



Baumaschinen
& Baugeräte

Katalog für Bauprofis 2025 - 2028



Inhaltsübersicht



Multifunktionslader, Baumaschinen für Kabelverlegung, Anhängerkrane, Minidumper, Anhänger, Fahrplatten, Anbaugeräte, Einsteckwerkzeuge



Maurerarbeitsbühnen, Minikrane, Förderbänder, Motorhämmer, Bodenverdichtungsmaschinen, Betonmischer, Kernbohrgeräte, Steintrennmaschinen, Trennschleifer, Fugenschneider, Diamantsägen, Innenrüttler, Betonglätt- und Belagfräsmaschinen, Pumpen, Verputz- und Estrichmaschinen, Stromerzeuger, Bitumenverarbeitung, Kompressoren, Kraftstationen, Zubehör



Baugeräte, Verbausysteme, Schuttrutschen, Fahrgerüste, Fassadengerüste, Planen, Leitern, Treppen, Verladeschienen, Hebewerkzeuge, Bauaufzüge, Verlegegeräte, Anschlagmittel, Ladungssicherung, Lager- und Transportgeräte, Hebe- und Transporttechnik



Containeranlagen, Containertreppensystem, Bauwagen, Lagercontainer, Schnellbaucontainer, Objekteinrichtung, Erste Hilfe, Baustromverteiler und Baustellenelektro, Heizgeräte, Luftentfeuchter, Klimatechnik, Staubabsaugung, Staubschutz



Absperrung und Zubehör, Mobilzäune, Zäune und Zubehör, Verkehrszeichen, Schilder, Markierungen



Mäher, Blas- und Sauggeräte, Heckenscheren, Hochentaster, Sensen, Trimmer und Freischneider, Kettensägen, Häcksler



Garten- und Landschaftsbau, Gartengeräte, Drucksprüher, Holzbearbeitungswerkzeuge, Ausstattung für den Winterdienst



Knieschutz, Handschutz, Werkzeugtaschen und Gürtel, Fußschutz, Berufsbekleidung, Warnschutzbekleidung, Kopfschutz, Atemschutz, Einweg Schutzkleidung, Absturzsicherung



Schalung und Schalungsgeräte, Systemschalung, Schalungszubehör, Bauprofile, Folien- und Bauschutzmatten



Kleingeräte, Schaufeln, Spaten, Eimer, Kübel, Kästen, Besen, Bürsten, Pinsel, Stiele, Klebebänder, Abdeckbänder, Maurer- und Gipswerkzeuge, Trockenbauwerkzeuge, Hämmer und Meißel, Nageleisen und Brechstangen, Dachdeckerwerkzeuge, Stahlscheren, Stahlbieger, Schraubstöcke, Schraubzwingen, Zangen, Scheren, Sägen, Feilen, Schneider, Holzbearbeitungswerkzeuge



Pressluftschläuche und Zubehör, Bauschläuche, Hydranten und Zubehör, Wasserschläuche und Zubehör, Wasserfässer



Nivelliergeräte, Theodoliten, Laser, Entfernungsmesser, Zubehör für Laser- und Nivellierinstrumente, Messwerkzeuge, Markiergeräte



Fliesenschneidmaschinen, Fliesenlegerhandwerkzeuge



Rührgeräte und Rührer, Bosch Elektrowerkzeuge, Makita Elektrowerkzeuge, Milwaukee Elektrowerkzeuge, DeWalt Elektrowerkzeuge, Flex Elektrowerkzeuge, Hikoki Elektrowerkzeuge, Duss Elektrowerkzeuge, Einsteckwerkzeuge für Elektrohämmer, Eibenstock Elektrowerkzeuge, Bau-, Wipp- und Tischkreissägen



Bohren, Metallbearbeitungsmaschinen, Kreissägeblätter, Sägebänder, Trennen und Schleifen, Diamantwerkzeuge



Eisenwaren, Befestigungstechnik, Drähte, Eisenbänder und Zubehör, Putzprofile, Tacker und Zubehör, Blindnietzangen



Reinigungsgeräte und Zubehör, Kanal- und Rohrprüftechnik, Mess- und Prüfgeräte



Schalölspritzen und Zubehör, Schalöl, Chemische Produkte

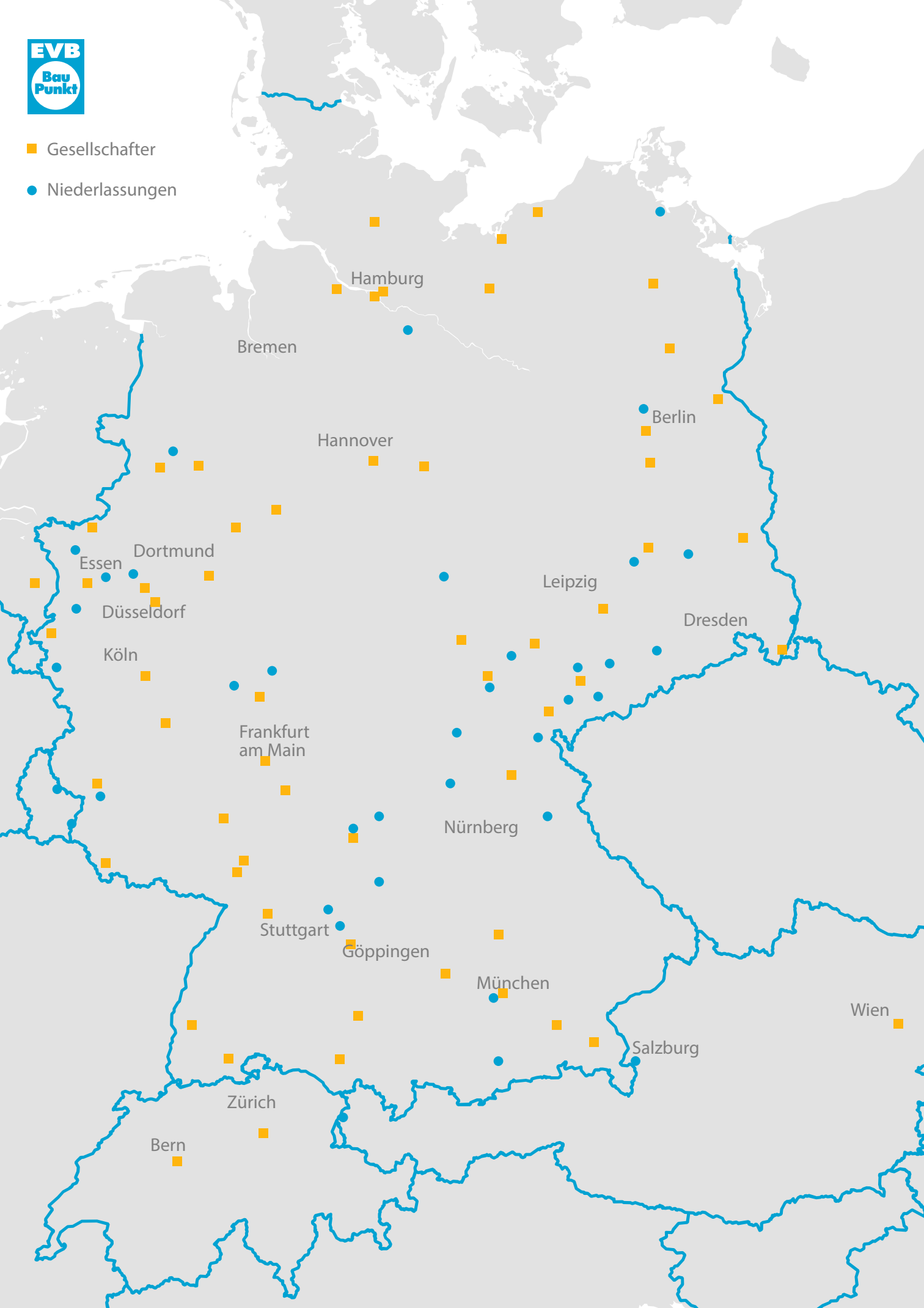


Handreinigung und Hautschutz, Schmierstoffe, Fette und Zubehör, Tankstellen und Zubehör, Ladegeräte, KFZ Zubehör, Schweißgeräte, Lötgeräte, Sandstrahlgeräte, Sandstrahlkabinen und Zubehör, Kleinkompressoren und Zubehör, Druckluftwerkzeuge und Zubehör, Schlüsselwerkzeuge, Schraubendreher, Bits, Werkstattausstattung

| | | |
|---|------------|---|
| 1. Baumaschinen | 18 |  |
| 2. Kleinbaumaschinen | 44 |  |
| 3. Baugeräte, Leitern, Gerüste, Hebe- und Transporttechnik | 166 |  |
| 4. Baustellen- und Objekteinrichtungen | 242 |  |
| 5. Absperrgeräte und Verkehrszeichen | 324 |  |
| 6. Motor- und Gartengeräte | 364 |  |
| 7. GaLaBau und Kommunaltechnik | 382 |  |
| 8. Schutzkleidung und Arbeitsschutz | 422 |  |
| 9. Schalung, Verbau und Schalungszubehör | 488 |  |
| 10. Kleingeräte und Handwerkszeuge | 512 |  |
| 11. Schläuche und Zubehör, Wassertechnik | 590 |  |
| 12. Vermessungstechnik | 608 |  |
| 13. Fliesenlegerwerkzeuge | 676 |  |
| 14. Elektrowerkzeuge | 692 |  |
| 15. Bohren, Trennen und Schleifen | 796 |  |
| 16. Befestigungen und Eisenwaren | 832 |  |
| 17. Reinigung, Prüf- und Messtechnik | 852 |  |
| 18. Chemische Produkte | 890 |  |
| 19. Werkstattbedarf | 900 |  |

■ Gesellschafter

● Niederlassungen



0-9

- 3-Wegeverteiler 593
- 3-Wege-Kupplung
Schlauchkupplung 593
- 3-Wege-Kupplung Steck-
kupplung 593

A

- Abbauhammer 154, 155,
158
- Abbiegezange 563
- Abbrechklinge 546
- Abbruchhammer 158,
734, 744, 775, 776, 783
- Abdeckband 531
- Abdeckfolie 320, 360
- Abdeckkappe 181
- Abdecknetz 213
- Abdeckplane 182, 527
- Abdeckvlies 527
- Abdeckvorhang 532
- Abfallcontainer 220
- Abfallzange 402
- Abfüllanlage 917
- Abisolierzange 578
- Abluftschlauch für Luft-
gebläse 321
- Absaugeinheit 103
- Absaugring 67
- Absaugsystem 104
- Abschalpflock 492, 497
- Abschalstütze 499
- Abschlussprofil 844
- Absperrband 335, 360
- Absperrblase 877, 878
- Absperrgitter 328, 344,
350, 351, 353
- Absperrpfosten 339,
340, 341
- Absperrschranke 326
- Abstellventil 413, 893
- Absturzsicherung 180,
326, 328, 486, 487
- Abstützspindel 496
- Abwasserpumpe 108
- Abzieher 971, 973
- Abziehhilfe 388
- Abziehlatte 549, 662
- Abziehlehre 386, 549
- Abziehstein 416
- Abziehsystem 386, 387
- Abzweig für Schuttrut-
sche 174
- Abzweigstück 602

- Adapter 293, 294, 295,
351, 392, 500, 778, 803,
877
- Adapter für Geländerhal-
ter 500
- Adapter für Mobilzauner-
höhung 351
- Adapter mit Reifenventil
877
- Adapterkabel 295
- Adapterleitung 293
- Adapterstecker 294, 295
- Adapterverteiler 294
- AdBlue Tankstation 921
- AdBlue-Kanister 935
- Akku 53, 60, 67, 70, 75,
84, 87, 88, 99, 205, 297,
300, 366, 367, 368, 369,
370, 371, 372, 373, 375,
376, 393, 571, 572, 574,
697, 698, 708, 709, 710,
711, 712, 713, 714, 715,
716, 717, 719, 724, 725,
726, 727, 728, 729, 730,
731, 738, 739, 742, 743,
744, 745, 747, 749, 750,
751, 754, 755, 756, 757,
758, 760, 768, 769, 770,
771, 772, 773, 777, 778,
779, 780, 843, 848, 908,
924, 926, 953
- Akku-Astsäge 375
- Akku-Bank 371
- Akku-Baustahlschneider
571
- Akku-Baustellenradio
730
- Akku-Baustellenstrahler
758
- Akku-Betonglätter 99
- Akku-Betonverdichter
780
- Akku-Bewehrungsver-
binder 574
- Akku-Bohrhammer 710,
727, 771
- Akku-Bohrschrauber
711, 725, 726, 754, 769,
773
- Akku-Bohr- und Meißel-
hammer 772
- Akku-Bündig-Stahlsäge
572
- Akku-Diamant-Bohrma-
schine 67
- Akku-Diamant-Mauer-
nutfräse 70
- Akku-Diamant-Trocken-
bohrmaschine 70
- Akku-Drehschlagschrau-
ber 712, 713
- Akku-Dreigang-Schlag-
bohrschrauber 754

- Akku-Exzentrerschleifer
731
- Akku-Fettpresse 729,
744, 908
- Akku-Freischneider 372,
373
- Akku-Fugenschneider
88
- Akku-Gebläse 368
- Akku-Generator 739
- Akku-Geradeschleifer
715
- Akku-Handkreissäge
728, 779
- Akku-Handlampe 297
- Akku-Handrührwerk
698
- Akku-Handy 393
- Akku-Heckenschere 370
- Akku-Kartuschenpistole
731
- Akku-Kettensäge 375,
376
- Akku-Kit 724
- Akku-Kombihammer
719, 727, 743, 747, 769
- Akku-Kompakt-Säbelsä-
ge 750
- Akku-Kompressor 729,
953
- Akku-LED 297, 780
- Akku-LED-Baustellen-
strahler 780
- Akku-Ladegerät 778
- Akku-Ladeschrank 924
- Akku-Laubbläser 368,
369
- Akku-Laubbläser und
-sauger 368
- Akku-Leiter 205
- Akku-Leiterlift 205
- Akku-Mauernutfräse 70,
749
- Akku-Metall Handkreis-
säge 779
- Akku-Multi-Cutter 715
- Akku-Multifunktions-
werkzeug 731
- Akku-Multitool 757
- Akku-Nagler 756, 953
- Akku-/Netz-Radio 756
- Akku-Pack 709
- Akku-Pendelhub-
stichsäge 729, 757
- Akku-Rasenmäher 366,
367
- Akku-Rasentrimmer 372
- Akku-Reciprosäge 729
- Akku-Rührwerk 697

- Akku-Rüttelplatte 53
- Akku-Säbelsäge 716,
769, 770
- Akku-Schlagbohrschrau-
ber 712, 713, 714, 742,
755, 770
- Akku-Schlagschrauber
714, 725, 726, 742, 743,
754, 755, 768, 770, 771,
773
- Akku-Schnellbauschrau-
ber 726
- Akku-Schwingschleifer
715, 731
- Akku-Sicherheitsstone
924
- Akku-Spezialsäge 751
- Akku-Stampfer 53
- Akku-Starterset 708,
738
- Akku-Staubsauger 717,
756
- Akku-Stichsäge 716, 780
- Akku-Strahler 300
- Akku-Tacker 848
- Akku-Tauchsäge 716
- Akku-Tigersäge 777
- Akku-Tischkreissäge 717
- Akku-Tischsäge 75
- Akku-Trennschleifer
84, 87
- Akku-Vakuumheber 760
- Akku-Wasserbehälter 60
- Akku-Winkelschleifer
714, 715, 728, 745, 749,
779
- Aktenregal 256
- Aktenschrank 256, 257
- Allerschneider 547
- Allroundmarker 362
- Allzweckkarre 230
- Allzweckleiter 186, 189
- Altöl-Auffanggerät 916
- Altöltank 923
- Aluminium-Anstieg 189
- Aluminium-Bauwinkel
391, 667
- Aluminium-Box 989
- Aluminium-Fahrgerüst
176
- Aluminium-Graben-
brücke 171
- Aluminium-Kleingerüst
176
- Aluminium-Laufsteg
181
- Aluminium-Magnet-
wasserwaage 661
- Aluminium-Rechen 409

- Aluminium-Riffelblech-
box 270
- Aluminium-Schwer-
lastrampe 197
- Aluminium-Seilauszugs-
leiter 185
- Aluminium-Stativ 645,
646
- Aluminium-Stehleiter
187
- Aluminium-Stufen-
anlegeleiter 185
- Aluminium-Stufen-
stehleiter 187
- Aluminium-Teleskop-
bohle 184
- Aluminium-Transport-
kiste 271
- Aluminium-Verlade-
schiene 197
- Alurohr-Presser 687
- Ambossastschere 410
- Ampel 330, 332, 333
- Ampferstecher 405
- Anbohrhilfe 684
- Anfassscheibe 819
- Anhängerabdecknetz
213
- Anhängerkrane 26, 27
- Anhängernetz 214
- Anker 500, 838, 840, 952,
954, 955
- Ankerhülse 500
- Ankernagel 952, 955
- Ankernagler 952, 954
- Anlegeleiter 185, 188,
194
- Anputzdichtleiste 844
- Anputzleiste 844
- Anreibwalze 563
- Anreißgerät 668
- Anreißlehre 390
- Anreißnadel 673
- Anschlaghaken 842
- Anschlagkette 216
- Anschlagpunkt 238, 486
- Anschlagwinkel 667
- Anschluss 148, 280, 282,
284, 287, 294, 299, 838,
840, 876
- Anschlussanker 838,
840
- Anschlussbrenner 148
- Anschlusskabel 299
- Anschlussleitung 294
- Anschlussprüfsystem
876
- Anschlusschrank 280,
282, 284

- Anschlussverteiler 280, 282, 284
 Anschlussverteilerschrank 280, 282, 284
 Anschweißhaken 239
 Ansetzhammer 557
 Anstieg 189
 Anstoßkappe 473
 Antibeschlagmittel 475
 Antirutschmatte 214
 Arbeitsauflage 978
 Arbeitsbühne 46, 224
 Arbeitschse 449, 450, 468, 469
 Arbeitskorb 224
 Arbeitslampe 301
 Arbeitsleuchte 296, 297, 300, 301, 302, 303
 Arbeitsplattform 186, 192
 Arbeitsschere 584
 Arbeitsschuh 440
 Arbeitsshorts 455, 457
 Arbeitsstrahler 301
 Arbeitstisch 679
 Arbeitswerkstisch 982
 Arbeitsweste 455, 457
 Armaturenset 603
 Asbestsauger 859
 Asphalt schnur 665
 Asphalttrennmittel 895
 Astsäge 375
 Astschere 410, 411
 Atemfilter 481
 Atemhilfe 480
 Atemschutzmaske 477, 478, 479
 Aufbewahrungstasche für Halbmaske 478
 Aufbewahrungstasche für Vollmaske 480
 Aufbrechhammer 163
 Aufbruchhammer 154, 155
 Auffanggurt 483, 487
 Auffangsystem 485
 Auffangwanne 925
 Aufgabetrichter Förderband 48
 Aufkleber 359
 Aufsatz für Sicherheitsverbindungs schelle 351
 Aufsatzsäge 410
 Aufschmelzvergussgerät 150
 Aufschweißbrenner 147
 Aufsitz-Scheuersaugmaschine 870
 Aufsteckrohr 347, 968
 Aufstellvorrichtung 326, 337
 Aufstreichkelle 686
 Aufziehglatte 540, 686
 Aufziehplatte 540
 Aufzug 200, 202
 Aufzugrolle 200
 Augenspülflasche 274, 278
 Augenspüllösung 278
 Augenspülstation 274, 278
 Augenspülung 278
 Ausfugbrett 690
 Ausgießer für Benzinkanister 934
 Ausgussrohr 935
 Aushebesicherung 344, 346
 Aushubkübel 223
 Aushubmulde 221
 Auslaufhahn 606
 Auslaufventil 602, 604
 Ausschaleisen 560, 561
 Ausschalgerät 561
 Außeneckenkelle 535, 537
 Axt 414, 415, 416, 417, 529
 Axtstiel 529
- B**
 Backsteinspaltmeißel 558
 Bake 326, 327, 330, 331
 Bakenleuchte 326, 327
 Bandage Dispenser 277
 Bandeisenschere 584
 Banderder 285
 Bandmaß 653, 654
 Bandmutter 508
 Bandsäge 79, 82, 83, 807
 Bandschleifmaschine 807
 Bank 259, 371, 818
 Bankstein 818
 Batterie 328, 329, 843
 Bauaufzug 200, 202, 204, 207
 Bauaufzugrolle 200
 Bauaufzugseil 200
 Baubesen 523
 Baueimer 521
 Bauernbesen 523
 Baufeuchtemessgerät 886, 887
 Baufeuchtesuchgerät 883
 Baufluchtstab 648
 Baugenerator 121
 Bauholzanlegeleiter 188
 Baukarre 230
 Bauklammer 842
 Baukompressor 152, 156, 157
 Baukreissäge 793, 794, 795
 Baulaser 630
 Bauleiter 191
 Baumarker 671
 Baumarkierfarbe 362
 Baumaschine für Kabelverlegung 24, 25
 Baumsäge 411, 412
 Baumschulspaten 518, 519
 Baunivelliere 622
 Bauplane 182
 Bausäge 586
 Bauschaufel 515
 Bauschlauch 595
 Bauschubkarre 226, 228
 Bauschutztrutsche 174, 175
 Bauschutzhelm 472
 Bauspaten 517
 Baustahlmattenschneider 564, 565, 566
 Baustahlschneid- und Biegegerät 780
 Baustahlschneide-Biege werkzeug 573
 Baustahlschneider 566, 571, 572, 573
 Baustativ 549, 645, 647
 Baustellencontainer 252
 Baustellenleuchte 329, 334, 758
 Baustellenradio 730
 Baustellensackkarre 231
 Baustellenschubkarre 229
 Baustellenschutztür 267
 Baustellensackkarre 231
 Baustellenstrahler 300, 303, 758, 780
 Baustrahler 301, 302
 Baustütze 494
 Bautreppe 196
 Bautrockner 313
 Bauwagen 250
 Bauwellenband 842
 Bauwinkel 391, 667
 Bauzaun 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355
 Bauzaunabstützung 347
 Bauzaunelement 349
 Bauzaunfuß 346, 351
 Bauzaunfußpalette 346
 Bauzaunklemme 347
 Bauzaunnetz 355
 Bauzaunständer 346
 Bauzauntor 350, 353
 Bauzauntransportpalette 351
 Bauzaunzelt 354
 Bedieneinheit 572
 Beethacke 406
 Befestigungsbügel 184
 Befestigungsmittel 203
 Befestigungsset 788
 Befüllschlauch für Elektro-Pumpe 919
 Behälter 924
 Beil 414, 415, 417, 529, 552, 553, 554
 Benzinkanister 934, 935
 Besen 403, 408, 409, 523, 524
 Beton- und Estrichfräse 100
 Beton- und Mauerband 533
 Beton- und Putzhaken 842
 Betonanker 508
 Betonbindedraht 842
 Betonbohrer 805
 Betonfräse 100
 Betonfuß 351, 353
 Betongiraffe 764
 Betonglätter 99
 Betonglättmaschine 97, 98, 99
 Betonhaken 842
 Betonierkonsole 499
 Betonierteller 651
 Betonkarre 229
 Betonleitschwelle 344
 Betonmischer 58, 59
 Betonmischschaufel 39
 Betonschalung 490
 Betonschieber 519
 Betonschleifer 103, 106, 107, 705, 720
 Betonsilo 221
 Betonsockel 351
 Betonstahlbiege- und Schneidgerät 567
 Betonstahlbieger 574
 Betonstahlschere 572, 574
 Betonstampfer 405
 Betonstein 345
 Betontrennmittel 895
 Betonverdichter 780
 Betonverteiler 519
 Betonzwinge 497
 Bewehrungsverbinder 574
 Biegeeißen 574
 Biegegerät 572, 780
 Biegemaschine 572
 Big-Bag 219
 Bindedraht 842
 Bindemaschine 843
 Bit 145, 147, 149, 150, 898, 899, 956, 957, 958, 963, 968, 971, 979
 Bit-Schraubendreher 956, 957
 Bitbox 963, 963962
 Bithalter 958
 Bitmagnetisierer 979
 Bitsatz 963
 Bitumeneimer 149
 Bitumenfugenband 898
 Bitumengießkanne 149
 Bitumenhaltige Masse 899
 Bitumenkocher 150
 Bitumenrundprofil 899
 Bitumenspritzgerät 145
 Bitumenspritzmaschine 147
 Blechschere 583, 584
 Blechschälbohrer 805
 Blei-/Kopierstift 674
 Bleistift 670
 Blindkupplung 595, 602
 Blindnietadapter 851
 Blindnietzange 850, 851
 Blitzleuchte 329, 334
 Blockhobel 545
 Blockschlüssel 968
 Blocksteinheber 404
 Blocksteinsäge 78, 80
 Bodenlegerglatte 540
 Bodenlegerkelle 540
 Bodenmarkierspray 362, 363
 Bodenmarkierung 362
 Bodenplatte 346
 Bodenreinigungswerkzeug 787
 Bodenschleifer 102, 103

- Bodenseeschnur 665
 Bodenstampfer 405
 Bodenständer für Reinigungspapier 906
 Bodenverdichter 56
 Bohlenhalter 169
 Bohr- und Lufthammeröl 912
 Bohr- und Meißelhammer 734, 772, 774, 775
 Bohrer 545, 798, 801, 802, 803, 979
 Bohrfutter 165
 Bohrhammer 158, 704, 710, 727, 769, 771, 775, 803
 Bohrkronen 67, 684, 803, 824, 830
 Bohrmaschine 67, 806
 Bohrmotor 61, 62
 Bohrsäge 545
 Bohrschnecke 39
 Bohrschrauber 711, 725, 726, 754, 769, 770, 773
 Bohrstände 61, 66, 67, 70
 Bohrstativ 67
 Bohrwurm 66, 67
 Bolzen- und Mattenschneider 567, 570
 Bolzenbündigschneider 564, 566
 Bolzenschneider 564, 565, 566, 568, 574
 Bordsteinrampe 595
 Bordsteinversetzspanne 396, 404, 404405
 Bossiereisen 557
 Box 331, 988, 989
 Boxen 988
 Brausespritzkopf 412
 Brechstange 560, 561
 Brechzange 687
 Breitbandandrückrolle 563
 Breitfolie 510
 Breitspachtel 539
 Brenner 146, 147, 148, 149, 151
 Brennholzwickkreissäge 795
 Brett 218, 690
 Bretthalter 218
 Brille 474, 475
 Brillenetui 475
 Brückensäge 73
 Brüstungsklammer 174
 Brüstungsrahmen 175
 Brüstungsschutzgelenkerzwinge 501
 Bügel 526, 527, 585
 Bügelsäge 585
 Bügelsägeblatt 585
 Bundhose 449, 450, 451, 452, 454, 456, 463, 465
 Bundjacke 454, 456, 464
 Bundmutter 181
 Bündigschneider 564, 566
 Bürocontainer 244, 245
 Bürodrehstuhl 260
 Bürste 525
- C**
 CEE-Adapter 294
 CEE-Gerätestecker 287, 295
 CEE-Kupplung 295
 CEE-Stecker 290, 295
 CEE-Wandsteckdose 295
 Cap 473
 Chariereisen 557, 558
 Chemiehandschuh 434
 Chemikalienpumpe 117
 Coilnagel 952, 955
 Coilnagler 950, 954
 Combinagler 950
 Container 213, 214, 220, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 252, 253, 254, 261, 602
 Containerabdecknetz 213, 214
 Containeradapter 602
 Containertreppe 249
 Cutter 546, 547, 715
 Cuttermesser 546, 547
- D**
 Dach- und Seitenplane für Bauzaunzelt 354
 Dachdeckerkelle 562
 Dachdeckerschieferschere 563
 Dachfanggeländer 501
 Dachgitter für Bauzaunzelt 354
 Dachhaken 184
 Dachhängekonsole 496
 Dachkelle 562
 Dachleiter 184
 Dachpappnagel 952, 955
 Dachpappnagler 952, 955
 Dachprofilzwischenteil 386
 Dachziegelschlitten 495
 Dämmstoffhandsäge 545
 Dämmstoffmesser 547
 Dampfstrahler 855
 Datenmess- und Speichergerät 880
 Deckenbürste 525
 Deckenrandabschalung 498
 Deckenschleifer 761, 762, 763
 Deckenstativ 549
 Deckenstütze 548
 Dehnungsfugenprofil 845
 Deichselstapler 230
 Demogitter 348
 Diamantbohrreinheit 65, 66
 Diamantbohrkronen 165, 684, 824, 830
 Diamantbohrmaschine 67, 781, 782
 Diamantkernbohrreinheit 65, 66
 Diamantkernbohrreinheit-Softschlag 66
 Diamantkernbohrmaschine 65
 Diamantkettensäge 94
 Diamantmauernutfräse 70
 Diamantnassbohrmaschine 71
 Diamantsäge 680, 788
 Diamantscheibe 788, 819, 820, 822, 823
 Diamantschleifteller 106, 107, 761, 764
 Diamantsteintrenner 760
 Diamanttopfschleifer 827
 Diamanttrennring 86
 Diamanttrennsäge 72, 73, 74, 78, 164
 Diamanttrennscheibe 819, 820, 821, 822, 823, 825, 826, 828, 829, 830, 831
 Diamanttrennsystem 761
 Diamanttrockenbohrkronen 67
 Diamanttrockenbohrmaschinen 70, 71
 Dichtband 604
 Dichtheitsprüfgerät 876
 Dichtkissen 874, 875, 876
 Dichtring 602
 Dichtung 596, 935
 Dichtung für Benzin-kanister 935
 Diebstahlsicherung 346, 936
 Dieselmotorenöl 914
 Dieselpumpe 919
 Dieseltank 918, 922, 923, 927
 Dieseltankanlage 918, 923
 Dieseltankstation 927
 Dieseltrolley 926
 Digitalmultimeter 889
 Diskusvorhangschloss 263, 264
 Dispenser 277, 279
 Doppelblattsäge 790
 Doppelfederspaten 519
 Doppelglättmaschine 97
 Doppelhahn 593
 Doppelkanister 934
 Doppelkopfstifte 834
 Doppelpentagon 647, 649
 Doppelratschenring-schlüssel 970
 Doppelringschlüssel 966
 Doppelseitiges Klebeband 532
 Dosensenker 822
 Dosierpistole 841
 Draht 214, 216, 524, 525, 565, 569, 818, 834, 842, 843
 Drahtbürste 525
 Drahtaken 214
 Drahtmaus 842
 Drahrundbürste 818
 Drahtsackverschluss 842
 Drahtschrubber 524
 Drahtseillastschlinge 216
 Drahtseilschere 565, 569
 Drahtstift 834
 Drainagespaten 519
 Drainierspaten 518
 Drehgelenk 345, 353
 Drehgelenk für Bauzaun-
tor 353
 Drehkupplung 180
 Drehmomentschlüssel 962, 963, 971
 Drehmomentvervielfältiger 976
 Drehscheibenteller 104
 Drehschlagschrauber 712, 713
 Drehsplattkeil 414
 Drehstift 973
 Drehteller 575
 Drehtorlaufing 345
 Dreibaum 484, 880
 Dreibock 484
 Dreifußständer 496
 Dreikantholzscharer 559
 Dreikantspitzen 650
 Dreischiebenmaschine 101
 Dreischiebenteller 104
 Dreischneidenwechsel-
messer 567
 Drillapparat 843
 Druckluftabfüllanlage 917
 Druckluftakkunagler 953
 Drucklufthammer 156
 Druckluftkartusche 950
 Druckluftkomplett-
system 944
 Druckluftnagler 849, 950, 951
 Druckluftschlauch-
aufroller 948
 Druckluftschlauch-
trommel 949
 Drucklufttacker 848, 849
 Druckregler 318
 Druckschlauch 601
 Druckspritze 910
 Drucksprüher 893
 Drucksprüngerät 413, 892, 893, 894
 Druckstrahlgerät 940
 Druckwasserbehälter 61
 Drucköler 906
 Drückrolle 563
 Drying Roll 151
 Dübel 838, 840
 Dübelanker 838, 840
 Dunggabel 407, 530
 Dunggabelstiel 530

- Duoband 532
 Durchgangsblase 878
 Durchlaufmischer 118
 Durchlaufschere 583
 Durchtreiber 559
 Durchwurfsieb 405
 Düsenreiniger 545
 Düsenrohr 910
- E**
- Eckbohlenhalter 169
 Eckenhobel 588
 Eckenkelle 537
 Eckenschleifer 107
 Eckrohrzange 580
 Eckspachtel 535, 537
 Ecktiefschneider 564
 Egalisette 542
 Eimer 521, 698
 Eimerhalterung 698
 Einbruchschutz 936
 Einbringungsschieber 386
 Einflaschenanlage für Kleinflaschen 319
 Einfüllschale 919
 Einfülltrichter 174
 Einhandzwinge 577
 Einhängekorbb 271
 Einhängepodest 193
 Einhängetrtritt 193
 Einkopfschleifer 102
 Einlassschleuse 344
 Einlegekniespolster 427
 Einlegesohle 437
 Einsatzkamm 686
 Einscheibenmaschine 101
 Einscheibenschleifmaschine 104
 Einschraubgewinde 607
 Einsteckhülse für Einstiegshilfe 190
 Einstecktaschen für Scherengreifer 399
 Einsteckwerkzeug 160, 161, 784, 785
 Einstiegshilfe 190
 Einstreuwagen 96
 Einteilungsmaterial 984, 985
 Einwegschutzoverall 482
 Einziehsocken 437
 Elektrikermeißel 558
 Elektro-Blitzleuchte 329
 Elektro-Heizautomat 309
 Elektro-Heizer 306, 309, 312, 314
 Elektro-Heizlüfter 318
 Elektro-Kabelaufroller 948
 Elektro-Pumpe 918, 919
 Elektro-Säge 751
 Elektro-Schubkarre 228
 Elektro-Tacker 848
 Elektro-Trennschleifer 86
 Elektronik-Wasserwaage 658
 Empfänger 617, 619, 620, 630, 641
 Endbeschlag 173
 Endoskop 883
 Endverteiler-Krananschlussschrank 285
 Endverteilerschrank 282, 283, 285
 Energiespeicher 132
 Entfernungsmesser 621, 642, 643
 Entfeuchter 316
 Entlüftungsroller 526
 Entlüftungswalze 543
 Entrostungsbürste 525
 Entstauber 71
 Erdbohrer 165, 405
 Erdbohrgerät 39
 Erdhülse 345
 Erdkralle 405
 Erdleitungsrohrabschneider 581
 Erdlochausheber 405, 529
 Erdnagel 347, 390, 493
 Erdnagelzieher 390
 Erdspieß 345, 351
 Erdstampfer 405
 Erdungsleitung 285
 Ersatzachse 678, 679
 Ersatzband 654
 Ersatzbelag 541, 542, 690
 Ersatzblatt 520, 545
 Ersatzbügel 526
 Ersatzgummischnur 685
 Ersatzklinge 688
 Ersatzkopf 549
 Ersatzlaufrolle 691
 Ersatzmesser 520, 549, 564, 565, 568
 Ersatzmesserkopf 564, 565, 568
 Ersatzmine 670, 671, 672, 673, 675
 Ersatzmischwerkzeug 694
 Ersatzrad 231, 232, 679
 Ersatzstiel 516, 524
 Ersatzwalze 526, 543
 Erste-Hilfe 273, 275, 276, 277, 278
 Erste-Hilfe-Koffer 273, 275, 276
 Erste-Hilfe-Station 277
 Estrichfräse 100
 Etagenwagen 234
 Expanderseil 214
 Exzenterschleifer 731, 765
- F**
- Fachboden 256
 Fächerbesen 408
 Fahrbahnmarkierungsfolie 361
 Fahrgerüst 176, 177
 Fahrplatten 32, 33, 34, 35
 Fahrzeug-/Werkzeugbox 266
 Falldämpferverbindungsmittel 484
 Fallgewichtsgesät 882
 Fällheber 416
 Fällkeil 416
 Faltenbalgöler 906
 Falthandtuch 905
 Falthandtuchspender 905
 Faltsignal 335
 Falzzange 563
 Farbbabbrenneinsatz 937
 Farbgitter 526
 Farbroller 526
 Farbwanne 527
 Faserzementschere 563
 Fass 526, 607, 817, 916, 925
 Fassadenbürste 817
 Fassadenroller 526
 Fassroller 916
 Fäustel 529, 553
 Fäustelstiel 529
 Federklemme 506
 Feger 524
 Feile 587, 687
 Feilenheft 587
 Feilraspel 587
 Feinmarker 673
 Feinstaubfiltermaske 477
 Feinsäge 585
 Feldschirm 649
 Feldtisch 648
 Felsanker 508
 Fensterstütze 494
 Fernbedienung 639, 640
 Fertigmörtelbehälter 522
 Fertigteilstange 397
 Festkupplung 595
 Fett 729, 744, 756, 908, 911, 912, 913, 916
 Fettpresse 729, 744, 756, 908, 911
 Fettpumpe 916
 Fettspray 913
 Feuchtemessgerät 884
 Feuchtigkeitsmessgerät 886, 887, 888
 Feuchtigkeitsverdränger 910
 Feuchtraumthermostat 314
 Feuerlöschschlauch 595
 Fiberscheibe 813
 Figurenschere 584
 Filter 317, 478, 768, 858, 867
 Filter für Halbmaske 478
 Filtersack 768, 858
 Filtertüte 867
 Firstkelle 562
 Fix-Schnurgerüstmast 169
 Flachanker 838
 Flachdachabsturz-sicherung 180
 Flächenbürste 817
 Flächenreiniger 865
 Flächenschleifmaschine 101
 Flächenspachtel 539, 544
 Flächenstreicher 526
 Flachmaterialschnneider 566
 Flachmeißel 558, 559, 786, 787
 Flachrundzange 579
 Flachsauger 108, 109, 113
 Flachscher 559
 Flachschauch 595, 596
 Flammschutzmatte 939
 Flanschmutter 507
 Fleecejacke 460
 Fleecetroyer 460
 Flexlatte 651
 Flexmarker 391
 Flickeisen 562
 Fliesenbohrreinheit 680
 Fliesenbohrer 680, 683
 Fliesenkeil 685
 Fliesenkreuze 685
 Fliesenlegerfeile 687
 Fliesenlegerhammer 685
 Fliesenlegerhandschuh 435
 Fliesenlegerhexe 685
 Fliesenlegerkelle 686
 Fliesenlegerschnur 685
 Fliesenlochzange 688
 Fliesenmeißel 786, 787
 Fliesenschneider 683
 Fliesenschneidmaschine 678, 679, 681, 682
 Fliesenschneidzange 687
 Fliesenschonhammer 685
 Fliesenschwamm 689, 690
 Fliesenschwamm Brett 690
 Fliesenwaschbrett 689, 690
 Fliesenwaschset 691
 Fluchtstab 648, 649
 Fluchtstabstativ 648, 649
 Flügelglätter 97
 Flügelmutter 507
 Flügeltürenschränk 981
 Flüssigkeitspumpspender 935
 Flutlichtanlagen 133
 Folie 361, 510, 531, 532
 Folienklebeband 531
 Folienmontagekleber 532
 Förderband 48, 49
 Förderwendel 803
 Formblase 878
 Formdichtring 602
 Formteilstange 224
 Forstaxt 417
 Forstbeil 417
 Forstkreide 671, 674
 Forstnerbohrer 801
 Fräskopf 761
 Fräskrone 803

- Frässcheibe 789
Frässtift 805
Freischneider 372, 373, 374
Frequenzumrichter 95
Frischlufschlauchgerät 481
Frischölabfüllanlage 917
Frischwasserpumpe 111, 117
Frontgreifzange 582
Frontlastenträger 269
Fugbrett 690
Fugenabzieher 688
Fugendichtungsband 532
Fugengummi 689
Fugenkelle 535, 537
Fugenkratzer 688
Fugenmeister 688
Fugenplatte 539
Fugenschneider 88, 89, 90, 91, 92, 93, 688
Fugenschnur 665
Fugenspachtel 538, 539, 688
Fugenvergussgerät 149
Führungsschiene 788
Führungswagen 85
Füllventil 892
Fummelbrett 541
Fundamentabschaler 493
Fundamentzwinde 497
Funkfernbedienung 639
Funkfernsteuerung für Seilaufzüge 203
Funkwetterstation 885
Fußabtritt 437
Fußbodenablösmaschine 105
Fußdichtung 596
Fußgängerschutzanlage 332
Fußplatte 327, 328, 330
Fußplattenpalette 328
Fußspindel 180
- G**
GEK-Einfüllschale 919
GFK-Stufensteherleiter 195
GK-Streifenschneider 587
Gabelhubwagen 230
Garderobensbank 259
Garderobenständer 257
- Gartenbrause 604
Gartenbundhose 451
Gartenrechen 408
Gartenschere 411
Gärtnersäge 410, 412, 586
Gasbetonklebekelle 542
Gasbetonsäge 586
Gasfilter 478
Gasheizautomat 310
Gasheizer 307, 314
Gaskippschutzventil 319
Gaslecksuchgerät 889
Gebläse 368, 481
Gefrierhausbekleidung 462
Gehörschutz 473
Gehörschützer 473, 474
Gehrungsbandsägemaschine 807
Gehrungssäge 77, 721, 752, 807
Gehrungsschere 509
Geländehalter 500
Geländer 192, 498, 499, 500
Geländerhalter 500
Geländerpfosten 498, 499
Geländerzwinde 498
Gelenkbolzenschelle 605
Geometermaßstab 653
Geradeschleifer 715
Gerätereiniger 913
Gerätestecker 287, 295
Gerätetiel 405, 528
Gerüst 168, 169, 170, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 192, 200, 202, 218, 485, 842, 970
Gerüstaufzug 202
Gerüstbauer-Set 485
Gerüstbauschlüssel 181, 970
Gerüstbock 168, 169, 170
Gerüstdübel 181
Gerüstklammer 842
Gerüstpalette 218
Gerüstrohr 180
Gerüstschraube 181
Gerüststrick 200
Geschossleiter 192
Gesichtsschutzschild 472
Gestell 345, 753
- Getriebeöl 914, 915
Gewebeband 533, 815
Gewebedichtband 604
Gewebeklebeband 531, 532
Geweberolle 815
Gewebescheibe 812, 813
Gewebeschlauch 877
Gewindeanschluss 699
Gewindebolzen 803
Gewindestab 507
Gewindestück 602
Giebelplane 354
Gießkanne 412
Gipsbecher 539
Gipseisen 539
Gipser 184, 538, 539, 545, 552, 553
Gipserbeil 552, 553
Gipserbock 184
Gipsermesser 545
Gipserpfännchen 539
Gipserspachtel 538
Gipshobel 545
Gipsknecht 542
Gipsplattenheber 547
Gitter 218, 219, 344, 351, 526, 541, 566
Gitterbox 218, 219
Gitterboxpalette 218, 219
Gitterrabort 541
Gitterrostschneider 566
Glasschneider 687
Glättkelle 539, 540, 544, 686
Glättmaschine 97, 98, 99
Glättteller 99
Gleichschließendes Schlosset 263
Gleitlagerfugenprofil 844
Gleitschalunggründerstütze 398
Gliedermaßstab 653, 656
Grabenbrücke 171
Grabenschaufel 516
Gradmesser 667
Graphitstift 674
Grasschere 374
Grastrimmer 374
Greifzange 402
Gripzange 583
Grobstaubfiltermaske 477
- Gummi 214, 294, 389, 439, 529, 553, 556, 592, 601, 689, 817
Gummiaufsatz für Fäustel 553
Gummihammer 389, 529, 556
Gummihammerstiel 529
Gummikupplung 294
Gummischlauch 592, 601
Gummischleifklotz 817
Gummischwapper 689
Gummistecker 294
Gummistiefel 439
Gürtel 362, 436, 453
Gürtelholster 362
- H**
HM-Kipphammer 557
HM-Lochbohrer 684
HM-Wechselklinge 563
Hacke 405, 406, 407, 520, 530
Hackenstiel 530
Häcksler 379, 380, 381
Hahnanschlusstück 603
Haken 214, 546
Hakenklinge 546
Halbmaske 478, 479
Halbmondhacke 406
Halbschuh 438, 439, 441, 444
Halogenröhre 299
Haltegabel 495
Halteschiene 173
Hammer 154, 155, 181, 389, 414, 436, 529, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 562, 685, 746, 798, 799, 800, 802, 804, 805, 847, 979
Hammerbohrer 798, 799, 800, 802, 804, 805, 979
Hammerbohrkrone 798
Hammereinsatz 557
Hammerhalter 436
Hammerkette 436
Hammerkopfschraube 181
Hammerschlaufe 436
Hammerstiel 529
Hammertacker 847
Handabroller 532
Handabziehsystem 386, 387
Handanreibwalze 563
- Handbagger 405
Handbeil 414
Handbiegeeisen 574
Handbrennergriff 937
Handempfänger 632
Handfeger 524
Handfugenpistole 687
Handgriff 146, 232
Handhebezüge 237
Handkehrmaschine 871
Handkreissäge 705, 720, 728, 744, 750, 779
Handkurbel 843
Handlampe 297, 300
Handpackzange 416
Handpatsche 96
Handplaniersystem 387
Handpritschenwagen 235
Handpumpe 917, 919
Handreiniger 279, 902, 904
Handreinigungsmittel 903
Handreinigungspaste 904
Handreinigungstuch 904
Handrührwerk 696, 697, 698
Handsäge 545, 585, 586, 589
Handsappie 417
Handschere 410
Handschleifer 544, 545
Handschuh 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435
Handschutz 434, 558
Handsetzer 558
Handspritzgerät 145
Handtacker 846
Handtuchrolle 905, 906
Handtuchspender 905
Handverleegerät 392, 394
Handwagen 403
Handwaschlotion 905
Handwaschmittel 902
Handwaschpaste 279, 902, 905
Handwerkerbock 170
Handwinde 174
Handzerstäuber 893
Hangschloss 262
Hartholzkeil 509
Hartmetalldüse 941

- Hartmetallschneid-
rädchen 678
- Haubrücke 562
- Hauenstiel 530
- Hausanschlussprüf-
system 876
- Hauswasserautomaten
113
- Hautcreme 279, 903
- Hautreinigungslotion
903
- Hebe- und Ausschaleisen
561
- Hebeband 215
- Hebekissen 240
- Hebelpresse 909
- Hebelumschaltknarre
967, 968
- Hebelzug 236
- Hebestange 560
- Heckenschere 370, 410
- Hecklastenträger 269
- Heftklammer 952, 953
- Heizanlage 308
- Heizautomat 308, 309,
310, 318
- Heizer 304, 306, 308,
309, 312, 314, 315
- Heizergerät 304, 308, 309,
312, 318
- Heizkörperpinsel 525
- Heizlüfter 318
- Heizzentrale 310, 314
- Heißluftturbine 315
- Heißwasserhochdruck-
reiniger 854, 864, 865
- Helm 472, 473
- Helmgehörschutz 473
- Heugabel 408
- Heurechen 408
- Hinweisaufkleber für
Kraftstoffkanister 934
- Hinweisschild 359
- Hitzeschutzgewebe 938
- Hobel 541, 543, 545, 588
- Hochdruckpanzer-
schlauch 910
- Hochdruckpumpe 117
- Hochdruckreiniger 854,
855, 862, 863, 864, 865,
872
- Hochdruckschlauchlei-
tung 146
- Hochdrucksprühgerät
892, 893
- Hochentaster 371
- Hochfrequenzumformer
95
- Hochkrepband 531
- Hochleistungsfettpresse
908
- Hochleistungshandgriff
146
- Hochleistungsreiniger
279
- Hochleistungsstrahler
299
- Hochleistungssäge-
kettenöl 913
- Hochleistungswasser-
pumpe 117
- Hochsicherheitsklammer
für Bauzaun 353
- Hochsicherheitstor 345
- Höchstdruckreiniger
863
- Höhensicherungsgerät
484, 487
- Höhenverstellgerät 575
- Hohlschaber 559
- Hohlwandbetonier-
konsole 499
- Hohlwandkonsole 501
- Holster 847
- Holzlanlegeleiter 188
- Holzbauzaun 354
- Holzdachleiter 184
- Holzfeuchtemesser 886
- Holzgliedermaßstab
656
- Holzhäcksler 379, 380,
381
- Holzholmverlängerung
183
- Holzleiter 183, 188
- Holzpackzange 416
- Holzschalungsträger
491
- Holzschleifmaschine
102
- Holzsenker 801
- Holzspalthammer 415
- Holzspaltkeil 414
- Holzspiralbohrer 801
- Holzsprossenstehleiter
183
- Holzstativ 646
- Holzstehleiter 183
- Holzstufentritt 184
- Horizontal- und Vertikal-
laser 615
- Horizontallaser 615
- Hose 450, 459, 463, 464,
465
- Hubwagen 230
- Hybridarbeitsstrahler
301
- Hydrant 596, 597, 912
- Hydrantenfett 912
- Hydrantenschlüssel 597
- Hydrantenstandrohr
596
- Hydraulikkraftstation
162
- Hydraulikmundstück
911
- Hydraulikschlauch 164
- Hydraulikschneider 573
- Hydraulikstripper 105
- Hydrauliktrennsäge 164
- Hydrauliköl 912, 915
- Hydraulischer Abzieher
971
- Hydromat 886
- Hygienekanister 935
- ## I
- Idealschere 583, 584
- Inbusschlüsselsatz 967
- Industrieabschlauch
595
- Industriefettpresse 908
- Industriesauger 861
- Industriestaubsauger
791
- Industriezerstäuber 909
- Infrarotthermometer
884, 888
- Ingenieurnivellier 614
- Innenrüttler 95, 96
- Innensechskantschlüssel
967
- Innensechskant-
schlüsselsatz 967
- Inspektionskamera 883,
888
- Inverter 128
- Isolierband 532
- ## J
- Jacke 453, 459, 460, 461,
463, 466
- Japansäge 412
- Japanspachtel 539
- ## K
- Kabelabdeckfolie 360
- Kabelaufroller 948
- Kabelbinder 841
- Kabelbrücke 171, 594
- Kabelgrabenschaukel
515, 516
- Kabelkanalversetzange
398
- Kabelschere 565, 569
- Kabeltrommel 289, 291,
292
- Kabelüberfahrerschutz
594
- Kalkspaten 519
- Kalottenplatte 508
- Kältekompresse 275
- Kaltmeißel 559
- Kaltvergussmasse 896,
897
- Kaltwasserhochdruckrei-
niger 855, 863, 865
- Kanalboulaser 620, 624,
640
- Kanalbohrgerät 63
- Kanaldeckelheber 210,
881
- Kanalkernbohrgerät 60
- Kanalklammer 842
- Kanalspiegel 881
- Kanister 934, 935
- Kanisterhalterung 934
- Kantenhobel 541, 545
- Kantenprofil 844, 845
- Kantenschutzwinkel 216,
217, 237
- Kapp- und Gehrungssä-
ge 721, 752
- Kapp-, Zug- und Geh-
rungssäge 77
- Kardangelenk 968
- Kardätsche 542, 663
- Karre 235
- Kartuschennagler 951
- Kartuschenpistole 731
- Kartuschenpresse 687
- Kastenwerkbank 982,
983, 985
- Katzenzungenkelle 562
- Kegelbürste 816
- Kegelrohrdichtkissen
876
- Kegelsenker 805
- Kehrboy 403
- Kehrmaschine 856, 857,
871
- Kehrsaugmaschine 871
- Kehrschaufel 402, 403,
524
- Keil 285, 414, 496, 501,
506, 509, 530, 685
- Keilklemme 506
- Keilschutzgelenk-
zwinde 501
- Keilverbinder 285, 496
- Kelle 534, 535, 536, 537,
539, 540, 542, 544, 562,
686
- Keramikheizer 314
- Kernbohranlage 72
- Kernbohrereinheit 65,
66, 67
- Kernbohrgerät 61, 63,
64, 165
- Kernbohrmaschine 65
- Kernbohrmotor 60
- Kernbohrständer 60
- Kernbohrsystem 61
- Kette 94, 173, 238, 239,
375, 376, 436, 587, 913,
934
- Kettengehänge 238, 239
- Kettenhaftöl 934
- Kettenöl 913
- Kettensäge 94, 375, 376,
587
- Kettensägefeile 587
- Kettenschlinge 173
- Kinnriemen 472
- Kippcontainer 220
- Kipphammer 557
- Kippjapanerkarre 228
- Kippkuli 227
- Kippschutzventil 319
- Kipptrommelmischer 58
- Kippvorrichtung 220
- Kissen 240
- Kistenkarre 233
- Klammer 848, 954, 955
- Klammergerät 954
- Klappbake 331
- Klappbock 170, 170170
- Klappleiter 188
- Klappsäge 410, 411, 412
- Klapptisch 260
- Klappwagen 234
- Klappwerkbank 976
- Klauenkupplung 593
- Klebeband 531, 532
- Klebebürste 525
- Klebekelle 542
- Kleiderspind 258
- Kleinbolzenschneider
564
- Kleingerüst 176
- Kleinmaterialbox 218
- Kleinstflasche 937
- Klemmhalterung 337
- Klemmschelle 336
- Klimatechnik 305
- Klimatisierungslösung
305
- Klinge 546
- Klinkerträger 389
- Klüpfel 589

- Kneifzange 562, 579
 Kniekissen 427, 428
 Kniepolster 427, 453
 Knieschoner 427, 428
 Kofferraumleiter 186
 Kohleschaufel 516
 Kolbenbrenner 937
 Kolbenhalter 937
 Kolbenkompressor 942, 943, 944, 945
 Kombibohrhammer 769, 771
 Kombibügelsäge 585
 Kombifilter 478, 481
 Kombihammer 718, 719, 727, 734, 735, 743, 746, 747, 769, 782
 Kombiagler 954
 Kombinationsglättflügel 99
 Kombiplatte 508
 Kombizange 579
 Kombizwinge 495
 Kompaktmischer 694
 Kompaktölanlage 917
 Kompaktverteiler 288
 Kompressor 152, 153, 156, 157, 729, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 949, 953
 Kompressoröl 942
 Konsolankerhülse 495
 Kontaktspray 910
 Koppelschloss 436
 Kordel 665
 Körner 559
 Korrosionsschutz 895, 910, 913
 Korrosionsschutzmittel 910
 Kraftmonierzange 579, 580
 Kraftspaten 517
 Kraftstation 162
 Kraftstoffanlage 927
 Kraftstoffkanister 934
 Kraftstofftankanlage 927
 Kraftstofftrolley 926
 Kragarmlift 171
 Kran 47, 223, 225, 276, 285
 Krananschlussschrank 285
 Krangreifer 225
 Krankentrage 276
 Krankübel 223
 Kratzer 407, 543
 Kreide 669, 670, 671, 674
 Kreidehalter 670, 674
 Kreissäge 77, 792, 808
 Kreissägeblatt 792, 808
 Kreisschneider 544
 Kreppband 531
 Kreuzerder 285
 Kreuzhacke 520, 528
 Kreuzhackenstiel 528
 Kreuzlinienlaser 618, 628, 632, 633, 637
 Kreuzmeißel 559
 Kreuzschlaghammer 553
 Kreuzschlitzschraubendreher 958, 959
 Kreuzspitzhacke 520
 Kreuzvorschlaghammer 553
 Kriechöl 910
 Kübel 521, 522
 Kübelwagen 522
 Kugelauslaufventil 604
 Kugelhahn 592, 593, 596
 Kühl- und Gefrierhausbekleidung 462
 Kunststofffuß 346
 Kunststoffklemmschelle 336
 Kunststofflaubbesen 408, 409
 Kunststoffmörtel 896
 Kunststoffrasenrechen 408
 Kunststoffrechen 407
 Kunststoffreibebrett 541
 Kunststoffstein 345
 Kupferpaste 915
 Kupferstück 937
 Kupplung 180, 294, 295, 344, 596, 602, 603
 Kupplungsschlüssel 596
 Kurbelgerüstbock 169, 170
 Kurbelstativ 617, 644, 646
L
 LED-Akku-Handlampe 297
 LED-Arbeitsleuchte 296
 LED-Licht 300
 LED-Strahler 296, 297, 301
 Lackierermaske 477, 479
 Lackierpinsel 526
 Lackierroller 527
 Ladebox 222
 Ladegabel 224, 225
 Ladegerät 143, 698, 709, 739, 770, 778, 843, 926, 953
 Ladegerät für Schiebesitz-Akku 953
 Ladeschrank 924
 Ladestation 143, 283
 Ladungssicherungsnetz 213
 Lager- und Transportgestell 326, 328
 Lagercontainer 251, 254
 Lagergestell 347
 Lagertank 921
 Lampe 299
 Landschaftsbesen 409
 Langhalschleifer 789
 Langstielhandfeger 524
 Langzeitfett 912
 Langzeitkorrosionsschutz 913
 Lanzenbrenner 151
 Lanzenhammer 158
 Lärmschutzmatte 353
 Laser 610, 611, 615, 616, 618, 619, 621, 623, 624, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 638, 639, 640, 642, 643, 650
 Laserempfänger 611, 629
 Laserentfernungsmesser 621, 642, 643
 Laserlatte 650
 Lastaufnahmemittel 203, 204, 206
 Lastbühne 205
 Lastenträger 269
 Lastschlinge 216
 Latexhandschuh 434
 Lattenheber 563
 Lattenrichter 648, 651
 Lattenstichmaß 563
 Latthammer 552, 554, 555
 Latzhose 455, 457, 463, 464, 467
 Laubbesen 408, 409
 Laubbläser 368, 369
 Laubbläser und -sauger 368
 Laubrechen 408
 Laubsauger 368
 Laubschaufel 409
 Laufrolle für Mobilzaun 351
 Laufsicherung 486
 Laufsteg 181
 Lebensmittelschlauch 601
 Leckagesonde 919
 Leckgassicherung 149
 Lecksuchgerät 889
 Lederbeutel 647
 Lederhalterung 362
 Lederkoppel 436
 Lederträger 411
 Leichtabbauhammer 154, 155
 Leichtbaufräse 100
 Leichtmessrad 652
 Leichtmetallschaufel 516
 Leisebrenner 148, 149
 Leistensteinheber 396
 Leitbake 327
 Leiter 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 193, 194, 195, 205
 Leiterverbindung 190
 Leitkegel 329, 334
 Leitkegeladapter 329, 334
 Leitkegelblitzleuchte 334
 Leitkegelleuchte 334
 Lenkrolle 691
 Lesebrille 474
 Leuchte 297, 298, 300, 302, 329, 334
 Leuchtenstativ 297
 Lichtmast 122, 123, 126, 127
 Lichtsignalanlage 330
 Lift 205, 575
 Linemarkier 363
 Linienlaser 610, 611, 612, 618, 619, 627, 628, 630, 632, 633
 Linienmarkierung 361
 Lithiumseifenfett 912
 Lochbohrer 684
 Lochbürste 817
 Lochsäge 802
 Lochschere 583
 Lochzange 688
 Longbox 269
 Löschdecke 939
 Lötbrenner 937
 Lotmaurerschnur 664, 665, 666
 Lötpistole 146
 Lotschnur 664
 Löwenkopfkette 436
 Luftentfeuchter 306, 311, 316
 Lüfter 313
 Luftfilter 317
 Lufthammeröl 912
 Luftkissengitterfolie 498
 Luftpolsterfolie 510
 Luftreiniger 305, 316, 317, 323, 764
 Luftschichtanker 838, 840
 Lufttür 321
M
 Magazinaufsatz 707
 Magazincontainer 251
 Magazinwagen 234
 Magnethalterung 638
 Magnetheber 973
 Magnetwasserwaage 661
 Maisgabel 408
 Maler- und Lackierermaske 477
 Malerbundhose 451
 Malerspachtel 538
 Marker 670, 671, 672, 673, 674
 Markierfarbe 361, 362, 363
 Markierpistole 363
 Markierroller 362, 363
 Markierspray 362, 363
 Markierstift 674
 Markierstock 363
 Markierungsfarbe 361, 363
 Markierungsfolie 361
 Markierwagen 361, 363
 Maschinenempfänger 616, 617, 638
 Maskenband 532
 Maskendesinfektionsmittel 480
 Maskenreinigungsmittel 480
 Maskentrage 478, 480
 Maskenwandschrank 480
 Maskertape 320
 Materialbox 220
 Materialfeuchtemessgerät 884, 885
 Matratze 259

- Mattenschneider 565, 566, 567, 568, 570
 Mauernutfräse 70, 749, 777
 Mauerschlitzer 760
 Mauerschlitzfräse 790, 791
 Mauersteinbandsäge 79, 82
 Mauerverbinder 838, 840
 Maulringschlüssel 966
 Maulschlüssel 966, 967
 Maurerarbeitsbühne 46
 Maurerbundhose 451
 Maurerhammer 529, 553
 Maurerkelle 534, 535, 536
 Maurerschnur 664, 665, 666
 Maurertreppe 196
 Maurerwinkel 667
 Maßstab 653, 656
 Mehrbereichsfilter 481
 Mehrfachrichteisen 388
 Mehrflaschenanschluss 314
 Mehrzweckbohrer 979
 Mehrzweckfett 911
 Mehrzweckgetriebeöl 915
 Mehrzweckleiter 189, 193, 194
 Mehrzwecklochsäge 804
 Mehrzweckpalette 218
 Mehrzweckspachtel 544
 Mehrzweckstrahlrohr 595
 Mehrzweckzug 200
 Meißel 154, 155, 158, 558, 559, 734, 735, 746, 748, 772, 774, 775, 776, 783, 786, 787
 Meißelhammer 154, 155, 158, 734, 735, 746, 748, 772, 774, 775, 776, 783
 Mess- und Anreißlehre 390
 Messbecher 907
 Messer 520, 545, 547, 564, 565, 566
 Messerkopf 564, 565, 566
 Messgerät 884, 887
 Messingdrahtbürste 525
 Messkanne 907
 Messlatte 662, 663
 Messrad 652
 Messstab 650, 651
 Messzange 889
 Metallhandkreissäge 779
 Metallsägeblatt 586
 Metallschelle 336
 Metallschere 584
 Metallstiel 524
 Metalltrennschleifer 705
 Meterriss 649
 Meterstab 655
 Minen 672
 Minenset 672
 Minikran 47
 Mischeimer 698
 Mischgerät 694
 Mischpumpe 118, 119
 Mischstation 701
 Mischwerkzeug 696
 Mitteldruckregler 146, 937
 Mitteldruckschlauchleitung 146
 Mobile Dieseltankanlage 918, 923
 Mobile Heizzentrale 314
 Mobile Staubabsaugung 698
 Mobile Tankanlage 920, 931
 Mobile Tankstelle 922
 Mobillicht 299
 Mobilverteiler 288
 Mobilzaun 343, 346, 351, 352, 353
 Mobilzaunschiebetor 353
 Mobilzaunstände 346
 Modulpalette 219
 Monierzange 579, 580
 Montagekleber 532
 Montageplattform 191
 Montagestütze 548
 Mörtel 119, 519, 521, 522, 543, 687, 695, 699, 701, 896
 Mörtelbehälter 522
 Mörtelbeimer 521
 Mörtelkasten 522
 Mörtelkübel 521, 522, 695
 Mörtelmixer 699
 Mörtelpresse 687
 Mörtelpressenrohr 687
 Mörtelpumpe 119
 Mörtelrolle 543
 Mörtelrührer 701
 Mörtelrührspaten 519
 Motorenöl 914, 915
 Motorhammer 50, 51
 Motorpumpe 111
 Mulde 227, 229, 522
 Muldenkarre 229
 Muldenkuli 227
 Müllbeutelhalterung 403
 Müllwagen 403
 Multivoltakku 778
 Multicutter 715
 Multilinienlaser 612, 618, 619, 627, 630, 633
 Multimeter 889
 Multitextuch 904
 Multitool 757
 Mundstück 911
N
 Nachstreugerät 151
 Nagel 436, 560, 561, 562, 687, 834, 952, 955
 Nageleisen 560, 561, 562
 Nagelschuh 687
 Nageltasche 436
 Nagler 756, 950, 951, 952, 953
 Nass- und Trockensauger 758, 790, 858, 860, 861, 866, 867, 868, 869, 873
 Nass- und Trockensicherheitsauger 858
 Nass-/Trockensauger 858
 Nass-Trocken-Rüttelsauger 776
 Nassbohrmaschine 71
 Neigungslaser 616, 625
 Neigungsmesser 655, 656
 Neigungswasserwaage 660
 Netz 213, 214, 745, 756
 Netz-/Akku-Radio 745
 Netzradio 756
 Niederdruckregler 319
 Niederdruckstrahlgerät 940
 Nietmutter 851
 Nietzange 850, 851
 Nitrilhandschuh 430, 431, 433, 434
 Nivellier 610, 614, 622, 636, 647, 651
 Nivelliergerät 610
 Nivellierinstrument 622
 Nivellierlatte 651
 Nivellierstativ 647
 Noppenmatte 511
 Notfallbeatmungshilfe 274
 Notfallversorgungsnachweis 275
 Nylonbesen 524
O
 Oberflächenschutzfolie 531
 Organisationstisch 261
 Ortsganggeländer 501
 Ortungsband 360
 Ortungsgerät 883
 Overall 465
P
 PE-Breitfolie 510
 PE-Fass 607
 PE-Luftpolsterfolie 510
 PH-Messgerät 884
 PU-Schutzplatte 217
 PVC-Klebeband 531
 PVC-Schlauch 599
 PVC-Spiraldruckschlauch 601
 PVC-Spiralsaug- und druckschlauch 601
 PVC-Spiralsaugschlauch 601
 Padbelag 690
 Padbrett 690
 Palette 169, 218, 219, 271
 Palettenfuß 271
 Palisadenversetzzange 404
 Paneelsäge 753
 Panzerkabel 294
 Panzerschlauch 910
 Panzertape 532
 Panzerüberfalle 263, 264
 Papageienlochzange 688
 Papierabdeckband 531
 Parka 466
 Partikelhaube 480
 Pelikanschere 583
 Pendelhubstichsäge 729, 757
 Permanentmarker 670, 673, 674
 Personenschutz 224, 293
 Personenschutzkorb 224
 Personenschutzstecker 293
 Persönliche Schutzausrüstung 486
 Pflaster 275, 277, 384, 385, 389, 390, 524, 529, 557, 558, 561, 664, 665, 666
 Pflasterbesen 524
 Pflasterboy 389
 Pflasterbrechstange 561
 Pflasterhammer 529, 557
 Pflasterhammerstiel 529
 Pflastermarker 390
 Pflasternadel 666
 Pflasterreinigungsgerät 385
 Pflasterschnur 664, 665
 Pflasterspender 275, 277
 Pflasterstühlchen 558
 Pflasterverfugungsgerät 384
 Pflegespray 913
 Pfosten 356, 660
 Pfostenwasserwaage 660
 Pinsel 525, 526, 817
 Pinselbürste 817
 Pistole 593, 687
 Plakette 649
 Plane 182, 527
 Planhaus 219
 Planiersystem 387
 Plankelle 542
 Planschutzhülle 649
 Plansteinkelle 542
 Plastiköler 907
 Platten- und Verbundsteinrenner 392
 Plattenanreißer 563
 Plattenhammer 529, 556
 Plattenhammerstiel 529
 Plattenheber 391, 404
 Plattenkarre 547
 Plattenlegerhammer 556
 Plattenlegerramme 558
 Plattenlift 547
 Plattensäge 544
 Plattenwagen 547, 548
 Plattformleiter 189
 Plathacke 406
 Podesttreppe 196
 Polizeigitter 351

- Poloshirt 452, 466
 Polsterstuhl 260
 Polyamidkordel 665
 Polyesterkordel 665
 Powerstation 143
 Presse 687, 908, 909
 Pressluftschlauch 592
 Pressluftschlauchkupplung 593
 Primer 897
 Prisma 648
 Prismenstab 648
 Pritschenwagen 235
 Profilstabender 285
 Propanbitumenkocher 150
 Propanbrenner 146, 147
 Propangasheizautomat 308, 318
 Propanheißluftlanzenbrenner 151
 Propanleisebrenner 148, 149
 Propanvergussmassesocher 150
 Protokollsoftware 882
 Prüf- und Dichtkissen 876
 Prüfblase 878
 Prüfdichtkissen 874
 Prüfgerät für Hausanschluss und Grundleitung 879, 880
 Prüfgerät mit Blasen 879
 Prüfrohrdichtkissen 875
 Pumpe 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 117, 918, 919
 Pumpenaggregat 115
 Punktlaser 632
 Punktlötbrenner 937
 Putz- und Sanierungsfräse 789
 Putzabschlussprofil 844, 845
 Putzbearbeitungsmaschine 789
 Putzfeuchtemesser 886
 Putzgerüstbock 170
 Putzhaken 842
 Putzkelle 534, 537
 Putzkratzer 543
 Putzmittelschrank 257
 Putzplatte 539
 Putztuchrolle 906
 Putztücher 904
 Putzwerfer 543
 Pylon 334
- Q**
 Qualitätsfass 606
 Quetschverbindung 360
 Quetschzange 360
- R**
 Rabattengreifer 396
 Rabitzzange 688
 Rabot 541
 Rad 228, 345, 392, 717, 730, 745, 756, 973
 Räder- und Griffekit 76
 Räderanbausatz 989
 Rädersatz 271
 Radienschnittadapter 392
 Radio 717, 730, 745, 756
 Radkreuz 973
 Radkreuzschlüssel 973
 Rahmenpalette 219
 Rand- und Flächenschleifmaschine 101
 Rand- und Leistensteinheber 396
 Randschaufel 516
 Rasengitterverlegehilfe 389
 Rasengitterverlegezange 397
 Rasenmäher 366, 367, 914
 Rasenmäheröl 914
 Rasenrechen 408, 409
 Rasentrimmer 372
 Rasenwalze 408, 409
 Raspel 541, 542, 543, 587
 Raspelbrett 542
 Raspelhobel 543
 Rasterschwammauflage 690
 Ratio 803
 Ratsche 217, 237, 964, 966, 967, 968, 969, 972
 Ratscheneinsatz 969, 972
 Ratschennuss 969, 972
 Ratschenzüge 237
 Raumklimagerät 309, 311
 Raupenschere 410
 Rebschere 411
 Rechen 407, 408, 409
 Rechteckschuffel 406
 Reciprosäge 721, 729
 Recyclingfuß 351, 353
 Regal 256
 Reibebrett 540, 541, 690
- Reifenmontierheber 973
 Reiner 913
 Reinigungs- und Anti-beschlagmittel 475
 Reinigungs- und Pflegemittel 855
 Reinigungs lotion 903
 Reinigungsmaschine 102
 Reinigungspistole 604
 Reinigungstücher 904
 Reinigungswagen 403
 Reißleiste 698
 Reißnadel 685
 Reißschiene 668
 Reithaue 405
 Renovierungsschleifer 777
 Reparaturmörtel 896
 Rettungssitz 276
 Rettungstuch 276
 Rhombusschuffel 406
 Richtbiegegerät 572
 Richteißen 388, 404
 Richtlatte 662, 663
 Richtscheit 662
 Richtschnur 665
 Riffelblechbox 270, 271
 Rillenkratzer 543
 Rillennagel 834, 955
 Ringkeil 530
 Ringmaulschlüssel 966
 Ringpinsel 525
 Ringratsche 966, 967
 Ringschlüssel 966, 967, 968
 Rissband 899
 Ritz- und Spalteisen 557
 Robotikstab 648
 Rödeldraht 842
 Rodespaten 518
 Rohbautreppe 196
 Rohr 181, 208, 209, 211, 356, 578, 580, 581, 582, 597, 687, 788, 874, 875, 878, 880, 973
 Rohrab Schneider 581, 582
 Rohrdichtkissen 874, 875
 Rohrgehänge 211
 Rohrgreifer 208, 209
 Rohrpfeifen 356
 Rohrpresse 687
 Rohrreinigungswelle 880
 Rohrschelle 356
 Rohrschneider 582
- Rohrsteckschlüssel 973
 Rohrtrennsystem 788
 Rohrverbinder 181
 Rohrverlegehaken 211
 Rohrverlegezange 211
 Rohrverschluss 878
 Rohrzange 578, 580
 Rollbock 177
 Rollbrechzange 561
 Rollcontainer 261
 Rollenaufsatz 691
 Rollenfuß 180, 346
 Roller 526, 527
 Rollgabelschlüssel 967
 Rollmeter 654
 Rollmuli 418
 Rollschippe 418
 Rolltacho 652
 Rondenrührer 701
 Rostlöser 910
 Rotations- und Linienreceiver 634
 Rotationslaser 611, 613, 615, 619, 623, 625, 626, 631, 632, 634, 635, 640
 Rotationsmischer 696
 Rückenspritze 413
 Rückentragbarer Akku 371
 Rucksack 484
 Ruheraumliege 276
 Rührer 699, 701
 Rührgerät 697, 700, 702
 Rührquirl 703
 Rührständer 698
 Rührwerk 697, 698, 699, 700, 701
 Rührwerkreiniger 698
 Rundbürste 816, 818
 Runderder 285
 Rundkopfnagel 952
 Rundkopfnagler 950, 951
 Rundkopfstreifennägel 953
 Rundlochscherer 584
 Rundschnelle 215
 Rundschnelle 406
 Rundstrahler 328
 Rundumleuchte 298
 Rutschenabzweig 174
 Rutschenrahmen 174
 Rüttelpatsche 96
 Rüttelplatte 52, 53, 54
 Rüttelsauger 776
 Rüttelplatte 53
- S**
 S-Fixkeil 530
 S-Maulrohrzange 580
 Saalbesen 523, 524
 Säbelsäge 716, 745, 750, 769, 770, 810, 811
 Säbelsägeblatt 810, 811
 Sack- und Stapelkarre 233
 Sackkarre 231, 232, 234
 Sacköffner 698
 Säge 82, 410, 411, 412, 542, 544, 545, 585, 586, 589, 751, 752, 808, 810, 811, 913
 Sägeband 808
 Sägeblatt 585, 586, 589, 751, 808, 810, 811
 Sägebänder für Steintrennmaschine 82
 Sägekettenöl 913
 Sägetisch 82
 Sägewinkel 542
 Sammelbehälter 924
 Sandschaufel 514, 515, 516
 Sandsieb 405
 Sandstrahlgerät 940
 Sanierungsfräse 107, 789
 Sanierungsschleifer 763, 764, 765, 767
 Sauerstoffseltretter 881
 Saug- und Druckschlauch 601
 Saug- und Druckspritze 910
 Saugbohrer 800
 Saugdichtring 597
 Sauger 104, 758
 Sauggerät 910
 Saugheber 241
 Saugkorb 597597
 Saugkupplung 595
 Saugmaschine 857
 Saugplatte 393, 394, 395
 Saugrohr 919
 Saugrolle 151
 Saugschlauch 601
 Saugstrahlkabine 941
 Säulenzwinde 497
 Säureschrubber 524
 Schaber 520, 559
 Schachtdeckelheber 209
 Schachthaken 596

- Schachtleiter 190
 Schachtringgreifer 210
 Schachtringklemme 211
 Schachrohrgehänge 210
 Schachtrohrgreifer 210
 Schachtschutzgitter 327
 Schachtstativ 644
 Schachtversetzgange 208
 Schaftrohr 336
 Schaftgrundbürste 818
 Schaleisen 560
 Schalkonsole 493, 498
 Schalöl 892, 893, 895
 Schalölspritze 892, 893
 Schalschiene 498
 Schalstütze 499
 Schalung 490, 491, 493, 495, 496, 523, 801
 Schalungsbesen 523
 Schalungsbohrer 801
 Schalungskonsole 493
 Schalungsstütze 496
 Schalungsstütznagel 495
 Schalungstafel 490
 Schalungsträger 491
 Schalwachs 895
 Schalzwinde 497
 Schaufel 418, 514, 515, 516, 518, 524
 Schaumpistole 841
 Scheinwerferbefestigung 303
 Schelle 336, 356
 Schere 399, 410, 563, 583, 584
 Scherengreifer 399
 Scheuerbürste 525
 Scheuersaugmaschine 870
 Schiebegriff 968
 Schiebeleiter 193
 Schiebesitz-Akku 953
 Schiebetor 348, 351, 353
 Schiebetürenschränk 256
 Schieblehre 668
 Schiefer- und Faserzementschere 563
 Schieferhammer 562
 Schieferhaubrücke 562
 Schieferschere 563
 Schild 326, 336, 337, 359
 Schilderaufstellvorrichtung 337
 Schilderhalter 337
 Schilderpfosten 336
 Schilderstände 326
 Schlafgarnitur 259
 Schlaganker 500
 Schlagbohrkrone 803
 Schlagbohrmaschine 734
 Schlagbohrschrauber 712, 713, 714, 742, 754, 755, 770
 Schlagdorn 500
 Schlageisen 557
 Schlaghammer 705
 Schlagschnurgerät 669
 Schlagschnurkreide 669
 Schlagschraubenlöser 963
 Schlagschrauber 714, 725, 726, 742, 743, 754, 755, 768, 770, 771, 773
 Schlauch 146, 222, 360, 481, 592, 593, 594, 595, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 605, 663, 948, 949
 Schlauchanschluss AquaStop 603
 Schlauchanschluss Schlauchreparatur 603
 Schlauchaufroller 948
 Schlauchbrücke 594
 Schlauchhalter 600
 Schlauchkanal 594
 Schlauchklemme 592, 605
 Schlauchkupplung 593, 603
 Schlauchleitung 146
 Schlauchschelle 222
 Schlauchstück 602, 603
 Schlauchstück Schlauchanschluss 603
 Schlauchtrommel 949
 Schlauchverbindungsrohr 605
 Schlauchwagen 600
 Schlauchwasserwaage 663
 Schlaufenanker 507
 Schlegel 551
 Schleif- und Abziehstein 416
 Schleifbrett 542
 Schleifer 544, 748, 761, 762, 763, 764, 765, 768
 Schleifgewebe 818
 Schleifgitter 544
 Schleifklotz 817
 Schleifkork 817
 Schleifmaschine 101, 102, 103, 104, 807
 Schleifpapier 815, 818
 Schleifraspel 541
 Schleifscheibe 814, 815
 Schleifstein 411, 416, 818
 Schleifteller 104, 107, 761
 Schleiftopf 103, 818
 Schleusensystem 344
 Schlitzmeißel 558
 Schlitzschraubendreher 956, 957, 960
 Schloss 263, 436, 529, 552, 555
 Schlosserhammer 529, 552, 555
 Schlüssel 263, 265, 583
 Schlüsselkasten 263
 Schlüsseltresor 265
 Schmierfett 912
 Schmiermittel 910
 Schmiernippel 910
 Schmierstoff 913, 919
 Schmierstofftank 919
 Schmutzwasserpumpe 109, 111, 112, 115, 117
 Schneemuli 418
 Schneeräumer 419
 Schneeschaufel 418
 Schneeschieber 418, 419
 Schneewanne 418
 Schneid- und Bieegerät 780
 Schneider 574, 587, 687
 Schneidgerät 567
 Schneidhexe 678
 Schneidrädchen 678, 679
 Schnellbaucontainer 252
 Schnellbauschrauber 726
 Schnellkupplung 595, 602, 604
 Schnellladegerät 75, 738, 770
 Schnellschalthebel 146
 Schnellspannratsche 217
 Schnellwechseladapter 701
 Schnur 168, 169, 664, 665, 666, 669, 685
 Schnurisen 685
 Schnurgerät 669
 Schnurgerüst 168, 169
 Schnurgerüstmast 169
 Schnürhilfe 390
 Schnürsenkel 437
 Schnürstiefel 438, 439, 448
 Schnurwasserwaage 664
 Schonhammer 389, 550, 551
 Schrägstütze 494, 495
 Schrank 256, 257, 924
 Schraubanker 837
 Schraubenausdreher 805
 Schraubendreher 956, 957, 958, 959, 960, 966, 969, 971, 972
 Schraubendrehereinsatz 969, 972
 Schraubendrehersatz 957
 Schraubenlösersatz 957
 Schraubenschlüssel 966, 967, 968
 Schraubenzieher 958, 959, 960, 972
 Schraubenziehereinsatz 972
 Schraubkupplung 180, 602
 Schraubstock 575, 576
 Schraubwinde 576, 577
 Schreibtisch 261
 Schreinerwinkel 667
 Schrubber 524
 Schrumpfschlauch 360
 Schrumpscheibe 812
 Schubkarre 226, 227, 228, 229, 230
 Schubkarrengehänge 230
 Schubladenschränk 980, 981, 984
 Schuh 438, 439, 441, 443, 445, 448
 Schuttmulde 221
 Schuttrutsche 174, 175
 Schüttsilo 222
 Schutzrüstung 475, 481, 486, 940
 Schutzbacke 576
 Schutzband 533
 Schutzbrille 474, 475, 476
 Schutzgeländerwinde 498, 501
 Schutzgitter 181
 Schutzhandschuh 434
 Schutzhelm 472, 473
 Schutzkleidung 462
 Schutzmaske 940
 Schutzoverall 482
 Schutzplatte 217
 Schutztür 267
 Schutzvlies 527
 Schwamm 689, 690
 Schwambrett 690
 Schwapper 689
 Schweißband für Schutzhelm 472
 Schweißer- und Lackierermaske 479
 Schweißhandschuh 429
 Schweißkissen 939
 Schweißkerde 674
 Schwenkarmaufzug 203
 Schwerlastbox 218
 Schwerlastpalette 218
 Schwerlastrampe 197
 Schwerlastsackkarre 231
 Schwerlasttritt 186
 Schwingschleifer 715, 731
 Sechskantmutter 508
 Sechskantschraubendreher 965
 Sechskantsteckschlüssel 958, 972
 Segeltuchhülle 648
 Seifenspende 904
 Seil 185, 200, 203, 214
 Seilauszugsleiter 185
 Seitenschneider 578, 579
 Seitenschutz 493
 Senkkopf 834
 Senklot 664
 Setzeisen 558
 Setzhaken 209
 Setzlatte 662
 Shirt 452, 466, 470
 Shorts 458, 465, 471
 Sicherheitsbake 330, 331
 Sicherheitsbügel 337
 Sicherheitseinfüllsystem 934
 Sicherheitshalbschuh 440, 441, 444, 445, 448
 Sicherheitskappe 666
 Sicherheitsmesser 546, 547
 Sicherheitssauger 768, 858, 859
 Sicherheitssaugsystem 859
 Sicherheitsschnürstiefel 438, 444, 445, 448

- Sicherheitsschuh 438, 440, 441, 442, 443, 445, 446, 447
 Sicherheitsstiefel 438, 439, 441, 446, 447
 Sicherheitstonne 924
 Sicherungsbügel 337
 Sicherungsleuchte 329
 Sichtbetonband 532
 Sichtschutzplane 344, 355
 Sichtschutzwand 352
 Sieb 405
 Signalmarker 673
 Signierkreide 670, 671, 674
 Silogabel 408
 Sitzbank 259
 Sockelprofil 844, 845, 844844
 Sofortkomresse 275
 Softflaschenspender 902
 Softshelljacke 453, 461, 471
 Solarpanel 143
 Sorghobesen 523
 Spachtel 535, 537, 538, 539, 544
 Spaltaxt 414, 415, 417
 Spalteisen 557
 Spalthammer 414, 415, 417
 Spaltkeil 414, 416
 Spaltmeißel 558
 Spanndrahtschneider 566
 Spanngerät 506
 Spanngummi 214
 Spanngurt 217
 Spannkette 508
 Spannschloss 506
 Spannstab 507
 Spanplattenschraube 834
 Sparrenwinkel 668
 Sparrenzwinge 577
 Spaten 158, 515, 516, 517, 518, 519
 Spatenhammer 158
 Spatenschaufel 515, 516, 518
 Spatmeißel 786, 787
 Specksteinkreide 671, 674
 Spendersystem 279
 Sperrholz 490
 Sperrpfosten 338
 Sperrstrahlergarnitur 327, 331
 Spezialluftschichtanker 838
 Spezialschlüssel 347
 Spezialsäge 751
 Spezialöl 915
 Spiegelgestänge 881
 Spiegelkasten 881
 Spind 258, 506
 Spindelspanner 506
 Spindelzange 506
 Spiral-Saug- und Druckschlauch 601
 Spiralbohrer 798
 Spiralschlauch 601
 Spitzeisen 557
 Spitzer 670
 Spitzhacke 406, 520
 Spitzhammer 562
 Spitzkelle 535, 537
 Spitzmundstück 911
 Splintentreiber 559
 Sprayfarbe 362, 363
 Sprengisen 557
 Sprengpinsel 525
 Spritzdüse 603, 604
 Spritzerschutzdecke 938
 Spritzkopf 412
 Spritzmaschine 145
 Spritzpistole 604
 Sprossenstehleiter 183
 Sprüngerät 892
 Sprühlanze 385
 Spundwandadapter 500
 Spundwandhalter 499
 Stab 296, 648
 Stableuchte 296
 Stacheldraht 344, 347, 349, 351
 Stacheldrahthalter 344, 349, 351
 Stachelplatte 650
 Stahlbandmaß 653
 Stahlbauknarre 968
 Stahlbauratsche 968
 Stahlblechkoffer 987
 Stahldraht 347, 524
 Stahldrahtbesen 524
 Stahldrahtschrubber 524
 Stahlfußplatte 346
 Stahlgitterelement 501
 Stahlpratzen 398
 Stahlrillennagel 834
 Stahlrohrbett 259
 Stahlrohrfluchtstab 648, 649
 Stahlrohrstütze 492
 Stahlsäge 572, 573
 Stahlschere 572, 574
 Stahlschneider 567
 Stahlwolle 688
 Stampfer 53, 55
 Standkehrschaufel 402
 Standlift 575
 Standrohr 596, 597
 Stapelgestell 218, 219
 Stapelkarre 232, 233, 234
 Stapelpalette 169, 218, 219
 Stapelstuhl 260
 Stapler 230
 Starkbrenner 148
 Starter- und Blockschlüssel 968
 Starterkit 749, 754
 Starterset 708
 Stativ 297, 301, 302, 617, 644, 645, 646, 647, 649
 Staubabsaugung 72
 Staubsauger 71, 717, 720, 756, 791
 Staubschutztür 320, 321, 322
 Stauchkopfnagel 952, 953
 Stechbeitel 588, 589
 Stecherkelle 536
 Steckbolzen 494
 Steckdose 283, 287, 289, 293, 295, 296, 545
 Steckdosenbohrer 545
 Steckdosenleiste 293, 296
 Steckdosenverteiler 283, 287, 289, 296
 Stecker 290, 294, 295, 978
 Steckerleiste 978
 Steckkupplung 603
 Stecknippel 593
 Steckschlüssel 958, 964, 965, 969, 970, 971, 972
 Steckschlüsselsatz 964
 Steckschlüsseleinsatz 969, 972
 Steckschlüsselnuss 969, 972
 Steckvorrichtung 288
 Stehleiter 187, 188, 192, 194, 195
 Stehschrank für Krankentrage 276
 Steinausheber 388
 Steinband 83, 533
 Steinbandsäge 83
 Steinflachmeißel 558
 Steingabel 407
 Steinhauerstift 670, 674
 Steinknacker 404
 Steinkratzer 407
 Steinmagnet 394
 Steingabel 407
 Steinsäge 83
 Steinspitzmeißel 558
 Steintrenner 760
 Steintrennmaschine 82
 Steintrennsäge 73, 81, 792
 Steinzieher 388, 404
 Steinziehhammer 388
 Stelensetzer 398
 Stellwinkel 668
 Stemmhammer 719, 771
 Steuergerät für Ampel 332
 Stichmaß 563
 Stichsäge 544, 585, 586, 716, 757, 780, 810, 811
 Stichsägeblatt 810, 811
 Stiefel 437, 438, 439, 448
 Stiefelputzer 437
 Stiel 515, 516, 523, 525, 528, 529, 530, 542, 544
 Stielbürste 525
 Stielhalter 523
 Stielschleifer 544
 Stifte 675
 Stifteset 675
 Stiftnagel 955
 Stiftnagler 954
 Stirnradflaschenzug 236
 Stockhammer 557
 Stockrüttler 95
 Stopfen 499
 Storz Verteiler 597
 Stoßfugenflachanker 838
 Stoßscharre 520, 528
 Stoßscharrenstiel 528
 Stoßspachtel 538
 Stoßspitzhacke 520
 Strahler 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303
 Strahlrohr 595, 597, 604
 Straßenablaufzange 209
 Straßenbesen 523, 524
 Straßenlampe 329
 Straßenrechen 407, 408
 Streben 173
 Street Flash 329
 Streicher 526
 Streifennagel 955
 Streifennagler 950, 951, 954
 Streifenschneider 545, 587
 Streugutbehälter 419
 Streuwagen 420, 421
 Strick 200, 429, 430, 432, 435
 Strickhandschuh 429, 430, 432, 435
 Stromdetektor 884
 Stromerzeuger 121, 124, 125, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 134, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 144
 Stromverteiler 288, 291, 294, 295
 Stromzähler 298
 Stufenanlegeleiter 185
 Stufenmehrzweckleiter 189, 193
 Stufenschiebeleiter 193
 Stufenstehleiter 187, 192, 195
 Stufentritt 184
 Stuhl 260
 Stukkateur-Eckspachtel 535
 Stukkateurspachtel 538
 Stütze 495, 548
 Stützenhalter 495
 Stützrad für Transportkarre 384
 Stützstrebe 344, 351
 Stützteller 813, 815
 Styroporschneider 587
 Syntheseöl 914
 Systemschalung 502, 503, 504, 505

T

- T-Reißschiene 668
 T-Shirt 452, 466, 470
 TL-Aufstellvorrichtung 326
 TL-Bakenleuchte 326
 TL-Fahrbahn-Markierungsfolie 361
 TL-Fußplatte 327, 328
 TL-Fußplattenpalette 328

- TL-Leitbake 327
 TL-Rundstrahler 328
 TL-Schilderstände 326
 Tacker 846, 847, 848, 849
 Tafelblechschere 583
 Tank 919, 920, 921, 922, 928, 929, 930, 931, 932, 933
 Tankanlage 920, 928, 929, 930, 931, 932, 933
 Tankstation 921
 Tapezierbock 184
 Tasche 436, 668
 Taschenschieblehre 668
 Tauchmotorpumpe 113
 Tauchpumpe 109, 110, 112, 114
 Tauchsäge 705, 716
 Teerbürste 524
 Teerrechen 407
 Teerverteiler 519
 Teilspernung 327
 Teleskopabziehsystem 386
 Teleskopbaumsäge 412
 Teleskopbohle 184
 Teleskopdreibock 484
 Teleskopknarre 968
 Teleskopplatte 651
 Teleskopleiter 187, 191
 Teleskopmehrzweckleiter 194
 Teleskopmessstab 650, 651
 Teleskopnivellierlatte 651
 Teleskoprohr für Treppenschalung 498
 Teleskopspiegelgestänge 881
 Teleskopstange 410, 526
 Teleskopumschaltknarre 968
 Tellerbürste 104, 817
 Tellerfächerschleifscheibe 814
 Tellermischer 119
 Temperaturmessgerät 884, 887, 888
 Terrassenbesen 524
 Theodolit 614, 622, 630, 641
 Thermodrucker 882
 Thermometer 884, 888
 Thermosafe 255
 Thermostat 314
 Tieflochmarker 671, 672
 Tiefmuldenkarre 228
 Tiefschneider 564
 Tigersäge 777
 Tisch 75, 76, 77, 80, 81, 234, 260, 261, 717, 721, 752, 753, 777, 792
 Tischkreissäge 717, 721, 752, 753, 777, 792
 Tischsäge 75, 76, 77, 80, 81, 752
 Tischwagen 234
 Titananschlussbrenner 148
 Tonne 924
 Topfbürste 816
 Topfschleifer 820, 821, 827
 Tor 345, 346, 347, 350, 351, 353
 Torelement 346
 Torrolle 347, 353
 Torschloss 346, 353
 Torschlossbügel 353
 Tragehilfe 353
 Trägergabel 495
 Trägerverbinder 493
 Tragezange 416
 Transferklebeband 531
 Transport- und Lager-tank 921
 Transportbox 268, 269, 331
 Transportbühne 207
 Transportgeräte 231
 Transportgestell 119, 326, 328, 347, 353
 Transportkarre 231, 384
 Transportkiste 271
 Transportkoffer 652, 760
 Transportpalette 345
 Transportwagen 235, 695, 882
 Trapezklinge 546
 Trassenwarnband 360
 Traverse 175
 Treibkeil 416, 557
 Trenn- und Anfassscheibe 819
 Trennmittel 895
 Trennsäge 73, 74, 78, 164
 Trennscheibe 85, 812, 813, 819, 820, 821, 822, 823, 825, 826, 828, 829, 831
 Trennschleifer 84, 85, 86, 87, 744
 Trennsystem 788
 Trennwandset 989
 Treppenkantenprofil 845
 Treppenkarre 232, 233
 Treppenschalung 498
 Treppenschiene 845
 Treppenstehtleiter 183
 Tresor 264
 Trichter 906, 907
 Trikotschlauch 599
 Trimmer 372, 374
 Trinkwasserschlauch 601
 Trittsufenversetzzange 397
 Trockenbauschleifer 789
 Trockenbauschrauber 707
 Trockenbohrkrone 67
 Trockenbohrmaschine 70, 71
 Trockenrüttelsauger 776
 Trockensauger 758, 790, 858, 860, 861, 866, 867, 868, 869
 Trockenschüttgutlehre 549
 Trockensicherheits-sauger 858
 Trolley 926
 Turbine 315
 Turmsäge 83
 Twinflex 583
 Türfutterstrebe 577
U
 Umformer 95
 Umfüllstützen 937
 Umrichter 95
 Umschaltknarre 968
 Umsteckknarre 968
 Unistandardgerüst 178
 Universalabzieher 973
 Universalaxt 415
 Universalbaustrahler 302
 Universalbeil 415
 Universalbesen 523
 Universalblatt 751
 Universalbleistift 674
 Universalbohrhammer 771
 Universalbrenner 148
 Universalgerüstbock 169, 170
 Universalgestell 753
 Universalhalterung 645
 Universalhelmhalterung 472
 Universallaser 624
 Universalmarkierstift 674
 Universalmesser 546, 547, 582
 Universalpalette 219
 Universalreiniger für Hochdruckreiniger 855
 Universalschreiber 670
 Universalseil 200
 Universaltrennmittel 895
 Universalwerkzeug 561
 Universalzange 961
 Unkrautstecher 405
 Unterflurbox 269
 Unterflurhydrantenschlüssel 597
 Unterguss für Straßenkanaldeckel 897
 Unterlagsplatte 508
 Untersuchungsliege 276
V
 V-Halter 508
 VDE-Schraubendreher 960
 Vakuumanbaugerät 394, 395
 Vakuumanbaugerät mit Saugplatte 395
 Vakuumhandverlegegerät 392, 393, 394
 Vakuumheber 760
 Ventilator 313, 317
 Verbandsbuch 275
 Verbandskasten 273, 274
 Verbandschrank 273, 274
 Verbaubox 172
 Verbindungskupplung Schlauchkupplung 603
 Verbindungsmittel 484, 485
 Verbindungsmuffe 508
 Verbindungsschelle 345, 353
 Verbindungsschelle für Bauzaun 353
 Verbundanlegeleiter 188
 Verbundstehtleiter 188
 Verbundsteintransportkarre 384
 Verbundsteintrenner 392
 Verbundzange 549
 Verdichtungswalze 55
 Vergusskanne 149
 Vergussmasse 150, 896, 897
 Vergussmassekocher 150
 Verkehrsschildbefestigung 337
 Verkehrszeichen 356, 357, 358, 359
 Verladeschiene 197, 198, 199
 Verlängerungsgurt 484
 Verlängerungskabel 293
 Verlängerungsleitung 290
 Verlängerungsschlauch 164, 918
 Verlegewagen 396
 Verlegezange 397
 Verpackungsklebeband 531
 Verschlussklappe 222
 Verschwertungsklammer 496
 Versetzzange 396, 398, 404
 Verteiler 281, 282, 283, 284, 285, 290, 295, 296, 593, 597
 Verteiler-Endverteilerschrank 283
 Verteilerschrank 281, 282, 284, 285
 Verteilersteckdose 290, 295, 296
 Vertikallaser 615
 Vertikalrahmenpalette 219
 Vertikalsäge 79
 Vibrationsplatte 57
 Vielzweckweimer 521
 Vielzweckmaschine 101
 Viskoseschwammbrett 690
 Vlies 527, 814, 904
 Vliesschleifscheibe 814
 Vliesstofftuch 904
 Vollkunststoffkabeltrommel 289
 Vollmaske 480
 Vollsperrung 327
 Vorfilter 478
 Vorhangschloss 262, 263, 264, 265
 Vorschlaghammer 389, 529, 550, 551, 553
 Vorschneider 569
 Vulkollanschutzmatte 52

W

- Waage 660, 661
 Wachskreide 670
 Wagen 235
 Wallscanner 883
 Walze 55, 408, 527, 543
 Wand- und Deckenschleifer 762, 763
 Wandanker 190
 Wandbox für Augenspülflasche 274, 278
 Wanddurchführung 311
 Wandhalter für Bauzaun 346
 Wandhalter mit Abfallsackhalter 906
 Wandhalterung für Augenspülflasche 274
 Wandhängeschrank 981
 Wandschlauchhalter 600
 Wandschleifer 761
 Wandsteckdose 295
 Wandtafelkreide 671, 674
 Wandtresor 264
 Wanne 527, 925
 Wärmebildkamera 883
 Warmluftheizgerät 304
 Warmwasserheizanlage 308
 Warmwasserheizautomat 308
 Warnband 360
 Warndreieck 936
 Warnflagge 335
 Warnleuchte 329
 Warnmarkierung 359
 Warnschild 331, 359
 Warnschutz 464, 466, 471
 Warnschutzbekleidung 471
 Warnschutzjacke 466, 471
 Warnweste 465, 483
 Warnweste für Auffanggurte 483
 Wartungsmittel 910
 Wartungsspray 909, 913
 Waschbrett 689, 690
 Wäscheset 258
 Waschrolle 691
 Wasseranschlusset 308
 Wasserbehälter 60
 Wasserdruckbehälter 67
 Wasserfurchenschaukel 515
 Wasserkanister 935
 Wassernebelwerfer 126
 Wasserpumpe 117, 578, 580
 Wasserpumpenzange 578, 580
 Wasserrecyclingsystem 67
 Wassersauger 859
 Wasserschieber 689
 Wasserschlauch 598, 599
 Wassersperre 508
 Wasserverteiler 283
 Wasserwaage 656, 657, 658, 659, 660, 661, 664
 Wasserzufuhrgerät 894
 Wasserdosiergerät 698
 Wechselklinge 563
 Weichlötset 937
 Wellenanker 507
 Wendelrührer 701
 Werkbank 976, 981, 985
 Werkstattkoffer 961
 Werkstattöler 907
 Werkstattwagen 974, 975, 976, 977, 978
 Werkstattwagenaufsatz 978
 Werkzeug 266, 267, 268, 269, 470, 569, 572, 671, 906, 961, 962, 963, 970, 974, 975, 986, 987
 Werkzeugbox 266, 268, 269, 961, 962, 987
 Werkzeughalter 671
 Werkzeugkasten 961, 962, 987
 Werkzeugkoffer 986, 987
 Werkzeugrucksack 569
 Werkzeugset 572
 Werkzeugsicherungsbox 267
 Werkzeugsortiment 986
 Werkzeugtasche 906, 963, 970
 Werkzeugtaschenöler 906
 Werkzeugwagen 974, 975
 Werkzeugweste 470
 Weste 462, 465, 470
 Wetterstation 885
 Wiedehopfhaue 406, 528
 Wiedehopfhauenstiel 528
 Windschutz 937
 Winkel 228, 229, 391, 398, 542, 622, 647, 655, 656, 658, 667, 668, 706, 707, 714, 715, 721, 722, 728, 735, 745, 748, 749, 766, 768, 776, 779, 972
 Winkeleisenkarre 228
 Winkeleisen Schubkarre 229
 Winkelelementzange 398
 Winkelfix 656
 Winkelmesser 655, 656, 658
 Winkelokular 622
 Winkelprisma 647
 Winkelschleifer 706, 707, 714, 715, 721, 722, 728, 735, 745, 748, 749, 766, 768, 776, 779
 Winkelschraubendreher 972
 Winkeltronic 655
 Winterboot 447
 Winterhandschuh 429, 432, 433
 Winterjacke 453, 458, 460, 461, 471
 Winterstiefel 439, 448
 Wippkreissäge 795
 Würfelschaumstoffset 989
Z
 Zahnbeil 554
 Zahnhammer 554
 Zahnstangenauzug 206
 Zange 360, 506, 549, 562, 563, 578, 579, 580, 583, 687, 688, 961
 Zangenschlüssel 580, 688
 Zaun 343, 344, 345
 Zaunelement 343
 Zaunplatte 344
 Zaunschloss 345
 Zentrierbohrer 803
 Zentrierstange 65, 67
 Zentrifugalpumpe 108
 Ziegelkneifzange 562
 Ziehhacke 406
 Zimmermannsbeitel 589
 Zimmermannssäge 586
 Zimmermannsstift 670, 674, 675
 Zimmermannswinkel 667
 Zinkeimer 521
 Zollstock 655
 Zug- und Gehrungssäge 77
 Zugkupplung 180
 Zugringschlüssel 968
 Zungenkelle 534, 537, 562
 Zurrkettensystem 237
 Zusatzzeichen 359
 Zwangsmischer 59, 695
 Zwangsrührwerk 701
 Zweihandfettpresse 908
 Zweischichtnoppennmatte 511
 Zweitaktöl 913
 Zweiwegeventil 602
 Zwinge 576, 577
 Zylindervorhangschloss 263, 264, 265
Ä
 Ärztekrepp 276
Ö
 Öl 158, 304, 310, 312, 315, 318, 670, 895, 907, 909, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 923
 Ölanlage 917
 Ölbindemittel 909
 Öler 158
 Ölerständer 158
 Ölheizautomat 310
 Ölheizgerät 304, 310, 312, 315
 Ölheizzentrale 310
 Ölradiator 318
 Ölsaugtuch 909
 Ölschrank 916
 Ölsignierkreide 670
 Öltank 923
 Ölvorratskanne 907
Ü
 Übergangsstück 595, 603
 Übersteigschutz 347,

A

ABUS Aug. Bremicker Söhne KG 262, 263
 ADCO Schilderfabrik GmbH 356, 357, 358, 359
 ALBA-Krapf AG 561
 Alfred Kärcher Vertriebs GmbH 369, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871
 ALTEC GmbH 197, 594
 ALTRAD LESCHA Atika GmbH 28, 58, 371, 374, 794, 795
 ALUTEC MÜNCHEN GmbH 270, 271, 988, 989
 Anhängerbau Stedele GmbH 30, 31
 ARTEX Personensicherungssystem GmbH 483, 484, 485
 AS Schwabe GmbH 288, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298
 ATG - BIG Arbeitsschutz GmbH 430
 ATIKA GmbH 58, 371, 374, 794, 795
 Atlas Copco Power Technique GmbH 50, 51, 114, 115, 120, 121, 122, 123, 152, 153, 154, 155, 162, 163, 164, 165, 942, 943
 AVANT TECNO Deutschland GmbH 20, 21, 22, 23
 AVOLA Maschinenfabrik A. Volkenborn GmbH & CO. KG 792, 793
 Azett GmbH & Co. KG 902, 903

B

Baier Otto 68, 69, 70, 71
 Bautec Machinery GmbH & Co. KG 38, 39
 BBG Baugeräte GmbH 158, 159
 BBG Foliengesellschaft mbH Berlin 182, 510, 511
 Bedrunka+Hirth Gerätebau GmbH 955, 980, 981, 982, 983, 984
 Bessey Tool GmbH & Co. KG 548, 549, 576, 577, 583, 584
 BETAFENCE Deutschland GmbH 349, 350, 351, 355
 BEVER Gesellschaft für Befestigungsteile Verbindungselemente mbH 840
 BIG Arbeitsschutz GmbH 430, 431, 432, 433
 Bläkläder Deutschland GmbH 446, 447, 449, 450, 451, 452, 453, 468, 469, 470, 471
 Böck Staubschutzsysteme KG 320, 321, 527, 649
 Böcker Maschinenwerke GmbH 26, 27
 BOS GmbH 252, 253, 254, 255, 267
 Brilliant Tools - KS Tools 970, 977
 Brockhaus HEUER GmbH 575, 576
 BRUNOX AG 910
 BURG-WÄCHTER KG 264, 265
 BVS Europe 342, 343, 344, 345

C

Carl Capito GmbH 228
 CEDIMA Diamantwerkzeug- und Maschinenhandelsgesellschaft mbH 61, 80, 83, 92, 93
 CEMO GmbH 266, 420, 421, 606, 607, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927
 Clever Diamond GmbH 684, 809, 824, 825, 826, 827, 828, 829
 Collomix GmbH 103, 543, 694, 695, 696, 697, 698, 699
 Containex Container-Handelsgesellschaft m.b.H. 245, 246, 247, 248, 251
 CP chicago pneumatic - Atlas Copco Power Technique GmbH 50, 153
 Craemer GmbH 419, 522

D

Dantherm 312, 313, 322, 323
 Denso GmbH 896, 897, 898, 899
 DeWalt - Stanley Black & Decker Deutschland GmbH 612, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759
 Diadora Sport S.r.l. 440, 441, 442, 443
 Divinol 895, 909, 911, 912, 913, 914, 915
 Dolezych GmbH & Co. KG 212, 213, 214, 215, 216, 217

E

e.b.f. Folienvertriebsges. mbH 510
 EDESSÖ Tools and More GmbH & Co. KG 808
 EKASTU Safety GmbH 274, 434, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481
 ELEKTRA Tailfingen Schaltgeräte GmbH & Co KG 284, 285, 287
 Elektrowerkzeuge GmbH Eibenstock 64, 65, 66, 67, 106, 107, 680, 684, 700, 701, 788, 789, 790, 791
 Elora Werkzeugfabrik GmbH 559, 583, 958, 959, 960, 963, 965, 968, 972, 973, 974, 975, 976, 986, 987
 ELMAG Entwicklungs und Handels GmbH 142, 143, 806, 807, 946, 947, 948
 ENDRESS Elektrogerätebau GmbH 111, 128, 129, 130, 131, 132, 133
 Epiroc Deutschland GmbH 36, 165
 Erdi - Bessey Tool GmbH & Co. KG 583, 584
 Erwin Halder KG 414, 550, 551
 European Aerosols GmbH (früher: MOTIP DUPLI) 362, 363

F

FABEMA GmbH 332
 FatMax - Stanley Black & Decker Deutschland GmbH 547, 561, 586, 612, 613
 Fechtel Transportgeräte GmbH 234, 235
 FELCO Deutschland GmbH 411
 FLEX Elektrowerkzeuge GmbH 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771
 Flexovit - Saint Gobain Abrasives GmbH 815
 FLORA Wilh. Förster GmbH & Co. KG 402, 403, 406, 408, 409
 Florian Eichinger GmbH 210, 211, 221, 222, 223, 224, 225, 228, 399, 497
 Först GmbH 378, 379, 380, 381
 FREUND VICTORIA Gartengeräte GmbH 415
 Friedrich Duss Maschinenfabrik GmbH & Co. KG 781, 782, 783
 Friedrich Richter Messwerkzeugfabrik GmbH & Co. KG 650, 653, 654
 FS-Hebetechnik GmbH 210, 237, 238, 239

G

Gann Mess- und Regeltechnik GmbH 886, 887
 GEDA Dechentreiber GmbH & Co. KG 174, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207
 GEDORE Red 956, 957, 961, 962, 964, 967, 968, 972
 GEDORE-Werkzeugfabrik GmbH & Co. KG 552, 559, 957, 961, 962, 964, 966, 967, 968, 969, 972, 973
 GEKO by Metallwarenfabrik Gemmingen GmbH 138, 139, 140, 141
 Geo-Fennel GmbH 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 652, 883
 Gerlinger GmbH & Co. KG 531, 532
 GLORIA Haus- und Gartengeräte GmbH 894
 GOK Regler- und Armaturen-Gesellschaft mbH & Co. KG 146, 319, 937
 Gottlieb Nestle GmbH 210, 335, 630, 631, 646, 647, 648, 650, 652, 655, 656
 GRÜN GmbH 146, 147, 148, 149, 150, 151, 937

H

H & R GmbH 838
 HAAS Abwasser- und Kanaltechnik 240, 874, 875, 876
 Hans Ruch GmbH 506
 Hans Wilms GmbH & Co. KG 314, 315, 316, 317, 872, 873
 Hanseatischer Drahthandel GmbH 347
 Härke GmbH & Co. KG 878, 879, 880, 881
 Hartnagel Handels GmbH 256, 257, 258, 259, 260, 261
 HECO Schrauben GmbH & Co. KG 836, 837
 HEDI GmbH 289, 297
 HEDUE GmbH 667, 668
 Heller Tools GmbH 798, 799, 800, 801, 802, 803
 Henle Baumaschinentechnik GmbH 41
 Heras Mobilzaun GmbH 352, 353
 HEYLO by Dantherm GmbH 312, 313, 322, 323
 Hikoki Power Tools Deutschland GmbH 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780
 HMP Magdeburger Prüfgerätebau GmbH 882
 Holp-GmbH 42, 43
 HOMA-Pumpenfabrik GmbH 112, 113
 Honda Deutschland 29, 116, 117, 144
 horizont group GmbH 329, 330, 331, 334, 336, 337
 HUFU-Vertrieb Werkzeugfabrik Holtmann GmbH 678
 hünersdorff GmbH 934, 935
 Husqvarna Deutschland GmbH 54, 55, 61, 81, 84, 85, 86, 92, 98

I

ICS 94
 Idealspaten-Bredt GmbH + Co. KG 405, 407, 418, 514, 515, 516, 517, 518, 524, 556
 Isaberg Rapid AB c/o Esselte Leitz GmbH & Co. KG 846, 847, 848, 849, 850, 851

J

J. König GmbH & Co. 557
 Janser GmbH 104, 105
 Johann Froescheis Lyra-Bleistift-Fabrik GmbH 670, 671
 JOPA 522
 Julius Berger GmbH & Co. KG 410
 JUTEC GmbH 429, 938, 939

K

KAESER Kompressoren SE 156, 157, 944, 945
 KASK S.p.a. 473
 Kaufmann Tools 678, 679
 Kelmaplast G. Kellermann GmbH 335, 360
 Kerscher + Sohn GmbH 169, 171, 196, 219, 492, 493, 495, 500, 501
 Kip GmbH 533
 KLOTZtechnics GmbH & Co. KG 592, 593, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605
 KNAUSS-Raumsysteme 244, 250
 KNEETEK 427
 Knipex-Werk C.G. Putsch 549, 568, 569, 578, 579, 582, 583, 688
 KREBER Baumaschinen GmbH 56, 57, 96, 97
 KRENN GmbH & Co. KG 567, 570, 571, 572
 Kroll Energy GmbH 304, 305, 306, 307
 Kronen-Hansa-Werk GmbH & Co. KG 688, 691
 KS Tools Werkzeuge-Maschinen GmbH 181, 970, 971, 977
 KYOCERA UNIMERCO Fastening GmbH 573, 843, 954, 955

L

Landwehr GmbH 356, 357, 358, 359
 Layher Steigtechnik GmbH 177, 178, 179, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189
 LEMAITRE Deutschland GmbH 444, 445, 448
 LESSMANN GmbH 524, 525, 816, 817, 818
 Lissmac Maschinenbau GmbH 46, 47, 48, 60, 73, 74, 82, 90, 91
 LogicLine Europe GmbH 268, 269
 LuxTek GmbH 34, 35

M

Makita Werkzeug GmbH 87, 366, 367, 368, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 574, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731
 Matador BV 229, 231, 235, 522, 548, 936
 Mauderer Alutechnik GmbH 180, 189, 198, 199, 249
 Maus GmbH 145
 McBull by FS Hebeteknik 210, 237, 238, 239
 Mefro Metallwarenfabrik Fischbacher GmbH 226, 227, 233, 418, 419
 Merz GmbH 282, 283, 285, 287, 288
 Mesto Spritzenfabrik Ernst Stockburger GmbH 60, 61, 413, 892, 893, 910
 Metallwarenfabrik Gemmingen GmbH 138, 139, 140, 141
 MEVA Schalungs-Systeme GmbH 504, 505
 Milwaukee by Techtronic Industries 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745
 MMXX TOOLS 200, 230, 265, 300, 318, 361, 404, 407, 408, 414, 415, 435, 438, 515, 517, 519, 520, 528, 536, 537, 538, 539, 541, 544, 546, 547, 552, 553, 556, 558, 560, 561, 585, 587, 588, 664, 666, 669, 687, 689, 690, 987
 Müller + Baum GmbH & Co. KG 168, 169, 170, 171, 174, 176, 180, 181, 196, 218, 219, 220, 229, 230, 231, 328, 336, 346, 347, 348, 354, 355, 437, 494, 496, 497, 498, 499, 594
 Müller Umwelttechnik GmbH & Co. KG 877, 881
 Munk GmbH 190, 191, 192, 193

N

Nedo GmbH & Co. KG 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 642, 644, 645, 649, 651, 652, 655, 656
 Nestle Gottlieb GmbH 210, 335, 630, 631, 646, 647, 648, 650, 652, 655, 656
 Nilfisk GmbH 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861
 Norton Clipper - Saint Gobain Abrasives GmbH 52, 53, 62, 63, 75, 76, 77, 78, 79, 86, 87, 88, 89, 99, 102, 103, 404, 681, 682, 683, 802, 812, 813, 814, 815, 819, 820, 821, 822, 823, 824
 Nölle PROFI BRUSH Bürsten- und Pinseltechnik e.K. 532, 524, 525, 526, 689
 Nozar GmbH & Co. KG 72, 830, 831

O

Ochsenkopf by Gedore 416, 417
 OneBond by Saint-Gobain 532
 Oregon Tool Europe SA 94

P

P. F. Freund & Cie GmbH 562, 563
 P. Hermann Jung GmbH & Co. KG 534, 535, 538, 540, 542, 544, 686
 Padley & Venables 40
 Paschal-Werk G. Maier GmbH 502, 503
 Peddinghaus Handwerkzeuge Vertriebs GmbH 560, 561
 Perkeo-Werk GmbH & Co. KG 818
 Pfeifer Timber GmbH 490, 491
 Pica-Marker 672, 673, 674, 675
 Picard GmbH 554, 555
 Planam Arbeitsschutz Vertriebs GmbH 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467
 Plum A/S 277, 278, 279
 PRAMAC GmbH 124, 125, 126, 127, 230
 PREBENA Wilfried Bornemann GmbH & Co. KG 949, 950, 951, 952, 953
 Probst Greiftechnik Verlegesysteme GmbH 208, 209, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401
 PROJAHN GmbH 786, 787, 798, 804, 805, 978, 979
 Protektorwerk Florenz Maisch GmbH & Co. KG 844, 845

R

Radler & Ruf Sandstrahl- und Druckluftbedarf GmbH 940, 941
 Reisser Schraubentechnik GmbH 834, 835
 Remko GmbH & Co. KG 308, 309, 310, 311
 Ridge Tool GmbH & Co. OHG 581, 888, 889
 Rietbergwerke GmbH & Co. KG 928, 929, 930, 931, 932, 933
 Risa 24, 25
 Robert Bosch Power Tools GmbH 610, 611, 643, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 811, 883
 Robert Neudeck GmbH & Co. KG 490

S

Saemawerk Werkzeuge GmbH 808
 Saint Gobain Abrasives GmbH 52, 53, 62, 63, 75, 76, 77, 78, 79, 87, 88, 89, 99, 102, 103, 404, 681, 682, 683, 802, 812, 813, 814, 815, 819, 820, 821, 822, 823, 824
 Samoa-Hallbauer GmbH 906, 907, 908, 909, 910, 911, 916, 917, 921
 Scangrip A/S 302, 303
 Schake GmbH 339, 340, 341
 Schuhmacher GmbH 839
 Schürmann & Hilleke GmbH & Co. KG 834
 Schwaborn Gerätebau GmbH 100, 101
 SDMO GmbH 134, 135, 136, 137
 Shada 300, 301
 SHW SCHMIEDETECHNIK GmbH & Co. KG 407, 408, 514, 515, 516, 519, 552, 560
 SILA-Signalbau GmbH 333
 Simplaflex von Bedrunka + Hirth 984, 985
 SOLA-Messwerkzeuge Ing. Guido Scheyer GmbH & Co. 632, 642, 653, 654, 655, 656, 660, 661, 662, 663, 668, 669
 SOLIDA-Werk Werkzeugtechnik GmbH & Co. KG 37, 160, 161, 784, 785
 SoRoTo Maskiner ApS 49, 59, 702, 703
 Soppec 361
 Stabila Messgeräte Gustav Ullrich GmbH 633, 634, 635, 642, 656, 657, 658, 659
 Stahlwerk Annahütte Max Aicher GmbH & Co. KG 507, 508
 Stanley Black & Decker Deutschland GmbH 545, 546, 547, 561, 586, 612, 613, 653, 669, 688, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759
 Steidele-Stromverteiler GmbH 280, 281, 287
 Steinau KG 267
 Stenger Verbau 172, 173
 Süddeutsche Drahtösenindustrie Karl Hoss GmbH 834, 842

T

Techtronic Industries Central Europe GmbH 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745
 texxor - BIG Arbeitsschutz GmbH 431, 432, 433
 texxor topline - BIG Arbeitsschutz GmbH 431, 432
 TFA Dostmann GmbH & Co. KG 884, 885
 Theis Feinwerktechnik GmbH 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642
 TJEP - KYOCERA UNIMERCO Fastening GmbH 573, 843
 Tractel Greifzug GmbH 200, 236, 486, 487
 TSURUMI (Europe) GmbH 108, 109, 110, 111

U

Uelzener Maschinen GmbH 118, 119
 Ulmia GmbH 588, 589
 Urbanus GmbH 338

V

VBW Werkzeugfabrik GmbH 564, 565, 566, 580, 842
 Vibratec GmbH 95
 Voss-Helme GmbH & Co. KG 472, 473

W

W. Söhngen GmbH 272, 273, 274, 275, 276
 WD-40 Company 909
 Weingärtner - Kabel GmbH 290, 291
 Weiss Messwerkzeuge GmbH 664
 WEMAS GmbH 326, 327, 328, 334, 336, 361, 594
 Werner by Zarges 194, 195
 Wespa Metallsägenfabrik Simonds Industries GmbH 808
 Wilh. Overmann GmbH & Co. KG 665, 685
 Wilh. Putsch GmbH & Co. KG 412, 585, 586, 810

Z

Zarges 194, 195
 ZVG Zellstoff-Vertriebs GmbH 477, 479, 482, 527, 904, 905, 906, 909

Impressum

Herausgeber

EVB BauPunkt Einkaufs- und
Handelsgemeinschaft GmbH & Co. KG
Zillenhardtstraße 46
73037 Göppingen
Germany
T: +49 7161 99931-0
F: +49 7161 99931-72
info@evb.de
www.evb.de

Geschäftsführer

Steffen Eberle
Tobias Pfeifer

Herstellung

Projektteam des EVB BauPunkt

Gestaltung & Druckvorstufe

w&co MediaServices GmbH & Co KG,
81737 München

Druck

Westermann Druck GmbH,
38039 Braunschweig

Garantie- und Haftungsausschluss

Mit Erscheinen dieses Kataloges sind alle anderen Ausgaben ungültig. Änderungen der Verkaufspreise behalten wir uns vor. Alle Angaben, auch produktbezogene Informationen, basieren auf Vorgaben der Hersteller. Der Katalogverfasser und seine an diesem Projekt beteiligten Subunternehmer schließen jegliche Gewährleistung für die im Katalog gemachten Angaben aus.

Für die Verwendbarkeit von Produkten zu bestimmten Zwecken sowie für das Entstehen von Schäden oder das Auftreten von Mängeln durch die hier gemachten Angaben oder Tipps wird ebenfalls keine Gewährleistung übernommen.

Gewähr

Für Druckfehler und Irrtümer übernehmen wir keine Gewähr. Der Inhalt dieses Kataloges wurde mit größter Sorgfalt zusammengetragen. Alle Angaben und Hinweise erfolgen nach bestem Wissen.

Andere Modelle

Modelländerungen mit gleicher oder verbesserter Qualität behalten wir uns vor.

Bildnachweise

EVB BauPunkt Lieferanten, EVB BauPunkt, Shutterstock, Fotolia, 123RF

Preise

Alle Preise wurden zum Redaktionsschluss Mitte April 2024 angepasst. Spätere Preisänderungen konnten nicht berücksichtigt werden.

Alle Preise verstehen sich zuzüglich Versandkosten (außer Frei-Haus-Preisen) und zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer.



www.evb.de



1

Baumaschinen



| | | |
|-----|------------------------------------|----------|
| 1.1 | Multifunktionslader | Seite 20 |
| 1.2 | Baumaschinen für Kabelverlegung | Seite 24 |
| 1.3 | Anhängerkrane | Seite 26 |
| 1.4 | Minidumper | Seite 28 |
| 1.5 | Anhänger | Seite 30 |
| 1.6 | Fahrplatten | Seite 32 |
| 1.7 | Anbaugeräte, Einsteckwerkzeuge | Seite 36 |

1.1 Multifunktionslader





AVANT®

Avant Tecno setzt einen neuen Standard für Elektrolader

Eine neue Generation elektrischer Multifunktionslader bringt Avant Tecno 2024 auf den Markt. Die Modelle e513 und e527 sind erstmals mit einer Avant-OptiTemp-Batterie ausgestattet, die die Leistung und Sicherheit der alten e-Modelle weit übersteigt.



Die OptiTemp-Batterien werden, wie die Lader und Anbauteile auch, von Avant selbst in Finnland hergestellt. Die Lithium-Ionen-Batterien gibt es in zwei Größen: 13 kWh und 27 kWh. Das macht sie leistungsfähiger als die Batterien der alten

Modelle e5 und e6, die in Zukunft mit den hauseigenen Batterien nachgerüstet werden können.

Nicht nur die weltweiten Einsatzgebiete der Avant-Lader sind extrem, auch die Hitze- und Kälteresistenz sowie die Ladezeiten der neuen Batterien sind auf dem Markt unschlagbar. Dabei sorgt die innovative Immersions-Kühltechnologie für einen neuen und beispiellosen Sicherheitsstandard.

Die Elektromodelle von Avant Tecno sind für alle Arbeiten geeignet, bei denen Lärm- und Emissionsschutz eine Rolle spielen. Der kleinere Avant e513 ist besonders für

AVANT e513

Spannung: 44 Volt
Leistung: 13 kWh
durchschnittl. Laufzeit: 3 Stunden
max. Hubkraft: 900 kg
max. Hubhöhe: 2,79 m
Geschwindigkeit: 10 km/h
Gewicht: 1420 kg
Hilfshydraulik: 30 l/min
Ladezeit: 5h (Standard Onboard-Ladegerät)/1,5 h (Schnellladegerät)

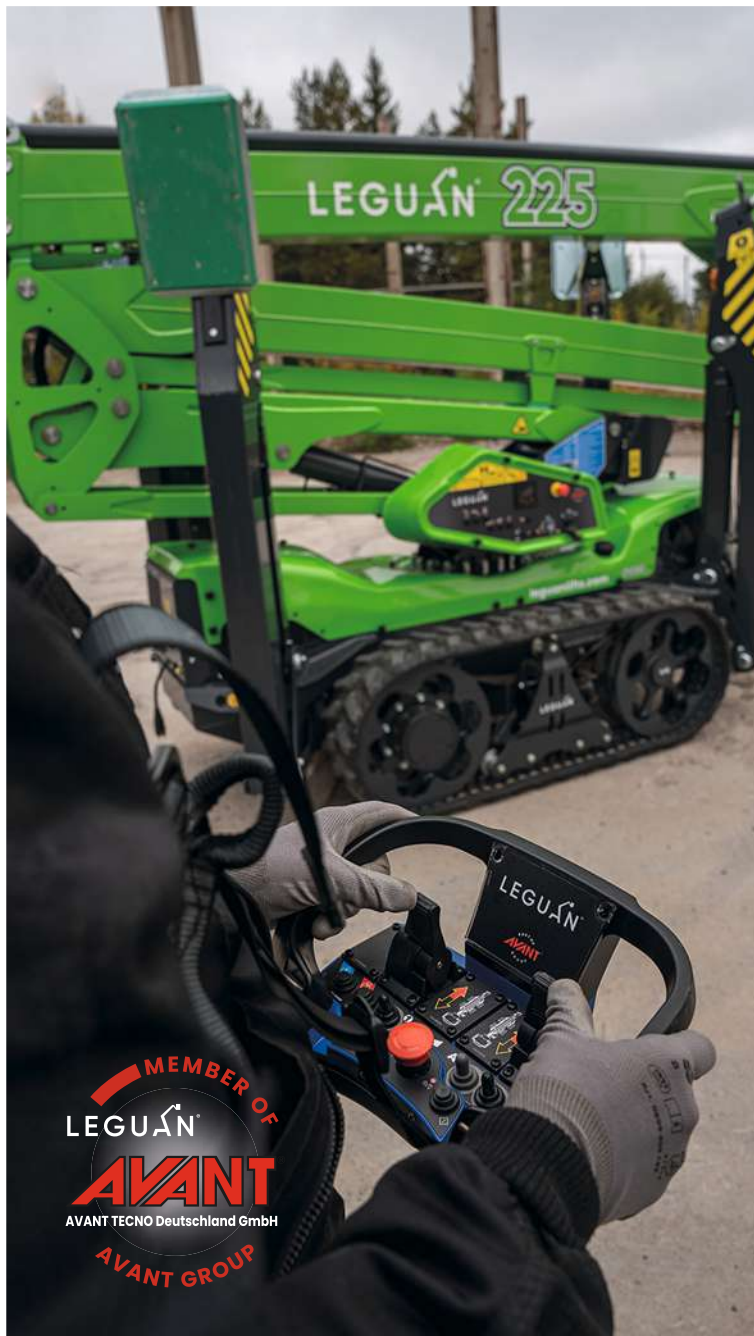
kurzzeitige Einsätze in der Landwirtschaft, im Garten- und Landschaftsbau oder für den Privatgebrauch geeignet. Der größere Avant e527 ist mit seiner längeren Akkulaufzeit die beste Wahl für professionelle Arbeiten auf Baustellen.

AVANT e527

Spannung: 44 Volt
Leistung: 27 kWh
durchschnittl. Laufzeit: 6 Stunden
max. Hubkraft: 900 kg
max. Hubhöhe: 2,79 m
Geschwindigkeit: 10 km/h
Gewicht: 1500 kg
Hilfshydraulik: 30 l/min
Ladezeit: 10h (Standard Onboard-Ladegerät)/1,3 h (Schnellladegerät)



Der vielseitige Leguan: Standhaft in großer Höhe und extremer Schräglage



Die Hubarbeitsbühnen von Leguan Lifts sind seit Jahrzehnten marktführend und branchenübergreifend im Einsatz.

Der kleinste 135 NEO wird gerne für Montage- und Wartungsarbeiten im Innen- und Außenbereich genutzt. Der mittlere Leguan 190 ist für Baumpflege, Maler- und Renovierungsarbeiten geeignet. Der neueste Leguan 225 wurde speziell für anspruchsvolles Gelände konstruiert, er schützt seine Technik im Inneren des Auslegers. Alle zeichnen sich durch eine automatische Abstüznivellierung, proportionale Reichweitenüberwachung und intuitive Steuerung aus. Jeder Leguan kann individuell an den Kundenbedarf angepasst werden, zum Beispiel durch LED-Scheinwerfer, eine Funkfernsteuerung und zusätzliche Schläuche. Ein Spezialanhänger bringt die Hebebühnen zum Einsatzort.

LEGUAN[®] 225

max. Arbeitshöhe: 22,5 m
 max. seitliche Reichweite: 11,2 m
 max. Korblast: 250 kg
 max. Fahrgeschwindigkeit: 3,1 km/h
 Steigfähigkeit: 45 %
 Aufstellbar bis Schräglage von 25 %
 Gewicht: 2.950 kg
 Transportmaße: 6,03 x 1,33 x 2,2 m
 Diesel- oder Elektromotor
 Kettenlaufwerk

1.1 Multifunktionslader



AVANT®



Avant Tecno hat für jede Aufgabe das passende Werkzeug

Den Namen „Multifunktionslader“ verdienen sich die sieben Modell-Serien der Firma Avant dank ihrer mehr als 200 Anbauteile, die schnell und flexibel angebaut werden können. So lassen sich die Avant-Lader in wenigen Handgriffen für vielfältige private und pro-

fessionelle Tätigkeiten ausrüsten. Für die Baubranche sind das neben den klassischen Schaufeln, Greifern und Palettengabeln beispielsweise Anbaubagger in verschiedenen Größen, ein Erdbohrgerät, ein Hydraulikhammer, eine Grabenfräse, ein Betonmischer und eine Verdich-

terplatte. Auch ein Kompressor, Generator und Hochdruckreiniger sowie eine Werkzeugbox können an den Lader montiert werden. Für jede Aufgabe und Situation gibt es das passende Anbauteil – welche im Austausch mit Kunden stetig weiterentwickelt werden.



1.2 Baumaschinen für Kabelverlegung

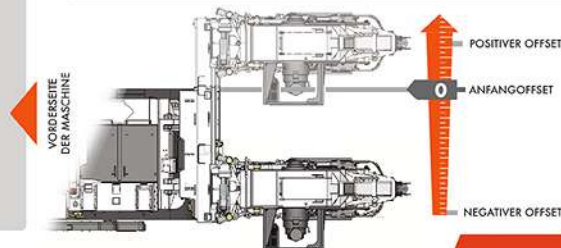
RT VS // UNTERIRDISCHE NETZWERKE

LEISTUNGEN GEWICHTE UND ABMESSUNGEN

| | RT 200 | RT 300 VS | RT 400 VS |
|----------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| ABMESSUNGEN TRANSPORTPOSITION | Breite : 2500 mm | Breite : 2530 mm | Breite : 2550 mm |
| | Länge : 7035 mm | Länge : 12670 mm | Länge : 13560 mm |
| | Höhe : 3340 mm | Höhe : 3300 mm | Höhe : 3390 mm |
| GEWICHT | 11 bis 13 Tonnen | 23 bis 27 Tonnen | 24 bis 38 Tonnen |
| MOTORLEISTUNGEN | 200 PS | 300 PS | 400 PS |

LEISTUNG DES OFFSETS JEDER MASCHINE

| WERTE / Siehe Schema | RT 200 | RT 300 VS | RT 400 VS |
|----------------------|-----------|-----------|-----------|
| POSITIVER OFFSET | 150 mm | 500 mm | 850 mm |
| NEGATIVER OFFSET | - 1250 mm | - 1300 mm | - 1790 mm |



Bedienung und Steuerung mit Fernbedienung



FREILEITUNGEN

CHALLENGER

Der **CHALLENGER 8** ist ein vollständig von RISA entwickelt und hergestelltes Trägergerät mit Bohrkrananlage. Der Challenger ist bemerkenswert für seine Fähigkeiten im Gelände und seine durchdachte Optimierung für das Setzen von Strommasten.



BOHRKRANAUSSTATTUNG FÜR STRABENTRÄGERFAHRZEUG

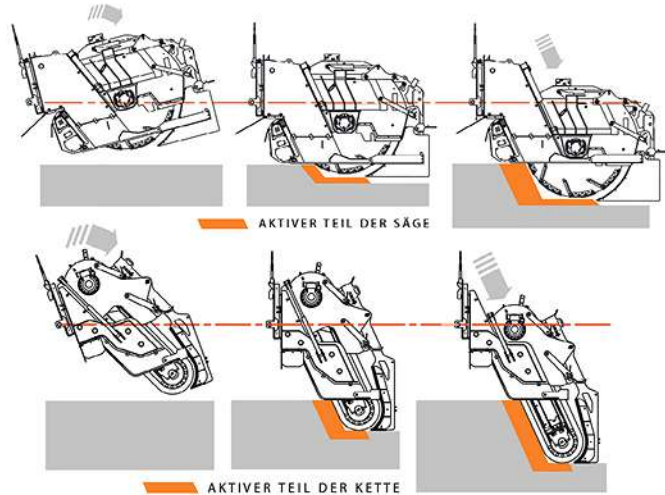
RISA fertigt auch komplette Ausrüstungen auf einen LKW-Trägerfahrzeug an, das vom Kunden geliefert wird. Wir haben mehrere Kräne mit unterschiedlichen Kapazitäten, je nach den Bedürfnissen des Kunden und den Kapazitäten des Trägerfahrzeugs. RISA bietet einen sehr hohen Grad an Individualisierung, um die Maschinen optimal auf die Bedürfnisse des Kunden abzustimmen.



1.2 Baumaschinen für Kabelverlegung

SÄGEN & KETTENAUSRÜSTUNGEN FÜR GRABEFRÄSEN

| MODELL | BREITE Min/Max | TIEFE Min/Max |
|-----------|----------------|---------------|
| RT 200 | 160 > 350 mm | 300 > 1200 mm |
| RT 300 VS | 160 > 400 mm | 400 > 1500 mm |
| RT 400 VS | 160 > 900 mm | 400 > 2000 mm |



NEIGUNGSKORREKTUR BIS ZU +/- 7,5°

Pendelplatte zur Korrektur der Vertikalität des Schneidewerkzeugs bei einer Neigung von +/- 7,5°.

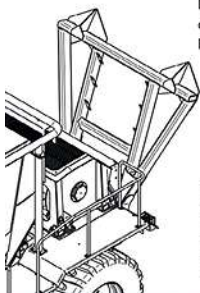
GRABSYSYSTEM MIT GLEITENDEM AUSLEGER

Das Grabsystem mit gleitendem Ausleger ermöglicht einen konstanten Angriffswinkel des Schneidewerkzeugs, das durch Verschieben des Auslegers nach unten in den Boden eindringt, bis die gewünschte Tiefe erreicht ist. Dadurch kann die Tiefe des Grabens je nach Bedarf variiert werden, während der Angriffswinkel für eine optimale Beladung gleichbleibt.

VERTIKALES GELENK DES SCHNEIDEWERKZEUGS BIS ZU +/- 14°

Das gesamte Schneidewerkzeug ist gelenkig (+/- 14°), wodurch sehr enge Kurven (Kurvenradius unter 8 m) mit dem zylindergesteuerten "Steuerruder"-System möglich sind.

WINDEN



Der **BOXER** ist ein von RISA entwickelter und hergestellter geländegängiger Forwarder, der mit einer Winde zum Ziehen von Hochspannungsleitungen ausgestattet ist, die den Hebenormen entspricht:

- Motor CUMMINS QSB 4.5 Turbodiesel, 160 PS bei 2200 U/min, 624 nm bei 1500 U/min
- Zugkraft 7 bis 9 Tonnen
- Stabilisator hinten, um die Verankerung des Fahrzeugs zu erreichen, aus verstärktem Stahl.
- Hinterer Stabilisator aus verstärktem Stahl, zur Verankerung des Fahrzeugs in dem Boden.
- Halten der Last in Position durch drucklose Mehrblattbremse im Ölbad

Gewicht ohne Kabel: 8.8 Tonnen
Länge: 6100mm
Breite: 2540mm
Höhe: 3200mm

WINDE AUF UNIMOG TRÄGER

Gewicht mit Kabel : 11040 kg
Länge = 6150 mm
Breite = 2550 mm
Höhe = 3210 mm



Anhängerkrane AHK

Böcker Anhängerkrane zeichnen sich vor allem durch ihre Mobilität aus, die flexible Einsätze unter engsten Verhältnissen und auf schwer zugänglichem Gelände ermöglicht.

Ebenso begeistern die Alu-Krane durch ein Höchstmaß an Qualität, Sicherheit und Zuverlässigkeit sowie maximale Effizienz. Optional auch mit E-Motor und BöckerConnect.

| Typ | AHK 30 | AHK 30 KS | AHK 36 |
|--------------------------|----------------|----------------------|---------------------------|
| Abstützung | Schwenkstützen | Klapp-Schwenkstützen | Klapp-Schwenkstützen |
| Nutzlast max. | 1.500 kg | 1.500 kg | 1.500 (optional 2.400) kg |
| Ausfahrlänge max. | 30 m | 30 m | 34 (optional 36) m |
| Arbeitshöhe bis Ausleger | 22,3 m | 22,4 m | 22,7 m |
| Teleskoparmwinkel | 85 ° | 85 ° | 85 ° |
| Auslegerwinkel | 0-160 ° | 0-160 ° | 0-165 ° |
| Wippausleger ausgezogen | 4,80 - 9,10 m | 4,80 - 9,10 m | 4,80 - 11,1 (13,1) m |
| Hakengeschwindigkeit | 50 m/min | 50 m/min | 50 m/min |
| Abstützfläche L x B | 5,40 x 5,40 m | 6,25 x 5,90 m | 5,40 x 5,40 m |
| Gesamtgewicht | 3.500 kg | 3.500 kg | 3.500 kg |
| Reichweite bei 250 kg | 21,10 m | 21,10 m | 23,1 (23,5) m |
| Art.-Nr. | 9952184 | 300362100 | 9952185 |
| €/Stück | P.a.A. | P.a.A. | P.a.A. |



Arbeitskorb drehbar

Nur für Böcker Anhängerkran AHK 36.



| | |
|----------|---------|
| Art.-Nr. | €/Stück |
| 9952187 | P.a.A. |



GO GREEN

Ein ganzer Arbeitstag ohne Laden!



AHK
36e

Der Anhängerkran AHK 36e überzeugt in Sachen Nachhaltigkeit mit einem leisen, abgasfreien Betrieb und seiner 230 V Ladetechnik für die Haushaltssteckdose. **Jetzt neu:** Das zukunftsweisende Antriebskonzept mit höherem Wirkungsgrad, die

erweiterte Akkukapazität und die elektrisch angetriebene Winde mit Energierückgewinnung. **Arbeiten Sie einen ganzen Tag ohne zu laden!** Mit einer enormen Seilgeschwindigkeit bis zu 100 m/min.

Böcker
MEIN WEG NACH OBEN

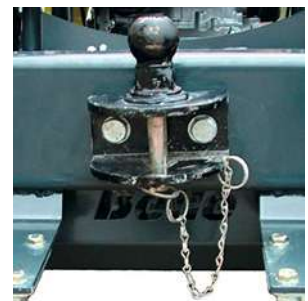
1.4 Minidumper



Minidumper BMD 300

- Robuste Konstruktion - hohe Traglast
- 2- und 4-Rad Antrieb für jedes Gelände
- Zweirad oder Allradbetrieb möglich
- Bereifung je nach Einsatzgebiet
- Umfangreiches Zubehör
- 4 Vorwärtsgänge, 1 Rückwärtsgang
- Mit Honda-Benzinmotor GXV 160

| Ausführung | mit Mehrzweckbereifung und normaler Mulde | mit Rasenbereifung und normaler Mulde | mit Mehrzweckbereifung und großer Mulde | mit Rasenbereifung und großer Mulde |
|---------------------|---|---------------------------------------|---|-------------------------------------|
| Motorleistung | 5,5/4,0 PS/kW | 5,5/4,0 PS/kW | 5,5/4,0 PS/kW | 5,5/4,0 PS/kW |
| Kapazität mit Mulde | 134/300 l/kg | 134/300 l/kg | 248/300 l/kg | 248/300 l/kg |
| Gewicht mit Mulde | 155,0 kg | 171,0 kg | 158,7 kg | 174,7 kg |
| Steigfähigkeit | 20 % | 20 % | 20 % | 20 % |
| L x B x H | 1.588 x 716 x 925 mm | 1.588 x 987 x 925 mm | 1.609 x 716 x 1.102 mm | 1.609 x 1.004 x 1.102 mm |
| Art.-Nr. | 9952940 | 9952941 | 9952942 | 9952943 |
| €/Stück | P.a.A. | P.a.A. | P.a.A. | P.a.A. |



Zubehör

| | Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------------------------------|---------|----------|---------|
| Flachbett | 20,0 kg | 9952944 | P.a.A. |
| Rampe | 90,0 kg | 9952945 | P.a.A. |
| Rasenreifen Set (4 Stk.) | 40,0 kg | 9952946 | P.a.A. |
| Mehrzweckreifen, rechts | 7,0 kg | 9952947 | P.a.A. |
| Mehrzweckreifen, links | 7,2 kg | 9952948 | P.a.A. |
| Abschlepphaken und Anhängerkupplung | 10,0 kg | 9952949 | P.a.A. |
| Schneeschild | 40,5 kg | 9952950 | P.a.A. |
| Große Mulde orange | 33,0 kg | 9952951 | P.a.A. |
| Kleine Mulde orange | 25,3 kg | 9952952 | P.a.A. |




Allwegtransporter Typ HP 500 BXE mit Hydrostat und Typ HP 500 NXE

Die Allwegtransporter von Honda sind universelle Hilfen für den sicheren und unkomplizierten Transport sperriger Güter. Auf Baustellen und in gewerblichen Betrieben. In der Forst- und Landwirtschaft sowie im Wein-, Garten- und Landschaftsbau leisten sie wertvolle Dienste für vielfältige Aufgaben. Schwere Lasten nehmen sie mühelos auf.

| Modell | HP 500 BXE (mit Pritsche) | HP 500 NXE (ohne Pritsche) |
|-------------------------------|--|--|
| Ladekapazität | 500 kg | 500 kg |
| Steigfähigkeit | 25 ° (bei 350 kg) | 25 ° (bei 350 kg) |
| Bodenfreiheit | 92 mm | 92 mm |
| Maße der Pritsche (L x B x H) | 1.200 x 560-900 x 200 mm | - |
| Pritschenform | geschlossen | - |
| Motor | 4-Takt OHV GX 160, luftgekühlt, 3,6 kW, 3.600 U/min | 4-Takt OHV GX 160, luftgekühlt, 3,6 kW, 3.600 U/min |
| Hubraum | 163 cm ³ | 163 cm ³ |
| Getriebe/Gänge | Vorwärts/Rückwärts stufenlos (Hydrostat), Hydrostat-Getriebe | Vorwärts/Rückwärts stufenlos (Hydrostat), Hydrostat-Getriebe |
| Geschwindigkeit | Vorwärts 0 - 4,3 km/h, Rückwärts 0 - 3,6 km/h | Vorwärts 0 - 4,3 km/h, Rückwärts 0 - 3,6 km/h |
| Tankinhalt | 3,1 l | 3,1 l |
| Gewicht | 197 kg | 144 kg |
| Art.-Nr. | 48213 | 9953121 |
| €/Stück | 6.539,00 | 6.069,00 |





| | | |
|----------------------|-----------------|-----------------|
| Gesamtgewicht | 2.700 kg | 3.500 kg |
| Nutzlast ca. | 1.940 kg | 2.700 kg |
| Reifengröße | 14" | 14" |
| Maße ca. | 3,30 x 1,63 m | 3,30 x 1,63 m |
| Art.-Nr. | 301745142 | 301745145 |
| €/Stück | P.a.A. | P.a.A. |

Kabeltrommelanhänger

Serienmäßige Ausstattung

- Massive geschweißte Stahlrohrkonstruktion im Tauchbad feuerverzinkt
- Gummifederachsen mit Einzelradaufhängung für besseren Fahrkomfort
- 4 Rad gebremst mit Rückfahrautomatik
- V-Deichsel
- Sicherheitskupplung mit Sicherheitsanzeige
- Ausgelegt für Kabeltrommeln bis zu einem Durchmesser von ca. 2,80 m und einer Breite von ca. 1,64 m Durchmesser der Rohraufnahme ca. 80 mm
- Handliche Bedienung der Aufnahmeeinrichtung mit und ohne Kabeltrommel
- Trommelaufnahme höhenverstellbar für kleinere Trommel den Schwerpunkt nach unten setzbar
- Spielfreie Lagerung und Sicherung der Trommel durch Fixierung
- Robuste und Wartungsfreie Handseilwinde Zugkraft ca. 2.300 kg
- 2 Massive Teleskopkurbelstützen schwenkbar für eine schnelle und einfache Bedienung
- Robuste Alu Riffelblech Kotflügel, begehbar
- Sicherheitsbeleuchtung hinten links und rechts geschützt verbaut inkl. Positionsluchten
- Schwerlast-Automatik-Stützrad



| | | |
|------------------|-------------------|-------------------|
| Gewicht | 3.500 kg | 3.500 kg |
| Nutzlast | 2.740 kg | 2.800 kg |
| Ladehöhe | 550 mm | 520 mm |
| Reifen | 14" | 14" |
| Innenmaße | 350 x 180 x 18 cm | 300 x 160 x 18 cm |
| Art.-Nr. | 300375010 | 300375014 |
| €/Stück | P.a.A. | P.a.A. |

Maschinentransporter Stahl mit Auffahrschienen stehend

Serienmäßige Ausstattung

- Massive geschweißte Stahlrahmenkonstruktion im Tauchbad feuerverzinkt
- Selbstnachstellende Bremsen für dauerhafte Fahrsicherheit und geringe Wartungskosten
- V-Deichsel mit Sicherheitskupplung
- Schaufelablage auf der Deichsel
- Alu-Riffelblech-Kotflügel, trittfest
- Stahl-Auffahrschienen mit Rohrauflage und Stützbügel verstellbar
- 58 Zurrpunkte zur Ladungssicherung
- Schwerlast-Stützrad und Unterlegkeile



Tandem Dreiseitenkipper Hochlader alle Bordwände abnehmbar

Serienmäßige Ausstattung

- Hochwertig geschweißte Rahmenkonstruktion, im Tauchbad feuerverzinkt
- V-Deichsel
- Stahlboden, komplett feuerverzinkt
- Ladefläche nach 3 Seiten abklippbar
- Elektro-Pumpe mit Batterie u. Fernbedienung, kombiniert mit Nothandpumpe
- Pendelbordwand hinten
- Riegelverschlüsse mit Stahlgriff
- Schienenschacht serienmäßig im Fahrgestell integriert

| | | |
|--------------------------------|---|--|
| Gewicht | 3.500 kg | 3.000 kg |
| Nutzlast | 2.470 kg | 2.240 kg |
| Ladehöhe | 800 mm | 780 mm |
| Reifen | 14" | 14" |
| Innenmaße (LxBxH) | 350 x 180 x 35 cm | 300 x 170 x 35 cm |
| Ladungssicherungssystem | 10 Zurrbügel innen zur Ladungssicherung, Stützrad und Unterlegkeile | 8 Zurrbügel innen zur Ladungssicherung, Stützrad und Unterlegkeile |
| Art.-Nr. | 300374991 | 300374987 |
| €/Stück | P.a.A. | P.a.A. |



Dreiseitenkipper Multi

Serienmäßige Ausstattung

- Ladefläche nach hinten kippbar zum Befahren von Maschinen oder Fahrzeugen
- Ladefläche nach links und rechts kippbar zum Entladen von Schüttgut
- Bordwände seitlich abklappbar zum Be- und Entladen mit dem Stapler
- Hochwertig geschweißte Rahmenkonstruktion, im Tauchbad feuerverzinkt
- V-Deichsel
- Elektro-Pumpe mit Batterie u. Fernbedienung, kombiniert mit Nothandpumpe
- Massive Überfahrwand mit Alu-Riffelblechbelag
- Ladungssicherungssystem: 12 Zurrbügel innen zur Ladungssicherung
- Schwerlast-Stützrad und Unterlegkeile

| | |
|--------------------------|-------------------|
| Gewicht | 3.500 kg |
| Nutzlast | 2.530 kg |
| Reifen | 195/50 R13 C" |
| Innenmaße (LxBxH) | 430 x 195 x 35 cm |
| Art.-Nr. | 300375026 |
| €/Stück | P.a.A. |



Universaltransporter kippar mit Überfahrwand stehend

Serienmäßige Ausstattung

- Hochwertig geschweißte Rahmenkonstruktion, im Tauchbad feuerverzinkt
- V-Deichsel
- Ladefläche nach hinten abklippbar mit doppelwirkender Hydraulikanlage für einfaches Heben und Senken
- Massive Auffahrklappe hinten mit Speziallochungen für rutschsichere Auffahrt
- 2 Rampenheber für leichte Bedienung der Auffahrklappe
- Stirnwand steckbar
- Riegelverschlüsse mit Stahlgriff
- Seilwindenhalter
- Ladungssicherungssystem: 12 Zurrbügel innen zur Ladungssicherung
- Schwerlast-Stützrad und Unterlegkeile

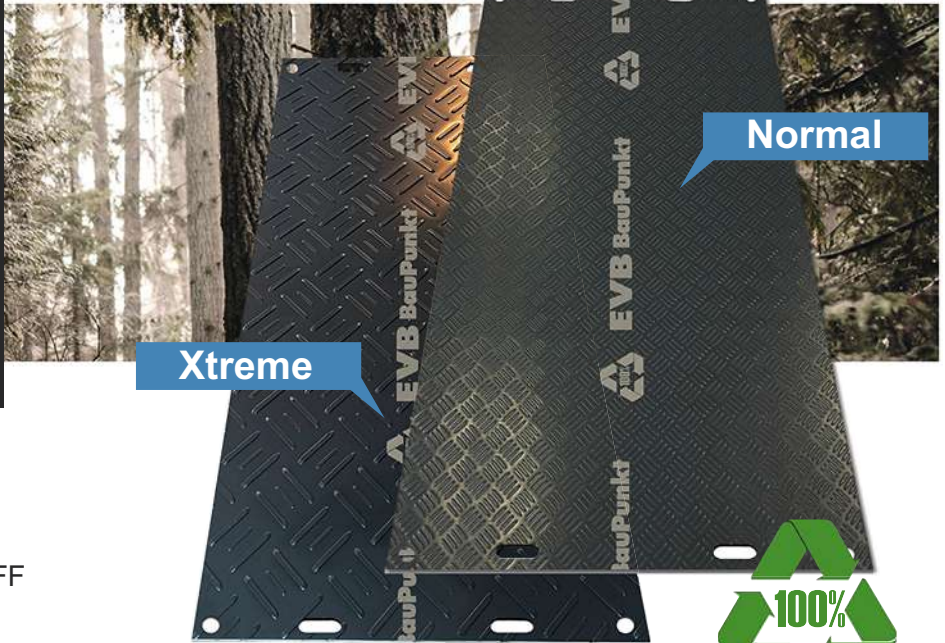
| | |
|--------------------------|-------------------|
| Gewicht | 3.500 kg |
| Nutzlast | 2.590 kg |
| Ladehöhe | 600 mm |
| Reifen | 13" |
| Innenmaße (LxBxH) | 430 x 195 x 35 cm |
| Art.-Nr. | 300375033 |
| €/Stück | P.a.A. |



1.6 Fahrplatten



PRODUKTE AUS
100%
RECYCELTEM KUNSTSTOFF



Nachhaltigkeit mit DAN-Board Ground Protection Mats

In einer Welt, in der Nachhaltigkeit von größter Bedeutung ist, bieten DAN-Boards eine überzeugende Lösung, ohne dabei die Qualität zu beeinträchtigen. Aus 100% recyceltem LDPE-Plastik hergestellt, ist das Produkt äußerst langlebig und minimiert gleichzeitig die Umweltbelastung.

Unsere Fahrplatten werden überwiegend als mobile Baustraße oder als Bodenplatte verwendet und bieten eine optimale Druckverteilung bei schweren Lasten. Zudem sind diese gegen chemikalische Flüssigkeiten resistent.

Die vielseitigen Verwendungsmöglichkeiten macht sie zu einem unverzichtbaren Bestandteil in zahlreichen Branchen.

Alle DAN-Board werden von DANREC in unserer Fabrik in Dänemark produziert.

Hauptmerkmale:

Stabilität: Entwickelt, um erheblichen Lasten Stand zu halten, gewährleisten DAN-Board Fahrplatten beste Druckverteilung auf verschiedenen Untergründen, wie zum Beispiel auf nassem Erdboden, auf Baustellen oder Industrieböden.

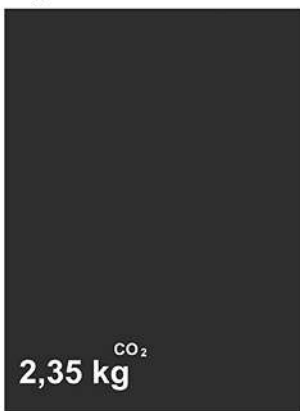
Langlebigkeit: Durch die Beständigkeit gegen Flüssigkeiten und Chemikalien garantieren unsere Fahrplatten eine lange Haltbarkeit, auch unter schwierigen Bedingungen.

Anwendung: DAN-Board-Fahrplatten sind für eine einfache Handhabung konzipiert und lassen sich in verschiedenen Situationen mühelos aufgrund des geringen Gewichts verwenden

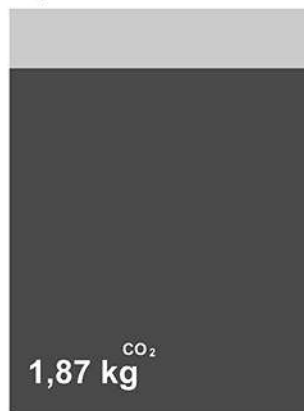
CO₂-Emissionsvergleich

Recyceltes LDPE (Low-Density-Polyethylen) ist ein Beispiel für Nachhaltigkeit bei der Materialauswahl und weist im Vergleich zu alternativen Optionen wie Stahl, neuem Kunststoff und Sperrholz einen deutlich geringeren Kohlenstoff-Fußabdruck auf.

1 kg neu Stahl



1 kg neu Kunststoff



1 kg Sperrholz

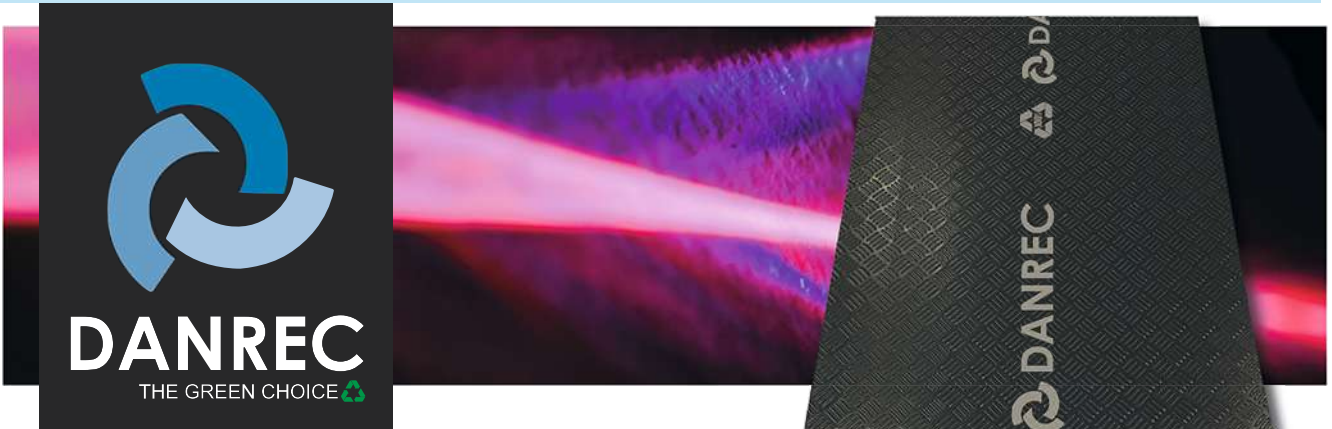


1 kg Recyceltes LDPE



Quelle für Schlüsselzahlen: Idemat 2023

1.6 Fahrplatten

**Laserdruck**

Mit unserer Faserlasertechnologie bleiben Logos dauerhaft auf der Fahrplatte sichtbar und sorgen für eine kontinuierliche Werbewirkung. Durch das hochwertige Logo verleiht der LASER-Druck Ihren Platten eine professionelle Note.

Sie haben die Möglichkeit, ihre Logos individuell zu gestalten. Setzen Sie auf unseren LASER-Druck-Service und sichern Sie sich dauerhafte Werbung für Ihr Unternehmen auf Ihren Fahrplatten.

Zubehör

Wir bieten eine große Auswahl an Zubehör für die Verbindung und Befestigung der Bodenschutzmatten. Von links nach rechts der Kunststoffverbinder, Handgriffverbinder, Erdhacken und unser Aufnahmehaken.

**Ihre DAN-Board Fahrplatte, Ihre Entscheidung**

Wähle Sie die Maße, Stärke und Anzahl der Griffe und Löcher, die perfekt zu Ihrem Projekt passen.

Aber das ist noch nicht alles - wir bieten zudem auch die passenden Set-Angebote an, einschließlich Transportboxen aus feuerverzinktem Stahl für einfache Lagerung und Transport, sowie verschiedene Möglichkeiten um die Platten miteinander zu verbinden.

Mit unserem umfassenden Angebot können Sie sowohl den Schutz deines Bodens als auch die Handhabung bequem sicherstellen.





Flächenschutz

Benötigen Sie einen festen, sicheren Untergrund oder muss Ihr Boden vor schweren Geräten geschützt werden?

Dann sind Sie mit dem Flächenschutz-Sortiment von LuxTek bestens gerüstet. Die Fahrplatten aus hochwertigem Kunststoff sind in verschiedenen Größen, Stärken und Varianten verfügbar. Sie schonen den Untergrund, ermöglichen ein begeh- und befahrbares Gelände und verhindern das Festfahren von Fahrzeugen in Schlamm, Schnee oder an schwierig zu befahrenden Stellen.

Vorteile und Nutzen von LuxTek Fahrplatten

- Leichtes Verlegen durch geringes Eigengewicht
- Sichere Fahrt und optimaler Halt
- Hoch belastbar und stabil
- Lange Lebensdauer - bruchstabil und verschleißarm
- Einfacher Transport in stapelbaren Boxen
- Hergestellt im Pressverfahren, made in Germany
- Kein Verwittern, beständig gegen Hitze und Frost, UV-beständig
- Maschinen werden weniger beansprucht - geringerer Kraftstoffverbrauch

Vielfältige Einsatzgebiete

LuxTek Fahrplatten finden in zahlreichen Situationen Verwendung:

- Auf Baustellen: Fahrplatten eignen sich ideal für den Schutz von Untergründen beim Transport schwerer Bauteile und Materialien. Auch eine Arbeitsplattform, sichere Behelfswege, Fahrstraßen und mobile Baustraßen sind damit schnell erstellt.
- Auf Grünflächen: Ob Sportanlagen, Friedhöfe oder Gärten – LuxTek Fahrplatten schützen optimal vor Schäden durch Transporte und Bauarbeiten und schaffen sichere Laufwege für Fußgänger.
- Auf Events: Ob als Veranstaltungsboden, provisorischer Parkplatz oder Zuwegung für Mensch und Maschine – unsere Produkte zum Flächenschutz sorgen dafür, dass auch große Besuchermengen und Transporte den Untergrund der Event-Location nicht beschädigen.



Grip



Professional



Performance

Fahrplattensets

LuxTek Fahrplatten sind auch im kostengünstigen Set erhältlich, d.h. Fahrplatten mit Verbindern in einer vollverzinkten Fahrplattenbox. Die Boxen sind in unterschiedlichen Größen und Varianten erhältlich und je nach Plattenstärke mit bis zu 60 m² befüllbar.

Vorteile und Nutzen von LuxTek Fahrplattensets

- Platzsparende Aufbewahrung
- Pflegeleicht und stapelbar
- Lange Lebensdauer
- Einfacher und sicherer Transport
- Optimaler Halt

Eigenschaften von LuxTek Fahrplattensets

- Vollverzinkte Metallboxen
- Made in Germany
- Hohe Qualität
- Kein Verwittern, beständig gegen Hitze und Frost



| Typ | Grip | Performance |
|--|-----------------------|----------------------|
| Stärke | 15/20 mm | 15/20 mm |
| Struktur | diagonale Gripfräsung | ohne |
| Größe Fahrplatten | 2.000 x 1.000 mm | 2.000 x 1.000 mm |
| Anzahl Fahrplatten | bis zu 30 / 24 Stück | bis zu 30 / 24 Stück |
| Anzahl Fahrplattenklammern | bis zu 60 / 48 Stück | bis zu 60 / 48 Stück |
| Anzahl Transportbox | 1 Stück | 1 Stück |
| Stützdruck (Punktbelastung) bei Untergrundtyp unbefestigt & nass | 20 t | 20 t |
| Stützdruck (Punktbelastung) bei Untergrundtyp unbefestigt & trocken | 40 t | 40 t |
| Stützdruck (Punktbelastung) bei Untergrundtyp befestigt | > 120 t | > 120 t |
| Art.-Nr. | 300440912 | 300362442 |
| €/Stück | P.a.A. | P.a.A. |

Abstütztechnik

Häufig kommt es zu gefährlichen Situationen oder Unfällen beim Arbeiten mit Kränen, Baumaschinen oder LKW, weil die Maschinen unzureichend gesichert und abgestützt werden. Mit Produkten aus unserem Abstütztechnik-Sortiment können Sie diese Situationen verhindern.

Abstütz- und Steckplatten werden überall dort eingesetzt, wo eine hohe Standsicherheit und eine große Abstützfläche bei optimaler Lastverteilung nötig ist. Die Punktbelastung der Kranfüße wird über die gesamte Fläche der Abstützplatte verteilt, sodass ein geringerer Druck an den Untergrund abgegeben wird. Die Beschädigungen und Verdichtungen am Boden werden dadurch minimiert und ein Einsinken von Kranfüßen und Stützbeinen verhindert.



Abstützplatte



Steckplatte



Kranbalken

Abstützplatten

| Größe | Stützdruck | Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------------|------------|---------|-----------|---------|
| 300 x 300 x 40 mm | 8 t | 3,5 kg | 300365191 | P.a.A. |
| 400 x 400 x 30 mm | 8 t | 4,6 kg | 300365192 | P.a.A. |
| 400 x 400 x 40 mm | 10 t | 6,1 kg | 300365193 | P.a.A. |
| 400 x 400 x 50 mm | 12 t | 7,7 kg | 300365194 | P.a.A. |
| 400 x 400 x 60 mm | 18 t | 9,1 kg | 300365195 | P.a.A. |
| 500 x 500 x 50 mm | 18 t | 12,0 kg | 300365198 | P.a.A. |
| 500 x 500 x 60 mm | 20 t | 14,5 kg | 300365199 | P.a.A. |
| 600 x 600 x 50 mm | 23 t | 17,5 kg | 300365203 | P.a.A. |
| 600 x 600 x 60 mm | 25 t | 20,6 kg | 300365205 | P.a.A. |

Steckplatten

| Form | Größe | Stützdruck | Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|------|---------------|------------|---------|-----------|---------|
| rund | Ø 300 x 80 mm | 8 t | 2,6 kg | 300402456 | P.a.A. |
| rund | Ø 400 x 80 mm | 15 t | 5,0 kg | 300402461 | P.a.A. |
| rund | Ø 500 x 80 mm | 20 t | 9,0 kg | 300402462 | P.a.A. |
| rund | Ø 600 x 80 mm | 25 t | 14,9 kg | 300402463 | P.a.A. |

Kranbalken aus Kunststoff - die Alternative zu Holz

- Keine Aufnahme von Flüssigkeiten
- Erhöhte Haltbarkeit und Nutzungsdauer
- Verringerung der Anschaffungskosten
- Sehr hohe Standsicherheit
- Optimale Lastverteilung
- Weniger Kraftstoffverbrauch beim Transport
- Entlastung der Mitarbeiter
- Schonung der Holz-Ressourcen

| Typ | Größe | Ausstattung | Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------------|-----------------------|--------------------------------|---------|-----------|---------|
| Basic | 1.000 x 200 x 80 mm | standard | 16,0 kg | 300441069 | P.a.A. |
| Basic | 1.000 x 200 x 100 mm | standard | 20,0 kg | 300441070 | P.a.A. |
| Basic Anti-Slip | 2.000 x 1000 x 80 mm | Anti-Rutsch | 16,0 kg | 301796703 | P.a.A. |
| Basic Anti-Slip | 2.000 x 1000 x 100 mm | Anti-Rutsch | 20,0 kg | 301796704 | P.a.A. |
| Eco | 1.000 x 200 x 80 mm | gewichtsreduziert | 12,0 kg | 300441077 | P.a.A. |
| Eco | 1.000 x 200 x 100 mm | gewichtsreduziert | 15,0 kg | 300441078 | P.a.A. |
| Eco Anti-Slip | 1.000 x 200 x 80 mm | gewichtsreduziert, Anti-Rutsch | 12,0 kg | 300441079 | P.a.A. |
| Eco Anti-Slip | 1.000 x 200 x 100 mm | gewichtsreduziert, Anti-Rutsch | 15,0 kg | 300441080 | P.a.A. |



Stützblöcke

Für sicheren und stabilen Unterbau von Staplern und Maschinen.

| Größe | Stützdruck | Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------------|------------|---------|-----------|---------|
| 350 x 150 x 50 mm | 25 t | 5,8 kg | 301742186 | P.a.A. |
| 350 x 150 x 100 mm | 25 t | 6,9 kg | 301742188 | P.a.A. |



SB-Anbau-Hydraulikhammer

Mit SB-Anbau-Hydraulikhämmern können Sie die Einsatzbereiche Ihrer Trägergeräte und Bagger erheblich erweitern. Sie zeichnen sich durch hohe Leistung bei niedrigem Gewicht aus. Sie sind unempfindlich gegen Schwankungen des Förderdrucks und der Fördermenge und benötigen nur geringe Förderströme, sodass stets ausreichend Hydraulikleistung für schnelle Auslegerbewegungen und kurze Arbeitsspiele zur Verfügung steht. Spezielle konstruktive Maßnahmen, die auf den umfangreichen Erfahrungen in der Schlagwerktechnik basieren, sorgen für außerordentlich geringe Vibration und niedrige Schallpegel.

*Gewichtsangabe mit Adapterplatte und Meißel

**Längenangabe ohne Werkzeug

| Typ | Gewicht* | Länge** | Hyd. Dr. | Hyd. Öl. l/min. | Schlagzahl | Meißel Ø | Trägg. | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|----------|-------------|-----------------|-----------------|----------|-----------|----------|---------|
| SB 52 | 55 kg | 444 mm | 100-150 bar | 12-27 | 750-1.700 1/min | 40 mm | 0,7-1,1 t | 9951401 | P.a.A. |
| SB 102 | 90 kg | 571 mm | 100-150 bar | 16-35 | 750-2.300 1/min | 45 mm | 1,1-3,0 t | 9951305 | P.a.A. |
| SB 202 | 200 kg | 727 mm | 100-150 bar | 35-65 | 850-1.800 1/min | 65 mm | 2,5-6,0 t | 9951485 | P.a.A. |
| SB 302 | 300 kg | 807 mm | 100-150 bar | 50-80 | 600-1.400 1/min | 80 mm | 4,5-9,0 t | 9951726 | P.a.A. |
| SB 452 | 440 kg | 849 mm | 100-150 bar | 55-100 | 550-1.250 1/min | 95 mm | 6,5-13 t | 9951861 | P.a.A. |
| SB 552 | 520 kg | 919 mm | 100-150 bar | 65-115 | 650-1.150 1/min | 100 mm | 9-15 t | 9952511 | P.a.A. |
| SB 702 | 720 kg | 1.012 mm | 120-170 bar | 80-120 | 600-1.050 1/min | 105 mm | 10-17 t | 9952588 | P.a.A. |

CB-Abbruchzangen

Die Abbruchzangen ermöglichen zielsicheres und schnelles Arbeiten, verfügen über hohe Brechkraft und große Maulöffnungsweiten. Während die Zangen mühelos und schnell Mauerwerk und Beton zerstören, durchtrennen die integrierten Schermesser jede Armierung. CB-Zangen lassen sich stets problemlos in die günstigste Arbeitsposition bringen. Je nach Modell können sie entweder mechanisch oder hydraulisch um 360° gedreht werden.



| Typ | Gewicht | Baggergewicht | Gesamtlänge | Maulöffnung vorne | Brechkraft | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|---------|---------------|-------------|-------------------|------------|-----------|---------|
| CB 350 | 320 kg | 2-8 t | 907 mm | 380 mm | 40,0 t | 9952589 | P.a.A. |
| CB 750 | 730 kg | 7-17 t | 1.374 mm | 480 mm | 45,0 t | 300432145 | P.a.A. |
| CB 950 | 940 kg | 12-20 t | 1.700 mm | 680 mm | 55,0 t | 9952512 | P.a.A. |

MB Anbau-Hydraulikhammer

Hydraulikhämmer der mittelschweren Baureihe sind für unterschiedlichste Anwendungsfälle entwickelt worden. Als Antriebsmedien sind die Hämmer besonders leistungsstark und sehr flexibel in Bezug auf Ölmenge und Druck. Die Hämmer dieser Baureihe sind sowohl für den Straßenaufbruch, für Grabenarbeiten und für allgemeine Abbrucharbeiten einsetzbar. Durch den einfachen Aufbau, nur drei bewegliche Teile, wird eine hohe Zuverlässigkeit und ein geringer Wartungsaufwand gewährleistet. Die Führungssysteme der Hämmer der mittleren Reihe sind den Einsätzen entsprechend robust und stabil ausgelegt. Exponierte Bereiche sind aus besonders verschleißfesten Werkstoffen gefertigt. Effektive Schall- und Vibrationsdämpfung sind als Standard mit elastischen Feder- und Dämpfungselementen eingebaut.

Informationen über weitere Modelle und Baureihen erhalten Sie auf Anfrage.

*Dienstgewichtsangabe mit Adapterplatte und Meißel

**Längenangabe ohne Werkzeug



| Typ | Gewicht* | Länge** | Hyd. Dr. | Hyd. Öl. l/min. | Schlagzahl | Meißel Ø | Trägg. | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------|----------|----------|-------------|-----------------|---------------|----------|---------|----------|---------|
| MB 750 CLII | 750 kg | 1.320 mm | 140-170 bar | 80-120 | 370-840 1/min | 100 mm | 10-17 t | 9952021 | P.a.A. |
| MB 750 Dust | 750 kg | 1.400 mm | 140-170 bar | 80-120 | 370-840 1/min | 100 mm | 10-17 t | 9952022 | P.a.A. |
| MB 1000 Dust | 1.000 kg | 1.580 mm | 160-180 bar | 85-130 | 350-750 1/min | 110 mm | 12-21 t | 9950870 | P.a.A. |
| MB 1000 CLII | 1.000 kg | 1.494 mm | 160-180 bar | 85-130 | 350-750 1/min | 110 mm | 12-21 t | 9950869 | P.a.A. |

1.7 Anbaugeräte, Einsteckwerkzeuge



MADE IN GERMANY

BAUTECH MACHINERY

**STARKE PRODUKTE FÜR
HARTE ANFORDERUNGEN.**

Deutschlandvertretung für
DIGGA und METAL MECCANICA MODERNA



BETONMISCHSCHAUFELN

- für Bagger, Rad- und Kompaktlader
- von 100 l bis 2.000 l
- verschiedene Mischwellen
- div. Schutzgitter möglich
- Hardox
- Qualitätsführer



QUALITÄTS- GUMMIKETTEN

- vibrationsarm
- „endlos“ gewickeltes Stahlband
- reiß- und verschleiß-fester Gummi
- gängige Größen ab Lager
- Topqualität



GRABENFRÄSEN, ERDBOHRER UND ZUBEHÖR

- für fast alle Bagger u. Lader von 1 t bis 50 t Einsatzgewicht
- Ø 100 mm – 1.500 mm
- Fräskette 100 mm bis 300 mm
- für Sand, Schotter und brüchigen Fels
- Straßenbau, Gleisbau, Kabelbau



BODENSCHUTZMATTEN, ÜBERFAHRSCHUTZ

- von 10 t – 60 t Belastbarkeit
- verschiedene Formate
- Transport und Lagergestelle
- div. Verbinder



KEHRMASCHINEN

- bis 2,70 m Breite
- mit Sprüheinrichtung
- Anbau an Lader und Traktoren
- auch freikehend



VERSCHIEDENE PALETTENGABELN, GREIFER UND SCHAUFELN

- mit SW-Adapter
- Rotator
- schwenkbar
- für 1,5 t – 30 t
- Hardox



GRADER ZUM ANBAU

- Laser-Nivellierung
- verschiedene Aufnahmen
- Rad- und Kompaktlader
- für 1,5 t – 30 t



PFAHLRAMMEN

- für Bagger und Teelader ab 1,5 t
- für Holz- und Stahlpfähle
- Pfahlänge je nach Trägergerät



1.7 Anbaugeräte, Einsteckwerkzeuge

Betonmischschaufel von mit mittigem Auslass



| Typ | Volumen | Gewicht beladen | Hydraulik | Druck | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|---------|-----------------|-----------------|---------------|-----------|---------|
| 12-BM-0150 | 150 l | 620 kg | 30 - 40 l/min | 140 - 205 bar | 301796139 | P.a.A. |
| 12-BM-0200 | 200 l | 750 kg | 30 - 40 l/min | 140 - 205 bar | 301796142 | P.a.A. |
| 12-BM-0250 | 250 l | 980 kg | 30 - 75 l/min | 230 - 300 bar | 301796143 | P.a.A. |
| 12-BM-0350 | 350 l | 1.235 kg | 30 - 75 l/min | 210 - 300 bar | 301796144 | P.a.A. |
| 12-BM-0450 | 450 l | 1.500 kg | 30 - 75 l/min | 210 - 300 bar | 301796147 | P.a.A. |
| 12-BM-0600 | 600 l | 2.070 kg | 65 - 75 l/min | 140 - 300 bar | 301796148 | P.a.A. |
| 12-BM-0700 | 700 l | 2.390 kg | 70 - 150 l/min | 150 - 300 bar | 301796150 | P.a.A. |
| 12-BM-1100 | 1.100 l | 2.390 kg | 100 - 114 l/min | 205 - 300 bar | 301796151 | P.a.A. |
| 12-BM-1500 | 1.500 l | 5.300 kg | 140 - 300 l/min | 150 - 310 bar | 301796153 | P.a.A. |
| 12-BM-2000 | 2.000 l | 6.900 kg | 200 - 228 l/min | 205 - 300 bar | 301796154 | P.a.A. |

Preis für Aufnahme an Kompaktlader (Bobcat) immer inkl. 1/2" Schläuche, Entladeschlauch, hydraulischer Bodenöffnung, Schalterkit, gesamter Boden und Mischwelle aus Hardox. Optional: hydraulische oder mechanische Schutzgitter mit Abschaltung der Welle

Betonmischschaufel von mit seitlichem Auslass



| Typ | Volumen | Gewicht beladen | Hydraulik | Druck | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------------|---------|-----------------|-----------------|---------------|-----------|---------|
| 12-BM-SL-0100 | 100 l | 445 kg | 25 - 70 l/min | 140 - 225 bar | 301796160 | P.a.A. |
| 12-BM-SL-0150 | 150 l | 620 kg | 30 - 60 l/min | 175 - 225 bar | 301796162 | P.a.A. |
| 12-BM-SL-0200 | 200 l | 750 kg | 30 - 60 l/min | 175 - 225 bar | 301796163 | P.a.A. |
| 12-BM-SL-0250 | 250 l | 980 kg | 40 - 75 l/min | 172 - 225 bar | 301796164 | P.a.A. |
| 12-BM-SL-0330 | 330 l | 1.235 kg | 35 - 75 l/min | 210 - 300 bar | 301796165 | P.a.A. |
| 12-BM-SL-0400 | 400 l | 1.418 kg | 35 - 75 l/min | 210 - 300 bar | 301796166 | P.a.A. |
| 12-BM-SL-0500 | 500 l | 1.895 kg | 70 - 150 l/min | 150 - 310 bar | 301796167 | P.a.A. |
| 12-BM-SL-0600 | 600 l | 2.155 kg | 70 - 150 l/min | 150 - 310 bar | 301796168 | P.a.A. |
| 12-BM-SL-0700 | 700 l | 2.445 kg | 70 - 150 l/min | 150 - 310 bar | 301796169 | P.a.A. |
| 12-BM-SL-1100 | 1.100 l | 3.670 kg | 100 - 115 l/min | 150 - 330 bar | 301796171 | P.a.A. |

Preis für Aufnahme an Kompaktlader (Bobcat) immer inkl. 1/2" Schläuche, Entladeschlauch, hydraulischer Bodenöffnung, Schalterkit, gesamter Boden und Mischwelle aus Hardox. Optional: hydraulische oder mechanische Schutzgitter mit Abschaltung der Welle, seitliche Rutsche

Erdbohrgeräte von



| Typ | Baggerklasse | Hydraulik | Drehmoment: Druck max. 240 bar | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|--------------|---------------|--------------------------------|-----------|---------|
| PDD-2 | bis 1,5 t | 15-45 l/min. | 1.200 Nm | 301788000 | P.a.A. |
| PDX2-2 | 1,5-3,0 t | 30-50 l/min. | 2.350 Nm | 301788001 | P.a.A. |
| PD3-2 | 3,0-5,0 t | 45-75 l/min. | 3.600 Nm | 301788002 | P.a.A. |
| PD4-2 | 3,0-5,0 t | 55-85 l/min. | 4.450 Nm | 301788003 | P.a.A. |
| PD6-5 | 5,0-8,0 t | 70-115 l/min. | 5.600 Nm | 301788006 | P.a.A. |
| PD4-5 | 3,0-5,0 t | 55-85 l/min. | 4.450 Nm | 301788007 | P.a.A. |
| PD8-5 | 6,0-8,0 t | 80-115 l/min. | 7.050 Nm | 301788008 | P.a.A. |
| PD10-5 | 8,0-10,0 t | 85-115 l/min. | 8.550 Nm | 301788009 | P.a.A. |
| PDH3-2 | 3,0-5,0 t | 45-75 l/min. | 3.600 Nm | 301788012 | P.a.A. |
| PDH4-2 | 3,0-5,0 t | 55-85 l/min. | 4.450 Nm | 301788013 | P.a.A. |
| PDH6-5 | 5,0-8,0 t | 70-115 l/min. | 5.600 Nm | 301788014 | P.a.A. |

Preise inkl. 1/2" Schläuche + flachdichtenden Schnellkupplungen 2-piece-Shaft, Planetengetriebe (außer PDD), höchste Präzision, kaum Wartung, da weniger bewegliche Teile, 3 Jahre Garantie auf Motor, 5 Jahre Garantie auf Getriebe, keine Leckölleitung nötig, HALO-Positioniersystem mit Battery-Pack optional, als Kegelspalter umrüstbar.



Bohrschnecken von



| Typ | Ø | Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|--------|----------|-----------|---------|
| 49-A4 100 | 100 mm | 1.200 mm | 301796186 | P.a.A. |
| 49-A4 150 | 150 mm | 1.200 mm | 301796198 | P.a.A. |
| 49-A4 200 | 200 mm | 1.200 mm | 301796199 | P.a.A. |
| 49-A4 250 | 250 mm | 1.200 mm | 301796200 | P.a.A. |
| 49-A4 300 | 300 mm | 1.200 mm | 301796201 | P.a.A. |
| 49-A4 350 | 350 mm | 1.200 mm | 301796202 | P.a.A. |
| 49-A4 400 | 400 mm | 1.200 mm | 301796203 | P.a.A. |
| 49-A4 450 | 450 mm | 1.200 mm | 301796204 | P.a.A. |
| 49-A4 500 | 500 mm | 1.200 mm | 301796205 | P.a.A. |
| 49-A4 600 | 600 mm | 1.200 mm | 301796206 | P.a.A. |
| 49-A4 750 | 750 mm | 1.200 mm | 301796208 | P.a.A. |

Preise inkl. Bohrspitze und Zähne, idealer Steigungswinkel, beste Eigenschaften zum Austragen, fortschrittliches Bohrkopfdesign, mit True-Lock-System zum einfachen Auswechseln, Zähne und Spitzen auch in Tungsten / Wolfram, weitere Ausführungen auf Anfrage möglich.



BAUTECH
MACHINERY



QUALITÄTSWERKZEUGE WELTWEIT BEWÄHRT

Padley & Venables

produziert Meißel mit runder Spitze, Pyramidenspitze, als Flachmeißel, Stumpfmeißel, als Breit- und Spatenmeißel sowie Rammglocken und Stampfplatten für die unterschiedlichsten Anwendungen und viele verschiedene hand- und maschinengeführte Hämmer.

Wir stellen Meißel her für:

Arden, Arrowhead, Atlas Copco, Berco, Bobcat, Brokk, Caterpillar, Case, Chicago Pneumatic, D&A, Dainong, Dehaco, Demoter, Drago, Epiroc, Euroram, Everdigm, Furukawa, Hanwoo, Huppi, Indeco, Italdem, JAB Jacty, JCB, JKHB, Kent, Komac, Komatsu, Krupp, Kubota, Lifton, Montabert, MSB, MTB, NPK, Prodem, Promove, Rammer, Rotair, Sandvik, Socomec, Soosan, Stanley, Star, Vistarini, Volvo, Wimmer.....

ELEKTROWERKZEUGE

DRUCKLUFTWERKZEUGE

HYDRAULIKWERKZEUGE



QCprotect™

Ganz einfach - für Ihre Sicherheit



DIE NEUE FALLSICHERUNG

Alle Schnellwechsler der Modellreihe **QCprotect™** haben eine zusätzliche Fallsicherung, die das Lösen oder Herabfallen nicht ordnungsgemäß verriegelter Anbaugeräte sicher verhindert. Der **QCprotect™** ist in den Größen QC03Hp und QC08Hp verfügbar.

IHRE VORTEILE IM ÜBERBLICK

Sicherheit

- Fallsicherung durch die HENLEprotect-Technologie
- QC03Hp: Anzeigedraht zur Sichtkontrolle
- QC08Hp: Zwei Anzeigestifte zur Sichtkontrolle
- Übertrifft die Sicherheitsstandards ISO 13031 und EN474

Einfachheit

- Keine Einschränkungen bei der Anbaufähigkeit
- Kein Mehraufwand bei der täglichen Arbeit

Notwendigkeit

- Verhindert schwere Unfälle auf Ihrer Baustelle
- Förderfähig durch die BG Bau



Denn Ihre Sicherheit steht für uns an erster Stelle!

Technische Details

Verfügbare Größen: QC03Hp und QC08Hp
Einsatzgewicht: 2 bis 12 t
Kompatibel: mit System Lehnhoff



Jetzt die **QCprotect™** Videos anschauen:





Rotation in Perfektion

- Größte Ölmenge
- Geringes Gewicht
- Robuste Bauweise
- Volle Flexibilität
- Einfache Bedienung
- Garantierte Leistungssteigerung

| Typ | RotoTop 022 | RotoTop 032 | RotoTop 062 | RotoTop 092 | RotoTop 121 | RotoTop 201 | RotoTop 201 HD | RotoTop 251 | RotoTop 301 | RotoTop 301 HD | RotoTop 301 HD+ |
|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------------|-------------|-------------|----------------|-----------------|
| Bagger bis (t)* | 0,6–2,75 | 1,9–3,9 | 3,5–6,5 | 6–10 | 7–12 | 10–18 | 16–20 | 17–27 | 25–30 | 29–36 | 35–45 |
| Eigengewicht (kg)** | 23 | 25 | 57 | 73 | 104 | 156 | 164 | 229 | 315 | 409 | 426 |
| Breite A (mm) | 172 | 172 | 199 | 221 | 232 | 259 | 259 | 291 | 360 | 360 | 360 |
| Gesamtbreite B (mm) | 122 | 122 | 147 | 170 | 204 | 259 | 259 | 291 | 360 | 360 | 360 |
| Gesamtbreite A+B (mm) | 294 | 294 | 346 | 391 | 436 | 518 | 518 | 582 | 720 | 720 | 720 |
| Länge C (mm) | 297 | 297 | 385 | 420 | 459 | 565 | 560 | 652 | 786 | 786 | 786 |
| Bauhöhe (mm) | 88,5 | 88,5 | 122 | 142 | 162 | 164 | 176 | 164 | 164 | 213 | 213 |

* Variiert nach Hersteller. Losbrech-/Reißkraft beachten!
 ** RotoTop mit Flanschring ohne Drehdurchführung.





Weitere wirtschaftliche Anbaugeräte von Holp

Hier eine Auswahl unserer Produkte für deutliche Leistungssteigerungen:

ROTOX



MULTIGRIP



VARIOLÖFFEL



PROFILÖFFEL



CUTWHEEL



QUICKON



BANKETLÖFFEL





2

Kleinbaumaschinen

| | | |
|------|---------------------------------------|-----------|
| 2.1 | Maurerarbeitsbühnen | Seite 46 |
| 2.2 | Minikrane | Seite 47 |
| 2.3 | Förderbänder | Seite 48 |
| 2.4 | Motorhämmer | Seite 50 |
| 2.5 | Bodenverdichtungs- maschinen | Seite 52 |
| 2.6 | Betonmischer | Seite 58 |
| 2.7 | Kernbohrgeräte | Seite 60 |
| 2.8 | Steintrennmaschinen | Seite 73 |
| 2.9 | Trennschleifer | Seite 84 |
| 2.10 | Fugenschneider | Seite 88 |
| 2.11 | Diamantsägen | Seite 94 |
| 2.12 | Innenrüttler | Seite 95 |
| 2.13 | Betonglätt- und Belagfräsmaschinen | Seite 97 |
| 2.14 | Pumpen | Seite 108 |
| 2.15 | Verputz- und Estrichmaschinen | Seite 118 |
| 2.16 | Stromerzeuger | Seite 120 |
| 2.17 | Bitumenverarbeitung | Seite 145 |
| 2.18 | Kompressoren, Zubehör | Seite 152 |
| 2.19 | Kraftstationen, Zubehör | Seite 162 |



LISSMAC



Maurerarbeitsbühne

Wirtschaftlich! Mobil! Einfache Bedienung! Preisgünstig!

- Alle Lissmac Maurerarbeitsbühnen entsprechen der aktuellen Maschinenrichtlinie
- Gemäß Maschinen-Richtlinie 2006/42/EG dürfen ausnahmslos alle Maurerarbeitsbühnen nur MIT Geländer eingesetzt werden
- Inkl. Fußtaster / Handsteuergerät

Hier die besonderen Vorteile:

- Kürzeste Rüstzeiten, einfachste Bedienung
- Körperliche Entlastung des Maurers, enorme Leistungssteigerung
- Hohe Beweglichkeit durch zusätzlichen Radsatz
- Arbeitslänge bis 6 m
- 3 ausziehbare Gitterroste auf jeder Seite
- Arbeitshöhen bis 7 m (mit Untergestellen)
- Für Wohnungs- und Industriebau
- Geräte bis 3 Stück stapelbar für Lkw-Transport und Lagerung
- Keine Punktbelastung auf der Decke durch Umlaufrahmen

| Typ | MAB 1201 | MAB 2002 | MAB 2802 | MAB 3002 |
|---------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Tragkraft | 1.200 kg | 2.000 kg | 3.000 kg | 3.000 kg |
| Höhenverstellung | elektrisch, hydraulisch, stufenlos | elektrisch, hydraulisch, stufenlos | elektrisch, hydraulisch, stufenlos | elektrisch, hydraulisch, stufenlos |
| Standhöhe min./max. | 480/1.990 mm | 490/1.990 mm | 490/1.990 mm | 570/2.999 mm |
| Hubgeschwindigkeit | 1,5 m/min | 1,5 m/min | 1,8 m/min | 2,1 m/min |
| Eigengewicht | 590 kg | 960 kg | 998 kg | 1.240 kg |
| Art.-Nr. | 301795222 | 301795223 | 301795224 | 301795225 |
| €/Stück | 11.700,00 | 12.000,00 | 14.300,00 | 15.200,00 |



Zubehör

| | Geländer für Maurerarbeitsbühne MAB 1xxx | Geländer f. Maurerarbeitsbü. MAB2xxx | Geländer für Maurerarbeitsbühne MAB3xxx | Radsatz für Maurerarbeitsbühne MAB 2xxx/3xxx | Leiter mit Befestigung für MAB |
|----------|--|--------------------------------------|---|--|--------------------------------|
| Art.-Nr. | 9953168 | 9952900 | 9952901 | 301762291 | 301762290 |
| €/Stück | 1.640,00 | 1.950,00 | 1.950,00 | 1.610,00 | P.a.A. |

Minikran LMK 400

Stark - Sicher - Präzise

| Typ | LMK 400 TFE | LMK 400 TFE/DK |
|----------------------|--------------------------|--------------------------|
| Tragkraft | 400 kg | 400 kg |
| Ausladung | 5000 mm | 5.000 mm |
| Hakenhöhe | 4.500-6.000 mm | 4.500-6.000 mm |
| Gewicht ohne Ballast | 991 kg | 1.107 kg |
| Ballast | 1.070 kg | 1.070 kg |
| Radstand | 2.000/2.000 mm | 2.000/2.000 mm |
| Drehradius | 1.500 mm | 1.500 mm |
| Hubgeschwindigkeit | 2-8 m/min | 2-8 m/min |
| Turm teleskopierbar | ja | ja |
| Fahrtrieb | ja | ja |
| Auf- und Abbau | elektrohydraulisch | elektrohydraulisch |
| Turmdrehtrieb | nein | elektrisch |
| Katzfahrtrieb | nein | elektrisch |
| Spannung | 400 V, 50 Hz | 400 V, 50 Hz |
| Transportmaße | 6.100 x 2.100 x 2.000 mm | 6.100 x 2.100 x 2.000 mm |
| Art.-Nr. | 50323 | 300370555 |
| €/Stück | 24.400,00 | 37.600,00 |



Minikran LMK 220

- Komplet in Einzelteile zerlegbar
- Geeignet für 230 V-Netz, somit überall einsetzbar
- Einfacher Transport durch 2 Personen
- Einfaches Positionieren durch feststellbare Lenkrollen

| Typ | LMK 220 |
|---------------------------|--------------------------|
| Tragkraft | 220 kg |
| Hakenhöhe | 4.000 mm |
| Arbeitsradius | 3.500 mm |
| Betriebsspannung | 230 V / 50 Hz |
| Hubgeschwindigkeit | 3-13 m/min |
| Gewicht ohne Ballast | 880 kg |
| Ballast | 400 kg |
| Radstand | 1.900 / 1.900 mm |
| Auf-/Abbau | Hydraulisch (Handpumpe) |
| Transportmaße (L x B x H) | 5.000 x 2.000 x 2.000 mm |
| Art.-Nr. | 301795211 |
| €/Stück | 21.550,00 |

Minikran mit Gelenkausleger LMK GA

Für das Mauern auf beengten Baustellen.

- Speziell für die Bebauung von Baulücken und für Baustellen in Innenstädten
- 5 Gelenkelemente
- Ausleger lässt sich auf volle 5 m ausstrecken
- Massiv gelagerte Verbindungspunkte des Gelenkarms gewährleisten Leichtgängigkeit und Langlebigkeit
- Fahrtrieb für einfaches Arbeiten
- Funksteuerung serienmäßig
- Großdimensionierte Kugeldrehkranz
- Einfacher Auf- und Abbau dank Elektrohydraulikpumpe
- Schnelle Demontage des Kettenzuges möglich
- Wartungsfreundlich durch einfache Zugänglichkeit



| Typ | LMK GA |
|---------------------------|--------------------------|
| Tragkraft | 400 kg |
| Hakenhöhe | 5.000 mm |
| Drehradius | 360 ° |
| Betriebsspannung | 400 V |
| Hubgeschwindigkeit | 2,0/8,0 m/min |
| Gewicht ohne Ballast | 1.310 kg |
| Ballast | 4 Stück à 365 kg |
| Radstand | 2.130/2.130 mm |
| Auf-/Abbau | elektrohydraulisch |
| Transportmaße (L x B x H) | 2.400 x 2.400 x 2.350 mm |
| Art.-Nr. | 301795220 |
| €/Stück | 25.800,00 |

LISSMAC

Förderband Libelt

Schnell, robust, vielseitig, effizient! Mit den Lissmac-Förderbändern kann Schütt- und Stückgut schnell und effizient transportiert werden. Durch seine praktische und robuste Modulbauweise ist das Libelt für vielfältigste Einsatzzwecke und unter schwierigsten Bedingungen einsetzbar. Ob auf der Baustelle oder in schwer zugänglichem Gelände, mit den leistungsstarken Libelt sind enorme Kosteneinsparungen möglich.

Vorteile:

- Robuste, langlebige Stahlrohr-Konstruktion - komplett verzinkt
- Antrieb über leistungsstarken Elektromotor mit Getriebe
- V-Führung zur optimalen Aufnahme des Transportgutes
- Kurze Rüstzeiten - durch 2 Personen schnell und einfach zu installieren
- Bis zu 3 Module über eine Zuleitung anschließbar, integrierte Verbindungskabel mit Auszugautomatik
- Einfache Reinigung und Wartung
- Bandwechsel schnell und einfach durch eine Person
- PVC-Gewebeband mit Stollen 20 mm serienmäßig

Zubehör: Radsatz, Stützfüße, Aufgabetrichter, Verbindungsklammern und Einweisbleche.



| Typ | Libelt 300 | Libelt 400 | Libelt 600 |
|---------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| L x B x H | 3.140 x 555 x 250 mm | 4.140 x 555 x 250 mm | 5.640 x 555 x 260 mm |
| Gewicht | 99 kg | 119 kg | 166 kg |
| Bandbreite | 400 mm | 400 mm | 400 mm |
| Bandgeschwindigkeit | 25 m/min | 25 m/min | 25 m/min |
| Motorleistung | 230 V, 50 Hz, 0,75 kW, 5,1 A | 230 V, 50 Hz, 0,75 kW, 5,1 A | 230 V, 50 Hz, 1,3 kW, 8,7 A |
| Bandbelastung | 75 kg/m | 75 kg/m | 50 kg/m |
| Bandbelastung | 225 kg/gesamt | 300 kg/gesamt | 300 kg/gesamt |
| Steigung | 40° | 40° | 40° |
| Art.-Nr. | 9951214 | 9951215 | 9951435 |
| €/Stück | 3.580,00 | 4.430,00 | 5.960,00 |

Aufgabetrichter für Förderband Libelt

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 45491 | 550,00 |

2.3 Förderbänder

LESEN SIE MEHR AUF WWW.SOROTO.DE

SOROTO[®]
HARD WORKING SINCE 1986



Förderbänder - Den Möglichkeiten sind fast keine Grenzen gesetzt.

Die SoRoTo-Förderbänder werden alle auf Basis einer leichten Aluminiumkonstruktion mit Edelstahloberfläche hergestellt. Die Konstruktion ist offen, so dass sich die Maschine während des Betriebes reinigt und auch sehr pflegeleicht ist. Das Klick-System macht den Ersatz einiger Verschleißteile zum Kinderspiel. Auch das Untergestell kann direkt aufgeklickt und verschoben werden, so dass man den gewünschten Winkel auf dem Förderer herstellen kann. Ein Muss bei der Beförderung von Bauabfällen, Holzspänen, Erde usw.

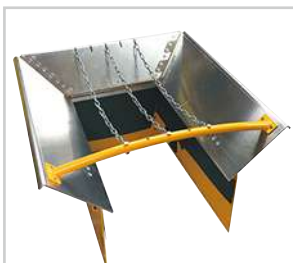


- Hier bekommt man das Original in 2 m, 3,3 m, 4,5 m, 6,0 m oder 8,0 m Länge.
- Leichtgewichts-Aluminiumkonstruktion: Macht es leicht, für nur eine Person den Bandförderer zu transportieren - unabhängig von der Länge des Bandförderers
 - Träger: PVC-Gürtel erhältlich ohne Träger

- mit 10 oder 30 mm hohen Trägern.
- Seitenleiste: PVC und Aluminium
- Stahlablage: Einzigartiges Klicksystem, wo man nur den abgenutzten Teil der Ablage ersetzen muss
- Start/Stop: Schutzschalter & Thermoschutzschalter
- Selbstjustierendes Sicherheitsrelais und Start- und Betriebskondensator
- Standardzuführung: Einschließlich

| Typ | Leichtgewicht 2,0 m | Leichtgewicht 3,3 m | Leichtgewicht 4,5 m | Leichtgewicht 6,0 m | Leichtgewicht 8,0 m |
|------------------------------------|---|---|---|---|---|
| L x B x H | 220 x 48 x 23 cm | 330 x 48 x 23 cm | 470 x 48 x 23 cm | 620 x 48 x 23 cm | 810 x 48 x 23 cm |
| Gewicht einschließlich Fahrgestell | 80 kg | 90 kg | 110 kg | 125 kg | 149 kg |
| Förderhöhe | 30° / 45° cm | 30° / 45° cm | 30° / 45° cm | 30° / 45° cm | 30° / 45° cm |
| Bandgeschwindigkeit | 32 cm/sek. | 32 cm/sek. | 32 cm/sek. | 32 cm/sek. | 32 cm/sek. |
| Motor | 0,5 kW | 0,5 kW | 0,5 kW | 0,55 kW | 0,55 kW |
| Max. Amp. | 4 | 4 | 6 | 6 | 6 |
| Strom | CEE Ein- und Ausgang für Serienkupplung | CEE Ein- und Ausgang für Serienkupplung | CEE Ein- und Ausgang für Serienkupplung | CEE Ein- und Ausgang für Serienkupplung | CEE Ein- und Ausgang für Serienkupplung |
| Leistung | 240/400 V* | 240/400 V* | 240/400 V* | 240/400 V* | 240/400 V* |
| Art.-Nr. | 9952487 | 9952488 | 9952489 | 9952490 | 9952491 |
| €/Stück | P.a.A. | P.a.A. | P.a.A. | P.a.A. | P.a.A. |

Extra breite Zuführung für Schubkarre



Gabelstapleraschen



Kabel für Serienschaltung



Kundenspezifische Motoren





Motorhammer Red Hawk

Sie müssen in abgelegenen Gebieten arbeiten? Die von einem Benzinmotor getriebenen Red Hawk Bohrer und Aufbrechhämmer von Chicago Pneumatic bieten eine komfortable und mobile Lösung. Sie kommen ohne Antriebsaggregate, Kompressoren, Generatoren und Schläuche aus. Bringen Sie einfach das Gerät an den Einsatzort und beginnen Sie mit der Arbeit.

Ausführung Road

Der Red Hawk Road hat unter den Hämmern in CP's Red Hawk Serie definitiv den härtesten Schlag. Das einzigartige Design kombiniert einen ultra-kompakten 25 x 108 mm Schaft mit 60 Joule auf der Werkzeugspitze und ist damit auch silikatreichem Gestein und Stahlbeton gewachsen. Sie erhalten somit ein Verhältnis von Gewicht zu Leistung, das mit vielen pneumatischen und hydraulischen Hämmern vergleichbar ist, ohne jedoch auf eine externe Kraftquelle oder Schläuche angewiesen zu sein. Zu den Anwendungen gehören das Aufbrechen von Beton und Asphalt, Instandsetzung von Bürgersteigen, Reparatur / Stampfen von Schlaglöchern, Eintreiben von Pfosten für Schilder, Sperrern und Zäune sowie das Graben in gefrorenem oder hartem Erdreich.

| Schlagzahl | Einsteckende | Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|-----------------------------------|---------|----------|---------|
| 1.440 /min | 25 x 108 / 28 x 160 / 32 x 160 mm | 22 kg | 9953288 | P.a.A. |

Ausführung Rail

Der speziell für Eisenbahnanwendungen entwickelte Red Hawk Rail ist für schnelles, effizientes Stopfen ohne Pulverisieren des Schotters optimiert. Weil seine mobile Bauweise ohne Kompressor, Schläuche und Kabel auskommt, können Sie den Red Hawk Rail schnell in und aus dem Arbeitsbereich bringen. Gerade für Arbeiten auf Bahnhöfen wie Gleisstopfen um Weichen und Kabel herum ist dies ein wichtiger Pluspunkt.

| Schlagzahl | Einsteckende | Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|-----------------------------------|---------|----------|---------|
| 1.620 /min | 25 x 108 / 28 x 160 / 32 x 160 mm | 22 kg | 9953289 | P.a.A. |

Ausführung Drill

Ob Sie eine kleine Betonfläche aufbrechen oder einen Fels zerkleinern: Anstatt Zeit mit der Vorbereitung von Kompressor und Schläuchen eines pneumatischen Aufbrechhammers zu verschwenden, haben Sie mit dem benzinbetriebenen Red Hawk Drill den Job längst erledigt. Das verstehen wir unter effizientem Arbeiten. Mit dieser Maschine können Sie außerdem bis zu 30 cm pro Minute in massivem Granit bohren. Der Red Hawk Drill ist kompakt, leicht und ausreichend mobil für eine breite Palette leichter Instandhaltungsarbeiten, vom Eintreiben von Schilderpfosten über das Aufbrechen kleinerer Betonflächen bis zum Zaunbau. Er eignet sich ebenso perfekt für das Zerkleinern von Felsen und das Graben in hartem oder gefrorenem Erdreich.

| Schlagzahl | Einsteckende | Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|--------------|---------|----------|---------|
| 2.700 /min | 22 x 108 mm | 22,5 kg | 9953210 | P.a.A. |

2.4 Motorhämmer

Motorhämmer Cobra TTe/Combi

Aufbrech- und Stopfarbeiten, wo immer Sie wollen - bei höchster Ergonomie! Die mobile Lösung für anspruchsvolle Arbeiten wie Aufbrechen, Schneiden, Brechen, Vortreiben, Stampfen und vieles mehr - die Cobra Motorhämmer TTe von Atlas Copco bieten wirtschaftliche und praxisbewährte Lösungen.

Die Cobra TTe ist durch ihre optimierte Schlagenergie und -frequenz bestens für Spezial-Aufgaben wie Gleisstopfen, Gleisnägel einschlagen, Markierungspfähle eintreiben etc. geeignet.

In puncto Vibration und Schadstoffausstoß erfüllt die Cobra mit ihrer patentierten Vibrationsdämpfung und dem von Atlas Copco entwickelten Zweitaktmotor strengste Normen und schont so Bediener und Umwelt. Nur 24 kg Gesamtgewicht, eine breite Werkzeugalette sowie die bekannte Zuverlässigkeit und Wartungsfreundlichkeit sind überzeugende Argumente für diese Baureihe. Hocheffektive, rückstoßdämpfende Handgriffe vermindern die Vibration.

Cobra Combi ist das Nachfolgemodell der Cobra 148/149 Baureihe Benzinbetriebener Bohr- und Aufbruchhammer, Cobra Combi mit abschaltbarer Bohrfunktion, niedrigen Emissionen nach EPA II durch eingebauten Katalysator, vibrationsarm durch neuartige Schwingungsdämpfung, inkl. Transportkiste und umfangreichem Zubehör. Hohe Vielseitigkeit durch breites Zubehörprogramm.

Durch kompakte Bauweise und hohe Frequenz optimal zum Eintreiben von Rammkernsonden, Erdungsstäben, Gleisstopfen, etc. Einsteckende S 22 x 108 mm z.B. für Einsatz handelsüblicher Bohrstäbe.

Einsteckwerkzeug auf Anfrage.



Cobra Combi



Cobra TTe

| Typ | Schlagzahl | Charakteristik | Einsteckende | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------------|-------------|--|---------------|----------|---------|
| Cobra TTe | 1.620 1/min | erhöhte Frequenz, mittlere Schlagenergie | S 25 x 108 mm | 9953038 | P.a.A. |
| Cobra TTe | 1.620 1/min | erhöhte Frequenz, mittlere Schlagenergie | S 32 x 160 mm | 9953039 | P.a.A. |
| Cobra TTe | 1.620 1/min | erhöhte Frequenz, mittlere Schlagenergie | S 28 x 160 mm | 9953040 | P.a.A. |
| Cobra TTe | 1.620 1/min | erhöhte Frequenz, mittlere Schlagenergie | S 32 x 160 mm | 9953042 | P.a.A. |
| Cobra TTe AWD | 1.620 1/min | erhöhte Frequenz, mittlere Schlagenergie | S 32 x 160 mm | 9953043 | P.a.A. |
| Cobra Combi | 2.700 1/min | hohe Frequenz, mit Bohrfunktion | S 22 x 108 mm | 9950589 | P.a.A. |



Motorhammer Cobra PROe

Der erste benzinbetriebene Abbruchhammer mit elektronischer Einspritzung.

Für Sie bedeutet Kraftstoffeinspritzung:

- Geringerer Verbrauch – Bis zu 10 % Einsparung dank optimaler Verbrennung
- Mehr Kraft – Bis zu 10 % mehr Kraft bei jeder Arbeitsgeschwindigkeit
- Gleiche Einsatzbereitschaft – Weniger Routinewartung
- Einfacherer Start – Unabhängig von Wetter und Höhe



| Typ | Cobra PROe | Cobra PROe | Cobra PROe |
|---|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Einsteckende | 25 x 108 ISO | 28 x 160 | 23 x 160 |
| Gewicht ca. | 24 kg | 24 kg | 24 kg |
| Länge | 877 mm | 927 mm | 927 mm |
| Schlagleistung | 65 Joule | 65 Joule | 65 Joule |
| Schlagzahl | 1.400 min ⁻¹ | 1.400 min ⁻¹ | 1.400 min ⁻¹ |
| Leistung | 2 kW | 2 kW | 2 kW |
| Motor (2-Takt) | 90 ccm | 90 ccm | 90 ccm |
| Kraftstoffmenge | 1,0 l | 1,0 l | 1,0 l |
| Kraftstoffgemisch | 2 % | 2 % | 2 % |
| Kraftstoffverbrauch | 0,8 l/Std. | 0,8 l/Std. | 0,8 l/Std. |
| Vibrationspegel 3-achsig (ISO 28927-10) | 3,3 m/s ² | 3,3 m/s ² | 3,3 m/s ² |
| Alkylatbenzin | ja | ja | ja |
| Art.-Nr. | 9953033 | 9953035 | 9953037 |
| €/Stück | P.a.A. | P.a.A. | P.a.A. |

2.5 Bodenverdichtungsmaschinen



Rüttelplatten

- Vibrationsarmer, klappbarer Führungsgriff für bequemes Arbeiten und einfachen Transport
- Rostfreier Wassertank aus Kunststoff mit großer Öffnung für ein einfaches Befüllen auf der Baustelle
- Breite Sprinklerleiste sichert die Wasserversorgung über die gesamte Breite der Platte; vermeidet Anhaften von Asphalt
- Wasserhahn verhindert zuverlässig unerwünschten Wasserfluss während des Transports/der Nichtbenutzung
- Einfacher Zugang zu Hebe- und Anschlussstellen für eine sichere Handhabung
- Ausgeformte Bodenplatte gewährleistet verbesserte Manövrierfähigkeit und reduziert Abdrücke auf der Oberfläche beim Wenden der Maschine
- Reversierbare Rüttelplatten verdichten größere Oberflächen und können mit minimalem Aufwand vor- und rückwärts eingesetzt werden
- Anwendung: Asphalt, Pflastersteine & Erden
- Vulkollan-Schutzmatte optional erhältlich

| Typ | CFP 11W | CFP 13W | CFP 14W-P | CFP 14W-D | CFP 16W | CRP 21-P | CRP 21-D |
|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Leistung | 3,6 (4,8) kW (PS) | 3,6 (4,8) kW (PS) | 3,6 (4,8) kW (PS) | 3,7 (5,0) kW (PS) | 3,6 (4,8) kW (PS) | 3,6 (4,8) kW (PS) | 3,7 (5,0) kW (PS) |
| Motor | Honda GX160 | Honda GX160 | Honda GX160 | Diesel Hatz 1B20 | Honda GX160 | Honda GX160 | Diesel Hatz 1B20 |
| Geräuschpegel | 103 dB | 103 dB | 108 dB | 108 dB | 103 dB | 108 dB | 108 dB |
| Plattendicke | Stahl: 8 mm | Stahl: 8 mm | Gusseisen: 9 mm | Gusseisen: 9 mm | Stahl: 8 mm | Gusseisen: 9 mm | Gusseisen: 9 mm |
| Abmessung Platte | 360 x 500 mm | 420 x 550 mm | 500 x 580 mm | 500 x 580 mm | 500 x 560 mm | 400 x 632 mm | 400 x 632 mm |
| Frequenz | 90 Hz | 90 Hz | 90 Hz | 90 Hz | 90 Hz | 90 Hz | 90 Hz |
| Zentrifugalkraft | 11 kN | 13 kN | 16 kN | 16 kN | 16 kN | 21 kN | 21 kN |
| Arbeitsgeschwindigkeit | 22 m/min | 22 m/min | 25 m/min | 25 m/min | 25 m/min | 25-30 m/min | 25-30 m/min |
| Max. Verdichtungstiefe | 15-25 cm | 15-25 cm | 15-25 cm | 15-25 cm | 15-25 cm | 30-40 cm | 30-40 cm |
| Wassertank | 9 l | 9 l | 14 l | 14 l | 9 l | - | - |
| Hand-Arm-Vibrationen | 2,5 m/s ² | 2,2 m/s ² | 1,95 m/s ² | 2,28 m/s ² | 2,2 m/s ² | 2,06 m/s ² | 2,22 m/s ² |
| Gewicht | 60 kg | 78 kg | 92 kg | 105 kg | 91 kg | 112 kg | 121 kg |
| Statischer Druck | 490 kg/m ² | 530 kg/m ² | 387 kg/m ² | 447 kg/m ² | 506 kg/m ² | 718 kg/m ² | 766 kg/m ² |
| Reversierbar | nein | nein | nein | nein | nein | ja | ja |
| Transporträder | inklusive | inklusive | inklusive | inklusive | inklusive | inklusive | inklusive |
| Art.-Nr. | 301783791 | 301783793 | 301783795 | 301783794 | 301783796 | 301783798 | 301783797 |
| €/Stück | 1.660,00 | 1.790,00 | 2.570,00 | 4.020,00 | 1.850,00 | 4.370,00 | 5.780,00 |

Vulkollan-Schutzmatte für Rüttelplatten

- Für spezielle Rüttelaufgaben, etwa bei Pflasterarbeiten
- Alterungs- und witterungsbeständig
- Erzeugen bei ruhigem, lärmreduziertem Lauf keine „Radierstreifen“ auf befestigten Oberflächen
- Ideal für extreme, dynamische Belastungen geeignet
- Sehr gute Beständigkeit gegen mineralische Öle, Benzin und verschiedene Lösungsmittel



| Für Rüttelplatte | CFP11W | CFP13W | CFP16W | CFP14W | CRP 21 |
|------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Art.-Nr. | 301783816 | 301783817 | 301783818 | 301783819 | 301783820 |
| €/Stück | 200,00 | 210,00 | 220,00 | 240,00 | 280,00 |

2.5 Bodenverdichtungsmaschinen

Akku-Rüttelplatte CFP 13WB

- Robuste und verlässliche Bauweise mit bewahrter Leistung auf bei anspruchsvollen Einsätzen
- Zwei Vibrationsabsorbierer zwischen Platte und Griff sorgen für geringe Hand-Arm-Vibrationen
- Kompakte Lagerung und einfacher Transport dank klappbarem Führungsriff, Kranöse und Transporträder
- Komplett mit Wassertank und ausgeformter Bodenplatte für eine perfekte Oberflächenvorbereitung
- Anwenderfreundlich und wartungsarm durch wartungsfreie Erregerfreiheit

| | |
|-------------------------|-----------------------|
| Leistung Akku - 72 V | 1,8 kW (2,4 PS) |
| Motor Elektrisch | Honda eGX |
| Plattendicke Stahldicke | 8 mm |
| Abmessung Platte | 420 x 550 mm |
| Frequenz | 90 Hz |
| Zentrifugalkraft | 13 kN |
| Arbeitsgeschwindigkeit | 22 m/min |
| Max. Verdichtungstiefe | 15-25 mm |
| Wassertank | 9 l |
| Hand-Arm-Vibrationen | 2,21 m/s ² |
| Gewicht | 87 kg |
| Statischer Druck | 632 kg/m ² |
| Art.-Nr. | 301800867 |
| €/Stück | 3,91 |



Stampfer CR 16

- Gashebel nah am Griff positioniert für einfache Kontrolle
- Transporträder für leichtere Handhabung/Transport
- Stahlschutzplatte verhindert Schäden am Motor bei Gebrauch und Transport
- Gehärtete Stahlplatte für höchste Lebensdauer
- Leicht zugängliche Kranöse und Transportgriffe für sichere Handhabung
- Robuster Honda-Motor mit Ölmangel-Schalter, der Motorstart bei zu niedrigem Ölstand verhindert
- Anwendung: Lockergestein & bindige Böden (z. B. Mutterboden, Erde, Lehm, etc.)

| | |
|------------------------|-----------------------|
| Abmessung Platte | 280 x 330 mm |
| Zentrifugalkraft | 16 kN |
| Arbeitsgeschwindigkeit | 15-18 m/min |
| Max. Verdichtungstiefe | 60-70 cm |
| Hand-Arm-Vibrationen | 8 m/s ² |
| Gewicht | 70 kg |
| Statischer Druck | 877 kg/m ² |
| Transporträder | inklusive |
| Art.-Nr. | 301783810 |
| €/Stück | 2.770,00 |

NORTON clipper
SAINT-GOBAIN



Akku-Stampfer CR 11B

Stampfer mit Honda-Akkuantrieb (72 V) für die Bearbeitung von Lockergestein, bindige Böden (z. B. Mutterboden, Erde, Lehm, etc.) ohne gesundheitschädliche Abgase, daher ideal für Arbeiten in Gräben. Mit drei verschiedenen Geschwindigkeitseinstellungen, Vibrationsabsorbierern, Kranöse, Transportgriff und -rad für einen einfachen Transport und Stahlschutzplatte um den Motor, die als Stoßschutz für eine längere Motorstandzeit dient.

- Transporträder inklusive

| | |
|------------------------|-----------------|
| Leistung Akku - 72 V | 1,8 kW (2,4 PS) |
| Motor Elektrisch | Honda eGX |
| Abmessung Platte | 250 x 330 mm |
| Zentrifugalkraft | 11 kN |
| Arbeitsgeschwindigkeit | 13 m/min |
| Max. Verdichtungstiefe | 40-50 cm |
| Gewicht | 66 kg |
| Art.-Nr. | 301800871 |
| €/Stück | 4.980,00 |

2.5 Bodenverdichtungsmaschinen



LF 100 LAT



LF 75 LAT



LF 80 LAT



LF 60 LAT



LF 80 L

Rüttelplatten

Vorwärtslaufend

| Typ | LF 50L | LF 60 LAT | LF 75 LAT | LF 80 L | LF 100 LAT |
|------------------|---------------|---------------|--------------|--------------|------------|
| Betriebsgewicht | 52 kg | 67 kg | 95 kg | 84 kg | 118 kg |
| Plattenbreite | 320 mm | 350 mm | 420 mm | 420 mm | 500 mm |
| Zentrifugalkraft | 8 kN | 10 kN | 15 kN | 19 kN | 17 kN |
| Motor | Honda GXR 120 | Honda GXR 120 | Honda GX 160 | Honda GX 160 | Hatz 1B20 |
| Art.-Nr. | 9952598 | 9953213 | 9952600 | 9952601 | 9952602 |
| €/Stück | 1.671,00 | 2.185,00 | 2.489,00 | 2.087,00 | 3.917,00 |



LG 204



LG 504



LG 400

Vor- und Rücklauf

** mit Verdichtungsanzeige

| Typ | LG 204 | LG 204 | LG 204 | LG 400 | LG 400 E CI** | LG 504 EL CI | LG 504 EL |
|------------------|--------------|-----------|-----------|------------|--|--|--|
| Betriebsgewicht | 211 kg | 228 kg | 244 kg | 436 kg | 436 kg | 499 kg | 470 kg |
| Plattenbreite | 500 mm | 500 mm | 500 mm | 650 mm | 650 mm | 700 mm | 550 mm |
| Zentrifugalkraft | 36 kN | 36 kN | 36 kN | 52 kN | 52 kN | 65 kN | 65 kN |
| Start | Manuell | Reversier | Elektro | Elektro | Elektro | Elektrostarter mit Verdichtungsanzeige | Elektrostarter mit Verdichtungsanzeige |
| Motor | Honda GX 200 | Hatz 1B20 | Hatz 1B20 | Lombardini | Elektrostarter mit Verdichtungsanzeige | Hatz 1D81Z | Hatz 1D81Z |
| Art.-Nr. | 300385487 | 300385488 | 300385491 | 9952605 | 9952606 | 9953215 | 9953214 |
| €/Stück | 5.810,00 | 6.700,00 | 7.635,00 | 10.280,00 | 11.050,00 | 13.285,00 | 12.835,00 |

| Typ | LH 700 | LH 804 |
|------------------|------------|------------|
| Betriebsgewicht | 780 kg | 820 kg |
| Plattenbreite | 660 mm | 660 mm |
| Zentrifugalkraft | 95 kN | 95 kN |
| Start | Elektro | Elektro |
| Fernsteuerung | - | Ja |
| Motor | Hatz 1D90V | Hatz 1D90V |
| Art.-Nr. | 9952610 | 300385511 |
| €/Stück | 18.651,00 | 26.473,00 |



LH 804



LH 700

2.5 Bodenverdichtungsmaschinen



LT6005



LT 8005

Stampfer

| Typ | LT 5005 Standard | LT 5005 | LT 6005 Standard | LT 6005 | LT 8005 |
|-----------------|------------------|---------------|------------------|---------------|-----------|
| Betriebsgewicht | 61 kg | 62 kg | 69 kg | 70 kg | 98 kg |
| Fußbreite | 150 mm | 230 mm | 230 mm | 280 mm | 280 mm |
| Schlagkraft | 10,0 kN | 10,0 kN | 15,0 kN | 15,0 kN | 21,4 kN |
| Motor | Honda GXR 120 | Honda GXR 120 | Honda GXR 120 | Honda GXR 120 | Hatz 1B20 |
| Art.-Nr. | 9953044 | 9953045 | 9953046 | 9953047 | 301765980 |
| €/Stück | 2.966,00 | 2.966,00 | 2.966,00 | 2.966,00 | 4.414,00 |



LP 6505

LP9505

Walzen

| Typ | LP 6505 Duplex-Walze, vollhydraulisch | LP 6505 E Duplex-Walze, vollhydraulisch | LP9505 |
|------------------|---------------------------------------|---|--------------|
| Betriebsgewicht | 745 kg | 765 kg | 1.680 kg |
| Bandagenbreite | 650 mm | 650 mm | 850 mm |
| Zentrifugalkraft | 22 kN | 22 kN | 42 kN |
| Start | Manuell | Elektro | Elektro |
| Fernsteuerung | - | - | Ja |
| Motor | Hatz 1D42S | Hatz 1D42S | Kubota D1105 |
| Art.-Nr. | 300385532 | 300385517 | 9952613 |
| €/Stück | 17.900,00 | 17.200,00 | 44.861,00 |



Reversierbare Bodenverdichter

Optimaler Bedienkomfort, höchste Produktivität und beste Laufeigenschaften – die passenden Verdichter für den professionellen Anwender! Verdichtungsanzeige optional erhältlich.



K25RP



K30RP



K45RP



K60RP

| Typ | K25RP | K30RP | K30RPS | K45RP | K60RP |
|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Motor | Honda GX200 | Honda GX270 | Honda GX390 | Honda GX390 | Honda GX390 |
| Kraftstoff | Benzin | Benzin | Benzin | Benzin | Benzin |
| Leistung | 4,1 kW | 5,1 kW | 7,0 kW | 7,0 kW | 7,0 kW |
| Gewicht | 185 kg | 260 kg | 265 kg | 328 kg | 420 kg |
| Vibration | 80 Hz | 73 Hz | 73 Hz | 75 Hz | 73 Hz |
| Arbeitsbreite | 500 mm | 500/700 mm | 500/700 mm | 600/800 mm | 600/800 mm |
| Zentrifugalkraft | 25 kN | 30 kN | 30 kN | 45 kN | 60 kN |
| Geschwindigkeit | 15 m/Min. | 15 m/Min. | 15 m/Min. | 20 m/Min. | 20 m/Min. |
| Art.-Nr. | 300438090 | 300438094 | 300438105 | 300438106 | 300438110 |
| €/Stück | 3.229,00 | 4.109,00 | 4.319,00 | 6.609,00 | 7.635,00 |

2.5 Bodenverdichtungsmaschinen

KREBER
 Baumaschinen GmbH - Meerbusch

Vorwärtslaufende Vibrationsplatten

Universell einsetzbar, leicht zu handhaben und zuverlässig! Wahlweise mit Benzin- oder Diesel-Motor und optionalem Fahrwerk und Kunststoffmatte.



K10RPS



K12RPD



K20-RPS



K12RPS-500

| Typ | K10RPS | K12RPS-370 | K12RPS-500 | K20RPS | K12RPD-370 | K12RPD-500 | K20RPD |
|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| Motor | Honda GX160 | Honda GX160 | Honda GX160 | Honda GX160 | Yanmar L48AE | Yanmar L48AE | Yanmar L48AE |
| Kraftstoff | Benzin | Benzin | Benzin | Benzin | Diesel | Diesel | Diesel |
| Leistung | 2,9 kW | 2,9 kW | 2,9 kW | 2,9 kW | 3,1 kW | 3,1 kW | 3,1 kW |
| Gewicht | 78 kg | 99 Kg | 107 Kg | 125 Kg | 112 Kg | 120 Kg | 143 Kg |
| Vibration | 85 Hz | 85 Hz | 85 Hz | 85 Hz | 85 Hz | 85 Hz | 85 Hz |
| Arbeitsbreite | 330 mm | 370 mm | 500 mm | 500 mm | 370 mm | 500 mm | 500 mm |
| Zentrifugalkraft | 10 kN | 12 kN | 12 kN | 20 kN | 12 kN | 20 kN | 20 kN |
| Geschwindigkeit | 18 m/Min. | 20 m/Min. | 20 m/Min. | 20 m/Min. | 20 m/Min. | 20 m/Min. | 20 m/Min. |
| Art.-Nr. | 300438014 | 300438024 | 300438028 | 300438037 | 300438041 | 300438060 | 300438069 |
| €/Stück | 1.409,00 | 1.705,00 | 1.825,00 | 1.879,00 | 3.055,00 | 3.115,00 | 3.229,00 |

2.6 Betonmischer



LESCHA ATIKA
BETONMISCHER
TRANSPORTGERÄTE
GARTENGERÄTE
HOLZBEARBEITUNG



Betonmischer Comet 130 S

Füllmenge max. 130 Liter, Wechselstrommotor P1 600 W, 230 V, Wiederanlaufsicherung, Elastikräder, schutzisoliert, Schutzklasse IP 45. Strahlwassergeschützt.

| | Mit Hebel | Mit Handrad |
|----------|-----------|-------------|
| Art.-Nr. | 9950554 | 9950555 |
| €/Stück | P.a.A. | P.a.A. |



Betonmischer Compact 100

Mischer für moderne Baustoffe (Sackmaterialien). Leichtes Handling durch 1 Person, passt durch jede Tür und in jeden PKW-Kombi. Trommelinhalt 100 Liter.

| | |
|---------------------|--------------|
| Aufnahmeleistung P1 | 2.300 W |
| Netzspannung | 240/50 V/Hz |
| Rührwerk | n = 42 U/min |
| Art.-Nr. | 48456 |
| €/Stück | P.a.A. |



Betonmischer Dynamic 165

Füllmenge max. 165 Liter, mit Handrad, Bremse, Fußbedienung, Vollgummirädern.

| | |
|------------|--|
| Leistung | 800/230 W/V |
| Ausführung | Mit Wechselstrommotor und Wiederanlaufsicherung, Schalter mit ausgeführtem Kabel |
| Art.-Nr. | 9950018 |
| €/Stück | P.a.A. |

Betonmischer Expert 185

Füllmenge max. 185 Liter, Handrad, Bremsscheibe und Fußbedienung, Vollgummiräder, schutzisoliert, Schutzklasse IP 45. Strahlwassergeschützt und Wiederanlaufsicherung.

| Mit Wechselstrommotor P1 | 900/230 W/V | 750/400 W/V |
|--------------------------|-------------|-------------|
| Art.-Nr. | 9950558 | 9950559 |
| €/Stück | P.a.A. | P.a.A. |



Betonmischer Profi 145 S

Füllmenge max. 145 Liter, Wechselstrommotor P1 700 W, 230 V. Wiederanlaufsicherung, Elastikräder, schutzisoliert.

| Ausführung | Mit Handrad | Mit Handrad, Bremsscheibe und Fußbedienung |
|------------|-------------|--|
| Art.-Nr. | 9950556 | 9950557 |
| €/Stück | P.a.A. | P.a.A. |



LESCHA ATIKA
BETONMISCHER
TRANSPORTGERÄTE
GARTENGERÄTE
HOLZBEARBEITUNG

Kipptrommelmischer

Die AT-Baureihe der Lescha Kipptrommelmischer erhalten Sie in den Größen von 340 Liter bis 400 Liter Mischvolumen.

Sämtliche Modelle sind ausgestattet mit einem 25 km/h Straßenfahrwerk, mit einer breiten, gefederten Quer-Achse, Luftbereifung 135 x 13", sowie einer Zahnkranzabdeckung. 4 Teleskopstützen sorgen für einen sicheren Stand und der Kranhaken erleichtert das Versetzen der Maschinen sind serienmäßig mit einem Nummernschild und einer LKW-Kupplung ausgestattet. IP 54.



| Typ | AT 350 | AT 350 | AT 420 | AT 420 | AT 480 |
|---------------------|------------------------|------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Trommelinhalt | 340 l | 340 l | 380 l | 380 l | 460 l |
| Mischvolumen | 280 l | 280 l | 320 l | 320 l | 400 l |
| Leistung/Stunde ca. | 4-5,5 m³ | 4-5,5 m³ | 5,5-6,0 m³ | 5,5-6,0 m³ | 6,0-7,0 m³ |
| Leistung Motor | 1,5 kW | 1.500 W | 1,5 kW | 1.500 W | 1.500 W |
| Motor | 230 V | 400 V | 230 V | 400 V | 400 V |
| Benzinmotor | lieferbar | lieferbar | lieferbar | lieferbar | lieferbar |
| Dieselmotor | lieferbar | lieferbar | lieferbar | lieferbar | lieferbar |
| Luftbereifung | 135 x 13" | 135 x 13" | 135 x 13" | 135 x 13" | 135 x 13" |
| L x B x H | 1.910 x 950 x 1.550 mm | 1.910 x 950 x 1.550 mm | 1.910 x 1.050 x 1.630 mm | 1.910 x 1.050 x 1.630 mm | 1.910 x 1.050 x 1.630 mm |
| Gewicht | 305 kg | 305 kg | 340 kg | 340 kg | 350 kg |
| Art.-Nr. | 9950301 | 9950300 | 47556 | 9950302 | 9950303 |
| €/Stück | P.a.A. | P.a.A. | P.a.A. | P.a.A. | P.a.A. |

Betonmischer

Schwere Baureihe.

Mit Handrad, Fußbremse, Schwenkgetriebe, Vollgummiräder, Schutzart IP 44. Nullspannungsauslöser.



| Typ | S 180 | S 180 | S 230 | S 230 |
|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Füllung | 180 l | 180 l | 225 l | 225 l |
| Leistung | 230 V, 50 Hz | 400 V, 50 Hz | 230 V, 50 Hz | 400 V, 50 Hz |
| Art.-Nr. | 50571 | 50572 | 50575 | 50576 |
| €/Stück | P.a.A. | P.a.A. | P.a.A. | P.a.A. |

Betonmischer

Mit Handrad, Fußbremse, Nullspannungsauslöser und Vollgummirädern. Drehstrommotor auf Anfrage erhältlich.



| Typ | SM 165 S | SM 185 S IP 45 |
|----------|--------------|----------------|
| Füllung | 160 l | 180 l |
| Leistung | 230 V, 50 Hz | 230 V, 50 Hz |
| Art.-Nr. | 50568 | 50557 |
| €/Stück | P.a.A. | P.a.A. |

2.6 Betonmischer



Zwangsmischer

SoRoTo Zwangsmischern wurden in Zusammenarbeit mit den Anwendern entwickelt. Mit Mauerern, Fliesenlegern und Bauunternehmern. Wir betonen die Bedeutung von Qualität, Haltbarkeit, Effizienz und Ergonomie. Der originale SoRoTo Zwangsmischer setzt seit vielen Jahren weltweite Maßstäbe für Zwangsmischern. Wir verkaufen immer noch Einzelteile für einige der ersten Modelle auf dem Markt und sind stolz darauf, dass die Lebensdauer eines SoRoTo Zwangsmischer bis zu 20 Jahre beträgt.

SoRoTo Getriebemotoren werden sorgfältig ausgewählt für maximale Leistung und minimale Belastung - für den Motor sowie für die Umwelt. Unsere Maschinen werden unter den härtesten Einsatzbedingungen beansprucht und deshalb auch gründlich getestet, bevor sie produziert und an den Kunden ausgeliefert werden. Bei SoRoTo legen wir besonderen Wert darauf, dass die Motoren stark und effizient sind. Der Getriebemotor in einer SoRoTo Maschine ist deswegen kraftvoller und überdauert viele andere.

Ein Merkmal der SoRoTo Zwangsmischern ist, dass unsere Literbezeichnung der tatsächlichen Mischkapazität entspricht. Sie können daher 100-Liter in einem 100-Liter SoRoTo Zwangsmischer mischen: 100 l = 100 l.

100L = 100L
100% Mischkapazität



| Ausführung | 40 Liter | 80 Liter | 100 Liter | 120 Liter | 200 Liter | 300 Liter |
|----------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Motor | 230/0,75 V/kW | 240/1,1 V/kW | 240/1,1 V/kW | 240/1,1 V/kW | 400/2,2 V/kW | 400/3,0 V/kW |
| Trommelinhalt | 41 l | 81 l | 106 l | 123 l | 220 l | 300 l |
| Mischkapazität | 40 l | 80 l | 100 l | 120 l | 200 l | 270 l |
| Gewicht | 64 kg | 86 kg | 96 kg | 104 kg | 170 kg | 264 kg |
| Art.-Nr. | 9991598 | 9991599 | 9991600 | 9991601 | 9992308 | 9991602 |
| €/Stück | P.a.A. | P.a.A. | P.a.A. | P.a.A. | P.a.A. | P.a.A. |

Ersatzteile

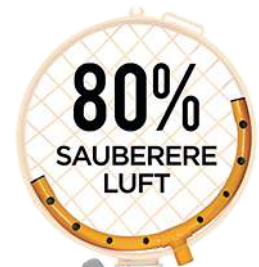
Wenn ein Teil bricht, müssen Sie nicht in einen neuen Zwangsmischer investieren. Sie können das betreffende Teil einfach wechseln. Die SoRoTo Zwangsmischer sind der wenigen Maschinen auf dem Markt, bei denen praktisch alle Teile ausgetauscht werden können. Zum Beispiel ist es möglich, einen einzelnen Mischerarm anstelle des gesamten Mischersatzes auszutauschen. Auf diese Weise kann ein SoRoTo Zwangsmischer Jahrzehnte und mit geringeren Wartungskosten gehalten werden.



Zubehör

Die SoRoTo Zwangsmischer haben entfernbare Mischarme. Diese können Sie ohne Werkzeug montieren und entfernen. Beim Mischen von Material mit Zuschlagstoffen empfehlen wir, die Verwendung unseres Mischersystems mit Gummischaufeln. Wenn Sie viele verschiedene Mischerprojekte haben, ist es eine gute Idee, beide Mischersysteme zu kaufen. Denn die Mischersysteme können ebenso ausgetauscht werden und somit erhalten Sie 2 Maschinen in 1.

Der SoRoTo Dust Controller reduziert bis zu 80% von gesundheitsgefährdendem Betonstaub - ohne den Zugang und Einblick in die Trommel zu hindern. Der SoRoTo Dust Controller lässt sich einfach am Deckel von neuen und älteren Zwangsmischern montieren.



LISSMAC



CDR 351

Kernbohrständer CDR

Kompakte Diamant-Kernbohrständer für den zuverlässigen Profieinsatz.

| Typ | CDR 200 | CDR 250 | CDR 351 |
|--|-------------------------------|----------------------------------|-------------------|
| Bohrkronen-Ø max. | 162 mm | 250 mm | 350 mm |
| Hubhöhe | 565 mm | 605 mm | 700 mm |
| Motorenmontage mittels Winkelbohrungen | Spannhals-Ø 60 mm (Universal) | Universal | Universal |
| | Stufenlos bis 45° | Stufenlos bis 45° | Stufenlos bis 45° |
| Befestigung | Dübelfuß | kombinierter Dübel-/ Vaku- umfuß | Dübel - Stahlfuß |
| Gewicht | 9,5 kg | 11,5 kg | 19,3 kg |
| Art.-Nr. | 301762294 | 301762295 | 301762298 |
| €/Stück | 990,00 | 1.090,00 | 1.450,00 |



Kernbohrmotoren CDM

Die hand- und ständergeführten Kernbohrmotoren in kompakter, leichter und ergonomischer Bauweise beweisen täglich einfaches und bedienerfreundliches Nass- oder Trockenbohren auf der Baustelle.

Alle Motoren sind mit MULTI-TRONIC ausgestattet.

- Stotter-Überlastschutz für höchsten Bedienkomfort und lange Lebensdauer
- Optimale Sicherheit durch elektronische und mechanische Überlastkupplung sowie zusätzlichem thermischen Überlastschutz
- CDM 33W inkl. Leichtlösering

| Typ | CDM 20 P | CDM 20 S | CDM 33W |
|-------------------|----------------------|----------------------|--------------------|
| Nennleistung | 2.000 W | 2.000 W | 3.300 W |
| Abgabeleistung | 1.375 W | 1.375 W | 2.550 W |
| Spannung | 230 (110) V | 230 V | 230 V |
| Nennstrom | 9,5 A | 9,5 A | 16 A |
| Drehzahl | 670/1.450/2.770 /min | 670/1.450/2.770 /min | 360/680/1.050 /min |
| Leerlauf Drehzahl | 450/1.050/2.000 /min | 450/1.050/2.000 /min | 220/420/650 /min |
| Vollast | 468 x 106 x 297 mm | 564 x 106 x 164 mm | 541 x 181 x 194 mm |
| L x B x H | 468 x 106 x 297 mm | 564 x 106 x 164 mm | 541 x 181 x 194 mm |
| Gewicht | 7,5 kg | 7,5 kg | 13,3 kg |
| Art.-Nr. | 300370364 | 300370405 | 9952241 |
| €/Stück | 1.490,00 | 1.480,00 | 1.780,00 |

Kanalkernbohrgerät CDM 23 WP/CDR 350

Funktionelles, robustes und kompaktes Kanalkernbohrsystem.



| Typ | CDM 23 WP | CDR 350 |
|---------------------------|----------------|----------------|
| Nennleistung | 2,7/2.000 PS/W | - PS/W |
| Bohrmotoraufnahme | 2,4/1.750 PS/W | - PS/W |
| Bohrkronenaufnahme | 1 1/4" UNC | - |
| Gewicht | 16 kg | 39 kg |
| Abmessungen | 350/700/280 mm | 500/600/950 mm |
| Bohrkronen-Ø empfohlen | - | 80-300 mm |
| Bohrkronen-Ø max. | - | 350 mm |
| Nutzlänge frei einsetzbar | - | 250 mm |
| Art.-Nr. | 9952866 | 9952867 |
| €/Stück | 2.870,00 | 1.610,00 |



Akku-Wasserbehälter 60 Liter

Ein Gerät für vier Anwendungen: Trennschleifen, Kernbohren, Bewässern und Reinigen in einem. Mit XXL-Behälter, Metabo Akku und praktischer Transport-Funktion.

- Kompatibel mit allen Metabo 18 V – Akkupacks: 1x 4 Ah Akku und Ladegerät von Metabo im Lieferumfang enthalten
- Ein großer Wassertank und eine leistungsstarke robuste Pumpe mit borstenlosem Motor für lange Laufzeiten und eine lange Lebensdauer
- Für noch mehr Flexibilität: Schlauchkupplung mit Aqua Stop passend für gängige Trennschleifer, Kernbohrer oder Bewässerungsbrausen

| Maße | 60 l |
|----------|-----------|
| Art.-Nr. | 301795423 |
| €/Stück | 710,00 |

2.7 Kernbohrgeräte



P-250/
C-BMH-160

Bohrständer P-250

- Vorschubschlitten: Rollenführung mit Exzentereinstellung
- Säule stufenlos bis 45° verstellbar
- Schlitten arretierbar
- Schnellkupplung ermöglicht schnelle und einfache Montage/Demontage vom Bohrmotor am Bohrständer
- Lieferumfang: Inkl. Anbauplatte Spannhals, inkl. Anbauplatte für ständergeführte Motoren.

| | |
|--------------|--------------------|
| Max. Bohr-Ø | 250 mm |
| Max. Bohrhub | 660 mm |
| L x B x H | 970 x 248 x 390 mm |
| Gewicht | 14,1 kg |
| Art.-Nr. | 9952997 |
| €/Stück | 1.206,00 |

Druckwasserbehälter 3270W

Pumpe aus Kunststoff mit Stahlkolbenstange.

- Kunststoffbehälter, transparent mit großem Druckpolster
- NBR-Dichtungen
- 4,0 m Schlauch transparent mit Wasserstopp
- Sicherheitsventil und Manometer austauschbar
- Extra große Einfüllöffnung integriert
- Integrierter Schmutzfilter
- Hohe Standfestigkeit
- Trichterabdeckung
- Mit Schlauchhalterung

| Behälter | aus Kunststoff |
|---------------|----------------|
| Füllinhalt | 10 l |
| Gesamtinhalt | 12,5 l |
| Betriebsdruck | 3 bar |
| Leergewicht | 3,0 kg |
| Art.-Nr. | 300370834 |
| €/Stück | 77,27 |

Bohrmotor C-BMH-160

- Pulstronic (Überlastrückmeldung): Sobald der Bediener den Motor überlastet (z. B. durch zu hohen Vorschub), unterbricht die Elektronik impulsartig die Drehbewegung der Motorwelle. Reduziert der Bediener den Vorschub und verlässt den Überlastbereich, läuft der Motor weiter.
- Integrierte Ölpumpe dient zur besseren Kühlung und Schmierung des Getriebes und führt somit zu einer verbesserten Lebensdauer.
- C-BMH-160 bietet durch das Magnesiumgehäuse eine hohe Stabilität bei geringem Gewicht.
- Elektrischer Überlastschutz
- Softstart
- Serviceanzeige
- Rutschkupplung

| | |
|------------------|---------------------|
| Bohr-Ø | 16-160 mm |
| Drehzahl (Last) | 600/980/2.780 min-1 |
| Motorleistung | 2 kW |
| Spannung | 230/50~60 V/Hz |
| Anschlussgewinde | 1¼" UNC & R½" |
| L x B x H | 437 x 115 x 289 mm |
| Gewicht | 6,4 kg |
| Art.-Nr. | 9952998 |
| €/Stück | 1.206,00 |

Bohrmotor C-BMS-350

| | |
|------------------|--------------------|
| Bohr-Ø | 45-350 mm |
| Drehzahl (Last) | 270/480/780 min-1 |
| Motorleistung | 3,5 kW |
| Spannung | 230/50~60 V/Hz |
| Anschlussgewinde | 1¼" UNC |
| L x B x H | 545 x 150 x 210 mm |
| Gewicht | 11,8 kg |
| Art.-Nr. | 9953000 |
| €/Stück | 1.699,00 |



Druckwasserbehälter 3585W

Druckwasserbehälter 10 l zum Einsatz im Bau- und Gewerbe als Wasserdruckbehälter. Zum Einsatz bei Kernlochbohrgeräten oder Trennschleifer. Behälter 10 l aus Stahl, polyesterbeschichtet, NBR-Dichtungen, Schlauch 2,5 mtr. Transparent mit Wasserstopp, verstärkt mit Gewebeeinlagen.

- Sicherheitsventil und Manometer austauschbar
- Extra große Einfüllöffnung integriert
- Hohe Standfestigkeit
- Pumpenhalter
- Ersatzteilmfach mit Dichtungen
- Trichterabdeckung

| Behälter | aus Stahl |
|---------------|-----------|
| Füllinhalt | 10,0 l |
| Gesamtinhalt | 13,0 l |
| Betriebsdruck | 6 bar |
| Leergewicht | 5,4 kg |
| Art.-Nr. | 300370580 |
| €/Stück | 190,34 |



Kernbohrsystem DMS 240

Die Kernbohrereinheit ist ein ideales System für mittelgroße Bohrlöcher in Wänden, Böden und Dächern (bis zu 250 mm Durchmesser). Ausgestattet mit einem 2.400 Watt starken 2-Gang-Bohrmotor. Der Ständer hat 2 Vorschubgeschwindigkeiten, ist neigbar, inkl. Transporträdern und Tragegriff. Für Dübel- oder Vakuumbefestigung geeignet.

| | |
|----------------------------|-----------|
| Eingangsleistung | 2.400 W |
| Spannung | 230 V |
| Phasen | 1 |
| Stromstärke | 10 A |
| Ausgangsdrehzahl ohne Last | 390 U/min |
| Max. Bohr-Ø | 250 mm |
| Gesamtgewicht | 20,4 kg |
| Art.-Nr. | 9952075 |
| €/Stück | 2.624,00 |



P-500/
C-BMS-350

Bohrständer P-500

- Vorschubschlitten: Rollenführung mit Exzentereinstellung
- Säule stufenlos bis 45° verstellbar
- Schlitten arretierbar
- Schnellkupplung ermöglicht schnelle und einfache Montage/Demontage vom Bohrmotor am Bohrständer
- Wahlweise nutzbares Untersetzungsgetriebe am Vorschubschlitten 1:3,3 oder 1:1
- Lieferumfang: Inkl. Anbauplatte für ständergeführte Motoren.

| | |
|--------------|----------------------|
| Max. Bohr-Ø | 500 mm |
| Max. Bohrhub | 690 mm |
| L x B x H | 1.005 x 245 x 425 mm |
| Gewicht | 17,9 kg |
| Art.-Nr. | 9952999 |
| €/Stück | 1.416,00 |



Bohrmotoren CDM

Handgeführt

- Für handgeführte als auch ständergeführte Bohrungen
- Kombispindel zum Anschluss von 1¼" und ½" Bohrkronen
- Anschluss für Nass- & Trockenbohrungen
- Getriebe mit Ölbad Schmierung gewährleistet eine wartungsfreie Langzeitschmierung
- 3 Getriebestufen ermöglichen die optimale Drehzahlabstimmung auf den jeweiligen Kernbohrdurchmesser
- Die integrierte Sanftanlaufelektronik erleichtert dem Anwender die Anbohrphase und erhöht die Sicherheit
- Maximaler Schutz für Anwender und Maschine durch die Kombination von mechanischer und elektronischer Überlastkupplung
- LED-Kontrollanzeige zur Einstellung des richtigen Vorschubs
- LED-Kontrollanzeige für präventive Wartungsarbeiten
- Robuster Transportkoffer im Lieferumfang für einfachen und praktischen Transport sowie Lagerung
- * Drehzahl im Einsatz

| | |
|----------------------|-----------------|
| Typ | CDM204 |
| Leistung | 2.200 W |
| Netzspannung | 230 V1~ |
| Bohrbereich-Ø | 15-200 mm |
| Trocken | ja |
| Nass | ja |
| Anschluss | ½ + 1¼" |
| Drehzahl* | 650/1.300/2.600 |
| Gewicht | 7,5 kg |
| Art.-Nr. | 301793762 |
| €/Stück | 980,00 |



Für Kernbohrständer

- Leistungsstarker 3,3 kW Profi-Motor für ständergeführte Kernbohranwendungen
- Verfügt über LCD-Display und LED-Anzeige, die in Echtzeit Temperatur, Ampere, kW und Betriebsstunden anzeigen, um Bohrvorgang und Wartung des Motors zu überwachen
- Motorhalterung passt auf alle handelsüblichen Bohrständer
- Ölbadgeschmiertes 3-Gang-Gebriebe reduziert Bedarf an Wartung und Instandhaltung
- Dank Sanftanlaufschalter und mechanischer Kupplung hat der Anwender jederzeit volle Kontrolle über die Maschine
- Überlastungsschutz mit LED-Anzeige hält die elektrischen und mechanischen Teile länger in optimalem Zustand

| | |
|-------------------------|---------------|
| Typ | CDM354 |
| Leistung | 3.300 W |
| Netzspannung V1~ | 230 V1~ |
| Bohrbereich-Ø | 25-250 mm |
| Drehzahl | 350/700/1.100 |
| Gewicht | 13,5 kg |
| Art.-Nr. | 301801368 |
| €/Stück | 1.640,00 |

2.7 Kernbohrgeräte

Kanalbohrgerät CDP Robo

Die kompakten und leichtgewichtigen CDP Robo Kanalbohrgeräte mit Honda Viertakter sind ideal für Bohrungen mit 1 ¼" oder 3-Loch Flansch Bohrkronen selbst an sehr anspruchsvollen Stellen durch einfachh Neigungseinstellung dank definierten 45° und 90° Positionen sowie eine hohe Stabilität und einfache Benutzung selbst bei Arbeiten in engen Umgebungen. Auch als Elektroversion mit Bohrmotor CDM 353 erhältlich.

Die CDP Robo Komplettmodelle beinhalten Bohrmotor, Bohrständer, Abgasschlauch (Benzinmodelle), großen Bodenrahmen für eine besonders stabile Auflage, Erdnägel zur Befestigung, Druckwasserbehälter mit Schlauch und passenden Anschlüssen, Reparatur- und Werkzeugsatz.



CDP Robo 301/351

| Typ | CDP Robo 351 | CDP Robo 350 Elektrisch | CDP Robo 301 |
|---------------|------------------------|-------------------------|------------------------|
| Motor | Honda Viertakt 1,47 kW | CDM 354 3,3 kW | Honda Viertakt 1,47 kW |
| Hub | 500 mm | 500 mm | 500 mm |
| Ø-Bohrbereich | 100-354 mm | 102-354 mm | 100-300 mm |
| Drehzahl | 400 U/min. | 350/700/1.100 U/min. | 400 U/min. |
| Gewicht | 55 kg | 55 kg | 53 kg |
| Art.-Nr. | 301787994 | 300400126 | 301787989 |
| €/Stück | 5.490,00 | 5.490,00 | 5.490,00 |

Kernbohr-Komplettmodelle Bohrständer + Bohrmotoren inkl. Personenschutzschalter sowie Wartungs- & Befestigungsset

Verwindungssteifer Bohrständer für präzise Bohrungen. Besonders einfach zu bedienen und sehr leicht durch Aluminium-Leichtbauweise. Das Polyamid-Führungsbuchsensystem mit vier Exzenterrollen gewährleistet eine hervorragende Führung des Schlittens, kombiniert mit einer großen Wartungsfreundlichkeit.



CDR163/CDM204



CDR353/CDM354

| Mit Kernbohrständer Typ | CDR133 | CDR163 | CDR253 | CDR353 | CDR353 + Distanzplatte |
|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Inkl. Bohrmotor | CDM204 | CDM204 | CDM354 | CDM354 | CMD354 |
| Max. Bohrkronen-Ø | 250 mm | 250 mm | 250 mm | 340 mm | 380 mm |
| Hub | 600 mm | 600 mm | 600 mm | 690 mm | 690 mm |
| Material Säule | Aluminium | Aluminium | Aluminium | Aluminium | Aluminium |
| Querschnitt Säule | 55 x 60 mm | 55 x 60 mm | 55 x 60 mm | 70 x 70 mm | 70 x 70 mm |
| Fuß | Dübel + Vakuum | Dübel + Vakuum | Dübel + Vakuum | Dübel + Vakuum | Dübel + Vakuum |
| Abmessungen Fuß | 350 x 540 mm | 350 x 540 mm | 350 x 540 mm | 370 x 550 mm | 370 x 550 mm |
| Bohrkronenzentrierung | nein | nein | nein | ja | ja |
| Material Schlitten | Aluminium | Aluminium | Aluminium | Aluminium | Aluminium |
| Schlittenführung | Rollen | Rollen | Rollen | Rollen | Rollen |
| Drehkreuz | rechts-links umsteckbar | rechts-links umsteckbar | rechts-links umsteckbar | rechts-links umsteckbar | rechts-links umsteckbar |
| Untersetzung Vorschub | 1:1 | 1:1 | 1:1 | 1:1 + 2:1 | 1:1 + 2:1 |
| Stützstangen | ja | ja | ja | ja | ja |
| Schwenkbar | 0-45° | 0-45° | 0-45° | 0-45° | 0-45° |
| Laser | ja | ja | ja | ja | ja |
| Wasserwaage | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Transporträder | inklusive | inklusive | inklusive | inklusive | inklusive |
| Höhe | 970 mm | 970 mm | 970 mm | 1.080 mm | 1.080 mm |
| Gewicht nur Kernbohrständer | 13,0 kg | 13,0 kg | 13,0 kg | 23,4 kg | 23,4 kg |
| Leistung | 2.200 W | 2.200 W | 3.300 W | 3.300 W | 3.300 W |
| Bohrbereich | 250 mm | 250 mm | 250 mm | 340 mm | 380 mm |
| Drehzahl min-1 | 650/1.300/2.600 | 650/1.300/2.600 | 350/700/1.100 | 350/700/1.100 | 350/700/1.100 |
| Gewicht Komplettmodell | 16,4 kg | 17,1 kg | 26,7 kg | 37,1 kg | 37,6 kg |
| Art.-Nr. | 301793766 | 301793770 | 301802243 | 301802247 | 301802248 |
| €/Stück | 1.850,00 | 1.950,00 | 2.730,00 | 3.360,00 | 3.550,00 |



EIBENSTOCK
Elektrowerkzeuge

Diamant-Trocken-Kernbohrmaschine EHD 1500 Set

Die handliche Maschine ist ideal zum Dosensenken im Installationsgewerbe bis Ø 82 mm.

- Trockenbohren bis 82 mm Durchmesser in Kalksandstein, Mauerwerk, Klinker, Ziegel und andere abrasive Materialien
- Motor – durchzugsstark, langlebig
- Elektronik – Sanftanlauf, Temperatur- und Überlastabschaltung, Überlastanzeige
- Metallgetriebe mit hoher Standzeit
- Mechanische Sicherheitskupplung
- Arretierknopf mit Schutz gegen unbeabsichtigtes Fixieren
- Geringes Gewicht
- PUR-Baustellenkabel – robust für den harten Baustelleneinsatz
- Ergonomischer Handgriff und groß dimensionierte Schaltertasten für ermüdungsfreies Arbeiten
- Zusatzhandgriff – variabel am Spannhals verstellbar
- Lieferumfang: Im Koffer ohne Zubehör



| | |
|-------------------|---------------|
| Leistungsaufnahme | 1.500 W |
| Nennndrehzahl | 0-2.000 U/min |
| Leerlaufdrehzahl | 0-3.700 U/min |
| Max. Bohr-Ø | 32-82 mm |
| Spannhals-Ø | 46 mm |
| Werkzeugaufnahme | M 18 außen |
| Gewicht | 3,9 kg |
| Art.-Nr. | 300382970 |
| €/Stück | 380,00 |

Diamant-Trocken-Kernbohrmaschine EHD 1500 Set

- Lieferumfang: Im Koffer inkl. Staubabsaugung HB, Dosensenker Ø 82 mm für Mauerwerk und Zentrierbohrer

| | |
|-----------|-----------|
| Art.-Nr. | € / Stück |
| 300382986 | 521,00 |

Diamant-Trocken-Kernbohrmaschine

EHD 1801

Trockenbohren großer Bohrdurchmesser bis 250 mm in Kalksandstein, Mauerwerk, Anschlussbohrungen im Kamin- und Heizungsbau.

- Elektronik – Sanftanlauf, Temperatur- und Überlastabschaltung
- Mechanische Sicherheitskupplung
- Lieferumfang: Im Koffer ohne Zubehör



| | |
|-------------------------|-------------|
| Leistungsaufnahme | 1.800 W |
| Nennndrehzahl | 0-550 U/min |
| Leerlaufdrehzahl | 0-800 U/min |
| Max. Bohr-Ø handgeführt | 250 mm |
| Spannhals-Ø | 53 mm |
| Werkzeugaufnahme | M 18 außen |
| Gewicht | 5,4 kg |
| Art.-Nr. | 9990843 |
| €/Stück | 547,00 |

Diamant-Nass-Trocken-Kernbohrmaschine PowerLine PLD 182.1 NT

Die kompakte Maschine für härteste Anwendungen im Serieneinsatz bis Ø 182 mm.

- Trockenbohren in Kalksandstein, Mauerwerk, Klinker, Ziegel und andere abrasive Materialien sowie Nassbohren in armierten Beton, Naturstein und Asphalt
- Bohrbetriebe, Hoch- und Tiefbau, Sanitär-, Heizungs- und Lüftungsbau, sonstige Installateure, GaLabau
- Leistungsoptimiert mit spezieller Getriebeabstimmung für kraftvollen Bohrfortschritt
- Robustes Ganz-Aluminium-Gehäuse
- Kurze Bauform – ideal bei engen Platzverhältnissen
- Kraftvoller 2.300 W Motor mit hohen Leistungsreserven und langer Lebensdauer, dauerbelastbar
- Elektronik: Sanftanlauf, Überlastabschaltung, Überlastanzeige, Abschaltkohlen
- 3-Gang-Ölbadgetriebe: optimale Schmierung in allen Arbeitspositionen durch speziell entwickelte Ölpumpe sowie optimal abgestimmtes Drehmoment-Drehzahl-Verhältnis für alle Durchmesser
- Mechanische Sicherheitskupplung
- Ergonomischer Handgriff mit groß dimensionierter Schaltertaste: gute Kontrolle und ermüdungsarmes Arbeiten
- PUR-Baustellenkabel: widerstandsfähig für den harten Baustelleneinsatz
- Integrierte Libellen auf Maschine
- Lieferumfang: Im Koffer inkl. Einmaulschlüssel SW 32 + 41



| | |
|---------------------------------|-------------------------------|
| Leistungsaufnahme | 2.300 W |
| Nennndrehzahl | 0-520/0-1.200/0-2.500 U/min |
| Leerlaufdrehzahl | 0-1.000/0-2.200/0-4.400 U/min |
| Max. Bohr-Ø Beton (nass) | 12-182 mm |
| Max. Bohr-Ø Mauerwerk (trocken) | 12-202 mm |
| Spannhals-Ø | 60 mm |
| Werkzeugaufnahme | G ½" innen + 1 ¼" UNC außen |
| Gewicht | 7,5 kg |
| Art.-Nr. | 301744950 |
| €/Stück | 1.139,00 |

Diamant-Nass-Trocken-Kernbohrmaschine ETN 162/3

Die vielseitige Maschine bis Ø 162 mm in Beton (nass) und bis Ø 202 mm in Mauerwerk (trocken).

- Integrierter Anschluss für Wasserzuführung und Staubabsaugung
- Schnellaufnahme für Bohrstände
- 3-Gang-Ölbadgetriebe mit integrierter Ölpumpe
- Sanftanlauf, Drehzahlkonstanthaltung, Überlastanzeige, Temperatur- und Überlastabschaltung
- Mechanische Sicherheitskupplung
- Service-LED weist auf rechtzeitigen Wechsel der Kohlebürsten hin, Abschaltkohlen
- Aufnahme für Zentrierstange in Bohrspindel integriert
- Lieferumfang: Im Koffer inkl. Einmaulschlüssel SW 32 + 41



| | |
|---------------------------------|-----------------------------|
| Leistungsaufnahme | 2.200 W |
| Leerlauf- / Nennndrehzahl | 0-510/0-1.150/0-2.500 U/min |
| Max. Bohr-Ø Beton (nass) | 12-162 mm |
| Max. Bohr-Ø Mauerwerk (trocken) | 12-202 mm |
| Spannhals-Ø | 60 mm |
| Werkzeugaufnahme | G ½" innen + 1 ¼" UNC außen |
| Gewicht | 6,7 kg |
| Art.-Nr. | 9995468 |
| €/Stück | 1.041,00 |

2.7 Kernbohrgeräte

Diamant-Trocken-Softschlag

Kernbohrmaschine ESD 162

Mit Softschlag in harte Materialien bis Ø 202 mm (optimal bis Ø 162 mm).

- Trockenbohren in besonders harte Materialien, z.B. armierten Beton, hochverdichteten Kalksandstein und Mauerwerk mit hoher Arbeitsgeschwindigkeit
- Neu entwickeltes IHT-Getriebe - extrem robust durch Impact-Hybrid-Technology (IHT)
- Hochpräzise Zahnkranzgeometrie - optimierte, hochfrequente Schlagimpulsabgabe auf die Bohrkronen ermöglicht einen schnelleren Bohrfortschritt
- Hand- und ständergeführtes Bohren von Wand- und Deckenöffnungen im Sanitär-, Heizungs- und Lüftungsbau in wasserempfindlichen Bereichen
- EDMC Pro – Digitale Motorensteuerung mit Service und Überlastanzeige
- Effiziente Staubabsaugung von gesundheitsgefährdenden mineralischen Stäuben
- Aufnahme für Zentrierstange
- Lieferumfang: ESD 162 im Koffer inkl. Einmaulschlüssel SW 32/41



| | |
|--------------------------------|---|
| Leistungsaufnahme | 2.200 W |
| Leerlauf-/Nennndrehzahl | 0-1.100 min ⁻¹ |
| Bohr-Ø Beton (trocken) | 82 - 162 mm (optimal), 202 mm (maximal) |
| Spannhals-Ø | 60 mm |
| Werkzeugaufnahme | G 1/2" innen 1/4" UNC außen |
| Gewicht | 6,7 kg |
| Art.-Nr. | 301784372 |
| €/Stück | 872,00 |

Diamant-Kernbohrereinheit DBE 162

Als Set Diamant-Nass-Trocken-Kernbohrmaschine ETN 162/3 und Bohrständer BST 182 V/S, mit Kombifuß, Schnellaufnahme, ohne Bohrkronen.

- Mit Temperatur- und Überlastabschaltung, Elektronik-Sanftanlauf, Überlastanzeige
- Drehzahlkonstanthaltung
- Serviceanzeige, 3-Gang-Ölbadgetriebe
- Abgestimmtes Drehmoment-Drehzahlverhältnis für alle Durchmesser
- Auf Spezialkugeln gelagerter Motorschlitten
- Lieferumfang: ETN 162/3 + BST 182 V/S ohne Bohrkronen



| | |
|--|---------------------------------|
| Leistungsaufnahme | 2.200 W |
| Leerlauf-/Nennndrehzahl | 0-510/0-1.150/0-2.500 U/min |
| Max. Bohr-Ø Beton | 12-162 mm |
| Max. Bohr-Ø Mauerwerk | 12-202 mm |
| Werkzeugaufnahme | G 1/2" innen + 1 1/4" UNC außen |
| Säulenlänge | 995 mm |
| Hub | 700 mm |
| Gewicht (6,7 kg Antrieb, 14 kg Bohrständer) | 20,7 kg |
| Art.-Nr. | 9995469 |
| €/Stück | 1.804,00 |

Diamant-Kernbohrereinheit PLE 182

Die kraftvolle Kombination für härteste Anwendungen im Serieneinsatz.

- Gleiche Merkmale wie PLD 182.1 NT + zusätzlich wie folgt:
- Integrierte Libellen auf Maschine und am Schlitten, Skalierung und Bohrlochmitenanzeiger am Bohrständer – exaktes Arbeiten
- Spannhalsaufnahme: variable Maschinenposition im Ständer
- Bohrsäule stufenlos schwenkbar bis 45°
- Kompakter Kombifuß: Befestigung mit Dübel oder Vakuum (Vakuumset erforderlich)
- Vorschubhebel rechts/links umsteckbar: einfacher Wechsel der Bedienseite
- Radachse nachrüstbar (Zubehör): einfacher Transport
- Lieferumfang: PLD 182.1 NT + BST 182 V/S + Aufnahmeadapter ohne Bohrkronen



| | |
|----------------------------|---------------------------------|
| Leistungsaufnahme | 2.300 W |
| Nennndrehzahl | 0-520/0-1.200/0-2.500 U/min |
| Leerlaufdrehzahl | 0-1.000/0-2.200/0-4.400 U/min |
| Bohr-Ø nass | 12-182 mm |
| Bohr-Ø trocken | 12-202 mm |
| Werkzeugaufnahme | G 1/2" innen + 1 1/4" außen UNC |
| Säulenlänge | 995 mm |
| Hub | 700 mm |
| Gewicht Bohreinheit | 21,5 kg |
| Art.-Nr. | 9992525 |
| €/Stück | 1.972,00 |

Zubehör

Zentrierstange 400/450 mm lang zum Anbohren



| | |
|-----------------|----------------|
| Art.-Nr. | €/Stück |
| 9990444 | 59,00 |

Diamant-Kernbohrereinheit DBE 250 R

Für Bohrungen bis 252 mm in Stahlbeton, Beton, Naturstein und Asphalt.

- Ölbadgetriebe mit integrierter Ölpumpe
- Mechanische Sicherheitskupplung
- Elektronik-Sanftanlauf, Drehzahlkonstanthaltung, Temperatur- und Überstromabschaltung und optische Überlastanzeige
- Schnellkupplung für einfache Montage am Bohrständer
- Wellendichtringe von außen wechselbar - servicefreundlich
- Abschaltkohlen
- Platzsparfuß, Bohrsäule stufenlos 45° schwenkbar
- Lieferumfang: EBM 250/2 RP + BST 250 ohne Bohrkronen



| | |
|---|------------------|
| Leistungsaufnahme | 2.500 W |
| Leerlauf-/ Nennndrehzahl | 360/850 U/min |
| Max. Bohr-Ø | 52-252 mm |
| Werkzeugaufnahme | 1 1/4" UNC außen |
| Säulenlänge | 995 mm |
| Hub | 600 mm |
| Gewicht (10,5 kg Antrieb, 15,5 kg Bohrständer) | 26 kg |
| Art.-Nr. | 9990446 |
| €/Stück | 2.130,00 |



EIBENSTOCK
Elektrowerkzeuge

Diamant-Kernbohrereinheiten -Softschlag DSE 162 + DSE 200

- Perfekter Problemlöser bei Bohrarbeiten bei denen die bauseitigen Gegebenheiten eine Nass-Bohrung nicht ermöglichen (Hohldecken etc. / Vermeidung von Wasserschäden)
- Neu entwickeltes IHT-Getriebe mit hochpräziser Zahnkranzgeometrie - extrem robust durch Impact-Hybrid-Technology (IHT) ermöglicht eine optimierte,



- hochfrequente Schlagimpulsabgabe auf die Bohrkronen für einen schnelleren Bohrfortschritt
- Effiziente Staubabsaugung von gesundheitsgefährdenden mineralischen Stäuben
 - Optimale Ergebnisse mit Eibenstock IHT-Softschlag-Bohrkronen für stahlarmierten Beton

| Typ | DSE 162 | DSE 200 |
|-------------------|--|-----------------------------|
| Leistungsaufnahme | 2.200 W | 2.500 W |
| Nennspannung | 230 V | 230 V |
| Schlagfrequenz | max. 22.000 Schläge/min | 10.000 / 21.000 Schläge/min |
| Nenn Drehzahl | 0 - 1.100 U/min | 500 / 1.050 U/min |
| Werkzeugaufnahme | 1 1/4" außen | 1 1/4" außen |
| Spannhals-Ø | 60 mm | |
| Bohr-Ø | 82 - 162 mm (armierter Beton); 82 - 202 mm (Mauerwerk) | 51-250 mm (opt. 202 mm) |
| Gewicht | 17,2 kg | 24,5 kg |
| Art.-Nr. | 301803576 | 301803581 |
| €/Stück | 1.521,00 | 2.148,00 |

Bohrwurm EBW 1300

Körperschonendes Bohren mit geringem Gefahrenpotential.

- Keine Montagebeschädigung an der Wand wie bei „herkömmlichen“ Bohrständern
- Kurze Rüstzeiten, auch bei hohen Bohrungen
- Hohe Effizienz bei Serienbohrungen in gleicher Höhe
- Einfach und platzsparend zu transportieren

transportieren

- Flexible, stufenlose Einstellung der Bohrhöhe durch Kurbelvor-schub
- Mechanische Sperre zwischen Schlitten und Säule ermöglicht sicheres Absenken der Maschine inkl. Bohrkronen und Bohrkern



| | |
|-------------|---|
| Spannhals-Ø | max. 60 mm |
| Arbeitshöhe | 250 - 1.300 mm (mit Säulenverlängerung: bis 2.300 mm) |
| Gewicht | 24,5 kg |
| Art.-Nr. | 301803606 |
| €/Stück | 1.045,00 |

Bohrständer USD 182 Up-Side-Down

Der universale Bohrständer für das Bohren in Decke, Boden und Wand bis Ø 182 mm.

- Keine Montagebeschädigung an der Wand, wie bei „herkömmlichen“ Bohrständern, schnell und ohne Dübel
- Für Eibenstock Diamant-Kernbohrmaschinen sowie Kernbohrmaschinen diverser Hersteller mit max. 60 mm Spannhalsaufnahme
- Bohrständer kann, mittels Teleskop-Stativsystem, zwischen Boden und Decke verspannt werden

Teleskop-Stativsystem, zwischen Boden und Decke verspannt werden

- Bohrungen in Boden, Wand und Decke möglich (stabile, massive Decke ist erforderlich)
- Bei instabilen Decken kann, der USD 182, auch mittels Dübelbefestigung montiert werden
- Flexible, stufenlose Einstellung der Bohrhöhe durch Vorschubhebel



| | |
|----------------------|----------------------|
| Werkzeugaufnahme | Halsspannung Ø 60 mm |
| Spannhals-Ø | max. 60 mm |
| Bohr-Ø | max. 182 mm |
| Maschinen-Schwenkarm | 1.160 mm |
| Max. Teleskoplänge | 3.018 mm |
| Gewicht | 39,9 kg |
| Art.-Nr. | 301803616 |
| €/Stück | 2.449,00 |

Säulenverlängerung für EBW 1300

| | |
|-----------------|-----------|
| Arbeitshöhe bis | 2,3 m |
| Art.-Nr. | 301803610 |
| €/Stück | 207,50 |



Diamant-Kernbohrereinheit DBE 352

Die kraftvolle Einheit für Bohrungen bis Ø 352 mm.

- 3-Gang-Ölbadgetriebe mit integrierter Ölpumpe
- Mechanische Sicherheitskupplung, Sanftanlauf, Temperatur- und Überstromabschaltung, optische Überlastanzeige, Drehzahlkonstanthaltung
- Service-LED weist auf rechtzeitigen Wechsel der Kohlebürsten hin
- Abschaltkohlen

- Transportgriff am Bohrmotor
- Auf Spezialkugeln gelagerter Motorschlitten
- Bohrsäule stufenlos schwenkbar bis 45°
- Kombifuß für Dübel- oder Vakuumbefestigung, Vakuumset erforderlich
- Lieferumfang: EBM 352/3 + BST 352 V ohne Bohrkronen

| | |
|-------------------|---------------------|
| Leistungsaufnahme | 3.000 W |
| Nennspannung | 230 V |
| Nenn Drehzahl | 230/500/1.030 U/min |
| Max. Bohr-Ø | 42-352 mm |
| Werkzeugaufnahme | 1 1/4" UNC |
| Säulenlänge | 995 mm |
| Hub | 620 mm |
| Gewicht | 35,0 kg |
| Art.-Nr. | 9995470 |
| €/Stück | 2.367,00 |



Diamant-Kernbohrereinheit PowerLine PLE 450

Die robuste, kraftvolle Einheit für Bohrungen bis Ø 452 mm.

- Nassbohren in armierten Beton, Naturstein und Asphalt
- Hoch- und Tiefbau
- Kraftvoller 3.300 W Hochleistungsmotor mit hohen Leistungsreserven und langer Lebensdauer
- Ganz-Aluminium-Gehäuse: robust, langlebig, widerstandsfähig
- Elektronik: Sanftanlauf, Temperatur- und Überstromabschaltung, optische Überlastanzeige
- 3-Gang-Ölbadgetriebe: optimale Schmierung in allen Arbeitspositionen durch speziell entwickelte Ölpumpe sowie abgestimmtes Drehmoment-Drehzahl-Verhältnis für alle Durchmesser
- Mechanische Sicherheitskupplung
- PUR-Baustellenkabel: widerstandsfähig für den harten

Baustelleneinsatz

- Schnellwechsellatte mit Universalkupplung: werkzeuglose Befestigen des Motors am Ständer
- Integrierte Libellen am Schlitten und Skalierung am Bohrständer: exaktes Arbeiten
- Stahlsäule: robust, stabil, verwindungssteif, in drei Stufen schwenkbar (75°/60°/45°)
- Zahnleiste separat wechselbar: servicefreundlich
- Kompakter Fuß mit Aussparung für Schnellspannsäule
- Vorschubhebel rechts/links umsteckbar: einfacher Wechsel der Bedienseite
- Radachse abnehmbar: einfacher Transport
- Lieferumfang: PLD 450.2 + PLB 450 ohne Bohrkronen

| | |
|---------------------|---------------------|
| Leistungsaufnahme | 3.300 W |
| Nennspannung | 230 V~ |
| Nenn Drehzahl | 150/340/700 U/min |
| Leerlaufdrehzahl | 230/525/1.025 U/min |
| Bohr-Ø | 71-452 mm |
| Werkzeugaufnahme | 1 1/4" außen UNC |
| Säulenlänge | 960 mm |
| Hub | 620 mm |
| Gewicht Bohreinheit | 35,8 kg |
| Art.-Nr. | 9992526 |
| €/Stück | 2.869,00 |



2.7 Kernbohrgeräte

Universal-Absaugring UAR 162 G + UAR 252 G

Der Universal-Absaugring ist unabhängig vom Bohrständertyp und somit universell einsetzbar für folgende Bohrdurchmesser bis zu 162 mm bzw. 252 mm. Entsprechend des gewünschten Durchmessers muss vorm Bohren mithilfe eines Messers eine Öffnung geschnitten werden. Der Universal-Absaugring wird durch den vom Sauger erzeugten Unterdruck an Boden oder Wand angesaugt und saugt gleichzeitig das Kühlwasser ab. Zusätzlich kann der Wassersammelring auch als Staubabsaugung beim Trockenbohren verwendet werden.



| Typ | UAR 162 G | UAR 252 G |
|----------|-----------|-----------|
| Art.-Nr. | 301803596 | 301803600 |
| €/Stück | 64,50 | 83,00 |

Wasserrecyclingsystem WRS 50

- Absaugen von Bohrschlamm und Wasser
- Vermindert Verschmutzung und Nässebelastung der Baustelle
- Wasser-Rückgewinnung aus dem Bohrschlamm (Recycling)
- Lieferung: Inkl. 5 m Saugschlauch, 5 m Wasserschlauch mit Gardenaanschluss und Durchflussanzeiger, Spezial-Filterbeutel, 2 Edelstahl-Saugrohre 0,5 m, Bodendüse, 3 Werkzeugadapter
- Kein baustellenseitiger Wasseranschluss nötig
- Nachhaltig und ressourcenschonend durch Wiederverwendung des Wassers

| | |
|-----------------------------|-----------|
| Leistungsaufnahme Saugmotor | 1.200 W |
| Max. Volumenstrom (Luft) | 74 l/s |
| Wasserstrom | 6 l/min. |
| Behältervolumen brutto | 50 l |
| Wasserfüllvolumen | 18 l |
| Länge Anschlussleitung | 10 m |
| Gewicht | 18 kg |
| Art.-Nr. | 301803572 |
| €/Stück | 1.595,00 |



Wasserdruckbehälter

Zur externen Wasserversorgung von Kernbohrgeräten, Trennschleifern u. ä., 10 l Stahl mit hochwertiger Kunststoff-Innenbeschichtung, Betriebsdruck 6 bar, mit 3,5 m hochwertigem Gewebeschlauch inkl. Schnellkupplung mit Wasserstop.

| | | | |
|----------|---------|---------|--------|
| Art.-Nr. | 9991384 | €/Stück | 216,00 |
|----------|---------|---------|--------|



Akku-Diamant-Nass-Bohrmaschine END 40 A

Der Akku-Bohrprofil mit integriertem Wassertank für den Sanitärbereich, für Nassbohrungen bis max. 40 mm.

- Hauptanwendung: Nassbohren in Naturstein, Fliesen, Keramik, Porzellan, Feinsteinzeug und Beton – schneller Bohrfortschritt, gute Kühlung der Bohrkronen, prozesssicher
- Lieferumfang: Akku-Diamant-Nass-Bohrmaschine inkl. Wassertank, Handgriff mit Tiefenschlag, Adapter M12x1,5 / 1/2" i, Adapter M12x1,5 / M 14a, Werkzeug zur Montage der Bohrkronen, Akku 18V / 5,2 Ah, Ladegerät (Standard) und Bedienungsanleitung im Kunststoffkoffer



| Ausführung | mit Akku | ohne Akku |
|---|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Akkuspannung/Kapazität | 18/5,2 V/Ah | 18/5,2 V/Ah |
| Leerlaufdrehzahl | 0 - 8.000 U/min | 0 - 8.000 U/min |
| Werkzeugaufnahme | M 12 x 1,5 a | M 12 x 1,5 a |
| Max. Bohr-Ø Dübelbohrungen/Plattenbohrungen | 20 mm/40 mm (bis 20 mm Bohrtiefe) | 20 mm/40 mm (bis 20 mm Bohrtiefe) |
| Gewicht mit/ohne Akku | 2,4/1,7 kg | -/1,7 kg |
| Art.-Nr. | 301784416 | 301794064 |
| €/Stück | 578,00 | 414,00 |



EIBENSTOCK
Elektrowerkzeuge



Diamant-Trocken-Bohrkrone -Softschlag- 1 1/4"

Für DSE 200. Trockenbohren in besonders harten Materialien, z.B. armierten Beton, hochverdichteten Kalksandstein und Mauerwerk mit hoher Arbeitsgeschwindigkeit.

| Nutzlänge | Ø | Segmente | Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|--------|----------|-----------|---------|
| 350 mm | 182 mm | 9 | 301803586 | 301,00 |
| 350 mm | 200 mm | 10 | 301803590 | 310,00 |
| 350 mm | 250 mm | 14 | 301803591 | 420,00 |

Diamant-Trockenbohrkrone - Softschlag 1 1/4

Speziell für Diamant-Trocken-Softschlag Kernbohrmaschinen / -einheiten ESD 162, DSE 162 und DSE 200.

Geeignet zum Bohren von abrasiven Materialien wie Mauerwerk, Poroton und Kalksandstein mit Softschlag für besonders effektives Bohren. Geeignet zum Bohren von armiertem Beton und Kalksandstein.



| Nutzlänge | Ø | Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|--------|-----------|---------|
| 350 mm | 82 mm | 301784386 | 173,50 |
| 350 mm | 102 mm | 301784391 | 173,50 |
| 350 mm | 112 mm | 301794063 | 206,50 |
| 350 mm | 132 mm | 301784394 | 238,50 |
| 350 mm | 162 mm | 301784397 | 293,50 |

Aufnahmeadapter Universalkupplung/ Halbspannung 60 mm

Für BST 182 V/S.



| | | | |
|----------|---------|---------|--------|
| Art.-Nr. | 9992172 | €/Stück | 136,50 |
|----------|---------|---------|--------|

BST 162 H

BST 182 V/S



Bohrständer

BST 162 H: Speziell für Diamant-Trocken-Softschlag Kernbohrmaschine ESD 162

| Typ | Max. Bohr-Ø | Säulenlänge | Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|-------------|-------------|---------|-----------|---------|
| BST 162 H | 202 mm | 860 mm | 10,5 kg | 301784375 | 772,00 |
| BST 182 V/S | 202 mm | 960 mm | 14,0 kg | 9992150 | 982,00 |

Zubehör

Zentrierstange 400/450 mm lang zum Anbohren

| | | | |
|----------|---------|---------|-------|
| Art.-Nr. | 9990444 | €/Stück | 59,00 |
|----------|---------|---------|-------|

Startset (für END 40A und END 712P)

Anbohrhilfe mit Bohrschablone, Wasserschlauch mit Gardena-Kupplung, Vollbohrkrone 6 mm, 8 mm, Schärfein.

| | | | |
|----------|-----------|---------|--------|
| Art.-Nr. | 301784422 | €/Stück | 193,50 |
|----------|-----------|---------|--------|



BAIER-Akku-Werkzeuge

Kabellos arbeiten mit voller Power.



BAIER-PROFI-Qualität:
volle Leistung und volle Freiheit

Schnelles Dosensenken, effektives Fräsen oder präzises Trennen, Schruppen und Schleifen – die Akku-Werkzeuge mit kraftvollem Brushless-Motor verbinden alle Vorteile der PROFI-Lösungen von BAIER mit kabelloser Freiheit. Das BAIER 18-V-Akku-System ist Teil des Cordless Alliance Systems (CAS). Die LiHD-Hochleistungs-Akkupacks mit Kapazitätsanzeige und eingebautem Überlastschutz ermöglichen netzunabhängiges Arbeiten, auch bei sehr energieintensiven Anwendungen. Die Akkupacks und Ladegeräte sind kompatibel mit Maschinen vieler führender Elektrowerkzeugmarken.



BAIER – die Marke für PROFIS



Diamant-Trockenbohren mit BAIER

Bohrung für Bohrung Zeit und Kosten sparen – sogar in Stahlbeton.

Kraftvolles Trockenbohren in Stahlbeton bis 250 mm Durchmesser, schnelles Dosensenken oder erschütterungsfreies Lochsägen in Metall und Holz – vor welcher Herausforderung Sie auch stehen, BAIER bietet Ihnen die perfekte PROFI-Lösung fürs Trockenbohren. Hand- oder ständergeführt, spezialisiert oder vielseitig, mit Diamant- oder Hartmetallbohrkronen. Die BDB 825 lässt sich darüber hinaus bei Bedarf ganz einfach zur Nassbohrmaschine umbauen. Jede BAIER-Trockenbohrmaschine überzeugt durch Präzision, Schnelligkeit und Wirtschaftlichkeit – Tag für Tag und Jahr für Jahr.



BAIER-PROFI-Qualität:
trocken bis Ø 250 mm



Diamant-Mauernutfräse BDN 453 mit Steg

Diamantfräse inkl. 2 Diamantscheiben für das Fräsen bis 35 mm Breite und 45 mm Tiefe und Metabox.

- Alle Frästiefen in einem Schnitt mit zwei Diamantscheiben möglich
- Maschinen werden in Fräsrichtung geführt und garantieren dadurch eine bequeme Arbeitshaltung und leichte Überwachung des Schnittverlaufs
- Scheibenaufnahme Ø 22 mm
- Sicher durch weltweit einzigartige, leistungsfähige Safety Tronic
- Keine Überlastung durch Regelelektronik und somit eine Wartezeiten, bis der Motor nach dem Abschalten wieder anläuft
- Niedrige Betriebskosten durch elektronische und mechanische Kupplung
- Elektronik für Sanftanlauf und LED-Anzeige für optimale Fräsleistung

| | |
|-------------------|----------------|
| Leistung | 1.800 W |
| Drehzahl | 7.800 Upm |
| Scheiben Ø | 150 mm |
| Fräsbreite | 7 bis 35 mm |
| Frästiefe | 7 bis 45 mm |
| Gewicht | 5,6 kg |
| Art.-Nr. | 301799910 |
| €/Stück | 699,00 |

Akku-Diamant-Mauernutfräse ABDN 20 PV-Set mit Steg

Akku-Diamant-Mauernutfräse inkl. 5 Diamantscheiben für das stegfreie Fräsen bis Ø 15 mm Breite und 22 mm Tiefe, zum Ausklinken von Dachziegeln zur PV Installation, Absaugung, Ladegerät, Akku 18 V 8 Ah, Metabox.

- Kompakte 18-V-Akku-Diamant-Mauernutfräse mit kraftvollem Brushless-Motor und optimaler Übersetzung für nachträgliche Installationen und die Verlegung einzelner Kabel
- Einsatz in Kalksandstein, Ziegel, Poroton und Verputz
- Staubfreies und präzises Arbeiten durch innovative Kunststoffabsaugung
- Maschine wird in Fräsrichtung geführt und garantiert dadurch eine optimale Arbeitshaltung und leichte Überwachung des Schnittverlaufs
- Scheibenaufnahme Ø 10 mm
- Akkupacks mit Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Ladezustands
- Thermischer Überlastschutz schützt den Motor vor Überhitzung
- Spindelarretierung für einfachen Werkzeugwechsel



| | |
|---------------------|-------------|
| Akkuspannung | 18 V |
| Drehzahl | 20.000 Upm |
| Scheiben Ø | 85 mm |
| Fräsbreite | 22 mm |
| Frästiefe | 22 mm |
| Gewicht | 2,0 kg |
| Art.-Nr. | 301799920 |
| €/Stück | 569,00 |



Diamant-Mauernutfräse BDN 125 mit Steg

Diamant-Mauernutfräse inkl. 2 Diamantscheiben für das Fräsen bis 30 mm Breite und 30 mm Tiefe und Metabox.

- 1.700 Watt Motorleistung und hohes Drehmoment für ein Fräsen ohne Kraftaufwand bei nur 3,6 kg Gewicht
- Maschine wird in Fräsrichtung geführt und garantiert dadurch eine optimale Arbeitshaltung und leichte Überwachung des Schnittverlaufs
- Einfache Handhabung durch kompakte Bauweise, ergonomischen Handgriff und werkzeuglose Tiefenverstellung bis 30 mm
- Scheibenaufnahme Ø 22 mm
- Sicher durch weltweit einzigartige, leistungsfähige Safety Tronic
- Staubfreies Fräsen durch innovative, weltweit einzigartige Kunststoff-Absaugung
- Spindelarretierung für einfachen Werkzeugwechsel. Werkzeuglose Tiefenverstellung

| | |
|-------------------|----------------|
| Leistung | 1.700 W |
| Drehzahl | 6.500 Upm |
| Scheiben Ø | 125 mm |
| Fräsbreite | 7 bis 30 mm |
| Frästiefe | 10 bis 30 mm |
| Gewicht | 3,6 kg |
| Art.-Nr. | 301799915 |
| €/Stück | 498,00 |

Akku-Diamant-Trockenbohrmaschine ABDB 82 Set mit Softschlag

Akku-Diamant-Trockenbohrmaschine inkl. Absaugung, Ladegerät, Akku 18 V 8 Ah, Metabox, mit Softschlag zum Dosensenken bis Ø 82 mm.

- Kompakte 18-V-Akku-Bohrmaschine mit kraftvollem Brushless-Motor und optimaler Drehzahl für schnelles Dosensenken
- Zuschaltbarer Softschlag beschleunigt den Arbeitsfortschritt und schont gleichzeitig die Diamantsegmente für eine längere Standzeit der Diamantkrone
- Staubfreies und präzises Arbeiten durch optimal geformten Saugadapter mit integriertem Zentrierstift
- Elektronische Drehmomentkupplung miterhöhter Präzision für exaktes, feinfühliges Arbeiten
- Robustes Aluminium-Druckguss-Getriebegehäuse für optimale Wärmeableitung und Langlebigkeit
- Akkupacks mit Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Ladezustands
- Thermischer Überlastschutz schützt den Motor vor Überhitzung



| | |
|-----------------------|-------------|
| Akkuspannung | 18 V |
| Drehzahl | 2.000 Upm |
| Bohrer Ø | 68 / 82 mm |
| Aufnahme | M16 |
| Schlagfrequenz | 38.000 Spm |
| Gewicht | 2,0 kg |
| Art.-Nr. | 301799930 |
| €/Stück | 576,00 |

Bohrständer BST 200

Inclusive Spannhalsaufnahme Ø 60 mm und Befestigungs-Set.

- Passend z. B. für Diamant-Nassbohrmaschine BDB 819 / BDB 817 / BDB 829 / BDB 825

| | |
|-----------------|------------------|
| Art.-Nr. | 301799959 |
| €/Stück | 799,00 |



2.7 Kernbohrgeräte

Trockenbohrmaschine BDB 829, 2-Gang, mit Softschlag



Diamant-Trockenbohrmaschine inkl. Absaugung, Transportkoffer, für maßgenaues Bohren in Stahlbeton ohne Ausbrüche von Ø 42 mm bis 200 mm.

- Schneller Wechsel zu wirkungsvollem und staubfreiem Dosensenken mit 1 1/4"-UNC-Anschluss
- Zu- und abschaltbarer Softschlag beschleunigt den Arbeitsfortschritt in harten Materialien und befördert das Bohrmehl von den Diamantsegmenten weg
- 2-Gang-Getriebe mit spezieller Hochleistungsschmierung
- Keine Überlastung durch Regelelektronik und somit keine Wartezeiten, bis der Motor nach dem Abschalten wieder anläuft
- Niedrige Betriebskosten durch elektronische und mechanische Kupplung, da Rutschkupplung durch Regelelektronik nahezu verschleißfrei ist

| | |
|----------------------------|-------------------------|
| Leistung | 2.150 W |
| Getriebe | 2 Gang |
| Drehmoment / Gang | 57 / 27 Nm |
| Drehzahl / Gang | 725 / 1.500 Upm |
| Bohrer Ø / Gang 1-2 | 80-200 mm / 42-80 mm mm |
| Gewicht | 6,6 kg |
| Art.-Nr. | 301799940 |
| €/Stück | 899,00 |

Diamant-Nassbohrmaschine BDB 817



Diamant-Nassbohrmaschine im Transportkoffer für hand- und ständergeführte Kernbohrungen in hartem Stein von Ø 30 mm bis 160 mm.

- Maschine liegt gut in der Hand für präzises Arbeiten
- Mit Bohrständer maßgenau auch bei größeren Durchmessern
- 2-Gang-Getriebe mit spezieller Dauerschmierung
- Spannhals Ø 60 mm
- Sicher durch weltweit einzigartige, leistungsfähige Safety Tronic und integrierten PRCD Schalter
- Keine Überlastung durch Regelelektronik und somit keine Wartezeiten, bis der Motor nach dem Abschalten wieder anläuft
- Niedrige Betriebskosten durch elektronische und mechanische Kupplung da Rutschkupplung durch Regelelektronik nahezu verschleißfrei ist
- Elektronik für Sanftanlauf und LED-Anzeige für optimale Bohrleistung

| | |
|----------------------------|-------------------------|
| Leistung | 1.800 W |
| Getriebe | 2 Gang |
| Drehmoment / Gang | 57 / 27 Nm |
| Drehzahl / Gang | 1.100 / 2.200 Upm |
| Bohrer Ø / Gang 1-2 | 60-160 mm / 30-60 mm mm |
| Gewicht | 6,7 kg |
| Art.-Nr. | 301799935 |
| €/Stück | 799,00 |

Nass/Trocken Spezial-Entstauber BSS 606 L

Nass/Trocken Spezial-Entstauber für leicht gefährliche Stäube.

- Vollautomatisches Auto-Filter-Clean-System, der Filter reinigt sich mit gezielten, kraftvollen Luftstößen selbst
- Große Staubspeicherkapazität dank innovativem Filtersystem
- Einschaltautomatik für Elektrowerkzeuge
- Drehzahlregulierung für individuelle Saugkrafteinstellung
- Schlauchanschluss für Elektrowerkzeuge Ø 38 mm
- 30-Liter-Behälter mit robusten Metall-Lenkrollen
- Staubfrei durch feuchtigkeitsunempfindlichen Polyester-Flachfilter
- Sicher durch permanente Abreinigung
- Wirtschaftlich durch unterbrechungsfreies Absaugen großer Feinstaubmengen

| | |
|------------------------|----------------|
| Leistung | 1.380 W |
| Unterdruck max. | 254 mbar |
| Saugleistung | 74 l / sec |
| Volumen | 30 l |
| Schlauchlänge | 4,0 m |
| Gewicht | 12,5 kg |
| Art.-Nr. | 301799956 |
| €/Stück | 499,00 |



Nass- und Trockenbohrmaschine BDB 825 mit Softschlag

Diamant-Trockenbohrmaschine inkl. Absaugung, Transportkoffer für maßgenaues Bohren in Stahlbeton ohne Ausbrüche von Ø 60 mm bis 160 mm.

- Einfacher Umbau von Trockenbohrmaschine zu Nassbohrmaschine durch schnell montierbaren Spülkopf
- Schneller Wechsel zu wirkungsvollem und staubfreiem Dosensenken mit 1 1/4"-UNC-Anschluss
- Zu- und abschaltbarer Softschlag beschleunigt den Arbeitsfortschritt in harten Materialien und befördert das Bohrmehl von den Diamantsegmenten weg
- Sicher durch weltweit einzigartige, leistungsfähige Safety Tronic und integrierten PRCD Schalter
- Keine Überlastung durch Regelelektronik und somit keine Wartezeiten, bis der Motor nach dem Abschalten wieder anläuft
- Niedrige Betriebskosten durch elektronische und mechanische Kupplung da Rutschkupplung durch Regelelektronik nahezu verschleißfrei ist
- Elektronik für Sanftanlauf und LED-Anzeige für optimale Bohrleistung
- Niedrige Betriebskosten durch wartungsfreundlichen Spülkopf

| | |
|-----------------------|----------------|
| Leistung | 1.800 W |
| Getriebe | 1 Gang |
| Drehmoment | 24 Nm |
| Bohrer Ø | 60 x 160 mm |
| Schlagfrequenz | 28.000 Spm |
| Gewicht | 5,5 kg |
| Art.-Nr. | 301799950 |
| €/Stück | 799,00 |

Diamant-Trockenbohrmaschine BDB 822A mit Softschlag



Diamant-Trockenbohrmaschine inkl. Absaugung, Transportkoffer zum Dosensenken bis Ø 82 mm.

- 1.800 Watt Motorleistung und optimale Drehzahl für schnelles Dosensenken in den härtesten Materialien
- Der zuschaltbare Softschlag beschleunigt den Arbeitsfortschritt und schont gleichzeitig die Diamantsegmente für eine längere Standzeit der Diamantkronen
- Sicher durch weltweit einzigartige, leistungsfähige Safety Tronic
- Keine Überlastung durch Regelelektronik und somit keine Wartezeiten, bis der Motor nach dem Abschalten wieder anläuft
- Niedrige Betriebskosten durch elektronische und mechanische Kupplung da Rutschkupplung durch Regelelektronik nahezu verschleißfrei ist
- Elektronik für Sanftanlauf und LED-Anzeige für optimale Bohrleistung
- Optimale Absaugglocke für staubfreies Bohren

| | |
|-----------------------|----------------|
| Leistung | 1.800 W |
| Drehmoment | 12 Nm |
| Drehzahl | 1.800 Upm |
| Bohrer Ø | 40 - 82 mm |
| Gewicht | 6,6 kg |
| Schlagfrequenz | 36.000 Spm |
| Art.-Nr. | 301803995 |
| €/Stück | 699,00 |





AGP Kernbohranlage

AGP Kernbohrständer S350

- Robuste Aluminiumsäule mit Stahleinsätzen
- Der solide Stahlfuß gewährt eine optimale Stabilität und Vibrationsfestigkeit
- Stufenlos schwenkbar von 0° - 45°
- Schnellmontage der Motoranbauplatte
- Der Kurbelgriff dient gleichzeitig als Schraubenschlüssel für alle wichtigen Bedienelemente
- Stabile Rollenführung
- Für Bohrungen bis max. Ø 352 mm
- Integrierte Libelle als Nivellierhilfe beim Ausrichten des Bohrständers
- Gewicht 16,6 kg

AGP Kernbohrmotor DM12

- 3-Gang Kernbohrmotor
- Max. Bohrdurchmesser nass von 40 - 250 mm
- Leistungsbelastung bis 3.500 Watt
- Sanftanlauf, Überlast- und Überhitzungsschutz
- 1./ 2./ 3. Gang Nenndrehzahl min-1: 345 / 630 / 1.000
- Doppelspindelgewinde 1 1/4" UNC außen - 1/2" BSP innen
- 2 integrierte Libellen als Nivellierhilfe beim horizontalen und vertikalen Bohren
- Mechanische Rutschkupplung
- Standard Fußbefestigung (4 x M8 mit Nut 10 x 4,3)
- Gardena-Wasseranschluss
- Gewicht 12,9 kg



| | |
|----------|-----------|
| Art.-Nr. | 301788100 |
| €/Stück | 2.559,00 |

AGP Diamant-Handsäge C16

Leistungsstarker, elektrisch betriebener Trennschleifer für Nass- und Trockenanwendung. Die ergonomische Bauweise gewährt ein anwenderfreundliches und effektives Arbeiten. Perfekt für die Anwendung in Gebäuden, da die Maschine keine gesundheitsschädigenden Schadstoffemissionen ausstößt. Das optional erhältliche Staubschutzsystem ermöglicht eine hervorragende Staubabsaugung beim Trockenschneiden. Ferner lässt sich die Säge, durch den separat erhältlichen Umbauflansch, einfach für Bündigschnitte umrüsten. Durch das breite Anwendungsspektrum die ideale Maschine für den Hoch- und Tiefbau, Beton Bohr- und Sägebetrieb und den Garten- und Landschaftsbau.

- Ermüdungsfreies Arbeiten durch werkzeuglos abnehmbare Führungsrollen
- Ideal für senkrechte Schnitte
- Werkzeuglos abnehmbarer Spritzschutz
- Überlast- und Überhitzungsschutz
- Integrierte Wasserzufuhr mit Gardena Anschluss

Lieferumfang:

- C16 Diamant-Handsäge, Führungsrollen Satz, Wasseranschluss (Gardena)
- Spritzschutz, Montageschlüssel



| | |
|--|---------------------------|
| Leistung | 3.200 W |
| Spannung | 230, 50 - 60 (PRCD) V, Hz |
| Max. Drehzahl min-1 | 3.900 |
| Blattdurchmesser + Aufnahme | Ø 400 x 25,4 mm |
| Max. Schnitttiefe | 150 mm |
| Lineargeschwindigkeit mit 400 mm Blatt | 82,7 m/s |
| Gewicht | 9,7 kg |
| Kabellänge | 3 m |
| Maße | 660 x 259 x 280 mm |
| Art.-Nr. | 301763014 |
| €/Stück | 1.420,00 |

Zubehör

| | Dia-TS Twin Matrix Ø 400 x 25,4 mm | Dia-TS Laser Turbo-S-Cut Ø 400 x 25,4 mm | Dia-TS Spezial Ø 400 x 25,4 mm | AGP Staubabsaugung | AGP Bündigflansch |
|----------|------------------------------------|--|--------------------------------|--------------------|-------------------|
| Art.-Nr. | 301765693 | 301765694 | 301765695 | 301763016 | 301763017 |
| €/Stück | 326,40 | 221,10 | 227,60 | 209,00 | 139,00 |

2.8 Steintrennmaschinen

LISSMAC



Steintrennsäge DTS 402 / DTS 601

Tischmaschine mit schwenkbarem Schneidkopf.

- Hochwertige, wartungsarme Konstruktion
- Geschweißte Stahlkonstruktion und Kunststoff-Wasserwanne mit exakter Tischauflage für passgenaue Schnitte
- Einklappbare Tischfüße für den schnellen Transport
- Exakter, leichtgängiger Schneidetisch mit hochwertig verstellbarem Winkelanschlag

| Typ | DTS 402 | DTS 601 |
|-------------------|------------------------|------------------------|
| Max. Schnitttiefe | 135 mm | 220 mm |
| Max. Sägeblatt-Ø | 400 mm | 650 mm |
| Max. Schnittlänge | 800 mm | 800 mm |
| Sägeblattaufnahme | 25,4 mm | 25,4 mm |
| Motorleistung | 2,2/230 kW/V | 4,0/400 kW/V |
| Motordrehzahl | 2.800 U/min | 1.400 U/min |
| L x B x H | 1.200 x 750 x 1.330 mm | 1.380 x 680 x 1.650 mm |
| Gewicht | 84 kg | 129 kg |
| Art.-Nr. | 300404451 | 301762339 |
| €/Stück | 1.410,00 | 2.830,00 |

Brückensäge ATS 350

Ohne Diamantsägeblatt.

| Typ | ATS 350 |
|---------------------------|------------------------|
| Schnitttiefe bei 90° max. | 110 mm |
| Schnitttiefe bei 45° max. | 80 mm |
| Schnittlänge | 1.200 mm |
| Sägeblatt-Ø max. | 350 mm |
| Sägeblattaufnahme | 25,4 mm |
| Sägeblattdrehzahl | 2.800 1/min |
| L x B x H | 1.930 x 770 x 1.350 mm |
| Gewicht | 105 kg |
| Art.-Nr. | 300370474 |
| €/Stück | 3.390,00 |



Diamant-Trennsäge ATS 400 + ATS 450

- Hochwertige, wartungsarme Konstruktion
- Leicht, rostfrei und zerlegbar
- Serienmäßiger Radsatz
- Inkl. Diamant-Sägeblatt

| Typ | ATS 400 | ATS 450 |
|-------------------|------------------------|------------------------|
| Schnitttiefe max. | 135 mm | 190 mm |
| Sägeblatt-Ø max. | 400 mm | 500 mm |
| Schnittlänge | 600 mm | 720 mm |
| Motorleistung | 2,2 /230 kW /V | 2,2 / 230 kW / Volt |
| L x B x H | 1.140 x 620 x 1.230 mm | 1.340 x 620 x 1.350 mm |
| Gewicht kompl. | 73 kg | 86 kg |
| Art.-Nr. | 9901457 | 300370517 |
| €/Stück | 2.650,00 | 3.290,00 |

LISSMAC



DTS 420 N

DTS 420 PE/N



DTS 700

DTS 1000 H



DTS 1000 V

Diamant-Trennsäge DTS 420 N / DTS 420 PE/N

Kompakte, vertikal arbeitende Diamant-Trennsägen, die Maßstäbe setzen. Maschinenkonstruktion:

- Kompakte, verwindungssteife Stahlkonstruktion
- Abnehmbares Spornrad für das Versetzen der DTS
- Im Rahmen integrierte Staplertaschen
- Einfacher Krantransport durch eine zentral angebrachte Aufhängöse
- Sägeblattantrieb:
- Das Führungssystem ist vollkommen gegen Schmutz und Wasser abgekapselt
- In einem vollkommen geschlossenen und auf Lebensdauer geschmierten Getriebe übernimmt eine Hochleistungskette den Sägeblattantrieb
- Bedienung:
- Zentral angeordnete und einfach zu handhabende Bedienelemente
- Handkurbelvorschub
- Inkl. Diamantsägeblatt Ø 900 mm
- Schutzabdeckung:
- Die in der Sägehaube integrierte Schutzabdeckung senkt sich mit dem Sägeblatt über den zu sägenden Stein ab und bietet somit optimalen Unfallschutz
- Schutz gegen Staub und Spritzwasser bietet die integrierte Schutzabdeckung, sowie die innen angebrachten Wasserleitbleche

| Typ | DTS 420 N | DTS 420 PE/N |
|----------------------------|------------------------|--------------------------|
| L x B x H | 1.260 x 950 x 2.000 mm | 1.400 x 1.070 x 2.000 mm |
| Eigengewicht | 364 kg | 392 kg |
| Stromspannung | 400 DS V | 400 DS V |
| Leistung | 7,5 kW | 7,5 kW |
| Sägeblattdrehzahl | 910 U/min | 910 U/min |
| Stromaufnahme | 16,6 A | 16,6 A |
| Schutzart | IP 55 | IP 55 |
| Schnitttiefe Standard/max. | 370/420 mm | 370/420 mm |
| Sägeblatt-Ø max. | 1.000 mm | 1.000 mm |
| Schnittlänge | 650 mm | 650 mm |
| Tischbreite | 825 mm | 1.040 mm |
| Sägeblattaufnahme | 60 mm | 60 mm |
| Art.-Nr. | 50209 | 50224 |
| €/Stück | 7.740,00 | 10.600,00 |

Diamant-Trennsäge DTS 700 / DTS 1000 H / DTS 1000 V

Die horizontal arbeitende Diamant-Trennsäge.

- Baustellengerechte und wartungsarme Konstruktion
- Hohe Wertbeständigkeit und Betriebssicherheit
- Tischführungsprofile und -rollen aus rostfreiem, verschleißarmem Edelstahl
- Säge Tisch verzinkt mit eingepprägter Skala
- Geringe Werkzeugkosten durch präzise Tischführung
- Servicefreundlichkeit durch einfachen Aufbau und Modulbauweise
- Bedienerfreundlich, da freie Beschickung + Bedienelemente frontseitig
- Sägeblattantrieb durch wartungsarmes Getriebe
- Kein lästiges Nachspannen der Keilriemen
- Inkl. Diamantsägeblatt Ø 700 mm (DTS 700) oder Ø 900 mm (DTS 1000)

| Typ | DTS 700 | DTS 1000 H | DTS 1000 V |
|----------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Vorschub | mit Hand | mit Hand | mit Kurbel |
| Motorleistung | 5,5/400 kW/V | 7,5/400 kW/V | 7,5/400 kW/V |
| Stromaufnahme | 11 A | 15,1 A | 15,1 A |
| Schutzart | IP 55 | IP 54 | IP 54 |
| Sägeblattdrehzahl | 1.400 U/min | 910 U/min | 910 U/min |
| Sägeblatt-Ø max. | 700 mm | 1.000 mm | 1.000 mm |
| Sägeblattaufnahme | 60 / Pin 11,5 / TK 120 mm | 60 / Pin 11,5 / TK 120 mm | 60 / Pin 11,5 / TK 120 mm |
| Schnitttiefe Standard/max. | 270 mm | 370/420 mm | 370/420 mm |
| Schnittlänge | 520 mm | 660 mm | 660 mm |
| Tischbreite | 630 mm | 745 mm | 745 mm |
| Höhe | 1.430 mm | 1.500 mm | 1.500 mm |
| Breite | 940 mm | 1.050 mm | 1.050 mm |
| Länge in Transportstellung | 1.520 mm | 1.800 mm | 2.000 mm |
| Gewicht | 230 kg | 352 kg | 375 kg |
| Art.-Nr. | 9953171 | 9952868 | 9952869 |
| €/Stück | 4.700,00 | 4.900,00 | 5.320,00 |

2.8 Steintrennmaschinen

Tischsagen CM42/CM43

- Extra breiter Auflagetisch
- Bedienfreundlichere Handgriffe
- Einstellbarer Knebelgriff
- Stabileres Untergestell
- Verbesserte Ergonomie, Griffe optimal für den Transport positioniert
- Wasserpumpe mit Steckverbindung
- Feststellbarer Schneidtisch
- Einklappbare Tischbeine für einfachsten Transport
- CM43: mit schwenkbarem Schneidkopf für Gehrungsschnitte



Tischsäge CGW

Eine leicht transportierbare Trennmaschine von geringem Gewicht, ideal zum sicheren und leichten Schneiden von keramischen Platten und Baumaterialien ähnlicher Abmessungen.

| Typ | CM42 | CM43 |
|--------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Inkl. Diamantscheibe Ø | 350 mm | 350 mm |
| Netzspannung | 230 1~ V | 230 1~ V |
| Motorleistung | 2,2/3 kW/PS | 2,2/3 kW/PS |
| Sicherung/Generator | 16/6 A/kVA | 16/6 A/kVA |
| Max. Blatt-Ø x Blattaufnahme | 400 x 25,4 mm | 400 x 25,4 mm |
| Max. Schnitttiefe bei 90°/45° | 135 mm | 135/90 mm |
| Max. Schnittlänge | 670 mm | 670 mm |
| Max. Materialhöhe | 200 mm | 200 mm |
| Abmessung Schneidtisch | 500 x 540 mm | 500 x 540 mm |
| Drehzahl Schneidwelle | 2.800 min ⁻¹ | 2.800 min ⁻¹ |
| Hand-Arm-Vibrationen | < 2,5 m/s ² | < 2,5 m/s ² |
| Schalleistungspegel/Schalldruckpegel | 92/80 dB(A) | 92/80 dB(A) |
| L x B x H ohne FüÙe | 1.187 x 620 x 740 mm | 1.187 x 620 x 740 mm |
| L x B x H | 1.187 x 620 x 1.360 mm | 1.187 x 620 x 1.360 mm |
| Gewicht | 90 kg | 90 kg |
| Art.-Nr. | 9952845 | 301793774 |
| €/Stück | 1.280,00 | 1.280,00 |

| | |
|--------------------------------------|-------------------------|
| Inkl. Diamantscheibe-Ø | 350 mm |
| Netzspannung | 230 1~ V |
| Motorleistung | 2,2/3 kW/PS |
| Max. Diamantblatt-Ø | 350 mm |
| Blattaufnahme | 25,4 mm |
| Max. Schnitttiefe | 110 mm |
| Max. Schnittlänge | 560 mm |
| Abmessung Schneidtisch | 440 x 340 mm |
| Drehzahl Schneidwelle | 2.800 min ⁻¹ |
| Schalleistungspegel/Schalldruckpegel | 92/80 dB(A) |
| L x B x H ohne FüÙe | 980 x 600 x 550 mm |
| L x B x H | 980 x 600 x 1.250 mm |
| Gewicht | 66 kg |
| Art.-Nr. | 9952083 |
| €/Stück | 990,00 |

Tischsäge CST100 ALU/CST120 ALU

Eigenschaften:

- Robuste Bauweise, verchromte Führungsrohre
- Schwenkbarer Brückenkopf, exakte Schnitttiefeinstellung per Handrad
- Aluminium-Bauweise
- Einklappbare FüÙe und Transporträder
- Inkl. seitlicher Auflagetisch (450 x 300 mm), ideal für Großformate)

Vorteile:

- Ermöglicht Schnitte bis zu 45°
- Überzeugt durch geringes Gewicht
- Leicht zu bewegen und zu transportieren
- Die Breite der Auflage erreicht damit 1.110 mm (660 mm ohne zusätzliche Auflage)



Akku-Tischsäge CM350 B

Die Norton Clipper CM350 B ist die einzige Akku-Tischsäge auf dem Markt!

- Der hochleistungsstarke akkubetriebene, bürstenlose Honda-Motor gewährleistet eine konstante und verlässliche Performance
- Die robuste und langlebige Bauweise ist ideal für anspruchsvolle Schneidarbeiten
- Intelligenter und ergonomischer Schneidkopf mit waagrechttem Blattschutz sorgt für ein angenehmes Trennen mit optimierter Materialhöhe
- Verwendung desselben Akkus auf allen unserer akkubetriebenen Maschinen (Akku und Ladeeinheit separat erhältlich)



| Netzspannung | Akku - 72 V |
|------------------------------|------------------------|
| Motorleistung | 1,8 kW (2,4 PS) |
| Motorotyp | Elektrisch - Honda eGX |
| Max. Blatt-Ø x Blattaufnahme | 350 x 25,4 mm |
| Max. Schnitttiefe | 120 mm |
| Max. Schnittlänge | 600 mm |
| Max. Materialhöhe | 240 mm |
| Abmessungen Schneidtisch | 400 x 460 mm |
| Art.-Nr. | 301800831 |
| €/Stück | 3.590,00 |

Akku

Der 72 V Lithium-Ionen-Akku von Honda ist für alle Norton Clipper Akkubaumaschinen geeignet. Die Kraft dieses Akkus bietet dauerhaft optimierte Effizienz und Leistung, vergleichbar mit der von benzinbetriebenen Maschinen - aber ohne Lärm, Schmutz und Benzinabgase.



| Akkutyp | Honda Lithium-Ionen Akku |
|---------------------|--------------------------|
| Volt | DC 72 V |
| Stromkapazität | 720 Wh |
| Bemessungskapazität | 10 Ah |
| L x B x H | 233 x 268 x 150 mm |
| Gewicht | 6,4 kg |
| Art.-Nr. | 301800863 |
| €/Stück | 1.970,00 |

| Typ | CST100 ALU | CST120 ALU |
|--------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Netzspannung | 230 1~ V | 230 1~ V |
| Motorleistung | 2,2/3 kW/PS | 2,2/3 kW/PS |
| Generator | 16/6 A/kVA | 16/6 A/kVA |
| Max. Blatt-Ø | 350 mm | 350 mm |
| Blattaufnahme | 25,4 mm | 25,4 mm |
| Max. Schnitttiefe | 110 mm | 110 mm |
| Max. Schnittlänge | 1.000 mm | 1.200 mm |
| Max. Materialhöhe | 130 mm | 130 mm |
| Hand-Arm-Vibrationen | < 2,5 m/s ² | < 2,5 m/s ² |
| Schalleistungspegel/Schalldruckpegel | 88,5/73,5 dB(A) | 88,5/73,5 dB(A) |
| Drehzahl Schneidwelle | 2.800 min ⁻¹ | 2.800 min ⁻¹ |
| Abmessungen Schneidtisch | 1.120 mm | 1.120 mm |
| L x B x H | 1.530 x 660 x 1.350 mm | 1.630 x 660 x 1.350 mm |
| L x B x H ohne FüÙe | 1.530 x 660 x 880 mm | 1.630 x 660 x 880 mm |
| Gewicht | 85 kg | 90 kg |
| Art.-Nr. | 300400137 | 300400456 |
| €/Stück | 2.430,00 | 2.630,00 |

Schnellladegerät

Voll aufgeladen in nur 60 Minuten. Mit LED-Anzeige, wann der Akku bereit für den Einsatz ist.



| Typ | Honda Quick Charger |
|-------------------|---------------------|
| Volt | 230 V 1 ~ |
| Ladezeit des D720 | 60 min - 100 % |
| L x B x H | 272 x 352 x 270 mm |
| Gewicht | 11 kg |
| Art.-Nr. | 301800859 |
| €/Stück | 760,00 |

2.8 Steintrennmaschinen



Tischsäge CM352

- Schwenkbarer Kopf für Gehrungsschnitte, einstellbar auf die Schnitttiefe
- Extra breiter Auflagetisch mit Anti-Rutsch-Oberfläche und schräggestellten Laufrollen
- Robuste & herausnehmbare Wasserwanne
- Klappbare Tischbeine & Transportrollen



| | |
|------------------------------|----------------------------------|
| Inkl. Diamantscheibe-Ø | 350 mm |
| Netzspannung | 230 1~ V |
| Motorleistung | 2,2 kW |
| Sicherung | 16 A |
| Generator | 6 kVA |
| Max. Blatt-Ø x Blattaufnahme | 350 x 25,4 mm |
| Max. Schnitttiefe | 110 (150 = max. Materialhöhe) mm |
| Max. Schnittlänge | 700 mm |
| Abmessung Schneidstisch | 600 x 600 mm |
| Art.-Nr. | 301741750 |
| €/Stück | 1.120,00 |

Tischsäge CM35 Mini Clipper

- Für den Einsatz auf engen Baustellen gebaut
- Absenkbarer Schneidkopf erlaubt effizientes Stufenschnitten und längere Scheibens Lebensdauer
- Staubsaugeöffnung erleichtert einen sauberen Schneidprozess, ideal für Arbeiten in Gebäuden
- Zubehör-Kits erhöhen den Anwenderkomfort
- Inklusive Diamantscheibe Ø350 mm Pro Universal Laser



| | |
|------------------------------|-------------------------|
| Netzspannung/Motorleistung | 230/2,2 V/kW |
| Max. Blatt-Ø x Blattaufnahme | 350 x 25,4 mm |
| Drehzahl Schneidwelle | 2.800 min ⁻¹ |
| Gewicht | 40 kg |
| Max. Schnitttiefe | 125 mm |
| Max. Schnittlänge | 340 mm |
| Max. Materialhöhe | 180 mm |
| Art.-Nr. | 301741763 |
| €/Stück | 1.230,00 |

Zubehör für Tischsäge CM35

| | Räder- & Griffe-Kit CM35 | Wasserwanne & -pumpe 230 V CM35 |
|----------|--------------------------|---------------------------------|
| Art.-Nr. | 301741766 | 301741772 |
| €/Stück | 126,00 | 305,00 |

| Typ CM 401 | Modulo 1.30.1 600 | Modulo 1.403 600 | Modulo 1.60.P 600 |
|--------------------------------------|-------------------|------------------|--------------------|
| Kraftstoff/Motor | Elektrisch | Elektrisch | Benzin/Honda GX200 |
| Netzspannung | 230 1~/2,2 (3) V | 400 3~/3 (4) V | - V |
| Motorleistung kW (PS) | 2,2 (3) | 3,0 (4) | 4,8 (6,5) |
| max. Diamantblatt-Ø | 400 mm | 400 mm | 400 mm |
| Blattaufnahme | 25,4 mm | 25,4 mm | 25,4 mm |
| Max. Schnitttiefe | 150 mm | 150 mm | 150 mm |
| Max. Schnittlänge | 600 mm | 600 mm | 600 mm |
| Abmessungen Schneidstisch | 500 x 600 mm | 500 x 600 mm | 500 x 600 mm |
| Drehzahl Schneidwelle | 2.700 U/min | 2.000 U/min | 2.650 U/min |
| Schalleistungspegel/Schalldruckpegel | 94/81 dB(A) | 94/81 dB(A) | 105/93 dB(A) |
| Länge | 1.380 mm | 1.380 mm | 1.380 mm |
| Breite | 660 mm | 660 mm | 660 mm |
| Höhe/Höhe ohne FüÙe | 1.510/920 mm | 1.510/920 mm | 1.585/995 mm |
| Gewicht | 113,0 kg | 115,0 kg | 118,0 kg |
| Art.-Nr. | 9951533 | 9951534 | 9951535 |
| €/Stück | 2.470,00 | 4.890,00 | 3.990,00 |

Tischsäge CM70 Alu

Der große Auflagetisch und die enorme Schnitttiefe in Verbindung mit einem besonders präzisen Winkelanschlag sind ideal, um große Steinblöcke wie Hohlblöcke und andere Leichtbaumaterialien (z. B. Gitterziegel oder Porenbeton) zu schneiden.

- GroÙer Vorschubbügel
- Klappbare Tischbeine und Transportträger
- Robuster Rollentisch mit Gummiauflage und Kippsicherung
- Rahmenkonstruktion aus Aluminium
- GroÙer Spritzschutz



| | |
|--------------------------------------|-------------------------|
| Netzspannung | 230 1~ V |
| Motorleistung | 3/4 kW/PS |
| Max. Blatt-Ø | 700 mm |
| Blattaufnahme | 25,4 mm |
| Max. Schnitttiefe | 320 mm |
| Max. Schnittlänge | 270 mm |
| Max. Materialhöhe | 500 mm |
| Abmessungen Schneidstisch | 570 x 490 mm |
| Drehzahl Schneidwelle | 1.500 min ⁻¹ |
| Schalleistungspegel/Schalldruckpegel | 92/80 dB(A) |
| L x B x H | 1.620 x 851 x 1.571 mm |
| Gewicht | 128 kg |
| Art.-Nr. | 300441858 |
| €/Stück | 3.050,00 |

Tischsäge CM 401

Durch die Verwendung einer Rahmenkonstruktion aus Aluminium ist der Rahmen absolut rostfrei und extrem belastbar. Einklappbare und arretierbare StandfüÙe sorgen für platzsparenden und sicheren Transport. Die Parallellhaltung der Schutzhaube in Verbindung mit dem präzise geführten Rollstisch garantieren ein genaues, sicheres und leichtes Schneiden. Der einzigartige Keilriemenantrieb sorgt für eine optimierte Kraftübertragung, geringere Schnittkosten und eine höhere Lebensdauer.

Lieferung ohne Diamantscheibe.



2.8 Steintrennmaschinen

Kapp-, Zug- & Gehrungssägen CWM 216/254

- Hochleistungsmotoren liefern beeindruckende Leistung & gewährleisten eine exzellente Lebensdauer
- Vordere Gehrungssteuerung ermöglicht das Verstellen von 45° links bis 45° rechts für absolute Präzisionsschnitte
- Verstellbarer Drehteller mit 9 sicheren Rastanschlägen sorgen für optimale Schnittgenauigkeit
- True-Line Laser für präzise und exakte Schnittausführung
- Schwenkbares LED-Arbeitslicht hält den Schnittweg beleuchtet für optimale Sicht
- Serienmäßiger, waagerechter "D"-Handgriff mit Zweipunkt-Abzugssicherung ist ideal für Rechts- und Linkshänder
- Gehrungs-Schnellarretierung mit Daumenhebel gibt Arretierungspunkte wieder frei oder überspringt sie
- Inklusive Sägeblatt, Spannstock, Staubbeutel und Schraubenschlüssel



| Typ | CWM 216 | CWM 254 |
|-----------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Netzspannung | 230 V 1 ~ 50 Hz | 230 V 1 ~ 50 Hz |
| Motorleistung | 1.400 W | 1.800 W |
| Drehzahl | 5.000 U/min | 4.500 U/min |
| Max. Blatt-Ø | 216 x 30 mm | 254 x 30 mm |
| L x B x H | 800 x 600 x 450 mm | 970 x 600 x 450 mm |
| Hand-Arm-Vibrationen | < 2.5 m/s ² | < 2.5 m/s ² |
| Schallleistungspegel /-druckpegel | 89/100 dB(A)/dB(A) | 92/104 dB(A)/dB(A) |
| Gehrungsbereich | 48° rechts bis 48° links | 52° links bis 60° rechts |
| Schnittschräge | 45° rechts bis 45° links | 45° rechts bis 45° links |
| Gewicht | 16,8 kg | 20,5 kg |
| Art.-Nr. | 301760978 | 301760979 |
| €/Stück | 310,00 | 410,00 |

Tischsäge CM450

Mit bewährtem Keilriemenantrieb zum Schneiden von sämtlichen Baumaterialien, auch in großen Formaten.

- Trennt große Materialien dank max. Schnittlänge 600 mm und max. Schnitttiefe 170 mm
- Transporträder und einklappbare Tischbeine gewährleisten einen praktischen Transport und Lagerung
- Verbessertes Wassersystem trennt Kühlwasser und Schneidenschlamm für eine erhöhte Lebensdauer der Wasserpumpe
- Neuer Stecker spart Zeit beim Austauschen der Wasserpumpe, kein Elektriker dafür erforderlich
- Schutzhaube bleibt in allen Positionen waagrecht zum Rolltisch, dadurch größtmöglicher Schutz des Bedienpersonals und höhere Schnitttiefe möglich
- Robuster Keilriemenantrieb mit optimierter Kraftübertragung für geringere Schnittkosten und höhere Maschinenstandzeit



| | |
|--------------------------|------------------------|
| Netzspannung | 230 1~V |
| Motorleistung | 2,2/3 kW/PS |
| Generator | 16/6 A/kVA |
| Max. Blatt-Ø | 450 mm |
| Blattaufnahme | 25,4 mm |
| Max. Schnitttiefe | 170 mm |
| Max. Schnittlänge | 600 mm |
| Max. Materialhöhe | 250 mm |
| Drehzahl Schneidwelle | 2.700 min-1 |
| Abmessungen Schneidtisch | 460 x 400 mm |
| L x B x H | 1.390 x 530 x 800 mm |
| L x B x H mit FüÙe | 1.390 x 750 x 1.480 mm |
| Gewicht | 97 kg |
| Art.-Nr. | 301793784 |
| €/Stück | 2.160,00 |



Kreissäge CWT 450

- Kraftvoller Motor (3 kW) für ein angenehmes Trennen
- Starke, klappbare Krantransportösen gewährleisten einen sicheren Transport
- Langlebiger und starker Rahmen, der perfekt für den Dauereinsatz ist
- Tisch einfach und für jeden Einsatz ausklappbar auf 1.890 mm Länge
- Verschiedene Wege der Staubabsaugung



| | |
|--|--------------------------|
| Netzspannung | 380 V 3~ |
| Motorleistung | 3/4 kW/PS |
| Generator | 32/14 A/kVA |
| Max. Blatt-Ø | 450 mm |
| Blattaufnahme | 30 mm |
| Max. Schnitttiefe | 155 mm |
| Max. Schnittlänge | mm |
| Max. Materialhöhe | 160 mm |
| Drehzahl Schneidwelle | 2.800 min-1 |
| Abmessungen Schneidtisch | 1.008 x 780 mm |
| L x B x H | 1.180 x 770 x 1.010 mm |
| L x B x H ausgeklappter Tisch | 1.890 x 760 x 1.025 mm |
| Schallleistungspegel / Schall-druckpegel | 91,1/104,7 dB (A)/dB (A) |
| Gewicht | 92 kg |
| Art.-Nr. | 301793791 |
| €/Stück | 2.090,00 |

Untergestell für Kapp- Zug & Gehrungssäge CWM 216/254

- Robuste Stahlkonstruktion, die bis zu 130 kg aushält
- Kompakte, faltbare Bauweise für eine einfache Lagerung und Transport
- Ausleger lässt sich bis zu 2.520 mm ausfahren und sorgt für zusätzliche Unterstützung
- Zusätzliche Stativhalterungen ermöglichen eine komfortable, senkrechte Lagerung
- Spannzwingen erlauben ein einfaches und sicheres Befestigen der Säge in das Untergestell
- Robuste 200 mm Räder erlauben ein hohes Maß an Beweglichkeit zur / von und auf der Baustelle
- Auch mit Fremdmaschinen kompatibel

| | |
|-----------|--------------------------------|
| L x B x H | 1.170 bis 2.520 x 530 x 820 mm |
| Gewicht | 19,5 kg |
| Art.-Nr. | 301760985 |
| €/Stück | 129,00 |



Blocksteinsäge JUMBO 900

Die Clipper Jumbo-Sägen sind die Klassiker unter den Blocksteinsägen - robust, leistungsstark und ausgereift.

- Extrem belastbarer Rahmen, der auf vier Transportrollen steht
- Zwei Transporträder sind mit Feststellbremsen ausgerüstet
- Beweglicher Schneidkopf
- Tiefeneinstellung
- Inklusive Diamantscheibe Durchmesser 900 mm

| Kraftstoff/Motor | Elektrisch |
|---------------------------------------|--------------------------|
| Netzspannung | 400 ~3 V |
| Motorleistung | 7,5/10 kW/PS |
| Sicherung/Generator | 32/19 A/kVA |
| Max. Blatt-Ø x Blattaufnahme | 900 x 60 mm |
| Max. Schnitttiefe | 370 mm |
| Max. Schnittlänge | 720 mm |
| Max. Materialhöhe | 405 mm |
| Abmessung Schneidtisch | 720 x 800 mm |
| Drehzahl Schneidwelle | 928 min ⁻¹ |
| Hand-Arm-Vibrationen | < 2.5 m/s ² |
| Schalleistungspegel/Schall-druckpegel | 100/86 dB(A) |
| L x B x H | 2.000 x 1.080 x 1.700 mm |
| Gewicht | 360 kg |
| Art.-Nr. | 9951896 |
| €/Stück | 4.550,00 |



Blocksteinsäge CM 1000 Jumbo

- Komfortabler Gebrauch von Ø 900 mm und Ø 1.000 mm Diamant-scheiben
- Extra robuster Schneidtisch, der bis zu 350 kg aushält
- "Plug & Play"-Wasserpumpenanschluss reduziert Wartungszeit
- Zusätzlicher Not-Ausschalter für größtmögliche Sicherheit
- Transporträder, Stapeltaschen und Kranöse erleichtern den Transport auf der Baustelle
- Inklusive Diamantscheibe Classic Universal Laser Ø 900 mm

| | |
|----------------------------|--------------------------|
| Netzspannung/Motorleistung | 400/7,5 V/kW |
| Max. Blatt-Ø | 900/1.000 mm |
| Blattaufnahme | 60 mm |
| Max. Materialhöhe | 440 mm |
| Max. Schnitttiefe | 370/420 mm |
| Max. Schnittlänge | 720 mm |
| Drehzahl Schneidwelle | 928 min ⁻¹ |
| Gewicht | 420 kg |
| L x B x H | 2.000 x 1.080 x 1.700 mm |
| Art.-Nr. | 301741966 |
| €/Stück | 5.130,00 |

2.8 Steintrennmaschinen



Vertikalsäge Verto L

- Sehr robuste Maschine zum Trennen großformatiger Planelemente und Quadrosteine, Vertikalschnitt möglich
- Zentrale Transporthaken, Spornrad und Räder zum Verfahren, dadurch einfacher Transport und große Wendigkeit
- Blatt und Sägekopf ständig gekapselt, somit optimaler Unfallschutz und Schutz der Maschine gegen frühzeitigen Verschleiß
- Einfacher Zugang zum Blatt, Zeitersparnis beim Blattwechsel
- Der robuste Schneidkopf ist auf einem Rollentisch montiert, daher hohe Belastung möglich: 6 separate Kunststoff-Rollen pro Achse, dadurch geringerer Verschleiß, reduzierter Wartungsaufwand, erleichterte Reinigung durch bessere Zugänglichkeit zwischen den Rollen, Leichtere Handhabung beim Ausrichten und Verschieben der Steine z. B. beim Schrägschnitt für 135°-Ecke
- Bessere Bedienbarkeit, da im Stehen gearbeitet werden kann und kein Wenden der Steine nötig ist
- Spielfreier Lauf

| | |
|----------------------------|-------------------------|
| Netzspannung | 400 V |
| Motorleistung | 7,5 kW |
| Motorendrehzahl | 1.410 min ⁻¹ |
| Max. Diamantblatt-Ø | 900 mm |
| Blattaufnahme | 60 mm |
| Max. Schnitttiefe | 370 mm |
| Max. Materialhöhe | 650 mm |
| Gewicht | 414 kg |
| Art.-Nr. | 301801561 |
| €/Stück | 10.690,00 |



Mauersteinbandsäge CB 311/511/651

Mit den Bandsägen CB311, CB511 und CB651 von Norton Clipper wird das Trennen von Gitterziegeln, Gasbeton und anderen Leichtbaumaterialien so einfach wie möglich gemacht. Die Maschinen sind alle mit einer unterschiedlichen maximalen Schnitttiefe ausgestattet - für das beste Ergebnis Ihrer individuellen Anwendung!

Besondere Merkmale:

- Automatische Bandabschaltung am Schnittende (CB511, CB651)
- Zweihandbedienung während des Schneidvorgangs (CB311)
- Trockenschnitt mit minimaler Staubentwicklung
- Geringer Wartungsaufwand
- Galvanisierter und klappbarer Schneidstisch
- Transportöse, zwei Staplertaschen und Transporträder (CB511, CB651)
- Motor durch zusätzliche Verkleidung geschützt

| Typ | CB311 | CB511 | CB651 |
|-----------------------------------|----------------------|------------------------|------------------------|
| Kraftstoff/Motor | Elektrisch | Elektrisch | Elektrisch |
| Netzspannung/Motorleistung | 230/1,1/1,5 V/kW/PS | 230/1,85/2,5 V/kW/PS | 230/1,85/2,5 V/kW/PS |
| Abmessungen Sägeband | 2.950 x 27 mm | 3.850 x 27 mm | 4.120 x 34 mm |
| Max. Materialhöhe | 310 mm | 508 mm | 645 mm |
| Max. Schnittlänge | 660 mm | 660 mm | 660 mm |
| L x B x H | 830 x 620 x 1.600 mm | 1.050 x 900 x 1.840 mm | 1.050 x 900 x 1.980 mm |
| Gewicht | 132 kg | 203 kg | 207 kg |
| Art.-Nr. | 300443345 | 9953172 | 300443346 |
| €/Stück | 4.740,00 | 4.320,00 | 4.920,00 |





Tischsäge CTS-26 und CTS-26 XL

Eine universell einsetzbare Säge zum Schneiden von Fliesen, Kacheln und ähnlichen Baumaterialien.

- Einlegetisch mit Gummiauflage, präziser Pendelschneidkopf
- Leistungsstarker Blattantriebsmotor, Wasserpumpe
- Schwenkbarer Oberbau für Gehrungsschnitte von 0° bis 45°
- Abnehmbare Steckfüße, transportfreundlich und besonders einfach zu reinigen
- Kühlwasserversorgung durch elektrische Wasserpumpe. Neu mit Steckverbinder IP 68

| Typ | CTS-26 | CTS-26 XL |
|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Max. Schnitttiefe | 65 mm | 1.150 mm |
| Max. Schnittlänge | 650 mm | 1.150 mm |
| Sägeblatt-Ø | 250 mm | 250 mm |
| Blattaufnahme-Ø | 25,4 mm | 25,4 mm |
| Blattdrehzahl | 2.770 U/min | 2.770 U/min |
| Antriebsmotor | 1,1/230/50 kW/V/Hz | 1,1/230/50 kW/V/Hz |
| L x B x H (Transport/Arbeit) | 1.040 x 480 x (480/1.140) mm | 1.530 x 480 x (480/1.140) mm |
| Gewicht | 58 kg | 76 kg |
| Schalldruckpegel | 78 dB(A) | 78 dB(A) |
| Schalleistungspegel | 96 dB(A) | 96 dB(A) |
| Art.-Nr. | 9951179 | 9952290 |
| €/Stück | 1.459,00 | 1.868,00 |



Tischsäge CTS-81 L

Ideal zum Schneiden von Bodenplatten, Pflastersteinen, Treppenstufen oder großformatigen Natursteinplatten.

- Schwenkbarer Oberbau für Gehrungsschnitte bis 45°
- Einlegetisch mit Gummiauflage
- Spritzschutz an drei Seiten der Maschine
- Kühlwasserversorgung durch elektrische Wasserpumpe. Neu mit Steckverbinder IP 68

| | |
|------------------------------|--------------------------------|
| Schnitttiefe | 130 mm |
| Schnittlänge | 1.170 mm |
| Sägeblatt-Ø | 400 mm |
| Blattaufnahme-Ø | 25,4 mm |
| Motorleistung kW/V/Hz | 2,2/230/50 |
| L x B x H (Transport/Arbeit) | 1.550 x 670 x (610 x 1.270) mm |
| Gewicht | 94 kg |
| Art.-Nr. | 48107 |
| €/Stück | 2.414,00 |



Tischsäge CTS-57 G und CTS 56

- Robuste Tischsagen zum schnellen und sauberen Trennen von Ziegeln, Klinker, Naturstein und ähnlichen Materialien
- Stufenlos verstellbarer Pendelschneidarm und leistungsstarker Blattantriebsmotor
- Leichtgängiger Rolltisch mit Mess-Skala und verstellbarem Seitenanschlag
- Klappbare Füße, Tragegriffe auf beiden Seiten, Kranösen und Transportrollen
- Wasserwanne mit elektrischer Wasserpumpe und Überlaufstopfen, Eimer für einfachen Transport von Frisch- und Schmutzwasser
- CTS-57 G: Schneidarm mit Gehrungsschnitt von 0° bis 45°
- Kühlwasserversorgung durch elektrische Wasserpumpe. Neu mit Steckverbinder IP 68

| Typ | CTS 56 | CTS-57 G |
|----------------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| Max. Schnitttiefe | 125 mm | 75 mm |
| Max. Schnittlänge | 600 mm | 600 mm |
| Sägeblatt-Ø | 400 mm | 400 mm |
| Blattaufnahme-Ø | 25,4 mm | 25,4 mm |
| Schneidwellendrehzahl min-1 | 2.770 | 2.770 |
| Antriebsmotor kW/V/Hz | 2,2/230/50 | 2,2/230/50 |
| Schutzart | IP 54 | IP 54 |
| Inhalt Eimer/Wasserwanne | 20/35 l | 20/35 l |
| L x B x H mm (Transport/Einsatz) | 1.180 x 600 x (730 x 1.380) | 1.140 x 620 x (730/1.380) |
| Gewicht | 72 kg | 74 kg |
| Schalldruckpegel | 69,8 dB(A) | 69,8 dB(A) |
| Schalleistungspegel | 88,5 dB(A) | 88,5 dB(A) |
| Art.-Nr. | 9952099 | 9952100 |
| €/Stück | 1.364,00 | 1.469,00 |



Tischsäge CTS-265.2 und CTS-375.3

Große Baustellensäge speziell für große Poroton- oder Kalksandsteine. 400 V Elektromotor, Wasserwanne und Spritzschutzbleche verzinkt.

In den neuen Versionen, ist ein Betriebsstundenzähler verbaut.

| Typ | CTS-265.2 | CTS-375.3 | CTS-375.3 F (feuerverzinkte Ausführung) |
|-------------------|------------------------|--------------------------|---|
| Max. Schnitttiefe | 265 mm | 425 mm | 425 mm |
| Sägeblatt-Ø | 650 mm | 1.000 mm | 900/1.000 mm |
| Bohrung Blatt | 25,4 mm | 60 mm | 60 mm |
| Schnittlänge | 700 mm | 1.000 mm | 1.000 mm |
| Motorleistung | 5,5/400/50 kW/V/Hz | 7,5/400/50 kW/V/Hz | 7,5/400/50 kW/V/Hz |
| L x B x H | 1.700 x 900 x 1.520 mm | 1.800 x 1.100 x 1.500 mm | 1.800 x 950 x 1.500 mm |
| Gewicht | 240 kg | 320 kg | 309 kg |
| Art.-Nr. | 47380 | 9952291 | 301742428 |
| €/Stück | 4.094,00 | 4.724,00 | 5.354,00 |

2.8 Steintrennmaschinen

Tischsäge TS 400 F

Husqvarna TS 400 F ist eine universelle Steintrennsäge für professionelle Anwendung mit hoher Schnittleistung trotz des kompakten Formats. Sehr stabile Höhenverstellung mittels Teleskoparm, verriegelbar in allen Positionen. Diese Tischsäge bietet eine maximale Schnitttiefe von 125 mm in einem Schnitt oder bis zu 250 mm beim Tauchschnitten. Kapp- oder Gehrungsschnitte bis 45° sind problemlos möglich und gewährleisten eine optimale Anwendbarkeit.

- Einzelrahmen mit integrierten Leitungskanälen sorgt für große Steifigkeit und bietet erhöhten Schutz gegen Stöße
- Der Trennscheibenkopf ermöglicht die schnelle Montage von Trennscheiben mit Ø 300 mm, Ø 350 mm oder Ø 400 mm. Darüber hinaus hat der pendelnde Schneidkopf einen Gasdruckheber, der in vertikaler Position verriegelt werden kann
- Verriegelbarer Tisch mit 4 Rollen montiert auf wasserdichten Rollenlagern bietet optimale Präzision und Flexibilität
- Abnehmbare Schlammauffangschale
- Ein- und Ausbau der Trennscheibe ohne Werkzeug. Patentiertes System:
- Zum Grundmodell gehört eine Tischverbreiterung und eine Diamant-trennscheibe GS 50 S + mit Ø 400 mm
- Der Schneidkopf kann für Gehrungsschnitte um 45° verstellt werden
- Tauchwasserpumpe mit Sicherheitsschalter
- Kann 60 x 60 cm große Fliesen und Steinplatten in Längsrichtung und in der Mitte schneiden

| | |
|-----------------------------------|--------------------|
| Motor | 2,2 kW |
| Spannung | 230 V |
| Antrieb | Direkt |
| Nass/Trockenschnitt | Nass |
| Max. Spindel-Ø | 25,4 mm |
| Max. Scheiben-Ø | 400 mm |
| Max. Schnitttiefe | 230 mm |
| Schnittlänge | 700 mm |
| Gewicht | 96 kg |
| Hand Arm Vibrationen (Aeq) | 2 m/s ² |
| Art.-Nr. | 9951275 |
| €/Stück | 1.600,00 |

Steintrennsäge 100 R

- Einfach zu reinigen
- Präzise Schnitte
- Tauchschnitte
- Ideal für lange Schnitte

Die TS 100 R ist eine effiziente Steintrennsäge mit hoher Schnittleistung für alle Sorten von Ziegel und Mauerwerk. Mit der Maschine können dank der seitlichen Verlängerung lange Materialstücke von bis zu 1 m geschnitten werden. Diese Tischsäge bietet eine maximale Schnitttiefe von 105 mm in einem Schnitt oder bis zu 210 mm beim Tauchschnitten. Kapp- oder Gehrungsschnitte bis 45° sind problemlos möglich und gewährleisten eine optimale Anwendbarkeit.

| | |
|-----------------------------|-----------|
| Max. Schnitttiefe | 105 mm |
| Max. Trennscheiben-Ø | 350 mm |
| Eingangsleistung | 2,2 kW |
| Art.-Nr. | 300403797 |
| €/Stück | 2.600,00 |



Steintrennsäge TS 300 E

- Die TS 300 E ist eine effiziente Steintrennsäge mit hoher Schnittleistung für alle Arten von Ziegel und Mauerwerk
- Kapp- oder Gehrungsschnitte bis 45° sind problemlos möglich und gewährleisten eine optimale Anwendbarkeit
- Die hochwertige Wasserpumpe verlängert die Lebensdauer markant
- Einfacher Transport und Aufbau Dank der klappbaren Standbeine

| | |
|-----------------------------|----------|
| Motorleistung | 2,2 kW |
| Spannung | 230 V |
| Spindel-Ø | 25,4 mm |
| Max. Trennscheiben-Ø | 300 mm |
| Max. Schnitttiefe | 80 mm |
| Schnittlänge | 695 mm |
| Gewicht | 82 kg |
| Art.-Nr. | 9980027 |
| €/Stück | 1.200,00 |



LISSMAC



Mauerstein-Bandsäge MBS 510 / MBS 650 / MBS 760

- Tausendfach bewährt
- Sägeband-Spannkraftautomatik
- 3-fach abgestützter Leichtmetall-Sägetisch
- Sägetisch-Schnellverschluss
- Automatische Sägeband-Abschaltung
- Weitere Typen zur Bearbeitung von großformatigen Steinen auf Anfrage!

| Typ | MBS 510 | MBS 650 | MBS 760 |
|---------------|----------------|----------------|----------------|
| Ausführung | inkl. Sägeband | inkl. Sägeband | inkl. Sägeband |
| Schnitthöhe | 510 mm | 650 mm | 760 mm |
| Schnittlänge | 700 mm | 700 mm | 700 mm |
| Schnittbreite | 400 mm | 400 mm | 400 mm |
| Sägerollen-Ø | 490 mm | 490 mm | 535 mm |
| Motorleistung | 1,5/1,5/1,1 kW | 1,5/1,1 kW | 1,1 kW |
| Spannung | 110/230/400 V | 230/400 V | 400 V |
| Gesamthöhe | 1.840 mm | 1.975 mm | 2.215 mm |
| Gesamtgewicht | 173 kg | 175 kg | 367 kg |
| Art.-Nr. | 9952235 | 9953169 | 9953170 |
| €/Stück | 4.790,00 | 5.280,00 | 10.900,00 |

MBS Absaugvorrichtung Nachrüstsatz (ohne Anbau)

| | |
|----------|-----------|
| Art.-Nr. | 301762350 |
| €/Stück | 137,00 |

Sägetisch für Dämmplatten

| | |
|----------|-----------|
| Art.-Nr. | 301795228 |
| €/Stück | 520,00 |

Sägebänder für Steintrennmaschinen

Weitere Sägebänder auf Anfrage!

| Typ | HM-bestücktes Sägeband für MBS-502 (230 V und 400 V) | MBS 510 - HM-Sägeband | MBS 650 / MBS-Jumbo | MBS 760 / MBS GF 756 / MBS-HF 755 | HM-bestücktes Sägeband Länge 3750 mm für MBS 510 | HM-bestücktes Sägeband für MBS-Jumbo | 3.750 x 27 x 0,90 mm T 16 mm, Sägeband für MBS-510 HM |
|----------|--|-----------------------|---------------------|-----------------------------------|--|--------------------------------------|---|
| Art.-Nr. | 50177 | 301740035 | 301740038 | 301740040 | 9986048 | 50217 | 301795230 |
| €/Stück | 310,00 | 240,00 | 250,00 | 290,00 | 330,00 | 350,00 | 240,00 |



2.8 Steintrennmaschinen



Stein-Bandsäge CBAS-650 mit Sägeband

Geeignet zum Trockenschneiden großer Bausteine aus Porenbeton und Hohlblockziegel mit geringer Dichte

- Automatische Sägebandabschaltung nach Schnittende
- Schrägstellung des Schneidtisches beim Transport
- Praktische Handgriffe, große Laufräder und ausschwenkbare Kranöse für leichtes Verladen oder einfachen Standortwechsel
- Gehrungswinkel-Anschlag mit Schnellspannhebel
- Betriebsstundenzähler im Schaltkasten



| | |
|------------------------|---------------|
| Tischbreite | 710 mm |
| Durchlasshöhe | 650 mm |
| Durchlassbreite | 490 mm |
| Schnittlänge | 690 mm |
| Abgabeleistung | 1,5 kW |
| Art.-Nr. | 301795173 |
| €/Stück | 5.299,00 |

Stein- Bandsäge CBAS-500

Zum schnellen und präzisen Einsatz auf der Baustelle.

- Geeignet zum Trockenschneiden großer Bausteine aus Porenbeton und Hohlblockziegel mit geringer Dichte
- Automatische Sägebandabschaltung nach Schnittende
- Schrägstellung des Schneidtisches, praktische Handgriffe, große Laufräder und ausschwenkbare Transportöse für einfachen Standortwechsel
- Gehrungswinkel-Anschlag mit Schnellspannhebel
- Betriebsstundenzähler



| | |
|------------------------|---------------|
| Tischbreite | 710 mm |
| Durchlasshöhe | 510 mm |
| Durchlassbreite | 490 mm |
| Schnittlänge | 690 mm |
| Abgabeleistung | 1,5 kW |
| Art.-Nr. | 300468125 |
| €/Stück | 4.799,00 |

Turmsäge CTS-1000

- Besonders robuste und langlebige Konstruktion
- Betriebsstundenzähler serienmäßig - ideal für die Vermietung
- Aufgabetisch mit versenkbaren PE-Rollen erleichtert das Positionieren besonders schwerer Werkstücke
- Standardmäßiger Anschlag für 45°-Gehrungsschnitte
- Wartungsarmes, gekapseltes Kettengetriebe für den Sägeblatt-Antrieb
- Einfache Entnahme und Reinigung der Wasserpumpe
- Große Kranöse und abnehmbares Spornrad erleichtern den Transport oder Wechsel des Aufstellortes
- Standardmäßig mit Stapler-Transportlasche unter der Wasserwanne

| | |
|---|--------------------------|
| Sägeblatt-Ø max./min. | 1.000/900 mm |
| Schnittlänge | 650 mm |
| Tischbreite | 1.015 mm |
| Abgabeleistung | 1,5 kW |
| Antriebsmotor | 7,5/400/50 kW/ V/ Hz |
| Schneidwellendrehzahl | 1.050 min-1 |
| Sägeblattvorschub | Handkurbel |
| Abmessungen L x B x H (Ein-satz) | 1.175 x 1.115 x 2.375 mm |
| Gewicht | 410 kg |
| Art.-Nr. | 301784906 |
| €/Stück | P.a.A. |





Akku-Trennschleifer K 1 Pace 14" Kit inkl. 2 x Akku

Der hochleistungsstarke Akku-Trennschleifer K 1 PACE bietet die Leistung und Zuverlässigkeit, die Sie von ähnlichen benzinbetriebenen Trennschleifern erwarten. Ausgestattet mit X-Halt-Bremsfunktion für Betriebssicherheit. Ergonomisch und benutzerfreundlich mit geringen Vibrationen, optimal ausbalanciertes Gerät und ohne direkte Emissionen. Dank integrierter Konnektivität können Sie den Standort, die Laufzeit und die Wartungsintervalle des Geräts problemlos überwachen und drahtlose Updates über Fota (Firmware over the air) erhalten. Angetrieben vom Husqvarna Pace-Akkusystem mit hoher Leistung und schnellem Aufladen für beeindruckende Produktivität und eine gut geeignete Kombination mit unserer speziell entwickelten Sortiment an Trennscheiben für Akku-Trennschleifer für maximale Schnitttiefe und optimierte Leistung. Geeignet für Betonrohre, Betongartenplatten, Betonschalsteine usw.

| | |
|--------------|------------------|
| Typ | K 1 PACE 14" KIT |
| Gewicht | 7,4 kg |
| Schnitttiefe | 144,5 mm |
| Trennscheibe | 350 mm |
| Antriebsart | Akku |
| Art.-Nr. | 301795563 |
| €/Stück | 3.780,00 |



Akku-Trennschleifer K 1 PACE 14"

Der hochleistungsstarke Akku-Trennschleifer K 1 PACE bietet die Leistung und Zuverlässigkeit, die Sie von ähnlichen benzinbetriebenen Trennschleifern erwarten. Ausgestattet mit X-Halt-Bremsfunktion für Betriebssicherheit. Ergonomisch und benutzerfreundlich mit geringen Vibrationen, optimal ausbalanciertes Gerät und ohne direkte Emissionen. Dank integrierter Konnektivität können Sie den Standort, die Laufzeit und die Wartungsintervalle des Geräts problemlos überwachen und drahtlose Updates über Fota (Firmware over the air) erhalten. Angetrieben vom Husqvarna Pace-Akkusystem mit hoher Leistung und schnellem Aufladen für beeindruckende Produktivität und eine gut geeignete Kombination mit unserer speziell entwickelten Sortiment an Trennscheiben für Akku-Trennschleifer für maximale Schnitttiefe und optimierte Leistung. Geeignet für Betonrohre, Betongartenplatten, Betonschalsteine usw.

| | |
|--------------|--------------|
| Typ | K 1 PACE 14" |
| Gewicht | 7,4 kg |
| Schnitttiefe | 144,5 mm |
| Trennscheibe | 350 mm |
| Antriebsart | Akku |
| Art.-Nr. | 301795567 |
| €/Stück | 2.250,00 |



2.9 Trennschleifer

Trennschleifer

Leichte, kompakte Trennschleifer für Trenn- und Fugenschnitte. Benzingeräte mit dem patentierten ACTIVE-Luftfiltersystem. Weitere Produkte und Zubehör auf Anfrage.

Husqvarna K 970 sind mit der halbautomatischen federgespannten Smart Tension Systemen ausgestattet, so dass eine optimale Riemenspannung und eine maximale Nutzungsdauer gewährleistet ist.

Die neue Husqvarna K 1270 wird von einem sparsamen X-torq Motor mit digitaler Zündanlage angetrieben.



| Typ | K 970 14" | K 970 16" | K 1270 14" | K 1270 16" | K 1270 RA10 |
|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Leistung | 4,8/6,5 kW/PS | 4,8/6,5 kW/PS | 5,8/7,9 kW/PS | 5,8/7,9 kW/PS | 5,8/7,9 kW/PS |
| Gewicht | 11 kg | 11,6 kg | 13,3 kg | 13,7 kg | 20,5 kg |
| Schnitttiefe | 125 mm | 155 mm | 118 mm | 145 mm | 118 mm |
| Trennscheibe | 350 mm | 400 mm | 350 mm | 400 mm | 350 mm |
| Antriebsart | Benzin | Benzin | Benzin | Benzin | Benzin |
| Art.-Nr. | 300369465 | 9953077 | 300369470 | 300369477 | 300369482 |
| €/Stück | 1.973,00 | 1.735,00 | 1.915,00 | 2.100,00 | 3.500,00 |



Führungswagen KV 760 und KV 970/1260

Husqvarna Führungswagen mit Schnellbefestigungen und einfach zu justierender Schnitttiefe. Die neue K 1270 ist nicht kompatibel mit dem Führungswagen KV 970/1260.

- Schnellbefestigung für einfache Montage des Trennschleifers
- Zentrale Höhenverstellung
- Schnittiefenbegrenzer
- Individuelle Spureinstellung
- Verstellbarer Handgriff
- Justierung der Schnittgenauigkeit
- Inkl. 13,3 l Druckwassertank

| Typ | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|----------|---------|
| K 760 | 9951527 | 859,00 |
| KV 970/1260 | 9952074 | 859,00 |



Trennschleifer K 760 Cut-n-Break

Inkl. 1 Satz Scheiben EL 35.

| | |
|--------------------------------------|----------------------------|
| Motor | luftgekühlter 2-Takt Motor |
| Leistung | 3,7/5,0 kW/PS |
| Hubraum | 74 cm ³ |
| Scheiben-Ø | 230 mm |
| Max. Schnitttiefe | 400 mm |
| Gewicht inkl. Schneid- ausrüstung | 11,1 kg |
| Vibrationen linker Handgriff | 1,9 m/s ² |
| Vibrationen rechter Handgriff | 2,8 m/s ² |
| Art.-Nr. | 9952069 |
| €/Stück | 2.680,00 |



CNB-Trennscheiben

1 Satz = 2 Stück

| Bezeichnung | EL 10 CNB | EL 35 CNB | EL 70 CNB |
|-------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Segment L x H x H | 40 x 2,4 x 8,5+2 mm | 40 x 2,4 x 8,5+2 mm | 40 x 2,4 x 8,5+2 mm |
| Art.-Nr. | 9952860 | 9952861 | 9952862 |
| €/Stück | 344,00 | 344,00 | 344,00 |

Weitere Schneidmaschinen und Sägen finden Sie in Kapitel 13 Fliesenlegerwerkzeuge.



Trennschleifer K 770

- Anwendung: Schneiden von Beton, Asphalt und vielen anderen Baumaterialien bis zu einer Schnitttiefe von 125 mm
- Technik: Das halbautomatische SmartTension System ermöglicht eine optimale Kraftübertragung, minimalen Verschleiß und maximale Lebensdauer des Riemens
- Lieferumfang: Inkl. Wassersatz



| | |
|--------------------------|------------------------------|
| Motor | Zweitakt, luftgekühlt |
| Leistung | 3,7/5,0 kW/PS |
| Gewicht | 10,0 kg |
| Max. Schnitttiefe | 125 mm |
| Max. Trennscheibe | 350 mm |
| Antriebsart | Benzin |
| Hubraum | 74 cm ³ |
| Art.-Nr. | 301744188 |
| €/Stück | 1.650,00 |

Trennschleifer K 970 Ring

- Anwendung: Schneiden von Beton, Asphalt und viele andere Baumaterialien bis zu einer Schnitttiefe von 270 mm
- Technik: Aufgrund des exzentrischen Ringantriebs nahezu doppelte Trenntiefe im Vergleich zu herkömmlichen Trennschleifern
- Lieferumfang: Inkl. Wassersatz, Diamantring und Transportkiste



| | |
|---------------------|------------------------------|
| Motor | Zweitakt, luftgekühlt |
| Hubraum | 94 cm ³ |
| Leistung | 4,8 kW |
| Leistung | 6,5 PS |
| Trennring | 370 mm |
| Schnitttiefe | 270 mm |
| Gewicht | 13,8 kg |
| Art.-Nr. | 9995465 |
| €/Stück | 5.654,00 |

Diamanttrennringe für die Ringsägen des Typs K 970

- Anwendung: Schneiden von Beton, Mauerwerk, Ziegel, Kalk-Sandstein
- Technik: Nur bei Einsatz von Original-Husqvarna Dia-Ringe und Husqvarna patentiertem Antriebsring ist die CE-Konformität gegeben
- Lieferumfang: Jeweils inkl. 1 x patentiertem Antriebsring

| Typ | Einsatz | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------------------|--|-----------|---------|
| Vari Ring R 45 | Beton, allgem. Baumaterialien | 301766081 | 281,00 |
| Elite Ring R 20 | Harter, armerter Beton | 301766082 | 461,00 |
| Elite Ring R 45 | Armerter Beton, allgem. Baumaterialien | 301766083 | 461,00 |
| Vari Ring R 70 | Mauerwerk, Ziegel, KS | 301766084 | 281,00 |

Elektro-Trennschleifer K 4000 Cut n Break

- Anwendung: Schneiden und Fräsen von Schlitzern in Beton, Asphalt und viele Baumaterialien bis zu einer Schnitttiefe von 400 mm
- Technik: Neue Trennmethode mit speziellen 230 mm Diamantscheiben
- Elgard - elektronischer Überlastschutz, Sanftanlauf
- Lieferumfang: Inkl. Wassersatz, 1 Diamantscheibe (Diamantscheibe EL 10 CNB)



| | |
|-----------------------------|--------------|
| Motor | 230 V |
| Leistung | 2.700 W |
| Trennscheibe doppelt | 230 mm |
| Max. Schnitttiefe | 400 mm |
| Gewicht | 8,9 kg |
| Art.-Nr. | 301766079 |
| €/Stück | 2.828,00 |

Elektro-Trennschleifer K 4000

- Anwendung: Speziell für den Innenbereich - staubfreies Schneiden von Beton und viele Baumaterialien mittels Wassersprühnebel
- Nass- und Trockenschnitt möglich
- Technik: Ziehende Scheibenrotation - bequeme, patentierte Form des Handgriffs
- Das Gerät verfügt über einen Lüfter, der die Temperatur des Motors verringert
- Fehlerstromschutzschalter und Sanftanlauf
- Lieferumfang: Inkl. Wassersatz DEX-System



| | |
|--------------------------|--------------|
| Motor | 230 V |
| Leistung | 2.700 W |
| Gewicht | 8,5 kg |
| Max. Schnitttiefe | 125 mm |
| Max. Trennscheibe | 350 mm |
| Antriebsart | Elektro |
| Art.-Nr. | 301765757 |
| €/Stück | 1.558,00 |



2.9 Trennschleifer



Elektro Trennschleifer Speedy

Der Elektro-Trennschleifer Norton Clipper CE414 macht bedeutend weniger Lärm als ein klassischer Benzin-Trennschleifer und hat eine äußerst anwenderfreundliche Bauweise. Zudem kommt er gänzlich ohne gesundheitsschädigende Schadstoffemissionen aus, was ihn zur perfekten Wahl vor allem bei der Arbeit in Gebäuden macht.

- Aluminiumgehäuse und Getriebekasten für eine bessere Kühlung und Langlebigkeit
- Überlastschutz schützt den Motor und sorgt für eine längere Laufleistung
- Wasseranschluss und optionale Staubabsaugung für Nass- und Trockenanwendungen
- Keine gesundheitsschädlichen Abgase

| | |
|---------------------------------|-------------------------|
| Typ | CE414 350 |
| Motorleistung | 3,3/4,4 kW/PS |
| Max. Blatt-Ø x Bohrung | 350 x 20 mm |
| Max. Schnitttiefe | 127 mm |
| Umdrehungsgeschwindigkeit (RPM) | 3.600 min ⁻¹ |
| Abmessungen | 730 x 286 x 282 mm |
| Gewicht | 10,2 kg |
| Art.-Nr. | 300467742 |
| €/Stück | 1.170,00 |



Trennschleifer Speedy

Der Norton Clipper Trennschleifer ist verfügbar in zwei Versionen: Als Standardversion mit Gemischbetankung und als iLube®-Version, bei der separat Öl und Kraftstoff getankt werden können. Beide Versionen sind mit 300 oder 350 mm Blattschutz verfügbar. Ausgeliefert wird der Trennschleifer mit einem 4,0 kW starken Motor und vielen herausragenden Vorteilen, wie einem mehrstufigen und äußerst effizienten Luftfiltersystem und langlebigen Poly-V-Riemern.



| Typ | CP 512 300 | CP 514 350 | CP 514 350 iLube® |
|--------------------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------------|
| Motorleistung | 4,0/5,4 kW/PS | 4,0/5,4 kW/PS | 4,0/5,4 kW/PS |
| Max. Blatt-Ø x Bohrung | 300 x 20 / 25,4 mm | 350 x 20 / 25,4 mm | 350 x 20 / 25,4 mm |
| Max. Schnitttiefe | 100 mm | 125 mm | 125 mm |
| Umdrehungsgeschwindigkeit (RPM) | 4.450 min ⁻¹ | 4.450 min ⁻¹ | 4.450 min ⁻¹ |
| Betankung Benzin + Öl | ≥ 92 RON + 2 % | ≥ 92 RON + 2 % | ≥ 92 RON + iLube® Automatic Mix |
| Wasseranschluss | ja | ja | ja |
| Schalleistungspegel/Schalldruckpegel | 108/98 dB(A) | 108/98 dB(A) | 108/98 dB(A) |
| Abmessungen | 430 x 267 x 750 mm | 430 x 267 x 750 mm | 430 x 267 x 775 mm |
| Gewicht | 10,1 kg | 10,4 kg | 10,5 kg |
| Art.-Nr. | 9953099 | 9953101 | 9953102 |
| €/Stück | 1.190,00 | 1.240,00 | 1.390,00 |



Akku-Trennschleifer CE001GZ/CE002GZ01

Leichter und vibrationsarmer Akku-Trennschleifer für den täglichen Einsatz.

- Ohne Akku, ohne Ladegerät
- AFT (Active Feedback sensing Technology) stoppt den Motor beim Blockieren des Werkzeugs
- Typ CE001GZ: WetGuard für Schutz gegen allseitiges Spritzwasser
- Typ CE002GZ01: Das Auto-Start Wireless System (AWS) stellt überBluetooth eine Verbindung zum Staubsauger her

CE001GZ



CE002GZ01

| Typ | CE001GZ | CE002GZ01 |
|---------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Für | Nassschnitt | Trockenschnitt |
| Akkuspannung | 2 x 40 V | 2 x 40 V |
| Leerlaufdrehzahl | 5.300 min ⁻¹ | 4.200 min ⁻¹ |
| Max. Schnittleistung | 127 mm | 127 mm |
| Max. Schleifscheiben-Ø | 355 mm | 355 mm |
| Schalleistungspegel (LWA) | 120 dB(A) | 117 dB(A) |
| Schalldruckpegel (LpA) | 109 dB(A) | 106 dB(A) |
| K-Wert Geräusch | 3 dB(A) | 3 dB(A) |
| Gewicht inkl. Akku (EPTA) | 12,3 - 14,1 kg | 13,1 - 15,1 kg |
| Art.-Nr. | 301794596 | 301802867 |
| €/Stück | 1.040,00 | 1.170,00 |



Akku-Trennschleifer DCE090ZX1

Kraftvoller Akku-Trennschleifer für Schnitte in Beton bis 88 mm. Für den Einsatz mit Diamant- und Kunstharzscheiben. Die Schlauchführung zur Wasserkühlung verläuft innerhalb des Gehäuses und ist somit gegen Beschädigungen von außen geschützt. AFT stoppt den Motor beim Blockieren des Werkzeugs. Die Lieferung erfolgt ohne Ladegerät, ohne Akku.

- Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompaktere Bauweise

| | |
|---------------------------|-------------------------|
| Akkuspannung | 2 x 18 V |
| Leerlaufdrehzahl | 6.600 min ⁻¹ |
| Max. Schnittleistung | 88 mm |
| Max. Schleifscheiben-Ø | 230 mm |
| Bohrung | 22,23 mm |
| Schalleistungspegel (LWA) | 114 dB(A) |
| Schalldruckpegel (LpA) | 103 dB(A) |
| K-Wert Geräusch | 3 dB(A) |
| Gewicht inkl. Akku (EPTA) | 5,6-6,3 kg |
| Art.-Nr. | 301763068 |
| €/Stück | 728,00 |



Fugenschneider CS 451 / CS 502

Das Clipper Topmodell der kompakten Fugenschneider mit optimaler Gewichtsverteilung und niedrigster Hand-Arm-Vibration für ein längeres und gesünderes Arbeiten.

- Schnittiefenunabhängiger Handgriff lässt sich der Größe des Anwenders anpassen
- Poly-V-Riemen
- Außergewöhnliche Schnittleistung
- Langlebig, einfache Instandsetzung
- Abnehmbarer Wassertank (25 L)

| Typ | CS 451 D7 | CS 451 P13 | CS 502 LV |
|-----------------------------|-----------------|---------------------|---------------------|
| Motor | Hatz 1B30 | Honda GX 390 Zyklon | Honda GX 390 Zyklon |
| Kraftstoff | Diesel | Benzin | Benzin |
| Motorleistung | 5,0/7,0 kW/PS | 9,6/13,0 kW/PS | 9,6/13,0 kW/PS |
| Blattaufnahme | Ø 450 x 25,4 mm | Ø 450/25,4 mm | Ø 500/25,4 mm |
| Max. Schnitttiefe | 170 mm | 170 mm | 190 mm |
| Drehzahl Schneidwelle min-1 | 2.573 | 2.573 | 2.573 |
| Gewicht | 120 kg | 112 kg | 113 kg |
| Art.-Nr. | 9951709 | 9951708 | 301793801 |
| €/Stück | 5.230,00 | 2.790,00 | 2.790,00 |



Fugenschneider CS 352

Leichte und wirtschaftliche Maschine zum Schneiden von Beton und Asphalt, inkl. Schnittiefenverstellungper Kurbel, abnehmbarer 25 L Wassertank und 1 Diamantscheibe 350 mm Ø.

- Kompaktes Design für einfachen Transport und Lagerung
- Große Hinterräder mit Hartgummüüberzug geben der Maschine ein hohes Maß an Stabilität und Robustheit
- Einfach zu bedienende Tiefeinstellung für maximale Anwenderkontrolle
- Transporthaken
- Not-Aus-Schalter

| Typ | CS 352 |
|-----------------------|-----------------|
| Motor | Honda GX 200 |
| Vorschub/Aushub | manuell |
| Kraftstoff | Benzin |
| Motorleistung | 4,8/6,5 kW/PS |
| Blattaufnahme | Ø 350 x 25,4 mm |
| Max. Schnitttiefe | 115 mm |
| Drehzahl Schneidwelle | 2.800 min |
| Gewicht | 69 kg |
| Art.-Nr. | 301793810 |
| €/Stück | 2.090,00 |



Akku-Fugenschneider CS352 B

Der Norton Clipper CS352 B ist ein kompakter Akku-Fugenschneider und ideal für kleine Schneidarbeiten in der Straßenreparatur.

- Der hochleistungsstarke akkubetriebene, bürstenlose Honda-Motor gewährleistet eine konstante und verlässliche Performance
- Erzeugt bei der Arbeit keine Abgase und kann daher in Innenräumen verwendet werden
- Kompakte und robuste Bauweise macht die Maschine verlässlich auch bei anspruchsvollen Schneideinsätzen
- Höhenverstellbarer Griff ermöglicht eine ergonomische und komfortable Anwendung
- Verwendung desselben Akkus auf allen akkubetriebenen Norton Clipper-Maschinen (Akku und Schnellladegerät separat erhältlich)

| Typ | CS352 B |
|------------------------|-------------------------------|
| Motor | Elektrisch - Honda eGX |
| Motorleistung | Akku - 72 V / 1,8 kW (2,4 PS) |
| Blattaufnahme | Ø 350 x 25,4 mm |
| Maximale Schnitttiefe | 115 mm |
| Drehzahl Schneidwelle | 2.750 min-1 |
| L x B x H | 900 x 520 x 970 mm |
| Gewicht | 75 kg |
| Abnehmbarer Wassertank | 25 l |
| Art.-Nr. | 301800879 |
| €/Stück | 3.190,00 |



2.10 Fugenschneider


NORTON clipper
SAINT-GOBAIN

Fugenschneider CS 700

Einstellbare Handgriffe ermöglichen eine ergonomische Arbeitsposition.

- Automatischer Vorwärts- & Rückwärtsantrieb für eine komfortable Anwendung
- Elektro-hydraulischer Aushub des Schneidblattes für eine präzise Einstellung der Schnitttiefe
- Schnittiefenanzeiger erlaubt einfache Überwachung des Schnitts
- Möglichkeit der Blattaufnahme auf der rechten oder linken Seite der Maschine für größere Flexibilität
- Mit abnehmbarem Wassertank 25 l für den Einsatz auch ohne direkte Wasserquelle
- Not-Aus-Schalter für größtmögliche Anwendersicherheit

| | |
|---------------------------------|---|
| Typ | CS 700 |
| Motor | Honda GX690 |
| Vorschub/Aushub/Anlasser | Automatisch/Elektrisch-hydraulisch/Elektrisch |
| Motorleistung | 16,5/22,1 kW/PS |
| Kraftstoff | Benzin |
| Blattaufnahme | Ø 700 x 25,4 mm |
| Max. Schnitttiefe | 275 mm |
| Drehzahl Schneidwelle | 1.775 min |
| Gewicht | 300 kg |
| Art.-Nr. | 301793818 |
| €/Stück | 13.350,00 |



Fugenschneider CSB1 D 13 HIW

Zuverlässige Maschine mit integriertem Wassertank, Tiefeneinstellungsoptionen mittels Handrad oder hydraulischer Handpumpe sowie integriertem Transporthaken am Maschinenschwerpunkt.

- Autarke Wasserversorgung
- Einfache, schnelle und exakte Einstellung der Schnitttiefe
- Einfacher Transport
- Glatte und gerade Schnitte

| | |
|------------------------------|---------------------|
| Typ | CSB1 D13 HIW |
| Motor | Hatz 1D81 |
| Kraftstoff | Diesel |
| Motorleistung | 9,6/13 kW/PS |
| Blattaufnahme | Ø 500 x 25,4 mm |
| Max. Schnitttiefe | 190 mm |
| Drehzahl Schneidwelle | 1.950 U/min |
| Gewicht | 250 kg |
| Art.-Nr. | 48199 |
| €/Stück | 9.850,00 |



Fugenschneider CSB1 P21KIA

Robuster und bewährter Fugenschneider, der auf alle Anwendungsfälle abgestimmt ist. Benzinmotor mit 20 PS.

- Hochwertiger Stahlrahmen
- Abnehmbarer Wassertank
- Zwei Antriebsoptionen (Handrad, hydrostatisch)
- Zwei mögliche Tiefeneinstellungsoptionen (Handrad, hydraulische Handpumpe)

| | |
|------------------------------|--------------------|
| Typ | CSB1 P21KIA |
| Motor | Honda GX 630 |
| Kraftstoff | Benzin |
| Motorleistung | 15/20 kW/PS |
| Blattaufnahme | Ø 600 x 25,4 mm |
| Max. Schnitttiefe | 225 mm |
| Drehzahl Schneidwelle | 1.775 U/min |
| Gewicht | 240 kg |
| Art.-Nr. | 9952484 |
| €/Stück | 12.480,00 |



LISSMAC

Zubehör für Fugenschneider FS 20

| | |
|--------------------|-----------------------------|
| Bezeichnung | Sägeblattschutzhaube 700 mm |
| Art.-Nr. | 301763497 |
| €/Stück | 1.210,00 |



FS 20 D

Fugenschneider FS 20 D/FS 20 B

Die kompakten Kraftpakete für den Profi.

- Gleichmäßige Achslast
- Hervorragender Geradeauslauf
- 180° mechanisch schwenkbarer Sägearm
- Motorunabhängiges Senken und Heben des Sägeblattes
- Sicheres Umsetzen und Transportieren
- Optional: Sägeblattschutzhaube 700 mm (für Schnitttiefen bis zu 270 mm)

Serienausstattung:

- Präzise Schnitttiefenanzeige
- Betriebsstundenzähler (Multicut)
- Flanschbesprühung
- Ohne Diamantsägeblatt

*optional elektrisch

| Typ | FS 20 B | FS 20 D |
|---------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Max. Schnitttiefe | 220 (270 mm optional) mm | 220 (270 mm optional) mm |
| Schnitttiefeneinstellung | Gewindespindel mit Tiefenanzeige | Gewindespindel mit Tiefenanzeige |
| Max. Sägeblatt-Ø | 600 mm | 600 mm |
| Sägeblattaufnahme | 25,4 mm | 25,4 mm |
| Vorschub | Handkurbel* | Handkurbel* |
| Antriebsmotor | Honda | Hatz |
| Max. Ausgangsleistung | 20,8/15,5 PS/kW | 13,7/10,1 PS/kW |
| Kraftstoff | Benzin bleifrei | Diesel |
| L x B x H | 1.100 x 750 x 1.100 mm | 1.100 x 750 x 1.100 mm |
| Gewicht | 205 kg | 263 kg |
| Links-/Rechtschnitt | ja | ja |
| Art.-Nr. | 9952871 | 47108 |
| €/Stück | 10.200,00 | 12.900,00 |



Compactcut 202 P



Compactcut 202 D

Fugenschneider Compactcut 202 P und 202 D

Ideal für kleine und mittlere Reparaturarbeiten in Asphalt und Beton.

- Fugenschneider in robuster und kompakter Bauform
- Das Absenken und Ausheben des Sägeblattes erfolgt stufenlos über eine Gewindespindel, somit werden Beschädigungen des Sägeblattes vermieden
- Schnitttiefenanzeige auf alle Werkzeugdurchmesser einstellbar
- Ein großer Wassertank reduziert die Arbeitsunterbrechungen
- Die Sägeblattbesprühung sorgt für eine optimale Kühlung des Sägeblattes, dadurch werden höhere Standzeiten der Sägeblätter gewährleistet
- Sägehaube leicht aufklappbar
- Servicefreundlich – sehr gute Zugänglichkeit zum Motor und zur Schneidwelle
- Serienmäßig mit Feststellbremse
- Höhenverstellbare Handgriffe, für die optimale Anpassung an den Anwender
- Anschluss für externe Wasserzuführung mit separat einstellbarem Wasserhahn
- Der Vibrationsdämpfungsgriff reduziert Vibrationen, die auf den Anwender einwirken und verbessert so die Arbeitsbedingungen
- Ohne DIA-Sägeblatt

| Typ | Compactcut 202 P | Compactcut 202 D |
|---------------------------------|--|--|
| Max. Schnitttiefe | 200 mm | 200 mm |
| Schnitttiefeneinstellung | Gewindespindel stufenlos mit Tiefenanzeige | Gewindespindel stufenlos mit Tiefenanzeige |
| Max. Sägeblatt-Ø | 500 mm | 500 mm |
| Sägeblattaufnahme | 25,4 mm | 25,4 mm |
| Antriebsmotor | Honda 1-Zylinder | Kohler 1-Zylinder |
| Max. Ausgangsleistung | 8,7/11,7 kW/PS | 7,5/10,1 kW/PS |
| Kraftstoff | Benzin | Diesel |
| Sägeblattdrehzahl | 2.500 U/min | 2.700 U/min |
| L x B x H | 1.195 x 620 x 1.010 mm | 1.195 x 620 x 1.010 mm |
| Gewicht | 110 kg | 126 kg |
| Art.-Nr. | 301795233 | 301795239 |
| €/Stück | 3.020,00 | 4.970,00 |



Compactcut 300 P

Fugenschneider Compactcut 300 P

Machen Sie einen guten Schnitt! Die kompakten und leichten Fugenschneider für den flexiblen Einsatz.

- Kranaufhängung bei sämtlichen Fugenschneidern
- Antivibrationsgriff reduziert die Vibrationen, die auf den Anwender einwirken
- Optimale Sägeeigenschaften durch richtige Gewichtsverteilung
- Stufenlos verstellbare Schnitttiefenverstellung mit Tiefenanzeige
- Mehrblattaufnahme bis 15 mm
- Lange Lebensdauer durch waagrecht stehende Motoren
- Sägehaube serienmäßig vorne hochklappbar für Überschnitte
- ohne Diamantsägeblatt

| Typ | Compactcut 300 P |
|---------------------------------|--|
| Max. Schnitttiefe | 180 mm |
| Schnitttiefeneinstellung | Gewindespindel stufenlos mit Tiefenanzeige |
| Max. Sägeblatt-Ø | 500 mm |
| Antriebsmotor | 1-Zylinder Honda |
| Max. Ausgangsleistung | 11,8/8,7 PS/kW |
| Kraftstoff | Benzin bleifrei |
| Wassertank | 30 l |
| L x B x H | 1.040 x 585 x 910 mm |
| Gewicht | 105 kg |
| Links-/Rechtschnitt | nein |
| Art.-Nr. | 301763503 |
| €/Stück | 3.870,00 |

2.10 Fugenschneider

LISSMAC

Fugenschneider Compactcut 202 E

Ideal für kleine und mittlere Reparaturarbeiten in Asphalt und Beton.

- Fugenschneider in robuster und kompakter Bauform
- Das Absenken und Ausheben des Sägeblattes erfolgt stufenlos über eine Gewindespindel, somit werden Beschädigungen des Sägeblattes vermieden
- Schnitttiefeanzeige auf alle Werkzeugdurchmesser einstellbar
- Ein großer Wassertank reduziert die Arbeitsunterbrechungen
- Die Sägeblattbesprühung sorgt für eine optimale Kühlung des Sägeblattes, dadurch werden höhere Standzeiten der Sägeblätter gewährleistet
- Sägehaube leicht aufklappbar
- Servicefreundlich – sehr gute Zugänglichkeit zum Motor und zur Schneidwelle
- Serienmäßig mit Feststellbremse
- Höhenverstellbare Handgriffe, für die optimale Anpassung an den Anwender
- Anschluss für externe Wasserzuführung mit separat einstellbarem Wasserhahn
- Der Vibrationsdämpfungsgriff reduziert Vibrationen, die auf den Anwender einwirken und verbessert so die Arbeitsbedingungen
- Ohne Diamantsägeblatt

| | |
|------------------------|--|
| Typ | Compactcut 202 E |
| Sägeblatt-Ø max. | 500 mm |
| Schnitttiefe max. | 200 mm |
| Schnitttiefeinstellung | Gewindespindel stufenlos mit Tiefenanzeige |
| Antriebsmotor | Elektromotor |
| Ausgangsleistung max. | 5,0 kW |
| Spannung | 400 V / 32 A |
| L x B x H | 1.195 x 620 x 1.010 mm |
| Gewicht | 115 kg |
| Art.-Nr. | 301795242 |
| €/Stück | 2.700,00 |



Compactcut 202 E

Elektrofugenschneider Compactcut 401/501/601 E

Robuste, leistungsstarke Elektroflugenschneider - Ideal für Schneidarbeiten im Gebäude.

- Das Absenken und Anheben des Sägeblattes erfolgt hydraulisch, stufenlos, Beschädigungen des Sägeblattes werden somit verhindert (Compactcut 501 E/601 E)
- Sägehaube serienmäßig vorne hochklappbar für Überschnitte
- Von Links- auf Rechtsschnitt mit wenigen Handgriffen einfach umbaubar
- Der niedrige Schwerpunkt und die genaue Verteilung des Gewichts auf die Achsen sorgen für Standfestigkeit und einen hervorragenden Geradeauslauf
- Ohne Diamantsägeblatt
- Optional: Wandbündigsägehaube 800 mm
- Ein Wandbündigfugenschneiden nach der aktuellen Maschinenrichtlinie bzw. C-Norm ist gewährt
- Gemäß DIN EN 13862 ist die Maschine mit der erforderlichen Schutzeinrichtung ausgestattet



Compactcut 401 E



Compactcut 501 E



Compactcut 601 E

| Typ | Compactcut 401 E | Compactcut 501 E | Compactcut 601 E |
|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Max. Schnitttiefe | 320 mm | 420 mm | 420 mm |
| Schnitttiefeinstellung | Handrad-Gewindespindel | Elektrohydraulisch | Elektrohydraulisch |
| Max. Sägeblatt-Ø | 800 mm | 1.000 mm | 1.000 mm |
| Antriebsmotor | Elektro-Motor | Elektro-Motor | Elektro-Motor |
| Max. Ausgangsleistung | 7,5 kW | 15 kW | 22 kW |
| Spannung | 400/32 V/A | 400/32 V/A | 400/32 V/A |
| L x B x H | 990 x 580 x 850 mm | 1.500 x 795 x 1.350 mm | 1.150 x 795 x 1.350 mm |
| Gewicht | 156 kg | 369 kg | 388 kg |
| Links-/Rechtsschnitt | ja | ja | ja |
| Art.-Nr. | 300684086 | 301740016 | 301740017 |
| €/Stück | 5.510,00 | 19.300,00 | 22.900,00 |

Zubehör für Elektroflugenschneider Compactcut 401/501/601 E

| | |
|-------------|----------------------------|
| Bezeichnung | Wandbündigsägehaube 800 mm |
| Art.-Nr. | 301763500 |
| €/Stück | 1.640,00 |



Fugenschneider FS 400 LV

- Robuster, bequemer Universal-Fugenschneider mit Anti-Vibrations-system
- Verstellbarer patentierter Antivibrationsgriff
- Honda-Motor inkl. Zyklonluftfilter
- Poly-V-Kraftriemen für ein Maximum an Kraftübertragung
- Patentierter Gasdruckzylinder für leichte Schnitftiefeinstellung
- Großer 30 l Wassertank - Demontage ohne Werkzeug möglich
- Perfekte Gewichtsverteilung

| | |
|-----------------------------|-------------------------|
| Motor | Honda GX390QX-C4 |
| Gewicht | 99 kg |
| Max. Trennscheiben-Ø | 500 mm |
| Max. Schnitttiefe | 187 mm |
| Vorschub | manuell |
| Tiefeneinstellung | per Handrad |
| Art.-Nr. | 9951526 |
| €/Stück | 3.050,00 |



Fugenschneider Serie 2000

Leistungsstarke Fugenschneider mit hydrostatischem Fahrtrieb für professionelle Baustelleneinsätze und maximale Tagesleistungen. Die Cedima Fugenschneider-Serie 2000 mit 3 unterschiedlichen Antriebsmotoren.

- Wasserversorgung über Druckleitung oder elektr. zuschaltbare Wasserpumpe (Zubehör)
- Wasserführung zum Sägeblatt durch die Schneidwelle (bei CF-2015B & CF-2011)
- Beidseitige Sägeblattaufnahme
- Großer, herausnehmbarer 35-Liter-Wassertank
- Handgriffe höhenverstellbar

| Typ | CF-2015B | CF-2011DE | CF-2116D |
|------------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Schnitttiefe | 240 mm | 240 mm | 300 mm |
| Sägeblatt-Ø | 650 mm | 650 mm | 800 mm |
| Motorleistung | 15,5 kW | 10,3 kW | 14,7 kW |
| Antriebsmotor | Honda GX-630 Benzin | Hatz 1-D-81 Diesel | Hatz 2-G-40 Diesel |
| Motorstart | E-Start | E-Start | E-Start |
| Tiefenzustellung über | Kurbel | Kurbel | E-Hydraulik |
| Gewicht | 280 kg | 330 kg | 340 kg |
| Art.-Nr. | 48185 | 47070 | 9950810 |
| €/Stück | 10.475,00 | 13.649,00 | 18.523,00 |



Fugenschneider CF - 22 E.800 und CF-22 E

Elektrisch angetriebene Fugenschneider eignen sich für Schneidaufgaben in geschlossenen Räumen, in denen auf Grund von Abgas- und/oder Lärmschutzbestimmungen keine Maschinen mit Verbrennungsmotoren eingesetzt werden dürfen. Dabei ist die kompakte Bauweise der kleinen Elektro-Fugenschneider ideal für den Transport in schwer zugänglichen Bereichen.

| Typ | CF-22 E.800 | CF-22 E |
|--------------------------|--------------|--------------|
| Max. Schnitttiefe | 320 mm | 270 mm |
| Sägeblatt-Ø | 800 mm | 450-700 mm |
| Antriebsmotor | Elektromotor | Elektromotor |
| Motorleistung | 7,5 kW | 7,5 kW |
| Länge | 1.990 mm | 1.350 mm |
| Breite | 624 mm | 660 mm |
| Höhe | 810 mm | 930 mm |
| Gewicht | 126 kg | 110 kg |
| Art.-Nr. | 9951615 | 301742492 |
| €/Stück | 7.129,00 | 6.088,95 |

2.10 Fugenschneider



Fugenschneider CF-1020.1 B und CF-1020.1 D

Schnitttiefenzustellung per Handkurbel, Schnitttiefenanzeige, Inhalt Wassertank 28 Liter, Blattaufnahme links oder rechts, Blattaufnahme 25,4 mm. Mit optisch neuem Blattschutz.

| Typ | CF-1020.1 D | CF-1020.1 B |
|-------------------|-------------|--------------|
| Max. Schnitttiefe | 200 mm | 200 mm |
| Sägeblatt-Ø | 500 mm | 500 mm |
| Antriebsmotor | Hatz 1-B-40 | Honda GX-390 |
| Motorleistung | 7,3 kW | 8,2 kW |
| Gewicht | 117 kg | 121 kg |
| Art.-Nr. | 9953002 | 9953001 |
| €/Stück | 6.194,00 | 4.514,00 |



Fugenschneider CF-13.3 B und CF-13.2 E

Der Fugenschneider CF-13.3 B ist besonders für leichte Fahrbahnsanierungen und für den Garten- und Landschaftsbau geeignet. Aufgrund der einfachen Handhabung und der kompakten Maße ist die Maschine auch ideal für das Vermietgeschäft. Die Schnitttiefe wird per Handrad eingestellt, der Aushub wird über eine wartungsarme Wippe realisiert. Der Bedienergriff ist gummigelagert und daher besonders vibrationsarm. Die Wasserversorgung erfolgt aus dem großen Wassertank oder über Druckwasser.

- Moderner Zyklon-Luftfilter für lange Wartungsintervalle
- Großer Wassertank mit ergonomischer Griffmulde
- Kranöse zum Verladen
- Ausziehbarer Transportgriff zum Versetzen der Maschine von Hand
- Justierbare Schnitttiefenanzeige und Feststellbremse
- Fugenschneider CF-13.2 E: Elektrisch angetriebene Fugenschneider eignen sich für Schneidaufgaben in geschlossenen Räumen, in denen auf Grund von Abgas- und/oder Lärmschutzbestimmungen keine Maschinen mit Verbrennungsmotoren eingesetzt werden dürfen. Dabei ist die kompakte Bauweise der kleinen Elektrofügenschnneider ideal für den Transport zu schwer zugänglichen Bereichen.
- Kleiner Fugenschneider für Sanierungsarbeiten besonders in Hallen
- Kräftiger Antriebsmotor mit 7,5 kW
- Kranöse zum Verladen
- Ausziehbarer Transportgriff zum Versetzen der Maschine von Hand
- Justierbare Schnitttiefenanzeige und Feststellbremse

| Typ | CF-13.3 B | CF-13.2 E |
|-------------------------|--------------------|----------------------|
| Max. Schnitttiefe | 195 mm | 170 mm |
| Schneidwellendrehzahl | 2.400 U/min | 2.250 U/min |
| Max. Sägeblatt-Ø | 500 mm | 450 mm |
| Bohrung Blatt | 25,4 mm | 25,4 mm |
| Blattaufnahme | rechts oder links | rechts oder links |
| Antriebsmotor | Benzin Honda GX390 | E 400 V/16 A Elektro |
| Motorstart | Reversierstart | - |
| Motorleistung | 8,2 kW | 7,5 kW |
| Schnitttiefenzustellung | Handrad | Handrad |
| Vorschub | manuell | manuell |
| L x B x H | 820 x 520 x 870 mm | 820 x 520 x 870 mm |
| Gewicht | 102 kg | 106 kg |
| Art.-Nr. | 9952549 | 9952553 |
| €/Stück | 3.716,00 | 3.674,00 |



ICS OUR COMMITMENT IS SET IN CONCRETE

Benzin Power Schneider 680ES

Für den preis-leistungs-bewussten Anwender.

- Gewicht: 9,6 kg
- Leistung: 3,7 kW
- Motortyp: 2-Takt-Einzyylinder, luftgekühlt
- Hubraum: 76,5 cm³
- Wasserzufuhr: mindestens 1,4 bar
- Wasserdurchsatz: mindestens 8 l/min
- Vibrationen, a_{hv}, e_q bei Betonscheiden (2): 7,2 m/s² (K=1,0 m/s²), vorderer Griff; 8,5 m/s² (K=1,0 m/s²), hinterer Griff

| Typ | 680GC-12 | 680GC-14 |
|--------------|-------------------------|-------------------------|
| Schwertlänge | 30 cm (Force3-29-Kette) | 35 cm (Force3-32-Kette) |
| Art.-Nr. | 300402898 | 300402899 |
| €/Stück | 2.055,00 | 2.143,00 |



Benzin Power Schneider 695XL

Vielseitigste Benzinsäge für Beton, Ziegel und Stein.

- Gewicht: 9,6 kg
- Leistung: 4,8 kW
- Motortyp: 2-Takt-Einzyylinder, luftgekühlt
- Hubraum: 94 cm³
- Wasserzufuhr: mindestens 1,4 bar
- Wasserdurchsatz: mindestens 8 l/min
- Vibrationen, a_{hv}, e_q bei Betonscheiden (2): 3,6 m/s² (K=0,2 m/s²) vorderer Griff; 3,1 m/s² (K=0,2 m/s²) hinterer Griff

| Typ | 695GC-14 | 695GC-16 |
|--------------|-------------------------|-------------------------|
| Schwertlänge | 35 cm (Force3-32-Kette) | 40 cm (Force3-35-Kette) |
| Art.-Nr. | 300403000 | 300403001 |
| €/Stück | 3.208,00 | 3.313,00 |



Hydraulik Power Schneider 890F4

Perfekte Verbindung von Kraft und Präzision.

- Gewicht: 10,6 kg
- Schwertlänge: 25, 38, 50 und 63 cm (mit ProForce4-Kette)
- Hydraulikversorgung: 30 lpm@172,5 bar
- Wasserversorgung: mindestens 1,4 bar
- Wasserdurchsatz: mindestens 8 lpm
- Drehmoment: 9,6 Nm
- Leistung: 4,5 kW
- Garantierter Schallleistungspegel, L_{wa}: 107 dB(A) (K=0,2 dB(A))

| | |
|--------------|-------------------------|
| Schwertlänge | 38 cm (ProForce4-Kette) |
| Art.-Nr. | 300403016 |
| €/Stück | 5.050,00 |



Druckluft Power Schneider 701-A

- Gewicht: 13 kg
- Schwertlänge: 25, 38, 50 und 63 cm (mit ProForce4-Kette)
- Druckluftmotorleistung: 5 kW
- Luftzufuhranforderungen: 6 bar; 3,5 m³/min
- Wasserdruckanforderungen: mindestens 1,4 bar
- Wasserdurchsatzanforderungen: mindestens 8 l/min

| | |
|--------------|-------------------------|
| Schwertlänge | 38 cm (ProForce4-Kette) |
| Art.-Nr. | 9992573 |
| €/Stück | 6.394,00 |



2.12 Innenrüttler

VERDICHTUNGSTECHNIK



Hochfrequenz-Innenrüttler Typ Spyder

Mit integriertem Umrichter zum direkten Anschluss 230 Volt.

Vorteile:

- Leichte Handhabung
- Elektronik: Separat vergossene Einheit

Standardversion: 5 m Schutzschlauch, Anschlusskabel von 15 m, Schukostecker und integrierter Umrichter. Sonderlängen und Vulkollankappe auf Anfrage.

| Beschreibung | Ø 38 mm, 230 V, 200 Hz | Ø 50 mm, 230 V, 200 Hz | Ø 58 mm, 230 V, 200 Hz |
|----------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Gewicht gesamt | 14 kg | 16 kg | 18 kg |
| Art.-Nr. | 9951701 | 9951702 | 9951703 |
| €/Stück | P.a.A. | P.a.A. | P.a.A. |

Stockrüttler mit integrierter Elektronik

Optimale Verdichtung von Decken und Fertigteilen.

| Modell | Spyder 38P | Spyder 50P | Spyder 60P |
|-------------------------------------|------------|------------|------------|
| Ø | 38 mm | 50 mm | 58 mm |
| Leistung | 1,5 kW | 1,5 kW | 1,5 kW |
| Schlauchlänge | 1 m | 1 m | 1 m |
| Kabellänge (Handgriff > Elektronik) | 15 m | 15 m | 15 m |
| Kabellänge (Elektronik > Stecker) | 2 m | 2 m | 2 m |
| Art.-Nr. | 300383826 | 300383874 | 300383879 |
| €/Stück | 1.250,00 | 1.250,00 | 1.250,00 |



Hochfrequenz-Innenrüttler, AFP-Serie, mit Thermoschutz, auch als Handstockrüttler

| Modell | M30 AFP | M 35 AFP | M 5 AFP | M 6 AFP | M 7 AFP |
|------------|-----------|----------|---------|---------|---------|
| Ø | 30 mm | 38 mm | 50 mm | 58 mm | 65 mm |
| Schlauch | 5 m | 5 m | 5 m | 5 m | 5 m |
| Kabel | 15 m | 15 m | 15 m | 15 m | 15 m |
| Fliehkraft | 150 kp | 150 kp | 340 kp | 575 kp | 720 kp |
| Art.-Nr. | 301784735 | 9951831 | 9951832 | 9951833 | 9951834 |
| €/Stück | 790,00 | 480,00 | 535,00 | 570,00 | 610,00 |



Elektronischer Frequenzumrichter Boxel

Größere Leistung und andere Spannung auf Anfrage.

| Modell | BOXEL 215 | BOXEL 225 | BOXEL Akku |
|-------------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| Ausgänge | 2 | 2 | 1 |
| Eingang | 230 V | 230 V | 230 V |
| Ausgang/Frequenz | 42/3F~200 V/Hz | 42/3F~200 V/Hz | 42/3F~200 V/Hz |
| Kabellänge (Handgriff > Elektronik) | 1,5/21 kVA/A | 2,5/31 kVA/A | 1,5/21 kVA/A |
| Kabellänge (Elektronik > Stecker) | 9 kg | 11 kg | 11 kg |
| Art.-Nr. | 300441616 | 300441618 | 301784741 |
| €/Stück | 900,00 | 1.100,00 | 2.500,00 |



Stabile Hochfrequenzumformer mit Stahlrohrschutzgestell + Fahrwerk

| Modell | AFE 1000 M | AFE 2000 T | AFE 2000 MT | AFE 2500 | AFE 3500 | AFE 4500 |
|----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Ausgänge | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 |
| Eingang V / Frequenz | 230 V 1~ 50 Hz | 400 V 3~ 50 Hz | 230 V 1~ 50 Hz | 400 V 3~ 50 Hz | 400 V 3~ 50 Hz | 400 V 3~ 50 Hz |
| Eingang Leistung | 1,3 kW | 2,8 kW | 2,0 kW | 4,0 kW | 6,0 kW | 9,0 kW |
| Ausgang V / Frequenz | 42 V 3~ 200 Hz | 42 V 3~ 200 Hz | 42 V 3~ 200 Hz | 42 V 3~ 200 Hz | 42 V 3~ 200 Hz | 42 V 3~ 200 Hz |
| Leistung | 13 A | 23 A | 23 A | 35 A | 50 A | 61 A |
| 38 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 |
| 50 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 |
| 58 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 65 | 0 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 |
| Art.-Nr. | 9952571 | 9951284 | 9951285 | 9951286 | 9951287 | 9951288 |
| €/Stück | 800,00 | 1.050,00 | 1.080,00 | 1.600,00 | 2.100,00 | 2.500,00 |



Innenrüttler Rückentragegerät

Benzinbetriebener Innenrüttler mit Honda-Motor. Ergonomisch und komfortabel durch den isolierten Rückenträger zu nutzen. Sehr gute Mobilität – keine Stromversorgung nötig.



| | |
|---------------|-------------------------------------|
| Typ | Innenrüttler |
| Flaschen-Ø | 44 mm (Standard), 25, 32, 40, 48 mm |
| Motor | 4-Takt Benzin |
| Leistung | 1,1 kW |
| Drehzahl | 9.000 U/Min. |
| Antriebswelle | 2 m / 3 m (optional) |
| Art.-Nr. | 9952835 |
| €/Stück | 1.225,00 |

Einstreuwagen K100EW

Einfach zu bedienender Einstreuwagen für Hartstoffe mit Öffnungshilfe, Streumengendosierung und verstellbarer Deichsel.



| | |
|---------------|----------|
| Typ | K100EW |
| Arbeitsbreite | 1.000 mm |
| Füllmenge | 100 kg |
| Art.-Nr. | 9951868 |
| €/Stück | 1.345,00 |



Handpatsche K1200 mit Besenaufsatz

Nachglättpatsche mit Besenstrichaufsatz für eine höhere Griffigkeit.

| | |
|---------------|-----------|
| Typ | K1200 |
| Arbeitsbreite | 1.200 mm |
| Führungsrohr | 3x 1,80 m |
| Art.-Nr. | 9952836 |
| €/Stück | 499,00 |



Innenrüttler Euro-Vibro

Innenrüttler mit fortschrittlicher Akku-Technologie zum schnellen und effektiven Verdichten von Beton. Inkl. Schultergurt und verstellbarem Handgriff.

| | |
|------------|-------------|
| Flaschen-Ø | 38 mm |
| Motor | Akku 58 V |
| Drehzahl | 9000 U/Min. |
| Gewicht | 9 kg |
| Art.-Nr. | 301801948 |
| €/Stück | 1.115,00 |

Rüttelpatsche K1000-3000E/B und K1500EL/BL

Schnelles und präzises Abziehen zur Oberflächenverdichtung von Beton.



| Typ | K1500EL | K1500E | K2000E | K3000E | K1500BL | K1500B | K2000B | K1500A-2 |
|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|--------------|
| Arbeitsbreite | 1.500 mm | 1.500 mm | 2.000 mm | 3.000 mm | 1.500 mm | 1.500 mm | 2.000 mm | 1.500 mm |
| Gewicht | 10,0 kg | 18,0 kg | 20,0 kg | 24,0 kg | 10,0 kg | 16,0 kg | 18,0 kg | 18,6 kg |
| Motor | Elektro | Elektro | Elektro | Elektro | 4-Takt Benzin | 4-Takt Benzin | 4-Takt Benzin | Akku 24 V |
| Leistung | 0,1 kW | 0,1 kW | 0,1 kW | 0,1 kW | 0,8 kW | 0,8 kW | 0,8 kW | 0,35 kW |
| Drehzahl | 3.000 U/Min. | 3.000 U/Min. | 3.000 U/Min. | 3.000 U/Min. | 7.000 U/Min. | 7.000 U/Min. | 7.000 U/Min. | 4.000 U/Min. |
| Art.-Nr. | 9950311 | 48863 | 48864 | 48865 | 9950310 | 68045 | 68046 | 301802021 |
| €/Stück | 889,00 | 999,00 | 1.009,00 | 1.029,00 | 889,00 | 999,00 | 1.009,00 | 1.569,00 |

2.13 Betonglätt- und Belagfräsmaschinen



Baumaschinen GmbH · Meerbusch



K 436-2T

Flügelglätter K436 und K446

Handgeführte Betonglättmaschine mit hoher Flächenkapazität. Inklusive Flügelsatz und integriertem Kranbügel. Optional mit Katalysator.

| Typ | K436K | K436EK | K446 |
|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Arbeitsbreite | 900 mm | 900 mm | 1.200 mm |
| Motor | Benzin 4-Takt | Elektro 400 V | Benzin 4-Takt |
| Leistung | 4,5 kW | 2,6/3,1 kW | 6,5 kW |
| Art.-Nr. | 48830 | 48833 | 48834 |
| €/Stück | 2.639,00 | 2.809,00 | 3.019,00 |

Doppelglättmaschine K436-2T

Garantiert ein Höchstmaß an Wirtschaftlichkeit, Sicherheit und Bedienkomfort! Glättet über 20 m² Beton pro Minute. Glättflügel und Radsatz inklusive. Optional mit Katalysator.

| Typ | K436-2T |
|---------------|---------------|
| Arbeitsbreite | 1.960 mm |
| Motor | Benzin 4-Takt |
| Leistung | 19 kW (25 PS) |
| Gewicht | 350 kg |
| Art.-Nr. | 300371944 |
| €/Stück | 9.795,00 |



K600E-A

K600E-AT

Betonglättmaschine K600

Zum Abscheiben, Glätten und Schleifen von Beton- und Estrichböden. Inklusive Flügelsatz bzw. Glättteller. 600 mm Arbeitsbreite. Optional mit Katalysator.

| Typ | K600E | K600B | K600E-A | K600E-AT | K600ETV |
|----------|---------------|---------------|-----------|-----------|---------------|
| Motor | Elektro 230 V | Benzin 4-Takt | Akku 48 V | Akku 48 V | Elektro 230 V |
| Leistung | 1,1 kW | 4,2 kW | 1,2 kW | 1,2 kW | 1,1 kW |
| Gewicht | 45 kg | 45 kg | 47 kg | 44 kg | 37 kg |
| Art.-Nr. | 48844 | 48845 | 301801968 | 301801985 | 300390112 |
| €/Stück | 1.835,00 | 1.929,00 | 3.999,00 | 3.675,00 | 1.589,00 |

Randglättmaschine K600R und K750R

Speziell für Arbeiten an Rändern, Ecken und Kanten im Tür- und Wandbereich konstruiert. Mit vier oder sechs Flügeln. Optional mit Katalysator.

| Typ | K600R4 | K600R6 | K600Re | K600RE | K750R |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Arbeitsbreite | 600 mm | 600 mm | 600 mm | 600 mm | 750 mm |
| Motor | 4-Takt Benzin | 4-Takt Benzin | Elektro 230 V | Elektro 400 V | Benzin 4-Takt |
| Leistung | 4,2 kW | 4,2 kW | 2,2 kW | 2,2/2,6 kW | 4,5 kW |
| Gewicht | 60 kg | 65 kg | 70 kg | 75 kg | 80 kg |
| Art.-Nr. | 9951967 | 48855 | 9952523 | 68048 | 300405671 |
| €/Stück | 2.399,00 | 2.545,00 | 2.119,00 | 2.705,00 | 2.639,00 |



K600R



K600RE



Husqvarna



BG 245

BG 475

Flügelglätter

Mit einer Glättmaschine wird der Betonboden durch Druckeinwirkung eingeebnet und geglättet.

| Typ | BG 245 | BG 375 | BG 375 | BG 475 |
|-------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------|
| Arbeits-Ø | 615 mm | 950 mm | 950 mm | 1.200 mm |
| Gewicht | 60 kg | 93 kg | 102 kg | 105 kg |
| Flügelverstellung | stufenlos | stufenlos | stufenlos | stufenlos |
| Motor (Honda) | GX 120 Benzin | GX 200 | GX 270 | 4-Takt Honda (GX 270) |
| Leistung | 2,6 kW | 4,3 kW | 6,3 kW | 6,3 kW |
| Arbeitsdrehzahl | 40-115 min ⁻¹ | 40-115 min ⁻¹ | 40-115 min ⁻¹ | 40-115 1/min |
| Art.-Nr. | 9953211 | 9953216 | 9953217 | 9952637 |
| €/Stück | 3.107,00 | 3.313,00 | 3.819,00 | 3.985,00 |



Flügelglätter BG Combi

Die BG Combi Glätter können durch einfachen und schnellen Wechsel des Schutzkorbs für 850 und 1.200 mm genutzt werden. Hebeösen und Transporträder sind standardmäßig im Lieferumfang enthalten.

| Arbeits-Schutzring-Ø | 1.020 mm | 850 mm |
|----------------------|------------------|---------------|
| Gewicht | 88 kg | 86 kg |
| Flügelverstellung | stufenlos | stufenlos |
| Motor | 400 V-3-50/60 Hz | 400 V-3-60 Hz |
| Leistung | 1,6/2,4 kW | 1,6/2,4 kW |
| Arbeitsdrehzahl | 60/120 1/min | 60/120 1/min |
| Art.-Nr. | 9952639 | 9952638 |
| €/Stück | 5.040,00 | 4.919,00 |

2.13 Betonglätt- und Belagfräsmaschinen



Betonglättmaschine CT 601

- Hochwertiger Stahlrahmen für Robustheit und Widerstandsfähigkeit
- Totmann-Schaltung für mehr Sicherheit
- Serienmäßiger und drehbarer Schutzring für randgenaues Arbeiten, garantiert die Sicherheit des Anwenders, bei gleichzeitig guter Sicht des Arbeitsbereiches
- Der Winkel der Flügel kann problemlos mittels Verstellerschraube eingestellt werden, dadurch perfekte, variable Oberflächenbearbeitung bei gleichzeitig einfacher Einstellung
- Feststellbarer Führungsriff für einfachen Transport
- Glättflügel, Glättteller inklusive

| Typ | CT 601 MP | CT 601 ME |
|------------------------------------|--------------|--------------|
| Kraftstoff | Benzin | Elektrisch |
| Motorleistung | 2,9 kW | 2,2 kW |
| Motorleistung | 4,0 PS | 3,0 PS |
| Motor | Honda GX 120 | - |
| Netzspannung | - | 230 V 1~ |
| Sicherung/Schutzschalter/Generator | - | 16/6 amp/kVA |
| Glättteller-Ø | 600 mm | 600 mm |
| Schutzring-Ø | 620 mm | 620 mm |
| Abstand zur Wand | 10 mm | 10 mm |
| Art.-Nr. | 9951710 | 9951711 |
| €/Stück | 2.840,00 | 2.840,00 |



Betonglättmaschine CT 901 MP und CT 1201 MP

- Hochwertiger Stahlrahmen, Totmann-Schaltung, serienmäßiger Schutzring. Der Winkel der Flügel kann problemlos mittels Verstellerschraube eingestellt werden. Transporthaken, klappbarer und höhenverstellbarer Führungsriff
- Nachbearbeitungsglättflügel inklusive

| Typ | CT 901 MP | CT 1201 MP |
|---------------------------------------|------------------------|--------------------------|
| Kraftstoff | Benzin | Benzin |
| Motorleistung | 4,8/6,5 kW/PS | 6,6/9,0 kW/PS |
| Motor | Honda GX 200 | Honda GX 270 |
| Glättteller-Ø | 900 mm | 1.110 mm |
| Schutzring-Ø | 950 mm | 1.190 mm |
| Abstand zur Wand | 25 mm | 40 mm |
| Winkeleinstellung der Flügel | mechanisch | mechanisch |
| Schalleistungspegel/Schall-druckpegel | 94/85 dB(A) | 96/87 dB(A) |
| L x B x H | 1.980 x 950 x 1.060 mm | 2.120 x 1.190 x 1.025 mm |
| Gewicht ohne Teller und Flügel | 75 kg | 110 kg |
| Art.-Nr. | 9951713 | 9951715 |
| €/Stück | 3.340,00 | 3.870,00 |



Akku-Betonglätter CT601 B

Der Norton Clipper CT601 B ist ein kompakter akkubetriebener Betonglätter.

- Der hochleistungsstarke bürstenlose Honda-Akkumotor gewährleistet eine konstante und verlässliche Performance
- Akkuantrieb erzeugt keinerlei gesundheitsgefährdende Abgase auf der Baustelle
- Kompakte und robuste Bauweise ist ideal für den Dauereinsatz
- Mechanische Flügeleinstellung und einstellbare Rotationsgeschwindigkeit ermöglichen eine präzise Ausrichtung der Maschine für eine perfekte Oberflächenbearbeitung
- Verwendung desselben Akkus auf allen akkubetriebenen Norton Clipper-Maschinen (Akkus und Ladegerät separat erhältlich)



| | |
|-----------------------|----------------------|
| L x B x H | 560 x 650 x 1.060 mm |
| Elektrische Spannung | 72 V |
| Gewicht (ohne Flügel) | 69 kg |
| Glättteller-Ø | 600 mm |
| Schutzring-Ø | 620 mm |
| Abstand zur Wand | 10 mm |
| Art.-Nr. | 301800885 |
| €/Stück | 3.930,00 |

Betonglätter CT901 HP

- Hochwertiger Stahl-schweißrahmen liefert der Maschine Robustheit und eine hohe Zuverlässigkeit
- Totmanngriff für größtmögliche Anwendersicherheit
- Serienmäßiger Schutzring schützt den Anwender vor unbeabsichtigten Verletzungen, während er eine gute Sicht ermöglicht
- Hydraulisches Einstellen der Flügelwinkel ermöglicht eine perfekte Oberflächenbearbeitung
- Klappbarer und höhenverstellbarer Führungsriff ermöglicht einfachen Transport und Lagerung der Maschine



| | |
|------------------------------|------------------------|
| Modell | CT901 HP |
| Kraftstoff / Leistung (PS) | Benzin / 4,8 kW |
| Motortyp | Honda GX200 |
| Ø Glättteller | 900 mm |
| Ø Schutzring | 950 mm |
| Abstand zur Wand | 25 mm |
| Winkeleinstellung der Flügel | Hydraulisch |
| L x B x H | 1.980 x 950 x 1.060 mm |
| Gewicht | 81 kg |
| Art.-Nr. | 301739945 |
| €/Stück | 3.660,00 |

Zubehör/ Verschleißwerkzeuge

Kombinationsglättflügel
Glättteller Ø 900 mm



| | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------------------------------|-----------|---------|
| Kombinationsglättflügel (Satz von 4) | 48182 | 118,00 |
| Glättteller CT901 HP | 301739949 | 149,00 |

2.13 Betonglätt- und Belagfräsmaschinen



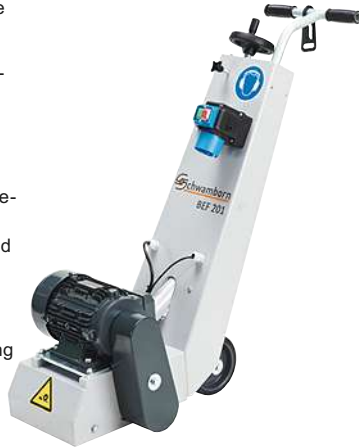
Betonfräsmaschine

BEF 201

Betonfräse für kleinere bis mittlere Einsatzflächen. Der niedere Schwerpunkt gewährt eine große Laufruhe und sorgt für schnelle, gleichmäßige Fräsergebnisse. Vielseitig einsetzbar zum Aufrauen, Rillieren und Abfräsen von Beschichtungen.

Merkmale:

- Beidseitige Rotorlagerung
- Stufenlos, arretierbare Frästiefeneinstellung
- Fräsen mit 45 mm Randabstand
- Anschluss für Absaugeneinheit
- Hochgelegte Motorfilter (Benzin-Version)
- Automatische Motorabschaltung bei niederem Ölstand (Benzin-Version)
- (Maschinenpreise komplett mit Rotor und 5-Punkt HM-Fräslamellen)



| Maschine | BEF 201 | BEF 201 | BEF 201 |
|---------------|----------|----------|----------|
| V/Hz | Benzin | 230/50 | 400/50 |
| W | 3.600 | 2.200 | 2.200 |
| Arbeitsbreite | 200 mm | 200 mm | 200 mm |
| kg | 76 | 77 | 77 |
| Art.-Nr. | 48574 | 48572 | 48573 |
| €/Stück | 5.603,00 | 4.625,00 | 4.720,00 |

BEF 250

Beton- und Estrichfräse für mittlere und größere Einsatzflächen. Extrem wendig, einfach und ergonomisch in der Bedienung. Vielseitig und individuell verwendbar für grobe und sehr feine Fräsarbeiten durch die Einbaumöglichkeit unterschiedlicher Fräsrötoren. Die einzigartige Fräsrötoranordnung vorne vermeidet Kopiereffekte und gewährt dadurch ein gleichmäßiges Fräsbild.

Merkmale:

- Rotor-Schnellabsenkung-/Aushebung
- Stufenlos, arretierbare Frästiefeneinstellung
- Bremse verstellbar, ein-/ausschaltbar
- Rotor mit gehärteten Buchsen
- Führungsbügel ergonomisch, verstellbar
- Totmannschalter
- Motorüberlastschutz
- (Maschinenpreise komplett mit Rotor und 8-Punkt HM-Fräslamellen)
- Hartmetall-Fräslamellen und Zwischenscheiben für BEF 250 auf Anfrage.



| Maschine | BEF 250 E | BEF 250 |
|---------------|-----------|-----------|
| V/Hz | 400/50 | Benzin |
| W | 5.500 | 8.000 |
| Arbeitsbreite | 250 mm | 250 mm |
| kg | 182 | 170 |
| Art.-Nr. | 9950509 | 9950510 |
| €/Stück | 9.831,00 | 11.133,00 |

BEF 204

Die Leichtbaufräse mit der integrierten Randfräse zum effektiven Abfräsen von Bodenbelagrückständen und Bodenunebenheiten auf Kleinflächen. Durch das vielfältige Zubehör kann sie nahezu auf allen Bodenoberflächen eingesetzt werden.

Merkmale:

- Neu entwickelte und robuste Führungsstange
- Ergonomischer Führungsbügel, stufenlos verstellbar
- Kupplung für die Zuleitung
- Stufenlose Frästiefeneinstellung
- Staubdichte und wartungsfreie Rotorlager
- (Maschinenpreise komplett mit Rotor und 5-Punkt HM-Fräslamellen)



| Maschine | BEF 204 |
|---------------|-----------|
| V/Hz | 230/50 |
| W | 2.200 |
| Arbeitsbreite | 200 mm |
| kg | 48 |
| Art.-Nr. | 300467496 |
| €/Stück | 3.272,00 |

BEF 320 / BEF 320 V

Innovative Frästechnik für große Flächen mit bis zu 30 % Leistungssteigerung. Eine gesteigerte Lamellen-Schlagleistung sowie der gleichmäßige Vorschub über einen 4 x 4-Allradantrieb sind ein Garant für hohe Fräseleistungen auch unter harten Einsatzbedingungen.

Einsatzmöglichkeiten:

Abfräsen von Beton, Rillieren von Betonflächen, Entfernen von Beschichtungen und Markierungen

Merkmale:

- 4 x 4 Allradantrieb
- Stufenloser Fahrtrieb vorwärts/rückwärts
- Rotor mit Verschleißbuchsen
- Zentrale Rotor-Schnellabsenkung und Tiefeneinstellung
- Kranhaken
- Inkl. Rotor mit 8-Pkt.-HM-Lamellen



| Modell | BEF 320 EX - 3x400 Volt/50 Hz | BEF 320 VX - Benzinmotor |
|---------------|-------------------------------|--------------------------|
| Motorleistung | 11.000 Watt | 8.700 Watt |
| Art.-Nr. | 9952574 | 9952575 |
| €/Stück | 19.203,00 | 19.589,00 |

2.13 Betonglätt- und Belagfräsmaschinen

Einscheibenmaschine OES 430

Die multifunktionale und robuste Einscheiben-Bodenreinigungsmaschine für die professionelle Reinigung und Pflege aller arten von Hartböden. Geeignet zur Grundreinigung, Aufpolieren, Kristallisieren, Feinschliff von Holzböden u. v. m. Sehr wirkungsvoll bei der Unterhaltsreinigung sowie bei hartnäckigen Verschmutzungen von Oberflächen. Optional mit Tank oder Staubsauger erhältlich.

Merkmale:

- Sichere Führung ohne Kraftaufwand
- Ergonomischer Handgriff
- Schleifzubehör optional erhältlich



| | |
|---------------------|-----------|
| V/Hz | 230/50 |
| W | 1.600 |
| Oszillationen min-1 | 1.410 |
| F-Stange | 850 mm |
| kg | 50 |
| Art.-Nr. | 301762213 |
| €/Stück | 2.431,00 |

STR 701/702 S/580 VF

Robust und zuverlässig, geeignet für alle schweren Arbeiten am Bau wie Reinigen, Schleifen, Entschichten, Entmoosen und Betongläätten.

Merkmale:

- Zahnradantrieb, Metall
- Zubehör auf Anfrage



| Maschine | STR 701 L | STR 702 S | STR 580 VF |
|----------|-----------|-----------|------------|
| V/Hz | 230/50 | 400/50 | 230/50 |
| W | 2.300 | 2.200 | 1.800 |
| F-Stange | 930 mm | 1.200 mm | 1.200 mm |
| U/min | 156 | 78-156 | 144 |
| kg | 58,5 | 66 | 35 |
| Art.-Nr. | 48083 | 48569 | 48049 |
| €/Stück | 7.202,60 | 4.993,00 | 3.376,00 |

Staubsauger STS 130/260

Serienmäßig mit Vorfilter und HEPA-Filter. Geeignet für Bau-, Beton-, Schleif- und Gipsstaub. Zertifiziert nach Staubklasse H. Die Filterreinigung erfolgt über ein Luftimpulsverfahren. Der Staub wird in einem transparenten und leicht transportierbaren Kunststoffsaugbeutel (Dustbag) gesammelt. Mit automatischer mechanischer Filterreinigung lieferbar (STS 260A).



| Maschine | STS 130 | STS 260 |
|---------------|------------|-----------|
| Spannung | 230 V | 230 V |
| Frequenz | 50 - 60 Hz | 50-60 Hz |
| Motorleistung | 1.200 W | 2.200 W |
| Gewicht | 42 kg | 55 kg |
| Geräuschpegel | 78 dB(A) | 78 dB(A) |
| Unterdruck | 23 kPa | 23 kPa |
| Saugleistung | 170 m³/h | 340 m³/h |
| Art.-Nr. | 300442141 | 300442207 |
| €/Stück | 2.154,00 | 3.434,00 |

Rand- und Flächenschleifmaschine DSM 250/ DSM 250 S

Arbeiten bis zum Rand - Schnelles, einfaches und rückenschonendes Schleifen von Rändern ohne Belastung der Knie. Der schwenkbare Schleifkopf ermöglicht das Arbeiten in drei Positionen: Links - Rechts - Gerade. Der neu entwickelte und frei schwimmende Staubschutz gewährleistet ein staubfreies und vibrationsarmes Randschleifen auf einfachste Art und Weise. Einsatzmöglichkeit: Schleifen und Polieren von Beton, Estrichen und Steinböden, Entfernen von Kleber, Spachtelmassen, Regulieren von Bodenunebenheiten.

Besondere Merkmale:

- Stufenloser Drehzahlregler 740 - 1.500 U/min (DSM 250S)
- Praktischer Wassertank für das Nassschleifen
- Abriebfeste Räder (Streifenlos)
- Randloses Schleifen und Polieren 5. Schleifkopf schwenkbar links/rechts
- Automatische Werkzeuganpassung



| Maschine | DSM 250 | DSM 250 S |
|----------------------|-------------|-----------------|
| Spannung/Frequenz | 230/50 V/Hz | 230/50 V/Hz |
| Motorleistung | 2.200 W | 2.200 W |
| Arbeits-Ø | 250 mm | 250 mm |
| Staubsaugeranschluss | 50 mm | 50 mm |
| Maschinengewicht | 56 kg | 61 kg |
| Drehzahl | 1.450 U/min | 740-1.500 U/min |
| Art.-Nr. | 9951997 | 300467502 |
| €/Stück | 3.414,00 | 4.935,00 |

Schleifmaschine DSM 400/450/530

Die DSM 400/450/530 ist eine klassische Schleifmaschine für die Oberflächenbearbeitung von Beton und Estrich vor der Neubeschichtung, sowie zum Schleifen und Polieren von Terrazzo und Steinböden.

Merkmale:

- Ergonomischer und höhenverstellbarer Führungsbügel mit Schnellverschluss
- Stufenlose Drehzahlregelung (DSM 450/530)
- Praktischer Wassertank mit Dosierhahn für präzises Nassschleifen (DSM 450/530)
- Abriebfeste Reifen (streifenlos)
- Automatische Werkzeuganpassung



| Maschine | DSM 400 | DSM 450 | DSM 530 |
|---------------|-----------|-----------|-----------|
| V/Hz | 230/50 | 230/50 | 3x400/50 |
| W | 2.200 | 2.200 | 4.000 |
| Arbeitsbreite | 400 mm | 450 mm | 530 mm |
| U/min | 600 | 440-1.150 | 400-1.150 |
| kg | 74 | 106 | 150 |
| Art.-Nr. | 300443157 | 9951559 | 9952165 |
| €/Stück | 4.660,00 | 7.745,00 | 12.997,00 |

ETX-Diamantsegment G-GC 20/G-GC 40 für DSM 250/400/450/530*

*es werden 9 St. benötigt

Weiteres Zubehör auf Anfrage.

| | ETX-Diamantsegment G-GC 20 | ETX-Diamantsegment G-GC 40 |
|----------|----------------------------|----------------------------|
| Art.-Nr. | 301762201 | 301762202 |
| €/Stück | 64,90 | 64,90 |



Bodenschleifer CG 252

Handgeführter Bodenschleifer CG252 mit einer Arbeitsbreite von 250 mm für die Oberflächenbearbeitung von kleinen bis mittelgroße Flächen, Entfernung von Unebenheiten, Kleberesten und Beschichtungen. Abnehmbarer vorderer Blattschutz zur Randbearbeitung sowie um 90° verstellbarer Schleifkopf. Leicht zu transportieren auf Grund des faltbaren Armes sowie geringem Gewicht von 60 kg.

- Inklusive Adapterplatte für Metall Schleifelemente



| | |
|-----------------------------|------------------------|
| Netzspannung | 230 V 1~ |
| Motorleistung | 2,2/3,0 kW/PS |
| Arbeitsbreite | 250 mm |
| Drehzahl | 1.410 U/min |
| Staubsaugeranschluss | 45 mm |
| L x B x H | 1.180 x 520 x 1.150 mm |
| Gewicht | 60 kg |
| Art.-Nr. | 9953098 |
| €/Stück | 1.980,00 |

Einkopfschleifer CG 280 + CG 400

Der 280 mm bzw. 400 mm Einkopfschleifer kombiniert eine kompakte Bauweise mit hoher Effizienz und gewährleistet einen einfachen Transport sowie Zugang zu engen und schwierigen Stellen. Mit seinem schwenkbaren Kopf und robustem Rahmen mit beidseitig eingeführten Rädern, operiert der CG 280w bzw. CG 400 effizient auch beim Randschleifen.

- Totmannschalter
- Einfach verstellbar und klappbarer Griff
- Schleifkopf vom Gestell abnehmbar
- Betriebsstundenzähler
- Auswahl der Arbeitsdrehrichtung
- Anschluss für Sauger



- Schwingender oder fester Schleifkopf
- Schnellverschlussystem für Werkzeuge
- Abnehmbarer Seitenschutz für Kantenschleifen

| Typ | CG 280 | CG 400 |
|---------------------------------------|--------------------|--------------------|
| Netzspannung | 230 V / 1~ | 400 V / 3~ |
| Motorleistung | 2,2/3 kW/PS | 4/5,2 kW/PS |
| Arbeitsbreite | 280 mm | 400 mm |
| Anzahl und Ø des Schleifkopfes | 1 x 280 mm | 1 x 400 mm |
| Anzahl der Werkzeuge | 6 | 8 |
| Drehzahl | 1.400 min-1 | 1.410 min-1 |
| L x B x H | 650 x 325 x 790 mm | 780 x 450 x 790 mm |
| Gewicht | 70 kg | 84 kg |
| Art.-Nr. | 301801507 | 301801514 |
| €/Stück | 3.290,00 | 5.180,00 |

Reinigungsmaschine CG Clean 430

Der CG Clean 430 eignet sich perfekt für Aufgaben wie Entwachsen, Polieren und Mikroschleifen, ist aber auch sanft genug für empfindliche Oberflächen wie Teppiche und Läufer. Der Bürstenkopf passt sich sowohl an ebene als auch an unebene Boden nahtlos an. Dank des orbitalen Rotationsmechanismus mit Hochfrequenz-Schwingungen, bietet die Maschine sowohl Stabilität als auch leichte Manövrierfähigkeit. Darüber hinaus sorgt das Schnelllösesystem des Kopfes in Kombination mit zwei Griffen für einen einfachen Transport, ohne dass dabei Kompromisse bei der Robustheit eingegangen werden müssen.



| | |
|---------------------------------------|---------------------------------|
| Typ | CG Clean 430 |
| Netzspannung | 230 V / 1~ |
| Motorleistung | 1,5/2 kW/PS |
| Arbeitsbreite | 430 mm |
| Anzahl und Ø des Schleifkopfes | 1 x Bürste Ø 430, 1 x Pad Ø 420 |
| Anzahl der Werkzeuge | 1 |
| Werkzeugaufnahme | Schrauben |
| Drehzahl | 1.400 min-1 |
| Anschluss Staubsauger | 40 mm |
| L x B x H | 630 x 430 x 1.280 mm |
| Gewicht | 40 kg |
| Art.-Nr. | 301800935 |
| €/Stück | 2.200,00 |

Holzschleifmaschine CG Wood 430

Die CG Wood 430 ist eine gegenläufige Planetenschleifmaschine mit vier Schleifköpfen und einem Vliespad-Halter und damit die optimale Wahl zum Vorschleifen, Schleifen, Ölen, Bürsten sowie der Endbearbeitung von Hartholz- und Parkettböden. Angetrieben von einem robusten 4-PS-Motor und gekennzeichnet durch seine benutzerfreundliche und sichere Bedienung, zeichnet er sich als ein vielseitiger Schleifer aus.



| | |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Typ | CG WOOD 430 |
| Netzspannung | 230 V / 1~ |
| Motorleistung | 2,2/3 kW/PS |
| Arbeitsbreite | 430 mm |
| Anzahl und Ø des Schleifkopfes | 4 x Schleifköpfe Ø 150, 1 x Pad Ø 420 |
| Anzahl der Werkzeuge | 4, 1 |
| Werkzeugaufnahme | Einfacher Verschluss |
| Drehzahl | 140 min-1 |
| Anschluss Staubsauger | 40 mm |
| L x B x H | 630 x 420 x 1.250 mm |
| Gewicht | 50 kg |
| Art.-Nr. | 301800934 |
| €/Stück | 5.550,00 |

Mehrzweck-Schleifmaschine CG Multi 430

Die CG Multi 430 Schleifmaschine ist die anpassungsfähigste in der Produktreihe. Sie eignet sich nicht nur zum Schleifen und Polieren, sondern auch zur Bodenvorbereitung, zum Reinigen und sogar zum Schleifen von Holz, da sie über verschiedene spezielle Werkzeughalter verfügt. Die Schleifscheiben können je nach Aufgabe entweder angehoben werden oder den Boden berühren. Diese einzigartige, auf dem Markt unübertroffene Vielseitigkeit macht sie auch zur idealen Maschine für den Mietbedarf



| | |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Typ | CG Multi 430 |
| Netzspannung | 230 V / 1~ |
| Motorleistung | 2,2/3 kW/PS |
| Arbeitsbreite | 430 mm |
| Anzahl und Ø des Schleifkopfes | 3 x Schleifköpfe Ø 140, 1 x Pad Ø 430 |
| Anzahl der Werkzeuge | 9, 3 oder 1 |
| Werkzeugaufnahme | Einfacher Verschluss |
| Drehzahl | 800 min-1 |
| Anschluss Staubsauger | 40 mm |
| L x B x H | 700 x 460 x 1.320 mm |
| Gewicht | 83 kg |
| Art.-Nr. | 301800933 |
| €/Stück | 5.780,00 |

2.13 Betonglätt- und Belagfräsmaschinen

Schleifmaschine CG 125

Oberflächenbearbeitung für kleine bis mittelgroße Flächen (Balkone, Garagen, Keller). Entfernung von Unebenheiten, Kleberesten und Beschichtungen. Inklusive Anschlussmöglichkeit für eine Filteranlage und robusten Transportkoffer.



| | |
|----------------------|-----------------|
| Netzspannung | 230 V 1~ |
| Motorleistung | 1.800 W |
| Arbeitsbreite | 125 mm |
| Drehzahl | 10.000 U/min |
| Werkzeugaufnahme | 22,23 / M 14 mm |
| Anschlussmöglichkeit | 36 mm |
| Gewicht | 5,9 kg |
| Art.-Nr. | 9951536 |
| €/Stück | 680,00 |

Schleiftopf BST 180

Profi-Schleiftopf mit hohem Diamantanteil für schnellen Abtrag und breites Einsatzspektrum; gefächerte Segmentanordnung erlaubt großflächigen Materialkontakt; lange Standzeit und schneller Arbeitsfortschritt; effektiver Staubabtransport;

Ideal zum Abtragen Betonüberständen, Schalungsnähten, Kleberrückständen; Glätten von Betonoberflächen und Estrichen;

Einsatzgebiet: Alt-Beton (hart); Kalk-Sandstein (hart); harter Estrich; Fliesenkleber; Nivellieren von Naturstein (hart)

| | |
|-------------|-----------|
| Ø | 180 mm |
| Bohrung | 22,2 mm |
| Segmenthöhe | 7,0 mm |
| Bauhöhe | 30 mm |
| Art.-Nr. | 300407084 |
| €/Stück | 205,90 |

Zubehör



| Bezeichnung | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------------------|-----------|---------|
| Schleiftopf UST 125 | 300406766 | 83,70 |
| Schleiftopf BST 125 | 300406768 | 153,50 |
| Schleiftopf GST 125 | 300406774 | 111,80 |
| Schleiftopf PST 125 | 300406776 | 194,40 |

Schleifmaschine CG 180

Handgeführte Schleifmaschine mit einer Arbeitsbreite von 180 mm und elektronischem Sanftanlauf. Einsatzgebiete: Schleifen und Glätten von Oberflächen. Entfernung von Unebenheiten, Kleberesten und Beschichtungen.

Eigenschaften:

- 180 mm Arbeitsbreite
- Temperatur und Überlastschutz
- Abnehmbarer vorderer Blattschutz
- Paralleler Handgriff
- Arretierbarer Schalter
- Stoßdämpfer



Vorteile:

- Minimiert die Risiken von Überlastung und Schäden
- Speziell für die Randbearbeitung gestaltet
- Ergonomische Handgriffe erhöhen den Arbeitskomfort und ermöglichen ein besseres Arbeitsergebnis
- Für eine lange Arbeitszeit
- Geringe Vibrationen

| | |
|------------------------|-------------|
| Scheiben-Ø | 180 mm |
| Motorleistung | 2,5 kW |
| Anschluss Schneidwelle | 22,23 mm |
| Drehzahl | 9.500 min-1 |
| Gewicht | 8,4 kg |
| Art.-Nr. | 9953218 |
| €/Stück | 1.120,00 |



Absaugereinheit CV402

Sehr gut vor allem für alle Anwendungen beim Nassbohren geeignet.

| | |
|-----------------------|--------------------|
| Einsatzgebiet | Bohren |
| Netzspannung: | 230 V 1~ |
| Motorleistung | 2,0 kW |
| Sicherung / Generator | 16 / 8 A / kVA |
| Filter | 3 µ |
| Saugleistung | 380 m3/h |
| Vakuum-Absaugung | 200 mbar |
| L x B x H | 600 x 540 x 950 mm |
| Gewicht | 21 kg |
| Staubklasse | L |
| Art.-Nr. | 301739955 |
| €/Stück | 520,00 |



Betonschleifer CMG 2600

Großer Betonschleifer mit 180 mm Schleiftopf. 2.600 Watt Hochleistungs-Motor mit optimiertem Staubschutz, für überzeugende Abtragsleistungen unter härtesten Bedingungen.

Zum Glätten von Beton- und Estrichflächen, entfernen von zementhaltigen Fliesenklebern, entfernen von Schalungsnähten, Betonüberständen und Sinterschichten, zum Brechen von Kanten. Liegt gut in der Hand für kontrolliertes Schleifen. Für umfangreiche Schleifarbeiten mit schnellen Ergebnissen. Verdrehbarer Handgriff mit Schwingungsdämpfung zur Reduzierung der Vibrationen; Mit Metallschutzhaube, Lamellenring und Absaugstutzen für effektives Absaugen des Schleifstaubs. Ausgestattet mit Sanftanlauf, Anlaufstrombegrenzung, Wiederanlauf- und Überlastschutz; Abschaltkohlen; Warn-LED bei Überlastbetrieb

| | |
|------------------|-------------|
| Leistung | 2.600 W |
| Drehzahl | 6.600 min-1 |
| Ø Schleifscheibe | 180 mm |
| Gewicht | 6,8 kg |
| Absaugstutzen | 35 mm |
| Art.-Nr. | 300406814 |
| €/Stück | 992,80 |

Betonschleifer CMG 1700

Modernes Motorkonzept für mehr Ausdauer - Hochleistungs-Schleiftopf für besseren Abtrag.

Zum Entfernen von Kleberrückständen bei Fliesen- und Bodenbelägen, Abtragen von Beton- und Estrichflächen, Entfernen von Schalungsnähten, Beschichtungen und Anstrichen. Abtragen und Glätten von mineralischen Oberflächen.

Durchzugsstarker Schleifer mit verstellbaren Griffpositionen und Schutzhaube zum Öffnen für randgenaues Arbeiten. Lamellenring aus Gummi für sicheres und staubfreies Arbeiten. Mit Vollwellenelektronik, Sanftanlauf, Anlaufstrombegrenzung, Wiederanlauf- und Überlastschutz, Abschaltkohlen. Mit hochqualitativer Diamant-Schleifscheibe Ø 125 mm für Beton, Estrich, Kleber für hohen Abtrag im Grobschliff und langer Standzeit. Im Maschinenkoffer mit Steckschlüssel. Empfohlenes Staubabsaugsystem: Hochleistungsstauger VAC 35 M – Staubfilterklasse: M

| | |
|-------------------|-------------|
| Leistung | 1.700 W |
| Spannung | 230 V |
| Drehzahl | 9.600 min-1 |
| Schleifscheiben-Ø | 125 mm |
| Gewicht | 3,0 kg |
| Absaugstutzen | 35 mm |
| Art.-Nr. | 9992492 |
| €/Stück | 701,50 |



Columbus 145 SH

Entfernt kraftvoll die Belagsreste! Sie ist umweltfreundlich, schleift staubfrei Estriche, Anhydritestriche und gespachtelte Unterböden und der Parkettleger setzt sie für den Zwischenschliff ein. Mit einem reichhaltigen Zubehörprogramm ist die Columbus-Maschine unübertroffen und wir können Lösungen der hartnäckigsten Probleme - insbesondere bei der Unterbodenbearbeitung - anbieten, die Ihnen helfen, Zeit und Kosten einzusparen.

| | |
|----------|----------|
| Art.-Nr. | €/Stück |
| 9950848 | 1.998,00 |

Absaugsystem Multi-Vac III

Passend für die Schleifmaschinen Mod. 145 SH. Das Absaugsystem wurde nach neuestem 2-Kanal-Saugprinzip entwickelt. Ermöglicht in Verbindung mit den Schleifstaubsaugern Janvac eine nahezu restlose Absaugung beim Schleifen/ Fräsen.

| | |
|-----------|---------|
| Art.-Nr. | €/Stück |
| 300441461 | 348,00 |



Schleifstaubsauger Typ Janvac 1600-H Power

Hervorragend geeignet zum Absaugen von Schleifstaub, zur Baustellenreinigung und zur Punktabsaugung. Der 1.450 Watt starke Motor gewährt eine so kraftvolle und gleichbleibend hohe Saugleistung, dass das Absaugen der gesundheitsschädlichen Baustäube endlich problemlos möglich ist. Die selbstreinigenden,

teflonbeschichteten Kanalfilter gewährleisten einen gleichbleibend hohen Luftdurchfluss. Zusatzsteckdose für Geräte mit Leistungsaufnahme max. 2.000 W ist vorhanden.

| | |
|----------|----------|
| Art.-Nr. | €/Stück |
| 9950850 | 1.079,00 |

TRIVODISCI II

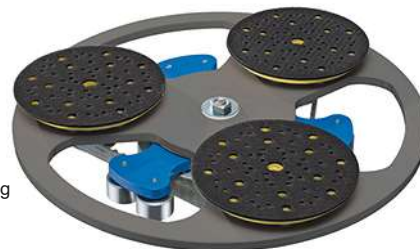
Trivo-Disc II

Der erstklassige Dreischiebenteller bringt nicht nur Parkett zum Strahlen, sondern erfüllt auch die höchsten Ansprüche von Parkett- und Bodenlegern.

Der Trivo Disc II ist geräuscharm und absaugstark. Selbst angetrieben und schnell ohne Fachwissen auf die Columbus-Modelle 145 SH (1.500 W), 155 und Speedtronic montiert.

Das Besondere:

- Dank selbst angetriebenen Klett-Schleiftellern ist der Abtrag sehr effektiv. Und effektiv lohnenswert
- Gelochte Klett-Schleifteller und gelochte Schleifmittel ermöglichen das Absetzen des Schleifstaubes sowie optimale Wärmeableitung
- Große Telleröffnungen ermöglichen eine optimale Absaugleistung



Dreischiebenteller Trivo Disc II

Inkl. Dichtmanschette.

| | |
|-----------|----------|
| Art.-Nr. | €/Stück |
| 301763287 | 1.530,00 |



Trivo Disc II Koffer-Set

Komplett bestückt mit:

- 1 x Trivo Disc II
- 25 x Keramik Klettschleifscheiben Kö.36
- 50 x Keramik Klettschleifscheiben Kö.60
- 50 x Klettschleifscheiben Oxisand perforiert Kö.60
- 50 x Klettschleifscheiben Oxisand perforiert Kö.80
- 50 x Klettschleifscheiben Oxisand perforiert Kö.100
- 3 Stück Fiberpad Ø 150
- 3 Stück Softauflagen, 5 mm

| | |
|-----------|----------|
| Art.-Nr. | €/Stück |
| 301763288 | 1.894,00 |

Zubehör

Für die Bestückung auf dem Trivo-Disc sind 3 Schleifteller notwendig.

Parkett-Diamant-Schleifteller

Für den effektiven Schliff von sehr harten Lack-oberflächen wie 2-K-Lack, DD- und UV-Lacke.

| Typ | Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|-----------|---------|
| Kö. 30/40 | 301763297 | 232,00 |
| Kö. 50 | 301763298 | 232,00 |
| Kö. 100 | 301763299 | 232,00 |



Tellerbürste Ø 160 mm mit Kletttrücken

Für unterschiedlich stark ausgeprägte Strukturen in der Parkettfläche in verschiedenen Körnungen erhältlich.

| Typ | Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|-----------|---------|
| Kö. 46 | 301763313 | 111,00 |
| Kö. 60 | 301763316 | 111,00 |
| Kö. 80 | 301763317 | 111,00 |
| Edelstahl | 301763319 | 158,00 |



2.13 Betonglätt- und Belagfräsmaschinen

Aufsitz-Strippers Junior Ride-on

Kraft wie ein Großer! Die neue Kompakt-Klasse des Aufsitz-Strippers mit dem besten Preis-Leistungsverhältnis.

Die nach vorn geneigte Konstruktion lenkt den Schwerpunkt auf das Werkzeug und ermöglicht damit eine optimale Arbeitsleistung, die sonst nur doppelt so große Maschinen aufweisen!

Besondere Merkmale:

Arbeitsgeschwindigkeit bis zu 37 m/min. Hohe Arbeitsgeschwindigkeit erhöht die Ablöseleistung/Produktivität insbesondere beim Entfernen von elastischen und textilen Bodenbelägen.

Gewicht von 340 bzw. 420 kg. Gewicht ist entscheidend für optimale Abtragsleistung und Traktion, jedoch sind auch Gewichtsbeschränkungen zu beachten. (Bodentragkraft, Traglast von Aufzügen, Ladegewicht beim Transport).

Soft-Touch Bügel-Bediengriffe ermöglichen ermüdungsfreies, stundenlanges Arbeiten in ergonomischer Sitzposition auch wenig geübte Bediener können den Junior Ride-On ohne lange Einweisung/Erfahrung einsetzen.

Nullwende-Radius maximale Wendigkeit wird über den hydraulischen Hinterantrieb in Verbindung der vorderen Lenkrolle ermöglicht besonders wichtig beim Wenden am Ende eines Raums. Nullwende-Radius erhöht die Produktivität!

Entscheidende Vorteile:

- Auf allen Bodenbelägen einsetzbar, inklusive Keramik, Holz und Epoxid
- Beste, uneingeschränkte Sicht auf Schneidekopf und Arbeitsbereich
- Die einzige Maschine, bei der die Frontplatte während des Betriebs manuell auf die gewünschte Höhe positioniert werden kann!
- Hohe Bodenfreiheit für störungsfreies Arbeiten bei diversen Belagresten
- Sehr geräuscharm, dadurch bestens geeignet für Arbeiten in Büros oder öffentlichen Gebäuden während des laufenden Betriebs

| | |
|----------|-----------|
| Art.-Nr. | 301763340 |
| €/Stück | P.a.A. |



Power-Stripper

Für den robusten Dauereinsatz konzipiert.

- 100.000-fach bewährte Original-Flex-Antriebsmaschine mit 2.000 W Leistungsaufnahme
- Groß dimensionierte Lager mit hoher Lebensdauer
- Serienmäßig angebrachtes Druckpolster am Stielende zum Nachdrücken mit dem Körper
- Verbesserte Merkmale:
- Stufenlos höhenverstellbarer Führungsstiel mit Vibrationsdämpfung
- Neue Klingenhalterung für verbesserte Materialabweisung
- Optional: Höhenverstellbares Fahrwerk.



| | |
|----------|----------|
| Art.-Nr. | 9950851 |
| €/Stück | 1.222,00 |

Zubehör

| | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------------------|-----------|---------|
| Fahrgestell | 301763359 | 143,00 |
| Schaberblatt | 9950860 | 14,70 |
| Wellenschliffmesser | 9952277 | 31,50 |



Hydraulikstripper Master-Mobil III

Die komplett selbstangetriebene Maschine basiert auf Hydraulik-Technologie kombiniert mit dem extrem geräuscharmen Antrieb und einstellbarer Geschwindigkeit. Das geringere Gewicht macht das Master-Mobil zum idealen Gerät für kleinere bis mittlere Flächen.

| | |
|-----------|----------|
| Art.-Nr. | €/Stück |
| 300441466 | 6.797,00 |

Hydraulikstripper Strato-Mobil IV

Hydraulik-Technologie angewendet auf die bewährten Stripper-Eigenschaften!

- Arbeitet sehr geräuscharm im Vergleich zu anderen Strippern, dadurch auch Einsatz in bewohnten Räumen möglich
- Hoher Bedienkomfort durch Selbstantrieb mit Vorwärts- und Rückwärts-Funktion
- Abnehmbare Gewichte zum Transport
- Fast wartungsfreie Hydraulikbauteile

Lieferung mit 5 verschiedenen Messern, Verlängerungskabel, Werkzeugkiste, Fahrgestell und zwei Winkelplatten (4° + 8°).

| | |
|-----------|----------|
| Art.-Nr. | €/Stück |
| 300441462 | 9.635,00 |



EIBENSTOCK
Elektrowerkzeuge



Betonschleifer EBS 120.1

Der Kompakte.

- Schleifen und Glätten von Unebenheiten, Entfernen von Schalungsnähten und Beschichtungen, Vorbereiten von Untergründen, z. B. bei der Fliesenerneuerung
- Arbeiten auf kleineren Flächen und an engen Stellen z. B. unter Heizkörpern, auf Vorsprüngen sowie für Nacharbeiten
- Beton, Estrich, Fliesenkleber, Putze, Farbe, Beschichtungen, Teppichkleber – entsprechend abgestimmte Schleifteller (Zubehör)
- Vorderteil der Schutzhaube hochklappbar – Schleifarbeiten bis unmittelbar an die Kante der Bearbeitungsfläche
- Bürstenkranz – hohe Absaugleistung für staubarmes Arbeiten bei Anschluss eines Industriestaubsaugers
- Spindelarettierung – einfacher Werkzeugwechsel
- Lieferumfang: Im Koffer inkl. Diamant-Schleifteller (Beton) und Montagewerkzeug

| | |
|-------------------|-------------|
| Leistungsaufnahme | 1.400 W |
| Nennspannung | 230 V |
| Leerlaufdrehzahl | 8.000 U/min |
| Scheiben-Ø | 125 mm |
| Werkzeugaufnahme | 22,2 mm |
| Gewicht | 3,5 kg |
| Art.-Nr. | 300383228 |
| €/Stück | 386,00 |

Zubehör

| | Art.-Nr. | €/Stück |
|---|-----------|---------|
| Diamantschleifteller Beton standard Ø 125 mm | 9990870 | 81,50 |
| Diamantschleifteller Beton premium Ø 125 mm | 90501 | 117,00 |
| Diamantschleifteller Estrich Ø 125 mm | 90502 | 117,00 |
| Bürstenkranz 2-teilig | 300383246 | 11,00 |
| Schutzhaube kpl. mit Bürstenkranz und Maulschlüssel | 300383248 | 34,00 |



Betonschleifer EBS 180H

Eignet sich zum Glätten von Unebenheiten auf mittelgroßen Beton- und Estrichflächen. Entfernen von Altanstrichen und Kleberresten.

- Vibrationsdämpfung schont die Handgelenke
- Großer Werkzeugdurchmesser - hohe Flächenleistung
- Parallele Griffposition, ausgewogene Bauweise - bequemes, ausbalanciertes Führen
- Vorderteil der Schutzhaube abnehmbar - Schleifarbeiten bis unmittelbar an die Kante der Bearbeitungsfläche
- Im Koffer inkl. Diamantschleifteller Beton und Montagewerkzeug
- Emissionswerte:
- Schalldruckpegel LpA: 86,0 dB (A)
- Schallleistungspegel LwA: 97,0 dB (A)
- Unsicherheit K: 3,0 dB
- Schwingungsgesamtwert ah: 1,5 m/s²
- Unsicherheit K: 0,8 m/s²

| | |
|-------------------|-------------|
| Leistungsaufnahme | 2.500 W |
| Leerlaufdrehzahl | 8.500 U/min |
| Scheiben-Ø | 180 mm |
| Werkzeugaufnahme | 22,2 mm |
| Gewicht | 8,4 kg |
| Art.-Nr. | 9991758 |
| €/Stück | 917,00 |



Zubehör

| | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------------------------------------|----------|---------|
| Diamantschleifteller Beton Ø 180 mm | 9991746 | 175,50 |
| Diamantschleifteller Estrich Ø 180 mm | 9991747 | 175,50 |
| Diamantschleifteller PKD Ø 180 mm | 9991748 | 293,50 |



Betonschleifer EBS 235.1

Mit dem leistungsstarken Betonschleifer können mittlere bis große Flächen wie Kellerräume, Balkone, Garagen usw. schnell abgefräst und aufgearbeitet werden. Durch das abnehmbare Segment und den verstellbaren Handgriff ist es möglich, randnah zu arbeiten und mit dem geringen Gewicht lässt sich der Schleifer einfach transportieren.

- 2.200 Watt Einphasen-Wechselstrommotor - langlebig, servicefreundlich, belastbar
- Zusatzgriff am Motor für einen leichten Transport
- Vibrationsdämpfung erhöht die Lebensdauer des Gerätes, schont die Handgelenke des Bedieners, sorgt für ein besseres Schleifergebnis, hohe Laufruhe
- Höhenverstellbares Fahrwerk und Bodenführungsgestell, 4 stabile Räder - präzises Führen, bequemes Arbeiten, optimales Schleifergebnis
- Absaugstutzen Ø 35 mm im Bodenführungsgestell
- Lieferumfang: im Karton ohne Schleifteller

| | |
|-------------------|--------------------|
| Leistungsaufnahme | 2.200 W |
| Nennspannung | 230 V~ |
| Nennrehzahl | 1.380 U/min. |
| Scheiben-Ø | 235 mm |
| Werkzeugaufnahme | M 20 außen/spezial |
| Gewicht | 38 kg |
| Art.-Nr. | 301794068 |
| €/Stück | 1.817,00 |



Diamant-Schleifteller für Betonschleifer EBS 235.1

| | Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------------------------|-----------|---------|
| für Beton Ø 235 mm | 301794072 | 292,50 |
| für Estrich (gelb) Ø 235 mm | 301794074 | 292,50 |
| für PKD (schwarz) Ø 235 mm | 301794075 | 540,00 |

2.13 Betonglätt- und Belagfräsmaschinen

Betonschleifer EBS 125.4 O/125.4 RO/ EBS 1802 SH

Zum Reinigen und Glätten von Beton, dem Entfernen von Schalungsnähten, Altanstrichen, Kleberresten usw.

- Vorderteil der Schutzhaube hochklappbar - Schleifen bis an die Kante
- Metallrahmengriff - Schutz der Maschine
- Senkrechte Motoranordnung in staubfreier Zone für eine hohe Lebensdauer
- Bequemes Führen, Sanftanlauf, Überlastungsschutz, Vibrationsdämpfung - Schonung der Handgelenke, besseres Schleifergebnis
- EBS 125.4 O und EBS 125.4 RO mit Drehzahlkonstanthaltung, EBS 1802 mit leistungsstarkem Motor für schwere Arbeiten, optische Überlastanzeige, inkl. Metallkoffer, 1 Diamantschleifteller Beton. Bei EBS 1802 SH mit PKD Schleifscheibe und Montagewerkzeug

Emissionswerte:

- Schalldruckpegel: 79,0/83,0 dB (A)
- Schalleistungspegel LwA: 90,0/94,0 dB (A)
- Unsicherheit K: 3,0 dB
- Schwingungsgesamtwert ah: 2,2/1,4 m/s²
- Unsicherheit K: 0,03/0,06 m/s²

| Typ | EBS 1802 SH | EBS 125.4 O | EBS 125.4 RO |
|---------------------------|--------------|--------------|--------------------|
| Leistungsaufnahme | 1.800 W | 1.500 W | 1.500 W |
| Leerlauf- / Nenn Drehzahl | - | 10.000 U/min | 6.000-10.000 U/min |
| Leerlaufdrehzahl | 10.000 U/min | - | - |
| Scheibe-Ø | 125 mm | 125 mm | 125 mm |
| Aufnahme außen | 22,2 mm | 22,2 mm | 22,2 mm |
| Gewicht | 5,9 kg | 4,7 kg | 4,7 kg |
| Art.-Nr. | 9991274 | 9990438 | 9990439 |
| €/Stück | 692,00 | 569,00 | 604,00 |



EIBENSTOCK
Elektrowerkzeuge

Eckenschleifer EES 1400-3

Schleifen in Ecken, Winkeln und kleinen Flächen z.B. Fensterlaibungen, Nischen, unter Heizkörpern.

- Ideal für Treppen- und Fliesensanierungen
- Schleifen bis direkt an die Kante (bei entferntem Bürstenkranz)
- Beton, Estrich, Fliesenkleber, Putze, Farbe, Beschichtungen, Teppichkleber - entsprechend abgestimmte Schleifteller
- Elektronik - Sanftanlauf, Drehzahlregelung und -konstanthaltung
- Bürstenkranz abnehmbar - Schleifarbeiten bis an die Kante der Bearbeitungsfläche
- Bürstenkranz - hohe Absaugleistung für staubarmes Arbeiten bei Anschluss eines Industriestaubsaugers (Zubehör) am 35 mm Stutzen
- Lieferumfang: Im Koffer, inkl. Montagewerkzeug, inkl. 3 x Schleifteller (Beton)

| | |
|-------------------|-----------------------|
| Leistungsaufnahme | 1.400 W |
| Nennspannung | 230 V |
| Nenn Drehzahl | 4.500 - 13.000 U/min. |
| Werkzeugaufnahme | Spezial |
| Scheiben-Ø | 3x 44 mm |
| Gewicht | 3,3 kg |
| Art.-Nr. | 301796003 |
| €/Stück | 482,00 |



Schleifteller für Eckenschleifer EES 1400-3

| Ausführung | Hartmetall-Schleifteller | Diamant-Schleifteller | Diamant-Schleifteller |
|------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Ø | 44 mm | 44 mm | 44 mm |
| | 3er-Set Korn 16 | 3er-Set Estrich | 3er-Set Beton |
| Art.-Nr. | 301794088 | 301794090 | 301794091 |
| €/Stück | 80,00 | 131,00 | 131,00 |

Zubehör für Betonschleifer EBS 125.4 O/125.4RO/EBS 1802 SH



| | Art.-Nr. | €/Stück |
|--|-----------|---------|
| Diamantschleifteller PKD, nur für EBS 1802 | 9992348 | 199,00 |
| Diamantschleifteller Rapid K, Beschichtungen | 9990440 | 159,50 |
| Hartmetallschleifteller mittel, nur für EBS 125.4 RO | 9990441 | 47,50 |
| Bodenführungsgestell für EBS 125.4 O/RO / 1802 / 180 H | 301794092 | 419,00 |

Sanierungsfräse EPF 1503

- Mit Hartmetall-Frässternen für Arbeiten auf Mauerwerk, Putz abtragen, weichen Estrich egalisieren, Kleberreste und Altanstriche entfernen
- Frästiefe über höhenverstellbare Absaughaube einstellbar von 0,5 mm bis 4 mm
- groß dimensionierte Handgriffe, gutes Führen, geringes Gewicht, kraftsparendes Arbeiten, hohe Drehzahl, hohe Abtragsleistung, Bürstenkranz für staubarmes Arbeiten
- inkl. Metallkoffer und Drehkreuz mit Frässternen (abgewinkelt)

Emissionswerte:

- Schalldruckpegel: 79,0 dB (A)
- Schalleistungspegel LwA: 90,0 dB (A)
- Unsicherheit K: 3,0 dB
- Schwingungsgesamtwert ah: 2,0 m/s²
- Unsicherheit K: 0,04 m/s²



| | |
|-------------------|-------------|
| Leistungsaufnahme | 1.500 W |
| Nenn Drehzahl | 4.000 U/min |
| Fräskopf-Ø | 140 mm |
| Aufnahme | M 14 außen |
| Gewicht | 3,9 kg |
| Art.-Nr. | 9990960 |
| €/Stück | 616,00 |

Zubehör für EPF 1503



| | Art.-Nr. | €/Stück |
|---|----------|---------|
| Drehkreuz mit 16 Frässternen abgewinkelt | 9991064 | 165,00 |
| Drehkreuz mit 16 Frässternen spitz | 9991065 | 180,50 |
| 16 Ersatz-Frässterne abgewinkelt (weicher Putz, Kleber) | 9991066 | 89,00 |
| 16 Ersatz-Frässterne spitz (harter Putz) | 9991067 | 91,50 |

Diamantschleifteller für EPF 1503

Für die Umrüstung benötigen Sie: 1 x Werkzeugsatz, 1x Einmaulschlüssel SW 32, 1 x Mitnahmescheibe, 1 x Mitnahmemutter.



| Scheiben-Ø | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|-----------|---------|
| 150 mm | 300402785 | 148,50 |



Abwasserpumpe mit Schneidvorrichtung C

Lauftrad und Saugplatte bilden in Verbindung mit einer Klinge aus Wolframkarbid einen Schneidmechanismus, der Feststoffe zerkleinert und so verstopfungsfreies Pumpen ermöglicht.

- Kanalrad mit Schneidwerk
- Doppelte innenliegende Gleitringdichtung
- Gekapselte Kugellager, wartungsfrei
- Grauguss GG20 mit gesinterter Wolframkarbidklinge, Chromguss mit gesinterter Wolframkarbidklinge
- Sphäroguss GGG70, Chromgussseisen
- Siliziumkarbid, im Ölbad
- Thermoschalter
- Induktionsmotor, 2-polig, trocken, IP68, Induktionsmotor, 4-polig, trocken, IP68
- Rostfreier Stahl DIN 1.4000, rostfreier Stahl DIN 1.4028
- Innengewinde, JIS10K-Flansch



| Typ | 100C43.7 | 100C45.5 | 100C47.5 |
|------------------|-------------|-------------|-------------|
| Auslass | 100 mm | 100 mm | 100 mm |
| Nennleistung | 3,7 kW | 5,5 kW | 7,5 kW |
| Phasen | 3 | 3 | 3 |
| Drehzahl | 1.450 U/min | 1.450 U/min | 1.450 U/min |
| max. Förderhöhe | 16,0 m | 18,1 m | 23,0 m |
| max. Fördermenge | 1.700 l/min | 2.290 l/min | 2.500 l/min |
| Startmethode | direkt | direkt | direkt |
| Trockengewicht | 86 kg | 140 kg | 159 kg |
| freier Durchgang | 60 mm | 40 mm | 40 mm |
| Art.-Nr. | 300375248 | 300375256 | 300375261 |
| €/Stück | 3.814,00 | 5.362,00 | 6.078,00 |

Flachsauger Family 12

Die Family ist ein idealer Flachsauger. Wasser wird bis zu einem Stand von 1mm problemlos abgesaugt. Selbst die kleinste Pfütze kann abgepumpt werden.

- Freistromrad
- Innenliegende Gleitringdichtung
- Gekapselte Kugellager, wartungsfrei
- Glasfaserverstärkter Kunststoff
- AAS-Gehäuse
- Thermoschalter
- Induktionsmotor, 2-polig, trocken, IP68
- Schutzklasse E
- Rostfreier Stahl DIN 1.4028
- Kabel Gummi, H07RN-F



| Ausführung | Family-12 |
|-------------------------|-----------|
| Druckstutzen | DN25 |
| Motorleistung | 0,1 kW |
| Nennstrom | 1,3 A |
| max. Förderhöhe | 6,0 m |
| max. Fördermenge | 80 l/min |
| Trockengewicht | 3,4 kg |
| max. Druckbeständigkeit | 5 m |
| Kabellänge | 10 m |
| Art.-Nr. | 300375308 |
| €/Stück | P.a.A. |

Abwasserpumpe mit Freistromlauftrad

Die Komponenten der PU-Serie bestehen entweder aus rostfreiem Stahl oder aus modernsten verstärkten Kunststoffen. Diese Serie ist robust und störungsunanfällig. PU-Pumpen sind besonders geeignet für Abwasser aber auch für viele andere anspruchsvolle Aufgaben.

- Zur Wartung der Pumpe müssen nur die Schrauben zwischen Ölgehäuse und oberem Pumpengehäuse entfernt werden, der Motor ist dann komplett von der Pumpe abmontiert
- Es werden keine Spezialwerkzeuge benötigt
- Doppelt innenliegende Gleitringdichtung



| Typ | 50PU2.4s | 50PU2.75s |
|----------------------------|-----------|-----------|
| Auslaß | 50 mm | 50 mm |
| Nennleistung | 0,4 kW | 0,75 kW |
| Phasen | 1 | 1 |
| U/min | 2850 | 2850 |
| Förderhöhe max. | 9,6 m | 12,5 m |
| Startmethode | Kondens. | Kondens. |
| Trockengewicht freistehend | 7,7 kg | 9,5 kg |
| freier Durchgang | 35 mm | 35 mm |
| Fördermenge max. | 270 l/min | 360 l/min |
| Art.-Nr. | 301742162 | 301742163 |
| €/Stück | 707,00 | 794,00 |

Zentrifugalpumpe TEM-Serie

Lauftrad aus Gusseisen, Gehäuse aus Aluminium und die Gleitringdichtung aus Siliziumkarbonat.



| Typ | TEM-25H |
|------------------|-----------------------------------|
| Motor | Honda GX25 |
| Motor-Art | 4-Takt Ottomotor |
| Treibstoff | Benzin bleifrei 98 Oktan |
| Leistung | 1,8 PS |
| Tankinhalt | 0,55 l |
| Laufzeit/Füllung | ca. 1,5 h |
| Startmethode | Startseil |
| Pumpentyp | Zentrifugalpumpe, selbstansaugend |
| Auslass | 25 mm |
| Einlass | 25 mm |
| max. Förderhöhe | 40 m |
| max. Fördermenge | 120 l/min |
| Druckanschluss | 1" |
| Abmessungen | 360x240x300 mm |
| Trockengewicht | 5,5 kg |
| Art.-Nr. | 300491771 |
| €/Stück | 725,00 |

Flachsauger LSC2.75s

Die LSC2.75S ist ein idealer Flachsauger. Wasser wird bis zu einem Stand von 1 mm problemlos abgesaugt. Selbst die kleinste Pfütze kann abgepumpt werden.

- Doppelte mechanische Gleitringdichtung aus Siliziumkarbid im Ölbad, wie sie auch in schweren Baupumpen eingesetzt wird
- Wenn die Pumpe direkt auf einer glatten Oberfläche aufgestellt wird, kann bis auf 1 mm abgepumpt werden
- Ein Rückschlagventil über dem Einlaufsieb verhindert, dass Wasser ausläuft, wenn die Pumpe angehoben oder abgeschaltet wird
- Die Bodenplatte ist mit Gummi verkleidet, wodurch empfindliche Oberflächen nicht beschädigt werden



| Ausführung | LSC2.75s 2"AG |
|-------------------------|---------------|
| Druckstutzen | 2" |
| Motorleistung | 0,75 kW |
| Nennstrom | 4,5 A |
| max. Förderhöhe | 15,0 m |
| max. Fördermenge | 225 l/min |
| Trockengewicht | 15,2 kg |
| max. Druckbeständigkeit | 10 m |
| Kabellänge | 10 m |
| Art.-Nr. | 301787306 |
| €/Stück | 1.364,00 |

Schmutzwassertauchpumpe LB-Serie

Mit Schukostecker und Storzkupplung. Klein und robust mit vielfältigen Einsatzmöglichkeiten, wo immer Wasser bewegt werden muss.

| Typ | LB 480 | LBA 480 | LB-480A | LB-800 | LBA-800 | LB-800A | LB 1500 |
|--------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Netzspannung | 230 V | 230 V | 230 V | 230 V | 230 V | 230 V | 230 V |
| Nennleistung | 0,48 kW | 0,48 kW | 0,48 kW | 0,75 kW | 0,75 kW | 0,75 kW | 1,50 kW |
| Nennstrom | 2,9 A | 2,9 A | 2,9 A | 5,0 A | 5,0 A | 5,0 A | 14,8 A |
| Förderhöhe max. | 11 m | 11 m | 11 m | 15 m | 15 m | 15 m | 17,5 m |
| Fördermenge max. | 225 l/min | 225 l/min | 225 l/min | 320 l/min | 320 l/min | 320 l/min | 440 l/min |
| Motorleitung | 10 m | 10 m | 10 m | 10 m | 10 m | 10 m | 10 m |
| Thermoschalter | ja | ja | ja | ja | ja | ja | ja |
| Niveauregler (Elektrode) | nein | nein | ja | nein | nein | ja | nein |
| Drehzahl | 2.850 U/min | 2.850 U/min | 2.850 U/min | 2.720 U/min | 2.720 U/min | 2.720 U/min | 2.900 U/min |
| Max. Temperatur | 40 °C | 40 °C | 40 °C | 40 °C | 40 °C | 40 °C | 40 °C |
| Schutzart | IP 68 | IP 68 | IP 68 | IP 68 | IP 68 | IP 68 | IP 68 |
| Druckanschluss | 2" AG | 2" AG | 2" AG | 2" AG | 2" AG | 2" AG | 2" AG |
| Gewicht o. Kabel | 10,4 kg | 10,4 kg | 11,0 kg | 13,2 kg | 13,7 kg | 13,8 kg | 32,5 kg |
| Art.-Nr. | 9950960 | 301736598 | 9950961 | 9950962 | 301736599 | 9950963 | 9951449 |
| €/Stück | 614,00 | 681,00 | 834,00 | 931,00 | 1.009,00 | 1.217,00 | 2.296,00 |



Schmutzwasserpumpe Typ HS-Serie

Mit Schukostecker und Storzkupplung. Klein und robust, mit einer Vielzahl an Einsatzmöglichkeiten. Langlebig, einfache Wartung: Kommt ohne Schließplatte aus. Laufrad aus Polyurethan, Pumpengehäuse aus Gusseisen GGG70. Verschleißfestes Pumpengehäuse: Abrasionsbeständig, lange Standzeit. Nur 3 Schrauben müssen entfernt werden, um an das Laufrad zu gelangen. Neu entwickelter Motor: Motorgehäuse aus Aluminium sorgt für hervorragende Motorkühlung und geringes Gewicht.



| Typ | HS3.75S | HS2.4S | HSA2.4S | HS2.75S | HSA2.75S | HSA3.75S | HS3.75SL |
|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Netzspannung | 230 V | 230 V | 230 V | 230 V | 230 V | 230 V | 230 V |
| Nennleistung | 0,75 kW | 0,4 kW | 0,4 kW | 0,75 kW | 0,75 kW | 0,75 kW | 0,75 kW |
| Nennstrom | 4,6 A | 2,6 A | 2,6 A | 4,6 A | 4,6 A | 4,6 A | 4,8 A |
| Förderhöhe max. | 18 m | 12,2 m | 12,2 m | 18 m | 18 m | 18 m | 10,8 m |
| Fördermenge max. | 300 l/min | 207 l/min | 207 l/min | 230 l/min | 230 l/min | 300 l/min | 580 l/min |
| Motorleitung | 10 m | 10 m | 10 m | 10 m | 10 m | 10 m | 10 m |
| Thermoschalter | ja | ja | ja | ja | ja | ja | ja |
| Drehzahl | 2.850 U/min | 2.850 U/min | 2.850 U/min | 2.820 U/min | 2.850 U/min | 2.850 U/min | 2.850 U/min |
| Max. Temperatur | 40 °C | 40 °C | 40 °C | 40 °C | 40 °C | 40 °C | 40 °C |
| Schutzart | IP 68 | IP 68 | IP 68 | IP 68 | IP 68 | IP 68 | IP 68 |
| Druckanschluss | 3" AG | 2" AG | 2" AG | 2" AG | 2" AG | 3" AG | 3" AG |
| Gewicht o. Kabel | 19,0 kg | 11,3 kg | 11,8 kg | 19,0 kg | 18,7 kg | 19,5 kg | 19,6 kg |
| Art.-Nr. | 301736601 | 9950964 | 9951808 | 9951614 | 301736600 | 301736602 | 301765671 |
| €/Stück | 794,00 | 542,00 | 609,00 | 788,00 | 856,00 | 862,00 | 822,00 |

Schlammpumpe Typ HSD2.55S

- Mit 1 x Kabel 10 m mit Stecker und 1 Gewindeanschluss
- Klein und robust, mit voll funktionsfähigem Rührwerk
- Der auf der Welle befestigte Rührkopf verwirbelt das Medium und sorgt dafür, dass Schlack und Schlamm problemlos gefördert werden
- Langlebig, einfache Wartung: Kommt ohne Schließplatte aus. Laufrad und Rührkopf aus Chromguss, Pumpengehäuse aus Sphäroguss
- Verschleißfestes Pumpengehäuse: Abrasionsbeständig, lange Standzeit. Nur 3 Schrauben müssen entfernt werden, um an das Laufrad zu gelangen



| | |
|------------------|-------------|
| Netzspannung | 230 V |
| Nennleistung | 0,55 kW |
| Nennstrom | 3,6 A |
| Förderhöhe max. | 13,2 m |
| Fördermenge max. | 220 l/min |
| Motorleitung | 10 m |
| Thermofühler | ja |
| Drehzahl | 2.850 U/min |
| Max. Temperatur | 40 °C |
| Schutzart | IP 68 |
| Druckabgang | 2" |
| Gewicht o. Kabel | 15,0 kg |
| Art.-Nr. | 9951809 |
| €/Stück | 1.095,00 |

Flachsauger LSC1.4S

Mit Schukostecker und Schlauchtülle. Wasser wird bis zu einem Stand von 1 mm problemlos abgesaugt. Selbst die kleinste Pfütze kann abgepumpt werden. Ideal zum Absaugen aller flachen Oberflächen, wo ein Pumpensumpf nicht verfügbar ist z. B. Keller, Flachdächer, Garagen, Fundamente, Swimmingpools etc. Doppelte mechanische Gleitringdichtung aus Siliziumkarbid im Ölbad, wie sie auch in schweren Baupumpen eingesetzt wird. Wenn die Pumpe direkt auf einer glatten Oberfläche aufgestellt wird, kann bis auf 1 mm abgepumpt werden. Ein Rückschlagventil über dem Einlaufsieb verhindert, dass Wasser ausläuft, wenn die Pumpe angehoben oder abgeschaltet wird. Die Bodenplatte ist mit Gummi verkleidet, wodurch empfindliche Oberflächen nicht beschädigt werden.

| | |
|------------------|-------------|
| Netzspannung | 230 V |
| Nennleistung | 0,48 kW |
| Nennstrom | 2,9 A |
| Förderhöhe max. | 11 m |
| Fördermenge max. | 170 l/min |
| Motorleitung | 10 m |
| Thermofühler | ja |
| Drehzahl | 2.850 U/min |
| Max. Temperatur | 40 °C |
| Schutzart | IP 68 |
| Schlauchtülle | 1" |
| Druckanschluss | DN 25 |
| Gewicht o. Kabel | 12,0 kg |
| Art.-Nr. | 9950977 |
| €/Stück | 794,00 |





Pumpen KTV(E)-Serie

Inkl. Motorschutzstecker CEE 32 A und Storzkupplung. Schutzart IP68. Aus modernstem Werkstoff gefertigt, um höchste Verschleißbeständigkeit bei niedrigem Gewicht zu erreichen. Diese Pumpen sind sowohl für den Einsatz auf Baustellen als auch für feste Installationen geeignet.



KTV2-37



KTVE22.2-51



KTZ21.5-51

| Typ | KTV2.75 | KTV2-15 | KTV2-22 | KTV2-37H | KTV2-37 | KTV3-55 |
|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Netzspannung | 400 V | 400 V | 400 V | 400 V | 400 V | 400 V |
| Nennleistung | 0,75 kW | 1,5 kW | 2,2 kW | 3,7 kW | 3,7 kW | 5,5 kW |
| Nennstrom | 1,8 A | 3,3 A | 4,3 A | 7,4 A | 7,4 A | 11,0 A |
| Förderhöhe max. | 15 m | 20 m | 24 m | 33,8 m | 26,5 m | 35 m |
| Fördermenge max. | 320 l/min | 420 l/min | 525 l/min | 500 l/min | 830 l/min | 980 l/min |
| Motorleitung | 10 m | 20 m | 20 m | 20 m | 20 m | 20 m |
| Thermoschalter | ja | ja | ja | ja | ja | ja |
| Drehzahl | 2.850 U/min | 2.850 U/min | 2.850 U/min | 2.850 U/min | 2.850 U/min | 2.850 U/min |
| Max. Temperatur | 40 °C | 40 °C | 40 °C | 40 °C | 40 °C | 40 °C |
| Druckanschluss | 2"AG | 2"AG | 2"AG | 2"AG | 3"AG | 3"AG |
| Gewicht o. Kabel | 11,5 kg | 20,5 kg | 23,0 kg | 36,0 kg | 36,0 kg | 46,5 kg |
| Art.-Nr. | 9950966 | 9950967 | 9950968 | 9950969 | 9950970 | 9950971 |
| €/Stück | 1.504,00 | 2.529,00 | 2.683,00 | 3.819,00 | 3.825,00 | 4.406,00 |

mit Niveaugler (Elektrode)

| Typ | KTVE2.75-50 | KTVE21.5-51 | KTVE22.2-51 | KTVE33.7-50 | KTVE35.5-51 |
|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Netzspannung | 400 V | 400 V | 400 V | 400 V | 400 V |
| Nennleistung | 0,75 kW | 1,5 kW | 2,2 kW | 3,7 kW | 5,5 kW |
| Nennstrom | 1,8 A | 3,3 A | 4,3 A | 7,4 A | 11,0 A |
| Förderhöhe max. | 15 m | 20 m | 24 m | 26,5 m | 35 m |
| Fördermenge max. | 320 l/min | 420 l/min | 525 l/min | 830 l/min | 980 l/min |
| Motorleitung | 10 m | 20 m | 20 m | 20 m | 20 m |
| Motorstart | direkt | direkt | direkt | direkt | direkt |
| Thermoschalter | ja | ja | ja | ja | ja |
| Drehzahl | 2.850 U/min | 2.850 U/min | 2.850 U/min | 2.850 U/min | 2.850 U/min |
| Max. Temperatur | 40 °C | 40 °C | 40 °C | 40 °C | 40 °C |
| Druckanschluss | 2"AG | 2"AG | 2"AG | 3"AG | 3"AG |
| Gewicht o. Kabel | 12,7 kg | 21,5 kg | 24,5 kg | 39,5 kg | 52,0 kg |
| Art.-Nr. | 9950972 | 9950973 | 9950974 | 9950975 | 9950976 |
| €/Stück | 2.133,00 | 3.122,00 | 3.370,00 | 4.788,00 | 5.809,00 |

Pumpen KTZ-Serie

Inkl. Motorschutzstecker CEE 32 A und Storzkupplung. Schutzart IP 68. Vielfältig einsetzbare Pumpe von hoher Beständigkeit. Geeignet für den Einsatz auf Baustellen, maximale Eintauchtiefe bis 50 m. Bei der Entwicklung dieser Serie wurden alle Anforderungen auf der Baustelle berücksichtigt. Das Ergebnis ist eine leistungsstarke Pumpe, die auch harten Einsätzen standhält.

| Typ | KTZ21.5-51 | KTZ31.5-51 | KTZ22.2-51 | KTZ32.2-51 | KTZ23.7-52 | KTZ33.7-52 | KTZ43.7-52 | KTZ35.5-51 | KTZ45.5-51 | KTZ47.5-51 |
|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Netzspannung | 400 V | 400 V | 400 V | 400 V | 400 V | 400 V | 400 V | 400 V | 400 V | 400 V |
| Nennleistung | 1,5 kW | 1,5 kW | 2,2 kW | 2,2 kW | 3,7 kW | 3,7 kW | 3,7 kW | 5,5 kW | 5,5 kW | 7,5 kW |
| Nennstrom | 3,4 A | 3,4 A | 5,0 A | 5,0 A | 7,7 A | 7,7 A | 7,7 A | 11,4 A | 11,4 A | 15 A |
| Förderhöhe max. | 21,5 m | 14,4 m | 26,0 m | 20,5 m | 36,5 m | 29,0 m | 18,0 m | 32,0 m | 22,5 m | 40,0 m |
| Fördermenge max. | 430 l/min | 670 l/min | 500 l/min | 800 l/min | 450 l/min | 900 l/min | 1.440 l/min | 1.100 l/min | 1.740 l/min | 1.400 l/min |
| Motorleitung | 20 m | 20 m | 20 m | 20 m | 20 m | 20 m | 20 m | 20 m | 20 m | 20 m |
| Motorstart | direkt | direkt | direkt | direkt | direkt | direkt | direkt | direkt | direkt | direkt |
| Thermoschalter | ja | ja | ja | ja | ja | ja | ja | ja | ja | ja |
| Drehzahl | 2.850 U/min | 2.850 U/min | 2.850 U/min | 2.850 U/min | 2.850 U/min | 2.850 U/min | 2.850 U/min | 2.850 U/min | 2.850 U/min | 2.850 U/min |
| Max. Temperatur | 40 °C | 40 °C | 40 °C | 40 °C | 40 °C | 40 °C | 40 °C | 40 °C | 40 °C | 40 °C |
| Druckanschluss | 2"AG | 3"AG | 2"AG | 3"AG | 2"AG | 3"AG | 4"AG | 3"AG | 4"AG | 4"AG |
| Gewicht o. Kabel | 30 kg | 30 kg | 34 kg | 34 kg | 62,5 kg | 62,5 kg | 62,5 kg | 82 kg | 82 kg | 105 kg |
| Art.-Nr. | 9950978 | 9950979 | 9950980 | 9950981 | 9950982 | 9950983 | 9950984 | 9950985 | 9950986 | 9950987 |
| €/Stück | 2.529,00 | 2.535,00 | 2.789,00 | 2.795,00 | 3.819,00 | 3.825,00 | 3.851,00 | 4.406,00 | 4.432,00 | 5.650,00 |



Benzinmotorpumpe TDS-Serie

- Benzinmotorpumpe mit Ölalarm
- Freistromlauf
- Sieblochdurchmesser 20 mm
- Geeignet für Quellenwasser, Grundwasser, leicht verschmutztes Wasser



| Typ | TDS2-50HA | TDS2-80HA |
|------------------|--------------------------|--------------------------|
| Motor | Honda GX120U1 | Honda GX160U1 |
| Treibstoff | Benzin bleifrei 98 Oktan | Benzin bleifrei 98 Oktan |
| Leistung | 4,0 PS | 5,5 PS |
| Tankinhalt | 2,5 l | 3,6 l |
| Laufzeit/Füllung | ca. 150 min | ca. 140 min |
| Auslass | 50 mm | 75 mm |
| Einlass | 50 mm | 75 mm |
| Förderhöhe max. | 26 m | 23 m |
| Fördermenge max. | 700 l/min | 1.000 l/min |
| L x B x H | 430 x 495 x 640 mm | 400 x 400 x 500 mm |
| Gewicht | 21 kg | 26 kg |
| Art.-Nr. | 9951450 | 9951451 |
| €/Stück | 923,00 | 1.076,00 |

Benzinmotorpumpe TED-Serie

- Benzinmotorpumpe mit Ölalarm
- Freistromlauf
- Sieblochdurchmesser 25 mm
- Geeignet für Quellenwasser, Grundwasser, Schmutzwasser, sandhaltiges Wasser



| Typ | TED2-80HA | TED2-50HA |
|------------------|--------------------------|--------------------------|
| Motor | Honda GX240U1 | Honda GX160U1 |
| Treibstoff | Benzin bleifrei 98 Oktan | Benzin bleifrei 98 Oktan |
| Leistung | 8,0 PS | 4,0 PS |
| Tankinhalt | 6,0 l | 3,6 l |
| Laufzeit/Füllung | ca. 195 min | ca. 150 min |
| Auslass | 75 mm | 50 mm |
| Einlass | 75 mm | 50 mm |
| Förderhöhe max. | 28 m | 26 m |
| Fördermenge max. | 1.350 l/min | 700 l/min |
| L x B x H | 525 x 670 x 730 mm | 430 x 495 x 640 mm |
| Gewicht | 56 kg | 39 kg |
| Art.-Nr. | 9951453 | 9951452 |
| €/Stück | 2.466,00 | 1.673,00 |

Motorpumpen

- Hohe Förderleistung
- Hochwertige Dichtungen
- Ölmangel-Abschaltautomatik
- 3 x Schlauchschellen, 1 x Saugkorb, 2 x Schlauchkupplungen, 1 x Zündkerzenschlüssel, 2 x Dichtung für Schlauchkupplung und 2x Schlauchanschluss

ENDRESS **Power Generators**

Frischwasserpumpen



| Modell | EMP 205 | EMP 305 |
|-----------------------|-------------------------|-------------------------|
| Max. Förderleistung | 600 l/min (36 m³/h) | 1.000 l/min (60 m³/h) |
| Max. Saughöhe | 8 m | 8 m |
| Max. Gesamtförderhöhe | 28 m | 28 m |
| Feststoffe Ø | 4,5 mm | 6,0 mm |
| Anschluss S/D | 2" / 2" | 3" / 3" |
| Bauart | 1-Zylinder, 4-Takt, OHV | 1-Zylinder, 4-Takt, OHV |
| Kraftstoff | Benzin | Benzin |
| Tankinhalt | 3,6 l | 3,6 l |
| Schallleistung LWA | 102 db (A) | 108 db (A) |
| Gewicht | 24 kg | 26 kg |
| Art.-Nr. | 301762286 | 301762287 |
| €/Stück | 551,00 | 624,00 |

Schmutzwasserpumpen



| Modell | EMP 305 ST | EMP 405 ST |
|-----------------------|-------------------------|-------------------------|
| Max. Förderleistung | 1.100 l/min (66 m³/h) | 1.666 l/min (100 m³/h) |
| Max. Saughöhe | 7 m | 8 m |
| Max. Gesamtförderhöhe | 26 m | 30 m |
| Feststoffe Ø | 28 mm | 25 mm |
| Anschluss S/D | 3" / 3" | 4" / 4" |
| Bauart | 1-Zylinder, 4-Takt, OHV | 1-Zylinder, 4-Takt, OHV |
| Kraftstoff | Benzin | Benzin |
| Tankinhalt | 3,6 l | 6,5 l |
| Schallleistung LWA | 109 db (A) | 109 db (A) |
| Gewicht | 35 kg | 48 kg |
| Art.-Nr. | 301762288 | 301762289 |
| €/Stück | 894,00 | 1.352,00 |



Schmutzwasser-Tauchmotorpumpen

Einsatz: Schmutzwasser-Tauchpumpen werden für Be- und Entwässerungsaufgaben in sauberem oder verschmutztem Wasser eingesetzt. Anwendungsbereiche sind u. a. Trockenhaltung von Schächten, Kellerräumen, Baustellen, Gruben und Unterführungen oder Noteinsatz bei Überflutungen. Alle Modelle sind für den mobilen Einsatz ohne Schwimmerschaltung bzw. für den stationären Einsatz zur Trockensicherung mit Schwimmerschaltung lieferbar.

Ausführung/Modellcode:

W: 230 V/Ph

D: 400 V/3 Ph

F: mit externem Sensor (Glocke)

A: mit automatischer Schwimmerschaltung

E: mit eingebauter Schwimmerschaltung



C240 W



C240 WF



C250 WE



C80W



C260 WA



HBP503 - 555



TP28V WA



HBPR504 W

| Pumpentyp | Motorleistung P2 | Spannung 50 Hz | Kabellänge | Förderhöhe | Fördermenge | Druckanschluss | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------------|------------------|----------------|------------|------------|-------------|----------------|-----------|----------|
| C80W | 0,04 kW | 230/1 V/Ph | 10 m | 3,0 m | 3,0 m³/h | R¾" AG | 50982 | 142,00 |
| C240 WF Sensoflat | 0,25 kW | 230/1 V/Ph | 10 m | 8,0 m | 10 m³/h | G1¼" | 300403954 | 437,00 |
| C240 W Flat | 0,25 kW | 230/1 V/Ph | 10 m | 8,0 m | 10 m³/h | G1¼" | 300403945 | 268,00 |
| C250 WA | 0,26 kW | 230/1 V/Ph | 10 m | 8,0 m | 12 m³/h | G1¼" | 300403959 | 315,00 |
| C250 WE | 0,26 kW | 230/1 V/Ph | 10 m | 8,0 m | 12 m³/h | G1¼" | 300403964 | 339,00 |
| C260 WA | 0,48 kW | 230/1 V/Ph | 10 m | 11,5 m | 16 m³/h | G1¼" | 300403960 | 433,00 |
| TP28V WA | 0,90 kW | 230/1 V/Ph | 10 m | 10,0 m | 25,0 m³/h | G1½"IG | 300403967 | 1.069,00 |
| HBP503 WA | 0,40 kW | 230/1 V/Ph | 10 m | 12,0 m | 15,5 m³/h | R2" AG/STORZ C | 300432197 | 987,00 |
| HBP507 WA | 0,75 kW | 230/1 V/Ph | 10 m | 15,0 m | 20,0 m³/h | R2" AG/STORZ C | 300432198 | 1.293,00 |
| HBP512 WA | 1,50 kW | 230/1 V/Ph | 10 m | 22,0 m | 27,0 m³/h | R2" AG/STORZ C | 300432208 | 2.119,00 |
| HBP512 DA | 1,50 kW | 400/3 V/Ph | 10 m | 22,0 m | 30,0 m³/h | R2" AG/STORZ C | 300432221 | 2.414,00 |
| HBP522 DA | 2,20 kW | 400/3 V/Ph | 20 m | 18,0 m | 55,0 m³/h | G3 | 301760414 | 2.536,00 |
| HBP537 DA | 3,70 kW | 400/3 V/Ph | 20 m | 26,0 m | 55,0 m³/h | G3 | 301760430 | 3.423,00 |
| HBP555 DA | 5,50 kW | 400/3 V/Ph | 20 m | 31,0 m | 70,0 m³/h | G3 | 301760495 | 4.207,00 |
| HBPR504 W | 0,4 kW | 230/1 V/Ph | 10 m | 12,0 m | 13,0 m³/h | R1 1/2 | 301760496 | 621,00 |
| HBPR504 WA | 0,4 kW | 230/1 V/Ph | 10 m | 12,0 m | 13,0 m³/h | R1 1/2 | 301760497 | 692,00 |
| HBPR508 W | 0,75 kW | 230/1 V/Ph | 10 m | 16,0 m | 17,0 m³/h | R1 1/2 | 301760498 | 912,00 |
| HBPR508 WA | 0,75 kW | 230/1 V/Ph | 10 m | 16,0 m | 17,0 m³/h | R1 1/2 | 301760499 | 998,00 |

CR253 WA

- Edelstahl-Tauchmotorpumpe mit Mantelkühlung für Klar- und Schmutzwasser.
- Pumpe mit Mantelkühlung und obenliegendem Druckstutzen zum Einsatz im Schlürfbetrieb. Geführte Schwimmerschaltung, Schalzhöhen einstellbar.
- Edelstahl-Motorwelle mit keramikbeschichteter Dichtfläche, Rückschlagklappe und Schlauchanschluss im Lieferumfang enthalten, 10 m Kabellänge.
- Einsatz: Fördern von sauberem oder verschmutztem Wasser mit Festanteilen.
- DIN EN 12050-2: Konformität und Bauart geprüft und überwacht von der LGA.
- Temperatur des Fördermediums: 35 °C, kurzzeitig bis 60 °C.
- Bauart: Einstufige Tauchmotorpumpe für den transportablen sowie stationären Einsatz.
- Hydraulik: Pumpe mit obenliegendem, vertikalem Druckanschluss G 1 ¼ IG. Offenes Mehrschaufelrad mit einem freien Durchgang von 10 mm.
- Wellendichtung: 3 Wellendichtringe.
- Wellenlagerung: Robuste, wartungsfreie, dauergeschmierte Wälzlager.
- Motor: Druckwasserdichter Elektromotor mit 2-poliger Wicklung, Isolationsklasse der Wicklung F, Schutzart IPX 6. Thermofühler in der Wicklung zur Temperaturüberwachung.

- Motorkühlung: Mantelkühlung des Motors durch Fördermedium.
- Betriebsart: Aussetzbetrieb.
- Werkstoffe: Saugsieb: Edelstahl; Pumpengehäuse: Edelstahl; Laufrad: Kunststoff; PA-GFMotorgehäuse: Edelstahl; Motorwelle: Edelstahl; Druckdeckel: Kunststoff PA-GF; Mechan. Verbindungsteile: Edelstahl; Elastomere: NBR; Wellendichtring: NBR.
- Anschlusskabel: H07RN-F - 3G1; Länge Anschlusskabel: 10 m
- Lieferumfang: Pumpe mit Doppelmuffe G 1 ¼ IG am Druckanschluss mit integrierter Rückschlagklappe. Schlauchtülle. Anschlusskabel mit Netzstecker, automatischer Schwimmerschaltung Homa-Nivomatik.

| | |
|-----------------|----------------------|
| Förderstrom | 10,0 m³/h - 0,0 m³/h |
| Förderhöhe Hmax | 0,5 m - 8,0 m |
| Leistung P1/P2 | 0,5/0,3 kW |
| Frequenz | 50 |
| Spannung | 230 V |
| Stromart | 1~ |
| Nennstrom | 2,1 A |
| Startart | Direkt |
| Druckanschluss | G 1 ¼ IG |
| Gewicht | 5,0 kg |
| Drehzahl | 2.900 1/min |
| Art.-Nr. | 110000394 |
| €/Stück | 359,00 |



Ausführungen WA / DA:
Automatische Schwimmerschaltung serienmäßig.

Flachsauger-Tauchmotorpumpe Sensoflat C 270 WF mit Sensorschalter zur Überflutungssicherung

Automatisches Absaugen bei geringem Wasserstand ab 5 mm zur Verhinderung von größeren Überflutungen in Räumen ohne Pumpenschacht oder Bodenablauf z. B. durch Hochwasser, Sturzregen, Rohrbruch oder defekte Waschmaschine. Noteinsatz bei Überflutungen. Durch den Kühlmantel mit oberem Druckanschluss ist eine ausreichende Motorkühlung bei niedrigem Wasserstand (Schlürfbetrieb) gewährleistet. Der Sensorschalter schaltet die Pumpe bereits bei einem Wasserstand von nur 5 mm automatisch ein. Restwasser wird bis zu 2 mm abgepumpt.

Lieferumfang: Pumpe mit Sensorschalter, 10 m Anschlusskabel und Netzstecker.

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Pumpentyp | C 270 WF |
| Motorleistung P1/P2 | 0,7/0,45 kW |
| Spannung 50 Hz | 230/1Ph V |
| Nennstrom | 3,2 A |
| Anschlusskabeltyp | HO5RN-F3G1 |
| Gewicht | 7,0 kg |
| Drehzahl | 2850 U/min |
| Druckanschluss | G1 1/4" IG |
| Art.-Nr. | 9951916 |
| €/Stück | 589,00 |

HOMA

PUMPEN MIT SYSTEM



Hauswasserautomat

Homa Hauswasserautomaten sind die einfache und kostengünstige Lösung für die Wasserversorgung aus Brunnen, Sammelbehältern, Zisternen usw. Sie liefern Wasser bequem wie aus dem Leitungsnetz: Einfach den Wasserhahn auf- und zudrehen.

• Serie HWE

Der Druckschalter der Hauswasserautomaten der Serie HWE schaltet die Pumpe automatisch ein und aus. Der Druckbehälter dient als Speicher für die Entnahme kleiner Wassermengen, ohne dass die Pumpe läuft.

• Serie HCE

Den automatischen Betrieb der Serie HCE

übernimmt die elektronische Pumpensteuerung HPS 1. Diese schaltet die Pumpe abhängig vom Wasserdurchfluss automatisch ein und aus. Bei Wassermangel (Trockenlauf) schaltet die HPS 1 die Pumpe automatisch ab und verhindert so Überhitzungsschäden. Die Pumpen eignen sich durch ihren hohen Förderdruck auch ideal für den Betrieb von Rasensprengern und für die Gartenberegnung.

| Typ | HWE 76E | HCE 105 |
|---------------------------------|---------|---------|
| Leistungsaufnahme P1 | 1,3 kW | 1,3 kW |
| Nennstrom | 5,0 A | 5,5 A |
| Saugtiefe max. | 8 m | 8 m |
| Selbstansaugend bis max. | 8 m | 8 m |
| Gewicht | 17,5 kg | 13,0 kg |
| Art.-Nr. | 9952838 | 9952839 |
| €/Stück | 739,00 | 749,00 |



Flut-Set Notfall-Set mit Tauchmotorpumpe Bully C150 WA

Für den Einsatz bei Überflutungen.

- Laufrad: offenes Mehrschaufelrad
- Freier Durchgang: Ø 20 mm
- Ausführung / Modellcode Pumpe:
- W: 230 V / 1 Ph
- A: mit automatischer Schwimmerschaltung
- Werkstoffe: Motorgehäuse aus rostfreiem Edelstahl, rostfreie Edelstahlwelle mit Keramikbeschichtung, Außengehäuse, Saugsieb sowie Laufrad aus schlagfestem, glasfaserverstärktem Kunststoff, wasserdicht vergossene Kabeleinführung.

- Lieferumfang: Tauchmotorpumpe Typ Bully C150 WA mit 10 m Anschlusskabel und Netzstecker, 10 m Gewebeschlauch Ø 32 mm und C-Kupplung, Tragekorb für Transport, Lagerung und als Verschlammungsschutz beim Betrieb der Pumpe.

| | |
|-------------------------|----------------|
| Motorleistung P2 | 0,38 kW |
| Spannung 50 Hz | 230/1 V/Ph |
| Druckanschluss | G1 1/4 |
| Nennstrom | 3,5 A |
| Drehzahl | 2.850 U/min. |
| Förderhöhe | 10,5 m |
| Fördermenge | 12,5 m³/h |
| Kalbellänge | 10 m |
| Gewicht | 11,2 kg |
| Art.-Nr. | 301760508 |
| €/Stück | 509,00 |



Bau-Box

Komplett-Set für die schnelle Entwässerung der Baustelle. Die Homa Bau-Box besteht aus:

- Verschleißfester Edelstahl-Baupumpe Typ HBP503 WA (6 mm freier Durchgang) mit automatischer Schwimmerschaltung und 10 m Kabel
- 10 m Gewebeschlauch 32 mm mit C- Kupplung
- Tragekorb für Transport, Lagerung und als Verschlammungsschutz beim Betrieb der Pumpe

| | |
|--------------------|------------------|
| Fördermenge | 15,5 m³/h |
| Motor | 630 Watt |
| Förderhöhe | 12 m |
| Art.-Nr. | 301739690 |
| €/Stück | 1.222,00 |





Pumpentechnik

Atlas Copco Entwässerungspumpen decken einen weiten Bereich an Einsatzmöglichkeiten ab. Ob elektrische Tauchmotorpumpen oder selbstansaugende Pumpen mit Verbrennungsmotor - Atlas Copco hat für jeden Einsatzfall die passende Lösung. Bewährte Technik für Baustellen, Feuerwehr, Katastrophenschutz, kommunale Wasserversorgung, Industrie, Steinbrüche etc.

Tauchmotorpumpen Serie WEDA D

Die elektrischen Tauchmotorpumpen der Serie WEDA D sind die idealen Pumpen für allgemeine Entwässerungseinsätze. Alle Pumpen werden mit Storz-Festkupplung und CEE-Stecker geliefert. Auszug aus dem Lieferprogramm. Größere Modelle bis 54 kW auf Anfrage.

Modellabhängige Einsatzparameter:

- Schmutzwasser bis Dichte 1.100 kg/m³
- Siebgröße bis max. 12 mm Kugeldurchgang
- Fördermengen bis max. 16.200 l/min, Förderhöhen bis max. 96 m
- HighLights:
- Herausragendes Gewicht-/Leistungsverhältnis
- Große Robustheit
- Die komplette Elektrik im Pumpenkopf integriert (ab D10)
- Zubehör wie Schwimmschalter, Motorschutzstecker etc. ist optional verfügbar



| Typ | Motor | Qmax | Hmax | L (P2) | Druck-Stutzen außen | Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------------------|-------------------|-------------|--------|---------|---------------------|---------|-----------|---------|
| D04BN (Flachsauger) | 230 V-1 Ph- 50 Hz | 224 l/min | 12,0 m | 0,40 kW | 1" | 9,5 kg | 9952645 | P.a.A. |
| D04N | 230 V-1 Ph- 50 Hz | 250 l/min | 11,3 m | 0,40 kW | 2"/C | 9,0 kg | 9952643 | P.a.A. |
| D08N | 230 V-1 Ph- 50 Hz | 325 l/min | 15,2 m | 0,80 kW | 2"/C | 12,4 kg | 9952644 | P.a.A. |
| D10N-1 | 230 V-1 Ph- 50 Hz | 470 l/min | 15,0 m | 1,00 kW | 2"/C | 12,5 kg | 301736564 | P.a.A. |
| D30L-3 | 400 V-3 Ph- 50 Hz | 1.250 l/min | 16,5 m | 2,00 kW | 3"/B | 20,0 kg | 301736565 | P.a.A. |
| D30N-3 | 400 V-3 Ph- 50 Hz | 850 l/min | 23,0 m | 2,00 kW | 3"/B | 20,0 kg | 301736566 | P.a.A. |
| D40N | 400 V-3 Ph- 50 Hz | 1.320 l/min | 21,0 m | 3,00 kW | 3"/B | 25,0 kg | 301736567 | P.a.A. |
| D50N | 400 V-3 Ph-50 Hz | 2.300 l/min | 24,0 m | 5,6 kW | 4"/A | 55,0 kg | 300397405 | P.a.A. |
| D50H | 400 V-3 Ph-50 Hz | 1.200 l/min | 39,0 m | 5,6 kW | 3"/B | 55,0 kg | 300397406 | P.a.A. |
| D60N | 400 V-3 Ph-50 Hz | 2.600 l/min | 29,0 m | 7,5 kW | 4"/A | 61,0 kg | 300398628 | P.a.A. |
| D60H | 400 V-3 Ph-50 Hz | 1.500 l/min | 38,0 m | 7,5 kW | 3"/B | 61,0 kg | 300398630 | P.a.A. |

Tauchpumpen Serie WEDA S

Die elektrischen Tauchmotorpumpen der Serie WEDA S sind die idealen Pumpen für Schlammwasser mit großen Feststoffen. Alle Pumpen werden mit Storz-Festkupplung und CEE-Stecker geliefert.

Modellabhängige Einsatzparameter:

- Schlammwasser bis Dichte 1.400 kg/m³
- Feststoffdurchgang bis max. 50 mm Kugeldurchmesser
- Fördermengen bis max. 1.750 l/min, Förderhöhen bis max. 25 m
- HighLights:
- Herausragendes Gewicht-/Leistungsverhältnis
- Große Verschleißfestigkeit
- Die komplette Elektrik im Pumpenkopf integriert (ab S30)
- Zubehör wie Schwimmschalter, Motorschutzstecker etc. ist optional verfügbar



| Typ | Motor | Qmax | Hmax | L (P2) | Druck-Stutzen außen | Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------------|-------------------|-------------|--------|---------|---------------------|---------|-----------|---------|
| S04N (25 mm) | 230 V-1 Ph- 50 Hz | 270 l/min | 10,5 m | 0,40 kW | 2"/C | 10,0 kg | 9952850 | P.a.A. |
| S08N (25 mm) | 230 V-1 Ph- 50 Hz | 317 l/min | 13,0 m | 0,80 kW | 2"/C | 13,0 kg | 9952646 | P.a.A. |
| S30N-1 (50 mm) | 230 V-1 Ph- 50 Hz | 700 l/min | 12,5 m | 1,8 kW | 3"/B | 25,0 kg | 301736568 | P.a.A. |
| S30N-3 (50 mm) | 400 V-3 Ph- 50 Hz | 900 l/min | 15,0 m | 2,5 kW | 3"/B | 25,0 kg | 301736572 | P.a.A. |
| S60N (50 mm) | 400 V-3 Ph- 50 Hz | 1.750 l/min | 25,0 m | 6,9 kW | 4"/A | 65,0 kg | 301736573 | P.a.A. |

Motorpumpen Serie VAR/ETP/LB

Die selbstansaugenden und kompakten Motorpumpen der Serie VAR / ETP / LB sind die ideale Alternative, wenn eine Tauchmotorpumpe nicht in Frage kommt. Auszug aus dem Lieferprogramm.

- Unabhängig vom Stromnetz und ausserhalb der Baugrube aufgestellt
- Für grobe Feststoffe sind die Membranpumpen der Serie LB sehr gut geeignet - max. 60 mm Durchgang
- Andere Antriebsvarianten und Leistungsgrößen auf Anfrage



VAR 1-110 B

ETP 100 D
gelbe Version

LB 100 D

| Typ | Motor | Qmax | Hmax | L(P2) | Stutzen (IG) | Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|--------|-------------|--------|--------|--------------|----------|-----------|---------|
| VAR 1-110 B | Benzin | 380 l/min | 25,5 m | 2,1 kW | 1 1/2" | 26,0 kg | 301736576 | P.a.A. |
| VAR 2-100 B | Benzin | 570 l/min | 22,5 m | 2,1 kW | 2" | 28,0 kg | 301736578 | P.a.A. |
| ETP 50 B | Benzin | 830 l/min | 28,0 m | 4,0 kW | 2" | 32,0 kg | 300382056 | P.a.A. |
| ETP 80 B | Benzin | 1.500 l/min | 28,0 m | 6,0 kW | 3" | 57,0 kg | 300382057 | P.a.A. |
| ETP 100 D | Diesel | 2.500 l/min | 29,0 m | 7,5 kW | 4" | 93,0 kg | 300382063 | P.a.A. |
| LB 80 B | Benzin | 325 l/min | 15,0 m | 3,3 kW | 3" | 74,0 kg | 300382068 | P.a.A. |
| LB 100 D | Diesel | 530 l/min | 15,0 m | 4,0 kW | 4" | 155,0 kg | 300382082 | P.a.A. |

Pumpenaggregate Serie PAS ... CNP

Die PAS ist ein selbstansaugendes und mobiles Pumpensystem für die unterschiedlichsten Entwässerungsaufgaben. Der Dieselmotor in Kombination mit der Schallschutzhaube machen die Pumpe flexibel einsetzbar und standortunabhängig. Durch das integrierte Vakuumsystem kann die Pumpe sofort trocken ansaugen - eine Befüllung mit Wasser ist nicht notwendig. Der große Tankrahmen mit mind. 24 h Kraftstoffautonomie und die geschlossene Bodenwanne gewährleisten einen sicheren Betrieb der Anlage. Der Schlittenunterbau mit Gabelstaplertaschen, die zentrale Hebeöse und die Stapelecken erleichtern Transport und Lagerung. Dank des halboffenen Zweikanalrades und des aufklappbaren Pumpengehäuses ist die Pumpe auch für Schmutzwasser mit Feststoffen geeignet. Durch den Anschluss optionaler Schwimmschalter kann die Pumpe automatisch gesteuert werden.



| Typ | Motor | Qmax | Hmax | L (P2) | Druckstutzen | Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------------|--------|--------------|--------|---------|---------------|----------|-----------|---------|
| PAS 80 MF CNP | Diesel | 2.667 l/min | 19,0 m | 8,6 kW | DN80 (3") | 900 kg | 301768155 | P.a.A. |
| PAS 100 MF CNP | Diesel | 4.670 l/min | 36,0 m | 23,0 kW | DN100 (4") | 1.300 kg | 301768156 | P.a.A. |
| PAS 150 MF CNP | Diesel | 9.000 l/min | 37 m | 28,0 kW | DN150 (6") | 1.525 kg | 301768157 | P.a.A. |
| PAS 200 MF CNP | Diesel | 11.000 l/min | 36 m | 23,0 kW | DN200 (8") DN | 2.000 kg | 301768158 | P.a.A. |

Power to Go!

Für alle, die Leistung zu schätzen wissen



Kompakt und leistungsstark.

Honda Stromgeneratoren sind mobile Kraftwerke. Für alle, die Leistung zu schätzen wissen. Für den verlässlichen Einsatz unterwegs. Ob für den privaten Gebrauch oder für

Profianwender unsere Stromerzeuger erfüllen Ihre individuellen Anforderungen an eine zuverlässige Stromversorgung. Strom wie Zuhause, wohin Sie auch gehen.

HONDA



WX 10



WX 15

Hochleistungs-Wasserpumpen

Honda Frischwasserpumpen sind ideal zur Bewässerung von Gärten und Grünflächen sowie Obst- und Gemüseplantagen. Schmutzwasserpumpen saugen Schlamm, kleine Fremdkörper und Kies auf Baustellen kraftvoll und zuverlässig auf. Und auch für das Fördern von Salzwasser, landwirtschaftlichen Chemikalien und Reinigungsmitteln steht eine leistungsstarke Honda Pumpe zur Verfügung.

Frischwasserpumpen

| Modell | WX 10 | WX 15 | WB 30 |
|------------------|-------------------|--------------|-------------------|
| Kapazität | 120 l/min | 280 l/min | 1.100 l/min |
| Kapazität | 7,2 m³/h | 16,8 m³/h | 66 m³/h |
| Motor | Micro-4-Takt GX25 | 4-Takt GXH50 | 4-Takt OHV GX 160 |
| Ansaughöhe | 8 m | 8 m | 7,5 m |
| Gesamtförderhöhe | 37 m | 40 m | 23 m |
| Max. Korngröße | 5,7 mm | 5,7 mm | 6 mm |
| Anschlüsse Ø | 1" | 1,5" | 3" |
| Tank | 0,53 l | 0,77 l | 3,1 l |
| Verbrauch | 0,45 l/h | 1,1 l/h | 1,5 l/h |
| Gewicht | 6,1 kg | 9,1 kg | 27 kg |
| Art.-Nr. | 47146 | 47147 | 9950022 |
| €/Stück | 549,00 | 729,00 | 959,00 |



WB 20

Hochdruckpumpen, Chemikalienpumpe WMP 20

| Modell | WH 15 | WH 20 EX | WH 20 EFX |
|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Kapazität | 370 l/min | 450 l/min | 450 l/min |
| Kapazität | 22,2 m³/h | 27 m³/h | 30 m³/h |
| Motor | 4-Takt OHV GX 120 | 4-Takt OHV GX 160 | 4-Takt OHV GX 160 |
| Ansaughöhe | 4,0 m | 8,0 m | 8,0 m |
| Gesamtförderhöhe | 50 m | 50 m | 50 m |
| Max. Korngröße | 3 mm | 3 mm | 3 mm |
| Anschlüsse Ø | 1,5" | 2" | 2" |
| Tank | 2,0 l | 3,1 l | 3,1 l |
| Verbrauch | 1,1 l/h | 1,6 l/h | 1,6 l/h |
| Gewicht | 22,0 kg | 23,5 kg | 27,0 kg |
| Art.-Nr. | 9953122 | 47878 | 47152 |
| €/Stück | 979,00 | 1.069,00 | 1.159,00 |



20 EFX

Schmutzwasserpumpen

| Modell | WT 20 | WT 30 | WT 40 |
|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Kapazität | 700 l/min | 1200 l/min | 1600 l/min |
| Kapazität | 42 m³/h | 72 m³/h | 96 m³/h |
| Motor | 4-Takt OHV GX 160 | 4-Takt OHV GX 270 | 4-Takt OHV GX 390 |
| Ansaughöhe | 8 m | 8 m | 8 m |
| Gesamtförderhöhe | 26 m | 25 m | 25 m |
| Max. Korngröße | 24 mm | 28 mm | 31 mm |
| Anschlüsse Ø | 2" | 3" | 4" |
| Tank | 3,1 l | 5,3 l | 6,1 l |
| Verbrauch | 1,6 l/h | 2,6 l/h | 4,0 l/h |
| Gewicht | 47 kg | 61 kg | 78 kg |
| Art.-Nr. | 50213 | 47153 | 47154 |
| €/Stück | 1.849,00 | 2.449,00 | 3.399,00 |



WT 30



Durchlaufmischer Estromat 404-2

Durchlaufmischer für Sackware mit robustem Direktantrieb über Getriebemotor, mit abnehmbarem Gestell. Mischt Trockenfertigmörtel wie z. B. mineralischen Innen- und Außenputz, Dämm- und Mauermörtel, Fliesenkleber, Estrich und Feinbeton bis 6 mm Körnung (bis 3 mm E404-KM).

Standardlieferumfang:

- Vorratsbehälter mit abnehmbarem Mischrohr
- Stirnradgetriebemotor
- Abnehmbares Rohrgestell mit 2 Gummirädern
- Wasserarmatur
- Anlass-Schalter-Stecker-Kombination
- Bordwerkzeug
- Option: andere Mischleistungen, Wechsel Mischrohr

| | |
|----------------------|-----------------------|
| Typ | ESTROMAT 404-2 |
| Mischleistung | 25 l/min |
| Motorleistung | 3,0/400/50 kW/V/Hz |
| Art.-Nr. | 9950800 |
| €/Stück | 2.790,00 |



Mischpumpe Putzknecht S36

Trichter-Mischpumpe mit variabler Mischzeit zur chargenweisen Verarbeitung von Fertigmörtel und Spezialmörtel mit langen Quell- und Mischzeiten.

Standardlieferumfang:

- Automatisches Umschalten in den Mischvorgang bei Förderpausen, stufenlose Regelung der Pumpleistung (230 V-Version)
- Elektrische Fernsteuerung, Option: pneumatische Fernsteuerung
- Schneckenpumpe D4 - 1/1
- Bordwerkzeug

| | | |
|-----------------------|------------------------|------------------------|
| Förderleistung | 10 bis 17 l/min | 10 bis 17 l/min |
| Förderdruck | max. 20 bar | max. 20 bar |
| Förderweite | 30 m | 30 m |
| Motorleistung | 3/FU/400/50 kW/V/Hz | 3,0/FU/230/50 kW/V/Hz |
| Art.-Nr. | 9951365 | 9952561 |
| €/Stück | 7.300,00 | 7.200,00 |

Mischpumpe Putzknecht S44-2

Die wirtschaftliche Lösung für kleine Baustellen, leicht, kompakt, funktionsell und gut transportabel. Zum Verarbeiten von Innen- und Außenputz, Fließestrich, Klebe- und Armierungsmörtel. Standardlieferumfang

- Spritzausrüstung komplett, 10 m
- Membrankompressor
- Elektrische und pneumatische Fernsteuerung
- SM UE Silber / D4-1/1
- Reinigungsgerät
- Bordwerkzeug
- Auch in VA-Ausführung
- Einblashaube und Aufsatzbehälter lieferbar
- Andere Pumpleistungen möglich



| | | | |
|-----------------------|--------------------|------------------------|--------------------|
| Förderleistung | 15 l/min | 20 l/min | 22 l/min |
| Förderdruck | 15 bar | 15 bar | 30 bar |
| Förderweite | 40 m | 40 m | 40 m |
| Motorleistung | 3,0/230/50 kW/V/Hz | 4,0/230/400/50 kW/V/Hz | 5,5/400/50 kW/V/Hz |
| Art.-Nr. | 9952560 | 9952559 | 9951363 |
| €/Stück | 8.300,00 | 8.900,00 | 6.700,00 |

Mischpumpe Putzknecht S48.3 / easy

Für gehobene Ansprüche mit verbesserter Ausstattung und Bedienkomfort. Die Mischpumpe zur Verarbeitung von allen maschinengängigen Trockenmörteln. Leichte, aber robuste Bauweise und außergewöhnliche Zuverlässigkeit. In Baugruppen zerlegbar. Standardlieferumfang

- Spritzausrüstung komplett 20 m, inkl. Spritzgerät mit Alu-Kupplung (S48.3)
- Spritzausrüstung komplett 10 m (S48easy)
- Membrankompressor Handy K2 (S48.3), Delta 2 (S48easy)
- Pneumatische Fernsteuerung, elektrische Fernsteuerung (S48.3)
- Schneckenpumpe UE 4 silber
- Reinigungs-, Bordwerkzeug
- Wasserpumpe
- Andere Pumpleistungen möglich



| | | |
|---|----------------------------|----------------------------|
| Ausführung | S 48.3 | S 48 easy |
| Förderleistung je nach Pumpeneinsatz | max.50 l/min | max.30 l/min |
| Förderleistung Standard | 25 l/min | 22 l/min |
| Förderdruck | 30 bar | 30 bar |
| Förderweite | max. 40 m | max. 40 m |
| Motorleistung | 5,5 und 1,1/400/50 kW/V/Hz | 5,5 und 1,1/400/50 kW/V/Hz |
| Art.-Nr. | 9952584 | 300408695 |
| €/Stück | 8.400,00 | 7.550,00 |

2.15 Verputz- und Estrichmaschinen



Putzknecht TM100 / TM150

Tellermischer TM 100 sind konzipiert für das Mischen von Mörteln, Feinbeton, kunststoff-vergütetem Putz, Kleber, Estrich, Feuerfestmassen mit Wasser u. anderen festen oder flüssigen Komponenten. Die chargenweise Verarbeitung erlaubt eine individuelle Mischzeit für das Material.



Transportgestell mit 4 Scheibenrädern

| Typ | TM100 | TM150 |
|----------|-----------|-----------|
| Art.-Nr. | 300445949 | 300445950 |
| €/Stück | 690,00 | 690,00 |

Tellermischer ohne Gestell Putzknecht TM100 / TM150

| Modell | TM100-3kW | TM150-4kW |
|---------------------------|-------------|-------------|
| Mischvolumen | 100 l | 150 l |
| Gesamtvolumen | 160 l | 229 l |
| Mischer-Ø | 706 mm | 706 mm |
| Einfüllhöhe (mit Gestell) | 1.110 mm | 1.250 mm |
| Antriebsmotor | 3 kW | 4 kW |
| Betriebsspannung | 400/50 V/Hz | 400/50 V/Hz |
| Gewicht | 120 kg | 160 kg |
| Art.-Nr. | 300444013 | 300444018 |
| €/Stück | 4.500,00 | P.a.A. |



Universal-Mörtelpumpe Putzknecht S30-FU-HD40-TM 100

Mit aufgebautem Tellermischer TM 100 zur Verarbeitung von Fertigmörtel und Baustellenmischungen. Fördert kontinuierlich pumpfähigen Nassmörtel und pastöse Massen bis zu einer Korngröße von 6 mm. Für Hoch- und Tiefbaubetrieb bei Verfüll-, Injektions- und Verpressarbeiten, Spritzen von Feinbeton, je nach Einsatz modifiziert.

Standardlieferumfang:

- Elektrische oder pneumatische Fernsteuerung
- Tellermischer TM 100, Nutzvolumen 100 l, 3 kW
- Auch als Einzelmaschinen lieferbar

| | |
|----------------|--------------------|
| Förderleistung | 6 bis 50 l/min |
| Förderdruck | 40 bar |
| Förderweite | bis 50 m |
| Motorleistung | 8,5/400/50 kW/V/Hz |
| Art.-Nr. | 9951367 |
| €/Stück | P.a.A. |

Mörtelpumpe Putzknecht S30F und S30F-FU,2

Fördern von maschinengängigen, flüssigen bis pastösen Materialien bis 4 mm Körnung, wie Armierungs-, Klebe-, Zargen-, Saniermörtel, Hinterfüll-, Spachtelmasse, Akustik-, Dekorputze, Betonsaniermaterialien, Grundierungen, Farben u. a.

Standardlieferumfang:

- Mörtelbehälter 40 l
- 2 Vollgummiräder
- Bordwerkzeug
- Wahlweise elektrische oder Luftfernsteuerung
- Option: Übergabeschlauch, Einfülltrichter, andere Motor-, Pumpleistungen



| Typ | S30F / S30F-FU | S30F-FU |
|----------------|--------------------|--------------------|
| Förderleistung | 2,5-20 l/min | 2,5-15 l/min |
| Förderweite | bis 40 m | bis 40 m |
| Motorleistung | 3,0/400/50 kW/V/Hz | 3,0/230/50 kW/V/Hz |
| Art.-Nr. | 9952582 | 9952583 |
| €/Stück | 4.900,00 | 5.100,00 |

Mischpumpe für Fließestrich Estromat S70-6

Mischpumpe für Fließestrich aus Sackware, 7,5 kW, 400 V/50 Hz.

- Misch- und Pumpleistung: ca. 80 l/min



| | |
|----------|-----------|
| Art.-Nr. | 301742487 |
| €/Stück | 9.100,00 |



Baugeneratoren QAS

Die QAS-Stromerzeugerreihe steckt randvoll mit Funktionalität und bietet Ihnen die Robustheit und Zuverlässigkeit, die Sie von einem Stromerzeuger erwarten. Einige Ausstattungsmerkmale machen die QAS-Stromerzeuger zu etwas Besonderem.

Die QAS-Baureihe ist explizit für den Multidrop-Einsatz und regelmäßige Ortswechsel konzipiert. Ob zwischen den Einsatzorten wenige Meter oder hunderte Kilometer liegen: Sie können sich darauf verlassen, dass sich diese Stromerzeuger einfach und sicher transportieren lassen und ihre garantierte Leistung bringen, auch unter härtesten Bedingungen. Darum eignen sich QAS-Stromerzeuger perfekt für Maschinenvermieter und den rauen Bedingungen auf Baustellen.

Sinnvolle Optionen ermöglichen es Ihnen den Stromerzeuger genau auf Ihre Anwendung abzustimmen. Die QAS-Generatorreihe hält Komplettlösungen bereit. Damit eignet sie sich hervorragend für die verschiedensten Anwendungen rund um den Globus. Investieren Sie nicht nur in einen Stromerzeuger - investieren Sie in einen Stromerzeuger mit der Kraft der Konnektivität!

Mobile Allroundversorgung. Umweltfreundliche Einheiten, die überall betrieben werden können. Unabhängige Stromversorgung, wo immer sie benötigt wird - das bieten die QAS Baugeneratoren von Atlas Copco. Mit dieser umfangreichen Produktpalette verbinden sich Zukunftsvisionen mit Kompetenz im Detail.

Besondere Merkmale:

- Dauerleistung von 13 bis 660 kVA
- Neue leistungsstarke Leroy-Somer-Generatoren
- Moderne verbrauchsarme Dieselmotoren - abgestimmt auf den Generator
- Langsamläufer, geringer Kraftstoffverbrauch
- Hochwirksame Schalldämmung, teilweise erheblich unter den gesetzlichen Richtwerten
- Langzeitschutz durch vollverzinkte Karosserie mit Pulverbeschichtung
- Komplettes Steckdosentableau und Powerlocks in verschiedenen Varianten möglich
- Geschlossene Bodenwanne, Zeitschaltung und Fernstarteingang serienmäßig
- Notstromcontroller und Parallelbetrieb optional wählbar
- Mit TÜV-Straßenfahrwerk (zugelassen bis 80 km/h) oder stationär auf Rahmen



| Generatortyp | QAS 14 | QAS 20 | QAS 30 | QAS 45 | QAS 60 | QAS Plus 60 | QAS 100 |
|---|------------------------|------------------------|------------------------------|------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Dauerleistung PRP | 14 kVA | 17 kVA | 30 kVA | 45 kVA | 60 kVA | 60 kVA | 100 kVA |
| Abgasstufe | EU V | EU V | EU V | EU V | EU V | EU V | EU V |
| Abgasnachbehandlung | - | - | DOC DPF | DOC DPF | DOC + DPF | DOC + DPF | DOC+DPF+SCR-T |
| Motorfabrikat | Kubota | Kubota | Kubota | Kubota | Kubota | FPT | FPT |
| Motortyp | D1703M-E4BG | V2203M-E4BG | V2403 CRT E5 | V3800-CRT E5 | F34TEVP01 | F34TEVP01 | F36TEVP03 |
| Schalleistungspegel | 87 dB(A) | 88 dB(A) | 88 dB(A) | 88 dB(A) | 90 dB(A) | 85 dB(A) | 92 dB(A) |
| Generatorfabrikat | Leroy Somer | Leroy Somer | Leroy Somer | Leroy Somer | Leroy Somer | Leroy Somer | Leroy Somer |
| Generatortyp | LSA 40 S3 | LSA 40 M5 | TAL 042C | TAL 042F | TAL 042H | LSA 42.3 L10 | TAL 044D |
| Einzelstufenfähigkeit (Klasse G2 gem. ISO 8528-5) | 100 % | 100 % | 100 % | 100 % | - | - | 61% (G2) |
| Anregung Standard / AVR Modell | Shunt / R220 | Shunt / R220 | AREP / R 180 | AREP / R 180 | AREP / D350 | AREP / D350 | AREP / D350 |
| Kraftstofftankvolumen (Standard/Großtank) | 115 l | 115 l | 92 / 282 l | 92 / 282 l | 230 l | 500 l | 230 l |
| L x B x H (Großtank) | 1.780 x 870 x 1.200 mm | 1.780 x 870 x 1.200 mm | 2.100 x 950 x 1.300/1.600 mm | 2.100 x 950 x 1.301/1.600 mm | 2.730 x 1.100 x 1.800 mm | 2.900 x 1.100 x 1.930 mm | 2.730 x 1.100 x 1.800 mm |
| Gewicht betriebsbereit (Großtank) | 750 kg | 795 kg | 891 / 1.150 kg | 1.066 / 1.310 kg | 1.723 kg | 2.209 kg | 1.723 kg |
| Betriebstemperaturbereich (min/max) | -25°C / 50°C | -25°C / 50°C | -25°C / 50°C | -25°C / 50°C | -25°C / 50°C | -15°C / 50°C | -25°C / 50°C |
| Standardanschluss | Klemmleiste | Klemmleiste | Standardanschluss | Standardanschluss | Klemmleiste | Klemmleiste | Klemmleiste |
| Alternative Anschlüsse | Steckdosen | Steckdosen | Steckdosen | Steckdosen | Steckdosen | Steckdosen / Powerlocks | Steckdosen / Powerlocks |
| Art.-Nr. | 9951731 | 9951732 | 301767545 | 301767546 | 301785027 | 301785028 | 301785029 |
| €/Stück | P.a.A. | P.a.A. | P.a.A. | P.a.A. | P.a.A. | P.a.A. | P.a.A. |

2.16 Stromerzeuger



QAS 5 325



QAS 60

| Generatortyp | QAS 5 200 | QAS 5 250 | QAS 5 325 | QAS 5 450 | QAS 5 660 |
|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Dauerleistung PRP | 200 kVA | 250 kVA | 325 kVA | 450 kVA | 660 kVA |
| Abgasstufe | EU IIIA | EU V | EU V | EU V | EU V |
| Abgasnachbehandlung | - | DOC DPF SCR | DOC DPF SCR | DOC DPF SCR | SCR |
| Motorfabrikat | John Deere | Scania | Scania | Scania | Volvo |
| Motortyp | 6068HFG82 B | DC9 320A | DC9 320A | DC13 320A | D16 TWD1683GE |
| Schallleistungspegel | 95 dB(A) | 91 dB(A) | 93 dB(A) | 93 dB(A) | 94 dB(A) |
| Generatorfabrikat | Leroy Somer | Leroy Somer | Leroy Somer | Leroy Somer | Leroy Somer |
| Generatortyp | LSA46.3S3 | LSA46.3S5 | LSA46.3L10 | LSA47.2S5 | LSA49.3S4 |
| Einzelschrittfähigkeit (Klasse G2 gem. ISO 8528-5) | 80 % (G3) | 60 % (G3) | 60 % (G3) | 65 % (G3) | 60 % (G3) |
| Anregung Standard / AVR Modell | AREP / D350 | AREP / D350 | AREP / D350 | AREP / D350 | AREP / D350 |
| Kraftstofftankvolumen (Standard/Großtank) | 598 l | 1.207 l | 1.207 l | 1.381 l | 1.310 l |
| L x B x H (Großtank) | 3.378 x 1.180 x 2.150 mm | 3.708 x 1.500 x 2.174 mm | 3.708 x 1.500 x 2.174 mm | 4.250 x 1.500 x 2.117 mm | 4.800 x 1.750 x 2.314 mm |
| Gewicht betriebsbereit (Großtank) | 2.150 kg | 4.690 kg | 4.896 kg | 5.615 kg | 7.639 kg |
| Betriebstemperaturbereich (min/max) | -25°C / 50°C | -25°C / 40°C | -25°C / 40°C | -25°C / 40°C | -25°C / 40°C |
| Standardanschluss | Klemmleiste | Klemmleiste | Klemmleiste | Klemmleiste | Klemmleiste |
| Alternative Anschlüsse | Steckdosen / Powerlocks | Steckdosen / Powerlocks | Steckdosen / Powerlocks | Steckdosen / Powerlocks | Steckdosen / Powerlocks |
| Art.-Nr. | 300809990 | 301767548 | 301767549 | 301767550 | 301767551 |
| €/Stück | P.a.A. | P.a.A. | P.a.A. | P.a.A. | P.a.A. |



HiLight Baureihe

Das Lichtmastensortiment der HiLight-Serie ist darauf ausgelegt, die größte Auswahl für Ihre Anwendung zu bieten. Wir beliefern verschiedene Branchen mit flexiblen und dynamischen Beleuchtungslösungen, die in jeder Beziehung effizient und sicher sind. Darüber hinaus können Sie sich auf die robuste und kompakte Bauweise verlassen, für die Atlas Copco weltweit geschätzt wird.

Wir haben durch unsere innovative Denkweise die LED-Technologie mit geprägt. Die Linsen in unseren Lichtmasten besitzen besondere optische Eigenschaften und wurden speziell für Anwendungen in der Bau- und Bergbauindustrie entwickelt. Diese innovativen LED-Linsen mit Richtcharakteristik optimieren die ausgeleuchtete Fläche und reduzieren Streulicht-

verluste. Ein einziger HiLight-Lichtmast kann eine Fläche von bis zu 6.000 m² mit durchschnittlich 20 Lux (Helligkeit) ausleuchten. So trägt er zu einem helleren, sichereren und produktiveren Einsatzort bei. Darüber hinaus engagiert sich Atlas Copco in hohem Maße für Innovation und die Umwelt. Darum haben wir neue Technologien entwickelt, die eine helle und effiziente Beleuchtung ohne Emissionen, Kraftstoffverbrauch und Geräuschbelastung vor Ort bieten.

Ausreichende Beleuchtung wird ein immer wichtigeres Thema auf Baustellen jeder Größe. Ein einfacher Transport, die platzsparene Aufstellung und der effiziente Betrieb sind hier genau so wichtig, wie die einfache und intuitive Bedienung. Die Atlas Copco HiLight Baureihe bietet für jede Anwendung die passende Beleuchtung.

Besondere Merkmale:

- Kombination aus Fokus- und Weitwinkellinsen verteilen das Licht effizient
- Robuste Komponenten für eine lange Lebensdauer
- Niedrigste Lärmemissionen - weit unter den vorgeschriebenen Werten
- IP 69 Scheinwerfer zum Einsatz in jeder Umgebung
- Robuste HardHat® Haube und Rahmen für den HiLight H6+
- Langzeitschutz durch vollverzinkte Karosserie mit Pulverbeschichtung
- Geschlossene Bodenwanne, Zeitschaltung und Photozelle optional
- Mit TÜV-Straßenfahrwerk (zugelassen bis 80 km/h) oder stationär auf Rahmen



HiLight Lichtmasten

Die Atlas Copco Lichtmasten stammen alle aus der Entwicklungsabteilung von Atlas Copco und verbinden alle bekannten Qualitätsmerkmale von Atlas Copco: Zuverlässigkeit, Nachhaltigkeit und Leistungsstärke.

| Typ | HiLight H6+ | HiLight B6+ | HiLight Z3+ | HiLight E3+ | HiLight E3+ 360° | HiLight V3+ | HiLight V2+ | HiLight P2+ |
|---|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| Antriebsart | Diesel | Diesel | Batterie | Elektrisch | Elektrisch | Elektrisch | Elektrisch | Elektrisch |
| Leuchtmittel | Flutlicht | Flutlicht | Flutlicht | Flutlicht | Rundumlicht | Flutlicht | Rundumlicht | Rundumlicht |
| Ausgeleuchtete Fläche (Ø Beleuchtungsstärke) | 6.000m ² (20 lux) | 6.000 m ² (20 lux) | 3.000m ² (10 lux) | 3.000 m ² (12 lux) | 3.000 m ² (12 lux) | 2.500 m ² (10 lux) | 2.000 m ² (10 lux) | 2.000 m ² (10 lux) |
| Bauart | Straßenfahr-gestell | Box | Box | Handwagen | Handwagen | Handwagen | Handwagen | Stativ |
| Motorfabrikat | Kubota | Kubota | - | - | - | - | - | - |
| Schallleistungspegel | 82 dB(A) | 82 dB(A) | - | - | - | - | - | - |
| Mast (Option) | Hydraulisch | Hydraulisch | Hydraulisch | Manuell (elektrisch) | Manuell (elektrisch) | Manuell | Manuell | Manuell |
| L x B x H (ausgefahren) | 2.090 x 1.290 x 2.500 (8.000) mm | 1.160 x 1.160 x 2.500 (8.000) mm | 1.160 x 1.160 x 2.500 (8.000) mm | 1.130 x 760 x 2.200 (7.000) mm | 1.130 x 760 x 2.200 (7.000) mm | 1.100 x 850 x 2.000 (5.000) mm | 1.100 x 850 x 2.000 (5.000) mm | 500 x 500 x 2.200 (3.500) mm |
| Gewicht betriebsbereit | 980 kg | 980 kg | 980 kg | 276 kg | 276 kg | 110 kg | 110 kg | 45 kg |
| Betriebstemperaturbereich (min/max) | -20°C / 40°C | -20°C / 40°C | -20°C / 40°C | - | - | - | - | - |
| Art.-Nr. | 301767735 | 301796506 | 301767736 | 9953185 | 301767739 | 301767740 | 301767742 | 301767743 |
| €/Stück | P.a.A. | P.a.A. | P.a.A. | P.a.A. | P.a.A. | P.a.A. | P.a.A. | P.a.A. |

2.16 Stromerzeuger



P3500i



P2000i

Die passende Stromversorgung zu den elektrischen Lichtmasten

| Typ | P2000i | P2500i | P3500i | P6000i |
|----------------------------------|--------------------|--------------------|---------------------|--------------------------------|
| Kraftstoff | Benzin | Benzin | Benzin | Benzin |
| Nennleistung | 1,6 kVA | 2,3 kVA | 3,0 kVA | 6,0 kVA |
| Spitzenleistung | 1,8 kVA | 2,5 kVA | 3,3 kVA | 7,0 kVA |
| Tankvolumen | 4 l | 4 l | 10 l | 25 l |
| Steckdosen (1 ph) | 1 x Schuko | 2 x Schuko | 2 x Schuko | 2 x Schuko 1 x 32 A CEE (1 ph) |
| Anlassertyp | Zugstarter | Zugstarter | Elektrisch/ Seilzug | Elektrisch/ Seilzug |
| Schalleistungspegel bei Volllast | 90 dB(A) | 88 dB(A) | 88 dB(A) | 90 dB(A) |
| L x B x H (ausgefahren) | 500 x 285 x 455 mm | 565 x 340 x 470 mm | 580 x 440 x 510 mm | 950 x 765 x 775 mm |
| Gewicht betriebsbereit | 21 kg | 27 kg | 45 kg | 130 kg |
| Art.-Nr. | 301767746 | 301767747 | 301767748 | 301767749 |
| €/Stück | P.a.A. | P.a.A. | P.a.A. | P.a.A. |



Benzin Stromerzeuger der ES Baureihe

Kompakte, mobile Stromerzeuger für den gewerblichen Einsatz mit Großtank. Serienmäßig mit automatischer Spannungsregulierung AVR (400 V Geräte) ausgestattet.

* AVR = elektronische Spannungsregulierung, besonders geeignet für elektrisch empfindliche Geräte.



| Modell | ES 5000 THI* | ES 8000 SHI | ES 8000 THI* |
|---------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Nennspannung | 400/230 V | 230 V | 400/230 V |
| Antriebsmotor | Honda GX 270 | Honda GX 390 | Honda GX 390 |
| Leistung COP | 5,36/3,5 kVA | 6,00 kVA | 7,00/3,7 kVA |
| Tankinhalt | 11 l | 11 l | 11 l |
| Generator | Synchron | Synchron | Synchron |
| L x B x H | 729 x 500 x 536 mm | 729 x 500 x 536 mm | 729 x 500 x 536 mm |
| Gewicht | 75 kg | 73 kg | 81 kg |
| Art.-Nr. | 9950727 | 9953108 | 9953109 |
| €/Stück | 2.445,00 | 2.180,00 | 2.590,00 |

Benzin Stromerzeuger der SP Baureihe IP 54

Die mobilen Kraftpakete mit maximaler Sicherheit. Serienmäßig mit Isolationsüberwachung für bestmöglichen Personenschutz. Die SP Baureihe entspricht der Generatorschutzklasse IP 54 und bietet einen 4-fach I-Nenn-Anlaufstrom.

* AVR = elektronische Spannungsregulierung, besonders geeignet für elektrisch empfindliche Geräte.



| Modell | SP 8000 THI* | SP 12000 THB* |
|---------------|--------------------|----------------------------|
| Nennspannung | 400/230 V | 400/230 V |
| Antriebsmotor | Honda GX 390 | Honda GX 630 Elektro-Start |
| Leistung COP | 6,80/4,00 kVA | 11,76/6,80 kVA |
| Tankinhalt | 26,5 l | 24,0 l |
| Generator | IP 54 Synchron AVR | IP 54 Synchron AVR |
| L x B x H | 840 x 615 x 753 mm | 960 x 641 x 667 mm |
| Gewicht | 113 kg | 170 kg |
| Art.-Nr. | 9953114 | 9953115 |
| €/Stück | 5.505,00 | 8.260,00 |

Benzin Stromerzeuger der S Baureihe

Mobile Stromerzeuger für Profis am Bau, Handwerk, Industrie und Kommune. Robustheit, Langlebigkeit und Sicherheit zeichnen diese Geräte aus.

Mit Top-Ausstattung: Isolationsüberwachung für bestmöglichen Personenschutz

* AVR = elektronische Spannungsregulierung, besonders geeignet für elektrisch empfindliche Geräte.

Alle Modelle optional mit Elektrostart und mit Notstromautomatik lieferbar.



| Modell | S 5000 SHI* | S 8000 SHI* | S 5000 THI* | S 8000 THI* | S 12000 THB |
|---------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------------------------|
| Nennspannung | 230 V | 230 V | 400/230 V | 400/230 V | 400/230 V |
| Antriebsmotor | Honda GX 270 | Honda GX 390 | Honda GX 270 | Honda GX 390 | Honda GX 630 Elektro-Start |
| Leistung COP | 4,20 kVA | 6,00 kVA | 5,40/3,50 kVA | 7,00/3,70 kVA | 11,83/5,00 kVA |
| Tankinhalt | 26,5 l | 26,5 l | 26,5 l | 26,5 l | 24 l |
| Generator | Synchron AVR | Synchron AVR | Synchron AVR | Synchron AVR | Synchron AVR |
| L x B x H | 840 x 615 x 742 mm | 840 x 615 x 753 mm | 840 x 615 x 753 mm | 840 x 615 x 753 mm | 960 x 641 x 667 mm |
| Gewicht | 89 kg | 109 kg | 97 kg | 112 kg | 165 kg |
| Art.-Nr. | 9953110 | 9953111 | 9953112 | 9953113 | 9950731 |
| €/Stück | 3.370,00 | 3.575,00 | 3.615,00 | 3.890,00 | 6.290,00 |

2.16 Stromerzeuger



Stromerzeuger GBW 22 P

- Perkins-Dieselmotor, wassergekühlt inkl. Batterie und Kühlflüssigkeit, Kranzugöse, Ölablassschlauch, klappbare Schalldämmhaube 64 dB(A) in 7 m mit offenem Panel.

| Modell | GBW 22 P |
|---------------|--------------------------------|
| Nennspannung | 400/230 V |
| Antriebsmotor | Perkins 404J-22G Elektro-Start |
| Leistung PRP | 20 kVA |
| Tankinhalt | 51 l |
| Generator | Synchron AVR |
| L x B x H | 1.645 x 870 x 1.060 mm |
| Gewicht | 546 kg |
| Art.-Nr. | 301760846 |
| €/Stück | 14.845,00 |



Stromerzeuger P 14000 und 18000 TYA

Kompakter, schallsollierter und leistungsstarker Diesel Stromerzeuger mit Personenschutz Isolationsüberwachung.

| Modell | P 14000 TYA | P 18000 TYA |
|---------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Nennspannung | 400/230 V | 400/230 V |
| Antriebsmotor | Yanmar 3TNM74 Elektro-Start | Yanmar 3TNV80 Elektro-Start |
| Leistung COP | 12,40/3,6 kVA | 16,42/10,25 kVA |
| Tankinhalt | 51 l | 51 l |
| Generator | Synchron AVR | Synchron AVR |
| L x B x H | 1.500 x 754 x 1.032 mm | 1.500 x 754 x 1.032 mm |
| Gewicht | 432 kg | 455 kg |
| Art.-Nr. | 301746346 | 301746047 |
| €/Stück | 12.740,00 | 13.610,00 |



Stromerzeuger P Inverter

Leicht - Leise - Kompakt, Inverter Benzin Stromerzeuger für gleichmäßigen Strom wie aus dem Netz, Lastabhängige Drehzahl, Lichtstrom von 1,9 - 6,5 kW, Schuko-Steckdosen und USB Anschluß.

| Modell | P 2200 i | P 3000 i | P 3500 i | P 7500 i |
|---------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Nennspannung | 230 V | 230 V | 230 V | 230 V |
| Antriebsmotor | Pramac OHV | Pramac POWERRUSH | Pramac POWERRUSH | Pramac OHV |
| Leistung COP | 1,9 kW | 2,3 kW | 3,0 kW | 6,5 kW |
| Tankinhalt | 4,5 l | 4,0 l | 10,0 l | 25,0 l |
| Generator | Invertertechnologie | Invertertechnologie | Invertertechnologie | Invertertechnologie |
| L x B x H | 428 x 231 x 369 mm | 565 x 339 x 467 mm | 601 x 458 x 522 mm | 950 x 765 x 773 mm |
| Gewicht | 21 kg | 27 kg | 50 kg | 146 kg |
| Art.-Nr. | 301784451 | 301746033 | 301746034 | 301802788 |
| €/Stück | 885,00 | 990,00 | 1.135,00 | 2.899,00 |

GENERAC®

Lichtmast Linktower

Mobiler Lichtmast, handverfahrbar, kompakt auf Europaletten Maß und mit drehbarem Mast. Dank der Doppelkurbel ist er in kurzer Zeit und mit wenig Kraftaufwand komplett ausgefahren. Er kann als Plug-In über das Stromnetz oder in Verbindung mit einem Stromerzeuger verwendet werden. Der Linktower ist in zwei Ausführungen erhältlich. Zum einen mit 4 effizienten 240 W LED Leuchten und zum anderen die UFO Version mit einem blendfreien 400W LED Leuchtschirm.

| | |
|---------------------------|--------------------------|
| Modell | Linktower T4 |
| L x B x H min. | 1.230 x 780 x 2.180 mm |
| L x B x H max. | 1.870 x 1.460 x 6.700 mm |
| Trockengewicht | 246 kg |
| Mast System | Manuelle Doppelkurbel |
| Mast Drehung | 340° |
| Leuchtenart | LED |
| Leuchtkraft | 4 x 240 W |
| Total Lumen | 139.200 lm |
| Ausleuchtung | 2.800 m ² |
| Ausgangs Steckdose | 16 kVA / 230 V / 50 Hz |
| Generator | 16 kVA / 230 V / 50 Hz |
| Windstabilität | 80 km/h |
| Fahrwerk | Handfahrgestell |
| Art.-Nr. | 301746062 |
| €/Stück | 7.550,00 |



Linktower T4



Staubbindemaschine Dustfighter

DF Smart:

Mobiler, handverfahrbarer Wassernebelwerfer zur Staubbindung. Ideal für Be- und Entladearbeiten und für Baustellen Ein- und Ausfahrten.

DF 4500:

Mobiler Wassernebelwerfer zur Staubbindung mit bis zu 30 Meter Reichweite. Ideal für Abbrucharbeiten an kleineren Bauwerken und Gebäuden.



| Modell | DF SMART | DF 4500 |
|---------------------------------------|-------------------------------|---------------------------|
| Wurfweite | 13 m | 20-30 m |
| Wasserverbrauch | 5,4-8,5 l/min | 22 l/min |
| Elektrischer Anschluss (Motor) | 230 V CEE - 2,2 kW | 400 V 32 A CEE - 4 kW |
| Wasseranschluss | Schnellkuplung Typ 1/2" Storz | UNI 45 / STORZ / CAM-LOCK |
| Wasserzulauffilter | 300 µm | 170 µm |
| Schwenkbereich | - | 330° |
| Kippbereich | Von 10° bis 50° | Von -20° bis +40° |
| L x B x H | 985 x 785 x 835 mm | 1.780 x 1.165 x 1.800 mm |
| Trockengewicht | 79 kg | 290 kg |
| Art.-Nr. | 301746127 | 301746341 |
| €/Stück | 5.270,00 | 17.180,00 |

2.16 Stromerzeuger

GENERAC®



Lichtmast GLT4-A Strassenfahrwerk

Mobile, netzunabhängige Flutlichtanlage mit modernen, leistungsstarken G5 LED Scheinwerfern. Das gebremste Straßenfahrwerk mit starrer Deichsel und PKW Kupplung macht den individuellen Einsatz möglich. So kann diese Lichtquelle mühelos angehängt und umgestellt werden.

| Modell | GLT4-A auf Straßenfahrwerk |
|--------------------|----------------------------|
| L x B x H min. | 2.156 x 1.400 x 2.403 mm |
| L x B x H max. | 3.096 x 2.166 x 8.334 mm |
| Trockengewicht | 923 kg |
| Mast System | Hydraulisch |
| Mast Drehung | 340° |
| Leuchtenart | G5 LED |
| Leuchtkraft | 4 x 320 W |
| Total Lumen | 211.200 lm |
| Ausleuchtung | 9.436 m ² |
| Ausgangs Steckdose | 1 kVA / 230 V / 50 Hz |
| Generator | 3,5 kVA / 230 V / 50 Hz |
| Motor | Kubota Z482 |
| Motor Kühlung | Flüssigkeit |
| Tankinhalt | 180 l |
| Betriebslaufzeit | 225 h |
| Windstabilität | 110 km/h |
| Schalldruck | 60 dB(A) @ 7m |
| Fahrwerk | Straßenfahrwerk |
| Art.-Nr. | 301802797 |
| €/Stück | 26,59 |



Generac LED Flutlichtmast CUBE+

Stationärer Unabhängiger Lichtmast mit Timerfunktion und hoher Benutzerfreundlichkeit. Das kompakte Design und die Auslegung seines Unterbaus stellen sicher, dass er während dem Einsatz weder bewegt noch weggezogen werden kann. Mit seinen hellen LED Scheinwerfern (4 x 320 W) ist die Ausleuchtung von Flächen bis zu 4.500 m² problemlos möglich.

| Modell | CUBE+ |
|--------------------|--------------------------|
| L x B x H min. | 1.230 x 1.160 x 2.405 cm |
| L x B x H max. | 1.790 x 1.735 x 8.400 cm |
| Trockengewicht | 1.005 kg |
| Mast System | Hydraulisch |
| Mastdrehung | 340° |
| Leuchtenart | G4 LED |
| Leuchtkraft | 4 x 320 W |
| Total Lumen | 188.160 lm |
| Ausleuchtung | 4.500 m ² |
| Ausgangs Steckdose | 2,5 kVA / 230 V / 50 Hz |
| Generator | 5 kVA / 230 V / 50 Hz |
| Motor | Kubota Z482 |
| Motor Kühlung | Flüssigkeitsgekühlt |
| Tankinhalt | 170 l |
| Betriebslaufzeit | 243 h |
| Windstabilität | 110 km/h |
| Schalldruck | 58 dB(A)@7 m |
| Art.-Nr. | 300389435 |
| €/Stück | 28.350,00 |

ENDRESS

Bei Stromerzeugern die Nr.1

Stromerzeuger

Invertertechnologie, Hohe Stromqualität, Kompakt und leise, Einfache Handhabung, Parallelschaltfähig (Modell ESE 2300i), Ölmangel-Abschaltautomatik, Generator, Überlastungsschutz, Lastabhängige Motordrehzahl, Anschluss für 12 V Batterie-ladung, USB Anschluss, Transporträder, ausziehbarer Handgriff (Modell ESE 2300i)



| Typ | ESE 2300i | ESE 3000i Silent |
|--------------------------------------|--|---|
| Max. Leistung | 2,3/2,3 kVA/kW | 3,3/3,3 kVA/kW |
| Dauerleistung | 1,8/1,8 kVA/kW | 3,0/3,0 kVA/kW |
| Nennspannung | 230 V | 230 V |
| Generator / Schutzart | Synchron / IP 23 | Synchron / IP 23 |
| Motortyp | Yamaha MZ 80/3,5 HP | Endress 175/E |
| Tankinhalt/Laufzeit bei 3/4 Last ca. | 4,1 l / 5 h | 6,8 l / 5 h |
| Startsystem | Reversierstarter | E-Start inkl. Batterie |
| Schall-Leistungspegel LWA | 93 dB(A) | 95 dB(A) |
| Gewicht | 23 kg | 41 kg |
| L x B x H | 507 x 315 x 500 mm | 588 x 442 x 452 mm |
| Schutzkontaktsteckdose | 1 x 230 V/16 A; USB 5 V/2,1 A; DC 12 V/8,3 A | 1 x 230 V/16 A; 1 x 12 V/8,3 A; 1 x USB 5 V/2,1 A |
| Einsatzgebiete | 230 V | 230 V |
| Elektronische Verbraucher bis | 1.800 W | 3.000 W |
| Elektrowerkzeuge bis | 1.650 W | 2.750 W |
| Gartengeräte bis | 1.450 W | 2.350 W |
| Art.-Nr. | 301742501 | 301762256 |
| €/Stück | 1.347,00 | 1.468,00 |



Stromerzeuger

Der Profi-Benzin-Stromerzeuger mit Großtank für Handwerk, Bau und Industrie

- Leistungsstarke Industriemotoren von Honda
- Hochleistungs-Synchrongeneratoren IP23
- Großtank aus Stahl mit Tankfüllstandsanzeige
- Compoundregelung bei 400 V
- Alle Generatoren mit Low Distortion Device für saubere Spannung
- Ölmangel-Abschaltautomatik, Generator-Überlastungsschutz

| Typ | ESE 306 HS-GT | ESE 406 HS-GT | ESE 606 DHS-GT | ESE 1206 DHS-GT ES |
|--------------------------------------|--------------------|--------------------|--|--|
| Max. Leistung | 3,4/3,1 kVA/kW | 5,1/4,6 kVA/kW | 8,3/6,6 kVA/kW | 13,9/11,1 kVA/kW |
| Dauerleistung | 2,9/2,6 kVA/kW | 4,2/3,9 kVA/kW | 7,0/5,6 kVA/kW | 11,8/9,4 kVA/kW |
| Nennspannung | 230 V | 230 V | 400/230 V | 400/230 V |
| Generator / Schutzart | Synchron / IP 23 | Synchron / IP 23 | Synchron / IP 23 | Synchron / IP 23 |
| Motortyp | Honda GX 200 | Honda GX 270 | Honda GX 390 | Honda GX630 / 21 HP |
| Tankinhalt/Laufzeit bei 3/4 Last ca. | 20 l / 22,2 h | 30 l / 20 h | 30 l / 15,8 h | 24 l / 7,5 h |
| Startsystem | Reversierstarter | Reversierstarter | Reversierstarter | E-Start inkl. Batterie |
| Schall-Leistungspegel LWA | 96 dB(A) | 97 dB(A) | 97 dB(A) | 96 dB(A) |
| Gewicht | 43 kg | 61 kg | 81 kg | 165 kg |
| L x B x H | 637 x 473 x 500 mm | 800 x 538 x 576 mm | 800 x 538 x 576 mm | 960 x 641 x 667 mm |
| Schutzkontaktsteckdose | 2 x 230 V 16 A | 2 x 230 V 16 A | 1 x 230 V 16 A / 1 x CEE 230 V 16 A / 1 x CEE 400 V 16 A | 1 x 230 V/16 A, 2 x CEE 230 V/16 A, 1 x CEE 400 V/16 A |
| Einsatzgebiete | 230 V | 230 V | 400 V | 230/400 V |
| Elektrowerkzeuge bis | 2.500 W | 3.800 W | 5.500 W | 6.100 bei 230 V/9.300 bei 400 V W |
| Garten- oder Baugeräte bis | 1.700 W | 2.600 W | 3.700 W | 4.100 bei 230 V/6.200 bei 400 V W |
| Kompressoren/Pumpen bis | 1.300 W | 2.000 W | 2.800 W | 3.100 bei 230 V/4.700 bei 400 V W |
| Art.-Nr. | 9952215 | 9952216 | 9952217 | 301783846 |
| €/Stück | 1.270,00 | 1.570,00 | 2.140,00 | 5.250,00 |

2.16 Stromerzeuger

ENDRESS [®]
Bei Stromerzeugern die Nr. 1

Benzin-Stromerzeuger DUPLEXplus mit Großtank

Die Allrounder für den robusten Bau- und Mietpark-Einsatz.

- Bürstenloser, elektronisch geregelter Duplex Generator in Schutzart IP 54 gemäß DGUV 203-032
- Bis zu 4-fachem Anlaufstrom, ohne Qualitätsverlust
- Großtank mit Tankfüllstandsanzeige für längere Autonomie
- Digitales Display (Spannung, Frequenz, Betriebsstunden)
- Seriennmäßige Drehzahlabsenkung (Ecotronic) sorgt für bis zu 30 % Kraftstoff- und Geräuschreduzierung
- 200 % schiefasttauglich
- Einschubfach für Kurzbedienungsanleitung und Werkzeug direkt unter dem Tank integriert (Modell ESE 406 – 606)
- Kranaufnahme im Rahmen serienmäßig integriert (Radsatz optional erhältlich)
- Tragegriffe, Ölmangel-Abschaltautomatik, Generator-Überlastungsschutz
- Auch als E-Starter lieferbar (Modell ESE 406 – 606)
- Inkl. Isolationsüberwachung
- * Entspricht nicht der EU-Geräuschrichtlinie 2000 / 14 / EG (Modell ESE 1506 DHG-GT ES ISO Duplex)



| Typ | ESE 406 HG-GT ISO Duplex | ESE 506 HG-GT ISO Duplex | ESE 606 DHG-GT ISO Duplex | ESE 1306 DHG-GT ES ISO Duplex | ESE 1506 DHG-GT ES ISO Duplex |
|------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|--|--|
| Max. Leistung 3~ | - | - | 6,6/5,3 kVA/kW | 12,2/9,8 kVA/kW | 13,7/11,0 kVA/kW |
| Max. Leistung 1~ | 4,4/4,4 kVA/kW | 5,5/5,5 kVA/kW | 4,4/4,0 kVA/kW | 7,7/7,0 kVA/kW | 7,7/7,0 kVA/kW |
| Dauerleistung 3~ | - | - | 6,0/4,8 kVA/kW | 11,0/8,8 kVA/kW | 13,0/10,4 kVA/kW |
| Dauerleistung 1~ | 4,0 /4,0 kVA/kW | 5,0/5,0 kVA/kW | 4,0/3,6 kVA/kW | 7,0/6,3 kVA/kW | 7,0/6,3 kVA/kW |
| Nennspannung | 230 V | 230 V | 400/230 V | 400/230 V | 400/230 V |
| Nennstrom 3~ / 1~ | 17,4 A | 21,7 A | 8,7/17,4 A | 15,8/30,4 A | 17,8/30,4 A |
| Leistungsfaktor cos φ | 1 | 1 | 0,8 | 0,8 | 0,8 |
| Frequenz | 50 Hz | 50 Hz | 50 Hz | 50 Hz | 50 Hz |
| Schutzart Generator | IP 54 | IP54 | IP 54 | IP 54 | IP 54 |
| Motortyp | Honda GX 270 | Honda GX390 | Honda GX 390 | Honda GX 690 | Honda GX 690 |
| Bauart | 1-Zylinder 4-Takt OHV | 1-Zylinder 4-Takt OHV | 1-Zylinder 4-Takt OHV | 2-Zylinder 4-Takt OHV | 2-Zylinder 4-Takt OHV |
| Hubraum | 270 cm ³ | 389 cm ³ | 389 cm ³ | 688 cm ³ | 688 cm ³ |
| Leistung bei 3.000 U/min | 4,6 kW | 6,4 kW | 6,4 kW | 13,2 kW | 13,2 kW |
| Kraftstoff | Benzin | Benzin | Benzin | Benzin | Benzin |
| Tankinhalt | 33 Liter | 33 Liter | 33 Liter | 20 Liter | 20 Liter |
| Verbrauch bei 75 % Last | 1,6 Liter | 2,1 Liter | 2,1 Liter | 4,5 Liter | 5,2 Liter |
| Laufzeit bei 75 % Last | 20,5 h | 15 h | 15,5 h | 4,4 h | 3,8 h |
| Startsystem | Reversierstart | Reversierstart | Reversierstart | E-Start inkl. Batterie | E-Start inkl. Batterie |
| Schalleistung LWA | 95 dB(A) | 96 dB(A) | 96 dB(A) | 97 dB(A) | 99 dB(A)* |
| Gewicht | 94 kg | 102 kg | 104 kg | 165 kg | 174 kg |
| L x B x H | 780 x 550 x 595 mm | 780 x 550 x 595 mm | 780 x 550 x 595 mm | 870 x 580 x 565 mm | 870 x 580 x 565 mm |
| Steckdosen | 2 x 230 V/16 A, 1 x CEE 230 V/16 A | 2 x 230 V 16A, 1 x 230 V CEE 32 A | 2 x 230 V/16 A, 1 x CEE 400 V/16 A | 2 x 230 V/16 A, 1 x CEE 400 V/16 A, 1 x CEE 400 V/32 A | 2 x 230 V/16 A, 1 x CEE 400 V/16 A, 1 x CEE 400 V/32 A |
| Einsatzgebiete | 230 V | 230 V | 400 V | 230/400 V | 230/400 V |
| Elektrowerkzeuge bis | 3.900 W | 4.900 W | 4.700 W | 6.200/9.500 W | 6.200/10.300 W |
| Garten- oder Baugeräte bis | 2.700 W | 3.300 W | 3.200 W | 4.200/6.400 W | 4.200/7.000 W |
| Kompressoren oder Pumpen bis | 2.000 W | 2.500 W | 2.400 W | 3.100/4.800 W | 3.100/5.200 W |
| Inverter-Schweißgeräte bis | 2,5 mm | 2,5 mm | 3,25 mm | 6,5 mm | 6,5 mm |
| Art.-Nr. | 300810095 | 300810097 | 300810099 | 300810104 | 300810106 |
| €/Stück | 3.406,00 | 3.864,00 | 4.430,00 | 7.303,00 | 7.624,00 |

Stromerzeuger Rental Line

Universell und vielseitig einsetzbar - für den robusten Bau- und Eventeinsatz

Zentrale Kranverladung, galvanisierte Haube für erhöhten Korrosionsschutz, Flüssigkeitsauffangwanne zum Schutz der Umwelt.

- Standard: Schallgedämmte Haube - extra leise
- Standard: Bedieneinheit mit IP 54 Schutzart nach der aktuellen Fassung der DGUV 203-032.
- Standard: Manuell/Automatik Schalttafel
- Inkl. Steckdosenkombination 1 x CEE 400 V/63 A, 1 x CEE 400 V/32 A, 1 x CEE 400 V/16 A, 1 x CEE 230 V/16 A, 1 x 230 V/16 A, Schuko.
- Standard: Durchdachtes Wartungskonzept
- Standard: Manuelle Ölabsaugpumpe
- Standard: Batteriehaupschalter für schnellen Servicezugriff
- Standard: Quick-Connector für den Anschluss von Fernbedienungen, Schwimmerschaltern, Umschalterschützen, etc.
- Standard: Anschluss für externen Kraftstofftank
- Motor gemäß Abgasstufe Stage V
- Standard: Luftvorwärmung und Kühlmittelvorwärmung für verbesserte Kaltstartfähigkeit
- Hochwertige Yanmar- (YW/RS) bzw. FPT- (IW/RS) Motoren



Fahrgestell optional erhältlich

| Typ | ESE 20 YW/RS | ESE 35 YW/RS | ESE 45 YW/RS | ESE 60 IW/RS |
|----------------------------------|---|---|---|---|
| Max. Leistung (LTP) | 19,6/15,7 kVA/kW | 32,5/26,0 kVA/kW | 46,0/36,8 kVA/kW | 60,0/48,0 kVA/kW |
| Dauerleistung (PRP) | 17,9/14,3 kVA/kW | 30,5/24,4 kVA/kW | 42,0/33,6 kVA/kW | 54,0/43,2 kVA/kW |
| Nennspannung | 400/230 V | 400/230 V | 400/230 V | 400/230 V |
| Frequenz | 50 Hz | 50 Hz | 50 Hz | 50 Hz |
| Nennstrom 3~ (PRP) | 25,8 A | 44,0 A | 63,8 A | 78,0 A |
| Leistungsfaktor | 0,8 cos φ | 0,8 cos φ | 0,8 cos φ | 0,8 cos φ |
| Hauptschalter | 4 Pole | 4 Pole | 4 Pole | 4 Pole |
| Steckdosen | 1 x CEE 400 V/63 A, 1 x CEE 400 V/32 A, 1 x CEE 400 V/16 A, 1 x CEE 230 V/16 A, 1 x 230 V/16 A, Klemmleiste | 1 x CEE 400 V/63 A, 1 x CEE 400 V/32 A, 1 x CEE 400 V/16 A, 1 x CEE 230 V/16 A, 1 x 230 V/16 A, Klemmleiste | 1 x CEE 400 V/63 A, 1 x CEE 400 V/32 A, 1 x CEE 400 V/16 A, 1 x CEE 230 V/16 A, 1 x 230 V/16 A, Klemmleiste | 1 x CEE 400 V/63 A, 1 x CEE 400 V/32 A, 1 x CEE 400 V/16 A, 1 x CEE 230 V/16 A, 1 x 230 V/16 A, Klemmleiste |
| L x B x H | 2.280 x 950 x 1.200 mm | 2.280 x 1.040 x 1.200 mm | 2.280 x 1.040 x 1.200 mm | 2.580 x 1.040 x 1.630 mm |
| Gewicht ca. | 985 kg | 1.110 kg | 1.180 kg | 1.482 kg |
| Tankinhalt | 190 l | 190 l | 190 l | 260 l |
| Laufzeit bei 75 % Last | 44,9 h | 32,2 h | 25,6 h | 31,9 h |
| Schall-Leistungspegel LWA | 89 dB(A) | 90 dB(A) | 90 dB(A) | 93 dB(A) |
| Art.-Nr. | 301783850 | 301783854 | 301783858 | 301783862 |
| €/Stück | 21.800,00 | 33.950,00 | 37.750,00 | 41.950,00 |

2.16 Stromerzeuger

ENDRESS ®
Power Generators

Stromerzeuger

- Isolationsüberwachung
- Großtank
- Kranverladeöse
- Voltmeter
- Starterbatterie 12 V



| Typ | ESE 1306 DYS-GT ES ISO DI | ESE 1606 DYS-GT ES ISO DI |
|-----------------------------|--|--|
| Max. Leistung 3~ | 18,16/14,53 kVA/kW | 18,16/14,53 kVA/kW |
| Dauerleistung 3~ | 16,19/12,95 kVA/kW | 16,19/12,95 kVA/kW |
| Nennspannung | 400/230 V | 400/230 V |
| Frequenz | 50 Hz | 50 Hz |
| Nennstrom | 19,5 A | 24,6 A |
| Leistungsfaktor | 0,8 cos φ | 0,8 cos φ |
| Hauptschalter | 4 Pole | 4 Pole |
| Steckdosen | 1 x 230 V/16 A, 1 x CEE 230 V/16 A, 1 x CEE 400 V/16 A, 1 x CEE 400 V/32 A | 1 x 230 V/16 A, 1 x CEE 230 V/16 A, 1 x CEE 400 V/16 A, 1 x CEE 400 V/32 A |
| L x B x H | 1.500 x 754 x 1.032 mm | 1.500 x 754 x 1.032 mm |
| Gewicht ca. | 475 kg | 475 kg |
| Tankinhalt | 51 l | 51 l |
| Laufzeit bei 75 % Last | 11,06 h | 11,06 h |
| Schall-Leistungspegel LWA | 96 dB(A) | 96 dB(A) |
| Schall-Druckpegel LPA (7 m) | 71 dB(A) | 71 dB(A) |
| Art.-Nr. | 301783863 | 301783867 |
| €/Stück | 11.077,00 | 11.964,00 |



ESE 706 DYS-GT ES ISO DI



ESE 608 DHG ES DI ISO Duplex Silent

Stromerzeuger

Synchron Stromerzeuger:

Diesel Stromerzeuger schallgedämmt, die Robusten mit Hochleistungs-Synchrongeneratoren.

- Leistungsstarke Industrie-Yanmar-Motoren
- Compound-geregelte Generatoren
- Großtank für lange Laufzeiten
- Isolationsüberwachung serienmäßig

Duplex-Stromerzeuger:

Diesel-Stromerzeuger, schallgedämmt mit Duplex-Technologie, die Allrounder für den robusten Bau- und Mieteinsatz.

- Bedieneinheit mit IP54 Schutzart nach der aktuellen Fassung der DGUV Information 203-032
- Elektronisch geregelter Duplex-Generator IP54

- Bis zu 4-facher Anlaufstrom, ohne Qualitätsverlust
- Moderne Hatz Diesel-Technologie
- Betriebsstundenzähler
- Inkl. Isolationsüberwachung

| Typ | ESE 706 DYS-GT ES ISO DI | ESE 608 DHG ES DI ISO Duplex Silent |
|--------------------------------------|--|-------------------------------------|
| Max. Leistung | 6,9/5,5 kVA/kW | 6,6/5,3 kVA/kW |
| Dauerleistung | 5,7/4,6 kVA/kW | 6,0/4,8 kVA/kW |
| Nennspannung | 400/230 V | 400/230 V |
| Generator / Schutzart | synchron / IP 23 | DUPLEX / IP 54 |
| Motortyp | YANMAR L 100 | HATZ 1B 50 |
| Tankinhalt/Laufzeit bei 3/4 Last ca. | 24 l/18,5 h | 5 l / 4,2 h |
| Startsystem | E-Start inkl. Batterie | E-Start inkl. Batterie |
| Schall-Leistungspegel LWA | 93 dB(A) | 97 dB(A) |
| Gewicht | 186 kg | 150 kg |
| L x B x H | 945 x 595 x 825 mm | 700 x 440 x 580 mm |
| Schutzkontaktsteckdose | 1 x 230 V/16 A, 2 x CEE 230 V/16 A, 1 x CEE 400 V/16 A | 3 x 230 V/16 A, 1 x CEE 400 V/16 A |
| Inverter-Schweißgeräte bis | Ø 3,25 mm | Ø 3,25 mm |
| Art.-Nr. | 9955556 | 300810089 |
| €/Stück | 6.176,00 | 10.551,00 |

ENDRESS

Power Generators

Stromerzeuger

Diesel-Stromerzeuger von Endress beweisen im rauen Baustellen-Dauereinsatz täglich ihre überlegene und robuste Qualität. Kompakte Bauweise mit innovativer Generatorentechnik bilden eine unverzichtbare Einheit für professionelle Netzunabhängigkeit - für höchste Leistungen unter härtesten Einsatzbedingungen konzipiert.

Ausgestattet mit Motoren entsprechend der neuen EU Abgasstufe Stage V.



| Typ | ESE 15 YW-B | ESE 20 YW-B |
|---------------------------------------|------------------------|------------------------|
| Max. Leistung | 13.67/10.94 kVA/kW | 19.34/15.47 kVA/kW |
| Dauerleistung | 12.81/10.25 kVA/kW | 18.35/14.68 kVA/kW |
| Nennspannung | 400/230 V | 400/230 V |
| Generatortyp | synchron | synchron |
| Tankinhalt/ Laufzeit bei 3/4 Last ca. | 51 l/20 h | 51 l / 13,8 h |
| Startsystem | Elektrostart | Elektrostart |
| Schallleistungspegel LWA | 93 db(A) | 93 db(A) |
| Gewicht | 480 kg | 495 kg |
| L x B x H | 1.645 x 870 x 1.072 mm | 1.645 x 870 x 1.071 mm |
| Art.-Nr. | 301762431 | 301762432 |
| €/Stück | 11.390,00 | 12.090,00 |



Energiespeicher ESS 3/3

- Leistungsstarker, robuster Energiespeicher für den professionellen Einsatz
- Null Emissionen. 100 Prozent Power
- Kompakt und mobil
- Lithium-Ionen Batterie-Technologie
- Schutzart IP 65
- Integriertes Ladegerät zum Anschluss eines Solarpanels

| | |
|------------------------------------|-----------------------|
| Ausgangsleistung (Dauerleistung) | 3,1 / 2,5 kVA/kW |
| Spannung | 230 V |
| Frequenz | 50 Hz |
| Batterie (Typ) | Lithium Ionen |
| Lebensdauer der Batterie | 2000 Zyklen (DoD 90%) |
| Batteriekapazität | 2,5 kWh |
| Ladezeit bei max. Ladeleistung ca. | 2,5 h |
| L x B x H | 471 x 227 x 507 mm |
| Gewicht | 23 kg |
| Ladetemperatur | 0 / +50°C |
| Entladetemperatur | -10 / +65°C |
| Art.-Nr. | 301801352 |
| €/Stück | 2.390,00 |

2.16 Stromerzeuger

Flutlichtanlagen / light towers

- Dämmerungssensor serienmäßig verbaut
- Einfach zu bedienende Steuerung und Zugänglichkeit
- LED Scheinwerfer mit 48 V Spannungsversorgung für Ihre Sicherheit



EFA 850 S4 320 ST

ENDRESS ®

Power Generators



EFA 840 S4 320

| Modell | EFA 840 S4 320 | EFA 850 S4 320 ST |
|---------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Lichtpunkthöhe | 8,40 m | 8,50 m |
| Lichtleistung | 4 × 320 W | 4 × 320 W |
| Leuchtmittel | LED | LED |
| Beleuchtungsbereich | 4.500 m ² | 4.500 m ² |
| Ausgangssteckdose | 1 x CEE 230 V / 16 A | 1x CEE 230V / 16A |
| Gewicht | 980 kg | 980 kg |
| Maße min. | 1.220 x 1.150 x 2.420 mm | 2.200 x 1.400 x 2.440 mm |
| Mast Hubsystem | Hydraulisch | Hydraulisch |
| Mast Rotation | 340 ° | 340 ° |
| Motortyp | Kubota Z 482 | Kubota Z 482 |
| Bauart | 2-Zyl., 4-Takt | 2-Zyl., 4-Takt |
| Kraftstoff | Diesel | Diesel |
| Laufzeit | 243 h | 180 h |
| Schall-Leistungspegel LWA | 83 db(A) | 83 db(A) |
| Art.-Nr. | 300438197 | 300438204 |
| €/Stück | 22.938,00 | 23.638,00 |

Plug-In Line EFA 630 UFO 400

- Blendfreie LED Beleuchtungseinheit
- Neigungsbereich 0-60°
- Wartungsfreies Leuchtmittel
- Stoßfestes Polycarbonat Gehäuse
- Betriebstemperaturbereich -20°C / +40°C

| | |
|---------------------|------------------------|
| Lichtleistung | 400 W |
| Leuchtmittel | LED |
| Lichtstrom | 50.000 lm |
| Beleuchtungsbereich | 1.000 m ² |
| Max. Lichtpunkthöhe | 6,3 m |
| Fahrwerk | Radsatz |
| Hebeanlage | manuell |
| Min. Transporthöhe | 2,42 m |
| Maße | 1.230 x 780 x 2.420 mm |
| Gewicht | 220 kg |
| Ausgangssteckdose | 1x CEE 230 V / 16 A |
| Art.-Nr. | 300438140 |
| €/Stück | 6.837,00 |



KOHLER®



Stromerzeuger Inverter Pro 2000 und 3000 E

Benzin-Stromerzeuger.

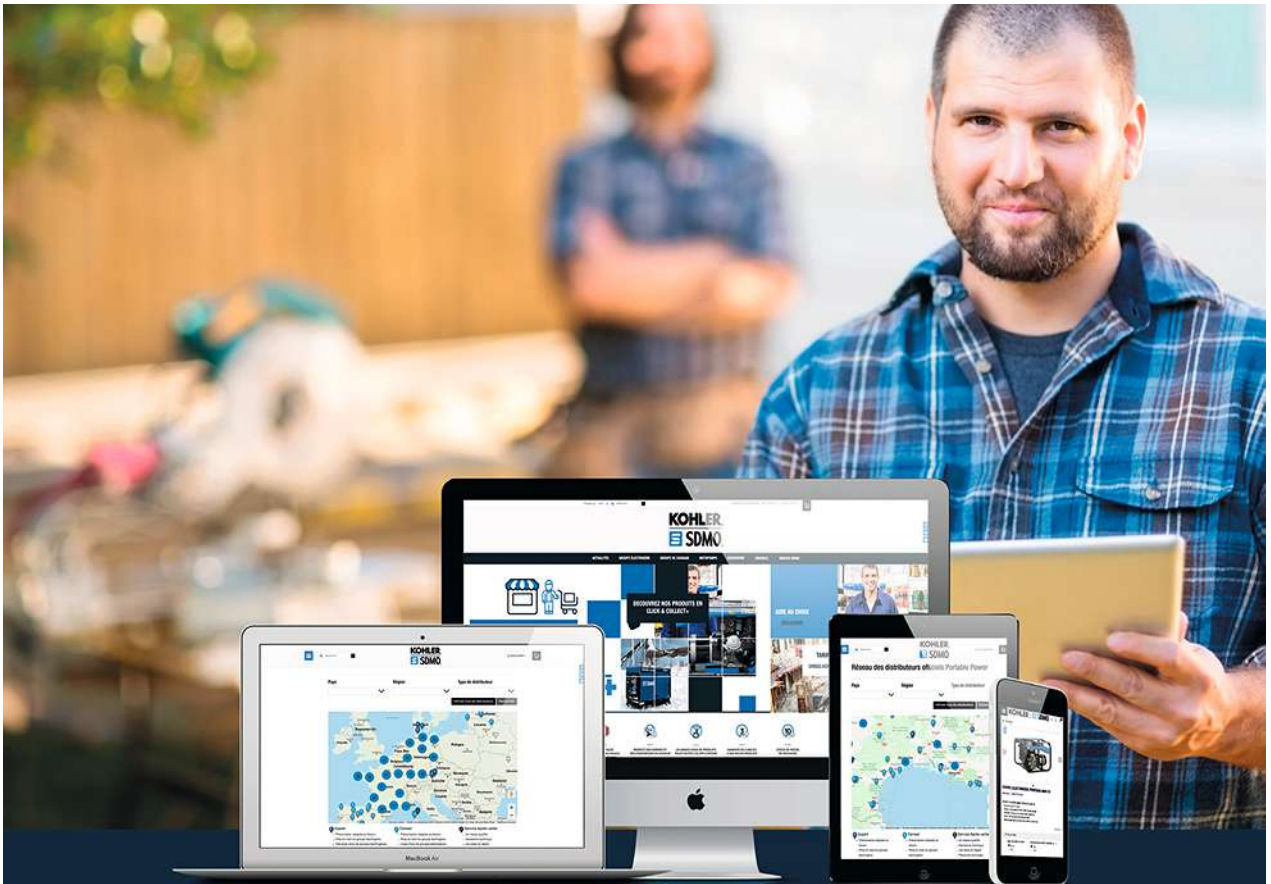
| Typ | Inverter Pro 2000 C5 | Inverter Pro 3000 E PrIndus C5 |
|---------------------|----------------------|--------------------------------|
| Ausführung | 4-Takt Benzin | 4-Takt Benzin |
| Max. Leistung 230 V | 2.000 W | 3.000 W |
| Leistung | 2 kW | 2 kW |
| Tankvolumen | 4,2 l | 13 l |
| Verbrauch | 0,9 l/h | 1,3 l/h |
| Schalleistungspegel | 89 dB (A) | 88 dB (A) |
| Schutzklasse | IP 23 | IP 23 |
| Gewicht | 21 kg | 68 kg |
| L x B x H | 490 x 280 x 445 mm | 68 x 445 x 555 mm |
| Art.-Nr. | 301767068 | 301767072 |
| €/Stück | 1.450,00 | 3.160,00 |

Stromerzeuger Diesel LC

Diesel LC Silence mit wassergekühltem Motor.



| Typ | Diesel 10 LC A Silence C5 | Diesel 10 LC A Silence AVR C5 | Diesel 15 LC TA Silence C5 | Diesel 15 LC TA Silence AVR C5 |
|---------------------|---------------------------|-------------------------------|----------------------------|--------------------------------|
| Generatortyp | Überdimensioniert | AVR | Überdimensioniert | AVR |
| Spannung | 230 V | 230 V | 400 V | 400 V |
| Max. Leistung | 8,3 kW | 8,3 kW | 11,9 kVA | 11,9 kVA |
| COP-Leistung | 7,2 kW | 7,2 kW | 8 kW | 8 kW |
| Autonomie | 10,25 h | 10,25 h | 10,25 h | 10,25 h |
| Schalleistungspegel | 94 dB (A) | 94 dB (A) | 94 dB (A) | 94 dB (A) |
| L x B x H | 121 x 79 x 105 cm | 121 x 79 x 105 cm | 121 x 79 x 105 cm | 121 x 79 x 105 cm |
| Gewicht | 310 kg | 310 kg | 315 kg | 315 kg |
| Art.-Nr. | 301767172 | 301767182 | 301767183 | 301767184 |
| €/Stück | 8.460,00 | 8.580,00 | 8.480,00 | 8.455,00 |



Eine umfassende Übersicht über die Produktreihe Portable

DIE NEUE WEBSITE SPEZIELL FÜR DIE PRODUKTREIHE PORTABLE

Stromerzeuger, Schweißaggregate, Motorpumpen,
Zubehör, technische Dokumentation und vieles mehr....
Hier finden Sie die gesamte Produktreihe Portable an
einem Ort.



portable.kohlerpower.com

PRAKTISCHE TIPPS

Um Ihnen die Wahl des für Ihre Anforderungen am besten geeigneten Gerätes zu erleichtern, bietet Ihnen die Website portable.kohlerpower.com eine Vielzahl praktischer Ratschläge für die Auswahl, Handhabung, Pflege und Wartung Ihrer Geräte.

VEREINFACHTER ZUGANG ZU UNSEREM CLUB DER PARTNER

Benötigen Sie eine Beratung, einen Service oder eine Wartung?
Auf unserer interaktiven Karte finden Sie alle unsere Partner, damit Sie von dem Know-how und den Neuheiten von KOHLER ganz in Ihrer Nähe profitieren können.

KOHLER®

Stromerzeuger Perform



| Typ | Perform 3000 C5 | Perform 3000 XL C5 | Perform 4500 C5 | Perform 4500 XL AVR C5 | Perform 4500 XL C5 | Perform 6500 C5 | Perform 6500 XL C5 |
|----------------------|-----------------|--------------------|-------------------|------------------------|--------------------|-------------------|--------------------|
| Frequenz | 50 Hz | 50 Hz | 50 Hz | 50 Hz | 50 Hz | 50 Hz | 50 Hz |
| Max. Leistung | 2.8 kW | 2.8 kW | 4 kW | 4.2 kW | 4 kW | 6.3 kW | 6.3 kW |
| Nennspannung | 230 V | 230 V | 230 V | 230 V | 230 V | 230 V | 230 V |
| Phasenzahl | Einphasig | Einphasig | Einphasig | Einphasig | Einphasig | Einphasig | Einphasig |
| Tank | 4,1 l | 13 l | 7.3 l | 18 l | 18 l | 7.3 l | 18 l |
| Schallleistungspegel | 96 dB (A) | 95 dB (A) | 96 dB (A) | 96 dB (A) | 96 dB (A) | 97 dB (A) | 97 dB (A) |
| L x B x H | 65 x 51 x 46 cm | 65 x 51 x 46 cm | 71 x 55,5 x 49 cm | 82 x 56,5 x 60 cm | 81 x 55,5 x 59 cm | 81 x 55,5 x 59 cm | 81 x 55,5 x 59 cm |
| Schutzklasse | IP 23 | IP 23 | IP 23 | IP 23 | IP 23 | IP 23 | IP 23 |
| Gewicht | 45 kg | 45.5 kg | 61.5 kg | 72.5 kg | 66.5 kg | 85.5 kg | 87 kg |
| Art.-Nr. | 301767084 | 301767088 | 301767092 | 301767097 | 301767102 | 301767103 | 301767107 |
| €/Stück | 715,00 | 890,00 | 985,00 | 1.470,00 | 1.180,00 | 1.325,00 | 1.496,00 |

Stromerzeuger Perform T

Kohler Benzin.

- Kompakter Rahmen mit Stoßband
- Komfortables Handling durch ergonomische Griffe



| Typ | Perform 5500 T C5 | Perform 5500 T XL C5 | Perform 7500 T C5 | Perform 7500 T XL C5 |
|--------------------|-------------------|----------------------|-------------------|----------------------|
| Frequenz | 50 Hz | 50 Hz | 50 Hz | 50 Hz |
| Max. Leistung | 4.5 kW | 4.5 kW | 6.5 kW | 6.5 kW |
| Nennspannung | 400 V | 400 V | 400 V | 400 V |
| Phasenzahl | Dreiphasig | Dreiphasig | Dreiphasig | Dreiphasig |
| Schallpegel in 1 m | 83 dB (A) | 82 dB (A) | 83 dB (A) | 83 dB (A) |
| Verbrauch | 2.1 l/h | 1.7 l/h | 2.6 l/h | 2.6 l/h |
| Tank | 7.3 l | 18 l | 7.3 l | 18 l |
| Schutzklasse | IP 23 | IP 23 | IP 23 | IP 23 |
| L x B x H | 81 x 55,5 x 59 | 81 x 55,5 x 59 | 81 x 55,5 x 59 | 81 x 55,5 x 59 |
| Gewicht | 77.5 kg | 76.5 kg | 93.5 kg | 94.5 kg |
| Art.-Nr. | 301767117 | 301767121 | 301767125 | 301767129 |
| €/Stück | 1.485,00 | 1.710,00 | 1.660,00 | 1.815,00 |

2.16 Stromerzeuger

KOHLER®

DER RICHTIGE STROMERZEUGER, DAS RICHTIGE SCHWEISSGERÄT ODER DIE RICHTIGE MOTORPUMPE FÜR SIE:
EINIGE KRITERIEN, DIE BERÜCKSICHTIGT WERDEN SOLLTEN!

STROMERZEUGER FÜR DIE BAUSTELLE

| | | | |
|--|--|--|--|
| | PERFORM XL TECHNIC 700 h bis 900 h/Jahr | DIESEL DIESEL SILENCE 1000 h bis 1500 h/Jahr | DIESEL LC SILENCE Mehr als 2000 h/Jahr |
| | INTENS PERFORM PERFORM XL 400 h bis 600 h/Jahr | PERFORM XL TECHNIC 700 h bis 900 h/Jahr | DIESEL DIESEL SILENCE 1000 h bis 1500 h/Jahr |
| | INTENS PERFORM 150 h bis 300 h/Jahr | INTENS PERFORM PERFORM XL 400 h bis 600 h/Jahr | PERFORM XL TECHNIC 700 h bis 900 h/Jahr |
| | | | |

Stromerzeuger Diesel 4000



| Typ | Diesel 4000 C5 | Diesel 4000 E XL C5 |
|-----------------------------------|-------------------|---------------------|
| Frequenz | 50 Hz | 50 Hz |
| Max. Leistung | 3.4 kW | 3.4 kW |
| Nennspannung | 230 V | 230 V |
| Phasenzahl | Einphasig | Einphasig |
| Tank | 4.3 l | 16 l |
| Verbr. 75% | 0.9 l/h | 0.9 l/h |
| Schalldruckpegel in 1m Entfernung | 92 dB (A) | 92 dB (A) |
| Schutzklasse | IP 23 | IP 23 |
| L x B x H | 81 x 55.5 x 59 cm | 81 x 55.5 x 59 cm |
| Gewicht | 70 kg | 84 kg |
| Art.-Nr. | 301767145 | 301767152 |
| €/Stück | 2.090,00 | 2.905,00 |

Stromerzeuger Diesel 6500 TA



| Typ | Diesel 6500 TA AVR Silence C5 | Diesel 6500 TA Silence C5 |
|-----------------------------------|-------------------------------|---------------------------|
| Frequenz | 50 Hz | 50 Hz |
| Max. Leistung | 5.2 kW | 5.2 kW |
| Nennspannung | 400 V | 400 V |
| Phasenzahl | Dreiphasig | Dreiphasig |
| Tank | 27 l | 27 l |
| Verbr. 75% | 1.2 l/h | 1.2 l/h |
| Schalldruckpegel in 1m Entfernung | 76 dB (A) | 76 dB (A) |
| Schutzklasse | IP 23 | IP 23 |
| L x B x H | 99 x 61.5 x 96 cm | 99 x 61.5 x 96 cm |
| Gewicht | 215.5 kg | 215.5 kg |
| Art.-Nr. | 301767135 | 301767139 |
| €/Stück | 6.075,00 | 5.955,00 |

GEKO



Stromerzeuger Typ Geko 2801 E-A

Die Geko Stromerzeuger sind besonders für den harten Profi-Einsatz gebaut. Sie sind aufgrund ihrer Bauweise auch für den täglichen Einsatz an Baustellen geeignet.

Einsatzmöglichkeiten: Mittlere Elektrowerkzeuge, Bohrhammer, Winkelschleifer, Rasenmäher, Lichtversorgung, usw. Betriebszeit mit einer Tankfüllung bis zu 9 Stunden. Zwei Schuko-Steckdosen, Ölmangel-Abschaltautomatik. Abschaltbare Anlaufverstärkung.

| Motor | Briggs & Stratton | Honda GP200 |
|--------------------------|--------------------|--------------------|
| Spannung 1~ | 230 V | 230 V |
| el. Leistung 1~ | 2.200 VA | 2.200 VA |
| Strom 1~ (Schuko) | 10,6 A | 10,6 A |
| Frequenz | 50 Hz | 50 Hz |
| Drehzahl | 3000 U min-1 | 3000 U min-1 |
| Kraftstoffart | Benzin | Benzin |
| Motorleistung | 4 kW | 3,3 kW |
| Tankinhalt | 15 l | 15 l |
| Gewicht | 42 kg | 42 kg |
| L x B x H | 570 x 465 x 450 mm | 570 x 465 x 450 mm |
| Schallleistungspegel LWA | 96 dB(A) | 96 dB(A) |
| Art.-Nr. | 301743585 | 301743600 |
| €/Stück | 1.221,00 | 1.262,00 |

Stromerzeuger Typ Geko 7401 PS

Silentausführung mit großem Luftfilter und großem Schalldämpfer, teilgekapselt mit gedämmtem Stahlblech, besonders geräuscharm. Schaltkastenbedienung gegenüber Auspuff. Abschaltbare Anlaufverstärkung. Geschützter Batterie-Einbau im Schaltkasten. Ölmangel-Abschaltautomatik. Kraftstoffanzeige.

3 x Schuko-Steckdose IP 67, 1 x CEE 1~ 16 A IP 67, 1 x CEE 3~ 16 A IP 67, 1 x KFZ 12 V DC Anschluss



| Typ | HHBA PS Benzin | HEBA PS Benzin |
|---------------------------|--------------------|--------------------|
| el. Leistung 1~ cos φ 1,0 | 5150 VA | 5150 VA |
| el. Leistung 3~ | 6.480 VA | 6.480 VA |
| Spannung 1~ | 230 V | 230 V |
| Strom 1~ (CEE) | 16 A | 16 A |
| Strom 1~ (Schuko) | 16 A | 16 A |
| Frequenz | 50 Hz | 50 Hz |
| Motor-Typ | Honda GX390 RT2 | Honda GX390 RT2 |
| Drehzahl | 3.000 U min-1 | 3.000 U min-1 |
| Motorleistung | 6,4 kW | 6,4 kW |
| Tankinhalt | 19 l | 19 l |
| Gewicht mit Batterie | 126 kg | 126 kg |
| L x B x H | 736 x 580 x 530 mm | 736 x 580 x 530 mm |
| Schallleistungspegel LWA | 96 dB(A) | 96 dB(A) |
| Art.-Nr. | 301743992 | 301743993 |
| €/Stück | 4.591,00 | 5.264,00 |

Stromerzeuger Typ Geko 14000 Cube

Ausstattung: Serienmäßig eine 12 V DC Steckdose zum Anschluss von 12V Verbrauchern, leistungsstarker Synchrongenerator für hohe Anlaufströme, Tragegriffe.

1 Drehstrom-CEE Steckdose (16 A), 2 Schutzkontaktsteckdosen (16 A)

Optional mit IT/TN-Netzumschaltung



| | |
|---|--------------------|
| el. Leistung: 1~ cos φ 0,8 | 5900 VA |
| el. Leistung 3~ | 13.400 VA |
| Spannung 1~ | 230 V |
| Strom 1~ (CEE) | 28 A |
| Strom 1~ (Schuko) | 16 A |
| Frequenz | 50 Hz |
| Motor-Typ | B&S 386447 |
| Drehzahl | 3.000 U min-1 |
| Kraftstoffart | Benzin |
| Motorleistung | 13,2 kW |
| Kühlung Motor/Generator | Luft/Luft |
| Tankinhalt | 19,5 l |
| Gewicht (Betriebsbereit inkl. Batterie) | 147,5 kg |
| L x B x H | 820 x 440 x 580 mm |
| Art.-Nr. | 301743980 |
| €/Stück | 9.268,00 |

2.16 Stromerzeuger

Stromerzeuger Typ Geko 35019 Real Super Silent STAGE V

Super Silent Ausführung mit wassergekühltem Hatz Motor, Kraftstoffanzeige, Betriebsstundenzähler, Stromanzeige, Not-Aus.

Anschlüsse: 1 x 400 V CEE 63 A IP 67, 1 x 400 V CEE 3 2A IP 67, 1 x 400 V CEE 16 A IP 67, 2 x 230 V Schuko 16 A IP 67

| Generator | Mecc Alte ECP32 254 |
|------------------------------|------------------------|
| Generatorart | Synchron |
| Variable Dauerleistung (PRP) | 35 kVA |
| Spannung | 400 / 230 V |
| Frequenz | 50 Hz |
| Motortyp | 4H50 TICD |
| Motorleistung (PRP/LTP) | 35 kW |
| Motorregelung | elektronisch |
| Drehzahl | 1.500 U min-1 |
| Tankinhalt | 140 l |
| L x B x H | 2.370 x 950 x 1.610 mm |
| Gewicht | 1.238 kg |
| Schalldruckpegel Lwa | 96 dBA |
| Art.-Nr. | 301743988 |
| €/Stück | 51.327,00 |

Stromerzeuger Typ Geko 6000 Cube Diesel

Einsatzmöglichkeiten: Mittlere Elektrowerkzeuge Kompakte, schallgedämmte Bauweise. Ölmenge-Abschaltautomatik. Eine CEE 16 A-3 ph. Steckdose, zwei Schuko-Steckdosen. Serienmäßig mit Elektrostart.

| | |
|---------------------------|--------------------|
| el. Leistung 1~ cos φ 1,0 | 3600 VA |
| el. Leistung 3~ | 5.000 VA |
| Spannung 1~ | 230 V |
| Strom 1~ (Schuko) | 16 A |
| Frequenz | 50 Hz |
| Motor-Typ | Yanmar L100 |
| Drehzahl | 3.000 U min-1 |
| Kraftstoffart | Diesel |
| Motorleistung | 6,4 kW |
| Tankinhalt | 8,4 l |
| Gewicht | 153 kg |
| L x B x H | 757 x 440 x 580 mm |
| Schallleistungspegel LWA | 98 dB(A) |
| Art.-Nr. | 301743999 |
| €/Stück | 10.551,00 |

Stromerzeuger Typ Geko 30015 + 20015 ED-S/DEDA SS Stage III A

Super-Silent-Ausführung mit ölgekühltem Deutz-Motor. Spannungsanzeige mit Umschalter. Not-Aus., Betriebszeit mit einer Tankfüllung bis zu 44 Stunden Typ 30015 und 60 Stunden bei Typ 20015 bei 75 % Last. Inselsteuerung IS 10.

Anschlüsse Typ 30015: , 1 x CEE 400 V/63 A, 1 x CEE 400 V/16 A, 1 x Schuko 230 V/16 A.

Anschlüsse Typ 20015: 1 x CEE 400 V/32 A, 1 x CEE 400 V/16 A, 1 x Schuko 230 V/16 A.

| Typ | 20015 ED-S/DEDA SS STAGE III A | 30015 ED-S/DEDA SS STAGE III A |
|----------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Spannung 1~ | 230 V | 230 V |
| el. Leistung 3~ | 20 kVA | 30 kVA |
| Spannung 3~ | 400 V | 400 V |
| Strom 3~ | 31 A | 44 A |
| Leistungsfaktor 3~ | 0,8 cos φ | 0,8 cos φ |
| Frequenz | 50 Hz | 50 Hz |
| Motor-Typ | Deutz D2011 L3 | Deutz D2011 L4 |
| Drehzahl | 1.500 U min-1 | 1.500 U min-1 |
| Kraftstoffart | Diesel | Diesel |
| Motorleistung | 20,4 kW | 30,9 kW |
| Tankinhalt | 235 l | 235 l |
| L x B x H | 1.915 x 800 x 1.200 mm | 1.915 x 800 x 1.200 mm |
| Gewicht | 795 kg | 870 kg |
| Schallleistungspegel | 92 dB(A) | 93 dB(A) |
| Art.-Nr. | 301760381 | 301760380 |
| €/Stück | 25.500,00 | 27.100,00 |

GEKO



GEKO



Stromerzeuger 2022 E-P/YHBA SS

Kompakte, superschallgedämmte Bauweise. Ölmangel-Abschaltautomatik, zwei Schuko-Steckdosen.

- Besonders für sensible Verbraucher geeignet

| | |
|--------------------------------|--------------------|
| Motor | Yamaha MZ80 |
| Spannung 1~ | 230 V |
| el. Leistung 1~ | 1.800 VA |
| Strom 1~ (Schuko) | 7,0 A |
| Frequenz | 50 Hz |
| Drehzahl | variabel |
| Kraftstoffart | Benzin |
| Motorleistung | 1,8 kW |
| Tankinhalt | 3,9 l |
| Gewicht | 21,5 kg |
| L x B x H | 500 x 280 x 450 mm |
| Schalleistungspegel LWA | 93 dB(A) |
| Art.-Nr. | 301803640 |
| €/Stück | 1.574,00 |



Stromerzeuger 3022 E-P/YHBA SS

Parallelbetrieb mit baugleichem Gerät möglich.

- Einsatzmöglichkeiten: Kleine Elektrowerkzeuge, Lichtversorgung usw. Kompakte, superschallgedämmte Bauweise, Ölmangel-Abschaltautomatik, zwei Schuko-Steckdosen, Lastabhängige Drehzahlregelung
- USB-Ladeschnittstelle

| | |
|--------------------------------|---------------------|
| Motor | Yamaha MZ175 |
| Spannung 1~ | 230 V |
| el. Leistung 1~ | 2.600 VA |
| Max. Gesamt-Strom 1~ | 11,3 A |
| Frequenz | 50 Hz |
| Drehzahl | variabel |
| Kraftstoffart | Benzin |
| Motorleistung | 3,5 kW |
| Tankinhalt | 6,0 l |
| Gewicht | 41,0 kg |
| L x B x H | 593 x 445 x 521 mm |
| Schalleistungspegel LWA | 96 dB(A) |
| Art.-Nr. | 301803647 |
| €/Stück | 2.222,00 |



Stromerzeuger 5022 E-P/EBA RSS

1 x Schuko 230 V, 1 x CEE 230 V/32 A, 1 x 12 V DC, 2 x USB.

- Ausstattung: Inverter Technologie, E-Start/Handstart, Fernbedienung, automatischer Choke, Radsatz mit ausziehbarem Griff. Digitale Anzeige: Betriebsstunden, Laufzeit, Belastung, Betriebsmeldungen, Tankvolumen, Überlast

| | |
|--------------------------------|---------------------------|
| Motor | Dinking DK180F/P |
| Spannung 1~ | 230 V |
| el. Leistung 1~ | 5.000 VA |
| Max. Gesamt-Strom 1~ | 21,7 A |
| Frequenz | 50 Hz |
| Drehzahl | variabel max. 3.600 U/min |
| Kraftstoffart | Benzin |
| Motorleistung | 6,5 kW |
| Tankinhalt | 6,0 l |
| Gewicht | 51,5 kg |
| L x B x H | 610 x 470 x 535 mm |
| Schalleistungspegel LWA | 97 dB(A) |
| Art.-Nr. | 301803653 |
| €/Stück | 2.315,00 |

2.16 Stromerzeuger

GEKO



Stromerzeuger Benzin 3.000 U/min, Synchron „BasicLine“

| Typ | BL4000E-S/SHBA | BL7000ED-S/SHBA |
|---------------------------|----------------|-----------------|
| Motor | B&S | B&S |
| Spannung 1~/3~ | 230/- V | 230/400 V |
| Drehzahl | 3.000 U/min | 3.000 U/min |
| Leistung 1~/3~ cos cp 1,0 | 4.000/- VA | 4.000/7.500 VA |
| Stromstärke 1~ | 17,4 A | 17,5 A |
| Schutzart/Generator | IP 23 | IP 23 |
| Tankinhalt | 3,2 l | 6,6 l |
| Betriebszeit | 1,5-2,5 h | 2,8-3,4 h |
| Motorleistung | 5,8 kW | 7,7 kW |
| Schallpegel (LWA) | 98 dB(A) | 99 dB(A) |
| Gewicht | 56,5 kg | 75 kg |
| Art.-Nr. | 9953071 | 9953073 |
| €/Stück | 1.376,00 | 1.969,00 |

Stromerzeuger, Geko Typ 7801 ED-AA/ZEDA Diesel

| Typ | 7801 ED-AA/ZEDA |
|--------------------------|------------------------|
| Motor/Drehzahl | Hatz 1B50/3.000 U/min |
| Spannung | 230/400 V |
| Leistung 3/1~ cos cp 1,0 | 6.400/4.500 VA |
| Stromstärke 3/1~ | 9,2/19,5 A |
| Schutzart Generator IP | 54 |
| Tankinhalt | 5 l |
| Betriebszeit | 2,2-3,4 h |
| Motorleistung | 7,6 kW |
| Schallpegel (LWA) | 100 dB(A) |
| Gewicht | 125 (ohne Batterie) kg |
| Art.-Nr. | 9991212 |
| €/Stück | 6.825,00 |



ELMAG®

Powered by Quality

Diesel-Stromerzeuger

Die Geräte der Serie SED sind oft verwendete 400/230 Volt-Rahmengeräte mit ausreichend Leistung für Bau und Landwirtschaft. Ideal auch als Notstromversorgung aufgrund AVR-Regelung und erhöhter Schiefastfähigkeit. HATZ Viertakt-Dieselmotor erfüllt bereits die Abgasnorm EU Stage V.

| Typ | SED 7000WD-AVR | SED 7000WDE-AVR |
|-------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Leistung max. 230 Volt | 3,8 kVA | 3,8 kVA |
| Leistung kont. 230 Volt | 3,4 kVA | 3,4 kVA |
| Leistung max. 400 Volt | 7,0 kVA | 7,0 kVA |
| Leistung kont. 400 Volt | 6,5 kVA | 6,5 kVA |
| Ausgänge | 1x 230 Volt – 1x 400 Volt | 1x 230 Volt – 1x 400 Volt |
| Motor | Hatz 1B40 - Handstart | Hatz 1B40 - Elektrostart |
| Tankinhalt | 5 lt. | 5 lt. |
| Laufzeit bei 75% Last | 2,6 h | 2,6 h |
| Gewicht | 95 kg | 110 kg |
| Art.-Nr. | 301802193 | 301802196 |
| €/Stück | 4.130,00 | 5.310,00 |



Benzin-Stromerzeuger

Benzinbetriebene Schnellläufer mit Synchrongenerator sind die richtige Wahl, wenn es um die Versorgung beliebiger Stromverbraucher und Elektrowerkzeuge geht. Die hohe 1-phasige Leistung, sowie die erhöhte Schiefastfähigkeit der 400/230 Volt-Rahmengeräte ist ideal für die Notstromversorgung. Aufgrund der 3-phasigen elektronischen AVR-Regelung auch bestens für empfindliche Verbraucher geeignet.

| Typ | SEB 3300W | SEB 3300W-AVR | SEB 4100W | SEB 4100W-AVR | SEB 7500WD-AVR | SEB 7500WDE-AVR | SEB 16000WDE-AVR |
|-------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Leistung max. 230 Volt | 3 kVA | 3 kVA | 4 kVA | 4 kVA | 3,8 kVA | 3,8 kVA | 5,8 kVA |
| Leistung kont. 230 Volt | 2,7 kVA | 2,7 kVA | 3,6 kVA | 3,6 kVA | 3,4 kVA | 3,4 kVA | 5,3 kVA |
| Leistung max. 400 Volt | - | - | - | - | 8 kVA | 8 kVA | 16 kVA |
| Leistung kont. 400 Volt | - | - | - | - | 7,2 kVA | 7,2 kVA | 14,4 kVA |
| Ausgänge | 2x 230 Volt | 2x 230 Volt | 2x 230 Volt | 2x 230 Volt | 1x 230 Volt – 1x 400 Volt | 1x 230 Volt – 1x 400 Volt | 1x 230 Volt – 1x 400 Volt |
| Motor | Honda GX 200 - Handstart | Honda GX 200 - Handstart | Honda GX 270 - Handstart | Honda GX 270 - Handstart | Honda GX 390 - Handstart | Honda GX 390 - Elektrostart | Honda GX 690 - Elektrostart |
| Tankinhalt | 3,1 lt. | 3,1 lt. | 5,3 lt. | 5,3 lt. | 6,1 lt. | 6,1 lt. | 20 lt. |
| Laufzeit bei 75% Last | 2,4 h | 2,4 h | 2,7 h | 2,7 h | 2,2 h | 2,2 h | 4 h |
| Gewicht | 42 kg | 42 kg | 60 kg | 60 kg | 91 kg | 103 kg | 154 kg |
| Art.-Nr. | 301802153 | 301802155 | 301802156 | 301802157 | 301802158 | 301802159 | 301802163 |
| €/Stück | 710,00 | 970,00 | 1.000,00 | 1.290,00 | 1.980,00 | 2.990,00 | 4.100,00 |

Inverter-Benzin-Stromerzeuger

Camping-, Boot- und Segeltouren, Montage-, Service- & Rettungseinsätze, Stromversorgung von Wohnmobilen, Marktständen und Berghütten – die kompakten SEBSS-Inverter sind flexibel einsetzbare „Allrounder“ zur unabhängigen Energieversorgung. Für höheren Leistungsbedarf lassen sich zwei Geräte über die Parallelbetriebsbuchsen (Verbindungskabel optional) koppeln um so die Leistung beider Geräte zu addieren.

| Typ | SEBSS 2000Wi | SEBSS 3000Wi |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Leistung max. 230 Volt | 2,1 kVA | 3,0 kVA |
| Leistung kont. 230 Volt | 1,8 kVA | 2,6 kVA |
| Ausgänge | 2 x 230 Volt | 2 x 230 Volt |
| Motor | YAMAHA – 4-Takt-STAGE V | YAMAHA – 4-Takt-STAGE V |
| Regelung | Inverter | Inverter |
| Tankinhalt | 4 lt. | 6 lt. |
| Laufzeit bei 75% Last | 4 h | 4 h |
| Gewicht | 22 kg | 41 kg |
| Art.-Nr. | 301802142 | 301802143 |
| €/Stück | 830,00 | 1.080,00 |



ELMAG®

Powered by Quality

Solarpanel für Powerstation Energy 600 - 2400

Faltbares Solarpanel, nutzen Sie die Kraft der Sonne!

- Kompakt transportierbar
- Integrierte Stützfüße für Bodenaufstellung im optimalen Winkel
- Befestigungsösen sowie Befestigungsschlaufen für horizontale und vertikale Montage, z.B. an Fahrzeugen (Wohnmobil), oder Geländer und sonstigen Konstruktionen
- Zwei Leistungsgrößen für maximale Flexibilität
- Je zwei Paneele kombinierbar für höhere Ladeleistung
- Monokristallin



| Typ | Solar 100 | Solar 100 Duo | Solar 220 | Solar 220 Duo |
|----------|-----------|---------------|-----------|---------------|
| Leistung | 100 W | 2 x 100 W | 220 W | 2 x 220 W |
| Art.-Nr. | 301794378 | 301794383 | 301794384 | 301794387 |
| €/Stück | 190,00 | 380,00 | 370,00 | 740,00 |



Tragbare Powerstation Energy

Die Serie Energy umfasst 4 Leistungsgrößen von tragbaren Powerstations für eine netzunabhängige Strom- sowie Notstromversorgung ihrer Verbraucher. Egal ob beim Camping, auf Festivals, als Stromquelle für Verkaufsstände oder auch als autarke Notstromlösung im Blackout-Fall, die Elmag Powerstations sind immer ihr verlässlicher Begleiter.

- Lithium-Eisenphosphat Akku (LIFEPO4) für höchste Sicherheit und Langlebigkeit
- Optimal auch für den Betrieb bei hohen Umgebungstemperaturen
- Hohe Zyklenfestigkeit > 2500 Zyklen
- 3 Ladeoptionen: Solar, 230 V und 12 V
- Intelligentes Batteriemanagementsystem mit umfangreichen Schutzfunktionen gegen Unterspannung, Überspannung, Überhitzung, Kurzschluß und Überladung
- Umfangreiche Anschlußmöglichkeiten: Schuko 230 V, 12V DC, USB-A, USB-C usw.
- Digitaldisplay mit detaillierter Zustandsüberwachung
- Gleichzeitiges Laden und Entladen möglich
- Integrierte LED Beleuchtung mit SOS Funktion
- Integrierter Solarladeregler MPPT



| Typ | Energy 600 | Energy 1200 | Energy 1800 | Energy 2400 |
|-------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------|------------------------------|
| 230 V 1-phasig | 600 W | 1.200 W | 1.800 W | 2.400 W |
| Batterie | LIFEPO4 , Kapazität 595 Wh | LIFEPO4 , Kapazität 992 Wh | LIFEPO4 , Kapazität 1.480 Wh | LIFEPO4 , Kapazität 2.232 Wh |
| Spannungsform | reiner Sinus | reiner Sinus | reiner Sinus | reiner Sinus |
| Max. Ladeleistung | 100 W | 200 W | 400 W | 400 W |
| L x B x H | 270 x 205 x 250 mm | 330 x 289 x 220 mm | 385 x 243 x 340 mm | 425 x 275 x 315 mm |
| Gewicht | 7,0 kg | 11,0 kg | 15,0 kg | 25,0 kg |
| Art.-Nr. | 301794352 | 301794358 | 301794363 | 301794368 |
| €/Stück | 430,00 | 760,00 | 1.040,00 | 1.500,00 |

HONDA

Stromerzeuger

Alle Honda Stromerzeuger sind Synchron-Stromerzeuger. Sie werden auch mit hohen Anlaufströmen problemlos fertig und sind somit für den professionellen Einsatz ideal geeignet. Ölmangelsicherung mit Ölabschaltautomatik sind bei allen Honda Stromerzeugern serienmäßig und schützen Gerät und Anwender vor unliebsamen Überraschungen.

Max. Leistung 50 Hz

Geräuschrichtlinie EN 2000/14/EG Stufe II

Weitere Honda Stromerzeuger und umfangreiches Zubehör auf Anfrage.



Generatoren mit automatischer Spannungsregelung

| Modell | EG 3600 | EG 4500 | EG 5500 |
|----------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Leistung 230 V | 3,6 kVA | 4,5 kVA | 5,5 kVA |
| Regelung | Digital-AVR | Digital-AVR | Digital-AVR |
| Motor | 4-Takt OHV GX 270 | 4-Takt OHV GX 340 | 4-Takt OHV GX 390 |
| Ausstattung | Großtank (Metall) | Großtank (Metall) | Großtank (Metall) |
| Tank | 24,0 l | 24,0 l | 24,0 l |
| Betriebsdauer bei Volllast | 11,9 h | 9,5 h | 8,1 h |
| Gewicht | 68 kg | 79,5 kg | 82,5 kg |
| Schalleistung | 96 dB(A) | 97 dB(A) | 97 dB(A) |
| Art.-Nr. | 9958217 | 9958218 | 9958219 |
| €/Stück | 1.486,55 | 1.747,06 | 2.015,97 |

Rahmengeräte mit der intelligenten automatischen Spannungsregelung und Elektrostart + Fernbedienung

| Modell | EM 5500 CXS |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| Leistung 230 V | 5,5 kVA |
| Regelung | i-AVR |
| Motor | 4-Takt OHV i-GX 390 |
| Ausstattung | Ökoschaltung, Großtank, Fernbedienung |
| Tank | 23,5 l |
| Betriebsdauer bei Dauerlast | 8,0 h |
| Gewicht | 96 kg |
| Schalleistung | 97 dB(A) |
| Art.-Nr. | 9953124 |
| €/Stück | 2.856,30 |



Voll gekapselte Stromerzeuger mit besonders geringer Lautstärke

| Modell | EU 10 i | EU 22 i | EU 30 iS | EU 70 iS |
|--|-------------------------------------|-------------------------------------|--|--|
| Leistung 230 V | 1,0 kVA | 2,2 kVA | 3,0 kVA | 7,0 kVA |
| Regelung | Inverter | Inverter | Inverter | Inverter |
| Motor | 4-Takt OHV GXH 50 | 4-Takt OHV GXR 120 | 4-Takt OHC GX 200 | 4-Takt OHC GX390T2 |
| Besonderheiten | Öko/Parallel | Öko/Parallel | Öko/E-Start Parallel | Öko/E-Start i-Monitor, Einspritzmotor, Parallel bis 14 kVA |
| Ausstattung | Ölmangelanzeige/Überlastungsanzeige | Ölmangelanzeige/Überlastungsanzeige | Radsatz, E-Start, Ölmangel-, Überlastungsanzeige | Radsatz, E-Start, Fernbedienung |
| Tankinhalt | 2,1 l | 3,6 l | 13,3 (Tankuhr) l | 19,2 (Tankuhr) l |
| Betriebsdauer | 3,9 h | 3,6 h | 7,1 h | 6,5 h |
| Betriebsdauer Dauerlast bei Ökoschaltung | 3,9/8,0 h | 3,53/9 h | 7,1/20,0 h | 0,5/12,3 h |
| Gewicht | 13 kg | 21,1 kg | 61 kg | 118,1 kg |
| Schalleistung | 83 - 87 dB(A) | 72 - 92 dB(A) | 90 dB(A) | 91 dB(A) |
| Art.-Nr. | 91814 | 300403084 | 91816 | 9953125 |
| €/Stück | 1.007,56 | 1.587,39 | 3.024,37 | 4.494,96 |

2.17 Bitumenverarbeitung

Spritzmaschine Typ 89A/12-00

Diese Maus Kaltbindemittel-Spritzmaschine ist geeignet, alle spritzbaren Bitumenemulsionen gemäß TL BE-STB 07 (Technische Lieferbedingungen Bitumenemulsionen) zu verarbeiten*.



| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|----------|
| 47190 | 2.846,00 |

* ggf. nur in Verbindung mit Fassanwärmevorrichtung

Spritzmaschine Typ 89A/15-00

Anhängemaschine mit Handzugdeichsel als Klotzfallbremse. Mit Maus Spezial-Kaltbindemittel-Pumpe. Drehstabfederachse und auswechselbare Zugdeichsel für PKW und LKW. Abnehmbare Beleuchtungsanlage. Rungen aus U-Baustahl zum Aufrollen eines 200 Liter-Fasses. Stahlblechräder mit Luftbereifung. EG-Typgenehmigung. Handgepumpte Anhängemaschine-Kaltbindemittel-Spritzmaschine.



| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|----------|
| 47193 | 4.271,00 |

Spritzmaschine Typ 89/11-00

Diese Maus Kaltbindemittel-Spritzmaschine ist geeignet, alle spritzbaren Haftkleber C40 BF1-S zu verarbeiten. Fahrgestell in elektrisch geschweißter Konstruktion, ermöglicht spielend leichte Fassaufnahme. Mit MAUS® Spezial-Kaltbindemittel-Pumpe. Lufträder 400 x 100 mm. Stütz- und Laufrolle mit Luftrad 260 x 85 mm und Feststellbremse. Handgepumpte und -gezogene Kaltbindemittel-Spritzmaschine.



| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|----------|
| 47184 | 1.962,00 |

Zubehör zu Spritzmaschinen

Zu Spritzmaschine Typ 90A/28HY + 38HY

| | Art.-Nr. | €/Stück |
|---|-----------|----------|
| Spritzbalken 2 m | 47197 | 1.967,00 |
| Anschlussschlauch für Spritzbalken | 47198 | 193,00 |
| Fassanwärmevorrichtung mit Piezozündung | 301765970 | 1.096,00 |

Zu Spritzmaschinen Typ 89, 89A, 90A, 90 B

Weitere Längen auf Anfrage.

| | Art.-Nr. | €/Stück |
|---|----------|---------|
| Spritzgestänge mit 3 mm Flachstrahldüse | 47186 | 315,00 |
| Spritzgestänge mit 5 mm Rundstrahldüse | 47185 | 315,00 |
| Spritzschlauch Länge 4 m | 47187 | 312,00 |
| Spritzschlauch Länge 5 m | 47188 | 363,00 |
| Spritzschlauch Länge 6 m | 47189 | 411,00 |

Zusatzausstattungen

| | Art.-Nr. | €/Stück |
|---|----------|----------|
| Fassanwärmevorrichtung mit Piezozündung | 47199 | 1.030,00 |
| Spritzgestänge mit 5 mm Rundstrahldüse | 9950094 | 315,00 |



Spritzmaschine Typ 90A/28-HY

Die Maus Kaltbindemittel-Spritzmaschine Typ 90A ist geeignet, alle spritzbaren Bitumenemulsionen gemäß TL BESTB15 (Technische Lieferbedingungen Bitumenemulsionen) zu verarbeiten*. Anhängemaschine mit Kurbelstütze und Handzugdeichsel und Feststellbremse. Mit zwei Anschlüssen für den Betrieb von Spritzgestänge und/oder Spritzbalken gleichzeitig. Die beheizte Spezial-Kaltbindemittel-Pumpe wird von einem 5,0 KW Hatz-Dieselmotor hydraulisch angetrieben. Drehstabfederachse und Zugdeichsel für LKW (optional auch PKW). Stahlblechräder mit Luftbereifung, Abnehmbare Beleuchtungsanlage, Reinigungseinheit und EG-Typgenehmigung.



| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|-----------|
| 47194 | 13.295,00 |

* ggf. nur in Verbindung mit Fassanwärmevorrichtung

Spritzmaschine Typ 90B/38-HY

Die Maus Kaltbindemittel-Spritzmaschine Typ 90A ist geeignet, alle spritzbaren Bitumenemulsionen gemäß TL BESTB15 (Technische Lieferbedingungen Bitumenemulsionen) zu verarbeiten*. Anhängemaschine mit Kurbelstütze und Handzugdeichsel und Feststellbremse. Mit zwei Anschlüssen für den Betrieb von Spritzgestänge und/oder Spritzbalken gleichzeitig. Die beheizte Spezial-Kaltbindemittel-Pumpe wird von einem 5,0 KW Hatz-Dieselmotor hydraulisch angetrieben. Drehstabfederachse und Zugdeichsel für LKW (optional auch PKW). Stahlblechräder mit Luftbereifung, Abnehmbare Beleuchtungsanlage, Reinigungseinheit und EG-Typgenehmigung.



* ggf. nur in Verbindung mit Fassanwärmevorrichtung

| Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|-----------|
| 300404631 | 18.454,00 |

Handspritzgerät Typ 50/50-00

Diese Maus Kaltbindemittel-Spritzmaschine ist geeignet, alle spritzbaren Haftkleber C40 BF1-S zu verarbeiten. Stahlrohr-Fahrgestell mit Halterung für Schlauch und Spritzgestänge. Fasshalterung. 1-Kolben-Vakuumpumpe. Stahlblechräder mit Luftbereifung. Handgepumpte Kaltbindemittel-Spritzmaschine.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|----------|
| 47179 | 1.604,00 |

Zubehör und Zusatzausstattung

Weitere Längen auf Anfrage.

| | Art.-Nr. | €/Stück |
|---|----------|---------|
| Spritzschlauch Länge 5 m | 47181 | 147,00 |
| Spritzgestänge mit 3 mm Flachstrahldüse | 47180 | 223,00 |
| Spritzschlauch Länge 10 m | 47182 | 275,00 |
| Blecfass 60 l | 47183 | 101,00 |





Brenner-Set

In Einzelverpackung. Zum Flächentrocknen, Aufschweißen, Abbrennen, Anwärmen, Auftauen und Glühen.

Vorteile und Ausstattung:

- Mitteldruckregler Typ M50-F/SBS Komb.A x G 3/8 LH-KN, 4,0 bar, 12 kg/h mit Abgang 35° und Schlauchbruchsicherung EFV (SBS) mit manueller Öffnung, sperrt bei Schlauchbeschädigung die Gaszufuhr ab
- Mitteldruck-Schlauchleitung (Schlauchabmessung 6,3 x 3,5 mm) G 3/8 LH-ÜM x G 3/8 LH-ÜM x 5000 mm
- Handbrennergriff aus Kunststoff mit Regulier- und Momenthebelventil sowie Innenverstellung der Wachflamme, G 3/8 LH-KN x AG M14 x 1 KN
- Verbindungsrohr 560 mm mit Federstütze
- Brennerkopf Edelstahl Ø 50 mm; Verbrauch ca. 4,7 kg / h
- Komplett vormontiert
- Konformität: Einzelarmaturen mit DIN-DVGW- bzw. DVGW-Baumusterprüfzertifikat o. EU-Baumusterprüfbescheinigung GGV

| Brennerkopf-Ø | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------------|----------|---------|
| 50 mm | 75269 | 172,80 |



Hochdruck-Schlauchleitung Gummi PS 30 bar

Zur Verbindung von Armaturen, Verbrauchsgeräten und Rohrleitungen.

- Konformität: DVGW geprüft
- Kältebeständig bis -30°C
- Schlauchabmessung 6,3 x 5,0 mm, Anschlüsse Überwurfmutter x Überwurfmutter. G 3/8 LH-ÜM x G 3/8 LH-ÜM



| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|----------|---------|
| 5 m | 75609 | 42,22 |
| 10 m | 75634 | 80,84 |

Lötpistole mit Piezo-Zündung

Leistungsstarke, handliche Butan-Lötpistole zum Anwärmen, Abbrennen und Schmelzen. Ideal zum Reparieren, Installieren und zum Basteln.

- Brenndauer ca. 2,5 Stunden



| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 9975235 | 53,40 |

Mitteldruck-Schlauchleitung Gummi PS 10 bar

Zur Verbindung von Armaturen, Verbrauchsgeräten und Rohrleitungen.

- Konformität: DVGW-Baumusterprüfzertifikat
- Schlauchleitung: Gummi mit Textileinlage
- Kältebeständig bis -30 °C
- Schlauchabmessung 6,3 x 3,5 mm, Anschlüsse: Überwurfmutter x Überwurfmutter, G 3/8 LH-ÜM x G 3/8 LH-ÜM x 1.500 mm



| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 9976212 | 15,40 |

Mitteldruckregler PS 16 bar, festeingestellt

Zum Anschluss an Gasflaschen zur Druckregelung auf den Nennndruck des Gasgerätes, bestehend aus: Festeingestelltem Mitteldruckregler und Schlauchbruchsicherung EFV (SBS) in einer Einheit montiert.

- Konformität:
- EU-Baumusterprüfbescheinigung GGV
 - Komb. A x G 3/8 LH-KN, 4,0 bar, 12 kg/h



| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 75648 | 51,60 |



Handbrennergriff Typ 099

Zur Dosierung der Gaszufuhr für alle Löt- und Anwärmgeräte.

- Regulierventil zur Einstellung der Arbeitsflamme
- Momenthebelventil zum schnellen Umschalten zwischen Arbeits- und Wachflamme
- Ausführung mit Innenverstellung der Wachflamme für den Baustellenbereich. Konformität: DVGW-Baumusterprüfzertifikat

| | |
|--------------------------|------------------------|
| Betriebsdruck | 1,5 bis 4,0 bar |
| Max. Durchfluss | bis 12 kg/h |
| Schlauchanschluss | G 3/8 LH-KN |
| Art.-Nr. | 78925 |
| €/Stück | 53,66 |

2.17 Bitumenverarbeitung

GRÜN



Propan-Aufschweiß-Brenner, 1 Brennerkopf

Propan-Aufschweiß-Brenner, 7 Brennerköpfe

Propan-Brenner Super-Turbo, 1 Brennerkopf

Propan-Bully-Brenner, 1 Brennerkopf

Brennerset Mehrflammenbrenner

Propan-Aufschweiß-Brenner

Baustellengerecht, stufenlos regulierbar, von der Bau-BG geprüft und abgenommen, inkl. SI-MD-Regler 4 bar mit Schlauchbruchsicherung, Hochdruckschlauch 5 m (10 m Schlauch auf Anfrage), Universal-Hochleistungs-Handgriff mit handgerechtem Schnellschalthebel, stufenlos regulierbare Arbeitsflamme, stabiles Brennerrohr aus verchromtem, starkwandigem Stahlrohr, extra starkes Anschlussgewinde.

1 Brennerkopf

| | Universalbrenner-set U55/800 | Starkbrenner-set ST65/800 |
|----------|------------------------------|---------------------------|
| Kopf-Ø | 55 mm | 65 mm |
| Art.-Nr. | 75658 | 75662 |
| €/Stück | 266,00 | 271,00 |

Propan-Brenner Super-Turbo

800 mm lang, 1 Brennerkopf.

| | ohne Schlauch und Regler |
|----------|--------------------------|
| Kopf-Ø | 75 mm |
| Art.-Nr. | 78928 |
| €/Stück | 298,00 |

Propan-Bully-Brenner

950 mm lang, 1 Brennerkopf.

| | ohne Schlauch und Regler |
|----------|--------------------------|
| Kopf-Ø | 85 mm |
| Art.-Nr. | 75652 |
| €/Stück | 341,00 |

2 Brennerköpfe

| | Brennerset Mehrflammenbrenner |
|----------|-------------------------------|
| Kopf-Ø | 45 mm |
| Art.-Nr. | 75659 |
| €/Stück | P.a.A. |

7 Brennerköpfe ohne Windschutz

Mit Windschutz auf Anfrage.

| | 7-flammiger Rollenaufschweißbrenner (ohne Windschutz) |
|----------|---|
| Kopf-Ø | 45 mm |
| Art.-Nr. | 78929 |
| €/Stück | P.a.A. |

Bitumenspritzmaschine AHS 5-200

Zum Verspritzen von Voranstrich und Bitumenemulsionen.

- Anhänger-Bitumenspritzmaschine mit Aufnahme für ein 200 l Fass inklusive Fahrzeugbeleuchtung, Pkw-Kupplung und Lkw-Zugöse, Handzugdeichsel mit Fallbremse, maximale Geschwindigkeit mit vollem Fass 80 km/h
- Bindemittelpumpe mit Überdruckventil und hydraulischem Antrieb, somit ist das Rücksaugen und Zirkulieren vom Bindemittel möglich, kein Direktantrieb über Keilriemen
- Die Abgase vom Dieselmotor beheizen die Bindemittelpumpe und das 200 l-Bindemittelfass wird durch eine Propan-Gasbrenneranlage angewärmt. Die manuelle Gasbrenneranlage ist mit allen Sicherheitseinrichtungen ausgestattet. Somit ist das Verarbeiten von Kaltbindemittel und allen gängigen Bitumenemulsionen möglich
- Dieselmotor mit Reversierstarter
- Zum Lieferumfang gehören ein 5m Spritzschlauch und eine Spritzlanze zum Ausbringen des Bindemittels



| | |
|----------------------------------|-----------------------------|
| Typ | AHS 5-200 |
| Dieselmotortyp | Hatz 1B20 |
| Motorleistung bei 3.600 U/min | 3,5 kW |
| Bindemittelpumpenantrieb | Hydraulisch |
| Max. Förderleistung | 16 l/min |
| Leistung Propan-Gasheizung (ca.) | Für 11 kg Propan-Gasflasche |
| ca. L x B x H | 3.000 x 1.300 x 1.250 mm |
| Eigengewicht (ca.) | 380 kg |
| Zulässiges Gesamtgewicht | 500 kg |
| Art.-Nr. | 300370167 |
| €/Stück | P.a.A. |

GRÜN

Propan-Aufschweiß-Brenner aus Titan

Die Leichtgewichte unter den Propan-Brennern - in gewohnter Grün-Qualität, leistungsstark, windstabil, störunanfällig, stabil und korrosionsfrei. Ergonomisch optimiert für ermüdungsfreies Arbeiten, ohne schmerzende Arme.



Titan-Starkbrenner TS 65 Set

ditto, mit HD-Schlauch und Regler.

| | | |
|-------------|---------|---------|
| HD-Schlauch | 5 m | 10 m |
| Art.-Nr. | 9975113 | 9975114 |
| €/Stück | 324,00 | 367,00 |

Titan-Universalbrenner Typ

TM 55 Set

ditto, mit HD-Schlauch und Regler.

| | | |
|-------------|---------|---------|
| HD-Schlauch | 5 m | 10 m |
| Art.-Nr. | 9975116 | 9975117 |
| €/Stück | 322,00 | 363,00 |

Titan-Anschlussbrenner

TA 55 Set

ditto, mit HD-Schlauch und Regler.



| | | |
|-------------|---------|---------|
| HD-Schlauch | 5 m | 10 m |
| Art.-Nr. | 9975119 | 9975120 |
| €/Stück | 317,00 | 358,00 |

Titan-Anschlussbrenner TA 55

72 kW, 400 mm lang.

| | |
|---------------|---------|
| Brennerkopf-Ø | 55 mm |
| Art.-Nr. | 9975118 |
| €/Stück | 182,00 |



Titan-Universalbrenner TM 55

72 kW, 800 mm lang.

| | |
|---------------|---------|
| Brennerkopf-Ø | 55 mm |
| Art.-Nr. | 9975115 |
| €/Stück | 186,00 |

Titan-Starkbrenner TS 65

120 kW, 800 mm lang.

| | |
|---------------|---------|
| Brennerkopf-Ø | 65 mm |
| Art.-Nr. | 9975112 |
| €/Stück | 190,00 |

Propan-Leisebrenner

Die neuen Propan-Leisebrenner halbieren bei voller Leistung nahezu die Lautstärke gegenüber üblichen Brennern und vermindern die Gefährdung des Gehörs um ca. 80 %. Die leichten, handlichen Brenner ermöglichen ermüdungsfreies Arbeiten. Aufgrund des geringen Gewichtes des Brennerkopfes ist keine Kopflastigkeit verbunden mit Dauerdruck auf den Unterarm des Bedieners vorhanden. Die optional angebotene Armstütze verringert vor allem beim Trocknen zusätzlich die Belastung. Mit verstellbarem Regler 0,5-4,0 bar mit SBS.

Typ LB 120

Das vollkommen neue Flammenbild garantiert optimale Verschweißung bei der Verlegung von Bitumen-Schweißbahnen. Hohe Verlegequalität, keine Beschädigung der Bitumenbahnen.

Brenner LB 120 ohne Schlauch auf Anfrage.

- Propan/Butan, Betriebsdruck max. 4 bar
- Heizleistung max. 120 kW, Brennerlänge ca. 900 mm
- Dauerschallpegel
- bei 4 bar 120 kW 84,8 dB(A)
- bei 2 bar 85 kW 81,2 dB(A)
- bei 1,5 bar 73 kW 79,8 dB(A)



| | | |
|------------|-----------------------|------------------------|
| Ausführung | inkl. 5 m HD-Schlauch | inkl. 10 m HD-Schlauch |
| Art.-Nr. | 9975478 | 9975479 |
| €/Stück | 247,00 | 274,00 |

Typ LS 95

- Propan/Butan, Betriebsdruck max. 4 bar
- Heizleistung max. 95 kW, Brennerlänge ca. 900 mm
- Dauerschallpegel
- bei 4 bar 95 kW 84,9 dB(A)
- Brenner LS 95 ohne Schlauch auf Anfrage



| | | |
|------------|-----------------------|------------------------|
| Ausführung | inkl. 5 m HD-Schlauch | inkl. 10 m HD-Schlauch |
| Art.-Nr. | 9975482 | 9975483 |
| €/Stück | 245,00 | 273,00 |

Typ LSt 105

Mit dem bekannten Standard-Flammenbild.

- Propan/Butan, Betriebsdruck max. 3 bar
- Heizleistung max. 105 kW, Brennerlänge ca. 900 mm
- Dauerschallpegel
- bei 3 bar 105 kW 84,0 dB(A)
- bei 2 bar 85 kW 81,2 dB(A)
- bei 1,5 bar 73 kW 79,8 dB(A)
- Brenner LSt 105 ohne Schlauch auf Anfrage



| | | |
|------------|-----------------------|------------------------|
| Ausführung | inkl. 5 m HD-Schlauch | inkl. 10 m HD-Schlauch |
| Art.-Nr. | 9975484 | 9975485 |
| €/Stück | 229,00 | 255,00 |

2.17 Bitumenverarbeitung

GRÜN



Zubehör

| Bezeichnung | Armstütze für Propan-Handbrenner LB 120/LS 95 | Handgriff für Armstütze für Propan-Handbrenner LB 120/LS 95 |
|-------------|---|---|
| Art.-Nr. | 9975480 | 9975481 |
| €/Stück | 12,00 | 67,50 |



Fugenvergussgerät

10 Liter Inhalt, mit beweglichem Verteilerschuh 6 cm breit, zum randüberdeckenden Verguss von Fugen und Rissen. Die Abflussmenge des Auslaufhahnes kann am Handgriff gesteuert werden.

| | |
|----------|--------|
| Art.-Nr. | 78947 |
| €/Stück | 749,00 |

Verstellbarer Regler 0,5-4,0 bar

Mit Skaleneinstellung und SBS, Eingang Kombi-Anschluss für 11 und 33 kg Gasflaschen, Ausgang 3/8" lks, max. 12 kg/h Durchsatz.



| | |
|----------|---------|
| Art.-Nr. | 9975488 |
| €/Stück | 62,60 |

Vergusskanne

Mit Griff und Henkel, schmale Ausgussöffnung.



| | |
|------------|---------|
| Inhalt ca. | 3,5 l |
| Art.-Nr. | 9955003 |
| €/Stück | 49,40 |



Zubehör LSt 120, LS 95 und LSt 105

| Bezeichnung | 5 m HD-Schlauch mit verstellbarem Regler 0,5-4,0 bar und SBS | 10 m HD-Schlauch mit verstellbarem Regler 0,5-4,0 bar und SBS |
|-------------|--|---|
| Art.-Nr. | 9975486 | 9975487 |
| €/Stück | 115,00 | 146,00 |

Bitumeneimer

Schwarz, 30 cm, mit Ausguss. Bitumeneimer ohne Ausguss auf Anfrage.



| | |
|------------|---------|
| Inhalt ca. | 20 l |
| Art.-Nr. | 9955000 |
| €/Stück | 72,20 |

Leckgassicherung

Mit verstellbarem Sicherheits-Mitteldruckregler 0,5-4,0 bar, 12 kg/h. Für Arbeiten unter Erdgleiche vorgeschrieben.

Leckgassicherung solo auf Anfrage.

| Ausführung | mit 5 m Hochdruck-Doppelschlauch, M 30 x 1,5 LH | mit 10 m Hochdruck-Doppelschlauch, M 30 x 1,5 LH |
|------------|---|--|
| Art.-Nr. | 9975489 | 9975490 |
| €/Stück | 824,00 | 988,00 |



Bitumengießkanne

Feuerverzinkt.

| | | |
|----------------|---------|----------|
| Inhalt | 12 l | 12 l |
| Ausgussöffnung | groß | übergroß |
| Art.-Nr. | 9955001 | 9955002 |
| €/Stück | 133,00 | 139,00 |

GRÜN



Propan-Bitumenkocher

Zum Aufschmelzen von Bitumen-Klebstoffen mit Propanbrenner. Geräte über 50 Liter Inhalt thermostatisch reguliert.

| Kochertyp | Kipp 50 | Rekord 19 | Rekord 119 | Primat 150 | Primat 250 |
|---------------------|----------|-----------|------------|------------|------------|
| Bauform | eckig | rund | rund | eckig | eckig |
| Handfahreinrichtung | nein | nein | ja | ja | ja |
| Inhalt ca. | 50 l | 19 l | 119 l | 150 l | 250 l |
| Zul. Füllmenge | 45 l | 17 l | 107 l | 135 l | 225 l |
| Art.-Nr. | 78931 | 78930 | 78934 | 78932 | 78933 |
| €/Stück | 1.630,00 | 732,00 | 4.690,00 | 4.890,00 | 5.920,00 |

Propan Vergussmassekocher

Mit Propanfeuerung. Wahlweise direkt oder indirekt über Wärmeübertragungslösung beheizt. RK 180, RK 410 und RK 550 auf Anfrage. Geräte mit Fugenvergusseinrichtung auf Anfrage.

| Typ | HR119 | HR 229 | HR 90 i | HR 180 i | VK 50 HR | VK 50 HR |
|-----------------------|----------|----------|-----------|-----------|------------|------------|
| Inhalt ca. | 119 l | 229 l | 90 l | 180 l | stationär | fahrbar |
| Zul. Füllmenge | 107 l | 206 l | 81 l | 162 l | 50 l | 50 l |
| Beheizung | direkt | direkt | Ölbad | Ölbad | Fl. Schild | Fl. Schild |
| Thermostat. reguliert | ja | ja | ja | ja | nein | nein |
| Fahreinrichtung | Hand | Hand | Hand | Hand | - | Hand |
| Rührwerk | Hand | Hand | Hand | Hand | Hand | Hand |
| Art.-Nr. | 78939 | 78940 | 78941 | 78942 | 9976050 | 9976051 |
| €/Stück | 6.340,00 | 7.620,00 | 10.040,00 | 11.410,00 | 2.620,00 | 3.030,00 |

Zubehör zu Propan Bitumenkocher und Propan Vergussmassekocher

Sicherheits-Mitteldruckregler 1,5 bar mit eingebauter Schlauchbruchsicherung.

RK 180, RK 410 und RK 550 auf Anfrage.

Geräte mit Fugenvergusseinrichtung auf Anfrage.

| | 3 m Hochdruckschlauch | 5 m Hochdruckschlauch |
|----------|-----------------------|-----------------------|
| Art.-Nr. | 78935 | 78936 |
| €/Stück | 120,00 | 143,00 |



Aufschmelz-Vergussgerät AVG 50

- Zum Aufschmelzen und Vergießen von bituminösem Fugenvergussmaterial
- Kesselinhalt 50 Liter
- Kessel mit Doppelmantelisolierung und Handrührwerk zur Vermischung des Schmelzgutes
- Beheizung über Hitzeschutzblech mittels Propan-Wirbelstrahlbrenner 11 kW mit Zündsicherung und Zündbrenner
- Mischguttemperaturregelung, Regelbereich von 150°C bis 270°C und

Temperaturbegrenzer

- Integrierte 11 kg- Propan-Gasflaschenhalterung
- Fugenvergussvorrichtung mit Ziehschuh 6cm breit für den „Überlappungsverguss“
- Trocknen und Anwärmen der Fuge mit angebautes Propangasbrenner
- Handlich, einfach und mobil

| | |
|---------------------|------------------------|
| Max. Gasdurchsatz | 0,9 kg/h |
| Gasart | Propan/Butan |
| Gasbetriebsdruck | 1,5 bar |
| Wirbelstrahlbrenner | 11 kW |
| L x B x H ca. | 1.500 x 810 x 1.250 mm |
| Eigengewicht ca. | 104 kg |
| Art.-Nr. | 9976206 |
| €/Stück | 4.450,00 |



Zubehör

| | Fugeneinlaufvorrichtung | Kantenangussvorrichtung | Ziehschuh 4 cm | Ziehschuh 8 cm |
|----------|-------------------------|-------------------------|----------------|----------------|
| Art.-Nr. | 9976207 | 9976208 | 9976209 | 9976210 |
| €/Stück | 266,00 | 266,00 | 336,00 | 336,00 |

2.17 Bitumenverarbeitung

GRÜN

Propan-Heißluft-Lanzenbrenner

Zur problemlosen, schnellen Aufbereitung von Rissen und Fugen in Straßenbelägen zur Vorbereitung des anschließenden Fugenvergusses. Die Heißluft wird über die Ausblasöffnung des Heißlufttrichters konzentriert in den Riss geführt. Die Hauptvorteile des Systems:

- Reinigung des Risses und Entfernung loser Teilchen durch Ausblasen mit hohem Druck von ca. 6 bar
- Völlige Trocknung des Risses
- Risswandungen und Randbereiche neben dem Riss werden leicht angeschmolzen, wodurch eine sehr gute Haftung und homogene Verbindung der Fugenvergussmasse erreicht wird
- Schaffung idealer Voraussetzungen für den Fugenverguss, z. B. den haltbaren überlappenden Verguss mit dem GRÜN-Fugenvergussgerät
- Durch den niedrigen Gas-Betriebsdruck von max. 0,3 - 0,5 bar wird eine lang anhaltende maximale Heizleistung erzielt, bei geringem Gasverbrauch
- Mit Hitzeschutzblech, Prallgitter und Heißluft-Trichter, Handfahreinrichtung, Schnellschaltautomatik für die Betätigung der Arbeitsflamme und Pressluftanschluss mit Ventil. Die Zündung erfolgt problemlos über Piezozünder.
- Gasart Propan/Butan
- Gas-Betriebsdruck 0,6 - 1,0 bar
- Max. Gasdurchsatz ca. 5,5 kg/h
- Anschlusswert für Druckluftversorgung ca. 2-3 cbm/min. 6 bar
- Mit Piezo-Zündung



10 m Propan-Hochdruckschlauch mit Dreh-Schnellkupplung.

| | |
|----------|----------|
| Art.-Nr. | 78005 |
| €/Stück | 2.080,00 |

| | |
|----------|--------|
| Art.-Nr. | 78949 |
| €/Stück | 165,00 |

Verstellbarer Mitteldruckregler 0-1 bar mit Manometer und integrierter Schlauchbruchsicherung.

10 m Pressluftschlauch 1/2" beiderseits mit Klauenkupplung.

| | |
|----------|-------|
| Art.-Nr. | 78950 |
| €/Stück | 82,20 |

| | |
|----------|--------|
| Art.-Nr. | 78951 |
| €/Stück | 132,00 |



Nachstreugerät "Splitti"

- Zum Absplitten des Überlappungsvergusses
- Behälterinhalt 20 Liter
- Handgeführtes Gerät
- Verarbeitbar ist Abstreumaterial bis zu einer Körnung von 5 mm
- Abstreubreite ca. 8 cm
- Handlich, einfach mobil

| | |
|--------------------|--------------------|
| L x B x H ca. | 820 x 375 x 835 mm |
| Eigengewicht ca. | 17 kg |
| Behälterinhalt ca. | 20 l |
| Art.-Nr. | 9976211 |
| €/Stück | 935,00 |



Drying Roll

Zum Aufnehmen der Feuchtigkeit vom Dach.

- Einfach und effektiv durch eine sehr saugfähige Schaumstoffrolle
- Die Drying Roll saugt das Wasser großflächig auf und lässt sich problemlos zum nächsten Ablauf rollen, ohne die aufgesaugte Flüssigkeit zu verlieren
- Die ergonomische Form ermöglicht das mühelose Entleeren durch das Zusammenpressen des Schaumstoffs

| | |
|-------------|-------------------|
| L x B ca. | 1.300 mm x 600 mm |
| Gewicht ca. | 5,5 kg |
| Art.-Nr. | 301796223 |
| €/Stück | 170,00 |



Saugrolle für Drying Roll

| | |
|----------|-----------|
| Art.-Nr. | 301796230 |
| €/Stück | 26,90 |



Baukompressoren

- Abgasstufe 5
- Kunden erwarten von heutigen Baukompressoren folgende wichtige Eigenschaften: Zuverlässigkeit, lange Lebensdauer, gleichbleibende Leistungseigenschaften, günstige Anschaffungskosten, lange Wartungsintervalle, geringe Unterhaltungskosten und vielseitige Einsatzmöglichkeiten. Atlas Copco hat sein Umwelt-Schutzsystem vollständig in die Konstruktion und den Herstellungsprozess der Maschinen integriert. Alle Modelle sind für den Straßenverkehr gemäß StVZO (bis 80 km/h) zugelassen, und können problemlos von PKW's oder Vans gezogen werden. Schön, dass bei den Atlas Copco Baukompressoren all Ihre Wünsche in Erfüllung gehen.

| Typ | Volumenstrom | Betriebsdruck | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------------|----------------|---------------|-----------|---------|
| XAS 38-7 Kd | 2,0 m³/min | 7,0 bar | 300141803 | P.a.A. |
| XAS 48-7 Kd | 2,5 m³/min | 7,0 bar | 300141808 | P.a.A. |
| XAS 58-7 Kd | 3,0 m³/min | 7,0 bar | 301767965 | P.a.A. |
| XAS 68-10 Kd | 3,5 m³/min | 10,3 bar | 301767966 | P.a.A. |
| XAS 68-12 Kd PACE | 3,3-3,5 m³/min | 12,0 bar | 301767967 | P.a.A. |
| XAS 88-7 Kd | 5,0 m³/min | 7,0 bar | 301767968 | P.a.A. |
| XAS 88-10 Kd PACE | 3,4-5,0 m³/min | 10,3 bar | 301767969 | P.a.A. |

Kompressoren mit Synchrongeneratoren

- Abgasstufe 5
- XAS-Kompressoren mit integrierten Synchrongeneratoren mit Stromleistungen von 6, 9 oder 12 kVA für zusätzliche elektrische Energie. Wird kein Strom abgenommen, sorgt eine Generatorautomatik für kraftstoffsparenden Leerlaufbetrieb und gleichzeitiger Reduzierung von Schadstoffemissionen. Mit der zusätzlich verfügbaren elektrischen Energie lassen sich u. a. Schweißausrüstungen, Heizanlagen, Elektrowerkzeuge, Baustellenbeleuchtung und vieles mehr problemlos betreiben.



| Typ | Volumenstrom | Betriebsdruck | Leistung | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|--------------|---------------|----------|-----------|---------|
| XAS 48-7 Kd | 2,3 m³/min | 7,0 bar | 12 kVA | 301767973 | P.a.A. |
| XAS 58-7 Kd | 3,0 m³/min | 7,0 bar | 6 kVA | 301767974 | P.a.A. |
| XAS 68-7 Kd | 3,5 m³/min | 7,0 bar | 6 kVA | 301767975 | P.a.A. |
| XAS 68-7 Kd | 3,5 m³/min | 7,0 bar | 12 kVA | 301767976 | P.a.A. |
| XAS 88-7 Kd | 5,0 m³/min | 7,0 bar | 9 kVA | 301767977 | P.a.A. |

Original Atlas Copco Ersatzteile

Atlas Copco überwacht den Wartungsbedarf von allen Kompressoren und Generatoren sehr sorgfältig. Die notwendigen Serviceintervalle werden so angepasst, dass stets optimale Leistung und Funktion sichergestellt werden, bei gleichzeitiger Minimierung der Betriebskosten. Atlas Copco macht keine Kompromisse bei der Qualität der Ersatz-

teile und Schmierstoffe, die nach denselben Sicherungsnormen hergestellt werden müssen, wie der Kompressor selbst. Vermeiden Sie daher unnötige Risiken und schützen Sie Ihre Investition durch regelmäßige Kontrolle und Wartung.

Nur Original Atlas Copco Ersatzteile und Atlas Copco Schmierstoffe für Kompressoren und Generatoren gewährleisten den täglichen einwandfreien Betrieb und sichern Ihr Produkt, garantiert!



2.18 Kompressoren, Zubehör



Red Rock Kompressorbaureihe

Zugstück austauschbar PKW, LKW.

- Abgasstufe 5

Weitere Modelle auf Anfrage.

| Typ | Volumenstrom | Betriebsdruck | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------------|-----------------------------|---------------|-----------|---------|
| CPS 2.0-7 Kd | 2,0 m ³ /min | 7,0 bar | 9953049 | P.a.A. |
| CPS 2.5-7 Kd | 2,5 m ³ /min | 7,0 bar | 9952024 | P.a.A. |
| CPS 3.0-7 Kd | 3,0 m ³ /min | 7,0 bar | 301767952 | P.a.A. |
| CPS 3.5-10 Kd | 3,5 m ³ /min | 10,3 bar | 301767954 | P.a.A. |
| CPS 3.5-12 Kd | 3,3-3,5 m ³ /min | 12,0 bar | 301767955 | P.a.A. |
| CPS 5.0-7 Kd | 5,0 m ³ /min | 7,0 bar | 301767956 | P.a.A. |
| CPS 5.0-10 Kd | 3,4-5,0 m ³ /min | 10,3 bar | 301767957 | P.a.A. |

TEX 05 P KIT*



TEX 05 PE**

TEX 07 PE

Meißelhammer TEX P

Leichte, handliche Druckluftschlämmer für Meißel- und Putzarbeiten, Stemmen von Löchern und Kabelkanälen, Industrieinsatz und Sanierungsarbeiten, etc.

| Typ | Gewicht | Griff | Luftverbrauch | Werkzeughalter | Einsteckende | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------------|---------|-------|---------------|----------------|--------------------|----------|---------|
| TEX 03 PS | 4,0 kg | D | 0,41 m³/min | C | S 19 x 50 | 9952855 | P.a.A. |
| TEX 03 PS KIT* | 12,5 kg | D | 0,41 m³/min | C | S 19 x 50 | 9952856 | P.a.A. |
| TEX 05 P | 5,5 kg | D | 0,57 m³/min | C | S 19 x 50 | 50760 | P.a.A. |
| TEX 05 PR | 5,5 kg | D | 0,57 m³/min | C | R 17,3 x 60 | 9950115 | P.a.A. |
| TEX 05 P H/R | 5,5 kg | D | 0,57 m³/min | C | H 14,7/R 17,3 x 60 | 9950116 | P.a.A. |
| TEX 05 PE** | 6,5 kg | D | 0,6 m³/min | C | S 19 x 50 | 9952151 | P.a.A. |
| TEX 05 P KIT * | 11,8 kg | D | 0,57 m³/min | C | S 19 x 50 | 50761 | P.a.A. |
| TEX 07 PE ** | 8,5 kg | D | 1,02 m³/min | C | S 19 x 50 | 9950590 | P.a.A. |

*TEX 03/05 Kit enthält: Handschlauch, Spitzmeißel, Flachmeißel, Airoil, Stahlblechkoffer

** Vibrationsgedämpft



TEX 09 PS



TEX 10 PSKL



TEX 12 PS



TEX 09 PE**



TEX 12 PE**

Leichtabbauhammer TEX P

Hohe Produktivität bei niedrigem Gewicht und größter Zuverlässigkeit für Renovierungs- und Umbauarbeiten sowie Abbrucharbeiten. TEX 10 Nachfolgemodell des Krupp 217 mit langem Hub und hartem Schlag. Diverse Einsteckenden zur Auswahl.

**Vibrationsgedämpft

K = Klinge, C = Kappe

| Typ | Gewicht | Griff | Luftverbrauch | Werkzeughalter | Einsteckende | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------|---------|-------|---------------|----------------|--------------|----------|---------|
| TEX 09 PS | 10,1 kg | D | 1,11 m³/min | C | S 22 x 82,5 | 50763 | P.a.A. |
| TEX 09 PSKL | 11,9 kg | D | 1,11 m³/min | K | S 22 x 82,5 | 50781 | P.a.A. |
| TEX 10 PS | 10,2 kg | D | 1,02 m³/min | C | S 22 x 82,5 | 9950584 | P.a.A. |
| TEX 10 PSR | 10,2 kg | D | 1,02 m³/min | C | R 25 x 75 | 9950583 | P.a.A. |
| TEX 10 PSKL | 10,7 kg | D | 1,02 m³/min | K | S 22 x 82,5 | 9950582 | P.a.A. |
| TEX 12 PS | 10,6 kg | D | 1,28 m³/min | C | S 22 x 82,5 | 50784 | P.a.A. |
| TEX 12 PSR | 10,6 kg | D | 1,28 m³/min | C | R 25 x 75 | 50785 | P.a.A. |
| TEX 12 PSKL | 12,3 kg | D | 1,28 m³/min | K | S 22 x 82,5 | 50786 | P.a.A. |
| TEX 12 PSRKL | 12,3 kg | D | 1,28 m³/min | K | R 25 x 75 | 9950117 | P.a.A. |
| TEX 09 PE** | 10,5 kg | D | 1,02 m³/min | K | S 22 x 82,5 | 9952152 | P.a.A. |
| TEX 09 PER** | 10,5 kg | D | 1,02 m³/min | K | R 25 x 75 | 9952153 | P.a.A. |
| TEX 12 PE** | 12,0 kg | D | 1,2 m³/min | K | S 22 x 82,5 | 9952154 | P.a.A. |
| TEX 12 PER** | 12,0 kg | D | 1,2 m³/min | K | R 25 x 75 | 9952155 | P.a.A. |

2.18 Kompressoren, Zubehör

Aufbruchhammer TEX PE mit Vibrationsdämpfer

Vibrations- und schalldämpfte Ausführung der Aufbruchhämmer mit deutlich reduzierten Vibrationspegeln und optimalen ergonomischen Eigenschaften bei hoher Schlagleistung, zuverlässige Werkzeuge für schwere Aufbrucharbeiten, alle Modelle (außer TEX 21) mit eingebautem Werkzeugöler und 2-stufigem Drücker für sanften Anlauf.

Mittlere Reihe für weiche bis mittelharte Materialien

| Typ | Gewicht | Griff | Luftverbrauch | Werkzeughalter | Einsteckende | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|---------|-------|---------------|----------------|--------------|----------|---------|
| TEX 150 PE* | 19,0 kg | T | 1,5 m³/min | K | S 25 x 108 | 9951496 | P.a.A. |
| TEX 150 PE* | 19,0 kg | T | 1,5 m³/min | K | S 22 x 82,5 | 9951497 | P.a.A. |
| TEX 21 PE* | 21,0 kg | T | 1,38 m³/min | K | S 25 x 108 | 9950587 | P.a.A. |
| TEX 190 PE* | 22,5 kg | T | 1,56 m³/min | K | S 25 x 108 | 9951498 | P.a.A. |
| TEX 190 PE* | 23,0 kg | T | 1,56 m³/min | K | S 28 x 160 | 9951499 | P.a.A. |

Schwere Reihe mit höchster Schlagleistung für harte Materialien

| Typ | Gewicht | Griff | Luftverbrauch | Werkzeughalter | Einsteckende | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|---------|-------|---------------|----------------|--------------|----------|---------|
| TEX 40 PE* | 42,0 kg | T | 2,40 m³/min | K | S 28 x 160 | 50808 | P.a.A. |
| TEX 40 PE* | 42,0 kg | T | 2,40 m³/min | K | S 32 x 160 | 9950131 | P.a.A. |

Zubehör und Einsteckwerkzeuge auf Anfrage.

T = Doppelhandgriff, K = Klingenwerkzeughalter

* vibrationsgedämpft



Druckluftbohrhammer

Effizient, leistungsfähig, zuverlässig. Hohe Bohrleistung bei niedrigem Gewicht, E-Versionen mit Vibrationsdämpfung. Für Gesteinsbohrarbeiten, Keillochbohrungen, Sanierungsarbeiten, etc. umfangreiches Bohrstaahl- und Zubehörprogramm im Angebot.

BBD 15 E auch mit Drückerbetätigung am Handgriff lieferbar (BBD 15 ET)

Für den Bohrerbetrieb wird ein Leitungöler sowie Rockdrill-Airöl empfohlen.

| Typ | Gewicht | Schlagzahl | Luftverbrauch | Einsteckende | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|---------|-------------|---------------|--------------------|-----------|---------|
| DKR 36 | 4,5 kg | 2.820 1/min | 0,6 m³/min | R 19 x H 14,7 x 89 | 9950132 | P.a.A. |
| BBD 12 DS | 10,7 kg | 2.580 1/min | 1,32 m³/min | S 19 x 108 | 50891 | P.a.A. |
| BBD 12TS01 | 12,1 kg | 2.580 1/min | 1,32 m³/min | S 22 x 108 | 50893 | P.a.A. |
| BBD 15 E | 15,5 kg | 2.520 1/min | 1,32 m³/min | S 19 x 108 | 9950134 | P.a.A. |
| BBD 15 E | 15,5 kg | 2.580 1/min | 1,32 m³/min | S 22 x 108 | 50894 | P.a.A. |
| RH 571-5LS | 18,9 kg | 1.980 1/min | 2,34 m³/min | S 22 x 108 | 50896 | P.a.A. |
| RH 572-E | 22,8 kg | 2.040 1/min | 2,20 m³/min | S 22 x 108 | 50897 | P.a.A. |
| SRD 20 | 24,0 kg | 2.040 1/min | 2,34 m³/min | S 22 x 108 | 301741967 | P.a.A. |

T = T-Handgriff, D = D-Handgriff, S = Schalldämpfer, E = vibrationsgedämpft

SRD Hämmer verfügen über vibrationsgeämpfte Handgriffe



Abbruchhammer RTEX

RTEX spart Zeit und Geld und erleichtert Ihre Arbeit. So profitieren Sie Tag für Tag bei Ihrer Arbeit vom RTEX.

- Leistung - RTEX macht sich bezahlt: Ein Standardkompressor für diese Gewichtsklasse kann normalerweise einen Abbruchhammer antreiben. Bei RTEX genügt ein kleinerer Kompressor für zwei Hämmer. Der RTEX macht sich also praktisch selbst bezahlt.
- Zielgenau - mit minimalen Vibrationen: Starre Griffe geben Ihnen volle Kontrolle über die Maschine. Dank des effizienten Schlagwerks mit Constant Pressure Chamber bleibt der Vibrationspegel sehr niedrig. Luftpolster schützen Sie und die Maschine bei extremer Nutzung.
- Rückenfreundlich - geringes Gewicht, hohe Produktivität: Mit einem 25 kg-RTEX bekommen Sie die gleiche Arbeit erledigt wie mit einem 33 kg schweren Abbruchhammer. Sie müssen also weniger Gewicht transportieren und heben – Ihr Rücken wird es Ihnen danken.
- Wartungsfreundlich - längere Betriebszeit: Starre Griffe bedeuten weniger Verschleiß und weniger Teile, die ersetzt werden müssen. Ihr Ersatzteillager bleibt damit kleiner und Ihre Produktivität gleichzeitig höher.

| Typ | Gewicht | Länge | Luftverbrauch | Schlagfrequenz | Druck max. | Einsteckende: Hex | Angewandte harmonisierte Norm | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|---------|-------------------------------|---------------|-----------------|------------|-------------------------------------|-------------------------------|-----------|---------|
| RTEX | 25,0 kg | 780/685 (gekerbter Meißel) mm | 1,05 m³/min | 845 Schläge/min | 7 bar | 28 x 152 / 28 x 160 / 28 Kerbung mm | EN IST 11148-4:2012 | 300390213 | P.a.A. |
| RTEX | 25,0 kg | 780 mm | 1,08 m³/min | 870 Schläge/min | 7 bar | 32 x 152 / 32 x 160 mm | EN IST 11148-4:2012 | 300390215 | P.a.A. |
| RTEX 15 | 17,0 kg | 674 mm | 0,924 m³/min | 936 Schläge/min | 7 bar | 25 x 108 mm | EN IST 11148-4:2012 | 301741975 | P.a.A. |
| RTEX 25 | 25,0 kg | 737 mm | 1,14 m³/min | 816 Schläge/min | 7 bar | 25 x 108 mm | EN IST 11148-4:2012 | 301741976 | P.a.A. |

KAESER KOMPRESSOREN®

Druckluftschlämmer

- Hohe Schlagleistung
- Niedriger Luftverbrauch
- Leichte Handhabung durch günstige Gewichtsverteilung
- Ergonomisches Handgriff-Design
- Schneller Werkzeugwechsel
- Hoher Arbeitskomfort, lange Lebensdauer



Standard-Ausführung

| Typ | Gewicht | Luftverbrauch | Aufnahme Einsteckende | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|---------|---------------|------------------------------|----------|---------|
| CHH 10* | 2,6 kg | 0,40 m³/min | 15 x S 12,8 x 51,5 | 9950617 | P.a.A. |
| H 32* | 4,5 kg | 0,50 m³/min | 17,5 x S 14,8 x 60 Bund rund | 9950618 | P.a.A. |

Vibrationsgedämpfte Ausführung**

* mit Haltefeder **mit Riegelhaltekappe

| Typ | Gewicht | Luftverbrauch | Aufnahme Einsteckende | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------------|---------|---------------|-----------------------|-----------|---------|
| AH 150V - S 22 | 16,9 kg | 0,6 m³/min | S 22 x 82,5 | 300441472 | P.a.A. |
| AH 180V - S 25 | 17,9 kg | 0,6 m³/min | S 25 x 108 | 300441474 | P.a.A. |
| AH 200V - S 25 | 20,8 kg | 1,1 m³/min | S 25 x 108 | 300441475 | P.a.A. |
| AH 240V - S 28 | 26,2 kg | 1,1 m³/min | S 28 x 152 | 300441476 | P.a.A. |
| AH 280V - S 32 | 28,0 kg | 1,1 m³/min | S 32 x 152 | 300441477 | P.a.A. |

Mobilair-Baukompressoren (mit Benzinmotor)

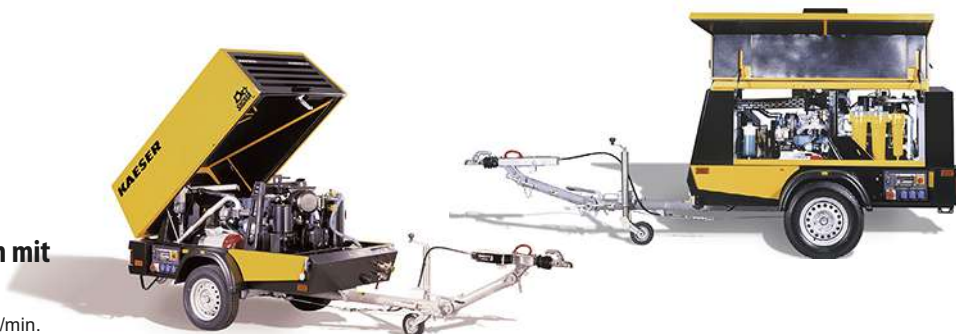
* Optional auch mit Druckluftnachkühler im Tragegestell lieferbar (Anlage muss hierfür vorbereitet sein).

| Typ | M13* |
|------------------------------------|------------|
| Volumenstrom | 1,3 m³/min |
| Betriebsüberdruck | 7 bar |
| Leistung bei Volllast | 15,5 kW |
| Länge mit Zugvorrichtung min.-max. | 1.400 |
| Breite | 800 mm |
| Höhe | 790 mm |
| Betriebsgewicht | 202 kg |
| Handziehbar | Standard |
| Druckluftanschlüsse | 1 x G 1/2 |
| Art.-Nr. | 9991017 |
| €/Stück | P.a.A. |



Mobilair-Baukompressoren mit Generatoren

* Volumenstrom bei 13 kVA: 5,0 m³/min.



| Typ | M27-G PE (6,5 kVA) | M59-G PE (8,5 kVA) | M59-G PE (13 kVA) | M82-G (8,5 + 13 kVA) |
|------------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------|------------------------|
| Volumenstrom | 1,9 m³/min | 4,7/3,8 m³/min | 4,7/3,8 m³/min | 8,4 m³/min |
| Betriebsüberdruck | 7 bar | 10/14 bar | 10/14 bar | 7 bar |
| Leistung bei Volllast | 17,9 kW | 43,5 kW | 43,5 kW | 54,6 kW |
| Länge mit Zugvorrichtung min.-max. | 2.115-2.700 mm | 3.140 - 4.000 mm | 3.140 - 4.000 mm | 4.370-4.615 mm |
| Breite | 1.260 mm | 1.540 mm | 1.540 mm | 1.790 mm |
| Höhe | 1.330 mm | 1.445 mm | 1.445 mm | 1.525 mm |
| Betriebsgewicht | 625 kg | 900 kg | 900 kg | 1.580 kg |
| Druckluftanschlüsse | 2 x G 3/4 | 2x G 3/4, 1x G 1 | 2x G 3/4, 1x G 1 | 3 x G 3/4, 1 x G 1 1/2 |
| Art.-Nr. | 9952898 | 301762877 | 301762878 | 9951056 |
| €/Stück | P.a.A. | P.a.A. | P.a.A. | P.a.A. |

2.18 Kompressoren, Zubehör

KAESER KOMPRESSOREN®

Mobilair-Baukompressoren

Straßenfahrbar gemäß STVZO bis 80 km/h.

* Typ auch mit Metall-Haube erhältlich

Größere Anlagen bis 34 m³/min. auf Anfrage.



| Typ | M20 PE* | M27 PE* | M58utility | M58utility | M59 | M 59 PE | M65 PE | M82 | M125 |
|---|----------------|----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------------|-------------------|
| Volumenstrom | 2,0 m³/min | 2,6 m³/min | 5,10 m³/min | 4,35 m³/min | 4,7/3,8 m³/min | 4,7/3,8 m³/min | 5,6/4,6 m³/min | 8,4/6,8/6,1/5,5 m³/min | 11,5/9,7 m³/min |
| Betriebsüberdruck | 7 bar | 7 bar | 7 bar | 10 bar | 10/14 bar | 10/14 bar | 10/14 bar | 7/10/12/14 bar | 10/14 bar |
| Leistung bei Volllast | 14,0 kW | 17,9 kW | 36,0 kW | 36,0 kW | 43,5 kW | 43,5 kW | 47,9 kW | 54,6 kW | 105,0 kW |
| Länge mit Zugvorrichtung min.-max. | 2.800-3.410 mm | 2.115-2.700 mm | 2.150 mm | 2.150 mm | 2.980 - 3.420 mm | 3.140 - 4.000 mm | 3.140 - 4.000 mm | 4.370-4.615 mm | 3.530-4.905 mm |
| Breite | 1.190 mm | 1.260 mm | 850 mm | 850 mm | 1.480 mm | 1.540 mm | 1.540 mm | 1.790 mm | 1.900 mm |
| Höhe | 1.190 mm | 1.330 mm | 1.465 mm | 1.465 mm | 1.370 mm | 1.445 mm | 1.445 mm | 1.525 mm | 1.770 mm |
| Betriebsgewicht | 457 kg | 575 kg | 1.020 kg | 1.020 kg | 740 kg | 900 kg | 970 kg | 1.580 kg | 2.080 kg |
| Druckluftanschlüsse | 2 x G¾ | 2 x G¾ | 2 x G¾, 1 x G 1 | 2 x G¾, 1 x G 1 | 2 x G ¾, 1 x G 1 | 2 x G ¾, 1 x G 1 | 2 x G ¾, 1 x G 1 | 3xG¾, 1x G1½ | 3 x G ¾, 1 x G 1½ |
| Art.-Nr. | 9950462 | 9952485 | 300441484 | 300441495 | 301762880 | 301762881 | 301795104 | 9958459 | 300441501 |
| €/Stück | P.a.A. | P.a.A. | P.a.A. | P.a.A. | P.a.A. | P.a.A. | P.a.A. | P.a.A. | P.a.A. |

Mobilair-Baukompressoren mit Elektromotor

Der flüsterleise Elektroantrieb ist die Eintrittskarte in Umwelt- oder Lärmschutz zonen. Durch den emissionsfreien Antrieb verlieren Anwendungen in Gebäuden oder in Tunneln ihren Schrecken.



| Typ | M27E PE | M31E PE | M50E PE | M50E PE |
|---|----------------|----------------|-----------------|-----------------|
| Volumenstrom | 2,6 m³/min | 3,15 m³/min | 5,0 m³/min | 3,8 m³/min |
| Betriebsüberdruck | 7 bar | 7 bar | 7 bar | 10 bar |
| Leistung bei Volllast | 15,0 kW | 22,0 kW | 25,0 kW | 25,0 kW |
| Länge mit Zugvorrichtung min.-max. | 2.890-3.245 mm | 2.890-3.245 mm | 3.035-3.450 mm | 3.035-3.450 mm |
| Breite | 1.260 mm | 1.260 mm | 1.440 mm | 1.440 mm |
| Höhe | 1.330 mm | 1.330 mm | 1.370 mm | 1.370 mm |
| Betriebsgewicht | 530 kg | 585 kg | 690 kg | 690 kg |
| Druckluftanschlüsse | 2 x G¾ | 2 x G¾ | 2 x G¾, 1 x G 1 | 2 x G¾, 1 x G 1 |
| Art.-Nr. | 300441503 | 300441504 | 300441506 | 300441507 |
| €/Stück | P.a.A. | P.a.A. | P.a.A. | P.a.A. |



Meißelhämmer

| Typ | Gewicht | Einsteckende | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|--------------|-----------|---------|
| BM3 FH | 3,3 kg | C15 | 300402639 | P.a.A. |
| BM4 FK | 4,1 kg | S 19 x 50 | 300402641 | P.a.A. |
| BM5 FK | 5,9 kg | S 19 x 50 | 300402643 | P.a.A. |
| BM6 FK | 6,4 kg | S 19 x 50 | 300402658 | P.a.A. |
| BM6 FH | 6,5 kg | S 19 x 50 | 300402662 | P.a.A. |
| BM5 V FK | 7,1 kg | S 19 x 50 | 300402665 | P.a.A. |
| BM6 V FH | 7,5 kg | S 19 x 50 | 300402669 | P.a.A. |



Abbruchhämmer

| Typ | Gewicht | Einsteckende | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|---------|--------------|-----------|---------|
| BB14 TR | 16,9 kg | S 26 x 108 | 300402724 | P.a.A. |
| BB16 TR | 17,9 kg | S 26 x 108 | 300402726 | P.a.A. |
| BB18 TR | 20,5 kg | S 22 x 82,5 | 300402728 | P.a.A. |
| BB18 TR | 20,8 kg | S 26 x 108 | 300402731 | P.a.A. |
| BB22 TR | 22,8 kg | S 26 x 108 | 300402740 | P.a.A. |
| BB26 TR | 26,2 kg | S 32 x 160 | 300402743 | P.a.A. |
| BB26 TR | 26,2 kg | S 32 x 152 | 300402745 | P.a.A. |
| BB28 TR | 28,0 kg | S 32 x 152 | 300402747 | P.a.A. |
| BB28 TR | 28,0 kg | S 32 x 160 | 300402749 | P.a.A. |



Lanzenhämmer

| Typ | Gewicht | Einsteckende | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|---------|--------------|-----------|---------|
| BS5 LK | 5,2 kg | S 19 x 50 | 300402751 | P.a.A. |
| Set BS5 LK | 5,2 kg | S 19 x 50 | 300402752 | P.a.A. |
| BS6 FK | 7,4 kg | S 19 x 50 | 300402754 | P.a.A. |

Spatenhammer



| Typ | Gewicht | Einsteckende | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|---------|--------------|-----------|---------|
| BS9 TK | 13,1 kg | S 22 x 82,5 | 300402757 | P.a.A. |

Abbauhämmer



| Typ | Gewicht | Einsteckende | Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|---------|--------------|-----------|---------|
| BA9 FH | 9,5 kg | R 25 x 75 | 300402679 | P.a.A. |
| BA9 FH | 9,5 kg | S 22 x 82,5 | 300402684 | P.a.A. |
| BA9 FR | 10,0 kg | S 22 x 82,5 | 300402685 | P.a.A. |
| BA9 V FH | 11,0 kg | S 22 x 82,5 | 300402690 | P.a.A. |
| BA11 FK | 12,0 kg | S 22 x 82,5 | 300402704 | P.a.A. |
| BA11 FR | 14,0 kg | S 22 x 82,5 | 300402707 | P.a.A. |
| BA11 V FK | 13,6 kg | S 22 x 82,5 | 300402712 | P.a.A. |
| BA13 FH | 12,9 kg | R 25 x 75 | 300402714 | P.a.A. |
| BA13 FK | 13,7 kg | S 26 x 108 | 300402716 | P.a.A. |
| BA13 FR | 15,3 kg | S 22 x 82,5 | 300402718 | P.a.A. |
| BL13 FH | 13,9 kg | S 22 x 82,5 | 300402720 | P.a.A. |

Öler

| Typ | Gewicht | Füllmenge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|---------|-----------|-----------|---------|
| SO16 | 6,0 kg | 1,4 l | 300402771 | P.a.A. |
| SO16 M | 6,2 kg | 1,4 l | 300402774 | P.a.A. |



Ölerständer

| Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|-----------|---------|
| 1,5 kg | 300402777 | P.a.A. |



Bohrhämmer

| Typ | Gewicht | Einsteckende | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|---------|--------------|-----------|---------|
| BH5 | 5,0 kg | S 19 x 50 | 9952434 | P.a.A. |
| BH8 FH | 8,6 kg | S 22 x 82,5 | 9952436 | P.a.A. |
| BH9 F | 13,6 kg | S 19 x 108 | 300402764 | P.a.A. |
| BH9 TH | 14,6 kg | S 22 x 108 | 9952444 | P.a.A. |
| BH9 V T | 16,0 kg | S 19 x 108 | 300402767 | P.a.A. |
| BH16 DT | 20,3 kg | S 22 x 108 | 9952464 | P.a.A. |



Legende: F: Faustgriff, H: Haltekappe (geschlossen), R: Riegelhaltekappe (=Klinke), T: Zweihand - T - Griff, K: Kreuzschlitzhaltekappe (offen), V: Vibrationsgedämpft

2.18 Kompressoren, Zubehör



NEXT GENERATION

| Was haben wir gemacht? | Wie sieht das aus? | Was haben Sie davon? |
|---|--------------------|--|
| Ergonomische Drückersicherung | | Erhöhung der Arbeitssicherheit, leichte Handhabung |
| Doppelnippel-Griffkörper | | Flexible Anpassung des Luftanschlusses an die Arbeitsumgebung |
| Anlaufverhalten abgestuft | | Ermöglicht wesentlich feiner dosiertes Arbeiten |
| Vergrößerte Griffkörper-Öffnung | | Auch mit dicken Handschuhen (z.B. Vibrationsdämpfungshandschuhen) leicht bedienbar |
| Fertigungsverfahren optimiert | | Verlängerte Lebensdauer |
| Geometrie-optimierung | | Beschädigung durch falsches Werkzeug minimiert |
| Gewindegeometrie verändert | | Verlängerte Lebensdauer |
| Luftverbrauch um durchschnittlich 30% gesenkt | | Reduktion der laufenden Kosten, Verwendung kleinerer Kompressoren möglich |



pneumatictools



Einsteckende 6-kt. 14,8 rund 17,5 x 60 mm

Für Demag, Mako, Krupp, I+E etc.

| Bezeichnung | Nutzlänge | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|-------------|----------|---------|
| Spitzmeißel | 260 mm | 50380 | 18,70 |
| Flachmeißel | 260 mm | 50381 | 18,70 |
| Breitmeißel | 60 x 200 mm | 50382 | 35,20 |

Einsteckende 6-kt. 19 x 50 mm

Für Demag, Mako, Krupp, I+E etc.

| Bezeichnung | Nutzlänge | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------------------------------|-------------|-----------|---------|
| Spitzmeißel | 250 mm | 50390 | 15,60 |
| Spitzmeißel | 350 mm | 9951917 | 16,80 |
| Flachmeißel | 250 mm | 50391 | 15,60 |
| Flachmeißel | 350 mm | 9951918 | 16,80 |
| Breitmeißel | 60 x 200 mm | 50392 | 27,40 |
| Breitflachmeißel | 95 x 210 mm | 9951663 | 37,90 |
| Rammglocke mit Adapter NL 290 mm | 60 mm | 300402674 | 181,70 |

Einsteckende rd. 25 x 75 mm (4-kt. Bund 38 mm)

Für Demag, Meko, Krupp, I+E etc.

| Bezeichnung | Nutzlänge | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|--------------|----------|---------|
| Spitzmeißel | 450 mm | 9951657 | 29,30 |
| Flachmeißel | 450 mm | 9951658 | 29,60 |
| Flachspaten | 120 x 400 mm | 50322 | 63,60 |

Einsteckende rd. 25 x 75 mm (runder Bund)

Für Demag, Mako, Krupp, I+E etc.

| Bezeichnung | Nutzlänge | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|--------------|-----------|---------|
| Solistar | 350 mm | 301744314 | 28,50 |
| Spitzmeißel | 450 mm | 50320 | 26,98 |
| Spitzmeißel | 1.000 mm | 9951653 | 40,00 |
| Spitzmeißel | 1.500 mm | 9951654 | 72,50 |
| Spitzmeißel | 2.000 mm | 9951655 | 84,00 |
| Flachmeißel | 450 mm | 50321 | 27,55 |
| Flachspaten | 120 x 400 mm | 9951656 | 79,80 |

Einsteckende 6-kt. 22 x 82 mm

Für Demag, Mako, Krupp, I+E etc.

| Bezeichnung | Nutzlänge | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------------------------------|--------------|-----------|---------|
| Solistar | 450 mm | 301744327 | 32,30 |
| Spitzmeißel | 450 mm | 50340 | 25,46 |
| Spitzmeißel | 1.000 mm | 9951664 | 44,50 |
| Spitzmeißel | 1.500 mm | 9951665 | 74,00 |
| Spitzmeißel | 2.000 mm | 9951666 | 86,00 |
| Flachmeißel | 450 mm | 50341 | 26,41 |
| Flachmeißel | 1.000 mm | 9951667 | 44,50 |
| Flachmeißel | 1.500 mm | 9951668 | 74,00 |
| Flachmeißel | 2.000 mm | 9951669 | 86,00 |
| Flachspaten | 120 x 400 mm | 50342 | 66,69 |
| Grabspaten | 75 x 400 mm | 9951670 | 66,69 |
| Rammglocke mit Adapter NL 290 mm | 60 mm | 300402675 | 163,90 |

2.18 Kompressoren, Zubehör

Einsteckwerkzeuge für Drucklufthämmer

1. Flachspaten - 2. Grabspaten - 3. SOLISTAR® - 4. Asphaltsschneider 115mm
 5. Spitzmeißel - 6. Platte inkl. Adapter - 7. Flachmeißel
 8. Breitflachmeißel 95mm - 9. Breitmeißel - 10. Rammglocke



Einsteckende 6-kt. 25 x 108 mm

Für Demag, Mako, Krupp, I+E etc., DIN-Ausführung

| Bezeichnung | Nutzlänge | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------------------|---------------------|-----------|---------|
| Solistar | 450 mm | 301744328 | 36,10 |
| Spitzmeißel | 380 mm | 9951659 | 26,60 |
| Spitzmeißel | 450 mm | 50350 | 27,74 |
| Spitzmeißel | 1.000 mm | 9951671 | 56,00 |
| Spitzmeißel | 1.500 mm | 9951672 | 114,50 |
| Flachmeißel | 380 mm | 9951660 | 27,55 |
| Flachmeißel | 450 mm | 50351 | 28,69 |
| Flachspaten | 120 x 400 mm | 50352 | 67,83 |
| Grabspaten | 75 x 400 mm | 9951673 | 69,73 |
| Rammglocke mit Adapter | 290 x Innen-Ø 60 mm | 300402678 | 232,10 |
| Rammglocke mit Adapter | 290 x Innen-Ø 80 mm | 300402698 | 267,40 |

Einsteckende 6-kt. 32 x 152 mm

DIN-Ausführung

| Bezeichnung | Nutzlänge | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------------------|---------------------|-----------|---------|
| Spitzmeißel | 450 mm | 50330 | 33,50 |
| Flachmeißel | 450 mm | 50331 | 34,10 |
| Flachspaten | 120 x 350 mm | 50332 | 66,80 |
| Grabspaten | 75 x 400 mm | 9951674 | 66,80 |
| Rammglocke mit Adapter | 290 x Innen-Ø 60 mm | 300402699 | 262,30 |
| Rammglocke mit Adapter | 290 x Innen-Ø 80 mm | 300402700 | 297,60 |

Einsteckende 6-kt. 32 x 160 mm

| Bezeichnung | Nutzlänge | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------------------|---------------------|-----------|---------|
| Spitzmeißel | 450 mm | 9951675 | 33,50 |
| Flachmeißel | 450 mm | 9951676 | 34,10 |
| Flachspaten | 125 x 350 mm | 9951677 | 66,80 |
| Grabspaten | 75 x 400 mm | 9951678 | 66,80 |
| Rammglocke mit Adapter | 290 x Innen-Ø 60 mm | 300402701 | 263,50 |
| Rammglocke mit Adapter | 290 x Innen-Ø 80 mm | 300402702 | 298,90 |

Einsteckende rd. 27 x 80 mm (4-kt. Bund 34 mm)

Für Wacker

| Bezeichnung | Nutzlänge | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------------------------------|---------------------|-----------|---------|
| Solistar | 400 mm | 301744331 | 45,60 |
| Spitzmeißel | 400 mm | 9951919 | 40,28 |
| Flachmeißel | 400 mm | 9951920 | 41,13 |
| Breitflachmeißel | 75 x 360 mm | 9951921 | 64,50 |
| Flachspaten | 120 x 400 mm | 9951922 | 71,82 |
| Grabspaten | 75 x 400 mm | 9951923 | 71,82 |
| Rammglocke mit Adapter | 300 x Innen-Ø 60 mm | 300402672 | 243,40 |
| Rammglocke mit Adapter | 300 x Innen-Ø 80 mm | 300402673 | 278,80 |
| Platte 150 x 150 mm, inkl. Adapter | 270 mm | 9951924 | 241,90 |
| Platte 200 x 200 mm, inkl. Adapter | 270 mm | 9951925 | 277,00 |

Atlas Copco

Kraftstationen und hydraulische Handwerkzeuge

Eine Energiequelle, dutzende Werkzeuge und Anwendungen.

- Leichte bis schwere Meißel- und Aufbrechhämmer
- Trennsägen
- Kernbohrgeräte
- Tauchpumpen
- Erdungstreiber
- Pfahltreiber
- Erdbohrer
- Gesteinsbohrhämmer
- Erdbohrgerät

LP 9-20 P PAC



LP 9-20 E PAC



LP 18-40 PE PAC



Hydraulische Kraftstationen LP

Die hydraulischen Kraftstationen sind die idealen Aggregate, wenn es auf Flexibilität und Mobilität ankommt. Angetrieben durch Verbrennungs- oder Elektromotor sind die leichten Einheiten äußerst kompakt und darum wirtschaftlich einsetzbar. Sie passen in den Kombi-Pkw oder auf die Pritsche und lassen sich mit vielen Werkzeugen kombinieren – ein ideales System.

| Typ | LP 9-20 P PAC | LP 9-20 E PAC | LP 13-30 P PAC | GP 18 Multiflow |
|---------------------|-------------------|-----------------------------------|--------------------|--------------------|
| Motor | 9 PS Honda Benzin | Elektrisch 5,5 kW/ 3 x 400 V/16 A | 13 PS Honda Benzin | 13 PS Honda Benzin |
| Gewicht einschl. Öl | 80 kg | 73 kg | 91 kg | 140 kg |
| Länge | 630 mm | 630 mm | 705 mm | 930 mm |
| Breite | 530 mm | 530 mm | 600 mm | 603 mm |
| Höhe | 640 mm | 640 mm | 745 mm | 765 mm |
| Öldurchfluss | 20 l/min | 20 l/min | 20-30 l/min | 20-30 l/min |
| max. Druck | 150 bar | 150 bar | 150 bar | 150 bar |
| Kraftstoffvolumen | 6 l | - | 6,5 l | 6,5 l |
| EHTMA-Klasse | C | C | C/D | B/C/D/E |
| Schlauch | ja | nein | ja | ja |
| POD | ja | nein | ja | nein |
| Kontrolle Motoröl | ja | nein | ja | ja |
| Elektrostart | nein | ja | nein | nein |
| Art.-Nr. | 9951137 | 9951138 | 9951139 | 301802969 |
| €/Stück | P.a.A. | P.a.A. | P.a.A. | P.a.A. |

2.19 Kraftstationen, Zubehör



Hydraulikhämmer LH

- Hohe Leistung bei niedrigem Einsatzgewicht
- Einfacher Anschluss und Bedienung
- Vibrations- und geräuscharm
- Selbstschmierend, robust und wartungsfreundlich
- Verschiedene Einsteckenden auf Anfrage
- Optimal kombinierbar mit vielen weiteren Werkzeugen
- Anbau an Minibagger, Traktor etc. möglich
- LH E Serie: Optimale Ergonomie durch vibrationsgedämpften T-Griff
- Aufbrechen von Asphalt, Beton
- Für Tiefbau, Straßenbau, Kanalbau etc.
- GaLaBau
- Kommunen ...etc.
- * Einsteckende 25 x 108 mm
- ** Einstellbar bis 20 l/min
- *** Einstellbar bis 40 l/min
- Einsteckwerkzeuge bitte separat bestellen.



LH 230 E*

Aufbrechhämmer mit vibrationsgedämpften Handgriffen

| Typ | LH 190 E* | LH 230 E* | LH 280 E | LH 400 E |
|---|------------|-------------|-------------|-------------|
| Gewicht (inkl. Anschlusschl., Öl) | 25,0 kg | 28,0 kg | 32,5 kg | 39,0 kg |
| Länge | 650 mm | 735 mm | 765 mm | 765 mm |
| Öldurchfluss | 20 l/min | 30** l/min | 30-40 l/min | 30-40 l/min |
| Betriebsdruck | 95-110 bar | 105-125 bar | 125 bar | 110-125 bar |
| max. Rückleitungsdruck | 10 bar | 15 bar | 15 bar | 15 bar |
| Vibrationspegel 3-Achsen (ISO 20643) m/s ² | 5,0 | 4,6 | 4,6 | 5,4 |
| Schlagfrequenz 20 l/min Schläge/min. | 1.400 | 1.500 | 1.350 | - |
| Schlagfrequenz 30 l/min Schläge/min. | - | 2.100 | 1.750 | 110-1.150 |
| Schlagfrequenz 40 l/min Schläge/min | - | - | - | 1.600 |
| EHTMA-Klasse | C | D (C)** | D (C)** | D (E)*** |
| Art.-Nr. | 9952050 | 9952051 | 9952052 | 9952053 |
| €/Stück | P.a.A. | P.a.A. | P.a.A. | P.a.A. |



Hydraulik-Trennsägen LS

- Leistungsstarke, leichte und kompakte Hydraulik-Trennsäge
 - Einfacher Anschluss und Bedienung
 - Vibrations- und geräuscharm
 - Hohe Betriebssicherheit durch hydraulische Drehmomentbegrenzung
 - Wartungsarm durch hydraulischen Direktantrieb
- Einsatzgebiete:
- Trennen von Asphalt, Beton, Stahl, etc.
 - Führungswagen erhältlich
 - (Führungswagen und Sägewerkzeuge bitte separat bestellen)



| Typ | LS 14 | LS 16 |
|------------------------|-------------------|-------------------|
| Gewicht | 9,8 kg | 10,6 kg |
| Öldruck | 172 bar | 170 bar |
| Sägeblatt-Ø | 355 mm | 405 mm |
| Drehzahl | 2.500-4.000 1/min | 2.000-4.000 1/min |
| Schnitttiefe | 133 mm | 160 mm |
| Schnittgeschwindigkeit | 46-75 m/s | 42-85 m/s |
| Ölmenge | 20-30 l/min | 20-40 l/min |
| EHTMA-Klasse | C/D | C/D/E |
| Art.-Nr. | 9951153 | 9951154 |
| €/Stück | P.a.A. | P.a.A. |



Zubehör Trennsäge-Diamantscheiben

| Ø | 405 mm | 355 mm | 355 mm | 405 mm |
|----------------|---------|---------|---------|---------|
| Aufnahmeloch-Ø | 25,4 mm | 25,4 mm | 25,4 mm | 25,4 mm |
| Geeignet für | Asphalt | Beton | Asphalt | Beton |
| Art.-Nr. | 9951322 | 9951319 | 9951320 | 9951321 |
| €/Stück | P.a.A. | P.a.A. | P.a.A. | P.a.A. |

Hydraulik-Erdungstreiber

Hydraulische Pfahl- und Erdungstreiber auf Anfrage!



Twin-Verlängerungsschlauch

| | | |
|----------|---------|---------|
| Länge | 7 m | 12 m |
| Art.-Nr. | 9952303 | 9952302 |
| €/Stück | P.a.A. | P.a.A. |

2.19 Kraftstationen, Zubehör

Hydraulik-Kernbohrgeräte LCD

- Leistungsstarke, leichte und kompakte Diamantkernbohrgeräte
- Einfacher Anschluss und Bedienung
- Vibrations- und geräuscharm
- Hohe Betriebssicherheit durch hydraulische Drehmomentbegrenzung
- Wartungsarm durch hydraulischen Direktantrieb
- Unter Wasser einsetzbar
- Bohrungen bis Ø 200 mm handgehalten möglich
- Einsatz auch unter beengten Platzverhältnissen
- Einsatzgebiete:
 - Kernbohrungen in Beton, Asphalt, etc.
 - Kanalanschlüsse, Mauerdurchführungen, etc.
- Probenentnahme



| Typ | LCD 500 | LCD 1500 |
|------------------------|---------------|-------------------|
| Gewicht | 9,5 kg | 9,0 kg |
| Länge ohne Kopf | 414 mm | 406 mm |
| Druck | 120-172 bar | 120-172 bar |
| Hydr. Anschluss | 1/2" | 1/2" |
| Ölmenge | 20-30 l/min | 20-30 l/min |
| EHTMA-Klasse | C/D | C/D |
| Drehzahl | 600-900 U/min | 1.500-2.250 U/min |
| Bohr-Ø | 50-200 mm | 12-75 mm |
| Art.-Nr. | 9951728 | 9951729 |
| €/Stück | P.a.A. | P.a.A. |

Diamantbohrkronen für das LCD Kernbohrgerät

Geeignet für Beton und Mauerwerk. Länge 450 mm.

| Ø | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------------|----------|---------|
| 62 mm | 9951310 | P.a.A. |
| 82 mm | 9951311 | P.a.A. |
| 112 mm | 9951313 | P.a.A. |
| 132 mm | 9951314 | P.a.A. |
| 152 mm | 9951315 | P.a.A. |
| 162 mm | 9951316 | P.a.A. |
| 200 mm | 9951317 | P.a.A. |

Bohrfutter-Satz

Für die Holzbearbeitung.

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------------|----------|---------|
| 100 mm | 9951318 | P.a.A. |

Erdbohrgerät LP HB-M

- Maschinengeführtes Erdbohrgerät für den Anbau an Bagger
- Für Baggengewichte von 1-3 t

| | |
|-------------------------------|--------------|
| Baggergewicht | 1-3 t |
| Gewicht | 31 kg |
| Ölbedarf | 20-60 l/min |
| Arbeitsdruck max. | 100-140 bar |
| Drehmoment bei 140 bar | 450 Nm |
| Drehzahl | 80-200 1/min |
| Bohrtiefe max. | 1,5 m |
| Aufnahmebreite innen | 161 mm |
| Bolzen-Ø max. | 50 mm |
| Art.-Nr. | 9950770 |
| €/Stück | P.a.A. |





3

Baugeräte, Leitern, Gerüste, Hebe- und Transporttechnik

| | | |
|------|-------------------------------------|-----------|
| 3.1 | Baugeräte | Seite 168 |
| 3.2 | Verbausysteme | Seite 172 |
| 3.3 | Schuttrutschen | Seite 174 |
| 3.4 | Fahrgerüste | Seite 176 |
| 3.5 | Fassadengerüste | Seite 180 |
| 3.6 | Planen | Seite 182 |
| 3.7 | Leitern | Seite 183 |
| 3.8 | Treppen | Seite 196 |
| 3.9 | Verladeschienen | Seite 197 |
| 3.10 | Hebewerkzeuge | Seite 200 |
| 3.11 | Bauaufzüge | Seite 201 |
| 3.12 | Verlegegeräte | Seite 208 |
| 3.13 | Anschlagmittel, Ladungssicherung | Seite 212 |
| 3.14 | Lager- und Transportgeräte | Seite 218 |
| 3.15 | Hebe- und Transporttechnik | Seite 236 |



3.1 Baugeräte



Schnurgerüst Typ 1

Schnurgerüst, bestehend aus einem Rohr, Ø 48,3 mm, 2,0 m lang, mit angeschweißtem Erdnagel. Mit 2 beweglichen Fußstreben, mit 2 Erdnägeln und einem Schiebbling zur Aufnahme von Richtlatten, in feuerverzinkter Ausführung. Die abgebildete Ecke besteht aus 3 Stücken.

| | |
|----------|-------|
| Art.-Nr. | 40050 |
| €/Stück | 94,50 |



Ersatzteile für Schnurgerüst

| Typ | Ø | Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------------------|---------|-------|----------|---------|
| Aufsteckrohr | 48,3 mm | 1,0 m | 40051 | 19,20 |
| Aufsteckrohr | 48,3 mm | 2,0 m | 40052 | 38,45 |
| Ersatz-Erdnagel verzinkt | - | - | 40053 | 4,60 |
| Erdnagel mit Bodenhülse | - | - | 40049 | 16,20 |
| Bretthalter | - | - | 40054 | 19,80 |
| Ringschraube | - | - | 40213 | 1,55 |
| Fußstrebe verzinkt | - | - | 40214 | 25,00 |



Schnurgerüst Typ 3

komplett für eine Ecke, bestehend aus: 3 Stahlpfosten, 2 Bretthaltern, 1 Eckbretthalter

| | |
|----------|---------|
| Länge | 1,20 m |
| Material | Stahl |
| Gewicht | 10,7 kg |
| Art.-Nr. | 9941211 |
| €/Stück | 60,90 |



Gerüstbock

Höhe ausziehbar. Absteckung jetzt alle 5 cm.

| Ausführung | B x H | Tragfähigkeit | Ausziehbar bis | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|---------------|---------------|----------------|----------|---------|
| lackiert | 1,20 x 0,75 m | 1.500 kg | 1,30 m | 40004 | 72,50 |
| verzinkt | 1,20 x 0,75 m | 1.500 kg | 1,30 m | 40038 | 86,40 |
| lackiert | 1,20 x 1,00 m | 1.500 kg | 1,75 m | 40000 | 76,40 |
| verzinkt | 1,20 x 1,00 m | 1.500 kg | 1,75 m | 40039 | 99,35 |
| lackiert | 1,20 x 1,20 m | 1.500 kg | 1,95 m | 40001 | 80,00 |
| verzinkt | 1,20 x 1,20 m | 1.500 kg | 1,95 m | 40006 | 104,00 |
| lackiert | 1,50 x 1,20 m | 1.500 kg | 1,95 m | 40003 | 90,00 |
| verzinkt | 1,50 x 1,20 m | 1.500 kg | 1,95 m | 40063 | 115,00 |

3.1 Baugeräte



Kurbelgerüstbock K3

- Mit abnehmbaren Füßen
- Stabile Konstruktion, gutes Handling
- Kostensparende Alternative zum Gerüstaufbau
- Platzsparender Transport
- Einfacher Transport durch Hauseingänge
- Geeignet auch für Kranbetrieb

| | |
|-----------------------|---------------|
| B x H | 1,50 x 1,70 m |
| Ausziehbar bis | 3,00 m |
| Tragfähigkeit | 1.500 kg |
| Oberfläche | verzinkt |
| Art.-Nr. | 9940889 |
| €/Stück | 314,00 |



Universal-Gerüstbock

Universalgerüstböcke müssen ab einer Höhe von 2,00 m diagonal ausgesteift werden!

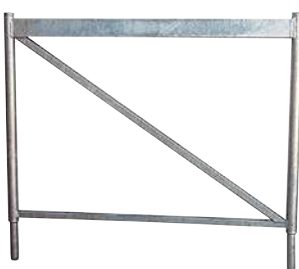
- Stabile Stahlrohrkonstruktion
- Standfestigkeit durch Schrägstellung der Füße
- Füße unabhängig voneinander höhenverstellbar

| Ausführung | feuer- verzinkt | lackiert |
|--------------------------|--------------------|---------------|
| B x H | 1,50 x 1,70 m | 1,50 x 1,70 m |
| Tragfähigkeit | 850 kg | 850 kg |
| Ausziehbar bis | 3,00 m | 3,00 m |
| Arbeits- höhe | 5,00 m | 5,00 m |
| Art.-Nr. | 40064 | 9942034 |
| €/Stück | 215,15 | 202,10 |

Diagonalverstrebung

Für 3 m hohe Kurbel- oder Universalgerüstböcke.

| | |
|-----------------|-------|
| Art.-Nr. | 40086 |
| €/Stück | 49,20 |



Aufsatzstück

Für Universal- und Kurbelgerüstböcke. Durch den Einsatz eines Aufsatzes können die Plattformhöhen der Kurbelgerüstböcke sowie der Universalgerüstböcke um 1 m erhöht werden.

| | | |
|-----------------|--------|--------|
| Breite | 1,50 m | 1,20 m |
| Höhe | 1,00 m | 1,00 m |
| Art.-Nr. | 40066 | 40068 |
| €/Stück | 98,00 | 81,40 |



Schnurgerüst komplett

2,00 m, verzinkt, bestehend aus: 1 x Schnurgerüststange 2,00 m, 1 x Bohlenhalter normal, 1 x Einbein "kurz" Länge 75 cm verzinkt, 1 x Einbein "lang" Länge 90 cm verzinkt, 2 x Erdnagel Länge 40 cm verzinkt.



| | |
|-----------------|---------|
| Art.-Nr. | 9940100 |
| €/Stück | 96,00 |



Schnurgerüst-Stapelpalette

Verzinkt, für 24 komplette Schnurgerüstmasten inkl. Zubehör, Maße L x B x H 150 x 70 x 60 cm.

| | |
|-----------------|---------|
| Art.-Nr. | 9940101 |
| €/Stück | 319,00 |



Fix-Schnurgerüstmast

Inkl. Bohlenhalter, verzinkt, Höhe 180 cm, inkl. verstellbarem Bohlenhalter mit Grobgewinde und beweglicher Halteplatte, angeschweißter Massiverdnagel, Ø 25 mm mit gehärteter Spitze, 2 Flügelbleche verhindern das Eindrehen im Erdreich.

| | |
|-----------------|---------|
| Art.-Nr. | 9940102 |
| €/Stück | 67,00 |



Bohlenhalter

Für Fix-Schnurgerüst, verzinkt, passend zu Fix-Schnurgerüstmast.

| | |
|-----------------|---------|
| Art.-Nr. | 9940103 |
| €/Stück | P.a.A. |



Eckbohlenhalter

Für Fix-Schnurgerüst, verzinkt, passend zu Fix-Schnurgerüstmast.

| | |
|-----------------|---------|
| Art.-Nr. | 9940104 |
| €/Stück | P.a.A. |

3.1 Baugeräte



Kurbelgerüstbock

Stufenlos höhenverstellbar durch einfaches Kurbeln. Jede Arbeitshöhe ist sofort erreichbar, ohne die Arbeitsbühne abbauen und wieder aufbauen zu müssen. Dadurch arbeiten Sie immer in der ergonomisch günstigen Höhe und sparen erhebliche Zeiten bei den Umrüstarbeiten. Die stabile Stahlrohrkonstruktion gewährleistet eine lange Lebensdauer.

Bitte beachten Sie, dass die Kurbelgerüstböcke ab einer Aufbauhöhe von 2,00 m diagonal versteift werden müssen!

Aufsatzstücke finden Sie beim Universal-Gerüstbock.



| Ausführung | feuer- verzinkt | feuer- verzinkt | lackiert | lackiert | feuer- verzinkt |
|----------------|--------------------|--------------------|------------------|------------------|--------------------|
| B x H | 1,50 x 1,70 m | 1,20 x 1,20 m | 1,20 x 1,20 m | 1,50 x 1,20 m | 1,50 x 1,20 m |
| Tragfähigkeit | 1.500 kg | 1.600 kg | 1.600 kg | 1.600 kg | 1.600 kg |
| Ausziehbar bis | 3,00 m | 1,95 m | 1,95 m | 1,95 m | 1,95 m |
| Art.-Nr. | 40041 | 40067 | 40044 | 40045 | 40065 |
| €/Stück | 290,00 | 211,60 | 147,40 | 152,00 | 220,00 |

Diagonalverstrebung



Für 3 m hohe Kurbel- oder Universalgerüstböcke.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 40086 | 49,20 |

Kurbel verzinkt

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 40042 | 17,95 |



Klappbock

Für alle Heimwerker universell verwendbar. Standfest, Holztritte.

| Höhe | 70 cm | 70 cm |
|------------|-------------|------------|
| Breite | 1,10 m | 0,70 m |
| Auftritt | 100 x 25 cm | 60 x 25 cm |
| Ausführung | Stahltritt | Stahltritt |
| Art.-Nr. | 40015 | 40016 |
| €/Stück | 71,20 | 63,00 |



GS-Klappbock

Die universalen Helfer, nicht nur auf Baustellen.

- Ganzstahl
- Mit Griff- und Klemmschutz

| Höhe | 0,75 m | 0,75 m |
|--------------------------|----------------------|----------------------|
| Tritthöhe | 0,25 m | 0,25 m |
| oberer Auftritt L x T | 0,60 x 0,26 m | 1,00 x 0,26 m |
| Stufen L x T | 0,42 x 0,10 m | 0,83 x 0,10 m |
| Abmessung aufgestellt | 0,75 x 0,70 m | 1,10 x 0,70 m |
| Abmessung zusammengelegt | 0,70 x 0,89 x 0,13 m | 1,10 x 0,89 x 0,13 m |
| Gewicht | 15 kg | 20 kg |
| Art.-Nr. | 301760434 | 301760436 |
| €/Stück | 81,40 | 105,00 |

Profi-Handwerkerbock

Lackiert.

| | |
|----------------------|------------|
| Gewicht | 8 kg |
| Oberer Holm H x B | 90 x 80 cm |
| Mittlerer Holm H x B | 51 x 52 cm |
| Tragfähigkeit | 700 kg |
| Art.-Nr. | 40028 |
| €/Stück | 39,90 |



Putzgerüstbock Typ 1

Nach Bedarf höhenverstellbar von 0,55 m - 0,90 m, durch Teleskop-Konstruktion seitlich ausziehbar von 1,50 m - 4,20 m. Hohe Tragfähigkeit, zeitsparend, schnelles Ein- und Abrüsten von Räumen aller Art.

| Ausführung | lackiert |
|------------|---------------|
| B x H | 1,50 x 0,55 m |
| Art.-Nr. | 40010 |
| €/Stück | 99,50 |

Putzgerüstbock Typ 2

Ausziehbar bis 0,80 m.

| | |
|------------|---------------|
| Ausführung | lackiert |
| B x H | 1,02 x 0,50 m |
| Art.-Nr. | 40020 |
| €/Stück | 49,90 |



3.1 Baugeräte

Kragarmlift klappbar

Zum Heben und Senken von IPE Stahlträgern bei Umbau- oder Reparaturarbeiten. Durch den Rollensatz können die Stahlträger verfahren werden. Der Aufnahmekopf ist drehbar, so dass die Stahlträger auch durch Türen verfahren werden können. Leichtes Kurbeln unter Last durch Übersetzungsgetriebe. Wichtig: Die auf den Kragarmlift aufgelegte Last muss parallel angehoben oder abgesenkt werden. Nach Erreichen der gewünschten Position ist die Last zusätzlich zu sichern.



| | |
|------------------------------|----------------------|
| Ausziehbar bis | 2,75 m |
| L x B x H | 1,57 x 0,73 x 1,64 m |
| Lichtes Maß Kopfgabel | 36 x 20,5 x 11,5 cm |
| Eigengewicht | 86 kg |
| Tragfähigkeit | 600 kg |
| Art.-Nr. | 9945369 |
| €/Stück | 1.092,20 |

Verlängerung für Kragarmlift

- Erhöhung um 25 cm

| | |
|-----------------|---------|
| Gewicht | 1,8 kg |
| Art.-Nr. | 9942527 |
| €/Stück | 16,20 |



Grabenbrücke

Nach ZTV-SA.

Mit Holzboden, Seitengeländer verzinkt, integriertes Auffahrblech.

| L x B | 1,50 x 1,0 m | 2,00 x 1,0 m | 3,0 x 1,0 m |
|------------------|--------------|--------------|-------------|
| Nutzlänge | 1,50 m | 2,00 m | 3,00 m |
| Art.-Nr. | 40192 | 40193 | 40277 |
| €/Stück | 216,50 | 266,00 | 360,00 |

Kabelbrücke Durchfahrtsbreite 11,5 m

Die Kabelbrücke mit Standfußverlängerung hat eine höhere Tragfähigkeit als die Standardausführung. Durch 4 Abspannseile je Mast kann die Nutzlast auf max. 20 kg/lfm erhöht werden. Die Masten müssen ballastiert werden. Die Abspannseile müssen gleichmäßig gespannt sein.

Die Kabelbrücke wurde entsprechend der DIN 1055 für Wind- und Verkehrslasten ausgelegt. Der Hauptanteil der Beanspruchung resultiert aus der Windlast. Die Kabelbrücke ist nur entsprechend des Verwendungszweckes einzusetzen. Es dürfen nur Bauteile in einwandfreiem Zustand und Originalteile eingesetzt werden. Zwischen Fahrbahn und Kabelbrücke muss ein Sicherheitsabstand von mindestens 0,5 m eingehalten werden.

- Ballastgewichte sind im Preis nicht enthalten

| | |
|------------------------------|-----------|
| Durchfahrtsbreite | 11,50 m |
| Gewicht | 422 kg |
| Nutzlast | 20 kg/lfm |
| Ballastierung je Mast | 1136 kg |
| Art.-Nr. | 9941435 |
| €/Stück | 5.715,00 |



Alu-Grabenbrücke

Die Grabenbrücke ermöglicht den sicheren Übergang bei besonders großen, offenen Kanalgräben.

- Geländer klappbar, dadurch gute Transport- und Lagermöglichkeit
- Tragfähigkeit 200 kg/m², geringes Eigengewicht
- Rutschfeste Oberfläche, geriffeltes Bodenblech
- Mit integriertem Auffahrblech, Bordbrett 250 mm hoch

| L x B | 2,29 x 1,17 m | 3,32 x 1,17 m |
|-------------------------|---------------|---------------|
| Nutzlänge | 2,00 m | 3,00 m |
| Durchgangsbreite | 1,0 m | 1,0 m |
| Gewicht | 43 kg | 64 kg |
| Art.-Nr. | 9942528 | 9942529 |
| €/Stück | 699,00 | 1.035,00 |



Kabelbrücke Durchfahrtsbreite 7,5 m

Mit der Müba Kabelbrücke führen Sie Ihr Kabel sicher über die Straße. Zum Aufbau werden nur 2 Personen benötigt. Das Kabel wird auf einer Höhe von 1,20 m auf den Gitterträger und die Kabelführung gelegt und dann mittels Handkurbel hochgedreht und fixiert. Die Ballastierung erfolgt mit Betonsteinen. Zum Transport lassen sich die Masten aus der Halterung leicht herausnehmen.

Aufnahme des 3-Punkt-Gitterträgers und Sicherung gegen Herabfallen durch Sicherungsbolzen. Höhenverstellung erfolgt per Handkurbel mit Getriebeunterstützung. Die Sicherung erfolgt mit selbstsichernder Gewindeschraube M 8 x 20. Die Handkurbel verfügt über eine Rückschlagsicherung, so bleibt die gewünschte Höheneinstellung bestehen.

- Ballastgewichte sind im Preis nicht enthalten

| | |
|------------------------------|-----------|
| Nutzlast | 20 kg/lfm |
| Ballastierung je Mast | 994 kg |
| Durchfahrtsbreite | 7,50 m |
| Durchfahrts Höhe | 5,10 m |
| Gewicht | 305 kg |
| Art.-Nr. | 40288 |
| €/Stück | 4.038,00 |



Alu-Grabenbrücke

Langlebig und sicher.

- Rostfreie Aluminiumkonstruktion, daher leicht und langlebig auch im Baustellen-Alltag
- Durch klappbare Handläufe stapelbar und einfach transportierbar
- Sicherer Betrieb durch gute Rutschhemmung
- Einfache Handhabung aufgrund des leichten Gewichts
- Integrierte Auffahrtrampe ermöglicht ein problemloses Überqueren mit Fahrrad, Kinderwagen oder Rollstuhl
- Inkl. klappbarem Seitengeländer

| Größe | 200 x 120 cm | 280 x 120 cm |
|-----------------|--------------|--------------|
| Gewicht | 51 kg | 63 kg |
| Art.-Nr. | 301762283 | 301762284 |
| €/Stück | P.a.A. | P.a.A. |

3.2 Verbausysteme

clever arbeiten mit **stenger verbau**

Verbaubox

Deine Sicherheit bei Ausgrabungen.

Stenger Verbauboxen können mit einem Minibagger leicht gehandhabt werden. Daher sind diese Verbauboxen ideal für Aufgaben wie zum Beispiel Trennung von Abwasser und Regenwasser, Renovierungen oder Arbeiten mit Wasserleitungen und Unterbohrungen.

Stenger Verbauboxen haben eine Seitenverkleidung aus Kunststoff. Genauer gesagt PEHD300-Kunststoff, bei dem wir recycelten Kunststoff verwenden, wenn es wirtschaftlich sinnvoll ist. Damit entspricht das Gewicht den bekannten Alu-Verbauboxen. Streben können in 4 verschiedenen, einstellbaren Größen erworben werden. So lässt sich die Box genau auf die benötigte Breite einstellen.

- Verbauboxen aus dänischer Produktion und Design
- Verbauboxen von Stenger ApS bestehen aus zwei Seiten, die zusammen mit Streben von Ischebeck die Box selbst bilden. Durch die wenigen Teile lässt sich die Verbaubox zudem leicht aufbauen und transportieren und lässt sich sowohl für den Transport als auch für die Lagerung stapeln.
- Die kunststoffbeschichteten Seiten sind sowohl bei Druckbelastung als auch bei Stößen mit scharfen Gegenständen widerstandsfähig. Die Seiten werden bei Druck nicht verbeult und können bei Beschädigungen innen und außen leicht ausgetauscht werden.
- Da die Verbauboxen von Stenger ApS gewendet werden können, können Sie eine Box für zwei unterschiedliche Tiefen benutzen. Die Tiefe lässt sich einfach ändern, ohne dass die Verbaubox auseinandergenommen werden muss, indem die Streben mit einer Maschine und einer Hubkette bewegt werden. Die kleine Verbaubox in 1,5 oder 2 m Tiefe und die mittlere Verbaubox in 2 oder 2,5 m Tiefe.

- Wir produzieren sowohl Verbauboxen als Typ 2 oder Typ 3.
- Typ 2 ist das leichteste Modell, das gemäß EN 13331-1 entwickelt wurde + CE-zertifiziertem Metallrahmen. Hier ist ein Abstand von 1,5 m zum drucktragenden Vortrieb von der Baugrube erforderlich.
- Typ 3 kann einen höheren Bodendruck tragen. Das bedeutet jedoch auch, dass die Box etwas schwerer wird. Die Typ 3 Verbaubox ist außerdem Euro Test von BG BAU zertifiziert und gleichzeitig entwickelt nach EN 13331-1 + CE-geprüftem Metallrahmen.



| Typ | Maße | Ausführung | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|-------------|----------------|-----------|---------|
| 1 Groß | 2,0 x 3,5 m | 743 kg - 27 kN | 301788237 | P.a.A. |
| 2 Klein | 2,0 x 1,5 m | 210 kg - 17 kN | 301788242 | P.a.A. |
| 2 Mittel | 2,0 x 2,5 m | 375 kg - 20 kN | 301788241 | P.a.A. |
| 3 Klein | 2,0 x 1,5 m | 300 kg - 26 kN | 301788243 | P.a.A. |
| 3 Mittel | 2,0 x 2,5 m | 540 kg - 26 kN | 301788244 | P.a.A. |

3.2 Verbausysteme

clever arbeiten mit... **stenger verbau**

Streben

Mit zusätzlichen Streben erhalten Sie eine noch flexiblere Box, mit der Sie die Breite für Ihren Bedarf anpassen können.

| Typ | Ergibt eine Innenbreite von | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|-----------------------------|-----------|---------|
| 60-80 | 49-69 cm | 301788253 | P.a.A. |
| 60-121 | 69-110 cm | 301788254 | P.a.A. |
| 129-218 | 118-207 cm | 301788255 | P.a.A. |
| 180-320 | 169-309 cm | 301790036 | P.a.A. |

Halteschiene

Für sichere Aufstellung und Trennung empfehlen wir den Gebrauch einer Halteschiene.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|---------|
| 301788258 | P.a.A. |

Kettenschlinge

Sie können auch eine 4-Punkt-Kette in 2 Längen kaufen, und 4 Endbeschläge für die Sicherung für 3 oder 4 Seiten.

| Ausführung | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|-----------|---------|
| kurz | 301788264 | P.a.A. |
| lang | 301788265 | P.a.A. |

Endbeschläge

VPE = 4 Stück.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|---------|
| 301790060 | P.a.A. |



3.3 Schuttrutschen

GEDA
ORIGINAL



Bauschuttrutsche

1,10 m lang mit Verschleißrippen, hochschlagfestem Kunststoff und 2 verzinkten Ketten.

| | |
|----------|-------------|
| Fabrikat | GEDA |
| Gewicht | 12,0 kg |
| Art.-Nr. | 40600 |
| €/Stück | 104,00 |



Einfülltrichter

Aus hochschlagfestem Kunststoff, Öffnungsbreite 60 cm.

| | | | |
|----------|-----------|---------|--------|
| Art.-Nr. | 301745026 | €/Stück | 189,00 |
|----------|-----------|---------|--------|



Rutschenabzweig

Öffnungsbreite 60 cm, hochschlagfester Kunststoff, mit zwei verzinkten Ketten.

| | |
|----------|-------------|
| Fabrikat | Geda |
| Gewicht | 10 kg |
| Art.-Nr. | 40602 |
| €/Stück | 200,00 |



Rutschenrahmen

Zur Befestigung am Gerüst - zum Befestigen an Brüstungsklammern.

| | |
|----------|-------------|
| Fabrikat | GEDA |
| Gewicht | 15 kg |
| Art.-Nr. | 40611 |
| €/Stück | 164,00 |



Satz Brüstungsklammern

2 Stück, nur mit Rutschenrahmen einsetzbar (für Mauerstärken bis 40 cm).

| | |
|----------|-------------|
| Fabrikat | GEDA |
| Gewicht | 21 kg |
| Art.-Nr. | 40612 |
| €/Stück | 405,00 |



Handwinde

Mit Gestell.

| | | |
|----------|-------------|-------------|
| Fabrikat | GEDA | GEDA |
| Länge | 21 m | 41 m |
| Art.-Nr. | 40608 | 40609 |
| €/Stück | 495,00 | 965,00 |

müba

Kunststoff-Schuttrohr

1,10 m lang mit zwei Ketten.

| | |
|----------|-------------|
| Fabrikat | müba |
| Gewicht | 9,5 kg |
| Art.-Nr. | 40180 |
| €/Stück | 68,30 |



Abzweig

Für Schuttrutsche 1,10 m.

| | |
|----------|-------------|
| Fabrikat | müba |
| Gewicht | 16,0 kg |
| Art.-Nr. | 40182 |
| €/Stück | 312,00 |



Einfülltrichter

Aus Kunststoff, mit 2 Ketten.

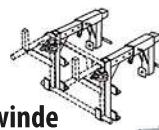
| | |
|----------|-------------|
| Fabrikat | müba |
| Gewicht | 6,0 kg |
| Art.-Nr. | 40183 |
| €/Stück | 99,65 |



Zwischenbefüllung

1,10 m lang, schlagfester Kunststoff mit verzinkten Ketten und Einfüllstutzen.

| | |
|----------|-------------|
| Fabrikat | müba |
| Gewicht | 13,5 kg |
| Art.-Nr. | 40181 |
| €/Stück | 216,00 |



Befestigungstechnik

Trägerschüssel für Handwinde

| | |
|----------|-------------|
| Fabrikat | müba |
| Gewicht | 13 kg |
| Art.-Nr. | 40187 |
| €/Stück | 111,30 |



Satz Brüstungshalter

Bestehend aus 2 Stück, nur mit Rutschenrahmen einsetzbar.

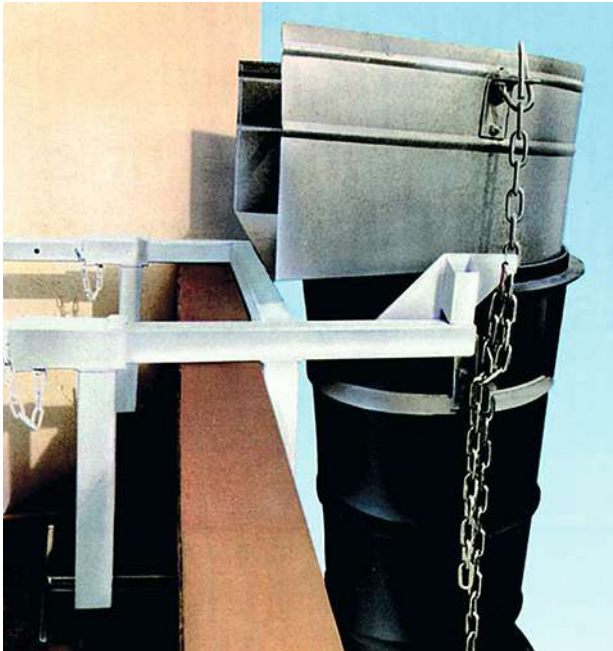
| | |
|----------|-------------|
| Fabrikat | müba |
| Gewicht | 29 kg |
| Art.-Nr. | 40190 |
| €/Stück | 240,00 |

Handwinde mit Gestell

| | |
|----------|-------------|
| Fabrikat | müba |
| Länge | 20 m |
| Art.-Nr. | 40184 |
| €/Stück | 580,00 |



3.3 Schuttrutschen



Bauschuttrutsche aus PVC

Top PVC-Mischung, Verschleißrippen, extrem lange Lebensdauer, einverleibter Kunststoffring für Verstärkung an der Öffnung, Kette nach DIN EN763, kompatibel zu bestehenden Systemen.

| | |
|---------------------|-------------|
| Gesamtlänge | 1.100 mm |
| Nutzlänge | 1.000 mm |
| Innen-Ø max. | 470 mm |
| Innen-Ø min. | 380 mm |
| Stärke | 6 mm |
| Ausführung | PVC, gerade |
| Art.-Nr. | 40617 |
| €/Stück | 132,10 |



Brüstungsrahmen zu Bauschuttrutsche

mit verstellbarem Schieberegler

| Ausführung | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|----------|---------|
| verzinkt | 40646 | 372,40 |



Traverse

Zum Einhängen der Bauschuttrutschen bei Windenbetrieb, verzinkt.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 40647 | 50,50 |

3.4 Fahrgerüste

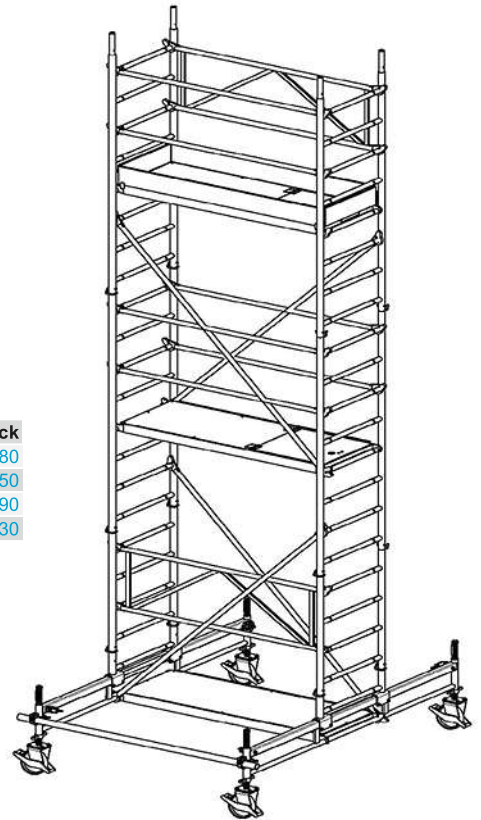


Alu-Fahrgerüst

Typ 70 Arbeitsbühne 0,70 x 2,50 m, max. Arbeitshöhe 10,50 m entsprechend nach EN 1004.
Leichte Montage durch einfaches Stecksystem. Belastung 2,0 kN/m².

Weitere müba-Gerüste auf Anfrage.

| Typ | Arbeitshöhe | Gerüsthöhe | Standhöhe | Gewicht (o. Ballast) | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|-------------|------------|-----------|----------------------|-----------|----------|
| 70/2S | 4,40 m | 3,30 m | 2,40 m | 119 kg | 301784960 | 1.966,80 |
| 70/4S | 6,65 m | 5,75 m | 4,65 m | 256 kg | 301784961 | 3.796,50 |
| 70/6S | 8,65 m | 7,75 m | 6,65 m | 313 kg | 301784962 | 4.794,90 |
| 70/8S | 10,65 m | 9,75 m | 8,65 m | 380 kg | 301784963 | 5.941,30 |



Alu-Kleingerüst

Ein leichtes, wendiges Fahrgerüst für Arbeiten innerhalb von Räumen. Durch Abnehmen der oberen Umwehrung kann das Rollgerüst problemlos durch Türen geschoben werden. Die Arbeitsplattform kann im Abstand von 25 cm in die Sprossen der Leiterraahmen eingehängt werden. Belastung 2,00 kN/m².

| | |
|-----------------|----------|
| Plattformlänge | 2,50 m |
| Plattformbreite | 0,70 m |
| Tiefe | 0,79 m |
| Standhöhe | 1,80 m |
| Art.-Nr. | 45612 |
| €/Stück | 1.516,00 |

Alu-Kleingerüst

| | |
|--------------------|---------|
| Max. Plattformhöhe | 0,80 m |
| Arbeitshöhe, bis | 2,80 m |
| Plattformbreite | 0,70 m |
| Plattformlänge | 1,80 m |
| Gesamtbreite | 0,79 m |
| Gewicht | 38,0 kg |
| Höhe | 1,80 m |
| Art.-Nr. | 45610 |
| €/Stück | 656,00 |

3.4 Fahrgerüste

Zifa Gerüst P2

Ein "Fertiggerüst" für Arbeiten in geringeren Höhen. Flach zusammengeklappt lagern und transportieren - auseinanderziehen, Boden einlegen - fertig. Die Grundeinheit kann aufgebaut und vollbepackt durch jede Zimmertür gefahren werden. Grundgerüst aus Aluminium für wechselseitige Steckmontage, Geländer und Diagonalen aus Aluminium einfach einzurasten. Arbeitsböden aus Aluminium-Rahmen und Sperrholz-Einlage auch als Durchstieg für gefahrlosen Innenaufstieg. Stabile Lenkrollen (fest montiert) sorgen für besondere Standfestigkeit. Die Zifa Familie kann auch mit Gerüststützen ausgestattet werden. Informationen dazu entnehmen Sie bitte der zugehörigen Aufbau- und Verwendungsanleitung. Entspricht der Norm DIN EN 1004:2021.

- Arbeitsbühne 0,75 x 1,8 m
- Zulässige Verkehrslast 2 kN/m², Lastklasse 3
- Ohne Ballast

| Arbeitshöhe | Gerüsthöhe | Standhöhe | Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|------------|-----------|----------|-----------|----------|
| 2,86 m | 1,83 m | 0,86 m | 42,0 kg | 9946824 | 864,10 |
| 3,61 m | 2,83 m | 1,61 m | 59,7 kg | 9946825 | 1.298,10 |
| 3,61 m | 2,83 m | 1,61 m | 75,9 kg | 301764753 | 1.567,30 |
| 4,76 m | 3,98 m | 2,76 m | 141,5 kg | 9946826 | 2.576,40 |
| 5,76 m | 4,98 m | 3,76 m | 170,8 kg | 9946827 | 3.296,10 |
| 6,76 m | 5,98 m | 4,76 m | 193,4 kg | 9946828 | 3.743,10 |
| 7,76 m | 6,98 m | 5,76 m | 219,2 kg | 9946829 | 4.402,10 |

Layher 

Einfach sicher. Die Steigtechnik.



SoloTower

Der SoloTower von Layher ist das kleine Fahrgerüst, das schnell, sicher und einfach von nur einer Person bis zu einer Arbeitshöhe von 6,15 m aufgebaut werden kann.

- Werkzeuglose schnelle und einfache Montage durch bewährte Layher Verbindungstechnik mittels Einrastklauwe
- Konstruktio nach europäischer Norm für fahrbare Arbeitsbühnen DIN EN 1004:2021, für höchste Qualität und Sicherheit
- Wirtschaftliche, effiziente und ergonomische Lager-, Transport- sowie Baustellenlogistik aufgrund kompakter Maße aller Bauteile
- Sicheres Betreten einer nächsthöheren Plattform aufgrund vormontierter Doppelgeländer mittels 3-T-Methode

| Arbeitshöhe | Gerüsthöhe | Standhöhe | Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|------------|-----------|---------|-----------|----------|
| 4,15 m | 3,38 m | 2,15 m | 118,8 m | 300497992 | 3.145,60 |
| 5,15 m | 4,38 m | 3,15 m | 151,9 m | 300497994 | 3.873,50 |
| 6,15 m | 5,38 m | 4,15 m | 167,6 m | 300497999 | 4.255,60 |

Treppen-Kit für den SoloTower

Das Treppen-Kit für den SoloTower ermöglicht den sicheren Einsatz in Treppenhäuser. Durch die Erweiterung der standardmäßigen Gerüsttypen mit wenigen Einzelbauteilen bietet der SoloTower eine clevere, schnelle und sicherere Alternative für das Arbeiten in der Höhe.

| Typ | Erweiterung auf Treppen Kit Typ 1 | Erweiterung auf Treppen Kit Typ 2 incl. 2. Durchgang |
|----------|-----------------------------------|--|
| Art.-Nr. | 301764759 | 301764760 |
| €/Stück | 963,60 | 1.369,20 |



Staro Rollbock

"Fertiggerüst" mit dem großen Arbeitsboden. Es ist unverzichtbar für zügiges Bearbeiten großer Deckenflächen oder für Montagen von Bauteilen und Installationen unter der Decke. Die große Arbeitsfläche bietet viel Bewegungsfreiheit und Platz zur griffbereiten Lagerung von Werkzeug und Material. Grundgerüst aus Aluminium, Geländer und Zwischengeländer aus Aluminium einfach einzurasten. Arbeitsboden aus Aluminium-Rahmen und Sperrholz-Einlage für leichte 1-Mann-Montage. Lenkrollen (Ø 150 mm) mit zentrischer Lasteinleitung nach Arretierung für besondere Standfestigkeit. Standrohr (1,95 m lang) mit Bohrungen im Abstand von 11 cm für Höhenanpassung.

Wichtiger Hinweis:

Ab 1 m Standhöhe sind bei entsprechenden Arbeiten Zwischengeländer, Bordbretter und Staro-Geländer zu verwenden. Der Gerüstaufstieg darf dann nur über die Aufstiegsleiter erfolgen.

Entsprechen der Norm DIN EN 1004:2021.

| Typ | 7000 | 7001 incl. Zusatzausstattung zur Verwendung bei Standhöhe > 1,0 M |
|--------------|-----------------------|---|
| Arbeitsbühne | 1,95 x 1,95 m | 1,95 x 1,95 m |
| Arbeitshöhe | 2,80-3,75 m | 2,80-3,75 m |
| Gerüsthöhe | 1,89-2,63 m | 1,89-2,63 m |
| Standhöhe | 0,80-1,75 m | 0,80-1,75 m |
| Belastung | 1,5 kN/m ² | 1,5 kN/m ² |
| Art.-Nr. | 45516 | 301764764 |
| €/Stück | 1.952,30 | 2.798,00 |



3.4 Fahrgerüste

Layher

Einfach sicher. Die Steigtechnik.

Sicherheitsaufbau P2 (für UniBreit, UniLeicht, UniStandard und Zifa Gerüst)

„Um dem Arbeitsschutz, der Sicherheit und dem Gesundheitsschutz in vollem Umfang gerecht zu werden, hat Layher den Sicherheitsaufbau P2 entwickelt. Dieser sieht Arbeitsplattformen im Abstand von 2 m (bisher 4 m) vor. Dabei kann das Geländer bereits von der darunterliegenden Ebene montiert werden, so dass beim Betreten der nächsthöheren Plattform bereits ein Seitenschutz gegeben ist. Die für den Sicherheitsaufbau zusätzlich benötigten Teile sind in den angegebenen Preisen der entsprechenden Gerüste bereits enthalten.“



Uni-Standard-Gerüst P2

Die universelle, fahrbare Arbeitsbühne - für Arbeiten an der Wand und an der Decke, an Maschinen, in technischen Anlagen, Betriebs- und Lagerhallen, innen und außen. Standleitern aus Aluminium für Steckmontage, Geländer und Diagonalen aus Aluminium einfach einzurasten. Arbeitsböden aus Aluminium-Rahmen und Sperrholz-Einlage, auch als Durchstieg für gefahrlosen Innenaufstieg. Lenkrollen mit zentrischer Lastenleitung nach Arretierung für besondere Standfestigkeit, lange Stahlspindeln zum Niveau-Ausgleich.

- Arbeitsbühne 0,75 x 2,85 m
- Belastung 2 kN/m², Lastklasse 3

| Arbeitshöhe | 3,2 m | 4,35 m | 5,35 m | 6,35 m | 7,35 m | 8,35 m | 9,38 m | 10,38 m | 11,38 m | 12,38 m | 13,38 m |
|-------------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Gerüsthöhe | 2,43 m | 3,58 m | 4,58 m | 5,58 m | 6,58 m | 7,58 m | 8,61 m | 9,61 m | 10,61 m | 11,61 m | 12,61 m |
| Standhöhe | 1,2 m | 2,35 m | 3,35 m | 4,35 m | 5,35 m | 6,35 m | 7,38 m | 8,38 m | 9,38 m | 10,38 m | 11,38 m |
| Gewicht | 96,4 kg | 180,2 kg | 215,10 kg | 242,0 kg | 276,9 kg | 303,8 kg | 389,9 kg | 418,0 kg | 452,9 kg | 479,8 kg | 514,7 kg |
| Art.-Nr. | 9946220 | 9946221 | 9946222 | 9946223 | 9946224 | 9946225 | 9946226 | 9946227 | 9946228 | 9946229 | 9946230 |
| €/Stück | 1.795,60 | 2.957,60 | 3.657,00 | 4.192,60 | 4.892,00 | 5.427,60 | 6.619,20 | 7.154,80 | 7.854,20 | 8.389,80 | 9.089,20 |

Nachrüstset für Uni-Standard-Gerüst P2

Die Nachrüstung eines vorhandenen Fahrgerüsts Uni-Standard auf die Bauform P2 ist mit Standardeinzelteilen des Gerüstbaukastens in bewährter Layher Qualität möglich.

* Eine evtl. im Bestand befindliche Basisstrebe ist gleichwertig zum Basisrohr anzusehen und kann weiterhin verwendet werden. Evtl. vorhandene Doppeltürkenlehnen können ebenfalls weiterhin verwendet werden. Ohne Ballast.

Zur Einhaltung der BetrSichV empfiehlt Layher den Sicherheitsaufbau P2.

| Für Arbeitshöhe | 3,20* m | 4,35* m | 5,35* m | 6,35* m | 7,35* m | 8,35* m | 9,38* m | 10,38* m | 11,38* m | 12,38* m | 13,38* m |
|--------------------------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Rückenlehne 2,85 m | - Stück | - Stück | 4 Stück | 3 Stück | 2 Stück | 3 Stück | 4 Stück | 5 Stück | 4 Stück | 5 Stück | 6 Stück |
| Diagonale 2,95 m | - Stück | - Stück | 2 Stück | - Stück | 2 Stück | - Stück | 2 Stück | - Stück | 2 Stück | - Stück | 2 Stück |
| Belagbrücke 2,85 m | - Stück | 1 Stück | - Stück | 1 Stück | - Stück | 1 Stück | - Stück | 1 Stück | - Stück | 1 Stück | - Stück |
| Durchstiegsbrücke 2,85 m | - Stück | - Stück | 1 Stück | 1 Stück | 1 Stück | 1 Stück | 2 Stück | 2 Stück | 2 Stück | 2 Stück | 3 Stück |
| Uni Montagehaken | - Stück | 1 Stück | 1 Stück | 1 Stück | 1 Stück | 1 Stück | 1 Stück | 1 Stück | 1 Stück | 1 Stück | 1 Stück |
| Stimbordbrett 0,75 m | 2 Stück | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Bordbrett 2,85 m Klaue | 2 Stück | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Art.-Nr. | 301796341 | 9946835 | 9946836 | 9946837 | 9946838 | 9946839 | 9946840 | 9946841 | 9946842 | 9946843 | 9946844 |
| €/Stück | 161,20 | 379,80 | 804,50 | 926,10 | 673,50 | 926,10 | 1.154,30 | 1.406,90 | 1.154,30 | 1.406,90 | 1.635,10 |

Treppen-Kit für das Uni Leicht P2 & Uni Standard Gerüst P2

Das Treppen-Kit für das Uni Leicht und Uni Standard ermöglicht den sicheren und flexiblen Einsatz von Fahrgerüstteilen in Treppenhäusern: es bedarf keiner Umbauarbeiten, da die Treppe trotz Gerüst weiter begehbar bleibt. Durch die Erweiterung der standardmäßigen Gerüsttypen mit wenigen Einzelbauteilen bietet das Treppen-Kit in Kombination mit den Gerüsten eine wirtschaftlich clevere, schnelle und sichere Lösung für das Arbeiten in der

Höhe – auch als Alternative zu Sprossenleitern, welche aufgrund der aktuellen Vorschriften zur Arbeitssicherheit nur noch bedingt einsetzbar sind. Nach der Montage der Basis auf den Treppenstufen kann der Aufbau der benötigten Gerüstebenen mit dem bereits bewährten Sicherheitsaufbau P2 ausgeführt werden.

| Typ | UniLeicht TreppenKit 1 | UniLeicht TreppenKit 2 | UniStandard TreppenKit 1 | UniStandard TreppenKit 2 | Gerüststützen-Kit |
|----------|------------------------|------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------|
| Gewicht | 62,3 kg | 75,2 kg | 68,7 kg | 81,6 kg | 45,2 kg |
| Art.-Nr. | 301764738 | 301764739 | 301764740 | 301764741 | 301764742 |
| €/Stück | 1.495,00 | 2.002,10 | 1.577,60 | 2.084,70 | 1.148,40 |

3.4 Fahrgerüste



Uni-Breit-Gerüst P2

Das Universalgerüst mit dem doppelt breiten Arbeitsboden ist der bequeme Arbeitsplatz in der Höhe. Interessant für Arbeiten mit sperrigem Material und dazu notwendiger Bewegungsfreiheit. Standleitern (1,5 m breit) aus Aluminium für Steckmontage, Geländer und Diagonalen aus Aluminium einfach einzurasten. Arbeitsböden aus Aluminium-Rahmen und Sperrholz-Einlage, auch als Durchstieg für gefahrlosen Innenaufstieg. Lenkrollen mit zentraler Lasteinleitung nach Arretierung für besondere Standfestigkeit, Stahlspindel zum Niveau-Ausgleich.

Layher **Einfach sicher.** Die Steigtechnik.

- Arbeitsbühne 1,5 x 2,85 m
- Belastung 2 kN/m², Lastklasse 3

| | | | | | | | | | | | |
|--------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| Arbeitshöhe | 3,2 m | 4,2 m | 5,2 m | 6,2 m | 7,2 m | 8,38 m | 9,38 m | 10,38 m | 11,38 m | 12,38 m | 13,38 m |
| Gerüsthöhe | 2,43 m | 3,43 m | 4,43 m | 5,43 m | 6,43 m | 7,61 m | 8,61 m | 9,61 m | 10,61 m | 11,61 m | 12,61 m |
| Standhöhe | 1,2 m | 2,2 m | 3,2 m | 4,2 m | 5,2 m | 6,38 m | 7,38 m | 8,38 m | 9,38 m | 10,38 m | 11,38 m |
| Gewicht | 128,8 kg | 184,6 kg | 237,8 kg | 276,2 kg | 329,4 kg | 454,1 kg | 511,7 kg | 543,2 kg | 603,3 kg | 634,8 kg | 694,9 kg |
| Art.-Nr. | 9946231 | 9946232 | 9946233 | 9946234 | 9946235 | 9946236 | 9946237 | 9946238 | 9946239 | 9946240 | 9946241 |
| €/Stück | 2.315,10 | 3.433,30 | 4.386,50 | 5.185,60 | 6.138,80 | 7.580,70 | 8.690,60 | 9.333,00 | 10.442,90 | 11.085,30 | 12.195,20 |

Nachrüstset für Uni-Breit-Gerüst P2

Die Nachrüstung eines vorhandenen Fahrgerüstes Uni-Breit auf die Bauform P2 ist mit Standardeinzelteilen des Gerüstbaukastens in bewährter Layher Qualität möglich.

| | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Für Arbeitshöhe | 3,2 m | 4,2 m | 5,2 m | 6,2 m | 7,2 m | 8,38* m | 9,38* m | 10,38* m | 11,38* m | 12,38* m | 13,38* m |
| Rückenlehne 2,85 m | - Stück | - Stück | 4 Stück | 4 Stück | 2 Stück | 3 Stück | 4 Stück | 5 Stück | 4 Stück | 5 Stück | 6 Stück |
| Diagonale 2,95 m | - Stück | - Stück | 2 Stück | - Stück | 2 Stück | - Stück | 2 Stück | - Stück | 2 Stück | - Stück | 2 Stück |
| Belagbrücke 2,85 m | - Stück | 1 Stück | 1 Stück | 2 Stück | 1 Stück | 2 Stück | 2 Stück | 3 Stück | 2 Stück | 3 Stück | 3 Stück |
| Durchstiegbrücke 2,85 m | - Stück | - Stück | 1 Stück | 1 Stück | 1 Stück | 1 Stück | 2 Stück | 2 Stück | 2 Stück | 2 Stück | 3 Stück |
| Aufstiegsbügel 0,9 m | - Stück | 1 Stück | - Stück | 1 Stück | - Stück | - Stück | - Stück | - Stück | - Stück | - Stück | - Stück |
| Uni Montagehaken | - Stück | 1 Stück | 1 Stück | 1 Stück | 1 Stück | 1 Stück | 1 Stück | 1 Stück | 1 Stück | 1 Stück | 1 Stück |
| Stimmbordbrett 1,44 m | 2 Stück | - Stück | - Stück | - Stück | - Stück | - Stück | - Stück | - Stück | - Stück | - Stück | - Stück |
| Bordbrett 2,85 m Klaue | 2 Stück | - Stück | - Stück | - Stück | - Stück | - Stück | - Stück | - Stück | - Stück | - Stück | - Stück |
| Art.-Nr. | 301796342 | 9946845 | 9946846 | 9946847 | 9946848 | 9946849 | 9946850 | 9946851 | 9946852 | 9946853 | 9946854 |
| €/Stück | 163,40 | 471,00 | 1.124,60 | 1.402,90 | 993,60 | 1.246,20 | 1.794,50 | 2.047,10 | 1.794,50 | 2.047,10 | 2.595,40 |

* Eine evtl. im Bestand befindliche Basisstrebe ist gleichwertig zum Basisrohr anzusehen und kann weiterhin verwendet werden. Evtl. vorhandene Doppelrückenlehnen können ebenfalls weiterhin verwendet werden. Ohne Ballast. Zur Einhaltung der BetrSichV empfiehlt Layher den Sicherheitsaufbau P2.

Uni-Leicht-Gerüst P2

Kompaktes, leichtes Fahrgerüst für sicheres und bequemes Arbeiten überall dort, wo Sie bisher auf der Leiter standen - die Standfläche von immerhin 1,3 m² erlaubt ungehindertes Bewegen und die Mitnahme von Werkzeug und Material. Das geringe Gewicht und die handlichen Abmessungen machen das Uni-Leicht besonders transportfreundlich. Standleitern aus Aluminium für Steckmontage, Geländer

und Diagonalen aus Aluminium einfach einzurasten. Arbeitsboden aus Aluminium-Rahmen und Sperrholz-Einlage, als Durchstieg für gefahrlosen Innenaufstieg. Lenkrollen (fest montiert) sorgen für besondere Standfestigkeit.

- Arbeitsbühne 0,75 x 1,8 m
- Belastung 2 kN/m², Lastklasse 3



| | | | | | | | |
|--------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Arbeitshöhe | 3,11 m | 4,26 m | 5,26 m | 6,26 m | 7,26 m | 8,26 m | 9,26 m |
| Gerüsthöhe | 2,34 m | 3,49 m | 4,49 m | 5,49 m | 6,49 m | 7,49 m | 8,49 m |
| Standhöhe | 1,11 m | 2,26 m | 3,26 m | 4,26 m | 5,26 m | 6,26 m | 7,26 m |
| Gewicht | 65,5 kg | 134,2 kg | 160,8 kg | 182,6 kg | 209,2 kg | 231,0 kg | 257,6 kg |
| Art.-Nr. | 9946242 | 9946243 | 9946244 | 9946245 | 9946246 | 9946247 | 9946248 |
| €/Stück | 1.411,80 | 2.480,20 | 3.130,70 | 3.586,20 | 4.236,70 | 4.692,20 | 5.342,70 |

Nachrüstset für Uni-Leicht-Gerüst P2

Die Nachrüstung eines vorhandenen Fahrgerüstes Uni-Leicht auf die Bauform P2 ist mit Standardeinzelteilen des Gerüstbaukastens in bewährter Layher Qualität möglich. Zur Einhaltung der BetrSichV empfiehlt Layher den Sicherheitsaufbau P2.

| | | | | | | | |
|---------------------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Für Arbeitshöhe | 3,11* m | 4,26* m | 5,26 m | 6,26* m | 7,26* m | 8,26* m | 9,26* m |
| Rückenlehne 1,80 m | - Stück | - Stück | 3 Stück | 4 Stück | 1 Stück | 2 Stück | 3 Stück |
| Diagonale 1,95 m | - Stück | - Stück | 2 Stück | - Stück | 2 Stück | - Stück | 2 Stück |
| Basisrohr 1,80 m | - Stück | 1 Stück | 1 Stück | 1 Stück | 1 Stück | 1 Stück | 1 Stück |
| Durchstiegsbrücke 1,80 m | - Stück | - Stück | 1 Stück | 1 Stück | 1 Stück | 1 Stück | 2 Stück |
| Uni Montagehaken | - Stück | 1 Stück | 1 Stück | 1 Stück | 1 Stück | 1 Stück | 1 Stück |
| Stimmbordbrett 0,73 m | 2 Stück | - Stück | - Stück | - Stück | - Stück | - Stück | - Stück |
| Bordbrett 1,80 m Klaue | 2 Stück | - Stück | - Stück | - Stück | - Stück | - Stück | - Stück |
| Art.-Nr. | 301796343 | 9946855 | 9946856 | 9946857 | 9946858 | 9946859 | 9946860 |
| €/Stück | 155,40 | 153,20 | 708,30 | 656,60 | 594,50 | 542,80 | 984,10 |

* Ein evtl. im Bestand befindlicher Fahrbalken 1,8 m kann weiterhin verwendet werden. Evtl. vorhandene Doppelrückenlehnen können ebenfalls weiterhin verwendet werden. Ohne Ballast.

3.5 Fassadengerüste

MAUDERER®

Flachdach-Absturzsicherung Neo

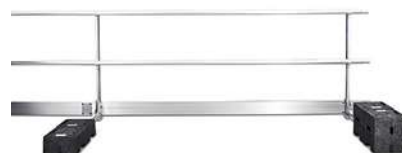
- Hohe Spannweite und viel Freiraum zum Arbeiten
- Schnelle und einfache Montage mit nur einem Werkzeug, geringes Gewicht und höchste Stabilität
- Entspricht DIN-EN 13374 Klasse A
- Geeignet für Dachneigung <= 10°
- Geländerhöhe mind. 1,10 m
- Attika-Höhe mind. 15 cm, bei Attika-Höhe 5-15 cm Fußleiste erforderlich (System 30 F)
- Pfostenabstand max. 2,60 m, Pfostenfuß 30 mm höhenverstellbar
- Transportstellung geklappt
- Handlauf und Knieleiste zur Verlängerung ineinander steckbar oder durch Eckverbinder in variablem Winkel verschraubbar.
- Selbsttragend durch Ballastgewichte
- Freies Ende möglich (Sicherung durch 4 Gewichte)
- Pfosten auch neigbar oder zum Verschrauben erhältlich
- Türe verfügbar zur Nutzung an Lichtkuppeln und zur Steigleiter-Sicherung



Neo 30

Basissystem ohne Fußleisten.

| Typ | Geländer-Pfosten mit Ausleger | Hand-, Knieleiste 5 m | Ballastgewicht 12,5 kg | Gewicht | Art.-Nr. | €/SET |
|-----------|-------------------------------|-----------------------|------------------------|------------|-----------|----------|
| Set 10 m | 5 | 4 | 10 | 154,0 kg | 300491759 | 1.136,50 |
| Set 50 m | 20 | 20 | 40 | 631,6 kg | 300491760 | 4.817,30 |
| Set 100 m | 40 | 40 | 80 | 1.263,2 kg | 300491762 | 9.634,60 |



Neo 30 F

| Typ | System mit Fußleisten | Pfosten Neo 30 | Hand-, Knieleiste 5 m | Fußleiste mit Verbinder 5 m | Ballastgewicht | Gesamtgewicht | Art.-Nr. | €/SET |
|-----------|-----------------------|----------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|---------------|-----------|-----------|
| Set 10 m | Stück | 5 | 4 | 2 | 10 | 168 kg | 300491772 | 1.376,80 |
| Set 50 m | Stück | 20 | 20 | 10 | 40 | 702 kg | 300491774 | 6.018,70 |
| Set 100 m | Stück | 40 | 40 | 20 | 80 | 1.473 kg | 300491769 | 12.037,40 |



Aufzugskonsole

Aufzugskonsole, schwenkbar.

| Tragkraft | Ausladung | Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|-----------|----------|---------|
| 200 kg | 90 cm | 40396 | 74,30 |

Gerüstrohr

Fixlängen auf Anfrage.



| Länge | Material | Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|----------------------------------|----------------|----------|---------|
| 6 m | aus Stahl verzinkt nach DIN 2441 | 48,3 x 3,25 mm | 40350 | P.a.A. |
| 6 m | Aluminium EN AW-6082/T6 | 48,3 x 4,05 mm | 40351 | P.a.A. |



Drehkupplung

Mit Prüfzeichen, verzinkt, mit Bundmutter 22 mm, SW.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 40352 | 6,30 |



Normalkupplung

Mit Prüfzeichen, verzinkt, mit Bundmutter 22 mm, SW.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 40357 | 5,20 |



Zugkupplung z. Schrauben

Mit Prüfzeichen, verzinkt, mit Bundmutter 22 mm Ø, SW.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 40358 | 10,70 |



Schraubkupplung

Schraubkupplung mit Kippstift, verzinkt.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 40361 | 7,10 |



Fußspindel

Verzinkt, 38 mm Ø.

| Gesamtlänge | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|----------|---------|
| 350 mm | 40363 | 15,80 |
| 500 mm | 40364 | 19,70 |
| 800 mm | 40382 | 24,80 |



Rollenfuß mit Bremse

| Tragkraft | Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|----------|---------|
| 300 kg | 40362 | 61,50 |

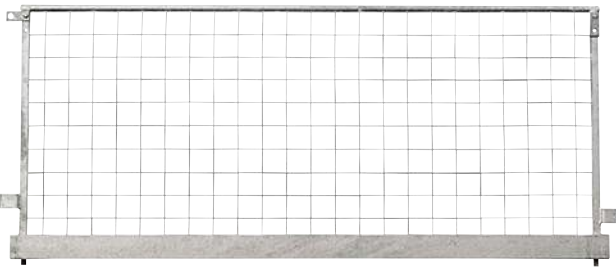
Rollenfuß mit Spindel

Mit Bremse, 38 mm Ø. Verstellbereich 330 mm.

| Tragkraft | Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|----------|---------|
| 1.000 kg | 40355 | 91,80 |



3.5 Fassadengerüste



Schutzgitter

Feuerverzinkt.

| Breite | Höhe | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|----------|----------|---------|
| 3.000 mm | 1.000 mm | 40258 | 148,80 |
| 2.500 mm | 1.000 mm | 40366 | 94,40 |



Gerüstbauschlüssel, umschaltbar

- FlankTraction-Profil
- Exakt verzahnt mit 32 Zähnen
- Mit Zentrierdorn am Griffende
- Extrem stabil
- Umschaltbar
- Phosphatiert
- Chrom-Vanadium

| | |
|----------------|------------------|
| Breite | 42,5 mm |
| Länge | 315,0 mm |
| Schlüsselweite | 19 x 22 mm |
| Kopfhöhe | 50,5 mm |
| Profil | 12-Kant metrisch |
| Art.-Nr. | 9976299 |
| €/Stück | P.a.A. |

Rohrverbinder

Verzinkt.



| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 40356 | 6,50 |



Alu-Laufstege

Nach DIN 4420 für alle Unterhaltungsarbeiten der Belastungsgruppe II (1,5 kN pro m²). Auf tragfähige und kippsichere Auflage ist zu achten. Liegen mehrere Stege nebeneinander, so werden sie mit Eisenstäben zum gemeinsamen Tragen gebracht. Breite 0,60 m.

| Länge | Höhe | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|--------|----------|----------|
| 4,20 m | 0,09 m | 40383 | 720,00 |
| 5,20 m | 0,09 m | 40384 | 851,00 |
| 6,20 m | 0,10 m | 40385 | 1.010,00 |

Hammerkopfschraube

Verzinkt, M 14 x 63 mm.



| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 40369 | 0,50 |

Gerüstschrauben

Augendurchmesser 23 mm.



| Größe | Passend zu | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|-------------|----------|---------|
| 12 x 120 m | S14 ROE 100 | 40072 | 1,50 |
| 12 x 190 m | S14 ROE 185 | 40074 | 1,90 |
| 12 x 350 m | S14 ROE 185 | 40266 | 2,50 |

Bundmutter

M 14.



| SW 22 | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|----------|---------|
| 40380 | 0,50 | |

Gerüstdübel

Ø 14 mm, aus Kunststoff.



| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 70 mm | 40267 | 0,40 |
| 135 mm | 40077 | 0,60 |
| 185 mm | 40268 | 0,80 |

Abdeckkappe

Passend für Gerüstdübel. 100 Stück im Karton.



| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 40078 | 0,20 |

3.6 Planen



Abdeckplane aus Polyäthylen ca. 90 g/m²

Metallösenrand, an Rand und Ecken verstärkt, Farbe blau, Ösenabstand 1,0 m.

| Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|----------|---------|
| 1,5 x 6 m | 40650 | 9,40 |
| 2,0 x 3 m | 40651 | 6,70 |
| 3,0 x 4 m | 40652 | 12,70 |
| 3,0 x 5 m | 40653 | 15,70 |
| 4,0 x 5 m | 40654 | 20,60 |
| 4,0 x 6 m | 40655 | 24,60 |
| 5,0 x 8 m | 40656 | 40,60 |
| 6,0 x 8 m | 41168 | 39,60 |
| 6,0 x 10 m | 40657 | 60,60 |
| 8,0 x 10 m | 41169 | 65,70 |
| 10,0 x 12 m | 41170 | 98,20 |

Abdeck-Plane aus Polyäthylen ca. 150 g/m²

Metallösenrand, an Rand und Ecken verstärkt, Farbe: Blau, Ösenabstand: 0,5 m

| Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|----------|---------|
| 2 x 3 m | 40660 | 10,70 |
| 3 x 5 m | 40661 | 25,50 |
| 4 x 5 m | 40662 | 33,90 |
| 4 x 6 m | 40663 | 40,60 |
| 5 x 8 m | 40664 | 67,10 |



Foliengesellschaft mbH Berlin

Bauplane aus PE-Gewebe

Mit Randverstärkung und Metalllösen, Farbe weiß, widerstandsfähige Profi-Qualität in 160 g/m².

| Größe | Art.-Nr. | €/Quadratmeter |
|-----------|----------|----------------|
| 2 x 3 m | 9941195 | P.a.A. |
| 3 x 4 m | 9941196 | P.a.A. |
| 4 x 5 m | 9941197 | P.a.A. |
| 4 x 6 m | 9941198 | P.a.A. |
| 5 x 6 m | 9941199 | P.a.A. |
| 6 x 8 m | 9941200 | P.a.A. |
| 6 x 10 m | 9941201 | P.a.A. |
| 8 x 10 m | 9941202 | P.a.A. |
| 8 x 12 m | 9941203 | P.a.A. |
| 10 x 12 m | 9941204 | P.a.A. |
| 10 x 15 m | 9941205 | P.a.A. |



3.7 Leitern

Layher 

Einfach sicher. Die Steigtechnik.

Alu-Treppenstehleiter mit Stufen Topic 1062

Garantiert höchste Sicherheit und schnellste Montage. Professionelles, sicheres Arbeiten auf ungleichem Boden. Je 2 Verlängerungen mit Verstellbereich von 40 cm und 80 cm. Mit reißfesten Spreizsicherungsgurten, Stufenabstand 25 cm.

Die an der Leiter fest montierte Verlängerung ist mittels Drehknopf - verdeckt innen angebracht - schnell arretiert und leicht zu bedienen. Die Holmverlängerungen sind aus einem speziellen, innerverstärkten Holmprofil gefertigt. Dies garantiert eine hohe Stabilität - auch bei Arbeiten mit vollständig ausgefahrenen Verlängerungen!

| Stufen | Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|--------|-----------|---------|
| 2 x 5 | 1,25 m | 301785336 | 553,40 |
| 2 x 6 | 1,50 m | 301785337 | 588,70 |
| 2 x 7 | 1,75 m | 301785338 | 623,90 |
| 2 x 8 | 2,00 m | 301785339 | 659,40 |



Zubehör

| | Art.-Nr. | €/Stück |
|---|-----------|---------|
| 1 Einhängetasche mit Haken | 9945719 | 52,00 |
| Leiterschuh für Holz-Sprossenleiter Typ 1038 | 301764658 | 14,70 |
| Einhängeplattform | 301744410 | 55,20 |
| Leiterschuh für Holzstehleiter Stufen Leiter Typ 1020 | 301744414 | 16,90 |



Stufen Einhängetritt

Stufeneinhängetritt passend für Sprossenleitern; Schiebeleiter TOPIC 1035, Allzweckleiter TOPIC 1040, Seilauszugleiter TOPIC 1037. Mit diesem Zubehörteil entspricht Ihr Sprossenleiternsortiment den Vorgaben der TRBS 2121-2 und der höchsten Rutschhemmungsklasse R13.

| Länge | Anzahl Stufen | Holmhöhe | Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|---------------|----------|---------|-----------|---------|
| 0,62 m | 3 | 76 mm | 3,0 kg | 301764673 | 125,20 |
| 0,62 m | 3 | 100 mm | 3,3 kg | 301764674 | 124,30 |



Holzstehleiter mit Stufen 1020

80 mm tiefe, geriffelte Stufen für hohe Trittsicherheit. Stufen aus massivem und hochwertigem Buchenholz. Robust konstruierte und verzinkte Stahlscharniere mit integriertem Eimerhaken. Spreizsicherung durch 2 reißfeste Polyester-Gurtbänder. Transportsicherung aus Holz am Leiternfuß. Integrierte Werkzeugtasche am Leiternkopf. Entspricht den Vorgaben der TRBS 2121-2.

| Länge | Standhöhe | Anzahl Stufen | Holmhöhe | Außenbreite unten | Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|-----------|---------------|----------|-------------------|---------|-----------|---------|
| 1,15 m | 0,47 m | 4 | 70 mm | 0,50 m | 7,7 kg | 301744372 | 138,20 |
| 1,40 m | 0,70 m | 5 | 70 mm | 0,53 m | 9,6 kg | 301744376 | 155,20 |
| 1,65 m | 0,94 m | 6 | 70 mm | 0,56 m | 11,6 kg | 301744378 | 181,20 |
| 1,90 m | 1,18 m | 7 | 70 mm | 0,58 m | 13,6 kg | 301744380 | 206,10 |
| 2,15 m | 1,41 m | 8 | 70 mm | 0,61 m | 15,7 kg | 301744381 | 225,40 |
| 2,40 m | 1,64 m | 9 | 70 mm | 0,64 m | 17,8 kg | 301744385 | 271,90 |
| 2,65 m | 1,88 m | 10 | 70 mm | 0,66 m | 20,0 kg | 301744409 | 328,50 |



Holzholm-Verlängerungsset Easy Fix

- Für Holzleitern bis 10 Sprossen oder Stufen und den Tapezierbock

Holzleitern im Treppenhaus - mit Layher ein sicheres, professionelles Arbeitsgerät. Die ideale Kombination für alle Unebenheiten und insbesondere für das Arbeiten im Treppenhaus. Im Gegensatz zu vielen anderen Lösungsvorschlägen ist eine Leiter, ausgerüstet mit Holzholmverlängerungsset Easy Fix, auch alleine leicht aufzustellen. BG Bau gefördert!



| Länge | Verstellbereich bis | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|---------------------|----------|---------|
| 1,25 m | 395 mm | 9948828 | 117,70 |
| 1,65 m | 790 mm | 9948829 | 120,60 |

Holz-Sprossenstehleiter 1038

Mit Buchensprossen, reißfesten Spreizsicherungsgurten mit Werkzeugtasche und Eimerhaken. Außenbreite oben ca. 385 mm, Ausladung unten zwischen 468 mm und 794 mm, Sprossenabstand 28 cm. Mit Werkzeugtasche.

| Sprossen | Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|--------|----------|---------|
| 2 x 3 | 0,95 m | 9945720 | 64,60 |
| 2 x 4 | 1,25 m | 45229 | 81,20 |
| 2 x 5 | 1,55 m | 45233 | 101,20 |
| 2 x 6 | 1,80 m | 45234 | 121,10 |
| 2 x 7 | 2,10 m | 45070 | 141,90 |
| 2 x 8 | 2,35 m | 45279 | 162,10 |
| 2 x 9 | 2,65 m | 9945721 | 183,60 |
| 2 x 10 | 2,95 m | 9946028 | 202,90 |
| 2 x 12 | 3,50 m | 9946029 | 303,30 |
| 2 x 14 | 4,05 m | 9946030 | 390,00 |



3.7 Leitern

Layher 

Einfach sicher. Die Steigtechnik.

Holz-Stufentritt 1055

Klappbar für alle Montagearbeiten. Stufentiefe 11 cm, Deckelstufe 21,5 x 56,6 cm, konisch zulaufend.



| Stufen | Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------------|-----------|---------|
| 2 | 0,53 (0,44*) m | 301802161 | 125,00 |
| 3 | 0,75 (0,65*) m | 45292 | 150,70 |
| 4 | 1,00(0,85*) m | 45293 | 181,00 |

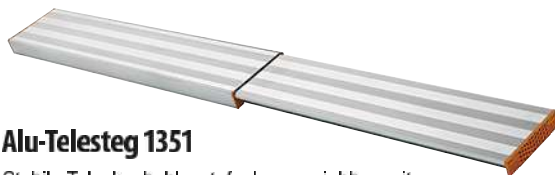
*Standhöhe



Tapezierbock 1045

Handlich und klappbar. Aufzugeleiste: 650 mm.

| Sprossen | Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|--------|----------|---------|
| 2 x 2 | 0,85 m | 45905 | 74,70 |
| 2 x 3 | 1 m | 9947024 | 83,30 |



Alu-Telesteg 1351

Stabile Teleskopbohle, stufenlos ausziehbar, mit Transportsicherung und einer Belastbarkeit von 150 kg. Profillende mit Kunststoffkappen. Ausschiebbar.

| Länge | Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------------|---------|-----------|---------|
| 1,64 - 2,90 m | 13,0 kg | 46872 | 300,50 |
| 1,92 - 3,50 m | 16,0 kg | 46871 | 350,90 |
| 2,27 - 4,00 m | 18,0 kg | 115000540 | 395,80 |
| 2,49 - 4,40 m | 20,0 kg | 115000541 | 426,20 |

Holz-Dachdeckerleiter 1046

Spezialleiter in Handwerkerqualität, geschweißte Sprossen mit Ausfräsung für Dachhaken und durch ein Gurtband unter den Sprossen gesichert. Außenbreite 365 mm, lichte Weite 250 mm und Sprossenabstand 280 mm.

| Sprossen | Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|--------|-----------|---------|
| 8 | 2,35 m | 300369868 | 124,80 |
| 10 | 2,85 m | 300369874 | 155,80 |
| 12 | 3,50 m | 300369876 | 186,40 |
| 14 | 4,15 m | 300369877 | 217,30 |
| 16 | 4,50 m | 300369880 | 244,20 |
| 18 | 5,05 m | 300369881 | 275,30 |



Dachauflegeleiter 1051

Die Layher Dachauflegeleitern ermöglichen einen variablen Einsatzbereich bis zu einer Dachneigung von 73°. Das einzigartige EPDM-Schutzprofil der Dachleiter bewahrt hochwertige Dächer vor Kratzern bei Montage und Gebrauch.

- Lichte Weite: 300 mm
- Sprossenabstand: 280 mm
- Holmhöhe: 95 mm
- DIN 4567-4 konform

Dachleiter Alu/natur

| Sprossen | Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|--------|----------|---------|
| 7 | 1,96 m | 46458 | 107,20 |
| 10 | 2,80 m | 46459 | 148,90 |
| 15 | 4,20 m | 46460 | 213,30 |

Dachleiter Alu/nussbaum

| Sprossen | Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|--------|----------|---------|
| 7 | 1,96 m | 9945008 | 166,30 |
| 10 | 2,80 m | 9945009 | 241,70 |
| 15 | 4,20 m | 9945010 | 322,10 |

Dachleiter Alu/anthrazit

| Sprossen | Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|--------|----------|---------|
| 7 | 1,96 m | 46461 | 166,30 |
| 10 | 2,80 m | 46462 | 241,70 |
| 15 | 4,20 m | 46463 | 322,10 |

Dachleiter Alu/ziegelrot

| Sprossen | Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|--------|----------|---------|
| 7 | 1,96 m | 46464 | 166,30 |
| 10 | 2,80 m | 46465 | 241,70 |
| 15 | 4,20 m | 46466 | 322,10 |

Zubehör Dachleiter

Preise für Zubehör sind nur gültig mit Lieferung einer Leiter.

Verbindungslaschen zur Verflanschung der Leiterteile (1 Satz = 2 Stück mit Schrauben).

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 46467 | 14,00 |



Befestigungsbügel aus Stahl, silber

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 46868 | 19,10 |



Dachhaken Z



Dachhaken B

Sicherheitsdachhaken Modell Z gem. DIN EN 517-Typ B. Zur Verwendung auf Ziegeldächern, incl. Schrauben

| Ausführung | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------------------|-----------|---------|
| Dachhaken Z verzinkt | 301796346 | 22,90 |
| Dachhaken Z rot | 301796348 | 34,60 |
| Dachhaken Z braun | 301796349 | 34,60 |
| Dachhaken Z grau | 301796350 | 34,60 |

Sicherheitsdachhaken flach gem. DIN EN 517-Typ B. Zur Verwendung auf Schieferdächern, incl. Schrauben

| Ausführung | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------------------|-----------|---------|
| Dachhaken B verzinkt | 301796352 | 22,90 |
| Dachhaken B rot | 301796354 | 34,60 |
| Dachhaken B braun | 301796355 | 34,60 |
| Dachhaken B grau | 301796356 | 34,60 |

Layher®

Einfach sicher. Die Steigtechnik.

Alu-Stufen-Anlegeleiter Topic 1042

Anlegeleiter mit Stufen für eine breitere Standfläche. Einfach im Gebrauch, höchstmögliche Sicherheit durch rutschsicheren Stand durch Combigrip Leiternfüße. Die mit * gekennzeichneten Leitern (über 3 m) werden aufgrund der Normänderung werksseitig mit Traverse ausgeliefert. Zusatzausstattung mit Rollen, Regalfahwerk oder Einhängenhaken möglich. Lichte Weite 390 mm, Außenbreite 450 mm, Stufenabstand 250 mm. Stufen entsprechen R12 Rutschhemmung in Trittrichtung.

| Länge | Stufen | Standhöhe | Holmbreite | Gewicht ca. | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|--------|-----------|------------|-------------|-----------|---------|
| 1,65 m | 6 | 0,65 m | 76 mm | 5,0 kg | 9946005 | 157,20 |
| 1,90 m | 7 | 0,90 m | 76 mm | 5,6 kg | 9946006 | 174,30 |
| 2,15 m | 8 | 1,10 m | 76 mm | 6,2 kg | 9946007 | 195,80 |
| 2,40 m | 9 | 1,35 m | 76 mm | 7,0 kg | 9946008 | 212,70 |
| 2,65 m | 10 | 1,60 m | 76 mm | 7,6 kg | 9946009 | 233,20 |
| 3,24 m * | 12 | 2,15 m | 76 mm | 12,4 kg | 9946010 | 316,90 |
| 3,49 m * | 13 | 2,40 m | 76 mm | 12,9 kg | 301764721 | 333,90 |
| 3,74 m * | 14 | 2,60 m | 76 mm | 13,4 kg | 9946011 | 362,40 |
| 3,99 m * | 15 | 2,85 m | 76 mm | 13,9 kg | 301764722 | 385,40 |
| 4,24 m * | 16 | 3,10 m | 76 mm | 14,3 kg | 9946012 | 427,20 |
| 4,49 m * | 17 | 3,35 m | 76 mm | 14,8 kg | 301764723 | 458,60 |
| 4,74 m * | 18 | 3,60 m | 76 mm | 15,3 kg | 301764724 | 483,80 |

Alu-Stufen-Anlegeleiter Topic 1042

Stufenschiebeleiter Topic 1032

Die Stufenschiebeleiter verfügt über die bewährten, verwindungssteifen Holzprofile für hohe Belastungen bei geringem Gewicht mit einer Holmhöhe von 76 mm. Sie entspricht der TRBS 2121-2 und verfügt darüber hinaus gemäß der DIN EN 131-1 über eine 1.130 mm breite Traverse. Die Auszugleiter (Oberleiter) befindet sich hinter der Unterleiter, wodurch ein gleichmäßiges Auf- und Absteigen ermöglicht und die Stolpergefahr reduziert wird. Robuste Aluminiumbeschläge sowie Einhängenhaken; Stufenabstand 250 mm. Stufen entsprechen R12 Rutschhemmung in Trittrichtung. Max. Belastung 150 kg.

BG Bau gefördert!

| Min. Länge | Max. Länge | Standhöhe | Stufenanzahl | Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|------------|-----------|--------------|---------|-----------|---------|
| 2,30 m | 3,30 m | 2,10 m | 8 | 15,0 kg | 301764691 | 548,90 |
| 2,80 m | 4,30 m | 3,10 m | 10 | 17,8 kg | 301764695 | 630,10 |
| 3,30 m | 5,30 m | 4,0 m | 12 | 20,5 kg | 301764697 | 711,20 |
| 3,80 m | 6,30 m | 4,95 m | 14 | 23,3 kg | 301764699 | 786,20 |

Stufenschiebeleiter-Topic 1032

Alu-Seilauszugleiter Topic 1037

Für große Höhen. Die immer richtige Arbeitshöhe durch sprossenweises Ausziehen. Bedienerfreundliche Seilführung, langlebiges Kunststoff-Seil, Entriegeln, Ablassen und Sichern durch automatische Fallraste. Laufrollen mit Gummibelag für schonendes Auf- und Abrollen an der Wand. Rutschsicherer Stand durch Combigrip Leiternfüße. Die mit * gekennzeichneten Leitern (über 3 m) werden aufgrund der Normänderung werksseitig mit Traverse ausgeliefert. Außenbreite 355 / 435 mm, Sprossenabstand 280 mm.

* = verstärkt bei Holmbreite

| Länge ausgesch. | Länge eingesch. | Sprossen | Standhöhe | Holmbreite | Gewicht ca. | Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------------|-----------------|----------|-----------|------------|-------------|----------|----------|
| 7,15 m * | 4,15 m | 2 x 14 | 5,80 m | 100 mm * | 23,6 kg | 9945955 | 656,90 |
| 8,30 m * | 4,65 m | 2 x 16 | 6,85 m | 100 mm * | 26,2 kg | 9945956 | 717,70 |
| 9,10 m * | 5,20 m | 2 x 18 | 7,60 m | 100 mm * | 31,0 kg | 9945957 | 809,20 |
| 10,25 m * | 5,75 m | 2 x 20 | 8,70 m | 100 mm * | 34,4 kg | 9945958 | 869,70 |
| 11,35 m * | 6,30 m | 2 x 22 | 9,75 m | 100 mm * | 37,6 kg | 9945959 | 1.037,30 |

Alu-Seilauszugleiter Topic 1037

3.7 Leitern

Layher 

Einfach sicher. Die Steigtechnik.



Kofferraumleiter Topic 1057

Für kleinste Transport- und Lagermaße. Sehr vielseitig einsetzbar. Als Stehleiter, Anlegeleiter, Anlegeleiter mit Wandabstand und als Arbeitsbühne (nur mit Auflage). Sicherheitsgelenke automatisch einrastend, mit leichtem Druck zu lösen. Die Kofferraum-Leiter mit 4 x 4 Sprossen kann nicht als Arbeitsbühne eingesetzt werden. Sprossenabstand 280 mm. Gemäß Normänderung DIN EN 131-4 wird die Größe 4 x 3 werksseitig mit Plattform geliefert.

| Länge Anlegeleiter | Standhöhe als Anlegeleiter | Standhöhe als Anlegeleiter mit Wandabstand | Sprossen | Holmbreite | Gewicht ca. | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------------|----------------------------|--|----------|------------|-------------|-----------|---------|
| 3,45 m | 2,30 m | 1,50 m | 4 x 3 | 64 mm | 18,0 kg | 301764706 | 448,20 |
| 4,60 m | 3,35 m | 2,55 m | 4 x 4 | 64 mm | 16,5 kg | 9946629 | 457,30 |

Arbeitsplattform klappbar Topic 1065

Die klappbare Arbeitsplattform mit einer Plattformabmessung 1.500 x 500 mm ist das komfortable Hilfsmittel für Arbeiten sowohl im Innen- als auch im Außenbereich. Rutschhemmender Plattformbelag (Bewertungsgruppe R12) für 2 Personen und max. 300 kg zugelassen. 80 mm tiefe Stufen.

| Standhöhe | Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|-----------|---------|
| 0,65 m | 301796359 | 570,10 |



Alu-Schwerlasttritt Topic 1043.3

Die klassische Ausführung des Klapprtritts mit bequemen breiten Stufen. Kunststoffummantelte Stahlscharniere, Verstärkungswinkel und reißfeste Polyester-Gurtbänder sind Qualitätsmerkmale. Der Tritt kann bis oben auf der Plattform betreten werden. Stufenabstand 250 mm, Stufenbreite 80 mm, Stufen entsprechen der Vorgabe der TRBS 2121-2, R12 Rutschhemmung in Trittrichtung, Holmhöhe 76 mm, Plattformmaß 480 mm x 285 mm. Max. Belastung 200 kg. BG Bau gefördert!

| Länge | Standhöhe | Stufen | Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|-----------|--------|---------|-----------|---------|
| 0,65 m | 0,45 m | 2 | 6,1 kg | 301802162 | 275,00 |
| 0,90 m | 0,70 m | 3 | 8,4 kg | 300369955 | 306,70 |
| 1,15 m | 0,95 m | 4 | 9,6 kg | 300369954 | 356,40 |



Allzweckleiter 3-teilig Topic 1040

Wahlweise als Schiebeleiter, Anlegeleiter, Stehleiter oder verlängerbare Stehleiter - alles möglich durch Spezialgelenke. Sicherer freistehender Stand der Leiter durch Traverse. Aluminiumausstreifer mit Druckknopfarretierung. Sprossenweise manuelle Höhenverstellung durch Aufsatzhaken. Sicherung gegen Ausgeben und Ausschleiben. Bequeme Handhabung in allen Einsatz-Varianten. Rutschsicherer Stand durch Combigrip Leiternfüße. Sprossenabstand 280 mm.

| Min. Länge | Standhöhe als Stehleiter | Max. Standhöhe Oberleiter ausgeschoben | Max. Länge als Schiebeleiter | Max. Standhöhe als Schiebeleiter | Sprossen | Holmbreite | Traversenbreite | Gewicht ca. | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|--------------------------|--|------------------------------|----------------------------------|----------|------------|-----------------|-------------|----------|---------|
| 1,94 m | 1,05 m | 1,60 m | 3,65 m | 2,85 m | 3 x 6 | 76 mm | 0,89 m | 15,6 kg | 9945967 | 520,70 |
| 2,50 m | 1,55 m | 2,10 m | 5,05 m | 3,90 m | 3 x 8 | 76 mm | 0,89 m | 19,5 kg | 9945968 | 588,90 |
| 3,09 m | 2,05 m | 3,15 m | 6,45 m | 5,20 m | 3 x 10 | 76 mm | 1,13 m | 23,2 kg | 9945969 | 676,80 |
| 3,64 m | 2,55 m | 4,20 m | 8,10 m | 6,80 m | 3 x 12 | 100 mm | 1,37 m | 31,7 kg | 9945970 | 807,40 |
| 4,25 m | 3,05 m | 5,25 m | 9,75 m | 8,35 m | 3 x 14 | 100 mm | 1,37 m | 35,5 kg | 9945971 | 915,60 |

3.7 Leitern

Teleskopleiter Topic 1058

Sehr vielseitig einsetzbar: Als Stehleiter mit variabel 1-seitig einstellbarer Höhe. Als klassische Anlegeleiter. Und als zwei separate Arbeitsböcke. Sprossenweise Höhenverstellung. Robuste Bolzengelenke sichern die jeweilige Gebrauchsstellung. Sprossenabstand 280 mm. Die Standbreite der TOPIC 1058 entspricht in Anlegestellung mit der Traversen- Verbreiterung der neusten Fassung der DIN EN 131-4.

| Länge Anlegeleiter | Sprossen | Standhöhe Stehleiter | Standhöhe Anlegeleiter | Gewicht ca. | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------------|----------|----------------------|------------------------|-------------|-----------|---------|
| 4,15 m | 4 x 4 | 1,35 m | 3,00 m | 14,0 kg | 9946631 | 561,90 |
| 5,25 m | 4 x 5 | 1,90 m | 4,10 m | 16,7 kg | 9946632 | 651,20 |
| 6,40 m | 4 x 6 | 2,45 m | 5,15 m | 20,5 kg | 115000558 | 732,00 |

Traversenverbreiterung für 1058 in Anlegestellung

| Art.-Nr. | €/Paar |
|-----------|--------|
| 301785351 | 99,80 |



Layher 

Einfach sicher. Die Steigtechnik.

Alu-Sprossenstehleiter Topic 1039

Die traditionelle Stehleiter in vielfältiger Sicherheits-Ausstattung: Kunststoffummantelte Stahlscharniere, reißfeste Polyester-Gurtbänder als Spreizsicherung und rutschsicherer Stand durch Combigrrip Leiternfüße. Zusätzliche Aussteifer am Holmende sorgen für ein Übertreffen der Werte der DIN EN 131.

| Länge | Standhöhe | Sprossen | Holmhöhe | Außenbreite unten | Gewicht ca. | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|-----------|----------|----------|-------------------|-------------|----------|---------|
| 1,30 m | 0,55 m | 4 | 64 mm | 0,48 | 6,0 kg | 9945982 | 183,90 |
| 1,55 m | 0,80 m | 5 | 64 mm | 0,51 | 6,8 kg | 9946149 | 208,10 |
| 1,85 m | 1,05 m | 6 | 64 mm | 0,54 | 8,0 kg | 9948804 | 275,00 |
| 2,10 m | 1,30 m | 7 | 64 mm | 0,57 | 9,2 kg | 9946082 | 261,70 |
| 2,40 m | 1,60 m | 8 | 64 mm | 0,60 | 10,4 kg | 9948805 | 350,00 |
| 2,70 m | 1,85 m | 9 | 64 mm | 0,62 | 12,0 kg | 9945983 | 342,10 |
| 2,95 m | 2,10 m | 10 | 64 mm | 0,66 | 13,2 kg | 9948806 | 442,00 |
| 3,50 m | 2,65 m | 12 | 64 mm | 0,72 | 16,0 kg | 9945984 | 452,10 |
| 4,10 m | 3,15 m | 14 | 64 mm | 0,78 | 18,8 kg | 9945985 | 521,80 |
| 4,65 m | 3,70 m | 16 | 76 mm | 0,84 | 24,9 kg | 9945986 | 667,90 |
| 5,20 m | 4,20 m | 18 | 76 mm | 0,90 | 30,1 kg | 9945987 | 786,70 |



Alu-Stufenstehleiter Topic 1064, einseitig begehbar

Für immer sicheren Stand durch Podest, verlängerte Holme und als Ablageschale geformte Knieleiste. Zum Transport faltet sich das Podest hoch. Reißfeste Polyester Gurtbänder als Spreizsicherung. Stufenabstand 250 mm. Stufen entsprechen der Vorgabe der TRBS 2121-2 und R12 Rutschhemmung in Trittrichtung.

| Länge | Standhöhe | Anzahl Stufen | Holmbreite | Breite außen, unten | Gewicht ca. | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|-----------|---------------|------------|---------------------|-------------|-----------|---------|
| 1,45 m | 0,70 m | 3 | 76 mm | 0,46 m | 6,2 kg | 301790102 | 187,40 |
| 1,70 m | 0,95 m | 4 | 76 mm | 0,48 m | 7,0 kg | 301790104 | 217,20 |
| 1,95 m | 1,20 m | 5 | 76 mm | 0,51 m | 8,0 kg | 301790106 | 237,50 |
| 2,20 m | 1,40 m | 6 | 76 mm | 0,53 m | 9,2 kg | 301790107 | 281,90 |
| 2,45 m | 1,65 m | 7 | 76 mm | 0,57 m | 10,4 kg | 301790108 | 335,50 |
| 2,70 m | 1,90 m | 8 | 76 mm | 0,60 m | 11,6 kg | 301790109 | 382,50 |
| 2,95 m | 2,10 m | 9 | 76 mm | 0,64 m | 13,2 kg | 301790110 | 422,40 |
| 3,20 m | 2,35 m | 10 | 76 mm | 0,66 m | 14,0 kg | 301790111 | 456,60 |
| 3,70 m | 2,80 m | 12 | 76 mm | 0,72 m | 16,4 kg | 301790112 | 542,00 |



Alu-Stufenstehleiter Topic 1043, beidseitig begehbar

Die klassische Ausführung der Stehleiter mit bequemen, breiten Stufen. Kunststoffummantelte Stahlscharniere, Verstärkungswinkel und reißfeste Gurtbänder sind Qualitätsmerkmale. Beide oberen Stufen bilden gemeinsam eine Plattform. Stufenabstand 250 mm. Rutschsicherer Stand durch Combigrrip Leiternfüße. Stufen entsprechen der Vorgabe der TRBS 2121-2 und R12 Rutschhemmung in Trittrichtung.

| Länge | Standhöhe | Stufen | Holmbreite | Breite außen, unten | Gewicht ca. | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|-----------|--------|------------|---------------------|-------------|----------|---------|
| 0,75 m | 0,25 m | 3 | 76 m | 0,46 m | 5,6 kg | 9945997 | 172,50 |
| 1,00 m | 0,50 m | 4 | 76 m | 0,48 m | 6,8 kg | 9945998 | 214,10 |
| 1,25 m | 0,70 m | 5 | 76 m | 0,51 m | 8,4 kg | 9945999 | 251,10 |
| 1,50 m | 0,95 m | 6 | 76 m | 0,53 m | 9,8 kg | 9946000 | 298,00 |
| 1,75 m | 1,20 m | 7 | 76 m | 0,57 m | 11,4 kg | 9946001 | 327,60 |
| 2,00 m | 1,40 m | 8 | 76 m | 0,60 m | 13,4 kg | 9946002 | 372,40 |
| 2,50 m | 1,90 m | 10 | 76 m | 0,66 m | 16,2 kg | 9946003 | 448,10 |
| 3,00 m | 2,40 m | 12 | 76 m | 0,72 m | 19,8 kg | 9946004 | 536,20 |



Layher 

Einfach sicher. Die Steigtechnik.



Holz-Anlegeleiter 1052

Die Holme wurden aus massivem Nadelnschnittholz gefertigt. Die Sprossen sind aus stabilem Buchenholz. Außenbreite 400 mm, lichte Weite 350 mm, Sprossenabstand 280 mm.

| Sprossen | Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|--------|----------|---------|
| 6 | 1,90 m | 45000 | 64,70 |
| 8 | 2,45 m | 45001 | 86,00 |
| 10 | 2,99 m | 45002 | 107,30 |

Bau-Holz-Anlegeleiter 1036

Die klassische, robuste Holz-Anlegeleiter für viele Einsatzarten z. B. für den rauen Einsatz auf der Baustelle. Aufgrund ihrer konischen Bauweise mit angespitzten Holmen entspricht die Bau-Anlegeleiter 1036 nicht einer Anlegeleiter im Sinne der DIN EN 131 und unterliegt somit nicht der Traversenpflicht. Die Außenbreiten variieren je nach Leiternlänge. Sprossenabstand 280 mm.

| Länge | Sprossen | Standhöhe | Gewicht ca. | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|-----------|-------------|----------|---------|
| 3,00 m | 10 | 1,85 m | 11,9 kg | 9946013 | 103,10 |
| 4,00 m | 14 | 2,90 m | 16,6 kg | 9946014 | 138,50 |
| 5,00 m | 17 | 3,70 m | 20,2 kg | 9946015 | 174,20 |
| 6,00 m | 21 | 4,75 m | 25,0 kg | 9946016 | 209,90 |

Verbundanlegeleiter 1029

Die klassische Anlegeleiter mit bemerkenswerten Gewichtsvorteilen durch Alu-Sprossen, für harte Dauerbeanspruchung. Ideal für Elektriker und Bauhandwerker, da sie den elektrischen Strom nicht leitet. Gutachten über den Isolationswiderstand entsprechend der VDE 0100 liegt vor. Die Standbreite der Leiter 1029 ab einer Leiternlänge von 3 m entspricht nicht der neusten Fassung der DIN EN 131. Lichte Weite 300 mm, Außenbreite 350 mm, Sprossenabstand 280 mm. Erhältlich solange der Vorrat reicht!

| Länge | Sprossen | Standhöhe | Holmbreite | Gewicht ca. | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|-----------|------------|-------------|----------|---------|
| 2,40 m | 8 | 1,30 m | 75 mm | 5,8 kg | 45300 | 94,50 |
| 2,95 m | 10 | 1,85 m | 75 mm | 6,8 kg | 9945824 | 111,00 |
| 3,50 m | 12 | 2,40 m | 75 mm | 8,6 kg | 9945825 | 126,30 |
| 4,05 m | 14 | 2,90 m | 75 mm | 9,6 kg | 9945826 | 143,90 |
| 4,35 m | 15 | 3,15 m | 75 mm | 10,2 kg | 9945827 | 152,70 |

Verbundstehleiter 1028

Die Holz-Alu-Leiter vom Handwerker erprobt und gelobt. Ideal für Elektriker und Bauhandwerker, da sie den elektrischen Strom nicht leitet. Gutachten über den Isolationswiderstand, entsprechend der VDE 0100, liegt vor. Robuste, verwindungssteife Konstruktion. Extra starke Stahlscharniere, reißfeste Polyester-Gurtbänder als Spreizsicherung. Sprossenabstand 280 mm. Erhältlich solange der Vorrat reicht!

| Länge | Standhöhe | Sprossen | Holmbreite | Breite außen, unten | Gewicht ca. | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|-----------|----------|------------|---------------------|-------------|----------|---------|
| 1,55 m | 0,80 m | 5 | 75 mm | 0,50 m | 7,6 kg | 45071 | 176,90 |
| 1,80 m | 1,05 m | 6 | 75 mm | 0,53 m | 9,0 kg | 45072 | 198,00 |
| 2,10 m | 1,30 m | 7 | 75 mm | 0,56 m | 11,0 kg | 45073 | 225,80 |
| 2,40 m | 1,60 m | 8 | 75 mm | 0,59 m | 12,6 kg | 45074 | 249,20 |
| 2,95 m | 2,10 m | 10 | 75 mm | 0,65 m | 16,0 kg | 45076 | 301,10 |
| 3,50 m | 2,65 m | 12 | 75 mm | 0,71 m | 19,2 kg | 9945833 | 353,70 |

Klappleiter Topic 1056

Ihr perfekter Begleiter, wenn Sie eine Stehleiter benutzen, welche schnell und einfach zur Anlegeleiter umgewandelt werden kann. Vernietete, robuste Stahlgelenke sorgen für eine lange Lebensdauer. 4-fach verpresste Dreikant-Sprossen, welche in Arbeitsstellung für komfortables Arbeiten waagrecht stehen. 64 mm hohe TOPIC-Holme, extrem verwindungssteif.

| Sprossen | Standhöhe Stehleiter | Standhöhe Anlegeleiter | Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|----------------------|------------------------|---------|----------|---------|
| 2 x 4 | 0,55 m | 1,30 m | 7,8 kg | 9946779 | 225,30 |
| 2 x 6 | 1,10 m | 2,40 m | 9,5 kg | 9946780 | 269,30 |
| 2 x 8 | 1,60 m | 3,40 m | 11,6 kg | 9946781 | 327,70 |

3.7 Leitern

Allzweckleiter Topic 1041

Um der technischen Regel für Betriebssicherheit TRBS 2121-2 gerecht zu werden, wurde die Allzweckleiter mit Stufen entwickelt. Es ist lediglich die Oberleiter mit Stufen ausgestattet, den nur auf ihr wird unabhängig von der Aufbauvariante gearbeitet.

- Oberleiter mit verschweißten Stufen mit rutschhemmenden Eigenschaften des Stufenprofils (entspricht der Bewertungsgruppe R12)
- 80 mm tiefe Stufen entsprechend den TRBS 2121-2 Richtlinien- Wirtschaftliche Lösung für Leitern, die bereits in Gebrauch sind durch die Möglichkeit, nur die Oberleiter nachzurüsten
- Lichte Weite von 300 mm für einen komfortablen Stand
- Stufen- bzw. Sprossenabstand von 280 mm für einen durchgehend angenehmen und sicheren Auf- und Abstieg
- Traverse für alle Größen
- Maximale Belastung von 150 kg

| Min. Länge | Max. Länge | Standhöhe Stehleiter | Standhöhe Anlegeleiter | Standhöhe Oberleiter ausgeschoben | Stufen | Gewicht ca. | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|------------|----------------------|------------------------|-----------------------------------|--------|-------------|-----------|----------|
| 1,95 m | 3,65 m | 1,05 m | 2,85 m | 1,60 m | 3 x 6 | 16,9 kg | 301802169 | 640,00 |
| 2,50 m | 5,05 m | 1,55 m | 3,90 m | 2,10 m | 3 x 8 | 21,2 kg | 301802175 | 735,00 |
| 3,10 m | 6,45 m | 2,05 m | 5,20 m | 3,15 m | 3 x 10 | 25,4 kg | 301802180 | 825,00 |
| 3,65 m | 8,10 m | 2,55 m | 6,80 m | 4,20 m | 3 x 12 | 34,6 kg | 301802184 | 975,00 |
| 4,25 m | 9,75 m | 3,05 m | 8,35 m | 5,25 m | 3 x 14 | 38,9 kg | 301802188 | 1.090,00 |

Layher 

Einfach sicher. Die Steigtechnik.



Plattformleiter Topic 1074

Die einseitig begehbbare Plattformleiter ist das komfortable Hilfsmittel, wenn es um länger andauernde Arbeiten auf der Leiter geht. Die große Plattform mit 480 x 420 mm aus rutschsicherem Riffelblech sorgt für sicheren Stand. Beidseitig am Holm montierte Handläufe ermöglichen einen sicheren Halt beim Auf- und Abstieg.

- 1 Meter über der Plattform angebrachte Haltevorrichtung / Werkzeugablageschale
- Druckfeste Spreizsicherung
- Aluminium-Handläufe werkzeuglos, schnell und einfach einklappbar
- BG Bau gefördert!

| Länge | Stufen | Standhöhe | Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|--------|-----------|---------|-----------|---------|
| 2,09 m | 4 | 0,90 m | 12,0 kg | 300402735 | 488,30 |
| 2,34 m | 5 | 1,20 m | 13,2 kg | 300402737 | 536,10 |
| 2,59 m | 6 | 1,40 m | 14,5 kg | 300402739 | 576,60 |
| 2,84 m | 7 | 1,60 m | 15,6 kg | 300402742 | 623,90 |
| 3,09 m | 8 | 1,90 m | 16,3 kg | 300402746 | 671,60 |

Alu-Anstieg 110 (starr oder rollbar)

- Zur Beschickung von Containern, Wartung von Maschinen usw.
- Spezialholm aus starkem Aluminium-Profil
- Stufenprofil trittsicher gerieft
- Stufenbreite: 0,6 m bzw. 0,8 m
- Treppenbreite: Stufenbreite + 0,08 m
- Stufentiefe: 200 mm, Stufenabstand: 200 mm
- Neigung: 45°
- Plattformlänge: 0,4 m
- Senkrechte Höhe: Max. 0,99 m (Maßangabe von Boden bis Oberkante Plattform)
- Traversenrollen: Für sicheren Stand (Traversenlänge: Stufenbreite + 0,27 m)
- Hubrollen (optional): Zum Verschieben des Anstiegs wie eine Schubkarre. Bitte bei Bestellung angeben!
- Zul. Belastung: Max. Stufenbelastung 150 kg, max. Gesamtbelastung 300 kg
- BG Bau gefördert!



| Ausführung | Stufenbreite/Stufentiefe | Stufenanzahl | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|--------------------------|--------------|----------|----------|
| starr | 0,60 x 0,40 m | 2 | 9946633 | 1.138,20 |
| starr | 0,60 x 0,60 m | 3 | 9946634 | 1.308,10 |
| starr | 0,60 x 0,80 m | 4 | 9946635 | 1.492,90 |
| starr | 0,60 x 0,99 m | 5 | 9946636 | 1.758,90 |
| starr | 0,80 x 0,40 m | 2 | 9946641 | 1.197,20 |
| starr | 0,80 x 0,60 m | 3 | 9946642 | 1.411,60 |
| starr | 0,80 x 0,80 m | 4 | 9946643 | 1.655,50 |
| starr | 0,80 x 0,99 m | 5 | 9946644 | 1.891,90 |

Lenkrolle für Alu-Anstieg 110

BG Bau gefördert!



| Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|-----------|---------|
| 0,7 kg | 301785360 | 44,30 |

Bavaria Stufen-Mehrzweckleiter 740

- Schiebe-/Anlegeleiter mit Stufen im oberen Leiterenteil
- Robuste Stehleiter mit 80 mm Stufen auf dem einen und 40 mm Sprossen auf dem anderen Leiterenteil
- Ergonomisch geformter, formschöner 100 mm-Ovalholm für angenehmen Griff
- Entspricht TRBS 2121-2 und DIN EN 131-1 und 2 für beruflichen Gebrauch
- Transportrollen verfügbar

| Anzahl Sprossen | Gesamt-länge | Traversenbreite | Standhöhe Anlegeleiter/ Stehleiter | Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------------|---------------|-----------------|------------------------------------|---------|-----------|---------|
| 2x8 | 2,38 - 4,10 m | 0,88 m | 2,80/1,55 m | 15,4 kg | 301800799 | 526,20 |
| 2x10 | 2,94 - 5,18 m | 0,88 m | 3,80/2,10 m | 18,5 kg | 301800803 | 623,40 |
| 2x12 | 3,51 - 6,03 m | 0,98 m | 4,60/2,60 m | 21,9 kg | 301800807 | 738,40 |
| 2x14 | 4,08 - 7,16 m | 1,20 m | 5,60/3,10 m | 25,3 kg | 301800811 | 810,10 |

MAUDERER



Transportrollen für Bavaria Leitern (SET)

| Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|---------|
| 301800814 | 70,80 |

3.7 Leitern

Schachtleitern und Einstiegshilfen

Bauart-geprüft; Einstiegshilfen entsprechend DIN 19572, Schachtleitern entsprechend BauPVo 305/2011 (EU) und europäischer Norm DIN EN 14396.

Aus Edelstahl V4A (1.4571)

Rechteckrohrholme 50 x 20 mm, rutschsichere Lochsprossen. Gebeizt und passiviert.

Lichte Weite 300 mm
Außenbreite 340 mm

| Sprossen | L ca. | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|--------|----------|---------|
| 4 | 1,12 m | 41100 | 211,00 |
| 5 | 1,40 m | 41101 | 272,00 |
| 6 | 1,68 m | 41102 | 333,00 |
| 7 | 1,96 m | 41103 | 356,00 |
| 8 | 2,24 m | 41104 | 404,00 |
| 9 | 2,52 m | 41105 | 498,00 |
| 10 | 2,80 m | 41106 | 511,00 |
| 11 | 3,08 m | 41107 | 541,00 |
| 12 | 3,36 m | 41108 | 607,00 |
| 13 | 3,64 m | 41109 | 637,00 |
| 14 | 3,92 m | 41110 | 683,00 |
| 15 | 4,20 m | 41111 | 729,00 |

Lichte Weite 400 mm
Außenbreite 440 mm

| Sprossen | L ca. | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|--------|----------|---------|
| 4 | 1,12 m | 41112 | 236,00 |
| 5 | 1,40 m | 41113 | 301,00 |
| 6 | 1,68 m | 41114 | 368,00 |
| 7 | 1,96 m | 41115 | 400,00 |
| 8 | 2,24 m | 41116 | 451,00 |
| 9 | 2,52 m | 41117 | 539,00 |
| 10 | 2,80 m | 41118 | 596,00 |
| 11 | 3,08 m | 41119 | 604,00 |
| 12 | 3,36 m | 41120 | 659,00 |
| 13 | 3,64 m | 41121 | 715,00 |
| 14 | 3,92 m | 41122 | 768,00 |
| 15 | 4,20 m | 41123 | 818,00 |

Aus Stahl, feuerverzinkt

Rechteckrohrholme 50 x 20 mm, rutschsichere Lochsprossen.

Lichte Weite 300 mm
Außenbreite 340 mm

| Sprossen | L ca. | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|--------|----------|---------|
| 4 | 1,12 m | 41076 | 98,00 |
| 5 | 1,40 m | 41077 | 119,00 |
| 6 | 1,68 m | 41078 | 153,00 |
| 7 | 1,96 m | 41079 | 165,00 |
| 8 | 2,24 m | 41080 | 192,00 |
| 9 | 2,52 m | 41081 | 216,00 |
| 10 | 2,80 m | 41082 | 241,00 |
| 11 | 3,08 m | 41083 | 264,00 |
| 12 | 3,36 m | 41084 | 287,00 |
| 13 | 3,64 m | 41085 | 307,00 |
| 14 | 3,92 m | 41086 | 329,00 |
| 15 | 4,20 m | 41087 | 358,00 |

Lichte Weite 400 mm
Außenbreite 440 mm

| Sprossen | L ca. | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|--------|----------|---------|
| 4 | 1,12 m | 41088 | 101,00 |
| 5 | 1,40 m | 41089 | 122,00 |
| 6 | 1,68 m | 41090 | 154,00 |
| 7 | 1,96 m | 41091 | 175,00 |
| 8 | 2,24 m | 41092 | 199,00 |
| 9 | 2,52 m | 41093 | 227,00 |
| 10 | 2,80 m | 41094 | 256,00 |
| 11 | 3,08 m | 41095 | 281,00 |
| 12 | 3,36 m | 41096 | 306,00 |
| 13 | 3,64 m | 41097 | 329,00 |
| 14 | 3,92 m | 41098 | 358,00 |
| 15 | 4,20 m | 41099 | 384,00 |



Aus GFK

Rechteckholme 58 x 25 mm, geriffelte Sprossen.

Lichte Weite 300 mm
Außenbreite 350 mm

| Sprossen | L ca. | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|--------|----------|---------|
| 4 | 1,12 m | 46763 | 117,00 |
| 5 | 1,40 m | 46764 | 147,00 |
| 6 | 1,68 m | 46765 | 179,00 |
| 7 | 1,96 m | 46766 | 208,00 |
| 8 | 2,24 m | 46767 | 237,00 |
| 9 | 2,52 m | 46768 | 269,00 |
| 10 | 2,80 m | 46769 | 297,00 |
| 11 | 3,08 m | 46770 | 327,00 |
| 12 | 3,36 m | 46771 | 357,00 |
| 13 | 3,64 m | 46772 | 386,00 |
| 14 | 3,92 m | 46773 | 417,00 |
| 15 | 4,20 m | 46774 | 445,00 |

Lichte Weite 400 mm
Außenbreite 450 mm

| Sprossen | L ca. | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|--------|----------|---------|
| 4 | 1,12 m | 46775 | 136,00 |
| 5 | 1,40 m | 46776 | 173,00 |
| 6 | 1,68 m | 46777 | 206,00 |
| 7 | 1,96 m | 46778 | 237,00 |
| 8 | 2,24 m | 46779 | 261,00 |
| 9 | 2,52 m | 46780 | 311,00 |
| 10 | 2,80 m | 46781 | 346,00 |
| 11 | 3,08 m | 46782 | 380,00 |
| 12 | 3,36 m | 46783 | 415,00 |
| 13 | 3,64 m | 46784 | 444,00 |
| 14 | 3,92 m | 46785 | 476,00 |
| 15 | 4,20 m | 46786 | 515,00 |

Wandanker 150 mm

Weitere Wandanker auf Anfrage.

| | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------------------------------|----------|---------|
| Stahl verz. | 41124 | 10,00 |
| Edelstahl V4A (1.4571) | 41125 | 14,00 |
| Edelstahl V4A (1.4571) f. GFK Leiter | 46790 | 18,00 |



Leiterverbindung für Schachtleiter Edelstahl

| | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------------------------------|----------|---------|
| Edelstahl V4A (1.4571) f. GFK Leiter | 46789 | 16,00 |
| Edelstahl V4A (1.4571) | 41126 | 16,00 |



Einstiegshilfe, für mobilen Einsatz

Aus Edelstahl V4A (1.4571), gebeizt und passiviert, besonders wirtschaftlich durch den mobilen Einsatz, nur die Hülse bleibt fest im Schacht.

| Gewicht ca. | L ca. | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|-------|----------|---------|
| 5,9 kg | 1,6 m | 41071 | 376,00 |



Einstiegshilfe, absenkbar komplett mit Hülse

Aus Edelstahl V4A (1.4571), gebeizt und passiviert oder aus Stahl verzinkt; absenkbar, zum Befestigen an der Wand.

| Gewicht ca. | L ca. | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|------------|----------|---------|
| ca. 3,5 kg | ca. 1,45 m | 46787 | 243,00 |
| ca. 3,8 kg | ca. 1,45 m | 46788 | 122,00 |



Einsteckhülse, fest im Schacht montiert

Aus Edelstahl V4A (1.4571), gebeizt und passiviert (rund) oder aus Stahl verzinkt (viereckig), passend für Einstiegshilfe Art.-Nr. 41071.

| Gewicht ca. | Ausführung | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|------------|----------|---------|
| 0,9 kg | rund | 41067 | 73,00 |
| 1,1 kg | viereckig | 41068 | 46,00 |



ML Plattformleiter

80 mm tiefe, geriffelte Stufen. 4-fach gebördelte Stufen-/Holmverbindung. Große Standplattform ca. 400/360x425 mm. Optimiertes Leitern-Gelenk 'safe-cap' mit größerer Anlagefläche, 6-fach Vernietung und höherer Wandstärke für noch mehr Stabilität und Langlebigkeit der Leiter. 2 Handläufe vormontiert. Spreizsicherung mit 2 hochfesten Perlongurten. Hohe Standsicherheit durch konische Bauweise. Stufenabstand 235mm, Leiterneigung 70°.

| | | | |
|--|---------------|---------------|---------------|
| Arbeitshöhe bis ca. | 2,90 m | 3,15 m | 3,35 m |
| Gesamthöhe | 1,95 m | 2,18 m | 2,41 m |
| Plattformhöhe | 0,89 m | 1,13 m | 1,36 m |
| Schrittlänge | 0,97 m | 1,15 m | 1,30 m |
| Untere Außenbreite | 0,60 m | 0,62 m | 0,65 m |
| Stufenanzahl inkl. Plattform | 4 | 5 | 6 |
| Gesamtlänge geklappt ca | 2,06 m | 2,31 m | 2,56 m |
| Höhe Plattform bis Geländerrohr ca. | 1,0 m | 1,0 m | 1,0 m |
| Handlauflänge ca. | 1,03 m | 1,03 m | 1,28 m |
| Gewicht ca. | 10,0 kg | 11,5 kg | 12,5 kg |
| Art.-Nr. | 300403359 | 300403360 | 300400028 |
| €/Stück | 471,00 | 502,00 | 541,00 |



Teleskopleiter 4-teilig mit Traverse

Sicherer Aufstieg nach Norm

Einsetzbar als Steh- und Anlegeleiter, treppengängig. Mittig durch automatisch verriegelnde Stahlscharniere klappbar, beide Außenteile teleskopartig im Abstand von 280 mm ausschließbar. Die Traversen sorgen für einen sicheren Stand.

| | | | | |
|-------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Arbeitshöhe als Anlegeleiter | 3,05 - 4,20 m | 3,60 - 5,30 m | 4,20 - 6,40 m | 4,70 - 7,50 m |
| Leiterlänge als Anlegeleiter | 1,95 - 3,10 m | 2,50 - 4,20 m | 3,10 - 5,30 m | 3,60 - 6,40 m |
| Leiterlänge als Stehleiter | 0,98 - 1,50 m | 1,28 - 2,00 m | 1,53 - 2,55 m | 1,83 - 3,10 m |
| Traversenbreite | 0,70 m | 0,80 m | 0,90 m | 1,00 m |
| Aussenbreite | 0,37 m | 0,37 m | 0,37 m | 0,37 m |
| Packmaß | 1,00 x 0,43 x 0,20 m | 1,29 x 0,43 x 0,20 m | 1,56 x 0,43 x 0,20 m | 1,84 x 0,43 x 0,20 m |
| Sprossenzahl | 4 x 3 | 4 x 4 | 4 x 5 | 4 x 6 |
| Gewicht | 12,0 kg | 15,5 kg | 18,0 kg | 21,0 kg |
| Art.-Nr. | 300400016 | 300400020 | 300400021 | 300400025 |
| €/Stück | 534,00 | 621,00 | 719,00 | 850,00 |



Montageplattform mit Treppenzustieg

Rollgerüst aus stabilem Aluminium-Rundrohr mit geschweißten Rahmenteilen. Klapprahmen aus Rechteckrohr-Holmen mit selbstarretierenden Scharnieren. Hochschwenkbare Treppe mit 200 mm tiefen Stufen für einen sicheren Aufstieg. Leicht bedienbare Hubrollen für das Verfahren von Ort zu Ort. Beidseitige Handläufe, Plattformgeländer und Knieleiste für maximale Arbeitssicherheit. Türegängig im aufgebauten Zustand. Platzsparend bei Transport und Lagerung, da zusammengeklappt als Transportwagen nutzbar. Vier Lenkrollen Ø 125 mm mit Feststellern. Trittsichere Plattform für festen Stand. Flexible Einsatzmöglichkeiten dank drei verschiedener Einhängeshöhen. Lieferung erfolgt komplett montiert. Lastklasse/ Gerüstgruppe 2: 1,5 kN/m².

| | |
|----------------------------|--------------|
| Arbeitshöhe bis ca. | 3,0 m |
| Gerüsthöhe | 1,94 m |
| Plattformhöhe | 0,99 m |
| Plattformbreite | 0,60 m |
| Plattformlänge | 1,8 m |
| Max. Belastbarkeit | 150 kg |
| Gewicht ca. | 52,0 kg |
| Art.-Nr. | 301795915 |
| €/Stück | 2.109,00 |



FlexTower

- Rollgerüst aus stabilem Aluminium-Rundrohr mit geschweißten Rahmenteilen
- Bei niedriger gelegenen Arbeitsplätzen lässt sich das Gerüst auch flexibel in geringeren Aufbauhöhen montieren
- Mittels 3-T-Methode von Ebene zu Ebene schnell und sicher von nur einer Person auf- und abbaubar (Benutzung bis zwei Personen)
- Platzsparend in Transport und Lagerung, da Einzelteile kompakt ineinander gestapelt und als Transportwagen genutzt werden können
- Hohe Flexibilität und Stabilität durch klappbare Dreiecksausleger mit Schwenkfuß - ideal auch für den wandseitigen Aufbau oder das Verfahren in engen Gängen
- Aluminium-Bordbretter und pulverbeschichtete Geländerrahmen mit integrierter Knieleiste zur Absturzicherung
- GS geprüft nach DIN EN 1004
- Lastklasse / Gerüstgruppe 3: 2,0 kN / m²

| | |
|------------------------|----------------------|
| Arbeitshöhe bis | 6,1 m |
| Gerüsthöhe | 5,3 m |
| Plattformhöhe | 4,1 m |
| Plattformgröße L x B | 1,20 x 0,60 m |
| Transportmaß L x B x H | 1,40 x 0,80 x 1,20 m |
| Gewicht | 117,0 kg |
| Art.-Nr. | 301761656 |
| €/Stück | 4.108,00 |

Stufen-Stehleiter treppengängig

Stufen-Stehleiter aus Aluminium.

- Stabile Rechteckrohr-Holme
- 80 mm tiefe, geriffelte Stufen
- 4-fach gebördelte Stufen-/Holmverbindung
- Konische Holmführung für einen sicheren Stand
- Vier Holmverlängerungen mit solider Schiebeführung, stufenlos per ergonomischem Sterngriff verstellbar
- Stufenlos verstellbar: Aufstiegsteil bis 300 mm, Stützteil bis 800 mm
- Außenliegender Verstellmechanismus / Sterngriff für sicheres Begehen der Leiter ohne Stolperfälle
- nivello-Leiterschuhe mit patentierter 2-AchsenNeigungstechnik
- 4-fach verschraubtes, massives Leitergerlenk aus Aluminium



Geschossleiter, R13 mit Standard- Traverse Handlauf beidseitig

Stufen-Anlegeleiter aus Aluminium.

- Stabile Rechteckrohr-Holme
- 80 mm tiefe Stufen mit rutschhemmenden Trittautflagen clip-step R13
- 4-fach gebördelte Stufen-/Holmverbindung
- Standard-Traverse 930 mm mit rutschsicheren Leiterschuh
- Zwei Ausstiegsholme starr zum werkzeuglosen Einschrauben (liegen lose bei)
- Zwei vormontierte Handläufe für sicheren Auf- und Abstieg
- Zwei vormontierte Leiterkopfsicherungen Balken



| Stufen | 2 x 5 | 2 x 6 | 2 x 7 | 2 x 8 |
|-------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Arbeitshöhe | 2,90 m | 3,20 m | 3,40 m | 3,70 m |
| Stufen-/Sprossenabstand | 235 mm | 235 mm | 235 mm | 235 mm |
| Neigung | 70° | 70° | 70° | 70° |
| Max. Belastbarkeit | 150 kg | 150 kg | 150 kg | 150 kg |
| Gewicht | 13,6 kg | 15,0 kg | 16,5 kg | 17,9 kg |
| Art.-Nr. | 301787615 | 301787616 | 301787617 | 301787618 |
| €/Stück | 662,00 | 709,00 | 744,00 | 780,00 |

| Stufen | 12 | 14 | 16 |
|-------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Leiterlänge | 3,14 m | 3,64 m | 4,14 m |
| Stufen-/Sprossenabstand | 235 mm | 235 mm | 235 mm |
| Neigung | 70° | 70° | 70° |
| Max. Belastbarkeit | 150 kg | 150 kg | 150 kg |
| Gewicht | 16,5 kg | 18,7 kg | 20,3 kg |
| Art.-Nr. | 301787621 | 301787622 | 301787623 |
| €/Stück | 1.167,00 | 1.290,00 | 1.367,00 |

Steckbares Geländer



| | |
|----------|-----------|
| Art.-Nr. | 301742745 |
| €/Stück | 413,00 |

Arbeitsplattform klappbar

- Stabile Aluminium-Konstruktion
- Einfacher und schneller Aufbau dank vier automatisch verriegelnder Scharniere
- 65 mm tiefe, geriffelte Stufen für den sicheren Auf- und Abstieg
- Rutschsichere Plattform aus Aluminium-Warzenblech
- Ausreichend Platz für zwei Personen plus Arbeitsgeräte und -material
- Optionales Geländer mit Stecktaschen zur Erhöhung der Arbeitssicherheit
- Plattformbeläge aus Aluminium geriffelt oder mit Rutschhemmung R 13 auf Anfrage
- Maximale Belastung: 500 kg



| | |
|----------|-----------|
| Art.-Nr. | 301742739 |
| €/Stück | 1.006,00 |

Stufen-Schiebeleiter 2-teilig mit nivello-Traverse

- Stabile Rechteckrohr-Holme
- 80 mm tiefe, geriffelte Stufen
- 4-fach gebördelte Stufen-/Holmverbindung
- Einfache Höhenverstellung und sicherere Arretierung von vorne durch seitliche korrosionsbeständige Steckbeschläge
- Extra breite Standfläche von 170 mm Tiefe im Überlappungsbereich der Unter- und Oberleiter
- Oberleiter mit Leiterkopfsicherung (Klettband) zur Befestigung an Dachrinnen o.ä.

- Unterleiter mit nivello-Traverse für einen extra sicheren Stand und Aufstieg (liegt lose bei)
- Oberleiter mit nivello Leiterschuh, da zur Einzelnutzung entnehmbar
- Trittauflage clip-step R13 für zertifizierte Rutschhemmung
- Stufenabstand: 263 mm
- Leiterbreite: 420 mm (ohne Traverse)
- Leiterneigung: 70°
- Maximale Belastung: 150 kg



Einhängepodest R13 für Sprossenleitern RAL 1021

- Das Eihängepodest R 13 ist für alle, die länger auf der Leiter stehen müssen
- Passend für Sprossenleitern
- Aus pulverbeschichtetem Aluminium
- Für einen bequemen und ermüdungsfreien Stand zum Arbeiten gemäß TRBS 2121 Teil 2
- Arbeitssicherheit in der höchsten Rutschhemmungsklasse R 13 dank Plattformbelag mit Korundeinstreuung
- Belastbarkeit: 150 kg



Art.-Nr. **301742667** €/Stück **83,00**

| Typ | 7-stufige Unterleiter/7-stufige Oberleiter | 7-stufige Unterleiter/7-stufige Oberleiter | 9-stufige Unterleiter/9-stufige Oberleiter | 9-stufige Unterleiter/9-stufige Oberleiter | 11-stufige Unterleiter/10-stufige Oberleiter | 11-stufige Unterleiter/10-stufige Oberleiter | 14-stufige Unterleiter/10-stufige Oberleiter |
|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| clip-step R 13 | ja | nein | ja | nein | ja | nein | nein |
| Arbeitshöhe bis ca. | 4,40 m | 4,40 m | 5,45 m | 5,45 m | 6,20 m | 6,20 m | 7,00 m |
| Stufenanzahl | 2 x 7 | 2 x 7 | 2 x 9 | 2 x 9 | 2 x 11 | 2 x 11 | 2 x 14 |
| Leiterlänge ausgefahren | 3,62 m | 3,62 m | 4,75 m | 4,75 m | 5,60 m | 5,60 m | 6,42 m |
| Leiterlänge eingefahren | 2,21 m | 2,21 m | 2,77 m | 2,77 m | 3,33 m | 3,33 m | 4,17 m |
| Traversenbreite | 930 mm | 930 mm | 930 mm | 930 mm | 930 mm | 930 mm | 930 mm |
| Holmhöhe | 85 mm | 85 mm | 85 mm | 85 mm | 85 mm | 85 mm | 85 mm |
| Gewicht | 18,1 kg | 16,4 kg | 19,9 kg | 17,9 kg | 21,7 kg | 19,3 kg | 21,5 kg |
| Art.-Nr. | 301787639 | 301787640 | 301787641 | 301787642 | 301787643 | 301787644 | 301787645 |
| €/Stück | 841,00 | 637,00 | 991,00 | 736,00 | 1.107,00 | 801,00 | 1.234,00 |

Stufen-Mehrzweckleiter 3-teilig mit nivello-Traverse

- Stufen-Mehrzweckleiter aus Aluminium
- Stabile Rechteckrohr-Holme
- 80 mm tiefe, geriffelte Stufen
- 4-fach gebördelte Stufen-/Holmverbindung
- nivello Leiterschuhe und nivello® Traverse (liegt lose bei)

- Einsetzbar als Steh-, Anlege- und Schiebeleiter
- Einfache Höhenverstellung und sichere Arretierung dank Steckhaken mit automatisch einrastender Abhebesicherung
- Oberleiter mit Wandlaufrollen
- Spreizsicherung mit zwei hochfesten Polyestergeräten und lösbarer Metallstrebe



Clip-step R 13

Einhängetritt R 13

- Passend für Sprossenleitern (empfohlene Breite 320 mm)
- Aus Aluminium gefertigt
- Für einen bequemen und ermüdungsfreien Stand zum Arbeiten gemäß TRBS 2121 Teil 2
- Arbeitssicherheit in der höchsten Rutschhemmungsklasse R 13 dank Korundbelag
- Belastbarkeit: 150 kg
- Nicht passend für Sprossen-Holzleitern



Art.-Nr. **301742676** €/Stück **54,00**

| Ausführung | 3 x 6 Stufen, mit nivello-Traverse | 3 x 7 Stufen, mit nivello-Traverse | 3 x 8 Stufen, mit nivello-Traverse | 3 x 6 Stufen, Clip-step R 13, mit nivello-Traverse | 3 x 7 Stufen, Clip-step R 13 mit nivello-Traverse | 3 x 8 Stufen, Clip-step R 13 mit nivello-Traverse |
|--|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|--|---|---|
| Arbeitshöhe | 5,2 m | 6,1 m | 6,9 m | 5,2 m | 6,1 m | 6,9 m |
| Stufen-/Sprossentiefe | 0,80 m | 0,80 m | 0,80 m | 0,80 m | 0,80 m | 0,80 m |
| Stufen-/Sprossenabstand | 263 mm | 263 mm | 263 mm | 263 mm | 263 mm | 263 mm |
| Leiterlänge 3-tlg. als Anlegeleiter | 4,19 m | 5,0 m | 5,86 m | 4,18 m | 5,00 m | 5,86 m |
| Leiterlänge 2-tlg. als Stehleiter mit Aufsteckteil | 3,06 m | 3,6 m | 4,18 m | 3,06 m | 3,60 m | 4,18 m |
| Schrittlänge als Stehleiter | 1,32 m | 1,56 m | 1,68 m | 1,32 m | 1,56 m | 1,68 m |
| Neigung | 70 ° | 70 ° | 70 ° | 70 ° | 70 ° | 70 ° |
| Länge eingefahren | 1,96 m | 2,20 m | 2,50 m | 1,96 m | 2,20 m | 2,50 m |
| Länge der Leiterteile | 1,94 m | 2,13 m | 2,50 m | 1,94 m | 2,13 m | 2,50 m |
| Außenbreite | 0,49 m | 0,49 m | 0,49 m | 0,49 m | 0,49 m | 0,49 m |
| Traversenbreite | 0,93 m | 0,93 m | 0,93 m | 0,93 m | 0,93 m | 0,93 m |
| Holmhöhe/Holmbreite | 0,85/0,25 m/m | 0,85/0,25 m/m | 0,85/0,25 m/m | 0,85/0,25 m/m | 0,85/0,25 m/m | 0,85/0,25 m/m |
| Max. Belastbarkeit | 150 kg | 150 kg | 150 kg | 150 kg | 150 kg | 150 kg |
| Gewicht | 20,5 kg | 22,92 kg | 25,32 kg | 22,46 kg | 25,26 kg | 28,04 kg |
| Art.-Nr. | 301795919 | 301795923 | 301795926 | 301795929 | 301795932 | 301795933 |
| €/Stück | 955,00 | 994,00 | 1.068,00 | 1.210,00 | 1.300,00 | 1.425,00 |

3.7 Leitern



Anlegeleiter

Diese Leiter ist so stabil, dass die Wand sich an dich anlehnt und nicht umgekehrt: aus leichtem, hochwertigem Aluminium und Holmen aus besten Vierkantprofilen für eine Steifigkeit und Robustheit, die du als Profi für maximale Leistung auf der Baustelle brauchst.

- Hochwertige Bördelung zwischen Sprossen und Holmen
- Rutschfeste Füße für mehr Stabilität
- 40 cm breit für bequemes Arbeiten
- Nach Norm EN 131
- Belastbar bis 150 kg
- Von unabhängiger Prüfstelle zertifiziert

| Leiterlänge | Arbeitshöhe ca. | Sprossenanzahl | Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|-----------------|----------------|---------|-----------|---------|
| 1,69 m | 2,70 m | 6 | 2,4 kg | 301789054 | 52,50 |
| 1,97 m | 2,97 m | 7 | 2,8 kg | 301789055 | 63,00 |
| 2,25 m | 3,24 m | 8 | 3,2 kg | 301789057 | 66,00 |
| 2,53 m | 3,50 m | 9 | 3,6 kg | 301789058 | 76,50 |
| 2,81 m | 3,76 m | 10 | 4,1 kg | 301789059 | 77,50 |
| 3,12 m | 4,05 m | 11 | 5,2 kg | 301789060 | 102,50 |
| 3,68 m | 4,58 m | 13 | 6,2 kg | 301789061 | 112,00 |
| 3,96 m | 4,84 m | 14 | 6,7 kg | 301789062 | 116,50 |
| 4,24 m | 5,10 m | 15 | 7,5 kg | 301789063 | 130,00 |

Mehrzweckleiter, dreiteilig

Du arbeitest nach dem Motto „Geht nicht, gibts nicht“? Diese Kombileiter auch, denn sie ist Anlegeleiter, Stehleiter, Schiebeleiter und Stehleiter mit Aufsteckverlängerung in einem. So eine hat man als Profi immer gerne dabei: viele Einsatzmöglichkeiten, kompaktes Format, gut zu transportieren.

- Hochbelastbare, breite Quertraverse mit rutschfesten Füßen für festen Stand
- Langlebige Führungsbeschläge aus Stahl
- Hochfeste Spreizsicherung
- Haken mit Verriegelung für sicheres Arretieren und einfachen Transport
- 478 mm breit für mehr Arbeitskomfort
- Belastbar bis 150 kg
- Nach Norm EN 131
- Von unabhängiger Prüfstelle zertifiziert

| Leiterlänge als 3-teilige Anlegeleiter | Arbeitshöhe ca. | Sprossenanzahl | Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|--|-----------------|----------------|---------|-----------|---------|
| 4,0 m | 4,94 m | 3 × 7 | 10,4 kg | 301789068 | 156,00 |
| 5,12 m | 6,02 m | 3 × 8 | 13,3 kg | 301789070 | 201,50 |
| 5,96 m | 6,83 m | 3 × 9 | 15 kg | 301789071 | 223,50 |
| 6,52 m | 7,37 m | 3 × 10 | 18,6 kg | 301789072 | 258,00 |
| 6,80 m | 7,65 m | 3 × 11 | 22,3 kg | 301789073 | 303,00 |

Teleskop-Mehrzweckleiter, vierteilig

Die flexible Leiter für alle, die gerne ihr volles Potenzial entfalten. Einfach verstell- und ausziehbar unterstützt sie dich als Stehleiter, Treppenleiter, Anlegeleiter oder Schiebeleiter bei all deinen Vorhaben. Und das mit einem sehr kompakten Transportmaß in zusammengeklapptem Zustand. Mehr Leiter auf weniger Raum geht nicht.

- Kompakte Abmessungen für einfaches Transportieren und Lagern
- Quertraversen für zusätzliche Stabilität
- Teleskopierbare Außenteile für maximale Vielseitigkeit
- Belastbar bis 150 kg
- Nach Norm EN 131-4
- Von unabhängiger Prüfstelle zertifiziert

| Arbeitshöhe als Anlegeleiter | Arbeitshöhe als Stehleiter | Max. Leiterlänge als Anlegeleiter | Max. senkr. Höhe als Stehleiter | Sprossenanzahl | Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|----------------|---------|-----------|---------|
| 4,82 m | 2,97 m | 3,88 m | 1,88 m | 4 x 4 | 11,8 kg | 301789079 | 187,50 |
| 5,86 m | 3,49 m | 4,96 m | 2,39 m | 4 x 5 | 15,6 kg | 301789080 | 259,00 |

Anlege-, Steh- und verlängerte Anlegeleiter Leansafe X3

Eine leichte Anlege-, Steh- und verlängerte Anlegeleiter in einem? Von uns neu patentiert, von dir perfekt eingesetzt: Dabei hilft auch die neuartige Anlegehilfe im Oberteil, die dich in jeder Situation von Dekoration bis Bau sicher und effizient arbeiten lässt. Erstaunlich, dass so viel Flexibilität einfach mit einer Hand zu justieren ist. Erhältlich in hochwertigem Aluminium – oder bestem Fiberglas für alle, die in der Nähe von Elektrizität Großes vorhaben.

- Schneller Aufbau als Anlege-, Steh- und verlängerte Anlegeleiter mit Einhand-Gelenkbedienung
- All-in-one-Oberteil für schnelles Anlegen an Ecken oder Mast, ohne jeweilige Verstellung des Oberteils
- Kantenversteifung zur Vermeidung von Schäden an den unteren Holmenden
- Schutz der Arbeitsflächen durch abriebfeste Materialien an Leiterfüßen und Anlegepads
- Integrierter Aufsatz mit Werkzeugbehälter und Magnetbereich
- Belastbar bis 150 kg
- Nach Norm EN 131-4
- Von unabhängiger Prüfstelle zertifiziert

| Leiterlänge, ausgeklappt | Arbeitshöhe als Anlegeleiter, eingeklappt | Arbeitshöhe als Stehleiter | Arbeitshöhe als Anlegeleiter, ausgeklappt | Untere, äußere Breite | Sprossenanzahl | Gewicht | Ausführung | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------------------|---|----------------------------|---|-----------------------|----------------|---------|-----------------|-----------|---------|
| 2,90 m | 2,85 m | 3,13 m | 3,70 m | 0,64 m | 6 | 9,5 kg | Kombileiter | 301789090 | 277,00 |
| 2,90 m | 2,85 m | 3,13 m | 3,70 m | 0,64 m | 6 | 11,5 kg | GFK Kombileiter | 301789091 | 310,50 |



3.7 Leitern



GFK Stufen-Stehleiter, einseitig begehbar

Wenn es um eine gute Performance geht, stehst du unter Strom. Aber nicht deine Leiter: Konstruiert aus nichtleitenden, siebenschichtigen Glasfaserholmen ist sie optimal für Arbeiten in der Nähe von Elektrizität. Und dabei auch noch besonders haltbar und witterungsbeständig. Für den nötigen Komfort sorgt die mit Zubehör erweiterbare Ablageschale, um Werkzeuge ohne Laufwege geordnet parat zu haben.

- Hochbelastbare Stahlplattform für bequemes Stehen
- Belastbar bis 150 kg
- Nichtleitende Glasfaserholme für Arbeiten mit Elektrizität
- Von unabhängiger Prüfstelle zertifiziert
- Nach Norm EN 131

| Leiterlänge | Plattformhöhe | Arbeitshöhe ca. | Untere, äußere Breite | Stufenanzahl einschl. Plattform | Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|---------------|-----------------|-----------------------|---------------------------------|---------|-----------|---------|
| 1,68 m | 0,93 m | 2,93 m | 0,51 m | 4 | 9,2 kg | 301789098 | 200,50 |
| 2,18 m | 1,40 m | 3,40 m | 0,58 m | 6 | 11,8 kg | 301789099 | 270,50 |
| 2,68 m | 1,87 m | 3,87 m | 0,64 m | 8 | 15,2 kg | 301789100 | 352,50 |



Stufen-Stehleiter, zweiseitig begehbar

Eigentlich gibt es nichts, was gute Handwerker*innen nicht können. Deshalb ist diese Leiter auch universell einsetzbar: Doppelseitig begehbar, mit hochwertigen Aluminium-Holmen und rutschfesten Füßen sorgt sie im professionellen Einsatz für eine richtig gute Performance.

- 80 mm Stufentiefe für bequemes Stehen
- Belastbar bis 150 kg
- Rutschhemmende Trittlflächen für sicheren Komfort
- Nach Norm EN 131
- Hochfeste Spreizsicherung
- Von unabhängiger Prüfstelle zertifiziert

| Leiterlänge | Senkrechte Leiterhöhe | Arbeitshöhe ca. | Stufenanzahl | Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|-----------------------|-----------------|--------------|---------|-----------|---------|
| 0,71 m | 0,66 m | 2,20 m | 2 x 3 | 3,1 kg | 301789105 | 81,50 |
| 1,17 m | 1,09 m | 2,65 m | 2 x 5 | 5,2 kg | 301789106 | 116,50 |
| 1,66 m | 1,52 m | 3,10 m | 2 x 7 | 7,9 kg | 301789107 | 187,50 |



Gebördelte Stufen-Stehleiter Nova S, einseitig begehbar

Der Klassiker für sicheren Stand und bequemes Arbeiten mit praktischer Ablageschale und hochstabiler, patentierter Stufen-Holm-Verbindung.

- Großflächige Standplattform mit rutschsicherer Riffelung
- Spreizsicherung durch hochfeste Perlourgurte mit eingenähter Befestigungslasche, ab 7 Stufen
- Praktische Ablageschale mit viel Platz für Werkzeug und Kleinteile

| Leiterlänge | Plattformhöhe | Arbeitshöhe ca. | untere, äußere Breite | Stufenanzahl einschl. Plattform | Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|---------------|-----------------|-----------------------|---------------------------------|---------|-----------|---------|
| 1,34 m | 0,61 m | 2,60 m | 0,42 m | 3 | 4,8 kg | 301789112 | 186,00 |
| 1,57 m | 0,83 m | 2,85 m | 0,44 m | 4 | 5,8 kg | 301789113 | 215,00 |
| 1,80 m | 1,05 m | 3,05 m | 0,46 m | 5 | 6,9 kg | 301789114 | 247,00 |
| 2,03 m | 1,26 m | 3,25 m | 0,49 m | 6 | 8,0 kg | 301789115 | 296,00 |
| 2,26 m | 1,48 m | 3,50 m | 0,51 m | 7 | 9,1 kg | 301789116 | 378,00 |
| 2,49 m | 1,70 m | 3,70 m | 0,54 m | 8 | 10,2 kg | 301789117 | 424,00 |



Gebördelte Stufen-Stehleiter Nova B, beidseitig begehbar

Flexibles Steigergerät für sicheren Aufstieg und Arbeiten bis 3,65 Metern Höhe.

- Patentierte Stufenkonstruktion: robust, stabil, dauerhaft, gebördelte Stufen-Holm-Verbindung
- Fester Stand durch rutschsichere Kunststoffschuhe
- Spreizsicherung durch hochfeste Perlourgurte mit eingenähter Befestigungslasche
- Geschlossenes Stufenprofil und integriertes Führungsrohr
- Robuste Stahlscharniere

| Leiterlänge | senkr. Leiterhöhe ca. | Arbeitshöhe ca. | untere, äußere Breite | Stufenanzahl | Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|--------------|---------|-----------|---------|
| 0,68 m | 0,64 m | 2,10 m | 0,44 m | 2 x 3 | 5,8 kg | 301789122 | 192,00 |
| 0,91 m | 0,85 m | 2,30 m | 0,47 m | 2 x 4 | 8,1 kg | 301789123 | 237,00 |
| 1,15 m | 1,07 m | 2,55 m | 0,48 m | 2 x 5 | 10,2 kg | 301789124 | 283,00 |
| 1,37 m | 1,29 m | 2,75 m | 0,52 m | 2 x 6 | 12,4 kg | 301789125 | 329,00 |
| 1,61 m | 1,50 m | 3,00 m | 0,54 m | 2 x 7 | 14,6 kg | 301789126 | 385,00 |
| 1,84 m | 1,72 m | 3,20 m | 0,56 m | 2 x 8 | 16,9 kg | 301789127 | 425,00 |
| 2,30 m | 2,15 m | 3,65 m | 0,61 m | 2 x 10 | 21,5 kg | 301789128 | 480,00 |



3.8 Treppen



Bautreppe

Komplett mit Geländer, verzinkt. Mit der müba Bautreppe wird die Überwindung von Höhenunterschieden zum Kinderspiel. Die Treppe wird vor Ort aufgeklappt und ist nach Befestigung (Verschraubung im Beton) sofort einsatzbereit. Zur schnellen und sicheren Begehrbarkeit Ihrer Baustellen. Mit integrierter Stützhilfe bei 15-stufiger-Bautreppe.

| Breite | 80 cm | 80 cm | 80 cm | 80 cm | 80 cm |
|---------------|---------|---------|---------|----------|----------|
| Tritttiefe | 23 cm | 23 cm | 23 cm | 23 cm | 23 cm |
| Tritthöhe | 21 cm | 21 cm | 21 cm | 21 cm | 21 cm |
| Anzahl Stufen | 3 | 6 | 9 | 12 | 15 |
| Länge | 1,03 m | 1,84 m | 2,65 m | 3,46 m | 4,27 m |
| Gewicht | 44 kg | 68 kg | 92 kg | 119 kg | 139 kg |
| Art.-Nr. | 9946923 | 9946924 | 9946925 | 9946926 | 9946927 |
| €/Stück | 571,60 | 817,90 | 954,00 | 1.173,50 | 1.366,40 |



Bautreppe-Einzeltritt

Einzeltritte können einfach auf Bauholz aufgenagelt werden, Stufenbreite 80 cm, Stufentiefe 23 cm, Stufenhöhe 21 cm. In das Element kann der Seitenschutz zur Erstellung eines Geländers eingesteckt werden.

| Ausführung | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------------------------|----------|---------|
| normal verzinkt | 9940138 | 52,90 |
| mit Seitenschutzhalt verzinkt | 9940139 | 59,90 |



Maurertreppe

Die Aluminium-Maurertreppe eignet sich hervorragend bei dem Einsatz von Versetzgeräten für großformatige KS-Blocksteine. Bei Mauerhöhen bis etwa 2,50 m kann auf ein Gerüst verzichtet werden. Es werden von der fahrbaren Maurertreppe mit einer Greifzange die KS-Blocksteine gesetzt.

| | |
|----------------------------|----------------------|
| Höhe | 0,98 m |
| Oberer Auftritt | |
| Länge | 1,19 m |
| Breite | 0,42 m |
| Stufen | |
| Länge | 1,15 m |
| Breite | 0,19 m |
| Tritthöhe | 0,25 m |
| Gesamtmaß aufgeklappt | 1,25 x 1,20 m |
| Gesamtmaß zusammengeklappt | 1,52 x 1,25 x 0,35 m |
| Gewicht | 29,0 kg |
| Art.-Nr. | 40227 |
| €/Stück | 436,00 |



Podesttreppe

Eignet sich hervorragend bei dem Einsatz von Versetzgeräten für großformatige KS-Blocksteine. Bei normalen Geschosshöhen kann auf ein Gerüst verzichtet werden. Es werden von der fahrbaren Podesttreppe die KS-Blocksteine mit einer Greifzange gesetzt. Die Müba Alu-Podesttreppe kann ebenfalls als Aufstiegs-hilfe zur Lkw-Beladung eingesetzt werden.

- Geringes Gewicht
- Platzsparend einsetzbar
- Inkl. Geländer

| | |
|----------------------------|----------------------|
| Höhe | 1,25 m |
| Tritthöhe | 0,25 m |
| Standfläche | |
| Länge | 1,05 m |
| Breite | 0,64 m |
| Stufen | |
| Länge | 1,05 m |
| Breite | 0,21 m |
| Gesamtmaß aufgeklappt | 1,12 x 1,53 m |
| Gesamtmaß zusammengeklappt | 1,12 x 1,97 x 0,35 m |
| Gewicht | 37 kg |
| Art.-Nr. | 9945370 |
| €/Stück | 649,00 |



Bautreppe, faltbar

Variable Treppenlänge, Breite 75 cm, Höhe (diagonale) ~ 4 m. Passend für eine Geschosshöhe von 259 cm (mit seittl. Holz 8 x 12 cm, bauseits bzw. von 266 cm (mit seittl. Holz 8 x 14 cm, bauseits), beliebig verkürzt- bzw. verlängert. Als Geländer kann seitlich 4x Seitenschutz eingeschoben werden. Passender Seitenschutz siehe Kapitel 9.1.

| Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------------------|----------|---------|
| 55 (Stahl verzinkt) kg | 9940137 | 489,00 |
| 33 (Alu) kg | 9940136 | 715,00 |



Rohbautreppe gewandelt, verzinkt

Komplett für Geschosshöhen von 230-300 cm. Bestehend aus folgenden Einzelteilen: 1 x Stahlrohr-Mittelstütze 3.000 x 76 x 3 mm, 12 x Stufenhalter Rohrzyylinder 220 mm, 12 x Riffelblechstufen, 11 x Geländerrohre, 1 x Fußspitze, 1 x Rohrschelle. Alle Teile feuerverzinkt.

| Gewicht ca. | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|----------|----------|
| 160 kg | 9942533 | 1.290,00 |

3.9 Verladeschienen

Aluminium-Schwerlastrampe Typ VFR 134

Robuste Schwerlastrampe für die professionelle Verladung von schweren Fahrzeugen auch mit Stahlketten.

Für Höhendifferenzen bis 890 mm und Tragkräften bis 32.040 kg/Paar.

- Hohe Rutschhemmung bei jeder Witterung durch Nockenprofil
- Profilquerschnitte für optimales Verhältnis von Traglast zu Eigengewicht

- Rampen-Auflager zum Einhängen in Führungsschienen (zum Anschweißen, separat erhältlich)
- Robustes Bodenprofil mit Griffmulde für eine lange Gebrauchsdauer
- Made in Germany
- * Traglastangabe bei Achsabstand = 2.000 mm und Achslastverteilung von 60/40 %



| Typ | Länge | Breite | Höhendifferenz | Tragkraft* | Gewicht | Art.-Nr. | €/Paar |
|---------|----------|--------|----------------|----------------|--------------|----------|----------|
| VFR 134 | 2.400 mm | 450 mm | 590 - 720 mm | 24.030 kg/Paar | 67 kg/Stück | 9948859 | 2.434,00 |
| VFR 134 | 2.800 mm | 450 mm | 690 - 840 mm | 20.590 kg/Paar | 77 kg/Stück | 9948860 | 2.860,00 |
| VFR 134 | 3.000 mm | 450 mm | 730 - 890 mm | 19.220 kg/Paar | 82 kg/Stück | 9948861 | 3.030,00 |
| VFR 134 | 2.400 mm | 600 mm | 590 - 720 mm | 32.040 kg/Paar | 89 kg/Stück | 9948862 | 3.410,00 |
| VFR 134 | 2.800 mm | 600 mm | 690 - 840 mm | 27.460 kg/Paar | 102 kg/Stück | 9948863 | 3.792,00 |
| VFR 134 | 3.000 mm | 600 mm | 730 - 890 mm | 25.630 kg/Paar | 109 kg/Stück | 9948864 | 4.040,00 |

VFR Führungsschiene

| Ausführung | Länge | Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|----------|---------|----------|---------|
| walzblank | 2.600 mm | 23 kg | 9948865 | 85,00 |
| verzinkt | 2.600 mm | 23 kg | 9948866 | 110,00 |

Aluminium Verladeschienen Typ AOS und AOS-F

Vielseitige Verladeschienen für die professionelle Verladung von unterschiedlichen Geräten.

Für Höhendifferenzen bis 840 mm und Tragkräften bis 1.020 kg/Paar.

- Hohe Rutschhemmung (R12) durch spezielle Kreuzstanzung
- Unterschiedliche Schienenbreiten für unterschiedliche Geräte

- Mit Bolzen- und Laschensicherung am Auflager
- Robuste Anfahrkeile für lange Gebrauchsdauer
- Auch faltbar erhältlich
- Made in Germany und GS-geprüft
- Optional: Schutzrand (Höhe 40 mm), Preise auf Anfrage.



| Typ | Länge | Breite | Höhe | Maße L1 | Maße L2 | Höhendifferenz | Tragkraft* | Gewicht | Art.-Nr. | €/Paar |
|---------------|----------|--------|-------|----------|----------|----------------|---------------|-------------|----------|--------|
| AOS 200 | 1.505 mm | 200 mm | 60 mm | - | - | 230 - 400 mm | 870 kg/Paar | 6 kg/Stück | 9948847 | 240,00 |
| AOS 200 | 1.995 mm | 200 mm | 60 mm | - | - | 310 - 540 mm | 550 kg/Paar | 8 kg/Stück | 9948848 | 284,00 |
| AOS 200 | 2.485 mm | 200 mm | 60 mm | - | - | 390 - 690 mm | 400 kg/Paar | 9 kg/Stück | 9948849 | 314,00 |
| AOS 300 | 1.995 mm | 300 mm | 60 mm | - | - | 310 - 540 mm | 900 kg/Paar | 11 kg/Stück | 9948850 | 446,00 |
| AOS 300 | 2.485 mm | 300 mm | 60 mm | - | - | 390 - 690 mm | 650 kg/Paar | 13 kg/Stück | 9948851 | 556,00 |
| AOS 300 | 2.975 mm | 300 mm | 60 mm | - | - | 470 - 830 mm | 510 kg/Paar | 15 kg/Stück | 9948852 | 636,00 |
| AOS 400 | 2.485 mm | 400 mm | 60 mm | - | - | 390 - 690 mm | 770 kg/Paar | 17 kg/Stück | 9948853 | 780,00 |
| AOS 400 | 2.975 mm | 400 mm | 60 mm | - | - | 470 - 830 mm | 610 kg/Paar | 20 kg/Stück | 9948854 | 912,00 |
| AOS-F faltbar | 2.045 mm | 400 mm | - | 1.105 mm | 940 mm | 320 - 560 mm | 1.020 kg/Paar | 18 kg/Stück | 9948855 | 652,00 |
| AOS-F faltbar | 2.535 mm | 400 mm | - | 1.350 mm | 1.185 mm | 400 - 700 mm | 750 kg/Paar | 20 kg/Stück | 9948856 | 750,00 |
| AOS-F faltbar | 3.025 mm | 400 mm | - | 1.595 mm | 1.430 mm | 480 - 840 mm | 590 kg/Paar | 23 kg/Stück | 9948857 | 866,00 |

| Typ | Länge | Breite | Höhe | Maße L1 | Maße L2 | Höhendifferenz | Tragkraft* | Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------------|----------|--------|------|----------|---------|----------------|--------------|-------------|----------|---------|
| AOS-F faltbar | 2.045 mm | 800 mm | - | 1.105 mm | 940 mm | 320 - 560 mm | 975 kg/Stück | 33 kg/Stück | 9948858 | 542,00 |

Optional: Schutzrand (Höhe 40mm), Preise auf Anfrage

* Traglastangabe bei Achsenabstand = 1000 mm und Achslastverteilung von 60/40%



Aluminium-Verladeschienen Typ ABS und ABS-F

Leichte Verladeschienen für die Verladung von Kleingeräten auf Hänger, in Transporter oder Pkw.

Für Höhendifferenzen bis 810 mm und Tragkräften bis 600 kg/Paar.

- Fahrfläche gerillt
- Platzsparend ineinander legbar
- Auch faltbar erhältlich (Typ ABS-F)
- Made in Germany und GS-geprüft

| Typ | Länge | Breite innen / außen | Maße L1 | Maße L2 | Höhendifferenz | Tragkraft* | Gewicht | Art.-Nr. | €/Paar |
|-------|----------|----------------------|----------|----------|----------------|-------------|-------------|----------|--------|
| ABS | 1.500 mm | 155 / 230 mm | - | - | 210 - 380 mm | 600 kg/Paar | 6 kg/Stück | 9948839 | 194,00 |
| ABS | 2.000 mm | 155 / 230 mm | - | - | 290 - 530 mm | 500 kg/Paar | 7 kg/Stück | 9948840 | 224,00 |
| ABS | 2.500 mm | 155 / 230 mm | - | - | 370 - 670 mm | 400 kg/Paar | 9 kg/Stück | 9948841 | 264,00 |
| ABS | 3.000 mm | 155 / 230 mm | - | - | 450 - 810 mm | 350 kg/Paar | 11 kg/Stück | 9948842 | 316,00 |
| ABS-F | 1.485 mm | 155 / 230 mm | 835 mm | 650 mm | 210 - 380 mm | 500 kg/Paar | 6 kg/Stück | 9948843 | 322,00 |
| ABS-F | 1.985 mm | 155 / 230 mm | 1.085 mm | 900 mm | 290 - 520 mm | 400 kg/Paar | 8 kg/Stück | 9948844 | 342,00 |
| ABS-F | 2.485 mm | 155 / 230 mm | 1.335 mm | 1.150 mm | 370 - 670 mm | 350 kg/Paar | 9 kg/Stück | 9948845 | 376,00 |
| ABS-F | 2.985 mm | 155 / 230 mm | 1.585 mm | 1.400 mm | 450 - 810 mm | 300 kg/Paar | 11 kg/Stück | 9948846 | 420,00 |

* Traglastangabe bei Achsenabstand = 1000 mm und Achslastverteilung von 60/40%

3.9 Verladeschienen

MAUDERER®

SuperGrip-Schienen

Alu-Rampen zum Verladen unter extremen Bedingungen: Griffige und stark perforierte Fahrfläche für höchste Rutschfestigkeit. Extralanges Auflager (206 mm) für sicheren Halt auf dem Anhänger. Zwei Schienen können zum Steg verbunden werden (Bügel verfügbar). Ideal zum Verladen mittelschwerer Maschinen auch bei lehmigem Untergrund oder in Eis und Schnee. Deutsche Handwerksqualität – Made in Germany.

Angenommener Achsabstand 1.500 mm, Achslastverteilung 50 % / 50 %.

| Typ | SG 20/10 | SG 25/08 | SG 30/06 | SGV 20/22 | SGV 25/20 | SGV 30/18 |
|---------------------|----------------|----------------|--------------|----------------|----------------|----------------|
| Länge | 2.000 mm | 2.500 mm | 3.000 mm | 2.000 mm | 2.500 mm | 3.000 mm |
| Fahrflächenbreite | 310 mm | 310 mm | 310 mm | 300 mm | 300 mm | 300 mm |
| Tragkraft | 1.200 kg/ Paar | 1.000 kg/ Paar | 800 kg/ Paar | 2.200 kg/ Paar | 2.000 kg/ Paar | 1.800 kg/ Paar |
| Gewicht | 10 kg/Stück | 12 kg/Stück | 14 kg/Stück | 18 kg/Stück | 22 kg/Stück | 26 kg/Stück |
| Auffahrhöhe min/max | 307/501 mm | 402/645 mm | 498/788 mm | 482/566 mm | 603/708 mm | 724/850 mm |
| Art.-Nr. | 9946308 | 9946309 | 9946310 | 300504491 | 300504494 | 300504495 |
| €/Paar | 608,00 | 727,60 | 809,20 | 1.034,80 | 1.179,40 | 1.410,20 |



SuperLeicht-Schienen

Hohe Tragkraft bei geringem Eigengewicht - ideal zum Verladen von kleineren Geräten im GaLa-Bau oder von leichteren Fahrzeugen wie Motorrädern. Die Alu-Rampen sind rutschfest profiliert und können mittels Bolzen sicher positioniert werden. Das extralange Auflager (206 mm) schützt Kunststoffverkleidung und Stoßstange vor Kratzern. Wahlweise mit Rand (Auflagerlänge 145 mm) sowie mittig klappbar erhältlich für kompakten Transport. Deutsche Handwerksqualität – Made in Germany.

mit Rand

Angenommener Achsabstand 1500 mm, Achslastverteilung 50 % / 50 %.

| Typ | A 25/08 | A 20/08 |
|---------------------|----------------|----------------|
| Länge | 2.500 mm | 2.000 mm |
| Fahrflächenbreite | 195 mm | 195 mm |
| Tragkraft | 1.000 kg/ Paar | 1.000 kg/ Paar |
| Gewicht | 9,0 kg/Stück | 7,0 kg/Stück |
| Auffahrhöhe min/max | 0/660 mm | 0/510 mm |
| Art.-Nr. | 9945635 | 9945634 |
| €/Paar | 366,40 | 315,60 |



ohne Rand

Angenommener Achsabstand: 1.500 mm, Achslastverteilung: 50 % / 50 %.

| Typ | Länge | Fahrflächenbreite | Tragkraft | Gewicht | Auffahrhöhe min/max | Art.-Nr. | €/Paar |
|----------|----------|-------------------|----------------|----------------|---------------------|----------|--------|
| AO 35/05 | 3.500 mm | 250 mm | 600 kg/ Paar | 14,0 kg/ Stück | 590/930 mm | 9945642 | 575,20 |
| AO 30/06 | 3.000 mm | 250 mm | 800 kg/ Paar | 11,5 kg/ Stück | 500/790 mm | 9945641 | 485,80 |
| AO 15/08 | 1.500 mm | 250 mm | 1.000 kg/ Paar | 6,5 kg/ Stück | 210/360 mm | 9945638 | 363,40 |
| AO 20/08 | 2.000 mm | 250 mm | 1.000 kg/ Paar | 8,0 kg/ Stück | 310/500 mm | 9945639 | 391,00 |
| AO 25/08 | 2.500 mm | 250 mm | 1.000 kg/ Paar | 10,0 kg/ Stück | 400/650 mm | 9945640 | 444,60 |
| CO 25/11 | 2.500 mm | 250 mm | 1.300 kg/ Paar | 12,0 kg/ Stück | 400/650 mm | 9945646 | 513,20 |
| CO 20/16 | 2.000 mm | 250 mm | 1.800 kg/ Paar | 8,5 kg/ Stück | 310/500 mm | 9945645 | 445,60 |



ohne Rand, klappbare Ausführung

Angenommener Achsabstand: 1.500 mm, Achslastverteilung: 50 % / 50 %.

| Typ | Länge | Fahrflächenbreite | Tragkraft | Gewicht | Auffahrhöhe min/max | Art.-Nr. | €/Paar |
|-----------|----------------|-------------------|----------------|----------------|---------------------|----------|----------|
| AOK 30/05 | 3.000/1.500 mm | 250 mm | 450 kg/ Paar | 12,5 kg/ Stück | 500/790 mm | 9946124 | 705,40 |
| AOK 25/06 | 2.500/1.250 mm | 250 mm | 550 kg/ Paar | 10,5 kg/ Stück | 400/650 mm | 9945803 | 649,80 |
| AOK 20/08 | 2.000/1.000 mm | 250 mm | 800 kg/ Paar | 8,5 kg/ Stück | 310/500 mm | 9945689 | 611,00 |
| COK 30/08 | 3.000/1.500 mm | 250 mm | 800 kg/ Paar | 16,5 kg/ Stück | 500/790 mm | 9945691 | 1.010,00 |
| COK 20/12 | 2.000/1.000 mm | 250 mm | 1.200 kg/ Paar | 10,5 kg/ Stück | 310/500 mm | 9945690 | 684,20 |



3.9 Verladeschienen



Allround-Schienen

Bewährte Alu-Rampe zur Nutzung auch bei rauen Einsatzbedingungen. Die Schweißung auf Abstand reduziert das Gewicht bei gleichbleibender Durchbiegestabilität und erhöht den „Grip“ der Räder auf der Schiene. Die Zwischenräume erleichtern Handling und Reinigung. Möglichkeiten zur Sicherung am Fahrzeug sind vorhanden (Bohrung für Bolzen / Nut für Einhängelaschen / eingeschweißte Zurrgurteleiste). Deutsche Handwerksqualität – Made in Germany.

- Angenommener Achsabstand: 1.500 mm, Achslastverteilung: 50 % / 50 %.

mit Rand

Bestmögliche Fahrzeugführung beim Be- und Entladen. Ideal zum Verladen von Schwerfahrzeugen mit Luftbereifung oder Gummiketten.

| Typ | B 20/23 | B 31/22 | B 36/50 |
|---------------------|---------------|---------------|---------------|
| Länge | 1.960 mm | 3.110 mm | 3.650 mm |
| Auffahrhöhe min/max | 450/540 mm | 730/860 mm | 860/1.010 mm |
| Tragkraft | 2.600 kg/Paar | 2.200 kg/Paar | 5.400 kg/Paar |
| Höhe | 102 mm | 102 mm | 150 mm |
| Fahrflächenbreite | 290 mm | 290 mm | 400 mm |
| Schienenbreite | 350 mm | 350 mm | 500 mm |
| Gewicht | 12 kg/Stück | 20 kg/Stück | 53 kg/Stück |
| Art.-Nr. | 301765333 | 301765336 | 301765334 |
| €/Paar | 628,60 | 913,60 | 1.865,40 |



ohne Rand

Auf der ganzen Breite befahrbar. Ideal zum Verladen von Baumaschinen mit breiter Bereifung oder Gummiketten und von Fahrzeugen mit geringer Bodenfreiheit.

| Typ | Länge | Auffahrhöhe min/max | Tragkraft | Höhe | Fahrflächenbreite | Schienenbreite | Gewicht | Art.-Nr. | €/Paar |
|----------|----------|---------------------|----------------|--------|-------------------|----------------|-------------|----------|----------|
| BO 20/23 | 1.960 mm | 450/540 mm | 2.600 kg/ Paar | 102 mm | 350 mm | 350 mm | 12 kg/Stück | 9945122 | 605,20 |
| BO 26/18 | 2.650 mm | 620/730 mm | 1.900 kg/ Paar | 102 mm | 350 mm | 350 mm | 15 kg/Stück | 9945123 | 719,20 |
| BO 26/28 | 2.650 mm | 620/730 mm | 3.000 kg/ Paar | 102 mm | 350 mm | 350 mm | 19 kg/Stück | 9945124 | 815,20 |
| BO 31/22 | 3.110 mm | 730/860 mm | 2.200 kg/ Paar | 102 mm | 350 mm | 350 mm | 20 kg/Stück | 9945125 | 892,20 |
| BO 31/37 | 3.130 mm | 720/850 mm | 3.800 kg/ Paar | 130 mm | 380 mm | 380 mm | 27 kg/Stück | 9945126 | 1.088,80 |
| BO 36/30 | 3.590 mm | 830/980 mm | 3.100 kg/ Paar | 130 mm | 380 mm | 380 mm | 31 kg/Stück | 9945128 | 1.237,20 |

Schwerlast-Schienen

Ideale Alu-Rampe zum Verladen von großen Schwerfahrzeugen mit Stahlketten, Luftbereifung oder Gummiketten. Hergestellt aus verschweißten Balkenprofilen für maximale Tragkraft. Extreme Rutschhemmung durch eingefrästes Rechteck-Profil. Geringes Gewicht im Vergleich zu schweren Stahlkonstruktionen. Einfache Handhabung dank Tragschlaufen. Einhängemöglichkeit für Spanngurte oder Kettenwinden vorhanden. Auf Anfrage mit Rohr- oder Wulstauflager verfügbar. Bis 600 mm Breite erhältlich. Deutsche Handwerksqualität – Made in Germany. Angenommener Achsabstand 2.000 mm, Achslastverteilung 60 % / 40 %.



| Typ | XOS 20/12/A | XOS 25/10/A | XOS 30/08/A | XOS 35/07/A | XOS 50/06/A | XOM 20/16/A | XOM 25/13/A | XOM 30/11/A | XOM 35/09/A | XOM 45/08/A |
|---------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|
| Höhe | 115 mm | 115 mm | 115 mm | 115 mm | 115 mm | 115 mm | 115 mm | 115 mm | 115 mm | 115 mm |
| Fahrflächenbreite | 400 mm | 400 mm | 400 mm | 400 mm | 400 mm | 455 mm | 455 mm | 455 mm | 455 mm | 455 mm |
| Länge ca. | 2.000 mm | 2.500 mm | 3.000 mm | 3.500 mm | 5.000 mm | 2.000 mm | 2.500 mm | 3.000 mm | 3.500 mm | 4.500 mm |
| Auffahrhöhe min/max | 470/540 mm | 590/730 mm | 700/880 mm | 830/1.020 mm | 1.200/1.450 mm | 470/540 mm | 590/730 mm | 700/880 mm | 830/1.020 mm | 1080/1310 mm |
| Tragkraft | 17.000 kg/ Paar | 13.500 kg/ Paar | 11.300 kg/ Paar | 10.000 kg/ Paar | 5.800 kg/ Paar | 20.000 kg/ Paar | 16.000 kg/ Paar | 13.200 kg/ Paar | 11.300 kg/ Paar | 8.000 kg/ Paar |
| Gewicht | 33 kg/Stück | 42 kg/Stück | 51 kg/Stück | 59 kg/Stück | 85 kg/Stück | 39 kg/Stück | 49 kg/Stück | 59 kg/Stück | 68 kg/Stück | 86 kg/Stück |
| Art.-Nr. | 9946128 | 9946129 | 9946130 | 9946131 | 9946134 | 9946135 | 9946136 | 9946137 | 9946138 | 9946140 |
| €/Paar | 1.703,20 | 2.046,60 | 2.255,80 | 2.490,80 | 3.636,80 | 2.097,00 | 2.444,00 | 2.650,80 | 2.963,40 | 3.667,80 |

3.10 Hebewerkzeuge



Greifzug für Materialtransport

- Geringes Gewicht
- Schnelle Installation
- Keine Begrenzung der Seillänge
- Handlich, leicht, robust, leistungsfähig
- Erhöhung der Tragkraft durch Einscheren
- Überlastschutz
- Millimetergenaue Lastplatzierung

Einzelgeräte

| Typ | T508 D | T516 D | T532 D |
|-------------------|--------|----------|----------|
| Tragfähigkeit | 800 kg | 1.600 kg | 3.200 kg |
| Gewicht Gerät | 6,6 kg | 13,5 kg | 24,0 kg |
| Gewicht Hebelrohr | 1,0 kg | 2,3 kg | 2,3 kg |
| Seil Ø | 8,3 mm | 11,5 mm | 16,3 mm |
| Seillänge | 20 m | 20 m | 20 m |
| Art.-Nr. | 45149 | 45150 | 45156 |
| €/Stück | 980,80 | 1.272,90 | 2.098,20 |

Bau-Aufzugrolle

- 45130: Rolle Ø 190 mm, geeignet für Seile bis Ø 18-22 mm, Hakenlast 200 kg.
- 40495: Rolle Ø 300 mm, geeignet für Seile bis Ø 32 mm, Hakenlast 300 kg.



schwere Ausführung

- Mit Sicherheitsbügel am Aufhängehaken
- Aus Gusseisen

| Rolle Ø | geeignet für Seile bis Ø | Hakenlast | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|--------------------------|-----------|----------|---------|
| 190 mm | 18-22 mm | 200 kg | 45130 | 57,40 |
| 300 mm | 32 mm | 300 kg | 40495 | 77,70 |

Polypropylen-Seil

- Universalseil
- 20 m lang

| Ø | Farbe | Art.-Nr. | €/Stück |
|------|--------|----------|---------|
| 6 mm | blau | 70975 | 3,80 |
| 8 mm | orange | 70976 | 6,40 |

Universalseil

- Polypropylen
- Hohe Qualität
- Farbe: weiß
- Länge 20m

| Ø | 14 mm |
|----------|-------|
| Art.-Nr. | 71122 |
| €/Stück | 38,10 |

leichte Ausführung

- Ohne Sicherheitsbügel

| Rolle Ø | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|----------|---------|
| 195 mm | 46856 | 45,00 |



Gerüststrick

| Material | Hanf | Polypropylen |
|----------|-------|--------------|
| Länge | 2,5 m | 2,5 m |
| Ø | 8 mm | 8 mm |
| Art.-Nr. | 45140 | 45141 |
| €/Stück | 2,30 | 1,50 |



Bau-Aufzug-Seil

- Mit Kausche, Ring und Karabinerhaken
- Seilende mit Textilklebeband
- Tragkraft: 150 kg



Bau-Aufzug-Seil aus Hanf

| Länge | Ø | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|-------|----------|---------|
| 20 m | 20 mm | 45131 | 94,50 |
| 30 m | 20 mm | 45129 | 127,10 |
| 40 m | 20 mm | 46983 | 158,70 |



Universalseil auf Haspel

Material: PP.

| Ø | Farbe | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------|-------|----------|---------|
| 6 mm x 20 m | rot | 71119 | 4,50 |
| 8 mm x 15 m | blau | 71120 | 5,20 |
| 10 mm x 10 m | gelb | 71121 | 5,70 |



aus Polypropylen

| Länge | Ø | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|-------|----------|---------|
| 15 m | 18 mm | 45136 | 39,60 |
| 20 m | 18 mm | 45138 | 48,50 |
| 25 m | 18 mm | 45139 | 61,50 |

GEDA®

O R I G I N A L



Aufzüge von 60 bis 2000 kg



Schwenkarmzüge
GEDA STAR 200 STANDARD
GEDA STAR 250 COMFORT



Gerüstaufzüge
GEDA MINI 60 S
GEDA MAXI 120/150 S



AKKU Linie
GEDA AkkuLeiterLIFT



Schrägaufzüge mit Seil
GEDA LIFT 200 STANDARD
GEDA LIFT 250 COMFORT
GEDA FIXLIFT 250



Zahnstangenaufzüge mit
Aluminiumleiter
GEDA 200 Z



Zahnstangenaufzüge mit
Aluminiummast
GEDA 300 Z



Zahnstangenaufzüge mit Stahlmast
GEDA 500 Z
GEDA 500 Z DUO



Transportbühnen
GEDA 300 Z/ZP
GEDA 500 Z/ZP
GEDA 1500 Z/ZP



Bauschuttrutschen
BAUSCHUTTRUTSCHE STANDARD
BAUSCHUTTRUTSCHE COMFORT

3.11 Bauaufzüge

GEDA[®]
ORIGINAL

Gerüstaufzug Mini 60 S

- Ohne Schwenkarm
- Tragkraft bis 60 kg
- 2 Hubgeschwindigkeiten 23/69 m/min.
- 0,25/0,75 kW/230 V/50 Hz

Komplett mit Zugseil, Drallfänger, Haken und Steuerung mit Not-Aus 10 m, steckbar.

| Seillänge | Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|---------|----------|----------|
| 51 m | 50 kg | 50810 | 2.795,00 |
| 81 m | 55 kg | 48742 | 2.895,00 |



Bauaufzug Maxi 120 S

- Ohne Schwenkarm
- 230 V, 50 Hz, Tragkraft bis 120 kg
- 2 Hubgeschwindigkeiten ca. 20/60 m/min.
- 0,45/1,35 kW

Komplett mit Zugseil, Drallfänger und Haken, Steuerung mit Not-Aus 10 m, steckbar.

| Seillänge | Gewicht ca. | Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|-------------|----------|----------|
| 51 m | 60 kg | 47011 | 3.455,00 |
| 81 m | 65 kg | 47012 | 3.555,00 |



Bauaufzug Maxi 150 S

- Ohne Schwenkarm
- 230 V, 50 Hz, Tragkraft bis 150 kg
- 2 Hubgeschwindigkeiten ca. 15/45 m/min.
- 0,45/1,35 kW

Komplett mit Zugseil, Drallfänger und Haken, Steuerung mit Not-Aus 10 m, steckbar.

| Seillänge | Gewicht ca. | Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|-------------|----------|----------|
| 51 m | 60 kg | 47013 | 3.455,00 |
| 81 m | 65 kg | 47014 | 3.555,00 |

Schwenkarm

| Ausführung | Für | Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------------------|---|---------|----------|---------|
| Standard für Mini 60 S | Mini 60 S | 12 kg | 48743 | 208,00 |
| Universal-schwenkarm | Maxi (bestehend aus Standardschwenkarm und Schwenkarmhalterung) | 25 kg | 9951461 | 425,00 |

Lastaufnahmemittel

| | Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|--|---------|----------|---------|
| Lasthaken für Gerüstteile | 0,6 kg | 50817 | 25,00 |
| Seilstopp 5 mm Durchmesser, 35 cm lang | 0,1 kg | 50818 | 9,60 |
| Hebeschlinge 1,5 m | 0,5 kg | 50819 | 16,50 |
| Hakenträger für 5 Lasthaken | 2,3 kg | 50752 | 54,00 |

3.11 Bauaufzüge

GEDA®

ORIGINAL



Schwenkarmaufzug Star 250 Comfort

- Tragkraft bis 250 kg
- Hubgeschwindigkeit 28 m/min.
- 1 kW/230 V/50 Hz
- Teilbar in Elektrowinde 38,5/40,5 kg und Schwenkarm 8,5 kg
- Steuerung mit Not-Aus 2 m, steckbar

Komplett mit Zugseil, Drallfänger und Lasthaken.

| Hubhöhe | Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|---------|----------|----------|
| 25 m | 47 kg | 9951353 | 2.360,00 |
| 50 m | 49 kg | 9951354 | 2.410,00 |

Befestigungsmittel

(auch passend für Geda Star 250 Comfort).

| | Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|--|---------|----------|---------|
| Gerüstbefestigung für 1 ½"-Rohrgerüste | 17 kg | 50722 | 227,00 |
| Geschosstütze ausziehbar von 230-325 cm | 60 kg | 50724 | 954,00 |
| Dreibock freistehend mit Ballastbehälter | 96 kg | 50725 | 870,00 |

Lastaufnahmemittel

| | Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|--|---------|----------|---------|
| Kippkübel 65 Liter | 16,0 kg | 50799 | 296,00 |
| Steinkorb 62 x 32 x 50 cm mit Holzpalette | 21,0 kg | 50801 | 485,00 |
| Eimerträger für 2 Eimer (rund/oval) | 4,4 kg | 50820 | 91,00 |
| Eimergehänge für 4 Eimer | 4,0 kg | 50798 | 68,00 |
| Mörtelsilo 65 Liter | 23,0 kg | 50800 | 395,00 |
| Plattengreifer f. Plattenbreiten bis zu 125 cm | 24,0 kg | 50804 | 435,00 |
| Förderkorb 92 x 57 x 44 cm mit Holzpalette | 38,0 kg | 50802 | 546,00 |
| Eimerträger für 4 Eimer (rund/oval) | 9,0 kg | 50797 | 144,00 |
| Kippkübel 35 Liter | 9,5 kg | 50729 | 288,00 |
| Kettengehänge für Schubkarren | 4,0 kg | 50803 | 174,00 |



Funkfernsteuerung für die kabellose Bedienung des Aufzugs

Passend für Geda Star 250 Comfort, Geda Mini 60 S, Geda Maxi 120 S, Geda Maxi 150 S, Geda Lift 250 Comfort und Geda Fixlift 250.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|----------|
| 301803633 | 1.352,00 |

3.11 Bauaufzüge

GEDA®
ORIGINAL



Bauaufzug Lift 200 Standard

Tragfähigkeit bis 200 kg, Hubgeschwindigkeit 25 m/min. (= 1-stufig), 1 kW/230 V/50 Hz Grundeinheit bestehend aus:

- 1 Elektrowinde 230 V/50 Hz mit 43 m Seil (6 mm Ø), 21 m Endschalterkabel, Steuerung mit Not-Aus und 5 m Leitung (24 V)
- Standardschlitten mit Seilbruchsicherung
- Kopfteil mit Schnellverschluss-Umlenkrolle
- 1 Fußteil 2 m

| Gewicht ca. | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|----------|----------|
| 88 kg | 9951357 | 3.190,00 |

Bauaufzug Lift 250 Comfort

Tragfähigkeit bis 250 kg, Hubgeschwindigkeit 30 m/min. (= 1-stufig), 1,3 kW/230 V/50 Hz. Grundeinheit wie Art.-Nr. 47015, Steuerung und Endschalter steckbar.

| Gewicht ca. | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|----------|----------|
| 88 kg | 9951358 | 3.630,00 |

Bauaufzug Fixlift 250

Tragfähigkeit bis 250 kg, 2 Hubgeschwindigkeiten 19/38 m/min. (= 2-stufig), 0,6/1,2 kW/230 V/50 Hz Grundeinheit wie Art.-Nr. 47015, Steuerung und Endschalter steckbar.

Die Tragfähigkeit richtet sich nach der Ausführung der Leiterteile, der Neigung sowie der Schienenlänge.

Verlängerung bis 19 m Traufenhöhe

| Gewicht ca. | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|----------|----------|
| 88 kg | 9951359 | 3.880,00 |

Lastaufnahmemittel

| | Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|---|---------|----------|----------|
| Abstützung für Plattenpritsche | 8,8 kg | 9946112 | 395,00 |
| Universalpritsche (mit klappbarem Seitenschutz) | 31,0 kg | 50757 | 430,00 |
| Eimergehänge (aufsteckbar auf Universalpritsche) | 6,5 kg | 50926 | 108,00 |
| Große Transportbühne | 55,0 kg | 9951197 | 2.260,00 |
| Kippmulde mit Kippvorrichtung | 64,0 kg | 50927 | 1.980,00 |
| Plattenpritsche 0,5-1,6 m | 31,0 kg | 9946111 | 620,00 |
| Variobühne (mit klappbarem Seitenschutz, Bühnenneigung einstellbar) | 38,0 kg | 9950289 | 680,00 |
| Ziegelpritsche (mit hochstellbarem Schutzgitter, Karren und 2 Paletten) | 40,0 kg | 50766 | 800,00 |

Leiterteil 150 kg/200 kg

| Gewicht ca. | Ausstattung | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|-----------------------------|----------|---------|
| 4,9 kg | 0,75 m mit Ringmuttern kpl. | 9946109 | 137,00 |
| 4,0 kg | 0,5 m mit Ringmuttern kpl. | 9950284 | 130,00 |
| 5,8 kg | 1 m mit Ringmuttern kpl. | 47019 | 142,00 |
| 9,5 kg | 2 m mit Ringmuttern kpl. | 47018 | 210,00 |

Leiterteil 200 kg/250 kg

| Gewicht ca. | Ausstattung | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|-----------------------------|----------|---------|
| 5,8 kg | 0,75 m mit Ringmuttern kpl. | 9946110 | 162,00 |
| 4,8 kg | 0,5 m mit Ringmuttern kpl. | 9950285 | 152,00 |
| 6,8 kg | 1 m mit Ringmuttern kpl. | 47021 | 168,00 |
| 11 kg | 2 m mit Ringmuttern kpl. | 47020 | 240,00 |

Leiterstütze

| Gewicht ca. | Ausstattung | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|--|----------|---------|
| 11 kg | bis 5,7 m teleskopierbar | 47022 | 335,00 |
| 1,1 kg | Bund (10 St.) Ringmuttern mit Scheiben und Schrauben | 9950286 | 28,30 |

Zubehör

* drehbar, mit kurzem und langem Schenkel

| | Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|---|---------|----------|---------|
| Dachziegelverteiler | 11,0 kg | 50747 | 478,00 |
| Verlängerungsrohr bis 7,4 m | 4,0 kg | 50746 | 96,00 |
| Knickstück 20-45° stufenlos einstellbar | 14,0 kg | 50906 | 390,00 |
| Dachauflagebock | 9,3 kg | 50907 | 250,00 |
| Fahrgestell | 12,0 kg | 50921 | 244,00 |
| Knickstück 20-45° stufenlos einstellbar* | 17,0 kg | 50917 | 515,00 |
| Kabeltrommel 33 m Kabel 3 x 2,5 mm ² | 9,7 kg | 50771 | 167,00 |
| Fahrwerk mit Radentlastung | 12,0 kg | 50918 | 312,00 |
| Verlängerungskabel 20 m f. Steuerung 5-polig | 5,0 kg | 48737 | 145,00 |

Funkfernsteuerung für die kabellose Bedienung des Aufzugs (passend für Geda Star 250 Comfort, Geda Mini 60 S, Geda Maxi 12 siehe eine Seite zuvor)



AkkuLeiterLift Standard-Paket

Bestehend aus:

- Geda AkkuLeiter Lift 1 Stück
- Geda Lift Leiter 4.500 (4,50 m) 1 Stück
- Lastbühne "Standard" 1 Stück
- Kopfteil 1 Stück
- Ladegerät 3,0 A 1 Stück

| | |
|-----------------|----------------|
| Art.-Nr. | €/Stück |
| 301795819 | 3.980,00 |

Akku 24 V/10 Ah mit Kapazitätsanzeige

| | |
|-----------------|----------------|
| Art.-Nr. | €/Stück |
| 301795824 | 450,00 |

AkkuLeiterLift Comfort-Paket (7 m Leiterlänge)

Bestehend aus:

- Geda AkkuLeiterLift 1 Stück
- Geda LiftLeiter 4.500 (4,50 m) 1 Stück
- Geda LiftLeiter 2.400 (2,40 m) 1 Stück
- Leiterverbinder (Set) 1 Stück
- Lastbühne "Standard" 1 Stück
- Kopfteil 1 Stück
- Ladegerät 3,0 A 1 Stück

| | |
|-----------------|----------------|
| Art.-Nr. | €/Stück |
| 301795820 | 4.347,00 |

AkkuLeiterLift Perfect-Paket (10 m Leiterlänge)

Bestehend aus:

- Geda AkkuLeiterLift 1 Stück
- Geda LiftLeiter 4.500 (4,50 m) 2 Stück
- Geda LiftLeiter 2.400 (2,40 m) 1 Stück
- Leiterverbinder (Set) 2 Stück
- Lastbühne "Premium" 1 Stück
- Kopfteil 1 Stück
- Ladegerät 3,0 A 1 Stück

| | |
|-----------------|----------------|
| Art.-Nr. | €/Stück |
| 301795821 | 5.302,00 |



Lastbühne Solar

| | |
|-----------------|----------------|
| Art.-Nr. | €/Stück |
| 301795828 | 520,00 |

3.11 Bauaufzüge



Zahnstangenaufzug 200 Z

Grundeinheit bestehend aus:

- Tragfähigkeit bis 200 kg
- Hubgeschwindigkeit 25 m/min.
- Förderhöhe 35 m
- Fußteil 2,0 m
- Schlitten mit Antrieb 1,7 kW/230 V/50 Hz und geschwindigkeitsabhängiger Fangvorrichtung
- Steuerung 5 m, steckbar
- Federkabeltrommel mit Schleppkabel
- Fahrgestell
- Überlastanzeige mit Abschaltung

| Gewicht ca. | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|----------|---------|
| 146 kg | 9946113 | P.a.A. |



Verlängerung der Grundeinheit

| Bezeichnung | Gewicht ca. | Art.-Nr. | €/Stück |
|---|-------------|----------|---------|
| Leiterteil 1 m mit Zahnstange, Kabelführung und Schnellverschluss | 14 kg | 9946118 | P.a.A. |
| Schienehalterung (1 1/2" Rohre bauseits) 1 St. für Fußteil, je 1 St. pro 4 m Aufbauhöhe | 8,0 kg | 9946119 | P.a.A. |
| Leiterteil 2 m mit Zahnstange, Kabelführung und Schnellverschluss | 24 kg | 9946117 | P.a.A. |
| Wandhalterung (nur in Verbindung mit Schienenhalterung) | 5,2 kg | 9946120 | P.a.A. |

Etagentür

| Bezeichnung | Gewicht ca. | Art.-Nr. | €/Stück |
|---|-------------|----------|---------|
| Ladestellensicherung „ECO“ | 23 kg | 9948810 | P.a.A. |
| Endschalteranfahrbügel für Entladestopp | 2,6 kg | 9946121 | P.a.A. |

Lastaufnahmemittel

| Bezeichnung | Gewicht ca. | Art.-Nr. | €/Stück |
|--|-------------|----------|---------|
| Halter für Gerüstteile (1 1/2" Rohre bauseits) | 4 kg | 9946116 | P.a.A. |
| Lastbühne (Innenmaße 140 x 80 x 110 cm) | 46 kg | 9946115 | P.a.A. |
| Schwenkrahmen (rechts und links einsetzbar) | 18 kg | 9946114 | P.a.A. |

Zubehör

| Bezeichnung | Gewicht ca. | Art.-Nr. | €/Stück |
|---|-------------|----------|---------|
| Verlängerungskabel 20 m für Steuerung (5-polig) | 5 kg | 9946122 | P.a.A. |

3.11 Bauaufzüge

Transportbühne 500 Z/ZP

Transportbühne für Personen und Material (umschaltbar als Bauaufzug für Material).

Grundeinheit bestehend aus:

- Fußteil mit 4 Einstellspindeln und Grundmast 2,3 m
- Schlitten mit Antrieb 3,0/6,1 kW/400 V/50 Hz und geschwindigkeitsabhängiger Fangbremse
- Sicherheitsstopp ca. 2 m über dem Boden mit akustischem Warnton
- Betriebs- und Notendschalter oben und unten
- Steuerung fest eingebaut, mit Schlüsselschalter, Montagesteuerung und Arbeitssteckdose 230 V
- Überlastabschaltung mit Anzeige
- Halteschienen (1 x Etage und 1 x Not-End)
- Handsteuerung 5 m, steckbar
- Fangprobensteuerung 10 m, steckbar
- Automatische Schmiereinrichtung
- Abrissicherung für Schleppkabel
- Inklusive Betriebsstundenzähler

| | |
|-----------------------------------|---------------|
| Tragfähigkeit für Personen | 500 kg |
| Tragfähigkeit für Material | 850 kg |
| Hubgeschwindigkeit | 12/24 m/min. |
| Förderhöhe | 100 m |
| Art.-Nr. | 9953080 |
| €/Stück | P.a.A. |

GEDA[®]
O R I G I N A L

Bühne "A" für Geda 500 Z/ZP Grundeinheit

1,60 x 1,40 x 1,10/1,80 m 1 Beladeklappe/1 Entladeklappe

| | |
|-----------------|----------------|
| Art.-Nr. | €/Stück |
| 9953081 | P.a.A. |

Kabeltopf mit Schleppkabel

| | | |
|-----------------------|-----------------|----------------|
| Für Förderhöhe | Art.-Nr. | €/Stück |
| 50 m | 9953083 | P.a.A. |
| 25 m | 9953082 | P.a.A. |

Weitere Bühnenvariante, Aufbauhöhen und Zubehör auf Anfrage erhältlich!





Schachtversetzzange



SVZ-ECO

Wenn es ausschließlich um die Verlegung von Schachtunterteilen, Ringen und Konen der Nennweite 800 und 1.000 (rund und quadratisch) oder Brunnenringe mit Nennweite 900 mm rund mit Gewichten bis zu 1.700 kg geht, ist die SVZ-ECO die richtige Wahl.

- Kann vom Baggerfahrer alleine bedient werden, vollautomatische Umschaltung von Greifen auf Lösen ist integriert (Wechselautomatik)
- Sicheres Greifen durch selbst nachspannende Stahlgreifprätzen
- Leicht und kompakt

| Typ | SVZ-ECO | SVZ-ECO-L |
|---|----------------|---------------|
| Schachtunterteile + Ringe + Konen (Deckelöffnung 625 mm) / Nennweite | 800 / 1.000 mm | 700 - 1200 mm |
| Tragfähigkeit | 1.700 kg | 2.000 kg |
| Eigengewicht | 52 kg | 85 kg |
| Art.-Nr. | 9927941 | 9927942 |
| €/Stück | 1.770,00 | 2.540,00 |

SVZ-UNI-VARIO

Universelles, mechanisches Handlingsgerät zum Versetzen und Transportieren von Schachtelementen.

Serienmäßig ausgerüstet:

- Mit integriertem Schwerpunktausgleich, damit Konen absolut waagrecht sind
- Optional erhältlich: SVZ-Adaptersatz, SVZ-UNI-AS Adaptersatz, SVZ-UNI-ET Einstecktasch.

| Typ | SVZ-UNI-Vario |
|-------------------------------|---------------|
| Ring + Konen Nennweite | 625-1.500 mm |
| Tragfähigkeit | 2.500 kg |
| Eigengewicht | 148 kg |
| Art.-Nr. | 300375613 |
| €/Stück | 3.430,00 |

SVZ-UNI

Mit dieser universellen Schachtversetzzange SVZ-UNI wird der Transport und das Versetzen von Schachtelementen enorm rationalisiert. Speziell geeignet für Schachtunterteile, Schachtringe (ab Bauhöhe 500 mm) und Konen mit einem Innendurchmesser von 625 - 1.500 mm. Kein zusätzlicher Bediener nötig, da der Maschinenführer das Greifen und Lösen mit einer seitlichen Bewegung des Huborgans „schaltet“.

Serienmäßig ausgerüstet: Mit hochfestem Kettengehänge mit Einhängeöse.

Nicht für frische Produkte geeignet!

| Typ | SVZ-UNI |
|-------------------------------|--------------|
| Ring + Konen Nennweite | 625-1.500 mm |
| Tragfähigkeit | 2.500 kg |
| Eigengewicht | 103 kg |
| Art.-Nr. | 9945915 |
| €/Stück | 2.860,00 |



Rohrgreifer RG SAFELOCK

Mechanischer Rohrgreifer mit Sicherheitsverriegelung. Die Klemmkraft der Zange bleibt selbst bei einer Fehlbedienung des Trägergerätes in jedem Fall vollständig erhalten.

| Typ | RG-20/85-SAFELOCK | RG-75/125-SAFELOCK | RG-100/150-SAFELOCK |
|----------------------|-------------------|--------------------|---------------------|
| Rohraußen-Ø | 200-870 mm | 720 - 1.280 mm | 970 - 1.530 mm |
| Backenlänge | 420 mm | 440 mm | 460 mm |
| Tragfähigkeit | 2.500 kg | 4.000 kg | 6.000 kg |
| Eigengewicht | 175 kg | 370 kg | 535 kg |
| Art.-Nr. | 301745862 | 301745861 | 301745864 |
| €/Stück | 2.860,00 | 6.790,00 | 10.300,00 |



Setzhaken für Straßenabläufe SHS

Mit dem Setzhaken für Straßenabläufe SHS lassen sich Bodenteile mit Ablauf und Schachtkonen schnell und sicher mit jedem Hebezeug versetzen. Passend für Bodenteile mit Ablauf und Schachtkonen nach DIN 4052-3.

Der SHS wird einfach in die Betonteile eingeführt und verkantet sich dort fest und sicher beim Anheben.

Galvanisch verzinkt.

| | |
|----------------------|---------------|
| Tragfähigkeit | 100 kg |
| Eigengewicht | 4,8 kg |
| Art.-Nr. | 9946146 |
| €/Stück | 263,00 |

EASYLIFT EL-SDH Schachtdeckelheber

Kleiner und leichter, mechanischer Schachtdeckelheber zum Ausheben von Abdeckungen bis zu einem Durchmesser von Ø 800 mm.

- Durch Neigen des SDH mit dem Handgriff wird die Schachtabdeckung angehoben. Optimale Aushebeposition über Kette einstellbar
- Kombinierbar mit Traversen (s. Tabelle) zum Ausheben von geteilten Abdeckungen.
- Die Quertraverse des SDH-LIGHT lässt sich um ca. 120 mm vor und zurückschieben.
- Optional erhältlich: Permanent-Lasthebemagnet EL-SDH-LHM-300
- 2 Schlüssel im Lieferumfang nicht enthalten. Passendes Zubehör siehe Tabelle Zubehör.

| | |
|-----------------------------|---------------------|
| Hakenabstand min/max | 125 / 740 mm |
| Losreißkraft | 200 kg |
| Eigengewicht | 18 kg |
| Art.-Nr. | 110000416 |
| €/Stück | 680,00 |



Rohrgreifer RG

Durch extrem schlanke Bauweise auch einsetzbar in sehr schmalen Gräben.

Mit auswechselbaren Greifbelägen, zur schonenden Aufnahme von beschichteten Rohren oder Steinzeugrohren.

- Verstellbare Öffnungsweite
- Serienmäßig ausgerüstet:
 - Einhängeöse für Kranhaken
 - Wechsellautomatik zur vollautomatischen Umschaltung von "voll" auf "leer"
 - Höhenverstellbare Auflagen
 - Durch galvanische Verzinkung dauerhafter Oberflächenschutz

| Typ | RG-20/80 | RG-8/40 |
|----------------------|--------------|-------------|
| Rohr außen-Ø | 200 - 800 mm | 80 - 400 mm |
| Backenlänge | 420 mm | 500 mm |
| Tragfähigkeit | 1.500 kg | 430 kg |
| Eigengewicht | 104 kg | 45 kg |
| Art.-Nr. | 300406258 | 300406271 |
| €/Stück | 1.960,00 | 1.290,00 |

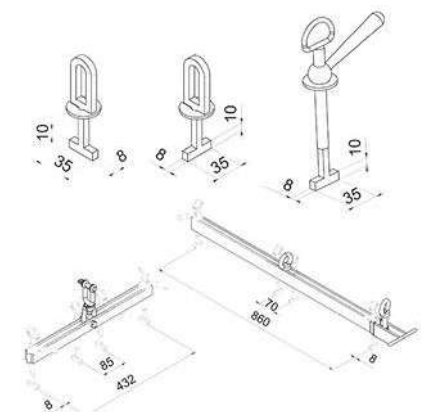
Straßenablaufzange SAZ-UNI

Die kleine und leichte Zange für unhandliche und schwere Betonteile für Straßenabläufe.

- Für Boden- und Zwischenteile nach DIN 4052 mit Durchmesser von Ø 550 mm.
- Durch lösen des Federriegels und drehen des Schwenkarmes können auch Muffenteile mit dem Außenmaß 625 mm gegriffen und verlegt werden
- Ein-Mann-Bedienung durch einstellbare Rastposition der Einhängeöse zum Ablösen des Produktes.
- Mit Ovalring, verwendbar als Auflagefläche und Handgriff
- Durch das geringe Eigengewicht von nur 4 kg kann die Zange auch an kleinen Trägergeräten eingesetzt werden.

| | |
|-----------------------|---------------------|
| Greifbereich W | 550 / 625 mm |
| Tragfähigkeit | 165 kg |
| Eigengewicht | 4,1 kg |
| Art.-Nr. | 110000413 |
| €/Stück | 206,00 |

Schachtdeckelheber Zubehör



oben: SDH-Schlüssel A, B, C.
unten: SDH-HTraverse klein + groß

| Typ | Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------------------|-----------|---------|
| Schlüssel A | 301762439 | 32,50 |
| Schlüssel B | 301762441 | 32,50 |
| Schlüssel C | 301762442 | 81,00 |
| Traverse klein | 301762445 | 96,50 |
| Traverse groß | 301762446 | 114,00 |

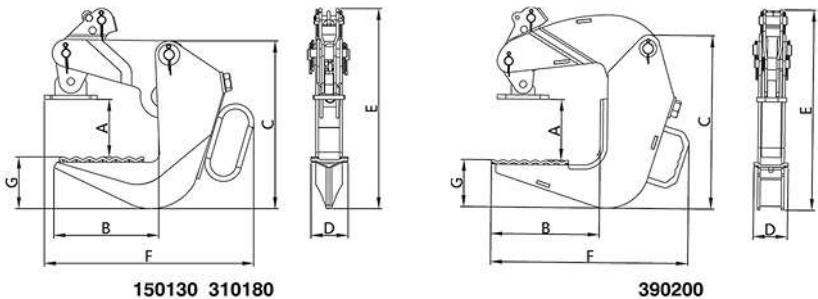
3.12 Verlegegeräte



Kanaldeckelheber

Zum Anheben, Abnehmen und Zurücksetzen von Kanaldeckeln. Stabile Verarbeitung. Vollgummibereifte Schwerlasträder. Inkl. Standardhaken 12 x 12 mm bis 500 kg.

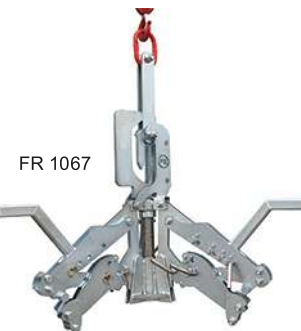
| | |
|----------|---------|
| Art.-Nr. | €/Stück |
| 9945651 | 365,00 |



Schachtringgreifer Typ FE 1067

Eine verwindungssteife, stabile Stahlkonstruktion zum Transport und Versetzen sämtlicher Schachttteile wie Schachtringe, Schachtkonen, Schachtböden und Schachtdeckungen. Der automatische Entriegelungsmechanismus ermöglicht die Bedienung ohne zusätzlichen Mann. Die individuelle Positionierung des Tragringes garantiert den absolut waagrechten Transport insbesondere von Schachtkonen. Ausführung immer verzinkt. Gebaut nach den arbeitssicherheitstechnischen Bestimmungen der Berufsgenossenschaften.

| | |
|-----------------------------|----------------|
| Tragkraft | 2.500 kg |
| Spannbereich (Schachtringe) | 625 - 1.500 mm |
| Spannbereich (Konen) | 1 m |
| Art.-Nr. | 9946282 |
| €/Stück | P.a.A. |



FR 1067

Schachtringgreifer McBull

| Typ | Tragfähigkeit | Maße A/B/C/D/E/F/G | Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|---------------|----------------------------------|---------|-----------|---------|
| MBSRG150130 | 1,5 t | 0-130/195/320/70/380/395/100 mm | 9,0 kg | 301760408 | 130,67 |
| MBSRG310180 | 3,0 t | 10-180/210/390/80/455/450/105 mm | 15,5 kg | 301760409 | 181,80 |
| MBSRG390200 | 3,0 t | 90-200/260/405/80/490/460/105 mm | 18,5 kg | 301760410 | 249,97 |



Schachtringgehänge McBull

Die Schachtringgehänge dienen zum Heben von Schachtringen und Konen.

- Mit galvanisch verzinkter Kette
- Die Typen MBSRG150130 ...und MBSRG310180...sind für Schachtringe und Konen nach DIN 4034 Teil 2
- Der Typ MBSRG390200... ist für Schachtringe und Konen nach DIN 4034 Teil 1 und Teil 2
- Die verwendeten Anschlagketten, Aufhängerlinge und Verbindungsglieder sind ebenfalls vom TÜV Rheinland nach der gültigen EN-Norm zertifiziert

- Durch das Baukastensystem ist ein müheloses Wechseln aller einzelnen Komponenten möglich
- Achtung! Die angegebenen Tragfähigkeiten sind nur gültig bei Verwendung eines Schachtringgehänges mit drei Greifern!

| Typ | Tragfähigkeit | Spannbereich | Andruckfläche | für Rohrgrößen bis max. | Min. Kettenlänge | Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------------|---------------|--------------|---------------|-------------------------|------------------|---------|-----------|---------|
| MBSRG1501302GVSL | 1,5 t | 0-130 mm | gerippt | 2 m | 1,7 m | 33,0 kg | 301760390 | 445,14 |
| MBSRG1501303GVSL | 1,5 t | 0-130 mm | gerippt | 3 m | 2,3 m | 34,0 kg | 301760395 | 459,23 |
| MBSRG3101802GVSL | 3,0 t | 10-180 mm | gerippt | 2 m | 1,8 m | 57,0 kg | 301760396 | 717,66 |
| MBSRG3101803GVSL | 3,0 t | 10-180 mm | gerippt | 3 m | 2,5 m | 60,0 kg | 301760397 | 737,23 |
| MBSRG3902002GVSL | 3,0 t | 90-200 mm | gerippt | 2 m | 1,8 m | 66,0 kg | 301760398 | 944,77 |
| MBSRG3902003GVSL | 3,0 t | 90-200 mm | gerippt | 3 m | 2,5 m | 69,0 kg | 301760399 | 964,33 |

3.12 Verlegegeräte



Rohrverlegehaken Typ FE 1066

Solide Profilträgerkonstruktion zum Transportieren von 1 m und 3 m langen, liegenden Betonrohren, ausgestattet mit Sicherungskette.

Größe 6, 7, und 8 mit automatischen Schwerpunktausgleich

| Größe | Tragkraft | Länge | Maulweite | Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|-----------|-------|-----------|---------|----------|----------|
| 1 | 500 kg | 1 m | 170 mm | 30 kg | 45380 | 435,00 |
| 2 | 1.000 kg | 1 m | 190 mm | 37 kg | 45381 | 485,00 |
| 3 | 1.500 kg | 1 m | 210 mm | 45 kg | 45382 | 550,00 |
| 4 | 2.000 kg | 1 m | 240 mm | 58 kg | 45383 | 645,00 |
| 5 | 3.000 kg | 1 m | 260 mm | 62 kg | 45384 | 850,00 |
| 6* | 1.000 kg | 3 m | 400 mm | 310 kg | 9946036 | 2.695,00 |
| 7* | 3.000 kg | 3 m | 460 mm | 430 kg | 9946037 | 3.775,00 |
| 8* | 7.500 kg | 3 m | 500 mm | 800 kg | 9946038 | 7.125,00 |



Rohrverlegezange Typ FE 1065

Zum Verlegen und Transportieren von horizontal liegenden Betonrohren aus stabiler, verwindungssteifer Profistahlkonstruktion. Ausführung halbautomatisch

| Tragkraft | Spannbereich | Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|--------------|----------|----------|
| 750 kg | 300-600 mm | 9946035 | 1.055,00 |
| 1.000 kg | 500-900 mm | 45168 | 1.430,00 |
| 1.500 kg | 600-1.100 mm | 45169 | 1.920,00 |

Rohrgehänge Typ FE 1061

- Einstellbarer Spannbereich durch Spezialschraube
- Hochfeste verzinkte Ketten nach DIN 5688.8
- Aus verwindungssteifer, leichter Stahlholzbauweise zum Transport und Versetzen von senkrecht stehenden Röhren. Das Rohrgehänge entspricht den arbeitssicherheitstechnischen Bestimmungen der Berufsgenossenschaft und ist mit einer Sicherheitsarretierung ausgestattet. Durch eine Feder an jedem Spannbügel wird ein unbeabsichtigtes Lösen der Last von den Klauen verhindert.
- Auch andere Spannbereiche lieferbar.

| Tragkraft | Kettenlänge | Für Rohr-Ø bis | spannend | Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|-------------|----------------|-----------|----------|----------|
| 1.500 kg | 1,7 m | 2 m | 0-130 mm | 45165 | 340,00 |
| 3.000 kg | 1,8 m | 2 m | 10-180 mm | 45166 | 550,00 |
| 3.000 kg | 2,5 m | 3 m | 10-180 mm | 45159 | 560,00 |
| 4.000 kg | 2,5 m | 3 m | 50-180 mm | 45163 | 1.275,00 |
| 3.000 kg | 1,8 m | 2 m | 90-200 mm | 45164 | 730,00 |



Schachtringklemmen Typ FE 1063

Aus verwindungssteifer, leichter Stahlblechkonstruktion zum Transport und Versetzen von senkrecht stehenden Röhren und Konen. Die Schachtringklemmen entsprechen den arbeitssicherheitstechnischen Bestimmungen der Berufsgenossenschaft und sind mit Sicherheitsarretierungen ausgestattet. Durch eine spezielle Abhubautomatik wird das mühevoll Abheben der Klemmen vermieden.

- Einsetzbar für alle gängigen Schachtringe und Kone
- Schachtringe nach DIN 4034, Teil 1
- Schachtringe nach DIN 4034, Teil 2
- Dünnwandige Schachtringe, beschichtete Schachtringe symmetrische Schachthälse und Kone nach DIN 4034
- Vorteil: Hochfeste, verzinkte Kette nach DIN 5688.5



| Tragfähigkeit | Anz. Klemmen | Andruckfläche | Spannbereich | Greiftiefe | Kettenlänge | Rohrgröße | Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------------|--------------|---------------|--------------|------------|-------------|-----------|---------|----------|----------|
| 1.500 kg | 3 | gerippt | 25-130 mm | 300 mm | 1,7 m | bis 2,0 m | 27 kg | 9946039 | 380,00 |
| 1.500 kg | 3 | gerippt | 25-130 mm | 300 mm | 2,5 m | bis 3,0 m | 30 kg | 9946040 | 390,00 |
| 1.500 kg | 3 | Gummi | 25-85 mm | 300 mm | 1,7 m | bis 2,0 m | 27 kg | 9946041 | 660,00 |
| 3.000 kg | 3 | gerippt | 45-180 mm | 300 mm | 1,7 m | bis 2,0 m | 42 kg | 9946042 | 690,00 |
| 3.000 kg | 3 | gerippt | 45-180 mm | 300 mm | 2,5 m | bis 3,0 m | 46 kg | 9946043 | 700,00 |
| 3.000 kg | 3 | Gummi | 45-135 mm | 300 mm | 1,7 m | bis 2,0 m | 44 kg | 9946044 | 965,00 |
| 4.000 kg | 4 | gerippt | 45-180 mm | 300 mm | 2,5 m | bis 3,0 m | 70 kg | 9946045 | 1.145,00 |

Dolezych
EINFACH SICHER

Ihr Partner für sicheres Heben und Transportieren



Seile | Ketten | Hebebänder | Zurrgurte
Rundschlingen | Hebezeuge | Beratung
Prüfung | Wartung | Schulung

3.13 Anschlagmittel, Ladungssicherung

Dolezych
EINFACH SICHER



DoKEP-Ladungssicherungsnetz 400 K

Für Kleintransporter

- Kombiniertes Netz aus Gurtband und Seilnetz
- Gurtbandbreite 25 mm, Maschenweite 300/30 mm
- Mit 6 Schnellspannern
- Stufenlos verstellbare Vario-Teleskopstange
- Abmessung: 1.650 x 2.950 mm
- Sichert bis zu 1.000 kg Ladungsgewicht
- Dazu erhältlich:
- Erweiterungsnetz Gurtband/Seilkombination, Abmessungen: 1.650 x 1.975 mm, mit 2 Schnellspannern.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 9946339 | 486,00 |

DoKEP-Ladungssicherungsnetz 350 P

Für Pkw-Kombi

- Kombiniertes Netz aus Gurtband und Seilnetz
- Gurtbandbreite 25 mm, Maschenweite 300/30 mm
- 4 integrierte Schnellspanner
- Abmessung: 1.030 x 2.025 mm
- Sichert bis zu 500 kg Ladungsgewicht



| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 9946338 | 318,10 |

Zurrgurt-Set für DoKEP-SITnet

1-teilig, 25 mm Gurtband, Farbe orange, Aufdruck "DoKEP", L1 = 2,0 m, zusätzlich lose aufgezogen, 12 x S-Haken inkl. PVC-Beschichtung, als Set im Poly-Beutel verpackt.

| Ausführung | Mit | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------------|--------------|----------|---------|
| 6 x DoZurr 350 | Gurtklemme | 9947022 | 12,70 |
| 6 x DoZurr 750 | Mini-Ratsche | 9947023 | 15,85 |

Ladungssicherungsnetz DoKEP

EN12195-2, gemäß VDI 2700 ff. Aus 25 mm PES-Material, Farbe orange, mit DoKEP-Etikett inkl. Herstellerkennzeichen DD und LC 500 daN/ LC Netz gesamt 1.000 daN, verpackt im Kunststoffkoffer, inkl. Einleger, Bedienungsanleitung.

| Ausführung | B x L | Maschenweite | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------------------|------------------|--------------|----------|---------|
| DoKEP 500 K Typ 4.1 | 2.950 x 1.650 mm | 300 mm | 9947018 | 110,00 |
| DoKEP 500 K Typ 4.3 | 2.950 x 1.650 mm | 300 mm | 9947020 | 108,00 |



Anhänger-/Containernetze

Dienen zur Abdeckung von offenen Transportflächen wie z. B. von Anhängern, Containern, Kippmulden und Lkw. Das Handling der Produkte ist einfach und bietet ein Höchstmaß an Sicherheit gegen herausfallende oder aufwirbelnde Gegenstände. Die standardmäßig aus hochwertigem Polypropylen Multifilament (PPM) gefertigten Container-Abdecknetze garantieren eine lange Lebensdauer. Materialstärke 3 mm.

| Maschenweite | Maße | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------|-------------|----------|---------|
| 35 mm | 1,5 x 2,2 m | 9940805 | 14,03 |
| 35 mm | 1,5 x 2,7 m | 9940806 | 15,95 |
| 35 mm | 2,0 x 3,0 m | 9940950 | 16,42 |
| 35 mm | 2,5 x 2,5 m | 9940951 | 28,00 |
| 35 mm | 2,5 x 3,5 m | 9940807 | 21,89 |
| 45 mm | 3,0 x 3,0 m | 9940953 | 15,96 |
| 45 mm | 3,0 x 4,0 m | 9940954 | 14,19 |
| 45 mm | 3,5 x 4,0 m | 9940808 | 19,75 |
| 45 mm | 3,5 x 5,0 m | 9940809 | 22,01 |
| 45 mm | 3,5 x 6,0 m | 9940810 | 26,87 |
| 45 mm | 3,5 x 7,0 m | 9940811 | 33,44 |
| 45 mm | 3,5 x 8,0 m | 9940812 | 37,08 |



DoKEP-Ladungssicherungsnetz 800 L

Für Lkw

- Netz aus Gurtband
- Gurtbandbreite 35 mm, Maschenweite 280 mm
- Mit 8 Schnellspannern
- Abmessung: 3.130 x 4.060 mm
- Sichert bis zu 2.500 kg Ladungsgewicht
- Dazu erhältlich:
- Erweiterungsnetz aus Gurtband, Abmessungen: 3.130 x 2.200 mm, mit 4 Schnellspannern.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|----------|
| 9946340 | 1.110,04 |

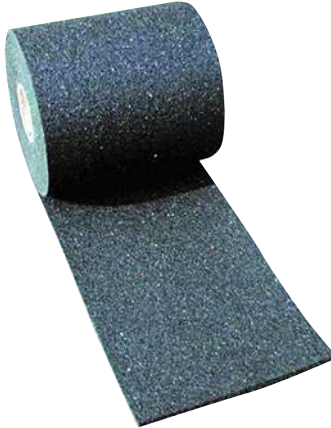
3.13 Anschlagmittel, Ladungssicherung

Dolezych
EINFACH SICHER

Anti-Rutsch-Matten

Verbessern den Gleitreibbeiwert auf $\mu = 0,6$, das steigert die Sicherheit und verbessert die Standfestigkeit der Ladung.

Preis gilt nur bei Abnahme von VE Einheiten.



Rolle 5.000 x 250 x 8 mm

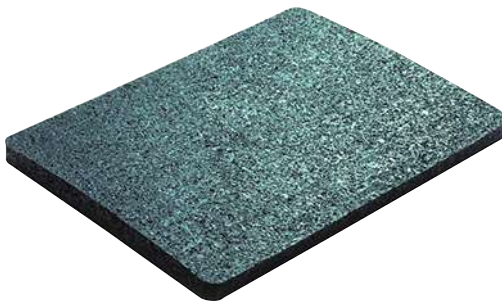
VE = 5 Rollen.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 9945705 | 22,73 |

Anti-Rutschmatte

Verbessert den Gleitreibbeiwert auf $\mu = 0,6$, das steigert die Sicherheit und verbessert die Standfestigkeit der Ladung.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 9945706 | 0,63 |



Anhänger-/ Containerabdecknetz

Zur vorschriftsmäßigen Abdeckung von Kippmulden, Anhängern und Containern, zum Schutz gegen herausfallende und aufwirbelnde Gegenstände, aus hochwertigem Polypropylen, Materialstärke: 3 mm, Ränder verstärkt eingefasst für lange Lebensdauer.

| Maße | Maschenweite | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|------------------|----------|---------|
| 1,5 x 2,2 m | 35 x 35 x 2,7 mm | 41133 | 20,80 |
| 1,5 x 2,7 m | 35 x 35 x 2,7 mm | 41134 | 26,10 |
| 2,0 x 3,0 m | 45 x 45 x 2,7 mm | 41153 | 40,00 |
| 2,5 x 2,5 m | 35 x 35 x 2,7 mm | 41151 | 38,80 |
| 2,5 x 3,5 m | 35 x 35 x 2,7 mm | 41135 | 52,00 |
| 3,0 x 3,5 m | 45 x 45 x 2,7 mm | 41158 | 61,70 |
| 3,0 x 4,0 m | 45 x 45 x 2,7 mm | 41157 | 71,70 |
| 3,5 x 4,0 m | 45 x 45 x 2,7 mm | 41136 | 73,00 |
| 3,5 x 5,0 m | 45 x 45 x 2,7 mm | 41137 | 90,30 |
| 3,5 x 6,0 m | 45 x 45 x 2,7 mm | 41138 | 107,40 |
| 3,5 x 7,0 m | 35 x 35 x 2,7 mm | 41139 | 129,60 |
| 3,5 x 8,0 m | 45 x 45 x 2,7 mm | 41140 | 147,50 |

Expanderseil

8 mm stark, VE = 100 m.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 9940945 | 112,58 |



Drahthaken

Mit schwarzem Kunststoffüberzug, VE = 10 St.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 9940946 | 0,90 |



Spanngummi Profi-Qualität

Hohe Qualität. Material Latex/ Gummi Mischung. Haken KST und Metallkern, sehr robust.

| Ausführung | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------------|----------|---------|
| Ø 8 mm x 1 m | 71114 | 2,50 |
| Ø 12 mm x 1 m | 71116 | 4,60 |

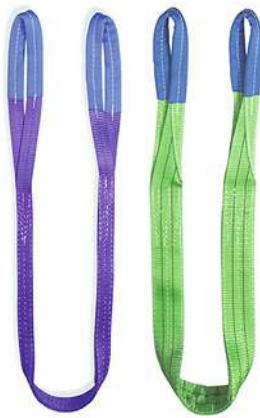


Spanngummi

SB-verpackt, zum Sichern von einfacher Ladung, TÜV-/GS-geprüft.

| Ausführung | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------------|----------|---------|
| 8 mm x 0,5 m | 41129 | 2,00 |
| 8 mm x 1,0 m | 41130 | 3,00 |
| 10 mm x 1,0 m | 41132 | 4,60 |

3.13 Anschlagmittel, Ladungssicherung



Hebebänder

Schlaufenbänder sind leichte und handliche Hebebänder. Die Schlaufen sind durch farbiges und besonders abriebfestes Gewebematerial verstärkt. Die gewebte Schlaufenverstärkung quillt bei Nässe nicht auf, deshalb verwenden wir kein Leder.

Tragkraft 1.000 kg, Breite 30 mm, Kennstreifen 1 x schwarz

| Farbe | Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|-------|----------|---------|
| violett | 1 m | 46832 | 6,21 |
| violett | 2 m | 45456 | 10,24 |
| violett | 3 m | 45468 | 12,01 |
| violett | 4 m | 45469 | 11,91 |
| violett | 6 m | 45470 | 17,68 |

Tragkraft 2.000 kg, Breite 60mm, Kennstreifen 2 x schwarz

| Farbe | Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|-------|----------|--------------|
| grün | 1 m | 46833 | 9,08 |
| grün | 2 m | 45455 | 13,36 |
| grün | 3 m | 45471 | 17,07 |
| grün | 4 m | 45472 | 22,16 |
| grün | 5 m | 9945777 | 30,10 |
| grün | 6 m | 45473 | 30,93 |

Tragkraft 3.000 kg, Breite 90 mm, Kennstreifen, 3 x schwarz

| Farbe | Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|-------|----------|--------------|
| gelb | 2 m | 45484 | 25,61 |
| gelb | 3 m | 45485 | 32,24 |
| gelb | 4 m | 45486 | 34,35 |
| gelb | 5 m | 9945771 | 47,50 |
| gelb | 6 m | 45487 | 46,97 |
| gelb | 8 m | 9945772 | 67,38 |

Tragkraft 4.000 kg, Breite 120 mm, Kennstreifen 4 x schwarz

| Farbe | Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|-------|----------|---------|
| grau | 2 m | 45454 | 35,33 |
| grau | 3 m | 45474 | 39,01 |
| grau | 4 m | 45475 | 56,43 |
| grau | 5 m | 40537 | 74,48 |
| grau | 6 m | 45476 | 69,56 |
| grau | 8 m | 40599 | 98,41 |

Tragkraft 5.000 kg, Breite 150 mm, Kennstreifen 5 x schwarz

| Farbe | Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|-------|----------|---------|
| rot | 2 m | 9948807 | 41,24 |
| rot | 4 m | 9948808 | 64,56 |
| rot | 6 m | 12127 | 64,29 |
| rot | 8 m | 9948809 | 120,75 |



Rundschlingen

Aus Polyester, EN 1492-2.

- Hohe Tragfähigkeit bei geringem Eigengewicht
- Leichtes Handling, Tragfähigkeit farbcodiert

Tragkraft 1.000 kg, Kennstreifen 1 x schwarz

| Farbe | Umfang | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|--------|----------|---------|
| violett | 1 m | 46836 | 3,85 |
| violett | 2 m | 45459 | 4,87 |
| violett | 3 m | 45460 | 6,23 |
| violett | 4 m | 45461 | 7,38 |
| violett | 5 m | 45462 | 8,69 |
| violett | 6 m | 45463 | 8,66 |

Tragkraft 2.000 kg, Kennstreifen 2 x schwarz

| Farbe | Umfang | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|--------|----------|---------|
| grün | 1 m | 46837 | 4,64 |
| grün | 2 m | 45458 | 6,12 |
| grün | 3 m | 45464 | 7,70 |
| grün | 4 m | 45465 | 7,67 |
| grün | 5 m | 45466 | 11,70 |
| grün | 6 m | 45467 | 13,25 |

Tragkraft 3.000 kg, Kennstreifen 3 x schwarz

| Farbe | Umfang | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|--------|----------|---------|
| gelb | 1 m | 46838 | 5,47 |
| gelb | 2 m | 45457 | 8,85 |
| gelb | 3 m | 45132 | 9,29 |
| gelb | 4 m | 45133 | 11,21 |
| gelb | 5 m | 45134 | 14,20 |
| gelb | 6 m | 45135 | 17,93 |
| gelb | 8 m | 45151 | 22,60 |
| gelb | 10 m | 45152 | 27,49 |

Tragkraft 4.000 kg, Kennstreifen 4 x schwarz

| Farbe | Umfang | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|--------|----------|---------|
| grau | 2 m | 12128 | 12,38 |
| grau | 3 m | 12129 | 11,04 |
| grau | 4 m | 12130 | 11,56 |
| grau | 6 m | 12132 | 16,58 |

3.13 Anschlagmittel, Ladungssicherung

Dolezych

EINFACH SICHER

Zurrurt DoZurr

- Mit Druckratsche
- DIN EN 12195-2
- 1-teilig

| Gurtbreite | Zul. Zugkraft (LC) i.d. Umreifung daN | Gesamtlänge | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|---------------------------------------|-------------|-----------|---------|
| 50 mm | 4.000 | 8 m | 301796960 | 13,23 |
| 50 mm | 5.000 | 6 m | 301796965 | 13,65 |
| 50 mm | 5.000 | 8 m | 301796970 | 14,28 |



Zurrurt PowerLash

- DIN EN 12195-2
- Mit Druckratsche

1-teilig mit Druckratsche



Losende

| Gurtbreite | 75 mm | Gurtbreite | 75 mm |
|---------------------------------------|-----------|---------------------------------------|-----------|
| Zul. Zugkraft (LC) i.d. Umreifung daN | 5.000 | Zul. Zugkraft (LC) i.d. Umreifung daN | 10.000 |
| Gesamtlänge | 3,5 m | Gesamtlänge | 4,0 m |
| Art.-Nr. | 301796980 | Art.-Nr. | 301796976 |
| €/Stück | 69,09 | €/Stück | 163,28 |

Kantenschutzwinkel/ Kunststoffwinkel

- Farbe: orange
- Materialstärke (Doppelttegplatte): 19 mm
- Hohe Formelastizität
- Sonderlängen auf Anfrage

| Schenkellängen | Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------------|----------|-----------|---------|
| 190 x 190 mm | 400 mm | 301796986 | 9,77 |
| 190 x 190 mm | 800 mm | 301796988 | 19,01 |
| 190 x 190 mm | 1.000 mm | 301796990 | 24,26 |
| 190 x 190 mm | 1.200 mm | 301796991 | 26,57 |
| 190 x 190 mm | 6.000 mm | 301796992 | 160,86 |



Drahtseil-Lastschlingen

- DIN EN 13414
- Länge: 2 m
- Verzinkt (Klasse B)
- 2 x Schlaufe

| Seil-Ø | Tragfähigkeit | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|---------------|-----------|---------|
| 12 mm | 1.500 kg | 301796995 | P.a.A. |



Anschlagkette DoKett

- Ketten-Güteklasse: 8
- Ketten-Nenngröße: 8
- Mit Haken GHS

| Anzahl Stränge | Tragfähigkeit | Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------------|-----------------------------------|-------|-----------|---------|
| 1 | 2.000 kg | 1 m | 301796999 | 100,38 |
| 2 | 0-45° = 2.800 kg - 60° = 2.000 kg | 1 m | 301797001 | 172,62 |
| 2 | 0-45° = 2.800 kg - 60° = 2.000 kg | 2 m | 301797003 | 205,91 |
| 2 | 0-45° = 2.800 kg - 60° = 2.000 kg | 4 m | 301797026 | 272,37 |
| 4 | 0-45° = 4.250 kg - 60° = 3.000 kg | 2 m | 301797027 | 470,30 |
| 4 | 0-45° = 4.250 kg - 60° = 3.000 kg | 3 m | 301797028 | 514,50 |
| 4 | 0-45° = 4.250 kg - 60° = 3.000 kg | 4 m | 301797029 | 564,90 |



3.13 Anschlagmittel, Ladungssicherung

Zurrgurte/Spanngurte

- Aus Polyester
- Mit Ratsche gem. DIN EN 12195-2

Zurrgurt 1-teilig

- Aus Polyester
- Mit Ratsche gem. DIN EN 12195-2

| Gurtbreite | Zul. Zugkraft (LC) i.d. Umreifung daN | Gesamtlänge | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|---------------------------------------|-------------|-----------|---------|
| 25 mm | 500 | 4 m | 40624 | 5,20 |
| 25 mm | 700 | 4 m | 300466568 | 5,38 |
| 25 mm | 800 | 5 m | 45161 | 5,80 |
| 25 mm | 1.000 | 5 m | 45770 | 5,97 |
| 35 mm | 2.000 | 6 m | 45771 | 8,60 |
| 50 mm | 4.000 | 6 m | 45772 | 12,46 |

2-teilig

| Gurtbreite | Zul. Zugkraft (LC) i.d. Umreifung daN | Gesamtlänge | Haken | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|---------------------------------------|-------------|----------------------|-----------|---------|
| 25 mm | 500 | 4 m | Karabinerhaken | 9945700 | 10,50 |
| 25 mm | 500 | 4 m | Spitzhaken | 9945698 | 11,86 |
| 25 mm | 500 | 6 m | Karabinerhaken | 9945701 | 10,49 |
| 25 mm | 1.000 | 6 m | Spitzhaken | 9945699 | 9,00 |
| 35 mm | 1000 | 4 m | Profilhaken | 300436995 | 5,39 |
| 35 mm | 1000 | 6 m | Profilhaken | 300437014 | 15,70 |
| 35 mm | 1500 | 4 m | Profilhaken | 300437031 | 16,97 |
| 35 mm | 1500 | 6 m | Profilhaken | 300437068 | 18,89 |
| 35 mm | 2.000 | 6 m | Klauenhaken | 45137 | 10,16 |
| 35 mm | 2.000 | 6 m | Karabinerhaken | 45773 | 10,91 |
| 35 mm | 2.000 | 6 m | Spitzhaken | 45774 | 8,59 |
| 50 mm | 2.000 | 6 m | Karabinerhaken | 9945765 | 21,00 |
| 50 mm | 2.000 | 8 m | Triangel | 45786 | 13,53 |
| 50 mm | 2.000 | 10 m | Karabinerhaken | 9945766 | 26,57 |
| 50 mm | 2.500 | 6 m | DoConnecthaken | 9945101 | 22,56 |
| 50 mm | 2.500 | 6 m | Spitzhaken | 9945767 | 16,13 |
| 50 mm | 2.500 | 8 m | gedr. Karabinerhaken | 45779 | 25,20 |
| 50 mm | 2.500 | 8 m | Spitzhaken | 45777 | 21,90 |
| 50 mm | 2.500 | 8 m | DoConnecthaken | 9945102 | 24,01 |
| 50 mm | 2.500 | 8 m | Klauenhaken | 45778 | 16,83 |
| 50 mm | 2.500 | 8 m | Triangel | 45780 | 18,62 |
| 50 mm | 2.500 | 10 m | DoConnecthaken | 9945103 | 25,54 |
| 50 mm | 2.500 | 10 m | Klauen-/Rahmenhaken | 9945768 | 17,74 |



Zurrgurt mit Schnellspannratsche DoRapid

Durch einfache seitliche Einföhrung des Gurtbandes sparen Sie beim Be- und Entladen wertvolle Zeit. Bis zu 40% schnelleres Zurren als mit einer Standard-Ratsche.

| Ausführung | Zurrgurt 50 mm |
|------------|----------------|
| Länge | 8 m |
| Haken | Profilhaken |
| Art.-Nr. | 9948838 |
| €/Stück | 30,60 |

Zurrgurt mit Langhebel-Zugratsche

Nach DIN EN 12195-2, Material Polyester, 2-teilig, mit DoMulti Langhebel-Zugratsche. Festende 0,5 m, Losende 7,5 m. Hochverstrecker Polyester-Gurt mit geringer Dehnung, scheuer- und abriebfest ausgerüstet, oberflächenschonend. Die DoMulti-Langhebel-Zugratsche ermöglicht Vorspannkräfte von bis zu 600 daN und mehr. (Vergleichswert: Standardratsche 300 daN bei Handkraft (SHF) 50 daN).

LC 2.500 daN, STF 600 daN

| Länge | 8 m | 8 m |
|----------|-------------|---------------|
| Haken | Profilhaken | U-Profilhaken |
| Art.-Nr. | 46354 | 9945797 |
| €/Stück | 26,30 | 30,30 |

LC 2.000 daN, STF 680 daN

| Länge | 8 m | 6 m |
|----------|-------------|---------------|
| Haken | Profilhaken | U-Profilhaken |
| Art.-Nr. | 9946811 | 9946812 |
| €/Stück | 27,90 | 26,43 |



Kantenschutzwinkel

Verteilt den Druck des Zurrgurtes großflächig. Schützt Kanten von empfindlichen und/oder zerbrechlichen Transportgütern und schont den Zurrgurt. VE = 4 Stück.

DoLight für 50 mm Zurrgurte

Druckstabil für harte Transportgüter mit ca. 90° Anlagefläche. Material: Festes Polypropylen, Farbe orange. Besonders geeignet für den Transport von Papierrollen u.ä. VE = 10 Stk.

| | |
|----------|---------|
| Art.-Nr. | 9945703 |
| €/Stück | 6,31 |

Aus Polyethylen für 50 mm Zurrgurte

Passt sich dem Ladegut an, stark flexibel für unterschiedliche Kanten und Güter, Farbe schwarz.

VE = 10 Stk.

PU - Schutzplatte für Bandbreite 35 mm

VE = 10 Stk.

Preise gelten nur bei Abnahme von VE.

| Bandbreite | 50 mm | 35 mm |
|------------|---------|---------|
| Art.-Nr. | 9945776 | 9945775 |
| €/Stück | 5,50 | 4,20 |



3.14 Lager- und Transportgeräte



Palette für Holzschalungsträger

| | |
|-------------------|----------|
| Ausführung | lackiert |
| Lichtes Maß Länge | 1,60 m |
| Breite | 1,05 m |
| Höhe | 0,90 m |
| Tragkraft | 1,5 t |
| Art.-Nr. | 45631 |
| €/Stück | 142,80 |



Stapelgestell

Herausnehmbare Holme.

| Ausführung | lackiert | verzinkt |
|-------------------|----------|----------|
| Lichtes Maß Länge | 1,20 m | 1,20 m |
| Breite | 0,80 m | 0,80 m |
| Höhe | 0,70 m | 0,70 m |
| Tragkraft | 1,0 t | 1,0 t |
| Art.-Nr. | 45326 | 45113 |
| €/Stück | 94,65 | 127,00 |



Kleinmaterialbox

Gute Stapelfähigkeit, Kran- oder Stapelbetrieb möglich, 480 Liter Gesamtfassungsvolumen mit Wasserablauföchern.

| | |
|------------|----------|
| Ausführung | verzinkt |
| Tragkraft | 1,5 t |
| Art.-Nr. | 45317 |
| €/Stück | 620,00 |



Gerüstpalette

| | |
|--------------------|---------------|
| Ausführung | verzinkt |
| Lichtes Maß Länge | 1,30 m |
| Breite verstellbar | 0,70 - 1,05 m |
| Höhe | 1,05 m |
| Art.-Nr. | 45321 |
| €/Stück | 298,00 |



Bretthalter

Verzinkt für Paletten.

| | | |
|-------------|-------|-------|
| Standrohr Ø | 48 mm | 57 mm |
| Art.-Nr. | 45082 | 45083 |
| €/Stück | 14,30 | 14,30 |



Euro-Gitterbox

Halbhoch.

| | |
|--------------|------------------|
| Ausführung | lackiert |
| Maße | 120 x 80 x 40 cm |
| Maschenweite | 50 x 50 mm |
| Art.-Nr. | 9945109 |
| €/Stück | 361,10 |



Schwerlastbox

Mit stabilem Holzboden.

| | |
|-----------|-------------|
| Tragkraft | 2,0 t |
| Gewicht | 64 kg |
| L x B | 120 x 80 cm |
| Füllhöhe | 80 cm |
| Art.-Nr. | 300436510 |
| €/Stück | 340,00 |



Schwerlastpalette

Die Schwerlastpalette ist eine flexibel einzusetzende Lagerpalette, und ist mit der EUR-Gitterboxpalette kombinierbar.

- Gute Stapelfähigkeit
- Für Kran- oder Staplerbetrieb geeignet
- Ideal zum Lagern von Schwerlaststützen

| L x B x H | 1,20 x 0,80 x 0,70 m | 1,20 x 0,80 x 1,00 m |
|-----------|----------------------|----------------------|
| Füllhöhe | 53 cm | 83 cm |
| Tragkraft | 2,0 t | 2,0 t |
| Art.-Nr. | 300370423 | 300370428 |
| €/Stück | 156,15 | 191,40 |



Palette für Dreifußständer

Zur Aufnahme von 36 Dreifußständern.

| | |
|------------|----------------------|
| Ausführung | verzinkt |
| L x B x H | 1,30 x 0,70 x 0,70 m |
| Tragkraft | 1,5 t |
| Art.-Nr. | 46405 |
| €/Stück | 175,00 |



Stapelpalette

| Ausführung | lackiert | lackiert | verzinkt |
|-------------------|----------|----------|----------|
| Standrohr Ø | 57 mm | 60 mm | 57 mm |
| Lichtes Maß Länge | 0,90 m | 1,30 m | 1,30 m |
| Breite | 0,70 m | 0,70 m | 0,70 m |
| Höhe | 0,70 m | 0,73 m | 0,70 m |
| Tragkraft | 1,5 t | 1,5 t | 1,5 t |
| Art.-Nr. | 45080 | 45079 | 45316 |
| €/Stück | 91,95 | 94,75 | 138,00 |



Mehrzweckpalette

Geringer Platzbedarf durch Mehrfachstapelung: Zur Einlagerung von 44 Schalttafeln oder 10 Gerüstböcken.

| | | |
|-------------------|----------|----------|
| Ausführung | lackiert | verzinkt |
| Lichtes Maß Länge | 0,68 m | 0,68 m |
| Breite | 0,52 m | 0,52 m |
| Höhe | 0,94 m | 0,94 m |
| Art.-Nr. | 46406 | 46407 |
| €/Stück | 85,55 | 127,00 |



Euro Gitterboxpalette

Mit Klappe und Holzboden. Nicht tauschfähig.

| | |
|--------------|------------------|
| Ausführung | lackiert |
| Maße | 120 x 80 x 80 cm |
| Maschenweite | 50 x 50 mm |
| Art.-Nr. | 45322 |
| €/Stück | 394,80 |



3.14 Lager- und Transportgeräte

Big-Bag

| L x B x H | Tragkraft | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------------------|-----------|----------|---------|
| 0,91 x 0,91 x 1,20 m | 1,0 t | 9940881 | 7,50 |

Big-Bag-Halter

Durch den Big-Bag Halter erleichtert sich die Befüllung mit Material. Durch die verschiebbaren Aufnahmen lassen sich die Big-Bags in der gewünschten Höhe befestigen.

Lieferung ohne Big-Bag.

| L x B x H | 1,01 x 1,01 x 1,40 m |
|-----------|----------------------|
| Gewicht | 18 kg |
| Art.-Nr. | 9940635 |
| €/Stück | 70,65 |



Stapelpalette

| Ausführung | lackiert | verzinkt |
|-------------------|----------|----------|
| Standrohr Ø | 48 mm | 48 mm |
| Lichtes Maß Länge | 1,50 m | 1,50 m |
| Breite | 0,87 m | 0,87 m |
| Höhe | 0,60 m | 0,60 m |
| Tragkraft | 1,5 t | 1,5 t |
| Art.-Nr. | 45081 | 45112 |
| €/Stück | 97,00 | 139,20 |



Universal-Palette

| Ausführung | lackiert | verzinkt |
|-------------------|----------|----------|
| Standrohr Ø | 60 mm | 48 mm |
| Lichtes Maß Länge | 1,43 m | 1,43 m |
| Breite | 0,87 m | 0,87 m |
| Höhe | 0,81 m | 0,70 m |
| Tragkraft | 1,5 t | 1,5 t |
| Art.-Nr. | 45110 | 45111 |
| €/Stück | 93,10 | 136,70 |



Vertikalrahmenpalette

Verzinkte Ausführung.

| Breite | 70 cm | 120 cm |
|----------|--------|--------|
| Art.-Nr. | 45306 | 45307 |
| €/Stück | 148,00 | 166,50 |



Gitterboxpalette

| Ausführung | Größe | Füllhöhe | Maschenweite | Tragkraft | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|----------------------|----------|----------------|-----------|----------|---------|
| lackiert | 1,30 x 0,70 x 0,91 m | 0,655 m | 50 x 50 x 4 mm | 1,5 t | 45332 | 212,60 |
| lackiert | 1,43 x 0,87 x 0,70 m | 0,50 m | 50 x 50 x 4 mm | 1,5 t | 45336 | 211,40 |
| lackiert | 1,50 x 0,87 x 0,60 m | 0,45 m | 50 x 50 x 4 mm | 1,5 t | 45337 | 212,60 |
| verzinkt | 1,30 x 0,70 x 0,70 m | 0,50 m | 50 x 50 x 4 mm | 1,5 t | 45620 | 342,00 |
| verzinkt | 1,43 x 0,87 x 0,70 m | 0,50 m | 50 x 50 x 4 mm | 1,5 t | 45621 | 380,80 |
| verzinkt | 1,50 x 0,87 x 0,60 m | 0,45 m | 50 x 50 x 4 mm | 1,5 t | 45622 | 342,00 |



Stapelgestell

Mit 1 Mittelstrebe und 4 Sicherheitshaken, zul. Belastung 1.500 kg.

| Ausführung | lackiert | verzinkt | lackiert | verzinkt |
|-------------|--------------------|--------------------|---------------------|---------------------|
| Größe | 143 x 87 x 70 cm | 143 x 87 x 70 cm | 150 x 87 x 70* cm | 150 x 87 x 70* cm |
| Ausstattung | mit 1 Mittelstrebe | mit 1 Mittelstrebe | mit 2 Mittelstreben | mit 2 Mittelstreben |
| Art.-Nr. | 9940133 | 9940132 | 9940134 | 9940135 |
| €/Stück | P.a.A. | P.a.A. | P.a.A. | P.a.A. |



Modulbox

Verzinkt, aus Vierkantprofil, stabiler Stahlboden, umlaufendes Gitter mit Maschung 35 x 35 mm, 3/4 abgesenktes Frontgitter, mit 4 oben liegenden Sicherheitskranösen und Stapelglocken und Stahlblechboden.

| Größe | 80 x 120 x 64 cm |
|----------|------------------|
| Art.-Nr. | 9940129 |
| €/Stück | 275,50 |



Modulpalette

Verzinkt, aus Vierkantprofil, versetzte Bodenstreben zum einfachen Be- und Entladen per Stapler, mit 4 oben liegenden Sicherheitskranösen und Stapelglocken, zul. Belastung 2.000 kg.

| Größe | 80 x 120 x 61 cm | 80 x 120 x 83 cm |
|----------|------------------|------------------|
| Art.-Nr. | 9940128 | 130000787 |
| €/Stück | 179,00 | 195,00 |



Zwischenboden für Planhaus

Zwischenboden für Werkzeug etc. Passend und einlegbar in unser Planhäuschen/Polierstand. Feuerverzinkt aus Holz mit verzinktem Rahmen.

| Größe | Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|---------|-----------|---------|
| 125 x 85 cm | 10 kg | 301762276 | 138,00 |



Planhaus

Ihr sicherer Arbeitsplatz im Freien – das mobile Planhaus! Hier sind Sie während Ihrer planerischen Tätigkeiten – mitten auf der Baustelle – nicht nur vor dem Wetter geschützt, Sie können das Haus auch mit einem Deckel schließen und mit einem Vorhängeschloss sicher verriegeln. So bleibt alles an seinem Platz.

- Voll verzinkt für Langlebigkeit
- Einzeln höhenverstellbare Füße für sicheren Stand
- Kranösen für leichtes Umsetzen
- Komplett einfahrbare Beine für einfachen Transport und platzsparende Lagerung
- Aufstellbare, abschließbare* Klappe-zum Schutz vor Wetterund Materialverlust (*Vorhängeschloss nicht im Lieferumfang enthalten)
- Plantasche für mehr Platz
- Lichtdurchlässige Rückseite für mehr Arbeitskomfort



| | |
|----------|-------------|
| Größe | 125 x 85 cm |
| Gewicht | 76 kg |
| Art.-Nr. | 301739613 |
| €/Stück | 679,00 |

3.14 Lager- und Transportgeräte



Kipp-Container

Hervorragend geeignet bei Sanierungs-, Neubau-, oder Umbauarbeiten, ideal zum Transport von Sand, Kies, Mörtel, Beton, Bauschutt usw., gute Stapelfähigkeit beim Transport und Lagerung. 1 m³ Inhalt.

- L x B x H: 1,60 x 1,20 x 0,80 m

| Ausführung | lackiert | verzinkt |
|------------|----------|----------|
| Art.-Nr. | 45626 | 45627 |
| €/Stück | 633,00 | 778,00 |



Abfall-Container

1 m³ Inhalt, ideal zum Transport von Bauschutt, Sand, Kies, Mörtel und Beton.

- L x B x H: 1,60 x 1,20 x 0,80 m.

| Ausführung | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|----------|---------|
| lackiert | 45118 | 486,00 |
| verzinkt | 45795 | 644,00 |



Kippvorrichtung

Für Stapler und Kran. Aufnahme für Gabelzinken 21,5 x 7,5 cm.

| Ausführung | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|----------|---------|
| lackiert | 45628 | 680,00 |



Materialbox

- Zur Einlagerung von Kleinteilen
- Mit Wasserablauföchern
- Gute Stapelfähigkeit

| Ausführung | verzinkt |
|-----------------|----------|
| Seitenhöhe | 0,60 m |
| Breite | 0,80 m |
| Gesamtlänge | 1,00 m |
| Eingrifföffnung | 0,25 m |
| Blechstärke | 2 mm |
| Inhalt | 350 l |
| Tragkraft | 1,0 t |
| Gewicht | 52 kg |
| Art.-Nr. | 9940580 |
| €/Stück | 295,00 |



Deckel für Kipp- und Abfallcontainer

| Ausführung | lackiert |
|------------|----------|
| Art.-Nr. | 45629 |
| €/Stück | 296,00 |

3.14 Lager- und Transportgeräte



Aushubmulde Typ FE 1045

- Vollautomatische Aushubmulde

Aushubmulde mit abklappbarem Bügel. Einhängering und Verschlussriegel zur selbständigen Entleerung der Mulde ohne zweiten Mann. Durch klappbaren Aufzugsbügel besonders geeignet zum Befüllen mit kleineren Baumaschinen. Stapelbar durch konische Muldenform.

Nach dem Entleervorgang kann sich die Mulde ebenfalls selbstständig entriegeln durch eingebaute Wechsellautomatik.

- Halbautomatische Aushubmulde
- Die halbautomatische Aushubmulde benötigt einen zweiten Mann (zusätzlich zum Kranführer) beim Be- und Entladen. Vor dem Beladen wird die Traverse zurückgeklappt und arretiert. Nach dem Beladen muss der zweite Mann die Arretierung lösen. Die Traverse kann nun in gerader Lage nach oben gezogen und versetzt werden. Die Mulde wird an anderer Stelle abgesetzt und die Traverse kann zurück geklappt werden und arretiert wieder. Nun kann die Mulde durch die Schräglage mit Hilfe des Kranes entleert werden. Nach dem Entladeprozess muss die Arretierung wieder gelöst werden, um die Mulde durch den Kranführer in gerader Lage zu versetzen.



Schuttmulde mit Kranösen Typ 1046

Zum Einhängen eines 4-teiligen Krangehänges, stapelbar, stabile Ausführung, Lieferbar mit abnehmbarem Deckel. Standardausführung mit Rundstahlösen.

| Inhalt | Ausführung | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|---------------|----------|----------|
| 375 l | Halbautomatik | 45259 | 560,00 |
| 500 l | Halbautomatik | 45260 | 685,00 |
| 750 l | Halbautomatik | 45261 | 880,00 |
| 1.000 l | Halbautomatik | 45262 | 1.295,00 |
| 375 l | Vollautomatik | 9945726 | 525,00 |
| 500 l | Vollautomatik | 9945727 | 630,00 |
| 750 l | Vollautomatik | 9945728 | 905,00 |
| 1.000 l | Vollautomatik | 9945729 | 1.330,00 |

| Inhalt | 1.000 l |
|---------------|----------|
| Breite | 1.180 mm |
| Tiefe | 1.720 mm |
| Höhe | 720 mm |
| Unterfahrhöhe | 110 mm |
| Gewicht | 95 kg |
| Art.-Nr. | 9946148 |
| €/Stück | 485,00 |



Betonsilo Typ FE 1017

Zylindrisch-konische Form mit Verschlussklappe am Schlauchende und 1,25 m Schlauch. Wahlweise 150 oder 200 mm Ø, wahlweise mit Haken, angeschweißter, geprüfter Kette oder Bügel. Standardausführung mit Auslauf Ø 150 mm.

| Inhalt | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|----------|----------|
| 250 l | 45246 | 630,00 |
| 375 l | 45247 | 740,00 |
| 500 l | 45248 | 925,00 |
| 750 l | 45249 | 1.100,00 |
| 1.000 l | 45250 | 1.300,00 |
| 1.250 l | 45251 | 1.565,00 |
| 1.500 l | 45252 | 1.890,00 |



Betonsilo Typ FE 1016H/PAM

Betonsilo, zylindrisch-konische Form und gerader Schlauchanschlussauslauf mit Handradbetätigung und angeschweißter Kette oder Traverse. Seitlich angebaute Personenaufnahmekorb mit Gitterrost als Fußboden zum Bedienen des Handrades an der Einbaustelle des Betons. Das Betonsilo erfüllt die arbeitssicherheitstechnischen Bestimmungen der Berufsgenossenschaft, höchstens eine mitfahrende Person. Mit 0,60 m PVC-Schlauch und 1 Schlauchschelle wahlweise mit Auslauf Ø 150/200/300 mm.

| Inhalt | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|----------|----------|
| 500 l | 45539 | 4.060,00 |
| 750 l | 45540 | 4.245,00 |
| 1.000 l | 45541 | 4.815,00 |



Betonsilo Typ FE 1016 H

Zylindrisch-konische Form mit geradem Schlauchanschlussauslauf und Verschluss mit Handrad. Wahlweise mit Haken, geprüfter Kette oder Bügel. Mit 0,60 m PVC-Schlauch und 1 Schlauchschelle wahlweise mit Auslauf Ø 150/200/300 mm.

| Inhalt | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|----------|----------|
| 375 l | 45535 | 1.235,00 |
| 500 l | 45536 | 1.490,00 |
| 750 l | 45537 | 1.740,00 |
| 1.000 l | 45538 | 1.910,00 |

3.14 Lager- und Transportgeräte



Ladebox Typ FE 1058

Ladebox in stabiler Rohrrahmenkonstruktion mit Riffelblechboden. Geeignet für Gabelstapler, Ladegabel (Zinkenlänge beachten) oder Krankettengehänge.

| Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------------------|-----------|----------|
| 1.280 x 1.260 x 1.100 mm | 9901537 | 2.370,00 |
| 2.550 x 1.260 x 1.100 mm | 300375803 | 2.955,00 |



Schüttsilo Typ FE 1095

Rechteckige Form mit halbseitlichem Auslauf zum Transport von Schüttgütern und Verfüllen von Arbeitsräumen. Schwere stabile Ausführung mit angeschweißten, geprüften Spezialketten. Schüttsilo kann wegen seiner Baubreite direkt vom Lkw durch Kippen befüllt werden.

Ausführung mit Handrad auf Anfrage. Inhalt 1.250 l und 2.000 l auf Anfrage.

| Inhalt | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|----------|
| 800 l | 45245 | 2.445,00 |



Verschlussklappen

| Ø | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 150 mm | 45267 | P.a.A. |
| 200 mm | 45266 | P.a.A. |



Schlauchschellen

Ø 100 mm auf Anfrage.

| Ø | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 150 mm | 45265 | P.a.A. |
| 300 mm | 45268 | P.a.A. |
| 200 mm | 45269 | P.a.A. |

3.14 Lager- und Transportgeräte

FE Eichinger®



Krankübel Typ FE 1021 H

Runde Form mit seitlichem Auslauf, schwere stabile Ausführung. Verschluss mit Handradbetätigung. * standardmäßig mit angeschweißter Kette, wahlweise mit Bügel oder Haken

| Inhalt | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|----------|----------|
| 375 l | 45235 | 1.010,00 |
| 500 l | 45236 | 1.175,00 |
| 750 l | 45237 | 1.610,00 |
| 1.000 l | 45238 | 1.770,00 |
| 1.500 l | 45239 | 2.540,00 |



Krankübel Typ FE 1021

Runde Form mit seitlichem Auslauf, schwere stabile Ausführung, Verschluss mit Handhebelbetätigung. * standardmäßig mit angeschweißter Kette, wahlweise mit Bügel oder Haken

| Inhalt | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|----------|
| 375 l | 45225 | 590,00 |
| 500 l | 45226 | 735,00 |
| 750 l | 45227 | 1.065,00 |



Krankübel Typ FE 1012 H

Zylindrische-konische Form mit geradem Auslauf. Patentverschluss mit Handrad. * standardmäßig mit angeschweißter Kette, wahlweise mit Bügel oder Haken

| Inhalt | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|----------|----------|
| 500 l | 45230 | 1.020,00 |
| 750 l | 45231 | 1.460,00 |
| 1.000 l | 45232 | 1.570,00 |



Krankübel Typ FE 1014

Konische niedrige Form mit geradem Auslauf. Leichte Ausführung mit Handhebelbetätigung des Patentverschlusses. Wahlweise mit angeschweißter, geprüfter Kette oder Bügel. Standardmäßig mit Bügel.

Weitere Größen auf Anfrage.

| Inhalt | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 250 l | 45240 | 520,00 |
| 375 l | 45241 | 570,00 |
| 500 l | 45242 | 645,00 |



Krankübel Typ FE 1011

Konische Form mit geradem Auslauf, schwere, stabile Ausführung mit Handhebelbetätigung des Patentverschlusses. * standardmäßig mit angeschweißter Kette, wahlweise mit Bügel oder Haken

Ausführung mit Handrad auf Anfrage.

| Inhalt | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 250 l | 45220 | 430,00 |
| 375 l | 45221 | 635,00 |
| 500 l | 45222 | 720,00 |



Aushubkübel D.B.G.M. Typ FE 1044

Mit Bügel, Kette und Sicherheitshaken zur selbständigen Entleerung der Mulde ohne zweiten Mann. Besonders geeignet zum Transport von Schuttgütern. Gebaut nach den arbeitssicherheitstechnischen Bestimmungen der Berufsgenossenschaft.

| Inhalt | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|----------|----------|
| 375 l | 45214 | 510,00 |
| 500 l | 45215 | 630,00 |
| 750 l | 45216 | 840,00 |
| 1.000 l | 45217 | 1.145,00 |

3.14 Lager- und Transportgeräte



Arbeitsbühne Typ 1073

Mit umlaufendem Brüstungsgitter. Besonders geeignet für Gabelstapler- und Kranbetrieb. Serienmäßig mit praktischer Werkzeugablage, vier Kranösen (Kette nicht im Lieferumfang enthalten) und seitlicher Einstiegstüre. Geeignet für bis zu 2 Personen, gebaut nach den technischen Bestimmungen der Berufsgenossenschaften für Arbeitssicherheit. Erfahrungsgemäße Mindesttragfähigkeit des Hebezeug 660 kg. Ausführung lackiert.

| | |
|---------------------------|------------------|
| L x B | 1.140 x 1.225 mm |
| Höhe | 2.350 mm |
| Nutzlast | 250 kg |
| Zul. Gesamtgewicht | 480 kg |
| Eigengewicht | 230 kg |
| Art.-Nr. | 45331 |
| €/Stück | 1.905,00 |



Arbeitskorb Typ FE 1071

Allseitig auf 1.100 mm Höhe mit Blech verkleidet und zusätzlich ringsumlaufendes Schutzgeländer. Auf der Schmalseite ist eine Einstiegstür eingearbeitet. Um ein komfortables Anheben und Absenken des Korbes zu gewährleisten, befindet sich eine gefederte Zugöse in der Dachmitte. Der 1,40 m lange Seilstrupp ist im Lieferumfang. Des Weiteren gewährleisten 3 Leitrollen an der Breitseite und am Schutzdach den ruhigen Lauf entlang von Fassaden oder Ähnlichem. Geeignet für höchstens zwei Personen und Werkzeug. Gebaut nach den arbeitssicherheitstechnischen Bestimmungen der Berufsgenossenschaften. Sondergrößen lieferbar.

| | |
|--|--------------------------|
| Nutzlast | 250 kg |
| Eigengewicht | 270 kg |
| zulässiges Gesamtgewicht | 520 kg |
| Erforderliche Mindesttragfähigkeit des Hebezeuges | 780 kg |
| Maße | 1.000 x 1.410 x 2.720 mm |
| Art.-Nr. | 9901534 |
| €/Stück | 2.905,00 |



Ladegabel mit Schutzkorb Typ FE 1059.3

Automatischer Gewichtsausgleich gegen Federdruck. Kugelgelagerte wartungsfreie Stahlrollenführung im Oberteil. Stufenlos verstellbare Weite durch manuelle Zinkenverschiebung von 450 - 1.000 mm. Die Aufnahme der Palette erfolgt mit hochgehobenem Korb, der beim Transport abgesenkt wird.

Weitere Größen auf Anfrage.

| | |
|--------------------------|----------|
| Traglast | 1.500 kg |
| Zinkenquerschnitt | 40/100 |
| Gewicht | 205 kg |
| Art.-Nr. | 45174 |
| €/Stück | 3.215,00 |



Formteilzange Typ FE 1088

Zum sicheren und wirtschaftlichen Transport und Versetzen von Fahrbauteilen und anderen großformatigen Betonelementen. Universell einsetzbarer und verstellbarer Greifer mit vollautomatischer Umschaltung der Zugkinematik von Klemmung auf Nichtklemmung. Greifbacken aus Diamant-Hartmetall. Der Greifer ist gebaut nach den arbeitstechnischen Bestimmungen der Berufsgenossenschaft.

| | |
|----------------------|------------|
| Tragfähigkeit | 6.600 kg |
| Öffnungsweite | 150-310 mm |
| Eintauchtiefe | 160 mm |
| Backenlänge | 750 mm |
| Eigengewicht | 150 kg |
| Art.-Nr. | 9947043 |
| €/Stück | 5.255,00 |

3.14 Lager- und Transportgeräte



Krangreifer Typ FE 1082

Automatische Schwerpunktverlagerung, mit Spezial-Gummi-Klemmbacken, Seilauflängung und Kunststoff-Schürze.

Typ 1082.1 bis 1082.8 + 1082.11: mit 1-seitig wirkendem Hebelarm

Typ 1082.9, 1082.10, 1082.12 – 1082.17: Mit 2-seitig wirkendem Hebelarm

| Typ | Tragkraft | Öffnungsweite | Backenbreite | Höhe | Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|-----------|------------------|--------------|----------|---------|-----------|----------|
| 1082.1 | 750 kg | 960 mm | 720 mm | 720 mm | 245 kg | 130000788 | 2.960,00 |
| 1082.2 | 500 kg | 960 mm | 480 mm | 720 mm | 215 kg | 130000789 | 2.960,00 |
| 1082.3 | 1.100 kg | 960 mm | 720 mm | 1.020 mm | 320 kg | 130000790 | 3.660,00 |
| 1082.4 | 1.200 kg | 960 mm | 720 mm | 1.200 mm | 350 kg | 130000791 | 4.500,00 |
| 1082.5 | 800 kg | 1.050 - 1.120 mm | 720 mm | 720 mm | 255 kg | 130000792 | 3.300,00 |
| 1082.6 | 750 kg | 960 mm | 960 mm | 720 mm | 300 kg | 130000793 | 3.300,00 |
| 1082.7 | 1.000 kg | 960 mm | 960 mm | 1.020 mm | 355 kg | 130000794 | 3.920,00 |
| 1082.8 | 1.000 kg | 960 - 1.100 mm | 960 mm | 720 mm | 315 kg | 130000795 | 3.510,00 |
| 1082.9 | 1.400 kg | 750 - 1.000 mm | 580 mm | 720 mm | 305 kg | 130000796 | 3.190,00 |
| 1082.10 | 1.400 kg | 750 - 1.000 mm | 720 mm | 720 mm | 315 kg | 130000797 | 3.340,00 |
| 1082.12 | 1.550 kg | 750 - 1.000 mm | 580 mm | 1.020 mm | 430 kg | 130000799 | 4.460,00 |
| 1082.13 | 1.550 kg | 750 - 1.000 mm | 720 mm | 1.020 mm | 440 kg | 130000800 | 4.690,00 |
| 1082.14 | 1.550 kg | 750 - 1.000 mm | 720 mm | 1.000 mm | 440 kg | 130000801 | 4.450,00 |
| 1082.16 | 1.550 kg | 750 - 1.000 mm | 720 mm | 1.250 mm | 440 kg | 130000803 | 4.840,00 |



Ladegabel Typ FE 1052

Stufenlos verstellbare Weite durch Spindelführung von 540-900 mm, verstellbare Nutzhöhe durch Absteckbolzen von 1.150-1.750 mm. Automatischer Gewichtsausgleich mit PVC-Rollenführung im Oberteil. Lieferbar mit Sicherheitskette, Schutzkorb oder Ladebox in Normalgröße oder jeder gewünschten Sondergröße.

Auch in Sonderanfertigung lieferbar.

| Traglast | Gewicht | Zinken | Tragarmlänge | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|--------|--------------|----------|----------|
| 600 kg | 150 kg | 40/90 | 1.000 mm | 45400 | 1.395,00 |
| 1.000 kg | 170 kg | 40/90 | 1.000 mm | 45401 | 1.615,00 |
| 1.500 kg | 185 kg | 40/100 | 1.000 mm | 45402 | 1.955,00 |
| 2.000 kg | 220 kg | 40/120 | 1.000 mm | 45403 | 2.230,00 |
| 3.000 kg | 240 kg | 50/120 | 1.000 mm | 45404 | 2.860,00 |



Ladegabel Typ FE 1054

Mit automatischem Gewichtsausgleich gegen Federdruck. Wartungsfreie PVC-Rollenführung im Oberteil. Stufenlos verstellbare Weite durch manuelle Zinkenverschiebung von 450-950 mm. Verstellbare Nutzhöhe durch Absteckbolzen von 1.150-1.750 mm. Lieferbar mit Schutzkorb oder Ladebox in Normalgröße und in jeder gewünschten Sondergröße mit Sicherungskette. Lackierte Ausführung.

Auch in Sonderanfertigung bzw. leichter Ausführung lieferbar.

| Traglast | Gewicht | Zinken | Tragarmlänge | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|--------|--------------|----------|----------|
| 600 kg | 130 kg | 40/80 | 1.000 mm | 45410 | 830,00 |
| 1.000 kg | 165 kg | 40/90 | 1.000 mm | 45411 | 840,00 |
| 1.500 kg | 180 kg | 40/100 | 1.000 mm | 45412 | 850,00 |
| 2.000 kg | 220 kg | 40/120 | 1.000 mm | 45413 | 1.270,00 |
| 3.000 kg | 250 kg | 50/120 | 1.000 mm | 45414 | 2.270,00 |

3.14 Lager- und Transportgeräte



Schubkarre Bully 140

Fassungsvermögen 140 Liter, Schüsselmaße 1.020 x 740 x 360 mm, sehr tief gezogene Schüssel, Kreuz-Chassis mit doppeltem Boden, Luftrad 400 x 100 mm, Kugellager. Traglast: 250,0 kg.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 46341 | 183,00 |



Schubkarre Export 100

Fassungsvermögen 100 Liter, Schüsselmaße 1.020 x 740 x 290 mm, Kreuz-Chassis mit doppeltem Boden, wartungsfreies Luftrad 400 x 100 mm, Kugellager. Traglast: 250,0 kg.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 46340 | 169,00 |



Schubkarre Bau 90

Fassungsvermögen 90 Liter, sehr tief gezogene Schüssel, nur 600 mm breit - ideal für den Bau! Kreuz-Chassis mit doppeltem Boden und stabilem Kippbügel. Kugellager, wartungsfrei. Schüsselmaße: 860 x 600 x 355 mm. Traglast: 250,0 kg.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 46726 | 142,00 |



Schubkarre Garten 80

Extra niedrige Bauart erleichtert das Beladen, verzinkte Schüssel 80 Liter. Muldenmaße: 860 x 600 x 295 mm. Mulde durch umlaufenden breiten Wulstrand verstärkt, Kugellager. Traglast: 150,0 kg.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 46724 | 94,00 |



Schubkarre Standard 85

85 Liter Fassungsvermögen. Muldenmaße 860 x 600 x 325 mm. Luftrad 400 x 100 mm, Kugellager. Traglast: 250,0 kg.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 46725 | 117,00 |



Schubkarre Kunststoffmulde

Tiefe Kunststoff-Mulde, stabile Wandstärke, Temperaturbeständigkeit - 30° C bis + 60° C, Kreuz-Chassis kunststoffbeschichtet, Luftrad 4.80/4.00-8, Schlauchbereifung, kugelgelagert, wartungsfrei.



| Fassungsvermögen | Muldenmaße L x B x T | Wandstärke | Traglast | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------------|----------------------|------------|----------|-----------|---------|
| 90 l | 860 x 600 x 355 mm | 5 mm | 250 kg | 9945863 | 128,00 |
| 140 l | 1.020 x 750 x 360 mm | 6 mm | 250 kg | 301763747 | 192,00 |
| 200 l | 1.120 x 780 x 520 mm | 6 mm | 200 kg | 301763748 | 229,00 |

3.14 Lager- und Transportgeräte



Muldenkuli 140

Verzinkte tiefe Mulde, stabile Wandstärke, Stahlrohrrahmen kunststoffbeschichtet, Entleerung über Rohrkufen, Gesamtlänge Schüssel – Griff 1.500 mm, Lufträder 4.80/4.00-8, Schlauchbereifung, kugelgelagert, wartungsfrei.

| | |
|----------------------|----------------------|
| Fassungsvermögen | 140 l |
| Muldenmaße L x B x T | 1.020 x 740 x 360 mm |
| Wandstärke | 1,25 mm |
| Durchfahrbreite | 820 mm |
| Traglast | 400 kg |
| Art.-Nr. | 46494 |
| €/Stück | 289,00 |

Muldenkuli mit Kunststoffmulde 250/360

Tiefe Kunststoff-Mulde, stabile Wandstärke, Temperaturbeständigkeit - 30° C bis + 60° C, stabiler 1" Stahlrohrrahmen phosphatiert und kunststoffbeschichtet, Muldenrand vorne zum Auskippen, verstärkt durch stabiles 1" Stahlrohr, Luftrad 4.80/4.00-8, Schlauchbereifung, kugelgelagert, wartungsfrei, Verpackungseinheit demontiert.

Ausführung 360 Liter mit Superelastikräder Ø 125 mm ermöglichen eine bequeme Restentleerung auf festem Boden.

| Fassungsvermögen | 250 l | 360 l |
|----------------------|----------------------|----------------------|
| Muldenmaße L x B x T | 1.260 x 855 x 410 mm | 1.400 x 880 x 450 mm |
| Wandstärke | 6 mm | 6 mm |
| Durchfahrbreite | 860 mm | 880 mm |
| Traglast | 300 kg | 360 kg |
| Art.-Nr. | 9958247 | 301763751 |
| €/Stück | 351,00 | 482,00 |



Kippkuli 260

Mulde aus hochwertigem Kunststoff, stabile Wandstärke, Temperaturbeständigkeit - 30° C bis + 60° C, stabiles Untergestell mit 1" Stahlrohrrahmen, silber kunststoffbeschichtet, Luftrad 4.80/4.00-8 4 PR Rille, Schlauchbereifung, kugelgelagert, wartungsfrei, durch leichtes nach hinten Ziehen und Anheben des Untergestells klappt die Wanne auf das Untergestell zurück, Verpackungseinheit demontiert.

| Ausführung | zum schieben | zum anhängen |
|----------------------|----------------------|----------------------|
| Fassungsvermögen | 260 l | 260 l |
| Muldenmaße L x B x T | 1.140 x 750 x 490 mm | 1.140 x 750 x 490 mm |
| Wandstärke | 6 mm | 6 mm |
| Durchfahrbreite | 770 mm | 770 mm |
| Traglast | 250 kg | 250 kg |
| Art.-Nr. | 301763757 | 301793594 |
| €/Stück | 383,00 | 383,00 |

Zubehör/Ersatzteile für Schubkarren

| Bezeichnung | Art.-Nr. | €/Stück |
|--|-----------|---------|
| Kippbügel für 85-90 l Schubkarren | 9945020 | 11,60 |
| Kippbügel für 100-140 l Schubkarren | 9945021 | 23,50 |
| Bodenplatte für 85-90 l Schubkarren | 9945022 | 7,90 |
| Bodenplatte für 100-140 l Schubkarren | 9945023 | 8,80 |
| Schubkarrenmulde 80 l, verzinkt, gelocht | 9945032 | 29,70 |
| Schubkarrenmulde 85 l, verzinkt, ungelocht | 9945033 | 39,80 |
| Schubkarrenmulde 90 l, verzinkt, ungelocht | 9945034 | 46,20 |
| Schubkarrenmulde 100 l, verzinkt, gelocht | 9945035 | 60,40 |
| Schubkarrenmulde 140 l, verzinkt, ungelocht | 9945036 | 77,00 |
| Luftrad 4.00 8 4 PR mit Kugellager für alle Schubkarrenmodelle außer Garten 80 | 9945026 | 35,00 |
| Luftrad 3.50-8 (RK 10-90) für Schubkarre Garten 80 l | 301788754 | 30,00 |
| Reifenset für alle Schubkarrenmodelle außer Garten 80 | 9947008 | 15,60 |
| Reifenset für Gartenschubkarre 80 46724 | 9947011 | 15,00 |
| Holzgriffe Gelb für alle Schubkarrenmodelle | 9945037 | 1,30 |
| Schubkarrenmulde 85 l, verzinkt, gelocht | 301743198 | 39,80 |
| Schubkarrenmulde 90 l, Kunststoff, ungelocht | 301743199 | 60,00 |
| Schubkarrenmulde 90 l, Kunststoff, gelocht | 301743201 | 60,00 |
| Schubkarrenmulde 90 l, verzinkt, gelocht | 301743211 | 46,20 |
| Schubkarrenmulde 100 l, verzinkt, ungelocht | 301743212 | 60,40 |
| Schubkarrenmulde 140 l, Kunststoff, ungelocht | 301743213 | 91,00 |
| Schubkarrenmulde 140 l, Kunststoff, gelocht | 301743214 | 91,00 |
| Schubkarrenmulde 140 l, verzinkt, gelocht | 301743215 | 77,00 |
| Schubkarrenmulde 200 l, Kunststoff, gelocht | 301743216 | 97,00 |
| PVC Griffe in schwarz für Garten 80 | 9945042 | 1,10 |
| Achssatz für alle Schubkarrenmodelle | 301743676 | 3,85 |

3.14 Lager- und Transportgeräte



Tiefmuldenkarre "Eurocar PLUS"

- Muldentragender Stahlrohr-Rahmen aus 34 mm Präzisions-Stahlrohr, 1,5 mm Wandstärke, mit angebogenem Kippbügel
- Breite Traversen, geschweißte vordere Muldenabstützung
- Angeschweißte Fußverstärkung
- Verzinkte schmale Tiefmulde 100 Liter
- Mulde mit profiliertem Wulstrand
- Handfreundliche Holzgriffe
- TÜV-GS geprüft
- Luftrad 400/100 auf Stahlblechfelge mit Kunststoffgleitlager



| | |
|--------------------|---------|
| Stärke Muldenblech | 1,3 mm |
| Art.-Nr. | 9928138 |
| €/Stück | 168,95 |

Winkelisenkarre "WEK"

- Stabiles Winkelisenengestell
- Verschweißter, lackierter Kasten 85 Liter, Blechstärke 1,25 mm
- Sehr stabile vordere Muldenabstützung
- Handfreundliche Holzgriffe
- Gestellfarbe: Korallenrot (RAL 3016)
- Luftrad 400/100 auf Stahlblechfelge mit Präzisions-Rillen-Kugellager



| | |
|----------|--------|
| Art.-Nr. | 45573 |
| €/Stück | 236,78 |

Tiefmuldenkarre "Eurocar"

- Schmale, wendige Ausführung für den Innenausbau
- Muldentragender Stahlrohrrahmen (34 mm x 1,5 mm)
- Gegeneinander angeschweißte Füße mit Fußverstärkung
- Mulden Blechstärke: 1,0 mm
- Mit Kippbügel
- Holzgriffe
- Verzinkte 100 Liter Tiefmulde mit stabilem Sicherheitsrand
- TÜV-GS geprüft



| Ausführung | Mit Luftrad 400/100 mit Kunststofflager | Mit PU-Rad „gelb“ mit Kugellager |
|--------------------|---|----------------------------------|
| Stärke Muldenblech | 1,0 mm | 1,0 mm |
| Art.-Nr. | 45572 | 9948788 |
| €/Stück | 165,69 | 202,23 |

Profi-Elektroschubkarre ElektroCraft 100

- Stabile Mulde mit 100 Liter Fassungsvermögen
- Bewährte Gestellkonstruktion in Profigeometrie
- Handsympathische Holzgriffe
- Stark profilierte Reifen sorgen für einen guten Grip
- Kräftiger 500 W-Elektromotor mit Vollmetall-Planetengeräte
- Steuereinheit mit Softstart und stufenloser Geschwindigkeitsregulierung
- Akku-Ladezustandsanzeige
- Im Rohr verlegte Elektrik verhindert Abreißen des Kabelstrangs
- Gut geschützte vollintegrierte Elektroeinheit mit Sicherheitsautomat
- Leistungsstarker Akku mit einer Kapazität von 12,5 Amperestunden



| | |
|--------------------|-----------|
| Stärke Muldenblech | 1,3 mm |
| Art.-Nr. | 301785050 |
| €/Stück | 699,00 |

Kippjapaner "Compact"

Aus Winkelisenengestell mit Kunststoffgriffen, leichter Kippvorgang, 180° kippbar, Gesamtbreite 78 cm. Kranösen, Lufträder 400 x 100 mm auf Stahlblechfelge mit Kugellager.

| Inhalt | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 150 l | 45574 | 653,63 |
| 200 l | 45589 | 693,63 |
| 250 l | 45590 | 771,64 |



Bauschubkarre "Export"

- Stahlrohr-Kreuzrahmen mit Bodenschale verwindungsfest verschweißt
- Stahlrohrrahmen (34 mm x 1,5 mm)
- Verzinkte 85 Liter Flachmulde (1,2 mm) mit Rundeiseneinlage
- Holzgriffe
- TÜV-GS geprüft



| Ausführung | Mit Luftrad 400/100 mit Kunststofflager | mit PU-Rad „gelb“ mit Kugellager“ |
|------------|---|-----------------------------------|
| Art.-Nr. | 45571 | 9948787 |
| €/Stück | 165,69 | 202,23 |

Vollgeschäumtes Polyurethanrad

Für Tiefmuldenkarre "Eurocar" und Bauschubkarre "Export".

400 x 100 mm gelb, auf Stahlblechfelge mit Präzisions-Rillenkugellager, komplett mit Achse.

Ersatzrad passt auch für Capito Winkelisenkarre WEK.



| | |
|----------|---------|
| Art.-Nr. | 9946093 |
| €/Stück | 93,66 |



Kippjapanerkarre Typ FE 1101

Aus Rundrahmen, robuste Ausführung. Mulde über Achse nach vorne kippbar bis 90° und 180°. Ausführung lackiert.

Bereifung wahlweise: Mit Lufträdern 400/100 Rollenlager (Preise s.u.), mit Lufträdern 400/100 Kugellager, mit verstärkten Lufträdern 400/100 Kugellager oder Vollscheibenräder 3,00/19 Kugellager.



| Typ | 1101.1 | 1101.2 | 1101.3 | 1101.4 |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Inhalt | 150 l | 200 l | 250 l | 300 l |
| L x B x H | 1.480 x 860 x 750 mm | 1.570 x 860 x 770 mm | 1.570 x 960 x 780 mm | 1.620 x 960 x 870 mm |
| Muldenmaße L x B x H | 780 x 600 x 460 mm | 905 x 600 x 500 mm | 905 x 700 x 500 mm | 960 x 700 x 600 mm |
| Gewicht | 65 kg | 73 kg | 79 kg | 83 kg |
| Art.-Nr. | 45084 | 45085 | 9947347 | 9947348 |
| €/Stück | 485,00 | 530,00 | 540,00 | 585,00 |

3.14 Lager- und Transportgeräte



Betonkarre

Polymeres Rad, 90 Liter Inhalt, Kugellager, Stahlfelge, Untergestell Stahlrohr lackiert, Mulde verzinkt nahtlos gezogen, Muldenrand im vorderen Bereich verstärkt, Mulde 1,25 mm starkes Stahlblech.

| | |
|----------|---------|
| Art.-Nr. | 9945725 |
| €/Stück | 143,50 |



Betonkarre

Mit nahtlos gezogener Mulde, 90 Liter Inhalt, Muldenrand mit halber Rundeiseneinlage verstärkt. Befestigungsschrauben für Mulde versenkt. Rad mit Luftbereifung 400 x 100 mm, Mulde 1,25 mm starkes Stahlblech.

| Rad | Nylonlager-Rad | Kugellager |
|----------|----------------|------------|
| Art.-Nr. | 45340 | 45348 |
| €/Stück | 116,10 | 118,00 |



Muldenkarre "Kipp-Car"

Mit nahtlos gezogener Mulde, 85 Liter Inhalt, Muldenrand mit ganzer Rundeiseneinlage verstärkt. Befestigungsschrauben für Mulden versenkt.

Rad mit Luftbereifung 400 x 100 mm

| Rad | Kugellager | Polymer/Kugellager |
|-------------|------------|--------------------|
| Blechstärke | 1,05 mm | 1,05 mm |
| Art.-Nr. | 45088 | 9946090 |
| €/Stück | 128,00 | 163,60 |



Muldenkarre "Standard"

Mit nahtlos gezogener Mulde, 85 Liter Inhalt, Muldenrand mit ganzer Rundeiseneinlage verstärkt. Mulde verzinkt, mit Stahlblechboden. Rad mit Luftbereifung 400 x 100 mm, Mulde aus 1,05 mm Stahlblech.

| Rad | Kugellager | Polymer/Kugellager |
|----------|------------|--------------------|
| Art.-Nr. | 45109 | 9946086 |
| €/Stück | 112,70 | 138,00 |



Muldenkarre "Ideal"

Mit nahtlos gezogener Mulde, 90 Liter Inhalt, Muldenstärke 1,25 mm, Muldenrand mit ganzer Rundeiseneinlage verstärkt, Mulde verzinkt. Befestigungsschrauben für Mulden versenkt. Rad mit Luftbereifung 400 x 100 mm.

| Rad | Polymer/Kugellager | Kugellager | Nylon-Speziallager |
|----------|--------------------|------------|--------------------|
| Art.-Nr. | 9946088 | 45106 | 45087 |
| €/Stück | 153,25 | 128,20 | 126,30 |



Winkeleisenschubkarre K 1

- Solide Schweißkonstruktion aus 4 mm Winkeleisen
- Geschweißte Faltsmulde, 1,25 mm dick
- Stahleinlage im Wulstrand
- Holz Handgriffe
- Standard mit Luftreifen 4-lagig
- Oberfläche grau pulverbeschichtet
- Auch mit pannensicherem Reifen lieferbar
- Gefertigt aus den Original-Werkzeugen des ehemaligen Herstellers

| Ausführung | mit pannensicherem Rad | mit Luftreifen 4-lagig | Ersatzmulde |
|------------|------------------------|------------------------|-------------|
| Art.-Nr. | 9946790 | 9946789 | 9946791 |
| €/Stück | 486,08 | 452,52 | 140,78 |



Baustellen-Schubkarre Easy Rider

- Solide Schweißkonstruktion aus Ovalrohr
- Nahtlos gezogene Mulde, Inhalt 80 Liter (Wasser)
- Blechstärke 1,2 mm, zusätzliche Wulstrandbördelung
- Stahlfelge, doppelt kugelgelagert
- Sicherheitshandgriffe aus Naturgummi
- Verschleißkufen
- Oberfläche grau pulverbeschichtet
- Keine Schraubverbindungen außer Rad
- Unterkonstruktion aus 25 mm Rundrohr, aus einem Stück gezogen

| | |
|----------|---------|
| Art.-Nr. | 9948802 |
| €/Stück | 248,22 |



Universalschubkarre Economy

Mit einer hochglänzenden Stahlfelge mit doppelt geschlossenen Kugellagern.

- 4-lagiger Luftreifen
- Mulde 1,0 mm, mit einem Inhalt von 80 Litern
- Ovalrohrrahmen leichter und stärker
- Verschleißkufen für lange Lebensdauer des Rahmens
- Naturgummi Handgriffe ergonomisch entsprechend der Hand geformt
- Rahmen und Mulde komplett Lackiert mit widerstandsfähige Pulverbeschichtung. (keine Lösungsmittel, weniger umweltschädlich)

| | |
|----------|-----------|
| Art.-Nr. | 301736355 |
| €/Stück | 167,62 |



3.14 Lager- und Transportgeräte



Schubkarre Fagro

Hohe Handlichkeit durch ergonomische Lastverteilung, Tragkraft 200 kg. Die optimale Schwerpunktlage (80 % trägt das Rad) und die sichere, präzise Führung zeichnen die Fagro F 85 aus. Mit nahtlos gezogener Mulde, Muldenrand durch Rohreinlage verstärkt, Befestigungsschrauben versenkt, stabiles Untergestell schwarz lackiert, Rad 400 x 100 mm mit Stahlfelge und Kugellager, rutschsichere Holzgriffe.



Schubkarrengehänge

| Ausführung | Tragkraft | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|-----------|----------|---------|
| verzinkt | 250 kg | 45095 | 85,00 |

| Inhalt | Ausführung | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|---------------------------|----------|---------|
| 85 l | blau lackiert, Kugellager | 45370 | 153,40 |

Fagro Rad

400 x 100 mm, mit Kugellager und Achse.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 45376 | 39,80 |



Allzweckkarre

Mit 2 Rädern und Gitterauflage. Mit der Stein- und Kaminholzkarre können verschiedene Materialien wie z. B. Kaminholz, Strohballen, Kisten, Heu, Säcke etc. leicht transportiert werden. Noch bessere Fahreigenschaften durch das Doppelrad sowie verdoppelte Tragkraft. Die Stein- und Kaminholzkarre mit 2 Rädern ist auch voll beladen sehr wenig und kippt aufgrund des Doppelrades nicht so leicht um.

- Große Auflagefläche
- Veränderbarer Schwerpunkt durch verstellbares Rad

| Tragkraft | Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|---------|----------|---------|
| 400 kg | 30 kg | 9946288 | 189,00 |



MMXX Gabelhubwagen

- Traglast 2,5 t
- Gabellänge 1.150 mm
- Lenk-/Lastrollen
- PU/PU
- Tandem

| Farbe | Grünblau (RAL 5001) |
|----------|---------------------|
| Art.-Nr. | 301771556 |
| €/Stück | 647,00 |

Zweirad Schubkarre

Mit nahtlos gezogener Mulde, Muldenrand mit ganzer Rundeiseneinlage verstärkt. Mulde verzinkt, Befestigungsschrauben für Mulden versenkt.

- Mit Kugellager, Stahlfelge
- Hervorragend geeignet zum Schwerlasttransport
- Erhöhung der Tragkraft durch Doppelrad



| Inhalt | 85 l | 120 l | 150 l |
|-----------|--|--|--|
| Rad | 2 Stück mit Luftbereifung 400 x 100 mm | 2 Stück mit Luftbereifung 400 x 100 mm | 2 Stück mit Luftbereifung 400 x 100 mm |
| Achsen-Ø | 20 mm | 20 mm | 20 mm |
| L x B x H | 1.390 x 720 x 660 mm | 1.470 x 730 x 735 mm | 1.470 x 730 x 785 mm |
| Gewicht | 24,0 kg | 26,0 kg | 27,0 kg |
| Tragkraft | 300 kg | 300 kg | 300 kg |
| Art.-Nr. | 9942530 | 9928011 | 9928012 |
| €/Stück | 204,30 | 255,30 | 277,70 |



Deichselstapler MX 10/16, RX 10/16 und GX 12/29

Leichter, manueller Deichselstapler (MX 10/16)

Kompakter, voll elektrischer Deichselstapler mit elektrischem Fahrtrieb und elektrohydraulischem Hubsystem (RX 10/16 und GX 12/29).



| Typ | MX 10/16 | RX 10/16 Basic Gel | GX 12/29 Basic Gel |
|----------------|----------------|--------------------|--------------------|
| Tragkraft | 1.000 kg | 1.000 kg | 1.200 kg |
| Hubhöhe | 1.600 mm | 1.600 mm | 2.900 mm |
| Gabelabmessung | 1.150 x 550 mm | 1.153 x 560 mm | 1.150 x 560 mm |
| Art.-Nr. | 301746038 | 301767192 | 301767193 |
| €/Stück | 1.520,00 | 5.815,00 | 7.100,00 |

Gabelhubwagen Modell GS EVO

Universell einsetzbarer Gabelhubwagen mit 2,5 t Tragkraft und Tandemlastrollen, laufruhig und komfortabel.

| Typ | GS EVO, Lastrollen Polyurethan Single | GS EVO, Lastrollen Polyurethan Tandem |
|----------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Tragkraft | 2.500 kg | 2.500 kg |
| Gabelabmessung | 1.150 x 525 mm | 1.150 x 525 mm |
| Art.-Nr. | 301746043 | 301746044 |
| €/Stück | 615,00 | 625,00 |

3.14 Lager- und Transportgeräte

Schwerlast-Sackkarre

Hervorragend geeignet zum Transport von Steinplatten, Bäumen etc., Breitreifen erhöhen die Tragkraft und verhindern ein Einsinken bei schweren oder matschigen Böden, optimale Hebelwirkung sowohl beim Anheben als auch beim Transport schwerer Lasten.

- Die Sackkarre kann abgelegt werden, Griffmulden bzw. Seitenholme ermöglichen ein Tragen der Sackkarre

Ideal für:

- Gärtnereien
- Baumschulen
- Steinmetze

| | |
|----------------------|---------------|
| Tragfähigkeit | 600 kg |
| B x H | 0,90 x 1,82 m |
| Schaufelgröße | 500 x 750 mm |
| Radgröße | 400 x 170 mm |
| Gewicht | 46,0 kg |
| Art.-Nr. | 9942531 |
| €/Stück | 444,00 |



Transportkarre

Diese Transportkarre ist mit einer Stahlblechschaufel ausgestattet und besteht aus verschweißten Stahlrohren, zudem verfügt sie über Sicherheitsgriffe, die ein Abrutschen verhindern. Durch die hochwertige Lackierung ist die Oberfläche dauerhaft geschützt, mit Luftbereifung und mit Kugellager, stabil verschweiß.

- Farbe: Braun
- Felgenmaterial: Metall

| | | |
|----------------------|--------------|--------------|
| Traglast | 500 kg | 500 kg |
| Schaufelgröße | 620 x 190 mm | 500 x 190 mm |
| Höhe | 125 cm | 120 cm |
| Rad-Ø | 400 x 100 mm | 260 x 85 mm |
| Rad | Kugellager | Rollenlager |
| Eigengewicht | 22,7 kg | 17,2 kg |
| Art.-Nr. | 45107 | 45100 |
| €/Stück | 162,50 | 141,00 |

Ersatzteile für Transportgeräte

Rad 400 x 100 mm

| Ausführung | Typ | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------------------------|---------------------------|-----------|---------|
| mit Kugellager und Achse | Luftrad | 45353 | 43,20 |
| Luftrad | mit Nylonlager und Achse | 45354 | 38,50 |
| Luftrad für Transportkarre | mit Kugellager ohne Achse | 300405926 | 43,30 |
| Reifendecke | - | 45099 | 19,20 |
| Schlauch f. Luftreifen | - | 45098 | 9,00 |
| Holzgriffe | - | 45097 | 1,80 |

Rad 260 x 85 mm

| Typ | Rollenlager, o. Achse |
|-----------------|-----------------------|
| Art.-Nr. | 45355 |
| €/Stück | 30,20 |

Rad 200 x 50 mm

| Bereifung | Vollgummi |
|-----------------|-----------|
| Art.-Nr. | 45356 |
| €/Stück | 17,10 |



Sackkarre

Diese Sackkarre ist mit einer Stahlblechschaufel ausgestattet und besteht aus verschweißten Stahlrohren, zudem verfügt sie über Sicherheitsgriffe, die ein Abrutschen verhindern. Durch die hochwertige Lackierung ist die Oberfläche dauerhaft oberflächengeschützt.

- Farbe: Braun
- Felgenmaterial: Metall

| | | |
|----------------------|---------------------------|-----------------------|
| Traglast | 250 kg | 250 kg |
| Schaufelgröße | 400 x 180 mm | 400 x 180 mm |
| Höhe | 104 cm | 104 cm |
| Bereifung | Luftbereifung 260 x 85 mm | Vollgummi 200 x 50 mm |
| Eigengewicht | 11,0 kg | 11,0 kg |
| Art.-Nr. | 45101 | 45102 |
| €/Stück | 79,50 | 47,00 |



Baustellen-Sackkarre für hohe Traglasten

- Spezielle Konstruktion aus Ovalrohr. Dieser Rohrtyp garantiert eine wesentlich höhere Stabilität sowohl in der Kipp- als auch der Fahrbewegung verglichen mit herkömmlichen Rundrohrkonstruktionen
- Die verwindungssteife Schaufel hat einen fast 90° Anstellwinkel
- Luftbereifung
- Liegend waagerechte Auflagefläche
- Auch mit extra großer Schaufel (40 cm tief) lieferbar (XXL)



| Ausführung | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------------------------------|----------|---------|
| Standard | 9946794 | 224,11 |
| Mit extra großer Schaufel 40 cm tief | 9946795 | 272,32 |

Polymere Räder 400 x 100 mm

Nie wieder Reifenpannen durch Nägel, Glas, scharfe Kanten oder ähnliches!

Die Räder sind pannensicher. Sie sparen sich die hohen Kosten eines Radwechsels.

Der Reifen des Rades besitzt mikroskopisch kleine eingebettete Luftzellen, so dass ein Fahrverhalten ähnlich wie bei einem Luftrad erzielt wird.

- Bis zu 60 % weniger Gewicht
- Erstaunlich geringer Verschleiß, wartungsfrei
- Lange Haltbarkeit
- Luftfedereigenschaften



| Ausführung | mit Kugellager und Achse | Fagro mit Kugellager und Achse |
|-----------------|--------------------------|--------------------------------|
| Art.-Nr. | 9945374 | 9946091 |
| €/Stück | 53,60 | 51,80 |

3.14 Lager- und Transportgeräte



Sackkarre

Diese Sackkarre ist mit einer Stahlblechschaufel ausgestattet und besteht aus verschweißten Stahlrohren, zudem verfügt sie über Sicherheitsgriffe, die ein Abrutschen verhindern. Durch die hochwertige Pulverbeschichtung ist die Oberfläche dauerhaft geschützt, mit Luftbereifung und Kugellager, Farbe: Blau, Felgenmaterial: Metall.

| | |
|---------------------|---------------|
| Traglast | 300 kg |
| Schaufelmaß | 550 x 180 mm |
| Höhe | 117 cm |
| Rad-Ø | 250 x 75 mm |
| Eigengewicht | 15,0 kg |
| Art.-Nr. | 43005 |
| €/Stück | 210,60 |



Stapelkarre

Diese Stapelkarre ist mit einer Stahlblechschaufel ausgestattet und besteht aus verschweißten Stahlrohren, zudem verfügt sie über Sicherheitsgriffe, die ein Abrutschen verhindern. Durch die hochwertige Pulverbeschichtung ist die Oberfläche dauerhaft geschützt, mit Luftbereifung und Kugellager, Farbe: Blau, Felgenmaterial: Metall.

| | |
|---------------------|---------------|
| Traglast | 300 kg |
| Schaufelmaß | 300 x 220 mm |
| Höhe | 118 cm |
| Rad-Ø | 250 x 75 mm |
| Eigengewicht | 17,0 kg |
| Art.-Nr. | 43006 |
| €/Stück | 267,90 |



Treppenkarre

Ausgestattet mit 2 dreiarmligen Rad-Sternen, mit jeweils 3 Vollgummirädern, sie eignet sich zum Transportieren von Lasten über Treppenstufen und zum Verfahren bei guten Bodenverhältnissen, pulverbeschichtet, besitzt eine stabile und hochwertige Stahlblechschaufel. Zur leichteren Aufnahme von schweren Lasten ist ein Bügel montiert. Damit ein Abrutschen und mögliche Verletzungen der Hände verhindert werden, ist sie mit Sicherheitsgriffen ausgestattet, stabil verschweißt.

| | |
|---------------------|---------------|
| Traglast | 200 kg |
| Schaufelmaß | 300 x 220 mm |
| Hohe | 130 cm |
| Rad-Ø | 160 mm |
| Eigengewicht | 20,0 kg |
| Art.-Nr. | 43004 |
| €/Stück | 320,80 |

Kunststoff-Handgriffe

Für Sackkarre Art.-Nr. 43005 und Stapelkarre Art.-Nr. 43006.

| | |
|-----------------|----------------|
| Art.-Nr. | €/Stück |
| 77280 | 5,80 |



Zusätzliche Tragegriffe

Kunststoff-Handgriffe für Art.-Nr. 43006.

| | |
|-----------------|----------------|
| Art.-Nr. | €/Stück |
| 77305 | 3,50 |

Vollgummi-Ersatzrad

Satz à 3 Stück für Art.-Nr. 43004.

| | |
|-----------------|----------------|
| Art.-Nr. | €/Stück |
| 77121 | 65,50 |

3.14 Lager- und Transportgeräte



Stapelkarre

Lufträder 260 x 85 mm kugelgelagert, mit Radschutz, Schaufel 295 x 285 mm, phosphatiert und kunststoffbeschichtet, senkrechte Höhe 1.320 mm.

- Traglast 250 kg
- Eigengewicht 13,5 kg
- Ohne Kufenschutz

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 46727 | 169,00 |



Treppenkarre

2 Radsterne mit je 3 Vollgummirädern 160 x 40 mm rollengelagert, feste Schaufel 295 x 285 mm, phosphatiert und pulverbeschichtet, senkrechte Höhe 1.320 mm.

- Traglast 250 kg
- Eigengewicht 19 kg

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 46729 | 306,00 |



Stapelkarre

- Tragkraft 250 kg
- Große Aufnahmeschaufel 480 x 300 mm
- Lufträder 260 x 85 mm
- Rahmenbreite 285 mm
- Senkrechte Höhe 1.320 mm
- Ohne Kufenschutz

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 46723 | 194,00 |



Kistenkarre

- 250 kg Traglast
- Radschutz
- Lufträder 260 x 85 mm, kugelgelagert
- Große Aufnahmeschaufel 480 x 300 mm
- Rahmenbreite 400 mm

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 46721 | 148,00 |

Zubehör/Ersatzteile für Sack- und Stapelkarren

| Bezeichnung | Art.-Nr. | €/Stück |
|---|-----------|---------|
| Luftrad 260 x 85 mm 4 PR Block für alle Sack- und Stapel- karren | 9947009 | 28,00 |
| Kunststoff-Treppen- schutz für Stapelkar- ren 46727 und 46723 | 9945041 | 20,50 |
| PVC- Griffe in orange mit Handschutz für alle Sack- und Sta- pelkarren | 9948803 | 2,35 |
| Polyurethanrad 2,10 x 4 SK 20-50 für alle Sack- und Stapel- karren | 301743218 | 39,00 |
| Reifenset 3.00-4 4PR für alle Sack- und Stapelkarren | 301743221 | 12,00 |

3.14 Lager- und Transportgeräte



Transportgeräte

Sackkarre

Stahlrohr-Sackkarre mit Stahlblechschaufel, stabile Schweißkonstruktion, pulverbeschichtet, blau, RAL 5007. fetra Sicherheitsgriffe. Stahlblechschaufel anschraubbar und dadurch austauschbar. Räder mit Luftbereifung, auf Kunststoff-Felgen, Naben mit Rollenlagerung. Zerlegte Anlieferung.

| Bereifung | Luft | PU-Vollmaterial |
|------------------------|-----------|-----------------|
| Gesamttragkraft | 350 kg | 300 kg |
| Gesamthöhe | 1.200 mm | 1.200 mm |
| Art.-Nr. | 301800588 | 301800589 |
| €/Stück | 216,00 | 238,00 |



Stapelkarre

Handliche Stapelkarre mit Stahlblechschaufel, stabile Schweißkonstruktion, pulverbeschichtet blau RAL 5007. fetra Sicherheitsgriffe. Stahlblechschaufel anschraubbar und dadurch austauschbar. Räder mit Luftbereifung auf Kunststoff-Felgen, Naben mit Rollenlagerung. Bügel oben und Querstreben durchgebogen. Für den sicheren Transport von runden Gütern, wie Rollen, Kannen, Eimern usw. Zerlegte Anlieferung.

| Bereifung | Luft | PU-Vollmaterial |
|------------------------|-----------|-----------------|
| Gesamttragkraft | 200 kg | 200 kg |
| Gesamthöhe | 1.150 mm | 1.150 mm |
| Bereifung | Luft | PU-Vollmaterial |
| Art.-Nr. | 301800596 | 301800600 |
| €/Stück | 138,00 | 160,00 |



Magazinwagen

Stahlrohr, Schweißkonstruktion, pulverbeschichtet, blau RAL 5007. Plattform Holzwerkstoffplatte, Oberfläche Buchendekor. 2 Lenk- und 2 Bockrollen, TPE-Bereifung, Naben mit Rillenkugellager. Feststeller an den Lenkrollen.

| | 250 kg | 250 kg |
|--------------------------|-----------|-----------|
| Gesamttragkraft | 250 kg | 250 kg |
| Ladeflächenlänge | 850 mm | 1.000 mm |
| Ladeflächenbreite | 450 mm | 600 mm |
| Gesamthöhe | 910 mm | 910 mm |
| Bereifung | TPE | TPE |
| Art.-Nr. | 301800612 | 301800614 |
| €/Stück | 169,00 | 169,00 |



Klappwagen

Klappwagen aus Stahlrohr, pulverbeschichtet brillantblau RAL 5007. Ladefläche aus Holzwerkstoffplatte, Oberfläche Buchendekor. Schiebepögel auf Plattform klappbar. 2 Lenk- und 2 Bockrollen, TPE-Bereifung (spurlos), Naben mit Rillenkugellager. Feststeller an den Lenkrollen.

| | 250 kg | 250 kg |
|--------------------------|-----------|-----------|
| Gesamttragkraft | 250 kg | 250 kg |
| Ladeflächenlänge | 720 mm | 900 mm |
| Ladeflächenbreite | 450 mm | 600 mm |
| Gesamthöhe | 930 mm | 965 mm |
| Bereifung | TPE | TPE |
| Art.-Nr. | 301800617 | 301800619 |
| €/Stück | 207,00 | 249,00 |



Etagenwagen

Baukasten-System: Aus Stahlrohr und Profilstahl geschweißt, pulverbeschichtet blau RAL 5007, Schraubkonstruktion. Stirnwände offen. 1 fester und 3 lose Einlegeböden aus Holzwerkstoffplatten, Oberfläche Buchendekor. Einlegeböden variabel einsetzbar, Teilung 100 mm. Tragkraft pro Einlegeboden 90 kg. 2 Lenk- und 2 Bockrollen, TPE-Bereifung, Naben mit Rillenkugellager. Feststeller an den Lenkrollen.



Sackkarre

Stahlrohr-Sackkarre mit Stahlblechschaufel, stabile Schweißkonstruktion, pulverbeschichtet, blau, RAL 5007. fetra Sicherheitsgriffe. Stahlblechschaufel anschraubbar und dadurch austauschbar. Räder mit Luftbereifung, auf Kunststoff-Felgen, Naben mit Rollenlagerung. Zerlegte Anlieferung.

| Bereifung | Luft | Polyurethan |
|------------------------|-------------|-------------|
| Gesamttragkraft | 260 x 85 mm | 260 x 85 mm |
| Gesamthöhe | 250 kg | 300 kg |
| Art.-Nr. | 1.150 mm | 1.300 mm |
| €/Stück | 301800582 | 301800583 |
| | 170,00 | 192,00 |



Stapelkarre

Stahlrohr-Stapelkarre mit Stahlblechschaufel, stabile Schweißkonstruktion, pulverbeschichtet blau RAL 5007. Sicherheitsgriffe. Stahlblechschaufel anschraubbar und dadurch austauschbar. Mit auswechselbaren Kunststoff-Gleitkufen. Räder mit Luftbereifung, auf Kunststoff-Felgen, Naben mit Rollenlagerung. Bügel oben und Querstreben durchgebogen. Für den sicheren Transport von runden Gütern, wie Rollen, Kannen, Eimern usw. Zerlegte Anlieferung.

| | 300 kg | 300 kg |
|------------------------|-----------|-----------------|
| Gesamttragkraft | 300 kg | 300 kg |
| Gesamthöhe | 1.300 mm | 1.300 mm |
| Bereifung | Luft | PU-Vollmaterial |
| Art.-Nr. | 301800603 | 301800605 |
| €/Stück | 216,00 | 238,00 |



Tischwagen

Leichter Tischwagen im Baukasten-System. Stahlrohr und Profilstahl geschweißt, pulverbeschichtet. Schraubkonstruktion. 2 Böden aus Holzwerkstoffplatte, Oberfläche Buchendekor, im Stahlrahmen liegend, Rand 12 mm hoch. Schiebegriff hochstehend. 2 Lenk- und 2 Bockrollen, TPE-Bereifung, Naben mit Rillenkugellager. Feststeller an den Lenkrollen. Tragkraft obere Ladefläche 80 kg.

| Bereifung | TPE | TPE | TPE | TPE |
|--------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Gesamttragkraft | 300 kg | 300 kg | 300 kg | 300 kg |
| Ladeflächenlänge | 850 mm | 1.000 mm | 1.000 mm | 1.200 mm |
| Ladeflächenbreite | 500 mm | 600 mm | 700 mm | 800 mm |
| Gesamthöhe | 1.039 mm | 1.039 mm | 1.039 mm | 1.039 mm |
| Art.-Nr. | 301800622 | 301800627 | 301800629 | 301800631 |
| €/Stück | 254,00 | 284,00 | 342,00 | 342,00 |



Tischwagen

Tischwagen mit dem MultiVario Baukasten-System aus Stahlrohr und Profilstahl geschweißt, pulverbeschichtet blau RAL 5007. Dauerhaft oberflächengeschützt, schlag- und kratzfest. 2 Plattformen aus Holzwerkstoffplatte, Oberfläche Buchendekor. Die Systemteile werden einfach eingesteckt und festgeschraubt. 2 Lenk- und 2 Bockrollen mit TPE-Bereifung und Naben mit Rillenkugellager. Feststeller an den Lenkrollen. Tragkraft obere Ladefläche 200 kg.

| Bereifung | TPE | TPE | TPE | TPE |
|--------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Gesamttragkraft | 500 kg | 600 kg | 600 kg | 600 kg |
| Ladeflächenlänge | 850 mm | 1.000 mm | 1.000 mm | 1.200 mm |
| Ladeflächenbreite | 500 mm | 600 mm | 700 mm | 800 mm |
| Gesamthöhe | 860 mm | 900 mm | 900 mm | 900 mm |
| Art.-Nr. | 301800638 | 301800640 | 301800641 | 301800642 |
| €/Stück | 342,00 | 354,00 | 354,00 | 387,00 |



3.14 Lager- und Transportgeräte



Pritschenwagen

- Geschweißte Stahlkonstruktion
- Plattform 2.000 x 1.000 x 3 mm
- 2 Blockräder, 2 Lenkräder
- Zugstange mit 2 Handgriffen aus Naturgummi
- Reifen 4-lagig 16 x 4 400-8
- Traglast 1.000 kg mit Luftbereifung, 500 kg mit pannensicheren Reifen
- 4 Aufnahmen für Rungen aus Rundrohr (Zubehör)
- Oberfläche pulverbeschichtet, hammerschlag-grau

| Ausführung | Pritschenwagen mit pannensicheren Reifen | Pritschenwagen mit Luftbereifung |
|------------|--|----------------------------------|
| Art.-Nr. | 9946793 | 9946792 |
| €/Stück | 1.823,33 | 1.562,10 |

Handpritschenwagen

- Aus Profilstahl geschweißt und pulverbeschichtet (blau RAL 5007)
- 4 Eckhülsen
- Drehschemel-Lenkung mit Kugelkranz
- Scherendeichsel mit Sicherheitshandgriff mit Softgrip-Bezug und automatischer, gedämpfter Rückstellung in Ruheposition
- Ladefläche aus rutschsicherer Siebdruckplatte aus wasserfestem Sperrholz
- Räder wahlweise mit Vollgummi- oder Luftbereifung
- Naben mit Rollenlager
- Automatische Feststellbremse auf die Vorderräder wirkend



Mit Bordwänden

Zusätzlich mit Bordwänden, 250/325 mm hoch, 3 Seiten abklappbar, Stirnwand feststehend, Stahlrohrrahmen pulverbeschichtet, mit Füllungen aus wasserfestem Sperrholz.

| Tragkraft | Ladefläche L x B | Ladehöhe | Vollgummi-Bereifung | Luft-Bereifung | Eigengewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|------------------|----------|---------------------|----------------|--------------|----------|----------|
| 750 kg | 1.200 x 800 mm | 420 mm | 260 x 56 mm | - | 81 kg | 9946297 | 1.234,00 |
| 750 kg | 1.200 x 800 mm | 420 mm | - | 260 x 85 mm | 77 kg | 9946298 | 1.251,00 |
| 1.000 kg | 1.200 x 800 mm | 490 mm | 400 x 74 mm | - | 102 kg | 9946299 | 1.386,00 |
| 1.000 kg | 1.200 x 800 mm | 490 mm | - | 400 x 100 mm | 80 kg | 9946300 | 1.254,00 |
| 1.000 kg | 1.600 x 900 mm | 490 mm | 400 x 74 mm | - | 118 kg | 9946301 | 1.534,00 |
| 1.000 kg | 1.600 x 900 mm | 490 mm | - | 400 x 100 mm | 97 kg | 9946302 | 1.472,00 |
| 1.250 kg | 2.000 x 1.000 mm | 490 mm | 400 x 74 mm | - | 158 kg | 9946303 | 1.728,00 |
| 1.250 kg | 2.000 x 1.000 mm | 490 mm | - | 400 x 100 mm | 137 kg | 9946304 | 1.668,00 |

Ohne Bordwände

| Tragkraft | Ladefläche L x B | Ladehöhe | Vollgummi-Bereifung | Luft-Bereifung | Eigengewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|------------------|----------|---------------------|----------------|--------------|----------|----------|
| 750 kg | 1.200 x 800 mm | 420 mm | 260 x 56 mm | - | 66 kg | 9946289 | 788,00 |
| 750 kg | 1.200 x 800 mm | 420 mm | - | 260 x 85 mm | 62 kg | 9946290 | 805,00 |
| 1.000 kg | 1.200 x 800 mm | 490 mm | 400 x 74 mm | - | 88 kg | 9946291 | 941,00 |
| 1.000 kg | 1.200 x 800 mm | 490 mm | - | 400 x 100 mm | 67 kg | 9946292 | 877,00 |
| 1.000 kg | 1.600 x 900 mm | 490 mm | 400 x 74 mm | - | 98 kg | 9946293 | 1.059,00 |
| 1.000 kg | 1.600 x 900 mm | 490 mm | - | 400 x 100 mm | 77 kg | 9946294 | 1.001,00 |
| 1.250 kg | 2.000 x 1.000 mm | 490 mm | 400 x 74 mm | - | 134 kg | 9946295 | 1.187,00 |
| 1.250 kg | 2.000 x 1.000 mm | 490 mm | - | 400 x 100 mm | 113 kg | 9946296 | 1.129,00 |

Handwagen mit Wanne

Leichter Handwagen mit Stahl-Konstruktion, Luftbereifung und herausnehmbarer Kunststoffwanne.

- Rahmen aus pulverbeschichtetem Stahlrohr / Profilstahl in blau (RAL 5007)
- Abschraubbare Deichsel
- Luftbereifung
- Naben mit Rollenlager
- Kunststoffmulde herausnehmbar
- 10 Jahre Garantie
- Wird in Einzelteilen geliefert



| | | |
|------------------|-----------|-----------|
| Länge | 1.401 mm | 1.566 mm |
| Breite | 596 mm | 682 mm |
| Fassungsvermögen | 90 l | 200 l |
| Art.-Nr. | 300369430 | 300369444 |
| €/Stück | 177,00 | 306,00 |

Handwagen mit Wänden

Leichter Handwagen mit Stahl-Konstruktion, Luftbereifung und Ladefläche aus wasserfestem Sperrholz.

- Rahmen aus pulverbeschichtetem Stahlrohr in blau (RAL 5007)
- Abschraubbare Deichsel
- Luftbereifung
- Naben mit Rollenlager
- 10 Jahre Garantie
- Wird in Einzelteilen geliefert



| | | | |
|------------------|--------------|--------------|----------------|
| Ladefläche | 795 x 445 mm | 845 x 545 mm | 1.145 x 545 mm |
| Höhe Seitenwände | 250 mm | 250 mm | 250 mm |
| Höhe Stirnseite | 180 mm | 180 mm | 180 mm |
| Art.-Nr. | 300369450 | 300369456 | 300369490 |
| €/Stück | 336,00 | 407,00 | 474,00 |



Hebelzug Bravo desync

- Permanente Lastkontrolle
- Hubkraftbegrenzer als Überlastschutz optional verfügbar
- Desynchronisierte automatische Bremse mit doppelten Sperrklinken sorgt für höchste Sicherheit
- Freilaufsystem/Neutralposition: schnelles und einfaches Durchziehen der Lastkette
- Weites Produktportfolio: Kapazitäten von 500 kg bis 9 t
- Freilaufsystem/Neutralposition zur schnelleren Einstellung der Lastkette
- Verzinkte Armaturen, Epoxidfarbe für eine viel größere Beständigkeit gegen aggressive Umfelder
- Schwenkbarer Haken mit Überlastanzeige
- Kompakt und leicht, dadurch tragbar für den Einsatz an jedem Ort
- Verbesserte Greiffähigkeit durch Gummigriff

| Tragfähigkeit | Anzahl Stränge | Standard Hubhöhe | Abmessung Lastkette | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------------|----------------|------------------|---------------------|-----------|----------|
| 0,25 t | 1 | 1,5 m | 4 x 12 mm | 301764683 | 176,40 |
| 0,5 t | 1 | 1,5 m | 5 x 15 mm | 301764688 | 262,90 |
| 0,75 t | 1 | 1,5 m | 6 x 18 mm | 301764690 | 320,30 |
| 1,5 t | 1 | 1,5 m | 7 x 21 mm | 301764692 | 404,80 |
| 3,0 t | 1 | 1,5 m | 10 x 30 mm | 301764693 | 613,20 |
| 6,0 t | 2 | 1,5 m | 10 x 30 mm | 301764694 | 1.050,00 |



Stirnradflasenzüge Tralift new design

- Permanente Lastkontrolle
- Hubkraftbegrenzer als Überlastschutz verfügbar
- Oberer und unterer Haken mit Sicherheitsverschlüssen
- Geeignet für nachhaltige professionelle Anwendungen
- Weites Produktportfolio: 9 Produkte, die Kapazitäten von 500 kg bis 20 t decken
- Lastkettenrad mit mehreren Taschen: effizientere Hubevorgänge
- Verzinkte Handkette
- "Tunnel"-Kettenführung für eine ideale Positionierung der Kette, die die Kontinuität des Antriebs
- Verzinkte Armaturen, Epoxidfarbe für eine viel größere Beständigkeit gegen aggressive Umfelder
- Geschmiedete Stahlhaken mit 360°-Rotation und Überlastanzeige
- Kompakt und leicht, tragbar für den Einsatz an jedem Ort

| Tragfähigkeit | Anzahl Stränge | Standard Hubhöhe | Abmessung Lastkette | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------------|----------------|------------------|---------------------|-----------|----------|
| 0,5 t | 1 | 3 m | 5 x 15 mm | 301764704 | 242,40 |
| 1,0 t | 1 | 3 m | 6 x 18 mm | 301764705 | 291,00 |
| 1,5 t | 1 | 3 m | 7 x 21 mm | 301764707 | 326,20 |
| 2,0 t | 2 | 3 m | 6 x 18 mm | 301764711 | 510,20 |
| 2,0 t | 1 | 3 m | 8 x 24 mm | 301764712 | 492,70 |
| 3,0 t | 2 | 3 m | 7 x 21 mm | 301764717 | 690,20 |
| 5,0 t | 2 | 3 m | 10 x 30 mm | 301764718 | 994,40 |
| 10,0 t | 4 | 3 m | 10 x 30 mm | 301764719 | P.a.A. |
| 20,0 t | 8 | 3 m | 10 x 30 mm | 301764720 | 3.912,00 |

3.15 Hebe- und Transporttechnik



Ratschenzüge ohne Überlastsicherung

Das Standard-Gerät ist ein praktisches und einfach zu bedienendes Hebe- und Abspanngerät.

- mit hochfester, verzinkter Rundstahlkette nach EN 818-7-T
- beide Lasthaken mit geschmiedeter Sicherung und 360° drehbar
- Kettenfreischaltung zum schnellen Durchziehen der unbelasteten Lastkette
- mit automatischer Lastdruckbremse beim Heben und Senken
- Handhebel mit Gummihandgriff zur sicheren Bedienung
- mit asbestfreien Bremsscheiben
- Standardhub 1,5 m

| Tragfähigkeit | 750 kg | 1.500 kg | 3.000 kg | 6.000 kg |
|------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Standard Hubhöhe | 1,5 m | 1,5 m | 1,5 m | 1,5 m |
| Prüflast | 9,2 kN | 18,4 kN | 36,8 kN | 73,5 kN |
| Kraft | 140 N | 240 N | 320 N | 340 N |
| Anzahl der Laststränge | 1 | 1 | 1 | 2 |
| Lastkette | 6x18 mm | 8x24 mm | 10x30 mm | 10x30 mm |
| A | 148 mm | 176 mm | 195 mm | 195 mm |
| B | 88 mm | 102 mm | 109 mm | 109 mm |
| C | 135 mm | 162 mm | 211 mm | 254 mm |
| H min. | 320 mm | 380 mm | 480 mm | 620 mm |
| L | 290 mm | 420 mm | 420 mm | 420 mm |
| D | 37 mm | 45 mm | 50 mm | 64 mm |
| K | 26 mm | 32,5 mm | 38 mm | 48 mm |
| Nettogewicht | 7,7 kg | 11,8 kg | 21 kg | 32 kg |
| Art.-Nr. | 300440913 | 300440931 | 300440938 | 300440943 |
| €/Stück | 164,90 | 210,08 | 304,98 | 533,69 |



Handhebezüge ohne Überlastsicherung

Das Standard-Gerät ist ideal für den Einsatz im Lager, in der Produktion, sowie Montagearbeiten.

- mit hochfester, verzinkter Rundstahlkette nach EN 818-7-T
- beide Lasthaken mit geschmiedeter Sicherung und 360° drehbar
- mit automatischer Lastdruckbremse beim Heben und Senken
- stabiles Gehäuse aus Stahlblech
- mit asbestfreien Bremsscheiben
- Standardhub 3,0 m

| Tragfähigkeit | 500 kg | 1.000 kg | 2.000 kg | 3.000 kg | 5.000 kg |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Standard Hubhöhe | 3,0 m | 3,0 m | 3,0 m | 3,0 m | 3,0 m |
| Prüflast | 6,1 kN | 12,3 kN | 24,5 kN | 36,8 kN | 61,1 kN |
| Erforderliche Kraft zum Anheben der Nennleistung | 200 N | 320 N | 365 N | 385 N | 435 N |
| Anzahl der Laststränge | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| Lastkette | 6x18 mm | 6x18 mm | 8x24 mm | 8x24 mm | 10x30 mm |
| A | 137,5 mm | 146,5 mm | 170 mm | 170 mm | 190 mm |
| B | 137 mm | 162 mm | 194 mm | 220 mm | 288 mm |
| C | 270 mm | 317 mm | 414 mm | 465 mm | 618 mm |
| D | 35 mm | 35,5 mm | 42,5 mm | 50 mm | 64 mm |
| K | 28 mm | 26 mm | 32 mm | 37 mm | 46 mm |
| Nettogewicht | 9,3 kg | 11,4 kg | 18,5 kg | 21,2 kg | 41,8 kg |
| Art.-Nr. | 300440954 | 300440957 | 300440972 | 300440988 | 300440989 |
| €/Stück | 124,27 | 144,57 | 203,32 | 304,98 | 417,93 |



Zurrkettensysteme nach EN 12195-3 im Baukastensystem

Mit galvanisch verzinkter Kette. Güteklasse 8.

1-teiliges-System

Bestehend aus:

- Ratschenlastspanner (mit Ausdrehsicherung) im System integriert
- angebauter Verkürzungshaken mit Sicherung



| zul. Zugkraft | Vorspannkraft | Nenngröße | Nutzlänge | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------------|---------------|-----------|-----------|-----------|---------|
| 2.200 daN | 550 daN | 6 mm | 3000 mm | 300440014 | 85,79 |
| 4.000 daN | 1.000 daN | 8 mm | 3000 mm | 300440015 | 107,48 |
| 6.300 daN | 1.575 daN | 10 mm | 3000 mm | 300440017 | 128,08 |
| 10.000 daN | 1.500 daN | 13 mm | 3000 mm | 300440018 | 208,67 |

2-teiliges-System

Bestehend aus:

- externem Ratschenlastspanner (mit Ausdrehsicherung)
- lose Ketten mit 2 Gabelkopflasthaken



| zul. Zugkraft | Vorspannkraft | Nenngröße | Nutzlänge | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------------|---------------|-----------|-----------|-----------|---------|
| 2.200 daN | 550 daN | 6 mm | 3000 mm | 300440360 | 64,60 |
| 4.000 daN | 1.000 daN | 8 mm | 3000 mm | 300440363 | 83,72 |
| 6.300 daN | 1.575 daN | 10 mm | 3000 mm | 300440364 | 100,69 |
| 10.000 daN | 1.500 daN | 13 mm | 3000 mm | 300440366 | 168,76 |

Metall-Kantenschutzwinkel



| für Zurrketten | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------------|-----------|---------|
| 6 - 13 mm | 300440368 | 4,50 |

3.15 Hebe- und Transporttechnik



Kettengehänge nach 818-4 im Baukastensystem

Mit galvanisch verzinkter Kette. Güteklasse 8.



1-strängig

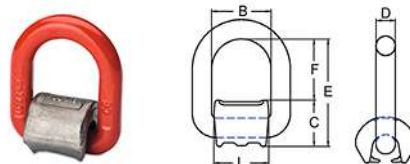
| Kette-Ø | Tragfähigkeit | Länge | Ausführung | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|---------------|-------|--------------------|-----------|---------|
| 7 mm | 1.500 kg | 1,0 m | Standard | 300441049 | 46,79 |
| 7 mm | 1.500 kg | 1,0 m | Stränge verkürzbar | 300441053 | 60,95 |
| 7 mm | 1.500 kg | 1,5 m | Standard | 300441060 | 52,93 |
| 7 mm | 1.500 kg | 1,5 m | Stränge verkürzbar | 300441061 | 62,13 |
| 7 mm | 1.500 kg | 2 m | Standard | 300441062 | 59,07 |
| 7 mm | 1.500 kg | 2 m | Stränge verkürzbar | 300441064 | 73,23 |
| 7 mm | 1.500 kg | 3 m | Standard | 300441067 | 71,35 |
| 7 mm | 1.500 kg | 3 m | Stränge verkürzbar | 300441068 | 85,51 |
| 8 mm | 2.000 kg | 1 m | Standard | 300441081 | 53,16 |
| 8 mm | 2.000 kg | 1 m | Stränge verkürzbar | 300441082 | 67,42 |
| 8 mm | 2.000 kg | 1,5 m | Standard | 300441087 | 60,64 |
| 8 mm | 2.000 kg | 1,5 m | Stränge verkürzbar | 300441091 | 74,90 |
| 8 mm | 2.000 kg | 2 m | Standard | 300441109 | 68,12 |
| 8 mm | 2.000 kg | 2 m | Stränge verkürzbar | 300441112 | 82,38 |
| 8 mm | 2.000 kg | 3 m | Standard | 300441115 | 68,12 |
| 8 mm | 2.000 kg | 3 m | Stränge verkürzbar | 300441121 | 97,34 |
| 10 mm | 3.150 kg | 1 m | Standard | 300441126 | 65,86 |
| 10 mm | 3.150 kg | 1 m | Stränge verkürzbar | 300441127 | 84,80 |
| 10 mm | 3.150 kg | 1,5 m | Standard | 300441130 | 74,74 |
| 10 mm | 3.150 kg | 1,5 m | Stränge verkürzbar | 300441131 | 93,68 |
| 10 mm | 3.150 kg | 2 m | Standard | 300441355 | 83,61 |
| 10 mm | 3.150 kg | 2 m | Stränge verkürzbar | 300441356 | 102,55 |
| 10 mm | 3.150 kg | 3 m | Standard | 300441357 | 101,36 |
| 10 mm | 3.150 kg | 3 m | Stränge verkürzbar | 300441358 | 120,30 |
| 13 mm | 5.300 kg | 1 m | Standard | 300441359 | 117,01 |
| 13 mm | 5.300 kg | 1 m | Stränge verkürzbar | 300441360 | 120,30 |
| 13 mm | 5.300 kg | 1,5 m | Standard | 300441361 | 134,61 |
| 13 mm | 5.300 kg | 1,5 m | Stränge verkürzbar | 300441362 | 120,30 |
| 13 mm | 5.300 kg | 2 m | Standard | 300441369 | 152,21 |
| 13 mm | 5.300 kg | 2 m | Stränge verkürzbar | 300441370 | 181,07 |
| 13 mm | 5.300 kg | 3 m | Standard | 300441372 | 187,41 |
| 13 mm | 5.300 kg | 3 m | Stränge verkürzbar | 300441373 | 216,27 |

2-strängig

| Kette-Ø | Tragfähigkeit 0-45°/ 45-60° | Länge | Ausführung | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|-----------------------------|-------|--------------------|-----------|---------|
| 7 mm | 2.120/1.500 kg | 2 m | Standard | 300441391 | 111,81 |
| 7 mm | 2.120/1.500 kg | 2 m | Stränge verkürzbar | 300441408 | 140,13 |
| 7 mm | 2.120/1.500 kg | 3 m | Standard | 300441414 | 111,81 |
| 7 mm | 2.120/1.500 kg | 3 m | Stränge verkürzbar | 300441415 | 164,68 |
| 7 mm | 2.120/1.500 kg | 4 m | Standard | 300441416 | 160,91 |
| 7 mm | 2.120/1.500 kg | 4 m | Stränge verkürzbar | 300441422 | 189,23 |
| 7 mm | 2.120/1.500 kg | 5 m | Standard | 300441423 | 185,46 |
| 7 mm | 2.120/1.500 kg | 5 m | Stränge verkürzbar | 300441425 | 213,78 |
| 8 mm | 2.800/2.000 kg | 2 m | Standard | 300441430 | 127,19 |
| 8 mm | 2.800/2.000 kg | 2 m | Stränge verkürzbar | 300441435 | 213,78 |
| 8 mm | 2.800/2.000 kg | 3 m | Standard | 300441438 | 157,12 |
| 8 mm | 2.800/2.000 kg | 3 m | Stränge verkürzbar | 300441439 | 185,64 |
| 8 mm | 2.800/2.000 kg | 4 m | Standard | 300441449 | 187,05 |
| 8 mm | 2.800/2.000 kg | 4 m | Stränge verkürzbar | 300441450 | 215,57 |
| 8 mm | 2.800/2.000 kg | 5 m | Standard | 300441451 | 216,98 |
| 8 mm | 2.800/2.000 kg | 5 m | Stränge verkürzbar | 300441452 | 245,50 |
| 10 mm | 4.250/3.150 kg | 2 m | Standard | 300441453 | 216,98 |
| 10 mm | 4.250/3.150 kg | 2 m | Stränge verkürzbar | 300441455 | 198,30 |
| 10 mm | 4.250/3.150 kg | 3 m | Standard | 300441456 | 195,92 |
| 10 mm | 4.250/3.150 kg | 3 m | Stränge verkürzbar | 300441457 | 233,80 |
| 10 mm | 4.250/3.150 kg | 4 m | Standard | 300441470 | 231,42 |
| 10 mm | 4.250/3.150 kg | 4 m | Stränge verkürzbar | 300441471 | 269,30 |
| 10 mm | 4.250/3.150 kg | 5 m | Standard | 300441473 | 266,92 |
| 10 mm | 4.250/3.150 kg | 5 m | Stränge verkürzbar | 300441479 | 304,80 |

Anschlagpunkte mit Feder

- 180° schwenkbar
- Sicherheitsfaktor: 4 (in alle Richtungen der Traglast)



| Tragfähigkeit | Gewicht | B | C | D | E | F | L | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------------|---------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-----------|---------|
| 1.120 kg | 0,40 kg | 40 mm | 31 mm | 13 mm | 66 mm | 35 mm | 37 mm | 300441009 | 5,65 |
| 2.000 kg | 0,46 kg | 42 mm | 33 mm | 14 mm | 74 mm | 41 mm | 39 mm | 300441010 | 6,72 |
| 3.150 kg | 0,70 kg | 45 mm | 45 mm | 17 mm | 78 mm | 41 mm | 42 mm | 300441012 | 8,33 |
| 5.300 kg | 1,50 kg | 55 mm | 47 mm | 22 mm | 95 mm | 49 mm | 51 mm | 300441017 | 15,11 |
| 8.000 kg | 2,50 kg | 70 mm | 57 mm | 26 mm | 114 mm | 57 mm | 65 mm | 300441018 | 23,21 |
| 15.000 kg | 5,90 kg | 97 mm | 70 mm | 34 mm | 154 mm | 84 mm | 88 mm | 300441019 | 47,68 |

3.15 Hebe- und Transporttechnik



3-strängig



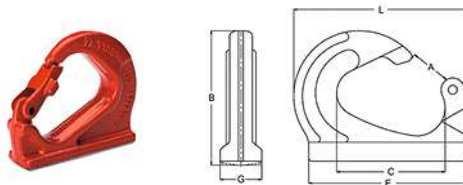
4-strängig

| Kette-Ø | Tragfähigkeit 0-45°/ 45-60° | Länge | Ausführung | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|-----------------------------|-------|--------------------|-----------|---------|
| 7 mm | 3.150/2.240 kg | 2 m | Standard | 300441496 | 174,92 |
| 7 mm | 3.150/2.240 kg | 2 m | Stränge verkürzbar | 300441500 | 217,40 |
| 7 mm | 3.150/2.240 kg | 3 m | Standard | 300441502 | 211,75 |
| 7 mm | 3.150/2.240 kg | 3 m | Stränge verkürzbar | 300441508 | 254,23 |
| 7 mm | 3.150/2.240 kg | 4 m | Standard | 300441512 | 211,75 |
| 7 mm | 3.150/2.240 kg | 4 m | Stränge verkürzbar | 300441514 | 291,06 |
| 7 mm | 3.150/2.240 kg | 5 m | Standard | 300441516 | 285,41 |
| 7 mm | 3.150/2.240 kg | 5 m | Stränge verkürzbar | 300441520 | 327,89 |
| 8 mm | 4.250 /3.000 kg | 2 m | Standard | 300441521 | 205,83 |
| 8 mm | 4.250 /3.000 kg | 2 m | Stränge verkürzbar | 300441522 | 248,61 |
| 8 mm | 4.250 /3.000 kg | 3 m | Standard | 300441545 | 250,72 |
| 8 mm | 4.250 /3.000 kg | 3 m | Stränge verkürzbar | 300441546 | 293,50 |
| 8 mm | 4.250/3.000 kg | 4 m | Standard | 300441547 | 250,72 |
| 8 mm | 4.250/3.000 kg | 4 m | Stränge verkürzbar | 300441548 | 338,39 |
| 8 mm | 4.250/3.000 kg | 5 m | Standard | 300441549 | 340,50 |
| 8 mm | 4.250/3.000 kg | 5 m | Stränge verkürzbar | 300441552 | 383,28 |
| 10 mm | 6.700/4.750 kg | 2 m | Standard | 300441553 | 256,59 |
| 10 mm | 6.700/4.750 kg | 2 m | Stränge verkürzbar | 300441560 | 313,41 |
| 10 mm | 6.700/4.750 kg | 3 m | Standard | 300441670 | 309,83 |
| 10 mm | 6.700/4.750 kg | 3 m | Stränge verkürzbar | 300441673 | 366,65 |
| 10 mm | 6.700/4.750 kg | 4 m | Standard | 300441674 | 363,07 |
| 10 mm | 6.700/4.750 kg | 4 m | Stränge verkürzbar | 300441675 | 419,89 |
| 10 mm | 6.700/4.750 kg | 5 m | Standard | 300441676 | 416,31 |
| 10 mm | 6.700/4.750 kg | 5 m | Stränge verkürzbar | 300441677 | 473,13 |

| Kette-Ø | Tragfähigkeit 0-45°/ 45-60° | Länge | Ausführung | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|-----------------------------|-------|--------------------|-----------|---------|
| 7 mm | 3.150/2.240 kg | 2 m | Standard | 300441701 | 225,33 |
| 7 mm | 3.150/2.240 kg | 2 m | Stränge verkürzbar | 300441702 | 281,97 |
| 7 mm | 3.150/2.240 kg | 3 m | Standard | 300441703 | 274,43 |
| 7 mm | 3.150/2.240 kg | 3 m | Stränge verkürzbar | 300441704 | 281,97 |
| 7 mm | 3.150/2.240 kg | 4 m | Standard | 300441705 | 323,53 |
| 7 mm | 3.150/2.240 kg | 4 m | Stränge verkürzbar | 300441706 | 380,17 |
| 7 mm | 3.150/2.240 kg | 5 m | Standard | 300441707 | 372,63 |
| 7 mm | 3.150/2.240 kg | 5 m | Stränge verkürzbar | 300441710 | 429,27 |
| 8 mm | 4.250/3.000 kg | 2 m | Standard | 300441709 | 262,96 |
| 8 mm | 4.250/3.000 kg | 2 m | Stränge verkürzbar | 300441708 | 320,00 |
| 8 mm | 4.250/3.000 kg | 3 m | Standard | 300441711 | 322,81 |
| 8 mm | 4.250/3.000 kg | 3 m | Stränge verkürzbar | 300441712 | 379,85 |
| 8 mm | 4.250/3.000 kg | 4 m | Standard | 300441713 | 382,66 |
| 8 mm | 4.250/3.000 kg | 4 m | Stränge verkürzbar | 300441714 | 379,85 |
| 8 mm | 4.250/3.000 kg | 5 m | Standard | 300441715 | 442,51 |
| 8 mm | 4.250/3.000 kg | 5 m | Stränge verkürzbar | 300441716 | 499,55 |
| 10 mm | 6.700/4.750 kg | 2 m | Standard | 300441717 | 225,33 |
| 10 mm | 6.700/4.750 kg | 2 m | Stränge verkürzbar | 300441755 | 403,56 |
| 10 mm | 6.700/4.750 kg | 3 m | Standard | 300441762 | 398,79 |
| 10 mm | 6.700/4.750 kg | 3 m | Stränge verkürzbar | 300441763 | 474,55 |
| 10 mm | 6.700/4.750 kg | 4 m | Standard | 300441770 | 469,78 |
| 10 mm | 6.700/4.750 kg | 4 m | Stränge verkürzbar | 300441771 | 545,54 |
| 10 mm | 6.700/4.750 kg | 5 m | Standard | 300441784 | 540,77 |
| 10 mm | 6.700/4.750 kg | 5 m | Stränge verkürzbar | 300441785 | 616,53 |

Anschweißhaken

- zum Anschweißen an Bagger, Traversen usw.
- Sicherheitsfaktor: 4



| Tragfähigkeit | Gewicht | A | B | C | E | G | L | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|---------|
| 1.120 kg | 0,48 kg | 23,3 mm | 82,8 mm | 58,9 mm | 89,5 mm | 25 mm | 97,6 mm | 300441028 | 15,63 |
| 2.000 kg | 0,85 kg | 26,9 mm | 91,8 mm | 65 mm | 81,1 mm | 33,4 mm | 113 mm | 300441029 | 18,21 |
| 3.000 kg | 1,12 kg | 30,8 mm | 106 mm | 74,5 mm | 115 mm | 36 mm | 128 mm | 300441030 | 20,22 |
| 5.000 kg | 2,50 kg | 37,4 mm | 133 mm | 97 mm | 158 mm | 43,7 mm | 171 mm | 300441031 | 30,69 |
| 8.000 kg | 3,20 kg | 35,4 mm | 144 mm | 93,5 mm | 164 mm | 51 mm | 175 mm | 300441032 | 36,88 |
| 10.000 kg | 5,20 kg | 51,1 mm | 170 mm | 138 mm | 203 mm | 53 mm | 222 mm | 300441033 | 67,69 |

3.15 Hebe- und Transporttechnik



Hebekissen

Diese Kissen bestehen aus hochwertigem Gummi, verstärkt mit Kevlreinlagen. Die Hebekissen sind vielseitig einsetzbar: Anheben schwerer Lasten bei Naturkatastrophen und Auto- bzw. Bahnunfällen, Ausrichten schwerer Bauteile bei Montage, Anheben von Fahrzeugen aller Art und beim Reifenwechsel. Sie kommen aber auch in vielen anderen Branchen zum Einsatz: Feuerwehr, Wehrtechnik, Montage und Sanierung von Wasser-, Gas- und Erdölleitungen. In Steinbrüchen zum Aufspalten von Steinblöcken, an Flughäfen usw. Die Grundauführung besteht aus fünf Typen mit einer Hebekraft von 3 bis 30 Tonnen.

| Hubkraft | 3 t | 6 t | 10 t | 20 t | 30 t |
|---------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Hubhöhe | 120 mm | 160 mm | 210 mm | 300 mm | 350 mm |
| Abmessungen | 230 x 230 mm | 300 x 300 mm | 390 x 390 mm | 530 x 530 mm | 640 x 640 mm |
| Einschubhöhe | 27 mm | 27 mm | 27 mm | 27 mm | 27 mm |
| Luftbedarf b. 8 bar | 16 l | 38 l | 90 l | 250 l | 470 l |
| Betriebsüberdruck | 8,0 bar | 8,0 bar | 8,0 bar | 8,0 bar | 8,0 bar |
| Prüfdruck | 12 bar | 12 bar | 12 bar | 12 bar | 12 bar |
| Berstdruck | 75 bar | 64 bar | 57 bar | 45 bar | 36 bar |
| Gewicht | 1,5 kg | 2,4 kg | 4,3 kg | 7,6 kg | 11,2 kg |
| Art.-Nr. | 9940705 | 9940706 | 9940707 | 9940708 | 9940709 |
| €/Stück | 243,00 | 316,00 | 518,00 | 721,00 | 974,00 |

Zubehör

| | Art.-Nr. | €/Stück |
|--|----------|---------|
| Füllschlauch mit Schnellverschlusskupplungen, 3 m | 9940710 | 33,00 |
| Füllschlauch mit Schnellverschlusskuppl. u. Einstecknippel, 5 m | 9940711 | 42,00 |
| Füllschlauch mit Schnellverschlusskuppl. u. Einstecknippel, 10 m | 9940712 | 56,00 |
| Steuerorgan mit Sicherheitsventil 8 bar - OSK 1,08 | 9940713 | 246,00 |
| Doppel-Steuerorgan mit Sicherheitsventil 8 bar - OSK 1,08 | 9940714 | 441,00 |
| Druckminderer 200/10 bar | 9940715 | 190,00 |
| Druckminderer 300/10 bar | 9940716 | 371,00 |
| Druckluftflasche 200 bar 5 l | 9942036 | 381,00 |
| Druckluftflasche 300 bar 5 l | 9942037 | 433,00 |
| Druckluftflasche 200 bar 10 l | 9942038 | 485,00 |



3.15 Hebe- und Transporttechnik



Saugheber aus Aluminium

Gummischeiben: Ø 125 mm

Aus Aluminium-Druckguss, geeignet für alle Materialien mit glatten, gasdichten Oberflächen wie Glas, Kunststoffe, Bleche, beschichtetes Holz, Marmor, Kunststein, Fliesen usw.

| Tragfähigkeit | Köpfe | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------------|-------|----------|---------|
| ca. 40 kg | 1 | 46978 | 25,50 |
| ca. 80 kg | 2 | 46979 | 40,70 |
| ca. 100 kg | 3 | 46980 | 42,90 |

Saugheber, 1 Kopf

Gummischeiben Ø 115 mm.

| Tragfähigkeit | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------------|----------|---------|
| 40 kg | 46250 | 8,00 |

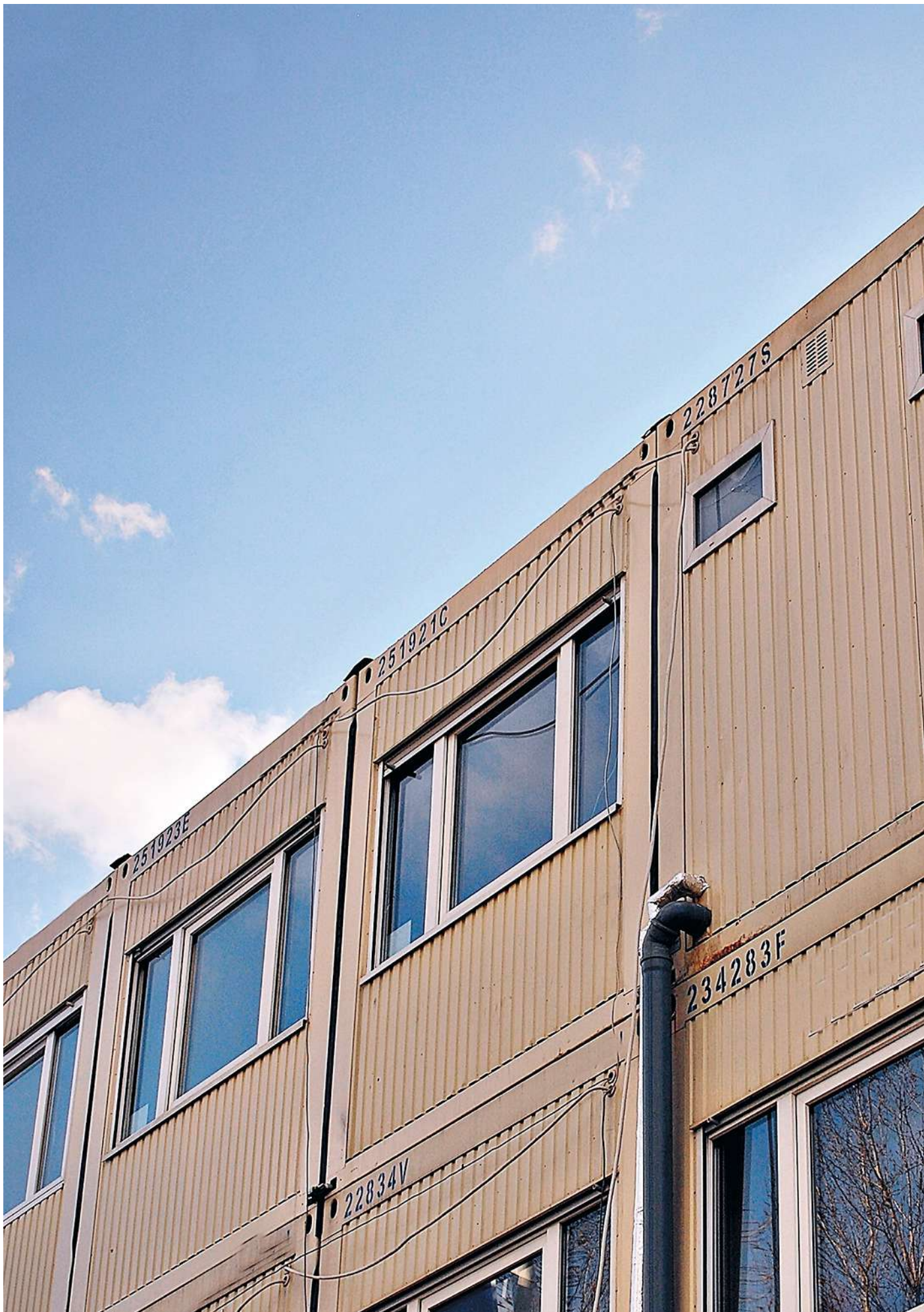


Saugheber, 2 Köpfe

Gummischeiben Ø 115 mm.

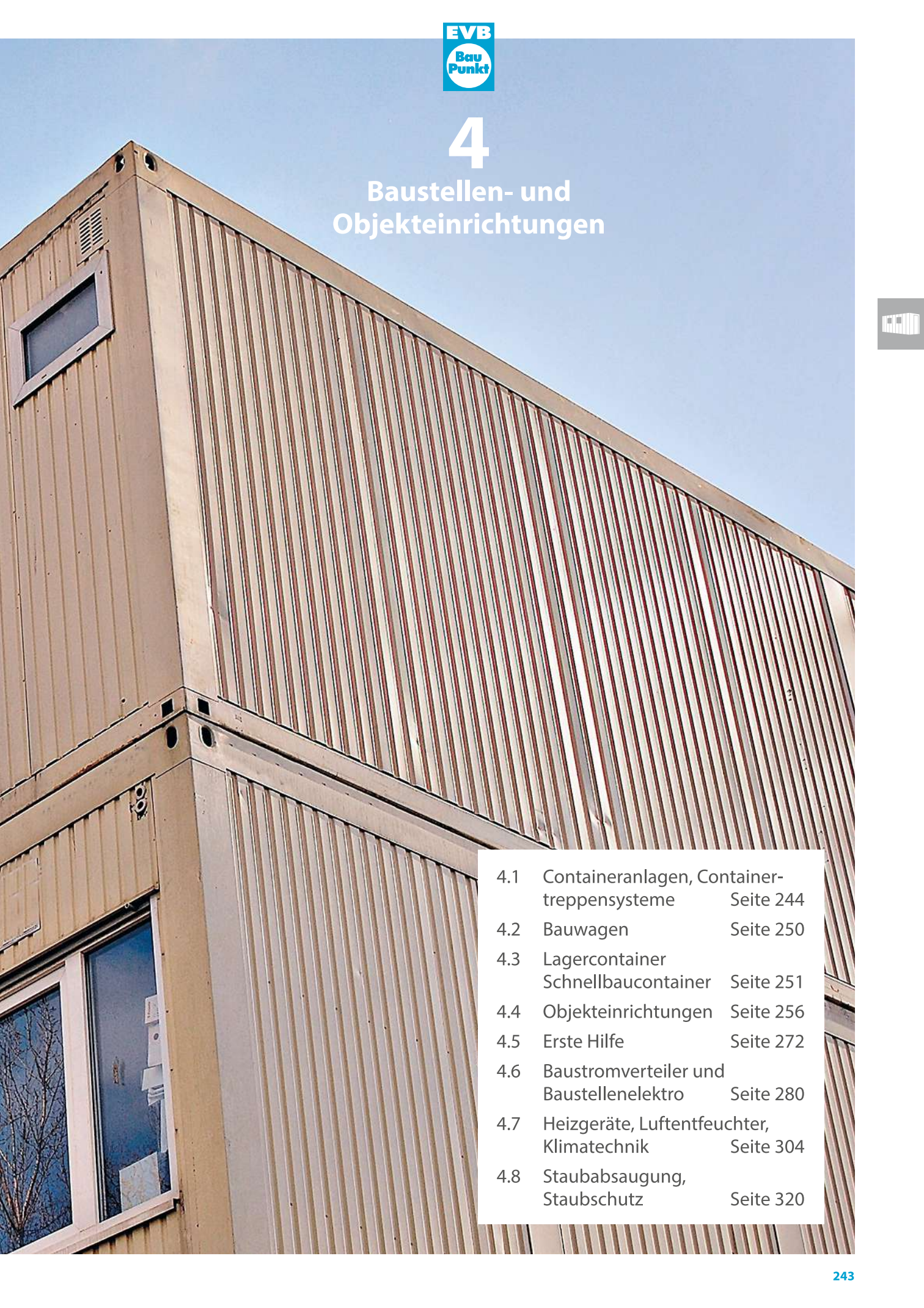

| Tragfähigkeit | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------------|----------|---------|
| 80 kg | 46252 | 16,40 |





4

Baustellen- und Objekteinrichtungen

- 
- 
- 4.1 Containeranlagen, Container-
treppensysteme Seite 244
 - 4.2 Bauwagen Seite 250
 - 4.3 Lagercontainer
Schnellbaucontainer Seite 251
 - 4.4 Objekteinrichtungen Seite 256
 - 4.5 Erste Hilfe Seite 272
 - 4.6 Baustromverteiler und
Baustellenelektro Seite 280
 - 4.7 Heizgeräte, Luftentfeuchter,
Klimatechnik Seite 304
 - 4.8 Staubabsaugung,
Staubschutz Seite 320

Dem Fortschritt ein Zuhause*



Preise auf Anfrage

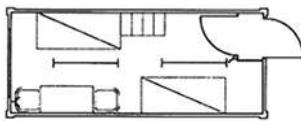
Klimageräte auf Anfrage



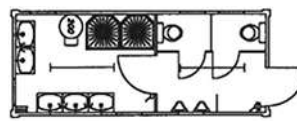
mit Typenstatik
auch für 3 m breite Container



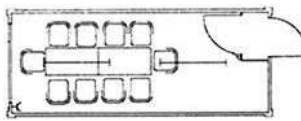
Büro-, Wohn- und Sanitärcontainer



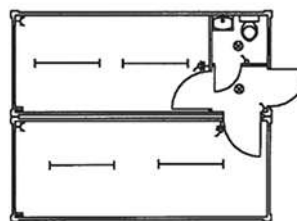
Maße: 6.058 x 2.438 x 2.500 mm Innenhöhe.
 Grundausstattung: 1 Außentür mit Stahlzarge ca. 875 x 2.000 mm, Profilzylinderschloss und beidseitiger Drückergarnitur, 1 Drehklappfenster 180 x 120 cm mit Isolierverglasung und Rollläden.
 Elektroinstallation: 1 Ausschalter, 1 Steckdose, 1 Steckdose für E-Heizung (extra abgesichert), 2 Leuchtstofflampen 58 W.
 Einrichtung: 1 Windfang als Vorraum mit Holztür, 2 Einzelbetten, 2 Metallkleiderschränke 1-türig, 1 Tisch 120 x 60 cm, 2 Stapelstühle.



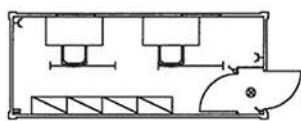
Maße: 6.058 x 2.438 x 2.500 mm Innenhöhe.
 Grundausstattung: 1 Außentür mit Stahlzarge ca. 875 x 2.000 mm, Profilzylinderschloss und beidseitiger Drückergarnitur, 6 Kunststoff-Sanitärfenster 60 x 40 cm.
 Elektroinstallation: 1 Ein-/Ausschalter, 1 Schalter/Steckdosenkombination, 3 Steckdosen, 2 Leuchtstofflampen 58 W.
 Einrichtung: 1 Holzinnettür mit PZ-Schloss, 2 Holzinnettüren mit WC-Verschluss, Trennwand 66 mm.



Maße: 6.058 x 2.438 x 2.500 mm Innenhöhe.
 Grundausstattung: 1 Außentür mit Stahlzarge ca. 875 x 2.000 mm, Profilzylinderschloss und beidseitiger Drückergarnitur, 1 Drehklappfenster 180 x 120 cm mit Isolierverglasung und Rollläden.
 Elektroinstallation: 1 Ausschalter, 1 Steckdose, 1 Steckdose für E-Heizung (extra abgesichert), 2 Leuchtstofflampen 58 W.
 Einrichtung: 1 Windfang als Vorraum mit Holztür, 10 Stahlrohrstapelstühle, 2 Tische 60 x 120 cm.



Maße: 6.058 x 4.886 x 2.500 mm Innenhöhe.
 Grundausstattung: 1 Außentür mit Stahlzarge ca. 875 x 2.000 mm, Profilzylinderschloss und beidseitiger Drückergarnitur, 2 Drehklappfenster 180 x 120 cm mit Isolierverglasung und Rollläden. 1 Kunststoff-Sanitärfenster 60 x 40 cm, Kopplungsmaterial.
 Elektroinstallation: 2 Ein-/Ausschalter, 2 Schalter/Steckdosenkombinationen, 2 Steckdosen, 4 Leuchtstofflampen 58 W, 2 Deckenlampen, 1 elektrische Verbindung.
 Einrichtung: 2 Holzinnettüren mit PZ-Schloss, 1 Holzinnettür mit WC-Verschluss.
 Sanitärinstallation: 1 Porzellan-Waschbecken mit Kaltwasserhahn, 1 Spiegel, 1 PVC-Ablage, 1 Seifenschale, 1 Handtuchhaken, 1 WC mit Spülkasten, 1 Druckminderventil mit Manometer.



Maße: 6.058 x 2.438 x 2.500 mm Innenhöhe.
 Grundausstattung: 1 Außentür mit Stahlzarge ca. 875 x 2.000 mm, Profilzylinderschloss und beidseitiger Drückergarnitur, 2 Drehklappfenster 90 x 120 cm mit Isolierverglasung und Rollläden.
 Elektroinstallation: 2 Ein-/Ausschalter, 2 Steckdosen, 2 Leuchtstofflampen 58 W, 1 Deckenlampe.
 Einrichtung: 1 Windfang als Vorraum mit Holztür, 4 Aktenrollschränke, 2 Schreibtische, 2 Bürodrehstühle.

4.1 Containeranlagen, Containertreppensysteme



PREIS
AUF
ANFRAGE



Optional: Photovoltaik-Modul

Bürocontainer

VIELSEITIGE RAUMLÖSUNGEN FÜR DEN SOFORTEINSATZ

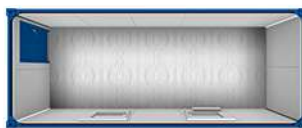
- Rasche Aufstellung vor Ort
- Sofort einsetzbar
- Robuste Stahlkonstruktion
- Hochwertige Wärmedämmung
- Jederzeit adaptier- und erweiterbar durch die einfach zu tauschenden Wandpaneele
- Unterschiedliche Größen und Ausstattungsvarianten
- Hoher Wohlfühlfaktor für Ihre Mitarbeiter



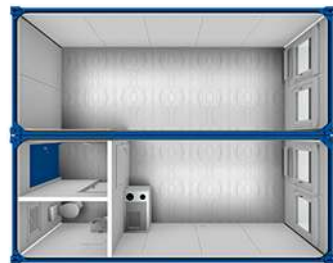
3 m breites Modul CLASSIC Line XL



Bürocontainer 10' Standard



Bürocontainer 20' Standard



Büro- & Sanitärcontainer 2er-Anlage

| TYPE | AUSSEN | | | INNEN | | | Gewicht ² (montiert) |
|-----------|--------|--------|------------------------------|-------|--------|-------------------|---------------------------------|
| | Länge | Breite | Höhe ¹ (montiert) | Länge | Breite | Höhe ¹ | |
| BM 10' | 2.989 | 2.435 | 2.800/2.960 | 2.795 | 2.240 | 2.540/2.700 | ab 1.290 |
| BM 20' | 6.055 | 2.435 | 2.800/2.960 | 5.860 | 2.240 | 2.540/2.700 | ab 1.930 |
| BM 20' XL | 6.055 | 2.989 | 2.800 | 5.860 | 2.795 | 2.500 | 2.650 |

¹ auch mit Außenhöhe 2.591 mm/Raum-Innenhöhe 2.340mm lieferbar (bei BM 20' XL nicht möglich) ² je nach Ausstattung
Zusätzlich bieten wir Verbindungscontainer 16'/24' und Treppencontainer an – Details auf Anfrage. Abmessungen (mm) und Gewichte (kg)

4.1 Containeranlagen, Containertreppensysteme



CONTAINEX
PLUS Line

PREIS
AUF
ANFRAGE



Büroerweiterung



Büro in attraktivem Anthrazitgrau

Raum zum Wohlfühlen

DIE NEUE CONTAINEX PLUS LINE

- Ideal als langfristige oder temporäre Raumlösung für Büro-, Verkaufs- und Wohnräume
- Modernes Erscheinungsbild
- Akustikoptimierter Innenraum mit abgehängter Decke und integrierter LED-Beleuchtung serienmäßig
- GEG konform: hohe Wärmedämmung abgestimmt auf Nutzungs- und Normanforderungen*
- Viele Ausstattungsvarianten (z.B. Raffstore, Innentrennwände, Innentreppen, Voll- und Teilverglasungen uvm.)
- Brandschutz (R)EI30 serienmäßig ab Werk

*U-Werte gem. GEG

VERFÜGBARE GRÖSSEN, ABMESSUNGEN UND GEWICHTE

| TYPE | AUSSEN | | | INNEN | | | GEWICHT |
|----------------------|--------|--------|-------|-------|--------|-------|---------|
| | Länge | Breite | Höhe | Länge | Breite | Höhe | |
| 10' | 2.989 | 2.435 | 3.100 | 2.669 | 2.205 | 2.550 | 1.500 |
| 16' | 4.880 | 2.435 | 3.100 | 4.560 | 2.205 | 2.550 | 2.400 |
| 20' | 6.055 | 2.435 | 3.100 | 5.735 | 2.205 | 2.550 | 2.900 |
| 24' | 7.325 | 2.435 | 3.100 | 7.005 | 2.205 | 2.550 | 3.500 |
| 20' Treppencontainer | 6.055 | 2.989 | 3.100 | 5.815 | 2.749 | 2.550 | 3.500 |

Abmessungen (mm) und Gewichte (kg)

4.1 Containeranlagen, Containertreppensysteme



Vollholz-Innentreppe



Helle Räume dank Vollverglasung



Großzügiges Besprechungszimmer



Hochwertige Sanitärinstallationen (Einbauten Unterputz)



Innenräume mit abgehängter Decke und LED-Beleuchtung serienmäßig

Ansprechendes Design

- Individuelle Adaptionen dank Modulbauweise
- Thermisch getrennte Außentür (U-Wert: 0,87)
- Hochwertige Türvarianten verfügbar (z.B. Aluportal mit Vollverglasung)
- Fenster mit 5-Kammer-Kunststoffprofil und Alubeklipfung in Außenfarbe (optional)
- Vollverglasung mit thermisch getrennten Aluminiumprofilen
- Isolierverglasung (U_g -Wert: 0,7)
- Hochwertige Beschattungsoptionen (Außenraffstore, Aluminium-Rollläden)



Sanitärcontainer

HYGIENE UND SAUBERKEIT AUF HÖCHSTEM NIVEAU

- Sofort einsetzbar
- Optimale Wärmedämmung
- Unterschiedliche Größen und Ausstattungsvarianten
- Frischwasser statt Chemie
- Stahlblech Innenausführung (optional)
- Optionaler Fäkalientank für 8', 10' und 20' Sanitärcontainer (optional auch mit Treppe)



WC Box 5'

WC Box 8'



Sanitärcontainer 20' mit optionalem Fäkalientank und Treppe



Sanitärcontainer 10'



Duschcontainer 20'



WC-Container Damen/Herren 20'

| TYPE | AUSSEN | | | INNEN | | | Gewicht ² |
|-----------|--------|--------|--------------------------|-------|--------|--------------------------|----------------------|
| | Länge | Breite | Höhe | Länge | Breite | Höhe | |
| WC Box 5' | 1.200 | 1.400 | 2.540* | 1.055 | 1.255 | 2.200 | 430 |
| WC Box 8' | 2.400 | 1.400 | 2.540* | 2.255 | 1.255 | 2.200 | 710 |
| SA 10' | 2.989 | 2.435 | 2.800/2.960 ¹ | 2.795 | 2.240 | 2.540/2.700 ¹ | ab 1.490 |
| SA 20' | 6.055 | 2.435 | 2.800/2.960 ¹ | 5.860 | 2.240 | 2.540/2.700 ¹ | ab 2.490 |

¹ auch mit Außenhöhe 2.591 mm / Raum-Innenhöhe 2.340 mm lieferbar ² je nach Ausstattung * inkl. Kranösen: 2.545 mm Abmessungen (mm) und Gewichte (kg)

4.1 Containeranlagen, Containertreppensysteme

MAUDERER®

Wir bieten Lösungen.

MAUDERER Containertreppen aus Aluminium

Mit Leichtigkeit montiert

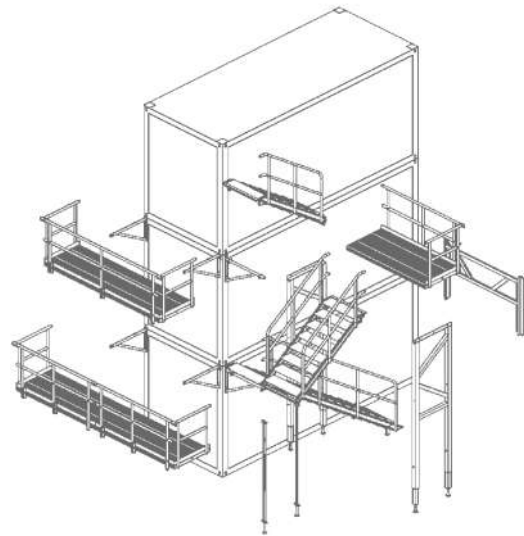
Unsere Containertreppen-Anlagen aus Aluminium können durch zwei Personen ohne Hilfsmittel montiert sowie auf- und abgeladen werden.

Modular aufgebaut, lassen sie sich leicht erweitern oder umbauen. Überwiegend verschraubt, lassen sich viele Elemente bei Bedarf einfach austauschen.

Neben unserem Baukasten bieten wir Komplettlösungen für alle gängigen Containerarten im temporären Einsatz.

Alle Treppen und Laufstege sind ausgestattet mit einem rutschfesten und rostfreien Sicherheitsrost. Wahlweise gibt es die Ausführung nach DIN EN ISO 14122 oder der DGUV 101-002 (BGR 113).

Lassen Sie sich durch Ihren EVB-Baupunkt Händler beraten.



D MADE IN GERMANY



4.2 Bauwagen

Dem Fortschritt ein Zuhause'



Bauwagen

Bauwagen und Raumzellen überzeugen durch beste Qualität und hervorragende Verarbeitung. Ausgereifte Konstruktionen werden allen professionellen Anforderungen gerecht.

Verzinkte Bleche, Hölzer und stabile Profilstahlrahmen machen unsere Produkte besonders robust und langlebig. FCKW-frei, vollisolierte Montageelemente mit ausgezeichneten Dämmeigenschaften garantieren witterungsbeständige Außenverkleidungen und angenehm pflegeleichte Innenräume.

Baustellenwagen, 1-achsig

3.500 x 2.200 mm, mit Standardausstattung, wahlweise Pkw- oder Lkw-Kupplung, wahlweise Kranösen, wahlweise mit verzinktem Fahrgestell.

Baustellenwagen Tandem Schnellläufer 5,0 m

Bis 100 km/h, Pkw-Kupplung, wahlweise mit verzinktem Fahrgestell.

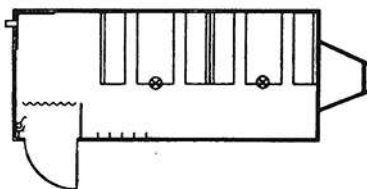
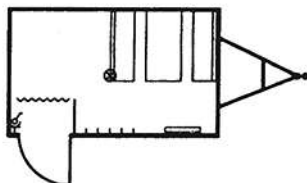
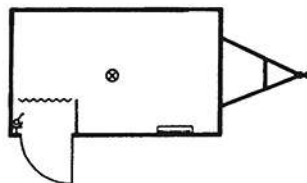
Baustellenwagen, 2-achsig 6,0 m

Mit Rückfahrautomatik, gefedert, mit Auflauf- und Feststellbremse für die 1. Achse, wahlweise mit Schraubspindelstützen.

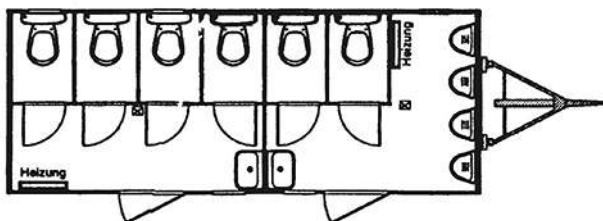
Toilettenwagen

6 m, Aufbaubreite 2,40 m, mit Fäkalientank 2.200 l, wahlweise 25 km/h oder 80 km/h, wahlweise 1- oder 2-achsig.

Sonderanfertigungen auf Anfrage.



Preise auf Anfrage



4.3 Lagercontainer, Schnellbaucontainer



Lager- und Magazincontainer

- Widerstandsfähige KTL-Lackierung
- Handling mit Kran und Gabelstapler
- Mit Holz- oder Stahlboden lieferbar
- Verzinkte Verriegelungsstangen
- Elektro-Ausstattung und Sicherheitspaket (optional)
- Ab sofort mit vollverschweißter Einbruchsisicherung in Containerfarbe (ausgenommen Moverbox)



| TYPE | AUSSEN | | | INNEN | | | Gewicht | INHALT (m ³) |
|-----------|--------|--------|-------|-------|--------|-------|---------|--------------------------|
| | Länge | Breite | Höhe | Länge | Breite | Höhe | | |
| LC 6' | 1.980 | 1.950 | 1.910 | 1.800 | 1.860 | 1.730 | 450 | 6,66 |
| LC 8' | 2.438 | 2.200 | 2.260 | 2.275 | 2.106 | 2.050 | 630 | 9,82 |
| LC 9' | 2.931 | 2.200 | 2.260 | 2.770 | 2.106 | 2.050 | 690 | 11,96 |
| LC 10' | 2.991 | 2.438 | 2.591 | 2.831 | 2.344 | 2.376 | 825 | 15,76 |
| LC 15' | 4.550 | 2.200 | 2.260 | 4.387 | 2.106 | 2.050 | 915 | 18,94 |
| LC 20' | 6.058 | 2.438 | 2.591 | 5.898 | 2.344 | 2.376 | 1.270 | 32,85 |
| Mover-Box | 2.200 | 1.600 | 2.445 | 2.040 | 1.500 | 2.200 | 450 | 6,55 |

Abmessungen (mm) und Gewichte (kg)



Lagercontainer mit Sektionaltor

- Leichtgängiges, manuelles Öffnen
- Versperrt mittels einbruchhemmender Schnäpperverriegelung und Drehgriff mit Stahlzylinder
- Stabile Ausführung dank beidseitigem Stahlblech und 42 mm PU-Schäumung
- Erhältlich in unterschiedlichen Farben: RAL 5010, RAL 9010, RAL 7035
- Verfügbar für LC 10' und LC 20'



4.3 Lagercontainer, Schnellbaucontainer



SchnellbauContainer SC3000+

Baustellen- und Materialcontainer, für den „harten Alltag“ auf der Baustelle.

Stabil – Sicher – Robust!

- 4 Kranösen für bequemen Transport auf der Baustelle - bis 3 Tonnen kranbar
- Abstandhalter für den Staplertransport und zur Bodenbelüftung
- Stabiler OSB Boden, Belastung 500 kg/m² (zulässige Flächenlast)
- Schneelastsicherheit 210 kg/m²
- Aufbau ohne Werkzeug, einfach und schnell
- Zerlegte Anlieferung, optional montiert

Stirnseitige 2-flügelige Tür SZ, Türgröße 1.750 x 1.890 mm

| Typ | 2 x 2 SZ | 3 x 2 SZ | 4 x 2 SZ | 5 x 2 SZ | 6 x 2 SZ |
|----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Länge außen / innen | 2.100/1.975 mm | 3.100/2.975 mm | 4.100/3.975 mm | 5.100/4.975 mm | 6.100/5.975 mm |
| Breite außen / innen | 2.100/1.975 mm | 2.100/1.975 mm | 2.100/1.975 mm | 2.100/1.975 mm | 2.100/1.975 mm |
| Höhe außen/innen | 2.100/1.935 mm | 2.100/1.935 mm | 2.100/1.935 mm | 2.100/1.935 mm | 2.100/1.935 mm |
| Gewicht | 325 kg | 410 kg | 515 kg | 600 kg | 705 kg |
| Art.-Nr. | 301794451 | 301794452 | 301794453 | 301794454 | 301794455 |
| €/Stück | 1.795,00 | 2.086,00 | 2.582,00 | 3.108,00 | 3.522,00 |

Stirnseitige 1-flügelige Tür SE, Türgröße 1.150 x 1.890 mm

| Typ | 2 x 2 SE | 3 x 2 SE | 4 x 2 SE | 5 x 2 SE | 6 x 2 SE |
|----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Länge außen / innen | 2.100/1.975 mm | 3.100/2.975 mm | 4.100/3.975 mm | 5.100/4.975 mm | 6.100/5.975 mm |
| Breite außen / innen | 2.100/1.975 mm | 2.100/1.975 mm | 2.100/1.975 mm | 2.100/1.975 mm | 2.100/1.975 mm |
| Höhe außen/innen | 2.100/1.935 mm | 2.100/1.935 mm | 2.100/1.935 mm | 2.100/1.935 mm | 2.100/1.935 mm |
| Gewicht | 325 kg | 410 kg | 515 kg | 600 kg | 705 kg |
| Art.-Nr. | 301794445 | 301794446 | 301794447 | 301794448 | 301794449 |
| €/Stück | 1.698,00 | 1.988,00 | 2.486,00 | 3.011,00 | 3.426,00 |

Längsseitige 1-flügelige Tür LE, Türgröße 1.150 x 1.890 mm

| Typ | 3 x 2 LE | 4 x 2 LE | 5 x 2 LE | 6 x 2 LE |
|----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Länge außen / innen | 3.100/2.975 mm | 4.100/3.975 mm | 5.100/4.975 mm | 6.100/5.975 mm |
| Breite außen / innen | 2.100/1.975 mm | 2.100/1.975 mm | 2.100/1.975 mm | 2.100/1.975 mm |
| Höhe außen/innen | 2.100/1.935 mm | 2.100/1.935 mm | 2.100/1.935 mm | 2.100/1.935 mm |
| Gewicht | 410 kg | 515 kg | 600 kg | 705 kg |
| Art.-Nr. | 301794438 | 301794440 | 301794441 | 301794443 |
| €/Stück | 1.988,00 | 2.486,00 | 3.011,00 | 3.426,00 |



SC3000 auf einer Baustelle



SC3000 als Lagerraum am Strand



SC3000 als Lagerraum im Garten

4.3 Lagercontainer, Schnellbaucontainer

BOS
BEST OF STEEL



ContainerCombination SCC+

Für den größeren Platzbedarf bis 30 m².

- Kostengünstig und flexibel
- Abstandhalter zur Bodenbelüftung
- Stabiler OSB Boden, Belastung 500 kg/m² (zulässige Flächenlast)
- Aufbau ist einfach und schnell
- Zerlegte Anlieferung
- Zwei Türbreiten
- Höhe 2,4 m auf Anfrage!



LE = 1-flg. in der Längsseite: 1.150 x 1.890 mm, Höhe 2,1 m

| Typ | SCC+ 3 x 4 | SCC+ 3 x 6 | SCC+ 4 x 4 | SCC+ 4 x 6 | SCC+ 5 x 4 | SCC+ 5 x 6 |
|----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Länge außen / innen | 3.100/2.975 mm | 3.100/2.975 mm | 4.100/3.975 mm | 4.100/3.975 mm | 5.100/4.975 mm | 5.100/4.975 mm |
| Breite außen / innen | 4.200/4.075 mm | 6.300/6.175 mm | 4.200/4.075 mm | 6.300/6.175 mm | 4.330/4.205 mm | 6.560/6.435 mm |
| Gewicht | 725 kg | 1.025 kg | 910 kg | 1.295 kg | 1.130 kg | 1.645 kg |
| Art.-Nr. | 301794475 | 301794476 | 301794477 | 301794478 | 301794479 | 301794480 |
| €/Stück | 3.890,00 | 5.713,00 | 4.960,00 | 5.941,00 | 5.762,00 | 8.477,00 |

LZ = 2-flg. in der Längsseite: 1.750 x 1.890 mm, Höhe 2,1 m

| Typ | SCC+ 3 x 4 | SCC+ 3 x 6 | SCC+ 4 x 4 | SCC+ 4 x 6 | SCC+ 5 x 4 | SCC+ 5 x 6 |
|--------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Länge außen/innen | 3.100/2.975 mm | 3.100/2.975 mm | 4.100/3.975 mm | 4.100/3.975 mm | 5.100/4.975 mm | 5.100/4.975 mm |
| Breite außen/innen | 4.200/4.075 mm | 6.300/6.175 mm | 4.200/4.075 mm | 6.300/6.175 mm | 4.330/4.205 mm | 6.560/6.435 mm |
| Gewicht | 725 kg | 1.025 kg | 910 kg | 1.295 kg | 1.130 kg | 1.645 kg |
| Art.-Nr. | 301794483 | 301794484 | 301794485 | 301794486 | 301794487 | 301794488 |
| €/Stück | 3.986,00 | 5.810,00 | 5.056,00 | 6.037,00 | 5.858,00 | 8.573,00 |

Nützliches Zubehör



Schlauch- u. Kabel-aufhängung

Einhängbare, verzinkte Stahl-Aufhängung in Halbschalenform für Gartenschlauch, Elektrokabel etc.



Geräteleiste

Einhängbare, verzinkte Geräteleiste für Schaufel, Spaten, Besen etc.



Kleiderhakenleiste

Einhängbare, verzinkte Stahlleiste, mit 5 Haken für Kleidung, Kopfbedeckungen usw. Haken dürfen mit jeweils max. 10 kg belastet werden.



Einbruchssicherung

Nachrüstbares Sicherheitssystem inkl. Vorhängeschloss für BOS-Container ab Baujahr 2010.



Kondenswasser-Stop

Die werksseitig aufgetragene Beschichtung der Dachunterseite saugt Luftfeuchtigkeit auf und schützt das Lagergut wirksam vor Wassertropfen.
Preis auf Anfrage!



Außenlackierung

Mit 2K-Dickschichtlack. Der RAL-Farbtone ist frei wählbar siehe RAL-Farbfächer.
Preis auf Anfrage!

RaumNutzRegal

3 Ebenen, 2 m Länge, 420 mm Tiefe. Aus verzinktem Stahl, 50 kg Traglast pro Regalarm. Freitragende Konstruktion zur Nutzung der gesamten Bodenfläche. Höhenverstellbar im 100 mm-Raster.



| Bezeichnung | Schnellbau-Container | Lager-Container | Container-Combination (2,1 m) | Art.-Nr. | €/Stück |
|--|----------------------|-----------------|-------------------------------|-----------|---------|
| Regalsystem 2 mit 3 Ebenen, 2 m lang, 420 mm tief (Höhe 2,1 m) | x | | x | 301767679 | 281,00 |
| Geräteleiste, 5 Aufhängungen | x | x | x | 9910630 | 40,00 |
| Kleiderhakenleiste 5 Aufhängungen | x | x | x | 9910629 | 36,00 |
| Schlauch- und Kabel-aufhängung | x | x | x | 25914 | 33,00 |
| Einbruchssicherung für BOS Container, 1- oder 2-flügelige Tür | x | x | x | 300369628 | 116,00 |

4.3 Lagercontainer, Schnellbaucontainer



LagerContainer

Für Industrie, Handel und Handwerk als bessere Alternative zum Seecontainer!

- Besonders breit und besonders hoch
- 4 Kranösen für bequemen Transport, 3 Tonnen kranbar (SC10+/SC20+)
- Abstandhalter für den Staplertransport und zur Bodenbelüftung
- Scheelastsicherheit 210 kg/m²
- Stabiler OSB Boden, Belastung 500 kg/m² (zulässige Flächenlast)
- Aufbau ohne Werkzeug, einfach und schnell
- Zerlegte Anlieferung, optional montiert
- Stirnseitige 2-flügelige Tür (SZ), 1.950 x 2.235 mm

| Typ | Breite außen/innen | Tiefe außen/innen | Höhe außen/innen | Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------------|--------------------|-------------------|------------------|----------|-----------|----------|
| SC10+, 3,1 x 2,3 | 2.300/2.175 mm | 3.100/2.975 mm | 2.445/2.280 mm | 475 kg | 301794459 | 2.486,00 |
| SC20+, 6,1 x 2,3 | 2.300/2.175 mm | 6.100/5.975 mm | 2.445/2.280 mm | 810 kg | 301794463 | 4.255,00 |
| SC40+, 12,2 x 2,3 | 2.300/2.175 mm | 12.200/12.075 mm | 2.445/2.280 mm | 1.505 kg | 301794466 | 8.265,00 |

4.3 Lagercontainer, Schnellbaucontainer

BOS 
BEST OF STEEL



ThermoSafe TS+

Der isolierte Mehrzweck-Container für temperatur-empfindliche Güter, als Getränke- und Zwischenlager, für die Lagerung von Haushaltsgütern und Möbeln, zur Dokumentenlagerung/Archivierung, als klassischer Baustellencontainer oder für die Self Storage Branche.

- Integrierte Kranösen für den bequemen Transport (im Leerzustand)
- Geschweißte, verzinkte und lackierte Boden- und Dachrahmenkonstruktion
- Hochwertiger Holzboden mit PVC-Bodenbelag
- Bodenbelastbarkeit 200 kg/m² (zulässige Flächenlast)
- Schneelastsicherheit 125 kg/m²
- 40 mm PUR-Sandwichpaneele im Wand-

- und Dachbereich, eingefasst in verzinkte und lackierte Deckschalen
- Isolierte Tür aus Aluminium mit hochwertiger Profildichtung
- Hohe Diebstahlsicherheit durch Einsteckschloss und Profilzylinder
- Montierte Anlieferung
- Mit komfortablen Gabelstaplertaschen für den sicheren Transport

Standard Ausführung

| TS+ | Breite außen/innen | Länge außen/innen | Höhe außen/innen | Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|--------------------|-------------------|------------------|---------|-----------|----------|
| 3 x 2 | 2.420/2.250 mm | 3.090/2.920 mm | 2.400/2.200 mm | 560 kg | 301794497 | 5.290,00 |
| 4 x 2 | 2.420/2.250 mm | 4.090/3.920 mm | 2.400/2.200 mm | 660 kg | 301794502 | 6.113,00 |
| 6 x 2 | 2.420/2.250 mm | 6.090/5.920 mm | 2.400/2.200 mm | 880 kg | 301794503 | 7.452,00 |

Mit isoliertem Boden (montiert)

| TS+ | Breite außen/innen | Länge außen/innen | Höhe außen/innen | Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|--|--------------------|-------------------|------------------|---------|-----------|----------|
| 3 x 2, mit isoliertem Boden (montiert) | 2.420/2.250 mm | 3.090/2.920 mm | 2.400/2.200 mm | 560 kg | 301794506 | 5.663,00 |
| 4 x 2, mit isoliertem Boden (montiert) | 2.420/2.250 mm | 4.090/3.920 mm | 2.400/2.200 mm | 660 kg | 301794507 | 6.574,00 |
| 6 x 2, mit isoliertem Boden (montiert) | 2.420/2.250 mm | 6.090/5.920 mm | 2.400/2.200 mm | 880 kg | 301794508 | 8.374,00 |

Zusatzausstattung für ThermoSafe TS+

| | Art.-Nr. | €/Stück |
|---|-----------|---------|
| Doppelflügeltüre anstelle einflügeliger Türe (Aufpreis) | 301794511 | 604,00 |
| Fenster inkl. Fenstergitter (Aufpreis) | 301794513 | 768,00 |
| Elektropaket (Aufpreis) | 301794514 | 439,00 |
| Wandkonvektor (Aufpreis) | 301794515 | 302,00 |



Stahl-Schiebetürenschränk

- Robuste Stahlausführung
- Lackierung pulverbeschichtet mit Strukturoberfläche
- RAL7035 lichtgrau
- Schiebetüren mit eingelassener Griffmuschel
- Druckzylinderschloss mit 2 Schlüsseln, klappbar



| Maße | Ordnerhöhen | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------------|-------------|----------|---------|
| 75 x 120 x 42 cm | 2 | 27158 | 312,48 |
| 108 x 120 x 42 cm | 3 | 27157 | 375,48 |

Stahl-Aktenregal

- Kombinierte Ablage für Orner und Hängemappen in einem Regal
- Lackierung pulverbeschichtet mit Strukturoberfläche
- RAL7035 lichtgrau
- Mit Rückwand

| Maße | Farbe | Anzahl der Fachböden | Ordnerhöhen | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------------|-----------|----------------------|-------------|----------|---------|
| 80 x 38 x 180 cm | Lichtgrau | 4 | 4,5 | 27405 | 309,96 |
| 92 x 42 x 195 cm | Lichtgrau | 4 | 5 | 9900407 | 336,42 |
| 80 x 38 x 120 cm | Lichtgrau | 2 | 3 | 27407 | 239,40 |



Stahl-Aktenschrank

- Kombinierte Ablage für Ordner und Hängemappen in einem Schrank
- Lackierung pulverbeschichtet mit Strukturoberfläche
- RAL7035 lichtgrau
- Verschluss per Drehzylinderschloss
- Türen einschlagend mit innenliegenden Scharnieren
- * hat eine 180° Türöffnung und eine 3-Punkt-Verriegelung

| Maße | Anzahl der Türen | Anzahl der Fachböden | Ordnerhöhen | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------------|------------------|----------------------|-------------|----------|---------|
| 80 x 38 x 120 cm | 2 | 2 verstellbare | 3 | 27406 | 210,00 |
| 80 x 38 x 180 cm | 2 | 4 verstellbare | 4.5 | 27404 | 240,45 |
| 92 x 42 x 195 cm | 2* | 4 verstellbare | 5 | 9926882 | 300,30 |

Fachboden

- Artikel 9927081: Fachboden für Art.-Nr.: 27404, 27406, 27405, 27407
- Artikel 05159: Fachboden für Art.-Nr.: 9926882, 9900407

| Maße | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|----------|---------|
| 92 x 42 cm | 05159 | 23,00 |
| 80 x 38 cm | 9927081 | 21,42 |

4.4 Objekteinrichtungen



Stahl-Kleider-Aktenschrank

- Lackierung pulverbeschichtet mit Strukturoberfläche
- RAL7035 lichtgrau
- Verschluss per Drehzylinderschloss
- Türen einschlagend mit innenliegenden Scharnieren
- 2 Türen
- 1 Hutboden, 1 Kleiderstange, 3 Fachböden

| Maße | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------------|----------|---------|
| 80 x 38 x 180 cm | 27159 | 312,48 |
| 92 x 42 x 195 cm | 9926883 | 409,50 |



Putzmittelschrank

- Robuste, verschweißte Ausführung auf Sockel
- Lackierung RAL 7035 lichtgrau mit Strukturoberfläche
- Verschluss per Drehzylinderschloss mit 2-Punkt-Verriegelung
- 1 durchgehender, fester Hutboden
- Türen einschlagend mit innenliegenden Scharnieren
- 2 Türen
- 3 kleine Fachböden
- 1 Kleiderstange
- Abmessungen: B x T x H cm: 92 x 42 x 195 cm

| B x T x H | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------------|----------|---------|
| 92 x 42 x 195 cm | 9900403 | 496,44 |



Garderobenständer

Schwarz mit Regenschirmhalter und Tropfschale.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|---------|
| 300714137 | 83,16 |



Stahl-Kleiderspind

- Verschweißte Ausführung auf Sockel
- Lackierung RAL7035 lichtgrau pulverbeschichtet mit Strukturoberfläche
- Türen mit Etikettenrahmen, Lüftungsschlitzen und Drehriegelverschluss für Vorhängeschloss
- Pro Abteil 1 Hutboden mit Kleiderstange und 2 Kunststoffhaken, Tragfähigkeit 7 kg
- 4 Türen, 2 Drehriegel
- gegen Aufpreis Zylinderschloss erhältlich

| | |
|------------------|-------------------|
| H x B x T | 180 x 120 x 50 cm |
| Art.-Nr. | 9927431 |
| €/Stück | 529,20 |

Stahl-Kleiderspind

- Verschweißte Ausführung auf Sockel
- Lackierung RAL 7035 lichtgrau, pulverbeschichtet mit Strukturoberfläche
- Türen mit Etikettenrahmen, Lüftungsschlitzen und Drehriegelverschluss für Vorhängeschloss
- Pro Abteil 1 Hutboden mit Kleiderstange und 2 Kunststoffhaken, Tragfähigkeit 7 kg
- Gegen Aufpreis sind Zylinderschlösser erhältlich.

| | |
|------------------------|---------------------|
| Ausführung | 2 Drehriegel |
| Größe H x B x T | 180 x 50 x 50 cm |
| Art.-Nr. | 9926881 |
| €/Stück | 241,92 |



Fachbodenset

- Bestehend aus 2 Zusatzfachböden
- Lichtgrau RAL7035

| | | |
|---------------------|-----------------|----------------|
| Geeignet für | Art.-Nr. | €/Stück |
| 50 cm-Spind | 9927472 | 18,90 |
| 60 cm-Spind | 9926880 | 20,16 |



Stahl-Reihen-Kleiderspinde

- Verschweißte Ausführung auf Sockel
- Lackierung RAL7035 lichtgrau pulverbeschichtet mit Strukturoberfläche
- Türen mit Etikettenrahmen, Lüftungsschlitzen und Drehriegelverschluss für Vorhängeschloss
- Pro Abteil 1 Hutboden mit Kleiderstange und 2 Kunststoffhaken, Tragfähigkeit 7 kg
- Gegen Aufpreis sind Zylinderschlösser erhältlich.

| | | | | |
|--------------------------|----------|----------|----------|----------|
| Anzahl Türen | 4 | 3 | 2 | 1 |
| Anzahl Drehriegel | 4 | 3 | 2 | 1 |
| Abteibreite | 30 cm | 30 cm | 30 cm | 30 cm |
| Gesamtbreite | 120 cm | 90 cm | 60 cm | 30 cm |
| Tiefe | 50 cm | 50 cm | 50 cm | 50 cm |
| Höhe | 180 cm | 180 cm | 180 cm | 180 cm |
| Art.-Nr. | 05160 | 05161 | 05164 | 05168 |
| €/Stück | 419,00 | 314,00 | 251,00 | 173,00 |



4.4 Objekteinrichtungen

Doppelbett mit Gitterboden

- Kopf- und Fußteile Rundstahlrohr
- Strapazierfähiges Tunnelprofil
- Liegefläche mit Gitterboden
- Lackierung pulverbeschichtet braun
- Teilbar in 2 Einzelbetten
- Belastbarkeit: 140 kg pro Liegefläche
- Gesteckt



| Maße | 90 x 190 cm | 90 x 200 cm |
|----------|-------------|-------------|
| Art.-Nr. | 25366 | 301803060 |
| €/Stück | 267,12 | 272,01 |

Matratze 90 x 190 x 10 cm einteilig, Polyesterschaum

- 1- teilig aus Polyätherschaum
- Bezug blau mit Reißverschluss
- Waschbar bis 60°
- Raumgewicht RG20- 22



| Maße | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------------|-----------|---------|
| 90 x 190 x 10 cm | 9926621 | 93,24 |
| 90 x 200 x 10 cm | 301803061 | 95,94 |



Garderobenbank

- Gestell Vierkantrrohr 30 x 30 mm lichtgrau
- Sitzfläche aus massiven Hartholzleisten
- Zerlegte Ausführung, einfache Selbstmontage

| H x T x B | 45 x 38 x 120 cm | 45 x 38 x 160 cm | 45 x 38 x 200 cm |
|-----------|------------------|------------------|------------------|
| Art.-Nr. | 9927434 | 9927461 | 9927462 |
| €/Stück | 167,58 | 215,46 | 263,34 |

hartnagel

Bettwäscheset

- 2-teilig
- Polyester
- Verschiedene Designs
- waschbar bis 60°
- B x T: 80 x 80 cm Kissen, 135 x 200 cm Bettdecke



| | |
|----------|-------|
| Art.-Nr. | 27150 |
| €/Stück | 23,94 |

Schlafgarnitur

Lose verpackt. Bestehend aus:

- 1 x Kissen 80x80 cm
- 1 x Decke 135 x 200 cm
- 2 x Kissen- und Bettbezug verschiedene Drucke 80x80/135x200 cm
- 2 x Spannbettlaken verschiedene Farben



| | |
|----------|---------|
| Art.-Nr. | 9927381 |
| €/Stück | 110,88 |



Sitzbank mit Garderobenleiste und Schuhrost (ein-/doppelseitig)

- Mit Garderobenleisten und Schuhrost
- Starke, stabile Ausführung
- Lackierung RAL 7035 lichtgrau pulverbeschichtet mit Strukturoberfläche
- Ausgestattet mit versiegelten und lackierten Holzlatten
- Komplett Einheiten ausgestattet mit Aluminium-Kleiderhaken
- Zerlegte Anlieferung zur einfachen Selbstmontage

| Ausführung | einseitig | doppelseitig | einseitig | doppelseitig |
|------------|-----------|--------------|-----------|--------------|
| Haken | 6 | 12 | 8 | 16 |
| Breite | 150 cm | 150 cm | 200 cm | 200 cm |
| Tiefe | 38 cm | 73 cm | 38 cm | 73 cm |
| Höhe | 180 cm | 180 cm | 180 cm | 180 cm |
| Art.-Nr. | 9927390 | 9927391 | 9927392 | 9927393 |
| €/Stück | 423,36 | 808,92 | 520,38 | 965,16 |

4.4 Objekteinrichtungen



Klappstisch

- Tischplatte 25 mm stark mit 2 mm Kantenumleimer, kratzfest gemäß DIN EN14322:2004+06 Qualität
- Stabile Ausführung
- Gestell Vierkantröhr mit klappbaren Tischbeinen RAL7035 lichtgrau pulverbeschichtet mit Strukturoberfläche
- In Karton verpackt
- Stapelbar auf Palette

| Maße B x T x H | Farbe Rahmen/Platte | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------------|---------------------|-----------|---------|
| 120 x 60 x 72 cm | grau 7035 / grau | 300384138 | 191,52 |
| 120 x 60 x 75 cm | grau 7035 / grau | 300384141 | 191,52 |
| 120 x 80 x 72 cm | grau 7035 / grau | 300384143 | 215,46 |
| 120 x 80 x 75 cm | grau 7035 / grau | 300384145 | 215,46 |
| 140 x 70 x 72 cm | grau 7035 / grau | 300384146 | 225,54 |
| 140 x 70 x 75 cm | grau 7035 / grau | 300384149 | 225,54 |
| 160 x 80 x 72 cm | grau 7035 / grau | 300384151 | 233,10 |
| 160 x 80 x 75 cm | grau 7035 / grau | 300384152 | 233,10 |
| 180 x 80 x 72 cm | grau 7035 / grau | 300384153 | 241,92 |
| 180 x 80 x 75 cm | grau 7035 / grau | 300384156 | 241,92 |



Tisch

- Tischplatte 19 mm stark, kratzfest mit 2 mm Kantenumleimer
- Zerlegte Ausführung, einfache Selbstmontage
- Tischplatte und Gestell RAL7035 lichtgrau

| Maße | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------------|----------|---------|
| 70 x 110 x 72 cm | 25356 | 136,08 |
| 60 x 120 x 72 cm | 25454 | 126,00 |

Bürodrehstuhl

- Drehstuhl mit Permanentkontakt der Rückenlehne per Drehrad, Gaslift- Höhenverstellung
- Rückenlehne in Höhe, Neigung und Tiefe stufenlos verstellbar
- Formschönes, stabiles Fußkreuz mit 5 Rollen für harte Böden
- Zerlegte Ausführung, einfache Selbstmontage
- Bezug in anthrazit
- Auch in blau erhältlich
- Mod. 25518 halbhohe Rückenlehne
- Mod. 9900374 hohe Rückenlehne



| Sitzhöhe | 42-45 cm | 42-55 cm |
|------------|----------|-----------|
| Sitzbreite | 45 cm | 45 cm |
| Sitztiefe | 47 cm | 47 cm |
| Gesamthöhe | 86-99 cm | 95-108 cm |
| Art.-Nr. | 25518 | 9900374 |
| €/Stück | 133,56 | 151,20 |

Holz-Stapelstuhl

- Gestell Rundrohr 21 mm lichtgrau pulverbeschichtet
- Sitz- und Rücken aus mehrfach verleimten Sperrholz (8 mm)
- Weniger Verluste durch Fußinnenstopfen
- Stapelbar



| | |
|----------|-------|
| Art.-Nr. | 25358 |
| €/Stück | 45,36 |

Kunststoffstapelstuhl

- Gestell Rundrohr 18 mm
- Pulverbeschichtet lichtgrau RAL 7035
- Schale aus bruchsicherem Kunststoff, anthrazit
- Auch in blau erhältlich



| | |
|------------------|--------------|
| Sitzfläche B x T | 43,5 x 42 cm |
| Sitzhöhe | 45 cm |
| Gesamthöhe | 81 cm |
| Art.-Nr. | 05173 |
| €/Stück | 29,00 |

Polsterstuhl

- Gestell Ovalrohr, schwarz
- Sitz- und Rücken gepolstert, anthrazit
- Stapelbar
- Auch in blau und schwarz erhältlich



| | |
|------------------|------------|
| Sitzfläche B x T | 46 x 45 cm |
| Sitzhöhe | 40 cm |
| Gesamthöhe | 80 cm |
| Art.-Nr. | 25339 |
| €/Stück | 41,58 |

4.4 Objekteinrichtungen



Elektrisch höhenverstellbarer Schreibtisch

- Tischplatte 25 mm stark, kratzfest mit 2 mm Kantenumleimer in grau
- gemäß DIN EN14322:2004+2006 Qualität
- Die Höhenverstellung erfolgt über 2 Elektromotoren, die unsichtbar in den Füßen eingebaut sind
- Zum Anschluss wird lediglich ein 220/230 V Anschluss benötigt
- Anlieferung erfolgt zerlegt in Kartons, einfache Selbstmontage
- inkl. Kabelkanal
- Wahlweise montierte Anlieferung gegen Aufpreis



| Abmessung | Gestell | Höhenverstellung | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|------------------------|------------------|-----------|----------|
| 80 x 120 cm | RAL9006 weiß-aluminium | 61-125 cm | 301744858 | 1.122,66 |
| 80 x 160 cm | RAL9006 weiß-aluminium | 61-125 cm | 300714131 | 1.173,06 |
| 80 x 180 cm | RAL9006 weiß-aluminium | 61-125 cm | 301744860 | 1.183,14 |

Metall-Rollcontainer

- Korpus Stahlblech mit Strukturoberfläche
- RAL7035 lichtgrau
- Zentralverriegelung per Zylinderschloss mit 2 Schlüsseln
- 4 Zwillingssrollen davon 2 gebremst
- Kombinierbar mit Organisationstische

| | Maße T x B x H | Ausstattung | Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------------------------|-----------------|-------------------------------|-----------|---------|
| 3 Schubladen | 79 x 46 x 62 cm | Teleskopführung, Holztop | 27154 | 283,50 |
| 1 Schublade 1 Hängeregister | 79 x 46 x 62 cm | Teleskopführung, Holztop | 05179 | 209,00 |
| 3 Schubladen | 60 x 39 x 56 cm | Rollenführung, Top Stahlblech | 9900396 | 234,36 |
| 1 Schublade 1 Hängeregister | 60 x 39 x 56 cm | Rollenführung, Top Stahlblech | 300714143 | 233,48 |



Stahl-Schreibtisch

- Tischplatte 25 mm mit 2 mm Kantenumleimer
- Spanplatte nach DIN EN14322:2004+2006 Qualität
- Stahlrohrgestell 40 x 30 mm lichter
- Schublade mit Teleskopführung
- 1 Querunterteiler pro Schublade
- Zentralverschluss per Zylinderschloss mit 2 Schlüsseln
- Anlieferung erfolgt zerlegt, einfache Selbstmontage
- Unterbau wahlweise links oder rechts montierbar

| Maße B x T x H | Unterbau | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------------|----------|----------|---------|
| 120 x 80 x 72 cm | 1 | 9900398 | 433,44 |
| 160 x 80 x 72 cm | 1 | 9926408 | 472,50 |
| 160 x 80 x 72 cm | 2 | 9926407 | 713,16 |



Organisationstisch

- Tischplatte 25 mm stark, kratzfest mit 2 mm Kantenumleimer
- Gemäß DIN EN14322:2004+2006 Qualität
- Stahlrahmen pulverbeschichtet RAL7035 lichtgrau mit Strukturoberfläche
- Füße mit höhenverstellbaren Bodengleitern
- Zerlegte Ausführung, einfache Selbstmontage

| B x T x H | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------------|----------|---------|
| 120 x 60 x 72 cm | 27149 | 154,98 |
| 80 x 80 x 72 cm | 05175 | 102,90 |
| 120 x 80 x 72 cm | 05176 | 122,00 |
| 160 x 80 x 72 cm | 05177 | 140,00 |
| 180 x 80 x 72 cm | 9900383 | 204,12 |
| 200 x 100 x 72 cm | 05180 | 229,00 |



4.4 Objekteinrichtungen



Titalium 64TI (ab 30 mm)

Einsatzgebiete und Anwendung:

- Absicherung von mittleren Werten/Gegenständen oder bei überdurchschnittlichem Diebstahlrisiko
- Ketten, Türen, Tore, Schränke, Spinde, Werkzeugkisten, Kellerfenster, Schuppen etc.
- Technologie:



- Schlosskörper aus Titalium Spezialaluminium – hohe Sicherheit bei geringem Gewicht
- Parazentrisches Schlüsselprofil für erhöhten Manipulationsschutz
- Verchromte Zylinderkerne
- Spezialstahlbügel mit NanoProtect-Beschichtung für sehr hohen Korrosionsschutz

- Präzisionszylinder
- Doppelte Bügelverriegelung
- Tulpenförmiger Schlüsselkopf
- Inkl. 2 Schlüssel

| Größe | Schließelemente | Bügel-durchmesser | Lichte Bügel-Höhe | Lichte Bügel-Weite | Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|-----------------|-------------------|-------------------|--------------------|----------|---------|
| 30 mm | 4 Stift-Paare | 5 mm | 17 mm | 16 mm | 9927494 | 5,90 |
| 30HB60 mm | 4 Stift-Paare | 5 mm | 60 mm | 16 mm | 9927503 | 6,60 |
| 35 mm | 4 Stift-Paare | 5,5 mm | 20 mm | 19 mm | 9927495 | 6,70 |
| 40 mm | 4 Stift-Paare | 6 mm | 23 mm | 22 mm | 9927496 | 7,70 |
| 40HB40 mm | 5 Stift-Paare | 6,5 mm | 40 mm | 22 mm | 9927504 | 8,50 |
| 40HB63 mm | 5 Stift-Paare | 6,5 mm | 63 mm | 22 mm | 9927505 | 9,20 |
| 45 mm | 5 Stift-Paare | 8 mm | 24 mm | 25 mm | 9927497 | 9,50 |
| 50 mm | 5 Stift-Paare | 8 mm | 29 mm | 28 mm | 9927498 | 12,30 |
| 50HB80 mm | 5 Stift-Paare | 8 mm | 80 mm | 29 mm | 9927506 | 14,20 |
| 60 mm | 5 Stift-Paare | 10 mm | 34 mm | 34 mm | 9927499 | 17,30 |

Titalium 80TI 40

Einsatzgebiete und Anwendung:

- Absicherung von größeren Werten/Gegenständen oder bei hohem Diebstahlrisiko
- Türen, Tore, Schränke, Spinde, Werkzeugkisten etc.



Technologie:

- Massiver Schlosskörper aus Titalium Spezialaluminium – hohe Sicherheit bei geringem Gewicht
- Gehärteter Stahlbügel mit spezieller Nano-Protect-Beschichtung für sehr hohen Korrosionsschutz
- 6-Stift-Präzisionszylinder mit parazentrischem Sicherheitsprofil

- Verchromte Zylinderkerne
- Doppelte Bügelverriegelung
- Großer tulpenförmiger Schlüsselkopf
- Inkl. 2 Schlüssel

| Größe | Schließelemente | Bügeldurchmesser | Lichte Bügel-Höhe | Lichte Bügel-Weite | Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|-----------------|------------------|-------------------|--------------------|----------|---------|
| 40 mm | 6 Stift-Paare | 7 mm | 25,5 mm | 20,5 mm | 9927500 | 15,40 |
| 40HB40 mm | 6 Stift-Paare | 7 mm | 40 mm | 20,5 mm | 9927507 | 16,50 |
| 40HB63 mm | 6 Stift-Paare | 7 mm | 63 mm | 20,5 mm | 9927508 | 17,50 |
| 45 mm | 6 Stift-Paare | 8 mm | 29 mm | 25 mm | 9927501 | 17,50 |
| 50 mm | 6 Stift-Paare | 10 mm | 35 mm | 25 mm | 9927502 | 20,60 |

Hangschloss 70 Expedition & 70IB Aqua Safe

Einsatz und Anwendung:

- Absicherung von mittleren Werten / Gegenständen oder bei durchschnittlichem Diebstahlrisiko
- Zur Absicherung von Ketten, Türen, Toren, Schränken, Spinden, Werkzeugkisten, Kellerfenstern, Schuppen, Schaltanlagen...
- Technologie:
- Schlosskörper aus massivem Messing
- Gekapselter Schlosskörper mit spezieller Schutzkappe und Drainage-Kanälen zum Schutz des Schließwerks vor Wasser und Schmutz
- Schlagzähe Kunststoffummantelung schützt empfindliche Oberflächen
- Bügel aus gehärtetem Stahl mit Kunststoffmantel

- Innenteile aus rostfreien Materialien
- Doppelte Verriegelung
- Präzisions-Stiftzylinder
- Automatische Verriegelung: Verriegelung ohne Schlüssel durch Herunterdrücken des Bügels
- Parazentrisches Schlüsselprofil für erhöhten Manipulationsschutz
- IB Aqua Safe: mit Edelstahlbügel für besonderen Korrosionsschutz
- Inkl. 2 Schlüssel
- Rostfrei (IB)
- *Hoher Bügel



| Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|-----------|---------|
| 49 mm | 300400855 | 17,30 |
| 50 mm | 300400856 | 20,90 |
| 45* mm | 300400857 | 19,30 |
| 55* mm | 300400858 | 27,70 |

Vorhangschloss Color Nr. 72/40

Einsatz und Anwendung:

- Absicherung von mittleren Werten / Gegenständen oder bei durchschnittlichem Diebstahlrisiko
- Zum Schutz von z.B. Türen, Toren, Schränken, Spinden, Werkzeugkisten, Kellerfenstern, Schuppen, Schaltanlagen etc.
- Technologie:
- Farbiger Aluminium-Schlosskörper - Korrosionsschutz
- Gehärteter Bügel
- Ausführung IB: Bügel aus rostfreiem Edelstahl
- ABUS-Präzisions-6-Stiftzylinder; kann an bestehende Schließungen angepasst werden

- Automatische Verriegelung: Verriegelung ohne Schlüssel durch Herunterdrücken des Bügels
- Doppelte Verriegelung
- Inkl. 2 Schlüssel
- Varianten:
- Schlosskörpergröße 40 mm / auch mit hohem Bügel 40 mm oder IB-Bügel (= Bügel aus rostfreiem Edelstahl) lieferbar
- Farben: blau, gelb, grün, lila, orange, rot
- Gleichschließend lieferbar



| Farbe | Breite | Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|--------|---------|-----------|---------|
| blau | 39 mm | 113 g | 300400845 | P.a.A. |
| gelb | 39 mm | 113 g | 300400846 | P.a.A. |
| grün | 39 mm | 113 g | 300400847 | P.a.A. |
| lila | 39 mm | 113 g | 300400848 | P.a.A. |
| orange | 39 mm | 113 g | 300400849 | P.a.A. |
| rot | 39 mm | 113 g | 300400850 | P.a.A. |

4.4 Objekteinrichtungen



KeyGarage 787 / 797

Einsatz und Anwendung:

- Zur Aufbewahrung von z.B. Schlüsseln für autorisierte Personen
- Schneller und einfacher Zugriff bei häufig wechselnden Personengruppen (Handwerker, Service, Feriengäste, Mehrfamilienhäuser, Fahrzeugverleih)
- Festlegung der Zugriffsmöglichkeit durch Bestimmung und Weitergabe des Zahlencodes
- Technologie:
 - Stabiles Metallgehäuse
 - Verschlussklappe aus Zink-Druckguss
 - Individuell einstellbarer, 4-stelliger Zahlen-code
 - Schutzklappe mit Schiebemechanismus
- Varianten:
 - Farbe: schwarz-silber
 - 787: KeyGarage™ zur Wandmontage
 - 797: KeyGarage™ zur Befestigung mit dem Bügel z.B. am Türknauf

| Außenmaße des Gehäuses | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------------------|-----------|---------|
| 82 x 118 x 42 mm | 300400729 | 44,90 |
| 82 x 118 x 42 mm | 300400732 | 47,00 |



Gleichschließendes Schloss-Set

Trio

1 Schlüssel schließt alle Schlösser, 3 Schlösser auf einer SB-Karte.

| Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|----------|---------|
| 40 mm | 25583 | 36,10 |

Quadro

1 Schlüssel schließt alle Schlösser, 4 Schlösser auf einer SB-Karte.

| Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|----------|---------|
| 40 mm | 25584 | 48,10 |



Messing-Hangschlösser 85

Das Service-Schloss

- Schlosskörper aus massivem Messing
- Innenteile aus korrosionsfreien, hochwertigen Materialien
- Doppelte Verriegelung (ab 30 mm)
- Gehärteter Bügel, Edelstahlbügel (IB), hoher Bügel (HB)
- Präzisions-Stiftzylinder mit Pilzkopfstiften
- Parazentrisches Schlüsselprofil für erhöhten Manipulationsschutz
- Schließung kann vom Fachhandel an bestehende Schlüssler / Schlösser angepasst werden (Version Service)
- Automatische Verriegelung: Verriegelung ohne Schlüssel durch Herunterdrücken des Bügels
- Nano Protect - extremer Korrosionsschutz des Bügels durch Nano-Technologie
- Inkl. 2 Schlüssel

Ausführung verschiedenschließend, mit hohem Bügel

| Größe | l. Bügelhöhe | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|--------------|----------|---------|
| 30 | 23,5 mm | 27346 | 19,80 |
| 30 | 65,5 mm | 27347 | 21,40 |
| 40 | 39 mm | 27348 | 24,60 |
| 40 | 62,5 mm | 25428 | 25,60 |
| 50 | 127 mm | 27349 | 36,60 |
| 50 | 201,5 mm | 27350 | 40,80 |

Ausführung gleichschließend, mit hohem Bügel

| Größe | l. Bügelhöhe | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|--------------|----------|---------|
| 30 | 23,5 mm | 27351 | 21,90 |
| 30 | 65,5 mm | 27352 | 23,80 |
| 40 | 39 mm | 27353 | 26,70 |
| 40 | 62,5 mm | 27354 | 27,70 |
| 50 | 80 mm | 27355 | 37,80 |
| 50 | 127 mm | 27356 | 40,80 |
| 50 | 201,5 mm | 27357 | 44,50 |

Ausführung verschiedenschließend

| Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|-----------|---------|
| 30 mm | 301746065 | 16,70 |
| 40 mm | 301746066 | 20,90 |
| 50 mm | 301746067 | 26,70 |
| 60 mm | 301746068 | 35,50 |

Ausführung gleichschließend

| Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|-----------|---------|
| 30 mm | 301746076 | 18,30 |
| 40 mm | 301746077 | 23,00 |
| 50 mm | 301746078 | 29,20 |
| 60 mm | 301746080 | 38,70 |



Security Tech Germany



Zylinder-Vorhangschloss

Gehärteter Stahlbügel, erhöhte Stabilität durch bewährte Doppelverriegelung, schnelle Bedienung durch Einrasten des Bügels ohne steckendem Schlüssel, bewährte Messingstift-Zylinder-Technik.

| Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|----------|---------|
| 40 mm | 27358 | 14,50 |
| 50 mm | 27359 | 19,95 |
| 60 mm | 27360 | 23,80 |

Panzer-Überfalle

Flache Konstruktion, gehärtete Öse, verdeckte Schrauben, korrosionsgeschützt, mit Gelenk.

| Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 75 mm | 25433 | 3,70 |
| 95 mm | 25434 | 4,70 |
| 115 mm | 25435 | 6,30 |
| 135 mm | 25436 | 8,10 |
| 155 mm | 25437 | 10,10 |



Diskus-Hangschloss

Schlosskörper und Riegelwerk aus rostfreiem Edelstahl: Optimaler Korrosionsschutz. Schweißnaht in Topqualität: Durch optimale Eindringtiefe der Schweißnaht hohe Zugfestigkeit.

- Je Schloss 2 Zylinderschlüssel

Ausführung mit Inox-Bügel

- Gehäuse, Innenwand und Bügel komplett aus Edelstahl für extremen Korrosionsschutz
- Zusätzlicher Sägeschutz
- Mit Zylinderverdeck nur bei 60 und 70 mm

| Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|----------|---------|
| 50 mm | 27361 | 20,40 |
| 60 mm | 27362 | 30,30 |
| 70 mm | 27363 | 35,50 |

Ausführung verschiedenschließend

| Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|----------|---------|
| 70 mm | 25419 | 40,50 |

4.4 Objekteinrichtungen



Zylinder-Vorhangschloss Messing 116 Profi

Millionenfach bewährte Qualität mit dem Vorhangschloss 116 Profi. Das Profi Schloss mit dem massiven Messingkörper sichert Tore, diverse Gegenstände und vieles mehr. Der Bügel des Schlosses ist stahlhart und außerdem doppelt verriegelt. Das Innere des 116 Profi mit dem Präzisions-Schließwerk ist dank des Messinggehäuses optimal vor Rost geschützt. Noch mehr Sicherheit bietet die hohe Anzahl an möglichen Schließungen.

| Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|----------|---------|
| 30 mm | 25424 | 18,25 |
| 40 mm | 25425 | 22,95 |
| 50 mm | 25426 | 29,95 |
| 60 mm | 25427 | 38,95 |

Robustes Zylinderschloss 222 C-Line

- Massiver Messingkörper
- Bügel stahlhart ab Größe 30 mm
- Doppelt verriegelt ab Größe 40 mm

| Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|----------|---------|
| 30 mm | 25420 | 10,25 |
| 40 mm | 25421 | 14,50 |
| 50 mm | 25422 | 37,60 |



Panzer-Überfalle Typ PC

- Wetterfest verzinkt, mit verdeckten Schraublöchern
- Standardausführung

| Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|-----------|---------|
| 100 mm | 300733124 | 6,95 |



Diskus-Hangschloss Rundbügelschloss Circle 21

- Schlosskorpus aus Edelstahl
- Bügel gehärtet und verchromt

| Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|-----------|---------|
| 60 mm | 300733141 | 13,50 |
| 70 mm | 300733153 | 14,95 |

Tresor Pure-Safe

- Robuster einwandiger Korpus, Tür doppelwandig
- Verstärkte Riegelbolzen
- Aufbohrschutz
- Für Wand- und Bodenbefestigung vorgerichtet (inkl. Befestigungsmaterial), ideal für den Einbau in Schränke und andere Möbelstücke
- Größen PS 130 und PS 140 mit Ordnertiefe

- Größe PS 120, PS 130 und PS 140 mit einem herausnehmbaren Fachboden
- Modernes, programmierbares Elektronikschloss
- Bequemes Handling durch motorgetriebene Verriegelung und automatischer Türöffnung
- Öffnungsmethoden: Generalcode oder Benutzercode

- Sie können die Geheimzahlen jederzeit nach Ihren Wünschen ändern
- Haptisches Feedback bei Tastendruck
- Klares, gut lesbares Display
- Zusatzschloss für Notöffnung
- Batteriebetrieb mit 1,5 V Mignon (inkl. 4 Batterien)

| Typ | Verschlussystem | Volumen | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|----------------------------------|---------|-----------|---------|
| PS 110 E | Elektronikschloss | 6,7 l | 301803295 | 199,00 |
| PS 120 E | Elektronikschloss | 20,6 l | 301803301 | 259,00 |
| PS 130 E | Elektronikschloss | 40,3 l | 301803302 | 329,00 |
| PS 140 E | Elektronikschloss | 72,8 l | 301803303 | 399,00 |
| PS 120 E FP | Elektronikschloss mit Fingerscan | 20,5 l | 301803304 | 309,00 |
| PS 130 E FP | Elektronikschloss mit Fingerscan | 40,3 l | 301803307 | 379,00 |
| PS 140 E FP | Elektronikschloss mit Fingerscan | 59,8 l | 301803309 | 455,00 |



4.4 Objekteinrichtungen



Zylinder Vorhangschloss Alutitan 770

- Massiver Aluminiumkörper
- Bügel doppelt verriegelt (ab Größe 30 mm) und stahlhart
- Innenwerk rostfrei
- Auch gleichschließend lieferbar

| Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|-----------|---------|
| 30 mm | 300726930 | 6,50 |
| 30 x 45 mm | 300727005 | 7,25 |
| 40 mm | 300726966 | 6,50 |
| 40 x 65 mm | 300727006 | 9,95 |
| 50 mm | 300726993 | 13,50 |
| 60 mm | 300727001 | 18,75 |



Zylinder-Vorhangschloss

Gehärteter Stahlbügel, Gehäuse aus Vollmessing, Bauqualität.

| Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|----------|---------|
| 40 mm | 25050 | 6,70 |
| 50 mm | 25051 | 10,60 |
| 60 mm | 25052 | 11,90 |



Zylinder Vorhangschloss Splash 470 45

Zylinder-Vorhangschloss mit Schutzmantel – für besonderen Schutz vor Schmutz und Wasser.

- Massiver Aluminiumkörper
- Wetterbeständig
- Mit Schutzmantel und Schutzkappe
- Besonderer Schutz vor Schmutz
- und Wasser
- Innenwerk rostfrei
- In drei Farben erhältlich: gelb, blau und schwarz

| Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|-----------|---------|
| 45 mm | 300732929 | 10,95 |
| 45 mm | 300732963 | 10,95 |
| 45 mm | 300732967 | 10,95 |



Zylinder Vorhangschloss 775 farbig

- Massiver Aluminiumkörper
- Praktische Bügelhöhe 32,5 mm
- Bügel doppelt verriegelt und stahlhart
- Innenwerk rostfrei
- In schwarz, rot, grün, blau, lila erhältlich
- Rückseite neutral, viel Platz für das Beschriften oder Gravieren

| Farbe | Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|------------|-----------|---------|
| schwarz | 40 x 35 mm | 300732994 | 14,50 |
| blau | 40 x 35 mm | 300732997 | 14,50 |
| grün | 40 x 35 mm | 300733002 | 14,50 |
| rot | 40 x 35 mm | 300733014 | 14,50 |

Schlüsseltresor Key Safe 30 SB

Für Schlüssel bis zu einer Länge von 9 cm.

- Zur sicheren Aufbewahrung von Schlüsseln und anderen Wertgegenständen
- Schutz durch frei wählbare Zahlenkombinationen
- Zur Wandmontage inkl. 4 Schrauben und Dübel



| H x B x T | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------------|-----------|---------|
| 120 x 90 x 40 mm | 300733031 | 38,50 |

4.4 Objekteinrichtungen



für sicheres Lagern

Fahrzeug-/Werkzeugbox aus Polyethylen

- Behälter grau/orange oder gelb aus hochwertigem PE
- Zum Transport und Aufbewahren von Werkzeugen und Kleinteilen
- Ideale Länge, auch für Schaufeln (750 l)
- Optional mit Seitentür (750 l)
- Optimale Maße für Pritschenfahrzeuge
- Stapelbar, mit Arretierungsnocken
- Mit Staplertaschen (außer 150 l-Box)
- Mit integrierten Handgriffen
- Mit Deckelanschlag
- Mit 3 Exzenterverschlüssen (750 l-Box) oder 2 Exzenterverschlüssen (150 l, 250 l und 400 l-Box)
- Mit Feld für Etikettentasche (150 l und 400 l-Box)
- Durch eine umlaufende integrierte Dichtung absolut spritzwasserdicht
- Trennwand zum Einspannen in die Nuten der Werkzeugbox als Zubehör
- Einlegeschale für empfindliches Werkzeug (z. B. Wasserwaage) als Zubehör
- Werkzeug-Trolley (150 l)
- Mit Räder Ø 100 mm und Klappbügel (150 l)
- Werkzeugbox kranbar
- Verstärkte Ausführung mit Kranösen (250 l) und stabilem Krangestell (750 l)



| Ausführung | Inhalt | L x B x H | Gewicht ca. | Art.-Nr. | €/Stück |
|---|--------|------------------|-------------|----------|----------|
| CEMbox 150, grau/orange | 150 l | 80 x 60 x 53 cm | 14 kg | 9927692 | 255,00 |
| CEMbox 150, gelb | 150 l | 80 x 60 x 53 cm | 14 kg | 9927693 | 270,00 |
| CEMbox Trolley 150, grau/orange | 150 l | 80 x 60 x 53 cm | 15 kg | 9927694 | 325,00 |
| CEMbox Trolley 150, gelb | 150 l | 80 x 60 x 53 cm | 15 kg | 9927695 | 345,00 |
| CEMbox 250, grau/orange | 250 l | 120 x 60 x 54 cm | 18 kg | 9927696 | 290,00 |
| CEMbox 250, gelb | 250 l | 120 x 60 x 54 cm | 18 kg | 9927697 | 315,00 |
| CEMbox 250, kranbar, grau/orange | 250 l | 124 x 60 x 57 cm | 33 kg | 9927698 | 520,00 |
| CEMbox 400, grau/orange | 400 l | 120 x 79 x 75 cm | 30 kg | 9927699 | 470,00 |
| CEMbox 750, grau/orange | 750 l | 170 x 84 x 80 cm | 42 kg | 9927700 | 645,00 |
| CEMbox 750, grau/orange, mit Seitentür 50 x 45 cm (B x H) | 750 l | 170 x 84 x 80 cm | 43 kg | 9927701 | 820,00 |
| CEMbox 750, kranbar, grau/orange | 750 l | 170 x 86 x 80 cm | 75 kg | 9927702 | 1.225,00 |
| CEMbox 750, grau/orange, mit Seitentür | 750 l | 170 x 86 x 80 cm | 76 kg | 9927703 | 1.400,00 |

Zubehör 150 l

| Bezeichnung | L x B x H | Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------------------|----------------|---------|----------|---------|
| PE-Einlegeschale lang | 73 x 15 x 6 cm | 0,5 kg | 9926999 | 29,00 |
| PE-Trennwand | 54 x 37 cm | 0,6 kg | 9927000 | 32,00 |



Zubehör 250 l und 400 l

| Bezeichnung | L x B x H | Geeignet für | Art.-Nr. | €/Stück |
|--|-----------------|-----------------|----------|---------|
| Pritschenbefestigung | 5,4 Ø | 150 l und 250 l | 9926653 | 80,00 |
| Pritschenbefestigung | 6,4 Ø | 400 l | 9927552 | 65,00 |
| PE-Trennwand | 73 x 40 cm | 400 l | 9927001 | 32,00 |
| Trennwand | 54 x 38 cm | 250 l | 9926056 | 24,00 |
| Einlegeschale für empfindliches Werkzeug | 113 x 15 x 6 cm | 250 l und 400 l | 9926055 | 48,00 |



Zubehör 750 l

| Bezeichnung | L x B x H | Art.-Nr. | €/Stück |
|--|-----------------|----------|---------|
| Pritschenbefestigung | 9,4 Ø | 9926525 | 96,00 |
| Gummieriefenmatte für Einlegeschale Metall | 66 x 73 cm | 9926652 | 66,00 |
| Trennwand | 76 x 60 cm | 9926524 | 47,00 |
| Einlegeschale für empfindliches Werkzeug | 160 x 15 x 6 cm | 9926523 | 61,00 |
| Einlegeschale Metall | 67 x 74 x 17 cm | 9926651 | 235,00 |



4.4 Objekteinrichtungen

BOS
BEST OF STEEL



Werkzeugsicherungsbox

Hergestellt aus vollverzinktem Stahlblech.

- Die mobile Lagermöglichkeit für alle Fahrzeuge und an jedem Ort
- Baustellen-Safe für Werkzeuge, sofort bereit. Wird montiert geliefert - universell für Baustellen, Fahrzeuge usw.
- Transport: manuell, per Stapler oder Kran
- 4 Haltegriffe, Stapler (75 mm Bodenfreiheit), Kran (4 Kranösen)
- Sicherheit

Sicherheitsbeschlag für 2 Diskusschlösser (ohne Schlösser), hochbelastbarer Boden aus wasserfest verleimten OSB-Platten, Gasdruckfedern gegen ein Herunterschlagen des Deckels

| Maße | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------------------------------|----------|---------|
| 1.900 x 700 x 875 mm | 9925749 | P.a.A. |
| Mehrpreis für Lackierung | 9925750 | P.a.A. |

Ortsveränderliche Tür (Baustellen-Schutztür) OVL

Einbaufertiges, 1-flügeliges Türelement für mehrfache Verwendung.

Türblatt: Doppelwandig, 40 mm dick, 3-seitig gefälzt (Dickfalz) mit engmaschiger Wabeneinlage, die mit den Türschalen vollflächig verklebt ist. 1 massiver Stahlsicherungsbolzen, Anschlag DIN rechts.

Zarge: Stahlblech 1,5 mm dick, mit Stabilitätsnickung und patentierter Spindel-Schnellverstellung oben, untere Befestigung über Verankerungsbohrungen für leichten Ein- und Ausbau. Die optionale Dichtung sorgt für ein leises Schließen der Tür.

Oberfläche: Optimaler Korrosionsschutz durch verzinktes Material für Türblatt, Zarge, Bänder und Spindel.

Beschläge: Sicherheitsschloss PZ-gelocht, Rundgriff-Drückergarnitur schwarz mit Profilhalbzylinder und 3 Schlüsseln.

Bänder: 2 aushebelsichere Stahlbänder.

Maße:

Breite von 860 bis 1.180 mm, Höhe von 1.980 bis 2.192 mm.

Lichtes Durchgangsmaß:

750 x 1.930 mm.



| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 9925781 | 523,00 |

steinau
TÜREN · ZARGEN · TORE · ANTRIEBE

Ortsveränderliche Tür (Baustellen-Schutztür) OVL-Si

wie vor beschrieben, jedoch

- Verstärktes Türblatt
- Verstärkte Zarge
- DIN EN V 1627, Klasse RC 2
- 2 Sicherungselemente auf der Schlossseite
- Profilzylinder mit Türblatt flächenbündig, bohr- und ziehgeschützt, mit 3 Schlüsseln

Maße:

Breite von 860 bis 1.180 mm, Höhe von 1.980 bis 2.192 mm.

Lichtes Durchgangsmaß:

750 x 1.930 mm.



| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 9925785 | 785,00 |

Zubehör

| Teile | Art.-Nr. | €/Stück |
|---|----------|---------|
| Drückergarnitur | 9925782 | 30,00 |
| Einsteckschloss mit Wechsel, PZ-gelocht | 9925784 | 34,00 |
| Profilhalbzylinder Länge 35 mm, Abmessung: 25 x 10 mm | 9925783 | 18,00 |

Zubehör

| Teile | Art.-Nr. | €/Stück |
|---|----------|---------|
| Sicherheits-Drückergarnitur | 9925786 | P.a.A. |
| Sicherheits-Profilhalbzylinder Länge 37,5 mm, Abmessung: 27,5 x 10 mm | 9925787 | 55,00 |

4.4 Objekteinrichtungen

LOGIC LINE ^{SU}



Lieferung ohne Inhalt.
Bilder zeigen optionales Zubehör.

Transportboxen für Pritschenfahrzeuge

- Diebstahlshemmend durch Drehriegelverschluss mit Rundzylinder
- Regen- und spritzwasserdicht
- Gesetzeskonforme Ladungssicherung
- Mehr Ordnung und Übersicht
- Passend für Pritschenfahrzeuge aller Marken
- Bilder zeigen optionales Zubehör

BasicBox

Preisgünstige Transportboxen, erhältlich in 4 Größen.

| Bezeichnung | B x H x T außen | Gesamtvolumen | Eigengewicht ohne Zubehör | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|----------------------|---------------|---------------------------|----------|----------|
| BB-160 | 1.598 x 645 x 664 mm | 602 l | ca. 39 kg | 9926580 | 766,00 |
| BB-170 | 1.698 x 645 x 664 mm | 640 l | ca. 41 kg | 9926581 | 818,00 |
| BB-190 | 1.898 x 645 x 664 mm | 718 l | ca. 45 kg | 9926582 | 873,00 |
| BB-190 XL | 1.898 x 645 x 804 mm | 857 l | ca. 52 kg | 9901491 | 1.058,00 |

Zubehör BasicBox

| Bezeichnung | Art.-Nr. | €/Stück |
|--|-----------|---------|
| Einhängefach | 9926966 | 92,00 |
| Einhängefach BB-190 XL | 9901492 | 99,00 |
| Standfüße 10 cm | 9926965 | 117,00 |
| Schnellmontagesystem BasicBox | 300370790 | 126,00 |
| Stauraum XL für BB-160 / BB-170 / BB-190 | 301763274 | 498,00 |
| Stauraum XL für BB-190 XL | 301763275 | 511,00 |

CombiBox

Effizienter Zugriff von 3 Seiten, auch von der Fahrzeugseite aus, inkl. Gasfeder für komfortables Öffnen des Deckels.

| Bezeichnung | B x H x T außen | Gesamtvolumen | Eigengewicht ohne Zubehör | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|----------------------|---------------|---------------------------|----------|----------|
| CB-160 | 1.608 x 790 x 664 mm | 745 l | ca. 54 kg | 9926583 | 1.111,00 |
| CB-170 | 1.708 x 790 x 664 mm | 791 l | ca. 57 kg | 9926584 | 1.228,00 |
| CB-190 | 1.908 x 790 x 664 mm | 885 l | ca. 62 kg | 9926585 | 1.316,00 |
| CB-190 XL | 1.910 x 910 x 804 mm | 1.249 l | ca. 81 kg | 9926955 | 1.678,00 |

Zubehör CombiBox

| Bezeichnung | Art.-Nr. | €/Stück |
|--|-----------|---------|
| Auszugslade CB-160, CB-170, CB-190 | 9926957 | 471,00 |
| Auszugslade CB-190 XL | 9927113 | 498,00 |
| Einhängefach CB-160, CB-170, CB-190 | 9927411 | 92,00 |
| Einhängefach CB-190 XL | 9926958 | 99,00 |
| Auszugslade für Gefahrgut | 9927684 | 641,00 |
| Auszugslade für Gefahrgut CB-190 XL | 9927685 | 677,00 |
| Standfüße 10 cm | 9926956 | 117,00 |
| Schnellmontagesystem CombiBox | 300370787 | 126,00 |
| Stauraum XL inkl. Antirutschmatte für CB-160 | 301803989 | 651,00 |
| Stauraum XL inkl. Antirutschmatte für CB-170 | 301803990 | 656,00 |
| Stauraum XL inkl. Antirutschmatte für CB-190 | 301763276 | 667,00 |
| Stauraum XL für CB-190 XL - bei Kombination von CombiBox und Stauraum XL ist die Antirutschmatte verpflichtend | 301763277 | 704,00 |
| Handwaschset für CombiBoxen, ToolBoxen, RoadBoxen | 301794163 | 184,00 |



Lieferung ohne Inhalt.
Bilder zeigen optionales Zubehör.

ToolBox

Effizienter Zugriff von der Fahrzeugseite aus, maximaler Komfort mit Alu-Rolltür, mehr Ordnung und Übersicht mit optionalen Fachsystemen.

| Bezeichnung | B x H x T außen | Gesamtvolumen | Eigengewicht ohne Zubehör | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|------------------------|---------------|---------------------------|-----------|----------|
| TB-100 | 1.028 x 971 x 697 mm | 628 l | ca. 45 kg | 9926607 | 1.520,00 |
| TB-125 | 1.270 x 971 x 697 mm | 774 l | ca. 52 kg | 9926608 | 1.652,00 |
| TB-150 | 1.520 x 971 x 697 mm | 922 l | ca. 60 kg | 9926609 | 1.785,00 |
| TB-150 XL | 1.520 x 1.074 x 767 mm | 1.020 l | ca. 84 kg | 9927893 | 2.380,00 |
| TB-200 | 1.980 x 971 x 697 mm | 1.207 l | ca. 86 kg | 301742542 | 2.553,00 |

Zubehör ToolBox

Für ToolBox TB-100, TB-125 und TB-150 sind verschiedene Fachsysteme optional wählbar. Bei TB-150 XL und TB-200 ist das Fachsystem standardmäßig integriert.

| Bezeichnung | Art.-Nr. | €/Stück |
|---|-----------|---------|
| Ladencontainer | 9926616 | 791,00 |
| Ladencontainer TB-150 XL | 301796085 | 761,00 |
| Standfüße 10 cm | 9926617 | 117,00 |
| Schnellmontagesystem ToolBox | 300370797 | 126,00 |
| Schnellmontagesystem für TB-200 (ohne KHV) | 301796087 | 326,00 |
| Kranhebevorrichtung für ToolBox TB-100, TB-125, TB-150, TB-150 XL | 301784840 | 372,00 |
| Kranhebevorrichtung für ToolBox TB-200 | 301784841 | 528,00 |

Handwaschset siehe Zubehör CombiBox



4.4 Objekteinrichtungen

RoadBox

Zugriff von beiden Fahrzeugseiten in idealer Arbeitshöhe, inkl. Stauraum für langstieliges Werkzeug, maximaler Komfort mit 2 Alu-Rolltüren (RB-70), inkl. Drehriegelverschlüssen mit Zylinderschlössern. RB-70 in Bordwand integrierbar – Öffnen der Box ohne Herunterklappen der Bordwand.

| Bezeichnung | B x H x T außen | Gesamtvolumen | Eigengewicht ohne Zubehör | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|------------------------|---------------|---------------------------|----------|----------|
| RB-70 M | 667 x 1.074 x 1.961 mm | 1.265 l | ca. 79 kg | 9927686 | 2.496,00 |
| RB-70 L | 667 x 1.074 x 2.061 mm | 1.335 l | ca. 82 kg | 9927687 | 2.549,00 |
| RB-70 XL | 667 x 1.074 x 2.161 mm | 1.405 l | ca. 86 kg | 9927688 | 2.585,00 |

Handwaschset siehe Zubehör CombiBox

Zubehör RoadBox

| Bezeichnung | Art.-Nr. | €/Stück |
|---|-----------|---------|
| Auszugslade RB-70 | 9927690 | 479,00 |
| Set RB-70 zur Integration in Bordwand; inkl. Bordwandverschlusssteil (beide Fahrzeugseiten) | 301765054 | 582,00 |

Anschluss 230V

Zubehör für BasicBox, CombiBox, ToolBox und RoadBox.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|---------|
| 301763279 | 437,00 |

UnterflurBox für Pritschenfahrzeuge

Zusätzlicher Stauraum unter der Ladefläche; in 5 Größen erhältlich; aus Aluminium; regen- und spritzwasserdicht; Hebelverschluss mit Kompression inkl. Zylinderschloss. Optionales Zubehör auf Anfrage erhältlich.

| Bezeichnung | B x H x T außen | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------------------|----------------------|-----------|---------|
| UnterflurBox UB-45 | 450 x 380 x 270 mm | 300402187 | 659,00 |
| UnterflurBox UB-62 | 620 x 450 x 400 mm | 301763273 | 759,00 |
| UnterflurBox UB-70 | 700 x 380 x 300 mm | 300370625 | 737,00 |
| UnterflurBox UB-80 | 800 x 380 x 400 mm | 300370633 | 770,00 |
| UnterflurBox UB-100 | 1.000 x 380 x 400 mm | 300432731 | 853,00 |

FrontRack / HeckRack

Für den Schrägtransport von Langgut. Horizontaler Transport von Langgut mit FrontRack FR-200 in Kombination mit HeckRack HR-200.

| Bezeichnung | Tragkraft | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------------|-----------|----------|---------|
| FrontRack FR-200 | 200 kg | 9926967 | 535,00 |
| HeckRack HR-200 | 200 kg | 9927413 | 535,00 |
| HeckRack HR-350 | 350 kg | 9926968 | 496,00 |

Zubehör FrontRack / HeckRack

| Bezeichnung | Art.-Nr. | €/Stück |
|--|-----------|---------|
| Heckscheibenschutz zu FR-200 | 9926969 | 319,00 |
| Scheuerschutz EPDM | 9927894 | 67,00 |
| Zurrkonsole FrontRack | 300370805 | 77,00 |
| Zurrkonsole HeckRack | 300370808 | 77,00 |
| Lastenaufgabe, werkzeuglos abnehmbar zu HR-200 | 9927560 | 219,00 |
| Lastenstopper mit Klemmhebel, werkzeuglos positionierbar | 9927414 | 75,00 |

LongBox

Zugriff von beiden Fahrzeugseiten, für langes Werkzeug (auch Freischneider, Laubbläser, etc.), maximale Flexibilität durch bis zu 1.040 l Volumen, Integration in Bordwand möglich.

| Bezeichnung | B x H x T außen | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------------|----------------------|-----------|----------|
| LongBox LB-190 | 911 x 598 x 1.925 mm | 301802110 | 1.320,00 |
| LongBox LB-200 | 911 x 598 x 2.025 mm | 301802112 | 1.355,00 |
| LongBox LB-210 | 911 x 598 x 2.125 mm | 301802113 | 1.378,00 |

Zubehör für LongBox

| Bezeichnung | Art.-Nr. | €/Stück |
|---|-----------|---------|
| Bodenplatte inkl. Antirutschmatten für LB-190 | 301802116 | 235,00 |
| Bodenplatte inkl. Antirutschmatten für LB-200 | 301802121 | 253,00 |
| Bodenplatte inkl. Antirutschmatten für LB-210 | 301802125 | 265,00 |
| Zurrset für Gefahrguttransport | 301802126 | 71,00 |
| Set zur Integration in Bordwand (Abhängig von Fahrzeugmodell) | 301802139 | 582,00 |



Lieferung ohne Inhalt.
Bilder zeigen optionales Zubehör.



HeckRack HR-200

HeckRack HR-350



FrontRack FR-200.
Bilder zeigen optionales Zubehör.



ALUTEC MÜNCHEN



Alu-Riffelblechbox Extreme 883

Neue XXL-Riffelblechbox mit abgeschrägtem Deckel + zwei seitliche Türen + optionaler Werkzeugablage

- Sicherheitstragegriffe: Selbsteinklappend, kunststoffummantelt und hoch belastbar.
- Gasdruckdämpfer: Zum einfachen Öffnen des Deckels und damit der Deckel auch bei Wind oder Schiefelage geöffnet bleibt.
- Füße: Mit Innengewinde M10 für fixe Befestigung
- Edelstahl-Exzenterverschlüsse: Mit Öse für Vorhanschlosser

| | |
|---------------------|--------------------------|
| Typ | R 883 |
| Innenmaße L x B x H | 1.678 x 675 x 730/830 mm |
| Außenmaße L x B x H | 1.700 x 700 x 750/850 mm |
| Inhalt | 883 l |
| Gewicht | 47,4 kg |
| Griffe | 4, an jeder Stirnseite 2 |
| Art.-Nr. | 300359260 |
| €/Stück | 1.335,18 |

Einhängekorb für die Riffelblechbox Extreme 883

Inkl. 2 Griffmulden.

| | |
|----------|--------------------|
| Maße | 620 x 340 x 200 mm |
| Art.-Nr. | 301802083 |
| €/Stück | P.a.A. |



Werkzeugablage-Set für Riffelblechbox Extreme 883

Besteht aus Siebdruckplatten mit einer Stärke von 9 mm, 2 Holzplatten sowie eine Trennwand (2 x Grundplatte, 1 x Trennplatte) inkl. Befestigungsmaterial.

| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | €/Set |
| 300388926 | 125,16 |

4.4 Objekteinrichtungen

ALUTEC

MÜNCHEN

Riffelblechboxen/Aluminium-Transportkisten aus Riffelblech

Zum Verstauen Ihrer Werkzeuge und sperrigen Gegenständen.

- Aus legiertem Alu-Riffelblech 3 mm
- Rundum geschweißte Nähte
- Edelstahl-Scharniere, Griffe und Verschlüsse
- Mit selbsteinklappenden Sicherheits-Tragegriffen
- Massive Exzenterverschlüsse mit Öse für Vorhangschlösser
- Staub- und spritzwassergeschützt durch umlaufende Gummidichtung
- An der Unterseite 4 FüÙe mit Innengewinde M10 für fixe Befestigung
- * Mit Gasdruckdämpfer ausgestattet - zum einfachen Öffnen des Deckels.



| Typ | InnenmaÙe L x B x H | AuÙenmaÙe L x B x H | Inhalt | Gewicht | Griffe | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------------------|----------------------|----------------------|--------|---------|------------------------------|----------|---------|
| Extreme 37 | 600 x 250 x 250 mm | 622 x 275 x 270 mm | 37 l | 6,7 kg | 2, an jeder Stirnseite einer | 9911116 | 244,55 |
| Extreme 70 | 500 x 350 x 400 mm | 522 x 375 x 420 mm | 70 l | 8,6 kg | 2, an jeder Stirnseite einer | 9911082 | 297,26 |
| Extreme 120 | 600 x 400 x 500 mm | 622 x 425 x 520 mm | 120 l | 11,7 kg | 2, an jeder Stirnseite einer | 9911083 | 339,78 |
| Extreme 234 | 750 x 500 x 625 mm | 772 x 525 x 645 mm | 234 l | 17,6 kg | 4, an jeder Stirnseite 2 | 9911084 | 460,43 |
| Extreme 250* | 1.000 x 500 x 500 mm | 1.022 x 525 x 520 mm | 250 l | 19,3 kg | 4, an jeder Stirnseite 2 | 9911085 | 599,34 |
| Extreme 312* | 1.250 x 500 x 500 mm | 1.272 x 525 x 520 mm | 312 l | 22,7 kg | 4, an jeder Stirnseite 2 | 9911086 | 715,79 |
| Extreme 375* | 1.500 x 500 x 500 mm | 1.522 x 525 x 520 mm | 375 l | 26,7 kg | 4, an jeder Stirnseite 2 | 9911087 | 883,26 |
| Extreme 470* | 1.874 x 500 x 500 mm | 1.896 x 525 x 520 mm | 470 l | 32,0 kg | 4, an jeder Stirnseite 2 | 9911088 | 974,40 |

Zubehör

Preise für Zubehör gelten nur in Verbindung mit einer Bestellung einer Riffelblechbox/Aluminium-Transportkiste.



PalettenfüÙe

4 Stück inkl. Schrauben.

| Höhe | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|-----------|---------|
| 10,0 cm | 130000903 | 97,13 |



Rädersatz

Einfach zu montieren mit großen Kunststofflaufrädern für bequemen Transport. 4 Räder Ø 100 mm mit 2 Bremsen inkl. Befestigungsmaterial zur Montage an den FüÙen.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 9911117 | 55,86 |

Einhängekorb für Extreme Boxen 250 - 470

Innenmaß: 440 x 400 x 200 mm.



| Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|---------|
| 301742200 | 77,49 |

WILLKOMMEN BEI SÖHNGEN®

Qualität ohne Kompromisse

Diesem Anspruch wird SÖHNGEN® seit mehr als 90 Jahren gerecht. SÖHNGEN® hat mit der Entwicklung neuer Produkte und der Umsetzung in Produktlinien für Erste Hilfe, Notfallmedizin und Wundversorgung das Rettungswesen und die betriebliche Erste Hilfe über die Jahre hinweg entscheidend mitgeprägt.

SÖHNGEN®-Produkte sind von höchster Qualität.



Erste-Hilfe-Koffer

- Schlagfest, temperaturbeständig, spritzwassergeschützt, staubdicht
- Inneneinteilung verstellbar, transparente Abdeckplatten, leichtgängige Drehverschlüsse, verstärkter Tragegriff
- Inkl. Wandhalterung mit 90°-Stopp-Arretierung
- Plombier Vorrichtung, Sicherheitsplombe
- Koffer aus ABS-Kunststoff
- Beschriftung, Farbpiktogramme
- 5 Jahre Garantie auf alle beweglichen Funktionsteile (wie Tragegriffe, Drehverschlüsse, Scharnierlaschen, Stecklaschen für Abdeckplatten) sowie Farbgleichheit der Koffer!



Mindestanzahl der bereitzuhaltenden Verbandkästen

| Betriebsart | Verbandkasten nach DIN 13157 | Verbandkasten nach DIN 13169 |
|--|------------------------------|------------------------------|
| Verwaltung-/Handelsbetriebe | | |
| bis 50 Beschäftigte | 1 Verbandkasten | |
| bis 300 Beschäftigte | | 1 Verbandkasten |
| je weitere 300 Beschäftigte extra | | 1 Verbandkasten |
| Herstellungs-/Verarbeitungsbetriebe | | |
| bis 20 Beschäftigte | 1 Verbandkasten | |
| bis 100 Beschäftigte | | 1 Verbandkasten |
| je weitere 100 Beschäftigte extra | | 1 Verbandkasten |
| Baustellen | | |
| bis 10 Beschäftigte | 1 Verbandkasten | |
| bis 50 Beschäftigte | | 1 Verbandkasten |
| je weitere 50 Beschäftigte extra | | 1 Verbandkasten |

SÖHNGEN

PROTECTING LIFE

Erste-Hilfe Koffer und Verbandkasten Dynamic-Glow

Dynamic-Glow sind Erste-Hilfe-Koffer in modernem, funktionalem Design, das Ihnen ein Höchstmaß an Usability liefert. Sie sind einhändig bedienbar, übersichtlich, stapelbar, teilbar und selbstverständlich im Dunkeln nachleuchtend. Dynamic-Glow ist in zwei Größen erhältlich mit Füllungen in gewohnt hoher Söhngen Qualität. Material: ABS-Kunststoff, partiell mit Permalight. Lieferung inkl. Wandhalterung mit 90°-Stopp-Arretierung.

- Leuchtet ohne Strom dank Permalight
- Viel Platz für die Erste-Hilfe-Füllung
- Schnell zu öffnen durch „Cross-Rotation-Technology“
- Einfach in der Anwendung
- Smarte Wandhalterung mit „Easy-Out-Technology“



Erste-Hilfe Koffer Dynamic-Glow

| Koffergröße | L x B x H | Füllung | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|--------------------|--------------------|-----------|---------|
| S | 287 x 275 x 152 mm | Standard DIN 13157 | 301800250 | 84,99 |
| S | 287 x 275 x 152 mm | Önorm Z1020-1 | 301800254 | 116,48 |
| L | 452 x 384 x 152 mm | Standard DIN 13169 | 301800246 | 175,99 |
| L | 452 x 384 x 152 mm | Önorm Z 1020-2 | 301800258 | 213,33 |



Verbandkasten Dynamic-Glow Kiel orange

| L x B x H | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------------|-----------|---------|
| 300 x 220 x 140 mm | 301800259 | 35,30 |

Verbandschrank Heidelberg

Eintürig, Türdichtungsprofil aus kunststoffummanteltem Drahtgeflecht, Sicherheitsschloss mit zwei Schlüsseln, ein klappbares Ablageblech in der Tür und ein Einlegeboden. Erweiterbar durch ein Medikamentenfach. Inhalt: Füllung Standard DIN 13157, Maße ca. 302 x 362 x 140 mm, Material: Stahlblech.



| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 9925837 | 101,74 |

Erste-Hilfe-Ausstattung DIN 13157

Erste-Hilfe-Koffer Quick-CD

Inhalt: Füllung Standard DIN 13157, Maße ca. 260 x 170 x 110 mm.



| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 9925845 | 64,12 |

Erste-Hilfe-Koffer Spezial-Serie

Basis der Spezial-Serie ist die aktuelle DIN-Norm für Betriebsverbandkästen. Um den unterschiedlichen Anforderungen in Industrie, Handel und Dienstleistung gerecht zu werden, wurden die Inhalte individuell, berufsrisikobezogen sinnvoll erweitert. Maße: ca. 400 x 300 x 150 mm.



Erste-Hilfe-Koffer Spezial Werkstatt

Für Instandsetzungs- und Reparaturbetriebe, technische Werkstätten.

Erste-Hilfe-Koffer Spezial Baustelle

Für Hoch- & Tiefbau, Straßenbau- und -unterhaltungsbetriebe,

Erste-Hilfe-Koffer Spezial Metallverarbeitung

Für Gießereien, Stahl- und Blechbearbeitung, Aluminiumwerke, Dreherei, Schlosserei, Schweißtechnik, Spenglerei und andere Metallberufe.

Erste-Hilfe-Koffer Spezial Holzbearbeitung

Für Sägewerke, Möbelindustrie, Schreiner-, Zimmerer-, Tischler und Drechslerberufe, Holzschnitzer und Möbelrestauratoren.

| | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------------------------|----------|---------|
| Werkstatt | 9925708 | 162,82 |
| Baustelle | 9925709 | 166,01 |
| Metallverarbeitung | 9925710 | 178,79 |
| Holzbearbeitung | 9925711 | 176,66 |

Office Verbandkasten DIN 13157

Verbandkasten aus Kunststoff inklusive Wandhalterung, mit Scharnier und Verschlusslaschen, Siebdruckbeschriftung. Innen mehr Übersicht durch Extra-Tray für Kleinteile. Maße: ca. 260 x 160 x 80 mm.

- Inhalt: Füllung Standard nach DIN 13157



| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 25273 | 33,66 |

4.5 Erste Hilfe



Augenspülstation (EPS) leer

Für 2 Ekastu-Augenspülflaschen.

- Zur sofortigen Verfügbarkeit in Gefahrenbereichen
- Staubdicht
- Einfach zu öffnender "Ruckzuck"-Deckel
- Augenspülflaschen werden vor extremen Temperaturen (Kälte und Hitze) sicher geschützt
- Verfallsdatum außen auf "Ruckzuck"-Deckel eintragbar
- Einfache Wandmontage

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 9909334 | 33,80 |



Augenspülflasche

- DIN EN 15154-4
- Komfort-Ausführung
- Gefüllt mit frischem Wasser, das in der Keimvermehrung verhindert wurde
- Für sofortiges Ausspülen nach Augenunfällen
- Stehend und liegend einsetzbar
- Auch ideal zum Mitführen in Brust- oder Manteltasche geeignet (Mini mit Trichter, gefüllt)
- PE-Flasche mit aufgeschraubtem Trichter, Staubschutz-Trichterdeckel, Kippventil, Steigrohr
- Einfache Handhabung, versiegelt und auslaufsicher
- Jede Flasche im hochwertigen Polybeutel, einzeln verpackt
- Medizinprodukt
- Lange Lagerfähigkeit ohne jeglichen Wartungsaufwand
- Nachhaltig und umweltfreundlich, ohne Konservierungsstoffe und ohne jegliche chemische Zusätze

| Ausführung | Inhalt | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------------------------|--------|----------|---------|
| Mini mit Trichter, gefüllt | 200 ml | 9915257 | 15,60 |
| mit Trichter, gefüllt | 600 ml | 9915258 | 19,60 |



Einmal-Notfallbeatmungshilfe Primus

- Medizinprodukt
- Gemäß DIN 13154
- Bestehend aus einem filtrierenden, wasserabweisenden Teil und einer transparenten, alterungs- und temperaturbeständigen Folie mit ergonomisch geformter Fixierungsmöglichkeit
- Sehr geringer Atemwiderstand
- Das Filtervlies erfüllt die Anforderungen von FFP3, nach EN 149:2001+A1:2009
- Schafft eine hygienische Barriere; vermeidet einen unmittelbaren Kontakt zwischen Ersthelfer und Patient
- Nur zum Einmalgebrauch geeignet

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 9909332 | 3,80 |

Wandhalterung

- Aus hochwertigen feuerverzinktem Stahl
- Extrem robust und langlebig
- Stoßfest
- Kinderleichte Montage
- Für 1 Ekastu-Augenspülflasche

Preise gelten nur bei Lieferung von Augenflasche.



| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 9909333 | 8,20 |



Wandbox mit strukturiertem Deckel (leer)

- Mit Wandbefestigung und abnehmbar für sicheren Transport
- Schutz vor Verunreinigungen
- Leicht zu öffnender Texturdeckel
- Robuste und langlebige Ausführung
- Für 1 Ekastu-Augenspülflasche

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 15009 | 34,80 |



Verbandkasten Oslo mit Füllung Standard DIN 13169

Abgerundete Kanten, Profildichtung aus kunststoffummanteltem Drahtgeflecht, zwei Fallgriffe, zwei Spannverschlüsse. Inhalt: Füllung Standard DIN 13169, Maße ca. 350 x 250 x 100 mm, Material: Stahlblech.

| Verbandkasten Oslo | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------------|----------|---------|
| | 25271 | 158,07 |

Wandhalterung für Verbandkasten

Für 25271.



| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 25274 | 20,35 |



Füllung Standard DIN 13169

Nachfüllset für Erste-Hilfe-Behältnisse mit Füllung DIN 13169. Entspricht den Mindestanforderungen nach DIN 13169 hinsichtlich Ausführung und Qualität.

| Füllung DIN 13169 mit Erweiterung | Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------------------------------|----------|---------|
| | 25266 | 43,67 |
| | 9925843 | 75,24 |



Verbandschrank Madrid

Sicherheitsschloss mit zwei Schlüsseln, ein klappbares Ablagetableau in der Tür und zwei Einlegeböden. Tür mit 3 Ablageschalen. Erweiterbar durch ein Medikamentenfach. Inhalt: Füllung Standard DIN 13169, Maße ca. 452 x 552 x 170 mm, Material: Stahlblech.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 9925841 | 205,65 |

4.5 Erste Hilfe

STERILE VERBANDSTOFFE

von SÖHNGEN®...

...sind mit CE-Kennzeichnung, dem Herstellungsdatum und einem **Halbbarkeitsdatum von 20 Jahren** ab Herstellung versehen. Zeit- und kostenintensive Überwachungs- und Austauschmaßnahmen entfallen.



Erste-Hilfe-Ausstattung DIN 13169

Erste-Hilfe-Koffer MT-CD

Inhalt: Füllung Standard DIN 13169, Maße ca. 400 x 300 x 150 mm.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 9925056 | 158,22 |



metaBox 145M Erste Hilfe Baustelle, orange

Die metabox ist ein hochwertiges und extrem bruchfestes ABS Kunststoff. Sie bietet optimalen Schutz gegen Schmutz und Feuchtigkeit (IP 43= Schutz gegen Fremdkörper und Sprühwasser). Schnelles und einfaches Stapeln und im Stapel kann jede beliebige metabOX geöffnet werden. Die metabOX lässt sich zu 100 % kombinieren. Mit zwei praktischen Tragegriffen.



| Traglast ca. | Außenmaße ca. | Innenmaße ca. | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------|--------------------|--------------------|-----------|---------|
| 125 kg 2 | 226 x 346 x 145 mm | 429 x 317 x 110 mm | 301800273 | 159,90 |

Notfallversorgungsnachweis 50 Blatt



| Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|---------|
| 300445976 | 3,44 |

Anleitung zur Erste Hilfe

Anleitung zur Ersten Hilfe bei Unfällen. Plakatform Kunststoff nach DGUV Information 204-002.



| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 9926991 | 18,32 |

SÖHNGEN

PROTECTING LIFE

Sinnvolle Zusatz-Ausstattung



Verbandbuch DIN A5

Jede Hilfeleistung ist nach DGUV Vorschrift 1 § 24 Abs. 6 zu dokumentieren und 5 Jahre verfügbar zu halten. Verbandbuch mit vorgedruckten Spalten, zur Registrierung von Betriebsunfällen.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 9926992 | 5,99 |

Pflasterspender aluderm -aluplast gefüllt

Praktischer Spender aus ABS-Kunststoff einschließlich Wandhalterung und Befestigungssatz. Inhalt: 115 elastische, aluminiumbedampfte Wundpflaster für Erwachsene, Maße ca. 160 x 122 x 57 mm, Material: ABS-Kunststoff.



| Farbe | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|-----------|---------|
| orange | 9925846 | 22,52 |
| gelb | 300444292 | 22,52 |

Set Dokumentation zu Erste Hilfe Leistungen

Bestehend auf Verbandbuch und Notfallversorgungsnachweis.



| Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|---------|
| 300445974 | 8,87 |

Nachfüllbox für Pflasterspender



| Nachfüllset | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|-----------|---------|
| | 100004179 | 13,98 |

Kältesofortkomresse klein

Ohne Vorkühlung, unabhängig von Fremdenergie, wird durch Zusammendrücken aktiviert, entwickelt schnell anhaltende Intensivkälte, Einmalgebrauch. Maße ca. 21 x 15 cm.



| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 9926989 | 1,27 |

SÖHNGEN

PROTECTING LIFE

Sanitätsraum-Ausstattung



Ärztkepp

Hygienische Papierauflage mit Abreißperforation.

- Farbe: weiß

| Maße ca. | Material | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------|---------------------|-----------|---------|
| 50 m x 55 cm | Papier | 301745096 | 36,62 |
| 50 m x 55 cm | Recycling Öko-Krepp | 301745097 | 10,32 |



Ruheraum-/Untersuchungsliege

Die Liege besteht aus einer Rahmenkonstruktion von Stahlrohr-Vierkantprofilen. Das Kopfteil ist mehrstufig verstellbar. Am Rahmengerüst befindet sich serienmäßig eine Abrollvorrichtung für Ärztkepp. Maße: Liegefläche ca. 2.000 x 700 mm, Liegehöhe: Ruheraumliege ca. 500 mm, Untersuchungsliege ca. 650 mm, Trägerplatte: ca. 22 mm stark, mit Belüftungsbohrungen, Polster: Qualitäts-Schaumstoff, ca. 40 mm stark, Bezug: gewebeverstärktes Kunstleder, Material: Stahlrohr.

| | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------------|----------|---------|
| Untersuchungsliege | 9927022 | 347,43 |
| Ruheraumliege | 9927023 | 347,43 |



Stehschrank NovoLine4

Für Krankentrage 1x klappbar Tür mit einem Drehknopf und kräftigem Verschluss sowie umlaufender Dichtung. Der Schrank ist elektrostatisch mattweiß pulverbeschichtet. Anti-Kippsicherung für Krankentragen und Verbandkasten-Halterung. Inhalt: Krankentrage 1x klappbar, Stahlblech-Verbandkasten Kiel DIN 13157, zwei Öko-Thermo-Decken und zwei Krankentragenlaken, Maße ca. 300 x 2.000 x 200 mm, Material: Stahlblech.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 9926988 | 482,69 |

Evakuierung



Krankentrage N 1

1 x Klappbar Chemiefasergewebe. Die Krankentrage N nach DIN 13024 besitzt 4 Gleitfüße und einschiebbare Tragegriffe. Außerdem sind in der Lieferung Patienten-Sicherungsgriffe mit Schnellverschlüssen enthalten. Der Tragenbezug ist aus beschichtetem Chemiefasergewebe, welches pflegeleicht und desinfizierbar ist. Im Bezug befindet sich eine Kopfkissentasche. Maße ca. 2302 x 556 x 137 mm, faltmaß: 1920 x 150 x 145 mm, Material: Aluminium-Vierkantprofile.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 25275 | 162,06 |



Rettungstuch DIN EN 1865

Das Rettungstuch ist oberflächenversiegelt, LKW-Planenqualität, temperaturbeständig, reißfest, schwerentflammbar, schmutzabweisend und äußerst pflegeleicht. An den Längsseiten befinden sich je drei Tragegriffe und das Tuch ist mit einem Kunststoffschlauch verstärkt. Für horizontalen Transport verletzter Personen. Eine Rettung/Evakuierung aus Gefahrenbereichen und schwer zugänglichem Gebiet kann schnell und schonend erfolgen.

- Farbe: orange
- Material: Polyester-Hochfestgewebe in orange

| Maße ca. | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------------|-----------|---------|
| 2.000 x 700 mm | 301745103 | 59,94 |



Rettungssitz Kombi

Rettungssitz zur Rettung von Verletzten, Kranken und Behinderten aus beengten Raumverhältnissen, zum Sitzend-Transport auch über Treppen, wenn Fahrstühle nicht benutzt werden können. Maße: Schultertragegurte ca. 100 mm breit, Sitzfläche, Rückenhaltegurte und Schulterpolster - orange, Schultertragegurte - weiß, Material: Sitzfläche, Rückenhaltegurte und Schulterpolster - Polyester-Hochfestgewebe, Schultertragegurte - Polyester-Gurtband.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 9927200 | 82,08 |



Erste-Hilfe Koffer Evakuierung

Kompakte und zentrale Aufbewahrung des Rettungssitzes und somit in einer Notfallsituation schnell verfügbar. Auffallende Farbkombination mit hoher Signalwirkung. Inhalt: 2 Söhhngen Rettungssitze Kombi aus Polyester-Hochfestgewebe, Maße: ca. 310 x 210 x 130 mm.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 9927877 | 209,63 |

QuickFix Water Resistant

Pflasterspender mit 2 x 45 Stück wasserfesten Pflastern aus schützendem PE-Material, besonders für feuchte Arbeitsumgebungen geeignet. Jedes Pflaster ist einzeln verpackt und entpackt sich beim Herausziehen von selbst. Maße Spender: B 23 x H 13,5 cm. Maße Pflaster: 7,2 x 2,5 cm.



| VPE | Art.-Nr. | €/Stück |
|-----|----------|---------|
| 1 | 9927749 | 30,09 |

QuickFix Pflasterspender Elastic

Pflasterspender mit 2 x 45 Stück elastischen Textilgewebepflastern, die sich den Bewegungen der Haut anpassen. Besonders atmungsaktiv. Jedes Pflaster ist einzeln verpackt und entpackt sich beim Herausziehen von selbst. Maße Spender: B 23 x H 13,5 cm. Maße Pflaster: 7,2 x 2,5 cm.



| VPE | Art.-Nr. | €/Stück |
|-----|----------|---------|
| 1 | 9927750 | 40,41 |

QuickFix Pflasterspender Elastic Long

Pflasterspender mit 2 x 30 Stück elastischen Fingerverbänden 12 x 2 cm zum mehrfachen Herumwickeln um den Finger. Optimale Haltbarkeit auch bei starker Beanspruchung. Für ein breites Spektrum an Schnittverletzungen am Finger geeignet. Das elastische Trägermaterial passt sich den Bewegungen der Haut an und ist atmungsaktiv. Maße Spender: B 23 x H 13,5 cm.



| VPE | Art.-Nr. | €/Stück |
|-----|----------|---------|
| 1 | 9927751 | 42,37 |



Refill QuickFix Fingerverbände Elastic Long

Elastic Long Refill mit 30 Fingerverbänden für Pflasterspender QuickFix.

| VPE | Art.-Nr. | €/Stück |
|-----|----------|---------|
| 6 | 9927754 | 11,15 |



Quick Fix Mini Pflasterspender

Kleine und handliche Spenderverpackung mit 30 Stück elastischen Pflastern (7,2 x 2,5 cm). Ideal für den mobilen Einsatz, z.B. im Auto, Werkzeugkasten, Notfallkoffer etc. Jedes Pflaster entpackt sich beim Herausziehen auf einer Seite bereits von selbst.

| VPE | Art.-Nr. | €/Stück |
|-----|----------|---------|
| 30 | 9927755 | 7,03 |



Refill QuickFix Water Resistant

Water Resistant Refill mit 45 Pflastern für Pflasterspender QuickFix.

| VPE | Art.-Nr. | €/Stück |
|-----|----------|---------|
| 6 | 9927752 | 8,42 |



Refill QuickFix Elastic

Elastic Refill mit 45 Pflastern für Pflasterspender QuickFix.

| VPE | Art.-Nr. | €/Stück |
|-----|----------|---------|
| 6 | 9927753 | 9,97 |

Wandmontierte Erste-Hilfe-Station Pull1Aid Nr. III

Passet an die meisten Arbeitsplätze. Eine flexible Lösung, die einen schnellen Überblick über die verfügbare Erste Hilfe gibt und es einfach macht, immer die richtigen Produkte am richtigen Ort zu haben. Inhalt: 2 x Bloodstopper Dressing 4-in-1 mit 1 Stück Wunderverband 17 x 17 cm, 1 x Blood Stopper Dressing 4-in-1 Mini mit 3 Stück 7,5 x 12 cm Wundverband, 1 x Burn Gel mit 2 sterilen 10 x 10 cm Wundauflagen für Brandwunden, 1 x Protect Kit (1 Paar Schutzhandschuhe, 2 Desinfektionstücher, 1 x Atemschutz Tuch), 1 x QuickFix Elastic, Nachfüllpackung, 1 x QuickFix Wasserfest, Nachfüllpackung, 1 x Quick Cool, Nachfüllpackung, 1 x Quick Clean, Nachfüllpackung.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|---------|
| 301803510 | 205,44 |



QuickSoft Bandage Dispenser

| Füllung | Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------------------------------|-----------|---------|
| 1 x blauen Bandagennachfüllung | 301803522 | 23,90 |
| 1 x beige Bandagennachfüllung | 301803524 | 23,90 |
| 1 x schwarzen Bandagennachfüllung | 301803525 | 23,90 |



QuickSoft Bandage Dispenser empty

| Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|---------|
| 301803518 | 14,50 |



Nachfüllpackung für Plum QuickSoft Bandage Dispenser

| Füllung | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------------------|-----------|---------|
| 2 x Bandage blau | 301803528 | 14,90 |
| 2 x Bandage beige | 301803533 | 14,90 |
| 2 x Bandage schwarz | 301803537 | 14,90 |



Augenspüllösung

200 ml Augenspüllflasche mit steriler Natriumchloridlösung (0,9 %) zum Ausspülen von Fremdkörpern (z. B. Staub, Schmutz, Splitter u. ä.). Mit ergonomisch geformter Augenschale. Ideal für den mobilen Einsatz z. B. in Erste-Hilfe-Kästen, Fahrzeugen, etc. Ab Produktionsdatum ungeöffnet 3,5 Jahre haltbar.

| VPE | Art.-Nr. | €/Stück |
|-----|----------|---------|
| 10 | 9927743 | 13,98 |



Augenspüllösung

500 ml Augenspüllflasche mit steriler Natriumchloridlösung (0,9 %) zum Ausspülen von Fremdkörpern (z. B. Staub, Schmutz, Splitter u. ä.). Mit ergonomisch geformter Augenschale. Zur Nachfüllung der Stationen oder zum Einzeleinsatz geeignet. Gemäß DIN EN 15154-4. Ab Produktionsdatum ungeöffnet 3,5 Jahre haltbar.

| VPE | Art.-Nr. | €/Stück |
|-----|----------|---------|
| 12 | 9927744 | 19,97 |



pH Neutral Augenspüllösung

200 ml Augenspüllflasche pH Neutral mit steriler Phosphatpufferlösung (4,9 %) für die schnelle Neutralisierung von Säuren und Alkali. Mit ergonomisch geformter Augenschale. Auch zur Nachfüllung der Augen-Notfallstation geeignet. Ab Produktionsdatum ungeöffnet 3,5 Jahre haltbar.

| VPE | Art.-Nr. | €/Stück |
|-----|----------|---------|
| 10 | 9927745 | 18,51 |



Augenspülstation mit 1 Flasche

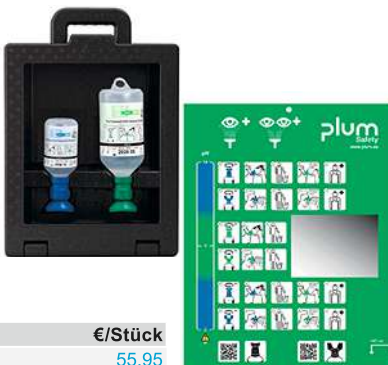
Wandstation mit 1 x 500 ml Flasche Plum Augenspüllösung, Wandhalterung und beiliegendem Piktogramm. Besonders für eine jederzeit schnell verfügbare Augenspülung an kleineren Arbeitsplätzen geeignet.



| VPE | Art.-Nr. | €/Stück |
|-----|----------|---------|
| 1 | 9927746 | 48,83 |

iBox2 mit 1 x 200ml pH neutral + 1 x 500ml Plum Augenspülung

Augen-Notfallstation in staubgeschützter Wandbox mit 1 x 200 ml pH Neutral und 1 x 500 ml Augenspüllösung und separater Piktogrammtable mit Spiegel. Besonders für den Einsatz an Arbeitsplätzen geeignet, wo Säuren und Alkali sowie Fremdkörper in das Auge gelangen können und wo Staub und Schmutz anfallen.



| Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|---------|
| 301803499 | 55,95 |

QuickSafe Box Complete

Wandbox aus schlagfestem Kunststoff mit transparentem Klappdeckel inkl. 2 x 500 ml Augenspüllflaschen mit steriler 0,9 % Natriumchloridlösung, 1 x 200 ml Augenspüllflasche pH Neutral bei Verätzungsgefahr durch Säuren und Alkali, 20 Stk. QuickClean Wundreinigungstüchern, 18 Stk. QuickCool Verbrennungsgel, 1 Set Quick-Stop Wundverbände, 5 Stk. QuickRinse 20 ml Augenspülampullen, 1 QuickFix Pflasterrefill mit 45 Stk. elastischen Pflastern. Lieferung inkl. Anwendungshinweisen und Befestigungsmaterial. Mit separater Piktogrammtable mit Spiegel.



| Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|---------|
| 301803489 | 140,89 |

QuickSafe Solo

Mit 500 ml Plum Augenspülung & 1 Pflasterrefill elastic.



| Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|---------|
| 301803514 | 49,88 |

Augenspülstation in Wandbox mit 2 Flaschen

Staubgeschützte Wandbox mit 2 x 500 ml Flaschen Plum Augenspüllösung und separater Piktogrammtable. Besonders für Arbeitsplätze geeignet, an denen Staub und Schmutz anfallen.



| VPE | Art.-Nr. | €/Stück |
|-----|----------|---------|
| 1 | 9927747 | 93,14 |

Ab Produktionsdatum ungeöffnet 3,5 Jahre haltbar.

Augen-Notfallstation in Wandbox

Augen-Notfallstation in staubgeschützter Wandbox mit 1 x 200 ml pH Neutral und 1 x 500 ml Augenspüllösung und separater Piktogrammtable. Besonders für den Einsatz an Arbeitsplätzen geeignet, wo Säuren und Alkali sowie Fremdkörper in das Auge gelangen können und wo Staub und Schmutz anfallen.



| VPE | Art.-Nr. | €/Stück |
|-----|----------|---------|
| 1 | 9927748 | 101,84 |

4.5 Erste Hilfe

Plutect Dual 100 ml Tube

Hautschutzcreme vor und während der Arbeit für wechselnde Arbeitsprozesse (Umgang mit wasserlöslichen und nicht wasserlöslichen Stoffen). Ohne Duftstoffe. Anwendung: Auf die sauberen und trockenen Hände auftragen.

| VPE | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|----------|---------|
| 18 Stück | 9927756 | 5,09 |

**Plutect Dual 700 ml bag-in-box**

Hautschutzcreme vor und während der Arbeit für wechselnde Arbeitsprozesse (Umgang mit wasserlöslichen und nichtwasserlöslichen Stoffen). Ohne Duftstoffe. Anwendung: Auf die sauberen und trockenen Hände auftragen. Für Spendersystem MP 2000.

| VPE | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|----------|---------|
| 8 Stück | 9927757 | 26,62 |

**Super Plum 250 ml Tube**

Besonders milder Handreiniger in Pastenform zur Entfernung von mittleren bis starken Verschmutzungen. Anwendung: Auf die feuchten Hände einreiben und anschließend mit Wasser abspülen.

| VPE | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|----------|---------|
| 12 Stück | 9927758 | 5,43 |

**Super Plum 1,4 l bag-in-box**

Besonders milder Handreiniger in Pastenform zur Entfernung von mittleren bis starken Verschmutzungen. Anwendung: Auf die feuchten Hände einreiben und anschließend mit Wasser abspülen. Für Spendersystem MP 2000.

| VPE | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|----------|---------|
| 8 Stück | 9927759 | 16,26 |

**Profi 250 ml Tube**

Hochleistungsreiniger in Pastenform. Entfernt hartnäckigste Grobverschmutzungen wie z.B. Diesel- und Hydrauliköle und Gemische aus Öl, Ruß und Metallabrieb. Enthält Zusatz an pflanzlichen Ölen. Anwendung: Auf die feuchten Hände einreiben und anschließend mit Wasser abspülen.

| VPE | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|----------|---------|
| 12 Stück | 9927760 | 5,80 |

**Profi 1,4 l bag-in-box**

Hochleistungsreiniger in Pastenform. Entfernt hartnäckigste Grobverschmutzungen wie z.B. Diesel- und Hydrauliköle und Gemische aus Öl, Ruß und Metallabrieb. Enthält Zusatz an pflanzlichen Ölen. Anwendung: Auf die feuchten Hände einreiben und anschließend mit Wasser abspülen.

| VPE | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|----------|---------|
| 8 Stück | 9927761 | 17,60 |

**Handy Plus 200 ml Tube**

Hautregenerierende Pflegecreme nach der Arbeit für normale und trockene Haut. Leicht parfümiert. Anwendung: Auf die sauberen und trockenen Hände auftragen.

| VPE | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|----------|---------|
| 12 Stück | 9927765 | 8,47 |

**Handy Plus 700 ml bag-in-box**

Hautregenerierende Pflegecreme nach der Arbeit für normale und trockene Haut. Leicht parfümiert. Anwendung: Auf die sauberen und trockenen Hände auftragen. Für Spendersystem MP 2000.

| VPE | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|----------|---------|
| 8 Stück | 9927766 | 20,10 |

**Spendersystem MP 2000**

Flexibles, hygienisches Spendersystem aus robustem Polycarbonatgehäuse für bag-in-box Verpackungen, durch Modulbauweise in zwei Größen erhältlich.



| Modul | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------------|----------|---------|
| 1 (300x130x110) mm | 9927767 | 54,21 |
| 2 (300x230x110) mm | 9927768 | 66,90 |

QuickSafe Solo Dispenser empty

| Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|---------|
| 301803503 | 34,95 |



Anschluss-Schrank

| | |
|---------------------------|---------------|
| Typ | A 80 |
| Leistung | 55 kVA |
| Meßeinrichtung | 1 Zählerplatz |
| Hauptsicherung und Abgang | NH00/80A |
| weitere Abgänge | - |
| Gewicht ca. | 34 kg |
| Gehäuse Nr. | 2 |
| Art.-Nr. | 48144 |
| €/Stück | P.a.A. |

Anschluss-Verteiler

Mit absperrbaren Hauptschalter und allstromsensitiven Fi-Schaltern, Typ B für CEE-Steckdosen 5/16 A - 5/63 A.

- NEU: Diese Ausführungen entsprechen den Bestimmungen des Entwurfes der neuen DIN VDE 0100-704, Oktober 2018



| Typ | AV 40.1/21-6 | AV 63.2/22-6 | AV 63.2/211-6 |
|---------------------------------|--------------------|---------------------|------------------------------|
| Leistung | 28 kVA | 44 kVA | 44 kVA |
| Hauptsicherung 3-polig | 40 A | 63 A | 63 A |
| CEE Steckdose 5-pol., 400 V | 2 x 16 A, 1 x 32 A | 2 x 16, 2 x 32 A | 2 x 16 A, 1 x 32 A, 1 x 63 A |
| Schutzkontakt-Steckdose 16 A | 6 x 230 V | 6 x 230 V | 6 x 230 V |
| Fi-Schutzschalter (RCD), 4-pol. | 0,03 A: 40 A | 0,03 A: 63 A + 40 A | 0,03 A: 63 A; 0,3 A: 63 A |
| Gewicht ca. | 50 kg | 52 kg | 52 kg |
| Gehäuse Nr. | 71 | 71 | 71 |
| Art.-Nr. | 300440178 | 301742356 | 300440179 |
| €/Stück | P.a.A. | P.a.A. | P.a.A. |

4.6 Baustromverteiler und Baustellenelektro



Verteiler-Schränke

Mit abschließbaren Hauptschalter und allstromsensitiven Fi-Schaltern, Typ B für CEE-Steckdosen 5/16 A - 5/63 A.

- NEU: Diese Ausführungen entsprechen den Bestimmungen des Entwurfes der neuen DIN VDE 0100-704, Oktober 2018

| Typ | V 40.1/21-6 | V 63.2/22-6 | V 63.2/211-6 |
|---------------------------------|--------------------|---------------------------|------------------------------|
| Leistung | 28 kVA | 44 kVA | 44 kVA |
| CEE Steckdose | 2 x 16 A, 1 x 32 A | 2 x 16 A, 2 x 32 A | 2 x 16 A, 1 x 32 A, 1 x 63 A |
| Schutzkontakt-Steckdose 16 A | 6 x 230 V | 6 x 230 V | 6 x 230 V |
| Fi-Schutzschalter (RCD), 4-pol. | 0,03 A: 40 A | 0,03 A: 40 A; 0,3 A: 63 A | 0,03 A: 63 A; 0,3 A: 63 A |
| Gewicht ca. | 29 kg | 42 kg | 40 kg |
| Gehäuse Nr. | 10.1 | 3.1 | 3.1 |
| Art.-Nr. | 300440150 | 301742364 | 300440153 |
| €/Stück | P.a.A. | P.a.A. | P.a.A. |



301765328



48671



300612504, 300612509, 300612520, 300612528



9951576

Krananschluss-Verteilerschrank

Entspricht neuer Norm DIN VDE 0100-704 Stand September 2018.

| | |
|-------------------|---|
| Typ | M-VEV 125/0011-1/K/X |
| Anschlusswert | 87/400 kVA/V |
| Hauptsicherung | 125 A/NH 00 |
| FI-Schutzschalter | 1 x 125/0,5 A allstromsensitiv Typ B, 1 x 25/0,03 A |
| Steckdosen | 1 x CEE 63 A 5p 400 V, 1 x CEE 125 A 5p 400 V, 1 x Schutzk.16 A 250 V |
| Art.-Nr. | 301765328 |
| €/Stück | P.a.A. |

Anschluss-Schrank

| | |
|-------------------|---|
| Typ | M-A 80 |
| Anschlusswert | 55/400 kVA/V |
| Anschlussicherung | Sicherungslasttrennschalter NH 00/100 A |
| Zählerplatz | 1 |
| Hauptsicherung | Sicherungslasttrennschalter NH 00/80 A |
| Art.-Nr. | 48671 |
| €/Stück | P.a.A. |

Anschluss-Verteiler-Endverteiler-Schrank

Entspricht neuer Norm DIN VDE 0100-704 Stand September 2018.

| Typ | M-AVEV 63/211-6/V2/X | M-AVEV 35/21-3/V1/X | M-AVEV 63/121-6/V2/X | M-AVEV 63/21-6/V2/X |
|--|--|---|---|--|
| Anschlusswert | 44/400 kVA/V | 24/400 kVA/V | 44/400 kVA/V | 44/400 kVA/V |
| Anschlussicherung | Sicherungslasttrennschalter NH 00/80 A | Sicherungslasttrennschalter NH 00/63 A | Sicherungslasttrennschalter NH 00/80 A | Sicherungslasttrennschalter NH 00/80 A |
| Zählerplatz | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Hauptschalter | 63 A | 35 A | 63 A | 63 A |
| Hauptsicherung | 63 A/DIII | 32 A/DIII | 63 A/DIII | 63 A/DIII |
| FI-Schutzschalter Typ (allstromsensitiv = Typ B) | 1 x 63/0,3 A Typ B, 1 x 63/0,03 A Typ B | 40/0,03 A Typ B | 1 x 63/0,3 A Typ B, 1 x 63/0,03 A Typ B | 1 x FI 40/0,03 A Typ A, 1 x FI 63/0,03 A Typ B |
| Steckdosen | 2 x CEE 16 A 5p 400 V, 1 x CEE 32 A 5p 400 V, 1 x CEE 63 A 5p 400 V, 6 x Schutzk. 16 A 250 V | 2 x CEE 16 A 5p 400 V, 1 x CEE 32 A 5p 400 V, 3 x Schutzk. 16 A 250 V | 1 x CEE 16 A 400 V, 2 x CEE 32 A 400 V, 1 x CEE 63 A 400 V, 6 x Schutzk. 16 A 250 V | 2 x CEE 16 A 5p 400 V, 1 x CEE 32 A 5p 400 V, 6 x Schutzk. 250 V |
| Art.-Nr. | 300612504 | 300612509 | 300612520 | 300612528 |
| €/Stück | P.a.A. | P.a.A. | P.a.A. | P.a.A. |

Endverteiler-Schrank

Entspricht neuer Norm DIN VDE 0100-704 Stand September 2018.

| Typ | M-EV 63/22-6/G/E/X | M-EV 32/21-6/G/E/X |
|------------------------------------|---|--|
| Anschlusswert | 44/400 kVA/V | 22/400 kVA/V |
| Einspeisung | CEE Gerätestecker, 63 A 5-polig 400 V | CEE Gerätestecker als Phasenswender, 32 A 5-polig/400 V |
| Zählerplatz | - | - |
| FI-Schutzschalter herkömmlich | 1 x 40/0,03 A | 1 x 40/0,03 A |
| FI-Schutzschalter allstromsensitiv | 1 x 63/0,03 A | 1 x 40/0,03 A |
| Steckdosen | 2 x CEE 16 A 5p 400 V, 2 x CEE 32 A 5p 400 V, Kabelschleife ungesichert mit: 1 x CEE 32 A 5-polig 400 V, 6 x Schutzk.16 A 250 V | 2 x CEE 16 A 5p 400 V, 1 x 32 A 400 V, Kabelschleife ungesichert mit: 1 x CEE 32 A 5-polig 400 V, 6 x Schutzk.16 A 250 V |
| Art.-Nr. | 301765332 | 301747831 |
| €/Stück | P.a.A. | P.a.A. |

4.6 Baustromverteiler und Baustellenelektro



301747837, 301747842, 301747844

Verteiler-Endverteiler-Schrank

Entspricht neuer Norm DIN VDE 0100-704 Stand September 2018.



| Typ | M-VEV 63/21-6/V2/X | M-VEV 35/21-3/V1/X | M-VEV 63/211-6/V2/X |
|--|---|---|--|
| Anschlusswert | 44/400 kVA/V | 24/400 kVA/V | 44/400 kVA/V |
| Hauptschalter | 63 A | 32 A | 63 A |
| Hauptsicherung | 63 A/DIII | 32 A/DIII | 63 A/DIII |
| FI-Schutzschalter herkömmlich Typ A | 1 x 40/0,03 A | - | - |
| FI-Schutzschalter allstromsensitiv | 1 x FI 63/0,03 A | 1 x 40/0,03 A | 1 x 63/0,3 A, 1 x 63/0,03 A |
| Steckdosen | 2 x CEE 16 A 5p 400 V, 1 x CEE 32 A 5p 400 V, 6 x Schutzk. 16 A 250 V | 2 x CEE 16 A 5p 400 V, 1 x CEE 32 A 5p 400 V, 3 x Schutzk. 16 A 250 V | 2 x CEE 16 A 5p 400 V, 1 x CEE 32 A 5p 400 V, 1 x CEE 63 A 5p 400 V, 6 x Schutzk. 16 A 250 V |
| Art.-Nr. | 301747837 | 301747842 | 301747844 |
| €/Stück | P.a.A. | P.a.A. | P.a.A. |



68042, 68043

Steckdosenverteiler mit Tragegestell

Mit feuerverzinktem Untergestell, aus Hart-Polyethylen.

Anschluss über CEE-Geräte-Stecker 5-polig 32 A/400 V

| Typ | M-SVP 32/04-6/V2/TG |
|--------------------------|--|
| Anschlussleitung | 1 x 32 A/400 V - für Kabelschleife |
| FI-Schutzschalter | 2 x 40/0,03 A |
| Steckdosen | 4 x CEE 32 A 5p 400 V, 6 x Schutzk. 16 A 250 V |
| Art.-Nr. | 68042 |
| €/Stück | P.a.A. |

Anschluss über CEE-Geräte-Stecker 5-polig 63 A/400 V

| Typ | M-SVP 63/221-6/V2/TG |
|--------------------------|--|
| Anschlussleitung | 1 x 63 A/400 V - für Kabelschleife |
| FI-Schutzschalter | 1 x 63/0,3 A, 1 x 63/0,03 A |
| Steckdosen | 2 x CEE 16 A 5p 400 V, 2 x CEE 32 A 5p 400 V, 1 x CEE 63 A 5p 400 V, 6 x Schutzk. 16 A 250 V |
| Art.-Nr. | 68043 |
| €/Stück | P.a.A. |



LSM1

Ladestation LSM1

Als zentrale Anlaufstelle für Ihre elektrifizierten Baustellenfahrzeuge. Die Ladestation LSM1 ist hervorragend für den robusten mobilen Einsatz geeignet, besonders dort, wo eine Festinstallation nicht möglich ist, wie zum Beispiel auf Baustellen.

Ausstattung:

- Ein getrennter Ladekreis AC Typ2 mit einem eigenen RCD sowie einer DC-Fehlerstromerkennung, Ladekontrollanzeiger
- 1-phasiges und 3-phasiges Laden

- Weitere Ladeanschluss-Möglichkeiten: CEE 32 A 5-polig, CEE 16 A 5-polig, CEE 16 A 3-polig, Schutzkontaktsteckdose 13 A / 230 V
- Integrierte Not-Entriegelung
- Robustes Metallgehäuse für den mobilen Einsatz
- Vandalensicher durch abschließbarem Anschlussfeld, bei freibleibenden Steckdosenfeld
- Stabiles, verzinktes Untergestell
- Ergonomische Tragegriffe erhöhen die Mobilität

| | |
|-----------------|-----------|
| Art.-Nr. | 301796079 |
| €/Stück | P.a.A. |



301765344

Tragbarer Steckdosenverteiler M-SVP

Schlagfestes und witterungsbeständiges Kunststoffgehäuse in RAL 2000 gelborange, spritzwassergeschützt in Schutzart IP44, Schutzklasse II, - schutzisoliert, RCD- und LS-Schalter sicher geschützt hinter Einbaufenster(max. 2x 13TE) eingebaut. Platzsparend stapelbar, praktische, integrierte Kabelaufwicklung im Fuß, integrierter Fuß für den sicheren Stand.

Anwendung: Tragbare Steckdosenverteiler als besonderer Speisepunkt gemäß DIN VDE 0100 Teil 704 zum Anschluss von Wechsel- und Drehstromverbrauchern auf Baustellen, wenn sie einem Anschlussverteilerschrank oder einem Verteiler-Endverteilerschrank nachgeschaltet werden.

| Typ | M-SVP 32/21-6/2M |
|-------------------------------|---|
| Anschlussleistung | 22 kVA |
| Einspeisung | CEE Gerätestecker 32 A 5p 400 V |
| Steckdosen | 2 x CEE 16 A 5p 400 V, 1 x CEE 32 A 5p 400 V, 6 x Schutzk. 16 A 250 V |
| FI-Schutzschalter | 1 x FI 40/0,03 A Typ A |
| Leitungsschutzschalter | 2 x LSS 16 A 3-polig C, 3 x LSS 16 A 1-polig C |
| Art.-Nr. | 301765344 |
| €/Stück | P.a.A. |

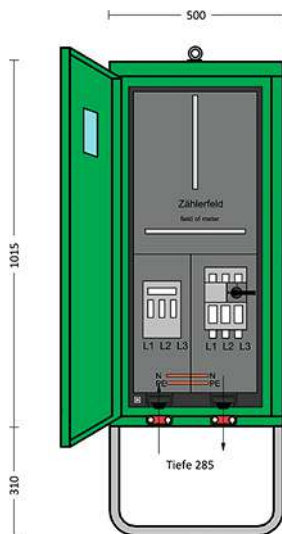


Wasserverteiler MZW3

Mit dem Wasserverteiler MZW3 bietet Merz eine kompakte und handliche Alternative, um das Wasser mit bis zu 3 Entnahmestellen z.B. auf Ihrer Baustelle verteilen zu können. Eine optionale innenliegende Heizung verhindert das Einfrieren der Wasserleitung.

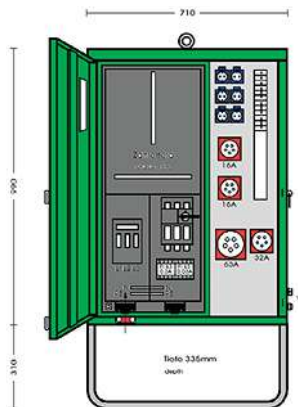
- Ausgestattet mit 3 Standard Entnahmestellen
- Verrohrung aus Edelstahl mit Pressfitting (M-Kontur)
- Witterungsbeständiges Gehäuse
- Schwenkbare Kranösen und seitliche
- Tragegriffe für ein einfaches Umsetzen
- Variabilität der Leitungs- und Heizungslänge erlaubt elektrischen Anschluss vor Ort
- Innenliegende Heizung ist jederzeit nachrüstbar
- Abschließbar, um Wasserdiebstahl zu erschweren

| | |
|------------------|---------------------------|
| B x T x H | 710 x 360 x 935 mm |
| Art.-Nr. | 301796072 |
| €/Stück | P.a.A. |



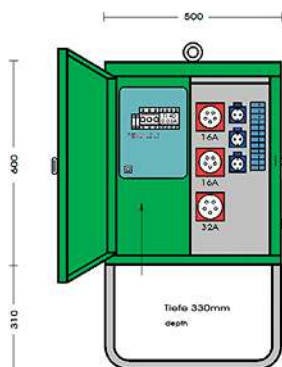
Anschluss-Schrank

| | |
|---------------------------|--|
| Typ | A 80-1Z |
| Anschlusswert | 55/400 kVA/V |
| Anschlusssicherung | Sicherungslasttrennschalter NH00/100A |
| Zählerplatz | 1 |
| Wandlerplatz | - |
| Abgangssicherung | Lasttrennschalter mit Sicherungen NH00/80A |
| Art.-Nr. | 9951303 |
| €/Stück | P.a.A. |



Anschluss-Verteilerschrank

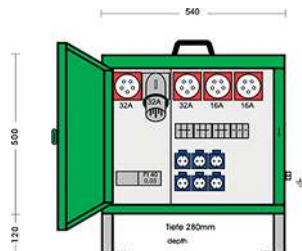
| Typ | AV 32N/A/321-1 | AV 63N/A/6221-2 | AV 63N/A/6211-2 V2 |
|--------------------------------|--|---|---|
| Anschlusswert | 22/400 kVA/V | 44/400 kVA/V | 44/400 kVA/V |
| Hauptsicherung | Lasttrennschalter mit Sicherungen D02/32A | Lasttrennschalter mit Sicherungen NH00/63A | Lasttrennschalter mit Sicherungen NH00/63A |
| Zählerplatz | 1 | 1 | 1 |
| RCD (FI)-Schutzschalter | 1 x 40/0,03 Typ B | 1 x 63/0,3 Typ B; 1 x 63/0,03 Typ B | 1 x FI 63/0,3 Typ B, 1x FI 63/0,03 Typ B |
| Steckdosen | 3 x Schutzkont. 16 A/230 V, 2 x CEE 16 A/400 V, 1 x CEE 32 A/400 V | 6 x Schutzkont. 16 A/230 V, 2 x CEE 16 A/400 V, 2 x CEE 32 A/400 V, 1 x CEE 63 A/400 V | 6 x Schutzkont. 16 A/230 V, 2 x CEE 16 A/400 V, 1 x CEE 32 A/400 V, 1 x CEE 63 A/400 V |
| Art.-Nr. | 300612535 | 300612538 | 300612540 |
| €/Stück | P.a.A. | P.a.A. | P.a.A. |



Verteiler-Schrank

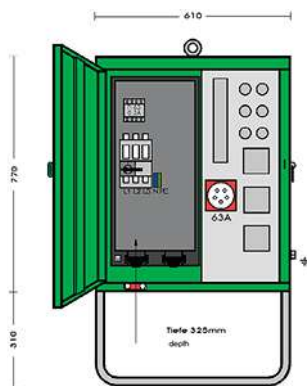
| Typ | V 40N/A/321-1 | V 63N/A/6221-2 | V 63N/A/6211-2 V2 |
|--------------------------------|--|--|---|
| Anschlusswert | 28/400 kVA/V | 44/400 kVA/V | 44/400 kVA/V |
| Hauptsicherung | Lasttrennschalter mit Sicherungen D02. NH00/40A | Lasttrennschalter mit Sicherungen NH00/63A | Lasttrennschalter mit Sicherungen NH00/63A |
| RCD (FI)-Schutzschalter | 1 x 40/0,03 Typ B | 1 x 63/0,3 Typ B, 1 x 63/0,03 Typ B | 1 x 63/0,3 Typ B, 1 x 63/0,03 Typ B |
| Steckdosen | 3 x Schutzkont. 16 A/230 V, 2 x CEE 16 A/400 V, 1 x CEE 32 A/400 V | 6 x Schutzkont. 16 A/230 V, 2 x CEE 16 A/400 V, 2x CEE 32 A/400 V, 1 x CEE 63 A/400 V | 6 x Schutzkont. 16 A/230 V, 2 x CEE 16 A/400 V, 1 x CEE 32 A/400 V, 1 x CEE 63 A/400 V |
| Art.-Nr. | 300612552 | 300612556 | 300612559 |
| €/Stück | P.a.A. | P.a.A. | P.a.A. |

4.6 Baustromverteiler und Baustellenelektro



Endverteiler-Schrank

| Typ | EV 32N/A/621-1 | EV 63N/A/622-2 |
|-------------------------|--|--|
| Anschlusswert | 22/400 kVA/V | 44/400 kVA/V |
| RCD (FI)-Schutzschalter | 1 x 40/0,03 Typ B | 1 x 63/0,03 Typ B, 1 x 63/0,03 Typ A |
| Steckdosen | 6 x Schutzkont. 16 A/230 V, 2 x CEE 16 A/400 V, 1 x CEE 32 A/400 V | 6 x Schutzkont. 16 A/230 V, 2 x CEE 16 A/400 V, 2 x CEE 32 A/400 V |
| Art.-Nr. | 300612565 | 300612569 |
| €/Stück | P.a.A. | P.a.A. |



Endverteiler Krananschluss Schrank

| Typ | V 63N/A/0001-1-KA | V 125N/A/10011-2-KA |
|-------------------------|--|---|
| Anschlusswert | 44/400 kVA/V | 44/400 kVA/V |
| Hauptsicherung | Lasttrennschalter mit Sicherungen NH00/63A | Lasttrennschalter mit Sicherungen NH00/125A |
| RCD (FI)-Schutzschalter | 1 x 63/0,3 Typ B | 1 x FI/LS-Schutzschalter, C125 A, 0,3 A, Typ B, 1 x 63/0,03 Typ A |
| Steckdosen | 1 x CEE 63 A/400 V | 1 x Schutzkont. 16 A/230 V, 1 x CEE 125 A/400 V, 1 x CEE 63 A/400 V |
| Art.-Nr. | 300612575 | 300612578 |
| €/Stück | P.a.A. | P.a.A. |



Erdungsleitung

Mit Ringkabelschuhen für M8 und M10.

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|----------|---------|
| 3 m | 50016 | P.a.A. |

Keilverbinder

Verzinkt, für Band- und Runderder, Klemmbereich bis Flachmaterial 40 mm bzw. Ø 10 mm, Rasterstellung im Keil.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 95210 | P.a.A. |

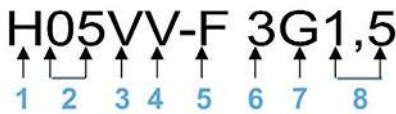
Profilstaberder (Kreuzerder)

Feuerverzinkt, Profil 50 x 50 x 3 mm, mit Anschlusslappen und -bohrungen, DIN 48852 S. Für Hilfserdungen und Baustromverteiler.

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|----------|---------|
| 1,5 m | 50015 | P.a.A. |



4.6 Baustromverteiler und Baustellenelektro



Kabelqualitäten

1 Bestimmung

H = harmonisierte Leitung
A = national anerkannte Leitung

2 Nennspannung V

03 = 300/300 V
05 = 300/500 V
07 = 450/750 V

3 Isolierhüllen

V = PVC
R = Natur- oder Synthetik-Kautschuk
S = Silikon-Kautschuk
B = Synthetik-Kautschuk

4 Mantel

V = PVC
R = Natur- oder Synthetik-Kautschuk
N = Neopren-Kautschuk
J = Glasfasergeflecht
T = Textilbeflechtung
Q = Polyurethan

5 Leiterart

U = runder eindrätiger Leiter
R = runder mehrdrätiger Leiter
K = feindrätig für Festinstallation
F = feindrätig für bewegliche Leitungen
H = feinstdrätig für bewegliche Leitungen
Y = Lanlitzenleiter

6 Adernzahl

7 Schutzleiter

G = mit grün-gelber Ader
X = ohne grün-gelbe Ader

8 Leiterquerschnitt



+

Leistungsarten

Standard-Ausführung für normale Belastung. Mantel und Einzelader sind jeweils aus Kunststoff. Geeignet für den Innenbereich.



Mantel und Einzelader sind jeweils aus flexiblem Natur- oder Synthetik-Kautschuk. Geeignet für den Innenbereich und kurzfristig für den Außenbereich.



Resistent gegen Säure, Öl und Versprödung, 100%-ige Wetterfestigkeit. Abriebfest und hochflexibel. Zugelassen für den Temperaturbereich von -35 °C bis +80 °C. Zur Verwendung im Außenbereich. Leitung ist jedoch nicht auf gewerblichen Baustellen in Deutschland zugelassen.



Ölbeständig. Natur- oder Synthetik-Kautschuk-Isolierhülle. Mantel aus Neopren-Kautschuk. Geeignet für den ständigen Einsatz im Außenbereich und in landwirtschaftlichen Betrieben.



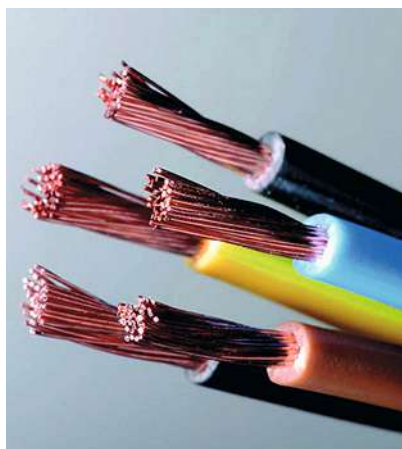
Ölbeständig und extrem abriebfest. Leitung für extremste mechanische Beanspruchung geeignet, in orangener Sicherheitsfarbe. Besonders geeignet für Industrie und Baustellenbetrieb, in trockenen, feuchten und nassen Räumen, im Nutzwasser, im Freien und in landwirtschaftlichen und feuergefährdeten Betriebsstätten nach VDE 0295.



Schutzarten nach DIN EN 60529

Die Schutzarten Berührungs-, Fremdkörper- und Wasserschutz für elektrische Betriebsmittel wurden im Zusammenhang mit den von der IEC herausgegebenen Veröffentlichung 144 und 34-5 in DIN EN 60529 Bl. 1 festgelegt. Achtung: Der Schutzzumfang und die Prüfungen zwischen IEC (IP) und VDE (P) stimmen nicht immer ganz überein.

- IP 20 abgedeckt
- IP 21 tropfwassergeschützt
- IP 23 sprühwassergeschützt
- IP 40 fremdkörpergeschützt
- IP 43 fremdkörper- und sprühwassergeschützt
- IP 44 fremdkörper- und spritzwassergeschützt
- IP 50 staubgeschützt
- IP 54 staub- und spritzwassergeschützt
- IP 55 staub- und strahlwassergeschützt
- IP 65 staubdicht und strahlwassergeschützt



Begriffserklärungen

PRCD:
Portable Residual Current Device = ortsveränderliche Fehlerstrom-Schutzeinrichtung.
PRCD-S:
Portable Residual Current Device – safety = ortsveränderliche Fehlerstrom-Schutzeinrichtung mit geschaltetem Schutzleiter.

VDE:
Verband der Elektrotechnik, Elektronik und Informationstechnik. Die vom VDE getragene Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE (DKE) erarbeitet Normen und Sicherheitsbestimmungen für die Elektrotechnik, Elektronik und Informationstechnik.

BGI 608:
Berufsgenossenschaftliche Informationen für Sicherheit und Gesundheit am Arbeitsplatz. Die BGI gibt Vorschläge über die Anforderungen an elektrische Anlagen und Betriebsmittel auf Bau- und Montagestellen um das erforderliche Schutzniveau sicherzustellen.

CE- Kennzeichen:
Kennzeichnet ein Produkt nach EU-Recht im Zusammenhang der Produktsicherheit (GPSG). Durch die Anbringung des Zeichens bestätigt der Hersteller, dass das Produkt der geltenden europäischen Richtlinien entspricht.
GS:
Geprüfte Sicherheit. Die Produkte wurden von einem unabhängigen Prüfinstitut (z. B. TÜV) nach den geltenden Normen und Richtlinien auf dessen Sicherheit geprüft und zertifiziert.

4.6 Baustromverteiler und Baustellenelektro



Steckdosenverteiler

Steckdosenverteiler für Baustelleneinsatz im Vollgummi-Gehäuse. Steckbare Verteiler mit FI-Schutzschalter 30 mA, Gehäuse aus Spezial-Hartgummi, Schutzart IP 44.

* mit Anschlussleitung

Anschluss über CEE-Geräte-Stecker 5-polig 16 A/400 V

FI-Schutzschalter: 40/0,03 A/4-polig

Abgänge: 4 Schuko-Steckdosen 16 A/230 V, 2 CEE-Steckdosen 5-polig 16 A/400 V.



| Fabrikat | Typ | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------------------|--------------|-----------|---------|
| Merz | M-SVG 16/2-3 | 48686 | P.a.A. |
| Elektra Tailfingen* | SV 16/32 | 48595 | P.a.A. |
| Steidele | SVG 16.1/2-4 | 301742365 | P.a.A. |

Anschluss über CEE-Geräte-Stecker 5-polig 32 A/400 V

FI-Schutzschalter: 40/0,03 A

Abgänge: 3 Schuko-Steckdosen 16 A/230 V, abgesichert über je einen Leitungsschutzschalter C 16 A, 1-polig 1 CEE-Steckdose 5-polig 16 A/400 V, abgesichert über einen Leitungsschutzschalter C 16 A, 3-polig 1 CEE-Steckdose 5-polig 32 A/400 V.



| Fabrikat | Typ | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------------------|---------------|-----------|---------|
| Merz | M-SVG 32/11-3 | 48721 | P.a.A. |
| Steidele | SVG 32.1/11-3 | 301742367 | P.a.A. |
| Elektra Tailfingen* | SV 32/311 | 48596 | P.a.A. |

Anschluss über CEE-Geräte-Stecker 5-polig 32 A/400 V

FI-Schutzschalter: 40/0,03 A

Abgänge: 3 Schuko-Steckdosen 16 A/230 V, abgesichert über je einen Leitungsschutzschalter C 16 A, 1-polig 2 CEE-Steckdosen 5-polig 16 A/400 V, abgesichert über einen Leitungsschutzschalter C 16 A, 3-polig 2 CEE-Steckdosen 5-polig 32 A/400 V.



| Fabrikat | Typ | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------------------|---------------|-----------|---------|
| Merz | M-SVG 32/12-3 | 48722 | P.a.A. |
| Steidele | SVG 32.1/12-3 | 301742368 | P.a.A. |
| Elektra Tailfingen* | SV 32/312 | 48597 | P.a.A. |



Steckdosenverteiler Serie SVPK

NEU: Jetzt auch mit USB Dose zum Laden ihrer elektrotechnischer Komponenten.

Günstige Alternative zu Gummigehäusen. Anschlussleistung von 11 bis 22 kVA, Steckdosenabgänge bis 32A. Schlagfestes und witterungsbeständiges Kunststoffgehäuse. Spritzwassergeschützt in Schutzart IP44, Schutzklasse II. Schutzisoliert, RCD- und LS-Schalter sicher geschützt hinter Einbaufenster eingebaut.

Tragbare Steckdosenverteiler als besonderer Speisepunkt gemäß DIN VDE 0100 Teil 704 zum Anschluss von Wechsel- und Drehstromverbrauchern auf Baustellen, die Anschlussverteiler- oder Verteiler-Endverteiler-schränken nachgeschaltet werden. Bei Verwendung in Kombination mit vorgeschalteten Baustromverteilern können Typen ohne Fehlerstromschutzschalter (RCD) verwendet werden. Der Schutz gegen Fehlerströme ist dann durch die im speisenden Baustromverteiler eingebauten Fehlerstromschutzschalter sichergestellt.

Anschluss über CEE-Geräte-Stecker 5-polig 32 A/400 V

FI-Schutzschalter: 40/0,03 A

Abgänge: 3 Schuko-Steckdosen 16 A/230 V, abgesichert über je einen Leitungsschutzschalter C 16 A, 1-polig 2 CEE-Steckdosen 5-polig 16 A/400 V, abgesichert über einen Leitungsschutzschalter C 16 A, 3-polig 1 CEE-Steckdose 5-polig 32 A/400 V.



| Fabrikat | Typ | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------------------|-----------------|-----------|---------|
| Merz | M-SVG 32.1/21-3 | 48689 | P.a.A. |
| Steidele | SVG 32.1/21-3 | 301742477 | P.a.A. |
| Elektra Tailfingen* | SV 32/321 | 48598 | P.a.A. |

| Typ | M-SVPK 16/3-6 | M-SVPK 16/3-6/OF | M-SVPK 32/12-6 | M-SVPK 32/21-5/1USB |
|----------------------------|--|--|---|--|
| Technische Merkmale | Anschlussleistung: 11 KW Einspeisung: 1 x CEE Gerätestecker 16 A 5p 400 V. Bestückung: 3 x CEE Dosen 16 A 5p 400 V, 6 x Schutzkontaktsteckdosen 16 A 250 V. Absicherung: 1 x FI 40/0,03 A | Anschlussleistung: 11 KW Einspeisung: 1 x CEE Gerätestecker 16 A 5p 400 V Bestückung: 3 x CEE Dosen 16 A 5p 400 V, 6 x Schutzkontaktsteckdosen 16 A 250 V | Anschlussleistung: 22 KW Einspeisung: 1 x CEE Gerätestecker 32 A 5p 400 V Bestückung: 1 x CEE Dosen 16 A 5p 400 V, 2 x CEE Dosen 32 A 5p 400 V, 6 x Schutzkontaktsteckdosen 16 A 250 V Absicherung: 1 x FI 40/0,03 A 1 x LS 16 A 3-polig C, 3 x LS 16 A 1-polig C | Anschlussleistung: 22 KW Einspeisung: 1 x CEE Gerätestecker 32 A 5p 400 V Bestückung: 2 x CEE Dosen 16 A 5p 400 V, 1 x CEE Dosen 32 A 5p 400 V, 5 x Schutzkontaktsteckdosen 16 A 250 V, 1 x USB, Absicherung: 1 x FI 40/0,03 A, 2 x LS 16 A 3-polig C, 3 x LS 16 A 1-polig C |
| Art.-Nr. | 300369303 | 300369301 | 300369305 | 301765354 |
| €/Stück | P.a.A. | P.a.A. | P.a.A. | P.a.A. |



Stecky CEE Stromverteiler

Die Stecky Serie umfasst diverse Stromverteiler mit unterschiedlichen CEE-Eingängen. Je nach Modell stehen Ihnen sechs (Stecky) bis zwölf (Stecky Duo) Steckdosen für USB-, Schutzkontakt- und/oder CEE-Stecker zur Verfügung. Wir bieten Ihnen damit immer den richtigen Stromverteiler für jeden Einsatzzweck. Alle Modelle der Stecky Serie sind für die Verwendung im Innenbereich geeignet und dauerhaft auch im Außenbereich verwendbar. Dank eingebauter Absicherungen schützen unsere Stecky Modelle Sie vor lebensgefährlichen Stromunfällen.

Ebenso erhältlich: Stecky 11+, 12 und 13 oder Stecky Duo 2,3,4 und 5.

| Typ | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------|-----------|---------|
| Stecky 11 | 301744467 | 101,43 |
| Stecky Duo 1 | 301744469 | 308,59 |

Kompaktverteiler Baureihe St. Anton

- Robuste Ausführung aus schlagfestem Polyamid
- Platzsparend und leicht verstaubar durch kompakte Bauform
- Mit Aufhängebügel
- Anschlussfertig verdrahtet
- Verwendung für Baustellen, Werkstatt, etc.
- Schutzart IP44

Ausgang: 3 Schutzkontaktsteckdosen 16 A 25 V, mit selbstschließendem Klappdeckel.

| Eingang | Art.-Nr. | €/Stück |
|---|----------|---------|
| 1,5 m H07RN-F 3G1,5, mit Gummi-Schutzkontaktstecker 16 A, 250 V | 9927725 | P.a.A. |
| 1,5 m H07RN-F 5G1,5, mit CEE-Stecker 16 A, 5-polig, 400 V | 9927726 | P.a.A. |
| 1 CEE-Gerätestecker 16 A, 5-polig, 400 V | 9927727 | P.a.A. |

Ausgang: 1 CEE-Dose 16 A, 5-polig, 400 V, 2 Schutzkontaktsteckdosen 16 A, 250 V, mit selbstschließendem Klappdeckel.

| Eingang | Art.-Nr. | €/Stück |
|--|----------|---------|
| 1 CEE-Gerätestecker 16 A, 5-polig, 400 V | 9927728 | P.a.A. |
| 1 CEE-Phasenwendergerätestecker 16 A, 5-polig, 400 V | 9927729 | P.a.A. |

Ausgang: 3 CEE-Dosen 16 A, 5-polig, 400 V.

| Eingang | Art.-Nr. | €/Stück |
|---|----------|---------|
| 1,5 m H07RN-F 5G1,5, mit CEE-Stecker 16 A, 5-polig, 400 V | 9927731 | P.a.A. |
| 1 CEE-Gerätestecker 16 A, 5-polig, 400 V | 9927730 | P.a.A. |

Reduzier-Steckvorrichtung

| Eingang | Ausgang | Art.-Nr. | €/Stück |
|---|--|----------|---------|
| 1 CEE-Gerätestecker 32 A, 5-polig, 400 V | 1 CEE-Dose 16 A, 5-polig, 400 V, 1 LS 16 A, 3-polig-C | 9927732 | P.a.A. |
| 1 CEE-Phasenwendergerätestecker 32 A, 5-polig, 400 V | 1 CEE-Dose 16 A, 5-polig, 400 V, 1 LS 16 A, 3-polig-C | 9927733 | P.a.A. |
| 1,5 m H07RN-F 5G4, mit CEE-Stecker 32 A, 5-polig, 6h, 400 V | 3 CEE-Dosen 32 A, 5-polig, 6h, 400 V, ohne Aufhängebügel | 9927734 | P.a.A. |
| 1 CEE-Gerätestecker 32 A, 5-polig, 6h, 400 V | 3 CEE-Dosen 32 A, 5-polig, 6h, 400 V | 9927735 | P.a.A. |

Stromverteiler Fixo

Mit FI-Schutzschalter: 1 x 40 A, 30 mA. Sicherungsautomaten: 2 x 1-polig C16 A und 1 x 3-polig C16 A, CEE-Gerätestecker: 1 x 400 V 32 A. CEE-Steckdosen: 1 x 400 V 32 A und 1 x 400 V 16 A, Schutzkontaktsteckdosen: 4 x 230 V. Zur Verwendung im Freien. Gehäuse aus hochbruchfestem Spezialkunststoff, spritzwassergeschützt, IP X4.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|---------|
| 301796519 | P.a.A. |



Mobilverteiler Baureihe Imst

- Tragbarer, handlicher, robuster Kunststoff-Verteiler aus schlagfestem Polyamid
 - Gehäuseabmessung: H x B x T = 200 x 197 x 197 mm
 - Max. Nennstrom 32 A, 5-polig, 400 V
 - Maximal 8 Steckplätze (Gerätestecker + 6 Abgangsdosen bzw. Zuleitung + 7 Abgangsdosen)
 - Sichtfenster bis 8 Automateneinheiten im Gehäusedeckel möglich
 - V2A Tragegriff
 - Aufwickelvorrichtung für Anschlusskabel
 - Platzsparende Lagerung - Verteiler stapelbar
 - Anschlussfertig verdrahtet
 - Schutzart IP44
- ungesichert
2 CEE-Dosen 16 A, 5-polig, 400 V,
4 Schutzkontaktsteckdosen 16 A, 250 V.
CEE-Gerätestecker 16 A, 5-polig, 400 V.



| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 9927736 | P.a.A. |

ungesichert

2 CEE-Dosen 16 A, 5-polig, 400 V,
5 Schutzkontaktsteckdosen 16 A, 250 V.
2 m Kabel H07RN-F 5G2,5 mit CEE-Stecker
16 A, 5-polig, 400 V.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 9927737 | P.a.A. |



Fenster mit 6TE
2 CEE-Dosen 16 A, 5-polig, 400 V,
4 Schutzkontaktsteckdosen 16 A,
250 V.
1 FI 40/4/0,3 A - über alle Ausgänge
CEE-Gerätestecker 16 A, 5-polig,
400 V.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 9927738 | P.a.A. |

Fenster mit 8TE
1 CEE-Dosen 32 A, 5-polig, 400 V, 1
CEE-Dose 16 A, 5-polig, 400 V.
3 Schutzkontaktsteckdosen 16 A,
250 V.
1 LS 16 A, 3-polig-C; 1 LS 16 A,
1-polig-C; 1 FI 63/4/0,3 A - über alle
Ausgänge.
2 m Kabel H07RN-F 5G4 mit CEE-
Stecker
32 A, 5-polig, 400 V.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 9927739 | P.a.A. |

Fenster mit 6TE
2 CEE-Dosen 16 A, 5-polig, 400 V.
5 Schutzkontaktsteckdosen 16 A,
250 V.
1 LS 16 A, 1-polig-C; 1 FI 4/4/0,3 A -
über alle Ausgänge.
2 m Kabel H07RN-F 5G2,5 mit
CEEStecker
16 A, 5-polig, 400 V.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 9927740 | P.a.A. |

4.6 Baustromverteiler und Baustellenelektro

Vollkunststoff-Kabeltrommel Generation 7 Companion

- Neopren-Gummi-Leitung (H07RN-F) oder Hedi Panzerkabel Plus (H07BQ-F) Trommel-Ø 250 mm, Schutzart: IP44, für den ständigen Einsatz im Freien sowie auf Bau- und Montagestellen
- Wechselstromausführung: Spritzwassergeschützter Steckdoseneinsatz mit 3 Schutzkontakt-Steckdosen 250 V, Hedi Diagnosesystem DiagS, Thermoschutzschalter
- Drehstromausführung: 1 x Steckdose CEE 5 x16 A /400 V, 2 x Schutzkontakt-Steckdose 250 V, Thermoschutzschalter

| Typ | Art.-Nr. | €/Stück |
|--|-----------|---------|
| 25 m H07RN-F 3G1,5 | 301794556 | P.a.A. |
| 25 m H07RN-F 3G2,5 | 301802302 | 139,00 |
| 40 m H07RN-F 3G1,5 | 301794558 | P.a.A. |
| 25 m H07BQ-F 3G1,5 | 301802303 | 122,90 |
| 25 m H07BQ-F 3G2,5 | 301802304 | 172,70 |
| 40 m H07BQ-F 3G1,5 | 301802305 | 153,00 |
| Drehstromausführung 20 m H07RN-F 5G2,5 | 301802306 | 200,00 |
| Drehstromausführung 20 m H07BQ-F 5G2,5 | 301802307 | 249,00 |



HEDI
Ihr sicherer Anschluss.



Vollkunststoff-Kabeltrommel Generation 7 Champion

- Neopren-Gummi-Leitung (H07RN-F) oder Hedi Panzerkabel Plus (H07BQ-F) Trommel-Ø 290 mm, Schutzart: IP54, für den ständigen Einsatz im Freien sowie auf Bau- und Montagestellen
- Wechselstromausführung: Spritzwassergeschützter Steckdoseneinsatz mit 4 Schutzkontakt-Steckdosen 250 V, Hedi Diagnosesystem DiagS, Thermoschutzschalter
- Drehstromausführung: 1 x Steckdose CEE 5x16 A /400 V, 2x Schutzkontakt-Steckdose 250 V, Thermoschutzschalter



| Typ | Art.-Nr. | €/Stück |
|--|-----------|---------|
| 40 m H07RN-F 3G1,5 | 300444349 | 140,55 |
| 50 m H07RN-F 3G1,5 | 300444351 | 157,65 |
| 25 m H07RN-F 3G2,5 | 301802273 | 170,00 |
| 33 m H07RN-F 3G2,5 | 300444373 | 181,85 |
| 40 m H07BQ-F 3G1,5 | 301742362 | 169,05 |
| 50 m H07BQ-F 3G1,5 | 301802274 | 213,10 |
| 25 m H07BQ-F 3G2,5 | 301802275 | 211,10 |
| 33 m H07BQ-F 3G2,5 | 301802276 | 226,10 |
| Drehstromausführung 25 m H07RN-F 5G2,5 | 301802277 | 232,00 |
| Drehstromausführung 25 m H07BQ-F 5G2,5 | 301802278 | 280,70 |

Kabeltrommel Professional Plus

Mit größerem Trommelkörper Ø 320 mm für spezielle Arbeitseinsätze. Neopren-Gummi-Leitung (H07RN-F) 4 spritzwassergeschützten Steckdosen, Schutzart: IP44, geeignet für den ständigen Einsatz im Freien.

| Typ | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------------|-----------|---------|
| 40 m H07RN-F 3G1,5 | 301802343 | 164,30 |
| 50 m H07RN-F 3G1,5 | 27267 | 180,00 |
| 60 m H07RN-F 3G1,5 | 301802349 | 213,00 |
| 40 m H07RN-F 3G2,5 | 301802353 | 227,00 |
| 50 m H07RN-F 3G2,5 | 301802356 | 247,00 |

Steckdosenverteiler

Robuster Profi -Steckdosenverteiler im Kompaktformat. Aufgrund seines glasfaserverstärkten Kunststoffgehäuses, abgerundet durch die gummierte Ober- und Unterschalen, ist er äußerst robust und praktisch unverwundlich. Die 4 Füße an der Unterseite garantieren einen stabilen Stand. Der seitlich angebrachte Tragegriff ermöglicht außerdem ein komfortables Tragen des Verteilers.



Standard

| Eingang | Ausgänge | Leistung | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------------|----------------------|----------|-----------|---------|
| CEE 5x16 A / 400 V | 3x 250 V / 2x 5x16 A | 9,56 kW | 9926803 | 98,65 |
| CEE 5 x 16 A | 6 x 250 V | 9,5 kW | 9926805 | 110,60 |
| CEE 5x16 A / 400 V | 4x 250 V / 2x 5x16 A | 9,5 kW | 301802362 | 120,15 |

Mit FI-Schutzschalter

| Eingang | Ausgänge | Leistung | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------------|------------------------------------|----------|----------|---------|
| CEE 5x16 A / 400 V | 4x 250 V / 2x 5x16 A, mit FI (RCD) | 9,5 kW | 9926807 | 195,40 |
| Schuko | 8 x 250 V, FI (RCD) 25 / 0,03 A | 3,5 kW | 9926808 | 176,95 |

Mit Personenschutzschalter

| Eingang | Ausgänge | Leistung | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------------|---|----------|-----------|---------|
| Schutzkontakt | 4x 250 V, mit Personenschutzschalter PRCD | 3,5 kW | 301802367 | 330,40 |

Mobiler Steckdosenverteiler

- Mit Personenschutzschalter (PRCD-S)
- Anschlussleitung: ca. 2,5 m H07RN-F 3G2,5 mit Schutzkontakt-Stecker 250 V
- Ausgänge: 4 x Schuko-Steckdosen 250 V
- Mit Fehlerstromschalter 25 / 0,03 A und PE-Überwachung
- Schutzart IP44

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 9928137 | P.a.A. |



Schuko - Gummiverlängerungsleitung

- Mit Schutzkontaktstecker und -Kupplung mit Schutzkappe
- Spritzwassergeschützt IP 44
- Konform mit DGUV-I 203-006 (BGI 608)



| Typ | Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------------|-------|-----------|---------|
| H07RN-F 3G1,5 | 25 m | 301767294 | P.a.A. |
| H07RN-F 3G1,5 | 10 m | 301767296 | P.a.A. |
| H07RN-F 3G1,5 | 5 m | 301767297 | P.a.A. |
| H07RN-F 3G2,5 | 25 m | 301767295 | P.a.A. |
| H07RN-F 3G2,5 | 10 m | 301767308 | P.a.A. |

CEE - Gummiverlängerung H07 RN-F

- CEE Stecker 5-polig / 400 V/ 32 A / 6 h
- CEE Kupplung 5-polig / 400 V/ 32 A / 6 h
- Spritzwassergeschützt IP 44
- Konform mit DGUV-I 203-006 (BGI 608)



| Typ | Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------------------------------|-------|-----------|---------|
| H07RN-F 5G2 | 25 m | 301767203 | P.a.A. |
| H07RN-F 5G4 | 10 m | 301767215 | P.a.A. |
| H07RN-F 5G4 mit Phasenwendestecker | 25 m | 301767243 | P.a.A. |
| H07RN-F 5G6 | 25 m | 301767214 | P.a.A. |
| H07RN-F 5G6 mit Phasenwendestecker | 25 m | 301767244 | P.a.A. |

3-fach Verteilersteckdose - Schuko

- Schutzkontaktstecker und 3-fach Verteilersteckdose mit Schutzkappe
- Spritzwassergeschützt IP 44
- Konform mit DGUV-I 203-006 (BGI 608)



| Typ | Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------------|-------|-----------|---------|
| H07RN-F 3G1,5 | 10 m | 301767306 | P.a.A. |

CEE-Stecker

- 5-polig / 400 V/ 6 h
- Schlagfest
- Spritzwassergeschützt IP 44
- Geprüft nach IEC60309



| Typ | Art.-Nr. | €/Stück |
|------|-----------|---------|
| 16 A | 301767320 | P.a.A. |
| 32 A | 301767321 | P.a.A. |

4.6 Baustromverteiler und Baustellenelektro



Top-Line Kabeltrommel

- 4 Schutzkontaktsteckdosen mit Klappdeckel
- Kabeltrommel aus hochbruchfestem Kunststoff
- Verzinktes Stahlrohr-Bügelgestell
- Serienmäßig patentierte Kabelführung
- Thermo - Überlastschuttschalter
- Spritzwassergeschützt IP 44
- Konform mit DGUV-I 203-006 (BGI 608)
- Geprüft nach EN61242, Din VDE 0620 , DIN EN 50525-2



| Typ | Ø | Meter | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------------|--------|-------|-----------|---------|
| H07RN-F 3G1,5 | 290 mm | 40 | 301767230 | P.a.A. |
| H07RN-F 3G2,5 | 330 mm | 40 | 301767231 | P.a.A. |

Hartgummi-Kabeltrommel Rubber Line

- Kälteresistent
- UV-beständig - das Material wird nicht spröde und altert nicht
- Keine Beulen, Ausbrüche oder Risse durch äußere Einflüsse
- Schlagresistent
- 4 Schutzkontaktsteckdosen mit Klappdeckel
- 230 V / 16 A max. 3.500 W
- Sicherheit: geprüft nach EN 61242, DIN VDE 0620-1, EN 60309, DIN EN 50525-2



| Typ | Ø | Meter | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------------|--------|-------|-----------|---------|
| H07RN-F 3G1,5 | 290 mm | 50 | 301802093 | P.a.A. |

Baustellenstromverteiler

- Die Stromverteiler sind stapelbar und daher äußerst platzsparend zu lagern
- Geschlossenes Gehäuseunterteil mit 77mm Bodenfreiheit reduziert die Gefahr von Wassereintritt
- Problemloses Wechseln der Anbausteckdosen
- Gehäuse mit Edelstahl-schnellverschlüssen
- Berührungssicher - auch bei geöffnetem Deckel - nach BGV A2
- Vorrichtung für zusätzliche Sicherheit durch Schraube oder Schloss vorhanden
- Geprüft nach DIN VDE 0620-1, IEC 60309, EN 61439-4, DIN EN 50525-2
- Hochwertiges Gehäuse aus Vollgummi



| Typ | Hersburg |
|--------------------|---|
| Eingang | CEE-Stecker 400 V / 32 A, 5-polig 2 m H07RN-F 5G6 |
| Ausgang | 3 x Schutzkontaktsteckdose 230 V / 16 A 2 x CEE-Steckdose 400 V / 16 A, 5-polig 1 x CEE-Steckdose 400 V / 32 A, 5-polig |
| Absicherung | 1 x FI 40 A, 4-polig, 30 mA 3 x LS C 16 A, 1-polig 2 x LS C 16 A, 3-polig |
| Art.-Nr. | 301767334 |
| €/Stück | P.a.A. |

Tragbarer Stromverteiler

- Hochwertiges Gehäuse aus bruchfestem Spezialkunststoff
- Mit ergonomischem Tragegriff für bequemes Handling
- Kabelaufwicklung für bequemen Transport
- Abmessungen: 35 x 25 x 20 cm (H x B x T)
- Sicherheit: gebrüht nach DIN VDE 0620-1, EN 60309, EN 61439-4, DIN EN 50525-2



| Typ | Landshut |
|-----------------|---|
| Eingang | 16 A / ca 11 kW CEE-Stecker 400 V / 16 A, 5-polig mit 1,6 m H07RN-F 5G2,5 |
| Ausgang | 4 Schutzkontaktsteckdosen 230 V / 16 A 2CEE-Steckdosen 400 V / 16 A, 5-polig |
| Art.-Nr. | 301802096 |
| €/Stück | P.a.A. |



Geprüft und entsprechen den Anforderungen nach GS-ET 35 / BGI 608



Kabeltrommel Standard

Sicherheitskabeltrommel aus hochbruchfestem Spezialkunststoff. Stabiles, verzinktes Fußgestell, stoßdämpfend. Mit 3 VDE-Schutzkontaktsteckdosen mit Sicherheitsklappdeckel, mit VDE-Thermoschutzschalter, IP44. Zur Verwendung im Freien und auf der Baustelle.

Kabeltrommel H07 RN-F 3G 1,5 Gummikabel

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|----------|---------|
| 40 m | 25063 | 181,17 |

33 m, H07 RN-F 3G 2,5 Neoprenkabel

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|----------|---------|
| 33 m | 25064 | 217,03 |

ohne Kabel

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 27201 | 37,11 |



Kabeltrommel Ø 320 mm

Sicherheitskabeltrommel aus hochbruchfestem Spezialkunststoff, mit VDE-Thermoschutzschalter und 3 Schutzkontakt-Steckdosen mit Sicherheitsklappdeckeln. Zur Verwendung im Freien und auf der Baustelle.
40 m H07RN-F 3 G 2,5 Neopren-Kabel.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 9926421 | 156,11 |

50 m H07RN-F 3 G 1,5 Neopren-Kabel.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 9926420 | 133,92 |



Kabeltrommel Standard 400 V CEE

Aus hochbruchfestem Spezialkunststoff, entsprechend den VDE-CEE-Normen. Mit 3-poligem Thermosicherheitschutzschalter. Zur Verwendung im Freien und auf der Baustelle.

H07RN-F 5G 1,5 16 A Neopren-Kabel

3 Steckdosen: 2 Schutzkontaktsteckdosen 230 V mit Sicherheitsklappdeckel, eine CEE-Steckdose 5-polig, 400 V, 16 A.

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|----------|---------|
| 25 m | 25060 | 213,07 |

Metallkabeltrommel IronCoat

Aus feuerverzinktem Stahlblech, stabiles verzinktes Fußgestell, stoßdämpfend. Mit 3 Schutzkontaktsteckdosen mit Sicherheitsklappdeckel, spritzwassergeschützt und VDE-Thermoschutzschalter, IP 44. Zur Verwendung im Freien und auf der Baustelle. 40 m H07RN-F 3G 1,5 Neopren-Kabel. DGUV-zertifiziert (Deutsche gesetzliche Unfallversicherung).



| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|----------|---------|
| 40 m | 25058 | 172,70 |

Xperts Kabeltrommel

Die Xperts Serie zeichnet sich durch ihr speziell entwickeltes X-Gestell aus. Die Kombination aus funktionalem Design und hochwertigen Werkstoffen macht diese Innovation aus. Das Resultat sind extrem robuste, standfeste und witterungsbeständige Kabeltrommeln. Mit Xperts Kabeltrommeln wird das Arbeiten auf der Baustelle einfach komfortabler.

- Glasfaserverstärkte Bauteile
- Gestell aus Präzisionsstahlrohren
- Optimierte Bauform
- Effektivste Stoßdämpfung



| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|-----------|---------|
| 40 m | 301744361 | 129,65 |
| 33 m | 301744362 | 159,54 |

Xperts Metallkabeltrommeln IronCoat

Die Serie verbindet die Vorteile einer klassischen Stahlblechkabeltrommel mit einem verbesserten Schutz gegen gefährliche Berührungsspannungen. Durch diese spezielle Schutzisolierung sind alle Modelle für den Baustelleneinsatz zugelassen.

- Trommelkörper aus feuerverzinktem Stahlblech mit spezieller Schutzisolierung
- Mit stabilem, stoßdämpfendem X-Doppelrohrgestell mit Sterngriffbremse
- Mit ergonomischem, rutschfestem 2-Komponentengriff und patentierter Leitungsführung
- Inklusive eingebautem Thermoschutzschalter
- Geprüft nach EN 61242, DIN VDE 0620-1, DIN EN 50525-2, IEC 60309
- DGUV-zertifiziert (Deutsche gesetzliche Unfallversicherung)



| Länge/Dimension | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------------|-----------|---------|
| 40 m H07RN-F 3G1,5 | 301744375 | 135,09 |
| 50 m H07RN-F 3G1,5 | 301744379 | 171,25 |
| 40 m H07RN-F 3G2,5 | 301744382 | 197,34 |

Xperts CEE Kabeltrommel

Sicherheitskabeltrommel aus hochbruchfestem Spezialkunststoff, entsprechend der VDE-CEE-Normen. Mit Doppelrohrgestell kunststoffbeschichtet. Mit hoher Standsicherheit. Feststellbremse mit großem Sterngriff. Mit 3-poligem Thermo-Sicherheitschutzschalter, 2 Schutzkontaktsteckdosen 230 V mit Sicherheitsklappdeckel, 1 CEE Steckdose 5-polig, 400 V, 16 A. Zur Verwendung im Freien und auf der Baustelle.



| Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|---------|
| 301744392 | 182,22 |

4.6 Baustromverteiler und Baustellenelektro

Personenschutz-Stecker

Für Kabelanschluss, IP 44.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 9925061 | 22,16 |



PRCD-S

Fehlerströme werden in Sekundenbruchteilen erkannt und die Stromzufuhr wird unterbrochen. Der PRCD-S bietet somit zuverlässigen Schutz vor Stromschlägen mit 2 x 1,5 m H07BQ-F 3G2,5 Baustellenleitung aus Polyurethan. Bemessungsfehlerstrom 230 V, 16 A, max. 3.500 W.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|---------|
| 301744746 | 234,47 |



Personenschutz-Zwischenschalter 30mA

Mit 2 x 1,5 m schwerer Gummischlauchleitung H07RN-F 3G1,5 mit Schutzkontaktstecker und Kupplung. Bemessungsfehlerstrom 30 mA, Auslösezeit < 30 mS, 230 V/16 A max. 3.500 W im Polybeutel mit Etikett. Außenbereich IP 44.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 9927934 | 54,20 |



Personenschutz-Adapter

Mit geschützter Steckdose und Kinderschutz, schwarz, IP 44.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 9925068 | 20,96 |



5-fach Steckdosenleiste mit FI-Personenschutzstecker

Spritzwassergeschützt mit Klappdeckel IP 44, mit beleuchteten Ein-/Aus-Schalter, FI Stecker 30 mA schützt vor Stromschlag. Anschraubbar, mit Gummizuleitung, GS-geprüft. H07RN-F 3G1,5, 5 m.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 9926489 | 68,82 |



Verlängerungskabel 230 V

Neopren-Kabel H07RN-F. Zur kurzfristigen Verwendung im Freien.

| Dimension/Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------------------------|----------|---------|
| 3G 1,5 mm ² /10 m | 25070 | 34,43 |
| 3G 2,5 mm ² /25 m | 27210 | 77,74 |
| 3G 1,5 mm ² /25 m | 25069 | 77,99 |
| 3G 2,5 mm ² /33 m | 27211 | 101,49 |
| 3G 1,5 mm ² /40 m | 25306 | 79,31 |



Verlängerungskabel 400 V/ 16 A

Mit CEE-Stecker und CEE-Kupplung und Gummikabel, zur Verwendung im Freien.

| Dimension/Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------------------------|----------|---------|
| 5G 1,5 mm ² /10 m | 25072 | 67,21 |
| 5G 1,5 mm ² /25 m | 25073 | 143,77 |
| 5G 2,5 mm ² /10 m | 9925028 | 65,95 |
| 5G 2,5 mm ² /25 m | 9925029 | 119,74 |

32 Ampere/22 kW

| Dimension/Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------------------------|----------|---------|
| 5G 4,0 mm ² /10 m | 26718 | 86,87 |
| 5G 4,0 mm ² /25 m | 26719 | 308,66 |
| 5G6 / 25 m | 9928111 | 264,77 |

Verlängerungskabel 400 V/16 A mit Phasenwender

| Dimension/Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------------------------|----------|---------|
| 5G 1,5 mm ² /10 m | 26714 | 77,33 |
| 5G 1,5 mm ² /25 m | 26715 | 154,33 |
| 5G 2,5 mm ² /10 m | 9925810 | 62,01 |
| 5G 2,5 mm ² /25 m | 9925731 | 123,30 |
| 5G 2,5 mm ² /50 m | 9925812 | 253,07 |

32 Ampere/22 kW, mit Phasenwender

| Dimension/Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------------------------|----------|---------|
| 5G 4,0 mm ² /10 m | 9925807 | 92,94 |
| 5G 4,0 mm ² /25 m | 9925808 | 182,38 |
| 5G 4,0 mm ² /50 m | 9925809 | 356,16 |
| 5G6 / 10 m | 9928115 | 124,07 |
| 5G6/ 25 m | 9928116 | 274,89 |

Adapterleitung H07RN-F 5G 2,5

| | |
|------------------|-------------------------|
| Stecker/Kupplung | 400 V/CEE 16 A/CEE 32 A |
| Ausführung | H07RN-F 5G 2,5 |
| Kabellänge | ca. 0,50 m |
| Art.-Nr. | 25081 |
| €/Stück | 36,00 |

Adapterleitung 1,5 m CEE-Kupplung u. Schuko-Stecker

| | |
|------------------|----------------|
| Stecker/Kupplung | 230 V/CEE 16 A |
| Ausführung | H07RN-F 3G 2,5 |
| Kabellänge | 1,5 m |
| Art.-Nr. | 26828 |
| €/Stück | 17,20 |

CEE-Stecker und Schukokupplung

CEE 16 A / 230 V, Kabellänge 1,5 m, H07RN-F 3G 2,5

| | |
|------------------|----------------|
| Stecker/Kupplung | CEE 16 A/230 V |
| Ausführung | H07RN-F 3G 2,5 |
| Kabellänge | 1,5 m |
| Art.-Nr. | 26829 |
| €/Stück | 19,00 |

4.6 Baustromverteiler und Baustellenelektro



Adapter

CEE-Stecker, Schutzkontakt-Steckdose.

| | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|----------|---------|
| 16 A/250 V | 9925598 | 15,65 |
| 16 A/400 V | 9925599 | 16,63 |

CEE-Adapter

Ermöglichen ein sofortiges und problemloses Zusammenstecken von unterschiedlichen CEE- oder Schuko-Steckverbindungen. Bei Reduziersteckern sind Zwischenicherungen eingebaut, um eine vorschriftsmäßige Absicherung zu gewährleisten. Dadurch entfällt zeitaufwändiges Umklemmen von Steckvorrichtungen.

CEE-Adapter 16/S

CEE-Stecker 5-polig, 400 V, Schutzkontakt-Kupplung 230 V.

| Stromstärke | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|----------|---------|
| 16 A | 25530 | 48,90 |

CEE-Adapter 32/S

CEE-Stecker 5-polig, 400 V, Schutzkontakt-Kupplung 230 V mit eingebauter Sicherung 32 A.

| Stromstärke | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|----------|---------|
| 32 A | 25531 | 65,10 |

CEE-Adapter 16/32

CEE-Stecker 5-polig, 400 V, CEE-Kupplung 5-polig, 400 V, mit Phasenwender.

| Stromstärke | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|----------|---------|
| 16/32 A | 25532 | 118,60 |

CEE-Adapter 32/16

CEE-Stecker 5-polig, 400 V, 32 A, CEE-Kupplung 5-polig, 400 V, 16 A, mit Phasenwender und eingebauter Sicherung 16 A.

| Stromstärke | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|----------|---------|
| 16/32 A | 25533 | 167,10 |

CEE-Adapter 64/32

CEE-Stecker 5-polig, 400 V, 64 A, CEE-Kupplung 5-polig, 400 V, 32 A.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|---------|
| 300382761 | 192,00 |

Gummistecker

VDE geprüft, schraubbar.

| Ausführung | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|----------|---------|
| 16 A, 230 V | 25075 | 5,30 |

Gummikupplung

VDE geprüft, schraubbar.

| Ausführung | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|----------|---------|
| 16 A, 230 V | 25076 | 7,90 |



Stromverteiler

Mixo 400 V CEE Brigach

Gehäuse aus hochbruchfestem Spezialkunststoff, 400 V 16 A, spritzwassergeschützt, IP 44. 1 CEE-Stecker und 1 CEE-Steckdose 400 V 16 A, 3 Schutzkontaktsteckdosen 230 V. Zur Verwendung im Freien.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 25865 | 39,34 |



Mixo 400 V CEE Donau

Gehäuse aus hochbruchfestem Spezialkunststoff, 400 V 16 A, spritzwassergeschützt, IP 44. 1 CEE-Stecker 400 V 16 A, 1 CEE-Steckdose 400 V 16 A, 1 CEE-Steckdose 400 V 32 A, 2 Schutzkontaktsteckdosen 230 V. Zur Verwendung im Freien.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 25866 | 45,90 |



Mixo 400 V CEE Mosel

Gehäuse aus hochbruchfestem Spezialkunststoff, 1 CEE-Stecker 32A, 1 CEE-Steckdose 16A, 1 CEE-Steckdose 32A, 1 Schutzkontaktsteckdose 250V, 3 G-Sicherungen 10A, IP 44 spritzwassergeschützt, zur Verwendung im Freien.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 25867 | 76,03 |



Mixo Adapter 400 V CEE Nahe

Gehäuse aus Spezialkunststoff. Eingang: 1 x CEE-Gerätestecker 400 V/32 A/5-polig, Ausgang: 1 x CEE-Steckdose 400 V/16 A/5-polig mit Klappdeckel, Absicherung: 1 Leitungsschutzschalter C16A, 3-polig wiedererschaltbar 400 V/32 A/max. 11 kW, Gewerbe, Baustelle IP44.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|---------|
| 301785909 | 98,00 |



Maschinen-Anschlussleitung Panzerkabel

H07BQ-F orange.

| Querschnitt | Kabellänge | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------------------|------------|----------|---------|
| 2 x 1,0 mm ² | 5 m | 9926485 | 7,76 |
| 2 x 1,5 mm ² | 5 m | 9926484 | 12,96 |



Baustellen-Spiral-Panzerkabel

Panzerleitung ausziehbar bis 5 m für besseren Unfallschutz. Perfekt für Hebebühnen, Gerüste, Handwerk und Industrie, spritzwassergeschützt IP 44, entspricht BGI 608.

| Ausführung | Kabellänge | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------------|------------|----------|---------|
| H07BQ-F 3G2,5 | 5 m | 9926488 | 40,82 |
| H07BQ-F 3G1,5 | 5 m | 9926487 | 35,10 |



4.6 Baustromverteiler und Baustellenelektro

Mixo 400 V CEE Breg

Gehäuse aus hochbruchfestem Spezialkunststoff, spritzwassergeschützt, IP 44, 400 V 16 A.

Eingang: 1 CEE-Stecker 400 V 32 A. Ausgang: 1 CEE-Steckdose 400 V 16 A. Absicherung: 3 G-Sicherungen 10 A.

Zur Verwendung im Freien.



| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 25869 | 57,20 |

Mixo Stromverteiler Saar

IP 44.

Eingang: 1 x CEE Anbaustecker 16 A/400 V.

Ausgang: 3 x Schutzkontakt-Steckdosen 16 A/230 V.



| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 9925769 | 32,52 |

Mixo Stromverteiler Nagold

IP 44.

Eingang: CEE-Stecker 16 A mit 1,5 m H07 RN-F 5G1,5.

Ausgang: 3 x Schutzkontakt-Steckdosen 16 A/250 V.



| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 9925770 | 45,18 |

Mixo Stromverteiler Rhein

IP 44.

Eingang: 1 x CEE Anbaustecker 16 A/400 V.

Ausgang: 3 x CEE-Steckdosen 16 A/400 V.



| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 9925771 | 39,36 |

Adapterkabel mit 2,5 m H07RN-F5G1,5 Leitung

Mit 2,5 m H07RN-F5G1,5 Leitung. Eingang: CEE 5x16 A. Ausgang: 3-fach Kupplung 230 V/16 A.



| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 9925722 | 51,15 |

Verteilersteckdose 230 V, 5-fach

Spritzwassergeschützt, mit Sicherheitsklappdeckel, mit beleuchtetem Ein- und Ausschalter.

Zur Verwendung im Freien. 4,5 m Neopren-Kabel H07RN-F 3G1,5.



| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 9925600 | 25,41 |

CEE-Stecker

5-polig, 400 V, nach IEC 60309, 16 und 32 A: IP 44, 63 A: IP 67.

| Leistung | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|----------|---------|
| 16 A | 25085 | 8,80 |
| 32 A | 25086 | 17,60 |
| 63 A | 25087 | 55,55 |



CEE-Kupplung

5-polig, 400 V, nach IEC 60309, 16 und 32 A: IP 44, 63 A: IP 67.

| Leistung | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|----------|---------|
| 16 A | 25090 | 10,12 |
| 32 A | 25091 | 19,69 |
| 63 A | 25092 | 60,06 |



CEE-Phasenwenderstecker

Spritzwassergeschützt zur Drehrichtungsumkehr von Drehstrommotoren. 5-polig, 400 V, nach IEC 60309 IP 44.

| Leistung | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|----------|---------|
| 16 A | 25095 | 17,60 |
| 32 A | 25096 | 22,10 |



CEE-Stecker, CEE-Kupplung

3-polig, 230 V.

| Leistung | Typ | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|----------|----------|---------|
| 16 A | Stecker | 25088 | 4,90 |
| 16 A | Kupplung | 25093 | 6,30 |



CEE-Wandsteckdose

3-polig, 230 V, nach IEC 60309 IP 44.

| Leistung | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|----------|---------|
| 16 A | 25110 | 16,00 |



CEE-Wandsteckdose

5-polig, 400 V, nach IEC 60309, IP44.

Mit Klappdeckel, spritzwassergeschützt.

| Leistung | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|----------|---------|
| 16 A | 25098 | 14,10 |
| 32 A | 25099 | 16,60 |
| 63 A | 25097 | 44,75 |



CEE-Wand-Gerätestecker

3-polig, 230 V, nach IEC 60309 IP 44.

| Leistung | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|----------|---------|
| 16 A | 25111 | 18,10 |



4.6 Baustromverteiler und Baustellenelektro

Verteilersteckdose 4-fach

Mit Klappdeckel. Schlagfest, spritzwassergeschützt. Mit 10 m Neopren-Kabel H07RN-F 3G 1,5 und Stecker.

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|----------|---------|
| 10 m | 25078 | 55,60 |



Steckdosenleiste

6-fach mit Schalter und Überspannungsschutz.

1,4 m H05VV-F 3G 1,5

| Ausführung | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|----------|---------|
| weiß | 27381 | 20,16 |



1,4 m H05VV-F 3G1,5

| Ausführung | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|----------|---------|
| schwarz | 27382 | 20,16 |

Vollgummi-Verteiler

Dreiwegkupplung mit konfektionierter Leitung und angespritztem Stecker IP 44, 3 Klappdeckel. Zur Verwendung im Freien. H07RN-F 3G1,5, Neopren-Kabel.



| Kabellänge | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|----------|---------|
| 0,30 m | 25080 | 42,10 |
| 4,50 m | 25292 | 38,28 |
| 10,00 m | 25089 | 69,70 |

Spannungsprüfer

Nach VDE - GS-geprüft.



| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------------------------|----------|---------|
| 3,5 x 190 mm | 78720 | 3,50 |
| 3,0 x 140 (m. Metallclip) mm | 75897 | 2,50 |

Stableuchte

Mit beweglichem Metall-Aufhängehaken, Gummikabel H05RN-F und Eurostecker.



| Watt | Kabel | Art.-Nr. | €/Stück |
|------|-------|----------|---------|
| 8 | 5 m | 25140 | 11,23 |

LED-Arbeitsleuchte Optiline

Gehäuse aus Spezialkunststoff. Diffusorscheibe aus Polycarbonat mit klappbarem Standbügel. 3 m schwere Gummischlauchleitung H07RN-F 3G1,5 mit Schutzkontaktstecker. IP 54 Gewerbe-Bau-stelle.



| Ausführung | Farbe | Ausstattung | Lichtstrom ca. | Farbtemperatur | Energieeffizienzklasse | sonstiges | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|--------------|---|----------------|----------------|------------------------|---|-----------|---------|
| 24 W | blau | mit 1 Schutzkontaktsteckdose 230 V/16 A mit Klappdeckel IP 54 120 Einzel-LED | 1.920 Lm | 4.000 K | F | mit Ein-/Ausschalter, USB Ausgang: 5 V/1,0 A 230 V/16 A | 301785912 | 69,00 |
| 45 W | schwarz | mit 2 Schutzkontaktsteckdosen 230 V/16 A mit Klappdeckel IP 54 250 Einzel-LED | 3.800 Lm | 4.000 K | E | 3 Schaltstufen: 50 %/100 %/Aus 230 V/16 A | 301785916 | 89,00 |
| 80 W | schwarz/blau | mit 2 Schutzkontaktsteckdosen 230 V/16 A mit Klappdeckel IP 54 180 Einzel-LED | 9.200 Lm | 4.000 K | E | 3 Schaltstufen: 50 %/100 %/Aus 230 V/16 A | 301785919 | 139,90 |



LED-Strahler Mobil Slim-Line IP65

- Mit Samsung-Chip
- Mit Schutzgitter
- Mit 2 SchukoSteckdosen (50 + 80 W)
- 50 und 80 Watt mit 3 m H07RN-F 3G1,5 Gummischlauchleitung
- 20 Watt mit 2 m H05RN-F 3G1,0 Gummischlauchleitung



| Ausführung | Helligkeit | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|-------------|-----------|---------|
| 20 W | 1.700 Lumen | 300390297 | 65,10 |
| 50 W | 4.250 Lumen | 300390298 | 123,90 |
| 80 W | 6.800 Lumen | 300390299 | 203,70 |

Acculine Multi 40 W Strahler

Mit Adapter für Akkus 14,4 V oder 18 V verschiedener Hersteller.

- Set bestehend aus einem Strahler und drei Adaptern: Adapter 1: Bosch Professional, Makita, Panasonic, Würth und Hikoki; Adapter 2: Dewalt, Milwaukee, Metabo (CAS) und Fischer; Adapter 3: Flex, Festool, Einhell, Parkside
- Akkus sind nicht im Lieferumfang enthalten
- Robustes Gehäuse aus Aluminium mit Silikonumrandung, Schlagfestigkeit IK08
- Softtouch-Bedienpanel zum Umschalten der Leuchtstufen
- Sechs Schaltstufen: 20 % / 40 % / 60 % / 80 % / 100 % / Aus
- Leuchtstärke: 1.100 / 2.200 / 3.300 / 4.400 / 5.500 lm (137,5 lm/W)
- Leuchtdauer in Abhängigkeit des verwendeten Akkus: 30 Minuten pro Ah
- Max. Leuchtdauer: 22 h bei 18 V / 12 Ah
- Farbwiedergabeindex CRI > 85
- Abstrahlwinkel: 120°
- USB Ausgang 5 V / 2 A als Powerbank nutzbar
- Großer Tragegriff, optimal zum Greifen mit Handschuhen
- Mit zwei ausklappbaren Aufhängehaken an Gestellunterseite
- Mit M10 Schraubaufnahme zur Montage auf Gestellen



| Ausführung | Lichtleistung ca. | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|-------------------|-----------|---------|
| 40 W | 5.500 Lumen | 301796531 | 291,90 |

Acculine Flex LED Strahler

- Extrem langlebige LEDs mit einer Lebensdauer über 50.000 Stunden
- Robustes, extrem schmales Aluminiumdruckgussgehäuse mit Kantenschutz
- Li-Ion Akku mit Batteriestandanzeige und USB-Ausgang (5 V/1 A), z. B. zum Aufladen von Mobiltelefonen nutzbar
- Max. Leuchtdauer: ca. 4 Stunden (Stufe 1), ca. 2 Stunden (Stufe 2)



| Ausführung | Helligkeit | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|-------------|-----------|---------|
| 10 W | 1.100 Lumen | 301745668 | 75,60 |
| 20 W | 2.200 Lumen | 301745669 | 119,70 |

4.6 Baustromverteiler und Baustellenelektro



LED-Strahler Mobil Slim-Line IP 65 auf Stativ

- Mit Samsung-Chip
- Mit Schutzgitter
- Mit 5 m H05Rn-F 3G1,0 Gummischlauchleitung



| Ausführung | Helligkeit | Höhe | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|------------------|--------|-----------|---------|
| 30 W | max. 2.550 Lumen | 1,60 m | 300390311 | 113,40 |
| 2 x 30 W | max. 5.100 Lumen | 1,80 m | 300390314 | 182,70 |

Energyline XL

- Premium Großflächenstrahler für robuste Anwendungen auf Baustellen
- Mit robustem, verstellbarem Bügel für die Montage an Kränen etc. geeignet
- Extrem langlebige Hochleistungs-LEDs mit einer Lebensdauer über 50.000 Stunden
- IP66: staub- und wasserdicht für die Verwendung im Außenbereich



| Watt | Lumen | Art.-Nr. | €/Stück |
|------|---------|-----------|----------|
| 180 | 25.200 | 301745822 | 732,90 |
| 540 | 75.600 | 301745823 | 1.669,50 |
| 1080 | 151.200 | 301745824 | 3.137,40 |

LED-Strahler "Slimline"

- Mit Bewegungsmelder 120°
- Mit original Samsung-Chip-LED
- Alu-Druckguss-Gehäuse
- Mit PG-Verschraubung für Leitungen bis 3G1,5 mm²
- Energieeffizienzklasse: A+
- Farbtemperatur: 4000 K



| Ausführung | Helligkeit | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|--------------|-----------|---------|
| 20 W | ca. 1.700 Lm | 300404944 | 76,65 |
| 50 W | ca. 4.250 Lm | 300404947 | 135,45 |

Chip-LED Strahler "Slimline" IP65

- Original Samsung-SMD-LED
- Alu-Druckguss-Gehäuse
- IP 65 für den ständigen Einsatz im Freien/ staubdicht und strahlwassergeschützt
- 2 m Gummischlauchleitung H07RN-F 3G1,5 mit Schutzkontaktstecker



| Ausführung | Helligkeit | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|---------------|-----------|---------|
| 50 W | 4.250 Lm | 300404952 | 109,20 |
| 80 W | ca. 6.800 Lm | 300497786 | 182,70 |
| 120 W | ca. 10.200 Lm | 300497794 | 243,60 |
| 200 W | 17.000 Lm | 9927938 | P.a.A. |

LED-Akku-Handlampe Evo 6

- 6 W COB+3 W SMD LED wiederaufladbare Akku-Handlampe:
- 2-seitig stufenlos um 120° schwenkbar
 - 1 seitliche COB-LED, äußerst lichtstark dank spezieller Verspiegelung (ca. 120 Lux/1 m)/620 Lm
 - 1 zusätzliche LED im Lampenkopf (ca. 30 Lux/1 m)/120 Lm
 - Im Fuß eingebauter starker Magnet
 - Griffiges Gehäuse
 - 5,0 V / 1 A mit USB-Anschluss + Kabel
 - 6 W COB - ca. 5,5 h Leuchtdauer, 3 W SMD-LED - ca. 10 h Leuchtdauer
 - Ladedauer: ca. 3 h
 - Einsatz: -10 - +40°C



| Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|---------|
| 300404936 | 77,22 |

Akku-LED mit Induktionsladestation

- Mit 4 Leuchtstufen
- Mit integrierter Batteriestandsanzeige
- Aufladbar über USB Typ C oder Induktion, Ladezeit ca. 4 Stunden
- Klappbarer Bügel mit integriertem Magnet
- Lichtfarbe ~6.500 K
- Induktionsladestation 10 W
- Zur Wandbefestigung geeignet, mit 2 Magneten auf der Rückseite zur Befestigung an metallischen Oberflächen
- Magnetisches Ladepad hält den Strahler während des Ladevorgangs an der Ladestation
- Ausklappbares Ladefach zum induktiven Laden von Mobiltelefonen vorhanden



| Typ | bestehend aus | Helligkeit | Leuchtdauer | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|---|----------------|--------------------------|-----------|---------|
| Indu 1 | 1x LED Akku Strahler | 670 Lm | bis 10 h | 301785928 | 98,00 |
| Indu 3 | 1x LED Akku Handlampe, 1x LED Akku Strahler | 670 / 1.000 Lm | bis zu 10 / bis zu 200 h | 301785937 | 149,90 |

Leuchtenstativ

Stahlrohr ist verzinkt.



| Stativ geeignet für | Ausziehbar | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------------------------|----------------|-----------|---------|
| 1 Lampe/Leuchte | 1,10 - 3,50 m | 25186 | 135,30 |
| 2 Lampen/Leuchten | 1,10 - 2,50 m | 26735 | 123,10 |
| 4 Lampen/Leuchten mit Traverse | 1,385 - 4,00 m | 300404841 | 203,70 |

Arbeitsleuchte Light Profi

- Leistung: 20 Watt/2.000 Lumen
- Leuchtmittel: 1 LED-Ringröhre, austauschbar, Energieeffizienzklasse E
- Lichtfarbe: 6.500 K
- Anschlussleitung: ca. 5 m H07RN-F 3G1,5
- Schutzart: IP 44, Schutzklasse: I
- 4 Steckdosen auf der Rückseite



| Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|---------|
| 301742348 | 117,35 |

Stativ

| höhenverstellbar | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------------|----------|---------|
| ca. 2,60 m | 9925030 | 57,39 |



4.6 Baustromverteiler und Baustellenelektro



LED-Leuchte Optiline

- 3,0 m schwere Gummischlauchleitung H07RN-F 3G1,5 mit Schutzkontaktstecker
- IP 54 Gewerbe, Baustelle

| Ausführung | 30 W | 70 W |
|-------------------------------|--|---|
| Ausstattung | 1 Schutzkontaktsteckdose 230 V/16 A IP 54 mit An-/Ausschalter, Gehäuse aus ABS / Diffuser aus PC Schlagfestigkeit IK08 | mit 2 Schutzkontaktsteckdosen IP 54 mit rundum Haltegriffen |
| Lichtstrom | 3.200 Lm (100 Lm/W) | 6.000 Lm |
| Farbtemperatur | 4.000 K | 4.000 K |
| CRI/RA | >80/- | >80 |
| Energieeffizienzklasse | F | F |
| Art.-Nr. | 301785942 | 301785946 |
| €/Stück | 89,90 | 159,90 |



Roco Stromzähler im Kunststoffgehäuse

- Seite: 1,5 m H07BQ-F 3G2,5 mit Schutzkontaktstecker
 - Seite: 1,5 m H07BQ-F 3G2,5 mit Schutzkontaktkupplung
- Wechselstromzähler 1phasig SDM120A, 230 V, 50 Hz, 0,25-5(45)A S0: 1000 imp/kWh, 5 + 1 stellig analog max. 99999,9 kWh für Abrechnungszwecke geeignet - MID geeicht 230 V/16 A/max. 3.500 W, IP 68.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|---------|
| 301796537 | 149,00 |



Transportkiste für EnergyTube XL aus Alu-Riffelblech

Mit Schaumstoffeinlage, Gasdruckfeder, Tragegriffe, abschließbar.

| Maße | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------------------|-----------|---------|
| 1.000 x 320 x 320 mm | 301796559 | 522,90 |

EnergyTube Set 2 XL 200 W mit Profi Stativ XXL

EnergyTube XL 360° LED Fluter 200 W

- Zur rundum Ausleuchtung großer Flächen bis ca. 2.400 m²
- Lichtleistung: ca. 30.000 lm
- Farbtemperatur: 5.000 K (neutral weiß)
- Mit DIN-Zapfenaufnahme zur Montage auf Stativen mit DIN-Zapfen
- LED eingefasst in Schutzsäule aus Polycarbonat, extrem schlagfest IK10
- Extrem langlebige Hochleistungs-LEDs mit einer Lebensdauer von über 50.000 Stunden (150 lm/W)
- Farbwiedergabe: CRI > 80
- 7 m Gummischlauchleitung H07RN-F 3G1,5 mit Schutzkontaktstecker
- Mit integriertem Thermoschutz
- Umgebende Betriebstemperatur: -15 °C bis + 40 °C
- Anschluss: 230 V / 50-60 Hz
- IP44: fremdkörper- und spritzwassergeschützt
- Profi Stativ XXL mit Traverse
- Pulverbeschichtetes Eisenrohrgestell mit 5 Rohrelementen und Verstellerschrauben
- Stativ mit DIN-Zapfen und 820 mm langer Traverse mit DIN-Aufnahme zum schnellen Aufstecken und Sichern der Arbeitsleuchten auf dem Stativ
- Standbeine mit Fußkegeln für sehr gute Standfestigkeit, einzeln teleskopierbar
- Mit 3 Sicherungsschnüren mit Karabinerhaken und 3 Bodenheringen zur Standsicherung
- Höhenverstellbar von 1,3 m bis 4,6 m
- Max. 40 kg Tragkraft



| Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|----------|
| 301796544 | 1.467,90 |

Set Energy 3 PRO mit EnergyTube XL 500 W mit Profi Stativ XXL

EnergyTube XL 360° LED Fluter 500 W

- Zur rundum Ausleuchtung großer Flächen bis ca. 3.200 m²
- Lichtleistung: ca. 70.000 lm
- Farbtemperatur: 5.000 K (neutral weiß)
- Mit DIN-Zapfenaufnahme zur Montage auf Stativen mit DIN-Zapfen
- LED eingefasst in Schutzsäule aus Polycarbonat, extrem schlagfest IK10
- Extrem langlebige Hochleistungs-LEDs mit einer Lebensdauer von über 50.000 Stunden (140 lm/W)
- Farbwiedergabe: CRI > 80
- 7 m Gummischlauchleitung H07RN-F 3G1,5 mit Schutzkontaktstecker
- Mit integriertem Thermoschutz
- Umgebende Betriebstemperatur: -15 °C bis + 40 °C
- Anschluss: 230 V / 50-60 Hz
- IP44: fremdkörper- und spritzwassergeschützt
- Profi Stativ XXL mit Traverse
- Pulverbeschichtetes Eisenrohrgestell mit 5 Rohrelementen und Verstellerschrauben
- Stativ mit DIN-Zapfen und 820 mm langer Traverse mit DIN-Aufnahme zum schnellen Aufstecken und Sichern der Arbeitsleuchten auf dem Stativ
- Standbeine mit Fußkegeln für sehr gute Standfestigkeit, einzeln teleskopierbar
- Mit 3 Sicherungsschnüren mit Karabinerhaken und 3 Bodenheringen zur Standsicherung
- Höhenverstellbar von 1,3 m bis 4,6 m
- Max. 40 kg Tragkraft



| Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|----------|
| 301796552 | 1.887,90 |

4.6 Baustromverteiler und Baustellenelektro

LED-Hochleistungsstrahler

- Powerschalter
- Schutzklasse IP 54
- Staub- und spritzwassergeschützt
- 2 Schuko-Steckdosen auf der Rückseite
- 150 LEDs



| Kabellänge | Lichtstrom | Leistung | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|------------|----------|----------|---------|
| 3 m | 6.800 Lm | 80 W | 25017 | 206,40 |

LED-Baustrahler

- Energieeffizient
- Aluminium-Gehäuse
- Schutzklasse IP 65
- Staubdicht und strahlwassergeschützt



| Kabellänge | Lichtstrom | Leistung | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|------------|----------|----------|---------|
| 3 m | 2.000 Lm | 23 W | 25007 | 68,50 |

LED-Baustrahler + Stativ

- Energieeffizient
- Aluminium-Gehäuse
- Schutzklasse IP 65
- Staubdicht und strahlwassergeschützt
- Stativ 2-stufig ausfahrbar



| Kabellänge | Lichtstrom | Leistung | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|--------------|----------|----------|---------|
| 3 m | 2 x 2.300 Lm | 2 x 23 W | 25010 | 156,00 |

Mobil-Licht LED

- Energieeffizient
- Mit Schuko-Steckdose
- Schutzklasse IP 54
- Staub- und spritzwassergeschützt



| Kabellänge | Lichtstrom | Leistung | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|------------|----------|----------|---------|
| 3 m | 2.400 Lm | 36 W | 25011 | 97,90 |

Mobil-Licht LED

- Energieeffizient
- Schutzklasse IP 54
- Staub- und spritzwassergeschützt



| Kabellänge | Lichtstrom | Leistung | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|------------|----------|----------|---------|
| 3 m | 2.200 Lm | 25 W | 25016 | 63,00 |

LED – Hochleistungsstrahler mit USB 2.1 Anschluss

- Schutzklasse IP 54
- Staub- und Spritzwassergeschützt



| Kabellänge | Lichtstrom | Leistung | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|------------|----------|-----------|---------|
| 5 m | 2.200 lm | 30 W | 300403631 | 118,00 |
| 5 m | 4.000 lm | 50 W | 300403634 | 147,00 |

Halogenröhre

Hochwertig, Energieeffizienzklasse C.



| Watt | Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------------------|--------|----------|---------|
| 230 (ersetzt 300 W) | 118 mm | 26931 | 3,20 |
| 400 (ersetzt 500 W) | 118 mm | 26932 | 3,30 |
| 1.000 | 189 mm | 25181 | 3,60 |
| 1.500 | 254 mm | 25182 | 4,60 |

Anschlusskabel

Für Flutlichtstrahler, H07RN-F 3G1,5, Neopren-Kabel, 4,5 m, mit Gummistecker.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 25195 | 18,70 |



4.6 Baustromverteiler und Baustellenelektro

LED's work

Arbeitsleuchte

Diese LED-Säule strahlt ein starkes kaltweißes Licht aus, das in zwei Stufen schaltbar ist. Das Gehäuse besteht aus schlagfestem Polycarbonat und ist staub- und spritzwassergeschützt. Das macht diesen robusten LED-Turm zur perfekten Lichtquelle für jedes Projekt auf der Baustelle.

- 360° Abstrahlwinkel
- Zusätzliche Steckdose, 1.800 Watt
- Kompaktes, zusammenklappbares Design



| | |
|--------------------------|--------------------|
| Leistungsaufnahme | 70 W |
| Lichtleistung | 10.000 Lm |
| Farbtemperatur | 5.000 K |
| Schutzart | IP54 |
| L x H x B | 205 x 878 x 160 mm |
| Art.-Nr. | 301794333 |
| €/Stück | 190,00 |

Robuster LED – Baustellenstrahler

- Lampe: Aluminiumrahmen
- Gestell: Metall
- Schutzklasse: 1
- Betriebsstunden: 25.000
- Kabellänge: 3 m
- Kabeltyp: H07RN-F3G1,0 mm
- Schutzklassen IK08 & IP65
- 100 Watt
- 8.500 Lumen
- Lichtfarbe 4.000K



| | |
|-----------------------|--------------|
| Leistung | 100 W |
| Lichtleistung | 8.500 Lm |
| Schutzklasse | 1 |
| Stoßfestigkeit | IK08 |
| RA | ≥ 80 |
| Lichtfarbe | 4.000 K |
| Schutzart | IP 65 |
| Art.-Nr. | 301789323 |
| €/Stück | 136,80 |

18 Volt Multi-Marken Akkustrahler mit USB Powerbank

18 Volt Akkus der Elektrowerkzeugmarken Bosch-Professional, Dewalt, Makita, Milwaukee, Metabo (CAS) bis 5 Ah. Laufzeit mit einem 5.Ah Akku ca. 4,5 Stunden, Akkus sind im Lieferumfang nicht dabei. Optional kann ein Adapter für Festool- und Flex Akkus dazu gekauft werden.

- Schlagfeste PC Frontscheibe
- Magnet-Standfüße
- Befestigungshaken
- USB-C Powerbank Anschluss
- 4 Akkuadapter



| | |
|--------------------------|--------------------|
| Leistungsaufnahme | 20 W |
| Lichtleistung | 2.900 Lm |
| Farbtemperatur | 5.000 K |
| Schutzart | IP54 |
| L x B x H | 230 x 132 x 270 mm |
| Gewicht | 1,1 kg |
| Art.-Nr. | 301794295 |
| €/Stück | 83,00 |

Arbeitsleuchte

Die Arbeitsleuchte ist perfekt für Orte, an denen eine mobile und helle Lichtquelle benötigt wird, wie z. B. auf Baustellen, bei Installationsarbeiten, in Werkstätten oder an Arbeitsplätzen. Sowohl für Hobbyhandwerker als auch für Profis. Die LED-Arbeitsleuchte hat ein modernes und robustes Aluminiumgehäuse und ist mit einem praktischen, ergonomisch geformten Handgriff ausgestattet. Die Lampe hat ein fünf Meter langes Kabel, so dass sie leicht im Raum bewegt werden kann. Die Leuchte strahlt ein neutralweißes Licht aus und die Abdeckung sorgt dafür, dass es keine Blendung gibt und das Licht gleichmäßig verteilt wird. Außerdem ist die Leuchte sehr stoßfest und für den rauen Einsatz getestet, was sie perfekt für den Einsatz auf Baustellen macht. Die Lampe ist äußerst staubdicht und wasserstrahlgeschützt.



- Blendschutzabdeckung
- Für den Einsatz auf der Baustelle
- Staubdicht und strahlwassergeschützt
- IP Schutzartgrad IP 65

| | | | | |
|-------------------------|-------------|-------------|--------------|--------------|
| Energieverbrauch | 30 W | 50 W | 100 W | 150 W |
| Lichtleistung | 2.850 Lm | 4.500 Lm | 9.000 Lm | 13.000 Lm |
| Farbtemperatur | 4000 k | 4000 k | 4000 k | 4000 k |
| Nennspannung | 220-240 V | 220-240 V | 220-240 V | 220-240 V |
| Art.-Nr. | 301802723 | 301802725 | 301802727 | 301802728 |
| €/Stück | 64,42 | 79,05 | 150,23 | 216,40 |

Handlampe

Ideal für Werkstätten und Handwerk. Die wiederaufladbare Handlampe verfügt über drei Lichtquellen: eine an der Oberseite und zwei an den Seiten, die primäre Seite hat 2 Helligkeitsmodi. Der einklappbare Leuchtenkopf der LED Inspektionslampe mit Akku ermöglicht eine Reduzierung auf Taschenformat, die hohe Schutzart erlaubt die Nutzung bei widrigen Witterungsverhältnissen. Die robuste Leuchte aus widerstandsfähigen Nylon ist mit Aufhängeclip und einem Magnet ausgestattet, mit dem Sie die Lampe leicht an magnetischen Oberfläche befestigen können. Die kabellose Nutzung (USB C Aufladung) in Kombination mit

der kompakten Größe macht diese Handlampe sehr praktisch für den professionellen Einsatz durch Mechaniker, Handwerker und Techniker.

- Ausgestattet mit verschließbarem Haken und Magnet
- Gehäuse aus strapazierfähigem und flexiblen Nylon
- Zwei Hauptlichter und Taschenlampenfunktion
- Lithium-Ionen Akku
- IP Schutzartgrad IP 54

| | |
|------------------------------|------------|
| Leistung | 3 W |
| Lichtleistung | 300 Lm |
| Farbtemperatur | 5000 k |
| Leistung ((VxA)/1000) | 2,96 Wh |
| Art.-Nr. | 301802710 |
| €/Stück | 29,40 |



4.6 Baustromverteiler und Baustellenelektro

Arbeitsleuchte mit 2 Steckdosen

Das Gehäuse und die Frontscheibe bestehen aus schlagfestem Polycarbonat (IK08). Ausgestattet mit einem 5 m langen H07 Kabel und in IP54 gefertigt, erfüllt der flackerfreie Strahler alle Anforderungen für den harten Einsatz auf der Baustelle. Zusätzlich reduziert der Diffusor (Frontscheibe) die Blendwirkung und schützt damit den Anwender. Über die rückseitig angebrachten Netzsteckdosen können zwei weitere Geräte mit Energie versorgt werden, auch wenn der Strahler nicht eingeschaltet ist. Der über einen großflächigen Ein-/Ausschalter schaltbare Strahler erzeugt flackerfreies, kaltweißes Licht (5.000k) mit einer Leistung von 4.300-11.000 Lumen bei einer Nennlebensdauer von mindestens 50.000 Stunden. Der Farbwiedergabeindex liegt bei RA >80, der Abstrahlwinkel beträgt 100°.



| Leistung | 40 W | 60 W | 100 W |
|---------------|-----------|-----------|------------|
| Lichtleistung | 4.300 Lm | 6.500 Lm | 11.000 Lm |
| Schutzklasse | 1 | 1 | 1 |
| Dimmbar | Nein | Nein | 50% / 100% |
| Art.-Nr. | 301789170 | 301789172 | 301789173 |
| €/Stück | 109,00 | 149,00 | 233,30 |

Arbeitsleuchte NovaLight 2.0

Willkommen zu einer neuen Dimension der Arbeitsbeleuchtung auf der Baustelle! Unsere 360° Baustellentaugliche Arbeitsleuchte ist das ultimative Werkzeug für jeden Profi. Mit ihren ausklappbaren Elementen können Sie den Fußboden oder den gesamten Arbeitsbereich rundherum beleuchten, um eine perfekte Ausleuchtung zu gewährleisten.

Aber das ist noch nicht alles - die Leuchte ist zweistufig dimmbar auf 50 & 25 %, oder stufenlos per Tuya Smartlife App, um genau das richtige Beleuchtungsniveau für Ihre Arbeit zu finden. Die Universal Stativaufnahme macht die Montage auf jedem Stativ kinderleicht und ermöglicht die perfekte Ausrichtung der Leuchte auf die Arbeitsfläche.

Aber das ist noch nicht alles - die Zuleitung besteht aus Öl- und säurebeständigem H07RN-F Kabel, das selbst den härtesten Bedingungen auf der Baustelle standhält. So können Sie sicher sein, dass Ihre Leuchte immer sicher und funktionsfähig bleibt.

Mit unserer 360° Baustellentauglichen Arbeitsleuchte sind Sie für jede Arbeitssituation gerüstet. Machen Sie Ihre Arbeit einfacher und effektiver.

- Baustellentauglich - getestet für den rauen Einsatz
- Lichthelligkeit via Tuya Smartlife App oder am Gerät (2-stufig) einstellbar
- Ideal zum Einsatz auf dem Stativ und direkt auf dem Fußboden
- IP Schutzartgrad IP 54



| Energieverbrauch | 120 W |
|------------------|-----------|
| Lichtleistung | 14.000 Lm |
| Farbtemperatur | 4000 k |
| Nennspannung | 220-240 V |
| Art.-Nr. | 301802714 |
| €/Stück | 219,00 |

Stahl-Stativ

Das faltbare 3m-Stativ ist ein Muss für professionelle Anwender von LED-Arbeitsleuchten. Dieses vielseitige Produkt bietet eine verstellbare Höhe, eine robuste Konstruktion und einen sicheren Verriegelungsmechanismus. Das einzieh- und faltbare Design (1.24 m) ermöglicht einen einfachen Transport (5,5 kg) und ist somit ideal für den mobilen Einsatz in Projekten. Die robuste Qualität und Bauart dieses Stativ gewährleisten Sicherheit im Einsatz und eine lange Lebensdauer. Die drei extra langen, stabilen Standrohre (je

66 cm Fußlänge) sorgen für einen extrem sicheren Stand am Einsatzort. Wir empfehlen dieses Stativ für Arbeitsleuchten bis max. 5 kg. Getestete Kompatibilität mit folgenden Artikeln (M6/M8 Adapter): Art.-Nr. 301802714.

- Universell einsetzbar
- Robust und leicht
- Geeignet für die meisten Arbeitsscheinwerfer und Flutlichtstrahler

| | |
|-----------|--------------------------|
| L x B x H | 1.420 x 1.420 x 2.990 mm |
| Gewicht | 5.500 g |
| Art.-Nr. | 301802719 |
| €/Stück | 68,80 |

LED's work

18 V Multi-Marken-Akkustrahler

Dieser Strahler funktioniert wahlweise mit 18 V Lithium-Ionen-Akkus von Bosch, Dewalt, Milwaukee, Makita, Metabo/CAS betrieben werden. Das Gehäuse und die Frontscheibe bestehen aus schlagfestem Polycarbonat (IK08). Der Strahler erfüllt alle Anforderungen für den harten Einsatz auf der Baustelle. Zusätzlich reduziert der Diffusor (Frontscheibe) die Blendwirkung und schützt damit den Anwender. Er leuchtet flackerfrei mit einer Farbtemperatur von 5.000 k (kaltweiß), max. 5.500 Lumen und einem Abstrahlwinkel von 100°. Der Farbwiedergabeindex beträgt RA >80. Der über einen großflächigen Ein-/Ausschalter schaltbare Strahler ist dimmbar und kann mit 100 %, 50 % oder 25 % Leistung betrieben werden. Optional können Adapter für 18 Volt Festool- und Flex-Akkus dazu gekauft werden. Lieferung ohne Akku. Akku-Ladefunktion ist nicht im Arbeitsstrahler integriert.



| Leistung | 40 W |
|----------------|-----------|
| Lichtleistung | 5.500 Lm |
| Schutzklasse | 1 |
| Anschlusskabel | Nein |
| Art.-Nr. | 301789157 |
| €/Stück | 129,00 |

18 Volt Hybrid Multi-Marken Arbeitsstrahler

Dieser Hybrid Arbeitsstrahler mit zusätzlicher 230 V-Steckdose kann wahlweise mit 18 V Lithium-Ionen-Akkus von Bosch, Dewalt, Milwaukee, Makita, Metabo/CAS betrieben werden. Sicherheit: Bei Stromausfall schaltet dieser Strahler automatisch auf Akkubetrieb um. Das Gehäuse und die Frontscheibe bestehen aus schlagfestem Polycarbonat (IK08). Ausgestattet mit einem 5 m langen H07 Kabel und in IP54 gefertigt, erfüllt der Strahler alle Anforderungen für den harten Einsatz auf der Baustelle. Zusätzlich reduziert der Diffusor (Frontscheibe) die Blendwirkung und schützt damit den Anwender. Der über einen großflächigen Ein-/Ausschalter schaltbare Strahler ist dimmbar und kann mit 100 %, 50 % oder 25 % Leistung betrieben werden. Er leuchtet flackerfrei mit einer Farbtemperatur von 5.000 k (kaltweiß), max. 5.500 Lumen und einem Abstrahlwinkel von 100°. Der Farbwiedergabeindex beträgt RA >80. Optional können Adapter für 18 Volt Festool- und Flex-Akku dazu gekauft werden. Lieferung ohne Akku. Ohne Akku-Ladefunktion



| Leistung | 40 W (Akku) - 47 W (230 V) |
|----------------|----------------------------|
| Lichtleistung | 5.500 Lm |
| Schutzklasse | 1 |
| Anschlusskabel | 5 m H07RN F3G1.5 |
| Art.-Nr. | 301789163 |
| €/Stück | 199,00 |



4.6 Baustromverteiler und Baustellenelektro



Universalbaustrahler mit COB-LED

Der Flutlichtstrahler ist für Arbeiten drinnen und draußen im Freien unter sämtlichen Wetterbedingungen geeignet. Der CRI-Wert liegt nahezu Tageslichtqualität und das Gehäuse besteht aus Alu-Spritzguss, der es extrem robust und widerstandsfähig auch gegenüber starken Stößen, Schlägen und Vibrationen macht - perfekt für den Arbeitsplatz.

- Fünf Lichtstufen



mit Akku

| Typ | Nova 4K C+R | Nova 6K C+R |
|------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Akkukapazität | 4.400 mAh | 5.200 mAh |
| Leistung | 4.000 Lumen | 5.000 Lumen |
| Akkutyp | Li-ion | Li-ion |
| Akkuspannung | 11,10 V | 11,10 V |
| Kabel | 5 m/2 x 0,75 mm 2 H05RN-F | 5 m/2 x 0,75 mm 2 H05RN-F |
| Eingangsspannung AC | 100-240 V, 50/60 Hz V | 100-240 V, 50/60 Hz |
| Ladestrom | 2,40 A | 4,30 A |
| Ladespannung DC | 12,60 V | 12,60 V |
| Leistungsaufnahme max. | 29,00 W | 42,00 W |
| Stecker | Type F (Schuko plug) | Type F (Schuko plug) |
| Gewicht | 2,3 kg | 2,91 kg |
| Art.-Nr. | 301760577 | 301760581 |
| €/Stück | P.a.A. | P.a.A. |



mit Netzstecker

| Typ | Nova 4K | Nova 6K | Nova 12K |
|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Kabel | 5 m/3 x 1 mm 2 H05RN-F | 5 m/3 x 1 mm 2 H05RN-F | 5 m/3 x 1 mm 2 H05RN-F |
| Leistung | 4.000 Lumen | 6.000 Lumen | 12.000 Lumen |
| Leistungsaufnahme max. | 30,00 W | 42,00 W | 86,00 W |
| Nennspannung AC | 100-240 V, 50/60 Hz V | 100-240 V, 50/60 Hz V | 100-240 V, 50/60 Hz |
| Stecker | Type F (Schuko plug) | Type F (Schuko plug) | Type F (Schuko plug) |
| Gewicht | 2,38 kg | 2,66 kg | 4,10 kg |
| Art.-Nr. | 301760566 | 301760570 | 301760571 |
| €/Stück | P.a.A. | P.a.A. | P.a.A. |

Dreifuss Ständer Typ Tripod

Dank der robusten Konstruktion des Stativs ist es auch völlig herausgezogen sicher. Das Stativ wird mit Sicherungsbügeln geliefert, die für extra Stabilität sorgen, wenn das Stativ starkem Wind ausgesetzt ist oder auf einer unebenen Oberfläche steht. Für erhöhte Sicherheit kann das Kabel an jedem beliebigen der drei Beine mit einem kleinen Kabelclip festgemacht werden.



| Typ | Tripod 3 m | Tripod 4,5 m gedämpft |
|------------------|----------------|-----------------------|
| Höhenverstellbar | 1,35 bis 3,0 m | 2,2 bis 4,5 m |
| Gewicht | 6,0 kg | 15,10 kg |
| Art.-Nr. | 301760744 | 301760745 |
| €/Stück | P.a.A. | P.a.A. |

LED-Arbeitsleuchte Typ Vega Lite Compact

Die leistungsstarken LEDs erzeugen ein diffuses, blendfreies und angenehmes Arbeitslicht mit einer einheitlichen Lichtintensität und großer Lichtstreuung. Das aufgewertete Modell wird mit einer Steckdose auf der Rückseite geliefert. Damit kann man schnell und leicht eine weitere Arbeitsleuchte oder Werkzeugen anschließen, ohne extra Kabel zu verwenden.



- Mit Kabel und Steckdose

| Typ | Vega Lite Compact |
|------------------------|--------------------------|
| Kabel | 3 m/3 x 1,5 mm 2 H07RN-F |
| Leistung | 4.000 Lumen |
| Leistungsaufnahme max. | 32,00 W |
| Nennspannung AC | 220-240 V |
| Stecker | Type F (Schuko plug) |
| Gewicht | 2,46 kg |
| Art.-Nr. | 301760628 |
| €/Stück | P.a.A. |

LED-Baustahler Typ Area Lite Co

LED-Flutlichtstrahler ist eine echte Basis-Arbeitsleuchte so konstruiert, dass sie den ganzen Raum 360° aufleuchtet. Die Area Lite Co erzeugt ein diffuses, blendfreies und angenehmes Arbeitslicht mit einer einheitlichen Lichtintensität und großer Lichtstreuung.

- Leuchtet den ganzen Raum und/oder Arbeitsplatz auf
- Kräftige, diffuse, blendfreie Ausleuchtung
- Robustes, schlagfestes Kunststoffgehäuse
- Mit Netzstecker und zusätzlicher Steckdose



| Typ | Area Lite Co |
|------------------------|----------------------------|
| Kabel | 5 m / 3 x 1,5 mm 2 H07RN-F |
| Leistung | 6.000 Lumen |
| Leistungsaufnahme max. | 65,00 W |
| Nennspannung AC | 220-240 V |
| Stecker | Type F (Schuko plug) |
| Netzsteckdose | 1 x 100-240 V AC |
| Gewicht | 2,95 kg |
| Art.-Nr. | 301760600 |
| €/Stück | P.a.A. |

Hochleistungs-Arbeitsleuchte Area 10 SPS

Kompakter Flutlichtstrahler mit 360°-Ausleuchtung und austauschbarem Akkupack. Die Bluetooth Steuerungsapp ermöglicht mit Ihrem Handy das Ein-/Ausschalten der Arbeitsleuchte und die Lichtleistung anzupassen. Diese Funktion spart Zeit für Handbetrieb und steigert die tägliche Arbeitseffizienz.

- Abstrahlwinkel von 360° oder 180°
- Staub- und wasserdicht (IP65)
- Eingebaute Powerbank mit USB-Buchse



| | |
|------------------------|----------------------|
| Akkukapazität | 8.000 mAh |
| Akkutyp | Li-ion |
| Akkuspannung | 11,10 V |
| Ladestrom | 6,80 A |
| Ladespannung DC | 12,60 V |
| Leistungsaufnahme max. | 84,00 W |
| Leistung max. | 10.000 Lumen |
| Stecker | Type F (Schuko plug) |
| Gewicht | 3,8 kg |
| Art.-Nr. | 301760554 |
| €/Stück | P.a.A. |

4.6 Baustromverteiler und Baustellenelektro

SCANGRIP®
INNOVATION FROM DENMARK



Baustellenstrahler für Großflächenbeleuchtung

Mit extrem hoher Lichtleistung und hervorragender Flexibilität. Mit der modernsten LED Technologie und einen breiten 120°-Abstrahlwinkel für superhelle Ausleuchtung von großen Arbeitsflächen. Die LED Baustellestrahler wird mit einer Dimmfunktion geliefert und die Bluetooth Lichtsteuerung ermöglicht mit Ihrem Handy das Ein-/Ausschalten der Arbeitsleuchte und die Lichtleistung in vier Stufen anzupassen. Wenn die Arbeitsleuchte an einem hohen Mast montiert ist, reduziert diese Funktion den Stromverbrauch, weil man nur die notwendige Lichtmenge für die Aufgabe verwendet. Die Arbeitsleuchte ist mit einem integrierten Tragegriff leicht und bequem zu transportieren und sehr einfach auf einem Dreifußständer oder Mast zu montieren. Als Zubehör bieten wir zwei verschiedene Stativ: 3 m und 4,5 m sowie eine Doppelhalterung für die Montage von zwei Baustellenstrahlern. Herunterladen Montageanleitung.

- Für den Einsatz unter sämtlichen Wetterbedingungen von -25° bis +40°C
- Ohne Netzstecker

| Typ | Site Light 40 | Site Light 80 |
|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Kabel | 10 m / 3 x 1.5 mm 2 H07RN-F | 10 m / 3 x 1.5 mm 2 H07RN-F |
| Leistung | 40.000 Lumen | 80.000 Lumen |
| Leistungsaufnahme max. | 315,00 W | 630,00 W |
| Nennspannung AC | 220-240 V, 50/60 Hz | 220-240 V, 50/60 Hz |
| Stecker | Type F (Schuko plug) | Type F (Schuko plug) |
| Gewicht | 4,95 kg | 6,70 kg |
| Art.-Nr. | 301760594 | 301760595 |
| €/Stück | P.a.A. | P.a.A. |

Magnethalter für Nova-Arbeitsleuchten

Kompakter und extrem starker Magnethalter für flexible Positionierung an allen magnetischen Oberflächen. Der Magnet ist extrem stark mit einer Haltekraft von mehr als 20 kg oder 200 N. Der Magnet ist zum Schutz der Oberfläche und um Kratzer zu vermeiden gummiummantelt. Für maximale Flexibilität lässt sich der Magnet in jede beliebige Position drehen. Damit kann der flexible Magnethalter auch auf sehr kleine, magnetische Oberflächen verwendet werden. Der einfache Magnethalter mit Einhandbedienung sichert schnelle und sichere Aufhängung, und die Leuchte lässt sich für die täglichen Aufgaben in jede gewünschte Position kippen. Der eingebaute Arretiermechanismus verhindert, dass der Stecksplint ausfällt und verloren geht. Der Stecksplint kann jedoch bei Bedarf ausgezogen werden.



| Typ | Magnet bracket | Magnet bracket L |
|-----------------|----------------|------------------|
| Art.-Nr. | 301760772 | 301760773 |
| €/Stück | P.a.A. | P.a.A. |



Spezialhalterung Typ Scaffolding Bracket

Für flexible Montage von Nova- und Vega-Arbeitsleuchten. Aus Stahl für Gerüstmontage. Für alle runden Gegenständen mit Durchmessern von 40-50 mm. Von der gleichen robusten Qualität wie Standard-Gerüstbauteilen. Die Leuchte wird in der Halterung in die gewünschte Position gekippt - einfach und schnell.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|---------|
| 301760767 | P.a.A. |



Scheinwerferbefestigung Typ Connection Adapter Site Light

Mit Aufnahme für Site Light Montage an einem Dreifußständer.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|---------|
| 301760751 | P.a.A. |



Doppelhalterung Typ Dual bracket Site Light

Für die Montage von zwei Site Light-Leuchten.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|---------|
| 301760756 | P.a.A. |

Doppelhalter Dual Bracket for Tripod

für die Positionierung von zwei Leuchten gleichzeitig auf dem Scangrip Dreifuß-Ständer entwickelt.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|---------|
| 301760761 | P.a.A. |



Mobile Warmlufterzeuger

Die mobilen Warmlufterzeuger M versorgen verschiedenste Bereiche schnell und effizient mit zielgerichteter Wärme. Sie eignen sich vor allem zur Baubeheizung und der damit verbundenen Trocknung und Frostfreiheit. So können selbst in den Wintermonaten Neubauten, Sanierungen oder Modernisierungen ohne Verzögerung durchgeführt werden. Dank Ihrer kompakten Bauweise können die Geräte zügig überall dort eingesetzt werden, wo vorübergehende Wärme erforderlich ist, selbst als Notfall- oder Übergangsheizung.

Durch den integrierten Öltank und die Heizpatrone sind die kleineren Modelle M25, M50 und M70T platzsparend und mit Brennstoff bevorratet sofort einsatzbereit. Auch die größeren Modelle M70, M100, M150, M200 sind durch eine Fassarmatur und einen beheizten Ölfiler zügig betriebsbereit. Dank zusätzlicher Lenkrollen, Kranösen und Stapleraufnahmen ist höchste Mobilität garantiert. Die Wahl des Brennstoffes bleibt dabei Ihnen überlassen; die Geräte verfügen sowohl über eine Öl-, als auch Gasbrennerzulassung.



| Typ | M 25 | M 50 | M 70 | M 100 | M 150 | M 200 |
|------------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Heizleistung | 22 kW | 46 kW | 64 kW | 90 kW | 125 kW | 173 kW |
| Luftvolumenstrom | 1.693 m³/h | 3.458 m³/h | 4.800 m³/h | 6.748 m³/h | 9.581 m³/h | 12.210 m³/h |
| Ölverbrauch | 2,1 kg/h | 4,3 kg/h | 6,0 kg/h | 8,4 kg/h | 11,8 kg/h | 15,8 kg/h |
| Elektr. Leistungsaufn. | 0,4 kW | 0,69 kW | 1,47 kW | 1,38 kW | 1,38 kW | 2,90 kW |
| Elektroanschluss | 230/50/1,75 V/Hz/A | 230/50/3,0 V/Hz/A | 230/50/6,4 V/Hz/A | 400/50/2,0 V/Hz/A | 400/50/2,0 V/Hz/A | 400/50/4,2 V/Hz/A |
| Abgasrohr-Ø | 100 mm | 130 mm | 180 mm | 180 mm | 180 mm | 180 mm |
| Ausblasöffnung -Ø | 285 mm | 385 mm | 445 mm | 550 mm | 550 mm | 550 mm |
| Tankinhalt | 27 l | 46 l | - | - | - | - |
| Gewicht ohne Brenner | 62 kg | 108 kg | 134 kg | 190 kg | 270 kg | 330 kg |
| Tiefe | 1.060 mm | 1.350 mm | 1.470 mm | 1.850 mm | 2.320 mm | 2.400 mm |
| Breite | 520 mm | 600 mm | 760 mm | 920 mm | 940 mm | 940 mm |
| Höhe | 900 mm | 1.035 mm | 1.090 mm | 1.260 mm | 1.340 mm | 1.570 mm |
| Art.-Nr. | 9927559 | 25495 | 25496 | 25497 | 25475 | 9927127 |
| €/Stück | 6.485,00 | 7.530,00 | 9.205,00 | 10.880,00 | 15.480,00 | 19.670,00 |

Ölheizger

Unsere Ölheizger mit Abgasrohranschluss überzeugen durch Ihre Vielseitigkeit. Ob für Bau- und Landwirtschaft, Werkstätten, Hallen, Zelte oder andere Großräume; Die Baureihe MA liefert kostengünstige und schnelle Wärme und ist dabei zügig betriebsbereit. Der Betrieb erfolgt mittels Diesel oder Heizöl und einem 230/50 V/Hz Anschluss, eine integrierte Hochdruckpumpe gewährleistet eine optimale Ölzufuhr aus dem angebauten Tank. Ein Raumthermostatanschluss ist bei allen Geräten der MA-Reihe eingebaut, außerdem ist ein beheizter Ölfiler bereits ab Werk integriert (außer MA22). Für optimale Wärmeverteilung können die Geräte der MA-Reihe (außer MA22) mit zusätzlichen Warmluftschläuchen betrieben werden. Dabei sind die kompakten Geräte mit praktischem Handgriff leicht zu transportieren und eignen sich daher besonders gut für häufig wechselnde Einsatzorte.



| Typ | MA22 | MA32 | MA59 | MA91 |
|-------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|------------------------|
| Nennwärmebelastung | 23,4 kW | 34,1 kW | 58,6 kW | 90,6 kW |
| Luftvolumenstrom | 550 m³/h | 1150 m³/h | 2.500 m³/h | 4.300 m³/h |
| Temperaturerhöhung | 95 K | 70 K | 66 K | 77 K |
| Ölverbrauch | 1,85 kg/h | 2,70 kg/h | 4,64 kg/h | 7,17 kg/h |
| Elektroanschluss | 230/50 V/Hz | 230/50 V/Hz | 230/50 V/Hz | 230/50 V/Hz |
| Elektrische Leistungsaufnahme | 0,30 kW | 0,37 kW | 0,85 kW | 1,14 kW |
| Tankinhalt | 42 l | 42 l | 65 l | 105 l |
| Abgasrohr-Ø | 120 mm | 150 mm | 150 mm | 150 mm |
| Raumthermostatanschluss | ja | ja | ja | ja |
| Beheizter Ölfiler | nein | ja | ja | ja |
| Schalldruckpegel bei 1 m/2 m | 69/65 dB(A) | 72/69 dB(A) | 72/70 dB(A) | 75/71 dB(A) |
| B x L x H | 482 x 1.098 x 664 mm | 482 x 1.209 x 738 mm | 555 x 1.435 x 940 mm | 690 x 1.740 x 1.025 mm |
| Gewicht | 43 kg | 55 kg | 81 kg | 110 kg |
| Art.-Nr. | 9927895 | 9927896 | 9927897 | 9927898 |
| €/Stück | 1.985,00 | 2.650,00 | 2.975,00 | 3.580,00 |

4.7 Heizgeräte, Luftentfeuchter, Klimatechnik



Mobile Heiz-/Kühlkombination MWK 40

Gerade in der Baubranche ist es wichtig, von vornherein auf die richtige Ausstattung zu setzen; auch bei der Wahl der richtigen Heiz-/Kühlösung. Wer möchte sich schon lange mit der Beschaffung und Auffüllung von Heizöl, ständigem Nachjustieren oder dem Handling von Kaltwassersätzen beschäftigen? Dies und die steigende Nachfrage nach Co-2 neutralen, nachhaltigen, jedoch auch kostengünstigen und unkomplizierten Lösungen hat uns dazu bewogen, die mobile Heiz-/Kühlkombination MWK 40 zu entwickeln.

- 100 % Fossil-frei
- 100 % elektrisch betrieben
- 100 % Brennstoffersparnis
- 100 % automatisch



Ihr Bauvorhaben wird zu einem Bruchteil bisheriger Unterhaltungskosten temperiert und bis auf die Einstellung der Soll-Temperatur mittels App fällt kein weiterer Aufwand für Sie an. Die HKK misst die angesaugte Innenraumtemperatur und regelt automatisch auf Ihre Wunsch-Temperatur. Gerade zur Durchführung von Bauarbeiten, die vordefinierte Temperaturen benötigen, eine immense Erleichterung! Das ganze Jahr hinweg einsatzfähig, auch unter extremen Bedingungen. Durch Verzicht auf zusätzliche Widerstandsheizungen erfolgt am Ende auch keine böse Überraschung bei Ihren Stromkosten.

Dank kompakter Bauweise (keine überstehenden Bauteile, Aufnahmeöffnungen für Gabelstapler, zusätzliche Kranösen, sicher stapelbar, Ansaug- und Ausblasstutzen im Gerät versenkt) bleiben Sie auch in der Wahl des Aufstellungsortes flexibel.

| Typ | MWK 40 |
|---------------------------|--------------------------|
| Umgebungstemperatur | -10 bis +40 °C |
| Wärmeleistung | 42,9 kW |
| Kälteleistung | 33,5 kW |
| Luftvolumenstrom | 8.000 m³/h |
| Externe Pressung | 200 Pa |
| Elektroanschluss | 400/3/50 V/Ph/Hz |
| Max. Nennstrom | 31 A |
| Schalldruckpegel | 66 dB (A) |
| Anschluss Ø Luftschläuche | 525 mm |
| L x B x H | 2.400 x 1.200 x 2.200 mm |
| Gewicht | 1.000 kg |
| Art.-Nr. | 301797579 |
| €/Stück | 46.900,00 |

Luftreiniger LR5300

Beim Bauen und Renovieren oder bei industriellen Arbeiten werden oft unkontrolliert gesundheitsschädliche Partikel freigesetzt. Um zu vermeiden, dass die austretenden Schadstoffe gegebenenfalls Mensch und Umwelt gefährden, kommt Ihnen unser Hochleistungsluftreiniger zur Hilfe. Das Gerät erfasst die austretenden Schadstoffe zuverlässig und nimmt diese vollständig auf.

Durch einen definierten und konstanten Anpressdruck unseres Filters wird die Ansaugung von Fehlluft ausgeschlossen. Die einzigartige Geometrie unseres Filters macht dessen Handhabung und die Entsorgung kinderleicht. Durch unser Zubehör gibt es eine Vielzahl an Erweiterungsmöglichkeiten. Unsere patentierte Staubschutztür ist die einzig teilbare Staubschutztür auf dem Markt. Mittels eines speziell entwickelten Stecksystems kann sie in zwei Hälften geteilt werden und ist somit optimal zu transportieren.

Sichern Sie sich jetzt die Förderung für Ihren neuen LR5300 von bis zu 500,00 Euro – durch die BG BAU!

- Gut transportierbar – Stütze und Tragegriff in einem
- Flexible Handhabung – höhenverstellbarer Griff
- Intuitive Bedienung – nur 1 Bedienelement
- Einfach im Gebrauch – schneller leichter Filterwechsel
- Hohe Anwenderfreundlichkeit – werkzeugloses Umrüsten
- Praktisches Zubehör – vielseitige Anwendungsmöglichkeiten
- Zubehör: Ausblasanschluss, Schlauchanschluss, Teilbare Staubschutztür, Ansaugtrichter.



| Luftleistung max. | Elektrischer Anschluss | Elektrische Leistung | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------------|------------------------|----------------------|-----------|----------|
| 3.000 m³ | 230/50 V/Hz | 0,52 kW | 300385233 | 4.770,00 |

4.7 Heizgeräte, Luftentfeuchter, Klimatechnik



Luftentfeuchter

Die meisten Bauschäden entstehend durch vorhandene Feuchtigkeit im Gebäude. Die Kroll Luftentfeuchter der T-Serie sind ab der ersten Sekunde ihr starker Partner – egal ob im Neubau, bei Renovierungsarbeiten, Wasserschäden, Beschleunigung des Trockenvorgangs inkl. Estrichtrocknung oder der simplen Trockenhaltung von Räumen. Kroll bietet ein umfangreiches Programm an Luftentfeuchtern von 18 bis 120 Liter / 24h Entfeuchtungsleistung an, sodass wir für jeden Anwendungsfall das passende Gerät parat haben. Die Geräte sind lediglich aufzustellen, elektrisch in Betrieb zu nehmen und arbeiten geräuscharm in einem großen Arbeitsbereich zwischen 0°C bis 35°C, bei 30 bis 95% relativer Luftfeuchtigkeit.

| Typ | TK 30 | TE 40 | TK 60 | TE 80 | TE 100 | TE 120 |
|----------------------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Entfeuchtungsleistung max. | 30/24 l/h | 40/24 l/h | 60/24 l/h | 80/24 l/h | 100/24 l/h | 120/24 l/h |
| Arbeitsber. Feucht RF | 50-90 % | 50-90 % | 50-90 % | 50-90 % | 50-90 % | 50-90 % |
| Arbeitsbereich Temp. | 5-32 °C | 5-32 °C | 5-32 °C | 5-32 °C | 5-32 °C | 5-32 °C |
| Luftleistung | 580 m³/h | 580 m³/h | 1.000 m³/h | 1.000 m³/h | 1.000 m³/h | 1.160 m³/h |
| Stromanschluss | 230/50 V/Hz | 220-240/50 V/Hz | 230/50 V/Hz | 220-240/50 V/Hz | 220-240/50 V/Hz | 220-240/50 V/Hz |
| Leistungsaufnahme + Heizung (TE) | 0,57 kW - kW | 0,57 kW 2,0 kW | 1,31 kW - kW | 1,15 kW 2,0 kW | 1,88 kW 1,6 kW | 1,93 kW 1,6 kW |
| Höhe | 800 mm | 610 mm | 980 mm | 860 mm | 860 mm | 1.070 mm |
| Breite | 430 mm | 495 mm | 520 mm | 620 mm | 620 mm | 620 mm |
| Tiefe | 500 mm | 830 mm | 560 mm | 615 mm | 615 mm | 580 mm |
| Gewicht | 34 kg | 37 kg | 40 kg | 52 kg | 53 kg | 58 kg |
| Art.-Nr. | 9927128 | 25644 | 9927129 | 9926492 | 9927375 | 9927377 |
| €/Stück | 1.560,00 | 2.350,00 | 1.955,00 | 3.285,00 | 3.570,00 | 4.385,00 |



Elektroheizgeräte

Für die Beheizung von kleinen bis mittleren Räumen, sowie als Frostschutzwächter sind die tragbaren Kroll Elektroheizer die ideale Lösung. Die kleineren Modelle sind zudem perfekte Zusatzheizungen in großen Räumen. Sie eignen sich ideal für den Einsatz in Baustellen und Baucontainern, Werkstätten und Lagerräumen.

Durch den elektrischen Betrieb benötigen die E-Heizer keinen Sauerstoff und sind dadurch auch für schlecht oder gar nicht belüfteten Räume optimal. Weitere Installationen sind nicht notwendig, die Geräte sind sofort und überall betriebsbereit. Die Warmlufttemperatur ist einstellbar und wird durch einen Thermostat geregelt. Im Sommer können unsere E-Heizer im Umluftbetrieb auch für die Belüftung von Räumen verwendet werden.

| Typ | E 3 | E 8 | E 12 | E 18 |
|--------------------|--------------|--------------|--------------|----------------|
| Nennwärmeleistung | 3 kW | 4 - 8 kW | 6 - 12 kW | 12 - 18 kW |
| Regelmöglichkeit | - kW | 4 - 8 kW | 6 - 12 kW | 12 - 18 kW |
| Luftvolumenstrom | 185 m³/h | 420 m³/h | 735 m³/h | 960 m³/h |
| Temperaturerhöhung | 44 Kelvin | 28/56 Kelvin | 24/48 Kelvin | 36,5/55 Kelvin |
| Elektroanschluss | 230/13,5 V/A | 400/12 V/A | 400/16,5 V/A | 400/24,5 V/A |
| Länge | 333 mm | 532 mm | 667 mm | 667 mm |
| Breite | 195 mm | 282 mm | 322 mm | 322 mm |
| Höhe | 280 mm | 461 mm | 501 mm | 501 mm |
| Gewicht | 7,1 kg | 16,9 kg | 22,8 kg | 24,8 kg |
| Art.-Nr. | 25500 | 25501 | 25502 | 25503 |
| €/Stück | 618,00 | 1.099,00 | 1.240,00 | 1.375,00 |

4.7 Heizgeräte, Luftentfeuchter, Klimatechnik

Gasheizger

Unsere Gasheizger sind sowohl umweltvertrglich, als auch wirtschaftlich. Gas ist von Natur aus einem umweltfreundlichen Brennstoff, unter den fossilen Brennstoffen sogar eine der umweltschonendsten Varianten. Unsere Gasheizger verbrennen fast rckstandsfrei und haben einen hohen Wirkungsgrad. Zur noch besseren Energieeinsparung kann ein Raumthermostat mitgeliefert werden. Die Gerate sind nach Befüllung und Anschluss an 230/50-60 V/Hz Netz sofort betriebsbereit und benötigen keine lange Vorlaufzeit.

Die Leistungspalette reicht von 10 bis 100 kW. Ob für den Bau oder gut gelüftete Produktions- und Werkhallen – wir haben für jeden zugelassenen Einsatzort das passende Gerät. Alle Gerate verfügen über einen eingebauten Druckregler, die Anschlussarmatur gehört zum Lieferumfang. Sie entsprechen alle den Vorschriften nach DIN 30697 und somit der Europanorm CE. Zusätzliche Sicherheit schafft die permanente Überwachung der Gasflamme durch Thermoelemente und Ionisationselektroden. Die Gaszufuhr stoppt sofort, wenn die Gasflamme erlöschen sollte. Der eingebaute Thermostat verhindert ein Überhitzen des Gerätes. Robuste Technik und höchste Verarbeitungsqualität sichern störungsfreien Betrieb.



- Stahlgehäuse gepulvert
- P-Reihe: Piezo-Zündung
- PX-Reihe: automatische Zündung
- PX-Reihe: Raumthermostatanschluss
- Geräuscharmes und leistungsstarkes Gebläse
- Kompakte Bauweise
- Druckregler mit Schlauch und Schlauchbruchsicherung
- Unsere Gasheizger sind kompakt gebaut und dadurch leicht transportierbar. Für mehr Flexibilität kann optional ein Umrüstsatz für Fahr- und Stapelbarkeit angebracht werden.

| Typ | P32 | P45 | P65 | P85 | PX32 | PX45 | PX65 | PX85 | PX105 |
|--------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Nennwärmebelastung | 15,08-31,40 kW | 22,76-46,73 kW | 32,22-66,25 kW | 40,95-84,91 kW | 15,08-31,40 kW | 22,76-46,73 kW | 32,22-66,25 kW | 40,95-84,81 kW | 48,81-108,71 kW |
| Luftvolumenstrom | 1.100 m³/h | 1.250 m³/h | 1.950 m³/h | 2.550 m³/h | 1.100 m³/h | 1.250 m³/h | 1.950 m³/h | 2.550 m³/h | 3.700 m³/h |
| Gasverbrauch | 1,025-2,131 kg/h | 1,538-3,153 kg/h | 2,189-4,472 kg/h | 2,779-5,757 kg/h | 1,025-2,131 kg/h | 1,538-3,153 kg/h | 2,189-4,472 kg/h | 2,779-5,757 kg/h | 3,312-7,371 kg/h |
| Elektroanschluss | 230/50-60 V/Hz | 230/50-60 V/Hz | 230/50-60 V/Hz | 230/50 V/Hz | 230/50-60 V/Hz | 230/50-60 V/Hz | 230/50-60 V/Hz | 230/50 V/Hz | 230/50 V/Hz |
| Elektrische Leistungsaufnahme | 0,09 kW | 0,112 kW | 0,14 kW | 0,24 kW | 0,09 kW | 0,112 kW | 0,14 kW | 0,24 kW | 0,40 kW |
| Flüssiggas Zündung | ja Piezo | ja Piezo | ja Piezo | ja Piezo | ja Elektronik | ja Elektronik | ja Elektronik | ja Elektronik | ja Elektronik |
| Anschlussarmatur mit Schlauch | ja | ja | ja | ja | ja | ja | ja | ja | ja |
| B x L x H | 277 x 511 x 505 mm | 277 x 511 x 575 mm | 317 x 538 x 580 mm | 317 x 538 x 700 mm | 277 x 511 x 505 mm | 277 x 511 x 575 mm | 317 x 538 x 580 mm | 317 x 538 x 700 mm | 438 x 606 x 835 mm |
| Gewicht | 10 kg | 12 kg | 14 kg | 16 kg | 10 kg | 12 kg | 14 kg | 16 kg | 26 kg |
| Art.-Nr. | 9927900 | 9927901 | 9927902 | 9927903 | 9927904 | 9927905 | 9927906 | 9927907 | 9927908 |
| €/Stück | 470,00 | 614,00 | 1.057,00 | 1.291,00 | 705,00 | 847,00 | 1.335,00 | 1.569,00 | 1.967,00 |

Zubehör

Raumthermostat

- Für PX32 - PX105
- IP 54, 10 m Kabel inklusive Stecker.

| | |
|-----------------|----------------|
| Art.-Nr. | 9925626 |
| €/Stück | 183,00 |

Mehrflaschenanlage

- Für P32 - P85 und PX32 - PX105

| | |
|-----------------|---------------|
| Art.-Nr. | 25513 |
| €/Stück | 176,00 |

Umrüstsatz für Fahr- und Stapelbarkeit

| Für | P32 - P65/ PX32 - PX65 | P85/PX85 |
|-----------------|---------------------------|----------|
| Art.-Nr. | 9927909 | 9927910 |
| €/Stück | 108,00 | 119,00 |

4.7 Heizgeräte, Luftentfeuchter, Klimatechnik



Warmluft-Heizautomat PWB 50

Die sinnvolle Ergänzung zur stationären oder mobilen Warmwasser-Heizanlage.

Der mobile Warmluft-Heizautomat PWB 50 mit Heizregister und einer Leistung von bis zu 50 kW wird in Verbindung mit einer Warmwasser-Heizanlage betrieben. Ideal zur Baubeheizung, Hallenbeheizung oder Zeltbeheizung. Diese Bauwerke werden sparsam und flexibel mit Wärme versorgt. Die Geräte arbeiten im Umluftbetrieb.

- Heizautomat mit wartungsfreiem geräuschoptimierten 230 V Sichelventilator und Schutzgitter
- Einstellbarer Raumthermostat 0-40 °C mit 3 m Anschlusskabel und Schukostecker am Gerät montiert
- Einschub-Staubfilter
- Einzel verstellbare Ausblaslamellen
- Wärmetauscher aus Kupfer Rundrohren und aufgedruckten Aluminiumlamellen
- Sammler und Heizmittelanschluss aus Stahl
- Heizautomat mit robustem Fahrgestell und umlaufenden Schutz-/Transportbügel
- Anwendungsgebiete: Baubeheizung, Hallenbeheizung, Zeltbeheizung, Sanierung



| | |
|--|----------------------------------|
| Heizleistung bei 90/70 und 0°C (Lufteintrittstemperatur) | 45 kW |
| Heizleistung bei 60/50 und 0°C (Lufteintrittstemperatur) | 34,5 kW |
| Elektroanschluss | 1 ~ 230 V |
| Frequenz | 50 Hz |
| Leistungsaufnahme | 0,50 kW |
| Nennstrom | 2,3 A |
| Absicherung | 16 A |
| Drehzahl | 1.380 U/min |
| Luftleistung | 3.000 m³/h |
| Schalldruckpegel | 58 dB(A) |
| Heizmittelanschluss | 2 x R1 1/4" Zoll |
| Heizmittel | Pumpenheißwasser bis max. 110° C |
| Betriebsdruck max. | 16 bar |
| Heizmittel-Volumenstrom | 2,0 (0,56 l/s) m³/h |
| Heizmittel-Widerstand | 4,8 kPa |
| Schutzart | IP 54 |
| Abmessungen (LxBxH) | 865 x 570 x 745 mm |
| Gewicht | 57,0 kg |
| Art.-Nr. | 9928126 |
| €/Stück | 2.398,00 |



Zubehör

| | |
|-------------|---|
| Bezeichnung | Wasseranschluss-Set mit Entlüfter, Absperrhähne und GEKA-Kupplung mit Sicherung |
| Art.-Nr. | 9928127 |
| €/Stück | 219,00 |

Propangas-Heizautomaten

Leistungsstark und vielseitig einsetzbar.

Die schnelle Punktbeheizung für drinnen und draußen.

Die Heizautomaten der REMKO-Baureihe PGM und PGT sind für den problemlosen und betriebssicheren Allround-Einsatz konstruiert. Für Handwerker am Bau, den Arbeitsplatz in gut belüfteten Werkhallen, für Landwirte und

Gärtner.

Noch leichter, noch handlicher und mit verbesserter Technik in portabler oder fahrbarer Ausführung. Ohne Abgasverluste lassen sich diese Geräte überall dort einsetzen, wo eine rasche Punktbeheizung im Freien oder effektive Sofortwärme in geschlossenen, allerdings dann gut belüfteten Räumen, gewünscht wird.



PGT 100



PGM 30

| Baureihe | PGM 30 | PGM 60 | PGT 30 | PGT 60 | PGT 100 |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Nennwärmebelastung max. | 10-26 kW | 25-55 kW | 10-26 kW | 25-55 kW | 50-100 kW |
| Nennwärmeleistung | 10-26 kW | 25-55 kW | 10-26 kW | 25-55 kW | 50-100 kW |
| Luftleistung | 725 m³/h | 1.310 m³/h | 725 m³/h | 1.310 m³/h | 3.260 m³/h |
| Brennstoff/Gasart | Flüssiggas Kategorie I3 | Flüssiggas Kategorie I3 | Flüssiggas Kategorie I3 | Flüssiggas Kategorie I3 | Flüssiggas Kategorie I3 |
| Geräte-Anschlussdruck | 1,5 bar | 1,5 bar | 1,5 bar | 1,5 bar | 1,5 bar |
| Geräte-Anschlusswert | 0,78-2,0 kg/h | 1,95-4,27 kg/h | 0,78-2,0 kg/h | 1,95-4,27 kg/h | 3,9-7,8 kg/h |
| Spannungsversorgung | 230/1~/50 V/Hz | 230/1~/50 V/Hz | 230/1~/50 V/Hz | 230/1~/50 V/Hz | 230/1~/50 V/Hz |
| L x B x H | 450 x 260 x 410 mm | 650 x 320 x 510 mm | 450 x 260 x 410 mm | 650 x 320 x 510 mm | 1.060 x 435 x 620 mm |
| Gewicht | 12 kg | 20 kg | 12 kg | 20 kg | 47 kg |
| Power-Regulation | Serie | Serie | Serie | Serie | Serie |
| Thermostatisch regelbar | nein | nein | Zubehör ja | Zubehör ja | Zubehör ja |
| Gasschlauch, Druckregler, Schlauchbruchsicherung | enthalten | enthalten | enthalten | enthalten | enthalten |
| Art.-Nr. | 25550 | 25588 | 25590 | 25591 | 25592 |
| €/Stück | 470,00 | 750,00 | 710,00 | 1.050,00 | 1.790,00 |

Ausführung INOX

| Baureihe | PGM 30 E | PGM 60 E | PGT 30 E | PGT 60 E | PGT 100 E |
|----------|---------------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|
| Art.-Nr. | 9926915 | 9926916 | 9926917 | 9926918 | 9926919 |
| €/Stück | 580,00 | 940,00 | 850,00 | 1.250,00 | 2.130,00 |

4.7 Heizgeräte, Luftentfeuchter, Klimatechnik

Elektro-Heizautomat

Die effektive Heizkraft aus der Steckdose. Schnelle, effektive Wärme überall, wo sie gebraucht wird: Im Partyzelt, beim Ausfall der Heizungsanlage etc. Robust, sicher und zuverlässig sind die transportablen Remko Elektro-Heizautomaten. Die Heizleistung von 2 bis 18 kW ist dreistufig regelbar. Keine Leistungsverluste, der gesamte Strom wird in Wärme umgesetzt. Durch das geringe Gewicht und die kompakte Bauweise sind die Geräte universell einsetzbar. Bei Anschluss eines Raumthermostaten wird eine konstante Temperatur bei überraschend sparsamen Stromverbrauch erzielt.



| Baureihe | ELT 2-1 | ELT 3-2 | ELT 9-6 | ELT 10-6 | ELT 18-S* | ELT 18-9 |
|-------------------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Nennwärmebelastung max. | 2,2 kW | 3,2 kW | 9,0 kW | 10,5 kW | 18 kW | 18 kW |
| Nennwärmeleistung | 2,2 kW | 3,2 kW | 9,0 kW | 10,5 kW | 18 kW | 18 kW |
| Schaltbare Heizleistung | 1 x 2,2 kW | 2,2 x 3,2 kW | 2 x 4,5 kW | 3 x 3,5 kW | 3 x 6 kW | 3 x 6 kW |
| Luftleistung | 250 m³/h | 350 m³/h | 600 m³/h | 750 m³/h | 1.600 m³/h | 1.000 m³/h |
| Spannungsversorgung | 230/1~/50 V/Hz | 230/1~/50 V/Hz | 400/3~N/50 V/Hz | 400/3~N/50 V/Hz | 400/3~N/50 V/Hz | 400/3~N/50 V/Hz |
| Nennstrom max. | 9,5 A | 13,90 A | 13,2 A | 14,90 A | 27,80 A | 27,50 A |
| Raumthermostat | eingebaut | Zubehör | eingebaut | Zubehör | Zubehör | Zubehör |
| Länge | 300 mm | 400 mm | 510 mm | 675 mm | 750 mm | 740 mm |
| Breite | 200 mm | 200 mm | 300 mm | 300 mm | 335 mm | 335 mm |
| Höhe | 315 mm | 335 mm | 455 mm | 455 mm | 500 mm | 500 mm |
| Gewicht | 6,0 kg | 6,8 kg | 14,7 kg | 20,0 kg | 28,7 kg | 27,4 kg |
| Art.-Nr. | 9926556 | 25564 | 9926557 | 25575 | 25551 | 25576 |
| €/Stück | 229,00 | 385,00 | 780,00 | 996,00 | 1.598,00 | 1.280,00 |

Ausführung INOX

| Baureihe | ELT 3-2 E | ELT 9-6 E | ELT 10-6 E | ELT 18-9 E | ELT 18-S* E |
|----------|-----------|-----------|------------|------------|-------------|
| Art.-Nr. | 9926910 | 9926911 | 9926912 | 9926913 | 9926914 |
| €/Stück | 419,00 | 835,00 | 1.079,00 | 1.390,00 | 1.696,00 |

Raumklimagerät BL 264 DC/BL 354 DC

Wandgerät in Split-Ausführung mit Montage-Schnellkupplung. Durch die Montage-Schnellkupplung ist eine problemlose Installation der Geräte möglich. Die Geräte kühlen, filtern und entfeuchten die schwüle Raumluft. Das Außenteil kann individuell aufgestellt werden. Außen auf dem Boden, an der Wand, auf dem Dach oder in gut belüfteten Räumen. Durch den einfachen Anschluss der Kältemittelleitung mit Hilfe des Schnellkupplungssystems sind die Geräte sehr flexibel einsetzbar. Die Inverter-Technik der Serie BL sorgt für ein angenehmes Raumklima in Verbindung mit geringen Energiekosten. Der eingebaute Inverter-Verdichter arbeitet modulierend und sorgt so für minimale Temperaturschwankungen.

- Swing-Funktion mit horizontaler Luftverteilung
- "Follow me" Funktion für den Temperaturabgleich zwischen Gerät und Fernbedienung
- Tastensperre auf Infrarot-Fernbedienung einstellbar
- BioClean-Funktion serienmäßig
- Geräuscharmer Gerätebetrieb (Silent-Mode)
- Frostschutzfunktion - Heizen mit Sollwert 8 °C
- Verlängerte Kältemittelleitungen am Innenteil ermöglichen die Verbindung der Schnellkupplung im Außenbereich



| Typ | BL 264 DC | BL 354 DC |
|--|---------------------|---------------------|
| Kühlleistung | 2,70 (0,60-3,80) kW | 3,50 (0,80-4,10) kW |
| Energieverbrauch Kühlen, jährlich, QCE | 148 kWh | 198 kWh |
| Heizleistung | 3,00 (0,80-4,20) kW | 3,80 (1,00-4,20) kW |
| Energieverbrauch Heizen, jährlich, QHE | 938 kWh | 938 kWh |
| Arbeitsbereich Kühlen | +5 bis +48 °C | +5 bis +48 °C |
| Arbeitsbereich Heizen | +5 bis +32 °C | +5 bis +32 °C |
| Abmessungen Außenmodul H x B x T | 530 x 705 x 279 mm | 530 x 705 x 279 mm |
| Abmessungen Innenmodul H x B x T | 292 x 792 x 201 mm | 292 x 792 x 201 mm |
| Gewicht Innengerät/Außenteil | 8,5 / 22,5 kg | 8,5 / 22,5 kg |
| Art.-Nr. | 301800137 | 301800139 |
| €/Stück | 1.920,00 | 2.195,00 |

Monobloc-Klimageräte KWT

Zun Kühlen und Heizen. Wandruhen ohne Außenteil. Das kompakte Raumklimagerät der Serie KWT überzeugt durch modernste Inverter-technologie in kompakter Bauform und kommt dabei ohne Außenteil aus. Für die Installation werden lediglich zwei Löcher in der Wand benötigt. Dank der integrierten Wärmepumpenfunktion arbeitet das Gerät im Kühl- sowie Heizbetrieb zuverlässig bei Außentemperaturen von bis zu -10 °C. Das Gerät wird steckerfertig mit sämtlichem Montagematerial geliefert. Dies macht die Installation besonders einfach und flexibel.

- Einfache Installation an der Wand
- Inverter-Klimagerät ohne Außenteil
- Sofort betriebsbereit Plug & Play - steckerfertig
- Programmierbare 24 Std. Timer-Funktion
- Serienmäßig mit Infrarot-Fernbedienung und integriertem Touch-Display
- 3 Lüfterstufen und Automatikbetrieb
- Luftaustritt mit Swing-Funktion - Fragen zum Produkt?



| Typ | KWT 180 DC | KWT 240 DC | KWT 300 DC |
|--------------------------------------|---------------------|---------------------|----------------------|
| Kühlleistung | 1,73 (0,70-2,35) kW | 2,33 (0,92-3,10) kW | 2,87 (1,40-3,50) kW |
| Energieverbrauch stündlich Kühlen | 0,57 kWh/60 m | 1 kWh/h | 1 kWh/h |
| Heizleistung | 1,71 (0,75-2,40) kW | 2,31 (0,79-3,05) kW | 2,75 (1,35-3,50) kW |
| Arbeitsbereich Innengerät | 16-31 °C | 16-31 °C | 16-31 °C |
| Luftvolumenstrom Innengerät je Stufe | 240/300/360 m³/h | 270/320/400 m³/h | 300/350/450 m³/h |
| Abmessungen H x B x T | 549 x 810 x 165 mm | 555 x 1.030 x 17 mm | 549 x 1.010 x 170 mm |
| Gewicht Innengerät/Außenteil | 38 kg | 49 kg | 41 kg |
| Art.-Nr. | 301800154 | 301800156 | 301800157 |
| €/Stück | 2.180,00 | 2.640,00 | 2.840,00 |

Anschlussset für Raumklimagerät BL 264/354 DC

Mit Schnellkupplung.

| Ausführung | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|-----------|---------|
| 3 m | 301800145 | 291,00 |
| 5 m | 301800147 | 417,00 |
| 8 m | 301800148 | 587,00 |





Ausführung mit Gebläse Ölbrenner

| Baureihe | HTL 80 | HTL 170 | HTL 200EC | HTL 250EC | HTL 400 |
|--------------------------------------|--|--|--|--|--|
| Nennwärmebelastung max. | 84 kW | 155 kW | 150/200 kW | 160/220 kW | 270/385 kW |
| Nennwärmeleistung | 77 kW | 144 kW | 137/182 kW | 146/201 kW | 245/350 kW |
| Luftleistung | 6.140 m³/h | 10.340 m³/h | 9.120/12.750 m³/h | 10.980/14.440 m³/h | 16.600/25.000 m³/h |
| Pressung (max. gesamt) | 410 Pa | 520 Pa | 400/760 Pa | 560/870 Pa | 500/1.000 Pa |
| Brennstoff | Heizöl EL nach DIN 51603-1 oder Dieseldieselkraftstoff | Heizöl EL nach DIN 51603-1 oder Dieseldieselkraftstoff | Heizöl EL nach DIN 51603-1 oder Dieseldieselkraftstoff | Heizöl EL nach DIN 51603-1 oder Dieseldieselkraftstoff | Heizöl EL nach DIN 51603-1 oder Dieseldieselkraftstoff |
| Brennstoffverbrauch max. | 8,3 l/h | 15,5 l/h | 19,9 l/h | 21,9 l/h | 39,0 l/h |
| Abgasverlust max. | 9 % | 9 % | 9 % | 9 % | 9 % |
| Spannungsversorgung | 230/1~/50 V/Hz | 400/3~N/50 V/Hz | 400/3~N/50 V/Hz | 400/3~N/50 V/Hz | 400/3~N/50 V/Hz |
| Nennstrom (max. gesamt) | 9,5 A | 8,0 A | 10 A | 11 A | 20,5 A |
| Leistungsaufnahme (max. gesamt) | 1,8 kW | 3,4 kW | 5,7 kW | 6 kW | 11,9 kW |
| Luftansaug Ø (Ansaugstutzen Zubehör) | 2 x 400 mm | 2 x 500 mm | 550 mm | 600 mm | auf Anfrage |
| Luftausblas Ø | 400 mm | 500 mm | 550 mm | 550 mm | 3 x 500 mm |
| Abgasstutzen Ø | 150 mm | 200 mm | 200 mm | 200 mm | 300 mm |
| L x B x H gesamt | 2.000 x 655 x 1.050 mm | 2.380 x 785 x 1.250 mm | 2.400 x 800 x 1.370 mm | 2.400 x 800 x 1.370 mm | 3.850 x 1.200 x 1.880 mm |
| Gewicht mit Gebläse-Öl-Brenner | 248 kg | 385 kg | 505 kg | 505 kg | 1.300 kg |
| Art.-Nr. | 9927591 | 9927592 | 300400459 | 300400471 | 9926921 |
| €/Stück | 9.150,00 | 12.120,00 | 19.720,00 | 21.080,00 | P.a.A. |

Ausführung ohne Gebläse brenner

| Baureihe | HTL 80 | HTL 170 | HTL 200EC | HTL 250EC | HTL 400 |
|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Art.-Nr. | 301784715 | 301784717 | 301784718 | 301784719 | 301784720 |
| €/Stück | 7.950,00 | 11.190,00 | 18.770,00 | 20.100,00 | P.a.A. |

Öl-Heizzentralen

Serienmäßig in Edelstahl-Ausführung, unübertroffen in Qualität und Leistung. Perfekt in Ausstattung und Leistung. Die Heizzentralen HTL erfüllen alle Profiwünsche. Angefangen von der Ausführung in Edelstahl bis zu den technisch hochwertigen Spezial-Radi-alventilatoren. Selbst bei überdimensionalen Warmluftschlauchlängen geht diesen Geräten die Puste nicht aus.



Öl-Heizautomat ATK

Mit eingebautem Ölbrenner und Tank, mit Abgasanschluss.

Mobile und schnelle Wärme.

Zieht die Kälte in Gebäude ein, ist der REMKO Öl-Heizautomat ATK 25 unentbehrlich. Das Gerät ist schnell installiert. Heizöl EL oder Diesel in den Tank einfüllen, Abgasrohr anbringen, Gerät einschalten und schon

wird das Gebäude mit angenehmer Wärme versorgt. Die aufwendige Montage von Tankleitungen entfällt. Beim REMKO ATK 25 werden die Abgase separat abgeführt. Der zu beheizende Raum wird dadurch mit sauberer Warmluft versorgt. Der Heizautomat ist handlich konstruiert und eignet sich für häufig wechselnde Einsatzorte.



| Baureihe | ATK 25 | CLK 30 | CLK 50 | CLK 70 | CLK 120 | CLK 150 | CLK 80 RV | CLK 170 RV |
|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Nennwärmebelastung max. | 25 kW | 29 kW | 46 kW | 68 kW | 114 kW | 150 kW | 84 kW | 155 kW |
| Nennwärmeleistung | 22,5 kW | 26,5 kW | 42 kW | 62 kW | 105 kW | 138 kW | 77 kW | 144 kW |
| Luftleistung | 1.080 m³/h | 1.760 m³/h | 3.050 m³/h | 4.920 m³/h | 8.050 m³/h | 9.710 m³/h | 6.140 m³/h | 10.340 m³/h |
| Brennstoff | Heizöl EL nach DIN 51603-1 oder Dieseldieselkraftstoff | Heizöl EL nach DIN 51603-1 oder Dieseldieselkraftstoff | Heizöl EL nach DIN 51603-1 oder Dieseldieselkraftstoff | Heizöl EL nach DIN 51603-1 oder Dieseldieselkraftstoff | Heizöl EL nach DIN 51603-1 oder Dieseldieselkraftstoff | Heizöl EL nach DIN 51603-1 oder Dieseldieselkraftstoff | Heizöl EL nach DIN 51603-1 oder Dieseldieselkraftstoff | Heizöl EL nach DIN 51603-1 oder Dieseldieselkraftstoff |
| Brennstoffverbrauch max. | 2,5 l/h | 2,8 l/h | 4,5 l/h | 6,6 l/h | 11,2 l/h | 14,8 l/h | 8,3 l/h | 15,5 l/h |
| Abgasverlust max. | 9 % | 9 % | 9 % | 9 % | 9 % | 9 % | 9 % | 9 % |
| Spannungsversorgung | 230/1~/50 V/Hz | 230/1~/50 V/Hz | 230/1~/50 V/Hz | 230/1~/50 V/Hz | 230/1~/50 V/Hz | 230/1~/50 V/Hz | 230/1~/50 V/Hz | 400/3~/50 V/Hz |
| Nennstrom max. | 2,3 A | 1,8 A | 2,0 A | 4,0 A | 8,2 A | 8,8 A | 9,5 A | 8,4 A |
| Leistungsaufnahme max. | 430 W | 370 W | 420 W | 860 W | 1.800 W | 1.900 W | 1.800 W | 3.400 W |
| Luftausblas Ø | 305 mm | 300 mm | 300 mm | 400 mm | 500 mm | 500 mm | 400 mm | 500 mm |
| Abgasanschluss Ø | 150 mm | 150 mm | 150 mm | 150 mm | 200 mm | 200 mm | 150 mm | 200 mm |
| L x B x H gesamt | 1.265 x 470 x 685 mm | 1.450 x 660 x 1.000 mm | 1.450 x 660 x 1.000 mm | 1.610 x 730 x 1.120 mm | 2.100 x 920 x 1.350 mm | 2.100 x 920 x 1.350 mm | 2.000 x 800 x 1.160 mm | 2.380 x 920 x 1.350 mm |
| Gewicht mit Brenner | 68 kg | 126 kg | 132 kg | 172 kg | 296 kg | 312 kg | 234 kg | 375 kg |
| Art.-Nr. | 25617 | 9925000 | 9925001 | 9925002 | 9925003 | 9925004 | 9927590 | 9927130 |
| €/Stück | 2.560,00 | 4.730,00 | 5.260,00 | 6.240,00 | 8.110,00 | 8.910,00 | 8.100,00 | 11.470,00 |



Öl-/ Gasheizautomaten CLK

Mit separatem Brenner. Vielfältige Einsatzmöglichkeiten in der Baubeheizung. Die Heizautomaten der Baureihe CLK bringen die nötige Wärme an die gewünschten Stellen. Das macht unabhängig, denn termingerechtes Bauen setzt voraus, dass auch während der kalten Jahreszeit gearbeitet werden kann. Ideal zum Beheizen von Werkstätten, Ausstellungsräumen und Hallen. Preise mit Gebläse-Ölbrenner, Ölvorwärmung und Fassarmatur.

4.7 Heizgeräte, Luftentfeuchter, Klimatechnik



ETF 320 Eco



ETF 360 Eco/ETF 460 Eco



**Klimageräte
auf Anfrage**

Raumklimagerät MKT 255/295 Eco

Das mobil einsetzbare Raumklimagerät MKT 255/295 Eco in weiß ist die ideale Lösung, wenn es um Flexibilität bei der Raumklimatisierung geht. Mit den vier Laufrollen und dem flexiblen Abluftschlauch ist das Gerät überall einsatzbereit. Sie benötigen lediglich eine Steckdose. Die hohe Kühlleistung sorgt im Handumdrehen dafür, dass die Hitze draußen bleibt. Alle Funktionen sind elektronisch geregelt.



| Typ | MKT 255 Eco | MKT 295 Eco |
|----------|-------------|-------------|
| Farbe | weiß | weiß |
| Art.-Nr. | 301739781 | 301739789 |
| €/Stück | 550,00 | 615,00 |

Raumklimagerät RKL 300/360 Eco

Das mobile Raumklimagerät RKL 300/360 Eco kann gezielt Arbeits- und Wohnbereiche kühlen. Verflüssiger, Kompressor und Verdampfer sind bei diesem kleinen, flexiblen Raumklimagerät in einem kompakten Gehäuse untergebracht.



| Typ | RKL 300 Eco | RKL 360 Eco |
|----------|-------------|-------------|
| Art.-Nr. | 301739795 | 301739799 |
| €/Stück | 750,00 | 798,00 |

Variable Wanddurchführung

Für Abluftschlauch für Raumklimageräte MKT 255 Eco/295 Eco.



| | |
|----------|-----------|
| Art.-Nr. | 301739740 |
| €/Stück | 103,00 |

Mobile Luftentfeuchter

Trocknen und Entfeuchten zuverlässiger als Sonne und Wind.

Die leistungsstarken Luftentfeuchter in Kompakt-Ausführung, sofort und überall einsetzbar.

Feuchtigkeit besteht zu einem hohen Anteil aus Kondenswasser, das sich an kühlen Wandflächen niederschlägt. Auch Fenster und Türen können noch so gut isoliert sein, Nässe und Feuchtigkeit dringen durch dicke Betonwände.

| Baureihe | ETF 320 Eco | ETF 360 Eco | ETF 460 Eco |
|------------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| Tagesentfeuchtungsleistung max. | 32 l/Tag | 40,0 l/Tag | 52,0 l/Tag |
| Bei 30 °C und 80 % r.F. | 30,0 l/Tag | 36,0 l/Tag | 48,0 l/Tag |
| Luftleistung | 190 m³/h | 320 m³/h | 350 m³/h |
| Füllmenge Kondensatbehälter | 5,0 l | 6,5 l | 6,5 l |
| Arbeitsbereich Temperatur | 6 - 32 °C | 6 - 32 °C | 6 - 32 °C |
| Arbeitsbereich Feuchtigkeit % r.F. | 40-99 | 40-99 | 40-99 |
| Betriebsstundenzähler | - | - | - |
| Spannungsversorgung | 230/1~/50 V/Hz | 230/1~/50 V/Hz | 230/1~/50 V/Hz |
| Leistungs-/Stromaufnahme max. | 0,57/2,8 kW/A | 0,58/2,9 kW/A | 0,74/3,5 kW/A |
| Tiefe | 275 mm | 280 mm | 280 mm |
| Breite | 390 mm | 390 mm | 390 mm |
| Höhe | 615 mm | 600 mm | 600 mm |
| Gewicht | 17,0 kg | 18,0 kg | 22,5 kg |
| Art.-Nr. | 301767342 | 301767343 | 301767344 |
| €/Stück | 390,00 | 519,00 | 698,00 |

Luftentfeuchter LTE Eco

Keine feuchten Wände, muffige Gerüche und Schimmelbildung, schnell und sparsam trocknen auf Knopfdruck. Um Feuchteschäden und kostenintensive Arbeitsunterbrechungen zu vermeiden, empfiehlt sich der Einsatz eines Luftentfeuchters. Keine feuchten Wände, muffige Gerüche und Schimmelbildung, schnell und sparsam trocknen auf Knopfdruck. Bei der Herstellung von Beton, Mörtel, Verputz etc. sind große Wassermengen für das Abbinden notwendig. Auch verarbeitete Bauelemente wie Ziegel, Gasbeton, etc. können nicht zu unterschätzende Wasseranteile enthalten. Um Feuchteschäden und kostenintensive Arbeitsunterbrechungen zu vermeiden, empfiehlt sich der Einsatz eines Luftentfeuchters.



LTE 50

Remko Luftentfeuchter eignen sich hervorragend zur wirtschaftlichen Raumtrocknung im Keller und Trockenkeller, Hobbyraum, Wintergarten, Bad, Werkraum, Freizeitraum, Archiv, Lager, etc. Die fahrbaren Luftentfeuchter Remko LTE Eco sind leicht zu bedienen und garantieren störungsfreien Dauereinsatz rund um die Uhr.

- Umweltfreundliches Kältemittel R454C
- Kompressorschutz durch Anlaufverzögerung
- Besonders effizient durch den Einsatz eines Rollkolbenverdichters
- Sehr gutes Handling durch große kugelgelagerte Räder und ergonomisch geformte Griffe
- Störungsfreier Dauereinsatz auch rund um die Uhr
- Elektronische, vollautomatische Steuerung
- Preise ohne Kondensatpumpe

| Typ | LTE 50 Eco | LTE 60 Eco | LTE 80 Eco | LTE 120 Eco |
|---------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Tagesentfeuchtungsleistung max. | 51 l/Tag | 62 l/Tag | 80 l/Tag | 116,00 l/Tag |
| Einsatztemperaturbereich | 3-32 °C | 3-32 °C | 3-32 °C | 3-32 °C |
| Einsatzfeuchtigkeitsbereich | 40-100 % r.F. | 40-100 % r.F. | 40-100 % r.F. | 40-100 % r.F. |
| Luftvolumenstrom max. | 380 m³/h | 465 m³/h | 490 m³/h | 960 m³/h |
| Füllmenge Kondensatbehälter | 10 l | 10 l | 10 l | - |
| Leistungsaufnahme max. | 0,63 kW | 0,74 kW | 0,93 kW | 1,38 kW |
| Nennstromaufnahme | 2,9 A | 3,6 A | 4,0 A | 6,80 A |
| H x B x T | 795 x 540 x 540 mm | 795 x 540 x 540 mm | 795 x 540 x 540 mm | 964 x 705 x 750 mm |
| Höhe inkl. Transportbügel | 945 mm | 945 mm | 945 mm | 967 mm |
| Gewicht | 38 kg | 40 kg | 45 kg | 70 kg |
| Art.-Nr. | 301765727 | 301765728 | 301765729 | 301765730 |
| €/Stück | 1.820,00 | 2.170,00 | 2.540,00 | 3.780,00 |

4.7 Heizgeräte, Luftentfeuchter, Klimatechnik



DE 3 XL



BU: DE 2 XL



DE 9 XL



DE 10


 DE 20
DE 30


DE 20 S

Elektroheizer

Die Heylo Elektroheizer DE XL sind aufgrund ihres geringen Gewichts und ihrer kompakten Abmaße leicht zu transportieren und schnell verstaut. Die Heizgeräte DE im neuen Design haben den einzigartigen Heylo Spiral-Heizeinsatz, welcher gleichmäßige Wärme erzeugt. Sie sind außerdem stapelbar und verfügen über eine 3-stufige Heizleistung.

| Typ | DE 2 XL | DE 3 XL | DE 9 XL | DE 10 | DE 20 | DE 20 S | DE 30 |
|------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Heizleistung | 1/2 kW | 1,5 / 3 kW | 4,5/9 kW | 3/6/9 kW | 6/12/18 kW | 6/12/18 kW | 9/18/27 kW |
| Luftleistung | 90 m³/h | 140 m³/h | 710 m³/h | 710 m³/h | 1.050 m³/h | 1.410 m³/h | 1.550 m³/h |
| Elektr. Anschluss V/Hz | 230/50 | 230/50 | 400/50 | 400/50/60 | 400/50/60 | 400/50/60 | 400/50/60 |
| Absicherung | 10 A | 16 A | 16 A | 16 A | 32 A | 32 A | 63 A |
| Stromaufnahme max. | 8,7 A | 13,5 A | 13 A | 13 A | 26 A | 26 A | 39 A |
| L x B x H | 185 x 180 x 280 mm | 225 x 240 x 313 mm | 466 x 322 x 420 mm | 570 x 414 x 482 mm | 570 x 414 x 482 mm | 730 x 414 x 482 mm | 570 x 414 x 482 mm |
| Gewicht | 2,8 kg | 4,6 kg | 14,5 kg | 18,5 kg | 18,5 kg | 20,5 kg | 22 kg |
| Art.-Nr. | 301766089 | 300372080 | 9927546 | 300497912 | 9927924 | 9927925 | 9927926 |
| €/Stück | 108,00 | 154,00 | 529,00 | 929,00 | 1.261,00 | 1.631,00 | 2.273,00 |



K 50



K 120

Ölheizgeräte

Heylo K-Geräte setzen den Standard für mobile Heiztechnik und bewähren sich seit Jahren im harten Einsatz auf Baustellen, in Großräumen und bei Veranstaltungen. Die Heylo Ölvorwärmung sorgt für einwandfreien Betrieb - auch bei niedrigen Temperaturen.

- Höchster feuerungstechnischer Wirkungsgrad durch optimierten Edelstahl-Wärmetauscher
- Hohe Luftleistung und Pressung durch kraftvolle Ventilatoren
- K 160 auch mit Radiallüfter (R) lieferbar - für effiziente Luftleistung bei langen Schlauchwegen

| Typ | K 50 | K 80 | K 120 | K 160 | K 160 R |
|------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Heizleistung | 50 kW | 76 kW | 110 kW | 146 kW | 151 kW |
| Luftleistung | 4.200 m³/h | 6.500 m³/h | 9.420 m³/h | 11.156 m³/h | 12.767 m³/h |
| Verfügb. stat. Pressung max. | 100 Pa | 100 Pa | 300 Pa | 290 Pa | 680 Pa |
| Elektr. Anschluss V/Hz | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 400/50 |
| Brennstoffverbrauch Öl | 4,7 kg/h | 6,8 kg/h | 10,1 kg/h | 13,1 kg/h | 13,9 kg/h |
| Lautstärke | 59 dB(A) | 59 dB(A) | 64 dB(A) | 69 dB(A) | 65 dB(A) |
| L x B x H | 1.632 x 795 x 1.082 mm | 1.674 x 875 x 1.300 mm | 1.900 x 880 x 1.400 mm | 2.075 x 880 x 1.400 mm | 2.326 x 880 x 1.400 mm |
| Gewicht | 140 kg | 190 kg | 290 kg | 330 kg | 350 kg |
| Art.-Nr. | 26586 | 9927026 | 300403024 | 300401992 | 300401993 |
| €/Stück | 5.130,00 | 6.184,00 | 7.715,00 | 10.060,00 | 11.540,00 |

4.7 Heizgeräte, Luftentfeuchter, Klimatechnik

HEYLO[®]
CLIMATE SOLUTIONS

Bautrockner KT

Die leichten und kompakten Bautrockner KT mit stabilem Kunststoffgehäuse. Trocknen Räume in Neubauten, Kellern oder nach Wasserschäden und reduzieren die Luftfeuchtigkeit in geschlossenen Räumen. Sie sind durch das leichte Gewicht und die Räder einfach transportierbar und für die platzsparende Lagerung stapelbar. Das umweltfreundliche Kältemittel entspricht den EU-Verordnungen 2020. Die integrierte Kondensatförderpumpe sorgt für einen bedienfreien Betrieb.

| Typ | KT 20 | KT 45 |
|-------------------------------|--------------------|--------------------|
| Entfeuchtungsleistung | 24 l/24 h | 50 l/24 h |
| Luftleistung | 375 m³/h | 375 m³/h |
| Elektr. Anschluss | 230/50 V/Hz | 230/50 V/Hz |
| Leistungsaufnahme | 0,38 kW | 0,93 kW |
| Stromaufnahme max. | 1,3 A | 4,2 A |
| Einsatztemperaturen min./max. | 5 - 35 °C | 5 - 35 °C |
| L x B x H | 360 x 330 x 490 mm | 500 x 465 x 930 mm |
| Gewicht | 20 kg | 47 kg |
| Art.-Nr. | 301766108 | 301798012 |
| €/Stück | 909,00 | 1.687,00 |



Turbolüfter FD 4000

Mit dem FD 4000 verfügen Sie über 6 Geräte in einem: Ventilator, Teppichtrockner, Wandtrockner, Decktrockner, Fußbodentrockner, Powerlüfter und er ist äußerst bequem stapelbar. Und in leistungssteigernder Kombination mit einem Kondensationstrockner haben Sie eine wirkungsvolle Power-Kombi für den gesamten Baubereich und bei Feuchtigkeitsschäden.



| | |
|-------------------|--------------------|
| Luftleistung | 3.687 m³/h |
| Pressung | 113 Pa |
| Anschluss/Strom | 230/1,05 V/A |
| Leistungsaufnahme | 0,194 kW |
| L x B x H | 500 x 520 x 665 mm |
| Gewicht | 13,5 kg |
| Art.-Nr. | 300147720 |
| €/Stück | 486,00 |

Schlauch



| Typ | PowerVent 1500 | PowerVent 3000 | PowerVent 6000 |
|----------|----------------|----------------|----------------|
| Art.-Nr. | 300402023 | 9926893 | 9926894 |
| €/Stück | 187,00 | 208,00 | 260,00 |

M-Klasse-Staubsäcke

| Typ | PowerVent 3000 | PowerVent 6000 |
|----------|----------------|----------------|
| Art.-Nr. | 9927209 | 9927211 |
| €/Stück | 80,00 | 119,00 |

Transport-Ventilatoren

Heylo Transport-Ventilatoren bringen die Luft kräftig in Bewegung. Durch den Anschluss von Schläuchen wird der Lüftungs- und Trocknungsprozess bis in die verborgensten Winkel beschleunigt.

- Einfacher Transport durch praktischen Griff und geringes Gewicht
- Gehäuse aus ABS-Kunststoff für hohe Robustheit
- Zur Absaugung von Staub- und Schmutzpartikeln lassen sich M-Klasse-Staubsäcke anbringen (nur PV 3000 und PV 6000)



| Typ | PowerVent 1500 | PowerVent 3000 | PowerVent 6000 |
|-----------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Luftleistung | 1.162 m³/h | 3.102 m³/h | 5.410 m³/h |
| Pressung Pa | 266 | 501 | 377 |
| Anschluss/Strom V/A | 230/0,72 | 230/2,89 | 230/3,6 |
| Leistungsaufnahme | 0,164 kW | 0,62 kW | 0,818 kW |
| H x B x T | 310 x 380 x 350 mm | 520 x 400 x 530 mm | 500 x 515 x 615 mm |
| Gewicht | 8 kg | 17,5 kg | 18,3 kg |
| Schlauch-Ø (Ansaug-/Ausblasseite) | 205 mm | 305 mm | 420 mm |
| Art.-Nr. | 300402017 | 9925832 | 300402019 |
| €/Stück | 307,00 | 458,00 | 692,00 |

4.7 Heizgeräte, Luftentfeuchter, Klimatechnik



Keramikheizer CH 2000 + CH 5000

Tragbares, solide konstruiertes Wechselstrom-Gerät für den wechselnden Einsatz mit Axialgebläse und Keramikheizaggregat für einen geräuscharmen Betrieb. Durch den eingebauten Raumthermostat ist der Betrieb ohne Bedienpersonal problemlos möglich.

Die Heizleistung lässt sich über 2 einstellbare Heizstufen gezielt den Bedürfnissen anpassen. Einsatzmöglichkeiten: Werkstätten, Lagerräume, Garagen, Kellerräume, Unterstützung von Luftentfeuchtern in kalten Räumen.

| Typ | CH 2000 | CH 5000 |
|---------------------|--------------------|--------------------|
| Heizleistung | 1,2/2,0 kW | 3,5/5,0 kW |
| Luftleistung | 95 m³/h | 285 m³/h |
| Versorgungsspannung | 230/50 V / Hz | 400/50 V / Hz |
| Abmessung | 210 x 130 x 260 mm | 400 x 230 x 400 mm |
| Geräuschpegel | 50 dB(A) | 65 dB(A) |
| Gewicht | 1,5 kg | 6,7 kg |
| Art.-Nr. | 301787275 | 301800789 |
| €/Stück | 85,00 | 380,00 |

Elektroheizer

Robuste, baustellengerechte Geräte mit hochwertigen, ölbeständigen Anschlusskabeln (H07RNF). Die Geräte mit Radialgebläse (EL 3, EL 9, EL 15) haben ein Raumthermostat und verfügen über einen Schlauchanschluss zum Betrieb mit Warmluftschläuchen (Sonderzubehör). Der EL 2 und der EL 4 sind Elektroheizer mit Axialgebläse und Raumthermostat. Der IR 3 ist ein vertikal ausrichtbarer Strahlungsheizer zur gezielten Punktbeheizung ohne Luftbewegung.



| Typ | Gebläse-art | Heizleistung | Luftleistung | Schlauchan-schluss | Thermostat | Stroman-schluss | L x B x H | Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|-------------|-----------------|--------------|--------------------|------------|-----------------|--------------------|---------|-----------|----------|
| IR 3 | - | 3,0 kW | - m³/h | nein | nein | 230/50 V/Hz | 320 x 470 x 630 mm | 9,0 kg | 26103 | 495,00 |
| EL 2 | axial | 0,65/1,3/2,0 kW | 190 m³/h | nein | ja | 230/50 V/Hz | 210 x 200 x 315 mm | 3,8 kg | 300403177 | 111,00 |
| EL 3 | radial | 3,0 kW | 200 m³/h | 100 mm | ja | 230/50 V/Hz | 400 x 335 x 310 mm | 11 kg | 25872 | 623,00 |
| EL 4 | axial | 3,3 kW | 300 m³/h | nein | ja | 230/50 V/Hz | 300 x 275 x 360 mm | 11,2 kg | 300432670 | 470,00 |
| EL 9 | radial | 4,5/9,0 kW | 450 m³/h | 120 mm | ja | 400/50 V/Hz | 680 x 335 x 310 mm | 18 kg | 25873 | 1.147,00 |
| EL 12 | axial | 5/7,5/10 kW | 600 m³/h | nein | ja | 400/50 V/Hz | 425 x 420 x 600 mm | 30,0 kg | 301785290 | 1.250,00 |
| EL 15 | radial | 6,0/9,0/15,0 kW | 900 m³/h | 150 mm | ja | 400/50 V/Hz | 990 x 515 x 485 mm | 33 kg | 25874 | 1.525,00 |
| EL 20 | axial | 9/13,5/18,0 kW | 850 m³/h | nein | ja | 400/50 V/Hz | 425 x 420 x 600 mm | 30,0 kg | 301785296 | 1.370,00 |

Gasheizer

Flüssiggas-Heißluftgebläse in robuster Doppelmantel-Ausführung, anschlussfertig mit Schlauch, Gasdruckregler und Schlauchbruchsicherung. Elektroanschluss: 230 V/50 Hz. Die Geräte mit Piezo-Zündung (GH 11 M, GH 16 M, GH 40 M) sind auch als reine Lüfter einsetzbar. Die Geräte mit Automatikzündung (GH 40 TH, ...; GH 105 TH) verfügen über eine Steckdose zum Anschluss eines externen Thermostaten. Sonderzubehör: Raum- oder Feuchtraumthermostat mit 10 m Kabel. Mehrflaschenanschluss.



| Typ | GH 11 M | GH 16 M | GH 40 M | GH 40 TH | GH 55 TH | GH 75 TH | GH 105 TH |
|--------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Heizleistung | 10,5 kW | 10-16 kW | 18-33 kW | 18-33 kW | 36-53 kW | 49-73 kW | 57-103 kW |
| Luftleistung | 300 m³/h | 300 m³/h | 1.000 m³/h | 1.000 m³/h | 1.450 m³/h | 2.300 m³/h | 3.260 m³/h |
| L x B x H | 371 x 188 x 293 mm | 471 x 188 x 293 mm | 552 x 220 x 342 mm | 552 x 220 x 342 mm | 605 x 276 x 444 mm | 685 x 276 x 444 mm | 873 x 322 x 485 mm |
| Gewicht | 4,0 kg | 4,5 kg | 7,5 kg | 7,5 kg | 13,0 kg | 15,0 kg | 20,3 kg |
| Art.-Nr. | 300432668 | 301744408 | 301744411 | 301744412 | 301744416 | 301744413 | 301744415 |
| €/Stück | 250,00 | 309,00 | 465,00 | 698,00 | 983,00 | 1.198,00 | 1.695,00 |

Mobile-Heizzentrale (Radial) HT 200 mit Abgasführung

Die Wilms mobile Heizzentrale mit Kaminabzug (Abgasrohr und Regenhaube als Zubehör erhältlich) und Radialventilator hat einen sehr hohen Wirkungsgrad und erfüllt leicht die strengen Abgasnormen des BImSchG. Mit einem Vorsatzstück (Zubehör) sowie mit oder ohne Hosenrohr (Zubehör) kann das Gerät auch mit Warmluftschläuchen (Zubehör) betrieben werden, um die warme Luft gezielt zu verteilen.

Lieferumfang: Inkl. Feuchtraumthermostat und Flammenwächter.

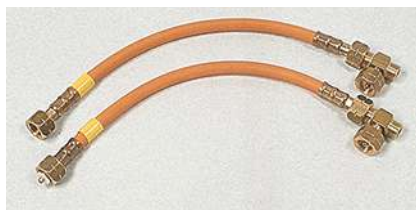
| | |
|--|------------------------|
| Heizleistung | 200 kW |
| Luftleistung | 13.000 m³/h |
| Pressung | 500 Pa |
| Brennstoffverbrauch max. (Heizöl, Diesel, Petroleum) | 19,4 kg/h |
| Versorgungsspannung | 400/50 V/Hz |
| L x B x H | 2.710 x 910 x 1.520 mm |
| Gewicht | 450 kg |
| Abgasrohr Ø | 200 mm |
| Ausblasstutzen Ø | 600 mm |
| Art.-Nr. | 301794012 |
| €/Stück | 13.990,00 |



Feuchtraumthermostat

Mit Aufhängevorrichtung und 10 m Kabel.

| | | | |
|----------|---------|----------|---------|
| Art.-Nr. | 9925642 | Art.-Nr. | 9925643 |
| €/Stück | 183,05 | €/Stück | 87,10 |



Mehrflaschenanschluss

Zur Verbindung mehrerer Gasflaschen miteinander.

4.7 Heizgeräte, Luftentfeuchter, Klimatechnik

Infrarot-Ölheizter

Strahlungsheizter für zugluft- und staubfreie Punktbeheizung in Hallen (bis auf IR25), Werkstätten oder auch im Freien. Elektroanschluss: 230 V/50 Hz.



| Typ | IR 25 | RH 35 | Mini VAL | VAL 6 |
|--------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------------------|
| Heizleistung | 20,5 kW | 30 kW | 32,5 kW | 40,0 kW |
| Verbrauch | 1,9 kg/h | 2,5 kg/h | 2,7 kg/h | 3,4 kg/h |
| Ölvorwärmung | nein | Sonderzubehör | ja | ja |
| Thermostat | nein | nein | Sonderzubehör | Sonderzubehör |
| Tankvolumen | 15 l | 53 l | 35 l | 40 l |
| L x B x H | 530 x 370 x 560 mm | 730 x 710 x 965 mm | 710 x 655 x 810 mm | 1.200 x 620 x 930 mm |
| Gewicht | 14 kg | 32 kg | 38 kg | 50 kg |
| Art.-Nr. | 300403170 | 301762746 | 27427 | 25851 |
| €/Stück | 898,00 | 1.675,00 | 2.235,00 | 2.998,00 |

Heißluftturbine mit Abgasführung

Ölbetriebene, vollautomatische Warmlufterzeuger mit hohem Wirkungsgrad. Robuste, langlebige und universell einsetzbare mobile Konstruktion. Zum Beheizen und Belüften von Werkstätten, Hallen, Ausstellungs- und Veranstaltungszelten sowie von Baustellen. Zur Verwendung mit Warmluftschläuchen oder Luftkanälen geeignet. Gerät BV 135 mit Tragegriffen vorne und hinten sowie eingebautem 40 l Tank mit Tankheizung. Geräte BV 155 ... BV 535 mit Transportösen. Elektroanschluss: 230 V/50 Hz. Feuchtraumthermostat mit 10 m Kabel sowie Ölformwärmung serienmäßig. Umfangreiches Sonderzubehör wie Warmluftschläuche, Kaminabzug, Tanks u.v.m. Ausführungen für stationäre Geräte (Werkstattlufterhitzer) oder Geräte mit erhöhter Pressung für den Betrieb mit hohen Schlauch- oder Kanallängen (Booster) bzw. Geräte mit Erdgas- oder Flüssiggasbrennern auf Anfrage.



| Typ | BV 135 | BV 140 | BV 145 | BV 155 | BV 185 | BV 265 | BV 385 | BV 535 |
|------------------|----------------------|---------------------|----------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Heizleistung | 24,8 kW | 25 kW | 45,0 kW | 31 kW | 54 kW | 70 kW | 110 kW | 150 kW |
| Luftleistung | 1.500 m³/h | 1500 m³/h | 3.000 m³/h | 2.600 m³/h | 4.500 m³/h | 6.300 m³/h | 8.200 m³/h | 11.000 m³/h |
| Verbrauch | 2,09 kg/h | 2,11 kg/h | 4,5 kg/h | 2,5 kg/h | 4,5 kg/h | 6,0 kg/h | 9,2 kg/h | 12,5 kg/h |
| Ausblasöffnung Ø | 300 mm | 300 mm | 150 mm | 350 mm | 400 mm | 450 mm | 520 mm | 600 mm |
| Kaminabzug Ø | 150 mm | 150 mm | 150 mm | 150 mm | 150 mm | 150 mm | 200 mm | 200 mm |
| L x B x H | 1.250 x 490 x 690 mm | 1260 x 560 x 630 mm | 1.680 x 690 x 940 mm | 1.395 x 635 x 1.015 mm | 1.590 x 725 x 1.100 mm | 1.660 x 725 x 1.170 mm | 1.985 x 895 x 1.365 mm | 2.080 x 915 x 1.465 mm |
| Gewicht | 60 kg | 59 kg | 148 kg | 150 kg | 190 kg | 205 kg | 305 kg | 375 kg |
| Art.-Nr. | 9925522 | 300375570 | 301800793 | 25857 | 25692 | 25259 | 25862 | 25693 |
| €/Stück | 3.385,00 | 3.598,00 | 5.595,00 | 5.525,00 | 5.990,00 | 6.565,00 | 7.995,00 | 8.790,00 |

Heißluftturbine ohne Abgasführung

Ölbetriebene Notheizgeräte mit offener Flamme zum Enteisen oder Auftauen von Materialien, Fahrzeugen, Rohrleitungen etc. Als Zusatzheizung von Tierställen sowie von Betriebs- und Lagerräumen bei ausreichender Belüftung. Nicht für Gewächshäuser und nicht mit Kanälen oder Warmluftschläuchen einsetzbar. Elektroanschluss: 230 V/50 Hz. B70 / B 125: Raumthermostat serienmäßig B 380: Ölvorwärmung serienmäßig. Sonderzubehör: Raumthermostat.



| Typ | B 70 | B 125 | B 380 |
|------------------|--------------------|--------------------|----------------------|
| Heizleistung | 20,5 kW | 40,0 kW | 111,0 kW |
| Luftleistung | 410 m³/h | 920 m³/h | 3.300 m³/h |
| Verbrauch | 1,58 kg/h | 3,00 kg/h | 8,83 kg/h |
| Ausblasöffnung Ø | 200 mm | 230 mm | 410 mm |
| Tank | 19 l | 38 l | 105 l |
| L x B x H | 762 x 305 x 381 mm | 990 x 584 x 660 mm | 1.605 x 685 x 930 mm |
| Gewicht | 13 kg | 24 kg | 82 kg |
| Art.-Nr. | 9926828 | 9926829 | 301795798 |
| €/Stück | 759,00 | 998,00 | 3.290,00 |

4.7 Heizgeräte, Luftentfeuchter, Klimatechnik



Profi-Luftentfeuchter / Bautrockner

Leistungsstarke Luftentfeuchter in robuster, langlebiger Ausführung. Große Räder für einfachen Transport auf häufig wechselnden Einsatzorten. Platzsparend stapelbar. Die Geräte KT 45 Eco - KT 105 Eco haben einen Betriebsstundenzähler, eine Störungsanzeige sowie eine Steckdose für einen externen Hygrostaten sowie Fahrbügel. Die Geräte KT 330; KT 425 durch KT 430, KT 825 durch KT 830 und KT 1125 durch KT 1130 haben einen verstellbaren Fahrbügel sowie ein Multifunktionsdisplay für die Anzeige der Raumtemperatur, der relativen Luftfeuchte, der Betriebsstunden, des Energieverbrauchs in kW sowie eine Störungsanzeige. Hygrostat serienmäßig. Alle Geräte haben eine Heißgasabtauung sowie einen 230 V/50 Hz Elektroanschluss.



| Typ | KT 45 Eco | KT 65 Eco | KT 105 Eco | KT 330 | KT 430 | KT 830 | KT 1130 |
|---|-----------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|
| Raumgröße | 200 m ³ | 400 m ³ | 800 m ³ | 180 m ³ | 300 m ³ | 400 m ³ | 700 m ³ |
| Entfeuchtungsleistung (30° C - 80% r.F.) | 38 l/24h | 57 l/24h | 100 l/24h | 36 l/24h | 50 l/24h | 75 l/24h | 105 l/24h |
| Luftleistung | 520 m ³ /h | 1.000 m ³ /h | 1.200 m ³ /h | 300 m ³ /h | 400 m ³ /h | 800 m ³ /h | 1.000 m ³ /h |
| Arbeitsbereich Temperatur | 5 – 32 °C | 5 – 32 °C | 5 – 32 °C | 3 – 35 °C | 3 – 35 °C | 3 – 35 °C | 3 – 35 °C |
| Arbeitsbereich Feuchtigkeit | 50 – 90 % r.F. | 50 – 90 % r.F. | 50 – 90 % r.F. | 40 – 100 % r.F. | 40 – 100 % r.F. | 40 – 100 % r.F. | 40 – 100 % r.F. |
| Leistungsaufnahme max. | 0,61 kW | 1,3 kW | 1,9 kW | 0,8 kW | 0,9 kW | 1,3 kW | 1,9 kW |
| Tankvolumen | 8,0 l | 8,0 l | 15,0 l | 7,1 l | 13,8 l | 13,8 l | -- |
| L x B x H | 560 x 550 x 905 mm | 555 x 570 x 1.000 mm | 605 x 640 x 1.075 mm | 510 x 412 x 740 mm | 560 x 530 x 820 mm | 560 x 535 x 900 mm | 635 x 615 x 980 mm |
| Gewicht | 35 kg | 50 kg | 55 kg | 30,5 kg | 42 kg | 43,5 kg | 62,0 kg |
| Art.-Nr. | 301785302 | 301785311 | 301785315 | 301762742 | 301762743 | 301762744 | 301795800 |
| €/Stück | 1.295,00 | 1.830,00 | 2.235,00 | 1.845,00 | 2.198,00 | 2.620,00 | 3.550,00 |

Komfort-Luftentfeuchter

Leistungsstarke Kondentrockner in langlebiger Ausführung zur Verbesserung des Raumklimas und schnellere Trocknung durch Reduzierung der Luftfeuchtigkeit. Verhinderung von Feuchtigkeitsschäden, Schimmel, etc. Die Geräte arbeiten hygrostatgesteuert und eignen sich vorrangig für den stationären Gebrauch. Elektroanschluss: 230 V/50 Hz

| Typ | EF 150 | EF 260 | KT 520 |
|--|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Raumgröße | 75 m ³ | 130 m ³ | 300 m ³ |
| Entfeuchtungsleistung (30° C - 80 % r.F.) | 10 l/24 h | 20,0 l/24 h | 25,0 l/24 h |
| Luftleistung | 150 m ³ /h | 260 m ³ /h | 520 m ³ /h |
| Arbeitsbereich Temperatur | 5-35 °C | 5-35 °C | 5-32 °C |
| Arbeitsbereich Feuchtigkeit | 30-80 % r.F. | 30-80 % r.F. | 35-90 % r.F. |
| Leistungsaufnahme max. | 0,280 kW | 0,350 kW | 0,570 kW |
| Tankvolumen | 2 l | 6 l | 5 l |
| L x B x H | 185 x 276 x 480 mm | 351 x 234 x 588 mm | 355 x 320 x 570 mm |
| Gewicht | 9,5 kg | 15 kg | 25 kg |
| Art.-Nr. | 301762757 | 301767541 | 301765575 |
| €/Stück | 299,00 | 437,00 | 798,00 |



Luftreiniger LR 50

Der Komfort-Luftreiniger LR 50 misst durchgehend die Schadstoffbelastung der Raumluft und reguliert sich entsprechend automatisch. Ausgestattet mit einem HEPA H14 Filter sowie einem Aktivkohlefilter wird ein Abscheidungsgrad von 99,995 % aller Partikel erreicht. Sterilisierendes UV-C Licht und ein Ionizer töten zusätzlich Bakterien, Gerüche und Schadstoffe ab.

Lieferumfang: HEPA H14 Filter, Aktivkohlefilter, Sterilisierendes UV-C, Lichtionisierung, WiFi.

| | |
|---------------------------------|-----------------------|
| typische Raumgröße | 50 m ² |
| Filterklasse Hauptfilter | H 14 |
| Luftleistung max. | 320 m ³ /h |
| Leistungsaufnahme | 0,06 kW |
| Versorgungsspannung | 230/50 V/Hz |
| Gewicht | 5,2 kg |
| Geräuschpegel | 56 dB(A) |
| L x B x H | 275 x 308 x 565 mm |
| Art.-Nr. | 301794018 |
| €/Stück | 320,00 |



4.7 Heizgeräte, Luftentfeuchter, Klimatechnik

Wilms Ventilatoren

Leistungsstarke Ventilatoren in robuster Ausführung. Elektroanschluss: 230 V/50 Hz. Die Ventilatoren AV 1600 und AV 3105 können sowohl saug- als auch ausblasseitig mit Luftschläuchen (Sonderzubehör) arbeiten und eignen sich zur Be- und Entlüftung von Räumen und Schächten sowie zur Staubabsaugung mit einem Staubsack (Sonderzubehör) oder mit dem Luftfilter LF 3000 (nur AV 3105 und AV 3105 MID mit Energiezähler). Die Ventilatoren AV 4500 RV 550 und RV 2800 eignen sich insbesondere zur Unterstützung von Trocknungsvorgängen mit Luftentfeuchtern.



| Typ | Luftleistung | Lüfterart | Leistungsaufnahme | Gewicht | L x B x H | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|--------------|-----------|-------------------|---------|--------------------|-----------|---------|
| AV 1600 | 1.350 m³/h | axial | 0,19 kW | 7,2 kg | 345 x 305 x 380 mm | 300375459 | 260,00 |
| AV 3105 MID | 3.100 m³/h | axial | 0,66 kW | 14,5 kg | 470 x 375 x 515 mm | 301762758 | 390,00 |
| AV 3105 | 3.100 m³/h | axial | 0,66 kW | 14,5 kg | 470 x 375 x 515 mm | 300375454 | 355,00 |
| AV 4500 | 4.400 m³/h | axial | 0,25 kW | 12,5 kg | 365 x 550 x 575 mm | 300375464 | 375,00 |
| RV 550 | 400 m³/h | radial | 0,05 kW | 3,5 kg | 270 x 250 x 295 mm | 9927608 | 185,00 |
| RV 2800 | 1.800 m³/h | radial | 0,56 kW | 12 kg | 475 x 425 x 475 mm | 300375497 | 333,00 |

Zubehör zu Radialventilator RV 2800

| | 3-fach Schlauchadapter für Radialventilator RV 2800 |
|----------|---|
| Art.-Nr. | 300375520 |
| €/Stück | 36,15 |

Zubehör zu Axialventilator AV 1600

| | Schlauchkanister SK 25 für Axialventilator AV 1600 |
|---------------|--|
| Schlauchlänge | 7,6 m |
| Ø | 200 mm |
| Art.-Nr. | 300375477 |
| €/Stück | 200,00 |

Luftfilter/Luftreiniger

Da, wo renoviert, umgebaut und saniert wird, kommt es häufig zu hohen Belastungen der Luft mit gesundheitsschädlichen Schadstoffen (Feinstaub), die sowohl die Gesundheit der dort arbeitenden Personen als auch der Bewohner gefährden und benachbarte Bereiche / Räume verschmutzen können. Fatal ist, dass nur der Schwebstaub sichtbar ist und wahrgenommen wird, der Feinstaub hingegen nicht aber trotzdem vorhanden ist und teils erst nach Tagen sich aus der Luft absetzt. Der Luftreiniger LR 1400, der von der BG-Bau bezuschussfähig ist, kann sowohl mit dem BG-Bau Set Klasse M (Hauptfilter Klasse F9) und mit dem BG-Bau Set Klasse H (Hauptfilter Klasse H14) geliefert werden. Beide Sets bestehen aus einem Vorfilter. Die Luftreiniger dienen der Beseitigung von allergenen Stoffen, Pollen, Schimmelpilzsporen, Mikrofasern, Gerüchen, etc. Beide Geräte können sowohl im Umluft- als auch im Unterdruckbetrieb betrieben werden. Elektroanschluss: 230 V/50 Hz



| Typ | LF 3000 | LR 1400 |
|---------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| Luftmenge max. | 3.500 m³/h | 1.300 m³/h |
| Filteranordnung | G4-Vorfilter/F7-Taschenfilter | siehe BG-Bau-Sets Klasse M bzw. H |
| Schlauchanschluss Ø | 300 mm | 200 saug- und ausblasseitig mm |
| Leistungsaufnahme | 0,66 kW | 0,17 kW |
| L x B x H | 490 x 310 x 480 mm | 500 x 450 x 490 mm |
| Gewicht | 7,5 kg | 14,5 kg |
| Art.-Nr. | 9927878 | 301765524 |
| €/Stück | 599,00 | 1.695,00 |

Set

Beide Sets bestehen aus einem 5-Pack Vorfilter, einem Hauptfilter, einem Adapter für Schlauchanschluss saugseitig sowie einem Luftschlauch Ø 203 mm x 6,0 m inkl. Einem Befestigungsgurt.



| Ausführung | mit BG-Bau-Set Klasse M | mit BG-Bau-Set Klasse H |
|--------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| Filteranordnung | G4-Vorfilter/F9-Hauptfilter | G4-Vorfilter/H14-Hauptfilter |
| Luftdurchsatz mit Filter | 1.100 m³/h | 800 m³/h |
| Art.-Nr. | 301765536 | 301765539 |
| €/Stück | 373,80 | 396,60 |

4.7 Heizgeräte, Luftentfeuchter, Klimatechnik



Elektroheizlüfter

- Standgerät, mit Thermostat, Kaltstufe
- 2 Leistungsstufen: 1.000/2.000 Watt
- Geeignet für Räume bis 60 Kubikmeter

| | |
|---|--------------------|
| Leistung | 2.000 W |
| Absicherung | 16 A |
| Nennheizleistungsstufe 1. Stufe/2. Stufe | 1.000/2.000 W |
| Maße | 135 x 220 x 260 mm |
| Gewicht | 0,9 kg |
| Art.-Nr. | 25325 |
| €/Stück | 30,50 |



Ölradiator mit Thermostat

Fahrbar, einstellbare Thermostatsteuerung, Überhitzungsschutz, mit Kontrollleuchte, 3 Heizstufen.

| | |
|----------------------|--------------------|
| Anschlusswert | 2.000 W |
| Absicherung | 16 A |
| Leistung | 800/1.200/2.000 W |
| Maße | 430 x 230 x 640 mm |
| Art.-Nr. | 25249 |
| €/Stück | 124,70 |



Elektro-Heizlüfter

- Schutzklasse IP24
- 3 Stufen
- Kaltgebläse-Stufe
- Mit Thermostat und Überhitzungsschutz
- CE-geprüft

| Spannung / Frequenz | 230/50~ V/Hz | 400/50~ V/Hz | 400/50~ V/Hz | 400/50~ V/Hz |
|---------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|
| Nennleistung | .3000 W | 5.000 W | 9.000 W | 15.000 W |
| Einstellungen | Lüftung, 1.500, 3.000 W | Lüftung, 2.500, 5.000 W | Lüftung, 4.500, 9.000 W | Lüftung, 5.000, 10.000 W |
| Automatische Abschaltung | 90 ° | 360 ° | 360 ° | 360 ° |
| Art.-Nr. | 26986 | 26987 | 26988 | 26989 |
| €/Stück | 150,00 | 222,90 | 338,40 | 490,00 |

Propangasheizgerät

DVGW-geprüft, Thermo-Sicherheitsventil, Alu-Druckgussgehäuse, Flaschenhalterung, Betriebsdruck: 50 mbar, komplett mit Druckminderer und Anschlussschlauch, deutsches Markenfabrikat. Komplett mit Druckregler und Anschlussschlauch.



| | |
|----------------------|------------|
| Leistung | 2,0-4,6 kW |
| Betriebsdruck | 50 mbar |
| Art.-Nr. | 25300 |
| €/Stück | 83,40 |

Druckregler

Druckminderer, 1,5 kg, 50 mbar. Passend zu Art.-Nr. 25300.

| | |
|-----------------|----------------|
| Art.-Nr. | €/Stück |
| 25299 | 12,70 |



4.7 Heizgeräte, Luftentfeuchter, Klimatechnik

Einflaschenanlage für Kleinflaschen PS 16 bar

Zum Anschluss an Gasflaschen, zur Druckregelung auf den Nenndruck des Gasgerätes.

- Einzelarmaturen mit DIN-DVGW- bzw. DVGW-Baumusterprüfzertifikat o. EU-Baumusterprüfbescheinigung DGR
- Einzelarmaturen mit DIN-DVGW- bzw. DVGW-Baumusterprüfzertifikat o. EU-Baumusterprüfbescheinigung GGV



Set zum Anschluss eines fahrbaren Heizgerätes im Innenraum

Bestehend aus:

Niederdruckregler Typ EN61-DS mit Überdruck-Sicherheitseinrichtung S2SR (ÜDS), Sichtanzeige, thermischer Absperrvorrichtung „T“ (TAE), Manometer, Mitteldruck-Schlauch (Gummi mit Textileinlage; kältebeständig bis -30 °C; Schlauchabmessung 6,3 x 3,5 mm) G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 400 mm und MiniTool zum Anschließen und Lösen von Kleinflaschenreglern

Set zum Anschluss bzw. zur Umrüstung eines Gasgerätes mit nicht fest installiertem Niederdruckregler inklusive MiniTool zum Anschließen und Lösen von Kleinflaschenreglern

Bestehend aus: Niederdruckregler Typ EN61, Mitteldruck-Schlauchleitung und MiniTool, Schlauch: Kunststoff mit Textileinlage, Schlauchabmessung 6,3 x 3,5 mm (Länge 400 mm), KLF x G 1/4 LH-ÜM, 50 mbar, 1,5 kg/h.

Hinweis: Die Einflaschenanlage mit einem Betriebsdruck von 50 mbar darf in Deutschland im gewerblichen Bereich nur für den Betrieb von ortsveränderlichen Verbrauchsanlagen bei Bauarbeiten eingesetzt werden!

| | | | |
|----------|---------|----------|-----------|
| Art.-Nr. | 9927487 | Art.-Nr. | 301793646 |
| €/Stück | 75,48 | €/Stück | 22,00 |



Gas-Kippschutzventil Typ KS-40

G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-KN, Betriebsdruck: 29 bzw. 50 mbar, Betriebsdruck max.: 65 mbar, max. Neigungswinkel 40° (in Bezug auf die Senkrechte).

Die perfekte Sicherheitseinrichtung für Terrassenstrahler und andere ortsveränderliche Geräte mit Zündsicherung, bei denen die Gefahr des Umkippen besteht, schließt bei gefährlicher Neigung die Gaszufuhr direkt nach dem Gasregler ab.

Konformität:

- EU-Baumusterprüfbescheinigung GGV



Niederdruckregler Typ EN61-DS PS 16 bar

Komb. A x G 1/4 LH-KN, 50 mbar, 1,5 kg/h.

Zum Anschluss an Gasflaschen im gewerblichen Bereich, zur Druckregelung auf den Nenndruck des Gasgerätes.

Bestehend aus: Niederdruckregler mit integrierter Überdrucksicherheitseinrichtung S2SR (ÜDS) mit Sichtanzeige (grün/rot) mit optischem Signal (rot) bei Ausgangsdrücken über 80 mbar.

Konformität:

- EU-Baumusterprüfbescheinigung DGR
- EU-Baumusterprüfbescheinigung GGV
- UKCA-Baumusterprüfbescheinigung GGV



Niederdruckregler Typ EN61-DS PS 16 bar

KLF x G 1/4 LH-KN, 50 mbar, 1,5 kg/h.

Zum Anschluss an Gasflaschen, zur Druckregelung auf den Nenndruck des Gasgerätes.

Bestehend aus: Niederdruckregler mit integrierter Überdrucksicherheitseinrichtung S2SR (ÜDS) mit Sichtanzeige. Thermische Absperrvorrichtung "T" TAE, zur selbsttätigen Absperrung des Gasdurchflusses bei Temperaturanstieg über 100°C, Manometer zur Dichtungsprüfung der Anlage. Sichtanzeige: grün/rot mit optischem Signal (rot) bei Ausgangsdrücken über 80 mbar. Konformität:

- EU-Baumusterprüfbescheinigung DGR
- EU-Baumusterprüfbescheinigung GGV
- UKCA-Baumusterprüfbescheinigung GGV

| | | | | | | | | | | | |
|----------|---------|---------|-------|----------|-------|---------|-------|----------|---------|---------|-------|
| Art.-Nr. | 9927120 | €/Stück | 22,30 | Art.-Nr. | 78969 | €/Stück | 41,60 | Art.-Nr. | 9927121 | €/Stück | 63,60 |
|----------|---------|---------|-------|----------|-------|---------|-------|----------|---------|---------|-------|

4.8 Staubabsaugung, Staubschutz



Masker Tape – Universal-Abdeckfolie mit Klebeband

Kein lästiges Hantieren mehr mit Folie in der einen Hand und dem Klebeband in der anderen. Mit dem integrierten Klebestreifen kann die 60 µm starke Abdeckfolie schnell, einfach und spielend leicht selbst angebracht werden. Und das auf ganzen 25 Metern mit nur einer Person! (Sollte die betreffende Wand kleiner ausfallen, wird die Folie einfach abgeschnitten).

- PE-Folie, Stärke: 60 µm
- Transparent
- Reißfest
- Mit einer Schere einfach zuschneidbar
- Temperaturbeständig: 70°C/15 h
- Mit praktischem Adhäsionseffekt
- Klebestreifen orange, zum mühelosen Befestigen
- Als Abdeckung für Boden, Decke, Wand, Fenster, Türen. . .
- Bei Sanierung, Umbau, Maler- und Lackierarbeiten. . . .
- Bei allen möglichen Abdeckungen wie Fenster, Türen, Böden, Möbel, Heizkörper, Küchenzeilen, Autos, etc. . . . Schützt schnell, einfach und zuverlässig vor Staub und Schmutz.

| | | |
|------------------|--------------------|--------------------|
| Größe | 1,10 x 25 m | 2,40 x 25 m |
| Im Karton | 60 Stück | 40 Stück |
| Art.-Nr. | 301794307 | 301794309 |
| €/Stück | 3,65 | 5,74 |



Kombi Staubschutztür – Einweg Staubschutztür aus Vliesstoff

Staubschutztür Schmutzschleuse mit schwarzem Reißverschluss.

- Material: PP Vlies
- Farbe weiß mit Durchstieg und Durchfahrt – beides möglich

| | |
|-----------------|---------------|
| Größe | 1,10 x 2,20 m |
| Gewicht | 150 g |
| Art.-Nr. | 301794321 |
| €/Stück | 29,00 |

4.8 Staubabsaugung, Staubschutz

BÖCK
Sauber sanieren.


Staubschutztür Flesta

Die handliche und clevere Lösung für Handwerker, die auf ihren Geldbeutel schauen und dabei gleichzeitig saubere, staubfreie Arbeit liefern wollen. Für Türbreiten bis 1,10 m. Desweiteren liefert diese Tür eine Kälte-Wärme – Sperre. Ihre Kunden werden begeistert sein. Im Lieferumfang enthalten: 1 Staubschutztür Model 2, 2 Längs- und eine Querteleskopstange, 1 wandschonendes und ein aggressiv klebendes Klebeband. Untergrund ist auf Eignung zu prüfen!

| | |
|-----------------|---------------|
| Modell | 2 |
| Größe | 1,20 x 2,20 m |
| Art.-Nr. | 9927683 |
| €/Stück | 197,50 |

Abluftschlauch für Luftgebläse inkl. Zurrurt

Der praktische Abluftschlauch verwandelt ein Luftgebläse in einen vollwertigen Luftreiniger, mit dem Sie Ihre Räume von schädlichem Staub und Schmutz befreien können. Für diese Anwendung empfehlen wir, zusätzlich einen Staubsack am Axialventilator anzubringen. Den Abluftschlauch mit einem Durchmesser von 300 mm können Sie dank einer Länge von 5 m auch für längere Entfernungen einsetzen, ohne dafür den Ventilator umstellen zu müssen. Sein integrierter Zurrurt ermöglicht ein müheloses Anbringen am Gerät. Dabei ist der Schlauch ein echter Klima-Allrounder: Temperaturen von -34,4° C bis +65,6° C können dem ebenso flexiblen wie robusten Produkt nichts anhaben.

| Abmessung | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------------|-----------|---------|
| 200 mm x 5 m | 110000401 | 39,50 |
| 250 mm x 5 m | 110000403 | 44,50 |
| 300 mm x 5 m | 110000405 | 49,00 |
| 200 mm x 10 m | 110000402 | 79,00 |
| 250 mm x 10 m | 110000404 | 89,00 |
| 300 mm x 10 m | 110000406 | 98,00 |

Lufttür Flesta

Türbreite bis 1,05 m. In nur 30 Sekunden bläst sich diese Staubschutztür vollautomatisch ohne Ihr Zutun auf und Sie können sich sofort auf Ihre Arbeit konzentrieren, kein Abkleben oder Befestigen ist mehr nötig! Einfach in den Türrahmen platziert und los geht's... Material: reißfestes Nylon Im Lieferumfang enthalten:

- Mit seinen 4 kg in einem mitgelieferten Rucksack einfach zu transportieren. Mit einem zusätzlichen austauschbaren, waschbaren Innenteil, leicht abkehrbar
- Schneller Aufbau in 30 Sekunden
- Absolut reißfest
- Für Türgrößen: von 0,75 cm - 1,05 m

| | |
|--------------------------|------------------|
| Für Türgrößen von | 0,75 cm - 1,05 m |
| Höhe | 2 m |
| Art.-Nr. | 9927770 |
| €/Stück | 389,00 |

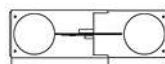




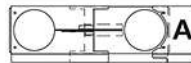
Staubschutzsysteme DCS

Endlich sauber renovieren! Wenn Sie während Sanierungsarbeiten Staub schnell und sicher aus Ihrem Arbeitsbereich entfernen und dabei andere Gebäudeteile schützen wollen, dann sind die Staubschutzsysteme DCS von Heylo die richtigen Arbeitsmittel für Sie. Kernstück ist die Staubschutz-Tür DCD 3.0 – zur schnellen und sicheren Abschottung von Türen zwischen Arbeits- bzw. Schmutzbereich und Weißbereich. DCD-3.0 in Kombination mit Filter-Ventilatoren und Schläuchen ergibt das Staubschutzsystem DCS – zur Unterdruckhaltung oder Staubabsaugung.

- Leichter Transport mit Tragetasche
- Einfache und schnelle Montage durch Schnellverschluss
- Zwei integrierte Staubabsaugöffnungen
- Viele Kombinationsmöglichkeiten


Türbreiten

bis 83 cm



bis 98 cm



bis 113 cm



bis 123 cm



bis 143 cm

| | Art.-Nr. | €/Stück |
|---|-----------|----------|
| Staubschutztür DCD-3.0 beinhaltet 1 x Türelement + 4-teiliges Adapter-Set + 2 PVC-Folien mit Klettband + 1 Transporttasche | 9927042 | 732,00 |
| Staubschutz-Komplett-System DCS-PV: Raumabsaugung mit Unterdruckabschottung. Das System beinhaltet: 1 x DCD-3.0+ Ventilator PowerVent 3000 + Schlauchanschlussadapter + Luftschlauch + Staubsack + Schelle für Staubsack | 9927213 | 1.491,00 |
| Staubschutz-Komplett-System DCS-PF 1000: Raumabsaugung mit Unterdruckabschottung (inkl. Filterung der Luft). Das System beinhaltet 1 x DCD-3.0 + Filter PF 1000 + Vorfilter G4 + Feinstaubfilter F9 + Saugstutzen + Luftschlauch | 301766109 | 2.090,00 |
| Staubschutz-Komplett-System DCS-PF 1400: Raumabsaugung mit Unterdruckabschottung (inkl. Filterung der Luft). Das System beinhaltet 1 x DCD-3.0 + Filter PF 1400 + Vorfilter G4 + Feinstaubfilter F9 + Saugstutzen + Luftschlauch | 9927048 | 2.639,00 |
| Staubschutz-Komplett-System DCS-PF 3500: Raumabsaugung mit Unterdruckabschottung (inkl. Filterung der Luft). Das System beinhaltet: 1 x DCD-3.0 + Filter PF 3500 + Grobstaubfilter G4 + Feinstaubfilter F9 (Staubklasse M) + Luftschlauch + Staubschutzbleche: 2 x (zum Verschließen) + 1 x (mit Stützen) | 9927548 | 4.970,00 |
| Türadapter DCD 150 mm rechts (A) | 9927043 | 79,00 |
| Türadapter DCD 150 mm links (B) | 9927044 | 79,00 |
| Türadapter DCD 300 mm rechts (C) | 9927045 | 94,00 |
| Türadapter DCD 300 mm links (D) | 9927046 | 94,00 |

4.8 Staubabsaugung, Staubschutz

Multifunktionale Luftreiniger PowerFilter

Bei der Sanierung von Bauten werden oft gesundheitsschädliche Partikel (Schmutzpartikel, Schimmelpilzsporen u.v.m.) freigesetzt, die Mitarbeiter und Bewohner gefährden. Um Gesundheitsgefährdungen möglichst auszuschließen, sind die mobilen Hochleistungsfilter PF ein Muss im Gerätepark eines jeden Bau- und Sanierungsunternehmens. Der PF 3500 ist außerdem der ideale mobile Filter für die Industrie – durch den Anschluss von mehreren Schläuchen kann die Staubfilterung und -absaugung sogar an verschiedenen Arbeitsplätzen gleichzeitig vorgenommen werden. Alle Heylo Luftreiniger PF werden von der BG BAU empfohlen und gefördert.

- Raumlufreinigung
- Arbeitsplatzabsaugung
- Luftleistung stufenlos regelbar
- Filter schnell austauschbar



| Typ | PF 1000 | PF 1400 | PF 3500 |
|---|--------------------|--------------------|---------------------------|
| Ventilator-Luftleistung max. ohne Filter | 917 m³/h | 1.010 m³/h | 3.100 m³/h |
| Luftleistung inkl. freiem M-Filter | 760 m³/h | 890 m³/h | 2.795 m³/h |
| Luftleistung inkl. freiem H-Filter | 515 m³/h | 697 m³/h | 2.420 m³/h |
| Luftleistung bei gesättigten Filtern | 346 m³/h | 600 m³/h | 1.700 m³/h |
| Elektr. Anschluss | 230/50 V/Hz | 230/50 V/Hz | 230/50 V/Hz |
| Leistungsaufnahme | 111 W | 175 W | 480 W |
| Stromaufnahme max. | 1,33 A | 1,17 A | 2,5 A |
| Abmessung H x B x T | 410 x 350 x 490 mm | 445 x 420 x 505 mm | 1.010 x 460 x 710 mm |
| Gewicht | 14 kg | 16 kg | 48 kg |
| Schlauchanschluss Ø Ansaug-/Ausblasseite | 205 mm | 205 mm | 205 (3 St. bzw. 2 St.) mm |
| Art.-Nr. | 301766088 | 300402015 | 9958472 |
| €/Stück | 1.155,00 | 1.496,00 | 3.640,00 |

Zubehör PF 1000

| Filterart | Grobstaubfilter | Feinstaubfilter | Schwebstofffilter (Hepa) | Aktivkohlefilter |
|-----------|-----------------|-----------------|--------------------------|------------------|
| | Vorfilter | Hauptfilter | Hauptfilter | Hauptfilter |
| Klasse | G4 | F9 | H14 | - |
| VE | 5 | 1 | 1 | 1 |
| Art.-Nr. | 300402245 | 300402247 | 300402249 | 300402250 |
| €/Stück | 49,00 | 71,00 | 136,00 | 84,00 |

Zubehör PF 1400

| Filterart | Grobstaubfilter | Feinstaubfilter | Schwebstofffilter (Hepa) | Aktivkohlefilter |
|-----------|-----------------|-----------------|--------------------------|------------------|
| | Vorfilter | Hauptfilter | Hauptfilter | Hauptfilter |
| Klasse | G4 | F9 | H14 | - |
| VE | 5 | 1 | 1 | 1 |
| Art.-Nr. | 300402252 | 300402254 | 300402255 | 300402256 |
| €/Stück | 71,00 | 119,00 | 217,00 | 140,00 |

Zubehör PF 3500

| Filterart | Grobstaubfilter | Feinstaubfilter | Schwebstofffilter (Hepa) | Aktivkohlefilter |
|-----------|-----------------|-----------------|--------------------------|------------------|
| | Vorfilter | Hauptfilter | Hauptfilter | Hauptfilter |
| Klasse | G4 | F9 | H14 | - |
| VE | 3 | 1 | 1 | 1 |
| Art.-Nr. | 9927220 | 9927221 | 9927222 | 9927928 |
| €/Stück | 45,00 | 443,00 | 505,00 | 456,00 |





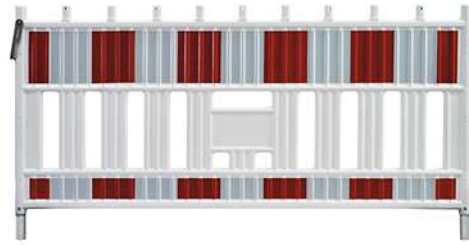
5

Absperrgeräte und Verkehrszeichen



| | | |
|-----|----------------------------------|-----------|
| 5.1 | Absperrungen und Zubehör | Seite 326 |
| 5.2 | Mobilzäune, Zäune und Zubehör | Seite 342 |
| 5.3 | Verkehrszeichen, Schilder | Seite 356 |
| 5.4 | Markierungen | Seite 360 |

5.1 Absperrungen und Zubehör



TL-Warn- und Bakenleuchte Future Ø 180 mm

- BAST-geprüft nach TL-Warnleuchten 90
- Stabiles und bruchsicheres Lampengehäuse mit komfortablem Tragegriff
- Betrieb mit einer oder zwei Batterien möglich
- Dämmerungsautomatik
- Umschaltungsmöglichkeit (Blink-/Dauerlicht)
- Mit Lampenhalter
- Alle Bestandteile als Ersatzteil erhältlich
- L x B x H: 220 x 120 x 375 mm
- Gewicht: 1,26 kg



| Lichtaustritt | Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------------|----------|---------|
| einseitig gelb | 20144 | 44,70 |
| zweiseitig gelb | 20327 | 44,70 |
| einseitig rot | 20166 | 44,70 |
| zweiseitig rot | 9920514 | 44,70 |



Lager- und Transportgestell Standard

- Zum Einlagern von 20 Absperrschrankengitter
- Aus Stahl, feuerverzinkt
- Nicht stapelbar

| Gestell | Gewicht | L x B x H | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------------|---------|------------------------|----------|---------|
| 1,60 m und 2,00 m | 78 kg | 2.235 x 1.017 x 215 mm | 9920165 | P.a.A. |

Lager- und Transportgestell Ideal

- Zum Einlagern von 20 Absperrschrankengitter
- Aus Stahl, feuerverzinkt
- Stapelbar, mit Stützen

| Gestell | Gewicht | L x B x H | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------------|---------|------------------------|----------|---------|
| 1,60 m und 2,00 m | 86 kg | 2.330 x 1.020 x 240 mm | 9920167 | P.a.A. |

Stützen für das Lager- und Transportgestell Ideal

- Ideal zum Stapeln (4 Stück benötigt)

| Gewicht | L x B x H | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|---------------------|----------|---------|
| 15 kg | 1.905 x 75 x 110 mm | 9920169 | P.a.A. |



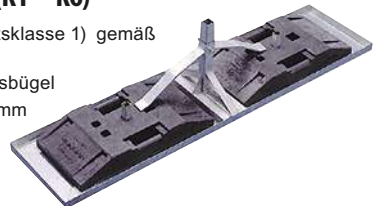
Mobiles Absperrschrankengitter Reflex (ASR)

- Reflex Absperrschrankengitter mit deutlich erhöhter Sichtbarkeit durch patentiertes Wellenprofil – auch bei spitzem Anstrahlwinkel sicher erkennbar
- Geprüft und zugelassen gemäß TL-Absperrschranken 97 sowie den ZTV-SA
- Aus HD-PE mit 9 fest angeblasenen Lampenstutzen (UV-beständig)
- Verbindung mit Überwurfbügel
- Wählbare Folientypen: RA1 und RA2/B
- Lieferung ohne Fußplatten
- Lager- und Transportgestell separat erhältlich

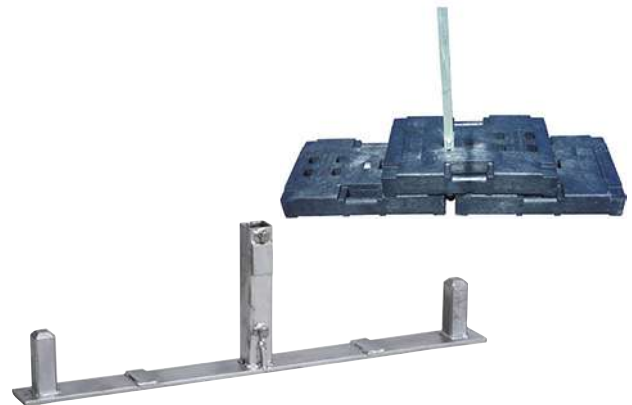
| Typ | RA1 | RA2B |
|-----------|-----------------------|-----------------------|
| Gewicht | 14,2 kg | 14,2 kg |
| L x B x H | 2.150 x 50 x 1.110 mm | 2.150 x 50 x 1.110 mm |
| Nennlänge | 2.000 mm | 2.000 mm |
| Art.-Nr. | 9921599 | 301787791 |
| €/Stück | 197,44 | 251,91 |

TL-Schilderständer Typ A (K1 – K6)

- Geprüft mit MB-TL 92 (Gewichtsklasse 1) gemäß TL-Aufstellvorrichtungen 97
- Lieferung erfolgt mit Sicherungsbügel
- Aufnahme Schaftrohr: 40 x 40 mm
- Aufnahme für 60 x 60 mm auf Anfrage
- Lieferung ohne Fußplatten



| Gewicht | L x B x H | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|----------------------|----------|---------|
| 27 kg | 1.960 x 490 x 455 mm | 20307 | P.a.A. |



TL-Schilderständer Typ C (K1-K6)

- Geprüft mit MB-TL 92 (Gewichtsklasse 1) gemäß TL-Aufstellvorrichtungen 97
- Max. 3 Fußplatten verwenden
- Aufnahme Schaftrohr: 40 x 40 mm
- Lieferung ohne Fußplatten

| Gewicht | L x B x H | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|-------------------|----------|---------|
| 10,7 kg | 490 x 80 x 330 mm | 9920359 | P.a.A. |

5.1 Absperrungen und Zubehör



TL-Leitbake Typ D

- BAST-geprüft nach TL-Leitbaken Prüf-Nr.: BAST 02 2K 15 (Z) 92 Geprüft mit TL-Bakenleuchte FUTURE (Z) und MB-TL (92)
- Mit Drehadapter zur Befestigung in der Fußplatte
- Rutschfest stapelbar durch Stapelnoppen
- UV-beständig mit Folienschutz und Griffkante
- Wählbare Folientypen: RA2/B, RA1 = nicht gemäß RSA 21
- Folie: Schraffe, beidseitig rechts/linksweisend
- Pfeilfolie auf Anfrage



| Typ | Gewicht | L x B x H | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|---------|---------------------|-----------|---------|
| RA1 | 3,85 kg | 295 x 50 x 1.325 mm | 9920006 | 64,68 |
| RA2/B | 3,85 kg | 295 x 50 x 1.325 mm | 301787752 | 100,57 |

TL-Leitbake Typ S

- BAST-geprüft nach TL-Leitbaken Prüf-Nr.: BAST 99 2K 03 (Z) 92 Geprüft mit TL-Bakenleuchte FUTURE (Z) und MB-TL (92)
- Mit Sicherungsstift zur Befestigung in der Fußplatte
- Rutschfest stapelbar durch Stapelnoppen
- UV-beständig mit Folienschutz und Griffkante
- Wählbare Folientypen: RA2/B, RA1 = nicht gemäß RSA 21
- Folie: Schraffe, beidseitig rechts/linksweisend
- Pfeilfolie auf Anfrage



| Typ | Gewicht | L x B x H | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|---------|---------------------|----------|---------|
| RA1 | 3,6 kg | 295 x 50 x 1.325 mm | 20309 | 63,62 |
| RA2/B | 3,6 kg | 295 x 50 x 1.325 mm | 9920010 | 99,52 |

TL-Fußplatte MB-TL 92

- BAST-Prüfnummer: 92
- Zugelassen für TL-Leitbaken, Längs-/Querabspernung, Verkehrszeichen
- Geprüft nach TL-Aufstellvorrichtungen (Gewichtsklasse K1)
- Einschließlich Drehadapter-Außenteil, integriertes Batteriefach und 2 Tragegriffe
- Aufnahmeöffnungen: 1x 60 x 60 mm 3x 40 x 40 mm und Ø 42 mm
- Bruchsicher, stapelbar, beständig gegen Öl, Frost und Salz



| Gewicht | L x B x H | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|--------------------|----------|---------|
| 28,6 kg | 800 x 400 x 120 mm | 20006 | 39,49 |

Schachtschutzgitter Blitz

- TL-Aufstellvorrichtungen 97 ist zu beachten
- Folientyp RA1 = nicht gemäß RSA 21
- Aus HD-PE, UV-beständig
- Für Arbeitsstellen von kürzerer Dauer
- Bestehend aus 4 Elementen mit Haken und Ösenverbindung
- Keine elektrische Spannungsüberleitung gemäß DIN VDE 0681
- RA2/B Folie auf Anfrage



| Gewicht pro Element | L x B x H | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------------------|--------------------|----------|---------|
| 8,5 kg | 800 x 400 x 120 mm | 9920193 | 493,32 |

Blitzleuchte Future Ø 180 mm

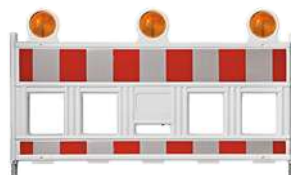
- Stabiles und bruchsicheres Lampengehäuse mit komfortablem Tragegriff
- Ein- und Ausschaltung durch außenliegenden, spritzwassergeschützten Schalter



| Lichtaustritt | Gewicht | L x B x H | Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------------|---------|--------------------|----------|---------|
| einseitig gelb | 1,2 kg | 220 x 120 x 375 mm | 9920331 | 173,83 |
| zweiseitig gelb | 1,2 kg | 220 x 120 x 375 mm | 9920332 | 173,83 |

Sperrstrahlergarnitur (Teilspernung)

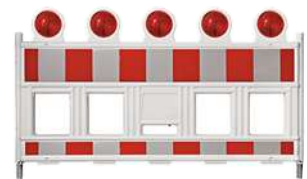
- Stabiler Blaskörper mit Folienschutzrand
- Aus schlagfestem HD-PE, UV-beständig
- Ausführung mit 3 fest angeblasenen Lampengehäusen (gelbes Licht)
- Geschützt vor Vandalismus durch innenliegende Kabel und Batterien
- Batteriefach 4-fach verschraubt
- Zentrale Stromversorgung mit 4 handelsüblichen Batterien (4R25) in 2 Batterieboxen
- Verdeckter Ein- und Ausschalter
- Folientyp: RA2/B



| Gewicht | L x B x H | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|------------------------|-----------|---------|
| 24 kg | 2.155 x 115 x 1.310 mm | 301787766 | 737,03 |

Sperrstrahlergarnitur (Vollsperrung)

- Stabiler Blaskörper mit Folienschutzrand
- Aus schlagfestem HD-PE, UV-beständig
- Ausführung mit 5 fest angeblasenen Lampengehäusen (rotes Licht)
- Geschützt vor Vandalismus durch innenliegende Kabel und Batterien
- Batteriefach 4-fach verschraubt
- Zentrale Stromversorgung mit 4 handelsüblichen Batterien (4R25) in 2 Batterieboxen
- Verdeckter Ein- und Ausschalter
- Folientyp: RA2/B

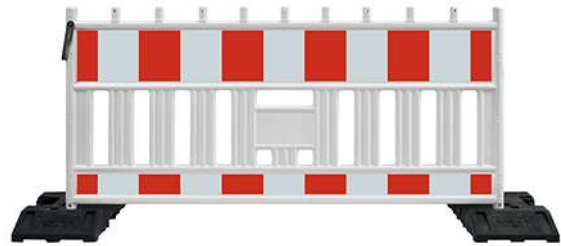
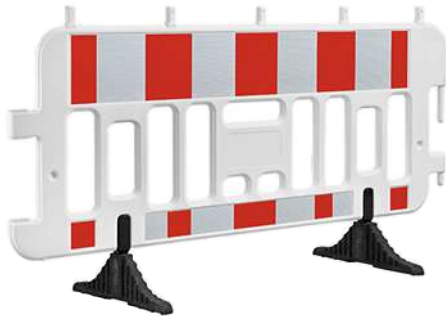


| Gewicht | L x B x H | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|------------------------|-----------|---------|
| 27 kg | 2.155 x 115 x 1.310 mm | 301787789 | 793,17 |

5.1 Absperrungen und Zubehör



Absperrtechnik GmbH



Absperrgitter/Eventgitter

- Geprüft und zugelassen gemäß TL-Absperrschranken 97
- Aus HD-PE mit fest angeblasenen Lampenstutzen (UV-beständig)
- Verbindung durch Haken und Ösenverbindung
- Auch im Carré (4 Stück) nutzbar
- Wählbare Folientypen: RA1 und RA2/B (auf Anfrage)
- Drehbare Füße
- Separat Adapter erhältlich zur Nutzung mit TL-Fußplatten
- Lager- und Transportgestell separat erhältlich

| Gewicht | L x B x H | Nennlänge | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|-----------------------|-----------|----------|---------|
| 17 kg | 2.105 x 50 x 1.090 mm | 2.000 mm | 9920194 | 204,57 |

Mobiles Absperrschrankengitter Future

- Geprüft und zugelassen gemäß TL-Absperrschranken 97 sowie den ZTV-SA
- Aus HD-PE mit 9 fest angeblasenen Lampenstutzen (UV-beständig)
- Verbindung mit Überwurfbügel
- Wählbare Folientypen: RA1 und RA2/B
- Lager- und Transportgestell separat erhältlich
- Lieferung ohne Fußplatte
- Folie RA 2 gegen Aufpreis lieferbar
- Lager- und Transportgestell siehe Art.-Nr. 9920165 - 9920169
- Lager- und Transportgestell "Standard"



| Typ | Gewicht | L x B x H | Nennlänge | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|---------|-----------------------|-----------|-----------|---------|
| RA1 | 13,5 kg | 2.150 x 50 x 1.110 mm | 2.000 mm | 9920005 | 159,35 |
| RA2/B | 13,5 kg | 2.150 x 50 x 1.110 mm | 2.000 mm | 301787795 | 220,52 |

Kennzeichnungsplatte

Kundenindividuelle Kennzeichnungsplatte für Absperrgitter/Eventgitter. Prägwerkzeug Voraussetzung – Lieferung lose oder fest verbaut ab 100 Stück.

Kennzeichnungsplatte

Kundenindividuelle Kennzeichnungsplatte für mobiles Absperrschrankengitter Future oder Reflex (=Produktname). Prägwerkzeug Voraussetzung – Lieferung lose oder fest verbaut ab 100 Stück

Lager- und Transportgestell für Baken

- Aus Stahl, feuerverzinkt
- Stapelbar, gabelstaplerfähig
- Aufnahmekapazitäten:
- 80 x TL-Leitbake FUTURE Typ S
- 72 x TL-Leitbake FUTURE Typ D
- 68x Bake Typ 60
- 60x TL-Wendeleitbake REFLEX



| Gewicht | L x B x H | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|--------------------------|----------|---------|
| 55 kg | 1.100 x 1.100 x 1.590 mm | 20049 | P.a.A. |

TL-Rundstrahler

- Für RSA21 konforme Absicherung von Geh- und Radwegen
- BAST geprüft nach TL-Warnleuchten 90-Stabiles und bruchsicheres Lampengehäuse mit integriertem Tragegriff
- Betrieb mit einer oder zwei Batterien möglich
- Mit Dämmerungsautomatik
- Mit Lampenhalter
- Alle Bestandteile als Ersatzteil erhältlich



| Gewicht | H x B x L | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|--------------------|-----------|---------|
| 1,14 kg | 340 x 125 x 220 mm | 301800699 | 36,54 |



TL-Fußplattenpalette

Lichtes Maß zwischen den Holmen: 1,20 m lang, 0,63 m breit, 0,90 m hoch. Mehrfachstapelung möglich. Zur Aufnahme von 21 TL-Fußplatten.



| Ausführung | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|----------|---------|
| lackiert | 20031 | 165,40 |



Blockbatterien Standard (Zink-Kohle)

| Leistung | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|----------|---------|
| 6 V/7 Ah | 20060 | P.a.A. |



Blockbatterie Luftsauerstoff "Kompakt 50"

| Leistung | Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|----------|---------|
| 6 V/50 Ah | 20543 | P.a.A. |

5.1 Absperrungen und Zubehör



Baustellenleuchte starLED

- Dämmerungsautomatik
- Umschaltung Blink-/Dauerlicht
- Batteriewechsel ohne Abmontieren der Leuchte
- Betrieb mit nur 1 oder 2 Batterien (6 V)
- Drei-Schienen-Träger zum beliebigen Einsetzen der Batterie(n)
- Reflektierender Linsenrand
- Langlebige Hochleistungs-Leuchtdioden statt Glühlampen
- Lange Betriebsdauer durch niedrigen Stromverbrauch
- Mit Halterung Secura 52, zur Befestigung z. B. an Gerüsten, Bauzäunen, etc. bis Ø 50 mm und Ø 50 mm



Verkehrs-Sicherungsleuchte Optima 2001



Mit Dämmerungsautomatik, Blink- und Dauerlicht, LED-Funktionsanzeige, Aufhängeöse, BAST-geprüft nach TL-Warnleuchten. Prüf-Nr. V6-6598/WL2 gelb. Mit Secura Uni 52 und Schrankenhalter.

| | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------------------|----------|---------|
| zweiseitig, gelb | 20085 | 24,40 |
| zweiseitig, rot | 20087 | 24,40 |

| Linse | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------------------|----------|---------|
| zweiseitig gelb | 20050 | 30,30 |
| zweiseitig rot | 20051 | 30,30 |



Optima-Blitz LED mit Wippschalter

Einseitig gelb, integrierter Adapter zum Aufstecken auf Faltsignale, Versorgung mit 1 oder 2 Blockbatterien 6 V/9 Ah. Betrieb (bei 1 x 9 Ah) ca. 100 h, Blitzrate 60/min.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|---------|
| 301763709 | 161,40 |



Warnleuchte Signalite LED

Zweiseitig, Dämmerungsautomatik, mit Secura-Schloss 52 mm.

| | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|----------|---------|
| rot | 9920160 | 20,10 |
| gelb | 9920159 | 20,10 |



Ersatzteile

| | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------------------------|----------|---------|
| Schlüssel (VE 10 St.) | 20067 | 2,80 |
| Secura-Schloss | 20065 | 77,40 |

Leitkegeladapter für Optima-Blitz

Ø 37 mm

Ø 37 mm (o. Abb.).

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 9920275 | 4,40 |

Blockbatterie Super extra

| Leistung | Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------------|----------|---------|
| 6 V/9 Ah | 20061 | P.a.A. |

Street Flash

6er Set.

- 60 m Reichweite zwischen den Modulen
- Unbegrenzte Anzahl von Modulen in einer Reihenfolge möglich
- Robust und kompakt, Schutzklasse IP 65, mit bis zu 22 t überfahrbar
- 16 LEDs für 360° Warnung in liegender Platzierung, zusätzlich 4 LEDs an der Oberseite zur alternativ stehenden Platzierung (automatische Umschaltung)
- Sichtbarkeit 1 km
- Lithium-Polymer-Akku, ECE-R10 Zulassung
- Akkulaufzeit durchschnittlich 20 Stunden
- Ladezeit bei leerem Akku durchschnittlich 6 Stunden
- Set enthält Tragehalterung, sowie 12/24 V und 230 V Ladeadapter
- Einfache Verstaung in Autos und Motorrädern
- Abschaltautomatik bei 6 V
- Abschaltautomatik bei über 60 °C

| Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|---------|
| 301796425 | 820,00 |



5.1 Absperrungen und Zubehör



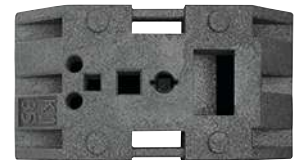
Sicherheitsbake

Bakensysteme sollen Arbeitsstellen an Straßen absichern - mit der großen retroreflektierenden Folienfläche unterstützt durch die oben montierten Warnleuchten weisen sie dem Verkehrsteilnehmer den Weg. Mit den Technischen Lieferbedingungen (TL) für Leitbaken 97 wurden hohe Anforderungen an Leitbaken gestellt, um Risiken zu minimieren. Der Test durch die Bundesanstalt für Straßenwesen (BASt), den jedes Bakensystem überstehen muss, enthält unter anderem einen Crash-Test, bei dem ein Pkw mit Tempo 80 km/h die Bakensysteme rammt.

- links-/rechtsweisend, Folie Typ I

Sicherheitsbaken-Fußplatte K35

- Spezial Recycling-Material-Mix sorgt für Bruchsisicherheit
- Homogene, durchgehende Materialqualität ohne Nester für optimale Beständigkeit gegen Frost, Salz, Abgase, Öl etc.
- 2 stabile Tragegriffe
- Mit Öffnungen für KD-System, 40 mm x 40 mm, 60 mm x 60 mm, 2 Einstecköffnungen Ø 42 mm für Bauzäune
- Batteriemulde
- Mit Anti-Rutsch-System
- Mit Stapelhilfen



| Typ | Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|----------|---------|
| KD-System | 9920525 | 61,60 |

| Kennung | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|----------|---------|
| K1 / 35 | 20631 | 29,20 |

Lichtsignalanlage Multi-Signal 2.0

Bestehend aus: 2 x Signalgeber Multi-Signal 2.0 , Teleskopmast Radarsensor und Rema Stecker, 2 x Batteriewagen für einen Akku, 1 x Bedienteil.

- Verbesserte Reichweite, Kombination von bis zu 8 Signalgebern, 6 unterschiedliche Frequenzen, vorprogrammierte Schnellauswahltasten für Engstellen oder Einmündungen
- Speicher wiederkehrender Regelpläne in der neuen Fernbedienung
- Großes, beleuchtetes LC-Display der Fernbedienung
- Verwenden eines Solar-Kits verlängert Einsatzzeiten und ermöglicht unter idealen Bedingungen autarken Sommerbetrieb
- Gemäß RiISA, VDE 0832, DIN EN 12368, DIN EN 12675
- Vorprogrammierte Standardanlage (Engstelle, Einmündung, Kreuzung) oder individuelle Programmierung
- Programmspeicher für individuelle Programmierung zum schnellen Programmieren wiederkehrender Arbeitsstellen
- Automatische Lichtstärkenanpassung spart Energie, verlängert Akkulaufzeit
- Verriegelung gegen Grün / Grün Anzeige (Kabel / Funk Modus)
- Tageszeit- und wochentags abhängige Programmierung
- Rückmeldung (Kabel / Funk Modus)
- Tiefentladeschutz für Akkumulatoren
- Inkl. Sonnenblenden

| | Art.-Nr. | €/Stück |
|------|-----------|---------|
| gelb | 301796437 | P.a.A. |



5.1 Absperrungen und Zubehör



Klappbake KSN-407 und KSN-408

- Mit Folienschutzrand
- Folie Typ I oder Folie Typ II
- Fußplatte mit Anti-Rutsch-System
- BAST-geprüft nach TL-Leitbaken/Nr. 99 2K 09/LU
- Material: Kunststoff (Bake), Recycling (Fußplatte)

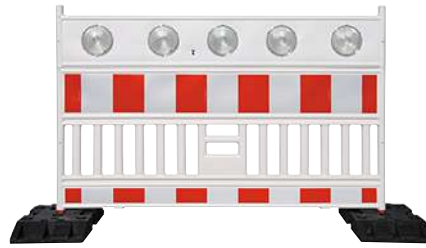


Folie Typ I

| | linksweisend | rechts-/linksweisend | rechtsweisend |
|--------------------|----------------|----------------------|----------------|
| Bake H x B | 970 x 215 | 970 x 215 mm | 970 x 215 mm |
| Folie H x B | 750 x 187,5 mm | 750 x 187,5 mm | 750 x 187,5 mm |
| Gewicht | ca. 12,0 kg | ca. 12,0 kg | ca. 12,0 kg |
| Art.-Nr. | 9920041 | 9920040 | 9920042 |
| €/Stück | 136,70 | 149,50 | 136,70 |

Folie Typ II

| | linksweisend | rechts-/linksweisend | rechtsweisend |
|--------------------|----------------|----------------------|----------------|
| Bake H x B | 970 x 215 mm | 970 x 215 mm | 970 x 215 mm |
| Folie H x B | 750 x 187,5 mm | 750 x 187,5 mm | 750 x 187,5 mm |
| Gewicht | ca. 12,0 kg | ca. 12,0 kg | ca. 12,0 kg |
| Art.-Nr. | 9920038 | 9920037 | 9920039 |
| €/Stück | 156,00 | 184,50 | 156,00 |



StrahlMax Sperrstrahlergarnitur mit LED Warnleuchten

Die erste Sperrstrahlergarnitur die beides kann: Vollsperrung und Teilspernung. Der Strahlmax ist mit modernsten stromsparenden LED-Warnleuchten ausgestattet. Der clevere Trick ist: Über einen zentralen Schalter können die Leuchten gelbes oder wahlweise rotes Licht zeigen. So ist der Strahlmax fix und fertig vorbereitet für Vollsperrungen und Teilspernungen. Die Warnleuchten müssen nicht erst mühsam montiert werden. Kein Wechsel der Leuchten notwendig.

- Die Leuchten sind in einem massiven und schlagfesten Kunststoffkörper integriert, dadurch wird das Vandalismus- und Diebstahlrisiko deutlich minimiert
- Durch die zentrale Batterieversorgung wird der Batteriewechsel schneller und einfacher. Batteriewechsel nur einmal anstatt fünfmal
- Der Schalter ist unauffällig montiert - keine Chance für "Witzbolde"
- Alle Leuchten werden über einen zentralen Schalter bedient: Einfach, effizient und wirtschaftlich
- Gelbes Blinklicht (3 Leuchten) möglich - besonders auffällig und dabei stromsparend

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|----------|
| 9920526 | 1.217,80 |

FlashMax Synchro

Warnmax mit gelber LED-Blitz-Leuchte

- Selbstsynchronisierend beim Einschalten
- Lauflichtanlage
- Betrieb mit 4 Batterien LR 14 (Babyzelle) nicht im Lieferumfang enthalten
- Reflexfolie Typ RA2 C, rot-weiß, quergestreift
- Entspricht EN 12352 / Klasse L8M / L8L (WL4)



| | |
|-------------------------------|--------------------|
| Betriebsspannung | 6 V |
| Betriebsstunden | bis zu 160 Stunden |
| Mittlere Stromaufnahme | 70 mA |
| Maße | 710 x 215 mm |
| Gewicht | 6 kg |
| Art.-Nr. | 300401047 |
| €/Stück | 425,90 |

Transportbox

Die Transportbox für den horizont klemmfix Warnmax ist von den Entwicklungsingenieuren so genial konstruiert worden, dass über die ergonomisch geformten Tragegriffe gleich 2 bis 3 ‚Warnmäxe‘ mit einem Griff herausgenommen werden können.

- Für bis zu 4 Stück FlashMax
- Zum Einbau im Fahrzeug



| Mape | Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------------|----------|-----------|---------|
| 560 x 260 x 430 mm | ca. 7 kg | 300401133 | 302,00 |



Ampelanlage - Classic-Ausführung

- Funk-, Kabel- und Quarz-Betrieb möglich
- Gemäß den TL tLSA 22 (technischen Lieferbedingungen für transportable Lichtsignalanlagen, Ausgabe 2022) konzipiert
- Radardetektoren für verkehrsabhängigen Betrieb inklusive
- Mehrfrequenztechnik mit automatischer Frequenzumschaltung und digitaler Feldstärkenanzeige
- Alle von der Bundesnetzagentur freigegebenen Frequenzen verfügbar (auch Grenzfunk)
- Für den 12 V-Batteriebetrieb konzipiert, können jedoch mit einem Fabema-Netzgerät an das öffentliche Versorgungsnetz angeschlossen werden
- Die FuturLED-Technik gewährleistet die höchste Phantomklasse und sichert beste Sichtbarkeit bei ungünstig stehender Sonne
- Das serienmäßig verbaute Batterie-Anschluss-Stecksystem ermöglicht den Anschluss zweier Batterien und den Wechsel im laufenden Betrieb



| Ausführung | Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------------------------|-----------|---------|
| Funk, Kabel, Quarz | 301800085 | P.a.A. |
| Kabel, Quarz | 301800086 | P.a.A. |
| klappbar Funk, Kabel, Quarz | 301800087 | P.a.A. |
| klappbar Kabel, Quarz | 301800088 | P.a.A. |



Ampelanlage - Komet-Ausführung

- Funk-, Kabel- und Quarz-Betrieb möglich
- Gemäß den TL tLSA 22 (technischen Lieferbedingungen für transportable Lichtsignalanlagen, Ausgabe 2022) konzipiert
- Radardetektoren für verkehrsabhängigen Betrieb inklusive
- Mehrfrequenztechnik mit automatischer Frequenzumschaltung und digitaler Feldstärkenanzeige
- Alle von der Bundesnetzagentur freigegebenen Frequenzen verfügbar (auch Grenzfunk)
- Für den 12 V-Batteriebetrieb konzipiert, können jedoch mit einem Fabema-Netzgerät an das öffentliche Versorgungsnetz angeschlossen werden
- Die FuturLED-Technik gewährleistet die höchste Phantomklasse und sichert beste Sichtbarkeit bei ungünstig stehender Sonne
- Das serienmäßig verbaute Batterie-Anschluss-Stecksystem ermöglicht den Anschluss zweier Batterien und den Wechsel im laufenden Betrieb



| Ausführung | Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------------------------|-----------|---------|
| Funk, Kabel, Quarz | 301800089 | P.a.A. |
| Kabel, Quarz | 301800090 | P.a.A. |
| klappbar Funk, Kabel, Quarz | 301800091 | P.a.A. |
| klappbar Kabel, Quarz | 301800092 | P.a.A. |

Mobile Fußgängerschutzanlage Securion MINI-FÜ

- Das mobile Steuergerät kann mit oder ohne Fabema AUTA – audio-taktile Zusatzeinrichtung für blinde und sehbehinderte Menschen - ausgestattet werden
- Typ „D“-Anlage entsprechend den aktuellen Normen und Richtlinien TL tLSA 22/Typ D, DIN EN 50556/VDE 0832-100, DIN EN 50293/VDE 0832-200, DIN VDE V 0832-500, DIN EN 12675, NEN 3384 und RiLSA 2015 geprüft
- Vorzuweisender Sicherheitsnachweis entsprechend dem Sicherheitsintegritätslevel 3 (nach EN 50556/DIN VDE 0832)
- Externe Begutachtung durch den TÜV Rheinland



| Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|---------|
| 301800099 | P.a.A. |

Multifunktionales Steuergerät Securion MIDI

- Das mobile Steuergerät für komplexere Projekte z.B. für den Regelplan BI/6 (RSA 21)
- Die Anlage kann mit oder ohne Fabema AUTA – audio-taktile Zusatzeinrichtung für blinde und sehbehinderte Menschen - ausgestattet werden
- Typ „D“-Anlage entsprechend den aktuellen Normen und Richtlinien TL tLSA 22/Typ D, DIN EN 50556/VDE 0832-100, DIN EN 50293/VDE 0832-200, DIN VDE V 0832-500, DIN EN 12675, NEN 3384 und RiLSA 2015 geprüft
- Vorzuweisender Sicherheitsnachweis entsprechend dem Sicherheitsintegritätslevel 3 (nach EN 50556/DIN VDE 0832)
- Effiziente Arbeitsgestaltung und Platzersparnis: Die Konstruktion und das leichte Gewicht erleichtern erheblich den Auf- und Abbau, da die Anbringung an einem der Signalmasten zusammen mit den Signalgebern erfolgt
- Externe Begutachtung durch den TÜV Rheinland



| Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|---------|
| 301800105 | P.a.A. |

5.1 Absperrungen und Zubehör

TRAFFIC ONE

- Integrierter Radarmelder
- 868 MHz Nahfeld
- 4G inkl. 3G/2G Fallback
- GPS-, LTE-, Nahfeld-Antenne integriert
- Versenkte Anschlüsse
- Controller inkl. Touchscreen
- Status LED
- Online-Anwendung zur mobilen Konfiguration der Ampel

Art.-Nr.: 301803796




SILA CONTROL TYP D

- Typ B & C Funktionalität bei Funkbetrieb
- Typ D Funktionalität bei Verkabelung der Anlagen
- Batteriebetriebene Typ D - Anlage
- Regelplan B1/6 der RSA 21 mit 3 Steuerungen realisierbar
- 2 Signalgruppen je Steuerung schaltbar
- Online-Monitoring / Änderung sicherheitsunrelevanter Parameter via GSM

Art.-Nr.: 301803799



5.1 Absperrungen und Zubehör



Absperrtechnik GmbH

TL-Leitkegel (einteilig)

- BAST-geprüft nach TL-Leitkegel 94
- Kegeltülle und Kegelfuß aus einem Werkstoff
- Aus PVC (UV-beständig)
- Optimiertes Stapeln ohne Festsaugen durch integrierte Stapelnoppen
- Langlebig und kostengünstig
- Griffmulde für einfaches Handling
- Höhe: 750 mm
- Folientyp RA2/B – RA1 auf Anfrage (RA1 nicht gemäß RSA21)

| | |
|-----------|------------------------|
| Typ | RA2/B Gewichtsklasse 3 |
| Gewicht | 5,40 kg |
| L x B x H | 400 x 400 x 755 mm |
| Art.-Nr. | 301787805 |
| €/Stück | 97,25 |



TL-Leitkegel (zweiteilig)

- Kegeltülle und Kegelfuß aus 2 verschiedenen Werkstoffen
- Hohe Standsicherheit durch innovative Kipp-schutzkante
- PVC-Recyclingfuß austauschbar
- Folientyp: RA1 (RA2 auf Anfrage)
- Gewichtsklasse 3

| | |
|-----------|--------------------|
| Typ | RA2/B |
| Gewicht | 5,2 kg |
| L x B x H | 435 x 435 x 760 mm |
| Art.-Nr. | 9920171 |
| €/Stück | 84,21 |



TL-Leitkegel mit Blitzleuchte Future

- Für Arbeitsstellen kürzerer Dauer
- TL-Leitkegel zweiteilig Gewichtsklasse 3 mit Leitkegeladapter und Blitzleuchte Future
- Folientypen RA1 und RA2/B wählbar (RA1 nicht gemäß RSA 21)

| | | |
|-------|-----------|---------|
| Typ | Art.-Nr. | €/Stück |
| RA1 | 20101 | 330,69 |
| RA2/B | 301787809 | 350,67 |



Leitkegel - tagesleuchtend

Gute Standfestigkeit.

| Höhe | Ausführung | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|------------------------|----------|---------|
| 200 mm | Rot/Weiß/Rot | 20177 | 9,30 |
| 320 mm | ein weißer Folienring | 20170 | 20,30 |
| 500 mm | zwei weiße Folienringe | 20225 | 24,40 |



Leitkegeladapter DrehFix

Mit Stützen Ø 42 mm zur Befestigung von Leuchten auf allen handelsüblichen Leitkegeln.

| | |
|----------|---------|
| Art.-Nr. | €/Stück |
| 9920459 | 19,00 |

Blitzleuchte TopFlash

2 Joule, für eine Batterie 4R25 lichtstarke Xenon-Blitz-Technologie mit Wippschalter, ein-/zweiseitig gelb, Betriebsspannung: 6 V, Maße: 290 x 245 x 80 mm, Gewicht: 0,85 kg.

| | |
|----------|---------|
| Art.-Nr. | €/Stück |
| 9920458 | 121,60 |



Leitkegel-LED-Blitzstab ein-/zweiseitig

- Ein-/zweiseitig
- Batterierohr für 5 Monozellen LR 20
- Geeignet für Leitkegel ab 500 mm Höhe
- Einfacher Batteriewechsel durch Stecksystem
- Spritzguss-Kunststoffteile
- Ein-/zweiseitig

| | |
|--------------|--------------------|
| Blitzenergie | 1 J |
| Batterien | 5 Batterien 1,5 V |
| L x B x H | 100 x 180 x 630 mm |
| Betrieb ca. | 80 h |
| Gewicht | 1,0 kg |
| Art.-Nr. | 9920279 |
| €/Stück | 266,50 |



Leitkegel-LED-Blitzstab im Akku-Betrieb

- Inkl. 5 NiCd-Akkus 8 Ah/1,2 V
- Inkl. Steckladegerät 230 V - 12 V/1 A
- Für Leitkegel ab 500 mm Höhe
- Spritzguss-Kunststoffteile

| | |
|--------------|--------------------|
| Blitzenergie | 1 J |
| Akkus | 8 Ah/1,2 V |
| Betrieb ca. | 80 h |
| L x B x H | 100 x 180 x 630 mm |
| Gewicht | 1,0 kg |
| Art.-Nr. | 9920280 |
| €/Stück | 343,90 |



Leitkegel-Blitzleuchte

Einfache und schnelle Montage auf 750 mm Leitkegel durch Stecksystem. Hohe Standfestigkeit dadurch, dass der Batteriekasten auf dem Boden innerhalb des Leitkegels steht.

Bestehend aus:

- Leitkegel-Richtstrahl-Blitz 180mm, ein-/zweiseitig
- Versorgungsteil 750 mm für 4 Blockbatterien

| | |
|----------|---------|
| Art.-Nr. | €/Stück |
| 20174 | 438,40 |



LED Leitkegel-Leuchte ConeFix

- Geeignet für Leitkegel ab einer Höhe von 500 mm
- Automatisches An- und Ausschalten durch Aufsetzen oder Abnehmen der Leuchte
- Betrieb mit 1 x 4R25 6 V Blockbatterie
- Linsendurchmesser: 180 mm
- Gehäusefarbe: rot, LED- und Linsenfarbe: gelb

| | | | |
|--------------------|-------------|-----------|---------|
| L x B x H | Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
| 225 x 190 x 190 mm | ca. 0,46 kg | 301742613 | 49,30 |



5.1 Absperrungen und Zubehör



MIT DEN BESTEN MESSEN



Faltsignale

Aufdruck dreiseitig

Ideal zur Absicherung von Kurzbaustellen, Vermessungsarbeiten, Unfallstellen, etc.

Für Sonderdrucke, die nicht im Sortiment enthalten sind, fallen zusätzliche Kosten an.

Achtungszeichen (101)

Retroreflektierend, mit Hülle

| Seitenlänge | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|----------|---------|
| 70 cm | 9920182 | 262,00 |
| 90 cm | 9920183 | 314,00 |

Achtungszeichen (101)

Selbstleuchtend und fluoreszierend, mit Hülle.

| Seitenlänge | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|----------|---------|
| 70 cm | 9920011 | 161,00 |
| 90 cm | 20725 | 190,00 |

Arbeitsmann (123)

Selbstleuchtend und fluoreszierend, mit Hülle.

| Seitenlänge | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|----------|---------|
| 70 cm | 9920012 | 161,00 |
| 90 cm | 20726 | 190,00 |



Warnflaggen

Flaggenstock, Farbe: Weiß/Rot/Weiß.

| Maße | Stocklänge | Stockdicke-Ø | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------|------------|--------------|----------|---------|
| 500 x 500 mm | 800 mm | 16 mm | 20222 | 9,20 |
| 750 x 750 mm | 1500 mm | 20 mm | 20248 | 10,30 |



Absperrband 35 my

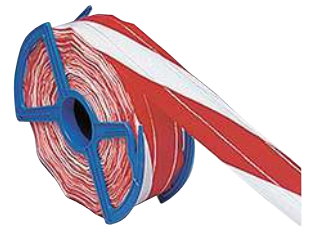
Aus Polyethylen, extrem reißfeste Ausführung, beidseitig rot/weiß geblockt, Bandbreite 80 mm.

| Länge | Art.-Nr. | €/Rolle |
|-------|----------|---------|
| 100 m | 20034 | 13,16 |
| 250 m | 20033 | 18,59 |
| 500 m | 20032 | 32,60 |

dito, 130 my mit Nylonfaden, verstärkt

Beidseitig rot/weiß schraffiert, reißfest, Breite 80 mm, fadenverstärkt, auf Kunststoffspule mit Schneidvorrichtung.

Auch mit Firmenaufdruck lieferbar!



| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|----------|---------|
| 250 m | 20029 | 41,82 |

Absperrband-Nr. 24

Das Nachhaltige.

Aus zu 100 % nachwachsenden Rohstoffen, klimafreundlich und dadurch CO²-reduzierend, reißfest und beidseitig rot/weiß geblockt. Einzelverpackung im Abrollkarton, 80 mm x 500 m.



| Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|---------|
| 301764944 | P.a.A. |

Absperrband-Nr. 25

Das Recycelte.

Aus min. 80 % recycelten PE-Rohstoffen, daurch CO²-reduzierend, zertifiziert gem. den Richtlinien "Blauer Engel", hoch reißfest, beidseitig rot/weiß geblockt. PVC- und schwermetallfrei, Einzelverpackung um Abrollkarton, 80 mm x 500 m.



| Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|---------|
| 301764950 | P.a.A. |

5.1 Absperrungen und Zubehör



OVERMANN
GMBH & CO. KG



Polyester-Reflektorleine

Tagsüber durch die fluoreszierende Signalfarbe und nachts durch reflektierende Kennfäden hervorragend sichtbar. Außerdem geringes Verletzungsrisiko durch elastische Weichheit.

- Besonders licht- und wetterbeständig
- Keine Feuchtigkeitsaufnahme
- Farbe orange
- Feingeflecht
- Einsatzgebiete: Absperrseil, Wegbegrenzungen, Zeltschnüre oder Richtungsweiser.

| Ausführung | | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|-----------------|----------|---------|
| auf Haspel | 8,0 mm x 8,0 m | 9920761 | 6,74 |
| auf Spieß | 2,0 mm x 20,0 m | 9920762 | 7,81 |
| auf Spule | 2,0 mm x 30,0 m | 9920763 | 7,50 |
| auf Spule | 4,0 mm x 30,0 m | 9920764 | 13,19 |



Schaftrohr

Für mobile Verkehrszeichen, feuerverzinkt, gemäß TL-Aufstellvorrichtung 97, geprüft mit Bakenfuß TL, Gewichtskl.: K 1, verdrehsicher. Größe 40 x 40 x 1,5 mm.

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 2,00 m | 20639 | 12,00 |
| 2,50 m | 20640 | 14,35 |
| 3,00 m | 20660 | 17,70 |
| 3,50 m | 20661 | 20,75 |



Schellen



Absperrtechnik GmbH

Kombikunststoffklemmschelle

Klemmschelle Typ K aus hochschlagfestem Kunststoff für Rundrohr und Vierkantröhr 40 x 40 mm und Ø 60 mm.

| Typ | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------------|----------|---------|
| K1, ohne Ösen | 20644 | 3,96 |
| K2, mit Ösen | 20645 | 4,11 |



Kombikunststoffklemmschelle Typ U

Aus hochschlagfestem Kunststoff.

| Typ | mm | Art.-Nr. | €/Stück |
|-----|---------|----------|---------|
| U2 | 60 x 60 | 9920335 | 6,05 |
| U1 | 40 x 40 | 9920292 | 3,85 |

Metallschelle



Klemmschelle Typ M10 aus verzinktem Stahlblech für Vierkantröhr 40 x 40 mm und Ø 60 mm.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 20646 | 2,10 |



Aluminiumschaftrohr



Schaftrohre 40 x 40 mm oder Schaftrohre 60 x 60 mm, Kanten gerundet.

Auf Wunsch auch in 4mm Wandstärke.

| Größe | Wandstärke | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------------|------------|----------|---------|
| 40 x 40 x 2.000 mm | WS 2 mm | 9920288 | 25,50 |
| 40 x 40 x 3.000 mm | WS 2 mm | 9920289 | 37,90 |
| 60 x 60 x 3.000 mm | WS 3 mm | 9920290 | 88,30 |



Schilderpfosten Vario-Vierkant

60 x 60 mm, mit je drei Variobohrungen auf der Vorder- und Rückseite.

| Höhe | Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|---------|----------|---------|
| 2,5 m | 2,8 kg | 9920002 | 53,40 |
| 2,0 m | 2,4 kg | 9920001 | 45,90 |



5.1 Absperrungen und Zubehör



Klemmhalterung

- Aus verzinktem Stahl
- Zur Montage von Verkehrslenkungstafeln unterschiedlicher Größe
- Beliebig auf dem Schaft höhenverstellbar
- Feststellschraube gegen seitliches Verschieben
- Schaftrohre 60 x 60 mm

| | |
|-----------------|----------------|
| Art.-Nr. | €/Stück |
| 9920291 | 79,40 |



Aluminium-Aufstellvorrichtung Gr. 3

- Mit umlaufendem Winkelrahmen
- Für Schaftrohre 40 x 40 mm
- Für die Aufnahme von Fußplatten K1

Geprüft nach TL-Aufstellvorrichtungen 97: bis K5 mit 2 K1-Fußplatten, bis K8 mit 4 K1-Fußplatten

| | |
|------------------|----------------------|
| L x B x H | 1.890 x 450 x 990 mm |
| Gewicht | ca. 19,0 kg |
| Art.-Nr. | 9920284 |
| €/Stück | P.a.A. |

Befestigungsmaterial und Zubehör

Klemmfix-Schilderhalter

Für Rundrohre, 48 - 60 mm Ø "Universal" zur Befestigung für Allformschilder.

| | | |
|------------|-----------------|----------------|
| ca. | Art.-Nr. | €/Stück |
| 0,200 kg | 20007 | 9,50 |



Klemmfix-Schilderhalter

Für Vierkanten und Rundrohre 42 mm Ø, verstärkte Ausführung, mit Messingschraube und V2A-Mutter aufbiegbar.

| | | |
|------------|-----------------|----------------|
| ca. | Art.-Nr. | €/Stück |
| 0,100 kg | 20008 | 3,70 |



Sicherungsbügel für Aufstellvorrichtung Gr. 3

- Sicherungsbügel (nach TL erforderlich) zur Sicherung der Fußplatten
- Lieferung erfolgt ohne Fußplatten
- Gewicht ca. 2,0 kg

| | |
|-----------------|----------------|
| Art.-Nr. | €/Stück |
| 9920285 | P.a.A. |

Vario-Adapter für Verkehrszeichen

Inkl. Befestigungsschrauben.

| | | |
|----------------------------|------------------|------------------|
| Verpackungseinheit | 1 Stück | 10 Stück |
| Für Verkehrszeichen | mit Rand | ohne Rand |
| H x B x T | 25 x 110 x 20 mm | 25 x 110 x 20 mm |
| Gewicht | 0,05 kg | 0,5 kg |
| Art.-Nr. | 9920052 | 9920051 |
| €/Stück | 6,50 | 54,30 |



Aluminium-Aufstellvorrichtung Gr. 2

- Für Schaftrohre 40 x 40 mm
- Für die Aufnahme von Fußplatten
- Innerörtlicher Einsatz bei beengten Platzverhältnissen
- Lieferung erfolgt ohne Fußplatten

Geprüft nach TL-Aufstellvorrichtungen 97: bis K2 mit 2 K1-Fußplatten, bis K3 mit 3 K1-Fußplatten, bis K4 mit 4 K1-Fußplatten

| | |
|------------------|--------------------|
| L x B x H | 830 x 460 x 670 mm |
| Gewicht | ca. 4,5 kg |
| Art.-Nr. | 9920283 |
| €/Stück | P.a.A. |



Aluminium-Aufstellvorrichtung Gr. 4

- Mit umlaufendem Winkelrahmen
- Für Schaftrohre 60 x 60 mm
- Für die Aufnahme von Fußplatten K1
- Ideal für Kabelüberspannungen und das Aufstellen von Verkehrslenkungstafeln

Geprüft nach TL-Aufstellvorrichtungen 97: bis K5 mit 4 K1-Fußplatten, bis K6 mit 6 K1-Fußplatten, bis K8 mit 10 K1-Fußplatten

| | |
|------------------|----------------------|
| L x B x H | 920 x 980 x 1.010 mm |
| Gewicht | ca. 20,5 kg |
| Art.-Nr. | 9920286 |
| €/Stück | P.a.A. |

Sicherungsbügel für Aufstellvorrichtung Gr. 4

- Sicherungsbügel (nach TL erforderlich) zur Sicherung der Fußplatten.
- Lieferung erfolgt ohne Fußplatten
- Gewicht: ca. 2,5 kg

| | |
|-----------------|----------------|
| Art.-Nr. | €/Stück |
| 9920287 | P.a.A. |

5.1 Absperrungen und Zubehör

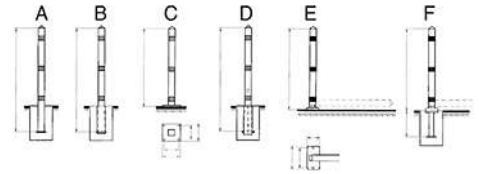


Sperrpfosten aus Aluminium quadratisch

70 mm x 70 mm. Höhe über Flur 900 mm. Mit 3 reflektierenden, roten Leuchtstreifen. Auf Wunsch auch in rot-weiß oder gelb-schwarz (Mehrpreis). Bodenanker zum Einbetonieren (Mehrpreis).

- natur

| Ausführung | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|----------|---------|
| A | 12027 | 67,20 |
| B | 12028 | 110,70 |
| C | 12029 | 90,80 |
| D | 12030 | 162,30 |
| E | 12031 | 174,00 |
| F | 12032 | 182,20 |

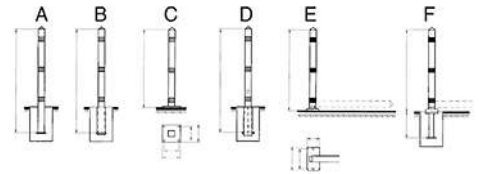


Sperrpfosten aus Aluminium rund

Aluminium Ø 75 mm. Mit spitzgeformter roter Abschlusskappe und 3 reflektierenden roten Leuchtstreifen. Höhe über Flur 900 mm. Auf Wunsch auch in rot-weiß oder gelb-schwarz (Mehrpreis). Bodenanker zum Einbetonieren (Mehrpreis).

- natur

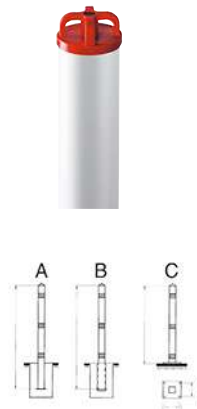
| Ausführung | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|-----------|---------|
| A | 12038 | 52,20 |
| B | 12039 | 74,40 |
| C | 12040 | 75,90 |
| D | 12041 | 155,80 |
| E | 12042 | 154,10 |
| F | 301760940 | 180,40 |



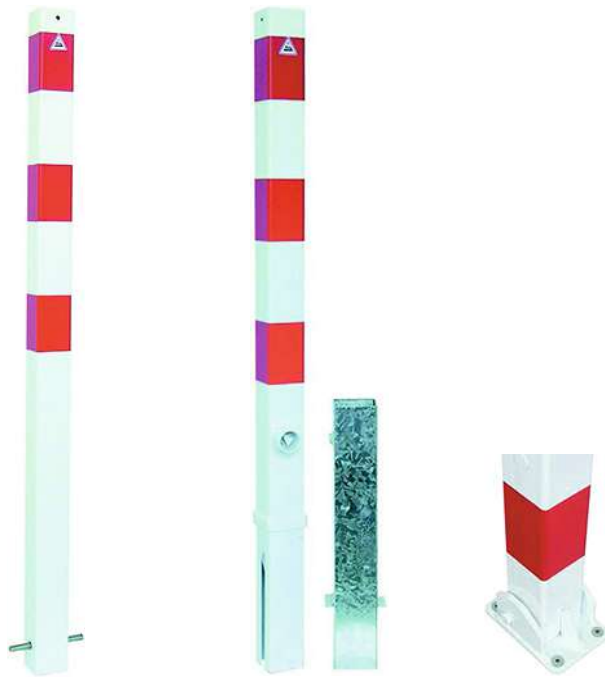
Sperrpfosten

Aus witterungsbeständigem Kunststoff, weiss durchgefärbt, mit drei roten Reflexstreifen. Rohrdurchmesser 60 mm, Höhe über Flur 900 mm. Ausführung Kettenkopf auf Anfrage.

| Ausführung | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|----------|---------|
| A | 20355 | 36,90 |
| B | 20356 | 40,80 |
| C | 20358 | 50,40 |



5.1 Absperrungen und Zubehör



Absperrpfosten Vierkant aus Stahlrohr 70 x 70 mm

Sperrpfosten mit Profilylinder zum verschließbaren Einhängen von Ketten (rastet automatisch ein, Entriegelung mit Schlüssel), eignet sich besonders um größere Abstände als Parkflächen zu sichern oder um Grundstückseinfahrten, Höfe, Plätze, Be- und Entladezonen etc. wirkungsvoll frei zu halten. Der praktische Vorteil liegt in der leichten Handhabung. Die Kette wird mit dem Schlüssel entriegelt, und bei Beendigung des Parkvorgangs wird die Kette im Verschlusspfosten wieder eingehängt. Die Verriegelung erfolgt automatisch.

Für alle Bereiche einsetzbar, ideal auch als Absperrkettenpfosten (wahlweise ohne Ösen oder mit 1 oder 2 Ösen), feuerverzinkt und weiß beschichtet mit 3 rot reflektierenden Leuchstreifen oder Profilylinderschloss: 3 Schlüssel inklusive, gleichsperrende Zylinder oder Anpassung auf bestehende Schließanlage möglich.

70 x 70 mm, Überflur H 900 mm

Bodenplatte bei Dübelbefestigung: 100 x 150 mm



Umlegbar, mit Hebe-Kippmechanismus und Dreikantverschluss



Feuerverzinkt ohne Ösen weiß beschichtet mit 3 rot reflektierenden Streifen.

| Gesamtlänge | Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|---------|----------|---------|
| 1.400 mm | 11 kg | 9920712 | 154,00 |

Ortsfest zum Einbetonieren

Feuerverzinkt ohne Ösen weiß beschichtet mit 3 rot reflektierenden Streifen.

| Gesamtlänge | Anzahl Ösen | Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|-------------|---------|----------|---------|
| 1.300 mm | 0 | 7 kg | 20475 | 59,50 |
| 1.300 mm | 1 | 7 kg | 20476 | 61,50 |
| 1.300 mm | 2 | 7 kg | 20477 | 62,00 |

Ortsfest für Dübelbefestigung

Feuerverzinkt weiß beschichtet mit 3 rot reflektierenden Streifen.

| Gesamtlänge | Anzahl Ösen | Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|-------------|---------|----------|---------|
| 900 mm | 0 | 7 kg | 9920719 | 65,80 |
| 900 mm | 1 | 7 kg | 9920720 | 67,80 |
| 900 mm | 2 | 7 kg | 9920721 | 68,30 |

Herausnehmbar mit Dreikantverschluss

Feuerverzinkt ohne Ösen weiß beschichtet mit 3 rot reflektierenden Streifen. Inkl. Bodenhülse.

| Gesamtlänge | Anzahl Ösen | Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|-------------|---------|----------|---------|
| 1.400 mm | 0 | 7 kg | 20410 | 116,00 |
| 1.400 mm | 1 | 7 kg | 9920727 | 118,00 |
| 1.400 mm | 2 | 7 kg | 9920728 | 118,50 |

Herausnehmbar mit Profilylinderschloss

Feuerverzinkt ohne Ösen weiß beschichtet mit 3 rot reflektierenden Streifen. Inkl. Bodenhülse.

| Gesamtlänge | Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|---------|----------|---------|
| 1.400 mm | 7 kg | 9920730 | 153,00 |

Umlegbar zum Einbetonieren mit Dreikantverschluss

Feuerverzinkt ohne Ösen weiß beschichtet mit 3 rot reflektierenden Streifen. Inkl. Bodenhülse.

| Gesamtlänge | Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|---------|----------|---------|
| 1.300 mm | 11 kg | 9920732 | 149,30 |

Umlegbar zur Dübelbefestigung mit Dreikantverschluss

Feuerverzinkt ohne Ösen weiß beschichtet mit 3 rot reflektierenden Streifen.

| Gesamtlänge | Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|---------|----------|---------|
| 1.300 mm | 7 kg | 20411 | 131,00 |

Umlegbar zur Dübelbefestigung mit Profilylinderschloss

Feuerverzinkt ohne Ösen weiß beschichtet mit 3 rot reflektierenden Streifen.

| Gesamtlänge | Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|---------|----------|---------|
| 1.300 mm | 7 kg | 20412 | 145,00 |

Umlegbar zum Einbetonieren mit Profilylinderschloss

Feuerverzinkt ohne Ösen weiß beschichtet mit 3 rot reflektierenden Streifen.

| Gesamtlänge | Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|---------|----------|---------|
| 1.300 mm | 11 kg | 9920734 | 163,30 |

5.1 Absperrungen und Zubehör

Schake
Absperrtechnik · Baugeräte



Absperrpfosten rund aus Stahlrohr Ø 60 und Ø 76 mm

- Höhe: Überflur H 900 mm
- Durchmesser und Stärke: Ø 60 x 2,5 mm, Ø 76 x 2,6 mm
- Absperr- oder Kettenpfosten mit aufgeschweißter Stahlkappe als Begrenzungspfosten von Fußgängerbereichen, Parkplätzen, Fahrbahnen, Sicherheitszonen usw. einsetzbar
- Zur Kettenabsperrung wahlweise mit 1, 2 oder ohne Ösen lieferbar
- Profilylinderschloss:
- 3 Schlüssel inklusive, gleichsperrende Zylinder oder Anpassung auf bestehende Schließanlage auf Anfrage möglich

Ortsfest zum Einbetonieren

Feuerverzinkt ohne Ösen.

| Pfostenmaße | Gesamtlänge | Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|-------------|---------|----------|---------|
| Ø 60 mm | 1.300 mm | 4,5 kg | 9920588 | 27,10 |
| Ø 76 mm | 1400 mm | 7,0 kg | 9920591 | 41,10 |

Feuerverzinkt mit 1 Öse.

| Pfostenmaße | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|----------|---------|
| Ø 60 mm | 9920589 | 29,10 |
| Ø 76 mm | 9920592 | 43,10 |

Feuerverzinkt mit 2 Ösen.

| Pfostenmaße | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|----------|---------|
| Ø 60 mm | 9920590 | 29,60 |
| Ø 76 mm | 9920593 | 43,60 |

Feuerverzinkt ohne Ösen, weiß beschichtet mit 3 rot reflektierenden Streifen.

| Pfostenmaße | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|----------|---------|
| Ø 60 mm | 20469 | 37,60 |
| Ø 76 mm | 20472 | 51,40 |

Feuerverzinkt mit 1 Öse, weiß beschichtet mit 3 rot reflektierenden Streifen.

| Pfostenmaße | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|----------|---------|
| Ø 60 mm | 20470 | 39,60 |
| Ø 76 mm | 20473 | 53,40 |

Feuerverzinkt mit 2 Ösen, weiß beschichtet mit 3 rot reflektierenden Streifen.

| Pfostenmaße | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|----------|---------|
| Ø 60 mm | 20471 | 40,10 |
| Ø 76 mm | 20474 | 53,90 |

Ortsfest zum Aufdübeln

Feuerverzinkt ohne Ösen.

| Pfostenmaße | Gesamtlänge | Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|-------------|---------|----------|---------|
| Ø 60 mm | 900 mm | 4,5 kg | 9920612 | 32,60 |
| Ø 76 mm | 900 mm | 6,0 kg | 9920618 | 49,70 |

Feuerverzinkt mit 1 Öse.

| Pfostenmaße | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|----------|---------|
| Ø 60 mm | 9920613 | 34,60 |
| Ø 76 mm | 9920619 | 51,70 |

Feuerverzinkt mit 2 Ösen.

| Pfostenmaße | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|----------|---------|
| Ø 60 mm | 9920614 | 35,10 |
| Ø 76 mm | 9920620 | 52,20 |

Feuerverzinkt ohne Ösen, weiß beschichtet mit 3 rot reflektierenden Streifen.

| Pfostenmaße | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|----------|---------|
| Ø 60 mm | 9920615 | 43,10 |
| Ø 76 mm | 9920621 | 61,20 |

Feuerverzinkt mit 1 Öse, weiß beschichtet mit 3 rot reflektierenden Streifen.

| Pfostenmaße | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|----------|---------|
| Ø 60 mm | 9920616 | 45,10 |
| Ø 76 mm | 9920622 | 63,20 |

Feuerverzinkt mit 2 Ösen, weiß beschichtet mit 3 rot reflektierenden Streifen.

| Pfostenmaße | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|----------|---------|
| Ø 60 mm | 9920617 | 45,60 |
| Ø 76 mm | 9920623 | 63,70 |

5.1 Absperrungen und Zubehör

Herausnehmbar mit Dreikantverschluss

Feuerverzinkt ohne Ösen.

| Pfostenmaße | Gesamtlänge | Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|-------------|---------|----------|---------|
| Ø 60 mm | 1.300 mm | 7,0 kg | 9920624 | 73,40 |
| Ø 76 mm | 1.300 mm | 12,0 kg | 9920629 | 101,00 |

Feuerverzinkt mit 1 Öse.

| Pfostenmaße | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|----------|---------|
| Ø 60 mm | 9920625 | 75,40 |
| Ø 76 mm | 9920630 | 103,00 |

Feuerverzinkt mit 2 Ösen.

| Pfostenmaße | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|----------|---------|
| Ø 60 mm | 9920626 | 75,90 |
| Ø 76 mm | 9920631 | 103,50 |

Feuerverzinkt ohne Ösen, weiß beschichtet mit 3 rot reflektierenden Streifen.

| Pfostenmaße | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|----------|---------|
| Ø 60 mm | 20495 | 85,50 |
| Ø 76 mm | 9920632 | 116,00 |

Feuerverzinkt mit 1 Öse, weiß beschichtet mit 3 rot reflektierenden Streifen.

| Pfostenmaße | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|----------|---------|
| Ø 60 mm | 9920627 | 87,50 |
| Ø 76 mm | 9920633 | 118,00 |

Feuerverzinkt mit 2 Ösen, weiß beschichtet mit 3 rot reflektierenden Streifen.

| Pfostenmaße | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|----------|---------|
| Ø 60 mm | 9920628 | 88,00 |
| Ø 76 mm | 9920634 | 118,50 |

Herausnehmbar mit Profilzylinderschloss

Feuerverzinkt ohne Ösen.

| Pfostenmaße | Gesamtlänge | Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|-------------|---------|----------|---------|
| Ø 60 mm | 1.300 mm | 7,0 kg | 9920653 | 117,00 |
| Ø 76 mm | 1.300 mm | 12,0 kg | 9920659 | 151,00 |

Feuerverzinkt mit 1 Öse.

| Pfostenmaße | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|----------|---------|
| Ø 60 mm | 9920654 | 122,00 |
| Ø 76 mm | 9920660 | 156,00 |

Feuerverzinkt mit 2 Ösen.

| Pfostenmaße | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|----------|---------|
| Ø 60 mm | 9920655 | 123,00 |
| Ø 76 mm | 9920661 | 157,00 |

Feuerverzinkt ohne Ösen, weiß beschichtet mit 3 rot reflektierenden Streifen.

| Pfostenmaße | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|----------|---------|
| Ø 60 mm | 9920656 | 129,00 |
| Ø 76 mm | 9920662 | 163,00 |

Feuerverzinkt mit 1 Öse, weiß beschichtet mit 3 rot reflektierenden Streifen.

| Pfostenmaße | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|----------|---------|
| Ø 60 mm | 9920657 | 134,00 |
| Ø 76 mm | 9920663 | 168,00 |

Feuerverzinkt mit 2 Ösen, weiß beschichtet mit 3 rot reflektierenden Streifen.

| Pfostenmaße | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|----------|---------|
| Ø 60 mm | 9920658 | 135,00 |
| Ø 76 mm | 9920664 | 135,00 |

Umlegbar mit Bodenhülse zum Einbetonieren Dreikantverschluss

Feuerverzinkt ohne Ösen.

| Pfostenmaße | Gesamtlänge | Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|-------------|---------|----------|---------|
| Ø 60 mm | 1.300 mm | 8,5 kg | 9920665 | 119,30 |
| Ø 76 mm | 1.300 mm | 9,5 kg | 9920667 | 154,30 |

Feuerverzinkt ohne Ösen, weiß beschichtet mit 3 rot reflektierenden Streifen.

| Pfostenmaße | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|----------|---------|
| Ø 60 mm | 9920666 | 132,30 |
| Ø 76 mm | 9920668 | 167,30 |



Umlegbar mit Bodenhülse zum Einbetonieren Profilzylinderschloss

Feuerverzinkt ohne Ösen.

| Pfostenmaße | Gesamtlänge | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|-------------|----------|---------|
| Ø 60 mm | 1.300 mm | 9920669 | 143,30 |
| Ø 76 mm | 1.300 mm | 9920671 | 169,30 |

Feuerverzinkt ohne Ösen, weiß beschichtet mit 3 rot reflektierenden Streifen.

| Pfostenmaße | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|----------|---------|
| Ø 60 mm | 9920670 | 155,30 |
| Ø 76 mm | 9920672 | 182,30 |

Umlegbar zum Aufdübeln Dreikantverschluss

Feuerverzinkt ohne Ösen.

| Pfostenmaße | Gesamtlänge | Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|-------------|---------|----------|---------|
| Ø 60 mm | 900 mm | 6,5 kg | 9920673 | 101,00 |
| Ø 76 mm | 900 mm | 7,0 kg | 9920674 | 136,00 |

Feuerverzinkt ohne Ösen, weiß beschichtet mit 3 rot reflektierenden Streifen.

| Pfostenmaße | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|----------|---------|
| Ø 60 mm | 20498 | 114,00 |
| Ø 76 mm | 9920675 | 164,15 |

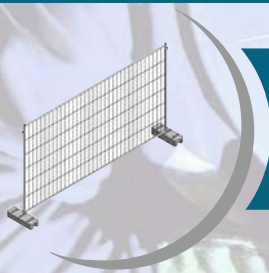
Umlegbar zum Aufdübeln Profilzylinderschloss

Feuerverzinkt ohne Ösen.

| Pfostenmaße | Gesamtlänge | Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|-------------|---------|----------|---------|
| Ø 60 mm | 900 mm | 6,5 kg | 9920676 | 125,00 |
| Ø 76 mm | 900 mm | 7,5 kg | 9920677 | 151,00 |

Feuerverzinkt ohne Ösen, weiß beschichtet mit 3 rot reflektierenden Streifen.

| Pfostenmaße | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|----------|---------|
| Ø 60 mm | 20496 | 137,00 |
| Ø 76 mm | 20497 | 164,00 |



BVS Europe

Stephan Böcker

BAUZÄUNE und mehr...



Ihr **PARTNER** für

- Mobilzäune + Zubehör
- Transportpaletten
- Absperrgitter
- Betonleitschwellen
- Füße - Beton/Kunststoff
- Schleusensysteme
- Bühnengitter
- Eventsysteme
- Polizeigitter / Hamburger Gitter

Fragen Sie Ihren EVV Fachhändler

5.2 Mobilzäune, Zäune und Zubehör

Unsere Qualitäts-Philosophie:



Bei allen Produkten der offenen Zaunsysteme besteht immer der gleiche Grundsatz: In das Standrohr werden oben und unten ein Loch gestanzt. Danach wird das Querrohr eingeschoben. So entsteht eine bestmögliche Stabilität des Rahmens.



Alle Schweißnähte werden im MIG Schweißverfahren per Hand 360 ° rundum geschweißt. Bei uns sehen Sie noch richtige Schweißnähte.



Bei alternativen Befestigungssystem Haken / Ösen verwenden wir ausschließlich das Originalsystem mit einem 12 mm Vollstahlhaken der frontal auf den Rahmen geschweißt wird und einer Flacheisen-Öse.

Alle Produkte (außer Model economy) werden bei uns vollfeuerverzinkt nach DIN 1461.



Der Unterschied zwischen vollfeuerverzinkt und verzinkt / vorverzinkt ist eine ca. fünffach dickere Oberflächenschutzschicht, die bei 450 Grad mit dem Metall eine chemische Verbindung eingeht – somit ist bei „Vollfeuerverzinkung“ die Lebensdauer des Zaunes deutlich höher.



BVS Europe

Stephan Böcker

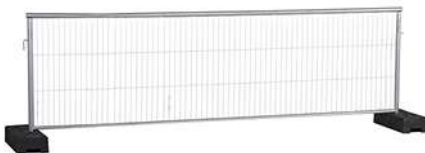


Mobilzaun exklusiv

Höhe 2,45 cm, Maschenweite 50 x 300, 3 Querrohre, voll feuerverzinkt.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|---------|
| 301764428 | P.a.A. |

Mobilzaun



| Bezeichnung | L x B | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------------------|-------------|-----------|---------|
| Handlaufgitter | 3,5 x 1,1 m | 301764300 | P.a.A. |
| Mobilzaun Profi business | 3,5 x 1,2 m | 301764401 | P.a.A. |
| Mobilzaun Profi business | 3,5 x 2,0 m | 301764409 | P.a.A. |

Mobilzaun business superround



| L x B | Beschaffenheit | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|-------------------|-----------|---------|
| 3,5 x 2,0 m | Verzinkt | 301764435 | P.a.A. |
| 3,5 x 1,2 m | Vollfeuerverzinkt | 301764436 | P.a.A. |

Mobilzaun geschlossen Blech



| Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|---------|
| 301764307 | P.a.A. |

Mobilzaun business

Ausgleichselement business, Länge 2,2 m mit Haken und Ösen.



| Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|---------|
| 301764293 | P.a.A. |

Mobilzaun Profi business



| Beschaffenheit | L x B | Querrohre | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------------|-------------|-----------|-----------|---------|
| Vollfeuerverzinkt | 3,5 x 2,0 m | 3 | 301764415 | P.a.A. |
| Verzinkt | 3,5 x 2,0 | 3 | 301764416 | P.a.A. |



BVS Europe

Stephan Böcker

Betonleitschwelle

- Komplett geschweißte Stahlkonstruktion
- Aufnahmevorrichtung für Mobilzaun auf, unter und hinter der Schwelle
- Alternativ Vierkantaufnahmen
- 900 kg und 3,5 m lang

| | |
|-----------------|----------------|
| Art.-Nr. | €/Stück |
| 301763944 | P.a.A. |



Sichtschutzplane

In weiss, grün, blau oder schwarz.

| | |
|-----------------|----------------|
| Art.-Nr. | €/Stück |
| 301764202 | P.a.A. |



Polizeigitter klappbar

Polizeigitter oder Hamburger Gitter, Länge 2,07 m, 45 kg, klappbar und vollfeuererzinkt.

| | |
|-----------------|----------------|
| Art.-Nr. | €/Stück |
| 301764241 | P.a.A. |



Stacheldrahthalter

Stacheldrahthalter zur Aufnahme von Draht.

| | | |
|-------------------------------|-----------------|----------------|
| | Art.-Nr. | €/Stück |
| Zur Aufnahme von Stacheldraht | 301764181 | P.a.A. |
| Zur Aufnahme von S-Draht | 301764185 | P.a.A. |



Mobilzaunplatte

Mobilzaunplatte, 10 mm Wandstärke, 25 x 50 mm, mit 2 aufgeschweißten Hülsen.

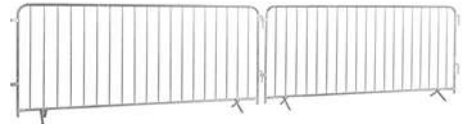
| | |
|-----------------|----------------|
| Art.-Nr. | €/Stück |
| 301764400 | P.a.A. |



Kupplung für Zaunaufsatz

Kupplung zum Aufstocken des Mobilzaunes von 2 m auf 3,2 m Höhe.

| | |
|-----------------|----------------|
| Art.-Nr. | €/Stück |
| 301764235 | P.a.A. |



Absperrgitter

Absperrgitter business, ideal für Veranstaltungen.

900 Stück passen auf ein LKW.

| | |
|-----------------|----------------|
| Art.-Nr. | €/Stück |
| 301764254 | P.a.A. |



Schleusensystem

Schleusensystem Endlosmontage, jeweils 2 Gänge und 1 Zwischengang.

| | |
|-----------------|----------------|
| Art.-Nr. | €/Stück |
| 301764247 | P.a.A. |

Aushebesicherung

Aushebesicherung für alle Beton und Kunststofffüße. Verhindert das Herausheben des Zaunfeldes aus dem Fuß.

| | |
|-----------------|----------------|
| Art.-Nr. | €/Stück |
| 301764210 | P.a.A. |



Stützstrebe

Stützstrebe mit Platte.

| | | |
|------------|-----------------|----------------|
| Typ | Art.-Nr. | €/Stück |
| Mit PIN | 301763958 | P.a.A. |
| Klein | 301763959 | P.a.A. |
| Groß | 301763960 | P.a.A. |



5.2 Mobilzäune, Zäune und Zubehör



BVS Europe

Stephan Böcker

Bauzauntor

- Hochsicherheitstor: Mit Durchgreifschutz und Anschlussdüsen für Zaun, inkl. Zylinder-schloss
- Bauzauntor: Voll integrierbar in jeden Zaun-verlauf, ohne lose Bauteile, mit Schlosskas-ten, Klinke auf einer Seite, Knauf auf der anderen Seite, geliefert mit 3 Schlüsseln



| Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|---------|
| 301764276 | P.a.A. |
| 301764280 | P.a.A. |



Transportpalette

- TP 30 Steinbox: Untergestell für Steine zur Ergänzung zu TP 30
- TP 30: Zur Lagerung und Transport von 30 Mobilzäunen

| Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|---------|
| 301764330 | P.a.A. |
| 301764331 | P.a.A. |



Transportgestell Absperrgitter business

Transportgestell für Absperrgitter business, Transport von 90 Stück pro Gestell oder 900 Stück pro LKW= 2.350 Meter.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|---------|
| 301764341 | P.a.A. |

Erdhülse

Erdhülse für ortsfesten Einbau von Mobilzaun (60 cm).

| Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|---------|
| 301764221 | P.a.A. |



Erdspieß

Erdspieß zur Fixierung.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|---------|
| 301764262 | P.a.A. |



Verbindungsschelle

Feuerverzinkte Verbindungsschelle, Wandstärke 3 mm, Schlüssel 19mm.



| Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|---------|
| 301763935 | P.a.A. |



Drehtorlaufing und Drehgelenk

Zur Befestigung an beliebigen Bauzaun-elemen-ten zur Erstellung eines Tores/Drehtores.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|---------|
| 301764189 | P.a.A. |
| 301764190 | P.a.A. |

Zaun-schloss Edelstahl

Zaun-schloss aus Edelstahl zur zusätzlichen Absicherung Ihres Zaunes.



| Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|---------|
| 301764229 | P.a.A. |

Lauf-rad

Lauf-rad zur Erstellung eines Tores auf der Baustelle.



| Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|---------|
| 301764322 | P.a.A. |

Betonstein

- 6 Löcher
- 31 kg

| Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|---------|
| 301763950 | P.a.A. |



Kunststoffstein PVC

- 6 Löcher, 1 Vierkantloch und Dreieck für die Aufnahme von Erdspieß oder Erdhülse

| Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|-----------|---------|
| 23 kg | 301763956 | P.a.A. |



5.2 Mobilzäune, Zäune und Zubehör



Bauzaun und Zubehör

Wandhalter für Bauzaun

Zubehör für Bauzäune. Das Zaunelement lässt sich ohne Demontage der Wandhalter abnehmen.

- Robuste, verzinkte Ausführung
- Lieferumfang = 2 Stück im Karton mit einer Sicherungsschraube (ohne Befestigungsschrauben)



| | |
|----------|------------|
| H x B | 21 x 12 cm |
| Gewicht | 1,2 kg |
| Rohr-Ø | 38 mm |
| Loch-Ø | 13 mm |
| Art.-Nr. | 301736541 |
| €/Stück | 29,70 |

Torschloss als Nachrüstsatz

Passend für müba Bauzaun- oder Torelemente. Gewicht 0,9 kg.



| | | |
|-------------|----------|---------|
| Abmessung | Art.-Nr. | €/Stück |
| 210 x 90 mm | 9940062 | 11,90 |

Verbindungsteil für Tore

Für Mobilzaun Typ A und Bauzaun Typ B. Das Verbindungsteil wird oben in die Zaunelemente eingesteckt.

| | |
|----------|-------|
| Art.-Nr. | 40128 |
| €/Stück | 19,20 |



Rollenfuß

Für Torelement und Bauzaunzelt.

| | |
|----------|---------|
| Art.-Nr. | 9940043 |
| €/Stück | 44,80 |



Bodenplatte

Mit zwei Einsteckhülsen, verzinkt.

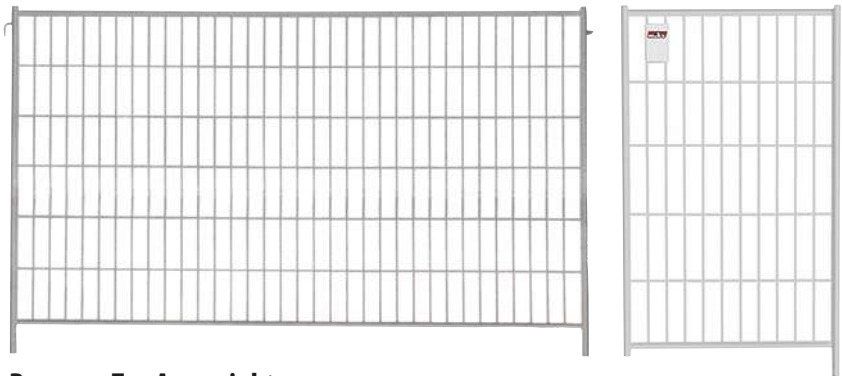
| | |
|----------|-------|
| Art.-Nr. | 40155 |
| €/Stück | 14,20 |



Stahlfußplatte

Verzinkt, Standfläche 500 x 700 mm, demontiert.

| | |
|----------|-------|
| Art.-Nr. | 40154 |
| €/Stück | 75,50 |



Bauzaun Typ A, verzinkt

| Abmessung | Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------------|---------|----------|---------|
| 2,20 x 2,00 m | 17 kg | 40165 | P.a.A. |
| 3,50 x 1,20 m | 17 kg | 40161 | P.a.A. |
| 3,50 x 2,00 m | 24 kg | 40164 | P.a.A. |
| 2,20 x 1,20 m | 13 kg | 40162 | P.a.A. |

Bauzaun Typ A

- Verzinkt und engmaschig

| Abmessung | Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------------|---------|----------|---------|
| 3,50 x 2,00 m | 30 kg | 9940869 | P.a.A. |

Betonfuß



| Gewicht ca. | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|----------|---------|
| 35,5 kg | 40127 | 9,90 |

Kunststofffuß mit 6 Löchern



| Gewicht ca. | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|----------|---------|
| 26,3 kg | 9940060 | 15,90 |

Bauzaunfuß aus Kunststoff

Mit 4 Rundlöchern Ø 45 mm und 1 Vierkantloch 60 x 60 mm zur Aufnahme von Kunststoffbakenblättern.



| | |
|-----------------|-----------------|
| B x L x H | 25 x 69 x 14 cm |
| Loch Ø für Rohr | 42,4 mm |
| Gewicht | 24,2 kg |
| Art.-Nr. | 301760472 |
| €/Stück | 15,00 |

Aushebesicherung

| | |
|----------|---------|
| Art.-Nr. | 9940044 |
| €/Stück | 3,30 |



Mobilzaunständer, verzinkt

| | |
|----------|-------|
| Art.-Nr. | 40157 |
| €/Stück | 35,90 |



Torelement, verzinkt

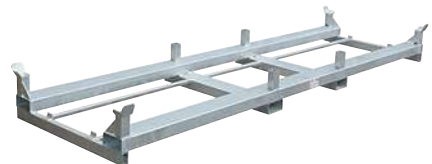
| Abmessung | Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------------|---------|----------|---------|
| 1,20 x 1,20 m | 8,5 kg | 40163 | P.a.A. |
| 1,20 x 2,00 m | 12 kg | 40166 | P.a.A. |

Diebstahl- und Aushebesicherung

Die müba Diebstahl- und Aushebesicherung wird von oben in die Zaunelemente eingesteckt. Durch das Anbringen einer müba Hochsicherheitsbauzaunklemme unterhalb der Haken und Ösen des Bauzauns wird ein Ausheben der Zäune unmöglich.



| | |
|------------|-----------|
| Höhe | 210 mm |
| Breite | 150 mm |
| Tiefe | 55 mm |
| Gewicht | 0,6 kg |
| Ausführung | verzinkt |
| Art.-Nr. | 300369745 |
| €/Stück | 4,80 |

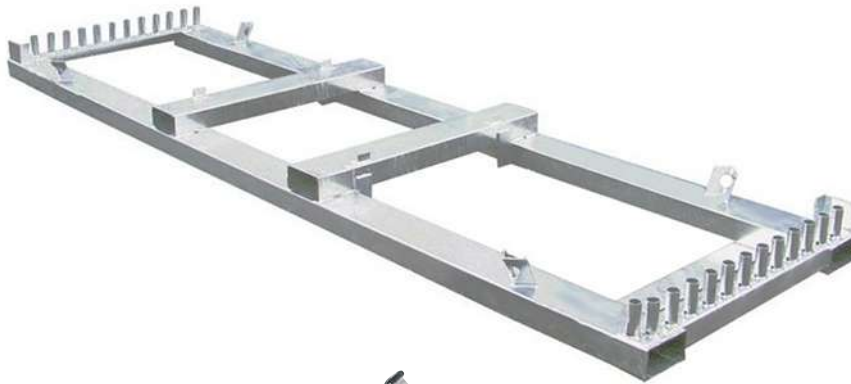


Bauzaunfußpalette, verzinkt

Erleichtert den Transport und die Lagerung erheblich. Die Bauzäune werden mit den Bauzaunfüßen in der Palette auf das Lager- und Transportgestell für Bauzaunfüße gestellt - geringer Platzbedarf auf Ihrem Lkw/Transporter!

| | | |
|-----------|----------------------|----------------------|
| L x B x H | 3,60 x 1,06 x 0,36 m | 3,60 x 1,24 x 0,36 m |
| Gewicht | 126 kg | 148 kg |
| | für 26 Bauzaunfüße | für 30 Bauzaunfüße |
| Art.-Nr. | 9940578 | 301800070 |
| €/Stück | 598,00 | 660,00 |

5.2 Mobilzäune, Zäune und Zubehör



Erdnagel für Mobilzaunständer

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 0,40 m | 40167 | 4,60 |

Erdnagel mit 2 Aufnahmehöhlen

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 0,60 m | 40158 | 15,80 |

Erdnagel mit Sicherungshaken

Ø Nagel 4 cm.

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 0,80 m | 9940047 | 16,40 |

Bauzaunabstützung

Zum Anschrauben, Länge 2,00 m, Rohr-Ø 33 mm, Loch-Ø 11 mm.

| Befestigungssatz | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------------|----------|---------|
| mit | 9940871 | 24,00 |
| ohne | 9940870 | 20,20 |

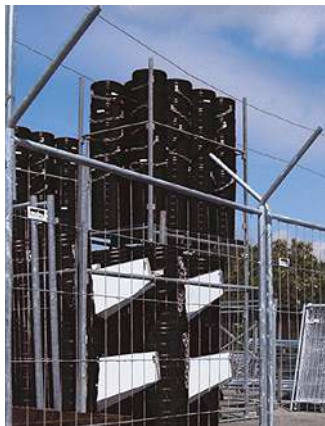
Torrolle für Bauzaun

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 9940002 | 53,30 |

Übersteigschutz

Schutz beidseitig möglich durch Y-Stellung, schnelle einfache Montage, verzinkt, Gewicht 1,5 kg.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 9940868 | 12,70 |



Lager- und Transportgestell

| Bauzaunelemente für 25 St. | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------------------------|----------|---------|
| | 40168 | 427,00 |
| für 29 St. | 9940583 | 490,00 |

Befestigungssatz

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 40159 | 3,50 |



Sicherheitsbauzaunklemme

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 9940865 | 2,70 |



Hochsicherheitsbauzaunklemme

Aus Stahl, verzinkt, für Mobilzaun mit Diebstahlsicherung, mit Dreikant Mutter, Montage nur mit Spezialschlüssel möglich. Breite 13 cm, Höhe 5 cm, Gewicht 0,5 kg.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 9940866 | 4,50 |



Spezialschlüssel

Für Hochsicherheitsbauzaunklemme, aus Stahl, verzinkt.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 9940867 | 6,50 |



Aufsteckrohr

Mit Scheibe. Z. B. zum Erstellen einer erhöhten Materialbox.

| Länge | 720 mm |
|----------|-----------|
| Gewicht | 1,20 kg |
| Art.-Nr. | 300369737 |
| €/Stück | 11,20 |



Stahl-Stacheldraht

Dick verzinkt.

| Rolle | Ø | Art.-Nr. | €/Rolle |
|-------|--------|----------|---------|
| 25 m | 1,6 mm | 40594 | P.a.A. |
| 50 m | 1,6 mm | 40595 | P.a.A. |
| 100 m | 1,6 mm | 40596 | P.a.A. |





Schiebetor für Bauzaun

Mittels eines Nachrüstsatzes lassen sich müba Bauzäune Typ A und Typ B zu einem Schiebetor ausbauen. Gerade bei beengten Platzverhältnissen bietet sich diese Schiebetorlösung an. Die Schiebetore werden mit müba Zaunelementen Länge 3,50 m oder 2,20 m hergestellt. Alle Teile sind feuerverzinkt und daher für den Außenbereich bestens geeignet.

Mögliche Durchgangsbreiten:

Bauzaun 2,20 m: 1,80 oder 3,60 m

Bauzaun 3,50 m: 3,10 oder 6,20 m

Nachrüstsatz einflügelig

Links öffnend bestehend aus 1 Schieberollenhalter rechts, 3 Führungshaltern, 1 Bockrollenhalter.

Rechts öffnend bestehend aus 1 Schieberollenhalter links, 3 Führungshaltern, 1 Bockrollenhalter.

| Ausführung | rechts öffnend | links öffnend |
|------------|----------------|---------------|
| Art.-Nr. | 9942047 | 9941215 |
| €/Stück | 237,50 | 237,50 |

Nachrüstsatz zweiflügelig

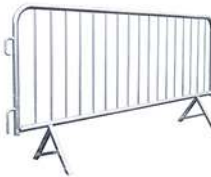
Bestehend aus 2 Schieberollenhalter rechts, 6 Führungshaltern, 2 Bockrollenhalter.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 9941216 | 475,10 |

Absperrgitter mit Schrägfüßen

Durch die besondere Anordnung der Standfüße werden nur 2,60 m Ladebreite benötigt.

- Strebenstärke Ø 12 x 1,0 mm
- Strebenabstand 120 mm
- Feldhöhe 80 cm
- Abstand zum Boden 28 cm



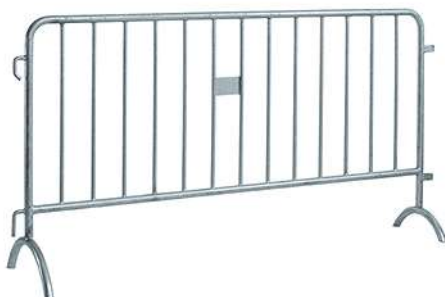
| | |
|------------|----------------------|
| L x T x H | 2,50 x 0,45 x 1,10 m |
| Rohrrahmen | 38 x 1,5 |
| Material | Stahl |
| Oberfläche | verzinkt |
| Gewicht | 17,0 kg |
| Art.-Nr. | 9941209 |
| €/Stück | 109,00 |

Palette für Absperrgitter mit Schrägfüßen L=2,44 m, T=2,02 m

50 Schräggitter auf Palette, optimale Anordnung der Schräggitter.



| | |
|------------|---------------|
| L x T | 2,44 x 2,02 m |
| Material | Stahl |
| Oberfläche | verzinkt |
| Gewicht | 111 kg |
| Art.-Nr. | 9941210 |
| €/Stück | 634,80 |



Demo-Gitter

Schwere Ausführung mit 2 Füßen, verzinkt, Rohrrahmen aus Rohr 34 x 2 mm.

| Größe | 2,0 x 1,10 m | 2,5 x 1,10 m |
|----------|--------------|--------------|
| Art.-Nr. | 20615 | 20614 |
| €/Stück | P.a.A. | P.a.A. |

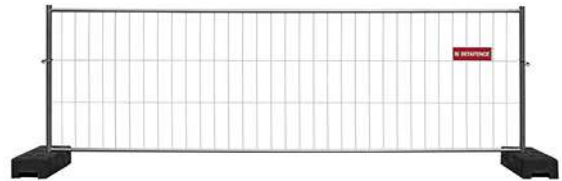
5.2 Mobilzäune, Zäune und Zubehör

BETA FENCE

Bauzaunelement F 1

Mobilzaunstandardelement, verzinkt, Maschenweite 100 x 300 mm.

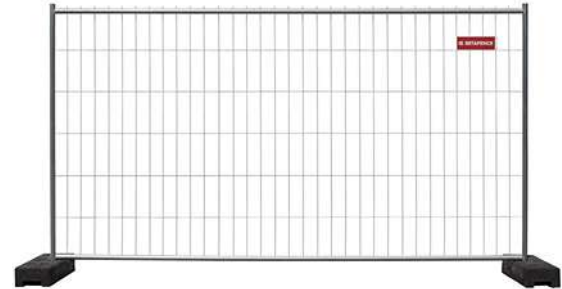
| | |
|----------|-------------|
| Maße | 3,5 x 1,2 m |
| Gewicht | 10,5 kg |
| Art.-Nr. | 40632 |
| €/Stück | P.a.A. |



Bauzaunelement F 2

Mobilzaunstandardelement, verzinkt, Maschenweite 100 x 300 mm, alle Drähte am Rahmen geschweißt, lieferbar mit 4 verschiedenen Befestigungssystemen.

| | |
|----------|--------------|
| Maße | 3,50 x 2,0 m |
| Gewicht | 16,0 kg |
| Art.-Nr. | 40629 |
| €/Stück | P.a.A. |



Ausgleichselement F 2

| | |
|----------|--------------|
| Maße | 2,20 x 2,0 m |
| Gewicht | 11,5 kg |
| Art.-Nr. | 9940630 |
| €/Stück | P.a.A. |



Tor F 2

Passend zu allen Standardelementen, Durchgangsbreite 1,2 m inkl. Drehgelenk und Drehtorlaufing.

| | |
|----------|--------------|
| Maße | 1,20 x 2,0 m |
| Gewicht | 7,0 kg |
| Art.-Nr. | 40631 |
| €/Stück | P.a.A. |

Bauzaun-Element F2 Medium mit Haken/Ösen

| | |
|----------|-----------|
| Gewicht | 13 kg |
| Art.-Nr. | 300446608 |
| €/Stück | P.a.A. |



Y-Stacheldrahthalter

Aufsatz für alle Zauntypen, zur Aufnahme von NATO-Draht.

| | |
|----------|---------|
| Gewicht | 1,4 kg |
| Art.-Nr. | 9941023 |
| €/Stück | P.a.A. |



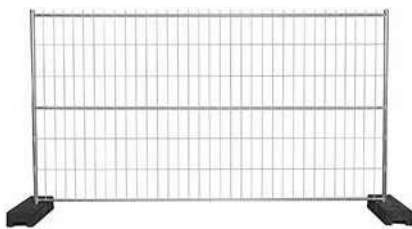
Bauzaun-Element F2 Supermedium

Mit Verbindungsschelle.

| | |
|----------|-----------|
| Gewicht | 11,5 kg |
| Art.-Nr. | 300446611 |
| €/Stück | P.a.A. |



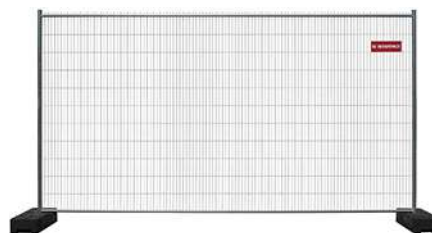
B BETA FENCE



Bauzaunelement F 3

Mobilzaunstandardelement, verzinkt, zusätzlich 3. horizontales Rohr für zusätzliche Stabilität.

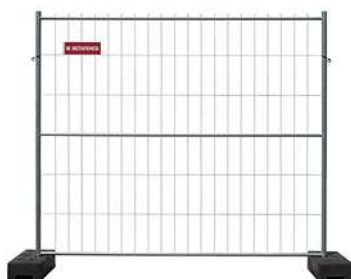
| Maße | Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------|---------|----------|---------|
| 3,50 x 2,0 m | 17,0 kg | 40626 | P.a.A. |



Bauzaunelement F 2 Secure

F 2 Mobilzaunstandardelement mit Maschenteilung 30 x 160 mm, nicht übersteigbar.

| Maße | Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|---------|----------|---------|
| 3,5 x 2,0 m | 25,0 kg | 9941015 | P.a.A. |



Ausgleichselement F 3

| Maße | Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------|---------|----------|---------|
| 2,20 x 2,0 m | 12,0 kg | 40627 | P.a.A. |



Bauzaunelement F 2 Super

Verstärkte F 2 Ausführung mit verstärktem Oberrohr 38 mm und stärkeren Drähten.

| Maße | Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|---------|----------|---------|
| 3,5 x 2,0 m | 20,0 kg | 9941014 | P.a.A. |



Bauzaunelement F 3 Maxi

Hochsicherheits-Mobilzaun, Maschenteilung 50 x 291 mm, inkl. Sicherheitsverbindungsschelle.

| Maße | Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------------|---------|----------|---------|
| 3,50 x 2,45 m | 33,0 kg | 9941016 | P.a.A. |



Absperrgitter C2 light

Vollfeuerverzinkt, Rohrrahmen 25 mm, Stäbe 13 mm, mit y-Füßen.

| Maße | Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|---------|----------|---------|
| 2,5 x 1,1 m | 16,0 kg | 9941796 | P.a.A. |



Tor F3

| Maße | Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------|---------|----------|---------|
| 1,20 x 2,0 m | 8,5 kg | 40628 | P.a.A. |



C2 Multi

Mit geraden Füßen als Absperrgitter, Schräggitter und Schleuse.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|---------|
| 300446601 | P.a.A. |

5.2 Mobilzäune, Zäune und Zubehör



Polizeigitter klappbar C3

Stabil, mit trittfestem Bodenteil, vollfeuert verzinkt.

| Maße | Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------------|---------|----------|---------|
| 2,17 x 1,10 m | 57,0 kg | 9940616 | P.a.A. |



Polizeigitter C3 Medium

Starres Element.

| Maße | Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------|---------|----------|---------|
| 2,07 x 1,1 m | 39,0 kg | 9941797 | P.a.A. |

Laufrolle zum Anschrauben

Für Mobilzauntore, verwandelt in Kombination mit einem Drehgelenk jedes Element in ein Tor.

| Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|----------|---------|
| 2,9 kg | 9940617 | P.a.A. |



Freitragendes Schiebetor Tempofor

Automatisches Schiebetor, komplett montiert, plug-and-play-Anschlussfertig, 230-Volt-Anschluss genügt, öffnet über Handsensor, Fernbedienung erhältlich.

| Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------------------------|----------|---------|
| ca. 771 kg inkl. Betonsockel | 9941803 | P.a.A. |

Aufsatz für Sicherheits-Verbindungsschelle

| Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|---------|
| 300446566 | P.a.A. |



Gerader Stacheldrahthalter

| Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|---------|
| 300446569 | P.a.A. |



Bauzaun-/Transportpalette für 30 Bauzaunfelder

| Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|---------|
| 300446588 | P.a.A. |



Adapter für Mobilzaunerhöhung (z.B. F1 auf F2)

| Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|---------|
| 300446574 | P.a.A. |

BETAFENCE



Stützstrebe - mit oder ohne Pin

Für alle Zauntypen, zur Verstärkung langer Zaunfluchten. Schelle und Erdspieß sind nicht inklusive.

| Ausführung | Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|---------|----------|---------|
| mit Pin | 7,8 kg | 9921602 | P.a.A. |

Betonfuß

Mit Bewehrungseinlage, 6 Löcher, 3 Zaunpositionen.

| Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|----------|---------|
| 35,5 kg | 9941798 | P.a.A. |



Betonfuß leicht

Einfache Handhabung, gleiche Stabilität wie schwerer Betonfuß.

| Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|----------|---------|
| 25,0 kg | 9942039 | P.a.A. |



Recyclingfuß

PVC, 4 Rundlöcher und 1 Vierkantloch.

| Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|----------|---------|
| 26,5 kg | 9941799 | P.a.A. |



Bauzaun-Fuß aus PE

| Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|-----------|---------|
| 16 kg | 300446591 | P.a.A. |



Betonsockel "New Jersey"

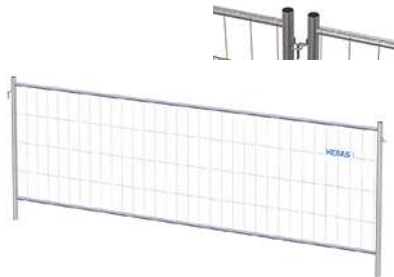
| Maße | Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------------------|---------|-----------|---------|
| 3500 x 400 x 430 mm | 1150 kg | 300446597 | P.a.A. |



Erdspieß

| Länge | Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|---------|-----------|---------|
| 60 cm | 2,2 kg | 300446577 | P.a.A. |

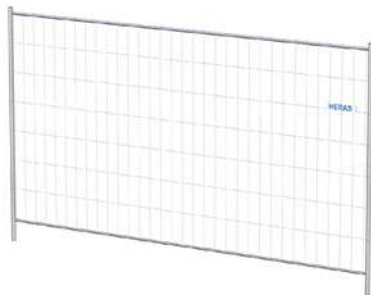
Mobile Fencing & Security



Mobilzaun Typ M100 + Haken & Ösen

- Bauzaun halbhoch
- Das 1,2 m hohe Element wird oft als Abgrenzung verwendet. Es kombiniert die Merkmale eines Mobilzauns mit den praktischen Vorzügen eines Absperrgitters.

| | |
|---------------------------|------------------|
| Gewicht | 11,5 kg |
| B x H | 3.500 x 1.200 mm |
| Maschenweite H x B | 250 x 100 mm |
| Art.-Nr. | 9941807 |
| €/Stück | P.a.A. |

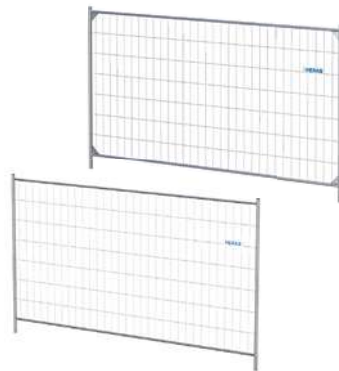


Mobilzaun Typ M300

- Bauzaun Standard
- Horizontales Rohr 30 mm
- Zaunmaterial Stahl
- Verarbeitung vorverzinkt
- Verpackungseinheit 72

Der Allrounder bietet eine ausgewogene Kombination zwischen Rohrrahmen, Drahtstärke und einer Maschung von 100 x 250 mm. Verbindung mittels Schelle oder H&Ö. Auch mit Verstärkungsecken erhältlich.

| | |
|---------------------------|------------------|
| Gewicht | 14,0 kg |
| B x H | 3.500 x 2.000 mm |
| Maschenweite B x H | 100 x 250 mm |
| Art.-Nr. | 9941806 |
| €/Stück | P.a.A. |



Mobilzaun Typ M400

- Bauzaun Miete und lange Lebensdauer
- 100 % rundum geschweißt mit einem 30 mm starken horizontalen Rohr
- Wahlweise Verstärkungsecken

Der Bauzaun M400 ist ein Mobilzaun, der besonders bei Events, großen Veranstaltungen und der Vermietung eingesetzt wird. Dieser Bauzaun mit wahlweise zusätzlichen verstärkten Ecken und standard ohne Spitzen, besitzt Premium-Qualität und sichert Ihr Projekt zuverlässig ab. Auch mit einem extra dritten Horizontal-Rohr oder Verstärkungsecken erhältlich.

| Typ | M400 Mobilzaun | M400 Mobilzaun + V-Ecken | M400 Mobilzaun + extra drittem horizontal-Rohr |
|---------------------|------------------|--------------------------|--|
| Abmessung | 3.500 x 2.000 mm | 3.500 x 2.000 mm | 3.500 x 2.000 mm |
| Maschenweite | 100 x 250 mm | 100 x 250 mm | 100 x 250 mm |
| Art.-Nr. | 9941805 | 301745886 | 301787390 |
| €/Stück | P.a.A. | P.a.A. | P.a.A. |



Mobilzaun Typ M500 Anti-Climb

- Bauzaun High-Security
- Mit einer besonders engen Masche von 40 x 160 mm
- Standard mit Verstärkungsecken

Der engmaschige M500 besitzt einen Übersteigschutz und Verstärkungsecken und schützt sicher vor Diebstählen sowie Vandalismus. Dies macht den Anti-Climb-Bauzaun zu einer sehr rentablen Investition. Dieser Bauzaun wird besonders bei sensiblen Projekten eingesetzt, wie im Militärbereich.

| | |
|---------------------------|------------------|
| Gewicht | 23,0 kg |
| B x H | 3.500 x 2.000 mm |
| Maschenweite B x H | 40 x 160 mm |
| Art.-Nr. | 9941804 |
| €/Stück | P.a.A. |

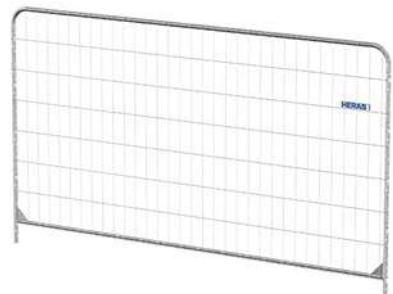


Mobilzaun Typ M800 Sichtschtutzwand

- Bauzaun geschlossen
- Optimale Sicherheit und ansprechendes Design

Geschlossene Mobilbauzäune tragen zur allgemeinen Sicherheit bei und beugen Diebstahl und Vandalismus vor. Die geschlossenen Anti-Graffiti-Zäune sind zudem preiswerter als Holz und sorgen für ein ordentlicheres, attraktiveres Straßenbild.

| | |
|-----------------|------------------|
| Gewicht | 26 kg |
| B x H | 2.160 x 2.000 mm |
| Art.-Nr. | 9941808 |
| €/Stück | P.a.A. |



Mobilzaun Round Top

Das Round Top Modell Heras hat, wie der Name schon sagt, oben abgerundete Ecken. Der Rahmen kann sich zwar biegen, bricht aber nicht an den oberen Ecken. Der freundlich aussehende Round Top Zaun hat keine vorstehenden Punkte. Die Ecken an der Unterseite sind rundum 100 % verschweißt und mit eingeschweißten Eckstücken für optimale Stabilität versehen.

- Zaunmaterial Stahl
- Verarbeitung vorverzinkt
- Verpackungseinheit 60

| | |
|---------------------------|------------------|
| Gewicht | 14,0 kg |
| B x H | 3.500 x 1.960 mm |
| Maschenweite B x H | 100 x 250 mm |
| Art.-Nr. | 301765685 |
| €/Stück | P.a.A. |



5.2 Mobilzäune, Zäune und Zubehör

Lärmschutzmatte 2.0

Da immer mehr in der Nähe von Wohngebieten gebaut wird, steigt die Anzahl der Beschwerden von Menschen, die sich von Baulärm belästigt fühlen. Die Heras Lärmschutzmatte reduziert entstehenden Baulärm. Die Methode ist in Zusammenarbeit zwischen Heras und einem spezialisiertem Partner für Geräuschreduzierung entwickelt worden.

Sie bietet:

- Noch höhere Lärminderung bis zu 32,8 dB
- Lange Lebensdauer
- Beständig gegen Vandalismus
- Praktische Lagerung und Transport
- Absorbiert weder Wasser noch Schmutz
- Wartungsfrei
- Feuerhemmend



Absperrgitter M125 + M135

| Ausführung | schwer | leicht |
|-----------------|---------|-----------|
| Gewicht | 16 kg | 11 kg |
| Art.-Nr. | 9941809 | 301744760 |
| €/Stück | P.a.A. | P.a.A. |

Mobilzaun Schiebeter - Nachrüstsatz (3,5m)

Mobilzaun-Schiebeter, als links oder rechts öffnendes Schiebeter ohne Wendekreis. Mit 2 Nachrüstsätzen erzielen Sie eine Durchgangsbreite von 7 mtr, darum auch einsetzbar als LKW-Einfahrt. Im Handumdrehen ein Schiebeter. Ein Nachrüstsatz wobei alle Mobilzauntypen von Heras im Handumdrehen umgerüstet werden können.

Die abgebildeten Zäune sind nicht im Lieferumfang enthalten.



| | |
|-----------------|-----------|
| Breite | 3.593 mm |
| Höhe | 2.135 mm |
| Tiefe | 150 mm |
| Gewicht | 15,0 kg |
| Art.-Nr. | 300368925 |
| €/Stück | P.a.A. |



Torrolle für Bauzauntor

| | |
|-----------------|----------------|
| Art.-Nr. | €/Stück |
| 9941817 | P.a.A. |



Verbindungsschelle

| | |
|-----------------|----------------|
| Art.-Nr. | €/Stück |
| 9941814 | P.a.A. |



| | |
|-----------------|-----------|
| Gewicht | 8 kg |
| Breite | 1.205 mm |
| Höhe | 2.000 mm |
| Art.-Nr. | 301744759 |
| €/Stück | P.a.A. |

Mobile Fencing & Security



Betonfuß 34 KG

Zusatzloch für Bake.

| | | |
|----------------|-----------------|----------------|
| Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
| 34 kg | 9941811 | P.a.A. |



Bauzaun Tragehilfe

Dieses Hebezeug gibt dem Monteur mehr Halt am Bauzaun und eine bessere ergonomische Position.

| | | |
|----------------|-----------------|----------------|
| Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
| 0.23 kg | 301744779 | P.a.A. |



Recyclingfuß

Mit patentierter Gabelstaplerausparung.

| | | |
|----------------|-----------------|----------------|
| Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
| 19 kg | 9941813 | P.a.A. |
| 25 kg | 301800521 | P.a.A. |



Torschlossbügel

Keine Vorhängekette mehr, dafür ein einfacher Bügel, der das Tor mit Vorhängeschloss sauber abschließt

| | |
|-----------------|----------------|
| Art.-Nr. | €/Stück |
| 9941818 | P.a.A. |



Hochsicherheitsklammer

Die Hochsicherheitsklammer lässt sich nur mit dem Hochsicherheits-schlüssel öffnen und schließen.

| | |
|-----------------|----------------|
| Art.-Nr. | €/Stück |
| 9941815 | P.a.A. |



Transportgestell

| | | |
|---------------------|---------------------|---------------------|
| Lagerung von | 25 Bauzäunen | 30 Bauzäunen |
| Gewicht | 87 kg | 87 kg |
| Art.-Nr. | 9941819 | 301787391 |
| €/Stück | P.a.A. | P.a.A. |



Drehgelenk für Mobilzauntor

| | |
|-----------------|----------------|
| Art.-Nr. | €/Stück |
| 9941816 | P.a.A. |

5.2 Mobilzäune, Zäune und Zubehör



Bauzaun-Zelt

Grundset Größe 3,50 x 3,50 m mit einer Giebelseite geschlossen, bestehend aus: 1 Dachgitter, 1 Dachplane, 1 Giebelplane, 3 Mobilzäune 3,50 x 2,00 m, 4 Betonfüße.

| Art.-Nr. | €/Set |
|----------|--------|
| 40270 | P.a.A. |

Verlängerungs-Set 3,50 m

1 Dachgitter, 1 Dachplane, 2 Mobilzäune 3,50 x 2,00 m, 2 Betonfüße (o. Abb.).

| Art.-Nr. | €/Set |
|----------|--------|
| 40271 | P.a.A. |

Dach- und Seitenplane

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 40274 | P.a.A. |

Dachgitter für Bauzaunzelt

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 40273 | P.a.A. |

Giebelplane

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 40275 | P.a.A. |



Holzbauzaun

Von außen nicht demontierbar, Ständer höhenverstellbar von 1,88 m bis 2,44 m.

| Element | Stärke | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------------|--------|----------|---------|
| 2,17 x 2,04 m | 20 mm | 20158 | P.a.A. |



Zubehör

| | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|----------|---------|
| Ständer | 20159 | P.a.A. |
| Eckständer | 9941910 | P.a.A. |

5.2 Mobilzäune, Zäune und Zubehör



Sichtschutzplane

Passend für ein Bauzaunfeld.

| Farbe | weiß | blau | weiß, erhältlich in B1 (schwer entflammbar) EN 13501 |
|----------------|---------|---------|--|
| Länge | 3,41 m | 3,41 m | 3,41 m |
| Höhe | 1,76 m | 1,76 m | 1,76 m |
| Gewicht | 1 kg | 1 kg | 1 kg |
| Art.-Nr. | 9940001 | 9940000 | 301797616 |
| €/Quadratmeter | 11,00 | 11,00 | 13,40 |



Bauzaunnetz

UV beständiges Netz für ein Bauzaunfeld 3,50 m x 2,00 m.

- Winddurchlässig
- Guter Sichtschutz

| Farbe | Länge | Höhe | Gewicht ± 5 % | Art.-Nr. | €/Quadratmeter |
|---------|--------|---------|----------------------|----------|----------------|
| blau | 3,41 m | 1,76 cm | 150 g/m ² | 9941909 | 13,90 |
| grün | 3,41 m | 1,76 cm | 150 g/m ² | 9941908 | 13,90 |
| schwarz | 3,41 m | 1,76 cm | 150 g/m ² | 9941332 | 13,90 |
| weiß | 3,41 m | 1,76 cm | 150 g/m ² | 9941214 | 13,90 |



Bauzaunnetz

50 m auf Rolle.

| Farbe | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|----------|---------|
| grün | 9941345 | 172,50 |



BETA FENCE

Sichtschutzplane 20 m, weiß

Nicht B1 (nicht schwer entflammbar).

| Maße | Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------------|---------|----------|---------|
| 1,75 x 20,0 m | 5,5 kg | 9940613 | P.a.A. |



Verkehrszeichen

Aus Aluminium, 2 mm stark, Symbole, Nummern und Größen nach der Straßenverkehrsordnung.

Alle weiteren Verkehrszeichen sind kurzfristig lieferbar !

Maße: Seitenlänge 900 mm, Ausführung StVO, RAL-Gütezeichen

| VZ-Nr. | Bedeutung | Folie | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|--|-------|-----------|---------|
| 101 | Gefahrenstelle | RA 1 | 20360 | 40,39 |
| 101 | Gefahrenstelle | RA 2 | 300433316 | 59,18 |
| 112 | Unebene Fahrbahn | RA 1 | 20361 | 40,39 |
| 112 | Unebene Fahrbahn | RA 2 | 300433349 | 59,18 |
| 114 | Schleudergefahr bei Nässe oder Schmutz | RA 1 | 20362 | 40,39 |
| 114 | Schleudergefahr bei Nässe oder Schmutz | RA 2 | 300433350 | 59,18 |
| 120 | Verengte Fahrbahn | RA 1 | 20365 | 40,39 |
| 120 | Verengte Fahrbahn | RA 2 | 300433351 | 59,18 |
| 121-10 | Einseitig (rechts) verengte Fahrbahn | RA 1 | 20363 | 40,39 |
| 121-10 | Einseitig (rechts) verengte Fahrbahn | RA 2 | 300433354 | 59,18 |
| 121-20 | Einseitig (links) verengte Fahrbahn | RA 1 | 20364 | 40,39 |
| 121-20 | Einseitig (links) verengte Fahrbahn | RA 2 | 300433356 | 59,18 |
| 123 | Baustelle | RA 1 | 20366 | 40,39 |
| 123 | Baustelle | RA 2 | 300433361 | 59,18 |
| 125 | Gegenverkehr | RA 1 | 20367 | 40,39 |
| 125 | Gegenverkehr | RA 2 | 300433364 | 59,18 |
| 131 | Lichtzeichenanlage | RA 1 | 20368 | 40,39 |
| 131 | Lichtzeichenanlage | RA 2 | 300433365 | 59,18 |
| 205 | Vorfahrt gewähren | RA 1 | 9920352 | 40,39 |
| 205 | Vorfahrt gewähren | RA 2 | 300433366 | 59,18 |



101



112



114



121-10



121-20



120



123



125

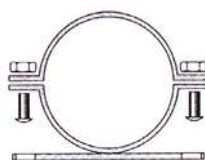


131

Rohrschellen

Verzinkt, für Rohrpfosten Ø 60 mm.

| Typ | Lochabstand | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|-------------|----------|---------|
| R1/R107 | 70 mm | 20116 | P.a.A. |
| R2/R135 | 350 mm | 20117 | P.a.A. |
| R3/R150 | 500 mm | 20118 | P.a.A. |



Stahl-Rohrpfosten

Verzinkt, mit loser Kunststoffkappe und Erdanker, Wandstärke 2,0 mm, Ø 60 mm (o. Abb.).

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|----------|---------|
| 3.000 mm | 20111 | P.a.A. |
| 3.500 mm | 20113 | P.a.A. |
| 4.000 mm | 20115 | P.a.A. |

5.3 Verkehrszeichen, Schilder



Maße: Ø 600 mm, Ausführung StVO, RAL-Gütezeichen

| VZ-Nr. | Bedeutung | Folie | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------------|--|-------|-----------|---------|
| 208 | Dem Gegenverkehr Vorrang gewähren | RA 1 | 20369 | 35,86 |
| 208 | Dem Gegenverkehr Vorrang gewähren | RA 2 | 300433375 | 51,62 |
| 209 | Vorgeschriebene Fahrrichtung rechts | RA 1 | 20371 | 35,86 |
| 209 | Vorgeschriebene Fahrrichtung rechts | RA 2 | 300433376 | 51,62 |
| 209-10 | Vorgeschriebene Fahrrichtung links | RA 1 | 20370 | 35,86 |
| 209-10 | Vorgeschriebene Fahrrichtung links | RA 2 | 300433377 | 51,62 |
| 209-30 | Vorgeschriebene Fahrrichtung geradeaus | RA 1 | 20372 | 35,86 |
| 209-30 | Vorgeschriebene Fahrrichtung geradeaus | RA 2 | 300433380 | 51,62 |
| 211 | Vorgeschriebene Fahrrichtung rechts | RA 1 | 20375 | 35,86 |
| 211 | Vorgeschriebene Fahrrichtung rechts | RA 2 | 300433391 | 51,62 |
| 211-10 | Vorgeschriebene Fahrrichtung links | RA 1 | 20374 | 35,86 |
| 211-10 | Vorgeschriebene Fahrrichtung links | RA 2 | 300433404 | 51,62 |
| 214 | Vorgeschriebene Fahrrichtung gerade + rechts | RA 1 | 20377 | 35,86 |
| 214 | Vorgeschriebene Fahrrichtung gerade + rechts | RA 2 | 300433409 | 51,62 |
| 214-10 | Vorgeschriebene Fahrrichtung gerade + links | RA 1 | 20376 | 35,86 |
| 214-10 | Vorgeschriebene Fahrrichtung gerade + links | RA 2 | 300433412 | 51,62 |
| 214-30 | Vorgeschriebene Fahrrichtung rechts/links | RA 1 | 20373 | 35,86 |
| 214-30 | Vorgeschriebene Fahrrichtung rechts/links | RA 2 | 300433381 | 51,62 |
| 222 | Vorgeschriebene Vorbeifahrt rechts | RA 1 | 20379 | 35,86 |
| 222 | Vorgeschriebene Vorbeifahrt rechts | RA 2 | 300433415 | 51,62 |
| 222-10 | Vorgeschriebene Vorbeifahrt links | RA 1 | 20378 | 35,86 |
| 222-10 | Vorgeschriebene Vorbeifahrt links | RA 2 | 300433414 | 51,62 |
| 237 | Sonderweg Radfahrer | RA 1 | 20380 | 35,86 |
| 237 | Sonderweg Radfahrer | RA 2 | 300433417 | 51,62 |
| 239 | Sonderweg Fußgänger | RA 1 | 20381 | 35,86 |
| 239 | Sonderweg Fußgänger | RA 2 | 300433421 | 51,62 |
| 240 | Gemeinsamer Fuß- und Radweg | RA 1 | 20382 | 35,86 |
| 240 | Gemeinsamer Fuß- und Radweg | RA 2 | 300433422 | 51,62 |
| 241-30 | Getrennter Rad- und Fußweg | RA 1 | 20383 | 35,86 |
| 241-30 | Getrennter Rad- und Fußweg | RA 2 | 300433425 | 51,62 |
| 241-31 | Getrennter Fuß- und Radweg | RA 1 | 20384 | 35,86 |
| 241-31 | Getrennter Fuß- und Radweg | RA 2 | 300433428 | 51,62 |
| 250 | Verbot für Fahrzeuge aller Art | RA 1 | 20385 | 35,86 |
| 250 | Verbot für Fahrzeuge aller Art | RA 2 | 300433431 | 51,62 |
| 254 | Verbot für Radfahrer | RA 1 | 20386 | 35,86 |
| 254 | Verbot für Radfahrer | RA 2 | 300433435 | 51,62 |
| 259 | Verbot für Fußgänger | RA 1 | 20387 | 35,86 |
| 259 | Verbot für Fußgänger | RA 2 | 300433441 | 51,62 |
| 267 | Verbot der Einfahrt | RA 1 | 20388 | 35,86 |
| 267 | Verbot der Einfahrt | RA 2 | 300433442 | 51,62 |
| 274.10 - 274.130 | Zulässige Höchstgeschwindigkeit | RA 1 | 20389 | 35,86 |
| 274.10 - 274.130 | Zulässige Höchstgeschwindigkeit | RA 2 | 300433443 | 51,62 |

| VZ-Nr. | Bedeutung | Folie | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------------|---|-------|-----------|---------|
| 276 | Überholverbot für Kraftfahrzeuge aller Art | RA 1 | 20390 | 35,86 |
| 276 | Überholverbot für Kraftfahrzeuge aller Art | RA 2 | 300433449 | 51,62 |
| 278.10 - 278.130 | Ende der zulässigen Höchstgeschwindigkeit | RA 1 | 20391 | 35,86 |
| 278.10 - 278.130 | Ende der zulässigen Höchstgeschwindigkeit | RA 2 | 300433455 | 51,62 |
| 280 | Ende des Überholverbotes für Kfz. aller Art | RA 1 | 20392 | 35,86 |
| 280 | Ende des Überholverbotes für Kfz. aller Art | RA 2 | 300433467 | 51,62 |
| 282 | Ende sämtlicher Streckenverbote | RA 1 | 20393 | 35,86 |
| 282 | Ende sämtlicher Streckenverbote | RA 2 | 300433473 | 51,62 |
| 283 | Haltverbot | RA 1 | 20394 | 35,86 |
| 283 | Haltverbot | RA 2 | 300433481 | 51,62 |
| 286 | Eingeschränktes Haltverbot | RA 1 | 20395 | 35,86 |
| 286 | Eingeschränktes Haltverbot | RA 2 | 300433489 | 51,62 |



5.3 Verkehrszeichen, Schilder



Verkehrszeichen

Aus Aluminium, 2 mm stark, Symbole, Nummern und Größen nach der Straßenverkehrsordnung. Ausführung StVO, RAL-Gütezeichen, Folie RA1 und RA2.

Maße 900 x 900 mm

| VZ-Nr. | Bedeutung | Folie | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|-------------------------|-------|-----------|---------|
| 206 | Halt, Vorfahrt gewähren | RA 1 | 20396 | 102,60 |
| 206 | Halt, Vorfahrt gewähren | RA 2 | 300433513 | 123,12 |

Maße 300 x 800 mm

| VZ-Nr. | Bedeutung | Folie | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|------------------------------|-------|-----------|---------|
| 220-10 | Einbahnstraße, linksweisend | RA 1 | 20397 | 37,80 |
| 220-10 | Einbahnstraße, linksweisend | RA 2 | 300433514 | 47,30 |
| 220-20 | Einbahnstraße, rechtsweisend | RA 1 | 20398 | 37,80 |
| 220-20 | Einbahnstraße, rechtsweisend | RA 2 | 300433515 | 47,30 |

Maße 350 x 1.250 mm

| VZ-Nr. | Bedeutung | Folie | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|--------------------------|-------|-----------|---------|
| 454-10 | Umleitung, linksweisend | RA 1 | 20399 | 71,71 |
| 454-10 | Umleitung, linksweisend | RA 2 | 300433516 | 82,33 |
| 454-20 | Umleitung, rechtsweisend | RA 1 | 20400 | 71,71 |
| 454-20 | Umleitung, rechtsweisend | RA 2 | 300433517 | 82,33 |
| 454-40 | Umleitung, doppelseitig | RA 1 | 20401 | 95,70 |
| 454-40 | Umleitung, doppelseitig | RA 2 | 300433518 | 112,74 |

Maße 350 x 1.050 mm

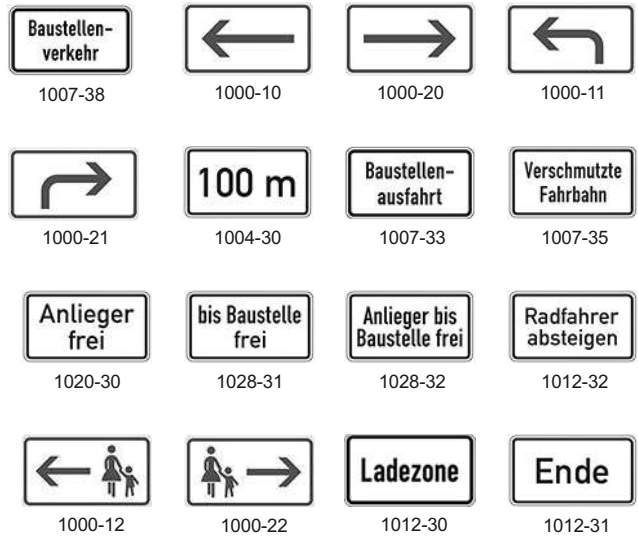
| VZ-Nr. | Bedeutung | Folie | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|-----------------------|-------|-----------|---------|
| 457.1 | Umleitungsankündigung | RA 1 | 20402 | 53,14 |
| 457.1 | Umleitungsankündigung | RA 2 | 300433519 | 69,98 |

Maße 600 x 600 mm

| VZ-Nr. | Bedeutung | Folie | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|------------------------------|-------|-----------|---------|
| 308 | Vorrang vor dem Gegenverkehr | RA 1 | 20403 | 45,14 |
| 308 | Vorrang vor dem Gegenverkehr | RA 2 | 300433520 | 61,34 |
| 357 | Sackgasse | RA 1 | 20404 | 45,14 |
| 357 | Sackgasse | RA 2 | 300433521 | 61,34 |

Maße 1.000 x 250 mm

| VZ-Nr. | Bedeutung | Folie | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|---------------|-------|-----------|---------|
| 605-10 | linksweisend | RA 1 | 20430 | 37,58 |
| 605-10 | linksweisend | RA 2 | 300433522 | 45,79 |
| 605-20 | rechtsweisend | RA 1 | 20431 | 37,58 |
| 605-20 | rechtsweisend | RA 2 | 300433523 | 45,79 |
| 605-40 | doppelseitig | RA 1 | 20432 | 46,44 |
| 605-40 | doppelseitig | RA 2 | 300433526 | 61,56 |



5.3 Verkehrszeichen, Schilder



Zusatzzeichen

Aus Aluminium, 2 mm stark, Symbole, Nummern und Größen nach der Straßenverkehrsordnung. Maße 330 mm x 600 mm Ausführung StVO, RAL-Gütezeichen. Folie RA1 und RA2.

| ZZ-Nr. | Bedeutung | Folie | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|---|-------|-----------|---------|
| 1000-10 | Richtung (linksweisend) | RA 1 | 20433 | 27,86 |
| 1000-10 | Richtung (linksweisend) | RA 2 | 300433529 | 40,12 |
| 1000-11 | Richtung der Gefahrenstelle (linksweisend) | RA 1 | 20435 | 27,86 |
| 1000-11 | Richtung der Gefahrenstelle (linksweisend) | RA 2 | 300433531 | 40,12 |
| 1000-12 | Fußgänger Gehweg gegenüber benutzen (linksweisend) | RA 1 | 20437 | 27,86 |
| 1000-12 | Fußgänger Gehweg gegenüber benutzen (linksweisend) | RA 2 | 300433532 | 40,12 |
| 1000-20 | Richtung (rechtsweisend) | RA 1 | 20434 | 27,86 |
| 1000-20 | Richtung (rechtsweisend) | RA 2 | 300433533 | 40,12 |
| 1000-21 | Richtung der Gefahrenstelle (rechtsweisend) | RA 1 | 20436 | 27,86 |
| 1000-21 | Richtung der Gefahrenstelle (rechtsweisend) | RA 2 | 300433534 | 40,12 |
| 1000-22 | Fußgänger Gehweg gegenüber benutzen (rechtsweisend) | RA 1 | 20438 | 27,86 |
| 1000-22 | Fußgänger Gehweg gegenüber benutzen (rechtsweisend) | RA 2 | 300433535 | 40,12 |
| 1004-30 | Entfernungsangabe in m | RA 1 | 20439 | 27,86 |
| 1004-30 | Entfernungsangabe in m | RA 2 | 300433536 | 40,12 |
| 1007-33 | Baustellenausfahrt | RA 2 | 20441 | 27,86 |
| 1007-33 | Baustellenausfahrt | RA 2 | 300433537 | 40,12 |
| 1007-35 | Verschmutzte Fahrbahn | RA 1 | 20442 | 27,86 |
| 1007-35 | Verschmutzte Fahrbahn | RA 2 | 300433538 | 40,12 |
| 1007-38 | Baustellenverkehr | RA 1 | 300409278 | 30,02 |
| 1007-38 | Baustellenverkehr | RA 2 | 300433539 | 40,12 |
| 1012-30 | Ladezone | RA 1 | 20443 | 27,86 |
| 1012-30 | Ladezone | RA 2 | 300433541 | 40,12 |
| 1012-31 | Ende | RA 1 | 20444 | 27,86 |
| 1012-31 | Ende | RA 2 | 300433543 | 40,12 |
| 1012-32 | Radfahrer absteigen | RA 1 | 20448 | 27,86 |
| 1012-32 | Radfahrer absteigen | RA 2 | 300433547 | 40,12 |
| 1020-30 | Anlieger frei | RA 1 | 20445 | 27,86 |
| 1020-30 | Anlieger frei | RA 2 | 300433549 | 40,12 |
| 1028-31 | bis Baustelle frei | RA 1 | 20446 | 27,86 |
| 1028-31 | bis Baustelle frei | RA 2 | 300433550 | 40,12 |
| 1028-32 | Anlieger bis Baustelle frei | RA 1 | 20447 | 27,86 |
| 1028-32 | Anlieger bis Baustelle frei | RA 2 | 300433554 | 40,12 |

Feuerlöscher

Selbstklebende Folie, nicht langnachleuchtend.



Warn- und Hinweisschilder

Nach Verkehrszeichenqualität hergestellt, jedoch nicht in der STVO niedergeschrieben.

Maße 330 x 600 mm

Aus Aluminium 2 mm stark, Folie reflektierend.

RA 1

| VZ-Nr. | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|-----------|---------|
| WH 24 | 9920511 | 30,02 |
| WH 27 | 9920512 | 30,02 |
| WH 28 | 9920245 | 30,02 |
| WH 30 | 300404924 | 28,32 |



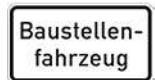
WH 24



WH 27



WH 28



WH 30

Maße 500 x 500 mm

Aus Aluminium 2 mm stark, Folie reflektierend.

RA 1

| VZ-Nr. | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|-----------|---------|
| WH 5 | 300404926 | 58,99 |



WH 5



WH 19

Maße 500 x 650 mm

Aus Aluminium, 2 mm stark. Folie reflektierend.

RA 1

| VZ-Nr. | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| WH 19 | 9920513 | 79,97 |

Warnmarkierung

- Reflektierende rot/weiße Sicherheitskennzeichnung
- Selbstklebende Folie RA 2, bestehend aus 1x Rolle links- und 1x Rolle rechtsweisend, je 9 m.



| Rollenbreite | Art.-Nr. | €/Rolle |
|--------------|----------|---------|
| 141 mm | 20416 | 495,55 |
| 282 mm | 20081 | 991,12 |

Feuerwehrezufahrt

- Hinweisschild auf eine Brand- schutzeinrichtung nach DIN 4066
- Aus Aluminium 2 mm, RA 1
- Maße: 210 x 594 mm



| VZ-Nr. | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| WH 6 | 9920104 | 43,00 |

Container-Warnmarkierung

- Folie RA 2 nach DIN 67520 Teil 2
- Maße: 141 x 705 mm

| Nr. | Ausführung | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------------|-----------|---------|
| CW 1 705 | linksweisend | 300405114 | 26,22 |
| CW 2 705 | rechtsweisend | 300405114 | 26,22 |





Trassenwarnband

Verbundfolie wird mindestens zu 80 % aus Regranulat (Polyethylen) hergestellt. Dieses Produkt wurde gemäß dem Umweltzeichen "Blauer Engel" zertifiziert, alterungs- und kältebeständig, mit glasklarer Folienbeschichtung über dem Druck. Erfüllt alle Anforderungen der FTZ-Norm 548464 TV 1.

Auch in Farbe blau, rot und grün lieferbar.

Ferner auch in den Breiten 80, 100, 120, 156, 200, 250 und 310 mm und der Stärke 0,15 mm lieferbar.

| Stärke | Bandbreite | Rollenlänge | Standardfarbe | Achtung | Art.-Nr. | €/Rolle |
|---------|------------|-------------|---------------|----------------------|----------|---------|
| 0,15 mm | 40 mm | 250 m | grün | Abwasserleitung | 20228 | 27,31 |
| 0,15 mm | 40 mm | 250 m | gelb | Gasleitung | 20229 | 27,31 |
| 0,15 mm | 40 mm | 250 m | gelb | Fernwärmeleitung | 20682 | 20,50 |
| 0,15 mm | 40 mm | 250 m | gelb | Kabel | 20669 | 20,50 |
| 0,15 mm | 40 mm | 250 m | gelb | Niederspannungskabel | 20233 | 27,31 |
| 0,15 mm | 40 mm | 250 m | gelb | Starkstromkabel | 20234 | 27,31 |
| 0,15 mm | 40 mm | 250 m | gelb | Hochspannungskabel | 20236 | 27,31 |
| 0,15 mm | 40 mm | 250 m | blau | Wasserleitung | 20237 | 27,31 |



Trassenwarnband mit Sollbruchstelle

Polyethylenverbund perforiert gemäß DIN EN 12613, sowie der technischen Lieferspezifikation der Deutschen Telekom AG. TS 0126/96.

Aufschrift: ACHTUNG DEUTSCHE TELEKOM. T.....KABEL. Auch andere Texte möglich: ACHTUNG VERSORGUNGSLEITUNG

| Stärke | Bandbreite | Rollenlänge | Bandfarbe | Art.-Nr. | €/Rolle |
|---------|------------|-------------|-----------|----------|---------|
| 0,25 mm | 50 mm | 250 m | gelb | 20235 | 71,50 |



Kelmaplast Nr. 13 Absperrband reflektierend

Beidseitig rot/weiß schraffiert mit 2 Hologrammstreifen, geschützt durch glasklare Folienbeschriftung, im Abrollkarton klein 100 µm x 80 mm x 100 m.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|---------|
| 300536132 | P.a.A. |

Kabelabdeckfolie

PE, alterungs- und kältebeständig, farbecht, dauerhaft lesbar. Mit glasklarer Folienbeschichtung über dem Druck. Standardfarbe gelb. Aufschrift: ACHTUNG KABEL.

Weitere Aufschriften, Farben und Abmessungen auf Anfrage.

| S / B / L | Art.-Nr. | €/Rolle |
|--------------------|----------|---------|
| 1,5 / 300 / 50 mm | 20320 | 191,59 |
| 0,5 / 300 / 100 mm | 20313 | 129,38 |
| 0,5 / 200 / 100 mm | 20312 | 86,27 |
| 1,0 / 150 / 100 mm | 20315 | 129,84 |
| 1,0 / 200 / 100 mm | 20316 | 172,51 |
| 1,0 / 300 / 100 mm | 20317 | 258,78 |
| 2,0 / 150 / 100 mm | 20321 | 255,48 |
| 2,0 / 300 / 50 mm | 20323 | 255,48 |
| 1,5 / 200 / 100 mm | 20319 | 255,48 |
| 0,5 / 400 / 100 mm | 20314 | 197,35 |
| 0,5 / 150 / 100 mm | 20311 | 64,05 |
| 1,5 / 150 / 100 mm | 20318 | 191,59 |



Ortungsband

Für die Ortung von nicht metallischen Leitungen und duktilen Gussrohren mit Kunststoffdichtungen. Verbundfolie PEw, alterungs- und kältebeständig, farbecht, dauerhaft lesbar, mit glasklarer Folienbeschichtung über dem Druck, mit 2 sinusförmig einliegenden Edelstahldrähten von jeweils 0,5 mm aus nicht rostendem Stahl.

Stärke 0,15 mm, Breite 40 mm, Rollenlänge 250 m.



| Achtung | Art.-Nr. | €/Rolle |
|---------------|----------|---------|
| Gasleitung | 20551 | 121,24 |
| Wasserleitung | 20550 | 121,24 |

Verbindungstechnik für Ortungsbänder

Quetschzange

Für Ortungsbänder mit Edelstahldraht und Kupferdraht.



| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 20514 | 221,95 |

Quetschverbindung

Für Ortungsbänder.

| mit Edelstahldraht | Art.-Nr. | €/Packung |
|--------------------|----------|-----------|
| 1 Beutel à 100 St. | 20553 | P.a.A. |

Schrumpfschläuche für Ortungsbänder

| mit Kupferdraht | Art.-Nr. | €/Packung |
|-------------------|----------|-----------|
| 1 Beutel à 50 St. | 20518 | 38,71 |

Ortungsband mit Kupferdraht

Verbundfolie PEw mit zwei isolierten und einem nicht isolierten Kupferdraht, multifunktional für alle gängigen Messverfahren gemäß DIN 54841-3.

Stärke 0,15 mm, Breite 50 mm, Rollenlänge 250 m.

In den Farben gelb, grün, blau, rot als Standard lieferbar. Andere Farben und Abmessungen auf Anfrage.



| Achtung | Art.-Nr. | €/Rolle |
|---------------|----------|---------|
| Wasserleitung | 20560 | 125,41 |
| Gasleitung | 20561 | 125,41 |

5.4 Markierungen



TL-Fahrbahn-Markierungsfolie

Selbstklebende, reflektierende Markierungsfolie zur vorübergehenden, kurzfristigen Markierung von Fahrbahnen und Fahrspuren bei geänderten Verkehrsführungen. Verklebung auf Asphalt- und Betonuntergrund, gelb.



| Dünnschicht (Alu) | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------------------|----------|---------|
| 12 cm x 100 m | 20720 | P.a.A. |
| Primer, 7 l.-Gebinde | 20721 | P.a.A. |
| 15 cm x 100 m | 20722 | P.a.A. |

Markierungsfarbe "Tracing plus"

Satinierte Farbe basierend auf einem Gemisch aus innovativen und modifiziertem Polyurethan, für beständige Außen- und Innenmarkierungen (Fabriken, Lager, Logistikzentren, Parkplätze, usw.), hochwertige Farbe für stark beanspruchte Bereiche, kurze Trockenzeit, xylol- und toluolfreies Erzeugnis, das Produkt ist gesundheits- und umweltfreundlich, Sprühdose à 750 ml Inhalt, verwendbar für Markierwagen 20677.



| Farbe | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|----------|---------|
| weiß | 20676 | 31,70 |
| gelb | 20675 | 31,70 |

Markierfarbe

Fluoreszierend, hohe Qualität durch beste Farbpigmentierung, praktische Dreh-Verschlusskappe, kein versehentliches Auslösen beim Transport, mit Patent-Sprühkopf, Sprühdose à 500 ml Inhalt. verwendbar für Markierwagen 20224.



Markierfarbe Fluo TP

| Farbe | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|----------|---------|
| neon-grün | 20519 | 8,70 |
| neon-pink | 20499 | 8,70 |
| neon-orange | 20520 | 8,70 |
| neon-gelb | 20515 | 8,70 |
| neon-rot | 20488 | 8,70 |
| neon-blau | 20512 | 8,70 |



Markierfarbe ProMarker

| Farbe | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|----------|---------|
| gelb | 20664 | 8,50 |
| rot | 20665 | 8,50 |
| weiß | 20666 | 8,50 |
| schwarz | 20728 | 8,50 |



Markierungsfarbe profi

Problemloses Kennzeichnen auf jeder Erdoberfläche, durch senkrechtes Sprühen nach unten, Sprühdose à 500 ml Inhalt, verwendbar für Markierwagen 20224.

| Farbe | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|----------|---------|
| neon-rot | 20714 | 8,00 |
| neon-orange | 20716 | 8,00 |
| neon-gelb | 20717 | 8,00 |
| neon-pink | 20718 | 8,00 |
| neon-blau | 20724 | 8,00 |

Markierwagen Tracer

4-Räder für 500 ml und 750 ml Dosen.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|---------|
| 301783216 | 367,00 |



Markierstick für Markierungsfarbe

Für Sprühdosen, bei langen, geraden Linien auf jedem Boden, bequemes und sicheres Arbeiten, Auslösen des Sprühvorgangs während des Fahrens mit Hilfe des Handgriffs, für Markierfarben mit dem Zusatz "Standard" geeignet.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 20224 | 91,60 |

5.4 Markierungen



Bodenmarkierspray Spotmarker Fluo & Non Fluo

Professionelle Bodenmarkierung - Markieren garantiert ohne farbige Finger.
Das bewährte Bodenmarkierspray überzeugt selbst bei schwierigsten Arbeitsbedingungen.

- Einhand-Sicherheitskappe mit arretierbarem Sprühauslöser, verhindert sicher unbeabsichtigtes Sprühen und „farbige“ Finger
- 100 %-Leersprühgarantie durch selbstreinigendes System (keine Entlüftung nach der Anwendung notwendig)
- Fluo: Intensive, langanhaltende Leuchtkraft (10-12 Monate)
- Non Fluo: Abreibfeste, wetterbeständige Markierungen bis zu 9 Monate
- Hochdeckende Qualität durch besonders hohen Anteil an Pigmenten
- Hohe Ergiebigkeit durch spezielles Sprühsystem
- Intensive Leuchtkraft der Fluo-Farbtöne
- Haftet hervorragend auch auf feuchten Untergründen
- Zuverlässig auch bei Minustemperaturen (bis zu -20° C)
- Umweltfreundlich und nicht gesundheitsschädigend
- 500 ml
- Für bequeme und langanhaltende Markierungsarbeiten steht der robuste Markierroller Art.-Nr. 9920518 zur Verfügung

Spotmarker Fluo

| Farbe | Art.-Nr. | €/Dose |
|--------------|----------|--------|
| leuchtpink | 9920364 | 7,45 |
| leuchtgelb | 9920367 | 7,45 |
| leuchtblau | 9920369 | 7,45 |
| leuchtgrün | 9920368 | 7,45 |
| leuchtorange | 9920366 | 7,45 |
| leuchttrot | 9920365 | 7,45 |



Spotmarker Non Fluo

| Farbe | Art.-Nr. | €/Dose |
|---------|-----------|--------|
| schwarz | 9920374 | 7,45 |
| gelb | 9920371 | 7,45 |
| rot | 9920372 | 7,45 |
| weiß | 9920370 | 7,45 |
| lila | 300432691 | 4,47 |



Markierspray Ecomarker auf Kreidebasis

Besonders umweltfreundliches Markierungsspray. Die pflanzenverträglichen Inhaltsstoffe führen zu keiner Schädigung des markierten Objektes. Markierung kann mit Wasser wieder problemlos entfernt werden bzw. bleicht bei andauerndem Regen und stark frequentierten Stellen schnell aus.

- 500 ml
- Für bequeme und langanhaltende Markierungsarbeiten steht der robuste Markierroller Art.-Nr. 9920518 zur Verfügung



| Farbe | Art.-Nr. | €/Dose |
|--------------|----------|--------|
| leuchtblau | 9920385 | 8,18 |
| leuchtgelb | 9920383 | 8,18 |
| leuchtgrün | 9920386 | 8,18 |
| leuchtorange | 9920387 | 8,18 |
| leuchtpink | 9920388 | 8,18 |
| leuchttrot | 9920384 | 8,18 |
| weiß | 9920382 | 8,18 |

Baummarkierfarbe Spraytool

- Einhand-Sicherheitskappe mit arretierbarem Sprühauslöser, verhindert sicher unbeabsichtigtes Sprühen und farbige Finger
- 100 %-Leersprühgarantie durch selbstreinigendes System (keine Entlüftung nach der Anwendung notwendig)
- Hohe Leucht- und Deckkraft
- Gute Haftung auch auf feuchten Untergründen
- Auch bei Minustemperaturen problemlos verarbeitbar
- Umweltfreundlich und nicht gesundheitsschädigend
- 500 ml
- Für bequeme und langanhaltende Markierungsarbeiten steht der robuste Markierroller Art.-Nr. 9920518 zur Verfügung



| Farbe | Art.-Nr. | €/Dose |
|------------|----------|--------|
| neonrot | 9920379 | 6,75 |
| neongrün | 9920378 | 6,75 |
| weiß | 9920381 | 6,75 |
| neonpink | 9920375 | 6,75 |
| neonblau | 9920377 | 6,75 |
| neongelb | 9920376 | 6,75 |
| neonorange | 9920380 | 6,75 |

Allroundmarker Fluo

Spezialmarkierspray mit speziellem Schreibsprühkopf und Sicherheitskappe, ideal geeignet für gezielte Beschriftungen. Das 360°-Ventil ermöglicht das Sprühen in allen Lagen und Richtungen.

- 500 ml

| Farbe | Art.-Nr. | €/Dose |
|--------------|-----------|--------|
| leuchtgrün | 9921601 | 9,72 |
| leuchtpink | 9920389 | 9,72 |
| leuchtblau | 9920393 | 9,72 |
| leuchtgelb | 9920392 | 9,72 |
| leuchtorange | 9920391 | 9,72 |
| leuchttrot | 9920390 | 9,72 |
| schwarz | 300432702 | 9,72 |



Gürtelholster

Hochwertige Lederhalterung für eine Markierungsspraydose, die am Gürtel befestigt werden kann.

Für alle Colormark-Dosen geeignet.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 9920439 | 7,62 |



Markierroller

Für bequeme und langanhaltende Markierarbeiten ohne Bücken. Geeignet für die Sicherheitskappe des Colormark Spotmarker, Ecomarker und die Spraytool Baummarkierfarbe.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 9920518 | 27,90 |



5.4 Markierungen

Markierwagen Speedliner²



- Speziell für die Anwendung des Colormark Linemarker entwickelt
- Stabiler Aufbau und sehr ruhiger Lauf des Wagens
- Markieren mit zwei Dosen gleichzeitig möglich
- 500 ml-, 600 ml- und 750 ml- Dosen sind im Wagen anwendbar
- Einfache Montage
- Zusammenklappbarer Griff für einfachen und platzsparenden Transport
- Sprühbreitenskala ermöglicht einfaches Einstellen der Sprühbreite (4 - 12 cm)
- Lagermöglichkeit für vier zusätzliche Dosen gegeben
- Griff kann für Links- und Rechtshänder adaptiert werden
- Markierungsvorrichtung kann für Randmarkierungen von innen nach außen montiert werden



| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 9920413 | 344,20 |

Linemarker Bodenmarkierfarbe Streichlack

Schnelltrocknende Markierfarbe mit guter Deckkraft und hervorragenden Verarbeitungseigenschaften. Für innen und außen. Lackähnliche, leicht zu reinigende Oberfläche. Gut geeignet für Neu- und Unterhaltsmarkierungen auf Straßen und Parkplätzen mit leichter bis mittlerer Verkehrsbelastung. Alle Untergründe müssen tragfähig, trocken, staub-, öl und fettfrei sein. Glatte Untergründe anrauen, starksaugende grundieren.



- Hohe Licht- und Wetterbeständigkeit

| Inhalt | Farbe | Ergiebigkeit | Griffest/Staubtrocknen | Art.-Nr. | €/Dose |
|--------|-------|----------------------|------------------------|-----------|--------|
| 750 ml | gelb | 2,5-4 m ² | 30/10-15 min | 301793659 | 24,55 |
| 750 ml | weiß | 2,5-4 m ² | 30/10-15 min | 301793663 | 24,55 |

ColorMark 2K Linemarker

2K-Hochleistungsprodukt für Markierungen im Innen- und Außenbereich, bei denen höchste Belastbarkeit gefordert ist (z.B. Industriemarkierungen mit Gabelstaplerverkehr, Parkhäuser, Industrieanlagen, etc.). Der Linemarker ist im folgenden Zubehör anwendbar: Speedliner, Speedmarker long, Speedmarker short, Speedmarker 2-wheel.

- Hochdeckende, schnelltrocknende Qualität
- Spezielles Ventil für Boden Anwendungen sorgt für scharfe Kanten
- Speziell für die Anwendung im Speedliner
- Gebinde: 500 ml
- Schnell belastbar
- Sehr gute Beständigkeit gegen Wasser, Reifen, Motoröl, Diesel, Mineralöle, Streusalzlösungen, Alkohol, etc.
- schmutzabweisend
- Für dauerhafte Markierungen (Haltbarkeit der Markierung ist vom Untergrund als auch vom Standort (innen/außen) und der täglichen Belastung abhängig)
- Sehr stark abriebfest
- Sehr gute Haftung auf verschiedensten Untergründen (bei sehr glatten Untergründen empfiehlt es sich Sand in die feuchte Farbe zu streuen)
- Haltbarkeit: 3 Jahre bei sachgerechter Lagerung (=10°-25°C, relative Luftfeuchte von max. 60 %)
- Ergiebigkeit: Je nach Beschaffenheit und Farbe des Untergrundes reichen 500 ml: bei einer Sprühbreite von 10 cm für ca. 30 m
- Trocknung: (Bei einer Schichtdicke von 300 µm Nass und einer Temperatur von 20°C / 55 % rF): Nach ca. 45 min staubtrocken, nach ca. 6 Std. begehbar und nach ca. 12-14 Std. voll ausgehärtet. Topfzeit: 1 Stunde nach Auslösung
- Die UV - Beständigkeit ist voll gegeben



| Inhalt | Farbe | Art.-Nr. | €/Dose |
|--------|-------|-----------|--------|
| 500 ml | weiß | 301783635 | 84,72 |
| 500 ml | gelb | 301783646 | 84,72 |

Colormark Linemarker

Präzise - sauber - dauerhaft

Hochpigmentierte Spezialfarbe für die dauerhafte Markierung von Parkplätzen, Werkstätten, Lagerhallen, Freiflächen, Industrieanlagen etc.

- Hohe Licht- und Wetterbeständigkeit
- Beständig gegen Benzin und Chemikalien
- Schnelle Trocknungszeit
- Breite Farbtonauswahl inkl. Korrekturfarben
- Umweltfreundlich und nicht gesundheitsschädigend
- Für bequeme und langanhaltende Markierungsarbeiten verwenden Sie den Markierungswagen Speedliner² Art.-Nr. 9920413, unsere Sprühhilfen Speedmarker Art.-Nr. 9920410 + 9920411 oder unseren Markierroller Speedmarker 2-wheel Art.-Nr. 9920412.



750 ml

| Farbe | Art.-Nr. | €/Dose |
|---------------|----------|--------|
| rot | 9920404 | 22,88 |
| weiß | 9920402 | 22,88 |
| gelb | 9920403 | 22,88 |
| verkehrs-gelb | 9971083 | 22,88 |
| blau | 9920407 | 22,88 |
| grün | 9920406 | 22,88 |
| schwarz | 9920409 | 22,88 |



500 ml

| Farbe | Art.-Nr. | €/Dose |
|---------------|----------|--------|
| blau | 9920399 | 17,75 |
| gelb | 9920395 | 17,75 |
| grün | 9920398 | 17,75 |
| weiß | 9920394 | 17,75 |
| verkehrs-gelb | 9971082 | 17,75 |
| orange | 9920397 | 17,75 |
| rot | 9920396 | 17,75 |
| schwarz | 9920401 | 17,75 |

Speedmarker short

Mit dem Speedmarker können Kennzeichnungen und Schriftzeichen im Abstandsbereich von 20-50 cm ermüdungsfrei durchgeführt werden. Höhenverstellbar, zur Verwendung mit Linemarker 500 ml/750 ml und 2K Linemarker.



| Art.-Nr. | €/Dose |
|----------|--------|
| 9920410 | 84,81 |

Speedmarker long

Die optimale Sprühhilfe für bequeme und langanhaltende Markierungen ohne Bücken. Höhenverstellbar, zur Verwendung mit Linemarker 500 ml/750 ml und 2K Linemarker.



| Art.-Nr. | €/Dose |
|----------|--------|
| 9920411 | 96,41 |

Speedmarker 2-wheel

Einfaches und bequemes Markieren mit Linienführung. Sichere Rollbewegung durch Hartgummiräder. Geeignet für Linemarker 500 ml/750 ml und 2K Linemarker 500 ml.



| Art.-Nr. | €/Dose |
|----------|--------|
| 9920412 | 144,65 |



6

Motor- und Gartengeräte



| | | |
|-----|--------------------------------------|-----------|
| 6.1 | Mäher | Seite 366 |
| 6.2 | Blas- und Sauggeräte | Seite 368 |
| 6.3 | Heckenscheren, Hochentaster | Seite 370 |
| 6.4 | Sensen, Trimmer und Freischneider | Seite 372 |
| 6.5 | Kettensägen | Seite 375 |
| 6.6 | Häcksler | Seite 378 |



Akku-Rasenmäher LM001GZ/LM001GT204

Leistungsstarker, robuster Akku-Rasenmäher aus dem XGT-Sortiment für große Flächen. Der geräuscharme Akku-Rasenmäher mit Radantrieb aus dem XGT-Sortiment wird mit einem 40 V max. Akku betrieben, der zweite Akku-Steckplatzverlängert die Laufzeit. Die Maschine ist für Profis in der Garten- und Landschaftspflege. Dank drei einstellbaren Modi eignet sich der Akku-Rasenmäher gleichermaßen für gepflegte Rasenflächen, als auch für weitläufige Wiesen.

- Hohe Wasserdichtheit für den professionellen, täglichen Einsatz – auch bei schlechtem Wetter
- Hervorragende Leistung bei schweren Einsatzbedingungen
- Mit Radantrieb – auch ohne Mähwerk als Schiebehilfefeuerwendbar
- LM001GT204: Mit 5,0 Ah, 2 Akkus + Ladegerät

| Typ | LM001GZ | LM001GT204 |
|---------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Akkuspannung | 40 V | 40 V |
| Leerlaufdrehzahl | 2.500-3.200 min ⁻¹ | 2.500-3.200 min ⁻¹ |
| Schnitthöhenverstellung | 10 | 10 |
| Schnittkreis | 480 mm | 480 mm |
| Flächenleistung | bis zu 2.100-2.600 m ² | bis zu 2.100-2.600 m ² |
| Schnitthöhenverstellung zentral | 20-100 mm | 20-100 mm |
| Ø des Hinterrades/Vorderrades | 23/23 cm | 23/23 cm |
| Grasfangkorb | 62 l | 62 l |
| Art.-Nr. | 301794607 | 301794609 |
| €/Stück | 811,76 | 1.432,77 |

Akku-Rasenmäher LM002GZ/LM002GT204

Leistungsstarker, robuster Akku-Rasenmäher aus dem XGT-Sortiment für große Flächen. Der geräuscharme Akku-Rasenmäher mit Radantrieb aus dem XGT-Sortiment wird mit einem 40 V max. Akku betrieben, der zweite Akku-Steckplatzverlängert die Laufzeit. Die Maschine ist für Profis in der Garten- und Landschaftspflege. Dank drei einstellbaren Modi eignet sich der Akku-Rasenmäher gleichermaßen für gepflegte Rasenflächen, als auch für weitläufige Wiesen.

- Hervorragende Leistung bei schweren Einsatzbedingungen
- Mit Radantrieb – auch ohne Mähwerk als Schiebehilfefeuerwendbar
- LM002GT204: Mit 5,0 Ah, 2 Akkus + Ladegerät

| Typ | LM002GZ | LM002GT204 |
|---------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Akkuspannung | 40 V | 40 V |
| Leerlaufdrehzahl | 2.300-2.800 min ⁻¹ | 2.300-2.800 min ⁻¹ |
| Schnitthöhenverstellung | 10 | 10 |
| Schnittkreis | 534 mm | 534 mm |
| Flächenleistung | bis zu 2.500-3.400 m ² | bis zu 2.500-3.400 m ² |
| Schnitthöhenverstellung zentral | 20-100 mm | 20-100 mm |
| Ø des Hinterrades/Vorderrades | 23/23 cm | 23/23 cm |
| Grasfangkorb | 70 l | 70 l |
| Art.-Nr. | 301794616 | 301794621 |
| €/Stück | 873,11 | 1.494,12 |



Akku-Rasenmäher DLM539Z/DLM539PT2

Geräuscharmer 2 x 18 V Akku-Rasenmäher für mittelgroße Rasenflächen. Der Radantrieb ist autark und ohne Mähwerk nutzbar. Faltbarer Führungsholm und dank des Akkus vertikal lagerbar, für ein kompaktes Staumaß. Füllstandsanzeige am 70 Liter Grasfangkorb. Mit Akku-Ladestandanzeige direkt am Führungsholm. 4 in 1: Mähen, Sammeln, Mulchen, Heckauswurf.

- Soft-Start für weiches Anlaufen
- Erhöhte Grasaufnahme
- Zweistufig einstellbare Griffhöhe
- DLM539PT: Mit 5,0 Ah, 2 Akkus + Ladegerät



| Typ | DLM539Z | DLM539PT2 |
|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Akkuspannung | 2 x 18 V | 2 x 18 V |
| Leerlaufdrehzahl | 3.000 min ⁻¹ | 3.000 min ⁻¹ |
| Schnitt Höhenverstellung | 10 | 10 |
| Schnittbreite | 53,4 cm | 53,4 cm |
| Flächenleistung | bis zu 800 m ² | bis zu 800 m ² |
| Schnitt Höhenverstellung zentral | 20-100 mm | 20-100 mm |
| Ø des Hinterrades/Vorderrades | 23/18 cm | 23/18 cm |
| Laufzeit 18 V / 6,0 Ah | 22 min | 22 min |
| Grasfangkorb | 70 l | 70 l |
| Art.-Nr. | 301794630 | 301794633 |
| €/Stück | 741,18 | 990,76 |

Akku-Rasenmäher DLM382Z/DLM382PM2

Geräuscharmer 2 x 18 V Akku-Rasenmäher mit Kunststoffdeck. Mit leichter Bedienbarkeit. Der Rasenmäher ist ideal für kleine bis mittlere Rasenflächen. Er hat eine Schnittbreite von 38 cm und verfügt über eine Füllstandsanzeige im 40 Liter Grasfangkorb.

- Zwei in Reihe geschaltete 18-V-Akkus. Die Akkus werden parallel in separate Akkuhalterungen eingeschoben
- Für kleine bis mittlere Rasenflächen
- Höhenverstellbarer Holm für unterschiedliche Körpergrößen
- Kompaktes Staumaß durch faltbaren Holm
- Leichter Transport durch integrierten Tragegriff
- Knebelverschluss mit Schnellspannhebeln zum einfachen Einklappen des Schiebhebügels
- Grasfangsack mit Füllstandsanzeige
- Lageunabhängiger Akku-Motor ermöglicht den Einsatz in Hanglagen
- DLM382PM2: Mit 2 Akkus + Doppelladegerät



| Typ | BLM382Z | DLM382PM2 |
|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Akkuspannung | 2 x 18 V | 2 x 18 V |
| Leerlaufdrehzahl | 3.700 min ⁻¹ | 3.700 min ⁻¹ |
| Schnitt Höhenverstellung | 13 | 13 |
| Schnittbreite | 38 cm | 38 cm |
| Flächenleistung | bis zu 560 m ² | bis zu 560 m ² |
| Schnitt Höhenverstellung zentral | 20-75 mm | 20-75 mm |
| Ø des Hinterrades/Vorderrades | 16/14 cm | 16/14 cm |
| Laufzeit 18 V / 6,0 Ah | 35 min | 35 min |
| Grasfangkorb | 40 l | 40 l |
| Schalldruckpegel (LpA) | 81 dB(A) | 81 dB(A) |
| K-Wert Geräusch | 3 dB(A) | 3 dB(A) |
| Vibration | ≤ 2,5 m/s ² | ≤ 2,5 m/s ² |
| Art.-Nr. | 301763077 | 301794600 |
| €/Stück | 377,31 | 567,23 |

Akku-Rasenmäher DLM463Z/DLM463PT2

Geräuscharmer Akku-Rasenmäher für mittelgroße Rasenflächen. Geräuscharmer 2 x 18 V Akku-Rasenmäher mit robustem Stahldeck für mittelgroße Rasenflächen. Einschaltbarer Leise-Modus für ein geräuschempfindliches Umfeld. Er hat eine Schnittbreite von 46 cm und verfügt über eine Füllstandsanzeige im 60 Liter Grasfangkorb. Mit Akku-Ladestandanzeige direkt am Führungsholm. 3in 1: Mähen, Sammeln, Mulchen.

- Großer Grasfangkorb mit 60 l Fassungsvermögen
- Konstantelektronik für eine gleichbleibende Drehzahl auch unter Last
- Konstantelektronik hält die Drehzahl konstant und schützt den Motor vor Überlastung
- Mit Sanftanlauf
- 3 in 1: Mähen, Sammeln, Mulchen
- DLM463PT: Mit 5,0 Ah, 2 Akkus + Ladegerät



| Typ | DLM463Z | DLM463PT2 |
|----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Akkuspannung | 2 x 18 V | 2 x 18 V |
| Leerlaufdrehzahl | 2.500-3.300 min ⁻¹ | 2.500-3.300 min ⁻¹ |
| Schnitt Höhenverstellung | 10 | 10 |
| Schnittbreite | 46 cm | 46 cm |
| Flächenleistung | bis zu 800 m ² | bis zu 800 m ² |
| Schnitt Höhenverstellung zentral | 20-75 mm | 20-75 mm |
| Ø des Hinterrades/Vorderrades | 20,5/18 cm | 20,5/18 cm |
| Laufzeit 18 V / 6,0 Ah | 21 min | 21 min |
| Grasfangkorb | 60 l | 60 l |
| Art.-Nr. | 301794643 | 301794646 |
| €/Stück | 678,99 | 989,92 |

Akku-Rasenmäher DLM432Z/DLM432PT2

Mit Kunststoffdeck und leichter Bedienbarkeit. Der Rasenmäher ist ideal für kleine bis mittlere Rasenflächen. Er hat eine Schnittbreite von 43 cm und verfügt über eine Füllstandsanzeige im 50 Liter Grasfangsack.

- Zwei in Reihe geschaltete 18-V-Akkus. Die Akkus werden parallel in separate Akkuhalterungen eingeschoben
- Kompaktes Staumaß durch faltbaren Holm
- Mit Füllstandsanzeige am 50 l Grasfangsack
- Nach innen versetzte Räder für randnahe Mähen
- Durch speziell geformte Front merklich weniger Kraftaufwand beim Schieben notwendig
- Doppelte Batterieladestandanzeige in direktem Sichtfeld des Anwenders
- Höhenverstellbarer Holm für unterschiedliche Körpergrößen
- Für kleine bis mittlere Rasenflächen
- XPT - Xtreme Protection Technology. Optimaler Schutz gegen Staub und Spritzwasser auch unter harten Bedingungen
- Lageunabhängiger Akku-Motor ermöglicht den Einsatz in Hanglagen
- DLM432PT2: Mit 2 Akkus + Doppelladegerät



| Typ | DLM432Z | DLM432PT2 |
|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Akkuspannung | 2 x 18 V | 2 x 18 V |
| Leerlaufdrehzahl | 3.600 min ⁻¹ | 3.600 min ⁻¹ |
| Schnitt Höhenverstellung | 13 | 13 |
| Schnittbreite | 43 cm | 43 cm |
| Flächenleistung | bis zu 575 m ² | bis zu 575 m ² |
| Schnitt Höhenverstellung zentral | 20-75 mm | 20-75 mm |
| Ø des Hinterrades/Vorderrades | 16/14 cm | 16/14 cm |
| Laufzeit 18 V / 6,0 Ah | 36 min | 36 min |
| Grasfangkorb | 50 l | 50 l |
| Schalldruckpegel (LpA) | 81 dB(A) | 81 dB(A) |
| K-Wert Geräusch | 3 dB(A) | 3 dB(A) |
| Vibration | ≤ 2,5 m/s ² | ≤ 2,5 m/s ² |
| Art.-Nr. | 301763083 | 301794601 |
| €/Stück | 390,76 | 626,05 |

6.2 Blas- und Sauggeräte



Akku-Gebläse DUB362Z

Ein vielseitig einsetzbares, geräuscharmes und äußerst leistungsfähiges Akku-Gebläse für Bau und Garten. Ausgestattet mit einem bürstenlosen Motor, die eine Stromspannung von 36 V erreichen. Die Blasrohrlänge kann bis zu 100 mm angepasst werden, Drehzahlregelung mittels Schalter.

- Lieferung im Karton ohne Akku, ohne Ladegerät, ohne Koffer
- Umweltfreundlicher und kostensparender 2 x 18 V Antrieb
- Ideal für den Einsatz in geräuschempfindlichem Umfeld wie Krankenhäusern, Seniorenheimen, Ferienanlagen oder Schulen
- 3-fach verstellbares Teleskop-Blasrohr
- Starkes Gebläse mit regelbarem Luftvolumen und Luftgeschwindigkeit

| | |
|----------------------------------|---------------------------------|
| Akkuspannung | 2 x 18 V |
| Leerlaufdrehzahl | 11.400-21.500 min ⁻¹ |
| Luftgeschwindigkeit | 54 m/s |
| Blaskraft | 3,7/5,6/7,8/9,8/11,6/14,4 N |
| Luftvolumen | 13,4 m ³ /min |
| Laufzeit 18 V/5,0 Ah | 11-73 min |
| Schalldruckpegel (LpA) | 79,1 dB(A) |
| K-Wert Geräusch | 2,3 dB(A) |
| Vibration | ≤ 2,5 m/s ² |
| K-Wert Vibration | 1,5 m/s ² |
| Gewicht inkl. Akku (EPTA) | 3,5-4,2 kg |
| L x B x H | 930 x 205 x 295 mm |
| Art.-Nr. | 301763101 |
| €/Stück | 294,12 |

Akku-Laubbläser und -sauger DUB3632V

Wird von zwei 18 V Akkus angetrieben und kann im Betrieb feinfühlig reguliert werden. Mit seiner Luftgeschwindigkeit von bis zu 65 m/s und seinem Luftvolumen von 13,4 m³/min eignet er sich ideal für mittelgroße Flächen.

- Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompaktere Bauweise



| | |
|----------------------------------|---------------------------|
| Akkuspannung | 2 x 18 V |
| Leerlaufdrehzahl | 0-7.850 min ⁻¹ |
| Luftgeschwindigkeit | 65 m/min |
| Blaskraft | 0-7,0/14,4 N |
| Luftvolumen | 13,4 m ³ /min |
| Laufzeit 18 V/6,0 Ah | 10-30 min |
| Schalldruckpegel (LpA) | 84,8 dB(A) |
| K-Wert Geräusch | 1,3 dB(A) |
| Vibration | ≤ 2,5 m/s ² |
| K-Wert Vibration | 1,5 m/s ² |
| Gewicht inkl. Akku (EPTA) | 4,5-6,6 kg |
| L x B x H | 737 - 836 x 193 x 415 mm |
| Art.-Nr. | 301763095 |
| €/Stück | 372,27 |



Akku-Laubbläser und -sauger DUB187Z

2 in 1 Akku-Laubsauger

inkl. Häckselfunktion und Akku-Gebläse. Komfortabler Akku-Laubsauger und -bläser zum Beseitigen von Laub. Die Maschine kann kräfteschonend über die Laufrollen am Ende des Saugrohrs geführt werden. Elektronik-Schalter mit Sanftanlauf für ein ruckfreies Anlaufen der Maschine. Die Geschwindigkeit ist stufenlos über ein Stellrad einstellbar. Zusätzlich kann die Maschine auf Dauerbetrieb eingestellt werden. 25 l Fangsackvolumen.

- Arretierbarer Schalter für Dauerbetrieb
- Gummierter Griff für mehr Komfort bei der Arbeit

| | |
|----------------------------------|--------------------------------|
| Akkuspannung | 18 V |
| Leerlaufdrehzahl | 9.000-13.500 min ⁻¹ |
| Luftgeschwindigkeit | 64 m/min |
| Schalldruckpegel (LpA) | 81,8 dB(A) |
| K-Wert Geräusch | 3 dB(A) |
| Vibration | ≤ 2,5 m/s ² |
| K-Wert Vibration | 1,5 m/s ² |
| Gewicht inkl. Akku (EPTA) | 3,7-4,0 kg |
| L x B x H | 1.168 x 164 x 416 mm |
| Art.-Nr. | 301794653 |
| €/Stück | 372,27 |

Akku-Gebläse UB001GZ

Ein äußerst leistungsfähiges Akku-Gebläse mit einem geringen Gewicht von nur 3,9 kg inkl. Akku. Das Akku-Gebläse UB001G wird von einem 40 V max. Akku angetrieben und kann im Betrieb feinfühlig reguliert und auf Dauerbetrieb eingestellt werden. Trotz des geringen Gewichts erreicht der bürstenlose Motor im Dauerbetrieb eine Luftgeschwindigkeit von 53 m/s. Mit dem Boost-Modus werden sogar bis zu 64 m/s erreicht.

- Das maximale Luftvolumen kann durch vollständiges Drücken des Schalters aktiviert werden (Boost-Modus)
- Kompakt und leicht für die Bedienung mit einer Hand
- Arretierung für Dauerbetrieb am Handgriff möglich, von beiden Seiten bedienbar
- Mehr Power bei geringen Ermüdungserscheinungen dank des geringen Gewichts
- Ideal für den Einsatz an geräuschempfindlichen Orten wie Schulen, Krankenhäuser und Wohngebiete



| | |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| Akkuspannung | 40 V |
| Leerlaufdrehzahl | 0-20.000/23.000 min ⁻¹ |
| Luftgeschwindigkeit | 53/64 m/s |
| Luftvolumen | 0-13,5/16 m ³ /min |
| Schalldruckpegel (LpA) | 83,7 dB(A) |
| K-Wert Geräusch | 3,1 dB(A) |
| Vibration | ≤ 2,5 m/s ² |
| K-Wert Vibration | 1,5 m/s ² |
| Gewicht inkl. Akku (EPTA) | 3,1-4,5 kg |
| L x B x H | 905 - 1.017 x 167 x 297 mm |
| Art.-Nr. | 301794660 |
| €/Stück | 289,92 |

6.2 Blas- und Sauggeräte

KÄRCHER

Akku-Laubbläser LB 930/36 BP

Laub und sonstige Verunreinigungen schnell, gründlich und vor allem auch leise zu entfernen, ist die Domäne unseres Akku-Laubbläses LB 930/36 BP. Dabei arbeitet er völlig emissionsfrei.

- Mit Metallschaber: Beseitigung klebriger Rückstände und Verschmutzungen. Schützt das Blasrohr vor Beschädigungen.
- Hochgeschwindigkeitsdüse: Konzentriert die Blasleistung auf einen kleineren Bereich. Löst souverän auch feuchtes Laub und Schmutz.
- Drehzahl stufenlos regelbar und Turbo-Knopf: Optimierte Anpassung der Blasgeschwindigkeit und Leistungssteigerung bei Bedarf. Maximale Kontrolle bei der Beseitigung hartnäckigen Laubs und Schmutzes.
- Komfortabler Schultergurt: Ermöglicht komfortable, bequeme Arbeitsposition für ermüdungsfreies Arbeiten. Ausbalancierte Konstruktion.
- Gerät wird ohne Akku und Ladegerät geliefert



| Typ | LB 930/36 Bp |
|-----------------------------|---|
| Akkuplattform | 36 V Akkuplattform W |
| Luftdurchsatz | 930 m³/h |
| Luftgeschwindigkeit | max. 60 m/s |
| Blaskraft | 14 N |
| Geschwindigkeitsregulierung | stufenlos |
| Spannung | 36 V |
| Laufzeit je Akkuladung | max. 40 (6,0 Ah) / max. 50 (7,5 Ah) min |
| L x B x H | 916 x 177 x 325 mm |
| Gewicht ohne Zubehör | 3,0 kg |
| Art.-Nr. | 301785836 |
| €/Stück | 287,39 |

Akku-Laubbläser LBB 1060/36 BP

Bequem und nahezu vibrationsfrei auf dem Rücken zu tragen, erlaubt unser Akku-Rucksack-Laubbläser LBB 1060/36 BP ermüdungsfreies Arbeiten. Kraftvoll und leise, ideal auf großen Flächen.

- Drehzahl stufenlos regelbar und Turbo-Knopf: Optimierte Anpassung der Blasgeschwindigkeit und Leistungssteigerung bei Bedarf. Maximale Kontrolle bei der Beseitigung hartnäckigen Laubs und Schmutzes.
- Lange Betriebsdauer: 2 Akkufächer für besonders lange Einsatzzeiten. Perfekt für die professionelle Anwendung.
- Komfortables Tragesystem: Komfortables Arbeiten dank gepolsterter Schultergurte. Durchdachtes ergonomisches Konzept für längere Arbeitstätigkeiten.
- Federgelagertes Gebläse: Reduziert Vibrationen und ermöglicht ermüdungsfreies Arbeiten. Erhält die Gesundheit des Anwenders.
- Gerät wird ohne Akku und Ladegerät geliefert



| Typ | LBB 1060/36 Bp |
|-----------------------------|---|
| Akkuplattform | 36 V Akkuplattform W |
| Luftdurchsatz | 1.060 m³/h |
| Luftgeschwindigkeit | max. 65 m/s |
| Blaskraft | 19 N |
| Geschwindigkeitsregulierung | stufenlos |
| Spannung | 36 V |
| Laufzeit je Akkuladung | max. 30 (6,0 Ah) / max. 40 (7,5 Ah) min |
| L x B x H | 1.600 x 500 x 460 mm |
| Gewicht ohne Zubehör | 8,8 kg |
| Art.-Nr. | 301785841 |
| €/Stück | 519,32 |

Akku Starter Kit Battery Power+ 36/60

Starterkit Kärcher Battery Power+ 36/60 für alle Geräte der Kärcher 36 V Battery Power+ Akkuplattform. Lieferumfang: 2 36-V/6,0-Ah-Akkus und das zugehörige 36-Volt-Schnellladegerät.

- Innovative Real Time Technology: Das integrierte LCD-Display zeigt jederzeit Restlaufzeit, Restladezeit und Ladezustand an.
- 36 V Kärcher Battery Power+-Wechselakku: Kompatibel mit allen 36 V Kärcher Battery Power+ Akkuplattformgeräten. Kompatibel mit allen 36 V Kärcher Battery Power+ Akkuplattformgeräten.
- Leistungsstarkes 36-V-Schnellladegerät: Ermöglicht kurze Ladezeiten.



| Typ | Akku Starter Kit Battery Power+ 36/60 |
|--|---------------------------------------|
| Akkuplattform | 36 V Akkuplattform W |
| Akkuladezeit mit Schnellladegerät 80%/100% | 44/68 min |
| Ladestrom | 6 A |
| Netzanschluss Ladegerät | 100 – 240/50 – 60 V/Hz |
| Kabellänge | 1,2 m |
| L x B x H | 255 x 180 x 230 mm |
| Gewicht ohne Zubehör | 4,28 kg |
| Art.-Nr. | 301785853 |
| €/Stück | 544,53 |

Starter Kit Battery Power+ 36/75

Starterkit Battery Power+ 36/75 mit 2 36-V/7,5-Ah-Akkus und 36-Volt-Schnellladegerät für unsere 36 V Kärcher Battery Power+ Akkuplattformgeräte.

- Innovative Real Time Technology: Das integrierte LC-Display zeigt jederzeit Restlaufzeit, Restladezeit und Ladezustand an.
- 36 V Kärcher Battery Power+-Wechselakku: Kompatibel mit allen 36 V Kärcher Battery Power+ Akkuplattformgeräten. Kompatibel mit allen 36 V Kärcher Battery Power+ Akkuplattformgeräten.
- Leistungsstarkes 36-V-Schnellladegerät: Ermöglicht kurze Ladezeiten.



| Typ | Starter Kit Battery Power+ 36/75 |
|--|----------------------------------|
| Akkuplattform | 36 V Akkuplattform W |
| Akkuladezeit mit Schnellladegerät 80%/100% | 58/81 min |
| Ladestrom | 6 A |
| Netzanschluss Ladegerät | 100 – 240/50 – 60 V/Hz |
| Kabellänge | 1,2 m |
| L x B x H | 316 x 181 x 232 mm |
| Gewicht ohne Zubehör | 6,0 kg |
| Art.-Nr. | 301785847 |
| €/Stück | 621,84 |

6.3 Heckenscheren, Hochentaster



Akku-Heckenscherer 18 V DUH523

- Kompatibel mit Akku-Li-Ion 18 V
- Leichte und handliche Akku-Heckenscherer
- Beidseitig geschliffenes Messer
- Vibrationsarmer Lauf durch Gummipuffer im Motorgehäuse
- Einfach auswechselbares Schneidmesser
- Handgriff mit Gummipolster
- Rostfreies Scherblatt
- Mit Akku-Kapazitätsanzeige
- Lieferung ohne Akku, ohne Ladegerät
- Bei DUH523RF sind Akku und Ladegerät im Lieferumfang
- Lieferumfang: Messerschutz (Aufbewahrungsbehälter) Scherblatt

| Typ | DUH523Z | DUH523RF |
|-------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Leerlaufhubzahl | 2.700 min ⁻¹ | 2.700 min ⁻¹ |
| Schnittlänge | 520 mm | 520 mm |
| Messerabstand | 26 mm | 26 mm |
| Max. Aststärke | 15 mm Ø | 15 mm Ø |
| Akkuspannung | 18 V | 18 V |
| Gewicht (inkl. inkl. BL1860B) | 3,3 kg | 3,3 kg |
| Art.-Nr. | 9958232 | 301784225 |
| €/Stück | 127,73 | 255,46 |



Akku-Heckenscherer DUH502Z

Akku-Heckenscherer für Einsätze, die flexible Handhabung eines kabelfreien Gerätes als auch reduzierte Betriebsgeräusche erfordern. Griff mit 5 Positionen: Arretierungen bei 0° sowie 45° und 90° links und rechts für angenehmes Arbeiten in jeder Haltung. Gut ausbalanciert durch die Platzierung des Akkus am hinteren Griffende.

- Lieferung im Karton ohne Akku, ohne Ladegerät, ohne Koffer
- Griff mit 5 Positionen: Arretierungen bei 0° sowie 45° und 90° links und rechts für angenehmes Arbeiten in jeder Haltung
- Gut ausbalanciert durch die Platzierung des Akkus am hinteren Griffende
- Kraftvoll und effektiv wie ein Benzin-Gerät
- Kräfteschonendes Arbeiten durch geringes Gewicht
- Hohe Hubzahl für schnelle Schnitte
- Mit elektronisch regelbarer Hubzahl in 3 Stufen
- Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompaktere Bauweise
- Mit Konstantelektronik
- Rostfreies Messer mit beidseitig geschärften Kanten

| | |
|---|-------------------------------|
| Leerlaufschlagzahl | 2.000-4.400 min ⁻¹ |
| Max. Schnittleistung | 21,5 mm |
| Schnittlänge | 500 mm |
| Schalldruckpegel (LpA) | 79 dB(A) |
| K-Wert Geräusch | 3 dB(A) |
| Vibration | ≤ 2,5 m/s ² |
| Vibration vorderer Griff/hinterer Griff | 2,5/2,5 m/s ² |
| K-Wert Vibration | 1,5 m/s ² |
| Gewicht inkl. Akku (EPTA) | 3,8-4,2 kg |
| L x B x H | 1.016 x 225 x 192 mm |
| Art.-Nr. | 301763107 |
| €/Stück | 356,30 |



Akku-Heckenscherer DUH601Z

Akku-Heckenscherer für Einsätze, die sowohl flexible Handhabung eines kabelfreien Gerätes als auch reduzierte Betriebsgeräusche erfordern. Mit neuer Messerform, die Zweige besser einleitet. Griff mit 5 Positionen: Arretierungen bei 0° sowie 45° und 90° links und rechts für angenehmes Arbeiten in jeder Haltung. Gut ausbalanciert durch die Platzierung des Akkus am hinteren Griffende.

- Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompaktere Bauweise
- Mit Sanftanlauf
- XPT - Xtreme Protection Technology. Optimaler Schutz gegen Staub und Spritzwasser auch unter harten Bedingungen
- Mit Motorbremse
- Mit Anti-Vibrations-Technologie AVT

| | |
|---------------------------|-------------------------------|
| Leerlaufhubzahl | 2.000-4.400 min ⁻¹ |
| Schnittbreite | 600 mm |
| Max. Aststärke | 23,5 mm Ø |
| Akkuspannung | 18 V |
| Gewicht inkl. Akku (EPTA) | 3,8 - 4,5 kg |
| Art.-Nr. | 301742952 |
| €/Stück | 388,24 |



Akku-Heckenscherer UH007GZ

Die bürstenlose Akku-Heckenscherer eignet sich besonders für den Rückschnitt von stark gewucherten Hecken, dicke Äste bis Ø 25 mm stellen für die Maschine kein Problem dar. Mit 3 Geschwindigkeitsstufen und einem Rückwärtslauf, falls es einmal zu einer Blockade des Messers kommen sollte. Der Softgrip sorgt für einen komfortablen und sicheren Halt.

- Kraftvoll und effektiv wie ein Benzin-Gerät
- Optimale Klängenform für sauberes Schneiden
- Maximale Laufzeit bei voller Akkuladung ist gleich oder länger als bei vollem Benzintank
- Sicherheitsschalter
- Konstantelektronik für eine gleichbleibende Drehzahl auch unter Last
- Rückwärtslauf befreit das Messer, wenn es von dicken Ästen blockiert wird
- WetGuard für Schutz gegen allseitiges Spritzwasser

| | |
|-----------------------------------|---|
| Leerlaufhubzahl | 2.000 / 3.000 / 4.000 min ⁻¹ |
| Schnittlänge | 750 mm |
| Akkuspannung | 40 V |
| Max. Schnittleistung | 25,0 mm |
| Schalleistungspegel (LWA) | 92 dB(A) |
| Schalldruckpegel (LpA) | 84 dB(A) |
| K-Wert Geräusch | 3 dB(A) |
| Vibration vorderer/hinterer Griff | 3,4/3,1 m/s ² |
| Gewicht inkl. Akku (EPTA) | 4,6-5,2 kg |
| L x B x H | 1.274 x 223 x 191-214 mm |
| Art.-Nr. | 301784235 |
| €/Stück | 500,00 |

6.3 Heckenscheren, Hochentaster

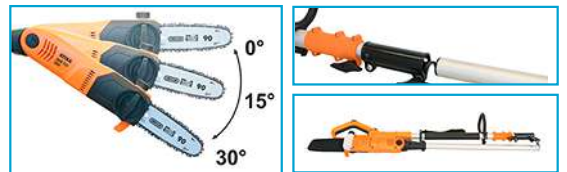
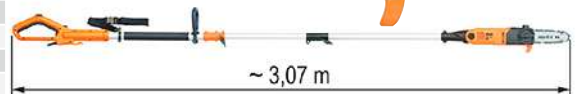


LESCHA ATIKA
BETONMISCHER
TRANSPORTGERÄTE
GARTENGERÄTE
HOLZBEARBEITUNG

Hochentaster KSH 710 SDS

Der große, teleskopierbare Hochentaster mit werkzeugloser Kettenspannung für das einfache Beschneiden von schwer erreichbaren Ästen.

- Automatische Kettenschmierung
- Die (Oregon) Qualitäts-Führungsschiene und rückschlagarme Sägekette gewährleisten beste Arbeitsergebnisse
- Der einstellbare Arbeitswinkel und die Teleskopierbarkeit des Hochentasters ermöglichen ein komfortables Beschneiden von schwer zugänglichen Ästen
- Die Kettenspannung ist ohne den Einsatz von Werkzeug schnell und einfach einstellbar
- Die automatische Kettenschmierung verringert den Verschleiß und sorgt für eine angenehme Laufruhe
- Die Kabelzugentlastung verhindert ein unbeabsichtigtes Herausziehen des Netzsteckers
- Durch den teilbaren Schaft ist der Hochentaster leicht zu transportieren und platzsparend aufzubewahren
- Inklusive Schwertschutz, Werkzeug und Tragegurt



| | |
|--|---------------------------|
| Wechselmotor | 230/~50 V/Hz |
| Leistung P1 | 710 W |
| Drehzahl n | 8.300 min ⁻¹ |
| Schnittlänge | 180 mm |
| Schnittgeschwindigkeit | 13 m/sek |
| Oregon Sägekette (rückschlagarm) | 9,52 (3/8") - 1,1 - 33 mm |
| Arbeitshöhe teleskopierbar | ~2,47 - 3,07 m |
| Arbeitswinkel einstellbar mit 3 Einrastpositionen | 0/15/30 ° |
| Garantierter Schalleistungspegel LWA | 103 dB (A) |
| Schalldruckpegel LPA | 83 dB (A) |
| Messunsicherheitsfaktor K | 0,31 dB (A) |
| Hand-Arm-Vibration avhw | 3,64 m/s ² |
| Messunsicherheitsfaktor K | 1,5 m/s ² |
| Gewicht ca. | 4,6 kg |
| Art.-Nr. | 300359270 |
| €/Stück | P.a.A. |



Rückentragbare Akku-Bank 191A59-5

Die praktische Akku-Bank sorgt für deutlich mehr Ausdauer bei vielen 18 V und 2 x 18 V Maschinen. Mit vier Akku-Steckplätzen erreicht die Akku-Bank bis zu 24 Ah bei 18 V Akku-Power. Das verspricht eine viermal längere Laufzeit. Im Vergleich zu herkömmlichen Rucksack-Akkus können hier die leeren Akkus entnommen werden, um diese während der Arbeit zu laden. So ist sogar der Betrieb der Akku-Bank mit nur einem 18 V Akku möglich. Dies lässt ein kontinuierliches Arbeiten mit unserer Akku-Bank zu.

| | |
|----------------------------------|--------------------|
| Akkuspannung | 18 / 2 x 18 V |
| L x B x H | 400 x 195 x 132 mm |
| Gewicht inkl. Akku (EPTA) | 5,5 - 7,0 kg |
| Art.-Nr. | 301743153 |
| €/Stück | 640,00 |



Rückentragbarer-Akku PDC1200 A01

Rückentragbarer Akku mit 1.200 Wh bzw. 33,5 Ah. Das Gehäuse um den Lithium-Ionen-Akku ist besonders robust und weist eine IPX4-Schutzklasse auf, die Reflektorstreifen sorgen für mehr Sicherheit an dunklen Tagen. Der gepolsterte Schulter- und Beckengurt verteilt das Gewicht des PDC1200 angenehm, damit eignet er sich ideal für längere Einsätze.

| | |
|---------------------|--------------------|
| Akkuspannung | 2 x 18 V / 40 V |
| L x B x H | 369 x 261 x 139 mm |
| Gewicht | 8,8 kg |
| Art.-Nr. | 301784241 |
| €/Stück | 1.396,00 |



Akku-Rasentrimmer DUR181Z

- Kompatibel mit Akku-Li-Ion 18 V
 - Kompakter und handlicher Rasentrimmer
 - Teleskopierbarer Schaft mit einem Verstellbereich von 180 mm
 - Schneidkopf in 5 Stufen neigbar
 - Nachführen des Mähfadens durch einfaches Drücken des Spulenopfs gegen den Boden (Tap & Go)
 - Schneidkopf um 180° drehbar zum Kanten abstechen
 - Mit Akku-Kapazitätsanzeige
- Lieferumfang
- Schultergurt einfach, 1-Fadenkopf Tap & Go 1,6 mm
 - Bei DUR181RF inkl. 3 Ah Akku + Ladegerät

| Typ | DUR181Z | DUR181RF |
|-------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Schneidwerkzeug | Tap & Go 1-Faden Schneidkopf | Tap & Go 1-Faden Schneidkopf |
| Leerlaufdrehzahl | 7.800 min ⁻¹ | 7.800 min ⁻¹ |
| Schnittkreis | 26 cm | 260 mm |
| Handgriff | Rundgriff | Rundgriff |
| Akkuspannung | 18 V | 18 V |
| L x B x H | 1.433 x 267 x 257 mm | 1.433 x 267 x 257 mm |
| Gewicht (inkl. BL1860B) | 3,1 kg | 3,1 kg |
| Art.-Nr. | 9953015 | 301784242 |
| €/Stück | 101,68 | 242,02 |



Akku-Freischneider DUR368AZ

- Zwei in Reihe geschaltete 18-V-Akkus. Die Akkus werden parallel in separate Akkuhalterungen eingeschoben
- Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompaktere Bauweise
- Lieferung im Karton ohne Akku, ohne Ladegerät, ohne Koffer
- ADT Automatic torque Drive Technology. Während des Betriebs wird die Drehzahl automatisch reguliert, um je nach Anforderung eine optimale Leistung zu erzielen
- AFT (Active Feedback sensing Technology) stoppt den Motor beim Blockieren des Werkzeugs
- XPT - Xtreme Protection Technology. Optimaler Schutz gegen Staub und Spritzwasser auch unter harten Bedingungen
- Mit Zweihandgriff
- Umweltfreundlicher und kostensparender 2 x 18 V-Antrieb
- Ideal für den Einsatz in geräuschempfindlichem Umfeld wie Krankenhäusern, Seniorenheimen, Ferienanlagen oder Schulen
- Optimale Kraftübertragung: Das Werkzeug ist direkt am Motor montiert
- Lieferumfang: Schultergurt einfach, Messerkopf Kunststoff, 2-Fadenkopf Tap&Go 2,0 mm, Montageschlüssel 16 - 17, 6-kant Stiftschlüssel 1 x 4 mm und 1 x 5 mm, Zubehörtasche, 4-Zahn-Schlagmesser 230 x 25,4 mm

| | |
|---------------------------|---|
| Akku Li-Ion | 2x 18 V |
| Griff-Typ | Zweihandgriff |
| Leistung | 3 Stufen |
| Leerlaufdrehzahl | 3.500 / 5.300 / 6.500 min ⁻¹ |
| Gewinde | M10 x 1,25 LH |
| Fadenstärke | 2,0-2,4 mm |
| Schnittkreis | 230 / 255 / 350 mm |
| Gewicht inkl. Akku (EPTA) | 4,1 - 4,7 kg |
| Art.-Nr. | 301743148 |
| €/Stück | 403,36 |



6.4 Sensen, Trimmer und Freischneider



Akku-Freischneider DUR369AZX6

Leistungsstarker 1.000 Watt-Motor. Mit Zweihandgriff mit asymmetrischer Form. Verfügbar über ADT zur automatischen Drehzahlregulierung AFT zum Stoppen des Motors beim Blockieren des Werkzeugs.

- Zwei in Reihe geschaltete 18-V-Akkus. Die Akkus werden parallel in separate Akkuhalterungen eingeschoben
- Bürstenloser, wartungsfreier und langlebiger Motor
- Die Active Feedback Sensing Technology (AFT) stoppt den Motor sofort bei blockierendem Bohrer
- Elektronik-Schalter für stufenlose Drehzahlsteuerung, zusätzlich 3-stufige elektronische Drehzahleinstellung
- XPT - Extreme Protection Technology. Optimaler Schutz gegen Staub und Spritzwasser auch unter harten Bedingungen
- Mit Motorbremse
- Tiefentladeschutz. Das Gerät schaltet automatisch ab, wenn der Akku fast leer ist

| | |
|----------------------------------|---------------------------------|
| Akku Li-Ion | 2x 18 V |
| Griff-Typ | Zweihandgriff |
| Leistung | 3 Stufen |
| Leerlaufdrehzahl | 0 - 4.600 / 5.500 / 7.000 min-1 |
| Gewinde | M10 x 1,25 LH |
| Fadenstärke | 2,0-2,4 mm |
| Schnittkreis | 255 / 305 / 430 mm |
| Gewicht inkl. Akku (EPTA) | 5,9 - 6,5 kg |
| Art.-Nr. | 301802872 |
| €/Stück | 500,00 |



Akku-Freischneider UR006GZ02 und UR007GZ01

Der vibrationsarme 40 V max. Akku-Freischneider verfügt über die WetGuard-Technologie, das entspricht zugleich der IPX4-Schutzklasse, damit kann er auch bei leichtem Regen betrieben werden. Der niedrige Geräuschpegel ermöglicht das Arbeiten in lärmsensiblen Bereichen. Die AFT-Technologie stoppt den Motor beim Blockieren des Werkzeugs. Mit Kombi-Schutzhaube.

- ADT Automatic torque Drive Technology. Während des Betriebs wird die Drehzahl automatisch reguliert, um je nach Anforderung eine optimale Leistung zu erzielen
- AFT (Active Feedback sensing Technology) stoppt den Motor beim Blockieren des Werkzeugs
- Mit Konstantelektronik für gleichbleibende Leistung unter Last
- Mit Sanftanlauf
- UR007GZ01 zusätzlich mit 3 Drehzahleinstellungen

| Typ | UR006GZ02 | UR007GZ01 |
|----------------------------------|---------------------|---------------------|
| Akku Li-Ion | 40 V | 40 V |
| Griff-Typ | Zweihandgriff | Rundgriff |
| Leerlaufdrehzahl | 4.600 - 7.000 min-1 | 4.600 - 7.000 min-1 |
| Gewinde | M10 x 1,25 LH | M10 x 1,25 LH |
| Fadenstärke | 2,4 mm | 2,4 mm |
| Schnittkreis | 255 - 430 mm | 255 - 430 mm |
| Gewicht inkl. Akku (EPTA) | 5,7 - 6,3 kg | 5,3 - 5,9 kg |
| Art.-Nr. | 301784254 | 301784258 |
| €/Stück | 436,97 | 402,52 |



6.4 Sensen, Trimmer und Freischneider



DUM604ZX

DUM604RFX

Akku-Grasschere DUM604ZX und DUM604RFX

- Leichte und handliche Akku-Grasschere
- Beidseitig geschliffenes Messer
- Rostfreies Scherblatt
- Mit Akku-Kapazitätsanzeige
- Mit wenigen Handgriffen umrüstbar zu einer Strauchschere
- Griffverlängerung zum aufrechten Arbeiten optional lieferbar
- Im Karton, ohne Akku/Ladegerät
- DUM604RFX: inkl. Akku 3 Ah + Ladegerät

| Typ | DUM604ZX | DUM604RFX |
|----------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Leerlaufhubzahl | 2.500 min ⁻¹ | 2.500 min ⁻¹ |
| Schnittbreite (Grasschere) | 16 cm | 160 mm |
| Akkuspannung | 18 V | 18 V |
| Maße | 337 x 177 x 131 mm | 337 x 177 x 131 mm |
| Gewicht inkl. Akku | 1,4 kg | 1,4 kg |
| Art.-Nr. | 300408673 | 301784262 |
| €/Stück | 99,16 | 226,89 |



LESCHA ATIKA
BETONMISCHER
TRANSPORTGERÄTE
GARTENGERÄTE
HOLZBEARBEITUNG



Freischneider/Grastrimmer BF 31-4T

Der unentbehrliche Helfer für die Pflege rund um Haus und Garten. Der leistungsstarke Freischneider/ Grastrimmer BF 31-4T ist die ideale Ergänzung für die Pflegearbeiten im heimischen Garten, mit dem auch schwer zugängliche Bereiche einfach und kräfteschonend zu pflegen sind.

- Inklusive 3-Zahn-Messerscheibe und 2-fädiger Fadenspule mit voll-automatischer Fadennachführung (Tap & Go Funktion)
- Primerpumpe
- Multifunktionsgriff mit allen Bedienelementen in einer Hand für eine einfache Bedienung
- Einstellbarer ergonomischer Zweihandgriff für eine optimale Führung
- Die manuelle Kraftstoffpumpe ermöglicht ein schnelles Starten
- Inkl. Doppelschulter-Tragegurt mit zusätzlichen Schulterpolstern, einem Oberschenkelschutz und einem Schnellverschluss für ein schonendes und sicheres Arbeiten
- Zweiteiliger Alu-Führungsholm für einfaches Transportieren und platzsparende Aufbewahrung
- Wendbare 3-Zahn Messerscheibe zum Mähen von Gras und Schneiden von Buschwerk und Unterholz
- Doppelfadenspule mit Tippautomatik zum Schneiden von Gras und ähnlichem Bewuchs sowie Rasenkanten
- Inkl. Werkzeug

| | |
|---|---|
| 4-Takt Benzin Motor | 31,0 cm ³ |
| Motorleistung max. | 0,7 kW (ca. 1,0 PS) / 7.000 min ⁻¹ |
| Max. Drehzahl der Schneidgarnitur n (Freischneider/Grastrimmer) | 7.000/6.000 min ⁻¹ |
| Schnittbreite ca. (3-Zahn Messerscheibe) | 255 mm |
| Schnittbreite ca. (Fadenspule) | 480 mm |
| Fadendurchmesser/Fadenlänge ca. | 2,4/2,5 mm |
| Kraftstofftank ca./Kraftstoff | 0,7/Benzin 91ROZ I |
| Motoröltank-Inhalt/Motorenöl | 0,08/15W40 I |
| Gesamtlänge ca. | 190 cm |
| Schalleistungspegel LWA | 113 dB (A) |
| Schalldruckpegel LPA (Leerlauf; Freischneider / Grastrimmer) | 92,5/93,3 dB (A) |
| Messunsicherheitsfaktor K | 3 dB (A) |
| Hand-Arm-Vibration vha | 7,06 m/s ² |
| Messunsicherheitsfaktor K | 1,5 m/s ² |
| vollautomatische Fadennachführung (Tap & Go Funktion) | ja |
| Primerpumpe | ja |
| inkl. Doppelschulter-Tragegurt und Werkzeug | ja |
| Gewicht ca. (Freischneider / Grastrimmer) | 8,5/8,4 kg |
| Art.-Nr. | 300359262 |
| €/Stück | P.a.A. |

6.5 Kettensägen



Akku-Astsäge DUC101Z/DUC101RF01

Neue werkzeuglose Kettenspannung: Die-Kettenspannung ist durch einfaches Lösen und Schließen des Hebels möglich. Der bewegliche Sägekettenschutz gewährleistet mehr Sicherheit. Mit einem Sichtfenster am Öltank zur Kontrolle des Ölstands



- Kompaktes und handliches Design
- Bürstenloser, wartungsfreier und langlebiger Motor
- Mit Motorbremse
- Automatische Kettenschmierung
- XPT - Extreme Protection Technology. Optimaler Schutz gegen Staub und Spritzwasser auch unter harten Bedingungen
- Tiefentladeschutz. Das Gerät schaltet automatisch ab, wenn der Akku fast leer ist
- Softgriff für mehr Komfort und Kontrolle

| Typ | DUC101Z (ohne Akku) | DUC101RF01 (mit Akku und Ladegerät) |
|------------------------|----------------------|-------------------------------------|
| Akkuspannung | 18 Akkuspannung | 18 V |
| Max. Ausgangsleistung | 320 W | 320 W |
| Tank Kettenöl | 0,055 l | 0,055 l |
| Kettengeschwindigkeit | 8,0 m/s | 8,0 m/s |
| Kettenteilung | 0,325 „ | 0,325 „ |
| Schienennutbreite | 1,1 mm | 1,1 mm |
| Treibgliederzahl | 26 | 26 |
| Schienlänge | 100 (4“ mm) | 100 (4“ mm) |
| Schalldruckpegel (LpA) | 76 dB(A) | 76 dB(A) |
| K-Wert Geräusch | 3 dB(A) | 3 dB(A) |
| K-Wert Vibration | 1,5 m/s ² | 1,5 m/s ² |
| Gewicht | 1,1 kg | 1,1 kg |
| Art.-Nr. | 301802880 | 301802884 |
| €/Stück | 226,89 | 353,78 |

Akku-Kettensäge DUC254Z

Eine leistungsfähige Top Handle 18 V Akku- Kettensäge mit bürstenlosem Motor und einer Kettengeschwindigkeit von 24 m/s. Ihr geringes Gewicht und ihr Design machen sie leicht bedienbar. Ideal zur Baumpflege. Ausgestattet mit einer 25 cm Sägechiene. Nur zugelassen für gewerbliche Anwender mit Spezialausbildung.



- Lieferung im Karton ohne Akku, ohne Ladegerät, ohne Koffer
- Top Handle Akku-Kettensäge, nur zugelassen für gewerbliche Anwender mit Spezialausbildung
- Sehr leichte Top-Handle-Kettensäge mit vergleichbarer Leistung zu Benzin-Modellen
- Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompaktere Bauweise
- Leistungsverstärker erhöht auf Knopfdruck die Leistung bei besonders schweren Anforderungen. (Torque Boost Mode)
- Ideal für Baumpflegearbeiten
- Verliersichere Mutter für die Schienenbefestigung
- Automatische Ölpumpe mit einstellbarer Fördermenge
- Großes Sichtfenster erlaubt schnelle Kontrolle des Ölstandes
- XPT - Xtreme Protection Technology. Optimaler Schutz gegen Staub und Spritzwasser auch unter harten Bedingungen

| | |
|---------------------------|----------------------|
| Akkuspannung | 18 V |
| Kettengeschwindigkeit | 24 m/s |
| Kettenteilung | 3/8 „ |
| Kettenstärke | 0,043 „ |
| Schienennutbreite | 1,1 mm |
| Treibgliederzahl | 40 |
| Tank Kettenöl | 0,14 l |
| Schalldruckpegel (LpA) | 92,2 dB(A) |
| K-Wert Geräusch | 2,5 dB(A) |
| Vibration | 3,1 m/s ² |
| K-Wert Vibration | 1,5 m/s ² |
| Gewicht inkl. Akku (EPTA) | 2,8-3,2 kg |
| Art.-Nr. | 301763137 |
| €/Stück | 321,85 |

Akku-Kettensäge DUC307ZX2/DUC353Z

Leistungsfähige Akku-Kettensäge mit bürstenlosem Motor und einer hohen Kettengeschwindigkeit.

- Bürstenloser, wartungsfreier und langlebiger Motor
- Tiefentladeschutz. Das Gerät schaltet automatisch ab, wenn der Akku fast leer ist
- DUC307
- Kickback-Bremse und elektrische Bremse für eine hohe Arbeitsleistung und Arbeitssicherheit
- Niedriger Geräuschpegel und keine Emissionen für den Anwenderkomfort
- Höheres Drehmoment dank eines Getriebeuntersetzungsmechanismus
- DUC353Z
- Zwei in Reihe geschaltete 18-V-Akkus. Die Akkus werden parallel in separate Akkuhalterungen eingeschoben
- Mit Kettenbremse
- Mit Akku-Kapazitätsanzeige
- Feinfühlig regelbare Drehzahl

| Typ | DUC307ZX2 | DUC353Z |
|---------------------------|----------------------|----------------------|
| Akkuspannung | 18 V | 2 x 18 V |
| Kettengeschwindigkeit | 7,7 m/s | 20 m/s |
| Kettenteilung | 3/8 „ | 3/8“ |
| Kettenstärke | 0,043“ | 0,043“ |
| Schienennutbreite | 1,1 mm | 1,1 mm |
| Treibgliederzahl | 46 | 52 |
| Tank Kettenöl | 0,15 l | 0,2 l |
| Schalldruckpegel (LpA) | 86 dB(A) | 89,0 dB(A) |
| K-Wert Geräusch | 3 dB(A) | 3 dB(A) |
| Vibration | 5,4 m/s ² | 5,9 m/s ² |
| K-Wert Vibration | 1,5 m/s ² | 1,5 m/s ² |
| Gewicht inkl. Akku (EPTA) | 4,2-4,4 kg | 4,6-5,5 kg |
| Art.-Nr. | 301794667 | 301763145 |
| €/Stück | 275,63 | 356,30 |



DUC307ZX2



DUC353Z



Akku-Kettensäge UC002GZ

Leichte und kompakte Akku-Top-Handle-Kettensäge für die professionelle Baumpflege. Verliersichere Mutter für die Schienenbefestigung. Hauptschalter mit automatischer Abschaltfunktion schont den Akku und vermeidet ein unbeabsichtigtes Einschalten. Nur zugelassen für gewerbliche Anwender mit Spezialausbildung!

- Kräfteschonendes Arbeiten durch geringes Gewicht
- Großes Sichtfenster erlaubt schnelle Kontrolle des Ölstandes
- Hauptschalter mit automatischer Abschaltfunktion, schont den Akku und verhindert ein unbeabsichtigtes Einschalten
- IPX4-Wasserbeständigkeit während des Akkubetriebs

| | |
|----------------------------------|--------------------|
| Kettengeschwindigkeit | 24,8 m/s |
| Kettenteilung | 3/8" |
| Schnittlänge | 25 cm/10" |
| Tank Kettenöl | 0,2 l |
| Akkuspannung | 40 V |
| L x B x H | 266 x 194 x 227 mm |
| Gewicht inkl. Akku (EPTA) | 3,8-4,4 kg |
| Art.-Nr. | 301794674 |
| €/Stück | 416,81 |



Akku-Kettensäge UC011GZ

Leistungsstark wie eine Benzin-Kettensäge mit 42 cm³ Hubraum. Professionelle Schnittgarnitur 80TXL erhöht die Akkulaufzeit und die Schnittgeschwindigkeit um bis zu 30 %. Verliersichere Muttern für die Schienenbefestigung. Hauptschalter mit automatischer Abschaltfunktion schont den Akku und vermeidet ein unbeabsichtigtes Einschalten.

- Kräfteschonendes Arbeiten durch geringes Gewicht
- Großes Sichtfenster erlaubt schnelle Kontrolle des Ölstandes
- Hauptschalter mit automatischer Abschaltfunktion, schont den Akku und verhindert ein unbeabsichtigtes Einschalten
- IPX4-Wasserbeständigkeit während des Akkubetriebs

| | |
|----------------------------------|------------|
| Kettengeschwindigkeit | 0-25,5 m/s |
| Kettenteilung | 0,325" |
| Schnittlänge | 35 cm/14" |
| Tank Kettenöl | 0,26 l |
| Akkuspannung | 40 V |
| Gewicht inkl. Akku (EPTA) | 6,1-7,4 kg |
| Art.-Nr. | 301794684 |
| €/Stück | 586,55 |



Akku-Kettensäge UC015GZ

Leistungsstarke Akku-Kettensäge für die professionelle Baumpflege. Leistungsstark wie eine Benzin-Kettensäge mit 42 cm³ Hubraum. Professionelle Schnittgarnitur 80TXL erhöht die Akkulaufzeit und die Schnittgeschwindigkeit um bis zu 30 %. Werkzeuglose Kettenspannung und Wechsel der Schneidgarnitur. Hauptschalter mit automatischer Abschaltfunktion schont den Akku und vermeidet ein unbeabsichtigtes Einschalten.

- Kräfteschonendes Arbeiten durch geringes Gewicht
- Großes Sichtfenster erlaubt schnelle Kontrolle des Ölstandes
- Hauptschalter mit automatischer Abschaltfunktion, schont den Akku und verhindert ein unbeabsichtigtes Einschalten
- IPX4-Wasserbeständigkeit während des Akkubetriebs
- Kettenwechsel und Einstellung der Kettenspannung werkzeuglos

| | |
|----------------------------------|------------|
| Kettengeschwindigkeit | 25,5 m/s |
| Kettenteilung | 0,325" |
| Schnittlänge | 35 cm/14" |
| Tank Kettenöl | 0,26 l |
| Akkuspannung | 40 V |
| Gewicht inkl. Akku (EPTA) | 6,2-7,5 kg |
| Art.-Nr. | 301794692 |
| €/Stück | 586,55 |

6.5 Kettensägen

XGT

Makita

XGT 40V Li-ion max

**Mehr Power
Robuster
Digitale
Kommunikation**

XGT 80V max
40Vmax+40Vmax

**180+
MASCHINEN**



- Akkus**
- BL 4020 2,0 Ah
 - BL 4025 2,5 Ah
 - BL 4040 4,0 Ah
 - BL 4040F 4,0 Ah
 - BL 4050F 5,0 Ah
 - BL 4080F 8,0 Ah
- Ladegeräte/Adapter**
- DC40RA Schnellladegerät
 - DC40RB Doppel-Schnellladegerät
 - ADP10 Adapter für LXT-Akkus

* Nicht alle Modelle in Deutschland verfügbar.
Stand: Januar 2024

MEHR POWER

ROBUSTER

DIGITALE KOMMUNIKATION



XGT 80V max
40Vmax+40Vmax

www.makita.de

STARK, SCHNELL *FÖRST*



Deutlich mehr als nur ein Premium-Holzhäcksler.
Testen Sie einen, um es zu glauben.

Jetzt verfügbar für eine Vorführung auf Ihrer Baustelle

FÖRST
Rely on it



Holzhäcksler ST6P

Der Först ST6P ist das schnellste, aggressivste und robusteste Gerät seiner Klasse und damit der meistverkaufte Benzin-Holzhacker mit 150 mm Kapazität in Großbritannien und Europa.

- Verbrauchsarmer Euro V Motor: 37 PS 2-Zylinder Briggs & Stratton Benzin Motor
- Neue patentierte 640 x 25 mm Hackscheibe: 2 Schneidmesser mit Schnellwechselbolzen, Wartungsarretierung, oben offenes Hack-System
- Först-Grip Einzugswalzen: Einzugswalzenöffnung 150 x 205 mm, Stahlzahnwalzen Steuerung per elek. IP 69 Sensortaster
- Först AutoIntelligence: Kontroll-System, No-Stress-System
- Wartungsfreundlich: Zentrales Schmiersystem, einteilige Motorhaube mit Schnellverschluss
- Inkl. Zubehör: Ersatzrad, Hemmschuhe
- 3-Jahres Garantie: Först-Exklusiv Garantie, Briggs&Stratton Motoren Garantie
- Wird mit Bedienungsanleitung und ergänzenden Garantiebestimmungen geliefert

| | |
|----------------------------------|--------------------------|
| Tankkapazität | 30 l |
| Lärmpegel Lwa | 118 dB (A) |
| B x L x H (mit Auswerfer) | 1.300 x 3.400 x 2.300 mm |
| Gewicht | 745 kg |
| Art.-Nr. | 301787492 |
| €/Stück | 27.500,00 |



Holzhäcksler ST6D 24/42 auf 1-Achs Fahrgestell

Jetzt mit 2 verschiedenen Dieselmotoren, einem schnellen, hung- rigen und leistungsstarken 42 PS starken Doosan DPF-Motor oder einem 24 PS starken Kubota-Saugdieselmotor. Ein breiter Trichter, eine robuste Ganzstahlkonstruktion und eine phänomenale Leistung gehören zur Serienausstattung der 6D-Serie.

- Verbrauchsarmer Euro V Motor: 4-Zylinder Kubota-Dieselmotor oder mit 42 PS starkem Doosan DPF-Dieselmotor
- Neue patentierte 640 x 25 mm Hackscheibe: 2 Schneidmesser mit Schnellwechselbolzen, Wartungsarretierung, oben offenes Hack-System
- Först-Grip-Einzugswalzen: Einzugswalzenöffnung 150 x 205 mm, Stahlzahnwalzen, Steuerung per elek. IP69 Sensortaster
- Först AutoIntelligence: Kontroll-System, No-Stress-System
- Wartungsfreundlich: Zentrales Schmiersystem, einteilige Motorhaube mit Schnellverschluss
- Inkl. Zubehör: Ersatzrad, Hemmschuhe
- 3-Jahres Garantie: Först-Exklusiv Garantie, Kubota Motoren Garantie
- Wird mit Bedienungsanleitung und ergänzenden Garantiebestimmungen geliefert

| Typ | ST6D24 | ST6D42 |
|----------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Motor | 24 PS | 42 PS |
| Tankkapazität | 30 l | 30 l |
| Lärmpegel Lwa | 122 dB (A) | 122 dB (A) |
| B x L x H (mit Auswerfer) | 1.300 x 3.577 x 2.270 mm | 1.300 x 3.577 x 2.270 mm |
| Gewicht | 975 kg | 1.165 kg |
| Art.-Nr. | 301787500 | 301787499 |
| €/Stück | 31.000,00 | 36.000,00 |

Holzhäcksler ST8D55 und TR8D55

Eine schnelle, leistungsstarke und aggressive Maschine mit einer Kapazität von 200 x 255 mm und einem Stufe 5 konformen Doosan-Dieselmotor mit 55 PS. Ein echtes Performance-Tool, das Qualität und kompakte Benutzerfreundlichkeit kombiniert.

- Neuer verbrauchsarmer Euro V Motor
- Neue patentierte 728 x 30 mm Hackscheibe: 2 Schneidmesser mit Schnellwechselbolzen, Wartungsarretierung, oben offenes Hack-System
- Först-Grip Einzugswalzen: Einzugswalzenöffnung 200 x 255 mm, Stahlzahnwalzen, Steuerung per elek. IP69 Sensortaster
- Först AutoIntelligence: Kontroll-System, No-Stress-System
- Wartungsfreundlich: Zentrales Schmiersystem, einteilige Motorhaube mit Schnellverschluss
- Inkl. Zubehör: Ersatzrad, Hemmschuhe
- 3-Jahres Garantie: Först-Exklusiv Garantie, Doosan Motoren Garantie
- Wird mit Bedienungsanleitung und ergänzenden Garantiebestimmungen geliefert



| | 35 l | 35 l |
|----------------------------------|--|--|
| Typ | ST8D55 auf 1-Achs Fahrgestell | TR8D55 auf Raupenfahrgestell |
| Motor | 55 PS 3-Zylinder Doosan D18 Diesel Motor mit DOC | 55 PS 3-Zylinder Doosan D18 Diesel Motor mit DOC |
| Lärmpegel Lwa | 122 dB (A) | 122 dB (A) |
| B x L x H (mit Auswerfer) | 1.500 x 3.669 x 2.370 mm | x 2.730 x 2.370 mm |
| Gewicht | 1.450 kg | 1.600 kg |
| Art.-Nr. | 301787552 | 301787553 |
| €/Stück | 45.500,00 | 58.000,00 |

FÖRST
Rely on it



Holzhäcksler TT6 auf 1-Achs Fahrgestell mit 360° Drehkranz

Der neue TT6 besitzt die gleichen Eigenschaften wie sein benzinbetriebener Vorgänger - der ST6P: Motor, Häckselkammer und atemberaubendes Aussehen, aber der TT6 ist mit seinem 360°-Drehkranz um eine unschlagbare Dimension erweitert worden, was ihn für Arbeiten an der Straße weitaus vielseitiger und deutlich sicherer macht.

- Verbrauchsarmer Euro V Motor: 37 PS 2-Zylinder Briggs & Stratton Benzin Motor
- Neue patentierte 640 x 25 mm Hackscheibe: 2 Schneidmesser mit Schnellwechselbolzen, Wartungsarretierung, oben offenes Hack-System
- Först-Grip Einzugsrollen: Einzugsrollenöffnung 150 x 205 mm, Stahlzahnrollen, Steuerung per elek. IP69 Sensortaster
- Först AutoIntelligence: Kontroll-System, No-Stress-System
- Drehkranz: 360° Drehkranz mit Raststufen, Transportverriegelung
- Wartungsfreundlich: Zentrales Schmiersystem, Motorhaube mit Schnellverschluss
- Inkl. Zubehör: Ersatzrad, Hemmschuhe, abschließbare Zugdeichsel
- 3-Jahres Garantie: Först-Exklusiv Garantie, Briggs & Stratton Motoren Garantie
- Wird mit Bedienungsanleitung und ergänzenden Garantiebestimmungen geliefert

| | |
|---------------------------|--------------------------|
| Tankkapazität | 30 l |
| Lärmpegel Lwa | 118 dB (A) |
| B x L x H (mit Auswerfer) | 1.492 x 2.811 x 2.350 mm |
| Gewicht | 745 kg |
| Art.-Nr. | 301787507 |
| €/Stück | 32.000,00 |



Holzhäcksler TR6 auf variablen Raupenfahrwerk (800-1.150 mm)

Wenn Sie das absolut Beste wollen, dann ist der TR6 genau das richtige für Sie. Diese Maschine ist ideal für schmale Zugänge – ohne Einschränkungen & Kompromisse.

- Verbrauchsarmer Euro V Motor
- Neue patentierte 640 x 25 mm Hackscheibe: 2 Schneidmesser mit Schnellwechselbolzen, Wartungsarretierung, oben offenes Hack-System
- Först-Grip Einzugsrollen: Einzugsrollenöffnung 150 x 205 mm, Stahlzahnrollen, Steuerung per elek. IP69 Sensortaster
- Först AutoIntelligence: Kontroll-System, No-Stress-System
- Wartungsfreundlich: Zentrales Schmiersystem, einteilige Motorhaube mit Schnellverschluss
- 3-Jahres Garantie: Först-Exklusiv Garantie, Kubota Motoren Garantie sowie Doosan 3-Jahres-Garantie
- Wird mit Bedienungsanleitung und ergänzenden Garantiebestimmungen geliefert

| Typ | TR6P | TR6D24Y | TR6D24K | TR6D42 |
|--|---|------------------------------|--|--|
| Motor | 37,0 PS 2-Zylinder Briggs & Stratton Benzin Motor | 24,0 PS 3-Zylinder Yanmar | 24,8 PS 4-Zylinder Kubota Diesel Motor | 42,0 PS 3-Zylinder Doosan D18 Diesel Motor mit DOC |
| Tankkapazität | 30 l | 30 l | 30 l | 30 l |
| Lärmpegel Lwa | 118 dB (A) | 118 dB (A) | 122 dB (A) | 122 dB (A) |
| B Raupe eingefahren/ ausgefahren x L x H (mit Auswerfer) | 800/1.150 x 2.650 x 2.450 mm | 800/1.150 x 2.695 x 2.395 mm | 800/1.150 x 2.695 x 2.395 mm | 800/1.150 x 2.676 x 2.450 mm |
| Gewicht | 1.200 kg | 1.300 kg | 1.300 kg | 1.430 kg |
| Art.-Nr. | 301787540 | 301787530 | 301787518 | 301787526 |
| €/Stück | 42.000,00 | 44.500,00 | 44.500,00 | 49.500,00 |



Holzhäcksler PT6 und PT8 Zapfwellengerät mit Drei-Punktaufnahme

Der ultimative 150 mm Holzhäcksler für den Bauunternehmer, die Gemeinde, den Golfplatz, den Landwirt und eigentlich für jeden, der einen Traktor oder ein Antriebsaggregat zum Betrieb dieses Gerätes besitzt.

- Neue patentierte 640 x 25 mm (PT 6) bzw. 728 x 30 mm (PT 8) Hackscheibe: 2 Schneidmesser mit Schnellwechselbolzen, Wartungsarretierung, oben offenes Hack-System
- Först-Grip Einzugswalzen: Einzugswalzenöffnung 150 x 205 mm, Stahlzahnwalzen, Steuerung per elek. IP69 Sensortaster
- sortaster
- Först AutoIntelligence: Kontroll-System, No-Stress-System
- Wartungsfreundlich: Zentrales Schmiersystem
- 3-Jahres Garantie: Först-Exklusiv Garantie
- Wird mit Bedienungsanleitung und ergänzenden Garantiebestimmungen geliefert

| Typ | PT6 | PT8 |
|----------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Zapfwellenantrieb | 540 U/min | 540 U/min. |
| min. erforderliche Motorleistung | 35 PS | 45 PS |
| Aufnahme | CAT 1/2 | CAT 2 |
| Lärmpegel Lwa | 122 dB (A) | 122 dB (A) |
| B x L x H (mit Auswerfer) | 1.110 x 2.403 x 2.307 mm | 1.375 x 2.200 x 2.492 mm |
| Gewicht | 630 kg | 950 kg |
| Art.-Nr. | 301787535 | 301787536 |
| €/Stück | 20.000,00 | 25.000,00 |



Holzhäcksler XR8D55 TRAXION 200 mm auf Raupenfahrgestell mit Hangausgleich

Und wieder haben wir genau hingehört. Der neue XR8 Traxion ist die ultimative Maschine für den Baumspezialisten. Nie zuvor konnte ein Hochleistungshäcksler an Orte gelangen, die der XR8 erreicht.

- Neuer verbrauchsarmer Euro V Motor: 55 PS 3-Zylinder Doosan D18 Diesel Motor mit DOC
- Neue patentierte 728 x 30 mm Hackscheibe: 2 Schneidmesser mit Schnellwechselbolzen, Wartungsarretierung, oben offenes Hack-System
- Först-Grip Einzugswalzen: Einzugswalzenöffnung 200 x 255 mm, Vollstahlwalzen, Steuerung per elek. IP69 Sensortaster
- Först AutoIntelligence: Kontroll-System, No-Stress-System
- Wartungsfreundlich: Zentrales Schmiersystem, einteilige Motorhaube mit Schnellverschluss
- Traxion Raupenfahrwerk: Hangausgleich bis zu 35°, max. Bodenfreiheit von 75 cm
- 3-Jahres Garantie: Först-Exklusiv Garantie, Doosan Motor-Herstellergarantie
- Wird mit Bedienungsanleitung und ergänzenden Garantiebestimmungen geliefert

| | |
|--|--|
| Motor | 55 PS 3-Zylinder Doosan D18 Diesel Motor mit DOC |
| Tankkapazität | 35 l |
| Lärmpegel Lwa | 122 dB (A) |
| B (geschlossen/geöffnet) x L x H (mit Auswerfer) | 1.503/2.020 x 2.730 x 2.521 mm |
| Gewicht | 2.250 kg |
| Art.-Nr. | 301787561 |
| €/Stück | 68.000,00 |





7

GaLa Bau und Kommunaltechnik



| | | |
|-----|-------------------------------------|-----------|
| 7.1 | Garten- und Landschaftsbau | Seite 384 |
| 7.2 | Gartengeräte, Drucksprüher | Seite 405 |
| 7.3 | Holzbearbeitungs- werkzeuge | Seite 414 |
| 7.4 | Ausstattung für den Winterdienst | Seite 418 |



Verbundstein Transportkarre VTK-V

Problemloser Transport von Verbundpflastersteinen, Bordsteinen, Platten oder dergleichen.

- Die Spannkraft wird auf die unterste Lage durch Umlegen eines Handhebels um 90° erreicht.
- Schmale Bauart (1.150 mm) ermöglicht den Einsatz auch auf engsten Baustellen.
- Ohne Werkzeug verstellbare Spannweite von 550 - 1.050 mm.
- Durch Nachrüstsatz lässt sich die minimale und maximale Spannweite verändern.

| | |
|----------------------|---------------------|
| Spannweite | 550-1.050 mm |
| Pakethöhe | 900 mm |
| Backenlänge | 200 mm |
| Tragfähigkeit | 400 kg |
| Eigengewicht | 68 kg |
| Art.-Nr. | 300375486 |
| €/Stück | 1.030,00 |

Zubehör Verbundstein Transportkarre VTK-V

| | |
|---------------------|---|
| Typ | VTK-V-SR/N Stützrad für lastfreies und leichteres Handling auf ebenem Boden, auch nachträglicher Anbau möglich! |
| Eigengewicht | 7 kg |
| Art.-Nr. | 300406279 |
| €/Stück | 155,00 |



Pflasterverfüllungsgerät EASYFILL EF-H

Einfache, flexible, schnelle und damit kostengünstige Verfüllung der Pflasterfugen auf kleineren und mittleren Flächen.

Fugenmaterial kann sowohl trocken als auch unter Wasserzugabe eingeschlämmt werden.

Vorteil: Der Benzinmotor wird nicht nur zum Antrieb ineinandergreifenden Bürstenscheiben verwendet, sondern erzeugt darüber hinaus auf raffinierte Art und Weise einen Vorwärts-drive!

- Stufenlose Höheneinstellung der Bürsten.
- Steifes, widerstandsfähiges Bürstenmaterial zur Erzielung optimaler Fugenverfüllung.

| | |
|--|-------------------------------------|
| Arbeitsbreite | 1.170 mm |
| Eigengewicht | 112 kg |
| Maße Kompakte Transportstellung L x B x H | 800 x 1.170 x 635 mm |
| Antriebsmotor | Honda, GXV 160, 4 KW bei 3600 U/min |
| Art.-Nr. | 9945630 |
| €/Stück | 2.840,00 |



Pflasterverfüllungsgerät EASYFILL EF-H GREENLINE

Schnelles und flexibles Füllen von Pflasterfugen auf kleineren und mittleren Flächen. Das Fugenmaterial kann sowohl trocken als auch unter Wasserzugabe eingeschlämmt werden. Die EF-H-Greenline arbeitet abgasfrei und geräuscharm. Besonders bei Arbeiten in Innenstädten oder Tiefgaragen ist der Elektroantrieb ein großer Vorteil. Mit einer Akkuladung können in 40 Minuten circa 100 m² Fläche verfügt werden. Der Elektroantrieb treibt nicht nur die Bürstenscheiben an, sondern erzeugt auch einen Vorwärtsdrive! So muss das Gerät nicht mit hohem Kraftaufwand geschoben werden, sondern muss nur geführt werden!

- Steife, widerstandsfähige Bürsten für optimale Fugenverfüllung
- Stufenlose Höheneinstellung der Bürsten
- Elektroantrieb – Lithium-Ionen-Akku
- Antrieb über wiederaufladbaren 82 V Lithium-Ionen-Akku (Wechselakku-Konzept), zusätzliche Akkus optional erhältlich. Ladezeit ca. 75 min.
- Lieferumfang: EASYFILL Pflasterverfüllungsgerät, 1 x Akku und 1 x Ladegerät 220 V/82 V



| | |
|------------------------------------|-----------------|
| Arbeitsbreite | 1.170 mm |
| Eigengewicht | 112 kg |
| Betriebsspannung | 82 V |
| Antriebsart elektrisch/Akku | 1,5/5,0 kW/Ah |
| Art.-Nr. | 301784514 |
| €/Stück | 3.500,00 |

Pflasterreinigungsgerät EASYCLEAN EC-60

Hocheffizienter, vom Stromnetz unabhängiger Hochdruckreiniger mit Spritzschutz zur schnellen und gleichmäßigen Reinigung von Betonpflaster-, Platten- und Natursteinbelägen. Keinerlei Verschmutzung im angrenzenden Arbeitsbereich, wie sonst beim Einsatz von herkömmlichen Hochdruckreinigern üblich. Die gereinigten Fugen sind anschließend nicht nur sauber, sondern auch wieder wasserdurchlässiger.

Vorteil: Bis zu 5-fach höhere Flächenleistung gegenüber Bearbeitung mit einfacher Sprühdüse.

- Antrieb der kraftvollen Hochdruckpumpe (max. 150 / min. 0,3 bar) über leistungsstarken 4 KW (5,5 PS) Honda Benzinmotor, lediglich Wasseranschluss (Bajonettverschluss) wird benötigt.
- Über eine zusätzliche, zuschaltbare Düse wird der Schmutz zur Seite gespült.
- Zweiteiliger Handgriff, für schnellen und einfachen Transport zusammenklappbar, dient gleichzeitig als Tragegriff.
- Spritzschutzhaube aus rostfreiem Edelstahl.

| | |
|--|----------------------|
| Typ | EC-60 |
| Arbeitsbreite | 600 mm |
| Antriebsmotor | Honda, GX 160 T 4 KW |
| Maße Kompakte Transportstellung L x B x H | 800 x 600 x 500 mm |
| Eigengewicht | 53 kg |
| Art.-Nr. | 9945631 |
| €/Stück | 3.770,00 |



Zubehör für Pflasterreinigungsgerät EASYCLEAN EC-60

Set: Sprühdüse SL-8 und Chemical Kit CK Sprühdüse SL-8: komplette Sprühdüse, inklusive Hochdruckschlauch 8 m lang.

Chemical Kit CK: Die Hochdruckpumpe ist mit einer Dosiereinrichtung für chemische Zusätze ausgestattet. Mit dem CK können diese Zusätze aus Behältern angesaugt und zudosiert werden.

Dreckfräse DF: Sprühdüsenkopf mit integrierter Dreckfräse zum Entfernen von starker Verschmutzung.

Sandstrahl Kit SSK: Zur Entfernung von hartnäckigster Verschmutzung bis hin zur Entrostung und dergleichen kann dem Sprühwasser durch diese Einrichtung Strahlsand zudosiert werden. (Strahlsand nicht im Kit enthalten).

| Typ | Sprühdüse SL-8 und Chemical Kit CK | Dreckfräse DF | Sandstrahl Kit SSK (0,1 - 0,5 mm Körnung Quarzsand) |
|-----------------|------------------------------------|---------------|---|
| Art.-Nr. | 9945713 | 9945801 | 9945802 |
| €/Stück | 325,00 | 191,00 | 191,00 |



Handabziehsystem EASYPLAN EP-UNI

Das EP-UNI ist ein optimales Handwerkzeug zur rationalen Herstellung kleiner und mittelgroßer Planumflächen.

- Stufenlos teleskopierbar zwischen 900 bis 2.300 mm bzw. 2.300 bis 3.000 mm.
- EP-UNI-RS: Seitlich anflanschbare, höhenverstellbare optional erhältliche Rolleneinheiten ermöglichen die Höhenabnahme von Bordsteinen, Rabattenplatten oder vorhandenen Pflasterbelägen.
- Inkl. Spezialschlüssel für die schnelle Montage der Teleskopelemente und der Rollen.
- Stabiles Aluminium-Hohlprofil.
- Spezielle Formgebung des Profiles, dadurch hebt sich das Profil auch bei großem Materialanfall nicht von den Abziehlehren ab.
- Durch die besondere Ausgestaltung des Handgriffes lässt sich das Körpergewicht in jeder Position zum optimalen Ziehen sowie auch zum Schieben des EP-Profiles einsetzen.
- Stiel zum Transport abnehmbar.



Teleskopabziehsystem TAS-UNI

Für die universelle Herstellung von Splitt-, Mineralgemisch oder Sandplanum. Stufenlos teleskopierbar, für exaktes und sauberes Planum bis zur Begrenzung (Bordstein, bestehender Belag oder Abziehlehren).

Empfohlene Grundausführung bestehend aus:

- Je 1 Alu-Profil 750/1.000/1.750/2.000 mm lang, mit integrierten Klemmverstellungen
- TAS uni 600 mit zusätzlichem Alu-Profil 3.000 mm
- 1 Satz = 2 Stück Seitenteile mit höhenverstellbaren Rollen, Leitblech u. Abstreifer, mit integrierter Befestigung für die jeweiligen Segmente
- Mit Einhängenvorrichtung für Schaufel
- 1 Paar = 2 Stück Zugketten inkl. Befestigungselemente für den maschinellen Einsatz
- Arbeitsbreite 750 - 4.500 bzw. 6.000 mm

| Typ | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|----------|----------|
| TAS-UNI-450 | 46798 | 2.280,00 |
| TAS-UNI-600 | 46799 | 2.970,00 |

| Typ | Bestehend aus: | Arbeitsbreite | Eigen-gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------------------|--|--------------------|---------------|----------|---------|
| EP-UNI-Set 90/230 | je 1 Alu-Grundsegment mit 900 mm und 1.600 mm, 1 Stiel, 2 Teleskopelemente je 350 mm | 900 bis 2.300 mm | 16 kg | 46791 | 570,00 |
| EP-UNI-Set 230/300 | 1 Alu-Grundsegment 2.300 mm, 1 Stiel, 2 Teleskopelemente je 350 mm | 2.300 bis 3.000 mm | 15 kg | 46792 | 570,00 |
| EP-UNI-RS Rollensatz | - | - | 4,8 kg | 46796 | 255,00 |

Dachprofil-Zwischenteil TAS-UNI-DP

Mit diesem einstellbaren Zwischenteil lassen sich beliebige Dach- und Wannprofile von +/- 4 % einfach herstellen. Mit einer genauen Skala zur direkten Einstellung des Profils in % ausgerüstet, Länge 2.100 mm (o. Abb.).

| Typ | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|----------|---------|
| TAS-UNI-DP | 9945674 | 855,00 |

Abziehlehren AZL

Für Abziehsysteme TAK und TAS-UNI.

Aluminium-Spezialprofil, bietet hohe Festigkeit, Korrosionsfreiheit und geringes Eigengewicht. Einfaches, robustes, integriertes Stecksystem über 2 Konusbolzen. Unverlierbar!

AZL - Set 24: Für den alltäglichen Einsatz auf kleineren und mittleren Baustellen.

AZL - Set 60: Für den Einsatz bei vorwiegend maschineller Verlegung.



| Typ | Aufteilung (Stück) | Gesamtlänge | Eigengewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|------------------------|-------------|--------------|----------|----------|
| AZL-SET-20 | 6 x 3, 2 x 1 m | 20 m | 40,0 kg | 45347 | 835,00 |
| AZL-SET-24 | 6 x 3, 2 x 2, 2 x 1 m | 24 m | 48,0 kg | 45781 | 964,00 |
| AZL-SET-60 | 12 x 4, 4 x 2, 4 x 1 m | 60 m | 120,0 kg | 45782 | 2.480,00 |
| AZL-4 | 4 m | 4 m | 8,0 kg | 46800 | 176,00 |
| AZL-3 | 3 m | 3 m | 6,0 kg | 45783 | 140,00 |
| AZL-2 | 2 m | 2 m | 4,0 kg | 45785 | 119,00 |
| AZL-1 | 1 m | 1 m | 2,0 kg | 45784 | 59,00 |

Einebnungsschieber MINIPLAN MP

- Alu-Hohlprofil, enorm leicht, 700 mm lang
- Robuster, leichter und angenehmer Holzstiel
- Stabiler Griffhalter am Profil angeschraubt
- Eigengewicht 1,7 kg



| Typ | Art.-Nr. | €/Stück |
|--|-----------|---------|
| MP-30 mit leichtem, kurzem Griff aus Alu | 301784539 | 50,50 |
| MP-70 ohne höhenverstellbare Auflage | 9945911 | 72,50 |

7.1 Garten- und Landschaftsbau



Handabziehsystem TELEPLAN TP

Bestehend aus:

- Stabiles leichtes Aluminium-Hohlprofil mit hoher Festigkeit
- 2 unverlierbare Klammerteile zur stabilen Verbindung der beiden Profilteile
- 2 Seitenteile ST-TP mit stufenlos höhenverstellbaren Auflagen, Verstellbereich: 0 - 127 mm, bei Bedarf auch schnell abnehmbar
- In den Seitenteilen integrierte Aufnahmevorrichtung für optionale Handgriffe HG-TP
- Wasserwaagen-Libelle zum Ablesen des Gefälles
- Stufenlos verstellbare Arbeitsbreite

| Typ | Arbeitsbreite | Eigengewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|---------------------|--------------|----------|---------|
| TP-60/100 | 600 bis 1.000 mm | 3,7 kg | 9946099 | 260,00 |
| TP-100/165 | 1.000 bis 1.650 mm | 4,6 kg | 9945916 | 270,00 |
| TP-150/260 | 1.500 bis 2.600 mm | 6,0 kg | 9945917 | 295,00 |
| TP-200/350 | 2.000- bis 3.500 mm | 7,3 kg | 9945910 | 305,00 |



Handabziehsystem FIXPLAN FP

Das FIXPLAN FP Aluminiumprofil ist sichelförmig ausgebildet. Dadurch schneidet sich das FP selbst ins Planumsmaterial ein und weicht nicht nach oben aus! Mit stufenlos höhenverstellbaren Auflagen, Verstellbereich: 0 - 127 mm, bei Bedarf schnell abnehmbar.

- einer Person genutzt werden
- Das Alu-Hohlprofil ist leicht, aber dennoch extrem stabil (hohe Festigkeit: 1,3 kg pro Meter)
- Lange Lebensdauer

- 4 Abziehbreiten erhältlich (nicht teleskopierbar)
- In die Seitenteile integrierte Aufnahmevorrichtung für optional erhältliche Handgriffe HG-ERGO-DUO
- Mit dem optional erhältlichen Handgriff HG-ERGO-SOLO kann das FIXPLAN FP auch von nur

| Typ | Arbeitsbreite | Eigengewicht | Höhe Verstellbereich | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|---------------|--------------|----------------------|-----------|---------|
| FP-70 | 700 mm | 2,5 kg | 0-127 mm | 301784529 | 97,00 |
| FP-150 | 1.500 mm | 3,6 kg | 0-127 mm | 301784530 | 105,00 |
| FP-200 | 2.000 mm | 4,3 kg | 0-127 mm | 301784531 | 115,00 |
| FP-250 | 2.500 mm | 4,95 kg | 0-127 mm | 301784532 | 120,00 |



Zubehör zu Handabziehsystem TELEPLAN TP/FIXPLAN FP

| Typ | Beschreibung | Für | VPE | Art.-Nr. | €/VPE |
|--------------------------|---|----------|---------|-----------|-------|
| Handriff HG- ERGO- SOLO | 1 Stück inkl. Handgriffhalter | Fixplan | 1 Stück | 301784535 | 73,50 |
| Handriff HG- ERGO- DUO | Satz bestehend aus 2 Stück | Fixplan | 2 Stück | 301784537 | 92,00 |
| TP/FP-RS Rollensatz Parr | Rollensatz Paar, linke und rechte Seite | Teleplan | 1 Paar | 301795134 | 79,00 |

Hand-Planiersystem LEVELFIX LF

Das LF System stellt ein effizientes Werkzeug für den Garten- und Landschaftsbauer dar, wenn es darum geht, Bettungsmaterial für Pflasterflächen schnell, flexibel und exakt zu verteilen und abzuziehen. Und das in ergonomisch aufrechter Körperhaltung.

In kürzester Zeit lassen sich so ebene Flächen herstellen, wobei die extrem flachen Kunststoffräder mit Gummilaufflächen kaum Spuren in der Planie hinterlassen.

Wird in 3 verschiedenen stufenlos einstellbaren Arbeitsbreiten angeboten:

- 750 bis 1.250 mm (Levelfix LF-75/120)
- 1.250 bis 2.150 mm (Levelfix LF-125/215)
- 1.700 bis 3.100 mm (Levelfix LF-170/310)
- In kurzer Zeit lässt sich viel Material bewegen (Vorverteilung), anschließend exakt abziehen (Finish).
- Seitlich stufenlos höhenverstellbare, abnehmbare Räder, mit Höhenindikator, um zum Beispiel Planierhöhe vom Bordstein abzunehmen. Verstellbereich -40 / +170 mm.
- Stufenlose Einstellung eines Dachprofils standardmäßig integriert: LF-75/125: 7%, LF-125/215: 4%, LF-170/310: 2,5 %.
- Scharbleche aus verschleißfestem, nicht rostendem Edelstahl.
- Scharfkantige Schneide an den unteren Scharkanten erlaubt auch das Abschälen von Material bei verdichtetem Sand.
- Position der Handgriffe einstellbar für optimale Ergonomie.
- Wasserwaagen-Libelle an der rechten Oberkante des Scharblechs angebau.
- Zweiter Handgriff für das Abziehen mit großer Arbeitsbreite durch 2 Personen für LF-170/310 optional erhältlich.



LF-125/215



LF-170/310

| Typ | Bestehend aus: | Arbeitsbreite | Eigengewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|---|--------------------|--------------|-----------|----------|
| LF-75/125 | 1 Paar Scharbleche aus Edelstahl, 1 x Rolleneinheit mittig, 1 x Handgriff mit Halter, 2 x höhenverstellbare Rollensätze außen | 750 bis 1.250 mm | 22 kg | 300375478 | 804,00 |
| LF-125/215 | Wie LF-75/125, aber 2 x Rolleneinheit | 1.250 bis 2.150 mm | 32 kg | 300375480 | 1.150,00 |
| LF-170/310 | Wie LF-75/125, aber 2 x Rolleneinheit | 1.700 bis 3.100 mm | 42 kg | 300375481 | 1.310,00 |

Zubehör für Hand-Planiersystem

| Typ | Beschreibung | Eigengewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|---|--------------|-----------|---------|
| LF-HG | Handgriff komplett. Inkl. Aufnahme für LF-170/310 | 3 kg | 300375333 | 100,00 |



Abziehhilfe BOBPLAN BP für das Betonplanum

Das Beton-Planum wird für nachfolgend zu setzende Bordsteine auf eine Länge von ca. 1,20 m abgezogen. Für das Vorwärts-Schieben des Geräts sind zwei klappbare Griffe angebracht. So kann der BOBPLAN BP von nur einer Person bedient werden. Der Betonschieber wird beidseitig über 3 verstellbare Führungsrollen geführt.

- Zusammenklappbar in kompakte Transportstellung
- Komfortabler Handtragegriff (auch zur Aufklappsicherung in Transportstellung)
- Keine losen Einzelteile beim Transport
- Stufenlos einstellbarer Abziehschieber
- Mit 3 Führungsrollen



| | |
|----------------------|----------------------|
| Typ | BP |
| Arbeitsbreite | 270 mm |
| Eintauchtiefe | 195-335 mm |
| Länge | 1.532 / 2.760 mm |
| L x B x H | 1.532 x 277 x 146 mm |
| Eigengewicht | 14,9 kg |
| Art.-Nr. | 301795120 |
| €/Stück | 649,00 |



Steinzieher SZ

Über die Arretierungsvorrichtung wird die Klemmwirkung ohne Aufwand aufrecht erhalten.

Durch Einschlagen der profilierten Spezialmesser in die Fugen ist es möglich, auch bereits vor längerer Zeit verlegte Verbundsteine einzeln aus dem Verband herauszuziehen.

| | |
|---------------------|-------------|
| Typ | SZ |
| Greifbereich | 90 - 330 mm |
| Eigengewicht | 4,0 kg |
| Art.-Nr. | 45183 |
| €/Stück | 103,00 |

Steinziehhammer SZH

Mit dem neuen Steinziehhammer SZH lassen sich Steine verblüffend einfach entfernen ohne jegliche Beschädigungen der Nachbarsteine. 1. Defekter Stein wird mittig mit Akku-Schlagbohrer gebohrt. Mit Akku-Schrauber wird Betonschraube eingedreht, bis Kopf noch ca. 10-15 mm übersteht. 2. SZH greift unter den Schraubenkopf. 3. Beidhändig wird das Schlaggewicht nach oben gezogen (Abb. siehe Pfeil). Nach wenigen Schlägen kann defekter Stein entnommen werden.

Lieferumfang: SZH: Inklusive 5 Betonschrauben mit Sechskantkopf und angepresster Scheibe, 6 x 80/SW 13.



| | |
|---------------------|------------|
| Typ | SZH |
| Eigengewicht | 8,0 kg |
| Art.-Nr. | 300433127 |
| €/Stück | 217,00 |

Richteisen RE

Zum Ausrichten der noch nicht abgerüttelten Verbundsteine, mit auswechselbarer, robuster, scharfkantiger Spreizklinge aus gehärtetem Federstahl mit 2 Handgriffen und 1 Fußauftritt, mit 1 Hammerfläche zum Eintreiben in die Fugen mittels Hammer.

Eigengewicht 2,7 kg.



| | | |
|------------|-----------------|----------------|
| Typ | Art.-Nr. | €/Stück |
| RE | 45759 | 61,00 |

Zubehör für Richteisen

| | | |
|---------------------|-----------------|----------------|
| Typ | Art.-Nr. | €/Stück |
| Ersatzmesser | 45734 | 12,50 |

Steinausheber SAH

Zum schnellen und bequemen Herausnehmen von Steinen aus nicht verdichteten Belägen, z. B. wenn Markierungssteine eingelegt werden sollen.

| | |
|--------------------------|------------------------|
| Typ | SAH |
| Oberflächenschutz | galvanische Verzinkung |
| Greifbereich W | 90 - 400 mm |
| Eigengewicht | 4,9 kg |
| Art.-Nr. | 9946328 |
| €/Stück | 100,00 |



Mehrfach-Richteisen MRE

Anstelle von nur einer Steinreihe lassen sich mit dem MRE gleich bis zu 4 oder gar 5 Steinreihen gleichzeitig bewegen.

Mit 4 auswechselbaren, im Abstand frei verstellbaren, robusten, scharfkantigen Spreizklingen aus gehärtetem Federstahl.



| | |
|---------------------------|------------|
| Typ | MRE |
| max. Arbeitsbreite | 650 mm |
| Eigengewicht | 6 kg |
| Art.-Nr. | 9945912 |
| €/Stück | 170,00 |

Zubehör für Steinzieher und Steinausheber

| | | |
|--------------------------|-----------------|----------------|
| Typ | Art.-Nr. | €/Stück |
| Ersatzmesser kurz | 45733 | 11,50 |
| Ersatzmesser lang | 9947041 | 12,50 |

7.1 Garten- und Landschaftsbau



Rasengitterverlegehilfen RVH

Paarweise verwendbar, speziell zum Verlegen von Rasengittersteinen. Passend für Ausparungen von ca. 80 x 80 mm.



| Typ | Art.-Nr. | €/Paar |
|---------------|----------|--------|
| RVH paarweise | 45205 | 140,00 |

Klinkerträger KKT

Zum rationellen Transport der Klinker von der Palette zum Verleger.



| Typ | KKT |
|---------------|--------------|
| Greifbereich | 400 - 670 mm |
| Tragfähigkeit | 50 kg |
| Eigengewicht | 2,0 kg |
| Art.-Nr. | 46942 |
| €/Stück | 62,00 |

Pflasterboy PB

Zum rationellen Verlegen von Verbundsteinen. Vor allem für große Verbundsteine, die nicht mit einer Hand gegriffen werden können. Mit PB-1 können jeweils 2 H-Steine verlegt werden. PB-15/24 ist für die Verlegung von Sechskantsteinen oder ähnlichem geeignet.



| Typ | PB-1 | PB-15/24 | PB-15/24-L |
|----------------|--------------|--------------|--------------|
| Greifbereich W | 100 - 170 mm | 150 - 240 mm | 150 - 240 mm |
| Tragfähigkeit | 1,22 kg | 1,42 kg | 2,3 kg |
| Art.-Nr. | 45206 | 45207 | 9946933 |
| €/Stück | 49,50 | 49,50 | 165,00 |

Schonhammer SXH

Universell einsetzbar für eine Vielzahl von Anwendungen in GaLaBau und Handwerk. Der unentbehrliche Begleiter auf der Baustelle.

- Zweigeteiltes Gehäuse aus Stahlguss
- Hochwertiger, ergonomisch geformter Holzstiel
- Austauschbare, verschleißarme Schlageinsätze



| Typ | SXH-1,8 | SXH-3,2 |
|--------------|--|---|
| Ausführung | 1 x mittelharter Gummi schwarz und 1 x Hartplastikkopf rot | 1 x mittelharter Gummi schwarz und 1 x Nylonkopf weiß (sehr hart) |
| Ø außen | 60 mm | 80 mm |
| Eigengewicht | 1,8 kg | 3,2 kg |
| Stiellänge | 330 mm | 493 mm |
| Art.-Nr. | 301784691 | 301784694 |
| €/Stück | 67,00 | 109,00 |

Gummihammer GH-ERGO

Jetzt mit extra langem Stiel für ergonomisches Arbeiten. Der GH-ERGO ist mit zwei unterschiedlichen Gummielementen ausgestattet. Eine Seite ist mit einem rechteckigen, leicht abgechrägten Profil bestückt. So trifft das Gummiprofil flächig auf den Stein, ohne daß der Benutzer zu nahe an der Kante der Steinlage stehen muss. Auf der zweiten Seite verjüngt sich das Profil dachförmig. Dies ermöglicht ein treffsicheres Schlagen, z.B. in die Kehlen von H-Steinen.

- Die Verlängerung des Hammerstiels von bisher 800 mm auf 1000 mm ermöglicht eine ergonomisch-aufrechte Körperhaltung und somit ein ermüdungsfreies Arbeiten.
- Durch die Verwendung von speziellen Butylkautschuk-Elementen werden nun auch Handgelenke und Ellenbogen geschont. Das unangenehme Zurückfedern beim Schlagen, wird durch die Dämpfung vollständig eliminiert, ohne die Schlagkraft zu mindern.
- Ein weiteres hilfreiches Feature ist die Kunststoff-Schutzscheibe. Diese ermöglicht Höhenkorrekturen von einzelnen, zu hoch liegenden Pflastersteinen oder Platten, durch stirnseitiges Klopfen, ohne die Stein-Oberflächen zu beschädigen.

| Typ | GH-Ergo | GH-Ergo-K |
|--------------|-----------|-----------|
| Länge | 1.000 mm | 400 mm |
| Eigengewicht | 2,9 kg | 2,5 kg |
| Art.-Nr. | 301762461 | 301762462 |
| €/Stück | 73,50 | 73,50 |

Ersatzteile für Gummihammer GH-ERGO

| Typ | Art.-Nr. | €/Stück |
|--|-----------|---------|
| Ersatzgummi für GH-ERGO (2 x abgechrägt), pro Stück | 301762474 | 30,50 |
| Ersatzgummi für GH-ERGO (1 x abgechrägt), pro Stück | 301762475 | 18,50 |
| Kunststoffscheibe Schutzscheibe für Stein (für GH-ERGO) | 301762476 | 13,00 |

Vorschlaghammer SXH

Universell einsetzbar für eine Vielzahl von Anwendungen in GaLaBau und Handwerk. Der unentbehrliche Begleiter auf der Baustelle.

- Zweigeteiltes Gehäuse aus Stahlguss
- Hochwertiger, ergonomisch geformter Holzstiel
- Austauschbare, verschleißarme Schlageinsätze
- Mit extra langem Stiel



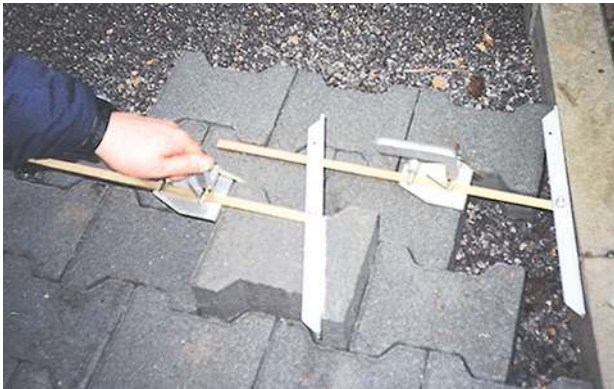
| Typ | SXH-3,6 |
|--------------|---|
| Ausführung | 1 x mittelharter Gummi schwarz und 1 x Nylonkopf weiß (sehr hart) |
| Ø außen | 80 mm |
| Eigengewicht | 3,6 kg |
| Stiellänge | 797 mm |
| Art.-Nr. | 301784701 |
| €/Stück | 120,00 |

Schonhammer SXH

- Stahlkonstruktion geschweißt
- Hochwertiger, ergonomisch geformter Holzstiel
- Verschleißarme Schlageinsätze:



| Typ | SXH- 1,3 | SXH- 2,3 |
|--------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Ausführung | 2 x Nylonkopf weiß (sehr hart) | 2 x Nylonkopf weiß (sehr hart) |
| Ø außen | 60 mm | 70 mm |
| Eigengewicht | 1,75 kg | 2,30 kg |
| Stiellänge | 305 mm | 305 mm |
| Art.-Nr. | 301784706 | 301784707 |
| €/Stück | 76,00 | 85,00 |



Mess- und Anreißlehre MAL

Ein unentbehrliches Hilfsmittel für das genaue Messen und Anreißen von Längen und Winkeln an Verbundsteinen.

| Typ | Eigengewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|-----|--------------|----------|---------|
| MAL | 0,58 kg | 45787 | 65,00 |



SCHNURBOY SB

Die innovative, sensationell einfache Schnürhilfe für Garten- und Landschaftsbau und Hochbau! Der Schnurboy SB erleichtert ihre tägliche Arbeit enorm. Pflaster-, Bord- und Mauersteine sollen mit geraden Fugen und Kanten verlegt sein. Herkömmliche Richtschnüre stoßen oft am Stein an. Mit der Zeit wandert die Schnur somit immer weiter nach außen. Die Folge sind krumme Fugen, Kanten und Wände! Mit dem Schnurboy SB sitzt die Schnur ca. 4-5 mm über den Steinen – somit gehören krumme Wege und Wände künftig der Vergangenheit an!

- Die praktische Hilfe für Pflaster- und Maurerarbeiten
- Set bestehend aus 2 Metallwinkeln, einer Rolle Schnur: Stärke 1,4 mm mit 100 m Länge
- Aus unverwüstem Stahl gefertigt und pulverbeschichtet
- Einstellbarer Schnurabstand seitlich und nach oben
- Mit Schnuraufwinkel und praktischer Aussparung für Wasserwaage
- Lieferung im dekorativem Thekenaufsteller mit 12 Sets Inhalt (Preis Thekenaufsteller 345,00 €)

| Typ | Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|-----|--------------|----------|---------|
| SB | 120 x 120 mm | 9946782 | 479,00 |



Erdnagelzieher ENZ/ENZ-PROTECT

Simple, aber enorm effizientes Werkzeug zum Herausziehen von Erdnägeln im Straßen- und Galabau. Die bisherigen zeitaufwändigen und verletzungs-trächtigen Methoden, von Hand, mit Ringschlüssel, Hammer und Zange etc. sind passé!

- Passt für alle Rundstahldicken von ca. 10 mm bis 30 mm bzw. 10 mm bis 35 mm
- Ohne den ENZ werden die Nägel beim Herausziehen oftmals verbogen. Alleine das Richten von 50 Erdnägeln kostet mehr als der Erdnagelzieher selbst
- Beim Anheben klemmt sich der ENZ über eine V-förmige Klemmtechnik am Erdnagel fest. So können sowohl Ziehkräfte als auch Drehbewegungen zum Lösen der Erdnagels mühelos auf den Erdnagel übertragen werden
- Durch galvanische Verzinkung dauerhafter Oberflächenschutz
- Zahnsegment gehärtet
- Kunststoff-Handgriff reduziert Gefährdung durch Strom bei versehentlichem Beschädigen von Erdkabeln

| Typ | ENZ | ENZ-PROTECT |
|---------------|------------|-------------|
| Passend für Ø | 10 - 30 mm | 10 - 35 mm |
| Eigengewicht | 0,64 kg | 1,1 kg |
| Art.-Nr. | 46972 | 301784540 |
| €/Stück | 71,00 | 76,00 |



PFLASTERMARKER PM

- Der raffinierte Marker für den GaLa-Bau schlechthin
- Markiert nahezu alle Werkstoffe mit einem konstant 2 mm breiten Strich, ideal um Pflaster passgenau einzuschneiden
- Geeignet für trockene und nasse Oberflächen, hinterlässt jedoch keine dauerhafte Markierung, wittert nach kurzer Zeit selbst ab
- Unzerbrechlich, Kreide wird mit eingelagerten Glasfasern verstärkt
- Verschleißfest
- Ein PM markiert tausende Pflastersteine

| Typ | Größe | VE | Art.-Nr. | €/Stück |
|-----|-----------------|---------|----------|---------|
| PM | 120 x 30 x 2 mm | 5 Stück | 9946861 | 15,50 |

7.1 Garten- und Landschaftsbau



FLEXMARKER-KIT FMK

Das Komplettsystem zur Gestaltung und Kennzeichnung von frei wählbaren Kurvenverläufen. Schwungvolle Wege schnell und ohne optische Brüche erstellen.

Kleinster Biegeradius 15,0 cm

| | |
|-----------------|--|
| Typ | FMK |
| Inhalt | 10 Glasfaserstäbe, 5 Fixierkrallen und 10 Klemmverbinder |
| Art.-Nr. | 9946862 |
| €/Stück | 300,00 |



① PPH-22/50 ② PPH-22/50 ③ PPH-33/62

Profi-Plattenheber PPH

Für die Verlegung von Betonplatten und Natursteinplatten. Austauschbare Klemmbacken.

| | | | | | |
|-----------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|------------------|
| Typ | PPH-10/37 | PPH-22/50 | PPH-33/62 | PPH-S-10/62 | PPH-2-HG* |
| Greifbereich W | 100 - 370 mm | 220 - 505 mm | 330 - 620 mm | 100 - 620 mm | - |
| Tragfähigkeit | 60 kg | 60 kg | 60 kg | 60 kg | - |
| Eigengewicht | 1,54 kg | 1,60 kg | 1,60 kg | 3,0 kg | 2,42 kg |
| Art.-Nr. | 9946831 | 45791 | 45792 | 9927932 | 9927933 |
| €/Stück | 49,50 | 49,50 | 49,50 | 90,00 | 109,00 |

Aluwinkel AW-200

Einstellbar auf 45, 60 und 90°. Zwischenwinkel können auch eingestellt werden. Zusammenklappbar.



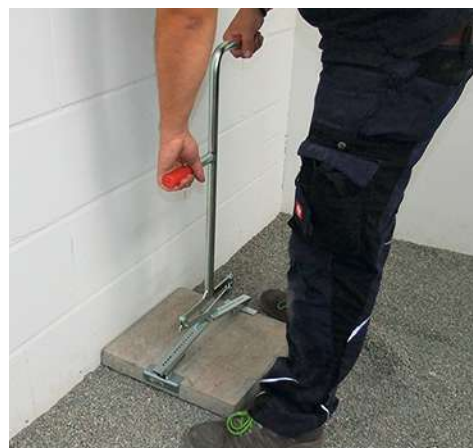
| | | | |
|---------------|----------------------|-----------------|----------------|
| Typ | Schenkellänge | Art.-Nr. | €/Stück |
| AW-200 | 2.000 x 2.000 mm | 46941 | 186,00 |

Aluwinkel AW-60 und AW-120

Einstellbar auf 45° und 90°. Zwischenwinkel können auch eingestellt werden. Zusammenklappbar.



| | | |
|----------------------|--------------|------------------|
| Typ | AW-60 | AW-120 |
| Schenkellänge | 600 x 600 mm | 1.200 x 1.200 mm |
| Eigengewicht | 0,72 kg | 1,7 kg |
| Art.-Nr. | 9946337 | 300375561 |
| €/Stück | 37,00 | 49,00 |



PPH-2-HG



Platten- und Verbundsteintrenner

Die bewährten Platten- und Verbundsteintrenner von Almi jetzt auch in bewährter, verzinkter Qualität exklusiv bei Probst.

Platten- und Verbundsteintrenner / Stone Splitter STS-EASY

Mehr Spaltkraft mit reduziertem Kraftaufwand – mit nur einer Kurbel.

- Hoher Rationalisierungseffekt, da ein sauberes Knacken der Steine oft ein zeitaufwendiges und teures Trennen mit Steinsägen ersetzen kann
- Saubere Schnitte durch exakt geführte Dreikant-Wendemesser
- Bessere Sicht auf Schnittlinie
- Kurbel an der Oberseite, über Ketten- und Zahnradantrieb mit Spindel verbunden
- Mehr Spaltkraft mit reduziertem Kraftaufwand
- Maßindikator in Zentimeter und Inch sowie 45 Grad Winkel auf den beiden Auflageblechen beschleunigen das Arbeiten enorm
- Durch galvanische Verzinkung dauerhafter Oberflächenschutz



- STS-33-EASY / STS-43-EASY: Abgefederter Auflagetisch (beide Hälften neigbar) ermöglicht sauberen Hinterschnitt für exaktes Anlegen ohne unregelmäßig große Abstände.
- STS-43-H-EASY: Ausführungen auch geeignet für Beton-Bordsteine oder Kalksandsteine bis 300 mm Höhe. Abgefederter Auflagetisch (1 Hälfte neigbar, 1 Hälfte starr) ermöglicht sauberen Hinterschnitt für exaktes Anlegen ohne unregelmäßig große Abstände.
- STS-65-EASY: Abgefederter Auflagetisch (1 Hälfte neigbar, 1 Hälfte starr) ermöglicht sauberen Hinterschnitt für exaktes Anlegen ohne unregelmäßig große Abstände.

| Typ | STS-33-EASY | STS-43-EASY | STS- 43- H- EASY | STS-43-EH-23 |
|--------------|-------------|-------------|------------------|--------------|
| Trennbreite | 330 mm | 430 mm | 430 mm | 430 mm |
| Trennhöhe | 10 – 120 mm | 10 – 120 mm | 10 – 300 mm | 10 – 220 mm |
| Eigengewicht | 48 kg | 61 kg | 73 kg | 170 kg |
| Oberfläche | verzinkt | verzinkt | verzinkt | verzinkt |
| Art.-Nr. | 301784551 | 301784552 | 301784553 | 301795198 |
| €/Stück | 649,00 | 752,00 | 953,00 | 4.500,00 |

Verbundsteintrenner Stone Splitter STS

- Hoher Rationalisierungseffekt, da ein sauberes Knacken der Steine oft ein zeitaufwendiges und teures Trennen mit Steinsägen ersetzen kann
- Saubere Schnitte durch exakt geführte Dreikant-Wendemesser
- Bessere Sicht auf Schnittlinie
- Mehr Spaltkraft mit reduziertem Kraftaufwand
- Maßindikator in Zentimeter und Inch sowie 45 Grad Winkel auf den beiden Auflageblechen beschleunigen das Arbeiten enorm
- Durch galvanische Verzinkung dauerhafter Oberflächenschutz
- STS-33 / STS-43: Abgefederter Auflagetisch (beide Hälften neigbar) ermöglicht sauberen Hinterschnitt für exaktes Anlegen ohne unregelmäßig große Abstände.
- STS-33-F: Mit geneigtem, starrem Auflagetisch, so dass der Stein konstant schräg



geschnitten wird.

- STS-43-H / STS-65-H: Ausführungen auch geeignet für Beton-Bordsteine oder Kalksandsteine.
- STS-43-H / STS-65 / STS-65-H: Abgefederter Auflagetisch (1 Hälfte neigbar, 1 Hälfte starr) ermöglicht sauberen Hinterschnitt für exaktes Anlegen ohne unregelmäßig große Abstände.

| Typ | STS-33 | STS-33-F | STS-43 | STS- 43- H |
|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Trennbreite | 330 mm | 330 mm | 430 mm | 430 mm |
| Trennhöhe | 10 – 120 mm | 10 – 120 mm | 10 – 120 mm | 10 – 300 mm |
| Eigengewicht | 41 kg | 41 kg | 57 kg | 66 kg |
| Oberfläche | verzinkt | verzinkt | verzinkt | verzinkt |
| Art.-Nr. | 301762599 | 301795192 | 301762604 | 301795194 |
| €/Stück | 428,00 | 428,00 | 536,00 | 670,00 |

Radienschnitt-Adapter RSA



Verzinkt. Knacken von Betonpflastersteinen für Anschlüsse an runde Schachtdeckel mit Radius von ca. 700 mm - 800 mm. Kann in handelsüblichen Steinknackern eingesetzt werden.

| Typ | RSA-25 |
|--|-------------|
| Schnittbreite | 250 mm |
| Erforderl. lichte Breite des Steintrenners | 355 mm |
| Schnitthöhe | 50 - 100 mm |
| Eigengewicht | 4,36 kg |
| Art.-Nr. | 9945002 |
| €/Stück | 243,00 |

VAKUUM-HANDY VH 1/25



Die Vakuum-Haftkraft wird durch einfaches Niederdrücken und anschließendes Anheben von Hand, ähnlich wie bei mechanischen Zangen, erzeugt.

Das VH ist eine preisgünstige Alternative für Verlegearbeiten von saugdichten Zweiplatten. Durch Kauf eines zusätzlichen Zwei-Mann-Tragegriffes VH-2-HG kann das VH-1/25 auch als Zwei-Mann-Gerät benutzt werden. Die Tragfähigkeit beträgt dann 50 kg.

| Typ | VH-1/25 |
|--------------------|---------|
| Saugplattengröße Ø | 280 mm |
| Tragfähigkeit | 25 kg |
| Eigengewicht | 5 kg |
| Art.-Nr. | 45096 |
| €/Stück | 285,00 |

SPEEDY POWER-RACK VS-PR



Halterung zur praktischen Aufnahme des Honda-Stromerzeugers EU 22i beim autarken Betrieb des SPEEDY an einem Hebezeug. (z.B. Bagger)

- Kein lästiges Kabel, auf das man achten muss.
- VS-PR wird mit eingestelltem Stromerzeuger einfach am Trägergerät eingehängt. Anschließend wird die Einhängeöse VS-EH des SPEEDY am Ösenhaken des VS-PR eingehängt.
- Bei Trägergerät mit großer Hubhöhe kann der Ösenhaken mit dem mitgelieferten 2 m langen Schlupf mit der Einhängeöse VS-EH verbunden werden. So kann zuerst der SPEEDY und nachfolgend der VS-PR abgestellt werden.
- Inkl. 3 m Verlängerungskabel + Klettband.

| Typ | VS-PR |
|---------------|-----------|
| Tragfähigkeit | 200 kg |
| Eigengewicht | 10 kg |
| Art.-Nr. | 300406726 |
| €/Stück | 420,00 |

7.1 Garten- und Landschaftsbau



FLIEGUAN- AKKU- HANDY FXAH-120-GRABO-GREENLINE

Für Galabauer und Fliesenleger zum schnellen und ergonomischen Heben, Versetzen und Verlegen von saugdichten Betonplatten, Natursteinen, Fliesen und sonstigen saugdichten Baustoffen. AKKU-HANDY wird auf Platte oder Fliese aufgelegt, eingeschaltet, und saugt sich ohne Andrücken von selbst an. Durch Betätigung eines weiteren Schalters wird das Vakuum wieder gelöst.

- Wesentlich einfachere Verlegung, da Platten und Fliesen nicht seitlich gegriffen werden müssen
- Gefahr von Kantenbeschädigung geringer, da präziser und mit besserer Sicht verlegt wird
- Leicht und handlich
- Schnelles Ansaugen durch hohen Luftvolumenstrom
- Ergonomische Anordnung der Betätigungsschalter
- Antrieb über wiederaufladbaren 14,8-V Lithium-Ionen-Akku. (Wechselakku-Konzept)
- Akku-Laufzeit: ca. 1,5 bis 2 h bei Dauerbetrieb, bei normalem Betrieb bis zu einem Tag
- Erhöhte Sicherheit durch Akku-Status LED

Lieferumfang FXAH-120-GRABO-GREENLINE: Vakuum-Handverlegegerät, Ladegerät (Mehrbereichsspannung 110 V bis 240 V) 1 x Lithium-Ionen-Akku, Ersatz-Schwammgummichtung und Ersatzfilter. Lieferung in leichter Softtasche.

Lieferumfang FXAH-120-GRABO-PRO-LIFTER-GREENLINE: Vakuum-Handverlegegerät, Ladegerät (Mehrbereichsspannung 110 V bis 240 V) 1 x Lithium-Ionen-Akku, Tragegurt, Ersatz-Schwammgummichtung und Ersatzfilter. Lieferung in hochwertigem Kunststoff-Koffer.



| Typ | FXAH-120-GRABO-GREENLINE | FXAH-120-GRABO-PROLIFTER-GREENLINE |
|----------------|--------------------------|------------------------------------|
| L x B | 300 x 180 mm | 300 x 180 mm |
| Akku-Kapazität | 2,2 Ah | 2,2 Ah |
| Eigengewicht | 2,5 kg | 5,5 kg |
| Tragfähigkeit | 120 kg | 120 kg |
| Art.-Nr. | 301784561 | 301784562 |
| €/Stück | 280,00 | 425,00 |

Handtragegriff für Akku-Handy FXAH

Mit Adapter. Zum ergonomischen Versetzen und Verlegen von Baustoffen. Ablösevorgang über Fußpedal.

| Typ | FXAH-120-Solo-Set | FXAH-120-Duo-Set |
|------------|-------------------|-------------------|
| Ausführung | für eine Person | für zwei Personen |
| Art.-Nr. | 301762626 | 301762627 |
| €/Stück | 175,00 | 215,00 |

Saugplatte VS-GH-SPS mit Gegenhalter

Die Saugplatten eignen sich zur Verwendung mit dem SPEEDY VS-140/200 Vakuum-Handverlegegerät von Probst. Wir liefern die VS-GH-SPS-Saugplatten mit Gegenhalter für Schnellwechsellvorrichtung.

Verschiedene Größen und Tragfähigkeiten lieferbar. Alle Saugplatten verfügen durch eine galvanische Verzinkung über dauerhaften Oberflächenschutz.



| Typ | VS-GH-SPS-80-40/30 | VS-GH-SPS-100-50/30 | VS-GH-SPS-140-70/30 | VS-GH-SPS-200-85/34 |
|------------------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Saugplattengröße | oval 400 x 300 mm | oval 500 x 300 mm | oval 700 x 300 mm | oval 850 x 340 mm |
| Tragfähigkeit | 80 kg | 100 kg | 140 kg | 200 kg |
| Eigengewicht | 2,1 kg | 2,7 kg | 3,4 kg | 11,9 kg |
| Art.-Nr. | 301745892 | 301746014 | 301746016 | 301746015 |
| €/Stück | 294,00 | 309,00 | 351,00 | 418,00 |

Speedy VS-140/200 Vakuum-Handverlegegerät

Mit integrierter Saugplatte bis 50 kg. Max. Tragfähigkeit 200 kg.

Angeschlossen an eine normale Steckdose saugt das kraftvolle Vakuumgebläse selbst stark poröse Platten sowie auch Waschbetonoberflächen schnell (innerhalb 0,5 Sek.) und sicher an.

- Bereits vorhandene Saugplatten VS-SPS können nur über den optional erhältlichen Nachrüstatz VS-GH-SPS verwendet werden. Kleine Sondersaugplatten benötigen den Adapter VS-AP
- Durch einen Schnellwechsellverschluss können verschiedene Saugplatten für unterschiedliche Einsatzzwecke, Plattengrößen und Gewichte sekunden-schnell an die integrierte Saugplatte montiert werden
- Handgriffe können durch Umstecken über 2 Bolzen um 90° gedreht werden. Je nach Verlegemuster kann dies von Vorteil sein. Auch bei Plattenverlegung direkt an eine Wand
- Jetzt mit entsperbarem Betätigungshebel zum Lösen des Vakuums. Diese 2-fach-Sicherung verhindert ein unbeabsichtigtes Ablösen des Verlegegutes



Nachrüstteil

Für VS-140 und VS-140/200.

| Typ | VS-140/200 |
|---------------|------------|
| Tragfähigkeit | 200 kg |
| Eigengewicht | 24 kg |
| Art.-Nr. | 301746022 |
| €/Stück | 2.170,00 |

| Typ | VS-EH |
|--------------|--------------------------------|
| Beschreibung | Einhängöse mit Kettensicherung |
| Art.-Nr. | 300406720 |
| €/Stück | 135,00 |





Vakuum-Handverlegegerät AIRLIFT ALX-120

Leicht, ergonomisch, stark. Der mobile Vakuumheber für poröse Betonplatten, Natursteine oder Fliesen. Verlegen Sie Platten schnell und präzise mit dem flexibel einsetzbaren AIRLIFT ALX-120.

- Das nur 6 kg leichte Rucksack-Vakuumgebläse erhöht die Flexibilität bei den Verlegearbeiten
- Für poröse Betonplatten und Natursteine, sowie für Fliesen
- Platten werden von oben gegriffen: Das schützt die Kanten und ermöglicht präzises Verlegen
- An jeder 230V-Steckdose verwendbar
- ALX-120-DUO-Set und ALX-120-SOLO-Set auch verwendbar mit zusätzlichem Adapter am FXAH-120. Auf Anfrage.

ALX- 120- DUO- Set: Mit dem Tragegriff ALX-120-DUO-Set arbeiten Sie zu Zweit in aufrechter Position. Über den Bedienschalter am Kabel wird die Last abgeleitet. Auf Anfrage.

| Typ | AIRLIFT ALX-120 |
|---------------|-----------------|
| Tragfähigkeit | 120 kg |
| L x B | 255 x 255 mm |
| Eigengewicht | 13 kg |
| Art.-Nr. | 301784572 |
| €/Stück | 805,00 |

Vakuumanbaugerät SH

Für das wirtschaftliche und sichere Handling von schweren Lasten bis 3.500 kg bei -0,6 bar (Traglast ist immer abhängig von der angebauten Saugplattengröße) wie z. B. Granitplatten, "saugdichte Betonelemente", Marmorplatten, Trittstufen, Rohre usw. Zum Anhängen an ein beliebiges Trägergerät mittels Lasthaken, Kette, Seil o.ä. Durch einen Schnellwechselverschluss können verschiedene Saugplatten für unterschiedliche Einsatzzwecke, Plattengrößen und Gewichte sekundenschnell angebaut werden.



- Vakuumherzeugung durch Vakuumpumpe mit Saugvermögen 16 cbm/min. (SH-3500-B: 48 cbm/min)
- Sicherheitseinrichtung: Vakuummanometer, Sicherheitspeicher, Rückschlagventil inkl. batteriebetriebener, akustischer Warneinrichtung

| Typ | SH-2500-UNI-E | SH-2500-UNI-B | SH-3500-B | SH-2500-GREENLINE |
|--------------------------------|-----------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------------------------|
| Antrieb | elektrisch, 230 Volt Wechselstrom | Benzinmotor 2,9 kW | Benzinmotor 3,6 kW | elektrisch, 230 Volt Wechselstrom kW |
| Tragfähigkeit | 2.500 kg | 2.500 kg | 3.500 kg | 2.500 kg |
| Eigengewicht (ohne Saugplatte) | 116 kg | 120 kg | ca. 177,4 kg | ca. 151 kg |
| Art.-Nr. | 9945001 | 9945000 | 300375575 | 301784685 |
| €/Stück | 7.630,00 | 9.600,00 | 10.300,00 | 13.700,00 |



SM-600-GREENLINE

SM-600 GREENLINE-POWER

STEINMAGNET SM-600 GREENLINE Vakuumanbaugerät

Das neue akkubetriebene Vakuum-Anbaugerät mit noch mehr Power. Handlich, robust, netzunabhängig – die konsequente Weiterentwicklung unseres bewährten Universalgerätes, mit Tragfähigkeit bis 600 kg. Verlegt flexibel, schnell und schonend vorwiegend saugdichte Elemente wie z.B. Granit.

Antrieb über wiederaufladbaren, austauschbaren 12-V-Akku. Leistung durch Stromspar-Automatik ausreichend für einen Arbeitstag. Ladegerät im Lieferumfang nicht enthalten.

Einsetzbar an jedem Hebezeug

Mit integriertem Kettenfach und Lastsicherungskette

Ladebuchse für Aufladung integriert

Bedienbügel SM-BB optional erhältlich

| Typ | SM-600-GREENLINE | SM-600-GREENLINE-POWER | SM-600-GREENLINE-POWER-FFS |
|--------------|----------------------------|----------------------------|---|
| Beschreibung | Grundgerät ohne Saugplatte | Grundgerät ohne Saugplatte | Grundgerät ohne Saugplatte, mit Funkfernsteuerung |
| Antrieb | 12 V-Akku | 12 V-Akku | 12 V-Akku |
| Eigengewicht | 34 kg | 35 kg | 35 kg |
| Art.-Nr. | 300375597 | 300375598 | 300375599 |
| €/Stück | 3.710,00 | 4.890,00 | 6.180,00 |



Zubehör für STEINMAGNET SM

| Typ | Akku-12 V/26 Ah | SM-BB | LG-220 V/12 V |
|--------------|-----------------|------------------------------------|---|
| Beschreibung | Ersatz-Akku | Bedienbügel (auch zur Nachrüstung) | Ladegerät, mit Ladestrombegrenzung und Überladeschutz |
| Art.-Nr. | 46424 | 9927943 | 300385184 |
| €/Stück | 140,00 | 109,00 | 103,00 |

Saugplatten SM-SPS für STEINMAGNET

| Typ | SM-SPS-200-58/28 | SM-SPS-400-75/27 | SM-SPS-600-95/34 |
|-------------------|------------------|------------------|------------------|
| Saugplatten-größe | ca. 580 x 280 mm | ca. 750 x 270 mm | ca. 950 x 340 mm |
| Tragfähigkeit | 200 kg | 400 kg | 600 kg |
| Eigengewicht | 8,2 kg | 10,0 kg | 15,0 kg |
| Art.-Nr. | 9947042 | 46422 | 300375463 |
| €/Stück | 474,00 | 572,00 | 624,00 |

7.1 Garten- und Landschaftsbau



Vakuum-Anbaugerät QUICKJET QJ-600-E mit Saugplatte

Für das wirtschaftliche und sichere Handling von selbst stark porösen Lasten.

- Vergrößerte Einschubhöhe für Stromerzeuger
- Ablösevorgang jetzt über Bowdenzug mit 2-fach Betätigung
- Durch einen Schnellwechsellverschluss können verschiedene Saugplatten für unterschiedliche Einsatzzwecke, Plattengrößen und Gewichte sekundenschnell an die fest angebaute Saugplatte montiert werden
- Ein abklappbarer Handgriff erlaubt das gefahrlose, exakte Positionieren des Verlegegutes
- Mit integrierter Kettensicherung, die unter dem Verlegegut zur Sicherung positioniert werden muss. Sie ermöglicht ein absolut sicheres Arbeiten
- Der QJ kann jederzeit ohne Stromerzeuger verwendet werden. Anschluss in diesem Fall dann über ein Verlängerungskabel ans Stromnetz
- Durch galvanische Verzinkung dauerhafter Oberflächenschutz

| Typ | QUICKJET QJ-600-E |
|------------------------------|-------------------|
| Tragfähigkeit/WLL -200 mbar | 600 kg |
| Eigengewicht | 41 kg |
| Elektr. Spannung/AC (50 Hz) | 230 V |
| Antrieb Wechselstrom (50 Hz) | 1,5 kW |
| Art.-Nr. | 301795132 |
| €/Stück | 4.040,00 |

POWERJET PJ-1650-B Vakuumanbaugerät

Großformatige Betonsteinplatten mit dekorativen Oberflächen können zum Teil stark porös sein, speziell für diese Platten ist der POWERJET ausgelegt. Das enorme Saugvermögen ermöglicht nun auch die effiziente und sichere Verlegung solcher porösen Betonsteinplatten bis zu einem Gewicht von 1.650 kg. Erzielt wird diese Saugleistung durch den Einsatz eines speziellen Vakuumgebläses. Mit optional erhältlicher, hydraulisch betätigter Ablöseeinrichtung HAE wird dieses Gerät zum absoluten 1-Mann Gerät! Der Fahrer steuert den Ablösevorgang vom Fahrersitz aus! Zum Anhängen an ein geeignetes Trägergerät mittels Lasthaken, Kette, Seil, etc.



- Bei Bedarf kann auch zusätzlich noch ein hydraulischer Drehkopf benutzt werden
- Max. Traglast 1.650 kg (ist abhängig von der angebaute Saugplatte)
- Mit neuartiger, intelligenter, batteriebetriebener Warneinrichtung (Batterielebensdauer 1 Jahr und länger!)
- Höchste Arbeitssicherheit durch integrierte Kettensicherung, damit auch stark poröses Hebegut bei Energieausfall nicht abfallen kann
- Ergonomische Handgriffe zu Führung
- Antrieb erfolgt über leistungsstarken, integrierten Benzinmotor mit Elektrostart
- Äußerst kompakte Bauweise
- Mit großvolumigem Staubfilter

| Typ | PJ-1650-B |
|--------------------------------|--------------------|
| Antrieb | Benzinmotor 6,6 kW |
| Tragfähigkeit | 1.650 kg |
| Eigengewicht (ohne Saugplatte) | 132 kg |
| Art.-Nr. | 9946786 |
| €/Stück | 10.900,00 |

Saugplatten OJ-ESP für QUICKJET

| Typ | Saugplattengröße | Tragfähigkeit | Eigengewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------------------|------------------|---------------|--------------|----------|----------|
| QJ-ESP-320-59/59 | 590 x 590 mm | 320 kg | 13 kg | 9946210 | 794,00 |
| QJ-ESP-400-98/48 | 980 x 480 mm | 400 kg | 19 kg | 9946211 | 922,00 |
| QJ-ESP-600-78,5/78,5 | 785 x 785 mm | 600 kg | 22 kg | 9946212 | 1.050,00 |
| QJ-ESP-350-151/29 | 1.510 x 290 mm | 350 kg | 18 kg | 9946333 | 809,00 |
| QJ-ESP-170-90/25 | 900 x 250 mm | 170 kg | 13 kg | 9946334 | 691,00 |
| QJ-ESP-250-90/35 | 900 x 350 mm | 250 kg | 14 kg | 9946335 | 732,00 |
| QJ-ESP-500-140/40 | 1.400 x 400 mm | 500 kg | 21 kg | 9946336 | 938,00 |

Saugplatten SPS für Anbaugerät SH / POWERJET PJ

Die Probst-Spezial Schwammgummidichtung hat Vorteile bei allen Werkstoffen. Passt sich Unebenheiten besonders gut an. Austausch sekundenschnell möglich: Abziehen, aufstecken und fertig!

Saugplatten für profilierte Flächen auf Anfrage. Saugplatten sind in allen Größen auf Anfrage erhältlich.



| Typ | L x B | Form | Tragfähigkeit (bei 600 mbar Unterdruck) | Tragfähigkeit (bei 400 mbar Unterdruck) | Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------------------|----------------|------|---|---|-----------|----------|
| SPS-3500(2300)-174/92 | 1.740 x 920 mm | oval | 3.500 kg | 2.300 kg | 300375352 | 1.630,00 |
| SPS 2500(1650)-143/78 | 1.430 x 780 mm | oval | 2.500 kg | 1.650 kg | 9946103 | 1.270,00 |
| SPS 1200(800)-96/58 | 960 x 580 | oval | 1.200 kg | 800 kg | 9946104 | 1.100,00 |
| SPS 1010(670)-84/57 | 840 x 570 mm | oval | 1.010 kg | 670 kg | 9946105 | 969,00 |
| SPS-500(330)-67/40 | 670 x 400 mm | oval | 500 kg | 330 kg | 46065 | 835,00 |
| SPS 400(260)-75/27 | 750 x 270 mm | oval | 400 kg | 260 kg | 46066 | 809,00 |
| SPS 200(130)-37/37-RD | 370 x 370 mm | rund | 200 kg | 130 kg | 46068 | 691,00 |



Versetzzange VZ

Speziell zum Versetzen von Bordsteinen, längsgreifend, dadurch einsetzbar bei engsten Verhältnissen, keine Auslenkung der Richtschnur. VZ-II und VZ-III mit Gummischienen, besonders geeignet zum Versetzen von großformatigen Platten, auch für Hebezeugtrieb geeignet.

| Typ | VZ-I | VZ-II |
|---------------|----------------|----------------|
| Greifbereich | 500 - 1.045 mm | 700 - 1.000 mm |
| Eintauchtiefe | 40 mm | 50 mm |
| Backenlänge | 100 mm | 200 mm |
| Tragfähigkeit | 100 kg | 300 kg |
| Eigengewicht | 11 kg | 25 kg |
| Art.-Nr. | 45208 | 45760 |
| €/Stück | 206,00 | 1.230,00 |



Bordsteinzange BZ

Zum Setzen von Bordsteinen, Randsteinen, Rinnensteinen. Auch für Naturbordsteine. Paarweise verwendbar, galvanisch verzinkt. Greifbereich 0 - 400 mm, Eintauchtiefe 200 mm, Backenlänge 150 mm, Tragfähigkeit 150 kg, Eigengewicht 3,8 kg.

| Typ | BZ | Ersatzgummi |
|---------------|------------|-------------|
| Greifbereich | 0 - 400 mm | - |
| Tragfähigkeit | 150 kg | - |
| Art.-Nr. | 45184 | 46968 |
| €/Stück | 67,00 | 10,50 |



Bordsteinversetzzange BVZ

Durch großen, verstellbaren Greifbereich universell einzusetzen für alle im Garten und Landschaftsbau vorkommenden Gestaltungselemente, mit abnehmbaren Handgriffen.

| Typ | BVZ |
|---------------|------------|
| Greifbereich | 0 - 550 mm |
| Tragfähigkeit | 200 kg |
| Art.-Nr. | 45201 |
| €/Stück | 210,00 |

Verlegewagen UNIMOBIL UM-FXAH-CB

Schnelles und ergonomisches Heben, Versetzen und Verlegen von großen oder bis zu zwei saugdichten Betonplatten, Natursteinen, Fliesen und sonstigen saugdichten Baustoffen. Mit zwei optional erhältlichen FXAH-120-GRABO-GREENLINE oder zwei FXAH-120-GRABO-PRO-LIF-TERGREENLINE Vakuumhebern wird das UM-FXAH-CB zum Ein-Mann-Gerät für saugdichte Baustoffe. Die Vakuumheber saugen sich beim Auflegen auf Platte oder Fliese an. Durch Betätigung eines Handhebels wird der Ablösevorgang an beiden Vakuumhebern gleichzeitig ausgelöst.

- Ein-Personen-Bedienung möglich durch Steuerung des Auslegerarms bzw. des Ablösevorgangs über Handhebel
- Aufnahme von größeren Einzelplatten, Fliesen oder 2 kleineren Platten/Fliesen bis zu einem Gesamtgewicht von 150 kg möglich
- Einfaches und schnelles Anbringen der FXAH Vakuumheber ohne Werkzeug über Federriegel
- Abstand der FXAH Vakuumheber stufenlos von 200 mm bis 800 mm einstellbar
- Teleskopierbarer Ausleger und Handgriff
- Durch galvanische Verzinkung dauerhafter Oberflächenschutz

| Typ | UNIMOBIL UM-FXAH-CB |
|--------------------|---------------------|
| Arbeitsbreite | 200-800 mm |
| Eigengewicht | 64 kg |
| Tragfähigkeit/ WLL | 150 kg |
| Art.-Nr. | 301802210 |
| €/Stück | 3.200,00 |



TWISTGRIP TG Rand- & Leistensteinheber

Kraftvolles Zupacken durch einfaches Drehen am Handgriff

Grundmodul TG-5/12: versieht Rand- und Leistensteine quasi mit einem „Handgriff“.

- Einstellung auf jede Greifweite von 5 bis 12 cm in Sekundenschnelle ohne Werkzeug
- Mit nur 2,5 Umdrehungen wird die volle Tragfähigkeit von 80 kg erreicht
- Kompakte Abmessung, geringes Eigengewicht
- Schonendes Greifen durch hochverschleißfeste, austauschbare Gummielemente
- Erweiterungsmodul TG-HGV: Griffverlängerung zur nachträglichen Montage
- Schafft je nach Situation nochmals verbesserte ergonomische Haltung
- Federleicht, da aus Alu und Holz
- Insbesondere in Verbindung mit der Griffverlängerung TG-HGV wesentlich verbesserte Körperhaltung des Verlegers
- Ohne Werkzeug in Sekundenschnelle an- und abzubauen



| Typ | TG-5/12 | TG-HGV |
|---------------|-------------|-----------|
| Greifbereich | 50 - 120 mm | - |
| Tragfähigkeit | 80 kg | - |
| Eigengewicht | 3,0 kg | 0,41 kg |
| Art.-Nr. | 300384871 | 300384875 |
| €/Stück | 222,00 | 41,50 |

EASYGRIP EXG Rabattengreifer

Klein, leicht & handlich und trotzdem bärenstark! Die EASYGRIP EXG ist eine mechanische Zange zum Greifen von parallelen, ebenen und nicht konischen Betonelementen, wie beispielsweise Rabatten, Stellplatten, Blockstufen und Bordsteinen mit einer Greifweite von 0 bis 400 mm und einem Maximalgewicht von 600 kg.

- Die kompakte und nur 12 bzw. 16 kg leichte EASYGRIP EXG wird mittels Schlupf oder Kette an ein Trägergerät angehängt (Ladekran, Minibagger, etc.) und kann maschinell von einer Person bedient werden
- Da die Zange mit zwei Handgriffen ausgestattet ist, eignet sie sich auch für den manuellen Betrieb mit zwei Personen



| Typ | EXG | EXG-Maxi |
|---------------|--------------|--------------|
| Greifbereich | 0 - 300 mm | 0 - 400 mm |
| Eintauchtiefe | 145 - 195 mm | 165 - 215 mm |
| Backenlänge | 235 mm | 235 mm |
| Tragfähigkeit | 550 kg | 600 kg |
| Eigengewicht | 12,4 kg | 16 kg |
| Art.-Nr. | 9946934 | 9948867 |
| €/Stück | 366,00 | 387,00 |

7.1 Garten- und Landschaftsbau



Trittstufenversetzzange TSV

Universal-Versetzzange durch großen verstellbaren Öffnungsbereich. Geeignet für Trittstufen, Bordsteine, Randwinkel, L-Steine und dergleichen.

- Einhängeöse für Kranhaken
- Wechselautomatik, vollautomatische Umschaltung von „voll“ auf „leer“
- Handtragegriff
- Tragegriff je nach Platzverhältnissen um 90° drehbar
- Austauschbare Gummimetallschienen
- Galvanisch verzinkt

| Typ | TSV |
|---------------|-------------|
| Greifbereich | 70 - 500 mm |
| Eintauchtiefe | 125 mm |
| Backenlänge | 200 mm |
| Tragfähigkeit | 250 kg |
| Eigengewicht | 19 kg |
| Art.-Nr. | 301795124 |
| €/Stück | 613,00 |



Fertigteilizange FTZ

Geeignet zum Greifen und Versetzen von Betonfertigteilen, Trittstufen, Bordsteinen und dergleichen, ausgerüstet mit Einhängeöse für Kranhaken, mit Wechselautomatik zur vollautomatischen Umschaltung von voll auf leer.

| Typ | FTZ-I | FTZ-UNI-15 | FTZ-UNI-50 |
|---------------|-------------|------------|------------|
| Greifbereich | 50 - 520 mm | 0 - 750 mm | 0 - 850 mm |
| Eintauchtiefe | 170 mm | 255 mm | 200 mm |
| Tragkraft | 900 kg | 1.500 kg | 5.000 kg |
| Backenlänge | 420 mm | 420 mm | 720 mm |
| Eigengewicht | 55 kg | 88 kg | 245 kg |
| Art.-Nr. | 45192 | 46338 | 9947045 |
| €/Stück | 1.350,00 | 1.610,00 | 3.700,00 |



Rasengitter Verlegezange RGV 9/9

Verlegezange für Rasengittersteine, universell einsetzbar durch austauschbare Adapter. Typ RGV-9/9 für Rasengittersteine 60 x 40 cm, Lochmaß 9 x 9 cm. Verlegt 1 bis 5 Steine gleichzeitig. Andere Adapter auf Anfrage.

- Wechselautomatik, vollautomatische Umschaltung von „voll“ auf „leer“
- Einhängeöse für Kranhaken, Handtragegriff, um 90 Grad drehbar
- Anschraubmöglichkeit für Adapter – nicht kompatibel mit TSV
- Durch galvanische Verzinkung dauerhafter Oberflächenschutz

| Typ | RGV 9/9 |
|--------------------|------------|
| Backenlänge | 400 mm |
| Eintauchtiefe | 20-60 mm |
| Greifbereich | 300-500 mm |
| Tragfähigkeit/ WLL | 250 kg |
| Eigengewicht | 21,0 kg |
| Art.-Nr. | 301795128 |
| €/Stück | 680,00 |



Trittstufenzange TSZ-UNI

Geeignet zum Greifen und Versetzen von Trittstufen, Bordsteinen, Randwinkel, L-Steinen und dergleichen mit einem Hebezeug - großer Verstellbereich, mit Einhängeöse für Kranhaken, austauschbare Gummimetallschienen.

Mit Wechselautomatik zur vollautomatischen Umschaltung von "voll" auf "leer", galvanisch verzinkt.

Abb.: TSZ-UNI mit HVA-FTZ/TSZ

| Typ | TSZ-UNI |
|---------------|-------------|
| Greifbereich | 50 - 600 mm |
| Eintauchtiefe | 185 mm |
| Backenlänge | 350 mm |
| Tragfähigkeit | 600 kg |
| Eigengewicht | 32 kg |
| Art.-Nr. | 9946200 |
| €/Stück | 647,00 |

Fertigteilizange FTZ-MULTI und FTZ-MULTI-D

Mechanische Greifzange, modular aufgebaut. Aus einem Baukastensystem lassen sich für unterschiedliche Anwendungen die entsprechenden Konfigurationen zusammenstellen.

- Enorm großer Greifbereich, dadurch passend für nahezu alle gängigen Beton- und Natursteinelemente
- Komplettergeräte können auch später mit anderen Greifbacken nachgerüstet werden
- Da die Module auch einzeln erhältlich sind, kann kostengünstig ein großer Anwendungsbereich abgedeckt werden (Grundkörper + 3 Satz Greifbacken decken das gesamte Spektrum ab)

FTZ-MULTI 15/Grundgerät (ohne Greifbacken). FTZ-MULTI 15/WB-SQ: Spezielle, selbst nachgreifende Stahlgreifpratzen erlauben das sichere Versetzen von roh behauenen Steinquadern.



| Typ | FTZ-MULTI-15 Grundgerät | FTZ-MULTI-15-D Grundgerät | FTZ-MULTI-15-WB-SQ | FTZ-MULTI-15-WB-G-42 | FTZ-MULTI-15-WB-G-120 |
|---------------|-------------------------|---------------------------|--------------------|----------------------|-----------------------|
| Greifbereich | - | - | 200 - 1.200 mm | 200 - 1.250 mm | 200 - 1.250 mm |
| Eintauchtiefe | - | - | 300 mm | 255 mm | 255 mm |
| Backenlänge | - | - | - | 420 mm | 1.200 mm |
| Tragfähigkeit | 1.500 kg | 1.500 kg | 1.500 kg | 1.500 kg | 1.500 kg |
| Eigengewicht | 98 kg | 140 kg | 33 kg | 15,12 kg | 46 kg |
| Art.-Nr. | 9946330 | 300384844 | 9946331 | 9946783 | 9946784 |
| €/Stück | 1.490,00 | 2.190,00 | 1.070,00 | 320,00 | 506,00 |



Stelensetzer SLS 8/20-G-VA

Speziell entwickelt für Granitstelen im Galabau. Der an einem Hebegerät angebrachte Stelensetzer wird über eine Handkurbel an eine liegende Stele angebracht. Beim Anheben richtet sich die Stele auf und kann vertikal dicht an dicht versetzt werden. Vier wählbare Aufhängepunkte ermöglichen ein senkrecht absetzen der Stelen.

| | |
|----------------------|----------------------|
| Typ | SLS-8/20-G-VA |
| Greifbereich | 80 - 200 mm |
| Tragfähigkeit | 300 kg |
| Eigengewicht | 12,5 kg |
| Art.-Nr. | 300384892 |
| €/Stück | 475,00 |



Winkелеlementzange WEZ

Speziell entwickelt für das Versetzen von L-Steinen oder dergleichen. Aufhängeöse kann dem Schwerpunkt der Elemente angepasst werden, damit diese senkrecht hängen, mit Wechselautomatik.

- WEZ-06: Umsteckmöglichkeit um Schwerpunktlagen des Greifguts auszugleichen. „Umschalten“ von Greifen und Lösen über die Aufhängung. Graue austauschbare Profilmummileiste.
- WEZ-2/WEZ-6: Einhängeöse für Kranhaken. Wechselautomatik zur vollautomatischen Umschaltung von „voll“ auf „leer“. Hochverschleißfeste austauschbare Gummimetallschienen.

| | | |
|----------------------|---------------|-----------------|
| Typ | WEZ-06 | WEZ-2 |
| Tragfähigkeit | 600 kg | 2.000 kg |
| Greifbereich | 116 - 120 mm | 50 - 250 mm |
| Eigengewicht | 14,0 kg | 55,0 kg |
| Art.-Nr. | 301795111 | 9946329 |
| €/Stück | 639,00 | 1.530,00 |

Gleitschalung Rückenstütze GR-150

Beim Einbau von Bordsteinen ist nach DIN 18318 zwingend eine Schalung für die Rückenstütze vorgeschrieben. GR 150 ist auf alle gängigen Bordsteinabmessungen einstellbar. Die DIN 18318 schreibt darüber hinaus eine Verdichtung des Betons zwingend vor. Daher wird der Stampfer gleich mitgeliefert.

| | |
|---------------------------|---------------|
| Typ | GR-150 |
| Länge Schalblech | 1.500 mm |
| Dicke Rückenstütze | 150 mm |
| Dicke Bordstein | 80 - 200 mm |
| Eigengewicht | 32 kg |
| Art.-Nr. | 9946106 |
| €/Stück | 696,00 |



Kabelkanal-Versetzzange KKV

KKV-8/14 für Kabelkanäle, I-IF, innengreifend, rein mechanisch mit Handtragegriff und Einhängeöse. Tragegriff je nach Platzverhältnissen um 90° drehbar. Austauschbare Gummimetallschienen.

KKV-20/30 für Kabelkanäle mit lichter Weite 20 - 30 cm, innengreifend, rein mechanisch mit Einhängeöse. Austauschbare Gummimetallschienen.

| | | |
|---------------------|-----------------|------------------|
| Typ | KKV-8/14 | KKV-20/30 |
| Greifbereich | 80 - 140 mm | 200 - 300 mm |
| Backenlänge | 270 mm | 120 mm |
| Tragkraft | 100 kg | 150 kg |
| Eigengewicht | 12 kg | 5,5 kg |
| Art.-Nr. | 45769 | 301789211 |
| €/Stück | 1.000,00 | 438,00 |



Stahlpratzen für Kabelkanal-Versetzzange KKV

Austauschbare Adaptersätze als Greifelemente. Für extrem breite Kabelkanäle.

| | | | | |
|----------------------|---------------------|---------------------|-----------------|----------------|
| Typ | Eigengewicht | Greifbereich | Art.-Nr. | €/Stück |
| KKV-A-185/210 | 5,0 kg | 185-210 mm | 301762778 | 696,00 |
| KKV-A-290/315 | 3,5 kg | 290-315 mm | 301762779 | 279,00 |
| KKV-A-330/355 | 3,5 kg | 330-355 mm | 301762780 | 279,00 |
| KKV-A-410/435 | 4,2 kg | 410-435 mm | 301762784 | 289,00 |
| KKV-A-470/495 | 4,4 kg | 470-495 mm | 301762785 | 289,00 |
| KKV-A-520/545 | 5,3 kg | 520-545 mm | 301762786 | 289,00 |
| KKV-A-540/565 | 5,5 kg | 540-565 mm | 301762788 | 289,00 |

Adaptersatz für WEZ-06

Adaptersatz zur Reduzierung des Greifmaßes auf 100 mm / 70 - 80 mm.

| | |
|---------------------|------------------|
| Eigengewicht | 2,3 kg |
| L x B x H | 250 x 59 x 79 mm |
| Art.-Nr. | 301802214 |
| €/Stück | 154,00 |

Mechanischer Scherengreifer SG

Universell einsetzbarer mechanischer Greifer für Baustoffpakete, wie z. B. vertikal umreifte Pflastersteine, Bordsteine und dergleichen.

- Palettenloser Baustofftransport auf der Baustelle, das ist die Aufgabenstellung für diesen neuartigen mechanischen Greifer von Probst
- Verstellung der Greifweite ist nicht mehr notwendig. Der SG greift stufenlos alle Pakete, zwischen der angegebenen Öffnungsweite, fest und sicher
- Einstecktasche mit Handdrehvorrichtung ET-D (mit zusätzlicher Einhängeöse für Kranhaken), ET-D/B sowie EH 3000 zum Betrieb am Lasthaken als Zubehör
- Serienmäßig ausgerüstet:
- Schnelle Höhenverstellung für SG 60/80/80-MAXI/100
- Wechselauswahl zur vollautomatischen Umschaltung von „voll“ auf „leer“
- Hochverschleißfeste, austauschbare Gummigreifbacken als Greifelemente
- SG-80-PGL-2
- Bei Verschleiß der Greifgummis an den äußeren Enden können auch nur diese Endbereiche getauscht werden

| Typ | SG-80-PGL2 |
|---------------|----------------|
| Greifbereich | 400 - 1.100 mm |
| Eintauchtiefe | 800 mm |
| Backenlänge | 1.200 mm |
| Tragfähigkeit | 1.800 kg |
| Eigengewicht | 230 kg |
| Art.-Nr. | 300375602 |
| €/Stück | 2.440,00 |



Zubehör für Scherengreifer SG

Einstecktaschen ET-D

Tragkraft 2.500 kg, mit Einhängeöse und Handdrehvorrichtung jeweils nach 90° einrastend.

| | |
|----------|----------|
| Art.-Nr. | 46415 |
| €/Stück | 1.020,00 |

Einhängeöse EH-3000

Zum Betrieb an Lasthaken.

| | |
|-----------|----------|
| Tragkraft | 3.000 kg |
| Art.-Nr. | 9945100 |
| €/Stück | 124,00 |



Klemmvorrichtung SAFEFLEX SF

Die innovative Klemmvorrichtung zum sicheren Trennen von Steinen. Mit dem Safeflex SF kann die Gefahr von Schnittverletzungen erheblich gemindert werden. Mit ihm können Baustoffe, wie z.B. Pflastersteine und Natursteinplatten schnell und sicher fixiert werden. Dadurch werden Schneidarbeiten mit dem Winkelschleifer einfach, sicher und präzise durchgeführt werden.

- Schnelles und einfaches Einstellen über 2 Federriegel
- Erhöhte Position des Schnittgutes, Trennscheibe dringt nicht in den Boden ein

| Typ | SF |
|------------------|-----------|
| Spannbereich | 30-160 mm |
| Höhenverstellung | 10 mm |
| Raster | 10 mm |
| Eigengewicht | 7,46 kg |
| Art.-Nr. | 300433124 |
| €/Stück | 222,00 |



Scherengreifer Typ FE 1083

Zum palettenlosen Transport von Steinpaketen. Universell einsetzbarer mechanischer Greifer für Baustoffpakete, wie Bordsteine oder vertikal umreifter Pflastersteine. Mit austauschbaren Gummiklemmböcken und vollautomatischer Umschaltung von voll auf leer. Lieferbar mit Sicherheitsnetz. Der Greifer ist gebaut nach den arbeitssicherheitstechnischen Bestimmungen der Berufsgenossenschaften.

| Tragfähigkeit | 1.500 kg | 1.500 kg | 1.800 kg | 1.800 kg |
|---------------|------------------|----------------|----------------|----------------|
| Öffnungsweite | 1.090 - 1.250 mm | 860 - 1.250 mm | 610 - 1.250 mm | 740 - 1.250 mm |
| Eintauchtiefe | 200 | 590 | 980 | 780 |
| Backenlänge | 1.100 | 1.100 | 1.200 | 1.200 |
| Eigengewicht | 160 kg | 190 kg | 215 kg | 200 kg |
| Art.-Nr. | 9901570 | 9901571 | 9901572 | 9946281 |
| €/Stück | 2.580,00 | 2.580,00 | 2.740,00 | 2.630,00 |

Große Geräte für große Vorhaben

Großgerät
live auf Ihrer
Baustelle testen?
**Kein
Problem!**



POWERPLAN PP
Flächenfertiger



HVZ-ECO
Hydraulische Verlegezange



TRANSMOBIL TM
Verlegetransporter

Großgeräte testen? Gerne!

Unsere Großgeräte machen einen großen Unterschied auf Ihren Baustellen. Davon sind wir überzeugt. Deshalb stellen wir Ihnen für Ihr nächstes Projekt kostenfrei eines unserer Großgeräte zur Verfügung.

Testen Sie unsere Verlegemaschinen, Verlegezangen oder Verlegetransporter live auf Ihrer Baustelle.

**making
hard work
easier**

Richtig anpacken im GaLaBau




LEVELKING LK
Planierschild
Exakte Erstellung von
Grob- und Feinplanum.

**Trittstufen-
versetzzange TSZ**
Trittstufen u. Bordsteine mit
Hebezug Greifen & Versetzen.



Winkелеlementzange WEZ-06
Zum ebenen Versetzen von L-Steinen
und T-Wänden ins Betonbett.



**Schachtversetzzange SVZ-UNI-
VARIO** Waagrecht verlegen dank
Schwerpunktausgleich.



TELEPLAN TP Handabziehsystem
enorme Vorteile hinsichtlich Kraftauf-
wand und Arbeitsgeschwindigkeit bei
höchster Qualität des Planums.



STONE SPLITTER STS-EASY
Effektives und sauberes Knacken von
Steinen, statt aufwendigem Sägen.



QUICKJET QJ-600-E
Vakuum-Anbaugerät
selbst stark poröse Elemente bis
600kg sicher ansaugen & verlegen.

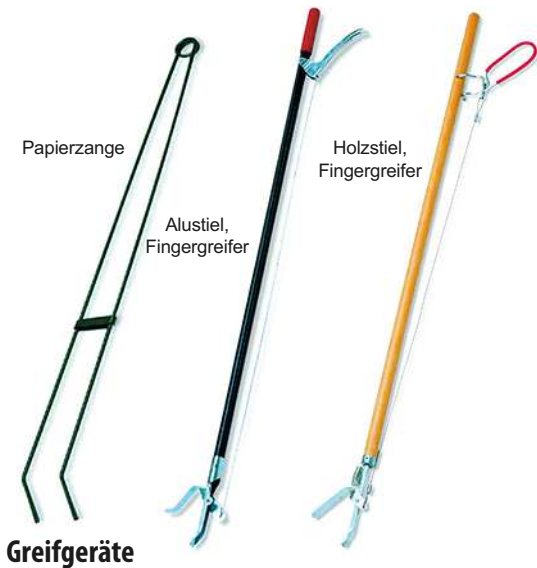


Kalksandsteinzange KSZ-300-UNI
Speziell abgestimmt für den Transport
von Kalksandstein-Elementen mit dem
Hochbaukran.



EASYCLEAN EC-60
Pflasterreinigung unabhängig vom
Stromnetz.

FLORA



Greifgeräte

Basis-Reihe

Die Greifboys der Basis-Reihe überzeugen durch ihr niedriges Gewicht. Durch ihren einfachen Aufbau sind sie insbesondere bei größeren Aktionseinsätzen sehr gefragt. Schulen, Umweltorganisationen oder Vereine nutzen und schätzen den einfachen Aufbau und die pflegeleichte Mechanik.

| Typ | Papierzange | Alustiel, Fingergreifer | Holzstiel, Fingergreifer |
|-----------------|-------------|-------------------------|--------------------------|
| Länge | 85 cm | 90 cm | 85 cm |
| Gewicht | 440 g | 220 g | 240 g |
| Art.-Nr. | 55311 | 55312 | 55313 |
| €/Stück | 10,40 | 14,50 | 18,10 |



Standkehrschaufel Dusty Mobile

Mit Besen 01505.

- Aluminium
- Kunststoffgriff

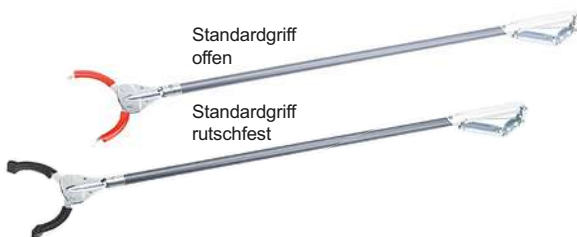
| Schaufel BxT | Gesamthöhe | Besenbreite | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------|------------|-------------|-----------|---------|
| 27x20 cm | 122 cm | 25 cm | 300370171 | 88,20 |

Funktions-Reihe

Mit einer Vielzahl von Varianten bedient die Funktionsreihe alle Einsatzbereiche der Abfallsammlung. Basierend auf einer pflegeleichen, innen liegenden Mechanik erfüllen sie höchste Anforderungen an Langlebigkeit, Funktionalität und Ergonomie. Landschaftspfleger, Kommunen und Reinigungsunternehmen setzen diese Greifboys bevorzugt für die Abfallbeseitigung ein. Eine weggeworfene Fahrkarte lässt sich genauso aufnehmen wie eine große Sektflasche.

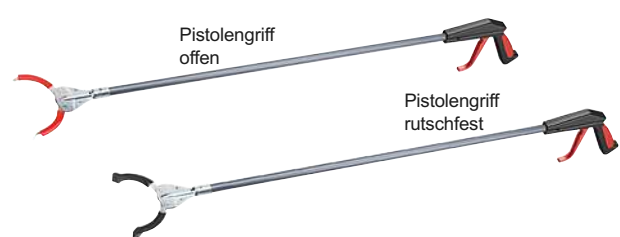
Standardgriff

| Spitzen | offen | offen | rutschfest | rutschfest | rutschfest | offen |
|-----------------|-------|--------|------------|------------|------------|--------|
| Länge | 90 cm | 105 cm | 90 cm | 105 cm | 140 cm | 140 cm |
| Gewicht | 300 g | 320 g | 300 g | 320 g | 370 g | 370 g |
| Art.-Nr. | 55314 | 55315 | 55319 | 55322 | 55323 | 55316 |
| €/Stück | 26,60 | 27,60 | 26,00 | 27,70 | 37,00 | 33,90 |



Pistolengriff

| Spitzen | offen | rutschfest | rutschfest | rutschfest | offen |
|-----------------|--------|------------|------------|------------|-------|
| Länge | 105 cm | 45 cm | 90 cm | 105 cm | 90 cm |
| Gewicht | 330 g | 225 g | 310 g | 330 g | 310 g |
| Art.-Nr. | 55325 | 55326 | 55327 | 55328 | 55324 |
| €/Stück | 31,20 | 32,30 | 28,90 | 31,00 | 30,20 |



7.1 Garten- und Landschaftsbau



Kehrboy Compact

Robuste Standkehrschaufel für den Außenbereich, optional mit Besen. Verzinkter Stahl, Stiel aus Aluminium, Kunststoffgriff, Gesamthöhe 100 cm, VE 5.

| Schaufel B x T x H | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------------|----------|---------|
| 30 x 25 x 12 cm | 9955151 | 20,90 |

Reinigungswagen Easy Uno

Die Reinigungswagen Easy sind besonders leicht und sehr beweglich. Damit ist der Easy der richtige Helfer bei der Reinigung von Parkplätzen, Industrieanlagen, öffentlichen Gebäuden und anderen Außenanlagen. Kompakter, leichter Handwagen im Einstiegsbereich für den regelmäßigen Einsatz. Lieferung erfolgt zur Selbstmontage.

- Material: Verzinktes Stahlblech
- Mit Kunststoffgefäß 60 l



| Ausführung | Inhalt | L x B x H | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|--------|------------------|-----------|---------|
| Mit Luftrad | 60 l | 51 x 50 x 157 cm | 300369941 | 188,00 |

Handwagen Easy Arena, Performa Edition

Kompakter, leichter Handwagen im Einstiegsbereich für den regelmäßigen Einsatz. Aluminium, pulverbeschichteter Profilrahmen aus verzinktem Stahl, Halterung für Greifboy, eine Kunststofftonne 60 l, zur Selbstmontage. Inklusiv Greifboy 01150/90, Dusty Shovel 01518/22 und Straßenbesen 01508/50 mit Stiel.



| Ausführung | Inhalt | L x B x H | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------------------------|--------|------------------|-----------|---------|
| Mit pannensicherer Bereifung | 60 l | 65 x 49 x 157 cm | 301794405 | 341,00 |



FLORA

Besen für Kehrboy Compact

Passender Besen mit Befestigungsmaterial für Kehrboy Compact. Aus Reisstroh.

| L x B | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|----------|---------|
| 100 x 25 cm | 9955153 | 8,90 |

Beutelboy

Zeitersparnis durch schnelle Befüllung des Müllbeutels. Der Müllbeutel bleibt immer geöffnet. Der Griff lässt sich nach oben oder unten halten. Der Beutelboy ist mit Spannbügel und passt zu Müllsäcken mit 120 l.



| Ø ca. | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 400 mm | 9955021 | 18,60 |

Handwagen mit zwei Achsen Picobello City, Performa Edition

Handwagen mit zwei Achsen, große pannensichere Räder, Feststellbremse, beweglicher Müllsackhalterung. Aluminium, verzinkter, pulverbeschichteter Stahl. Lieferumfang enthält Geräteset mit Greifboy, Aluschaufel Größe 9, Straßenbesen und Stielen.

- Komfortabler Handwagen für die kommunale Außenreinigung und den professionellen Einsatz
- Zwei Achsen und Feststellbremse
- Waagerechte Halterung von bis zu vier Stielgeräten mit bequemem Zugang, eine senkrechte Stieltasche
- Abschließbares Handfach mit offener Ablage
- Höhenverstellbarer Griff



| Ausführung | Inhalt | L x B x H | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------------------------|--------|------------------|-----------|----------|
| Mit pannensicherer Bereifung | 120 l | 90 x 71 x 103 cm | 301794411 | 1.228,00 |



Plattenheber (Plattenkuli)

Für Platten von 300 - 500 mm, Kantenlänge verstellbar in Abstufungen von 50 mm. TÜV/GS-geprüft.

| Tragfähigkeit | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------------|----------|---------|
| 60 kg | 45198 | 24,10 |



Bordstein-Versetzzange "bau-pro"

Durch große Maulweitendifferenz universell einsetzbar für alle im Garten und Landschaftsbau vorkommenden Gestaltungselemente, mit abnehmbaren Handgriffen, Tragfähigkeit: 200 kg, Öffnungsweite: 0 - 550 mm, Eintauchtiefe: 210 mm, Backenlänge: 200 mm.

| | verzinkt | Ersatzgummipaar |
|---------------|----------|-----------------|
| Tragfähigkeit | 200 kg | - |
| Art.-Nr. | 46893 | 43997 |
| €/Stück | 213,20 | 36,20 |



Richteisen "bau-pro" verzinkt

Zum Ausrichten der noch nicht abgerüttelten Verbundsteine, mit 2 Handgriffen und 1 Fußauftritt, mit 1 Hammerfläche zum Eintreiben in die Fugen mittels Hammer.

| | | Ersatzmesser |
|----------|-------|--------------|
| Art.-Nr. | 46891 | 45190 |
| €/Stück | 49,20 | 11,10 |



Plattenheber

Für Platten von 300 - 500 mm Kantenlänge, verstellbar, Tragfähigkeit 60 kg.

| Tragfähigkeit | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------------|----------|---------|
| 60 kg | 46977 | 20,30 |



Bordsteinträger "bau-pro"

Tragfähigkeit: 100 kg, verzinkt, Öffnungsweite: 80 mm - 430 mm, zum Setzen von Bordsteinen, Randsteinen oder ähnlichem.

| | | Ersatzbacken |
|----------|-------|--------------|
| Art.-Nr. | 46895 | 44008 |
| €/Stück | 75,50 | 5,60 |



Steinzieher "bau-pro" verzinkt

Universell für alle Steinformen und Größen einsetzbar, ohne Werkzeug verstellbar, Öffnungsweite: 90 mm - 330 mm, leicht austauschbare Spezialmesser, die Klingen können bei altem Pflaster mit dem Hammer in die Fugen eingetrieben werden.

| | | Ersatzmesser verzinkt L=65 mm | Ersatzmesser verzinkt L=55 mm |
|----------|-------|-------------------------------|-------------------------------|
| Art.-Nr. | 46892 | 40648 | 45191 |
| €/Stück | 87,60 | 8,60 | 9,10 |



Platten- und Blocksteinheber

Verstellbar in 15 mm Abstufungen, Öffnungsweite: von 300 - 500 mm.

| Backengröße | 100 x 32 mm | 80 x 67 mm |
|---------------|-------------|------------|
| Tragfähigkeit | 60 kg | 60 kg |
| Art.-Nr. | 45748 | 45749 |
| €/Stück | 52,30 | 52,30 |



Palisaden-Versetzzange "bau-pro"

Speziell geeignet zum Tragen und Versetzen von Beton- und Holzpalisaden, so ausgelegt, dass die Palisaden dicht an dicht versetzt werden können, längenunabhängige Klammerung, Tragfähigkeit: 150 kg, Öffnungsweite: 0 - 200 mm, Backenlänge: 80 mm.

| Ausführung | verzinkt |
|---------------|----------|
| Tragfähigkeit | 150 kg |
| Backenlänge | 80 mm |
| Art.-Nr. | 46894 |
| €/Stück | 138,70 |



Steinknacker CPS 41

- Einstellbare Schnitttiefe
- Serienmäßige Transporträder
- Klinge aus gehärtetem Stahl
- Kompakte Bauform und Transportgriff für eine sichere Handhabung
- Bedienungsriff mit Umlenkhebel für optimale Kraftübertragung

| | |
|--------------------|--------------------|
| Max. Schnittbreite | 30-410 mm |
| Max. Schnitthöhe | 50-110 mm |
| B x T x H | 580 x 120 x 820 mm |
| Gewicht | 42 kg |
| Art.-Nr. | 301783826 |
| €/Stück | 520,00 |

7.2 Gartengeräte, Drucksprüher

SHW FRIEDRICHSTAL



Erdlochausheber (Handbagger)

Inklusive Stiele, Farbe: Rot. Ersatzstiel zu 55065 und 55066: Art.-Nr. 55029

| Markenfabrikat | Größe | Maße | Stiel | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------------------------|-------|------------|------------|----------|---------|
| Fabrikat SHW | 1 | 110-280 mm | Buchenholz | 55065 | 59,10 |
| Fabrikat Ideal (Modell Jumbo) | 2 | 150-320 mm | Eschenholz | 55537 | 121,93 |
| Markenfabrikat | 2 | 150-320 mm | Buchenholz | 55538 | 144,23 |
| Markenfabrikat | 2 | 150-320 mm | Buchenholz | 55066 | 62,10 |

Ungarische Reithaue

Aus Vergütungsstahl geschmiedet, mit Buchenstiel, 1.150 mm, Blatt gehärtet und geschliffen, Blattmaße: 110 x 160 mm, mit Stiel.

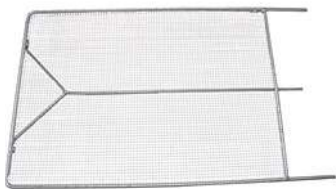


| | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------------|----------|---------|
| Krenhof Reithaue | 55410 | 43,40 |
| Ersatzstiel | 55411 | 12,00 |

Gerätstiel ergonomisch gebogen

Roh, aus Esche mit Konus.

| Ø | Gesamtlänge ca. | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|-----------------|----------|---------|
| 30 mm | 165 cm | 9955206 | 14,62 |



Ampferstecher (Unkrautstecher)

Aus einem Stück geschmiedet, vielfach bewährtes Werkzeug für den Biolandwirt und Gala-Bau, Zinken gehärtet und geschliffen, mit T-Stiel.



| | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|----------|---------|
| Krenhof | 55412 | 79,00 |

Durchwurfsieb

Gestell aus Rundeisen, mit Stabstange.

| Maschenweite | Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------|---------------|----------|---------|
| 10 mm | 900 x 1450 mm | 55157 | 193,20 |
| 12 mm | 700 x 1000 mm | 55156 | 93,30 |
| 12 mm | 900 x 1450 mm | 55158 | 191,00 |

Erdkralle

- Besonders geeignet zur Lockerung der Pflanzerde
- 5 Zinken mit Zentrierspitze

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 56728 | 19,80 |



Erd- und Betonstampfer

- Mit Stahlrohr T-Griff-Stiel
- Gesamthöhe: 83 cm

| Markenfabrikat | Maße | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------------|--------------|----------|---------|
| Markenfabrikat | 150 x 150 mm | 55050 | 64,00 |
| Markenfabrikat | 200 x 200 mm | 55051 | 92,00 |



Hand-Erdbohrer

Zur Erstellung von Rundlöchern, Lochtiefe: 800 mm, verzinkt.

| Bohr-Ø | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 100 mm | 55060 | 40,80 |
| 150 mm | 56732 | 48,30 |
| 200 mm | 55061 | 55,60 |
| 250 mm | 56733 | 65,30 |
| 300 mm | 55062 | 79,60 |



Betonstampfer mit Schwingungsdämpfer

- Gesamthöhe: 85 cm
- Mit roten Kunststoff-Handgriffen
- Maße: 20 x 20 cm

| | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------------|----------|---------|
| gerader Griff | 55168 | 128,10 |
| T-Griff | 55167 | 128,10 |



Sandsieb

Mit Kunststoffrand, rund, Boden aus Eisendrahtgewebe, mit Kreuzdrähten, 500 mm Ø.

| Maschenweite | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------|----------|---------|
| 2 mm | 55160 | 34,20 |
| 3 mm | 55161 | 34,20 |
| 4 mm | 55162 | 34,20 |



FLORA

Profi-Spitzenhacke

Feine Hacke zum Jäten, Fugenreinigen und Lockern. Verzinkt, gehärtetes Blatt, Stieldülle für 28mm Stiele mit Konus, verzinkter Stahl, gehärtetes Blatt, B 6 cm, Verpackungseinheit 10 Stück Ersatzteil: Ersatzblatt zum Auswechseln inklusiv Schrauben und Muttern.



| Breite | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|-----------|---------|
| 6 cm | 300444177 | 15,10 |

Flora Ersatzblatt zur Profi-Spitzenhacke

| Breite | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|-----------|---------|
| 6 cm | 300444189 | 7,30 |

Profi-Rhombusschuffel

Zum Entfernen von Unkraut und Bewuchs in Beeten und auf Wegen

- Verzinkt, gehärtetes, austauschbares Blatt, vierseitig geschärft
- Verzinkter Stahl, gehärtetes Blatt, Breite 15 cm
- Verpackungseinheit 10



| Breite | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|-----------|---------|
| 15 cm | 300444270 | 18,80 |

Ersatzblatt zur Profi-Rhombusschuffel (gehärtet)

Verzinkt, gehärtet und vierseitig geschliffen.

| Breite | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|-----------|---------|
| 15 cm | 300630366 | 7,70 |

Profi-Rechteckschuffel

Zum Entfernen von Unkraut und Bewuchs in Beeten und auf Wegen.

- Verzinkt, gehärtetes, austauschbares Blatt, vierseitig geschärft
- Stieldülle für 28mm Stiele mit Konus
- verzinkter Stahl, gehärtetes Blatt
- Verfügbar in 15 und 18 cm Breite, Verpackungseinheit 10 Stück
- Ersatzteil: Ersatzblatt zum Auswechseln inklusiv Schrauben und Muttern



| Breite | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|-----------|---------|
| 15 cm | 300444208 | 15,60 |
| 18 cm | 300444214 | 16,40 |

Ersatzblatt zur Profi-Rechteckschuffel

| Breite | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|-----------|---------|
| 15 cm | 300444222 | 7,10 |
| 18 cm | 300444223 | 8,20 |

Profi-Rundschuffel

Zum Entfernen von Unkraut und Bewuchs in Beeten und auf Wegen.

- Verzinkt, gehärtetes, austauschbares Blatt, vierseitig geschärft
- verzinkter Stahl, gehärtetes Blatt, Breite 15 cm
- Verpackungseinheit 10 Stück
- Ersatzteil: Ersatzblatt zum Auswechseln inklusiv Schrauben und Muttern



| Breite | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|-----------|---------|
| 15 cm | 300444237 | 19,40 |

Ersatzblatt zur Profi-Rundschuffel (gehärtet)

Verzinkt, gehärtet und vierseitig geschliffen.

| Breite | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|-----------|---------|
| 15 cm | 300444249 | 7,70 |

Profi-Halbmondhacke

Für feine Arbeiten in kultivierten Böden. Verzinkt, gehärtetes, austauschbares Blatt, einseitig geschärft, Stieldülle für 28mm Stiele mit Konus, verzinkter Stahl, gehärtetes Blatt, 3 mm Stärke, Verfügbar in 16 und 18 cm Breite, Verpackungseinheit 10 Stück Ersatzteil: Ersatzblatt zum Auswechseln inklusiv Schrauben und Muttern.



| Breite | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|-----------|---------|
| 16 cm | 300444146 | 16,20 |
| 18 cm | 300444160 | 16,70 |

Ersatzblatt für Profi-Halbmondhacke

| Breite | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|-----------|---------|
| 16 cm | 300444164 | 8,30 |
| 18 cm | 300444165 | 8,40 |

Profi-Beethacke

Zur Lockerung kultivierter Böden.

- Verzinkt, gehärtetes, austauschbares Blatt, einseitig geschärft
- Stieldülle für 28mm Stiele mit Konus, verzinkter Stahl, gehärtetes Blatt, 3 mm Stärke
- Verfügbar in 14 und 16 cm Breite, Verpackungseinheit 10 Stück
- Ersatzteil: Ersatzblatt zum Auswechseln inklusiv Schrauben und Muttern



| Breite | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|-----------|---------|
| 14 cm | 300444044 | 15,50 |
| 16 cm | 300444053 | 16,20 |

Ersatzblatt für Profi-Beethacke

- Verzinkt, gehärtet, einseitig geschärft

| Breite | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|-----------|---------|
| 14 cm | 300444059 | 7,70 |
| 16 cm | 300444141 | 8,30 |



Dänische Ziehhacke

Mit feinem, stabilem Blatt für sorgfältiges Lockern und Jäten zwischen Pflanzreihen.

- Auswechselbares Messer
- Verzinkt, austauschbares Blatt aus Edelstahl

| Breite | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|-----------|---------|
| 16 cm | 301794418 | 16,20 |

Ersatzblatt Dänische Ziehhacke

| Breite | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|-----------|---------|
| 16 cm | 301794422 | 3,20 |

Wiedehopfhau

- Aus einem Stück geschmiedet

- Mit Eschenstiel
- Blatthöhe: 410 mm
- Ersatzstiel Art.-Nr. 60205



| Markenfabrikat | Blattform | Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------------|-----------|---------|----------|---------|
| Markenfabrikat | kantig | 1,6 kg | 55056 | 54,40 |
| Markenfabrikat | oval | 1,7 kg | 55052 | 54,40 |

Herzhacke

- Mit Eschenstiel
- Geschmiedet
- Ölgehärtetes Blatt
- Ersatzstiel Art.-Nr. 60280



| Markenfabrikat | Blatthöhe | Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------------|-----------|---------|-----------|---------|
| Markenfabrikat | 190 mm | 1,7 kg | 55624 | 46,70 |
| Markenfabrikat | 250 mm | 1,7 kg | 300548427 | 41,80 |

Karlsruher Hacke

- Mit Eschenstiel
- Geschmiedet
- Ölgehärtetes Blatt
- Ersatzstiel Art.-Nr. 60280



| Markenfabrikat | Gewicht | Maße | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------------|---------|--------------|----------|---------|
| Markenfabrikat | 1,5 kg | 185 x 115 mm | 55627 | 42,80 |

Platthacke

- Aus einem Stück geschmiedet
- Mit Eschenstiel
- Ersatzstiel Art.-Nr. 60287



| | Markenfabrikat | Fabrikat SHW |
|----------|----------------|--------------|
| Gewicht | 1,5 kg | 1,5 kg |
| Maße | 200 x 100 mm | 200 x 100 mm |
| Art.-Nr. | 55057 | 55649 |
| €/Stück | 40,70 | 67,43 |

7.2 Gartengeräte, Drucksprüher

Gartenhacke

- Mit Stiel
- Geschmiedet
- Ölgehärtetes Blatt
- Mit Eschenstiel (1350 mm)



| | Blattlänge | Blattform | Zinkenform | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------------|------------|-----------|------------|----------|---------|
| Markenfabrikat | 270 mm | kantig | kantig | 55629 | 35,90 |
| Markenfabrikat | 260 mm | kantig | spitz 2x | 55631 | 35,90 |
| Markenfabrikat | 270 mm | kantig | kantig 2x | 55630 | 41,80 |

Kartoffelhacke

- Mit Stiel
- Geschmiedete Dülle
- Mit giebelförmigen Zinken
- Ersatzstiel Art.-Nr. 60290



| | Zinken | Maße | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------------|--------|--------------|----------|---------|
| Markenfabrikat | 4 | 200 x 165 mm | 55638 | 55,00 |

Rübenhacke

- Mit Stiel
- Schwanenhals und konische Dülle
- Ersatzstiel Art.-Nr. 60290



| | Gewicht | Maße | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------------|---------|-------------|----------|---------|
| Markenfabrikat | 700 g | 180 x 70 mm | 55321 | 30,20 |

Steinkratzer / Bauschutthacke

- Schwere Ausführung
- Ohne Stiel
- Spezialstahlqualität mit Dülle
- Passender Stiel Art.-Nr. 60225



| Zinken | Maße | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|--------------|----------|---------|
| 4 rund | 200 x 210 mm | 55130 | 24,80 |



SHW FRIEDRICHSTAL

Spatengabel

Mit Schienenzwinge und T-Stiel, Zinken gehärtet.

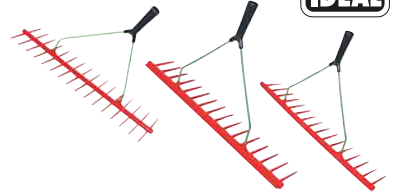


| Fabrikat | Zinken | Maße | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------------|------------|--------------|----------|---------|
| Fabrikat SHW | 4 Lanzen | 240 x 160 mm | 55617 | 47,50 |
| Fabrikat Ideal | 4 Bajonett | 250 x 170 mm | 55505 | 42,95 |
| Fabrikat Ideal | 4 Bajonett | 280 x 190 mm | 55504 | 53,15 |
| Markenfabrikat | 4 Lanzen | 280 x 190 mm | 55045 | 38,80 |
| Fabrikat SHW | 4 Lanzen | 280 x 190 mm | 55616 | 54,50 |

Kunststoffrechen

Langlebiges Profi-Gerät in hochwertiger Ausführung.

- 16 Zinken
- Konische Dülle
- Ohne Stiel



| Ausführung | Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------------------------------|---------|-----------|---------|
| doppelseitig | 0,49 kg | 300400935 | 23,04 |
| mit Einbinnungskante, einseitig | 0,46 kg | 300400933 | 23,79 |
| einseitig | 0,44 kg | 300400929 | 21,95 |

Schotter- oder Straßenrechen

- Aus Stahl
- Zinkenlänge: 105 mm
- Zinkendurchmesser: 6 mm
- Ohne Stiel
- Schwere Ausführung
- Passender Stiel Art.-Nr. 60299



| Maße | Zinken | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|--------|----------|---------|
| 380 mm | 12 | 55514 | 15,30 |
| 14 | 450 mm | 55515 | 18,30 |
| 16 | 520 mm | 55516 | 20,80 |

Teerrechen

- Mit verlängertem Hals und Streben
- Verzinkt
- Passender Stiel Art.-Nr. 60299



| Ausführung | Zinken | Maße | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|--------|--------|----------|---------|
| mit Stiel | 16 | 420 mm | 55070 | 36,50 |
| ohne Stiel | 16 | 420 mm | 55299 | 27,70 |

Steingabel

Mit Federdülle, ohne Stiel, Markenfabrikat. Passender Stiel Art.-Nr. 60225.

| Zinken | Maße | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|--------------|----------|---------|
| 9 | 330 x 250 mm | 55131 | 66,80 |



Dunggabel

- Mit Dülle
- Ohne Stiel
- Farbe: Goldfarben



| Zinken | Maße | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|--------------|----------|---------|
| 4 | 280 x 220 mm | 55116 | 23,00 |

Dunggabel

- Mit Schienenzwinge und Stiel
- Markenfabrikat



| Zinken | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 3 | 55551 | 39,50 |

7.2 Gartengeräte, Drucksprüher

SHW FRIEDRICHSTAL

Heugabel

- Mit Schienenzwinge und Stiel
- Markenfabrikat

| Zinken | Maße | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|--------------|----------|---------|
| 3 | 300 x 300 mm | 55552 | 45,90 |



Maisgabel

- mit Dülle
- ohne Stiel
- Farbe: Goldfarben

| Zinken | Maße | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|--------------|----------|---------|
| 6 | 360 x 330 mm | 55114 | 48,70 |



Silogabel

- Ohne Stiel
- Mit Dülle

| Zinken | Maße | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|--------------|----------|---------|
| 6 | 345 x 300 mm | 55117 | 49,60 |



Holz-Heurechen

- Gabelrechen, mit Stiel, Buche.
- Stiellänge: 1600 mm
 - Rechenbreite: 540 mm

| Zinken | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 15 | 55307 | 18,70 |



Rasenrechen

- Verzinkt mit gehärteten Zinken, mit Stiel, Rot, Markenfabrikat.

| Zinken | Breite | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|--------|----------|---------|
| 32 | 600 mm | 55304 | 31,84 |
| 40 | 700 mm | 55305 | 21,20 |



Kunststoff-Laubbesen 2 in 1

Sparen Sie Zeit und Geld beim Einsammeln und Abtransport von Grasschnitt, Laub, Vertikutiergut und anderen Gartenabfällen.

2 Funktionen in 1 Gerät: Laubbesen und Ladegabel durch Umdrehen

- 26 Zinken, hergestellt aus hochwertigem Polyamid
- Mit Stiel

| Maße | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 600 mm | 55389 | 25,30 |



Gartenrechen

- Aus Stahl
- Zinkendurchmesser 5 mm
- Mit konischer Dülle
- Ohne Stiel
- Passender Stiel Art.-Nr. 60215

| Zinken | Maße | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|--------|----------|---------|
| 12 | 300 mm | 55308 | 9,80 |
| 14 | 360 mm | 55309 | 9,40 |
| 16 | 410 mm | 55310 | 12,10 |



Straßenrechen

- Leichte Ausführung
- Ohne Stiel
- Zinkenlänge 70 mm
- Zinkendurchmesser 5 mm
- Passender Stiel Art.-Nr. 60215

| Zinken | Maße | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|--------|----------|---------|
| 12 | 300 mm | 55078 | 3,50 |
| 14 | 360 mm | 55079 | 13,30 |
| 16 | 410 mm | 55080 | 14,70 |



Fächerbesen

- Glanzverzinkt
- Mit Stiel
- Verstellbar
- Markenfabrikat

| Zinken | Maße | Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|------------|---------|----------|---------|
| 22 | 320-500 mm | 1500 mm | 55556 | 13,60 |



Kombi-Laubrechen und -gabel

- Polyamid
- Elastische Zinken zum Rechen und Aufschaukeln
 - Ohne Stiel

| Arbeitsbreite | Zinken | Dülle | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------------|--------|-----------|-----------|---------|
| 60 cm | 26 | 28 Ø (mm) | 300370190 | 15,90 |



Kunststoff-Rasenrechen

- Einseitig angeordnet
- Stiel senkrecht zum Kammtail angebracht
- Vielseitig einsetzbar für Heu, Grasschnitt, Laub und Erde
- Mit zusätzlicher Kante zum Einebnen von Beeten und zur Bodenbearbeitung
- Mit Stiel

| Zinken | Ø | Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|--------|---------|----------|---------|
| 16 | 640 mm | 1500 mm | 55378 | 29,70 |



Rasenwalze

Befüllung mit Wasser oder Sand.

| Füllmenge | Ø | Breite | Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|-------|--------|----------|---------|
| ca. 60 l | 32 cm | 49 cm | 55360 | 196,60 |



7.2 Gartengeräte, Drucksprüher

FLORA 

Landschaftsbesen

Widerstandsfähiger Kunststoff, Arbeitsbreite ca. 80 cm, ohne Stiel.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 55077 | 19,10 |



Laubbesen

Verstellbarer, robuster, langlebiger Laubbesen für den täglichen Einsatz und professionellen Gebrauch, variabel durch verstellbare Arbeitsbreite. 22 Flachzinken, vier verstärkte Außenzinken, verzinkt, hochfeste Verstellchiene aus Federstahl, verstärkter Bügel, B 32 cm - 48 cm.

| | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------------|----------|---------|
| mit Stieldülle | 9955145 | 21,40 |
| mit Schlaufendülle | 9955146 | 21,40 |



Laubschaufel

Kunststoff

- Ohne Stiel
- Material: Polypropylen

| Arbeitsbreite | B x H | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------------|------------|-----------|---------|
| 70 cm | 70 x 60 cm | 300370226 | 23,30 |



Kunststoff-Laubbesen

- Hergestellt aus hochwertigem Polyamid
- Zum Zusammenkehren von Laub
- Grasschnitt und Gartenabfall
- Extrem robust

| Zinken | Maße | Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|--------|---------|----------|---------|
| 21 | 380 mm | 1500 mm | 55379 | 14,60 |



Aluminiumrechen

Mit Stieldülle und Schwenkkopf, ohne Stiel.

| Zinken | Breite | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|--------|----------|---------|
| 28 | 750 mm | 9955066 | 41,60 |



Rasenrechen

Rechen zur Aufnahme von Grasschnitt auf Rasenflächen. Stieldülle, pulverbeschichtet.

| Zinken | Breite | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|----------|---------|
| 32 | 600 mm | 9955565 | 17,70 |
| 56 | 1.000 mm | 55306 | 27,60 |



Rasenwalze

Rasensaat wird auf die planierte Fläche verteilt, die dann mit der Rasenwalze verdichtet wird. Im Frühjahr dient die Walze zum Ebenen von Rasen-, Spiel- und Sportflächen. Man kann die robuste Trommel mit Wasser oder Sand befüllen. Rohrrahmen, pulverbeschichtet, Einfüllstutzen und Schraubverschluss aus Metall, Verpackungseinheit 1.



| Füllmenge | Ø | Breite | Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|-------|--------|----------|---------|
| ca. 60 l | 40 cm | 50 cm | 9955044 | 215,60 |
| ca. 75 l | 40 cm | 60 cm | 9955067 | 226,90 |

BERGER made to cut. 1919



Teleskopstange ArboRapid

- Mit Schnellwechselsystem
- Länge stufenlos verstellbar
- Mit jedem Berger Aufsatzwerkzeug erweiterbar

| Ausführung | Länge | Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|---------------|---------|-----------|---------|
| 2 Segmente | 1,75 - 3,20 m | 1.600 g | 300389082 | 185,85 |
| 3 Segmente | 1,75 - 4,65 m | 2.200 g | 300388971 | 255,56 |
| 4 Segmente | 1,75 - 5,90 m | 3.200 g | 300433089 | 310,59 |

Teleskopstange ArboRapid Ultra Light 390

- Angenehme Haptik
- Doppelt gesichertes Verschlussystem verhindert unbeabsichtigtes Öffnen
- Hohe Chemie- und Korrosionsbeständigkeit
- Robust, geringeres Gewicht bei größeren Höhen
- Leichte Handhabung

| Ausführung | Länge | Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|----------------|---------|-----------|---------|
| 3 Segmente | 1.450-3.964 mm | 1.190 g | 301803333 | 372,55 |

Aufsatzsäge

- Mit Räumzahn und Sägen-tasche

| Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|---------|
| 301766958 | 1,07 |

Handschere mit Korkgriff

- Handschere mit Einhandverschluss
- Durchgeschmiedeter Metallkörper
- Galvanisierter Schneidekopf

| Länge | Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|---------|-----------|---------|
| 220 mm | 218 g | 301803318 | 52,61 |

Gartenschere

- Klinge und Haken austauschbar
- Geschmiedete Aluminiumgriffe, Dämpfer, Haken mit tiefer Safrille, Klinge mit Drahtkerbe, abgewinkelter Schneidkopf

| Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|---------|
| 300431600 | 73,89 |

Handschere

- Geschmiedete Aluminiumgriffe
- Dämpfer
- Haken mit tiefer Safrille
- Klinge mit Drahtkerbe
- Abgewinkelter Schneidkopf
- Klinge und Haken austauschbar

| Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|---------|
| 300388860 | 79,71 |

Raupenschere

- Mit Zugseil

| Länge | Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|---------|-----------|---------|
| 5,43 m | 1.195 g | 300388930 | 117,62 |

Amboss-Schere

Große Ausführung

- Auswechselbare, antihafbeschichtete Klinge
- Ziehender Schnitt
- Griffe mit Handschutz



| Länge | Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|---------|-----------|---------|
| 195 mm | 270 g | 300433064 | 54,43 |

Heckenschere mit Korkgriff

- Korrosionsgeschützt
- Gerader Schliff
- Gelenkschonende austauschbare Dämpfer
- Hochfeste Aluminiumrohre
- Zwei Safrillen
- Schneidelänge 24 cm



| Länge | Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|---------|-----------|---------|
| 570 mm | 1.106 g | 301803325 | 81,29 |

Gärtnersäge

- Mit Schutzköchler
- Auswechselbares hartverchromtes Hochleistungs-Sägeblatt (japanische Form)
- Handfreundlicher Griff
- Grobe Zahnung (7,5 Zähne auf 3 cm)



| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 520 mm | 9955093 | 63,63 |

Astschere

- Haken- und Messerteil geschmiedet und austauschbar
- Innenliegende Dauerschmierung
- Haken mit Safrille und Fixierkerben
- Dämpfer
- Hochfeste Aluminiumrohre
- Griffe mit Handschutz



| Länge | Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|---------|-----------|---------|
| 830 mm | 1.730 g | 300388891 | 179,69 |

Profi-Ambossastschere

- Mit Kraftübersetzung
- Schneidkopf aus Hochleistungsstahl mit austauschbarer Klinge und Amboss mit Reißhaken



| Länge | Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|---------|----------|---------|
| 800 mm | 1.500 g | 9955088 | 164,71 |

Astschere Klassik

- Hochfeste Alurohre
- Griffe mit Handschutz
- Gelenkschonende Dämpfer



| Länge | Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|---------|-----------|---------|
| 600 mm | 900 g | 300388909 | 89,14 |

Klappsäge japanische Form

- Gerades Hochleistungsägeblatt (tauschbar) mit impulsgehärteten Spitzen auf Zug (japanische Form)
- Mit Sicherheitsverriegelung
- Ergonomischer Griff
- Grobe Zahnung für weiches Holz (7,5 Zähne auf 3 cm)



| Länge | Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|---------|----------|---------|
| 230 mm | 195 g | 9955135 | 35,01 |

7.2 Gartengeräte, Drucksprüher

Astschere 221-80

Die Felco 221 ist mit einem unglaublich effizienten Schneidkopf ausgestattet. Seine gebogene Klinge wird nach einem exklusiven Schleifverfahren hergestellt. von Felco hergestellt, das die Langlebigkeit der Schneide erheblich verbessert. Die neue Geometrie der Klinge ermöglicht ein besseres Eindringen in Hartholz und erfordert weniger Kraftaufwand, während sie gleichzeitig präzise Spitzenschnitte ermöglicht.

- Griffe aus Aluminium in I-Profil-Bauweise sorgen dafür, dass Ihr Felco-Werkzeug für schwere Schneidarbeiten leicht und robust ist
- Auswechselbare Aluminiumgriffe – erhältlich in den Längen 80 und 90 cm – ermöglichen Ihnen gegebenenfalls die Anpassung Ihrer Reichweite für erhöhten Komfort

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|-----------|---------|
| 80 cm | 301794398 | 103,78 |
| 90 cm | 301794400 | 107,98 |



Ersatzklinge für Gartenschere 2 Classic

| zu | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|----------|---------|
| FELCO 2 | 55369 | 21,50 |
| FELCO 6 | 55370 | 20,40 |
| FELCO 9 | 55373 | 21,50 |
| FELCO 7 + 8 | 55371 | 21,50 |

Ersatzfeder

(o. Abb.).

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 56700 | 3,30 |

Gartenschere 2 Classic

Klassisches Modell. Griffe mit Gummistoßdämpfer zur Schonung des Handgelenks, mit gezahnter Mutter zum Einstellen des Klingspiels. Klinge mit Drahtabschneider, Safrille, vernieteter Gegenklinge und Griffe aus geschmiedetem Aluminium.

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|----------|---------|
| 21,5 cm | 55344 | 94,50 |

Gartenschere 6 Meisterklasse

Leichtes und kompaktes Modell. Besonders für kleine Hände geeignet. Griffe mit Gummistoßdämpfer zur Schonung des Handgelenks, spitz zulaufender Schneidkopf mit gezahnter Mutter zum Einstellen des Klingspiels. Klinge mit Drahtabschneider, Safrille, verschraubter Gegenklinge und Griffe aus geschmiedetem Aluminium.

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|----------|---------|
| 19,5 cm | 55345 | 87,70 |



Gartenschere 7 Meisterklasse

Spitzenmodell mit Rollgriff. Rollgriff zum Verteilen der Kraftanstrengung auf alle 5 Finger und zur Kraftersparnis. Griffe mit Gummistoßdämpfer zur Schonung des Handgelenks, mit gezahnter Mutter zum Einstellen des Klingspiels. Klinge mit Drahtabschneider, Safrille, verschraubter Gegenklinge und Griffe aus geschmiedetem Aluminium.

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|----------|---------|
| 21,0 cm | 55346 | 123,20 |



Gartenschere 8 Meisterklasse

Spitzenmodell ohne Rollgriff. Mit versetztem Schneidkopf zur Verlängerung des Unterarms für optimale Schneideeffizienz, Griffe mit Gummistoßdämpfer zur Schonung des Handgelenks, mit gezahnter Mutter zur Einstellung des Klingspiels. Klinge mit Drahtabschneider, Safrille, verschraubter Gegenklinge. Griffe aus geschmiedetem Aluminium.

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|----------|---------|
| 21,0 cm | 55347 | 92,30 |



Gartenschere 9 Meisterklasse

Echte Linkshänderschere, sonst wie Gartenschere 8.

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|----------|---------|
| 21,0 cm | 55348 | 92,30 |



Astschere 211

Die neue hochleistungsstarke Astschere.

- Mehr Kraft: Die Form des Schneidkopfes positioniert und hält das Holz in der Nähe der Zentralachse und verhindert, dass es beim Schneiden wegrutscht
- Sie ist perfekt für das Schneiden von Hartholz (≤35 mm) geeignet
- Gebogene Gegenklinge: Hält das Holz in der richtigen Position

- Einfache Einstellung des Schneidkopfes: Spezielles Mikrometer-System von FELCO
- Klinge mit unterschiedlichen Radien: Progressive Wirkung, Präziser und sauberer Schnitt
- Griffe aus extrudiertem Aluminium
- Hochleistungsstarker Bypass-Schneidkopf
- Weiche Stoßdämpfer

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|-----------|---------|
| 40 cm | 300446357 | 82,98 |
| 50 cm | 300446359 | 88,54 |
| 60 cm | 300446360 | 94,75 |

Klappbare Astsäge 601/602/603/604

- Produktreihe an Klappsägen mit ziehendem Schnitt
- Umgestaltung des symbolischen Modells Felco 600
- Klinge aus gehärtetem japanischem Qualitätsstahl mit Verchromung
- Optimierte Geometrie der Zähne für reibungsloses Sägen und der Spanabfuhr



- Mit Impulshärtung (kein Schärfen erforderlich)
- Einfache Daumenöffnung und Sicherheitsschließsystem des Sägeblattes
- Phthalatfreie, rutschfeste und ergonomische Griffe

| Klingenschnittlänge | Schnitt-Ø | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------------------|-----------|-----------|---------|
| 120 mm | 50 mm | 301800776 | 28,99 |
| 160 mm | 75 mm | 301800778 | 33,40 |
| 200 mm | 100 mm | 301800783 | 37,60 |
| 240 mm | 120 mm | 301800786 | 43,65 |

Baumsäge 600

Klappbare Säge für gefahrloses Mittragen, für leichten, ziehenden und "polierten" Schnitt.

| Klingenschnittlänge | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------------------|----------|---------|
| 160 mm | 55350 | 48,10 |
| Ersatzsägeblatt mm | 55353 | 33,90 |



Säge 621

Mit ziehendem Schnitt. Länge 24 cm.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 9955567 | 58,75 |



Schleifstein 903

Multifunktionaler Schleifstein aus gehärtetem Stahl mit Diamantbeschichtung.

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|----------|---------|
| 10 cm | 9955568 | 23,12 |



Lederträger 910

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 55352 | 21,76 |



Lederträger 912

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 9955234 | 17,94 |



7.2 Gartengeräte, Drucksprüher



Japan-Säge

- Mit feiner Zugzahnung
- 3-seitig geschliffene High-Speed-Zahnung
- Mit Pistolengriff

| | |
|------------|--------|
| Blattlänge | 270 mm |
| Art.-Nr. | 78430 |
| €/Stück | 13,30 |



Japan-Säge

- Mit feiner und grober Zugzahnung
- 2-seitig geschliffene High-Speed-Zahnung
- Kunststoffgriff

| | |
|------------|--------|
| Blattlänge | 260 mm |
| Art.-Nr. | 78429 |
| €/Stück | 13,90 |



Teleskop Baumsäge

Bis 2,50 m ausziehbar mit Hobelzahnung und Blattschutz. 3-seitig geschliffene Zähne.

| | | |
|------------|----------|---------|
| ausziehbar | Art.-Nr. | €/Stück |
| 1,53-2,5 m | 55277 | 56,90 |

WILPU®
saw blades



Zusammenklappbare Japansäge Kataba Classic

Softgriff, dreifach geschliffene Japanverzahnung. Für präzise, saubere Schnitte in Holz und PVC.

| | |
|----------|---------|
| Art.-Nr. | €/Stück |
| 9955123 | 62,90 |



Zusammenklappbare Gärtnersäge Kariwaku Mighty

Softgriff, dreifach geschliffene Japanverzahnung. Für schnelle, saubere Schnitte in Grünholz, Holz und PVC.

| | |
|----------|---------|
| Art.-Nr. | €/Stück |
| 9955124 | 70,62 |



Gießkanne aus Plastik

Ovale Ausführung, mit Brausespritzkopf.

| | | |
|--------|----------|---------|
| Inhalt | Art.-Nr. | €/Stück |
| 10 l | 55225 | 9,80 |

Brausespritzkopf

| | |
|----------|---------|
| Art.-Nr. | €/Stück |
| 55122 | 1,90 |



Gießkanne aus verzinktem Blech

Runde Ausführung, mit Brausespritzkopf.

| | | |
|--------|----------|---------|
| Inhalt | Art.-Nr. | €/Stück |
| 10 l | 55226 | 48,80 |



7.2 Gartengeräte, Drucksprüher

MESTO®
SPRAYERS MADE IN GERMANY

Drucksprüher 3232R

- Kunststoffbehälter
- Integrierter Einfülltrichter
- Kolbenmanometer
- Abstellventil mit Filtersieb
- Kunststoff-Spritzrohr 50 cm mit feiner Messing-Düse
- Hergestellt in Deutschland!

| Inhalt | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 5,0 l | 9935421 | 31,05 |



Abstellventil

- Ergonomisch
- Passend für 6 mm Schläuche wie z. B. 3565P / 3585P / 3595P / 3615P.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|---------|
| 300446442 | 25,63 |



Rückenspritze RS125 und RS185

- Behälter: Kunststoff
- Rückentragbar, gepolsterte Tragriemen, Rückenpolster, ergonomisch geformtes Rückenteil. Bei RS185 ist der Tragriemen mit Brustgurt und das Rückenpolster mit Hüftgurt.
- Dichtungen: FPM
- Düse: Messing, Hohlkegel 1,1 mm
- Spritzrohr: Messing 50 cm, 360° ausrichtbar
- Schlauch: 1,5 m Arbeitslänge, bei RS185 zusätzlich mit Gewebeerstärkung
- Ergonomisch geformtes Abstellventil mit Kontrollmanometer
- Einfülldeckel mit integriertem Messbecher und Verliersicherung
- Große Standfläche für sicheren Stand
- Extra große Einfüllöffnung
- Ergonomisch geformter Handgriff, in der Länge verstellbar
- Pumpenhebel rechts und links montierbar
- Funktionssichere Halterung für Spritzrohr
- Praktische Spritzschirmhalterung an beiden Seiten
- Nur bei RS185 mit stabilem Tragegriff
- Hergestellt in Deutschland!

| Füllinhalt | 12 l | 18 l |
|---------------|------------|------------|
| Betriebsdruck | bis 6 bar | bis 6 bar |
| Pumphebel | seitlich | seitlich |
| Kolbenpumpe | Kunststoff | Kunststoff |
| Art.-Nr. | 9935482 | 9935483 |
| €/Stück | 129,41 | 162,14 |



Drucksprühgerät 3270

- Mit Spiralschlauch 2,5 m Arbeitslänge, Messing-Spritzrohr 50 cm, 360° drehbar, Betriebsdruck 3 bar
- Messingdüse, fußreif für sicheren Stand, Abstellventil mit Filtersieb
- Das robuste Gerät ist mit einem Spiralschlauch und Messingausstattung bestens geeignet für den Dauereinsatz beim „grünen“ Profi.
- Mit 50 cm Messing-Verlängerungsrohr
- Hergestellt in Deutschland!

| Inhalt | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 10,0 l | 9935422 | 105,46 |



7.3 Holzbearbeitungswerkzeuge



Beil

- Mit Fiberglasstiel
- Gummihandgriff
- TÜV/GS-geprüft
- Kopf ist pulverbeschichtet
- Schneide poliert und geschliffen



| | |
|-----------------|-----------|
| Gewicht | 800 g |
| Art.-Nr. | 301785613 |
| €/Stück | 17,20 |

Beil

Deutsches Markenfabrikat, TÜV/GS geprüft. Eschen-Kuhfußstiel, doppelt verkeilt, EN 5131.



| | | |
|----------------|-----------------|----------------|
| Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
| 600 g | 78370 | 26,70 |
| 800 g | 78371 | 29,30 |
| 1.000 g | 78372 | 31,20 |



HALDER

Handbeil

Hochwertiges Handbeil, nahtlos aus einem Stück geschmiedet. Mit handgefertigtem Ledergriff und Ledergürteltasche.

| | |
|-----------------|----------------|
| Art.-Nr. | €/Stück |
| 301796836 | 102,85 |



Simplex-Spaltaxt mit schlanker Form bzw. Keilstegen

Kombi-Spaltaxt mit Hickorystiel zum einfachen und sicheren Spalten sowie zum Einschlagen von Spalt- und Fällkeilen. Alle Teile auswechselbar.

*Inkl. Lederschneidschutz

| Gewicht | Länge | Schneidbreite | Ausführung | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|--------|---------------|--|-----------|---------|
| 2.700 g | 765 mm | 100 mm | besonders geeignet zum Spalten von Nadelholz | 301796832 | 103,39 |
| 2.840 g | 765 mm | 100 mm | besonders geeignet zum Spalten von Laubholz | 301796834 | 103,39 |

Ersatzteile

| Bezeichnung | Art.-Nr. | €/Stück |
|---|-----------|---------|
| Axtblatt schlanke Form inkl. Kunststoffhülse | 9975632 | 32,46 |
| Axtblatt mit Keilstegen inkl. Kunststoffhülse | 300403008 | 32,46 |
| Tempergussgehäuse | 9975633 | 28,43 |
| Hickory-Ersatzstiel | 9975634 | 31,09 |

Ersatzteile finden Sie im Kapitel 10.8 Hämmer Meißel

Spaltkeil

Massiv, geschmiedet, gehärtet.

Markenfabrikat

| | | |
|----------------|-----------------|----------------|
| Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
| 3.000 g | 78205 | 24,90 |



Holzspaltkeil

- Stahl geschmiedet

| | | |
|----------------|-----------------|----------------|
| Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
| 1.500 g | 78252 | 13,80 |
| 2.000 g | 78204 | 17,20 |
| 2.500 g | 78281 | 19,10 |



Drehspaltkeil

Massiver, gesenkgeschmiedeter Drehspaltkeil zum effizienten und einfachen Spalten von Brennholz. Hohe Spaltwirkung aufgrund optimaler Verdrehung um 20°. Bestens geeignet zum Spalten von astreichem Holz in Verbindung mit dem Simplex-Spalthammer Art.-Nr. 9975375.



| | |
|-----------------|----------------|
| Art.-Nr. | €/Stück |
| 9975636 | 42,16 |

Simplex-Spalthammer

Universell einsetzbarer Kombi-Spalthammer zum einfachen und sicheren Spalten von Meterholzstücken sowie zum Einschlagen von Spalt- und Fällkeilen. Gesenkgeschmiedeter, sorgfältig vergüteter Spalteinsatz mit Wendennase aus hochwertigem Carbonstahl, mit Hickorystiel.

Superplastik-Einsatz siehe Einsätze Simplex-Schonhammer 60 mm.

| | |
|------------------------|-----------|
| Gewicht | 4.100 g |
| Länge | 850 mm |
| Schneidenbreite | 65 mm |
| Art.-Nr. | 301796831 |
| €/Stück | 135,37 |



Ersatzteile

| Bezeichnung | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------------------------------|----------|---------|
| Spalteinsatz inkl. Kunststoffhülse | 9975376 | 37,14 |
| Tempergussgehäuse | 9975377 | 42,87 |
| Hickory-Ersatzstiel | 9975378 | 40,04 |

7.3 Holzbearbeitungswerkzeuge

FREUND

VICTORIA



Universalbeile/Universaläxte/Spaltäxte Profiline

- Unlösbare Verbindung von Stiel und Beil bzw. Axtkopf
- Klingen Xylan-beschichtet
- Ergonomische Geräteform mit hoher Schlagkraft
- Inklusive Nagelkopf
- Ausstattung mit Transport- und Klingenschutz
- Attraktives Design
- Made in Germany
- 25 Jahre Garantie

Universalbeil Profiline 907

- Beilkopf aus geschmiedetem und gehärtetem Qualitätsstahl
- Inklusive Nageleisen

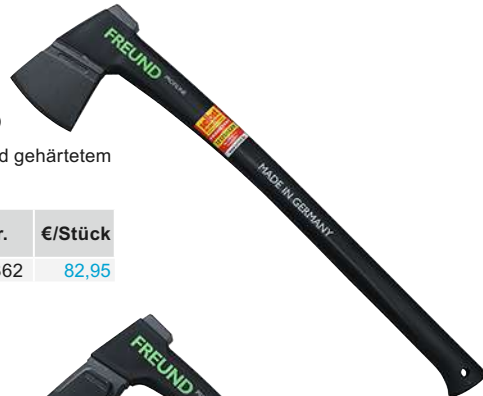
| Gesamtgewicht | Gesamtlänge ca. | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------------|-----------------|----------|---------|
| 800 g | 37 cm | 9975618 | 52,95 |



Universalaxt Profiline 916

- Axtkopf aus geschmiedetem und gehärtetem Qualitätsstahl.

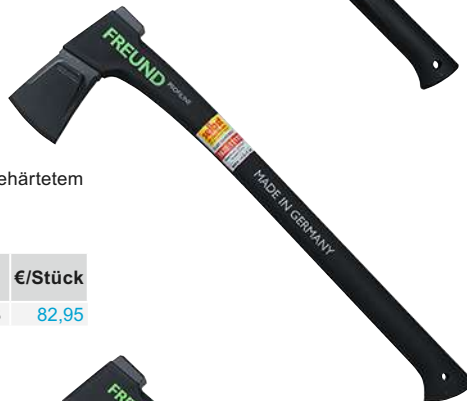
| Gesamtgewicht | Gesamtlänge | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------------|-------------|-----------|---------|
| 1.900 g | 73 cm | 300383362 | 82,95 |



Spaltaxt Profiline 919

- Axtkopf aus geschmiedetem und gehärtetem Qualitätsstahl
- Mit neuer, exklusiver Halterung

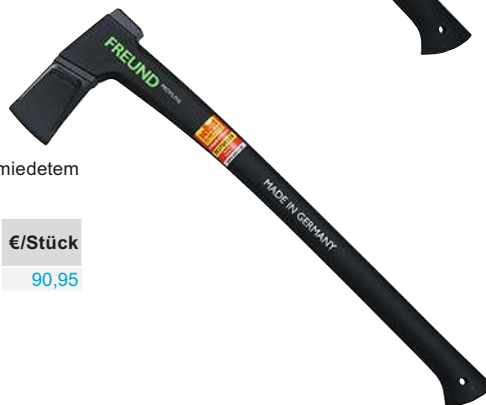
| Gesamtgewicht | Gesamtlänge ca. | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------------|-----------------|----------|---------|
| 1.700 g | 63,0 cm | 9976303 | 82,95 |



Spaltaxt Profiline 926

- Axtkopf aus gehärtetem und geschmiedetem Qualitätsstahl

| Gesamtgewicht | Gesamtlänge ca. | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------------|-----------------|----------|---------|
| 2.500 g | 73 cm | 9975620 | 90,95 |



Markenfabrikat, TÜV/GS-geprüft.

| Gewicht | Fabrikat | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|----------------|----------|---------|
| 3.000 g | Markenfabrikat | 78203 | 45,50 |



Axt

- Mit Fiberglasstiel
- Gummihandgriff
- TÜV/GS-geprüft
- Kopf ist pulverbeschichtet
- Schneide ist poliert und geschliffen

| Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|-----------|---------|
| 1.250 g | 75684 | 26,20 |
| 1.600 g | 301783976 | 34,10 |

Holzspalthammer

Geschmiedet, Schneide poliert, mit Nase und Holzstiel. TÜV/GS-geprüft.



Spalthammer

- C 45 Stahl + Stiel aus Eschenholz
- Schwarze Griffe
- 3-fache Sicherheitsverkeilung
- Komplett geschliffene und polierte Schneide
- Werkzeugkopf nach Güteklasse B aus Qualitätsstahl C 45 mit Wendennase

| Gewicht | Ausführung | Fabrikat | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|----------------|--------------------------|----------|---------|
| 3.000 g | Mit Wendennase | Deutsches Markenfabrikat | 78377 | 38,40 |



Axt

Deutsches Markenfabrikat, TÜV/GS-geprüft, mit Eschen-Kuhfuß-Stiel, doppelt verkeilt.

| Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|----------|---------|
| 1.250 g | 78373 | 34,70 |
| 1.400 g | 78374 | 40,50 |
| 1.600 g | 78375 | 38,90 |
| 2.000 g | 78376 | 49,40 |



OCHSENKOPF
BY GEDORE

Schleif- und Abziehstein

- Kombiniertes Schleif- und Abziehstein aus Silicium-Carbid mit abgerundeten Kanten
- Das Material zählt zu den härtesten und besten Schleifmitteln und eignet sich optimal für Werkzeuge mit vorwiegend flachen Schneiden wie Äxte, Beile, Meißel und Messer
- Eine Seite mit grober Körnung (120) für das schnelle Schleifen
- Eine Seite mit feiner Körnung (320) zum Feinschleifen bzw. Abziehen
- Anwendung: Mit dünnflüssigem Öl für einen feinen Schliff, mit Petroleum für einen normalen Schliff, mit Wasser für den groberen Schliff
- Trocken für besonders starken Abrieb



| Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|----------|---------|
| 200 g | 9976063 | 19,91 |

Alu-Drehspaltkeil, oval

- Geschmiedeter Sicherheitsspaltkeil, aus hochwertigem Aluminium
- Durch 30° gedrehte Form vergrößerte Hubhöhe und maximale Spaltwirkung
- Optimale Handhabung und größere Schlagfläche durch ovale Form
- Fehlschläge und Beschädigungen der äußeren Schlagfläche werden minimiert
- Spitzwinklig gravierte Nuten auf der Vorderseite, zusätzliche Sägezahnung auf der Rückseite und beidseitige Widerhaken verhindern ein Herausrutschen und Zurückspringen des Keiles beim Eintreiben, besonders in gefrorenem Holz
- Geradliniger Eintrieb durch Führungsrippen
- Extrem stabil
- Nur zum Spalten geeignet, kein Fällkeil!



| Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|----------|---------|
| 1.000 g | 9976064 | 45,20 |

Alu-Massivkeil

- Geschmiedeter Sicherheitsspaltkeil, aus hochwertigem Aluminium
- Bestens geeignet zum Fällen und Spalten
- Spitzwinklig gravierte Nuten auf der Vorderseite und doppelte Längsnuten auf der Rückseite verhindern ein Zurückspringen des Keiles
- Auch speziell geeignet für gefrorenes Holz
- Äußerst stabil und besonders leicht



| Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|----------|---------|
| 550 g | 9976065 | 26,21 |
| 1.050 g | 9976066 | 36,13 |

Alu-Hohlkeil

- Geschmiedet aus hochwertigem Aluminium
- Zum Fällen und Spalten geeignet
- Vorder- und Rückseite mit doppelten Längsrippen versehen
- Besonders geeignet für größere Holzdurchmesser
- Mit auswechselbarem Holzeinsatz und Aluminium-Ring
- Der Einsatz verlängert die Keilwirkung und ermöglicht eine größere Spreiz- und Spaltwirkung
- Der Alu-Ring beim Holzeinsatz verhindert Absplitterungen beim Eintreiben



| Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|----------|---------|
| 940 g | 9976067 | 35,29 |

Fällheber

- Kraftvoll, leistungsfähig und ergonomisch
- Wendehaken und Platte geschmiedet
- Robustes Stahlprofil
- Abrutschsicherer handsympathischer Korkgriff
- Wendehaken verstellbar
- Mit abgewinkeltem Griff für eine verbesserte Ergonomie
- Zum Wenden bis zu einem Brusthöhen-Ø von 35 cm, als Fällhilfe bis zu einem Brusthöhen-Ø von 25 cm
- Sicherheitshinweis: Fällheber sind nur für die Einmann-Arbeit zugelassen. Maximale Belastung am Handgriff 150 kg. Beschädigte oder verbogene Fällheber sind umgehend auszutauschen



| Gewicht | Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|----------|----------|---------|
| 3,6 kg | 1.300 mm | 9976069 | 77,72 |

Euro-Axt Rheinische Form

- Für den universellen Einsatz
- Schneide poliert, mit Schneidenschutz
- Mit hochwertigem Stiel in Kuhfuß-Form aus Eschenholz 700,0 mm



| Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|----------|---------|
| 1.850 g | 9976076 | 63,27 |

Handpackzange

- Geschmiedete Ausführung, Spitzen gehärtet
- Mit hochwertigem 2-Komponenten-Griff aus Kork und Kunststoff
- Abrutschsicher und ergonomisch
- Fingervorgaben im Schenkel



| Gewicht | Maulöffnung | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|-------------|----------|---------|
| 0,48 kg | 185 mm | 9976068 | 35,29 |

Kunststoff-Fällkeil

- Aus hochwertigem Kunststoff
- Extrem schlagfest und daher bestens zum Fällen geeignet, auch bei extremer Kälte
- Optimale Keilwirkung auch in gefrorenem Holz
- Sicherheitshinweis: Nur zum Fällen, nicht zum Spalten geeignet



| Typ | Gewicht | Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|--------|----------|---------|
| Labrador | 400 g | 245 mm | 9976062 | 15,37 |
| Alaska | 250 g | 230 mm | 9976060 | 10,83 |
| Yukon | 150 g | 180 mm | 9976061 | 10,83 |

7.3 Holzbearbeitungswerkzeuge

Alu-Handsappie

- Zum Bewegen und Aufnehmen von kleineren Baumstämmen und Holzstücken
- Für eine ergonomische und rückschonende Arbeitsweise
- Stiel aus hochfester Aluminiumlegierung
- Die spezielle Spitzengeometrie bietet einen festen Halt im Holz
- Hohe Stabilität, zuverlässiger Halt, extrem leicht
- Mit handsympathischem Kunststoffgriff, abrutschsicher durch zusätzlichen Haken am Griff



| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|----------|---------|
| 50 cm | 9976070 | 81,34 |
| 70 cm | 9976072 | 90,67 |

Handsappie

- Zum Bewegen und Aufnehmen von kleineren Baumstämmen und Holzstücken
- Für eine ergonomische und rückschonende Arbeitsweise
- mit hochwertigem Stiel in Kuhfuß-Form



| Ausführung | Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------------------|----------|---------|
| mit 38 cm Eschenstiel | 9976073 | 37,05 |
| mit 80 cm Eschenstiel | 9976074 | 45,20 |



OCHSENKOPF
BY GEDORE

Handsappie

- Zum Bewegen und Aufnehmen von kleineren Baumstämmen und Holzstücken
- Für eine ergonomische und rückschonende Arbeitsweise
- Mit 3-Komponenten Kunststoff-Fiberglasstiel: 380 mm harter Kunststoff im oberen Stielbereich, weicher Kunststoff im Griffbereich für ein angenehmes Handgefühl und ein unzerbrechlicher Fiberglaskern
- Zusätzliche Kopfsicherung



| Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|----------|---------|
| 930 g | 9976075 | 50,58 |

Ganzstahlbeil

- Praktischer Begleiter für Camping und Freizeit
- Ideal auch zum Spalten von kleinen Holz-scheiten (Anmachholz)
- Die Rückseite des Beilkopfes kann zum Einschlagen z. B. von Zeltheringen genutzt werden
- Kopf und Stiel sind komplett durchgängig aus einem Stück geschmiedet
- Äußerst stabil und robust
- 320 mm-Stiel mit Kunststoffgriff
- Zum sicheren und komfortablen Transportieren verpackt in einer Ledertasche mit Gürtelschleufe



| Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|----------|---------|
| 880 g | 9976080 | 41,59 |



Forstbeil

- Unentbehrlicher, handlicher Helfer bei der Wald- und Gartenarbeit
- Fein polierte Schneide
- Mit hochwertigem Stiel in Kuhfuß-Form aus Eschenholz 380,0 mm



| Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|----------|---------|
| 1100 g | 9976078 | 41,59 |



Spalt-Fix Beil

- Optimales Spaltergebnis bei geringem Kraftaufwand durch keilförmige Blattgestaltung
- Lange Lebensdauer, geringes Gewicht
- Mit hochwertigem Stiel in Knauf-Form aus Eschenholz 500 mm



| Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|----------|---------|
| 1650 g | 9976079 | 45,20 |



Profi-Holzspalthammer

- Mit Stielbefestigung Rotband-Plus: Stielschutzhülse, Ringkeil, Sicherungsplatte und Holzschraube lassen Stiel und Kopf zu einer Einheit werden und sorgen für maximale Arbeitssicherheit
- Zusätzlich schützt die lange Stielschutzhülse aus Stahl den Stiel bei Fehlschlägen und garantiert eine lange Lebensdauer
- Geschmiedeter Hammerkopf mit Wendenase und extra großer Schlagfläche, z. B. zum Eintreiben von Keilen
- Mit hochwertigem Stiel in Knauf-Form aus Hickoryholz 900 mm und Schneidenschutz
- Besonders für Laubholz geeignet

| Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|----------|---------|
| 4200 g | 9976082 | 90,67 |

Forstaxt Universal Gold Rotband-Plus

- Unentbehrlich bei der Wald- und Gartenarbeit
- Mit Stielbefestigung Rotband-Plus: Stielschutzhülse, Ringkeil, Sicherungsplatte und Holzschraube lassen Stiel und Kopf zu einer Einheit werden und sorgen für maximale Arbeitssicherheit
- Zusätzlich schützt die lange Stielschutzhülse aus Stahl den Stiel bei Fehlschlägen und garantiert eine lange Lebensdauer
- Fein polierter Axtkopf mit Schneidenschutz
- Mit hochwertigem Stiel in Kuhfuß-Form aus Hickoryholz 700 mm

| Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|----------|---------|
| 2100 g | 9976081 | 87,39 |

Axt Spalt-Fix Rotband-Plus

- Optimales Spaltergebnis bei geringem Kraftaufwand durch keilförmige Blattgestaltung
- Mit Stielbefestigung Rotband-Plus: Stielschutzhülse, Ringkeil, Sicherungsplatte und Holzschraube lassen Stiel und Kopf zu einer Einheit werden und sorgen für maximale Arbeitssicherheit
- Zusätzlich schützt die lange Stielschutzhülse aus Stahl den Stiel bei Fehlschlägen und garantiert eine lange Lebensdauer
- Mit hochwertigem Stiel in Knauf-Form aus Hickoryholz
- Besonders für Nadelholz geeignet

| Stiellänge | Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|---------|----------|---------|
| 70 cm | 1.250 g | 9976083 | 83,95 |
| 80 cm | 2.500 g | 9976084 | 93,28 |

7.4 Ausstattung für den Winterdienst



Rollmuli

Nahtlos aus verzinktem Stahlblech gepresst, mit 2 Kunststoffrollen 150 mm x 40 mm, kunststoffbeschichteter Schiebebügel aus Stahlrohr 1". VPE 5 Stück-Bund.



| Maße | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------------|----------|---------|
| 620 x 800 x 180 mm | 55076 | 109,00 |



Schneeräumer Ergo plus

- Ergo Plus-Stiel mit Kunststoff D-Griff
- Runder, teilummantelter Aluminium-Rohrstiel 140 cm



Verzinktes Stahlblech

Mit Verstärkungsrippen, Ergo plus-Stiel und Klemmfix-Befestigung (beigefügt).

| Ausführung | L x B | VE | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------------|--------------|----------|----------|---------|
| Ohne Schutzkante | 350 x 450 mm | 10 Stück | 9955160 | 47,17 |
| Mit Schutzkante | 350 x 500 mm | 10 Stück | 9955159 | 53,57 |
| Mit Schutzkante | 350 x 450 mm | 10 Stück | 9955158 | |

Stahlblech, rot pulver beschichtet

Mit Verstärkungsrippen, Ergo-plus-Stiel und Klemmfix-Befestigung (beigefügt)



| Ausführung | L x B | VE | Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------------|--------------|----------|----------|---------|
| Mit Schutzkante | 350 x 450 mm | 10 Stück | 9955161 | 52,08 |
| Mit Schutzkante | 350 x 500 mm | 10 Stück | 9955162 | 55,38 |

Aluminium

Mit Verstärkungsrippen, Ergo-plus-Stiel und Klemmfix-Befestigung (beigefügt)



| Ausführung | L x B | VE | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------------|--------------|----------|----------|---------|
| Ohne Schutzkante | 350 x 450 mm | 10 Stück | 9955166 | 61,87 |
| Mit Schutzkante | 350 x 450 mm | 10 Stück | 9955164 | 65,63 |
| Mit Schutzkante | 350 x 500 mm | 10 Stück | 9955165 | 69,49 |
| Mit Flüsterkante | 350 x 500 mm | 10 Stück | 9955167 | 76,55 |

5-schichtiges Sperrholz

Mit Aluminium-Profilkante, Ergo-plus-Stiel und Klemmfix-Befestigung (beigefügt)



| L x B | VE | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------|----------|----------|---------|
| 350 x 500 mm | 10 Stück | 9955168 | 53,30 |

Schneemuli

Nahtlos aus verzinktem Stahlblech gepresst, eingerollter Stabilisierungsrand, verstärkter, ergonomisch gebogener 140 cm kunststoffbeschichteter Schiebebügel aus 1" Stahlrohr, Verpackungseinheit 5 Stück-Bund.



| Maße | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------------|----------|---------|
| 620 x 800 180 mm | 55075 | 78,00 |



Schneewanne medium

Aus verzinktem Stahlblech, mit verstärktem Schiebebügel (montiert).



| L x B | VE | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------|---------|----------|---------|
| 610 x 800 mm | 1 Stück | 9955194 | 111,59 |

Alu-Schneeschaufel

Alu-Schneeschaufel mit hohem, starkem Seitenrand und massiver ALU Kante für mehr Stabilität.

Der doppelt gebogene Alustiel garantiert kräfte- & rückschonende und somit ergonomische Arbeitshaltung und -führung.

Mit sechsfacher Verschraubung für besonders stabile Verbindung von Stiel und Blatt. Eine Besonderheit ist auch der ergonomische Design-Griff mit patentiertem Anti-Shaking-Klick-System.



| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|-----------|---------|
| 1.530 mm | 301770558 | 108,90 |

Kunststoff Schneeschieber

Aus hochwertigem Kunststoff, temperaturbeständig bis -40° C, mit separatem D-Griff-Stiel 110 cm lang.



| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|-----------|---------|
| 1.100 mm | 301770565 | 24,30 |



Schneeschieber aus Sperrholz

Mit Stiel 130 cm und Schutzkante, Klemmstielhaltung. Klemmfix-Befestigung. Breite 50 cm.



| Maße | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 500 mm | 55126 | 27,87 |

7.4 Ausstattung für den Winterdienst

Alu-Schneeräumgeräte

Geringes Gewicht durch Aluminium, sauberes Räumen durch verschleißfeste Alu-Räumkante aus Strangpressprofil, hochgezogene Seitenränder 90 mm, 3-seitig eingerollter Stabilisierungsrand.



Alu-Schneeräumer

Ergonomisch gebogener 140 cm Esche Stiel, Verpackungseinheit 10 Stück-Bund.

| B x H | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------|----------|---------|
| 475 x 350 mm | 55073 | 46,00 |



Alu-Schneeräumer

Antihafbeschichtung, ergonomisch gebogener 140 cm Esche Stiel, Verpackungseinheit 10 Stück-Bund.

| B x H | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------|-----------|---------|
| 475 x 350 mm | 301763775 | 50,00 |



Alu-Schneeräumer Maxi

Ergonomisch gebogener 140 cm Esche Stiel, Verpackungseinheit 10 Stück-Bund.

| B x H | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------|----------|---------|
| 620 x 400 mm | 55074 | 56,00 |



Streugutbehälter mit Entnahmerutsche

| Inhalt | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 220 l | 55250 | 510,00 |
| 400 l | 55252 | 602,00 |



Streugutbehälter ohne Entnahmerutsche

| Inhalt | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 220 l | 55254 | 372,10 |
| 400 l | 55256 | 459,80 |



Streugutbehälter

- Basaltgrau
- Qualitativ hochwertig: Sortenreines HDPE
- Schutz gegen Vandalismus: Hohe Stoßfestigkeit/Schlagzähigkeit
- Praktisches Handling: Unterfahrbar mit Gabelstapler oder Hubwagen
- Platzsparende Lagerung: Ineinander stapelbar
- Gesicherter Inhalt: Schließvorrichtung serienmäßig
- Wetterfest: UV-, witterungs- und temperaturbeständig
- Umweltfreundlich: zu 100 % recyclebar

| Inhalt | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 400 l | 9955545 | 283,50 |
| 210 l | 9955543 | 206,89 |

7.4 Ausstattung für den Winterdienst



für sicheres Lagern



Streuwagen

- Für den Einsatz privaten und gewerblichen Bereichen
- Für unterschiedliche Streumaterialien wie z. B. Streusalz, Splitt, Sand, Ölbinder, Saatgut oder Düngemittel
- Robuste Rührwelle aus Edelstahl mit verschränkten Zähnen
- Exakte Streubreite von 60 cm
- Streumenge über Exzentrerscheibe stufenlos und exakt einstellbar
- Einfach, schnelle Montage
- Alle medienberührten Teile aus Edelstahl oder Kunststoff
- Trichter aus korrosionsfestem Polyethylen
- Rahmen aus Stahl pulverbeschichtet Stützfuß klappbar Schubstange längenverstellbar
- Gummiräder luftbereift mit Winter- bzw. Geländerprofil, Achse mittig geteilt, dadurch Kurvenfahrt problemlos möglich

| | |
|--------------------|------------------------------|
| Typ | Kastenstreuer KS 35-E |
| Inhalt | 35 l |
| Streubreite | 60 cm |
| Gewicht | 16,5 kg |
| Art.-Nr. | 9926666 |
| €/Stück | 545,00 |

Zubehör für Kastenstreuer KS 35-E

Zubehör-Preise gelten nur bei Bestellung eines Streuwagens.

| | |
|-----------------|------------------|
| Art.-Nr. | 110000150 |
| €/Stück | 43,00 |



Streuwagen

- Für den Einsatz in privaten und gewerblichen Bereichen
- Klappbarer Stützfuß
- Für einfache und schnelle Montage
- Robuster Aufbau
- Achsen aus Edelstahl
- Rahmen aus Edelstahl (SW 50-E), Rahmen aus Composite (SW 20-C und SW 35-C)
- Schubstange dreifach längenverstellbar und höhenverstellbar (nur SW 50-E)



| Inhalt | Ausführung | Streubreite | Streustufen | Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|--|-------------|-------------|---------|-----------|---------|
| 20 l | Typ SW 20-C für mittlere Streuflächen | 1 bis 4 m | 6 | 10 kg | 110000338 | 365,00 |
| 35 l | Typ SW 35-C für mittlere Streuflächen | 1 bis 4 m | 6 | 11 kg | 110000339 | 440,00 |
| 50 l | Typ SW 50-E für mittlere Streuflächen, mit Anti-Verdichtungs-Einsatz | 1 bis 4 m | 6 | 15 kg | 110000153 | 765,00 |

Zubehör für Streuwagen

Zubehör-Preise gelten nur bei Bestellung eines Streuwagens.

| Bezeichnung | Abdeckung für SW 20 | Abdeckung für SW 35 | Abdeckung für SW 50-E |
|-----------------|---------------------|---------------------|-----------------------|
| Art.-Nr. | 110000154 | 110000155 | 110000156 |
| €/Stück | 34,00 | 43,00 | 46,00 |

7.4 Ausstattung für den Winterdienst

für sicheres Lagern

Streuwagen SW 200 und SW 300

- Für den Einsatz in privaten und professionellen Bereichen
- Für unterschiedliche Streumaterialien und Streubreiten geeignet
- Robuster Aufbau
- Getriebe mit Aluminiumgehäuse, abschaltbar
- Robustes, abschmierbares Radlager
- Rahmen aus Edelstahl
- Alle medienberührten Teile aus Edelstahl bzw. Kunststoff
- Streumenge, Streurichtung und Streubreite optional einstellbar
- Gummiräder 16 x 6.5 luftbereift, mit Winterprofil
- Parallel höhenverstellbare Deichsel
- Beleuchtung mit 7-poligem Stecker
- Lieferung in vormontierten Baugruppen

| Inhalt | 200 l | 300 l |
|-------------|-----------------------------------|--------------------------------|
| Ausführung | Typ SW 200 für große Streuflächen | Typ 300 für große Streuflächen |
| Streubreite | bis 5 m | bis 5 m |
| Streustufen | 10 | 10 |
| Gewicht | 80 kg | 85 kg |
| Art.-Nr. | 110000161 | 110000162 |
| €/Stück | 3.060,00 | 3.410,00 |



Zubehör für Streuwagen SW 200 und SW 300

Zubehör-Preise gelten nur bei Bestellung eines Streuwagens.

| Bezeichnung | Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|---|---------|-----------|---------|
| Abdeckung für SW 200 und SW 300 | - | 110000164 | 78,00 |
| Kugelkopfkupplung 2" für SW 200 und SW 300 | 5,0 kg | 110000165 | 84,00 |
| Streubreitenbegrenzer verstellbar für SW 200 und SW 300 | 5,0 kg | 110000163 | 130,00 |



8

Schutzkleidung und Arbeitsschutz



| | | |
|------|-------------------------------|-----------|
| 8.1 | Knieschutz | Seite 427 |
| 8.2 | Handschutz | Seite 429 |
| 8.3 | Werkzeugtaschen und Gürtel | Seite 436 |
| 8.4 | Fußschutz | Seite 437 |
| 8.5 | Berufsbekleidung | Seite 449 |
| 8.6 | Warnschutz- bekleidung | Seite 463 |
| 8.7 | Kopfschutz | Seite 472 |
| 8.8 | Atemschutz | Seite 477 |
| 8.9 | Einweg-Schutzkleidung | Seite 482 |
| 8.10 | Absturzsicherung | Seite 483 |



Europa-Normen

Bekleidung, Schuhe und Kopfschutz

- EN 136: Atemschutzgeräte-Vollmasken
- EN 140: Atemschutz-Halbmasken und -Viertelmasken
- EN 141: Atemschutzgeräte-Gas- und Kombinationsfilter
- EN 143: Atemschutzgeräte-Partikelfilter
- EN 149: Atemschutzgeräte - filtrierende Halbmasken zum Schutz gegen Partikeln
- EN 166: Persönliche Augenschutz-Anforderungen
- EN ISO 20471: Warnschutzbekleidung
- EN 340: Schutzkleidung allg. Anforderungen
- EN 342: Kleidungssysteme zum Schutz gegen Kälte
- EN 343: Schutz gegen schlechtes Wetter
- EN 344: Sicherheits-, Schutz- und Berufsschuhe für den gewerblichen Gebrauch
- EN ISO 20345: 2011 Sicherheitsschuhwerk
- EN 20346: Schutzschuhe
- EN ISO 20347: Berufsschuhe
- DIN EN 368 - 1993-01 Schutzkleidung; Schutz gegen flüssige Chemikalien
- EN 381: Schutzkleidung für Benutzer von handgeführten Kettensägen
- DIN EN 397: Industrieschutzhelme
- DIN EN 412: Schutzschürzen beim Gebrauch von Handmessern
- EN 470/1: Schutzkleidung für das Schweißen und ähnliche Verfahren
- EN 531: Schutzkleidung für hitzeexponierte Industriearbeiter
- EN 533/1: Schutzkleidung - Schutz gegen Hitze und Flammen
- EN 1511: Schutz gegen flüssige Chemikalien, mit flüssigkeitsdichter Verbindung zwischen den verschiedenen Teilen der Kleidung
- EN 1512: wie EN 1511, jedoch spraydichte Verbindung der einzelnen Kleidungsstücke
- DIN EN 1731: Persönlicher Augenschutz - Augen- und Gesichtsschutzgeräte aus Gewebe
- EN 50365: Elektrisch isolierende Helme (Elektrikerhelme für Arbeiten an Niederspannungsanlagen, elektrische Isolierung (1.000 V AC), Doppeldreieck)

Handschuhe, Handschuh-Leistungslevel

- DIN EN ISO 374/2: Schutzhandschuhe gegen gefährliche Chemikalien und Mikroorganismen 
- EN 374-3:2003: Schutzhandschuhe gegen Chemikalien und Mikroorganismen – Teil 3: Bestimmung des Widerstands von Materialien gegen die Permeation von Chemikalien 
- EN 511: Geprüft auf Beständigkeit gegen Kälterisiken 
- EN 1082/1: Schutz gegen Schnitte und Stiche 
- EN 1149/2: Geprüft auf Beständigkeit gegen statische Elektrizität 
- EN 407: Geprüft auf Beständigkeit gegen Hitze und Feuerrisiken 
- EN 421: Geprüft auf Beständigkeit gegen ionisierende Strahlung und radioaktive Kontamination 
- EN 388: Geprüft auf Beständigkeit gegen mechanische Risiken 
- EN 12477: Schweißerschutzhandschuhe 

EN 388 - Mechanische Risiken

| Prüfungskriterien | Bewertungsmöglichkeiten* |
|----------------------|--------------------------|
| Abriebfestigkeit | 152 |
| Schnittfestigkeit | 178 |
| Weiterreißfestigkeit | 203 |
| Durchstichfestigkeit | 229 |
| Fingerfestigkeit | 254 |

* je höher die Ziffer, desto besser das Prüfergebn

1 = Mindestanforderung
4 - 5 höchste Stufe



Einteilung in Kategorien Schutzhandschuhe






- Kategorie I
Minimale Risiken, geringe Schutzanforderung. Handschuhe müssen den Grundanforderungen der EN 420 entsprechen und mit dem CE-Zeichen versehen werden. Eine Baumusterprüfung ist nicht erforderlich. Konformitätserklärung ist ausreichend.
- Kategorie II
Mittlere Risiken. PSA die nicht der Kategorie I oder II zuzuordnen sind. Baumusterprüfung erforderlich, z. B. Handschuhe nach EN 388 (mechanische Gefahren).
- Kategorie III
Komplexe PSA, Schutz gegen tödliche Gefahren und irreversible Gesundheitsschäden durch Strahlung oder Chemikalien. Neben der Baumusterprüfung ist eine laufende Qualitätsüberwachung durch eine neutrale Stelle erforderlich. (1 = Mindestanforderung, 4 - 5 = Höchstanforderung)

PSA-Kategorien

Persönliche Schutzausrüstung

- Kat. 1
Schutz vor geringen Risiken z. B.: Haushaltsarbeiten, Witterungseinwirkungen, Sonnenstrahlen
- Kat. 2
Schutz vor mittleren Risiken durch z. B.: Schutzhelme, Sicherheitsschuhe, Anstoßkappen
- Kat. 3
Schutz vor hohen, irreversiblen Risiken durch z. B.: Atemschutzgeräte, Brandschutzkleidung, Sicherheitsschürzen, Schutz vor chemischen Einwirkungen, Gehörschutz; Schutzhelme für besondere Anforderungen, z. B. Elektrikerhelme und Hitzeschutzhelme.

Typklassen TYVEK

- Typ 2: Nicht gasdichte Schutzkleidung 
- Typ 3: Flüssigkeitsdichte Schutzkleidung 
- Typ 4: Sprühdichte Schutzkleidung 
- Typ 5: Partikeldichte Schutzkleidung 
- Typ 6: Begrenzt spritzdichte Schutzkleidung 

Wichtige Information:

Jeder Anwender hat eine arbeitsplatzbezogene Gefährdungsanalyse zu erstellen und danach die geeignete PSA auszuwählen. Alle hier aufgeführten Klassifizierungen, Piktogramme und sonstige Angaben sind nur Empfehlungen. In jedem Fall müssen die einschlägigen Sicherheitsbestimmungen der Gesetzgeber oder untergeordneter Stellen beachtet werden.

Gehörschutznormen

- EN 352-1: Gehörschützer-Kapselgehörschützer
- EN 352-2: Gehörschützer-Gehörschutzstöpsel
- EN 352-3: Gehörschützer-Kapselgehörschützer für Helme

Größentabellen für Berufsbekleidung

Handschuhe, die passen!

Hoher Komfort und Passform sind auch für die Sicherheit wichtig!

Ein Schutzhandschuh soll nicht nur guten Schutz gewähren, sondern muss auch bequem und ergonomisch sein. Er darf natürlich nicht das Schadenrisiko erhöhen. Ist der Handschuh zu lang, kann er sich mitsamt Ihrer Hand in beweglichen Teilen verfangen. Zu kleine Handschuhe können den Blutstrom drosseln, während Handschuhe mit großen Wülsten und Nähten scheuern können, was sowohl die Beweglichkeit als auch die Feinmotorik beeinträchtigt. Die Beweglichkeit der Finger, insbesondere des Daumens, ist für die Sicherheit von großer Bedeutung, da gute Beweglichkeit für das Greifvermögen entscheidend ist - vor allem bei Präzisionsarbeiten. Meiden Sie große Stulpen! Armbänder oder Gummizüge dürfen nicht gegen die Haut drücken.

Wählen Sie einen Handschuh, der Ihnen passt!

Die folgende Tabelle zeigt Empfehlungen für die Größenwahl gemäß der Norm SS-EN 420. Natürlich müssen Sie den Handschuh auch mehrere Tage bei der Arbeit ausprobieren, damit Sie sicher sind, dass er Ihnen gut passt. Prüfen Sie, ob er sich auch leicht an- und ausziehen lässt!

Der Umfang der Hand wird von der Daumenfalte aus und rund um den unteren Teil des kleinen Fingers gemessen. Die Länge wird von der Spitze des Mittelfingers bis zu der großen Hautfalte gemessen, an der das Handgelenk in die Hand übergeht.

HAKA
HAKA bezeichnet eine Herrenausstattergröße. Es kommt von der Bezeichnung HerrenAusstatter, KnabenAusstatter.

| Handschuh Größe | Handmaß Umfang mm | Handmaß Länge mm | Mindestlänge Handschuh mm |
|-----------------|-------------------|------------------|---------------------------|
| 6 | 152 | 160 | 220 |
| 7 | 178 | 171 | 230 |
| 8 | 203 | 182 | 240 |
| 9 | 229 | 192 | 250 |
| 10 | 254 | 204 | 260 |
| 11 | 279 | 215 | 270 |

Arbeitskleidung

Kann ihre Funktion nur voll erfüllen, wenn sie komfortabel ist, nicht einengt und der Träger bzw. die Trägerin sich darin wohl fühlt.

Messen Sie vor Bestellungen sorgfältig

1. Körpergröße
2. Brustumfang
3. Vordere Ärmellänge
4. Bundumfang
5. Schrittlänge

Alle Maße in den Größentabellen sind in cm angegeben und gelten für die Körpermaße. Die Maße beziehen sich immer auf die höheren Zahlen.



INFO

Größen in Körpermaßen

| Größen | 38 | 40 | 42 | 44 | 46 | 48 | 50 | 52 | 54 | 56 | 58 | 60 | 62 | 64 | 66 | 68 | 70 |
|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|-----|-----|------|-----|------|-----|
| Körpergröße | 156 | 160 | 164 | 168 | 171 | 174 | 177 | 180 | 182 | 184 | 186 | 188 | 190 | 192 | 194 | 196 | 198 |
| Brustumfang | 76 | 80 | 84 | 88 | 92 | 96 | 100 | 104 | 108 | 112 | 116 | 120 | 124 | 128 | 132 | 136 | 140 |
| Bundumfang | 64 | 68 | 72 | 76 | 80 | 84 | 88 | 92 | 98 | 102 | 108 | 114 | 120 | 126 | 132 | 138 | 144 |
| Schrittlänge | 71 | 72 | 73 | 74 | 76 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 |
| vordere Ärmellänge | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 47,5 | 48 | 48,5 | 49 | 49 | 49,5 | 50 | 50,5 | 51 |

| Bauchgrößen | 51 | 53 | 55 | 57 | 59 | 61 | 63 | 65 | 67 | 69 | Übergrößen | 5XL | 6XL | 7XL | 8XL |
|--------------------|-----|-----|------|-----|------|-----|-----|------|------|-----|--------------------|-----|-----|-----|-----|
| Körpergröße | 170 | 172 | 174 | 176 | 178 | 179 | 180 | 181 | 182 | 183 | Körpergröße | 200 | 202 | 204 | 206 |
| Brustumfang | 100 | 104 | 108 | 112 | 116 | 120 | 124 | 128 | 132 | 136 | Brustumfang | 148 | 156 | 164 | 172 |
| Bundumfang | 104 | 110 | 114 | 120 | 124 | 130 | 134 | 138 | 142 | 148 | Bundumfang | 154 | 162 | 170 | 178 |
| Schrittlänge | 74 | 75 | 76 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | Schrittlänge | 89 | 90 | 91 | 92 |
| vordere Ärmellänge | 46 | 47 | 47,5 | 48 | 48,5 | 49 | 49 | 49,5 | 49,5 | 50 | vordere Ärmellänge | 52 | 53 | 54 | 55 |

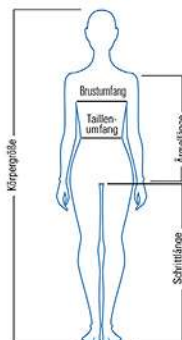
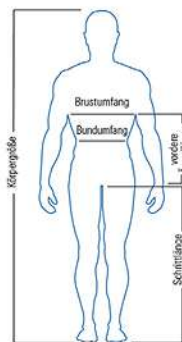
| Schlank Größen | 90 | 94 | 98 | 102 | 106 | 110 | 114 | 118 |
|--------------------|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|-----|
| Körpergröße | 177 | 180 | 183 | 186 | 188 | 190 | 192 | 194 |
| Brustumfang | 88 | 92 | 96 | 100 | 104 | 108 | 112 | 116 |
| Bundumfang | 76 | 80 | 84 | 88 | 92 | 96 | 100 | 104 |
| Schrittlänge | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 |
| vordere Ärmellänge | 46 | 47 | 48 | 49 | 49,5 | 50 | 50,5 | 51 |

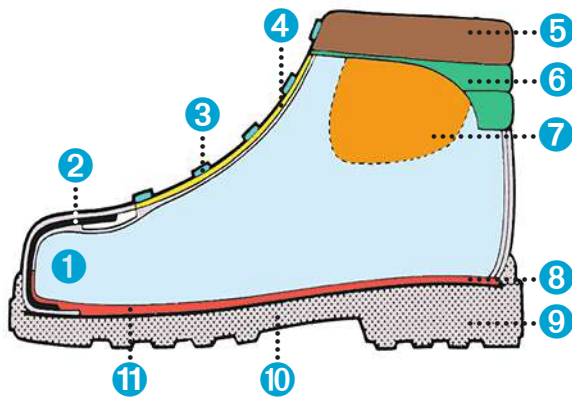
| Untersetzte Größen | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
|--------------------|-----|-----|------|-----|------|-----|------|
| Körpergröße | 168 | 171 | 174 | 176 | 178 | 180 | 182 |
| Brustumfang | 96 | 100 | 104 | 108 | 112 | 116 | 120 |
| Bundumfang | 88 | 92 | 96 | 100 | 106 | 110 | 114 |
| Schrittlänge | 74 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 |
| vordere Ärmellänge | 44 | 45 | 45,5 | 46 | 46,5 | 47 | 47,5 |

| Damen Größen | 34 | 36 | 38 | 40 | 42 | 44 | 46 | 48 | 50 | 52 | 54 |
|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-------|-----|
| Körperhöhe | 168 | 168 | 168 | 168 | 168 | 168 | 168 | 168 | 168 | 168 | 168 |
| Brustumfang | 80 | 84 | 88 | 92 | 96 | 100 | 104 | 110 | 116 | 122 | 128 |
| Taillenumfang | 65 | 68 | 72 | 76 | 80 | 84 | 88 | 94,5 | 101 | 107,5 | 114 |
| Schrittlänge | 78 | 78 | 78 | 78 | 78 | 78 | 77 | 77 | 77 | 77 | 77 |
| Armlänge | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 61 | 61 | 61 | 61 | 62 | 62 |

Alle Körpermaße sind in cm angegeben.

| Größendefinition | XS | S | M | L | XL | XXL | XXXL | XXXXL |
|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Herren | 40/42 | 44/46 | 48/50 | 52/54 | 56/58 | 60/62 | 64/66 | 68/70 |
| Damen | 34 | 36/38 | 38/40 | 42 | 44 | 46 | 48/50 | - |





Bau-Sicherheitsschnürstiefel EN 20345

1. Kräftiges Rindkernleder
2. Fußgerecht geformte Stahlkappe, korrosionsgeschützt
3. Verschluss durch Haken, Ösen oder Triangel
4. Hochgezogene Lasche zum Schutz gegen Eindringen von Steinen oder Sand
5. Extra hochgezogener Schafttrand, weich gepolstert
6. Besonders flexibles Schafthinterteil als Achillessehnenenschutz
7. Eingebauter Knöchelschutz
8. Antistatische Brandsohle
9. Absatz: elastisch, mit hohem Energieaufnahmevermögen zum Schutz gegen Fersenbeinverletzungen
10. Laufsohle: leicht, flexibel, rutschsicher, lösungsmittelbeständig und hohe Schnittfestigkeit, temperaturbeständig bis 100° C
11. Mit durchtrittsicherer Einlage zum Schutz gegen Nageldurchtritte. Durchtrittsfestigkeit 130 kg

Erklärung der Sicherheitsklassen Schuhe

- S1 Schutzkappe, keine Zwischensohle**
Verwendungsbereich: Bereiche, in denen die Einwirkung von Feuchtigkeit nicht zu erwarten ist, vor allem in Industriebetrieben und geschlossenen Hallen.
- S2 Schutzkappe, keine Zwischensohle**
Verwendungsbereich: Bereiche, in denen zusätzlich die Einwirkung von Nässe zu erwarten ist, im Freien.
- Unterschied S1 - S2**
Das Oberleder wird durch Verwachsen resistenter gegen Wasser geschützt. S2 und S3 Leder dürfen laut Prüfungszeugnis das Wasser ca. 1 Stunde nicht durchlassen.
- S3 Schutzkappe und Zwischensohle**
Verwendungsbereich: Bereiche, in denen zusätzlich die Gefahr des Eintretens spitzer und scharfer Gegenstände besteht, insbesondere in der Bauwirtschaft sowie in der Steine- und Erdindustrie.
- S5 Zwischensohle und Schutzkappe**
Verwendungsbereich: Bereiche, in denen die erhöhte Einwirkung von Flüssigkeiten, Nässe und Schmutz gegeben ist.

Größentabelle Schuhe

| | | | | | | | | | | | |
|------------------|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|----|----|
| Deutsche Größen | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 |
| Englische Größen | 5 | 6 | 6½ | 7½ | 8 | 9 | 9½ | 10½ | 11½ | 12 | 13 |

Alle Schuhe erfüllen die EN Anforderungen

Für die weitere Klassifizierung in den Schutzklassen S1 bis S3 sind Eigenschaften laut folgender Tabelle nötig:

| Kennzeichnung | Schutzfunktion | SB | S1 | S2 | S3 |
|---------------|-------------------------------------|----|----|----|----|
| A | Antistatisch | | ● | ● | ● |
| E | Stoßabsorbierender Fersenbereich | | ● | ● | ● |
| WRU | Obermaterial wasserabweisend | | | ● | ● |
| P | Stahl-Zwischensohle bis 1000 Newton | | | | ● |
| CI | Kältegeschützt | | | | |
| HI | Hitzegeschützt | | | | |
| HRO | Sohle hitzeisoliert bis 300° C | | | | |

Was ist ESD?

Elektrostatische Entladung, englisch Electrostatic Discharge (ESD), ist ein durch große Potenzialdifferenz in einem elektrisch isolierenden Material entstehender Funke oder Durchschlag, der einen sehr kurzen hohen elektrischen Stromimpuls verursacht. Die Potentialdifferenz entsteht meist durch Reibungselektrizität. ESD Kleidung schützt vor einer Aufladung. Nur spezielle ESD Schuhe sorgen für eine aktive Entladung der Spannung. Mit solchen Schuhen werden Mitarbeiter bei jedem Schritt geerdet und entladen.



Schuh-Piktogramme

- Schutzkappe
- Schutzzwischensohle
- Überkappe
- Ölbeständig
- Antistatisch
- Rutschhemmend
- Webpelzfutter
- Hitzebeständig
- Kettensägenschutz
- Absorbierung
- Wasserundurchlässig (ca. 1 Std.)
- Wasserbeständig

8.1 Knieschutz

Knieschoner Safetek

- Breite, elastische Bänder aus Neopren mit elastischem Flauschband
- Individuelle Anpassung der Bänder durch die Möglichkeit der Kürzung
- Breiter "Anti-Rutsch-Streifen"
- Ergonomisch vorgeformtes Kniebett
- Zertifiziert nach DIN EN 14404

Knieschoner Safetek Poly



"Der Allrounder" - Profitieren Sie von einem sehr bequemen, sicheren und effizienzsteigernden Knieschoner der Extraklasse. Die widerstandsfähige Polyurethan-Oberfläche garantiert einen stabilen Bodenkontakt.

- Vielseitig / universell einsetzbar
- Rutschhemmend
- Oberfläche leicht zu reinigen

| Art.-Nr. | €/Paar |
|----------|--------|
| 9980044 | 64,11 |

Knieschoner Safetek KevSafeSoft



"Der Spezialist" - Die strapazierfähige Front ermöglicht ein sanftes Gleiten und Rutschen. Die Rutschfähigkeit liefert für viele Berufsgruppen ideale Arbeitsbedingungen und steigert damit die Ausdauer und Produktivität. Die Oberfläche aus einem speziellen Kevlar-Gewebe sichert große Bewegungsfreiheit auf allen glatten und empfindlichen Untergründen.

- Rutschfähig
- Bedingt abriebfest

| Art.-Nr. | €/Paar |
|----------|--------|
| 9980045 | 77,13 |

Knieschoner Safetek KevSafe



"Der Robuste" - Für alle, die einen besonders belastbaren Hochleistungs-Knieschoner benötigen. Mit dem extrem abriebfesten und haltbaren Kevlaranteil garantiert er eine starke Oberfläche. Die Front ist kurzfristig hoch hitzebeständig, auch gegen Funkenflug und Schweißspritzer. Für den Einsatz auf größten Untergründen bestens geeignet.

- Für sehr harte und raue Untergründe
- Oberfläche kurzfristig hoch hitzebeständig
- Bedingt rutschhemmend
- Abriebfest

| Art.-Nr. | €/Paar |
|----------|--------|
| 9980046 | 90,93 |

Knieschoner Profiline

- Elastische Bänder mit elastischem Flauschband
- Individuelle Anpassung des oberen Bandes durch die Möglichkeit der Kürzung
- Anpassung an die individuelle Knieform in kürzester Zeit
- Zertifiziert nach DIN EN 14404

Knieschoner Profiline KevPro



"Der Kräftige" – Er überzeugt durch seine robuste Front aus extrem widerstandsfähigem Kevlar®-Gewebe. Diese ist für starke Belastung auf allen groben, harten Untergründen bestens geeignet. Die Front ist kurzfristig hoch hitzebeständig, auch gegen Funkenflug und Schweißspritzer.

- Für sehr harte und raue Untergründe
- Oberfläche kurzfristig hoch hitzebeständig
- Bedingt rutschhemmend
- Abriebfest

| Art.-Nr. | €/Paar |
|----------|--------|
| 80703 | 73,46 |

Knieschoner Profiline Poly



"Das Multitalent" - Effizienz und Multifunktionalität steht hier im Vordergrund. Die spezielle, rutschhemmende Polyurethan-Beschichtung sorgt für den nötigen "grip" und ist für alle Anwender konzipiert, die einen festen Bodenkontakt benötigen. Seine vielseitigen Einsatzmöglichkeiten und die hervorragenden Trageigenschaften machen ihn zum perfekten Allround-Knieschoner.

- Vielseitig/ universell einsetzbar
- Rutschhemmend
- Oberfläche leicht zu reinigen

| Art.-Nr. | €/Paar |
|----------|--------|
| 80702 | 50,76 |

Knieschoner HiVis

Für alle Arbeiten im Außenbereich, die erhöhte Sichtbarkeit erfordern.

- Höhere Wahrnehmbarkeit bei schlechten Sichtverhältnissen & Dunkelheit
- Speziell profillierte und rutschhemmende Schutzkappe
- Besonders leistungsfähiges Spezialdämmmaterial für eine langanhaltende Dämpfung beim Knien

| Art.-Nr. | €/Paar |
|-----------|--------|
| 300432717 | 83,92 |



Knieschoner Basic Black und Basic Clear

- Hochwertiger Allround-Knieschoner
- Für viele Anwendungsbereiche
- Schutzzone mit flexibler PVC-Kappe (UV-Stabil), anpassungsfähige Lamellen begünstigen einen guten Halt
- Komfortable Polsterung, hochwertige Sandwich-Dämpfung
- Zwei elastische Bänder sorgen für eine stabile Position am Knie, auch beim Gehen und Stehen
- Breite, ergonomisch angepasste Neopren®-Einfassung gegen Einschnelden und Verrutschen
- Einheitsgröße
- Zertifiziert nach DIN EN 14404

| Ausführung | Art.-Nr. | €/Paar |
|--|----------|--------|
| schwarze Front: für robuste Einsätze | 9980081 | 23,35 |
| farblose Front: für empfindliche Untergründe | 9980082 | 23,35 |



Kniekissen RedPAD

Das ultraleichte Kniekissen „zum Mitnehmen“, Gewicht 150 g, Maße: 460 x 230 x 30 mm.

- Ausgezeichnete Dämpfungs- und Wiederaufstelleigenschaften
- Hervorragende Wärme / Kälteisolation
- Funktionelle Formgebung
- Gewährleistet hohen Kniekomfort

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 9980084 | 18,59 |



- Elastische Bänder mit Hakenverschluss oberhalb des Knies
- Erhöhte Sicherheit durch fluoreszierendes Signalgelb und retroreflektierenden Reflexstreifen und Applikationen
- Zertifiziert nach DIN EN 14404

KNEETEK® Intelligent Knee Protection

Einlege-Kniepolster Universal Maxi 16



- Hochwertiger Zellkautschuk
- Gekerbte Front, optimale Anpassung an die Knieform
- Beste Dämpfungs- und Wiederaufstelleigenschaften
- Geeignet für 90°C Kochwäsche und industrielle Wäschetrocknung
- Polster können beim Reinigungsvorgang in der Hose bleiben
- Gewicht 230 g pro Paar
- Farbe schwarz
- Zertifizierbar im System mit Hose nach EN 14404 Typ 2

| Typ | Universal Maxi-16 |
|----------|-------------------|
| Größe | 245 x 150 x 16 mm |
| Art.-Nr. | 9980041 |
| €/Stück | 10,02 |

Einlege-Kniepolster MultiPAD



- Polster für alle Konfektionsgrößen geeignet
- Aus speziellem Polyethylen-Schaum
- Beste Dämpfungs- und Wiederaufstelleigenschaften
- Gewicht 80 g pro Paar
- Farbe rot/schwarz auf Anfrage.
- Zertifizierbar im System mit Hose nach EN 14404 Typ 2

| Farbe | Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|-------------------|----------|---------|
| rot-schwarz | 250 x 150 x 20 mm | 9902513 | 6,01 |
| rot | 250 x 150 x 20 mm | 9902512 | 6,01 |

Einlege-Kniepolster ErgoPad



- Ergonomisch geformtes Polster
- Polster für fast alle Konfektionsgrößen geeignet
- Aus speziellem Polyethylen-Schaum
- Beste Dämpfungs- und Wiederaufstelleigenschaften
- Gewicht 70 g pro Paar
- Zertifizierbar im System mit Hose nach EN 14404 Typ 2

| Farbe | Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|-------------------|-----------|---------|
| rot | 248 x 148 x 18 mm | 301785178 | 6,22 |
| schwarz-rot | 248 x 148 x 18 mm | 301785179 | 6,22 |

8.1 Knieschutz



Knieschoner Ergo - Kastenform

Für angenehmeres und schonenderes Arbeiten, speziell bei knieenden Tätigkeiten, mit 2 Elastikbändern.

| Art.-Nr. | €/Paar |
|----------|--------|
| 80282 | 38,00 |



Knieschoner Ergo-Maxi - Kastenform

- Für angenehmeres und schonenderes Arbeiten
- Speziell bei knieenden Tätigkeiten
- 4-Faltenschoner
- Mit 2 Riemen

| Art.-Nr. | €/Paar |
|----------|--------|
| 80278 | 50,90 |



Kniekissen Ergo-Form

- Für angenehmeres und schonenderes Arbeiten
- Speziell bei knieenden Tätigkeiten
- Zusammensteck- und tragbar
- 2-teilig
- Ohne Gel

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 80275 | 30,50 |



Knieschoner Gelenk

- PVC-Hartschale
- Farbe: orange
- Mit 2 Textilriemen

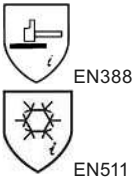
| Art.-Nr. | €/Paar |
|----------|--------|
| 80701 | 32,10 |

8.2 Handschutz

Winterhandschuhe

"Helsinki"

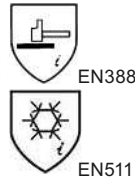
Mit hochwertiger, getauchter Latex-Beschichtung, aus gestricktem Acryl-Gewebe, für alle Arbeiten im Außenbereich, welche guten Kälteschutz und hohe Griffestigkeit erfordern geeignet, EN388+EN511, CE-Kat.2



| Größe | Art.-Nr. | €/Paar |
|-------|----------|--------|
| 9 | 11900 | 6,50 |
| 10 | 11901 | 6,50 |
| 11 | 11902 | 6,50 |

"Stockholm"

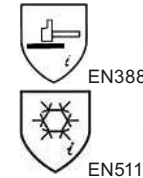
Mit hochwertiger, getauchter Latex-Beschichtung, aus gestricktem Acryl-Gewebe, für alle Arbeiten im Außenbereich, welche guten Kälteschutz und hohe Griffestigkeit erfordern, EN388+EN511, CE-Kat.2.



| Größe | Art.-Nr. | €/Paar |
|-------|----------|--------|
| 9 | 11903 | 5,30 |
| 10 | 11904 | 5,30 |
| 11 | 11905 | 5,30 |

"Oslo"

Mit hochwertiger, getauchter Latex-Beschichtung, aus gestricktem Acryl-Gewebe mit Elaston im Bund, für Anwender, welche einen guten Kälteschutz gepaart mit hervorragenden Griffeigenschaften suchen, EN388+EN511, CE-Kat.2.

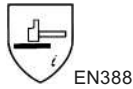


| Größe | Art.-Nr. | €/Paar |
|-------|----------|--------|
| 9 | 11918 | 7,70 |
| 10 | 11919 | 7,70 |
| 11 | 11920 | 7,70 |

Nylon-Handschuhe

Mit hochwertiger, getauchter Latex-Beschichtung, aus gestricktem Acryl-Gewebe, ideal für alle Arbeiten in der Montageindustrie, im Bauhandwerk und der allgemeinen Industrie geeignet, EN388, CE-Kat.2.

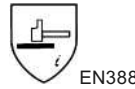
Nylon-Strickhandschuhe „Supertouch“



| Größe | Art.-Nr. | €/Paar |
|-------|----------|--------|
| 9 | 11911 | 3,90 |
| 10 | 11912 | 3,90 |
| 11 | 11913 | 3,90 |

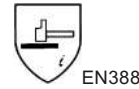
Nylon-Handschuh „goodtouch“

Mit Latexschaum-Beschichtung, EN 388.



| Größe | Art.-Nr. | €/Paar |
|-------|----------|--------|
| 9 | 13017 | 2,00 |
| 10 | 13019 | 2,00 |
| 11 | 13937 | 2,00 |

Nylon-Strickhandschuhe



| Ausführung | Größe | Art.-Nr. | €/Paar |
|------------|-------|----------|--------|
| SB-Pack | 11 | 20692 | 1,50 |

Schweißer-Handschuhe

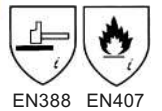
Aus hitzebeständigem Sebatanleder.
 • CE KAT III, EN 407, EN 388, DIN EN 12477
 • Isolierter 5-Finger-Schweißerhandschuh
 • Nähte aus Kevlar-Garn



| Länge | Größe | Art.-Nr. | €/Paar |
|-------|-------|----------|--------|
| 35 cm | 11 | 9908069 | 16,07 |

Strickhandschuhe

- Kevlar*
- CE KAT III, EN 407, EN 388
- 5-Fingerhandschuh, mit und ohne Futter
- Schnittfest, waschbar
- Einsatz: Glas-, Automobilindustrie, Metallbau, Montage, etc.
- *only by DuPont



| Ausführung | Länge | Größe | Art.-Nr. | €/Paar |
|-------------|-------|-------|----------|--------|
| ohne Futter | 25 cm | 10 | 9913372 | 20,79 |
| mit Futter | 25 cm | 10 | 9908072 | 26,27 |
| mit Futter | 35 cm | 10 | 9913373 | 37,42 |

Universalhandschuhe

- CE-Kat. I, Handrücken und Stulpe aus Textil, mit Puls- und Knöchelschutz
- Rindsplattleder, weißer Drell
- Gummizug innenliegend



| Ausführung/Typ | Gr. | Art.-Nr. | €/Paar |
|----------------|------|----------|--------|
| 88 CBWA | 10,5 | 15140 | P.a.A. |

Strickhandschuhe

Mit PVC-Noppen, CE, Kat. 2, SB-Pack.



| Ausführung | Größe | Art.-Nr. | €/Paar |
|--------------|-------|----------|--------|
| kein SB-Pack | 10 | 20694 | 1,00 |
| SB-Pack | 10 | 20695 | 1,00 |
| SB-Pack | 11 | 20693 | 1,00 |



Nitril-Handschuhe NBR-Lite

Für Tätigkeiten mit hoher Abriebsbelastung dank der leichten, aber robusten Nitrilbeschichtung. Hoher Tragekomfort auch bei längerem Tragen durch das anatomische Design. Sehr gute Fingerfertigkeit dank der dünnen Schichtstärke.

- PSA-Kategorie: II
- EN 388:2016+A1:2018(4121X), EN 21420:2020
- Trägermaterial: Baumwoll-Interlock (Frottee), zweilagig
- Beschichtung: Nitril, ¼ beschichtet
- Materialstärke: 1,10 mm
- Silikonfrei :Ja
- Einsatzgebiete: Universelle mechanische Anwendungen unter trockenen oder leicht öligen Bedingungen, z.B. Bau, Straßenbau, Behörden/Organisationen, Druckindustrie, Entsorgungsbetriebe, Fahrzeugbau, Flugzeugbau, Forst-/Garten-/Agrarwirtschaft, Gartenbau, Gießereitechnik, Handwerk, Maschinenbau, Metallverarbeitende Industrie, Transporttechnik, Logistik, Lagerwesen

| Größe | Art.-Nr. | €/Paar |
|-------|-----------|--------|
| 7 | 301788686 | P.a.A. |
| 8 | 301788687 | P.a.A. |
| 9 | 301788689 | P.a.A. |
| 10 | 301788691 | P.a.A. |



Nylon-Strickhandschuhe MaxiFlex Ultimate AD-APT

MaxiFlex von ATG wurden als atmungsaktive Montagehandschuhe konzipiert. Sie haben sich durch die Kombination aus höchstem Tragekomfort und überragender Haltbarkeit zum Maßstab für präzises Arbeiten unter trockenen Bedingungen entwickelt. Ausgerüstet mit Touchscreenfähigkeit und der AD-APT-Cooling Technology für kühle, trockene und produktive Hände.



- PSA-Kategorie: II
- EN 388:2016+A1:2018(4131A), EN 21420:2020
- Trägermaterial: Nylon/Spandex
- Beschichtung: Nitril-Mikroschaum (NBR = Nitrile Butadiene Rubber), handflächenbeschichtet, silikonfrei, mit AD-APT Cooling Technology ausgerüstet
- Materialstärke: 1,00 mm
- Einsatzgebiete: Präzises Arbeiten unter trockenen Bedingungen, z.B. Bau, Straßenbau, Behörden/Organisationen, Druckindustrie, Entsorgungsbetriebe, Fahrzeugbau, Flugzeugbau, Forst-/Garten-/Agrarwirtschaft, Gartenbau, Gastronomie, Gießereitechnik, Handwerk, Klimatechnik, Maschinenbau, Medizintechnik, Labore, Metallverarbeitende Industrie

| Größe | Art.-Nr. | €/Paar |
|-------|-----------|--------|
| 7 | 301788677 | P.a.A. |
| 8 | 301788678 | P.a.A. |
| 9 | 301788679 | P.a.A. |
| 10 | 301788680 | P.a.A. |
| 11 | 301788681 | P.a.A. |



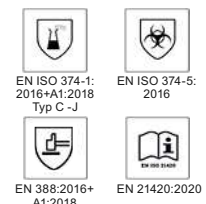
Nylon-Strickhandschuhe MaxiDry

Die hochwertigen, unter öligen Bedingungen einsetzbaren Schutzhandschuhe bieten zusätzlich einen eingeschränkten Chemikalienschutz. Sie zeichnen sich durch höchsten Tragekomfort und einen festen Griff aus.



- PSA-Kategorie: III
- EN ISO 21420:2020, EN 388:2016+A1:2018 (4111A), EN ISO 374-1:2016+A1:2018 Typ C -J, EN ISO 374-5:2016
- Trägermaterial: Stretch-Nylon Strickgewebe, nahtlos
- Beschichtung: patentierte Nitril-Mikroschaumbeschichtung Pat. EP 1608808 aus NBR (Nitrilbutadienkautschuk), Driver/vollbeschichtet, mit einer zusätzlichen Nitril-Micro-cup Beschichtung, silikonfrei
- Materialstärke: 1,10 mm
- Silikonfrei: Ja
- Einsatzgebiete: Mechanische Tätigkeiten unter öligen Bedingungen, z.B. Bau, Straßenbau, Behörden/Organisationen, Chemische Industrie, Druckindustrie, Entsorgungsbetriebe, Fahrzeugbau, Flugzeugbau, Forst-/Garten-/Agrarwirtschaft, Gartenbau, Gebäudereinigung, Gießereitechnik, Handwerk, Maschinenbau, Metallverarbeitende Industrie

| Größe | Art.-Nr. | €/Paar |
|-------|-----------|--------|
| 7 | 301788657 | P.a.A. |
| 8 | 301788658 | P.a.A. |
| 9 | 301788659 | P.a.A. |
| 10 | 301788660 | P.a.A. |
| 11 | 301788661 | P.a.A. |





8.2 Handschutz

teXXor®

**topline Nitril-
Handschuhe Stulpe**

Angenehmes Tragegefühl und Griffsicherheit auch bei Nässe. Hohe Flexibilität und gute Passform. Geeignet im Umgang mit Ölen und Schmiermittel. Gute Abriebfestigkeit.

- PSA-Kategorie: II
- EN 388:2016, EN 420:2003+A1:2009
- Trägermaterial: Baumwoll-Jersey
- Beschichtung: Nitril (¾-beschichtet)
- Materialstärke: 0,85-1,00 mm
- Einsatzgebiete: Arbeiten mit hohen Anforderungen an den Abrieb, speziell für den Umgang mit rauen, scheuernden Materialien, z. B. im Bauhandwerk und Handwerk allgemein, grobe Montagearbeiten, Straßen- und Landschaftsbau, Entsorgung und Recycling

| Größe | Art.-Nr. | €/Paar |  |  |
|-------|-----------|--------|--|--|
| 9 | 301788707 | P.a.A. | EN 388:2016 (4122X) | EN 420:2003+ A1:2009 |
| 10 | 301788708 | P.a.A. | | |
| 11 | 301788709 | P.a.A. | | |

**Nitril-Handschuhe
Strickbund**

Angenehmes Tragegefühl und Griffsicherheit auch bei Nässe. Hohe Flexibilität und gute Passform. Geeignet im Umgang mit Ölen und Schmiermittel. Gute Abriebfestigkeit.

- PSA-Kategorie: II
- EN 388:2016, EN 420:2003+A1:2009
- Trägermaterial: 100 % Baumwoll-Jersey
- Beschichtung: Nitril (vollbeschichtet)
- Materialstärke: 0,50 mm
- Einsatzgebiete: Arbeiten mit hohen Anforderungen an den Abrieb, speziell für den Umgang mit rauen, scheuernden Materialien auch in einem nassen Umfeld, z. B. im Bauhandwerk und Handwerk allgemein, grobe Montagearbeiten, Straßen- und Landschaftsbau, Entsorgung

| Größe | Art.-Nr. | €/Paar |  |  |
|-------|-----------|--------|--|--|
| 7 | 301788721 | P.a.A. | EN 388:2016 (4122X) | EN 420:2003+ A1:2009 |
| 8 | 301788722 | P.a.A. | | |
| 9 | 301788724 | P.a.A. | | |
| 10 | 301788725 | P.a.A. | | |
| 11 | 301788726 | P.a.A. | | |

**topline Nitril-
Handschuhe Stulpe**

Angenehmes Tragegefühl und Griffsicherheit auch bei Nässe. Hohe Flexibilität und gute Passform. Geeignet im Umgang mit Ölen und Schmiermittel. Gute Abriebfestigkeit dank robuster Nitrilbeschichtung.

- PSA-Kategorie: II
- EN 388:2016, EN 420:2003+A1:2009
- Trägermaterial: 100 % Baumwoll-Jersey
- Beschichtung: Nitril (vollbeschichtet)
- Materialstärke: 0,60-0,85 mm
- Einsatzgebiete: Arbeiten mit hohen Anforderungen an den Abrieb, speziell für den Umgang mit rauen, scheuernden Materialien auch in einem nassen Umfeld, z. B. im Bauhandwerk und Handwerk allgemein, grobe Montagearbeiten, Straßen- und Landschaftsbau, Entsorgung

| Größe | Art.-Nr. | €/Paar |  |  |
|-------|-----------|--------|---|---|
| 9 | 301788714 | P.a.A. | EN 388:2016 (4122X) | EN 420:2003+ A1:2009 |
| 10 | 301788715 | P.a.A. | | |
| 11 | 301788716 | P.a.A. | | |

**Nitril-Handschuhe
Strickbund**

Angenehmes Tragegefühl und Griffsicherheit auch bei Nässe. Hohe Flexibilität und gute Passform. Geeignet im Umgang mit Ölen und Schmiermittel. Gute Abriebfestigkeit dank der robusten Nitrilbeschichtung.

- PSA-Kategorie: II
- EN 388:2016, EN 420:2003+A1:2009
- Trägermaterial: 100 % Baumwoll-Jersey
- Beschichtung: Nitril (¾-beschichtet)
- Materialstärke: 0,50 mm
- Einsatzgebiete: Arbeiten mit hohen Anforderungen an den Abrieb, speziell für den Umgang mit rauen, scheuernden Materialien, z. B. im Bauhandwerk und Handwerk allgemein, grobe Montagearbeiten, Straßen- und Landschaftsbau, Entsorgung und Recycling

| Größe | Art.-Nr. | €/Paar |  |  |
|-------|-----------|--------|---|---|
| 7 | 301788726 | P.a.A. | EN 388:2016 (4122X) | EN 420:2003+ A1:2009 |
| 8 | 301788733 | P.a.A. | | |
| 9 | 301788734 | P.a.A. | | |
| 10 | 301788735 | P.a.A. | | |
| 11 | 301788736 | P.a.A. | | |





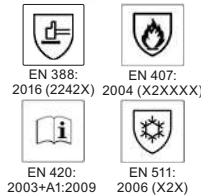
topline Winterhandschuhe Polyacryl

Angenehmes Tragegefühl. Angenehmes Tragegefühl und hoher Kälteschutz. Hohe Flexibilität und gute Passform durch elastische Beschichtung. Hohe Standzeit, sehr gute Griffestigkeit durch die mikroporöse Latexbeschichtung. Hohe Flexibilität, gute Passform und angenehm wärmend. Hohe Standzeit und sehr gute Griffestigkeit durch die Latexbeschichtung.

- PSA-Kategorie: II
- EN 388:2016 (2242X), EN 407:2004 (X2XXXX), EN 420:2003+A1:2009, EN 511:2006 (X2X)
- Trägermaterial: 74 % Polyacryl, 26 % Polyester
- Beschichtung: 100 % Latex
- Einsatzgebiete: Allgemeine Montagearbeiten in kühler Umgebung und für den Umgang mit heißen Werkstücken, z. B. im Handwerk, Baugewerbe, Schlossereien und Werkstätten, Entsorgung und Recycling, Maschinenbau, Agrar- und Forstwirtschaft, Gartenbau



| Größe | Art.-Nr. | €/Paar |
|-------|-----------|--------|
| 7 | 301768392 | P.a.A. |
| 8 | 301768393 | P.a.A. |
| 9 | 301768394 | P.a.A. |
| 10 | 301768395 | P.a.A. |
| 11 | 301768396 | P.a.A. |



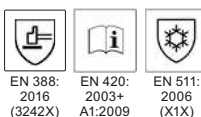
Winterhandschuh Winter Grip

Angenehmes Tragegefühl und hoher Kälteschutz. Hohe Flexibilität und gute Passform. Sehr gute Abrieb- und Griffestigkeit dank der gewellten Latexbeschichtung.

- PSA-Kategorie: II
- EN 388:2016 (3242X), EN 420:2003+A1:2009, EN 511:2006 (X1X)
- Trägermaterial: 100 % Polyacryl
- Beschichtung: Latex
- Materialstärke: 2,00 mm
- Einsatzgebiete: Allgemeine Montagearbeiten in kühler Umgebung, z. B. im Handwerk, Baugewerbe, Schlossereien und Werkstätten, Entsorgung und Recycling, Maschinenbau, Agrar- und Forstwirtschaft, Gartenbau



| Größe | Art.-Nr. | €/Paar |
|-------|----------|--------|
| 8 | 9903341 | P.a.A. |
| 9 | 9909927 | P.a.A. |
| 10 | 9909928 | P.a.A. |
| 11 | 9909929 | P.a.A. |



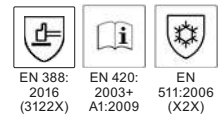
Rindnappaleder-Winterhandschuh Fahrer-Winter

Sehr angenehmes Tragegefühl durch weiche Moltonfütterung. Hohe Flexibilität dank der sehr guten Rindnappaleder-Qualität.

- PSA-Kategorie: II
- EN 388:2016 (3122X), EN 420:2003+A1:2009, EN 511:2006 (X2X)
- Rindnappaleder
- Moltonfutter aus Baumwolle
- Lederstärke: ca. 0,9-1,1 mm
- Einsatzgebiete: Allgemeine Montagearbeiten in kühler Umgebung, z. B. im Handwerk, Baugewerbe, Schlossereien und Werkstätten, Entsorgung und Recycling, Maschinenbau, Agrar- und Forstwirtschaft, Gartenbau



| Größe | Art.-Nr. | €/Paar |
|-------|----------|--------|
| 8 | 9902780 | P.a.A. |
| 9 | 9902781 | P.a.A. |
| 10 | 9902782 | P.a.A. |
| 11 | 9902783 | P.a.A. |



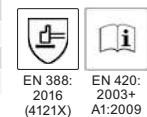
Nylon-Strickhandschuhe black touch

Angenehmes Tragegefühl und Griffsicherheit auch bei Nässe. Hohe Flexibilität und gute Passform, sehr elastisch, dadurch hohe Fingerfertigkeit. Atmungsaktiv.

- PSA-Kategorie: II
- EN 388:2016 (4121X), EN 420:2003+A1:2009
- Trägermaterial: 90 % Nylon, 10 % Spandex
- Beschichtung: Nitril
- Materialstärke: 0,20 mm
- Einsatzgebiete: Arbeiten mit hohen Anforderungen an das Tastgefühl, z. B. bei Montagearbeiten, speziell Präzisions- und Feinmontage, Verpackungs- und Sortierarbeiten, Handwerk, Schlossereien und Werkstätten, Wartung und Instandsetzung



| Größe | Art.-Nr. | €/Paar |
|-------|-----------|--------|
| 7 | 301788698 | P.a.A. |
| 8 | 301788699 | P.a.A. |
| 9 | 301788700 | P.a.A. |
| 10 | 301788701 | P.a.A. |
| 11 | 301788702 | P.a.A. |



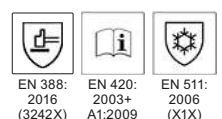
Winterhandschuh Polyacryl

Angenehmes Tragegefühl. Hohe Flexibilität und gute Passform. Hoher Kälteschutz. Gute Abrieb- und Griffestigkeit dank der gerauten Latex-Beschichtung.

- PSA-Kategorie: II
- EN 388:2016 (3132X), EN 420:2003+A1:2009, EN 511:2006 (X1X)
- Trägermaterial: 100 % Polyacryl
- Beschichtung: Latex
- Materialstärke: 2,00 mm
- Einsatzgebiete: Allgemeine Montagearbeiten in kühler Umgebung, z. B. im Handwerk, Baugewerbe, Schlossereien und Werkstätten, Entsorgung und Recycling, Maschinenbau, Agrar- und Forstwirtschaft, Gartenbau



| Größe | Art.-Nr. | €/Paar |
|-------|----------|--------|
| 7 | 9902775 | P.a.A. |
| 8 | 9902776 | P.a.A. |
| 9 | 9902777 | P.a.A. |
| 10 | 9902778 | P.a.A. |
| 11 | 9902779 | P.a.A. |



8.2 Handschutz

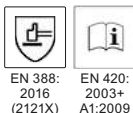
Rindvollleder-Handschuh Montblanc I

Angenehmes Tragegefühl durch eine leichte, weiche Fütterung. Hohe Flexibilität dank der sehr guten Rindnappeleder-Qualität.

- PSA-Kategorie: II
- EN 388:2016 (2121X), EN 420:2003+A1:2009
- Rindvollleder
- Drell aus Baumwolle
- Lederstärke: 0,9-1,1, mm
- Einsatzgebiete: Grobe Arbeiten, z.B. Handwerk, Baugewerbe, Verpackungsarbeiten, Lager, Logistik und Transport, Montagearbeiten, Schlossereien und Werkstätten, Agrar- und Forstwirtschaft, Gartenbau



| Größe | Art.-Nr. | €/Paar |
|-------|-----------|--------|
| 8 | 301788768 | P.a.A. |
| 9 | 301788770 | P.a.A. |
| 10 | 301788771 | P.a.A. |
| 11 | 301788772 | P.a.A. |
| 12 | 301788773 | P.a.A. |



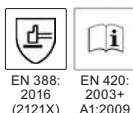
Rindvollleder-Handschuh Montblanc III

Angenehmes Tragegefühl durch eine leichte, weiche Fütterung. Hohe Flexibilität.

- PSA-Kategorie: II
- EN 388:2016 (2121X), EN 420:2003+A1:2009
- Rindvollleder
- Drell aus Baumwolle
- Lederstärke: 0,8-1,0 mm
- Einsatzgebiete: Grobe Arbeiten, z.B. Handwerk, Baugewerbe, Verpackungsarbeiten, Lager, Logistik und Transport, Montagearbeiten, Schlossereien und Werkstätten, Agrar- und Forstwirtschaft, Gartenbau



| Größe | Art.-Nr. | €/Paar |
|-------|-----------|--------|
| 8 | 301788778 | P.a.A. |
| 9 | 301788779 | P.a.A. |
| 10 | 301788780 | P.a.A. |
| 11 | 301788781 | P.a.A. |
| 12 | 301788782 | P.a.A. |



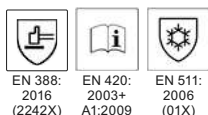
Winterhandschuh Latex

Angenehmes Tragegefühl. Gute Abriebfestigkeit und hoher Schnitenschutz. Hohe Flexibilität und gute Passform, angenehm wärmend durch "loop brushed" Futter. Hohe Standzeit und sehr gute Griffestigkeit durch die besandete Latexbeschichtung.

- PSA-Kategorie: II
- EN 388:2016 (2242X), EN 420:2003+A1:2009
- Trägermaterial: 100 % Nylon
- Beschichtung: Latex, besandet
- Futter: Polyacryl (loop brushed)
- Materialstärke: 1,80 mm
- Einsatzgebiete: Allgemeine Montagearbeiten in kühler Umgebung, z. B. im Handwerk, Baugewerbe, Schlossereien und Werkstätten, Entsorgung und Recycling, Maschinenbau, Agrar- und Forstwirtschaft, Gartenbau



| Größe | Art.-Nr. | €/Paar |
|-------|-----------|--------|
| 8 | 301788798 | P.a.A. |
| 9 | 301788799 | P.a.A. |
| 10 | 301788800 | P.a.A. |
| 11 | 301788801 | P.a.A. |
| 12 | 301788802 | P.a.A. |



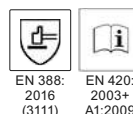
Nitril-Handschuhe Strickbund

Angenehmes Tragegefühl und Griffsicherheit auch bei Nässe. Hohe Flexibilität und gute Passform. Geeignet im Umgang mit Ölen und Schmiermittel. Gute Abriebfestigkeit.

- PSA-Kategorie: II
- EN 388:2016 (3111), EN 420:2003+A1:2009
- Trägermaterial: 100 % Baumwolle (Interlock)
- Beschichtung: Nitril (¾-beschichtet)
- Materialstärke: ca. 0,50-1,00 mm
- Einsatzgebiete: Arbeiten mit hohen Anforderungen an den Abrieb, speziell für den Umgang mit rauen, scheuernden Materialien, z. B. im Bauhandwerk und Handwerk allgemein, grobe Montagearbeiten, Straßen- und Landschaftsbau, Entsorgung und Recycling



| Größe | Art.-Nr. | €/Paar |
|-------|-----------|--------|
| 7 | 301788759 | P.a.A. |
| 8 | 301788760 | P.a.A. |
| 9 | 301788761 | P.a.A. |
| 10 | 301788762 | P.a.A. |
| 11 | 301788763 | P.a.A. |



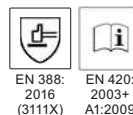
Nitril-Handschuhe Strickbund

Angenehmes Tragegefühl und Griffsicherheit auch bei Nässe. Hohe Flexibilität und gute Passform. Geeignet im Umgang mit Ölen und Schmiermittel. Gute Abriebfestigkeit dank der robusten Nitrilbeschichtung.

- PSA-Kategorie: II
- EN 388:2016 (3111X), EN 420:2003+A1:2009
- Trägermaterial: 100 % Baumwolle (Interlock)
- Beschichtung: Nitril (vollbeschichtet)
- Materialstärke: 0,20 mm
- Einsatzgebiete: Arbeiten mit hohen Anforderungen an den Abrieb, speziell für den Umgang mit rauen, scheuernden Materialien, z. B. im Bauhandwerk und Handwerk allgemein, grobe Montagearbeiten, Straßen- und Landschaftsbau, Entsorgung und Recycling



| Größe | Art.-Nr. | €/Paar |
|-------|-----------|--------|
| 7 | 301788787 | P.a.A. |
| 8 | 301788788 | P.a.A. |
| 9 | 301788789 | P.a.A. |
| 10 | 301788790 | P.a.A. |
| 11 | 301788791 | P.a.A. |



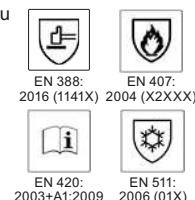
Winterhandschuh PowerGrab Thermo

Angenehmes Tragegefühl und hoher Kälteschutz. Hohe Flexibilität und gute Passform durch elastische Beschichtung. Hohe Standzeit, sehr gute Griffestigkeit durch die mikroporöse Latexbeschichtung.

- PSA-Kategorie: II
- EN 388:2016 (1141X), EN 420:2003+A1:2009, EN 511:2006 (01X), EN 407:2004 (X2XXXX)
- Trägermaterial: 70 % Polyacryl/30 % Polyester
- Beschichtung: 100 % Naturkautschuk
- Einsatzgebiete: Allgemeine Montagearbeiten in kühler Umgebung und für den Umgang mit heißen Werkstücken, z. B. im Handwerk, Baugewerbe, Schlossereien und Werkstätten, Entsorgung und Recycling, Maschinenbau, Agrar- und Forstwirtschaft, Gartenbau



| Größe | Art.-Nr. | €/Paar |
|-------|----------|--------|
| 7 | 9903345 | P.a.A. |
| 8 | 9903346 | P.a.A. |
| 9 | 9909930 | P.a.A. |
| 10 | 9909931 | P.a.A. |
| 11 | 9909932 | P.a.A. |



8.2 Handschutz



Nitril-Handschuhe

EN 388

EN 388, Kat. II

Getauchte Nitrilbeschichtung. Für Arbeiten mit Kalk, Zement und Beton. Mit Stulpe.

| Größe | Art.-Nr. | €/Paar |
|-------|----------|--------|
| 10 | 15159 | 2,30 |



EN 388

Strickhandschuhe „Nitrilyellow“

Mit hochwertiger, getauchter Nitril-Beschichtung, aus Polyester-Strickgewebe, für Anwender in der Automobilindustrie, für leichte Arbeiten aller Art, in der Verpackungsindustrie und im Bauhandwerk geeignet, EN 388, CE-Cat.2.

| Größe | Art.-Nr. | €/Paar |
|-------|----------|--------|
| 10 | 11916 | 1,90 |



EN 388

Montage-Handschuhe

Mit hochwertiger, getauchter Nitril-Beschichtung, aus feinem Nylon-Strickgewebe mit Elaston im Bund, für alle allgemeinen Montagearbeiten und für die Logistik- und Versandindustrie geeignet, EN 388, CE-Kat.2.

| Größe | Art.-Nr. | €/Paar |
|-------|----------|--------|
| 9 | 11908 | 3,60 |
| 10 | 11909 | 3,60 |
| 11 | 11910 | 3,60 |



Latex-Handschuhe

CE-Kat. I Sehr grifffest, Handrücken und Stulpe aus Segeltuch unbeschichtet.

| | Art.-Nr. | €/Paar |
|----------------|----------|--------|
| mit Strickbund | 15180 | P.a.A. |



Nitril-Handschuhe

Für universelle mechanische Anwendungen unter trockenen oder leicht öligen Bedingungen. EN 388, SB-Pack.

- Nitrilbeschichtung auf Baumwoll-Strickhandschuhen.
- Gute Fingerfertigkeit durch dünne Schichtstärke
- Für trockene Anwendungen. Beschichtung für verbesserten Trockengriff.

Gelb

| Größe | Art.-Nr. | €/Paar |
|-------|----------|--------|
| 8 | 20683 | 1,98 |
| 11 | 17449 | 2,09 |



EN 374



EN 388



EN 374



ISO 18889



EN 388



EN 374



EN 374

Chemikalien-Schutzhandschuhe M3-PLUS

Kategorie 3, Typ A

ISO 18889:2019-04, EN 388:2016+A1:2018, EN ISO 374-5:2016, EN ISO 374-1:2016+A1:2018

Farbe grün, aus Nitril-Perbunan (NBR), anatomische Form mit sehr gutem Tastvermögen, dessoriniertes Diamant-Griffprofil für den „1-A-Griff“, baumwollbeflockt, sanitized, abriebfest, beständig gegen viele chemische Substanzen wie Öle, Fette, Pflanzenschutzmittel, Lösemittel und Treibstoffe sowie gegen bakteriologische Kontamination, maximale Abriebfestigkeit nach EN 388 dadurch maximale Standzeit, ca. 31 cm lang. Bietet Schutz gegen Viren, Bakterien und Pilze, Konform mit der BVL-Richtlinie 2020, erfüllt Schutzstufe G2 nach ISO 18889:2019-04. Abriebfestigkeit/Schnittfestigkeit/Weiterreißfestigkeit/Stichfestigkeit: 4/1/0/1

| Größe | Art.-Nr. | €/Paar |
|-------|----------|--------|
| 7 | 15619 | 3,30 |
| 8 | 16373 | 3,30 |
| 9 | 16372 | 3,30 |
| 10 | 16371 | 3,30 |



EN 388



EN 374

Chemikalien-Schutzhandschuhe

Kategorie 3, Typ A

EN 388:2016+A1:2018, EN ISO 374-1:2016+A1:2018, EN ISO 374-5:2016

Farbe grün, vollbeschichtet aus Polyvinylchlorid, extrem abriebfest. Sehr robuste Ausführung, baumwollgefüttert. Schutz gegen mechanische Risiken und bestimmte Chemikalien wie Fette, Öle, die meisten Säuren und Laugen. Neu dabei: besseres Tastvermögen und um bis zu 50% weniger Ermüdung der Hand. Optimale Abriebfestigkeit nach EN 388, dadurch lange Standzeit. Abriebfestigkeit/Schnittfestigkeit/Weiterreißfestigkeit/Stichfestigkeit: 3/1/2/1

| Länge | Größe | Art.-Nr. | €/Paar |
|-------|-------|----------|--------|
| 35 cm | 10 | 15611 | 9,60 |
| 40 cm | 10 | 15612 | 11,60 |
| 60 cm | 10 | 15613 | 25,90 |

Chemikalien-Schutzhandschuhe M2-PLUS

Kategorie 3, Typ A

EN ISO 374-5:2016, EN 388:2016+A1:2018, EN ISO 374-1:2016+A1:2018

Farbe mitternachtsblau, aus Polychloroprene, anatomische Form mit gutem Tastvermögen, mit dessorinierter Oberfläche für den sicheren „Griff“, baumwollbeflockt, sanitized, hohe Abriebfestigkeit, beständig gegen viele chemische Substanzen wie Säuren, Laugen, organische Öle und Fette sowie gegen bakteriologische Kontamination, universell einsetzbarer Handschuh für Labor, Handwerk und Industrie, ca. 31 cm lang. Hervorragende Abriebfestigkeit und dadurch sehr lange Standzeit. Bietet Schutz gegen Bakterien und Pilze. Abriebfestigkeit/Schnittfestigkeit/Weiterreißfestigkeit/Stichfestigkeit: 3/1/1/0

| Größe | Art.-Nr. | €/Paar |
|-------|----------|--------|
| 7 | 15616 | 3,20 |
| 8 | 15618 | 3,20 |
| 9 | 15617 | 3,20 |
| 10 | 15162 | 3,20 |

8.2 Handschutz

Strickhandschuhe



CE-Kat. I, Polyestergewebe 1-seitig mit PVC-Noppen beschichtet, beidseitig tragbar, EN388.

| Größe | Art.-Nr. | €/Paar |
|-------|----------|--------|
| 11 | 15131 | P.a.A. |

Fliesenleger-
Handschuhe

Gelb, CE-Kat. I.

Hochwertiger Naturlatex, Länge 30 cm
Innenfläche angeraut, mit Baumwollfutter.

| Größe | Art.-Nr. | €/Paar |
|-----------|----------|--------|
| 8 - 8,5 | 15194 | P.a.A. |
| 9 - 9,5 | 15192 | P.a.A. |
| 10 - 10,5 | 15193 | P.a.A. |

Fliesenleger-
Handschuhe Blau

CE-Kat. 3, mit hochwertig getauchter Naturlatex-Beschichtung, flüssigkeitsdicht. Baumwoll-Trikot-Innenfutter, lebensmittelzertifiziert. Länge ca. 30 cm.

| Größe | Art.-Nr. | €/Paar |
|-------|----------|--------|
| 8 | 15191 | P.a.A. |
| 9 | 15188 | P.a.A. |
| 10 | 15189 | P.a.A. |

Baumwolltrikot-
Handschuh leicht

CE-Cat. 1. Aus Baumwolle, Farbe rohweiß. Leichte Ausführung, gesäumt, Herrengröße. Flexibel, gute Passform, Unterziehhandschuhe. Für Verpackungs-, Sortier- und Montagearbeiten und leichte allgemeine Arbeiten geeignet.

| Größe | Art.-Nr. | €/Paar |
|-------|----------|--------|
| 10 | 15151 | P.a.A. |

Baumwoll-Handschuh mit
Nitril-Beschichtung

- Norm: EN 388
- Träger: Baumwolle, Jersey, natur
- Beschichtung: Nitril, blau
- Gute Abriebfestigkeit, elastischer Strickbund

| Größe | Art.-Nr. | €/Paar |
|-------|-----------|--------|
| 9 | 301777767 | 2,50 |
| 10 | 301775968 | 1,60 |
| 11 | 301777768 | 2,50 |

Nahtloser Strickhandschuh Lebon
Dexitouch

- Nahtloser Strickhandschuh aus 100 % schwarzem texturiertem Polyamid mit Elasthan
- Gaugezahl 15
- Atmungsaktive schwarze BFR Technology Bi-Polymer Beschichtung auf der Handfläche und an den Fingerspitzen
- Elastischer Strickbund
- Standardisiert nach EN 388 und EN 407
- Zertifiziert nach Oeko-Tex Standard 100
- Klare Produktvorteile durch mehr: Bewegungsfreiheit, Grip, Komfort



| Größe | Art.-Nr. | €/Paar |
|-------|-----------|--------|
| 7 | 301782806 | 4,60 |
| 8 | 301782808 | 4,60 |
| 9 | 301782813 | 4,60 |
| 10 | 301782814 | 4,60 |
| 11 | 301782815 | 4,60 |

Nylon-Handschuh
mit Schrumpf-Latex-Beschichtung

- Norm: EN 388
- Träger: Polyamid (Nylon), schwarz
- Beschichtung: Schrumpf-Latex, schwarz
- Feinstrick, nahtlos, sehr gute Passform, elastischer Träger, sicherer Griff auch bei feuchten Gegenständen, feinfühlig



| Größe | Art.-Nr. | €/Paar |
|-------|-----------|--------|
| 8 | 301777764 | 1,60 |
| 9 | 301777765 | 1,60 |
| 10 | 301775962 | 1,60 |
| 11 | 301777766 | 1,60 |

Nylon-Handschuh mit
Nitrilnoppen-Beschichtung

- Norm: EN 388
- Träger: Polyamid (Nylon)
- Beschichtung: Nitrilnoppen
- Hervorragende Passform, hoher Tragekomfort, sicherer Griff, gute Beständigkeit gegen Öle und Fette



| Größe | Art.-Nr. | €/Paar |
|-------|-----------|--------|
| 9 | 301777779 | 4,00 |
| 10 | 301777780 | 4,00 |
| 11 | 301777781 | 4,00 |

Polyester-Handschuh mit
Schrumpf-Latex-Beschichtung

- Norm: EN 388
- Träger: Polyester, gelb
- Beschichtung: Schrumpf-Latex, grün
- Mittelstrick, nahtlos, angenehmer Tragekomfort, wasserabweisende Innenhandfläche, hohe Griff- und Rutschfestigkeit

| Größe | Art.-Nr. | €/Paar |
|-------|-----------|--------|
| 9 | 301777759 | 2,40 |
| 10 | 301775956 | 1,60 |
| 11 | 301777763 | 1,60 |

Polyester-Handschuh mit
Schrumpf-Latex-Beschichtung

- Norm: EN388
- Träger: Polyester, rot
- Beschichtung: Schrumpf-Latex, schwarz
- Gute Passform

| Größe | Art.-Nr. | €/Paar |
|-------|-----------|--------|
| 8 | 301777773 | 1,60 |
| 9 | 301777774 | 1,60 |
| 10 | 301775995 | 1,60 |
| 11 | 301777775 | 1,60 |

Baumwoll-Handschuh mit
Nitril-Beschichtung

- Norm: EN 388
- Träger: Baumwolle, Trikot, naturfarben
- Beschichtung: Nitril, gelb
- Sehr flexibel, Strickbund, guter Abriebwiderstand

| Größe | Art.-Nr. | €/Paar |
|-------|-----------|--------|
| 8 | 301777776 | 1,70 |
| 9 | 301777771 | 1,70 |
| 10 | 301775989 | 1,70 |
| 11 | 301777772 | 1,70 |

8.3 Werkzeugtaschen und Gürtel

Lederkoppel

Ausgewählte Lederqualität, schwarz, (ohne Koppelschloss).



| Gesamtlänge | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|----------|---------|
| 900 mm | 77550 | 14,52 |
| 1.000 mm | 77551 | 13,75 |
| 1.050 mm | 77577 | 17,60 |
| 1.100 mm | 77552 | 14,52 |
| 1.150 mm | 77578 | 17,60 |
| 1.200 mm | 77553 | 15,51 |
| 1.300 mm | 77554 | 16,17 |



Koppelschloss

Neusilber-Ausführung, Messingemblem.



| Motiv | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|----------|---------|
| Dachdecker | 77557 | 10,01 |
| Zimmerer | 77562 | 6,16 |
| Maurer | 77567 | 6,16 |
| Neutral | 77568 | 9,13 |

Nageltasche

Ausgewählte Lederqualität, sauber vernäht und genietet, Farbe schwarz.

| Ausführung | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|----------|---------|
| 2-fach | 78545 | 14,74 |

Hammerkette

Schwarze Lederschlaufen, vernietet, starke Kettenglieder.



| Ausführung | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|----------|---------|
| 2-fach | 77558 | 4,62 |
| 3-fach | 77559 | 6,82 |

Nageltasche mit Deckel

| Ausführung | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|----------|---------|
| 2-fach | 78575 | 13,53 |

Löwenkopfkette vernickelt



| Ausführung | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|----------|---------|
| 3-fach | 77563 | 16,94 |

Hammerschlaufe

Aus hochwertigem Leder, 180 mm lang.



| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 77499 | 5,39 |

Hammerhalter

Mit beweglichem Bügel, schweres Sattelleder.



| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 77824 | 6,49 |

Gürtel

Länge ca. 110 cm.



| Material | Breite | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|--------|----------|---------|
| Leder | 33 mm | 77827 | 16,83 |
| Leder | 38 mm | 77828 | 17,93 |

8.4 Fußschutz

Einlegesohlen

Aus Filz, antistatisch, wärmebringend und isolierend.



| Größe | Art.-Nr. | €/Paar |
|-------|----------|--------|
| 39 | 15590 | P.a.A. |
| 40 | 15591 | P.a.A. |
| 41 | 15592 | P.a.A. |
| 42 | 15593 | P.a.A. |
| 43 | 15594 | P.a.A. |
| 44 | 15595 | P.a.A. |
| 45 | 15596 | P.a.A. |
| 46 | 15597 | P.a.A. |
| 47 | 15598 | P.a.A. |
| 48 | 15599 | P.a.A. |

Einlegesohlen mit Aktivkohle

Universalgröße 36 - 46 zuschneidbar.



| | |
|----------|-----------|
| Art.-Nr. | 300428313 |
| €/Paar | 3,60 |

Einziehsocken

Aus hochwertiger Baumwolle, knöchellang mit Gummizug, Farbe grau meliert.



| Größe | Art.-Nr. | €/Paar |
|-------|----------|--------|
| 39/40 | 15065 | P.a.A. |
| 41/42 | 15067 | P.a.A. |
| 43/44 | 15069 | P.a.A. |
| 45/46 | 15071 | P.a.A. |
| 47/48 | 15063 | P.a.A. |

Schnürsenkel

Aus hochwertigem Textilgewebe, extrem reißfest, ideal für alle Modelle von Arbeits- bzw. Schutzschuhen.



| Farbe | Länge | Ausführung | Art.-Nr. | €/Paar |
|---------|--------|------------|----------|--------|
| schwarz | 100 cm | rund | 17161 | 1,80 |
| schwarz | 130 cm | rund | 17196 | 1,90 |
| schwarz | 160 cm | rund | 13974 | P.a.A. |



Fußabtritt/Stiefelputzer

Zum Reinigen von Schuhen und Stiefeln, mit auswechselbaren Bürsten. Grundrost 50 x 50 cm, Gesamtlänge 70 cm, Gewicht 10 kg.

| | |
|----------|-------|
| Art.-Nr. | 25732 |
| €/Stück | 67,00 |



8.4 Fußschutz

Bau-Schnürstiefel S3

Die MMXX Bau-Schnürstiefel haben ein geringes Gewicht, hohe Flexibilität und eine hervorragende Rutschhemmung.

Die Sohlen der Stiefel sind äußerst flexibel und sie erhöhen den Tragekomfort beim Abrollen und verringern so bei kniender Tätigkeit den Biege- und Widerstand der Sohle.

Der MMXX-Schuh ist außerdem mit Leder, Zehenschutzkappen aus Fiberglas, atmungsaktivem Textilfutter und einer PU/PU-Sohle ausgestattet.

Mit den MMXX Bau-Schnürstiefeln fällt Ihnen die Arbeit leichter!

- Hochwertiges Büffelleder
- Atmungsaktives Textilfutter
- Metallfreie, durchtrittshemmende Gewebebrandsohle
- Herausnehmbare, weiche Einlegesohle
- PU/PU-Sohle mit angespritzter Stoßkappe
- Fiberglaskappe



| Größe | Art.-Nr. | €/Paar |
|-------|-----------|--------|
| 36 | 301782999 | 82,20 |
| 37 | 301782996 | 82,20 |
| 38 | 301777945 | 82,20 |
| 39 | 301777946 | 82,20 |
| 40 | 301777963 | 82,20 |
| 41 | 301777964 | 82,20 |
| 42 | 301777965 | 82,20 |
| 43 | 301777966 | 82,20 |
| 44 | 301777969 | 82,20 |
| 45 | 301777967 | 82,20 |
| 46 | 301777970 | 82,20 |
| 47 | 301777971 | 82,20 |
| 48 | 301777972 | 82,20 |

Bau-Halbschuh S3

Die MMXX Bau-Halbschuhe haben ein geringes Gewicht, hohe Flexibilität und eine hervorragende Rutschhemmung.

Die Sohlen der Halbschuhe sind äußerst flexibel und erhöhen den Tragekomfort beim Abrollen und verringern so bei kniender Tätigkeit den Biege- und Widerstand der Sohle.

Der MMXX-Schuh ist außerdem mit Leder, Zehenschutzkappen aus Fiberglas, atmungsaktivem Textilfutter und einer PU/PU-Sohle ausgestattet.

Mit den MMXX Bau-Halbschuhen fällt Ihnen die Arbeit leichter!

- Hochwertiges Büffelleder
- Atmungsaktives Textilfutter
- Metallfreie, durchtrittshemmende Gewebebrandsohle
- Herausnehmbare, weiche Einlegesohle
- PU/PU-Sohle mit angespritzter Stoßkappe
- Fiberglaskappe



| Größe | Art.-Nr. | €/Paar |
|-------|-----------|--------|
| 36 | 301782998 | 74,00 |
| 37 | 301782997 | 74,00 |
| 38 | 301777976 | 74,00 |
| 39 | 301777984 | 74,00 |
| 40 | 301777985 | 74,00 |
| 41 | 301777986 | 74,00 |
| 42 | 301777987 | 74,00 |
| 43 | 301777988 | 74,00 |
| 44 | 301777989 | 74,00 |
| 45 | 301777990 | 74,00 |
| 46 | 301777991 | 74,00 |
| 47 | 301777992 | 74,00 |
| 48 | 301777993 | 74,00 |



Schnürstiefel Profi-Comfort S3

Farbe schwarz-grau, EN 20345, deutsches Markenfabrikat Zehenschutzkappe aus Stahl, mit Stoßkappe, durchtrittssichere Zwischensohle aus Stahl, rutschfeste TPU-PU-Comfort-Profilsohle, antistatische Einlegesohle, öl- und benzinbeständig, Geleinslage im Fersenbereich, mit Ringöseschnürung, ganzes Fußbett ledergefüttert, abgepolsterter Schaftabschluss, wasserbeständig.

| Größe | Art.-Nr. | €/Paar |
|-------|----------|--------|
| 39 | 15580 | P.a.A. |
| 40 | 15581 | P.a.A. |
| 41 | 15582 | P.a.A. |
| 42 | 15583 | P.a.A. |
| 43 | 15584 | P.a.A. |
| 44 | 15585 | P.a.A. |
| 45 | 15586 | P.a.A. |
| 46 | 15587 | P.a.A. |
| 47 | 15588 | P.a.A. |
| 48 | 15589 | P.a.A. |



Sicherheitshalbschuhe Albatros S3

Farbe beige, EN 20345 Zehenschutzkappe aus Stahl, mit Stoßkappe, durchtrittssichere Zwischensohle aus Stahl, rutschfeste TPU-Profilsohle, herausnehmbare, anatomische und antistatische Einlegesohle, öl- und benzinbeständig, Geleinslage im Fersenbereich, aus Vollrind-Leder, mit Cordura-Einsätzen, mit Cambrelle-Futter, mit Cordura-Schaftabschlusspolsterung, wasserbeständig.

| Größe | Art.-Nr. | €/Paar |
|-------|----------|--------|
| 39 | 11789 | 128,00 |
| 40 | 11790 | 128,00 |
| 41 | 11791 | 128,00 |
| 42 | 11792 | 128,00 |
| 43 | 11793 | 128,00 |
| 44 | 11794 | 128,00 |
| 45 | 11795 | 128,00 |
| 46 | 11796 | 128,00 |
| 47 | 11797 | 128,00 |



Schnürstiefel Profi-Leopard S3

Farbe schwarz/blau, EN 20345, deutsches Markenfabrikat Zehenschutzkappe aus Aluminium, mit Stoßkappe, durchtrittssichere Dyneema-Vlieseinlage, rutschfeste, kälteisolierte und transparente TPU-PU-Laufsohle, antistatische Einlegesohle, öl- und benzinbeständig, Geleinslage im Fersenbereich, abgepolsterter Schaftabschluss, wasserbeständig, mit Ringöseschnürung, sportliche Optik.

| Größe | Art.-Nr. | €/Paar |
|-------|----------|--------|
| 38 | 11645 | 130,10 |
| 39 | 11646 | 130,10 |
| 40 | 11647 | 130,10 |
| 41 | 11648 | 130,10 |
| 42 | 11649 | 130,10 |
| 43 | 11650 | 130,10 |
| 44 | 11651 | 130,10 |
| 45 | 11652 | 130,10 |
| 46 | 11653 | 130,10 |
| 47 | 11654 | 130,10 |
| 48 | 11655 | 130,10 |



Sicherheitsschnürstiefel Albatros S3

Farbe beige, EN 20345 Zehenschutzkappe aus Stahl, mit Stoßkappe, durchtrittssichere Zwischensohle aus Stahl, rutschfeste TPU-Profilsohle, herausnehmbare, anatomische und antistatische Einlegesohle, öl- und benzinbeständig, Geleinslage im Fersenbereich, aus Vollrind-Leder, mit Cordura-Einsätzen, mit Cambrelle-Futter, mit Cordura-Schaftabschlusspolsterung, wasserbeständig.

| Größe | Art.-Nr. | €/Paar |
|-------|----------|--------|
| 39 | 11780 | 139,40 |
| 40 | 11781 | 139,40 |
| 41 | 11782 | 139,40 |
| 42 | 11783 | 139,40 |
| 43 | 11784 | 139,40 |
| 44 | 11785 | 139,40 |
| 45 | 11786 | 139,40 |
| 46 | 11787 | 139,40 |
| 47 | 11788 | 139,40 |

8.4 Fußschutz



Sicherheitsstiefel Leopard S3 ESD

Geballte Technologien und enorme Langlebigkeit – unsere S3-Modelle.

- Nylon mit hydrophobiertem Microfaser
- Atmungsaktives Textilinnenfutter
- Gewichtsoptimierte Stahlkappe
- Durchtrittssicherheit durch Enigma Zero Textilzwischensohle
- Gewicht: 620 g
- Air-Foam (TPU/PU) Laufsohle
- Weite: 12

| Größe | Art.-Nr. | €/Paar |
|-------|-----------|--------|
| 38 | 301765738 | 158,60 |
| 39 | 301765743 | 158,60 |
| 40 | 301765750 | 158,60 |
| 41 | 301765751 | 158,60 |
| 42 | 301765754 | 158,60 |
| 43 | 301765755 | 158,60 |
| 44 | 301765756 | 158,60 |
| 45 | 301765758 | 158,60 |
| 46 | 301765759 | 158,60 |
| 47 | 301765760 | 158,60 |
| 48 | 301765761 | 158,60 |



Halbschuh Leopard S3 ESD

Geballte Technologien und enorme Langlebigkeit – unsere S3-Modelle.

- Nylon mit hydrophobiertem Microfaser
- Atmungsaktives Textilinnenfutter
- Gewichtsoptimierte Stahlkappe
- Durchtrittssicherheit durch Enigma Zero Textilzwischensohle
- AIR-FOAM (TPU/PU) Laufsohle
- Weite 12
- Sehr leicht, nur 580g

| Größe | Art.-Nr. | €/Paar |
|-------|-----------|--------|
| 38 | 301765765 | 149,70 |
| 39 | 301765776 | 149,70 |
| 40 | 301765781 | 149,70 |
| 41 | 301765783 | 149,70 |
| 42 | 301765785 | 149,70 |
| 43 | 301765786 | 149,70 |
| 44 | 301765789 | 149,70 |
| 45 | 301765792 | 149,70 |
| 46 | 301765794 | 149,70 |
| 47 | 301765796 | 149,70 |
| 48 | 301765797 | 149,70 |



Bau-Sicherheitsstiefel Profi-Teer S2

Farbe schwarz, EN 20345 Zehenschutzkappe aus Stahl, durchtrittssichere Zwischensohle aus Nitril, antistatische Einlegesohle, hitzebeständig bzw. hitzeisolierend bis 180° C, öl- und benzinbeständig, wasserbeständig, rutschfeste Sohle, ledergefüttert, abgepolsterter Schaftabschluss, glatt auch für Dachdecker geeignet.

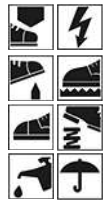
| Größe | Art.-Nr. | €/Paar |
|-------|----------|--------|
| 39 | 15880 | P.a.A. |
| 40 | 15881 | P.a.A. |
| 41 | 15882 | P.a.A. |
| 42 | 15883 | P.a.A. |
| 43 | 15884 | P.a.A. |
| 44 | 15885 | P.a.A. |
| 45 | 15886 | P.a.A. |
| 46 | 15887 | P.a.A. |
| 47 | 15888 | P.a.A. |



Dunlop Bau-Sicherheitsstiefel S5

Zehenschutzkappe aus Stahl, durchtrittssichere Zwischensohle aus Stahl, öl- und benzinbeständig, Geleinslage im Fersenbereich, wasserundurchlässig (ca. 1h), antistatische Einlegesohle, Schafthöhe: 38 cm, speziell geeignet für schwere Arbeitsbedingungen, Farbe: Gelb, EN ISO 20345:2011.

| Größe | Art.-Nr. | €/Paar |
|-------|----------|--------|
| 40 | 15051 | P.a.A. |
| 41 | 15052 | P.a.A. |
| 42 | 15053 | P.a.A. |
| 43 | 15054 | P.a.A. |
| 44 | 15055 | P.a.A. |
| 45 | 15056 | P.a.A. |
| 46 | 15057 | P.a.A. |
| 47 | 15058 | P.a.A. |
| 48 | 15059 | P.a.A. |



Bau-Winterstiefel Profi-Leopard S3

Farbe schwarz/grau, EN 20345, deutsches Markenfabrikat Zehenschutzkappe aus Stahl, mit Stoßkappe, durchtrittssichere Zwischensohle aus Stahl, rutschfeste, kälteisolierte und transparente TPU-PU-Laufsohle, antistatische Einlegesohle, öl- und benzinbeständig, wasserbeständig, mit Warmfutter, aus robustem Rindleder, mit Reißverschluss und Ringösenschnürung, gepolsterter Schaftabschluss.

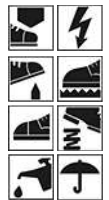
| Größe | Art.-Nr. | €/Paar |
|-------|----------|--------|
| 38 | 11634 | 126,00 |
| 39 | 11635 | 126,00 |
| 40 | 11636 | 126,00 |
| 41 | 11637 | 126,00 |
| 42 | 11638 | 126,00 |
| 43 | 11639 | 126,00 |
| 44 | 11640 | 126,00 |
| 45 | 11641 | 126,00 |
| 46 | 11642 | 126,00 |
| 47 | 11643 | 126,00 |
| 48 | 11644 | 126,00 |



Winterstiefel Profi-Standard S3

Farbe schwarz, EN 20345, deutsches Markenfabrikat Zehenschutzkappe aus Stahl, durchtrittssichere Zwischensohle aus Stahl, rutschfeste TPU-PU-Comfort-Profilsohle, antistatische Einlegesohle, öl- und benzinbeständig, wasserbeständig, Geleinslage im Fersenbereich, mit Webpelzfutter, aus Rindleder, mit Reißverschluss, gepolsterter Schaftabschluss.

| Größe | Art.-Nr. | €/Paar |
|-------|----------|--------|
| 39 | 15620 | 99,00 |
| 40 | 15621 | 99,00 |
| 41 | 15622 | 99,00 |
| 42 | 15623 | 99,00 |
| 43 | 15624 | 99,00 |
| 44 | 15625 | 99,00 |
| 45 | 15626 | 99,00 |
| 46 | 15627 | 99,00 |
| 47 | 15628 | 99,00 |
| 48 | 15629 | 99,00 |



8.4 Fußschutz



Sicherheitsschuh Run Mid S3 SRC ESD

Hochschuh S3 aus wasserabweisendem Pull-Up-Nubukleder, Zehenkappe aus Stahl 200J. Weite 10. K SOLE, Air-Mesh-Futter, atmungsaktive herausnehmbare Einlegesohle mit Aktivkohle. ESD.

| Größe | Art.-Nr. | €/Paar |
|-------|-----------|--------|
| 35 | 300648446 | 95,70 |
| 36 | 300648447 | 95,70 |
| 37 | 300648448 | 95,70 |
| 38 | 300648449 | 95,70 |
| 39 | 300648450 | 95,70 |
| 40 | 300648451 | 95,70 |
| 41 | 300648452 | 95,70 |
| 42 | 300648453 | 95,70 |
| 43 | 300648454 | 95,70 |
| 44 | 300648455 | 95,70 |
| 45 | 300648456 | 95,70 |
| 46 | 300648457 | 95,70 |
| 47 | 300648458 | 95,70 |
| 48 | 300648459 | 95,70 |
| 49 | 301740205 | 95,70 |



Sicherheitshalbschuh Run Net Airbox Master Low S3 SRC ESD

Niedriger Sicherheitsschuh S3 aus wasserabweisendem italienischem Wildspaltleder mit seitlichem Atmungsaktivitätssystem Net Breathing System by Geox. Zehenkappe aus Aluminium 200J. Passform 11. K SOLE, abriebfestes und ultra atmungsaktives Nylonfutter, herausnehmbare atmungsaktive Einlegesohle mit Aktivkohle. ESD.

Zwischensohle: D-LIGHT expandiertes PU mit MASS DAMPER Einsatz.

Sohlenprofil: Kompaktes PU, abriebfest.

| Größe | Art.-Nr. | €/Paar |
|-------|-----------|--------|
| 35 | 301785092 | 110,70 |
| 36 | 301785093 | 110,70 |
| 37 | 301785095 | 110,70 |
| 38 | 301785098 | 110,70 |
| 39 | 301785100 | 110,70 |
| 40 | 301785101 | 110,70 |
| 41 | 301785102 | 110,70 |
| 42 | 301785104 | 110,70 |
| 43 | 301785105 | 110,70 |
| 44 | 301785106 | 110,70 |
| 45 | 301785107 | 110,70 |
| 46 | 301785108 | 110,70 |
| 47 | 301785109 | 110,70 |
| 48 | 301785111 | 110,70 |



Sicherheitsschuh Glove MID S3 HRO SRA

Hoher Schuh S3 aus wasserabweisendem Nubukleder Silk, mit Zehenkappe aus Aluminium 200 Joule. Weite 10. Air Mesh Futter. Herausnehmbares, dämpfendes EVA-Fußbett. Durchtrittssichere K-Sole. TPU Fersenschutz.

Sohle: EVA-Einlegesohle mit TPU-Schutzschicht Nitrilkautschuk HRO. Farbe schwarz.

| Größe | Art.-Nr. | €/Paar |
|-------|----------|--------|
| 35 | 9903869 | 134,80 |
| 36 | 9903870 | 134,80 |
| 37 | 9903871 | 134,80 |
| 38 | 9903872 | 134,80 |
| 39 | 9903873 | 134,80 |
| 40 | 9903874 | 134,80 |
| 41 | 9903875 | 134,80 |
| 42 | 9903876 | 134,80 |
| 43 | 9903877 | 134,80 |
| 44 | 9903878 | 134,80 |
| 45 | 9903879 | 134,80 |
| 46 | 9903880 | 134,80 |
| 47 | 9903881 | 134,80 |
| 48 | 9903882 | 134,80 |



Sicherheitshalbschuh Run Low S3 SRC ESD

Halbschuh S3 aus wasserabweisendem Pull-Up-Nubukleder, Zehenkappe aus Stahl 200J. Weite 10. K SOLE, Air-Mesh-Futter, atmungsaktive herausnehmbare Einlegesohle mit Aktivkohle. ESD.

| Größe | Art.-Nr. | €/Paar |
|-------|-----------|--------|
| 35 | 300648463 | 90,40 |
| 36 | 300648464 | 90,40 |
| 37 | 300648465 | 90,40 |
| 38 | 300648466 | 90,40 |
| 39 | 300648467 | 90,40 |
| 40 | 300648468 | 90,40 |
| 41 | 300648469 | 90,40 |
| 42 | 300648470 | 90,40 |
| 43 | 300648471 | 90,40 |
| 44 | 300648472 | 90,40 |
| 45 | 300648474 | 90,40 |
| 46 | 300648475 | 90,40 |
| 47 | 300648476 | 90,40 |
| 48 | 300648477 | 90,40 |
| 49 | 301740206 | 90,40 |

8.4 Fußschutz



Sicherheitsschuh

Smart Softbox MID S3L FO SR ESD

Niedriger Sicherheitsschuh S3L aus wasserabweisender Mikrofaser mit Softbox-Dämpfungstechnologie. Zehenkappe Multilayer 200J. Passform 11. Futter aus 100 % Polyester mit rutschfester Mikrofaser. Herausnehmbare Einlegesohle aus PU-Schaum mit Polyester. Fersenenschutz aus TPU. ESD und ohne Metall.

Zwischensohle: PU-Schaum.

Außensohle: Kompaktes PU, abriebfest.

| Größe | Art.-Nr. | €/Paar |
|-------|-----------|--------|
| 35 | 301793952 | 78,30 |
| 36 | 301793955 | 78,30 |
| 37 | 301793965 | 78,30 |
| 38 | 301793966 | 78,30 |
| 39 | 301793967 | 78,30 |
| 40 | 301793968 | 78,30 |
| 41 | 301793969 | 78,30 |
| 42 | 301793970 | 78,30 |
| 43 | 301793971 | 78,30 |
| 44 | 301793972 | 78,30 |
| 45 | 301793973 | 78,30 |
| 46 | 301793974 | 78,30 |
| 47 | 301793975 | 78,30 |
| 48 | 301793976 | 78,30 |



Sicherheitsschuh

Glove Mid Pro S3 HRO SRA ESD

Sicherheitshochschuh S3 aus kratzfestem, wasserabweisendem und atmungsaktivem Perwanger-Leder mit Net Breathing System by Geox. Zehenschutz. Zehenkappe aus Aluminium 200J. Weite 11. 3D-Futter mit Kamineffekt für mehr Atmungsaktivität und rutschfeste Ferse. Durchtrittsicherer Einsatz K Sole Breathable. Atmungsaktive, herausnehmbare Einlegesohle mit Aktivkohle. ESD Zwischensohle, EVA + TPU-Schutzschicht. Sohlenprofil aus Nitrilkautschuk HRO.

| Größe | Art.-Nr. | €/Paar |
|-------|-----------|--------|
| 35 | 300400615 | 153,20 |
| 36 | 300400624 | 153,20 |
| 37 | 300400625 | 153,20 |
| 38 | 300400627 | 153,20 |
| 39 | 300400628 | 153,20 |
| 40 | 300400631 | 153,20 |
| 41 | 300400634 | 153,20 |
| 42 | 300400635 | 153,20 |
| 43 | 300400636 | 153,20 |
| 44 | 300400637 | 153,20 |
| 45 | 300400638 | 153,20 |
| 46 | 300400639 | 153,20 |
| 47 | 300400642 | 153,20 |
| 48 | 300400643 | 153,20 |
| 49 | 301740207 | 153,20 |



Sicherheitsschuh S3 Run Net Airbox Master Mid S3 SRC ESD

Halbhoher Sicherheitsschuh S3 aus wasserabweisendem italienischem Wildspaltleder mit seitlichem Atmungsaktivitätssystem Net Breathing System by Geox. Zehenkappe aus Aluminium 200J. Passform 11. K SOLE, abriebfestes und ultra atmungsaktives Nylonfutter, herausnehmbare atmungsaktive Einlegesohle mit Aktivkohle. ESD.

Zwischensohle: D-LIGHT expandiertes PU mit MASS DAMPER Einsatz.

Sohlenprofil: Kompaktes PU, abriebfest.

| Größe | Art.-Nr. | €/Paar |
|-------|-----------|--------|
| 35 | 301785072 | 116,00 |
| 36 | 301785073 | 116,00 |
| 37 | 301785074 | 116,00 |
| 38 | 301785075 | 116,00 |
| 39 | 301785076 | 116,00 |
| 40 | 301785078 | 116,00 |
| 41 | 301785079 | 116,00 |
| 42 | 301785080 | 116,00 |
| 43 | 301785081 | 116,00 |
| 44 | 301785082 | 116,00 |
| 45 | 301785083 | 116,00 |
| 46 | 301785084 | 116,00 |
| 47 | 301785085 | 116,00 |
| 48 | 301785086 | 116,00 |



Sicherheitshalbschuh Beat Textile S1P

Schwarz, EN ISO 20345 HRO SRC.

Sicherheitshalbschuh S1P aus Polyestergerewebe mit Mikroaufdruck aus TPU, Zehenkappe aus Aluminium, Weite 11. Futter Air Mesh zweifarbig, K-Sole metallfreier Durchtrittschutz, Einlegesohle aus Latex und Aktivkohle, Fersen einlage aus EVA.

Sohle: Zwischensohle aus EVA mit TPU Folie und Einlage Double Action, Sohlenprofil aus Nitrilgummi zweifarbig.



Sicherheitshalbschuh Run Net Airbox Quick Low S3 SRC

Niedriger Sicherheitsschuh S3 aus wasserabweisendem Velourspaltleder mit seitlichem Transpirationssystem Net Breathing System by Geox und Schnellschnürsystem Quick by Diadora. Zehenkappe aus Aluminium 200 J. Passform 11. K SOLE, Futter aus abriebfestem und ultra-atmungsaktivem Polyamid, herausnehmbare atmungsaktive Innensohle mit Aktivkohle.

Zwischensohle: PU-Schaumstoff D-LIGHT mit Einsatz aus Mass Damper.

Sohlenprofil: Profil aus kompaktem, abriebfestem Polyurethan.

| Größe | Art.-Nr. | €/Paar |
|-------|-----------|--------|
| 35 | 301739981 | 127,60 |
| 36 | 301739982 | 127,60 |
| 37 | 301739983 | 127,60 |
| 38 | 301739984 | 127,60 |
| 39 | 301739985 | 127,60 |
| 40 | 301739986 | 127,60 |
| 41 | 301739987 | 127,60 |
| 42 | 301739988 | 127,60 |
| 43 | 301739989 | 127,60 |
| 44 | 301739990 | 127,60 |
| 45 | 301739991 | 127,60 |
| 46 | 301739992 | 127,60 |
| 47 | 301739993 | 127,60 |
| 48 | 301739994 | 127,60 |

| Größe | Art.-Nr. | €/Paar |
|-------|-----------|--------|
| 35 | 301767911 | 122,30 |
| 36 | 301767912 | 122,30 |
| 37 | 301767913 | 122,30 |
| 38 | 9903859 | 122,30 |
| 39 | 9903860 | 122,30 |
| 40 | 9903861 | 122,30 |
| 41 | 9903862 | 122,30 |
| 42 | 9903863 | 122,30 |
| 43 | 9903864 | 122,30 |
| 44 | 9903865 | 122,30 |
| 45 | 9903866 | 122,30 |
| 46 | 9903867 | 122,30 |
| 47 | 9914068 | 122,30 |
| 48 | 301767914 | 122,30 |

8.4 Fußschutz



Sicherheitsschuh Sport Diatex High S3 WR CI SRC

Wasserdichter und thermoisolierter hoher Sicherheitsschuh S3 aus italienischem Nubuk Pull-Up und wasserabweisendem Wildspatleder. Mit TPU-Folie verstärkte Spitze und Ferse. DIA-TEX-Membran. Kappe aus Aluminium 200J. Passform 11. Durchtrittssicherer Einsatz K-SOLE. Herausnehmbare atmungsaktive mikroperforierte Einlegesohle aus PU-Schaum mit Aktivkohle.

Zwischensohle: Herausnehmbare atmungsaktive mikroperforierte Einlegesohle aus PU-Schaum mit Aktivkohle.

Sohlenprofil: PU-Schaum.

| Größe | Art.-Nr. | €/Paar |
|-------|-----------|--------|
| 35 | 301765364 | 115,00 |
| 36 | 301765365 | 115,00 |
| 37 | 301765366 | 115,00 |
| 38 | 301765367 | 115,00 |
| 39 | 301765368 | 115,00 |
| 40 | 301765369 | 115,00 |
| 41 | 301765371 | 115,00 |
| 42 | 301765374 | 115,00 |
| 43 | 301765375 | 115,00 |
| 44 | 301765376 | 115,00 |
| 45 | 301765377 | 115,00 |
| 46 | 301765378 | 115,00 |
| 47 | 301765379 | 115,00 |
| 48 | 301765380 | 115,00 |



Sicherheitsschuh Sport Diatex Mid S3 WR CI SRC

Wasserdichter und thermoisolierter mittelhoher Sicherheitsschuh S3 aus italienischem Nubuk Pull-Up und wasserabweisendem Wildspatleder. Mit TPU-Folie verstärkte Spitze und Ferse. DIA-TEX-Membran. Kappe aus Aluminium 200J. Passform 11. Durchtrittssicherer Einsatz K-SOLE. Herausnehmbare atmungsaktive mikroperforierte Einlegesohle aus PU-Schaum mit Aktivkohle.

Zwischensohle: Herausnehmbare atmungsaktive mikroperforierte Einlegesohle aus PU-Schaum mit Aktivkohle.

Sohlenprofil: PU-Schaum.

| Größe | Braun/blau | Schwarz/Orange | Schwarz/Gelb | €/Paar |
|-------|------------|----------------|--------------|--------|
| 35 | 301765444 | 301765418 | 301765391 | 108,30 |
| 36 | 301765445 | 301765429 | 301765392 | 108,30 |
| 37 | 301765449 | 301765430 | 301765393 | 108,30 |
| 38 | 301765450 | 301765431 | 301765394 | 108,30 |
| 39 | 301765451 | 301765432 | 301765395 | 108,30 |
| 40 | 301765452 | 301765433 | 301765396 | 108,30 |
| 41 | 301765453 | 301765434 | 301765398 | 108,30 |
| 42 | 301765454 | 301765435 | 301765399 | 108,30 |
| 43 | 301765455 | 301765436 | 301765400 | 108,30 |
| 44 | 301765456 | 301765439 | 301765402 | 108,30 |
| 45 | 301765457 | 301765440 | 301765403 | 108,30 |
| 46 | 301765458 | 301765441 | 301765404 | 108,30 |
| 47 | 301765459 | 301765442 | 301765406 | 108,30 |
| 48 | 301765460 | 301765443 | 301765407 | 108,30 |



Sicherheitsschuh Sport Diatex Low S3 WR CI SRC

Wasserdichter und thermoisolierter niedriger Sicherheitsschuh S3 aus italienischem Nubuk Pull-Up und wasserabweisendem Wildspatleder. Mit TPU-Folie verstärkte Spitze und Ferse. DIA-TEX-Membran. Kappe aus Aluminium 200J. Passform 11. Durchtrittssicherer Einsatz K-SOLE. Herausnehmbare atmungsaktive mikroperforierte Einlegesohle aus PU-Schaum mit Aktivkohle.

Zwischensohle: Herausnehmbare atmungsaktive mikroperforierte Einlegesohle aus PU-Schaum mit Aktivkohle.

Sohlenprofil: PU-Schaum.

| Größe | Schwarz/Gelb | Schwarz/Orange | €/Paar |
|-------|--------------|----------------|--------|
| 35 | 301765472 | 301765490 | 101,00 |
| 36 | 301765476 | 301765494 | 101,00 |
| 37 | 301765477 | 301765495 | 101,00 |
| 38 | 301765478 | 301765496 | 101,00 |
| 39 | 301765479 | 301765497 | 101,00 |
| 40 | 301765480 | 301765498 | 101,00 |
| 41 | 301765481 | 301765499 | 101,00 |
| 42 | 301765482 | 301765500 | 101,00 |
| 43 | 301765483 | 301765501 | 101,00 |
| 44 | 301765484 | 301765502 | 101,00 |
| 45 | 301765486 | 301765503 | 101,00 |
| 46 | 301765487 | 301765505 | 101,00 |
| 47 | 301765488 | 301765507 | 101,00 |
| 48 | 301765489 | 301765508 | 101,00 |

8.4 Fußschutz



Sicherheitsschuh Country Mid S3 SRC

Mittelhoher Sicherheitsschuh S3 aus wasserabweisendem italienischem Pull-up-Nubukleder. Kappe aus Stahl 200J. Passform 11. Durchtrittssicherer Einsatz K-SOLE. Herausnehmbare atmungsaktive mikroperforierte Einlegesohle aus PU-Schaum mit Aktivkohle.

Zwischensohle: Herausnehmbare atmungsaktive mikroperforierte Einlegesohle aus PU-Schaum mit Aktivkohle.

Sohlenprofil: PU-Schaum.

| Größe | Schwarz | Braun | €/Paar |
|-------|-----------|-----------|--------|
| 35 | 301765548 | 301765517 | 95,70 |
| 36 | 301765547 | 301765519 | 95,70 |
| 37 | 301765549 | 301765520 | 95,70 |
| 38 | 301765551 | 301765521 | 95,70 |
| 39 | 301765555 | 301765522 | 95,70 |
| 40 | 301765556 | 301765523 | 95,70 |
| 41 | 301765557 | 301765525 | 95,70 |
| 42 | 301765558 | 301765526 | 95,70 |
| 43 | 301765559 | 301765529 | 95,70 |
| 44 | 301765560 | 301765530 | 95,70 |
| 45 | 301765561 | 301765533 | 95,70 |
| 46 | 301765562 | 301765537 | 95,70 |
| 47 | 301765563 | 301765538 | 95,70 |
| 48 | 301765564 | 301765540 | 95,70 |



Sicherheitsschuh Country Low S1P SRC

Niedriger Sicherheitsschuh S1P aus perforiertem italienischem Veloursleder. Kappe aus Stahl 200J. Passform 11. Durchtrittssicherer Einsatz K-SOLE. Herausnehmbare atmungsaktive mikroperforierte Einlegesohle aus PU-Schaum mit Aktivkohle.

Zwischensohle: Herausnehmbare atmungsaktive mikroperforierte Einlegesohle aus PU-Schaum mit Aktivkohle.

Sohlenprofil: PU-Schaum.

| Größe | Art.-Nr. | €/Paar |
|-------|-----------|--------|
| 35 | 301765607 | 87,00 |
| 36 | 301765608 | 87,00 |
| 37 | 301765609 | 87,00 |
| 38 | 301765610 | 87,00 |
| 39 | 301765611 | 87,00 |
| 40 | 301765612 | 87,00 |
| 41 | 301765613 | 87,00 |
| 42 | 301765614 | 87,00 |
| 43 | 301765615 | 87,00 |
| 44 | 301765616 | 87,00 |
| 45 | 301765618 | 87,00 |
| 46 | 301765619 | 87,00 |
| 47 | 301765623 | 87,00 |
| 48 | 301765624 | 87,00 |



Sicherheitsschuh Country Low S3 SRC

Niedriger Sicherheitsschuh S3 wasserabweisendem italienischem Pull-up-Nubukleder. Kappe aus Stahl 200J. Passform 11. Durchtrittssicherer Einsatz K-SOLE. Herausnehmbare atmungsaktive mikroperforierte Einlegesohle aus PU-Schaum mit Aktivkohle.

Zwischensohle: Herausnehmbare atmungsaktive mikroperforierte Einlegesohle aus PU-Schaum mit Aktivkohle.

Sohlenprofil: PU-Schaum.

| Größe | Art.-Nr. | €/Paar |
|-------|-----------|--------|
| 35 | 301765588 | 90,40 |
| 36 | 301765589 | 90,40 |
| 37 | 301765590 | 90,40 |
| 38 | 301765591 | 90,40 |
| 39 | 301765592 | 90,40 |
| 40 | 301765593 | 90,40 |
| 41 | 301765594 | 90,40 |
| 42 | 301765595 | 90,40 |
| 43 | 301765596 | 90,40 |
| 44 | 301765597 | 90,40 |
| 45 | 301765598 | 90,40 |
| 46 | 301765599 | 90,40 |
| 47 | 301765600 | 90,40 |
| 48 | 301765601 | 90,40 |



Sicherheitsschuh Smart Softbox LOW S3L FO SR ESD

Niedriger Sicherheitsschuh S3L aus wasserabweisender Mikrofaser mit Softbox-Dämpfungstechnologie. Zehenkappe Multilayer 200J. Passform 11. Futter aus 100 % Polyester mit rutschfester Mikrofaser. Herausnehmbare Einlegesohle aus PU-Schaum mit Polyester. Fersenschutz aus TPU. ESD und ohne Metall.

Zwischensohle: PU-Schaum.

Außensohle: Kompaktes PU, abriebfest.

| Größe | Art.-Nr. | €/Paar |
|-------|-----------|--------|
| 35 | 301793982 | 73,00 |
| 36 | 301793984 | 73,00 |
| 37 | 301793985 | 73,00 |
| 38 | 301793986 | 73,00 |
| 39 | 301793987 | 73,00 |
| 40 | 301793988 | 73,00 |
| 41 | 301793989 | 73,00 |
| 42 | 301793990 | 73,00 |
| 43 | 301793991 | 73,00 |
| 44 | 301793992 | 73,00 |
| 45 | 301793993 | 73,00 |
| 46 | 301793994 | 73,00 |
| 47 | 301793995 | 73,00 |
| 48 | 301793996 | 73,00 |



LEMAITRE



Sicherheitsschnürstiefel Stormix high S3

- Obermaterial: Rindnarbenleder
- Futter: Mesh-Innenfutter
- Sicherheit: Stahlkappe, Stahlsohle
- Farbe: Schwarz, helle Laufsohle/ Nähte
- Besonderheit: PU-getränkte Lederkappe
- Sohle: 2-Schicht-PU-Sohle

| Größe | Art.-Nr. | €/Paar |
|-------|----------|--------|
| 36 | 9918996 | 32,78 |
| 37 | 9918997 | 32,78 |
| 38 | 9918998 | 32,78 |
| 39 | 9918999 | 32,78 |
| 40 | 9919000 | 32,78 |
| 41 | 9919001 | 32,78 |
| 42 | 9919002 | 32,78 |
| 43 | 9919003 | 32,78 |
| 44 | 9919004 | 32,78 |
| 45 | 9919005 | 32,78 |
| 46 | 9919006 | 32,78 |
| 47 | 9919007 | 32,78 |
| 48 | 9919008 | 32,78 |



Sicherheitshalbschuh Stormix low S3

- Obermaterial: Rindnarbenleder
- Futter: Mesh-Innenfutter
- Sicherheit: Stahlkappe, Stahlsohle
- Farbe: Schwarz, helle Laufsohle/ Nähte
- Besonderheit: PU-getränkte Lederkappe
- Sohle: 2-Schicht-PU-Sohle

| Größe | Art.-Nr. | €/Paar |
|-------|----------|--------|
| 36 | 9918881 | 32,78 |
| 37 | 9918882 | 32,78 |
| 38 | 9918883 | 32,78 |
| 39 | 9918884 | 32,78 |
| 40 | 9918885 | 32,78 |
| 41 | 9918886 | 32,78 |
| 42 | 9918887 | 32,78 |
| 43 | 9918888 | 32,78 |
| 44 | 9918889 | 32,78 |
| 45 | 9918890 | 32,78 |
| 46 | 9918891 | 32,78 |
| 47 | 9918994 | 32,78 |
| 48 | 9918995 | 32,78 |



Sicherheitsschnürstiefel Ecobestix high S3

- Obermaterial: Rindnarbenleder
- Futter: Spezial-Innenfutter
- Sicherheit: Stahlkappe, Stahlsohle
- Farbe: Schwarz, braune Nähte
- Besonderheit: PU-getränkte Lederkappe
- Sohle: 2-Schicht-PU-Sohle

| Größe | Art.-Nr. | €/Paar |
|-------|----------|--------|
| 36 | 9914746 | 28,74 |
| 37 | 9914747 | 28,74 |
| 38 | 9914748 | 28,74 |
| 39 | 9914749 | 28,74 |
| 40 | 9914750 | 28,74 |
| 41 | 9914751 | 28,74 |
| 42 | 9914752 | 28,74 |
| 43 | 9914753 | 28,74 |
| 44 | 9914754 | 28,74 |
| 45 | 9914755 | 28,74 |
| 46 | 9914756 | 28,74 |
| 47 | 9914757 | 28,74 |
| 48 | 9914758 | 28,74 |



Sicherheitshalbschuh Ecobestix low S3

- Obermaterial: Rindnarbenleder
- Futter: Spezial-Innenfutter
- Sicherheit: Stahlkappe, Stahlsohle
- Farbe: Schwarz, braune Nähte
- Besonderheit: PU-getränkte Lederkappe
- Sohle: 2-Schicht-PU-Sohle

| Größe | Art.-Nr. | €/Paar |
|-------|----------|--------|
| 36 | 9914733 | 28,74 |
| 37 | 9914734 | 28,74 |
| 38 | 9914735 | 28,74 |
| 39 | 9914736 | 28,74 |
| 40 | 9914737 | 28,74 |
| 41 | 9914738 | 28,74 |
| 42 | 9914739 | 28,74 |
| 43 | 9914740 | 28,74 |
| 44 | 9914741 | 28,74 |
| 45 | 9914742 | 28,74 |
| 46 | 9914743 | 28,74 |
| 47 | 9914744 | 28,74 |
| 48 | 9914745 | 28,74 |



Sicherheitsschnürstiefel Danube S3 SRC

- Obermaterial: gefettetes, wasserabweisendes Leder mit Textileinsätzen
- Futter: Mesh
- Sicherheit: Polycarbonatkappe, "Fibre-LS" metallfreie Zwischensohle
- Farbe: schwarz, braun
- Sohle: Germax@ZERO

| Größe | Art.-Nr. | €/Paar |
|-------|-----------|--------|
| 35 | 300434452 | 61,34 |
| 36 | 300434461 | 61,34 |
| 37 | 300434462 | 61,34 |
| 38 | 300434463 | 61,34 |
| 39 | 300434464 | 61,34 |
| 40 | 300434465 | 61,34 |
| 41 | 300434466 | 61,34 |
| 42 | 300434467 | 61,34 |
| 43 | 300434468 | 61,34 |
| 44 | 300434469 | 61,34 |
| 45 | 300434470 | 61,34 |
| 46 | 300434471 | 61,34 |
| 47 | 300434475 | 61,34 |
| 48 | 300434477 | 61,34 |
| 49 | 300434478 | 61,34 |



Sicherheitshalbschuh Douro S3 SRC

- Obermaterial: gefettetes, wasserabweisendes Leder mit Textileinsätzen
- Futter: Mesh
- Sicherheit: Polycarbonatkappe, Fibre-LS metallfreie Zwischensohle
- Farbe: schwarz, braun
- Sohle: Germax@ZERO

| Größe | Art.-Nr. | €/Paar |
|-------|-----------|--------|
| 35 | 300434348 | 59,04 |
| 36 | 300434378 | 59,04 |
| 37 | 300434382 | 59,04 |
| 38 | 300434383 | 59,04 |
| 39 | 300434384 | 59,04 |
| 40 | 300434385 | 59,04 |
| 41 | 300434386 | 59,04 |
| 42 | 300434387 | 59,04 |
| 43 | 300434388 | 59,04 |
| 44 | 300434389 | 59,04 |
| 45 | 300434390 | 59,04 |
| 46 | 300434391 | 59,04 |
| 47 | 300434392 | 59,04 |
| 48 | 300434396 | 59,04 |
| 49 | 300434397 | 59,04 |

8.4 Fußschutz



LEMAITRE



Sicherheitsschnürstiefel Andy Bau S3

- Obermaterial: 2,2 mm Büffel- leder
- Futter: Textilinnenfutter
- Sicherheit: Stahlkappe, Fibre-LS
- Farbe: Schwarz, blaue Besätze
- Besonderheit: Sehr dicke Über- kappe, seitliche Reflexpaspeln
- Sohle: Germax

| Größe | Art.-Nr. | €/Paar |
|-------|----------|--------|
| 38 | 9914721 | 68,42 |
| 39 | 9914722 | 68,42 |
| 40 | 9914723 | 68,42 |
| 41 | 9914724 | 68,42 |
| 42 | 9914725 | 68,42 |
| 43 | 9914726 | 68,42 |
| 44 | 9914727 | 68,42 |
| 45 | 9914728 | 68,42 |
| 46 | 9914729 | 68,42 |
| 47 | 9914730 | 68,42 |
| 48 | 9914731 | 68,42 |
| 49 | 9914732 | 68,42 |



Sicherheitsschnürstiefel Jura+ S3

- Obermaterial: 2,2 mm Vollnar- benleder
- Futter: Cambrelle
- Sicherheit: Stahlkappe, Stahlz- wischensohle
- Farbe: schwarz, graue Nähte
- Besonderheit: Gespritzte PU-Überkappe
- Sohle: Germax

| Größe | Art.-Nr. | €/Paar |
|-------|----------|--------|
| 38 | 9914803 | 45,81 |
| 39 | 9914804 | 45,81 |
| 40 | 9914805 | 45,81 |
| 41 | 9914806 | 45,81 |
| 42 | 9914807 | 45,81 |
| 43 | 9914808 | 45,81 |
| 44 | 9914809 | 45,81 |
| 45 | 9914810 | 45,81 |
| 46 | 9914811 | 45,81 |
| 47 | 9914812 | 45,81 |
| 48 | 9914813 | 45,81 |
| 49 | 9914814 | 45,81 |



Sicherheitshalbschuhe Andy low S3

- Obermaterial: 2,2 mm Büffel- leder
- Futter: Abriebfestes Textilinnen- futter
- Sicherheit: Stahlkappe, durch- trittsichere Gewebeeinlage „Fibre-LS“
- Farbe: Schwarz, blaue Besätze
- Besonderheit: Seitliche Reflex- paspeln
- Sohle: Germax-Sohle
- Auch in XXL Passform lieferbar!

| Größe | Art.-Nr. | €/Paar |
|-------|----------|--------|
| 39 | 9913958 | 56,88 |
| 40 | 9913959 | 56,88 |
| 41 | 9913960 | 56,88 |
| 42 | 9913961 | 56,88 |
| 43 | 9913962 | 56,88 |
| 44 | 9913963 | 56,88 |
| 45 | 9913964 | 56,88 |
| 46 | 9913965 | 56,88 |
| 47 | 9913966 | 56,88 |



Sicherheitsschnürstiefel Varadero S3 CL

- Obermaterial: Leder und Vollnar- benleder
- Futter: dreidimensionales Textil
- Sohle: Trial / 2PU

| Größe | Art.-Nr. | €/Paar |
|-------|-----------|--------|
| 35 | 300406942 | 97,24 |
| 36 | 300406943 | 97,24 |
| 37 | 300406944 | 97,24 |
| 38 | 300406945 | 97,24 |
| 39 | 300406946 | 97,24 |
| 40 | 300406947 | 97,24 |
| 41 | 300406948 | 97,24 |
| 42 | 300406949 | 97,24 |
| 43 | 300406950 | 97,24 |
| 44 | 300406951 | 97,24 |
| 45 | 300406952 | 97,24 |
| 46 | 300406953 | 97,24 |
| 47 | 300406954 | 97,24 |
| 48 | 300406955 | 97,24 |
| 49 | 300406956 | 97,24 |



Sicherheitsschnürstiefel Andy high S3

- Obermaterial: 2,2 mm Büffelle der
- Futter: Abriebfestes Textilinnenfutter
- Sicherheit: Stahlkappe, durchtrittsichere Gewebeeinlage „Fibre-LS“
- Farbe: Schwarz, blaue Besätze
- Besonderheit: Seitliche Reflexpaspeln
- Sohle: Germax

Weite L

| Größe L | Art.-Nr. | €/Paar |
|---------|----------|--------|
| 39 | 9913967 | 60,56 |
| 40 | 9913968 | 60,56 |
| 41 | 9913969 | 60,56 |
| 42 | 9913970 | 60,56 |
| 43 | 9913971 | 60,56 |
| 44 | 9913972 | 60,56 |
| 45 | 9913973 | 60,56 |
| 46 | 9913974 | 60,56 |
| 47 | 9913975 | 60,56 |
| 48 | 9902485 | 60,56 |
| 49 | 9902486 | 60,56 |

Weite XXL

| Größe | Art.-Nr. | €/Paar |
|-------|----------|--------|
| 41 | 9902487 | 64,23 |
| 42 | 9902488 | 64,23 |
| 43 | 9902489 | 64,23 |
| 44 | 9902490 | 64,23 |
| 45 | 9902491 | 64,23 |
| 46 | 9902492 | 64,23 |
| 47 | 9902493 | 64,23 |
| 48 | 9902494 | 64,23 |
| 49 | 9902495 | 64,23 |

Sicherheitsschnürstiefel Andy Aqua S3 SRC

- Obermaterial: Vollnarbenleder
- Futter: abriebfestes Textilinnen- futter
- Sicherheit: Stahlkappe, „Fib- re-LS“ metallfreie Zwischen- sohle
- Farbe: Schwarz, blaue Besätze
- Besonderheit: Mehrweitem- system, gespritzte Überkappe, was- serdicht, atmungsaktiv, Germtex Klimamembrane
- Sohle: Germax

Weite L

| Größe | Art.-Nr. | €/Paar |
|-------|----------|--------|
| 38 | 9903769 | 87,24 |
| 39 | 9903776 | 87,24 |
| 40 | 9903777 | 87,24 |
| 41 | 9903778 | 87,24 |
| 42 | 9903779 | 87,24 |
| 43 | 9903780 | 87,24 |
| 44 | 9903781 | 87,24 |
| 45 | 9903782 | 87,24 |
| 46 | 9903783 | 87,24 |
| 47 | 9903784 | 87,24 |
| 48 | 9903785 | 87,24 |
| 49 | 9903786 | 87,24 |



Weite XXL

| Größe | Art.-Nr. | €/Paar |
|-------|----------|--------|
| 41 | 9903787 | 89,99 |
| 42 | 9903788 | 89,99 |
| 43 | 9903789 | 89,99 |
| 44 | 9903790 | 89,99 |
| 45 | 9903791 | 89,99 |
| 46 | 9903792 | 89,99 |
| 47 | 9903793 | 89,99 |
| 48 | 9903794 | 89,99 |
| 49 | 9903795 | 89,99 |



Retro Sicherheitsschuh 2433

Ein Sicherheitsschuh mit klassischem Look aus der Retro Kollektion von Bläkläder. Ein Allroundschuh für den Außenbereich mit hoher Haltbarkeit, Strapazierfähigkeit und Komfort. Reflexdetails an der Seite machen Sie und Ihre Schuhe wenn nötig sichtbar. Die Innensohle ist anatomisch so gestaltet, dass sie den Fuß optimal stützt. Sie besteht aus einem weichen PU-Material, das mit Textil überzogen ist und eine gute Feuchtigkeitsaufnahme aufweist. Die Zehenschutzkappe besteht aus Aluminium und die durchtrittsichere Zwischensohle aus Stahl, um die Sicherheit zu gewährleisten. Dieser Sicherheitsschuh eignet sich am besten für leichtere Arbeiten in den Bereichen Bau, Transport, Wartung, Reparatur und Maschinenbedienung. Damen-Leisten in den Größen 35-39.



- Antistatische Eigenschaften, ESD geprüft (genehmigt mit IEC 61340-5-1), Fersenverstärkung, Öl-abweisende Außensohle, Gepolsterte Schaftkante, Reflexdetails, Zehenverstärkung, Wasserabweisend
- Oberteil: PU-beschichtetes Leder
- Futter: Polyester
- Material der Sohle: PU Zwischensohle, Gummi Außensohle

| Größe | Art.-Nr. | €/Paar |
|-------|-----------|--------|
| 35 | 301786149 | 102,20 |
| 36 | 301786150 | 102,20 |
| 37 | 301786151 | 102,20 |
| 38 | 301786152 | 102,20 |
| 39 | 301786153 | 102,20 |
| 40 | 301786154 | 102,20 |
| 41 | 301786155 | 102,20 |
| 42 | 301786156 | 102,20 |
| 43 | 301786157 | 102,20 |
| 44 | 301786158 | 102,20 |
| 45 | 301786159 | 102,20 |
| 46 | 301786160 | 102,20 |
| 47 | 301786161 | 102,20 |
| 48 | 301786162 | 102,20 |

Elite Sicherheitsschuh 2450

Hochleistungs-Sicherheitsschuh mit sehr hoher Haltbarkeit aus der Elite Kollektion von Bläkläder. Dieser Schuh ist aus extrem strapazierfähigem Naturleder gefertigt und schützt den Fuß durch eine Aluminium-Zehenkappe, eine weiche durchtrittsichere Zwischensohle und zusätzlichen TPU-Schutz im Zehen- und Fersenbereich optimal. Reflektierende Details an der Seite sowie an der Ferse machen Sie und Ihre Schuhe bei Bedarf sichtbar. Die Innensohle bietet eine anatomische Unterstützung und besteht aus weichem PU-Material, das mit Textil überzogen ist und eine gute Feuchtigkeitsaufnahme aufweist, was in Kombination mit der guten Atmungsaktivität des Schuhs einen unschlagbaren Gesamteindruck bietet. Bestens geeignet für Arbeiten im Freien in den Bereichen Bau, Transport, Wartung, Reparatur und Maschinenbedienung. Damen-Leisten in den Größen 35-39.



- Antistatische Eigenschaften, ESD geprüft (genehmigt mit IEC 61340-5-1), Fersenverstärkung, Öl-abweisende Außensohle, Gepolsterte Schaftkante, Reflexdetails, Zehenverstärkung, Wasserabweisend
- Oberteil: Öl-behandeltes Leder
- Futter: Polyester
- Material der Sohle: PU Zwischensohle, Nylonschaft, Gummi Außensohle

| Größe | Art.-Nr. | €/Paar |
|-------|-----------|--------|
| 35 | 301786190 | 112,50 |
| 36 | 301786191 | 112,50 |
| 37 | 301786196 | 112,50 |
| 38 | 301786197 | 112,50 |
| 39 | 301786198 | 112,50 |
| 40 | 301786199 | 112,50 |
| 41 | 301786200 | 112,50 |
| 42 | 301786201 | 112,50 |
| 43 | 301786202 | 112,50 |
| 44 | 301786203 | 112,50 |
| 45 | 301786204 | 112,50 |
| 46 | 301786205 | 112,50 |
| 47 | 301786206 | 112,50 |
| 48 | 301786207 | 112,50 |

Retro Sicherheitstiefel 2434

Ein wirklich guter Sicherheitstiefel mit klassischem Look aus der Retro-Kollektion von Bläkläder. Ein vielseitiger Outdoor-Stiefel, dessen Haltbarkeit und Festigkeit von höchster Klasse sind, kombiniert mit dem dringend benötigten Komfort. Der Stiefel hat eine Zehenkappe aus Aluminium und eine durchtrittsichere Zwischensohle aus Stahl, die dem Träger den für die härtesten Arbeiten erforderlichen Schutz bietet. Reflexdetails an der Seite machen Sie und Ihre Schuhe wenn nötig sichtbar. Die Innensohle bietet eine anatomische Unterstützung und besteht aus weichem PU-Material, das mit Textil überzogen ist und eine gute Feuchtigkeitsaufnahme aufweist. Der Sicherheitstiefel eignet sich ideal für leichtere Arbeiten in den Bereichen Bau, Transport, Wartung, Reparatur und Maschinenbedienung. Damen-Leisten in den Größen 35-39.



- Antistatische Eigenschaften, ESD geprüft (genehmigt mit IEC 61340-5-1), Fersenverstärkung, Öl-abweisende Außensohle, Gepolsterte Schaftkante, Reflexdetails, Zehenverstärkung, Wasserabweisend
- Oberteil: PU-beschichtetes Leder
- Futter: Polyester
- Material der Sohle: PU Zwischensohle, Gummi Außensohle

| Größe | Art.-Nr. | €/Paar |
|-------|-----------|--------|
| 35 | 301786168 | 103,10 |
| 36 | 301786169 | 103,10 |
| 37 | 301786170 | 103,10 |
| 38 | 301786171 | 103,10 |
| 39 | 301786172 | 103,10 |
| 40 | 301786173 | 103,10 |
| 41 | 301786174 | 103,10 |
| 42 | 301786175 | 103,10 |
| 43 | 301786176 | 103,10 |
| 44 | 301786178 | 103,10 |
| 45 | 301786180 | 103,10 |
| 46 | 301786181 | 103,10 |
| 47 | 301786182 | 103,10 |
| 48 | 301786184 | 103,10 |

Elite Sicherheitsschuh 2451

Ein leistungsstarker Sicherheitsschuh mit sehr hoher Haltbarkeit und Freelock-Verschluss aus der Elite Kollektion von Bläkläder. Dieser Schuh besteht aus einer haltbaren und glatten Mikrofaser und schützt den Fuß bestens mit einer Aluminium-Zehenkappe, einem weichen Nageldurchtrittsschutz und einem TPU-verstärkten Zehen- und Fersenbereich. Reflektierende Details an der Seite sowie an der Ferse machen Sie und Ihre Schuhe bei Bedarf sichtbar. Die Innensohle mit anatomischer Unterstützung besteht aus einem glatten PU-Material, das mit einer Textiloberfläche mit guter Feuchtigkeitsaufnahme überzogen ist. Die Schuhe eignen sich gut für Handwerker im Baugewerbe, Klempner, Elektriker und Wartungspersonal. Damen-Leisten in den Größen 35-39.



- Freelock, Antistatische Eigenschaften, ESD geprüft (genehmigt mit IEC 61340-5-1), Fersenverstärkung, Öl-abweisende Außensohle, Gepolsterte Schaftkante, Reflexdetails, Zehenverstärkung, Wasserabweisend
- Oberteil: Mikrofaser
- Futter: Polyester
- Material der Sohle: PU Zwischensohle, Nylonschaft, Gummi Außensohle

| Größe | Art.-Nr. | €/Paar |
|-------|-----------|--------|
| 35 | 301786259 | 131,60 |
| 36 | 301786260 | 131,60 |
| 37 | 301786261 | 131,60 |
| 38 | 301786262 | 131,60 |
| 39 | 301786263 | 131,60 |
| 40 | 301786264 | 131,60 |
| 41 | 301786265 | 131,60 |
| 42 | 301786266 | 131,60 |
| 43 | 301786267 | 131,60 |
| 44 | 301786268 | 131,60 |
| 45 | 301786269 | 131,60 |
| 46 | 301786270 | 131,60 |
| 47 | 301786271 | 131,60 |
| 48 | 301786272 | 131,60 |

8.4 Fußschutz



Elite Sicherheitsstiefel 2452

Sicherheitsstiefel aus Leder aus der Elite Kollektion von Bläkläder, der hält, was er verspricht. Dieser knöchelhohe Stiefel der Spitzenklasse garantiert eine sehr hohe Haltbarkeit und vor allem den notwendigen Schutz. Die Knöchelpartie in weicher Polsterung sorgt für hohe Stabilität, während die Zehenkappe aus Aluminium, die weiche durchtrittssichere Zwischensohle und die extra TPU-geschützten Zehen- und Fersenteile Sicherheit garantieren. Die Innensohle bietet eine anatomische Unterstützung und besteht aus weichem PU-Material, das mit Textil überzogen ist und eine gute Feuchtigkeitsaufnahme aufweist. Reflektierende Flächen befinden sich an der Ferse und an der Seite. Bestens geeignet für Arbeiten im Freien in den Bereichen Bau, Transport, Wartung, Reparatur und Maschinenbedienung. Damen-Leisten in den Größen 35-39.



- Antistatische Eigenschaften, ESD geprüft (genehmigt mit IEC 61340-5-1), Fersenverstärkung, Öl-abweisende Außensohle, Gepolsterte Schaftkante, Reflexdetails, Zehenverstärkung, Wasserabweisend
- Oberteil: Öl-behandeltes Leder
- Futter: Polyester
- Material der Sohle: PU Zwischensohle, Nylonschaft, Gummi Außensohle

| Größe | Art.-Nr. | €/Paar |
|-------|-----------|--------|
| 35 | 301786213 | 121,70 |
| 36 | 301786214 | 121,70 |
| 37 | 301786215 | 121,70 |
| 38 | 301786216 | 121,70 |
| 39 | 301786217 | 121,70 |
| 40 | 301786218 | 121,70 |
| 41 | 301786219 | 121,70 |
| 42 | 301786220 | 121,70 |
| 43 | 301786221 | 121,70 |
| 44 | 301786222 | 121,70 |
| 45 | 301786223 | 121,70 |
| 46 | 301786224 | 121,70 |
| 47 | 301786225 | 121,70 |
| 48 | 301786226 | 121,70 |

Elite Sicherheitsstiefel 2453

Ein leistungsstarker Sicherheitsstiefel mit sehr hoher Haltbarkeit und FreeLock-Verschluss aus der Elite Kollektion von Bläkläder. Dieser Schuh besteht aus einer haltbaren und glatten Mikrofaser und schützt den Fuß bestens mit einer Aluminium-Zehenkappe, einem weichen Nageldurchtrittsschutz und einem TPU-verstärkten Zehen- und Fersenbereich. Reflektierende Details an der Seite sowie an der Ferse machen Sie und Ihre Schuhe bei Bedarf sichtbar. Die Innensohle mit anatomischer Unterstützung besteht aus einem glatten PU-Material, das mit einer Textiloberfläche mit guter Feuchtigkeitsaufnahme überzogen ist. Die Schuhe eignen sich gut für Handwerker im Baugewerbe, Klempner, Elektriker und Wartungspersonal. Damen-Leisten in den Größen 35-39.



- FreeLock, Antistatische Eigenschaften, ESD geprüft (genehmigt mit IEC 61340-5-1), Fersenverstärkung, Öl-abweisende Außensohle, Gepolsterte Schaftkante, Reflexdetails, Zehenverstärkung, Wasserabweisend
- Oberteil: Mikrofaser
- Futter: Polyester
- Material der Sohle: PU Zwischensohle, Nylonschaft, Gummi Außensohle

| Größe | Art.-Nr. | €/Paar |
|-------|-----------|--------|
| 35 | 301786286 | 136,80 |
| 36 | 301786287 | 136,80 |
| 37 | 301786288 | 136,80 |
| 38 | 301786289 | 136,80 |
| 39 | 301786290 | 136,80 |
| 40 | 301786291 | 136,80 |
| 41 | 301786292 | 136,80 |
| 42 | 301786293 | 136,80 |
| 43 | 301786294 | 136,80 |
| 44 | 301786295 | 136,80 |
| 45 | 301786296 | 136,80 |
| 46 | 301786297 | 136,80 |
| 47 | 301786298 | 136,80 |
| 48 | 301786299 | 136,80 |



Elite Winter Boot 2456

Ein hoher Winterstiefel mit einem Futter aus Wolle/Polyester, Leder der besten Qualität und einer Membran, damit Ihre Füße an kalten Wintertagen warm und trocken bleiben. Mit einem textilen Durchtrittsschutz, einer Zehenschutzkappe aus Aluminium und TPU-verstärkter Zehen- und Fersenabdeckung, bewältigt dieser Schuh harte Umgebungen problemlos. Die Laufsohle besteht aus Nitrilkautschuk für maximale Haltbarkeit. Die Innensohle, die anatomisch für den besten Komfort entwickelt wurde, besteht aus einem weichen PU-Material und ist mit einem warmen Futter bedeckt. Dieser Schuh eignet sich am besten für die Arbeit draußen in den Bereichen Bau, Transport, Wartung, Reparatur und Maschinenbedienung. Damen-Leisten in den Größen 35-39.



- Antistatische Eigenschaften, Reißverschluss, ESD geprüft (genehmigt mit IEC 61340-5-1), Fersenverstärkung, Öl-abweisende Außensohle, Reflexdetails, Zehenverstärkung, Hitzebeständige Außensohle, Wasserdicht
- Oberteil: Voll-Leder
- Futter: Wolle/Polyester
- Material der Sohle: PU Zwischensohle, Nylonschaft, Nitril Außensohle

| Größe | Art.-Nr. | €/Paar |
|-------|-----------|--------|
| 35 | 301786305 | 173,30 |
| 36 | 301786307 | 173,30 |
| 37 | 301786308 | 173,30 |
| 38 | 301786309 | 173,30 |
| 39 | 301786310 | 173,30 |
| 40 | 301786311 | 173,30 |
| 41 | 301786312 | 173,30 |
| 42 | 301786313 | 173,30 |
| 43 | 301786314 | 173,30 |
| 44 | 301786315 | 173,30 |
| 45 | 301786317 | 173,30 |
| 46 | 301786318 | 173,30 |
| 47 | 301786321 | 173,30 |
| 48 | 301786322 | 173,30 |

Gecko Sicherheitsschuh 2471

Ein Qualitätsschuh aus Mikrofaser, der zusätzlich einen Schutz um die Oberfläche herum mit KPU hat, um rauen Umgebungen Stand zu halten. Der FreeLock-Verschluss erleichtert und vereinfacht das An- und Ausziehen der Schuhe. Die Laufsohle besteht aus Nitrilkautschuk für beste Haltbarkeit und der textile Durchtrittsschutz erfüllt auch die harten Anforderungen der EN 22568-4 Norm mit 3 mm Nägeln. Die Zehenschutzkappe besteht aus Komposit. Die Innensohle, die anatomisch für den besten Komfort entwickelt wurde, besteht aus einem weichen PU-Material und hat eine textile Oberfläche mit guter Feuchtigkeitsaufnahme. Der Schuh eignet sich am besten für Handwerker in den Bereichen Bau, Transport, Wartung, Reparatur und Service. Damen-Leisten in den Größen 35-39.

- FreeLock, ESD geprüft (genehmigt mit IEC 61340-5-1), Fersenverstärkung, Öl-abweisende Außensohle, Gepolsterte Schaftkante, Zehenverstärkung, Hitzebeständige Außensohle, Wasserabweisend
- Oberteil: Mikrofaser
- Futter: Polyester
- Material der Sohle: PU Zwischensohle, Nylonschaft, Nitril Außensohle

| Größe | schwarz/gelb | schwarz/rot | orange/schwarz | €/Paar |
|-------|--------------|-------------|----------------|--------|
| 35 | 301786331 | 301786350 | 301786373 | 145,60 |
| 36 | 301786332 | 301786354 | 301786376 | 145,60 |
| 37 | 301786333 | 301786358 | 301786377 | 145,60 |
| 38 | 301786334 | 301786359 | 301786378 | 145,60 |
| 39 | 301786338 | 301786360 | 301786379 | 145,60 |
| 40 | 301786339 | 301786361 | 301786380 | 145,60 |
| 41 | 301786340 | 301786362 | 301786381 | 145,60 |
| 42 | 301786342 | 301786363 | 301786384 | 145,60 |
| 43 | 301786343 | 301786364 | 301786387 | 145,60 |
| 44 | 301786344 | 301786365 | 301786388 | 145,60 |
| 45 | 301786345 | 301786366 | 301786389 | 145,60 |
| 46 | 301786346 | 301786367 | 301786390 | 145,60 |
| 47 | 301786347 | 301786371 | 301786391 | 145,60 |
| 48 | 301786348 | 301786372 | 301786392 | 145,60 |

8.4 Fußschutz



LEMAITRE



Sicherheitshalbschuh Soul S3 SRC

- Obermaterial: wasserabweisendes Vollnarbenleder
- Futter: abriebfestes Textilfutter
- Sicherheit: Aluminiumkappe, „Fibre-LS“ metallfreie Zwischensohle
- Farbe: schwarz, graue und orangefarbene Nähte
- Sohle: Street / 2PU-Sohle
- Weite L

| Größe | Art.-Nr. | €/Paar |
|-------|----------|--------|
| 38 | 9903806 | 60,05 |
| 39 | 9903807 | 60,05 |
| 40 | 9903808 | 60,05 |
| 41 | 9903809 | 60,05 |
| 42 | 9903810 | 60,05 |
| 43 | 9903811 | 60,05 |
| 44 | 9903812 | 60,05 |
| 45 | 9903813 | 60,05 |
| 46 | 9903814 | 60,05 |
| 47 | 9903815 | 60,05 |



Winterstiefel Iceberg S3 CI

- Obermaterial: 2,2 mm Vollleder
- Futter: Webpelz
- Sicherheit: Kunststoffkappe, durchtrittsichere Gewebeeinlage „Fibre-LS“
- Farbe: Schwarz, blaue Nähte
- Sohle: Helium-ParaBolic-Sohle

| Größe | Art.-Nr. | €/Paar |
|-------|----------|--------|
| 38 | 9909680 | 88,33 |
| 39 | 9909681 | 88,33 |
| 40 | 9909682 | 88,33 |
| 41 | 9909683 | 88,33 |
| 42 | 9909684 | 88,33 |
| 43 | 9909685 | 88,33 |
| 44 | 9909686 | 88,33 |
| 45 | 9909687 | 88,33 |
| 46 | 9909688 | 88,33 |
| 47 | 9909689 | 88,33 |
| 48 | 9909690 | 88,33 |



Sicherheitsschnurstiefel Saxo S3 SRC

- Obermaterial: wasserabweisendes Vollnarbenleder
- Futter: abriebfestes Textilfutter
- Sicherheit: Aluminiumkappe, „Fibre-LS“ metallfreie Zwischensohle
- Farbe: schwarz, graue und orangefarbene Nähte
- Sohle: Street / 2PU-Sohle
- Weite L

| Größe | Art.-Nr. | €/Paar |
|-------|----------|--------|
| 38 | 9903796 | 67,21 |
| 39 | 9903797 | 67,21 |
| 40 | 9903798 | 67,21 |
| 41 | 9903799 | 67,21 |
| 42 | 9903800 | 67,21 |
| 43 | 9903801 | 67,21 |
| 44 | 9903802 | 67,21 |
| 45 | 9903803 | 67,21 |
| 46 | 9903804 | 67,21 |
| 47 | 9903805 | 67,21 |



Sicherheitsschnurstiefel Slog Black ESD S3

- Obermaterial : 2,2 mm Vollleder, gespritzte Überkappe
- Robustes Vollleder
- Innenfutter : abriebfestes Textilinnenfutter
- Sicherheit: Zehenschutzkappe aus Stahl, Zwischensohle ist „Fibre-LS“ metallfrei, ESD-Schuh mit einem Wert < 35 MΩ
- Sohle: antistatisch
- Farbe: schwarz

| Größe | Art.-Nr. | €/Paar |
|-------|-----------|--------|
| 38 | 301784085 | 68,42 |
| 39 | 301784086 | 68,42 |
| 40 | 301784087 | 68,42 |
| 41 | 301784088 | 68,42 |
| 42 | 301784089 | 68,42 |
| 43 | 301784090 | 68,42 |
| 44 | 301784091 | 68,42 |
| 45 | 301784092 | 68,42 |
| 46 | 301784093 | 68,42 |
| 47 | 301784094 | 68,42 |
| 48 | 301784096 | 68,42 |
| 49 | 301784099 | 68,42 |



Sicherheitsschnurstiefel Slog Brown ESD S3

- Obermaterial : 2,2 mm Vollleder, gespritzte Überkappe
- Robustes Vollleder
- Innenfutter : abriebfestes Textilinnenfutter
- Sicherheit: Zehenschutzkappe aus Stahl, Zwischensohle ist „Fibre-LS“ metallfrei, ESD-Schuh mit einem Wert < 35 MΩ
- Sohle: antistatisch
- Farbe: braun/schwarz

| Größe | Art.-Nr. | €/Paar |
|-------|-----------|--------|
| 38 | 301784105 | 68,42 |
| 39 | 301784106 | 68,42 |
| 40 | 301784107 | 68,42 |
| 41 | 301784108 | 68,42 |
| 42 | 301784109 | 68,42 |
| 43 | 301784110 | 68,42 |
| 44 | 301784111 | 68,42 |
| 45 | 301784112 | 68,42 |
| 46 | 301784113 | 68,42 |
| 47 | 301784114 | 68,42 |
| 48 | 301784115 | 68,42 |
| 49 | 301784116 | 68,42 |



Sicherheitsschnurstiefel Balder S3

- Sicherheitstiefel mit einer männlichen und einer weiblichen Passform des Schuhs je nach Schuhgröße
- Obermaterial : glattes, wasserabweisendes Vollnarbenleder mit abriebfester TPU-Scheuerschutzkappe
- Innenfutter : mikrobeflüttetes 3D-Textil
- Sicherheit: Zehenschutzkappe aus Fiberglas, Zwischensohle ist „Fibre-LS“ metallfrei
- Farbe: schwarz

| Größe | Art.-Nr. | €/Paar |
|-------|-----------|--------|
| 35 | 301784124 | 140,97 |
| 36 | 301784127 | 140,97 |
| 37 | 301784128 | 140,97 |
| 38 | 301784129 | 140,97 |
| 39 | 301784130 | 140,97 |
| 40 | 301784131 | 140,97 |
| 41 | 301784132 | 140,97 |
| 42 | 301784133 | 140,97 |
| 43 | 301784134 | 140,97 |
| 44 | 301784137 | 140,97 |
| 45 | 301784138 | 140,97 |
| 46 | 301784139 | 140,97 |
| 47 | 301784140 | 140,97 |
| 48 | 301784142 | 140,97 |
| 49 | 301784144 | 140,97 |

8.5 Berufsbekleidung

Bundhose Handwerker X1500-1380

78 % Polyester/22 % Baumwolle, Schaftgewebe 330 g/m².

Robustes, hochwertiges, schaftgewebtes Material. Einer unserer haltbarsten Stoffe. Vorgewaschen. Ideal für alle Handwerksberufe. Öko-Tex 100-zertifiziert. Funktionalität: Besonders ergonomisch geformte Hosenbeine. Details: Ausweistasche versenkbar. Schlaufen, davon eine mit D-Ring. Schritt-naht als Zweifachnaht. Verstärkte Nähte am Schritt. Taschen: Beintasche mit zwei Fächern versehen mit einer Stifftasche und einer Handytasche aus wasserdichtem Material. Extra breite Cordura-verstärkte Zollstocktasche mit Stifftasche und Messerhalter. Gesäßtaschen mit Balg. Kniepolstertaschen mit zwei verschiedenen Einschubhöhen. Nageltaschen - mit Werkzeugschlaufen, können in die Hose gesteckt werden. Oberschenkeltasche mit Reißverschluss. Schräge Vordertaschen. Ver-

stärkung: Cordura-verstärkte Nageltaschen, Gesäßtaschen, Zollstocktasche, Beintaschen, Knie und unteren Rand. Abschluss: Verstellbare Beinabschlüsse mit Kordelzug und Cordura-Verstärkung. Wäsche: Kleidungsstück ist vorgewaschen. Zertifizierung: EN 14404 zusammen mit EN14404-zertifizierten Knieprotektoren 4000, 4008, 4018.

Andere Farben und Größen auf Anfrage.

| Farbe | Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|-------|----------|---------|
| schwarz | C48 | 9918583 | 129,70 |
| schwarz | C50 | 9918584 | 129,70 |
| schwarz | C52 | 9918585 | 129,70 |
| schwarz | C54 | 9918586 | 129,70 |
| schwarz | C56 | 9918587 | 129,70 |
| schwarz | C58 | 9918588 | 129,70 |
| schwarz | C60 | 9918589 | 129,70 |



Bundhose Handwerker X1500-1370

100 % Baumwolle, Körper, 370 g/m².

Unsere kräftigste Baumwoll-Qualität mit einem Gewebegewicht von 370 g/m². Sanforisiertes (vorgeschumpftes), dicht gewebtes Baumwollgewebe. Ideal für alle Handwerksberufe. Öko-Tex 100-zertifiziert. Funktionalität: Besonders ergonomisch geformte Hosenbeine. Details: Ausweistasche versenkbar. Schlaufen, davon eine mit D-Ring. Schritt-naht als Zweifachnaht. Verstärkte Nähte am Schritt. Taschen: Beintasche mit zwei Fächern versehen mit einer Stifftasche und einer Handytasche aus wasserdichtem Material. Extra breite Cordura-verstärkte Zollstocktasche mit Stifftasche und Messerhalter. Gesäßtaschen mit Balg. Kniepolstertaschen mit zwei verschiedenen Einschubhöhen. Nageltaschen - mit Werkzeugschlaufen, können in die Hose gesteckt werden. Oberschenkeltasche mit Reißverschluss. Schräge Vordertaschen. Verstärkung:

Cordura-verstärkte Nageltaschen, Gesäßtaschen, Zollstocktasche, Beintaschen, Knie und unteren Rand. Abschluss: Verstellbare Beinabschlüsse mit Kordelzug und Cordura-Verstärkung. Wäsche: Kleidungsstück ist vorgewaschen. Zertifizierung: EN 14404 zusammen mit EN14404-zertifizierten Knieprotektoren 4000, 4008, 4018.

Andere Farben und Größen auf Anfrage.

| Farbe | Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------|-------|----------|---------|
| grau/schwarz | C48 | 9918590 | 125,30 |
| grau/schwarz | C50 | 9918591 | 125,30 |
| grau/schwarz | C52 | 9918592 | 125,30 |
| grau/schwarz | C54 | 9918593 | 125,30 |
| grau/schwarz | C56 | 9918594 | 125,30 |
| grau/schwarz | C58 | 9918595 | 125,30 |
| grau/schwarz | C60 | 9918596 | 125,30 |



4-Wege-Stretch Arbeitshose Service

Kratzerresistente Service Arbeitshose aus bequemer 4-Wege-Stretch Faser, die sowohl bei der Arbeit als auch in der Freizeit im Freien getragen werden kann. Die Hose hat eine schlankere Passform und sieht enger aus, was heute bei vielen Trägern beliebt ist. Der elastische Bund sorgt für zusätzlichen Komfort. Der Saum ist verstellbar und der Netzeinsatz an der Rückseite der Knie sorgt für eine erhöhte Belüftung. Unbequeme Arbeitstage sind nur noch eine entfernte Erinnerung.

| Größe | marineblau/schwarz | schwarz/rot | schwarz/dunkelgrau | €/Stück | Größe | marineblau/schwarz | schwarz/rot | schwarz/dunkelgrau | €/Stück |
|-------|--------------------|-------------|--------------------|---------|-------|--------------------|-------------|--------------------|---------|
| C44 | - | - | 301794816 | 122,50 | C154 | 301794644 | 301794758 | 301794812 | 122,50 |
| C46 | 301794680 | 301794762 | 301794821 | 122,50 | C156 | 301794647 | 301794759 | 301794815 | 122,50 |
| C48 | 301794688 | - | 301794822 | 122,50 | D84 | 301794748 | 301794788 | 301794838 | 122,50 |
| C50 | - | 301794764 | 301794823 | 122,50 | D88 | 301794751 | 301794790 | 301794839 | 122,50 |
| C52 | 301794698 | 301794766 | 301794824 | 122,50 | D92 | 301794752 | 301794792 | 301794840 | 122,50 |
| C54 | 301794699 | 301794767 | 301794825 | 122,50 | D96 | 301794753 | 301794795 | 301794841 | 122,50 |
| C56 | 301794702 | 301794768 | 301794827 | 122,50 | D100 | 301794711 | 301794772 | - | 122,50 |
| C58 | 301794703 | 301794769 | 301794828 | 122,50 | D104 | 301794730 | 301794773 | 301794832 | 122,50 |
| C60 | 301794705 | 301794770 | 301794829 | 122,50 | D108 | 301794731 | 301794774 | 301794833 | 122,50 |
| C62 | 301794707 | 301794771 | 301794830 | 122,50 | D112 | - | 301794775 | 301794834 | 122,50 |
| C146 | 301794622 | 301794754 | 301794803 | 122,50 | D116 | 301794741 | 301794776 | 301794835 | 122,50 |
| C148 | 301794629 | 301794755 | 301794810 | 122,50 | D120 | - | 301794779 | 301794836 | 122,50 |
| C150 | 301794635 | 301794756 | 301794842 | 122,50 | D124 | 301794747 | 301794787 | 301794837 | 122,50 |
| C152 | 301794639 | 301794757 | 301794843 | 122,50 | | | | | |





Handwerker Arbeitshose 1989-1644

Eine weiche und komfortable Handwerker Arbeitshose mit viel Bewegungsfreiheit und konisch geschnittenen Beinen. Die Hose wurde für fordernde Aufgaben entwickelt, ohne auf Komfort und Passform zu verzichten. Das Material besteht aus einem weichen 4-Wege-Stretch, der stark und in alle Richtungen dehnbar ist. Die Hose hat erweiterte Details und praktische Taschen mit Verstärkung. Die Kniepolstertasche ist außen mit Cordura Stretch verstärkt und hat innen ein leichteres Stretch Material für bessere Bewegungsfreiheit. Weiches Mesh dehnt sich in der Kniekehle für gute Belüftung aus. Die unteren Teile der Beine sind an der Innenseite verstärkt, was einen effektiven Schutz vor Verschleiß bietet.

| Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|-----------|---------|
| C44 | 301742396 | 175,40 |
| C46 | 301742397 | 175,40 |
| C48 | 301742398 | 175,40 |
| C50 | 301742399 | 175,40 |
| C52 | 301742394 | 175,40 |
| C54 | 301742400 | 175,40 |
| C56 | 301742405 | 175,40 |
| C58 | 301742406 | 175,40 |
| C60 | 301742407 | 175,40 |
| C62 | 301742408 | 175,40 |
| C64 | 301742409 | 175,40 |
| C146 | 301742384 | 175,40 |
| C148 | 301742388 | 175,40 |
| C150 | 301742391 | 175,40 |
| C152 | 301742392 | 175,40 |
| C154 | 301742393 | 175,40 |
| C156 | 301742395 | 175,40 |
| D92 | 301742417 | 175,40 |
| D96 | 301742418 | 175,40 |
| D100 | 301742410 | 175,40 |
| D104 | 301742411 | 175,40 |
| D108 | 301742412 | 175,40 |
| D112 | 301742413 | 175,40 |
| D116 | 301742414 | 175,40 |
| D120 | 301742415 | 175,40 |
| D124 | 301742416 | 175,40 |



Bundhose 1570-1860

65% Polyester, 35% Cotton, twill 300 g/m². Zwei Vordertaschen mit Balg. Mit Cordura verstärkte Zollstocktasche. Zwei Gesäßtaschen mit Balg. Beintaschen mit zusätzlichen Taschen und Stiftefach. Kniepolstertaschen aus Cordura. Hammerschlaufe. Handytasche mit ID-Ausweistasche. Schlüsselring. Starker Metallreißverschluss. Farbe: Schwarz

| Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|-----------|---------|
| C44 | 300648568 | 81,30 |
| C46 | 300648569 | 81,30 |
| C48 | 300648570 | 81,30 |
| C50 | 300648571 | 81,30 |
| C52 | 300648572 | 81,30 |
| C54 | 300648573 | 81,30 |
| C56 | 300648574 | 81,30 |
| C58 | 300648575 | 81,30 |
| C60 | 300648576 | 81,30 |
| C62 | 300648577 | 81,30 |
| C146 | 300648562 | 81,30 |
| C148 | 300648563 | 81,30 |
| C150 | 300648564 | 81,30 |
| C152 | 300648565 | 81,30 |
| C154 | 300648566 | 81,30 |
| C156 | 300648567 | 81,30 |
| D84 | 300648581 | 81,30 |
| D88 | 300648582 | 81,30 |
| D92 | 300648583 | 81,30 |
| D96 | 300648584 | 81,30 |
| D100 | 300648578 | 81,30 |
| D104 | 300648579 | 81,30 |
| D108 | 300648580 | 81,30 |



Handwerker Arbeitshose 1556-1860

Funktionelle und komfortable Handwerker Arbeitshose mit leicht zugänglichen Taschen, einschließlich Handytasche aus Stretch Material, die für die meisten Handys geeignet ist. Kniepolstertaschen aus Cordura Stretchstoff für optimale Passform und Haltbarkeit. Zwei Gesäßtaschen mit Balg und eine Hammerschlaufe für Hammerhalter, so wie eine verstärkte Zollstocktasche, Stiftefach und Messerhalter. Vorgeformte Beine bieten eine ausgezeichnete Passform.

| Größe | schwarz/grau | schwarz/rot | dunkel marineblau/schwarz | €/Stück |
|-------|--------------|-------------|---------------------------|---------|
| C44 | 301742448 | 301785968 | 301785999 | 85,60 |
| C48 | 301742452 | 301785971 | 301786003 | 85,60 |
| C50 | 301742456 | 301785972 | 301786004 | 85,60 |
| C52 | 301742466 | 301785973 | 301786005 | 85,60 |
| C54 | 301742473 | 301785974 | 301786006 | 85,60 |
| C56 | 301742551 | 301785975 | 301786007 | 85,60 |
| C58 | 301742552 | 301785976 | 301786008 | 85,60 |
| C60 | 301742553 | 301785977 | 301786009 | 85,60 |
| C62 | 301742554 | 301785978 | 301786010 | 85,60 |
| C146 | 301742555 | 301785979 | 301786011 | 85,60 |
| C148 | 301742424 | 301785980 | 301786012 | 85,60 |
| C150 | 301742429 | 301785981 | 301786013 | 85,60 |
| C152 | 301742434 | 301785982 | 301786014 | 85,60 |
| C154 | 301742445 | 301785983 | 301786015 | 85,60 |
| C156 | 301742446 | 301785984 | 301786016 | 85,60 |
| D84 | 301742447 | 301785985 | 301786017 | 85,60 |
| D88 | 301742563 | 301785986 | 301786018 | 85,60 |
| D92 | 301742564 | 301785987 | 301786019 | 85,60 |
| D96 | 301742565 | 301785988 | 301786020 | 85,60 |
| D100 | 301742566 | 301785989 | 301786021 | 85,60 |
| D104 | 301742566 | 301785990 | 301786022 | 85,60 |
| D108 | 301742557 | 301785991 | 301786023 | 85,60 |
| D112 | 301742558 | 301785992 | 301786024 | 85,60 |
| D116 | 301742559 | 301785993 | 301786025 | 85,60 |
| D120 | 301742560 | 301785994 | 301786026 | 85,60 |
| D124 | 301742561 | 301785995 | 301786027 | 85,60 |



8.5 Berufsbekleidung



Bundhose Maler/Maurer 1091-1210

100 % Baumwolle, Körper, 320 g/m².
 Formstabil. Sanforisierte (vorgeschrunpfte) Baumwolle. Malerhose mit durchdachten Funktionen und Verstärkungen für den täglichen Einsatz. Der Baumwollstoff weist eine exzellente Saugfähigkeit auf, um ihre Haut vor der Farbe zu schützen. Öko-Tex 100-zertifiziert. Diese Bundhose hat Taschen die speziell für die Werkzeuge von Malern entwickelt wurden. Ebenso Kniepolstertaschen aus Cordura. Cordura-verstärkte Knie, Gesäßtaschen und Spachteltasche. Metall-Reißverschluss im Schritt. Hammerschlaufe an der Seite. Schlaufen, davon eine mit D-Ring. Metallknöpfe, Innenbeinnaht mit 3-Fachnaht. Gesäßtaschen mit Balg, Beintasche mit Bleistifttasche, Handytasche und Ausweistasche, Beintasche - speziell angepasst für Spachtel. Vordertaschen mit Balg, Kniepolstertaschen mit zwei verschiedenen Einschubhöhen.
 Andere Farben und Größen auf Anfrage.

| Farbe | Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------------|-------|-----------|---------|
| weiß/dunkelgrau | C44 | 301786029 | 65,80 |
| weiß/dunkelgrau | C46 | 301786032 | 65,80 |
| weiß/dunkelgrau | C48 | 301786033 | 65,80 |
| weiß/dunkelgrau | C50 | 301786034 | 65,80 |
| weiß/dunkelgrau | C52 | 301786035 | 65,80 |
| weiß/dunkelgrau | C54 | 301786036 | 65,80 |
| weiß/dunkelgrau | C56 | 301786037 | 65,80 |
| weiß/dunkelgrau | C58 | 301786038 | 65,80 |
| weiß/dunkelgrau | C60 | 301786039 | 65,80 |
| weiß/dunkelgrau | C62 | 301786040 | 65,80 |
| weiß/dunkelgrau | C146 | 301786041 | 65,80 |
| weiß/dunkelgrau | C148 | 301786042 | 65,80 |
| weiß/dunkelgrau | C150 | 301786043 | 65,80 |
| weiß/dunkelgrau | C152 | 301786044 | 65,80 |
| weiß/dunkelgrau | C154 | 301786045 | 65,80 |
| weiß/dunkelgrau | C156 | 301786046 | 65,80 |
| weiß/dunkelgrau | D96 | 301786047 | 65,80 |
| weiß/dunkelgrau | D100 | 301786048 | 65,80 |
| weiß/dunkelgrau | D104 | 301786049 | 65,80 |
| weiß/dunkelgrau | D108 | 301786050 | 65,80 |



Gartenbundhose 1454-1835

55 % Polyester, 45 % Baumwolle, Körper, wiederverwertetes Polyester 270 g/m².
 Leichtere Qualität, die vor Schmutz und Spritzwasser schützt und das Kleidungsstück gleichzeitig flexibel hält. Ideal für den Einsatz im Garten- und Landschaftsbau. Auch als Damenhose erhältlich. Farb- und formstabil. Wiederverwertetes Polyester. Öko-Tex 100-zertifiziert. Gartenhose aus Recycling-Polyester und Baumwolle. Die Tachen der Hose sind an Werkzeuge wie Gartenschere, Handspaten, Zollstock sowie Block und Bleistift angepasst. Die Hosenbeine haben ganz unten keine Seitennähte, damit sie auch komfortabel zu tragen sind, wenn sie in die Stiefel gestopft werden. Besonders ergonomische geformte Hosenbeine. Cordura-Verstärkung an Vordertaschen, Gesäßtaschen, Zollstocktasche, Beintaschen, Knie und unterem Rand. Metall-Reißverschluss im Schritt. Breite Gürtelschlaufen, hinten und an den Seiten. Schlaufen, davon zwei mit D-Ring, Schnittnaht als Zweifachnaht. Gesäßtaschen mit Balg, Beintasche mit Patte und Druckknopf und aufgenähter kleiner Tasche, Kniepolstertaschen mit zwei verschiedenen Einschubhöhen, schräggestellte Taschen, Handytasche an der Taille. Extra breite Cordura-verstärkte Zollstocktasche mit Stifftasche, Messerhalter und zusätzlicher Tasche.
 Andere Größen auf Anfrage.

| Farbe | Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------------|-------|----------|---------|
| armygrün/schwarz | C46 | 9903170 | 76,80 |
| armygrün/schwarz | C48 | 9903171 | 76,80 |
| armygrün/schwarz | C50 | 9903172 | 76,80 |
| armygrün/schwarz | C52 | 9903173 | 76,80 |
| armygrün/schwarz | C54 | 9903174 | 76,80 |
| armygrün/schwarz | C56 | 9903175 | 76,80 |
| armygrün/schwarz | C58 | 9903176 | 76,80 |



Service Bundhose Stretch 1459-1146

75 % Baumwolle, 25 % Polyamid, Cordura Nyco, 250 g/m².
 Service Arbeitshose mit Stretch-Einsätzen an sorgfältig ausgewählten Stellen und vorgeformten Beinen für optimale Beweglichkeit und Komfort. Das Material besteht aus Cordura Nyco, ein robuster Stoff, der die Cordura Beständigkeit und den Komfort der Baumwolle kombiniert. Stretch-Einsätze im Schritt, den Knien und am Gesäß. Besonders ergonomisch geformte Hosenbeine. Kunststoff-Reißverschluss im Schritt. D-Ring am Bund. Gesäßtaschen, Beintaschen mit Balg, Reißverschluss, Stift- und Messertasche, Seitentaschen, Handytasche innen. Verlängerungsmöglichkeit am Beinsaum.

| Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|----------|---------|
| C44 | 9903930 | 106,00 |
| C46 | 9903931 | 106,00 |
| C48 | 9903932 | 106,00 |
| C50 | 9903933 | 106,00 |
| C52 | 9903934 | 106,00 |
| C54 | 9903935 | 106,00 |
| C56 | 9903936 | 106,00 |
| C58 | 9903937 | 106,00 |
| C60 | 9903938 | 106,00 |
| C62 | 9903939 | 106,00 |
| D84 | 9903947 | 106,00 |
| D88 | 9903948 | 106,00 |
| D92 | 9903949 | 106,00 |
| D96 | 9903950 | 106,00 |
| D100 | 9903940 | 106,00 |
| D104 | 9903941 | 106,00 |
| D108 | 9903942 | 106,00 |
| D112 | 9903943 | 106,00 |
| D116 | 9903944 | 106,00 |
| D120 | 9903945 | 106,00 |



Service Bundhose 1495-1330

60 % Baumwolle, 40 % Polyester, 250 g/m².

Robuste und funktionelle Ripstop Service Bundhose. Für einen optimalen Schnitt und perfekten Tragekomfort hat die Bundhose Stretch-Einsätze an den Waden und im Schritt, so wie von oben zu füllende Kniepolstertaschen aus Cordura-Stretch. Sorgfältig gewählte Details, wie zum Beispiel, diskrete Reflexaspeln, Handytasche aus leichtem Netzfutter, Zollstocktasche und ein praktischer Messerhalter machen diese Bundhose zu einem passenden Begleiter im Arbeitsalltag. Auch als Damenvariante verfügbar.

| Größe | dunkel marineblau/schwarz | Schwarz/Rot | schwarz/dunkelgrau | €/Stück |
|-------|---------------------------|-------------|--------------------|---------|
| C44 | 300406830 | 300407011 | 300407056 | 75,90 |
| C46 | 300406831 | 300407012 | 300407057 | 75,90 |
| C48 | 300406832 | 300407013 | 300407058 | 75,90 |
| C50 | 300406833 | 300407014 | 300407059 | 75,90 |
| C52 | 300406834 | 300407015 | 300407060 | 75,90 |
| C54 | 300406835 | 300407016 | 300407061 | 75,90 |
| C56 | 300406836 | 300407017 | 300407062 | 75,90 |
| C58 | 300406837 | 300407018 | 300407063 | 75,90 |
| C60 | 300406838 | 300407019 | 300407064 | 75,90 |
| C62 | 300406839 | 300407020 | 300407065 | 75,90 |
| C146 | 300406824 | 300407005 | 300407050 | 75,90 |
| C148 | 300406825 | 300407006 | 300407051 | 75,90 |
| C150 | 300406826 | 300407007 | 300407052 | 75,90 |
| C152 | 300406827 | 300407008 | 300407053 | 75,90 |
| C154 | 300406828 | 300407009 | 300407054 | 75,90 |
| C156 | 300406829 | 300407010 | 300407055 | 75,90 |
| D84 | 300406847 | 300407028 | 300407073 | 75,90 |
| D88 | 300406848 | 300407029 | 300407074 | 75,90 |
| D92 | 300406849 | 300407030 | 300407075 | 75,90 |
| D96 | 300406850 | 300407032 | 300407076 | 75,90 |
| D100 | 300406840 | 300407021 | 300407066 | 75,90 |
| D104 | 300406841 | 300407022 | 300407067 | 75,90 |
| D108 | 300406842 | 300407023 | 300407068 | 75,90 |
| D112 | 300406843 | 300407024 | 300407069 | 75,90 |
| D116 | 300406844 | 300407025 | 300407070 | 75,90 |
| D120 | 300406845 | 300407026 | 300407071 | 75,90 |
| D124 | 300406846 | 300407027 | 300407072 | 75,90 |

Polo Shirt 3324-1050

Kleidsames Polo-Shirt mit Rippkragen und verstärkter Hals- und Schulternaht. Halsausschnitt mit Knöpfen, gerippter Kragen, Schlitz an den Seiten, verstärkte Schulternaht, verstärkte Halsnähte, Rippstrickbündchen. Auch als Damenvariante verfügbar.

| Größe | schwarz/dunkelgrau | schwarz/rot | dunkel marineblau/schwarz | €/Stück |
|-------|--------------------|-------------|---------------------------|---------|
| XS | 300407345 | 300407319 | 301786055 | 31,00 |
| S | 300407346 | 300407320 | 301786060 | 31,00 |
| M | 300407347 | 300407321 | 301786061 | 31,00 |
| L | 300407348 | 300407322 | 301786062 | 31,00 |
| XL | 300407349 | 300407323 | 301786063 | 31,00 |
| XXL | 300407350 | 300407324 | 301786064 | 31,00 |
| 3XL | 300407351 | 300407325 | 301786065 | 31,00 |
| 4XL | 300407352 | 300407327 | 301786067 | 31,00 |

T-Shirt 3379-1042

Vervollständigen Sie Ihre Garderobe mit diesem zweifarbigen T-Shirt. Verstärkte Hals- und Schulternaht und Passe über den Schultern. Passt perfekt zu unserer Industriekollektion. 100 % Baumwolle, Jersey, 150 g/m². Auch als Damenvariante verfügbar.

| Größe | dunkel marineblau/schwarz | schwarz/rot | schwarz/dunkelgrau | €/Stück |
|-------|---------------------------|-------------|--------------------|---------|
| XS | 301786072 | 301786081 | 301786093 | 16,60 |
| S | 301786074 | 301786082 | 301786096 | 16,60 |
| M | 301786075 | 301786086 | 301786097 | 16,60 |
| L | 301786076 | 301786087 | 301786098 | 16,60 |
| XL | 301786077 | 301786088 | 301786099 | 16,60 |
| XXL | 301786078 | 301786090 | 301786100 | 16,60 |
| XXXL | 301786079 | 301786091 | 301786101 | 16,60 |
| 4XL | 301786080 | 301786092 | 301786102 | 16,60 |

8.5 Berufsbekleidung

**Funktions-Winterjacke 4890-1977**

100 % Polyester, Oxford, laminiert, wind- und wasserdicht, atmungsaktiv, 200 g/m². Wind- und wasserdichtes Gewebe, atmungsaktiv, 3.000 mm/3.000 g/m²/24 h. Fluoreszierende Farben sind zertifiziert nach EN 20471 (Schutzkleidung mit hoher Sichtbarkeit). Das Material erfüllt die Anforderungen von EN 343 Kl. 3/3 (Schutzkleidung gegen Regen). Blue Sign-zertifiziert. Mit getapeten Nähten, Seiten- und Brusttaschen mit Reißverschluss, Meshfütter, Innentasche mit integrierter Durchführung und Kabelführung für Headset, Ärmelbund aus Powershell-Material mit Daumenschlaufe, verstellbare und abnehmbare Kapuze, verdeckter, innenliegender Reißverschluss in unterem Rückenbereich für einfachen Zugang um Veredelung vorzunehmen, Verlängerter Rücken. Einstellbarer Bund mit Kordelzug, Reflektierende Details an den Ärmeln und an der Kapuze. EN 343 Klasse 3.1.

Andere Farben und Größen auf Anfrage.
Auch als Damenvariante verfügbar.

| Farbe | Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------------------------|-------|-----------|---------|
| schwarz/rot | M | 9903211 | 125,70 |
| | L | 9903212 | 125,70 |
| | XL | 9903213 | 125,70 |
| | XXL | 9903214 | 125,70 |
| dunkel marineblau/schwarz | M | 9903219 | 125,70 |
| | L | 9903220 | 125,70 |
| | XL | 9903221 | 125,70 |
| schwarz/ grau | M | 301786103 | 125,70 |
| | L | 301786106 | 125,70 |
| | XL | 301786107 | 125,70 |
| | XXL | 301786108 | 125,70 |

Softshell Jacke 4950-2516

Leichte, Ripstop-gewebte Softshell Jacke, windabweisend und atmungsaktiv. Für optimalen Tragekomfort besitzt die Jacke vorgeformte Ärmel, einen verlängerten Rücken und Fleece im Kragen. Die Jacke hat einen einstellbaren Arm- und Bundabschluss und viele praktische Taschenlösungen. 100 % Polyester, 2-lagig, Ripstop, Fleece, 255 g/m².

Auch als Damenvariante verfügbar.

| Farbe | Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------------------------|-----------|-----------|---------|
| dunkel marineblau/schwarz | XS | 300407455 | 95,50 |
| | S | 300407456 | 95,50 |
| | M | 300407457 | 95,50 |
| | L | 300407458 | 95,50 |
| | XL | 300407459 | 95,50 |
| | XXL | 300407460 | 95,50 |
| schwarz/ dunkelgrau | 3XL | 300407461 | 95,50 |
| | 4XL | 300407462 | 95,50 |
| | XS | 300407471 | 95,50 |
| | S | 300407472 | 95,50 |
| schwarz/ rot | M | 300407473 | 95,50 |
| | L | 300407474 | 95,50 |
| | XL | 300407475 | 95,50 |
| | XXL | 300407476 | 95,50 |
| | 3XL | 300407477 | 95,50 |
| | 4XL | 300407479 | 95,50 |
| schwarz/ rot | XS | 300407463 | 95,50 |
| | S | 300407464 | 95,50 |
| | M | 300407465 | 95,50 |
| | L | 300407466 | 95,50 |
| | XL | 300407467 | 95,50 |
| | XXL | 300407468 | 95,50 |
| | 3XL | 300407469 | 95,50 |
| 4XL | 300407470 | 95,50 | |

Winterjacke 4886-1977

Winterjacke mit wind- und wasserabweisendem Stoff und verschweißten Nähten. Dank durchdachter Details kann sie schnell Ihre Lieblingsjacke werden. Verlängerter Rücken, verstellbarer Saum und Faltenbalg im Rücken bieten verbesserte Mobilität. Die Jacke hat Steppfutter und eine verstellbare, abnehmbare Kapuze. Reflektierende Elemente an Vorder- und Rückseite und an den Ärmeln. Zertifiziert laut EN 342, Schutzkleidung gegen kaltes Wetter, zusammen mit 1810, und EN 343, Schutzkleidung gegen schlechtes Wetter. 100 % Polyester, Oxford, beschichtet, wasserdicht 15.000 mm, winddicht, atmungsaktiv Ret 8,5, 200 g/m².

| Farbe | Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------------|-------|-----------|---------|
| rot/schwarz | S | 301786117 | 142,30 |
| | M | 301786122 | 142,30 |
| | L | 301786123 | 142,30 |
| | XL | 301786124 | 142,30 |
| | XXL | 301786125 | 142,30 |
| | XXXL | 301786126 | 142,30 |
| marineblau/schwarz | S | 301786127 | 142,30 |
| | M | 301786131 | 142,30 |
| | L | 301786132 | 142,30 |
| | XL | 301786133 | 142,30 |
| | XXL | 301786134 | 142,30 |
| | XXXL | 301786135 | 142,30 |
| grau/schwarz | S | 301786136 | 142,30 |
| | M | 301786139 | 142,30 |
| | L | 301786140 | 142,30 |
| | XL | 301786141 | 142,30 |
| | XXL | 301786142 | 142,30 |
| | XXXL | 301786143 | 142,30 |

**Gürtel schwarz 4004**

Verstellbare Länge, Metallschnalle mit Bläkläder-Logo, Starkes Stretch-Material, Textilgürtel, Länge 130 cm, Breite 40 mm

| Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|---------|
| 300407380 | 17,50 |

Kniepolster schwarz/rot 4027

Formbare Kniepolster, speziell entwickelt für Spezialisten, die oft in kniender Position arbeiten. Die stabile Vorderseite schützt vor scharfen Objekten und die weiche Innenseite sorgt für maximalen Komfort. Onesize.



| Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|---------|
| 301786113 | 21,90 |



Sortiment Canvas 320 mit Cordura

Mit Produkten, die sich in Material, Verarbeitung, Form und Ausstattung an den Wünschen der Kunden orientieren, haben wir den Namen Planam geprägt. Den in diesem Markennamen enthaltenen, selbstgesetzten hohen Qualitätsanspruch setzen wir mit Canvas 320 konsequent fort. Dieses innovative Gewebe wurde mit allen Eigenschaften - strapazierfähig und atmungsaktiv - ausgestattet, die man da schätzt, wo besonders hohe Anforderungen an die Arbeitsschutzbekleidung gestellt werden. Die Kombination mit dem teflonbeschichteten, reiß- und scheuerfesten, schmutzabweisenden Cordura von DuPont, die wir an besonders beanspruchten Stellen eingesetzt haben, erhöht die Haltbarkeit dieses Sortiments. Die Reflexbiesen aus 3M Scotchlite leisten einen kleinen Beitrag zu mehr Sicherheit, da man in der Dämmerung schneller gesehen wird.

Material:

Grundgewebe: 65 % Polyester/35 % Baumwolle

Canvas-Bindung, ca. 320 g/m²

Geweberückseite leicht angeraut, sehr atmungsaktiv, besonders strapazierfähig, einlauffest nach DIN EN 26330, Testtemperatur 92°C.

Verstärkungen:

100 % Original „Cordura by DuPont“ mit Original-Teflonbeschichtung by DuPont, Leinwandbindung, ca. 310 g/m², soft ausgerüstet, extrem reiß- und scheuerfest.

Sicherheitsausstattung

Reflexbiesen 3M.



Bundjacke

2 eingesetzte Beuteltaschen aus Cordura, Reflexbiesen am Ärmel Einsatz und an den Taschenpatten, 2 Brusttaschen, links mit Patte und Druckknöpfen, rechts mit zusätzlich aufgesetzter Handytasche, Ärmeltasche links mit aufgedoppelten Stiffächern, Gummizug im Bund, verdeckte Druckknopfleiste als Frontverschluss, mit Druckknopf verstellbare Ärmelbündchen, Umlegekragen mit Aufhänger.

Bundhose

Knietaschen aus Cordura, 2 eingesetzte Beuteltaschen aus Cordura, rechts doppelte Maßstabtasche aus Cordura, Reflexbiesen an den Tascheneingriffen und den Taschenpatten, links Oberschenkeltasche mit Patte und Druckknöpfen, darauf aufgesetzte Handytasche, Gummizug im Bund, rechts 1 verstärkte Gesäßtasche, Rundbund mit 7 Gürtelschlaufen und Jeansknopf, Reißverschluss im Hosenschlitz.

| Größe | kornblau/kornblau | grau/schwarz | grün/grün | €/Stück |
|-------|-------------------|--------------|-----------|---------|
| 42 | 9918970 | 9919042 | 9908336 | 41,90 |
| 44 | 9918971 | 9919043 | 9908337 | 41,90 |
| 46 | 9918972 | 9919044 | 9908338 | 41,90 |
| 48 | 9918973 | 9919045 | 9908339 | 41,90 |
| 50 | 9918974 | 9919046 | 9908340 | 41,90 |
| 52 | 9918975 | 9919047 | 9908341 | 41,90 |
| 54 | 9918976 | 9919048 | 9908342 | 41,90 |
| 56 | 9918977 | 9919049 | 9908343 | 46,09 |
| 58 | 9918978 | 9919050 | 9908344 | 46,09 |
| 60 | 9918979 | 9919051 | 9908345 | 46,09 |
| 62 | 9918980 | 9919052 | 9908346 | 46,09 |
| 64 | 9918981 | 9919053 | 9908347 | 46,09 |
| 90 | 9918982 | 9919054 | 9908348 | 41,90 |
| 94 | 9918983 | 9919055 | 9908349 | 41,90 |
| 98 | 9918984 | 9919056 | 9908350 | 41,90 |
| 102 | 9918985 | 9919057 | 9908351 | 41,90 |
| 106 | 9918986 | 9919058 | 9908352 | 41,90 |
| 110 | 9918987 | 9919059 | 9908353 | 41,90 |
| 24 | 9918988 | 9919060 | 9908330 | 41,90 |
| 25 | 9918989 | 9919061 | 9908331 | 41,90 |
| 26 | 9918990 | 9919062 | 9908332 | 41,90 |
| 27 | 9918991 | 9919063 | 9908333 | 41,90 |
| 28 | 9918992 | 9919064 | 9908334 | 41,90 |
| 29 | 9918993 | 9919065 | 9908335 | 41,90 |

| Größe | kornblau/kornblau | grau/schwarz | grün/grün | €/Stück |
|-------|-------------------|--------------|-----------|---------|
| 42 | 9919090 | 9919162 | 9908360 | 41,69 |
| 44 | 9919091 | 9919163 | 9908361 | 41,69 |
| 46 | 9919092 | 9919164 | 9908362 | 41,69 |
| 48 | 9919093 | 9919165 | 9908363 | 41,69 |
| 50 | 9919094 | 9919166 | 9908364 | 41,69 |
| 52 | 9919095 | 9919167 | 9908365 | 41,69 |
| 54 | 9919096 | 9919168 | 9908366 | 41,69 |
| 56 | 9919097 | 9919169 | 9908367 | 45,86 |
| 58 | 9919098 | 9919170 | 9908368 | 45,86 |
| 60 | 9919099 | 9919171 | 9908369 | 45,86 |
| 62 | 9919100 | 9919172 | 9908370 | 45,86 |
| 64 | 9919101 | 9919173 | 9908371 | 45,86 |
| 90 | 9919102 | 9919174 | 9908372 | 41,69 |
| 94 | 9919103 | 9919175 | 9908373 | 41,69 |
| 98 | 9919104 | 9919176 | 9908374 | 41,69 |
| 102 | 9919105 | 9919177 | 9908375 | 41,69 |
| 106 | 9919106 | 9919178 | 9908376 | 41,69 |
| 110 | 9919107 | 9919179 | 9908377 | 41,69 |
| 24 | 9919108 | 9919180 | 9908354 | 41,69 |
| 25 | 9919109 | 9919181 | 9908355 | 41,69 |
| 26 | 9919110 | 9919182 | 9908356 | 41,69 |
| 27 | 9919111 | 9919183 | 9908357 | 41,69 |
| 28 | 9919112 | 9919184 | 9908358 | 41,69 |
| 29 | 9919113 | 9919185 | 9908359 | 41,69 |

8.5 Berufsbekleidung



Latzhose

Knietaschen aus Cordura, 2 eingesetzte Beuteltaschen aus Cordura, rechts doppelte Maßstabtasche aus Cordura, Reflexbiesen an Tascheneingriffen und Taschenpatten, links Oberschenkeltasche mit Patte und Druckknöpfen, darauf aufgesetzte Handytasche, doppelte Latztasche, 1 mit Patte und Druckknöpfen und 1 mit Reißverschluss, Gummizug im Bund, rechts 1 verstärkte Gesäßtasche, Bundweitenverstellung mit Jeansknopf, Reißverschluss im Hosenschlitz, hochgezogenes Rückenteil mit Trägerkreuz, Träger mit elastischem Gummibandeinsatz, Sicherheitssteckschnalle an den Trägern.



Arbeitsweste

2 eingesetzte Beuteltaschen aus Cordura, Reflexbiesen am Schultertassel und an den Taschenpatten, 2 Brusttaschen, links mit Patte und Druckknöpfen, rechts mit zusätzlich aufgesetzter Handytasche, Gummizug im Bund, verdeckte Druckknopfleiste als Frontverschluss, Umlegekragen mit Aufhänger.

| Größe | kornblau/kornblau | grau/schwarz | grün/grün | €/Stück |
|-------|-------------------|--------------|-----------|---------|
| 42 | 9919210 | 9919282 | 9908384 | 54,49 |
| 44 | 9919211 | 9919283 | 9908385 | 54,49 |
| 46 | 9919212 | 9919284 | 9908386 | 54,49 |
| 48 | 9919213 | 9919285 | 9908387 | 54,49 |
| 50 | 9919214 | 9919286 | 9908388 | 54,49 |
| 52 | 9919215 | 9919287 | 9908389 | 54,49 |
| 54 | 9919216 | 9919288 | 9908390 | 54,49 |
| 56 | 9919217 | 9919289 | 9908391 | 59,96 |
| 58 | 9919218 | 9919290 | 9908392 | 59,96 |
| 60 | 9919219 | 9919291 | 9908393 | 59,96 |
| 62 | 9919220 | 9919292 | 9908394 | 59,96 |
| 64 | 9919221 | 9919293 | 9908395 | 59,96 |
| 90 | 9919222 | 9919294 | 9908396 | 54,49 |
| 94 | 9919223 | 9919295 | 9908397 | 54,49 |
| 98 | 9919224 | 9919296 | 9908398 | 54,49 |
| 102 | 9919225 | 9919297 | 9908399 | 54,49 |
| 106 | 9919226 | 9919298 | 9908400 | 54,49 |
| 110 | 9919227 | 9919299 | 9908401 | 54,49 |
| 24 | 9919228 | 9919300 | 9908378 | 54,49 |
| 25 | 9919229 | 9919301 | 9908379 | 54,49 |
| 26 | 9919230 | 9919302 | 9908380 | 54,49 |
| 27 | 9919231 | 9919303 | 9908381 | 54,49 |
| 28 | 9919232 | 9919304 | 9908382 | 54,49 |
| 29 | 9919233 | 9919305 | 9908383 | 54,49 |

| Größe | kornblau/kornblau | grau/schwarz | grün/grün | €/Stück |
|-------|-------------------|--------------|-----------|---------|
| S | 9919330 | 9919348 | 9908402 | 33,29 |
| M | 9919331 | 9919349 | 9908403 | 33,29 |
| L | 9919332 | 9919350 | 9908404 | 33,29 |
| XL | 9919333 | 9919351 | 9908405 | 33,29 |
| XXL | 9919334 | 9919352 | 9908406 | 33,29 |
| XXXL | 9919335 | 9919353 | 9908407 | 36,62 |



Druck-Patch-Service

In hochwertiger Qualität, wasch- und bügelfest, in klarem Schriftbild. Ihr Firmen-Logo oder Schriftzug wird nach reprofähiger Vorlage übernommen. Druck in allen Farben. Die maximale Größe beträgt 290 x 290 mm.



Stickerei-Service

In Zusammenarbeit mit führenden Stickereien, die mit modernsten computergesteuerten Maschinen ausgestattet sind, bieten wir Ihnen Stickembleme an.



Arbeitsshorts

2 eingesetzte Beuteltaschen aus Cordura, rechts doppelte Maßstabtasche aus Cordura, Reflexbiesen an Tascheneingriffen und Taschenpatten, links Oberschenkeltasche mit Patte und Druckknöpfen, darauf aufgesetzte Handytasche, Gummizug im Bund, rechts 1 verstärkte Gesäßtasche, Rundbund mit 7 Gürtelschlaufen und Jeansknopf, Reißverschluss im Hosenschlitz.

| Größe | kornblau/kornblau | grau/schwarz | grün/grün | €/Stück |
|-------|-------------------|--------------|-----------|---------|
| S | 9919360 | 9919378 | 9908408 | 31,50 |
| M | 9919361 | 9919379 | 9908409 | 31,50 |
| L | 9919362 | 9919380 | 9908410 | 31,50 |
| XL | 9919363 | 9919381 | 9908411 | 31,50 |
| XXL | 9919364 | 9919382 | 9908412 | 31,50 |
| XXXL | 9919365 | 9919383 | 9908413 | 34,65 |

8.5 Berufsbekleidung



Sortiment Highline

Kratzfreie und strapazierfähige Ausführung, 3-Fach-Naht an den Belastungspunkten, nach DIN EN 26330 - Testtemperatur 92°C - einlauffest. Geprüft von der internationalen Gemeinschaft „Öko-Tex“. Die Zertifizierung mit dem Öko-Tex Siegel gibt die Garantie, dass Highline schadstofffrei gefertigt ist.

Material:

Hauptfarben und Applikationen:

65 % Polyester/35 % Baumwolle, 285 g/m².

Kontrastfarbe:

65 % Polyester/35 % Baumwolle

Canvas-Gewebe, 320 g/m².



Bundjacke Highline

2 aufgesetzte Seitentaschen, 2 Brusttaschen mit Patte und Klettverschluss, farbliche Applikationen auf der rechten Brusttasche, Handytasche auf dem linken Ärmel, mit Klettverschluss verstellbare Ärmelbündchen, Gummizug im Bund, verdeckter Frontreißverschluss, Umlegekragen, Biese an Sattel und Ärmeln, 2 Golfalten im Rücken.

Bundhose Highline

2 eingesetzte Beuteltaschen, 2 aufgesetzte Knietaschen mit farblichen Applikationen, Tascheneingriffe und Taschenpatten mit farblichen Biesen abgesetzt, doppelte Maßstabtasche, links Oberschenkeltasche mit Patte und Klettverschluss, Handytasche, Gummizug im Bund, 2 Gesäßtaschen mit Patten, Rundbund mit 7 Gürtelschlaufen, Reißverschluss im Hosenschlitz.

| Größe | kornblau/marine/zink | zink/ schiefer/ rot | schiefer/ schwarz/rot | €/Stück |
|-------|----------------------|---------------------|-----------------------|---------|
| 38 | 9908420 | 9908461 | 9908492 | 39,06 |
| 40 | 9908421 | 9908462 | 9908493 | 39,06 |
| 42 | 9908422 | 9908463 | 9908494 | 39,06 |
| 44 | 9908423 | 9908464 | 9908495 | 39,06 |
| 46 | 9908424 | 9908465 | 9908496 | 39,06 |
| 48 | 9908425 | 9908466 | 9908497 | 39,06 |
| 50 | 9908426 | 9908467 | 9908498 | 39,06 |
| 52 | 9908428 | 9908468 | 9908499 | 39,06 |
| 54 | 9908430 | 9908469 | 9908500 | 39,06 |
| 56 | 9908432 | 9908470 | 9908501 | 42,97 |
| 58 | 9908434 | 9908471 | 9908502 | 42,97 |
| 60 | 9908436 | 9908472 | 9908503 | 42,97 |
| 62 | 9908438 | 9908473 | 9908504 | 42,97 |
| 64 | 9908440 | 9908474 | 9908505 | 42,97 |
| 66 | 9908442 | 9908475 | 9908506 | 42,97 |
| 68 | 9908444 | 9908476 | 9908507 | 42,97 |
| 70 | 9908446 | 9908477 | 9908508 | 42,97 |
| 90 | 9908447 | 9908478 | 9908509 | 39,06 |
| 94 | 9908448 | 9908479 | 9908510 | 39,06 |
| 98 | 9908449 | 9908480 | 9908511 | 39,06 |
| 102 | 9908450 | 9908481 | 9908512 | 39,06 |
| 106 | 9908451 | 9908482 | 9908513 | 39,06 |
| 110 | 9908452 | 9908483 | 9908514 | 39,06 |
| 114 | 9908453 | 9908484 | 9908515 | 39,06 |
| 118 | 9908454 | 9908485 | 9908516 | 39,06 |
| 24 | 9908414 | 9908455 | 9908486 | 39,06 |
| 25 | 9908415 | 9908456 | 9908487 | 39,06 |
| 26 | 9908416 | 9908457 | 9908488 | 39,06 |
| 27 | 9908417 | 9908458 | 9908489 | 39,06 |
| 28 | 9908418 | 9908459 | 9908490 | 39,06 |
| 29 | 9908419 | 9908460 | 9908491 | 39,06 |
| 30 | 300401301 | 300401302 | 300401303 | 39,06 |
| 51 | 9908427 | - | 300370339 | 42,97 |
| 53 | 9908429 | - | 300370344 | 42,97 |
| 55 | 9908431 | - | 300370346 | 42,97 |
| 57 | 9908433 | - | 300370347 | 42,97 |
| 59 | 9908435 | - | 300370348 | 42,97 |
| 61 | 9908437 | - | 300370350 | 42,97 |
| 63 | 9908439 | - | 300370351 | 42,97 |
| 65 | 9908441 | - | 300370352 | 42,97 |
| 67 | 9908443 | - | 300370354 | 42,97 |
| 69 | 9908445 | - | 300370357 | 42,97 |

| Größe | kornblau/marine/zink | zink/ schiefer/ rot | schiefer/ schwarz/rot | €/Stück |
|-------|----------------------|---------------------|-----------------------|---------|
| 38 | 9908523 | 9908564 | 9908595 | 34,44 |
| 40 | 9908524 | 9908565 | 9908596 | 34,44 |
| 42 | 9908525 | 9908566 | 9908597 | 34,44 |
| 44 | 9908526 | 9908567 | 9908598 | 34,44 |
| 46 | 9908527 | 9908568 | 9908599 | 34,44 |
| 48 | 9908528 | 9908569 | 9908600 | 34,44 |
| 50 | 9908529 | 9908570 | 9908601 | 34,44 |
| 52 | 9908531 | 9908571 | 9908602 | 34,44 |
| 54 | 9908533 | 9908572 | 9908603 | 34,44 |
| 56 | 9908535 | 9908573 | 9908604 | 37,88 |
| 58 | 9908537 | 9908574 | 9908605 | 37,88 |
| 60 | 9908539 | 9908575 | 9908606 | 37,88 |
| 62 | 9908541 | 9908576 | 9908607 | 37,88 |
| 64 | 9908543 | 9908577 | 9908608 | 37,88 |
| 66 | 9908545 | 9908578 | 9908609 | 37,88 |
| 68 | 9908547 | 9908579 | 9908610 | 37,88 |
| 70 | 9908549 | 9908580 | 9908611 | 37,88 |
| 90 | 9908550 | 9908581 | 9908612 | 34,44 |
| 94 | 9908551 | 9908582 | 9908613 | 34,44 |
| 98 | 9908552 | 9908583 | 9908614 | 34,44 |
| 102 | 9908553 | 9908584 | 9908615 | 34,44 |
| 106 | 9908554 | 9908585 | 9908616 | 34,44 |
| 110 | 9908555 | 9908586 | 9908617 | 34,44 |
| 114 | 9908556 | 9908587 | 9908618 | 34,44 |
| 118 | 9908557 | 9908588 | 9908619 | 34,44 |
| 24 | 9908517 | 9908558 | 9908589 | 34,44 |
| 25 | 9908518 | 9908559 | 9908590 | 34,44 |
| 26 | 9908519 | 9908560 | 9908591 | 34,44 |
| 27 | 9908520 | 9908561 | 9908592 | 34,44 |
| 28 | 9908521 | 9908562 | 9908593 | 34,44 |
| 29 | 9908522 | 9908563 | 9908594 | 34,44 |
| 30 | 300401990 | 300401994 | 300401998 | 34,44 |
| 51 | 9908530 | - | - | 37,88 |
| 53 | 9908532 | - | - | 37,88 |
| 55 | 9908534 | - | - | 37,88 |
| 57 | 9908536 | - | - | 37,88 |
| 59 | 9908538 | - | - | 37,88 |
| 61 | 9908540 | - | - | 37,88 |
| 63 | 9908542 | - | - | 37,88 |
| 65 | 9908544 | - | - | 37,88 |
| 67 | 9908546 | - | - | 37,88 |
| 69 | 9908548 | - | - | 37,88 |

8.5 Berufsbekleidung



Latzhose Highline

2 eingesetzte Beuteltaschen, 2 aufgesetzte Knietaschen mit farblichen Applikationen, Tascheneingriffe und Taschenpatten mit farblichen Biesen abgesetzt, doppelte Maßstabtasche, links Oberschenkeltasche mit Patte und Klettverschluss, Latztasche mit Patte und Klettverschluss, farbliche Applikationen auf der Latztasche, Gummizug im Bund, 2 Gesäßtaschen mit Patten, Bundweitenverstellung mit verdecktem Druckknopf, Reißverschluss im Hosenschlitz, hochgezogenes Rückenteil mit Trägerkreuz, Träger mit elastischem Gummiband-einsatz, Sicherheitssteckschnalle an den Trägern.

| Größe | kornblau/marine/zink | zink/ schiefer/rot | schiefer/schwarz/rot | €/Stück |
|-------|----------------------|--------------------|----------------------|---------|
| 38 | 9908626 | 9908667 | 9908698 | 45,68 |
| 40 | 9908627 | 9908668 | 9908699 | 45,68 |
| 42 | 9908628 | 9908669 | 9908700 | 45,68 |
| 44 | 9908629 | 9908670 | 9908701 | 45,68 |
| 46 | 9908630 | 9908671 | 9908702 | 45,68 |
| 48 | 9908631 | 9908672 | 9908703 | 45,68 |
| 50 | 9908632 | 9908673 | 9908704 | 45,68 |
| 52 | 9908634 | 9908674 | 9908705 | 45,68 |
| 54 | 9908636 | 9908675 | 9908706 | 45,68 |
| 56 | 9908638 | 9908676 | 9908707 | 50,25 |
| 58 | 9908640 | 9908677 | 9908708 | 50,25 |
| 60 | 9908642 | 9908678 | 9908709 | 50,25 |
| 62 | 9908644 | 9908679 | 9908710 | 50,25 |
| 64 | 9908646 | 9908680 | 9908711 | 50,25 |
| 66 | 9908648 | 9908681 | 9908712 | 50,25 |
| 68 | 9908650 | 9908682 | 9908713 | 50,25 |
| 70 | 9908652 | 9908683 | 9908714 | 50,25 |
| 90 | 9908653 | 9908684 | 9908715 | 45,68 |
| 94 | 9908654 | 9908690 | 9908716 | 45,68 |
| 98 | 9908655 | 9908686 | 9908717 | 45,68 |
| 102 | 9908656 | 9908687 | 9908718 | 45,68 |
| 106 | 9908657 | 9908688 | 9908719 | 45,68 |
| 110 | 9908658 | 9908689 | 9908720 | 45,68 |
| 114 | 9908659 | 9908690 | 9908721 | 45,68 |
| 118 | 9908660 | 9908691 | 9908722 | 45,68 |
| 24 | 9908620 | 9908661 | 9908692 | 45,68 |
| 25 | 9908621 | 9908662 | 9908693 | 45,68 |
| 26 | 9908622 | 9908663 | 9908694 | 45,68 |
| 27 | 9908623 | 9908664 | 9908695 | 45,68 |
| 28 | 9908624 | 9908665 | 9908696 | 45,68 |
| 29 | 9908625 | 9908666 | 9908697 | 45,68 |
| 30 | 300401999 | 300402000 | 300402001 | 45,68 |
| 51 | 9908633 | - | - | 50,25 |
| 53 | 9908635 | - | - | 50,25 |
| 55 | 9908637 | - | - | 50,25 |
| 57 | 9908639 | - | - | 50,25 |
| 59 | 9908641 | - | - | 50,25 |
| 61 | 9908643 | - | - | 50,25 |
| 63 | 9908645 | - | - | 50,25 |
| 65 | 9908647 | - | - | 50,25 |
| 67 | 9908649 | - | - | 50,25 |
| 69 | 9908651 | - | - | 50,25 |



Arbeitsweste Highline

2 aufgesetzte Seitentaschen, 2 Brusttaschen mit Patte und Klettverschluss, farbliche Applikationen auf der rechten Brusttasche, Gummizug im Bund, verdeckter Frontreißverschluss, Umlegekragen, Biese am Sattel, 2 Golfalten im Rücken.

| Größe | kornblau/marine/zink | zink/ schiefer/rot | schiefer/schwarz/rot | €/Stück |
|-------|----------------------|--------------------|----------------------|---------|
| XS | 9908723 | 9908731 | 9908739 | 28,98 |
| S | 9908724 | 9908732 | 9908741 | 28,98 |
| M | 9908725 | 9908733 | 9908740 | 28,98 |
| L | 9908726 | 9908734 | 9908742 | 28,98 |
| XL | 9908727 | 9908735 | 9908743 | 28,98 |
| XXL | 9908728 | 9908736 | 9908744 | 28,98 |
| XXXL | 9908729 | 9908737 | 9908745 | 31,88 |
| XXXXL | 9908730 | 9908738 | 9908746 | 31,88 |



Arbeitsshorts Highline

2 aufgesetzte Seitentaschen, 2 Brusttaschen mit Patte und Klettverschluss, farbliche Applikationen auf der rechten Brusttasche, Gummizug im Bund, verdeckter Frontreißverschluss, Umlegekragen, Biese am Sattel, 2 Golfalten im Rücken.

| Größe | kornblau/marine/zink | zink/ schiefer/rot | schiefer/schwarz/rot | €/Stück |
|-------|----------------------|--------------------|----------------------|---------|
| XS | 9908747 | 9908755 | 9908763 | 26,25 |
| S | 9908748 | 9908756 | 9908764 | 26,25 |
| M | 9908749 | 9908757 | 9908765 | 26,25 |
| L | 9908750 | 9908758 | 9908766 | 26,25 |
| XL | 9908751 | 9908759 | 9908767 | 26,25 |
| XXL | 9908752 | 9908760 | 9908768 | 26,25 |
| XXXL | 9908753 | 9908761 | 9908769 | 28,88 |
| XXXXL | 9908754 | 9908762 | 9908770 | 28,88 |



Norit Shorts

Elastische Einsätze im Schritt und am Sattel sorgen für den perfekten Sitz und die nötige Bewegungsfreiheit. Das leichte Mischgewebe ist äußerst pflegeleicht und sehr angenehm zu tragen.

- 2 eingesetzte Beuteltaschen
- Doppelte Maßstabtasche rechts mit Stiffach und Befestigungsmöglichkeit
- Oberschenkeltasche links mit Patte und Stiffach
- Handytasche links mit Reißverschluss
- Bund mit elastischem Einsatz am Sattel



Norit Shorts Damen

| Größe | schwarz/schwarz | schiefer/schwarz | kornblau/schwarz | €/Stück |
|-------|-----------------|------------------|------------------|---------|
| XS | 301748529 | 301748539 | 301748549 | 36,65 |
| S | 301748530 | 301748540 | 301748550 | 36,65 |
| M | 301748532 | 301748541 | 301748551 | 36,65 |
| L | 301748533 | 301748542 | 301748552 | 36,65 |
| XL | 301748534 | 301748543 | 301748553 | 36,65 |
| XXL | 301748536 | 301748544 | 301748554 | 36,65 |
| XXXL | 301748537 | 301748546 | 301748555 | 40,32 |
| 4XL | 301748538 | 301748548 | 301748556 | 40,32 |

- Elastischer Einsatz im Schritt
- 2 Gesäßtaschen
- Reißverschluss im Hosenschlitz
- Bund mit 7 Gürtelschlaufen und Jeansknopf
- Zusätzliche Farben: rot/schwarz, zink/schwarz, oliv/schwarz, grün/schwarz, sand/schwarz auf Anfrage.
- Material:
- Oberstoff: 65 % Polyester, 35 % baumwolle, ca. 245 g/m².
- Verstärkung: 100 % Nylon, ca.195 g/m².
- Elastischer Einsatz: 95 % Polyester, 5 % Elasthan, ca. 165 g/m².



Norit Shorts Herren

| Größe | schwarz/schwarz | schiefer/schwarz | kornblau/schwarz | €/Stück |
|-------|-----------------|------------------|------------------|---------|
| XS | 301748502 | 301748511 | 301748520 | 38,12 |
| S | 301748503 | 301748513 | 301748521 | 38,12 |
| M | 301748504 | 301748514 | 301748522 | 38,12 |
| L | 301748505 | 301748515 | 301748523 | 38,12 |
| XL | 301748506 | 301748516 | 301748524 | 38,12 |
| XXL | 301748508 | 301748517 | 301748526 | 38,12 |
| XXXL | 301748509 | 301748518 | 301748527 | 41,94 |
| 4XL | 301748510 | 301748519 | 301748528 | 41,94 |

Norit Winterjacke

Atmungsaktiv, wasserdicht, winddicht, Nähte hinterklebt, 2 Seitentaschen mit Reißverschluss, 2 Brusttaschen mit Reißverschluss, hinterlegter Frontreißverschluss, Kapuze im Kragen, einrollbar mit Verstellmöglichkeiten, 1 Innentasche, verstellbarer Kordelzug im Bund, Ärmelbündchen mit Klettverschluss verstellbar, Fleece im Kragen, schwarze Reflexbiesen an den Ärmeln, Schultern und im Rückenbereich.

Material:

Obergewebe: 100 % Polyester, TPU-Membrane, ca.245 g/m².

Wattierung: 100 % Polyester.

Futter: 100 % Polyester.

Design: Reflexbiesen.



Norit Winterjacke Damen

| Größe | Farbe | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|---------|-----------|---------|
| XS | schwarz | 301747878 | 98,17 |
| S | schwarz | 301747879 | 98,17 |
| M | schwarz | 301747880 | 98,17 |
| L | schwarz | 301747881 | 98,17 |
| XL | schwarz | 301747882 | 98,17 |
| XXL | schwarz | 301747883 | 98,17 |
| XXXL | schwarz | 301747884 | 108,00 |
| 4XL | schwarz | 301747885 | 108,00 |

Norit Winterjacke Herren

| Größe | Farbe | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|---------|-----------|---------|
| XS | schwarz | 301747889 | 100,38 |
| S | schwarz | 301747890 | 100,38 |
| M | schwarz | 301747894 | 100,38 |
| L | schwarz | 301747895 | 100,38 |
| XL | schwarz | 301747896 | 100,38 |
| XXL | schwarz | 301747897 | 100,38 |
| XXXL | schwarz | 301747898 | 110,42 |
| 4XL | schwarz | 301747899 | 110,42 |

8.5 Berufsbekleidung



EN 14404 Typ 2

UV STANDARD 801
UV 144042
TESTED ZERO

Norit Bundhose

2 eingesetzte Beuteltaschen, 2 aufgesetzte Knietaschen von oben zu bedienen, doppelte Maßstabtasche rechts mit Stifffach und Befestigungsmöglichkeit, Oberschenkeltasche links mit

Patte und Stifffach, Handytasche links mit Reißverschluss, Bund mit elastischem Einsatz am Sattel, elastischer Einsatz im Schritt, 2 Gesäßtaschen Reißverschluss im Hosenschlitz, Bund mit 7 Gürtelschlaufen und Jeansknopf. Dieser Artikel ist zertifiziert als Knieschutz in Verbindung mit einem Planam Kniepolster nach EN 14404 Typ 2, Stufe 1



Norit Bundhose Damen

| Größe | kornblau/schwarz | schiefer/schwarz | schwarz/schwarz | €/Stück |
|-------|------------------|------------------|-----------------|---------|
| 34 | 301748021 | 301748032 | 301748051 | 52,50 |
| 36 | 301748020 | 301748031 | 301748050 | 52,50 |
| 38 | 301748019 | 301748030 | 301748049 | 52,50 |
| 40 | 301748018 | 301748029 | 301748048 | 52,50 |
| 42 | 301748016 | 301748028 | 301748047 | 52,50 |
| 44 | 301748015 | 301748027 | 301748046 | 52,50 |
| 46 | 301748014 | 301748026 | 301748045 | 52,50 |
| 48 | 301748013 | 301748025 | 301748044 | 52,50 |
| 50 | 301748012 | 301748024 | 301748043 | 57,75 |
| 52 | 301748011 | 301748023 | 301748042 | 57,75 |
| 54 | 301748010 | 301748022 | 301748041 | 57,75 |

Zusätzliche Farben: rot/schwarz, zink/schwarz, oliv/schwarz, grün/schwarz, sand/schwarz auf Anfrage.

Material:

Oberstoff: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle, ca. 245 g/m.

Verstärkung: 100 % Nylon, ca. 195 g/m.

Elastischer Einsatz: 95 % Polyester, 5 % Elasthan, ca. 165 g/m.



Norit Bundhose Herren

| Größe | schwarz/schwarz | schiefer/schwarz | kornblau/schwarz | €/Stück |
|-------|-----------------|------------------|------------------|---------|
| 24 | 301748468 | 301748443 | 301748652 | 52,92 |
| 25 | 301748466 | 301748442 | 301748419 | 52,92 |
| 26 | 301748465 | 301748441 | 301748418 | 52,92 |
| 27 | 301748464 | 301748440 | 301748417 | 52,92 |
| 28 | 301748463 | 301748439 | 301748416 | 52,92 |
| 29 | 301748462 | 301748438 | 301748415 | 52,92 |
| 42 | 301748461 | 301748437 | 301748414 | 52,92 |
| 44 | 301748460 | 301748436 | 301748413 | 52,92 |
| 46 | 301748459 | 301748435 | 301748412 | 52,92 |
| 48 | 301748458 | 301748434 | 301748411 | 52,92 |
| 50 | 301748457 | 301748432 | 301748410 | 52,92 |
| 52 | 301748456 | 301748433 | 301748409 | 52,92 |
| 54 | 301748455 | 301748431 | 301748408 | 52,92 |
| 56 | 301748454 | 301748430 | 301748407 | 58,21 |
| 58 | 301748453 | 301748429 | 301748406 | 58,21 |
| 60 | 301748452 | 301748428 | 301748405 | 58,21 |
| 62 | 301748451 | 301748427 | 301748403 | 58,21 |
| 64 | 301748450 | 301748426 | 301748402 | 58,21 |
| 90 | 301748449 | 301748425 | 301748401 | 52,92 |
| 94 | 301748448 | 301748424 | 301748400 | 52,92 |
| 98 | 301748447 | 301748423 | 301748399 | 52,92 |
| 102 | 301748446 | 301748422 | 301748398 | 52,92 |
| 106 | 301748445 | 301748421 | 301748397 | 52,92 |
| 110 | 301748444 | 301748420 | 301748396 | 52,92 |

Norit Softshellblouson

Winddicht, wasserabweisend, 2 Seitentaschen mit Reißverschluss, Frontreißverschluss hinterlegt, Strickbündchen am Ärmel und am Bund, Ellbogen und Schulter mit robustem Besatz.

Material:

Obergewebe: 100 % Polyester, TPU-Membrane, ca. 440 g/m².

Besatzmaterial: 100 % Polyester.

Futter: 100 % Polyester.



| Größe | Farbe | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|---------|-----------|---------|
| XS | schwarz | 301747905 | 75,18 |
| S | schwarz | 301747906 | 75,18 |
| M | schwarz | 301747907 | 75,18 |
| L | schwarz | 301747908 | 75,18 |
| XL | schwarz | 301747909 | 75,18 |
| XXL | schwarz | 301747910 | 75,18 |
| XXXL | schwarz | 301747911 | 82,70 |
| 4XL | schwarz | 301747912 | 82,70 |



Highline Winterjacke

Wasserdicht und winddicht, hinterklebte Nähte, 2 verdeckte Seitentaschen mit Reißverschluss, 2 Brusttaschen mit Patte, Reflexbiesen am Brust-, Ärmel- und Rückenbereich, verdeckter Frontreißverschluss am Kragen, hinterlegtelastische Ärmelbündchen, einrollbare Kapuze im Kragen, Bundweitenverstellung mit KordelzugInnentasche.

Obergewebe: 100 % Polyester, PU-beschichtet.

Wattierung: 100 % Polyester

Futter 100 % Polyester

| Größe | kornblau/marine | zink/schiefer | schiefer/schwarz | €/Stück |
|-------|-----------------|---------------|------------------|---------|
| XS | 301785739 | 301785749 | 301785759 | 66,00 |
| S | 301785743 | 301785753 | 301785763 | 66,00 |
| M | 301785744 | 301785754 | 301785764 | 66,00 |
| L | 301785745 | 301785755 | 301785765 | 66,00 |
| XL | 301785746 | 301785756 | 301785766 | 66,00 |
| XXL | 301785747 | 301785757 | 301785767 | 66,00 |
| XXXL | 301785748 | 301785758 | 301785768 | 66,00 |

Twister-Jacke

3 in 1 Jacke, wasserdicht, Nähte hinterklebt, Lüftungssystem mit Reißverschluss unter den Armen, aufgesetzte Handytasche, 2 Brusttaschen mit Reißverschluss, 2 Seitentaschen, doppelte Frontpatte, Reißverschluss in Halshöhe hinterlegt, Innentasche, Kapuze im Kragen, Ärmelbündchen verstellbar, durch Reißverschluss herausnehmbare Fleece-Jacke als Futter mit 2 seitlichen Einschubtaschen. Oberstoff: 100 % Polyester, PVC beschichtet. Futter: 100 % Polyester-Fleece-Jacke.

Farben grün/schwarz und rot/schwarz auf Anfrage.

| Größe | blau/schwarz | €/Stück |
|-------|--------------|---------|
| XS | 9913193 | 103,43 |
| S | 9906031 | 103,43 |
| M | 9906032 | 103,43 |
| L | 9906033 | 103,43 |
| XL | 9906034 | 103,43 |
| XXL | 9906035 | 103,43 |
| XXXL | 9906036 | 113,78 |



Fleece-Jacke Stream

Farbe hellgrau/marine auf Anfrage.

| Größe | schwarz/anthrazit | marine/camel | camel/marine | €/Stück |
|-------|-------------------|--------------|--------------|---------|
| XS | 9913194 | 9913195 | 9913196 | 52,71 |
| S | 9906872 | 9908792 | 9908798 | 52,71 |
| M | 9906873 | 9908793 | 9908799 | 52,71 |
| L | 9906874 | 9908794 | 9908800 | 52,71 |
| XL | 9906875 | 9908795 | 9908801 | 52,71 |
| XXL | 9906876 | 9908796 | 9908802 | 52,71 |
| XXXL | 9906877 | 9908797 | 9908803 | 57,98 |



Fleece-Troyer Relax

| Größe | schwarz/anthrazit | marine/camel | camel/marine | €/Stück |
|-------|-------------------|--------------|--------------|---------|
| XS | 9913197 | 9913198 | 9913199 | 48,30 |
| S | 9907089 | 9908143 | 9908149 | 48,30 |
| M | 9907090 | 9908144 | 9908150 | 48,30 |
| L | 9907091 | 9908145 | 9908290 | 48,30 |
| XL | 9907092 | 9908146 | 9908771 | 48,30 |
| XXL | 9907093 | 9908147 | 9908772 | 48,30 |
| XXXL | 9907094 | 9908148 | 9908773 | 53,13 |

8.5 Berufsbekleidung



Highline Softshelljacke

Wasserabweisend und winddicht, 1 Brusttasche links mit Reißverschluss, Reflexbiesen im Brust- und Rücken, bereich hinterlegter Frontreißverschluss, Bundweitenverstellung mit Kordelzug, verstellbare Ärmelbündchen durch Klettverschluss, 2 seitliche Einschubtaschen mit Reißverschluss.

Äußere Lage: 100 % Polyester, TPU-Membrane, Ripstopca. 260 g/m²

Innere Lage: 100 % Polyester Fleece

Futter: 100 % Polyester

| Größe | kornblau/marine | zink/schiefer | schiefer/schwarz | €/Stück |
|-------|-----------------|---------------|------------------|---------|
| XS | 301785771 | 301785781 | 301785791 | 66,00 |
| S | 301785775 | 301785785 | 301785795 | 66,00 |
| M | 301785776 | 301785786 | 301785796 | 66,00 |
| L | 301785777 | 301785787 | 301785797 | 66,00 |
| XL | 301785778 | 301785788 | 301785798 | 66,00 |
| XXL | 301785779 | 301785789 | 301785799 | 66,00 |
| XXXL | 301785780 | 301785790 | 301785800 | 66,00 |



Gletscher Comfort-Jacke

3 in 1 Blouson, herausnehmbares Webpelzfutter, Ärmel und Kragen abnehmbar. Kälteschutzbekleidung nach DIN EN 342, wasserabweisend, 2 seitliche Einschubtaschen, 2 Brusttaschen mit Reißverschluss.

Oberstoff: 60 % Baumwolle/40 % Nylon. Futter: 70 % Polyacryl/30 % Polyester-Webpelz.

Farben grün, rot und weiß auf Anfrage.

| Größe | schwarz | kornblau | marine | €/Stück |
|-------|---------|----------|---------|---------|
| S | 9907016 | 9907022 | 9907028 | 81,38 |
| M | 9907017 | 9907023 | 9907029 | 81,38 |
| L | 9907018 | 9907024 | 9907030 | 81,38 |
| XL | 9907019 | 9907025 | 9907031 | 81,38 |
| XXL | 9907020 | 9907026 | 9907032 | 81,38 |
| XXXL | 9907021 | 9907027 | 9907033 | 89,52 |



Twilight-Softshell Jacke

Für ein optimales Körperklima und Regenschutz. Atmungsaktiv, wasserabweisend, winddicht, 2 verdeckte seitliche Taschen mit Reißverschluss, 1 Brusttasche rechts mit Reißverschluss, Reflexbiesen vorne, auf dem Rücken sowie im Schulterbereich und an den Armen, Reißverschluss am Kinn hinterlegt, Bundweitenverstellung mit Kordelzug. Oberstoff: 96% Polyester, 4 % Elastan, Softshell. Sicherheitsausstattung: Reflexbiesen.

| Größe | schwarz | marine | €/Stück |
|-------|---------|---------|---------|
| XS | 9914863 | 9914870 | 51,66 |
| S | 9914864 | 9914871 | 51,66 |
| M | 9914865 | 9914872 | 51,66 |
| L | 9914866 | 9914873 | 51,66 |
| XL | 9914867 | 9914874 | 51,66 |
| XXL | 9914868 | 9914875 | 51,66 |
| XXXL | 9914869 | 9914876 | 56,83 |



Kühl- und Gefrierhausbekleidung

Damit wird Ihnen auch bei Minus 49° C nicht kalt.

Kühlhausbekleidung:

Mit zunehmender Sicherheit am Arbeitsplatz steigen auch die Anforderungen an Gewebe und Ausstattung zeitgemäßer Arbeitsschutzbekleidung. Prüfungen nach nationalen und internationalen Standards sind heute die Gewähr dafür, dass alle Planam Sortimente nicht nur die gestellten Anforderungen erfüllen, sondern weit darüber hinaus gehen.

Die Zertifizierung unseres Kühlhaus-Sortiments nach EN 342 : 2004 dokumentiert unseren Kunden, dass unser hoher Anspruch an Qualität mehr ist, als ein loses Versprechen. Die hervorragende Wärmeisolation bei einer Umgebungstemperatur von -39° C sorgt dafür, dass der Träger auch nach einem 8 Stunden Arbeitstag nicht durchgefroren ist. Der funktionelle Schnitt erlaubt die volle Bewegungsfreiheit, die Ausstattung mit vielen, sinnvollen Details ist ein weiterer Vorteil, den die Träger schnell zu schätzen wissen. Und – damit der Träger auch im Zwielicht oder Halbdunkeln nicht übersehen wird, haben wir alle Modelle mit 3M Reflexband ausgerüstet. Sicher war und ist uns nun mal nicht sicher genug.

Material:

- Obermaterial: 100 % Nylon Oxford
- Futter: 100 % Polyester
- Füllung: 100 % Polyesterwatte, ca. 250 g/m²
- Sicherheitsausstattung: Reflexband: 3M 8906



bis zu -39° C

Gefrierhausbekleidung:

Wo liegt der Unterschied zur Kühlhausbekleidung? Bei exakt -11° C! Das macht verständlich, warum die Gefrierhausbekleidung anders ausgestattet sein muss. Selbst dann, wenn die Prüf- und Zertifizierungsrichtlinien die gleichen sind. Wer 8 Stunden am Tag bei bis zu -49° C arbeiten muss, weiß diesen Unterschied und innovative Lösungen zu schätzen. Das ist eine moderne Fasertechnologie, die durch ihre funktionellen und wärmeisolierenden Eigenschaften überzeugt. Ein Grund mehr für uns, die 1-lagige Polyesterwattierung mit einem 2-lagigen 3M Thermo liner zu ergänzen. Das hält warm. Einen ganzen Arbeitstag lang. Diese moderne Materialkombination garantiert hohen Tragekomfort und absolute Bewegungsfreiheit. Und – was sich bei den Kühlhausmodellen bewährt, fehlt auch bei der Gefrierhausbekleidung nicht: Das 3M Reflexband. Die hochwertige Verarbeitung und die vielseitige, an der Praxis orientierte Ausstattung, vervollständigen, was wir unter Qualität und Komfort verstehen.

Material:

- Obermaterial: 100 % Nylon Oxford
- Futter: 100 % Polyester
- Füllung: 1 Lage 100 % Polyesterwatte
- 2 Lagen 3M Thinsulate Insulation gesamt ca. 320 g/m²
- Sicherheitsausstattung: Reflexband: 3M 8906



bis zu -49° C

Zertifizierungen Kühlhausbekleidung:

Gefrierhausbekleidung:

EN 342 Schutzkleidung gegen Kälte

Die Schutzkleidung wird bei Arbeiten in Gefrierhäusern getragen. Um optimalen Schutz zu bieten, muss die Bekleidung als Anzug (Parka – Latzhose oder Overall) getragen werden. Weiterhin entsprechende Kopf- und Handbedeckung sowie Schutzschuhe. Bei dem Prüfverfahren nach EN 342 wird die Wärmeisolation sowie die Luftdurchlässigkeit getestet. Das Piktogramm gibt Auskunft über den Grad der Schutzwirkung. Die Zahlen, die sich darunter befinden, bedeuten z. B. 0,529 (B) gemessene resultierende Grundwärmeisolation, bei stehender Tätigkeit, sehr leichter und mittlerer Belastung. Entsprechende Einsatzdauer bei unterschiedlichen Umgebungstemperaturen entnehmen Sie bitte, anhand des gemessenen Wertes, der folgenden Tabelle:



| Isolation l. cl. r. m ² /k/W | Träger mit stehender Tätigkeit 75 W/m ³ | | Träger mit Tätigkeit in Bewegung | | | |
|---|--|-----|----------------------------------|-----|-----------------------------|-----|
| | 8 h | 1 h | leicht 115 W/m ³ | | mittel 170 W/m ³ | |
| | 8 h | 1 h | 8 h | 1h | 8 h | 1 h |
| 0,31 | 11 | -2 | -1 | -15 | -19 | -32 |
| 0,39 | 7 | -10 | -8 | -25 | -28 | -45 |
| 0,47 | 3 | -17 | -15 | -35 | -38 | -68 |
| 0,54 | -3 | -25 | -22 | -44 | -49 | -70 |
| 0,62 | -7 | -32 | -29 | -54 | -60 | -83 |

EN 14058 (Weste) Arbeiten in kühler Umgebung

Die Weste ist nach der Norm „Arbeiten in kühler Umgebung“ zertifiziert. Die Zertifizierung einer Weste nach EN 342 ist nicht möglich, da eine Weste keinen entsprechenden Schutz des Körpers bietet. Das Piktogramm gibt Auskunft über den Grad der Schutzwirkung. Die Zahlen, die sich darunter befinden, bedeuten gemessene resultierende Grundwärmeisolation, bei stehender Tätigkeit, sehr leichter und mittlerer Belastung. Entsprechende Einsatzdauer bei unterschiedlichen Umgebungstemperaturen entnehmen Sie bitte, anhand des gemessenen Wertes, der folgenden Tabelle:



| Isolation l. cl. r. m ² /k/W | Träger mit stehender Tätigkeit 75 W/m ³ | | Träger mit Tätigkeit in Bewegung | | | |
|---|--|-----|----------------------------------|-----|-----------------------------|-----|
| | 8 h | 1 h | leicht 115 W/m ³ | | mittel 170 W/m ³ | |
| | 8 h | 1 h | 8 h | 1h | 8 h | 1 h |
| 0,17 | 19 | 11 | 11 | 2 | 0 | -9 |
| 0,23 | 15 | 5 | 5 | -5 | -8 | -19 |
| 0,31 | 11 | -2 | -1 | -15 | -19 | -32 |

EN 342 Schutzkleidung gegen Kälte

Die Schutzkleidung wird bei Arbeiten in Kühlhäusern getragen. Um optimalen Schutz zu bieten, muss die Bekleidung als Anzug (Parka – Latzhose, Blouson – Latzhose oder Overall) getragen werden. Weiterhin entsprechende Kopf- und Handbedeckung sowie Schutzschuhe. Bei dem Prüfverfahren nach EN 342 wird die Wärmeisolation sowie die Luftdurchlässigkeit getestet. Das Piktogramm gibt Auskunft über den Grad der Schutzwirkung. Die Zahlen, die sich darunter befinden, bedeuten z. B. 0,477 (B) gemessene resultierende Grundwärmeisolation, bei stehender Tätigkeit, sehr leichter und mittlerer Belastung. Entsprechende Einsatzdauer bei unterschiedlichen Umgebungstemperaturen entnehmen Sie bitte, anhand des gemessenen Wertes, der folgenden Tabelle:



| Isolation l. cl. r. m ² /k/W | Träger mit stehender Tätigkeit 75 W/m ³ | | Träger mit Tätigkeit in Bewegung | | | |
|---|--|-----|----------------------------------|-----|-----------------------------|-----|
| | 8 h | 1 h | leicht 115 W/m ³ | | mittel 170 W/m ³ | |
| | 8 h | 1 h | 8 h | 1h | 8 h | 1 h |
| 0,31 | 11 | -2 | -1 | -15 | -19 | -32 |
| 0,39 | 7 | -10 | -8 | -25 | -28 | -45 |
| 0,47 | 3 | -17 | -15 | -35 | -38 | -68 |
| 0,54 | -3 | -25 | -22 | -44 | -49 | -70 |
| 0,62 | -7 | -32 | -29 | -54 | -60 | -83 |

8.6 Warnschutzbekleidung



Sortiment Major Protect

Sicher ist sicher!

Wer in Gefahrenbereichen arbeitet, kennt die Risiken. Wenn Sie schon nicht die äußeren Umstände beeinflussen können, sollten Sie zumindest mit der richtigen Arbeitsschutzkleidung optimale Vorbeugungsmaßnahmen treffen. Mit Planam Major Protect sind Sie in vielen Gefahrensituationen auf der sicheren Seite: Guter Schutz vor Hitze und Flammen, Brennstopp nach Berührung mit einer Zündflamme, Prävention vor flüssigen Aerosolen, leichten Spritzern und Sprays, wie sie zum Beispiel in der Chemie- und Erdölindustrie vorkommen. Im Niederspannungsbereich (Hausanschlusskästen) schützt es den Träger vor den Auswirkungen eines Störlichtbogens, antistatische Wirkung zur Vermeidung von Zündfunken in explosionsgefährdeter Umgebung. Bei Major Protect ist der Name Programm: Höchster Schutz, durch modernste Materialien und nach EN-Normen geprüft und zertifiziert, gibt Ihnen das gute Gefühl, viel für Ihre Sicherheit getan zu haben.

Material:

64 % Baumwolle, 35 % Polyester, 1 % antistatische Fasern Static-Control®, 2/2 Diagonal-Körper, Flächengewicht ca. 370 g/m², PROBANO® und Fluorcarbon ausgerüstet Reflexband 3M 8935 (Farbweg gelb/kornblau). UV-Sicherheitsausstattung nach UV Standard 801, Protect 80, Zertifikats-Nr. 064970.



Jacke 1-lagig

Neues Design. Bewährter Schutz. Frontverschluss mit Annähknöpfen, 2 Brusttaschen mit Patten, 2 vordere Eingriffstaschen mit Patten, je 2 Reflexstreifen um den Bauch und den Ärmeln.

Farbe gelb/kornblau

EN 470-1; EN 531A, B2, C1; EN 13034 Typ 6, EN 1149-3; EN 1149-5; EN 61482-1-2 Kl. 1; EN 471 Kl. 2/2

Reflexband 3M 8935.

| Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|----------|---------|
| 42 | 9913322 | 144,06 |
| 44 | 9913323 | 144,06 |
| 46 | 9913324 | 144,06 |
| 48 | 9913325 | 144,06 |
| 50 | 9913366 | 144,06 |
| 52 | 9913367 | 144,06 |
| 54 | 9913368 | 144,06 |
| 56 | 9913369 | 158,47 |
| 58 | 9913370 | 158,47 |
| 60 | 9913371 | 158,47 |
| 62 | 9913408 | 158,47 |
| 64 | 9913409 | 158,47 |
| 90 | 9913410 | 144,06 |
| 94 | 9913411 | 144,06 |
| 98 | 9913412 | 144,06 |
| 102 | 9913413 | 144,06 |
| 106 | 9913414 | 144,06 |
| 110 | 9913415 | 144,06 |

Bundhose

Schutzfunktion und Signalwirkung. Bund und Hosenschlitz mit Annähknöpfen zu verschließen, 2 senkrechte vordere Eingriffstaschen, 1 Oberschenkeltasche mit Patte links, 1 Maßstabtasche mit Patte rechts, 2 Gesäßtaschen mit Patten, je 2 Reflexstreifen um das Bein.

Farbe gelb/kornblau

EN 470-1; EN 531A, B2, C1; EN 13034 Typ 6, EN 1149-3; EN 1149-5; EN 61482-1-2 Kl. 1; EN 471 Kl.1/2

Reflexband 3M 8935.

| Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|----------|---------|
| 42 | 9913416 | 114,77 |
| 44 | 9913417 | 114,77 |
| 46 | 9913418 | 114,77 |
| 48 | 9913419 | 114,77 |
| 50 | 9913420 | 114,77 |
| 52 | 9913421 | 114,77 |
| 54 | 9913422 | 114,77 |
| 56 | 9913423 | 126,25 |
| 58 | 9913424 | 126,25 |
| 60 | 9913425 | 126,25 |
| 62 | 9913426 | 126,25 |
| 64 | 9913427 | 126,25 |
| 90 | 9913428 | 114,77 |
| 94 | 9913429 | 114,77 |
| 98 | 9913430 | 114,77 |
| 102 | 9913431 | 114,77 |
| 106 | 9913432 | 114,77 |
| 110 | 9913433 | 114,77 |

Latzhose

So komfortabel kann Sicherheit sein. Bundweitenverstellung durch Annähknöpfe, Hosenschlitz mit Annähknöpfen, 2 Sicherheitschnallen an den Trägern, elastisches Rückenteil, Latztasche mit Patte, 1 Oberschenkeltasche mit Patte links, 2 Gesäßtaschen mit Patten, 1 senkrechte vordere Eingriffstasche, 1 Reflexstreifen am Bund, je 2 Reflexstreifen um das Bein.

Farbe gelb/kornblau

EN 470-1; EN 531A, B2, C1; EN 13034 Typ 6, EN 1149-3; EN 1149-5; EN 61482-1-2 Kl. 1; EN 471 Kl. 2/2

Reflexband 3M 8935.

| Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|----------|---------|
| 42 | 9913434 | 138,18 |
| 44 | 9913435 | 138,18 |
| 46 | 9913436 | 138,18 |
| 48 | 9913437 | 138,18 |
| 50 | 9913438 | 138,18 |
| 52 | 9913439 | 138,18 |
| 54 | 9913440 | 138,18 |
| 56 | 9913441 | 152,00 |
| 58 | 9913442 | 152,00 |
| 60 | 9913443 | 152,00 |
| 62 | 9913444 | 152,00 |
| 64 | 9913445 | 152,00 |
| 90 | 9913446 | 138,18 |
| 94 | 9913447 | 138,18 |
| 98 | 9913448 | 138,18 |
| 102 | 9913449 | 138,18 |
| 106 | 9913450 | 138,18 |
| 110 | 9913451 | 138,18 |



Warnschutzbekleidung „Tristep“

Orange und gelb:
85 % Polyester / 15 % Baumwolle
Diagonalkörper ca. 290 g/m²
Einlauffest nach DIN EN 26330.
Marine:
65 % Polyester / 35 % Baumwolle
Diagonalkörper ca. 320 g/m²
Einlauffest nach DIN EN 26330.
Reflexband:
3M Scotchlite 8912.



Warnschutz Bundjacke

Reißverschluss verdeckt mit Druckknöpfen zum Fixieren der Patte, Ärmelbündchen justierbar mit Druckknopf, vierfach Luftösen unter den Achseln, 2 Golfalten am Rückenteil, Umlegekragen, Aufhänger im Kragen, Bundabschluss, 2 aufgesetzte Seitentaschen, rechte Brusttasche mit Patte und Klettverschluss, linke Brusttasche mit integrierter Handytasche und Kugelschreiberfach, doppelte Ärmeltasche auf dem linken Arm, 1 Innentasche. EN 20471: Kl. 2 Fläche des Hintergrund- und Reflexmaterials EN 20471: Kl. 2 Rückstrahlwert des Reflektionsmaterials.

Warnschutz Latzhose

Knieverstärkung, Kniepolster sind integrierbar, Hammerschlaufe, Handytasche und Oberschenkeltasche links, doppelte Maßstabtasche auf dem rechten Oberschenkel, Hosenschlitz mit Reißverschluss, verstellbarer Rundbund mit Patentknöpfen, 2 Seiteneingriffe, Latztasche als Koffertasche gearbeitet und mit Patte und Klettverschluss, links und rechts der Latztasche je ein integriertes Kugelschreiberfach, innenliegende Latztasche, eingesetzte Beuteltasche, 2 verstärkte Gesäßtaschen mit Patte und Klettverschluss, hochgezogenes Rückenteil, elastische Träger und schnellverschließbare Kunststoffschnallen. EN 20471: Kl. 2 Fläche des Hintergrund- und Reflexmaterials. EN 20471: Kl. 2 Rückstrahlwert des Reflektionsmaterials.

| Größe | orange/marine | gelb/marine | €/Stück |
|-------|---------------|-------------|---------|
| 24 | 9906490 | 9906536 | 72,14 |
| 25 | 9906491 | 9906537 | 72,14 |
| 26 | 9906492 | 9906538 | 72,14 |
| 27 | 9906493 | 9906539 | 72,14 |
| 28 | 9906494 | 9906540 | 72,14 |
| 29 | 9906495 | 9906541 | 72,14 |
| 42 | 9908228 | 9908231 | 72,14 |
| 46 | 9906474 | 9906519 | 72,14 |
| 44 | 9906473 | 9906520 | 72,14 |
| 48 | 9906475 | 9906521 | 72,14 |
| 50 | 9906476 | 9906522 | 72,14 |
| 52 | 9906477 | 9906523 | 72,14 |
| 54 | 9906478 | 9906524 | 72,14 |
| 56 | 9906479 | 9906525 | 79,36 |
| 58 | 9906480 | 9906526 | 79,36 |
| 60 | 9906481 | 9906527 | 79,36 |
| 62 | 9906482 | 9906528 | 79,36 |
| 64 | 9906483 | 9906529 | 79,36 |
| 90 | 9906484 | 9906530 | 72,14 |
| 94 | 9906485 | 9906531 | 72,14 |
| 98 | 9906486 | 9906532 | 72,14 |
| 102 | 9906487 | 9906533 | 72,14 |
| 106 | 9906488 | 9906534 | 72,14 |
| 110 | 9906489 | 9906535 | 72,14 |

| Größe | orange/marine | gelb/marine | €/Stück |
|-------|---------------|-------------|---------|
| 24 | 9906628 | 9906674 | 70,14 |
| 25 | 9906629 | 9906675 | 70,14 |
| 26 | 9906630 | 9906676 | 70,14 |
| 27 | 9906631 | 9906677 | 70,14 |
| 28 | 9906632 | 9906678 | 70,14 |
| 29 | 9906633 | 9906679 | 70,14 |
| 42 | 9908250 | 9908252 | 70,14 |
| 44 | 9906611 | 9906657 | 70,14 |
| 46 | 9906612 | 9906658 | 70,14 |
| 48 | 9906613 | 9906659 | 70,14 |
| 50 | 9906614 | 9906660 | 70,14 |
| 52 | 9906615 | 9906661 | 70,14 |
| 54 | 9906616 | 9906662 | 70,14 |
| 56 | 9906617 | 9906663 | 77,15 |
| 58 | 9906618 | 9906664 | 77,15 |
| 60 | 9906619 | 9906665 | 77,15 |
| 62 | 9906620 | 9906666 | 77,15 |
| 64 | 9906621 | 9906667 | 77,15 |
| 90 | 9906622 | 9906668 | 70,14 |
| 94 | 9906623 | 9906669 | 70,14 |
| 98 | 9906624 | 9906670 | 70,14 |
| 102 | 9906625 | 9906671 | 70,14 |
| 106 | 9906626 | 9906672 | 70,14 |
| 110 | 9906627 | 9906673 | 70,14 |

8.6 Warnschutzbekleidung



Warnschutz Rallyekombi

Reißverschluss verdeckt mit Druckknopf und Klettverschluss zum Fixieren der Patte, mit Druckknopf justierbare Ärmelbündchen, vierfach Luftlösen unter den Achseln, 2 Golfalten am Rückenteil, Umlegekragen, Aufhänger am Kragen, Knieverstärkung, Kniepolster sind integrierbar, doppelte Maßstabtasche auf dem rechten Oberschenkel, Handy- und Oberschenkeltasche links, 2 Seiteneingriffe, eingesetzte Beuteltaschen mit Patte, Klettverschluss und integrierter Handytasche, rechte Brusttasche als Koffertasche mit Patte, Klettverschluss und Kugelschreiberfach, doppelte Ärmeltasche auf dem linken Arm, 1 Innentasche. EN 20471: Kl. 3 Fläche des Hintergrund- und Reflexmaterials. EN 20471: Kl. 2 Rückstrahlwert des Reflektionsmaterials.

| Größe | orange/marine | €/Stück |
|-------|---------------|---------|
| 24 | 9906697 | 125,69 |
| 25 | 9906698 | 125,69 |
| 26 | 9906699 | 125,69 |
| 27 | 9906700 | 125,69 |
| 28 | 9906701 | 125,69 |
| 29 | 9906702 | 125,69 |
| 42 | 9908253 | 125,69 |
| 44 | 9906680 | 125,69 |
| 46 | 9906681 | 125,69 |
| 48 | 9906682 | 125,69 |
| 50 | 9906683 | 125,69 |
| 52 | 9906684 | 125,69 |
| 54 | 9906685 | 125,69 |
| 56 | 9906686 | 138,18 |
| 58 | 9906687 | 138,26 |
| 60 | 9906688 | 138,26 |
| 62 | 9906689 | 138,26 |
| 64 | 9906690 | 138,26 |
| 90 | 9906691 | 125,69 |
| 94 | 9906692 | 125,69 |
| 98 | 9906693 | 125,69 |
| 102 | 9906694 | 125,69 |
| 106 | 9906695 | 125,69 |
| 110 | 9906696 | 125,69 |



Warnschutz Bundhose

Knieverstärkung, Kniepolster sind integrierbar, Hammerschlaufe, Handytasche und Oberschenkeltasche auf dem linken Oberschenkel, doppelte Maßstabtasche auf dem rechten Oberschenkel, Hosenschlitz mit Reißverschluss, Rundbund mit Gürtelschlaufen, eingesetzte Beuteltaschen, 2 verstärkte Gesäßtaschen mit Patte und Klettverschluss. EN 20471: Kl. 2 Fläche des Hintergrund- und Reflexmaterials. EN 20471: Kl. 2 Rückstrahlwert des Reflektionsmaterials.

| Größe | orange/marine | gelb/marine | €/Stück |
|-------|---------------|-------------|---------|
| 24 | 9906559 | 9906605 | 56,70 |
| 25 | 9906560 | 9906606 | 56,70 |
| 26 | 9906561 | 9906607 | 56,70 |
| 27 | 9906562 | 9906608 | 56,70 |
| 28 | 9906563 | 9906609 | 56,70 |
| 29 | 9906564 | 9906610 | 56,70 |
| 42 | 9908246 | 9908249 | 56,70 |
| 44 | 9906542 | 9906588 | 56,70 |
| 46 | 9906543 | 9906589 | 56,70 |
| 48 | 9906544 | 9906590 | 56,70 |
| 50 | 9906545 | 9906591 | 56,70 |
| 52 | 9906546 | 9906592 | 56,70 |
| 54 | 9906547 | 9906593 | 56,70 |
| 56 | 9906548 | 9906594 | 62,37 |
| 58 | 9906549 | 9906595 | 62,37 |
| 60 | 9906550 | 9906596 | 62,37 |
| 62 | 9906551 | 9906597 | 62,37 |
| 64 | 9906552 | 9906598 | 62,37 |
| 90 | 9906553 | 9906599 | 56,70 |
| 94 | 9906554 | 9906600 | 56,70 |
| 98 | 9906555 | 9906601 | 56,70 |
| 102 | 9906556 | 9906602 | 56,70 |
| 106 | 9906557 | 9906603 | 56,70 |
| 110 | 9906558 | 9906604 | 56,70 |



Warn Shorts



2 eingesetzte Beuteltaschen, Maßstabtasche, 1 Oberschenkeltasche mit Patte links, 1 Gesäßtasche mit Patte, Gummizug im Bund, Rundbund mit 7 Gürtelschlaufen, Reißverschluss im Hosenschlitz. EN 20471: Kl. 1 Fläche des Hintergrund- und Reflexmaterials. EN 20471: Kl. 2 Rückstrahlwert des Reflektionsmaterials.

| Größe | uni gelb | uni orange | €/Stück |
|-------|----------|------------|---------|
| S | 9908232 | 9908239 | 41,27 |
| M | 9908233 | 9908240 | 41,27 |
| L | 9908234 | 9908241 | 41,27 |
| XL | 9908235 | 9908242 | 41,27 |
| XXL | 9908236 | 9908243 | 41,27 |
| XXXL | 9908237 | 9908244 | 45,40 |
| XXXXL | 9908238 | 9908245 | 45,40 |

Warnweste

Farbe orange, EN 471 CE-Cat. II.

Aus 80 % Polyester und 20 % Baumwolle, 25 x waschbar bei 40° C, einzeln im PE-Beutel verpackt, mit Doppelingverschluss, floureszierend-orange, Universal-Größe.



| Material | | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|-------------------------|----------|---------|
| Mischgewebe | Mit Doppelingverschluss | 15331 | P.a.A. |
| Polyester | Mit Klettverschluss | 17171 | 5,90 |

Warnschutzweste

Mit Klettverschluss, Einheitsgröße, gelb.

- Klasse 2, Typ EN20471
- Polyester, 120 g/qm



| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 9913936 | 5,90 |



Poloshirt

Kragen, Knopfleiste mit 3 Knöpfen, 1 Reflexstreifen über jede Schulter, 2 Reflexstreifen um den Bauch.

Material:

90 % Polyester / 10 % Baumwolle.

Außen:

100% Polyester, Innen: 50 % Baumwolle / 50 % Polyester.

EN 20471: Kl. 2 Fläche des Hintergrund- und Reflexmaterials.

EN 20471: Kl. 2 Rückstrahlwert des Reflektionsmaterials.

| Größe | uni orange | uni gelb | €/Stück |
|-------|------------|----------|---------|
| S | 9908302 | 9908309 | 32,87 |
| M | 9908303 | 9908310 | 32,87 |
| L | 9908304 | 9908311 | 32,87 |
| XL | 9908305 | 9908312 | 32,87 |
| XXL | 9908306 | 9908313 | 32,87 |
| XXXL | 9908307 | 9908314 | 36,16 |
| XXXXL | 9908308 | 9908315 | 36,16 |



T-Shirt uni

Rundhalsausschnitt, 1 Reflexstreifen über jeder Schulter, 2 Reflexstreifen um den Bauch.

Material:

90 % Polyester, 10 % Baumwolle.

Außen:

100 % Polyester, Innen: 50 % Baumwolle / 50 % Polyester.

EN 20471: Kl. 2 Fläche des Hintergrund- und Reflexmaterials.

EN 20471: Kl. 2 Rückstrahlwert des Reflektionsmaterials.

| Größe | uni orange | uni gelb | €/Stück |
|-------|------------|----------|---------|
| S | 9908316 | 9908323 | 31,29 |
| M | 9908317 | 9908324 | 31,29 |
| L | 9908318 | 9908325 | 31,29 |
| XL | 9908319 | 9908326 | 31,29 |
| XXL | 9908320 | 9908327 | 31,29 |
| XXXL | 9908321 | 9908328 | 34,42 |
| XXXXL | 9908322 | 9908329 | 34,42 |

Warn- / Wetterschutzbekleidung für den Winter

Material:

100 % Polyester, PU beschichtet, Nähte getaped, daher wasserdicht.

Reflexband:

3M Scotchlite 8912

PSA nach:

EN 20471 Richtlinie 89/686/EEC, EN 343 Richtlinie 89/686/EEC, MTL-Bau-musterbescheinigung, 25 Wäschen garantiert

EN 20471.



Comfortjacke EN 471 und EN 343

Atmungsaktiv, wasserdicht durch Planam-Tex beschichtete Geweberückseite und hinterklebte Nähte, Kapuze im Kragen einrollbar, herausnehmbares Webpelzfutter, Handytasche, Ärmeltasche, abnehmbare Ärmel, abtrennbarer Kragen, durchgehender Frontreißverschluss. EN 20471: Kl. 1 Fläche des Hintergrund- und Reflexmaterials, Klasse 2 beim Tragen mit Ärmeln. EN 20471: Kl. 2 Rückstrahlwert des Reflektionsmaterials. EN 343: Kl. 3 Wasserdurchgangswiderstand. EN 343: Kl. 3 Wasserdampfdurchgangswiderstand.

| Größe | orange/marine | gelb/marine | €/Stück |
|-------|---------------|-------------|---------|
| S | 9906755 | 9906761 | 87,99 |
| M | 9906756 | 9906762 | 87,99 |
| L | 9906757 | 9906763 | 87,99 |
| XL | 9906758 | 9906764 | 87,99 |
| XXL | 9906759 | 9906765 | 87,99 |
| XXXL | 9906760 | 9906766 | 96,79 |
| XXXXL | 9908255 | 9908256 | 96,79 |



Parka EN 471 und EN 343

Atmungsaktiv, wasserdicht durch Planam-Tex beschichtete Geweberückseite und hinterklebte Nähte, Kapuze abnehmbar, herausnehmbares Innenfutter, Handytasche, durchgehender Frontreißverschluss. EN 20471: Kl. 3 Fläche des Hintergrund- und Reflexmaterials. EN 20471: Kl. 2 Rückstrahlwert des Reflektionsmaterials. EN 343: Kl. 3 Wasserdurchgangswiderstand. EN 343: Kl. 3 Wasserdampfdurchgangswiderstand.

| Größe | orange/marine | gelb/marine | €/Stück |
|-------|---------------|-------------|---------|
| S | 9906773 | 9906779 | 94,61 |
| M | 9906774 | 9906780 | 94,61 |
| L | 9906775 | 9906781 | 94,61 |
| XL | 9906776 | 9906782 | 94,61 |
| XXL | 9906777 | 9906783 | 94,61 |
| XXXL | 9906778 | 9906784 | 104,08 |
| XXXXL | 9908257 | 9908258 | 104,08 |

8.6 Warnschutzbekleidung



Regen-Latzhose kontrast

Atmungsaktiv, wasserdicht, Reißverschluss am Unterschenkel, 2 aufgesetzte Vordertaschen, 2 Gesäßtaschen, 1 Maßstabtasche, 1 Oberschenkeltasche, 1 Handytasche, hochgezogenes Rückenteil mit solide konstruiertem elastischen Zwischenteil, Sicherheitsschnallen an den Trägern.

EN 20471: Kl. 2 Fläche des Hintergrund- und Reflexmaterials.

EN 20471: Kl. 2 Rückstrahlwert des Reflektionsmaterials.

EN 343: Kl. 3 Wasserdurchgangswiderstand.

EN 343: Kl. 3 Wasserdampfdurchgangswiderstand.

EN 20471.



| Größe | orange/marine | gelb/marine | €/Stück |
|-------|---------------|-------------|---------|
| S | 9908259 | 9908266 | 85,79 |
| M | 9908260 | 9908267 | 85,79 |
| L | 9908261 | 9908268 | 85,79 |
| XL | 9908262 | 9908269 | 85,79 |
| XXL | 9908263 | 9908270 | 85,79 |
| XXXL | 9908264 | 9908271 | 94,37 |
| XXXXL | 9908265 | 9908272 | 94,37 |



Winter-Latzhose kontrast

Wattiert, atmungsaktiv, wasserdicht, Reißverschluss am Unterschenkel, 2 aufgesetzte Vordertaschen, 2 Gesäßtaschen, 1 Maßstabtasche, 1 Oberschenkeltasche, 1 Handytasche, hochgezogenes Rückenteil mit solide konstruiertem elastischen Zwischenteil, Sicherheitsschnallen an den Trägern.

EN 20471: Kl. 2 Fläche des Hintergrund- und Reflexmaterials.

EN 20471: Kl. 2 Rückstrahlwert des Reflektionsmaterials.

EN 343: Kl. 3 Wasserdurchgangswiderstand.

EN 343: Kl. 3 Wasserdampfdurchgangswiderstand.

EN 20471.



| Größe | orange/marine | gelb/marine | €/Stück |
|-------|---------------|-------------|---------|
| S | 9908287 | 9908295 | 101,22 |
| M | 9908288 | 9908296 | 101,22 |
| L | 9908289 | 9908297 | 101,22 |
| XL | 9908291 | 9908298 | 101,22 |
| XXL | 9908292 | 9908299 | 101,22 |
| XXXL | 9908293 | 9908300 | 111,34 |
| XXXXL | 9908294 | 9908301 | 111,34 |





Warnschutzarbeitschse 1566-1811 Klasse 2

Warnschutzarbeitschse 1566-1811 Klasse 2: High Vis Arbeitschse mit sehr robustem, aber leichtem Material. Die gute Abnutzungsleistung macht die Chse zur perfekten Wahl an harten Arbeitstagen! Zertifiziert nach EN ISO 20471 Klasse 2.

| Größe | gelb/marineblau | orange/marineblau | €/Stück |
|-------|-----------------|-------------------|---------|
| C44 | 301742768 | 301742793 | 99,80 |
| C46 | 301742769 | 301742800 | 99,80 |
| C48 | 301742770 | 301742802 | 99,80 |
| C50 | 301742771 | 301742803 | 99,80 |
| C52 | 301742772 | 301742804 | 99,80 |
| C54 | 301742773 | 301742805 | 99,80 |
| C56 | 301742774 | 301742806 | 99,80 |
| C58 | 301742775 | 301742813 | 99,80 |
| C60 | 301742776 | 301742814 | 99,80 |
| C62 | 301742777 | 301742815 | 99,80 |
| C64 | 301742778 | 301742816 | 99,80 |
| D84 | 301742779 | 301742817 | 99,80 |
| D88 | 301742780 | 301742818 | 99,80 |
| D92 | 301742781 | 301742819 | 99,80 |
| D96 | 301742782 | 301742820 | 99,80 |
| D100 | 301742783 | 301742821 | 99,80 |
| D104 | 301742784 | 301742822 | 99,80 |
| D108 | 301742785 | 301742823 | 99,80 |
| D112 | 301742786 | 301742824 | 99,80 |
| D116 | 301742787 | 301742825 | 99,80 |
| D120 | 301742788 | 301742826 | 99,80 |
| D124 | 301742789 | 301742827 | 99,80 |
| D128 | 301742791 | 301742828 | 99,80 |



High Vis Arbeitschse 1564-1811 Klasse 1

Warnschutz Arbeitschse aus einem hochwertigen, leichten und wasserabweisenden Material. Hohe Reißfestigkeit, überragende Abriebwerte und zusätzliche, innenliegende Kniepolstertaschen machen die 1564 Warnschutz-Bundchse zu Ihrer ersten Wahl. Zertifiziert nach EN ISO 20471 Klasse 1.

| Größe | marineblau/gelb | marineblau/orange | €/Stück |
|-------|-----------------|-------------------|---------|
| C44 | 301787008 | 301787043 | 79,80 |
| C46 | 301787015 | 301787046 | 79,80 |
| C48 | 301787017 | 301787048 | 79,80 |
| C50 | 301787021 | 301787049 | 79,80 |
| C52 | 301787022 | 301787050 | 79,80 |
| C54 | 301787023 | 301787051 | 79,80 |
| C56 | 301787024 | 301787052 | 79,80 |
| C58 | 301787025 | 301787053 | 79,80 |
| C60 | 301787026 | 301787054 | 79,80 |
| C62 | 301787028 | 301787055 | 79,80 |
| C64 | 301787029 | 301787056 | 79,80 |
| D84 | 301787030 | 301787057 | 79,80 |
| D88 | 301787031 | 301787058 | 79,80 |
| D92 | 301787032 | 301787059 | 79,80 |
| D96 | 301787033 | 301787060 | 79,80 |
| D100 | 301787034 | 301787061 | 79,80 |
| D104 | 301787035 | 301787062 | 79,80 |
| D108 | 301787036 | 301787063 | 79,80 |
| D112 | 301787037 | 301787064 | 79,80 |
| D116 | 301787038 | 301787065 | 79,80 |
| D120 | 301787039 | 301787067 | 79,80 |
| D124 | 301787040 | 301787069 | 79,80 |
| D128 | 301787042 | 301787072 | 79,80 |

8.6 Warnschutzbekleidung

BLÄKLÄDER
WORKWEAR**High Vis Arbeitshose 1551-1811 Klasse 1**

Warnschutzarbeitshose 1551-1811 Klasse 1 mit Stretch: High Vis Arbeitshose mit Stretch-Einsätzen im Schritt, an der Hüfte und Kniepolstertaschen aus Cordura-Stretch für optimalen Komfort, ideal für Fahrzeug- und Maschinenführer. Zertifiziert nach EN ISO 20471, Klasse 1.



| Größe | marineblau/gelb | marineblau/orange | €/Stück |
|-------|-----------------|-------------------|---------|
| C44 | 301742580 | 301742625 | 107,10 |
| C46 | 301742579 | 301742626 | 107,10 |
| C48 | 301742583 | 301742627 | 107,10 |
| C50 | 301742584 | 301742628 | 107,10 |
| C52 | 301742586 | 301742629 | 107,10 |
| C54 | 301742587 | 301742630 | 107,10 |
| C56 | 301742588 | 301742631 | 107,10 |
| C58 | 301742589 | 301742632 | 107,10 |
| C60 | 301742590 | 301742633 | 107,10 |
| C62 | 301742591 | 301742634 | 107,10 |
| C64 | 301742592 | 301742635 | 107,10 |
| C66 | 301742603 | - | 107,10 |
| C68 | 301742604 | - | 107,10 |
| C146 | 301742572 | 301742636 | 107,10 |
| C148 | 301742574 | 301742637 | 107,10 |
| C150 | 301742575 | 301742638 | 107,10 |
| C152 | 301742576 | 301742639 | 107,10 |
| C154 | 301742577 | 301742643 | 107,10 |
| C156 | 301742578 | 301742644 | 107,10 |
| D88 | 301742600 | 301742654 | 107,10 |
| D92 | 301742601 | 301742658 | 107,10 |
| D96 | 301742602 | 301742659 | 107,10 |
| D100 | 301742593 | 301742662 | 107,10 |
| D104 | 301742594 | 301742663 | 107,10 |
| D108 | 301742595 | 301742668 | 107,10 |
| D112 | 301742596 | 301742670 | 107,10 |
| D116 | 301742597 | 301742675 | 107,10 |
| D120 | 301742598 | 301742677 | 107,10 |
| D124 | 301742599 | 301742678 | 107,10 |

High Vis Arbeitshose mit Stretch 1585-1811 Klasse 2

Flexible High Vis Hose mit Stretch-Einsätzen im Schritt und am Gesäß sowie Kniepolstertaschen aus Cordura-Stretch für optimalen Komfort. Vorgebogene Beine verbessern den Tragekomfort und die Bewegungsfreiheit. Zertifiziert nach der Norm EN ISO 20471, Klasse 2.

| Größe | gelb/marineblau | orange/marineblau | €/Stück |
|-------|-----------------|-------------------|---------|
| C44 | 301786854 | 301786904 | 109,30 |
| C46 | 301786859 | 301786908 | 109,30 |
| C48 | 301786860 | 301786909 | 109,30 |
| C50 | 301786861 | 301786910 | 109,30 |
| C52 | 301786862 | 301786911 | 109,30 |
| C54 | 301786863 | 301786912 | 109,30 |
| C56 | 301786865 | 301786913 | 109,30 |
| C58 | 301786866 | 301786914 | 109,30 |
| C60 | 301786867 | 301786915 | 109,30 |
| C62 | 301786868 | 301786916 | 109,30 |
| C64 | 301786869 | 301786917 | 109,30 |
| C144 | 301786872 | 301786918 | 109,30 |
| C146 | 301786874 | 301786919 | 109,30 |
| C148 | 301786875 | 301786920 | 109,30 |
| C150 | 301786876 | 301786921 | 109,30 |
| C152 | 301786877 | 301786922 | 109,30 |
| C154 | 301786878 | 301786924 | 109,30 |
| C156 | 301786879 | 301786925 | 109,30 |
| D84 | 301786881 | 301786926 | 109,30 |
| D88 | 301786885 | 301786927 | 109,30 |
| D92 | 301786886 | 301786928 | 109,30 |
| D96 | 301786887 | 301786929 | 109,30 |
| D100 | 301786888 | 301786930 | 109,30 |
| D104 | 301786889 | 301786931 | 109,30 |
| D108 | 301786890 | 301786932 | 109,30 |
| D112 | 301786891 | 301786933 | 109,30 |
| D116 | 301786892 | 301786934 | 109,30 |
| D120 | 301786893 | 301786935 | 109,30 |
| D124 | 301786894 | 301786936 | 109,30 |



8.6 Warnschutzbekleidung



High Vis Werkzeugweste 3032-1804

Moderne Handwerker Weste mit vielen praktischen Taschen für Werkzeug und Zubehör. Abnehmbare Nageltaschen und Taillengurt zur Entlastung von Schultern und Nacken. Die Weste hat sogar Doppelreißverschlüsse vorne um die Weite einzustellen, was eine bessere Passform und guten Komfort bietet. Mesh Einsätze mit Stretch Material machen die Weste leicht und bieten gute Belüftung. Zertifiziert nach EN ISO 20471, S Klasse 1, M-4XL Klasse 2.

| Größe | gelb | orange | €/Stück |
|-------|-----------|-----------|---------|
| XS | 301786405 | 301786415 | 106,00 |
| S | 301786408 | 301786419 | 106,00 |
| M | 301786409 | 301786420 | 106,00 |
| L | 301786410 | 301786421 | 106,00 |
| XL | 301786411 | 301786422 | 106,00 |
| XXL | 301786412 | 301786423 | 106,00 |
| XXXL | 301786413 | 301786426 | 106,00 |
| 4XL | 301786414 | 301786427 | 106,00 |

UV Shirt High Vis Langarm 3385-1013

High Vis Langarm T-Shirt aus einem feuchtigkeitstransportierenden Material. Es hat unterbrochene Reflexstreifen mit Stretch für optimale Bewegungsfreiheit und UPF 40+. Zertifiziert nach EN ISO 20471, XS Klasse 2, S-4XL Klasse 3, hochsichtbare Kleidung und EN 13758-2 UPF 40+ Solar UV-Schutz Eigenschaften.

| Größe | gelb | orange | €/Stück |
|-------|-----------|-----------|---------|
| XS | 301787177 | 301787189 | 76,80 |
| S | 301787181 | 301787193 | 76,80 |
| M | 301787183 | 301787194 | 76,80 |
| L | 301787184 | 301787195 | 76,80 |
| XL | 301787185 | 301787196 | 76,80 |
| XXL | 301787186 | 301787197 | 76,80 |
| XXXL | 301787187 | 301787198 | 76,80 |
| 4XL | 301787188 | 301787199 | 76,80 |

UV T-Shirt High Vis 3397 - 1013

Warnschutz-T-Shirt 3397 mit UV-Schutz: Wenn Sie draußen arbeiten, wissen Sie welchen Wert Kleidung hat, die bei hohen Temperaturen gut funktioniert. Dieses funktionelle T-Shirt hat strategisch positionierte Mesh Einsätze in den Haupt Schweißzonen und Einsätze für optimalen Feuchtigkeitstransport. Die Nähte unter den Armen sind für geringere Abnutzung platziert. Der Stoff ist UV behandelt, um vor Sonnenstrahlen zu schützen und er hat auch eine Anti-Geruch Funktion. Das T-Shirt hat geformte Transfer Reflexstreifen, die der Bewegung des Körpers folgen. Zertifiziert nach EN ISO 20471 Klasse 2 Schutzkleidung mit hoher Sichtbarkeit und EN 13758-2 UPF 40+.

| Größe | Orange/Marineblau | gelb/marineblau | €/Stück |
|-------|-------------------|-----------------|---------|
| XS | 301742751 | 301742733 | 65,70 |
| S | 301742749 | 301742728 | 65,70 |
| M | 301742748 | 301742725 | 65,70 |
| L | 301742747 | 301742724 | 65,70 |
| XL | 301742750 | 301742729 | 65,70 |
| XXXL | 301742753 | 301742731 | 65,70 |
| XXXL | 301742755 | 301742734 | 65,70 |
| 4XL | 301742746 | 301742716 | 65,70 |



8.6 Warnschutzbekleidung



High Vis Winterjacke 4870-1987

High-Vis Winterjacke aus sehr haltbarem, wasser- und schmutzabweisendem Stretchstoff außen. Die Jacke hat in den stärker schmutzausgesetzten Bereichen dunkelfarbige Felder. Geräumige und ausgeklügelte Taschenlösungen umfassen Fronttaschen, Brusttaschen mit Reißverschluss, Stifthalter und Handytasche, sowie zwei Innentaschen, eine größere für Handschuhe und eine kleinere mit Velcro-Verschluss.

| Größe | gelb/marineblau | orange/marineblau | €/Stück |
|-------|-----------------|-------------------|---------|
| XS | 301787147 | 301787162 | 217,60 |
| S | 301787152 | 301787165 | 217,60 |
| M | 301787153 | 301787166 | 217,60 |
| L | 301787154 | 301787167 | 217,60 |
| XL | 301787155 | 301787168 | 217,60 |
| XXL | 301787156 | 301787169 | 217,60 |
| XXXL | 301787157 | 301787170 | 217,60 |
| 4XL | 301787158 | 301787171 | 217,60 |
| 5XL | 301787159 | 301787172 | 217,60 |
| 6XL | 301787161 | 301787174 | 217,60 |

High Vis Shorts mit Stretch 1541-1811

Eine High-Vis-zertifizierte Klasse 1 Shorts mit Stretch-Einsätzen vorne, hinten, im Schritt und am Gesäß. Die Taille bietet einen exzellenten Komfort für den Träger. Eine CORDURA®-verstärkte Hüfttasche, eine Beintasche mit Handytasche und Ausweistasche sind einige der Funktionen der Shorts 1541. Zertifiziert nach EN ISO 20471, Klasse 1. Zertifizierungsgruppe V.

| Größe | marineblau/High Vis gelb | marineblau/orange | €/Stück |
|-------|--------------------------|-------------------|---------|
| C44 | 301786441 | 301786456 | 91,80 |
| C46 | 301786444 | 301786462 | 91,80 |
| C48 | 301786445 | 301786463 | 91,80 |
| C50 | 301786446 | 301786464 | 91,80 |
| C52 | 301786450 | 301786465 | 91,80 |
| C54 | 301786451 | 301786466 | 91,80 |
| C56 | 301786452 | 301786467 | 91,80 |
| C58 | 301786453 | 301786469 | 91,80 |
| C60 | 301786454 | 301786470 | 91,80 |
| C62 | 301786455 | 301786471 | 91,80 |



Softshell Jacke High Vis

Eine leichte Softshell Jacke, die dank ihres Materials extrem weich, komfortabel und flexibel ist. Die Jacke ist zweifarbig mit Kontrastfarben in einigen Bereichen für optimale Sichtbarkeit und Sicherheit, wenn sie am meisten benötigt werden. Diese zertifizierte High Vis Jacke fühlt sich leicht und dehnbar an und hat die Stärke einer Arbeitsjacke. Zusätzlich ist der Stoff wasser- und winddicht und die Kapuze ist, wenn nötig, abnehmbar. Zertifiziert nach EN ISO 20471, Klasse 2. Zertifizierungsgruppe C.

| Größe | gelb/marineblau | orange/marineblau | €/Stück |
|-------|-----------------|-------------------|---------|
| XS | 301794578 | 301794587 | 151,60 |
| S | 301794576 | 301794585 | 151,60 |
| M | 301794575 | 301794584 | 151,60 |
| L | 301794573 | 301794583 | 151,60 |
| XL | 301794577 | 301794586 | 151,60 |
| XXL | 301794580 | 301794588 | 151,60 |
| XXXL | 301794579 | 301794589 | 151,60 |
| 4XL | 301794581 | 301794582 | 151,60 |

8.7 Kopfschutz



Alterungsanzeige

Einsatzbereich: Zur Anzeige des Alterungsprozesses von VOSS-Helmen durch UV-Strahlen

Material: Speziell entwickelte Indikator-Folie

Funktionsweise: Die Alterungsanzeige unterteilt sich in drei Bereiche. Sie besteht aus dem Referenzfeld mit dem Ausgangsfarbtönen links, dem sich farblich verändernden Indikatorfeld in der Mitte und den Referenzfeldern zur Anzeige des Austauschs rechts. Erreicht das mittlere Indikatorfeld den Farbton des Papierkorb-Symbols, ist ein Austausch des Helms angeraten. Die Empfehlung der Auswechslung des Schutzhelms nach fünf Jahren bleibt weiterhin bestehen.

Geeignet für Schutzhelm-Modelle: Für alle Schutzhelme des VOSS-HELME Sortiments aus Polyethylen: INAP-Master, INAP-Defender, INAP-Profilier und die darauf basierenden Sondermodelle sowie den VisorLight (bei diesem Modell ohne Aufpreis)

Anbringung: Auf der Rückseite der Helmschale

Auslieferung: Die Alterungsanzeige wird ab Werk direkt auf den bestellten Schutzhelmen montiert ausgeliefert. Eine Auslieferung ohne Schutzhelm ist ausschließlich als Muster möglich.

Individuelle Schutzhelme

Außerdem besteht die Möglichkeit, die Schutzhelme ganz individuell zu gestalten. Diese Helme werden nach Kundenwunsch gefertigt. Ein einfaches großflächiges Logo ist bereits für wenige Euro zu bekommen.



Haltbarkeit von Helmen

Thermoplastische Helme

Die Berufsgenossenschaft gibt eine Empfehlung der Benutzungsdauer bei UV-stabilisierten Schutzhelmen aus PE von ca. 4 Jahren, niedergeschrieben im Schutzhelm-Merkblatt der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung und bezieht sich lediglich auf thermoplastische Schutzhelme. Es gibt in Bezug auf die Haltbarkeit keine Mussvorschrift, die die obigen Daten vorschreibt. Der Schutzhelm sollte natürlich sofort ausgetauscht werden, wenn er einer starken Beaufschlagung ausgesetzt war. VOSS-HELMHE aus Polyethylen bestehen nach bis zu 5 Jahren die Anforderungen der Norm. Eine genaue Tragedauer kann nicht festgelegt werden, da jeder Helm unterschiedlichen Beanspruchungen ausgesetzt ist. Wir empfehlen, Ihren Schutzhelm regelmäßig auf Beschädigungen und Abnutzungen zu prüfen.

Duroplastische Helme

Die seit Jahren verbreitete Annahme, dass duroplastische Schutzhelme keiner Alterung durch UV-Strahlen unterliegen und ihre Lebensdauer nur durch mechanische Einflüsse begrenzt wird, ist falsch! Langzeituntersuchungen haben ergeben, dass Schutzhelme aus glasfaserverstärktem Polycarbonat 10 Jahre und Phenol-Textil-Kunstharz 8 Jahre im Freien eingesetzt werden können. Bei allen Jahresangaben handelt es sich um Höchstwerte. Wir empfehlen zur eigenen Sicherheit Schutzhelme in deutlich kürzeren Zeitabständen auszutauschen, da in der Regel nicht mehr nachzuvollziehen ist, wie sehr der Schutzhelm über mehrere Jahre hinweg belastet wurde.

Wichtig:

Die im Schutzhelm eingetragenen Monats- und Jahresangaben sind das Produktionsdatum und kein Ablaufdatum!

Bauschutzhelm

EN 397, aus PE, im Nacken verlängerte Helmschale, Regenrinne, Belüftungslöcher, seitliche Stecktaschen für Gesichts- und Gehörschutz 30 mm, Kälteprüfung bis -30 °C, 6-Punkt-Gurtband-Innenausstattung mit umlaufendem Schweißband, Größe 51 cm - 64 cm.



| | Farbe | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|--------|----------|---------|
| 6-Punkt | gelb | 15120 | P.a.A. |
| 6-Punkt | weiß | 15121 | P.a.A. |
| 6-Punkt | orange | 15122 | P.a.A. |
| 6-Punkt | blau | 15123 | P.a.A. |
| 6-Punkt | rot | 15124 | P.a.A. |
| 6-Punkt | grün | 15125 | P.a.A. |

Zubehör Bauschutzhelm

Universalhelmalterung

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 15126 | 38,00 |

Gesichtsschutzschild, aus Polycarbonat

| Maße | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------|----------|---------|
| 500 x 250 mm | 15127 | 22,16 |

Kinnriemen

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 15130 | 1,60 |

Schweißband für Bauschutzhelm

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 16374 | 1,80 |



Schutzhelm Inap-Master-4-F-Kombi

Schutzhelm nach EN 397, FPA anerkannt und zertifiziert vom KWF, aus Polyethylen, zusätzliche Scheitelbelüftung, stabile, bequeme 4-Punkt-Gurtband-Innenausstattung mit hochausfähigem Schweißband, mit montiertem Gehörschutz nach EN 352-1 und EN 352-3 sowie Gesichtsschutz nach EN 1731:2006, Größeneinstellung von 51 - 64 cm.



| Ausführung | Farbe | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|----------------|-----------|---------|
| 4-F-Kombi | verkehrsorange | 300432709 | 71,09 |

Schutzhelm VisorLight

EN 397, aus PE, integriertes versenkbares Visier (kratzfest) aus PC, für Brillenträger geeignet, 6-Punkt-Gurtband-Innenausstattung mit umlaufendem Schweißband, optional mit Voss-Lock-Drehverschluss, Aussparungen im Ohrbereich für besseren Sitz von Gehörschützern, Stecktaschen 30 mm, Größe 51 cm - 64 cm. (technische Änderungen vorbehalten)



| Farbe | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------|----------|---------|
| orange | 9909672 | 55,65 |
| karminrot | 9909677 | 55,65 |
| minzgrün | 9909676 | 55,65 |
| schwefelgelb | 9909675 | 55,65 |
| signalblau | 9909674 | 55,65 |
| weiß | 9909673 | 55,65 |

8.7 Kopfschutz

KASK Schutzhelm Superplasma AQ

Entspricht der EN 397

- Außenschale aus PP Polypropylen, Innenschale aus Polystyrol
- Maximale Ventilation dank der zehn Belüftungsschlitze
- Der Helm ist mit äußeren Halteclips für Stirnlampen aus Polyacetal ausgestattet
- Die Größe lässt sich universell von 51 bis 63 cm einstellen



| Farbe | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|-----------|---------|
| Weiß | 301783321 | 110,80 |
| Gelb | 301783327 | 110,80 |
| Orange | 301783331 | 110,80 |
| Rot | 301783335 | 110,80 |
| Grün | 301783339 | 110,80 |
| Blau | 301783343 | 110,80 |

INAP-Master-6

Schutzhelm nach EN 397. Einsatzbereiche: Baustellen, Industriebetriebe, Kaltbereiche, in denen ein Industrieschutzhelm nach EN 397 vorgeschrieben ist, u.v.a. 6-Punkt-Gurtband-Innenausstattung mit Kinnriemenhalterung und austauschbarem, umlaufenden Schweißband bzw. 6-Punkt-Kunststoff-Innenausstattung. Kälteprüfung bis -30° C. Größeneinstellung I - III / Einstellung von 51 bis 64 cm in 0,5 cm - Schritten.



| Farbe | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|-----------|---------|
| Neongelb | 301743628 | 17,43 |
| Neonorange | 301743629 | 17,43 |

Anstoßkappe Cap classic

EN 812, im klassischen Baseballkappen-Look, Gewicht ca. 165 g, vergitterte Lüftungsöffnungen, Textilkappe aus pflegeleichtem Baumwoll-Mischgewebe, Größeneinstellung von 56 cm - 61 cm. Für den Einsatz in Bereichen, wo ein Industrieschutzhelm entsprechend EN 397 nicht vorgeschrieben ist.



| Farbe | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------|----------|---------|
| karminrot | 9909048 | 21,95 |
| verkehrsgelb | 9909049 | 21,95 |
| kornblau | 9909000 | 21,95 |

Helm-Gehörschützer

EN 352, Kapsel-Gehörschutz für Helmmontage, Helmbügelgehörschutz, verstellbare Muscheln, sehr weiche Polster, Kunststoffbügel für lange Lebensdauer mit konstantem Anpressdruck, SNR = 28 dB. Tragekomfort: Sehr gut, Einsatzgebiet: Industrie, Bau, Handwerk, Geräuschquelle: Gelegentlicher, stärkerer Lärm ohne extreme Pegelspitzen.



| Art.-Nr. | €/Paar |
|----------|--------|
| 15232 | P.a.A. |

Gehörschutz Extrem

EN 352, verstellbare Muscheln, sehr weiche Polster, Drahtbügel für lange Lebensdauer mit konstantem Anpressdruck, SNR = 28 dB, 235 g, Tragekomfort: Sehr gut, Einsatzgebiet: Industrie, Bau, Handwerk, Schießstand, Flughafen, Rennsport, Geräuschquelle: Dauerlärm mit extremen Pegelspitzen.



| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 15233 | P.a.A. |

Anstoßkappe Cap modern style plus

Nach EN 812 (04.2013) aus pflegeleichter Mikrofaser, Schirmlänge ca. 50 mm, großzügig vernetzte Lüftungsöffnungen, flexible, der Kopfform angepasste ABS-Schale, Stoßschutz mittels Hartschale und energieabsorbierendem PU-Schaum. Einsatzbereiche: Industriebereiche wie an teilautomatisierten Montagebändern, Kundendienstbereich, Reparaturwerkstätten, Bereiche, in denen ein Industrieschutzhelm nach EN 397 nicht vorgeschrieben ist, u.v.a.



| Farbe | kobaltblau | schwarz | kornblau |
|----------|------------|-----------|-----------|
| Größe | 52-63 cm | 52-63 cm | 52-63 cm |
| Gewicht | ca. 150 g | ca. 150 g | ca. 150 g |
| Art.-Nr. | 301793714 | 301793717 | 301793725 |
| €/Stück | 30,35 | 30,35 | 30,35 |

Kapselgehörschützer Arton metal 2000

EN 352-1. Neuartiger Komfort-Drahtkopfbügel mit angespritzter Kunststoff-Auflage. Kein Verursachen der Drahtbügel, große Entlüftungsschlitze, perfekte Höhenverstellung mit verminderter Körperschallübertragung, optimaler Sitz, moderater Anpressdruck, maßgeschneiderte Schalldämmung für jede Lärmsituation bei geringem Gewicht, SNR = 28 dB.



| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 13261 | 26,70 |

Gehörschützer Markenfabrikat

- 175 g leicht
- SNR 23 dB
- Bügel verstellbar
- Farbe blau



| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 15230 | P.a.A. |

Gehörschutz Super

EN 352, besonders guter Dämmwert, verstellbare Muscheln, sehr weiche Polster, SNR = 27 dB, 250 g. Einsatzgebiet: Bau, KFZ-Werkstatt, Metallverarbeitung, Handwerk, Geräuschquelle: Gelegentlicher Lärm ohne extreme Pegelspitzen.



| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 15231 | P.a.A. |

8.7 Kopfschutz



Bügelgehörschutz EAR Caps 200

EN 352-2, federleicht, hoher Tragekomfort, nichtleitend, SNR = 23 dB.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 15218 | 11,60 |



Vorsetz-Lesebrille mit Klemmhalter Carina Klein Design

- Effiziente und angenehme Hilfe für alle Lesebrillennutzer
- Ausgesucht hochwertige Materialien für ermüdungsfreies Sehen im Nahbereich
- Sichtscheibe mit Anti-Kratz-Beschichtung
- Die Klemmhalterung der Vorsetz-Lesebrille ist bei Bedarf 90° hochklappbar und verfügt über eine automatische Arretierung
- Robust und langlebig mit einem Gewicht von 12 g
- Weicher sowie rutschsicherer Klemmhalter, speziell für Schutzbrillen sowie andere Bügelbrillen entwickelt
- Passend für viele Bügelbrillen

| Dioptrien | Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|-----------|---------|
| + 1.0 | 301743693 | 8,90 |
| + 1.5 | 301743694 | 8,90 |
| + 2.0 | 301743695 | 8,90 |
| + 2.5 | 301743696 | 8,90 |



Schutzbrille Arty FL260

Mit längenverstellbaren Bügeln, SB-Pack.

| Ausführung | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|----------|---------|
| klar | 13971 | 10,00 |
| smoke | 13972 | 10,00 |



Schutzbrille Overspeccolor

EN 166, über Korrekturbrille tragbar, mit farbigen Bügeln.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 13263 | 3,60 |

Gehörschutzstöpsel

EN 352-2, SNR 24 dB. Vorgeformter Gehörschutzstöpsel, wiederverwendbar, sehr hautfreundlich, geliefert mit Verbindungskordel (unmontiert).



| SNR = 24 dB | Art.-Nr. | €/Paar |
|-------------|----------|--------|
| | 17209 | 2,00 |

Gehörschutzstöpsel

EN 352/2, 3 x auswaschbar, komfortabel, universelle Größe, passen in jedes Ohr, hygienisch, wirksam. SNR = 28 dB.



| VPE | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 1 Pack | 16910 | 0,80 |

Schutzbrille Carina Klein Design coolex farblos

Coolex, die coolste UNISEX Schutzbrille der Welt.



| Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|---------|
| 301743702 | 8,40 |

- Sportlich dynamisches Modell überzeugt durch top Trageeigenschaften, bei gleichzeitig geringem Gewicht und stets perfektem Sitz für die unterschiedlichsten Kopfgrößen
- Weicher Nasensteg und überzeugende Schutzbügel aus 2 Komponenten Material garantieren Rutschfestigkeit und maximalen Komfort, den ganzen Arbeitstag
- Spezielles Design des Rahmens gewährleistet effektiven Zusatzschutz der Augenbrauen und Augenrändern
- 100% UV400-Schutz
- Mit antibeschlag und kratzfesten Polycarbonat Sichtscheiben, die fertigungstechnisch sorgfältig kristallklar entspiegelt werden
- Coolste Schutzbrille bei voller Sicherheit, mit innovativen Bügelkonzept, mega weichen Bügelenden, optimierte im Windkanal entwickelte Scheibengeometrie für höchsten Tragekomfort
- DIN EN 166 1 F

Schutzbrille Sporti

EN 166, modern, beschlagfreie Scheibe, längenverstellbare Bügel. Modell "smoke" mit getönten Gläsern.



| Ausführung | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|----------|---------|
| smoke | 13266 | 13,30 |

Arbeits-Vollsicht-Brille

Flexible Vollsichtschutzbrille mit direkter Belüftung, verstellbares Kopfband, über Korrekturbrillen tragbar, weiche, anpassungsfähige Fassung, farblose Polycarbonatscheibe, optische Güteklasse 1.



| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 15220 | 2,40 |

8.7 Kopfschutz

Schutzbrille Speedy / VB

EN 166, mit längenverstellbaren Bügeln, hervorragender Tragekomfort, kratzfeste, farblose Polycarbonatscheibe, Farbe schwarz.



| | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|----------|---------|
| SB-verpackt | 13269 | 7,10 |

Arbeits-Schutzbrille

EN 166, aus Nylon, stabile Ausführung, mit einklappbaren Seitenkörpern.



| | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------------|----------|---------|
| Ausführung farblos | 15215 | 5,10 |

Vollsicht-Schutzbrille

EN 166, aus PVC, mit indirekter Belüftung, speziell für den Feinstaub- und Chemikalienbereich. Beschlagsfrei. Wird über der Korrekturbrille getragen.



| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 15221 | 4,50 |

Safety Box

3-teilig, bestehend aus: 1 x Gehörschützer, SNR 23 dB, 1 x Schutzbrille, auch als Überbrille tragbar und 1 x Feinstaubmaske P1.



| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 15239 | 34,60 |

Mobiles Brillenetui Carina Klein Design

- Speziell konstruiert für Bügelschutzbrillen
- Trage- und Aufbewahrungsetui mit Gürtelschlaufen und Reißverschluss, staubdicht
- Abwaschbares, wasserabweisendes Gewebe
- Federleicht, Gewicht nur ca. 44 g



| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 9913286 | 7,90 |

Arbeitsschutzbrille Panorama

- Polycarbonat
- hohe mechanische Festigkeit, kratzfest
- EN166



| Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|---------|
| 300467492 | 2,90 |

Scheiben-Klar-Spray

- Mit 3-Fach-Effektivformel
- Für Schutzbrillen, Visiere und Vollmasken aller Art
- Angenehmer Geruch, dabei alkohol-, wachs- und silikonfrei
- Reinigungs- und Antibeslagmittel mit Langzeitwirkung, dabei zusätzlich antistatisch und somit staubabweisend
- Umweltverträgliches Pumpspray und biologisch abbaubar

| Inhalt | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 100 ml | 9902498 | 8,90 |





Schutzbrille Claro farblos

DIN EN 166 1 3 4 9 BT. Vollsichtbrille aus weichem Kunststoff gegen Staub und Flüssigkeitsspritzer, sehr hohe mechanische Festigkeit. Farblose, auswechselbare kratzfeste Antibeschlag-Sichtscheibe (super anti-fog, super anti-scratch), breite Auflagefläche, großes Sichtfeld, bester Tragekomfort. 100 % UV-Schutz. Auch für Brillen- und Ekastu-Atmungsmaskenträger geeignet.



| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 15234 | 7,90 |

Schutzbrille Clarello farblos

DIN EN 166 1 FT. Ideal für Ärzte, Krankenschwestern, Pfleger, Laboratorien und Besucher, auch für den industriellen Bereich bestens geeignet, hohe mechanische Festigkeit, dabei ein robustes Leichtgewicht, aus farblosem Kunststoff, kratzfest, ausgezeichnete Sicht und Sicherheit rundum bietet modernes Styling in Kombination mit Augenbrauen- und Seitenschutz. 100 % UV-Schutz. Auch für Korrektionsbrillenträger als Überbrille bestens geeignet.



| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 9907554 | 2,90 |

Schutzbrille Carina Klein Design 12720" farblos

DIN EN 166 1 FT, optimaler Tragekomfort, Anpassung an jede Kopfform, hervorragendes Gesichtsfeld, optimaler Seitenschutz. Anti-Beschlag-Beschichtung (super antifog), Anti-Kratz-Beschichtung (super anti-scratch), 100 % UV-Schutz.



| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 9918894 | 5,50 |

Schutzbrille Carina Klein Design 12710 farblos

- DIN EN 166 1 FT
- Trendy Schutzbrille mit Zusatzschutz gegen reflektierendes Licht und Partikeln
- Rahmeninnenseite mit leicht zu reinigender Weichkomponente ermöglicht den Zusatzschutz und sorgt für Komfort
- Hochgezogene Rahmen dienen effektiv als Schutz der Augenbrauen
- Beschlag-, spiegel-, verzerrungsfreie sowie kratzfesteste PC Scheiben für optimale Sicht und perfekten Schutz
- 100 % UV-Schutz



| Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|---------|
| 300404963 | 9,90 |

Schutzbrille Carina Klein Design Extase farblos

- DIN EN 166 1 FT, max. Tragekomfort mit uneingeschränktem Sichtfeld, weicher, profilierter Nasensteg, angenehm weiche und rutschfeste Bügelkonstruktion
- Anti-Kratz-Beschichtung (super anti-scratch)
 - Optimaler Seitenschutz
 - Anti-Beschlag-Beschichtung (super anti-fog)
 - 100 % UV-Schutz durch innovative UV 400 Technologie
 - Ideal für Labor-, Handwerk- und Montagearbeiten
 - Modisches und sportliches Design



| Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|---------|
| 300397400 | 9,60 |

Schutzbrille Clarex farblos

DIN EN 166 1 FT, auch für den Freizeitbereich geeignet, bewährtes Styling, Anpassung an jede Kopfform, hervorragendes Gesichtsfeld, sehr guter Seitenschutz, kratzfest und Antibeschlagsichtscheibe (super anti-fog, super anti-scratch), 100 % UV-Schutz, einstellbare Bügellänge (4 Positionen).



| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 15235 | 6,90 |

Schutzbrille Carina Klein Design Extase getönt

- DIN EN 166 1 FT, maximaler Tragekomfort mit uneingeschränktem Sichtfeld, weicher, profilierter Nasensteg. Angenehm weiche und rutschfeste Bügelkonstruktion.
- Anti-Kratz-Beschichtung (super anti-scratch)
 - Anti-Beschlag-Beschichtung (super anti-fog)
 - 100 % UV-Schutz durch innovative UV 400 Technologie
 - Mit getönter Sichtscheibe, mit optimalem Seitenschutz
 - Einzusetzen in vielen Arbeitsbereichen mit Sonnen- und Kunstlichteinstrahlungen für die unterschiedlichsten Tätigkeiten (auch für den Freizeitbereich geeignet)
 - Modisches und sportliches Design



| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 9918720 | 9,90 |



Maler- und Lackiermaske Mandil FFP3/Combi/V unter GW

- Gegen giftige und hochgiftige Partikeln wie Farbpartikeln aber auch Schweißrauch (bis zum 30-fachen des Grenzwertes) und Lösemitteldämpfe unter Grenzwert
- Mit Cool Down Ausatemventil
- Mit farbcodiertem Nasenbügel und Ausatemventil zur sofortigen Identifizierung der Schutzklasse
- Mit eingearbeiteter Aktivkohleschicht
- Stufenlos verstellbare Bänderung
- Breite, anschmiegsame baumwollgefüllte Innendichtlippe für angenehmes Tragen und garantierte Sicherheit
- Filterklasse DIN EN 149:2001 FFP3 NR & (EU) 2016/425
- In Originalverpackung 4 Jahre lagerfähig
- Packung à 5 Stück

| Art.-Nr. | €/Packung |
|-----------|-----------|
| 301801490 | 30,00 |



Atemschutzmaske Mandil FFP3/V

- Schutz gegen giftige und hochgiftige Partikeln bis zum 30-fachen des Grenzwertes
- Stufenlos verstellbare Bänderung
- Breite anschmiegsame baumwollgefüllte Innendichtlippe für angenehmes Tragen und garantierte Sicherheit
- Optimaler Schutz bei Schleif-, Schneid-, Bohr- und Schweißarbeiten, speziell für giftige oder krebserregende Stoffe, z. B. Zink, Asbest, Edelhölzer, Mineralfaser, Stahl hochlegiert
- Filterklasse DIN EN 149 : 2001 FFP3 NR
- Packung à 5 Stück
- Mit Cool Down Ausatemventil

| Art.-Nr. | €/Packung |
|----------|-----------|
| 15469 | 27,50 |



Atemschutzmaske Mandil FFP2/V

- Schutz gegen mindergiftige bzw. gesundheitsschädliche Partikeln bis zum 10-fachen des Grenzwertes
- Bei allen Schleif-, Schneid- und Bohrarbeiten z. B. Zement, Mauerwerk, Beton, Holz, Farben, Stahl, Spachtelmasse usw.
- Filterklasse DIN EN 149 : 2001 FFP2 NR
- Packung à 12 Stück
- Mit Cool Down Ausatemventil

| Art.-Nr. | €/Pack |
|----------|--------|
| 16027 | 24,00 |



Atemschutzmaske Mandil FFP1

- Schutz gegen inerte Partikeln bis zum 4-fachen des Grenzwertes
- Für kurzzeitige Schleif-, Schneid- und Bohrarbeiten z. B. Rost, Eisen, Stein, Spachtelmasse usw.
- Filterklasse DIN EN 149 : 2001 FFP1 NR
- Packung à 12 Stück

| Art.-Nr. | €/Pack |
|----------|--------|
| 15201 | 9,96 |

Feinstaubfiltermaske FFP1 D

- EN 149:2001
- VE: 10 x 20 Stück
- CN PL (SL) CE 0194
- Mindestschutz bis zum 4-fachen MAK-Wert gegen feste Partikel
- Hygienische Einzelverpackung

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 9904305 | 2,01 |



Feinstaubfiltermaske FFP2 D

- EN 149:2001
- VE: 10 x 20 Stück
- CN PL (SL) CE 0194
- Mindestschutz bis zum 4-fachen MAK-Wert
- Ohne Ausatemventil
- Hygienische Einzelverpackung

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 9904306 | 2,52 |



Feinstaubfiltermaske FFP3 NR D / gefaltet

- EN 149:2001
- VE: 240 Stück (12 x 20 Stück)
- Hygienische Einzelverpackung

| Ausführung | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------------|----------|---------|
| ohne Ventil | 9904304 | 2,01 |
| mit Ausatemventil | 9904303 | 2,50 |

Feinstaubfiltermaske FFP2 D mit Ventil

- EN 149:2001
- VE: 150 Stück (10 x 15 Stück)
- CN P2 V (SL) CE 0194
- Mindestschutz bis zum 12-fachen MAK-Wert
- Ohne Ausatemventil
- Hygienische Einzelverpackung

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 9904307 | 4,64 |



Grobstaubfiltermaske

Pack à 5 Stück, SB-verpackt.

| Art.-Nr. | €/Packung |
|----------|-----------|
| 16911 | P.a.A. |



Feinstaubfiltermaske FFP2 mit Ventil und Aktivkohlefilter

- EN 149:2001
- VE: 150 Stück
- CN P2 V (SL) CE 0086
- Mindestschutz bis zum 10-fachen MAK-Wert, zusätzlich mit Aktivkohlefilter
- Hygienische Einzelverpackung

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 9904308 | 6,26 |



Atemschutzmaske Mandil FFP2

- Schutz gegen mindergiftige bzw. gesundheitsschädliche Partikel bis zum 10-fachen des Grenzwertes
- Bei allen Schleif-, Schneid- und Bohrarbeiten z. B. Zement, Mauerwerk, Beton, Holz, Farben, Stahl, Spachtelmasse usw.
- Filterklasse DIN EN 149 : 2001 FFP2 NR
- Packung à 12 Stück

| Art.-Nr. | €/Packung |
|----------|-----------|
| 15198 | P.a.A. |



Feinstaubfiltermaske FFP2

DIN EN 149 : 2001 Schutz gegen mindergiftige bzw. gesundheitsschädliche Partikel bis zum 10-fachen des Grenzwertes, für alle Schleif-, Schneid- und Bohrarbeiten, z. B. Zement, Mauerwerk, Beton, Holz, Farben, Stahl und Spachtelmasse etc., mit Ausatemventil.

| Art.-Nr. | €/Packung |
|----------|-----------|
| 13973 | P.a.A. |



Feinstaubfiltermaske FFP3

Mit Ausatemventil, DIN EN 149:2001, SB-Pack à 1 Stück.

| Art.-Nr. | €/Packung |
|----------|-----------|
| 15228 | P.a.A. |



Feinstaubfiltermaske FFP1

DIN EN 149:2001, SB-Pack à 3 Stück.

| Art.-Nr. | €/Packung |
|----------|-----------|
| 15227 | 182,00 |





Atemschutzmaske cobra foldy FFP2/V D

- Maskenkonstruktion im speziellen 3D-Design
- Schaumstoffgefütterter Komfort-Nasenbereich
- Flexibler Nasenbügel
- Mit angenehmer, stufenlos einstellbarer Durchlaufbänderung und einzigartigem Comfort-Klippverschluss
- Metallfreie Bänderungshalterungen-Schlaufen
- Ekastu Brillenträger geeignet, dank spezieller Konstruktion
- platzsparend, da faltbar
- Hygienisch, einzeln im Polybeutel verpackt
- Mit Cool Down Ausatemventil
- Mit farbcodiertem Nasenbügel, Bänderung und Ausatemventil zur sofortigen Identifizierung der Schutzklasse
- Schutz gegen mindergiftige bzw. gesundheitsschädliche Partikeln bis zum 10-fachen des Grenzwertes
- Erfüllt die Zusatzanforderung gegen hohe Staubbelastungen (Dolomitstaubprüfung = D)
- Filterklasse DIN EN 149:2001 FFP2 NR D
- Packung à 12 Stück

| Art.-Nr. | €/Pack |
|-----------|--------|
| 301803417 | 20,00 |



Atemschutzmaske cobra foldy FFP3/V D mit Cool Down Ausatemventil

- Schutz gegen giftige und hochgiftige Partikeln bis zum 30-fachen des Grenzwertes
- Breite anschiessame baumwollgefüllte Innendichtlippe für angenehmes Tragen und hohe Sicherheit
- Das Cool Down Ausatemventil sorgt für zusätzlichen Atem-Komfort
- Optimaler Schutz bei Schleif-, Schneid-, Bohr- und Schweißarbeiten, speziell für giftige oder krebserregende Stoffe, z. B. Zink, Asbest, Edelhölzer, Mineralfaser, Stahl hochlegiert
- Erfüllt die Zusatzanforderung gegen hohe Staubbelastungen (Dolomitstaubprüfung = D)
- Filterklasse DIN EN 149 : 2001 FFP3 NR D
- Packung à 12 Stück

| Art.-Nr. | €/Pack |
|----------|--------|
| 9913282 | 38,40 |



Atemschutzmaske cobra foldy FFP1 D

- Schutz gegen inerte Partikeln bis zum 4-fachen des Grenzwertes
- Für kurzzeitige Schleif-, Schneid- und Bohrarbeiten z. B. Rost, Eisen, Stein, Spachtelmasse usw.
- Schaumstoffgefütterter Komfort-Nasenbereich
- Erfüllt die Zusatzanforderungen gegen hohe Staubbelastungen (Dolomitstaubprüfung = D)
- Filterklasse DIN EN 149 : 2001 FFP1 NR D
- Packung à 20 Stück

| Art.-Nr. | €/Pack |
|----------|--------|
| 9913280 | 16,80 |

Zubehör für Halbmaske Polimask 230, Polimask Gamma und Polimask Gamma/Silikone

Vorfilter 2003/90

- Verlängert die Gebrauchsdauer des Atemfilters
- Schwer entflammbar nach DIN 54335
- Packung à 20 Stück

| Art.-Nr. | €/Pack |
|----------|--------|
| 15060 | 12,80 |



Halbmaske Polimask 230

- Filteranschluss Sondergewinde 95 mm
- Maskenkörper aus hautfreundlichem, weichem EPDM gefertigt
- Breite, geschmeidige Innendichtlippe garantiert hohe Dichtheit
- Spezielle Konstruktion gewährt ein großes Blickfeld und niedrige Atemwiderstände
- Aufgrund der speziellen Passform ist die Maske für Brillenträger geeignet
- DIN EN 140

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 16029 | 19,90 |



Filter für Halbmaske Polimask 230, Polimask Gamma und Polimask Gamma/Silikone

Vorfilter-Klemmhalter 230 P

- Für Partikelfilter 230 P3R D und Gasfilter 230 A1

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 15061 | 3,30 |

Vorfilter-Klemmhalter 230 GP

- Für Mehrbereichs-Kombifilter 230 A2B2E2K1-P3R D

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 15080 | 3,30 |



Gasfilter 230 A1

- Schutz gegen organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt von >65°C
- Packung à 2 Stück
- entsorgungsfreundlich veraschbar

| Art.-Nr. | €/Pack |
|----------|--------|
| 17089 | 15,90 |

Mehrbereichs-Kombifilter 230 A2B2E2K1-P3R D

- Schutz gegen organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt von > 65°C, anorganische Gase und Dämpfe, Schwefeldioxid, Ammoniak sowie Partikeln giftiger und hochgiftiger Stoffe (P3)
- Mit innovativem Biostop
- Packung à 2 Stück
- DIN EN 14387

| Art.-Nr. | €/Pack |
|----------|--------|
| 16044 | 39,40 |



Formstabile Maskentrage- und Aufbewahrungstasche für Halbmaske

- Bietet Platz für alle gängigen Halbmasken und Filter
- Formstabil durch integriertes Stützband
- Mit Schultertrageriemen und Gürtelschleife
- Strapazierfähig und waschbar
- Wasserabweisend und staubdicht
- Sehr leicht, nur ca. 150 g

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 15207 | 21,80 |

Partikelfilter 230 P3R D

- Schutz gegen Partikeln giftiger und hochgiftiger Stoffe
- Mit innovativem BIOSTOP
- Packung à 2 Stück
- DIN EN 143

| Art.-Nr. | €/Pack |
|----------|--------|
| 16042 | 16,60 |



Feinstaubfiltermaske FFP3 NR D

CE 0086, geprüft nach Standard EN 149:2001+A1:2009. Einweg-Atemschutzmaske mit Ausatemventil zum Schutz gegen feste und flüssige Partikel gesundheitsschädlicher, giftiger Stoffe, wie Sporen, Bakterien etc. Einsatzbereich: z.B. Müllverbrennungsanlagen, Produktion im chemisch-technischen Bereich, Pharmaindustrie. Nicht für Arbeiten mit radioaktiven Stoffen.

- Hohe Filterkapazität
- Geringer Atemwiderstand
- Hoher Tragekomfort, zusammenfaltbar, stabile Kopfbänder
- Keine Sichteinschränkung, problemloses Sprechen
- Hygienische Einzelverpackung
- Latexfrei

| Art.-Nr. | €/Packung |
|----------|-----------|
| 9908847 | 30,00 |



Feinstaubfiltermaske FFP2 NR D

CE 0086, geprüft nach Standard EN 149:2001+A1:2009 Einweg-Atemschutzmaske aus unserem mit Ausatemventil gegen feste und flüssige Partikel gesundheitsschädlicher, mindergiftiger Stoffe, z.B. Kalk, Glasfaser, Holz-, Blei-, und Chromstaub, Eisenoxid, quarzhaltige Stäube, Stäube von Metallen.

- Hohe Filterkapazität
- Geringer Atemwiderstand
- Hoher Tragekomfort, zusammenfaltbar, stabile Kopfbänder
- Keine Sichteinschränkung, problemloses Sprechen
- Hygienische Einzelverpackung
- Latexfrei

| Art.-Nr. | €/Packung |
|----------|-----------|
| 9913281 | 20,00 |



Halbmaske Polimask Gamma

- Filteranschluss Sondergewinde 95 mm
- Anatomisch geformter Maskenkörper aus hautfreundlichem, weichem EPDM, passt sich jeder Gesichtsform bequem und problemlos an
- Brillengerechte Ausatemluftführung
- Neuartige 4 Punkt-Bänderung sorgt für eine optimale Gewichtsverteilung
- Hervorragender Dichtsitz durch geringes Gewicht



- Komfortabel durch kurzen Abstand zwischen Filter und Maske
- DIN EN 140

| Typ | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------------------|----------|---------|
| Polimask Gamma | 15236 | 24,00 |
| Polimask Gamma Silikone | 15237 | 30,90 |

Halbmasken mit Rundgewinde (DIN EN 148-1)

Halbmaske Polimask 330

- Mit Rundgewindeanschluss nach DIN EN 148-1
- Maskenkörper mit Ausatemventil und Unterkinnhalt
- Aus hautfreundlichem, weichem EPDM gefertigt
- Durch die spezielle Passform ist die Maske auch für Brillenträger geeignet
- Das Anschlussstück ermöglicht den Einsatz der Halbmaske mit Schraubfiltern bis 300 g, Druckschlauchgeräten sowie Gebläseatemsystemen

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 15600 | 27,80 |



Halbmaske inkl. Filter A1B1E1K1-P3R D

Schutz gegen organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt von > 65°C, anorganische Gase und Dämpfe, Schwefeldioxid und Ammoniak sowie Partikeln giftiger und hochgiftiger Stoffe (P3).

- Mit innovativem Biostop
- Biostop verhindert das Durchwachsen von Bakterien und/oder Pilzen durch das Filtermaterial! "D" = zusätzlich mit Dolomitstaubprüfung.



8.8 Atemschutz



Vollmaske C 701 (Klasse 3)

- Maskenkörper und Innenmaske aus hochwertigem hypoallergischem TPR
- Hervorragende Anpassungsfähigkeit an unterschiedliche Gesichtsformen
- Innovative neuartige Kopfbänder für mehr Sicherheit und mehr Komfort
- Spiegel-, verzerrungsfreie und kratzfesteste PC-Sichtscheibe
- Extrem großes „Rundum“-Blickfeld
- Mit intelligentem Belüftungssystem, ohne Steuerventile, dadurch werden die Atemwiderstände minimiert und das



Beschlagen der Sichtscheibe effizient verhindert

- Mit Rundgewindeanschluss DIN EN 148-1
- Mit Feuerwehrezulassung
- Ausführung des Scheibenrahmens und Anschlussstückes in Oliv/Black oder Red/Black

| Ausführung | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|-----------|---------|
| olive/black | 301803432 | 96,80 |
| red | 301803439 | 96,80 |

Gebläse- Partikelschutz Set (P3)

Für komfortable und kräfteschonende Unterstützung bei der Arbeit.

- Schutz gegen Partikeln giftiger und hochgiftiger Stoffe (P3)
- Brillengerechte Ausatemluftführung sowie optimales Blickfeld
- Das Fliegengewicht sorgt für einen erstklassigen Komfort bei gleichzeitigem Mehrwert an Sicherheit
- Bekämpft effektiv den Hitzestau in der Maske
- Sofort einsatzbereit durch mitgeliefertes Batterie-Pack
- Umschließt den gesamten Kopf-, Gesichts- und Nackenbereich, mit großem Fenster aus Triacetat
- Bestehend aus: Halbmaske Polimask Alfa/Silikone, Atemhilfe Airmatic, Partikelschraubfilter Dirin 230 P3R D, Schutzhaube 032, Aufbewahrungskoffer (schwarz)



| Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|---------|
| 300542210 | 100,00 |

Formstabile Maskentrage- und Aufbewahrungstasche für Vollmaske

- Für Vollmasken aller Art wie z.B. C 701, C
- Bietet Platz für Maske und Filter
- Formstabil durch integriertes Stützband
- Mit Schultertrageriemen und Gürtelschlauf
- Strapazierfähig und waschbar
- Wasserabweisend und staubdicht
- Sehr leicht nur ca. 250 g



| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 15615 | 34,50 |



Atemhilfe Airmatic

- Für komfortable und kräfteschonende Unterstützung der Atmung in Verbindung mit passenden Vollmasken bzw. Halbmasken und Atemfilter
- Aus besonders hochwertigen und schlagfesten Materialien (PVC frei) gefertigt
- Handlich und dennoch robust und langlebig
- Das Fliegengewicht sorgt für einen erstklassigen Komfort bei gleichzeitigem Mehrwert an Sicherheit
- Maximaler Tragekomfort ohne Beeinträchtigung des optimalen Blickfelds
- Bekämpft effektiv den Hitzestau in der Maske
- Besonders wirtschaftlich und sicher
- Benutzerfreundlich, dabei kinderleicht im Gebrauch
- Kein lästiges, störendes und gefährliches Kabelwarr, da Batterie-fach direkt im Gehäuse verbaut
- Einzusetzen mit passenden Vollmasken, Halbmasken und Atemfilter mit Rundgewindeanschluss
- Lange Tragezeit durch auswechselbare Batterien
- Sofort einsatzbereit durch mitgeliefertes Batterie-Pack

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 9902496 | 98,60 |

Masken-Desinfektionsmittel

- Angenehmer Geruch
- Kein Verkleben der Ventile
- Effektive Desinfektion und Hygiene
- Formaldehydfrei
- Beste Materialverträglichkeit
- Desinfektionsmittel mit Langzeitwirkung



| Inhalt (Konzentrat) | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------------------|----------|---------|
| 250 ml | 9902500 | 14,50 |

Masken-Reinigungsmittel

- Beste Materialverträglichkeit
- Keine Rückstände auf der Maske
- Effektive Reinigung und Hygiene
- Für Atemschutzgeräte, Schutzbrillen und Schutzhandschuhe aller Art
- Reinigungsmittel mit Langzeitwirkung



| Inhalt (Konzentrat) | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------------------|----------|---------|
| 250 ml | 9902499 | 13,60 |

Mobiler-Maskenwandschrank

- Mit Wandbefestigung
- Abnehmbar für sicheren Transport
- Schlag- und stoßfest
- Zur hygienischen und sicheren Aufbewahrung
- Mit Klarsichttür und 2 Einlegeböden, für 1 Vollmaske oder 3 Halbmasken jeweils mit Filter
- Außenmaße (HxBxT): 39,4 x 26,0 x 13,5 cm



| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 16047 | 59,80 |



Atemfilter mit Rundgewinde

DIN EN 148-1 in veranschbaren Kunststoffgehäuse gem. DIN EN 14387 und DIN EN 143.

Geeignet für den Einsatz mit der Halbmaske Polimask Alfa, Polimask 330 sowie für alle Vollmasken der Klasse 2 und Klasse 3 mit Filteranschluss nach DIN EN 148-1.

Biostop verhindert das Durchwachsen von Bakterien und/oder Pilzen durch das Filtermaterial!
"D" = zusätzlich mit Dolomitstaubprüfung.

Partikelschraubfilter Dirin 230 P3R D

- Schutz gegen Partikeln giftiger und hochgiftiger Stoffe
- Mit innovativem Biostop



| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 16048 | 12,90 |

Kombinationsfilter Dirin 230 A2-P3R D

- Schutz gegen organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt von > 65°C, sowie Partikeln giftiger und hochgiftiger Stoffe (P3)
- Mit innovativem Biostop



| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 16049 | 24,90 |

Mehrbereichsfilter Dirin 230 A2B2E2K1

- Schutz gegen organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt von > 65°C, anorganische Gase und Dämpfe, Schwefeldioxid und Ammoniak



| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 16061 | 19,50 |

Mehrbereichs-Kombifilter Dirin 230 A2B2E2K2-P3R D

- Schutz gegen organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt von > 65°C
- Anorganische Gase und Dämpfe, Schwefeldioxid und Ammoniak sowie Partikeln giftiger und hochgiftiger Stoffe (P3)
- Mit innovativem Biostop



| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 16062 | 25,90 |



Frischlufschlauch zu 6500 und 6501

- Sehr robust und alterungsbeständig
- 25 mm lichte Weite
- Mit drehbaren Sicherheits-Klauenkupplungen aus Messing



| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------------|----------|---------|
| 5 m | 9909538 | 168,00 |
| 10 m | 9909539 | 210,00 |
| 20 m nur zu 6501 | 9909540 | 298,00 |
| 35 m nur zu 6501 | 9913939 | 430,00 |

Schutzausrüstung für Kanalarbeiter/Kläranlagen/ Biogasanlagen

Frischluff-Schlauchgerät.

Ideal für Anwendungen ohne stationäre oder begrenzte (Druckluftflaschen) Druckluftversorgung bestehend aus:

- Robustem, flexiblem und nahtlosem Faltenschlauch (6501 mit Überschussventil)
- Drehbarem Verbindungsteil mit Klauenkupplung
- Koppel und Schulterriemen aus hochwertigem Leder
- Einrichtung zur Zugentlastung
- Ansaugtrichter mit Stahlseil
- Karabinerhaken und Steckeisen
- In staubdichtem Aufbewahrungskoffer sicher verpackt
- Einzusetzen mit Vollmasken mit Rundgewindeanschluss DIN EN 148-1 und Frischlufschläuchen

| Typ | Art.-Nr. | €/Stück |
|--|----------|---------|
| 6500/Grundgerät für den Einsatz ohne Gebläse | 9909537 | 328,00 |
| 6501/Grundgerät für den Einsatz mit Gebläse | 9913937 | 350,00 |



Gebläse zum Frischluff-Schlauchgerät 6501

Bestehend aus:

- Robustem Metallkoffer inkl. Steckeisen
- Integriertem Ansaugtrichter und Klauenkupplung
- Leistungsstarker Motor für geringe Atemwiderstände sorgt für ein komfortables Arbeiten mit dem Frischluff-Schlauchgerät 6501
- EURO-Stecker-Netzteil 12 V/24 W/DC/2000 mA

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 9913938 | 450,00 |



Einweg-Schutzoverall secutex pro

Kat. III, Typ 5B+6B, CE 0624, Virenschutzprüfung nach EU-Norm 14126:2003 + AC:2004, einzeln verpackt! Partikeldichte und begrenzt spritzdichte Chemikalienschutzkleidung. Atmungsaktiv, antistatisch, abriebfest und fussfrei. Doppelläufiger Reißverschluss mit Abdeckleiste, Kapuze, Taillen-, Arm- und Beingummi.

| Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|----------|---------|
| M 48/50 | 15381 | P.a.A. |
| L 52/54 | 15382 | P.a.A. |
| XL 56/58 | 15383 | P.a.A. |
| XXL 60/62 | 15384 | P.a.A. |



Einweg-Schutzoverall tritex pro blau

Kat. III, Typ 5+6, CE 0624, einzeln verpackt! Partikeldichte und begrenzt spritzdichte Chemikalienschutzkleidung aus 3-lagigem SMS-Material. Atmungsaktiv und antistatisch. Doppelläufiger Reißverschluss mit Abdeckleiste, Kapuze, Taillen-, Arm- und Beingummi.

| Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|----------|---------|
| L | 9902544 | 13,98 |
| XL | 9902545 | 13,98 |



Einweg-Schutzoverall Standard

Kat. I, einzeln verpackt. Einweg-Schutzkleidung aus 100 % Polypropylen zum Schutz vor groben, nicht aggressiven und ungiftigen Schmutz bzw. Staubpartikeln. Ideal für Schmutz- und Reinigungsarbeiten jeder Art oder als Besucheroverall. Nicht in Gefahrenbereichen einsetzen. Reißverschluss mit Abdeckleiste, Taillen-, Arm- und Beingummi und Kapuze.

| Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|----------|---------|
| L 52/54 | 18291 | P.a.A. |
| XL 56/58 | 18292 | P.a.A. |
| XXL 60/62 | 18293 | P.a.A. |

8.10 Absturzsicherung

Auffanggurt HAR12 mit 2 Auffangösen (Rücken - Brust)

- EN 361 : 2002
- 2 einstellbare Gurtbänder
 - 2 seitlich verstellbare Platten
 - Farbe orange



| Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|-----------|---------|
| S/M/L | 301796707 | 28,22 |
| XL/XXL | 301796711 | 30,28 |

Auffanggurt AX 20

EN 361, mit Auffangöse hinten und 2 vorderen Auffangschlaufen, Beingurte schwarz 45 mm, Schultergurte blau 45 mm. Belastungsgrenze bis 140 kg Körpergewicht.



| Ausführung | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------------------------|-----------|---------|
| mit Durchsteckverschlüsse | 300403141 | 50,88 |
| mit Klickverschlüsse | 301796712 | 64,89 |



Auffanggurt HAR22H/HAR22HA mit 2 Auffangösen (Rücken - Brust)

- EN 361 : 2002
- 5 einstellbare Gurtbänder
 - Auffanggurt bis 150 kg zugelassen
 - Gurte: Polyester
 - Farbe schwarz

| Größe | Ausführung | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|-------------------------------------|-----------|---------|
| S/M/L | mit Durchsteckverschlüsse in H-Form | 301796715 | 61,80 |
| XL/XXL | mit Durchsteckverschlüsse in H-Form | 301796717 | 63,86 |
| S/M/L | mit Klickverschlüsse in H-Form | 301796720 | 100,94 |
| XL/XXL | mit Klickverschlüsse in H-Form | 301796722 | 103,00 |

Auffanggurt HAR14 mit 2 Auffangösen (Rücken - Brust)

- EN 358 : 2018/EN 361 : 2002
- 3 einstellbare Gurtbänder
 - 2 seitlich verstellbare Platten
 - Gurt mit großer wärmegeformter Rückenstütze
 - Rückenstütze mit gepolstertem Futter
 - 2 seitliche Verankerungspunkte
 - Gurte: Polyester
 - Gürtel: Gepolstertes Futter
 - Farbe orange



| Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|-----------|---------|
| S/M/L | 301796725 | 55,41 |
| XL/XXL | 301796727 | 57,47 |

Auffanggurt AX 40

DIN EN 361/358.



| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 15246 | 61,70 |

Auffanggurt AX 60 S

- EN 361/EN 358, Ganzkörpergurt mit
- 1 Auffangöse im Rücken
 - 2 Auffangschlaufen im Brustbereich
 - 2 seitliche Halteösen
 - Breitgepolsterte Rückenstütze
 - Steigschutzöse zum Begehen von Leitern
 - Belastungsgrenze bis 140 kg Körpergewicht



| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 15262 | 90,85 |

Auffanggurt HAR22X

- EN 361
- Auffanggurt bis 150 kg zugelassen
 - Metallfreier Auffanggurt
 - Punkte Einfach anzuschließen
 - Metallfrei Rückenpolster patentiert
 - Seitliche Platte zur besseren Anpassung
 - Durchsteckverschlüsse - Einfach anzuschließen und sehr leicht
 - Farbe schwarz



| Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|-----------|---------|
| S/M/L | 301796730 | 51,50 |
| XL/XXL | 301796732 | 53,56 |

Universelle Warnweste für Auffanggurte

EN ISO 13688:2013/EN ISO 20471:2013 / A1:2016

- Verschluss durch Reißverschluss
- 4 Taschen, davon 1 Handytasche
- Verstellbare Größe durch Reißverschluss
- Hohe Sichtbarkeit: Klasse 1 - Silber - Gurtmontage
- Denim gewebt: 80% Polyester 20% Baumwolle 230 g/m²
- Aufgenähte retroreflektierende Streifen

| Farbe | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|-----------|---------|
| gelb | 301796739 | 57,68 |
| orange | 301796741 | 57,68 |



Schulter Pad für Auffanggurte

- Text
- Universell und atmungsaktiv
 - Komfort Vorrichtung für Rücken
 - Dieser Ausrüstungstyp ist keine persönliche Schutzausrüstung
 - Material: Polyester/Polyamid
 - Farbe schwarz



| Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------------|-----------|---------|
| Einheitsgröße | 301796735 | 27,19 |

8.10 Absturzsicherung



Teleskop-Dreibock TRA 20 und TRA 30 aus Aluminium

EN 795 : 2012/CEN-TS16415 : 2013

- 3 zentrale Verankerungen
- 2 Verankerungen an den Stativbeinen
- Befestigung vom Höhensicherungsgerät mit Rettungswinde

| Typ | TRA 20 | TRA 30 |
|----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Verstellbare Höhe | von 1,20 m bis 1,97 m | von 1,74 m bis 3,02 m |
| Maximale Standfläche | 1,89 m | 2,26 m |
| Art.-Nr. | 301796744 | 301796747 |
| €/Stück | 844,60 | 968,20 |



Transporttasche für Dreibaum

- Aufbewahrungstasche mit Laufrollen für Dreibaum
- Material: Polyester
- Farbe schwarz

| Typ | TRBAG | TRBAG3 |
|----------|----------------------|----------------------|
| Für | TRA 20 | TRA 30 |
| Größe | 250 x 250 x 1.640 mm | 260 x 260 x 2.100 mm |
| Art.-Nr. | 301796751 | 301796754 |



Halterung HSG am Dreibaum

| Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|---------|
| 301796763 | 94,76 |



Höhensicherungsgerät mit Rettungsfunktion

EN 360 : 2002/EN 1496 : 2017

- Rückholssystem aus rostfreiem Stahlseil, Ø 5 mm
- Rettungswindenfunktion mit abnehmbarem Griff
- ABS-Gehäuse
- Blockiert im Falle eines Sturzes
- Energie-Absorber
- 1 automatischer Schwenkverbinder mit Absturzindikator, Öffnung 21 mm
- Farbe schwarz-orange

| Typ | TR01820U | TR01830U |
|-----------|-----------|-----------|
| Seillänge | 20 m | 30 m |
| Art.-Nr. | 301796758 | 301796760 |
| €/Stück | 1.648,00 | 1.689,20 |



Verlängerungsgurt

0,5 Meter zur einfachen Bergung eines Opfers.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|---------|
| 301803447 | 12,00 |



Falldämpfer-Verbindungsmitel

Aus hochfestem Gurtband, für kurze Strecken. Länge 2 m.

| Typ | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|-----------|---------|
| AN203200ZD | 301803454 | 59,00 |



Verbindungsmitel

Mit BFD, Kompaktes Falldämpfer-Verbindungsmitel aus hochfestem Gurtband.

| Typ | Länge | Ausführung | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|-------|--|-----------|---------|
| AN203100ZZ | 1,0 m | zur Verringerung des Tiefgangs des Benutzers | 301803466 | 38,00 |
| AN203200ZZ | 2,0 m | Klebeband + 2 Doppelzweckanschlüsse/T2UK | 301803471 | 47,50 |



Höhensicherungsgerät

EN 360, mit Stahlseil im Kunststoffgehäuse mit Wirbelaufhängung.

Diese Geräte bieten ein hohes Maß an Bewegungsfreiheit. Durch die ständig gespannte Seilverbindung wird im Einzelfall eine Schlaffseilbildung verhindert und im Absturzfall ein sofortiges Ansprechen des Bremssystems gewährleistet.

Die Arbeitsweise der Höhensicherungsgeräte ist ähnlich der Autosicherheitsgurte.

Belastungsgrenze bis 136 kg Körpergewicht.

| Seillänge | Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|----------|---------|
| 9,0 m | 9918243 | 451,14 |
| 12,0 m | 9918244 | 505,73 |
| 4,5 m | 9918242 | 252,35 |



Rucksack

| Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|---------|
| 301803458 | 22,20 |

8.10 Absturzsicherung

Auffangsystem Nr. 1

EN 363

Bestehend aus:

- Auffanggurt AX 20 EN 361 mit Rückenauffangöse und 2 Brustschlaufen
- Mitlaufendes Auffanggerät ASK 1 mit Bandfalldämpfer und 15,0 m Kernmantelseil nach EN 353-2 Horizontalzulassung!
- Anschlagband 2,0 m mit Kantenschutzschlauch
- Gerätekofter aus Stahlblech (Standardausführung mit Koffer)
- Belastungsgrenze bis 120 kg Körpergewicht

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 9919965 | 182,24 |



Auffangsysteme für Hubarbeitsbühnen

Verbindungsmitel BFD GB 27

Verstellbar aus Gurtband 27 mm, Länge max. 1,8 m, mit FS 51 und Karabiner AXK 10, EN 354/355, einschließlich Auffanggurt + Rucksack.

| Ausführung | Last max. | Art.-Nr. | €/Stück |
|--|------------|-----------|---------|
| AX20C (Klickverschlüsse), Verbindungsmitel mit BFD verstellbar, max. Länge 1,8 m, Rucksack | bis 140 kg | 301796791 | 147,19 |
| Verbindungsmitel mit BFD verstellbar, max. Länge 1,8 m, Rucksack | bis 140 kg | 9902514 | 133,08 |



Gerüstbauer-Set

(mit Zulassung für den horizontalen Einsatz)

Bestehend aus:

- Auffanggurt AX 20
- Verlängerungsband 0,5 m aus hochfestem Polyester mit D-Ring. Breite 45 mm. Kausche am Bandende mit Reduktion und D-Verankerung aus Stahl.
- Auffanggurt mit Falldämpfer mit elastischem Gurtband. Kauschen. Ausgerüstet mit 1 Haken AM010 + 1 Haken AM02
- Rucksack/Tasche aus PVC-Gewebe, zum Aufbewahren und zum Schutz der Ausrüstung beim Transport. Abmessungen: 22 x 33 cm



| Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|---------|
| 301796789 | P.a.A. |



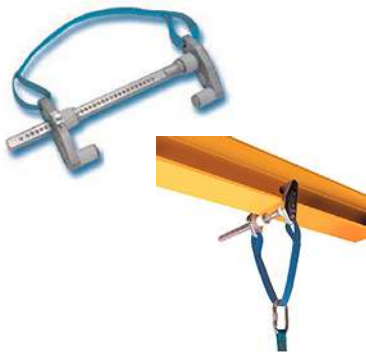
Höhensicherungsgerät HWB 1,8 m, EN 360

Höhensicherungsgerät HWB 1,8 m einschl. Auffanggurt AX 20 und Rucksack.

| Ausführung | Last max. | Art.-Nr. | €/Stück |
|---|------------|-----------|---------|
| Auffangsysteme AX20C (Klickverschlüsse) | bis 136 kg | 301796792 | 228,87 |
| Auffangsysteme für Hubarbeitsbühnen | bis 136 kg | 9902515 | 199,82 |



8.10 Absturzsicherung



Anschlagpunkt Rollclamp

Ermöglicht die Schaffung eines mobilen Anschlagpunktes durch Aufsetzen oder Unterhängen an T-Trägern oder ähnlichen Profilen und das sichere Arbeiten unter Beibehaltung einer großen Bewegungsfreiheit. Dank seiner 4 Nylonrollen folgt das Rollfahrwerk den Bewegungen am Träger mit einem Minimum an Benutzereingriffen.

- Kann auf oberer oder unterer Sohle montiert werden
- Entspricht der Norm EN795 Klasse B

| Typ | rollclamp M | rollclamp L |
|---------------|-------------|-------------|
| Flanschbreite | 120-380 mm | 200-640 mm |
| Flanschdicke | bis 45 mm | bis 100 mm |
| Gewicht | 1,48 kg | 2,04 kg |
| Art.-Nr. | 300402611 | 300402613 |
| €/Stück | 553,00 | 752,00 |



Laufsicherung Tempo 2

tempo 2 ist eine temporäre Laufsicherung, einfach und schnell anzubringen, wenn zwei Verankerungspunkte mit ausreichender Widerstandskraft vorhanden sind. Leichtgewichtig, ermöglicht völlige Freiheit bei der horizontalen Bewegung. Die tempo-Laufsicherung kann an der Dachfrist oder auf einer Metallkonstruktion angebracht werden.

- 35 mm breites Gurtband mit Spannvorrichtung, verstellbar von 0 bis 18 m
- Kann von 2 Personen benutzt werden
- 7 Meter Durchfahrthöhe
- Entspricht der Norm EN795 B
- Lieferung mit 2x Bandschlinge AS19, 2 x Karabinerhaken M10 und einer Tragetasche

| Länge | 18 m |
|----------|-----------|
| Art.-Nr. | 300402602 |
| €/Stück | 214,00 |



Absturzsicherung PSA-Set Basis2

Einfaches Set zum Anschlagen bei vorhandenen Anschlagpunkten, welches es erlaubt eine Struktur (T-Träger o.ä.) mit einer Bandschlinge zu nutzen. Zugelassen für 150 kg Gesamtgewicht, welches dem Anwendergewicht mit zusätzlicher Ausrüstung und Werkzeugen entspricht.

Bestandteile:

- Auffanggurt HT22
- Verbindungsmittel mit Bandfalldämpfer LDA12 1,5-10-51
- Bandschlinge AS19S 1 m
- Combipro 20 I

| Größe | M |
|----------|-----------|
| Art.-Nr. | 301796869 |
| €/Stück | 222,70 |



Absturzsicherung PSA-Set Diy

Sicherer Allrounder für den Heimwerker, vertikal/ horizontal einsetzbar, mitlaufendes Auffanggerät nicht vom Seil abnehmbar um falscher Handhabung entgegen zu wirken, HT11 an den Beinen verstellbar.

Bestandteile:

- Auffanggurt HT11
- StopforBF-LS0. 3-41-15M/M10
- Bandschlinge 19S 1 m
- Schutzhelm TR2000 in blau
- Combipro 30

| Größe | M |
|----------|-----------|
| Art.-Nr. | 301745698 |
| €/Stück | 357,20 |



Absturzsicherung PSA-Set Industrie

Universell einsetzbar mit Bandschlinge, hält bei Sturz über der scharfen Kante ($r \geq 0,5 \text{ mm}$), das mitlaufende Auffanggerät ist nicht vom Seil abnehmbar, um falscher Handhabung entgegen zu wirken.

Bestandteile:

- Auffanggurt HT22
- Stopfor BF-LSO, 3-41-15M/M10
- Bandschlinge 19S 1 m
- Combipro 30

| Größe | M |
|----------|-----------|
| Art.-Nr. | 301745713 |
| €/Stück | 316,70 |



Absturzsicherung PSA-Set Standard

Ökonomisches Set für horizontale/vertikale Einsätze mit Anschlagmöglichkeit durch eine Bandschlinge, für vielfältige Anwendungsgebiete.

Bestandteile:

- Auffanggurt HT11
- Höhensicherungsgerät Blocfor 10 ESD M10/ M47
- Bandschlinge 19S 2 m
- Combipro 30 I

| Größe | M |
|----------|-----------|
| Art.-Nr. | 301745719 |
| €/Stück | 583,70 |

8.10 Absturzsicherung



PSA Set Hubarbeitsbühne

bloctor 1,8 A ESD ist zertifiziert für die Verwendung in der Hubarbeitsbühne mit bis zu 50 % Förderung durch die BG Bau. Auftretende Kräfte vertikal 2,4 kN und bei 1 m Auslenkung 2,8 kN, Auffanggurt mit Clickverschlüssen.

Bestandteile:

- Auffanggurt HT 22 BA
- Höhensicherungsgerät Bloctor 1,8 A ESD
- Combipro 20 I

| Größe | S | M | XL |
|----------|-----------|-----------|-----------|
| Art.-Nr. | 300440184 | 300440185 | 300440186 |
| €/Set | 289,30 | 289,30 | 289,30 |



Auffanggurt HT 22BA

- Rückenfangöse mit großem, geschmiedeten D-Ring zur Vermeidung des Risikos einer Karabinerablösung
- 1 zentrale Brustfangöse
- 5 Einstellpunkte
- 1 Gesäßgurt
- Nicht demontierbare Einstellschnallen

| Größe | S | M | XL |
|----------|-----------|-----------|-----------|
| Art.-Nr. | 300440195 | 300440196 | 300440203 |
| €/Stück | 94,00 | 94,00 | 94,00 |



Höhensicherungsgerät Bloctor 1,8 A ESD M47 - M 24

Höhensicherungsgerät mit ESD-Technologie, geeignet für den Einsatz auf Terrassendächern. 1,8 Meter Gurtband. Hoher Leistungsbereich 150 kg. Entspricht CNB/P/11.062.

- Entspricht den Normen EN 360 und CNB/P/11.060 für den Einsatz an Kanten mit einem minimalen Bogenradius von 0,5 mm
- Kann vertikal oder mit einer Standardabweichung von 20° vertikal verwendet werden
- Kann horizontal ohne Verwendung eines Verbindungsmittels zwischen dem Ende des Gurts und des Auffanggurt verwendet werden
- Flexibles Aufwickelsystem, das während der Bedienbewegung nicht ruckelt
- Ausgestattet mit einem Reaktionssystem, das im Falle eines Sturzes automatisch verriegelt und die gesamte Fallhöhe reduziert
- Enthält die ESD-Technologie (Energy System Dissipater), die es dem Gerät ermöglicht, einen Sturz zu verhindern, selbst wenn das Gurtband vollständig abgewickelt ist
- Integrierter Absturzanzeiger
- Länge 1,8 Meter, Gurtversion
- Leichtgewicht
- ABS-faserverstärktes Polyamidgehäuse
- Standard M47 Wirbelkarabiner am Ende des Falldämpfers

| | |
|----------|-----------|
| Art.-Nr. | 300440209 |
| €/Stück | 162,60 |





9

Schalung, Verbau und Schalungszubehör



| | | |
|-----|------------------------------|-----------|
| 9.1 | Schalung und Schalungsgeräte | Seite 490 |
| 9.2 | Systemschalung | Seite 502 |
| 9.3 | Schalungszubehör | Seite 506 |
| 9.4 | Bauprofile | Seite 509 |
| 9.5 | Folien- und Bauschutzmatten | Seite 510 |

9.1 Schalung und Schalungsgeräte



Schalungsplatten 3-Schicht

Eigenschaften:

- Holzart: Fichte / Tanne
- Maßhaltig und formstabil
- Zeit- und kostensparend in der Verarbeitung
- Eine lange Lebensdauer ist bei ordnungsgemäßer Behandlung gewährleistet
- Widerstandsfähige Oberflächenvergütung aus Melaminharz (nicht bei 1-Schicht)
- Baustellengerecht zum Stapeln mit Unterlagshölzern
- Wasser- und witterungsbeständig lt. EN 13353 (SWP/3)
- Produziert nach Ö-Norm B 3023 dreischichtige Betonschalungsplatte
- Geringes Gewicht

Rot mit Kantenschutz, Gelb ohne Kantenschutz.



| Größe | Art.-Nr. | €/Quadratmeter |
|-------------|----------|----------------|
| 50 x 150 cm | 30001 | P.a.A. |
| 50 x 200 cm | 30002 | P.a.A. |
| 50 x 250 cm | 30003 | P.a.A. |



Neudeck



Sperrholz, filmbeschichtet Film/Film - BFU

Verleimungsart wasserfest, beidseits filmbeschichtet, ca. 120 g/m², Mittellage Birke, Abmessung 250 x 125 cm.

EN 636-3S E1

EN 314-2 KL3

| Dicken | Schichten | Art.-Nr. | €/Quadratmeter |
|---------|-----------|----------|----------------|
| 6,5 mm | 5 | 30056 | P.a.A. |
| 9,0 mm | 7 | 30057 | P.a.A. |
| 12,0 mm | 9 | 30058 | P.a.A. |
| 15,0 mm | 11 | 30059 | P.a.A. |
| 18,0 mm | 13 | 30060 | P.a.A. |
| 21,0 mm | 15 | 30061 | P.a.A. |
| 24,0 mm | 17 | 30062 | P.a.A. |
| 27,0 mm | 19 | 30063 | P.a.A. |

Sperrholz, filmbeschichtet indo. Film/Film

Verleimungsart wasserfest, beidseits filmbeschichtet, ca. 120 g/m², Mittellage Hartholz, Abmessung 250 x 125 cm.

EN 636-3 E1

EN 314-2 KL2

| Dicken | Schichten | Art.-Nr. | €/Quadratmeter |
|--------|-----------|----------|----------------|
| 4 mm | 3 | 30070 | P.a.A. |
| 8 mm | 5 | 30071 | P.a.A. |
| 21 mm | 11/13 | 30040 | P.a.A. |

Sperrholz, filmbeschichtet c. Film/Film

Verleimungsart wasserfest, beidseits filmbeschichtet, ca. 120 g/m², Mittellage Pappel, Abmessungen 250 x 125 cm.

EN 636-2 E1

EN 314-2 KL2

| Dicken | Schichten | Art.-Nr. | €/Quadratmeter |
|--------|-----------|----------|----------------|
| 4 mm | 3 | 9930230 | P.a.A. |
| 8 mm | 5 | 9930231 | P.a.A. |
| 21 mm | 11/13 | 30055 | P.a.A. |



Rohsperrholz für Betonschalung

Französisches Seekiefern-Sperrholz

EN 314-2-Klasse 3, EN 636-3 E1.

| Abmessung | Dicke | Schichten | Qualität | Art.-Nr. | €/Quadratmeter |
|--------------|-------|-----------|----------|----------|----------------|
| 250 x 125 cm | 21 mm | 7 | Betonpin | 30066 | P.a.A. |

Nadelsperrholz

Elliotti-Pine. C4C gem. ABNT EN 636-2 E1, EN 314-2-Klasse 2.

| Abmessung | Verleimungsart | Dicke | Schichten | Qualität | Art.-Nr. | €/Quadratmeter |
|--------------|----------------|-------|-----------|----------|----------|----------------|
| 250 x 125 cm | „WBP“ | 20 mm | 7 | C+/C | 9930229 | P.a.A. |
| 244 x 122 cm | „WBP“ | 20 mm | 7 | C+/C | 30050 | P.a.A. |

9.1 Schalung und Schalungsgeräte



Holz-Schalungsträger

- Keilgezinkter Vollwandträger der Klasse P20 laut DIN EN 13377.
- Übereinstimmungszertifikat Nr.: ÜZ-BWU03-I 14.24.40

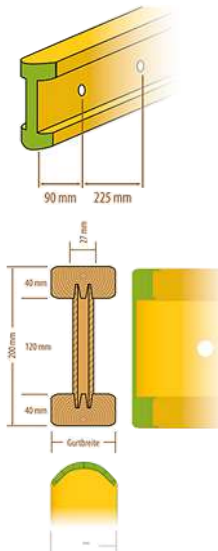
PF20

- Trägerenden sind abgerundet
- Gesamte Stirnseite wird durch die spezielle Stirnseitenlasur gegen Witterungseinflüsse geschützt
- Handlich, geringes Gewicht
- Stoßfest
- Hohe Formstabilität
- Geringer Schwund
- Geringe Verletzungsgefahr

| Zugelassenes Biegemoment: | Zugelassene Querkraft: | Gewicht ca. | Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------------------------|------------------------|-------------|--------|----------|---------|
| M = 5,0 kNm | Q = 11,0 kN | 5 kg/lfm | 245 cm | 40200 | P.a.A. |
| M = 5,0 kNm | Q = 11,0 kN | 5 kg/lfm | 290 cm | 40201 | P.a.A. |
| M = 5,0 kNm | Q = 11,0 kN | 5 kg/lfm | 330 cm | 40202 | P.a.A. |
| M = 5,0 kNm | Q = 11,0 kN | 5 kg/lfm | 360 cm | 40203 | P.a.A. |
| M = 5,0 kNm | Q = 11,0 kN | 5 kg/lfm | 390 cm | 40204 | P.a.A. |
| M = 5,0 kNm | Q = 11,0 kN | 5 kg/lfm | 450 cm | 9940048 | P.a.A. |
| M = 5,0 kNm | Q = 11,0 kN | 5 kg/lfm | 490 cm | 40205 | P.a.A. |
| M = 5,0 kNm | Q = 11,0 kN | 5 kg/lfm | 590 cm | 40206 | P.a.A. |

PF20plus

- Trägerenden und Schutzkappe sind abgerundet
- Gesamte Stirnseite wird durch die Schutzkappe geschützt
- Handlich, geringes Gewicht
- Stoßfest
- Hohe Formstabilität
- Geringer Schwund
- Geringe Verletzungsgefahr
- Kein Verkleben und keine Stahlklammern zur Befestigung der Schutzkappe notwendig
- Gute mechanische Eigenschaften der Schutzkappe bei hohen und tiefen Temperaturen
- UV Stabilisator gegen Witterungseinflüsse
- Befestigung der Schutzkappe erfolgt durch Dübel, daher wird die Stirnseite des Trägers nicht geschwächt



| Zugelassenes Biegemoment: | Zugelassene Querkraft: | Gewicht ca. | Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------------------------|------------------------|-------------|--------|-----------|---------|
| M = 5,0 kNm | Q = 11,0 kN | 5 kg/lfm | 290 cm | 300399608 | P.a.A. |
| M = 5,0 kNm | Q = 11,0 kN | 5 kg/lfm | 330 cm | 300399609 | P.a.A. |
| M = 5,0 kNm | Q = 11,0 kN | 5 kg/lfm | 245 cm | 300399606 | P.a.A. |
| M = 5,0 kNm | Q = 11,0 kN | 5 kg/lfm | 390 cm | 300399618 | P.a.A. |
| M = 5,0 kNm | Q = 11,0 kN | 5 kg/lfm | 490 cm | 300399625 | P.a.A. |
| M = 5,0 kNm | Q = 11,0 kN | 5 kg/lfm | 360 cm | 300399617 | P.a.A. |
| M = 5,0 kNm | Q = 11,0 kN | 5 kg/lfm | 450 cm | 300399619 | P.a.A. |

Bemessungstabelle

Fallbeispiel:

gegeben: Deckenstärke (18 cm) + Querträgerabstand (75 cm)

gesucht: Jochträgerabstand + Stützenabstand

1 - Deckenstärke: 18 cm

2 - Querträgerabstand: 75 cm

3 - Zulässiger Jochträgerabstand lt. Tabelle 1 = 2,65 m

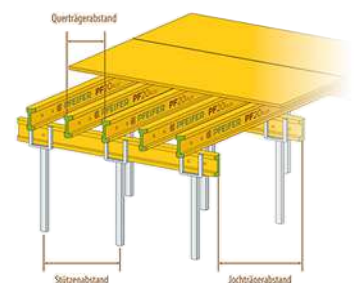
4 - gleichen oder nächstkleineren Jochträgerabstand in Tabelle 2 wählen = 2,5 m

5 - in Tabelle 2 der Spalte 2,5 in Abhängigkeit der Deckenstärke (18 cm) den zulässigen Stützenabstand ablesen: 1,36 m

6 - Achtung: Die Stützen sind auf die entsprechende Tragkraft zu überprüfen!

Die Durchbiegung der Träger ist mit L/500 begrenzt. Verkehrslast 1,5 kN/m² oder 20 % des Frischbetongewichts.

| Deckenstärke in cm | Gesamtlast kN/m ² | Tabelle 1 | | | | | | | Tabelle 2 | | | | | | |
|--------------------|------------------------------|---|------|------|------|------|------|------|---|------|------|------|------|------|--|
| | | Querträgerabstand (m) | | | | | | | Jochträgerabstand (m) | | | | | | |
| | | 0,50 | 0,63 | 0,67 | 0,75 | 1,00 | 1,25 | 1,50 | 1,75 | 2,00 | 2,25 | 2,50 | 3,00 | 3,50 | |
| | | Zulässige Spannweite für Querträger (m) | | | | | | | Zulässige Spannweite für Jochträger in (m) = max. Abstand der Deckenstützen | | | | | | |
| 10 | 4,40 | 3,63 | 3,37 | 3,29 | 3,17 | 2,88 | 2,67 | 2,46 | 2,28 | 2,13 | 2,01 | 1,91 | 1,67 | 1,43 | |
| 12 | 4,92 | 3,43 | 3,19 | 3,12 | 3,00 | 2,72 | 2,53 | 2,33 | 2,16 | 2,02 | 1,90 | 1,79 | 1,49 | 1,28 | |
| 14 | 5,44 | 3,27 | 3,04 | 2,97 | 2,86 | 2,60 | 2,41 | 2,21 | 2,05 | 1,92 | 1,80 | 1,62 | 1,35 | 1,16 | |
| 16 | 5,96 | 3,14 | 2,92 | 2,85 | 2,74 | 2,49 | 2,31 | 2,12 | 1,90 | 1,83 | 1,64 | 1,48 | 1,23 | 1,05 | |
| 18 | 6,48 | 3,03 | 2,81 | 2,75 | 2,65 | 2,40 | 2,22 | 2,03 | 1,88 | 1,70 | 1,51 | 1,36 | 1,13 | 0,97 | |
| 20 | 7,00 | 2,93 | 2,72 | 2,66 | 2,56 | 2,32 | 2,14 | 1,95 | 1,80 | 1,57 | 1,40 | 1,2 | 1,05 | 0,90 | |
| 22 | 7,52 | 2,84 | 2,64 | 2,58 | 2,48 | 2,26 | 2,06 | 1,88 | 1,67 | 1,46 | 1,30 | 1,17 | 0,98 | 0,84 | |
| 24 | 8,04 | 2,76 | 2,57 | 2,51 | 2,42 | 2,19 | 2,00 | 1,82 | 1,56 | 1,37 | 1,22 | 1,09 | 0,91 | 0,78 | |
| 26 | 8,56 | 2,70 | 2,50 | 2,45 | 2,35 | 2,14 | 1,93 | 1,71 | 1,47 | 1,29 | 1,14 | 1,03 | 0,86 | 0,73 | |
| 28 | 9,08 | 2,63 | 2,44 | 2,39 | 2,30 | 2,09 | 1,88 | 1,62 | 1,38 | 1,21 | 1,08 | 0,97 | 0,81 | 0,69 | |
| 30 | 9,66 | 2,57 | 2,39 | 2,34 | 2,25 | 2,03 | 1,82 | 1,52 | 1,30 | 1,14 | 1,01 | 0,91 | 0,76 | 0,65 | |
| 35 | 11,22 | 2,45 | 2,27 | 2,23 | 2,14 | 1,89 | 1,57 | 1,31 | 1,12 | 0,98 | 0,87 | 0,78 | 0,65 | 0,56 | |
| 40 | 12,78 | 2,35 | 2,18 | 2,13 | 2,04 | 1,72 | 1,38 | 1,15 | 0,98 | 0,86 | 0,77 | 0,69 | 0,57 | 0,49 | |
| 45 | 14,34 | 2,26 | 2,10 | 2,04 | | 1,53 | 1,23 | 1,02 | 0,88 | 0,77 | 0,68 | 0,61 | 0,51 | 0,44 | |
| 50 | 15,90 | 2,18 | 2,01 | 1,94 | | 1,38 | 1,11 | 0,92 | 0,79 | 0,69 | 0,61 | 0,55 | 0,46 | 0,40 | |



Die Durchbiegung der Träger ist mit L/500 begrenzt. Verkehrslast 1,5 kN/m² oder 20 % des Frischbetongewichts.

9.1 Schalung und Schalungsgeräte

kersch[®]
SCHALUNGSBEDARF

20 kN Alle Stahlrohrstützen werden nach
immer > 1 Stk. der europäischen Norm EN 1065
beijedemAuszug gefertigt. Die Fremdüberwachung
30 kN immer > 1 Stk. führt die TU-München durch,
beijedemAuszug



Stahlrohrstütze nach EN1065, komplett verzinkt Euro 20

Mit selbstreinigendem Außengewinde.

| Typ | Auszug | Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------------|------------|----------|---------|
| Euro 20-250 B | 150-250 cm | 9940186 | P.a.A. |
| Euro 20-300 B | 170-300 cm | 9940187 | P.a.A. |
| Euro 20-350 BDE | 195-350 cm | 9940188 | P.a.A. |
| Euro 20-400 BD | 226-400 cm | 9942031 | P.a.A. |



Stahlrohrstützen nach EN 1065, lackiert, Typ B

Mit verzinktem Innengewinde, Absteckbolzen und Ring.

| Typ | Auszug | Art.-Nr. | €/Stück |
|-----|------------|----------|---------|
| B25 | 150-250 cm | 9940178 | P.a.A. |
| B30 | 170-300 cm | 9940179 | P.a.A. |
| B35 | 195-350 cm | 9940180 | P.a.A. |
| B40 | 226-400 cm | 9940181 | P.a.A. |



Stahlrohrstütze C55 und D55 nach EN 1065, komplett verzinkt

Mit selbstreinigendem Außengewinde.

| Typ | Auszug | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------------------|------------|----------|---------|
| EURO 20 D55 | 300-550 cm | 9942048 | P.a.A. |
| C55 Schwerlaststütze | 300-550 cm | 9940192 | P.a.A. |



Abschalpflock verzinkt

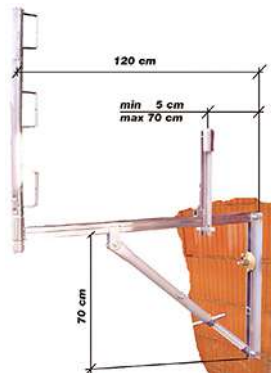
| Gewicht ca. | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|----------|---------|
| 5,3 kg | 9942534 | 26,50 |

9.1 Schalung und Schalungsgeräte

Schalungskonsole

Mit Spindel verzinkt. Zum Abschalen an Neigungen und Auskragungen z. B. an Brücken, Balkonplatten, Stützwänden, Gesimsen, etc. Mit Einsteckmöglichkeit für Seitenpfosten als Absturzsicherung. Winkel von +10° bis - 25° einstellbar. Verankerung mit Konsolankerhülsen (01 - 201) oder gemäß Aufbau- und Verwendungsanleitung.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 9940117 | 119,00 |

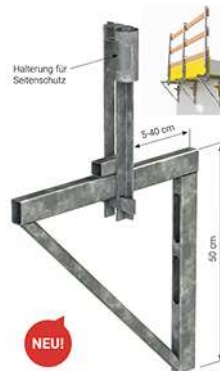


kersch[®]
SCHALUNGSBEDARF

Schalkonsole

- Massive Schalungskonsole aus feuerverzinktem Stahl
- Verstellbar von 5-40 cm
- Kann durch Einstecken von Seitenschutzpfosten als Geländer genutzt werden
- Kann zum Aufsetzen von Flächenschalungen verwendet werden
- Einfache Bedienbarkeit durch Fixierung mit Keil

| Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|---------|
| 301801858 | 56,00 |



Trägerverbinder H20

Die Trägerverbinder (Querverbinder) sind optimal zum Verbinden der Querträger H20 an dem darunter laufenden Jochträger H20. Die Querträger sind somit auch gegen Umkippen während der Einschalarbeiten gut gesichert.

| Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|-----------|---------|
| 0,7 kg | 301801891 | 7,80 |



Fundamentabschaler

Mit Gewinde, verzinkt mit vormontierter Nagelholzauflage zum Anschließen der Schalhaut.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 9940124 | 62,00 |



Erdsnagel

Verzinkt, massive Winkeleisen passend zu diversen Fundamentabschalern.

| Lange | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 40 cm | 9940125 | 4,25 |



Massiv-Erdsnagel mit Doppelkopf, verzinkt

Aus 25 mm massivem Rundstahl und Doppelkopf, ideal für diverse Fundamentabschaler, Schnurgerüste, etc. Komplett feuerverzinkt.

| Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|----------|---------|
| 2,0 kg | 9928117 | 9,95 |



Seitenschutz

Höhe 100 cm, mit 3 Bretthaltebügeln. Einsteckbar in alle o. g. Kurbelböcke. Ab einer Höhe von 2,00 m Vorschrift lt. Bau-BG.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| verzinkt | 9940075 |



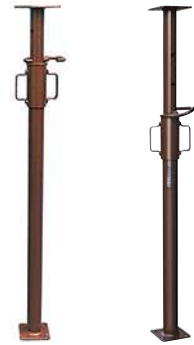
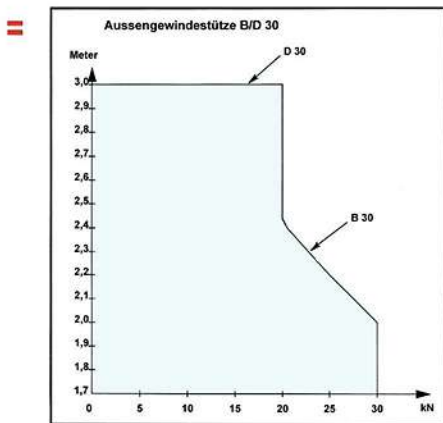
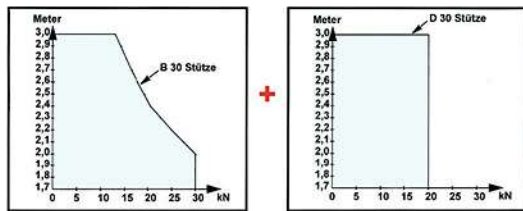
9.1 Schalung und Schalungsgeräte



Baustützen nach EN 1065 (Klasse A+B)

Lackiert mit Innengewinde, mit Stützenschloss verzinkt.

| Typ | Ausziehbar | Art.-Nr. | €/Stück |
|------|-----------------|----------|---------|
| A 30 | 1,87 bis 3,00 m | 9941325 | P.a.A. |
| B 30 | 1,76 bis 3,00 m | 9940965 | P.a.A. |
| B 35 | 2,04 bis 3,50 m | 9940966 | P.a.A. |
| B 40 | 2,35 bis 4,00 m | 9940967 | P.a.A. |



Fensterstützen lackiert

| Ausziehbar | Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------------|----------|---------|
| 1,25 bis 2,0 m | 40138 | P.a.A. |
| 0,95 bis 1,50 m | 40137 | P.a.A. |



Steckbolzen

Mit Drahtschlaufe. Verzinkte Ausführung.

| Ø | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|----------|---------|
| 18 mm | 40013 | 9,20 |
| 13 mm | 40122 | 6,70 |



Schrägstützen

Notwendig geworden durch konstruktive Weiterentwicklung im Beton-Fertig-Bau. Universell verwendbar als Druck- und Zugstütze für Wandschalungen.

Funktionsfähig und unfallsicher durch verdecktes Gewinde. Grobeinstellung mit G-Haken, Feineinstellung mit Gewindestück.

Baustützen nach EN 1065 (Klasse B/D)

Die müba B/D-Stützen vereinigen die Tragfähigkeiten der B- und D-Stützen: Beispiel: B/D 30 Außengewindestütze

Mit Innengewinde

Lackiert, Flachkopf und Stützenschloss verzinkt.

| Typ | B/D 25 | B/D 30 |
|------------|-----------------|-----------------|
| Ausziehbar | 1,52 bis 2,50 m | 1,77 bis 3,00 m |
| Art.-Nr. | 40683 | 40684 |
| €/Stück | P.a.A. | P.a.A. |

Mit Außengewinde

In verzinkter Ausführung, Flachkopf.

| Typ | B/D 25 | B/D 30 | B/D 35 | B/D 40 | B/D 55 |
|------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Ausziehbar | 1,46 bis 2,50 m | 1,82 bis 3,00 m | 2,07 bis 3,50 m | 2,25 bis 4,00 m | 3,03 bis 5,50 m |
| Art.-Nr. | 9942557 | 9942558 | 9942559 | 9942560 | 9941346 |
| €/Stück | P.a.A. | P.a.A. | P.a.A. | P.a.A. | P.a.A. |

| Ausführung | lackiert | verzinkt | lackiert | verzinkt | lackiert | verzinkt | verzinkt |
|------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Ausziehbar | 1,80 bis 3,00 m | 1,80 bis 3,00 m | 2,10 bis 3,65 m | 2,10 bis 3,65 m | 2,50 bis 4,30 m | 2,50 bis 4,30 m | 4,20 bis 6,20 m |
| Art.-Nr. | 40133 | 40033 | 40134 | 40034 | 40135 | 40035 | 40036 |
| €/Stück | P.a.A. | P.a.A. | P.a.A. | P.a.A. | P.a.A. | P.a.A. | P.a.A. |

9.1 Schalung und Schalungsgeräte

kersch
SCHALUNGSBEDARF
Schrägstützen
lackiert oder verzinkt



Schrägstützen

| Typ | SS300 | SS300 | SS365 | SS360 | SS430 | SS410 | SS510 | SS510 |
|--------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Ausziehbar | 1,80-3,00 m | 1,90-3,10 m | 2,10-3,65 m | 2,10-3,60 m | 2,50-4,30 m | 2,40-4,10 m | 2,90-5,10 m | 3,10-5,10 m |
| Ausführung | lackiert | komplett verzinkt | lackiert | komplett verzinkt | lackiert | komplett verzinkt | lackiert | komplett verzinkt |
| Gewicht | 14 kg | 17 kg | 16,5 kg | 21 kg | 17,8 kg | 25 kg | 21 kg | 26 kg |
| Gewindeteil | Innengewinde, verzinkt | Außengewinde, verzinkt | Innengewinde, verzinkt | Außengewinde, verzinkt | Innengewinde, verzinkt | Außengewinde, verzinkt | Innengewinde, verzinkt | Außengewinde, verzinkt |
| Art.-Nr. | 9940151 | 9940155 | 9940152 | 9940156 | 9940153 | 9940157 | 9940893 | 9940894 |
| €/Stück | P.a.A. | P.a.A. | P.a.A. | P.a.A. | P.a.A. | P.a.A. | P.a.A. | P.a.A. |



Schalungsstütznagel

Lackiert, zum Abstützen von Schrägstützen auf losem Erdreich. Einfaches Anschließen durch aufgeschweißten DW 15 Dorn, massiver Erdnagel.

| | |
|-----------------|----------------|
| Art.-Nr. | €/Stück |
| 9940159 | 36,50 |



Trägergabel Typ H 20

Verzinkt, massive Version mit 4 Winkelprofilen und Rohransatz mit Langloch, passt somit in alle DIN und EN-Norm Stützen.

| | |
|-----------------|----------------|
| Art.-Nr. | €/Stück |
| 9940172 | 10,90 |

Haltegabel für H 20/H 16

Verzinkt, Einklemmung am Trägergurt, Langloch zum Abstecken mit Federbolzen.



| | |
|-----------------|----------------|
| Art.-Nr. | €/Stück |
| 9940173 | 3,55 |



Stützenhalter

Verzinkt, klappbar, mit Klemmmechanismus passend zu allen DIN und EN-Norm Stützen. Massive Bauart, 9 kg, komplett feuerverzinkt. Aus Vierkantprofilen gefertigt, keine Billig-, Import- oder Rundrohrversion!

| | | |
|-------------------|-----------------|----------------|
| Ausführung | Art.-Nr. | €/Stück |
| Massiv | 9940175 | 34,50 |



Dachziegelschlitten Alu

Fahrbarer Schlitten für Dachziegel auf dem Dach. Nur 13 kg Eigengewicht! Die Gleitrollen sind so dimensioniert, dass alle üblichen Dachlattungsabstände abgedeckt werden. Kann auf der Dachlatte am ganzen Dach eingehängt und leicht verschoben werden. Stabile Aluminium-Version!

| | | |
|----------------|-----------------|----------------|
| Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
| 13,0 kg | 9928120 | 246,00 |



Kombi-Zwinde

Verzinkt, Unterzugzwinde und Abschaltzwinde in einem, leicht von oben zu montieren, auch mit Kanthölzern einsetzbar.

| | |
|-----------------|----------------|
| Art.-Nr. | €/Stück |
| 9940176 | 58,00 |



Konsolankerhülse

Ø 15 mm, komplett aus Aluminium, somit rostfrei. Inkl. Konus-PVC-Nagelstopfen, passend für alle DW 15 Gewindestäbe, aml. Auszugsversuche und Prüfbescheinigung liegt vor. Ideal zur Verankerung von nahezu allen gängigen Einhängkonsolen, in Verbindung mit dem Konsolanker. Aufbau- und Verwendungsanleitung liegt der Lieferung bei.

| | | |
|--------------|-----------------|----------------|
| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
| 30 cm | 9940203 | 3,15 |

9.1 Schalung und Schalungsgeräte



Dachhängekonsole

Wird einfach über die Dachlattung gehängt, winkelverstellbar für Dachneigungen von 20° bis 60°, als Lastablage = max. Belastung pro Konsolenpaar 10 kN (1,0 t) und als Arbeitsbühne = max. Belastung lt. Gerüstgruppe 4.300 kg/m² nach DIN 4420 Teil 1 pro Konsolenpaar. Die der Lieferung beiliegende Aufbau- und Verwendungsanleitung ist zu beachten

| Ausführung | Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------------|----------|---------|
| Aluminium 95 cm | 9940214 | 134,00 |
| Stahl 95 cm | 9940215 | 114,00 |



Verschwertungsklammer

Für die Verschwertung von Stahlrohr-Schalungsstützen. Für Rohrdurchmesser 48 mm - 76 mm.

| Ausführung | verzinkt |
|------------|----------|
| Art.-Nr. | 40108 |
| €/Stück | 8,10 |



Kopf für Schalungsstützen

Kopf mit Eckwinkel, verzinkt. Zur Aufnahme von Holzschalungsträgern mit einer Höhe von 20 cm.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 40121 | 12,40 |



Dreifußständer

Die drehbaren Füße ermöglichen das Aufstellen der Stützen an einer Wand, in einer Ecke oder mitten im Raum. Passend für alle Stützgrößen, von 48 mm bis 76 mm Rohrdurchmesser, verzinkt.

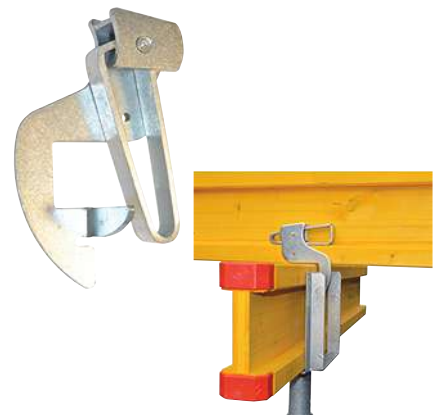
| Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|----------|---------|
| 7,9 kg | 40115 | 39,60 |



Abstützspindel

Zur Abstützung von Unterzügen bei Klinker-mauerwerk. Höhenjustierung erfolgt über eine innenliegende Spindel.

| | |
|----------------------|-----------|
| Gesamtlänge | 33 cm |
| Spindelweg | 19 cm |
| Breite des Auflegers | 10 x 3 cm |
| Art.-Nr. | 40124 |
| €/Stück | 25,50 |

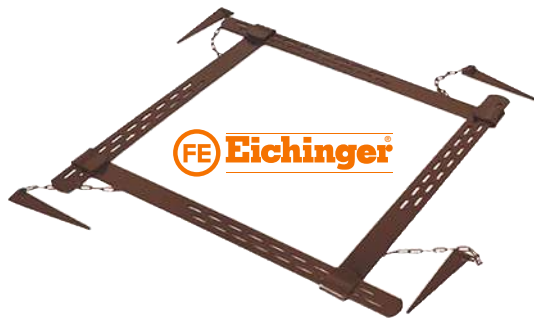


Keilverbinder verzinkt

Zur sicheren Verbindung der H-Träger. Verhindert Kippen und Verrutschen.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|---------|
| 301800076 | 6,25 |

9.1 Schalung und Schalungsgeräte



Säulenzwinge FE 1403

Garnitur bestehend aus vier Säulenschleifen und vier Keilen, stufenlose Verstellung durch vier Stahlkeile. Auch Sondergrößen lieferbar.

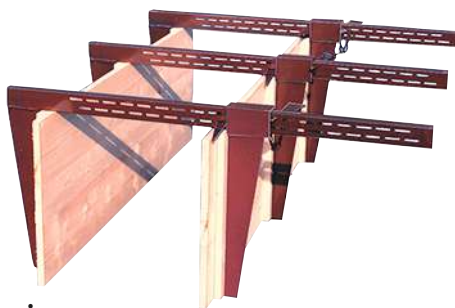
| Größe | Flachstahl | Schalmaße | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|------------|--------------|----------|---------|
| 1 | 60/6 | 250-600 mm | 40057 | 62,00 |
| 2 | 60/8 | 300-900 mm | 40058 | 82,00 |
| 3 | 60/8 | 400-1.200 mm | 40059 | 105,00 |



Fundamentzwinge klein

Ermöglicht schnell auszuschalieren, Stahl, lackiert, formstabil auch bei Belastung, dauernd wiederverwendbar.

| | |
|-------------------------|-------------|
| Verstellbereich von-bis | 0 - 0,57 m |
| Länge/Höhe | 0,74/0,43 m |
| Schenkellänge | 34 cm |
| Gewicht | 4,0 kg |
| Größe | 1 |
| Art.-Nr. | 9940719 |
| €/Stück | 25,60 |



Fundamentzwinge

Schnell auszuschalieren, kostensenkend, formstabil bei größter Belastung, dauernd verwendbar.

| Größe | Spannweite | Schenkel-länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|------------|----------------|----------|---------|
| 2 | 90 cm | 50 cm | 40055 | 52,35 |
| 3 | 120 cm | 50 cm | 9940720 | 60,25 |

Ersatzkeile

Mit Kette, für Fundamentzwinge.

| | |
|----------|-------|
| Art.-Nr. | 40048 |
| €/Stück | 4,30 |

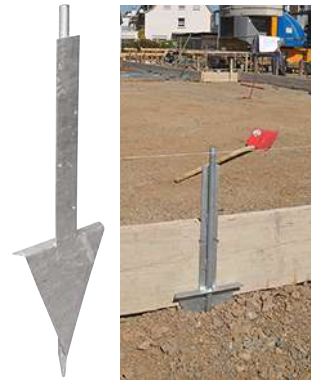


Abschalpflock

Einfache Konstruktion zur Bodenplattenabschalung.

- Keine weiteren Verankerungsteile notwendig
- Kostengünstige Alternative zu Abschalstützen
- Massive Spitze aus Rundstahl
- Ausführung verzinkt

| | |
|----------|-----------|
| Höhe | 80 cm |
| Gewicht | 3,9 kg |
| Art.-Nr. | 301736549 |
| €/Stück | 25,85 |



Schalzwinge 90

- Stufenlose Einstellung bis 90 cm
- Feuerverzinkt
- Unverlierbarer Keil
- Genaue Maßhaltigkeit auch am Schenkelende durch oben liegenden Keil

| | |
|----------|-------|
| Art.-Nr. | 40037 |
| €/Stück | 54,30 |



Schalzwinge 76

- Lackiert
- Schraubbar durch Handspindel
- Stufenlose Einstellung bis max. 76 cm
- Spannweite 76 cm, Schenkellänge 47 cm
- Schnell auszuschalieren
- Robust und langlebig
- Mit Dywidag Gewinde

| | |
|----------|---------|
| Art.-Nr. | 9940722 |
| €/Stück | 57,15 |



Betonzwinge

Aus Flachstahl, 40 mm x 8 mm, Schieber aus gelochtem Vierkantstahl, 24 mm. Schieber ist gegen Verlieren gesichert.

| Schallänge | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|----------|---------|
| 800 mm | 40060 | 26,90 |
| 1.000 mm | 40061 | 30,90 |



Schalzwinge 35

Schalungsgerät mit exakter Einstellungsmöglichkeit durch innenliegendes Dywidag Gewinde.

- Zum Schrauben
- Verzinkt
- Handlich durch geringes Gewicht
- Stufenlose Einstellung
- Schenkellänge 35 cm
- Schnell auszuschalieren
- Robust und langlebig
- Schraubbar durch Handspindel
- Geschütztes Gewinde

| | | |
|---------|----------|---------|
| Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
| 5,4 kg | 9942532 | 52,90 |



9.1 Schalung und Schalungsgeräte



Teleskoprohr für Treppenschalung

Für viertel-, halb- und vollgewendelte Ortbeton-Wendeltreppen. Für die Erstellung einer Treppe werden 90 Teleskoprohre Gr. 1 und 10 Teleskoprohre Gr. 2 benötigt.

| Auszugslängen | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------------------|----------|---------|
| Gr. 1 0,92 - 1,60 m | 40141 | 19,70 |
| Gr. 2 1,46 - 2,00 m | 40142 | 21,70 |



Luftkissen Gitterfolie

| Maße | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------------|-----------|---------|
| 1,20 x 25,00 m | 301800080 | 218,50 |
| 1,50 x 25,00 m | 40069 | 241,90 |

Universal-Schutzgeländerzwinge

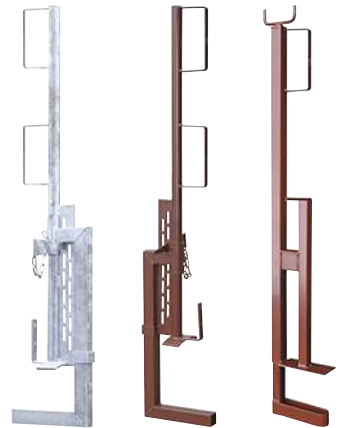
Universell einsetzbar durch Drehgelenk, Sicherheit durch stabile Konstruktion, einfache Montage. Stufenlose Einstellung durch robustes Gewinde, für Deckenstärke bis 40 cm einsetzbar. Aufbauhöhe max. 40 m, Abstand 2 m. Als Handlauf müssen Bretter mindestens 150 mm x 30 mm verwendet werden entsprechend den Regelausführungen der Sicherheitsregeln.



| Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|----------|---------|
| 0 - 40 cm | 40083 | 56,60 |
| 0 - 70 cm | 40087 | 63,75 |

Schutzgeländerzwingen

Höchste Sicherheit bei einfacher Montage. Für alle Treppenstärken und -neigungen, Deckenöffnungen und Balkonplatten. Für Deckenstärken bis 0,40 m, Pfostenlänge 1,00 m.



| Ausführung | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------------------|----------|---------|
| zum Schrauben, lackiert | 40082 | 33,20 |
| zum Keilen, lackiert | 40080 | 36,45 |
| zum Keilen, verzinkt | 9940873 | 48,30 |

Treppenschalung

Stufenschalung

Ideal zur kostensparenden Einschalung von Treppenstufen. Stufenhöhe 17,5 cm, deshalb bei fast allen Treppengrößen universell verwendbar.

| Ausführung | Verstellbar | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|----------------------------------|----------|---------|
| lackiert | 0,80 bis 1,45 cm mit Eckwinkel | 40070 | 51,50 |
| verzinkt | 0,90 bis 1,55 cm mit Flachwinkel | 40071 | 61,80 |



Deckenrandabschalung

Deckenrandabschalung und Absturzsicherung in einem System.



Schalschiene verzinkt

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 40007 | 38,00 |

Geländerpfosten

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 40008 | 21,90 |

Schalkonsole verzinkt

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 40009 | 114,00 |

9.1 Schalung und Schalungsgeräte



Spundwandhalter

Der Spundwandhalter wird zur Absturzsicherung im Tiefbaubereich eingesetzt. Er wird an Spundwänden, T-Trägern oder Stahlplatten montiert. Der Aufbau erfolgt mit Universalgeländerpfosten und Brettern (15 x 3 cm).

- Schnelle Montage, robustes Trapezzgewinde
- Befestigung auch an unebenen Profilen durch besondere Nockenkonstruktion
- Mit wechselseitiger Anwendung durch 2 verschiedene Aufnahmehöhlen

GS-geprüft nach EN 13374-A.
Höhe 24 cm, Breite 20 cm, Verstellbereich 8-50 mm, Gewicht 2,5 kg



| Ausführung | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|----------|---------|
| verzinkt | 9940891 | 33,50 |

Geländerpfosten

Ermöglichen Ihnen eine einfache und universelle Absturzsicherung. Mit geschlossenen Bretthaltern.

Zum Einstecken

Höhe 1,20 m, Rohr-Ø 38 mm.

| Ausführung | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|----------|---------|
| verzinkt | 9940887 | 19,20 |
| lackiert | 9940886 | 13,40 |



Zum Aufschrauben

Höhe 1,04 m, Rohr-Ø 38 mm.

| Ausführung | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|----------|---------|
| lackiert | 9940884 | 16,40 |
| verzinkt | 9940885 | 23,00 |



Stopfen für Kunststoffhülse



| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 9940879 | 0,55 |

Kunststoffhülse

Innen-Ø 40 mm, Länge 250 mm.



| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 9940878 | 2,20 |

Hohlwand-Betonierkonsole

Mit weniger Systembauteilen bieten wir eine einfache Lösung. Die Hohlwand-Betonierkonsole ermöglicht sicheres Arbeiten an der Wandoberkante sowie am Deckenrand.

- Sorgt für sicheren Stand beim Einfüllen des Betons
- Gefährliches Stehen oder Laufen auf der Betonkante entfällt
- Schneller und einfacher Auf- und Abbau
- Befestigung ohne einbetonierte Anker möglich



| Ausführung | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|----------|---------|
| lackiert | 9940874 | 46,10 |
| verzinkt | 9940875 | 61,85 |

Abschalstütze

- Komplett mit 2 Erdnägeln
- Zur kostensenkenden Einschaltung von Bodenplatten und Stützmauern
- Schneller Aufbau ohne Fachkräfte
- Sichere Formhaltung, verwindungsfrei
- Kein Verschnitt von Kantholz
- Geringes Gewicht
- Leicht auszuschalen
- Platzsparend zu lagern



| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 40018 | 43,70 |

Abschalstütze mit Spindel

Schalhilfe zur Erstellung von Bodenplatten und Stützmauern. Durch den rückseitig eingefassten Holzkern lassen sich Schaltafeln leicht befestigen. Die Spindeln sowie die oben eingebaute Wasserwaage ermöglichen ein millimetergenaues Ausrichten.

- Komplett mit 2 Erdnägeln
- Integrierte Wasserwaage
- Einzeln justierbare Spindeln
- Sichere Formhaltung, verwindungsfrei
- Integriertes Kantholz 54 x 85 mm
- Geringes Gewicht, platzsparend zu lagern



| Höhe | Spindelauszug bis max. | Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|------------------------|---------|-----------|---------|
| 0,60 m | 12,0 cm | 8,2 kg | 301760444 | 71,60 |

9.1 Schalung und Schalungsgeräte

kersch[®]
SCHALUNGSBEDARF



Geländerhalter

EN 13374-geprüft bis 100 m über Gelände. Zum Einschrauben in einbetonierte Ankerhülsen oder in nachträglich eingebaute Schlaganker. Mit 70 mm großem Auflageteller und 3 um 360° drehbaren Bretthaltebügel, sind automatisch in der richtigen Höhe fixiert, der Unterste ist zudem in der Höhe verschiebbar. Erfüllt auch die sicherheitstechnischen Anforderungen der neuen EN 13374.

| | |
|----------|---------|
| Art.-Nr. | 9940093 |
| €/Stück | 41,90 |



Adapter an Filigrandecken zur Einschraub- bzw. Einsteck-Möglichkeit zur Aufnahme der o.g. Geländerhalter Art.# 9940093 oder Seitenschutz Art.#9940075 (nicht im Lieferinhalt enthalten) als Absturzsicherung gemäß EN13374 am Deckenrand.

NEU

Winkeladapter

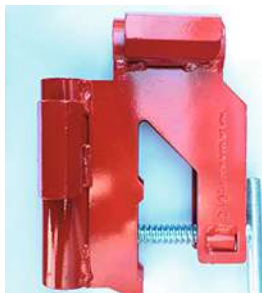
Für Geländerhalter, verzinkt, in Verbindung mit Geländerhalter. Zum seitlichen Direktanschluss in z. B. Treppenwangen, Betonstirne, Brückenkappen o. ä. Somit bleiben bis zur Endgeländermontage die Betonflächen für eventuelle Folgearbeiten stets frei zugänglich und mehrmaliges Auf- und Abbauen des Schutzgelanders ist nicht mehr nötig.

| | |
|----------|---------|
| Art.-Nr. | 9940095 |
| €/Stück | 26,50 |



Adapter-Geländerhalter für FT-Filigrandecken

| | | | |
|----------|-----------|---------|-------|
| Art.-Nr. | 301787476 | €/Stück | 59,50 |
|----------|-----------|---------|-------|



Ankerhülse Alu

DW 15, Länge 13 cm, komplett mit Konus-PVC-Nagelstopfen, aus Aluminium, somit rostfrei, amtliche Prüfung über 41,7 kN nach DIN 18216.

| | |
|----------|---------|
| Art.-Nr. | 9940096 |
| €/Stück | 2,80 |



Schlaganker

Mit DW 15 Innengewinde. Ideal zum nachträglichen Einbau, wenn Ankerhülsen vergessen oder übersehen wurden.

| | |
|----------|---------|
| Art.-Nr. | 9940097 |
| €/Stück | 3,95 |



Spundwandadapter für Geländerhalter, lackiert

EN 13374-geprüft bis 40 m über Gelände. Kann entweder in Verbindung mit Geländerhalter, zum Einschrauben oder aber auch mit einsteckbarem Seitenschutz verwendet werden. Zum Aufstecken auf Spundwand bzw. Verbaudielen bis 32 mm Stärke (auch wenn ungleich eingerammt). Erfüllt auch die sicherheitstechnischen Anforderungen der neuen EN 13374.

| | |
|----------|---------|
| Art.-Nr. | 9940099 |
| €/Stück | 39,90 |

Schlagdorn

Für Schlaganker DW 15, zum Vorspreizen der Schlaganker per Hammerschlag. Gehärteter Stahl.

| | |
|----------|---------|
| Art.-Nr. | 9940098 |
| €/Stück | 24,50 |



9.1 Schalung und Schalungsgeräte

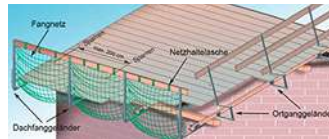


kersch[®]
SCHALUNGSBEDARF

Schraub-Schutzgeländerzwinge

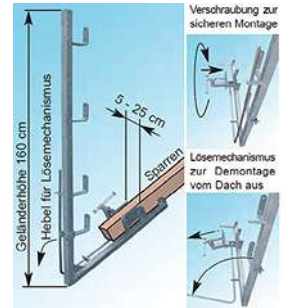
EN 13374-geprüft bis 40 m über Gelände. Mit oben liegender beweglicher Spindel. Erfüllt auch die sicherheitstechnischen Anforderungen der neuen EN 13374.

| Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------------------|----------|---------|
| 8 - 40, verzinkt cm | 9940088 | 38,00 |
| 8 - 80, verzinkt cm | 9940089 | 49,00 |



Dachfangelement 5-25 cm, H 1,6 m, verzinkt

Zertifiziert und geprüft nach EN13374 Klasse C. Bis 60° Dachneigung. Einsetzbar von 5 bis 25 cm Sparrenbreite. Sogar die Dachrinnen können zeitgleich und parallel montiert werden. Robuste Ausführung und Feuerverzinkung sichern lange Lebensdauer.



| Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|----------|---------|
| 13,0 kg | 9928118 | P.a.A. |

Brüstungs-Schutzgeländerzwinge

Verzinkt, EN 13374-geprüft bis 40 m über Gelände. Mit hinten liegendem Fest-Schlagkeil und 3 Bretthaltebügel. Erfüllt auch die sicherheitstechnischen Anforderungen der neuen EN 13374. Klemmbereich 40 cm.



| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 9940092 | 64,50 |



Keil-Schutzgeländerzwinge

EN 13374-geprüft bis 40 m über Gelände. Mit seitlich einsteckbarem Absteckkeil an Kette gesichert. Erfüllt auch die sicherheitstechnischen Anforderungen der neuen EN 13374.



| Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|----------|---------|
| 0 - 40 cm | 9940086 | 51,20 |

Stahlgitterelement

Unser äußerst robustes und trotzdem leichtes Stahlgitterelement kann in viele Artikel (Schutzgeländer, Geländerhalter, etc.) zur Absturzsicherung einfach eingehängt bzw. montiert werden und so ein schnelles und sicheres Schutzgeländer im Sinn der DIN-Euronorm 13374 Klasse A und B, sowie den Regelausführungen der Bau-u. Berufsgenossenschaften entsprechend, erstellt werden. Die Details und Vorteile: -Ersetzen der traditionellen einfachen 3-teiligen Seitenschutzes (meist aus Holz), -Geländer und Bordblech integriert, - leichtes Gewicht (Element < 20kg), -vielseitig einsetzbares und schnell zu montierendes System, - sehr robuste Schweißkonstruktion dank modernster Roboterschweißung. lange Lebensdauer durch hochwertige rote Pulverbeschichtung - entspricht der DIN EN 13374, Klasse A und B.

| Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------|-----------|---------|
| 231 x 115 cm | 301739635 | P.a.A. |

Hohlwandkonsole für Fertigwände, verzinkt

Zum einfachen Über-/Einhängen an Hohl- und Fertigteilwänden, zum schnellen und sicheren Erstellen einer Arbeits- und Betonierplattform. Mit Einsteckmöglichkeit für Seitenposten als Absturzsicherung.



| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 9941012 | 65,00 |



PVC Einbausatz für Hohlwandkonsole

Wird über den Einhängeszapfen der Hohlwandkonsole geschoben, dadurch kann diese nach dem Betonieren einfach wieder aus der fertig betonierten Hohlwand abgenommen werden. PVC-Material, VPE=50 Stück pro Karton.



Ortngangeländer 5-25 cm, verzinkt

Zertifiziert und geprüft nach EN13374 Klasse A. Zur seitlichen Absicherung Ihrer Dachflächen. Verstellbare Ausführung. So steht das Geländer immer direkt an der Dachkante. Sichere Klemmung auf dem Sparren am Dachende. Stabile und robuste Version inklusive Feuerverzinkung sichern lange Lebensdauer.

| Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|----------|---------|
| 12,0 kg | 9928119 | P.a.A. |

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 9941013 | 3,79 |



Preise auf Anfrage



| | |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| Elementbreiten | 90/75/60/45/30/15 cm |
| Elementhöhen | 150/90 cm |
| Großflächenelement | 180 x 300 cm |
| Bauhöhe der Schalung | 7,5 cm |
| Schalhaut | 12 mm Birkenperrholz |
| Zulässiger Frischbetondruck | 50 kN/m ² nach DIN 18218 |
| Ebenheitstoleranzen | Tab. 3, Zeile 6, DIN 18202 |

Leichtschalung NeoR

Eine herausragende Lösung für moderne Bauprojekte: Die Schalungselemente sind besonders leicht und wiegen lediglich bis zu 41,3 kg bei einer Größe von 90 x 150 cm. Dadurch ist die Montage oder das Umsetzen der Leichtschalung auf der Baustelle mühelos möglich.

- Universelle Einsatzmöglichkeiten: Fundamente, Stützen, Unterzüge, Wände
- Verbindungsbolzen als leichtes, kraftschlüssiges und kostengünstigstes Verbindungsmittel
- Höhenversatz der Elemente durch Langlöcher in den Elementrahmen
- Einfache Zubehörfestigung
- Geringes Lager- und Transportvolumen
- Flachstahlrahmen garantiert Robustheit und Langlebigkeit
- Kompatibel mit allen PASCHAL-Systemen



| | |
|-----------------------------|---|
| Elementbreiten | 340/240/135/90/75/60/55/50/45/40/30/25/20 cm |
| Elementhöhen | 340/305/270/240/135/90/75 cm |
| Bauhöhe der Schalung | 12 cm |
| Schalhaut | 16 mm finnisches Birkenperrholz, 12-schichtig |
| Zulässiger Frischbetondruck | 70 kN/m ² nach DIN 18218 |
| Ebenheitstoleranzen | Tab. 3, Zeile 6, DIN 18202 |

Wandschalung LOGO.3

Die PASCHAL-Wandschalung LOGO.3 ist ein effektives und robustes Großflächensystem für Wohn- und Geschäftshäuser, Industriebau, Ingenieurbau und Behälterbau.

- Wenig Spannstellen (0,62 Spannstellen/m²)
- Schnelle Elementverbindung mit Keilspanner (nur 1,8 kg Gewicht)
- Profilerter Flachstahlrahmen garantiert Robustheit und Langlebigkeit
- Schnelle Zubehörfestigung an multifunktionalen Querprofilen
- Stehender und liegender Einsatz aller Elemente
- Multielement für Ecken, Stützen, Endabstellungen
- Ausgewogene Elementsortierung
- Kompatibel mit allen PASCHAL-Systemen



| | |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| Segmentbreiten | 240/230; 120/115; 60/57,5 cm (ø 5-∞) |
| Segmenthöhen | 300/150/75/37,5 cm |
| Bauhöhe der Schalung | 40 cm (gerader Zustand) |
| Holz-Schalhaut | 21mm (ø 5-∞) |
| Zulässiger Frischbetondruck | 60 kN/m ² nach DIN 18218 |
| Ebenheitstoleranzen | Tab.3, Zeile 7, DIN 18202 |

Trapezträger-Rundschalung mit Klammerverbindung TTK

Die radienverstellbare Rundschalung ermöglicht die Herstellung von perfekt gerundeten Betonbauteilen und kommt bei Kläranlagen, Erlebnisbädern, Türmen, Treppenhäusern, Garageneinfahrten sowie im GaLa- und Behälterbau zum Einsatz.

- Radienverstellbar für einen Innendurchmesser 5 m bis gerade
- Absolut rund und maßgenau
- Geringe Anzahl an Spannstellen
- Schnelle Segmentverbindung
- Klammer kann am Segment „geparkt“ werden
- Stufenloser Höhenversatz der Segmente
- Sofort einsatzfertig = Top-Schalzeiten
- Systemlösungen für Vouten und Gefälleausgleich
- Kompatibel mit allen PASCHAL Systemen

9.2 Systemschalung

Preise auf Anfrage



Secuset Seitenschutzsystem

Verlässlicher Schutz nach Sicherheitsstandard DIN EN 13374: Mit Secuset bietet PASCHAL eine universelle Lösung zur Arbeitssicherheit an Arbeitsplätzen – sowohl bei Schalungsarbeiten als auch bei vielen anderen Gewerken am Rohbau oder Ausbau.

- Vielfältig einsetzbar (bei Wandschalung, Deckenschalung, an Fenster- und Türöffnungen, auf Betondecken bei freien Deckenrändern und an Wandoberkanten)
- Einfache, schnelle Montage
- Entspricht dem aktuellen Sicherheitsstandard (DIN EN 13374)
- Verwendung sowohl mit Gitter als auch mit Brettern möglich
- Lange Lebensdauer dank Feuerverzinkung
- Doppelt profitieren: Erfüllt als temporärer Seitenschutz die Anforderungen für eine Förderung durch die BG BAU



Klettersystem 240

Unser flexibles Klettersystem 240 unterstützt die Effizienz und Wirtschaftlichkeit von Klettersystemen, indem es sich flexibel an die Bauwerksgeometrie anpasst und auch große Schalungseinheiten bis zu 4,50 m Höhe problemlos umgesetzt werden können.

- Flexible Anpassung an die Bauwerksgeometrie bis zu +/- 15 Grad möglich
- Hohe Tragfähigkeit
- Zeit- und Kostenersparnis durch Umsetzung von großen Schalungseinheiten
- Lange Lebensdauer und Funktionsfähigkeit durch Feuerverzinkung
- Hohes Maß an Arbeitssicherheit durch Arbeitsräume vor und hinter der Schalung
- Geringes Transportvolumen durch modularen Aufbau

| | |
|----------------|--|
| Konsoltiefe | 2,40 m |
| Verkehrslasten | Arbeitsbühne: 4,5/3,0 kN/m ² Betonierbühne: 1,5 kN/m ² Nachlaufgerüst: 1,0 kN/m ² |
| Neigung | +/- 15° |

Kletterkonus M30/DW15

Mit der Erteilung der bauaufsichtlichen Zulassung für den PASCHAL Kletterkonus M30/DW15 steht für alle PASCHAL Kletter- und Bühnensysteme ein einheitliches System zur Verankerung von Konsolgerüsten zur Verfügung.

Hiermit können das PASCHAL Klettersystem 240, die Klettervorrichtung 200, die Kletterbühne KBK, die Sperrenkonsole und die Hebebühne für Schächte mit abgesicherten Vorgaben dimensioniert werden.



Hochpräzise Sonderschalungen in Stahl

Für spezielle Anwendungsfelder, bei denen der Einsatz von Systemschalungen nicht oder nur bedingt möglich ist, realisiert PASCHAL in enger Abstimmung mit seinen Kunden individuelle Sonderschalungen.

- Herstellung komplexer Betonbauteile: Schachtschalung, besondere Stützenquerschnitte, Tunnel- und Gewölbeschalung, Pilzköpfe und Konsolen
- Schaffung jeder Geometrie und Oberfläche möglich
- Genügt höchsten Qualitätsanforderungen

| | |
|-----------------------|--|
| Größen, Formen, Höhen | Für alle Bauteile, bei denen Schalsysteme nicht oder nur eingeschränkt verwendet werden können |
| Schalhaut | Entsprechend den Anforderungen an Sichtbeton und den Einsatzzahlen |



AluFix – Die leichte Handschalung

Effizientes Arbeiten im Hochbau

Schalen ohne Kompromisse

AluFix ist die erste Wahl, wenn hochwertige Ergebnisse ohne Kraneinsatz gefordert sind. Dabei ist die breite Elementsortierung ideal auf individuelle Anforderungen und Anwendungen abgestimmt.

AluFix überzeugt in

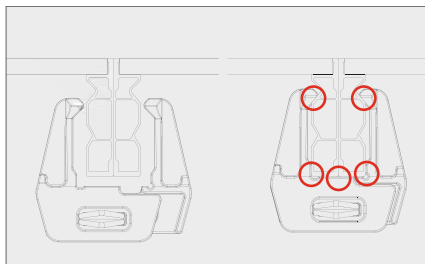
- Wohnungsbau
- Gewerbebau
- Tiefbau
- Kommunal- und Infrastrukturbau
- Garten- und Landschaftsbau

Mit ergonomischen Griffprofil und unter 25 kg Gewicht beim Element 135/ 90 mit alkus Vollkunststoffplatte. AluFix zeichnet sich somit durch leichtes Handling, bei gleichzeitig hoher Stabilität und Langlebigkeit, aus.

| Höhe [cm] | Elementbreite [cm] | | | | | | Eckelemente | | | | | Ausgleich PS | |
|-----------|--------------------|----|----|----|----|----|-------------|----|-----|-----|-----|--------------|---|
| | 90 | 75 | 55 | 45 | 40 | 25 | IE | AE | GEI | GEA | ASE | | |
| 300 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | ■ | ■ |
| 270 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | ■ | ■ |
| 150 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 135 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |

| | | | |
|-----|---------------------------------------|-----|--|
| IE | Innenecke, Schenkellänge 20 cm | GEA | Gelenkecke außen, Schenkellänge 7,5 cm |
| AE | Außenecke | ASE | Ausschalecke, Schenkellänge 25 cm |
| GEI | Gelenkecke innen, Schenkellänge 30 cm | PS | Passstück, 5 cm (alkus) |

Zur schnellen und sicheren Elementverbindung genügt ein einziges Teil: das MEVA-Schalenschloss. Es kann mit einer Hand stufenlos an jeder Stelle des Rahmens angesetzt werden. Schon wenige Hammerschläge erzielen eine kraftschlüssige Verbindung und einen ebenen, versatzfreien Elementstoß.



Stützelemente

Die AluFix-Stützelemente in den Höhen 300 und 150 cm ermöglichen ein maßgenaues Einschalen von Stützenquerschnitten im 5-cm-Raster bis maximal 60 x 60 cm Seitenlänge. **Anwenderfreundlich:** Die mittig angekörnte Plattenrückseite erleichtert das manuelle Bohren der Ankerlöcher.



Bodenplattenabschalung

Die AluFix-Elemente in den Höhen 55 und 45 cm eignen sich ideal als Bodenplattenabschalung. Fragen Sie nach einem für Sie passenden Paket. Beispiel:

| Menge | Bezeichnung |
|--------|--------------------------|
| 18 St. | AluFix AL 300/55 |
| 4 St. | AluFix AL 150/55 |
| 44 St. | EA-Schalenschloss |
| 1 St. | MEVA Elementgestell Eco |
| 4 St. | Eco-Bügel 300/555 |
| 1 St. | MEVA Verpackungskiste 50 |

9.2 Systemschalung



i

Einfach clever

→ Flexibilität

- Elementhöhen 300, 270, 150 und 135 cm sowie nur 6 Elementbreiten für störungsfreie Ecklösungen
- Stützelemente in den Höhen 300 und 150 cm für maßgenaues Schalen von Stützen im 5-cm-Raster

→ Leistung

- Zulässige Frischbetondruckaufnahme (DIN 18218) vollflächig 50 kN/m² (Ebenheitstoleranzen DIN 18202, Tab.3, Zeile 6)

→ Vielfältiger Einsatz

- Ideal abgestimmt für vielfältige Aufgaben, u.a. Bauen im Bestand

→ Kranunabhängig

→ Geschlossenes Aluminiumprofil

- Ergonomisches Griffprofil
- Robuste Rahmenkonstruktion
- Hochwertige Einbrennpulverbeschichtung
- Schlag- und kratz feste Oberfläche
- Reinigungsfreundlich

→ Die clevere Funktionsstrebe

- Mit eingeschweißten Dywidag-Muttern
- Anbringung aller Zubehörteile, wie z. B. Konsolen, Richtstützen und -schielen mit der MEVA-Flanschschraube

→ Durchdachtes MEVA-Produktdesign

- MEVA-Schalschloss für kraftschlüssige Verbindung mit wenigen Hammerschlägen
- Hochwertige alkus Vollkunststoff-Platte mit 7 Jahren Langzeit-Garantie

→ Kompatibilität mit EcoAs

AluFix in Kombination mit der alkus Vollkunststoff-Platte überzeugt bei höchsten Sichtbetonanforderungen.



9.3 Schalungszubehör

Spannschloss Tempo, Nr. 6 A

Für Rundeisen von 8 mm - 13 mm Ø,
Bodenplatte ca. 50 mm x 120 mm.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 35268 | 3,42 |



Spannschloss Tempo-Schaler Nr. 6B

Für Rundeisen von 4 mm - 10 mm Ø,
Bodenplatte ca. 42 mm x 105 mm.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 35264 | 3,09 |



Federklemme Tempo Nr. 3

Für Rundeisen von 5 mm - 10 mm Ø geeignet, belastbar bis 2.500 kg, bewährtes Feder-Exzenter-System, Grundplatte 110 mm x 75 mm.

| Ausführung | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|----------|---------|
| verzinkt | 35269 | 3,17 |
| lackiert | 9935432 | 3,09 |



Federklemme Tempo Nr. 3 A

Verstärkte Ausführung, für Rundeisen von 5 mm - 10 mm Ø geeignet, belastbar bis 2.500 kg, bewährtes Feder-Exzenter-System mit angeschweißter Verstärkungsecke, Grundplatte 110 mm x 75 mm.

| Ausführung | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|----------|---------|
| verzinkt | 35277 | 3,32 |
| lackiert | 9935433 | 3,21 |



Tempo Spanngerät Nr. 3/3A

Für Federklemmen.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 35278 | 65,60 |



Spanngerät Spindelspanner Nr. 1

Für Keilklemmen, preisgünstig, robust und praxisbewährt.

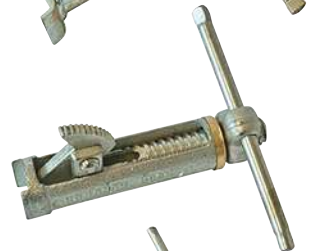
| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 35265 | 41,35 |



Spindelzange, Nr. 6 / 6 A

Mit beweglichem Griff (universal).

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 35267 | 41,35 |



Spindelzange für Federklemme Nr. 3

Rundeisen bis Ø 12 mm .

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 35282 | 41,12 |



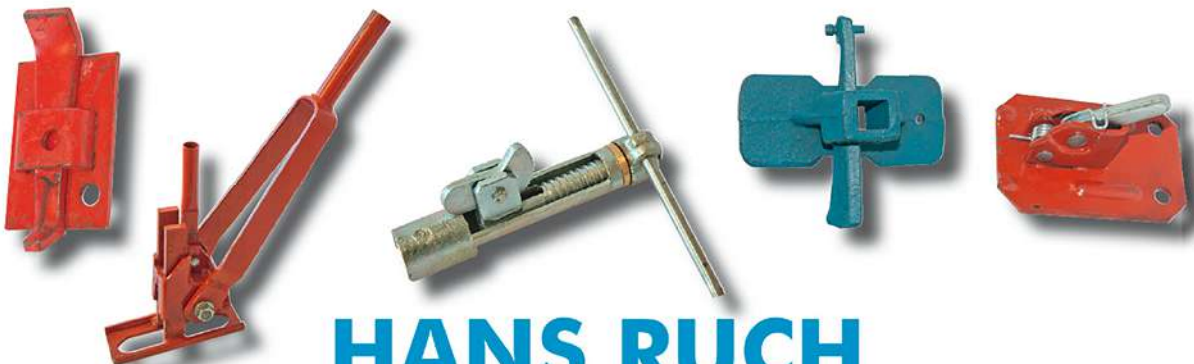
Keilklemme Tempo Nr. 1

Preisgünstig, robust und praxisbewährt. Bodenplatte 90 mm x 60 mm für Rundeisen bis 8 mm, belastbar bis ca. 500 kg. Keil aus ST 44-2.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 35262 | 2,06 |



65 JAHRE ORIG. TEMPO®-SCHALER



HANS RUCH

TEMPO®-SCHALUNGSTECHNIK GmbH

9.3 Schalungszubehör

Spannstab

Ø 15 mm, warmgewalzt, Tragkraft 90 kN, Gewicht 1,44 kg/lfm.

Auch in anderen Längen bzw. Werkslängen und verzinkt lieferbar, auf Wunsch auch in schweißgeeigneter Ausführung lieferbar. Spannankerstäbe mit Zubehör auch in den Ø 20 mm und 26,5 mm lieferbar.

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|----------|---------|
| 750 mm | 35270 | P.a.A. |
| 900 mm | 35276 | P.a.A. |
| 1.000 mm | 35271 | P.a.A. |
| 1.250 mm | 35272 | P.a.A. |
| 1.500 mm | 35275 | P.a.A. |
| 1.750 mm | 35273 | P.a.A. |
| 2.000 mm | 35274 | P.a.A. |
| 2.500 mm | 36400 | P.a.A. |
| 3.000 mm | 36401 | P.a.A. |
| 6.000 mm | 36402 | P.a.A. |



Wellenanker D 15

| Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|----------|---------|
| 0,79 kg | 36405 | P.a.A. |



Schlaufenanker

- Zur Verankerung von Stützböcken, für einhäufige Schalung
- Gebrauchslast 90 kN

| Gew. kg | L mm/kN | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|---------|----------|---------|
| 1,96 | 550/230 | 35335 | P.a.A. |



Flügelmutter D 15

SW 27, aus Guss, Belastung Pzul 90 kN (DIN 18216), verzinkt.

| Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|----------|---------|
| 0,300 kg | 35280 | P.a.A. |



Flanschmutter D 12,5/70

Flansch dmax 70 mm, SW 24, aus Guss, bevorzugt einsetzbar für Rasterschalung, 50 kN.

| Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|----------|---------|
| 0,440 kg | 35320 | P.a.A. |



Flanschmutter D 15/70

Flansch dmax 70 mm, SW 27, aus Guss, bevorzugt einsetzbar für Rasterschalung, Belastung Pzul 90 kN (DIN 18216), verzinkt.

| Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|----------|---------|
| 0,45 kg | 35281 | P.a.A. |



Flanschmutter D 15/90

Flansch dmax 90 mm, SW 27, aus Guss, Belastung Pzul 90 kN (DIN 18216), verzinkt.

| Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|----------|---------|
| 0,65 kg | 36403 | P.a.A. |



Flanschmutter D 15/110

Flansch dmax 110 mm, SW 27, aus Guss, Belastung Pzul 90kN (DIN 18216), verzinkt.

| Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|----------|---------|
| 0,78 kg | 35290 | P.a.A. |



Gewindestab D 15

Gerolltes Gewinde, schweißbar, biegsam, Pzul. 80 kN, alle Längen in schwarzer und verzinkter Ausführung lieferbar. Gebrauchslast 80 kN, Bruchlast 165 kN, Außenmaß 17 mm, Kernmaß 15 mm, Steigung 10 mm. Schalungszubehör D 15 ist auch passend für diesen Gewindestab zu verwenden.

| Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|----------|---------|
| 1,5 kg/lfm | 35336 | P.a.A. |



9.3 Schalungszubehör



Kalottenplatte

Galvanisch verzinkt.



rund, SW 27, Ø 130 mm

| Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|----------|---------|
| 1,07 kg | 9935029 | P.a.A. |

Unterlagsplatte

Verstärkt, aus Stahl, verzinkt.



| mm | kN | kg | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------------|----|------|----------|---------|
| 120 x 120 x 10 | 90 | 1,04 | 35305 | P.a.A. |
| 200 x 150 x 10 | 90 | 2,26 | 35286 | P.a.A. |



quadratisch, SW 27, 120 x 120 mm

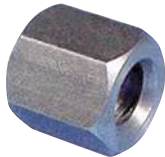
| Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|----------|---------|
| 1,27 kg | 9935207 | P.a.A. |

Kombiplatte

Verstärkt, verzinkt, mit angebohrter Flügelmutter D 15, Platte aus Stahl, bewegliche Flügelmutter aus Guss.



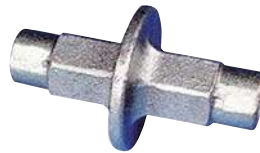
| mm | kN | kg | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------------|----|------|----------|---------|
| 120 x 120 x 10 | 90 | 1,35 | 35306 | P.a.A. |
| 140 x 100 x 10 | 90 | 1,34 | 35002 | P.a.A. |
| 150 x 200 x 10 | 90 | 2,61 | 35307 | P.a.A. |



Sechskantmutter D 15/50

50 mm lang, aus Stahl, SW 30, Belastung Pzul 90 kN (DIN 18216), Gewicht 0,22 kg. Weitere Größen auf Anfrage.

| | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|----------|---------|
| verzinkt | 35283 | P.a.A. |



Wassersperre D 15 kleine Scheibe

112 mm lang, Scheibe dmax 65 mm, aus Guss, SW 30, innen geschlossen, Trennwand 5 mm, mit Ansatzaußendurchmesser 26 mm, Belastung Pzul 90 kN (DIN 18216).

| Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|----------|---------|
| 0,56 kg | 35295 | P.a.A. |

V-Halter

Stabdurchmesser 15 mm, Ansatzdurchmesser 22 mm.



| Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|----------|---------|
| 0,44 kg | 35233 | P.a.A. |



Bandmutter Sechskant D 15/30

35 mm lang, aus Stahl, SW 30, bevorzugt einsetzbar für Eckschalung innen, verzinkt (o. Abb.)

| Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|----------|---------|
| 0,15 kg | 35291 | P.a.A. |



Wassersperre D15

Große Scheibe, für PVC-Rohre Ø 26 mm, 110 mm Scheibendurchmesser, 130 mm lang.

| Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|----------|---------|
| 0,95 kg | 9935342 | P.a.A. |



Spannkette

Verzinkt, für Schalungsarbeiten, ca. 2,5 m lang, beidseitig mit Zugkettenhaken.

| Stärke | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 5,5 mm | 35300 | 16,60 |
| 8,0 mm | 35301 | 27,00 |



Verbindungsuffe Sechskant D 15

100 mm - 105 mm lang, aus Stahl, SW 30 Anschlagstift gewährt Einschraub-sicherheit, Belastung Pzul 90 kN (DIN 18216), Gewicht 0,44 kg.

| | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|----------|---------|
| schwarz | 35292 | P.a.A. |
| verzinkt | 35293 | P.a.A. |



Beton-/Felsanker D 15

Bohrloch 34 mm - 37 mm Ø, vor endgültiger Belastung Probezug vornehmen. Einbauhinweise können Sie bei uns anfordern. Weitere Größen auf Anfrage.

| Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|----------|---------|
| 0,310 kg | 35289 | P.a.A. |

9.4 Bauprofile



Ersatzteile zu Gehrungsschere

| | Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------------------|----------|---------|
| Ersatz-Gehrungsteller | 35824 | 8,20 |
| Ersatzklinge | 35823 | 4,20 |

Gehrungsschere Multi Coup

Griffe PVC-ummantelt, ideal zum schnellen Schneiden von Leisten und Profilen aller Art, Auflagetisch mit Grad-Einteilung. Ersatz-Trapezklinge siehe Kapitel Handwerkzeuge.

| Ausführung | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------|----------|---------|
| 2K-Softgriff | 35032 | 59,00 |



Gehrungsschere

Ideal zum Schneiden von Dreikantleisten, mit Auflagetisch und Gradeinteilung, mit Kunststoffgriff.

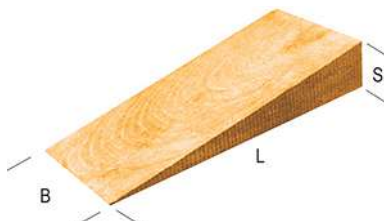
| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 35029 | 25,40 |



Gehrungsschere Modell "Loewe"

Ideal zum schnellen Schneiden von Dreikantleisten und Kunststoff-Fliesenprofilen, mit Auflagetisch und Gradeinteilung, mit Kunststoffgriff.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 35849 | 63,80 |



Hartholzkeile

| | Stärke | Breite | Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------------------|--------|--------|--------|----------|---------|
| in Säcken à 200 Stück | 25 mm | 60 mm | 180 mm | 35050 | 19,15 |
| in Säcken à 100 Stück | 35 mm | 55 mm | 200 mm | 80448 | 39,20 |

9.5 Folien- und Bauschutzmatten



2 PE-Breitfolien (LD) transparent

| Breite | Länge | Stärke | Art.-Nr. | €/Rolle |
|--------|-------|---------|----------|---------|
| 2 m | 50 m | 0,06 mm | 35960 | P.a.A. |
| 2 m | 50 m | 0,10 mm | 35961 | P.a.A. |
| 2 m | 50 m | 0,12 mm | 35962 | P.a.A. |
| 2 m | 50 m | 0,15 mm | 35970 | P.a.A. |
| 2 m | 50 m | 0,20 mm | 35963 | P.a.A. |
| 4 m | 50 m | 0,06 mm | 35965 | P.a.A. |
| 4 m | 50 m | 0,10 mm | 35966 | P.a.A. |
| 4 m | 50 m | 0,12 mm | 35967 | P.a.A. |
| 4 m | 50 m | 0,15 mm | 35971 | P.a.A. |
| 4 m | 50 m | 0,20 mm | 35968 | P.a.A. |
| 4 m | 25 m | 0,30 mm | 35969 | P.a.A. |

transluzent

| Breite | Länge | Stärke | Art.-Nr. | €/Rolle |
|--------|-------|---------|----------|---------|
| 2 m | 50 m | 0,06 mm | 35033 | P.a.A. |
| 2 m | 50 m | 0,10 mm | 35034 | P.a.A. |
| 2 m | 50 m | 0,12 mm | 35042 | P.a.A. |
| 2 m | 50 m | 0,15 mm | 35043 | P.a.A. |
| 2 m | 50 m | 0,20 mm | 35044 | P.a.A. |
| 4 m | 50 m | 0,06 mm | 35045 | P.a.A. |
| 4 m | 50 m | 0,10 mm | 35046 | P.a.A. |
| 4 m | 50 m | 0,12 mm | 35047 | P.a.A. |
| 4 m | 50 m | 0,15 mm | 35048 | P.a.A. |
| 4 m | 50 m | 0,20 mm | 35049 | P.a.A. |
| 4 m | 25 m | 0,30 mm | 35053 | P.a.A. |

opak

| Breite | Länge | Stärke | Art.-Nr. | €/Rolle |
|--------|-------|---------|----------|---------|
| 2 m | 50 m | 0,06 mm | 35054 | P.a.A. |
| 2 m | 50 m | 0,10 mm | 35056 | P.a.A. |
| 2 m | 50 m | 0,12 mm | 35057 | P.a.A. |
| 2 m | 50 m | 0,15 mm | 35058 | P.a.A. |
| 2 m | 50 m | 0,20 mm | 35059 | P.a.A. |
| 4 m | 50 m | 0,06 mm | 35068 | P.a.A. |
| 4 m | 50 m | 0,10 mm | 35069 | P.a.A. |
| 4 m | 50 m | 0,12 mm | 35071 | P.a.A. |
| 4 m | 50 m | 0,15 mm | 35084 | P.a.A. |
| 4 m | 50 m | 0,20 mm | 35085 | P.a.A. |
| 4 m | 25 m | 0,30 mm | 35086 | P.a.A. |

Secura PE-Luftpolsterfolie

2-lagige Luftpolsterfolie mit 10 mm Noppendurchmesser.

| Breite | Länge | Stärke | Art.-Nr. | €/Rolle |
|--------|-------|---------|-----------|---------|
| 1 m | 10 m | 0,08 mm | 301744245 | P.a.A. |
| 1 m | 100 m | 0,08 mm | 301744252 | P.a.A. |
| 1,2 m | 100 m | 0,08 mm | 301744253 | P.a.A. |
| 1,5 m | 100 m | 0,08 mm | 301744254 | P.a.A. |



PE-Luftpolsterfolie

Transparent, 2-lagig, Noppe 10 mm, Stärke 80µ, Rollen 1,2 m x 100 m, einzeln verpackt.

| Art.-Nr. | €/Rolle |
|----------|---------|
| 9935066 | P.a.A. |

Transparent, 2-lagig, Noppe 10 mm, Stärke 80µ, Rollen 1,5 m x 100 m, einzeln verpackt.

| Art.-Nr. | €/Rolle |
|----------|---------|
| 9935067 | P.a.A. |



Foliengesellschaft mbH Berlin

Transparent, 2-lagig, Noppe 10 mm, Stärke 80µ, Rollen 2,0 m x 100 m, einzeln verpackt.

| Art.-Nr. | €/Rolle |
|----------|---------|
| 9935068 | P.a.A. |

Kurz, SB-tauglich

Transparent, 2-lagig, Noppe 10 mm, Stärke 60µ, Rollen 0,5 m x 5 m, einzeln verpackt mit SB-fähigem Einleger, 20 Rollen/Karton.

| Art.-Nr. | €/Rolle |
|----------|---------|
| 9935069 | P.a.A. |

Mit Qualitätsgütesiegel!

Das Qualitätsgütesiegel behütet den Verbraucher vor Untertoleranzen!

Dieses Prüfsiegel in Verbindung mit der Lieferanten-Nummer sagt aus, dass die Folie eine max. Gewichtstoleranz von +/- 5% hat. Laut Verband sind für die Folien mit diesem Etikett keine anderen Toleranzen zulässig.

Berechnung des Rollengewichts in kg:

Dicke x Breite x Länge x Artgewicht
– z.B. 0,200 x 4 x 25 x 0,92 = 18,40 kg.

Berechnung des Mindestgewichts in kg:

Rollengewicht abzgl. Toleranz +/- 5%
– z.B. 18,40 kg - 5% = 17,48 kg

Die Artgewichte haben folgende Werte:

Standard PE-Folien: 0,92 kg/dm³
/ Dampfbremsfolien: 0,94 kg/dm³

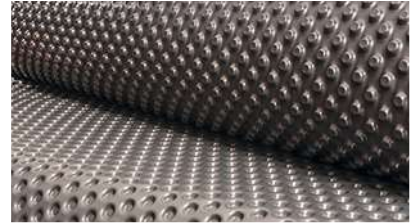
9.5 Folien- und Bauschutzmatten

Zweischicht Noppenmatte NOP

Einsatz beim Grundmauerenschutz: Unsere Noppenmatten Premium und Premium Plus werden mit den Noppen zum Mauerwerk verlegt. So absorbieren sie zuverlässig Stöße beim Verfüllen der Baugrube und Verdichten des Erdreichs. Bitte beachten Sie die entsprechenden DIN-Normen bei Bauwerksabdichtungen. DIN-Normen bei Bauwerksabdichtungen.

- Aus Polyäthylen hoher Dichte
- Grundwasserunbedenklich
- Chemikalienbeständig
- Verrottungs- und wasserfest
- Temperaturbeständig von -30 bis +80°C
- Noppenhöhe: ca. 7 mm
- Noppenanzahl: > 1.930 m²
- Luftvolumen (zw. Noppen): 5,02 l/m²
- Kontaktfläche Noppen/Untergrund: 1.510 cm²/m²
- Rollenlänge: 20 m
- Breite 0,5 m auf Anfrage.

| Druckfestigkeit ca. | Breite | Art.-Nr. | €/Quadratmeter |
|-------------------------|--------|----------|----------------|
| - 400 kN/m ² | 3,0 m | 9935316 | P.a.A. |



Noppenmatte 20 mm NID

Besonders für den Tunnelbau geeignet, wo die Belastung durch Kluft- und Schichtwasser besonders hoch ist. Diese Matte verfügt über eine hohe Drainageleistung und sorgt für ein kontrolliertes Ableiten des Wassers in dafür vorgesehene Drainagen und Sickerschichten. Sie ist extrem widerstandsfähig und als "verlorene Schalung" einsetzbar.

Auf Anfrage auch mit Filtervlies erhältlich!

- Chemikalienbeständig
- Wurzelfest, verrottungsfest
- Beständig gegen Pilz- und Bakterienbefall
- Trinkwasserunbedenklich
- Temperaturbeständig von -40 bis +80°C
- Länge: 20 m
- Paletteninhalt: 5 Rollen
- Material Noppenfolie: HDPE
- Noppenhöhe: 20 mm
- Noppenzahl: ca. 400 m²
- Luftvolumen zwischen Noppen: ca. 14 l/m²
- Ablaufvermögen: ca. 10 l/s/m, ca. 600 l/min/m, ca. 36.000 7/h/m
- Flächengewicht: 800 g/m² bzw. 1.000 g/m²
- Druckfestigkeit: 160 kN/m² (16 t/m²) bzw. 240 kN/m² (24 t/m²)

| Rollenbreite | Art.-Nr. | €/Quadratmeter |
|--------------|-----------|----------------|
| 2,0 m | 300378625 | P.a.A. |
| 2,5 m | 300378628 | P.a.A. |



Zweischicht-Noppenmatte mit Drainagevlies NOD

Die Noppenmatte mit aufkaschiertem Drainagevlies schützt die Grundmauerabdichtung gegen Beschädigung und sorgt für eine sichere Ableitung des Grundwassers.

- Wurzelfest, verrottungsfest
- Beständig gegen Pilz- und Bakterienbefall
- Grundwasserunbedenklich
- Temperaturbeständig von -40 bis +80°C
- Länge: 20 m
- Paletteninhalt: 6 Rollen
- Material Noppenfolie: HDPE
- Material Drainagevlies: PP
- Noppenfolie: ca. 500 g/m²
- Drainagevlies: ca. 110 g/m²
- Flächengewicht: ca. 610 g/m²
- Noppenhöhe: 8 mm
- Noppenzahl: ca. 1.860 m²
- Ablaufvermögen: nach DIN EN ISO 1 2958: 1999 ca. 2,29 l/(m·s)
- Durchlassvermögen Vlies: ca. 110 l/(m²·s)
- Druckfestigkeit: ca. 250 kN/m² (25 t/m²)

| Rollenbreite | Art.-Nr. | €/Quadratmeter |
|--------------|-----------|----------------|
| 1,0 m | 300378585 | P.a.A. |
| 2,0 m | 9935065 | P.a.A. |



Zweischicht-Noppenmatte mit Gleitfolie NOG

Die Gleitfolie verhindert ein Eindringen der Noppen in die Bauwerkisolierung und -abdichtung. Beim Setzen des Füllmaterials trennt sich die Noppenmatte von der Folie. Die dadurch entstandene Gleitebene verhindert, dass Scherkräfte auf die Abdichtung einwirken.

- Länge: 15 m
- Paletteninhalt: 6 Rollen

| Rollenbreite | Art.-Nr. | €/Quadratmeter |
|--------------|----------|----------------|
| 2,5 m | 9941206 | P.a.A. |





10

Kleingeräte und Handwerkszeuge

- | | | |
|-------|-----------------------------------|-----------|
| 10.1 | Kleingeräte, Schaufeln und Spaten | Seite 514 |
| 10.2 | Eimer, Kübel und Kästen | Seite 521 |
| 10.3 | Besen, Bürsten und Pinsel | Seite 523 |
| 10.4 | Stiele | Seite 528 |
| 10.5 | Klebebänder und Abdeckbänder | Seite 531 |
| 10.6 | Maurer- und Gipserswerkzeug | Seite 534 |
| 10.7. | Trockenbauwerkzeuge | Seite 544 |
| 10.8 | Hämmer und Meißel | Seite 550 |
| 10.9 | Nageleisen und Brechstangen | Seite 560 |
| 10.10 | Dachdeckerwerkzeuge | Seite 562 |
| 10.11 | Stahlscheren und Stahlbieger | Seite 564 |
| 10.12 | Schraubstücke und Schraubzwingen | Seite 575 |
| 10.13 | Zangen und Scheren | Seite 578 |
| 10.14 | Sägen und Feilen | Seite 585 |
| 10.15 | Schneider | Seite 587 |
| 10.16 | Holzbearbeitungswerkzeuge | Seite 588 |

10.1 Kleingeräte, Schaufeln und Spaten

Frankfurter Schaufel mit Aufbug

- Farbe: Rot
- Pulverbeschichtet
- Gehärtet
- Nach DIN gearbeitet
- Blattmaße: 300 x 270 mm
- Dülle 3/4
- mit Aufbug

| Ausführung | Größe | Maße | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------------------------|-------|--------------|----------|---------|
| Standard ohne Stiel | 5 | 300 x 270 mm | 55001 | 10,20 |
| Markenfabrikat mit Holzstiel | 5 | 300 x 270 mm | 55040 | 17,40 |
| Markenfabrikat ohne Stiel | 5 | 300 x 270 mm | 55000 | 11,30 |
| Fabrikat SHW ohne Stiel | 5 | 300 x 270 mm | 55601 | 18,90 |

Frankfurter Schaufel

- Farbe: Rot
- Pulverbeschichtet
- Gehärtet
- Nach DIN gearbeitet
- Blattmaße: 300 x 270 mm
- Dülle 3/4
- ohne Stiel

| Ausführung | Größe | Maße | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|-------|--------------|----------|---------|
| ohne Aufbug | 5 | 300 x 270 mm | 55003 | 8,30 |
| mit Aufbug | 5 | 300 x 270 mm | 55014 | 8,42 |
| ohne Aufbug | 5 | 300 x 250 mm | 54002 | 7,67 |
| ohne Aufbug | 5 | 300 x 270 mm | 55600 | 13,76 |

Frankfurter Schaufel DIN, gehärtet mit Aufbug

Rot, pulverbeschichtet, gehärtet, nach DIN gearbeitet, Blattmaße: 300 x 270 mm, Dülle 3/4.

| mit Fiberglasstiel | Größe | Maße | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------------|-------|--------------|----------|---------|
| Gala-Meister | 5 | 300 x 270 mm | 55292 | 47,50 |

Frankfurter Schaufel Ruhr-Brillant plus

Angebogener Trittschutz gehärtet, rot pulverbeschichtet.

| Ausführung | Größe | Maße | Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------------------------|-------|--------------|----------|---------|
| mit Eschen-Langstiel 130 cm | 5 | 300 x 270 mm | 9955197 | 15,00 |

Holländer Sandschaufel

- Farbe: Rot
- Pulverbeschichtet
- Gehärtet
- Nach DIN gearbeitet

| Ausführung | Größe | Dülle | Maße | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------------------|-------|-------|--------------|----------|---------|
| Markenfabrikat mit Stiel | 2 | ¾ | 300 x 250 mm | 55059 | 15,60 |

Holländer Sandschaufel

- Gehärtet
- Pulverbeschichtet
- Farbe: Rot

| Ausführung | Größe | Dülle | Maße | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------------------------|-------|-------|--------------|----------|---------|
| Markenfabrikat ohne Stiel | 2 | ¾ | 300 x 250 mm | 55012 | 9,18 |
| Standard ohne Stiel | 2 | ¾ | 300 x 250 mm | 54003 | 10,30 |

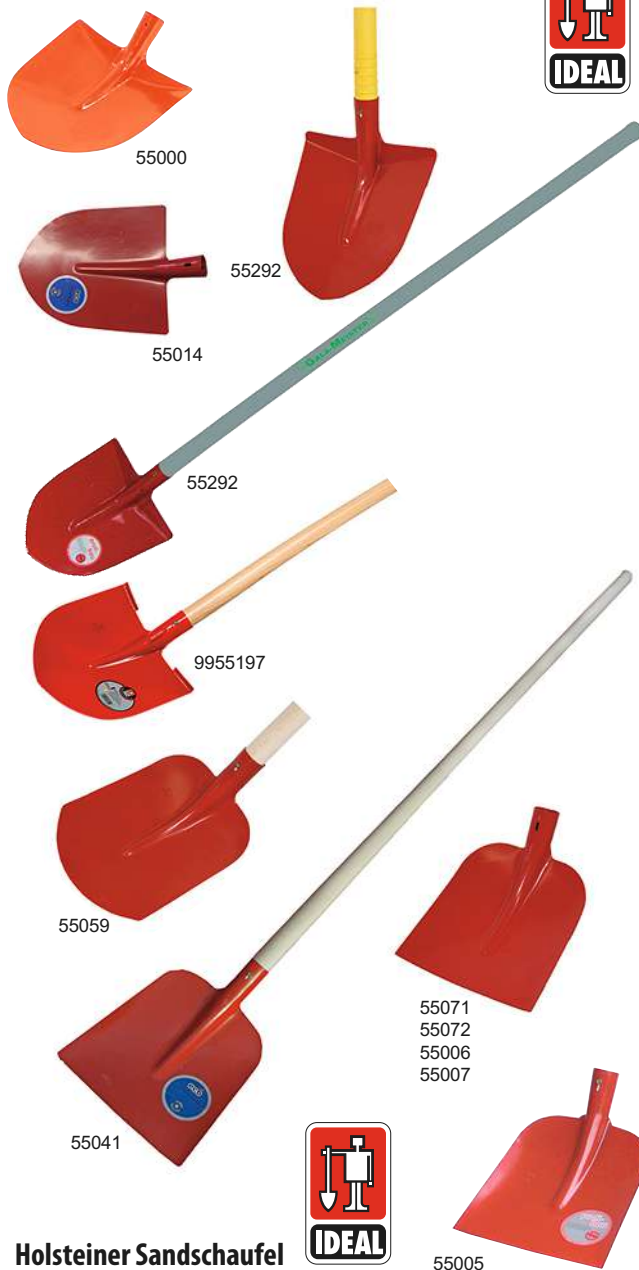
Holländer Sandschaufel

Gehärtet, ohne Stiel.

| ohne Stiel | Größe | Dülle | Maße | Farbe | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------------|-------|-------|--------------|-----------------------|----------|---------|
| Fabrikat Ideal/SHW | 2 | ¾ | 300 x 250 mm | rot pulverbeschichtet | 55606 | 13,25 |
| Fabrikat Ideal | 2 | ¾ | 300 x 250 mm | silber | 55523 | 12,05 |



SHW FRIEDRICHSTAL



Holsteiner Sandschaufel

Rot, pulverbeschichtet, gehärtet, nach DIN gearbeitet, Blattmaße 270 x 250 mm. DIN, gehärtet.

| Ausführung | Größe | Maße | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------------------------|-------|--------------|----------|---------|
| Markenfabrikat mit Holzstiel | 2 | 270 x 250 mm | 55041 | 16,70 |

Holsteiner Sandschaufel

- Farbe: Rot
- Pulverbeschichtet
- Gehärtet
- Nach DIN gearbeitet
- Markenfabrikat

| Ausführung | Größe | Dülle | Maße | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------------------------|-------|-------|--------------|----------|---------|
| Markenfabrikat ohne Stiel | 0 | - | 250 x 245 mm | 55071 | 9,30 |
| Markenfabrikat ohne Stiel | 2 | ¾ | 280 x 260 mm | 55604 | 13,13 |
| Fabrikat Ideal ohne Stiel | 3 | ¾ | 280 x 260 mm | 55605 | 19,90 |

Holsteiner Sandschaufel

Pulverbeschichtet, silber.

| ohne Stiel | Größe | Dülle | Maße | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------------|-------|-------|--------------|----------|---------|
| Fabrikat Ideal | 2 | ¾ | 270 x 250 mm | 55603 | 10,77 |

10.1 Kleingeräte, Schaufeln und Spaten



9955223

Holsteiner Bauschaufel Silver

Schwere Ausführung, 1/2 gehoben, gehärtet, farblos lackiert, ohne Stiel.

| Größe | Maße | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|-----------|----------|---------|
| 0 | 250 x 230 | 9955223 | 27,26 |

300402475



Rinnenschaufel

- Ideal zum Graben von Wasserfurchen
- Einfaches Reinigen von Rinnen
- Spezialgehärtet

| Maße | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|-----------|---------|
| 300 x 90 mm | 300402475 | 14,62 |

55022



Kabelgrabenschaufel

- Markenfabrikat
- Gehärtet und pulverbeschichtet
- Farbe: Rot
- Frankfurter Form
- Ohne Stiel

| Größe | Maße | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|--------------|----------|---------|
| 1 | 300 x 160 mm | 55022 | 9,30 |

9955198



Holsteiner Sandschaufel Ruhr-Brillant plus

3/4 gehoben, angebogener Trittschutz gehärtet, rot, pulverbeschichtet.

| Ausführung | Größe | Maße | Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------------------------|-------|--------------|----------|---------|
| ohne Stiel | 2 | 270 x 250 mm | 9955198 | 16,23 |
| mit Eschen-Langstiel 130 cm | 2 | 270 x 250 mm | 9955199 | 29,48 |

SHW FRIEDRICHSTAL

Spatenschaufel

Aus einem Stück, gehärteter Spezialstahl, mit Tritt, mit Trittschutz nach vorne, Eschenholzstiel 120 cm lang mit rutschfestem Gummigriff, 10 Jahre Garantie auf das Blatt.

| Gummigriff | Blattlänge | Blattbreite | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|------------|-------------|----------|---------|
| grün | 300 mm | 225 mm | 9955037 | 84,90 |
| rot | 320 mm | 230 mm | 9955038 | 89,90 |

Mit Wellenschliff

| Gummigriff | Blattlänge | Blattbreite | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|------------|-------------|----------|---------|
| schwarz | 300 mm | 225 mm | 9955119 | 105,00 |

Spatenschaufel

| Blattlänge | Blattbreite | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|-------------|----------|---------|
| 300 mm | 225 mm | 9955229 | 109,00 |

Eschenstiel für Spatenschaufel

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|----------|---------|
| 1200 mm | 9955120 | 12,62 |

SHW FRIEDRICHSTAL



9955037

9955120

9955119

10.1 Kleingeräte, Schaufeln und Spaten

SHW FRIEDRICHSTAL



9955229

Spatenschaufel

| Blattlänge | Blattbreite | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|-------------|----------|---------|
| 300 mm | 225 mm | 9955229 | 109,00 |

Spatenschaufel mit Stiel

Knopfgriff am Ende des Stiel und stabilem Blatt, sowie einem angebogenem Tritt. Mit Fiberglasstiel und langer Dülle.



55699

| Blattmaße | Gesamtlänge | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------------|--------------|----------|---------|
| ca. 210 x 290 mm | ca. 1.550 mm | 55699 | 30,60 |

Bayerische Sandschaufel

- Schwarz lackiert
- Gehärtet
- Mit Federdülle
- Nach DIN gearbeitet
- Mit Fiberglasstiel
- Weitere Größen und Düllstellungen auf Anfrage



55018

55042

55610

55021

Rippe oben

| ohne Stiel | Größe | Maße | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------------------|-------|--------------|----------|---------|
| Markenfabrikat Krenhof | 3 | 280 x 280 mm | 55018 | 19,80 |
| Fabrikat SHW | 3 | 280 x 280 mm | 55610 | 22,39 |
| Markenfabrikat Krenhof | 3 | 280 x 280 mm | 55042 | 26,40 |
| Markenfabrikat Krenhof | 5 | 300 x 300 mm | 55019 | 16,50 |
| Fabrikat SHW | 5 | 300 x 300 mm | 55611 | 23,50 |



55020

55043

55608

55609

Rippe hinten

| ohne Stiel | Größe | Maße | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------------------|-------|--------------|----------|---------|
| Markenfabrikat Krenhof | 3 | 280 x 280 mm | 55020 | 19,40 |
| Fabrikat Ideal | 3 | 280 x 280 mm | 55608 | 26,44 |
| Markenfabrikat Krenhof | 3 | 280 x 280 mm | 55043 | 25,90 |
| Markenfabrikat Krenhof | 5 | 300 x 300 mm | 55021 | 19,80 |
| Fabrikat SHW | 5 | 300 x 300 mm | 55609 | 27,87 |

Hamburger Kohlschaufel

Mit Eschen-T-Stiel, Markenfabrikat, Größe 5.

60029

| Maße | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------|----------|---------|
| 355 x 290 mm | 60029 | P.a.A. |



Kohlschaufel

Schwarz lackiert, mit Holzgriff und Aufhänge Loch.

9955034

| Maße | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------|----------|---------|
| 280 x 110 mm | 9955034 | 3,61 |



Leichtmetallschaufel

- Besonders leicht
- Mit Spezial-Holzstiel
- Marke Kapriol

| Variante | Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------------|---------|----------|---------|
| Spitzschaufel | 1.700 g | 55016 | 37,60 |
| Flachschaufel | 1.700 g | 55240 | 34,80 |



55240

Ersatzstiel

| Ersatzstiel | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|----------|---------|
| Ersatzstiel | 55028 | 11,66 |



Leichtmetall-Randschaufel ohne Stiel

Mit Stahlenschutzkante, Hallenser Form.

| ohne Stiel | Größe | Maße | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------------|-------|--------------|----------|---------|
| Markenfabrikat | 5 | 340 x 265 mm | 55640 | 27,80 |
| Markenfabrikat | 7 | 340 x 325 mm | 55641 | 29,10 |
| Markenfabrikat | 9 | 380 x 380 mm | 55015 | 34,40 |



55640

55640
55641
55015

Leichtmetall-Randschaufel mit Holzstiel

- Mit Stahlkante
- Hallenser Form

| mit Stiel | Größe | Maße | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------------|-------|--------------|----------|---------|
| Markenfabrikat | 9 | 380 x 380 mm | 55069 | 39,50 |



55069



9955200

Sieger Kabelgrabenschaufel 16 cm

Angebogener Trittschutz gehärtet, rot, pulverbeschichtet.

| Ausführung | Größe | Maße | Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------------------------|-------|--------------|----------|---------|
| ohne Stiel | 1 | 300 x 160 mm | 9955200 | 14,13 |
| mit Eschen-Langstiel 130 cm | 1 | 300 x 160 mm | 9955201 | 26,52 |

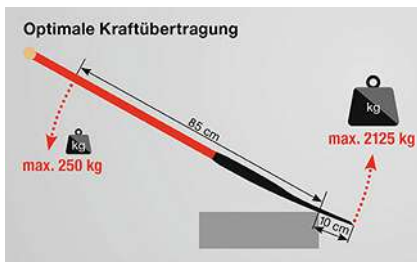
10.1 Kleingeräte, Schaufeln und Spaten



300392514

300400641

300400651



Kraftspaten

Dieses Werkzeug „Made in Germany“ wurde entwickelt, um den hohen Belastungsanforderungen bei Rodungsarbeiten gerecht zu werden. Es erleichtert jedoch nicht nur das Durchtrennen von Wurzelwerk, sondern dient durch seine extrem robuste Bauweise auch als kompaktes Hebelwerkzeug.

Materialeigenschaften und konstruktive Merkmale sorgen dabei neben der Stabilität auch für eine besonders flexible Handhabung bei effektiver Arbeitsleistung.

- Extrem robustes Werkzeug in kompakter Bauweise für Bau und Garten
- Auflagefläche sorgt für eine zielgerichtete Hebelwirkung
- Ca. 1 cm scharf angeschliffene Schneide
- Stahlrohrstiel aus belastbarem Qualitätsstahl
- Haptisch optimierter Hartholzknopf für eine flexible Werkzeugführung
- Blattstärke 5 mm, rot pulverbeschichtet, Spatenblatt durchgehärtet, Stahlrohrstiel 92 cm
- 10 Jahre Garantie auf das Komplettgerät gemäß Garantiebedingungen

| Ausführung | Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------------------------|-------|-----------|---------|
| - | 2 | 300392514 | 119,68 |
| geschweißter Tritt | 2 | 300400641 | 136,04 |
| „slim“ Arbeitsbreite 125 mm | 2 | 300400651 | 144,23 |

Spaten poliert

- Ölgehärtetes Blatt
- Mit Doppelfederdülle
- Mit Tritt
- Schwere Ausführung
- Poliert
- VPA-/GS-geprüft
- Blattmaße: 280 mm x 180 mm



56714



| Markenfabrikat | Stiel | Maße | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------------|-------|--------------|----------|---------|
| Markenfabrikat | T | 280 x 180 mm | 56714 | 41,60 |



55030

55031

55701

55651

Bauspaten sandgestrahlt

- Mit Doppelfederdülle
- Hinten geschlossen
- Ölgehärtet
- Sandgestrahlt
- Mit Tritt
- Schwere Ausführung
- Poliert

| | Stiel | Maße | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------------|-------|------------------|----------|---------|
| Markenfabrikat | T | 280 x 180 mm | 55030 | 36,80 |
| Fabrikat SHW/Ideal | T | 285 x 185/180 mm | 55651 | 49,81 |
| Markenfabrikat | Knopf | 280 x 180 mm | 55031 | 36,80 |
| Fabrikat Ideal | Knopf | 285 x 185/180 mm | 55652 | 49,81 |

Bauspaten Hammerschlagoberfläche

- Mit Doppelfederdülle
- Hinten geschlossen
- Ölgehärtet
- Hammerschlagoberfläche
- Mit Tritt, VPA-/GS-geprüft
- Schwere Ausführung
- Poliert

| Markenfabrikat | Stiel | Maße | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------------|-------|--------------|----------|---------|
| Markenfabrikat | T | 280 x 180 mm | 56701 | 36,80 |





Rode- oder Baumschulspaten

Poliert, Trittschutz, Federverstärkung, 1 Verstärkungsring, Hickory-T-Stiel 85 cm.

| Größe | Maße | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|------------------|----------|---------|
| 2 | 285 x 185/180 mm | 9955217 | 155,74 |



Spaten

Gärtner Form, poliert, Trittschutz, Hickory-T-Stiel 85 cm.

| Größe | Maße | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|------------------|----------|---------|
| 2 | 285 x 185/180 mm | 9955218 | 102,88 |



Spatenschaufel

- Tritt nach vorne
- Gehärtet
- Schwarz
- Pulverbeschichtet



| Ausführung | Größe | Maße | Stiel | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------------------|-------|--------------|-----------------------|----------|---------|
| klein, mit Wellenschliff | 1 | 300 x 220 mm | Eschenstiel 120 cm | 55239 | 82,03 |
| klein | 1 | 300 x 220 mm | Eschenstiel 120 cm | 9955068 | 71,74 |
| klein | 1 | 300 x 220 mm | Eschen-YD-Stiel 75 cm | 9955220 | 87,25 |
| groß | 2 | 320 x 230 mm | Eschenstiel 120 cm | 9955070 | 75,20 |



Spatenschaufel mit Fiberglasstiel

Ideal zum Schaufeln oder um eine Staude auszugraben, gefertigt aus Federstahl. Die Spatenschaufel vereinigt die Vorzüge von Spaten und Schaufel. Sie gibt es in drei verschiedenen Varianten. In klein, klein mit Wellenschliff und in groß. Mit dem Wellenschliff fällt das Durchtrennen von kleinen Wurzeln und harten Böden deutlich leichter.

- Trittschutz
- Sonderstahl (hart und elastisch)
- spezialgehärtet
- schwarz pulverbeschichtet
- Made in Germany!

| Blattgröße | Länge Fiberglasstiel | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------|----------------------|-----------|---------|
| 300 x 220 mm | 120 cm | 300370981 | 80,58 |

Britta-Spaten

Gärtnerform, poliert, Trittschutz, Hickory-T-Stiel 85 cm.

| Größe | Maße | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|------------------|----------|---------|
| 0 | 250 x 165/160 mm | 9955219 | 87,72 |



Ruhr-Spaten

Edelstahl rostfrei, Gärtner Form, hochglanzpoliert, Eschen-T-Stiel 85 cm.

| Größe | Maße | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|------------------|----------|---------|
| 2 | 285 x 185/180 mm | 9955061 | 179,28 |



Drainierspaten mit Bügeltritt

- gestrahltes Blatt



| Blattgröße | Länge Eschen-T-Stiel | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------------|----------------------|-----------|---------|
| 450 x 150/125 mm | 85 cm | 300371051 | 153,51 |

10.1 Kleingeräte, Schaufeln und Spaten

Doppelfederspaten

- Aus einem Stück geschmiedet
- Luftgehärtet
- 1,5 kg Spaten
- Mit geschliffener Schneide
- Spannhülsen für sicheren Auftritt
- Stiel verschraubt
- Hervorragende Stabilität durch 3 mm Blatt

| | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------------|----------|---------|
| mit T-Stiel | 55413 | 85,00 |
| mit Knopfstiel | 55414 | 85,00 |



SHW FRIEDRICHSTAL

Baumschulspaten

Mit starkem Spatenblatt und 30 cm langer Feder, mit Verstärkungsring, mit T-Stiel.

| | |
|---------------|---------|
| Blattlänge | 285 mm |
| Schneidbreite | 185 mm |
| Gewicht | 2700 g |
| Art.-Nr. | 9955121 |
| €/Stück | 169,50 |



Drainagespaten

- Mit langer Dülle und stabilem Blatt mit Tritt
- Mit Holz/Fiberglasstiel
- Pulverbeschichtet mit D-Griff

| Blattmaße | Blattstärke | Gesamtlänge | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------------|-------------|--------------|----------|---------|
| ca. 380 x 150 mm | ca. 1,74 mm | ca. 1.160 mm | 55700 | 32,10 |



Mörtelrührspaten

- Aus Metall
- Schwarz lackiert
- Mit Gasrohrstiel
- Blattmaße: 200 mm x 150 mm
- Gesamt: 1.300 mm

| Gasrohrstiel schwarz | Stiel | Maße | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------------------|-------|--------------|----------|---------|
| Markenfabrikat | T | 230 x 170 mm | 55010 | 22,40 |
| Markenfabrikat | Knopf | 230 x 170 mm | 55004 | 20,80 |



Betonverteiler

- Aluminium-Hohlprofil beidseitig geschlossen
- Enden gegen Übergangsspuren hochgestellt
- Gelenk-Stielhalterung
- Passender Stiel 60299 oder 60209

| ohne Stiel | Breite | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------------|----------|----------|---------|
| Markenfabrikat | 1.000 mm | 55380 | 96,70 |
| Markenfabrikat | 1.200 mm | 55218 | 118,70 |
| Markenfabrikat | 1.500 mm | 56730 | 121,10 |

Alu-Betonschieber

- Mit umlaufendem Seitenrand
- Gelenk-Stielhalterung
- Ohne Stiel
- Passender Stiel 60299 oder 60209



| Maße | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|----------|---------|
| 63 x 30 cm | 55388 | 103,20 |
| 98 x 30 cm | 55387 | 129,90 |

Teerverteiler

- Hohlprofil-Blatt
- Beidseitig geschlossen
- Mit 2-fach verstrebt Stielhalterung
- Ohne Stiel
- Passender Stiel 60299 oder 60209



| Breite | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|----------|---------|
| 700 mm | 55381 | 60,80 |
| 1.000 mm | 56707 | 62,70 |

Teerverteiler

- Aluminium-Blatt
- S-förmig abgewinkelt
- 2-fach verstrebt Stielhalterung
- Ohne Stiel
- Passender Stiel 60299 oder 60209



| Breite | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 660 mm | 55384 | 52,70 |

Teerverteiler

- Aluminium-Blatt
- Glatt
- 1 Seite gezahnt
- 3-fach verstrebt Stielhalterung
- Ohne Stiel
- Passender Stiel 60299 oder 60209



| Breite | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 600 mm | 55385 | 70,40 |
| 800 mm | 55386 | 77,40 |

Teerverteiler

- Glattes Blatt
- Mit 3-fach verstrebt Stielhalterung
- Ohne Stiel
- Passender Stiel 60299 oder 60209



| Breite | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 600 mm | 55084 | 61,70 |
| 800 mm | 55085 | 66,40 |

Teerverteiler

- Profiliertes Blatt
- Mit 3-fach verstrebt Stielhalterung
- Ohne Stiel
- Passender Stiel 60299 oder 60209



| Breite | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 600 mm | 55382 | 63,40 |
| 800 mm | 55383 | 68,80 |

10.1 Kleingeräte, Schaufeln und Spaten

Stoßscharre ohne Stiel

- Blatt aus Federstahl
- 1,0 mm stark
- Passender Stiel 60225

| Blatt | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 150 mm | 55097 | 7,80 |
| 300 mm | 55098 | 11,10 |



Stoßscharre mit Stiel

- Blatt aus Stahlblech
- 1,0 mm stark
- Passender Stiel 60225

| Blatt | Ausführung | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|-------------|-----------|---------|
| 150 mm | ohne Strebe | 55089 | 16,10 |
| 300 mm | ohne Strebe | 55090 | 19,10 |
| 300 mm | mit Strebe | 301765087 | 22,00 |
| 500 mm | mit Strebe | 55091 | 24,00 |



Stoßscharre mit Strebe

- Blatt aus Federstahl
- 1,0 mm stark
- Ohne Stiel
- Passender Stiel 60225

| Blatt | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 300 mm | 55147 | 14,00 |
| 500 mm | 55099 | 16,40 |



Ersatzblätter aus Federstahl

1,0 mm stark.
Passender Stiel 60225

| Blatt | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 150 mm | 55094 | 4,30 |
| 300 mm | 55095 | 7,10 |
| 500 mm | 55096 | 11,95 |



Uni-Schaber

- Mit Hartmetall-Wendeplatten
- Zur Entgratung von Betonfertigteilen
- Zur schnellen und schonenden Reinigung von Schaltafeln und Schalholz
- Einfaches Drehen der HM-Wendeplatte
- Dadurch vierfache Lebensdauer
- Ersatz-Wendeplatte 55103

| Blatt | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 100 mm | 55101 | 145,60 |
| 167 mm | 55102 | 227,90 |



Ersatzmesser

Für Universal-Schaber.

| | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 100 mm | 55212 | 18,40 |
| 167 mm | 55213 | 20,80 |

Ersatz-Wendeplatten

Mit Schraube. VPE = 2 Stück.

| Maße | Art.-Nr. | €/VPE |
|----------------|----------|-------|
| 17 x 17 x 6 mm | 55103 | 14,40 |

Kreuzhacke

- Nach DIN geschmiedet
- Ovale Auge
- Ohne Stiel
- Passender Stiel 61701

| Gewicht ohne Stiel | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------------|----------|---------|
| 1,5 kg | 56723 | 15,30 |
| 2,0 kg | 56726 | 18,60 |
| 2,5 kg | 55025 | 22,00 |
| 3,0 kg | 55026 | 24,10 |
| 3,5 kg | 55027 | 28,10 |



Kreuzspitzhacke (Wegmacherhacke)

- Nach DIN geschmiedet
- Ovale Auge
- Mit Stiel
- Ersatzstiel Art.-Nr. 60205

| Gewicht mit Stiel | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------------|----------|---------|
| 2,2 kg | 55058 | 50,00 |



Stopfspitzhacke

- Nach DIN geschmiedet
- Ovale Auge
- Ohne Stiel
- Passender Stiel Art.-Nr. 60201

| Gewicht ohne Stiel | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------------|----------|---------|
| 3,5 kg | 55024 | 37,60 |



Kreuzhacke

- Mit Zwinge
- Mit maßangefertigtem Eschenholzstiel
- Ovale Auge (kleines Auge)

| Gewicht mit Stiel | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------------|----------|---------|
| 1,5 kg | 56711 | 27,90 |



10.2 Eimer, Kübel und Kästen

Mörteleimer

Schwarz

Liter-Skala, leichte Ausführung.

| | | |
|----------|---------|---------|
| Inhalt | 12 l | 20 l |
| Art.-Nr. | 9955575 | 9955574 |
| €/Stück | 2,40 | 4,30 |



Kunststoffkübel

Farbe: Schwarz.

| | |
|----------|---------|
| Inhalt | 40 l |
| Ø | 52 cm |
| Höhe | 33 cm |
| Art.-Nr. | 9955576 |
| €/Stück | 19,10 |



Schwarz

Schwere Ausführung, mit Skalierung.

| | | |
|----------|-------|-------|
| Inhalt | 12 l | 20 l |
| Art.-Nr. | 55190 | 55192 |
| €/Stück | 8,60 | 13,70 |



Vielzweckimer

- Spezial-Kunststoff
- TÜV/GS geprüft
- Farbe: Weiß

| | | |
|----------|-----------|-----------|
| Inhalt | 12 l | 65 l |
| Art.-Nr. | 301730086 | 301730092 |
| €/Stück | 6,40 | 18,80 |



Blau

Liter-Skala, Bügel-Ø 7 mm, schwere Ausführung mit Metallösen.

| | |
|----------|-------|
| Inhalt | 12 l |
| Art.-Nr. | 55196 |
| €/Stück | 8,70 |



Kranbarer Mörtelkübel

- Spezial-Kunststoff
- Farbe blau
- TÜV/GS-geprüft

| | | | | |
|------------|-------|-------|-------|--------|
| Ausführung | 12 l | 20 l | 40 l | 90 l |
| Art.-Nr. | 55209 | 55202 | 55203 | 55205 |
| €/Stück | 14,50 | 18,00 | 37,50 | 130,00 |



Typ Jumbo, grau

Liter-Skala, Bügel-Ø 7 mm, extra schwere Ausführung mit Ringboden.

| | |
|----------|-------|
| Inhalt | 13 l |
| Art.-Nr. | 55200 |
| €/Stück | 18,50 |



Mörtelkübel

Ergonomisch geformte Griffmulden, Liter-Skala. Wetterfeste Ausführung.

| | | | |
|----------|------------|------------|------------|
| Ø/Höhe | 52 x 33 cm | 60 x 35 cm | 67 x 35 cm |
| Inhalt | 40 l | 65 l | 90 l |
| Art.-Nr. | 9955573 | 9955569 | 9955570 |
| €/Stück | 8,60 | 9,60 | 11,40 |



Baueimer aus Gummi

Farbe: Schwarz, winterfest, unempfindlich gegen Kälte, äußerst elastisch, umweltfreundlich, bruchsicher.

| | |
|----------|-------|
| Inhalt | 15 l |
| Höhe | 30 cm |
| Ø | 30 cm |
| Art.-Nr. | 40423 |
| €/Stück | 18,70 |



Baueimer

Aus verzinktem Blech.

| | |
|----------|-------|
| Ø | 28 cm |
| Höhe | 27 cm |
| Inhalt | 12 l |
| Art.-Nr. | 55221 |
| €/Stück | 12,10 |



Zinkeimer

- Kübel aus verzinktem Metall
- Die zwei seitlich angebrachten Traggriffe ermöglichen ein angenehmes und leichtes Tragen

| | |
|-----------------------|-----------|
| Volumen | 32 l |
| Material | Stahl |
| Oberflächenbehandlung | Verzinkt |
| Art.-Nr. | 301287054 |
| €/Stück | 15,90 |



10.2 Eimer, Kübel und Kästen

JOPA®
Da passt was rein.

Kunststofftechnik S&W GmbH

Mörtelkasten (Kunststoffkasten)

Ergonomisch geformte Griffmulden, Liter-Skala, wetterfeste Ausführung.



| L x B x H | Inhalt | Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------------|--------|----------|---------|
| 58 x 38 x 29 cm | 45 l | 56725 | 10,30 |
| 71 x 40 x 30 cm | 65 l | 9955571 | 10,50 |
| 79 x 48 x 30 cm | 90 l | 9955572 | 12,50 |

Fertigmörtelbehälter

Kranbar, schlagfest, mit Stahlarmierung, berufsgenossenschaftlich anerkannt, Tragfähigkeit: 700 kg, mit TÜV/GS Zeichen, aus HDPE-Kunststoff, leer ineinander stapelbar, Nutzungsdauer 5 Jahre ab Herstellerdatum.

Prägung mit Normbuchstaben als Eigenwerbung und vorbeugend gegen Diebstahl, ebenso Nummerierung möglich sowie Firmenemblem als Stempel, Standardfarbe: Gelb.



| Farbe | Maße (LxBxH) | Inhalt | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|------------------|--------|-----------|---------|
| gelb | 105 x 70 x 46 cm | 200 l | 55179 | 203,90 |
| blau | 105 x 70 x 46 cm | 200 l | 55177 | 203,90 |
| rot | 105 x 70 x 46 cm | 200 l | 55178 | 203,90 |
| grün | 105 x 70 x 46 cm | 200 l | 300429113 | 203,90 |

CRAEMER



Mörtelkübel

Blau, rund, ohne Rahmen. Extrem robuste Qualität. Aus bruchfestem HDPE.

| Inhalt | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 90 l | 9955542 | 42,84 |



MADADOR®
MADE IN HOLLAND

Kübelwagen

- Ideales Hilfsmittel beim Innenausbau
- Nie mehr bücken, nie mehr schleppen, einfach zu bewegen
- Schweißkonstruktion aus Rundrohr, zusammenklappbar
- 4 Lenkrollen 125 mm Ø, davon 2 mit Feststeller; Räder für Kübelwagen 10/20 Liter Ø 100 mm
- Pulverbeschichtet grau

| Ausführung | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------------------------|----------|---------|
| für Eimer 10-20 Liter | 9955147 | 165,54 |
| für Eimer 30 Liter oder oval | 9955549 | 170,29 |
| für Kübel 65-90 Liter | 9955148 | 197,72 |

10.3 Besen, Bürsten und Pinsel

Straßenbesen Piassava Sattelholz mit Stielloch

| Länge | Reihen | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|--------|----------|---------|
| 400 mm | 6 x 18 | 60005 | 11,70 |
| 500 mm | 6 x 22 | 60006 | 13,30 |



Straßenbesen Piassava, 1a Qualität besonders kräftig, langer Materialschnitt

| Länge | Reihen | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|--------|----------|---------|
| 400 mm | 6 x 20 | 61715 | 29,80 |



Straßenbesen Reines Bahia, Sattelholz mit Stielloch

| Länge | Reihen | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|--------|----------|---------|
| 400 mm | 6 x 18 | 60007 | 15,29 |



Nölle 
PROFI BRUSH
BÜRSTEN- & PINSELTECHNIK

Straßenbesen Original-Elaston, Sattelholz mit Stielloch

Besonders dichter Besatz, extra Qualität.

| Modell | Reihen | Länge | Material | Stärke Besatzmaterial | Besatzlänge | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------------|--------|--------|------------|-----------------------|-------------|----------|---------|
| Elaston Bauernlob | 6 x 20 | 400 mm | Sattelholz | 1,6 mm | 100 mm | 60019 | 8,90 |



Straßenbesen Elaston, 1a Qualität, mit Kastenholz

| Modell | Reihen | Ausführung | Länge | Material | Stärke Besatzmaterial | Besatzlänge | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|--------|---------------|--------|------------|-----------------------|-------------|----------|---------|
| Elaston | 6 x 20 | 2 Stiellöcher | 400 mm | Sattelholz | 1,3 mm | 110 mm | 61714 | 10,70 |



Straßenbesen Elaston

Aus Flachholz mit Stielloch, weiter Besatz.

| Länge | Reihen | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|--------|----------|---------|
| 290 mm | 6 x 15 | 60037 | 3,70 |
| 400 mm | 6 x 20 | 60015 | 4,20 |



Straßenbesen Elaston, Sattelholz, kräftige Borsten "Bauernlob"

| Länge | Reihen | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|--------|----------|---------|
| 500 mm | 6 x 20 | 60016 | 11,00 |
| 600 mm | 6 x 24 | 60017 | 13,20 |



Straßenbesen Bahia/Elaston, 1a Qualität

| Länge | Reihen | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|--------|----------|---------|
| 400 mm | 6 x 20 | 61716 | 26,80 |



Südharzer Bauernbesen

Mit Stielloch, aus Sattelholz. Hochwertige Arenga-Elaston-Mischung.

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|-----------|---------|
| 400 mm | 300648409 | 7,14 |
| 500 mm | 300648413 | 8,53 |
| 600 mm | 300648414 | 9,53 |



Nölle 
PROFI BRUSH
BÜRSTEN- & PINSELTECHNIK

Sorghobesen/Reisstrohbesen

Länge 1.300 mm.

| 5-Naht mit Stiel | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------------|----------|---------|
| | 60030 | 10,20 |



Saalbesen Kokos, Sattelholz mit Stielloch

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------------------|----------|---------|
| 300 mm | 60020 | 4,40 |
| 400 mm | 60021 | 5,30 |
| 500 mm | 60022 | 6,90 |
| 600 mm | 60023 | 8,30 |
| 800 mit Metallhalter mm | 9960003 | 13,63 |



Saalbesen Elaston, mit Sattelholz und Stielloch

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|-----------|---------|
| 400 mm | 300648377 | 4,60 |
| 500 mm | 300648381 | 5,82 |
| 600 mm | 300648402 | 6,80 |



Nölle 
PROFI BRUSH
BÜRSTEN- & PINSELTECHNIK

Saalbesen Mischhaarborsten, Sattelholz mit Stielloch

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------------------|----------|---------|
| 400 mm | 60025 | 4,60 |
| 500 mm | 60013 | 5,70 |
| 600 mm | 60014 | 6,60 |
| 800 mit Metallhalter mm | 9960005 | 11,09 |



Saalbesen Arenga, Sattelholz mit Stielloch

Kräftig, nassfest, extravoll.

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------------------|----------|---------|
| 400 mm | 60026 | 8,30 |
| 500 mm | 60027 | 10,50 |
| 600 mm | 60028 | 12,10 |
| 800 mit Metallhalter mm | 9960004 | 15,02 |



Universalbesen Prestige

Elaston mit PET-Einlage, mit Kratzblech.

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 400 mm | 60450 | 14,60 |



Stielhalter

Für alle Besen und Schrubber.

| für Stiele Ø | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------|----------|---------|
| bis 24 mm | 60217 | 3,00 |
| bis 28 mm | 60227 | 3,00 |



Baubesen/Schalungsbesen mit Schabekante

Zur Straßenreinigung und für die Reinigung von festgetrocknetem Schmutz/Beton an Schalungsmaterialien sowie festgetretenen Baustellenschmutz und Verunreinigungen, vermooste Flächen und festgetretene Schneedecke ist dieser Besen durch seine Schabekante besonders geeignet. Der Besen ist mit roten Elastonborsten und einem Metallhalter 28 mm ausgestattet. VPE = 10 Stück im Karton.

| Breite | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 400 mm | 9955040 | 8,36 |



Nölle 
PROFI BRUSH
BÜRSTEN- & PINSELTECHNIK

10.3 Besen, Bürsten und Pinsel



Handfeger Kokos

| Stiellänge | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|----------|---------|
| ca. 28 cm | 60040 | 2,30 |
| ca. 42 cm | 60042 | 3,10 |



Handfeger mit Qualitätsmischung

| Stiellänge | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|----------|---------|
| ca. 28 cm | 60041 | 2,40 |



Handfeger mit Elaston

| Langstiel | Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|----------|---------|
| 43 cm | 60000 | 2,90 |



Langstielhandfeger Prestige

Elaston mit PET-Einlage.

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|----------|---------|
| 43 cm | 60236 | 4,30 |



Handfeger Prestige

Elaston mit PET-Einlage.

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 280 mm | 60424 | 3,80 |



Saalbesen Prestige

Elaston, mit X-Borsten.

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 400 mm | 60425 | 9,10 |



Profi-Nylon-Besen

Hochwertiger Profi-Nylon-Besen. Ohne Stiel, 21 Zinken.



| Farbe | Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|--------|-----------|---------|
| rot | 380 mm | 300371200 | 11,65 |



Kehrschaufel

| Material | Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------------------|----------|---------|
| Kunststoff | 60045 | 1,60 |
| verzinkt, Holzgriff | 9960006 | 3,68 |
| Stahlblech, Holzgriff | 60046 | 6,20 |



Profi-Pflasterbesen/ Straßenbesen/ Terrassenbesen

Ohne Stiel.

| Ausführung | Pflasterbesen (-Straßenbesen) Bahia | Straßenbesen, Bahia/Elaston | Terrassenbesen (-Saalbesen), Arenga/Elaston |
|------------|-------------------------------------|-----------------------------|---|
| Breite | 40 cm | 40 cm | 50 cm |
| Art.-Nr. | 301787858 | 301787862 | 301787866 |
| €/Stück | 20,98 | 21,38 | 13,50 |



Schrubber

- Eckige Form, Ohne Bart
- Stielloch: Ø 23 mm

| Länge | Reihen | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|--------|----------|---------|
| 220 mm | 5 | 60050 | 4,70 |



Messing-Drahtschrubber

- Buchenholzkörper, Stielloch Ø 23 mm
- Messingdraht gewellt 0,25 mm, 6-reihig

| Maße | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|----------|---------|
| 220 x 60 mm | 60051 | 16,00 |



Teerbürste

Thermo-PET Borsten mit Schrauben und Flügelmutter.

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 225 mm | 60055 | 8,20 |



Metallstiel für Teerbürste

Mit Fußplatte.

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 150 mm | 60056 | 20,80 |



Säureschrubber

- 5-reihig
- Mit Gewinde
- Stielloch-Durchmesser 23 mm

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 60059 | 5,10 |



Besen- und Gerätestiel

Mit Gewinde.

| Ersatzstiel | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|----------|---------|
| 1.300 mm | 60439 | 6,30 |



Stahldrahtschrubber

- Buchenholzkörper, Stahldraht glatt
- Mit Stielloch, 6-reihig
- Besatzhöhe 35 mm

| Maße | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|----------|---------|
| 220 x 60 mm | 60043 | 11,10 |



Stahldrahtbesen

Buchenholzkörper, Stielloch Ø 23 mm, gerade Ausführung, 6-reihig, Besatzhöhe 70 mm, Besatzbreite 330 mm.

| Maße | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|----------|---------|
| 300 x 70 mm | 60035 | 9,70 |



LESSMANN®
THE GERMAN BRUSH COMPANY

10.3 Besen, Bürsten und Pinsel

LESSMANN®
THE GERMAN BRUSH COMPANY

Messingdrahtbürste

Gewellter Messingdraht ca. 0,35 mm.
Buchenholzkörper, Gesamtlänge 290 mm,
140 mm Besatzlänge, 25 mm Besatzhöhe.

| Reihen | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 4 x 15 | 60125 | 4,60 |



Entrostungsbürste

- Buchenholzkörper
- Gesamtlänge 290 mm, 140 mm Besatzlänge, 25 mm Besatzhöhe

Vermessingter Stahldraht ca. 0,30 mm.

| Reihen | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 2 | 60120 | 1,90 |
| 3 | 60121 | 2,00 |
| 4 | 60122 | 2,30 |
| 5 | 60123 | 2,50 |
| 6 | 60124 | 3,10 |

Edestahldraht gewellt 0,35 mm.

| Reihen | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 3 | 9960161 | 4,89 |
| 4 | 9960162 | 5,92 |

Borsten aus Stahldraht, glatt. 0,35 mm.

| Reihen | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 2 | 60126 | 1,80 |
| 3 | 60127 | 1,90 |
| 4 | 60128 | 2,20 |
| 5 | 60129 | 2,50 |
| 6 | 60137 | 2,90 |



Scheuerbürste

Spitze Form, Fibre-Ersatz, 4-reihig.

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 180 mm | 60065 | 1,90 |



Deckenbürste

PVC

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 60072 | 2,70 |



Deckenbürste

Natur-Fibre.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 60070 | 4,30 |



Deckenbürste

Synthetik. Mit Kunststoffkörper und -griff, Eimerhaken.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 60071 | 5,30 |



Sprengpinsel

(Mauerquaste) mit Stiel, mit Thermo-PET.

| Länge | Borstenmaterial | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|-----------------|----------|---------|
| 80 mm | Naturfibre | 60075 | 4,50 |



Stielbürste/Klebebürste

- Borstenlänge 50 mm, Fibre
- 5-reihig

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 470 mm | 60060 | 6,40 |



Maler-Heizkörperpinsel

- Gebogen, reine schwarze China-borsten
- Für hohe Ansprüche, extra voll

| Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|----------|---------|
| 1" | 60085 | 2,50 |
| 1,5" | 60086 | 3,30 |
| 2" | 60087 | 3,90 |
| 2,5" | 60088 | 5,50 |
| 3" | 60089 | 6,40 |



Heizkörperpinsel

- Gekröpfte Form
- Reine helle Chinaborsten

| Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|----------|---------|
| 1" | 60080 | 1,10 |
| 1,5" | 60081 | 1,50 |
| 2" | 60082 | 1,90 |
| 2,5" | 60084 | 2,30 |
| 3" | 60083 | 3,00 |



Maler-Ringpinsel

- Reine schwarze Chinaborsten
- Doppelter Vorband

| Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|----------|---------|
| 2 | 60130 | 1,66 |
| 4 | 60131 | 1,76 |



Allzweck-Ringpinsel

- Reine helle Chinaborsten, Plastikfassung
- Als Benzinpinsel verwendbar

| Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|----------|---------|
| 4 | 60091 | 0,90 |
| 6 | 60092 | 0,60 |
| 8 | 60093 | 0,95 |
| 10 | 60094 | 1,65 |
| 12 | 60095 | 2,50 |
| 14 | 60096 | 1,89 |



10.3 Besen, Bürsten und Pinsel

Lackierpinsel

Für gute Lackierungen, Messingzwinge, zweifarbig lackierter Stahl.

Helle Chinaborsten

| Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|----------|---------|
| 1" | 60100 | 1,00 |
| 1,5" | 60101 | 1,30 |
| 2" | 60102 | 1,80 |
| 2,5" | 60103 | 2,20 |
| 3" | 60104 | 2,90 |



Schwarze Chinaborsten

| Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|-----------|---------|
| 1" | 301784493 | 1,10 |
| 1,5" | 60429 | 1,60 |
| 1,5" | 60430 | 2,00 |
| 2,5" | 60431 | 3,00 |
| 3" | 60432 | 3,90 |



Flächenstreicher

- Gute Qualität
- Reine, volle PET-Naturborsten-Mix

| Größe | Abmessungen | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|-------------|----------|---------|
| 3 | 30 x 70 mm | 60150 | 2,30 |
| 4 | 30 x 100 mm | 60151 | 2,50 |
| 5 | 30 x 120 mm | 60152 | 3,20 |



Fassadenabroller

- Meisterqualität
- Lösungsmittelbeständig
- Bügel Ø 8 mm
- Eckenausfüllend
- Echtes Lammfell

| Breite | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 18 cm | 60116 | 21,80 |
| 25 cm | 60117 | 25,90 |



Ersatzwalze

- Lammfell

| Breite | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 18 cm | 60164 | 16,60 |
| 25 cm | 60165 | 20,80 |



Ersatzbügel Fassadenroller

- Meisterqualität
- Lösungsmittelbeständig
- Ungepolstert
- Walzen-Ø 8 mm

| Breite | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 18 cm | 60218 | 2,60 |
| 25 cm | 60219 | 3,10 |



Farbroller-Garnitur

- Komplett mit Abstreiggitter
- Vestan

| Breite | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 18 cm | 60112 | 4,30 |
| 25 cm | 60113 | 5,70 |



Farbroller Polyester

Spritzarm, gute m²-Leistung, geeignet für Innen-Dispersion, für Kompaktfarben und feste Farben, inklusive Bügel, Bügel-Ø: 6 mm, Farbe: Weiß.

| Breite | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|-----------|---------|
| 18 cm | 60114 | 5,60 |
| 23 cm | 300441424 | 5,70 |



Farbgitter

Mit Griff und Eimerhaken, für Farbroller.

| Ausführung | Breite | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------|------------|----------|---------|
| KST, bruchf. | 26 x 28 cm | 60161 | 1,80 |
| Metall verz. | 25 cm | 60162 | 3,90 |



Ersatzwalze

- Echtes Lammfell
- Lösungsmittelbeständig

| Breite | Ø | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|-------|----------|---------|
| 18 cm | 89 mm | 60166 | 14,26 |
| 25 cm | 89 mm | 60167 | 18,27 |



Entlüftungsroller

Kunststoff.

| Breite | Höhe Stacheln | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|---------------|----------|---------|
| 24 cm | 14 mm | 60111 | 17,90 |



Teleskopstange

- Profi-Ausführung
- Leichtmetall mit Konus
- Für Farbroller und Deckenbürsten

| ausziehbar von | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------------|----------|---------|
| 115-200 cm | 60108 | 14,50 |



Nölle **PROFI BRUSH**
BÜRSTEN- & PINSELTECHNIK

10.3 Besen, Bürsten und Pinsel

Farbwanne

Aus Kunststoff.

| Abmessung | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|----------|---------|
| 15 x 32 cm | 60180 | 1,20 |



Lackierroller-Set

Bestehend aus Walze und Farbwanne.

| Abmessungen | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|----------|---------|
| 15 x 32 cm | 60181 | 3,10 |



Maler-Abdeckvlies

- Mehrfach verwendbar
- Auf Rolle
- Mit rutschfester Folie



| Breite | Länge | Gewicht ca. | Art.-Nr. | €/Rolle |
|--------|-------|----------------------|----------|---------|
| 1 m | 25 m | 280 g/m ² | 60501 | 36,80 |
| 1 m | 50 m | 280 g/m ² | 60500 | 64,10 |

flesta Treppenschutzvlies – Abdeckvlies selbsthaftend

Das selbsthaftende Abdeckvlies für Profis - mit saugfähiger Vliesoberseite!

- Saugstarke Vliesoberseite
- Selbsthaftende Folienunterseite
- Hohe Abriebfestigkeit
- Lösungsmittelbeständig
- Saubere Schnittkanten
- Schadstofffrei
- Optimale Arbeitssicherheit
- Farbe weiß/hellbunt



| Maße | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|-----------|---------|
| 1 x 10 m | 300399731 | 25,50 |
| 1 x 25 m | 300399729 | 61,00 |

Abdeckvlies mit Folienbeschichtung aus PE

Rutschfest, Dunkelbunt, 200 g/m², Breite 1 m, Länge 25 m/Rolle = 25 m², 24 Rollen pro Palette

| Art.-Nr. | €/Rolle |
|----------|---------|
| 25457 | 33,03 |



Bügel für Heizkörper-Walze

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|----------|---------|
| 19 cm | 60177 | 1,20 |
| 29 cm | 60178 | 1,70 |
| 39 cm | 60179 | 2,00 |



Heizkörper-Walzen

Ohne Bügel, Polyesterschaum

Fein, gerade, zum Lackieren.



| Breite | Ø Bügel | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|---------|----------|---------|
| 5 cm | 6 mm | 60169 | 0,90 |
| 11 cm | 6 mm | 60168 | 1,10 |

Super fein, außen abgerundet, zum Lackieren.



| Breite | Ø Bügel | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|---------|----------|---------|
| 11 cm | 6 mm | 60170 | 1,50 |

Heizkörper-Walze Polyesterschaum

Polyesterschaum, beidseitig abgerundet, für wasserlösliche Lacke.



| Breite | Ø Bügel | Ø Rolle | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|---------|---------|----------|---------|
| 11 cm | 6 mm | 35 mm | 60172 | 2,40 |

Polyester gewebt, zum Lackieren.



| Breite | Ø Bügel | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|---------|----------|---------|
| 10 cm | 6 mm | 60173 | 1,20 |

Heizkörper-Walze PA-Goldfäden

Polyacryl gewebt, Hohe Farbaufnahme- und abgabe, Strapazierfähig, Gelbfäden 12 mm.



| Breite | Ø Bügel | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|---------|----------|---------|
| 10 cm | 6 mm | 60174 | 1,30 |

Nylon texturiert, zum Beschichten und Versiegeln.



| Breite | Ø Bügel | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|---------|----------|---------|
| 10 cm | 6 mm | 60175 | 1,20 |

Kanecaron weiß, für wasserlösliche Lacke.



| Breite | Ø Bügel | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|---------|----------|---------|
| 10 cm | 6 mm | 60176 | 1,50 |

Abdeckplane

Breite 4 m, Stärke ca. 7 µ.

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 5,0 m | 60196 | 1,90 |
| 12,5 m | 60197 | 2,90 |



Abdeckplane

Auf 50 cm mit Kern gefaltet, Breite 2 m, Stärke ca. 7 µ.

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|----------|---------|
| 50 m | 60198 | 6,50 |



Schaufelstiel

Aus Buche, für alle gängigen Schaufeln geeignet (nach DIN).

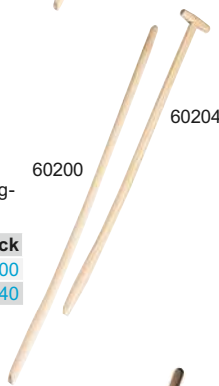
| Länge | Form | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|-------|----------|---------|
| 1.300 mm | Knopf | 60207 | 5,90 |



Schaufelstiel

Aus Esche, für alle gängigen Schaufeln geeignet (nach DIN).

| Länge | Form | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|-------|----------|---------|
| 1.100 mm | T | 60204 | 6,00 |
| 1.300 mm | Knopf | 60200 | 6,40 |



Schaufelstiel

Aus hochwertigem Eschenholz, für alle gängigen Schaufeln geeignet, nach DIN gearbeitet, Profi-Qualität.

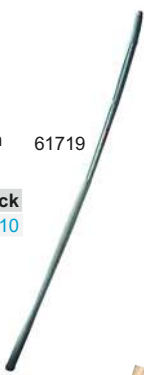
| Länge | Form | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|-------|----------|---------|
| 1.300 mm | Knopf | 60223 | 9,10 |



Schaufelstiel

Fiberglas "Euro", für alle gängigen Schaufeln geeignet, Farbe: Grau.

| Länge | Form | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|-------|----------|---------|
| 1.300 mm | Knopf | 61719 | 36,10 |



Kreuzhackenstiel

Aus Esche.

| Länge | Auge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|-------|----------|---------|
| 950 mm | klein | 61701 | 6,60 |
| 950 mm | groß | 60201 | 6,40 |



Besen- und Gerätstiel

Ohne Konus, aus tropenholzfreiem Lindenholz.

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------------|----------|---------|
| 24 x 1.300 mm | 60210 | 3,90 |
| 28 x 1.400 mm | 60211 | 8,20 |
| 28 x 1.500 mm | 60212 | 8,30 |
| 28 x 1.700 mm | 60213 | 9,40 |
| 28 x 2.000 mm | 60208 | 8,40 |
| 32 x 1.800* mm | 60226 | 10,41 |



Besen- und Gerätstiel

Mit Konus aus tropenholzfreiem Holz.

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------------|-----------|---------|
| 28 x 1.400 mm | 61717 | 6,50 |
| 28 x 1.500 mm | 60215 | 6,20 |
| 28 x 1.800 mm | 61702 | 6,40 |
| 33/34 x 1.800 mm | 60299 | 10,20 |
| 33/34 x 2.100 mm | 60209 | 11,20 |
| 24 x 1.200 mm | 301791783 | 4,30 |



Stoßscharrenstiel

Aus Buche. Auch für Beton- und Eisstößer.

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|----------|---------|
| 1.200 mm | 60224 | 6,11 |
| 1.300 mm | 60225 | 7,60 |
| 1.800 mm | 60438 | 8,00 |



Wiedehopfhauenstiel / Kreuzspitzhackenstiel

Aus Esche, geschweifte Form.

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|----------|---------|
| 1.050 mm | 60205 | 6,90 |



Spatenstiel

Aus hochwertigem Eschenholz, für alle gängigen Spaten geeignet.

| Länge | Stiel | Ausführung | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|-------|------------|----------|---------|
| 950 mm | T | Gerade | 60202 | 6,30 |
| 950 mm | T | Gebogen | 60155 | 6,20 |
| 1.000 mm | Knopf | Gerade | 60203 | 5,70 |



Axtstiel

60230

Aus Esche, Kuhfußform.



| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 700 mm | 60230 | 6,20 |
| 800 mm | 60231 | 6,50 |
| 900 mm | 60232 | 7,30 |

Beilstiel

60240

Aus Esche, Kuhfußform.



| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 350 mm | 60240 | 2,40 |
| 380 mm | 61700 | 2,50 |
| 400 mm | 60241 | 2,50 |

Schlosserhammerstiel

60250

Aus Esche.



| Länge | für | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|---------|----------|---------|
| 300 mm | 300 g | 60250 | 1,30 |
| 320 mm | 500 g | 60251 | 1,50 |
| 350 mm | 800 g | 60252 | 1,70 |
| 400 mm | 2.000 g | 60253 | 1,90 |

Fäustelstiel

60245

Aus Esche.



| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 260 mm | 60246 | 1,30 |
| 280 mm | 61707 | 1,50 |
| 300 mm | 60245 | 1,50 |

Maurerhammerstiel

- Aus Esche
- Rheinische Form

60260



| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 295 mm | 60260 | 1,30 |

Pflasterhammerstiel

60262

Aus Esche.



| Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|----------|---------|
| 1.000 g | 61710 | 1,70 |
| 1.250 g | 61711 | 1,70 |
| 1.500 g | 60262 | 1,70 |
| 2.000 g | 60263 | 1,70 |
| 2.500 g | 61712 | 1,70 |
| 3.000 g | 61713 | 1,70 |
| 3.500 g | 60024 | 1,70 |

Gummihammer-Stiel

60293



| Für Ø | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|----------|---------|
| 54 mm | 60292 | 1,30 |
| 65 mm | 60293 | 1,50 |
| 75 mm | 60294 | 1,60 |
| 90 mm | 60295 | 1,60 |

Plattenhammerstiel

| Ausführung | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|----------|---------|
| 1.000 g | 78386 | 1,60 |
| 1.250 g | 78387 | 1,60 |
| 1.500 g | 78358 | 1,60 |

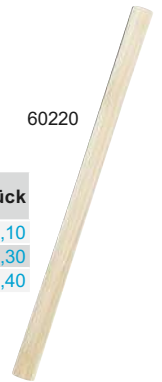
78358

**Vorschlaghammerstiel**

Aus Esche, sauber geschliffen.

60220

| Länge | für Vorschlaghammer | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|---------------------|----------|---------|
| 700 mm | 3/4 kg | 60220 | 5,10 |
| 800 mm | 5/6 kg | 60221 | 5,30 |
| 900 mm | 8/10 kg | 60222 | 6,40 |

**Fäustelstiel**

Geschweifte Ausführung.

60149

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 260 mm | 60139 | 1,90 |
| 280 mm | 60149 | 2,00 |
| 300 mm | 60153 | 2,40 |

**Erdlochausheberstiel**

Aus Buche.

55029

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 950 mm | 55029 | 5,00 |





Hauenstiel kantig

Für Herzhacke und Karlsruher Haue.

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|----------|---------|
| 1.350 mm | 60280 | 15,10 |

Hauenstiel oval

Für Gartenhacken und Häulein.

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|----------|---------|
| 1.350 mm | 60282 | 11,90 |

Hauenstiel kantig

Für Reuthacke, großes Haus.

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|-----------|---------|
| 1.100 mm | 60287 | 7,90 |
| 1.350 mm | 301741771 | 23,21 |

Hauenstiel oval

Für Württemberger Karst.

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|----------|---------|
| 1.350 mm | 60283 | 20,18 |

Dunggabelstiel

Aus hochwertigem Buchenholz, mit Zwinge und Kappe.

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|----------|---------|
| 1.350 mm | 60290 | 26,60 |

S-Fix Keil

Stielbefestigung für Werkzeuge.

| Größe | VPE | Abmes- sung | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|-----|----------------|----------|---------|
| 0 | 100 | 16 mm | 60270 | 49,50 |
| 1 | 100 | 20 mm | 60271 | 56,10 |
| 2 | 100 | 23 mm | 60272 | 72,50 |
| 3 | 100 | 26 mm | 60273 | 95,60 |
| 4 | 100 | 29 mm | 60274 | 118,60 |
| 5 | 100 | 32 mm | 60275 | 138,30 |
| 5 ½ | 25 | 40 mm | 60276 | 210,70 |



S-Fix Keile im SB-Pack

2 Stück.

| Größe | Abmes- sung | Art.-Nr. | €/Pa- ckung |
|-------|----------------|----------|----------------|
| 0 | 16 mm | 60264 | 1,50 |
| 1 | 20 mm | 60265 | 1,80 |
| 2 | 23 mm | 60266 | 2,00 |
| 3 | 26 mm | 60267 | 2,50 |
| 4 | 29 mm | 60268 | 3,00 |
| 5 | 32 mm | 60269 | 3,50 |
| 5 ½ | 40 mm | 60277 | 4,90 |

Ringkeil

Lose.

| Ø | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|----------|---------|
| 10 mm | 78488 | 0,80 |
| 12 mm | 60281 | 0,90 |
| 14 mm | 78309 | 1,00 |
| 16 mm | 78489 | 1,10 |
| 18 mm | 60278 | 1,20 |
| 20 mm | 78490 | 1,50 |
| 22 mm | 60279 | 1,70 |



Keil-Set

Ringkeil und Holzkeil (SB-verpackt).

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 61704 | 1,80 |



Ringkeil auf SB Karte

2 Stück.

| Ø | Art.-Nr. | €/Pa- ckung |
|----|----------|----------------|
| 12 | 60434 | 1,10 |
| 22 | 60436 | 1,60 |



10.5 Klebebänder und Abdeckbänder

Profi Flachkrepp-Klebeband

Flachkrepp mit temperaturbeständigem Kautschukkleber, Farbe chamois, Länge 50 m, universell einsetzbar im Innenbereich bei Maler- und Lackierarbeiten, auch mit IR- und UV-Trocknung.

| Breite | Art.-Nr. | €/Rolle |
|--------|----------|---------|
| 19 mm | 35316 | 1,74 |
| 25 mm | 35317 | 2,29 |
| 30 mm | 60018 | 2,75 |
| 38 mm | 35318 | 3,46 |
| 50 mm | 35319 | 4,58 |
| 75 mm | 35324 | 8,50 |



Gerlinger  Klebeband

Gewebe-Klebeband universal

Universal Reparatur-Band, Abdichtung von Rohrleitungen und Lüftungskanälen, Fixieren und Kennzeichnen von Kabeln („Gaffer Tape“), Einsatz bei Abklebe- und Verpackungsarbeiten, Farbe silbergrau, Länge 50 m, Breite 50 mm.

| Breite | Art.-Nr. | €/Rolle |
|--------|----------|---------|
| 38 mm | 60330 | 5,00 |



Hochkrepp-Klebeband

Für Malerarbeiten, zum Verpacken, Bündeln, Umreifen, hohe Dehnfähigkeit, Farbe chamois, Länge 50 m.

| Breite | Art.-Nr. | €/Rolle |
|--------|----------|---------|
| 50 mm | 35916 | 8,15 |



Weich-PVC-Klebeband, quengerillt

Maler- und Gipserband für kurzfristige Abdeckzwecke, Bodenlinien-Markierungsband in Lager-, Produktions- und Sporthallen, Länge 33 m, Breite 50 mm.

| Farbe | Art.-Nr. | €/Rolle |
|-------|----------|---------|
| weiß | 35327 | 4,51 |
| gelb | 60391 | 4,51 |



Spezial Papierklebeband

Zum luftdichten Verkleben von Dampfbremsen nach DIN 4108-7, Länge 40 m.

| Breite | VPE | Art.-Nr. | €/Rolle |
|--------|-----------|----------|---------|
| 50 mm | 12 Rollen | 9960084 | 19,57 |
| 60 mm | 10 Rollen | 9960085 | 23,21 |



Polyacrylat-Transfer-Klebeband

2-seitig klebend, zum Verkleben von Dampfbremsfolien. Länge 50 m.

| Breite | Art.-Nr. | €/Rolle |
|--------|----------|---------|
| 38 mm | 60367 | 25,45 |



Spezial PE-Folienklebeband

Zum luftdichten Verkleben von Durchdringungen und Überlappungen von Dampfbremsfolien im Innenbereich gem. DIN 4108-7, Länge 25 m.

| Breite | VPE | Art.-Nr. | €/Rolle |
|--------|-----------|----------|---------|
| 50 mm | 12 Rollen | 9960086 | 13,65 |
| 60 mm | 10 Rollen | 9960087 | 16,19 |



Premium Flachkrepp-Klebeband

Abdeckung bei Lackier- und Malerarbeiten, Farbe blau, Länge 50 m.

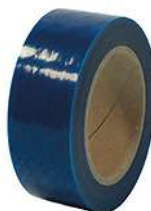
| Breite | Art.-Nr. | €/Rolle |
|--------|----------|---------|
| 19 mm | 35926 | 2,52 |
| 38 mm | 35927 | 5,04 |



PE-Oberflächenschutzfolie

Farbe blau-transparent, Länge 100 m.

| Breite | VPE | Art.-Nr. | €/Rolle |
|----------|----------|-----------|---------|
| 500 mm | 2 Rollen | 301745343 | 43,24 |
| 1.000 mm | 1 Rolle | 301745344 | 86,46 |



PP-Verpackungs-Klebeband

Zum Verschließen von Kartons und für alle Verpackungsarbeiten, Länge 66 m, Breite 50 mm.

| Farbe | VE | Art.-Nr. | €/Rolle |
|-------------|----|----------|---------|
| braun | 36 | 35313 | 2,35 |
| transparent | 36 | 61706 | 2,35 |



Polypropylen-Klebeband, metallisiert

PP-Band mit 1-seitig aluminiumbedampfter Oberfläche. Länge 100 m.

| Breite | Art.-Nr. | €/Rolle |
|--------|----------|---------|
| 50 mm | 60334 | 7,01 |
| 75 mm | 60336 | 10,50 |
| 100 mm | 60338 | 14,01 |



Weich-PVC-Klebeband, glatt

Maler- und Gipserband, Schalungsfugenband, Bodenlinien-Markierungsband, Länge 33 m, Breite 50 mm.

| | Breite | Art.-Nr. | €/Rolle |
|--------|--------|----------|---------|
| orange | 50 mm | 60379 | 5,21 |
| gelb | 50 mm | 35326 | 4,30 |
| weiss | 50 mm | 60328 | 4,56 |



Aluminium-Klebeband

Nicht brennbar, nach DIN 4102 Teil 1 Klasse A2 und B1, Farbe walzblank, Länge 100 m.

| Breite | Art.-Nr. | €/Rolle |
|--------|----------|---------|
| 50 mm | 60339 | 16,46 |
| 75 mm | 60340 | 24,68 |
| 100 mm | 60341 | 32,91 |



10.5 Klebebänder und Abdeckbänder

Gerlinger Klebeband

Doppelseitiges Klebeband

Teppich-Verlegeband, Selbstklebend-Ausrüsten von Plakaten, Folien und Bildern, Endlosmachen von Folienbahnen, Länge 25 m.



Länge 25 m

| Breite | Art.-Nr. | €/Rolle |
|--------|----------|---------|
| 50 mm | 35312 | 6,74 |

Gewebe-Klebeband

Mit PE-Beschichtung, zum Verbinden und Abdichten von Rohrleitungen und Lüftungskanälen, zum Befestigen von Folien auf schwierigen Untergründen wie Putz oder Beton, zum Bündeln und Verpacken, Farbe silbergrau, Länge 50 m.



| Breite | Art.-Nr. | €/Rolle |
|--------|-----------|---------|
| 36 mm | 301763698 | 4,85 |
| 48 mm | 301763699 | 6,32 |
| 72 mm | 301763700 | 9,45 |

Abdeck-Klebeband

Duoband (zweiseitig klebend), zum schnellen, sicheren Befestigen von Abdeckfolien bei allen Maler- und Gipserarbeiten, Länge 25 m.



| Breite | Art.-Nr. | €/Rolle |
|--------|----------|---------|
| 25 mm | 60349 | 5,40 |
| 35 mm | 60351 | 7,58 |

Maskenband

Abdeckvorhang, gefaltet, aus transparenter HDPE-Folie, an einer Kante mit Gewebeklebeband, selbstklebend ausgerüstet, für den Innen- und Außenbereich. Länge 20 m.



| Breite | Art.-Nr. | €/Rolle |
|----------|----------|---------|
| 300 mm | 60352 | 2,84 |
| 550 mm | 60353 | 3,17 |
| 1.100 mm | 60354 | 4,60 |
| 1.500 mm | 60355 | 5,35 |
| 1.800 mm | 60356 | 5,96 |
| 2.100 mm | 60257 | 6,45 |
| 2.400 mm | 60258 | 8,17 |

Sichtbetonband

PUR-Schaumstoff, zum Abdichten gegen Staub, Zugluft und Feuchtigkeit und zum Abdichten der Fugen von Beton-Schalungselementen, Stärke 6 mm, Länge 10 m.



| Breite | Art.-Nr. | €/Rolle |
|--------|----------|---------|
| 19 mm | 35310 | 3,30 |

Folien-Montagekleber Fortax 6400

Klebedichtung für dauerhafte Anschlüsse von Luftdichtheitsbahnen an den Baukörper nach DIN 4108-11.

| | Art.-Nr. | €/Rolle |
|-------------------------|----------|---------|
| Kartusche à 310 ml | 9960001 | 5,67 |
| Schlauchbeutel à 600 ml | 9960002 | 9,83 |



Handabroller

Für Klebeband.



| | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|----------|---------|
| Profi | 61709 | 16,50 |

Elektriker Isolierband

Aus Weich-PVC, das Band wird in der Elektro- und Leuchtenindustrie sowie als Anlagenband zum Isolieren, Schützen und Kennzeichnen eingesetzt, Rolle à 10 m, Breite 15 mm.



| Farbe | Art.-Nr. | €/Rolle |
|---------|----------|---------|
| weiß | 35951 | 1,20 |
| rot | 35952 | 1,20 |
| grau | 35953 | 1,20 |
| schwarz | 35954 | 1,20 |



OneBond DT Professionelles Panzertape

OneBond vorgestanzter Kartonspender, Kartonetikett, Kartonnern und einzelnes Etikett pro Rolle.

- Anwendung: Reinigen Sie die Oberfläche. Drücken Sie das Klebeband an und achten Sie darauf, dass es keine Unebenheiten zwischen dem Klebeband und der Oberfläche gibt. Ziehen Sie das Abdeckband nach dem Streichen ab, bevor die Farbe vollständig getrocknet ist, indem Sie es leicht und diagonal ziehen.



| B x L | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------------|-----------|---------|
| 48 x 25.000 mm | 301801329 | 4,60 |
| 48 x 25.000 mm | 301801332 | 4,60 |
| 48 x 50.000 mm | 301801335 | 8,20 |
| 48 x 50.000 mm | 301801340 | 8,20 |

10.5 Klebebänder und Abdeckbänder



358 Beton- und Mauerband - gelb

PE-laminiertes Gewebband mit sehr guter Anfangsklebkraft, daher ideal für raue Untergründe. Einsatzdauer: Bis zu 2 Wochen innen und außen.

| Bandbreite | Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|-------|-----------|---------|
| 44 mm | 50 m | 100004181 | 10,60 |



3824 Steinband

Basis - Steinband für einfache Arbeiten.

| Breite | Länge | Farbe | Art.-Nr. | €/Rolle |
|--------|-------|--------|----------|---------|
| 38 mm | 50 m | silber | 9960125 | 4,57 |
| 50 mm | 50 m | silber | 9960126 | 5,97 |
| 75 mm | 50 m | silber | 9960127 | 8,96 |



318 PVC-Schutzband quergeslitzt Profi-Qualität

Für Putz-, Stuck- und Gipsarbeiten innen und außen.

| Breite | Länge | Farbe | Art.-Nr. | €/Rolle |
|--------|-------|-------|----------|---------|
| 30 mm | 33 m | weiß | 9960109 | 2,27 |
| 30 mm | 33 m | gelb | 9960106 | 2,27 |
| 38 mm | 33 m | weiß | 9960110 | 2,84 |
| 50 mm | 33 m | weiß | 9960111 | 3,79 |
| 50 mm | 33 m | gelb | 9960107 | 3,79 |



3815 PVC-Schutzband Standard-Qualität

Stabiles Standard PVC-Band.

| Breite | Länge | Farbe | Art.-Nr. | €/Rolle |
|--------|-------|--------|----------|---------|
| 50 mm | 33 m | weiß | 9960103 | 3,36 |
| 50 mm | 33 m | orange | 9960104 | 3,36 |



3833 Gewebe-Masker - Premium Qualität

Zum Abdecken und Maskieren von großen, kompletten Flächen (z. B. Fenstern). Einsetzbar auf vielen Untergründen im Innen- und Außenbereich.

| Breite | Länge | Farbe | Art.-Nr. | €/Rolle |
|----------|-------|-------|----------|---------|
| 550 mm | 20 m | blau | 9960152 | 2,75 |
| 1.100 mm | 20 m | blau | 9960153 | 3,42 |



315 PVC-Schutzband glatt Profi-Qualität

Sehr formstabiles premium PVC-Band für den Profibereich. Für Putz, Stuck und Gipsarbeiten innen und außen.

| Breite | Länge | Farbe | Art.-Nr. | €/Rolle |
|--------|-------|--------|----------|---------|
| 30 mm | 33 m | weiß | 9960097 | 3,41 |
| 30 mm | 33 m | orange | 9960101 | 3,41 |
| 30 mm | 33 m | gelb | 9960094 | 3,41 |
| 50 mm | 33 m | weiß | 9960098 | 5,67 |
| 50 mm | 33 m | orange | 9960102 | 5,67 |
| 50 mm | 33 m | gelb | 9960095 | 5,67 |
| 75 mm | 33 m | weiß | 9960099 | 8,51 |
| 100 mm | 33 m | weiß | 9960100 | 11,33 |

kip®

Haftet für Qualität



326 Steinband Extra

Sehr anschmiegsames, stabiles und stark klebendes Premium-Plus-Steinband. Abdeckarbeiten auf rauen Untergründen, vor allem Putz und Stein. Für Sandstrahl- und Reparaturarbeiten, wasserdichtes Versiegeln von Behältern, sicheres Verpacken von Transportgütern und Asbestentsorgung.

| Breite | Länge | Farbe | Art.-Nr. | €/Rolle |
|--------|-------|--------|----------|---------|
| 38 mm | 50 m | silber | 9960121 | 8,39 |
| 48 mm | 50 m | silber | 9960122 | 10,76 |
| 72 mm | 50 m | silber | 9960124 | 16,60 |



324 Steinband Profi-Qualität

Sehr hochwertiges Steinband für den Profibereich mit einem hochwertigen Spezial-Klebstoff. Hohe Klebkraft. Äußerst anschmiegsam. Einsatzgebiet: Abdeckarbeiten auf rauen Untergründen, vor allem auf Putz und Stein, Sandstrahl- und Reparaturarbeiten, wasserdichtes Versiegeln von Behältern, sicheres Verpacken von Transportgütern und Asbestentsorgung. Vorsicht bei lackierten Flächen. Standard-Verpackungseinheit: 24 Rollen im KS.

| | |
|-------------------------|-----------------|
| Länge | 50 m |
| Breite | 48 mm |
| Trägermaterial | Gewebe- 28 Mesh |
| Stärke | 230 mm |
| Reißfestigkeit | 38,5/10 N/mm |
| Reißdehnung | 16 % |
| Klebkraft Stahl | 5,47 N/mm |
| Klebstoffart | Natur-Kautschuk |
| Temperaturbeständigkeit | 90 °C |
| Einsatzdauer | kurzfristig |
| Art.-Nr. | 100003904 |
| €/Stück | 11,89 |

10.6 Maurer- und Gipserwerkzeuge



Mauerkelle Tiroler Form

Mit Holzheft, Schwanenhals, gehärtet, konisch flexibel geschliffen.



| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 160 mm | 9975599 | 10,61 |
| 180 mm | 9975597 | 11,20 |



Berner Putzkelle

Aus gehärtetem Stahl, konisch geschliffen, flexibel, mit geradem Hals.



| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 120 mm | 9975417 | 11,52 |
| 140 mm | 9975418 | 11,52 |
| 160 mm | 9975419 | 12,99 |



Mauerkelle, Tiroler Form

Mit Holzheft, Schwanenhals, gehärtet, konisch flexibel geschliffen.



| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 160 mm | 9975408 | 14,50 |
| 180 mm | 9975409 | 14,64 |
| 200 mm | 9975410 | 17,04 |

Mit Feinschliff, rostfrei.



| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 120 mm | 9975440 | 10,76 |
| 140 mm | 9975441 | 10,76 |
| 160 mm | 9975442 | 11,33 |



Mit Feinschliff, rostfrei.



| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 160 mm | 9975437 | 16,13 |
| 180 mm | 9975438 | 16,27 |

Katzenzungenkelle

Aus gehärtetem Stahl, konisch flexibel geschliffen, mit Schwanenhals.



| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 140 mm | 9975420 | 11,99 |
| 160 mm | 9975421 | 11,99 |



Rheinische Mauerkelle

Aus gehärtetem Stahl, konisch flexibel geschliffen.



| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 180 mm | 9975411 | 17,13 |
| 200 mm | 9975412 | 20,06 |

Mit Feinschliff, rostfrei.



| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 140 mm | 9975443 | 10,69 |
| 160 mm | 9975444 | 10,97 |



Hamburger Putzkelle

Aus gehärtetem Stahl, konisch flexibel geschliffen.



| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 140 mm | 9975415 | 12,15 |

Zungenkelle

Aus gehärtetem Stahl, konisch flexibel geschliffen, mit Schwanenhals.



| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 160 mm | 9975416 | 11,99 |

Mit Feinschliff, rostfrei.



| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 140 mm | 9975439 | 11,35 |

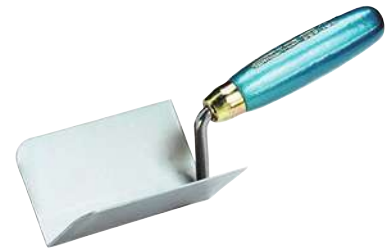
10.6 Maurer- und Gipserwerkzeuge



Bayerische Kelle

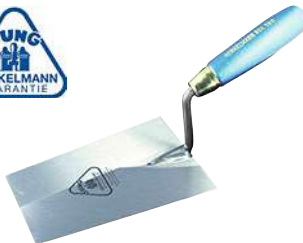
Mit geradem Hals, konisch flexibel geschliffen.

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 180 mm | 75000 | 15,82 |
| 200 mm | 75001 | 16,83 |



Innenecken-Kelle

| L x B | Stärke | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|--------|----------|---------|
| 100 x 60 mm | 15 mm | 9975450 | 7,78 |



Maurerkelle, gerader Hals

Aus gehärtetem Stahl, konisch flexibel geschliffen.

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 160 mm | 9975405 | 14,50 |
| 180 mm | 9975406 | 14,64 |
| 200 mm | 9975407 | 16,87 |



Innenecken-Kelle, rostfrei

| L x B | Stärke | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|--------|----------|---------|
| 100 x 60 mm | 10 mm | 9975465 | 10,66 |



Hamburger Spitzkelle

Mit Holzheft, gehärteter Stahl, poliert, mit Schwanenhals.

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 140 mm | 9975598 | 9,33 |
| 160 mm | 9975600 | 9,77 |



Außenecken-Kelle

| L x B | Stärke | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|--------|----------|---------|
| 100 x 60 mm | 15 mm | 9975451 | 7,78 |



Außenecken-Kelle, rostfrei

| L x B | Stärke | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|--------|----------|---------|
| 100 x 60 mm | 10 mm | 9975466 | 10,66 |



Hamburger Fugenkelle

Aus gehärtetem Stahl, konisch flexibel geschliffen, mit flachem Hals.

| Breite | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 8 mm | 9975427 | 6,61 |
| 12 mm | 9975429 | 6,80 |
| 10 mm | 9975428 | 6,61 |
| 14 mm | 9975430 | 7,52 |



Stukkateur-Eckspachtel

Mit Holzheft, Kante 20 mm aufgebogen.

| L x B x H | Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------------|----------|---------|
| 80 x 90 x 20 mm | 75130 | 8,18 |

10.6 Maurer- und Gipswerkzeuge

Mauerkelle mit Softgriff, rostfrei

Mit Schwanenhals.

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 160 mm | 78022 | 10,90 |
| 180 mm | 78023 | 11,20 |



Bayerische Kelle

Mit Holzheft, Blatt aus gehärtetem Stahl, konisch flexibel geschliffen, mit Schwanenhals.

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 180 mm | 75005 | 6,00 |
| 200 mm | 75006 | 6,00 |



Düsseldorfer Kelle

Mit Holzheft, Blatt aus gehärtetem Stahl, konisch flexibel geschliffen, mit Schwanenhals.

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 180 mm | 75042 | 6,20 |
| 200 mm | 75043 | 6,50 |
| 220 mm | 75044 | 6,70 |



Berliner Kelle

Mit Holzheft, Blatt aus gehärtetem Stahl, konisch flexibel geschliffen, mit Schwanenhals.

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 220 mm | 78101 | 18,00 |
| 240 mm | 78102 | 20,10 |



Berliner Herzkelte

Mit Holzheft, konisch flexibel geschliffen, mit Schwanenhals.

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 220 mm | 75146 | 25,10 |
| 240 mm | 75147 | 26,80 |



Berliner Stecherkelte

Mit Holzheft, konisch flexibel geschliffen, gerader Hals.

| Breite | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 30 mm | 75084 | 5,90 |
| 35 mm | 75085 | 6,00 |
| 40 mm | 75086 | 6,50 |



Degginger Kelle

Mit Holzheft, Blatt aus gehärtetem Stahl, konisch flexibel geschliffen, mit geradem Hals.

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 180 mm | 75045 | 8,30 |



Degginger Kelle

Mit Holzheft, rostfrei.

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 180 mm | 78021 | 11,10 |



Mauerkelle mit Holzheft, Blatt aus gehärtetem Stahl

Mit Schwanenhals.

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 160 mm | 78104 | 6,90 |
| 180 mm | 78105 | 7,00 |
| 200 mm | 78106 | 7,20 |



Mauerkelle mit Holzheft, Blatt aus gehärtetem Stahl

Mit Schwanenhals.

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 160 mm | 75028 | 5,80 |
| 180 mm | 75030 | 6,60 |



Mauerkelle mit Holzheft, rostfrei

Mit Schwanenhals.

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 160 mm | 75035 | 9,70 |
| 180 mm | 75036 | 10,20 |



Mauerkelle mit Holzheft, geschmiedet

Mit Schwanenhals.

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 160 mm | 75020 | 18,40 |
| 180 mm | 75021 | 20,80 |
| 200 mm | 75022 | 21,70 |



Mauerkelle mit Holzheft, geschmiedet

Mit geradem Hals.

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 160 mm | 75025 | 18,40 |
| 180 mm | 75026 | 20,80 |



Mauerkelle mit Softgriff, Blatt aus gehärtetem Stahl

Mit Schwanenhals.

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 160 mm | 75015 | 7,60 |
| 180 mm | 75016 | 8,40 |



Mauerkelle mit Softgriff, Blatt aus gehärtetem Stahl

Mit geradem Hals.

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 160 mm | 75017 | 7,30 |
| 180 mm | 75018 | 8,40 |



Mauerkelle mit Holzheft, Blatt aus gehärtetem Stahl

Mit geradem Hals.

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 160 mm | 78110 | 7,00 |
| 180 mm | 78111 | 8,50 |



Mauerkelle mit Holzheft, Blatt aus gehärtetem Stahl

Mit geradem Hals.

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 160 mm | 75029 | 5,90 |
| 180 mm | 75031 | 6,60 |



Mauerkelle mit Holzheft, rostfrei

Mit geradem Hals.

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 160 mm | 75040 | 9,80 |
| 180 mm | 75041 | 10,20 |



10.6 Maurer- und Gipserwerkzeuge

Berner Putzkelle

Mit Holzheft, Blatt aus gehärtetem Stahl, poliert, mit geradem Hals.

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 120 mm | 78160 | 5,70 |
| 140 mm | 78161 | 5,70 |
| 160 mm | 78162 | 6,30 |



Berner Putzkelle

Mit Holzheft, Blatt aus gehärtetem Stahl, konisch flexibel geschliffen.

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 140 mm | 75137 | 5,20 |



Berner Putzkelle

Mit Softgriff, Blatt aus gehärtetem Stahl, konisch flexibel geschliffen.

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 140 mm | 75216 | 7,10 |



Berner Putzkelle

Mit Holzheft, rostfrei.

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 120 mm | 75149 | 7,40 |
| 140 mm | 75128 | 7,70 |
| 160 mm | 78739 | 8,20 |



Berner Putzkelle

Mit Softgriff, rostfrei, mit geradem Hals.

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 140 mm | 78027 | 9,00 |



Hamburger Spitzkelle

Mit Holzheft, Blatt aus gehärtetem Stahl, konisch flexibel geschliffen, mit Schwanenhals.

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 140 mm | 75136 | 5,50 |



Hamburger Spitzkelle

Mit Softgriff, Blatt aus gehärtetem Stahl, konisch flexibel geschliffen, mit geradem Hals.

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 140 mm | 75132 | 6,70 |



Hamburger Spitzkelle

Mit Holzheft, rostfrei, mit geradem Hals.

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 140 mm | 75121 | 7,10 |



Katzenzungenkelle

Mit Holzheft, Blatt aus gehärtetem Stahl, poliert, mit Schwanenhals.

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 140 mm | 75135 | 5,50 |
| 160 mm | 75134 | 6,00 |



Katzenzungenkelle rostfrei

Mit Holzheft, mit geradem Hals.

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 140 mm | 75120 | 6,70 |
| 160 mm | 78070 | 7,10 |



Dänische Zungenkelle

Mit Holzheft, Blatt aus gehärtetem Stahl, poliert.

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|----------|---------|
| 160 x 45 mm | 78130 | 5,90 |



Dänische Fugenkelle

Mit Holzheft, runder Hals, Blatt aus gehärtetem Stahl, konisch flexibel geschliffen.

| Breite | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 6 mm | 78010 | 5,60 |
| 8 mm | 78011 | 5,70 |
| 10 mm | 78012 | 5,80 |
| 12 mm | 78013 | 5,90 |
| 14 mm | 78014 | 6,20 |
| 16 mm | 78015 | 6,20 |
| 18 mm | 78016 | 6,30 |
| 20 mm | 78017 | 6,60 |



Deutsche Fugenkelle

Mit Holzheft, flacher Hals, Blatt aus gehärtetem Stahl.

| Breite | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 6 mm | 75160 | 3,10 |
| 8 mm | 75161 | 3,20 |
| 10 mm | 75162 | 3,20 |
| 12 mm | 75163 | 3,30 |
| 14 mm | 75164 | 3,30 |
| 16 mm | 75165 | 3,50 |



Deutsche Fugenkelle

Mit Holzheft, Blatt aus gehärtetem Stahl, konisch flexibel geschliffen.

| Breite | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 6 mm | 78000 | 3,00 |
| 8 mm | 78001 | 3,10 |
| 10 mm | 78002 | 3,20 |
| 12 mm | 78003 | 3,20 |
| 14 mm | 78004 | 3,30 |



Eckenkelle

Innen- und Außeneckenkelle

Mit Holzheft, kantige Ausführung 90°, Blatt aus gehärtetem Stahl.

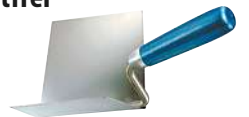
| Abmessung | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------------------------|----------|---------|
| 80 x 60 x 60 f. Außen-ecken mm | 75126 | 12,10 |
| 80 x 60 x 60 f. Innen-ecken mm | 75125 | 12,10 |



Inneneckenkelle mit Holzheft, rostfrei

3 Jahre Garantie auf die Schweißnaht, 90°.

| Abmessung | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------------|----------|---------|
| 80 x 60 x 60 mm | 78076 | 7,60 |
| 110 x 75 x 75 mm | 75122 | 10,30 |



Außeneckenkelle

Mit Holzheft, rostfrei, 3 Jahre Garantie auf die Schweißnaht, 90°.

| Abmessung | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------------|----------|---------|
| 80 x 60 x 60 mm | 78075 | 7,30 |
| 110 x 75 x 75 mm | 78074 | 10,20 |



Stukkateur-Eckspachtel

Mit Holzheft, Blatt und Angel rostfrei, Kante 20 mm aufgebogen. 3 Jahre Garantie auf die Schweißnaht.

| L x B x H | Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------------|----------|---------|
| 80 x 90 x 20 mm | 78077 | 8,50 |



10.6 Maurer- und Gipserwerkzeuge

Giperspachtel aus einem Stück geschmiedet

- Mit Holzheft
- Konisch flexibel geschliffen

| Breite | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 40 mm | 76694 | 11,20 |
| 50 mm | 75100 | 12,90 |
| 60 mm | 75101 | 13,30 |
| 70 mm | 75102 | 13,80 |
| 80 mm | 75103 | 14,50 |
| 100 mm | 75104 | 15,40 |



Giperspachtel - Blatt aus gehärtetem Stahl

- Mit Holzheft
- Konisch flexibel geschliffen

| Breite | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 30 mm | 76749 | 5,60 |
| 40 mm | 78816 | 4,40 |
| 50 mm | 75105 | 4,50 |
| 60 mm | 75106 | 4,60 |
| 70 mm | 75107 | 4,90 |
| 80 mm | 75108 | 5,70 |
| 100 mm | 75109 | 5,90 |



Giperspachtel

- Mit Softgriff
- Konisch flexibel geschliffen
- Blatt aus gehärtetem Stahl

| Breite | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 40 mm | 75293 | 6,00 |
| 50 mm | 75294 | 6,00 |
| 60 mm | 75295 | 6,30 |
| 80 mm | 75297 | 6,50 |
| 100 mm | 75299 | 6,70 |



Giperspachtel

- Mit Holzheft
- Rostfrei

| Breite | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 40 mm | 75110 | 6,30 |
| 50 mm | 75111 | 6,50 |
| 60 mm | 75112 | 7,00 |
| 70 mm | 75113 | 7,00 |
| 80 mm | 75114 | 7,10 |
| 100 mm | 75115 | 7,60 |
| 120 mm | 78865 | 8,20 |



Giperspachtel

Aus gehärtetem Stahl, konisch flexibel geschliffen.

| Breite | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 40 mm | 9975422 | 11,11 |
| 50 mm | 9975423 | 11,11 |
| 60 mm | 9975424 | 11,27 |
| 80 mm | 9975425 | 12,03 |
| 100 mm | 9975426 | 15,05 |

Mit Feinschliff, rostfrei.

| Breite | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 40 mm | 9975445 | 10,68 |
| 50 mm | 9975446 | 10,68 |
| 60 mm | 9975447 | 10,68 |
| 80 mm | 9975448 | 11,44 |
| 100 mm | 9975449 | 12,92 |



Giperspachtel

- Mit rotem Softgriff
- Rostfrei
- 3 Jahre Garantie auf die Schweißnaht

| Breite | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 40 mm | 76267 | 7,40 |
| 60 mm | 76272 | 8,20 |
| 80 mm | 76282 | 8,40 |
| 100 mm | 76299 | 8,90 |



Giperspachtel

- Mit Holzheft
- Rostfrei
- 3 Jahre Garantie auf die Schweißnaht

| Breite | Zahnung | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|----------|---------|
| 60 mm | 6 x 6 mm | 76496 | 7,60 |



Dito., gezahnt 8 x 8 mm

| Breite | Zahnung | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|----------|---------|
| 80 mm | 8 x 8 mm | 76987 | 5,50 |

Malerspachtel

- Mit flachem Holzheft
- Blatt aus Stahl

| Breite | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 30 mm | 75145 | 1,30 |
| 40 mm | 75140 | 1,50 |
| 50 mm | 75141 | 1,60 |
| 60 mm | 75142 | 1,70 |
| 80 mm | 75143 | 1,80 |
| 100 mm | 75144 | 2,00 |



Malerspachtel rostfrei

Mit Kunststoff-Heft.

| Breite | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 40 mm | 75321 | 2,50 |
| 50 mm | 75322 | 2,70 |
| 60 mm | 75323 | 3,00 |
| 80 mm | 75324 | 3,20 |
| 100 mm | 75325 | 3,70 |
| 120 mm | 75326 | 4,00 |



Malerspachtel

Mit Holzheft, mit starkem Blatt.

| Breite | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 40 mm | 77438 | 2,50 |
| 50 mm | 77439 | 2,60 |
| 60 mm | 77443 | 2,90 |
| 80 mm | 77445 | 3,20 |



Stoßpachtel

- Mit Holzheft
- Lange Ausführung
- Stärke: 1 mm

| Breite | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 70 mm | 77297 | 2,60 |



Fugenspachtel

- Mit PH2-Bit
- Rostfrei

| Ausführung | Breite | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------------|--------|----------|---------|
| mit Holzgriff | 150 mm | 77368 | 22,50 |
| mit Softgriff | 150 mm | 78388 | 9,20 |



10.6 Maurer- und Gipserwerkzeuge

Fugenspachtel mit Softgriff

- Rostfrei
- Aussparung im Griff zum Hängen bei Nichtgebrauch

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|-----------|---------|
| 100 mm | 301768498 | 8,20 |
| 125 mm | 301768499 | 9,00 |
| 150 mm | 301768500 | 9,40 |



Flächenspachtel mit Softgriff

- Rostfrei
- Aussparung im Griff zum Hängen bei Nichtgebrauch

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|-----------|---------|
| 200 mm | 301768503 | 8,70 |
| 250 mm | 301768504 | 9,60 |
| 300 mm | 301768505 | 10,50 |



Japanspachtel-Satz

4-teilig, 5 - 8 - 10 - 12 cm breit.

| Ausführung | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|----------|---------|
| Stahl | 75057 | 2,30 |
| rostfrei | 77177 | 3,30 |



Gipseisen

- Mit federnden Blättern
- Kunststoffüberzogenes Griffstück (PP)
- Ausführung: Eckig / spitz

| Breite | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 6 mm | 77093 | 5,50 |
| 10 mm | 75180 | 6,20 |
| 15 mm | 75181 | 6,50 |
| 20 mm | 75182 | 6,70 |
| 25 mm | 75183 | 7,00 |
| 30 mm | 75184 | 6,40 |



Gipseisen rostfrei

Flach/spitz.

| Breite | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 10 mm | 78032 | 6,30 |
| 16 mm | 78033 | 6,40 |
| 20 mm | 78034 | 6,50 |
| 30 mm | 78097 | 6,60 |



Gipserpfännchen

Mit Holzheft, verzinkt, konische Form.

| Ø | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 150 mm | 75265 | 11,20 |
| 180 mm | 76865 | 12,00 |



Gipsbecher

| Material | Ø | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------------|--------|----------|---------|
| PVC, elastisch | 125 mm | 75266 | 1,10 |
| Gummi | 125 mm | 75267 | 1,80 |



Putz- und Fugenplatte

mit zwei aufgebogenen Kanten, Höhe 20 mm

| Ausführung | Blattgröße | Mat. | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|--------------|----------|----------|---------|
| links | 230 x 145 mm | rostfrei | 76763 | 17,60 |



Kunststoff-Glättekelle

- Mit gebogenem Heft
- Heft und Steg aus ABS-Kunststoff

| Größe | Blatt | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------|-------|----------|---------|
| 280 x 140 mm | 2 mm | 75039 | 4,00 |
| 280 x 140 mm | 3 mm | 75051 | 4,30 |



Kunststoff-Glättekelle

| Größe | Blatt | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------|-------|----------|---------|
| 280 x 140 mm | 3 mm | 75096 | 6,50 |



Kunststoff-Glättekelle mit Softgriff

- Griff gefertigt aus handsympathischem TPE-Material
- Professionelles Handling
- Sichert ermüdungsarmes Arbeiten



| Größe | Blatt | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------|-------|----------|---------|
| 280 x 140 mm | 2 mm | 76797 | 8,70 |
| 280 x 140 mm | 3 mm | 76798 | 9,20 |

Glättekelle nietenlos

- Mit gebogenem Holzheft
- Blanker Stahl
- Blattstärke 0,70 mm

| Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------|----------|---------|
| 280 x 130 mm | 75052 | 8,00 |



Glättekelle rostfrei

- Mit gebogenem Holzheft
- Gefast

| Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------|----------|---------|
| 280 x 130 mm | 77475 | 13,10 |



Gipser-Glättekelle blanker Stahl

- Griffstütze aus ABS-Kunststoff
- Nietenlos

| Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------|----------|---------|
| 280 x 130 mm | 75050 | 10,20 |



Gipser-Glättekelle rostfrei

Nietenlos.

| Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------|----------|---------|
| 280 x 130 mm | 78080 | 12,10 |

Glättekelle rostfrei

- Mit gebogenem Holzheft
- Nietenlos

| Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------|----------|---------|
| 280 x 130 mm | 75055 | 10,00 |



Glättekelle mit Softgriff

Rostfrei.

| Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------|----------|---------|
| 280 x 130 mm | 76229 | 12,10 |



Glättekelle "Die Robuste"

- Mit starkem Naturholzgriff
- Lange Alu-Stütze mit 5 Bolzen
- Blattstärke 0,70 mm
- Rostfrei

| Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------|----------|---------|
| 280 x 130 mm | 78079 | 15,30 |



10.6 Maurer- und Gipswerkzeuge

Glättkelle blanker Normalstahl

- Mit Comfort-Softgriff
- Farbe: Grau
- Stütze mit 4 Bolzen

| Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------|----------|---------|
| 280 x 130 mm | 76608 | 13,90 |



Glättkelle

- Rostfrei
- Stütze mit 4 Bolzen

| Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------|----------|---------|
| 280 x 130 mm | 76607 | 19,10 |



Venezianische Glättkelle

- Rostfrei
- Ecken abgerundet
- Mit rotem Softgriff
- Blattstärke 0,6 mm

| Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------|----------|---------|
| 200 x 80 mm | 76302 | 12,30 |
| 240 x 100 mm | 76305 | 16,30 |



Handy Glättkelle

Rostfrei, mit ergonomisch geformtem Griff und extrabreiter Stütze.

| L x B | Stärke | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------|--------|----------|---------|
| 280 x 130 mm | 0,7 mm | 9975467 | 28,03 |



Glättkelle

Manuell gerichtet.

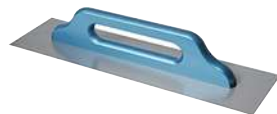
| Ausführung | L x B | Stärke | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------------------------|--------------|--------|----------|---------|
| rostfrei | 280 x 130 mm | 0,7 mm | 9975469 | 18,32 |
| Gebogener Griff, ungezähnt | 280 x 130 mm | 0,7 mm | 9975452 | 13,55 |



Aufziehglätte/Schweizer Traufel

- Lackierter Holzgriff
- Stahl blank
- Blattstärke 0,70 mm

| Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------|----------|---------|
| 480 x 130 mm | 75090 | 17,60 |



Aufziehglätte/Schweizer Traufel

Rostfrei ohne Aluminiumsteg.

| Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------|----------|---------|
| 480 x 130 mm | 75091 | 20,80 |



Aufziehglätte/Schweizer Traufel

Rostfrei mit Aluminiumsteg.

| Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------|----------|---------|
| 480 x 130 mm | 75094 | 25,10 |



Stahl-Aufziehplatte

Mit Doppelholzgriff, 1,2 mm Blattstärke.

| Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------|----------|---------|
| 500 x 260 mm | 75211 | 39,10 |



Stahl-Aufziehplatte

Blattstärke 1 mm.

| Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------|----------|---------|
| 450 x 270 mm | 75210 | 37,61 |
| 600 x 270 mm | 75214 | 54,24 |



Bodenlegerglätte

- Mit lackiertem Holzgriff
- Aluminiumsteg
- Schmale Ausführung
- Vorne spitz
- Nietelos
- 1,2 mm Blattstärke (Steinholz-Glättkelle)

| L x B | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------|----------|---------|
| 450 x 90 mm | 77075 | 19,00 |
| 500 x 90 mm | 75080 | 19,40 |
| 600 x 90 mm | 75081 | 21,40 |
| 700 x 90 mm | 75082 | 23,00 |
| 800 x 90 mm | 75083 | 24,30 |
| 500 x 120 mm | 77078 | 20,30 |
| 600 x 120 mm | 77079 | 22,40 |
| 700 x 120 mm | 77080 | 23,90 |
| 800 x 120 mm | 77081 | 25,20 |



Bodenlegerkelle

| Ausführung | Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|--------|----------|---------|
| breit | 450 mm | 9975457 | 30,28 |
| breit | 500 mm | 9975458 | 30,89 |
| breit | 600 mm | 9975459 | 37,78 |
| breit | 750 mm | 9975460 | 51,99 |
| schmal | 450 mm | 9975461 | 28,57 |
| schmal | 500 mm | 9975462 | 30,80 |
| schmal | 600 mm | 9975463 | 34,08 |
| schmal | 750 mm | 9975464 | 48,85 |

Design-Line Reibebrett mit Schwammgummibelag

- Zum Glätten und Verteilen von Putzen aller Art

| L x B x H | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------------|-----------|---------|
| 280 x 140 x 18 mm | 301800058 | 12,00 |



10.6 Maurer- und Gipserwerkzeuge

Reibebrett Kunststoff mit Moosgummibelag

Schwarz, 8 mm stark.

| Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------|----------|---------|
| 240 x 120 mm | 75245 | 6,20 |
| 280 x 140 mm | 75246 | 6,90 |



Reibebrett Kunststoff mit Schwammgummibelag

Orange, Beschaffenheit: grobporig, 20 mm stark.

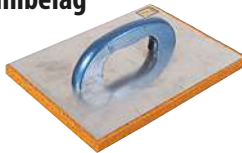
| Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------|----------|---------|
| 240 x 120 mm | 75255 | 8,60 |
| 280 x 140 mm | 75256 | 9,20 |



Alu-Reibebrett mit Schwammgummibelag

Orange, Beschaffenheit: grobporig, 20 mm stark.

| Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------|----------|---------|
| 300 x 220 mm | 78298 | 29,90 |



Reibebrett Kunststoff mit Schwammgummibelag

Orange, mittelporig, 10 mm stark.

| Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------|----------|---------|
| 280 x 140 mm | 75237 | 8,50 |



Ersatzbelag-Schwammgummi

Orange, Naturkautschuk, Beschaffenheit: grobporig, geschäumt mit offenen, untereinander verbundenen Zellen.

| Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------------|----------|---------|
| 280 x 140 x 8 mm | 78305 | 3,80 |
| 280 x 140 x 18 mm | 75258 | 5,00 |
| 300 x 220 x 18 mm | 78302 | 9,20 |



Reibebrett Kunststoff mit Zellgummibelag

Grün, 10 mm stark.

| Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------|----------|---------|
| 240 x 120 mm | 75228 | 7,40 |
| 280 x 140 mm | 75227 | 8,00 |



Reibebrett Kunststoff mit Hart-Filzbelag

Schwarz, 10 mm stark.

| Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------|----------|---------|
| 240 x 120 mm | 75230 | 9,00 |
| 280 x 140 mm | 75231 | 9,60 |



Reibebrett Aluminium mit Kaltschaumbelag

Weiß, Beschaffenheit: feinporig, 30 mm stark.

| Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------|----------|---------|
| 280 x 140 mm | 78301 | 15,20 |
| 320 x 220 mm | 78299 | 21,80 |



Reibebrett Kunststoff mit Schwammgummibelag

Orange, Beschaffenheit: feinporig.

| Größe | Stärke | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------|--------|----------|---------|
| 280 x 140 mm | 10 mm | 78300 | 9,90 |



Reibebrett

Aus hochwertigem Styropor, spitz.

| Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------------|----------|---------|
| 305 x 225 x 17 mm | 76954 | 3,60 |



Fummelbrett

Aus Polyurethan.

| Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|----------|---------|
| 260 x 80 mm | 75259 | 2,90 |



Schleifraspel Crocomax

Grundkörper aus hochwertigem sowie verschleißfestem V2A Stahl (Edelstahl rostfrei) mit hoher Zähigkeit.

| Größe | Stärke | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------|--------|----------|---------|
| 280 x 140 mm | 15 mm | 78591 | 125,30 |
| 330 x 140 mm | 15 mm | 78592 | 146,10 |



Reibebrett

Aus Polyurethan.

| Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------|----------|---------|
| 240 x 120 mm | 75240 | 4,20 |
| 280 x 140 mm | 75241 | 4,50 |
| 320 x 180 mm | 75242 | 6,00 |
| 360 x 200 mm | 75239 | 7,20 |
| 420 x 220 mm | 75243 | 9,40 |
| 480 x 240 mm | 75244 | 11,20 |
| 500 x 280 mm | 75314 | 15,10 |



Reibebrett Holländer Form

| Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------------|----------|---------|
| 340 x 140 x 120 mm | 75238 | 6,20 |



Reibebrett

Mehrschicht-Holz, 7-fach verleimt, ohne Belag.

| Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------|----------|---------|
| 240 x 120 mm | 75250 | 6,40 |
| 280 x 140 mm | 75251 | 7,20 |
| 320 x 180 mm | 75252 | 8,60 |
| 360 x 200 mm | 75249 | 10,90 |
| 420 x 220 mm | 75253 | 12,50 |
| 480 x 240 mm | 75254 | 14,40 |



Gitter-Rabot

Gezahnte Ausführung.

| Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------|----------|---------|
| 280 x 140 mm | 73991 | 17,70 |



Gitter-Rabot

Mit Handform-PVC-Griff, 2 Seiten geschlossen, 2 Seiten offen, Maschenweite 30 mm x 30 mm.

| Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------|----------|---------|
| 280 x 140 mm | 75270 | 17,70 |
| 350 x 210 mm | 75272 | 29,10 |



Alu-Rabot / Kantenhobel

Aus einer Aluminium-Sonderlegierung, sehr leicht und handlich, Griff und Körper verschraubt.

| Ausführung geschraubt | Farbe | Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------------------|-------|-------------|----------|---------|
| | blau | 470 x 70 mm | 76545 | 29,10 |



10.6 Maurer- und Gipserwerkzeuge

Kartätsche ungezahnt



| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|----------|---------|
| 900 mm | 75191 | 53,30 |
| 1.200 mm | 75192 | 64,60 |
| 1.500 mm | 75193 | 74,80 |

Kartätsche gezahnt



| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|----------|---------|
| 900 mm | 75195 | 55,50 |
| 1.200 mm | 75196 | 67,50 |
| 1.500 mm | 75197 | 79,90 |

Kartätsche aus Polyurethan



Breite 110 mm.

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|----------|---------|
| 800 mm | 75315 | 20,00 |
| 1.000 mm | 75316 | 24,80 |
| 1.200 mm | 75317 | 29,80 |

Gipsknecht / Egalisette

- Mit Kippgelenk und Stiel 1200 mm
- Schwammgummibelag 18 mm stark
- Beschaffenheit: grobporig
- Farbe: Orange



| Größe | Stiel | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------|-------|----------|---------|
| 400 x 200 mm | Holz | 78266 | 70,30 |

Ersatzbelag-Schwammgummi

- Beschaffenheit: grobporig
- Farbe: Orange
- 18 mm stark

| Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------------|----------|---------|
| 400 x 200 x 18 mm | 78267 | 11,80 |

Stiel zu Egalisette aus Holz



| Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------------|----------|---------|
| 1.200 x 24 mm | 60228 | 11,80 |

Raspelbrett

Mit 10 Sägezähnen zum groben Egalisieren der Porenbetonsteine.



| Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------|----------|---------|
| 500 x 100 mm | 75179 | 26,60 |

Klebekelle für Porenbeton / Plankelle

Mit Kübelschleife und PVC-überzogenem Griff.



| Breite | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 50 mm | 75168 | 12,90 |
| 75 mm | 75169 | 13,40 |
| 100 mm | 75170 | 14,10 |
| 115 mm | 75171 | 14,50 |
| 150 mm | 75172 | 15,90 |
| 175 mm | 75173 | 16,10 |
| 200 mm | 75174 | 16,50 |
| 240 mm | 75175 | 16,70 |
| 300 mm | 75176 | 17,20 |
| 365 mm | 75318 | 20,10 |

Sägewinkel

Zum rechtwinkligen Schneiden von Porenbetonsteinen und ähnlichem Material.



| Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------------|----------|---------|
| 230 x 280 x 250 mm | 75178 | 17,20 |

Schleifbrett für Porenbeton

Zum Ausgleichen von Unebenheiten bei Planblockwänden. Aus wasserfestem verleimten Mehrschichtholz mit aufgeklebtem, grobporigen Schleifbelag, Körnung 16.



| Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------|----------|---------|
| 360 x 200 mm | 76494 | 17,40 |
| 500 x 250 mm | 75260 | 27,90 |

Ersatzbelag selbstklebend

Für Schleifbrett Art.-Nr. 76494.



| Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------|----------|---------|
| 360 x 200 mm | 76495 | 7,00 |
| 500 x 250 mm | 75261 | 12,90 |

Schleifbrett mit Metallbelag



| Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------------|----------|---------|
| 350 x 150 x 90 mm | 78856 | 15,10 |

Ersatzbelag

| Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------|----------|---------|
| 350 x 145 mm | 78857 | 7,40 |

Klebekelle

Für Kalksandstein.



| Breite | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 115 mm | 9975651 | 27,83 |
| 150 mm | 9975652 | 29,78 |
| 175 mm | 9975653 | 30,29 |
| 200 mm | 9975654 | 30,73 |
| 240 mm | 9975655 | 33,78 |
| 300 mm | 9975656 | 37,28 |
| 365 mm | 9975657 | 40,53 |

Plansteinkelle



| Breite | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 115 mm | 9975431 | 16,58 |
| 150 mm | 9975432 | 19,88 |
| 175 mm | 9975433 | 20,99 |
| 200 mm | 9975434 | 24,01 |
| 240 mm | 9975435 | 24,38 |
| 300 mm | 9975436 | 27,61 |

10.6 Maurer- und Gipserwerkzeuge



Raspelhobel

- Aus Stahl Modell Robust
- Mit 8 Sägezähnen aus Federbandstahl
- Zum groben Egalisieren der Porenbetonsteine



| Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|----------|---------|
| 460 x 85 mm | 76530 | 37,50 |



Rillenkratzer

Für Porenbetonsteine, Rillenbreite ca. 20 mm.

| Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 470 mm | 75177 | 15,90 |

Collomix



Mörtelrolle MR

Für deckelnden Dünnbettmörtel zum Auftragen auf Planziegel. Auftragshöhe bis 3 mm, mit freilaufender Auftragsrolle zum manuellen Fördern des Mörtels beim Ansetzen. Verstellbarer Seitenanschlag, links und rechts einsetzbar. 4 Auflagerollen erleichtern die Führung. Randabstand werkzeuglos einstellbar, zum Ausmitteln der Mörtelbahn. Reduzierblech für nächstkleinere Steinbreite, beidseitig einsetzbar, kein Werkzeug notwendig. Robuste Ausführung aus Stahlblech, verzinkt. Antriebszahnrad aus verzinktem Stahl. Leicht zu reinigen. Die Mörtelrolle MR 240 ist zusätzlich auf 200 mm reduzierbar.

| Typ | MR 240 | MR 365 | MR 425 | MR 490 |
|----------------------------|---------|---------|---------|---------|
| Auftragsbreite | 240 mm | 365 mm | 425 mm | 490 mm |
| Mit Reduzierung auf | 175 mm | 300 mm | 365 mm | 425 mm |
| Art.-Nr. | 9952831 | 9952832 | 9952833 | 9952834 |
| €/Stück | 470,90 | 492,10 | 510,80 | 531,40 |



Edelputzkratzer

- Aus Kunststoff
- Mit Stahlspitzen



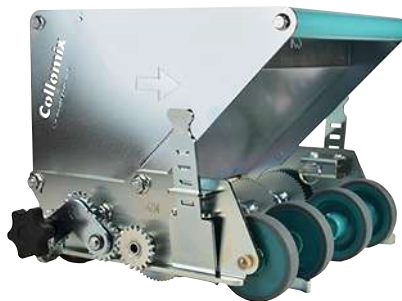
| Größe | Ausführung | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------|--------------------------|----------|---------|
| 180 x 90 mm | rechteckig mit Gurtband | 75285 | 7,90 |
| 270 x 130 mm | rechteckig mit Handgriff | 76858 | 16,10 |



Putzwerfer mit Armstütze

- Spritzputzapparat
- Mit Stahlfederwalze
- Kurbel und Abstreifer

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 75280 | 140,20 |



Mörtelrolle MR-KS für Kalksandstein

Inkl. Zubehör: 2 Seiten-/Randanschläge, 2 Reduzierbleche. Auf 5 Auftragsbreiten einstellbar.

| Mörtelrolle MR-KS 240 | |
|-----------------------|---------------|
| Für | Kalksandstein |
| Art.-Nr. | 300369767 |
| €/Stück | 597,40 |

Mörtelrolle MR-PB für Porenbeton

Inkl. Zubehör: 1 Reduzierblech, 1 Seitenanschlag.

| Mörtelrolle MR-PB | |
|-------------------|------------|
| Für | Porenbeton |
| Art.-Nr. | 300443416 |
| €/Stück | 597,40 |



Ersatzwalze für Putzwerfer

| | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|----------|---------|
| Ersatzwalze | 75281 | 53,70 |



Entlüftungswalze

Mit Metallbügel und Dülle und Spritzschutz.

| Breite | Höhe Stacheln | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|---------------|----------|---------|
| 250 mm | 11 mm | 77184 | 30,70 |
| 250 mm | 31 mm | 71015 | 39,50 |
| 500 mm | 11 mm | 77186 | 49,70 |
| 500 mm | 31 mm | 77187 | 66,90 |

10.7 Trockenbauwerkzeuge



Glättkelle profi

- Rostfrei
- Gehärteter Chromstahl
- mit Comfort-Softgriff

| Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------|----------|---------|
| 280 x 120 mm | 75093 | 34,10 |
| 305 x 120 mm | 76600 | 34,50 |



Spezial-Glättkelle

Rostfrei, gehärteter Chromstahl, mit gebogenem Blatt für Krone über GKP-Fuge, Alu-Stütze 225 mm, 10 Bolzen, Blatt Qualitätsquerschiff, mit Comfort-Softgriff, blau.

| Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------|----------|---------|
| 305 x 120 mm | 76604 | 45,40 |



Glättkelle

- Rostfrei
- Blatt Qualitätsquerschiff
- Mit Comfort-Softgriff
- Farbe: Blau

| Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------|----------|---------|
| 280 x 120 mm | 76601 | 42,80 |
| 305 x 120 mm | 76602 | 44,10 |
| 405 x 120 mm | 76603 | 56,40 |



Glättkelle, rostfrei

Mit Softgriff und dicker Alu-Stütze, manuell gerichtet.

| L x B | Stärke | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------|--------|----------|---------|
| 280 x 130 mm | 0,7 mm | 9975468 | 21,55 |



Mehrzweckspachtel

Mit Nagelzieher, schwere Ausführung, 2-Komponenten-Softgriff.

| Breite | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 75 mm | 78210 | 10,70 |



Flächenspachtel

- Mit Naturholzgriff
- Blatt aus Federstahl

| Breite | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 250 mm | 75116 | 4,90 |
| 400 mm | 75117 | 6,90 |
| 500 mm | 75118 | 7,60 |
| 600 mm | 75119 | 8,70 |



Flächenspachtel

- Mit Naturholzgriff
- Blatt aus Edelstahl

| Breite | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 250 mm | 78081 | 5,50 |
| 400 mm | 78082 | 7,30 |
| 500 mm | 78083 | 8,30 |
| 600 mm | 78084 | 9,80 |



Flächenspachtel

- Mit Comfort-Softgriff
- Rostfrei

| Breite | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 250 mm | 78087 | 8,50 |
| 400 mm | 78085 | 11,40 |
| 500 mm | 78088 | 13,10 |
| 600 mm | 78086 | 14,90 |



Stielschleifer

- Zu verwenden mit Schleifgitter oder Schleifpapier
- Schleifkörper aus Alu-Legierung
- Ausziehbarer Alu-Teleskopstiel von 80 cm - 120 cm, mit Kippgelenk
- Mit Alu-Teleskopstiel und Flügelschrauben-Halterung

| Abmessung | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|----------|---------|
| 238 x 83 mm | 78264 | 23,80 |



Handschleifer Standard

Träger und Handgriff aus PVC mit Moosgummischleifauflage, Flügelschrauben-Halterung.

| Abmessung | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|----------|---------|
| 240 x 84 mm | 78240 | 6,00 |



Handschleifer "Profi"

- Träger aus Alu-Legierung
- Mit Moosgummischleifauflage
- Flügelschrauben-Halterung

| Abmessung | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|----------|---------|
| 235 x 83 mm | 77321 | 15,10 |



Handschleifer "Profi"

- Träger aus Alu-Legierung
- Mit Moosgummischleifauflage
- Schnellspanvorrichtung

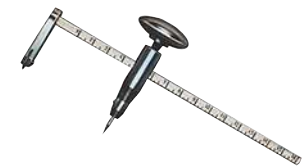
| Abmessung | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|----------|---------|
| 235 x 80 mm | 78742 | 19,80 |



Schleifgitter

- Vielseitig verwendbar
- passend zu Stiel- und Handschleifern
- Größe: 285 x 93 mm

| Körnung | Pack | Art.-Nr. | €/Packung |
|---------|------|----------|-----------|
| 80 | 10er | 78778 | 4,70 |
| 100 | 10er | 78779 | 4,70 |
| 120 | 10er | 77354 | 4,70 |
| 180 | 10er | 78748 | 5,00 |
| 220 | 10er | 77328 | 4,70 |



Kreisschneider - GKP

- Schneidet Löcher bis 40 cm
- Stahlmesser

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 77333 | 14,90 |



Gipskarton-Plattensäge

- Schwedenstahl
- Schneidet GK-Platten, Gipsbauplatten
- 5-mm-Zahnung ergonomischer Hartholzgriff

| Blattlänge | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|----------|---------|
| 400 mm | 77331 | 17,60 |



Gipskarton-Stichsäge

- Zum Schneiden von Gipskarton
- Gipsfaserplatten
- Holz und andere Plattenbaustoffe
- Scharfe Spitze für leichtes Eindringen in die Materialien
- Holzgriff

| Blattlänge | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|----------|---------|
| 150 mm | 77332 | 7,20 |

10.7 Trockenbauwerkzeuge



Dämmstoff-Handsäge

Kunststoffgriff, speziell für Hartschäume.

| Blattlänge | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|----------|---------|
| 400 mm | 77531 | 14,40 |



Steckdosenbohrer/-schneider

- Komplett mit Bohrer und 3 Einsätzen Ø 60 mm, 67 mm und 74 mm
- Nutzbare Schnitttiefe: 32 mm
- 4-teilig

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 75290 | 27,80 |



Gipshobel Standard

- Metall-Hobelkörper
- Gesamtlänge: 285 mm

| Blattlänge | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|----------|---------|
| 250 mm | 78731 | 20,40 |



Bohrsäge / Düsenreiniger

- Für Putzmaschinen
- Mit Kunststoffheft

| Länge | Ø | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|--------|----------|---------|
| 265 mm | 4,8 mm | 75312 | 10,60 |
| 360 mm | 6,5 mm | 75320 | 14,60 |



PVC-Handscheifer

In Weiß mit Schnellspannvorrichtung.

| Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|----------|---------|
| 230 x 81 mm | 78774 | 3,70 |

STANLEY



Hobbyhobel Typ Surform

Aus robustem Kunststoff, Schnellverschluss, Gesamtlänge 270 mm.

| Blattlänge | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|----------|---------|
| 255 mm | 75300 | 14,95 |

STANLEY

Ersatzblatt für Surform, Breite 42 mm

| Blattlänge | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|----------|---------|
| 250 mm | 75301 | 6,95 |



Ersatzblatt 42 mm

| Blattlänge | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|----------|---------|
| 250 mm | 78734 | 3,80 |



Spezial Gipsermesser

- Klappbar
- Beidseitig Holzschalen

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 185 mm | 75310 | 11,70 |



GKP-Kantenhobel pb-Quality

Universal-Werkzeug für die Kantenbearbeitung nicht kartonummantelter Gipskartonplatten. Vordere Klinge auf die verschiedenen Plattenstärken 9,5 mm - 12,5 mm - 15 mm, einstellbar. Die hintere festarretierte Klinge 45° schneidet gleichzeitig eine kleine Fase zur besseren Aufnahme des Fugenspachtels. Wenn die vordere Klinge entfernt wird, schneidet die hintere Klinge eine 45° Fase.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 75303 | 11,60 |



Blockhobel Profi

- Zur Bearbeitung von Ecken und kleinen Flächen
- Metall-Hobelkörper
- Länge: 150 mm

| Blattlänge | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|----------|---------|
| 140 mm | 78733 | 9,40 |



Ersatzblatt 42 mm

| Blattlänge | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|----------|---------|
| 140 mm | 78735 | 3,10 |

STANLEY



Universalmesser mit Gürtelklemme Quickslide

Patentiertes Weltneuheit - attraktives Design und hohe Funktionalität. Klinge und Führung werden gemeinsam ein- und ausgeschoben. Ergonomischer Metallkörper - geformt für maximale Kraftübertragung. Kompakte Abmessungen, Klingenswechsel ohne Werkzeug. Geeignet für zahlreiche Anwendungen in Beruf und Freizeit, mit Gürtelklemme, geeignet für alle Standardklingen.

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 145 mm | 9975474 | 19,75 |

STANLEY



Trockenbau-Streifenschneider

- Zwei Schneideblätter ermöglichen dem Anwender ein gleichzeitiges Schneiden auf beiden Seiten des Materials
- Zweikomponenten Griff für besseren Komfort und Sicherheit
- Schneidebreite bis zu 125 mm

| Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|---------|
| 300400895 | 32,35 |

STANLEY



Standardhobel

Metall-Hobelkörper, Gesamtlänge 315 mm.

| Blattlänge | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|----------|---------|
| 255 mm | 75305 | 25,10 |

10.7 Trockenbauwerkzeuge

STANLEY

FatMax Messer

- Messer mit einziehbarer Klinge
- Robustes Gehäuse aus Zinkdruckguss: leicht und korrosionsbeständig
- Ergonomisches Design - sicherer Halt auch bei kraftvollem Einsatz
- Einlagen aus weichem Kunststoff - für hohe Kontrolle und sicheren Griff
- InterLock-Verbindung der Griffschalen für sicheren Halt der Klinge
- Schneller Klingenwechsel ohne Werkzeug



Werkzeug

- Bis zu 8 Klingen im Griff verstaubar
- Klinge in fünf Positionen fixierbar
- Drei Ersatzklingen im Lieferumfang enthalten
- Integrierter Schnurtrenner - verwendbar nur bei vollständig eingezogener Klinge

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 9975015 | 21,45 |

Universalmesser Titan

Klingenwechsel ohne Werkzeug, Zink-Druckgussheft, ergonomisch geformt, feststehende Klinge, 3 + 1 Klingen innenliegend, ohne Holster.



| Länge | Breite | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|--------|----------|---------|
| 175 mm | 18 mm | 78761 | 23,45 |

Sicherheitsmesser 99E

Mit automatischem Klingeneinzug, Metallgehäuse.



| Klingenlänge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------|----------|---------|
| 155 mm | 75779 | 14,50 |

Cutter-Universalmesser Interlock

Druckgegossener Metall-Korpus, Klinge wird in Schneideinstellung durch Klemmsystem fixiert, 1 Abbrechklinge.



| Breite | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 18 mm | 75773 | 11,80 |

Cutter-Universalmesser

Kunststoffgehäuse mit verstellbarem Klingenhalter und Stopp, 1 Abbrechklinge.



| Klingenlänge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------|----------|---------|
| 9 mm | 78762 | 0,80 |
| 18 mm | 78765 | 1,10 |

Abbrechklingen

Mit gerader Schneide, 7 abbrechbare Segmente (8 Klingenspitzen).

| Klingenbreite | Klingenlänge | Stärke | Art.-Nr. | €/Packung |
|---------------|--------------|--------|----------|-----------|
| 25 mm | 110 mm | 0,7 mm | 9975014 | 10,95 |

Abbrechklingen 10 Stück im Spender, 0,6 mm stark.

| Breite | Stärke | Art.-Nr. | €/Packung |
|--------|--------|----------|-----------|
| 18 mm | 0,5 mm | 77267 | 1,90 |
| 22 mm | 0,6 mm | 76730 | 5,30 |



Ersatz-Abbrechklingen

10 Stück im Köcher, aus Stahl, Schneide ist geschliffen



| Breite | Stärke | Art.-Nr. | €/Packung |
|--------|--------|----------|-----------|
| 9 mm | 0,4 mm | 78763 | 1,10 |
| 18 mm | 0,4 mm | 75776 | 1,80 |
| 25 mm | 0,5 mm | 78789 | 7,30 |

Cuttermesser 18 mm

Mit ABS-Kunststoffgehäuse umschlossen, Kunststoffgehäuse hat eine gummierte Griffzone, selbstblockierende Klinge, Klingenföhrung aus Metall, Feststellschieber zur manuellen Klingenblockierung, integriertes Klingenmagazin 5+1.

| Breite | Art.-Nr. | €/Packung |
|--------------------|----------|-----------|
| 18 (5 + 1 Klingen) | 76701 | 9,40 |



Cutter-Universalmesser

Kunststoffgehäuse mit verstellbarem Klingenhalter und Stop, Klingenföhrung aus Metall.

| Breite | Klinge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|--------|----------|---------|
| 18 mm | 2 + 1 | 75772 | 2,90 |
| 18 mm | 1 | 76717 | 3,60 |



Trapezklingen

10 Stück im Spender, 0,5 mm stark.

| Breite | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 19 mm | 75775 | 2,00 |



Trapezklingen aus Japanstahl

0,5 mm stark.

| Breite | Spender | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|----------|---------|
| 18 mm | à 10 St. | 76731 | 3,10 |



Hakenklinge

10 Stück im Spender. Für alle gängigen Universalmesser.

| Ausführung | Stärke | Art.-Nr. | €/Packung |
|-------------|--------|----------|-----------|
| Japan-Stahl | 0,5 mm | 75774 | 5,80 |



Abbrechklingen Stahl SK7

10 Stück im Spender, 0,7 mm stark.

| Breite | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 25 mm | 78531 | 4,40 |



Ersatz-Abbrechklingen

Aus hochwertigem Japan-Stahl, für alle gängigen Cuttermesser geeignet, 0,6 mm Stärke, konisch und schwarz, Spender a 10 Stück.

| Maße | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|----------|---------|
| 18 mm | 78487 | 8,60 |



10.7 Trockenbauwerkzeuge

STANLEY

FatMax Dämmstoffmesser 350 mm

- Edelstahl rostfrei
- Doppelseitige Klinge mit Spitze
- Wellenschliff für weiches Material
- Sägeschliff für hartes Material
- Griff aus zwei Materialien für festen Halt und mehr Komfort beim Schneiden

| Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|---------|
| 300400876 | 24,20 |



Allesschneider

- Titanbeschichtete Klingen für hohe Lebensdauer
- Bi-Material Griff für Komfort
- Aus einem Stück gefertigt - für hohe Haltbarkeit
- Zum Schneiden von: dünnem Feinblech und Aluminium, PVC, Pappe, Gummi, Leder und dünneren Bodenbelägen, Elektrokabeln, Kunststoffrohren und isolierendem Schaumstoff

| Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|---------|
| 300400886 | 20,30 |



Dämmstoffmesser Spezial

Mit Kunststoff-Griff in Kunststofftasche, welliger Schliff, mit cm-Skala.

| Klingenlänge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------|----------|---------|
| 340 mm | 78417 | 19,20 |



Dämmstoffmesser

Speziell geeignet für Mineral- und Dämmstoffe, Klinge rostfrei, doppelschneidig, mit Holzheft, mit welligem Schliff.

| Klingenlänge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------|----------|---------|
| 200 mm | 77564 | 11,00 |



Automatik-Sicherheitsmesser

Mit Softgriff, 3 + 1 Klingen, TÜV/GS.

| Breite | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 18 mm | 78532 | 11,10 |



Universalmesser Metallausführung

Schiebeklinge.

| Breite | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 18 mm | 75771 | 4,20 |



Cuttermesser

- Druckgussgehäuse
- Mit Feststellrad (stufenlos)
- Inkl. Abbrechklinge



| Breite | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 18 mm | 76700 | 4,90 |

Cuttermesser

- Mit Metallführung
- Inkl. Abbrechklinge
- Mit gummierter Griffschale
- Selbstblockierend
- TÜV/GS-geprüft
- Metallgehäuse
- Metallgehäuse

| Breite | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 18 mm | 76720 | 8,50 |



Plattenwagen

- Mit 4 Polyamidräder
- Geeignet für Platten bis 4,80 m
- 2x Bockrolle, 2x Lenkrolle
- Schräge Abstellfläche
- Zulässige Traglast max. 1400 kg



| Gesamtbreite | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------|----------|---------|
| 640 mm | 77876 | 500,40 |

Plattenwagen 2-achsrig

- Mit 4 Lufträdern
- Geeignet für Platten bis 4,80 m
- 2x Bockrolle, 2x Lenkrolle
- Schräge Abstellfläche
- Zulässige Traglast max. 650 kg



| Gesamtbreite | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------|----------|---------|
| 640 mm | 77483 | 562,40 |

Plattenkarre

- Längstransport von Holz- und Kunststoffplatten
- 2 Stützräder



| Gesamtbreite | Bereifung | Traglast | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------|--------------------|----------|----------|---------|
| 650 mm | Vollgummibereifung | 350 kg | 77877 | 225,10 |
| 650 mm | Luftbereifung | 260 kg | 77482 | 275,50 |

Plattenlift / Gipsplattenheber

- Hubhöhe einstellbar von 151 cm - 342 cm
- Räder feststellbar
- Rahmen und Träger pulverbeschichtet
- Mit Handwinde
- CE-geprüft
- Traglast max. 50 kg

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 77006 | 971,50 |



Zubehör für Plattenlift

| | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------------------------------|-----------|---------|
| Kurbel | 301772761 | 143,90 |
| Zahnradwelle komplett | 73994 | 89,50 |
| Verschleißscheibe / Bremsscheibe | 73995 | 2,00 |
| Kunststoff-Handgriff | 73992 | 7,70 |
| Arretierung zu Plattenlift | 73999 | 9,10 |

10.7 Trockenbauwerkzeuge



Plattenwagen

- Zum Transport großflächiger Materialien aller Art
- Geschweißte Konstruktion aus Ovalrohr
- Auflageplatte aus St 37
- 2 Vollgummiräder 200 mm Ø auf Kunststofffelge
- 2 Handgriffe aus Naturgummi
- Standardausführung: Pulverbeschichtet hammerschlag-grau
- Schub-/Zugstangen einziehbar

| | | |
|---------------------|--|------------------------|
| Traglast | | 350 kg |
| Ablagefläche | | 820 x 378 mm |
| L x B x H | | 1.900 x 546 x 1.300 mm |
| Art.-Nr. | | 9975995 |
| €/Stück | | 278,12 |

Spezial Schwerlast-Plattenwagen

- Zum Transport großflächiger Materialien aller Art
- Geschweißte Konstruktion mit Rundrohrbügeln
- Auflageplatte aus St 37
- Extrem wendig durch 2 Bock- und 2 Lenkrollen 200 mm
- Räder extrem leichtlaufend, kugelgelagert
- Standardausführung: Pulverbeschichtet hammerschlag-grau



| | | |
|---------------------|--|------------------------|
| Traglast | | 500 kg |
| Ablagefläche | | 1.500 x 385 mm |
| L x B x H | | 1.500 x 680 x 1.200 mm |
| Art.-Nr. | | 9975996 |
| €/Stück | | 820,78 |

Schnellspann-Montagesstütze

- Farbe: Schwarz-rot
- Tragfähigkeit bis 30 kg

| | | |
|-------------------|--------------------|--------------------|
| Ausziehbar | 0,57-1,15 m | 1,25-2,90 m |
| Art.-Nr. | 78612 | 78613 |
| €/Stück | 26,70 | 34,50 |



Profilverbundzange

- Besonders für schmale Deckenprofile geeignet
- Stanzverbindung ohne Bohren und Nieten.
- Auswechselbare Matrize und Stempel aus gehärtetem Stahl
- Zangengehäuse schwarz pulverbeschichtet
- Für Trockenbau / Innen-ausbau / Ständerwerkbau



| | |
|--------------------|---------------|
| Gesamtlänge | 330 mm |
| Art.-Nr. | 300428803 |
| €/Stück | 72,50 |



Einfach besser.



Decken- und Montagesstütze ST

Flexibel im Einsatz

Sie ermöglicht das Positionieren und Halten z.B. von Gipskarton, Holzbrettern, Paneelen, Dachlatten, Metallleisten, Folien und Lampenkörpern. Selbst an Dachschrägen kann die Stütze zum Einsatz kommen:

- Durch stabile Stahlrohr-Konstruktion in drei Größen – teleskopierbar auf bis zu 2,90 m
- Durch 8,5 x 6,5 cm große Auflageplatten mit einem Schwenkbereich von -45° bis +45°
- Einfach in der Handhabung
- Die Stütze kann schnell zum Einsatz kommen.
- Durch die Fixierung in nur zwei Schritten: Die grobe Voreinstellung erfolgt mit Hilfe des teleskopier- und schnell arretierbaren Innenrohrs. Das finale Festspannen gelingt durch Drehen der Stütze am Schaumstoffgriff.
- TÜV Rheinland zertifiziert und GS geprüfte Sicherheit

| | 125 cm | 250 cm | 290 cm |
|--|----------------|------------------|------------------|
| Verstellweg | 750 - 1.250 mm | 1.450 - 2.500 mm | 1.600 - 2.900 mm |
| Belastungsgrenze bei maximaler Auszugslänge | 60 kg | 60 kg | 50 kg |
| Gewicht | 1,4 kg | 2,0 kg | 2,2 kg |
| Art.-Nr. | 300369416 | 300369436 | 300369434 |
| €/Stück | 36,65 | 44,63 | 48,61 |



Decken- und Montagesstütze STE mit Pumpgriff

Eine höhere Haltekraft als bei anderen Wettbewerbern und immer eine Hand frei um bspw. die Rigipsplatte zu fixieren.

- Äußerst stabile Konstruktion durch hochbelastbare Stahlrohre und rutschsichere PVC-Kontaktflächen
- Einhandbedienung dank 2-Komponenten-Kunststoffgriff mit Pumpmechanismus
- Schnellverschiebe-Taste zum schnellen Ein- und Ausfahren der Teleskopstange
- Regulierbare Haltekraft durch Drehen der Stütze am Griff
- Einsatz auch in Schrägen durch stufenlos schwenkbare Kontaktflächen von -45° bis +45°
- TÜV Rheinland zertifiziert und GS geprüfte Sicherheit

| | 250 cm | 300 cm | 370 cm |
|---|----------------|------------------|------------------|
| Verstellweg | 1.450-2.500 mm | 1.700 – 3.000 mm | 2.070 – 3.700 mm |
| Belastungsgrenze bei max. Auszugslänge | 160 kg | 110 kg | 65 kg |
| Gewicht | 3,30 kg | 3,80 kg | 4,50 kg |
| Art.-Nr. | 301742283 | 301742340 | 301742342 |
| €/Stück | 65,07 | 71,19 | 75,84 |

10.7 Trockenbauwerkzeuge



Einfach besser.

Deckenstativ STE-DS

- Zubehör für Deckenstützen mit einem Außendurchmesser des teleskopierbaren Innenrohres von 25 mm und 28 mm
- Zur Vergrößerung der Abstützfläche
- Gleichmäßige Kraftverteilung dank dreiflügligen Anlageflächen
- Schnelle, werkzeuglose Montage
- Sicher im Einsatz, da durch die Rundum-Fixierung des Stahlrohres ein Kippen der Anlagefläche vermieden wird

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|-----------|---------|
| cm | 301787281 | 25,50 |



Baustativ STE-BS

- Zubehör für Deckenstützen mit einem Außendurchmesser des teleskopierbaren Innenrohres von 29 mm und 32 mm
- Stabiler Stand, da Kraft der verspannten Deckenstütze punktuell nach unten wirkt
- Deckenstützen lassen sich auch ohne obere Verspannung frei im Raum platzieren und sind damit auch im Außenbereich einsetzbar
- Schnelle, werkzeuglose Montage
- Leichte und stabile Konstruktion dank Aluminiumprofilen und glasfaserverstärktem Kunststoff

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|-----------|---------|
| cm | 301787296 | 66,27 |

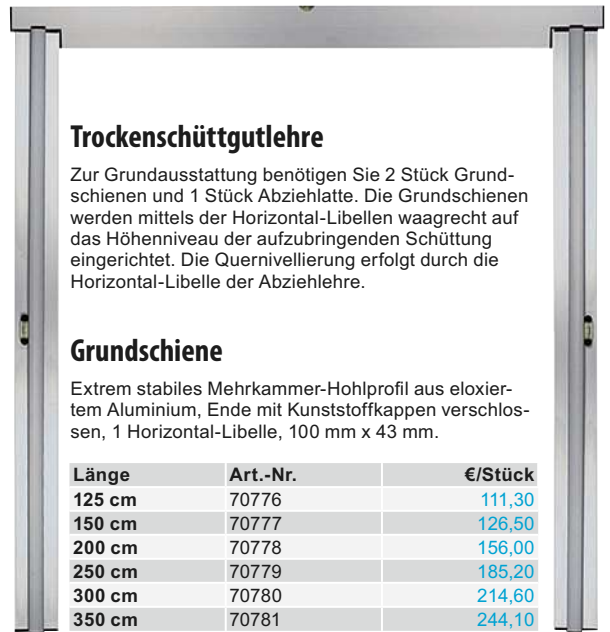


Profil- Verbundzange 90 42 340



- Für die Herstellung fester Verbindungen aller bei Trennwänden und abgehängten Decken verwendeter Profilbleche
- Für U- und C-Profile mit max. 1,2 mm Blech (2 x 0,6 mm)
- Minimaler Kraftaufwand durch optimale Hebelübersetzung
- Spezial-Werkzeugstahl, gewalzt, ölgehärtet, Zange brüniert, Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 340 mm | 75151 | 112,15 |



Trockenschüttgutlehre

Zur Grundausrüstung benötigen Sie 2 Stück Grundschienen und 1 Stück Abziehle. Die Grundschienen werden mittels der Horizontal-Libellen waagrecht auf das Höhenniveau der aufzubringenden Schüttung eingerichtet. Die Quernivellierung erfolgt durch die Horizontal-Libelle der Abziehle.

Grundschiene

Extrem stabiles Mehrkammer-Hohlprofil aus eloxiertem Aluminium, Ende mit Kunststoffkappen verschlossen, 1 Horizontal-Libelle, 100 mm x 43 mm.

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 125 cm | 70776 | 111,30 |
| 150 cm | 70777 | 126,50 |
| 200 cm | 70778 | 156,00 |
| 250 cm | 70779 | 185,20 |
| 300 cm | 70780 | 214,60 |
| 350 cm | 70781 | 244,10 |

Abziehle

Hohlprofil mit Mittelsteg aus eloxiertem Aluminium 100 mm x 18 mm, mit Ausklinkungen, Enden mit Kunststoffkappen versehen, Gleitstücke auswechselbar, 1 Horizontal-Libelle.



| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 100 cm | 70782 | 71,00 |
| 125 cm | 70783 | 79,70 |
| 150 cm | 70784 | 88,10 |
| 200 cm | 70785 | 105,10 |
| 250 cm | 70786 | 119,20 |
| 300 cm | 70787 | 136,10 |

Abziehle verstellbar

100 - 170 cm.



| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 70947 | 161,00 |

Verbundzange "pb-quality"

Max. Blechstärke 0,6 mm.



| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 345 mm | 77072 | 93,00 |

Ersatzmesser für Verbundzange



| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 77359 | 13,30 |

Ersatzkopf für Verbundzange



| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 77355 | 11,90 |

HALDER

Simplex-Schonhammer

Das Simplex-Prinzip:

- Spannen mit einer Schraube
- Sämtliche Einzelteile sind austauschbar
- Zweigeteiltes Gehäuse aus Temperguss
- Hochwertiger Holzstiel
- Spanngehäuse auch in Leichtmetall lieferbar (Gr. 30-60 mm)

TPE-soft/Gummikomposition Standfuß

Der blaue TPE-soft Einsatz ist der weichste Einsatz. Er ist stark dämpfend, abriebfrei und perfekt geeignet für sensible Arbeiten! Der mittelharte Gummi-Einsatz mit Standfuß lässt die Arbeit wesentlich ergonomischer und rückschonender gestalten. Für GaLa-Bau, Pflasterarbeiten, Fliesen/Platten legen.



| Ø | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|-----------|---------|
| 60 mm | 301787900 | 44,89 |
| 80 mm | 301787901 | 79,96 |

Simplex-Vorschlaghammer TPE-soft/Gummi mit Standfuß

Die Weiterentwicklung der Halder-Topseller! Der Gummi-Einsatz mit Standfuß in Verbindung mit dem 70 cm langen Stiel sorgt für rückschonendens Arbeiten und weniger bücken. Der blaue TPE-soft Einsatz ist der weichste Einsatz. Er ist stark dämpfend, abriebfrei und perfekt geeignet für sensible Arbeiten! Für GaLa-Bau, Pflasterarbeiten, Fliesen/Platten legen.



| Ø | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|-----------|---------|
| 60 mm | 301787917 | 60,11 |
| 80 mm | 301787918 | 94,59 |

Superplastik/Gummikomposition Standfuß

Der Topseller wurde weiterentwickelt! Der Gummi-Einsatz mit Standfuß lässt die Arbeit wesentlich ergonomischer und rückschonender gestalten. Der Superplastik-Einsatz ermöglicht eine höhere Schlagkraft. Für GaLa-Bau, Pflasterarbeiten, Randsteine setzen.



| Ø | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|-----------|---------|
| 60 mm | 301787904 | 49,96 |
| 80 mm | 301787905 | 89,55 |

Simplex-Vorschlaghammer Superplastik rund/ Gummikomposition Standfuß

Die Weiterentwicklung des Halder-Topseller! Der Gummi-Einsatz mit Standfuß in Verbindung mit dem 70cm langen Stiel sorgt für rückschonendens Arbeiten und weniger bücken. Der weiße Superplastik ermöglicht eine höhere Schlagkraft. Er ist mittelhart und sehr widerstandsfähig. Für GaLa-Bau, Pflasterarbeiten, Randsteine setzen.



| Ø | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|-----------|---------|
| 60 mm | 301787908 | 65,18 |
| 80 mm | 301787909 | 104,18 |

Gummikomposition/ Gummikomposition

Der mittelharte Gummi-Einsatz ist ein absoluter Topseller. Er ist sehr verschleißarm, dämpfend und geruchsneutral.



| Ø | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|----------|---------|
| 50 mm | 76843 | 31,15 |
| 60 mm | 78229 | 39,77 |
| 80 mm | 75418 | 69,88 |

TPE-soft/Gummikomposition

Eine beliebte Kombination ist die TPE-soft / Gummikomposition. Der blaue TPE-soft Einsatz ist der weichste Einsatz, ist stark dämpfend und für sensible Arbeiten geeignet. Der mittelharte Gummi-Einsatz ist sehr verschleißarm, dämpfend und geruchsneutral.



| Ø | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|----------|---------|
| 30 mm | 80050 | 19,68 |
| 40 mm | 75415 | 24,66 |
| 50 mm | 75416 | 33,51 |

TPE-soft/TPE-mid

Der Abriebfrei! Der blaue TPE-soft Einsatz ist der weichste Einsatz, stark dämpfend, abriebfrei und perfekt geeignet für sensible Arbeiten. Der graue TPE-mid Einsatz ermöglicht hohe Schlagkraft und ist ebenfalls abriebfrei.



| Ø | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|----------|---------|
| 30 mm | 78220 | 20,01 |
| 40 mm | 78221 | 25,10 |
| 50 mm | 78222 | 35,72 |
| 60 mm | 78223 | 44,89 |

TPE-soft/Superplastik

Der blaue TPE-soft Einsatz ist der weichste Einsatz und ist stark dämpfend. Er ist für sensible Arbeiten geeignet. Der weiße Superplastik Einsatz ermöglicht eine hohe Schlagkraft, und ist mittelhart.



| Ø | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|----------|---------|
| 30 mm | 78224 | 21,12 |
| 40 mm | 78225 | 27,96 |
| 50 mm | 78226 | 39,74 |
| 60 mm | 78227 | 50,35 |

Gummikomposition/Plastik

Einer von unseren Topseller! Der rote Plastik-Einsatz ist hart und zudem öl- und fettbeständig und deckt ein breites Spektrum an Anwendungen ab. Der schwarze Gummi-Einsatz ist mittelhart, sehr verschleißarm, dämpfend und geruchsneutral.



| Ø | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|----------|---------|
| 30 mm | 9976304 | 18,75 |
| 40 mm | 9976305 | 24,77 |
| 50 mm | 9976306 | 34,51 |
| 60 mm | 9976307 | 44,28 |

Gummikomposition/Superplastik

Ein unentbehrlicher Begleiter ist die Kombination Gummi/Superplastik. Der schwarze Gummi-Einsatz ist mittelhart, sehr verschleißarm, dämpfend und geruchsneutral. Der weiße Superplastik Einsatz ermöglicht eine hohe Schlagkraft, und ist mittelhart.



| Ø | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|----------|---------|
| 30 mm | 9976242 | 20,18 |
| 40 mm | 9976243 | 26,53 |
| 50 mm | 9976244 | 37,37 |
| 60 mm | 76418 | 47,59 |
| 80 mm | 75420 | 85,58 |

Simplex Vorschlaghammer Gummikomposition/Superplastik

Für GaLa-Bau, Pflasterarbeiten, Randsteine / L-Steine setzen. Hickorystiel 70 / 90 cm.



| Ø | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|-----------|---------|
| 80 mm | 75425 | 100,21 |
| 100 mm | 300403013 | 157,78 |

10.8 Hämmer und Meißel

Einsatz für Simplex-Schonhammer

TPE-soft, blau

Kein Farbabrieb, weich.

| Ø | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|-----------|---------|
| 40 mm | 75435 | 5,40 |
| 50 mm | 75436 | 7,55 |
| 60 mm | 75437 | 10,25 |
| 80 mm | 301787892 | 19,29 |



TPE-mid, grau

Kein Farbabrieb, mittelhart.

| Ø | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|-----------|---------|
| 30 mm | 78231 | 3,36 |
| 40 mm | 78232 | 4,41 |
| 50 mm | 78233 | 7,38 |
| 60 mm | 78234 | 9,86 |
| 80 mm | 301787893 | 18,52 |



Gummikomposition, schwarz

Dämpfend, mittelhart, verschleißarm.

| Ø | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|-----------|---------|
| 30 mm | 78235 | 3,03 |
| 40 mm | 75438 | 3,97 |
| 50 mm | 75439 | 5,18 |
| 60 mm | 75440 | 7,49 |
| 80 mm | 75441 | 13,17 |
| 100 mm | 300403015 | 24,80 |



Superplastik, weiß

Sehr widerstandsfähig, mittelhart, verschleißfest.

| Ø | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 30 mm | 9975020 | 4,46 |
| 40 mm | 78237 | 7,27 |
| 50 mm | 78238 | 11,41 |
| 60 mm | 78239 | 15,32 |
| 80 mm | 75444 | 28,88 |
| 100 mm | 75445 | 41,22 |
| 125 mm | 75446 | 57,25 |
| 140 mm | 75447 | 75,99 |



Plastik, rot

Hart, universell, öl- und fettbeständig.

| Ø | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|----------|---------|
| 30 mm | 75421 | 3,03 |
| 40 mm | 75422 | 5,51 |
| 50 mm | 75423 | 8,54 |
| 60 mm | 75424 | 12,01 |



Gummikomposition mit Standfuß

Der Einsatz mit Standfuß sorgt mit genialer Formgebung für einen sicheren Kopfstand des Hammers und weniger bücken, was die Arbeit wesentlich ergonomischer und rückenschonender gestaltet. Mittelhart, dämpfend, geruchsneutral.

| Ø | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|-----------|---------|
| 60 mm | 301787923 | 9,86 |
| 80 mm | 301787924 | 17,14 |



HALDER

Baseplex-Schonhammer



- Grundkörper aus hochwertigem Zinkdruckguss mit Stielschlagschutz
- Einzelteile austauschbar
- Holzstiel aus bewährter Esche
- Made in Germany
- Für den universellen Einsatz in Industrie und Handwerk
- Einsätze: Celluloseacetat, rot, fett-/ölbeständig und Nylon, weiß, sehr verschleißfest

| Ø | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|----------|---------|
| 25 mm | 9976256 | 11,97 |
| 30 mm | 9976257 | 16,39 |
| 40 mm | 9976258 | 23,76 |
| 50 mm | 9976259 | 35,27 |

Ersatzstiel für Simplex-Vorschlaghammer Hickory

Hohe Dichte, sehr stabil, ergonomisch geformt.



| Ø | Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|--------|----------|---------|
| 80 mm | 700 mm | 75434 | 24,16 |
| 100 mm | 900 mm | 75442 | 37,49 |

Holzstiel für Simplex-Schonhammer

Schwingungsdämpfend, ergonomisch geformt.



| Ø | Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|---------------------|-----------|---------|
| 30 mm | 260 mm | 75426 | 5,69 |
| 40 mm | 275 mm | 75427 | 5,92 |
| 50 mm | 310 mm | 75428 | 7,28 |
| 60 mm | 335 mm | 75429 | 7,64 |
| 80 mm | 395 mm | 75433 | 9,54 |
| 80 mm | 230 mm (extra kurz) | 301795491 | 9,54 |

Schlegel, rückschlagfrei

Das Kopfrohr der Schlegel ist mit Stahlschrot befüllt. Dies bewirkt, dass beim Aufprall der Schlagfläche auf das Werkstück die Schrotfüllung verzögert folgt. Durch den verminderten Rückprall wird die Schlagenergie optimal ausgenutzt.

ACHTUNG: nicht für den Einsatz in der industriellen Fertigung oder sonstigem heiklen Umfeld geeignet! Keine Prallplatten zwischen Stahlschrot und Einsätzen!



| Ø | Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|---------|-----------|---------|
| 80 mm | 3,6 kg | 301742141 | 157,12 |
| 100 mm | 5 kg | 301742142 | 202,84 |
| 100 mm | 6,5 kg | 301742143 | 228,57 |

Klopfholz

Aus widerstandsfähigem, langlebigem, mittelhartem Spezialkunststoff. Ermöglicht das Verteilen einer punktuellen Schlagkraft auf eine Fläche und den Ausgleich von Höhenunterschieden für gleichmäßige Übergänge. Praktische, robuste Unterlage. Für Straßen-, Gehweg- und Günstanlagenbau, oder Polsterarbeiten.



| L x B x H | Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------------|---------|-----------|---------|
| 200 x 140 x 40 mm | 1.065 g | 301787927 | 18,18 |

10.8 Hämmer und Meißel

Gipserbeil

- Mit Stahlrohrstiel und Kunststoffgriff
- Schwarz lackiert
- VPA/GS-geprüft



| Bahn | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| geraut | 75394 | 28,50 |

Gipserbeil "BauPunkt" Kopf schwarz, Griff blau TÜV/GS geprüft

Mit blauem Griff, Kopf schwarz, TÜV/GS.



| Farbe | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|-----------|---------|
| Schwarz | 301783974 | P.a.A. |

GEDORE WERKZEUGE FÜR'S LEBEN

Schlosserhammer Rotband Plus

- Geschmiedeter Hammerkopf DIN 1041 aus hochwertigem Spezialstahl
- Doppelt geschweißter Eschenstiel DIN 5111 mit zusätzlicher langer, gehärteter Stahl-Stielschutzhülse
- Durch Hülse, Ringkeil, Sicherungsplatte und Holzschraube werden Hammerkopf und Holzstiel zu einer Einheit
- Hohe Sicherheit, lange Lebensdauer und bestes Preis-/Leistungsverhältnis
- VPA/GS-geprüft



| Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|----------|---------|
| 100 g | 77036 | 20,34 |
| 200 g | 77037 | 21,81 |
| 300 g | 77038 | 23,25 |
| 400 g | 77039 | 24,71 |
| 500 g | 77040 | 27,60 |
| 600 g | 77041 | 30,51 |
| 800 g | 77042 | 31,97 |
| 1.000 g | 77043 | 40,68 |
| 1.500 g | 77044 | 56,67 |
| 2.000 g | 77045 | 71,21 |

Schlosserhammer

Mit Holzstiel, Schlagschutzmanschette, EN1041, Kopfsicherung, TÜV/GS geprüft



| Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|----------|---------|
| 200 g | 77403 | 5,90 |
| 300 g | 77405 | 7,20 |
| 400 g | 77406 | 7,90 |
| 500 g | 77407 | 9,30 |
| 600 g | 77408 | 9,70 |
| 800 g | 77409 | 13,10 |
| 1000 g | 77410 | 14,70 |
| 1500 g | 77427 | 20,00 |
| 2000 g | 77428 | 21,80 |

Latthammer mit Fiberglasstiel

Mit Fiberglasstiel und magnetischem Nagelhalter. Kunststoffgriff.



| Bahn | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| geraut | 75365 | 14,00 |

Latthammer

TÜV-geprüft, mit GS-Zeichen, mit angeschliffenem Nagelzug und Spitze, mit eingesetztem Stahlbolzen, mit magnetischem Nagelhalter, mit Stahlrohrstiel und Kunststoffgriff, DIN 7239.

| Bahn | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| geraut | 75367 | 19,30 |

Latthammer Bau-Pro

Geschmiedet, mit Ledergriff, 600 g, mit Magnet.



| Bahn | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| glatt | 77370 | 63,60 |
| geraut | 77369 | 63,60 |

Schlosserhammer

Mit Holzstiel, TÜV/GS geprüft, EN1041



| Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|----------|---------|
| 100 g | 75327 | 4,60 |
| 200 g | 75330 | 5,70 |
| 300 g | 75331 | 6,70 |
| 400 g | 75332 | 7,40 |
| 500 g | 75333 | 8,50 |
| 600 g | 75334 | 9,40 |
| 800 g | 75335 | 12,70 |
| 1.000 g | 75336 | 14,50 |
| 1.500 g | 78795 | 16,30 |
| 2.000 g | 78796 | 17,70 |

Latthammer ohne Magnet

TÜV-geprüft, mit GS-Zeichen, mit angeschliffenem Nagelzug und Spitze, mit eingesetztem Stahlbolzen, mit Nagelhalter, mit Stahlrohrstiel und Kunststoffgriff, DIN 7239.



| Bahn | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| geraut | 75361 | 19,30 |

Latthammer

Aus einem Stück geschmiedet, mit Magnet.



| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 78864 | 34,50 |

SHW FRIEDRICHSTAL Schlosserhammer

Mit Holzstiel, TÜV-geprüft, GS-Zeichen.



| Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|----------|---------|
| 300 g | 78842 | 8,32 |
| 500 g | 78843 | 9,24 |
| 800 g | 78836 | 13,29 |
| 1.000 g | 78837 | 14,30 |

10.8 Hämmer und Meißel

Maurerhammer - Berliner Form

- Mit Stahlrohrstiel und Kunststoffgriff
- Mit Nagelzieher
- Schwarz lackiert
- TÜV/GS geprüft



| Bahn geraut | Gewicht 750 g | Art.-Nr. 75396 | €/Stück 19,80 |
|-------------|---------------|----------------|---------------|
|-------------|---------------|----------------|---------------|

Fäustel

Mit Schlagschutz und Hickorystiel.



| Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|----------|---------|
| 1.250 g | 78600 | 19,40 |

Fäustel mit Schlagschutzmanschette

Mit Holzstiel, TÜV/GS geprüft



| Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|----------|---------|
| 1.000 g | 77415 | 14,30 |
| 1.250 g | 77416 | 17,20 |
| 1.500 g | 77417 | 19,00 |
| 2.000 g | 77418 | 21,40 |

Vorschlaghammer

Mit Hickorystiel, doppelt verkeilt, TÜV/GS EN 1042.



| Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|----------|---------|
| 3.000 g | 77448 | 45,00 |
| 5.000 g | 77449 | 56,30 |

Fäustel doppelt verkeilt



| Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|----------|---------|
| 3.000 g | 75344 | 26,60 |
| 4.000 g | 75345 | 32,50 |
| 5.000 g | 75346 | 39,40 |
| 6.000 g | 75347 | 46,20 |
| 8.000 g | 78823 | 53,60 |

Gummiaufsatz für Fäustel

Für alle gängigen Fäustel geeignet.



| Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|----------|---------|
| 1000 g | 80080 | 4,30 |
| 1250 g | 80081 | 4,70 |
| 1500 g | 80082 | 5,00 |
| 2000 g | 80083 | 5,30 |

Vorschlaghammer

Ring- und Holzkeil, mit hochwertigem Eschestiel.



| Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|----------|---------|
| 3.000 g | 78380 | 29,40 |
| 4.000 g | 78381 | 36,60 |
| 5.000 g | 78382 | 42,70 |
| 6.000 g | 78383 | 49,90 |
| 8.000 g | 78384 | 59,30 |
| 10.000 g | 78385 | 79,50 |

Maurerhammer

- Rheinische Form
- Mit Stahlrohrstiel und Gummigriff
- TÜV/GS geprüft



| Bahn geraut | Gewicht 600 g | Art.-Nr. 75391 | €/Stück 19,60 |
|-------------|---------------|----------------|---------------|
|-------------|---------------|----------------|---------------|

Maurerhammer ohne Stiel

- Rheinische Form
- Ohne Stiel
- EN 5108



| Bahn | Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|---------|----------|---------|
| glatt | 500 g | 75400 | 8,30 |
| glatt | 600 g | 75398 | 8,90 |

Gipserbeil

- Mit Stahlrohrstiel und Kunststoffgriff
- TÜV/GS-geprüft



| Bahn geraut | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|----------|---------|
| 75390 | 19,90 | |

Vorschlaghammer

Mit Fiberglasstiel, Kunststoffgriff, Grifflänge 900 mm.



| Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|----------|---------|
| 3.000 g | 75358 | 35,60 |
| 4.000 g | 75359 | 43,40 |
| 5.000 g | 75349 | 56,20 |

Fäustel

Mit Holzstiel, TÜV/GS geprüft, Kopf ist mit einem Ringkeil verkeilt



| Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|----------|---------|
| 1.000 g | 75340 | 11,60 |
| 1.250 g | 75341 | 14,00 |
| 1.500 g | 75342 | 15,60 |
| 2.000 g | 75343 | 19,10 |

Fäustel mit Hickorystiel

TÜV/GS geprüft, EN6475.



| Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|----------|---------|
| 1.250 g | 78413 | 16,30 |
| 1.500 g | 78414 | 23,50 |

Kreuzvorschlaghammer

Doppelt verkeilt, mit Eschenstiel.



| Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|----------|---------|
| 3.000 g | 76635 | 27,90 |
| 4.000 g | 76636 | 33,90 |
| 5.000 g | 76637 | 40,50 |

Vorschlaghammer

Mit Holzstiel, EN 1042, TÜV/GS geprüft, doppelt verkeilt.



| Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|----------|---------|
| 3.000 g | 77430 | 37,50 |
| 4.000 g | 77431 | 46,00 |
| 5.000 g | 77432 | 53,70 |
| 6.000 g | 77433 | 66,30 |



Latthammer

- Kopf fein blank geschliffen, transparent spritzlackiert, korrosionsgeschützt
- Aus legiertem Picard-Spezialstahl, sorgfältig gehärtet und angelassen
- Mit magnetischem Nagelhalter
- Ganzstahlstiel geschmiedet
- Mit Ledergriff
- Platten aus Kernleder sitzen verwindungs-sicher
- GS-geprüfte Sicherheit
- VPA Excellent
- DIN 7239

| | geraute Bahn | glatte Bahn |
|----------|--------------|-------------|
| Art.-Nr. | 9975059 | 9975058 |
| €/Stück | 111,55 | 111,55 |



Holzhammer

Markenfabrikat aus Weißbuchenholz mit aufgedrehtem Metallmantel, Eschenstiel.

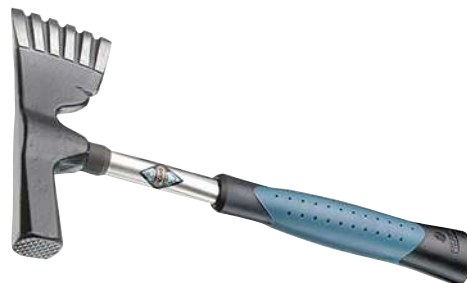
| Größe | 2 | 3 | 4 |
|----------|-------|-------|-------|
| Ø | 60 mm | 70 mm | 80 mm |
| Art.-Nr. | 77453 | 77454 | 77455 |
| €/Stück | 31,65 | 39,31 | 48,49 |



Zahnhammer

Berliner Form. Aggressiv geschliffene Zahnschneide. Mit Nagelzug. 2 Komponenten-Griff, ergonomisch und schwingungsreduziert mit Soft-Touch.

| | |
|----------|-------|
| Art.-Nr. | 70288 |
| €/Stück | 41,16 |



Zahnbeil

Aggressiv geschliffene Zahnschneide mit Nagelzug. 2 Komponenten-Griff, ergonomisch und schwingungsreduziert mit Soft-Touch.

| | |
|----------|-------|
| Art.-Nr. | 70289 |
| €/Stück | 41,16 |

Latthammer

Mit eingesetztem Stahlbolzen, Hammerkopf schwarz lackiert, mit Nagelrille, Stahlrohrstiel flach-oval, Wandstärke 1,2 mm.

| Bahn | geraut | geraut |
|------------|-------------|------------|
| Ausführung | ohne Magnet | mit Magnet |
| Art.-Nr. | 75360 | 75363 |
| €/Stück | 29,36 | 36,83 |



Latthammer BlackGiant

- Kopf schwarz pulverlackiert, korrosionsgeschützt
- Aus legiertem Picard-Spezialstahl, sorgfältig gehärtet und angelassen
- Mit magnetischem Nagelhalter
- Mit Kopfsicherung
- C45 Stahlrohrstiel, mit zusätzlichem Innenrohr
- 2 Komponenten-Griff, ergonomisch und schwingungsreduziert mit Soft-Touch
- GS-geprüfte Sicherheit
- VPA Certified
- DIN 7239

| | m. magn. Nagelhalter |
|----------|----------------------|
| Art.-Nr. | 75024 |
| €/Stück | 44,79 |



10.8 Hämmer und Meißel

Framinghammer AluTec

- Hybrides Kopfdesign aus Aluminium und geschmiedetem Stahl
- Partiiell gehärtet und angelassen
- Extrem robuster und langlebiger Aluminium Monoblock
- Mit magnetischem Nagelhalter
- 2 Komponenten-Griff, ergonomisch und schwingungsreduziert mit Soft-Touch
- 40 % leichter als Framing-Hämmer aus Stahl
- GS-geprüfte Sicherheit

| | glatte Bahn | geraute Bahn |
|------------------|-------------------|-------------------|
| Gewicht | 775 g | 775 g |
| L x B x H | 405 x 140 x 37 mm | 405 x 140 x 37 mm |
| Art.-Nr. | 301802422 | 301802423 |
| €/Stück | 191,89 | 191,89 |



Latthammer AluTec

- Hybrides Kopfdesign aus Aluminium und geschmiedetem Stahl
- Partiiell gehärtet und angelassen
- Extrem robuster und langlebiger Aluminium Monoblock
- Mit magnetischem Nagelhalter
- 2 Komponenten-Griff, ergono-
- misch und schwingungsreduziert
- Kopf ähnlich DIN 7239
- GS-geprüfte Sicherheit
- VPA Certified

| Bahn | geraut | glatt |
|-----------------|-----------|-----------|
| Art.-Nr. | 301794881 | 301794892 |
| €/Stück | 191,89 | 191,89 |

Schlosserhammer SecuTec

Sicherheit in der Werkstatt, der Industrieproduktion und auf der Baustelle durch das Sicherheitssystem mit der patentierten Keilschraube.

- Deutsche Form
- Kopf schwarz pulverlackiert, korrosionsschutz
- Aus legiertem Picard-Spezialstahl, sorgfältig gehärtet und angelassen
- Bahn und Finne geschliffen, Kanten sauber gebrochen
- Sichere Verbindung von Kopf und Stiel durch patentierte SecuTec Keilschraube
- Gehärtete Stielschutzhülse
- Doppelt geschweiften Hickorystiel
- DIN 1041

| Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------------|-----------|---------|
| 200 g | 301794899 | 19,50 |
| 300 g | 301794901 | 20,68 |
| 400 g | 301794903 | 22,97 |
| 500 g | 301794904 | 24,60 |
| 600 g | 301794905 | 29,13 |
| 800 g | 301794906 | 32,77 |
| 1.000 g | 301794907 | 39,85 |
| 1.500 g | 301794908 | 51,02 |
| 2.000 g | 301794909 | 64,91 |



Latthammer Betonschalmeister

Mit 2 scharfen, gehärteten Kanten zum Abschaben von Betonrückständen. Mit 2-Komponenten-Griff blau/schwarz. VPA/GS-geprüft.

| Bahn | geraut |
|-----------------|-----------|
| Art.-Nr. | 300164614 |
| €/Stück | 51,14 |



Schlosserhammer BlackTec

Picard Klassiker für höchste Ansprüche bei Industrie und Handwerk mit französischer Form.

- Französische Form
- Kopf schwarz pulverlackiert, korrosionsschutz
- Aus legiertem Picard-Spezialstahl, sorgfältig gehärtet und angelassen
- Bahn und Finne geschliffen, Kanten sauber gebrochen
- Starke Verbindung von Kopf und Stiel durch 2 Komponenten-Kleber
- 3-Komponenten-Kunststoff-Stiel mit innenliegendem Fiberglaskern, schwingungsarm
- Gummierte Grifffläche

| Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------------|-----------|---------|
| 200 g | 301794912 | 19,46 |
| 300 g | 301794914 | 20,05 |
| 400 g | 301794915 | 23,55 |
| 500 g | 301794916 | 24,30 |
| 600 g | 301794917 | 26,88 |
| 800 g | 301794918 | 30,91 |
| 1.000 g | 301794919 | 37,33 |
| 1.500 g | 301794920 | 46,66 |



10.8 Hämmer und Meißel



Gummihammer

Der Ideal Gummihammer ist das perfekte Werkzeug zum Ausrichten noch nicht abgerüttelter Verbundsteine. Die angeschrägten Gummischlagflächen und der lange Stiel ermöglichen ein optimales Arbeiten in aufrechter Körperhaltung.

| Stiellänge | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|-----------|---------|
| 800 mm | 300392468 | 131,48 |



Gummihammer mit Holzstiel

Beidseitig glatt, mit Hartholzstiel.

| Kopf-Ø | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 40 mm | 75410 | 3,20 |
| 54 mm | 75411 | 4,70 |
| 65 mm | 75412 | 7,20 |
| 75 mm | 75413 | 9,40 |
| 90 mm | 75414 | 13,00 |



Gummihammer mit Fiberglasstiel

Mit Fiberglasstiel, mit Hartgummikopf.

| Kopf-Ø | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 65 mm | 78862 | 7,90 |
| 75 mm | 75389 | 14,10 |

Sieger Plattenlegerhammer

Holz- und Ringverkeilt, doppelt geschweifert, gewachster Eschenstiel 36cm, Sieger Tamponprint.



Anvulkanisierter Gummiaufsatz

| Gewicht | Ausführung Kopf | Maße Kopf | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|-----------------|--------------|----------|---------|
| 1.500 g | eckig | 100 x 100 mm | 9975622 | 55,38 |
| 1.500 g | rund | 100 mm | 9975623 | 55,38 |

Ersatz-Gummiaufsatz für Sieger Plattenlegerhammer

Geschraubte Ausführung zu Plattenlegerhammer.



| Ausführung | Maße Kopf | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|-----------|----------|---------|
| rund | 100 | 9975627 | 31,48 |

Auswechselbarer Gummiaufsatz (geschraubt)

| Gewicht | Ausführung Kopf | Maße Kopf | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|-----------------|-----------|----------|---------|
| 1.250 g | rund | 100 mm | 9975625 | 51,43 |
| 1.500 g | rund | 100 mm | 9975624 | 53,91 |

Spezial-Plattenhammer



Ausführung rund Ø 105 mm

Mit anvulkanisiertem Aufsatz.

| Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|----------|---------|
| 1.500 g | 75385 | 29,80 |



Ausführung eckig 100 x 100 mm

Mit anvulkanisiertem Aufsatz.

| Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|----------|---------|
| 1.250 g | 75469 | 25,90 |
| 1.500 g | 78815 | 39,80 |



Spezial-Plattenhammer

Mit 700 mm langem Eschenstiel, mit aufgeschraubtem Gummiaufsatz, Ausführung rund Ø 105 mm.

| Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|----------|---------|
| 4.000 g | 75474 | 53,40 |



Mit aufgeschraubtem Aufsatz und rundem Kopf.

| Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|----------|---------|
| 1.000 g | 75470 | 25,50 |
| 1.250 g | 75471 | 26,80 |
| 1.500 g | 75472 | 29,40 |



Mit aufgeschraubtem Aufsatz und eckigem Kopf.

| Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|----------|---------|
| 1.500 g | 75473 | 29,40 |

Ersatzgummiaufsatz

Für Spezial-Plattenhammer.

| | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------------|----------|---------|
| rund Ø105 mm | 75378 | 14,10 |
| eckig 100 x 100 mm | 75379 | 14,10 |

10.8 Hämmer und Meißel

Pflasterhammer Norddeutsche Form mit Eschenstiel

| Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|-----------|---------|
| 1.000 g | 301795851 | 14,60 |
| 1.250 g | 301795853 | 17,70 |
| 1.500 g | 301795855 | 21,00 |
| 2.000 g | 301795856 | 24,10 |
| 2.500 g | 301795857 | 29,30 |
| 3.000 g | 301795858 | 35,10 |
| 3.500 g | 301795861 | 34,70 |



Pflasterhammer Rheinische Form mit Eschenstiel

| Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|-----------|---------|
| 1.000 g | 301793924 | 15,00 |
| 1.250 g | 301793932 | 17,10 |
| 1.500 g | 301793936 | 20,30 |
| 2.000 g | 301793960 | 22,10 |
| 2.500 g | 301793962 | 30,20 |
| 3.000 g | 301793963 | 28,10 |
| 3.500 g | 301793964 | 34,70 |



KÖNIG

Rexid Ansetzhammer

Mit gefedertem Stiel, Länge 775mm. Halbrunde Hartmetallplatte zum Spalten von Findlingen oder Pflastersteinen unter Zuhilfenahme eines Vorschlagshammers.



| Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|-----------|---------|
| 1.2 kg | 300446750 | 192,50 |

Stockhammer

Beka für Stockfläche 45 mm x 45 mm, mit Spannzapfen Ø 20 mm und Spannstift konisch, ohne Einsatz, mit Stiel, Gewicht 1,7 kg.



| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 76235 | 82,50 |



Stockhammereinsatz

45 mm x 45 mm.

| Zähne | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|----------|---------|
| 5 x 5 | 76236 | 23,95 |
| 9 x 9 | 76238 | 18,35 |

HM-Kipphammer

1-schneidig, mit stabil ausgebildeter HM-Schneide, Hammerkörper aus verschleißfestem Sonderstahl, zusätzliche Schweißnähte als Verschleißschutz, Schneide 40 mm breit, Gewicht 1,5 kg, mit Stiel.



| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 76259 | 146,00 |

Chariereisen

Aus Gussstahl, in Herzform mit Knüpfelkopf, für Sandstein.



| Breite | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 40 mm | 76241 | 28,95 |
| 60 mm | 76242 | 28,95 |
| 80 mm | 76243 | 30,95 |
| 100 mm | 76244 | 36,95 |
| 120 mm | 76245 | 38,95 |

HM-Schlageisen

Stabile Ausführung mit verschleißfester HM-Qualität.



| Breite | Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|--------|----------|---------|
| 20 mm | 180 mm | 76248 | 41,40 |
| 25 mm | 190 mm | 76249 | 50,20 |

HM-Kipphammer

2-schneidig, mit 2 HM-Schneiden, auf einer Seite, Schneide 50 x 50 mm breit, Gewicht 1,7 kg.



| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 76260 | 231,50 |

HM-Ritz- und Spalteisen

Mit formgeschliffener HM-Schneide, Länge 200 mm, ideal zum Spalten und Ritzen von Schichtgraniten, eingezogene Seitenkanten, mit Schlägelkopf.



| Breite | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 60 mm | 75382 | 116,00 |
| 80 mm | 75383 | 124,00 |
| 100 mm | 75384 | 157,00 |

HM-Spitzeisen

Mit verschleißfestem HM-Rundstift Ø 20 mm, Länge 200 mm, mit Schlägelkopf.



| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 76253 | 35,50 |

Treibkeil-Garnituren

Zum Spalten von Natursteinblöcken, bestehend aus 1 Keil und 2 Keilfedern.



| Für Bohrloch | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------------|----------|---------|
| Ø 20 x 150 mm | 76261 | 17,75 |
| Ø 22 x 150 mm | 76262 | 17,75 |
| Ø 28 x 300 mm | 76263 | 51,80 |
| Ø 34 x 300 mm | 76264 | 50,00 |
| Ø 36 x 300 mm | 76265 | 54,90 |

HM-Sprengisen S

Schwere Ausführung, Länge 210 mm, mit HM-Einsatz, Schneidenwinkel 85°, Schaftstärke 25 mm, mit Schlägelkopf.



| Ausführung | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|----------|---------|
| 40 mm | 76246 | 89,00 |
| 50 mm | 76247 | 98,00 |

HM-Spitzeisen Prellerform

Mit angeflachtem HM-Rundstift Ø 20 mm, Länge 200 mm, mit Schlägelkopf.



| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 76254 | 36,90 |

HM-Bossiereisen

Mit kräftigem, angeflachtem Hartmetallrundstift. In kräftiger Ausführung Ø 22 mm, Länge 200 mm, mit Schlägelkopf. (o. Abb.).

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 76258 | 54,90 |

10.8 Hämmer und Meißel

Chariereisen

Geschmiedeter Stahl, Schneide 2-seitig geschliffen.



| Breite | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 60 mm | 75490 | 10,00 |
| 80 mm | 75491 | 10,60 |
| 100 mm | 75492 | 11,70 |

Pflasterstühlchen

Aus Hartholz, gezahnt verleimt.



| Höhe | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 300 mm | 75404 | 39,60 |

Setzeisen

Freiformgeschmiedet aus Werkzeugstahl, für Sandstein.



| Breite | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 60 mm | 75495 | 10,90 |
| 80 mm | 75496 | 11,80 |
| 100 mm | 75497 | 12,60 |

Plattenlegerramme



| Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|----------|---------|
| 3.000 g | 77616 | 56,90 |

Steinspitzmeißel Profi-Tools

Besonders hochwertiger Spezialstahl für höchste Ansprüche, CR-V60, 6-kant.



| Länge | Ø | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|-------|----------|---------|
| 300 mm | 16 mm | 77468 | 15,40 |
| 400 mm | 16 mm | 77469 | 16,00 |

Schlitzmeißel Profi-Tools

Flach, CR-V60.



| Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|----------|---------|
| 230 x 26 mm | 77181 | 14,40 |

Handschutz für Meißel

Aus PVC.



| Durchmesser bis | Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------------|----------|---------|
| 14 mm | 75464 | 1,90 |
| 16 mm | 75465 | 2,30 |
| 18 mm | 75508 | 3,70 |
| 23 x 13 mm | 76562 | 5,30 |

Backsteinspaltmeißel

Aus Mn 65 Stahl, mit Handschutz, flach-oval.



| Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|----------|---------|
| 250 x 50 mm | 75493 | 12,10 |
| 250 x 70 mm | 75456 | 9,20 |
| 250 x 80 mm | 75457 | 13,40 |

Backsteinspaltmeißel

Aus Mn 65 Stahl.



| Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|----------|---------|
| 250 x 50 mm | 75481 | 6,90 |
| 250 x 60 mm | 75482 | 8,40 |

Elektrikermeißel

Geschmiedeter Mn 65 Stahl, 8-kant.



| Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|----------|---------|
| 200 x 10 mm | 75483 | 3,90 |
| 250 x 14 mm | 75455 | 4,00 |

Flachmeißel Profi-Tools

Flach-oval, CR-V60.



| Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|----------|---------|
| 200 x 24 mm | 76202 | 10,70 |
| 300 x 26 mm | 76203 | 16,80 |



Steinflachmeißel

Aus Mn 65 Stahl, 6-kant.

| Größe | Ø | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|-------|----------|---------|
| 200 x 21 mm | 14 mm | 75408 | 2,70 |
| 250 x 21 mm | 14 mm | 75450 | 4,50 |
| 300 x 23 mm | 16 mm | 75451 | 6,20 |
| 400 x 21 mm | 16 mm | 75452 | 7,80 |
| 500 x 23 mm | 18 mm | 75453 | 11,30 |

Steinflachmeißel

Besonders hochwertiger Spezialstahl für höchste Ansprüche, CRV-60 (Chrom-Vanadium), 6-kant.



| Größe | Ø | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|-------|----------|---------|
| 250 x 18 mm | 14 mm | 77464 | 13,10 |
| 300 x 22 mm | 16 mm | 77465 | 14,90 |
| 400 x 22 mm | 16 mm | 77466 | 16,00 |



Steinspitzmeißel

Aus Mn 65 Stahl geschmiedet, 6-kant.

| Länge | Ø | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|-------|----------|---------|
| 200 mm | 14 mm | 75409 | 2,70 |
| 250 mm | 14 mm | 75460 | 4,50 |
| 300 mm | 16 mm | 75461 | 6,30 |
| 400 mm | 16 mm | 75462 | 6,40 |
| 500 mm | 18 mm | 75463 | 8,20 |

10.8 Hämmer und Meißel

GEDORE
WERKZEUGE FÜR'S LEBEN



Körner

Ausführung nach DIN 7250. Vanadium Stahl. In der ganzen Länge gleichmäßig durchgehärtet und sorgfältig angelassen. Schlagköpfe induktiv angelassen. Arbeitsenden blank geschliffen und klar lackiert.

| Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------------|-----------|---------|
| 120 x 10 x 4 mm | 301788845 | 4,92 |



Flachschaber

Aus Spezialstahl, mit Holzgriff, Arbeitsflächen geschliffen, gebördelte Zwinge.

| Größe | Klingenlänge | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|--------------|----------|---------|
| 5 | 200 mm | 76256 | 20,79 |
| 6 | 250 mm | 76257 | 22,82 |



Körner

Kegel und Spitze geschliffen, Chrom-Molybdän 45 CrMoV 7, W.-Nr. 1.2328, DIN 7250, achtkantiger Schaft.

| Größe | Ø | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|-------|----------|---------|
| 120 x 4 mm | 10 mm | 76210 | 4,07 |
| 120 x 5 mm | 12 mm | 76211 | 4,71 |

ELORA



GEDORE
WERKZEUGE FÜR'S LEBEN

Splintentreiber

DIN 6450, achtkantiger Schaft. Spezialstahl, Arbeitsenden blank geschliffen und klar lackiert. In der ganzen Länge gleichmäßig durchgehärtet und sorgfältig angelassen. Schlagköpfe induktiv gehärtet.

| Größe | Ø | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|-------|----------|---------|
| 150 x 2 mm | 10 mm | 9975087 | 7,02 |
| 150 x 3 mm | 10 mm | 9975088 | 7,02 |
| 150 x 4 mm | 10 mm | 9975089 | 7,02 |
| 150 x 5 mm | 10 mm | 9975090 | 7,02 |
| 150 x 6 mm | 10 mm | 9975091 | 7,02 |



Durchtreiber

Ausführung nach DIN 6458. Vanadium Stahl. In der ganzen Länge gleichmäßig durchgehärtet und sorgfältig angelassen. Schlagköpfe induktiv angelassen.

| Größe | Ø | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|-------|----------|---------|
| 120 x 2 mm | 10 mm | 9975086 | 4,92 |
| 120 x 3 mm | 10 mm | 9975052 | 5,34 |
| 120 x 4 mm | 10 mm | 9975053 | 5,63 |
| 120 x 5 mm | 10 mm | 9975054 | 6,03 |
| 120 x 3 mm | 12 mm | 76220 | 6,03 |
| 120 x 8 mm | 12 mm | 9975056 | 6,74 |



GEDORE
WERKZEUGE FÜR'S LEBEN

Flachmeißel / Kaltmeißel

Flachoval, DIN 6453, Spezialstahl, Arbeitsenden blank geschliffen und klar lackiert. In der ganzen Länge gleichmäßig durchgehärtet und sorgfältig angelassen. Schlagköpfe induktiv gehärtet.

| Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|----------|---------|
| 125 x 15 mm | 9975080 | 9,84 |
| 150 x 18 mm | 9975081 | 10,26 |
| 200 x 24 mm | 9975082 | 12,91 |
| 300 x 26 mm | 9975083 | 21,07 |



Kreuzmeißel

Flachoval, DIN 6451. Spezialstahl, Arbeitsenden blank geschliffen und klar lackiert. In der ganzen Länge gleichmäßig durchgehärtet und sorgfältig angelassen. Schlagköpfe induktiv gehärtet.

| Größe | Ø | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|-------|----------|---------|
| 150 x 6 mm | 11 mm | 9975084 | 11,23 |
| 200 x 8 mm | 12 mm | 9975085 | 14,05 |



Dreikant-Hohlschaber

Aus Spezialstahl, Arbeitsflächen geschliffen, mit Holzgriff, gebördelte Zwinge.

| Gesamtlänge | Größe | Schaberlänge | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|-------|--------------|----------|---------|
| 270 mm | 3 | 150 mm | 76251 | 15,44 |
| 315 mm | 5 | 200 mm | 76252 | 18,45 |

10.9 Nageleisen und Brechstangen

Nageleisen

- Bauqualität
- Aus geschmiedetem Stahl
- Mit Nagelklaue und Schneide
- 6-kantige Form
- Durchmesser: 20 mm

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|----------|---------|
| 500 mm | 76537 | 11,40 |
| 600 mm | 75476 | 14,50 |
| 800 mm | 75477 | 18,70 |
| 1.000 mm | 76491 | 38,50 |



Nageleisen "Star"

- Extra starke Ausführung
- Profiliert
- Aus Spezialstahl
- Mit Nagelklaue und Schneide
- Ovale Form
- Geformtes und stabiles Griffstück
- Für extreme Beanspruchung

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|----------|---------|
| 600 mm | 75789 | 24,70 |
| 800 mm | 78898 | 33,30 |
| 1.000 mm | 78899 | 37,30 |
| 1.500 mm | 78897 | 50,80 |



Nageleisen "Goliath"

- Schweres, ovales Baunageleisen
- Mit Nagelklaue und Schneide
- Ovale Form

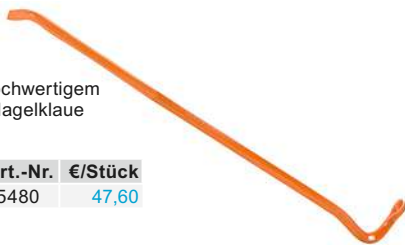
| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|----------|---------|
| 600 mm | 78028 | 18,60 |
| 800 mm | 78029 | 32,50 |
| 1.000 mm | 78030 | 36,80 |



Ausschaleisen (Nageleisen)

Markenfabrikat aus hochwertigem Sechskant-Stahl mit Nagelklaue und Schneide.

| Länge | Ø | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|-------|----------|---------|
| 1.500 mm | 22 mm | 75480 | 47,60 |



Hebe- und Brechstange

- Kopf aus Karbonstahl
- Griff mit Gummikappe
- Mit Nagelzieher

| Maße | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------------|----------|---------|
| 1.400 x 75 mm | 78518 | 93,20 |



Brechstange Isoliert

Nanovib 1.500 mm.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|---------|
| 301765988 | 169,53 |



Nageleisen Power Bar

Noch mehr Power, Benutzerfreundlichkeit und Komfort.

- Die progressive Krümmung macht den Nagelzieher 60 % effektiver
- Ovaler Korpus mit verstärktem Querschnitt in Richtung der Kraftwirkung - kein Verbiegen
- Beste Zugänglichkeit
- Schmale Schneide



| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|---|-----------|---------|
| 350 mm | 301738380 | 21,90 |
| 600 mm | 301738383 | 32,51 |
| 900 mm | 301738384 | 43,77 |
| 1.200 mm | 301738386 | 47,05 |
| 2er Set: 1 x 350 + 1 x 600 mm | 301738387 | 55,81 |
| 3er Set: 1 x 350 + 1 x 600 + 1 x 900 mm | 301738388 | 97,11 |

Brechstange mit gebogener Klaue und Spitze, Ø 30 mm

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|----------|---------|
| 1.000 mm | 55456 | 46,50 |
| 1.250 mm | 55145 | 48,00 |
| 1.500 mm | 55146 | 56,00 |
| 1.750 mm | 55468 | 66,10 |
| 2.000 mm | 55455 | 74,40 |



Brechstange mit Spitze und gebogener Vierkantschneide

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|----------|---------|
| 1.250 mm | 55453 | 48,70 |
| 1.500 mm | 55140 | 66,60 |
| 1.750 mm | 55454 | 78,70 |
| 2.000 mm | 55458 | 94,00 |



Brechstange mit Spitze und gerader Schneide, Ø 30 mm

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|----------|---------|
| 1.250 mm | 55450 | 47,60 |
| 1.500 mm | 55451 | 55,60 |
| 1.750 mm | 55457 | 64,10 |
| 2.000 mm | 55452 | 72,40 |



Brechstange mit Spitze und gebogener Schneide, Ø 30 mm

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|----------|---------|
| 1.250 mm | 55464 | 47,90 |
| 1.500 mm | 55465 | 55,90 |
| 1.750 mm | 55466 | 64,20 |
| 2.000 mm | 55467 | 72,70 |



Hebelstange

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|-----------|---------|
| 1.500 mm | 301766017 | 189,32 |
| 1.790 mm | 301766042 | 222,23 |



10.9 Nagelisen und Brechstangen

Heb- und Ausschalgerät Murxi

Ausnageln, reinigen von verschiedensten Materialien, demontieren von Schalungen und vieles mehr!

Das geschmiedete und gehärtete Vorderende kombiniert mit dem oval gepressten Federstahlrohr garantiert höchste Zuverlässigkeit für den schweren und dauerhaften Einsatz.

In vielfältigsten Branchen seit Jahren bewährt und eingesetzt. Zum Beispiel fürs Anheben und Versetzen von Betonelementen und Platten, Ausschalen von Beton, Platzierungshilfe für schwere Steine im Garten- und Landschaftsbau, Abbrucharbeiten, Ziehen von Stahlnägeln und vieles mehr.

| | |
|----------------------|--------|
| Werkzeu länge | 156 mm |
| Gesamt länge | 910 mm |
| Gewicht | 2,5 kg |
| Art.-Nr. | 78062 |
| €/Stück | 118,14 |

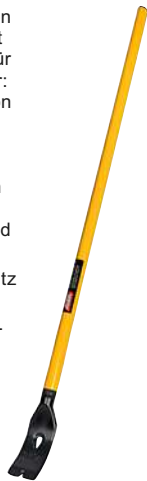


Heb- und Ausschalgerät Kuli

Auf der Baustelle zählt nur eins: Robustheit. Unsere funktionalen Heb- und Ausschalgeräte werden stahlhart und kompromisslos mit jeder Aufgabe fertig – und das für viele Jahre. Vielseitig einsetzbar: zum Ausnageln und Reinigen von Brettern und Schalttafeln, lösen von Bodenbelägen, Balken oder Flachdächern, demontieren von Schalungen, oder versetzen von schweren Elementen, Paletten, Fertigbetonteilen, Maschinen und vieles mehr.

- Mit Nagelklaue und Nagelschlitz mit Ø14mm
- Ovale Stahlrohr verbiegungs-fest
- Gehärteter Spezialstahl
- Gesenk geschmiedet
- Optimale Hebelwirkung: Bei einem Krafteinsatz von 100 kg kann eine Last von 1700 kg angehoben werden

| | |
|----------------------|----------|
| Werkzeu länge | 200 mm |
| Gesamt länge | 1.400 mm |
| Gewicht | 5,3 kg |
| Art.-Nr. | 9900900 |
| €/Stück | 169,00 |



Heb- und Ausschalgerät Murxli

- Der Werkzeugteil besteht aus gesenkgeschmiedetem und gehärtetem Spezialstahl
- Die Nagelklaue am Ende des Werkzeugteils ist zum Anheben der Nägel
- Der Nagelschlitz in der Mitte ist zum Herausziehen von Nägel bis Nagelkopf Ø 9,5mm
- Optimale Hebelwirkung: Bei einem Krafteinsatz von 100kg kann eine Last von 1000kg angehoben werden

| | |
|----------------------|--------|
| Werkzeu länge | 120 mm |
| Gesamt länge | 600 mm |
| Gewicht | 1,5 kg |
| Art.-Nr. | 78063 |
| €/Stück | 67,00 |



4 in 1 Werkzeug Typ FatMax XL

Universell einsetzbares Werkzeug für Abbruch- und Demontearbeiten, wie Stemmen, Spalten, Biegen und Schlagen. Karbonstahl, aus einem Stück geschmiedet für Sicherheit und Haltbarkeit. 2-fach abgestufte Backen zum bequemen Greifen von Hölzern verschiedener Stärke. Abgeschrägter Nagelschlitz zum Heben und Ziehen von Nägeln. Strukturierte Grifffläche für hohen Komfort und maximale Kontrolle, auch bei Nässe. Angelassener Stahl zum Schutz vor Splintern.

| | |
|-----------------|---------|
| Länge | 46 cm |
| Gewicht | 2,0 kg |
| Art.-Nr. | 9975475 |
| €/Stück | 94,75 |



Pflasterbrechstange mit Kugelkopf und Schneide

| | | |
|--------------|-----------------|----------------|
| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
| 1.250 mm | 55460 | 77,80 |
| 1.500 mm | 55461 | 90,40 |

Brechstange

- Hamburger Form
- Mit Kugelkopf und Schneide
- Durchmesser: 30 mm

| | | |
|--------------|-----------------|----------------|
| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
| 1.250 mm | 55462 | 72,30 |
| 1.500 mm | 55463 | 88,30 |



Brechstange

- Hamburger Modell
- Mit Kugelkopf und Spitze
- Durchmesser: 30 mm

| | | |
|--------------|-----------------|----------------|
| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
| 1.250 mm | 55475 | 76,90 |
| 1.500 mm | 55476 | 92,20 |



Nagelisen Biber-Bar

Extra flach.

| | | | |
|--------------|-------------|-----------------|----------------|
| Länge | Zoll | Art.-Nr. | €/Stück |
| 380 mm | 15 | 301766052 | 16,38 |
| 455 mm | 18 | 301766053 | 23,91 |
| 175 mm | 7 | 301766059 | 11,82 |

Brechstange

- Aus höher legiertem Vergütungsstahl in einem Stück geschmiedet
- Hohe Basissteifigkeit durch Lufthärtung
- Spitze zusätzlich wassergehärtet

| | | | | |
|--------------|----------------|-------------------|-----------------|----------------|
| Länge | Gewicht | Ausführung | Art.-Nr. | €/Stück |
| 1.300 mm | 7,0 kg | mit Schneide | 55406 | 103,10 |
| 1.500 mm | 9,0 kg | mit Schneide | 55407 | 115,40 |
| 1.500 mm | 9,0 kg | mit Klaue | 55409 | 115,40 |



Rollbrechstange

| | | | |
|---------------|--------------|-----------------|----------------|
| Rollen | Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
| Stahlrollen | 1.500 mm | 56704 | 162,50 |



freund

Schieferhammer

Mit Nagelzieher, handgeschmiedet, blank, Kopf, Spitze und Waten gehärtet, mit Nagelzieher, mit echtem Lederheft, mit Spitzenschutz, GS-geprüft.

| | Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|---------|----------|---------|
| links | 650 g | 77501 | 100,86 |
| rechts | 650 g | 77500 | 100,86 |



Hannoversche Dachkelle

Mit Holzgriff, Blatt gehärtet, konisch geschliffen, wärmenachbehandelt. Ohne Fingerschutz.

| Breite | Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|--------|----------|---------|
| 30 mm | 230 mm | 77518 | 26,39 |



Spitzhammer

Handgeschmiedet, mit poliertem Holzstiel und Kopfsicherung, mit geriffelter Bahn.

| Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|----------|---------|
| 375 g | 77502 | 40,17 |



Dachdecker-Firstkelle

Mit Schwanenhals, konisch geschliffen, Blatt gehärtet, mit Holzheft, runde Schultern, mit Fingerschutz.

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 190 mm | 77521 | 18,25 |



Ziegelkneifzange

Besonderes Design für Dachziegel, mit Drahtabschneider (bis 2,5 mm Stärke), Kopf poliert und induktiv gehärtet, schwarz.

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 220 mm | 77505 | 30,15 |



Dachdecker-Firstkelle

Kantige Schultern, mit Holzheft, mit Schwanenhals, gehärtetes Blatt, wärmenachbehandelt, mit Fingerschutz.

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 190 mm | 77522 | 18,83 |



Nageleisen/Flickeisen

Unentbehrliches Unikat: Entfernt Schiefernägel aus Überdeckungen. Aus einem Stück geschmiedet.

| Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|----------|---------|
| 12"/315 mm | 77507 | 95,05 |
| 15"/400 mm | 77508 | 98,99 |
| 18"/470 mm | 77509 | 104,64 |
| 20"/525 mm | 77510 | 113,42 |



Zungenkelle

Blatt gehärtet, konisch geschliffen, wärmenachbehandelt, mit Holzheft, mit Fingerschutz.

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 160 mm | 77523 | 17,09 |
| 170 mm | 77524 | 18,42 |



Schieferhaubücke

Gerichtet, alle Kanten geschliffen, Spitze gebogen, 310 x 185 x 6 mm, 560 g.

| Ausführung | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|----------|---------|
| gebogen | 77512 | 20,58 |
| gerade | 77511 | 19,19 |



Katzenzunge

Mit Holzgriff, Blatt gehärtet, konisch geschliffen, wärmenachbehandelt, mit Fingerschutz.

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 160 mm | 77517 | 14,53 |



10.10 Dachdeckerwerkzeuge

freund

Plattenanreißer

Für alle Fassadenplatten und Dachziegelarten mit Hartmetall-Wechselklinge.

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 150 mm | 77541 | 22,65 |

Hartmetall-Wechselklinge

Wechselklinge für den Plattenanreißer.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 77542 | P.a.A. |

Schiefer- und Faserzementschere Ergo-Cut

Eine Handschere für alle Naturschiefer- und Faserzementarten bis zu einer Stärke von 7 mm, ausgestattet mit einer Lochvorrichtung, Schneiden und Lochen aus einer Hand. Ergonomisch geformt für leichtes und ermüdungsfreies Arbeiten, Klingenwechsel nicht erforderlich.

| Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|----------|---------|
| 630 g | 78318 | 135,21 |

Schiefer- und Faserzementschere Mastercut

Robuster Richtigmacher: Schneidet und locht Schiefer- und Faserzementplatten bis 7 mm Stärke.

- Sauberer Schnitt: Schneidet Faserzement-Platten mit der einen und Naturschiefer mit der anderen Seite. Einfach umdrehen!
- Bester Komfort: Schützt die Hand beim Schneiden vor Quetschungen
- Leichtes Handling: Hochwertiger Aluminium-Druckguss-Körper, einfach zu warten
- Ergonomisches Arbeiten: Angenehme Softgriffe für schonendes Arbeiten
- Einfache Wartung: MasterCut besteht trotz der dreifachen Verwendbarkeit nur aus wenigen Bauteilen

| Länge | Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|---------|----------|---------|
| 335 mm | 780 g | 9976302 | 140,58 |

Andrückrolle Silikon

Silikonrolle, Gleitlager, Achse vernietet, ergonomischer Naturholzgriff für maximalen Druck, Bügel einseitig, für Überlappschweißungen.

| Gewicht | Ø | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|------------|----------|---------|
| 250 g | 33 x 45 mm | 9975521 | 60,52 |

Andrückrolle Metall

Präziser Spurhalter: Perfekt zur Nahtführung bei Überlappungsschweißarbeiten von Dach- und Dichtungsbahnen.

- Hält die Spur: Zwei geschlossene Hochgenauigkeits-Kugellager sorgen für perfektes Rollen
- Überträgt gut die Kraft: Der Griff mit Griffmulden sitzt mittig vor der Rolle
- Ist temperaturunabhängig: Spezielle Konstruktion der Bauteile und verzinkte Rolle – für Arbeiten bei Wärme und Kälte
- Arbeitet sehr präzise: Achsen und Bauteile sind fein justiert

| Gewicht | Ø | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|------------|----------|---------|
| 450 g | 40 x 40 mm | 9975522 | 67,03 |

Lattenheber

Stabiler Kraftprotz: Hebt und reißt Latten von Sparren mit Hebelwirkung bis 100 Millimeter und hat eine maximale Tragkraft von 120 Kilogramm.

- Robust: Es werden keine beweglichen Teile verwendet, das Werkzeug ist zudem voll verschweißt
- Kraftsparend: 650 mm langes Hebelstahlrohr sorgt für perfektes Handling
- Schonend: Die abgerundete Hebelauflage schützt den Untergrund

| Gewicht | Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|--------------|----------|---------|
| 2.2 kg | 760 x 180 mm | 9975520 | 61,91 |

Rinneisen-Abbiegezange

Eiserne Lady: Biegt Rinneisen mit einem Klemmbereich bis 8 Millimeter.

- Exakt: Der Abbiegewinkel ist mit der Gewindeschraube stufenlos einstellbar.

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 600 mm | 77548 | 152,25 |
| 800 mm | 77549 | 147,97 |

Lattenstichmaß

Zum genauen Verlegen von Dachlatten usw. mit Skalaeinteilung von 15-40 cm, Alu-Ausführung.

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 400 mm | 77561 | 23,13 |

Falzzange

Flinker Falzer: Fürs Biegen und Kanten von Blechen.

- Materialschonend: Blech wird beim Biegen durchs Zangenmaul nicht beschädigt
- Komfortabel: Das Gewerbe ist sehr leichtgängig
- Langlebig: Hochwertig geschmiedeter Werkzeugstahl

| Form | Maulbreite | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|------------|----------|---------|
| gerade | 60 mm | 75973 | 70,86 |
| 45° geb. | 60 mm | 75974 | 79,35 |
| 90° geb. | 60 mm | 75975 | 87,43 |

Schieferschneider Schiefermax

Flexibler Allrounder: Bearbeitet Schieferplatten bis 10 Millimeter Stärke.

- Für besonders harte Schieferplatten: Die ergonomische Schneide kann Dicken bis 10 mm bearbeiten
- Für Formate bis 50 cm: Das Messer durchläuft die Platte ohne störenden Anschlag
- Höchste Sicherheit: Der Schieferschneider kann eingehängt, fixiert und dank Sicherungsstift gut transportiert werden
- Langlebiger Einsatz: Das gehärtete Messer besteht aus hochwertigem Stahl
- Einfache Wartung: Die Bauteile des Werkzeugs sind leicht zugänglich

| Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|----------|---------|
| 5,2 kg | 77513 | 750,88 |

Bolzen-Bündigschneider 30° Lightcut 438 LC

Profi-Ausführung durch speziell gefertigte Leichtmetall-Griffpaare, dadurch geringeres Gewicht, ermöglicht ergonomisches und ermüdungsfreies Arbeiten, hohe Schneidleistung und speziell geeignet für das bündige Trennen von Spanndrähten an Betonwänden und für die Bearbeitung von Gabionen-Drahtkörben, Messer- und Rohrkopf aus Spezialstahl, gesenkgeschmiedet, abgewinkelte und nachstellbare Messer.

| | | |
|----------|---------|--|
| Länge | 800 mm | |
| HRC 19 | Ø 10 mm | |
| HRC 40 | Ø 8 mm | |
| HRC 48 | Ø 7 mm | |
| Art.-Nr. | 9975261 | |
| €/Stück | 267,55 | |



Bolzenschneider Lightcut 980 LC

Profi-Ausführung durch speziell gefertigte Leichtmetall-Griffpaare, dadurch geringeres Gewicht, ermöglicht ergonomisches und ermüdungsfreies Arbeiten, hohe Schneidleistung bis 48 HRC, Messer- und Rohrkopf aus Spezialstahl, gesenkgeschmiedet, nachstellbare Messer.

| | | |
|----------|---------|--|
| Länge | 800 mm | |
| HRC 19 | Ø 10 mm | |
| HRC 40 | Ø 8 mm | |
| HRC 48 | Ø 7 mm | |
| Art.-Nr. | 75926 | |
| €/Stück | 152,93 | |

Ersatzmesserkopf inkl. Schrauben

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|-----------|---------|
| 610 mm | 300402401 | 204,02 |

Ersatzmesserkopf inkl. Schrauben

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 610 mm | 76191 | 74,86 |

Kleinbolzenschneider Nr. 433 Combicut

Durchschnittlich 25% niedrigerer Trennkraftaufwand, kleines, besonders handliches Modell, hochpräziser Messerkopf aus Chrom-Vanadium-Spezialstahl, hochwertig vergütet, besonders ergonomische, auf den Einsatzzweck optimierte Kunststoff-Griffhüllen.

| | | |
|----------|--------|--|
| Länge | 630 mm | |
| HRC 19 | Ø 8 mm | |
| HRC 40 | Ø 6 mm | |
| Art.-Nr. | 78319 | |
| €/Stück | 95,59 | |



Bolzenvorschneider Nr. 433 Combicut, klein

Besonders geeignet zum bündigen Trennen, durchschnittlich 12% niedrigerer Trennkraftaufwand, kleines, besonders handliches Modell, hochpräziser Messerkopf aus Chrom-Vanadium-Spezialstahl, hochwertig vergütet, besonders ergonomische, auf den Einsatzzweck optimierte Kunststoff-Griffhüllen.

| | | |
|----------|--------|--|
| Länge | 370 mm | |
| HRC 19 | Ø 7 mm | |
| HRC 40 | Ø 5 mm | |
| HRC 48 | Ø 4 mm | |
| Art.-Nr. | 75097 | |
| €/Stück | 105,18 | |

Ersatzmesserkopf inkl. Schrauben

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 390 mm | 9975027 | 65,96 |

Ersatzmesserkopf inkl. Schrauben

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 370 mm | 9975035 | 72,65 |

Bolzenschneider, Ecktiefschneider Nr. 434

Geeignet zum Trennen in der 1. und 2. Ebene, 20° Schneidwinkel ermöglicht Trennen bis in äußerste Ecken und eng an der Wandung, Begrenzungsanschlag mit extra großer Pufferzone.

| | | |
|----------|----------|--|
| Länge | 1.000 mm | |
| HRC 19 | Ø 11 mm | |
| HRC 40 | Ø 9 mm | |
| HRC 48 | Ø 8 mm | |
| Art.-Nr. | 75520 | |
| €/Stück | 275,93 | |



Baustahlmattenschneider, Tiefschneider Nr. 436

Baustahlmattenschneider, schneidet in der 1. und 2. Ebene bei beengten Verhältnissen leicht und problemlos.

| | | |
|----------|----------|--|
| Länge | 1.000 mm | |
| HRC 19 | Ø 11 mm | |
| HRC 40 | Ø 9 mm | |
| HRC 48 | Ø 6 mm | |
| Art.-Nr. | 75525 | |
| €/Stück | 255,85 | |

Ersatzmesserkopf inkl. Schrauben

| Länge mm | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|----------|---------|
| 1.000 mm | 75925 | 155,74 |

Ersatzmesserkopf inkl. Schrauben

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|----------|---------|
| 1.000 mm | 75927 | 146,63 |

10.11 Stahlscheren und Stahlbieger



Drahtseilschere Nr. 494

Für Stahlseile weich 1570 N/qmm - max. 12 mm Ø, hart 1770 N/qmm - max. 10 mm Ø.

| | |
|----------|--------|
| Länge | 700 mm |
| Art.-Nr. | 76415 |
| €/Stück | 250,64 |

Kopf mit Befestigungsschrauben

| | | |
|--------|----------|---------|
| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
| 820 mm | 76416 | 149,37 |

Bolzenvorschneider Nr. 445

Rot lackiert, abgewinkelter Messerkopf zum bündigen Trennen, Schneidleistung bis 40 HRC, hochpräziser Messerkopf aus Chrom-Vanadium-Spezialstahl, Messerkopf gesenkgeschmiedet, Stufenlos nachstellbar, hochwertig vergütet, für Betonstahl III + IV nach DIN 488 - Festigkeit ca. 550 N/mm², für Spannstähle und vergüteten Stahldraht bis 1.226 N/mm² (HRC 40).

| | |
|----------|---------|
| Länge | 630 mm |
| HRC 19 | Ø 8 |
| HRC 40 | Ø 6 |
| Art.-Nr. | 9975303 |
| €/Stück | 218,87 |

Ersatzmesserkopf inkl. Schrauben

| | | |
|--------|----------|---------|
| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
| 630 mm | 9975304 | 131,87 |



Kabelschere Nr. 490

Max. Schneidleistung 14 mm Ø, geeignet für Kupfer- und Alukabel, fein- und mehrdrähtige Kabel, Griffe mit Kunststoff-Überzug, kurze Bauform, Zweihandbedienung

| | | |
|--------|----------|---------|
| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
| 280 mm | 76410 | 124,37 |



Baustahlmattenschneider Nr. 985 Waggonit

Geringer Trennkraftaufwand, problemloses Greifen flach liegender Baustähle, Messer- und Rohrkopf aus Spezialstahl, gesenkgeschmiedet, nachstellbare Messer.

| Länge | HRC 19 | HRC 40 | HR 48 | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|---------|--------|--------|----------|---------|
| 950 mm | Ø 11 mm | Ø 9 mm | Ø 6 mm | 75500 | 159,19 |

Ersatzmesserkopf inkl. Schrauben

| | | |
|--------|----------|---------|
| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
| 950 mm | 9975034 | 113,38 |

Bolzenschneider Nr. 430 Unibolt

Spitzenqualität mit dem gelben Punkt, Messer- und Rohrkopf aus Spezialstahl, gesenkgeschmiedet, präzises und einfaches Nachstellen der Messer durch Exzenterschraube, reduzierter Trennkraftaufwand durch optimale Geometrie, Begrenzungsanschlag mit extra großer Pufferzone.

| Länge | HRC 19 | HRC 40 | HRC 48 | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|---------|---------|----------|---------|
| 460 mm | Ø 8 mm | Ø 6 mm | Ø 5 mm | 75503 | 140,64 |
| 610 mm | Ø 9 mm | Ø 8 mm | Ø 7 mm | 75504 | 190,87 |
| 760 mm | Ø 11 mm | Ø 9 mm | Ø 8 mm | 75505 | 265,29 |
| 910 mm | Ø 13 mm | Ø 10 mm | Ø 9 mm | 75506 | 373,78 |
| 1.070 mm | Ø 16 mm | Ø 11 mm | Ø 10 mm | 75507 | 561,37 |

Ersatzmesserkopf inkl. Schrauben

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|----------|---------|
| 460 mm | 9975036 | 91,84 |
| 610 mm | 9975037 | 137,18 |
| 760 mm | 9975038 | 185,69 |
| 910 mm | 9975039 | 226,05 |
| 1.070 mm | 9975040 | 377,66 |

Bolzenschneider Nr. 980 Waggonit

Messer- und Rohrkopf aus Spezialstahl, gesenkgeschmiedet, hochwertig vergütet, präzises und einfaches Nachstellen der Messer durch Exzenterschraube, reduzierter Trennkraftaufwand durch optimale Geometrie, Begrenzungsanschlag mit extra großer Pufferzone.

| Länge | HRC 19 | HRC 40 | HRC 48 | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|---------|---------|--------|----------|---------|
| 460 mm | Ø 8 mm | Ø 6 mm | Ø 5 mm | 75903 | 106,12 |
| 610 mm | Ø 9 mm | Ø 8 mm | Ø 7 mm | 75904 | 123,81 |
| 760 mm | Ø 11 mm | Ø 9 mm | Ø 8 mm | 75905 | 162,14 |
| 910 mm | Ø 13 mm | Ø 11 mm | Ø 9 mm | 75906 | 228,46 |

Ersatzmesserkopf inkl. Schrauben

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 460 mm | 9975030 | 58,79 |
| 610 mm | 76191 | 74,86 |
| 760 mm | 9975032 | 104,09 |
| 910 mm | 76192 | 119,81 |



VBW

Gitterrost- und Flachmaterialschneider Nr. 480 Eurocut

Besonders geeignet zum Schneiden von Flachmaterial. Für Erdungsband 30 x 3,5 mm und Gitterroste ab Maschenweite 30 mm x 30 mm, max. Schneidleistung HRC 20, 40 mm x 4 mm.

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 840 mm | 75502 | 302,57 |

Messerkopf komplett mit Schrauben

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 840 mm | 9975041 | 203,50 |



Baustahlmattenschneider Nr. 435 Lightcut

Für kräfteschonendes Trennen von Rundstäben und Baustahlmatten - auch bei Überkopparbeiten, geringere Wirbelsäulenbelastung aufgrund des kleinen Öffnungswinkels der Griffe, extrem leicht durch Verwendung hochfester Leichtmetallwerkstoffe. Lightcut ist ein patentierter VBW-Artikel. Verringerter Trennkraftaufwand aufgrund optimierter Schneidengeometrie und Spezialbeschichtung aller beweglichen Teile, leichtes Greifen von flach liegenden Baustahlmatten mit Hilfe des längeren Obermessers und des optimierten Einführungswinkels. Schnelle Verstellung des Messerkopfes mit Hilfe der selbstsichernden Exzenter-schrauben, ermüdungsarmes, abrutschsicheres Greifen durch stabile, ergonomische Handgriffe, höchste Qualität, nachstellbare Messer.



| Länge | HRC 19 | HRC 40 | HR 48 | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|--------|--------|----------|---------|
| 800 mm | Ø 11 mm | Ø 9 mm | Ø 5 mm | 75930 | 220,47 |
| 1.000 mm | Ø 11 mm | Ø 9 mm | Ø 6 mm | 75509 | 241,07 |

Baustahlmattenschneider Nr. 996 Baucut

Mit nachstellbaren Messern, neutral, rot lackiert, mit Handgriffen.

| Länge | 19 HRC weich | 40 HRC mittelhart | 40 HRC mittelhart | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|--------------|-------------------|-------------------|----------|---------|
| 950 mm | Ø 11 mm | Ø 9 mm | Ø 2 x 8 mm | 76419 | 128,71 |



Bolzen-Bündigschneider Nr. 437

Mit abgewinkelten, nachstellbaren Messern, zum bündigen Trennen von Spanndrähten an Betonwänden. Begrenzungsanschlag mit extra großer Pufferzone. Präzises und einfaches Nachstellen der Messer durch Exzenter-schrauben.



| Länge | HRC 19 | HRC 40 | HRC 48 | Winkel der Messer | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|--------|--------|--------|-------------------|----------|---------|
| 460 mm | Ø 8 mm | Ø 6 mm | Ø 5 mm | 40° | 76404 | 176,45 |
| 610 mm | Ø 9 mm | Ø 8 mm | Ø 7 mm | 30° | 75545 | 248,41 |



Messerkopf komplett mit Schrauben

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------------|----------|---------|
| 800 + 1.000 mm | 9975042 | 121,49 |



Messerkopf komplett mit Schrauben

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 950 mm | 9975043 | 91,28 |

Messerkopf komplett mit Schrauben

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|-----------|---------|
| 460 mm | 9975044 | 133,43 |
| 610 mm | 300402486 | 185,07 |

10.11 Stahlscheren und Stahlbieger

Wir schneiden Stahl

Bolzen- und Mattenschneider

- Premiumwerkzeug für den Profianwender - mit Dreischneiden-Wechselmessern
- Kraftvoll und langlebig - für weichen bis harten Stahl

Mattenschneider Serie KM

Leicht und stark. Hervorragendes Handling aufgrund optimaler Gewichtsverteilung. Sehr stabiles gesenkgeschmiedetes Präzisionsgelenkpaar. Lange Lebensdauer durch hochwertige, geschliffene Gelenkbolzen.

| Typ | Länge | Gewicht | schneidet Baustahlmatten bis HRC 40/einfach | HRC 19/doppelt | HRC 19/einfach | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|------------------|---------|---|----------------|----------------|----------|---------|
| KM 8 | 800/32 mm/Zoll | 3,4 kg | 8 | 2 x 8 | 11 | 75983 | 188,10 |
| KM 10 | 900/35 mm/Zoll | 3,7 kg | 9 | 2 x 8 | 11 | 75984 | 200,50 |
| KM 10L | 1.000/40 mm/Zoll | 3,9 kg | 9 | 2 x 8 | 11 | 75995 | 211,40 |
| KM 10 SB | 950/37 mm/Zoll | 3,8 kg | 9 | 2 x 8 | 11 | 75971 | 175,70 |



Mattenschneider Serie KM

Stahlschneider Serie K

Leicht und handlich durch schlanken Schneidkopf und Ovalrohre. Lange Lebensdauer durch hochwertige, geschliffene Gelenkbolzen.

| Typ | Länge | Gewicht | schneidet Rundstahl in mm bei HRC 19 | HRC 36 | HRC 48 | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|----------------|---------|--------------------------------------|--------|--------|----------|---------|
| K 6 | 630/25 mm/Zoll | 3,0 kg | 9 | 8 | 6,5 | 75994 | 151,30 |
| K 8 | 700/28 mm/Zoll | 3,3 kg | 10 | 8 | 7,0 | 75980 | 175,00 |
| K 8 L | 900/35 mm/Zoll | 3,7 kg | 10 | 8 | 7,0 | 75996 | 203,70 |



Stahlschneider Serie K

Große Stabilität und hohe Trennkraft. Sehr robuster Schneidkopf und Gelenkpaar aus gesenkgeschmiedetem Spezialstahl. Lange Lebensdauer durch hochwertige, geschliffene Gelenkbolzen.

| Typ | Länge | Gewicht | schneidet Rundstahl in mm bei HRC 19 | HRC 36 | HRC 48 | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|------------------|---------|--------------------------------------|--------|--------|-----------|---------|
| K 8 L SB | 950/37 mm/Zoll | 3,8 kg | 10 | 8 | 7 | 301802935 | 221,70 |
| K 10 | 800/32 mm/Zoll | 5,95 kg | 11 | 9 | 8 | 75981 | 228,60 |
| K 12 | 900/35 mm/Zoll | 6,25 kg | 13 | 10 | 9 | 75982 | 310,90 |
| K 12 SB | 950/37 mm/Zoll | 6,2 kg | 13 | 10 | 9 | 75970 | 226,50 |
| K 14 | 1.100/43 mm/Zoll | 7 kg | 15 | 11 | 10 | 75997 | 416,70 |
| K 16 | 1.250/49 mm/Zoll | 10 kg | 16 | 12 | 10 | 75998 | 438,00 |

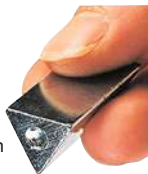


Dreischneiden-Wechselmesser

Für alle KM + K-Typen Nr. 4 Chrom-Spezial, Härte: HRC 57 - 2200 N/mm².

1 Messer - 3 Schneiden

Krenn-Wechselmesser haben drei Schneiden. Bei Beschädigung oder Verschleiß einer Schneide, einfach das Messer drehen.



| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 75985 | 19,20 |

Betonstahlbiege- und Schneidgerät Serie KRC

- Zum manuellen Schneiden und Biegen von Baustahl und Draht ohne Werkzeugwechsel
- Spezialschneidkopf mit Doppelmessern
- Biegewinkel max. 180°

| Typ | Länge | Gewicht | max. Biegeleistung 90° oder 180° | max. Schneidleistung | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|----------|---------|----------------------------------|----------------------|----------|---------|
| KRC13BN | 1.070 mm | 10,5 kg | 12 mm | 12 mm | 9975523 | 362,50 |
| KRC16BN | 1.320 mm | 16,0 kg | 16 mm | 16 mm | 9975524 | 422,10 |



10.11 Stahlscheren und Stahlbieger



Cobolt Kompakt-Bolzenschneider 71

- Präzisionsschneiden für weichen und harten Draht sowie Planodraht
- Schneidet Bauteile wie Bolzen, Nägel, Nieten usw.
- Besonders hohe Schneidleistung bei geringem

Krafteraufwand durch höchst effiziente Gelenkkonstruktion

- Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet, Schneidenhärte ca. 64 HRC
- Mikrostrukturierung der Schneiden hält das Schnittmaterial in günstiger Einlegeposition: optimale

Ausnutzung der Mechanik

- Chron-Vanadium-Hochleistungsstahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
- Art.-Nr. 300370519: Schneiden mit Aussparung für leichteres Schneiden von größeren Querschnitten durch besseren Hebeleffekt in Drehpunktnähe

| Länge | 160 mm | 200 mm | 250 mm | 250 mm |
|---|--------------------|--------------------|------------------|------------------|
| Schneidleistung Ø weicher/mittelharter/harter/Piano-Draht | 5,3/4,4/3,2/3,0 mm | 6,0/5,2/4,0/3,6 mm | -/6,0/4,3/3,8 mm | -/6,0/4,3/4,2 mm |
| Ausführung | Standard | Standard | Standard | mit Aussparung |
| Art.-Nr. | 300436895 | 75633 | 76359 | 300370519 |
| €/Stück | 38,85 | 43,80 | 43,50 | 57,45 |

Cobolt Kompakt-Bolzenschneider

Für Planodraht ebenso wie für weichen Voll Draht, Bolzen, Nieten, Nägel, Schrauben, besonders hohe Schneidleistung bei geringerem Krafteraufwand durch höchst effektive Hebelkonstruktion (60 % Krafterparnis gegenüber einem Kraft-Seitenschneider gleicher Länge), ergonomische Griffform, induktiv gehärtete Präzisionsschneiden, Zange schwarz atramentiert aus Chrom-Vanadin-Hochleistungsstahl, ölgehärtet. Mit schlanken, zweifarbigen Mehrkomponenten-Griffhüllen ohne Kragen für besseres Handling und einfacheren Transport. Mit großer Auflagefläche an den Griffhüllen für bessere Druckverteilung und angenehmeres Arbeiten.

- Art.-Nr. 9975493 und 9975494: In die Griffhüllen integrierte Öffnungsfeder und Verriegelung für komfortables Arbeiten und sicheren Transport
- Art.-Nr. 9975494: Aussparung in der Schneide erleichtert das Schneiden dickerer Drähte.

| Schneidleistung/Draht Ø mm: weich | mittelhart | hart | Piano-draht | Griffe | Ausführung | Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------------------------------|------------|------|-------------|------------------------|---------------|--------|----------|---------|
| 6,0 | 5,2 | 4,0 | 3,6 | Mehrkomponenten-Hüllen | 20° gewinkelt | 200 mm | 9975493 | 64,60 |
| 6,0 | 5,2 | 4,0 | 3,6 | Mehrkomponenten-Hüllen | gerade | 200 mm | 9975494 | 46,90 |



Bolzenschneider 71 72 460-910

Schneidleistung bis 48 HRC

- Robuste Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet, Schneidenhärte ca. 62 HRC
- Angeschmiedeter Anschlag mit komfortablem Dämpfer
- Gute Zugänglichkeit durch sehr flachen Kopf- und Gelenkbereich
- Pulverbeschichtete Stahlrohrschenkel, ergonomisch abgewinkelt für ermüdungsarmes Arbeiten
- Robuste und sehr griffige zweifarbige Mehrkomponenten-Griffhüllen
- Präzises Einstellen (12-fach) und Nachstellen durch Exzentrerschrauben
- Hohe Schneidleistung bei geringem Krafteraufwand durch optimale Abstimmung von Schneidenwinkel und Übersetzungsverhältnis
- Auswechselbarer, verschraubter Messerkopf
- Kopf grau atramentiert

| | | | | |
|----------------|---------|---------|---------|---------|
| 19 HRC Ø | 8 mm | 9 mm | 11 mm | 13 mm |
| 40 HRC Ø | 6 mm | 8 mm | 9 mm | 10 mm |
| 48 HRC Ø | 5 mm | 7 mm | 8 mm | 9 mm |
| Kopfbreite | 71 mm | 83 mm | 97 mm | 111 mm |
| Kopfdicke | 33 mm | 33 mm | 42 mm | 42 mm |
| Schneidenlänge | 30,0 mm | 34,0 mm | 36,5 mm | 46,0 mm |
| Länge | 460 mm | 610 mm | 760 mm | 910 mm |
| Art.-Nr. | 9975495 | 9975496 | 9975497 | 9975498 |
| €/Stück | 115,85 | 134,10 | 175,55 | 230,10 |



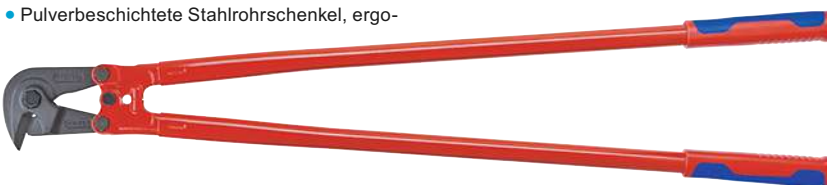
Ersatzmesserkopf komplett mit Schrauben

| für Kopfbreite | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------------|----------|---------|
| 71 mm | 9975499 | 62,10 |
| 83 mm | 9975500 | 78,75 |
| 97 mm | 9975501 | 106,35 |
| 111 mm | 9975502 | 117,15 |

Mattenschneider 71 82 950

Schneidleistung bis 48 HRC

- Robuste Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet, Schneidenhärte ca. 62 HRC
- Angeschmiedeter Anschlag mit komfortablem Dämpfer
- Gute Zugänglichkeit durch sehr flachen Kopf- und Gelenkbereich
- Pulverbeschichtete Stahlrohrschenkel, ergonomisch abgewinkelt für ermüdungsarmes Arbeiten
- Robuste und sehr griffige zweifarbige Mehrkomponenten-Griffhüllen
- Präzises Einstellen (12-fach) und Nachstellen durch Exzentrerschrauben
- Hohe Schneidleistung bei geringem Krafteraufwand durch optimale Abstimmung von Schneidenwinkel und Übersetzungsverhältnis
- Auswechselbarer, verschraubter Messerkopf
- Kopf grau atramentiert



Ersatzmesserkopf komplett mit Schrauben

Für Mattenschneider Kopfdicke 40 mm.

| 19 HRC Ø | 40 HRC Ø | 48 HRC Ø | Kopfbreite | Kopfdicke | Schneidenlänge | Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|----------|----------|------------|-----------|----------------|--------|----------|---------|
| 11 mm | 9 mm | 6 mm | 111 mm | 40 mm | 44 mm | 950 mm | 9975503 | 172,45 |

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 9975504 | 110,25 |

10.11 Stahlscheren und Stahlbieger



Hebel-Vorschneider 61

- Hohe Schneidleistung durch optimale Übersetzungsverhältnisse, Kopf poliert
- Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, gehärtet

| Griffe | Mit Kunststoff überzogen | mit zweifarbigen Mehrkomponenten-Griffhüllen |
|------------------------------------|--------------------------|--|
| Form | gewinkelt | gewinkelt |
| Schneidleistung Draht Ø mm: | 1,0 - 6,0 | 1,0 - 6,0 mm |
| weich | | |
| mittelhart | 4,0 | 4,0 mm |
| hart | 3,5 | 3,5 mm |
| Pianodraht | max. 3,0 mm | 3,0 mm |
| Länge | 200 mm | 200 mm |
| Art.-Nr. | 75647 | 9975492 |
| €/Stück | 57,85 | 61,65 |

Vorschneider 68 01 180

Für harten und weichen Draht, auch zum Verdrillen und Schneiden von Bindendraht geeignet. Spezial-Werkzeugstahl in Sondergüte, ölgehärtet, Schneiden induktiv gehärtet, Kopf poliert, Griffe mit Kunststoff überzogen.



| Schneidleistung Draht Ø mm: weich | mittelhart | hart | Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------------------------------|------------|------|--------|----------|---------|
| 4,0 | 3,2 | 2,5 | 180 mm | 9975068 | 16,95 |



Kabelschere 95 11 165

- Für Kupfer- und Aluminiumkabel
- Scharfe, gehärtete Schneiden mit Präzisionsschliff
- Leichter Schnitt bei Einhandbetätigung, kein Quetschen, keine Verformung, nachstellbares Schraubgelenk
- Nicht für Stahldraht und hartgezogene Kupferleiter geeignet
- Werkzeug brüniert, Griffe mit Kunststoff überzogen
- Spezial-Werkzeugstahl, in Sondergüte, geschmiedet, ölgehärtet. Schneidleistung: Cu+Al

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 165 mm | 76349 | 32,15 |

Drahtseilschere, geschmiedet 95 61 190

- Schneidet Drahtseile, auch solche mit höchster Festigkeit (Pianodraht) sauber und ohne Aufspleißen (Pianodraht: 2,5 mm Durchmesser)
 - Mit Pressgesenken für Endhülsen an Bowdenzughüllen und für Endkappen für Drahtseilzüge
 - Komfortables Arbeiten durch handliche, schlanke Bauform und innenliegende Öffnungsfeder
 - Geschraubtes Gelenk für präzise Messerführung, nachstellbar
 - Hohe Übersetzung für kraftsparendes Schneiden
 - Chrom-Vanadin Hochleistungsstahl, geschmiedet, ölgehärtet
 - Kopf poliert, Griffe mit Kunststoff überzogen
- Schneidleistung: Cu + Al 7,0 mm, Drahtseil Ø 5,0 mm, Eisen Ø 4,0 mm.

Werkzeugrucksack

Knipex Modular X18 Passt zu dir und deinem Werkzeug: praktisch und bequem dank komplett aufklappbarer Vorder- und Rückseite, herausnehmbarer Werkzeuggestafel und ergonomischer Rückenpolsterung. So individuell wie du selbst: Optimale Flexibilität dank innovativen Fidlock-Adaptoren und Molle-Bändern. Fit für jede Herausforderung:



- Mit zwei separaten Innenfächern für Werkzeug, Messgeräte, Notebook oder Tablet
- Widerstandsfähiges Gewebe aus nachhaltigen Recycling-Kunstfasern: spritzwassergeschützt und leicht zu reinigen
- Wasserdichte Bodenschale aus schlagfestem Kunststoff für stabilen Stand im geöffneten und geschlossenen Zustand, 6 cm hoch
- Innen ein und außen vier Molle-Bänder zur Befestigung von beliebigen Adaptoren, Karabinern, Zubehör je nach Bedarf
- Schnelle Fidlock-Verbindungen sind im Handumdrehen befestigt oder gelöst
- Mit insgesamt 21 Haltetaschen und 37 Taschen, teilweise mit Reißverschlüssen. Mit Kofferlasche zur Fixierung an Teleskopgriffen von Werkzeugkoffern

| | |
|-------------------------------|-----------------|
| H x B x T | 53 x 34 x 21 cm |
| Leergewicht | 2,9 kg |
| geprüfte Belastbarkeit | bis 15 kg |
| Art.-Nr. | 301802473 |
| €/Stück | 315,00 |



Kabelschere 95 12 500

- Schneidkopf geschmiedet
- Vanadin-Elektrostahl
- Schenkel aus hochfestem Alu-Rohr
- Leichter und sauberer Schnitt durch spezielle Schneidengeometrie
- Kurze Bauweise, geringes Gewicht, Kopf brüniert, Griffe mit Mehrkomponentenhüllen
- Nicht für Drahtseile oder Stahldraht geeignet
- Schneidleistung Cu + Al Ø 27 mm 150 mm²

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 500 mm | 9975556 | 140,85 |



| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 190 mm | 9975227 | 50,55 |

KRENN

Wir schneiden Stahl

Mattenschneider - BKM 950 S

- Premiumwerkzeug für den Profianwender – mit auswechselbarem Schneidkopf
- Leicht und robust - zum Schneiden von Baustahlmatten
- Sehr robust und trotzdem leicht mit ca. 3,7 kg
- Das gesenkgeschmiedete Krenn-Präzisionsgelenkpaar mit gedrehten, geschliffenen und gehärteten Gelenkbolzen ist sehr robust, langlebig und leichtgängig

- Durch Krenn-Ovalrohre aus Stahl sehr robust und trotzdem leicht und besonders handlich
- Schlanker und robuster Schneidkopf aus Spezialstahl, Messer induktivgehärtet
- Einfaches Nachstellen der Messer durch Exzentrerschraube
- Langes Obermesser, dadurch einfaches Greifen von Baustahlmatten
- Ergonomische und robuste Handgriffe

| | |
|--------------------|-----------|
| Typ | BKM 950 S |
| Länge | 950/37 mm |
| Gewicht | 3,7 kg |
| HRC 36/einfach bis | 9 mm |
| HRC 19/doppelt | 2 x 8 mm |
| HRC 19/einfach bis | 11 mm |
| Art.-Nr. | 300467923 |
| €/Stück | 150,40 |



BKM 950 S

Mattenschneider Mastertool Serie SKM

- Für den Profianwender – mit auswechselbarem Schneidkopf
 - Leicht und handlich - zum Schneiden von Baustahlmatten
- Kleiner schmaler Schneidkopf mit nachstellbaren Schneiden. Geringes Gewicht.

| | |
|--------------------|----------|
| Typ | SKM 1000 |
| Länge | 1.000 mm |
| Gewicht | 4 kg |
| HRC 36/einfach bis | 10 mm |
| HRC 19/doppelt | 2 x 8 mm |
| HRC 19/einfach bis | 11 mm |
| Art.-Nr. | 9976034 |
| €/Stück | 128,20 |



SKM 1000

Bolzenschneider Mastertool Serie ARM

- Der Top-Allrounder für den Profianwender - mit auswechselbarem Schneidkopf
 - Kraftvoll und zuverlässig - für weichen bis harten Stahl
- Sehr robuster, auswechselbarer Schneidkopf aus Spezialstahl, gesenkgeschmiedet und hochwertig vergütet. Sehr stabiles, gesenkgeschmiedetes Gelenkpaar. Hohe Trennkraft bei geringem Gewicht.



ARM 250

ARM 450

| Typ | Länge | Gewicht | schneidet Rundstahl in mm bei HRC 19 | HRC 36 | HRC 48 | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|--------|---------|--------------------------------------|--------|--------|----------|---------|
| ARM 250 | 230 mm | 0,3 kg | 4 | 3,5 | 3 | 9976270 | 29,30 |
| ARM 300 | 315 mm | 0,7 kg | 5,5 | 5 | 4 | 9976277 | 56,50 |
| ARM 450 | 470 mm | 1,5 kg | 7 | 6 | 5 | 75986 | 81,70 |
| ARM 600 | 620 mm | 2,6 kg | 9 | 8 | 7 | 75987 | 103,80 |
| ARM 750 | 770 mm | 3,9 kg | 11 | 9 | 8 | 75988 | 134,90 |
| ARM 900 | 930 mm | 5,9 kg | 13 | 11 | 9 | 75989 | 200,80 |

Bolzenschneider Eurotool Serie CBK

- Die Alternative für den Profianwender - mit auswechselbarem Schneidkopf
 - Leicht und handlich - für weichen bis mittelharten Stahl
- Mit nachstellbarem Schneidkopf. Geringes Gewicht.



CBK 450

| Typ | Länge | Gewicht | schneidet Rundstahl in mm bei HRC 19 | HRC 36 | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|--------|---------|--------------------------------------|--------|----------|---------|
| CBK 300 | 310 mm | 0,8 kg | 5,5 | 5 | 9976283 | 35,60 |
| CBK 450 | 450 mm | 1,5 kg | 7 | 6 | 9976035 | 51,20 |
| CBK 600 | 615 mm | 2,3 kg | 9 | 8 | 9976036 | 65,80 |
| CBK 750 | 770 mm | 3,7 kg | 11 | 9 | 9976037 | 91,60 |
| CBK 930 | 920 mm | 5,45 kg | 13 | 10 | 9976038 | 113,40 |

10.11 Stahlscheren und Stahlbieger

Baustahlschneider (elektro-hydraulisch)

Zum schnellen, sicheren und effizienten Schneiden von Baustahl.

Baustahlschneider Serie IS

Der Extraleichte (leichtester seiner Klasse). Vierschneiden-Wendemes-ser. Kraftvoller Motor, robuster Schneidkopf, ergonomischer Handgriff.

| Typ | IS-16 SMC-E |
|------------------------|-------------|
| Schneidleistung Ø max. | 16 mm |
| Schnittgeschwindigkeit | 2,0 s |
| Stromanschluss | 230 V |
| Nennleistung | 900 W |
| Schneidkraft | 7,5 t |
| Gewicht | 5,3 kg |
| Art.-Nr. | 76371 |
| €/Stück | 1.732,00 |

Akku-Baustahlschneider Serie OS/KMU/KPC

Modernster Lithium-Ionen Akku, Scherschneidkopf (OS-Serie), Bolzenschneiderkopf (KMU-16 ACNL, KPC-12 ACNL), Vierschneiden-Wendemes-ser (OS-Serie), Zweischnitten-Wendemes-ser (KMU-16 ACNL), Kopf 360° drehbar (OS-16 ACBL, OS-19 ACBL).

Inklusive Akku und Ladegerät.

| Typ | OS-13 ACNL | OS-16 ACBL | OS-19 ACBL | KMU-16 ACNL | KPC-12 ACNL |
|------------------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|
| Schneidleistung Ø max. | 13 mm | 16 mm | 20 mm | 16 mm | 12 mm |
| Schnittgeschwindigkeit | 2,5 s | 2,8 s | 4,5 s | 4,0 s | 3,0 s |
| Akku | 18 Li-Io V | 18 Li-Io V | 18 Li-Io V | 18 Li-Io V | 18 Li-Io V |
| Schnitte pro Akku ca. | 250 | 115 | 75 | 100 | 115 |
| Gewicht | 4,7 kg | 6,9 kg | 10,9 kg | 9,0 kg | 7,1 kg |
| Art.-Nr. | 75979 | 301745863 | 301745865 | 9976039 | 9976040 |
| €/Stück | 2.098,00 | 2.695,00 | 3.190,00 | 2.894,00 | 2.728,00 |

IS-16 SMC-E



OS-13 ACNL



KMU-16 ACNL



KPC-12 ACNL



KPC 12



KMU-16

Baustahlschneider Serie KPC/KMU

Mit Bolzenschneiderkopf, Zweischnitten-Wendemes-ser (KMU 16). Kraftvoller Motor, robuster Schneidkopf, ergonomischer Handgriff.

| Typ | KPC 12 | KMU 16 |
|------------------------|----------|----------|
| Schneidleistung Ø max. | 12 mm | 16 mm |
| Schnittgeschwindigkeit | 1,5 s | 1,5 s |
| Stromanschluss | 230 V | 230 V |
| Nennleistung | 1.200 W | 1.150 W |
| Schneidkraft | 7 t | 12 t |
| Gewicht | 6,7 kg | 9,1 kg |
| Art.-Nr. | 9976041 | 9950909 |
| €/Stück | 2.136,00 | 2.547,00 |

Baustahlschneider Serie KTR

Vierschneiden-Wendemes-ser. Hohe Schneidkraft. KTR 19N zum Schneiden von Spannlitze.

| Typ | KTR 18 | KTR 19N | KTR 22N | KTR 26 | KTR 32N |
|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Schneidleistung Ø max. | 18 mm | 19 mm | 22 mm | 26 mm | 32 mm |
| Schnittgeschwindigkeit | 2,5 s | 2,5 s | 3,0 s | 4,0 s | 6,0 s |
| Stromanschluss | 230 V | 230 V | 230 V | 230 V | 230 V |
| Nennleistung | 1.150 W | 1.150 W | 1.150 W | 1.150 W | 1.150 W |
| Schneidkraft | 14 t | 25 t | 22 t | 32 t | 46 t |
| Gewicht | 9,0 kg | 15,9 kg | 13,0 kg | 15,7 kg | 27,0 kg |
| Art.-Nr. | 9976042 | 76381 | 9975525 | 9976044 | 9976046 |
| €/Stück | 2.321,00 | 2.963,00 | 2.654,00 | 3.164,00 | 3.938,00 |

KTR 22N



KTR 26



10.11 Stahlscheren und Stahlbieger

KRENN

Wir schneiden Stahl

Akku-Bündig-Stahlsäge KFO-25 ACNL



Schnelle Schnitte, sichere Anwendung und handliches Design: ideal zum bündigen und freien Schneiden von Rundstahl, Profilen und Röhren von 10 mm bis max. 20 mm Ø / max. 25 mm Ø. Das Material wird nahezu ohne Funkenflug getrennt.

- Sicheres Schneiden - nahezu kein Funkenflug - planer Schnitt ohne Grat - kalter Schnitt
- Effizientes Trennen - schneller Schnitt - hohe Standzeit
- Kompakte Bauweise, handliches Design - Handgriffen drei Positionen positionierbar
- Starke Akkuleistung: bei 10 mm ca. 240 Schnitte, bei 12 mm ca. 165 Schnitte, bei 20 mm ca. 75 Schnitte

| | |
|---------------------|-----------|
| Trennleistung Ø | 10-25 mm |
| Akkuspannung | 18 V |
| Kapazität des Akkus | 5 Ah |
| Gewicht | 4,0 kg |
| Art.-Nr. | 301788064 |
| €/Stück | 1.597,00 |

Betonstahlscheren Serie KBT (elektromechanisch)



Hohe Schnittgeschwindigkeit - für Dauerbetrieb geeignet.

Inkl. elektrischem Fußschalter (4 m Kabel).

| Typ | KBT-30 | KBT-36 |
|------------------------|-----------|-----------|
| Schneidleistung Ø max. | 26 mm | 32 mm |
| Schnittgeschwindigkeit | ca. 1 s | ca. 1 s |
| Nennleistung | 2.200 W | 2.200 W |
| Netzspannung | 400 V | 400 V |
| Gewicht | 240 kg | 350 kg |
| Art.-Nr. | 300402229 | 300402231 |
| €/Stück | 6.884,00 | 8.565,00 |

Biegemaschine ohne Bedieneinheit



Elektro-mechanische Biegemaschine zum effizienten, sicheren und ergonomischen Biegen von Betonstahlstäben.

- Geeignet zum Biegen nach CEE-Norm UNI EN 1992-1-1
- Sehr robust und langlebig
- Für Dauerbetrieb geeignet
- Optionales Zubehör:
- FM190 Bedieneinheit – Winkelauswahl 9 x 9 für KFT-32/36-N. Programmierbar bis zu 9 Biegungen mit 9 verschiedenen

Winkeln. Biegung wird automatisch ausgeführt.

- FM191 Werkzeugset zum Bügel biegen.

| Modell | KFT-32-N | KFT-36-N |
|---|--|--|
| Biegeleistung max. Ø (650 N/mm ²) | 1 Stab 28 mm; 2 Stäbe 22 mm; 3 Stäbe 18 mm | 1 Stab 32 mm; 2 Stäbe 24 mm; 3 Stäbe 22 mm |
| Materialfestigkeit bei max. Ø | 650 N/mm ² | 650 N/mm ² |
| Spannung | 400 V | 400 V |
| Frequenz | 50 Hz | 50 Hz |
| Leistung | 1.100 W | 1.800 W |
| Gewicht | 270 kg | 291 kg |
| L x B x H | 810 x 760 x 860 mm | 810 x 760 x 860 mm |
| Zubehör | FM190, FM192 | FM190, FM192 |
| Art.-Nr. | 301802938 | 301802940 |
| €/Stück | 8.805,00 | 9.454,00 |

Bedieneinheit-Winkelauswahl

| | |
|----------|-----------|
| Art.-Nr. | 301803285 |
| €/Stück | 1.254,00 |

Werkzeugset für Bügel

| Typ | KFT-32-N | KFT-36-N |
|----------|-----------|-----------|
| Art.-Nr. | 301803288 | 301803289 |
| €/Stück | 363,00 | 363,00 |



Baustahlschneider (pneumatisch)

PneuMatik Baustahlschneider Serie KRC

Auch erhältlich in den Ausführungen: KRC-6 bis 6 mm Ø, KRC-8 bis 8 mm Ø, KRC-12 bis 12 mm Ø. In Lang- und Kurzversion erhältlich. Leicht und handlich, hohe Schnittgeschwindigkeit, für Dauerbetrieb. Bestens geeignet für den Einsatz in Betonfertigteilterwerken.

| Typ | KRC 10 | KRC 10 L |
|------------------------|--------------------|--------------------|
| Maße | 600 x 240 x 250 mm | 950 x 240 x 250 mm |
| Schneidleistung Ø max. | 10 mm | 10 mm |
| Gewicht | 8,0 kg | 9,3 kg |
| Art.-Nr. | 9975252 | 9975253 |
| €/Stück | 1.849,00 | 2.081,00 |

Akku-hydraulisches Biegegerät KMU-16 P ACNL

Kraftvoll, robust und sicher.

- Zum sicheren und effizienten Biegen von Baustahl oder Draht bis max. 16 mm Ø
- Ideal zum Einbiegen von Anschlusseisen und zum Biegen von Betonstahlbügeln bis max. 16 mm Ø
- Rücklauf mit Entlastungsventil (ohne Werkzeug bedienbar)



- Biegekopf 360° drehbar
- Inkl. 18 V / 5.0 Ah Lithium-Ionen-Akku und Schnellladegerät

| | |
|----------------------|--------------------|
| Biegeleistung max. Ø | 16 mm |
| Biegekraft | 10 t |
| Spannung | 18 V |
| Akkuart | Lithium-Ionen-Akku |
| Gewicht | 10,7 kg |
| Art.-Nr. | 301788079 |
| €/Stück | 3.323,00 |

Richt-Biegegerät Serie KPR-16-32

- Zum effizienten Biegen und Richten von Betonstahl bis max. 32 mm Ø
- Doppelwirkende Hydraulik
- Biege- und Richtaufnahme 180° drehbar



| | |
|-----------------|-------------|
| Biegeleistung Ø | 16-32 mm |
| Biegekraft | 24,7 - 20 t |
| Betriebsdruck | 550 bar |
| Stromanschluss | 230/50 V/Hz |
| Gewicht | 32 kg |
| Art.-Nr. | 301788086 |
| €/Stück | 5.185,00 |

Elektro-hydraulisches Biegegerät KMU-16 P

- Zum sicheren und effizienten Biegen von Baustahl oder Draht bis max. 16 mm Ø



| | |
|-----------------|-------------------|
| Biegeleistung Ø | 16 mm |
| Biegekraft | 10 t |
| Stromanschluss | 230/50 V/Hz |
| Nennleistung | 1.150 W |
| Abmessungen | 500 x 120 x 23 mm |
| Gewicht | 12 kg |
| Art.-Nr. | 300498029 |
| €/Stück | 2.690,00 |

10.11 Stahlscheren und Stahlbieger

Baustahlschneide-/Biegewerkzeug RC-16 BN

- Einfach, schnell und kostengünstig
- Schneiden und Biegen ohne Werkzeugwechsel
- Spezialschneidekopf - geringer Messerverschleiß
- Doppelmesser, auch für dünne Stäbe

| | |
|-----------------|---------------------------------------|
| L x B x H | 1.320 mm |
| Gewicht | 14 kg |
| Schnittleistung | max. 14 (16) mm 450 N/mm ² |
| Biegeleistung | max. 14 (16) mm 450 N/mm ² |
| Biegewinkel | Max 180 ° |
| Biegezapfen | Ca. 35 mm |
| Art.-Nr. | 9951480 |
| €/Stück | 532,00 |



Bündig-Stahlsäge TJEP RC20A/RC30A

Kraftvolle Bündig-Stahlsäge für das Planschneiden von Bewehrungsseisen. Lieferung mit 2 Lithium-Ion Akkus, Ladegerät und 2 Sägeblättern in robustem Kunststoffkoffer.

- Minimale Funkenbildung
- Auffangbeutel für die Metallspäne
- Leicht, schnell und effektiv
- Planschneiden von Bewehrungsseisen bis zu Ø 20 mm (RC20A)
- oder Ø 30 mm (RC30A)
- Seitlicher abnehmbarer Handgriff
- Lithium-Ion Akku 24 V-4 Ah
- Max. Drehzahl: 2.000 Rpm

| Typ | RC20A | RC30A |
|----------------|-------------------|-------------------|
| L x H x B | 438 x 133 x 83 mm | 445 x 133 x 83 mm |
| Gewicht | 3,5 kg | 3,5 kg |
| Werkstückdicke | 10 - 20 mm | 10 - 30 mm |
| Art.-Nr. | 301761681 | 301761721 |
| €/Stück | 1.619,00 | 1.858,00 |



Diamond Baustahlschneider DC 16W / DC 20W

Wirtschaftlicher Baustahlschneider mit umkehrbaren Messern.

| Typ | Diamond DC 16W | Diamond DC 20W |
|------------------------|--------------------|--------------------|
| L x B x H | 460 x 270 x 115 mm | 500 x 150 x 135 mm |
| Gewicht | 8 kg | 10,5 kg |
| Werkstückdicke | Bis 16 mm | Bis 20 mm |
| Schnittkraft | 13 MPa | 15 MPa |
| Schnittgeschwindigkeit | ca. 2 s | ca. 3 s |
| Art.-Nr. | 9952904 | 300446167 |
| €/Stück | 1.830,00 | 1.940,00 |



Hydraulischneider TJEP HC-18B Hydra Cutter/TJEP HCS-20B Hydra Cutter

Der TJEP HC-18B, ein hochmoderner batteriebetriebener Hydraulischneider, ist mit einem scherenförmigen Schneidkopf ausgestattet, der einwandfrei ausgeführte Schnitte sowohl an horizontalen als auch an vertikalen Elementen gewährleistet. Ganz gleich, ob Sie mit verstärktem Stahl oder Armierungsgewebe arbeiten, dieser Hydra-Schneider schneidet mühelos Materialien mit einer Werkstückdicke von bis zu 18 mm und sichert eine sauberere und sicherere Arbeitsumgebung durch Wegfall einer eventuellen Funkenbildung.

- Scherenschneidkopf für effizientes und wirtschaftliches Schneiden
- 360° drehbarer Schneidkopf
- Schnittgeschwindigkeit 3 bis 5 Sek.
- Hohe Schnittleistung
- Rückschlagventil für sicheres und benutzerfreundliches Lösen
- Langlebiger Bewehrungsschneider für flexiblen Einsatz (Klingen können auf mehreren Seiten verwendet werden)
- Inkl. Kunststoffkoffer, 2 Akkus und Ladegerät

| Typ | TJEP HC-18B Hydra Cutter | TJEP HCS-20B Hydra Cutter |
|--|--------------------------|---------------------------|
| Schneidet Bewehrungsstäbe/Maschen bis zu | 18 mm | 20 mm |
| Art.-Nr. | 301802975 | 301802979 |
| €/Stück | 2.972,00 | 2.972,00 |





Handbiegeisen

Im Gesenk geschmiedet.

| Größe | biegt Ø | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|------------|----------|---------|
| 1 | 8 - 10 mm | 75568 | 22,70 |
| 2 | 12 - 14 mm | 75569 | 25,30 |
| 3 | 16 - 18 mm | 75570 | 25,30 |



Bolzenschneider

- Max. Schnittstärke Ø 10 mm

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|----------|---------|
| 200 mm | 77491 | 11,00 |
| 300 mm | 77492 | 27,10 |
| 450 mm | 77493 | 37,60 |
| 600 mm | 77494 | 53,00 |
| 750 mm | 77495 | 74,50 |
| 900 mm | 77496 | 92,40 |
| 1050 mm | 77497 | 130,50 |



Betonstahlbieger Kapriol

Mit Stiel, 22 mm.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 75571 | 182,50 |

Akku-Bewehrungsverbinder DTR180ZJ

- Tiefentladeschutz. Die Maschine schaltet automatisch ab, wenn der Akku fast leer ist
- Zum automatischen Verbinden von Armierungsmatten (Rödeln)
- Praktischer Einhand-Betrieb ermöglicht präzise Positionierung des Bindedrahts an der Moniereisenmatte
- Geeignet für 0,8 mm Ø Bindendraht
- Arretierbarer Schalter für Dauerbetrieb
- In 6 Stufen einstellbare Stärke des Rödelns
- XPT - Xtreme Protection Technology. Optimaler Schutz gegen Staub und Spritzwasser auch unter harten Bedingungen
- Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompaktere Bauweise
- Mitgeliefertes Zubehör: 6-kant Stiftschlüssel 2,5 mm, MAKPAC Gr. 4
- Schalleistungspegel (LWA): 85 dB(A)
- Schalldruckpegel (LpA): 78 dB(A)
- K-Wert Geräusch: 3 dB(A)
- Vibration: ≤ 2,5 m/s², K-Wert Vibration: 1,5 m/s²



| | |
|----------------------------------|---------------------|
| Akkuspannung | 18 V |
| Drahtdurchmesser | 0,8 mm |
| L x B x H | 304 x 93 x 318 mbar |
| Gewicht inkl. Akku (EPTA) | 2,3-2,6 kg |
| Art.-Nr. | 301743319 |
| €/Stück | 988,00 |

Betonstahlschere

Hochwertige Schere für die Bauindustrie.

- Betonstahl 450 N/mm² bis Ø 22 mm
- Betonstahl 650 N/mm² bis Ø 18 mm
- Betonstahl 850 N/mm² bis Ø 16 mm
- Vierkantstahl bis 35 mm



| | |
|---------------------------------|--------|
| Für Ø | 22 mm |
| Betonstahl 450 N/qmm bis | 22 mm |
| 650 N/qmm bis | 18 mm |
| 850 N/qmm bis | 16 mm |
| Vierkantstahl bis | 35 mm |
| Messlerlänge | 35 mm |
| Nettogewicht | 22 kg |
| Art.-Nr. | 75575 |
| €/Stück | 577,20 |

10.12 Schraubstöcke und Schraubzwingen

BROCKHAUS | HEUER GmbH



Parallelschraubstock-Heuer

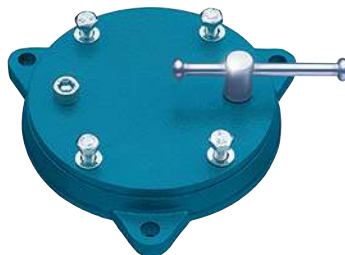
Ganz aus Stahl geschmiedet, garantiert unzerbrechlich, mit angeschmiedeten Rohrspannbacken, große Tiefspannmöglichkeit, geschützte Präzisionsspindellagerung, schnelles Öffnen und Schließen inkl. hoher Spannkraft durch galvanisch verzinkte Spindel mit doppelgängigem Trapezgewinde, einfach nachstellbare, zentrische Führung, kratz- und schlagfeste Oberfläche durch Pulverbeschichtung. Die Größen 120, 140 und 160 sind als Sondermodell auch mit angeschraubten auswechsel- und wendbaren Backen mit geriffelter und glatter Arbeitsfläche lieferbar.

Parallelschraubstock Heuer Normalausführung

| Größe/Backenbreite | 100 mm | 120 mm | 140 mm | 160 mm | 180 mm |
|--------------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|
| Spannweite | 125 mm | 150 mm | 200 mm | 225 mm | 225 mm |
| Spanntiefe | 50 mm | 65 mm | 80 mm | 100 mm | 100 mm |
| ∅ | 16 - 30 mm | 16 - 55 mm | 27 - 70 mm | 27 - 100 mm | 27 - 100 mm |
| Gewicht | 4,5 kg | 9,0 kg | 16,0 kg | 27,0 kg | 29,0 kg |
| Art.-Nr. | 78320 | 78321 | 78322 | 78323 | 78324 |
| €/Stück | 131,50 | 175,00 | 241,80 | 332,00 | 360,30 |

Parallelschraubstock-Heuer mit auswechselbaren Backen

| Backenbreite | 120 mm | 140 mm | 160 mm |
|--------------|------------|------------|-------------|
| Spannweite | 150 mm | 200 mm | 225 mm |
| Spanntiefe | 65 mm | 80 mm | 100 mm |
| ∅ | 16 - 55 mm | 27 - 70 mm | 27 - 100 mm |
| Gewicht | 9,0 kg | 16,0 kg | 27,0 kg |
| Art.-Nr. | 9975321 | 9975322 | 9975323 |
| €/Stück | 225,00 | 301,30 | 411,90 |



Drehteller zum Parallel-Schraubstock Heuer

Mit dem Drehteller lässt sich der Schraubstock um 360° auf der Werkbank drehen.

| Größe | 90 + 100 | 115 + 120 | 135 + 140 | 150 + 160 + 175 + 180 |
|----------|----------|-----------|-----------|-----------------------|
| Gewicht | 1,80 kg | 2,50 kg | 4,30 kg | 7,50 kg |
| Art.-Nr. | 9975328 | 9975329 | 9975330 | 9975331 |
| €/Stück | 39,00 | 57,00 | 78,00 | 98,00 |

Höhenverstellgerät Lift zum Parallel-Schraubstock Heuer

Noch bessere Klemmkraft durch spezielle Oberflächenbehandlung des Standrohres sowie neuartige Klemmlasche. Die Anpassung des Schraubstockes an die Körpergröße ist besonders wichtig für die Auszubildenden in Schulen und Lehrwerkstätten, um gerade in der Wachstumsphase folgenschwere Haltungsschäden zu verhindern. Bei einer Vielzahl von Arbeiten, die am Schraubstock durchgeführt werden, sorgt das Heuer-Lift Höhenverstellgerät außerdem für echte Arbeitserleichterung. Mühelose und sichere Höhenverstellung von Schraubstöcken um 200 mm, drehbar um 360°. Eine Gasdruckfeder, die auf das jeweilige Schraubstockgewicht abgestimmt ist, macht den Schraubstock praktisch gewichtslos, so dass dieser sich nach dem Lösen des Klemmhels fast ohne Kraftaufwand in die gewünschte Arbeitsposition bringen lässt.



| Größe | Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|---------|----------|---------|
| 100 | 8,0 kg | 9975324 | 175,30 |
| 120 | 8,0 kg | 9975325 | 175,30 |
| 140 | 9,0 kg | 9975326 | 175,30 |
| 160 + 180 | 9,0 kg | 9975327 | 175,30 |



Stand-Lift für Parallel-Schraubstock Heuer

Gerade für das Baugewerbe eine perfekte Ergänzung zum Heuer-Schraubstock für ergonomisches Arbeiten ohne Werkbank. Ein extrem robuster Standfuß macht flexibles und platzsparendes Arbeiten ohne Werkbank möglich. Somit können auf engstem Raum sperrige Werkstücke von allen Seiten und ohne Behinderung frei im Raum bearbeitet werden. Mühelose und sichere Höhenverstellung von Schraubstöcken um 200 mm, drehbar um 360°. Eine Gasdruckfeder, die auf das jeweilige Schraubstockgewicht abgestimmt ist, macht den Schraubstock praktisch gewichtslos, so dass dieser sich nach dem Lösen des Klemmhels fast ohne Kraftaufwand in die gewünschte Arbeitsposition bringen lässt. Mit vier Fundamentschrauben wird der Heuer-Standlift fest und unverrückbar am Aufstellort verankert. Lieferbar für alle Heuer-Schraubstöcke in den Größen 120 mm bis 180 mm Backenbreite.

| für Backenbreite | Gewicht ca. | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------------|-------------|----------|---------|
| 120 mm | 21 kg | 9945783 | 253,50 |
| 140 mm | 21 kg | 9945784 | 253,50 |
| 160 + 180 mm | 21 kg | 9945785 | 253,50 |

BROCKHAUS | HEUER GmbH



Schraubstock Compact

Mit nur 4,8 kg Gewicht bei kernigen 10 kN Spannkraft ist er das Leichtgewicht in seiner Klasse. Der Heuer Compact 2.0 – die Weiterentwicklung des bewährten Heuer Compact! Der Clou ist die völlig neue, revolutionäre Schnellverstellung Heuer Quicklaunch. Dank ihr lässt sich bei großen Spannweitenunterschieden der Heuer Compact per Knopfdruck blitzschnell verstellen – von 0 auf 125 mm in 3 Sekunden. Ohne Betätigung des Schwenngels. Die Öffnungsweitenanzeige hilft bei der Voreinstellung. Dabei wird die Parallelität der Backen beim Spannen nicht vom Spiel der Spindel beeinflusst, das für eine optimal funktionierende Schnellverstellung benötigt wird. Für noch mehr Flexibilität sorgen die auswechselbaren, wendbaren Backen mit glatter und geriffelter Spannfläche. Der Heuer Compact 2.0 besitzt in die Vorder- und Hinterbacke integrierte, geriffelte Rohrspannbacken. Er kann zudem sinnvoll ergänzt werden, zum Beispiel mit der Heuer Tischklammer 100 oder der Heuer Drehklammer 100 und der großen Auswahl an Magnet-Schutzbacken für spezifische Anwendungen.

| | |
|---------------------|----------|
| Backenbreite | 120 mm |
| Spannweite | 130 mm |
| Spanntiefe | 65 mm |
| Ø | 15-50 mm |
| Gewicht | 4,5 kg |
| Art.-Nr. | 9975514 |
| €/Stück | 154,40 |

Magnetfix-Schutzbacken-Set

Die Komplettlösung für viele Spannprobleme in einer Tasche. Alle Magnetfix-Backen haben einen kräftigen Grundkörper aus Aluminium. Das Profil ist rechtwinklig und planparallel, die Genauigkeit des Schraubstockes bleibt somit erhalten, superstarke runde Spezialmagnete halten die Backen sicher und fest am Schraubstock, der Magnetismus dringt nicht bis zu den Spannflächen durch, weder ein Anziehen von Spänen noch ein Magnetisieren der Werkstücke erfolgt. Dieses Set besteht aus den folgenden vier Backentypen:

- Typ "P" Prismen

Zum Spannen von Werkstücken in verschiedensten Formen. Ein waagerechtes Prisma und drei unterschiedlich große senkrechte Prismen ermöglichen das Spannen von runden und ovalen Werkstücken.

- Typ "N" Neutral

Zum Spannen von grob bis mittelfeinen bearbeiteten Werkstücken. 6 Rillen halten das Werkstück sicher und fest. Eine tiefere Rille dient zum sicheren Spannen von dünnen Wellen, Stiften usw.

- Typ "F" Fiber

Zum Spannen von Werkstücken mit feingefrästen oder -gehobelten und geschliffenen oder polierten Flächen. Die Spannfläche besteht aus einer Fibrerauflage mit einer besonderen schichtweisen Struktur.

- Typ „G“ Gummi

Zum Spannen von dünnwandigen Rohren und Fasson-, Holz- und Kunststoffteilen. Die Spannfläche besteht aus synthetischem Spezialgummi.

Verpackungseinheit:

Jeweils 1 Paar der o. g. vier Backentypen, verpackt in einer Tasche (gemäß Muster).

Auch für andere Backenbreiten geeignet.

| Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|-----------|---------|
| 100 mm | 301736559 | 88,50 |
| 120 mm | 9975332 | 95,40 |
| 140 mm | 9975333 | 100,50 |
| 160 mm | 301736560 | 105,80 |



Einfach besser.

Schraubzwinde TGRC

Qualitätsausführung für den Bau, mit Tempergussbügel und großer, stabiler Vollprofilschiene mit Riffelung. Spannkraft bis zu 5.500 N.

Ausladung 120 mm

| Spannweite | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|----------|---------|
| 250 mm | 75585 | 39,71 |
| 300 mm | 75586 | 42,90 |
| 400 mm | 75587 | 46,61 |
| 500 mm | 75588 | 50,08 |
| 600 mm | 75589 | 53,38 |
| 800 mm | 75590 | 59,89 |
| 1.000 mm | 75591 | 67,20 |

Ausladung 175 mm

| Spannweite | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|----------|---------|
| 400 mm | 75592 | 60,57 |
| 500 mm | 75593 | 67,20 |
| 600 mm | 75594 | 71,45 |
| 800 mm | 75595 | 80,74 |
| 1.000 mm | 75596 | 90,32 |



Tiefspann-Schraubzwinde TGNT

Spannkraft bis 7.000 N.

Ausladung 200 mm

| Spannweite | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|----------|---------|
| 400 mm | 75597 | 102,27 |
| 500 mm | 75598 | 43,50 |
| 600 mm | 75599 | 116,08 |
| 800 mm | 75600 | 129,63 |

Ausladung 300 mm

| Spannweite | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|----------|---------|
| 600 mm | 75605 | 170,93 |
| 800 mm | 75606 | 184,60 |
| 1.000 mm | 75607 | 203,34 |

Ausladung 250 mm

| Spannweite | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|----------|---------|
| 600 mm | 75602 | 57,30 |
| 1.000 mm | 75604 | 176,50 |

10.12 Schraubstöcke und Schraubzwingen



Sparrenzwinde SPZ

Zum Spannen von Sparren beim Aufschlagen. Mit Spitze zum Einschlagen in den Sparren. Auch als konventionelle Schraubzwinde verwendbar. Spannarme und Schiene aus Stahl, vergütet und verzinkt. Mit Knebelgriff, beweglicher Druckplatte und Trapezgewinde-Spindel.

| Modell | SPZ60K mm | SPZ80K mm |
|------------|------------|------------|
| Spannweite | 600 mm | 800 mm |
| Ausladung | 120 mm | 140 mm |
| Schiene | 27 x 13 mm | 30 x 15 mm |
| Art.-Nr. | 75007 | 9975016 |
| €/Stück | 142,37 | 222,73 |



Einhandzwinde EHZ

Einfach und schnell mit nur einer Hand fixieren und spannen. Paralleler Griff mit Pumpebel, Schnellverschiebetaste, Schutzkappen. Mit 2-Komponentengriff, Spannkraft bis zu 3.500 N.

| Spannweite | Ausladung | Schiene | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|-----------|------------|----------|---------|
| 300 cm | 100 mm | 19,5 x 9,5 | 9975606 | 64,28 |
| 600 cm | 100 mm | 19,5 x 9,5 | 9975607 | 77,84 |



Einhandzwinde EZS

Einhändiges Spannen und Spreizen von Werkstücken mit bis zu 2.000 N Spannkraft. Werkzeuglos umsteckbar zum Spreizen dank intelligenter Lösemechanik am Oberteil. Ergonomisch geformter 2-Komponenten-Kunststoffgriff hinter der Schiene.

| Spannweite | Ausladung | Schiene | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|-----------|---------|----------|---------|
| 150 cm | 80 | 19 x 6 | 9975601 | 34,53 |
| 300 cm | 80 | 19 x 6 | 9975602 | 38,51 |
| 450 cm | 80 | 19 x 6 | 9975603 | 41,44 |
| 600 cm | 80 | 19 x 6 | 9975604 | 46,49 |
| 900 cm | 80 | 19 x 6 | 9975605 | 52,59 |



Ganzstahl-Schraubzwinde GS

Mit Holzgriff, Festbügel und Druckplatte in einem Stück aus kaltgezogenem Profilstahl gefertigt, vergütet. Gleitbügel im Gesenk geschmiedet. Bewegliche Druckplatte, galvanisch verzinkt, Spindel brüniert.

| Spannweite | Ausladung | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|-----------|----------|---------|
| 120 mm | 60 mm | 9975639 | 22,84 |
| 160 mm | 80 mm | 9975640 | 27,50 |
| 200 mm | 100 mm | 9975641 | 37,32 |
| 300 mm | 140 mm | 9975642 | 56,57 |



Türfutterstrebe TU

Klemmvorrichtung auf kurzen oder langen Kreuzbalken umsteckbar. Aluminiumrohre mit mm-Skala.

| Spannweite | 565 - 1.010 mm |
|----------------------------------|----------------|
| Kreuzbalken lang für Mauerstärke | 13 - 30 cm |
| Kreuzbalken kurz für Mauerstärke | 6 - 13 cm |
| Art.-Nr. | 76322 |
| €/Stück | 104,92 |

Druckguss-Schraubzwinde LM

- Standardausführung
- Bügel aus bruchfestem, schwarz beschichteten Zink-Druckguss

Ausladung 50 mm

| Spannweite | Ausladung | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|-----------|----------|---------|
| 150 mm | 50 mm | 76310 | 13,95 |
| 200 mm | 50 mm | 76311 | 14,08 |
| 250 mm | 50 mm | 76312 | 15,93 |
| 300 mm | 50 mm | 76500 | 7,20 |

Ausladung 100 mm

| Spannweite | Ausladung | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|-----------|----------|---------|
| 200 mm | 100 mm | 76313 | 37,19 |
| 250 mm | 100 mm | 76314 | 38,39 |





Wasserpumpenzange Cobra 87 01

Für leichteres und sicheres Arbeiten

- Mit durchgestrecktem Gelenk
- Schnelle und passgenaue Einstellung per Knopfdruck direkt am Werkstück
- Selbstklemmend an Rohren und Muttern
- Kein Abrutschen am Werkstück
- Klemmschutz
- Werkstoff: Chrom-Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet, Griffe mit Kunststoff überzogen, Kopf poliert

| für Rohre | 1 Zoll | 1 3/8 Zoll | 1 1/2 Zoll | 2 Zoll | 2 1/4 Zoll |
|------------|-----------|------------|------------|--------|------------|
| für Mutter | 27 mm | 30 mm | 36 mm | 46 mm | 60 mm |
| Länge | 125 mm | 150 mm | 180 mm | 250 mm | 300 mm |
| Gewicht | 85 g | 145 g | 170 g | 335 g | 531 g |
| Art.-Nr. | 300370525 | 300370528 | 301744291 | 76046 | 76047 |
| €/Stück | 27,50 | 28,20 | 29,60 | 31,40 | 43,75 |



Wasserpumpenzange Cobra XL/XXL 87 01

- Größere Greifweite und geringeres Gewicht im Vergleich zu Rohrzan- gen mit gleicher Länge
- Feinverstellung per Knopfdruck: schnell, passgenaue Einstellung direkt am Werkstück
- Greiffläche mit spezialgehärteten Zähnen: Sicheres Greifen durch hohe Verschleißfestigkeit
- Selbstklemmend an Rohren und Muttern: Kein Abrutschen am Werk- stück, kraftsparendes Arbeiten

| für Rohre | 3 1/2 Zoll | 4 1/2 Zoll |
|-------------|------------|------------|
| für Muttern | 95 mm | 120 mm |
| Länge | 400 mm | 560 mm |
| Gewicht | 1.190 g | 2.780 g |
| Art.-Nr. | 76048 | 76049 |
| €/Stück | 76,50 | 127,95 |



Wasserpumpenzange Cobra 87 05

- Einstellung per Knopfdruck direkt am Werkstück
- Selbstklemmend an Rohren und Muttern: kein Abrutschen am Werkstück, kraftsparendes Arbeiten
- Klemmschutz verhindert Quetschverletzungen
- Chrom-Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
- Zange verchromt, Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen

| für Rohre | 2 Zoll | 2 1/4 Zoll |
|-------------|--------|------------|
| für Muttern | 46 mm | 60 mm |
| Länge | 250 mm | 300 mm |
| Gewicht | 366 g | 580 g |
| Art.-Nr. | 75936 | 75937 |
| €/Stück | 46,40 | 59,95 |

Wasserpumpenzange Alligator

- Durchgestrecktes Gelenk: Hohe Stabilität durch doppelte Führung
- Selbstklemmend an Rohren und Muttern: Kraftsparendes Arbeiten, kein Abrutschen am Werkstück
- Klemmschutz verhindert Quetschverletzungen
- Günstige Hebelwirkung: Optimale Kraftübertragung
- Greifflächen mit spezialgehärteten Zähnen, Härte der Zähne ca. 61 HRC:
- Sicheres Greifen durch hohe Verschleißfestigkeit
- Chrom-Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet

Wasserpumpenzange Alligator 88

Kopf poliert, Griffe mit rutschhem- mendem Kunststoff überzogen. Durchgestecktes Gelenk DIN/ISO 8976.

| für Rohre | 1 1/2 Zoll | 2 Zoll | 2 1/4 Zoll | 3 1/2 Zoll |
|-------------|------------|--------|------------|------------|
| für Muttern | 36 mm | 46 mm | 60 mm | 95 mm |
| Länge | 180 mm | 250 mm | 300 mm | 400 mm |
| Gewicht | 180 g | 331 g | 511 g | 1.175 g |
| Art.-Nr. | 75581 | 75582 | 75583 | 300370537 |
| €/Stück | 22,65 | 23,85 | 35,80 | 70,00 |



VDE-geprüft

VDE-geprüft nach DIN EN 60 900, 1.000 V. Zange verchromt, Griffe mit Mehrkomponentenhüllen.

| für Rohre | 2 Zoll |
|-------------|---------|
| für Muttern | 46 mm |
| Länge | 250 mm |
| Gewicht | 374 g |
| Art.-Nr. | 9975225 |
| €/Stück | 53,45 |



Abisolierzange 11 02 160

- Für ein-, mehr- und feindrähtige Leiter mit Kunststoff- oder Gummiiso- lation max. Ø 5 mm oder 10 mm² Leiterquerschnitt
- Mit Öffnungsfeder
- Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, ölgehärtet
- Kopf poliert, Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 160 mm | 75621 | 26,15 |



Kompaktseitenschneider X-Cut

- Durchgestecktes Gelenk: höchste Stabilität bei niedrigem Gewicht
- 40 % Kraftersparnis im Vergleich zu Standardseitenschneidern gleicher Länge
- Chrom-Vanadin-Hochleistungsstahl, geschmiedet, mehrstufig ölge- härtet
- Kopf poliert, Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen

| Länge | 160 mm |
|-------------------------------------|---------|
| Schneidwert weicher Draht Ø | 4,8 mm |
| Schneidwert mittelharter Draht Ø | 3,8 mm |
| Schneidwert harter Draht Ø | 2,7 mm |
| Schneidwert Pianodraht Ø | 2,2 mm |
| Schneidwert Cu-Kabel, mehrdrahtig Ø | 12,0 mm |
| Gewicht (netto) | 175 g |
| Art.-Nr. | 9976320 |
| €/Stück | 43,75 |

10.13 Zangen und Scheren



Seitenschneider 70

- Der unentbehrliche Seitenschneider für vielseitigen Einsatz
- Präzisionsschneiden für weichen und harten Draht
- Sauberer Schnitt bei dünnen Cu-Drähten, auch an den Schneidenspitzen
- Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet, Schneidenhärte ca. 62 HRC
- Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
- Zange verchromt, Griffe isoliert mit Mehrkomponenten-Hüllen, 1.000 V VDE-geprüft nach DIN EN 60900

| | | |
|--------------------------------------|---------------|---------------|
| Schneidleistung Draht Ø weich | 4,0 mm | 4,0 mm |
| Ø mittelhart | 3,0 mm | 3,0 mm |
| Ø hart | 2,5 mm | 2,0 mm |
| Länge | 180 mm | 160 mm |
| Art.-Nr. | 9975071 | 76373 |
| €/Stück | 37,15 | 34,70 |



Kombizange 03

- Mit Schneiden für weichen und harten Draht
- Mit Greifzonen für Flach- und Rundmaterial für vielseitigen Einsatz
- Lange Schneiden für dickere Kabel
- Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet, Schneidehärte ca. 60 HRC
- Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
- Zange verchromt
- Griffe isoliert mit Mehrkomponenten-Hüllen. 1.000 V VDE-geprüft nach DIN EN 60 900.

| | | |
|---------------------------|---------------|---------------|
| Draht mittelhart Ø | 3,1 mm | 3,4 mm |
| Draht hart Ø | 2,0 mm | 2,2 mm |
| Cu Ø | 10 mm | 12 mm |
| Länge | 160 mm | 180 mm |
| Art.-Nr. | 9975224 | 76372 |
| €/Stück | 28,10 | 30,40 |



Flachrundzange mit Schneide

Storchschnabelzange

- Hoch belastbare, elastische Präzisionsspitzen
- Flach-runde, lange Backen, Greifflächen gezahnt
- Mit Schneiden für mittelharten Draht Ø 3,2 mm und harten Draht Ø 2,2 mm
- Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet, Schneidenhärte ca. 61 HRC
- Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
- Zange verchromt, Griffe isoliert mit Mehrkomponenten-Hüllen, 1.000 V, VDE-geprüft nach DIN EN 60900

| | | |
|-----------------|----------------------|---------------|
| Backen | 40° gewinkelt | gerade |
| Art.-Nr. | 9975067 | 9975066 |
| €/Stück | 42,85 | 38,10 |



Monierzange 99 00

DIN ISO 9242

- Zum Verdrillen und Schneiden von Bindedraht von der Rolle in einem Arbeitsgang: schnell, zuverlässig und kostengünstig
- Spezial-Werkzeugstahl in Sondergüte, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
- Zange schwarz atramentiert, Kopf poliert

| | | | | |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Länge | 220 mm | 250 mm | 280 mm | 300 mm |
| Schneidwerte Ø mittelharter Draht/ harter Draht | 2,4/1,6 mm | 2,4/1,6 mm | 2,8/1,8 mm | 3,1/1,8 mm |
| Schneidenlänge | 23 mm | 25 mm | 25 mm | 25 mm |
| Art.-Nr. | 75615 | 75616 | 75617 | 75933 |
| €/Stück | 16,15 | 17,65 | 19,35 | 23,05 |



Kneifzange 50 00

DIN ISO 9243

- Für härteste Beanspruchung
- Bei Handwerkern wegen der präzisen Verarbeitung beliebt
- Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, ölgehärtet
- Zange schwarz atramentiert, Kopf poliert

| | | | | |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Länge | 180 mm | 210 mm | 225 mm | 250 mm |
| Schneidwerte Ø mittelharter Draht | 2,0 mm | 2,2 mm | 2,2 mm | 2,2 mm |
| Schneidenlänge | 23 mm | 25,5 mm | 25,5 mm | 28 mm |
| Art.-Nr. | 75622 | 75623 | 75624 | 75034 |
| €/Stück | 16,50 | 17,55 | 20,15 | 23,95 |

Kraftmonierzange

Zum Verdrillen und Schneiden von dickerem Bindedraht von der Rolle in einem Arbeitsgang.

- Besonders schlanke Form zum Binden tiefliegender Eisen
- Besonders hohe Schneidleistung bei geringerem Kräfteinsatz durch optimale Übersetzung: Leichteres Arbeiten
- Starke Dämpfung des Schnittschlags nach Durchtrennen des Bindedrahtes: Entlastung von Sehnen und Muskulatur
- Schneiden zusätzlich gehärtet, Schneidenhärte ca. 61 HRC
- Spezial-Werkzeugstahl in Sondergüte, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet



| | | | |
|-------------------------|---------------|---------------|----------------------|
| Länge | 250 mm | 300 mm | 300 mm |
| Zange | glanzverzinkt | glanzverzinkt | schwarz atramentiert |
| Kopf | glanzverzinkt | glanzverzinkt | poliert |
| Draht mittelhart | 3,3 mm | 3,8 mm | 3,8 mm |
| Draht hart | 1,8 mm | 2 mm | 2,0 mm |
| Art.-Nr. | 9975643 | 75608 | 75679 |
| €/Stück | 26,90 | 32,05 | 29,20 |

VBW



ABC-Rohrzange 45° X-Grip

Anthrazit lackiert, roter Kunststoff Überzug.

- Neue, besonders ergonomische Hochleistungs-Konstruktion.
- Selbstklemmend am Werkstück, mit deutlich besserer Selbstklemmung als bei großen Wasserpumpenzangen
- Sicheres Greifen von Rohren, Flachmaterialien und Verschraubungen durch besondere Maulform
- Drei DIN-Formen in Einem: A, B und C, 45° abgewinkelt
- Komplett geschmiedet, hochwertig vergütet, mit verstärkter Hülse
- Gegen Verlust gesicherte Mutter
- Sicherheitsklemmschutz gegen Quetschverletzungen
- Im universellen Einsatz ist es oft sehr lästig, je nach Anwendung einmal die S-Maul, dann wieder die 45° Rohrzange oder 90° Version hervorzuholen. Hier bietet VBW die Lösung: Das Modell X-Grip mit einem "Universal-Maul" und darauf abgestimmter Geometrie für alle 3 Anwendungsfälle. Aus 3 mach 1!

| Länge | für Rohre | Maulweite | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|-----------|-----------|----------|---------|
| 315 mm | 1 " | 55 mm | 9975400 | 72,74 |
| 425 mm | 1 1/2 " | 75 mm | 9975401 | 91,55 |
| 560 mm | 2 " | 100 mm | 9975402 | 127,36 |

VBW



Zangenschlüssel Powergrip

- Powergrip: Hohe Übersetzung für spürbare Handkraft-Verstärkung
- Für Werkstücke mit parallelen Flächen (Muttern, Schrauben, usw.)
- Ideal auch zum Biegen dünner paralleler Werkstücke (Bleche, usw.)
- Schnelleinstellung über Knopfdruck direkt am Werkstück
- Stufenlose, leichtgängige Superfeinverstellung
- Spielfreies und sicheres Greifen beim Schrauben und Halten
- Parallel-Backen ohne Profil zum Schutz oberflächenveredelter Werkstücke
- "Ratscheneffekt" beim Schrauben durch Nutzen des Maul-Hubs
- Durchgestecktes Gleitgelenk mit doppelter, VBW-typischer Abstützung
- Sicherheitsklemmschutz gegen Quetschverletzungen
- Verchromt mit rotem Kunststoff überzogen
- Extrem belastbare Gesamtkonstruktion, hochwertig vergütet
- Eine internationale Jury hat die Powergrip mit dem iF product design award 2007 ausgezeichnet.
- Das Übersetzungsverhältnis des Werkzeugs und die konsequent ergonomisch geformten Griffe erlauben die Übertragung sehr hoher Kräfte, wobei die sorgfältig geglätteten Oberflächen des Zangenmauls dafür sorgen, dass die Werkstücke geschont werden. So begeistert die Powergrip selbst bei ungünstigen Greifrichtungen, beispielsweise bei um 18° gedrehten Griffenden.

| Länge | Maulweite | Rastereinstellung | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|-----------|-------------------|----------|---------|
| 192 mm | 36 mm | 11 x | 9975552 | 58,41 |
| 253 mm | 46 mm | 14 x | 9975403 | 65,54 |
| 300 mm | 60 mm | 18 x | 9975553 | 7,84 |

VBW



S-Maul-Rohrzange

DIN 5234, rot lackiert, poliert.

- Form C, schlankes Modell, komplett geschmiedet
- Mit verstärkter Hülse, Doppel-T-Profilgriff, hochwertig vergütet
- Sicherheitsklemmschutz gegen Quetschverletzungen
- Sicherer Halt durch 3-Punkt-Auflage - auch bei glatten Rohren
- Induktiv gehärteter Greifbereich
- Selbstklemmend am Werkstück
- Gegen Verlust gesicherte Mutter

| Länge | für Rohre | Maulweite | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|-----------|-----------|-----------|---------|
| 245 mm | 1/2 " | 39 mm | 75940 | 44,69 |
| 320 mm | 1 " | 49 mm | 75941 | 45,42 |
| 440 mm | 1 1/2 " | 68 mm | 75942 | 58,43 |
| 560 mm | 2 " | 85 mm | 301798547 | 91,81 |
| 675 mm | 3 " | 120 mm | 75944 | 166,11 |

Kraftmonierzange Mastercut Nr. 512

Polierter Kopf, extrem geringer Trennkraftaufwand durch sehr große Hebelwirkung und optimale Schneidengeometrie, deutlich gedämpfter Schnittschlag durch "elastischen" Zangenkörper, daher ideal für Dauereinsatz, extra schlanke Ausführung, ideal zum Binden von vertieft liegenden Moniereisen, gesenkgeschmiedet, ölgehärtet, leichtgängig, induktiv gehärtete Schneiden, hohe Verschleißfestigkeit.

Länge 300 mm.



| Ausführung | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------------|----------|---------|
| chromatiert | 75928 | 31,24 |
| schwarz lackiert | 75929 | 28,16 |

Monierzange Topcut Nr. 510

DIN ISO 9242, geringer Trennkraftaufwand durch optimale Schneidengeometrie, hohe Verschleißfestigkeit, schlanke, handliche Form, besonders leichtgängig, Spezialstahl, gesenkgeschmiedet, ölgehärtet.



| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 220 mm | 75950 | 14,99 |
| 250 mm | 75951 | 15,18 |
| 280 mm | 75952 | 16,63 |
| 315 mm | 75953 | 20,24 |

Wasserpumpenzange Nr. 966

DIN/ISO 8976, rot lackiert, mit durchgestecktem Gleitgelenk, Chrom-Vanadium-Stahl. Extrem stabil durch doppelte Führung, selbstklemmend am Werkstück, kraftsparend und abrutschsicher, Sicherheitsklemmschutz gegen Quetschverletzungen.



| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 175 mm | 75934 | 17,03 |
| 240 mm | 75625 | 18,41 |
| 300 mm | 75626 | 28,13 |

10.13 Zangen und Scheren

Rohrabschneider

150 L für Kupfer

Geschützte Vorschubschnecke, einklappbarer Entgrater. Ersatzschneidrad im Drehknopf.



| Typ | Rohre | Art.-Nr. | €/Stück |
|------|---------|----------|---------|
| 150L | 6-35 mm | 76051 | 53,65 |



Für Stahl- und SML-Rohr

Aufklappbar, ideal an engen Stellen, zum Schneiden nur eine Vierteldrehung nötig.

| Kapazität | Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|----------|----------|
| 3" - 6" | 76053 | 1.574,00 |

Für Edelstahl und C-Stahl

Mit offener Gewindespindel und 2 x 3 kugellagerten Führungsrollen, bessere und schnelle Schnittleistung bei Edelstahlrohren.



| Typ | Rohre | Art.-Nr. | €/Stück |
|-----|---------|----------|---------|
| 35S | 6-35 mm | 9976021 | 75,59 |
| 65S | 6-67 mm | 9976023 | 112,30 |

RIDGID

Schnelleinstellung und Rückzugsmechanismus, ein Ersatzschneidrad im Knauf



| Typ | Rohre | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------------------------------|-------|----------|---------|
| E635 Ersatzschneidrad für 35S + 65S | - | 9976024 | 26,99 |



Erdleitungsrohrabschneider

Trennt Rohre aus Ton, Guss und Zement. Problemlose Handhabung selbst an engsten Stellen.

| Typ | Rohre | Art.-Nr. | €/Stück |
|------|-----------|----------|----------|
| 246 | 50-150 mm | 76085 | 1.080,00 |
| 246S | 50-200 mm | 76086 | 1.104,00 |
| 246L | 50-300 mm | 75562 | 1.357,00 |
| 248 | 50-450 mm | 76087 | 1.550,00 |

Erdleitungsrohrabschneider Modell 238-P

Modell 238-P ist eine Ausführung mit dualer Antriebsmöglichkeit, zum schnellen und einfachen Knacken von Gussrohren, auch unter beengten Verhältnissen. Das Modell 238-P ist zum Knacken von Erdleitungen bis 8" (200 mm) bei Verwendung eines Schlagschraubers oder bis 4" (100 mm) beim manuellen Einsatz der standardmäßig mitgelieferten Ratsche.

- **Doppelantrieb** – Schneidet das Rohr mit einem 1/2" Vierkant-Schlagschrauber oder mit der mitgelieferten Ratsche
- **Leistungsstark** – Schneidet Rohre bis 8" (200 mm) Durchmesser beim Schlag-schrauberbetrieb (mindestens 340Nm Drehkraft) oder bis 4" (100 mm) beim manuellen Ratschenantrieb
- **Leichtbau** – Mit einem Gewicht von nur 6,1 kg gelingt die Montage auch an schwer zugänglichen Stellen
- **Kompakt** – Das kompakte Design mit einem 29,5 cm langen, abnehmbaren Griff und in die Kette integrierten Schneidradern ermöglicht den Einsatz des Modells 238-P auch in engen Bereichen, sowohl bei Arbeiten über Kopf als auch im Tiefbau
- **Sauberer Schnitt** – Der zweidirektionale Betrieb ermöglicht einen sauberen Schnitt
- **Langlebig** - Der zum Patent angemeldete Drehmomentbegrenzer schützt das Gerät vor Überlastung



| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 9976020 | 808,00 |

Schnelleinstellbare Rohrabschneider



Für Kupferrohre

| Modell | Beschreibung | für Kupferrohre | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|------------------------|-----------------|----------|---------|
| 151 | Kupferrohrabschneider | 6 - 42 mm | 9975287 | 94,79 |
| 152 | Kupferrohrabschneider | 6 - 66 mm | 9975288 | 122,10 |
| 153 | Rohrabschneider | 32 - 90 mm | 9975289 | 157,50 |
| 154 | Kupferrohrabschneider | 48 - 116 mm | 9975290 | 192,40 |
| 156 | Kupferrohrabschneider | 100 - 170 mm | 9975291 | 235,00 |
| 101 ML | Verbundrohrabschneider | 6 - 28 mm | 9975300 | 37,68 |
| 151-P | Rohrabschneider | 10 - 40 mm | 9975292 | 94,79 |
| 152-P | Rohrabschneider | 10 - 63 mm | 9975293 | 132,20 |
| 153-P | Rohrabschneider | 25 - 75 mm | 9975294 | 157,50 |
| 154-P | Rohrabschneider | 50 - 110 mm | 9975295 | 192,40 |
| 156-P | Rohrabschneider | 110 - 160 mm | 9975297 | 235,00 |
| 151 ML | Verbundrohrabschneider | 10 - 50 mm | 9975299 | 94,79 |

Für Kunststoffrohre

| Modell | Beschreibung | für Kunststoffrohre | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|-----------------|---|----------|---------|
| 154-PE | Rohrabschneider | 50 - 110 Schnitttiefe 19 mm, Dickwand mm | 9975296 | 224,50 |
| 156-PE | Rohrabschneider | 110 - 160 Schnitttiefe 19 mm, Dickwand mm | 9975298 | 272,30 |



Rohrschneider DP50 für Kunststoff-Abflussrohre

- Perfekter Sanitär-Helfer: alle gängigen Hausabwasserrohre aus Kunststoff bis Ø 50 mm und Wandstärken bis 2,4 mm in einem Schritt bequem schneiden und anfasen
- Werkzeuglos wechselbare Wendeklinge aus hochwertigem Kugelagierstahl
- Glatter Schnitt: kein Nachstellen, kein Entgraten, verminderte Gefahr von Verstopfungen oder Schädigung der Dichtung

| Schneidekapazität | Abmessungen | Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------------|------------------|---------|-----------|---------|
| bis Ø 50 mm | 202 x 40 x 19 mm | 295 g | 301795338 | 53,45 |

Schneider BiX für Kunststoffrohre und Dichthülsen

- Besonders pfiffiger Rohrschneider: trennt Rohre spanlos und passt in die Faust
- Schneidet u.a. Hochtemperatur-Abwasserrohre und Elektro-Leerrohre im Handumdrehen
- Kürzt Tropf- und Dichthülsen bei der Endmontage –normgerecht nahe der Wand



| Schneidkapazitäten | Abmessungen | Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------------|-----------------|---------|-----------|---------|
| 20-50 mm | 72 x 50 x 40 mm | 108 g | 301795353 | 28,70 |



Frontgreifzange TwinGrip

- Einzigartige Kombination: Frontgreif- und Seitengreif-Funktion, durchgestecktes Gelenk, Druckknopfverstellung
- Sehr schlanke Zange: Arbeiten auch in beengten Bauräumen, mit schlanker Drehzone für schnelles Schrauben
- Bissiges Frontgreifmaul mit robusten Zähnen und hoher Übersetzung an der Maulspitze

| Kapazität für Rohr-Ø | Kapazität für Muttern, Schlüsselweite | Art.-Nr. | €/VPE |
|-----------------------------|---------------------------------------|-----------|-------|
| 4 – 22 mm (5/32 – 7/8 Zoll) | 4 – 22 mm (5/32 – 7/8 Zoll) | 301795377 | 26,20 |

Rohrschneider für Verbund- und Kunststoffrohre 90 25 25



- Bis zu 60 % geringerer Kraftaufwand: Frei drehbares Schneidrad erlaubt reibungsarmes Drehen des Rohrs beim Schneiden
- Optimales Schnittergebnis: Die Rotationsbewegung ermöglicht das mühelose Eindringen des Schneidrads bei minimierter Verformung des Rohrs
- Breite Kunststoff-Formauflagen ermöglichen perfekt rechtwinklige Abschnitte
- Trennt Aluverbund- und Kunststoffrohre bis Ø 26 mm leichter als herkömmliche Scheren mit feststehendem Messer
- Auch für Verbundrohre mit erhöhter Aluminiumschichtdicke (etwa Geberit Mepla)
- Griffemil Mehrkomponenten-Hüllen
- Reach-Konformität: enthält keine SVHC, RoHS-Konformität: nicht anzuwenden

| Abmessungen | 210 x 81 x 38 mm |
|-------------|------------------|
| Gewicht | 391 g |
| Art.-Nr. | 301795288 |
| €/Stück | 119,90 |

Ersatzschneidrad

| für | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------------|-----------|---------|
| Rohrschneider | 301803339 | 39,40 |

Rohrabschneider TubiX

- QuickLock-Einhandschnellfixierung: selbstständiges Halten und Klemmen am Rohr
- Schnelles und präzises Positionieren des Schneidrades an unterschiedliche Rohrdurchmesser
- Komfortabel: leichtes Abtrennen durch hochwertige Nadellager an Schneidrad und Führungsrollen



| Schneidkapazitäten | Abmessungen | Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------------------------|-------------------|---------|-----------|---------|
| 6 - 35 mm (1/4" - 1 3/8") | 180 x 65 x 40 mm | 375 g | 301795345 | 75,00 |
| 6 - 76 mm (1/4" - 3") | 260 x 170 x 45 mm | 865 g | 301795347 | 108,90 |

Universalmesser CutiX

Mit individuell verstellbarer Stabilisierungsschiene.



- Innovative, variabel ausfahrbare Stabilisierungsschiene: vielseitiger Einsatz, schneller Arbeiten, präzises Schneiden
- Ohne Verletzungsrisiko gezielt Druck auf Klingenvorderseite ausüben, kein unabsichtliches Biegen oder Brechen der Klinge
- Robustes, langlebiges Magnesiumgehäuse: leicht wie Kunststoff, stark wie Alu-Druckguss
- Sitzsitzende Klinge dank hochwertiger Klingerverriegelung: sicherer Sitz beim Schneiden, Schieben und Schaben

| Länge | Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|---------|-----------|---------|
| 165 mm | 111 g | 301795360 | 25,65 |

Ersatzklinge für Knipex Universalmesser CutiX

- Klinge: Chirurgiestahl, rostfrei, luftgehärtet

| Abmessung | VPE | Art.-Nr. | €/VPE |
|--------------|----------|-----------|-------|
| 24 x 11,5 mm | 10 Stück | 301795370 | 7,55 |

10.13 Zangen und Scheren

Profi-Key

- Zink-Druckguss
- Für die Bereiche Heizung-, Klima-, Sanitär- und Gebäudetechnik, für Tür- und Fenstergriffe, zur Heizungsentlüftung, mit Befestigungskette
- Adapter für wechselseitigen Bit-Einsatz-Schlitz 1,0 mm x 7 mm Kreuzschlitz PH2



| | |
|-----------------------------------|------------------|
| Vierkant | 5 / 7 / 8 mm |
| Dreikanthöhe | 9 - 10 mm |
| Stufenvierkant | 6 / 7 / 8 / 9 mm |
| Biteinsatz Schlitzschraubendreher | 1,0 x 7 mm |
| Biteinsatz Kreuzschlitz | PH 2 |
| Art.-Nr. | 9975057 |
| €/Stück | 20,30 |

TwinKey

- 10 Profile. 2 Kreuze. 1 Schlüssel
- Alle gängigen Schließsysteme
- Multifunktionaler Schlüssel für Betätigung von Schließungen aus den Bereichen Gebäudetechnik
- 8-strahlige Version: 2 Kreuzschlüssel mittels Magneten platzsparend verbunden
- Wendebit: Schlitz 1,0 x 7 mm und Kreuzschlitz PH2



| | |
|------------|--|
| Vierkant | 5,0 / 6,0 / 7,0 / 8,0 / 9,0 / 10,0 / 11,0 mm |
| Doppelbart | 3-5 mm |
| Halbmond | 6 mm |
| Dreikant | 7,0 / 8,0 / 9,0 / 10,0 / 11,0 / 12,0 mm |
| Gewicht | 135 g |
| Art.-Nr. | 300370513 |
| €/Stück | 34,25 |



Gripzange

Für rundes und flaches Material.
Mit geschmiedeten halbrunden Backen, vernickelt. Industriequalität.

| Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 180 mm | 9975959 | 31,80 |
| 250 mm | 9975960 | 34,71 |



Universal-Gripzange 40 04

- Hält Rund-, Profil- und Flachmaterial sicher fest
- Mit Stellschraube und Lösehebel, hoher Spanndruck durch Kniehebelübersetzung
- Eingesetzte Greifbacken aus Chrom-Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, glanzverzinkt

| Größe | Gewicht | Spannkapazität rund/4-kant/6-kant | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|---------|--------------------------------------|-----------|---------|
| 180 mm | 310 g | 35/25/32 mm | 75153 | 26,10 |
| 180 mm | 363 g | 30/20/30 mm | 301795380 | 24,35 |
| 250 mm | 521 g | 35/30/32 mm | 75154 | 29,40 |
| 250 mm | 517 g | 40/20/30 mm | 301795379 | 24,00 |



Idealschere D116

Aus Qualitätsstahl, im Gesenk geschmiedet, Schneiden induktiv gehärtet, Griffe PVC-beschichtet. Für Figuren- und gerade durchlaufende Schnitte.

| Ausf. | Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|--------|----------|---------|
| rechts | 260 mm | 9975094 | 59,63 |
| links | 260 mm | 9975095 | 59,63 |
| rechts | 280 mm | 75635 | 67,87 |
| links | 280 mm | 76342 | 67,87 |



Lochschere D107

Aus Qualitätsstahl, im Gesenk geschmiedet, Schneiden induktiv gehärtet, Griffe PVC-beschichtet. Für kurze gerade und Figurenschnitte (große Radien).

| Ausf. | Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|--------|----------|---------|
| rechts | 275 mm | 75636 | 37,59 |
| links | 275 mm | 76340 | 37,59 |



Pelikan-Schere D118

Aus Qualitätsstahl, im Gesenk geschmiedet, Schneiden induktiv gehärtet, Griffe PVC-beschichtet. Für lange gerade durchlaufende Schnitte.

| Ausf. | Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|--------|----------|---------|
| links | 300 mm | 76343 | 56,85 |
| rechts | 300 mm | 75638 | 56,85 |



Idealschere D15A

Extrem wendige und kompakte Idealschere, doppelt übersetzt. Blechgriff mit umspitzten Griffhüllen und Weichstoffeinlage. Mit Hebelübersetzung.

| Ausführung | rechtsschneidend | linksschneidend |
|-------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Gesamtlänge | 180 mm | 180 mm |
| Schneidenlänge | 20 mm | 20 mm |
| Schneidenqualität | Edelstahl Spezial (HRC 61) | Edelstahl Spezial (HRC 61) |
| Schneidleistung | Edelstahlblech bis 0,8 mm | Edelstahlblech bis 0,8 mm |
| | verzinktes Stahlblech bis 1,0 mm | verzinktes Stahlblech bis 1,0 mm |
| | Kupfer bis 1,2 mm | Kupfer bis 1,2 mm |
| Art.-Nr. | 9975649 | 9975650 |
| €/Stück | 38,65 | 38,65 |

10.13 Zangen und Scheren

Berliner Bleischere "pb-quality"

PVC ummantelte Griffe.



| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 260 mm | 78043 | 37,30 |

Sicherheits-Bandeisen-Schere D123S

Scherenkopf aus Feinguss, vergütet. Schneide induktiv gehärtet. Kleine Baugröße für Einhandbedienung. Flaches Unterteil kann leicht unter das gespannte Stahlband geschoben werden. Niederhalter aus Polymerwerkstoff verhindert das Hochschnellen des Bandes während des Schneidvorgangs. 2K-Griff mit Abgleitschutz. Für gehärtete Verpackungs-Stahlbänder bis max. 32 mm x 1 mm.

Erdi



| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 260 mm | 9975511 | 189,66 |

Bandeisen-Schere D122N

Mit Niederhalter, Qualitätsstahl geschmiedet, für Bandbreite bis 25 mm und Bandstärke bis 0,6 mm.

Erdi



| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 225 mm | 75563 | 52,32 |

Loch-Figuerschere D16

Mit Hebelübersetzung. Für kurze gerade Figurschnitte. Schneide mit Mikroverzahnung für abrutschsicheres Arbeiten.

Erdi



| Typ | Länge | | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|--------|---|----------|---------|
| D16 | 240 mm | Auch linksschneidend lieferbar | 9975710 | 41,70 |
| DSET 16 | 240 mm | 1 x D16, 1 x D16L, 1 x D16S in Rolltasche | 9975712 | 125,10 |
| D16L | 240 mm | Auch rechtsschneidend lieferbar | 9975713 | 41,70 |
| D16S | 240 mm | Nur linksschneidend lieferbar | 9975715 | 41,70 |

Metallschere "pb-quality"

- Kunststoffgriff
- Chrom-Molybdän-legiertem Stahl



| Ausführung | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------------|----------|---------|
| rechtsschneidend | 77336 | 29,70 |
| linksschneidend | 77337 | 29,70 |
| universal | 77338 | 29,70 |

Figureschere D27

Mit Hebelübersetzung. Scherenkopf geschmiedet, Schneiden komplett vergütet und induktiv gehärtet. Blehschenkel PVC-isoliert. Für kurze gerade und Figurschnitte.

Erdi



| Ausf. | Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|--------|----------|---------|
| rechts | 260 mm | 75564 | 75,45 |
| links | 260 mm | 76344 | 75,45 |

Durchlauf-Idealschere D27A

Mit Hebelübersetzung. Scherenkopf geschmiedet, Schneiden komplett vergütet und induktiv gehärtet. Blehschenkel PVC-isoliert. Für Figuren- und gerade durchlaufende Schnitte.

Erdi



| Ausf. | Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|--------|----------|---------|
| rechts | 260 mm | 75566 | 75,45 |
| links | 260 mm | 76345 | 75,45 |

Rundlochscherer D208

Im Gesenk geschmiedet, aus Edelstahl, Griffe lackiert. Rundgebogene Schneiden speziell für kreisförmige Schnitte.

Erdi



| Ausf. | Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|--------|----------|---------|
| rechts | 275 mm | 76346 | 116,08 |
| links | 275 mm | 76347 | 116,08 |

Arbeitsschere D860

Aus Qualitätsstahl geschmiedet, robuste Ausführung, Schneiden blank poliert, Griffe lackiert.

Erdi



| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 200 mm | 9975017 | 25,23 |
| 225 mm | 9975018 | 31,61 |
| 250 mm | 76348 | 39,04 |

10.14 Sägen und Feilen

WILPU®

saw blades



Bügel säge 77653



Bügel säge 75670

Bügel säge

Symmetrische Ausführung, ovales Stahlrohr, mit Spannhebel und Sägeblatt.

| Blattlänge | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|----------|---------|
| 530 mm | 77653 | 11,40 |
| 760 mm | 75670 | 15,60 |

Spezial-Bügel säge

Für Holz, Metalle und Kunststoffe bis 130 mm Ø, mit Fingerschutz.



| Blattlänge | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|----------|---------|
| 300 mm | 77529 | 7,80 |

Bügel sägeblatt



| Blattlänge | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|----------|---------|
| 300 mm | 78826 | 1,80 |
| 530 mm | 77657 | 2,50 |
| 760 mm | 75674 | 3,90 |

Stich säge

Geschliffene Zahnung.
Holzheft mit zweifach verschraubtem Sägeblatt



| Blattlänge | Ausführung | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|---------------|----------|---------|
| 300 mm | mit Holzgriff | 75680 | 13,90 |

Stich säge

Mit 2-Komponenten-Softgriff.



| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 160 mm | 77150 | 9,20 |

Fein säge

Holzgriff, gerade Form, Spitzzahnung.



| Ausführung | Blattlänge | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------------|------------|----------|---------|
| gerade (fest) | 250 mm | 75681 | 4,90 |
| umlegbar | 250 mm | 77660 | 10,00 |

Hand säge

Holzgriff.
• Zähne gehärtet und geschliffen



| Blattlänge | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|----------|---------|
| 400 mm | 75685 | 16,70 |

STANLEY



Handsäge Typ Jet-Cut

Kunststoffgriff, revolutionäre Zahnung, hochwertiger Schwedenstahl, aggressiv bei Zug und Stoß.

| Blattlänge | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|----------|---------|
| 380 mm | 77667 | 24,60 |
| 450 mm | 77646 | 26,40 |
| 500 mm | 77668 | 44,30 |



Gärtnersäge Iduna

- Iduna-Verzahnung
- Mit Holzgriff

| Blattlänge | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|----------|---------|
| 300 mm | 55474 | 14,70 |



Handsäge

Kunststoffgriff, induktiv gehärtete Zahnschneiden.

| Blattlänge | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|----------|---------|
| 500 mm | 75689 | 11,00 |



Handsäge für Dämmmaterialien

Handsäge mit Wellenschliff für die Bearbeitung von Dämmstoffmaterialien wie Styropor, PUR, Schäume, Mineral- und Glaswolle, Hanf, Holzfaser.

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|----------|---------|
| 550/22 mm/* | 9976241 | 53,60 |



Handsäge

Patent-Hohlschliff.

Bi-Komponenten-Handgriff

- Spitzzähne gehärtet und geschliffen
- Spitzzahn

| Blattlänge | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|----------|---------|
| 450 mm | 78353 | 13,30 |
| 550 mm | 78354 | 16,10 |

Metallsägebogen

Schwere Ausführung, mit Blatt.



| Blattlänge | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|----------|---------|
| 300 mm | 77710 | 12,10 |

High-Speed-Zahnung

Gummierter Holzgriff.

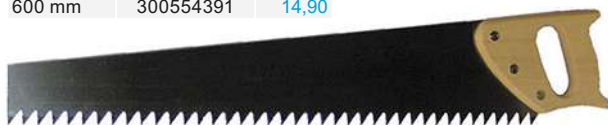
| Blattlänge | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|----------|---------|
| 400 mm | 78425 | 16,30 |
| 500 mm | 78426 | 16,50 |



Porenbetonsäge

- 2-Komponenten-Griff
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Grobe Spitzzahnung
- Nachschleifbar

| Blattlänge | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|-----------|---------|
| 600 mm | 300554391 | 14,90 |



Bausäge

- Holzgriff
- Zum Schneiden von Porenbeton- und Leichtbauplatten
- Spezialzahnung
- Zähne induktiv gehärtet

| Blattlänge | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|----------|---------|
| 600 mm | 75691 | 33,70 |

Stichsäge Typ FatMax

Ergonomisch geformter Kunststoffhandgriff, JetCut Verzahnung für schnelleres Sägen.

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 355 mm | 76487 | 22,10 |



HM-Bausäge

- Holzgriff
- Zum Schneiden von Porenbeton
- Bims
- Gips
- HM-Zähne

| Blattlänge | Zähne | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|-------|----------|---------|
| 700 mm | 17 | 75692 | 39,80 |
| 700 mm | 34 | 75693 | 44,70 |



Zimmermannssäge

3-fach geschliffener Zahn, mit auswechselbarem Sägeblatt.

| Schnittlänge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------|----------|---------|
| 300 mm | 77015 | 33,94 |



10.14 Sägen und Feilen/10.15 Schneider

Kettensägefeile

- Mit Kreuzhieb-Spiralform
- Ohne Heft
- Hieb 3 (grob)



| Ø | Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|--------|----------|---------|
| 4,0 mm | 200 mm | 75811 | 2,50 |
| 4,8 mm | 200 mm | 75956 | 2,50 |
| 5,5 mm | 200 mm | 75812 | 2,50 |

Rundfeile

- Bearbeitung von Radien, Entgraten
- Feilen von Durchbrüchen, Feilen von Profilen mit Innenradien, Hieb 2 (mittel)
- Mit Kunststoffheft



| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 200 mm | 75795 | 7,70 |

Halbrund-Holzraspel

- Flächenbearbeitung, Bearbeitung von Radien, Hieb 2 (mittel)
- Feilen von halbrunden Profilen, Anfasen
- Mit Kunststoffheft



| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 200 mm | 75793 | 13,60 |

Halbrundfeile

- Für Flächenbearbeitung, Bearbeitung von Radien, Entgraten, Hieb 2 (mittel)
- Feilen von Durchbrüchen, Feilen von halbrunden Profilen
- Mit Kunststoffheft
- Für Stahl und Metall



| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 200 mm | 75792 | 11,70 |

Allzweck-/Kombi-Feile

- Leichtes und kräfteschonendes Arbeiten durch spatenförmig ausgebildete Feilzähne
- Kein Zusetzen während der Bearbeitung weicher Werkstoffe dank Spanbrecher
- Mit Kunststoffheft, Spezialhieb
- Für Holz, Metall und Kunststoff



| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 200 mm | 75791 | 13,60 |

Vierkant-Feile

- Feilen von Profilen
- Feilen von Durchbrüchen, Hieb 2 (mittel)
- Mit Kunststoffheft



| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 200 mm | 75794 | 8,40 |

Feilraspel

- Rechteckige Feile mit unterschiedlichen Hieben auf drei Seiten, mit Kunststoffheft
- Raspelhieb 2 auf der Rückseite zum raspeln mit behauenen Kanten
- Kreuzhieb 1 auf Vorderseite zum Schruppen



| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 200 mm | 75790 | 8,60 |

Holzfeilenheft

- Holz-Feilenheft für eine gute Führung und Kraftübertragung



| Variante | Art.-Nr. | €/Stück |
|---|----------|---------|
| 80 mm, für 100/125 mm Profile geeignet | 75813 | 1,00 |
| 100 mm, für 150 mm Dreikant-, 150/200 mm Vierkant- und 150/200 mm Rund-Profile geeignet | 75814 | 1,00 |
| 120 mm, für 250 mm Flachstumpf-, Dreikant- und Halbrund-Profile geeignet | 75815 | 1,50 |

GK-Streifenschneider

- Mit Holzgriff
- Für Gipskartonplatten bis 15 mm Stärke
- Ersatzrädchen 77334



| Produktvariante | Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------------|----------|---------|
| Mit Holzgriff | 78513 | 20,60 |

Hand-Styroporschneidegerät Powercut

Professioneller elektronischer Handschneider für geschäumte Dämmstoffe, Aufheizung der Klinge in Sekunden und durch Temperaturregler auf Klinge abgestimmt. 200/230 V - 190 W. Im Koffer.



| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 78564 | 279,00 |

Styroporschneider Powercut

Praktische Helfer zum schnellen Trennen von Dämmstoffplatten aus Styropor und XPS. Einfache Drahtaufhängung ermöglicht einen sekundenschnellen Austausch des vorgefertigten Drahtes ohne zusätzliches Werkzeug. Mit Standvorrichtung für gerade Trenn-, Stufen-, Schräg-, Gehrungs-, Hohlkehlen- sowie Winkelschnitt.



| Typ | Schnitt | Gewicht | Lineal | Draht | Trafo | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------|-------------|---------|--------|-----------|------------|----------|---------|
| Powercut XXL | 132 x 30 cm | 11,0 kg | 103 cm | 4.950-101 | 40/200 V/W | 78561 | 828,20 |



Zubehör für Styroporschneider Powercut

| | Art.-Nr. | €/Stück |
|---|----------|---------|
| Standfuß inkl. Gerüsthalterung, einklappbar ohne Werkzeug | 78562 | 364,80 |
| Gerüsthalterung | 78563 | 164,10 |
| Ersatzschneidedraht zu XL | 78572 | 14,40 |
| Ersatzschneidedraht zu XXL | 78573 | 16,00 |
| Ersatzzugfeder | 78595 | 22,40 |



Alu-Line Hobel HA48-1 (ohne Gravur)

Die austauschbare Hobelsohle und auch die wechselbaren Seitenteile des Hobels sind aus Aluminium geformt und eloxiert. Das Hörnchen und der Handschoner werden aus recycelbarem Kunststoff gefertigt. Mittels Schwalbenschwanz-Verbindungen werden diese formschlüssig mit der robusten Hobelsohle verbunden. Die finale Fixierung der Hobelteile findet durch die Verschraubung der eingelassenen Seitenteile statt. Dank dieser modularen Bauweise kann der Hobel auch im Falle eines Schadens durch Sturz, falsche Handhabung etc. mit wenigen Handgriffen in Einzelteile zerlegt und durch Austausch der defekten Bauteile ressourcenschonend repariert werden.

- Hobel mit Gravur Tischlerzunft, Jahrringe und Drache auf Anfrage

| | |
|-------------------------------|------------------|
| Maße Hobelkörper L x B | 240 x 60 mm |
| Schnittwinkel | 49° |
| Maße Hobeisen L x B | 48 x 12 x 0,8 mm |
| Keilwinkel Hobeisen | 45° |
| Art.-Nr. | 301794344 |
| €/Stück | 169,80 |



Eckenhobel

Ausführung klein, ohne Anschlag.

| | |
|-----------------|--------|
| Länge | 320 mm |
| Art.-Nr. | 74975 |
| €/Stück | 25,50 |

Doppelhobel HW 2-48

Nach DIN 7219, Hobeisen nach DIN 5145. Mit Weißbuchensohle.

| | |
|-------------------------------|-------------|
| Maße Hobelkörper L x B | 240 x 64 mm |
| Schnittwinkel | 45° |
| Maße Hobeisen L x B | 190 x 48 mm |
| Keilwinkel Hobeisen | 25° |
| Art.-Nr. | 75781 |
| €/Stück | 104,00 |



Schlichthobel HW 4-48

Nach DIN 7311, Hobeisen nach DIN 5145. Mit Weißbuchensohle.

| | |
|-------------------------------|-------------|
| Maße Hobelkörper L x B | 240 x 64 mm |
| Schnittwinkel | 45° |
| Maße Hobeisen L x B | 190 x 48 mm |
| Keilwinkel Hobeisen | 25° |
| Art.-Nr. | 75785 |
| €/Stück | 91,80 |



Doppelsimshobel HW 8-30

Mit Doppelseisen nach DIN 7307, Hobeisen nach DIN 7372. Hobelkörper aus Weißbuche.

| | |
|-------------------------------|-------------|
| Maße Hobelkörper L x B | 270 x 30 mm |
| Schnittwinkel | 49° |
| Maße Hobeisen L x B | 190 x 30 mm |
| Keilwinkel Hobeisen | 25° |
| Art.-Nr. | 75788 |
| €/Stück | 93,20 |



Putzhobel HW 3-48

Nach DIN 7220, Hobeisen nach DIN 5145. Mit Weißbuchensohle.

| | |
|-------------------------------|-------------|
| Maße Hobelkörper L x B | 220 x 64 mm |
| Schnittwinkel | 49° |
| Maße Hobeisen L x B | 190 x 48 mm |
| Keilwinkel Hobeisen | 25° |
| Art.-Nr. | 75783 |
| €/Stück | 102,50 |



Simshobel HW 7-30

Mit Einfachseisen nach DIN 7306, Hobeisen nach DIN 7372. Hobelkörper aus Weißbuche.

| | |
|-------------------------------|-------------|
| Maße Hobelkörper L x B | 270 x 30 mm |
| Schnittwinkel | 49° |
| Maße Hobeisen L x B | 190 x 30 mm |
| Keilwinkel Hobeisen | 25° |
| Art.-Nr. | 75787 |
| €/Stück | 85,70 |



Stechbeitel-Satz

Im Holzkasten 174 HK, Größen 6 mm, 10 mm, 12 mm, 16 mm, 20 mm, 26 mm.



| | |
|-----------------|----------------|
| Art.-Nr. | €/Stück |
| 9975111 | 140,30 |



Stechbeitel-Satz

Qualitätswerkzeug. Größen 6 mm, 10 mm, 12 mm, 16 mm, 20 mm, 26 mm.

| | |
|-----------------|----------------|
| Art.-Nr. | €/Stück |
| 9975110 | 111,80 |

10.16 Holzbearbeitungswerkzeuge



Stechbeitel

Nach DIN 5139 mit Heft Modell 89 ovale Griff-Form (Ulmer Form), mit Plastik-Schneidenschutz und Aufhängeöse.

| Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|----------|---------|
| 6 mm | 9975096 | 17,80 |
| 8 mm | 9975097 | 17,80 |
| 10 mm | 9975098 | 18,10 |
| 12 mm | 9975099 | 18,10 |
| 14 mm | 9975100 | 18,60 |
| 16 mm | 9975101 | 18,80 |
| 18 mm | 9975102 | 19,20 |
| 20 mm | 9975103 | 20,60 |
| 22 mm | 9975104 | 22,20 |
| 24 mm | 9975105 | 22,40 |
| 26 mm | 9975106 | 22,80 |
| 28 mm | 9975107 | 24,60 |
| 30 mm | 9975108 | 25,20 |
| 32 mm | 9975109 | 27,70 |



Handsäge Dozuki Holzgriff mit Kunstrattan

- Aus hochwertigem Japanischen Stahl
- Griff aus Hikori- Holz mit Kunstrattan umwickelt
- Rücken aus Stahlblech "lackiert"
- Zahnung: Trapezverzahnung mit 9,8 Zähne/cm

| | |
|-------------|------------|
| Blattlänge | 240 mm |
| Blattbreite | 40 mm |
| Blattstärke | 0,3 mm |
| Zahnteilung | 1,2/3,0 mm |
| Gewicht | 0,20 kg |
| Art.-Nr. | 301787402 |
| €/Stück | 51,30 |

Zimmermannsbeitel

Schwere Ausführung, mit großem Rundheft.

| Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|----------|---------|
| 22 mm | 76360 | 47,30 |
| 24 mm | 76361 | 47,30 |
| 26 mm | 76362 | 47,30 |
| 28 mm | 76363 | 47,30 |
| 30 mm | 76364 | 51,10 |
| 32 mm | 76365 | 51,10 |
| 40 mm | 76366 | 57,60 |



Handsäge Dozuki Mini Holzgriff mit Kunstrattan

- Hergestellt aus hochwertigem japanischen Stahl
- Rücken aus Stahlblech "Lackiert"
- Griff aus Hikori- Holz mit Kunstrattan umwickelt
- Zahnung: Trapezverzahnung mit 9,8 Zähnen/ cm

| | |
|-------------|------------|
| Blattlänge | 150 mm |
| Blattbreite | 40 mm |
| Blattstärke | 0,3 mm |
| Zahnteilung | 1,2/3,0 mm |
| Gewicht | 0,20 kg |
| Art.-Nr. | 301787408 |
| €/Stück | 40,30 |

Stechbeitel

Aus hochlegiertem Chrom-Stahl, mit Weißbüchenheft, deutsches Markenfabrikat.

| Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|----------|---------|
| 6 mm | 77250 | 15,60 |
| 8 mm | 77251 | 15,60 |
| 10 mm | 77252 | 16,00 |
| 12 mm | 77253 | 16,00 |
| 14 mm | 77254 | 16,10 |
| 16 mm | 77255 | 16,50 |
| 18 mm | 77256 | 17,60 |
| 20 mm | 77257 | 17,60 |
| 22 mm | 77258 | 18,10 |
| 24 mm | 77259 | 18,70 |
| 26 mm | 77260 | 19,60 |
| 28 mm | 77261 | 20,50 |
| 30 mm | 77262 | 21,80 |
| 32 mm | 77263 | 21,90 |



Handsäge Ryoba Komane Mit Holzgriff

- Aus hochwertigem Japanischen Stahl
- Griff aus Hikori- Holz mit echtem Rattan umwickelt
- Doppelseitig verzahntes Sägeblatt für Schnitte längs und quer zur Fase
- Zahnung für Längsschnitte: Dreieckszahnung 3,5 Zähne/cm
- Zahnung für Querholzschnitte: Trapezverzahnung 6 Zähne/cm

| | |
|-------------|------------|
| Blattlänge | 240 mm |
| Blattbreite | 90 mm |
| Blattstärke | 0,5 mm |
| Zahnteilung | 1,2/3,0 mm |
| Gewicht | 0,20 kg |
| Art.-Nr. | 301787414 |
| €/Stück | 43,90 |



Klupfel

| Schlagfläche | Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------------|--------|----------|---------|
| 120 x 90 x 55 mm | 114 mm | 78566 | 11,30 |

Sägeblatt für Handsäge

| Länge | 240 mm | 150 mm | 240 mm |
|----------|---|------------------------------------|-------------------------------------|
| Für | Handsäge „Dozuki“ Holzgriff mit Kunstrattan | Sägeblatt 150 mm für „Dozuki Mini“ | Sägeblatt 240 mm für „Ryoba Komane“ |
| Art.-Nr. | 301787417 | 301787418 | 301787419 |
| €/Stück | 31,60 | 28,10 | 34,00 |



11

Schläuche und Zubehör, Wassertechnik

- | | | |
|------|---|-----------|
| 11.1 | Pressluftschläuche und Zubehör | Seite 592 |
| 11.2 | Bauschläuche, Hydranten und Zubehör | Seite 594 |
| 11.3 | Wasserschläuche und Zubehör | Seite 597 |
| 11.4 | Wasserfässer | Seite 606 |



11.1 Pressluftschläuche und Zubehör



Gummi-Pressluftschlauch



Gummi-Pressluftschlauch

Aus Gummi, schwarz, mit starker Gewebeeinlage, Betriebsdruck 10/16 bar, DIN 20018.

| Ø | Länge | Art.-Nr. | €/Meter |
|------|-------|-----------|---------|
| 3/4" | 20 m | 301766731 | 4,30 |
| 3/4" | 40 m | 65000 | 4,30 |



Dito, komplett eingebunden, mit Sicherheits-Pressluftkupplung

| Ø | Länge | Art.-Nr. | €/Rolle |
|------|-------|----------|---------|
| 3/4" | 20 m | 65007 | 106,74 |
| 3/4" | 40 m | 65008 | 198,49 |



Hochwertige Markenqualität, außen gelb, DIN 20018, 20 bar BD, ölfest.

| Ø | Länge | Art.-Nr. | €/Meter |
|------|-------|-----------|---------|
| 3/4" | 20 m | 301766732 | 4,70 |
| 3/4" | 40 m | 65002 | 4,70 |



Gummi-Pressluftschlauch komplett eingebunden mit Sicherheits-Pressluftkupplungen.

| Ø | Länge | Art.-Nr. | €/Rolle |
|------|-------|----------|---------|
| 3/4" | 20 m | 65208 | 109,60 |
| 3/4" | 40 m | 65209 | 202,23 |

Admi Press Flat

Gewebe 100 % Polyestergerne, innen und außen schwarz gummiert, hohe Abriebfestigkeit durch Längsrippen in der Außengummierung, resistent gegenüber vielen Lösungsmitteln, Ölen und Treibstoffen sowie Laugen und Säuren mittlerer Konzentration, Arbeitsdruck 16 bar, andere Längeneinteilungen auf Anfrage.



| Ausführung | Art.-Nr. | €/Meter |
|---|----------|---------|
| Ø 19 mm, schwarz, ohne Kupplung | 9965054 | 113,61 |
| Ø 19 mm, 15 m lang, schwarz, mit Kupplung | 9965055 | 112,50 |
| Ø 19 mm, 20 m lang, schwarz, mit Kupplung | 9965056 | 138,58 |
| Ø 25 mm, schwarz, ohne Kupplung | 9965057 | 209,69 |
| Ø 25 mm, 15 m lang, schwarz, mit Kupplung | 9965058 | 133,15 |
| Ø 25 mm, 20 m lang, schwarz, mit Kupplung | 9965059 | 157,71 |
| Ø 25 mm, 20 m lang, gelb, mit Kupplung | 9965126 | 4,37 |
| Ø 19 mm, 20 m lang, gelb, mit Kupplung | 9965241 | 106,74 |
| Ø 19 mm, gelb, ohne Kupplung | 9965239 | 198,49 |
| Ø 25 mm, gelb, ohne Kupplung | 9965240 | 4,70 |

Einfach-Kugelhahn Admi AirQuick

Messingkugel, Eingang IG 3/4", Abgang Klauenkupplung DIN 3489, PTFE Dichtung, ausgangsseitige Entlüftung beim Schließen des Hebels, System bewährt für Druckluftwerkzeuge und Kompressoren, PN10.



| Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|---------|
| 301796248 | 46,28 |

Schlauchklemme

DIN 20039 A, Temperguss, zweiteilig, mit losen Zungen, für Anwendungen bis PN16 unter anderem im Pressluftbereich.



| Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------------|----------|---------|
| 1/2" 22-29 mm | 65003 | 3,36 |
| 3/4" 28-34 mm | 65035 | 3,63 |
| 1" 32-40 mm | 65004 | 4,03 |

11.1 Pressluftschläuche und Zubehör

Pressluft-Schlauchkupplung mit Messingdichtung

Messingdichtung - ölbeständig.

Klauenkupplung

Nockenweite 42 mm, mit AG ISO 228, Temperguss, Messingdichtung, PN10.

| Ausführung | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------------------------------|----------|---------|
| Gewindestück 1/2" AG MS-Dichtung | 65031 | 7,79 |
| Gewindestück 3/4" AG MS-Dichtung | 65025 | 8,09 |
| Gewindestück 1" AG MS-Dichtung | 65032 | 9,41 |



Klauenkupplung

Nockenweite 42 mm, mit IG ISO 228, Temperguss, Messingdichtung, PN10.

| Ausführung | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------------------|----------|---------|
| IG 1/2" MS-Dichtung | 65014 | 7,41 |
| IG 3/4" MS-Dichtung | 65010 | 8,09 |
| IG 1" MS-Dichtung | 65012 | 9,11 |



Klauenkupplung

Nockenweite 42 mm, Temperguss, Messingdichtung, PN10.

| Ausführung | Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------------------|----------|---------|
| 13 mm DIN MS-Dichtung | 65022 | 7,06 |
| 19 mm DIN MS-Dichtung | 65015 | 9,53 |
| 25 mm DIN MS-Dichtung | 65021 | 7,79 |



Admi AirQuick Doppelhahn

Doppel-Kugelhahn, Messingkugel, DIN 3489, PTFE Dichtung, ausgangsseitige Entlüftung beim Schließen der Hebel, System bewährt für Druckluftwerkzeuge und Kompressoren, PN10.

| Ausführung | Art.-Nr. | €/Stück |
|--|-----------|---------|
| Eingang IG 3/4", Abgang 2 x Klauenkupplung | 301783651 | 93,47 |



Pressluft-Schlauchkupplung mit NBR-Dichtung

Klauenkupplung

DIN 3489, mit Außengewinde ISO 228, Nockenweite 42 mm, Temperguss, NBR-Dichtung, PN10.

| Außengewinde | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------|----------|---------|
| 1/2" | 65033 | 2,71 |
| 3/4" | 65026 | 2,81 |
| 1" | 65034 | 2,96 |



Klauenkupplung

DIN 3489, mit Innengewinde ISO 228, Nockenweite 42 mm, Temperguss, NBR-Dichtung, PN10.

| Innengewinde | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------|----------|---------|
| G 1/2" | 65017 | 2,71 |
| G 3/4" | 65011 | 9,60 |
| G 1" | 65013 | 2,94 |



Klauenkupplung

DIN 3489, Nockenweite 42 mm, Temperguss, NBR-Dichtung, PN10.

| Ausführung | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|-----------|---------|
| 13 mm DIN | 301746984 | 2,75 |
| 19 mm DIN | 301746985 | 2,84 |
| 25 mm DIN | 301746986 | 2,96 |



Admi AirQuick 3 Wegeverteiler

3 Wegeverteiler mit Klauenkupplungen DIN 3489, Nockenweite 42 mm, Temperguss, NBR-Dichtung, PN10.

| Abmessung | Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|-----------|---------|
| 3/4 " | 301783657 | 32,99 |



Druckluft-Steckkupplungen DN 7,2

Schlauchkupplung Admi AirStick M

Mit Tülle.

| Mit Tülle | Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|-----------|---------|
| 6 mm | 301802575 | 3,70 |
| 8 mm | 301802577 | 3,80 |
| 10 mm | 301802579 | 3,89 |
| 13 mm | 301802580 | 3,95 |



Stecknippel Admi AirStick V

Mit Tülle.

| Mit Tülle | Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|-----------|---------|
| 6 mm | 301802585 | 0,76 |
| 8 mm | 301802588 | 0,88 |
| 10 mm | 301802590 | 0,88 |
| 13 mm | 301802591 | 1,07 |



Schlauchkupplung Admi AirStick M AG

| Aussengewinde | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------------|-----------|---------|
| 1/4" | 301802596 | 3,80 |
| 3/8" | 301802597 | 3,95 |
| 1/2" | 301802598 | 4,37 |



Stecknippel Admi AirStick V AG

| Aussengewinde | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------------|-----------|---------|
| 1/4" | 301802601 | 0,92 |
| 3/8" | 301802605 | 1,28 |
| 1/2" | 301802608 | 1,91 |



Schlauchkupplung Admi AirStick M IG

| Innengewinde | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------|-----------|---------|
| 1/4" | 301802616 | 4,64 |
| 3/8" | 301802619 | 4,64 |
| 1/2" | 301802621 | 5,08 |



Stecknippel Admi AirStick V IG

| Innengewinde | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------|-----------|---------|
| 1/4" | 301802628 | 0,97 |
| 3/8" | 301802630 | 1,32 |
| 1/2" | 301802632 | 1,91 |



Admi AirStick Pistole

| Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|---------|
| 301802637 | 4,16 |



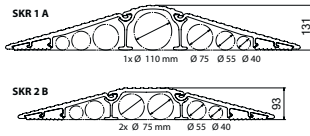
11.2 Bauschläuche, Hydranten und Zubehör



Schlauchbrücke Typ SKR

Aluminium-Überfahrbrücken Typ SKR schützen Schläuche, Kabel und Rohre bis zu Ø 110 mm vor überfahrenden Rad- und Raupenfahrzeugen. Sie sind:

- Leicht und handlich
- Witterungsbeständig
- Wartungsfrei
- Durch Gummiprofile gegen seitliches Verschieben gesichert
- Mit axialer Sicherung
- Mit Handgriffausrüstung
- Weitere Abmessungen und Traglasten auf Anfrage.



| Typ | SKR 1 A | SKR 2 B |
|-----------|----------------|----------------|
| Länge | 860 mm | 750 mm |
| Breite | 600 mm | 700 mm |
| Tragkraft | 14.000 kg/Paar | 14.000 kg/Paar |
| Gewicht | 26 kg/Stück | 24 kg/Stück |
| Art.-Nr. | 9958176 | 9958177 |
| €/Stück | 377,00 | 368,00 |

Admi Bridge

Sicherheits-Schlauchbrücke für den Außenbereich aus schwarzem Gummi, mit Reflektoren, 2 Schlauchkammern, flexible Anpassung an Unebenheiten im Boden, robuste Ausführung, Tragkraft: 20 t. Zum Überfahren von Flachsschläuchen, Bauschläuchen und Trinkwasserflachsschläuchen.

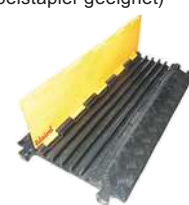
| Typ | Für A-Schläuche | Für B-Schläuche und C-Schläuche |
|-----------|----------------------|---------------------------------|
| L x B x H | 1.010 x 300 x 140 mm | 865 x 300 x 90 mm |
| Gewicht | 21,44 kg | 10,72 kg |
| Art.-Nr. | 301764602 | 301764603 |
| €/Stück | P.a.A. | P.a.A. |



Admi Canal

Schlauchkanal für den Außenbereich aus schwarzem Gummi, mit gelber Abdeckung. Zum Überfahren von Schläuchen aller Art. Auch für Trinkwasserschläuche auf Jahrmärkten. (Nicht für Gabelstapler geeignet)

| Typ | für 5 x 19 mm Schläuche | für 3 x C-Schläuche |
|-----------|-------------------------|---------------------|
| L x B x H | 900 x 500 x 50 mm | 900 x 500 x 80 mm |
| Gewicht | 15 kg | 19,5 kg |
| Art.-Nr. | 301764609 | 301764610 |
| €/Stück | P.a.A. | P.a.A. |



Kabelbrücke mit Deckel

Zur einfachen und sicheren Kabelführung am Boden bei Veranstaltungen oder im Eventbereich. Körper in Hartgummi. Deckel in gelber Signalfarbe mit Druckverschluss. Alle Elemente mit Nut und Federsystem zur beliebigen Verlängerung.

Nur im Fußgängerbereich einsetzbar! Für PKW- und LKW-Verkehr ungeeignet.



| | |
|------------|---------------|
| Ausführung | mit 3 Kanälen |
| Länge | 900 mm |
| Bauhöhe | 70 mm |
| Kanal Ø | 60/50 mm |
| Gewicht | 16,3 kg |
| Art.-Nr. | 300371795 |
| €/Stück | 79,50 |



Kabelbrücke mit 6 Kanälen

Müba Kabelbrücken kommen überall dort zur Anwendung wo Elektrokabel, Schläuche oder Rohrleitungen sicher und einfach verlegt werden müssen. Ob auf der Baustelle oder bei Veranstaltungen, durch die versetzt angeordnete innenliegende Kabelschiene ist ein fester Verbund gewährleistet. Zusätzlich ist durch das hohe Eigengewicht ein Verrutschen kaum möglich.

Griffige Oberfläche, für Schwerlasttransport geeignet.

- Beliebige Verlängerung
- Aus recyceltem PVC, umweltfreundlich
- Verlegte Kabel vor Schmutz geschützt

| | |
|----------|---------------------------|
| Kanäle | 2 x 15, 2 x 35, 2 x 50 mm |
| Länge | 800 mm |
| Breite | 600 mm |
| Bauhöhe | 80 mm |
| Gewicht | 29 kg |
| Art.-Nr. | 300374948 |
| €/Stück | 66,50 |



Schlauchbrücke mit 2 Kanälen

Alle Elemente mit Nut und Federsystem zur beliebigen Verlängerung.

| | |
|----------|--------------|
| Kanäle | 2 x 90/70 mm |
| Länge | 300 mm |
| Breite | 855 mm |
| Bauhöhe | 88 mm |
| Gewicht | 9,2 kg |
| Art.-Nr. | 300374959 |
| €/Stück | 54,90 |

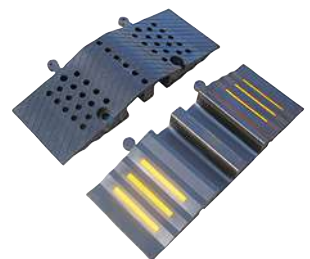


Absperrentechnik GmbH

Schlauch- und Kabelbrücke

Schutz für Schläuche bis 3", aus PVC, mit reflektierender Folie Typ 3, Standardausführung in schwarz, beliebig zu verbreitern, beidseitig zu verwenden.

| | |
|----------|-------------------|
| Maße | 830 x 305 x 87 mm |
| Gewicht | 13 kg |
| Art.-Nr. | 9920172 |
| €/Stück | P.a.A. |



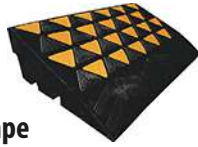
Kabelbrücke

Schutz für Schläuche/Kabel bis Ø 40 mm, aus PVC, Standardausführung in gelb.

| | |
|----------|---------------------|
| Maße | 1.500 x 200 x 65 mm |
| Gewicht | 14,2 kg |
| Art.-Nr. | 9920173 |
| €/Stück | P.a.A. |



11.2 Bauschläuche, Hydranten und Zubehör



Admi Ramp Sicherheits-Bordsteinrampe

Für den Außenbereich, aus schwarzem Gummi, mit Reflektoren, 2 Schlauchkammern, robuste Ausführung, Tragkraft: 15 t. Zum Anfahren an Bordsteine und Abdeckung von Kabeln und Schläuchen (30 bzw. 33 mm Außendurchmesser).

| | |
|---------------------------|--------------------|
| Farbe | schwarz |
| Gewicht | 11 kg |
| B x L x H | 300 x 600 x 100 mm |
| Tragfähigkeit | 15 t |
| Material | Gummi |
| Passend für Schlauchgröße | AD 30 / 33 mm |
| Art.-Nr. | 301783663 |
| €/Stück | 44,06 |

Bauschlauch

Platzdruck 30 bar. Mit Innengummierung.



| Typ | Rollenlänge | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------------|-------------|----------|---------|
| A - Ø 102 mm | 20 m | 65081 | 142,88 |
| C - 52 Ø 50 mm | 20 m | 65061 | 52,33 |
| B - Ø 75 mm | 20 m | 65071 | 90,07 |

Bauschlauch

Platzdruck 45 bar.

| Typ | Rollenlänge | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------------|-------------|----------|---------|
| A - Ø 102 mm | 20 m | 9965070 | 219,35 |
| B - Ø 75 mm | 20 m | 9965067 | 137,70 |
| C - 52 Ø 50 mm | 30 m | 9965065 | P.a.A. |

Industrie-Bauschlauch Admi Star TEX 603



Industrie-Bauschlauch, hohe Abriebfestigkeit durch Längsrippen in der Außengummierung, resistent gegenüber vielen Lösungsmitteln, Ölen und Treibstoffen sowie Laugen und Säuren mittlerer Konzentration, komplett mit langen, wiederverwendbaren, geschützten Storzkupplungen. Für schwere Beanspruchung. Lieferung im lagerfreundlichen Umkarton.

| Maß | Länge | BD/PD | Gewicht | Farbe | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|-------|-------------|----------|---------|-----------|---------|
| 52 / C mm | 5 m | 17 / 50 bar | 2,62 kg | schwarz | 301783730 | 81,67 |
| 52 / C mm | 10 m | 17 / 50 bar | 5,22 kg | schwarz | 301783753 | 109,66 |
| 52 / C mm | 15 m | 17 / 50 bar | 9,0 kg | schwarz | 301783832 | 157,33 |
| 52 / C mm | 20 m | 17 / 50 bar | 11,0 kg | schwarz | 301783833 | 204,56 |
| 75 / B mm | 20 m | 17 / 50 bar | 17,0 kg | schwarz | 301783834 | 327,39 |
| 100 / A mm | 20 m | 17 / 50 bar | 27,2 kg | schwarz | 301783835 | 441,57 |
| 150 / F mm | 20 m | 17 / 50 bar | 38,92 kg | schwarz | 301783836 | 749,70 |
| 52 / C mm | 10 m | 17 / 50 bar | 5,33 kg | rot | 301783874 | 110,92 |
| 52 / C mm | 20 m | 17 / 50 bar | 9,2 kg | rot | 301783876 | 205,80 |
| 75 / B mm | 20 m | 17 / 50 bar | 17,0 kg | rot | 301783877 | 329,45 |

Feuerlöschschlauch Admi Star 602d



Feuerlöschschlauch DIN 14811, Klasse 1, Leistungsstufe 1, mit DIN-Storz-Druck-Kupplungen, Edelstahlheinband, Prüf-Nummer - zugelassen für Feuerwehren, verrottungs- und abriebfest, geeignet für Seewasser. Weitere Einsatzbereiche: Industrie, Baugewerbe, Schifffahrt, technische Hilfsdienste. Seele: EPDM, schwarz, glatt/Decke: helles Polyestergerüst, 2F rundgewebt in Köperbindung. Temperaturbereich: -30 °C bis +80 °C.

| Maß | Länge | BD/PD | Gewicht | Farbe | Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|-------|-------------|---------|-------|-----------|---------|
| 52 / C mm | 20 m | 16 / 60 bar | 6,64 kg | rot | 301783697 | 154,08 |
| 75 / C mm | 20 m | 16 / 60 bar | 10,1 kg | rot | 301783701 | 220,46 |
| 42 / C mm | 20 m | 16 / 60 bar | 6,64 kg | gelb | 301783702 | P.a.A. |
| 52 / C mm | 20 m | 16 / 60 bar | 6,64 kg | gelb | 301783709 | 154,08 |
| 75 / B mm | 20 m | 16 / 60 bar | 10,1 kg | gelb | 301783711 | 220,46 |



Saug-Kupplung System Storz

Aus Leichtmetall.

| Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|----------|---------|
| C - 52 | 65045 | 7,29 |
| B - 75 | 65046 | 11,63 |
| A - 100 | 65047 | 29,86 |
| F - 150 | 65153 | 87,70 |



Mit Innengewinde

| Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|----------|---------|
| C - G 2 | 65087 | 12,56 |
| B - G 2½ | 65237 | 12,68 |
| B - G 3 | 65088 | 12,68 |
| A - G 4 | 65089 | 26,00 |



Mit Außengewinde

| Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|----------|---------|
| C - G 2 A | 65097 | 7,73 |
| B - G 2½ A | 65238 | 12,68 |
| B - G 3 A | 65098 | 12,68 |
| A - G 4 A | 65099 | 25,87 |



Übergangsstück System Storz

Aus Leichtmetall.

| Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|----------|---------|
| C - GEKA | 65057 | 13,69 |
| B - C | 65048 | 21,11 |
| F - A | 65158 | 128,18 |



Mehrzweckstrahlrohr

Aus Leichtmetall, Schaltfolge: Zu, Voll- oder Sprühstrahl

| Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|----------|---------|
| CM AL / KU | 65050 | 47,38 |
| BM | 65159 | 45,46 |



Blindkupplung

System Storz, Aluminium.

| Größe | Hinweis | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|---------|----------|---------|
| A | DIN | 9965021 | 26,75 |
| B | DIN | 9965015 | 13,40 |
| C | DIN | 9965018 | 10,25 |



Schnellkupplung Perrot Vatterteil

Vatterteil für Schelleneinband, verzinkter Stahl, mit Schlauchstutzen und Kegelschaft, feuerverzinkt, PN10.

| Typ | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|-----------|---------|
| V 50 x 50 | 301783668 | 9,55 |
| V 89 x 75 | 301785589 | 19,30 |
| V 108 x 102 | 301785590 | 29,32 |
| V 159 x 152 | 301785591 | 41,27 |



Schnellkupplung Perrot Mutterteil

Mutterteil für Schelleneinband, verzinkter Stahl, mit Schlauchstutzen, Hebelverschlussring, Becher und SBR-Dichtung, feuerverzinkt, PN10.

| Typ | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|-----------|---------|
| M 50 x 50 | 301783672 | 24,89 |
| M 89 x 75 | 301785592 | 38,22 |
| M 108 x 102 | 301785593 | 61,51 |
| M 159 x 152 | 301785594 | 107,56 |



11.2 Bauschläuche, Hydranten und Zubehör



Hydranten-Standrohr

DN 80

Kopf drehbar, 1 Abgang Gr. C, ohne Absperrung.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 65090 | 194,52 |



DN 80, mit Absperrung

Kopf drehbar, 2 Abgänge Gr. C.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 65092 | 254,67 |



Württembergische Ausführung

Lang DN 50, Kopf drehbar, 1 Abgang Gr. C, ohne Absperrung.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 65091 | 341,25 |

dito., mit Absperrung

Lang DN 50, Kopf drehbar, 2 Abgänge Gr. C.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 65093 | 401,31 |

dito., mit Absperrung

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 65085 | 321,93 |

Kupplungsschlüssel DIN 14822

Neue Norm, Griffteil mit Kältehandschutz.



| Typ | Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|----------|---------|
| A - B - C | 65084 | 14,99 |
| B - C | 9965049 | 6,99 |

Standrohr-Unterteil

Einschließlich Griffstück.



| Größe | Baulänge | Ausführung | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|----------|-----------------|----------|---------|
| DN 50 | 1.300 mm | württembergisch | 65086 | 239,90 |

Schachthaken mit Kette

2 Haken mit Kette.



| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 65094 | 15,04 |

Fußdichtung für Standrohr

VE 20 Stück (o. Abb.)

* für württembergische Ausführung.

| Größe | Flachdichtung | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------------|----------|---------|
| DN 50* | 54 x 80 x 5 mm | 65195 | 7,29 |

Kugelhahn

PN25, voller Durchgang, Messing vernickelt, 2 x IG ISO 228, Kugel: Messing verchromt, Kugeldichtung: PTFE, Hebel: verzinkter Stahl mit PVC-Überzug, Temperaturbereich: -20°C bis + 120°C, für Industrie, Bau, Werkstätten und Haushalt.



| Ausführung | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------------|-----------|---------|
| 2 x IG 3/4" | 65078 | 6,97 |
| 2 x IG 1" | 301746951 | 12,08 |
| 2 x IG 1 1/4" | 301746953 | 20,33 |

Admi Flat

PVC-Flachschlauch, äußerst flexibel, flach aufrollbar, für mittlere Beanspruchung in Landwirtschaft und Baugewerbe. Auch als Betonsilo-Auslaufschlauch verwendbar.

- Seele: PVC, blau, glatt
- Decke: PVC, blau, glatt
- Druckträger: hochfestes Synthefasergewebe
- Temperaturbereich: -15° C bis +70° C



| Maße | Länge | BD/PD | Gewicht | Art.-Nr. | €/Meter |
|--------|-------|----------------|----------|-----------|---------|
| 32 mm | 100 m | 9,0/27,0 bar | 0,170 kg | 301764585 | P.a.A. |
| 38 mm | 100 m | 9,0/27,0 bar | 0,2 kg | 301764586 | P.a.A. |
| 52 mm | 100 m | 7,0 / 21,0 bar | 0,28 kg | 301764587 | P.a.A. |
| 65 mm | 100 m | 5,5 / 16,5 bar | 0,32 kg | 301764588 | P.a.A. |
| 75 mm | 100 m | 5,5 / 16,5 bar | 0,46 kg | 301764589 | P.a.A. |
| 102 mm | 100 m | 3,5 / 10,5 bar | 0,56 kg | 301764590 | P.a.A. |
| 152 mm | 100 m | 3,5 / 10,5 bar | 0,90 kg | 301764592 | P.a.A. |
| 200 mm | 50 m | 3,5 / 10,5 bar | 1,5 kg | 301764593 | P.a.A. |
| 200 mm | 100 m | 3,5 / 10,5 bar | 1,5 kg | 301764594 | P.a.A. |
| 250 mm | 50 m | 3/9 bar | 2,6 kg | 301764595 | P.a.A. |
| 300 mm | 50 m | 3/9 bar | 3,4 kg | 301764596 | P.a.A. |

11.3 Wasserschläuche und Zubehör

Storz Strahlrohr

Storz N-Strahlrohr mit Kupplung, Aluminium (Tülle D aus PVC), Kugelabsperung, PN15, Temp.-Bereich: -30 °C bis +90 °C.



| Ausführung | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------------------------|-----------|---------|
| B-N-Strahlrohr mit B-Kupplung | 301796256 | 94,84 |
| C-N-Strahlrohr mit C-Kupplung | 301796258 | 45,46 |
| D-N-Strahlrohr mit D-Kupplung | 301796260 | 24,63 |

Unterflur-Hydranten-Schlüssel



Für Standrohre, 1,10 m lang

| Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|----------|---------|
| DN 80 | 65095 | 48,99 |

Württembergische Ausführung

Für Standrohre, 1,90 m lang (o. Abb.).

| Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|----------|---------|
| DN 50 | 65096 | 63,53 |



Admiral Storz Verteiler V2

| Ventilabsp. | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------------------|-----------|---------|
| C/CC auf AG 2,5" / 2x 2" | 301802652 | 189,23 |
| B/CC auf AG 2,5" / 2x 2" | 301802656 | 212,79 |
| B/BB auf AG 2,5" / 2x 2" | 301802658 | 228,84 |



Überflur-Hydrantenschlüssel

Nach DIN 3223.

| Typ | Art.-Nr. | €/Stück |
|-----|----------|---------|
| A | 65191 | 20,24 |
| B | 9965048 | 29,06 |



Triwa Standrohr

Standrohr Edelstahl/Messing mit Systemtrenner und Wasserzähler 10 m³/h (QN 6), geeicht, beglaubigt, verplombt, Fuß DN 80 für Unterflurhydranten gem DIN 14339.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|---------|
| 301764579 | P.a.A. |

Saugdichtring für Kupplungen System Storz

(o. Abb.).

| Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|----------|---------|
| C | 65054 | 0,90 |
| B | 65055 | 1,09 |
| A | 65056 | 1,74 |

Saugkorb mit Rückschlagventil und Entleerung



| Größe | Hinweis | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|---------|----------|---------|
| A | DIN | 9965016 | 241,86 |
| B | DIN | 9965024 | 206,79 |
| C | DIN | 9965023 | 157,23 |



Admiral Storz Verteiler Verteiler ohne Absp.

| ohne Absp. | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------------------|-----------|---------|
| C/CC auf AG 2,5" / 2x 2" | 301802664 | 76,06 |
| B/CC auf AG 2,5" / 2x 2" | 301802667 | 90,20 |
| B/BB auf AG 2,5" / 2x 2" | 301802670 | 102,02 |

11.3 Wasserschläuche und Zubehör



Wasserschlauch Admi Therm

Hochwertiger Wasserschlauch in extrudierter Ausführung, einsetzbar im Bereich Landwirtschaft, Gartenbau, Industrie und Baugewerbe, geeignet für Wasser, leichte Säuren und alkalische Flüssigkeiten, ozon-, licht- und witterungsbeständig.

Ke-Artikel: Komplett eingebunden mit System GEKA

- Seele: EPDM, schwarz, glatt
- Decke: EPDM, schwarz, glatt, orange Streifen
- Druckträger: spiralisierte, synthetische Textilfäden
- Temperaturbereich: -40 °C bis +105 °C
- BD/PD: 20/60 bar

| Maße | Länge | Art.-Nr. | €/Meter |
|-------------|---------------------------|-----------|---------|
| 13 x 3,0 mm | 20 m | 301764612 | P.a.A. |
| 13 x 4,0 mm | 40 m | 301764618 | P.a.A. |
| 19 x 4,5 mm | 20 m | 301764619 | P.a.A. |
| 19 x 4,5 mm | 40 m | 301764620 | P.a.A. |
| 25 x 5,0 mm | 20 m | 301764621 | P.a.A. |
| 25 x 5,0 mm | 40 m | 301764622 | P.a.A. |
| -- | 20 m komplett eingebunden | 301764623 | P.a.A. |
| -- | 40 m komplett eingebunden | 301764624 | P.a.A. |
| -- | 20 m komplett eingebunden | 301764625 | P.a.A. |
| -- | 40 m komplett eingebunden | 301764626 | P.a.A. |
| -- | 20 m komplett eingebunden | 301764627 | P.a.A. |
| -- | 40 m komplett eingebunden | 301764628 | P.a.A. |

Wasserschlauch Admiral Super

Robuster Wasserschlauch in extrudierter Ausführung, einsetzbar in den Bereichen Industrie-, Hoch- und Tiefbau, Gartenbau, Landwirtschaft und Schifffahrt, ozon-, licht- und witterungsbeständig.

- Seele: NBR, schwarz, glatt
- Decke: NBR, schwarz, glatt, rote Streifen
- Druckträger: spiralisierte, synthetische Textilfäden
- Temperaturbereich: -20 °C bis +80 °C



Rollenware

| Komplett eingebunden mit System GEKA | Länge | Druck | Art.-Nr. | €/Rolle |
|--------------------------------------|-------|-------------------|-----------|---------|
| 13 x 3,0 mm | 20 m | BD 10 BD/PD (bar) | 301744814 | 54,79 |
| 13 x 3,0 mm | 40 m | BD 10 BD/PD (bar) | 301744815 | 100,34 |
| 19 x 4,0 mm | 20 m | BD 10 BD/PD (bar) | 301744822 | 86,63 |
| 19 x 4,0 mm | 40 m | BD 10 BD/PD (bar) | 301744823 | 165,50 |
| 25 x 4,5 mm | 40 m | BD 10 BD/PD (bar) | 301744825 | 205,30 |

Meterware

| nur Schlauch | Länge | Druck | Art.-Nr. | €/Meter |
|--------------|-------|-------------------|-----------|---------|
| 13 x 3,0 mm | 20 m | 15/45 BD/PD (bar) | 301744802 | 2,25 |
| 13 x 3,0 mm | 40 m | 15/45 BD/PD (bar) | 301744805 | 2,25 |
| 19 x 4,0 mm | 20 m | 15/45 BD/PD (bar) | 301744811 | 3,86 |
| 19 x 4,0 mm | 40 m | 15/45 BD/PD (bar) | 301744812 | 3,86 |
| 25 x 4,5 mm | 40 m | 15/45 BD/PD (bar) | 301744813 | 4,89 |

PVC-Wasserschlauch Admiral Garantie

Komplettleitung

Mit Schnellkupplungen und Schneckenwindeschellen eingebunden.



| Ø | Länge | Art.-Nr. | €/Rolle |
|------|-------|-----------|---------|
| 3/4" | 40 m | 65230 | 81,06 |
| 3/4" | 20 m | 65229 | 47,29 |
| 1/2" | 20 m | 65227 | 33,12 |
| 1/2" | 40 m | 65228 | 52,73 |
| 1" | 40 m | 301766733 | 119,22 |

Meterware

| Ø | Länge | Art.-Nr. | €/Meter |
|------|-------|-----------|---------|
| 1/2" | 40 m | 65100 | 0,97 |
| 3/4" | 20 m | 301766735 | 1,66 |
| 3/4" | 40 m | 65101 | 1,66 |
| 1" | 40 m | 65102 | 2,56 |



Wasserschlauch Admi Flash

PVC-Trikot, die leuchtorange Sicherheit. Gesamtlänge 50m.

- Moderner, leistungsfähiger 4-Lagen-Schlauch mit attraktivem Verkaufsdisplay
- Vorzügliche Eignung für Baugewerbe, Industrie, kommunale Betriebe, Land- und Forstwirtschaft, Gartenbau und Baumschulen
- Erfüllt die Forderungen der Berufsgenossenschaften zur Beseitigung von Unfallgefahren
- Formstabil, cadmiumfrei, UV-beständig, abriebfest



| | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Platzdruck | 36 bar | 36 bar |
| Betriebsdruck | 12 bar | 12 bar |
| Seele | PVC, schwarz, glatt | PVC, schwarz, glatt |
| Druckträger | synthetische Textilfäden | synthetische Textilfäden |
| Decke | PVC, leuchtorange, glatt | PVC, leuchtorange, glatt |
| Temperaturbeständig | -10°C bis +60°C | -10°C bis +60°C |
| Art.-Nr. | 1/2" Meterware 9965122 | 3/4" Meterware 9965124 |
| €/Meter | 1,20 | 2,18 |

Komplett mit Schnellkupplungen eingebunden

| Länge | Art.-Nr. | €/Rolle |
|-----------|----------|---------|
| 1/2"/50 m | 9965123 | 73,35 |
| 3/4"/50 m | 9965125 | 125,35 |

11.3 Wasserschläuche und Zubehör

3-Lagen-PVC-Wasserschlauch Admiral Florador

Für Standardanwendungen in Bau, Industrie und Gartenanlagen. Verwindungsfrei (No Twist).

- Komplette eingebunden mit Schnellkupplungen
- Seele: PVC, schwarz, glatt
- Decke: PVC, gelb, glatt, roter Streifen
- Druckträger: hochfeste Trikot-einlage
- Temperaturbereich: -15 °C bis +60 °C



| Komplett eingebunden mit Schnellkupplungen | Länge | Druck BD | Art.-Nr. | €/Rolle |
|--|-------|----------|-----------|---------|
| 13 mm | 25 m | 10 bar | 9965118 | 36,02 |
| 13 mm | 50 m | 10 bar | 9965119 | 60,14 |
| 19 mm | 25 m | 10 bar | 9965120 | 53,93 |
| 19 mm | 50 m | 10 bar | 9965121 | 95,51 |
| 25 mm | 25 m | 10 bar | 301744845 | 78,37 |
| 25 mm | 50 m | 10 bar | 301744846 | 143,66 |

PVC-Trikotschlauch Profiflex

Witterungsbeständig, antitorsion (drallfrei), cadmiumfrei, 12 bar BD, außen gelb.



Meterware

| Ø | Länge | Art.-Nr. | €/Meter |
|------|-------|-----------|---------|
| 1/2" | 25 m | 65231 | 1,20 |
| 1/2" | 50 m | 301766736 | 1,20 |
| 3/4" | 25 m | 65232 | 2,10 |
| 3/4" | 50 m | 301766737 | 2,10 |
| 1" | 25 m | 301766738 | 3,68 |
| 1" | 50 m | 301766739 | 3,68 |

Komplett mit Schnellkupplungen verschraubt

| Ø | Länge | Art.-Nr. | €/Rolle |
|------|-------|-----------|---------|
| 1/2" | 25 m | 9965000 | 42,99 |
| 3/4" | 25 m | 9965002 | 68,31 |
| 1/2" | 50 m | 9965001 | 72,07 |
| 3/4" | 50 m | 9965003 | 120,12 |
| 1" | 25 m | 301766740 | 106,70 |
| 1" | 50 m | 301766741 | 198,77 |



Transparenter PVC-Schlauch Admi Clear ohne Einlage

Transparenter PVC-Schlauch ohne Einlage. Geeignet für druckloses Durchleiten von Luft, alkalischen Flüssigkeiten, Frischwasser, Seewasser, ölhaltigem Wasser, Schmutzwasser, flüssigen Lebensmitteln, Fruchtsäften und Getränken mit bis zu 50° Alkoholgehalt. Konformität für Lebensmittelkontakt gemäß Richtlinie 2007/19/EC (Stimulanzen:

A/B/C/D1), EU-Verordnung 10/2011 und 174/2015.

Beim Einsatz mit Lebensmitteln, insbesondere bei Ersteinsatz, sind dem Produkt beigefügte Reinigungshinweise unbedingt zu beachten.

- Körper: PVC, glasklar, glatt
- Temperaturbereich: -20 °C bis +60 °C
- BD/PD: 2/6 bar

| Ausführung | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------------|-----------|---------|
| 5 x 2,0 mm / 100 m | 301796271 | 0,53 |
| 6 x 2,0 mm / 100 m | 301796272 | 0,59 |
| 8 x 2,0 mm / 50 m | 301796273 | 0,71 |
| 10 x 2,0 mm / 50 m | 70171 | 0,71 |
| 12 x 2,0 mm / 50 m | 301796274 | 0,88 |
| 13 x 2,0 mm / 50 m | 301796277 | 0,92 |
| 16 x 2,0 mm / 50 m | 301796279 | 1,16 |
| 19 x 2,5 mm / 50 m | 301796280 | 1,72 |
| 20 x 2,0 mm / 50 m | 301796281 | 1,41 |
| 25 x 3,0 mm / 50 m | 301796282 | 2,65 |
| 30 x 4,0 mm / 25 m | 301796283 | 4,68 |
| 32 x 4,0 mm / 25 m | 301796284 | 4,96 |
| 38 x 5,0 mm / 25 m | 301796285 | 7,35 |
| 40 x 5,0 mm / 25 m | 301796286 | 6,85 |
| 45 x 5,0 mm / 25 m | 301796287 | 7,54 |
| 50 x 5,0 mm / 25 m | 301796288 | 9,41 |
| 60 x 5,0 mm / 25 m | 301796289 | 11,17 |



Transparenter PVC-Schlauch Admi Clear T X mit Einlage

Druckluftschlauch. Geeignet für Luft, alkalische Flüssigkeiten, Frischwasser, Seewasser, ölhaltiges Wasser, Schmutzwasser, flüssige Lebensmittel, Fruchtsäfte und Getränke mit bis zu 50° Alkoholgehalt.

Konformität für Lebensmittelkontakt gemäß Richtlinie 2007/19/EC (Stimulanzen:

A/B/C/D1), EU-Verordnung 10/2011 und 174/2015, sowie FDA CFR21 175.300.

Beim Einsatz mit Lebensmitteln, insbesondere bei Ersteinsatz, sind dem Produkt beigefügte Reinigungshinweise unbedingt zu beachten.

- Seele: PVC, glasklar, glatt
- Decke: PVC, glasklar, glatt
- Druckträger: hochfestes Polyester
- Temperaturbereich: -20 °C bis +60 °C

| Ausführung | Art.-Nr. | €/Stück |
|--|-----------|---------|
| 4 x 3,0 mm / 50 m | 301796294 | 1,13 |
| 6 x 3,0 mm / 50 m | 301796296 | 0,90 |
| 8 x 3,0 mm / 50 m | 301796297 | 1,07 |
| 9 x 3,0 mm / 50 m | 301796298 | 1,11 |
| 10 x 3,0 mm / 50 m | 301796299 | 1,20 |
| 12 x 3,0 mm / 50 m | 301796300 | 1,43 |
| 13 x 3,0 mm / 50 m | 301796301 | 1,49 |
| 16 x 3,5 mm / 50 m | 301796302 | 2,16 |
| 19 x 3,5 mm / 50 m | 301796304 | 2,37 |
| 25 x 4,0 mm / 25 m | 301796305 | 4,03 |
| 30 x 4,0 mm / 25 m | 301796306 | 5,21 |
| 32 x 5,0 mm / 25 m | 301796307 | 7,04 |
| 38 x 5,0 mm / 25 m | 301796308 | 8,17 |
| 45 x 5,0 mm / 25 m | 301796309 | 9,51 |
| 50 x 5,0 mm / 25 m | 301796310 | 10,44 |
| Kompressor garnitur 6 mm - 10 m kompl. eingeb. | 301796311 | 20,60 |
| Kompressor garnitur 9 mm - 10 m kompl. eingeb. | 301796312 | 23,00 |

11.3 Wasserschläuche und Zubehör



Qualitäts-Schlauchwagen

Für höchste Ansprüche.

- Maximale Kapazitäten bei bester Stabilität
- Drehbare Schlauchverschraubung
- Schnelle Montage - da weitestgehend vormontiert
- Starke, stahlbasierte profi-Kurbel mit PVC-Überzug
- Teile (inkl. Schlauchtrommel) aus Stahl
- Messing - Profi-Anschlüsse (außen)
- Große, verstärkte Hart-PVC-Reifen
- Kratzfeste Beschichtung



Profi-Schlauchwagen 50/80

| | |
|---|---------------------------------|
| Wasserdurchlauf durch Trommelachse | 1/2" |
| Aufnahme | 80 m 1/2" - 50 m 3/4" - 25 m 1" |
| Anschlüsse | System Gardena Messing |
| Gewicht (ohne Schlauch) | 7,0 kg |
| Art.-Nr. | 301746997 |
| €/Stück | 117,22 |



Profi-Schlauchwagen 80/120

* mit Gummiräder

| | | |
|---|----------------------------------|----------------------------------|
| Wasserdurchlauf durch Trommelachse | 3/4" | 3/4" |
| Aufnahme | 120 m 1/2" - 80 m 3/4" - 35 m 1" | 120 m 1/2" - 80 m 3/4" - 35 m 1" |
| Anschlüsse | Drehbare Messingtülle | Drehbare Messingtülle |
| Gewicht (ohne Schlauch) | 8,2 kg | 8,2* kg |
| Reifenmaterial | PVC | Gummi |
| Art.-Nr. | 301747000 | 301747001 |
| €/Stück | 165,75 | 211,97 |



Profi-Schlauchwagen 110/200

* mit Gummiräder

| | | |
|---|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Wasserdurchlauf durch Trommelachse | 3/4" | 3/4" |
| Aufnahme | 200 m 1/2" - 110 m 3/4" - 50 m 1" | 200 m 1/2" - 110 m 3/4" - 50 m 1" |
| Anschlüsse | Drehbare Messingtülle | Drehbare Messingtülle |
| Gewicht (ohne Schlauch) | 10,75 kg | 10,75* kg |
| Reifenmaterial | PVC | Gummi |
| Art.-Nr. | 301747004 | 301747006 |
| €/Stück | 264,87 | 324,45 |



Profi-Schlauchwagen 210/380

Mit Gummiräder.

| | |
|---|------------------------------------|
| Wasserdurchlauf durch Trommelachse | 1" |
| Aufnahme | 380 m 1/2" - 210 m 3/4" - 100 m 1" |
| Anschlüsse | Drehbare Messingtülle |
| Gewicht (ohne Schlauch) | 17,0 kg |
| Art.-Nr. | 301747009 |
| €/Stück | 524,66 |

Depot Wandhalter Stahl

Wand-Schlauchhalter mit Wasserdurchlauf, Schlauchabroller tragbar, Trommeldurchmesser 400 mm, mit Schlauchaufwickelhilfe und Stecksystemanschluss.

- Kapazitätsangabe in Metern für 13/19/25 mm PVC-Schlauch, bei Gummi-Schlauch ca. 20 % weniger



| | |
|------------------|-----------|
| Trommel-Ø | 400 mm |
| Aufnahme | 50 m - 1" |
| Art.-Nr. | 301747012 |
| €/Stück | 84,15 |



Depot Sattel Metall

Schlauchsattel aus Metall, verzinkt.

- Kapazitätsangabe: 30 Meter für 13 mm PVC-Schlauch, bei Gummi-Schlauch ca. 20 % weniger

| | |
|-----------------|-----------|
| Art.-Nr. | 301747016 |
| €/Stück | 11,80 |

11.3 Wasserschläuche und Zubehör



Admi Verde

PVC-Spiral-Saug- und Druckschlauch zum Durchleiten von Wasser, Gülle, Düngemittel, leichten Säuren und Laugen im Bereich Industrie, Gartenbau, Bau- und Landwirtschaft sowie zur Grundwasserabsenkung.

- Körper: PVC, transparent, grün
- Druckträger: weiße Hart-PVC-Spirale
- Temperaturbereich: -10 °C bis +60 °C
- KE1-Artikel: Saugschlauchgarnitur mit Saugkorb und System Geka
- KE2-Artikel: Saugschlauchgarnitur mit Saugkorb und IG (+ Adapter AG)
- KES-Artikel: Komplett eingebunden mit Storz
- KEP-Artikel: Komplett eingebunden mit Perrot

| Maße | Länge | BD/PD | Gewicht | Ausführung | Art.-Nr. | €/Meter |
|--------|-------|----------------|-------------|------------|-----------|---------|
| 13 mm | 50 m | 7,0 / 21,0 bar | 9,5 kg/mtr | - | 301783889 | 2,71 |
| 19 mm | 50 m | 7,0 / 21,0 bar | 12,0 kg/mtr | - | 301783892 | 1,89 |
| 25 mm | 50 m | 7,0 / 21,0 bar | 14,5 kg/mtr | - | 301783893 | 2,39 |
| 32 mm | 50 m | 6,0 / 18,0 bar | 19,0 kg/mtr | - | 301783894 | 3,19 |
| 38 mm | 50 m | 6,0 / 18,0 bar | 24,5 kg/mtr | - | 301783895 | 4,07 |
| 40 mm | 50 m | 6,0 / 18,0 bar | 25,5 kg/mtr | - | 301783896 | 4,43 |
| 45 mm | 50 m | 6,0 / 18,0 bar | 27,0 kg/mtr | - | 301783897 | 5,15 |
| 50 mm | 50 m | 5,0 / 15,0 bar | 34,5 kg/mtr | - | 301783898 | 5,90 |
| 75 mm | 50 m | 4,0 / 12,0 bar | 63,0 kg/mtr | - | 301783899 | 12,26 |
| 100 mm | 25 m | 3,0 / 9,0 bar | 52,5 kg/mtr | - | 301783900 | 20,45 |
| 150 mm | 20 m | 2,0 / 6,0 bar | 86,0 kg/mtr | - | 301783905 | 39,10 |
| 200 mm | 10 m | 2,0 / 6,0 bar | 55,0 kg/mtr | - | 301783906 | 74,84 |

KE1 und KE2

KE1 = Saugschlauchgarnitur mit Saugkorb und System Geka

KE2 = Saugschlauchgarnitur mit Saugkorb und IG (+ Adapter AG)

| Maße | Länge | BD/PD | Gewicht | Ausführung | Art.-Nr. | €/Meter |
|-------|-------|----------------|----------|------------|-----------|---------|
| 25 mm | 4 m | 7,0 / 21,0 bar | 1,764 kg | KE1 | 301783908 | 37,53 |
| 25 mm | 7 m | 7,0 / 21,0 bar | 2,634 kg | KE1 | 301784645 | 44,48 |
| 25 mm | 4 m | 7,0 / 21,0 bar | 1,764 kg | KE2 | 301784649 | 49,43 |
| 25 mm | 7 m | 7,0 / 21,0 bar | 2,634 kg | KE2 | 301784650 | 49,43 |

KEP = beidseitig eingebunden mit Perrot-Kupplungen

| Maße | Länge | BD/PD | Gewicht | Ausführung | Art.-Nr. | €/Meter |
|--------|-------|-------------|----------|------------|-----------|---------|
| 50 mm | 25 m | 5,0 / - bar | 19,25 kg | KEP | 301784651 | 216,89 |
| 50 mm | 50 m | 5,0 / - bar | 36,30 kg | KEP | 301784652 | 376,72 |
| 75 mm | 25 m | 4,0 / - bar | 36,1 kg | KEP | 301784653 | 401,94 |
| 75 mm | 50 m | 4,0 / - bar | 67,6 kg | KEP | 301784654 | 735,48 |
| 100 mm | 5 m | 3,0 / - bar | 8,0 kg | KEP | 301784655 | 246,75 |
| 100 mm | 25 m | 3,0 / - bar | 59,5 kg | KEP | 301784656 | 674,12 |

KES = beidseitig eingebunden mit Storz-Kupplungen

| Maße | Länge | BD/PD | Gewicht | Ausführung | Art.-Nr. | €/Meter |
|--------|-------|-------------|---------|------------|-----------|---------|
| 50 mm | 5 m | 5,0 / - bar | 5,5 kg | KES | 301784662 | 77,03 |
| 50 mm | 10 m | 5,0 / - bar | 8,9 kg | KES | 301784663 | 110,75 |
| 50 mm | 15 m | 5,0 / - bar | 12,4 kg | KES | 301784664 | 134,59 |
| 50 mm | 25 m | 5,0 / - bar | 19,3 kg | KES | 301784665 | 192,07 |
| 50 mm | 50 m | 5,0 / - bar | 35,3 kg | KES | 301784666 | 351,94 |
| 75 mm | 5 m | 4,0 / - bar | 8,0 kg | KES | 301784672 | 128,08 |
| 75 mm | 10 m | 4,0 / - bar | 14,0 kg | KES | 301784673 | 187,68 |
| 75 mm | 15 m | 4,0 / - bar | 20,0 kg | KES | 301784674 | 247,30 |
| 75 mm | 25 m | 4,0 / - bar | 32,8 kg | KES | 301784675 | 366,53 |
| 75 mm | 50 m | 4,0 / - bar | 64,3 kg | KES | 301784676 | 700,08 |
| 100 mm | 25 m | 3,0 / - bar | 55,7 kg | KES | 301784677 | 608,08 |

Gummi-Spiral-Saug-Druckschlauch Admiral Baumeister

Gummi-Spiral-Saug- und Druckschlauch für vielseitige Anwendungen in Landwirtschaft, Industrie und Baugewerbe. Geeignet zum Durchleiten von Wasser, Seewasser, Abwasser, flüssigem Naturdünger und nicht ätzenden Flüssigkeiten.

Seele: SBR, schwarz, glatt
Decke: SBR, schwarz, stoffgemustert



Druckträger: synthetisches Textilgewebe und Stahlspirale Temperaturbereich: -20 °C bis +80 °C

Ausführung KES: Komplett eingebunden mit Storz

Auf Anfrage auch komplett eingebunden mit Perrot

| Maße | Länge | BD/PD | Gewicht | Art.-Nr. | €/Meter |
|---------------|-------|-----------|---------------|-----------|---------|
| 25 x 5,0 mm | 40 m | 10/30 bar | 0,85 kg / mtr | 301784752 | 8,27 |
| 32 x 5,0 mm | 40 m | 10/30 bar | 1,05 kg / mtr | 301784754 | 10,02 |
| 38 x 6,0 mm | 40 m | 10/30 bar | 1,46 kg / mtr | 301784755 | 17,39 |
| 51 x 6,0 mm | 40 m | 10/30 bar | 2,0 kg / mtr | 301784765 | 17,70 |
| 60 x 6,5 mm | 40 m | 10/30 bar | 2,5 kg / mtr | 301784766 | 23,48 |
| 65 x 6,5 mm | 40 m | 10/30 bar | 2,65 kg / mtr | 301784767 | 25,22 |
| 75 x 6,5 mm | 40 m | 10/30 bar | 2,9 kg / mtr | 301784768 | 25,22 |
| 80 x 6,5 mm | 20 m | 10/30 bar | 3,0 kg / mtr | 301784769 | 30,53 |
| 90 x 6,5 mm | 20 m | 10/30 bar | 3,95 kg / mtr | 301784770 | 34,02 |
| 102 x 7,0 mm | 20 m | 10/30 bar | 4,7 kg / mtr | 301784773 | 51,28 |
| 110 x 8,0 mm | 20 m | 10/30 bar | 5,1 kg / mtr | 301784774 | 51,28 |
| 127 x 9,0 mm | 20 m | 10/30 bar | 6,5 kg / mtr | 301784775 | 66,47 |
| 152 x 10,0 mm | 20 m | 6/18 bar | 8,7 kg / mtr | 301784776 | 66,47 |
| 203 x 12,0 mm | 10 m | 6/18 bar | 14,0 kg / mtr | 301784777 | 138,12 |

| Maße | Länge | BD/PD | Gewicht | Ausführung | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|-------|----------|---------|------------|-----------|---------|
| 51 x 6,0 mm | 5 m | 10/- bar | 11,5 kg | KES | 301784791 | 156,72 |
| 51 x 6,0 mm | 10 m | 10/- bar | 21,0 kg | KES | 301784792 | 255,70 |
| 51 x 6,0 mm | 15 m | 10/- bar | 31,0 kg | KES | 301784793 | 354,67 |
| 75 x 6,5 mm | 5 m | 10/- bar | 17,0 kg | KES | 301784794 | 228,29 |
| 75 x 6,5 mm | 10 m | 10/- bar | 32,0 kg | KES | 301784795 | 381,07 |

TPE-Trinkwasser- und Lebensmittelschlauch Admi Triwa blue

Extremflexibler TPE-Trinkwasser- und Lebensmittelschlauch mit DVGW W270 und mit KTW-A Zulassung. Geprüft für Kalt- und Warmwasser (+60 °C). Material ist atoxisch und frei von Weichmachern. Das doppelte NTS-Gewebe erhöht die Stärke und Leistungen und verleiht ihm zusätzlich höchste Flexibilität, so dass Knoten und Verdrehungen vermieden und ein kontinuierlicher Durchfluss garantiert werden kann. Zur Trinkwasserversorgung bei Messen, mobilen Ausschankan-



lagen, Volksfesten, Anwendung im gewerblichen und privaten Bereich. Dem Produkt beigefügte Reinigungshinweise sind unbedingt zu beachten.

Seele: TPE, glatt

Decke: TPE, dunkelblau, glatt

Druckträger: Verknüpftes doppeltes NTS-GewebeBerst- und Betriebsdruck bei 23°C

Temperaturbereich: -30 °C bis +70 °C

Auf Anfrage auch komplett eingebunden.

| Ausführung | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------------------------|-----------|---------|
| 13 mm / 50 m BD/PD: 10/30 bar | 301785580 | 5,19 |
| 19 mm / 50 m BD/PD: 10/30 bar | 301785581 | 8,48 |
| 25 mm / 25 m BD/PD: 9/27 bar | 301785582 | 13,80 |

Trinkwasserschlauch

Aus PU, außen blau, geprüft nach KTW und DVGW W270. Flach aufrollbar, Temperaturbereich -50°C bis +50°C. Beidseitig mit LM-Kupplungen und KTW-Dichtungen montiert.



| Typ | Rollenlänge | Art.-Nr. | €/Stück |
|-----|-------------|----------|---------|
| C | 10 m | 9965134 | 326,24 |
| C | 15 m | 9965135 | 435,10 |
| C | 20 m | 9965136 | 544,00 |

Auf Anfrage bieten wir Ihnen die Schnellkupplungen auch für Trinkwasser an.

11.3 Wasserschläuche und Zubehör



Schnellkupplung Admi Quick aus Messing-Tülle



| Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------|----------|---------|
| ½" - 13 mm | 65145 | 2,75 |
| ¾" - 19 mm | 65146 | 2,96 |
| 1" - 25 mm | 65147 | 3,44 |
| 1 ¼" - 32 mm | 65148 | 7,81 |
| 1 ½" - 38 mm | 65149 | 5,92 |

Admi Quick Verteiler

Mit 3 Schnellkupplungen.



| Art.-Nr. | 65139 |
|----------|-------|
| €/Stück | 12,83 |

Schnellkupplung Admi Quick aus Messing - IG



| Innengewinde | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------|----------|---------|
| G ½" | 65130 | 3,02 |
| G 1 ¼" | 65133 | 4,16 |
| G ¾" | 65131 | 2,98 |
| G 1" | 65132 | 3,09 |
| G 1 ½" | 65134 | 4,87 |

Admi Quick Zweigeventil

Aus Messing-Guss, mit Geka plus Schnellkupplungen, für Schlauchgröße 3/8" - 1 ½", Nenngröße ½".



| Art.-Nr. | 65168 |
|----------|-------|
| €/Stück | 20,33 |

Schnellkupplung Admi Quick aus Messing - AG



| Außengewinde | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------|----------|---------|
| G ¾" | 65141 | 2,23 |
| G 1" | 65142 | 2,35 |
| G 1 ¼" | 65143 | 2,86 |
| G 1 ½" | 65144 | 3,36 |
| G ½" | 65140 | 2,14 |

Admi Quick Endkappe

Aus Messing, passend für alle Abmessungen. Mit Bohrung.



| Ausführung | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|----------|---------|
| Messing | 65138 | 2,90 |

Hochdrucktülle Admi Quick

Messing-Saug- und Hochdruckkupplung mit Nachstellring, Schlauchtülle, PN25.



| Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------------|----------|---------|
| ¾" - 19 mm I. W. | 9965006 | 7,39 |
| 1" - 25 mm I. W. | 9965007 | 10,46 |

Hochdruck-Gewindestück (AG)

Messing-Saug- und Hochdruckkupplung mit Nachstellring, Außengewinde, PN25.



| Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------------|----------|---------|
| ¾" - 19 mm I. W. | 9965006 | 7,39 |
| 1" - 25 mm I. W. | 9965007 | 10,46 |

Hochleistungs-Formdichtung Form 120

NBR-Qualität für Geka-Schnellkupplungen, Farbe schwarz, öl-, säure-, laugen-, witterungs- und hitzebeständig, bis 100°C.



| Art.-Nr. | 65190 |
|----------|-------|
| €/Stück | 0,25 |

Container Adapter Admi IBC auf System GEKA

Für die Wasserentnahme an IBC (Intermediate Bulk Container) Wassertanks oder an IBC Regentonnen.



| Abmessung | Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|-----------|---------|
| S60x6 IG | 301785066 | 10,44 |

Kugel-Auslaufventil

Admi IBC Anschluss mit Kugelauslauf.



| Art.-Nr. | 301764831 |
|----------|-----------|
| €/Stück | P.a.A. |

Weitere IBC-Produkte auf Anfrage lieferbar!

11.3 Wasserschläuche und Zubehör

Spritzdüse mit Drehmundstück Admi®Stick

Steckkupplung, Messing-Spritzdüse mit Drehmundstück, PN10.



| Abmessung | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|-----------|---------|
| 13 + 19 mm | 301785103 | 5,40 |

Messing Schlauchanschluss Admi®Stick AquaFlow

Steckkupplung, Messing-Schlauchstück, Schlauchanschluss ohne Klemme, mit drei Edelstahlkugeln, PN10.



| Abmessung | Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|-----------|---------|
| 13 mm | 301785125 | 4,62 |
| 19 mm | 301785126 | 5,90 |

Messing-Hahn-Anschlussstück Admi®Stick Hahn V

Steckkupplung, Innengewinde mit Vaterkupplung, PN10.



| Abmessung | Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|-----------|---------|
| 1/2" IG | 301785151 | 1,60 |
| 3/4" IG | 301785152 | 1,68 |
| 1" IG | 301785168 | 2,06 |

Messing-Übergangsstück für Stecksysteme

auf Schnellkupplung System GEKA® / Admi®Quick, PN12.



| Abmessung | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|-----------|---------|
| 13 + 19 mm | 301785157 | 4,20 |

Messing-3-Wege-Kupplung Admi®Stick 3-Way

Steckkupplung, PN10



| Abmessung | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|-----------|---------|
| 13 + 19 mm | 301785254 | 4,49 |

Messing-3-Wege-Kupplung mit Absperrung Admi Stick 3-Way

Steckkupplung mit Absperrung, PN10.



| Abmessung | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|-----------|---------|
| 13 + 19 mm | 301785285 | 15,14 |

Messing-Schlauchreparatur Admi®Stick Repair

Steckkupplung, Schlauchreparatur, Schlauchanschluss ohne Klemme, PN10.



| Abmessung | Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|-----------|---------|
| 13 mm | 301785140 | 4,22 |
| 19 mm | 301785141 | 6,15 |

Schlauchanschluß Admi®Stick mit AquaStop

Steckkupplung, Messing Schlauchanschluss mit Wasserstopp ohne Klemme, mit drei Edelstahlkugeln, PN10.



| Abmessung | Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|-----------|---------|
| 13 mm | 301785119 | 5,06 |
| 19 mm | 301785120 | 6,57 |

Messing-Hahn-Anschlussstück Admi®Stick Hahn M

Steckkupplung, Messing-Hahn-Anschlussstück, Innengewinde mit Mutterkupplung, mit drei Edelstahlkugeln, PN10.



| Abmessung | Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|-----------|---------|
| 3/4" IG | 301785146 | 3,89 |

Messing-Gerätstück Admi®Stick Gerät V

Außengewinde mit Vaterkupplung, PN10.



| Abmessung | Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|-----------|---------|
| 1/2" AG | 301785165 | 1,41 |
| 3/4" AG | 301785166 | 1,62 |

Messing-Verbindungskupplung Admi®Stick

Steckkupplung, PN10



| Abmessung | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|-----------|---------|
| 13 + 19 mm | 301785233 | 2,02 |

Messing-Armaturenset, Kombi-Packung Admi®Stick

Enthält: Spritzdüse, Wasserstopp, Schlauchstück und Hahnanschluss, PN10.



| Abmessung | Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|-----------|---------|
| 13 mm | 301785291 | 22,51 |

11.3 Wasserschläuche und Zubehör



Auslaufventile

Messing-Guss, matt verchromt. Mit Schlauchverschraubung.

| Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|----------|---------|
| 1/2" | 65125 | 9,68 |
| 3/4" | 65126 | 12,62 |



Valve Kugelauslauf

Kugel-Auslaufventil, Messing vernickelt. Abmessung: Wand AG - Auslauf AG - Tülle AD.

| Ausführung | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|-----------|---------|
| 1/2" | 301747032 | 5,50 |
| 3/4" | 301747033 | 7,79 |
| 1" | 301747034 | 17,68 |



Mehrzweck-Spritzdüse

Mit Schnellkupplung.

| Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|----------|---------|
| 3/4" | 65167 | 42,27 |

Plus-Profi-Spritzpistole

Aus Leichtmetall, Ventileile und fest aufgeschraubte Spritzdüse aus Messing.

- Schnellschlussventil mit Feststellbügel für Dauerbetrieb
- Robuste Konstruktion für Industrie und Bauwirtschaft
- Empfohlen zum groben Reinigen von Geräten, Maschinen, Fahrzeugen und Einrichtungen, ebenso als Dosier-, Impuls- oder Abfüllgerät. Zum Spritzen, Gießen, Sprühen, Befüllen, Dosieren Säubern, Benetzen, Befeuchten u.v.m.
- Mit Geka plus-Anschluss



Spritzdüse

Aus Messing CW 617 N/CW 614 N, abstellbar und stufenlose Mengengenregulierung.

| Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------|----------|---------|
| 3/4" - 19 mm | 65161 | 7,48 |



| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 65117 | 209,80 |

Spritzdüse aus Messing mit Schnellkupplung

| Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|----------|---------|
| 1/2" | 65165 | 6,57 |
| 3/4" | 65166 | 10,06 |



Quick Plus Reinigungspistole

Trinkwasser-Reinigungspistole, robuste Messing-Chromstrahl-Ausführung für Reinigungszwecke in Industrie und Gewerbe, trinkwasser-zertifiziert, leichte Einhandbedienung mit Arretierung für Dauerbetrieb mittels Münze, Pistole mit blauer EPDM-Außenummantelung, Messing CN617N, Dichtung gem. KTW-D2 Zulassung und DVWG W270 Prüfung, Anschluss: IG 1/2", max 50°C, PN 24.



| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 9965129 | 72,18 |

Gewebedichtband

12 Meter Rolle.
• hitzebeständig



| Breite | Art.-Nr. | €/Rolle |
|--------|----------|---------|
| 12 mm | 65116 | 1,09 |

Profi-Gartenbrause Admi®Stick Multispray

Stabiler Kunststoff gelb-anthrazit, rutschfester Griff, Messing-Steckkupplung, 10 Sprüheinstellungen.



| Abmessung | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|-----------|---------|
| 13 + 19 mm | 301785323 | 6,20 |

11.3 Wasserschläuche und Zubehör



Schlauchverbindungs-Röhrchen

Aus Messing.



| Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------------|----------|---------|
| 1/2" - 13 mm | 65175 | 2,06 |
| 3/4" - 19 mm | 65176 | 2,06 |
| 1" - 25 mm | 65177 | 2,52 |
| 1 1/4" - 32 mm | 65178 | 3,53 |
| 1 1/2" - 38 mm | 65179 | 19,34 |

Schlauchschelle

Mit Schneckengewinde, W1, Bandbreite 9 mm, Stahl verzinkt.

| Spannbereich | Gr. | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------|--------|----------|---------|
| 12 - 22 mm | 1/2" | 65180 | 0,32 |
| 20 - 32 mm | 3/4" | 9965160 | 0,36 |
| 25 - 40 mm | 1" | 9965161 | 0,40 |
| 40 - 60 mm | 1 1/2" | 9965162 | 0,48 |
| 50 - 70 mm | 2" | 9965163 | 0,57 |
| 70 - 90 mm | 3" | 9965164 | 0,63 |

Schlauchschellen

Mit Schneckengewinde, W1, Bandbreite 12 mm, Stahl verzinkt.



| Spannbereich | Gr. | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------|--------|----------|---------|
| 20 - 32 mm | 3/4" | 65181 | 0,36 |
| 25 - 40 mm | 1" | 65182 | 0,40 |
| 40 - 60 mm | 1 1/2" | 65183 | 0,48 |
| 50 - 70 mm | 2" | 65188 | 0,57 |
| 70 - 90 mm | 3" | 65189 | 0,63 |

Schlauchschelle Admi Clamp W4

Mit Schneckentrieb, nach DIN 3017-1, Band, Gehäuse und Schraube aus Edelstahl, für festen Sitz des Schlauches, Gewinde gewalzt, starke Spannkraft, Material W4, Sechskant-Schraube mit einfachem Schlitz.



| Spannbereich | Breite | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------|--------|-----------|---------|
| 10 - 16 mm | 9 mm | 301784682 | 0,38 |
| 12 - 20 mm | 12 mm | 301784683 | 0,44 |
| 16 - 25 mm | 12 mm | 301784709 | 0,53 |
| 20 - 32 mm | 12 mm | 301784711 | 0,57 |
| 32 - 50 mm | 12 mm | 301784726 | 0,59 |
| 50 - 70 mm | 12 mm | 301784732 | 0,73 |

Clamp Max Gelenkbolzenschelle Maxilor-Klemme

Schwere Ausführung, glanzverzinkter Stahl W1, Sechskant-Schraubkopf, besonders geeignet für Industrie-, Spiral- und PVC-Schläuche.

- Nennweite 200 mit 2 Schrauben



| Breite Klemmbereich | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------------------|-----------|---------|
| 23-25 mm | 301747064 | 0,65 |
| 26-28 mm | 301747071 | 0,67 |
| 29-31 mm | 301747072 | 0,73 |
| 30-33 mm | 301747073 | 0,76 |
| 32-35 mm | 301747074 | 0,78 |
| 36-39 mm | 301747075 | 0,80 |
| 40-43 mm | 301747078 | 0,84 |
| 44-47 mm | 301747079 | 1,05 |
| 48-51 mm | 301747080 | 1,07 |
| 52-55 mm | 301747081 | 1,09 |
| 56-59 mm | 301747082 | 1,11 |
| 60-63 mm | 301747083 | 1,13 |
| 64-67 mm | 301747084 | 1,51 |
| 68-73 mm | 301747085 | 1,72 |
| 74-79 mm | 301747086 | 1,76 |
| 80-85 mm | 301747087 | 1,81 |
| 86-91 mm | 301747088 | 1,87 |
| 92-97 mm | 301747089 | 1,89 |
| 98-103 mm | 301747090 | 1,95 |
| 104-112 mm | 301747092 | 2,08 |
| 113-121 mm | 301747093 | 2,16 |
| 122-130 mm | 301747094 | 2,23 |
| 131-139 mm | 301747095 | 3,30 |
| 140-148 mm | 301747096 | 3,36 |
| 149-161 mm | 301747097 | 3,49 |
| 162-174 mm | 301747098 | 3,82 |
| 175-187 mm | 301747099 | 3,99 |
| 188-200 mm | 301747100 | 4,09 |
| 201-213 mm | 301747101 | 4,37 |
| 214-226 mm | 301747105 | 4,28 |
| 227-239 mm | 301747109 | 4,77 |

11.4 Wasserfässer

CEMO

für sicheres Lagern



Qualitätsfässer aus glasfaserverstärktem Kunststoff (GFK)

Flacher Boden, daher keine Auflagekufen notwendig. Ringsumlaufender, stabiler Griffband.

- Qualitätsfässer aus dem hochwertigen Verbundwerkstoff GFK haben sich seit mehr als 35 Jahren in der Praxis bewährt
- Made in Germany
- Im Baugewerbe für Trinkwasser oder Brauchwasser
- Bei den Kommunen zur Trinkwasserversorgung, zum Bewässern von Grünanlagen, für Kehrmaschinen usw.
- In der Landwirtschaft für Flüssigdünger, Jauche, Schlempe, Molke und Weidewasser
- In vielen Industriezweigen zur Lagerung und zum Transport von Reinigungsmedien, Essenzen, Abwässern, Salzlösungen und vielen anderen Flüssigkeiten

Fässer kastenförmig

| Inhalt | Einfüllöffnung | L x B x H | Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------------------------|-------------------|---------|----------|----------|
| 200 l | Ø 190 mm mit Schraubdeckel | 87 x 57 x 57 cm | 12,0 kg | 26251 | 705,00 |
| 400 l | Ø 190 mm mit Schraubdeckel | 122 x 62 x 72 cm | 19,0 kg | 26254 | 830,00 |
| 600 l | Ø 190 mm mit Schraubdeckel | 118 x 70 x 106 cm | 30,0 kg | 9926186 | 1.015,00 |

Fässer oval

Einfülldom Ø 360 mm mit Schnellverschlussdeckel, Einfülldom Ø 420 mm mit Klapptdeckel. Belüftungsventile im Deckel montiert. Auslauföffnung mit 3-Loch-Flanschanschluss. Auflagekufen fest angebaut (hochdruckimprägniertes Holz, ab 7.000 Liter Stahl).

Dom mittig

| Inhalt | L x B x H | Dom-Ø | Gewicht ca. | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------|--------------------|--------|-------------|----------|----------|
| 600 l | 137 x 92 x 91 cm | 360 mm | 40 kg | 26224 | 1.645,00 |
| 750 l | 165 x 92 x 91 cm | 360 mm | 45 kg | 26225 | 1.760,00 |
| 1.000 kurz l | 146 x 122 x 104 cm | 360 mm | 57 kg | 26227 | 1.810,00 |
| 1.000 lang l | 215 x 92 x 91 cm | 360 mm | 56 kg | 26226 | 2.150,00 |
| 1.500 l | 201 x 122 x 104 cm | 360 mm | 82 kg | 26232 | 2.155,00 |
| 2.000 kurz l | 190 x 143 x 138 cm | 420 mm | 100 kg | 26236 | 2.670,00 |

Dom vorne

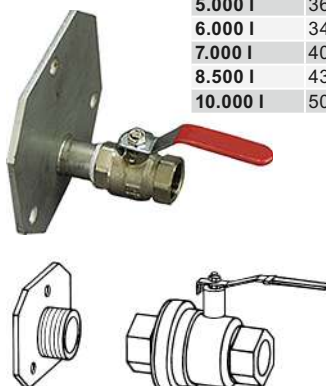
| Inhalt | L x B x H | Dom-Ø | Gewicht ca. | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------|--------------------|--------|-------------|----------|----------|
| 2.000 lang l | 266 x 122 x 104 cm | 360 mm | 105 kg | 26233 | 2.890,00 |
| 3.000 l | 276 x 143 x 138 cm | 420 mm | 130 kg | 26238 | 3.170,00 |
| 4.000 l | 366 x 143 x 138 cm | 420 mm | 173 kg | 26239 | 3.540,00 |
| 5.000 l | 366 x 154 x 152 cm | 420 mm | 218 kg | 26241 | 4.090,00 |
| 6.000 l | 343 x 179 x 170 cm | 420 mm | 280 kg | 26243 | 4.880,00 |
| 7.000 l | 400 x 179 x 170 cm | 420 mm | 401 kg | 26245 | 6.490,00 |
| 8.500 l | 430 x 188 x 182 cm | 420 mm | 470 kg | 26247 | 8.415,00 |
| 10.000 l | 500 x 188 x 182 cm | 420 mm | 538 kg | 26249 | 8.960,00 |

Dom hinten

| Inhalt | L x B x H | Dom-Ø | Gewicht ca. | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------|--------------------|--------|-------------|----------|----------|
| 2.000 lang l | 266 x 122 x 104 cm | 360 mm | 105 kg | 26235 | 2.890,00 |
| 3.000 l | 276 x 143 x 138 cm | 420 mm | 130 kg | 26237 | 3.170,00 |
| 4.000 l | 366 x 143 x 138 cm | 420 mm | 173 kg | 26240 | 3.540,00 |
| 5.000 l | 366 x 154 x 152 cm | 420 mm | 218 kg | 26242 | 4.090,00 |
| 6.000 l | 343 x 179 x 170 cm | 420 mm | 280 kg | 26244 | 4.925,00 |
| 7.000 l | 400 x 179 x 170 cm | 420 mm | 401 kg | 26246 | 6.380,00 |
| 8.500 l | 430 x 188 x 182 cm | 420 mm | 470 kg | 26248 | 8.415,00 |
| 10.000 l | 500 x 188 x 182 cm | 420 mm | 538 kg | 26250 | 8.960,00 |

Auslaufhahn Ms-vernickelt mit Edelstahlflansch

| Für Fässer | Gewinde | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|-----------|----------|---------|
| bis 1.500 l | 3/4" IG | 25979 | 115,00 |
| ab 1.600 l | 3/4" IG | 25980 | 125,00 |
| bis 1.500 l | 1" IG | 25981 | 125,00 |
| ab 1.600 l | 1" IG | 25982 | 160,00 |
| bis 1.500 l | 1 1/4" IG | 25983 | 145,00 |
| ab 1.600 l | 1 1/4" IG | 25984 | 155,00 |
| bis 1.500 l | 1 1/2" IG | 25985 | 145,00 |
| ab 1.600 l | 1 1/2" IG | 25986 | 200,00 |
| bis 1.500 l | 2" IG | 25987 | 215,00 |
| ab 1.600 l | 2" IG | 25988 | 210,00 |



11.4 Wasserfässer



für sicheres Lagern



PE-Fässer

- Made in Germany aus hochwertigem, alterungsbeständigem und recyclebarem Polyethylen
- Gefertigt im Rotationsintensivverfahren an einem Stück
- Mit Schraubdeckel S160x7
- Schraubdeckel mit integrierter Belüftung und Druckentlastung
- Innendurchmesser der Einfüllöffnung 140 mm
- Integrierte Vertiefung zur Befestigung mit Ratschen-Zurrgurt während des Transportes
- Integrierte Staplertaschen und Tragegriffe
- Integrierte Schwallwand bei den Größe 450 l und 600 l
- 2-fach stapelbar, mit Stapelnoppen
- Ideale Transportmaße

| Inhalt | Maße | Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|-------------------|-----------|----------|---------|
| 125 l | 80 x 60 x 45 cm | ca. 15 kg | 9927435 | 255,00 |
| 200 l | 80 x 60 x 59 cm | ca. 16 kg | 9927436 | 265,00 |
| 450 l | 116 x 76 x 73 cm | ca. 35 kg | 9927437 | 495,00 |
| 600 l | 116 x 76 x 102 cm | ca. 43 kg | 9927438 | 570,00 |

Zubehör Einschraubgewinde

- Aus Messing
- Vernickelt
- Mit Außengewinde
- Für GFK-Fässer kastenförmig 200, 400 und 600 l
- Für PE-Fässer kastenförmig 200, 450 und 600 l
- Lebensmittelrecht
- Preise ohne Montage.



| Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|----------|---------|
| ¾ Zoll | 9927439 | 15,00 |
| 1 Zoll | 9927440 | 17,00 |
| 1 ¼ Zoll | 9927441 | 18,00 |
| 1 ½ Zoll | 9927442 | 41,00 |
| 2 Zoll | 9927443 | 49,00 |



12

Vermessungstechnik



| | | |
|------|--|-----------|
| 12.1 | Nivelliergeräte, Theodoliten, Laser | Seite 610 |
| 12.2 | Entfernungsmesser | Seite 642 |
| 12.3 | Zubehör für Laser- und Nivellierinstrumente | Seite 644 |
| 12.4 | Messwerkzeuge | Seite 652 |
| 12.5 | Markiergeräte | Seite 669 |



BOSCH



Optisches Nivelliergerät GOL 32 D

- Höchste Präzision und Zuverlässigkeit auch auf lange Distanzen
- Robustes Design mit im Gerät eingebautem Zielkollimator und integrierter Dosenlibelle
- Stabiles Metallgehäuse
- Lichtstarkes Objektiv für schärfere Sicht
- Lieferumfang: Linsenschutz, Senklot, Innensechskant, Koffer, Gebrauchsanweisung

| | |
|---------------------------------------|---------------------|
| Maßeinheit (Skalierung) | 360°/400 Gon |
| Arbeitsbereich | 120 m |
| Vergößerung | 32x |
| Nivelliergenauigkeit | 1 mm auf 30 m |
| Staub- und Spritzwasserschutz | IP 54 |
| Objektivöffnung | 36 mm |
| Sichtfeld | 1°30' |
| Mindestmessstrecke | 0,3 m |
| Kompensator (Nivellierbereich) | 15" |
| Gewicht (netto/brutto) | 1,7/3,1 kg |
| Art.-Nr. | 301797056 |
| €/Stück | 268,00 |



Linienlaser GLL 3-80 G und GLL 3-80 CG im Set

- 4 x bessere Sichtbarkeit dank grünem Laserstrahl
- Ungenauigkeiten durch Geräteberührungen entfallen dank der App-Steuerung
- Schnelle, millimetergenaue Ausrichtung der Laserlinien auch über weite Entfernungen
- Intuitive Benutzeroberfläche für einfache Bedienung
- Lieferumfang GLL 3-80 G: GLL 3-80 G, Stofftasche, Zieltafel, Batterien, Transportkoffer, Stofftasche
- Lieferumfang GLL 3-80 CG im Set: BM 1, 12 V (2.0 Ah) Akku, Ladegerät, Zieltafel, Stofftasche, L-Boxx 136

| Typ | GLL3-80 G | GLL 3-80 CG Set |
|--------------------------------------|------------------------|-----------------------|
| Arbeitsbereich mit Empfänger | 120 m | 120 m |
| Nivelliergenauigkeit | ±0,3 mm/m | ±0,2 mm/m |
| Laser/Lot | | |
| Selbstnivellierbereich | ±4° | ±4° |
| Selbstnivellierzeit | <4 s | <4 s |
| Laserklasse/Lasertyp | 2 / 500-540 nm, <10 mW | 2 / 500-540 nm <10 mW |
| Staub- und Spritzwasserschutz | IP 54 | IP 54 |
| Gewicht | 0,82 kg | 0,9 kg |
| Art.-Nr. | 301797047 | 300403369 |
| €/Stück | 597,00 | 794,00 |



12.1 Nivelliergeräte, Theodoliten, Laser


BOSCH

Rotationslaser GRL 650 CHVG

- Robustes Design mit 2 m Stativkippschutz und IP 68 Staub und Wasserschutz (einschließlich Batteriefach)
- Lange Betriebszeit sowohl mit 18 V kompatiblen Batterien als auch mit Alkalibatterien
- Intuitive Bedienung mit Bildschirm zur Visualisierung und Vereinfachung der Hauptfunktionen einschließlich Neigungseinstellung
- Konnektivität durch die Levelling Remote App für eine verbesserte Oberfläche und zusätzliche Funktionen
- Grüner Laserstrahl für eine bessere Sichtbarkeit
- Lieferumfang: LR 65 G Empfänger mit Halterung, RC 6 Fernbedienung, WM 6 Wandhalterung, GBA 18V 4.0Ah ProCore LI Akku, GAL 18 V-40 LI Ladegerät (EU, BA 1 Batterieadapter, (4) D Batterien, (4) AA Batterien, Grüne Laserbrille, Grüne Zieltafel

| | |
|---------------------------------|-------------------|
| Arbeitsbereich Ø | 650 m |
| Nivelliergenauigkeit | ± 1,5 mm bei 30 m |
| Selbstnivellierbereich typisch | ± 5° |
| Rotationsgeschwindigkeit | 650 U/min |
| Laserklasse | 2 |
| Stativkippschutz | 2 m |
| Staub- und Strahlwasserschutz | IP 68 |
| Ein und zweiachsige Handneigung | ± 8,5 % |
| Art.-Nr. | 301797070 |
| €/Stück | 2.468,00 |



Laserempfänger LR 65 G

Empfängerhalterung RB 60 Professional. 2 x 1,5 V LR6-Batterie (AA).

- Das erweiterte Empfangsfenster und das beidseitige Display ermöglichen eine schnelle Erkennung des grünen Lasers mit einfacher Offset-Anzeige
- Solide, robuste Konstruktion, die den IP67-Standards für Staub- und Wasserschutz entspricht, robuste Gummitastatur
- Bluetooth®-Verbindung mit dem Rotationslaser GRL 650 CHVG Professional für zusätzliche Funktionen

| | |
|----------|-----------|
| Art.-Nr. | 301788437 |
| €/Stück | 394,00 |



Linienlaser GLL 2-15 G

Der sofort für die Verwendung am Arbeitsort einsatzbereite Linienlaser GLL 2-15 G Professional ist der einfachste Weg, genaue Ergebnisse zu erzielen. Dank seiner robusten Bauweise mit gummiertem Gehäuse zum besseren Schutz der eingelassenen Gläser und dem Staub- und Spritzwasserschutz gemäß IP 64 ist für volle Konzentration auf die jeweilige Aufgabe gesorgt. Dieser Linienlaser ist die perfekte Wahl für Anwendungen mit überschaubarem Arbeitsbereich wie die Installation abgehängter Decken, das Aufhängen von Regalen, das Verlegen von Abflussrohren und das Ausrichten von Leuchten. Der Linienlaser GLL 2-15 G Professional stellt in weniger als 4 Sekunden einen Arbeitsbereich von bis zu 15 m und einen Selbstnivellierbereich von bis zu +/- 4° bereit.

- EIN/AUS-Schalter und Tastenfeld mit nur einer Taste garantieren eine einfache Bedienung
- Vertikale und horizontale grüne Laserlinien sorgen für eine bessere Sichtbarkeit in helleren Umgebungen
- Komfortable schnelle und sichere Befestigung dank Zubehörteil LB 10 Professional mit sehr starken Magneten
- Das Zubehörteil LB 10 Professional ist mit der optionalen Deckenklemme DK 10 Professional für Deckenanwendungen oder für Feinjustierungen der Höhe kompatibel
- Lieferumfang: Universalhalter LB 10; Laserzieltafel; Tasche; 4 x 1,5 V-LR6-Batterie (AA)

| | |
|------------------------------------|---------------|
| Arbeitsbereich | bis 15 m |
| Nivelliergenauigkeit - Laserlinien | ± 0,3 mm/m |
| Laserklasse | 2 |
| Schutzklasse | IP 64 |
| Stativadapter | 1/4" |
| Betriebstemperatur | -10° bis 50°C |
| Lagertemperatur | -20° bis 70°C |
| Art.-Nr. | 301788394 |
| €/Stück | 193,00 |





Multilinen Laser Grün DCE089D1G18-QW

- Kompatibel mit 12 V und 18 V XR Akkus und somit auch dem Linienlaser System
- 3 x 360° selbstnivellierende Linien
- Einstellknopf zur Durchführung von manueller Feineinstellung auf horizontaler Achse, um vertikalen Balken zu bewegen
- Genauigkeit von +/- 3 mm @ 10 m
- Besser Strahlsichtbarkeit durch grüne Laserstrahlröhre
- Drehbare Magnethalterung zum Befestigen des Lasers an Metallflächen
- Pendelsperre hilft Schäden an internen Komponenten zu verhindern

| | |
|----------------------------------|------------------------------------|
| Laserklasse | 2 |
| Nivelliergenauigkeit | +/- 3/10 mm/m |
| Reichweite (mit Detektor) | 35 (50) m |
| Stromversorgung | 12 V & 18 V XR kompatibel |
| Gewinde | 1/4" und 5/8" |
| Linendiagramm | 3 x 360 Multilinie (1 x H / 2 x V) |
| Art.-Nr. | 301795692 |
| €/Stück | 762,50 |



Linienlaser FatMax X3G 360°

- Projiziert 3 x 360° Linien (1 Horizontale und 2 Vertikale)
- Magnetisch gedämpftes Pendel mit Fixierung für sicheren Transport
- 1/4" + 5/8" Stativgewinde
- Gummierte Außenhülle
- Pulsmodus – Einsatz mit Empfänger (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Lieferumfang:
- Grüne Zieltafel, grüne Lasersichtbrille, Ladegerät, Transportkoffer

| | |
|-------------------------------------|------------------|
| Genauigkeit | 3/10 mm/m |
| Arbeitsbereich | 35 m |
| Arbeitsbereich mit Empfänger | 60 m |
| Stromversorgung | Li-ion |
| Laserklasse | 2 |
| Laserdiode(n) | <1.5mW |
| Laserstrahlfarbe | grün |
| Art.-Nr. | 300400915 |
| €/Stück | 702,25 |

12.1 Nivelliergeräte, Theodoliten, Laser




Fatmax Rotationslaser FMHT77448-1, RL700L

- Vollautomatischer Horizontal --/Vertikallaser mit Lotfunktion aufwärts und abwärts
- Schutzklasse IP66
- 5/8" Stativaufnahme
- Lieferumfang: Lasersichtbrille, Zieltafel, Fernbedienung mit 2x AAA Batterien, Empfänger mit Batterien und Halterung, Ladegerät, Wandhalterung und TSTAK Transportkoffer

| | |
|---|-------------------------------------|
| Horizontale/Vertikale Rotationsgenauigkeit | +/- 1,5 mm bei 30 m/3,0 mm bei 30 m |
| Vertikale Rotationsgenauigkeit | +/- 3/30 mm/m |
| Vertikale Aufwärtsstrahlgenauigkeit | +/- 3/30 mm/m |
| Vertikale Abwärtsstrahlgenauigkeit | +/- 8,7/30 mm/m |
| Kompensierungsbereich | ≥ 5° +/- 1° (jede Richtung) |
| Neigungsbereich | +/- 10 % (Doppelachse) |
| Arbeitsbereich Ø mit Detektor | ≤ 600 m |
| Abtastbereich | 10°/45°/90° |
| Nivellierungszeit | ≤ 30 sek |
| Rotationsgeschwindigkeit | 600/300/150/0 U/min |
| Laserklasse | 2 |
| Laserwellenlänge | 510-530 nm |
| Stromversorgung Lithium-Ionen | 3,7/10 V/Ah |
| Betriebsdauer: ≥ 30 Stunden (Lithium Ionen) | ≥ 30 h |
| Art.-Nr. | 301795699 |
| €/Stück | 1.257,10 |



Automatisches Nivellier GN 1

Für den täglichen Einsatz auf der Baustelle. Robustes Vollmetallgehäuse, Spiegel zur leichten Ablesung der Libelle, Zielvorrichtung für die schnelle Ausrichtung, Handgriff für die bequeme Handhabung. Lieferung als Einzelgerät oder im Karton mit Nivellier, Teleskop-Nivellierlatte und Stativ.

| | |
|----------------------|-----------|
| Mittlerer km-Fehler | ± 1,5 mm |
| Fernrohrvergrößerung | 32 x |
| Kürzeste Zielweite | 0,4 m |
| Horizontalkreis | 400 gon |
| Gewicht | 1.2 kg |
| Staub-/Wasserschutz | IP 54 |
| Art.-Nr. | 300466626 |
| €/Stück | 159,00 |



Im Set mit Alustativ und 5m-Latte

| | |
|----------|-----------|
| Art.-Nr. | 300466814 |
| €/Stück | 267,00 |



Ingenieur-Nivellier GN 10

Hochwertiges Ingenieurnivellier. Lichtstarke Optik, robustes Vollmetallgehäuse. Keilstrich-Fadenkreuz für vereinfachte Ablesung. Handgriff und Kompensatorprüfknopf für eine sichere Verwendung.

| | |
|----------------------|-----------|
| Fernrohrvergrößerung | 32 x |
| Genauigkeit | ± 1,0 mm |
| Kürzeste Zielweite | 0,6 m |
| Objektiv-Ø | 40 mm |
| Gewicht | 1.6 kg |
| Staub-/Wasserschutz | IP 65 |
| Art.-Nr. | 301744263 |
| €/Stück | 309,00 |

Im Set mit Alustativ und 5 m Latte

| | |
|----------|-----------|
| Art.-Nr. | 301744269 |
| €/Stück | 429,00 |

Elektronischer Bautheodolit FET 220

Zur Messung von horizontalen, vertikalen und Zenitwinkeln. Für den Einsatz im Hoch- / Tiefbau für lotrechte Aufstellung von Schalungen, Fertigteilen oder Stützen und vieles mehr.

Die Bedienerfreundlichkeit ist garantiert. Großes Display mit gut ablesbaren Werten, zudem gibt es ein Laserlot zur bequemen Positionierung.



| | |
|----------------------|-----------------|
| Fernrohrvergrößerung | 30 x |
| Objektiv-Ø | 45 mm |
| Kürzeste Zielweite | 1,5 m |
| Genauigkeit | 20 „ (6 mgon) |
| Messeinheiten | 400 gon / 360 ° |
| Laserlot / Toleranz | 2 mm auf 1,5 m |
| Laserklasse | 2 |
| Betriebsdauer | 18 h |
| Temperaturbereich | - 20 - + 50 ° C |
| Staub- /Wasserschutz | IP 54 |
| Gewicht | 4,2 kg |
| Art.-Nr. | 300407827 |
| €/Stück | 1.325,00 |

12.1 Nivelliergeräte, Theodoliten, Laser



Rotationslaser FL 190A/FLG 190A-Green

Der professionelle Rotationslaser FL 190A mit rotem Laserstrahl ist das ideale Gerät für Erdarbeiten und Nivellements. Ob Sie Estrich gießen, Erdarbeiten ausführen oder eine Mauer errichten wollen, ...die sehr schnelle Selbstnivellierung und die große Reichweite garantieren schnelle und präzise Ergebnisse. Mit grünem Strahl und der hervorragenden Sichtbarkeit ist FLG 190A-Green durch PowerSwitch-Technologie perfekt auch für den Innenbau.

Kompletter Lieferumfang mit Empfänger FR 45.

Features: u.a. automatische Abschaltung und akustisches Signal wenn außerhalb der Selbstnivellierung, permanenter Lotstrahl, Wand-/Bodenauflage integriert, horizontal und vertikal einsetzbar.

| Technische Daten | FL 190A | FLG 190A-Green |
|-------------------------------|-------------------|-------------------|
| Selbstnivellierbereich | ± 3 ° | ± 3 ° |
| Genauigkeit | ± 1,5 mm / 10 m | ± 1,5 mm / 10 m |
| Temperaturbereich | - 10 bis + 45 ° C | - 10 bis + 45 ° C |
| Laserklasse | 2 | 2 |
| Staub- / Wasserschutz | IP 54 | IP 54 |
| Art.-Nr. | 300407785 | 300407791 |
| €/Stück | 529,00 | 635,00 |



Horizontal- und Vertikallaser FL 220HV

Automatisch selbstnivellierender HV-Rotationslaser, kein Schnickschnack mehr sondern alles exakt auf den Punkt gebracht. Einfachste Bedienung mit drei Knöpfen, nur einschalten und gleich loslegen. Für vielfältige Anwendungen im Innen- und Außenbereich.

- Arbeitsbereich bis 400 m im Durchmesser
- Automatische TILT-Funktion, Manuellmodus möglich
- Lieferumfang: Empfänger FR 45 mit Halteklammer, Akku, intelligentes Ladegerät, Batteriefach für Alkalinebatterien sowie Koffer

| Selbstnivellierend | horizontal/vertikal |
|---|--------------------------|
| Selbstnivellierbereich | ±5 ° |
| Laserklasse | 2 |
| Sichtbarer Laserstrahl | rot |
| Genauigkeit horizontal; vertikal | 1,0 mm/10 m; 1,5 mm/10 m |
| Arbeitsbereich mit Empfänger Ø | 400 m |
| 90° Lotpunkt | ja |
| TILT-Funktion | ja |
| Manuellfunktion | ja |
| Rotationsgeschwindigkeit | 600 U/min. |
| Betriebsdauer | 20 h |
| Temperaturbereich | -20° bis +50 ° C |
| Staub-/Wasserschutz | IP 54 |
| Art.-Nr. | 301744337 |
| €/Stück | 759,00 |

Horizontallaser FL 105 H

Selbstnivellierender Rotationslaser für horizontale Anwendungen.

- Einfachste Bedienung - nur 3 Knöpfe
- Arbeitsbereich 600 m im Durchmesser
- Staub-/Wasserschutz IP 65
- Automatische TILT-Funktion
- VWS-Funktion (Vibrations-Wind-Schutz)
- Abschaltung außerhalb des Selbstnivellierbereiches
- Lieferumfang
- FR 60-MM mit Halteklammer
- Akku
- Ladegerät
- Fach für Alkalinebatterien
- Koffer



| Typ | FL 105 H | FL 105H mit FR 60-MM |
|---------------------------------|-----------------|----------------------|
| Sichtbarer Laserstrahl | rot | rot |
| Arbeitsbereich mit | FR 80-MM: 300 m | FR 60-MM: 600 m |
| Rotationsgeschwindigkeit | 800 U/min | 800 U/min |
| Betriebsdauer | 36 h | 36 h |
| Art.-Nr. | 301788319 | 301803745 |
| €/Stück | 869,00 | 799,00 |

Horizontal- und Vertikallaser FL 245HV +/FL 245HV+ mit FR 80-MM

Horizontal- und Vertikallaser - der Allrounder für den Innen- und Außenbereich mit vielen praktischen Funktionen für den täglichen Einsatz im Innenausbau.

- Arbeitsbereich 500 m-1.000 m im Durchmesser je nach Modell
- Staub-/Wasserschutz IP 54 für Anwendung im Außenbereich, bei FL 245HV+ ist es IP 65 für den besten Schutz
- Scanning- und Punktfunktion
- 90° Lotstrahl
- Automatische TILT-Funktion
- Abschaltung außerhalb des Selbstnivellierbereiches
- Manuelle Neigung in X- und Y-Achse
- Lieferumfang: Mit Empfänger FR 50 und mehr



| Typ | FL 245 HV+ | FL 245HV+ mit FR 80-MM |
|---|-----------------|------------------------|
| Genauigkeit | ± 1,0 mm / 10 m | ± 1,0 mm / 10 m |
| Selbstnivellierbereich | ±5 ° | ±5 ° |
| Sichtbarer Laserstrahl | rot | rot |
| Arbeitsbereich mit | FR 50: 1.200 m | FR 80-MM: 1.200 m |
| Rotierend ohne Empfänger / Ø | 60 m | 60 m |
| Scanning ohne Empfänger / Radius | 60 m | 60 m |
| Betriebsdauer | 26 h | 26 h |
| Art.-Nr. | 301744282 | 301803741 |
| €/Stück | 999,00 | 1.119,00 |



Maschinenempfänger FMR 700

Maschinenempfänger für den Einsatz an Baumaschinen zur permanenten Höhenkontrolle. Der Empfänger hat einen Empfangsbereich von 360°.

- Empfangsfenster 25 cm lang
- Befestigung an der Maschine: mit starken Magneten oder mit Klammern (im Lieferumfang enthalten)
- Kann mit jedem Rotationslaser mit rotem Strahl eingesetzt werden
- Wasser- und staubdichtes Metallgehäuse
- Fernanzeige (optional)

| | |
|-----------------------|-----------------------|
| Genauigkeit fein | ± 2 mm – ± 10 mm |
| Genauigkeit grob | ± 5 mm – ± 23 mm |
| Akku | 7,2 V NiMH /2.500 mAh |
| Betriebsdauer | 40 h |
| Ladezeit | 15 h |
| Staub- / Wasserschutz | IP 66 |
| Temperaturbereich | -20 °C bis +50 °C |
| Abmessungen | 376 x 180 x 49 mm |
| Art.-Nr. | 301798077 |
| €/Stück | P.a.A. |

2-Achsen-Neigungslaser FL 155H-G

Sehr anwenderfreundlich durch die reduzierte Anzahl der Bedienfunktionen am Gerät. Mit der bewährten PowerSwitch-Technologie: die Leistungsdaten eines Lasers der Klasse 3R in Laserklasse 2 für die grosse Reichweite. Gummiertes stossgeschütztes Gehäuse. Der Laserstrahl ist sektionsweise abschaltbar (Masking). 2-Achsen-Neigung für die horizontale Anwendung bei digitaler Einstellung, die Neigung ist überwacht. Sehr hohe Genauigkeit, TILT- und VWS-Funktion. Zwei-Wege Fernbedienung, Li-Ion-Akkutechnik und eine umfangreiche Komplettausstattung runden das Gesamtbild ab.

Lieferumfang: Empfänger FR 60-MM mit Halteklammer; Fernbedienung, Li-Ion Akkus, internationales Ladegerät, Batteriefach für Alkalinebatterien sowie Koffer.

Optional erhältlich: FR 80-MM mit Halteklammer statt FR 60-MM

| Genauigkeit | ± 0,5 mm / 10 m | ± 0,5 mm / 10 m |
|-------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Selbstnivellierbereich | ± 6 ° | ± 6 ° |
| Neigung horizontal | je -10% bis +10% in X- oder Y-Achse | je -10% bis +10% in X- oder Y-Achse |
| Reichweite mit Empfänger im Ø | FR 60-MM: 1.200 m | FR80-MM: 1.200 m |
| Reichweite Fernbedienung bis | 80 m | 80 m |
| Rotationsgeschwindigkeit | 500, 800 U/min | 500, 800 U/min |
| Betriebsdauer | 30 h mit Li-Ion | 30 h mit Li-Ion |
| Temperaturbereich | -20 bis +50 ° | -20 bis +50 ° |
| Laserklasse | 2 | 2 |
| Schutzklasse | IP 65 | IP 65 |
| Gewicht (nur Gerät) | 2,2 kg | 2,2 kg |
| Art.-Nr. | 301744275 | 301803749 |
| €/Stück | 1.549,00 | 1.669,00 |



1-Achs-Neigungslaser FL 300HV-G EasyGrade

Der einfachste Neigungslaser.

- Einfach über die %-Tasten am Laser den Prozentwert der Neigung der X-Achse einstellen - fertig
 - Ideal für Neigungsanwendungen bei Oberflächenentwässerung, Pflasterarbeiten und Landschaftsgestaltung
 - Der Bereich von 0,1 % bis 6,9 % deckt die meisten Anforderungen bei einfachen Neigungsanwendungen ab
2. Achse (Y)
- Horizontal: Selbstnivelliert oder manuell neigbar mit der Fernbedienung
 - Einfachste 1-Achs-Neigungseinstellung, großer Arbeitsbereich, TILT-/VWS-Messsicherheitsfunktionen
 - PowerSwitch-Technologie: die Leistungsdaten eines Lasers der Klasse 3R in Laserklasse 2
 - IP 66, hohe Genauigkeit und Robustheit, Li-Ion-Akku
 - Vertikal: Achsausrichtung mit der Fernbedienung

| Mit Empfänger | FR 45 | FR 80-MM |
|---|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Genauigkeit horizontal; vertikal | ± 0,75/10; 1,00/10 mm/m | ± 0,75/10; 1,00/10 mm/m |
| Selbstnivellierbereich | ± 5 ° | ± 5 ° |
| Neigung/Achsenausrichtung horizontal X-Achse | + 0,1 bis 6,9 % (in 0,1 %-Schritten) | + 0,1 bis 6,9 % (in 0,1 %-Schritten) |
| Neigung/Achsenausrichtung Horizontal Y-Achse (selbstnivelliert oder manuelle Neigung) | ± 5 (± 9 %) ° | ± 5 (± 9 %) ° |
| Achsenausrichtung vertikal | ± 5 ° | ± 5 ° |
| Neigung/Ausrichtung 2. Achse | selbstnivelliert | selbstnivelliert |
| Arbeitsbereich mit Empfänger Ø mit FR 45/FR-DIST/FR 77-MM | 1.200/600/600 m | 1.200/600/600 m |
| Rotationsgeschwindigkeit | 800 U/min | 800 U/min |
| Betriebsdauer | 40 h mit Li-Ion | 40 h mit Li-Ion |
| Temperaturbereich | -10 bis +50 ° | -10 bis +50 |
| Laserklasse | 2 | 2 |
| Schutzklasse | IP 66 | IP 66 |
| Art.-Nr. | 301743328 | 301803076 |
| €/Stück | 1.199,00 | 1.319,00 |



12.1 Nivelliergeräte, Theodoliten, Laser



Maschinenempfänger FMR 800 SET

Zum Einsatz an Baumaschinen zur permanenten Höhen- und Neigungskontrolle. Raupe: Schildneigungs- und Höhenkontrolle. Bagger: Neigung des Löffelstiels und Höhenkontrolle. Signalübertragung zur Fernanzeige per Funk.

- Lieferumfang: Maschinenempfänger FMR 800-M/C, eingebauter Akku mit Ladegerät, Fernanzeige FRD 807 mit Saugnapfhalterung, Batterien, Transportkoffer



| | |
|----------|-----------|
| Art.-Nr. | 301798081 |
| €/Stück | 2.044,00 |

Maschinenempfänger SET FMR 700

Für den Einsatz an Baumaschinen zur permanenten Höhenkontrolle.

- Für Rotationslaser mit grünem und rotem Laserstrahl
- Empfangsbereich von 360°, Empfangsfenster 25 cm lang
- Befestigung an der Maschine: mit starken Magneten oder mit Klemmen (im Lieferumfang enthalten)
- Wasser- und Staubsicheres Gehäuse
- Fernanzeige

Lieferumfang: Inkl. Maschinenempfänger FMR 700-M/C; eingebauter Akku, Ladegerät, 12 / 24 V-Batteriebox, Kunststoffkoffer, Fernanzeige FRP 707.



| | |
|----------|-----------|
| Art.-Nr. | 301803086 |
| €/Stück | 1.209,00 |



Empfänger für Rotationslaser FMR 600

Großer, robuster Laserempfänger zum Einsatz an der Baumaschine mit Magnetbefestigung oder an der Nivellierlatte mit Halteklammer.

- Befestigung an Nivellierlatte mit der Halteklammer oder
- Befestigung direkt an der Baumaschine mit eingebauten Magneten
- LCD, LEDs und 3 unterschiedliche Signaltöne zur Höhenangabe
- Memoryfunktion des zuletzt empfangenen Signals
- Wasser-/staubsicheres Gehäuse

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Genauigkeit fein | ± 5 mm |
| Genauigkeit grob | ± 12,5 mm |
| Arbeitsbereich | 200 m |
| Empfangsfenster Länge | 125 mm |
| Empfangsbereich | 240° |
| Stromversorgung | 4 x AA Alkaline |
| Betriebsdauer | 50 h |
| Temperaturbereich | -20 °C bis +50 °C |
| Abmessungen | 170 x 100 x 42 mm |
| Staub- / Wasserschutz | IP 66 |
| Gewicht | 0,96 kg |
| Art.-Nr. | 301798085 |
| €/Stück | 529,00 |



Kurbelstativ FS 30-M

- Säule / Flachkopf
- Verstellbereich Kurbelsäule 39 cm
- Schnellklemmung, Trageriemen
- Stabile Ketten an den Stativbeinen
- Ausschraubbare Gummieinsätze für glatte Flächen
- Mit durchgängiger Öffnung nach unten für Rotations- und Linienlaser mit Lotpunkt zum Boden
- Integrierte Dosenlibelle
- 5/8" Gewind

| | |
|----------|-----------|
| Höhe | 80-200 mm |
| Gewicht | 5,2 kg |
| Art.-Nr. | 301803100 |
| €/Stück | 173,00 |

geo
FENNEL



Kreuzlinienlaser Geo1X-Green

Mit gut sichtbaren grünen Laserlinien. Robustes gummiertes Gehäuse, einfache Bedienung - der ideale Partner für Nivellierarbeiten im Innenbereich.

- Lieferumfang: Wand-/ Stativhalterung, Batterien, Transporttasche

| Typ | Geo1X-Green | Geo1X-Green Set |
|---|------------------|------------------|
| Selbstnivellierbereich | +/- 3° | +/- 3° |
| Genauigkeit | +/- 3 mm / 10 m | +/- 3 mm / 10 m |
| Arbeitsbereich ohne/ mit Empfänger | 30 m/60 m Radius | 30 m/60 m Radius |
| Betriebsdauer | 5 h | 5 h |
| Schutzklasse | IP 54 | IP 54 |
| Art.-Nr. | 301788373 | 301788374 |
| €/Stück | 127,00 | 169,00 |

Set Ladegerät & Li-Ion Akku für Geo1X-Green

Verlängert die Arbeitszeit mit dem Kreuzlinienlaser Geo1X-GREEN und spart den Kauf von Batterien. Arbeitszeit für 10 Std.

| | |
|-----------------|------------------|
| Art.-Nr. | 301788383 |
| €/Stück | 43,00 |



Multi-Linienlaser FLG 6X-Green Maxi Set

- 3 x 360°-Laserlinien - bilden 6 Laserkreuze
- Laserlinien einzeln schaltbar
- Lotfunktion
- Kompaktes, gummiertes Gehäuse
- Sichtbarkeit der Laserlinien bis 30 m
- Abstand Laserebene zu Wand/Decke min. 12 mm
- Manuellfunktion zur Schräganwendung
- Multifunktionale Halterung: Magnete auf der Rückseite, Riemenbefestigung, 5/8"-Anschluss für Stati
- Einsatz mit Empfänger (optional)
- Li-Ion-Akku
- 5/8" & 1/4" Anschlüsse am Gerät
- Lieferumfang: FLG 6X-Green, Li-Ion-Akku, Ladegerät und USB 3.0 Kabel, Multifunktionale Halterung MH1, Wandschienenadapter WS1, Magnetische Zieltafel grün, Toolbox, Leichtes Kurbelstativ.

| | |
|--------------------------------------|-----------------------------|
| Genauigkeit | ± 3 mm / 10 m |
| Laserdiode | grün |
| Arbeitsbereich ohne/mit Empf. | 30 m (Radius)/60 m (Radius) |
| Staub- / Wasserschutz | IP 54 |
| Betriebsdauer | 7 h (Vollauslastung) |
| Art.-Nr. | 301803070 |
| €/Stück | 649,00 |



Multi-Linienlaser FLG 6X-Green Set

- Lieferumfang Set: Multifunktionale Halterung, Li-Ion-Akku, Ladegerät & USB 3.0 Kabel, Kurbelstativ FS 8, Tasche

| | |
|-----------------|------------------|
| Art.-Nr. | 301796933 |
| €/Stück | 589,00 |

12.1 Nivelliergeräte, Theodoliten, Laser



Linienlaser Geo1X-360 Green

Mit abschaltbarer Selbstnivellierfunktion zur manuellen Ausrichtung für die Schräganwendung. Die Laserlinien sind einzeln schaltbar. Warnsignal wenn Außerhalb des Selbstnivellierbereiches. Lieferung komplett mit Batterien und Tasche sowie einer multifunktionalen höhenverstellbaren Halterung, auch geeignet für Wandhängung, Magnet- oder Riemenbefestigung. Stativanschluss 5/8" und 1/4". Einsatz mit optional erhältlichen Empfänger FR 75-MM / FR 55 / FR 55-MM möglich.

- Die perfekte Sichtbarkeit in grün
- 360° rundherum plus eine vertikale Linie für Laserkreuz

| | |
|---|-------------------|
| Selbstnivellierbereich | ± 3° |
| Genauigkeit | ± 3/10 mm/m |
| Arbeitsbereich ohne/mit Empfänger im Ø | 30*/50** m |
| Winkelbereich horizontal/vertikal | 360°/135° |
| Stromversorgung | 4 x AA Alkaline |
| Betriebsdauer (alle Linien geschaltet) | 10 h |
| Staub-/Wasserschutz | IP 54 |
| Laserdiode/Laserklasse | grün/2 nm/- |
| Temperaturbereich | -10° C bis +45° C |
| Gewicht (Gerät mit Batterien) | 0,65 kg |
| Art.-Nr. | 301744344 |
| €/Stück | 319,00 |

Multi-Linienlaser Geo6X SP Green Kit

Die neue Geo6X Produktfamilie. Multifunktional für vielfältige Nivellieranwendungen im Innenausbau.

Geo6X SP: Einfacher Lieferumfang mit Alkalinebatterien und Tasche.

Geo6X SP KIT und Geo6X SP GREEN KIT: Voll ausgestattet mit Li-Ion-Akku, Ladegerät, Wandhalterung und mehr, bieten diese Versionen alle Vorteile eines innovativen Werkzeugs für den professionellen Anwender.

- 3 x 360°-Laserlinien bilden 6 Laserkreuze
- Laserlinien einzeln schaltbar
- Lotfunktion
- Abstand Laserebene zu Wand/Decke min. 12 mm
- Magnete vorn und seitlich zur Befestigung an Trockenbauschiene
- Einsatz mit Empfänger (optional)
- Selbstnivellierfunktion kann für Manuelleinsatz ausgeschaltet werden

| Technische Daten | Geo6X SP | Geo6X SP Kit | Geo6X SP Green Kit |
|--------------------------------------|----------------|----------------|--------------------|
| Selbstnivellierbereich | ± 3° | ± 3° | ± 3° |
| Genauigkeit | ± 2 mm / 10 m | ± 2 mm / 10 m | ± 2 mm / 10 m |
| Laserdiode / Laserklasse | rot / 2 | rot / 2 | grün / 2 |
| Arbeitsbereich ohne Empfänger | 30 m* (Radius) | 30 m* (Radius) | 30 m* (Radius) |
| Arbeitsbereich mit Empfänger | 60 m | 60 m | 60 m |
| Staub- / Wasserschutz | IP 54 | IP 54 | IP 54 |
| Art.-Nr. | 300467082 | 300467087 | 300467088 |
| €/Stück | 399,00 | 519,00 | 699,00 |

Multi-Linienlaser

Geo6-XR Green

Innovativer Bodenlaser Geo6-XR Green für alle Nivellier- und Prüfarbeiten.

- Horizontal und vertikal Nivellieren mit 3 x 360° grünen Laserlinien
- Erstellung rechter Winkel am Boden überall frei im Raum für Gerade- und Diagonalverlegung von Fliesen
- Überprüfung der korrekten Höhe des Bodenbelages, Überprüfung der Ebenheit an Wand und Boden
- Lieferumfang: Li-Ion Akku, Ladegerät und USB 3.0 Kabel, Batteriefach, höhenverstellbare Plattform, Wandhalterung, Verbindungsschiene, 3 Höhenprüfpins, Zieltafel, Transportkoffer



| | |
|--|--|
| Selbstnivellierbereich | +/- 3° |
| Genauigkeit | +/- 2 mm auf 10 m |
| Arbeitsbereich mit / ohne Empfänger | 40 / 60 m Radius |
| Betriebsdauer | von 5 Std. bis 15 Std. je nach Linieneinsatz |
| Art.-Nr. | 301788326 |
| €/Stück | P.a.A. |

Empfänger für Rotationslaser

FR 60-MM

Mit digitaler Laserhöhen-Anzeige in mm – die sichtbare Genauigkeit. Extra langes Empfangsfeld 100 mm.

- Für rote und grüne Linienlaser
- Extra langes Empfangsfeld 100 mm
- mm-Anzeige der Differenz zwischen Laserebene und Nullmarke
- Segmente der Pfeilanzeige im Display nehmen proportional zu/ab
- Beleuchtetes Display
- Robuste Halteklammer
- Lieferumfang: Inkl. 2 x AA Alka^{line}batterien, Ganzmetall-Klammer für Nivellierlatte.



| | |
|-----------------|-----------|
| Art.-Nr. | 301803082 |
| €/Stück | 229,00 |





Kanalbaulaser FKL 44 (LK 2)

Kanalbaulaser FKL 44 für Rohrdurchmesser 100 - 300 mm. Handlicher Kanalbaulaser mit robustem Vollmetallgehäuse.

- Robustes Metallgehäuse
- Extrem gut ablesbares OLED-Display
- Funk-Fernbedienung mit langer Reichweite

| | |
|--------------------------|-----------------|
| Laserklasse | 2 |
| Laserdiode | rot |
| Reichweite | 120 m |
| Neigungsbereich | -20 % – +30 % |
| Ablesegenauigkeit | 0,000 % |
| Horizontalgenauigkeit | ± 5 mm / 100 m |
| Richtungseinstellbereich | ± 10° |
| Betriebsdauer | 24 h |
| Temperaturbereich | -20 °C – +50 °C |
| Schutzklasse | IP 68 |
| Art.-Nr. | 300467098 |
| €/Stück | 3.199,00 |

Empfänger FR-FKL Tracking

Zur automatischen Findung der Zieltafelmitte horizontal, spart viel Zeit bei der Ausrichtung des Lasers. Optional erhältlich für Kanalbaulaser FKL 44.

| | |
|----------|-----------|
| Art.-Nr. | 301788342 |
| €/Stück | 209,00 |



Kanalbaulaser FKL 55

Die neueste Technik hinsichtlich Neigungstechnologie, extrem gut ablesbares OLED-Display, robustes Metallgehäuse, automatische Horizontalisierung, IR-Fernbedienung, NiMH-Akku, Laserklasse 2, Komplettausstattung mit 5 Satz Füßen mit verschiedenen Längen, DIN-Zieltafeln, Ladegerät, Fernbedienung, Transportkoffer.

| | |
|------------------------------|-----------------|
| Typ | FKL 55 |
| Reichweite Laserklasse 2 | bis 120 m |
| Reichweite Laserklasse 3R | bis 200 m |
| Laserdiode | Rot |
| Genauigkeit horizontal | ± 5/100 mm/m |
| Neigungsbereich | - 20 bis + 30 % |
| Selbstnivellierbereich | ± 5° |
| Ablesegenauigkeit | 0,001 % |
| Richtungseinstellbereich | ± 4° |
| Reichweite Fernbedienung bis | 100 m |
| Betriebsdauer | 24h (NiMH) |
| Laserklasse | 2 oder 3R |
| Art.-Nr. | 9971059 |
| €/Stück | 3.199,00 |

12.1 Nivelliergeräte, Theodoliten, Laser




Laser-Entfernungsmesser GeoDist 30

Zum Berechnen von Flächen und Volumen. Misst in mm, ft, inch. Lieferung inkl. Holster und Batterien.

- Extrem schmal und dadurch sehr handlich und griffig, der passt in jede Hosentasche
- Die sehr übersichtliche Tastatur erlaubt einfachste Bedienung
- Kantenschutz durch Gummierung
- Referenz: vorne, hinten
- Automatische Abschaltung
- Automatisch beleuchtetes Display
- Signalton bestätigt Messung

| | |
|--------------------------------|--------------|
| Genauigkeit | ± 2,0 mm |
| Messdistanz | 0,05 - 30 m |
| Laserklasse | 2 |
| Schutzklasse | IP 54 |
| Abmessungen | 122x38x26 mm |
| Temperaturbereich | 0 - 40 °C |
| Stromversorgung | 2 x AAA |
| Gewicht (mit Batterien) | 95 g |
| Art.-Nr. | 300369854 |
| €/Stück | 59,00 |

Laser-Entfernungsmesser GeoDist 50

Für alle wichtigen Messaufgaben rund um den Bau. Hochwertig verarbeitet und vielseitig einsetzbar. Klein und handlich, dabei robust und zuverlässig. Dabei erlaubt die übersichtliche Tastatur eine schnelle einfache Bedienung. Alle wichtigen Funktionen vorhanden. Das sind unter anderem:

- Pythagoras 1 und 2, Flächen- und Volumenmessungen
- Plus & minus
- Kleiner Speicher
- Beleuchtbares Display & automatische Abschaltung

| | |
|--------------------------------|------------------|
| Genauigkeit | ± 2,0 mm |
| Messdistanz | 0,2 - 50 m |
| Laserklasse | 2 |
| Abmessungen | 120 x 45 x 26 mm |
| Gewicht (mit Batterien) | 120 g |
| Art.-Nr. | 300407848 |
| €/Stück | 79,00 |



Laser-Entfernungsmesser GeoDist 60-GREEN

Grüner Laserzielpunkt für verbesserte Sichtbarkeit auch bei ungünstigen Lichtverhältnissen. Lieferumfang: NiMH-Akkus, USB-Ladekabel, Handschlaufe, Holster.

- Messungen von Distanz, Fläche, Volumen im Innen- und Außenbereich bis 60 m, Einzel-/Dauermessung, Minimum / Maximum
- Addition / Subtraktion, Pythagorasfunktion u.v.m.
- Integrierter Neigungssensor 360°
- 2 m Fallschutz, stoß- und temperaturfester PC-ABS Kunststoff
- Wiederaufladbare NiMH-Akkus

| | |
|--------------------------------|------------|
| Genauigkeit | ± 2,0 mm |
| Messdistanz | 0,2 - 60 m |
| Laserklasse | 2 |
| Gewicht (mit Batterien) | 142 g |
| Schutzklasse | IP 65 |
| Art.-Nr. | 301789979 |
| €/Stück | 119,00 |



Laser-Entfernungsmesser GeoDist 80

Mit Zielsucherkamera - nur so funktioniert die sichere Laserdistanzmessung im Außenbereich auf lange Distanzen. Lieferumfang: NiMH-Akkus, USB-Ladekabel, Handschlaufe, Holster.

- Messungen von Distanz, Fläche, Volumen im Innen- und Außenbereich bis 80 m
- Zielsucherkamera mit 4x Zoomfunktion ermöglicht die exakte Messung auf das gewünschte Ziel unter allen Lichtverhältnissen und bei langen Distanzen
- Integrierter Neigungssensor 360°
- 2 m Fallschutz, stoß- und temperaturfester PC-ABS Kunststoff

| | |
|--------------------------------|------------|
| Genauigkeit | ± 2,0 mm |
| Messdistanz | 0,2 - 80 m |
| Laserklasse | 2 |
| Gewicht (mit Batterien) | 148 g |
| Schutzklasse | IP 65 |
| Art.-Nr. | 301789985 |
| €/Stück | 199,00 |



Laser-Entfernungsmesser GeoDist 100-TOUCH

Das Top-Modell mit der intuitiven Touchscreen-Bedienung - Bedienen Sie den Laser-Entfernungsmesser wie Sie es vom Smartphone gewohnt sind. Lieferumfang: NiMH-Akkus, USB-Ladekabel, Handschlaufe, Holster.

- Messungen von Distanz, Fläche, Volumen im Innen- und Außenbereich bis 100 m
- Zielsucherkamera mit 4 x Zoomfunktion
- integrierter Neigungssensor 360°
- 2 m Fallschutz, stoß- und temperaturfester PC-ABS Kunststoff

| | |
|--------------------------------|-------------|
| Genauigkeit | ± 2,0 mm |
| Messdistanz | 0,2 - 100 m |
| Laserklasse | 2 |
| Gewicht (mit Batterien) | 152 g |
| Schutzklasse | IP 65 |
| Art.-Nr. | 301789992 |
| €/Stück | 279,00 |

12.1 Nivelliergeräte, Theodoliten, Laser



Nivelliere der X-Baureihe

Nedo X-Nivelliere sind Premium Baunivelliere, die höchsten Ansprüchen gerecht werden. Die besonders lichtstarke Optik mit großem Objektivdurchmesser, der robuste, luftgedämpfte Kompensator und die solide Verarbeitung zeichnen die Baunivelliere der X-Baureihe aus. Optimal für den Einsatz unter eXtrem harten Bedingungen.

| Typ | X24 | X32 |
|--|-----------|-----------|
| Optik | Aufrecht | Aufrecht |
| Vergrößerung | 24fach | 32fach |
| Objektivdurchmesser | 40 mm | 40 mm |
| Kürzeste Zielweite | 0,6 mm | 0,6 mm |
| Multiplikationsfaktor | 100 | 100 |
| Kompensator Arbeitsbereich | ± 15' | ± 15' |
| Einstellgenauigkeit | ± 0,5" | ± 0,3" |
| Kreisteilung | 400 gon | 400 gon |
| Empfindlichkeit der Libelle | 8/2 mm | 8/2 mm |
| Standardabweichung für 1 km Doppelnivellement | ± 2,0 mm | ± 1,0 mm |
| Schutzklasse | IP54 | IP54 |
| Gewicht | 1,6 kg | 1,6 kg |
| Anschlußgewinde | 5/8" | 5/8" |
| Art.-Nr. | 301802943 | 301802944 |
| €/Stück | 195,00 | 217,00 |

Nivelliere F-Baureihe

Die erstklassige Optik mit 24-, 28- oder 32-facher Vergrößerung, der hochwertigen, magnetisch gedämpfte Kompensator und die robuste Bauweise zeichnen die Baunivelliere der F-Baureihe aus. Optimal für harte Einsatzbedingungen.

| Typ | F24 | F28 | F32 |
|--|----------|----------|----------|
| Optik | aufrecht | aufrecht | aufrecht |
| Vergrößerung | 24-fach | 28-fach | 32-fach |
| Objektiv-Ø | 30 mm | 30 mm | 40 mm |
| Kürzeste Zielweite | 0,6 m | 0,6 m | 0,6 m |
| Multiplikationsfaktor | 100 | 100 | 100 |
| Kompensator Arbeitsbereich | ± 15' | ± 15' | ± 15' |
| Einstellgenauigkeit | ± 0,5" | ± 0,3" | ± 0,3" |
| Kreisteilung | 400 gon | 400 gon | 400 gon |
| Empfindlichkeit der Libelle | 8/2 mm | 8/2 mm | 8/2 mm |
| Standardabweichung für 1 km Doppelnivellement | ± 2,5 mm | ± 2,0 mm | ± 1,5 mm |
| Schutzklasse | IP 54 | IP 54 | IP 54 |
| Gewicht | 1,26 kg | 1,26 kg | 1,26 kg |
| Anschlußgewinde | 5/8" | 5/8" | 5/8" |
| Art.-Nr. | 9970759 | 9970733 | 9970734 |
| €/Stück | 162,00 | 170,00 | 177,00 |

Im Set mit Alustativ und 5m-Latte



| Typ | X24-Set | X32-Set |
|-----------------|-----------|-----------|
| Art.-Nr. | 301803052 | 301803053 |
| €/Stück | 309,00 | 332,00 |

Im Set mit Alustativ und 5m-Latte



| Typ | F28-Set | F24-Set | F32-Set |
|-----------------|-----------|-----------|-----------|
| Art.-Nr. | 301763610 | 301763608 | 300438182 |
| €/Stück | 277,00 | 269,00 | 285,00 |

Elektronischer Theodolit ET-5 mit optischem Lot oder Laserlot

Robuster Bautheodolit mit Digitalanzeige und automatischem Vertikalkompensator. Präzision, Zuverlässigkeit und die einfache, intuitive Bedienbarkeit zeichnen den elektronischen Bautheodolit Nedo ET-5 aus.

Lieferumfang:

- Inkl. Akku und Ladegerät, Senklot, Regenschutz, Werkzeug und Transportkoffer



Zubehör Winkelokular

Für die Messung steiler Vertikalwinkel. Inkl. Transporttasche.

| | |
|-----------------|---------|
| Art.-Nr. | 9970762 |
| €/Stück | 225,00 |



| Ausführung | mit optischem Lot | mit Laserlot |
|--|--|--|
| Vergrößerung | 30-fach | 30-fach |
| Kürzeste Zielweite | 1,35 m | 1,35 m |
| Objektivöffnung | 45 mm | 45 mm |
| Auflösung | 1" oder 5" | 1" oder 5" |
| Winkelgenauigkeit | 5" | 5" |
| Winkleinheiten | Grad(0-360) / Gon(0-400) / Mil (0-6.400) | Grad(0-360) / Gon(0-400) / Mil (0-6.400) |
| Röhrenlibelle | 30"/2 mm | 30"/2 mm |
| Dosenlibelle | 8/2 mm | 8/2 mm |
| Arbeitstemperatur | -20 bis +50 °C | -20 bis +50 °C |
| Betriebsdauer | Batterien ca. 36 h, Akku ca. 18 h | Batterien ca. 36 h, Akku ca. 18 h |
| Gewicht | 4,7 kg | 4,7 kg |
| Genauigkeit optisches Lot, Laserlot | ± 0,5 mm/1,5 m | <1 mW, Laserklasse 2, 650 nm |
| Schutzklasse | IP 54 | IP 54 |
| Art.-Nr. | 9970760 | 9970761 |
| €/Stück | 1.500,00 | 1.600,00 |

12.1 Nivelliergeräte, Theodoliten, Laser

Rotationslaser Sirius 1 H

Der vollautomatische horizontale Rotationslaser mit Easy Control Einknopfbedienung für eine besonders einfache Handhabung. Der Rotationslaser richtet sich vollautomatisch exakt horizontal aus. Die automatische Höhenüberwachung stoppt den Laser bei einer starken Erschütterung. Höhenfehler werden dadurch vermieden. Ideal für Planierarbeiten, Garten- und Landschaftsbau, Baggararbeiten etc.

| Ausführung | Sirius 1 H mit Acceptor Maxx | Sirius 1 H mit Acceptor 2 digital |
|---------------------------------|--|--|
| Selbstnivellierbereich | ± 1 mm/10 m | ± 1 mm/10 m |
| Nivelliergenauigkeit | ± 5° motorisch mit automatischer Überwachung | ± 5° motorisch mit automatischer Überwachung |
| Laser | < 1 mW Laserklasse 2, 635 nm | < 1 mW Laserklasse 2, 635 nm |
| Stromversorgung | Akkusatz NiMH 4,8 V, 3.800 mAh | Akkusatz NiMH 4,8 V, 3800 mAh |
| Betriebsdauer | ca. 30 h | ca. 30 h |
| Gewicht | 2,3 kg | 2,3 kg |
| Arbeitstemperatur | - 20 bis +50 °C | -20 bis +50° |
| Arbeitsbereich | ca. 400 (mit Empfänger) Ø m | ca. 400 mit Empfänger Ø m |
| Scanwinkel | 0°, 6°, 20°, 50° und 90° | 0°, 6°, 20°, 50° und 90° |
| Rotationsgeschwindigkeit | 0, 60, 120, 300 und 600 U/min | 0, 60, 120, 300 und 600 U/min |
| Schutzklasse | IP65 | IP 65 |
| Art.-Nr. | 301787694 | 300383723 |
| €/Stück | 915,00 | 832,00 |



Lieferumfang Nr. 300383723:

- Inkl. Laserempfänger Acceptor 2 digital mit mm-Anzeige und Heavy-Duty Empfängerhalter, Akkus, Ladegerät und Transportkoffer

Lieferumfang Nr. 301787694:

- Inkl. Laserempfänger Acceptor MAXX mit Empfängerhalter, Akkus, Ladegerät und Transportkoffer

Sirius 1 H mit Acceptor Maxx im Set mit Alustativ und Flexilatten-Set

| Ausführung | Sirius 1 H Set |
|-----------------|----------------|
| Art.-Nr. | 301804102 |
| €/Stück | 1.015,00 |



Rotationslaser Sirius 1 HV mit rotem oder grünem Laserstrahl

Der vollautomatische horizontale/vertikale Rotationslaser für clevere Handwerker. Ideal zum Nivellieren und Fluchten im Innenausbau.

Merkmale:

- Automatische Höhenüberwachung stoppt den Laser bei einer starken Erschütterung. Höhenfehler werden dadurch vermieden
- Lotstrahl nach unten und oben
- Manuelle Neigung in zwei Achsen
- Scan-Funktion und Punktmodus

Lieferumfang 300383649:

- Inkl. Laserempfänger Acceptor 2 digital mit mm-Anzeige und Heavy-Duty Empfängerhalter, Akkus, Ladegerät, Fernbedienung und Transportkoffer

Lieferumfang 301804168:

- Inkl. Laserempfänger Acceptor Maxx mit mm-Anzeige und Heavy-Duty Empfängerhalter, Akkus, Ladegerät, Fernbedienung und Transportkoffer



| Ausführung | Sirius 1 HV rot inkl. Acceptor 2 digital | Sirius 1 HV rot inkl. Acceptor Maxx | Sirius 1 HV green |
|---------------------------------|--|--|--|
| Selbstnivellierbereich | ± 1 mm/10 m | ± 1 mm/10 m | ± 1 mm/10 m |
| Nivelliergenauigkeit | ± 5° motorisch mit automatischer Überwachung | ± 5° motorisch mit automatischer Überwachung | ± 5° motorisch mit automatischer Überwachung |
| Laser | < 1 Laserklasse 2, 635 mW/nm | < 1, Laserklasse 2, 635 mW/nm | < 1, Laserklasse 2, 515 mW/nm |
| Stromversorgung | Akkusatz NiMH 4,8 V, 3.800 mAh | Akkusatz NiMH 4,8 V, 3.800 mAh | Akkusatz NiMH 4,8 V, 3.800 mAh |
| Betriebsdauer | ca. 30 h | ca. 30 h | ca. 15 h |
| Gewicht | 7,5 kg | 7,5 kg | 7,5 kg |
| Arbeitstemperatur | - 20 bis +50 °C | -20 bis +50 °C | -20 bis +50 °C |
| Arbeitsbereich | ca. 400 (mit Empfänger) Ø m | ca. 400 (mit Empfänger) Ø m | ca. 300 (mit Empfänger) Ø m |
| Scanwinkel | 0, 6, 20, 50 und 90 ° | 0, 6, 20, 50 und 90 ° | 0, 6, 20, 50 und 90 ° |
| Rotationsgeschwindigkeit | 0, 60, 120, 300, 600 U/min. | 0, 60, 120, 300, 600 U/min. | 0, 60, 120, 300, 600 U/min. |
| Schutzklasse | IP 65 | IP 65 | IP 65 |
| Art.-Nr. | 300383649 | 301804168 | 300383674 |
| €/Stück | 965,00 | 1.049,00 | 1.265,00 |

Im Set mit Alustativ und Flexilatten-Set

Lieferumfang Set 1/Set 2:

- Sirius 1 HV inkl. Acceptor Maxx mit Flexilatte StandardLine mit Universaladapter mit Hülle und Stativ mit Höhe 2,03 bzw. 2,76 m

| Ausführung | Sirius 1 HV rot Set 1 | Sirius 1 HV rot Set 2 | Sirius 1 HV green Set |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Stativhöhe bis | 2,03 m | 2,76 m | 2,76 m |
| Art.-Nr. | 301803776 | 301803777 | 300383677 |
| €/Stück | 1.249,00 | 1.249,00 | 1.525,00 |





Universallaser Linus 1 HV

Der vielseitige und robuste Universallaser mit 90°-Funktion Nedo Linus 1 HV ist ein extrem robuster, vollautomatischer Universallaser zum Nivellieren, Fluchten und Übertragen rechter Winkel im Außenbereich.

Merkmale:

- Horizontale 360°-Laserlinie
- Vier senkrechte, einzeln zuschaltbare Laserlinien, jeweils 90° versetzt und nach unten ausgerichtet
- Lotpunkt am Boden
- Robuste motorische Horizontierung
- Multifunktions-Fuß aus Aluminium-Druckguss mit Feintrieb zur exakten Achsausrichtung
- Robustes, spritzwassergeschütztes Gehäuse gem. IP 65 mit Aluminiumkäfig

| | |
|--|---|
| Nivelliergenauigkeit | ± 1/10 mm/m |
| Selbstnivellierbereich | ± 5° motorisch mit automatischer Überwachung auf der horizontalen Achse |
| Arbeitsbereich | ca. 200 (mit Empfänger Acceptor Line) Ø m |
| Laser | Laserklasse 2M, 635 nm |
| Schutzklasse | IP 65 |
| Stromversorgung | Akkusatz NiMH 4,8 V, 3.800 mAh |
| Öffnungswinkel der 4 Vertikalen | 135 ° |
| Betriebsdauer | ca. 30 h |
| Anschlußgewinde | 5/8" |
| Arbeitstemperatur | - 20 bis +50 °C |
| Gewicht | 8 kg |
| Art.-Nr. | 300383760 |
| €/Stück | 1.249,00 |



- Lieferumfang:
- Inkl. Laserempfänger Acceptor Line mit mm-Anzeige und Heavy-Duty Empfängerhalter aus Aluminium-Druckguss, Multifunktionsfuß mit Feintrieb zur exakten Achsausrichtung, Akkus, Ladegerät, Lasersichtbrille, Zieltafel und Transportkoffer



Kanalbaulaser Tubus 2 green

Kanalbaulaser mit grüner Laserdiode für beste Sichtbarkeit. Einfache, intuitive Bedienung durch Smart-Control-Bedienkonzept. Kompromisslose Qualität – made in Germany. Zuverlässig und robust für den harten Einsatz auf der Baustelle.

- Serienmäßig mit Funkfernbedienung für maximalen Komfort
- Einfache Einstellung des Gefälles von -15% bis +40%
- Querneigungskompensation auch beim Loten
- Neigungsmessfunktion
- Manuelle Fluchtungsfunktion
- Kompakte Abmessung für Einsatz in engen Rohrbiegungen und Röhren ab 125 mm Ø
- Brillantes, gut ablesbares Oled Display am Laser und auf der Funkfernbedienung
- Li-Ion Akkus für lange Betriebsdauer

| | |
|-----------------------------------|--------------------|
| Nivelliergenauigkeit | ± 0,05 mm/m |
| Selbstnivellierbereich | -15 bis +40 % |
| Neigungsbereich | 15 bis +40 % |
| Laser | Laserklasse 2 |
| Schutzklasse | IP 68 |
| Einstellbereich horizontal | ± 10 ° |
| Displayauflösung | 0,001 % |
| Betriebsdauer | bis zu 40 h |
| Arbeitstemperatur | -20 bis +50 °C |
| Gewicht | 3,5 kg |
| Art.-Nr. | 301763651 |
| €/Stück | 3.834,00 |



- Lieferumfang:
- Inkl. Funk-Fernbedienung, höhenverstellbare Zieltafel, Fußset für 150 mm, 200 mm, 250 mm und 300 mm Rohrdurchmesser, Akku-Ladegerät und Transportkoffer



12.1 Nivelliergeräte, Theodoliten, Laser



Rotationslaser Primus 2

Nedo Primus 2 ist die Baureihe vollautomatischer Rotationslaser für anspruchsvolle Profis. Ideal zum Nivellieren, Fluchten und zur Gefällekontrolle. Zuverlässig und robust für den harten Einsatz auf der Baustelle. Kompromisslose Qualität für Profis. Alle PRIMUS 2 Rotationslaser sind wahlweise mit Laserklasse 3R oder mit Laserklasse 2 mit Bright Beam Technology™ lieferbar. Optimale Sichtbarkeit des Laserstrahls wird dadurch selbst bei ungünstigsten Lichtverhältnissen garantiert. Die Primus 2 Baureihe ist der Maßstab für vollautomatische Rotationslaser. Spitzentechnologie made in Germany.

Primus 2 H

Vollautomatischer Rotationslaser für den horizontalen Einsatz.

- Robuste, motorische Horizontierung
- Automatische Höhenüberwachung stoppt den Laser bei einer starken Erschütterung. Höhenfehler werden dadurch vermieden
- Großes, übersichtliches Display zur Anzeige des Betriebszustands, der Rotationsgeschwindigkeit, etc.
- Rotorschutz aus bruchsicherem Glas
- Laserempfänger Acceptor MAXX mit Heavy-Duty Empfängerhalter aus Aluminium-Druckguss
- Extrem einfache Bedienung
- Hochpräzise unter allen Einsatzbedingungen



- Lieferumfang:
- Inkl. Laserempfänger Acceptor pro+ mit mm-Anzeige, Heavy-Duty Empfängerhalter, Akkus, Ladegerät, Quick-Fix Schnellverschlussystem und Transportkoffer

Primus 2 H1N+ Long Range

Der vollautomatische Einachs-Neigungslaser mit Neigungsüberwachung und automatischer Nachnivellierung im Neigungsmodus. Extrem großer Arbeitsbereich für den Einsatz mit Maschinensteuerungen.

- Robuste, motorische Horizontierung
- Neigungen in der Y-Achse mit komfortabler %-Eingabe
- Eingegebene Neigungswerte werden beim Abschalten gespeichert
- Neigungsüberwachung: die Lage des Lasers wird auch im Neigungsmodus ständig überwacht und bei Bedarf automatisch nachgeregelt
- Automatische Höhenüberwachung stoppt den Laser bei einer starken Erschütterung. Höhenfehler werden dadurch vermieden
- Großes, übersichtliches Display zur Anzeige der Neigungen, Rotationsgeschwindigkeit usw.
- Rotorschutz aus bruchsicherem Glas
- Hochpräzise unter allen Einsatzbedingungen



- Lieferumfang:
- Inkl. Akkus, Ladegerät, Quick-Fix Schnellverschlussystem und Transportkoffer

Primus 2 H2N/H2N+

Der vollautomatische Zweiachs-Neigungslaser (Modell Primus 2 H2N+ mit Neigungsüberwachung und automatischer Nachnivellierung im Neigungsmodus).

- Robuste, motorische Horizontierung
- Neigungen in einer oder in zwei Achsen mit komfortabler %-Eingabe für X- und Y-Achse
- Eingegebene Neigungswerte werden beim Abschalten gespeichert
- Primus 2 H2N+ mit automatischer Neigungsüberwachung: die Lage des Lasers wird auch im Neigungsmodus ständig überwacht und bei Bedarf automatisch nachgeregelt
- Automatische Höhenüberwachung stoppt den Laser bei einer starken Erschütterung. Höhenfehler werden dadurch vermieden
- Großes, übersichtliches Display zur Anzeige der Neigungen, Rotationsgeschwindigkeit usw.
- Rotorschutz aus bruchsicherem Glas
- Hochpräzise unter allen Einsatzbedingungen



- Lieferumfang:
- Inkl. Laserempfänger Commander 2 H2N+ mit mm-Anzeige, Heavy-Duty Empfängerhalter, Akkus, Ladegerät, Quick-Fix Schnellverschlussystem und Transportkoffer



Primus 2 HVA

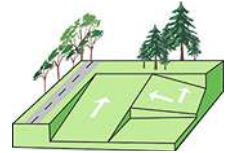
Der vollautomatische horizontale/vertikale Rotationslaser mit AutoAlign-Funktion

- AutoAlign-Funktion: automatische Ausrichtung der Laserebene auf den Laserempfänger
- Robuste motorische Horizontierung
- Großes, übersichtliches Display zur Anzeige des Betriebszustands, der Rotationsgeschwindigkeit, etc.
- Automatische Höhenüberwachung stoppt den Laser bei einer starken Erschütterung. Höhenfehler werden dadurch vermieden
- Manuelle Neigung in zwei Achsen
- Scan-Funktion und Punktmodus
- Lotstrahl nach oben
- Rotorschutz aus bruchsicherem Glas
- Hochpräzise unter allen Einsatzbedingungen

Primus 2 HVA2N

Der vollautomatische horizontale/vertikale Zweiachs-Neigungslaser mit Neigungsüberwachung und automatischer Nachnivellierung im Neigungsmodus, vertikale Ausrichthilfe und AutoAlign-Funktion.

- Neigungsüberwachung: die Lage des Lasers wird auch im Neigungsmodus ständig überwacht und bei Bedarf nachgeregelt
- Neigungen in einer oder in zwei Achsen mit komfortabler %-Eingabe für X- und Y-Achse
- AutoAlign-Funktion: automatische Ausrichtung des Laserstrahls auf den Laserempfänger
- Robuste motorische Horizontierung
- Großes, übersichtliches Display zur Anzeige des Betriebszustands, der Rotationsgeschwindigkeit, etc.
- Automatische Höhenüberwachung stoppt den Laser bei einer starken Erschütterung. Höhenfehler werden dadurch vermieden.
- Lotstrahl nach oben
- Rotorschutz aus bruchsicherem Glas
- Hochpräzise unter allen Einsatzbedingungen



Lieferumfang:

- Inkl. Laserempfänger Commander 2 HVA mit mm-Anzeige, Heavy-Duty Empfängerhalter, Magnet-Zieltafel, Akkus, Ladegerät, Quick-Fix Schnellverschlussystem und Transportkoffer

Lieferumfang:

- Inkl. Laserempfänger Commander 2 HVA2N mit mm-Anzeige, Heavy-Duty Empfängerhalter, Magnet-Zieltafel, Akkus, Ladegerät, Quick-Fix Schnellverschlussystem und Transportkoffer

| Typ | Primus 2 H | Primus 2 H1N+ Long Range | Primus 2 H2N | Primus 2 H2N+ | Primus 2 HVA | Primus 2 HVA2N |
|----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Nivelliergenauigkeit | ± 0,5/10 mm/m | ± 0,5/10 mm/m | ± 0,5 /10 mm/m | ± 0,5/10 mm/m | ± 0,5/10 mm/m | ± 0,5/10 mm/m |
| Selbstnivellierbereich | ± 5° | ± 5° | ± 5° | ± 5° | ± 5° | ± 5° |
| Genauigkeit der Neigungsfunktion | - | besser als ± 0,015 % | ± 0,1 % | ± 0,015 % | - | ± 0,015 % |
| Neigungs-Funktion in zwei Achsen | - | - | ± 10, direkte Eingabe % | ± 10, direkte Eingabe % | manuell | ± 10, direkte Eingabe % |
| Arbeitsbereich Ø | 700 m | 1.000 m | 7.000 m | 7.000 m | 500 m | 700 m |
| Laser | < 1mW, Laser-klasse 2, 635 nm | < 1mW, Laser-klasse 2, 635 nm | < 1mW, Laser-klasse 2, 635 nm | < 1mW, Laser-klasse 2, 63 nm | < 1mW, Laser-klasse 2, 635 nm | < 1mW, Laser-klasse 2, 635 nm |
| Reichweite Fernbedienung | - | - | - | - | ca. 50 m | 150 m |
| Reichweite Auto-Align | - | - | - | - | 150 m | ca. 50 m |
| Rotationsgeschwindigkeit | 600 oder 900 U/min | 600, 750 oder 900 U/min | 600 U/min | - | 10, 60, 300 und 600 U/min | 10, 60, 300 und 600 U/min |
| Scanwinkel | - | - | IP 66 | 900 U/min | 0, 5, 10 und 15 ° | 0, 5, 10 und 15 ° |
| Schutzklasse | IP 66 | IP 66 | - | IP 66 | IP 66 | IP 66 |
| Betriebsdauer | 100 h | ca. 120 h | ca. 100 h | ca. 100 h | ca. 100 h | ca. 100 h |
| Art.-Nr. | 301787719 | 301763701 | 9970613 | 9970915 | 9970614 | 9970727 |
| €/Stück | 1.432,00 | 1.699,00 | 2.049,00 | 2.365,00 | 1.709,00 | 2.682,00 |

12.1 Nivelliergeräte, Theodoliten, Laser



Multilinielaser X-Liner 6 green

Grüner Multilinielaser mit horizontaler 360° Laserlinie und vier senkrechten Laserlinien zum Nivellieren, Fluchten, Loten und Abtragen rechter Winkel im Innenausbau. Der symmetrische Aufbau des X-Liner 6 green, der integrierte Feintrieb und der Lotstrahl ermöglichen eine schnelle Achsausrichtung. Dank der robusten FüÙe aus Metall kann der Laser zum Fluchten und Abtragen rechter Winkel über Trockenbau-Profile aufgestellt werden. Zur Stromversorgung dient ein leistungsstarker Li-Ionen Akku.

- Selbstnivellierender Multilinielaser zum Nivellieren, Fluchten, Loten und Abtragen rechter Winkel
- Grüne Laserlinien für beste Sichtbarkeit
- Je ein Kreuz an vier Wänden, Laserkreuz an der Decke, Lotpunkt am Boden
- Einfache Achsausrichtung, da Schnittachse der vertikalen Laserebenen, Drehpunkt des DreifuÙes und Lotpunkt übereinstimmen
- Der Feintrieb ist in den Gehäuseboden integriert, wodurch der Feintrieb auch bei abgenommenem DreifuÙ, z.B. beim Einsatz auf einem Stativ, genutzt werden kann
- Pulsfunktion für den Einsatz des optionalen Laserempfängers Acceptor X green
- Robuste Bauweise für den harten Baustelleneinsatz
- Stabiles Gehäuse, spritzwassergeschützt gem. IP 54



| | |
|-------------------------------|---|
| Genauigkeit | $\pm 0,3 \text{ mm/m}$ |
| Selbstnivellierbereich | $\pm 3,0^\circ$ |
| Arbeitsbereich Ø | ca. 50 m ohne Empfänger ca. 120 m mit Empfänger |
| Laser | Laserklasse 2, 515 nm, 1 mW |
| Schutzklasse | IP 54 |
| Stromversorgung | Li-Ion Akku 7,4 V 2.600 mAh oder 4 x 1,5 V Typ AA |
| Betriebsdauer | ca. 25 h |
| Anschlussgewinde | 5/8" |
| Art.-Nr. | 301787725 |
| €/Stück | 717,00 |

Multilinielaser X-Liner 3D green

Grüner Multilinielaser mit 3 x 360° Laserlinien. Die grünen, sehr gut sichtbaren Laserlinien und die robuste Selbstnivellierung ermöglichen ein schnelles und unkompliziertes Nivellieren, Fluchten, Loten und Abtragen rechter Winkel im Innenausbau.

Merkmale:

- Je ein Laserkreuz an vier Wänden, Laserkreuz an der Decke und am Boden
- Grüne Laserlinien für beste Sichtbarkeit
- Pulsfunktion für den Einsatz mit dem optionalen Laserempfänger Acceptor X green
- Robuste Bauweise für den harten Baustelleneinsatz
- Stabiles Gehäuse, spritzwassergeschützt gem. IP 54
- Zuverlässige Selbsthorizontierung mit magnetischer Dämpfung
- 1/4" und 5/8" Anschlussgewinde
- Li-Ionen Akkus, Akkuladegerät und Ersatz-Batteriefach
- Höhenverstellbare Multifunktions-Wandhalterung



| | |
|-------------------------------|--|
| Genauigkeit | $\pm 0,3 \text{ mm/m}$ |
| Selbstnivellierbereich | $\pm 3,0^\circ$ |
| Arbeitsbereich Ø | ca. 50 m ohne Empfänger ca. 120 m mit Empfänger |
| Laser | Laserklasse 2, 515 nm |
| Schutzklasse | IP 54 |
| Stromversorgung | Li-Ionen Akku 7,4 V 2600 mAh oder 4 x 1,5 V Typ AA |
| Betriebsdauer | ca. 25 h |
| Anschlussgewinde | 1/4" und 5/8" |
| Art.-Nr. | 301744989 |
| €/Stück | 542,00 |



Lieferumfang:

- Inkl. Multifunktions-Wandhalterung, Zieltafel, Lasersichtbrille, Akku, Akkuladegerät, Ersatz-Batteriefach und Transportkoffer

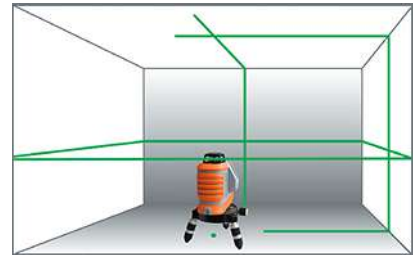


Selbstnivellierender Multilinielaser X-Liner 360.2 green

Selbstnivellierender Multilinielaser zum Nivellieren, Fluchten, Loten und Abtragen rechter Winkel im Innenausbau. Die grünen Laserlinien sind besonders gut sichtbar.

- Horizontale 360° Laserlinie
- Je ein Laserkreuz an zwei Wänden
- Laserkreuz an der Decke und Lotpunkt am Boden
- Pulsfunktion für den Einsatz mit dem optionalen Laserempfänger Acceptor X green
- Die vertikalen Laserlinien gehen weit über den Deckenschnittpunkt hinaus
- Zuverlässige magnetische Dämpfung
- Stabiles und kompaktes Gehäuse, spritzwassergeschützt gem. IP 54
- Einfache Achsausrichtung, da Schnittachse der vertikalen Laserebenen, Drehpunkt des Dreifuß und Lotpunkt übereinstimmen
- Abnehmbarer Dreifuß mit Feintrieb zur schnellen und exakten Achsausrichtung

| | |
|-------------------------------|---|
| Genauigkeit | ± 0,3 mm/m |
| Selbstnivellierbereich | ± 3° |
| Arbeitsbereich Ø | ca. 60 m ohne Empfänger ca. 120 m mit Empfänger |
| Laser | Laserklasse 2, 532 nm |
| Schutzklasse | IP 54 |
| Stromversorgung | 4 x 1,5 V Typ AA |
| Betriebsdauer | bis zu 8 h |
| Anschlußgewinde | 1/4" und 5/8" |
| Art.-Nr. | 300498206 |
| €/Stück | 409,00 |



- Lieferumfang:
- Inkl. Dreifuß mit Feintrieb, Lasersichtbrille, Zieltafel, Batterien, Adapter mit 1/4" und 5/8" Anschlußgewinde, Transporttasche.

Linienlaser Cube, roter oder grüner Laser

Der universelle Multilinielaser für die Werkzeugkiste. Klein, handlich und universell einsetzbar: Zum Nivellieren, Fluchten und Abtragen rechter Winkel. Wahlweise mit grünen oder roten Laserdioden.

- Erzeugt ein Laserkreuz und eine zusätzliche senkrechte 90° Laserlinie
- Gut sichtbare Laserlinien
- Zuverlässige magnetische Dämpfung
- Neigungsfunktionen

| Ausführung | roter Laser | grüner Laser |
|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Genauigkeit | ± 0,5 mm/m | ± 0,5 mm/m |
| Selbstnivellierbereich | ± 4° | ± 4° |
| Arbeitsbereich Ø | ca. 30 m | ca. 30 m |
| Laser | Laserklasse 2, 635 nm | Laserklasse 2, 532 nm |
| Schutzklasse | IP 54 | IP 54 |
| Stromversorgung | 4 x 1,5 V Typ AAA | 4 x 1,5 V Typ AAA |
| Betriebsdauer | ca. 6 h | ca. 6 h |
| Anschlußgewinde | 1/4" | 1/4" |
| Art.-Nr. | 300370926 | 300498216 |
| €/Stück | 115,00 | 165,00 |



- Lieferumfang
- Inkl. Klemmhalterung aus Metall mit Kugelgelenk, Batterien und Transporttasche

Kreuzlinienlaser X-Liner 2

Selbstnivellierender Kreuzlinien-Laser mit je einer senkrechten und einer waagrechten Laserlinie. Das gut sichtbare Laserkreuz an der Wand ermöglicht ein schnelles und genaues Nivellieren und Fluchten. Dank der Pulsfunktion kann der X-Liner 2 auch bei ungünstigen Lichtverhältnissen mit dem Laserempfänger Acceptor Line eingesetzt werden.

- Gut sichtbare horizontale und vertikale Laserlinie, einzeln einschaltbar
- Pulsfunktion für den Einsatz mit dem optionalen Laserempfänger Acceptor Line
- Zuverlässige magnetische Dämpfung
- Neigungsfunktion
- Universaladapter mit starkem Magnet und 1/4" und 5/8" Anschlußgewinde

| | |
|-------------------------------|--|
| Genauigkeit | ± 0,3 mm/m |
| Selbstnivellierbereich | ± 4° |
| Arbeitsbereich Ø | ca. 50 m ohne Empfänger, ca. 100 m mit Empfänger |
| Laser | Laserklasse 2M, 635 nm |
| Schutzklasse | IP 54 |
| Stromversorgung | 3 x 1,5 V Typ Mignon/AA |
| Betriebsdauer | ca. 20 h |
| Art.-Nr. | 9970917 |
| €/Stück | 175,00 |



- Lieferumfang:
- Inkl. Universaladapter, Kugelgelenkadapter, Befestigungsriemen, Zieltafel, Batterien und Transporttasche

12.1 Nivelliergeräte, Theodoliten, Laser



Laserempfänger Acceptor Line mit mm-Anzeige

Digitaler Laserempfänger für den Universallaser Nedo LINUS 1 HV und die Linienlaser der Nedo X-Liner- und Quasar-Baureihe. Darüber hinaus geeignet für rote Linienlaser mit einer Wellenlänge von 610-780 nm.

- Großes LC-Display auf der Vorder- und Rückseite
- Einstellbare Lautstärke
- Starke Magnete zur Befestigung an Stahlkonstruktionen
- „Heavy-Duty“ Empfängerhalter aus Aluminium-Druckguss
- Abschaltautomatik



Laserempfänger Acceptor X green

Geeignet für grüne Linienlaser mit einer Wellenlänge von 510-540 nm. Helle LEDs auf der Vorder-, Rückseite und auf der linken Seite. Inkl. Empfängerhalter.



Laserempfänger Acceptor M

Robuster Laserempfänger mit gut ablesbarer Anzeige für den Einsatz an Baumaschinen. In Verbindung mit einem Rotationslaser zeigt der neue Baggerempfänger Nedo Acceptor M zuverlässig an, ob sich die Schneide des Baggerlöffels über, auf oder unter der Sollhöhe befindet. Große und helle LEDs ermöglichen eine komfortable Ablesung aus der Baggerkabine. Die zuschaltbare Neigungskompensation gleicht Neigungen des Baggerstiels bis 30° aus. Dadurch zeigt der Acceptor M auch bei geneigtem Baggerstiel stets präzise und zuverlässig die Position der Schneide des Baggerlöffels in Bezug auf die Sollhöhe an.

- Einfache und zuverlässige Befestigung am Baggerstiel mit 12 sehr starken Magneten
- Gumminoppen zum Schutz gegen Verrutschen
- Ausschaltbarer Signalton
- Inkl. Transportkoffer
- Geeignet für alle Rotationslaser mit 600 nm bis 780 nm Wellenlänge



Laserempfänger Acceptor 2 digital mit mm-Anzeige

Der Laserempfänger Acceptor 2 digital mit mm-Anzeige zeigt digital die Abweichung der Null-Linie des Laserempfängers von der Laserebene des Rotationslasers an. Durch die mm-Anzeige können Höhenunterschiede beim Nivellieren direkt abgelesen werden - ohne zu rechnen.

- Für alle Rotationslaser mit rotem Laserstrahl
- Helle LEDs
- Einstellbarer Signal-Ton
- Abschaltautomatik
- Starke Magnete zur Befestigung an Stahlträgern
- Libelle zur exakten Ausrichtung
- Heavy-Duty Empfängerhalter aus Metall



Laserempfänger Acceptor MAXX

Nedo Acceptor MAXX ist der neue, digitale Laserempfänger mit mm-Anzeige und extra großem Empfangsfeld. Dank des robusten Gehäuses und der nahezu unverwundlichen Nedo Heavy-Duty Halteklammer ist der neue Acceptor MAXX perfekt für den härtesten Einsatz auf der Baustelle. Zwei große, beleuchtete LC-Displays auf der Vorder- und Rückseite zeigen digital, in mm, die Abweichung der Null-Linie des Acceptor MAXX von der Laserebene des Rotationslasers an. Durch die gut ablesbare mm-Anzeige können Höhenunterschiede beim Nivellieren direkt – ohne zu rechnen – abgelesen werden. Zusätzlich zur mm-Anzeige signalisieren LEDs die Lage des Laserempfängers zur Laserebene. Durch das clevere Design des Acceptor MAXX sind die LEDs nicht nur von vorne sichtbar, sondern auch von der Seite. Die LEDs sind sehr hell und erlauben eine eindeutige Ablesung auch aus einer größeren Entfernung. Ein einstellbarer Signalton gibt akustisch Auskunft über die Lage des Laserempfängers zur Laserebene.

- Robuster Laserempfänger für alle Rotationslaser mit rotem Laserstrahl
- Extra großes Empfangsfeld mit 120 mm Länge
- Großes, beleuchtetes Display auf der Vorder- und Rückseite
- Anzeige der Höhendifferenz in mm
- Größe der Richtungspfeile ist proportional zur Höhendifferenz
- Energiesparmodus mit abschaltbarer Displaybeleuchtung
- Anzeige des Batteriezustands im Display
- Einstellbarer Signalton
- Libelle zur einfachen Ausrichtung
- Abschaltautomatik nach 15 min.
- Serienmäßig mit Nedo Heavy-Duty Halteklammer und Batterien



| Typ | Acceptor Line | Acceptor X green | Acceptor M | Acceptor 2 digital | Acceptor MAXX |
|---------------------------|-------------------------------|------------------|---|--|--------------------------------------|
| Genauigkeit | ± 1, ± 4 mm | - | ± 4, ± 8 und ± 12 mm | ± 1, ± 4 und ± 6 mm | ± 1 mm, ± 2 mm, ± 4 mm und ± 8 mm mm |
| Arbeitsbereich Ø | 100 m | 120 m | 1000 (abhängig vom verwendeten Laser) m | 550 (abhängig vom verwendeten Laser) m | 900 m |
| Länge Empfangsfeld | 50 mm | 20 mm | 190 mm | 50 mm | 120 mm |
| Schutzklasse | IP 67 | IP 54 | IP 66 | IP 67 | IP 67 |
| Stromversorgung | 2x 1,5 V (AA) oder NiMH Akkus | 2x 9 V Batterie | 4 x 1,5 V Monozelle | 2 x 1,5 V (AA) oder NiMH Akkus | 2 x 1,5 V Typ Mignon (AA) |
| Arbeitstemperatur | -20°C bis +50°C | -10°C bis +50°C | -10°C bis +50°C | -20°C bis +50°C | -20°C bis +60°C |
| Betriebsdauer | bis zu 70 h | bis zu 15 h | ca. 45 h | bis zu 120 h | bis zu 60 h |
| Art.-Nr. | 301763814 | 301763815 | 9971063 | 300498188 | 301787726 |
| €/Stück | 284,00 | 134,00 | 1.875,00 | 234,00 | 315,00 |



Elektronischer Theodolit DT-405

Mit optischem Lot.

- Beidseitiges Display für bequemes Arbeiten
- Serielle Schnittstelle
- Sämtliche Anwendungen eines Nivelliers
- Absteckarbeiten auf Baustellen
- Vertikale Ausrichtung von Betonpfählern
- Herabloten von Hochpunkten
- Bestimmung von Steigungen und Gefällen im Straßenbau

Im Lieferumfang sind enthalten: DT-405, Dreifuß, Batterien, Justierwerkzeug, Handbuch, Koffer.



| | |
|---------------------------|-----------|
| Vergrößerung | 30fach |
| Objektöffnung | 45 mm |
| Kürzeste Zielweite | 1,0 m |
| Ablesung | 1"/5"/10" |
| Genauigkeit | 5" |
| Gewicht | 4,3 kg |
| Art.-Nr. | 9970804 |
| €/Stück | 1.813,00 |

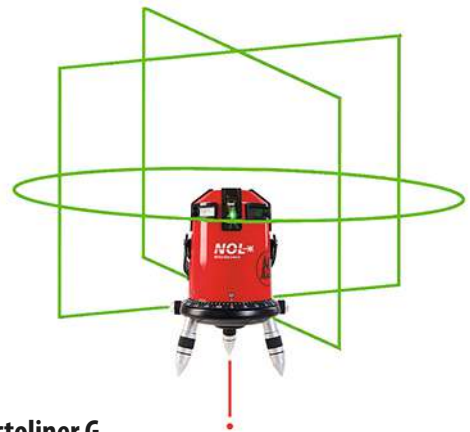
Multilinielaser NCL-3D

Der Multilinielaser Nestle NCL-3D definiert Präzision neu. Ausgestattet mit drei grünen Laserebenen sorgt er für eine herausragende Sichtbarkeit und Genauigkeit. Die Fernbedienung ermöglicht eine bequeme Steuerung, während die drei Laserebenen mit je 360° umfassende Ausrichtungen gewährleisten. Dieses Instrument setzt neue Maßstäbe in der dreidimensionalen Raumvisualisierung und bietet eine zuverlässige Lösung für Projekte, bei denen exakte Messungen und Ausrichtungen unerlässlich sind. Mit dem NCL-3D erreichen Sie unübertroffene Ergebnisse in Sachen Präzision und Effizienz.



- Mit dem inklusiven Netzteil und Kabel (Typ-C / USB) laden Sie den Akku in der Ladeschale oder direkt am Instrument
- Mit der Fernbedienung lassen sich die Laserebenen zu- oder abschalten, so reduzieren Sie unnötige Laufwege und arbeiten effizient
- Grüne Laserstrahlen werden im Vergleich zu roten Laserstrahlen vom menschlichen Auge bis zu viermal besser wahrgenommen. Daher eignet sich der Nestle NCL-3D auch für helle Umgebungen und große Arbeitsbereiche

| | |
|--|---------------------------------------|
| Laser horizontal | 1 x 360° |
| Laser vertikal | 2 x 360° |
| Laser | 520 nm / Klasse 2 (gemäß IEC 60825-1) |
| Laserfarbe | grün |
| Schutzklasse | IP 54 |
| Arbeitstemperatur | -10 ~ +40 °C |
| Arbeitsbereich ohne Empfänger (300LUX) | Ø 40 m |
| Arbeitsbereich mit Empfänger (optional) | Ø 80 - 120 m |
| Selbstnivellierbereich, -zeit | +/-4°, < 4 Sekunden |
| Genauigkeit | +/-4°, < 4 Sekunden |
| Genauigkeit | +/- 2 mm / 10 m |
| Maße | 150 x 80 x 125 mm |
| Gewicht (inklusive Akku) | 700 g |
| Art.-Nr. | 301802390 |
| €/Stück | 480,00 |



Linienlaser Octoliner G

Durch die grünen Laserlinien eignet sich der Octoliner G besonders für Trockenbau, Glaser, Elektriker, Heizungs- und Lüftungsbauer, zum Ausrichten von Bauelementen wie Wänden, Leitungen und zum Übertragen von Boden- und Deckenpunkten.

- Alle Linien mit grünem Laserstrahl
- 4 zuschaltbare Vertikallinien und Lotpunkt
- 360° Horizontallinie
- Motorisierte Selbstnivellierung (abschaltbar)
- 5/8" Anschluss, Seitenfeintrieb, justierbare Beinschrauben
- Arbeitstemperatur -10°C bis +40°C

| | |
|---------------------------|--------------------------------|
| Laser (Linien) | grün, Klasse 2 |
| Laserlot (Punkt) | rot, Klasse 2 |
| Toleranz | ± 1,5 mm auf 10 m |
| Arbeitsbereich | 40 m |
| Selbstnivellierung | ± 4 ° |
| Optischer Winkel | 360° horizontal / 4 x vertikal |
| Stromversorgung | Li-Ion Batterie oder 4 x AA |
| Maße | 15 x 22 cm |
| Gewicht | 1500 g |
| Gewindeanschluss | 5/8 " |
| Schutzklasse | IP54 |
| Art.-Nr. | 300402244 |
| €/Stück | 655,00 |



Metor Empfänger für Baulaser

Digitale mm-Angabe, 125 mm Empfangsbereich, rückseitiges Display, IP 67, Reichweite Ø 600. Lieferumfang: Empfänger, Halter, Batterien.

| | |
|-----------------|----------------|
| Art.-Nr. | €/Stück |
| 9970720 | 340,00 |

12.1 Nivelliergeräte, Theodoliten, Laser



Rotationslaser Pulsar

Die Pulsar-Laser von Nestle sind in einem 2 mm massiven Aluminium-Gehäuse bestens untergebracht. Horizontal, vertikal, in manueller oder digitaler Neigung - alles was das Herz begehrt, um eine exakte und baustellengerechte Anwendung zu gewährleisten, ist im Paket enthalten. Anwenderfreundliche Bedienung und Qualität von Nestle für Ihre Anforderungen. Empfänger 60 mm mit Digitaler Anzeige.

| Typ | Pulsar 2S | Pulsar HV-G | Pulsar HV-R | Pulsar H |
|-------------------------------------|--|--|--|--|
| Toleranz | ± 1 mm @ 10 m | ± 1 mm @ 10 m | ± 1 mm @ 10 m | ± 1 mm @ 10 m |
| Selbstnivellierbereich | ± 5 ° | ± 5 ° | ± 5 ° | ± 5 ° |
| Arbeitsbereich mit Empfänger | 500 Ø | 500 Ø | 500 Ø | 600 Ø |
| Laserdiode/Farbe | 635 nm, Kl. 2 /rot | 535 nm, Kl. 3R / grün | 635 nm, Kl. 2 /rot | 635 nm, Kl. 2 /rot |
| Stromversorgung | Akkupack und Ladegerät, Ladebuchse am Bedienfeld | Akkupack und Ladegerät, Ladebuchse am Bedienfeld | Akkupack und Ladegerät, Ladebuchse am Bedienfeld | Akkupack und Ladegerät, Ladebuchse am Bedienfeld |
| Betriebsdauer | ca. 20 h | ca. 20 h | ca. 20 h | ca. 20 h |
| Rotationsgeschwindigkeit | 0, 60, 120, 300, 600 U/min. | 0, 60, 120, 300, 600 U/min. | 0, 60, 120, 300, 600 U/min. | 600 U/min. |
| Temperaturbereich | -20 bis +50 °C | 0 bis +40 °C | -20 bis +50 °C | -20 bis +50 °C |
| Gewicht | 3.800 g | 3.800 g | 3.800 g | 3.800 g |
| Maße | 202 x 202 x 194 mm | 202 x 202 x 194 mm | 202 x 202 x 194 mm | 202 x 202 x 194 mm |
| Schutzklasse | IP65 | IP65 | IP65 | IP65 |
| Arbeitsbereich Fernbedienung | 20 m | 20 m | 20 m | - m |
| Lieferumfang | inkl. Empfänger, Fernbedienung, Wandhalterung | inkl. Empfänger, Fernbedienung, Wandhalterung | inkl. Empfänger, Fernbedienung, Wandhalterung | inkl. Empfänger |
| Art.-Nr. | 9970796 | 9970795 | 9970794 | 9970793 |
| €/Stück | 1.359,00 | 993,00 | 762,00 | 649,00 |



Linien- und Punktlaser Plano 3D Green Professional

- Zwei vertikale 360° sowie eine horizontale 360° Laserlinie erlauben einen universellen Einsatz
- Gut sichtbare Laserlinien, individuell zuschaltbar
- Zuschaltbare Neigungsfunktion
- Zuschaltbare Pulsfunktion zur Verwendung des optionalen Empfängers REC LGD0 bei schwierigen Sichtverhältnissen
- Kompakt, leicht, handlich
- Zubehör für Plano 3D Green Professional: Akkuzelle 18650, Koffer Plano 3D Green, Ladegerät, Netzstecker, Batterieadapter Plano 3D Green, Lasersichtbrille grün LB Green, Wandhalterung WH 5/8
- Zubehör für Plano 3D Green: Akkuzelle 18650, Koffer Plano 3D Green, Ladegerät, Netzstecker, Batterieadapter Plano 3D Green



301795777

| Typ | Plano 3D Green Professional | Plano 3D Green |
|--------------------|-----------------------------|-----------------------|
| Betriebstemperatur | -10 bis +50 °C | -10 bis +50 °C |
| Schutzklasse | IP54 | IP54 |
| Stromversorgung | 2 x 3.6 V li-Ion Akku | 2 x 3.6 V li-Ion Akku |
| Ausgangsleistung | < 1.0 mW | < 1.0 mW |
| Wellenlänge | 505-520 nm | 505-520 nm |
| Dimension | 150 x 95 x 125 mm | 150 x 95 x 125 mm |
| Art.-Nr. | 301795777 | 301795787 |
| €/Stück | 406,00 | 340,00 |

Kreuzlinienlaser Crossline Green NX

- Hohe Genauigkeit
- Kompakt, leicht, handlich
- Gut sichtbare Laserlinien, individuell zuschaltbar
- Drehbarer Standfuß zur einfachen und schnellen Ausrichtung des Linienpanoramas
- Permanente Pulsfunktion zur Verwendung des optionalen Empfängers REC LGD0 bei schwierigen Sichtverhältnissen
- Real Green Technologie - Echt. Besser. Sichtbar



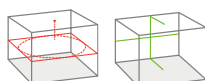
| | |
|--|--------------------------|
| Dimension | 120 x 65 x 105 mm |
| Messtoleranz | ±0.20 mm/m |
| Selbstnivellierbereich | ±4° |
| Einsatzbereich ohne/mit Handempfänger (Radius) | 25/80 m |
| Stromversorgung | 3 x 1.5 V (AA) Batterien |
| Betriebsdauer (bei 20 °C) | 8 h (alle Dioden) |
| Laserklasse | 2, DIN EN 60825-1 : 2014 |
| Ausgangsleistung | < 5.0 mW |
| Wellenlänge | 520 nm |
| Art.-Nr. | 301803036 |
| €/Stück | 199,50 |

Rotationslaser EVO 360

Einsatz im horizontalen und vertikalen Betrieb. Besonders einfache und sichere Bedienung auch von weniger erfahrenen Benutzern. Robust: IP-Schutz 66 und Fallbeständigkeit aus einem Meter Höhe auf Beton. Sehr hohe Genauigkeit. Lotpunkt zum Abstecken rechter Winkel. Nivellierzeit < 20 s durch Stellmotoren.

- Lieferumfang: Linienlaser EVO 360, Lasersichtbrille LB red, 4 x Batterien Mignon (AA), Quickstarter, Koffer

*Je nach Umgebungsbedingungen am Arbeitsplatz



| | |
|--|-------------------------------------|
| Nivellierung | automatisch |
| Max. Messtoleranz | ±0.10 mm/m |
| Selbstnivellierbereich | ±5 ° |
| Einsatzbereich ohne Handempfänger (Radius) | 20* m |
| Einsatzbereich mit Handempfänger (Radius) | 300* m |
| Betriebstemperatur | -10 bis +50 °C |
| Rotationsgeschwindigkeit | 600 1/min |
| Stativ-Aufnahme | 5/8 " |
| Schutzklasse | IP 66 |
| Stromversorgung | 2 x 3.6 V Li-Ion Akku (3.450 mAh) |
| Betriebsdauer (bei 20 °C) | 40 h |
| Laserklasse | 2M, DIN EN 60825-1 : 2014 + A1:2017 |
| Ausgangsleistung | < 1.0 mW |
| Wellenlänge | 635 – 650 nm |
| Dimension | 179 x 143 x 211 mm |
| Art.-Nr. | 301787741 |
| €/Stück | 581,00 |

REC LGD0 Empfänger + Halterung für Linienpunktlaser grün

Inkl. 1x9 V E-Block Batterie und Halterung.

- Besonders einfache und sichere Bedienung auch von weniger erfahrenen Benutzern
- Vertikal- und Horizontal-Libelle zur exakten Ausrichtung
- Abschaltautomatik
- LCD-Anzeige auf Vorder- und Rückseite für komfortables Arbeiten
- Einstellbare Genauigkeit
- Magnet an Oberseite, zum Anbringen an Stahlprofilen



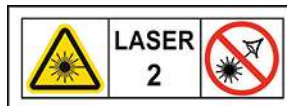
| | |
|----------------------------|--------------------------|
| Dimension (ohne Halterung) | 195 x 70 x 30 mm |
| Messtoleranz fein / grob | ±0.50 / ±2.00 mm |
| Betriebstemperatur | - 15° bis + 60° C |
| Schutzklasse | IP54 |
| Stromversorgung | 1 x 9 V E-Block Batterie |
| Betriebsdauer (bei 20 °C) | 40 h |
| Einsatzbereich (Radius) | 80 m |
| Gewicht (ohne Batterien) | 210 g |
| Art.-Nr. | 300404955 |
| €/Stück | 147,50 |

12.1 Nivelliergeräte, Theodoliten, Laser

Multilinen-Laser LAX 600G und LAX 600

Sie suchen einen leistungsstarken Linienlaser mit moderner Akku-Technologie für präzise Layout-Arbeiten im Innenausbau? Der Stabila LAX 600 (G) vereint alle Aspekte eines Profi-Lasers.

- CAS-12-V akkubetriebener, selbstnivellierender Linienlaser mit grünen 3 x 360°-Linien für präzise Layout-Arbeiten
- Nur beim LAX 600G: Greenbeam-Technologie: direktes Arbeiten auf scharfen, optimal sichtbaren Linien – bis 40 m Entfernung
- Raumaufteilung in 4 x 90°: Zwei rechtwinklig zueinanderstehende vertikale Linien
- Ein Lot nach oben und unten sowie eine Horizontal-Linie für exakte Höhenübertragungen
- Sofort einsatzbereit: schnelle Selbstnivellierung durch Pendel-Technologie
- Einfache Bedienung: Jeder Taster hat nur eine Funktion
- Robust: Stabile Aluminium- und Glaskäfige sowie stoßabsorbierender Stabila Softgrip-Mantel schützen die Laseroptiken vor Schmutz und bei Stürzen
- Wasser- und staubdicht: Schutzklasse IP 65 (ohne Akku)
- Lange Betriebszeit: CAS-Akku 12 V LI-Power 2.0 Ah ermöglicht einen Einsatz von bis zu 28 Stunden
- Kurze Ladezeiten: schnelles Wiederaufladen in max. 45 Minuten
- Praktisch: im Set enthaltene, flexibel positionierbare Universalhalterung SUB 10 und montierbare Wandhalterung SWB 10
- Multilinen-Laser LAX 600 G: CAS-Akku 12 V Li-Power 2.0 Ah, CAS-Ladegerät SC 30 (EU), Universalhalterung SUB 10, Wandhalterung SWB 10, Zieltafel, Tragekoffer
- Multilinen-Laser LAX 600: CAS-Akku 12 V LI-POWER 2.0 Ah, CAS-Ladegerät SC 30 (EU), Universalhalterung SUB 10, Wandhalterung SWB 10, Zieltafel, Tragekoffer



| Typ | LAX 600G | LAX 600 |
|-------------------------------------|------------|-----------|
| Laserklasse | 2 | 2 |
| Leistung | < 1 mW | < 1 mW |
| Laser-Wellenlänge | 510-530 nm | 635 nm |
| Selbstnivellierbereich +/- | 4 ° | 4 ° |
| Nivelliergenauigkeit +/- | 0,30 mm/m | 0,30 mm/m |
| Betriebsdauer | 15 h | 28 h |
| Schutzklasse | IP 65 | IP 65 |
| Reichweite sichtbaren Linien | 40 m | 30 m |
| Art.-Nr. | 301795389 | 301795399 |
| €/Stück | 710,00 | 660,00 |

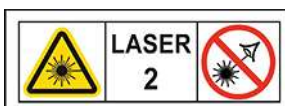
Selbstnivellierender Kreuzlinien-Lot-Laser LAX 300 und LAX 300 G

Ideal für Elektriker, Trockenbauer, Installateure und Fliesenleger.

- Eine Horizontal-Linie, eine Vertikal-Linie, Lot-Punkte nach oben und unten
- Direktes Arbeiten an sichtbaren Laserlinien. Sehr helle, feine und saubere Laserlinien
- Die vertikale Laserlinie deckt fast den ganzen Raum ab
- Gepulste Linien für Außenanwendungen
- Die Markierungen z. B. für U-Profile können gleichzeitig an Boden, Wand und Decke angelegt werden
- Nach oben und unten strahlendes Lot – sauber sichtbar durch ausziehbares Fuß: Schnelles, präzises Anzeichnen beispielsweise von Deckenlampen
- Der untere Lotpunkt stellt gleichzeitig den Startpunkt der vertikalen Linie dar
- Der Laser kann im Gehäuse um 360° geschwenkt werden
- Parkstellung: Optimaler Optikkvollschutz vor Staub und Kratzern durch Drehung im U-Griff

Lieferumfang:

- LAX 300: Kreuzlinien-Lot-Laser LAX300, 3x Batterien AA 1,5V, Zieltafel, Wandhalterung, Gürteltasche.
- LAX 300 G: Selbstnivellierender Kreuzlinien-Lot-Laser LAX 300 G, Zieltafel, Wandhalterung, Gürteltasche, 3 x AA 1,5 V Batterien.



| Typ | LAX 300 | LAX 300 G |
|--|-------------------|--------------------|
| Laserklasse | 2 | 2 |
| Leistung | > 1 mW | > 1 mW |
| Laser-Wellenlänge | 635 nm | 510-530 nm |
| Selbstnivellierbereich ca. | ± 4,5 ° | ± 4,5 ° |
| Nivelliergenauigkeit | 0,3 mm/m | 0,3 mm/m |
| Linienegradheit | 0,2 mm/m | 0,2 mm/m |
| Genauigkeit Lotstrahl oben/ unten | 0,3/0,4 mm/m | 0,3/0,4 mm/m |
| Reichweite sichtbare Linie | roter Strahl 20 m | grüner Strahl 30 m |
| Betriebsdauer Batterien | 20 h | 15 h |
| Batterien inkl. | 3 x AA 1,5 V | 3 x AA 1,5 V |
| Art.-Nr. | 9970888 | 300443758 |
| €/Stück | 338,00 | 383,00 |



Rotationslaser LAR 350

Die revolutionäre Motion Control Bewegungssteuerung macht jede Messaufgabe einfacher, schneller und effektiver. Im Handumdrehen steuern Sie den LAR 350 mit der Fernbedienung. Der eingebaute Sensor registriert Ihre Handbewegungen und überträgt sie zum Rotationslaser. Lassen Sie sich von der Vielzahl der bahnbrechenden Technologien und Funktionen überzeugen. Dank der integrierten Schutzsysteme hält diesen Laser nichts auf – kein Sturz, kein Regen, kein Staub. Ein starkes Messpaket für Profis mit Verantwortung. Typisch Stabila – weil Präzision der entscheidende Faktor ist.

Lieferumfang:

- Rotationslaser LAR 350, Receiver REC 300 Digital, Fernbedienung RC-LAR350, 90°-Winkelschiene, Laser-Sichtbrille, Zielplatte, Tragetasche, 2 x D 1,5 V Batterien, 4 x AA 1,5 V Batterien.
- 9-teiliges Set zusätzlich:
- Baustativ BST-S, Nivellierlatte NL, 90°

| LAR 350 | 7-teiliges Set | 9-teiliges Set |
|-------------------------------|----------------|----------------|
| Laserklasse | 2 | 2 |
| Leistung | < 1 mW | < 1 mW |
| Laser-Wellenlänge | 635 nm | 635 nm |
| Selbstnivellierbereich +/- | 5 ° | 5 ° |
| Nivelliergenauigkeit +/- | 0,10 mm/m | 0,10 mm/m |
| Arbeitsbereich Set-Receiver Ø | 800 m | 800 m |
| Betriebsdauer | 80 h | 80 h |
| Batterie Typ | D | D |
| Schutzklasse | IP 65 | IP 65 |
| Stativanschluss | 5/8" | 5/8" |
| Art.-Nr. | 300403879 | 300403900 |
| €/Stück | 1.560,00 | 1.630,00 |

Rotations- und Linien-Receiver REC 500 RG

Laser-Empfänger zur Ermittlung der Position des Laserstrahls von Rotationslasern oder von pulsmodulierten Linienlasern mit roter oder grüner Laserdiode. Beidseitige Digitalanzeige für schnelles Arbeiten. Visuelle Anzeige mittels Pfeil-Symbolen im Display sowie LED-Zielführung. Betriebsdauer Batterien ca. 50 Std., Batterien (inklusive) 1 x AA.

- Schutzklasse IP 67

| | |
|-----------|---------|
| Art.-Nr. | €/Stück |
| 301761716 | 251,00 |



12.1 Nivelliergeräte, Theodoliten, Laser

STABILA®



Rotationslaser LAR 160/LAR 160 G

Ihre Aufgabe ist horizontales und vertikales Nivellieren bei großen Projekten im Innen- und Außenbereich? Sie müssen exakt arbeiten und kostspielige Messfehler und Nachbesserungen vermeiden? Dann ist der LAR 160 von Stabila der richtige Rotationslaser für Sie. LAR 160G ist für den Innenbereich geeignet und, LAR 160 für Aussenbereich. Schnell einsatzbereit, einfach zu bedienen und im Zusammenspiel mit dem Empfänger auch auf große Entfernungen einsetzbar. Alles in allem ein hochwertig gefertigtes Qualitätsprodukt, das jedem Wetter trotz und präzise Ergebnisse liefert – genau das, was Sie brauchen.

Lieferumfang

- LAR 160 G: Rotationslaser LAR 160 G, Receiver REC 160 RG, Zielplatte, Tragekoffer, 2 x D 1,5 V Batterien, 2 x AA 1,5 V Batterien.
- LAR 160 5-teiliges Set: Rotationslaser LAR 160, Receiver REC 160 RG, Laser Sichtbrille, Zielplatte, Tragekoffer, 2 x D 1,5 V Batterien, 2 x AA 1,5 V Batterien.
- LAR 160 7-teiliges Set: Rotationslaser LAR 160, Receiver REC 160 RG, Baustativ BST S, Nivellierlatte NL, Laser Sichtbrille, Zielplatte, Tragekoffer, 2 x D 1,5 V Batterien, 2 x AA 1,5 V Batterien.

| Typ | LAR 160 G 4-teiliges Set | LAR 160 5-teiliges Set | LAR 160 7-teiliges Set |
|-------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Anwendungsbereich | innen | außen | außen |
| Laserklasse | 2 | 2 | 2 |
| Leistung | < 1 mW | < 1 mW | < 1 mW |
| Laser-Wellenlänge | 510-530 nm | 635 nm | 635 nm |
| Selbstnivellierbereich +/- | 5 ° | 5 ° | 5 ° |
| Nivelliergenauigkeit +/- | 0,10 mm/m | 0,10 mm/m | 0,10 mm/m |
| Arbeitsbereich Set-Receiver Ø | 600 m | 600 m | 600 m |
| Betriebsdauer | 30 h | 40 h | 40 h |
| Batterie Typ | 2 x D 1,5 V, 2 x AA 1,5 V | 2 x D 1,5 V, 2 x AA 1,5 V | 2 x D 1,5 V, 2 x AA 1,5 V |
| Schutzklasse | IP 65 | IP 65 | IP 65 |
| Stativanschluss | 5/8" | 5/8" | 5/8" |
| Art.-Nr. | 301739762 | 301739773 | 301739775 |
| €/Stück | 755,00 | 695,00 | 770,00 |



Nivelliere

AN 32

Automatisches Ingenieur-Nivellier

Lieferumfang:

- Nivellier
- Schutzkasten

Automatisches Ingenieur-Nivellier für anspruchsvolle Arbeiten.

Einsatzgebiete: Erd-, Beton-, Estrich- und Maurerarbeiten, Garten- und Landschaftsbau, Maschinen- und Anlagenbau

- Luftdämpfung
- 32-fache Vergrößerung

TN 32 · TN 24

Automatisches Bau-Nivellier

Lieferumfang:

- Nivellier
- Schutzkasten

Automatisches Bau-Nivellier für alle klassischen Vermessungsarbeiten.

Einsatzgebiete: Erd-, Beton-, Estrich- und Maurerarbeiten, Garten- und Landschaftsbau

- Luftdämpfung
- 32- oder 24-fache Vergrößerung

| Typ | AN 32 | AN 32 | TN 32 | TN 32 | TN 24 | TN 24 |
|-----------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Vergrößerung | 32 x | 32 x | 32 x | 32 x | 24 x | 24 x |
| Objektiv Ø | 40 mm | 40 mm | 36 mm | 36 mm | 36 mm | 36 mm |
| Kürzeste Zielweite | 1,0 m | 1,0 m | 1,0 m | 1,0 m | 1,0 m | 1,0 m |
| Dosenlibelle | 8/2 mm | 8/2 mm | 8/2 mm | 8/2 mm | 8/2 mm | 8/2 mm |
| Kompensator | Luftdämpfung | Luftdämpfung | Luftdämpfung | Luftdämpfung | Luftdämpfung | Luftdämpfung |
| Standardabweichung auf 1 km | ± 1,0 mm | ± 1,0 mm | ± 2,0 mm | ± 2,0 mm | ± 3,0 mm | ± 3,0 mm |
| Einspielgenauigkeit | ± 0,3'' | ± 0,3'' | ± 0,5'' | ± 0,5'' | ± 0,5'' | ± 0,5'' |
| Kompensationsbereich | ± 15' | ± 15' | ± 15' | ± 15' | ± 15' | ± 15' |
| Schutzart | IP 55 | IP 55 | IP 55 | IP 55 | IP 55 | IP 55 |
| Horizontalkreis | 400 gon | 360° | 400 gon | 360° | 400 gon | 360° |
| Art.-Nr. | 9970179 | 9970279 | 300408019 | 300408020 | 300408021 | 300408022 |
| €/Stück | 370,00 | 370,00 | 190,00 | 190,00 | 170,00 | 170,00 |

12.1 Nivelliergeräte, Theodoliten, Laser



Kreuzlinienlaser

TCL Pocket

Kreuzlinien-Laser / Punkt-Laser, selbstnivellierend

Lieferumfang:

- TCL Pocket Standard
- Gürteltasche
- Schutzkasten
- Magnetischer Multifunktionsadapter
- Laserbrille
- Zieltafel
- 3 x AA -Batterien

Selbstnivellierender Kreuzlinienlaser für horizontale und vertikale Anwendungen und Laserpunkte zusätzlich.

Einsatzgebiete: Trocken-, Decken- und Akustikbau, Einbau von Fenstern und Türen, verlegen von Fliesen, aufhängen von Bildern und Lampen, ausrichten von Küchen und Regalen, ausrichten von Leichtbauwänden, anbringen von Profilen und Leisten

- 1 horizontale und 1 vertikale, einzeln zuschaltbare Laserlinie bzw. -kreuz sowie 5 Laserpunkte
- Transportsicherung

TCL 8000

Kreuzlinien-Laser. Motorische Horizontierung / Manuelle Neigung in 2 Achsen

Lieferumfang:

- Metallschutzkasten mit Trageriemen
- Ladestation
- Laserbrille
- Zieltafel

Elektronisch selbstnivellierender Kreuzlinienlaser für horizontale und vertikale Anwendungen und manuelle Neigung.

Einsatzgebiete: Trocken-, Decken- und Akustikbau, Einbau von Fenstern und Türen, verlegen von Fliesen, aufhängen von Bildern und Lampen, ausrichten von Küchen und Regalen, ausrichten von Leichtbauwänden, anbringen von Profilen und Leisten

- Manuelle Neigung in 2 Achsen
- 4 horizontale und 4 vertikale, einzeln zuschaltbare Laserlinien bzw. -kreuze; Lotstrahl
- Verstellbarer Teilkreis
- Endlos-Seitenfeintrieb 360°

| Typ | TCL Pocket | TCL 8000 |
|------------------------|----------------|------------------|
| Laserklasse | 2 | 2 |
| Reichweite (Radius) | 10 m | 10 m |
| mit Empfänger TEK | - | 50 m (Option) |
| mit Empfänger LVH 100 | 50 m (Option) | - |
| Selbstnivellierbereich | ± 3,0° | ± 3,5° |
| Neigung manuell | - | ± 5° |
| Genauigkeit | ± 1,5 mm/5 m | ± 1 mm/5 m |
| Stromversorgung | 3 x AA (1,5 V) | Akku NiMH 2,6 Ah |
| Betriebsdauer | 7 h | 6 - 25 h |
| Ladezeit | - | 7 h |
| Arbeitstemperatur | -10 bis +50°C | 0 bis +40°C |
| Schutzart | IP 54 | IP 54 |
| Art.-Nr. | 300396623 | 9970961 |
| €/Stück | 250,00 | 385,00 |

12.1 Nivelliergeräte, Theodoliten, Laser



Maschinenempfänger

Manuelle Maschinensteuerung Lieferumfang

- TBE-12N
- Ladegerät
- Schutzkasten
- Robuster Empfänger für Baumaschinen mit zuschaltbarer Neigungskompensation.
- Einsatzgebiete Aushubarbeiten jeglicher Art, Abzieharbeiten, Planierarbeiten
- Merkmale
- Neigungskompensation bis zu $\pm 30^\circ$
- Vertikalanzeige
- Keine Kabelverbindung erforderlich
- Gut sichtbare Leuchtanzeige
- Reichweite bis 700 m (abhängig vom Laser)
- Magnethalterung (optional)

| | |
|-----------------------|---------------------------------|
| Typ | TBE-12N |
| Empfangsbereich | 180°/360° |
| Empfangsfeld | 250 mm |
| Reichweite (Radius) | 300 m |
| Genauigkeit fein/grob | $\pm 10/\pm 20/\pm 50$ mm |
| Kompensationsbereich | $\pm 30^\circ$ |
| Stromversorgung | NiMH; 4,5 Ah |
| Betriebsdauer | 30 h |
| Ladezeit | 4 h |
| Betriebstemperatur | -15 bis $+60^\circ$ C |
| Schutzart | IP 67 |
| Größe | $\varnothing 135 \times 335$ mm |
| Art.-Nr. | 300554353 |
| €/Stück | 1.795,00 |

| | |
|----------|-----------------------------|
| Typ | Magnethalterung für TBE-12N |
| Art.-Nr. | 300554355 |
| €/Stück | 295,00 |

Proflaser Serie Vision

Qualität „Made in Germany“

Unsere Rotationslaser verfügen über eine Überwachungs- bzw. Abschaltautomatik (Tilt) sowie über eine Windy-Funktion, welche das Weiterarbeiten auch bei kleineren Bodenschwingungen gewährleistet.



Vision 1N

Horizontaler Einachs-Neigungslaser

Lieferumfang:

- Vision 1N
- Akku/Ladegerät
- Schutzkasten
- Horizontaler Einachs-Neigungslaser mit Überwachung der Laserebene. Bei starken Erschütterungen und großen Temperaturschwankungen schaltet der Rotor selbstständig aus, um Fehlmessungen zu verhindern. Die integrierte Ausblendfunktion des Laserstrahls schützt Verkehrsteilnehmer und verhindert Fehlmessungen durch Reflektionen (z.B. Glasflächen).
- Einsatzgebiete: GaLa-Bau, Hoch- und Tiefbau, Straßenbau, Innenausbau
- Einachs-Neigung +/- 10 % mit Überwachung
- Tilt im Nivellierbetrieb
- Beleuchtetes LCD-Display
- Manuelle Neigungsfunktion
- Ausblendfunktion des Laserstrahls



Vision H

Horizontallaser mit Ein-Tasten-Bedienung Bedienfehler sind somit ausgeschlossen.

Lieferumfang:

- Vision H
- Akku/Ladegerät
- Schutzkasten

Einsatzgebiete: Hoch- und Tiefbau, Straßenbau, Innenausbau

- Tilt im Nivellierbetrieb

| Typ | Vision H | Vision 1N | Vision 2N Align |
|------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Laserklasse | 2 | 2 | 2 |
| Reichweite (Radius) | 300 m | 300 m | 300 m |
| Nivelliergenauigkeit | $\pm 1,5$ mm/30 m | $\pm 1,5$ mm/30 m | $\pm 1,5$ mm/30 m |
| Neigung x/y | - | -10 % bis +10 % | ± 10 %/15 % |
| Selbstnivellierbereich | $\pm 5^\circ$ | $\pm 5^\circ$ | $\pm 5^\circ$ |
| Neigungsgenauigkeit | - | $\pm 0,1$ % | $\pm 0,1$ % |
| Drehzahl | 600 U/min | 0 – 800 U/min | 0 – 800 U/min |
| Stromversorgung | NiMH+ oder Alkaline Mono-Zelle | NiMH+ oder Alkaline Mono-Zelle | NiMH+ oder Alkaline Mono-Zelle |
| Betriebsdauer | 70 h | 70 h | 70 h |
| Ladezeit | 6 h | 6 h | 6 h |
| Arbeitstemperatur | -15 bis $+50^\circ$ C | -15 bis $+50^\circ$ C | -15 bis $+50^\circ$ C |
| Schutzart | IP 67 | IP 67 | IP 67 |
| Art.-Nr. | 9971053 | 9971054 | 300398639 |
| €/Stück | 1.130,00 | 1.460,00 | 2.180,00 |



Vision 2N Align

Horizontaler/vertikaler 2-Neigungslaser mit Align-Funktion

Lieferumfang:

- Vision 2N Align
- TE 90 Align Empfänger
- Akku/Ladegerät
- Schutzkasten
- Horizontaler/vertikaler Zweiachs-Neigungslaser mit Empfänger TE 90 Align für automatisiertes Fluchten sowie automatische Neigungseinstellung in zwei Achsen. Der Laser verfügt darüber hinaus über denselben Funktionsumfang wie Vision 2N.
- Einsatzgebiete: Fluchtungsarbeiten, Gefällebestimmung, GaLa-Bau, Hoch- und Tiefbau, Straßenbau, Innenausbau
- Einfach Bedienung und sehr schnelle Zielfindung
- Automatische Neigungseinstellung bis +/- 15 % in zwei Achsen
- Automatische Ausrichtungsfunktion im Fluchten Suchbereich bis 9°
- Ständige Nachführung des Laserstrahls bei Positionsänderung des Empfängers
- Reichweite Align > 80 m (unter günstigsten Bedingungen bis 200 m möglich)
- Ausblendfunktion des Laserstrahls

12.1 Nivelliergeräte, Theodoliten, Laser



Funk-Fernbedienung FB-V

Fernbedienung für Laser der Vision Serie

Lieferumfang:

- 2 x AA-Batterien

Handliche Funkfernbedienung mit allen Rotationslasern der Vision Serie einsetzbar. Durch die bidirektionale Anzeige können sämtliche Funktionen des Lasers überwacht und gesteuert werden.

- Reichweite ≈ 200 m
- Display beleuchtet



| | |
|----------|---------|
| Typ | FB-V |
| Art.-Nr. | 9971057 |
| €/Stück | 225,00 |



Vision 2N

Horizontaler/vertikaler Zweiachs-Neigungslaser

Lieferumfang:

- Vision 2N
- Akku/Ladegerät
- Schutzkasten
- Horizontaler/vertikaler Zweiachs-Neigungslaser mit Überwachung der Laserebene. Bei starken Erschütterungen und großen Temperaturschwankungen schaltet der Rotor selbstständig aus, um Fehlmessungen zu verhindern. Die integrierte Ausblendfunktion des Laserstrahls schützt Verkehrsteilnehmer und verhindert Fehlmessungen durch Reflexionen (z. B. Glasflächen).
- Einsatzgebiete: GaLa-Bau, Hoch- und Tiefbau, Straßenbau, Innenausbau, Fluchtungsarbeiten
- Zweiachs-Neigung +/- 10 % mit Überwachung
- Tilt im Nivellierbetrieb
- Speicherung der letzten Neigungswerte
- Beleuchtetes LCD-Display
- Lotstrahl
- Manuelle Neigungsfunktion
- Ausblendfunktion des Laserstrahls

Vision 2N Autoslope

Horizontaler Zweiachs-Neigungslaser mit Autoslope

Lieferumfang:

- Vision 2N Autoslope
- Akku/Ladegerät
- Schutzkasten
- Horizontaler Zweiachs-Neigungslaser mit automatischer Überwachung und Nachregelung der Laserebene (Autoslope). Die geneigte Ebene wird permanent elektronisch überwacht und bei Veränderungen durch thermische oder mechanische Einflüsse sofort nachgeregelt. Bei groben Abweichungen wird die Tilt-Funktion aktiv, sodass die Messung unterbrochen und eine Störmeldung angezeigt wird.
- Einsatzgebiete: Landwirtschaft, GaLa-Bau, Hoch- und Tiefbau, Straßenbau
- Zweiachs-Neigung +/- 15 % mit Nachregelung (Autoslope)
- Tilt im Nivellier- und Neigungsbetrieb
- Beleuchtetes LCD-Display
- Ausblendfunktion des Laserstrahls

Vision 2N Autoslope Align

Horizontaler Zweiachs-Neigungslaser mit Autoslope- und Align-Funktion

Lieferumfang:

- VISION 2N Autoslope Align
- TE 90 ALIGN Empfänger
- Akku/Ladegerät
- Schutzkasten
- Horizontaler Zweiachs-Neigungslaser mit automatischer Überwachung, Nachregelung der Laserebene (Autoslope) und Empfänger TE 90 ALIGN für automatisiertes Fluchten sowie automatische Neigungseinstellung in zwei Achsen. Die geneigte Ebene wird permanent elektronisch überwacht und bei Veränderungen durch thermische oder mechanische Einflüsse sofort nachgeregelt. Bei groben Abweichungen wird die TILT-Funktion aktiv, sodass die Messung unterbrochen und eine Störmeldung angezeigt wird.
- Einfache Bedienung und sehr schnelle Zielfindung
- Automatische Neigungseinstellung bis +/- 15 % in zwei Achsen
- Automatische Ausrichtfunktion im Fluchten Suchbereich bis 9°
- Ständige Nachführung des Laserstrahls bei Positionsänderung des Empfängers
- Reichweite Align > 80 m (unter günstigen Bedingungen bis 200 m möglich)
- Zweiachs-Neigung +/- 15 % mit Nachregelung (Autoslope)
- TILT im Nivellier- und Neigungsbetrieb
- Beleuchtetes LCD-Display
- Ausblendfunktion des Laserstrahl

| Typ | Vision 2N | Vision 2N Autoslope | VISION 2N Autoslope Align |
|------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Laserklasse | 2 | 2 | 2 |
| Reichweite (Radius) | 300 m | 300 m | 300 m |
| Nivelliergenauigkeit | ±1,5 mm/30 m | ±1,5 mm/30 m | ±1,5mm/30 m |
| Neigung x/y | -10 % bis +10 % | -15 % bis +15 % | -15% bis +15% |
| Selbstnivellierbereich | ± 5° | ± 5° | ± 5° |
| Neigungsgenauigkeit | 0,1 % | 0,025 % | 0,025 % |
| Drehzahl | 0 – 800 U/min | 0 - 1.000 U/min | 0 – 1000 |
| Stromversorgung | NiMH+ oder Alkaline Mono-Zelle | NiMH+ oder Alkaline Mono-Zelle | NiMH+ oder Alkaline Mono-Zelle |
| Betriebsdauer | 70 h | 70 h | 70 h |
| Ladezeit | 6 h | 6 h | 6 h |
| Arbeitstemperatur | -15 bis +50°C | -15 bis + 50°C | -15 bis +50 °C |
| Schutzart | IP 67 | IP 67 | IP 67 |
| Art.-Nr. | 9971055 | 9971056 | 300554379 |
| €/Stück | 1.730,00 | 2.170,00 | 2.770,00 |



Kanalbaulaser TKL-7

„Made in Germany“

Kanalbaulaser Standard / High Power

Lieferumfang:

- TKL-7 Standard/ TKL-7 High Power
- 3 Fuß-Sets
- Akku/Ladegerät
- Zieltafel
- Schutzkasten
- Mausschlüssel

Der vollautomatische Theis Kanalbaulaser TKL-7 mit grüner Laserdiode ist ein Qualitätsprodukt höchster Genauigkeit. Der grüne Laserstrahl ist optimal sichtbar, selbst auf größere Entfernungen. Falls der Laserstrahl für eine Anwendung zu hell ist, kann über das Menü die Leistung angepasst werden. Die optionale Fernbedienung erleichtert das Ausrichten des Kanalbaulasers im Rohr.

Einsatzgebiete: Kanalbau, Rohrverlegung

- Hervorragende Sichtbarkeit des grünen Laserstrahls mit Standard- oder High-Power Laserdiode
- Extrem robustes Metallgehäuse, stickstoffgefüllt, absolut wasserdicht
- Kompakte Abmessungen
- Exakte motorische Horizontierung
- Mühelose Gefälleneinstellung von - 10 % bis + 40 %
- Einfache Zielausrichtung am Laser; Zielausrichtung wahlweise mithilfe der Fernbedienung (Option)
- Akkus mit Lithium-Ionen-Technik für kurze Ladezeit und lange Betriebsdauer

| Typ | TKL-7 Standard | TKL-7 High Power |
|---------------------------|----------------|------------------|
| Laserklasse | 2 | 3R |
| Reichweite | < 200 m | < 500 m |
| Selbstnivellierbereich | -5... + 40 % | -5... + 40 % |
| Neigungsbereich | -10 ... + 40 % | -10 ... + 40 % |
| Genauigkeit | ± 5 mm/100 m | ± 5 mm/100 m |
| Querneigungs-Kompensation | +/- 4° | +/- 4° |
| Richtungseinstellung | +/- 5° | +/- 5° |
| Stromversorgung | Li-Ionen Akku | Li-Ionen Akku |
| Betriebsdauer | 50 h | 34 h |
| Ladezeit | 5 h | 5 h |
| Arbeitstemperatur | -10 bis +50°C | -10 bis +50°C |
| Schutzart | IP 68 | IP 68 |
| Art.-Nr. | 300407993 | 300407995 |
| €/Stück | 3.325,00 | 3.540,00 |

Fernbedienung FB-7

Fernbedienung für Kanalbaulaser TKL-7

Handliche Fernbedienung mit allen Kanalbaulasern der TKL-7-Serie einsetzbar.

| | |
|----------|-----------|
| Typ | FB-7 |
| Art.-Nr. | 300407999 |
| €/Stück | 139,00 |



Smart Level H



Smart Level HV

Laser Serie Smart Level

Smart Level H

Rotationslaser Horizontal

Lieferumfang:

- Smart Level H
- Empfänger TE 6 mit Befestigungsklammer
- Schutzkasten
- Akku/Ladegerät

Vollautomatischer Rotationslaser für horizontale Anwendungen.

Einsatzgebiete: Hoch- und Tiefbau, Straßenbau, Innenausbau

- Ein-Tasten-Bedienfeld
- Batterieanzeige
- Horizontierungsanzeige
- Tilt im Nivellierbetrieb

Smart Level HV

Rotationslaser horizontal/vertikal, Neigung Manuell

Lieferumfang:

- Smart Level HV
- Empfänger TE 6 mit Befestigungsklammer
- Schutzkasten
- Akku/Ladegerät
- Fernbedienung

Vollautomatischer Rotationslaser für horizontale und vertikale Anwendungen. Manuelle Neigung und Lotstrahl.

Einsatzgebiete: GaLa-Bau, Hoch- und Tiefbau, Straßenbau, Innenausbau, Fluchtungsarbeiten

- Manuelle Neigungsfunktion in beiden Achsen ± 10%
- Übersichtliches Bedienfeld, einfache Handhabung
- Scan- und Tilt-Funktion
- Infrarot-Fernbedienung 360°

| Typ | Smart Level H | Smart Level HV |
|------------------------|--------------------|--------------------|
| Laserklasse | 2 | 2 |
| Reichweite (Radius) | 250 m | 250 m |
| Nivelliergenauigkeit | ± 1 mm/10 m | ± 1 mm/10 m |
| Manuelle Neigung x/y | - | ± 10 % |
| Selbstnivellierbereich | ± 5° | ± 5° |
| Drehzahl | 600 U/min | 0 - 600 U/min |
| Stromversorgung | NiMH 4,8 V; 4,0 Ah | NiMH 4,8 V; 4,0 Ah |
| Betriebsdauer | 25 h | 25 h |
| Ladezeit | 6 h | 6 h |
| Arbeitstemperatur | -10 bis +50°C | -10 bis +50°C |
| Schutzart | IP 64 | IP 64 |
| Art.-Nr. | 9970960 | 9971052 |
| €/Stück | 730,00 | 840,00 |

12.1 Nivelliergeräte, Theodoliten, Laser



Empfänger

TE 6 · Metor · TE 90 · TE 90 Align



Empfänger TE 6



Empfänger Metor



Theodolite

DTC 5.1

Bautheodolit Digital

Lieferumfang:

- Schutzkasten
- 2 x Akku Ladegerät

Der leistungsfähige digitale Theodolit von Theis ist für eine Vielzahl von Messaufgaben für

den Bauprofi ausgelegt.

Einsatzgebiete: Winkelmessung, Fluchten

- 2-Achs-Kompensator
- Laserlot
- Optisches Visier

| Typ | DTC 5.1 |
|---|--------------------|
| Vergrößerung | 30 x |
| Objektiv Ø | 45 mm |
| Kürzeste Zielweite | 1,0 m |
| Gesichtsfeld | 1° 30' |
| Dosenlibelle | 8' / 2 mm |
| Querlibelle | 30" / 2 mm |
| Lot | Laserlot |
| Winkelmessung kleinste Ablesung/Genauigkeit | 1" / 5" |
| Anzeige | 2 x LCD beleuchtet |
| Stromversorgung | Li-Ion 3,7 V |
| Arbeitstemperatur | -25 bis +50°C |
| Schutzart | IP 55 |
| Art.-Nr. | 9970725 |
| €/Stück | 1.400,00 |

| Typ | TE 6 | Metor | TE 90 | TE 90 ALIGN |
|-----------------------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Empfangsfeld | 45 mm | 127 mm | 90 mm | 90 mm |
| Reichweite (Radius) | 300 m | 350 m | 350 m | 350 m |
| Genauigkeit fein/grob | ±2/4 mm | ±0,5/1/2/5/10 mm | ±0,5/1/2/5/10 mm | ±0,5/1/2/5/10 mm |
| Akustik | Ja | 3 Lautstärken | 2 Lautstärken | 2 Lautstärken |
| Anzeige | 2 x LCD | 2 x LCD, 3 x LED | 2 x LCD, 3 x LED | 2 x LCD, 3 x LED |
| Stromversorgung | 9 V, Alkaline | 2 x 1,5 V, Alkaline | 1 x 1,5 V, Alkaline | 1 x 1,5 V, Alkaline |
| Betriebsdauer | 36 h | 60 h | 45 h | 45 h |
| Betriebstemperatur | -10 bis +50° C | -20 bis +60° C | -10 bis +50° C | -10 bis +50° C |
| Schutzart | IP 65 | IP 67 | IP 67 | IP 67 |
| Größe | 135 x 65 x 24,5 mm | 168 x 76 x 36 mm | 135 x 69 x 25 mm | 135 x 69 x 25 mm |
| mm-Anzeige | - | Ja | Ja | Ja |
| Art.-Nr. | 9970555 | 9971058 | 300407976 | 300407978 |
| €/Stück | 150,00 | 350,00 | 295,00 | 350,00 |

12.2 Entfernungsmesser



Entfernungsmesser TDM60

Kompakter Entfernungsmesser für schnelle Messarbeiten.

- Lieferumfang: TDM 60, Handschlaufe, Batterien, Tasche
- Einsatzgebiete: Innen- und Außenarbeiten, Entfernungsmessung jeder Art
- Einfache Bedienung
- Reichweite bis 60 m
- Min/Max Messung
- Einfache/Kontinuierliche Messung
- Addition/Subtraktion, Fläche, Volumen, Pythagoras, Dauermessung, Digitale Neigungsmessung, Indirekte Höhenmessung
- Datenspeicher



| | |
|-----------------|--------------------------|
| Genauigkeit | ± 1,5 mm |
| Reichweite | ≤ 60 m |
| Laserklasse | 2 |
| Misst | Distanz, Fläche, Volumen |
| Stromversorgung | 2 x AAA |
| Schutzart | IP 54 |
| Größe | 115 x 50 x 23 mm |
| Gewicht | 82 g |
| Art.-Nr. | 301736360 |
| €/Stück | 75,00 |



Laser-Entfernungsmesser Vector 20

Anwendungen: Längen- und Dauermessung

- Einfache Bedienung
- 2-zeilig beleuchtetes Display
- Softgrip und ergonomisches Design
- Kompakt, leicht, handlich
- Abschalt-Automatik



| | |
|---------------------------|-----------------------------|
| Dimension | 100 x 38 x 24 mm |
| Messtoleranz | ± 2.00 mm |
| Betriebstemperatur | 0° bis +40° C |
| Schutzklasse | IP42 |
| Stromversorgung | 2 x 1.5 V (AAA) Batterien |
| Betriebsdauer (bei 20° C) | 5.000 Messungen |
| Laserklasse | 2, DIN EN 60825-1 : 2007-10 |
| Ausgangsleistung | < 1.0 mW |
| Wellenlänge | 650 nm |
| Lagertemperatur | -10° bis +60° C |
| Einsatzbereich | 0.2 bis 20 m |
| Art.-Nr. | 300399568 |
| €/Stück | 59,50 |

Laser-Entfernungsmesser LD 250 BT

- Kompakter, einfach zu bedienender Laser
- Integrierte Bluetooth Smart 4.0 Technologie zum kabellosen Übertragen der Messdaten vom Laser zum Smartphone oder Tablet-Computer
- Kostenlose App Stabila Measures zum Übertragen der Messwerte direkt in Fotos von der Baustelle oder Zeichnungen
- 4 Basis-Messfunktionen: Länge, Fläche, Volumen und Dauermessung
- Schnelle Ermittlung der Messergebnisse
- Sehr gute Ablesbarkeit dank großer Ziffern und Display-Beleuchtung
- Schlagfestes Gehäuse mit stoßabsorbierendem Stabila Softgrip-Mantel
- ISO-zertifizierter Distanzmesser – die Angaben zu Reichweite (0,2–50 m) und Genauigkeit (± 2,0 mm) erfüllen die internationale Norm ISO 16331-1
- Schutzklasse IP 54: Schutz gegen Staublagerungen im Inneren, Schutz gegen Spritzwasser aus allen Richtungen

| | |
|----------------------------------|---------------|
| Laserklasse | 2 |
| Leistung | < 1 mW |
| Laser-Wellenlänge | 635 nm |
| Genauigkeit +/- | 2 mm |
| Min./Max. Messbereich | 0,20/50,0 m/m |
| Betriebsdauer (Anzahl Messungen) | 5.000 |
| Funktionen | 4 |
| Schutzklasse | IP 54 |
| Art.-Nr. | 301795459 |
| €/Stück | 128,00 |

Laser-Entfernungsmesser Metron 60 BT

- Bluetooth-Schnittstelle zur Verwendung der App Sola Measures
- „Teilen“-Funktion für schnelles Versenden von Messergebnissen
- Für Innen- und Außenbereich verwendbar
- 3-zeilig beleuchtetes Display
- Ausklappbares Endstück für Messung ab Außenkante
- Inkludiertes Zubehör: Gürteltasche, Lade-Datenkabel, Handschlaufe, 3.7 V Li-Ion Akku (850 mAh)



| | |
|---------------------------|-------------------------------|
| Max. Messtoleranz | ± 1.50 mm |
| Betriebstemperatur | 0° bis +40° |
| Schutzklasse | IP 54 |
| Stromversorgung | 3,7 V Li-Ion Akku (850 mAh) |
| Betriebsdauer (bei 20° C) | 5.000 Messungen |
| Laserklasse | 2, DIN EN 60825-1 : 2007 - 10 |
| Ausgangsleistung | < 1,0 mW |
| Wellenlänge | 635 nm |
| Lagertemperatur | -20 °C bis +60 °C |
| Einsatzbereich | m |
| Dimension | 119 x 46 x 28 mm |
| Art.-Nr. | 301787751 |
| €/Stück | 108,50 |



Entfernungsmesser Laser-mEssfix 50

Mit einem Messbereich von 0,05 m bis 50 m und einer Messgenauigkeit von +/- 2,0 mm ist der Laser mEssfix 50 der Laser-Entfernungsmesser für echte Profis. Klein, handlich und äußerst robust. Sein Gehäuse ist staub- und spritzwassergeschützt gemäß Schutzklasse IP 54. Messungen sind ab Gerätevorderkante oder ab der Gerätehinterkante möglich. Zahlreiche Messfunktionen helfen dabei, beim Aufmaß Zeit zu sparen.

- Messung ab Gerätevorderkante oder ab Gerätehinterkante
- Übersichtliches 2-zeiliges Display
- Displaybeleuchtung
- Flächen- und Volumenberechnung
- Pythagoras-Funktion
- Einzel- und Dauermessung
- Addition/Subtraktion
- Klein, handlich und robust
- Spritzwassergeschützt gem. IP 54
- Angaben zur Reichweite und Genauigkeit entsprechen der Norm ISO 16331-1



| | |
|----------------------------|-------------------------------|
| Messgenauigkeit, typ. | +/- 2,0 mm |
| Messbereich | 0,05-50 m |
| Laser | Laserklasse 2, 635 nm |
| Automatische Abschaltung | nach ca. 3 Minuten |
| Stromversorgung | 2 x 1,5 V Typ (AAA) Batterien |
| Messungen pro Batteriesatz | ca. 5.000 |
| Maße | ca. 116 x 45 x 29 mm |
| Gewicht | 100 g |
| Art.-Nr. | 300409295 |
| €/Stück | 99,00 |

12.2 Entfernungsmesser

Laser-Entfernungsmesser GLM 40 Professional



- Alle wichtigen Messfunktionen für die tägliche Arbeit (u. a. Längen- und Flächenmessung)
- Zuverlässig mit ISO Zertifizierung
- Dank praktischem Taschenformat ist das Gerät schnell zur Hand
- Lieferumfang: 2 x AAA Batterien, Schutztasche.

| | |
|------------------------------|--------------------------|
| Laserdiode | 635 nm, < 1 mW |
| Laserklasse | 2 |
| Messbereich | 0,15-40 m |
| Messgenauigkeit, typ. | ± 1,5 mm |
| IP Klasse | 54 |
| Gewicht netto/brutto | 0,09/0,4 kg |
| L x B x H | 105 x 41 x 24 mm |
| Art.-Nr. | 9970952 |
| €/Stück | 99,00 |

Laser-Entfernungsmesser GLM 50-25 G Professional

Der GLM 50-25 G Professional bietet einen gut sichtbaren, grünen Laserpunkt für leichteres Zielen beim Messen über große Distanzen im Innenbereich. Mit seinem IP65-Design bietet er vollständigen Schutz vor Staubteilchen und Strahlwasser, während sein stoßabsorbierendes Gehäuse sogar Stürzen aus 1,5 m Höhe auf harten Beton standhält. Er verfügt über eine Taste für individuelle Anpassungen, mit der bevorzugte Messfunktionen und Einstellungen oder ein Vibrations-Feedback zur Bestätigung von Messungen eingestellt werden können. Sein intuitives User Interface unterstützt 30 Sprachen und bietet ein Farbdisplay.

- Der Modus Große Zahlen sorgt für eine bessere Ablesbarkeit
- Ideal zum Platzieren und Befestigen von Elementen an Holz, anderen Materialien und Trockenbaukonstruktionen
- Für Elektriker, Klimatechniker und Klempner. Bei der Verwendung für den Innenausbau ist er perfekt für Maler, Bodenleger, Fliesenleger und Zimmerer zum Berechnen des Materialbedarfs
- Lange Batterielaufzeit mit Alkali-Batterien oder dem optionalen Li-Ion-Akkupack
- Lieferumfang: Schutztasche, Trageschleufe, 2 x 1,5 V LR6-Batterie (AA)



| | |
|------------------------|--------------------------------|
| Messbereich | bis 50 m |
| Laserklasse | 2 |
| Messgenauigkeit | ± 1,5 |
| Gewicht | 0,2 kg |
| Maßeinheiten | m/cm/mm/Ft/Inch/Ft-Inch |
| Stromversorgung | 2 x 1,5-V-LR6 (AA) |
| Art.-Nr. | 301788443 |
| €/Stück | 189,00 |

Laser-Entfernungsmesser GLM 100-25 C

Für Elektriker, Baugewerbe, Garten- und Landschaftsbau, Metallbau, Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik, Schreiner und Zimmerer.

- Digitaler Sucher mit Zoomfunktion für Präzision über große Entfernungen, im Freien und in komplexen Umgebungen
- Kontrastreiches IPS-Farbdisplay bietet optimale Lesbarkeit
- Schnelle und einfache Dokumentation Übertragung von Messungen über Bluetooth zur neuen MeasureOn App
- Kratzfestes Deckglas und IP 54 für anspruchsvolle Baustellen
- Lieferumfang: Laser-Entfernungsmesser, Schutztasche, Trageschleufe, 3 x 1,5 V-LR6-Batterie (AA)



| | |
|------------------------------------|--------------------------------|
| Messbereich | bis 100 m |
| Laserklasse | 2 |
| Messgenauigkeit | ± 1,5 |
| Messbereich Neigungsmessung | 0 – 360° (4 x 90°) |
| Gewicht | 0,23 kg |
| Maßeinheiten | m/cm/mm/Ft/Inch/Ft-Inch |
| Stromversorgung | 3 x 1,5-V-LR6 (AA) |
| Art.-Nr. | 301788449 |
| €/Stück | 279,00 |



BOSCH

Laser-Entfernungsmesser GLM 50-27 CG

Der Laser-Entfernungsmesser GLM 50-27 CG Professional bietet eine hervorragende Sichtbarkeit des Laserpunkts, ein sehr langlebiges Design und eine schnelle Dokumentation. Da sein grüner Laserpunkt im Vergleich zu einem roten Laserpunkt besser zu sehen ist, eignet er sich besonders zum Messen großer Distanzen bei hellen Innenraumbedingungen. Dank der Kombination aus einem IP 65-zertifizierten Design und einem stoßabsorbierenden Gehäuse mit Gummiummantelung hält es Stürze aus 1,5 Meter Höhe, sogar auf harten Beton und auf rauen Baustellen aus. Bluetooth®-Konnektivität und die Bosch MeasureOn App gewährleisten eine zügige Dokumentation und blitzschnelle Übertragung der Messergebnisse.



| Typ | GLM 50-27 CG mit BA 3.7 V 1.0 Ah A und USB-C-Kabel | GLM 50-27 CG mit 2 x 1,5 V LR6-Batterie (AA) |
|------------------------------------|--|--|
| Laserdiode | 515 nm, < 1 mW | 515 nm, < 1 mW |
| Messbereich | 0,05 – 50,00 m | 0,05 – 50,00 m |
| Messgenauigkeit | ± 1,5, ± 0,2° | ± 1,5, ± 0,2° |
| Messbereich Neigungsmessung | 0 - 360° (4 x 90°) | 0 - 360° (4 x 90°) |
| Stromversorgung | 2 x 1,5-V-LR6 (AA) | 2 x 1,5-V-LR6 (AA) |
| Gewicht | 0,2 kg | 0,2 kg |
| Art.-Nr. | 301766617 | 301797947 |
| €/Stück | 269,00 | 249,00 |

Laser-Entfernungsmesser GLM 150-27 C

Für Elektriker, Baugewerbe, Garten- und Landschaftsbau, Metallbau, Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik, Schreiner und Zimmerer.

- Digitaler Sucher mit Zoomfunktion für Präzision über große Entfernungen, im Freien und in komplexen Umgebungen
- Kontrastreiches IPS-Farbdisplay bietet optimale Lesbarkeit
- Schnelle und einfache Dokumentation Übertragung von Messungen über Bluetooth zur neuen MeasureOn App Speichern von Bildern im internen Speicher und Übertragung von Bildern über USB zum PC
- Integrierte Li-Ion-Batterie für hohe Flexibilität und Beitrag zur Nachhaltigkeit
- Lieferumfang: Micro-USB-Kabel, Schutztasche, Trageschleufe



| | |
|------------------------------------|--|
| Messbereich | bis 150 m |
| Laserklasse | 2 |
| Messgenauigkeit | ± 1,5 |
| Messbereich Neigungsmessung | 0 - 360° (4 x 90°) |
| Gewicht | 0,21 kg |
| Maßeinheiten | m/cm/mm/Ft/Inch/Ft-Inch |
| Stromversorgung | 1 x 3,6 V Li-Ion Akku (3.120 mAh) |
| Art.-Nr. | 301788455 |
| €/Stück | 359,00 |



Mittelschwere und schwere Kurbelstative

Die Kurbelstative zeichnen sich durch folgende Merkmale aus: indirekter Kurbeltrieb (verhindert das unbeabsichtigte Herunterfahren des Lasers), Stativteller, Gelenke und Schnellklemmung aus Aluminium, mm-Skala auf Teleskoprohr, gebrauchsmustergeschützter Nedo-Spreizstop

| | | | | |
|--------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Min. Nutzhöhe ca. | 0,78 m | 0,80 m | 1,01 m | 0,85 m |
| Max. Nutzhöhe ca. | 2,03 m | 2,76 m | 2,94 m | 3,02 m |
| Transportlänge ca. | 1,02 m | 1,06 m | 1,32 m | 1,32 m |
| Gewicht ca. | 5,1 kg | 5,32 kg | 7,44 kg | 8,75 kg |
| Auflageteller | flach, Ø 110 mm | flach, Ø 110 mm | flach, Ø 110 mm | flach, Ø 110 mm |
| Kurbelhub | 545 mm | 582/642 mm | 490/520 mm | 600/590 mm |
| Ausführung | mittelschwer | mittelschwer | schwer | schwer |
| Art.-Nr. | 70132 | 9970615 | 300383849 | 9970616 |
| €/Stück | 224,00 | 244,00 | 327,00 | 515,00 |



Kurbelstativ Jumbo

Die stabile Bauweise des Jumbo-Stativs ermöglicht einen schwingungsfreien Einsatz des Maschinensteuerungs-Lasers auch bei Wind. Die große Arbeitshöhe gewährleistet, dass der Laserstrahl nicht von Baufahrzeugen oder anderen Hindernissen abgeschnitten wird.

- Indirekter Kurbelantrieb
- Verstärkte Teleskoprohre
- Zusätzliche Beinstreben, Libelle, Schnellklemmung und Spreizstopp

Geeignet für: Schwere Rotationslaser, Maschinensteuerung.

| | | |
|--------------------|----------------|----------------|
| Min. Nutzhöhe ca. | 1,18 m | 1,73 m |
| Max. Nutzhöhe ca. | 3,10 m | 4,01 m |
| Transportlänge ca. | 1,51 m | 1,94 m |
| Gewicht ca. | 14,6 kg | 17,5 kg |
| Auflageteller | flach Ø 167 mm | flach Ø 167 mm |
| Kurbelhub | 908 mm | 908 mm |
| Art.-Nr. | 9970728 | 9970547 |
| €/Stück | 1.059,00 | 1.117,00 |



Schachstativ Industrial Line

Das Nedo Industrial Line Kurbelstativ ermöglicht einen sehr flexiblen Einsatz von 3D-Laserscannern. Dank des intelligenten Stativkonzepts lassen sich 3D-Laserscanner nicht nur oben auf der Kopfplatte des Kurbelstativs fixieren, sondern es ist auch möglich, die Kurbelsäule zu drehen und das Instrument kopfüber unter dem Kurbelstativ einzusetzen. Durch die beliebig verlängerbare Zahnsäule kann so ein 3D-Laserscanner kopfüber bis zu 4m tief in einen Schachtraum eingeführt werden. Zusätzliche Zahnsäulen-Elemente werden in den Kurbelkopf eingeführt und mit Hilfe einer innovativen Arretierung mit dem zuvor eingeführten Zahnsäulenelement sicher verbunden. Vier zusätzliche Zahnsäulen-Elemente mit einer Länge von jeweils 1m gehören zum serienmäßigen Lieferumfang. Für eine komfortablere Arbeitsweise kann die Kurbel durch ein Schrauber-Bit ersetzt und die Zahnsäule mittels Akku-Schrauber auf die gewünschte Arbeitshöhe gebracht werden.

- Halteschraube: 5/8" Gewinde
- Stativ-Adapter mit 3/8" Gewinde
- Einsatz des Laserscanners über- und unterhalb des Kurbelstativs
- Stativteller und Gelenke aus Aluminium
- mm-Skala auf Teleskoprohr
- Verdrehsichere Kurbelsäule mit zentrischer Klemmung
- Geeignet für Schächte mit einem Durchmesser von bis zu 205 cm

| | |
|----------------|-----------------|
| Min. Nutzhöhe | ca. 1,12 m |
| Max. Nutzhöhe | ca. 5,00 m |
| Schachtiefe | ca. 4,00 m |
| Transportlänge | ca. 1,22 m |
| Gewicht | ca. 8,9 kg |
| Auflageteller | flach, Ø 110 mm |
| Art.-Nr. | 9970911 |
| €/Stück | 1.309,00 |



Lieferumfang:

- Schacht-Stativ inkl. Grundzahnsäule
- 4 Verlängerungen mit je 1 m in einer Tasche
- Sechskantschraubendreher SW5
- magnetischer Bithalter für einen Akku-Schrauber
- Handkurbel mit magnetischem Bit-Halter
- Satz Kombi-Stativschuhe und Stativ-Adapter 3/8"

12.3 Zubehör für Laser- und Nivellierinstrumente



Mittelschweres Aluminiumstativ

- Stativteller aus Aluminium
- Schnellklemmung
- Tragegurt
- Spreizstopp
- Strapless-Go: Beinarrretierung ohne Schließgurt
- Made in Germany

| | |
|------------------------|-----------------|
| Min./Max. Nutzhöhe ca. | 0,91/1,69 m |
| Transportlänge | 1,06 m |
| Gewicht | ca. 3,60 kg |
| Stativteller | flach, Ø 140 mm |
| Art.-Nr. | 9970910 |
| €/Stück | 99,00 |



Schweres Aluminiumstativ

- Stativteller und Gelenke aus Aluminium
- Großer, runder Stativteller
- Schnellklemmung
- 5/8"-Gewinde
- Snap Cap
- Tragegurt
- Made in Germany

| | |
|------------------------|-----------------|
| Min./Max. Nutzhöhe ca. | 1,02/1,72 m |
| Transportlänge ca. | 1,10 m |
| Halteschraube | 5/8" Gewinde |
| Stativteller | flach, Ø 167 mm |
| Art.-Nr. | 300409400 |
| €/Stück | 192,00 |



Schweres Aluminiumstativ

- Stativteller und Gelenke aus Aluminium
- Großer, runder Stativteller
- Schnellklemmung
- 5/8"-Gewinde
- Tragegurt
- Strapless-Go: Beinarrretierung ohne Schließgurt
- Made in Germany

| | |
|------------------------|-----------------|
| Min./Max. Nutzhöhe ca. | ca. 1,00/1,71 m |
| Transportlänge | ca. 1,07 m |
| Gewicht | ca. 4,25 kg |
| Halteschraube | 5/8" Gewinde |
| Stativteller | flach, Ø 168 mm |
| Art.-Nr. | 300654402 |
| €/Stück | 129,00 |



Leichtes Aluminiumstativ

- Stativteller und Gelenke aus Aluminium
- Schnellklemmung
- 5/8"-Gewinde
- Tragegurt

| | |
|------------------------|-----------------|
| Min./Max. Nutzhöhe ca. | 0,96/1,53 m |
| Transportlänge | 0,99 m |
| Gewicht | ca. 3,6 kg |
| Halteschraube | 5/8"-Gewinde |
| Stativteller | flach, Ø 140 mm |
| Art.-Nr. | 301787736 |
| €/Stück | 67,00 |



Fix-it Universalhalterung

Dank des durchdachten Designs der Fix-it Universalhalterung kann ein Baulaser oder ein Instrument an unzähligen Gebäudeteilen oder Bauteilen auf der Baustelle sicher befestigt werden. Eine hohe Standsicherheit des Rotationslasers wird dadurch gewährleistet.

Fix-it kann mittels Bau-Schraubzwinge oder Ankerstab an Säulen, Mauern, Wandkronen oder Wandschalungen befestigt werden, an Baustützen oder Trägern verschraubt oder mit einem Spanngurt an Säulen, Trägern oder Pfosten festgezurrert werden. Die beweglichen Flügel aus Stahl garantieren einen sicheren Halt auf ebenen Flächen oder beim Über-Eck Einsatz bei der Befestigung an Säulen und Trägern. Auch an runden Baustützen kann die Universalhalterung Fix-it durch die integrierte prismenförmige Aufnahme sicher fixiert werden. Die Befestigungsmöglichkeiten sind nahezu unbeschränkt.



| | |
|---------------|------------------------------------|
| Zahnsäule | Verstellbereich 538 mm, Ø 45 mm |
| Stativteller | Ø 110 mm mit 5/8" Anschlussgewinde |
| Gewicht | ca. 4,7 kg |
| Kurbelantrieb | indirekt |
| Flügel | Neuvergabe |
| Art.-Nr. | 301802957 |
| €/Stück | 275,00 |



Holzstativ

Holzstative haben hohe Dämpfungseigenschaften und verhalten sich bei Sonneneinstrahlung nahezu neutral. Mittelschwere Holzstative eignen sich zur Stationierung von Nivelliergeräten, Theodoliten und Tachymeter für Messungen mit hohen Genauigkeitsanforderungen. Ein robuster PVC-Mantel schützt die Holzstäbe dauerhaft vor Schmutz und Feuchtigkeit, dadurch wird das daraus resultierende Aufquellen des Holzes signifikant verringert. Dieses Stativ ist mit runder Kopfplatte ausgestattet.

- Ein robuster PVC-Mantel schützt die Holzstäbe dauerhaft vor Schmutz und Feuchtigkeit
- Ideal für den Einsatz mit Theodoliten oder Totalstationen
- Mittelschwer mit Exzenter-Schnellklemmung
- Mit runder- und dreiecksförmiger Kopfplatte erhältlich
- Inklusive Gummifüße an jeder Fußspitze



| | |
|---|----------------------------|
| Kopf | Flach, Metall, rund |
| Arbeitsber. bei 1 m Spitzenabst. | 90.170 cm |
| Transportlänge | 108 cm |
| Klemmung | Exzenter |
| Gewicht | 5.500 g |
| Anschluss | 5/8 „ |
| Art.-Nr. | 301802407 |
| €/Stück | 176,00 |

Aluminiumstativ

Exzenterklemmung, nach außen gebogene Klemmhebel - wesentlich leichtere Bedienung (auch mit Handschuhen).

- Rohre und Mittelprofile aus hochwertigem Aluminium, eloxiert
- Kunststoffteile aus glasfaserverstärktem Polyamid, extrem robust
- Stativkopf mit integrierter Libelle



| | |
|------------------|--------------------|
| Nutzlänge | 90 - 170 cm |
| Gewicht | 3.700 g |
| Kopf | flach |
| Klemmung | Exzenter |
| Art.-Nr. | 9970342 |
| €/Stück | 82,00 |

Kurbelstativ

Unser mittelschweres Kurbelstativ ist für kleine bis mittelschwere Lasergeräte geeignet. Mit Hilfe des 35 cm-Kurbelhubes kann eine bestimmte Höhe sehr exakt angefahren werden. Durch die doppelte Untersetzung (Kurbelhub pro Umdrehung 1,2 cm) kann die Kurbel auch bei schweren Lasergeräten bequem bewegt werden. Das Modell verfügt über ein patentiertes umlaufendes Klemmband. Die Klemmung wirkt sowohl auf die Außenrohre als auch auf das Mittelprofil. In jeder Auszugposition des Stativs erfolgt so eine konstante Klemmkraft. Bei Bedarf können Gummikappen über die Spitzen der Stativbeine geklappt werden. Hochwertiges Aluminium für Rohre und Mittelprofile, die Aluminiumteile sind eloxiert und somit äußerst wetterfest. Die Aluminiumrohre gleiten leicht und flüssig ohne Verkanten, das Material wird geschont und die Lebenszeit des Stativs verlängert. Die Kunststoffteile sind aus glasfaserverstärktem Polyamid und somit extrem robust. Stabiler Trittschuh für härtesten Einsatz.



Kurbelstativ aus Aluminium, selbsthemmend

Mit Gummifüßen inkl. Verlängerung.



| | |
|-------------------------|---------------|
| Transportlänge | 124 cm |
| Min. Arbeitshöhe | 90 cm |
| Max. Arbeitshöhe | 197 cm |
| Art.-Nr. | 70755 |
| €/Stück | 240,00 |

| | |
|------------------------------|---------------|
| Transportlänge | 121 cm |
| Min./Max. Arbeitshöhe | 80/286 cm |
| Art.-Nr. | 9970949 |
| €/Stück | 260,00 |

12.3 Zubehör für Laser- und Nivellierinstrumente



Nivellierstativ

Aluminium, leichte Bauausführung, mit Kunststoffkopf, 90 cm - 170 cm.

| | |
|----------|---------|
| Art.-Nr. | 9970688 |
| €/Stück | 72,00 |

Doppelpentagon

Mit 2 Prismen 90° und 180°, großes Gesichtsfeld, Grundflächenverspiegelung für Steilsicht, Mitteldurchblick (Gelbfilter), Genauigkeit unter 1', inkl. Etui.



| | |
|----------|--------|
| Art.-Nr. | 70011 |
| €/Stück | 110,00 |



Winkelprisma

Metallgehäuse mit Prisma 90°, Kathode 25 mm x 10 mm mit Etui.

| | |
|----------|-------|
| Art.-Nr. | 70010 |
| €/Stück | 69,00 |

Lederbeutel für Doppelpentagon

| | |
|----------|-------|
| Art.-Nr. | 70012 |
| €/Stück | 7,60 |



Segeltuchh lle

Nedo Transportsäcke sind aus widerstandsfähigem Segeltuch gefertigt und bieten je nach Ausführung Platz für 3 oder 6 komplette Stäbe. Die Böden sind lederverst rkt.

| passend für | Art.-Nr. | €/Stück |
|--|----------|---------|
| 6 Teleskopst be oder 3 komplette Stäbe | 9970065 | 72,00 |
| 6 komplette Stäbe | 9970066 | 84,00 |

Baufluchtstab

Aus Fichtenholz, mit Hart-PVC ummantelt und Plastikkappe, Normlackierung.

| | |
|----------|--------|
| Länge | 200 cm |
| Art.-Nr. | 70030 |
| €/Stück | 11,00 |



Fluchtstabstativ, schwer

Kugelgelenkkopf mit Halteklammer. Stativbeine mit verzinktem Teleskopauszug. Metallteile orange, pulverbeschichtet.

Höhe min. 80 cm bis max. 140 cm.

| | |
|----------|-------|
| Art.-Nr. | 70027 |
| €/Stück | 94,00 |

Robotikstab 260 PR-1

- Karbonstab für Vermessungen aller Art im Baubereich und Katasterwesen
- Außenrohr aus Karbon. Das Karbon sorgt für ein angenehmes Handling auch bei kalten Temperaturen
- Spitze mit Hartmetall-Einsatz
- Die Teilung ist unverwüstlich mit einer patentierten Lasergravur angebracht
- Innenrohr sto ged mpft – schützt Prisma und Stab
- Mit Arretierungsm glichkeiten - zur Sicherung beim Einsatz schwerer Prismen bzw. GNSS-Antennen. (1,60 m, 1,80 m, 2,00 m, 2,20 m und 2,40 m)
- Klemmung wirkt auf kompletten Umfang des Innenrohrs – das Innenrohr bleibt so exakt in der Mitte
- Im Lieferumfang ist ein Adapter enthalten. So kann der Skalenversatz an das Kippachsenma  Ihres Prismas angepasst werden. (Bei Bestellung bitte Prismentyp angeben)
- Für GNSS Messungen erhalten Sie optional den Adapter 14934000. Dadurch wird der Skalenversatz auf Null gebracht, wie es bei GNSS Antennen gebräuchlich ist.
- Durch zusätzliche Arretierungsm glichkeit werden schwere Prismen bzw. Antennen exakt auf Höhe gehalten - auch bei harten Aufsetzen des Stabes

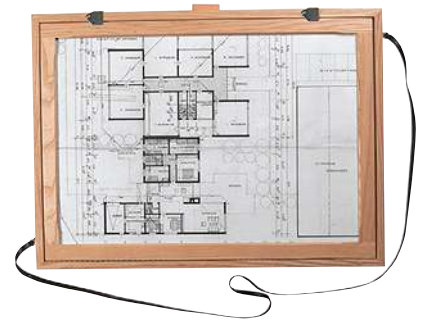
| Klemmung | Schraubklemmung |
|----------------------|--------------------------|
|   Außen- / Innenrohr | 32/25 mm |
| Arbeitsbereich | 150-260 mm |
| Transportmaß | 135 cm |
| Gewicht | 900 g |
| Anschluss | weiblich M12 mit Adapter |
| Art.-Nr. | 300504382 |
| €/Stück | 315,00 |



Stahlrohrfluchtstab zusammensteckbar

  8 mm dick mit Hart-PVC ummantelt, Plastikkappe Normal-Rot-Lackierung mit Lamellen-Steckverbindung.

| | |
|----------|--------|
| Länge | 216 cm |
| Art.-Nr. | 70029 |
| €/Stück | 23,00 |



Feldtisch DIN A2

Ein Holzrahmen, kreuzverst rkt, mit den Einlegema en 630 mm x 450 mm einschließlich Alu- und Kunststoffplatte.

| | |
|----------|--------|
| Art.-Nr. | 70620 |
| €/Stück | 217,77 |

Lattenrichter

Nicht justierbar.

| | |
|----------|---------|
| Art.-Nr. | 9970623 |
| €/Stück | 9,50 |



Prisma

- Anschluss 5/8"
- Stabiler Metallrahmen
- Rahmen in leuchtendem Orange zum einfachen Anvisieren
- Lieferung inklusive Tasche



| | |
|-----------|----------|
| Anschluss | 5/8" |
| Offset | 0/-30 mm |
| Gewicht | 500 g |
| Art.-Nr. | 9970622 |
| €/Stück | 177,00 |

12.3 Zubehör für Laser- und Nivellierinstrumente



Feldschirm

Aus Segeltuch, Ø 180 cm, ohne Hülle.

| | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|-----------|---------|
| Feldschirm | 301745063 | 171,00 |
| Hülle | 9970099 | 34,00 |
| Rasendorn | 9970100 | 39,00 |

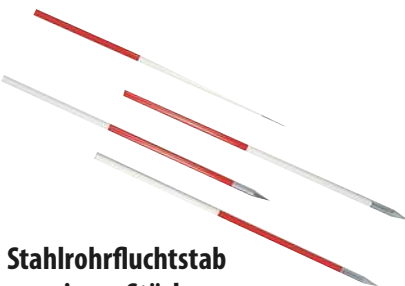


Meterriss-Plakete, selbstklebend, RS11

RS11 werden zur Sicherung des Meterrisses bei Baustellen ohne Putzarbeiten und in Tür- oder Fensterleibungen eingesetzt.

- Für Baustellen ohne Putzarbeiten
- Zur Sicherung des Meterrisses
- Zur Sicherung von Höhen und Koten in Tür- und Fensterleibungen
- Zur Sicherung von Achsen
- In der Schalung fixiert mit Negativabdruck im Beton
- Pack mit 200 Stück

| | |
|-----------|-----------|
| Art.-Nr. | 300399714 |
| €/Packung | 45,40 |



Stahlrohrfluchtstab aus einem Stück

0,8 mm dick mit Hart-PVC ummantelt, geschmiedete Stahlspitze und Normal-lackierung.

| | |
|----------|--------|
| Länge | 216 cm |
| Art.-Nr. | 70034 |
| €/Stück | 16,70 |



Doppelpentagon, inkl. Lederetui

Stabiles Kunststoffgehäuse, freier Mitteldurchblick, Drehverschluss zum Schutz der Prismen, Prismenhöhe 15 mm, Genauigkeit der Prismen 1 - 2 Minuten. Das ideale Doppelpentagon für das Bauhandwerk, robuste Konstruktion bei guter Qualität.

| | |
|----------|--------|
| Art.-Nr. | 70003 |
| €/Stück | P.a.A. |

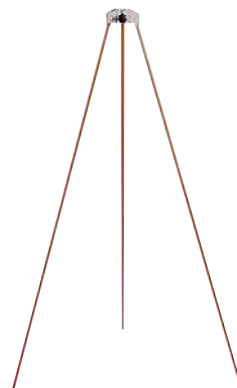


Vermessungs-Plakette, RS30

Die Kombi-Plaketten RS30 ermöglichen die Dokumentation und dauerhafte Sicherung von Höhen und Achsen mit nur einem Produkt.

- Zur schnellen Positionierung mit dem Tachymeter und allen gängigen Messgeräten
- Für Setzungsmessungen, das Aufsetzen der Messlatte ist möglich
- Im Brückenbau und Tunnelbau
- Zur Vermessung und Beobachtung von Fassaden
- Im Industriebau und Hallenbau
- Für Fertigungsstraßen
- Zur Sicherung von Höhen und Achsen
- Temperatur- und UV-beständig
- Montage auch bei schwierigem Untergrund möglich
- Pack mit 100 Stück

| | |
|-----------|-----------|
| Art.-Nr. | 300399724 |
| €/Packung | 94,20 |



Planschutzhülle

Unsere Planschutzhüllen und Planschutztaschen bestehen aus einer wasserdichten, durchsichtigen Polyethylen-Folie. So bleiben Ihre Pläne und Unterlagen bestens geschützt und gut lesbar. Das hochwertige Verschlusssystem bietet 100-prozentigen Schutz gegen Nässe und ist einfach zu handhaben.

| Größe | VPE | Art.-Nr. | €/Packung |
|------------------|----------|-----------|-----------|
| 1.050 x 1.350 mm | 5 Stück | 300361975 | 41,00 |
| 1.050 x 1.500 mm | 5 Stück | 300361976 | 47,00 |
| 1.050 x 1.800 mm | 5 Stück | 300361977 | 51,00 |
| DIN A0 | 20 Stück | 301794388 | 122,00 |
| DIN A1 | 20 Stück | 301794389 | 102,00 |
| DIN A2 | 20 Stück | 301794390 | 72,00 |
| DIN A3 | 20 Stück | 301794391 | 52,00 |
| DIN A4 | 20 Stück | 301794392 | 37,00 |

Meterriss-Plakette, selbstklebend, RS21



Die Plaketten RS21 werden auf unverputzter Wand montiert und sind für alle Handwerker unmissverständliche Dokumente.

- Zur dauerhaften Sicherung des Meterrisses bis nach den Putzarbeiten
- Zur Sicherung von Höhen und Koten bis nach den Putzarbeiten
- Zur Sicherung von Achsen bis nach den Putzarbeiten
- Die Plaketten sind in rot auch ohne Aufschrift "Meterriss" erhältlich
- Die Plaketten bleiben als Beweis unter Putz!
- Meterriss-Plaketten RS21 eignen sich auch hervorragend zum Ankleben auf runden Säulen
- Pack mit 200 Stück

| | |
|-----------|-----------|
| Art.-Nr. | 300399719 |
| €/Packung | 46,80 |

Fluchtstabstativ, leicht

Höhe 1 m.

| | |
|----------|-----------|
| Art.-Nr. | 300383870 |
| €/Stück | 124,00 |



Laserlatte

Mit Gleitadapter für Laserempfänger, Libelle, Tasche, Empfängerschlitzen mit Klemmhebel, 130 mm - 242 mm.

| | |
|----------|---------|
| Art.-Nr. | 9970721 |
| €/Stück | 60,00 |



Stachellatte SL-22 für Deckenschalung

Die Stachel-Latte ist ein flexibles Hilfsmittel zur einfachen, genauen und vor allem sicheren Ausrichtung von konventionellen Deckenschalungen. Die Stachel-Latte arbeitet wie eine konventionelle Laserlatte. Durch ihre besondere Form wird die Stachel-Latte, mit höhenjustiertem Laserempfänger, einfach an die Schalungsbalken freipendelnd eingehängt und die Säulen auf die gewünschte Höhe justiert. Der Rotationslaser kann über oder auch unter der Deckenschalung positioniert werden.

- Kein Betreten der Deckenschalung
- Deckenschalung im Einmannbetrieb justieren - ohne Leiter
- Einfache Montage/Demontage
- Für alle handelsüblichen Laserempfänger mit Halteschraubengeeignet
- Deckenschalung einrichten ohne Leiter
- Der obere Holm lässt sich für Arbeiten an hohen Deckenschalung auch an den unteren Holm montieren
- Ein Holm ist mit zwei Maßen (100 cm und 77,3 cm) laserbeschriftet
- Lieferumfang: 1 Winkelelement, 2 Holme, 4 Sicherungsschrauben, 1 Haltekern, Kurzanleitung



| Winkelelement H x T (Innenmaße) | Maße (montiert) | Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------------------------------|-----------------|---------|-----------|---------|
| 32,0 x 19,4 cm | 216 x 24 x 3 cm | 2.400 g | 301795249 | 290,00 |



Telefix Teleskopmessstab

Geeicht nach EG-Vorschrift in der Genauigkeitsklasse III. Universell einsetzbarer Teleskopmaßstab für die verschiedensten Messarbeiten. Einfachste Handhabung und Ablesung der gemessenen Werte. Die gemessenen Werte sind immer gleich und deshalb auch auf Werkstücke übertragbar (die Benutzung des gleichen Gerätes vorausgesetzt). 2 Ablesemarken im Sichtfenster, rot/Innenmaße und grün/Außenmaße. Exakt justierte Horizontal- und Vertikallibelle zum genauen Positionieren des Gerätes in der Messrichtung. Eloxierte Leichtmetall-Profile.

| L | Messbereich | Art.-Nr. | €/Stück |
|------|--------------|----------|---------|
| 1 m | 32-100 cm | 70457 | 291,06 |
| 2 m | 49-200 cm | 70458 | 311,85 |
| 3 m | 66-300 cm | 70459 | 328,02 |
| 4 m | 83-400 cm | 70460 | 344,19 |
| 5 m | 99-500 cm | 70461 | 376,53 |
| 6 m | 116-600 cm | 70462 | 452,76 |
| 8 m | 136-800 cm | 70463 | 651,42 |
| 10 m | 164-1.000 cm | 70464 | 778,47 |

Zubehör

Dreikantspitzen zum Messen von Diagonalen (+ 10 cm zum Messwert).

| | |
|----------|-------|
| Art.-Nr. | 70466 |
| €/Stück | 77,39 |

Gehärtete Spitzen zum Einschrauben (+ 10 cm zum Messwert).

| | |
|----------|-------|
| Art.-Nr. | 70465 |
| €/Stück | 32,34 |



12.3 Zubehör für Laser- und Nivellierinstrumente

Teleskop-Messstab

mEssfix

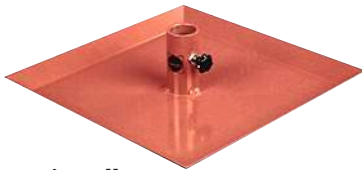
Rechteckiger Teleskopmessstab aus eloxierten Aluminium-Rohren. Die jeweilige Auszugsstange ist analog an einem Sichtfenster ablesbar. Eingebautes Messband mit überdimensionierter Aufwickelvorrichtung. Teilung in mm. Inkl. Hülle.

| ausziehbar | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------------|----------|---------|
| 0,70 - 3,00 m | 70357 | 305,00 |
| 0,86 - 4,00 m | 70359 | 334,00 |
| 1,07 - 5,00 m | 70358 | 372,00 |

mEssfix-S

Mit einem großen Messbereich von bis zu 8 m ist der mEssfix-S der universelle Helfer auf der Baustelle, z.B. beim Gerüstbau, Ausmessen von Fassaden oder bei der Bestimmung von Durchfahrts Höhen. Durch das oben angebrachte Anzeigegehäuse lassen sich Messwerte schnell und einfach ablesen. Inkl. Hülle.

| ausziehbar | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------------|----------|---------|
| 1,03 - 5,00 m | 70350 | 530,00 |
| 1,20 - 6,00 m | 70351 | 492,00 |
| 1,53 - 8,00 m | 70352 | 525,00 |



Betonierteller

Zur Vergrößerung der Aufsetzfläche und um das Einsinken in den Beton zu verhindern. Aluminium pulverbeschichtet.

| Art.-Nr. | 70349 |
|----------|--------|
| €/Stück | 142,00 |



Flexilatten-Set

Die Nedo-Flexilatte ist eine ideale Baustellen-Nivellierlatte, die sowohl in Verbindung mit Nivellieren als auch mit rotierenden Lasern wesentliche Vereinfachung bietet. Die Nullmarke in LatteMitte kann über einen ausziehbaren Fuß bequem auf die Ziellinie des Instrumentes eingestellt werden. Somit können vorzeichenrichtige Höhenunterschiede sofort ermittelt werden.

Die Flexilatte kann mit Adapter für verschiedene Laserempfänger ausgerüstet werden.

Flexilatten-Set bestehend aus:

Flexilatte, Länge 1,31 m - 2,42 m, Universaladapter mit Schnellklemmung, Hülle für Flexilattenset.

| Art.-Nr. | 9970484 |
|----------|---------|
| €/Stück | 80,00 |



Flexilatte

Ideale Baustellen-Nivellierlatte. Höhendifferenzen müssen nicht mehr errechnet werden, sondern können direkt an der Latte abgelesen werden.

Beispiel:

- Die Latte wird am Ausgangspunkt auf Null gestellt
- Alle weiteren Ablesungen beziehen sich dann auf den Ausgangspunkt
- Die Höhendifferenz zum Ausgangspunkt kann direkt an der Latte abgelesen werden

| Länge ausgezogen | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------------|----------|---------|
| 1,31 - 2,42 m | 70355 | 62,00 |

Lattenrichter

Aus Metall, zum Anhalten, Anschrauben oder Anhängen an Fluchstäben und Nivellierlatten.

| Art.-Nr. | 70033 |
|----------|-------|
| €/Stück | 17,50 |



Teleskop-Nivellierlatten Teilung 1 inkl. Etui und Dosenlibelle

Zuverlässige Qualität zum günstigen Preis. Nedo StandardLine Teleskopnivellierlatten aus eloxierten Aluminium-Profilrohren sind für den harten Einsatz auf der Baustelle konzipiert. Ein zuverlässiger Rastmechanismus garantiert ein sicheres Einrasten der Teleskopelemente. Vorderseite: E-Teilung.

| Ausziehbar | Teile | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------------|-------|-----------|---------|
| 1,22 - 4,00 m | 4 | 301763825 | 43,00 |
| 1,22 - 5,00 m | 5 | 301763826 | 46,00 |

Teleskop-Nivellierlatte Teilung 2 mit durchgehender mm-Teilung. inkl. Etui und Dosenlibelle

| Ausziehbar | Teile | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------------|-------|-----------|---------|
| 1,22 - 4,00 m | 4 | 301763828 | 43,00 |
| 1,22 - 5,00 m | 5 | 301763830 | 46,00 |
| 1,22 - 7,00 m | 5 | 301763831 | 82,00 |

Etui für Teleskopnivellierlatten

| Art.-Nr. | 70429 |
|----------|-------|
| €/Stück | 10,00 |



12.4 Messwerkzeuge

geo
F E N N E L



Messrad Easy Wheel M20

Lieferung inkl. Tasche mit Schultertrageriemen

- Leichtes und handliches Universalmessrad
- Gut ablesbares Display
- Auf Taschengröße einklappbar
- Feststeller und Nullstellung bequem im Handgriff
- Das Präzisionszählwerk zählt vorwärts und rückwärts
- Der breite Aufsteller sorgt für einen sicheren Stand
- Robuster Schaniermechanismus mit stabilem Rastknopf
- Ergonomischer Revolvergriff mit integrierter Stop- und Nullstellung für bequeme Handhabung

| | |
|---------------------------------|---------------|
| Typ | M20 |
| Genauigkeit | ± 0,1 % |
| Messbereich | 0 - 9.999,9 m |
| Radumfang | 1 m |
| Abmessungen (L x B) | 1000 x 140 mm |
| Abmessungen eingeklappt (L x B) | 510 x 140 mm |
| Gewicht | 1,8 kg |
| Art.-Nr. | 300369870 |
| €/Stück | 99,00 |

Nedo

Super-Messrad

Wird höchsten Ansprüchen hinsichtlich Präzision, Qualität und Zuverlässigkeit gerecht. Dank der engen Fertigungstoleranzen und des qualitativ hochwertigen Zählwerks erreicht das Messrad eine Genauigkeit von ± 0,02 %. Dies entspricht einem Fehler von ± 2 cm auf einer Strecke von 100 m. Präzisionszählwerk mit 0,01 m Auflösung.



| | |
|-----------------|------------------|
| Radumfang | 1 m |
| Messbereich | 0 bis 9.999,99 m |
| Zähleranordnung | mittig |
| Auflösung | 0,01 m |
| Toleranz | 0,02 % |
| Gewicht | 3,65 kg |
| Art.-Nr. | 70025 |
| €/Stück | 207,00 |

Transportkoffer

Aus Kunststoff.



| | |
|----------|---------|
| Art.-Nr. | €/Stück |
| 9970020 | 134,00 |

Rolltacho

Standard-Ausführung. Messbereich 9.999,99 m Nullstellhebel, zählt auch rückwärts.

| | |
|----------|---------|
| Art.-Nr. | €/Stück |
| 70024 | 238,50 |



NESTLE



Rolltacho

Qualitätszählwerk "Made in Germany" über dem Messrad angebracht, bequem aus dem Stand abzulesen.

- Zählt auch rückwärts
- Nullstellhebel
- Stabiler Abstellbügel
- Integrierte Bremse
- Klappbare Führungsstange
- Laufgummi wird auf exakt 318,5 mm Durchmesser geschliffen. Als Qualitätszertifikat erhalten Sie auf jedem Messrad einen Prüfaufkleber, der die Abweichung vom Sollumfang angibt
- Gestelle robotergeschweißt

| | | |
|-------------|--------------------------------|------------------------|
| Toleranz | 0,05 % (2,5 cm @ 50 m) | 0,05 % (2,5 cm @ 50 m) |
| Messbereich | 9.999,99 m | 9.999,99 m |
| Messrad | Ø 318,5 mm, Umfang 1 m | Ø 318,5 mm, Umfang 1 m |
| Laufgrad | Speichenrad Aluminiumdruckguss | Vollrad |
| Gewicht | 3.300 (inkl. Tasche) g | 3.900 g |
| Art.-Nr. | 9970344 | 9970343 |
| €/Stück | 189,00 | 193,00 |

Nedo

Leichtmessräder

Die Nedo Leichtmessräder zeichnen sich durch ein robustes, ergonomisches Design aus. Genaue Messergebnisse werden durch das abriebfeste Präzisionsrad und das Präzisionszählwerk garantiert. Der ergonomische Pistolengriff mit integrierter Bremsaste erlaubt ein einfaches und bequemes Handling; die kleinen Transportabmessungen sowie der praktische Tragegriff ermöglichen einen einfachen Transport.

Leichtmessrad Econo

- Präzisionszählwerk mit 0,1 m Auflösung
- Abriebfestes Präzisionsrad
- Pistolengriff mit integrierter Bremsaste
- Einfache Handhabung



| | |
|-------------|-----------------|
| Messbereich | 0 bis 9999,90 m |
| Auflösung | 0,1 m |
| Gewicht | 2,10 kg |
| Radumfang | 1,0 m |
| Art.-Nr. | 9970624 |
| €/Stück | 129,00 |

Leichtmessrad "Professional"

Mit zusätzlicher Reset-Taste im Pistolengriff.

| | |
|----------|---------|
| Art.-Nr. | €/Stück |
| 9970129 | 192,00 |

Leichtmessrad Set "Professional"

Mit Transportrucksack.

| | |
|----------|---------|
| Art.-Nr. | €/Stück |
| 9970131 | 214,00 |

Leichtmessrad Deluxe

| | |
|-----------------------|-----------------|
| Messbereich | 0 bis 9.999,9 m |
| Auflösung der Anzeige | 0,1 m |
| Max. Abweichung | ± 0,05 % |
| Raddurchmesser | 318,18 mm |
| Gewicht | ca. 2,3 kg |
| Art.-Nr. | 70794 |
| €/Stück | 164,00 |



Leichtmessrad Set Deluxe

Mit Transportrucksack.

| | |
|----------|---------|
| Art.-Nr. | €/Stück |
| 9970130 | 187,00 |

12.4 Messwerkzeuge

Nivelliergliedermaßstäbe

Aus bestem Holz, Glieder 30 x 6,5 mm, starke Metallfedern, aufrechtes Teilungsbild. Vorderseite Nivellierteilung, jeweils 1 m schwarz, 1 m rot. Rückseite mm-Duplexteilung in schwarz.



Gliederlänge 50 cm

| Länge | Glieder | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|---------|----------|---------|
| 2 m | 4 | 70452 | 51,98 |
| 3 m | 6 | 70453 | 68,15 |
| 4 m | 8 | 70454 | 96,10 |

Gliederlänge 30 cm

| Länge | Glieder | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|---------|----------|---------|
| 2 m | 6,5 | 70455 | 51,98 |
| 3 m | 10 | 70456 | 68,15 |



Bandmaß Tracker R 13 mm

Widerstandsfähiges Stahlband mit rostschützender Phosphatbeschichtung. Blendfreies Arbeiten und leichtes Ablesen der Messergebnisse durch reflexionsfreie Lackierung. Multifunktions-Endhaken zur sicheren Fixierung an Rohren, Nägeln oder Schrauben. Leichter und stabiler Aluminium-Rahmen. Ergonomisch geformter Griff.

- Bandmaß, Einfachrahmen
- Stahlband, matt lackiert, weiß
- Durchgehende mm/cm Skalierung, 2-teilig, einseitig bedruckt
- EG-Genauigkeitsklasse II
- Multifunktions-Endhaken
- Bandanfang B
- Aluminium-Rahmen, silber
- Getriebeübersetzung Kurbel 1:1

| Länge | 30 m | 50 m |
|----------|---------|---------|
| Art.-Nr. | 9971104 | 9971105 |
| €/Stück | 45,60 | 64,30 |

Geometer-Maßstab

Zusammenklappbar, wetterfest lackiert, mit starken Federn, die Enden mit Messingkapfen. Vorderseite schwarze bzw. rot-weiße Nivellierlatten-Teilung. Rückseite durchgehende schwarze mm-Teilung. 6 Glieder à 50 cm. Aufrechte Zahlen.

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|----------|---------|
| 3 m | 70032 | 87,00 |



Bandmaß Compact Pro



- Kompaktes Gehäuse – ein Bandmaß mit geringem Gewicht und guter Handhabung
- Beidseitiger Druck – ideal für Über-Kopf-Messungen
- 19 mm breites Band|Band auf den ersten 8 cm mit Schutzschicht überzogen – für höhere Haltbarkeit und Abriebfestigkeit
- Multi-Endhaken – zuverlässiger Halt auf vielen Oberflächen

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|-----------|---------|
| 3,0 m | 301803162 | 12,90 |
| 5,0 m | 301803165 | 18,90 |
| 8,0 m | 301803167 | 22,90 |
| 10,0 m | 301803168 | 25,90 |

Bandmaß Powerlock



| Ausführung | Länge | Bandbreite | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------------|--------|------------|----------|---------|
| Metallgehäuse | 3,0 m | 12,7 mm | 70721 | 13,35 |
| Kunststoffgehäuse | 5,0 m | 19,0 mm | 70722 | 21,95 |
| Mit Sichtfenster | 5,0 m | 19,0 mm | 70723 | 27,00 |
| Kunststoffgehäuse | 8,0 m | 25,0 mm | 70724 | 31,10 |
| Kunststoffgehäuse | 10,0 m | 25,0 mm | 70725 | 35,60 |



Bandmaß

Maßanfang B.

Band aus Stahl

Mit Polyamid-Beschichtung 13 mm Rahmen-Dreieck, Rahmennummer 2.

| Länge | 30 m | 25 m | 15 m | 20 m | 50 m |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Art.-Nr. | 70072 | 70071 | 70070 | 70074 | 70073 |
| €/Stück | 42,97 | 33,96 | 26,80 | 28,52 | 57,06 |

Band aus Stahl

Mit Polyamid-Beschichtung 13 mm Rahmen-Dreieck, Rahmennummer 2.

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|----------|---------|
| 100 m | 70108 | 91,25 |



Band aus Stahl

Weiß lackiert 13 mm Rahmen Alu, Rahmennummer 3.

| Länge | 15 m | 20 m | 25 m | 50 m | 30 m |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Art.-Nr. | 70080 | 70084 | 70081 | 70083 | 70082 |
| €/Stück | 22,18 | 28,20 | 29,23 | 43,89 | 31,77 |



Band Glasfaser 13 mm

Rahmen Alu-Dreieck, Rahmennummer 2.

| Länge | 15 m | 20 m | 25 m | 30 m | 50 m |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Art.-Nr. | 70093 | 70099 | 70090 | 70091 | 70092 |
| €/Stück | 26,80 | 29,11 | 31,54 | 34,19 | 43,43 |



Stahlbandmaß 402RS, gelb

1-seitige Zentimeterteilung schwarz, Dezimeterbezeichnung in schwarz, Meterzahlen rot, vor jedem Dezimeter wiederholt. Band mit Polyamidbeschichtung. Handlicher Rahmen aus schlagfestem Kunststoff mit 3-facher Übersetzung (3 mal schnelleres Aufrollen des Maßbandes nach dem Messen), besonders für längere Maßbänder 30 m und 50 m geeignet.

| Länge | 30 m | 50 m |
|----------|---------|---------|
| Art.-Nr. | 9970172 | 9970173 |
| €/Stück | 59,37 | 75,08 |

12.4 Messwerkzeuge



Ersatzbänder

Maßanfang B.

Band aus Stahl

Mit Polyamid-Beschichtung 13 mm zu Rahmen Dreieck, Rahmennummer 2.

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|----------|---------|
| 15 m | 70075 | 18,37 |
| 20 m | 70079 | 22,53 |
| 25 m | 70076 | 25,99 |
| 30 m | 70077 | 31,42 |
| 50 m | 70078 | 45,05 |

Band Glasfaser 13 mm

Zu Rahmen Kapsel, Rahmennummer 1 zu Rahmen Alu-Dreieck, Rahmennummer 2.

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|----------|---------|
| 15 m | 70098 | 12,94 |
| 20 m | 70094 | 13,40 |
| 25 m | 70095 | 19,17 |
| 30 m | 70096 | 20,79 |
| 50 m | 70097 | 28,75 |

Band aus Stahl

Weiß lackiert 13 mm zu Rahmen Alu, Rahmennummer 3.

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|----------|---------|
| 15 m | 70085 | 15,02 |
| 20 m | 70089 | 17,22 |
| 25 m | 70086 | 19,64 |
| 30 m | 70087 | 22,53 |
| 50 m | 70088 | 30,95 |

Band aus Stahl

Weiß lackiert 13 mm zu Rahmen Dreieck, Rahmennummer 2.

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|----------|---------|
| 100 m | 70109 | 74,61 |



Stahl-Bandmaß Surveyor SC

13 mm Bandbreite

- Stahlband gelb lackiert, Tufcote-beschichtet
- Durchgehende mm-Teilung
- Robuster 2K-Rahmen
- Multifunktionaler arretierbarer Endhaken
- Max. Messtoleranz: Genauigkeitsklasse I EG

Produktvorteile:

- Widerstandsfähig, knick- und bruchfest
- Blendfreies Arbeiten und leichtes Ablesen
- Feuchtigkeitsresistent

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|----------|---------|
| 30 m | 9970698 | 105,50 |
| 50 m | 9970699 | 135,50 |

Rollmeter Video-Flex

Genauigkeitsklasse 2 EG, Stahlband, Bandbremse, Sichtfenster, Stahl-Gürtelclip.

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|----------|---------|
| 3 m | 9970133 | 14,50 |



Rollmeter Popular

Genauigkeitsklasse 2 EG, Stahlband, Bandbremse, Stoßdämpfersystem, verstärkter Bandanfang, ABS-Gürtelclip.

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|----------|---------|
| 3 m* | 9970243 | 7,65 |
| 5 m* | 9970244 | 15,00 |
| 8 m | 9970245 | 23,00 |



Rollmeter BigT

Genauigkeitsklasse 1 EG, Stahlband, 2-K-Kunststoffgehäuse, Bandbremse, schonender Bandstop, transparenter Kunststoff Endhaken, abnehmbarer Gürtelclip.

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|----------|---------|
| 5 m | 9970246 | 30,00 |
| 8 m | 9970247 | 42,40 |



Rollmeter Tri-Matic

Stahlband, Bandbremse, Stoßdämpfersystem, Stahl-Gürtelclip.

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|----------|---------|
| 3 m | 9970242 | 14,90 |
| 8 m | 9970570 | 39,10 |
| 5 m | 9970241 | 25,80 |



Partner des Fachhandels für die Lieferung von Qualitätsmesszeugen

Lieferprogramm

Bandmaße nach EG-Vorschrift
in allen gängigen Ausführungen und Längen

Taschenrollbandmaße geeicht

Tankbandmaße und Kabellichtlote

Skalenbandmaße
Bezifferung links-rechts und rechts-links

Wasserwaagen aus Leichtmetall und Holz

Richtscheite mit und ohne Libellen und Griffen

Maßstäbe, Spezialgliedermaßstäbe, Teleskopmaßstäbe und Stahllineale

Präzisionsmeßzeuge

Vermessungsbedarf



12.4 Messwerkzeuge

Meterstab/Zollstock

10 Glieder mit Stahlfeder. Gelenkplatten aus Stahlblech, Einrastung bei 180°, mit aufgedruckter Maßskala, Genauigkeitsklasse III EC aus Holz, gute Verarbeitung. Zollstock mit Aufdruck auf Anfrage!

Meterstab/Zollstock

10 Glieder mit Stahlfeder. Gelenkplatten aus Stahlblech, Einrastung bei 180°, mit aufgedruckter Maßskala, Genauigkeitsklasse III EC aus Holz, gute Verarbeitung. Zollstock mit Aufdruck auf Anfrage!

| Farbe | Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|-------|----------|---------|
| weiß | 2 m | 70100 | 5,80 |

Meterstab/Zollstock, Profiqualität, Holz

| Farbe | Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|-------|----------|---------|
| weiß/gelb | 2 m | 70102 | 6,16 |

Meterstab/Zollstock, Standard, Holz

| Farbe | Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|-------|----------|---------|
| gelb | 2 m | 70101 | 5,17 |



Neigungs- und Gefällsmesser APN

Gefällsmesser NP 121 auf Alu-Rohrprofil gold eloxiert, Dimension 50 mm x 23 mm. Profilgewicht ca. 650 g/lfm. Produktvorteile:

- Bruchfeste Acrylglas-Blocklibelle
- Exakte, variabel einstellbare Winkelmaße
- Inkl. Tasche

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 800 mm | 70925 | 46,20 |
| 100 cm | 9970316 | 138,50 |



Neigungs- und Gefällsmesser APK

Profil gold eloxiert, Profilgewicht 750 g/lfm Dimension 50 mm x 24 mm, stoßdämpfende Endkappen. Produktvorteile:

- Messbolzen mit mm-Skala und Feststellschraube
- Messbereich bis 10% Gefälle Einstellung
- Inkl. Tasche

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 100 cm | 9970317 | 156,00 |



Digit-Winkelmesser

Elektronischer Winkelmesser mit Digitalanzeige. Die Gradzahl des gemessenen Winkels erscheint sofort groß im Display. Libellen horizontal und vertikal. Zuschaltbare Beleuchtung, "Hold"-Funktion. Lieferung mit 2 x AAA-Batterie.



| Schenkellänge | 350 mm | 500 mm |
|---------------|---------|-----------|
| Messbereich | 0-185° | 0-185° |
| Genauigkeit | ± 0,1° | ± 0,1° |
| Auflösung | 0,05° | 0,05° |
| Gewicht | 0,46 kg | 0,65 kg |
| Art.-Nr. | 9970807 | 300402232 |
| €/Stück | 180,00 | 233,00 |



Winkeltronic Easy

Der Winkeltronic Easy ist der kleinste digitale Winkelmesser der Winkeltronic-Reihe. Die Größe und das sehr geringe Gewicht machen den Winkeltronic Easy zu einem optimalen Helfer auf der Baustelle, besonders im Innenausbau. Inklusive Hülle.



| Schenkellänge | 400 mm | 600 mm |
|-----------------|-------------------------|-------------------------|
| Messbereich | 0° bis 200° | 0° bis 200° |
| Genauigkeit | ± 0,2° | ± 0,2° |
| Auflösung | 0,1° | 0,1° |
| Betriebsdauer | ca. 200 h | ca. 200 h |
| Stromversorgung | 2 Mignon-Batterien/Akku | 2 Mignon-Batterien/Akku |
| Gewicht | 0,65 kg | 0,88 kg |
| Art.-Nr. | 9970194 | 9970772 |
| €/Stück | 189,00 | 207,00 |

Winkeltronic

Der digitale Winkelmesser der Premium-Klasse zum exakten Messen und Übertragen von Winkeln. Höchste Präzision mit ± 0,1° Messgenauigkeit, 0,05°-Auflösung, Displaybeleuchtung und Hülle. Extrem robust und zuverlässig.

- Abschaltautomatik nach ca. 3 Minuten
- Hold-Funktion zum Festhalten eines Messwerts
- Nullung in jeder beliebigen Stellung der Schenkel möglich
- Integrierte Horizontal- und Vertikallibelle

| Länge | Messber. | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|-----------|---------|
| 600 mm | 0°-355° | 300409403 | 275,00 |
| 450 mm | 0°-352° | 300409402 | 259,00 |





Laser Winkeltronic

Der Laser Winkeltronic verbindet die Vorteile der Lasertechnik mit der bewährten Winkeltronic-Technologie. Der Laserstrahl verläuft parallel zum Schenkel und verlängert ihn dadurch auf eine Länge von bis zu 20 m. Bekannte Anwendungen wie das Messen und Ausrichten von Winkeln im Treppenbau, im Innenausbau, beim Renovieren und beim Ausmessen von Dachschrägen werden durch die Lasertechnik wesentlich vereinfacht. Mit beleuchtetem Display.

Merkmale:

- Auflösung 0,05°
- Genauigkeit ± 0,1°
- Haltefunktion
- Nullstellung in jeder beliebigen Winkelstellung
- Integrierte Horizontal- und Vertikallibelle
- Stromversorgung 4 x 1,5 V Mignonzellen

Merkmale Laser:

- Laserklasse 2
- Sichtbarer, rot leuchtender Lichtstrahl, Wellenlänge 635 nm
- Strahldurchmesser 6 mm
- Reichweite ca. 20 m, abhängig von den Umgebungsbedingungen
- Genauigkeit ± 0,5 mm/m
- Stromversorgung 2 x 1,5 V Mignonzellen
- Betriebsdauer ca. 10 Stunden

| Typ | Art.-Nr. | €/Stück |
|---|----------|---------|
| Laser Winkeltronic, 2 Lasermodule, Schenkellänge 605 mm | 9970018 | 625,00 |
| Laser Winkeltronic, 1 Lasermodul, Schenkellänge 605 mm | 9970019 | 488,00 |



Diwa-Neigungsmesser

Das Gerät bietet die Möglichkeit die Messungen in °, mm/m oder % anzuzeigen. Hold-Funktion. Inkl. Tasche.

| Länge | 60 cm | 100 cm |
|-------------------------|--|--|
| Maßeinheiten | 0,1°, 1mm/m, 0,1%, 0,125 in/ft | 0,1°, 1mm/m, 0,1%, 0,125 in/ft |
| Genauigkeit | 0°-90°: ±0,1°, andere ±0,2° | 0°-90°: ±0,1°, andere ±0,2° |
| Messbereich | 4*90°, 1.000 mm/m, 100 %, 11,875 in/ft | 4*90°, 1.000 mm/m, 100 %, 11,875 in/ft |
| Auto. Abschaltung | nach 5 Minuten | nach 5 Minuten |
| Auto. Abschaltung Licht | nach 30 Sekunden | nach 30 Sekunden |
| Arbeitstemperatur | -10 bis 50 °C | -10 bis 50 °C |
| Lagertemperatur | -20 bis 70 °C | -20 bis 70 °C |
| Stromverbrauch | weniger als 5 mA | weniger als 5 mA |
| Schutzklasse | IP54 | IP54 |
| Sturzfest | 1 m | 1 m |
| Art.-Nr. | 9970782 | 9970783 |
| €/Stück | 159,00 | 194,00 |



Winkelmesser Digital WMD

- Kontrastreiches LCD-Display für exakte digitale Winkelmessungen
- Hold Funktion zum Speichern von Messwerten und Zero Funktion für inkrementelle Messungen
- Manuelle Fixierung der Schenkel zur präzisen Übertragung von Winkelmaßen
- Integrierte Anschlagkante für genaue und zuverlässige Messungen
- Als Lineal einsetzbar mit fortlaufender mm/cm Skala über beide Schenkel
- Robuste, formstabile Schenkel mit Versteifungsrippen



| Typ | Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|--------|-----------|---------|
| WMD 200 | 200 mm | 301803028 | 33,50 |
| WMD 500 | 500 mm | 301803030 | 39,70 |

Winkelmesser Winkelfix

Winkelgrade auf der Analoganzeige sofort ablesbar. Eine Klemmschraube hält das Winkelmessgerät in jeder Stellung fest. Die integrierten Wasserwaagen helfen, Lot zu halten. Messbereich 180°. Ablesermöglichkeit 0,5°. Genauigkeit 0,25°. Inkl. Hülle.



ohne Zirkelspitzen

| Typ | Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|--------|----------|---------|
| classic | 600 mm | 9970028 | 210,00 |
| mini | 430 mm | 70360 | 159,00 |
| shorty | 305 mm | 9970029 | 150,00 |

mit Zirkelspitzen

| Typ | Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|------|----------|----------|---------|
| maxi | 600 mm | 70361 | 210,00 |
| long | 1.500 mm | 70353 | 274,00 |



Holz-Gliedermaßstab Serie 600

Der Zollstock ist aus hochwertigem Buchenholz aus nachhaltiger Waldbewirtschaftung (PEFC) gefertigt. Typisch für diesen Meterstab ist die klassische, von vielen Handwerkern geschätzte Bauform: Die verzinkten Gelenkplatten und die gehärteten Stahlfedern sichern dauerhafte Präzision und gewährleisten ein geschmeidiges Öffnen und Schließen.

- Mit CE- und Metrologiekennzeichnung sowie EG-Baumusterprüfbescheinigung
- Genauigkeitsklasse III

| Länge | 2,0 m | 3,0 m | 2,0 m |
|----------------|-----------|-----------|-----------|
| Anzahl Glieder | 10 | 15 | 10 |
| Breite | 1,7 cm | 1,7 cm | 1,7 cm |
| Skalierung | cm/mm | cm/mm | cm/inch |
| Farbe | weiß/gelb | weiß/gelb | weiß |
| Art.-Nr. | 301795413 | 301795416 | 301795417 |
| €/Stück | 6,70 | 19,60 | 6,70 |

12.4 Messwerkzeuge



Wasserwaage R300

Verwindungssteifes Alu-Fünfkammer-R-Profil, Handlauf mit Fingerrille über volle Länge, abnehmbare und stoßdämpfende Endkappen mit Stabila Antirutsch- Stopperrn, 2 beschichtete Messflächen, 2 Vertikal-Libellen, 1 Horizontal-Libelle.

- Extrem belastbar: Verwindungssteifes Fünfkammer-R-Profil. Entwickelt für härteste Baustelleneinsätze
- Extrem standfest: Extrabreite Messfläche (4 cm). Hohe Kippsicherheit während des Messvorgangs
- Exakt anreißen: Drei führungssichere Anreißkanten bieten die Möglichkeit zum Markieren oder Schneiden über die volle
- Profillänge. Durchgehender Steg über Horizontal-Libelle. Anreißen ohne Absetzen
- Extrem griffig: Handlauf mit Fingerrille über volle Länge. Optimales Handling beim Messen und Transport
- Hoch präzise: Messgenauigkeit in Normal- und Umschlagposition $\pm 0,5$ mm/m

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 61 cm | 9971085 | 72,00 |
| 81 cm | 9971086 | 79,00 |
| 100 cm | 9971087 | 87,00 |
| 122 cm | 9971088 | 94,97 |
| 183 cm | 9971089 | 155,00 |
| 200 cm | 9971090 | 175,00 |
| 244 cm | 9971091 | 204,00 |



Wasserwaage Type 80 ASM

Extrastarke Haftkraft für freihändiges Arbeiten.

- Aluminium-Rechteckprofil mit Verstärkungsrippen – hohe Stabilität und sicherer Griff beim Arbeiten
- Extrastarkes Seltenerd-Magnetsystem zur Haftung an metallischen Bauelementen – freie Hände beim Ausrichten und Justieren von Pfosten und Trägern (bis zu 5-mal stärker als übliche Ferrit-Magnete)
- Integrierte Rutsch-Stopper sorgen für einen festen Sitz beim Anzeichnen
- Stabila Qualitätslibellen für optimale Ablesbarkeit – hochtransparentes, widerstandsfähiges Acrylglas mit präzise geschliffenen Innenkonturen
- und fluoreszierender Libellenflüssigkeit
- Stabila Einbautechnologie sorgt für Langzeitpräzision – Messgenauigkeit in Normalposition $\pm 0,5$ mm/m, in Umschlagposition $\pm 0,75$ mm/m
- Wasserwaage mit zwei Messflächen – präzises Messen in allen Positionen
- Kunststoff-Endkappen schützen das Profil bei Schlägen
- Einfach zu reinigen dank der elektrostatischen Pulverbeschichtung
- Ausstattung: 1 Horizontal-Libelle, 1 Vertikal-Libelle, 2 beschichtete Messflächen, Seltenerd-Magnetsystem

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|-----------|---------|
| 30 cm | 301787436 | 43,50 |
| 40 cm | 301787437 | 56,00 |
| 60 cm | 301787438 | 61,00 |
| 80 cm | 301787440 | 65,00 |
| 100 cm | 301787441 | 71,00 |
| 120 cm | 301787444 | 75,50 |
| 150 cm | 301787445 | 117,00 |
| 180 cm | 301787446 | 130,00 |
| 200 cm | 301787447 | 142,00 |

STABILA®



Wasserwaage Type 80 AS/80 AS-2

Schlankes, stabiles und griffiges Profil für jede Messaufgabe.

- Aluminium-Rechteckprofil mit Verstärkungsrippen – hohe Stabilität und sicherer Griff beim Arbeiten
- Integrierte Rutsch-Stopper sorgen für einen festen Sitz beim Anzeichnen – kein Verrutschen der Wasserwaage
- Stabila Einbautechnologie sorgt für Langzeitpräzision – Messgenauigkeit in Normalposition $\pm 0,5$ mm/m, in Umschlagposition $\pm 0,75$ mm/m
- Stabila Qualitätslibellen für optimale Ablesbarkeit – hochtransparentes, widerstandsfähiges Acrylglas mit präzise geschliffenen Innenkonturen und fluoreszierender Libellenflüssigkeit
- Wasserwaage mit zwei Messflächen – präzises Messen in allen Positionen
- Beschichtete Messflächen schonen empfindliche Oberflächen
- Kunststoff-Endkappen schützen das Profil bei Schlägen
- Einfach zu reinigen dank der elektrostatischen Pulverbeschichtung
- Ausstattung Typ 80 AS: 1 Horizontal-Libelle, 1 Vertikal-Libelle, 2 beschichtete Messflächen
- Ausstattung Typ 80 AS-2: 1 Horizontal-Libelle, 2 Vertikal-Libellen, 2 beschichtete Messflächen.

| Typ | Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|--------|-----------|---------|
| 80 AS | 20 cm | 301787425 | 22,50 |
| 80 AS | 30 cm | 301787426 | 25,00 |
| 80 AS | 40 cm | 301787427 | 27,70 |
| 80 AS | 50 cm | 301787428 | 30,20 |
| 80 AS | 60 cm | 301787429 | 32,60 |
| 80 AS | 80 cm | 301787430 | 36,50 |
| 80 AS | 90 cm | 301787431 | 39,10 |
| 80 AS | 100 cm | 301787432 | 40,30 |
| 80 AS-2 | 120 cm | 301795422 | 54,00 |
| 80 AS-2 | 150 cm | 301795426 | 75,50 |
| 80 AS-2 | 180 cm | 301795427 | 88,50 |
| 80 AS-2 | 200 cm | 301795429 | 101,00 |



Wasserwaage Typ 81 S Torpedo/81 SM Torpedo

Wasserwaage mit einer exakt plangefrästen Messfläche – keine Verfärbungen an Oberflächen, zum Beispiel bei Sichtmauerwerk.

- Kompaktes, robustes Aluminium-Druckgussprofil
- Schmale, abgeschrägte Profilform für optimale Grifffreundlichkeit
- Bei nur 25 cm Länge ist die Torpedo-Wasserwaage ideal für Anwendungen in beengten Verhältnissen geeignet
- Einfache Reinigung – Verschmutzungen können dank der elektrostatischen Pulverbeschichtung wieder entfernt werden
- Stabila Einbautechnologie sorgt für Langzeitpräzision – Messgenauigkeit in Normalposition $\pm 0,5$ mm/m, in Umschlagposition $\pm 0,75$ mm/m
- Ausstattung: 1 Horizontal-Libelle, 1 Vertikal-Libelle, 1 gefräste Messfläche

| Modell | Type 81 S Torpedo | Type 81 SM Torpedo |
|------------|-------------------|--------------------|
| Ausführung | ohne Magnet | mit Magnet |
| Länge | 25 cm | 25 cm |
| Art.-Nr. | 301761728 | 301761732 |
| €/Stück | 44,40 | 51,00 |



Elektronik-Wasserwaage Tech 196M DL

- Elektronik-Wasserwaage mit extrastarkem Seltenerd-Magnetsystem sowie zwei Digital-Displays zur verzögerungsfreien Messwertermittlung von Neigungen und Gefällen
- Ultra-Protect: optimaler Schutz vor Staub und Wasser nach IP 67 – die Wasserwaage kann zeitweilig untergetaucht werden
- Optimal ablesbar: zwei Digital-Displays, auf Knopfdruck beleuchtet
- Akustische Zielführung: zum schnellen Ausrichten von Bauteilen, ohne auf die Wasserwaage zu schauen – mit zwei verschiedenen Signaltönen
- CAL-FREE: Im täglichen Einsatz ist eine Kalibrierung der Elektronik nicht notwendig – auch nach Stürzen oder Temperaturschwankungen
- Digital-Anzeige dreht sich in Umschlagposition



- Ref-Mode: Übernehmen, Speichern und Übertragen eines Winkelmaßes auf andere Bauteile
- Kex-Lock: Tastatursperre zum Schutz vor versehentlichen Eingaben
- Anzeige-Modi: °, %, mm/m, in/ft – dezimal und als Bruch
- Lange Betriebsdauer: bis zu 400 Stunden
- Inklusive Tasche zum sicheren Transport

| Länge | 183 cm | 61 cm |
|----------|-----------|-----------|
| Art.-Nr. | 301801861 | 301801866 |
| €/Stück | 339,00 | 225,00 |

Elektronik-Wasserwaage Tech 196 DL

Elektronik-Wasserwaage mit zwei Digital-Displays zur verzögerungsfreien Messwertermittlung von Neigungen und Gefällen

- Ultra-Protect: optimaler Schutz vor Staub und Wasser nach IP 67 – die Wasserwaage kann zeitweilig untergetaucht werden
- Optimal ablesbar: zwei Digital-Displays, auf Knopfdruck beleuchtet
- Akustische Zielführung: zum schnellen Ausrichten von Bauteilen, ohne auf die Wasserwaage zu schauen – mit zwei verschiedenen Signaltönen
- Cal-Free: Im täglichen Einsatz ist eine Kalibrierung der Elektronik nicht notwendig – auch nach Stürzen oder Temperaturschwankungen
- Digital-Anzeige dreht sich in Umschlagposition
- Ref-Mode: Übernehmen, Speichern und Übertragen eines Winkelmaßes auf andere Bauteile
- Key-Lock: Tastatursperre zum Schutz vor versehentlichen Eingaben



- Anzeige-Modi: °, %, mm/m, in/ft – dezimal und als Bruch
- Lange Betriebsdauer: bis zu 400 Stunden.
- Inklusive Tasche zum sicheren Transport

| Länge | 23 cm | 40 cm |
|----------|-----------|-----------|
| Art.-Nr. | 301801877 | 301801881 |
| €/Stück | 169,00 | 189,00 |

Elektronik-Winkelmesser Tech 700 DA

Schnelles Ermitteln und Übertragen von Winkeln in einem Bereich von 0° – 270°. Digital-Anzeige mit zuschaltbarer Beleuchtung. Lock-Funktion: Arretierung zum sicheren Übertragen von Winkeln. Zwei breite Anlegkantente für genaues und sicheres Anreißen. REF-Funktion: Übernehmen, Speichern und Übertragen eines Referenzwinkels. Hold-Funktion: speichert den gemessenen Wert. Anzeige der Winkelhalbierenden auf Knopfdruck.

- Automatische Abschaltung bei Nichtgebrauch nach 60 Minuten
- Präzise Messergebnisse mit einer Genauigkeit von $\pm 0,1^\circ$
- Schutzklasse IP 54
- Inklusive Tasche
- Ausstattung:
 - 1 Digital-Display
 - 1 Horizontal-Libelle
 - 1 Vertikal-Libelle
 - 2 beschichtete Messflächen



| Länge | 45 cm | 80 cm |
|--|---------------------|---------------------|
| Genauigkeit bei elektronischer Winkelmessung | $\pm 0,1^\circ$ | $\pm 0,1^\circ$ |
| Messbereich | 0° bis 270° | 0° bis 270° |
| Schutzklasse | IP 54 | IP 54 |
| L x B x H | 45,0 x 5,2 x 5,1 cm | 80,0 x 5,2 x 5,1 cm |
| Gewicht | 1,1 kg | 1,8 kg |
| Art.-Nr. | 300403854 | 300403855 |
| €/Stück | 205,00 | 239,00 |

12.4 Messwerkzeuge



Wasserwaage Type 196-2 K

- Extrasteifes Aluminium-Rechteckprofil mit integriertem Stabila Klopfschutz zur direkten Korrektur von Abweichungen – Baumaterial wird mit leichten Schlägen auf den Klopfschutz ausgerichtet, kein Werkzeugwechsel notwendig
- Grifföffnungen für optimale und bequeme Handhabung
- Verstärkungsrippen für eine hohe Stabilität und einen sicheren Griff beim Arbeiten
- Wasserwaage mit einer exakt plangefrästen Messfläche – keine Verfärbungen an Oberflächen, zum Beispiel bei Sichtmauerwerk
- Immer auf Augenhöhe – die zur Mitte versetzte zweite Vertikal-Libelle ermöglicht das bequeme Ablesen in allen Messpositionen
- Stoßdämpfende, abnehmbare Endkappen – der Zweikomponenten-Materialmix schützt das Profil bei Schlägen
- Einfach zu reinigen dank der elektrostatischen Pulverbeschichtung
- Stabila Einbautechnologie sorgt für Langzeitpräzision – Messgenauigkeit in Normal- und Umschlagposition $\pm 0,5$ mm/m
- Ausstattung: 1 Horizontal-Libelle, 2 Vertikal-Libellen, 1 gefräste Messfläche, 2 Durchgrifföffnungen, Klopfschutz

| | |
|--|---|
| Länge | 122 cm |
| Messgenauigkeit in Normalposition/ Umschlagposition | 0,50/0,50 mm/m |
| Anzahl Messflächen | 1 |
| Endkappen | Abnehmbar, stoßdämpfend, Rutsch-Stopper |
| Art.-Nr. | 301795434 |
| €/Stück | 116,00 |

Wasserwaage Type 96-2 K

- Extrasteifes Aluminium-Rechteckprofil mit integriertem Stabila Klopfschutz zur direkten Korrektur von Abweichungen – Baumaterial wird mit leichten Schlägen auf den Klopfschutz ausgerichtet, kein Werkzeugwechsel notwendig
- Wasserwaage mit einer exakt plangefrästen Messfläche – keine Verfärbungen an Oberflächen, zum Beispiel bei Sichtmauerwerk
- Immer auf Augenhöhe – die zur Mitte versetzte zweite Vertikal-Libelle ermöglicht das bequeme Ablesen in allen Messpositionen
- Verstärkungsrippen für eine hohe Stabilität und einen sicheren Griff beim Arbeiten
- Stoßdämpfende, abnehmbare Endkappen – der Zweikomponenten-Materialmix schützt das Profil bei Schlägen
- Einfach zu reinigen dank der elektrostatischen Pulverbeschichtung
- Stabila Einbautechnologie sorgt für Langzeitpräzision – Messgenauigkeit in Normalposition $\pm 0,5$ mm/m, in Umschlagposition $\pm 0,75$ mm/m
- Ausstattung: 1 Horizontal-Libelle, 2 Vertikal-Libellen, 1 gefräste Messfläche, Klopfschutz

| | |
|--|---|
| Länge | 81 cm |
| Messgenauigkeit in Normalposition/ Umschlagposition | 0,50/0,75 mm/m |
| Anzahl Messflächen | 1 |
| Endkappen | Abnehmbar, stoßdämpfend, Rutsch-Stopper |
| Art.-Nr. | 9970391 |
| €/Stück | 63,50 |

Wasserwaage Type 196-2

- Extrasteifes Aluminium-Profil mit Verstärkungsrippen für hohe Stabilität und Grifföffnungen für optimale Handhabung und sicheren Halt beim Arbeiten
- Zwei Vertikal-Libellen für schnelles Ablesen in jeder Position
- Stabila Qualitätslibellen für optimale Ablesbarkeit – hochtransparentes, widerstandsfähiges Acrylglas mit präzise geschliffenen Innenkonturen und fluoreszierender Libellenflüssigkeit
- Stabila Einbautechnologie sorgt für Langzeitpräzision – Messgenauigkeit in Normal- und Umschlagposition $\pm 0,5$ mm/m, hochpräzises Messen in allen Positionen
- Endkappen mit Rutsch-Stopper – fester Sitz der Wasserwaage beim Anzeichnen
- Stoßdämpfende Endkappen – der Zweikomponenten-Materialmix schützt das Profil bei Schlägen
- Abnehmbare Endkappen – exaktes Anlegen und Anzeichnen bis in Ecken
- Einfach zu reinigen dank der elektrostatischen Pulverbeschichtung
- Ausstattung: 1 Horizontal-Libelle, 2 Vertikal-Libellen, 2 exakt plangefräste Messflächen (ab 183 cm beschichtet), 2 Durchgrifföffnungen



| Länge | 61 cm | 81 cm | 100 cm | 122 cm | 183 cm | 200 cm |
|--|---|---|---|---|---|---|
| Messgenauigkeit in Normalposition/ Umschlagposition | 0,50/0,50 mm/m | 0,50/0,50 mm/m | 0,50/0,50 mm/m | 0,50/0,50 mm/m | 0,50/0,50 mm/m | 0,50/0,50 mm/m |
| Anzahl Messflächen | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Endkappen | Abnehmbar, stoßdämpfend, Rutsch-Stopper | Abnehmbar, stoßdämpfend, Rutsch-Stopper | Abnehmbar, stoßdämpfend, Rutsch-Stopper | Abnehmbar, stoßdämpfend, Rutsch-Stopper | Abnehmbar, stoßdämpfend, Rutsch-Stopper | Abnehmbar, stoßdämpfend, Rutsch-Stopper |
| Art.-Nr. | 301795440 | 301795442 | 301795443 | 301795444 | 301795449 | 301795450 |
| €/Stück | 68,52 | 74,99 | 82,54 | 110,00 | 150,00 | 170,00 |

12.4 Messwerkzeuge



Wasserwaage Profi-Qualität

Rechteck-Aluminium-Profil mit auslaufsicheren, stoßfesten Plexiglas-Libellen, Messgenauigkeit 0,5 mm/m in Normlage, Farbe gelb.

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|----------|---------|
| 300 mm | 70912 | 15,80 |
| 400 mm | 70120 | 18,40 |
| 600 mm | 70121 | 21,70 |
| 800 mm | 70122 | 25,00 |
| 1.000 mm | 70123 | 29,00 |
| 1.200 mm | 70124 | 34,20 |
| 1.500 mm | 70125 | 41,30 |
| 1.800 mm | 70119 | 47,30 |
| 2.000 mm | 70126 | 52,00 |



Wasserwaage

| Ausführung | mit Magnet |
|------------|------------|
| Länge | 250 mm |
| Farbe | gelb |
| Art.-Nr. | 71130 |
| €/Stück | 40,60 |



Aluminium-Wasserwaage Big X

- Alu-Rohrprofil rot pulverbeschichtet
- Profildgewicht ca. 630 g/lfm, Dimension ca. 51 mm x 25 mm
- 1 Waagrechtlibelle, 1 Senkrechtlibelle, 2 Senkrechtlibellen (BigX 3)
- Max. Messtoleranz:
- In Standardposition: 0,5 mm/m (0,029°)
- Bei Umschlagmessung: 0,75 mm/m (0,043°)
- Zielgruppe:
- Maurer, Bauprofi, Estrichleger, Installateur
- Produktvorteile:
- Schockabsorbierende Endkappen
- Bruchfeste Acrylglas-Blocklibelle mit Vergrößerungslinse und Leuchtbelag
- Ergonomisch geformtes Profil
- Thermoresistenter Libelleneinbau

| Typ | Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|--------|----------|---------|
| BigX 30 | 30 cm | 9970560 | 24,30 |
| BigX 40 | 40 cm | 9970373 | 26,20 |
| BigX 60 | 60 cm | 9970374 | 30,40 |
| BigX 80 | 80 cm | 9970375 | 34,60 |
| BigX 3 100 | 100 cm | 9970376 | 45,70 |
| BigX 3 120 | 120 cm | 9970377 | 50,30 |
| BigX 3 150 | 150 cm | 9970378 | 61,80 |
| BigX 3 180 | 180 cm | 9970379 | 71,60 |
| BigX 3 200 | 200 cm | 9970380 | 77,50 |

Kreuz-Wasserwaage K5

Roter Kunststoff, Dimension 45 mm x 60 mm. SB-verpackt.

| | |
|----------|---------|
| Länge | 50 mm |
| Art.-Nr. | 9970135 |
| €/Stück | 6,20 |



Pfostenwasserwaagen-Set

Ideal zum Ausrichten von Pfosten, mit 3 Libellen, mit Magnet und Befestigungsschlinge.

| | |
|------------|----------|
| Ausführung | 2-teilig |
| Art.-Nr. | 70617 |
| €/Stück | 11,40 |



Elektronische Neigungs-Wasserwaage RED 25 digital

- Aluminium eloxiert, rot
- Profildgewicht 890 g/m
- Max. Messtoleranz Standardposition: 0.50 mm/m (0.029°)
- Max. Messtoleranz Umschlagmessung: 0.50 mm/m (0.029°)
- Solatronic-Modul
- 2-K Endkappen
- Dimension: 59 x 27 mm

Produktvorteile:

- Messtoleranz Solatronic-Modul: 0.05° bei 0° und 90°, 0.1° zwischen 1° und 89°
- Bluetooth-Schnittstelle zur Verwendung der App Solo Measures
- Umschaltbare Neigungsanzeige in °, %, mm/m und in/ft
- „Hold“-Funktion zum Speichern von Messwerten und zur Übertragung von Winkeln
- Komfortables Ablesen durch reversible Anzeige bei Umschlagmessungen
- Schutzklasse IP65

| | |
|----------|-----------|
| Art.-Nr. | 301762267 |
| €/Stück | 132,50 |



Digitale Neigungs-Wasserwaage Go! smart

- Neigungs- und Gefällsmesser
- Polyamid, glasfaserverstärkt
- Solatronic-Modul mit Bluetooth
- Neodym Magnet
- Dimension: 80 x 55 x 27 mm
- Messfläche Kunststoff, V-Nut
- Schutzklasse IP52

Produktvorteile:

- Messtoleranz Solatronic-Modul: 0.05° bei 0° und 90°, 0.2° zwischen 1° und 89°
- Umschaltbare Neigungsanzeige in °, %, mm/m und in/ft
- Bluetooth-Schnittstelle zur Verwendung der App Soa Measures
- Komfortables Ablesen durch reversible Anzeige bei Umschlagmessungen
- Praktische V-Nut mit Magnet für sicheren Halt auf Rohren und metallischen Oberflächen
- Kompakt, leicht, handlich

| | |
|----------|-----------|
| Art.-Nr. | 301762250 |
| €/Stück | 69,20 |

12.4 Messwerkzeuge



Wasserwaagen AZB

- Alu-Rohrprofil silber eloxiert
- Profildgewicht ca. 590 g/lfm
- Dimension ca. 49 mm x 23 mm
- 1 Waagrechtlibelle, 1 Senkrechtlibelle
- Bruchfeste Acrylglas-Blocklibellen mit Vergrößerungslinse und Leuchtbelag
- Stoßdämpfende Endkappen

Max. Messtoleranz in Standardposition: 0,5 mm/m (0,029°) Max. Messtoleranz bei Umschlagmessung: 0,75 mm/m (0,043°)

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|----------|---------|
| 400 mm | 70700 | 24,20 |
| 600 mm | 70701 | 28,30 |
| 800 mm | 70702 | 32,20 |
| 1.000 mm | 70703 | 36,40 |
| 1.200 mm | 70704 | 40,30 |
| 1.500 mm | 70705 | 51,50 |
| 1.800 mm | 70706 | 60,30 |
| 2.000 mm | 70707 | 66,00 |

Alu-Magnetwasserwaage AZM 3

- Rohrprofil Wasserwaage
- Aluminium, goldeloxiert
- Max. Messtoleranz Standardposition: 0.50 mm/m (0.029°)
- Max. Messtoleranz Umschlagmessung: 0.75 mm/m (0.043°)
- 2 Senkrechtlibellen, 1 Waagrechtlibelle
- Neodym Magnete
- Dimension: 50 x 24 mm

Produktvorteile:

- Durch die Verarbeitung der Magnete seitlich ins Rohrprofil ist die Messfläche durchgehend plan, lässt sich leicht reinigen und ermöglicht sauberes, präzises Arbeiten
- Die extrastarken Neodym-Magnete verhindern ein Verrutschen beim Messen und sorgen für freie Hände beim Arbeiten wie z.B. beim Ausrichten und Justieren von Trockenbauschienen, Metallpfosten oder-träger
- Die Magnet-Wasserwaage findet nicht nur auf Rohren oder runden Stahlbauteilen sicheren Halt, sondern auch auf dick lackierten und beschichteten Oberflächen
- Kein Lösen oder Verlust der Magnete durch Erschütterung oder Wärmeeinwirkung

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|-----------|---------|
| 800 mm | 301762237 | 68,20 |
| 1.000 mm | 301762238 | 72,50 |
| 1.200 mm | 301762239 | 86,50 |
| 1.500 mm | 301762240 | 99,20 |
| 1.800 mm | 301762241 | 108,50 |
| 2.000 mm | 301762242 | 116,00 |

Wasserwaagen AZ

- Alu-Rohrprofil gold eloxiert
- Profildgewicht ca. 750 g/lfm
- Dimension ca. 50 mm x 24 mm
- 1 Waagrechtlibelle
- 1 Senkrechtlibelle (Modell AZ)
- 2 Senkrechtlibellen, (Modell AZ 3 auf Anfrage)
- Produktvorteile:
- Äußerst robustes Profil
- Bruchfeste Acrylglas-Blocklibellen mit Vergrößerungslinse und Leuchtbelag
- Stoßdämpfende Endkappen
- Max. Messtoleranz in Standardposition: 0,5 mm/m (0,029°).
- Max. Messtoleranz bei Umschlagmessung: 0,75 mm/m (0,043°).

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|----------|---------|
| 400 mm | 9970043 | 28,60 |
| 600 mm | 9970045 | 32,90 |
| 800 mm | 9970046 | 37,20 |
| 1.000 mm | 9970047 | 42,10 |
| 1.200 mm | 9970048 | 47,10 |
| 1.500 mm | 9970049 | 59,10 |
| 1.800 mm | 9970050 | 107,60 |
| 2.000 mm | 9970051 | 74,90 |

Alu-Magnetwasserwaage AZM

- Rohrprofil Wasserwaage
- Aluminium, goldeloxiert
- Max. Messtoleranz Standardposition: 0.50 mm/m (0.029°)
- Max. Messtoleranz Umschlagmessung: 0.75 mm/m (0.043°)
- 1 Senkrechtlibelle, 1 Waagrechtlibelle
- Neodym Magnete
- Dimension: 50 x 24 mm

Produktvorteile:

- Durch die Verarbeitung der Magnete seitlich ins Rohrprofil ist die Messfläche durchgehend plan, lässt sich leicht reinigen und ermöglicht sauberes, präzises Arbeiten
- Die extrastarken Neodym-Magnete verhindern ein Verrutschen beim Messen und sorgen für freie Hände beim Arbeiten wie z.B. beim Ausrichten und Justieren von Trockenbauschienen, Metallpfosten oder-träger
- Die Magnet-Wasserwaage findet nicht nur auf Rohren oder runden Stahlbauteilen sicheren Halt, sondern auch auf dick lackierten und beschichteten Oberflächen
- Kein Lösen oder Verlust der Magnete durch Erschütterung oder Wärmeeinwirkung

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|-----------|---------|
| 300 mm | 301762204 | 33,10 |
| 400 mm | 301762211 | 44,50 |
| 500 mm | 301762218 | 46,10 |
| 600 mm | 301762219 | 48,40 |
| 800 mm | 301762220 | 62,30 |
| 1.000 mm | 301762223 | 66,60 |
| 1.200 mm | 301762227 | 80,60 |
| 1.500 mm | 301762228 | 92,10 |
| 1.800 mm | 301762230 | 101,50 |
| 2.000 mm | 301762231 | 109,00 |

Wasserwaage PHF 22 und PTF 25

- Besseres, schnelleres und genaueres Lesen
- In der Abenddämmerung lesbar
- Vergrößerungslinse (+ 20%)



| Typ | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|-----------|---------|
| PHF 22 | 301746110 | 18,20 |
| PTF 25 | 301746111 | 16,70 |



Magnet Wasserwaage

Rechteck-Aluminium-Profil mit auslaufsicheren Libellen. Messgenauigkeit 0,5 mm/m.

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|----------|---------|
| 500 mm | 70113 | 36,80 |
| 800 mm | 70127 | 41,10 |
| 1.200 mm | 70128 | 60,40 |
| 1.800 mm | 70129 | 82,40 |
| 2.000 mm | 70114 | 87,10 |



Richt- und Messlatte

Alu-Rohrprofil mit Mittelsteg, 1 Waagrechtlibelle, 1 Senkrechtlibelle.

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 150 cm | 70141 | 31,90 |
| 180 cm | 70142 | 35,20 |
| 200 cm | 70143 | 37,40 |
| 250 cm | 70144 | 42,90 |
| 300 cm | 70145 | 48,50 |
| 400 cm | 70886 | 65,30 |



Setzlatte/Richtscheit

Aus Aluminium, 100 mm x 18 mm, mit Mittelsteg und Endkappen.

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 100 cm | 70900 | 13,30 |
| 150 cm | 70901 | 19,80 |
| 200 cm | 70160 | 26,50 |
| 250 cm | 70161 | 32,90 |
| 300 cm | 70162 | 39,50 |
| 350 cm | 70166 | 46,10 |
| 400 cm | 70163 | 52,70 |
| 450 cm | 70167 | 59,30 |
| 500 cm | 70164 | 65,80 |
| 600 cm | 70165 | 79,00 |



Richt- und Messlatte

Aus Alu-Profil, mit 2 Libellen und 2 Handgriffen.

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 150 cm | 70903 | 60,90 |
| 200 cm | 70904 | 72,30 |
| 250 cm | 70905 | 81,70 |
| 300 cm | 70957 | 91,80 |
| 400 cm | 70887 | 70,00 |



SOLA®

Setzlatte SL2

Robustes Profil Profildgewicht ca. 870 g/lfm. Mit 2 bruchfesten Acrylglas-Blocklibellen, Dimension ca. 100 mm x 18 mm, max. Messtoleranz in Standardposition 0,75 mm/m (ca. 0,043°).

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 200 cm | 9970138 | 57,20 |
| 180 cm | 9970137 | 53,30 |
| 250 cm | 9970139 | 67,20 |
| 300 cm | 9970140 | 78,30 |
| 150 cm | 9970136 | 46,80 |



Abziehlatte AL 1007

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|-----------|---------|
| 1 m | 300444388 | 13,40 |
| 1.5 m | 300444389 | 20,10 |
| 2 m | 300444406 | 26,80 |
| 2.5 m | 300444408 | 33,50 |
| 3 m | 300444410 | 40,20 |
| 3.5 m | 300444413 | 46,90 |
| 4 m | 300444416 | 53,60 |
| 5 m | 300444418 | 67,00 |
| 6 m | 300444420 | 80,40 |

12.4 Messwerkzeuge



Estrich-Richt- und Messlatte

Aus Aluminium, 1 Waagrechtlibelle in der Mitte, speziell für Estrichleger.

| Abmessung | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------------------|----------|---------|
| 1.000 x 80 x 18 mm | 70913 | 34,50 |
| 1.500 x 80 x 18 mm | 70914 | 37,90 |
| 1.800 x 80 x 18 mm | 70915 | 43,50 |
| 2.000 x 80 x 18 mm | 70916 | 46,00 |
| 2.500 x 80 x 18 mm | 70917 | 53,70 |
| 3.000 x 80 x 18 mm | 70959 | 61,30 |
| 1.500 x 100 x 18 mm | 70150 | 30,60 |
| 2000 x 100 x 18 mm | 70151 | 33,70 |
| 2.500 x 100 x 18 mm | 70152 | 39,80 |



Profil-Kartätsche

Aus Aluminium, H-Profil, Abmessungen: 113 x 28 x 1,45 mm.

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 100 cm | 75222 | 15,90 |
| 120 cm | 75200 | 19,10 |
| 150 cm | 75201 | 23,90 |
| 180 cm | 75204 | 28,60 |
| 200 cm | 75202 | 31,80 |
| 250 cm | 75203 | 39,60 |



Trapez-Kartätsche

(Putzlatte) aus Aluminium, Enden mit Abschlusskappen. Profilabmessung: 97,5 x 17 mm.

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 120 cm | 75205 | 14,90 |
| 150 cm | 75206 | 18,60 |
| 180 cm | 75218 | 22,30 |
| 200 cm | 75207 | 24,80 |
| 250 cm | 75208 | 30,90 |



nivcomp digitalelektronische Einmann-Schlauchwasserwaage

Zur Höhen-, Tiefenübertragung und Ebenheitsmessung, in doppelwandigem PP-Koffer mit integrierter Haspel für komfortables Schlauchhandling, Messen ohne Sichtverbindung.

- Messprinzip: Druckdifferenzmessung zwischen Haspel und Handgerät
- Genauigkeit über volle Distanz ± 2 mm
- Standardreichweite 48 m
- Vertikaler Arbeitsbereich $\pm 2,5$ m
- Automatischer Nullpunkt

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 70135 | 807,66 |

Schlauchwasserwaage S1012



- Schlauch-Wasserwaage mit Röhren aus bruchfestem Acrylglas
- Kunststoff-Armaturen
- Messing-Entlüftungshähne mit Dichtungsringen
- Skala in mm-Teilung 0-155 mm
- Für Schlauchdurchmesser 10 mm und 12 mm (1/2")
- Produktvorteile:
 - Hohe Robustheit
 - Exakte Messergebnisse
 - Nur einmaliges Füllen - weil absolut dicht durch Dichtungsringe

Schlauchwasserwaage S 1012 ohne Schlauch

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 70170 | 35,20 |



Schlauchwasserwaage Set S120

Verpackungsart: Verkaufskarton.

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|----------|---------|
| 20 m | 70173 | 63,00 |



Schlauchwasserwaage

Mit Trichter und Stöpsel 8 mm.

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|-----------|---------|
| 10 m | 300446459 | 6,90 |
| 20 m | 70175 | 14,90 |
| 30 m | 70176 | 16,50 |



12.4 Messwerkzeuge

Senklot aus Stahl

Verzinkt, mit abschraubbarem Messingkopf, Zylinderform.

| Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|----------|---------|
| 50 g | 70201 | 3,50 |
| 100 g | 70200 | 4,40 |



Senklot aus Stahl

Birnenform.

| Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|----------|---------|
| 100 g | 70854 | 3,90 |
| 200 g | 70855 | 4,40 |
| 250 g | 70856 | 5,10 |
| 300 g | 70210 | 5,70 |
| 400 g | 70211 | 6,60 |
| 500 g | 70212 | 7,60 |
| 800 g | 70213 | 8,70 |
| 1.000 g | 70215 | 13,10 |
| 1.500 g | 70217 | 14,40 |



Schnur-Wasserwaage

Zur Verwendung mit Lot- und Maurerschnüren.

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|----------|---------|
| 80 mm | 70770 | 2,60 |



Lot-Maurerschnur

Aus Polypropylen, rot eingefärbt. Rolle à 50 m.

| Stärke | Art.-Nr. | €/Rolle |
|--------|----------|---------|
| 1,5 mm | 70220 | 10,40 |



Lot-Pflasterschnur

Polyester-Flechtkordel, geringe Dehnung, hohe Reißfestigkeit und Weichheit, flexibel, UV-stabilisiert, Polypropylen. Rolle à 100 m.

| Stärke | Farbe | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|----------|---------|
| 2,0 mm | weiß-rot | 70330 | 6,90 |
| 3,0 mm | weiß-rot | 70331 | 10,50 |
| 4,0 mm | weiß-rot | 70332 | 12,70 |
| 5,0 mm | weiß-rot | 70333 | 16,60 |



Lot-Maurerschnur

Polyäthylen-Flechtkordel, verrotungsbeständig, unempfindlich gegen Schmutz und Nässe, UV-stabilisiert, Polyäthylen. Rolle à 100 m. Weitere Stärken auf Anfrage.



| Stärke | Farbe | Art.-Nr. | €/Rolle |
|--------|-------|----------|---------|
| 1,2 mm | rot | 70240 | 5,00 |
| 1,2 mm | grün | 70241 | 5,00 |
| 1,7 mm | rot | 70242 | 5,50 |
| 1,7 mm | grün | 70243 | 5,50 |
| 2,0 mm | weiß | 70244 | 6,30 |
| 3,0 mm | weiß | 70245 | 10,50 |

WEISS®

MESSZEUGE

MADE IN GERMANY

WEISS MESSZEUGE >>> genau!

12.4 Messwerkzeuge

Pflasterschnur

Polyester-Flechtkordel, Rundgeflecht nach DIN 83307, geringe Dehnung, hohe Reißfestigkeit und Weichheit, flexibel, UV-stabilisiert. Spule à 100 m.

| Stärke | Art.-Nr. | €/Spule |
|-----------------|----------|---------|
| 2,0 weiß-rot mm | 9970503 | 6,24 |
| 3,0 weiß-rot mm | 9970504 | 10,06 |
| 4,0 weiß-rot mm | 9970505 | 12,81 |
| 5,0 weiß-rot mm | 9970506 | 20,79 |
| 6,0 weiß-rot mm | 9970509 | 33,87 |



Lot-Mauerschnur

Polyäthylen-Flechtkordel, verrottungsbeständig, unempfindlich gegen Schmutz und Nässe, UV-stabilisiert. Spule à 100 m.

| Stärke | Farbe | Art.-Nr. | €/Spule |
|--------|-------|----------|---------|
| 1,2 mm | rot | 9970497 | 4,14 |
| 1,2 mm | grün | 9970498 | 4,14 |
| 1,7 mm | grün | 9970500 | 4,79 |
| 1,7 mm | rot | 9970499 | 4,79 |
| 2,0 mm | weiß | 9970501 | 6,55 |
| 3,0 mm | weiß | 9970517 | 10,54 |



Asphalt-Schnur

Rolle à 100 m.

| Stärke | Art.-Nr. | €/Spule |
|------------------|----------|---------|
| 2,0, gelblich mm | 9970156 | 46,54 |



Bodenseeschnur

Gelb fluoreszierend, Spezialgeflecht, Spule à 100 m.

| Ø | Art.-Nr. | €/Spule |
|------|----------|---------|
| 2 mm | 9970469 | 7,88 |



Fugenschnur

Aus Polypropylen, Spezialflechtschnur, nicht verformbar. Zur Abstandsmaßhaltung bei der Verarbeitung von Fliesen, Kacheln, Platten o. ä.



Docke à 20 m

| Ø | VPE/St. | Art.-Nr. | €/Stück |
|------|---------|----------|---------|
| 2 mm | 50 | 9970104 | 2,14 |
| 3 mm | 50 | 9970105 | 2,46 |
| 4 mm | 25 | 9970106 | 2,86 |
| 5 mm | 25 | 9970107 | 3,65 |

Spule à 100 m

| Ø | VPE/St. | Art.-Nr. | €/Stück |
|------|---------|----------|---------|
| 2 mm | 50 | 9970108 | 4,96 |
| 3 mm | 50 | 9970109 | 7,48 |
| 4 mm | 25 | 9970110 | 9,51 |
| 5 mm | 25 | 9970111 | 14,93 |

Mauer-/Pflaster-/Richtschnur

Spule à 100 m, aus Polypropylen nach DIN 83307. Fluoreszierend.

| Farbe | Ø | Art.-Nr. | €/Spule |
|-------|------|----------|---------|
| pink | 2 mm | 9970474 | 5,78 |
| gelb | 2 mm | 9970473 | 5,69 |
| grün | 2 mm | 9970475 | 5,78 |
| pink | 3 mm | 9970477 | 8,59 |
| gelb | 3 mm | 9970476 | 8,59 |
| grün | 3 mm | 9970478 | 8,59 |



Spezialschnur in Drehoptik

Auf X-Spule, für Pflaster-, Mauer- und Abspannarbeiten. Weniger Nachspannung durch geringe Dehnung. VPE = 4 Stück.

| Art.-Nr. | €/Rolle |
|----------|---------|
| 9970470 | 8,86 |



Mauerschnur aus Hanf

6/3,5 W1, Knäuel 200 g.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 9970257 | 7,25 |



OVERMANN
GMBH & CO. KG

Mauerschnur Polypropylen-Flechtkordel

Rundgeflecht nach DIN 83307, farbig, mit weißem Kennfaden, flexibel, weich, UV-stabilisiert, hohe Reißkraft, lange Lebensdauer, verrottungsbeständig.

Spule à 50 m

| Stärke | Farbe | Art.-Nr. | €/Spule |
|--------|-----------|----------|---------|
| 1,2 mm | rot/weiß | 9970491 | 4,51 |
| 1,2 mm | grün/weiß | 9970492 | 4,51 |
| 1,7 mm | grün/weiß | 9970494 | 4,60 |
| 1,7 mm | rot/weiß | 9970493 | 4,60 |
| 2,0 mm | weiß | 9970495 | 5,15 |
| 3,0 mm | weiß | 9970496 | 8,13 |



Spule à 100 m

| Stärke | Farbe | Art.-Nr. | €/Spule |
|--------|-----------|----------|---------|
| 1,2 mm | rot/weiß | 9970491 | 4,51 |
| 1,2 mm | grün/weiß | 9970492 | 4,51 |
| 1,7 mm | grün/weiß | 9970494 | 4,60 |
| 1,7 mm | rot/weiß | 9970493 | 4,60 |
| 2,0 mm | weiß | 9970495 | 5,15 |
| 3,0 mm | weiß | 9970496 | 8,13 |
| 5,0 mm | weiß | 9970502 | 15,37 |
| 6,0 mm | weiß | 9970508 | 17,85 |

Polyamid-Kordel F 941

Geflochtene Schnüre und Seile aus Polyamid werden aus hochfestem, multifilem Polyamidgarn hergestellt. Polyamidseile haben eine hohe Bruchlast sowie eine sehr hohe Bruchdehnung. Polyamidseile halten einer großen Schockbelastung dank ihrer großen Bruchdehnung und der dynamischen Absorption sehr gut Stand. Sie sind eine gute Wahl für alle Arbeiten, bei denen große Lasten bewegt werden. Polyamid ist nicht schwimmfähig und quillt im Wasser etwas auf



- Anwendungsbereiche: Bauindustrie, Motorenbau, Automobilindustrie, Surflinen, Berufsschiffahrt

| Ausführung | Art.-Nr. | €/Spule |
|---|-----------|---------|
| Anwerfseil 3,0 mm, 100 m, weiß, mit Mittelend | 301803383 | 18,24 |
| Anwerfseil 3,5 mm, 100 m, weiß, mit Mittelend | 301803385 | 22,44 |
| Anwerfseil 4,0 mm, 100 m, weiß mit Mittelend | 301803386 | 24,02 |
| Anwerfseil 5,0 mm, 100 m, weiß, mit Mittelend | 301803387 | 36,62 |
| Anwerfseil 5,5 mm, 100 m, weiß, mit Mittelend | 301803388 | 43,18 |

Polyester-Kordel N 845

Geflochtene Schnüre und Seile aus Polyester werden aus hochfestem, multifilem Polyester-garn hergestellt. Polyesterseile haben wenig Dehnung, sind aber relativ schwer, sie sind sehr beständig gegen Witterungseinflüsse und haben eine hohe Abriebfestigkeit. Polyesterseile sind auf Grund ihrer Eigenschaften der optimale Partner bei allen Industrieenanwendungen und Outdooraktivitäten.



- Anwendungsbereiche: Motorenbau, Starterseile, Zugschnüre für Fahnenmasten, Ski-Liftseile, Zugseile für Schießanlagen, Lebensmittelindustrie, Großzeltseile, Campingseile, Zugschnur für Leichtbaukomponenten der Freizeitindustrie, Automobilindustrie, Verschattungsanlagen, Jalousieschnüre, Surflinen, Segelleinen

| Ausführung | Art.-Nr. | €/Stück |
|--|-----------|---------|
| festе Flechtung 3.0 mm, 100 m, weiß | 301803393 | 14,67 |
| festе Flechtung, 4,0 mm, 100 m, weiß, mit PP-Seele | 301803395 | 29,98 |
| festе Flechtung, 5,0 mm, 100 m, weiß | 301803396 | 26,91 |
| festе Flechtung 6.0 mm, 100 m, weiß mit PP-Seele | 301803397 | 59,93 |
| festе + feine FI 8.0 mm, 100 m, weiß mit PP-Seele | 301803399 | 95,63 |
| festе Flechtung 10.0 mm, 100 m, weiß mit PP-Seele | 301803398 | 147,10 |



Lot Maurerschnur/Polyester Flechtkordel

Geringe Dehnung, hohe Reißfestigkeit und Weichheit, flexibel, UV-stabilisiert, Polypropylen. Rolle à 50 m.

| Stärke | Farbe | Art.-Nr. | €/Rolle |
|--------|-----------|----------|---------|
| 1,2 mm | rot/weiß | 70221 | 2,60 |
| 1,2 mm | grün/weiß | 70222 | 2,60 |
| 1,7 mm | rot/weiß | 70223 | 3,10 |
| 1,7 mm | grün/weiß | 70224 | 3,10 |
| 2,0 mm | rot/weiß | 70225 | 3,60 |
| 2,0 mm | grün/weiß | 70226 | 3,60 |

Lot Maurerschnur/Polypropylen Flechtkordel

Rundgeflecht, farbig, mit weißem Kennfaden, flexibel, weich, UV-stabilisiert, hohe Reißkraft, lange Lebensdauer, verrottungsbeständig. Rolle à 100 m.

| Stärke | Farbe | Art.-Nr. | €/Rolle |
|--------|-----------|----------|---------|
| 1,2 mm | rot/weiß | 70233 | 4,20 |
| 1,2 mm | grün/weiß | 70234 | 4,20 |
| 1,7 mm | rot/weiß | 70235 | 5,30 |
| 1,7 mm | grün/weiß | 70236 | 5,30 |
| 2,0 mm | weiß | 70237 | 6,30 |
| 3,0 mm | weiß | 70238 | 10,50 |



Lot-Maurerschnur

Polyester-Flechtkordel, geringe Dehnung, hohe Reißfestigkeit und Weichheit, flexibel, UV-stabilisiert, Polypropylen.

| Stärke | VPE | Farbe | Art.-Nr. | €/Rolle |
|--------|-------------|-----------|----------|---------|
| 1 mm | 50 m Rolle | grün/weiß | 70964 | 2,60 |
| 1 mm | 50 m Rolle | weiß | 70965 | 2,60 |
| 2 mm | 50 m Rolle | weiß | 70966 | 3,60 |
| 2 mm | 50 m Rolle | rot | 70962 | 3,60 |
| 2 mm | 100 m Rolle | rot | 70961 | 6,30 |
| 2 mm | 100 m Rolle | grün/weiß | 70963 | 6,30 |
| 3 mm | 100 m Rolle | gelb | 70973 | 12,10 |



Lot-Maurerschnur

Polyester-Flechtkordel, geringe Dehnung, hohe Reißfestigkeit und Weichheit, flexibel, UV-stabilisiert, Polypropylen, fluoreszierend.

| Stärke | VPE | Farbe | Art.-Nr. | €/Rolle |
|--------|-------------|--------|----------|---------|
| 1,4 mm | 100 m Rolle | orange | 70974 | 4,50 |
| 2,0 mm | 50 m Rolle | gelb | 70969 | 4,00 |
| 2,0 mm | 50 m Rolle | pink | 70970 | 4,00 |
| 2,0 mm | 50 m Rolle | grün | 70971 | 4,00 |
| 2,0 mm | 50 m Rolle | orange | 70972 | 4,00 |
| 2,0 mm | 100 m Rolle | grün | 70967 | 7,30 |
| 2,0 mm | 100 m Rolle | orange | 70968 | 7,30 |
| 2,0 mm | 100 m Rolle | gelb | 70248 | 6,90 |
| 2,0 mm | 100 m Rolle | pink | 70249 | 7,30 |

Maurerschnur

Aus Polypropylen.



| Rolle | Farbe | Stärke | Art.-Nr. | €/Rolle |
|-------|-------|--------|----------|---------|
| 100 m | gelb | 1,4 mm | 71069 | 3,10 |
| 100 m | weiß | 1,4 mm | 71067 | 3,10 |

Lot-Maurerschnur

- 2,2 mm
- Fluoreszierend



| Rolle | Farbe | Art.-Nr. | €/Rolle |
|-------|-------|----------|---------|
| 100 m | gelb | 71128 | 12,70 |



Sicherheitskappe für Pflasternadel

| Ø | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|----------|---------|
| 8-20 mm | 9920020 | P.a.A. |

12.4 Messwerkzeuge

Zimmermannswinkel

Aus Stahl, beide Schenkel konisch angeschmiedet und gehärtet, blank.

Ohne Anreißblöcher

Blank.

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 700 mm | 70250 | 59,60 |
| 800 mm | 70251 | 52,90 |

Mit Anreißblöcher

Blank.

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 700 mm | 70252 | 59,40 |
| 800 mm | 70253 | 62,20 |

Edelstahl "rostfrei", ohne Anreißblöcher, ohne Skalierung

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 700 mm | 70264 | 18,50 |
| 800 mm | 70265 | 20,00 |

Edelstahl "rostfrei", mit Anreißblöcher, ohne Skalierung

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 700 mm | 70266 | 22,30 |
| 800 mm | 70267 | 23,70 |

Ohne Anreißblöcher, mit Skalierung

Stahl, gelb pulverbeschichtet.

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 700 mm | 70772 | 20,30 |
| 800 mm | 70773 | 21,90 |

Mit Anreißblöcher, mit Skalierung

Stahl, gelb pulverbeschichtet.

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 700 mm | 70774 | 24,10 |
| 800 mm | 70775 | 25,80 |

Gradmesser

- Gradmesser aus gehärtetem Stahl, matt verchromt
- Feststellschraube
- Winkel von 0° - 180°
- Variabel einstellbarer/arretierbarer Winkel

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 200 mm | 70277 | 42,30 |



Aluminium-Bauwinkel

Aus Leichtmetall, mit Mittelsteg-Profil und Endkappen, Winkel ist doppelseitig mit Aluminium-Flachblech vernietet, rechteckige Form.

| Maße | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------|----------|---------|
| 80 x 120 cm | 70260 | 85,20 |
| 100 x 100 cm | 70263 | 85,20 |
| 100 x 150 cm | 70261 | 102,70 |



Schreinerwinkel

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 300 mm | 70272 | 13,60 |
| 400 mm | 70273 | 15,80 |



Anschlagwinkel

Aus Stahl, alle Seiten blank.

| Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------|----------|---------|
| 300 x 175 mm | 70275 | 29,92 |



Maurerwinkel

Aus Stahl, alle Seiten blank.

| Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------|----------|---------|
| 800 x 430 mm | 70270 | 42,60 |



12.4 Messwerkzeuge



Stellwinkel

- Stellwinkel (Schmiege) mit gehärteter Stahlklinge
- Variabel einstellbarer/arretierbarer Winkel

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 200 mm | 70281 | 9,40 |



Taschenschieblehre

Aus rostfreiem Stahl, ganz gehärtet, mit Tiefenmaß.

| Skalen-Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------|----------|---------|
| 150 mm | 70280 | 29,40 |



Sparrenwinkel

- Leichter, robuster Multifunktionswinkel mit mm/cm Skala
- Multifunktional: Lineal, Anschlagwinkel, Gehrungswinkel, Winkelmesser, Anreißhilfe, Sägeführung und Dachsparrenmesser
- Anschlag für exakte 90° und 45° Markierung
- Schnelles Markieren von Schifterschnitten auf gewöhnlichen Sparren und Gratsparren
- Anreißhilfe zur komfortablen Maßübertragung
- Sehr gute Ablesbarkeit der Messergebnisse durch erhöhten Kontrast

| Ausführung | Maße | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|--------------|-----------|---------|
| RS 18 | 185 x 185 mm | 301803020 | 13,80 |
| RS 30 | 305 x 305 mm | 301803022 | 26,70 |



T-Reißschiene

- Starre Ausführung ohne Winkelskala
- Gut lesbare cm und mm Einteilung
- Rostsichere Eloxierung
- Ohne Griff

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|----------|---------|
| 1.250 mm | 77322 | 29,00 |



Alpha Anreißgerät

| | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------------------|----------|---------|
| Classic 430 x 795 mm | 9970397 | 75,90 |
| Maxi 480 x 900 mm | 9970399 | 86,60 |
| Mikro 210 x 450 mm | 9970395 | 49,90 |
| Mini 350 x 700 mm | 9970396 | 62,00 |
| Gelb 430 x 795 mm | 9970398 | 75,90 |

Alpha Anreißgeräte Set 3-teilig

Bestehend aus Alpha Anreißgerät Classic, Buchenhholzschiebe 500 mm mit geschlitzter Zunge und nahtlosem Zimmermannswinkel rostfrei mit Anreißlöchern und beidseitiger mm-Skala auf dem langen Schenkel.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 9970400 | 91,90 |

12.5 Markiergeräte



Schlagschnurgerät CLP

- Äußerst leichtes und bruchfestes Magnesium-Gehäuse
- Komfortabler Schnurauszug: Freilauf-Funktion durch Drücken der Kurbelachse
- Fünf mal schnellerer Schnureinzug durch Kurbelgetriebe
- Große Farbpulverkapazität
- Gehärteter Endhaken; integrierter Lagerplatz für Haken

Schlagschnurgerät CLP mit 30 m Schnur

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 9971107 | 22,70 |

Set Schlagschnurgerät CLP mit 30 m Schnur mit Kreide



| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 9971109 | 29,10 |

Schlagschnurkreide CPR und CPB

- Gut sichtbar
- Feine Mahlung für hohen Farbauftrag
- Widerstandsfähig bei Regen und Wind, gute Haftigenschaften und schwer entfernbar (CPR 230 und 1400)
- Leicht abwaschbar (CPB 230 und 1400)



| Typ | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|-----------|---------|
| CPR 230 | 301746108 | 5,55 |
| CPR 1400 | 301746104 | 27,90 |
| CPB 230 | 301746107 | 5,55 |
| CPB 1400 | 301746106 | 27,90 |



Schlagschnurgerät

- Bequemes Verstauen des Hakens im Gehäuse
- Schlagfestes Gehäuse aus ABS Kunststoff
- Kurbel kann in das Gehäuse geklappt werden
- Schiebefach für leichtes und schnelles Befüllen
- Edelstahl Endhaken für Widerstandsfähigkeit und Rostschutz
- Neues ergonomisches Design



| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|----------|---------|
| 30 m | 9970639 | 14,10 |

Schlagschnurgerät CLKS

- Sechs mal schnellerer Schnureinzug durch Kurbelgetriebe
- Leichtes und robustes Kunststoff-Gehäuse mit Gummiummantelung für ergonomisches Handling
- Sichtfenster zum schnellen Ableesen der Kreidemenge im Gerät
- Kurbel aus gehärtetem Stahl
- Integrierter Lagerplatz für Haken
- Komfortabler Schnurauszug: Freilauf-Funktion durch Drücken der Kurbelachse



Set Schlagschnurgerät CLKS mit 30 m Schnur mit Kreide

| Typ | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------------------------|-----------|---------|
| CLKS Set R CLKS + CPR 230 | 301768434 | 20,30 |
| CLKS Set B CLKS + CPB 230 | 301768435 | 20,30 |

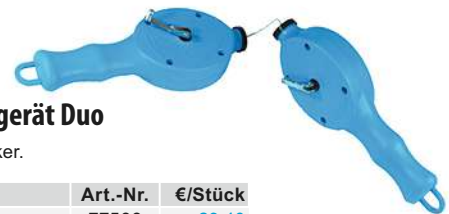
Schlagschnurgerät Kunststoff mit 30 m Schnur



| Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|---------|
| 301768428 | 15,90 |

Schlagschnurgerät Duo

Für den Dachdecker.



| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------------|----------|---------|
| 30 m | 77566 | 23,40 |
| Ersatzschnur 30 m | 70978 | 5,90 |

Schlagschnurgerät Cosmosline

Gehäuse aus hochwertigem Alu-Druckguss, mit Schnellrücklauf.

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------------------|----------|---------|
| 30 m | 70344 | 24,50 |
| Ersatzspule mit 30 m | 70955 | 5,50 |



Schlagschnurgerät, Gehäuse aus Alu-Druckguss

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|----------|---------|
| 30 m | 70320 | 21,10 |



Schlagschnurgerät, Gehäuse aus Alu-Druckguss

Bestückt mit hochwertiger Baumwollschnur, maximale Füllmenge 80 g.

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|----------|---------|
| 30 m | 70691 | 10,60 |



12.5 Markiergeräte

Profi-Marker mit Spitzer und Clip

Sehr stabile Ausführung, aus eloxiertem Metall, Graphitmine geeignet zum Markieren von Holz, Papier und Karton, integrierter Spitzer in der Marker-Kappe, mit Clip, Graphitmine HB 5,6 mm Durchmesser.

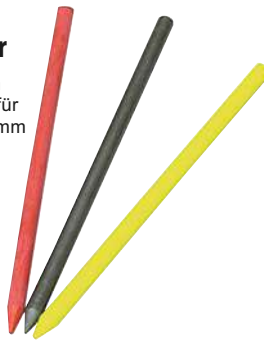
| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 71005 | 12,90 |



HB-Graphitmine zu Profi-Marker

Geeignet zum Beschriften von trockenem Holz, Papier und Karton, sehr bruchfest, für Profi-Marker, 5er-Pack. Graphitmine 5,6 mm Durchmesser.

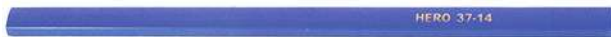
| Farbe | Art.-Nr. | €/Packung |
|---------|----------|-----------|
| schwarz | 71006 | 3,20 |
| gelb | 71007 | 3,70 |
| rot | 71008 | 4,30 |



Zimmermannstift

Typ Profi 2/3 Blei- und 1/3 Kopiermine

Oval, blau poliert.



| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 240 mm | 70301 | 2,70 |

Profi Zimmermannstift

24 cm, Profi-Qualität, ovale Form, rot poliert, ungespitzt, bruchfesteste Mine, beste Spitzeigenschaften, bestens geeignet für Markierungen auf Holz.



| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 9970597 | 1,83 |

Economy-ECO-Zimmermannstift

Flach oval, rot poliert.



| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 240 mm | 70300 | 1,30 |

Blei-Kopierstift Profi

Oval, blau.



| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 250 mm | 70954 | 0,90 |

Spitzer

Für Zimmermannstifte und Signierkreiden. Schnelles und komfortables Spitzen. Für ovale und flachovale Zimmermannstifte (europäische Form) geeignet. Passend für alle gängigen Kreidenformate mit Ø 10 mm - 12 mm.



| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 70960 | 4,50 |



Universalschreiber

Für glatte Flächen, abwischbar. Pack à 12 Stück.



| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 175 mm | 70302 | 1,59 |

Steinhauerstift 331 Profi

Spezialhärte, oval, grün poliert.



| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 300 mm | 70305 | 2,40 |

Permanent Marker Mark+Sign

Für alle glatten und porösen Oberflächen. Aufstriche schwer entfernbar. Kunststoffgehäuse. VE=10 Stk



Strichbreite 1-4 mm

| Farbe | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|----------|---------|
| schwarz | 70370 | 1,70 |
| blau | 70371 | 1,70 |
| rot | 70372 | 1,70 |
| grün | 70373 | 1,70 |



Strichbreite 2 - 6 mm

| Farbe | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|----------|---------|
| schwarz | 70374 | 1,70 |
| blau | 70375 | 1,70 |
| rot | 70376 | 1,70 |
| grün | 70377 | 1,70 |



Strichbreite 4-12 mm

| Farbe | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|----------|---------|
| schwarz | 70378 | 5,08 |
| blau | 70379 | 5,08 |
| rot | 70380 | 5,08 |



Kreidehalter

8-eckig, für Kreiden 11-12 mm, Körper aus extrem schlagfestem Kunststoff (ABS), Druck-Mechanik und Klemme aus Metall.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 70295 | 10,84 |



Ölsignierkreide Economy

Unpapiert 6-eckig, Ø 11 mm x 110 mm, 12 Stück im Karton.

| Farbe | Art.-Nr. | €/Karton |
|-------|----------|----------|
| rot | 70290 | 6,50 |
| gelb | 70291 | 6,50 |
| blau | 70292 | 6,50 |
| weiß | 70293 | 6,50 |



Wachs-Signierkreide Economy

Unpapiert rund, Ø 8,5 mm x 100 mm, 12 Stück im Karton.

| Farbe | Karton | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|----------|----------|---------|
| rot | 12 Stück | 70310 | 0,75 |
| gelb | 12 Stück | 70311 | 0,75 |
| blau | 12 Stück | 70312 | 0,75 |
| weiß | 12 Stück | 70313 | 0,75 |



Kreidehalter aus Metall

Mit Clip, für Kreide 10-12 mm (ohne Kreide).

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 120 mm | 71004 | 13,90 |



Kreidehalter

Für runde Kreiden 8,5 mm.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 70315 | 8,63 |

12.5 Markiergeräte

INK Tieflochmarker

- Präziseres Arbeiten durch längeren Minenschäft 35 mm
- Tieflochmarker für Bohrlöcher und schwer zugängliche Stellen
- Markiert auf allen Oberflächen (Holz, Metall, Kunststoff, Glas, Keramik etc.)
- Permanente Tinte

| Farbe | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|----------|---------|
| schwarz | 9970891 | 7,28 |
| blau | 9970892 | 7,28 |
| rot | 9970893 | 7,28 |



- Im praktischen Köcherschoner mit Spezialclip
- Ergonomisch dreiflüchiger Marker
- Strichbreite 1,0 mm



- Lyra Dry schreibt auf allen Materialoberflächen; staubige, raue, fettige und feuchte Stellen. und kann auf glänzenden Oberflächen mit einem feuchten Tuch abgewischt werden
- Automatischer Punktverschluss. (1 x drücken = 2 mm Markierung)
- Markierungsstift 2B



Dry Profi Giant Baumarker universal

Die Lyra Dry Profi zur markieren auf Materialien wie Holz, Metall, Beton, Kunststoff und Fliesen. Auf glatten Materialien kann die Markierung mit einem trockenen oder feuchten Tuch entfernt werden. Drücken Sie die Taste, um die Markierung auszuführen.

- Markierung in tiefen Bohrlöchern (ab 6mm max. 4,5cm tief)
- Lyra Dry mit Gürtelclip und integriertem Spitzer
- Leicht nachzufüllen

| | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------------------------------|-----------|---------|
| Dry Profi Giant Baumarker universal | 301802389 | 12,29 |
| Ersatzminen Graphite universal 2B | 301802393 | 8,49 |
| Ersatzminen Zimmermann 333 | 301802395 | 8,49 |
| Ersatzminen Steinhauer 331 | 301802396 | 8,49 |



Werkzeughalter mit Aufrollmechanismus

120 cm langes Stahlseil mit Kunststoffummantelung.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 9976310 | 13,92 |



Wandtafelkreide

- Echte franz. Champagner-Kreide
- Staubfrei
- Dermatologisch getestet
- Extrudiert, nicht gegossen, hierdurch sehr hohe Dichte, bestes Markierungsergebnis
- Hohe Ergiebigkeit
- Im praktischen Dispenser Pack
- Abmessung der runden Kreide Ø 10 mm

| Art.-Nr. | €/Pack |
|----------|--------|
| 9970887 | 0,91 |



Specksteinkreide

Schweißerkreide. 10 mm x 10 mm x 100 mm.

| Karton | Art.-Nr. | €/Pack |
|----------|----------|--------|
| 10 Stück | 70187 | 6,50 |



Förster- und Signierkreide Profi

Papier, 6-eckig, Ø 12 mm x 120 mm, 12 Stück im Karton.

| Farbe | Karton | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|----------|----------|---------|
| rot | 12 Stück | 70180 | 1,13 |
| gelb | 12 Stück | 70181 | 1,13 |
| blau | 12 Stück | 70182 | 1,13 |
| grün | 12 Stück | 70183 | 1,13 |
| schwarz | 12 Stück | 70184 | 1,13 |
| weiß | 12 Stück | 70185 | 1,13 |



Dry Economy Marker

Mit verbessertem Minenvorschub, ideal zur Einhandbedienung. Für alle Oberflächen (Holz, Metall, Kunststoff, Glas, Keramik, etc.). Mit integriertem Spitzer am Stifende. Graphitmine Härte 2B, Ø 2,8 mm. Im praktischen Köcherschoner mit Spezialclip. Von glatten Flächen mit einem feuchten Tuch abwischbar. Ergonomisch dreiflüchiger Marker.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 9970895 | 9,85 |



Dry Ersatzminen

- 12 Graphitminen im Minenmagazin
- Komfortable Entnahme durch verbessertes Minen-Magazin
- Verwendbar für Lyra Dry ECO, Lyra Dry Profi, Lyra Dry LED und Pica Marker
- In verschiedenen Farben erhältlich

| Art.-Nr. | €/Pack |
|----------|--------|
| 9970894 | 7,77 |



Dry Profi Marker und Dry Profi LED

Funktionelle Druckmechanik für automatischen Minenvorschub im stabilen Edelstahlrohr, Einfache Ein-Hand-Bedienung dank verbessertem Clip, Integrierter Spitzer mit Führung – erlaubt schnelles Spitzten direkt an der Hose, Minen problemlos von vorne und hinten nachfüllbar.

Für alle Oberflächen (Holz, Metall, Glas, Keramik...), enthaltene Spezialgraphitmine von glatten Oberflächen feucht abwischbar.



| Box | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|-----------|---------|
| 10 Stück | 300403926 | 11,70 |



Dry Profi LED Baumarker

Integrierte LED-Leuchte für gezielte Markierungen in schlecht ausgeleuchteten Bereichen, sofort einsatzfähig, dank bereits enthaltener Batterien, einfache Bedienung der Drucktaste durch ideale Positionierung im Griffbereich des Markers. Bestückt mit Spezialgraphitmine.



| Box | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|-----------|---------|
| 6 Stück | 300403941 | 15,85 |





Ink Tieflochmarker

- Zum Markieren auch an schwer zugänglichen Stellen
- Ausfallsicherer und praktischer Köcherschoner mit speziellem Halteklipp für Ein-Hand-Bedienung
- Offen lagerfähig (kann einen Tag offen liegen bleiben). Die Faserspitze kann um 180° gedreht werden - der Pica INK regeneriert sich von selbst nach wenigen Minuten

- Selbst nachstellende, patentierte Teleskopspitze aus Edelstahl bis zu 3-fache Schreibleistung durch die Abrieb-Nutzung von 7 mm Länge der Faserspitze anstatt 2 mm
 - Permanent-wasserfeste Tinte (mit Alkohol, Spiritus entfernbare)
 - Markiert auf allen trockenen Oberflächen
- VPE = 10 Stück pro Farbe.

| Farbe | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|----------|---------|
| blau | 9920222 | 8,20 |
| schwarz | 9920223 | 8,20 |
| rot | 9920221 | 8,20 |

BIG-Ink Smart-Use-Marker

- Die smarte Art des Markierens.
- Permanent-Marker und Tiefloch-Marker in Einem
 - Weiche und formstabile Spezialspitze für einzigartiges Schreibgefühl
 - Köcherschoner: Immer und überall griffbereit – ermöglicht eine Ein-Hand-Bedienung
 - „Twist & Revive“ Schreibspitze als Lebensverlängerung – Drehen des Griffrohrs um die Spitze ermöglicht eine saubere, schnelle Wiederbelebung und dass der große XL-Tintenvorrat weiter

- aufgebraucht werden kann
- Der erste Tieflochmarker in Weiß – die Instant-White-Tinte für sofortige Markierungen, ohne Schütteln und Pumpen



| Farbe | Art.-Nr. | €/Stück |
|--|-----------|---------|
| rot | 301788192 | 8,45 |
| blau | 301788196 | 8,45 |
| schwarz | 301788200 | 8,45 |
| weiß | 301788204 | 8,45 |
| Display, Inhalt: je 5 Marker rot, blau, schwarz und weiß | 301788208 | 169,00 |

Dry Longlife Automatic Pencil

The new standard! NEU: Der einzige Baumarker mit effektivem Staub- und Nässeschutz. Drückerknopf als Schirmkappe und Schaft mit Dichtung für maximalen Rundumschutz gegen äußere Einflüsse.

NEU: Auf Dauer zuverlässiger Halt. Seine neue „Power Lock“-Mechanik im Inneren ist ein Meilenstein der Entwicklung:

- Die Dauer der Minen-Haltekraft wurde verdreifacht
 - Die Langlebigkeit des Produkts wurde damit nochmals spürbar verbessert
 - Bestückt mit Allerschreiber-Graphitmine, zum Markieren und Schreiben auf allen Material-Oberflächen.
 - Austauschbare/nachfüllbare Spezialminen auch für staubige, raue, ölige und feuchte Flächen geeignet, Ø 2,8 mm
 - Markierungen sind von glatten Flächen abwischbar bzw. wasserstrahlfest, je nach verwendeter Mine
 - Automatischer Minenvorschub in Edelstahlrohr
 - Äußerst langlebig durch hochwertige Verarbeitung
 - Ausfallsicherer und grifffreundlicher Köcherschoner mit speziellem Halteklipp
 - Integrierter Minenspitzer im Schoner
 - Mit „Longlife Clip“ für dauerhafte Ein-Hand-Bedienung
 - Mit „Longlife Spitzer“ gut sichtbar und dauerhaft zur Hand
 - Jetzt mit Rollstopp
- VPE = 10 Stück in Schachtel.



| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 9970442 | 13,80 |

Dry Minenset

- Für alle Oberflächen – egal ob trocken oder feucht, glatt oder rau, staubig oder ölig, hell oder dunkel
- Minen sind bereits angespitzt
- In einer praktischen und robusten Kunststoffbox
- Minendurchmesser: 2,8 mm
- Minenlänge: 125 mm

Ersatzminen sortiert

Etui Basis-Set, wasserlösliche Minen, 8 sortierte Minen in einem Kunststoff-Etui.

- Von glatten Oberflächen feucht abwischbar
- Rot und gelb vor zu hohen Temperaturen schützen

| Farben | VE | Art.-Nr. | €/Packung |
|--------------------------------|----|----------|-----------|
| 4 x graphit, 2 x rot, 2 x gelb | 8 | 9970443 | 8,00 |



Ersatzminen Einzelfarben

Jeweils 10 farbreine Minen in einem Kunststoff-Etui.

| Farbe | VE | Art.-Nr. | €/Packung |
|---------|----|-----------|-----------|
| gelb | 10 | 71088 | 10,40 |
| rot | 10 | 71087 | 10,40 |
| graphit | 10 | 300428315 | 10,40 |



Wasserstrahlteste Minen

Etui Spezial-Set, Permanentminen, 8 sortierte Minen in einem Kunststoff-Etui

- Markierungen sind wasserstrahltest
- Die Minen sind chlorid-frei und lassen sich hierdurch rückstandlos von Edelstahl entfernen

| Farbe | VE | Art.-Nr. | €/Packung |
|------------------------------|----|----------|-----------|
| 3 x blau, 3 x grün, 2 x weiß | 8 | 9970697 | 8,30 |
| grün | 10 | 71091 | 10,75 |
| weiß | 10 | 71092 | 10,75 |
| blau | 10 | 71090 | 10,75 |



Ersatzminenset Summer-Heat

- Stabil bis zu 70°C Umgebungstemperatur am Arbeitsplatz
- Markiert auf den meisten Materialien, nicht für glatte, glänzende Oberflächen geeignet

| Farben | VE | Art.-Nr. | €/Packung |
|--------------------------------|----|-----------|-----------|
| 3 x rot, 2 x weiß, 3 x graphit | 8 | 300511281 | 7,45 |



Minenset für Schreiner/Tischler

- Härte H
- Für Schreiner und Tischler bzw. alle, die eine feine, präzise Markierung benötigen
- Minen sind nicht feucht abwischbar

| VE | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|----------|---------|
| 10 Stück | 9971114 | 7,95 |



Pica Dry Bundle

Blister-Karte mit 1 Pica-Dry-Marker + Minenset.

| Ausführung | Art.-Nr. | €/Etui |
|---------------------------------|-----------|--------|
| Minenset Basic Nr. 4020 | 301742248 | 22,10 |
| Minenset Graphit Nr. 4030 | 301742253 | 24,45 |
| Minenset Spezial Nr. 4040 | 301742258 | 22,25 |
| Minenset Härte H Nr. 4050 | 301742262 | 22,60 |
| Minenset „Summer-Heat“ Nr. 4070 | 301742266 | 22,10 |



12.5 Markiergeräte

Dry Metal-Set

Das Pica Dry Metal-Set mit Anreißnadel aus Hartmetall, ist ideal für die tägliche Arbeit mit Metall geeignet. Weil die metallene Anreißnadel so robust ist, ermöglicht sie ein präzises Markieren für einen sehr langen Zeitraum, da sich diese selbst bei rauen Oberflächen nicht abnutzt.

Das gelbste Metal-Set besteht aus einem Pica Dry mit grauer Kappe, gefüllt mit einer Graphitmine „FOR ALL2B“ und einer Anreißnadel im robusten Döschen zur sicheren Aufbewahrung. Die graue Kappe ermöglicht eine schnelle Unterscheidung zum Standard Pica Dry an der Hosentasche, Werkbank oder am Werkzeuggürtel.



| Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|---------|
| 301802834 | 21,80 |

Visor permanent High Quality Industry Marker

Mit hochwertiger, patentierter Drehmechanik, in Sekunden nachfüllbar, bestückt mit Wachs-Signierkreide 991 Profi (L= 8,5 cm, D= 10 mm), extrem vielseitig einsetzbar, markiert auf nahezu allen Materialien (u. a. auch glatte Oberflächen, wie Glas, Metall, Kunststoff, Karton/Pappe und auch als Reifenkreide einsetzbar), verpackt zu 5 Stück/Farbe.

- Eine Mine ersetzt bis zu 5 Tintenmarker



| Farbe | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|----------|---------|
| grün | 9971001 | 8,90 |
| rot | 9971002 | 8,90 |
| blau | 9971003 | 8,90 |
| gelb | 9971004 | 8,90 |
| schwarz | 9971005 | 8,90 |
| weiß | 9971006 | 8,90 |
| fluo-orange | 9971007 | 8,90 |

Fine-Dry Marker

Longlife Automatic Pencil 0.9 - Präzision ohne Anspitzen.

- Mit effektivem Staub- und Nässechutz
- Integrierter großer Radierer für blitzschnelle Korrekturen
- Praktischer Köcherschoner für perfekte Ein-Hand-Bedienung
- High-Tech-Druckmechanik
- Nachhaltig da nachfüllbar mit verschiedenen Ersatzminen (HB+H)
- Ausgestattet mit 5 Graphitminen in HB



| VPE | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|-----------|---------|
| 10 Stück | 301788177 | 14,70 |

Fine Dry Ersatzminen 0.9

- Die innovativen Ersatzminen-Sets enthalten jeweils 12 bzw. 24 Minen
- Die Minen sind sehr gut radierbar



| Ausführung | VE | Art.-Nr. | €/Packung |
|-------------------------------|--|-----------|-----------|
| Set Graphit HB - universell | 24 | 301788184 | 4,90 |
| Set Graphit H - extra präzise | 24 | 301788188 | 4,90 |
| Display | NEU: 5 x Graphit H, 5 x Graphit HB, 3 x Weiß und 2 x Rot | 301788189 | 368,00 |
| Set rot | 12 | 301802811 | 4,90 |
| Set weiß | 12 | 301802817 | 4,90 |



Anreißnadel Dry Metall-HM-Spitze - SB

Blister-OPP-Beutel, HM-Spitze, 3 cm lang, im praktischen Etui, für Pica-Dry-Marker.



| Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|---------|
| 301802843 | 6,90 |

Visor permanent Ersatzminen-Sets

Wachs-Signierkreide Ersatzminen-Set, L=8,5 cm, D=10 mm, extrem vielseitig einsetzbar, markiert auf nahezu allen Materialien (u. a. auch auf glatten Oberflächen, wie Glas, Metall, Kunststoff, Karton/Pappe und auch als Reifenkreide einsetzbar), verpackt zu 4 Minen im aufklappbaren Kunststoff-Etui.



| Farbe | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|----------|---------|
| grün | 9971008 | 5,90 |
| rot | 9971009 | 5,90 |
| blau | 9971010 | 5,90 |
| gelb | 9971011 | 5,90 |
| schwarz | 9971012 | 5,90 |
| weiß | 9971013 | 5,90 |
| fluo-orange | 9971014 | 5,90 |

Fine-Dry Bundles

Blister-Versionen.



| Ausführung | Art.-Nr. | €/Set |
|--|-----------|-------|
| Pica Fine-Dry Bundle 1 Marker + 1 Minen-Set HB | 301802848 | 20,00 |
| Pica Fine-Dry 1 Marker + 1 Minen-Set H | 301802853 | 20,00 |

Gel Signalmarker



- Spezial-Marker mit gelartiger Farbepaste für extrem leichtes und angenehmes Markieren von schwierigsten Untergründen (z. B. rostig, ölig, nass)
- Jederzeit einsatzbereit
- Für dauerhafte und auffallende Markierungen im Innen- und Außenbereich
- Geschmeidige Farbabgabe, wisch- und wetterfest, Licht- und Temperaturbeständig (bis ca. 1000 °C)
- Hochwertige Drehmechanik zum einfachen Justieren
- Praktischer Köcherschoner mit integriertem Spitzer
- Variable Strichbreite 2 mm - 8 mm
- Höchst wirtschaftlich: 1 Pica-Gel ersetzt bis zu 4 Tubenmarker à 50ml

| Farbe | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|----------|---------|
| schwarz | 9970596 | 8,20 |
| rot | 9970594 | 8,20 |
| blau | 9970595 | 8,20 |
| weiß | 9970588 | 8,20 |
| gelb | 9970971 | 8,20 |





Classic Zimmermannsstift

Profi-Qualität, ovale Form, rot lackiert, Härte: 2H, verpackt zu 100 Stück in Display-Box.

| Länge | VPE | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|-------------------|----------|---------|
| 24 cm | 10er Pack | 9970997 | 1,70 |
| 30 cm | 10er Pack | 9970999 | 2,05 |
| 24 cm | 100 Stück Display | 9971016 | 1,65 |
| 30 cm | 100 Stück Display | 9971017 | 2,00 |



Classic Steinhauerstift

Profi-Qualität, ovale Form, grün lackiert, Härte: 10H, verpackt zu 100 Stück in Display-Box.

| Länge | VPE | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|-----------------------|----------|---------|
| 24 cm | 10er Pack | 9970998 | 1,95 |
| 30 cm | 10er Pack | 9971000 | 2,25 |
| 30 cm | 100 Stück Display-Box | 9971015 | 2,20 |
| 24 cm | 100 Stück Display-Box | 9971018 | 1,90 |



Classic Permanentmarker

„Cap-off-time“ = 14 Tage, d. h. der Marker ist durch die spezielle „Dry-Safe-Tinte“ bis zu 14 Tage gegen Austrocknung geschützt. Schwermetallfrei, ohne Toluol und Xylol, 10 Stück/Farbe.

Keilspitze 2-6 mm

| Farbe | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|----------|---------|
| grün | 9971040 | 1,80 |
| rot | 9971041 | 1,80 |
| blau | 9971042 | 1,80 |
| schwarz | 9971043 | 1,80 |



Rundspitze 1-4 mm

| Farbe | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|----------|---------|
| grün | 9971036 | 1,80 |
| blau | 9971038 | 1,80 |
| schwarz | 9971039 | 1,80 |
| rot | 9971037 | 1,80 |



Classic Permanent Marker mit Rundspitze 4er-Set

Die weltweit einzigen Marker-Sets mit weißem Permanent Marker ermöglichen wasserfeste permanente Markierungen sowohl auf hellen, als auch auf dunklen Materialien.

- In robustem Aufbewahrungssset mit SB-Hängelasche zur Platzierung in der Wand
- Permanent Marker mit "Dry-Safe" Tinte auf Alkoholbasis: Wasser- & wischfest nach ca. 5 Sekunden (Rot, Blau, Schwarz)
- Rot, Blau und Schwarz: bis zu 48 Stunden offen lagerfähig
- Weiße Permanent Marker mit Instant-White Tinte: Markiert sofort - ohne Pumpen, ohne Schütteln



| Strichstärke | Art.-Nr. | €/Etuil |
|--------------|-----------|---------|
| 1-4 mm | 301803694 | 9,50 |

Permanentmarker/-Pen Instant White

Kein Schütteln – Kein Pumpen – Sofort einsetzbar

- Markiert auf den meisten glatten und porösen Oberflächen
- Permanent-Tinte auf Wasserbasis
- Wasser- und wetterfest

- Vielseitig einsetzbar
- Sehr wirtschaftlich gegenüber weißen Lackmarkern
- 10 Pica Classic 532 Permanent Pen weiß
- 10 Pica Classic 522 Permanent Marker weiß

| Strichstärke | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------|----------|---------|
| 1-2 mm | 9971115 | 2,75 |
| 1-4 mm | 9971116 | 2,15 |



Classic "For All" Black&White 546 Universal-Markierstift

- Schwarz: dicke, hochwertige Universal-Graphitmine 2B
- Weiß: dicke, hochwertige Universal- Farbmine weiß
- Für Markierungen auf allen glatten Oberflächen, wie Metall, Glas, Kunststoff, Fliesen, Keramik, Laminat, ...
- Satte Markierungen – auch auf nassen Oberflächen
- Markierungen sind feucht abwischbar

| | Länge | VPE | Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------------------|-------|-----------------------|-----------|---------|
| rot lackiert | 23 cm | 100 Stück Display-Box | 9971019 | 3,25 |
| schwarz/weiß lackiert | 23 cm | 50 Stück im Karton | 300404116 | 3,60 |



Classic Blei/Kopierstift "dry&wet"

1. Stifthälfte: Aniline Kopiermine, für Markierungen auf nassem Holz = Spezial-Graphit mit wasserlöslicher violetter Farbe
 2. Stifthälfte: Zimmermanns-Mine Graphit 2H für Markierungen auf trockenem Holz
- Beidseitig ansplitzbar
 - Leicht spitzbares Holz aus nachhaltig bewirtschafteten Wäldern

| VE | Länge | Farbe | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------------------|-------|-------|-----------|---------|
| 100 Stück im Karton | 24 cm | blau | 300404103 | 2,65 |



Classic Förster- und Signierkreide Profi

Hexagonale Form, L=120 mm, D=12 mm, sehr hohe Pigmentierung, beste Rohstoffe, hohe Bruchfestigkeit, papierte Ausführung gegen schmutzige Finger, verpackt zu 12 Stück in hängbarer Faltschachtel.

| Farbe | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|----------|---------|
| grün | 9971021 | 1,18 |
| rot | 9971022 | 1,18 |
| blau | 9971023 | 1,18 |
| gelb | 9971024 | 1,18 |
| schwarz | 9971025 | 1,18 |
| weiß | 9971026 | 1,18 |



Classic Signierkreide Economy

Hexagonale Form, L=110 mm, D=11 mm, verpackt zu 12 Stück in hängbarer Faltschachtel.

| Farbe | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|----------|---------|
| weiß | 9971032 | 0,62 |
| schwarz | 9971031 | 0,62 |
| grün | 9971027 | 0,62 |
| rot | 9971028 | 0,62 |
| gelb | 9971030 | 0,62 |
| blau | 9971029 | 0,62 |



Classic Specksteinkreide/Schweißerkreide

4-kant, 10 x 10 x 100 mm, Markierungen bis 2.000°C temperaturbeständig, verpackt im Karton mit 50 Stück.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 9971033 | 0,55 |



Classic Wandtafelkreide

4-kant, 12 x 12 x 85 mm, unpapier, Farbe: weiß, verpackt in DZ-Schachteln.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 9971034 | 0,27 |



Classic Kreidehalter

Ergonomische, dreiflächige Form, geeignet für Kreiden mit D=11-12 mm, schwarz, aus schlagfestem Kunststoff, Druckknopf in Signalfarbe, Metall-Klemme, mit Rollstop, verpackt im Karton mit 10 Stück.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 9971035 | 11,65 |



12.5 Markiergeräte



Big Dry Longlife Construction Marker

- Zimmermannstift - Next Generation
- Nie mehr Spitzen müssen!
- Automatischer Minenvorschub auf Knopfdruck
- Nachfüllbar mit verschiedenen Ersatz-Minen, für vielfältigste Anwendungen
- Einzigartige High-Tech-Druckmechanik
- Maximaler Staub- und Nässechutz
- Für robuste Rechteck-Minen mit 2x5 mm Querschnitt: Ideal zum Anzeichnen
- Präzise Kantenführung beim Anzeichnen
- Extrem lange Markierleistung
- Kein Anspitzen nötig: einfach nachdrücken
- Immer sofort einsatzfähig
- Minen sind einfach wechselbar
- Mit Minenschärfer für millimetergenaues Anzeichnen
- Typisch Pica: Big Dry im praktischen Köcherschoner mit Spezial-Clip, für perfekte Ein-Hand-Bedienung • Langlebig und nachhaltig dank hochwertiger Produkt-Technik und Nachfüllbarkeit • Pica Big Dry - extrem hart im Nehmen!



| Menge Versandkarton | VE | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------------------|-----------|-----------|---------|
| 200 Marker | 10 Marker | 100004193 | 19,20 |

Big Dry Ersatzminen-Set „For All“ Bau-Minen Rot + Graphit + Weiß

- Rechteckige Form 2x5 mm im Querschnitt, 150 mm lang
- 12 Nachfüll-Minen (4+4+4 Minen) oder (je 4 Minen) im Etui zur sicheren Aufbewahrung
- Minenetui mit Doppelflügel zum Öffnen für eine einfache und intuitive Handhabung
- Universell - für fast alle Materialien: Trocken, nass, glatt, rau, staubig, ölig
- Von glatten Flächen feucht abwischbar • Schlägt beim Überstreichen mit Dispersionsfarbe nicht durch



| Menge Versandkarton | VE | Art.-Nr. | €/VE |
|---------------------|---------|-----------|-------|
| 180 Etuis | 5 Etuis | 100004195 | 14,25 |

Big Dry Ersatzminen-Set Zimmermanns-Minen Graphit 2H

- Rechteckige Form 2x5 mm im Querschnitt, 150 mm lang
- 12 Nachfüll-Minen im Etui zur sicheren Aufbewahrung
- Minenetui mit Doppelflügel zum Öffnen für eine einfache und intuitive Handhabung
- Für trockenes Holz



| Menge Versandkarton | VE | Art.-Nr. | €/VE |
|---------------------|---------|-----------|-------|
| 180 Etuis | 5 Etuis | 100004196 | 11,80 |

Big Dry Ersatzminen-Set „For All“ Bau-Minen Graphit

- Rechteckige Form 2x5 mm im Querschnitt, 150 mm lang
- 12 Nachfüll-Minen im Etui zur sicheren Aufbewahrung
- Minenetui mit Doppelflügel zum Öffnen für eine einfache und intuitive Handhabung
- Universell - für fast alle Materialien: Trocken, nass, glatt, rau, staubig, ölig
- Von glatten Flächen feucht abwischbar • Schlägt beim Überstreichen mit Dispersionsfarbe nicht durch

| Menge Versandkarton | VE | Art.-Nr. | €/VE |
|---------------------|---------|-----------|-------|
| 180 Etuis | 5 Etuis | 100004194 | 14,25 |



Big Dry Ersatzminen-Set „Aniline 2.0“ Graphit

- Rechteckige Form 2x5 mm im Querschnitt, 150 mm lang
- 12 Nachfüll-Minen im Etui zur sicheren Aufbewahrung
- Minenetui mit Doppelflügel zum Öffnen für eine einfache und intuitive Handhabung
- Die All-Wetter-Mine - ideal für nasses Holz
- Tiefschwarzer, breiter werdender Abstrich auf nassem Holz
- Bester Kontrast
- Wasserfest und wetterbeständig
- Neue Rezeptur: ungiftig und umweltfreundlich

| Menge Versandkarton | VE | Art.-Nr. | €/VE |
|---------------------|---------|-----------|-------|
| 180 Etuis | 5 Etuis | 100004198 | 14,25 |



Big Dry Ersatzminen-Set Steinhauer-Minen Graphit 10H

- Rechteckige Form 2x5 mm im Querschnitt, 150 mm lang
- 12 Nachfüll-Minen im Etui zur sicheren Aufbewahrung
- Minenetui mit Doppelflügel zum Öffnen für eine einfache und intuitive Handhabung
- Extra harte Mine für trockenes Mauerwerk und sonstige raue Oberflächen

| Menge Versandkarton | VE | Art.-Nr. | €/VE |
|---------------------|---------|-----------|-------|
| 180 Etuis | 5 Etuis | 100004197 | 12,80 |



Je Set ein Gratis-Artikel

Pica Master-Sets

| Lieferumfang | Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|--|----------------|-----------|---------|
| Etui, Longlife Automatic Pen regulär + 0.9, Pica Classic Instant-White Pen, Ersatzminen-Set Schreiner Graphit H + Basic, Graphit 2B, Ersatzminen-Set 0.9 Graphit HB, rot, gelb | 23 x 16 x 5 cm | 300511731 | 66,00 |
| Etui, Longlife Automatic Pen, Ersatzminen-Set Graphit For All 2B, Ersatzminen-Set Wasserstrahlfest, Blau, Weiß, Grün, Tieflochmarker, Schwarz, Classic Instant White Pen, Visor permanent Industrial Marker Multi-Use, Rot | 23 x 16 x 5 cm | 300517911 | 62,00 |
| Etui, Longlife Construction Marker, Ersatzminen-Set For All, Graphit, Rot, Weiß, Longlife Automatic Pen, Ersatzminen-Set Graphit For All 2B, Visor permanent Industrial Marker Multi-Use, Rot | 23 x 16 x 5 cm | 300517940 | 77,00 |



13

Fliesenlegerwerkzeuge

- | | |
|------------------------------------|-----------|
| 13.1 Fliesenschneid- maschinen | Seite 678 |
| 13.2 Fliesenleger- handwerkzeug | Seite 684 |



13.1 Fliesenschneidmaschinen



Fliesenschneidmaschine

Breite, stabile, wasserfest verleimte Arbeitsplatte, mit Moosgummi-Einlage für Mosaikfliesen, mit Schrägschnittwinkel, mit Brechvorrichtung, Transportsicherung, maximale Plattenstärke: 20 mm.

| Schnittlänge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------|----------|---------|
| 610 mm | 80254 | 273,90 |
| 1.000 mm | 80255 | 399,50 |



Fliesenschneidmaschine c-AL

Brechvorrichtung unten, 4 cm breiter Anschlagwinkel mit 45° Einkerbung, diagonales Schneiden und Brechen, ausklappbarer Auflagenhalter. Zahlenskala aus Alu, HM-Rädchen Durchmesser 20 mm. Ab 800 mm mit geschraubtem Führungsprofil für noch exaktere Schnitte.

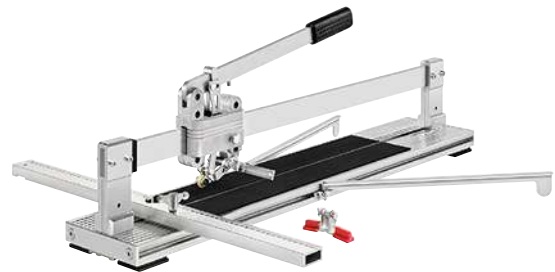
| Schnittlänge | Nr. | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------|------------|----------|---------|
| 630 mm | 630 c-AL | 80192 | 399,00 |
| 800 mm | 800 c-AL | 80193 | 459,00 |
| 1.000 mm | 1.000 c-AL | 80194 | 515,00 |
| 1.200 mm | 1.200 c-AL | 9980073 | 599,00 |



Schneidhexe - cb

Brechvorrichtung oben, stabile Multiplexplatte 24 mm stark, mit Griffmulde. Hebel und Brechkopf gehärtet, Führungsschiene geschliffen, ausklappbare Auflagenhalter. HM-Rädchen Ø 20 mm. Mit Brechvorrichtung, Zahlenskala aus Alu.

| Schnittlänge | Nr. | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------|---------|----------|---------|
| 630 mm | 630 c-B | 80168 | 399,00 |



Fliesenschneidmaschine Superline

Für den professionellen Fliesenleger

- Extrabreite Anschlagleiste mit Millimeterskala
- Arretierbare Brechvorrichtung
- Brechvorrichtung mit patentiertem Kraftübertragungssystem ausgestattet mit 2 Brechern: breiter Brecher für Fliesen und Platten von 16 mm bis 22 mm Stärke sowie schmaler Brecher mit Schutzschuhen für Fliesen und Platten von 3,5 mm bis 18 mm Stärke, leicht umrüstbar
- Optionaler Brecher für Mosaik ab 15 x 15 mm (10.443.01)
- Robuste Alu/Stahlkonstruktion
- Auflageflächen mit rutschfestem Zellkautschukbelag
- Rutschfeste Gummifüße verhindern Kratzer oder Spuren bei bestehender Verfliesung
- Professionelles Hartmetall-Schneidrad Ø 22 mm mit TiN-Beschichtung Seitenaufgabeverbreiterung
- Transportsicherung für Führungskopf

| Schnittlänge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------|-----------|----------|
| 630 mm | 80380 | 1.277,90 |
| 920 mm | 80385 | 1.339,50 |
| 1.250 mm | 300376199 | 1.815,40 |



Ersatzachse

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 80173 | 0,80 |



HM-Schneidrädchen TIN

- Durchmesser: 20 mm
- Stärke: 3 mm m. Achse auf SB Karte

| Ø | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|----------|---------|
| 20 mm | 9980075 | 8,50 |



HM-Schneidrädchen

| Ø | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|----------|---------|
| 15 mm | 80171 | 5,90 |
| 20 mm | 80172 | 6,50 |



13.1 Fliesenschneidmaschinen



Fliesenschneidmaschine TopLine

Ohne Seitenauflagen: Für Mosaik-, Wand- und Bodenplatten, solide Führungsstange für genaue Schnitte, präzise und dauerhafte Kugellagerführung (wartungsfrei), rutschfeste und gefederte Fliesenauflage, mit Millimeter- und Zollskala, verstellbarer Anschlagwinkel für 90° und 45°, optionaler Diagonalwinkel, verstellbar von 0° - 45°, arretierbare Brechvorrichtung mit hoher Druckkraft und PVC-Schutzschuhen, PVC-FüÙe verhindern Kratzer oder Spuren bei bestehender Verfliesung, Transportsicherung, maximale Plattenstärke: 18 mm, maximale Plattenstärke zum Brechen: 16 mm.

| Schnittlänge | kg | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------|------|----------|---------|
| 630 mm | 14,2 | 80341 | 490,60 |
| 720 mm | 18,1 | 80342 | 578,70 |
| 920 mm | 19,5 | 80343 | 787,30 |

Arbeitstisch für Topline

| MaÙe L x B x H | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------------------|----------|---------|
| 1.000 x 320 x 800 mm | 9976055 | 285,00 |

Erweiterung für Arbeitstisch

Die Tischerweiterung kann auf allen 4 Seiten am Arbeitstisch positioniert werden.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 9976056 | 169,00 |

Arbeitstisch mit Erweiterung

Bis zu einer Schnittlänge von 1.250 mm (mit Tischerweiterung bis zu Schnittlänge 1.550 mm), aus verzinktem Stahl, mit rutschfester Auflage, TischfüÙe klappbar, mit Schnellverschluss für raschen Auf- und Abbau und leicht und kompakt für den Transport.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 80396 | 587,18 |

Fliesenschneidmaschine TopLinePro

Stahl mit Doppelwinkel. Mit Seitenauflagen und 2 Führungsschienen. Mit Transporträder und Tragegriff. Ausführung 1.550 und 1.830 mm.

| Schnittlänge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------|----------|----------|
| 630 mm | 80425 | 546,40 |
| 720 mm | 80426 | 622,80 |
| 920 mm | 80427 | 837,20 |
| 1.250 mm | 80428 | 1.515,80 |
| 1.550 mm | 80463 | 1.927,00 |

Hartmetall-Schneidrädchen

TIN

SB-verpackt



| Ø | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|----------|---------|
| 22 mm | 76981 | 14,00 |

Ersatzachse mit Stopfmutter

Nur für TopLinePro.



| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 80433 | 11,10 |

Ersatzachse zu TopLine



| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 80346 | 3,80 |

Profi-Hartmetall-Ersatzrad

Mit breiten geschliffenen Flanken.



| Ø | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|----------|---------|
| 22 mm | 80345 | 11,80 |

13.1 Fliesenschneidmaschinen



EIBENSTOCK Elektrowerkzeuge



Fliesenbohrereinheit EFB 125 P Set

Die Fliesen-Bohrereinheit mit Vakuumbohrständer bis Ø 125 mm.

- Nassbohren von Fliesen und Platten aus keramischem Material, Glas und Naturstein
- erstellen von Öffnungen für Armatur- und Toilettenbeckenanschlüsse, Einbaustrahler, Schalter usw.
- Freihand- und Ständerbetrieb
- Elektronik – Sanftanlauf, Temperatur- und Überlastabschaltung, Drehzahlregelung und Drehzahlkonstanthaltung
- Befestigung auf glatten und ebenen Oberflächen über Vakuumsaugfuß mit Handpumpe

| | |
|-------------------------|-----------------|
| Leistungsaufnahme | 1.150 W |
| Nennspannung | 230 V ~ |
| Nenn-/Leerlaufdrehzahl | 250-1.000 U/min |
| Bohr-Ø | 6-125 mm |
| Bohrtiefe | 1-30 mm |
| Bohrtiefe (mit Adapter) | 1-40 mm |
| Werkzeugaufnahme | G ½" i |
| Gewicht | 9,5 kg |
| Art.-Nr. | 301803623 |
| €/Stück | 779,00 |



Diamantsäge EDS 125

- Werkzeuglose Gehrungseinstellung (stufenlos bis 45°) und Schnitttiefeinstellung (stufenlos bis 36 mm)
- Eintauchfunktion
- Schlitten mit Rollenführung leichtgängiges Führen, schont die Werkstückoberfläche
- Integrierte Wasserzuführung mit Durchflussregler - Feineinstellung der Wassermenge und staubfreies Arbeiten im Nassverfahren
- Trenntische ETT 1200 - optionales Zubehör zum präzisen Trennen von Fliesen und Platten - die flexible Alternative zu unhandlichen Trennmaschinen
- Führungsschiene - optionales Zubehör als Anschlag für präzise Schnitte

- Absaugstutzen Ø 35 mm - Anschluss an die Industriestaubsauger der DSS- und ESS-Reihe
- Lieferumfang: Im Koffer inkl. Diamanttrennscheibe Ø 125 mm und Montagewerkzeug

| | |
|-------------------|--------------|
| Leistungsaufnahme | 1.250 W |
| Nennspannung | 230 V |
| Leerlaufdrehzahl | 12.000 U/min |
| Werkzeugaufnahme | Ø 22,2 mm |
| Max. Neigungsgrad | 45° |
| max. Scheiben-Ø | 125 mm |
| max. Schnitttiefe | 36 mm |
| Gewicht | 2,9 kg |
| Art.-Nr. | 9992048 |
| €/Stück | 306,00 |

Zubehör für Diamantsäge EDS 125

| Bezeichnung | Art.-Nr. | €/Stück |
|---|-----------|---------|
| Trenntisch ETT 1200 (max. Schnittlänge 1.200mm) | 9992050 | 520,00 |
| Auflagenverbreiterung für ETT 1200 | 301796017 | 110,00 |
| Führungsschiene Länge 750 mm inkl. 2 Schraubzwingen | 301796018 | 89,00 |
| Führungsschiene Länge 1.500 mm inkl. 2 Schraubzwingen | 301796019 | 120,50 |
| Saughalter für Führungsschienen (2er Set) | 301796020 | 158,50 |
| Verbindungsleiste für Führungsschienen inkl. 4 Madenschrauben | 301796021 | 32,50 |
| Diamant Trennscheibe Ø125mm (Fliesen und Feinsteinzeug) für Nass und Trockenschnitt | 301796022 | 59,00 |

Fliesen-Bohrgerät EFB 68

Die präzise und staubarme Fliesenbohrmaschine.

- Die Innovation für nahezu staubfreies Bohren
- Trockenbohren von Granit, Fliesen und Platten aus keramischen Materialien und Naturstein
- Herstellung von Bohrungen für Armaturen- und Rohrdurchführungen, Einbauleuchten, Schalter usw.
- Fliesenleger, Natursteinunternehmen
- Exakte Positionierung der Maschine durch Stützhaube+ LED Licht
- Elektronik - Sanftanlauf, Drehzahlregelung und- Konstanthaltung
- Lieferumfang: Im Koffer mit Adapter M14i-M14a, ohne Bohrkrone

| | |
|------------------------|--------------------|
| Leistungsaufnahme | 1.400 W |
| Nenn-/Leerlaufdrehzahl | 3.000-10.000 U/min |
| Werkzeugaufnahme | M14 außen |
| Bohr-Ø | 20-68 mm |
| Gewicht | 3,5 kg |
| Art.-Nr. | 301761827 |
| €/Stück | 228,00 |



13.1 Fliesenschneidmaschinen

Fliesenschneidmaschine TR202

- Robuste Brückenkopfkonstruktion
- Schwenkbare Sägebrücke
- Einklappbare Füße und Transporträder
- Herausnehmbare Wasserwanne mit Ablassstopfen
- Schnittführung schnell und präzise justierbar
- Vorteile
- Ruckfreier Schneidkopfverschub, geringer Wartungsaufwand, höhere Schnittgenauigkeit.
- Professionelle, kraftvolle Maschine
- Hervorragend geeignet zum Schneiden langer Fliesen und für Diagonalschnitte im Format 40 x 40 cm.
- Ermöglicht Gehrungsschnitte von 0 bis 45°
- Einfacher Transport, platzsparende Aufbewahrung
- Leichte Reinigung und Entleerung
- Stabilität und Schutz der Kunststoff-Wasserwanne
- Schnelles Ausrichten und akkurater Schnitt
- Inklusive Diamantscheibe Ø 200 mm Extreme Ceramic Turbo

| | |
|---|-----------------------|
| Netzspannung | 230 V 1~ |
| Motorleistung | 900 (1,2) W (PS) |
| Sicherung/Generator | 16/3 A/kVA |
| Max. Blatt-Ø x Blattaufnahme | 200 x 25,4 mm |
| L x B x H | 930 x 470 x 1.200 mm |
| Verpackungsgröße | 1.020 x 490 x 465 mm |
| Gewicht | 35 kg |
| Neigbarer Kopf | 0-45° |
| Max. Schnitttiefe bei 90°/45° | 15/10 mm |
| Max. Schnittlänge | 650 mm |
| Abmessungen Schneid-tisch | 810 x 470 mm |
| Drehzahl Schneidwelle | 2.950 min-1 |
| Hand-Arm-Vibrationen | <2,5 m/s ² |
| Schalleistungspegel/Schalldruckpegel | 80/72 dB (A) |
| Art.-Nr. | 300401898 |
| €/Stück | 523,00 |



Fliesenschneidmaschine TR232 L und TR232 S

Besondere Merkmale:

- Robuste Brückenkopfkonstruktion
- TR232 L: Neigbarer Kopf; TR232 S: Schwenkbare Sägebrücke
- Abnehmbarer seitlicher Ausleger
- Einklappbare Transportgriffe, Beine & Transporträder
- Schnittführung mit Winkelskala
- Einfaches Entfernen des Aufлагetisches
- TR232 L: Tisch mit Antirutschbeschichtung und Befestigungsklemmen
- Ruckfreier Schneidkopfverschub, geringer Wartungsaufwand
- Ermöglicht Gehrungsschnitte von 0° bis 45°
- Optimale Schneidgutauflage auch bei großen Formaten
- Einfacher, platzsparender Transport
- Präzise Winkelschnitte
- Schnelle und einfache Reinigung
- TR232 L: Exakte Schnitte auch bei größtmöglicher Schnittlänge
- Inklusive Diamantscheibe Ø 230 mm Extreme Ceramic Turbo

| Typ | TR232 L | TR232 S |
|---|-----------------------|-----------------------|
| Netzspannung/Motorleistung | 230/1,1 V 1~/kW | 230/1,1 V 1~/kW |
| Sicherung/Generator | 16/3 A/kVA | 16/3 A/kVA |
| Max. Blatt-Ø x Blattaufnahme | 230 x 25,4 mm | 230 x 25,4 mm |
| LxBxH | 1.860x600x1.175 mm | 1.560x600x1.175 mm |
| Neigbarer Kopf | 0°-45° | 0°-45° |
| Gewicht | 72 kg | 61 kg |
| Max. Schnitttiefe bei 90°/45° | 15/10 mm | 15/10 mm |
| Max. Schnittlänge | 1.200 mm | 860 mm |
| Abmessung Schneid-tisch | 1.200 x 565 mm | 860 x 565 mm |
| Drehzahl Schneidwelle | 2.950 min-1 | 2.950 min-1 |
| Hand-Arm-Vibration | <2,5 m/s ² | <2,5 m/s ² |
| Schalleistungspegel/Schalldruckpegel | 71/79 dB(A) | 71/79 dB(A) |
| Art.-Nr. | 300371484 | 300371479 |
| €/Stück | 1.580,00 | 1.540,00 |

Fliesenschneidmaschine TR252

Besondere Merkmale:

- Leistungsstarker 1.500 W Motor
- Robuste Brückenkopfkonstruktion mit neigbarem Schneidkopf
- Absenkbarer Schneidkopf
- Abnehmbarer seitlicher Ausleger
- Einklappbare Transportgriffe, Beine & Transporträder
- Schnittführung mit Winkelskala
- Einfaches Entfernen des Aufлагetisches
- Tisch mit Antirutschbeschichtung und Befestigungsklemmen
- Vorteile:
- Optimierte Handhabung und bessere Ergebnisse in harten Materialien
- Ruckfreier Schneidkopfverschub, geringer Wartungsaufwand
- Einstellbare Schnitttiefeinstellung ermöglicht Stufen-Schnitte in Steingut
- Optimale Schneidgutauflage auch bei großen Formaten
- Einfacher, platzsparender Transport
- Präzise Winkelschnitte
- Schnelle und einfache Reinigung
- Exakte Schnitte auch bei größtmöglicher Schnittlänge
- Inklusive Diamantscheibe Ø 250 mm Extreme Ceramic Turbo

| | |
|---|------------------------|
| Netzspannung/Motorleistung | 230/3 V 1~/W |
| Sicherung/Generator | 16/3 A/kVA |
| Max. Blatt-Ø x Blattaufnahme | 250 x 25,4 mm |
| L x B x H | 1.860 x 600 x 1.170 mm |
| Neigbarer Kopf | 0°-45° |
| Gewicht | 75 kg |
| Max. Schnitttiefe bei 90°/45° | 15/10 mm |
| Max. Schnittlänge | 1.200 mm |
| Abmessungen Schneid-tisch | 1.200 x 565 mm |
| Drehzahl Schneidwelle | 2.950 min-1 |
| Hand-Arm-Vibration | <2,5 m/s ² |
| Schalleistungspegel/Schalldruckpegel | 87/73 dB(A) |
| Art.-Nr. | 300371489 |
| €/Stück | 1.650,00 |

13.1 Fliesenschneidmaschinen

NORTON *clipper*
SAINT-GOBAIN



TT 200 EM



TR202



TT 251



Fliesenschneidmaschine TT 200 EM

Professionelle Fliesenschneidmaschine mit kraftvollem 800 Watt Motor.

Eigenschaften:

- Wird in einem stabilen Transportkoffer angeliefert
- Schwenkbarer Schneidtisch

- Schnellbefestigung des verstellbaren Anschlagwinkels
- Vorteile:
- Kraftvolle und professionelle Fliesenschneidmaschine
- Einfacher Transport und sicheres Aufbewahren der Maschine
- Schnitte von 0° - 45° sind möglich
- Zeitersparnis und exakter Schnitt

| | |
|------------------------|--------------------|
| Netzspannung | 230 V |
| Motorleistung | 800 W |
| Max. Blatt-Ø | 200 x 25,4 mm |
| Inkl. Diamantscheibe-Ø | 200 mm |
| Max. Schnitttiefe | 35/20 (90°/45°) mm |
| Max. Schnittlänge | unbegrenzt |
| Abmessung Tisch | 460 x 365 mm |
| Gewicht | 16 kg |
| Art.-Nr. | 9980035 |
| €/ST | 453,00 |

Fliesenschneidmaschine TR202

- Robuste Brückenkopfkonstruktion
- Schwenkbare Sägebrücke
- Einklappbare Füße und Transporträder
- Herausnehmbare Wasserwanne mit Ablassstopfen
- Schnittführung schnell und präzise justierbar
- Vorteile
- Ruckfreier Schneidkopfvoranschub, geringer Wartungsaufwand, höhere Schnittgenauigkeit.

- Professionelle, kraftvolle Maschine
- Hervorragend geeignet zum Schneiden langer Fliesen und für Diagonalschnitte im Format 40 x 40 cm.
- Ermöglicht Gehrungsschnitte von 0 bis 45°
- Einfacher Transport, platzsparende Aufbewahrung
- Leichte Reinigung und Entleerung
- Stabilität und Schutz der Kunststoff-Wasserwanne
- Schnelles Ausrichten und akkurater Schnitt
- Inklusive Diamantscheibe Ø 200 mm Extreme Ceramic Turbo

| | |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Netzspannung | 230 V 1~ |
| Motorleistung | 900 (1,2) W (PS) |
| Sicherung/Generator | 16/3 A/kVA |
| Max. Blatt-Ø x Blattaufnahme | 200 x 25,4 mm |
| L x B x H | 930 x 470 x 1.200 mm |
| Verpackungsgröße | 1.020 x 490 x 465 mm |
| Gewicht | 35 kg |
| Neigbarer Kopf | 0-45° |
| Max. Schnitttiefe bei 90°/45° | 15/10 mm |
| Max. Schnittlänge | 650 mm |
| Abmessungen Schneidtisch | 810 x 470 mm |
| Drehzahl Schneidwelle | 2.950 min-1 |
| Hand-Arm-Vibrationen | <2,5 m/s ² |
| Schalleistungspegel/Schall-druckpegel | 80/72 dB (A) |
| Art.-Nr. | 300401898 |
| €/Stück | 523,00 |

Fliesenschneidmaschine TT 251

Robuste, handliche Profi-Fliesenschneidmaschine, ideal zum sicheren und präzisen Schneiden von keramischen Platten und ähnlichen Baumaterialien, optimale Schnittgenauigkeit, inkl. schwenkbarem Schneidtisch für Gehrungsschnitte, herausnehmbare Wasserwanne, Anschlagwinkel und 1 Diamantscheibe 250 mm mit geschlossenem Schneidrand.

| | |
|-------------------|---------------|
| Netzspannung | 230 V |
| Motorleistung | 1.000 W |
| Max. Blatt-Ø | 250 x 25,4 mm |
| Max. Schnitttiefe | 55 mm |
| Max. Schnittlänge | unbegrenzt |
| Abmessung Tisch | 560 x 500 mm |
| Gewicht | 26 kg |
| Art.-Nr. | 300441834 |
| €/Stück | 777,00 |

13.1 Fliesenschneidmaschinen



Fliesen-Bohrkronen-Set Extreme VB

- Diamantbohrkronen für das Trocken- und Nassbohren von keramischen und dichten Produkten, Natursteinen, Marmor- und Granitplatten und sogar Feinsteinzeug
- M14 Anschluss zur Montage auf Winkelschleifern
- Sehr hohe Standzeit, saubere Bohrlöcher und besonders hohe Bohrgeschwindigkeit

| Inhalt Koffer | Ø 6, 8, 10, 12, 35, 45, 68 mm + Anbohrhilfe + Montageschlüssel | Ø 20, 28, 35, 50, 68 mm + 1 Montageschlüssel |
|---------------|--|--|
| Art.-Nr. | 9980230 | 300401903 |
| €/Stück | 343,00 | 356,00 |



Manuelle Fliesenschneider CTM 640 & 935

- Präzise Schienenführung (38 × 8 mm)
- Einstellbarer Winkelanschlag 0-45°
- Speziell entwickelt für gerades und diagonales Schneiden
- Verfügt über ein Hartmetall-Schneidrad (Wolframkarbid), ideal für Zuschnitte von Porzellan und Steingut
- Seitliche Verlängerungsarme für großformatige Platten
- Geringes Gewicht dank Aussparungen in der Grundplatte



| Modell | CTM 640 | CTM 935 |
|-----------------------------|--------------|--------------|
| Max. Schnittlänge | 640 mm | 935 mm |
| Max. diag. Fliesenzuschnitt | 450 x 450 mm | 660 x 660 mm |
| Schnittstärke min./max. | 3-15 mm | 3-15 mm |
| Gewicht | 11,4 kg | 14,24 kg |
| Art.-Nr. | 301761157 | 301761158 |
| €/Stück | 356,00 | 447,00 |

Manueller Fliesenschneider CTM 1200

- Robuste und präzise Schienenführung (15 × 40 mm)
- Pulverbeschichtete, verstärkte Grundplatte
- Doppelbruchpresse für präzise Kanten bei Normal- und Diagonalschnitt (0-45°)
- Verfügt über ein Hartmetall-Schneidrad (Wolframkarbid), ideal für Zuschnitte von Porzellan und Steingut
- Beidseitige, federgestützte Arbeitsauflage sorgt für höhere Stabilität während des Gebrauchs
- Seitliche Verlängerungsarme zur Bearbeitung großformatiger Platten
- Speziell konstruierte Grundplatte für optimale Gewichtsverteilung



| Modell | CTM 1200 |
|-----------------------------|--------------|
| Max. Schnittlänge | 1.200 mm |
| Max. diag. Fliesenzuschnitt | 840 x 840 mm |
| Schnittstärke min./max. | 3-20 mm |
| Gewicht | 30,95 kg |
| Art.-Nr. | 301761164 |
| €/Stück | 820,00 |

13.2 Fliesenlegerhandwerkzeuge



Dia-Fliesenbohrkrone M14-IG

Diamant-Fliesenbohrkrone mit 15 mm hohen Vakuum-Diamantbelag für problemloses, schnelles und sauberes Bohren - auch in härtesten Materialien wie Feinsteinzeug. Beste Bohrerergebnisse bei permanenter Taumelbewegung beim Bohrvorgang (kein Wasser erforderlich). Spezialkühlwachs im Bohrkopf zur Kühlung und Staubbinding (Ø 5-18 mm). Auf vielen Winkelschleifern mittels M14-Aufnahme problemlos einsetzbar. Nutzlängen von 35 mm (Ø 5-18 mm) und 50 mm (Ø 20-150) verfügbar.

| Ø | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|----------|---------|
| 5 mm | 9986064 | 25,71 |
| 6 mm | 9986065 | 26,93 |
| 8 mm | 9986066 | 28,16 |
| 10 mm | 9986067 | 31,83 |
| 12 mm | 9986068 | 34,28 |
| 14 mm | 9986069 | 36,73 |
| 20 mm | 9986070 | 41,62 |
| 25 mm | 9986071 | 50,19 |
| 32 mm | 9986072 | 55,09 |
| 35 mm | 9986073 | 59,99 |
| 38 mm | 9986074 | 64,88 |
| 40 mm | 9986075 | 73,45 |
| 45 mm | 9986076 | 77,13 |
| 50 mm | 9986077 | 86,91 |
| 60 mm | 9986078 | 102,84 |
| 65 mm | 9986079 | 111,40 |
| 68 mm | 9986080 | 116,30 |
| 75 mm | 9986081 | 128,55 |



Dia-Fliesenbohrkrone 1/4-Bit - 6-kant

Galvanischer Diamantbelag, sehr dünnwandig für schnellen Bohrvorschub. Problemlos einsetzbar auf allen Akku- und Freihandnassbohrmaschinen mittels 1/4-Bit Aufnahme. Einsetzbar in diversen Materialien wie Kreamik- und Natursteinfliesen, glasierte Klinker und Feinsteinzeug.

| Ø | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|----------|---------|
| 6 mm | 9985628 | 14,69 |
| 8 mm | 9985629 | 15,91 |
| 10 mm | 9985630 | 18,36 |
| 12 mm | 9985631 | 20,81 |
| 14 mm | 9985632 | 23,26 |
| 18 mm | 9985633 | 28,16 |
| 20 mm | 9985634 | 29,38 |
| 22 mm | 9985635 | 30,61 |
| 25 mm | 9985636 | 31,83 |
| 32 mm | 9985637 | 34,28 |
| 35 mm | 9985638 | 36,73 |
| 38 mm | 9985639 | 41,62 |
| 40 mm | 9985640 | 48,97 |
| 45 mm | 9985641 | 51,42 |
| 50 mm | 9985642 | 56,32 |
| 60 mm | 9985643 | 61,22 |
| 65 mm | 9985644 | 67,33 |
| 73 mm | 9985645 | 73,45 |
| 75 mm | 9985646 | 77,13 |



EIBENSTOCK
Elektrowerkzeuge



Diamant-Trocken-Bohrkronen Set M14

Für EFB 68 in den Durchmessern 35, 40, 50, 68. Geeignet für Fliesen, dünne Granitplatten, Feinsteinzeug, Kacheln, Keramik. Nutzlänge: 35 mm, Segmenthöhe: 10 mm hochwertiger, vakuum-hartgelöteter Diamantbesatz.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|---------|
| 301761833 | 247,00 |

Anbohrhilfe

Für Bohrkronen im Ø 6-82 mm.



| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 9985647 | 30,61 |

HM-Lochbohrer-Set - 4-teilig

- Zum Trockenbohren
- Speziell für Fliesen, Mauerwerk, Leichtbausteine, Ziegel usw.
- Mauerwerk
- Bohrkronen hartmetallbestückt
- Bestehend aus: 3 Bohrkronen mit Ø 33 mm, 53 mm, 67 mm und 73 mm



| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 80026 | 22,70 |

Ersatzteile für HM-Lochbohrer-Set

SB-verpackt.

| | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------------|----------|---------|
| Bohrkrone Ø 53 mm | 81703 | 3,90 |
| Bohrkrone Ø 67 mm | 81704 | 6,30 |
| Bohrkrone Ø 73 mm | 81705 | 7,20 |
| Bohrkrone Ø 83 mm | 80033 | 9,20 |
| Zentrierspitze | 80032 | 2,20 |

13.2 Fliesenlegerhandwerkzeuge

Fliesenkreuze

Die Fliesenkreuze sind die perfekte Hilfe für gleichmäßige Abstände beim Verlegen von Fliesen.



| Stärke x Länge der Schenkel | VPE | Art.-Nr. | €/Beutel |
|-----------------------------|------------------|----------|----------|
| 2 x 28 mm | 250 Stück/Beutel | 80307 | 1,70 |
| 2,5 x 18 mm | 250 Stück/Beutel | 80468 | 1,20 |
| 3 x 12 mm | 250 Stück/Beutel | 80112 | 5,00 |
| 3 x 18 mm | 250 Stück/Beutel | 80318 | 1,20 |
| 4 x 12 mm | 250 Stück/Beutel | 80113 | 2,70 |
| 4 x 20 mm | 250 Stück/Beutel | 80316 | 1,30 |
| 5 x 9 mm | 200 Stück/Beutel | 80111 | 3,00 |
| 8 x 11 mm | 200 Stück/Beutel | 80114 | 5,70 |

Schnureisen

Schnureisen flach, geschmiedet

| Ausführung | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------------|----------|---------|
| 150 x 9 x 9 mm | 80071 | 3,90 |

Schnureisen spitz, aus hochwertigem Stahl

| Ausführung | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------------|----------|---------|
| 163 x 8 x 8 mm | 80070 | 3,20 |



Reißnadel

- Spitz
- Sechskantiger Schaft
- Mit Clip

| Ausführung | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------------|----------|---------|
| 150 x 6 x 6 mm | 80067 | 3,30 |

Ersatzgummischnur Stärke 0,5 mm

- Farbe grau

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|----------|---------|
| 20 m | 80078 | 1,90 |



Fliesenlegerschnur

- Farbe: Rot
- Stärke 0,5 mm Ø

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|----------|---------|
| 20 m | 80079 | 2,00 |



Fliesenlegerschnur

Stärke 0,5 mm Ø, rot. Made in Germany.

| Länge | Art.-Nr. | €/Spule |
|-------|----------|---------|
| 20 m | 9970507 | 0,86 |



Fliesenkeile aus Plastik

Verpackt in Beutel, schwarz, 30 x 6 x 0 - 5 mm.

| Beutel | Art.-Nr. | €/Beutel |
|-----------|----------|----------|
| 250 Stück | 80321 | 3,30 |
| 500 Stück | 80100 | 5,90 |



Fliesenkeile aus Buchenholz

Ausführung: Keillänge x Keilbreite x Keilhöhe.

| Ausführung | VPE | Art.-Nr. | €/Beutel |
|-----------------------------|--------------------|----------|----------|
| 54,0 x 7,0 x 0,0 - 8,5 mm | 250 Stück/Beutel | 80319 | 10,00 |
| 54,0 x 7,0 x 0,0 - 8,5 mm | 500 Stück/Beutel | 80105 | 14,40 |
| 54,0 x 7,0 x 0,0 - 8,5 mm | 1.000 Stück/Beutel | 80320 | 28,70 |
| 54,0 x 10,0 x 4,0 - 14,0 mm | 250 Stück/Beutel | 80106 | 16,00 |



Fliesenleger-Hexe

mit Haken und Gummischnur aus Messingblech.

| Ausführung mit Haken | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------------------|----------|---------|
| | 80076 | 1,70 |



Fliesenlegerhammer

- Farbe: Silber
- Mit Eschenholzstiel
- Hartmetall
- Gewicht : 50 g

| Ausführung | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------------|----------|---------|
| Vierkant flach | 80058 | 8,50 |



Fliesenschonhammer

- Fleckfrei mit Stiel
- Speziell für den Fliesenleger geeignet
- Weicher Gummischlagkopf mit Holzstiel

| Ø des Kopfes | Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------|-------|----------|---------|
| 54 mm | 1 | 80215 | 7,00 |
| 65 mm | 2 | 80216 | 9,90 |
| 75 mm | 3 | 80217 | 13,80 |
| 90 mm | 4 | 80218 | 20,10 |



13.2 Fliesenlegerhandwerkzeuge

Glättkelle

Manuell gerichtet. Federbandstahl poliert mit gebogenem Holzgriff.



Gebogener Griff, gezahnt

| Zahnung | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|----------|---------|
| 6 x 6 mm | 9975454 | 15,34 |
| 10 x 10 mm | 9975456 | 15,34 |
| 4 x 4 mm | 9975453 | 15,34 |
| 8 x 8 mm | 9975455 | 15,34 |

rostfrei

Manuell gerichtet. Mit gebogenem Holzheft.



| Zahnung | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|----------|---------|
| 4 x 4 mm | 9975470 | 20,14 |
| 6 x 6 mm | 9975471 | 20,14 |
| 8 x 8 mm | 9975472 | 20,14 |
| 10 x 10 mm | 9975473 | 20,14 |

Fliesenlegerkelle / Kachelkelle

Aus gehärtetem Stahl, konisch geschliffen, flexibel, mit Holzheft.

| Typ | Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------------------|--------|----------|---------|
| Deutsche Fliesenkelte | 160 mm | 9975413 | 17,38 |
| Hamburger Fliesenkelte | 160 mm | 9975414 | 18,40 |



Glättkelle gezahnt

- Rostfrei
- Mit gebogenem Holzheft
- 2-seitig gezahnt
- Abmessung 280 mm x 130 mm



| Zahnung | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------------|----------|---------|
| 4 x 4 | 78297 | 10,00 |
| 6 x 6 | 75056 | 10,00 |
| 8 x 8 | 75058 | 10,00 |
| 10 x 10 | 75059 | 10,00 |
| Halbmond R 15 | 76897 | 12,50 |

Glättkelle gezahnt

- Federbandstahl blank
- 2-seitig gezahnt mit gebogenem Holzheft
- Abmessung 280 mm x 130 mm



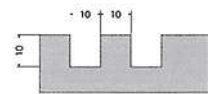
| Zahnung | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------------|----------|---------|
| 4 x 4 | 75053 | 7,90 |
| 6 x 6 | 75046 | 7,90 |
| 8 x 8 | 75047 | 7,90 |
| 10 x 10 | 75048 | 7,90 |
| Halbmond R 15 | 75049 | 7,90 |

Glättkelle mit Zahnleiste

- Stirnseite gerade
- Mit gebogenem Holzheft
- Mit Einsatzkamm 4 x 4 mm/6 x 6 mm
- Einsatzkämme auswechselbar



| Abmessung | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------|----------|---------|
| 280 x 100 mm | 77476 | 18,10 |



Einsatzkamm

| Zahnung | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|----------|---------|
| 10 x 10 mm | 77478 | 1,80 |



Glättkelle gezahnt

* Zahnung R16 für vollflächiges Verkleben! Die Innovation für bessere Wärmeübertragung bei Fußbodenheizung sowie hohlraumfreies Verkleben im Balkon- und Außenbereich. Spart Kleber und härtet schneller aus.

- Rostfrei
- 2-seitig gezahnt
- Mit Soft-Griff
- Abmessung 280 mm x 130 mm



| Zahnung | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------------|----------|---------|
| 4 x 4 mm | 75215 | 12,30 |
| 6 x 6 mm | 75217 | 12,30 |
| 8 x 8 mm | 75221 | 12,30 |
| 10 x 10 mm | 75223 | 12,30 |
| 12 x 12 mm | 9976052 | 11,22 |
| 15 x 15 mm | 9976053 | 11,22 |
| 20 x 20 mm | 9976054 | 11,22 |
| 16 x 8 x 5 (R 16)* | 75273 | 13,40 |

Aufziehglätte gezahnt

- Federbandstahl blank
- 2-seitig gezahnt mit lackiertem Holzgriff
- Abmessung 500 mm x 130 mm



| Zahnung | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------------|----------|---------|
| 6 x 6 mm | 75092 | 21,30 |
| 8 x 8 mm | 77472 | 21,30 |
| 10 x 10 mm | 77473 | 21,30 |
| Halbmond R 15 | 77481 | 21,80 |

Aufziehglätte gezahnt, rostfrei

Abmessung 480 x 130 mm.

| Zahnung | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|----------|---------|
| 8 x 8 | 76909 | 23,90 |
| 10 x 10 | 76910 | 23,90 |
| 12 x 12 | 77185 | 23,90 |



13.2 Fliesenlegerhandwerkzeuge

Glasschneider

- HM-Rädchen
- Mit Feder und Holzheft



| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 130 mm | 80099 | 4,50 |

Fliesen-Schneid- und Brechzange

- Zum Schneiden und Brechen von Fliesen
- Mit HM-Rad Ø 14 mm
- Ohne Anschlag



| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 80095 | 4,90 |

Skelett-Pistole

Metallausführung.



| Ausführung | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|----------|---------|
| 320 ml | 80452 | 8,50 |

Zahnstangen-Pistole

- Stabile Ausführung
- Ø 8 mm
- Verzinkt
- Mit Trageschleife



| Ausführung | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|----------|---------|
| 320 ml | 80135 | 10,60 |

Profi-Alurohrpresse FX7

Mit gummiertem Griff.



| Typ | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|-----------|---------|
| FX7-40 | 300376259 | 47,90 |
| FX7-60 | 300376264 | 52,50 |

Mörtelpresse X7-1000

- Füllmenge ca. 1000 ml
- Leiterhaken
- Gummierter Griff



| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 55489 | 115,70 |

Fliesenlegerfeile



| Typ | Länge | Ausführung | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------------------------|--------|-------------------------|----------|---------|
| Fliesenfeile Plastikgriff | 130 mm | Flach/halbrund, Korn 80 | 80456 | 5,70 |

Nagelschuh

Mit den Nagelschuhen können Sie im Kleber- und Estrichbett laufen ohne es zu zerstören.

- Robuste Ausführung
- Zum Begehen frischer Estriche



| Nagellänge | Art.-Nr. | €/Paar |
|------------|----------|--------|
| 35 mm | 80064 | 25,10 |

Skelett-Pistole

- Metallausführung
- Farbe: schwarz
- Robust



| Ausführung | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|----------|---------|
| 310 ml | 80144 | 14,40 |

Profi-Alurohrpresse

- Geschlossene Ausführung
- Griff aus Druckguss
- Mit Aluminium-Rohr
- Für Beutel und Kartuschen geeignet
- Inklusive 2 Ersatzdüsen und 1 Kunststoff-Druckteller



| Ausführung | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|----------|---------|
| 320 ml | 80142 | 16,70 |
| 400 ml | 80203 | 17,90 |
| 600 ml | 80202 | 19,60 |

Profi-Kartuschenpresse FX7-90

Mit gummiertem Griff.



| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 55497 | 37,90 |

Zubehör zu Mörtelpresse X7-1000

| | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------------------------------|----------|---------|
| Rohr | 55490 | 12,10 |
| Spitze grau | 55491 | 7,20 |
| Mörtelspritzdichtung | 55493 | 6,70 |
| Mörtelspitze schwarz | 55492 | 7,20 |
| Profischubteller mit Hut im Hänger | 55500 | 5,70 |



13.2 Fliesenlegerhandwerkzeuge

Silikon-Fugenabzieher

Zum Glattstreichen von Silikonfugen.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 80242 | 3,60 |



Fugenmeister "Winkel"

Set mit 3 Schablonen.

- Praxissgerechte Schablonen zum professionellen Abglätten von Dichtstoffen
- Für pastöse Dichtstoffe aller Art wie Silikon, Acryl, PU
- 45°-Winkel mit 5/6 mm Kante, 45°-Winkel mit 8/10 mm Kante, Eckschablone für 45°-Winkel und 90°-Winkel



| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 80246 | 14,00 |

Fugenmeister "Radien"

Set mit 3 Schablonen.

- Praxissgerechte Schablonen zum professionellen Abglätten von Dichtstoffen
- Für pastöse Dichtstoffe aller Art wie Silikon, Acryl, PU
- Radius 4/6 mm, 8/10 mm, 12/14 mm



| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 9980020 | 14,00 |

Fugenmeister Delta

- Auf SB-Karte
- Inkl. Klinge
- Entfernt schnell und sauber alte Silikonfugen
- TÜV und GS-geprüft



| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 80261 | 36,41 |

Ersatzklingen für Fugenmeister Delta

- Auf SB-Karte
- 6er Pack

| Art.-Nr. | €/Pack |
|----------|--------|
| 80262 | 9,30 |



Silikon-Fugenkratzer

- Zum Auskratzen und Entfernen des Fugenmaterials bei verlegten Fliesen
- Klinge aus rostfreiem Stahl
- Mit Softgriff



| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 80183 | 6,70 |

Stahlwolle

Zum Reinigen von Fliesen bei Kalk- und Zementrückständen, in Paketen à 200 g.



| Größe | Art.-Nr. | €/Packung |
|--------------------|----------|-----------|
| 000 sehr sehr fein | 80377 | 5,70 |
| 00 sehr fein | 80120 | 5,20 |
| 0 fein | 80121 | 5,00 |
| 1 mittel | 80122 | 5,10 |
| 2 mittel-grob | 80123 | 5,10 |
| 3 grobes mittel | 80375 | 5,10 |
| 4 grob | 80376 | 5,10 |

Bit-Fugenspachtel

- Blatt aus rostfreiem Stahl, hochschlagfester Kunststoffgriff mit Schraub-Bit PH 2
- Griffkappe aus Zinklegierung für hohe Haltbarkeit
- Konisch zulaufendes Blatt für glatte Oberflächen
- Rostfreier Stahl zum Schutz vor Korrosion und für hohe Haltbarkeit
- Aussparung im Griff zum Hängen bei Nichtgebrauch
- Handgriff aus Bi-Material für hohen Komfort und Schutz



| Breite | 125 mm | 150 mm |
|----------|--------|--------|
| Art.-Nr. | 77365 | 77366 |
| €/Stück | 17,75 | 20,50 |

Fliesenlochzange

- Papageienschnabelzange
- Vorgebohrte Löcher in Fliesen können durch Ausbrechen erweitert und Kanten geformt werden
- Kopf poliert, Zange schwarz atramentiert, Spezial-Werkzeugstahl



| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 200 mm | 9975226 | 18,10 |

Papageienlochzange

- Spezialzange für den Fliesenleger
- Mattschwarz lackiert
- Kopf poliert
- Mit Feder



| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 200 mm | 80092 | 12,90 |

Rabitzzange

- Spezialzange für den Fliesenleger
- Matt schwarz lackiert



| Länge | Backenbreite | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|--------------|----------|---------|
| 225 mm | 10 mm | 80094 | 21,50 |

Zangenschlüssel

- Ersetzt einen Satz Schraubenschlüssel (metrisch und zöllig)
- Glatte Backen für schonendes Arbeiten an oberflächenveredelten Armaturen
- Einstellung per Knopfdruck, direkt am Werkstück
- Stufenloses Greifen aller Schlüsselweiten durch parallel geführte Backen
- schnelles Anziehen und Lösen nach dem Ratschenprinzip



| Länge/Spannweite | Zollangabe | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------------|------------|-----------|---------|
| 125 / bis 23 mm | 7/8 " | 300403808 | 51,90 |
| 150 / bis 27 mm | 1 " | 300403817 | 57,40 |
| 180 / bis 40 mm | 1 1/2 " | 301744197 | 58,95 |
| 250 / bis 52 mm | 2 " | 75667 | 67,50 |
| 300 / bis 68 mm | 2 1/2 " | 76185 | 83,95 |
| 400 / bis 85 mm | 3 3/8 " | 300403827 | 148,10 |

13.2 Fliesenlegerhandwerkzeuge

Gummischwapper

- Aus Aluminium
- Hartgummilippen: 8 mm
- Ohne Stiel
- Passender Stiel 61702



| Typ | Breite | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------------------------------|--------|----------|---------|
| Markenfabrikat ohne Strebe | 450 mm | 55120 | 42,00 |
| Markenfabrikat ohne Strebe | 600 mm | 55121 | 48,70 |
| Markenfabrikat mit Düllenverstrebung | 600 mm | 56724 | 56,00 |
| Markenfabrikat mit Düllenverstrebung | 800 mm | 56709 | 68,40 |

Fugengummi

Mit Holzrücken.



| Abmessung | Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|----------|---------|
| 180 mm | 80125 | 1,90 |
| 300 mm | 80126 | 3,30 |

Wasserschieber

Gebogene Ausführung.



| Breite | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 60 cm | 60426 | 17,30 |

Wasserschieber

- Mit verzinktem Metallrücken und Stieldülle
- Mit doppeltem Zellkautschuk-Streifen
- Moosgummi

| Abmessung | Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|----------|---------|
| 450 mm | 80130 | 3,90 |
| 600 mm | 80131 | 5,60 |

Mit Holzrücken und Schaumgummi Doppel-Lippe, mit Stielloch und Metallstielhalter.

| Abmessung | Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|----------|---------|
| 500 mm | 80133 | 6,66 |
| 400 mm | 80132 | 6,24 |

Nöle
PROFI BRUSH
BÜRSTEN- & PINSELTECHNIK



Fliesenschwamm Schaumstoff, grobporig

| Maße | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------------|----------|---------|
| 145 x 115 x 45 mm | 80116 | 1,00 |
| 180 x 120 x 60 mm | 80115 | 1,60 |



Fliesenschwamm Hydro, reißfest, spezial weich

| Maße | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------------|----------|---------|
| 160 x 110 x 65 mm | 80232 | 2,30 |
| 200 x 130 x 70 mm | 80117 | 2,00 |

Fliesenschwamm Hydro

- Universeller Fliesenschwamm mit den Vorteilen des Hydromaterials
- Hohe Reiß- und Abriebfestigkeit
- Besonders gute Aufnahme von Flüssigkeiten
- Resistent gegen alkalische Lösungen
- Lange Lebensdauer
- Besonders weich

| Maße | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------------|----------|---------|
| 165 x 110 x 65 mm | 80391 | 3,00 |
| 200 x 130 x 70 mm | 80393 | 4,50 |
| 200 x 130 x 70 mm | 80392 | 3,90 |



Fliesenwaschbrett

- Mit Schaumstoffbelag
- Feinporig

| Maße | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------------|----------|---------|
| 280 x 140 x 40 mm | 80798 | 6,90 |

13.2 Fliesenlegerhandwerkzeuge

Epoxid-Ausfugbrett mit hartem Belag

Mit hochflexiblem, säurebeständigem Spezialbelag, geeignet zum Einfügen von Fliesen bzw. keramischen Belagbaustoffen, speziell für Epoxidfugenmasse.



| Maße | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------------|----------|---------|
| 250 x 100 x 10 mm | 80210 | 16,50 |

Hydro-Fliesenwaschbrett gerastert

Softgriff für eine gute Griffigkeit, Trägerbrett mit Hydro-Schwammauflage, hohe Abrieb- und Reißfestigkeit, erhöhte Schmutzaufnahme, 4 mm tief eingeschnitten 32 Felder, Alkalien beständig, lange Lebensdauer, retikuliert dadurch kein Einwaschen mehr nötig.



| Maße | Farbe Trägerbrett | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------------|-------------------|----------|---------|
| 280 x 140 x 30 mm | Schwarz/Rot | 80207 | 13,10 |

Hydro-Fliesenwaschbrett mit Hydro-Rasterschwamm

Ergonomischer Handgriff, Trägerbrett mit Hydro-Schwammauflage, hohe Abrieb- und Reißfestigkeit, erhöhte Schmutzaufnahme, 4 mm tief eingeschnitten 32 Felder, Alkalien beständig, lange Lebensdauer, retikuliert dadurch kein Einwaschen mehr nötig, verschiedene Größen.



| Maße | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------------|----------|---------|
| 280 x 140 x 30 mm | 81726 | 7,70 |
| 340 x 200 x 30 mm | 80227 | 18,80 |

Hydro-Fliesenwaschbrett

Universelles Fliesenwaschbrett mit den Vorteilen des Hydromaterials. Besonders gute Aufnahme von Flüssigkeiten und Resistent gegen alkalische Lösungen.

- Profiliert
- Hohe Reiß- und Abriebfestigkeit
- Lange Lebensdauer
- Trägerbrett: Weiß



| Maße | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------------|----------|---------|
| 280 x 140 x 30 mm | 80206 | 11,10 |

Ersatzbelag



| Maße | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------------|----------|---------|
| 300 x 150 x 35 mm | 80231 | 4,20 |

Fliesen-Waschbrett

Universelles Fliesenwaschbrett mit den Vorteilen des Hydromaterials und besonders gute Aufnahme von Flüssigkeiten. Resistent gegen alkalische Lösungen.

- Hydrobelag
- Lange Lebensdauer
- Trägerbrett: Weiß
- Hohe Reiß- und Abriebfestigkeit



| Maße | Ausführung | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------------|-------------|----------|---------|
| 280 x 140 x 30 mm | ungerastert | 81720 | 9,20 |
| 300 x 150 x 30 mm | ungerastert | 81714 | 9,70 |

Reibebrett mit Latexbelag

Zum Abreiben von silikathaltigen Putzen, komplett mit Latex-Auflage, ca. 20 mm stark.



| Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------------|----------|---------|
| 280 x 140 x 20 mm | 75278 | 10,90 |

Padbrett mit Klettverschluss ohne Padbelag

Zum Reinigen von allen Wand- und Bodenbelägen und kann zum Vorwaschen eingesetzt werden.



| Maße | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------------|----------|---------|
| 230 x 110 x 5 mm | 80237 | 6,50 |

Padbelag

Spezielle Vliesauflage z.B. zur Entfernung von Epoxidharzresten, ideal zum Vorwaschen.



| Maße | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------------------|----------|---------|
| 250 x 120 x 20 grob mm | 80211 | 3,30 |
| 250 x 120 x 20 mittel mm | 80212 | 3,30 |
| 250 x 120 x 20 fein mm | 80213 | 4,60 |

Hydro-Ersatzbelag ungerastert

Universeller Ersatzbelag mit den Vorteilen des Hydromaterials und die besonders gute Aufnahme von Flüssigkeiten. Resistent gegen alkalische Lösungen

- Hohe Reiß- und Abriebfestigkeit
- Lange Lebensdauer



| Maße | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------------|----------|---------|
| 280 x 140 x 20 mm | 81717 | 1,80 |
| 280 x 140 x 30 mm | 81724 | 2,50 |

Epoxid-Fliesenschwamm Brett gerastert

Spezial-Schwamm Brett zum Abwaschen aller Epoxid- und Kunstharzverfugungen mit Viskose-Rasterschwamm.



| Maße | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------------|----------|---------|
| 300 x 150 x 30 mm | 80238 | 16,40 |

Hydro-Fliesenschwamm Brett mit Velour-Klettverschluss

Komplettsset (Brett mit Belag) Auflage mit Klett, grobporiger Belag, gelb, ca. 30 mm stark.



| Maße | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------------|----------|---------|
| 300 x 150 x 35 mm | 80001 | 23,10 |

Beläge

Velour-Hydro-Rasterschwammauflage.



| Maße | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------------|----------|---------|
| 300 x 150 x 35 mm | 80003 | 6,90 |

Viskose-Schwamm Brett

Mit Viskose-Auflage ungerastert, speziell zum Waschen/Reinigen der Fliesen nach Verfugung mit Epoxidharz-Fugenmörtel



| Maße | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------------|----------|---------|
| 140 x 280 x 30 mm | 9980076 | 18,86 |

13.2 Fliesenlegerhandwerkzeuge



Fliesenwaschset Mini

- 10 Liter Elmer, schwarz
- 1 x Waschrolle
- Ohne Laufrolle
- 1 x Hydro-Fliesenwaschbrett gerastert, 280 x 140 x 30 mm
- 1 x Reibebrett mit Moosgummibelag, 240 x 120 x 8 mm
- 1 x Kunststoffdeckel

| Inhalt | Art.-Nr. | €/Set |
|--------|----------|-------|
| 10 l | 80205 | 33,70 |



Rollenaufsatz Fliesenprofi "de Luxe Plus"

Rollenaufsatz mit 2 massiven Vollkunststoffrollen. Diese werden gehalten durch eine rostfreie V2A-Halterung. In die Ausdrückrollen ist gegenläufig, spiralförmig eine ca. 5 mm tiefe Nut gedreht. Die Laufrichtung der Rollen kann durch einfaches Lösen der Muttern verändert werden. Dieser neu entwickelte Rollenaufsatz ist ideal geeignet für Rechts- und Linkshänder.

- Schnelle und gründliche Reinigung des Waschbrettes
- Sauberer und sicherer Transport des Schmutzwassers in den Eimer
- Keine Verschmutzung bereits gereinigter Flächen, da das Wasser nicht über den Rand des Eimers gelangen kann
- Der Rollenaufsatz kann den Benutzereigenschaften der Fliesenleger individuell angepasst werden

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 9980000 | 69,53 |



Fliesenwaschset "Super"

- 23 Liter Eimer, schwarz
- 2x Noppenwaschrolle geriffelt
- 2x Bodenlaufrolle
- 1x Hydro-Fliesenwaschbrett, gerastert

| Inhalt | Maße | Art.-Nr. | €/Set |
|--------|-------------------------|----------|-------|
| 23 l | 300 mm x 150 mm x 35 mm | 80220 | 58,00 |



Fliesen-Waschfix-Komplettsset "Optimum"

Wascheimer (ca. 10 Liter), mit Spiralrollenaufsatz, mit Hydro-Schwamm Brett (Größe 14 x 28 cm), mit Ausfug- bzw. Zellgummibrett (Größe 14 x 28 cm), im bedruckten Verkaufskarton

| Inhalt | Art.-Nr. | €/Set |
|--------|----------|-------|
| 10 l | 9980001 | 41,96 |

Ersatzlaufrolle für Waschset Super

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 81700 | 4,90 |



Doppel-Lenkrollen-Set für Waschboy Super und Speedy

| | Art.-Nr. | €/Set |
|---------|----------|-------|
| 4 Stück | 80273 | 48,50 |



Ersatz-Noppen-Waschrolle

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 81723 | 4,90 |



Fliesenwaschset Kombi 23

- Mit 2 x Kunststoff-Waschrollen
- Kugelgelagert
- Ohne Laufrollen
- Mit 1 x 23 Liter Eimer
- Farbe: Blau

| Inhalt | Art.-Nr. | €/Set |
|--------|----------|-------|
| 23 l | 80104 | 84,20 |



14

Elektrowerkzeuge

- | | | |
|-------|-------------------------------------|-----------|
| 14.1 | Rührgeräte und Rührer | Seite 694 |
| 14.2 | Bosch Elektrowerkzeuge | Seite 704 |
| 14.3 | Makita Elektrowerkzeuge | Seite 718 |
| 14.4 | Milwaukee Elektrowerkzeuge | Seite 732 |
| 14.5 | DeWalt Elektrowerkzeuge | Seite 746 |
| 14.6 | Flex Elektrowerkzeuge | Seite 760 |
| 14.7 | Hikoki Elektrowerkzeuge | Seite 772 |
| 14.8 | Duss Elektrowerkzeuge | Seite 781 |
| 14.9 | Einsteckwerkzeuge für Elektrohämmer | Seite 784 |
| 14.10 | Eibenstock Elektrowerkzeuge | Seite 788 |
| 14.11 | Bau-, Wipp- und Tischkreissägen | Seite 792 |

14.1 Rührgeräte und Rührer

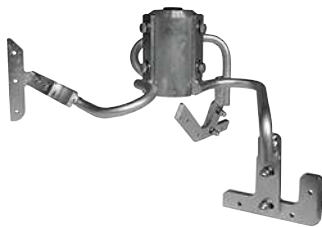


Zwangsmischer TMX 1000 und TMX 1500

Selbsttätig arbeitender Mischer für die Verarbeitung von körnigem (-16mm), stumpf bis plastischen Material, ideal für abgepackte Sackware. Niedrige Bauart für einfache Bedienung und Reinigung; kompakt in den Abmessungen, intensiv und kraftvoll mit 3 armigen Mischwerkzeug und Abstreifer. Entleerung in einen Mörtelkübel / Schubkarre über Bodenschieber; mit Aufreißleiste und Anschluss für Staubabsaugung; mit Rüttelvorrichtung am Auslass für leichteres Entleeren. Geeignet für: Putz- und Mauer Mörtel, Zementestrich, Kiesbeton (-16 mm), Vergussmörtel, Epoxydharz-Estriche, Natursteinmörtel, Ein-Korn-Beton uvm.

| Bezeichnung | Zwangsmischer TMX 1000 | Zwangsmischer TMX 1500 |
|--------------------------------|------------------------|------------------------|
| max. Nutzvolumen | 80 l | 120 l |
| Leistung Mischwerk | 2,0 kW | 2,8 kW |
| Spannung | 230 V / 50 Hz | 230 V / 50 Hz |
| Drehzahl Mischwerk | 30 min ⁻¹ | 30 min ⁻¹ |
| Höhe Unterkante Auswurfschacht | 625 mm | 625 mm |
| Geräuschemission | 86 db(A) | 85 db(A) |
| Abmessungen | 840 x 755 x 1.170 mm | 840 x 755 x 1.260 mm |
| Gewicht | 131 kg | 138 kg |
| Größe Mischbehälter | 100 l | 150 l |
| Art.-Nr. | 300406965 | 300443443 |
| €/Stück | 2.143,30 | 2.560,30 |

Mischwerkzeug für TMX 1000



| Bezeichnung | Ersatzmischwerkzeug für Zwangsmischer TMX 1000 | Ersatzmischwerkzeug für Tellerzwangsmischer TMX 1500 | Nachrüstsatz Feinmischwerkzeug TZ 1000 für Terrazzo | Nachrüstsatz Feinmischwerkzeug TZ 1500 für Terrazzo |
|-------------|--|--|---|---|
| Art.-Nr. | 300407001 | 300443474 | 301740229 | 301741398 |
| €/Stück | 338,70 | 433,60 | 174,10 | 218,50 |

LevMix - mobiles Mischgerät

Mobiles Mischgerät für dünnflüssige und fließende Materialien. Mischen, transportieren und ausgießen in einem Arbeitsgang – für schnelles und kostensparendes Arbeiten.

Je nach Sackgröße für 3 bis 4 Sack Material, mit hoch effektivem Mischwerkzeug zu einem optimalen Ergebnis, Kippvorrichtung, starker Antriebsmotor und Schnellwechselkupplung mit Schutzkappe, DLX-Mischwerkzeug, leicht wechselbarer Mischbehälter mit Ausgießschnabel, hohe Mobilität, geringes Gewicht, kompakte Abmessungen.

Geeignet für: dünnflüssige Bodenspachtel-massen, dekorative Objektpachtel-massen, dünne Fließestriche, Nivellier- und Ausgleich-massen.

Emissionswerte:

- Schalldruckpegel: 87,0 dB (A)
- Schalleistungspegel LwA: 98,0 dB (A)
- Unsicherheit K: 3,0 dB



| | |
|-------------------------|------------------|
| Größe Mischbehälter | 75 l |
| Nutzmenge | 55/3 l/Sack |
| Leistung Mischwerk | 1.600/230 W/V |
| Lastdrehzahl Mischwerk | 410 UpM |
| Gewicht | 42 kg |
| Abmessungen (B x T x H) | 75 x 52 x 117 cm |
| Mischwerkzeug | VLX 160 HF |
| Art.-Nr. | 9955585 |
| €/Stück | 2.518,40 |



Zubehör

Weiteres Zubehör auf Anfrage.

| Bezeichnung | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------------------------|-----------|---------|
| Mischwerkzeug VLX 160 HF | 9928121 | 122,80 |
| Mischwerkzeug VLX 163 HF | 301783384 | 135,90 |
| Ausgießschnabel für Mischeimer | 9928123 | 118,70 |
| LEVMix-Sieb | 300407041 | 205,10 |
| Mischeimer 75 Liter | 9928122 | 91,50 |

14.1 Rührgeräte und Rührer



Collomatic XM

Selbsttätig arbeitende Zwangsmischer mit Planetengetriebe für hohe Mischleistung und kurze Mischzyklen. Für die optimale Aufbereitung von dünnflüssigen bis erdfeuchten, zähen Materialien, z. B. Epoxdharz-Mörtel, Spachtel- und Nivelliermassen, Verguss- und Schachtmörtel, Zement- und Kunstharzestriche, Buntsteinbeläge, Stahlfasermörtel, Gummigranulate für Sportplätze etc. Ideal für Akkordkolonnen und Sanierungsbetriebe mit hohem Mischaufkommen. Hoher Stundendurchsatz, mühelose Ein-Mann-Bedienung in der Kombination mit einem Transportwagen für den Eimer; zeitschaltuhrgesteuerter Mischvorgang für wiederholgenaue Mischungen (90/180 Sek. / Dauerbetrieb), austauschbare Mischwerkzeugbestückung; Randabstreifer; austauschbarer, robuster Mischeimer; automatischer Phasenwender (400 V-Version).

XM 2-650

Emissionswerte:

- Schalldruckpegel: 70,0 dB (A)
- Schalleistungspegel LwA: 85,0 dB (A)
- Unsicherheit K: 3,0 dB

| Größe Mischbehälter | bis 65 l | bis 65 l |
|----------------------|----------------------|----------------------|
| Max. Nutzvolumen | 50 l | 50 l |
| Leistung | 1,1/50 kW/Hz | 1,5/50 kW/Hz |
| Spannung | 230 V | 400 V |
| Mischzeiten, wählbar | 90/180 s/Dauer | 90/180 s/Dauer |
| Drehzahl Abstreifer | 40 U/min. | 40 U/min. |
| Gewicht | 105 kg | 105 kg |
| L x B x H | 1.075 x 730 x 845 mm | 1.075 x 730 x 845 mm |
| Art.-Nr. | 9990587 | 9990588 |
| €/Stück | 6.769,40 | 7.004,60 |

Zubehör

| | Art.-Nr. | €/Stück |
|---|----------|---------|
| Transportwagen für 65 l-Kübel, luftbereit | 9990599 | 684,90 |
| Spezial-Mörtelkübel 65 l | 9991172 | 34,30 |
| Mischwerkzeug XM 160, verzinkt, M18 | 9990600 | 149,60 |
| Mischwerkzeug XM 195, verzinkt, M18 | 9990601 | 149,80 |
| Dissolver SR 160, verzinkt, M16 | 9990602 | 135,40 |
| Gefäßabstreifer mit Gummilippe | 9991198 | 93,90 |

XM 3-900

Emissionswerte:

- Schalldruckpegel: 70,0 dB (A)
- Schalleistungspegel LwA: 85,0 dB (A)
- Unsicherheit K: 3,0 dB

| Größe Mischbehälter | bis 90 l |
|----------------------|----------------------|
| Max. Nutzvolumen | 70 l |
| Leistung | 1,5/50 kW/Hz |
| Spannung | 400 V |
| Mischzeiten, wählbar | 90/180 s/Dauer |
| Drehzahl Abstreifer | 40 U/min. |
| Gewicht | 117 kg |
| L x B x H | 1.075 x 785 x 845 mm |
| Art.-Nr. | 9990603 |
| €/Stück | 7.565,70 |

Zubehör Transportwagen

Achtung: Um einen Transportwagen für 90 Liter Kübel zu erhalten, müssen Art.-Nr. 9990599 und 9990604 zusammen bestellt werden!

| | Art.-Nr. | €/Stück |
|---|----------|---------|
| Aufrüstsatz Transportwagen für 90 l-Kübel | 9990604 | 104,50 |



Zubehör

| Bezeichnung | VE | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------------------------------|---------|----------|---------|
| Spezial-Mörtel-Kübel für XM 3 - 900 | 3 Stück | 9992494 | 67,70 |

Handrührwerk Xo 33 R DUO

Gegenläufige Mischwerkzeuge: leichtes Arbeiten und weniger Kraftanstrengung, da kein Gegendrehmoment auf den Bediener wirkt. Zwangsmischeffekt: schnelle, intensive Durchmischung von Materialien aller Art, besonders auch für zähe und schwere Stoffe. Für dünne und flüssige Materialien: Umkehr der Mischwirkung durch gegenseitiges Vertauschen der Mischwerkzeuge möglich. Gasgebelekttronik: stufenlos regelbar für sanfte Kraftentfaltung. Mit Gummipuffern an den Griffbügelenden für verbesserten Schutz.

Emissionswerte:

- Schalldruckpegel: 82,0 dB (A)
- Schalleistungspegel LwA: 93,0 dB (A)
- Unsicherheit K: 3,0 dB
- Schwingungsgesamtwert ah:
- Vibration: 1,6 m/s²
- K: 2,0 m/s²

| | |
|--------------------------|-------------------------------|
| Leistung | 1.200 W bis 360 U/ min. |
| Drehzahl 1. Gang | |
| Ø Gesamt | 190 mm |
| Mischvolumen | 10-50 l |
| Werkzeuganschluss | Hexafix |
| Set-Rührertyp | MKD 120 HF |
| Art.-Nr. | 300443508 |
| €/Stück | 657,80 |



Handrührwerk Xo 55 R DUO

Mit gegenläufigen Rührern für schnelles Mischen, für alle Viskositäten geeignet. Leichtes Führen im Material bei maximaler Kraftausnutzung. Top-Ergonomie durch aufrechte Arbeitsposition, optimale Griffanordnung, stufenlose Drehzahlregulierung, werkzeugloser Rührerwechsel mittels Hexafix-Kupplung und Schutzülle, mit Gummipuffern an den Griffbügelenden für verbesserten Schutz, Made in Germany.

Emissionswerte:

- Schalldruckpegel: 88,0 dB (A)
- Schalleistungspegel LwA: 99,0 dB (A)
- Unsicherheit K: 3,0 dB
- Schwingungsgesamtwert ah:
- Vibration: 1,3 m/s²
- K: 2,0 m/s²

| | |
|--------------------------|----------------|
| Leistung | 1.600/230 W/V |
| Drehzahl 1. Gang | bis 450 U/min. |
| Ø Gesamt | 210 mm |
| Mischvolumen | bis 90 l |
| Gewicht | 8,8 kg |
| Werkzeuganschluss | Hexafix |
| Set-Rührertyp | MKD 140 HF |
| Art.-Nr. | 300443510 |
| €/Stück | 784,70 |



Rotationsmischer AOX 650 / AOX 650.T

Der mobile und kompakte Helfer auf der Baustelle, für viele Mischmaterialien geeignet. Neuer, geräuschgedämpfter Antrieb; justierbarer Abstreiferarm; mit schnelllaufendem Mischwerk und extra angetriebenem Mischeimer, für Mengen bis max. 40 Liter; zwei, austauschbare Mischwerkzeuge (KR/DLX für Kleber, Nivelliermassen, Schlämme, Putz, Mörtel uvm.); für kleine bis mittlere Baustellen ideal.

Modell 650.T, mit einstellbarer Zeitschaltuhr, 4 Zeitstufen.

Im Lieferumfang enthalten: 1 65-Ltr. Mörtelkübel, Mischwerkzeug KR und Mischwerkzeug DLX.

Emissionswerte:

- Schalldruckpegel: 85 dB(A)
- Schalleistungspegel: 97 dB(A)
- Unsicherheit: 3,0 db



| Typ | AOX 650 | AOX 650.T |
|---------------------------------|--------------------|--------------------|
| Nutzmenge | max. 40 l | max. 40 l |
| Motorleistung Mischwerk | 1,2 kW | 1,2 kW |
| Motorleistung Drehteller | 0,55 kW | 0,55 kW |
| Netzspannung | 230 V | 230 V |
| Drehzahl Rührwerk | 610 U/min. | 610 U/min. |
| Drehzahl Drehteller | 18 U/min. | 18 U/min. |
| Größe Mischkübel | 65 l | 65 l |
| B x T x H | 600 x 820 x 870 mm | 600 x 820 x 870 mm |
| Gewicht | 53 kg | 53 kg |
| Art.-Nr. | 301802502 | 301802505 |
| €/Stück | 2.445,00 | 2.545,00 |

Mischwerkzeug

Mischwerkzeug AOX-DLX: U.a. geeignet für Dünnbettmörtel, flüssige Beschichtungen, Fugenmörtel, Nivelliermassen, etc. Mit M-14 Gewindeanschluss.

Mischwerkzeug AOX-KR: U.a. geeignet für Fliesenkleber, Spachtel, Putz, Mörtel, Estrich, Kleber, etc. Mit M-14 Gewindeanschluss.

| Modell | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|----------|---------|
| AOX-DLX | 9955579 | 62,00 |
| AOX-KR | 9955580 | 61,20 |



Rotationsmischer POX-S

Rotationsmischer für Materialien wie z. B. erdfeuchter Beton bis 8 mm Körnung, Zementmörtel, Estrich u.v.m. Feststehendes Mischwerkzeug mit Abstreifer, der Kübel wird über den Drehteller angetrieben.

Mischwerkzeug im Lieferumfang enthalten.

| | |
|---------------------------------|--------------------|
| Nutzmenge | max. 40 l |
| Motorleistung Drehteller | 0,75 kW |
| Netzspannung | 230 V |
| Drehzahl Behälterantrieb | 50 U/min. |
| Größe Mischkübel | 65 l |
| Abmessungen (B x T x H) | 600 x 820 x 770 mm |
| Gewicht | 48 kg |
| Art.-Nr. | 9991058 |
| €/Stück | 1.810,00 |



Mischwerkzeug

Für kompakte und plastische Mörtel, schwere Estriche und Putze, Pflasterfugenmörtel, Kunstharzmischungen mit Sand, etc. Verzinkt, inkl. Rand- und Bodenabstreifer.

| Modell | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| POX-S | 9955581 | 211,50 |



14.1 Rührgeräte und Rührer



Xo-Handrührwerke

Handrührwerk Xo 1 R

Kompakte 1-Gang-Maschine. Aufrechte Arbeitsposition und ergonomisch angepasste Griffhaltung. Hochleistungs-komponenten für langen und zuverlässigen Einsatz. Mit Gummipuffern an den Griffbügelenden für verbesserten Schutz. WK-Rührer für Mörtel aller Art, Putz, Estrich, Kleber u.v.m. Made in Germany.

Emissionswerte:

- Schalldruckpegel: 82,0 dB (A)
- Schalleistungspegel LwA: 93,0 dB (A)
- Unsicherheit K: 3,0 dB
- Schwingungsgesamtwert ah:
- Vibration: 1,6 m/s²
- K: 1,5 m/s²



| Typ | Xo 1 R HF | Xo 1 R M |
|------------------------------|----------------|----------------|
| Leistung | 1.150/230 W/V | 1.150/230 W/V |
| Drehzahl | bis 640 U/min. | bis 640 U/min. |
| Ø Rührer | 120 mm | 120 mm |
| Max. empf. Mischmenge | bis 40 l | bis 40 l |
| Werkzeuganschluss | Hexafix | M 14 |
| Set-Rührertyp | WK 120 HF | WK 120 M (M14) |
| Art.-Nr. | 300443542 | 300443552 |
| €/Stück | 276,20 | 276,20 |

Handrührwerk Xo 4 R

Robustes 2-Gang-Rührwerk für universelle Anforderungen. Kraftvoll und Durchzugsstark bei allen Materialviskositäten. Top-Ergonomie durch aufrechte Arbeitsposition und Griffform, mit Gummipuffern an den Griffbügelenden für verbesserten Schutz, elektronische Drehzahlregulierung, HF, mit WK-Rührer für Mörtel aller Art, Estrich, Putz, Kleber u.v.m. Made in Germany.

Emissionswerte:

- Schalldruckpegel: 87,0 dB (A)
- Schalleistungspegel LwA: 98,0 dB (A)
- Unsicherheit K: 3,0 dB
- Schwingungsgesamtwert ah:
- Vibration: 1,6 m/s²
- K: 1,5 m/s²



| Typ | Xo 4 R HF | Xo 4 R HF | Xo 4 R M | Xo 4 R M |
|------------------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|
| Leistung | 1.500/230 W/V | 1.500/230 W/V | 1.500/230 W/V | 1.500/230 W/V/A |
| Drehzahl 1. Gang | bis 420 U/min. | bis 420 U/min. | bis 420 U/min. | bis 420 U/min. |
| Drehzahl 2. Gang | bis 590 U/min. | bis 590 U/min. | bis 590 U/min. | bis 590 U/min. |
| Ø Rührer | 140 mm | 140 mm | 140 mm | 140 mm |
| Max. empf. Mischmenge | bis 65 l | bis 65 l | bis 65 l | bis 65 l |
| Gewicht | 6,3 kg | 6,3 kg | 6,3 kg | 6,3 kg |
| Werkzeuganschluss | Hexafix | Hexafix | M 14 | M 14 |
| Set-Rührertyp | WK 140 HF | MK 140 HF | WK 140 M (M14) | MK 140 M (M14) |
| Art.-Nr. | 300443553 | 300443554 | 300443560 | 300443561 |
| €/Stück | 479,80 | 479,80 | 479,80 | 479,80 |

Handrührwerk Xo 6 R

Das 2-Gang Kraftpaket für den anspruchsvollen Profi im harten Baustelleneinsatz mit großem Mischvolumen. Durchzugsstark und robust. Top-Ergonomie durch aufrechte Arbeitsposition und Griffform, mit Gummipuffern an den Griffbügelenden für verbesserten Schutz, HF, mit MK Rührer für Mörtel, Estrich, Beton, quarzgefüllte Epoxydharze, Putz, u.v.m. Made in Germany.

Emissionswerte:

- Schalldruckpegel: 87,0 dB (A)
- Schalleistungspegel LwA: 98,0 dB (A)
- Unsicherheit K: 3,0 dB
- Schwingungsgesamtwert ah:
- Vibration: 1,6 m/s²
- K: 1,5 m/s²



| Typ | Xo 6 R HF | Xo 6 R M |
|------------------------------|----------------|----------------|
| Leistung | 1.750/230 W/V | 1.750/230 W/V |
| Drehzahl 1. Gang | bis 400 U/min. | bis 400 U/min. |
| Drehzahl 2. Gang | bis 560 U/min. | bis 560 U/min. |
| Ø Rührer | 160 mm | 160 mm |
| Max. empf. Mischmenge | bis 90 l | bis 90 l |
| Gewicht | 6,8 kg | 6,8 kg |
| Werkzeuganschluss | Hexafix | M 14 |
| Set-Rührertyp | MK 160 HF | MK 160 (M14) |
| Art.-Nr. | 300443565 | 300443571 |
| €/Stück | 563,50 | 563,50 |

Akku-Rührwerk Xo 20 NC

Die Xo 20 NC ist ein 2-Gang-Akku-Rührwerk für Rührer bis 140 mm Durchmesser. Die moderne 18 V CAS Li-Ion Akkutechnologie (Metabo-System) erlaubt kabelloses arbeiten, unabhängig von Gegebenheiten auf der Baustelle und hoher Reichweite des Akkus. Das 2-Gang Getriebe bietet optimale Kraftausbeute in beiden Geschwindigkeitsbereichen. Zusätzlich verfügt das Modell über eine stufenlos regulierbare, elektronische Drehzahlregulierung. „Made in Germany“ können Sie sich Tag für Tag auf die Xo 20 NC verlassen. Die Rührer wechseln Sie mit der Hexafix-Schnellkupplung stressfrei ganz ohne Werkzeug. Der Maschine liegt ein Rührer WK 120 HF bei.

- 18 V CAS Li-Ion-Akku, 100 % kompatibel zu allen anderen Produkten der CAS-Familie
- Genau der richtige Akku für's Mischen: 5,2 Ah für perfekte Balance aus Leistung und Ausdauer
- Mischt deutlich einfacher und schneller auch schwere, trockene Materialien, dank 2 Gängen
- Gummipuffer schonen Oberflächen und die Maschine beim Ablegen
- Match Your Mix: Rührerwechsel leicht gemacht, mit der Hexafix Schnellkupplung – ganz ohne Werkzeug



| Anzahl Gänge | 2 | 2 |
|-----------------------------|---------------------|--------------|
| Lastdrehzahl 1. Gang | -350 min-1 | -350 min-1 |
| Lastdrehzahl 2. Gang | -580 min-1 | -580 min-1 |
| Gewicht | 3.9 kg | 3.9 kg |
| Max. Ø Rührer | 140 mm | 140 mm |
| Rührer-Anschluss | Hexafix | Hexafix |
| Set-Rührer | WK 140 HF | WK 140 HF |
| Mischmenge | -40 l | -40 l |
| CAS-Akku-Pack | 18 V Li-Ion, 5,2 Ah | ohne Akku |
| Ladezeit Akku | ca. 100 Min. | ca. 100 Min. |
| Art.-Nr. | 301783370 | 301783374 |
| €/Stück | 786,80 | 460,40 |

Reinigungseimer Mixer-Clean

Zur Reinigung verschmutzter Rührer.
Universelles Reinigungssystem für Rührer bis max. Ø 210 mm, robuster Kunststoffeimer mit massiver Abdeckplatte und integriertem Bürstenpaar, Tragegriff.

| | |
|----------|---------|
| Art.-Nr. | 9991504 |
| €/Stück | 137,40 |



Rührständer RMX

Rührständer für leichtes Mischen ohne körperliche Anstrengung. Mit Gasdruckfeder zur Hubunterstützung. In alle Richtungen zu bewegen, höhenverstellbar, stabiles 4-Bein-Stativ. Für alle Xo- und Xo R-Handrührwerke.

| | |
|----------|---------|
| Art.-Nr. | 9991681 |
| €/Stück | 699,10 |



Wasserdosiergerät AQiX

Einfach und bequem die benötigte Menge Wasser für die Mischung abmessen lassen. Gewünschte Menge (0,3 - 99 ltr.) einstellen und Start drücken. Durch die exakte Wasserzugabe stellen Sie sicher, dass eine Mischung wie die andere wird; das stellt die Qualität der Mischung sicher. Kein Schleppen von Eimern mehr, es ist immer da wo man es braucht; reduziert Wasserverschwendung. Das Gerät kann an jeden Mischeimer einfach eingehängt werden. Kein Kabel, da batteriegetrieben; mobil, handlich und robust; Lieferung im Kunststoffkoffer, incl. 1/2"-Anschlussadapter, 2 x AA Batterien mit 3/4" Gewinde für handelsübliche Schlauchkupplungen.



| | |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| Max. Betriebsdruck | 2-6 bar |
| Gewicht | 688 gramm |
| Vorwählbare Dosiermenge | 0,3 - 99 Liter in 0,1 l-Schritten |
| Durchflussmenge | 40 l/min bei 6 bar |
| IP-Klasse | 64 |
| Speicherplätze für Dosiermengen | 2 Stück |
| Art.-Nr. | 301736205 |
| €/Stück | 242,90 |

CAS-Akku 18 V, 5,2 Ah für Handrührwerk Xo 20 NC

| | |
|----------|-----------|
| Art.-Nr. | 300406923 |
| €/Stück | 159,90 |



Ladegerät

| | |
|----------|-----------|
| Art.-Nr. | 300407048 |
| €/Stück | 51,60 |



Mischeimer 34 Liter

Schwarz, aus hochwertigem Polyethylen, hohe Festigkeit und Belastbarkeit, mit Metalltragebügel, ideal für Spachtelmassen u. v. a.

| | |
|----------|-----------|
| Art.-Nr. | 301802512 |
| €/Stück | 28,50 |



Sharky Reißleiste für Sackmaterial, Sacköffner

Die Reißleiste Sharky vereinfacht die Handhabung und das Entleeren von Materialsäcken auf der Baustelle erheblich. Setzen Sie die praktische Reißleiste auf Ihren Mischeimer, platzieren Sie den Materialsack auf den Zacken und schon wird dieser ohne große Anstrengung fast von alleine geöffnet.

| | |
|----------|-----------|
| Art.-Nr. | 300406873 |
| €/Stück | 58,30 |



Mobile Staubabsaugung dust. EX

Die dust.EX Staubabsaugung wird, in Verbindung mit einem Entstauber, einfach an den Rand des Mischeimers geklemmt. Die Klemmfeder ermöglicht die Anbringung an nahezu jeden beliebigen Mischeimer. Schalten Sie den Entstauber ein und beim Einfüllen oder dem Mischen arbeiten Sie nahezu staubfrei. dust.EX saugt das entweichende Material zuverlässig ab.

| | |
|----------|-----------|
| Art.-Nr. | 300406881 |
| €/Stück | 58,10 |



Eimerhalterung mix.Grip

mix.Grip Einspannvorrichtung für Gefäße mit einem Ø von 250 bis 325 mm, verstellbare Fußraste, zum Einspannen von Mischeimern, etc., damit Drehen des Gefäßes beim Mischvorgang verhindert wird.

| | |
|----------|-----------|
| Art.-Nr. | 300406888 |
| €/Stück | 112,25 |



14.1 Rührgeräte und Rührer



Collomixer FM



Rührer für flüssige und dünne Materialien wie Farben, Lacke, wässrige Beschichtungen, linksdrehend.

| Typ-Ø | Länge | Rührgut | Anschluss | Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|--------|------------|---------------|-----------|---------|
| FM 60 S | 400 mm | 0-5 kg | Bohrmaschine | 9991195 | 10,80 |
| FM 80 S | 400 mm | 5-10 kg | Bohrmaschine | 9991196 | 12,10 |
| FM 120 HF | 590 mm | 20-30 kg | SW 13 Hexafix | 9990769 | 29,90 |
| FM 100 S | 590 mm | 10-25 kg | Bohrmaschine | 9991197 | 17,90 |
| FM 100 M | 590 mm | 10 - 25 kg | M 14 | 300443578 | 26,30 |
| FM 120 S | 590 mm | 20 - 30 kg | Bohrmaschine | 300369597 | 20,60 |
| FM 120 M | 590 mm | 20 - 30 kg | M 14 | 300369611 | 29,90 |

Collomixer MKN



Besonders für dünne und gipshaltige Materialien, z. B. Kalkgipsputz, Rotband, Farben etc., Mischwirkung von oben nach unten.

| Typ-Ø | Länge | Rührgut | Anschluss | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|--------|------------|---------------|-----------|---------|
| MKN 120 HF | 590 mm | 15-25 kg | SW 13 Hexafix | 9990581 | 42,40 |
| MKN 120 M | 590 mm | 15 - 25 kg | M14 | 300369703 | 42,40 |
| MKN 140 M | 590 mm | 20-40 kg | M 14 | 90367 | 45,30 |
| MKN 140 HF | 590 mm | 20-40 kg | SW 13 Hexafix | 9990582 | 45,30 |
| MKN 160 HF | 590 mm | 30-60 kg | SW 13 Hexafix | 9990583 | 48,90 |
| MKN 160 M | 590 mm | 30-60 kg | M 14 | 90368 | 48,90 |

Collomixer DLX



Der Spezialrührer für klumpenfreien Dünnbettmörtel, sowie für alle flüssigen und verlaufenden Materialien, ideal bei höheren Drehzahlen, Mischwirkung von oben nach unten.

| Typ-Durchmesser | Länge | Rührgut | Anschluss | Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------------|--------|------------|---------------|-----------|---------|
| DLX 120 HF | 590 mm | 15-30 kg | SW 13 Hexafix | 9990595 | 40,70 |
| DLX 90 S | 590 mm | 10 - 15 kg | Bohrmaschine | 300369538 | 34,40 |
| DLX 152 HF | 590 mm | 30-50 kg | SW 13 Hexafix | 9990787 | 55,60 |
| DLX 120 M | 590 mm | 15-30 kg | M 14 | 9955582 | 40,70 |
| DLX 152 M | 590 mm | 30-50 kg | M 14 | 9955583 | 55,60 |

Collomixer KR



Für Klebstoffe aller Art, Dichtungsmassen, mit hoher Scherkraft.

| Typ-Ø | Länge | Rührgut | Anschluss | Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|--------|------------|---------------|-----------|---------|
| KR 90 S | 590 mm | 5-15 kg | Bohrmaschine | 90369 | 18,80 |
| KR 120 S | 590 mm | 15-25 kg | Bohrmaschine | 90370 | 25,40 |
| KR 120 M | 590 mm | 15 - 25 kg | M 14 | 300369654 | 32,40 |
| KR 120 HF | 590 mm | 15-25 kg | SW 13 Hexafix | 9990584 | 32,40 |
| KR 140 HF | 590 mm | 25-35 kg | SW 13 Hexafix | 9990585 | 38,90 |
| KR 140 M | 590 mm | 25 - 35 kg | M 14 | 300369663 | 38,90 |
| KR 160 HF | 590 mm | 25-50 kg | SW 13 Hexafix | 9990586 | 45,40 |
| KR 160 M | 590 mm | 35 - 50 kg | M 14 | 300369666 | 45,40 |

Collomixer MM



Für klebrige Materialien wie Fugenmörtel und Epoxydbeschichtungen. Mischwirkung von unten nach oben.

| Typ-Ø | Länge | Rührgut | Anschluss | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|--------|---------|--------------|----------|---------|
| MM 85 S | 400 mm | 5-10 kg | Bohrmaschine | 90299 | 14,00 |

Collomixer WK



Für zähe und klebrige Materialien, z. B. Fliesenkleber, Klebmörtel, Spachtelmasse, Fertigputz etc., Mischwirkung von unten nach oben.

| Typ-Ø | Länge | Rührgut | Anschluss | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|--------|------------|---------------|-----------|---------|
| WK 70 S | 400 mm | bis 7 kg | Bohrmaschine | 90305 | 12,90 |
| WK 90 S | 400 mm | 5-10 kg | Bohrmaschine | 90306 | 14,60 |
| WK 90/500 S | 500 mm | 5 - 10 kg | Bohrmaschine | 300369632 | 15,70 |
| WK 100 S | 590 mm | 10 - 15 kg | Bohrmaschine | 300369638 | 23,30 |
| WK 120 M | 590 mm | 15-25 kg | M 14 | 90307 | 32,80 |
| WK 120 S | 590 mm | 15-25 kg | Bohrmaschine | 90310 | 27,50 |
| WK 120 HF | 590 mm | 15-25 kg | SW 13 Hexafix | 9990597 | 32,80 |
| WK 140 HF | 590 mm | 25-40 kg | SW 13 Hexafix | 9990598 | 36,60 |

Collomixer AR



Das spezielle Mischwerkzeug für das Aufmischen von 1- und 2-komponentigen Bitumenbeschichtungen und bituminösen Spachtelmassen.

| Typ-Ø | Länge | Rührgut | Anschluss | Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|--------|------------|---------------|-----------|---------|
| AR 170 HF | 590 mm | 25-40 kg | SW 13 Hexafix | 9991502 | 32,90 |
| AR 170 M | 590 mm | 25-40 kg | M 14 | 9991503 | 32,90 |
| AR 90 S | 400 mm | 10 - 15 kg | Bohrmaschine | 300369567 | 23,60 |

Gewindeanschlüsse

Zum Anschluss von Collomixer Rührer mit M 14 Außengewinde auf anderen Antriebsmaschinen.

*zum Einspannen von 6-Kant Rührern in Handrührwerk mit Hexafix-Anschluss



| Anschlüsse | Art.-Nr. | €/Stück |
|--|----------|---------|
| ½" x 20 UNF innen - M 14 innen | 90325 | 16,80 |
| 5/8" x 16 UN innen - M 14 innen | 90326 | 14,90 |
| M 14 innen - M 14 innen | 90327 | 19,80 |
| M 18 innen - M 14 innen | 90371 | 15,20 |
| SDS-plus Adapter - ½" x 20 UNF außen | 90373 | 19,50 |
| Hexafix Kupplung, Nachrüstatz zum Anschluss auf M 14 | 9990788 | 35,70 |
| Kombi-Adapter, Umrüstung von HF-Maschinen auf M 14 | 9990789 | 14,10 |

Collomixer MK



Der besonders robuste Rührer für alle schweren und hochviskosen Materialien, z. B. alle Arten von Mörtel, Putz, Estrich, quarzgefüllte Epoxydharze etc., Mischwirkung von unten nach oben.

| Typ-Ø | Länge | Rührgut | Anschluss | Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|--------|------------|---------------|-----------|---------|
| MK 120 M | 590 mm | 15-25 kg | M 14 | 90295 | 42,40 |
| MK 140 M | 590 mm | 20-40 kg | M 14 | 90320 | 45,30 |
| MK 160 M | 590 mm | 30-60 kg | M 14 | 90321 | 48,90 |
| MK 120 HF | 590 mm | 15-25 kg | SW 13 Hexafix | 9990578 | 42,40 |
| MK 140 HF | 590 mm | 20-40 kg | SW 13 Hexafix | 9990579 | 45,30 |
| MK 160 HF | 590 mm | 30-60 kg | SW 13 Hexafix | 9990580 | 48,90 |
| MK 100 S | 590 mm | 10 - 15 kg | Bohrmaschine | 300369697 | 37,50 |

14.1 Rührgeräte und Rührer


EIBENSTOCK
Elektrowerkzeuge

Rührgerät EHR 14.1 SK Set

Mischen von Baustoffen mit niedriger Viskosität, z.B. Farbe, Leim, Spachtel- und Ausgleichsmassen, Fliesenkleber bis 30kg.

- Elektronikschalter – stufenlose Drehzahländerung für spritzarmes Anrühren
- Groß dimensionierte Handgriffe – ermüdungsarmes Arbeiten
- Kreuzgriff-Haltung – bequemes Rühren inkl. Rührquirl WG 120 im Karton

| | |
|--------------------------|-------------|
| Nennspannung | 230 V ~ |
| Leistungsaufnahme | 960 W |
| Nenn Drehzahl | 0-390 U/min |
| Leerlaufdrehzahl | 0-590 U/min |
| Max. Rührkorb-Ø | 120 mm |
| Werkzeugaufnahme | M 14 innen |
| Gewicht ca. | 2,9 kg |
| Art.-Nr. | 9991866 |
| €/Stück | 171,00 |



Rührwerke mit Rahmengriff

Breite, ergonomische Rahmengriffe in Trapezform und ausgewogener Schwerpunkt – leichtes, ausbalanciertes Führen der Maschine, größere Hebelwirkung, Dämpfungs- und Schutzelemente – Schutz vor Beschädigung.

Rührgerät EHR 20.1 R Set

Mischen von Baustoffen mit mittlerer und hoher Viskosität, z.B. Spachtel- und Ausgleichsmassen, Fliesenkleber, Fertigmörtel, Fertigputze bis 50 kg

- Sanftanlauf für spritzarmes Anrühren, Temperaturüberwachung
- Stufenlose Drehzahlvorwahl und -konstanthaltung

| | |
|--------------------------------|---------------|
| Nennspannung | 230 V ~ |
| Leistungsaufnahme | 1.300 W |
| Leerlauf-/Nenn Drehzahl | 250-580 U/min |
| Max. Rührkorb-Ø | 140 mm |
| Werkzeugaufnahme | M 14 innen |
| Gewicht ca. | 4,9 kg |
| Art.-Nr. | 9991869 |
| €/Stück | 327,00 |



Rührgerät EHR 15.2 SB Set

Mischen von Baustoffen mit niedriger und mittlerer Viskosität, z.B. Farbe, Leim, Spachtel- und Ausgleichsmassen, Fliesenkleber, Fertigmörtel bis 40 kg.

- Elektronikschalter – stufenlose Drehzahländerung für spritzarmes Anrühren
- Alu- Getriebegehäuse – dadurch verbesserte Griffbefestigung

| | |
|--------------------------|-------------|
| Nennspannung | 230 V ~ |
| Leistungsaufnahme | 1.050 W |
| Nenn Drehzahl | 0-450 U/min |
| Leerlaufdrehzahl | 0-800 U/min |
| Max. Rührkorb-Ø | 120 mm |
| Werkzeugaufnahme | M 14 innen |
| Gewicht ca. | 3,1 kg |
| Art.-Nr. | 301735853 |
| €/Stück | 200,00 |



Rührgerät EHR 20/2.6 S Set

Mischen von Baustoffen mit mittlerer und hoher Viskosität, z.B. Spachtel- und Ausgleichsmassen, Fliesenkleber, Fertigmörtel, Fertigputze, Estrich bis 50kg.

- Staubgeschützter Elektronikschalter – stufenlose Drehzahländerung für spritzarmes Anrühren
- 2-Gang Getriebe – für jede Anwendung die passende Drehzahl

| | |
|------------------------------------|-------------------|
| Nennspannung | 230 V ~ |
| Leistungsaufnahme | 1.300 W |
| Nenn Drehzahl 1./2. Gang | 0-250/0-450 U/min |
| Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang | 0-400/0-730 U/min |
| Max. Rührkorb-Ø | 140 mm |
| Werkzeugaufnahme | M 14 innen |
| Gewicht ca. | 5,1 kg |
| Art.-Nr. | 300383051 |
| €/Stück | 351,00 |



Rührwerk EHM 162 S Set

Mischen von Baustoffen mit hoher Viskosität, z.B. Spachtel- und Ausgleichsmassen, Fliesenkleber, Fertigmörtel, Fertigputz, Estrich, Epoxydharze, Dichtungsmassen, Granulate.

- Durchzugstarker Motor
- Seitenhandgriff (beidseitig verwendbar – sicheres Handling bei hochviskosem Material)
- Elektronikschalter – stufenlose Drehzahländerung für spritzarmes Anrühren
- Platzspar-Metallbügel mit Softhandgriff, handlich, schwingungsdämpfend, rutschfest - einfaches Ablegen, bequemer Transport

| | |
|--------------------------|-------------|
| Leistungsaufnahme | 2.000 W |
| Nennspannung | 230 V ~ |
| Nenn Drehzahl | 0-430 U/min |
| Leerlaufdrehzahl | 0-800 U/min |
| max. Rührkorb-Ø | 180 mm |
| Werkzeugaufnahme | M 14 innen |
| Gewicht | 6,0 kg |
| Art.-Nr. | 301742812 |
| €/Stück | 377,00 |



Rührgerät EHR 23/2.5 S Set

Mischen von Baustoffen mit hoher Viskosität, z.B. Spachtel- und Ausgleichsmassen, Fliesenkleber, Fertigmörtel, Fertigputze, Estrich, Epoxydharze, Dichtungsmassen, Granulate bis 80kg.

- Staubgeschützter Elektronikschalter – stufenlose Drehzahländerung für spritzarmes Anrühren
- 2-Gang Getriebe – für jede Anwendung die passende Drehzahl

| | |
|------------------------------------|---------------------|
| Nennspannung | 230 V ~ |
| Leistungsaufnahme | 1.800 W |
| Nenn Drehzahl 1./2. Gang | 0-250/0-580 U/min |
| Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang | 0-440 / 0-970 U/min |
| Max. Rührkorb-Ø | 180 mm |
| Werkzeugaufnahme | M 14 innen |
| Gewicht ca. | 6,9 kg |
| Art.-Nr. | 300383057 |
| €/Stück | 434,00 |



14.1 Rührgeräte und Rührer

Zwangsrührwerk EZR 24 R R/L - Das Rührwerk für gründliche Durchmischung auch schwierigster und Mehrkomponentenmaterialien bis 80 kg

- Mischen im Rechtslauf von höchstviskosen und steifen Materialien, z.B. Fliesenkleber, Fertigmörtel, -putze, Estrich, Epoxydharze, Dichtungsmassen, Granulate, Mehrkomponentenmaterialien, Beschichtungen
- Mischen im Linkslauf von Materialien mit niedriger und mittlerer Viskosität, z.B. Farbe, Leim, Spachtel- und Ausgleichsmassen
- Trockenbau, Fliesenleger, Maler, Stuckateure, Hoch- und Tiefbau, Galabau, Fußbodensanierer
- Zwei gegenläufige Rührquirl – kein Rückdrehmoment, leichte Handhabung, Kraft- und Zeitersparnis
- Staubgeschützter Schalter
- Sanftanlauf für spritzarmes Anrühren
- Temperaturüberwachung
- Stufenlose Drehzahlvorwahl und -konstanthaltung – optimale Einstellung auf das zu mischende Material
- Lieferumfang: Im Karton inkl. Rührquirl Z 230
- Emissionswerte:
- Schalldruckpegel: 84,0 dB (A)
- Schalleistungspegel LwA: 95,0 dB(A)
- Schwingungsgesamtwert ah: 1,2 m/s²
- Unsicherheit K: 0,03 m/s²



EIBENSTOCK
Elektrowerkzeuge

| | |
|-------------------|---------------|
| Leistungsaufnahme | 1.800 W |
| Nennspannung | 230 V~ |
| Nenn Drehzahl | 180-440 U/min |
| Gesamt-Ø Rührer | 230 mm |
| Werkzeugaufnahme | Spezial |
| Gewicht | 7,1 kg |
| Art.-Nr. | 301762484 |
| €/Stück | 539,00 |

Mobile Mischstation Automix 1801

Der 1.500 Watt Universalmotor mit einem Drehmoment von 170 Nm mischt nahezu jedes Material unabhängig von dessen Viskosität bis 50 kg/65 l, kompakt, geringes Gewicht, einfacher Transport, Transportrollen und Zugstange, Schutzgitter - einfaches und sicheres Entleeren von Sackware, mechanische Sicherheitskupplung, werkzeugloses Trennen von Motor und Untergestell für platzsparenden Transport, inkl. Rührpaddel, Mischkübel.



| | |
|-------------------|------------|
| Leistungsaufnahme | 1.500 W |
| Nenn Drehzahl | 50 U/min |
| Leerlauf Drehzahl | 115 U/min |
| Drehmoment | 170 Nm |
| Werkzeugaufnahme | M 20 innen |
| Gewicht | 26,5 kg |
| Art.-Nr. | 9990526 |
| €/Stück | 774,00 |

Mobile Mischstation Automix 90

Mit dem Automix 90 kann unterschiedliches Rührgut im 90 l Behälter schnell und homogen vermischt werden. Der Spezialrührquirl und der durchzugsstarke 1.500 Watt Universalmotor gewährleisten ein schnelles und gründliches Durchmischen. Die komplette Einheit mit dem integriertem Transportgestell für den Mischkübel ist eine bequeme und wirtschaftliche Hilfe für zahlreiche Handwerker wie für Fußbodensanierer, Maurer, Stuckateure usw. inkl. Rührquirl und Mischkübel.



| | |
|-------------------|------------|
| Leistungsaufnahme | 1.500 W |
| Nenn Drehzahl | 50 U/min |
| Leerlauf Drehzahl | 115 U/min |
| Drehmoment | 170 Nm |
| Werkzeugaufnahme | M 20 innen |
| Gewicht | 35,0 kg |
| Art.-Nr. | 9991063 |
| €/Stück | 1.092,00 |

Schnellwechseladapter

Für alle Rührwerke mit M14 (innen) Gewinde und alle Rührquirl mit M14 (außen) Gewinde.

Schnellwechseladapter M14

Mit Einsatz

- Rührquirlwechsel - ohne Werkzeug durch Schnellwechseladapter mit praktischem Stecksystem
- Schneller Wechsel - der Mischwerkzeuge für unterschiedliche Materialien, platzsparender Transport
- Nachrüstbar - jederzeit nachrüstbar bei Rührwerken mit M 14 - Aufnahme

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 9991272 | 47,50 |



Einsatz Schnellwechseladapter

Für Rührquirl M 14 außen.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 9991273 | 16,00 |



Rondenrührer

Spezielle Rührer für flüssige und zähflüssige Materialien, z. B. Farben verschiedener Art, Lacke, Lasuren, Kleister, Vergussmassen, Bitumen, Chemikalien, Bleimennige, Zementschlämme.



| Typ | Länge | Rührgut max. | Aufnahme | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|--------|--------------|----------|----------|---------|
| R 70 | 400 mm | 10 kg | 6-kant | 9990852 | 8,00 |
| R 85 | 400 mm | 15 kg | 6-kant | 9990853 | 8,50 |
| R 100 | 600 mm | 20 kg | 6-kant | 9990854 | 12,00 |
| RG 120 | 600 mm | 25 kg | M 14 | 9990855 | 18,50 |

Wendelrührer

Kräftiges Rührwerkzeug für zähe und klebrige Materialien, z. B. Klebe- und Fertigmörtel, Ansetzbinder, Gips, Kalk, Zementputz, Estrich, Beton, Fliesenkleber, Leim, Spachtelmasse, Pasten, Granulate.



| Typ | Länge | Rührgut max. | Aufnahme | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|--------|--------------|----------|----------|---------|
| W 70 | 400 mm | 5 kg | 6-kant | 9990856 | 9,50 |
| W 85 | 400 mm | 8 kg | 6-kant | 9990857 | 10,00 |
| WG 120 | 600 mm | 25 kg | M 14 | 9990858 | 22,00 |
| WG 135 | 600 mm | 50 kg | M 14 | 9990859 | 25,50 |
| WG 160 | 600 mm | 80 kg | M 14 | 9990860 | 32,50 |

Mörtelrührer

Extra robuste Rührer für Fertigmörtel, Estrich, Spachtelmasse, Vollwärmeschutz, Dämmschutz, quarzgefüllte Epoxydharze.



| Typ | Länge | Rührgut max. | Aufnahme | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|--------|--------------|----------|----------|---------|
| M 120 | 600 mm | 25 kg | 6-kant | 9990861 | 23,50 |
| MG 120 | 600 mm | 25 kg | M 14 | 9990862 | 24,50 |
| MG 140 | 600 mm | 50 kg | M 14 | 9990863 | 29,50 |
| MG 160 | 600 mm | 80 kg | M 14 | 9990864 | 33,00 |
| MG 180 | 600 mm | 80 kg | M 14 | 9991271 | 41,00 |



Rührwerke

Das SoRoTo Mix Rührwerk wurde für den professionellen Handwerker entwickelt, der ein kraftvolles und leistungsstarkes Rührwerk benötigt, das ausgezeichnet für kleinere Mischvolumen funktioniert. Das SoRoTo Mix Rührwerk ist in drei Modellen erhältlich.

- Kraftvoll – Leichtgewicht
- 2 regulierbare Getriebe
- Soft-Start-Funktion
- Ergonomischer Handgriff
- Start-Stop-Schalter mit Speed Regulation
- Auto-Drive-Funktion – der Motor kann selbstständig laufen
- Ergonomisches Design für verbesserte Arbeitsstellung
- Alle Rührwerke sind mit einem Bohrfutter und einem Rührquirl ausgestattet

| Typ | 850 W | 1220 W | 1300 W |
|---------------------|-----------|-----------|-----------|
| Motor | 240 V | 240 V | 240 V |
| Leistung | 0,85 kW | 1,22 kW | 1,3 kW |
| UPM | <500 | 480-800 | 300-700 |
| Anzahl der Getriebe | 1 | 2 | 2 |
| Innengewinde | M14 | M14 | M14 |
| Rührquirl, max. Ø | 120 mm | 140 mm | 160 mm |
| Schutzklasse | II | II | II |
| Gewicht | 2,8 kg | 3,6 kg | 4,5 kg |
| Art.-Nr. | 301787673 | 301787671 | 301787669 |
| €/Stück | P.a.A. | P.a.A. | P.a.A. |

SOROTO® MIX 1300 W
UPM: 180-460/300-700

SOROTO® MIX 1220 W
UPM: >480/>800

SOROTO® MIX 850 W
UPM: >500



Rührwerk 1300 W Mix

Professionelles Rührwerk - effektiv und ergonomisch. Mit diesem Rührwerk erhält man neben einem starken Motorausgang einen breiten, schräggestellten Griff, der für eine ergonomisch gute Arbeitshaltung sorgt.

Rührwerk 1220 W Mix

Perfekt für Handwerker mit regelmäßigem Bedarf. Der SoRoTo Mix 1220 W zeichnet sich durch sein geringes Gewicht in Verbindung mit dem leistungsstarken Motorausgang.

Rührwerk 850 W Mix

Ein kompaktes und starkes Rührwerk trotz seiner geringeren Größe. Der SoRoTo Mix 850 W bewältigt mühelos die Aufgaben, für die es konstruiert wurde. Es ist die perfekte Wahl für Nutzer, die nur ab und zu einmal etwas mischen wollen.

* Alle Rührwerke sind mit einem Bohrfutter und einem Rührquirl ausgestattet.

HARD WORKING SINCE 1986

14.1 Rührgeräte und Rührer



Rührquirle

Cleveres Design. Effektiv & ergonomisch.

Die konische Bauweise der SoRoTo SA- und GA-Serien verkürzt die Mischdauer um 15 bis 20 % im Vergleich zu herkömmlichen Rührquirlen. Der Rührquirl folgt den schrägen Eimerseiten, damit Sie auch das Mischgut an den Rändern abschaben können. Schonen Sie Ihren Rücken und vermeiden Sie unnötiges Kleckern.

Die BA-Serie ist für Anstrichprodukte und andere dünnflüssige Materialien geeignet.

Die GA-Serie ist eine Baureihe von Mehrzweck-Rührquirlen. Am effizientesten funktionieren die GA-Modelle jedoch bei dickflüssigen Produkten wie Fliesenkleber, Putz und Mauermörtel.

Die SA-Serie ist mit rechts- oder linksdrehenden Mischflügeln erhältlich. Die linksdrehende Ausführung eignet sich am besten für dünnflüssige Produkte, die rechtsdrehende Version dagegen eher für dickflüssige Materialien.

SOROTO®
GA- & SA-Rührquirl

TRADITIONELLER
Rührquirl



| Typ | BA 60R | BA 70K | BA 80K | BA 85K | BA 95 | BA 100K | SA120 | SA-120NEG | GA 90K | GA 120K | GA 120 | GA 140 |
|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------|--------------|------------|------------|--------------|--------------|------------|------------|
| Ø | 60 mm | 80 mm | 80 mm | 85 mm | 100 mm | 100 mm | 110/130 mm | 110/130 mm | 80/ 100 mm | 110/130 mm | 110/130 mm | 130/150 mm |
| Höhe | 390 mm | 400 mm | 555 mm | 500 mm | 600 mm | 655 mm | 655 mm | 655 mm | 555 mm | 655 mm | 655 mm | 655 mm |
| Gewicht | 0,14 kg | 0,27 kg | 0,43 kg | 0,93 kg | 0,93 kg | 0,69 kg | 1,58 kg | 1,58 kg | 0,61 kg | 1,21 kg | 1,54 kg | 1,71 kg |
| Anschluss | Bohrmaschine | Bohrmaschine | Bohrmaschine | Bohrmaschine | M 14 | Bohrmaschine | M 14 | M 14 | Bohrmaschine | Bohrmaschine | M 14 | M 14 |
| Art.-Nr. | 301787679 | 301787680 | 301787683 | 301787684 | 301787685 | 301787686 | 301787687 | 301787688 | 301787689 | 301787690 | 301787691 | 301787692 |
| €/Stück | P.a.A. | P.a.A. | P.a.A. | P.a.A. | P.a.A. | P.a.A. | P.a.A. | P.a.A. | P.a.A. | P.a.A. | P.a.A. | P.a.A. |



ROUGH & TOUGH MACHINERY

14.2 Bosch Elektrowerkzeuge



BOSCH



Bohrhammer GBH 4-32 DFR Professional

- Der vielseitigste Hammer am Markt
 - Geringste Vibrationswerte in der 4 kg Klasse
 - Robustes Design: Aluminium ist sichtbar
- Lieferumfang:
- Handwerkerkoffer, Tiefenanschlag 310 mm, Wechselfutter SDS Plus, Zusatzhandgriff

| | |
|-----------------------------------|----------------|
| Nennaufnahmeleistung | 900 W |
| Nennndrehzahl | 0-800 U/min |
| Max. Bohr-Ø in Beton | 32 mm |
| Max. Bohr-Ø Hohlbohrkronen | 90 mm |
| Schlagzahl | 0-3.600 1/min. |
| Schlagenergie | 4,2 J |
| Gewicht (brutto) | 4,7 (7,3) kg |
| Art.-Nr. | 9991155 |
| €/Stück | 651,00 |



Bohrhammer GBH 5-40 DCE Professional

- Der schnelle Allrounder mit Vibration Control
 - Schnellster Bohrfortschritt in seiner Klasse durch 1.150-W-Motor und kraftvolles Schlagwerk
 - SDS max comfort für einfachen und schnellen Werkzeugwechsel mit einer Hand
 - Vibrationsdämpfung Vibration Control sorgt für ein angenehmeres Arbeiten auch bei zeitintensiven Einsätzen
- Lieferumfang:
- Handwerkerkoffer, Zusatzhandgriff, Maschinentuch, Fetttube

| | |
|--|-------------------|
| Nennaufnahmeleistung | 1.150 W |
| Schlagenergie | 8,8 J |
| Schlagzahl bei Nennndrehzahl | 1.500-2.980 U/min |
| Nennndrehzahl | 165-330 U/min |
| Werkzeugaufnahme | SDS max |
| Bohr-Ø in Beton mit Hammerbohrern | 12-40 mm |
| Bohr-Ø in Beton mit Hohlbohrkronen | 40-90 mm |
| Bohr-Ø in Beton mit Durchbruchbohrern | 45-55 mm |
| Gewicht (brutto) | 6,8 (10,7) kg |
| Art.-Nr. | 9991218 |
| €/Stück | 787,00 |



Bohrhammer GBH 2-26 Professional

- Schneller Bohrfortschritt und hohe Meißelleistung aufgrund 830 W starkem Motor und 2,7 J Schlagenergie
- Vielseitige Anwendungsmöglichkeiten dank Drehstopp für Meißelarbeiten und elektronischer Drehzahlregelung zum sauberen Anbohren
- Lieferumfang: Tiefenanschlag, Maschinentuch, Zusatzhandgriff, L-Case

| | |
|--|----------------|
| Nennaufnahmeleistung | 830 W |
| Schlagenergie | 2,7 J |
| Schlagzahl bei Nennndrehzahl | 0-4.000 U/min |
| Nennndrehzahl | 0-900 U/min |
| Länge | 377 mm |
| Bohr-Ø Beton/Holz/Stahl/Mauerwerk | 26/30/13/68 mm |
| Gewicht | 2,7 kg |
| Art.-Nr. | 300376169 |
| €/Stück | 211,00 |



Bohrhammer GBH 2-28 Professional/GBH 2-28 F Professional

- Volle Kontrolle auch bei unerwartetem Rückschlag des Elektrowerkzeugs dank KickBack Control
- Stärkster Bohrerhammer seiner Klasse dank 880 W und 3,2 J
- Vielseitige Anwendungsmöglichkeiten durch Drehstopp für Meißelarbeiten und elektronischer Drehzahlregelung zum sauberen Anbohren
- Lieferumfang GBH 2-28 Professional: Tiefenanschlag, Maschinentuch, Zusatzhandgriff, Handwerkerkoffer
- Lieferumfang GBH 2-28

F Professional: Tiefenanschlag, Maschinentuch, Schnellspannbohrfutter, Wechselfutter SDS plus, Zusatzhandgriff, L-Boxx

| Typ | GBH 2-28 Professional | GBH 2-28 F Professional |
|--|-----------------------|-------------------------|
| Nennaufnahmeleistung | 880 W | 880 W |
| Schlagenergie | 3,2 J | 3,2 J |
| Schlagzahl bei Nennndrehzahl | 0-4.000 U/min | 0-4.000 U/min |
| Nennndrehzahl | 0-900 U/min | 0-900 U/min |
| Länge | 379 mm | 402 mm |
| Bohr-Ø Beton/Holz/Stahl/Mauerwerk | 28/30/13/68 mm | 28/30/13/68 mm |
| Gewicht | 2,9 kg | 3,1 kg |
| Art.-Nr. | 300376189 | 301797350 |
| €/Stück | 293,00 | 333,00 |

14.2 Bosch Elektrowerkzeuge

Metalltrennschleifer GCO 14 24 J Professional

- Leistungsstark & robust: Hohe Überlastfähigkeit für härteste Anwendungen
- Erhöhte Scheibenauslastung : patentiertes Spannsystem ermöglicht eine um 20 % höhere Scheibenauslastung
- Hervorragende Stabilität: Großer Sockel mit Gummifüßen, ermöglicht Stabilität auch auf unebenen Oberflächen
- Lieferumfang: GCO 14 24 J, 1 x Schleifscheibe (2 608 603 223), 1 x Sechskantsteckschlüssel, Karton



| | |
|---------------------------------|-----------------|
| Leistungsaufnahme | 2.400 W |
| Leerlaufdrehzahl | 3.800 U/min |
| Scheiben-Ø | 355 mm |
| Soft Start | ja |
| Schnittkapazität (Vierkantstab) | 119 x 119 mm mm |
| Schnittkapazität (Rundrohr) | 129 mm |
| Gewicht (brutto/netto) | 20/18 kg |
| Art.-Nr. | 301797362 |
| €/Stück | 322,00 |

Schlaghammer GSH 11 E Professional

- Extreme Schlagkraft mit 16,8 Joule für hohe Abtragsleistung
- Vibrationsarm im Betrieb und Leerlauf
- Geringer Anpressdruck, für ermüdungsfreies Arbeiten
- Service-Display
- Lieferumfang: Koffer, Handgriff, Maschinentuch, Fetttube, Flachmeißel



| | |
|----------------------|-------------------|
| Nennaufnahmeleistung | 1.500 W |
| Schlagzahl | 1.050-1.890 1/min |
| Einzel Schlagstärke | 16,8 J |
| Gewicht | 10,1 kg |
| Art.-Nr. | 91777 |
| €/Stück | 816,00 |

Schlaghammer GSH 5 CE Professional

- Unschlagbar stark bei 40 % weniger Vibrationen
- Vibrationsdämpfung Vibration Control sorgt für ein angenehmeres Arbeiten auch bei zeitintensiven Einsätzen
- Lange Lebensdauer auch bei härtestem Einsatz durch robustes Metallgehäuse
- Constant-Electronic
- Lieferumfang: Handwerkerkoffer, Zusatzhandgriff, Spitzmeißel 400 mm, Maschinentuch, Fetttube



| | |
|------------------------------|---------------|
| Nennaufnahmeleistung | 1.150 W |
| Härtestem Einsatz | 2-8,3 J |
| Schlagenergie | 1.510-2.870 |
| Schlagzahl bei Nenn drehzahl | 1/min. |
| Werkzeugaufnahme | SDS-max |
| Gewicht (brutto) | 6,2 (10,0) kg |
| Art.-Nr. | 9991219 |
| €/Stück | 678,00 |

Schlaghammer GSH 7 VC Professional

- Perfektes Leistung-Gewicht-Verhältnis dank hoher Schlagenergie bei nur 8 kg Gewicht
- Niedrige Vibrationen dank vibrationsoptimiertem Schlagwerk und entkoppeltem Haupt- und Seitenhandgriff
- Lange Lebensdauer durch robuste Metall-Komponenten
- Service-Display zur Vorkündigung eines anstehenden Kohlebürstenwechsels
- Lieferumfang: Koffer, Spitzmeißel, Zusatzhandgriff



| | |
|----------------------|----------------------|
| Nennaufnahmeleistung | 1.500 W |
| Schlagenergie | 13 J |
| Schlagzahl | 1.390-2.700 1/min |
| Vibrationswert | 9,5 m/s ² |
| Gewicht | 8,5 |
| Art.-Nr. | 9992175 |
| €/Stück | 876,00 |



BOSCH



Betonschleifer GBR 15 CAG Professional

- Schneller Arbeitsfortschritt auch unter Last
- Bewegliches Schutzhaubenelement ermöglicht Schleifen direkt bis an Kanten von Böden, Wänden und Decken
- Zuverlässige und bequeme Staubabsaugung durch Click-Anschluss für den Sauger

Lieferumfang:

- Diamanttopfscheibe, 3 x Ersatzbürsten, L-Boxx Gr. 3, Spannmutter, Zweilochschlüssel gekröpft

| | |
|----------------------|--------------|
| Nennaufnahmeleistung | 1.500 W |
| Topfscheibe-Ø | 125 mm |
| Nenn drehzahl | 9.300 U/min. |
| Gewicht (brutto) | 2,6 (6,4) kg |
| Art.-Nr. | 9992179 |
| €/Stück | 669,00 |

Handkreissäge GKS 190 Professional

- Höchste Motorleistung ihrer Klasse ermöglicht einen effizienten Schnittablauf in verschiedenen Materialien
- Höchste Schnitttiefe und Neigungseinstellung ihrer Klasse
- Sehr kompakte und ergonomische Bauform für gute Handhabung
- Lieferumfang: HM-Kreissägeblatt, Absaugadapter, Parallelschlag, Sechskantstift



| | |
|----------------------|-------------|
| Nennaufnahmeleistung | 1.400 W |
| Schnitttiefe 90° | 0-70 mm |
| Schnitttiefe 45° | 0-50 mm |
| Sägeblatt-Ø | 190 mm |
| Leerlaufdrehzahl | 5.500 U/min |
| Bohrung-Ø | 30 mm |
| Gewicht netto | 4,2 kg |
| Art.-Nr. | 301745499 |
| €/Stück | 193,00 |

Tauchsäge GKT 55 GCE (FSN 1400; L) Professional

Die kabelgebundene Tauchsäge GKT 55 GCE Professional liefert extrem präzise, saubere Schnitte in einer Vielzahl von Materialien. Dank hochwertiger Maschinenkomponenten, Präzisionssägeblatt und passendem Führungsschienensystem sind extrem präzise Ergebnisse sichergestellt. Das effiziente Staubabsaugsystem der Säge und das schallreduzierte Sägeblatt sorgen besonders in Innenräumen für komfortables Arbeiten. Darüber hinaus ermöglicht die regelbare DrehzahlEinstellung Schnitte in einer Vielzahl von Materialien.

- Dieses Werkzeug eignet sich für Format- und Tauchschnitte in Holz, Holzverbundwerkstoffen, Platten und Plattenwerkstoffen sowie in Aluminium und Acrylglas
- Es ist kompatibel mit dem Bosch Click & Clean-Staubabsaugsystem sowie den Führungsschienensystemen Festool, Mafell und Makita von Bosch



- Die GKT 55 GCE Professional zeichnet sich ferner durch Merkmale wie konstante Drehzahl, integrierten Staubauslass, Drehzahlvorwahl, Spindelarterrierung, Überlastschutz und Sanftanlauf aus

Lieferumfang:

- 1x Führungsschiene FSN 1400 (1 600 A02 1AV), L-BOXX 374 (1 600 A01 2G3), 1x Kreissägeblatt, Top Precision Best for Wood, 165 x 1,8/1,3 x 20 mm, 48 (2 608 642 384), Innensechskantschlüssel

| | |
|----------------------|-------------------|
| Nennaufnahmeleistung | 1.400 W |
| Leerlaufdrehzahl | 3.600-6.250 U/min |
| Sägeblattbohrungs-Ø | 20 mm |
| Schnitttiefe 90°/45° | 57/42 mm |
| Gewicht netto/brutto | 4,7/6,4 kg |
| Art.-Nr. | 301788562 |
| €/Stück | 734,00 |

14.2 Bosch Elektrowerkzeuge



BOSCH

Winkelschleifer GWS 7-115 E / GWS 7-125

- Arbeiten im Dauereinsatz mit leistungsfähigem 720-Watt-Motor und nur 1,9 kg Gewicht
- Höherer Anwenderschutz dank Wiederanlaufschutz und verdrehsicherer Schutzhaube
- Komfortables Arbeiten auch an engen Stellen dank flachem Getriebekopf und schmalen Griffumfang

Lieferumfang:

- Zusatzhandgriff, Aufnahme-
flansch, Schutzhaube, Spann-
mutter, Zweilooschlüssel,
Karton



| Typ | GWS 7-115 E | GWS 7-125 |
|------------------------------|--------------------------|--------------|
| Nennaufnahmeleistung | 720 W | 720 W |
| Abgabeleistung | 300 W | 300 W |
| Leerlaufdrehzahl | 11.000 min ⁻¹ | 11.000 U/min |
| Schleifspindelgewinde | M14 | M14 |
| Max. Scheiben-Ø | 115 mm | 125 mm |
| Gewicht netto | 1,9 kg | 1,9 kg |
| Art.-Nr. | 300403600 | 9992438 |
| €/Stück | 93,00 | 73,00 |

Winkelschleifer GWS 19-125 CIE

- Höchster Arbeitsfortschritt auch bei den härtesten Anwendungen für kleine Winkelschleifer dank des weltweit ersten 1.900-Watt-Motors
- Komfortable Handhabung auch für den Dauereinsatz und Überkopparbeiten dank bestem Verhältnis von Leistung zu Griffumfang sowie zu Gewicht im Markt
- Anwenderschutz dank KickBack



Stop, Wiederanlaufschutz, Sanftanlauf und verdrehsicherer Schutzhaube

- Lieferumfang: Aufnahme-
flansch, Schutzhaube, Spann-
mutter, Zusatzhandgriff Vibration Control,
Zweilooschlüssel, Karton

| | |
|------------------------------|-----------------------|
| Nennaufnahmeleistung | 1.900 W |
| Leerlaufdrehzahl | 2.800 - 11.500 U/min. |
| Abgabeleistung | 1.200 W |
| Schleifspindelgewinde | M 14 x 2,0 |
| Scheiben-Ø | 125 mm |
| Gewicht netto/brutto | 2,4/ 3,5 kg |
| Art.-Nr. | 301797376 |
| €/Stück | 264,00 |

Winkelschleifer GWS 22-230

Beim Winkelschleifer GWS 22-230 Professional profitiert der Anwender von der praktischen Kombination aus zuverlässiger Leistung, robustem Design und erhöhtem Anwenderschutz durch Funktionen wie Sanftanlauf und Wiederanlaufschutz. Mit einer hohen Abtragsleistung dank seiner starken 2.200 Watt garantiert der neue Motor des Winkelschleifers überzeugende Ergebnisse. Die Gesamterwärmung des Motorsystems wurde verringert und der Kontakt zwischen Motor und Kohlebürsten verbessert. Diese beiden Maßnahmen führen zu einer erheblich längeren Werkzeuglebensdauer.

- Die Funktionen Sanftanlauf und Wiederanlaufschutz des GWS 22-230 haben einen deutlichen positiven Einfluss auf den Anwenderschutz
- Dieser Winkelschleifer ist ideal für Trennarbeiten in Materialien wie Metall und Stein. Er ist mit der Bosch Absaughaube GDE 230 FC-S kompatibel



| Typ | GWS 22-230 J + GWS 880 Case | GWS 22-230 J + GWS 880 | GWS 22-230 J + DD | GWS 22-230 P |
|-------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Spannung | 220-240 V | 220-240 V | 220-240 V | 220-240 V |
| Nennspannung | 2.200 W | 2.200 W | 2.200 W | 2.200 W |
| Scheiben-Ø | 230 mm | 230 mm | 230 mm | 230 mm |
| Leerlaufdrehzahl | 6.500 min ⁻¹ | 6.500 min ⁻¹ | 6.500 min ⁻¹ | 6.500 min ⁻¹ |
| Gewicht | 5,4 kg | 5,4 kg | 5,4 kg | 5,4 kg |
| Art.-Nr. | 301788584 | 301788588 | 301788590 | 301788591 |
| €/Stück | 268,00 | 242,00 | 182,00 | 171,00 |

Winkelschleifer GWS 22-230 J Professional

Beim Winkelschleifer GWS 22-230 J Professional profitiert der Anwender von der praktischen Kombination aus zuverlässiger Leistung, robustem Design und erhöhtem Anwenderschutz durch Funktionen wie Sanftanlauf und Wiederanlaufschutz. Mit einer hohen Abtragsleistung dank seiner starken 2.200 Watt garantiert der neue Motor des Winkelschleifers überzeugende Ergebnisse. Die Gesamterwärmung des Motorsystems wurde verringert und der Kontakt zwischen Motor und Kohlebürsten verbessert. Diese beiden Maßnahmen führen zu einer erheblich längeren Werk-



zeuglebensdauer. Die Funktionen Sanftanlauf und Wiederanlaufschutz des GWS 22-230 J haben einen deutlichen positiven Einfluss auf den Anwenderschutz.

- Dieser Winkelschleifer ist ideal für Trennarbeiten in Materialien wie Metall und Stein
- Ist mit der Bosch Absaughaube GDE 230 FC-S kompatibel.

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Nennaufnahmeleistung | 2.200 W |
| Leerlaufdrehzahl | 6.500 U/min |
| Scheiben-Ø | 230 mm |
| Gewicht | 5,4 kg |
| Art.-Nr. | 301788467 |
| €/Stück | 171,00 |



Bosch Winkelschleifer GWS 24-230 JZ/PZ/P

Der Winkelschleifer GWS 24 JZ/PZ Professional verbindet einen erhöhten Anwenderschutz mit einer längeren Lebensdauer dank seines innovativen Cyclon Tech Staubschutzes. Sein 2.400-W-Motor bewältigt schwierige Schleif- und Trennarbeiten. Der GWS 24-230 JZ Professional verfügt über Wiederanlaufschutz und Sanftanlauf für erhöhten Anwenderschutz, während der GWS 24 PZ Professional einen PROtection-Schalter für erhöhten Anwenderschutz besitzt. Der GWS 24-230 P Professional ist ein solider 230-mm-Winkelschleifer mit PROtection-Schalter für erhöhten Anwenderschutz.

- Der Cyclon Tech Staubschutz hält bis zu 90 % des Staubs von den inneren Komponenten fern, und verlängert dadurch die Werkzeuglebensdauer
- Eine geringere Motorvibration und der Anti-Vibration-Zusatzgriff sorgen für mehr Arbeitskomfort
- Dieser Winkelschleifer ermöglicht kraftvolles Trennen und Schleifen verschiedener Materialien, inklusive Metall, Beton und Stein

| Typ | GWS 24-230 JZ | GWS 24-230 PZ | GWS 24-230 P |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Spannung | 220-240 V | 220-240 V | 220-240 V |
| Nennspannung | 2.400 W | 2.400 W | 2.400 W |
| Scheiben-Ø | 230 mm | 230 mm | 230 mm |
| Leerlaufdrehzahl | 6.500 min ⁻¹ | 6.500 min ⁻¹ | 6.500 min ⁻¹ |
| Gewicht | 5,5 kg | 5,5 kg | 5,5 kg |
| Art.-Nr. | 301788572 | 301788576 | 301788578 |
| €/Stück | 209,00 | 209,00 | 182,00 |

14.2 Bosch Elektrowerkzeuge



BOSCH

Winkelschleifer GWS 20-230

Der Winkelschleifer GWS 20-230 Professional bietet ein kompaktes, leichtes Design und gleichzeitig erhöhten Anwenderschutz dank Sanftanlauf und Wiederanlaufschutz. Die hohe Abtragsleistung dank seines neuen 2.000-W-Motors sorgt für starke Trennergebnisse. Sowohl die geringere Gesamterwärmung des Motorsystems als auch der verbesserte Kontakt zwischen Motor und Kohlebürsten führen zu einer längeren Werkzeuglebensdauer. Der erhöhte Anwenderschutz wird durch praktische Funktionen wie Sanftanlauf und Wiederanlaufschutz weiter verbessert.

- Dieser Winkelschleifer ist ideal für Trennarbeiten in Materialien wie Metall und Stein
- Er ist mit der Bosch Absaughaube GDE 230 FC-S kompatibel



| Typ | GWS 20-230 J + GWS 880 | GWS 20-230 J | GWS 20-230 P + DD | GWS 20-230 P |
|------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Spannung | 220-240 V | 220-240 V | 220-240 V | 220-240 V |
| Nennspannung | 2.000 W | 2.000 W | 2.000 W | 2.000 W |
| Scheiben-Ø | 230 mm | 230 mm | 230 mm | 230 mm |
| Leerlaufdrehzahl | 6.500 min ⁻¹ | 6.500 min ⁻¹ | 6.500 min ⁻¹ | 6.500 min ⁻¹ |
| Gewicht | 5,4 kg | 5,4 kg | 5,4 kg | 5,4 kg |
| Art.-Nr. | 301788594 | 301788598 | 301788600 | 301788601 |
| €/Stück | 219,00 | 149,00 | 154,00 | 144,00 |

Winkelschleifer GWX 14 125 S/GWX 17 125 S

Maximale Produktivität durch mehr Leistung und bessere Robustheit.

- Erstklassige Ergonomie durch deutlich reduzierten Griffumfang
- KickBack Control, Sanftanlauf, Wiederanlaufschutz, Überlastschutz, Vibrationsdämpfung und Drehzahlvorwahl
- Lieferumfang:
- Winkelschleifer, Schutzhaube, aufklippbare Schutzhaube, Zweilochschlüssel, Aufnahmeﬂansch, Spannﬂansch, Karton



| Typ | GWX 14 125 S | GWX 17 125 S |
|------------------|----------------------|----------------------|
| Leistung | 1.400 W | 1.700 W |
| Scheiben-Ø | 125 mm | 125 mm |
| Leerlaufdrehzahl | 2.800 - 11.500 U/min | 2.800 - 11.500 U/min |
| Aufnahme | X LOCK | X LOCK |
| Gewicht | 2,2 - 2,5 kg | 2,2 - 2,5 kg |
| Art.-Nr. | 301788543 | 301788547 |
| €/Stück | 215,00 | 265,00 |



Winkelschleifer GWS 12-125 + SDS-clic (C)

Kompakt, komfortabel, kraftvoll – Neues Einstiegswerkzeug im Winkelschleifersegment mit 1.200 W.

- Überlegene Ergonomie mit der kleinsten Griffgröße im Einstiegssegment
- Leistungsstark und robust für schnellen Arbeitsfortschritt und effiziente Arbeitsergebnisse
- Funktional und wirtschaftlich, komfortabel bei jeder Arbeit
- Lieferumfang:
- Zusatzhandgriff, Schutzhaube, anklippbare Trennschutzhaube, SDS-clic-Mutter, Aufnahmeﬂansch, Spannmutter, Zweilochschlüssel

| | |
|------------------|--------------|
| Leistung | 1.200 W |
| Scheiben-Ø | 125 mm |
| Leerlaufdrehzahl | 11.000 U/min |
| Gewicht | 2,4-3,2 kg |
| Art.-Nr. | 301803698 |
| €/Stück | 109,00 |

Magazinaufsatz für Trockenbauschrauber GMA 55

Der Magazinaufsatz für Trockenbauschrauber für bequemes und schnelles Arbeiten auch in schwierigen Positionen dank ergonomischem Design und geringem Gewicht von weniger als 0,4 kg. Mit seinem Daumenrad lässt sich die Tiefe schnell einstellen, und eine werkzeuglose Einstellung der Schraubenlänge ist ebenfalls möglich. Das offene Design erleichtert die Reinigung, verhindert das Absetzen von Staub, und erhöht somit die Lebensdauer. Der Aufsatz GMA 55 eignet sich für Trockenbauschrauben mit bis zu 5 mm Durchmesser und einer Länge zwischen 25 und 55 mm. Seine Stärke zeigt sich bei sich wiederholenden Arbeiten wie das Anbringen von Trockenbauplatten an Zimmerdecken.



- Der GMA 55 ist kompatibel mit allen Bosch Professional Trockenbauschraubern und Akku-Trockenbauschraubern wie GTB 18 V-45, GTB 12 V-11 oder GSR 18 V-EC TE
- Der PowerSAVE-Modus des Bosch GTB 18 V-45 Professional funktioniert auch mit dem Magazinaufsatz GMA 55
- In der Packung ist auch ein PH2-Schrauberbit (145 mm) enthalten. 1 x Schraubendrehereinsatz (Bit) Ph 2

| | |
|-------------------------|-------------------|
| Max. Schraub-Ø | 5 mm |
| Erlaubte Schraubenlänge | 25-55 mm |
| Gewicht | 0,36 kg |
| L x H x B | 201 x 121 x 63 mm |
| Art.-Nr. | 301788473 |
| €/Stück | 107,00 |

14.2 Bosch Elektrowerkzeuge



Starter-Set 2 x ProCORE18V 4.0 Ah + GAL 18 V-40 Professional

- Längere Laufzeit des ProCORE18V dank Coolpack 2.0 Technologie
- Extrem schnelle Ladezeit für alle 18V-Akkus dank neuer Zellgeneration
- Flexible Einsatzmöglichkeiten dank hundertprozentiger Kompatibilität mit allen Bosch Professional 18 V Akkus und Ladegeräten
- Lieferumfang: 2 x Akku ProCORE18V 4.0 Ah, Schnellladegerät GAL 18 V-40 Professional

| | |
|--------------|-----------|
| Spannung | 18 V |
| Kapazität | 4 Ah |
| Anzahl Akkus | 2 Stück |
| Art.-Nr. | 301745385 |
| €/Stück | 229,00 |



Starter-Set 2 x PC18 V 8.0 + GAL 18V-160

- 87 % mehr Leistung als ein normaler Akku dank moderner Zelltechnologie und dem intelligenten Akkumanagement von Bosch
- Ultraschnell: Laden eines ProCORE18 V 8.0 Ah-Akkus mit dem Power Boost-Modus in 15 Minuten zu 50 % und in 44 Minuten zu 100 %
- Kompatibel mit dem Bosch Professional 18V System und der markenübergreifenden AMPShare Akku-Allianz

| | |
|--------------|-----------|
| Spannung | 18 V |
| Kapazität | 8 Ah |
| Anzahl Akkus | 2 Stück |
| Art.-Nr. | 301803673 |
| €/Stück | 412,00 |



Akku-Starter-Set 2x GBA 18V 4.0Ah + GAL 18V-40

- Schnelles Aufladen dank optimierter Ladezeit
- Sehr kompakt dank modernstem Design
- Flexible Einsatzmöglichkeiten dank hundertprozentiger Kompatibilität mit allen Bosch Professional 18 V Akkus
- Lieferumfang: 2 x GBA 18 V 4.0Ah, GAL 18 V-40, Karton

| | |
|--------------|-----------|
| Spannung | 18 V |
| Kapazität | 4 Ah |
| Anzahl Akkus | 2 Stück |
| Art.-Nr. | 301745458 |
| €/Stück | 202,00 |



Starter-Set 2x PC18 V+ 8.0 Ah, GAL 18V-160

Innovative „Tabless“-Zelltechnologie liefert eine bis zu 71 %* längere Laufzeit für anspruchsvolle Anwendungen

- Ultraschnelles Laden des ProCORE18V+ 8.0 Ah Akkus in 44 Minuten
- Akkus und Ladegerät sind kompatibel mit dem Bosch Professional 18V System und der markenübergreifenden AMPShare Akku-Allianz

| | |
|--------------|-----------|
| Spannung | 18 V |
| Kapazität | 8 Ah |
| Anzahl Akkus | 2 Stück |
| Art.-Nr. | 301803677 |
| €/Stück | 465,00 |



Starter-Set 2 x ProCORE18V 5.5Ah + GAL 1880 CV

- Top Leistung 87 % - mehr Leistung im Vergleich zu einem herkömmlichen Akku - dank modernster Zelltechnologie und dem intelligenten Energiemanagement
- Ein Akkupasstüberall - Kompatibel seit 2008: Alle unsere Akkus sind mit neuen und vorhandenen Bosch Professional Werkzeugen derselben Spannungsklasse kompatibel
- Coolpack 2.0 Technologie - Die Coolpack 2.0-Technologie bietet eine ausgezeichnete Wärmeableitung für eine 135 % längere Lebensdauer als bei herkömmlichen Akkus
- Lieferumfang:
- Lieferumfang: 2 x ProCORE18V 5.5 Ah + GAL 1880 CV

| | |
|--------------|-----------|
| Spannung | 18 V |
| Kapazität | 5,5 Ah |
| Anzahl Akkus | 2 Stück |
| Art.-Nr. | 301797383 |
| €/Stück | 338,00 |



Starter-Set 2x PC18V 12.0 + GAL 18V-160

- 87 % mehr Leistung als ein normaler Akku – perfekt für Anwendungen mit langer Laufzeit des Elektrowerkzeugs
- Ultraschnell: Laden eines ProCORE18V 12.0 Ah-Akkus mit dem Power Boost-Modus in 22 Minuten zu 50 % und in 55 Minuten zu 100 %
- Kompatibel mit dem Bosch Professional 18V System und der markenübergreifenden AMPShare Akku-Allianz

| | |
|--------------|-----------|
| Spannung | 18 V |
| Kapazität | 12 Ah |
| Anzahl Akkus | 2 Stück |
| Art.-Nr. | 301803681 |
| €/Stück | 594,00 |

14.2 Bosch Elektrowerkzeuge



BOSCH



Ladegerät GAL 18V 40

- Kompakt: Dank seines modernen Designs ist es sehr kompakt
- Mit einem Ladestrom von 4 A lädt es den GBA 18V 4.0 Ah Akku bis zu 80 % in nur 48 Minuten und den GBA 18V 2.0 Ah bis zu 80 % in 24 Minuten
- Professional 18 V System : 100 % kompatibel mit allen Bosch Professional 18 V Akkus
- Lieferumfang: Schnellladegerät GAL 18V 40, Karton

| | |
|-------------------------------|----------------|
| Akkuladespannung | 14,4 – 18 V |
| Gewicht (brutto/netto) | 0,690/0,688 kg |
| Akkuspannung | 18 V |
| Art.-Nr. | 301797390 |
| €/Stück | 49,00 |

Ladegerät GAL 18V-160

- Volle Ladung mit dem PowerBoost-ProCORE18V 8,0 Ah in 44 Minuten
- 3 Lademodi Standard, PowerBoost und LongLife
- ActiveAir Cooling-Technologie kühlt die Akkus und hält sie auch während des Ladens kühl



| | |
|-------------------------------|-------------|
| Akkuladespannung | 18 V |
| Gewicht (brutto/netto) | 1,2/0,95 kg |
| Akkuspannung | 18 V |
| Art.-Nr. | 301803669 |
| €/Stück | 124,00 |

Ladegerät GAL 18V6-80 Professional

Kontinuierliches Aufladen für unterbrechungsfreies Arbeiten – mit mehreren Fächern ausgestattetes Ladegerät mit 6 Akkuschnittstellen.

- Hohe Ladegeschwindigkeit durch Ladestrom von 8 A – ProCORE18V 8.0Ah lädt in 22 Min. zu 80 %
- Effizientes Aufladen – 2 Ladezyklen für kontinuierliches Arbeiten
- Prioritätsstarttaste – einfache Priorisierung eines ausgewählten Akkus



| | |
|-------------------------|-------------|
| Akkuladespannung | 14,4 – 18 V |
| Gewicht | 1,8 kg |
| Akkuspannung | 18 V |
| Art.-Nr. | 301766844 |
| €/Stück | 133,00 |

Akkupack ProCORE18V 4,0 Ah

- Bei optimierter Größe minimalem Gewicht bietet die neue Zellentechnologie die gleiche Leistung wie ein 4,0-Ah-Standardakku
- Coolpack 2.0-Technologie sorgt dank überlegener Wärmeableitung für um 135 % längere Lebensdauer als bei Standardakkus
- Kompatibel seit 2008: Alle unsere Akkus passen innerhalb der jeweiligen Voltklasse in die neuen und die bereits vorhandenen Bosch Professional Werkzeuge
- Lieferumfang:
- ProCORE18V 4.0Ah, Solo, Karton



| | |
|----------------------|-----------|
| Spannung | 18 V |
| Kapazität | 4,0 Ah |
| Gewicht netto | 515 g |
| Art.-Nr. | 301797404 |
| €/Stück | 101,00 |

Akkupack ProCORE18V 5.5 Ah

- Top Leistung - 87 % mehr Leistung im Vergleich zu einem herkömmlichen Akku dank modernster Zelltechnologie und dem intelligenten Energiemanagement
- Ein Akku passt überall - Kompatibel seit 2008: Alle unsere Akkus sind mit neuen und vorhandenen Bosch Professional Werkzeugen derselben Spannungsklasse kompatibel
- Coolpack 2.0 Technologie - Die Coolpack 2.0 Technologie bietet eine ausgezeichnete Wärmeableitung für eine 135 % längere Lebensdauer als bei herkömmlichen Akkus
- Lieferumfang:
- ProCORE18V 5.5Ah, Solo, Karton



| | |
|--------------------------------|-------------|
| Spannung | 18 V |
| Kapazität | 5,5 Ah |
| Gewicht (netto/ brutto) | 955/1.100 g |
| Art.-Nr. | 301797411 |
| €/Stück | 156,00 |

Akkupack ProCORE18V 8.0Ah Professional

- Mehr Power durch neue Zellgeneration 21700
- Längere Laufzeit dank Coolpack 2.0 Technologie
- Flexible Einsatzmöglichkeiten dank hundertprozentiger Kompatibilität mit allen 18 V Elektrowerkzeugen und -Ladegeräten
- Lieferumfang: Karton



| | |
|------------------|-----------|
| Spannung | 18 V |
| Kapazität | 8,0 Ah |
| Gewicht | 955 g |
| Art.-Nr. | 301797422 |
| €/Stück | 181,00 |

Akkupack ProCORE18V + 8.0 Ah

- Bis zu 71 % längere Laufzeit für leistungsintensive Anwendungen dank der hoch innovativen Technologie mit Tabless-Zellen
- Längere Akkulebensdauer durch überlegenes Wärmemanagement mit Coolpack 2.0 und Technologie mit Tabless-Zellen
- Kompatibel mit dem Bosch Professional 18 V System und dem markenübergreifenden Akkusystem AMPShare



| | |
|------------------|-----------|
| Spannung | 18 V |
| Kapazität | 8 Ah |
| Gewicht | 1,0 kg |
| Art.-Nr. | 301803665 |
| €/Stück | 208,00 |

14.2 Bosch Elektrowerkzeuge



BOSCH



Akku-Bohrhammer GBH 18V-26 solo Click & Go

- Volle Kontrolle dank KickBack Control und Electronic Precision Control
- Schneller Arbeitsfortschritt dank kraftvollem EC-Motor und 2,6 J Schlagenergie
- Sauberes Arbeiten dank kabelloser Staubabsaugung (nicht im Lieferumfang enthalten)

Lieferumfang: Tiefenanschlag, Reinigungstuch, Zusatzhandgriff, L-Boxx 136

| | |
|---|-------------------------|
| Akkuspannung | 18 V |
| Schlagenergie | 2,6 J |
| Schlagzahl bei Nenndrehzahl | 0-4.350 1/min |
| Nenndrehzahl | 0-980 min ⁻¹ |
| Max. Bohr-Ø Beton/Mauerwerk/Stahl/Holz | 26/68/13/30 mm |
| Gewicht ohne Akku | 3,0 kg |
| Art.-Nr. | 301745608 |
| €/Stück | 362,00 |

Akku-Bohrhammer GBH 18V-26F Professional

- Volle Kontrolle dank KickBack Control und Electronic Precision Control
- Schneller Arbeitsfortschritt dank kraftvollem EC-Motor und 2,6 J Schlagenergie
- Sauberes Arbeiten dank kabelloser Staubabsaugung (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Lieferumfang:

- GBH 18V-26F, Zusatzhandgriff, Tiefenanschlag, Maschinentuch, Wechselfutter SDS plus, Schnellwechselbohrfutter, Lieferung ab Mai 2023 nur noch in der L-Boxx 238



| | |
|---|-------------------------|
| Akkuspannung | 18 V |
| Schlagenergie | 2,6 J |
| Schlagzahl bei Nenndrehzahl | 0-4.350 1/min |
| Nenndrehzahl | 0-980 min ⁻¹ |
| Max. Bohr-Ø Beton/Mauerwerk/Stahl/Holz | 26/68/13/30 mm |
| Gewicht ohne Akku | 3,0 kg |
| Art.-Nr. | 301745601 |
| €/Stück | 406,00 |

Akku-Bohrhammer GBH 18V-26F

- Ausführung wie vor, jedoch mit 2 x Akku-ProCORE18V 8,0Ah, Schnellladegerät GAL 1880 CV, L-Boxx 136

| | |
|-----------------|----------------|
| Art.-Nr. | €/Stück |
| 301797453 | 799,00 |

Akku-Bohrhammer GBH 18V-24 C

- Optimierter Antrieb für mehr Bohrlöcher pro Ladung
- Höherer Gesundheitsschutz dank Kick-Back Control und Vibration Control sowie GDE-Kompatibilität
- Akkuzustand und Benachrichtigungen auf einen Blick am User Interface ablesbar und individuelle Einstellungen mittels Toolbox App
- Lieferumfang:
- Solo ohne Akku mit L-Boxx, Reinigungstuch, Tiefenanschlag, Zusatzhandgriff



| | |
|------------------------------------|---------------------------|
| Akkuspannung | 18 V |
| Schlagenergie | 2,4 J |
| Schlagzahl bei Nenndrehzahl | 0-4.350 1/min |
| Leerlaufdrehzahl | 0 - 980 min ⁻¹ |
| Gewicht ohne Akku | 2,9 kg |
| Art.-Nr. | 301797430 |
| €/Stück | 332,00 |

Akku-Bohrhammer GBH 18V-24 C

- Ausführung wie vor, jedoch mit 2 x Akku GBA18 V 5,0 Ah; Schnellladegerät GAL 1880 CV und L-Boxx

| | |
|-----------------|----------------|
| Art.-Nr. | €/Stück |
| 301797435 | 553,00 |

Akku-Bohrhammer GBH 18V-34 CF

- Höchste Leistung: 45 % mehr Leistung als vergleichbare SDS plus Bohrhammer dank innovativer Biturbo Technologie
- Perfekte Kontrolle dank Sofortstart und drei verschiedenen Betriebsarten
- Der intelligenteste Hammer auf dem Markt dank Echtzeit-Werkzeugstatus über das User Interface und individuelle Einstellungen per Bluetooth über die Bosch Toolbox App
- Lieferumfang:
- GBH 18V-34 CF, Zusatzhandgriff, Tiefenanschlag, Wechselfutter SDS plus, Schnellwechselbohrfutter, Fetttube, Maschinentuch, Connectivity-Modul GCY 42, Handwerkerkoffer



| | |
|---|-------------------------|
| Akkuspannung | 18 V |
| Schlagenergie | 5,8 J |
| Schlagzahl bei Nenndrehzahl | 0-2.900 1/min |
| Nenndrehzahl | 0-500 min ⁻¹ |
| Mögliche Bohr-Ø Beton/Optimaler Bohr-Ø Beton | 8-32/12-30 mm |
| Gewicht ohne Akku | 4,9 kg |
| Art.-Nr. | 301745488 |
| €/Stück | 696,00 |

Akku-Bohrhammer GBH 18V-34 CF

- Ausführung wie vor, jedoch mit 2 x Akku ProCORE18 V 8,0 Ah, Connectivity Modul GCY42, Schnellladegerät GAL 1880 CV, Handwerkerkoffer

| | |
|-----------------|----------------|
| Art.-Nr. | €/Stück |
| 301797458 | 1.099,00 |

Akku-Bohrhammer GBH 18V-28 CF

- Schlagmechanismus mit borstenlosem Motor und 3,4 J Schlagenergie
- Höherer Gesundheitsschutz für den Anwender dank KickBack Control, Vibration Control und Kompatibilität mit der GDE 18V-16
- Drei verschiedene Arbeitsmodi (Auto, Favorit, Weich) über das User Interface einstellbar
- Lieferumfang:
- Solo in L-Boxx 238, Wechselfutter SDS plus, Zusatzhandgriff, Tiefenanschlag, Reinigungstuch, Fetttube



| | |
|--------------------------|---------------------------|
| Spannung | 18 V |
| Schlagenergie | 3,4 J |
| Leerlaufdrehzahl | 0 - 950 min ⁻¹ |
| Schlagzahl | 0 - 4.220 bpm |
| Gewicht ohne Akku | 3,4 kg |
| Art.-Nr. | 301797689 |
| €/Stück | 465,00 |

Akku-Bohrhammer GBH 18V-28 CF

- Ausführung wie vor, jedoch mit 2 x Akku PC8.0 Ah, Schnellladegerät GAL1880CV, Quick Change Chuck, L-Boxx

| | |
|-----------------|----------------|
| Art.-Nr. | €/Stück |
| 301797696 | 869,00 |

14.2 Bosch Elektrowerkzeuge



BOSCH

Akku-Bohrschrauber GSR 18V-150 C

- Extrem leistungsstarker bürstenloser Motor - Konkurrenzlose Leistung mit 150 Nm und 2.200 U/min maximiert die Effizienz auf der Baustelle
- Umschaltbare Kickback-Steuerung - Verringert das Risiko der Rückschlags durch Blockieren und bietet jederzeit eine perfekte Werkzeugkontrolle
- Weltweit erste elektronische Winkelerkennung - Sorgt bei langen Schrauben für den richtigen Schraubwinkel, z.B. 45° oder 60°



Lieferumfang:

- GSR 18V-150 C solo ohne Akku, Zusatzhandgriff, L-Boxx

| | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Spannung | 18 V |
| Leerlaufdrehzahl | 0-550 / 0-2.200 min ⁻¹ |
| Drehmoment (max./hart/weich) | 150 / 100 / 84 Nm |
| Bohrfutter | 13 mm |
| Max. Schrauben Ø | 13 mm |
| Max. Bohr Ø (Lochsägen) | 150 mm |
| Kopflänge | 202 mm |
| Gewicht (netto/brutto) | 2,09/2,96 kg |
| Art.-Nr. | 301797674 |
| €/Stück | 338,00 |

Akku-Bohrschrauber GSR 18V-150 C

- Ausführung wie vor, jedoch mit 2 x Akku ProCORE18V 8.0 Ah in L-Boxx

| | |
|-----------------|----------------|
| Art.-Nr. | €/Stück |
| 301797679 | 658,00 |

Akku-Bohrschrauber GSR 18V-90 FC

- Das Bosch Professional FlexiClick System: ein vielseitiges System mit mühelos wechselbaren Aufsätzen
- Der GFA 18-H verwandelt den GSR 18V-90 FC in einen Bohrhammer – der einzige 18 V-Bohrschrauber, der sich für müheloses Hammerbohren in Beton bis zu 10 mm Ø eignet
- Mit einer Kopflänge von nur 136 mm und einem max. harten Drehmoment von 64 Nm hast du ein äußerst kompaktes und leistungsstarkes Werkzeug zur Hand



Lieferumfang:

- Solo ohne Akku, ohne Ladegerät, inkl. Koffer

| | |
|--|-----------------------|
| Akkuspannung | 18 V |
| Leerlaufdrehzahl | 0-630 / 0-2.100 U/min |
| Max. Drehmoment (max. hart/weich) | 64/36 Nm |
| Max. Schrauben-Ø | 12 mm |
| Bohr-Ø max. Holz/Stahl | 68/13 mm |
| Werkzeughalter | 6,35 (1/4") |
| Gewicht netto/brutto | 0,94/2,39 kg |
| Art.-Nr. | 301797659 |
| €/Stück | 415,00 |

Akku-Bohrschrauber GSR 18V-90 FC

- Ausführung wie vor, jedoch mit 2 x Akku PC4,0 Ah; Schnellladegerät GFA 18-M, W E, H, L-Boxx

| | |
|-----------------|----------------|
| Art.-Nr. | €/Stück |
| 301797667 | 805,00 |

Akku-Bohrschrauber GSR 18V-90 C

- Leistungsstarker bürstenloser Motor: Liefert Hochleistung mit 64 Nm und 2.100 min⁻¹ für maximale Effizienz auf der Baustelle
- Schaltbare Kickback Control: Reduziert das Risiko eines plötzlichen Geräterückschlags und sorgt damit jederzeit für perfekte Werkzeugführung
- Schaltbare Präzisionskupplung :verhindert ein Überdrehen bei Erreichen eines bestimmten Drehmoments und reduziert dadurch den Kupplungsverschleiß und didaraus resultierende Geräusentwicklung
- Lieferumfang:
- Solo ohne Akku mit L-Boxx



Akku-Bohrschrauber GSR 18 V-55 Professional

- Kraftvoll und effizient dank bürstenlosem EC-Motor mit 55 Nm Drehmoment und 1.750 min⁻¹ Leerlaufdrehzahl
- Robust und langlebig durch optimiertes 13 mm Röhren Metallbohrfutter und 2-Gang Vollmetallgetriebe
- Bestes Preis-Leistungs-Verhältnis: Neueste EC-Motortorentechnologie zum Einstiegspreis



Lieferumfang:

- Solo Version in L-Boxx

| | |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Lieferumfang | in L-Boxx |
| Akkuspannung | 18 V |
| Leerlaufdrehzahl | 0-460 / 0-1.800 U/min |
| Max. Drehmoment (hart/weich) | 55/28 Nm |
| Max. Schrauben-Ø | 8 mm |
| Bohr-Ø max. | 35 mm |
| Bohrfutterkapazität | 13 mm |
| Gewicht ohne Akku | 1,0 kg |
| Art.-Nr. | 301745416 |
| €/Stück | 206,00 |

Akku-Bohrschrauber GSR 18V-55

- Ausführung wie vor, jedoch mit 2 x Akku ProCORE18V, Schnellladegerät GAL 18V-40

| | |
|-----------------|----------------|
| Art.-Nr. | €/Stück |
| 301797701 | 363,00 |

Akku-Bohrschrauber GSR 18 V-110 C Professional

- Volle Kontrolle dank KickBack Control mit automatischer Abschaltung bei Blockierfällen sowie einzigartiger Präzisionskupplung
- Flexibles Arbeiten dank Personalisierung der Werkzeugeinstellungen über die Bosch My Tools App



Lieferumfang:

- Solo Version mit Zusatzhandgriff und L-Boxx

| | |
|--|-------------------|
| Lieferumfang | in L-Boxx |
| Akkuspannung | 18 V |
| Leerlaufdrehzahl | 0-480/2.100 U/min |
| Max. Drehmoment (max./hart/weich) | 110/85/47 Nm |
| Max. Schrauben-Ø | 12 mm |
| Bohr-Ø max. | 82 mm |
| Bohrfutterkapazität | 13 mm |
| Gewicht inkl. Akku | 2,2 kg |
| Art.-Nr. | 301745423 |
| €/Stück | 276,00 |

Akku-Bohrschrauber GSR 18 V

| | |
|--------------------------|---------------------------------|
| Akkuspannung | 18 V |
| Motor | EC |
| Schlagzahl | 0-28.500 bpm |
| Leerlaufdrehzahl | 0-630/0-2.100 min ⁻¹ |
| Gewicht ohne Akku | 1,1 kg |
| Art.-Nr. | 301797443 |
| €/Stück | 255,00 |

Akku-Bohrschrauber GSR 18V-90 C

- Ausführung wie vor, jedoch mit 2 x Akku PC 4,0 Ah; Schnellladegerät GAL 18V-40, CoMo und L-Boxx

| | |
|-----------------|----------------|
| Art.-Nr. | €/Stück |
| 301797447 | 421,00 |

14.2 Bosch Elektrowerkzeuge



BOSCH



Akku-Schlagbohrschrauber GSB 18V-90 C

- Leistungsstarker bürstenloser Motor - liefert Hochleistung mit 64 Nm und 2.100 min⁻¹ für maximale Effizienz auf der Baustelle
- Schaltbare Kickback Control - reduziert das Risiko eines plötzlichen Geräterückschlags und sorgt damit jederzeit für perfekte Werkzeugführung
- Schaltbare Präzisionskupplung - verhindert ein Überdrehen bei Erreichen eines bestimmten Drehmoments und reduziert dadurch den Kupplungsverschleiß und die daraus resultierende Geräusentwicklung

| | |
|-------------------------------------|---------------------|
| Akkuspannung | 18 V |
| Max. Drehmoment (hart/weich) | 64/36 Nm |
| Leerlaufdrehzahl | 0-630/0-2.100 U/min |
| Schlagzahl | 0-29.500 bpm |
| Bohrfutterkapazität | 1,5-13 mm |
| Gewicht ohne Akku | 1,182 kg |
| Art.-Nr. | 301797755 |
| €/Stück | 264,00 |

Lieferumfang:

- Solo in L-Boxx

Akku-Schlagbohrschrauber GSB 18V-90 C

- Ausführung wie vor, jedoch mit 2 x Akku ProCORE18 V 4.0 Ah, Ladegerät und L-Boxx

| | |
|-----------------|------------------|
| Art.-Nr. | 301797762 |
| €/Stück | 429,00 |



Akku-Schlagbohrschrauber GSB 18V-110 C Professional

- Volle Kontrolle dank KickBack Control mit automatischer Abschaltung bei Blockierfällen sowie einzigartiger Präzisionskupplung
- Intelligentes Bestands- und Gerätemanagement dank integriertem Bluetooth Chip, welcher alle wichtigen Werkzeuginformationen via App bereitstellt
- Flexibles Arbeiten dank Personalisierung der Werkzeugeinstellungen über die Bosch My Tools App

Lieferumfang:

- Solo in L-Boxx, Zusatzhandgriff

| | |
|--|-------------------|
| Lieferumfang | in L-Boxx |
| Akkuspannung | 18 V |
| Leerlaufdrehzahl | 0-480/2.100 U/min |
| Max. Drehmoment (max./hart/weich) | 110/85/47 Nm |
| Max. Schrauben-Ø | 12 mm |
| Bohr-Ø | 82 mm |
| Bohrfutterkapazität | 13 mm |
| Drehmomentstufen | 25+1 |
| Gewicht inkl. Akku | 2,3 kg |
| Art.-Nr. | 301745438 |
| €/Stück | 284,00 |



Akku-Schlagbohrschrauber GSB 18V-150 C

- Extrem leistungsstarker bürstenloser Motor - Konkurrenzlose Leistung mit 150 Nm und 2.200 U/min maximiert die Effizienz auf der Baustelle
- Umschaltbare Kickback Steuerung - Verringert das Risiko der Rückschlags durch Blockieren und bietet jederzeit eine perfekte Werkzeugkontrolle
- Weltweit erste elektronische Winkelerkennung - Sorgt bei langen Schrauben für den richtigen Schraubwinkel, z.B. 45/45° oder 60/60°

Lieferumfang:

- Solo in L-Boxx, Zusatzhandgriff, Einlage

| | |
|--|---------------------|
| Akkuspannung | 18 V |
| Leerlaufdrehzahl | 0-550/0-2.200 U/min |
| Max. Drehmoment (max./hart/weich) | 150/100/84 Nm |
| Schlagzahl | 0-30.000 bpm |
| Bohrfutterkapazität | 13 mm |
| Gewicht (brutto/netto) | 2,97/2,14 kg |
| Art.-Nr. | 301797777 |
| €/Stück | 347,00 |



Akku-Drehschlagschrauber GDS 18V-1000 C

- BITURBO Brushless Technologie liefert ein Anziehmoment von 1.000 Nm und Losbrechmoment von 1.600 Nm
- User Interface mit zwei Betriebsarten : Metall (A) und Holz (B). Weitere Betriebsarten können über die Toolbox App individuell eingestellt werden
- Mehr Flexibilität und Kontrolle durch drei Geschwindigkeits --/Drehmomentstufen
- Lieferumfang:
- Solo in L-Boxx, GCY 42, Einlage

| | |
|--|-------------------------------------|
| Akkuspannung | 18 V |
| Leerlaufdrehzahl (Stufe 1/2/3) | 0 800/1.300/1.750 min ⁻¹ |
| Drehmomenteinstellbereich (Stufe 1/2/3) | 0 350/650/1.000 Nm |
| Schlagzahl (Stufe 1/2/3) | 1.600/2.300/2.600 bpm |
| Maschinenschrauben-Ø | M 14 M 24 |
| Gewicht (brutto/netto) | 5,61/2,90 kg |
| Art.-Nr. | 301797812 |
| €/Stück | 393,00 |

Akku-Schlagbohrschrauber GSB 18V-110 C

- Ausführung wie vor, jedoch mit 2 x Akku ProCORE18 V 4.0 Ah, Schnellladegerät GAL 18V 40, L-Boxx

| | |
|-----------------|------------------|
| Art.-Nr. | 301797767 |
| €/Stück | 526,00 |

Akku-Schlagbohrschrauber GSB 18V-150 C

- Ausführung wie vor, jedoch mit 2x Akku ProCORE18 V 8.0 Ah in L-Boxx

| | |
|-----------------|------------------|
| Art.-Nr. | 301797784 |
| €/Stück | 666,00 |

Akku-Drehschlagschrauber GDS 18V-1000 C

- Ausführung wie vor, jedoch mit 2 x Akku ProCORE18 V 8.0 Ah in L-Boxx

| | |
|-----------------|------------------|
| Art.-Nr. | 301797821 |
| €/Stück | 758,00 |

14.2 Bosch Elektrowerkzeuge

Akku-Schlagbohrschrauber GSB 18 V-55 Professional

- Kraftvoll und effizient dank bürstenlosem EC-Motor mit 55 Nm Drehmoment und 1.800 min-1 Leerlaufdrehzahl
- Robust und langlebig durch optimiertes 13 mm Röhm Metallbohrfutter und 2-Gang Vollmetalgetriebe
- Bestes Preis-Leistungs-Verhältnis: Neueste EC-Motorentechnologie zum Einstiegspreis
- Lieferumfang:
- Solo in L-Boxx

| Lieferumfang | in L-Boxx |
|------------------------------|-------------------|
| Akkuspannung | 18 V |
| Leerlaufdrehzahl | 0-450/1.800 U/min |
| Max. Drehmoment (hart/weich) | 55/28 Nm |
| Max. Schrauben-Ø | 8 mm |
| Bohr-Ø | 35 mm |
| Bohrfutterkapazität | 13 mm |
| Drehmomentstufen | 20+1 |
| Gewicht ohne Akku | 1,1 kg |
| Art.-Nr. | 301745429 |
| €/Stück | 215,00 |



Akku-Schlagbohrschrauber GSB 18V-55

- Ausführung wie vor, jedoch mit 2 x Akku ProCORE18 V, Schnellladegerät GAL 18V-40

| | |
|----------|-----------|
| Art.-Nr. | 301797750 |
| €/Stück | 372,00 |



Akku-Drehschlagschrauber GDS 18V-1050 HC

- Biturbo Brushless Technologie für ein starkes Anziehmoment und Losbrechmoment von 1.050 Nm bzw. 1.700 Nm
- User Interface mit zwei Betriebsarten : Metall (A) und Holz (B). Weitere Betriebsarten können über die Toolbox App individuell eingestellt werden
- Drei Geschwindigkeits-/Drehmomentstufen für hohe Vielseitigkeit und kontrollierte Leistung
- Lieferumfang:
- Solo in L-Boxx, GCY 42, L, Einlage

| | |
|---|-------------------------------------|
| Akkuspannung | 18 V |
| Leerlaufdrehzahl (Stufe 1/2/3) | 0 800/1.300/1.750 min ⁻¹ |
| Drehmomenteinstellbereich (Stufe 1/2/3) | 0-350/650/1.050 Nm |
| Schlagzahl (Stufe 1/2/3) | 1.600/2.300/2.600 bpm |
| Maschinenschrauben-Ø | M 14-M 24 |
| Gewicht (brutto/netto) | 5,621/2,90 kg |
| Art.-Nr. | 301797827 |
| €/Stück | 393,00 |



Akku-Drehschlagschrauber GDS 18V-330 HC

- Kompakter und leichter Drehschlagschrauber mit einstellbaren Betriebsarten für vielseitige Anwendung.
- User Interface mit zwei Betriebsarten: Metallschrauben und Holzschrauben. Weitere Betriebsarten können über die ToolboxApp individuell eingestellt werden, um die Arbeit zu erleichtern
 - Kraftvolles Anziehmoment von 330 Nm und Losbrechmoment von 560 Nm
 - Vielseitige Kontrolle und höhere Flexibilität durch drei Geschwindigkeits-/Drehmomentstufen
 - Lieferumfang:
 - Solo in Karton

| | |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Akkuspannung | 18 V |
| Leerlaufdrehzahl | 1.200/1.900/2.800 min ⁻¹ |
| Drehmoment | 0-200/260/330 Nm |
| Schlagzahl bei Leerlauf | 2.400/3.100/3.800 bpm |
| Maschinenschrauben-Ø | M8-M18 |
| Gewicht netto | 1,2 kg |
| Art.-Nr. | 301803703 |
| €/Stück | 249,00 |

Akku-Drehschlagschrauber GDx 18V-210 C

- User Interface mit zwei Betriebsarten: Blechschrauben und Holzschrauben. Weitere Betriebsarten können über die Toolbox App individuell eingestellt werden
- 2-in-1-Werkzeugaufnahme mit 1/4"-Innensechskant und 1/2"-Vierkant für höchste Flexibilität und ein extrem breites Anwendungsspektrum Praktische drei Geschwindigkeits-/Drehmomentstufen für hervorragende Leistungskontrolle
- Verhindert Schaden, bevor er entsteht – Drehschlagschrauber mit 2-in-1-Werkzeugaufnahme
- Lieferumfang:
- Solo in L-Boxx, Einlage

| | |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Akkuspannung | 18 V |
| Leerlaufdrehzahl | 1.100/2.300/3.400 min ⁻¹ |
| Drehmoment | 0-130/160/210 Nm |
| Schlagzahl bei Leerlauf | 2.200/3.100/4.100 bpm |
| Maschinenschrauben-Ø | M6-M16 |
| Gewicht (brutto/netto) | 1,2/1,7 kg |
| Art.-Nr. | 301797854 |
| €/Stück | 286,00 |

Akku-Drehschlagschrauber GDS 18V-1050 HC

- Ausführung wie vor, jedoch mit 2 x Akku ProCORE18 V 8.0 Ah in L-Boxx

| | |
|----------|-----------|
| Art.-Nr. | 301797834 |
| €/Stück | 758,00 |

Akku-Drehschlagschrauber GDS 18V-330 HC

- Ausführung wie vor, jedoch mit 1/1 L-Boxx-Einlage, 1 x Bluetooth Low Energy Modul GCY 42 Professional, L-Boxx

| | |
|----------|-----------|
| Art.-Nr. | 301803707 |
| €/Stück | 290,00 |

Akku-Drehschlagschrauber GDx 18V-210 C

- Ausführung wie vor, jedoch mit 2 x Akku ProCORE18 V 4.0 Ah, L-Boxx

| | |
|----------|-----------|
| Art.-Nr. | 301797861 |
| €/Stück | 499,00 |

14.2 Bosch Elektrowerkzeuge



BOSCH

Akku-Schlagschrauber GDS 18V-330 HC

- User Interface mit zwei Betriebsarten: Metallschrauben und Holzschrauben. Weitere Betriebsarten können über die Toolbox App individuell eingestellt werden, um die Arbeit zu erleichtern
- Kraftvolles Anziehmoment von 330 Nm und Losbrechmoment von 560 Nm

- Vielseitige Kontrolle und höhere Flexibilität durch drei Geschwindigkeits-/Drehmomentstufen

Lieferumfang:

- Solo, CoMo, L-Boxx



| | |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| Spannung | 18 V |
| Max. Anziehmoment | 330 Nm |
| Max. Losbrechmoment | 560 Nm |
| Leerlaufdrehzahl | 0-1.200/1.900/2.800 min ⁻¹ |
| Schlagzahl | 0-2.400/3.100/3.800 bpm |
| Drehmoment | 0-200/260/330 Nm |
| Maschinenschrauben-Ø | M8-M18 |
| Werkzeugaufnahme | ½"-Sprengring + Sicherungsbohrung |
| Gewicht ohne Akku | 1,2 kg |
| Art.-Nr. | 301797723 |
| €/Stück | 290,00 |

Akku-Schlagschrauber GDS 18V-450 HC

- User Interface mit zwei Standardbetriebsarten: Metallschrauben/ muttern und Holzschrauben. Die Betriebsarten können für konstantes Schrauben über die Toolbox App individuell eingestellt werden
- Kraftvolles Anziehmoment von 450 Nm und Losbrechmoment von 800 Nm

- Vielseitige Kontrolle und höhere Flexibilität durch drei Geschwindigkeits --/ Drehmomentstufen

Lieferumfang:

- Solo in L-Boxx



| | |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| Akkuspannung | 18 V |
| Max. Anziehmoment (Nm) | 450 Nm |
| Max. Losbrechmoment | 800 Nm |
| Leerlaufdrehzahl | 0-1.000/1.500/2.300 min ⁻¹ |
| Schlagzahl | 0-1.900/2.500/3.300 bpm |
| Drehmoment | 0-250/330/450 Nm |
| Maschinenschrauben-Ø | M10 M20 |
| Betonschrauben-Ø | 6-10 mm |
| Werkzeugaufnahme | ½" Sprengring + Sicherungsbohrung |
| Gewicht ohne Akku | 1,6 kg |
| Art.-Nr. | 301797735 |
| €/Stück | 318,00 |

Akku-Schlagschrauber GDS 18V-330 HC

- Ausführung wie vor, jedoch mit 2 x Akku 4.0 Ah PC, Schnellladegerät GAL18V-40, L, CoMo

| | |
|-----------------|----------------|
| Art.-Nr. | €/Stück |
| 301797730 | 521,00 |

Bosch Akku-Schlagschrauber GDS 18V-450 HC

- Ausführung wie vor, jedoch mit 2 x Akku 4,0PC, L-Boxx, Bluetooth Low Energy Modul GCY 42

| | |
|-----------------|----------------|
| Art.-Nr. | €/Stück |
| 301797739 | 551,00 |



Akku-Winkelschleifer GWS 18V-15 SC

- 50 % schnelleres Schneiden dank Biturbo Technologie
- Erhöhte Sicherheit dank einzigartigem KickBack-Control, Drop Control, sowie einem intelligentem Bremssystem
- Komfortable Handhabung dank individueller Geschwindigkeitseinstellung und Bluetooth-Connectivity

Lieferumfang:

- GWS 18V-15 SC, Zusatzhandgriff, Schutzhaube, Connectivity-Modul GCY 42, L-Boxx, Schnellspannmutter

| | |
|-----------------------------|----------------------|
| Typ | GWS 18V-15 SC |
| Connectivity | ja |
| Leerlaufdrehzahl | 3.400-9.800 U/min. |
| Nennaufnahmeleistung | 1.500 W |
| Scheiben-Ø | 125 mm |
| Gewicht netto | 2,3 kg |
| Art.-Nr. | 301745519 |
| €/Stück | 373,00 |



Akku-Winkelschleifer GWX 18V-10 SC

- Einfach und schnell: Einfacher Wechsel von Winkelschleifer-Zubehör ohne verlierbare Teile und zusätzliches Werkzeug
- Umfassend: Große Auswahl an Winkelschleifern und Zubehören mit voller Rückwärtskompatibilität
- Zuverlässig: Drehrichtungsgebundene Zubehöre können mit Hilfe des innovativen X-Lock Systems nicht mehr falsch montiert werden

Lieferumfang:

- Solo ohne Akku, Bluetooth Connectivity für Anpassungen direkt über Toolbox App; User Interface für Aktivwerkzeug-Feedback, Vibration-Control Zusatzhandgriff, Schutzhaube, CoMo GCY 30-4, Aufnahmeflansch, L-Boxx

| | |
|----------------------------|---------------------------------|
| Akkuspannung | 18 V |
| Leerlaufdrehzahl | 4.500 / 9.000 min ⁻¹ |
| Scheiben-Ø | 125 mm |
| Gewicht (ohne Akku) | 2,0 kg |
| Art.-Nr. | 301797478 |
| €/Stück | 323,00 |



Akku-Winkelschleifer GWS 18V-7

- Kabellose Leistung, entsprechend einem kabelgebundenen 700 W Schleifer dank des effizienten bürstenlosen Motors
- Nächste Stufe der Bequemlichkeit durch leichtestes Gewicht in der Kategorie, schmale Griffgröße, schlüsselloser Zubehörwechsel
- Hervorragendes Preis --/Leistungsverhältnis mit leistungsfähigem bürstenlosen Motor

Lieferumfang:

- Aufnahmeflansch, Spannmutter, Zweilochschlüssel, Schutzhaube, Zusatzhandgriff, L-Boxx 136

| | |
|--|--------------------------|
| Spannung | 18 V |
| Leerlaufdrehzahl | 11.000 min ⁻¹ |
| Entsprechende kabelgebundene Eingangsleistung | 700 W |
| Entsprechende kabelgebundene Ausgangsleistung | 560 W |
| Scheiben-Ø | 125 mm |
| Gewicht netto/brutto | 1,430/4,108 kg |
| Art.-Nr. | 301797515 |
| €/Stück | 181,00 |

Akku-Winkelschleifer GWS 18V-7

- Ausführung wie vor, jedoch mit 2 x Akku GBA 18 V 4.0Ah, Schnellladegerät GAL 18V 40, L-Boxx

| | |
|-----------------|----------------|
| Art.-Nr. | €/Stück |
| 301797519 | 382,00 |

14.2 Bosch Elektrowerkzeuge



Akku-Geradschleifer GGS 18V-20, Solo, L-Boxx



Kompaktes, leichtes und ergonomisches Design für eine einfache Anwendung, sogar bei Arbeiten über Kopf.

- Der bürstenlose Motor mit ProCORE18V-Akkutechnologie liefert kabellose Leistung, die der eines kabelgebundenen 700-W-Geradschleifers entspricht
- Der bürstenlose Motor und der Überlastschutz (EMP) gewährleisten eine lange Werkzeuglebensdauer

Lieferumfang:

- GGS 18V-20, 2 x Einmaulschlüssel 19 mm, L-Boxx

| | |
|--|--------------|
| Spannung | 18 V |
| Leerlaufdrehzahl | 24.000 U/min |
| Max. Ø Schleifmittel vergleichbare, kabelgebundene Leistung | 50 mm |
| Spannzange | 700 W |
| Gewicht ohne Akku | 8 mm |
| Art.-Nr. | 1,2 kg |
| €/Stück | 301788569 |
| | 244,00 |

Akku-Multi-Cutter GOP 18V-34 (solo, L)



Äußerst komfortables 18V-Oszillationswerkzeug in der Kategorie Starlock Plus.

- Einrastfunktion für schnellsten und zuverlässigsten Zubehörwechsel
- Vibration Control weniger Ermüdung des Verwenders und mehr Komfort bei längerem Einsatz
- Kompaktes Design mit schlankem Griff für bessere Kontrolle und reduzierte Beanspruchung

Lieferumfang:

- PAIZ 32 APB Tauchsägeblatt, L-Boxx

| | |
|---------------------------|----------------------|
| Akkuspannung | 18 V |
| Leerlaufdrehzahl | 10.000 –20.000 min-1 |
| Oszillationswinkel | 3,4° |
| Starlock-Typ | StarlockPlus |
| Schnellwechsel | Einrastfunktion |
| Vibration Control | 3,9 m/s² |
| L x B x H | 282 x 89 x 91 mm |
| Gewicht netto | 1,050 kg |
| Art.-Nr. | 301803715 |
| €/Stück | 268,00 |



Akku-Winkelschleifer GWS 18V-10 P

Der erschwingliche kleine Akku-Winkelschleifer mit bürstenlosem Motor und PROtection-Schalter sowie hervorragender Werkzeugkontrolle.

- Bürstenloser kleiner Akku-Winkelschleifer mit PROtection-Schalter und der Leistung eines kabelgebundenen 1.000-W-Geräts zu einem attraktiven Preis
- Mit PROtection-Schalter, einzigartiger sensorbasierte KickBackControl und intelligentem Bremssystem
- Werkzeuglose Spannmutter für einfache und bequeme Bedienung

Lieferumfang:

- Solo, Anti-Vibration-Zusatzhandgriff, Schleifschutzhaube, Schnellspannmutter, Aufnahmeflansch, L-Boxx

| | |
|----------------------------|-------------|
| Akkuspannung | 12 V |
| Leerlaufdrehzahl | 9.000 min-1 |
| Scheiben-Ø | 125 mm |
| Gewicht (ohne Akku) | 1,9 kg |
| Art.-Nr. | 301803711 |
| €/Stück | 212,00 |



Akku-Schwingschleifer GSS 18V-10 Professional

- Ergonomische Handablage und kompaktes Design für einfaches, bequemes Handling
- Robustes Metallblech sorgt für Haltbarkeit des Elektrowerkzeugs
- Klemmsystem mit Klett-Schaumstoffplatte für einfache Schleifpapierwechsel
- Zum Zwischenschleifen und Feinschleifen kleiner flacher Oberflächen
- Einsetzbar auf Holz, Furnier, Lack, Füllmasse sowie Mineral- und Acryloberflächen

Lieferumfang:

- Solo in L-Boxx, Lochwerkzeug, Microfilter Box, Schraubendreher, 3x Schleifblatt C470, (Delta) Grundplatte, Grundplatte, Grundplatte

| | |
|--------------------------------|-----------------------|
| Akkuspannung | 18 V |
| Schwingzahl im Leerlauf | 11.000 – 22.000 min-1 |
| Schwingkreisdurchmesser | 1,6 mm |
| Breite x Länge x Höhe | 177 x 223 x 143 mm |
| Gewicht inkl. Akku | 1,7 kg |
| Art.-Nr. | 301766834 |
| €/Stück | 219,00 |



Akku-Schwingschleifer GSS 18V-13

- Optimale Kontrolle - Dank ausgezeichneter Werkzeugbalance und hervorragender Ergonomie
- Schneller Arbeitsfortschritt - Dank bürstenlosem Motor und Bosch Professional 18 V System, empfohlen mit ProCORE18V 4.0 Ah EC
- Intuitive Bedienung - Intuitive Bedienung mit drei austauschbaren Schleifplatten

Lieferumfang:

- Solo, 3 x Schleifblatt C470, P120, 3 x Grundplatten (100 x 110 mm; 100 x 150 mm; 80 x 130 mm), Staubbeutel, Lochwerkzeug

| | |
|---|---------------------------------|
| Spannung | 18 V |
| Größe rechteckige Platte/quadratische Platte/Deltaplatte | 80 x 130/100 x 110/100 x 150 mm |
| Leerlaufdrehzahl | 6.000-10.000 min-1 |
| Schwingzahl | 12.000-20.000 min-1 |
| Schwingkreis-Ø | 1,6 mm |
| Gewicht ohne Akku | 1,1 kg |
| Art.-Nr. | 301797870 |
| €/Stück | 281,00 |



Akku-Säbelsäge GSA 18V-LI Professional

- Bis zu 100 Fichtenbalken (100 x 100 mm) ablängen mit nur einer Akkuladung
- Electronic Motor Protection (EMP) schützt den Motor vor Überlastung und sorgt für lange Lebensdauer
- Leichte Handhabung: Einfacher und schneller Sägeblattwechsel durch neuen SDS-Mechanismus
- Lieferumfang:
- GSA 18 V-LI, Metall-Säbelsägeblatt S 123 XF, Holz-Säbelsägeblatt S 2345 X, L-Boxx 238

| | |
|-------------------------|----------------------|
| Akkuspannung | 18 V |
| Leerlaufdrehzahl | 0-2.400/2.700 U/min. |
| Hublänge | 28 mm |
| Gewicht netto | 2,9 kg |
| Art.-Nr. | 301745582 |
| €/Stück | 252,00 |



Akku-Stichsäge GST 18V-LI Professional

- Maximale Arbeitsleistung durch höhere Schnittgeschwindigkeit (+30 %) und höhere Schnittiefen (bis zu 120 mm) – vergleichbar mit einem Netzgerät!
- Ideale Handhabung und saubere Schnitte auch von „unten nach oben“ mit der direktesten Griffposition zum Schnitt und zusätzlicher Griffmulde
- Größte Flexibilität und perfekte Kontrolle dank kompakter Bauform
- Lieferumfang:
- GST 18 V-LI S, Spanreißschutz, 3 x Stichsägeblatt, L-Boxx136

| | |
|---|--------------------|
| Akkuspannung | 18 V |
| Pendelfunktion | 4-Stufen Pendelhub |
| Hubzahl im Leerlauf | 550-2.700 min-1 |
| Schnittiefe Holz/Metall/ Aluminium | 120/8/20 mm |
| Gewicht inkl. Akku | 2,4 kg |
| Art.-Nr. | 301745571 |
| €/Stück | 230,00 |



Akku-Stichsäge GST 18V-155 SC

- Gut ausbalanciertes Werkzeugdesign mit Rundumgriff und beidseitigem Schalter für Rechts und Linkshänder sorgt für optimale Ergonomie und Werkzeugkontrolle sogar beim Kopfübersägen
- Präzision: Sägeblattführung verhindert ein Verbiegen des Sägeblatts sogar bei kleinen Bögen
- Staubabsaugung, ein großer Hebel für den Sägeblattauswurf und Drop Control für mehr Gesundheit und Sicherheit
- Lieferumfang:
- Solo in L-Boxx, 2 x Stichsägeblatt, Spanreißschutz, Absaugdüse, Abdeckhaube, Staubabsaugung

| | |
|--------------------------|---------------|
| Spannung | 18 V |
| Hubzahl | 800-3.800 bpm |
| Hublänge | 26 mm |
| Schnittiefe | 155 mm |
| Gewicht ohne Akku | 2,0 kg |
| Art.-Nr. | 301797878 |
| €/Stück | 328,00 |

Akku-Stichsäge GST 18V-155 SC

- Ausführung wie vor, jedoch mit 2 x Akku ProCORE18 V 4.0 Ah, Ladegerät und L-Boxx

| | |
|-----------------|------------------|
| Art.-Nr. | 301797885 |
| €/Stück | 558,00 |



Akku-Tauchsäge Biturbo GKT 18V-52 GC

- Maximale Schnittleistung - dank der neuen Biturbo Technologie vergleichbar mit einer kabelgebundenen Säge
- Hohe Kompaktheit - für eine einfache Handhabung und Transport
- Hohe Anwendungsflexibilität - dank minimalem Abstand zwischen Klinge und Wand von nur 10 mm
- Lieferumfang:
- Solo in L-Boxx, Kreissägeblatt, Staubbeutel, Innensechskantschlüssel

| | |
|---|---------------------|
| Nennaufnahmeleistung | 18 V |
| Leerlaufdrehzahl | 2.800...5.500 min-1 |
| Sägeblattbohrungs-Ø | 20 mm |
| Sägeblatt Ø | 140 mm |
| Schnittiefe ohne Führungsschiene (90°/45°) | 52/32 mm |
| Schnittiefe mit Führungsschiene (90°/45°) | 46/32 mm |
| Gewicht netto/brutto | 4,1/5,0 kg |
| Art.-Nr. | 301797890 |
| €/Stück | 539,00 |

Akku-Tauchsäge Biturbo GKT 18V-52 GC

- Ausführung wie vor, jedoch mit 2 x Akku 5,5 Ah PC, GAL 1880 CV

| | |
|-----------------|------------------|
| Art.-Nr. | 301797897 |
| €/Stück | 944,00 |

Akku-Stichsäge GST 18V-LI S Professional

- Ausführung wie vor, jedoch mit 2 x Akku 4,0 Ah Li-Ion, L-Boxx

| | |
|-----------------|------------------|
| Art.-Nr. | 301797524 |
| €/Stück | 432,00 |



Akku-Säbelsäge GSA 18V-32 Professional

- Einzigartiger, ergonomisch geformter Handgriff und ein extra langer Schalter ermöglichen mehr Kontrolle bei Arbeiten über Kopf oder auf beengtem Raum
- Bürstenloser Motor liefert die Leistung eines kabelgebundenen Geräts, jedoch mit kabelloser Freiheit
- Minimale Vibration während des Gebrauchs sorgt für ermüdungsfreies Arbeiten
- Lieferumfang:
- Solo in Handwerkerkoffer, Säbelsägeblatt S 1130 CF

| | |
|---|-----------------|
| Schnittiefe in Holz | 230 mm |
| Schnittiefe in Metallprofilen und Metallrohren | 175 mm |
| Hublängen | 32 mm |
| Gewicht exkl. Akku | 3,5 kg |
| Akkuspannung | 18 V |
| Hubzahl (1. Gang / 2. Gang) | 0 - 2.500 min-1 |
| Art.-Nr. | 301766857 |
| €/Stück | 375,00 |

14.2 Bosch Elektrowerkzeuge



Radio GPB 18V-2 Professional

Starker Sound zum Mitnehmen: flexibles, tragbares Baustellen-Digitalradio.

- Extreme Flexibilität für angenehmes Arbeiten: Wiedergabe über DAB+, Bluetooth®, FM und AUX
- Bietet intuitive Bedienung und schnelle Einrichtung in Kombination mit Griff und Haken für senkrecht und waagrecht aufstellen
- Einzigartiger Stereoklang dank der Möglichkeit, zwei Radios mit einem Smartphone zu verbinden

| Typ | GPB 18V-2 SC |
|-------------------------|------------------------|
| Radiofrequenzbereich FM | 87,5 – 108 MHz |
| Speicherplätze FM | 8 |
| Eingangsspannung Akku | 18 V |
| Eingangsspannung Netz | 100 - 240 V |
| Ausgangsspannung Netz | 18 V |
| Gewicht exkl. Akku | 2,5 kg |
| Nennleistung Verstärker | 15 W |
| Breite x Länge x Höhe | 202 x 375 x 160 mm |
| Kompatibilität | Bluetooth®, FM und AUX |
| Speicherplätze | 16 |
| Art.-Nr. | 301766894 |
| €/Stück | 189,00 |



Radio GPB 18V-5 Professional

Voll aufdrehen: Starker Top-Performer für digitales Radio auf rauen Baustellen.

- Hochflexible Audio-Unterhaltung: digitaler (DAB+; Bluetooth®) und konventioneller (FM) Radioempfang sowie AUX-Anschluss
- Äußerst robust: schützender Überrollkäfig für den Einsatz bei rauen Baustellenbedingungen
- Kristallklarer, satter Klang: vier Lautsprecher mit 20 W (jeweils 5 W), integrierter Subwoofer (20 W) für starke Basswiedergabe

| Typ | GPB 18V-5 SC |
|----------------------------------|------------------------------|
| Betriebsspannung bei Netzbetrieb | 100 - 240 V |
| Betriebsspannung bei Akkubetrieb | 18 V |
| Empfangsbereich FM | 87,5 – 108 MHz |
| Gewicht | 8,8 kg |
| Kompatibilität | Bluetooth®, FM, AUX und DAB+ |
| Art.-Nr. | 301766904 |
| €/Stück | 354,00 |



Akku-Staubsauger GAS 18V-10 L, Solo Version, mit Elektrowerkzeugadapter

Text

- Exzellente Saugleistung über einen langen Zeitraum dank filterschonendem Rotationsluftstrom
- Einfacher Transport durch geringes Gewicht und kompakte Bauweise
- Vielseitig einsetzbar für verschiedenste Schmutzarten dank integriertem Zubehör

Lieferumfang:

- Solo Version, mit Elektrowerkzeugadapter

| | |
|------------------------------|-------------|
| Batteriespannung | 18 V |
| Behältervolumen brutto/netto | 10/6 l |
| Max. Unterdruck (am Gebläse) | 115 mbar |
| Max. Luftstrom (am Gebläse) | 34 l/s |
| Laufzeit | 4 min/Ah |
| Staubklasse | L |
| Filter | HEPA-Filter |
| Schutzklasse | IPX4 |
| Gewicht | 4,6 kg |
| Art.-Nr. | 301797904 |
| €/Stück | 175,00 |



Akku-Tischkreissäge Biturbo GTS 18V-216

- Bürstenloser Motor, betrieben von einem ProCORE18V Akku: Der bürstenlose Motor, betrieben von einem ProCORE18V Akku, bietet optimale Mobilität bei der Arbeit
- Höchste Schnittkapazität ihrer Klasse: hohe Schnittkapazität für alle Hauptanwendungen dank optimiertem Design, 70 mm Schnitthöhe und 635 mm Schnittbreite
- Einfach und sicher zu transportieren: leichtes Design, ergonomische Griffe, geschützte Aufbewahrung der Anschlagsschiene und Sägeblattschutzhäube für einen einfachen und sicheren Transport

Lieferumfang:

- Akku-Tischkreissäge, Akkusägeblatt, Schiebstock, Gehrungsanschlag, Parallelanschlag, Messerschutz, Karton

| | |
|-----------------------|-------------------------|
| Spannung | 18 V |
| Sägeblatt-Ø | 216 mm |
| Anzahl Sägeblattzähne | 24 |
| Bohrungs-Ø | 30 mm |
| Basisblattstärke | 2,0/1,4 mm |
| Leerlaufdrehzahl | 4.500 min ⁻¹ |
| Schnitthöhe | 70 mm |
| Schnittkapazität | 635 mm |
| L x H x B | 658 x 332 x 553 mm |
| Gewicht mit Akku | 21,6 kg |
| Art.-Nr. | 301797549 |
| €/Stück | 886,00 |

Akku-Tischkreissäge Biturbo GTS 18V-216 mit Arbeitstisch GTA 560 Professional

| | |
|----------|-----------|
| Art.-Nr. | 301797554 |
| €/Stück | 999,00 |

14.3 Makita Elektrowerkzeuge



Kombihammer HR2470

Zum Bohren, Hammerbohren und Meißeln.

- Ummantelter Handgriff sorgt für sicheren Halt und angenehmes Greifgefühl
- Starker 780 Watt-Motor mit hoher Leistungsreserve
- Hohe Einzelschlagstärke für schnellen Bohrfortschritt und hohe Abtragleistung bei Meißelarbeiten
- Sicherheitsausrastkupplung zum Schutz von Anwender und Maschine
- Elektronisch regelbare Dreh- und Schlagzahl
- Mit Schlagstopp
- Mit Rechts-/Linkslauf
- Mitgeliefertes Zubehör: Tiefenanschlag, Transportkoffer.
- Schalldruckpegel (LpA): 90 dB(A)
- Schalleistungspegel (LWA): 101 dB(A)
- K-Wert Geräusch: 3 dB(A)
- Vibration: 4,5 m/s²

| | |
|---|---------------------------|
| Leistungsaufnahme | 780 W |
| Leerlaufdrehzahl | 0-1.100 min ⁻¹ |
| Leerlaufschlagzahl | 0-4.500 min ⁻¹ |
| Einzelschlagstärke | 2,4 J |
| Bohrleistung in Holz/Mauerwerk/Stahl | 32/24/13 mm |
| Idealer Bohrbereich (Beton) | 8-24 mm |
| Gewicht | 2,6 kg |
| Art.-Nr. | 9991131 |
| €/Stück | 173,74 |

Kombihammer für SDS-MAX 40 mm HR4013C

- Sehr vibrationsarmer Hammer mit nur 5,0 m/s²
- Auf geringe Vibrationen ausgelegte Gehäuse-/Handgriff-Konstruktion
- Zum Hammerbohren und Meißeln
- Mit Anti-Vibrations-Technologie AVT
- SoftNoLoad für weniger Vibrationen und punktgenaues Ansetzen des Meißels oder Bohrers
- Schiebeschalter für Dauerbetrieb
- Ausrastkupplung
- Elektronisch regelbare Dreh-/Schlagzahl
- 24-fache Meißelverstellung
- Mitgeliefertes Zubehör: Transportkoffer, D-Griff kpl., Seitengriff, Tiefenanschlag, Bohrer-/Meißelfett
- Schalldruckpegel: 92,0 dB (A)
- Schalleistungspegel LwA: 103,0 dB (A)
- Vibration von Meißeln mit Seitengriff: 4,5 m/s²
- K-Wert Vibration: 1,5 m/s²



| | |
|---------------------------|-------------------------------|
| Leistungsaufnahme | 1.100 W |
| Leerlaufdrehzahl | 250-500 min ⁻¹ |
| Leerlaufschlagzahl | 1.450-2.900 min ⁻¹ |
| Einzelschlagstärke | 8,0 J |
| Vollbohrer Ø | 40 mm |
| Bohrkrone Ø | 105 mm |
| passend für | SDS-MAX |
| Gewicht | 6,8 kg |
| Art.-Nr. | 9992153 |
| €/Stück | 910,00 |



Kombihammer HR2631FT13

- Zum Bohren, Hammerbohren und Meißeln
- Mit SDS-PLUS-Schnellwechselfutter
- Leichter und effektiver Kombihammer mit hoher Bohrleistung
- Mit Anti-Vibrations-Technologie AVT
- Mit leuchtstarker LED
- Ausrastkupplung
- Inkl. Basecap Makita und Bohrsortiment SDS+
- Mitgeliefertes Zubehör: Seitengriff kpl., Transportkoffer Alu, Schnellwechselfutter, Schnellwechselfutter SDS+, Tiefenanschlag
- Schalldruckpegel (LpA): 90 dB(A)
- Vibration Hammerbohren in Beton: 11,5 m/s²

| | |
|-------------------------------|---------------------------|
| Leistungsaufnahme | 800 W |
| Leerlaufdrehzahl | 0-1.200 min ⁻¹ |
| Leerlaufschlagzahl | 0-4.600 min ⁻¹ |
| Einschlagstärke | 2,4 J |
| Bohrleistung Bohrkrone | 68 mm |
| Gewicht | 3,1 kg |
| Art.-Nr. | 301743225 |
| €/Stück | 270,00 |

Kombihammer HR5212C

- Zum Meißeln und Hammerbohren
- Auf geringe Vibrationen ausgelegte Gehäuse-/Handgriffkonstruktion
- Mit Anti-Vibrations-Technologie AVT
- SoftNoLoad für weniger Vibration und punktgenaues Ansetzen des Meißels
- Ausrastkupplung
- 24-fache Meißelverstellung
- Mitgeliefertes Zubehör: Transportkoffer, Stabseitengriff, D-Seitengriff, Bohrer-/Meißelfett
- Schalldruckpegel: 98,0 dB (A)
- Schalleistungspegel LwA: 109,0 dB (A)
- Vibration: 7,2 m/s² (Meißeln mit Seitengriff), 9,9 m/s² Hammerbohren in Beton
- K-Wert Vibration: 1,5 m/s²



| | |
|--------------------------------|---------------------------------|
| Leistungsaufnahme | 1.510 W |
| Leerlaufdrehzahl | 150 - 310 min ⁻¹ |
| Leerlaufschlagzahl | 1.100 - 2.250 min ⁻¹ |
| Einschlagstärke | 20 J |
| Bohrleistung-Ø in Beton | Vollbohrer 52 mm |
| Bohrleistung-Ø in Beton | Bohrkrone 160 mm |
| Gewicht | 11,9 kg |
| Art.-Nr. | 9992378 |
| €/Stück | 1.192,00 |

14.3 Makita Elektrowerkzeuge



Akku-Kombihammer HR004GM201

- Zum Bohren, Hammerbohren und Meißeln
- Mit Anti-Vibrations-Technologie AVT
- XPT - Extreme Protection Technology. Optimaler Schutz gegen Staub und Spritzwasser auch unter harten Bedingungen
- Mit bürstenlosem Motor für geringen Stromverbrauch
- Mit Konstantelektronik für gleichbleibende Leistung unter Last
- Tiefentladeschutz. Das Gerät schaltet automatisch ab, wenn der Akku fast leer ist

| | |
|----------------------------------|---------------|
| Leerlaufdrehzahl | 0-980 min-1 |
| Leerlaufschlagzahl | 0-5.000 min-1 |
| Bohrleistung in Holz/Beton/Stahl | 32/28/13 mm |
| Einzel Schlagstärke | 2,9 J |
| Passend für | SDS-PLUS |
| Akku Li-Ion | 40 V |
| Gewicht inkl. Akku (EPTA) | 4,0 - 5,4 kg |
| Art.-Nr. | 301795160 |
| €/Stück | 863,00 |



Akku-Kombihammer HR006GZ

- Die Active Feedback Sensing Technology (AFT) stoppt den Motor sofort bei blockierendem Bohrer
- Mit Anti-Vibrations-Technologie AVT
- Das Auto-Start Wireless System (AWS) stellt über Bluetooth eine Verbindung zum Staubsauger her
- Mit leuchtstarker Doppel-LED mit Vor- und Nachglimmfunktion
- XPT - Extreme Protection Technology. Optimaler Schutz gegen Staub und Spritzwasser auch unter harten Bedingungen
- Mit Tiefenanschlag für gleichbleibende Bohrtiefe
- Mit Rutschkupplung

| | |
|---------------------------|-------------------|
| Leerlaufdrehzahl | 150-310 min-1 |
| Leerlaufschlagzahl | 1.100-2.250 min-1 |
| Bohrleistung in Beton | 52 mm |
| Einzel Schlagstärke | 21,4 J |
| Passend für | SDS-MAX |
| Akku Li-Ion | 40 V |
| Gewicht inkl. Akku (EPTA) | 12,9 - 14,3 kg |
| Art.-Nr. | 301795153 |
| €/Stück | 1.047,00 |



Stemmhammer HM0871C

- Mit Anti-Vibrations-Technologie AVT
- Vibrationsgedämpfte Hand- und Zusatzgriffe
- Schiebeshalter für Dauerbetrieb
- Sanftanlauf und Konstantelektronik
- 12-fache Meißelverstellung
- Soft NoLoad für weniger Vibration und punktgenaues Ansetzen des Meißels oder Bohrers
- Verschleißanzeige für Kohlebürsten
- Mitgeliefertes Zubehör: Transportkoffer, Seitengriff, Meißelfett
- Schalldruckpegel: 79,0 dB (A)
- Schalleistungspegel LwA: 97,0 dB (A)
- Vibration Meißeln mit Seitengriff: 12,8 m/s²
- K-Wert Vibration: 1,5 m/s²

| | |
|---------------------|---------------------|
| Leistungsaufnahme | 1.100 W |
| Schlagzahl | 1.100 - 2.650 min-1 |
| Einzel Schlagstärke | 8,1 J |
| Passend für | SDS-MAX |
| Gewicht | 5,6 kg |
| Art.-Nr. | 9991519 |
| €/Stück | 625,00 |



Stemmhammer HM1213C

- Mit Anti-Vibrations-Technologie AVT
- Elektronische Schlagzahl und Schlagstärkeneinstellung
- Soft NoLoad für weniger Vibration und punktgenaues Ansetzen des Meißels oder Bohrers
- 12-fache Meißelverstellung
- Vibrationsgedämpfte Hand- und Zusatzgriffe
- Zusatzhandgriff um 360° drehbar und 8° schwenkbar
- Mitgeliefertes Zubehör: Transportkoffer, Meißelfett, Bügelgriff komplett
- Schalldruckpegel: 79,0 dB (A)
- Schalleistungspegel LwA: 95,0 dB (A)
- Vibration Meißeln mit Seitengriff: 9,9 m/s²
- K-Wert Vibration: 1,5 m/s²

| | |
|---------------------|-------------------|
| Leistungsaufnahme | 1.510 W |
| Schlagzahl | 950 - 1.900 min-1 |
| Einzel Schlagstärke | 18,6 J |
| Passend für | SDS-MAX |
| Gewicht | 10,8 kg |
| Art.-Nr. | 9991520 |
| €/Stück | 888,00 |

14.3 Makita Elektrowerkzeuge



Betonschleifer PC5010C

- Elektronisch regelbare Drehzahl
- Besonders leicht und kompakt
- Makita-Hochleistungsmotor mit besonders langer Standzeit durch große Hitzebeständigkeit
- Mit Sanftanlauf
- Mit Konstantelektronik
- Elektronische Wiedereinschaltsperr verhindert unbeabsichtigten Start nach Spannungsunterbrechung
- Mit elektronischem Überlastschutz
- Effektive Staubabsaugung durch geschlossene Schutzhaube mit Absaugstutzen
- Mitgeliefertes Zubehör: Absaughaube 125 mm, Stirnlochschlüssel 35 mm, Spannflansch, Flanschnutter, Bügelgriff, Stahlkoffer
- Schalleistungspegel (LWA): 96 dB(A)
- Schalldruckpegel (LpA): 85 dB(A)
- K-Wert Geräusch: 3 dB(A)
- Vibration: 4,2 m/s²
- K-Wert Vibration: 1,5 m/s²

| | |
|-------------------------------|---------------------|
| Leistungsaufnahme | 1.400 W |
| Leerlaufdrehzahl | 4.000 - 9.000 min-1 |
| Max. Schleifscheiben-Ø | 125 mm |
| Gewicht | 3,6 kg |
| Art.-Nr. | 301743243 |
| €/Stück | 312,00 |



Staubsauger VC2512L

Für Nass- und Trockenbetrieb.

- Für Stäube mit MAK Werten > 1 mg/m³ und Staubklasse L nach Euronorm
- Mit Push and Clean Filterreinigungssystem
- Waschbares PET-Vlies-Filterelement mit hoher Filtrationsleistung und langer Lebensdauer
- Gerätesteckdose und Einschaltautomatik für Maschinen bis 2.600 Watt
- Praktische Kabelhalterung

| | |
|-------------------------------|-------------------------|
| Leistungsaufnahme | 1.000 W |
| Luftvolumen | 3,6 m ³ /min |
| Max. Unterdruck | 210 mbar |
| Behältervolumen | 25 l |
| Staubklasse | L |
| Filterreinigungssystem | Push & Clean |
| Gewicht ohne Kabel | 7,0 kg |
| Art.-Nr. | 301763179 |
| €/Stück | 190,00 |

Handkreissäge HS7101J1

- Leichte und handliche Kreissäge
- Ergonomisches Design mit gepolsterten Griffen
- Ohne Spaltkeil
- Leicht einstellbare Schnitttiefe
- Elektronische Motorbremse
- Flaches Motorgehäuse erleichtert den Sägeblattwechsel
- Neigungseinstellung bis 50°
- Kühlluft bläst die Schnittstelle frei
- Mit Doppel-LED
- Mitgeliefertes Zubehör: MAKPAC Größe 4, HM-Sägeblatt 190 mm, Parallelanschlag, Absaugstutzen, Montagewerkzeug
- Schalldruckpegel: 97,0 dB (A)
- Schalleistungspegel LwA: 108,0 dB (A)
- Vibration Sägen Holz: 2,5 m/s²
- K-Wert Vibration: 1,5 m/s²



| | |
|--------------------------------|-------------|
| Leistungsaufnahme | 1.400 W |
| Leerlaufdrehzahl | 5.500 min-1 |
| Schnittleistung bei 0° | 67 mm |
| Schnittleistung bei 45° | 48,5 mm |
| Schnittleistung bei 50° | 43,5 mm |
| Sägeblatt-Ø | 190 mm |
| Bohrung-Ø | 30 mm |
| Gewicht | 4,0 kg |
| Art.-Nr. | 9992155 |
| €/Stück | 356,00 |

Handkreissäge 5143R

- Stufenlose Schnitttiefeinstellung nach dem Scherenprinzip
- Mit SJS-Rutschkupplung für samtweichen Lauf
- Schnittlinien-Markierung (0°, 30°, 45°, 60°) an drei verschiedenen Positionen
- Stufenlose Winkeleinstellung von 0 - 60°
- Exakte 0°-Einstellung durch Justierschrauben
- Spindelarretilerung
- Robuster Tisch aus Aluminium-Druckguß für präzises Arbeiten
- Für staubarmes Arbeiten Fremdabsaugung anschließbar
- Mitgeliefertes Zubehör: Parallelanschlag, Absaugstutzen, 6-kant Stiftschlüssel 6 mm, HM-Sägeb. 355 mm 20Z
- Schalldruckpegel (LpA): 94 dB(A)
- Schalleistungspegel (LWA): 104 dB(A)
- Vibration: ≤2,5 m/s²
- K-Wert Vibration: 1,5 m/s²



| | |
|--------------------------------|-------------|
| Leistungsaufnahme | 2.200 W |
| Leerlaufdrehzahl | 2.700 min-1 |
| Schnittleistung bei 90° | 130 mm |
| Schnittleistung bei 45° | 90 mm |
| Schnittleistung bei 56° | 60 mm |
| Schnittleistung bei 60° | 60 mm |
| Sägeblatt-Ø | 355 mm |
| Bohrung-Ø | 30 mm |
| Gewicht | 14,5 kg |
| Art.-Nr. | 301763185 |
| €/Stück | 783,00 |

14.3 Makita Elektrowerkzeuge



Winkelschleifer DK0052G

- Winkelschleifer-Set bestehend aus: GA9020R + 9558NBR im Koffer
- GA9020R: Leistungsaufnahme: 2.200 W; Leerlaufdrehzahl: 6.600 min⁻¹; Scheiben-Ø: 230 mm; Spindelgewinde: M14 x 2; Gewicht: 5,8 kg
- 9558NBR: Leistungsaufnahme: 840 W; Leerlaufdrehzahl: 11.000 min⁻¹; Schleifscheiben-Ø: 125 mm; Spindelgewinde: M 14 x 2; Gewicht: 2,1 kg

| | |
|----------------|-----------|
| Spindelgewinde | M 14 |
| Art.-Nr. | 301763215 |
| €/Stück | 247,00 |



Kapp- und Gehrungssäge LS1219L

- Seitlich angebrachter Zugmechanismus und kompakte Bauweise minimieren den Platzbedarf und ermöglichen wandnahes Arbeiten
- Sehr leichtgängiger Zug-Mechanismus durch 4-fache Lagerung mit 6 Linearkugellagern
- Mit Laserlinie für eine präzise Ausrichtung des Sägeblatts auf der Schnittlinie
- Mit stufenloser Neigungsverstellung nach rechts und links von 0° - 48°
- Winkel / Gehrung / Arbeitstisch links und rechts bis 60°
- Doppelte Absaugung
- Sehr großer Arbeitstisch
- Neigungsverstellung vorne am Gerät
- Mitgeliefertes Zubehör: Staubsack kpl., Absaugstützen kpl., Einstelldreieck, 6-kant Stiftschlüssel 2,5 mm, Sägeblatt, Schraubzwinde
- Schalldruckpegel (LpA): 91 dB(A)
- Schalleistungspegel (LWA): 100 dB(A)
- K-Wert Geräusch: 3 dB(A)

| | |
|------------------------------------|-------------------------|
| Leistungsaufnahme | 1.800 W |
| Leerlaufdrehzahl | 3.200 min ⁻¹ |
| Schnittleistung bei 45° Gehrung | 107 x 255/92 x 268 mm |
| Schnittleistung Neigung links 45° | 71 x 363/61 x 382 mm |
| Schnittleistung Neigung rechts 45° | 54 x 363/44 x 382 mm |
| Max. Gehrung links / rechts | 48 / 48 ° |
| Max. Neigung links / rechts | 60 / 60 ° |
| Sägeblatt-Ø | 305 mm |
| Gewicht | 29,5 kg |
| Art.-Nr. | 301763237 |
| €/Stück | 965,00 |



Reciprosäge JR3051TK

- Werkzeugloser Sägeblattwechsel
- inkl. 3 Stück Reciproblatt
- Stufenlos regelbare Hubzahl für präzises, materialgerechtes Sägen
- Mit aufwändigem Schutz gegen das Eindringen von Staub und Spritzwasser
- Mitgeliefertes Zubehör: Transportkoffer
- Schalldruckpegel (LpA): 88 dB(A)
- Schalleistungspegel (LWA): 99 dB(A)
- K-Wert Geräusch: 3 dB(A)
- Vibration: 19,5 m/s²
- K-Wert Vibration: 1,5 m/s²

| | |
|--------------------|-----------------------------|
| Leistungsaufnahme | 1.200 W |
| Leerlaufschlagzahl | 0 - 3.000 min ⁻¹ |
| Hubhöhe | 30 mm |
| Gewicht | 3,3 kg |
| Art.-Nr. | 301763231 |
| €/Stück | 177,00 |



Tischkreissäge inkl. Untergestell MLT100NX1

Für den allgemeinen Baustelleneinsatz.

- Inkl. Untergestell
- Tischkreissäge mit großem Tisch aus Aluminium-Druckguß. Grundplatte 620 x 610 mm zuzüglich drei Auflageverlängerungen
- Sanftanlauf und Motorbremse
- Arbeitstisch nach rechts und hinten durch Teleskopauszüge verlängerbar
- Auflageverlängerung links kann nur nach vorne und hinten bewegt werden
- Winkeleinstellung von 0° bis 45°
- Leicht ablesbare Skala
- Ablagefach zur aufgeräumten Aufbewahrung des kompletten Zubehörs
- Mitgeliefertes Zubehör: Parallelanschlag, Winkelschlag, Einstelldreieck, Einmaulschlüssel, 6-KT Stiftschlüssel 5 mm, Schiebstock
- Schalldruckpegel (LpA): 92 dB(A)
- Schalleistungspegel (LWA): 105 dB(A)
- K-Wert Geräusch: 3 dB(A)

| | |
|-----------------------------|-------------------------|
| Leistungsaufnahme | 1.500 W |
| Leerlaufdrehzahl | 4.300 min ⁻¹ |
| Schnittleistung bei 90° | 93 mm |
| Schnittleistung 45° Neigung | 64 mm |
| Sägeblatt-Ø / Bohrung | 260 / 30 mm |
| Gewicht ohne Kabel | 34,8-35,1 kg |
| Art.-Nr. | 301763244 |
| €/Stück | 811,00 |

14.3 Makita Elektrowerkzeuge



Winkelschleifer 9558NBRZ

- Makita-Hochleistungsmotor mit besonders langer Standzeit durch große Hitzebeständigkeit
- Sehr schlankes Gehäuse und geringes Gewicht für beste Handlichkeit
- Labyrinthabdichtung schützt Lager und Getriebe gegen Staub und Schmutz
- Mit Spindelarreterung
- Mitgeliefertes Zubehör: Schutzhaube 125 mm, Seitengriff 36, Stirnlochschlüssel 35 mm
- Schalldruckpegel (LpA): 86 dB(A)
- Schalleistungspegel (LWA): 97 dB(A)
- K-Wert Geräusch: 3 dB(A)
- Vibration: 8,5 m/s²
- K-Wert Vibration: 1,5 m/s²

| | |
|-------------------|--------------------------|
| Leistungsaufnahme | 840 W |
| Leerlaufdrehzahl | 11.000 min ⁻¹ |
| Scheiben-Ø | 125 mm |
| Spindelgewinde | M 14 x 2 |
| Gewicht | 2,1 kg |
| Art.-Nr. | 301763191 |
| €/Stück | 71,00 |



Winkelschleifer GA5040CZ1 und GA5040RZ1

- Verstärktes Getriebegehäuse für höhere Standzeit
- Konstantelektronik und Sanftanlauf (nur bei GA5040C)
- Elektronisch regelbare Drehzahl (nur bei GA5040C)
- Super-Joint-System verhindert Rückschläge und Blockieren und schützt so effektiv Maschine und Anwender
- Mit Spindelarreterung
- Lieferung ohne Scheibe
- Mitgeliefertes Zubehör: Schutzhaube 125 mm werkzeuglos, Seitengriff 36, Stirnlochschlüssel 35 mm, Flanschmutter
- Schalldruckpegel (LpA): 97 dB(A)
- Schalleistungspegel (LWA): 86 dB(A)
- K-Wert Geräusch: 3 dB(A)
- Vibration: 9,0 m/s²
- K-Wert Vibration: 1,5 m/s²

| Typ | GA5040CZ1 | GA5040RZ1 |
|-------------------|--------------------------------|--------------------------|
| Leistungsaufnahme | 1.400 W | 1.100 W |
| Leerlaufdrehzahl | 2.800-11.000 min ⁻¹ | 11.000 min ⁻¹ |
| Scheiben-Ø | 125 mm | 125 mm |
| Spindelgewinde | M 14 x 2 | M 14 x 2 |
| Gewicht | 2,5-3,6 kg | 2,5-3,6 kg |
| Art.-Nr. | 301763203 | 9992452 |
| €/Stück | 147,00 | 132,00 |



Winkelschleifer GA9050R

- Winkelschleifer mit sehr robustem Gehäuse für den harten Baustelleneinsatz
- Anti-Restart-Funktion verhindert ungewolltes Anlaufen nach Spannungsunterbrechung
- Kompakter, flacher Getriebekopf für höhere Schnitttiefe
- Mit Sanftanlauf
- Kohlebürsten von außen wechselbar
- Mitgeliefertes Zubehör: Seitengriff, Stirnlochschlüssel 35 mm, Spannfansch, Flanschmutter
- Schalldruckpegel (LpA): 94 dB(A)
- Schalleistungspegel (LWA): 105 dB(A)
- K-Wert Geräusch: 3 dB(A)
- Vibration: 5,5 m/s²
- K-Wert Vibration: 1,5 m/s²

| | |
|-------------------|-------------------------|
| Leistungsaufnahme | 2.000 W |
| Leerlaufdrehzahl | 6.600 min ⁻¹ |
| Scheiben-Ø | 230 mm |
| Spindelgewinde | M 14 |
| Gewicht | 4,8 kg |
| Art.-Nr. | 301763209 |
| €/Stück | 132,00 |



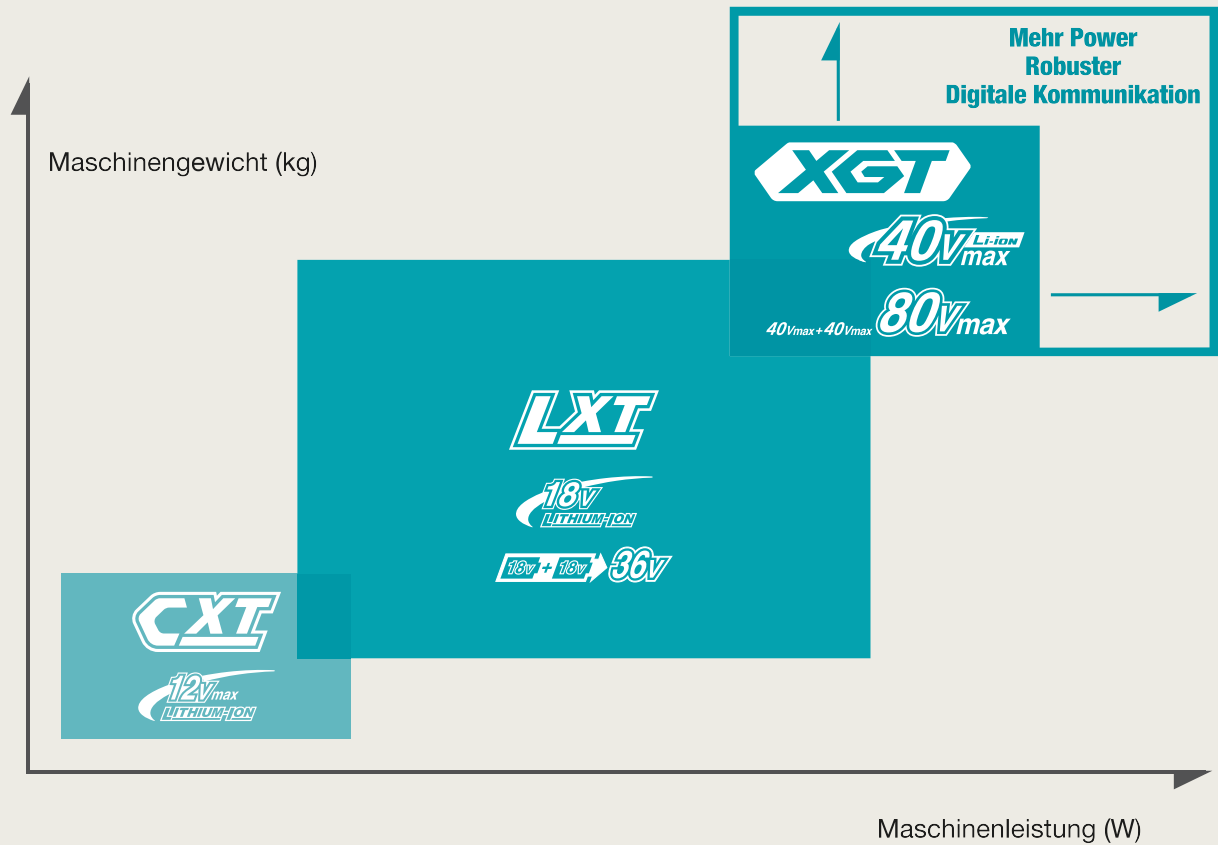
Winkelschleifer GA9020RF

- Winkelschleifer mit sehr robustem Gehäuse für den harten Baustelleneinsatz
- Gummiauflagen schützen das Gehäuse
- Anlaufstrombegrenzung
- Kohlebürsten von außen wechselbar
- Mit Superflansch
- Wiedereinschaltsperr verhindert ungewollten Start nach Spannungsunterbrechung
- Mit Spindelarreterung
- Seitengriff 3 x 90° einsetzbar
- Mitgeliefertes Zubehör: Schutzhaube, Seitengriff, Superflansch, Stirnlochschlüssel 35 mm
- Schalldruckpegel: 90,0 dB (A)
- Schalleistungspegel LwA: 101,0 dB (A)
- Vibration Schleifen: 6,0 m/s²
- K-Wert Vibration: 1,5 m/s²

| | |
|-------------------|-------------------------|
| Leistungsaufnahme | 2.200 W |
| Leerlaufdrehzahl | 6.600 min ⁻¹ |
| Scheiben-Ø | 230 mm |
| Spindelgewinde | M 14 x 2 |
| Gewicht | 5,8 kg |
| Art.-Nr. | 9991839 |
| €/Stück | 161,00 |

14.3 Makita Elektrowerkzeuge

MAKITA AKKU-SYSTEME



CXT Die Kompakt-Klasse

Die CXT-Serie zeichnet sich durch eine lange Akku-Laufzeit bei kompakten Geräten aus. Die 12 V max. Klasse vereint die bewährte Makita Akku-Technologie mit leichten sowie handlichen Werkzeugen.

LXT Das weltweit größte 18 V Li-Ion Akku-System*

Mit der umfangreichen LXT-Serie bietet Makita einen Akku für über 360 Maschinen und Gartengeräte mit 18 V sowie 2 x 18 V. Das stetig wachsende LXT-System bietet professionelles Werkzeug für jeden Job.

XGT Die neue Leistungsklasse

Die neue XGT-Serie erweitert die Einsatzmöglichkeiten um Anwendungsmöglichkeiten von Akku-Maschinen, die bisher netzstrom-betriebenen Maschinen vorbehalten waren. 40 V max. sowie 2 x 40 V max. bieten mehr Leistung, mehr Robustheit und eine zukunftsweisende Akku-Technologie.



14.3 Makita Elektrowerkzeuge



Power Source Kit 197570-9

Power Source-Kit 18 V 5,0 Ah bestehend aus: 2 Akkus 18 V 5,0 Ah, Ladegerät DC18RC im Karton.

| | |
|--------------|-------------------------|
| Inhalt | 2 x BL 1850B 1 x DC18RC |
| Akkuspannung | 18 V |
| Ampere | 5,0 Ah |
| Art.-Nr. | 300446622 |
| €/Stück | 224,00 |



Makita Power Source-Kit 191J97-1

Power Source-Kit Lii 40 V/4,0 Ah bestehend aus: 1 Schnellladegerät DC40RA, 2 Akkus BL4040, 4,0 Ah. Lieferung im MAKPAC Gr. 1.

| | |
|--------------|-----------------|
| Li-Ion Akku | 40 V 2 x 4,0 Ah |
| Ladezeit | 45 min |
| Akkuspannung | 40 V |
| Art.-Nr. | 301784289 |
| €/Stück | 442,00 |



Power Source-Kit 199483-0

Power Source-Kit Lii 18 V/5,0 Ah bestehend aus: 4 x Akku BL1850B 5,0 Ah, 1 x Schnellladegerät DC18RD. Ideal als Energiequelle für Solo-Modelle.

| | |
|--------------|--------------------|
| Li-Ion Akku | 4 x 5,0 Ah (90 Wh) |
| Ladezeit | 45 min |
| Akkuspannung | 18 V |
| Art.-Nr. | 301763322 |
| €/Stück | 395,00 |



Power Source-Kit 40 V max. 191U13-9

Die ideale Energiequelle für XGT 40 V max.

- MaschinenPower Source-Kit bestehend aus einem Doppel-Schnellladegerät DC40RB und zwei Akkus BL4050F 40 V max. 5,0 Ah im MAKPAC Größe 3

| | |
|--------------|------------|
| Akku | 2 x 5,0 Ah |
| Ladezeit | 50 min |
| Akkuspannung | 40 V |
| Art.-Nr. | 301794728 |
| €/Stück | 605,00 |

Akku BL1850B

Die LXT-Akkus liefern die Energie zu dem weltweit größten 18 V Li-Ion-Akku-Sortiment eines Herstellers. Das umfangreiche LXT-Sortiment umfasst Maschinen und Gartengeräte mit 18 V- sowie 2 x 18 V-Antrieb. Das stetig wachsende LXT-System bietet professionelles Werkzeug für jeden Job. Mit Ladestandanzeige, Ladezeit 45 min. mit Schnellladegerät.



| | |
|---------------------------------|-----------|
| Akkuspannung | 18 V |
| Akkukapazität (im Lieferumfang) | 5,0 Ah |
| Kapazität | 90 Wh |
| Akkutyp (Ni-Cd / Li-Ion) | Li-ion |
| Art.-Nr. | 301763339 |
| €/Stück | 100,00 |

Akku-BL4080F 191X65-8

Die XGT-Akkus sind speziell für den harten Baustelleneinsatz konzipiert. Li-Ion-Akku der XGT-Serie mit 40 V max. und einer Kapazität von 8,0 Ah. Mit dem Ladegerät DC40RA in 60 Minuten zu 80 % und in 76 Minuten vollgeladen. Vier grüne LED zeigen die Restkapazität des Akkus. Das Akku-Gehäuse ist für den harten Baustelleneinsatz konzipiert und erfüllt den IP64-Schutzstandard.



| | |
|---------------------------------|-----------|
| Akkuspannung | 40 V |
| Akkukapazität (im Lieferumfang) | 8,0 Ah |
| Kapazität | 288 Wh |
| Akkutyp (Ni-Cd / Li-Ion) | Li-ion |
| Art.-Nr. | 301794740 |
| €/Stück | 289,00 |

14.3 Makita Elektrowerkzeuge

Akku-Schlagschrauber DTW1002Z/DTW1004Z

- Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompaktere Bauweise
- Tiefentladeschutz. Das Gerät schaltet automatisch ab, wenn der Akku fast leer ist
- Lieferung im Karton ohne Akku, ohne Ladegerät, ohne Koffer
- Dreh- und Schlagzahl in 3 Stufen regelbar
- Handlicher Akku-Schlagschrauber mit sehr kurzer Bauform
- Kraftvoller Akku-Schlagschrauber
- Mit leuchtstarker Doppel-LED mit Nachglimmfunktion
- Elektronische Motorbremse stoppt die Drehung sanft und schnell
- Schallleistungspegel (LWA): 108 dB(A)
- Schalldruckpegel (LpA): 97 dB(A)
- K-Wert Geräusch: 3 dB(A)



| Typ | DTW1002Z | DTW1004Z |
|--|---|---|
| Akkuspannung | 18 V | 18 V |
| Leerlaufdrehzahl | 0 - 900/1.000/1.800 min ⁻¹ | 0 - 900/1.000/2.000 min ⁻¹ |
| Leerlaufschlagzahl | 0 - 1.800/2.000/2.200 min ⁻¹ | 0 - 1.800/2.000/2.400 min ⁻¹ |
| Drehmoment hart | 300/600/1.000 Nm | 170/250/1.050 Nm |
| Außenvierkantaufnahme | 1/2" | 1/2" |
| Standardschrauben/Hochfeste Schrauben | M12 - M30/M10 - M24 | M12 - M30/M16 - M24 |
| Gewicht inkl. Akku (EPTA) | 3,3-3,6 kg | 3,1-3,4 kg |
| Art.-Nr. | 301763365 | 301802890 |
| €/Stück | 414,00 | 424,00 |

Akku-Schlagschrauber DTW300RTJ/DTW300Z

- Tiefentladeschutz. Das Gerät schaltet automatisch ab, wenn der Akku fast leer ist.
- Ausgestattet mit einem LED-Arbeitslicht für zusätzliche Beleuchtung
- Mitgeliefertes Zubehör: MAK-PAC Gr. 2, 2 Akkus 5 Ah und Schnellladegerät (nicht bei DTW300Z)
- Schallleistungspegel (LWA): 108 dB(A)
- Schalldruckpegel (LpA): 97 dB(A)
- K-Wert Geräusch: 3 dB(A)



| Typ | DTW300RTJ | DTW300Z |
|--|---|---|
| Akkuspannung | 18 V | 18 V |
| Leerlaufdrehzahl | 0-1.000/1.800/2.600/3.200 min ⁻¹ | 0 - 1.000/1.800/2.600/3.200 min ⁻¹ |
| Leerlaufschlagzahl | 0-1.800/2.600/3.400/4.000 min ⁻¹ | 0-1.800/2.600/3.400/4.000 min ⁻¹ |
| Drehmoment hart | 100/160/210/330 Nm | 100/160/210/330 Nm |
| Außenvierkantaufnahme | 1/2" | 1/2" |
| Standardschrauben/Hochfeste Schrauben | M10 - M20/M10 - M16 | M10 - M20/M10 - M16 |
| Gewicht inkl. Akku (EPTA) | 1,8 kg | 1,5 kg |
| Art.-Nr. | 301763371 | 301763403 |
| €/Stück | 597,00 | 285,00 |

Akku-Bohrschrauber DDF482RFJ

- 2-Gang-Vollmetall-Planetenge triebe
- Drehmoment in 21 Stufen einstellbar
- Mit leuchtstarker Doppel-LED mit Nachglimmfunktion
- Feinfühlig regelbare Drehzahl
- XPT - Xtreme Protection Technology. Optimaler Schutz gegen Staub und Spritzwasser auch unter harten Bedingungen
- Mitgeliefertes Zubehör: MAK-PAC Gr. 2
- Schalldruckpegel (LpA): 75 dB(A)



- K-Wert Geräusch: 3 dB(A)
- Vibration: ≤ 2,5 m/s²
- K-Wert Vibration: 1,5 m/s²

| | |
|--------------------------------|---------------------------------|
| Leerlaufdrehzahl | 0 - 600/1.900 min ⁻¹ |
| Bohrleistung Holz | 38 mm |
| Bohrleistung Stahl | 13 mm |
| Drehmoment (hart/weich) | 62/36 Nm |
| Bohrfutterspannweite | 1,5-13 mm |
| Akkuspannung/-kapazität | 18 V/2 x 3,0 Ah |
| Gewicht | 1,7 kg |
| Art.-Nr. | 301763352 |
| €/Stück | 256,00 |

Akku-Bohrschrauber DDF484Z

Gehäuselänge von nur 172 mm. Das Drehmoment ist in 21 Stufen einstellbar. Der bürstenlose Motor ermöglicht die kompakte Bauform und sorgt für effizienteren Umgang mit der Energie.

- Mit LED-Licht
- Tiefentladeschutz. Das Gerät schaltet automatisch ab, wenn der Akku fast leer ist



| | |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| Leerlaufdrehzahl | 0 - 500/0-2.000 min ⁻¹ |
| Bohrleistung Holz | 38 mm |
| Bohrleistung Stahl | 13 mm |
| Drehmoment (hart/weich) | 54/30 Nm |
| Bohrfutterspannweite | 1,5-13 mm |
| Akkuspannung/-kapazität | 18 V/- |
| Gewicht | 1,5-1,8 kg |
| Art.-Nr. | 301802894 |
| €/Stück | 177,00 |

14.3 Makita Elektrowerkzeuge



Akku-Schlagschrauber DTD172Z

Schlagschrauber mit vier Schraubmodi: Holzmodus, Modus für Maschinenschrauben und zwei weitere T-Modi. Ein sehr kompakter und leichter bürstenloser Schlagschrauber 18 V und Antriebsschaft 1/4" mit neuer One-Touch-Bit-Installation. Ein kleines und leichtes Gerät, das leicht bedienbar ist und dennoch ein max. Anzugsdrehmoment von 180 Nm bietet, geeignet für schnelles Schrauben. Das helle LED Arbeitslicht kann zusätzliche als Handleuchte genutzt werden.

- Gummierter Griff für mehr Komfort bei der Arbeit
- Neue Schnellumschalttaste direkt über dem Schalter zum schnellen Wechsel zwischen dem registrierten und dem aktuellen Anwendungsmodus
- Neue Bit-Aufnahme: Zwei Kugellager halten den eingesetzten Bit sicher und reduzieren ein Wackeln
- Der bürstenlose Motor nutzt die Energie effizient, um Drehmoment und Drehzahl an die wechselnden Anforderungen anzupassen



| | |
|---|--|
| Akkuspannung | 18 V |
| Leerlaufdrehzahl | 0- 1.100/2.100/3.200/3.600 min ⁻¹ |
| Leerlaufschlagzahl | 0- 1.100/2.600/3.600/3.800 min ⁻¹ |
| Drehmoment max. | 180 Nm |
| Standardschrauben/Hochfeste Schrauben/Maschinenschrauben | M5 - M16/M5 - M14/M4 - M8 |
| Gewicht inkl. Akku (EPTA) | 1,2-1,5 kg |
| Art.-Nr. | 301794786 |
| €/Stück | 230,00 |

Akku- Schnellbauschrauber DFS452Z

- Tiefentladeschutz. Das Gerät schaltet automatisch ab, wenn der Akku fast leer ist
- Push&Drive-Technologie für längere Akku-Laufleistung: Erst beim Andrücken startet der BLMotor den Schraubvorgang
- Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompaktere Bauweise
- Hohe Drehzahl für schnellen Arbeitsfortschritt
- Mit Akku-Kapazitätsanzeige
- Handliche Maschinenführung durch Pistolengriff
- Leicht einstellbarer Tiefenanschlag
- Geräuschlos abschaltende Rutschkupplung
- Mit Gürtelclip und leuchtstarker LED
- Lieferung im Karton ohne Akku, ohne Ladegerät, ohne Koffer
- Mitgeliefertes Zubehör: Magnethalter 1/4" 60 mm, PH Bit 2 x 25
- Schalldruckpegel (LpA): 72 dB(A)
- K-Wert Geräusch: 3 dB(A)
- Vibration: ≤ 2,5 m/s²
- K-Wert Vibration: 1,5 m/s²



| | |
|----------------------------------|---------------------------|
| Akkuspannung | 18 V |
| Leerlaufdrehzahl | 0-4.000 min ⁻¹ |
| Gewicht inkl. Akku (EPTA) | 1,5-1,8 kg |
| Art.-Nr. | 301763416 |
| €/Stück | 238,00 |

Akku-Schlagschrauber TW001GZ/TW004GZ

Mehr Power. Robuster. Digitale Kommunikation. Ein Akku-Schlagschrauber für höchste Ansprüche.

- Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompaktere Bauweise
- 3 Reaktionszeitmodi für die Auto-Stopp-Funktion, sowohl im Rechts- als auch im Linkslauf
- 4-stufige elektronische SchlagkraftEinstellung für ein breites Anwendungsspektrum
- Der Auto-Stopp-Modus stoppt die Maschine, nachdem die Schraube/Mutter ausreichend gelöst wurde
- Leuchtstarke Doppel-LED mit Vor- und Nachglimmfunktion
- Ergonomisch geformter und gummierter Griff für einen angenehmen und sicheren Halt
- XPT - Xtreme Protection Technology. Optimaler Schutz gegen Staub und Spritzwasser auch unter harten Bedingungen
- Schallleistungspegel (LWA): 111 dB(A)
- Schalldruckpegel (LpA): 100 dB(A)
- K-Wert Geräusch: 3 dB(A)
- Auch als Akku-Paket Variante erhältlich.



| Typ | TW001GZ | TW004GZ |
|--|---|---|
| Akkuspannung | 40 V | 40 V |
| Leerlaufdrehzahl | 0 - 950 / 1.150 / 1.400 / 1.800 min ⁻¹ | 0-1.000/1.800/2.600/3.200 min ⁻¹ |
| Leerlaufschlagzahl | 0 - 1.900 / 2.200 / 2.400 / 2.500 min ⁻¹ | 0-1.800/2.600/3.400/4.000 min ⁻¹ |
| Drehmoment hart Außenvierkantaufnahme | 1.800 Nm 3/4" | 350 Nm 1/2" |
| Standardschrauben/Hochfeste Schrauben | M12 - M36/M10 - M27 | M10 - M20/M10 - M16 |
| Gewicht inkl. Akku (EPTA) | 3,9 - 4,2 kg | 1,9 - 3,1 kg |
| Art.-Nr. | 301784299 | 301794791 |
| €/Stück | 325,00 | 246,00 |

Akku-Bohrschrauber DF002GZ

Akku-Bohrschrauber mit einer besonders hohen Drehzahl und einer kompakten Bauform.

- XPT - Xtreme Protection Technology. Optimaler Schutz gegen Staub und Spritzwasser auch unter harten Bedingungen
- Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompaktere Bauweise
- Kompaktes und handliches Design
- Schalldruckpegel (LpA): 78 dB(A)
- K-Wert Geräusch: 3 dB(A)

Auch als Akku-Paket Variante erhältlich.



| | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Akkuspannung | 40 V |
| Leerlaufdrehzahl | 0 - 600 / 2.200 min ⁻¹ |
| Drehmomenteinstellungen | 21 |
| Drehmoment hart/weich | 64/30 Nm |
| Aufnahme | 1/2"-20UNF „ |
| Bohrleistung in Holz/Stahl | 38/13 mm |
| Gewicht inkl. Akku (EPTA) | 1,9 - 2,5 kg |
| Art.-Nr. | 301784305 |
| €/Stück | 148,00 |

14.3 Makita Elektrowerkzeuge

Akku-Bohrhammer DHR171Z



- Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompaktere Bauweise
- Besonders handlich durch kompakte, kurze Bauform
- Bohrhammer zum Bohren und Hammerbohren
- Auf geringe Vibrationen ausgelegte Gehäuse-/Handgriffkonstruktion
- Mit Konstantelektronik
- Mit leuchtstarker LED mit Nachglimmfunktion
- Integrierte Temperaturüberwachung, Überlastschutz und Tiefenentladeschutz
- Elektronisch regelbare Drehzahl
- Lieferung im Karton ohne Akku, ohne Ladegerät, ohne Koffer
- Schalleistungspegel (LWA): 101 dB(A)
- Schalldruckpegel (LpA): 90 dB(A)
- K-Wert Geräusch: 3 dB(A)

| | |
|---|---------------------------|
| Akkuspannung | 18 V |
| Leerlaufschlagzahl | 0-4.800 min ⁻¹ |
| Leerlaufdrehzahl | 0-680 min ⁻¹ |
| Einzelschlagstärke | 1,2 J |
| Bohrleistung in Mauerwerk/Holz/Stahl | 17/13/10 mm |
| Idealer Bohrbereich (Beton) | 5-8 mm |
| Gewicht inkl. Akku (EPTA) | 2,1-2,8 kg |
| Art.-Nr. | 301763428 |
| €/Stück | 183,00 |



Akku-Kombihammer DHR281ZJ

Zum Bohren, Hammerbohren und Meißeln.

- Zwei in Reihe geschaltete 18-V-Akkus. Die Akkus werden parallel in separate Akkuhalterungen eingeschoben
- Mit Anti-Vibrations-Technologie AVT
- SoftNoLoad für weniger Vibrationen und punktgenaues Ansetzen des Meißels oder Bohrers
- Mit SDS-Plus-Schnellwechselfutter
- Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompaktere Bauweise
- Umweltfreundlicher und kostensparender 2 x 18 V Antrieb
- Rutschkupplung schützt den Anwender beim Blockieren des Werkzeugs
- XPT - Xtreme Protection Technology. Optimaler Schutz gegen Staub und Spritzwasser auch unter harten Bedingungen
- Mit LED
- Mitgeliefertes Zubehör: Seitengriff kpl., Bohrer-/Meißel-Fett, Schnellwechselfutter SDS+, Schnellwechselfutter, Tiefenanschlag, MAKPAC Gr. 4
- Schalleistungspegel (LWA): 103 dB(A)
- Schalldruckpegel (LpA): 92 dB(A)

| | |
|---|---------------------------|
| Leerlaufdrehzahl | 0-980 min ⁻¹ |
| Leerlaufschlagzahl | 0-5.000 min ⁻¹ |
| Bohrleistung in Beton/Stahl/Holz | 28/13/32 mm |
| Einzelschlagstärke | 2,9 J |
| Passend für | SDS-PLUS |
| Akku Li-Ion | 2 x 18 V |
| Gewicht inkl. Akku (EPTA) | 3,1-6,3 kg |
| Art.-Nr. | 301763434 |
| €/Stück | 456,00 |



Akku-Kombihammer DHR243RTJ/DHR243Z

- Lieferung im MAKPAC Größe 4 (nur DHR243RTJ)
- Zum Bohren, Hammerbohren sowie zum Meißeln
- Mit Schnellwechsel-Bohrfutter für zylindrische Bohrer
- Bürstenloser Motor für weniger Verschleiß bei mehr Leistung und Ausdauer
- Mit Rutschkupplung
- 40-fache Meißelverstellung
- Mit Anschluss für Staubabsaugung DX07 Best.-Nr.: 199570-5
- Mitgeliefertes Zubehör: Seitengriff, Tiefenanschlag, Bohrfutter für zylindrische Bohrer, nur beim DHR243RTJ: MAKPAC Gr. 4, 2 x Akku 5,0 Ah, Schnellladegerät (22 Min.)
- Schalldruckpegel: 89,0 dB (A)
- Vibration: 11,0 m/s² (Meißeln mit Seitengriff), 13,0 m/s² (Hammerbohren in Beton), 2,5 m/s²

| Typ | DHR243RTJ | DHR243Z |
|---|---------------------------|---------------------------|
| Leerlaufdrehzahl | 0-950 min ⁻¹ | 0-950 min ⁻¹ |
| Leerlaufschlagzahl | 0-4.700 min ⁻¹ | 0-4.700 min ⁻¹ |
| Bohrleistung in Beton/Stahl/Holz | 24 / 13 / 27 mm | 24 / 13 / 27 mm |
| Einzelschlagstärke | 2,0 J | 2,0 J |
| Passend für | SDS-PLUS | SDS-PLUS |
| Akku Li-Ion | 18 V | 18 V |
| Gewicht inkl. Akku | 3,4 kg | 3,7 kg |
| Art.-Nr. | 9992447 | 301794796 |
| €/Stück | 627,00 | 305,00 |

Akku-Kombihammer HR004GZ

Mehr Power. Robuster. Digitale Kommunikation. Ein Akku-Kombihammer für höchste Ansprüche.

- Zum Bohren, Hammerbohren und Meißeln
- Mit Anti-Vibrations-Technologie AVT
- XPT - Xtreme Protection Technology. Optimaler Schutz gegen Staub und Spritzwasser auch unter harten Bedingungen
- Mit Konstantelektronik für gleichbleibende Leistung unter Last
- Tiefenladeschutz. Das Gerät schaltet automatisch ab, wenn der Akku fast leer ist
- Schalleistungspegel (LWA): 104 dB(A)
- Schalldruckpegel (LpA): 93 dB(A)
- K-Wert Geräusch: 3 dB(A)

Auch als Akku-Paket Variante erhältlich.



| | |
|---|---------------------------|
| Leerlaufdrehzahl | 0-980 min ⁻¹ |
| Leerlaufschlagzahl | 0-5.000 min ⁻¹ |
| Bohrleistung in Beton/Stahl/Holz | 28/13/32 mm |
| Einzelschlagstärke | 2,9 J |
| Passend für | SDS-PLUS |
| Akku Li-Ion | 40 V |
| Gewicht inkl. Akku (EPTA) | 4,0 - 4,5 kg |
| Art.-Nr. | 301784311 |
| €/Stück | 389,00 |

14.3 Makita Elektrowerkzeuge



Akku-Winkelschleifer DGA513Z

Sehr handlicher Winkelschleifer mit 18 V-Antrieb.

- AFT (Active Feedback sensing Technology) stoppt den Motor beim Blockieren des Werkzeugs
- ADT Automatic torque Drive Technology. Während des Betriebs wird die Drehzahl automatisch reguliert, um je nach Anforderung eine optimale Leistung zu erzielen
- XPT - Xtreme Protection Technology. Optimaler Schutz gegen Staub und Spritzwasser auch unter harten Bedingungen
- Mit Motorbremse und Sanftanlauf
- Elektronisch regelbare Drehzahl
- Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer



- und kompaktere Bauweise
- LED warnt vor nachlassender Akkuspannung und Überlastung
- Lieferung im Karton ohne Akku, ohne Ladegerät, ohne Koffer
- Mitgeliefertes Zubehör: Schutzhaube 125 mm werkzeuglos, Stirnlochschlüssel 35 mm, Spannflansch, Flanschmutter
- Schalldruckpegel (LpA): 79 dB(A)
- K-Wert Geräusch: 3 dB(A)
- Vibration: 6,0 m/s²
- K-Wert Vibration: 1,5 m/s²

| | |
|----------------------------------|-------------------------------|
| Leerlaufdrehzahl | 3.000-8.500 min ⁻¹ |
| Scheiben-Ø | 125 mm |
| Bohrung | 22,23 mm |
| Akkuspannung | 18 V |
| L x B x H | 382 x 140 x 145 mm |
| Gewicht inkl. Akku (EPTA) | 2,4-3,0 kg |
| Art.-Nr. | 301763440 |
| €/Stück | 212,00 |



Akku-Handkreissäge DSS501Z

- Ummantelter Handgriff sorgt für sicheren Halt und angenehmes Greifgefühl
- Sehr leicht und handlich, daher perfekt für Arbeiten an Wand und Decke
- Stufenlose Winkelverstellung bis 45°
- Schnittiefenverstellung nach dem Scherenprinzip
- Mit leuchtstarker LED
- Kühlluft bläst die Schnittstelle frei
- Lieferung im Karton ohne Akku, ohne Ladegerät, ohne Koffer
- Mitgeliefertes Zubehör: Specialized Sägeb. 136 x 20 x 16 Z, Parallelschlag, Absaugstutzen, 6-kant Stiftschlüssel 5 mm
- Schalleistungspegel (LWA): 103 dB(A)
- Schalldruckpegel (LpA): 92 dB(A)
- K-Wert Geräusch: 3 dB(A)
- Vibration: ≤ 2,5 m/s²
- K-Wert Vibration: 1,5 m/s²

| | |
|---|-------------------------|
| Akkuspannung | 18 V |
| Leerlaufdrehzahl | 3.600 min ⁻¹ |
| Max. Schnittleistung 90°/45°/50° | 51/35/30 mm |
| Max. Gehrung links/rechts | 0°/50° |
| Gewicht inkl. Akku (EPTA) | 2,4-2,7 kg |
| Art.-Nr. | 301763452 |
| €/Stück | 183,00 |



Akku-Winkelschleifer GA008GZ

Leistungsstarker 40 V max. Akku-Winkelschleifer für schwere Trenn- und Schrupparbeiten. Die AFT Technologieminiert den Rückschlag der Maschine bei blockierendem Werkzeug. Das XPT Schutzsystem verhindert das Eindringen von Schmutz und Spritzwasser. Die Lieferung erfolgt im Karton ohne Akku, ohne Ladegerät.

- Bürstenloser, wartungsfreier und langlebiger Motor
- AFT (Active Feedback sensing Technology) stoppt den Motor beim Blockieren des Werkzeugs
- XPT - Xtreme Protection Technology. Optimale rSchutz gegen Staub und Spritzwasser auch unter harten Bedingungen
- Mit Sanftanlauf
- Tieftentladenschutz. Das Gerät schaltet automatisch ab, wenn der Akku fast leer ist

| | |
|----------------------------------|-------------------------------|
| Leerlaufdrehzahl | 8.500 min⁻¹ |
| Scheiben-Ø | 125 mm |
| Bohrung | 22,23 mm |
| Akkuspannung | 40 V |
| L x B x H | 410 x 140 x 165 mm |
| Gewicht inkl. Akku (EPTA) | 2,9 - 4,4 kg |
| Art.-Nr. | 301802905 |
| €/Stück | 186,00 |

Akku-Handkreissäge DHS680Z

Ideal bei Dacharbeiten und im Innenausbau.

- Tiefentladenschutz. Das Gerät schaltet automatisch ab, wenn der Akku fast leer ist
- Ummantelter Handgriff sorgt für sicheren Halt und angenehmes Greifgefühl
- ADT Automatic torque Drive Technology. Während des Betriebs wird die Drehzahl automatisch reguliert, um je nach Anforderung eine optimale Leistung zu erzielen
- Neigungseinstellung bis 50°
- Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompaktere Bauweise
- Führungsschiene über Adapter anschließbar (im Sonderzubehör)
- Mit leuchtstarker Doppel-LED
- Praktischer Bügel zum Aufhängen
- Lieferung im Karton ohne Akku, ohne Ladegerät, ohne Koffer
- Mitgeliefertes Zubehör: Parallelschlag, Absaugstutzen
- Schalleistungspegel (LWA): 105 dB(A)
- Schalldruckpegel (LpA): 94 dB(A)
- K-Wert Geräusch: 3 dB(A)
- Vibration: ≤ 2,5 m/s²
- K-Wert Vibration: 1,5 m/s²



| | |
|---|-------------------------|
| Akkuspannung | 18 V |
| Leerlaufdrehzahl | 5.000 min ⁻¹ |
| Max. Schnittleistung 90°/45°/50° | 57/41/37 mm |
| Max. Gehrung links/rechts | 0°/50° |
| Gewicht inkl. Akku (EPTA) | 3,0-3,3 kg |
| Art.-Nr. | 301763446 |
| €/Stück | 308,00 |

14.3 Makita Elektrowerkzeuge



Akku- Pendelhubstichsäge DJV181Z

Leichte Stichsäge mit geringer Geräusentwicklung.

- Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompaktere Bauweise
- Exzellente Vibrationsdämpfung
- Mit 3-facher PendelhubEinstellung plus Neutralstellung
- Kühlluft bläst die Schnittstelle frei
- Grundplatte aus Aluminium-Druckguss beidseitig um 45° schwenkbar
- Werkzeugloser Sägeblattwechsel
- Mit leuchtstarker LED
- Mit abschaltbarer Soft No Load-Funktion
- Lieferung im Karton ohne Akku, ohne Ladegerät, ohne Koffer
- Mitgeliefertes Zubehör: Spanreisschutz, 6-kant Stiftschlüssel 4 mm, Stichsägeblatt B-10, Stichsägeblatt B-22, Stichsägeblatt BR-13
- Schalldruckpegel (LpA): 78 dB(A)
- K-Wert Geräusch: 3 dB(A)
- Vibration Sägen Holz: 6,5 m/s²
- Vibration Sägen Metall :5,0 m/s²
- K-Wert Vibration: 1,5 m/s²



| | |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| Akkuspannung | 18 V |
| Leerlaufschlagzahl | 800-3.500 min ⁻¹ |
| Hubhöhe | 26 mm |
| Max. Schnittleistung Holz 90° | 135 mm |
| Schnittleistung Stahl | 10 mm |
| Max. Schnittleistung Aluminium | 20 mm |
| Gewicht inkl. Akku (EPTA) | 2,3-2,6 kg |
| Art.-Nr. | 301763458 |
| €/Stück | 258,00 |



Akku-Fettpresse DGP180Z

Akku-Fettpresse zum einfachen Befüllen von schmierstoffgeführten Lagern über Schmiernippel.

- Automatischer Umschaltmodus für erhöhte Bedienbarkeit
- Variable Auspressgeschwindigkeit für eine anpassbare Auspressmenge
- Arretierbarer Einschalter erhöht den Komfort bei längeren Vorgängen
- Schalldruckpegel (LpA): 76 dB(A)
- K-Wert Geräusch: 3 dB(A)
- Vibration: ≤ 2,5 m/s²
- K-Wert Vibration: 1,5 m/s²

| | |
|-------------------------------------|----------------|
| Typ | DTW300RTJ |
| Maximaler Druck | 690 bar |
| Schlauchlänge | 1,2 m |
| Max. Auspressgeschwindigkeit | 145/290 ml/min |
| Gewicht inkl. Akku (EPTA) | 4,8 - 6,1 kg |
| Art.-Nr. | 301784326 |
| €/Stück | 362,00 |

Akku-Reciprosäge DJR186ZK

- Tiefentladeschutz. Das Gerät schaltet automatisch ab, wenn der Akku fast leer ist
- Sehr schneller Sägefortschritt
- Effektiver Staubschutz verhindert das Eindringen von Staub und Schmutz
- Werkzeugloser Sägeblattwechsel
- Vertikal angeordneter Kurbelmechanismus, dadurch schnellere Rückwärtsbewegung der Hubstange
- Schneller und spurstabiler Schnitt durch vertikal ausgerichtete Schwungmasse und einen größeren Hub von 32 mm
- Verstärkter Führungsschuh (fest eingestellt)
- Mitgeliefertes Zubehör: Transportkoffer, Reciproblatt BIM 130/6,4Z
- Schalleistungspegel (LWA): 95 dB(A)
- Schalldruckpegel (LpA): 84 dB(A)
- K-Wert Geräusch: 3 dB(A)
- Vibration: 13,0 m/s²
- K-Wert Vibration: 1,5 m/s²



| | |
|--------------------------------------|---------------------------|
| Akkuspannung | 18 V |
| Leerlaufschlagzahl | 0-2.800 min ⁻¹ |
| Hubhöhe | 32 mm |
| Max. Schnittleistung Holz 90° | 255 mm |
| Max. Schnittleistung Rohr | 130 mm |
| Gewicht inkl. Akku (EPTA) | 3,5-3,8 kg |
| Art.-Nr. | 301763464 |
| €/Stück | 187,00 |



Akku-Kompressor DMP180Z/MP001GZ

- Mit Sicherheitsschalter gegen unbeabsichtigtes Einschalten
- Automatischer Stopp bei Erreichen des eingestellten Drucks
- Adapter für Autos, Fahrräder, Bälle und Luftmatratzen
- Ergonomisches Griffdesign für erhöhten Bedienungskomfort
- Lieferung im Karton ohne Akku, ohne Ladegerät, ohne Koffer
- Mitgeliefertes Zubehör: Luftmatratzenadapter, Ventiladapter französisch, Ballpumpenadapter

| | | |
|----------------------------------|------------|-------------|
| Typ | DMP180Z | MP001GZ |
| Akkuspannung | 18 V | 40 V |
| Luftfördermenge | 12 l/min | 24 l/min |
| Maximaler Druck | 8,3 bar | 11,1 bar |
| Schlauchlänge | 0,65 m | 0,65 m |
| Gewicht inkl. Akku (EPTA) | 1,5-1,7 kg | 2,9-14,1 kg |
| Art.-Nr. | 301763476 | 301794802 |
| €/Stück | 106,00 | 151,00 |

14.3 Makita Elektrowerkzeuge



Akku-Baustellenradio DMR115

Robustes hochleistungsfähiges Bluetooth-Radio mit IP65-Gehäuseschutzklassifizierung. Läuft mit 12 V max., 14,4 V, 18 V Li-Ion Schiebeakkus oder dem mitgelieferten Netzteil. Via Bluetooth einfache Verbindung mit einem Smartphone aufbauen und Musik abspielen. DAB+ Empfang, AUX-Anschluss und USB-Anschluss, zum Aufladen des Smartphones. Mit Subwoofer auf der Gehäuseunterseite sowie Mittel- und Hochtonlautsprecher an den Seiten für satten und klaren Sound.

- USB-Ladebuchse zum Laden von mobilen Geräten
- Ausgestattet mit Bluetooth, zur drahtlosen Verbindung eines Mobilgeräts, um Musik abzuspielen
- IP65-Gehäuseschutzklassifizierung für den harten Baustelleneinsatz zwischen Staub und Wasser
- Tiefentladeschutz. Das Gerät schaltet automatisch ab, wenn der Akku fast leer ist



| Typ | DMR115 |
|--------------------------|----------------------|
| Stromversorgung | DC 12 V 1.200 mA |
| Frequenzbereich UKW | 87,5 - 108 Mhz |
| Frequenzbereich DAB/DAB+ | 174,9 - 239,2 MHz |
| Line in Buchse | 3,5 mm Stereo Klinke |
| Akkuspannung | 10,8 - 18 V |
| L x B x H | 268 x 164 x 295 mm |
| Gewicht inkl. BL 1860 | 4,8-5,5 kg |
| Art.-Nr. | 301743275 |
| €/Stück | 271,00 |

Akku-Baustellenradio DMR112

- Mit Bluetooth
- Für den Empfang von DAB, DAB+ und FM geeignet
- Ein Aux-Anschluss für MP3-Kompatibilität und einen USB-Anschluss um Ihr Mobilgerät zu laden
- Kann mit allen Makita-Li-Ion-Akkus 7,2 - 18 V betrieben werden - auch mit den neuen 10,8 V-Schiebeakku, nicht jedoch mit maktec- oder G-Serie-Akkus
- Zur dauerhaften Stromversorgung wird ein Netzteil mitgeliefert (dient nicht zum Laden der Akkus)
- Sender präzise einstellbar über digitales, großflächiges Display
- Gehäuse in robuster Baustellenausführung
- Der ideale Begleiter auf der Baustelle
- Mit Spritzschutz bis Schutzklasse IP64



| Typ | DMR112 |
|--------------------------|-----------------------|
| Stromversorgung | DC 12 V 1.200 mA |
| Frequenzbereich UKW | 87,5 - 108 Mhz |
| Frequenzbereich DAB/DAB+ | 174.928 - 239.200 MHz |
| Line in Buchse | 3,5 mm Stereo Klinke |
| Akkuspannung | 7,2 - 18 V |
| L x B x H | 282 x 163 x 294 mm |
| Gewicht inkl. BL 1860 | 4,9 kg |
| Art.-Nr. | 300444256 |
| €/Stück | 205,00 |

Akku-Baustellenradio MR007GZ

Robustes Baustellenradio mit DAB+ und Bluetooth. Robustes hochleistungsfähiges Baustellenradio von Makita. Mit IP65-Gehäuseschutzklassifizierung. Läuft mit allen Schiebeakkus der Akku-Systeme CXT12 V max., LXT 18 V und XGT 40 V max. (XGT bis max. 4,0 Ah) oder dem mitgelieferten Netzteil. Wiedergabe über Bluetooth mittels Smartphone o.Ä. DAB+ Empfang, AUX-Anschluss und USB Anschluss, letzteres zum Aufladen des Smartphones. Mit Subwoofer auf der Gehäuseunterseite sowie Mittel- und Hochtonlautsprecher an den Seiten für satten und klaren Sound.

- Ausgestattet mit Equalizer für 7 wählbare Klangmodi
- Die Klangmodi können je nach Musikgenre ausgewählt werden
- Die Farbe der LEDs zeigen den ausgewählten Klangmodus an
- Ausgestattet mit Bluetooth, zur drahtlosen Verbindung eines Mobilgeräts, um Musik abzuspielen
- IP65-Gehäuseschutzklassifizierung für den harten Baustelleneinsatz zwischen Staub und Wasser



| | |
|---------------------------|---|
| FM Band | 87,5 - 108 MHz |
| Frequenzbereich DAB/DAB+ | 174,928 - 239,200/174,928 - 239,200 MHz |
| Akku-systeme | CXT 12V / LXT 18V / XGT 40 V |
| L x B x H | 285 x 172 x 305 mm |
| Gewicht inkl. Akku (EPTA) | 5,5-6,3 kg |
| Art.-Nr. | 301794820 |
| €/Stück | 282,00 |

Akku-Baustellenradio MR004GZ

Akku-Baustellenradio mit Schutz vor Staub und allseitigem Spritzwasser (IP64) und zwei leistungsstarken 89 mm Lautsprechern. Läuft mit allen Schiebeakkus der Akku-Systeme CXT 12 V max., LXT 18 V und XGT 40 V max. (XGT bis max. 4,0 Ah) oder dem mitgelieferten Netzteil. Mit DAB+/FM-Empfang, AUX-in, Bluetooth und USB Anschluss mit 2,4 A Output. Je fünf Speicherplätze für DAB+/FM.

- Kompaktes und handliches Design
- Ausgestattet mit Bluetooth, zur drahtlosen Verbindung eines Mobilgeräts, um Musik abzuspielen



| | |
|---------------------------|------------------------------|
| FM Band | 87,5 - 108 MHz |
| Frequenzbereich DAB+ | 174,928 - 239,200 MHz |
| Akku-systeme | CXT 12V / LXT 18V / XGT 40 V |
| L x B x H | 280 x 171 x 298 mm |
| Gewicht inkl. Akku (EPTA) | 4,6 - 5,4 kg |
| Art.-Nr. | 301802912 |
| €/Stück | 241,00 |

14.3 Makita Elektrowerkzeuge



Akku-Exzentrerschleifer DB0180Z

Ein handlicher Akku-Exzentrerschleifer mit einem Schleiftellerdurchmesser von 125 mm. Effiziente Staubabsaugung direkt an der Grundplatte oder durch eine Fremdabsaugung.

- Tiefentladeschutz. Das Gerät schaltet automatisch ab, wenn der Akku fast leer ist
- Handlicher Akku-Exzentrerschleifer für exzellentes Finish
- Sehr geringe Vibrationen dank Exzenterausrichtung zur Maschinenmitte
- Staubabsaugung durch die Grundplatte oder Fremdabsaugung anschließbar
- Schleifpapierbefestigung mit Klettverschluss
- 3-stufige elektronische Drehzahleinstellung

| | |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| Akkuspannung | 18 V |
| Akkusystem | LXT |
| Leerlauf-Oszillation | 7.000 - 11.000 min ⁻¹ |
| Ø Schleifscheibe/Schleifteller | 123/125 mm |
| Schwingkreis | 2,8 mm |
| Vibration | 2,5 m/s ² |
| L x B x H | 175 x 123 x 153 mm |
| Gewicht inkl. Akku (EPTA) | 1,4 - 1,7 kg |
| Art.-Nr. | 301802922 |
| €/Stück | 113,00 |



Akku-Schwingschleifer DB0382Z 18V

Der Akku-Schwingschleifer hat eine 93 x 185 mm große Grundplatte. Wahlweise kann Schleifpapier mit einer Größe von 93 x 228 mm per Spannverschluss befestigt werden. Oder in der Abmessung 93 x 185 mm per Klett-Verschluss. Mit drei einstellbaren Drehzahlstufen sind exzellente, gleichmäßige Oberflächenbearbeitungen von Holz, Metall oder Kunststoff möglich.

- Abnehmbarer Frontgriff
- 3-stufig elektronisch einstellbare Schwingzahl

| | |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Akkuspannung | 18 V |
| Akkusystem | LXT |
| Max. Ausgangsleistung | 200 W |
| (Leerlauf-)Hubzahl | 8.000/16.000/24.000 min ⁻¹ |
| Schwingungen pro Minute | 4.000/8.000/12.000 min ⁻¹ |
| Leerlauf-Oszillation | 0 - 12.000 min ⁻¹ |
| Schleifplattengröße | 93 x 185 mm |
| Papiergröße | 93 x 228 mm |
| Schwingkreis | 2,0 mm |
| Gewicht | 1,2 kg |
| Art.-Nr. | 301802931 |
| €/Stück | 180,00 |

Akku-Multifunktionswerkzeug DTM52Z

Vielseitiges Akku-Multifunktionswerkzeug zum Sägen, Schleifen und Polieren bspw. zur Beseitigung von Fugenresten. Das Akku-Multifunktionswerkzeug ist für eine Vielzahl an Säge- und Polieranwendungen bei Bau und Renovierungsarbeiten geeignet. Kompatibel mit Starlock-, Starlock-Plus und Starlock-Max Werkzeugen. Für ein optimales Handling kann das Werkzeug in 12 Stufen um 360° aufgesteckt werden. Mit LED-Arbeitsleuchte und Antivibrations-technologie.

- Mit Anti-Vibrations-Technologie AVT
- Ummantelter Handgriff sorgt für sicheren Halt und angenehmes Greifgefühl



| | |
|----------------------------------|---------------------------------|
| Akkuspannung | 18 v |
| Leerlauf-Oszillation | 10.000-20.000 min ⁻¹ |
| Oszillationswinkel | 2 x 1,8° |
| Schleiffläche (Dreieck) | 93 x 93 x 93 mm |
| Gewicht inkl. Akku (EPTA) | 1,7-2,0 kg |
| Art.-Nr. | 301794809 |
| €/Stück | 233,00 |

Akku-Kartuschenpistole DCG180ZX

Kartuschenpistole für Patronen und Folienbeutel.

- Tiefentladeschutz. Das Gerät schaltet automatisch ab, wenn der Akku fast leer ist.
- Mit leuchtstarker Doppel-LED
- Im Karton, ohne Akku/Ladegerät
- Akku-Kartuschenpistole für 300 ml Kartuschen, 600 ml Folienbeutel bzw. 800 ml Dichtungsmittel
- Kein nachträgliches Auslaufen des Kartuscheninhalts nach Lösen des Einschalters
- 5 Drehzahlen einstellbar für



unterschiedliche Materialien und Breiten der Ausgabemenge

- Schalldruckpegel (LpA): ≤ 70 dB(A)
- K-Wert Geräusch: 3 dB(A)
- Vibration: ≤ 2,5 m/s²
- K-Wert Vibration: 1,5 m/s²

| | |
|-------------------------------------|----------------|
| Innen-Ø | 51 mm |
| Vorschub-Geschwindigkeit | 0 - 28 mm/s |
| Max. Auspressgeschwindigkeit | 145/290 ml/min |
| Auspresshub | 214/350 mm |
| Schubkraft | 5.000 N |
| Auspresslänge | 538/538 mm |
| Gewicht inkl. Akku (EPTA) | 2,1 - 2,3 kg |
| Art.-Nr. | 301784332 |
| €/Stück | 271,00 |



NEU

**MX
FUEL**

M18

REDLITHIUM™ FORGE™

STARKE LEISTUNG | SCHNELLES AUFLADEN | LANGE LEBENSDAUER**



1

NEUE LITHIUM-ZELL-TECHNOLOGIEN

Die neue Lithium-Zelltechnologie erhöht die Leistung, führt zu geringerer Wärmeentwicklung und einem schnelleren Aufladen der Akkus

2

ELEKTRONIK DER NÄCHSTEN GENERATION

Innovative Elektronik der nächsten Generation maximiert die volle Leistungsabgabe und beschleunigt die Ladegeschwindigkeit

3

MECHANISCHE NEUKONSTRUKTION

Mit einem lasergeschweißten, vollständig umschlossenen Zellenträger in Verbindung mit einer Gummiummantelung bietet FORGE™ fortschrittliches Wärmemanagement und Vibrationsschutz

4

ERWEITERTER SCHUTZ

Mit der patentierten Beschichtung zum Schutz vor Wasser und Schmutz und dem widerstandsfähigen Gehäuse zum Schutz vor gängigen Ölen, Fetten und Lösungsmitteln bietet FORGE™ die längste Lebensdauer**



NEU

**M18 FORGE
6,0-AH-AKKU**

M18 FB6



**HIGH OUTPUT™
12,0-AH-LEISTUNG**
KLEINERE GRÖSSE



** vs REDLITHIUM™-Technologie

14.4 Milwaukee Elektrowerkzeuge

ERLEBE DEN UNTERSCHIED

ELEKTROWERKZEUGE - gebaut für noch bessere Ergebnisse

Bei MILWAUKEE® Tool ist Heavy Duty mehr als nur ein Slogan. Es ist ein Versprechen, professionellen Anwendern das Beste zu bieten.

Unsere Ingenieure entwickeln nicht einfach nur Werkzeuge. Sie entwickeln Elektrowerkzeuge, um die Arbeit besser, schneller, verlässlicher und sicherer zu erledigen.



MÖCHTEN SIE VON UNSERER VERLÄNGERTEN GARANTIE PROFITIEREN? REGISTRIEREN SIE IHRE GERÄTE EINFACH UND SCHNELL ONLINE UNTER WWW.MILWAUKEETOOL.DE

HEAVY DUTY GARANTIE:



*Ab dem 1. Februar 2024 wird die verlängerte Garantie für MILWAUKEE® Akkugeräte, Akku-Gartengeräte und REDLITHIUM™-Akkus nur gewährt, wenn das Produkt neu (originalverpackt) ist und über einen autorisierten MILWAUKEE®-Händler erworben wurde. Das Gleiche gilt für die Garantien für MILWAUKEE®-Handwerkzeuge. Die Berechtigungen, die bereits vor dem 1. Februar 2024 erworben wurden, bleiben hiervon unberührt.



Die vollständigen Garantiebedingungen für jede der oben genannten Garantien finden Sie unter folgendem Link: <https://www.milwaukeetool.eu/service/>



Auf alle MILWAUKEE® Akkugeräte, Akku-Gartengeräte und Akkus gewähren wir eine Standardgarantie von 1 Jahr. Garantieverlängerungen sind unter folgendem Link möglich: www.milwaukeetool.eu.

Der Garantiezeitraum für MILWAUKEE® Akkugeräte und Akku-Gartengeräte kann von 1 Jahr auf bis zu 3 Jahre (1 + 2) verlängert werden. Mit Ausnahme der MX FUEL™-Geräte, für die die Garantie von 1 Jahr auf maximal 2 Jahre (1 + 1) verlängert werden kann.

Einschließlich aller MILWAUKEE® REDLITHIUM™-Akkus . MX FUEL™-Akkus werden standardmäßig mit einer 1-Jahres-Garantie geliefert, die auf bis zu 2 Jahre (1 + 1) verlängert werden kann.

Für alle Garantieverlängerungen ist eine Online-Registrierung innerhalb von 30 Tagen nach dem Kaufdatum erforderlich.

Jedes MILWAUKEE® Gerät wird vor Verlassen des Werks nach einem umfassenden, zertifizierten Verfahren geprüft und ist garantiert **NOTHING BUT HEAVY DUTY™** qualifiziert. Bei Milwaukee Tool sind wir sehr stolz auf die Produkte und

Dienstleistungen, die wir unseren professionellen Anwendern anbieten.

Die Garantieverlängerung ist nur in den Ländern verfügbar, die auf unserer Website zur Garantiregistrierung aufgeführt sind. Von der Garantieverlängerung ausgeschlossen sind Geräte, die in der Verleihindustrie verwendet werden, Akku-Ladegeräte und geliefertes Zubehör*.

Fehlerhafte Milwaukee®-Handwerkzeuge können im Rahmen einer lebenslangen Garantie kostenlos ersetzt werden, sollte bei normalem Gebrauch ein Defekt aufgrund von Material- oder Herstellungsfehlern entstehen. Ausgeschlossen sind Handwerkzeuge ohne offensichtlichen Fehler, die abgenutzt, aber noch funktionstüchtig, verrostet, geschliffen, geschweißt oder auf andere Weise modifiziert wurden, sowie Werkzeuge, die für andere Zwecke als den normalen Gebrauch verwendet oder durch Nachlässigkeit bzw. vorsätzlich zerstört wurden.

MILWAUKEE® Wasserwaagen 30-jährige Genauigkeitsgarantie
Die folgenden Milwaukee® Produkte werden mit einer 30-jährigen Genauigkeitsgarantie verkauft: REDSTICK™ BACKBONE™ PREMIUM-Wasserwaagen, REDSTICK™ COMPACT-Wasserwaagen, TORPEDO 360° Wasserwaage

MILWAUKEE® Wasserwaagen 10-jährige Genauigkeitsgarantie
Die folgenden Milwaukee® Produkte werden mit einer 10-jährigen Genauigkeitsgarantie verkauft: Slim-Wasserwaage, REDCAST™ Gusseisen-Wasserwaage, Minibox Wasserwaage, Torpedo 45° Kompakt-Wasserwaage, Doppel-T-Profil-Wasserwaage

*Die vollständigen Garantiebedingungen für jede der oben genannten Garantien finden Sie unter dem nachstehenden Link: <https://www.milwaukeetool.eu/service/>



Kombihammer PH 26 TX

- Robuster, langlebiger und kompakter Hammer für Anwendungen in Mauerwerk und Beton
- Optimiert für Bohrdurchmesser von 6 bis 16 mm
- Sicherheitskupplung schützt Anwender und Maschine bei blockierendem Bohrer
- 4 m Kabel
- Lieferumfang: Im Transportkoffer, Fixtec-Werkzeugschnellwechselsystem

| | |
|--|-----------------------|
| Leistungsaufnahme | 800 W |
| Max. Bohr-Ø in Beton/Holz/Stahl | 26/30/13 mm |
| Lastdrehzahl | 0-1.500 min-1 |
| Lastschlagzahl | 0-4.500 min-1 |
| Schlagenergie | 2,4 J |
| Gewicht | 2,6 kg |
| Vibration beim Bohren in Beton | 13,6 m/s ² |
| Art.-Nr. | 301803847 |
| €/Stück | 204,00 |



Schlagbohrmaschine PDE 16 RP

Leistungsstarke und kompakte 630 Watt Schlagbohrmaschine.

- Elektronik mit Drehzahlvorwahl
- Planetengetriebe für hohes Drehmoment bis 59 Nm
- Schlagstopp zum Bohren in Holz und Metall
- Rechts-/Linkslauf zum Schrauben
- 13 mm Metall-Schnellspannbohrfutter
- Handgriff mit Softgrip-Auflage
- Lieferumfang: Netzkabel 4 m, 13 mm Metall-Schnellspannbohrfutter, Zusatzhandgriff mit Bohrtiefenanschlag, Transportkoffer

| | |
|--------------------------------|-------------|
| Leistungsaufnahme | 630 W |
| Bohr-Ø in Beton/Stein | 16/20 mm |
| Bohr-Ø in Stahl/Holz | 13/40 mm |
| Max. Drehmoment | 59 Nm |
| Leerlaufdrehzahl | 0-950 min-1 |
| Bohrfutter-Spannbereich | 1,5-13 mm |
| Gewicht | 2,0 kg |
| Art.-Nr. | 9991318 |
| €/Stück | 219,00 |



Abbruchhammer K1530H

- Leistungsstarker Meißelhammer mit 39 Joule Schlagenergie für die härtesten Anwendungen
- Dank des Milwaukee-AVS-Systems mit dem im Gehäuse schwimmend gelagerten Motor und Antrieb werden die täglichen maximalen Expositionszeiten deutlich unterschritten
- Hohe Produktivität dank einer Schlagzahl von 1.560 min⁻¹
- 6 m Kabel für einen Arbeitskreis von 110 m²
- Einfacher Kohlebürstenwechsel für unkomplizierte Wartung
- 30-mm-Hex-Aufnahme
- Lampe weist auf ein anstehendes Service-Intervall hin
- Lieferumfang: Im Kunststoffkoffer

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Schlagenergie (EPTA) | 39 J |
| Lastschlagzahl | 1.560 min-1 |
| Werkzeugaufnahme | 30 mm |
| Gewicht | 16,8 kg |
| Art.-Nr. | 301803891 |
| €/Stück | 1.184,00 |



Bohr- und Meißelhammer K 545 S

- Zum Bohren bis 45 mm in Beton
- SDS-Max Werkzeugaufnahme
- Konstantelektronik mit Sanftanlauf
- Arretierbarer Schalter
- Softschlagfunktion zum Meißeln in empfindlichen Materialien
- Drehstopp für Meißelarbeiten
- Anti-Vibrations-System AVS und Softgrip-Auflagen
- Service-Display
- Sicherheitskupplung
- Lieferumfang: Transportkoffer, AVS-Zusatzhandgriff und Bohrtiefenanschlag, Netzkabel 6 m, Bohrerfett

| | |
|---------------------------------|---------------------|
| Leistungsaufnahme | 1.300 W |
| Schlagenergie | 8,5 J |
| Leerlaufdrehzahl | 450 min-1 |
| Lastschlagzahl | 2.840 min-1 |
| Max. Bohr-Ø Vollbohrer | 45 mm |
| Max. Bohr-Ø Tunnelbohrer | 65 mm |
| Max. Bohr-Ø Bohrkronen | 100 mm |
| Vibrationen (3-achsig) | 13 m/s ² |
| Gewicht | 6,7 kg |
| Art.-Nr. | 9991136 |
| €/Stück | 974,00 |

14.4 Milwaukee Elektrowerkzeuge



Meißelhammer K 500 S

- Konstantelektronik
- Sanftanlauf
- Anti-Vibrations-System AVS
- Handgriff mit Softgrip-Auflage
- Softschlagfunktion
- Rotationsstopp
- Service-Display
- Variolock: Meißel kann in 12 Positionen arretiert werden
- 6 m Kabel

| | |
|--------------------------|-------------|
| Leistungsaufnahme | 1.300 W |
| Schlagenergie | 14 J |
| Lastschlagzahl | 2.840 U/min |
| Gewicht | 6,2 kg |
| Art.-Nr. | 9991137 |
| €/Stück | 799,00 |



Kombihammer K 750 S

- Zum Bohren bis 50 mm in Beton
- Vollwellenelektronik
- Konstantelektronik mit Sanftanlauf
- Anti-Vibrations-System AVS und Handgriff mit Softgrip-Auflage
- Zusätzlicher Handgriff kann in drei Positionen arretiert werden
- Softschlagfunktion
- Drehstopp für Meisselarbeiten
- Service-Display
- Variolock
- 6 m Kabel

| | |
|------------------------------------|----------------------|
| Leistungsaufnahme | 1550 W |
| Schlagenergie | 11,9 J |
| Max. Bohr-Ø Vollbohrer | 50 mm |
| Max. Bohr-Ø Tunnelbohrer | 80 mm |
| Max. Bohr-Ø Bohrkronen | 150 mm |
| Leerlaufdrehzahl | 300 U/min |
| Leerlaufdrehzahl Softschlag | 240 U/min |
| Lastschlagzahl | 2740 1/min |
| Lastschlagzahl Softschlag | 2180 1/min |
| Vibrationen (3-achsig) | 9,5 m/s ² |
| Gewicht | 8,2 kg |
| Art.-Nr. | 9991245 |
| €/Stück | 1.059,00 |

Winkelschleifer AGV

Staubgeschützter ProTector-Motor für eine lange Lebensdauer.

AGV 12-125 X: Große Trenntiefe durch flachen kompakten Metallgetriebekopf.

AGV 12-125 X: Schutzhauben-Schnellverstellung.

AGV 12-125 X: Integriertes Fixtec-Schnellwechselsystem für werkzeuglosen Scheibenwechsel Elektronik mit Überlastschutz, Wiederanlaufschutz, Anlaufstrombegrenzung und Anti-Kickback, L-Shape Ventilationsöffnungen verhindern das Ansaugen von Schleifstaub. Mit AVS-Zusatzhandgriff.

AGV 22-230 E: Sanftanlauf und Wiederanlaufschutz. Kompaktes Design: Nur 485 mm Länge. Spindelarretierung für schnellen Scheibenwechsel. Flaches und robustes Metallgetriebegehäuse. Schutzhauben-Schnellverstellung auf Knopfdruck. 2-Positionen AVS-Zusatzhandgriff. Abschalt-Kohlebürsten zum Schutz des Motors. Gehäuseklappen für einfachen Kohlebürstenwechsel.

Lieferumfang AGV 12-125 X: Netzkabel 4 m, Schutzhaube, AVS-Zusatzhandgriff.

Lieferumfang AGV 22-230 E: Netzkabel 4 m, Schutzhaube, AVS-Zusatzhandgriff, Spannsatz.



| Typ | AGV 12-125 X | AGV 22-230 E |
|--------------------------|--------------|--------------|
| Leistungsaufnahme | 1.200 W | 2.200 W |
| Leerlaufdrehzahl | 11.000 min-1 | 6.600 min-1 |
| Scheiben-Ø | 125 mm | 230 mm |
| Spindelgewinde | M 14 | M 14 |
| Max. Trenntiefe | 33 mm | 68 mm |
| Gewicht | 2,4 kg | 5,4 kg |
| Art.-Nr. | 9992582 | 9991924 |
| €/Stück | 184,00 | 199,00 |

14.4 Milwaukee Elektrowerkzeuge

Milwaukee

EMISSIONSFREI



GESUNDHEIT



SICHERHEIT



PRODUKTIVITÄT



EINSPARPOTENZIAL



14.4 Milwaukee Elektrowerkzeuge



**WERKZEUGE
NEU DEFINIERT
GEWERKEFOKUS**

**SYSTEM-
KOMPATIBEL**



ENTWICKELT FÜR DIE HÄRTESTEN ANWENDUNGEN

EMISSIONSFREI

**MX FUEL™ LIEFERT
NICHT NUR DIE
GESAMTE LEISTUNG VON
KABELGEBUNDENEN UND
BENZINBETRIEBENEN
GERÄTEN, SONDERN
IST KOMPLETT
EMISSIONSFREI.**



SPAREN SIE ZEIT UND GELD

ERMITTELN SIE IHRE EINSARPOTENZIALE MIT UNSEREM MX FUEL™ KOSTENRECHNER

14.4 Milwaukee Elektrowerkzeuge



Akku-Starterset M18 NRG-502 | M18 NRG pack

- M18 B5 - M18 5.0 Ah Akkus
- M12-18 FC - M12-M18 Schnellladegerät
- M12B2 - M12 2,0 Ah Akkupack
- Lieferumfang: 2 x M18 B5, 1 x M12 B2 Akku-Packs, M12-18 FC Ladegerät, im Karton

| | |
|----------|-----------|
| Art.-Nr. | 301785550 |
| €/Stück | 299,00 |



Akku-Starterset M18 HNRG-802 | M18 High Output NRG Pack

- M18 HB 8.0 - M18 High Output 8.0 Ah Akku
- M12-18 FC - M12-M18 Schnellladegerät
- M12B4 - M12 4,0 Ah Akku
- Lieferumfang: 2 x M18 HB8, 1 x M12 B4 Akku-Packs, M12-18 FC Ladegerät, im Karton

| | |
|----------|-----------|
| Art.-Nr. | 301785565 |
| €/Stück | 469,00 |



Akku-Starterset M18 HNRG-122 | M18 High Output NRG Pack

- M18 B12 - M18 "HIGH OUTPUT" 12.0 Ah Akku
- M12-18 FC - M12-M18 Schnellladegerät
- M12-18FC - M12-M18 Akku-Schnellladegerät
- Lieferumfang: 2 x M18 HB12, 1 x M12 B6 Akku-Packs, M12-18 FC Ladegerät, im Karton

| | |
|----------|-----------|
| Art.-Nr. | 301785540 |
| €/Stück | 624,00 |

Akku M18B5 5.0 Ah

- Intelligente Steuerung: Redlink-Elektronik
- Überlastschutz - Verhindert, dass der Benutzer seine Investition versehentlich beschädigt
- Temperaturmanagementsystem - Hält die Batterie im idealen Temperaturbereich, um maximale Lebensdauer zu gewährleisten
- Einzelzellenüberwachung - Gewährleistet optimales Laden und Entladen für maximale Lebensdauer
- 100 % systemkompatibel mit dem Milwaukee-M18™-Produktprogramm



| | |
|----------|-----------|
| Art.-Nr. | 301803909 |
| €/Stück | 159,00 |

Akku M18HB8 High Output 8.0 Ah

- Passend für Milwaukee Geräte der Serien M18, HD18 und C18
- Mehr Leistung gegenüber M18 Redlithium-Akkupacks
- Mit Redlink-Elektronik
- Bessere Kühlung als bei M18 Redlithium-Akkupacks
- Gute Performance bei kaltem Wetter
- Langlebige Metallrahmen-Akku-Konstruktion
- Eingebaute Batterieanzeige
- Individuelle Zellenüberwachung



| | |
|----------|-----------|
| Art.-Nr. | 301803897 |
| €/Stück | 234,00 |

Akku M18HB12 High Output 12,0 Ah

- Durch die neue High Output Technologie hat dieser Akku im Vergleich zu anderen Red Lithium Ion Akkus 50 % mehr Kraft
- Redlink Intelligence System - Bei rabiateren Anwendungen wird der Akku geschützt und es wird eine optimale Leistungsabgabe gesichert
- 50% kühlerer Lauf als bei anderen Milwaukee Akkus
- Netzbetriebene Geräte werden durch den High Output Akku noch einfacher ersetzt
- Der Akku wird bei starken Erschütterungen und beim Sturz durch den Metallrahmen und mit schockresistenten Abstandshaltern geschützt
- Mit integrierter Akku-Ladestandsanzeige und kompatibel mit allen Geräten des M18 Programms von Milwaukee
- Die Einzelzellenüberwachung garantiert eine optimierte Auf- und Entladung für eine verlängerte Lebensdauer



| | |
|----------|-----------|
| Art.-Nr. | 301803901 |
| €/Stück | 304,00 |

Schnellladegerät M12-18 FC

- Lädt sämtlichen M18, M14 und M12 Redlithium Akkus
- Sequentielle Ladung - first in, first charge- wodurch weniger Zeit für die Verwaltung der Ladezyklen verwendet wird
- M12 Redlithium 2,0 Ah / 3,0 Ah / 4,0 Ah / 6,0 Ah werden in 26 / 50 / 52 / 95 min oder weniger geladen
- M18 Redlithium 2,0 Ah / 4,0 Ah / 5,0 Ah werden in 26 / 52 / 59 min oder weniger geladen



| | |
|----------|-----------|
| Art.-Nr. | 301803947 |
| €/Stück | 119,00 |

14.4 Milwaukee Elektrowerkzeuge



Akku-Set MX Fuel

Das MXF Ladegerät von Milwaukee setzt neue Maßstäbe in der Akku-Technologie. Mit seiner innovativen Cool-Cycle-Technologie und One-Key-Integration bietet es ultimative Leistung, Schnelligkeit und Kontrolle für professionelle Anwender.

- Lädt den MX Fuel Forge 12,0 Ah-Akku in nur 65 Minuten: Verkürzen Sie Ihre Ladezeiten und maximieren Sie Ihre Arbeitszeit
- 45 Minuten Ladezeit für den MX Fuel-Forge 8,0 Ah-Akku: Steigern Sie Ihre Effizienz mit schnellem Aufladen
- 33 % mehr Laufzeit als der MXF XC406-Akku: Profitieren Sie von langanhaltender Leistung ohne Unterbrechungen
- Aktives Kühlsystem: Sorgt für eine schnelle Kühlung und minimiert Ausfallzeiten
- Lieferumfang: 1x Supercharger (MXF SC) 2x MX Fuel Forge XC 8,0 Ah Akku

| Typ | MXFFORGENRG-802 | MXFFORGENRG-122 |
|----------|-----------------|-----------------|
| Art.-Nr. | 301803917 | 301803921 |
| €/Stück | 2.429,00 | 3.069,00 |



Akku-Pack MXFXC608 MXFuel Forge

- 33 % mehr Laufzeit als der MXF XC406-Akku bei geringerem Gewicht
- Das aktive Kühlsystem Cool-Cycle sorgt für schnelle Kühlung und damit für weniger Ausfallzeiten
- Redlithium Forge bietet die größte Leistung, die schnellste Aufladung und die längste Lebensdauer der Redlithium-Akkus
- Bester Schutz vor Baustellen-, Wetter- und Umweltbedingungen
- 45 Minuten Ladezeit mit dem MX Fuel Super-Ladegerät
- One-Key Tool-Tracking und Tool-Security bietet eine kostenlose cloudbasierte Tracking- und Bestandsverwaltungsplattform für Ihre Werkzeuge. One-Key bietet außerdem eine ferngesteuerte Werkzeugsperre
- Erhöhte Leistung bei kompakter Größe
- Neues Belüftungsdesign für maximalen Luftstrom von Cool-Cycle-fähigen Ladegeräten
- Vollständige MX Fuel-Systemkompatibilität
- 5x Gummiüberzug in den Aufprallzonen für maximalen Schutz
- Verbessertes Griffdesign für einfaches Tragen

| Typ | MXFXC608 MXFuel Forge XC 8,0 Ah | MXFHD812 MXF Forge HD 12.0 Ah |
|----------|---------------------------------|-------------------------------|
| Art.-Nr. | 301803924 | 301803928 |
| €/Stück | 969,00 | 1.299,00 |



Akku-Generator MXFPS-0 MX Fuel

- Aufbauend auf den Stärken der Fuel-Technologie erreicht das MX Fuel-System ein neues Niveau der Akkuleistung. Diese Werkzeuge sind auf Benzin-, Kabel- und Druckluftleistung ausgerichtet und liefern sie ohne die Gefahren, die mit Emissionen, Lärm, Vibrationen, Stolpergefahren und den Frustrationen einer komplexen Wartung verbunden sind
- Bietet 3.600 Watt Spitzenleistung und 1.800 Watt Dauerleistung reiner Sinus-Wechselrichter-Energie und versorgt alles von 16-A-Geräten mit hohem Bedarf bis hin zu empfindlicher Elektronik
- Keine Emissionen und leiser Betrieb ermöglichen dem Anwender die sichere Verwendung in Innenräumen
- Der akkubetriebene Generator eliminiert die Kosten für Benzin und Wartung, reduziert Ausfallzeiten und erhöht die Produktivität auf der Baustelle
- Das eingebaute Ladegerät gibt dem Anwender die Möglichkeit, alle MX Fuel-Akkus aufzuladen
- One-Key Tool-Tracking und Tool-Security bietet eine kostenlose cloudbasierte Tracking- und Bestandsverwaltungsplattform für Ihre Werkzeuge. One-Key bietet außerdem eine ferngesteuerte Werkzeugsperre
- Robustes Überrollkäfing-Design bietet Langlebigkeit für den Einsatz im Freien
- Angetrieben von einem oder zwei Akkus für längere Laufzeit
- Das Produkt sollte nicht bei schlechten Wetterbedingungen verwendet werden
- Lieferumfang: 2 x MXF XC406 Akku-Packs, integriertes Ladegerät, im Karton

| | |
|------------------|-----------|
| Akku | Li-Ion |
| Dauerleistung | 1.800 W |
| Gewicht mit Akku | 28,2 kg |
| Art.-Nr. | 301803913 |
| €/Stück | 1.479,00 |



PACKOUT™

MODULARES AUFBEWAHRUNGSSYSTEM

VOLLKOMMEN INDIVIDUELL

Das modulare MILWAUKEE® PACKOUT™ Aufbewahrungssystem revolutioniert den Transport, die Organisation und die Lagerung von Werkzeugen. Entwickelt, um Anwendern die Möglichkeit zu geben ein breites Sortiment an Werkzeugkisten, Organismen und Boxen individuell zu konfigurieren und zu verbinden.



HIER SCANNEN UND
PACKOUT™ LÖSUNGEN
KONFIGURIEREN



14.4 Milwaukee Elektrowerkzeuge



NEU M18 FHIWF1R-122C

M18 FUEL 1" AKKU-SCHLAGSCHRAUBER

DAS MAXIMALE DREHMOMENT VON 2.000 NM ERSETZT DIE KRAFT VON BENZINLÖSUNGEN

EIN GEWICHT VON NUR 6,1 KG ERMÖGLICHT EIN ERMÜDUNGSFREIES ARBEITEN AUCH ÜBER LANGE ZEITRÄUME

DIE IN MODUS 4 INTEGRIERTE ABSCHALTAUTOMATIK VERHINDERT EIN ÜBERDREHEN DER SCHRAUBEN

15°-T-GRIFF

4 MODUS-BEDIENUNG

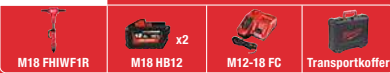
SCHALTER FÜR VORWÄRTS-/RÜCKWÄRTSLAUF

TRAGEGRIFF

1" WERKZEUGAUFNAHME

LED-ARBEITS-
BELEUCHTUNG

LIEFERUMFANG:



**EMPFOHLENE
PSA**
ARBEITSHANDSCHUHE
SCHLAGFEST
z.B. Größe 9 / L



REDLITHIUM™

14.4 Milwaukee Elektrowerkzeuge



Akku-Schlagbohrschrauber M12 CPD 2,0 Ah/M12 CPD 4,0 Ah

12 Volt Akku-Kompakt-Schlagbohrschrauber mit der Leistung eines 14,4 Volt Gerätes.

- Bürstenloser POWERSTATE™ Motor für bis zu 10 x längere Lebensdauer des Motors*
- REDLITHIUM-ION™ Akkus für bis zu 2 x längere Laufzeit*
- REDLINK PLUS™ Elektronik für bis zu 2 x mehr Leistung*
- Einzelzellenüberwachung für lange Lebensdauer des Akkus
- 2-Gang-Getriebe für kraftvolle M12 CPD 2,0 Ah: 37 Nm Drehmoment, M12 CPD 4,0 Ah: 44 Nm Drehmoment
- 18-stufige Drehmomenteinstellung plus Bohrstufe
- Schlagbohrstufe
- 13 mm FIXTEC-Metall-Schnellspannbohrfutter mit Spindel-Lock für schnellen Bit- und Bohrerwechsel
- Rechts-/Linkslauf zum Bohren und Schrauben
- Robustes Metallgetriebegehäuse für lange Lebensdauer
- Handgriff mit Softgrip-Auflage für höchsten Anwenderkomfort
- LED-Beleuchtung des Arbeitsbereichs
- Akku-Ladestandsanzeige
- Lieferumfang M12 CPD 2,0 Ah: 2 x 12 V/2,0 Ah Red Li-Ion Akku, Ladegerät C12 C, 13 mm FIXTEC-Metall-Schnellspannbohrfutter mit Spindel-Lock, Gürtelclip, HD-Box
- Lieferumfang M12 CPD 4,0 Ah: 2 x 12 V/4,0 Ah Red Li-Ion Akku, Ladegerät C12 C, 13 mm FIXTEC-Metall-Schnellspannbohrfutter mit Spindel-Lock, Gürtelclip, HD-Box
- * Im Vergleich zu anderen Li-Ion Technologien und/oder der vorherigen Milwaukee® Akku-Technologie. Das Ergebnis ist abhängig von Voltzahl, Gerät und Anwendung.



| Typ | M12 CPD 4,0 Ah | M12 CPD 2,0 Ah |
|---|------------------------|------------------------|
| Akku Spannung/ Kapazität | 12/4,0 V/Ah | 12/2,0 V/Ah |
| Leerlaufdrehzahl | 0-450/0-1.700 min-1 | 0-450/0-1.700 min-1 |
| 1./2. Gang Schlagzahl 1./2. Gang | 0-6.750/0-25.500 min-1 | 0-6.750/0-25.500 min-1 |
| Max. Drehmoment | 44 Nm | 37 Nm |
| Max. Bohr-Ø Stahl/ Holz/Stein | 13/25/13 mm | 13/25/13 mm |
| Holzschrauben bis Bohrfutter-Spannbereich | 8 mm | 8 mm |
| Gewicht mit Akku | 1,5 kg | 1,3 kg |
| Art.-Nr. | 9992227 | 9992226 |
| €/Stück | 279,00 | 229,00 |

Fuel Akku-Schlagbohrschrauber M18FPD3-0X

- 13 mm Metall-Schnellspannbohrfutter mit Hartmetallzähnen für maximale Haltbarkeit und Griffigkeit des Bits
- Beispiellose Leistung mit der höchsten Laufzeit in dieser Klasse mit den M18 5,0Ah-Akkus
- Ganzmetall-Gürtelclip für eine höhere Mobilität
- LED-Licht für bessere Sichtbarkeit bei schlechten Lichtverhältnissen
- Nur 175 mm Länge für besseren Zugang in engen Räumen und weniger Ermüdung
- Bürstenloser Powerstate-Motor für härteste Anwendungen
- Schnelle Bohr- und Eintreibenwendungen unter Last Autostop-Funktion zum Schutz vor Überdrehen im Falle einer Blockierung für erhöhte Sicherheit, ausgestattet mit einer speziellen Autostop-Leuchte am Fuß des Werkzeugs zur Anzeige eines Schutzvorgangs
- Mechanische Kupplung für gleichmäßiges Eintreiben einer breiten Palette von Befestigungselementen



| Typ | M18FPD3-0X |
|-------------------------------------|---------------------|
| Leerlaufdrehzahl | 0-500/0-2.100 min-1 |
| Max. Schlagzahl | 0-33.000 min-1 |
| Max. Drehmoment | 158 Nm |
| Bohrfutter-Spannbereich | 13 mm |
| Max. Bohr-Ø in Holz/Stahl/Mauerwerk | 89/16/16 mm |
| Gewicht inkl. Akku | 2,2 kg |
| Art.-Nr. | 301795998 |
| €/Stück | 279,00 |

MiAkku-Schlagschrauber M18FMTIW2F12-0X Fuel 1/2" Vierkant Sprengring

- M18 Fuel-Schlagschrauber mit 881 Nm Lösemoment und 745 Nm Drehmoment
- Extrem kompakte Bauform mit lediglich 152 mm Länge, ideal für Anwendungen in schwer zugänglichen Bereichen
- Drive Control erlaubt es dem Nutzer, zwischen vier unterschiedlichen Geschwindigkeits- und Drehmomenteinstellungen zu wechseln
- Präzises Arbeiten, hilft bei der Vermeidung von Schäden an Schraube und Material, für maximale Leistung und härteste Anwendungen und für intelligentes Arbeiten; das Gerät schaltet automatisch ab, sobald die Schraubverbindung hergestellt ist
- Die automatische Abschaltsteuerung übt bei Befestigungen von Hand nicht mehr als 47 Nm Drehmoment aus, um ein zu festes Anziehen zu verhindern
- Drei LEDs sorgen für eine optimale Beleuchtung des Arbeitsbereichs
- 1/2"-vierkant Sprengring
- Gürtelclip
- Die Fuel - Plattform wurde für die anspruchsvollsten Anwendungen entwickelt. Die Technik liefert höchste Leistung und vereint drei zentrale Bausteine - den bürstenlosen Powerstate Motor, den Redlithium Akku und die Redlink Plus Elektronik. Durch die optimale Abstimmung dieser drei Milwaukee Technologien erreichen wir höchste Leistungsfähigkeit bei größtmöglicher Langlebigkeit
- 100 % systemkompatibel mit dem Milwaukee-M18 Produktprogramm



| Typ | M18FMTIW2F12-0X Fuel |
|------------------|---------------------------------------|
| Leerlaufdrehzahl | 0-1.250/0-1.950/0-2.575/0-1.325 min-1 |
| Schlagzahl | 0-900/0-2.100/0-3.100 min-1 |
| Max. Drehmoment | 475/610/745/47 Nm |
| Max. Lösemoment | 881 Nm |
| Werkzeugaufnahme | 1/2" vierkant |
| Art.-Nr. | 301803935 |
| €/Stück | 354,00 |

One-Key Akku Schlagschrauber mit Sprengring M18 ONEFHIWF12-0X und M18 ONEFHIWF34-0X

- Kompakte Bauform mit nur 213 mm Länge
- Drive Control ermöglicht Ihnen einen schnellen Wechsel zwischen 4 Schaltstufen mit verschiedenen Drehzahl- und Drehmoment-Einstellungen
- Stufe 4 – für optimale Mischung aus Leistung und Präzision beim Lösen von Schrauben
- Kontrollieren Sie Drehzahl und Drehmoment individuell
- One-Key Tool-Tracking und Tool-Security bietet eine kostenlose cloudbasierte Tracking- und Bestandsverwaltungsplattform für Ihre Werkzeuge. One-Key bietet zusätzlich eine ferngesteuerte Werkzeugsperre. Die Werkzeugkontrolle ermöglicht eine präzise Anpassung des Werkzeugs an die jeweilige Anwendung
- Lieferumfang: Ohne Akkus und ohne Ladegerät. HD Box



| Typ | M18 ONEFHIWF12-0X | M18 ONEFHIWF34-0X |
|------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Leerlaufdrehzahl | 0-550/0-1.400/0-1.750/0-1.750 min-1 | 0-800/0-1.300/0-1.800/0-1.800 min-1 |
| Schlagzahl | 0-950/0-1.750/0-2.100/0-2.100 min-1 | 0-850/0-1.850/0-2.400/0-2.400 min-1 |
| Max. Drehmoment | 130/400/1.356/1.356 Nm | 702/1.138/1.627/1.627 Nm |
| Max. Lösemoment | 1.898 Nm | 2.034 Nm |
| Werkzeugaufnahme | 1/2" vierkant | 3/4" vierkant |
| Art.-Nr. | 301785447 | 301785451 |
| €/Stück | 394,00 | 394,00 |

14.4 Milwaukee Elektrowerkzeuge

Akku-Schlagschrauber M18FHIWF1R-122C M18 Fuel 1"

- Der M18 Fuel 1 Zoll-Akku-Schlagschrauber mit einem maximalen Drehmoment von 2.000 Nm hat die Kraft, Benzinlösungen zu ersetzen
- Mit einem Gewicht von nur 6,1 kg für ein ermüdungsfreies Arbeiten auch über lange Zeiträume
- Drei verschiedene Geschwindigkeitsstufen sorgen dafür, dass immer mit der optimalen Geschwindigkeit gearbeitet werden kann
- Die in Modus 4 integrierte Abschaltautomatik verhindert ein Überdrehen der Schrauben
- Komfortable, gummiummantelte Griffe bieten ultimative Kontrolle über das Werkzeug während der Arbeit
- Der Tragegriff ermöglicht einen bequemen Transport zur und von der Baustelle



- Zwei LED-Leuchten an der Unterseite des Werkzeugs sorgen für optimale Sichtbarkeit der Schrauben auch in dunkler Umgebung
- Das High Output-Werkzeugsystem hebt die M18 Fuel-Technologien auf ein neues Niveau und bietet erweiterte Leistung und längere Laufzeiten. Diese Werkzeuge wurden entwickelt, um die Kompatibilität mit High Output™-Akkus zu maximieren
- Systemkompatibel mit allen Milwaukee M18 Akkus

| | |
|------------------|----------------------------------|
| Leerlaufdrehzahl | 1.000/ 1.400/ 1.670/ 167 min-1 |
| Schlagzahl | 1.750/ 2.150/ 2.500/ 2.500 min-1 |
| Max. Drehmoment | 730/1.500/2.000 Nm |
| Max. Lösemoment | 2.000 Nm |
| Werkzeugaufnahme | 1" |
| Art.-Nr. | 301803951 |
| €/Stück | 1.999,00 |

SDS-plus Kombihammer M18 BLHX

- Kompaktes, ergonomisches Design für erhöhten Anwenderkomfort
- Fixtec-Werkzeugschnellwechselsystem erlaubt zwischen SDS Plus und einem 13 mm Bohrfutter zu wechseln und ermöglicht eine Vielzahl an Anwendungen
- Ganzmetall Getriebegehäuse optimaler Sitz der Zahnräder für erhöhte Standzeiten
- 4 Betriebsarten: nur Meißeln, nur Bohren und wählbare Arbeitsposition des Meißels (Variolock) für maximale Vielseitigkeit
- Anti Vibrations Seitengriff für geringere Vibrationsbelastung
- Kompatibel mit M18 CDEX Staubabsaugung
- Durch die optimale Abstimmung zwischen bürstenlosem Motor, Redlithium Akku und Redlink Elektronik erreichen wir höchste Leistungsfähigkeit bei größtmöglicher Langlebigkeit
- 100 % systemkompatibel mit dem Milwaukee M18™ Produktprogramm
- Lieferumfang: Ohne Akkus und ohne Ladegerät, M18 BLH im Karton und M18 BLHX in HD Box



| Typ | M18 BLH | M18 BLHX |
|---------------------------------|----------------------|-------------------------------------|
| Schlagenergie (EPTA) | 2,3 J | 2,3 J |
| Max. Schlagzahl | 0-5.100 min-1 | 0-4.900 min-1 |
| Leerlaufdrehzahl | 0-1.400 min-1 | 0-1.400 min-1 |
| Max. Bohr-Ø in Holz/Stahl/Beton | 26/13/26 mm | 26/13/26 mm |
| Werkzeugaufnahme | SDS-Plus | SDS-Plus + reduzierter Schaft 13 mm |
| Vibration beim Bohren in Beton | 8,9 m/s ² | 8,9 m/s ² |
| Vibration Meißeln | 9,5 m/s ² | 9,5 m/s ² |
| Gewicht mit Akku (EPTA) | 3,3 kg (M18 B5) | 3,5 kg (M18 B5) |
| Art.-Nr. | 301785469 | 301785470 |
| €/Stück | 324,00 | 344,00 |



M18 Fuel Akku Kombihammer M18 FHX

- Bohrt bis zu 125 Ø 10 x 50 mm Löcher mit einer M18 Highoutput 5,5 Ah Akkuladung
- Autostop schaltet das Werkzeug ab, um den Benutzer vor scharfen Bewegungen in Verwicklungssituationen zu schützen
- Fixtec System für den werkzeuglosen Futterwechsel zwischen SDS Plus und 13 mm Metallfutter
- Ganzmetall Getriebegehäuse optimaler Sitz der Zahnräder für erhöhte Standzeiten



- 4 Betriebsarten: nur Meißeln, nur Bohren und wählbare Arbeitsposition des Meißels (Variolock) für maximale Vielseitigkeit
- Kompatibel mit M18 FCDDEXL oder M18 FDDEXL Entstaubern
- Lieferumfang: Ohne Akku und ohne Ladegerät, HD-Box

| Typ | M18 FHX |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| Schlagenergie (EPTA) | 2,5 J |
| Max. Schlagzahl | 0-4.800 min-1 |
| Leerlaufdrehzahl | 0-1.330 min-1 |
| Max. Bohr-Ø in Holz/Stahl/Beton | 28/13/26 mm |
| Werkzeugaufnahme | SDS-Plus + reduzierter Schaft 13 mm |
| Vibration beim Bohren in Beton | 12,9 m/s ² |
| Vibration Meißeln | 14,2 m/s ² |
| Gewicht mit Akku (EPTA) | 4,4 kg (M18 HB5.5) |
| Art.-Nr. | 301785481 |
| €/Stück | 459,00 |

Akku-Kombihammer M18FHM-0C Fuel

- Der M18 FHM vereint die Leistung einer SDS-max Kabelmaschine mit der Flexibilität unseres M18-Akkusystems
- Das High Output System hebt die M18 Fuel Technologien auf ein neues Leistungslevel. Mehr Leistung und Laufzeit für kompromisslose Einsatzbereitschaft von Akku-Werkzeug im mobilen Einsatz
- One-Key Tool-Tracking und Tool-Security bietet eine kostenlose cloudbasierte Tracking- und Bestandsverwaltungsplattform für Ihre Werkzeuge. One-Key bietet außerdem eine ferngesteuerte Werkzeugsperre
- Zum Anwenderschutz schaltet Autostop die Maschine bei einer ruckartigen Bewegung von max. 45° ab



- Dauerlaufarretierung für Meisselarbeiten
- Langer Anti-Vibrations-Seitenhandgriff für ergonomische Zweihandanwendungen
- Lampe weist auf ein anstehendes Service-Intervall hin
- Anti-Vibrations-Seitenhandgriff für geringere Vibrationsbelastung
- 100 % systemkompatibel mit dem Milwaukee-M18-Produktprogramm
- Lieferumfang: Keine Akkus und kein Ladegerät im Lieferumfang enthalten, Transportkoffer

| | |
|--|--------------------|
| Schlagenergie (EPTA) | 11,0 J |
| Max. Schlagzahl | 0-2.900 min-1 |
| Leerlaufdrehzahl | 0-380 min-1 |
| Max. Bohr-Ø in Beton/Bohrkronen/Tunnelbohrer | 45/150/65 mm |
| Werkzeugaufnahme | SDS-max |
| Gewicht mit Akku (EPTA) | 10,2 kg (M18 HB12) |
| Art.-Nr. | 301803957 |
| €/Stück | 914,00 |



Milwaukee Akku-Fettpresse M18GG-0/M18GG-201C

- Kraftvoller 18-V-Motor mit 690 bar max. Betriebsdruck
- Redlink-Elektronik – Überlastschutz in Maschine und Akku sorgt für lange Lebensdauer
- Bis zu 7 Kartuschen pro Akkuladung
- Ausbalanciertes und ergonomisches Design mit nur 355 mm Länge und 3,9 kg Gewicht
- Entlüftungsventil für schnellen Arbeitsfortschritt
- Integrierte Schlauchhalterung, Einhängevorrichtung für Schultergurt und Akku-Ladestandsanzeige
- 3-Wege-Befüllung: Direktbefüllung, Gebinde, Kartuschen
- Fassungsvermögen: bei Befüllung aus Gebinden 473 g, mit Kartusche 400 g
- Einzelzellenüberwachung für optimierte Standzeit und lange Lebensdauer des Akkus
- Der Redlithium-Akku bietet eine perfekt abgestimmte Konstruktion, eine fortschrittliche Elektronik und eine verlustfreie Leistungsabgabe für längere Standzeit und längere Lebensdauer als bei Vorgängermodellen
- 100 % systemkompatibel mit dem Milwaukee-M18-Produktprogramm
- Lieferumfang M18GG-0: Keine Akkus und kein Ladegerät im Lieferumfang enthalten, im Karton, Winkelkupplung
- Lieferumfang M18GG-201C: 1 x M18 B2 Akku-Pack, M12-18 C Ladegerät, Transportkoffer, Winkelkupplung

| Typ | M18GG-0 | M18GG-201C 0 |
|---|-------------|--------------|
| Akku Spannung/Kapazität | 18/4,0 V/Ah | 18/2,0 V/Ah |
| Max. Betriebsdruck | 690 bar | 690 bar |
| Durchflussmenge | 74 g/min. | 74 g/min. |
| Fassungsvermögen bei Befüllung aus Gebinden/mit Kartusche | 473/400 g | 473/400 g |
| Länge Schlauch | 1.219 mm | 1.219 mm |
| Gewicht inkl. Akku | 3,9 kg | 3,9 kg |
| Art.-Nr. | 301803969 | 301803975 |
| €/Stück | 294,00 | 424,00 |

Trennschleifer GEN2 MXFCOS350G2-0 MX FUEL

- Akkubetrieben kann es in Innenräumen verwendet werden, da es keine Abgase erzeugt
- Das Anti-Kickback-System verhindert, dass der Anwender im Falle eines Rückschlags verletzt wird
- Rapid Stop/ Scheibenbremse: Scheibe stoppt innerhalb von < 3 Sekunden
- Die Leistung entspricht der eines Benziners mit einer maximalen Leerlaufdrehzahl von 5370 U/ min und einer vollen Schnitttiefe von 125 mm
- Lieferumfang: Keine Akkus im Lieferumfang enthalten, kein Ladegerät im Lieferumfang enthalten, im Karton



| | |
|--------------------------|-------------|
| Leerlaufdrehzahl | 5.370 min-1 |
| Sägeblatt-Ø | 350 mm |
| Max. Trenntiefe | 125 mm |
| Max. Wasser- Zulaufdruck | bar/PS |
| Gewicht | 11,5 kg |
| Art.-Nr. | 301803857 |
| €/Stück | 2.199,00 |

Bürstenlose Akku-Handkreissäge

- REDLINK™ Elektronik - Überlastschutz für lange Lebensdauer von Akku, Motor und Getriebe
- Redlithium-Ion Akku mit Einzelzellenüberwachung für eine lange Lebensdauer
- 190 mm Sägeblatt mit 66 mm Schnitttiefe für gleichzeitiges Schneiden von bis zu 3 OSB Platten
- Gehrungsschnitte bis 50° (Schnitttiefe 46 mm)
- Metallhaken zur einfachen und sicheren Aufhängung des Geräts
- Der mitgelieferte Adapter passt zu allen Milwaukee Staubabsaugungen
- 100% systemkompatibel mit dem Milwaukee M18 Produktprogramm



| Typ | M18BLC66-0X |
|---------------------------|-------------|
| Akku Spannung | 18 V |
| Leerlaufdrehzahl | 5000 min-1 |
| Schnitttiefe 90° | 66 mm |
| Schnitttiefe 45° | 48 mm |
| Sägeblatt-Ø | 190 mm |
| Sägeblattbohrung | 30 mm |
| Gewicht mit Akku (5.0 Ah) | 4,0 kg |
| Art.-Nr. | 300708300 |
| €/Stück | 329,00 |

Milwaukee Abbruchhammer MXFDH2528H-0 MX FUEL

- Der erste 28-mm-Hex-Akku-Abbruchhammer, der eine vergleichbare Leistung zu Benzin, Kabel oder Druckluft bietet
- Vom Schlagmechanismus entkoppeltes Gehäuse mit Anti-Vibrations-Technologie ermöglicht es dem Anwender, den ganzen Tag zu arbeiten
- Niedrige Vibrationswerte von 5,17 m/s² ermöglichen eine ununterbrochene Tätigkeit von über 7 Stunden
- Schneller Materialabtrag bei 1.300 Schlägen pro Minute - maximale Produktivität in allen Anwendungen
- Abtrag von 2 Tonnen Beton oder Aufbruch eines 12 m (20 cm tiefen und 30 cm breiten) Grabens mit einer MXF XC406 Akkuladung
- Vergleichbare Standzeit mit der eines kabelgebundenen Gerätes und servicefreundlich dank integrierter Service-Anzeige, welche alle 40 Stunden informiert, dass Schmiermittel hinzugefügt werden soll
- Aufbauend auf den Stärken der Fuel Technologie erreicht MX Fuel ein neues Level der Akkuleistung. Die Maschinen dieser Leistungsklasse sollen bei Aufgaben zum Einsatz kommen, die bisher vor allem die Domäne von Benzin- oder Druckluftgeräten waren. Die neue Akkutechnik ermöglicht entsprechende Arbeiten auch dort, wo das bisher nur eingeschränkt oder unter grossem Aufwand möglich war. Die Maschinen auf der MX Fuel Plattform bieten den vollen Komfort der Akkutechnologie und reduzieren die Belastung durch Emission von Lärm, Abgasen und Vibrationen. Viele Arbeiten können künftig sicherer, leiser und insgesamt effizienter ausgeführt werden
- One Key Tool-Tracking und Tool-Security bietet eine kostenlose cloudbasierte Tracking- und Bestandsverwaltungsplattform für Ihre Werkzeuge. One Key bietet ausserdem eine ferngesteuerte Werkzeugsperre
- Separat erhältlicher Trolley MXF DHT mit Aufbewahrungsmöglichkeit für bis zu 4 Meissel, Ladegerät - und Akku sowie Spanngurthalterung für verbesserte Transportmöglichkeit
- Lieferumfang: 1 x 28-mm-Hex-Spitzmeissel, 1 x 28-mm-Hex-Flachmeissel



| | |
|----------------------|-------------|
| Schlagenergie (EPTA) | 64 J |
| Lastschlagzahl | 1.300 min-1 |
| Werkzeugaufnahme | 28 mm |
| Gewicht | 24,8 kg |
| Art.-Nr. | 301803863 |
| €/Stück | 2.374,00 |

14.4 Milwaukee Elektrowerkzeuge

Akku-Winkelschleifer M18FSAG125X-0X Fuel



- Kabelgebundene Leistung ähnlich einem 1.200-W-Winkelschleifer
- Reduzierte Getriebegrösse und geringerer Winkel der Akkuaufnahme - für bessere Balance und Ergonomie im Vergleich zum Vorgängermodell
- Anti-Vibrations-Seitenhandgriff für geringe Vibration
- Fixtec-Schnellwechselsystem zum werkzeuglosen Scheibenwechsel
- Schlankes Griffdesign
- Austauschbares Staubschutzgitter verhindert das Eindringen von Schmutz und verlängert so die Lebenszeit der Maschine
- 125 mm werkzeuglose Schutzhaubenverstellung ermöglicht grosse Schnittkapazitäten
- Wiederanlaufschutz für hohen Anwenderschutz
- M18 Fuel wurde für die anspruchsvollsten Anwender entwickelt. Die Technik liefert höchste Leistung und vereint drei zentrale Bausteine - den bürstenlosen Powerstate Motor, den Redlithium Akku und die Redlink Plus Elektronik. Durch die optimale Abstimmung dieser drei Milwaukee Technologien erreichen wir höchste Leistungsfähigkeit bei grösstmöglicher Langlebigkeit
- 100 % systemkompatibel mit dem Milwaukee-M18-Produktprogramm
- Lieferumfang: Keine Akkus und kein Ladegerät im Lieferumfang enthalten, HD Box, austauschbares Staubschutzgitter, Schutzhaube, Anti-Vibrations-Seitenhandgriff, Flansch, Flanschmutter, Schraubenschlüssel, Schnellspanner

| | |
|-------------------------|-------------------------|
| Akkukapazität | 18 Ah |
| Leerlaufdrehzahl | 8.500 min ⁻¹ |
| Max. Trenntiefe | 33 mm |
| Scheiben-Ø | 125 mm |
| Spannung | 18 V |
| Spindelgewinde | M14 |
| Gewicht mit Akku | 2,7 kg |
| Art.-Nr. | 301803963 |
| €/Stück | 294,00 |

Netz-/Akku-Radio mit Ladefunktion M12RCDAB+-0



- Premium-Lautsprecher und Hochfrequenz-Hochtöner bieten eine hohe Klangqualität
- DAB+- und AM/FM-Tuner mit digitalem Prozessor bieten höchste Empfangsgenauigkeit, Signalklarheit und zusätzliche Informationen wie Song, Interpreten und die genaue Zeit
- Digitaler Bluetooth®-Empfänger: bietet eine Empfangsreichweite von 30 m
- Eingebaute Ladefunktion für schnelles und einfaches Aufladen jedes M12 Akkus oder mobiler Endgeräte mittels USB-Anschluss
- Resistent gegen Staub und Spritzwasser dank IP-54-Schutzklasse im akkubetriebenen Modus
- Betrieb mit Milwaukee M12 Akkus oder Netzbetrieb
- 100 % systemkompatibel mit dem Milwaukee-M12-Produktprogramm
- Lieferumfang: Keine Akkus und kein Ladegerät im Lieferumfang enthalten, im Karton, Netzteil

| | |
|-----------------------------|----------------|
| Akku Spannung | 12 V |
| Wechselspannung | 220-240 V |
| Empfangsbereich AM | 522 - 1620 kHz |
| Empfangsbereich DAB+ | 174 - 240 MHz |
| Empfangsbereich FM | 87.5 - 108 MHz |
| Gewicht inkl. Akku | 1,9 kg |
| Art.-Nr. | 301803981 |
| €/Stück | 179,00 |



Fuel Akku-Säbelsäge M18 FSZ-0X



- Die neueste Generation des bürstenlosen Powerstate-Motors, für eine starke Leistung, hohe Lebensdauer und lange Akku-Laufzeit in Hochleistungs-Anwendungen
- Patentierter Kupplungsschutz - verhindert ein Ausschlagen der Maschine bei Blockieren des Sägeblatts
- Fixtec-Sägeblattschnellwechselsystem für werkzeuglosen Sägeblattwechsel
- Metallverstärkte Akkuanschlüsse sorgen für eine hohe Lebensdauer
- LED-Beleuchtung des Arbeitsbereichs
- Optimale Blattnutzung durch verstellbaren Schuh
- Integrierte Akkuladestandsanzeige
- Metallhaken zur einfachen und sicheren Aufhängung des Geräts
- Die neueste Generation des bürstenlosen Powerstate-Motors, der Redlink Plus-Elektronik sowie Redlithium-Akkus bieten eine starke Leistung, hohe Lebensdauer und lange Akku-Laufzeit in Hochleistungs-Anwendungen
- 100 % systemkompatibel mit dem Milwaukee-M18-Produktprogramm
- Lieferumfang M18 FSZ-0X: Ohne Akkus und ohne Ladegerät, HD Box

| | |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| Typ | M18FSZ-0X |
| Akku Spannung/Kapazität | - |
| Leerlaufhubzahl | 0-3.000 min ⁻¹ |
| Hublänge | 32 mm |
| Gewicht mit Akku | Lieferung ohne Akku und Ladegerät |
| Art.-Nr. | 301785503 |
| €/Stück | 384,00 |

Netz-/Akku-Radio mit Ladefunktion M18PRCDAB+-0 Packout



- Premium 360° Surround Sound Lautsprecher mit einem 40-W-Verstärker, der satten und vollen Klang für grosse und Aussenräume liefert
- DAB+- und AM/FM-Tuner mit digitalem Prozessor bieten höchste Empfangsgenauigkeit, Signalklarheit und zusätzliche Informationen wie Song, Interpreten und die genaue Zeit
- Digitaler Bluetooth-Empfänger: bietet eine Empfangsreichweite von 30 m
- Kompatibel mit dem gesamten Milwaukee Packout System
- Eingebaute Ladefunktion für schnelles und einfaches Aufladen jedes M18 Akkus oder mobiler Endgeräte mittels USB-Anschluss
- Resistent gegen Staub und Spritzwasser dank IP-57-Schutzklasse im batteriebetriebenen Modus
- Betrieb mit Milwaukee M18 Akkus oder Netzbetrieb
- Gantztägige Laufzeit mit einer M18 5.0 Ah Akkuladung
- 100 % systemkompatibel mit dem Milwaukee-M18-Produktprogramm
- Lieferumfang: Keine Akkus und kein Ladegerät im Lieferumfang enthalten, im Karton

| | |
|-----------------------------|----------------|
| Akku Spannung | 18 V |
| Wechselspannung | 220-240 V |
| Empfangsbereich AM | 522 - 1620 kHz |
| Empfangsbereich DAB+ | 174 - 240 MHz |
| Empfangsbereich FM | 87.5 - 108 MHz |
| Gewicht inkl. Akku | 10,9 kg |
| Art.-Nr. | 301803987 |
| €/Stück | 449,00 |

14.5 DeWalt Elektrowerkzeuge



Kombihammer D 25134 K-QS

- 26 mm SDS-plus Kombihammer
- Elektronische Dreh- und Schlagzahlregulierung
- Sehr hohe Standzeit durch voll-synchronisiertes Getriebe
- Gleiche Kraft im Rechts- sowie im Linkslauf durch umschaltende Kohlebürsten



- Gummierter Zusatzhandgriff mit Bohrtiefenanschlag
- Lieferumfang:
 - 13 mm-Schnellspannbohrfutter, T STAK™-Koffer

| | |
|---|-----------------------|
| Aufnahmeleistung | 800 W |
| Leerlaufdrehzahl | 0-1.500 U/min. |
| Leerlaufschlagzahl | 0-5.540 S/min. |
| Einzelschlagenergie | 0-2,8 J |
| Werkzeugaufnahme | SDS-plus |
| Max. Bohrleistung in Holz/Metall/Beton | 30/13/26 mm |
| Mit Bohrkronen | 65 mm |
| Triaxiale Vibrationen | 15,7 m/s ² |
| Gewicht | 3,0 kg |
| Art.-Nr. | 9992362 |
| €/Stück | 214,00 |

Kombihammer D25614K-QS

- Sehr schneller Bohrfortschritt durch neuentwickelten Hochleistungsmotor und optimal abgestimmten Hammermechanismus
- Perform & Protect: Sicheres und ermüdungsarmes Arbeiten bei geringen Vibrationen, durch federgelagerten, von der Maschine entkoppelten Handgriff
- Vibrationsdämpfender Zusatzhandgriff für eine noch effektivere Vibrationsreduzierung
- Elektronische Dreh- und Schlagzahlregulierung erlaubt ein perfektes Anpassen an das zu bearbeitende Material
- Anti-Rotations-Funktion verhindert eine unkontrollierte Rotation des Werkzeuges (z.B. bei Armierungstreffen)



- Neuentwickeltes Hammerwerk für längere Haltbarkeit und noch bessere Performance
- Optimierte mechanische Sicherheitskupplung sorgt für problemlosen, sicheren Einsatz auch bei größeren Bohrdurchmessern
- Effektiver Staubschutz durch optimal versiegeltes Gehäuse
- Optische Kontrollelektronik informiert über anstehende Servicearbeiten und Kohlebürstenwechsel
- Lieferumfang:
 - SDS-max Kombihammer, Vibrationsdämpfender Zusatzhandgriff, Transportkoffer

| | |
|--|---------------------|
| Aufnahmeleistung | 1.350 Watt |
| Leerlaufdrehzahl | 190-380 min-1 |
| Leerlaufschlagzahl | 1.450 - 2.900 min-1 |
| Einzelschlagenergie | 10,5 J |
| Max. Bohr-Ø (in Beton/mit Bohrkronen) | 45/125 mm |
| Durchbruchbohrer (Mauerwerk) | 65 mm |
| Gewicht | 7,8 kg |
| Art.-Nr. | 301747163 |
| €/Stück | 687,00 |

SDS-max Meißelhammer D25832K-QS

- Neuentwickeltes Hammerwerk für längere Haltbarkeit und noch bessere Performance
- Ideal für mittelschwere Meißelarbeiten in Mauerwerk und Beton
- Perform & Protect: Sicheres und ermüdungsarmes Arbeiten bei geringen Vibrationen, durch federgelagerten, von der Maschine entkoppelten Handgriff
- Vielseitiger Einsatz durch elektronische Schlagzahlregulierung



- Vibrationsdämpfender Zusatzhandgriff für eine noch effektivere Vibrationsreduzierung
- Elektronische Dreh- und Schlagzahlregulierung erlaubt ein perfektes Anpassen an das zu bearbeitende Material



SDS-plus Kombihammer D25335K-QS

- Neuentwickeltes Hammerwerk mit 25 % mehr Schlagenergie als das Vorgängermodell
- Perform & Protect: Sicheres und ermüdungsarmes Arbeiten bei geringen Vibrationen, durch federgelagerten, von der Maschine entkoppelten Handgriff
- Perform & Protect: Patentierte, entkoppelte Zusatzhandgriff für zusätzliche Vibrationsreduzierung
- Elektronische Dreh- und Schlagzahlregulierung
- Dreh- und Schlagstopp zur Durchführung von bspw. leichte Meißelarbeiten oder Bohrungen mit Bohrkronen in Mauerwerk
- Effektiver Staubschutz durch optimal versiegeltes Hammerwerk
- Sicherheitskupplung zum Schutz von Anwender und Maschine
- Gummierter Handgriff und ausbalancierte Bauweise
- Für Löcher mit Bohrdurchmesser bis 26 mm und 180 mm Tiefe



- Leistungsstarker HEPA-Filter reduziert den Austritt von Staubpartikeln auf ein Minimum
- Manuelle Filterreinigungsfunktion – Ermöglicht ein Abrütteln des Filters bei Saugkraftverlust
- Werkzeuglose Befestigung der Staubabsaugung an der Maschine
- Auffangen von Bohrmehl und Staub direkt am Bohrloch
- Ideal für Überkopparbeiten sowie für Arbeiten in staubempfindlichen Räumen
- Lieferumfang:
 - SDS-plus Kombihammer, Vibrationsdämpfender Zusatzhandgriff, Bohrtiefenanschlag, Staubabsaugung D25304DH-XJ, Transportkoffer

| | |
|--|----------------------|
| Aufnahmeleistung | 950 W |
| Leerlaufdrehzahl | 0-1.150 min-1 |
| Leerlaufschlagzahl | 0-5.200 min-1 |
| Einzelschlagenergie | 3,5 Joule |
| max. Bohrleistung in Beton / Stahl / Holz | 30/13/30 mm |
| Werkzeugaufnahme | SDS-plus |
| Gewicht | 5,1 kg |
| Triaxiale Vibration Hammerbohren in Beton | 6,9 m/s ² |
| Unsicherheitsfaktor K | 1,5 m/s ² |
| Schalldruckpegel LpA | 86 dB(A) |
| Schalleistungspegel LwA | 97 dB(A) |
| Unsicherheitsfaktor K | 3,0 dB(A) |
| Art.-Nr. | 301766178 |
| €/Stück | 526,00 |

- Glasfaserverstärktes Gehäuse für eine leichte Bauweise und extrem lange Haltbarkeit im härtesten Baustellenalltag

- Lieferumfang:
 - SDS-max Meißelhammer, Vibrationsdämpfender Zusatzhandgriff, Transportkoffer

| | |
|---|---------------------|
| Aufnahmeleistung | 1.350 Watt |
| Leerlaufschlagzahl | 1.450 - 2.900 min-1 |
| Einzelschlagenergie (EPTA 05/2009) (Joule) | 10,5 J |
| Werkzeugaufnahme | SDS-max |
| Meißelpositionen | 18 |
| Gewicht | 7,4 kg |
| Art.-Nr. | 301766263 |
| €/Stück | 596,00 |

14.5 DeWalt Elektrowerkzeuge

Akku-Kombihammer DCH481N-XJ

- **Akku-Revolution:** das neue DeWalt 54 Volt XR Flexvolt Maschinen-Sortiment bietet Leistung für die schwersten Anwendungen - ohne Kabel
- **Perform & Protect:** Anti-Rotations-Funktion UTC – verhindert eine unkontrollierbare Rotation des Werkzeugs (bspw. bei Armierungstreffern)
- **Perform & Protect:** Sicheres und ermüdungsarmes Arbeiten bei geringen Vibrationen, durch federgelagerten, von der Maschine entkoppelten Handgriff
- **Elektronischer Sanftanlauf** zum exakten Anbohren
- **Drehstopp zur Durchführung** von leichten bis mittelschweren Meißelarbeiten in Mauerwerk und Beton
- **Drehstopp zur Durchführung** von leichten bis mittelschweren Meißelarbeiten in Mauerwerk und Beton
- **Serienmäßiger Lieferumfang:** SDS-max Akku-Kombihammer, Vibrationsdämpfender Zusatzhandgriff, Transportkoffer



| | |
|--|--|
| Akku | 54 Volt / 162 Wh XR Flexvolt Li-Ion |
| Akku-Kompatibilität | 54 Volt XR Flexvolt-Akkus jeder Ah-Klasse |
| Leerlaufdrehzahl | 540 min-1 |
| Leerlaufschlagzahl | 3.150 min-1 |
| Einzelschlagenergie (EPTA 05/2009) | 6,1 J |
| Werkzeugaufnahme | SDS-max |
| Optimaler Ø-Bereich Beton | 16-30 mm |
| max. Bohr-Ø Beton/Durchbruchbohrer/Bohrkronen | 40/65/100 mm |
| Gewicht (inkl. 162 Wh-Akku) | 6,7 kg |
| Art.-Nr. | 301797124 |
| €/Stück | 575,00 |

Akku - Kombihammer DCH614N-XJ

- **Perform & Protect:** Anti-Rotations-Funktion UTC – verhindert eine unkontrollierbare Rotation des Werkzeugs (bspw. bei Armierungstreffern)
- **Perform & Protect:** Sicheres und ermüdungsarmes Arbeiten bei geringen Vibrationen durch federgelagerten, von der Maschine entkoppelten Handgriff
- **Wireless Tool Control:** Automatisches und kabelloses Einschalten des Saugers (DCV586MK-XJ) beim Start der Maschine
- **Neuentwickeltes Hammerwerk** für unschlagbare kabellose Leistung und 10J Einzelschlagenergie
- **DeWalt 54 Volt XR Flexvolt Li-Ion Akkus** sind rückwärtskompatibel und in fast allen Maschinen aus dem 18 Volt XR Sortiment einsetzbar
- **Serienmäßiger Lieferumfang:** SDS-max Kombihammer, Vibrationsdämpfender Zusatzhandgriff, Transportkoffer



| | |
|---|--|
| Akku | 54 Volt / 162 Wh XR Flexvolt Li-Ion |
| Akku-Kompatibilität | 54 Volt XR Flexvolt-Akkus jeder Ah-Klasse |
| Leerlaufdrehzahl | 190-380 min-1 |
| Leerlaufschlagzahl | 1.450-2.900 min-1 |
| Einzelschlagenergie (EPTA 05/2009) | 10,5 J |
| Werkzeugaufnahme | SDS-max |
| Optimaler Ø-Bereich Beton | 25-35 mm |
| max. Bohr-Ø Beton/Bohrkronen | 45/150 mm |
| Gewicht (inkl. 162 Wh-Akku) | 8,0 kg |
| Art.-Nr. | 301797131 |
| €/Stück | 687,00 |



DeWalt Akku-Kombihammer DCH333X2-QW

- **Akku-Revolution:** das neue DeWalt 54 Volt XR Flexvolt Maschinen-Sortiment bietet Leistung für die schwersten Anwendungen - ohne Kabel!
- **Innovative, bürstenlose Motor-Technologie** - höhere Leistung, kompaktere Abmessungen sowie längere Lebensdauer
- **Schneller Bohrfortschritt** durch optimal abgestimmtes elektropneumatisches Hammerwerk
- **Perform & Protect:** Anti-Rotations-Funktion UTC – verhindert eine unkontrollierbare Rotation des Werkzeugs (bspw. bei Armierungstreffern)
- **Perform & Protect:** Sicheres und ermüdungsarmes Arbeiten bei geringen Vibrationen, durch federgelagerten, von der Maschine entkoppelten Handgriff
- **Perform & Protect:** Patentierter, entkoppelter Zusatzhandgriff für zusätzliche Vibrationsreduzierung
- **Elektronische Dreh- und Schlagzahlregulierung** erlaubt ein perfektes Anpassen an das zu bearbeitende Material
- **Dreh- und Schlagstopp** zur Durchführung von bspw. leichten Meißelarbeiten in Putz/Fliesen
- **Gummierte Griffbereiche** und ausbalancierte Bauweise für ermüdungsarmes Arbeiten auch bei längeren Einsätzen
- **Leistungsstarke, hellweiße LED-Leuchte** mit optimal ausgerichtetem Lichtkegel
- **Sicherheitskupplung** zum Schutz von Anwender und Maschine
- **DeWalt 54 Volt XR Flexvolt Li-Ion Akkus** sind rückwärtskompatibel und in fast allen Maschinen aus dem 18 Volt XR Sortiment einsetzbar
- **Serienmäßiger Lieferumfang:** SDS-plus Akku-Kombihammer, 2x 54 V / 162 Wh XR Flexvolt Li-Ion-Akkus mit LED-Kapazitätsanzeige, System-Schnellladegerät (geeignet für alle 18 V und 54 V XR Li-Ion Akkus), Vibrationsdämpfender Zusatzhandgriff, Bohrtiefenanschlag, T STAK-Box VI



| | |
|---|--|
| Akku | 54 Volt / 162 Wh XR Flexvolt Li-Ion |
| Akku-Kompatibilität | 54 Volt XR Flexvolt-Akkus jeder Ah-Klasse |
| Leerlaufdrehzahl | 0-1.000 min-1 |
| Leerlaufschlagzahl | 0-4.480 min-1 |
| Einzelschlagenergie (EPTA 05/2009) | 3,5 J |
| Werkzeugaufnahme | SDS-plus |
| Optimaler Ø-Bereich Beton | 10-20 mm |
| max. Bohr-Ø Beton/Metall/Holz | 30/13/30 mm |
| Gewicht (inkl. 162 Wh-Akku) | 5,0 kg |
| Art.-Nr. | 301803175 |
| €/Stück | 934,00 |



Winkelschleifer DWE494 / DWE4157

DWE494:

- 2.200 Watt Zweihand-Winkelschleifer 230mm
- Vor abrasiven Staubpartikeln geschützter Motor
- Nullspannungsschalter verhindert ein unbeabsichtigtes Anlaufen der Maschine nach einem Stromausfall
- Schneller und einfacher Kohlebürstenwechsel
- Arretierbarer Schalter für Dauerbetrieb
- Spindelarretierung für schnellen Scheibenwechsel
- 2-Positions-Zusatzhandgriff für vielseitigen und komfortablen Einsatz

DWE4157:

- 900 Watt Einhand-Winkelschleifer mit sehr geringem Gehäusedurchmesser 125mm
- Luftleitblech zur besseren Kühlung und zum Schutz vor abrasiven Staubpartikeln
- Sehr flaches Getriebegehäuse für problemlosen Einsatz bei engen Platzverhältnissen
- Selbstabschaltende Kohlebürsten für höhere Motorstandzeit
- Mit Epoxid-Harz gepanzerte Wicklung schützt den Motor vor abrasiven Staubpartikeln
- Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube
- Elektronischer Sanftanlauf verhindert ein ruckartiges Anlaufen der Maschine

| Typ | DWE494 | DWE4157 |
|---------------------------------------|-------------------------|--------------------------|
| Aufnahmeleistung | 2.200 Watt | 900 Watt |
| Leerlaufdrehzahl | 6.600 min ⁻¹ | 11.800 min ⁻¹ |
| Max. Scheiben-Ø | 230 mm | 125 mm |
| Antriebsspindel | M 14 | M 14 |
| Vibration Oberflächenschleifen | 7,1 m/s ² | 7,9 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 94 dB(A) | 90,0 dB(A) |
| Schalleistungspegel | 104,0 dB(A) | 101,0 dB(A) |
| Gewicht | 6,5 kg | 2,1 kg |
| Art.-Nr. | 300385242 | 300385248 |
| €/Stück | 248,00 | 112,00 |



Winkelschleifer DWE4579

- Epoxid-Harz gepanzerte Motorwicklungen
- „Jet-Stream“-Kühlluftführung zum Schutz des Motors
- Überlastschutz sichert den Motor vor Überhitzung
- Elektronische Kupplung zum Schutz von Anwender und Maschine
- Wiederanlaufschutz und elektr. Sanftanlauf
- Arretierbarer Schalter für Dauerbetrieb

Lieferumfang:

- Schutzhaube für Schleifarbeiten, vibrationsdämpfender Zusatzhandgriff

| | |
|-------------------------|--------------|
| Aufnahmeleistung | 2.600 W |
| Leerlaufdrehzahl | 6.500 U/min. |
| Max. Scheiben-Ø | 230 mm |
| Antriebsspindel | M14 |
| Gewicht | 5,7 kg |
| Art.-Nr. | 9991975 |
| €/Stück | 295,00 |



Winkelschleifer DWE4117-QS

- Wiederanlaufschutz - Sicherheitsschalter gegen unbeabsichtigtes Anlaufen nach Spannungsausfall
- Sanftanlauf verhindert ein ruckartiges Anlaufen der Maschine
- Optimierte Kühlluftführung sorgt für einen hohen Luftdurchsatz und somit für eine perfekte Kühlung des Motors
- Spindelarretierung für einfachen und schnellen Zubehörwechsel
- Die Getriebegeometrie garantiert eine lange Lebensdauer und geringe Vibrationen

Lieferumfang:

- Schutzabdeckung, Zusatzhandgriff, Spannflansch und -mutter, Montagewerkzeug

| | |
|--|--------------------------|
| Aufnahmeleistung | 950 Watt |
| Leerlaufdrehzahl | 12.000 min ⁻¹ |
| Max. Scheiben-Ø | 125 mm |
| Antriebsspindel | M 14 |
| Triaxiale Vibration (Schleifen) | 7,5 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 101 dB(A) |
| Schalleistungspegel | 90 dB(A) |
| Gewicht | 2,0 kg |
| Art.-Nr. | 301797177 |
| €/Stück | 107,00 |



Winkelschleifer Doppelset 230 / 125 mm DWE494TWIN

| | |
|--------------------------|--------------------|
| Set bestehend aus | DWE494 und DWE4157 |
| Art.-Nr. | 300402843 |
| €/Stück | 354,00 |

Meißelhammer D25911K-QS

- Leistungsstarker 1.700 Watt-Motor mit ausreichenden Überlastreserven auch bei härtestem Einsatz
- Ideal für schwere Meißelarbeiten in Mauerwerk und Beton
- Perform & Protect: Sicheres und ermüdungsarmes Arbeiten bei geringen Vibrationen durch Anti-Vibrations-System AVC und federgelagerten, von der Maschine entkoppelten Handgriff
- D-Handgriff für komfortables Arbeiten nach unten
- 12 Meißelpositionen zur optimalen Positionierung des Meißels
- Ein-Aus-Schalter und zwei Geschwindigkeitsstufen um die Schlaggeschwindigkeit an das zu bearbeitende Material anzupassen



- Wireless Tool Control (WTC) für automatisches, kabelloses Einschalten eines Saugers beim Start der Maschine
- Serienmäßiger Lieferumfang: SDS-max Meißelhammer, Vibrationsdämpfender Zusatzhandgriff, Transportkoffer

| | |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| Aufnahmeleistung | 1.700 W |
| Leerlaufschlagzahl | 810 – 1.620 min ⁻¹ |
| Einzelerschlagenergie | 27 J |
| Werkzeugaufnahme | SDS-max |
| Triaxiale Vibrationen Meißeln | 6,0 m/s ² |
| Gewicht ohne Akku | 12,8 kg |
| Art.-Nr. | 301803181 |
| €/Stück | 949,00 |

14.5 DeWalt Elektrowerkzeuge



Li-Ion Akku Starter-Kit 54 / 18 Volt

Akkus:

- Akku-Revolution: Die neuen 54 Volt XR Flexvolt Akkus von Dewalt bieten Leistung für die schwersten Anwendungen. Die innovativen Li-Ion Akkus sind rückwärtskompatibel und sind auch in weitgehend allen Maschinen aus dem 18 Volt XR-Sortiment einsetzbar
- Passend für alle Dewalt XR Akku-Maschinen mit 54 Volt sowie mit 18 Volt (außer Bandsäge DCS 371 und Tough-Radio)
- Schnelladegerät:
- Lädt alle Dewalt XR Schiebe-Akkus mit 18,0 Volt sowie Dewalt Flexvolt-Akkus (54,0



bzw. 18,0 Volt bei max. 9,0 Ah) mit bis zu 8 A

- Dewalt 2-Stufen Ladeprozess in Verbindung mit spezieller Lüfterkühlung ermöglicht durch besonders schonende Ladung eine hohe Lebensdauer der Akkus bei maximaler Speicherkapazität

| | |
|-------------------|--|
| Ausführung | Starter-Kit, bestehend aus: 3 x Flexvolt-Akku DCB 547 und System-Schnellladegerät DCB 118 |
| Art.-Nr. | 301797181 |
| €/Stück | 601,00 |

Akku-Mauernutfräse DCG200NT-XJ

- Das Dewalt 54 Volt XR Flexvolt Maschinen-Sortiment bietet Leistung für die schwersten Anwendungen - ohne Kabel
- Bürstenloser Motor-Technologie - höhere Leistung, kompaktere Abmessungen, längere Laufzeit pro Akkuladung sowie längere Lebensdauer
- Perform & Protect: Motorbremse stoppt die Scheiben in Sekundenschnelle, sobald der Schalter losgelassen wird
- Wireless tool control – Mauernutfräse kann mit dem 54 Volt M-Klasse Sauger DCV586MK-XJ gekoppelt werden und startet den Sauger automatisch per Funk
- Serienmäßig in T STAK™-Box VI und als Basisversion (ohne Akku und Ladegerät) optimal geeignet bei bereits vorhandenen 54 Volt XR FLEXVOLT Akkus



Lieferumfang:

- 2x Diamant-Trennscheibe (DT90294-QZ), Distanzscheiben 3/ 6/ 9/ 12 mm, Meißel, T STAK-Box VI(1) Montagewerkzeug, Schnellspannmutter

| | |
|---------------------------------|-------------|
| Klingendicke | 3 mm |
| Klingen-Ø | 125 mm |
| Bohrung | 22,23 mm |
| Gewicht (inkl. Batterie) | 4,8 kg |
| Art.-Nr. | 301797206 |
| €/Stück | 478,00 |

Akku-Winkelschleifer DCG440N-XJ

- Das Dewalt 54 Volt XR Flexvolt Maschinen-Sortiment bietet Leistung für die schwersten Anwendungen - ohne Kabel
- Innovative, bürstenlose Motor-Technologie - höhere Leistung, kompaktere Abmessungen sowie längere Lebensdauer
- Perform & Protect: Elektronische Kupplung reduziert Kickback bei Blockieren der Scheibe durch Abschalten des Werkzeuges
- Perform & Protect: Motorbremse stoppt die Scheibe in Sekundenschnelle
- Serienmäßig als Basisversion (ohne Akku und Ladegerät) und damit optimal geeignet bei bereits vorhandenen 54 Volt XR Flexvolt Akkus



Lieferumfang:

- Akku-Winkelschleifer, Spannmutter, Vibrationsdämpfender Zusatzhandgriff, Schutzhaube für Schleifarbeiten, Schutzhaube für Trennarbeiten

| | |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| Akku-Technologie | 54 Volt XR Flexvolt Li-Ion |
| Leerlaufdrehzahl | 6.500 U/min. |
| Max. Scheiben-Ø | 180 mm |
| Antriebsspindel | M14 |
| Gewicht (mit 108 Wh-Akku) | 3,6 kg |
| Art.-Nr. | 301797191 |
| €/Stück | 456,00 |

Dewalt Akku-Winkelschleifer DCG405P3-QW

- Epoxyd-Harz gepanzerte Wicklungen schützen den Motor vor abrasiven Staubpartikeln
- Optimiertes Lüftersystem – kühlt Winkelschleifer und Elektronik effektiv während der Anwendung und erhöht die Lebensdauer
- Perform & Protect: Elektronische Bremse stoppt die Scheibe zuverlässig in Sekundenschnelle (<2 Sekunden)
- Perform & Protect: Elektronische Kupplung schaltet das Gerät bei Blockieren automatisch ab und schützt so Anwender und Maschine
- Kompatibel mit allen DEWALT 18 Volt XR- und 54 Volt XR FLEXVOLT-Akkus, jeweils aller Ah-Klassen



Lieferumfang:

- Akku-Winkelschleifer, 3x Ah XR Li-Ion Akku mit LED-Kapazitätsanzeige, System-Schnellladegerät (für alle XR-Akkus von 10,8 bis 54 Volt), Vibrationsdämpfender Zusatzhandgriff, Schnellspannmutter, Schutzhaube für Schleifarbeiten, T STAK-Box II

| | |
|---------------------------|---------------------------------|
| Akku | 18 Volt / 5 Ah XR Li-Ion |
| Leerlaufdrehzahl | 9.000 U/min. |
| Max. Scheiben-Ø | 125 mm |
| Antriebsspindel | M14 |
| Gewicht inkl. Akku | 2,5 kg |
| Art.-Nr. | 301797200 |
| €/Stück | 643,00 |

Akku-Winkelschleifer DCG460N-XJ

- Bürstenlose Motor-Technologie für höhere Leistung, kompaktere Abmessungen sowie längere Lebensdauer
- Perform & Protect: Elektronische Kupplung reduziert Kickback bei Blockieren der Scheibe durch Abschalten des Werkzeuges
- Perform & Protect: Motorbremse stoppt die Scheibe in Sekundenschnelle
- Kombination aus elektronischer Kupplung und Motorbremse für hohen Anwenderschutz bei Kickbacks
- Sicherer und kontrollierbarer Einsatz durch elektronischen Sanftanlauf
- Überlastschutz zum Schutz der Maschine vor Überhitzung
- Wireless Tool Control (WTC) für automatisches, kabelloses Einschalten eines Saugers beim Start der Maschine



- Schrägverzahntes Getriebe für lange Haltbarkeit und geringe Vibrationen
- 2 verschiedene Schutzhauben für Schleif- und Trennarbeiten für hohen Anwenderschutz
- Werkzeuglose Schutzhaubenwechsel und -verstellung
- Gummierter Handgriff und ergonomische Bauweise mit optimiertem Geräteschwerpunkt
- Serienmäßiger Lieferumfang: Akku-Winkelschleifer, Vibrationsdämpfender Zusatzhandgriff, Schnellspannmutter, Schutzhaube für Schleifarbeiten, Schutzhaube für Trennarbeiten, Montageschlüssel

| | |
|--------------------------|----------------------------------|
| Akku-Technologie | 54 Volt XR Flexvolt-Akkus |
| Leerlaufdrehzahl | 6.000 min-1 |
| Max. Scheiben-Ø | 230 mm |
| Antriebsspindel | M14 |
| Gewicht ohne Akku | 4,7 kg |
| Art.-Nr. | 301803195 |
| €/Stück | 479,00 |

14.5 DeWalt Elektrowerkzeuge



Handkreissäge DWE575K-QS

- Skala für genaue Tiefeneinstellung bis zu 67 mm
- Durchzugsstarker 1.600 Watt Hochleistungsmotor für perfekte Schnittleistung
- Variable Winkeleinstellung bis zu 57°
- Zusatzhandgriff für sicheres Arbeiten
- Integrierte und effizienter Anschluss für die Staubabsaugung minimiert die in der Luft befindlichen Staubpartikel
- Direkt kompatibel mit dem DeWalt AirLock System für einfache, schnelle und sichere Verbindung mit dem Saugschlauch

Lieferumfang:

- 24 Zahn HM-Sägeblatt (DT10304), Parallelanschlag, Schutzhau-
ben-Aufsatz für die Staubabsaugung, Transportkoffer

| | |
|----------------------------------|--------------|
| Aufnahmeleistung | 1.600 W |
| Leerlaufdrehzahl | 5.200 U/min. |
| Sägeblatt-Ø | 190 mm |
| Sägeblattbohrung | 30 mm |
| Neigungseinstellung | 57 ° |
| Max. Schnitttiefe bei 90° | 67 mm |
| Max. Schnitttiefe bei 45° | 49 mm |
| Gewicht | 4,0 kg |
| Art.-Nr. | 301747173 |
| €/Stück | 295,00 |

Handkreissäge im Set

DWE 576KR mit 1.500 mm-Führungsschiene

- Skala für genaue Tiefeneinstellung bis zu 61 mm
- Direkt auf Führungsschiene von DeWalt einsetzbar durch speziell konstruierten Sägeschuh
- Integrierte und effizienter Anschluss für die Staubabsaugung minimiert die in der Luft befindlichen Staubpartikel
- Direkt kompatibel mit dem DeWalt AirLock System für einfache, schnelle und sichere Verbindung mit dem Saugschlauch

Lieferumfang:

- 24 Zahn HM-Sägeblatt (DT10304), Parallelanschlag, Schutzhau-
ben-Aufsatz für die Staubabsaugung, Transportkoffer, 1.500 mm-Füh-
rungsschiene DWS 5022

| | |
|----------------------------------|--------------|
| Aufnahmeleistung | 1.600 W |
| Leerlaufdrehzahl | 5.200 U/min. |
| Sägeblatt | 190 x 30 mm |
| Neigungseinstellung | 57 ° |
| Max. Schnitttiefe bei 90° | 61 mm |
| Max. Schnitttiefe bei 45° | 43 mm |
| Gewicht | 4,0 kg |
| Art.-Nr. | 301797219 |
| €/Stück | 419,00 |



Akku Kompakt-Säbelsäge DCS369NT-XJ

- Bürstenloser Motor-Technologie - längere Laufzeit pro Akkuladung, kompaktere Abmessungen und höhere Lebensdauer
- Sicherer und vielseitiger Einsatz durch elektronische Hubzahlregulierung, Verriegelungsschalter und elektronische Motorbremse
- Schwenkbarer Sägeschuh für präzise Arbeiten
- Als Basistype (ohne Akkus und Ladegerät) optimal geeignet bei bereits vorhandenen 18 Volt oder 54 Volt XR Flexvolt-Akkus oder für das DeWalt „Akku Plus“-System

Lieferumfang:

- T STAK-Box II

| | |
|--|---------------------------------------|
| Akku-Technologie | Alle 18 Volt XR und XR Flexvolt Akkus |
| Leerlaufhubzahl | 0-2.800 min-1 |
| Hublänge | 16 mm |
| Länge | 318 mm |
| Max. Schnittleistung Holz/Stahl & Rohre/PVC | 90/40/90 mm |
| Gewicht (inkl. 2 Ah-Akku) | 1,7 kg |
| Art.-Nr. | 301797212 |
| €/Stück | 381,00 |

Doppelset Säbelsäge DWE 305 PK XL

- Spezieller Sägeschuh für beste Schnittergebnisse auch bei gewellten Materialien
 - Werkzeugloses Sägeblatt-Schnellwechselsystem
 - Vierfache Sägeblatt-Positionierung für vielseitige Anwendungen
 - Elektronische Hubzahlregulierung für materialgerechte Arbeiten
 - Griffgummierung
- Lieferumfang:
- 2x Transportkoffer, 2x DWE305PK

| | |
|--|----------------|
| Aufnahmeleistung | 1.100 W |
| Leerlaufhubzahl | 0-2.800 min-1 |
| Hublänge | 29 mm |
| Max. Schnittleistung Holz/Stahl & Rohre/PVC | 280/100/130 mm |
| Gewicht | 3,5 kg |
| Art.-Nr. | 301797231 |
| €/Stück | 494,00 |

14.5 DeWalt Elektrowerkzeuge



Akku-Spezialsäge DCS397N-XJ

- Akku-Revolution: das neue DeWalt 54 Volt XR Flexvolt Maschinen-Sortiment bietet Leistung für die schwersten Anwendungen - ohne Kabel
- Innovative, bürstenlose Motor-Technologie - höhere Leistung, kompaktere Abmessungen, längere Laufzeit pro Akkuladung sowie längere Lebensdauer
- Vibrationsarmes und rückschlagfreies Doppelsägeblatt-System mit Schnellstopp in 3 Sekunden
- Verwindungssteifes Schwert für einen akkuraten Schnitt, auch für Winkelschnitte sehr gut geeignet
- Als Basisversion (ohne Akkus und Ladegerät) optimal geeignet bei bereits vorhandenen 54 Volt XR Flexvolt Akkus

Lieferumfang:

- Akku-Spezialsäge, DeWalt-Tasche zur Aufbewahrung von Akkus und Ladegerät, Montagewerkzeug

| | |
|------------------------------------|---|
| Akku-Technologie | 54 Volt XR Flexvolt Li-Ion |
| Akku-Kompatibilität | 54 Volt XR Flexvolt-Akkus jeder Ah-Klasse |
| Leerlaufhubzahl | 2.400 min ⁻¹ |
| Hublänge | 40 mm |
| Schwertlänge | 500 mm |
| Schnittlänge | 430 mm |
| Gewicht (inkl. 108 Wh-Akku) | 6,66 kg |
| Art.-Nr. | 301797225 |
| €/Stück | 596,00 |



Spezialsäge DWE397 / DWE399

- Langlebiger Hochleistungsmotor für härteste Anwendungen
- Vibrationsarmes und rückschlagfreies Doppelsägeblatt-System mit Schnellstopp in 3 Sekunden
- Verwindungssteifes Schwert für einen akkuraten Schnitt, auch für Winkelschnitte sehr gut geeignet
- Einfaches und schnelles Sägeblatt-Wechselsystem, Blattwechsel-Schlüssel am Gerät
- Integrierte Endklammer, das ganze Schwert kann durch den Schnitt gezogen werden
- Vollgummierte Griffe
- Anschluss für Staubabsaugung
- Robustes, langlebiges Aluminium Gehäuse
- DWE 399: Ideal für Schnitte in Porenbeton (Festigkeitsklassen PPW 2, 4 und 6) sowie für Gips und Yali-Steine
- DWE 397: Ideal zum Sägen von Hochlochziegeln bis Festigkeitsklasse 12 N/mm²
- DWE 398: Ausgerüstet zum Sägen von Hochlochziegeln bis Druckfestigkeitsklasse 20 N/mm²

| Typ | DWE 397 | DWE 399 |
|-------------------------|--------------|--------------|
| Aufnahmeleistung | 1.700 W | 1.700 W |
| Leerlaufhubzahl | 3.000 1/min. | 3.000 1/min. |
| Hublänge | 40 mm | 40 mm |
| Schwertlänge | 500 mm | 500 mm |
| Schnittlänge | 430 mm | 430 mm |
| Kabellänge | 4 m | 4 m |
| Gewicht | 5,5 kg | 5,5 kg |
| Art.-Nr. | 9991978 | 9991980 |
| €/Stück | 553,00 | 553,00 |

Spezialsägeblätter

Für den Einsatz in Spezialsägen DWE 397 / 399 (ab Modelljahr 2013)

Universalblatt 295 mm für Holz

Universalblatt für schnelle, einfache Schnitte in Hart und Weichholz, Brennholz, nicht für Spanplatten.

| Typ | Für | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|--------|----------|---------|
| DT2971 | DWE396 | 9991912 | 49,20 |

Spezialsägeblatt 295 mm für Porenbeton

Für einfache Schnitte in Porenbeton (Festigkeitsklassen 2,4,6) sowie für Gips und Yalstein.

| Typ | Für | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|--------|----------|---------|
| DT2973 | DWE396 | 9991914 | 81,70 |

Spezialsägeblatt 430 mm für Poroton FK 12

Für einfache Schnitte in Hochloch-Leichtziegel (Poroton) bis Festigkeitsklasse 12 N/mm².

| Typ | Für | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|-----------------|----------|---------|
| DT2974 | DEW 397/398/399 | 9991915 | 89,80 |

Spezialsägeblatt 430 mm für Porenbeton

Für einfache Schnitte in Porenbeton (Festigkeitsklassen 2,4,6) sowie für Gips & Yalstein.

| Typ | Für | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|-----------------|----------|---------|
| DT2975 | DWE 397/398/399 | 9991916 | 89,80 |

Spezialsägeblatt 430 mm für Poroton FK 20

Für einfache Schnitte in Hochlochziegel (Poroton) bis Festigkeitsklasse 20 N/mm².

| Typ | Für | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|-----------------|----------|---------|
| DT2976 | DWE 397/398/399 | 9991917 | 187,40 |

Universalblatt 430 mm für Holz

Universalblatt für schnelle, einfache Schnitte in Hart- und Weichholz, Brennholz, nicht für Spanplatten.

| Typ | Für | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|-----------------|----------|---------|
| DT2978 | DWE 397/398/399 | 9991919 | 65,50 |

Spezialsägeblatt 430 mm für Dämmstoffe

Dämmstoffblatt, Spezialblatt zum Schneiden von z.B. Glaswolle, Steinwolle, Hanf, Holzwolle.

| Typ | Für | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|-----------------|----------|---------|
| DT2979 | DWE 397/398/399 | 9991920 | 72,50 |



Tisch-, Kapp- und Gehrungssäge D 27107 XPS

- Inkl. LED-Schnittlinien-Anzeige
 - Neuentwickelter, robuster Universalmotor mit thermischem Überlastschutz liefert optimale Schnittleistung
 - Werkzeugloser Umbau von Tisch- zur Kappsäge gewährleistet Flexibilität für eine Vielzahl von Anwendungen
 - Problemlose Bearbeitung auch von 10 x 10 mm Kanthölzern
 - Präziser und leicht bedienbarer Einstellmechanismus für alle Gehrungs- und Neigungswinkel
 - Doppelgehrungsschnitte leicht und sicher ausführbar
 - Integrierte Transportrollen und Tragegriffe sowie einklappbare Standbeine ermöglichen leichten und problemlosen Einsatz auf der Montage
- Lieferumfang:

- 1 Obere Schutzvorrichtung für Tischkreissägebetrieb, 1 Untertisch-Sägeblattschutz für Kappsägebetrieb, 4 Standbeine, 2 Räder, 4 FüÙe, 1 Parallelanschlag, 1 Werkstückspanner

| | |
|---|--------------|
| Aufnahmeleistung | 2.000 W |
| Lehrlaufdrehzahl | 4.000 U/min. |
| max. Gehrungseinstellung (rechts/links) | 48/48 ° |
| max. Neigungseinstellung (links) | 48 ° |
| Max. Schnittbereich im Kappbetrieb | |
| - bei 90°/90° | 205 x 63 mm |
| - bei 90°/45° | 205 x 50 mm |
| - bei 45°/90° | 160 x 63 mm |
| - bei 45°/45° | 160 x 60 mm |
| Max. Schnitttiefe im Tischkreissägebetrieb | |
| - bei 90°t | 81 mm |
| - bei 45° | 56 mm |
| Sägeblatt-Ø | 305 x 30 mm |
| Gewicht | 40 kg |
| Art.-Nr. | 9991767 |
| €/Stück | 1.897,00 |

Tischkreissäge DWE7492-QS

- Beidseitig zahnstangengeführter Parallelanschlag mit Exzenter-Fixierhebel für hohe Präzision
- Effektive, AirLock-kompatible Staubabsaugung für einen staubarmen Arbeitsplatz und aktiven Gesundheitsschutz
- GroÙer Notausschalter und Nullspannungsschalter für mehr Sicherheit am Arbeitsplatz
- Spezielle Schutzhaube für noch mehr Schutz auch bei kleineren Werkstücken und gleichzeitig deutlich effizientere Absaugung
- Extrem robuste Bauweise mit: Speziell beschichtetem Sägertisch, glasfaserverstärktem Gehäuse und Schutzrahmen

Lieferumfang:

- 24 Zahn-HM-Sägeblatt, Schiebestock, Montagewerkzeug, Werkstückanschlag

| | |
|--|----------------|
| Aufnahmeleistung | 2.000 W |
| Leerlaufdrehzahl | 4.800 U/min. |
| Neigungseinstellungen | 0-45 ° |
| Max. Schnittkapazität (rechts) | 825 mm |
| Sägertischgröße (B x T) | 67,0 x 55,5 cm |
| SägeblattmaÙe | 250 x 30 mm |
| Max. Schnitttiefe bei 90° / 45° | 77/55 mm |
| Gewicht | 26,5 kg |
| Art.-Nr. | 301797243 |
| €/Stück | 833,00 |

14.5 DeWalt Elektrowerkzeuge



Paneelsäge DWS780KIT Set mit Untergestell DE7023

- XPS-LED-Schnittlinienanzeige: millimetergenau durch LED-unterstützte Schnittlinienanzeige sowie exakte Sicht auf den Anriss
 - Problemloses Ablängen von 12er Kanthölzer (bei Verwendung einer 20 mm-Beilage)
 - Großer, staubgeschützter Doppelauszug ermöglicht die Bearbeitung großer Werkstücke
 - Untergestell DE7023 passend für alle Paneel- sowie Kapp- und Gehrungssägen von Dewalt und anderen Marken-Herstellern, ausziehbare Werkstückauflagen für eine maximale Arbeitslänge von 3,85 m, Verwindungssteife und robuste Alu-Konstruktion, belastbar bis 225 kg
- Lieferumfang:
- Paneelsäge, 60 Zahn HM-Sägeblatt, Montagewerkzeug, Staubfangsack, Werkstückklemme, Untergestell DE7023o 2x Werkstückauflage Maschinen-Montage-Set (2-tlg.)

| | |
|--|----------------------|
| Aufnahmeleistung | 1.675 W |
| Leerlaufdrehzahl | 1.900 - 3.800 U/min. |
| Gehungseinstellung (links/rechts) | 50/60 ° |
| Neigungseinstellung (links/rechts) | jeweils bis 49 ° |
| Max. Schnittbereich bei 90°/90° B x H | 303 x 110 mm |
| Max. Schnittbereich bei 90°/45° B x H | 330 x 58 mm |
| Max. Schnittbereich bei 45°/90° B x H | 211 x 112 mm |
| Max. Schnittbereich bei 45°/45° B x H | 244 x 58 mm |
| Sägeblattmaße | 305 x 30 mm |
| Gewicht | 24,8 kg |
| Art.-Nr. | 301797237 |
| €/Stück | 1.596,00 |



Universal-Untergestell DE 7023

- Kombinierbar mit allen Kapp- und Gehrungs-, sowie allen Paneelsägen von Dewalt und anderen Markenherstellern
 - Werkstückauflage über Teleskop-Auszug ausziehbar
 - Verwindungssteife und robuste Alu-Konstruktion
 - Klappanschlag ermöglicht exaktes Ablängen langer Werkstücke
 - Durch einklappbare Standbeine leicht transportabel und ohne Montage schnell einsatzbereit
- Lieferumfang:
- Werkstückauflage, Maschinen-Montage-Set

| | |
|--|----------------|
| Typ | DE 7023 |
| Max. Tragkraft | 225 kg |
| Länge Arbeitstisch mit Werkstückauflage | ca. 4 m |
| Art.-Nr. | 9990172 |
| €/Stück | 348,30 |



Paneelsäge DWS777-QS

- XPS-LED-Schnittlinienanzeige: millimetergenau durch LED-unterstützte Schnittlinienanzeige sowie exakte Sicht auf den Anriss
 - Quer-, Neigungs-, Gehrungs- und Doppelgehrungsschnitte schnell, präzise und einfach einstellbar
 - Standard-Gehrungen bei 0° / 15° / 22,5° / 30° und 45° sowie problemlose Schnellverstellung bis 48°
 - Plangefräste Grundplatte aus hochwertigem Alu-Druckguss
 - Exakte Schnittergebnisse durch präzisen Werkstückanschlag (linksseitigverschiebbar)
- Lieferumfang:
- Paneelsäge, 24 Zahn HM-Sägeblatt, Montagewerkzeug, Werkstückklemme, Austauschbarer Spanreißschutz

| | |
|--|----------------|
| Aufnahmeleistung | 1.800 W |
| Leerlaufdrehzahl | 6.300 U/min. |
| Gehungseinstellung (links/rechts) | jeweils 50 ° |
| Neigungseinstellung (links/rechts) | 48/- ° |
| Max. Schnittbereich bei 90°/90° B x H | 270 x 60 mm |
| Max. Schnittbereich bei 90°/45° B x H | 270 x 48 mm |
| Max. Schnittbereich bei 45°/90° B x H | 190 x 60 mm |
| Max. Schnittbereich bei 45°/45° B x H | 190 x 48 mm |
| Sägeblattmaße | 216 x 30 mm |
| Gewicht | 15,0 kg |
| Art.-Nr. | 301797249 |
| €/Stück | 655,00 |



Universal-Untergestell DE 7400

- Robuste Alu-Konstruktion mit kompakten Abmessungen und geringem Gewicht
 - Einfach und schnell einklappbare Standbeine
 - Große, robuste Transportrollen für problemlosen Transport, auch über kleine Hindernisse hinweg
 - Spezielle Konstruktion des Untergestells ermöglicht Transport inkl. montierter Säge
 - Ausziehbarer, gummierter Transportgriff
- Lieferumfang:
- Werkstückauflage

| | |
|-----------------|------------------|
| Art.-Nr. | 301797255 |
| €/Stück | 274,20 |

14.5 DeWalt Elektrowerkzeuge



Akku-Bohrschrauber DCD 800 NT-XJ

- Neueste Generation leistungsstarker 2-Gang Akku-Bohrschrauber mit höherer Abgabeleistung, stärkerem Drehmoment sowie höherer Bohrleistung bei gleichzeitig kompakteren Abmessungen gegenüber vergleichbarem Vorgängermodell
- 15-stufiges Drehmomentmodul mit sicherem und zuverlässigem Abschaltmoment gewährleistet präzise Schraubarbeiten in allen Einstellungen
- Extrem robustes 13 mm Schnellspann-Bohrfutter aus Vollmetall mit zentrisch spannenden Backen sowie problemlose Handhabung durch automatische Spindelarretierung

- Ausbalancierte Bauweise, mit nur 16,4 cm Gesamtlänge äußerst kompakt sowie ergonomisch gummiertes Gehäuse für ein Maximum an Sicherheit und Arbeitskomfort
 - Einsetzbar mit allen 18 Volt Li-Ion XR-Akkus (nicht im Lieferumfang)
 - Serienmäßig in T STAK-Box und als Basistype (ohne Akku und Ladegerät) optimal geeignet bei bereits vorhandenen 18 Volt XR-Akkus oder für das DeWALT „Akku Plus“-System
- Lieferumfang:
- Metall-Gürtelhaken, Magnetischer Bithalter, T STAK-Box



| Akku-Technologie | Alle 18 Volt XR- oder XR Flexvolt-Akkus |
|--|---|
| Leerlaufdrehzahl | 0 - 650 / 2.000 min-1 |
| max. Drehmoment (h/w) | 90 / 27 Nm |
| max. Bohrleistung in Holz / Metall | 55 / 13 mm |
| Bohrfutterspannweite | 1,5 - 13 mm |
| Gewicht (bei Einsatz eines 2 bzw. 5 Akkus) | 1,7 bzw. 1,9 kg |
| Art.-Nr. | 301797285 |
| €/Stück | 183,00 |

Starter-Kit 18 Volt

Akkus:

- Robuste und leistungsstarke Li-Ion Schiebe-Akkus mit 18 Volt
- Kein Memory-Effekt und keine Selbstentladung
- Wirkungsvoller Schutz vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung durch spezielle Elektronik im Akku-Gerät
- Passend für alle 18 Volt XR Akku-Maschinen von Dewalt
- System-Schnellladegerät
- Lädt alle Dewalt XR Schiebe-Akkus von 10,8 bis 18 Volt sowie XR Flexvolt Akkus

- Dewalt 2-Stufen Ladeprozess ermöglicht hohe Lebensdauer der Akkus bei maximaler Speicherkapazität



| Ausführung | Art.-Nr. | €/Stück |
|---|-----------|---------|
| Starter-Kit, bestehend aus: 2x Akku (DCB 183-XJ) und 1x System-Schnellladegerät (DCB 1104-QW) | 301797165 | 199,00 |
| Starter-Kit, bestehend aus: 2x Akku (DCBP518-XJ) und 1x System-Schnellladegerät (DCB1104-QW) | 301797169 | 334,00 |
| Starter-Kit, bestehend aus: 3x Akku (DCB 184-XJ) und 1x System-Schnellladegerät (DCB 1104-QW) | 301797160 | 370,00 |

Akku-Schlagschrauber DCF900P2G-QW

- Neueste Generation leistungsstarker 4-Stufen Akku-Schlagschrauber mit sehr hohem Anzugs- und Lösemoment
- Längere Laufzeit pro Akku-Ladung sowie höhere Lebensdauer durch innovative, bürstenlose Motor-Technologie
- Dreh- und Schlagzahl sowie Drehmomentstärke über feindosierbaren Gasgeberschalter in 3 Stufen elektronisch regulierbar und damit maximale Kontrolle bei allen Anwendungen
- Zusätzliche elektronische Kontrollstufe stoppt im Rechtslauf durch eine ca. 1,5 sekundliche Unterbrechung den Schraubprozess, um ab jetzt die Dreh- und Schlagzahl so zu regulieren, dass ein unbeabsichtigtes Überdrehen der Schraube bzw. eine Beschädigung des Materials verhindert wird bzw. reduziert im Linkslauf die Drehzahl, sobald die Schraube ohne Unterstützung des Schlagmechanismus sicher rausgedreht wird
- Alle 4 Stufen schnell und sicher über ein Bedienfeld elektronisch einstellbar
- Optimal einsetzbar bei extrem schweren Schraubarbeiten durch sehr hohes Anzugsmoment von nahezu 1.400 Nm bzw. Lösemoment von nahezu 1.900 Nm

- Problemloser Langzeiteinsatz durch Sicherheitselektronik (permanente Überprüfung von Akku-Temperatur, Stromentnahme und Entladeschutz)
- Hochwertiges und robustes Aluminium-Schlagwerkgehäuse ermöglicht optimalen Wärmeaustausch und erhöht somit die Lebensdauer des Gerätes
- Robuste 1/2" Außenvierkant-Aufnahme mit Spreng- bzw. HOG-Ring für schnellen Wechsel und sicheren Sitz der Einsatzwerkzeuge
- Trotz extrem drehmomentstarken Hochleistungsmotor und robustem Schlagwerk kompakte Abmessungen und geringes Gewicht und somit problemlose Handhabung auch im Dauerbetrieb
- Sehr leistungsstarke sowie in ihrer Leuchtintensität individuell einstellbare LED für optimale Sichtverhältnisse am Arbeitsplatz
- Zusätzlicher Gummierung des Maschinen- und Akku-Gehäuses bietet bei der Bearbeitung von Objekten mit oberflächenempfindlichen Materialien einen wirkungsvollen Schutz vor Beschädigung
- G-Akkus mit speziellem Gehäuse aus Chemikalien- und Brennstoff-resistentem sowie Glasfaser-verstärktem Nylon für einen

problemlosen Einsatz in entsprechenden Umgebungen wie z. B. in bestimmten Industrie- und Automotive-Bereichen

- Schrauber auch mit allen 18 Volt XR oder XR Flexvolt Akkus einsetzbar
- Serienmäßiger Lieferumfang: 2 x 18 Volt / 5 Ah XR-Akkus (DCB 184 G-XJ), System-Schnellladegerät, Gummiertes Schutzüberzug, Standard-Insert für Werkstattwagen



| Akku-Technologie | 18 Volt / 5 Ah in G-Version |
|------------------------|--|
| Leerlaufdrehzahl | 0 - 650 / 1.000 / 2.300 min-1 |
| Leerlaufschlagzahl | 0 - 1.100 / 2.000 / 2.200 min-1 |
| Maximales Anzugsmoment | 135 / 318 / 1.396 Nm |
| max. Schrauben-Ø | M30 |
| Werkzeugaufnahme | 1/2" Außenvierkant mit Spreng- bzw. HOG-Ring |
| Gewicht (inkl. Akku) | 3,5 kg |
| Art.-Nr. | 301803191 |
| €/Stück | 614,00 |

Akku-Dreigang-Schlagbohrschrauber DCD 999 NT-XJ

- Extrem leistungsstarker Akku-Dreigang-Schlagbohrschrauber aus der neuen Flexvolt Advantage-Serie
- Für einen doppelten Vorteil beim Einsatz von XR Flexvolt- anstelle gängiger 18 Volt XR-Akkus: 1.) Durch geringere Innenwiderstände der Akku-Zellen erfolgt ein schnellerer Stromfluss zum Motor, sodass dieser bereits beim Einsatz eines XR Flexvolt-Akkus mit 6 Ah eine über 54 % höhere Abgabeleistung und somit eine entsprechend stärkere Durchzugskraft liefert, 2.) Weitaus längere Laufzeit durch die Verfügungstellung sehr hoher Akku-Kapazitäten von bis zu 12 Ah
- Sehr hoher Arbeitsfortschritt durch optimal abgestimmtes 3-Gang-Vollmetallgetriebe
- Elektronische Dreh- und Schlag-

zahlregulierung sowie Rechts- / Linkslauf

- Einsetzbar mit alle 18 Volt Li-Ion XR- und XR-Flexvolt-Akkus (nicht im Lieferumfang)
- Serienmäßig in T STAK-Box und als Basistype (ohne Akku und Ladegerät) optimal geeignet bei bereits vorhandenen 18 Volt XR- oder XR-Flexvolt-Akkus oder für das DeWALT „Akku Plus“-System

Lieferumfang:

- Gürtelhaken, magnetischer Bithalter, verstellbarer Zusatzhandgriff, T STAK-Box



| Akku-Technologie | Alle 18 Volt XR- oder XR Flexvolt-Akkus |
|--|---|
| Leerlaufdrehzahl | 0 - 450 / 1.300 / 2.000 min-1 |
| Leerlaufschlagzahl | 0 - 8.600 / 25.500 / 38.250 min-1 |
| max. Drehmoment (h/w) | 127 / 68 Nm |
| max. Bohrleistung in Holz / Metall / Stein | 65 / 15 / 13 mm |
| Bohrfutterspannweite | 1,5 - 13 mm |
| Gewicht (bei Einsatz eines 5 Ah bzw. 6 Ah-Akkus) | 2,2 bzw. 2,6 kg |
| Art.-Nr. | 301797299 |
| €/Stück | 295,00 |

14.5 DeWalt Elektrowerkzeuge

Akku-Schlagschrauber DCF 900 NT-XJ



- Neueste Generation leistungsstarker 4-Stufen Akku-Schlagschrauber mit sehr hohem Anzugs- und Lösemoment
- Längere Laufzeit pro Akku-Ladung sowie höhere Lebensdauer durch innovative, bürstenlose Motor-Technologie
- Dreh- und Schlagzahl sowie Drehmomentstärke über feindosierbaren Gasgeberschalter in 3 Stufen elektronisch regulierbar und damit maximale Kontrolle bei allen Anwendungen
- Zusätzliche elektronische Kontrollstufe stoppt im Rechtslauf durch eine ca. 1,5 sekundliche Unterbrechung den Schraubprozess, um ab jetzt die Dreh- und Schlagzahl so zu regulieren, dass ein unbeabsichtigtes Überdrehen der Schraube bzw. eine Beschädigung des Materials verhindert wird bzw. reduziert im Linkslauf die Drehzahl, sobald die Schraube ohne Unterstützung des Schlagmechanismus sicher rausgedreht wird
- Optimal einsetzbar bei extrem schweren Schraubarbeiten durch sehr hohes Anzugsmoment von nahezu 1.400 Nm bzw. Lösemoment von nahezu 1.900 Nm
- Problemloser Langzeiteinsatz durch Sicherheitselektronik (permanente Überprüfung von Akku-Temperatur, Stromentnahme und Entladeschutz)
- Robuste 1/4" Außenvierkant-Aufnahme mit Spreng- bzw. HOG-Ring für schnellen Wechsel und sicheren Sitz der Einsatzwerkzeuge
- Serienmäßig in T STAK-Box und als Basistype (ohne Akkus und Ladegerät) optimal geeignet bei bereits vorhandenen 18 Volt XR- oder XR Flexvolt-Akkus

Lieferumfang:

- T STAK-Box

| Akku-Technologie | Alle 18 Volt XR- oder XR Flexvolt-Akkus |
|---|--|
| Leerlaufdrehzahl | 0 - 650 / 1.000 / 2.300 min-1 |
| Schlagzahl | 0 - 1.100 / 2.000 / 2.200 min-1 |
| Maximales Anzugsmoment | 135 / 318 / 1.396 Nm |
| Maximales Lösemoment | 1.898 Nm |
| Maximaler Schrauben-Ø | M30 |
| Werkzeugaufnahme | 1/2" Außenvierkant mit Spreng- bzw. HOG-Ring |
| Gewicht (bei Einsatz eines 2 bzw. 5 Ah-Akkus) | 3,3 bzw. 3,5 kg |
| Art.-Nr. | 301797278 |
| €/Stück | 381,00 |

Akku-Schlagschrauber DCF 850 E2T-QW



- Neueste Generation leistungsstarker 3-Stufen Akku-Schlagschrauber mit sehr geringem Gewicht und extrem kompakten Abmessungen
- Dreh- und Schlagzahl sowie maximales Drehmoment über 3 Stufen elektronisch einstellbar und damit maximale Kontrolle bei allen Anwendungen
- Robuste, magnetische 1/4"-Innensechskant-Aufnahme mit Selbstverriegelung und „drop-out“-Funktion für schnellen Bitwechsel
- Diodenlicht mit 3 leistungsstarken LED-Leuchten für optimale Sichtverhältnisse am Arbeitsplatz
- Serienmäßige Powerstack-Akkus mit zusätzlichen Vorteilen: 1) Sehr kompakte Abmessungen und geringeres Gewicht durch den Einsatz innovativer Pouch Akku-Technologie, 2) Geringeren Innenwiderstände der Zellen ermöglichen effizienteren Stromfluss und damit bei bestimmten Anwendungen eine deutlich höhere Kraftentfaltung der Maschine, 3) Längere Lebensdauer und damit höhere Anzahl an Ladezyklen durch bessere Möglichkeit der Wärmeableitung infolge der großflächigen, ebenen Außenform der Zellen- Universell kompatibel mit allen 18 Volt XR-Maschinen und -Ladegeräten
- Schrauber auch mit allen 18 Volt XR oder XR Flexvolt Akkus einsetzbar

Lieferumfang:

- 2x 18 Volt / 1,7 Ah XR-Akkus (DCBP034-XJ), System-Schnellladegerät, Metall-Gürtelhaken, T STAK-Box

| Akku-Technologie | Alle 18 Volt XR- oder XR Flexvolt-Akkus |
|---------------------------|---|
| Leerlaufdrehzahl | 0 - 1.000 / 2.800 / 3.250 min-1 |
| Leerlaufschlagzahl | 0 - 400 / 2.800 / 3.800 min-1 |
| max. Drehmoment | 26 / 170 / 206 Nm |
| max. Schraubendurchmesser | M16 |
| Werkzeugaufnahme | 1/4" Innensechskant |
| Gewicht (inkl. Akku) | 1,2 kg |
| Art.-Nr. | 301797306 |
| €/Stück | 489,00 |

Akku-Schlagbohrschrauber DCD 805 NT-XJ



- Neueste Generation leistungsstarker 2-Gang Akku-Schlagbohrschrauber mit höherer Abgabeleistung, stärkerem Drehmoment sowie höherer Bohrleistung bei gleichzeitig kompakteren Abmessungen gegenüber vergleichbarem Vorgängermodell
- 15-stufiges Drehmomentmodul mit sicherem und zuverlässigem Abschaltmoment gewährleistet präzise Schraubarbeiten in allen Einstellungen
- Extrem robustes 13 mm Schnellspann-Bohrfutter aus Vollmetall mit zentrisch spannenden Backen sowie problemlose Handhabung durch automatische Spindelarretierung
- Ausbalancierte Bauweise, mit nur 17,7 cm Gesamtlänge äußerst kompakt sowie ergonomisch gummiertes Gehäuse für ein Maximum an Sicherheit und Arbeitskomfort
- Einsetzbar mit allen 18 Volt Li-Ion XR-Akkus (nicht im Lieferumfang)
- Serienmäßig in T STAK-Box und als Basistype (ohne Akkus und Ladegerät) optimal geeignet bei bereits vorhandenen 18 Volt XR-Akkus oder für das DeWALT „Akku Plus“-System

Lieferumfang:

- Metall-Gürtelhaken, Magnetischer Bithalter, T STAK-Box

| Akku-Technologie | Alle 18 Volt XR- oder XR Flexvolt-Akkus |
|--|---|
| Leerlaufdrehzahl | 0 - 650 / 2.000 min-1 |
| Leerlaufschlagzahl | 0 - 11.050 / 34.000 min-1 |
| max. Drehmoment (h/w) | 90 / 27 Nm |
| max. Bohrleistung in Holz / Metall / Stein | 55 / 13 / 13 mm |
| Bohrfutterspannweite | 1,5 - 13 mm |
| Gewicht (bei Einsatz eines 2 bzw. 5 Akkus) | 1,7 bzw. 1,9 kg |
| Art.-Nr. | 301797292 |
| €/Stück | 193,00 |

Akku-Schlagschrauber DCF 892 NT-XJ



- Neueste Generation leistungsstarker 3-Stufen Akku-Schlagschrauber mit geringem Gewicht und kompakten Abmessungen
- Längere Laufzeit pro Akku-Ladung sowie höhere Lebensdauer durch innovative, bürstenlose Motor-Technologie
- Dreh- und Schlagzahl sowie Drehmomentstärke über feindosierbaren Gasgeberschalter in 3 Stufen elektronisch regulierbar und damit maximale Kontrolle bei allen Anwendungen
- Zusätzliche elektronische Kontrollstufe stoppt im Rechtslauf durch eine ca. 1,5 sekundliche Unterbrechung den Schraubprozess, um ab jetzt die Dreh- und Schlagzahl so zu regulieren, dass ein unbeabsichtigtes Überdrehen der Schraube bzw. eine Beschädigung des Materials verhindert wird bzw. reduziert im Linkslauf die Drehzahl, sobald die Schraube ohne Unterstützung des Schlagmechanismus sicher rausgedreht wird
- Robuste 1/2" Außenvierkant-Aufnahme mit Kugelrastung für sehr sicheren Sitz der Einsatzwerkzeuge
- Einsetzbar mit allen 18 Volt XR oder XR Flexvolt Akkus (nicht im Lieferumfang)
- Serienmäßig in T STAK-Box und als Basistype (ohne Akkus und Ladegerät) optimal geeignet bei bereits vorhandenen 18 Volt XR-Akkus oder für das DeWALT „Akku Plus“-System

Lieferumfang:

- Metall-Gürtelhaken, T STAK-Box

| Akku-Technologie | Alle 18 Volt XR- oder XR Flexvolt-Akkus |
|---|---|
| Leerlaufdrehzahl | 0 - 600 / 1.200 / 2.000 min-1 |
| Leerlaufschlagzahl | 0 - 800 / 1.900 / 3.250 min-1 |
| max. Anzugsmoment | 135 / 406 / 813 Nm |
| max. Lösemoment | 1.084 Nm |
| Werkzeugaufnahme | 1/2" Außenvierkant mit Kugelrastung |
| Gewicht (bei Einsatz eines 18 Volt / 2 bzw. 5 Ah-Akkus) | 2,1 bzw. 2,3 kg |
| Art.-Nr. | 301797312 |
| €/Stück | 343,00 |

14.5 DeWalt Elektrowerkzeuge



Akku-Nagler (bürstenlos) DCN 692 P2

- Längere Laufzeit pro Akkuladung sowie höhere Lebensdauer durch bürstenlose Motor-Technologie
- Einschlagenergie von 105 Joule für materialgerechtes Arbeiten und energiesparenden Einsatz in 2 Stärken einstellbar
- Profilierte Kontaktspitze für sicheres Ansetzen
- Problemloser Einsatz bis -15°C durch innovatives Antriebssystem
- Art der Auslösesicherung: Kontaktauslösung

Leistung pro Akku-Ladung:

- Ca. 750 bzw. 1.250 Nägel (bei 90 mm bzw. bei 50 - 70 mm Länge / jeweils bei Verwendung eines 5,0 Ah Akkus)

Lieferumfang:

- 2 x 5,0 Ah XR Li-Ionen Akkus, System-Schnellladegerät, Gürtelclip, Schutzkappe, Tough-Box DS 400



| Typ | DCN 692 P2 |
|----------------------|-----------------------------------|
| Ausführung | mit Transportkoffer |
| Spezifikation | 90 mm Akku-Nagler |
| Akku | 5,0 Ah |
| Nageltyp | D-Kopf und außenmittiger Rundkopf |
| Nagellänge Weichholz | 50 - 90 mm |
| Nagellänge Hartholz | 50 - 63 mm |
| Nagel-Ø | 2,8 - 3,3 mm |
| Magazinwinkel | 30 - 34 ° |
| Magazinkapazität | 55 Nägel |
| Einschlagenergie | 105 Joule |
| Gewicht (inkl. Akku) | 4,2 kg |
| Art.-Nr. | 9992370 |
| €/Stück | 994,00 |

Akku-Fettpresse DCGG 571 NK-XJ

- Extrem kräftige Fettpresse für leichtes und gleichmäßiges Abschmieren von Fahrzeugen und Maschinen
- Unproblematischer Einsatz auch bei verstopften Schmiernippeln durch sehr hohen Arbeitsdruck
- Leicht bedienbares Entlüftungsventil garantiert einen gleichmäßigen Arbeitsdruck und -fortschritt
- Innovativer Filter verhindert Eindringen von Schmutz in den Pumpen-Mechanismus
- Problemloser Einsatz von Kartuschen bzw. leichtes Befüllen aus Gebinden
- Leichter Einsatz durch langen 1-Meter-Schlauch und leuchtstarke LED
- Sichere Handhabung speziell im Außenbereich durch gummierten und damit rutschfesten Griffbereich
- Einsetzbar mit allen 18 Volt oder 54 Volt Flexvolt XR-Akkus in jeder Ah-Klasse (nicht im Lieferumfang)

Lieferumfang:

- Schultergurt, Transportkoffer



| Akku-Technologie | alle 18 Volt und Flexvolt XR-Akkus jeder Ah-Klasse |
|---|--|
| Auspressdruck | 690 bar |
| Auspressgeschwindigkeit | 147 g/min |
| Fassungsvermögen mit Kartuschen/bei Befüllung aus Gebinden | 400/473 g |
| Anzahl Kartuschen pro Akku-Ladung (bei Einsatz eines 2 bzw. 5 Ah-Akkus) | 4 bzw. 10 |
| Gewicht (bei Einsatz eines 2 bzw. 5 Ah-Akkus) | 3,2 bzw. 3,6 kg |
| Art.-Nr. | 301766198 |
| €/Stück | 306,00 |



Akku-Staubsauger DCV501LN-XJ

- Zertifizierter L-Klasse-Sauger – geeignet für Weichholzstäube >1,0 mg/m³
- Austauschbarer und waschbarer HEPA-Filter fängt 99,97 % aller Staubpartikel ab einer Größe von 0,3 Mikron
- Laufzeit von bis zu 22 Minuten mit einem 18 Volt 5 Ah Akku
- Schiebeschalter für Dauerbetrieb
- Einfache und schnelle Reinigung des Auffangbehälters
- Leistungsstarke, hellweiße LED-Leuchte mit optimal ausgerichtetem Lichtkegel
- Umfangreiches Zubehöropaket
- Serienmäßig Basistype (ohne Akkus und Ladegerät) optimal geeignet bei bereits vorhandenen 18 Volt oder 54 Volt XR Flexvolt-Akkus
- HEPA-Ersatzfilter DCV5011H-XJ separat erhältlich

Lieferumfang:

- L-Klasse Akku-Staubsauger, Gürtelhaken, Tragetasche, HEPA-Filter, Verlängerungsrohr, Verlängerungsschlauch, Bodendüse, Fugendüse, Polsterdüse, Saugpinsel

| | |
|-------------------------------|--------------|
| Staubklasse | L |
| Max. Luftdurchsatz | 1.302 l/min. |
| Behältervolumen | 0,75 l |
| Unsicherheitswert K | 2 dB(A) |
| Gewicht (inkl. 2 / 5 Ah-Akku) | 1,9 / 2,1 kg |
| Art.-Nr. | 301788057 |
| €/Stück | 171,00 |

TSTAK Akku- u. Netzradio mit Ladefunktion DWST1-81078-QW

- Radio passend zum TSTAK-System
- 4+1+1 Lautsprecher für vollen Rundum-Sound mit sehr guter Tonqualität
- Farbdisplay
- Bedienbar mit mobiler App (Android + Apple iOS) über Bluetooth
- USB-Ladekabel und Aux-Anschluß
- Stromversorgung: kompatibel mit allen DeWalt-Akkus einschließlich FlexVolt (Akku nicht im Lieferumfang enthalten)
- Schutzklasse: IP54 (Staub- und Spritzwasserschutz)



| | |
|----------|-----------|
| Gewicht | 6,0 kg |
| Art.-Nr. | 301797318 |
| €/Stück | 314,00 |

14.5 DeWalt Elektrowerkzeuge



Akku-Pendelhub-Stichsäge (bürstenlos) - Basisversion DCS 335 NT-XJ

- Leistungsstarke Akku-Pendelhub-Stichsäge mit ergonomischem Motorgriff
- Längere Laufzeit pro Akku-Ladung sowie höhere Lebensdauer durch innovative, bürstenlose Motor-Technologie
- Lüftergekühlter Hochleistungsmotor mit elektronischer Hubzahlregulierung
- Exakte Hubzahlvorwahl über Rändelrad für materialgerechtes Arbeiten
- Einfache Bedienung durch großdimensionierten Feststellschalter
- Sägeschuh über präzise Arretiermechanik beidseitig bis 45° Neigung exakt und werkzeuglos einstellbar
- Neu entwickelte Aufnahme garantiert sicheren und spielfreien Sitz der Sägeblätter
- Schneller, sicherer und problemloser Sägeblattwechsel durch werkzeugloses Wechselsystem
- Dreistufige Pendelhubsteuerung gewährleistet optimale Schnittleistung bei allen Anwendungen
- Robuster Sägeschuh aus Alu-Druckguss mit Stahleinlagen und abnehmbarem Werkstückschutz
- Sicherer Einsatz durch elektronische Motorbremse
- Freie Sicht auf den Anriss durch effektive Späneblasvorrichtung sowie beidseitig positionierte LEDs
- Einsetzbar mit alle 18 Volt XR- oder 54 Volt XR FLEXVOLT-Akkus (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Serienmäßig in T STAK-Box II und als Basistype (ohne Akkus und Ladegerät) optimal geeignet bei bereits vorhandenen 18 Volt XR- oder Flexvolt-Akkus bzw. für das DeWALT „Akku Plus“-System



Lieferumfang:

- Airlock-kompatibler Absaugadapter, Sägeschuh-Schutzauflage, T-STAK Box II

| Akku-Technologie | Akku-Technologie alle 18 Volt und 54 Volt Flexvolt XR-Akkus jeder Ah-Klasse |
|---|---|
| Leerlaufhubzahl | 1.000-3.200 min ⁻¹ |
| Hublänge | 26 mm |
| Neigungseinstellung (beidseitig) | 45° |
| max. Schnitttiefe in Holz / Alu / Stahl | 135 / 25 / 10 mm |
| Gewicht (bei Einsatz eines 18 Volt / 2,0 bzw. 5,0 Ah-Akkus) | 2,5 bzw. 2,7 kg |
| Art.-Nr. | 301766204 |
| €/Stück | 300,00 |

Oszillierendes Akku-Multi-Tool (Basisversion) DCS 356 NT

- Neue Generation des leistungsstarken Multi-Tools aus der XR Akku-Serie
- Längere Laufzeit pro Akku-Ladung sowie höhere Lebensdauer durch innovative, bürstenlose Motor-Technologie
- 3-stufiger Einstellbereich der Oszillationen ermöglicht optimale Anpassung an das zu bearbeitende Material und an die jeweiligen Einsatzwerkzeuge
- Serienmäßiger Multifit-Adapter erlaubt die Verwendung von Zubehörtteilen anderer Marken-Hersteller
- Spürbare Reduzierung von Vibrationen und Geräuschpegel und damit ermüdungsärmeres und präziseres Arbeiten durch neukonzipierte Oszillationsgabel
- Kombiniertes Tiefen- und Seitenanschlag ermöglicht hohe Schnittpräzision, auch bei feinen Detailarbeiten
- Präzise Arbeitsergebnisse auch bei schlechten Lichtverhältnissen durch integrierte LED-Arbeitslampe
- Einsetzbar mit alle 18 Volt XR- oder 54 Volt XR FLEXVOLT-Akkus (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Serienmäßig in T STAK-Box II und als Basistype (ohne Akkus und Ladegerät) optimal geeignet bei bereits vorhandenen 18 Volt XR- oder Flexvolt-Akkus bzw. für das DeWalt „Akku Plus“-System



Lieferumfang:

- Kombiniertes Tiefen- und Seitenanschlag, Multifit-Zubehöradapter, Airlock-Absaugadapter, Montagewerkzeug, T STAK-Box II 29-tlg. Zubehör-Set mit: 1 x Sägeblatt für Holz (40 Zahn / 31 x 43 mm), 1 x Sägeblatt für Holz mit Nägeln (40 Zahn / 31 x 43 mm), 1 x Schleifplatte, 8 x Schleifpapier (K 60), 8 x Schleifpapier (K 120), 9 x Schleifpapier (K 240), 1 x fester Spachtel

| Akku-Technologie | Akku-Technologie alle 18 Volt und 54 Volt Flexvolt XR-Akkus jeder Ah-Klasse |
|---|---|
| Oszillation | 0 – 13.000 / 16.000 / 20.000 min ⁻¹ |
| Oszillationswinkel links und rechts jeweils | 3,2° bzw. 1,6° |
| Werkzeugloser Wechsel der Einsatzwerkzeuge | ja |
| Gewicht (bei Einsatz eines 18 Volt / 2,0 bzw. 5,0 Ah-Akkus) | 1,5 bzw. 1,7 kg |
| Art.-Nr. | 301766210 |
| €/Stück | 252,00 |

Oszillierendes Multi-Tool DWE 315 KT als Set in TSTAK-Box

- Schneller, werkzeugloser Zubehörwechsel
- Geschwindigkeit von 0 – 22.000 min⁻¹ stufenlos regelbar
- Perfekte Gehäuse-/Griffergonomie
- Feststellbarer Gasgebeschalter
- Helle LED-Leuchte
- Befestigungspunkte für Absaugung und Tiefenanschlag
- Umfangreiches Zubehör-Set für die wichtigsten Anwendungen,

in TSTAK-Box

Lieferumfang:

- 1 Schleifplatte, je 8 Schleifblätter K60 und K120, 9 Schleifblätter K240, 1 Sägeblatt für Holz mit Nägeln, 1 fester Spachtel, 1 Segmentsägeblatt, 1 Hartmetallsegmentsägeblatt, 1 Detailsägeblatt, 1 Tauchsägeblatt, 1 Zubehöradapter, 1 Staubabsaugung, 1 Tiefenanschlag, 1 Innensechskantschlüssel, 1 TSTAK-Box II

| | |
|---------------------------------|----------------------------|
| Leistung | 300 W |
| Spannung | 230 V |
| Oszillation | 0-22.000 min ⁻¹ |
| Gewicht | 1,5 kg |
| Adapter für Mitbewerber-Zubehör | ja |
| Art.-Nr. | 9992203 |
| €/Stück | 279,00 |





LED Akku-Baustellenstrahler DCL 079-XJ

- Extrem leistungsstarker Akku-Strahler mit sehr hoher Lichtstärke von 3.000 Lumen und damit ca. 30 % heller als vergleichbare 500 Watt Halogenlampe
- Sehr warmes Licht mit 4.000 Kelvin reduziert Blendungsgefahr bei direktem Blick in die LED
- Problemloser Langzeiteinsatz durch sehr hohe Leuchtdauer von über 15 Std. pro Akku-Ladung
- LED-Reflektor um 240° drehbar und 200° neigbar und damit nahezu unbegrenzt ausrichtbar
- Robuste Stativ-Konstruktion über Teleskop-Mechanik auf 2,20 Meter ausziehbar
- 3 ausklappbare Standfüße mit integrierter Akku-Aufnahme sorgen für niedrigen Schwerpunkt und damit kippstabilen Einsatz
- Leicht transportabel durch 1 Meter Länge im Transportmodus sowie integriertem Handgriff
- LED-Reflektor während des Transports stoß- und kratzgeschützt im Stativgehäuse integriert
- Staub- und feuchtigkeitsgeschützte Konstruktion mit Schutzklasse IP 55 und damit optimal geeignet auch für den Einsatz im Außenbereich
- Einsetzbar mit allen 18,0 Volt oder 54,0 Volt Flexvolt XR-Akkus in jeder Ah-Klasse (nicht im Lieferumfang)
- Als Basistype (ohne Akkus und Ladegerät) optimal geeignet bei bereits vorhandenen 18,0 Volt oder 54,0 Volt XR-Akkus oder für das DeWalt „Akku Plus“-System
- Lieferumfang:
- LED-Lampe inkl. Stativ

| | |
|--|--|
| Akku | alle 18,0 Volt und 54,0 Volt Flexvolt XR-Akkus jeder Ah-Klasse |
| Leuchtmittel | LED |
| Leuchtstärke | 1.000 / 1.800 / 3.000 Lumen |
| Leuchtdauer (mit 5,0 Ah-Akku) (bei hoher / mittlerer / niedrigerer Leuchtstärkeneinstellung) | 2,8 / 5,6 / 8,7 Std. |
| Gewicht (bei Einsatz eines 18,0 Volt / 2,0 bzw. 5,0 Akkus) | 1,9 bzw. 2,1 kg |
| Art.-Nr. | 301747185 |
| €/Stück | 349,00 |



Industrie Nass- und Trockensauger DWV905H-QS

- H-Klassifizierung erfüllt die EU Richtlinien – geeignet für die Arbeit mit gefährlichen Stäuben (z.B. Schimmel, Glasfaser, Hartholz, etc.) <0,1 mg/m³
- Keine Zulassung für Asbeststäube
- Zwei Filter System ermöglicht eine konstant hohe Saugleistung auch bei feinen Holz- und Betonstäuben
- Automatische Filterreinigung im 15-Sekunden-Rhythmus gleichbleibend hohe Saugleistung
- Elektronische Saugkraftregulierung – zur bedarfsweisen Anpassung der Saugstärke
- Zusätzlich verfügbar: 2:1 T STAK und Tough System Adapter Platte DWV9510-XJ ermöglicht die Montage der entsprechenden Systemboxen auf dem Gerät

Lieferumfang:

- H-Klasse Industrie Nass- und Trockensauger, 32 mm Saugschlauch (4,6 m Länge), AirLock Adapter, Stufenadapter, Staubsack

| | |
|--------------------------------|--------------|
| Aufnahmeleistung | 1.400 W |
| Max. Anschlußwert | 3.600 W |
| Max. Luftdurchsatz | 4.500 l/min. |
| Max. Unterdruck | 25,0 kPa |
| Behältervolumen trocken / nass | 38/18,4 l |
| Gewicht | 15,0 kg |
| Art.-Nr. | 301797331 |
| €/Stück | 994,00 |

LED Akku-Baustellenleuchte DCL 074-XJ

- Extrem leistungsstarke Akku-Leuchte mit sehr hoher Lichtstärke von bis zu 5.000 Lumen und damit ca. 50 % heller als vergleichbare 500 Watt Halogenlampe
- Spezielle Oberflächenstruktur der Glaskugel mit 150 Rillen ermöglicht ein helles und gleichmäßiges Ausleuchten des gesamten Arbeitsraumes
- 360° Reflektor gewährleistet komplette Raum- bzw. Baustellenausleuchtung
- Individuell positionierbar durch niedrigen Schwerpunkt, integrierten Wandhaken und 5/8"-Stativaufnahme
- Optimal geeignet für den harten Baustelleneinsatz durch sehr robustes Kunstglas (positiver drop-Test aus 2 Meter Höhe) und massiven Überroll-Schutzkäfig
- Kompatibel mit der DeWalt "Tool Connect"-App und damit Steuerung bzw. Einstellung folgender Funktionen über das Handy via Bluetooth: 1) Ein- und Ausschaltzeit, 2) Leuchtdauer, 3) Leuchtstärke, 4) Signallicht mit Blinkfunktion, 5) Abrufen allg. Diagnose-Infos
- Einsetzbar mit allen 18 Volt oder 54 Volt Flexvolt XR-Akkus in jeder Ah-Klasse (nicht im Lieferumfang)
- Als Basistype (ohne Akkus und Ladegerät) optimal geeignet bei bereits vorhandenen 18 Volt oder 54 Volt XR-Akkus oder für das DeWalt „Akku Plus“-System



| | |
|--|--|
| Akku-Technologie | alle 18 Volt und 54 Volt Flexvolt XR-Akkus jeder Ah-Klasse |
| Leuchtstärke | 1.500 / 3.200 / 5.000 L |
| Farbtemperatur | 4.000 K |
| Leuchtdauer (bei hoher / mittlerer / niedrigerer Leuchtstärkeneinstellung) - mit 18 Volt / 5 Ah-Akku - mit 108 Wh Flexvolt-Akku - mit 162 Wh Flexvolt-Akku | ca. 2,5 / 4,5 / 8,5 Std. - ca. 3 / 5 / 10 Std. - ca. 5 / 7,5 / 15 Std. |
| Schutzklasse | IP 54 |
| Gewicht (bei Einsatz eines 18 Volt / 5 Ah Akkus) | 3,5 kg |
| Art.-Nr. | 301797324 |
| €/Stück | 354,00 |

14.5 DeWalt Elektrowerkzeuge

DEWALT

54V XR FLEXVOLT



**STARKE TYPEN.
HARTES UMFELD.
ZUVERLÄSSIGE
WERKZEUGE.**



**PERFORM
PROTECT™**

**6,1 JOULE
EINZELSCHLAGENERGIE!**

DEWALT 54 V XR FLEXVOLT
SDS-max Akku-Bohrhammer
DCH481X2.

JETZT MIT 162 Wh!



Akku-Vakuumheber VLP 18.0 C

- Mit dem ergonomisch gestalteten, mobilen, elektrischen Vakuumheber lässt sich nahezu jedes Objekt heben, bewegen und präzise platzieren
- Dieser Vakuumheber eignet sich hervorragend für verschiedene Materialien wie Fliesen, Trockenbauplatten, Betonsteine, Glas, Metalle, Möbel und große Elektrogeräte
- Seine leistungsstarke Funktionalität gewährleistet eine effiziente und zuverlässige Handhabung von schweren Gegenständen
- Der Vakuumheber verfügt über eine Haltekraft von bis zu 120 kg und saugt sich auf fast jeder Oberfläche an, sogar an staubigen, rauen oder halporösen Materialien
- Die Arbeitssicherheit hat höchste Priorität. Der Vakuumheber ist mit einer automatischen Nachsaugfunktion ausgestattet und das digitale Display liefert kontinuierlich Informationen über den aktuellen Unterdruck
- Mit leistungsstarker Vakuumpumpe, stoppt automatisch bei maximalem Vakuum
- Electronic Management System (EMS) schützt die Maschine, verlängert die Lebensdauer und erhöht die Effizienz

| | |
|-------------------------|--------------------|
| Akkuspannung | 18 V |
| Akkukapazität | 2,5 / 5,0 / 8,0 Ah |
| Max. Vakuum | 0,8/80 bar/kPa |
| Leerlaufdrehzahl | 7.500 U/min. |
| Max. Hubgewicht | 180 kg |
| Art.-Nr. | 301803204 |
| €/Stück | 390,00 |



Transportkoffer TK-L SP SET-1

- Mit dem robusten Aufbewahrungs- und Transportsystem Stack Pack lassen sich Werkzeuge und Zubehör problemlos zur Baustelle transportieren
- Die Boxen aus schlagfestem Kunststoff mit Aluminium verstärkten Ecken schützen Werkzeuge und Zubehör vor den härtesten Baustellenbedingungen
- Die Boxen sind mit einem langlebigen Metallriegelverschluss ausgestattet, zusätzliche Griffe sorgen für ein flexibles und komfortables Handling
- Ineinandergreifende Schnellverbindungsverschlüsse bieten schnelle, flexible und mühelose Verbindung der einzelnen Boxen, so dass das Aufbewahrungssystem nach individuellen Bedürfnissen zusammengestellt werden kann
- Das Standard Set besteht aus einem Trolley mit abnehmbaren Teleskopgriff, mit robusten Rädern Ø 23 cm, großer Transportbox und Medium Box mit Gasdruckfedern, Big Organizer mit durchsichtigem Deckel
- Bestehend aus: TK-L SP RB (Rollbox), TK-L SP MB (Medium Box), TK-L SP BO (Big Organizer)
- Zubehör auf Anfrage.

| | |
|-----------------|-----------|
| Art.-Nr. | 301803211 |
| €/Stück | 319,00 |



Mauerschlitzer MS 1706 FR Set

- Mauerschlitzer für schiebenden und ziehenden Schnitt
- Mit Drehzahlkonstanthaltung, Sanftanlauf, Überlastungsschutz und Temperaturüberwachung
- Schwenkbarer patentierter Motor (EP 1693169)
- Optimale Staubabsaugung und maximale Sicherheit durch geschlossene Schutzhaube
- Werkzeugloser Scheibenwechsel und Nutbreitenverstellung
- Drehbarer Absaugstutzen
- Schnitttiefe-Einstellung werkzeuglos
- Eintauch-Sperre
- Fräst zwei Parallelschlitze bis zu 35 mm Tiefe und 30 mm Breite
- Schlitzbrecher für einfaches Herausbrechen des verbleibenden Steges
- Grundausstattung: 2 Diamantjet VI-Speedcut-Trennscheiben 140 mm Ø, 1 seitlicher Handgriff, 1 SDS-Clic Schnellspannmutter M 14, Distanzscheiben, Stapelscheiben, Spannflansche, 1 Schlitzbrecher, 1 Adapter für Staubabsaugung, Kabelhalter, 1 Kunststoff-Tragekoffer
- Emissionswerte:
- Schalldruckpegel: 102 dB (A)
- Schallleistungspegel LwA: 113 dB (A)
- Schwingungsgesamtwert ah: Schneiden von Beton: 6,5 m/s²

| | |
|--------------------------|--------------|
| Schnitttiefe | 0-35 mm |
| Nutbreite | 10-30 mm |
| Scheiben-Ø | 140 mm |
| Leerlaufdrehzahl | 7.500 U/min. |
| Leistungsaufnahme | 1.400 W |
| Leistungsabgabe | 950 W |
| Werkzeugaufnahme | M 14 |
| Gewicht | 4,6 kg |
| Art.-Nr. | 9990785 |
| €/Stück | 740,00 |

Diamant-Steintrenner CS 60 WET

- Diamant-Steintrenner für Nass-Schnitte, Gehrungsschnitte bis 45°, mit PRCD-Schalter
- Hochleistungsmotor: Extra stark zum Steinschneiden und Fugenfräsen
- Stufenlose Schnitttiefeinstellung von 0-60 mm, mit Führungsschiene bis 54 mm. Im Gehrungsschnitt von 0-44 mm, mit Führungsschiene bis 38 mm
- Stufenlose Winkeleinstellung für Gehrungsschnitte von 0-45°
- Schnittmarkierung am Führungstisch von 0°/30°/45° für eine schnelle Orientierung
- Hochwertige Schutzhaube und Führungsplatte aus Magnesium-Druckguss
- Motorschutz aus Gummi verhindert das direkte Ansaugen von Spritzwasser
- Wasserzufuhr: Für eine wirkungsvolle Kühlung des Diamant-Werkzeuges
- Schnellkupplung aus Messing: Für 1/2"-Wasserschlauch
- PRCD-Personenschutzschalter: Im Kabel integriert
- Zur Fugensanierung im Fußbodenbereich
- Spindelarretierung
- Grundausstattung: 1 Diamant-trennscheibe mit segmentiertem Schneidrand, 1 Schlüssel für Werkzeugwechsel, 1 Parallelschlag, 1 Transportkoffer L-BOXX® 238, 1 Koffereinlage
- Emissionswerte:
- Schalldruckpegel: 94 dB (A)
- Schallleistungspegel LwA: 105 dB (A)
- Schwingungsgesamtwert ah: Beim Schneiden von Naturstein: 4,2 m/s²



| | |
|---|--------------|
| Diamanttrennscheibe-Ø | 170 mm |
| Aufnahme (Innen-Ø) | 22,2 mm |
| Schnitttiefe ohne/mit Führungsschiene | 60/54 mm |
| Gehrungsschnitte | 0 - 45° |
| Gehrungsschnitttiefe | 5 - 44 mm |
| Gehrungsschnitttiefe mit Führungsschiene | 0 - 38 mm |
| Leerlaufdrehzahl | 6.200 U/min. |
| Leistungsaufnahme | 1.400 W |
| Leistungsabgabe | 840 W |
| Gewicht | 4,5 kg |
| Art.-Nr. | 9991562 |
| €/Stück | 899,00 |

14.6 Flex Elektrowerkzeuge



Wand- und Deckenschleifer Giraffe GE 7 + MH-R + SH

Wand- und Deckenschleifer Giraffe mit Wechselkopfsystem.

- Elektronik: mit Drehzahlkonstanthaltung, Sanftanlauf, Überlastungsschutz und Drehzahlvorwahl mit Stellrad
- Sehr handliche, leichte Maschine mit optimalen Bedienungskomfort. Ermöglicht ermüdungsarmes und ergonomisches Arbeiten
- Ausgestattet mit innovativem Wechselkopf-System. Schleifköpfe lassen sich mit einem Klick anbringen und entfernen
- Segmentschleifkopf mit drehbarem Randsegment. Das ermöglicht die Bearbeitung von Flächen-Übergängen Wand/Wand und Wand/Decke. Die Drehung erfolgt ohne Arbeitsunterbrechung durch die Maschinenbewegung
- Leichte Handhabung: durch optimale Balance zwischen Motor und Schleifkopf
- Zuverlässige Kraftübertragung und hohe Flexibilität durch die flexible Antriebswelle. Seit Jahrzehnten bewährte „FLEX Technik“. Durch dieses Konstruktionsprinzip wird das Gewicht am Kopf der Giraffe® auf ein Minimum reduziert. Das erleichtert die Handhabung.
- Kardanisch gelagerter Schleifkopf sorgt für hohe Flexibilität und optimale Anpassung beim Schleifen an Wänden und Decken.

| | |
|------------------------|---------------------|
| Leistungsaufnahme | 710 W |
| Leistungsabgabe | 410 W |
| Leerlaufdrehzahl | 1.100 - 1.650 / min |
| Schleifscheiben-Ø | 225 mm |
| Neigungswinkel am Kopf | 100 ° |
| Länge | 1.520 |
| Kabellänge | 5,0 m |
| Gewicht | 4,2 |
| Art.-Nr. | 301761970 |
| €/Stück | 999,00 |



Diamant-Trennsystem DCG L 26-6 230 Set

Diamant-Trennsystem, 230 mm.

- Sofort startklar, Winkelschleifer mit bereits montierter Absaughaube im Koffer. Diamanttjet - Diamanttrennscheibe Standard Beton 230 mm inklusive
- Leistungsstarker Winkelschleifer L 26-6 230 mit Sanftanlauf, Wiederanlaufsperr nach Stromausfall, Überlastungsschutz, CDC-Konstantelektronik, Anti-Kickback Funktion
- Voll gekapselte Absaughaube für eine effiziente Staubabsaugung
- Direktanschluss über Flex Clip-System
- Extrem stabile Konstruktion. Keine Verwindung durch das seitliche Gewicht des Winkelschleifers dank Stabilisator-Element
- Bodenplatte mit Rollen für einen einfachen Vorschub. Einsetzbar mit/ ohne Führungsschiene
- Seitenhandgriff wahlweise rechts/links montierbar
- Koffer inklusive Deckelfach für Kleinteile, Ablagemöglichkeit für Diamanttrennscheibe, Seitenhandgriff und 800 mm Führungsschiene

| | |
|------------------------------------|--------------------|
| Max. Schleifkörper Ø | 230 mm |
| Leerlaufdrehzahl | 6.500 min |
| Leistungsaufnahme | 2.600 W |
| Leistungsabgabe | 1.800 W |
| Werkzeugaufnahme | M 14 |
| Schnitttiefe / mit Führungsschiene | 60 / 55 mm |
| Spannhals Ø | 64 mm |
| Kabellänge | 4,0 m |
| L x B x H, inkl. Absaughaube | 610 x 195 x 290 mm |
| Gewicht mit Absaughaube | 9,18 kg |
| Art.-Nr. | 301761872 |
| €/Stück | 499,00 |



Diamantschleifteller B-Jet II 115

Schleifteller geeignet zum Abschleifen von Betonteilen, Anschleifen von verwittertem Altbeton, hartem Zementputz, zum Entfernen von Schalungsübergängen und Betonläufern, ausgehärteten Epoxidharzbeschichtungen und der Sinterschicht an Betonteilen. Hohe Schleifleistung und Lebensdauer durch neuartige Segmentkonstruktion. Optimale Untergrundvorbereitung für eine weitere Beschichtung.

| | |
|----------|-----------|
| Art.-Nr. | 301800523 |
| €/Stück | 213,00 |



HM-Fräser D80, Form spitz

Fräskopf bestückt mit 12 spitzen Hartmetall Fräsrädern. Zum Entfernen von hartem Putz, Beton, Schaumrücken und Kleberresten, Farbanstrichen auf Putz, Kunstharzputz, elastischen Schutzanstrichen, Putz auf Holzbalken und Latex-/Ölfarben auf Putz.

| | |
|----------|---------|
| Art.-Nr. | 9991561 |
| €/Stück | 196,00 |

FLEX



Wand- und Deckenschleifer Giraffe GE 5 und GE 5 R

Wand- und Deckenschleifer Giraffe:

- **Elektronik:** Mit Drehzahlkonstanthaltung, Sanftanlauf, Überlastungsschutz und Drehzahlvorwahl mit Stellrad
- Sehr handliche, leichte Maschine mit optimalen Bedienungskomfort. Ermöglicht ermüdungsarmes und ergonomisches Arbeiten
- **Leichte Handhabung:** durch optimale Balance zwischen Motor und Schleiferkopf
- **Zuverlässige Kraftübertragung** und hohe Flexibilität durch die flexible Antriebswelle. Durch dieses Konstruktionsprinzip wird das Gewicht am Kopf der Giraffe auf ein Minimum reduziert. Das erleichtert die Handhabung.
- **Kardanisch gelagerter Schleiferkopf** sorgt für hohe Flexibilität und optimale Anpassung beim Schleifen an Wänden und Decken
- Die effektive Absaugung zwischen Bürstenkranz und Schleifteller verhindert ein Zusetzen des Schleifmittels und sorgt für staubfreies Arbeiten
- Anschlussmöglichkeit für die Flex Sicherheitssauger mit dem Flex Clip-System am Führungsrohr
- Einfache Handhabung durch ergonomisch geformtes Führungsrohr aus Aluminium. Optional kann ein Zusatzgriff (Zubehör) montiert werden
- Staubgeschützter Ein-/Ausschalter
- Sehr flexibel durch eine optionale Verlängerung (Zubehör) um 500 mm für große Raumhöhen, werkzeuglos montierbar
- Die Bearbeitung von sehr großen Flächen und Raumhöhen bis 3,20 m ist durch den optionalen Einsatz des GM 320 möglich
- Mit dem innovativen, textilen Transportsystem lassen sich Maschine und Zubehör mühelos transportieren. Die Giraffe® muß nicht montiert werden, sondern ist sofort einsatzbereit
- Zusätzliche Features bei Giraffe GE 5 R:
- Drehbares Randsegment ermöglicht die Bearbeitung von Flächen-Übergängen Wand/Wand und Wand/Decke. Die Drehung des Randsegmentes erfolgt ohne Arbeitsunterbrechung durch die Maschinenbewegung
- Schalldruckpegel: 79/79/79 dB (A)
- Schalleistungspegel LwA: 90/90/90 dB (A)
- Schwingungsgesamtwert ah:
- Schleifen von gespachtelten Gipskartonwänden: < 2,5/< 2,5/< 2,5 m/s²

Wand- und Deckenschleifer Giraffe GE 7 + MH-X + SH mit Wechselkopfsystem

- **Elektronik:** mit Drehzahlkonstanthaltung, Sanftanlauf, Überlastungsschutz und Drehzahlvorwahl mit Stellrad
- Sehr handliche, leichte Maschine mit optimalen Bedienungskomfort. Ermöglicht ermüdungsarmes und ergonomisches Arbeiten
- Ausgestattet mit innovativen Wechselköpfen, diese lassen sich mit einem Klick anbringen und entfernen
- Exzenterschleifkopf mit 4 mm Hub, damit lassen sich mühelos perfekte Oberflächen im Q3- und Q4-Bereich erzielen
- **Leichte Handhabung:** durch optimale Balance zwischen Motor und Schleifkopf
- **Zuverlässige Kraftübertragung** und hohe Flexibilität durch die flexible Antriebswelle. Seit Jahrzehnten bewährte „FLEX Technik“. Durch dieses Konstruktionsprinzip wird das Gewicht am Kopf der Giraffe® auf ein Minimum reduziert. Das erleichtert die Handhabung
- **Kardanisch gelagerter Schleifkopf** sorgt für hohe Flexibilität und optimale Anpassung beim Schleifen an Wänden und Decken
- Die effektive Absaugung zwischen Bürstenkranz und Schleifteller verhindert ein Zusetzen des Schleifmittels und sorgt für staubfreies Arbeiten
- Anschlussmöglichkeit für die FLEX Sicherheitssauger mit dem FLEX Clip-System am Führungsrohr
- Staubgeschützter Ein-/Ausschalter
- Sehr flexibel durch eine optionale Verlängerung (Zubehör) um 500 mm für große Raumhöhen, werkzeuglos montierbar
- Mit dem umfangreichen Schleifmittel-Sortiment ideal geeignet für das Verschleifen von Gipskarton-, Vollwärmeschutz-Styroporplatten, sowie zur Lackiervorbereitung
- Die Bearbeitung von sehr großen Flächen und Raumhöhen bis 3,40 m ist durch den optionalen Einsatz des GM 340 möglich
- Mit dem innovativen, textilen Transportsystem lassen sich Maschine und Zubehör mühelos transportieren. Die Giraffe® muß nicht montiert werden, sondern ist sofort einsatzbereit

| Typ | GE 5 R + TB-L | GE 5 + TB-L + SH | GE 5 R + TB-L + SH |
|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| Schleifscheiben-Ø | 225 mm | 225 mm | 225 mm |
| Leistungsaufnahme | 500 W | 500 W | 500 W |
| Leistungsabgabe | 270 W | 270 W | 270 W |
| Drehzahl | 1.100-1.650 U/min | 1.100-1.650 U/min | 1.100-1.650 U/min |
| Länge | 1.520 mm | 1.520 mm | 1.520 mm |
| Gewicht | 3,9 kg | 3,9 kg | 3,9 kg |
| Art.-Nr. | 9992350 | 301744018 | 301744022 |
| €/Stück | 855,00 | 850,00 | 899,00 |

| Leistungsaufnahme | 710 Watt |
|------------------------|--------------------|
| Leerlaufdrehzahl | 1.100-1.650 /min |
| Leerlaufhubzahl | 3.100 - 4.600 /min |
| Schleifscheiben-Ø | 225 mm |
| Werkzeugaufnahme | kletten |
| Neigungswinkel am Kopf | 100 ° |
| Länge | 1.520 mm |
| Kabellänge | 5,0 m |
| Gewicht | 4,2 kg |
| Art.-Nr. | 301744029 |
| €/Stück | 999,00 |

14.6 Flex Elektrowerkzeuge



Zubehör Giraffe

* Für Hochglanzflächen und Glanzflächen bei der Spachteltechnik

** Für A100: Anrauen, reinigen und mattieren von alten Lackschichten vor der Neulackierung

Für A180: Zwischenschliff von gewachsenen, geölten oder lasierten Holzböden, Dielenböden und OSB-Platten

| Bezeichnung | Einsatz | VPE | Korn/Typ | Art.-Nr. | €/Packung |
|--|---|-----|----------|-----------|-----------|
| Klett-Schleifgitter | Zum schnellen Entfernen v. groben Unebenheiten | 25 | K 80 | 85179 | 99,00 |
| Klett-Schleifgitter | Zum schnellen Entfernen v. feinen Unebenheiten | 25 | K 100 | 85329 | 99,00 |
| Klett-Schleifpapier rund Ø 225 mm | Zum Egalisieren von groben Unebenheiten | 25 | P 40 | 301800528 | 93,00 |
| Klett-Schleifpapier rund Ø 225 mm | Zum Egalisieren von groben Unebenheiten | 25 | P 60 | 301800524 | 93,00 |
| Klett-Schleifpapier rund Ø 225 mm | Zum Egalisieren von groben Unebenheiten | 25 | P 80 | 301800525 | 93,00 |
| Klett-Schleifpapier rund Ø 225 mm | Zum Egalisieren von groben Unebenheiten | 25 | P 100 | 301800526 | 89,00 |
| Klett-Schleifpapier rund Ø 225 mm | Zum Egalisieren von groben Unebenheiten | 25 | P 120 | 301800529 | 89,00 |
| Klett-Schleifpapier rund Ø 225 mm | Zum Egalisieren von groben Unebenheiten | 25 | P 150 | 301800531 | 89,00 |
| Klett-Schleifpapier rund Ø 225 mm | Zum Egalisieren von groben Unebenheiten | 25 | P 180 | 301800530 | 89,00 |
| Klett-Schleifpapier rund Ø 225 mm | Zum Egalisieren von groben Unebenheiten | 25 | P 220 | 301800527 | 89,00 |
| Klett-Schleifpapier dreieckig Ø 290 mm | Zum Schleifen von Verspachtelungen im Trockenbau, mit Absauglöchern | 12 | P 60 | 301800538 | 39,50 |
| Klett-Schleifpapier dreieckig Ø 290 mm | Zum Schleifen von Verspachtelungen im Trockenbau, mit Absauglöchern | 12 | P 80 | 301800537 | 39,50 |
| Klett-Schleifpapier dreieckig Ø 290 mm | Zum Schleifen von Verspachtelungen im Trockenbau, mit Absauglöchern | 12 | P 100 | 301800532 | 37,90 |
| Klett-Schleifpapier dreieckig Ø 290 mm | Zum Schleifen von Verspachtelungen im Trockenbau, mit Absauglöchern | 12 | P 120 | 301800533 | 37,90 |
| Klett-Schleifpapier dreieckig Ø 290 mm | Zum Schleifen von Verspachtelungen im Trockenbau, mit Absauglöchern | 12 | P 150 | 301800534 | 37,90 |
| Klett-Schleifpapier dreieckig Ø 290 mm | Zum Schleifen von Verspachtelungen im Trockenbau, mit Absauglöchern | 12 | P 180 | 301800535 | 37,90 |
| Klett-Schleifpapier dreieckig Ø 290 mm | Zum Schleifen von Verspachtelungen im Trockenbau, mit Absauglöchern | 12 | P 220 | 301800536 | 37,90 |
| Diamant-Schleifpad rund Ø 225 mm | Zum Schleifen und Polieren von Beton- und Natursteinoberflächen | 1 | DP 30 | 301800539 | 194,00 |
| Diamant-Schleifpad rund Ø 225 mm | Zum Schleifen und Polieren von Beton- und Natursteinoberflächen | 1 | DP 50 | 301800540 | 194,00 |
| Diamant-Schleifpad rund Ø 225 mm | Zum Schleifen und Polieren von Beton- und Natursteinoberflächen | 1 | DP 80 | 301800541 | 194,00 |
| Diamant-Schleifpad rund Ø 225 mm | Zum Schleifen und Polieren von Beton- und Natursteinoberflächen | 1 | DP 100 | 301800542 | 194,00 |

Universalwerkzeug RE 16-5 115

Retecflex das Universalwerkzeug zum Sanieren, Renovieren und Modernisieren.

- Mikroprozessor-Elektronik: Drehzahlvorwahl, Drehzahlkonstanthaltung mittels Tachogenerator, Sanftanlauf, Wiederanlaufsperrung nach Stromausfall, Überlastungsschutz und Temperaturüberwachung
- Motor: kraftvoll und durchzugsstark für schnellen Arbeitsfortschritt
- Anti-Kickback, schaltet beim Blockieren des Werkzeugs den Motor ab
- Komplett vergossener Elektronikbaustein verhindert Schäden durch Stäube. Der 3-fach Wicklungsschutz reduziert den Verschleiß des Motors und verlängert die Lebensdauer
- Spezialgetriebe: spezielle Getriebeuntersetzung für hohes Drehmoment im mittleren und unteren Drehzahlbereich
- Mit stufenlos verstellbarem, vibrationsgedämpften, ergonomischen Bügelhandgriff, für eine optimale Handhabung und Maschinenführung
- Staubgeschützter Ein-/Ausschalter
- Wirkungsvolle Staubabsaugung durch großen Absaugquerschnitt. Einfache und schnelle Anschlussmöglichkeit mit dem Flex Clip-System. Keine Adapter und Reduziermuffen erforderlich
- Absaughaube: mit stufenloser Höhenverstellung
- Universell einsetzbares Werkzeugsystem, das für viele Anwendungen beim Renovieren und Modernisieren angepasst werden kann. Kompakt, handlich und ideal geeignet für die Bearbeitung kleinerer Flächen sowie für die Randbereiche großer Flächen



| Typ | RE 16-5 115, Kit B-Jet | RE 16-5 115, Kit Fräskopf spitz |
|----------------------|------------------------|---------------------------------|
| Max. Schleifkörper Ø | 115 mm | 115 mm |
| Max. Fräskopf Ø | 80 mm | 80 mm |
| Frästiefe | 0 - 6 mm | 0 - 6 mm |
| Leerlaufdrehzahl | 1.900 - 5.500 / min | 1.900 - 5.500 / min |
| Leistungsaufnahme | 1.600 W | 1.600 W |
| Leistungsabgabe | 950 W | 950 W |
| Werkzeugaufnahme | sonstiges | sonstiges |
| Kabellänge | 4,0 m | 4,0 m |
| Gewicht | 3,1 kg | 3,1 kg |
| Art.-Nr. | 301761894 | 301761895 |
| €/Stück | 705,00 | 675,00 |

14.6 Flex Elektrowerkzeuge



Diamantschleifteller für GDE 10

Beton/Thermo-Jet

Schleifteller für den Grobschliff mit hoher Abtragsleistung zum Schleifen, Reduzieren/Egalisieren von Schalungs-Unebenheiten, Sinterschichten, Anstriche, Kleberreste, Thermoplast, Graffiti, Algen und andere Verunreinigungen. Mit Flex Formflansch.



Surface-Jet

Spezialschleifteller für Betonkosmetik und Graffiti-Entfernung, sowie zum Entfernen von leichten Unebenheiten und Übergängen an Betonteilen, Verunreinigungen auf Beton und hartem Putz. Mit Flex Formflansch.



Turbo-Jet

Turbo-Jet Schleifteller mit optimaler Abtragleistung. Durch die Vielzahl der Diamant-Segmente entstehen deutlich ruhigeres Laufverhalten und schöneres Schleifbild. Ideal für den Flächenschliff auf mineralischen Untergründen. Mit Flex Formflansch.



| Typ | Turbo-Jet | S-Jet | TH-Jet |
|----------|-----------|--------------|--------------|
| Ø | 125 mm | 28 x 23,5 mm | 28 x 23,5 mm |
| Art.-Nr. | 301788291 | 301788296 | 301788301 |
| €/Stück | 237,00 | 237,00 | 237,00 |

Bau-Luftreiniger VAC 800-EC

Bau-Luftreiniger, Staubklasse M.

- Zur Luftreinigung bei Sanierungs- und Rückbauten in "Schwarz-Bereichen". Zum Schutz der Anwender werden lüftungsfähige Feinstäube aus der Luft gefiltert unter Verwendung von Grob-, Fein-, M/H-Filter sowie Aktivkohlefilter
- Stäube werden direkt am Ort der Entstehung abgesaugt. Durch Installation von mobilen Kunststoffwänden und Schleusen lässt sich ein Unterdruck erzielen, so wird vermieden, dass Stäube sich außerhalb des Arbeitsbereiches ausbreiten
- Volumenstromüberwachung und regelbare Volumenstrom-Einstellung über Drehschalter. Somit kann der erforderliche Unterdruck frei justiert und dem Arbeitsumfeld angepasst werden
- Bürstenloser Motor mit höherem Wirkungsgrad und längerer Lebensdauer
- Geringes Arbeitsgeräusch, mit Nachtfunktion
- Kompakte Bauweise, leichtestes Gerät seiner Klasse mit 125 Ø mm Abluftsystem
- Hoher Air-Flow



| | |
|----------------------------|--------------------|
| Leistungsaufnahme | 170 W |
| Nennstromaufnahme | 1,7 - 1,45 A |
| Max. Volumenstrom | 544 m³ / h |
| Filterfläche | H13 > 7,26 m² |
| Absicherung | 10 VA |
| Anschluss Staubabsaugung Ø | 125 mm |
| Schalldruckpegel | 58 dB (A) |
| L x B x H | 373 x 400 x 508 mm |
| Kabellänge | 3,5 m |
| Gewicht (ohne Filter) | 7,2 kg |
| Art.-Nr. | 301761878 |
| €/Stück | 1.090,00 |

Beton Wand- und Deckenschleifer Giraffe GDE 10 Set mit Wechselkopfsystem

- Elektronik: mit Drehzahlkonstanthaltung, Sanftanlauf, Überlastungsschutz und Drehzahlvorwahl mit Stellrad
- Ausgestattet mit innovativem Wechselkopf-System mit Randnah-Segment. Schleifköpfe lassen sich mit einem Klick anbringen und entfernen
- Zuverlässige Kraftübertragung und hohe Flexibilität durch die flexible Antriebswelle. Seit Jahrzehnten bewährte „Flex Technik“. Durch dieses Konstruktionsprinzip wird das Gewicht am Kopf der Giraffe auf ein Minimum reduziert. Das erleichtert die Handhabung
- Kardanisch gelagerter Schleifkopf sorgt für hohe Flexibilität und optimale Anpassung beim Schleifen an Wänden und Decken
- Die effektive Absaugung sorgt für staubarmes Arbeiten
- Anschlussmöglichkeit für die Flex Sicherheitssauger mit dem Flex Clip-System am Führungsrohr
- Staubgeschützter Ein-/Ausschalter
- Mit dem innovativen, textilen Transportsystem lassen sich Maschine und Zubehör mühelos transportieren. Die Giraffe® muss nicht montiert werden, sondern ist sofort einsatzbereit
- Turbo-Jet mit optimaler Abtragleistung. Durch die Vielzahl der Diamant-Segmente entstehen deutlich ruhigeres Laufverhalten und schöneres Schleifbild. Erhöht zusätzlich die Lebensdauer der Maschine. Ideal zum Entgraten von Beton
- Grundausstattung: Betongiraffe, Diamantschleifteller der jeweiligen Set-Version, 1 Segmentschleifkopf DGHR, 1 Segmentschleifkopf DSHR, 1 Clip-Schnellspannung SHFC32, 1 Transporttasche, Antistatik-Saugschlauch 32 mm Ø x 4 m mit Rastanschluss und Anschlussmuffe für Sauger mit Nebenluftregelung

| Ausführung | Set Turbo-Jet | Set Thermo-Jet |
|--------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Scheiben-Ø | 150 mm | 150 mm |
| Leerlaufdrehzahl | 5.800-8.700/1.700-2.500 U/min. | 5.800-8.700/1.700-2.500 U/min. |
| Leistungsaufnahme | 1.010 W | 1.010 W |
| Leistungsabgabe | 590 W | 590 W |
| Werkzeugaufnahme-Ø | 28 mm | 28 mm |
| Länge | 1.490 mm | 1.490 mm |
| Gewicht | 3,6 kg | 3,6 kg |
| Art.-Nr. | 301788276 | 301788282 |
| €/Stück | 1.365,00 | 1.365,00 |

Sanierungsschleifer LD 24-6 180

- Elastischer Gummiabsaugring mit verschleißarmen Metallring: gleitet ruckfrei über die Oberfläche, schützt vor Staub und herausschleudernden Steinen
- Staubabsaugung: schützt vor abrasivem Staub, senkt den Scheibenverschleiß, hält die Betonporen für die Neubeschichtung offen
- Sanftanlauf: für sicheren Start ohne Überlastung des Stromnetzes
- Wiederanlaufsperrung nach Stromausfall
- Absaughaube: mit stufenloser Höhenverstellung
- Absaugstutzen: 32 mm Außen-Ø
- Spindelarterretierung
- Sehr gut geeignet für großflächiges Abtragen
- Optimale Führung durch hinteren Stielgriff
- Mit stufenlos verstellbarem, vibrationsgedämpften, ergonomischen Biegelhandgriff, für eine optimale Handhabung und Maschinenführung
- Saugschlauch/Adapter nicht im Lieferumfang enthalten
- Geeignet sind Schleifteller der Bauhöhen 22 mm bis 28 mm
- Emissionswerte:
- Schalldruckpegel: 93 dB (A)
- Schalleistungspegel LwA: 104 dB (A)
- Schwingungsgesamtwert ah:
- Schleifen von Betonflächen: 6,7 m/s²



| Typ | | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|----------------------|----------|---------|
| LD 24-6 180 | Kit Thermo-Jet Plus | 9992507 | 785,00 |
| LD 24-6 180 | Kit Estrich-Jet Plus | 9992508 | 785,00 |

14.6 Flex Elektrowerkzeuge



Sanierungsschleifer LD 16-8 125 R

Kompakter Sanierungsschleifer für randnahes, staubfreies Schleifen, 125 mm.

- **Elektronik:** mit Drehzahlkonstanthaltung mittels Tachogenerator, Sanftanlauf, Überlastungsschutz und Temperaturüberwachung
- **Staubabsaugung:** schützt vor Staubbelastigung, senkt den Scheibenverschleiß, hält die Betonporen für die Neubeschichtung offen
- **Zuverlässiger 1.600 Watt Hochleistungsmotor** mit ausreichenden Leistungsreserven
- **Anti-Kickback,** schaltet beim Blockieren der Scheibe den Motor ab
- **Schutzhaube:** mit schwenkbarem Segment zum Schleifen bis an die Wand und höhenverstellbar zur Anpassung an die jeweilige Scheibenhöhe zur optimalen Staubabsaugung
- **Mit stufenlos verstellbarem, vibrationsgedämpften, ergonomischen Bügelhandgriff,** für eine optimale Handhabung und Maschinenführung
- **Für den schnellen Schlauchanschluss:** Flex Clip-Anschluss für Ø 32 mm Rastanschluss in der Grundausrüstung enthalten
- **Versenkte Spindelarrretierung** gegen unbeabsichtigtes Betätigen
- **Ideal geeignet für die Bearbeitung** von Wand, Decke und zur Bodenbearbeitung. Effizientes und wirtschaftliches Arbeiten durch eine optimale Abstimmung von Maschine und Schleifteller



| Typ | Scheiben Ø | Leerlaufdrehzahl | Leistungsaufnahme | Leistungsabgabe | Werkzeugaufnahme | Kabellänge | Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------------------------------|------------|------------------|-------------------|-----------------|------------------|------------|---------|-----------|---------|
| LD 16-8 125 R, Kit TH-Jet | 125 mm | 7.800 / min | 1.600 W | 950 W | M 14 | 4,0 m | 3,1 kg | 301761883 | 589,00 |
| LD 16-8 125 R, Kit E-Jet | 125 mm | 7.800 / min | 1.600 W | 950 W | M 14 | 4,0 m | 3,1 kg | 301761884 | 589,00 |
| LD 16-8 125 R, Kit Turbo-Jet II | 125 mm | 7.800 / min | 1.600 W | 950 W | M 14 | 4,0 m | 3,1 kg | 301761888 | 555,00 |

Sanierungsschleifer LDE 16-8 125 R

Sanierungsschleifer mit variabler Drehzahl für randnahes, staubfreies Schleifen, 125 mm.

- **Mikroprozessor-Elektronik** mit Sanftanlauf, Wiederanlaufssperre nach Stromausfall, Temperaturüberwachung, Überlastungsschutz, CDC-Konstantelektronik
- **Zuverlässiger 1.600 Watt Hochleistungsmotor** mit ausreichenden Leistungsreserven
- **Staubabsaugung:** schützt vor Staubbelastigung, senkt den Scheibenverschleiß, hält die Betonporen für die Neubeschichtung offen
- **Anti-Kickback,** schaltet beim Blockieren der Scheibe den Motor ab
- **Schutzhaube:** mit schwenkbarem Segment zum Schleifen bis an die Wand und höhenverstellbar zur Anpassung an die jeweilige Scheibenhöhe zur optimalen Staubabsaugung
- **Mit stufenlos verstellbarem, vibrationsgedämpften, ergonomischen Bügelhandgriff,** für eine optimale Handhabung und Maschinenführung
- **Für den schnellen Schlauchanschluss:** Flex Clip-Anschluss für Ø 32 mm Rastanschluss in der Grundausrüstung enthalten
- **Versenkte Spindelarrretierung** gegen unbeabsichtigtes Betätigen
- **Variable Drehzahl** zur Staubminimierung bei Werkzeugüberstand, sowie bessere Kontrolle bei feineren Arbeiten mit weniger Druck, z.B. im Randbereich und beim finalen Glätten von Oberflächen



| Typ | Scheiben-Ø | Leerlaufdrehzahl | Leistungsaufnahme | Leistungsabgabe | Werkzeugaufnahme | Kabellänge | Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------------------------------|------------|---------------------|-------------------|-----------------|------------------|------------|---------|-----------|---------|
| LDE 16-8 125 R, Kit TH-Jet | 125 mm | 4.500 - 7.800 / min | 1.600 W | 950 W | M 14 | 4,0 m | 3,1 kg | 301761976 | 599,00 |
| LDE 16-8 125 R, Kit E-Jet | 125 mm | 4.500 - 7.800 min | 1.600 W | 950 W | M 14 | 4,0 m | 3,1 kg | 301761977 | 599,00 |
| LDE 16-8 125 R, Kit Turbo-Jet II | 125 mm | 4.500 - 7.800 min | 1.600 W | 950 W | M 14 | 4,0 m | 3,1 kg | 301761979 | 565,00 |

Exzenterschleifer ORE 5-150 EC Set

Leistungsstarker Exzenterschleifer mit Drehzahlregelung, 150 mm

- **Bürstenloser Motor** mit höherem Wirkungsgrad und längerer Lebensdauer
- **Materialgerechte Schleifgeschwindigkeit** durch regelbare Drehzahl
- **Effektive Staubabsaugung** durch integrierte Eigenabsaugung für staubfreies Arbeiten mit Filterpatrone
- **Ergonomisch gestaltete, handliche Griffkappe** mit Softgrip-Einlage sorgt für einen sicheren Halt und gute Führung
- **Schlagfeste Filterpatrone** mit wechselbarem PES-Filter erlaubt einfaches Staubensorgen oder Abreinen des Filters bei höchster Nutzungsdauer
- **Handlicher 150 mm Exzenterschleifer** mit bester Ergonomie und spezieller Auswuchtung für vibrationsarmen Betrieb. Dadurch ermüdungsarmes und gelenkschonendes Arbeiten
- **Anschlussmöglichkeit** für externe Staubabsaugung mit Ø 27 mm, Adapter SAD-C 27 AS oder Antistatik-Saugschlauch SH 27x4m AS (379.395)
- **Klett-Schleifteller** in drei Härten verfügbar: soft, weich, hart
- **Ausgestattet mit Tellerbremse,** dadurch entstehen keine Schleifriefen am Werkstück und es entfällt eine teure Nachbearbeitung
- **Gut geeignet für Über-Kopf-Arbeiten**



| Leistungsaufnahme | Leerlaufdrehzahl | Leerlaufhubzahl | Hub | Schleifteller Ø | Anschluss Staubabsaugung Ø | Kabellänge | L x B x H | Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------------|---------------------|---------------------|------|-----------------|----------------------------|------------|-------------------|---------|-----------|---------|
| 400 W | 4.000 - 10.000/ min | 8.000 - 20.000/ min | 5 mm | 150 mm | 27 mm | 4,0 m | 230 x 150 x 125 m | 1,4 kg | 301761852 | 379,00 |

14.6 Flex Elektrowerkzeuge



Winkelschleifer

Mikroprozessor-Elektronik mit Sanftanlauf, Wiederanlaufsperr nach Stromausfall, Motor: hoch belastbar mit hohem Wirkungsgrad für starke Abgabeleistung, Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube, Spindelarretierung, Anti-Kickback, schaltet beim Blockieren der Scheibe den Motor ab

Winkelschleifer L 26-6 230

- Robustes Motor- und Getriebegehäuse. Das stabile und robuste Stahlgetriebe sowie das durch eine Metallkappe geschützte Spindellager erhöhen die Zuverlässigkeit und Lebensdauer
- Mikroprozessor-Elektronik mit Sanftanlauf, Wiederanlaufsperr nach Stromausfall, Überlastungsschutz, CDC-Konstantelektronik
- Zusätzliche Dämpfung durch Vibrationsdämpfungsring zwischen Motorgehäuse und hinterem Handgriff
- SoftVib-Handgriff für reduzierte Schwingungen, in drei Positionen montierbar
- Hinterer Stielhandgriff mit Softeinlage für sicheren Griff. Der Griffbereich ist nach rechts und links für eine optimale Arbeitshaltung um 90° drehbar
- Anti-Kickback, schaltet beim Blockieren der Scheibe den Motor ab



| | |
|----------------------|------------|
| Max. Schleifkörper-Ø | 230 mm |
| Leerlaufdrehzahl | 6.500 /min |
| Leistungsaufnahme | 2.600 W |
| Leistungsabgabe | 1.800 W |
| Werkzeugaufnahme | M 14 |
| Kabellänge | 4,0 m |
| Gewicht | 6,35 kg |
| Art.-Nr. | 300406272 |
| €/Stück | 295,00 |

Winkelschleifer LE 15-11 125

- Mikroprozessor-Elektronik mit Sanftanlauf, Wiederanlaufsperr nach Stromausfall, Temperaturüberwachung, CDC-Konstantelektronik
- Motor: hoch belastbar mit hohem Wirkungsgrad für starke Abgabeleistung
- Eine effektive Luftführung und optimierte Kohlengeometrie sorgen für eine hohe Lebensdauer
- Aufwändige Staubabdichtung von Motor und Getriebe
- Variable Drehzahl
- Arretierbarer Schiebeschalter
- SoftVib-Handgriff mit integriertem, patentierten Spannmutterenschlüssel und Vibrationsdämpfung



| | |
|----------------------|-------------------|
| Max. Schleifkörper-Ø | 125 mm |
| Leerlaufdrehzahl | 2.800-11.500 /min |
| Leistungsaufnahme | 1.500 W |
| Leistungsabgabe | 960 W |
| Werkzeugaufnahme | M 14 |
| Kabellänge | 4,0 m |
| Gewicht | 2,3 kg |
| Art.-Nr. | 301761913 |
| €/Stück | 189,00 |

Winkelschleifer L 15-11 125

1500 Watt Winkelschleifer mit überlegener Durchzugskraft, 125 mm.

- Mikroprozessor-Elektronik mit Sanftanlauf, Wiederanlaufsperr nach Stromausfall, Temperaturüberwachung, CDC-Konstantelektronik
- Motor: hoch belastbar mit hohem Wirkungsgrad für starke Abgabeleistung
- Eine effektive Luftführung und optimierte Kohlengeometrie sorgen für eine hohe Lebensdauer
- Aufwändige Staubabdichtung von Motor und Getriebe
- Anti-Kickback, schaltet beim Blockieren der Scheibe den Motor ab
- Spindelarretierung
- Ergonomische Arm-Arbeitshaltung durch schräg montierten Seitenhandgriff
- Universeller Winkelschleifer für die Stahl-/Metallbearbeitung, Bau/ Renovierung, Karosseriebau sowie für Montagebetriebe



| | |
|----------------------|-------------|
| Max. Schleifkörper-Ø | 125 mm |
| Leerlaufdrehzahl | 11.500 /min |
| Leistungsaufnahme | 1.500 W |
| Leistungsabgabe | 960 W |
| Werkzeugaufnahme | M 14 |
| Kabellänge | 4,0 m |
| Gewicht | 2,3 kg |
| Art.-Nr. | 301761920 |
| €/Stück | 169,00 |

Winkelschleifer L 12-11 125

- Mikroprozessor-Elektronik mit Sanftanlauf, Wiederanlaufsperr nach Stromausfall, Temperaturüberwachung, CDC-Konstantelektronik
- Motor: hoch belastbar mit hohem Wirkungsgrad für starke Abgabeleistung
- Eine effektive Luftführung und optimierte Kohlengeometrie sorgen für eine hohe Lebensdauer
- Aufwändige Staubabdichtung von Motor und Getriebe
- Extrem leicht und handlich
- Universeller Winkelschleifer für die Stahl-/Metallbearbeitung, Bau/ Renovierung, Karosseriebau sowie für Montagebetriebe



| | |
|----------------------|-------------|
| Max. Schleifkörper-Ø | 125 mm |
| Leerlaufdrehzahl | 11.500 /min |
| Leistungsaufnahme | 1.200 W |
| Leistungsabgabe | 700 W |
| Werkzeugaufnahme | M 14 |
| Kabellänge | 4,0 m |
| Gewicht | 2,0 kg |
| Art.-Nr. | 301761936 |
| €/Stück | 139,00 |

14.6 Flex Elektrowerkzeuge

Sanierungsschleifer

- Mikroprozessor-Elektronik: mit Drehzahlkonstanthaltung, Sanftanlauf, Überlastungsschutz und Temperaturüberwachung
- Zuverlässiger 1800 Watt Hochleistungsmotor mit ausreichenden Leistungsreserven
- Staubabsaugung: schützt vor abrasivem Staub, senkt den Scheibenverschleiß, hält die Betonporen für die Neubeschichtung offen
- Versenkte Spindelarretierung gegen unbeabsichtigtes Betätigen
- Mit stufenlos verstellbarem, vibrationsgedämpften, ergonomischen Bügelhandgriff, für eine optimale Handhabung und Maschinenführung
- Schutzhaube: mit schwenkbarem Segment zum Schleifen bis an die Wand und höhenverstellbar zur Anpassung an die jeweilige Scheibenhöhe zur optimalen Staubabsaugung
- Adapter für Flex Clip-System im Lieferumfang enthalten
- Mit 125 oder 150 mm ideal für die Bearbeitung von Bodenflächen



Sanierungsschleifer LD 18-7 125 R, Kit E-Jet

- Schleifteller für abrasive Materialien. Zum Entfernen von Schalungsübergängen und Betonläufern an frisch betonierten Flächen, mineralischen Klebstoffen, Estriche, Putz, Mörtel, abrasiver Kalksandstein, Sandstein, Schamotte, Asphalt



Sanierungsschleifer LD 18-7 125 R, Kit TH-Jet

- Schleifteller geeignet zum Abschleifen von Betonteilen, Anschleifen von verwittertem Altbeton, hartem Zementputz, zum Entfernen von Schalungsübergängen und Betonläufern, ausgehärteten Epoxidharzbeschichtungen und der Sinterschicht an Betonteilen. Hohe Schleifleistung und Lebensdauer durch neuartige Segmentkonstruktion. Optimale Untergrundvorbereitung für eine weitere Beschichtung



Sanierungsschleifer LD 18-7 125 R, Kit Turbo-Jet

- Turbo-Jet Schleifteller mit optimaler Abtragsleistung. Durch die Vielzahl der Diamant-Segmente entsteht ein deutlich ruhigeres Laufverhalten und schöneres Schleifbild. Ideal für den Flächenschliff auf mineralischen Untergründen

| | |
|-------------------|-------------|
| Scheiben-Ø | 125 mm |
| Leerlaufdrehzahl | 7.500 / min |
| Leistungsaufnahme | 1.800 W |
| Leistungsabgabe | 1.200 W |
| Werkzeugaufnahme | M 14 |
| Kabellänge | 4 m |
| Gewicht | 4,2 kg |
| Art.-Nr. | 300406691 |
| €/Stück | 709,00 |

| | |
|-------------------|-------------|
| Scheiben-Ø | 125 mm |
| Leerlaufdrehzahl | 7.500 / min |
| Leistungsaufnahme | 1.800 W |
| Leistungsabgabe | 1.200 W |
| Werkzeugaufnahme | M 14 |
| Kabellänge | 4 m |
| Gewicht | 4,2 kg |
| Art.-Nr. | 300406686 |
| €/Stück | 709,00 |

| | |
|-------------------|-------------|
| Scheiben-Ø | 125 mm |
| Leerlaufdrehzahl | 7.500 / min |
| Leistungsaufnahme | 1.800 W |
| Leistungsabgabe | 1.200 W |
| Werkzeugaufnahme | M 14 |
| Kabellänge | 4 m |
| Gewicht | 4,2 kg |
| Art.-Nr. | 300406678 |
| €/Stück | 685,00 |



Sanierungsschleifer LD 18-7 150 R, Kit E-Jet

- Schleifteller für abrasive Materialien. Zum Entfernen von Schalungsübergängen und Betonläufern an frisch betonierten Flächen, mineralischen Klebstoffen, Estriche, Putz, Mörtel, abrasiver Kalksandstein, Sandstein, Schamotte, Asphalt



Sanierungsschleifer LD 18-7 150 R, Kit TH-Jet

- Schleifteller geeignet zum Abschleifen von Betonteilen, Anschleifen von verwittertem Altbeton, hartem Zementputz, zum Entfernen von Schalungsübergängen und Betonläufern, ausgehärteten Epoxidharzbeschichtungen und der Sinterschicht an Betonteilen. Hohe Schleifleistung und Lebensdauer durch neuartige Segmentkonstruktion. Optimale Untergrundvorbereitung für eine weitere Beschichtung



Sanierungsschleifer LD 18-7 150 R, Kit Turbo-Jet

- Turbo-Jet Schleifteller mit optimaler Abtragsleistung. Durch die Vielzahl der Diamant-Segmente entsteht ein deutlich ruhigeres Laufverhalten und schöneres Schleifbild. Ideal für den Flächenschliff auf mineralischen Untergründen

| | |
|-------------------|-------------|
| Scheiben-Ø | 150 mm |
| Leerlaufdrehzahl | 7.000 / min |
| Leistungsaufnahme | 1.800 W |
| Leistungsabgabe | 1.200 W |
| Werkzeugaufnahme | M 14 |
| Kabellänge | 4 m |
| Gewicht | 4,3 kg |
| Art.-Nr. | 300406751 |
| €/Stück | 740,00 |

| | |
|-------------------|-------------|
| Scheiben-Ø | 150 mm |
| Leerlaufdrehzahl | 7.000 / min |
| Leistungsaufnahme | 1.800 W |
| Leistungsabgabe | 1.200 W |
| Werkzeugaufnahme | M 14 |
| Kabellänge | 4 m |
| Gewicht | 4,3 kg |
| Art.-Nr. | 300406744 |
| €/Stück | 740,00 |

| | |
|-------------------|-------------|
| Scheiben-Ø | 150 mm |
| Leerlaufdrehzahl | 7.000 / min |
| Leistungsaufnahme | 1.800 W |
| Leistungsabgabe | 1.200 W |
| Werkzeugaufnahme | M 14 |
| Kabellänge | 4 m |
| Gewicht | 4,3 kg |
| Art.-Nr. | 300406716 |
| €/Stück | 720,00 |

FLEX

Winkelschleifer

L 21-6 230

- Robustes Motor- und Getriebegehäuse
- Hinterer Stielhandgriff mit Softeinlage
- Wiederanlaufsperr nach Stromausfall
- Sanftanlauf
- Spindelarretierung
- Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube



| | |
|----------|------------|
| Typ | L 21-6-230 |
| Art.-Nr. | 9992503 |
| €/Stück | 195,00 |

Winkelschleifer LB 125 18.0-EC/5.0 Set

- Bürstenloser Motor
- Sanftanlauf, Wiederanlaufsperr nach Stromausfall, Temperaturüberwachung, Überlastungsschutz, CDC-Konstantelektronik
- Elektronische Bremse
- Anti-Kickback
- Perfekter Staubschutz
- Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube
- Spindelarretierung



| | |
|----------------------|--------------------|
| Akku-Spannung | 18 V |
| Akku-Kapazität | 2,5 / 5,0 / 8,0 Ah |
| Max. Schleifkörper-Ø | 125 mm |
| Leerlaufdrehzahl | 9.000 / min |
| Werkzeugaufnahme | M 14 |
| L x B x H | 330 x 75 x 120 mm |
| Gewicht ohne Akku | 1,85 kg |
| Art.-Nr. | 301761953 |
| €/Stück | 535,00 |

Akku-Schlagschrauber IW 3/4" 18.0-EC/5.0 Set & IW 1/2" 18.0-EC/5.0 Set

- Bürstenloser Motor
- Elektronische Schnellbremse
- Stufenlose Drehzahlregulierung



| Typ | IW 1/2" 18.0-EC/5.0 Set | IW 3/4" 18.0-EC/5.0 Set |
|-------------------|-------------------------|--------------------------|
| Akku-Spannung | 18 V | 18 V |
| Akku-Kapazität | 2,5 / 5,0 / 8,0 Ah | 2,5 / 5,0 / 8,0 Ah |
| Drehmoment max. | 250 Nm | 1.060 Nm |
| Drehmomentstufen | 3 (140 / 170 / 250) Nm | 3 (300 / 590 / 1.060) Nm |
| Werkzeugaufnahme | 1/2" | 3/4" |
| Gewicht ohne Akku | 1,1 kg | 3,3 kg |
| Art.-Nr. | 301761940 | 301761841 |
| €/Stück | 499,00 | 575,00 |

Vlies Filtersäcke FS-F VCE 33-44 L/M VE5

Vlies-Filterbeutel der Klasse M. Verbesserte Befüllung gegenüber Papierfiltersäcken, langlebig und feuchtigkeitsresistent. Aufgrund der größeren Bemaßung kann der Filtersack für beide Behälter 33 und 44 eingesetzt werden.



| | |
|-----------|-----------|
| Art.-Nr. | 301788310 |
| €/Packung | 32,00 |

Sicherheitssauger VCE AC-Set 230/CEE

Sicherheitssauger mit automatischer Filterabreinigung.

- Hervorragendes Absaugergebnis
- Konstant hohe Saugleistung
- Der Flachfilter mit Teflon-/Nanobeschichtung
- Mit Permanentsteckdose und elektronischer Ein-/Ausschaltautomati
- Für Nassabsaugung
- Staubgeschützte Antistatik Ausrüstung
- Einfacher Filterwechsel
- Sicherheitssauger Klasse L, geeignet für alle Stäube mit AGW-Werten > 1 mg/m³



Sicherheitssauger mit automatischer Filterabreinigung, Klasse M

- Flowsensortechnik überwacht den Volumenstrom und meldet durch ein optisches und akustisches Signal ein Absinken unter den gesetzlichen Mindestwert von ≤ 20m/s
- Wahlschalter Saugdiameter zur Justierung des optimalen Volumenstroms
- Sicherheitssauger Klasse M, geeignet für alle Stäube mit AGW Werten ≥ 0,1 mg/m³. Speziell für mineralische Stäube und Holzstäube (auch Buche und Eiche)

Sicherheitssauger mit automatischer Filterabreinigung, Klasse L

Sicherheitssauger Klasse L, geeignet für alle Stäube mit AGW-Werten > 1 mg/m³.

| Modell | VCE 33 L AC-Set | VCE 44 L AC-Set |
|-----------------------|--------------------|--------------------|
| Behältervolumen | 30 l | 42 l |
| Füllmenge Flüssigkeit | 17 l | 26 l |
| Abmessung (L x B x H) | 565 x 385 x 565 mm | 565 x 385 x 650 mm |
| Gewicht | 15,2 kg | 16,7 kg |
| Art.-Nr. | 300440791 | 300440820 |
| €/Stück | 645,00 | 695,00 |

| Modell | VCE 33 M AC-Set | VCE 44 M AC-Set |
|-----------------------|--------------------|--------------------|
| Behältervolumen | 30 l | 42 l |
| Füllmenge Flüssigkeit | 17 l | 26 l |
| Abmessung (L x B x H) | 565 x 385 x 565 mm | 565 x 385 x 650 mm |
| Gewicht | 15,2 kg | 16,7 kg |
| Art.-Nr. | 300440580 | 300440780 |
| €/Stück | 875,00 | 925,00 |

14.6 Flex Elektrowerkzeuge



Akku AP 18.0/8.0

Leistungsstarker 8.0 Ah Akku-Pack Li-Ion Power Plus 18,0 V. Durch aktuelle Zelltechnologie wird eine signifikante Leistungs- und Laufzeitsteigerung erzielt, wodurch dieser Akku ideal geeignet ist für Maschinen, welche höhere Ströme ziehen und längere Einsatzzeiten auf der Baustelle haben. Die patentierte Thermo-Tech Technologie absorbiert entstehende Hitze und schützt so die Akkuzellen, wodurch die Lebensdauer und Effizienz des Akkus enorm verbessert werden. Das Electronic Management System (EMS) regelt die Kommunikation und optimiert die Akku- und Werkzeugleistung bei gleichzeitiger Sicherheit des Systems. Soft-Grip Oberflächen am Gehäuse sorgen für perfekten Grip in der Anwendung. Der Integrierte Lade- und Entladeschutz, Staub- und Spritzwasserschutz sowie die übersichtliche Ladezustandsanzeige runden den Flex 18.0V 8.0 Ah Akku-Pack ab.



| | |
|----------|-----------|
| Art.-Nr. | 301803233 |
| €/Stück | 199,00 |

Akku-Säbelsäge RSP DW 18.0-EC/5.0 Set

Akku-Säbelsäge mit Pendelhub 18,0 V.

- Bürstenloser Motor
- Bis zu 40 % weniger Vibrationen
- Gasgebeschalter
- Stufenlose Drehzahlregulierung
- Werkzeugloser Sägeblattwechsel
- Stufenlose Pendelhubverstellung von 0-3 mm zuschaltbar
- Sägeblatt um 180° wendbar
- Integriertes LED-Licht



| | |
|----------------------------|--------------------|
| Leerlaufhubzahl | 0 - 3000 / min |
| Hub | 32 mm |
| Akku-Spannung | 18 V |
| Akku-Kapazität | 2,5 / 5,0 / 8,0 Ah |
| Max. Materialstärke Holz | 300 mm |
| Max. Materialstärke Metall | 20 mm |
| L x B x H | 450 x 170 x 100 mm |
| Gewicht ohne Akku | 4,1 kg |
| Art.-Nr. | 301761904 |
| €/Stück | 519,00 |

Akku-Bohrschrauber DD 2G 18.0-EC/5.0 Set

2-Gang Akku-Bohrschrauber 18,0 V.

- Bürstenloser Motor
- Gasgebeschalter mit Einschaltsperr
- Elektronische Schnellbremse
- Schnellspannbohrfutter in Metallausführung
- Ergonomisch gestalteter, rutschfester, gummierter Griff
- Integriertes LED-Licht
- Inklusive montierbarer Zusatzhandgriff, Gürtelclip und Bitgarage



| | |
|----------------------------|--------------------|
| Akku-Spannung | 18 V |
| Akku-Kapazität | 2,5 / 5,0 / 8,0 Ah |
| Drehmoment max. weich/hart | 56 / 90 Nm |
| Drehmomentstufen | 23+1 |
| Leerlaufdrehzahl 1. Gang | 0-600 / min |
| Leerlaufdrehzahl 2. Gang | 0-2.300 / min |
| Bohrfutter-Spannweite | 1,5 - 13 mm |
| Gewicht ohne Akku | 1,5 kg |
| Art.-Nr. | 301761961 |
| €/Stück | 489,00 |

Akku P-Set 55 R

Set bestehend aus einem Schnellladegerät 10.8/18.0 Volt und zwei Akku-Packs 5,0 Ah 18,0 V.



| | |
|----------|-----------|
| Art.-Nr. | 301803226 |
| €/Stück | 250,00 |

Akku P-Set 22 Q

Set bestehend aus einem Ladegerät 18.0 Volt und zwei Akku-Packs 2,5 Ah 18,0 V.



| | |
|----------|-----------|
| Art.-Nr. | 301803219 |
| €/Stück | 155,00 |

Akku-Kombihammer CHE 18.0-EC C

- Bürstenloser Motor
- Mit Gasgebeschalter und Dauerbetriebsfunktion
- Elektronische Schnellbremse
- Drehstopp zum Meißeln
- Funktionsschalter mit vier Funktionen: bohren, hammerbohren, meißeln, Meißeljustierung



| | |
|----------|---------|
| Art.-Nr. | 9992509 |
| €/Stück | 239,00 |

2-Gang Akku-Bohrschrauber DD 2G 18.0-EC C

- Bürstenloser Motor
- Gasgebeschalter mit Einschaltsperr
- Elektronische Schnellbremse
- Schnellspannbohrfutter in Metallausführung
- Integriertes LED-Licht
- Inklusive montierbarer Zusatzhandgriff, Gürtelclip und Bitgarage



| | |
|----------------------------|-----------------------|
| Akku-Spannung | 18 V |
| Akku-Kapazität | 2,5 / 5,0 / 8,0 Ah |
| Drehmoment max. weich/hart | 56 / 90 Nm |
| Drehmomentstufen | 23+1 |
| Leerlaufdrehz. 1./ 2.Gang | 0-600 / 0-2.300 U/min |
| Bohrfutter-Spannweite | 1,5 - 13 mm |
| Max. Bohr-Ø in Stahl/Holz | 13 / 60 mm |
| Gewicht ohne Akku | 1,5 kg |
| Art.-Nr. | 301744056 |
| €/Stück | 215,00 |

FLEX



2-Gang Akku-Schlagbohrschrauber PD 2G 18.0-EC C und PD 2G 18.0-EC/5.0 Set

- Electronic Management System (EMS) schützt die Maschine, verlängert die Lebensdauer und erhöht die Effizienz
- Bürstenloser Motor mit höherem Wirkungsgrad und längerer Lebensdauer
- Gasgebeschalter mit Einschaltsperrre
- Elektronische Schnellbremse
- Robustes Aluminium-Druckguss Getriebegehäuse
- Schnellspannbohrfutter in Metallausführung mit Anlauffring und Auto-Lock Funktion
- Rechts-/Linkslauf mit Einschaltsperrre
- Ergonomisch gestalteter, rutschfester, gummierter Griff
- Integriertes LED-Licht mit Nachleuchtfunktion
- LED Akku-Kapazitätsanzeige
- Inklusive montierbarer Zusatzhandgriff, Gürtelclip und Bitgarage
- Flex Akku-System: Betrieb mit allen 18,0 V Akkupacks. Lieferung ohne Akku, ohne Ladegerät

| Typ | PD 2G 18.0-EC | PD 2G 18.0-EC/5.0 Set |
|--|-----------------------|-----------------------|
| Akku-Spannung | 18 V | 18 V |
| Akku-Kapazität | 2,5 / 5,0 / 8,0 Ah | 2,5 / 5,0 / 8,0 Ah |
| Drehmoment max. weich/hart | 56 / 90 Nm | 56 / 90 Nm |
| Drehmomentstufen | 24+1 | 24+1 |
| Leerlaufdrehz. 1./2.Gang | 0-600 / 0-2.300 U/min | 0-600 / 0-2.300 min |
| Bohrfutter-Spannweite | 1,5 - 13 mm | 1,5-13 mm |
| Max. Bohr-Ø in Stahl/Holz/Mauerwerk | 13 / 60 / 16 mm | 13/60/16 mm |
| Gewicht ohne Akku | 1,6 kg | 1,6 kg |
| Art.-Nr. | 301744059 | 301762161 |
| €/Stück | 259,00 | 499,00 |



Schnellladegerät

- Zum Laden von 10,8 und 18,0 V Akkupacks. Mit großformatigem LCD Display für Batteriediagnostik und Ladezustand. Ladezeit: ca. 40 min für 18,0 V / 2,5 Ah und ca. 50 min für 18,0 V / 5,0 Ah.
- Durch ein spezielles Ladeverfahren werden 80% der Ladekapazität nach ca. 30 min erreicht.
- Mit integrierter Akkupackkühlung, Überhitzungs-, Entladungs- und Überlastschutz.

| | |
|-----------------|---------|
| Art.-Nr. | 9992518 |
| €/Stück | 71,00 |

Akku-Schlagschrauber ID 1/4" 18.0-EC HD C

- Bürstenloser Motor mit höherem Wirkungsgrad und längerer Lebensdauer
- Electronic Management System (EMS) schützt die Maschine, verlängert die Lebensdauer und erhöht die Effizienz
- Tap-Modus für selbstschneidende kurze und lange Schrauben. Ein Überdrehen oder Brechen der Schraube wird verhindert
- Mit Bitauswurf für einen schnellen und einfachen Bitwechsel
- Durch die kurze Kopflänge ideal für Schraubarbeiten in engen Bereichen
- Extrem hohe Drehzahl und Drehmoment ermöglichen effizientes Arbeiten
- Speed Command: Einstellmöglichkeit von drei verschiedenen Drehzahlbereichen für unterschiedliche Anwendungen. Vermeidet unter anderem das Überdrehen von kleinen Schrauben



- 1/4" hex Werkzeugaufnahme
- Elektronische Schnellbremse
- Rechts-/Linkslauf mit Einschaltsperrre
- Robustes Aluminium-Druckguss Getriebegehäuse mit Schutzkappe
- Ergonomisch gestalteter, rutschfester, gummierter Griff
- Integriertes LED-Licht mit Nachleuchtfunktion
- LED Akku-Kapazitätsanzeige
- Inklusive Gürtelclip und Bitgarage
- Flex Akku-System: Betrieb mit allen 18,0 V Akkupacks. Lieferung ohne Akku, ohne Ladegerät

| | |
|--|-----------------------|
| Akku-Spannung | 18 V |
| Akku-Kapazität | 2,5 / 5,0 / 8,0 Ah |
| Drehmomentstufen | 3 (58 / 104 / 237 Nm) |
| Leerlaufdrehzahl | 0 - 3.700 U/min |
| Leerlaufschlagzahl | 0 - 4.200 U/min |
| Werkzeugaufnahme Schlag-schrauber | 1/4" Innen |
| Gewicht ohne Akku | 1,2 kg |
| Art.-Nr. | 301797927 |
| €/Stück | 215,00 |

Akku-Säbelsäge mit Pendelhub RSP DW 18.0-EC

- Electronic Management System (EMS) schützt die Maschine, verlängert die Lebensdauer und erhöht die Effizienz
- Bürstenloser Motor mit höherem Wirkungsgrad und längerer Lebensdauer
- Bis zu 40 % weniger Vibrationen durch doppelgelagerte Hubstangenführung für ermüdungsarmes Arbeiten
- Gasgebeschalter für einen langsamen und gefühlvollen Start
- Stufenlose Drehzahlregulierung
- Werkzeugloser Sägeblattwechsel mit Auswurffunktion dadurch lassen sich Sägeblätter berührungslos aus der Werkzeugschnellspannung entnehmen
- Universal-Sägeblattaufnahme: für einen einfachen Sägeblattwechsel



- Stufenlose Pendelhubverstellung von 0-3 mm zuschaltbar, speziell für schnelle Sägearbeiten in Holz
- Sägeblatt um 180° wendbar
- Sägeauflage werkzeuglos verstellbar und abnehmbar
- Staub- und spritzwassergeschützte Hubstangenführung
- Ergonomisch gestalteter, rutschfester, gummierter Griff
- Gummiertes Getriebegehäuse für einen sicheren Griff
- Integriertes LED-Licht
- Flex Akku-System: Betrieb mit allen 18,0 V Akkupacks. Lieferung ohne Akku, ohne Ladegerät

| | |
|--|--------------------|
| Akku-Spannung | 18 V |
| Akku-Kapazität | 2,5 / 5,0 / 8,0 Ah |
| Leerlaufhubzahl | 0-3.000 U/min |
| Hub | 32 mm |
| Max. Materialstärke Holz/Metall | 300/20 mm |
| Gewicht ohne Akku | 4,1 kg |
| Art.-Nr. | 301744081 |
| €/Stück | 279,00 |

14.6 Flex Elektrowerkzeuge

Akku-Bohrhammer FHE 1-16 18.0-EC C

- Bürstenloser Motor mit höherem Wirkungsgrad und längerer Lebensdauer
- Mit seiner kompakten Größe, dem geringen Gewicht und dem leistungsstarken Motor ist der Bohrhammer ideal geeignet für kleinere Montagearbeiten sowie Bohren kleinerer Löcher von 5-10 mm Durchmesser
- Electronic Management System (EMS) schützt die Maschine, verlängert die Lebensdauer und erhöht die Effizienz
- Elektronische Schnellbremse
- Integriertes LED-Licht mit Nachleuchtfunktion
- LED Akku-Kapazitätsanzeige
- Flex Akku-System: Betrieb mit allen FLEX 18,0 V Akkupacks. Lieferung ohne Akku, ohne



- Ladegerät
- Rechts-/Linksauflauf
 - Entkoppelter, ergonomischer Handgriff mit gummierter Grifffläche. Durch einen federgelagerten Dämpfer und zusätzlichen Schwingungsdämpfung zwischen Gehäuse und Handgriff werden Vibrationen reduziert
 - Gasbeschalter für einen langsamen und gefühlvollen Start

| | |
|---|-----------------------------|
| Akkuspannung | 18 V |
| Akkukapazität | 2,5 / 5,0 / 8,0 Ah |
| Werkzeugaufnahme Bohr und Meißel | SDS-plus |
| Max. Einzelschlagenergie | 1,5 J |
| Leerlaufdrehzahl | 0 - 810 min ⁻¹ |
| Leerlaufschlagzahl | 0 - 4.500 min ⁻¹ |
| Gewicht ohne Akkupack | 1,37 kg |
| Art.-Nr. | 301803241 |
| €/Stück | 199,00 |

Universal-Bohrhammer 2,5 kg/CHE 2-28 R SDS-plus

- Leichter 800 Watt Bohr- und Meißelhammer in Pistolenbauform, mit der Funktion Rechts-Linksauflauf
- Rechts-/Linksauflauf mit Umschaltung über Kohlewender. Dadurch nahezu gleiches Drehmoment in beide Drehrichtungen
- Bohren mit Hammerfunktion
- Bohrtiefenanschlag: für präzises Arbeiten
- Drehstopp zum Meißeln
- Max. Bohrbereich bis 28 mm in Beton
- Mit Gasbeschalter und Dauerbetriebsfunktion



- Ideal geeignet zum Bohren/Hammerbohren, Durchmesser 4-18 mm in Mauerwerk und Beton für Dübelbefestigungen und Durchgangsbohrungen
- Für leichte Stemmarbeiten zum Entfernen von Putz und Fliesen

| | |
|-----------------------------|---------------------|
| Leerlaufdrehzahl | 0-1.300 /min |
| Max. Bohr-Ø in Beton | 28 mm |
| Max. Bohr-Ø in Stahl | 13 mm |
| Leistungsaufnahme | 800 Watt |
| Gewicht | 2,8 kg |
| Art.-Nr. | 300440846 |
| €/Stück | 239,00 |

Stemmhammer 5,0 kg/DH 5 SDS-max

- Sehr handlicher und kompakter 1050 Watt Meißelhammer in L-Bauform
- Mit Seitenhandgriff, radial und axial schwenkbar und vibrationsgedämpftem Handgriff
- Ideal geeignet für mittelschwere Meißelarbeiten in Beton und Mauerwerk, insbesondere im Wandbereich. Betonkosmetik, Fliesen- und Putzentfernung sowie Durchbruchsarbeiten in Wand- und Bodenbereich



- Emissionswerte:
- Schalldruckpegel: 89 dB (A)
- Schallleistungspegel LwA: 100 dB (A)
- Schwingungsgesamtwert ah:
- Meißeln: 11,5 m/s²

| | |
|-----------------|----------------|
| Art.-Nr. | 9992522 |
| €/Stück | 525,00 |

Akku-Schlagschrauber IW 1/2" 400 18.0-EC 5.0/Set

Mit 3 einstellbaren Drehzahlbereichen für unterschiedliche Anwendungen.

- Bürstenloser Motor
- Motorbremse
- Auto-Stop-Mode vermeidet das zu feste Anziehen von kleinen Schrauben
- Electronic Management System (EMS) – Schützt die Maschine
- Gasbeschalter mit Einschaltperle
- LED-Arbeitslicht mit 5 Stufen



- Lieferumfang: Maschine, 2 Akkus 18 V/5,0 Ah, Schnellladegerät CA 10.8/18.0, Gürtelclip, L-BOX

| | |
|---|-------------------------------------|
| Akkuspannung | 18 V |
| Akkukapazität | 5,0 Ah |
| Leerlaufdrehzahl 1./2./3. Gang | 1.000/1.800/2.700 min ⁻¹ |
| Leerlaufschlagzahl 1./2./3. Gang | 0-3.750 min ⁻¹ |
| Drehmoment 1./2./3. Gang | 100/200/400 Nm |
| Losbrechmoment | 600 Nm |
| Werkzeugaufnahme | 12,7 mm/1/2" Außen |
| Gewicht ohne Akku | 1,7 kg |
| Art.-Nr. | 301803278 |
| €/Stück | 489,00 |

Bohrhammer 2,3 kg/SDS-plus FHE 2-22 SDS-plus

- Leichter und handlicher 710 Watt Fixing-Hammer in Pistolenbauform
- Rechts-/Linksauflauf mit Umschaltung über Kohlewender. Dadurch nahezu gleiches Drehmoment in beide Drehrichtungen
- Bohren mit Hammerfunktion
- Bohrtiefenanschlag: für präzises Arbeiten
- Max. Bohrbereich bis 22 mm in Beton
- Mit Gasbeschalter und Dauerbetriebsfunktion
- Robustes, glasfaserverstärktes Gehäuse
- Ideal geeignet zum Bohren/Hammerbohren, Durchmesser



- 4-12 mm in Beton für Dübel- und Ankerbefestigungen
- Emissionswerte:
- Schalldruckpegel: 91 dB (A)
- Schallleistungspegel LwA: 102 dB (A)
- Schwingungsgesamtwert ah:
- Hammerbohren: 17,95 m/s²

| | |
|-----------------|----------------|
| Art.-Nr. | 9992519 |
| €/Stück | 149,00 |

Kombi-Bohrhammer 4 kg/CHE 4-32 R SDS-plus

- 900 Watt Bohr- und Meißelhammer in D-Bauform mit hoher Schlagenergie und geringen Vibrationen
- Gasbeschalter
- Funktionsschalter mit vier Funktionen: bohren, hammerbohren, meißeln, Meißeljustierung
- Drehstopp zum Meißeln
- Bohrfutter werkzeuglos abnehmbar
- Verdrehsicherer Zusatzhandgriff mit Tiefenanschlag



- Max. Bohrbereich bis 32 mm
- Für leichte Stemmarbeiten zum Entfernen von Putz und Fliesen

| | |
|-----------------------------|--------------------|
| Leerlaufdrehzahl | 0-850 U/min |
| Max. Bohr-Ø in Beton | 32 mm |
| Max. Bohr-Ø in Stahl | 13 mm |
| Leistungsaufnahme | 900 Watt |
| Gewicht | 4,6 kg |
| Art.-Nr. | 300440838 |
| €/Stück | 469,00 |

HIKOKI

HIGH PERFORMANCE POWER TOOLS



Akku Bohr & Meißelhammer SDS-max (Brushless) DH3640DA(Basic) (Transportkoffer)

- 36 V (Basic) Li-ion
- Widerstandsfähiges, langlebiges elektropneumatisches Schlagwerk
- Vibrationsgedämpfter Soft-Touch Handgriff (Low Vibration Handle)
- 12-fach verstellbare Meißelpositionen
- 2 Funktionen: Hammerbohren, Meißeln
- 4-stufige Dreh- und Schlagzahlvorwahl
- RFC: Reactive Force Control, für höchste Sicherheit des Anwenders (Torsionsschutz)

| | |
|-----------------------------------|-------------------------|
| Bohren in Beton/mit Kronen | 40/105 mm |
| Leerlaufdrehzahl | 500 min ⁻¹ |
| Volllastschlagzahl | 2.800 min ⁻¹ |
| Schlagenergie (EPTA 5.0) | 9,0 J |
| Gewicht | 6,8 kg |
| Art.-Nr. | 301800328 |
| €/Stück | 699,00 |



Bohr- & Meißelhammer (SDS-max) DH45MA

- Konventioneller, leistungsstarker Bürstenmotor
- Höchste Bohrgeschwindigkeit seiner Klasse
- Konstantelektronik mit stufenloser Dreh- und Schlagzahlregelung
- 2 Funktionen: Hammerbohren und Meißeln
- Sicherheitsrutschkupplung
- Mit Antivibrations-Zusatzhandgriff (LVH) länger und vibrationsärmer arbeiten
- "One push" Bohrer oder Meißel einsetzen
- Großer Umschalter von Hammerbohren auf Meißeln
- Anti Vibrations Griff mit hohen
- Dämpfungseigenschaften reduziert Vibrationen und realisiert komfortables Arbeiten
- Großflächiger 2 Finger Ein-/Ausschalter
- Im Transportkoffer

| | |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| Bohren in Beton/mit Kronen | 40/125 mm |
| Leerlaufdrehzahl | 260-380 min ⁻¹ |
| Volllastschlagzahl | 1.750-2.900 min ⁻¹ |
| Schlagenergie | 11,4 J |
| Gewicht | 9,4 kg |
| Art.-Nr. | 301795743 |
| €/Stück | 749,00 |



Bohr- & Meißelhammer (SDS-max)DH52MA

- Konventioneller, leistungsstarker Bürstenmotor
- Höchste Bohrgeschwindigkeit seiner Klasse
- Konstantelektronik mit stufenloser Dreh- und Schlagzahlregelung
- 2 Funktionen: Hammerbohren und Meißeln
- Sicherheitsrutschkupplung
- Mit Antivibrations-Zusatzhandgriff (LVH) länger und vibrationsärmer arbeiten
- "One push" Bohrer oder Meißel einsetzen
- Großer Umschalter von Hammerbohren auf Meißeln
- Anti Vibrations Griff mit hohen Dämpfungseigenschaften reduziert Vibrationen und realisiert komfortables Arbeiten
- Großflächiger 2 Finger Ein-/Ausschalter
- Im Transportkoffer

| | |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| Bohren in Beton/mit Kronen | 52/160 mm |
| Leerlaufdrehzahl | 210-330 min ⁻¹ |
| Volllastschlagzahl | 1.200-2.250 min ⁻¹ |
| Schlagenergie | 16,2 J |
| Gewicht | 11,8 kg |
| Art.-Nr. | 301795751 |
| €/Stück | 779,00 |

14.7 Hikoki Elektrowerkzeuge

HIKOKI HIGH PERFORMANCE POWER TOOLS

Akku-Bohrschrauber DS36DC(Basic) (HSC II)

- Brushless Motor, weitestgehend wartungsfrei
- Sicherheitsfunktion: Reaktionskraftsteuerung (RFC) schützt den Anwender vor den hohen Drehkräften (Torsionskraft)
- Hochwertiges, und robustes Aluminium Getriebegehäuse
- Automatische Spindelarretierung
- LED für besseres, sicheres Arbeiten
- 13 mm Metall-Einhülsen-Schnellspannbohrfutter
- Die konstante Drehzahlregelung sorgt für zusätzliche Leistung, damit der Motor seine Drehzahl auch unter Last beibehalten kann
- Super kompakt, nur 190 mm lang
- 22 fache Drehmoment-Einstellungen für unterschiedliche Anwendungen
- Extra langer Zusatzhandgriff rundum anschraubbar

| | |
|------------------------------------|---------------------|
| Bohren in Stahl/Alu/Holz | 20/20/118 mm |
| Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang | 0-550/0-2.200 min-1 |
| Max. Festdrehmoment w/h | 100/155 Nm |
| Bohrfutterspannweite | 1,5-13 mm |
| Gewicht | 2,0 kg |
| Art.-Nr. | 301795725 |
| €/Stück | 339,00 |



Akku Bohrschrauber (Brushless) DS18DE(4.0) (HSC II)

- Brushless Motor, weitestgehend wartungsfrei
- Automatische Spindelarretierung
- 22-fach verstellbare Drehmomenteinrichtung
- 13 mm Metall-Einhülsen-Schnellspannbohrfutter
- Sicherheitsfunktion: Reaktionskraftsteuerung (RFC) präziseres System durch Gyro-Sensor, stoppt den Motor, wenn die Maschine während des Betriebs plötzlich ruckartig überlastet wird

| | |
|------------------------------------|--------------------|
| Bohren in Stahl/Alu/Holz | 13/13/52 mm |
| Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang | 550/2.000 min-1 |
| Max. Festdrehmoment w/h | 40/70 Nm |
| Drehmomentvorwahl | 1,0-4,5 Nm |
| Bohrfutterspannweite | 1,5-13 mm |
| Gewicht | 1,2 kg |
| Art.-Nr. | 301800559 |
| €/Stück | 449,00 |



Akku-Schlagschrauber (1/2") WR36DE (Basic) (HSC II)

- 36 V (Basic) Li-ion
- 4 stufiger Wahlschalter zum Einstellenvon verschiedenen Drehmoment-Werten
- Elektrische Bremse
- Regelelektronik (Feedback-Kontrolle)
- Vibrations-Isolation zwischen Gehäuse und Akku
- Nussicherung per Reibring und Sicherungsstift

| | |
|------------------------------------|--------------------|
| Bolzen/Muttern | M10-M24 |
| Max. Festdrehmoment | 770 Nm |
| Drehmoment-Stufen Voll Mode | 455/570/675/770 Nm |
| Lösemoment | 1.050 Nm |
| Art.-Nr. | 301784603 |
| €/Stück | 324,00 |



Akku-Schlagschrauber

- Sehr leistungsstarker Kompaktschrauber
- Das Gerät ist mit einem bürstenlosen Motor ausgestattet, der ein Drehmoment von 1.400 Nm ermöglicht
- Es ist mit vier Betriebsmodi ausgestattet
- Es verfügt über eine Auto-Funktion – eine automatische Stoppfunktion, die ein Überdrehen des Schraubengewindes verhindert und vier Betriebsmodi mit variabler Geschwindigkeit und Schlagwert
- Gehäuse der Klasse IP56, das einen hohen Schutz gegen Staub, Staub und Wasser garantiert und so eine hohe Zuverlässigkeit und Arbeitskomfort unter allen Bedingungen gewährleistet

| Typ | WR36DGW2Z (Basic) (HSC III) | WR36DFW2Z (Basic) (HSC III) |
|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Maximales Drehmoment | 1.400 Nm | 1.900 Nm |
| Leerlaufdrehzahl | 0 - 1.500 U/min | 0-1.500 U/min |
| Volllastschalzgzahl | 0 - 2.600 U/min | 0-2.600 U/min |
| Batteriespannung | 36 V | 36 V |
| Gesamtlänge | 290 mm | 221 mm |
| Gewicht | 3,9 kg | 3,2 kg |
| Art.-Nr. | 301798548 | 301798552 |
| €/Stück | 449,00 | 459,00 |



HIKOKI

HIGH PERFORMANCE POWER TOOLS

Bohr- und Meißelhammer (SDS-max) DH40MC



- 2 Funktionen: Hammerbohren und Meißeln
- Sicherheitsrutschkupplung
- Abschaltkohlebürsten

| | |
|------------------------------|-------------|
| Bohren in Beton/mit Kronen Ø | 40/105 mm |
| Leistungsaufnahme | 1.100 W |
| Leerlaufdrehzahl | 620 min-1 |
| Volllastschlagzahl | 2.800 min-1 |
| Schlagenergie (EPTA 5.0) | 7,1 J |
| Gewicht | 7,1 kg |
| Art.-Nr. | 301762961 |
| €/Stück | 499,00 |



Bohr- & Meißelhammer (UVP) (Brushless) DH40MEY2 (Transportkoffer) (SDS-max)

- Brushless Motor, weitestgehend wartungsfrei
- AHB = Robustes Aluminium-Druckgussgehäuse
- Konstantelektronik mit stufenloser Dreh- und Schlagzahlregelung
- 2 Funktionen: Hammerbohren und Meißeln
- Mit HiKOKI Antivibrationssystem (UVP)
- Sicherheitsrutschkupplung
- RFC: Reactive Force Control, für höchste Sicherheit des Anwenders (Torsionsschutz)
- 4 Stufen Höhenverstellbarer Handgriff

| | |
|----------------------------|-----------------------|
| Bohren in Beton/mit Kronen | 40/105 mm |
| Leistungsaufnahme | 1.150 W |
| Leerlaufdrehzahl | 500 min-1 |
| Volllastschlagzahl | 2.800 min-1 |
| Schlagenergie (EPTA 5.0) | 9,2 J |
| Volllastvibrationslevel | 11 m/sec ² |
| Gewicht | 6,8 kg |
| Art.-Nr. | 301800337 |
| €/Stück | 829,00 |

Bohr- und Meißelhammer (SDS-plus) DH28PEC



- Elektronisches Bohrtiefenmanagement für möglichst gleiche Bohrtiefe
- Mit Hikoki Antivibrationssystem (UVP)
- Sicherheitsrutschkupplung
- Mit Antivibrations - Zusatzhandgriff
- 3 Funktionen: Bohren, Hammerbohren und Meißeln
- Erster Brushless Hammer in der 2 kg Klasse
- Auto-Stop Funktion
- 2 Geschwindigkeitsstufen
- RFC Funktion (Kick-Back-Control)

| | |
|-------------------------------|---------------------|
| Bohren mit Kronen Ø | 25-50 mm |
| Leistungsaufnahme | 900 W |
| Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang | 0-700/950 min-1 |
| Volllastschlagzahl 1./2. Gang | 0-3.170/4.300 min-1 |
| Schlagenergie (EPTA 5.0) | 3,4 J |
| Gewicht | 3,0 kg |
| Art.-Nr. | 301762954 |
| €/Stück | 369,00 |

Bohr- und Meißelhammer DH28PMY2 (SDS-plus) inkl. Schnellspannbohrfutter



- 850 Watt, SDS-plus Werkzeugaufnahme
- Steuerelektronik mit stufenloser Dreh- und Schlagzahlregelung
- Mit Hikoki Antivibrationssystem (UVP)
- Sicherheitsrutschkupplung
- Mit Antivibrations - Zusatzhandgriff
- 3 Funktionen: Bohren, Hammerbohren und Meißeln
- Optimal positionierter Rechts-/Linkslauf-Umschalter

| | |
|---------------------|-------------------|
| Bohren in Beton Ø | 28 mm |
| Bohren mit Kronen Ø | 25-50 mm |
| Bohren in Stahl Ø | 13 mm |
| Bohren in Holz Ø | 32 mm |
| Leistungsaufnahme | 850 W |
| Leerlaufdrehzahl | 0-1.100 U/min |
| Volllastschlagzahl | 0-4.300 U/min |
| Schlagenergie | 3,0 J |
| L x B x H | 400 x 198 x 80 mm |
| Gewicht | 3,2 kg |
| Art.-Nr. | 301739575 |
| €/Stück | 299,00 |

Abbruchhammer H 70SA

1.240 W, Werkzeugaufnahme 30 mm Sechskant.

- Original Hikoki Antivibrations-Handgriff (T-Form)
- Optimaler Staubschutz durch doppelte Abluftkonstruktion
- Lüftungsgitter zur effektiven Wärmeableitung, gleichzeitig Schutz gegen das Eindringen von Abbruchresten
- Abschaltkohlebürsten

Lieferumfang:

- 1 Spitzmeißel

Emissionswerte (Meißeln/Abbruch):
Schwingungsgesamtwert ah:

- Vibration: 19,8 m/s²
- Schwingungsgesamtwert K: 3,8 m/s²



| | |
|-----------------------------|---------------------|
| Leistungsaufnahme | 1.240 W |
| Schlagenergie | 23,1 J |
| Volllastschlagzahl | 1.400 1/min. |
| Abbruchleistung per 30 min. | 256 kg |
| Volllastvibrationslevel | 14 m/s ² |
| Gewicht | 18,0 kg |
| Art.-Nr. | 90430 |
| €/Stück | 1.559,00 |

14.7 Hikoki Elektrowerkzeuge



Bohr- und Meißelhammer (SDS-plus) DH26PC2 (HSC I)

- Steuerelektronik mit stufenloser Dreh- und Schlagzahlregelung
- Sicherheitsrutschkupplung
- Mit Antivibrations - Zusatzhandgriff
- 3 Funktionen: Bohren, Hammerbohren und Meißeln
- Optimal positionierter Rechts-/Linkslauf-Umschalter

| | |
|------------------------------------|---------------|
| Leistungsaufnahme | 830 W |
| Bohren in Beton/ Stahl/Holz | 26/13/32 mm |
| Bohren mit Kronen Ø | 25-50 mm |
| Leerlaufdrehzahl | 0-1.100 min-1 |
| Volllastschlagzahl | 0-4.300 min-1 |
| Schlagenergie (EPTA 5.0) | 2,9 J |
| Gewicht | 2,8 kg |
| Art.-Nr. | 301742620 |
| €/Stück | 229,00 |



Bohr- und Meißelhammer DH45MEY SDS-max 45 mm

- 1.500 Watt, SDS-max Werkzeugaufnahme
 - Brushless Motor, weitestgehend wartungsfrei
 - AHB = Robustes Aluminium-Druckgussgehäuse
 - Konstantelektronik mit stufenloser Dreh- und Schlagzahlregelung
 - 2 Funktionen: Bohren und Hammerbohren
 - Mit HIKOKI Antivibrationssystem (UVP)
 - Sicherheitsrutschkupplung
 - Mit Antivibrations - Zusatzhandgriff
- Lieferumfang:
- 1 Zusatzhandgriff, 1 Bohrtiefenanschlag, 1 Tube Hammerfett, 1 Transportkoffer
- Emissionswerte (Bohren und Meißeln in Beton):
- Schalldruckpegel: 96,0 dB (A)
 - Schalleistungspegel LwA: 107,0 dB (A)
 - KpA: 3,0 dB
 - Schwingungsgesamtwert ah:
 - Vibration: 9,2 m/s²
 - Schwingungsgesamtwert K: 1,5 m/s²

| | |
|---------------------|---------|
| Leistung | 1.500 W |
| Schlagstärke | 12,2 J |
| Gewicht | 9,5 kg |
| Art.-Nr. | 9992527 |
| €/Stück | 999,00 |



Abbruchhammer H65SB3

- AHB = Robustes Aluminium-Druckgussgehäuse
- Mit HIKOKI Antivibrationssystem (UVP)
- 30 mm Sechskant Werkzeugaufnahme
- Innere Doppelisolations-Konstruktion basierend auf einem robustem Aluminium-Druckgussgehäuse und einem Kunststoffinterteil
- Zum Aufreißen von Fundamenten, Graben von Kanälen und Rinnen

| | |
|------------------------------------|-------------------------|
| Leistungsaufnahme | 1.340 W |
| Schlagenergie (EPTA 5.0) | 37,4 J |
| Volllastvibrationslevel | 17,0 m/sec ² |
| Abbruchleistung per 30 min. | 338 kg |
| Volllastgeräusch | 102 dB(A) |
| Gewicht | 17,0 kg |
| Art.-Nr. | 301784620 |
| €/Stück | 1.099,00 |



Abbruchhammer H90SG

- Mit HIKOKI Antivibrationssystem(UVP)
- 28 mm Sechskant Werkzeugaufnahme
- Innere Doppelisolations-Konstruktion basierend auf einem robustem Aluminium-Druckgussgehäuse und einem Kunststoffinterteil
- Für Durchbrüche, Meißelarbeiten, zum Aufreißen von Fundamenten, Graben von Kanälen und Rinnen
- Original HiKOKI Antivibrationshandgriff (T-Form)

| | |
|------------------------------------|------------------------|
| Leistungsaufnahme | 2.000 W |
| Schlagenergie (EPTA 5.0) | 57,7 J |
| Volllastvibrationslevel | 7,7 m/sec ² |
| Abbruchleistung per 30 min. | 512 kg |
| Gewicht | 32,0 kg |
| Art.-Nr. | 301784615 |
| €/Stück | 1.999,00 |

HIKOKI

HIGH PERFORMANCE POWER TOOLS



Meißelhammer H45MEY (UVP)

- Brushless Hochleistungsmotor, weitestgehend wartungsfrei
 - Konstantelektronik mit stufenloser Schlagzahlregelung
 - Staubgeschützte SDS-max Einhand-Aufnahme
 - Mit Hikoki Antivibrationssystem (UVP)
 - Geschlossenes Langzeitschmiersystem
 - Vibrationsgedämpfter Soft-touch Handgriff
 - Großflächiger Ein-/Ausschalter mit Arretierung für Dauerbetrieb
 - Variables Rastersystem zur 12-fachen Positionierung der Meißel
 - AHB = Robustes Aluminium-Druckgussgehäuse
 - Kann auch mit einem entsprechenden Generator betrieben werden, kein Leistungsabfall
 - Original Hikoki Antivibrations-Zusatzhandgriff
- Lieferumfang:
- 1 Zusatzhandgriff, 1 Spitzmeißel, 1 Transportkoffer

| | |
|--------------------------------------|----------------------|
| Schlagenergie (EPTA Standard) | 10,1 J |
| Leistungsaufnahme | 1.150 W |
| Volllastschlagzahl | 1.320-2.850 U/min |
| Volllastvibration | 8,0 m/s ² |
| Abbruchleistung | 124 kg (per 30 min) |
| L x B x H | 480 x 237 x 108 mm |
| Gewicht | 7,0 kg |
| Art.-Nr. | 300401357 |
| €/Stück | 779,00 |



Abbruchhammer H60MEY (UVP)

- Brushless Hochleistungsmotor, weitestgehend wartungsfrei
 - Konstantelektronik mit stufenloser Schlagzahlregelung
 - Staubgeschützte SDS-max Einhand-Aufnahme
 - Mit Hikoki Antivibrationssystem (UVP)
 - Geschlossenes Langzeitschmiersystem
 - Vibrationsgedämpfter Soft-touch Handgriff
 - Großflächiger Ein-/Ausschalter mit Arretierung für Dauerbetrieb
 - Variables Rastersystem zur 12-fachen Positionierung der Meißel
 - AHB = Robustes Aluminium-Druckgussgehäuse
 - Kann auch mit einem entsprechenden starken Generator betrieben werden, kein Leistungsabfall
 - Original Hikoki vibrationsgedämpfter Zusatzhandgriff
- Lieferumfang:
- 1 Zusatzhandgriff
 - 1 Spitzmeißel
 - 1 Transportkoffer

| | |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Schlagenergie (EPTA Standard) | 15,9 J |
| Leistungsaufnahme | 1.500 W |
| Volllastschlagzahl | 1.500-2.100 U/min |
| Volllastvibration | 11,0 m/s ² |
| Abbruchleistung (per 30 min) | 164 kg |
| L x B x H | 585 x 263 x 115 mm |
| Gewicht | 11,6 kg |
| Art.-Nr. | 300401418 |
| €/Stück | 889,00 |

Nass-Trocken-Rüttelsauger RP350YDM

- Spezialsauger der Klasse M: Staubückhaltevermögen: min. 99,99% lt. BGIA
 - 2 Hochleistungsfilter-Kassetten
 - Durch Drucksensor überwachte Saugleistung schaltet die automatische Filterabrüttlung bei nachlassender Leistung selbständig ein.
 - Ein- und Ausschaltautomatik in Kombination mit einem Elektrowerkzeug (max. 2000 W)
 - 5 m Saugschlauch (Ø 35 mm) mit Bajonetverschluss
 - Staubtank ohne Ecken und Kanten ermöglicht rückstandslose Entleerung
 - Große Stabilität und hoher Rollkomfort durch extra große Räder
 - Aus-/einklappbarer Haken zum Aufhängen von Kabel und Saugschlauch, dadurch bequemes Tragen und sichere Lagerung
 - PE-Beutel
- Lieferumfang: 1 Nass-Trocken-Rüttelsauger RP350YDM, 1 Saugschlauch, 2 Filterkassetten, 1 Anschlusskabel, 1 Behälterstopfen, 1 PE-Beutel



| | |
|------------------------------------|-------------------------|
| Leistung | 1.400 W |
| Max. Luftstrom | 3,6 m ³ /min |
| Max. Unterdruck | 25 kPa |
| Behältervolumen Staub | 25 l |
| Behältervolumen Flüssigkeit | 22 l |
| L x B x H | 550 x 400 x 550 mm |
| Gewicht | 15,7 kg |
| Art.-Nr. | 300374793 |
| €/Stück | 709,00 |

Winkelschleifer G 23SWU2/G 23MRUA

G 23SWU2:

- Spindelarretierung für schnellen und sicheren Scheibenwechsel
 - Flacher Getriebekopf für Arbeiten in Ecken und an engen Stellen
 - Anlaufstrombegrenzung, Wiederanlaufschutz
 - Absolut staubgeschützte Kugellager dank neuer Labyrinth-Dichtungs-Konstruktion
 - Antivibrations-Zusatzhandgriff
 - Robustes Aluminiumgehäuse
 - Schwingungsgesamtwert K: 1,5/1,5 m/s²
- Lieferumfang G 23SWU2:
- 1 Zusatzhandgriff, 1 Schlüssel, 1 Schutzhaube, 1 Spannmutter, 1 Spannflansch



Lieferumfang G23 MRUA:

- 1 Antivibrations-Zusatzhandgriff, 1 Schlüssel, 1 Schutzhaube, 1 Spannmutter, 1 Spannflansch
- Emissionswerte (Schleifen/Trennen) für 9991909/9992213:
- Schalldruckpegel: 89,0/92,0 dB (A)
 - Schalleistungspegel LwA: 100,0/103,0 dB (A)
 - KpA: 3,0/3,0 dB
- Schwingungsgesamtwert ah:
- Vibration: 4,5/5,1 m/s²
 - Schwingungsgesamtwert K: 1,5/1,5 m/s²

| Typ | G23SWU2 | G23 MRUA |
|--------------------------|--------------|--------------|
| Schleifscheiben-Ø | 230 mm | 230 mm |
| Leistungsaufnahme | 2.200 W | 2.500 W |
| Leerlaufdrehzahl | 6.600 U/min. | 6.600 U/min. |
| L x H | 469 x 83 mm | 492 x 83 mm |
| Gewicht | 5,3 kg | 6,6 kg |
| Art.-Nr. | 9991909 | 9992213 |
| €/Stück | 219,00 | 269,00 |

14.7 Hikoki Elektrowerkzeuge



Akku-Tigersäge CR36DA (Basic)

- 36 V (Basic) Li-ion
- Brushless Motor, weitestgehend wartungsfrei
- Werkzeugloser Sägeblattwechsel (PLSystem)
- Werkzeuglos verstellbarer Führungsschuh
- LED für besseres, sicheres Arbeiten
- 4-stufige Hubzahleinstellung

| | |
|------------------------|---------------------------|
| Leerlaufhubzahl | 0-3.000 min ⁻¹ |
| Sägehub | 32 mm |
| Gewicht | 3,8 kg |
| Art.-Nr. | 300689947 |
| €/Stück | 379,00 |



Renovierungsschleifer GM13Y

- Durchzugsstarker 1.900 W Motor
- Drehzahlregulierung, immer die passende Drehzahl für die jeweilige Anwendung und die unterschiedlichsten Materialien
- Hohe Absaugleistung, aufgrund des gefeder-ten Bürstenkranzes
- Randnahes Schleifen, durch integriertes, aufklappbares Bürstensegment (Magnet-halter)
- Der federgelagerte Bürstenkranz gleicht Unebenheiten vom Untergrund aus und ermöglicht eine hocheffiziente Absaugung
- Austauschbarer Bürstenkranz
- Super Ergonomie, D-Handgriff in 6 verschie- denen Positionen verstellbar
- Langlebige Absaughaube und Flansch, konstruiert aus Aluminium
- Bei aktivem Wiederanlaufschutz, blinkt die LED im Stellrad
- Lieferumfang Renovierungsschleifer GM13Y WTZ: Bügelgriff, Flanschsteller, Flanschmutter, Stirnlochschlüssel, Transportkoffer
- Lieferumfang Renovierungsschleifer GM13Y WSZ: Bügelgriff, Flanschsteller, Flanschmutter, Stirnlochschlüssel, Diamantschleiftopf Beton "professional", Transportkoffer

| | |
|----------------------------|-------------------------------|
| Leistungsaufnahme | 1.900 W |
| Trennscheiben Ø | 125 mm |
| Leerlaufdrehzahl | 3.800-8.200 min ⁻¹ |
| Spindelaufnahme | M14 |
| Schalldruckpegel | 92 dB(A) |
| Schalleistungspegel | 103 dB(A) |
| Vibration | 6,94 m/s ² |
| Gewicht | 3,5 kg |
| Art.-Nr. | 301783529 |
| €/Stück | 549,00 |



Mauernutfräse CM5MA

- Maximaler Arbeitsfortschritt durch starken 1.900 W Motor, Drehzahl Konstanthaltung und neuen Diamantscheiben
- Breites Anwendungsspektrum, hohe Schnitttiefe und Schnittbreite mit 125er Trennscheiben
- Sicheres Arbeiten dank elektronischem Sanftanlauf, Wiederanlaufschutz und robuster Aluminiumdruckgusshaube

| | |
|----------------------|-----------|
| Scheiben-Ø | 125 mm |
| Schnitttiefe | 10-40 mm |
| Schnittbreite | 9-35 mm |
| Art.-Nr. | 301783518 |
| €/Stück | 729,00 |



Elektronik-Tigersäge CR 13V2

- Steuerelektronik (feed-back)
- Großflächiger Gasbeschalter
- Werkzeugloser Sägeblattwechsel (PL-System)
- Sägeblatt auch um 180° gedreht einsetzbar
- 3-fach Abdichtung gegen das Eindringen von Wasser und Staub
- Hikoki Hochleistungsmotor

Lieferumfang:
 • 1 Sägeblatt, 1 Schlüssel, 1 Transportkoffer

- Emissionswerte (Sägen in Holz):
- Schalldruckpegel: 91,0 dB (A)
 - Schalleistungspegel LwA: 102,0 dB (A)
 - KpA: 3,0 dB
- Schwingungsgesamtwert ah:
- Vibration: 21,1 m/s²
 - Schwingungsgesamtwert K: 2,7 m/s²

| | |
|---|----------------------|
| Sägeleistung in Rohr/Holz/Stahlblech | 130/300/19 mm |
| Leistungseingang | 1.010 W |
| Leerlaufhubzahl | 0-2.800 1/min. |
| Sägehub | 29 mm |
| Gewicht | 3,2 kg |
| Art.-Nr. | 9991321 |
| €/Stück | 224,00 |



Tischkreissäge C10RJ

- Elektrische Bremse - stoppt den Motor und das Sägeblatt binnen 3 Sekunden
- Perfekte Auflagefläche durch extra lange Tischverlängerung (nach rechts 880 mm, nach links 445 mm)
- Robuster Universal-Untertisch mit Rädern für leichten Transport
- Staubabsaugadapter für Fremdsaugung am Gerät vorhanden (Innendurchmesser 36 mm)

| | |
|------------------------------|-------------------------|
| Nennleistungsaufnahme | 1.500 W |
| Leerlaufdrehzahl | 4.500 min ⁻¹ |
| Leerlaufdrehzahl | 4.500 min ⁻¹ |
| Schnitttiefe (90°) | 79 mm |
| Art.-Nr. | 301784632 |
| €/Stück | 579,00 |

HIKOKI

HIGH PERFORMANCE POWER TOOLS

14,4/18 V Akku-Ladegerät (Schnellladegerät) UC18YSL3

- Super-Schnellladegerät 14,4/18 V
- High-End Ladegerät der neuesten Generation, lädt auch die neuen Multi-Volt-Akkus im 32 Minuten
- Große vollfarbige LED Anzeige
- 4-stufige Ladezustandsanzeige
- USB Ausgang (5 V/2 A) als Ladegerät für z.B. Smartphone während der Akku aufgeladen wird
- Kein Problem bei Ladevorgänge von -10° bis +55°



| | |
|------------------|-----------------------------------|
| Spannung | 14,4-18,0 V |
| Ladestrom | 6,0/4,0 A |
| Ladezeit | 1,5 A in 15 min./5,0 A in 32 min. |
| Art.-Nr. | 300689951 |
| €/Stück | 79,00 |

Multi Volt Akku BSL36A18X

- 36 V Nennspannung und bis zu 41 V nach dem Aufladen
- Automatisches Umschaltensystem - Intelligente Schaltkreise ändern die Spannung automatisch (18 V und 36 V)
- Gummifuß für verbesserte Stoßfestigkeit und Schutz empfindlicher Oberflächen
- Gesichert gegen Tiefenentladung, Überladung, Überlastung und Überhitzung
- Integrierte 4-stufige LED-Anzeige



| | |
|----------------------|---|
| Spannung | 36/18 V |
| Kapazität | 2,5/5,0 Ah |
| Akku Leistung | 2 x 45 Wh |
| Ausführung | Lithium-Ionen |
| Ladezeit | 32 min. mit UC18YSL3/75 min. mit UC18YFSL |
| Gewicht | 740 g |
| Art.-Nr. | 301800718 |
| €/Stück | 159,00 |

ET36A AC/DC Adapter

- Stromversorgungsoption für die MV-Werkzeugplattform, die die Leistung eines kabelgebundenen Werkzeuges bietet
- Bietet ununterbrochenen Betrieb, wenn Strom verfügbar ist und ermöglicht dem Benutzer, sich anzuschließen und weiterzuarbeiten ohne sich um die Batterieladung zu kümmern
- Kann mit Generatoren oder langen Verlängerungskabeln mit geringem bis keinem Stromverlust verwendet werden
- Maximale Ausgangsleistung von 2.000 Watt
- Ähnliche Leistung wie bei herkömmlichen E-Werkzeugen
- Nicht geeignet für G3623DA



| | |
|-----------------|------------------|
| Art.-Nr. | 301739557 |
| €/Stück | 281,00 |

Booster Pack 2x BSL36A18X + UC18YSL3 (36 V 2.5 Ah/18 V 5.0 Ah Li-Ion) / Booster Pack 2x BSL36A18X + UC18YSL3 (36 V 4.0 Ah/18 V 8.0 Ah Li-Ion)

- 36 V Nennspannung und bis zu 41 V nach dem Aufladen
- Gesichert gegen Tiefenentladung, Überladung, Überlastung und Überhitzung
- Integrierte 4-stufige LED-Anzeige
- Super-Schnellladegerät 14,4/18 V
- 4-stufige Ladezustandsanzeige



| | |
|----------------------|---|
| Spannung | 36/18 V |
| Kapazität | 2,5/5,0 Ah |
| Akku Leistung | 2 x 45 Wh |
| Ausführung | Lithium-Ionen |
| Ladezeit | 32 min. mit UC18YSL3/75 min. mit UC18YFSL |
| Ladestrom | 6,0/4,0 A |
| Art.-Nr. | 301800676 |
| €/Stück | 288,00 |

14.7 Hikoki Elektrowerkzeuge

HiKOKI
HIGH PERFORMANCE POWER TOOLS



Akku-Winkelschleifer G3613DVE(Basic) (HSC III)

- 36 V (Basic) Li-ion
- Brushless Motor, weitestgehend wartungsfrei
- Spindelarretierung für schnellen und sicheren Scheibenwechsel
- Werkzeuglose Schutzhauben-Schnellverstellung
- Wasser- und staubresistent durch neue, auswaschbare und auswechselbare, Polyester Lüftungsgitter
- Mit HiKOKI Kick-Back-Stopp-Sicherung
- Mit AT Modus ausgerüstet
- Max. Power output 1.500 W
- Soft-Start Funktion (Anlaufstrombegrenzung)
- Nach Überlastauslösung muss die Maschine neu gestartet werden
- NEU, mit „drop shot function“ Maschine schaltet nach herunterfallen ab, auch wenn der Schalter auf „ein“, steht, muss neu gestartet werden
- Antivibrations-Zusatzhandgriff für sichere Führung und gutes Handling, leicht und kompakt
- Elektronische Drehzahlregelung
- Zusatzhandgriff in 3 Positionen anschraubbar
- Mit LED für sicheres Arbeiten an dunkleren Stellen
- Elektrische Motorbremse
- NEU, zweiteilige Schleifschutzhaube, 1 x zum Schruppen, 1 x zum Trennen

| | |
|-----------------------------|--------------------|
| Schleifscheiben-Ø | 125 mm |
| Bohrung-Ø | 22,4 mm |
| Leerlaufdrehzahl | 3.000-10.000 min-1 |
| Leerlaufdrehzahl (AT-Modus) | 5.500 min-1 |
| Antriebsspindel | M 14 |
| Seitengriff | M 10 |
| Gewicht | 2,8 kg |
| Art.-Nr. | 301795767 |
| €/Stück | 309,00 |

Akku Metall Handkreissäge (Brushless) CD3605DB(Basic) (HSC IV)

- Brushless Motor, weitestgehend wartungsfrei
- Spanblasfunktion für immer freien Schnitt
- Soft-Start Funktion
- Spezielle Schutzhaube und Absaugadapter für Fremdsaugung vorhanden
- Die Silent Funktion reduziert die Sägegeräusche erheblich und die Säge wechselt bei Belastung automatisch in den Power Modus
- Mit Staubabsaugbox



| | |
|------------------|-----------|
| Sägeblatt Ø | 150 mm |
| Sägeblattbohrung | 20 mm |
| Sägeleistung | 57,5 mm |
| Gewicht | 3,0 kg |
| Art.-Nr. | 301800652 |
| €/Stück | 344,00 |



Akku Handkreissäge C1806DUM(Basic) (HSC IV) (Brushless)

- 18 V (Basic) bzw. 36 V (Basic)
- Brushless Motor, weitestgehend wartungsfrei
- Überlastschutz, stoppt den Motor schnell und ohne Rückstoß, verhindert somit eine Beschädigung des Motors
- Automatische Power & Silent Funktion
- Mit integriertem, 360° drehbarem Staubabsaugadapter
- Großer Zusatzhandgriff für sicheres, anwenderfreundliches Arbeiten
- Für den direkten Einsatz auf einer HiKOKI Führungsschiene

| Typ | C1806DUM |
|-------------------------------|-------------------|
| Sägeblatt Ø | 165 mm |
| Sägeblattbohrung | 20 mm |
| Sägeleistung bei 45°/90° | 43/66 mm |
| Leerlaufdrehzahl Silent/Power | 2.500/4.500 min-1 |
| Gehungsschnitte von/bis | 0° bis 45° |
| Gewicht (ohne Akku) | 3,2 kg |
| Art.-Nr. | 301800400 |
| €/Stück | 379,00 |



Akku-Winkelschleifer G3623DA (Basic)

- 36 V (Basic) Li-ion
- Brushless Motor, nicht kombinierbar mit ET361 AB/DC Adapter
- Neu, mit Hikoki Kick-Back-Stopp-Sicherung
- AT-Modus (bei Belastung von weniger als 10 Ampere niedrige Drehzahl, ca. 3.200 U/min, über 10 Ampere Belastung volle Drehzahl, 5.300 U/min)
- Werkzeuglose Schutzhauben-Schnellverstellung
- Soft-Start Funktion und Nullspannungsauslöser
- Soft-touch Handgriff für sichere Führung und gutes Handling, leicht und kompakt
- Wasser- und staubresistent durch neue, auswaschbare und auswechselbare, Polyester Lüftungsgitter

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Schleifscheiben-Ø | 230 mm |
| Bohrung-Ø | 22,4 mm |
| Leerlaufdrehzahl | 5.300 min-1 |
| Leerlaufdrehzahl (AT-Modus) | 3.200 min-1 |
| Antriebsspindel | M 14 |
| Seitengriff | M 10 |
| Gewicht | 4,9 kg |
| Art.-Nr. | 301739563 |
| €/Stück | 549,00 |

HIKOKI

HIGH PERFORMANCE POWER TOOLS

Akku Baustahl Schneid- und Biegegerät VB3616DA (Basic)

- 36 V (Basic)
- Brushless Motor, weitestgehend wartungsfrei
- Weltweit erstes kabelloses Baustahl Schneid- und Biegegerät
- Diese Einheit kann sowohl Schneiden als auch Biegen und ist dabei hocheffizient und kostenreduzierend
- Sehr schnelle und präzise Schnittleistungen
- Automatischer Rücklauf bei Erreichen des voreingestellten Winkels



| | |
|--|---|
| Max. Biege-/Schnittleistung in Baustahl | 10-16 mm |
| Schnittleistung Ø 13 mm | 170 Schnitte (2,5 Ah) 270 Schnitte (4,0 Ah) |
| Biegeleistung Ø 13 mm (90°) | 310 Biegungen (2,5 Ah) 520 Biegungen (4,0 Ah) |
| Art.-Nr. | 301762981 |
| €/Stück | 2.499,00 |



Akku Betonverdichter UV3628DA (Basic)

- 36 V (Basic) Li-ion
- Brushless Motor, weitestgehend wartungsfrei
- Hohe Schwingungsfrequenz, bis zu 40 % schneller als Standardmodelle
- Zwei Vibrationsstufen (Normal Modus/Power Modus)
- Lüftungsschlitze am unteren Gehäuse verhindern einen Anstieg der Motortemperatur
- Laufzeit mit Multi Volt BSL36B18 bis zu 60 Minuten

| | |
|--|---------------------|
| Schaft-Ø | 28 mm |
| Länge des flexiblen Gummischäftes | 824 mm |
| Schwingungen | 15.200 min-1 |
| 2-Gang Modusschalter | 12.000/15.200 min-1 |
| Gewicht | 4,2 kg |
| Art.-Nr. | 301763002 |
| €/Stück | 409,00 |

Akku-LED-Baustellenstrahler UB18DD(Basic) (AC-Adapter)

- Für 18 V oder MV Li-ion Akkus, sowie für 230 V Netzanschluss
- Neu entwickelter Akku Baustellenstrahler mit "weißen" LED für einen sicheren Arbeitsplatz
- 15 Stufen für die Strahleinstellung
- Akku Ladezustand wird in 5 Stufen angezeigt
- Zum Stellen, außerdem mit Tragegriff
- Leuchtstärke in 2 Stufen einstellbar
- Wasser und staubgeschützt nach IP54
- Mit USB Anschluss zum Laden von z.B. Handys
- Leuchtdauer mit 5,0 Ah Akku zwischen 1 Stunde (High Modus) und 8 Stunden (Low Modus)
- Der Leuchtwinkel ist um 144° in 9 Stufenverstellbar
- Schraubengröße für Stativ 5/8"
- Kabel für Anschluss an 230 V wird mitgeliefert



| | |
|----------------------------|------------------------|
| Helligkeit High/Low | 10.000/1.000 lm |
| B x H x L | 314 x 323 x 150 mm |
| Gewicht | 4,1 kg |
| Art.-Nr. | 301795776 |
| €/Stück | 329,00 |

Akku-Stichsäge (Stabgriff) CJ36DB (Basic) (HSC II)

- 36 V (Basic)
- Brushless Motor, weitestgehend wartungsfrei
- Auto-Modus
- Werkzeugloser Sägeblattwechsel (PLSystem)
- 4-stufige Pendelhubeinstellung
- On-Lock-Schalter, Verbesserung der Bedienung bei kontinuierlicher Arbeit



| | |
|------------------------------------|-----------------|
| Sägen Stahl (PK)/Holz/Blech | 3,2/160/10 mm |
| Leerlaufhubzahl | 800-3.500 min-1 |
| Sägehub | 26 mm |
| Kleinster Radius | 25 mm |
| Gehrungsschnitte L/R | 45 ° |
| Gewicht | 2,1 kg |
| Art.-Nr. | 301762989 |
| €/Stück | 369,00 |

Akku LED Baustellenstrahler

- Für 18 V oder MV Li-ion Akkus, sowie für 230 V Netzanschluss
- Höhenverstellbar von 1,06 bis max. 2,15 Meter
- Hohe Leuchtkraft, bis zu 4.000 Lumen
- Kann mit Akku oder mit dem beiliegendem AC Adapter betrieben werden
- Bewegliche Leuchtköpfe: Vertikal 220° und horizontal bis 230°
- Wasser und staubgeschützt nach IP55



| | |
|------------------------------------|-----------------------------|
| Helligkeit | 1.000/2.000/3.000/4.000 lm |
| Leuchtdauer mit 18 V 5,0 Ah | 2,25 - 3,0 - 4,5 - 9,0 Std. |
| Leuchtdauer mit BSL36A18 | 2,5 - 3,5 - 5,5 - 10,5 Std. |
| Gewicht | 8,0 kg |
| Art.-Nr. | 301798829 |
| €/Stück | 319,00 |

Akku-LED-Baustellenstrahler UB18DC(Basic)

- Für 18 V oder MV Li-ion Akkus
- Neu entwickelter Akku Baustellenstrahler mit "weißen" LED für einen sicheren Arbeitsplatz
- 15 Stufen für die Strahleinstellung
- Akku Ladezustand wird in 5 Stufen angezeigt
- Solider Stand Fuß sowie Hakenloch für die Wandmontage
- Leuchtstärke in 2 Stufen einstellbar
- Wasser und staubgeschützt nach IP54
- Mit USB Anschluss zum Laden von z.B. Handys
- Leuchtdauer mit 5,0 Ah Akku zwischen 2 Stunden (High Modus) und 12 Stunden (Low Modus)
- Der Leuchtwinkel ist in 8 Stufen bis zu 126° verstellbar
- Schraubengröße für Stativ 5/8"



| | |
|----------------------------|---------------------|
| Helligkeit High/Low | 4.000/700 lm |
| B x H x L | 155 x 270 x 186 mm |
| Gewicht | 2,1 kg |
| Art.-Nr. | 301795784 |
| €/Stück | 209,00 |

14.8 Duss Elektrowerkzeuge

DUSS

Diamantbohrmaschine DIA 303 W Set 3

Einsatzgebiete:

- Hand- oder ständergeführte Nass- und Trockenbohrungen in Beton, Granit, Sand- und Naturstein und Mauerwerk usw., selbst an engen Stellen oder auf der Leiter, Elektro-, Gas-, Wasser- und Heizungsinstallationen, Haus- und Lüftungstechnik, Altbausanierung, Hoch- und Tiefbau, Straßen- und Landschaftsbau, Anschlussbohrungen in Kanalrohre

Vorteile:

- Enormer Bohrbereich, handgeführt von Ø 32-300 mm
- LED Anzeige zur Serviceplanung
- Einschraubbarer Zusatzhandgriff für rückschonende Arbeitshaltung bei vertikalem Einsatz
- Schnelles Anbohren mit dem Schnellzentrierer
- Sicherheits-Rollenkupplung mit Anti-Blockier-Sicherung
- Elektronischer Überlastschutz und Sanftanlauf

Standardausrüstung:

- 1 Duss Diamantbohrmaschine DIA 303 W mit PRCD-Schutzschalter, 1 Bohrstativ BST 1, 1 Seitenhandgriff, 1 Zusatzhandgriff, 1 Zentrierstange ZST, 1 Maulschlüssel SW 22 und SW 30, 1 Trockenschmierspray, 1 Gerätekofter

- Emissionsdaten: Typische A-bewertete Schallpegel beim Bohren in Beton:

- Schalldruckpegel: LpA = 88 dB (A), Schalleistungspegel: LWA = 99 dB (A), Unsicherheit: KpA = KWA = 3 dB

- Schallschutzmaßnahmen sind erforderlich.

Schwingungsemissionswerte beim Bohren in Beton:

- Normalstellung: ah, DD = 4,2 m/s², Unsicherheit: K = 1,5 m/s²



| | |
|---------------------------------|---------------------|
| Nennaufnahmeleistung | 2.000 W |
| Spannung | 230 V |
| Drehzahl 1./2./3. Gang | 360/680/1.270 U/min |
| Bohrbereich handgeführt trocken | Ø 52 - 300 mm |
| Bohrbereich handgeführt nass | Ø 32 - 202 mm |
| Bohrbereich ständergeführt nass | Ø 32 - 202 mm |
| Betonrohr handgeführt nass | bis Ø 300 mm |
| Maschinengewicht | 6,4 kg |
| Werkzeugaufnahme | G 1/2" |
| Art.-Nr. | 301762178 |
| €/Stück | 2.459,00 |

Diamantbohrmaschine DIA 303 S Set

Einsatzgebiete:

- Diamantbohrmaschine mit zuschaltbarer Softschlagfunktion für trockene Kernbohrungen in Beton, armierten Beton und andere harte Materialien. Besonders vorteilhaft bei Bohrungen in wasserempfindlichen Bereichen und bei nachträglichen Installationsbohrungen in bewohnten Räumen.

Vorteile:

- Perfekt aufeinander abgestimmtes System von Maschine, Diamantbohrkronen und Absaugsystem
- Ergonomische Winkelbauweise
- Geringere Rüstkosten und reduzierter Zeitaufwand, im Vergleich zu aufwendigeren Nassbohrungen in Beton oder armierten Beton
- Saubere Arbeitsumgebung und Entfall zeitintensiver Reinigungsarbeiten
- Sanftauflösende Sicherheits-Rollenkupplung

Standardausrüstung:

- 1 Duss Diamantbohrmaschine DIA 303 S, 2x Diamantbohrkrone CSL 82, 1 Seitenhandgriff, 1 Zusatzhandgriff, 1 Zentrierstange ZST, 1 Saugkopf SK 61, 1 Maulschlüssel SW 22 und SW 30, 1 Trockenschmierspray, 1 Gerätekofter

- Emissionsdaten: Typische A-bewertete Schallpegel beim Bohren in Kalksandstein:

- Schalldruckpegel: LpA = 97 dB (A), Schalleistungspegel: LWA = 108 dB (A), Unsicherheit: KpA = KWA = 4 dB

- Schallschutzmaßnahmen sind erforderlich.

Schwingungsemissionswerte beim Bohren in Kalksandstein:

- Normalstellung: ah, DD = 2,3 m/s², Unsicherheit: K = 1,5 m/s²



| | |
|---|----------------------------------|
| Nennaufnahmeleistung | 2.000 W |
| Drehzahl bei Nennlast 1./2./3. Gang | 530/830/1.130 U/min |
| Bohrbereich in Mauerwerk handgeführt | Ø 52 - 250 mm |
| Bohrbereich in Mauerwerk ständergeführt | Ø 52 - 202 mm |
| Bohrbereich in Beton handgeführt | Ø 52 - 132 mm |
| Bohrbereich in Beton ständergeführt | Ø 52 - 202 mm |
| Max. Schlagzahl 1./2./3. Gang | 10.600/16.600/22.600 Schläge/min |
| Maschinengewicht | 6,9 kg |
| Werkzeugaufnahme | G 1/2" |
| Art.-Nr. | 301762184 |
| €/Stück | 1.946,00 |

DUSS

Diamantbohrmaschine DIA 250 HW Set mit Vorschub

Einsatzgebiete:

- Die neue Duss Diamantbohrmaschine mit montierbarem Vorschubsystem für nasse Kernbohrungen in Kanalrohre und Sammler, Bohrungen für Hausanschlüsse von außen in isolierte Wände und Bohrungen an engen, schwer zugänglichen Stellen.

Vorteile:

- Montierbares Vorschubsystem CLF für ermüdungsfreie Bohrungen
- Durchgängige Vorschubstange in der Maschine ersetzt die Führungsfunktion eines Bohrständers
- Manueller Vorschub ermöglicht Bohrungen ohne Kraftaufwendung
- Aufnahme des Drehmoments und des Maschinengewichts beim Bohren
- Standardausrüstung:
- 1 Duss Diamantbohrmaschine DIA 250 HW mit PRCD-Schutzschalter, 1 Diamantbohrkrone CHL 152, 1 Zentrierscheibe ZS 152, 1 Vorschubstange VOS 1 inkl. 4 Betonschrauben, Doppeldmaulschlüssel SW 30/32, Maulschlüssel SW 41, 1 Trockenschmierpray, 1 Gerätekofter
- Emissionsdaten:
- Typische A-bewertete Schallpegel beim Bohren in Kalksandstein: Schalldruckpegel: LpA = 97 dB (A), Schallleistungspegel: LWA = 108 dB (A), Unsicherheit: KpA = KWA = 4 dB, Schallschutzmaßnahmen sind erforderlich.
- Schwingungsemissionswerte beim Bohren in Kalksandstein: - Normalstellung: ah, DD = 3,4 m/s², Unsicherheit: K = 1,5 m/s²



| | |
|--|------------------|
| Nennaufnahmeleistung | 2.000 W |
| Drehzahl bei Nennlast | 565 U/min |
| Bohrbereich handgeführt | Ø 102 - 202 mm |
| Bohrbereich mit Vorschub | Ø 102 - 257 mm |
| Maschinengewicht | 7,4 kg |
| Maschinengewicht mit Vorschubsystem | 11,4 kg |
| Werkzeugaufnahme | 1 1/4" UNC außen |
| Art.-Nr. | 301793529 |
| €/Stück | 2.561,00 |

Kombihammer PX 48 A / PX 78 (SDS-max) Set

Einsatzgebiete:

- Bohrungen in Beton und Mauerwerk, Dosensenken, mittelschwere Meißelarbeit, Herstellen von Schlitzen und Leitungskanälen

Vorteile:

- Aktive Vibrationsdämpfung (RVA)
- Vibrationsgedämpfter einschraubbarer Zusatzhandgriff für rücken-schonende Arbeitshaltung (nur bei PX 78)
- Meißel 20-fach positionierbar
- Stufenlos einstellbare Schlagkraft und Drehzahl
- Wartungsfrei durch Dauerschmierung
- Verschleißarme Sicherheits-Rollenkupplung

Standardausrüstung:

- 1 Duss Kombihammer PX 48 A / PX 78, 1 Seitenhandgriff, 1 Zusatzhandgriff, 1 Tube Fett, 1 Gerätekofter für Maschine und Werkzeuge
- Set-Verkaufspreis (inklusive 2 Meißel)
- *in Beton C45/55.



| Typ | PX 48 A | PX 78 |
|--|-----------------------|------------------------|
| Nennaufnahmeleistung | 920 W | 1.500 W |
| Bohrbereich mit Vollbohrer | Ø 8-55 mm | Ø 12-80 mm |
| Bohrbereich m. Hammerbohrkrone | Ø 45-90 mm | Ø 45-150 mm |
| Bohrleistung* | 270 mm/min. bei 25 mm | 160 mm/min. bei 35 mm |
| Meißelleistung* mit Spitzmeißel | ca. 125 kg/h | ca. 200 kg/h |
| Einzelschlagenergie | 0-7 J | 4,5-10 J |
| Drehzahl bei Nennlast | 0-480 U/min. | 170-310 U/min |
| Schlagzahl regelbar | 0-3.700 Schl./min. | 1.800-3.370 Schl./min. |
| Maschinengewicht | 5,5 kg | 7,6 kg |
| Werkzeugaufnahme | SDS-max | SDS-max |
| Art.-Nr. | 9992091 | 9991368 |
| €/Stück | 1.290,00 | 1.608,00 |

14.8 Duss Elektrowerkzeuge

DUSS

Meißelhammer PKX 4 A / PKX 7 (SDS-max) Set

Einsatzgebiete:

- Putz und Fliesen abschlagen, Schlitzen, Stemmarbeiten, Oberflächenanierungen, Durchbrucharbeiten, präzises Nacharbeiten

Vorteile:

- Optimal ausgelegtes Pneumatik-Schlagwerk
- Aktive Vibrationsdämpfung (RVA)
- Ermüdungsfreies Arbeiten durch Schalterarretierung
- Elektronische Schlagzahlkonstanthaltung
- Vibrationsgedämpfter einschraubbarer Zusatzhandgriff für rückschonende Arbeitshaltung bei vertikalem Einsatz (nur PKX 7)
- Wartungsfrei durch Dauerschmierung

Standardausrüstung:

- 1 Duss Meißelhammer PKX 4 A / PKX 7, 1 Spatenhandgriff, 1 Zusatzhandgriff, 1 Tube Fett, 1 Gerätekofter für Maschine und Werkzeuge
- Set-Verkaufspreis (inklusive 2 Meißel)
- *in Beton C45/55.



| Typ | PKX 4A | PKX 7 |
|---------------------------------|---------------------|-------------------------|
| Nennaufnahmeleistung | 820 W | 1.150 W |
| Meißelleistung* mit Spitzmeißel | ca. 135 kg/h | ca. 280 kg/h |
| Einzelschlagenergie | 0-8,4 J | 5-10,5 J |
| Schlagzahl regelbar | 0-3.200 Schl./ min. | 1.500-2.900 Schl./ min. |
| Maschinengewicht | 5,4 kg | 7,3 kg |
| Werkzeugaufnahme | SDS-max | SDS-max |
| Art.-Nr. | 9992092 | 9991369 |
| €/Stück | 1.147,00 | 1.444,00 |

Abbruchhammer PK 160 A Set / PK 600 Set

Einsatzgebiete:

- Schwere Abbruch- und Durchbrucharbeiten
- Schwere Sanierungs- und Oberflächenanierungsarbeiten

Vorteile:

- Ersetzt in vielen Fällen den Kompressor dank extrem hoher Abbruchleistung bei geringem Gewicht und optimaler Gewichtsverteilung
- Ermüdungsfreies Arbeiten durch Schalterarretierung für Dauerbetrieb
- Optimal austariertes Schlagwerk für präzises Arbeiten und höchste Zuverlässigkeit
- Aktive Vibrationsdämpfung (RVA) und einschraubbarer, vibrationsgedämpfter Zusatzhandgriff für rückschonende Arbeitshaltung bei vertikalem Einsatz, vibrationsgedämpfter Spatenhandgriff
- Kompakte, robuste Bauweise mit Gehäusen aus Aluminium und Magnesium, robuste 22 mm Sechskant-Werkzeugaufnahme für höchste Lebensdauer

Standardausrüstung:

- 1 Duss Abbruchhammer PK 160 A / PK 600, 1 Spatenhandgriff, 1 Zusatzhandgriff, 1 Tube Fett, 1 Gerätekofter (mit Transportrollen bei PK 600) für Maschine und Werkzeuge
- Set-Verkaufspreis (inklusive 2 Meißel)



| Typ | PK 160 A | PK600 |
|---------------------------------|-------------------------|-----------------------|
| Nennaufnahmeleistung | 1.300 W | 2.000 W |
| Meißelleistung* mit Spitzmeißel | ca. 475 kg/h | ca. 1.220 kg/h |
| Einzelschlagenergie | 10-18 J | 18-41 J |
| Schlagzahl regelbar | 1.200-2.200 Schl./ min. | 850-1.500 Schl./ min. |
| Maschinengewicht | 9,8 kg | 17,4 kg |
| Werkzeugaufnahme | 22 mm Sechskant | 22 mm Sechskant |
| Art.-Nr. | 9991683 | 9992309 |
| €/Stück | 1.741,00 | 2.459,00 |

14.9 Einsteckwerkzeuge für Elektrohämmer



electrotools

Einsteckwerkzeuge für Elektrohämmer

1. Flachspaten - 2. Zahneisen mit Hartmetall - 3. Stocker - 4. Flachmeißel - 5. Spachtelmeißel
6. Erdnagleintreiber - 7. Breitmeißel - 8. Schaufelspaten - 9. Spitzmeißel - 10. Spatmeißel
11. Uni-Kanalmeißel - 12. Breitmeißel - 13. Asphaltspaten - 14. SOLISTAR® - 15. Platte inkl. Adapter



Einsteckende SDS-plus, runder Schaft für alle SDS-plus Bohrhämmer mit Drehstopp

| Bezeichnung | Gesamtlänge | Breite | Art.-Nr. | €/Stück |
|---|-------------|--------|-----------|---------|
| Solistar | 250 mm | - | 301744336 | 10,00 |
| Spitzmeißel | 250 mm | - | 50252 | 8,60 |
| Flachmeißel | 250 mm | 20 mm | 50253 | 8,60 |
| Spatmeißel | 200 mm | 40 mm | 50255 | 15,10 |
| Spatmeißel gebogen | 200 mm | 40 mm | 9951926 | 15,80 |
| Spatmeißel | 250 mm | 60 mm | 9951927 | 22,40 |
| Spatmeißel gebogen | 250 mm | 60 mm | 9951928 | 23,30 |
| Spachtelmeißel | 250 mm | 100 mm | 300402622 | 108,10 |
| Ersatzteilset für Spachtelmeißel SDS Plus | 110 mm | 100 mm | 301784335 | 15,10 |

Einsteckende rund 16,5 x 35 mm, 6.kt. 19 mm mit Aussparung (große Keilwelle)

Für Bosch USH 6, Makita, Hitachi, Ryobi, AEG, Kango.

| Bezeichnung | Gesamtlänge | Breite | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|-------------|--------|----------|---------|
| Spitzmeißel | 400 mm | - mm | 50371 | 13,70 |
| Spitzmeißel | 450 mm | - | 9951930 | 14,60 |
| Flachmeißel | 400 mm | 24 mm | 50373 | 13,70 |
| Flachmeißel | 450 mm | 24 mm | 9951931 | 14,60 |
| Spatmeißel | 300 mm | 50 mm | 9951691 | 25,80 |
| Breitmeißel | 300 mm | 80 mm | 9951692 | 29,80 |

Einsteckende SDS-max

| Bezeichnung | Gesamtlänge | Breite | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------------------------------|-------------|--------|-----------|---------|
| Solistar | 400 mm | - | 301744338 | 14,00 |
| Spitzmeißel | 280 mm | - | 50393 | 10,80 |
| Spitzmeißel | 400 mm | - | 50394 | 9,70 |
| Spitzmeißel | 600 mm | - | 50396 | 16,30 |
| Flachmeißel | 280 mm | 24 mm | 50397 | 10,80 |
| Flachmeißel | 400 mm | 24 mm | 50398 | 12,20 |
| Flachmeißel | 600 mm | 24 mm | 50399 | 16,30 |
| Spatmeißel | 360 mm | 50 mm | 50402 | 15,60 |
| Spatmeißel | 300 mm | 80 mm | 50403 | 31,90 |
| Fliesenmeißel gebogen | 300 mm | 50 mm | 50431 | 32,50 |
| Fliesenmeißel gebogen | 300 mm | 80 mm | 50432 | 33,80 |
| Breitmeißel | 350 mm | 105 mm | 9951929 | 51,50 |
| Kanalmeißel | 300 mm | 32 mm | 50401 | 35,20 |
| Uni-Kanal-Meißel (mit Gleitflächen) | 380 mm | 35 mm | 50435 | 50,40 |
| Schaufelspaten | 400 mm | 110 mm | 50434 | 59,50 |
| Spachtelmeißel SDS-MAX | 635 mm | 152 mm | 300402635 | 175,80 |
| Ersatzteilset für Spachtelmeißel | 250 mm | 100 mm | 300402647 | 52,30 |

Einsteckende 6.kt. 22 mm mit 6 Nuten

Für TE-S 805/905.

| Bezeichnung | Gesamtlänge | Breite | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------------------|-------------|--------|-----------|---------|
| Solistar | 360 mm | - | 301744345 | 33,50 |
| Spitzmeißel | 360 mm | - | 9951679 | 29,20 |
| Spitzmeißel | 500 mm | - | 9951680 | 35,20 |
| Flachmeißel | 360 mm | 28 mm | 9951681 | 29,20 |
| Flachmeißel | 500 mm | 28 mm | 9951682 | 35,20 |
| Spatmeißel | 360 mm | 55 mm | 9951683 | 46,90 |
| Breitmeißel | 360 mm | 80 mm | 9951684 | 66,00 |
| Spachtelmeißel TE-S | 635 mm | 152 mm | 301784339 | 220,90 |

Ersatzteilset Art.-Nr. 30042647 siehe Tabelle Einsteckende SDS-max.

14.9 Einsteckwerkzeuge für Elektrohämmer

Einsteckwerkzeuge für Elektrohämmer

1.Flachspaten - 2.Zahneisen mit Hartmetall - 3.Stocker - 4.Flachmeißel - 5.Spachtelmeißel
6.Erdnagleintreiber - 7.Breitmeißel - 8.Schaufelspaten - 9.Spitzmeißel - 10.Spatmeißel
11.Uni-Kanalmeißel- 12.Breitmeißel-13.Asphaltspaten-14.SOLISTAR®-15.Platte inkl. Adapter



electrotools



Einsteckende 6-kt. 19 mm mit Aussparung

Für Bosch USH 10, Spit, Kango.

| Bezeichnung | Gesamtlänge | Breite | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|-------------|--------|----------|---------|
| Spitzmeißel | 400 mm | - | 50311 | 12,80 |
| Flachmeißel | 400 mm | 24 mm | 50313 | 13,40 |
| Spatmeißel | 60 x 300 mm | 60 mm | 50315 | 20,40 |

Einsteckende 6-kt. 28 mm mit Aussparung

Für Bosch HSH 28 + USH 27, GSH 16-28, Makita HM 1500 B, HM 1800.

| Bezeichnung | Gesamtlänge | Breite | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------------------|--------------|--------|-----------|---------|
| Solistar | 400 mm | - | 301744346 | 29,00 |
| Spitzmeißel | 400 mm | - | 50248 | 25,30 |
| Spitzmeißel | 500 mm | - | 9951693 | 30,80 |
| Flachmeißel | 400 mm | 32 mm | 50249 | 26,00 |
| Flachmeißel | 500 mm | 32 mm | 9951694 | 31,70 |
| Spatmeißel | 400 mm | 80 mm | 50250 | 53,40 |
| Flachspaten | 400 mm | 125 mm | 50251 | 66,40 |
| Platte inkl. Adapter | 150 x 150 mm | - | 9951932 | 253,90 |
| Platte inkl. Adapter | 200 x 200 mm | - | 9951933 | 287,20 |

Einsteckende rd. 24 x 55 mm, 6-kt. 30 mm

Für Bosch GSH 16-30, Makita 8900 N, HM 1300, HM 1303, HM 1304, HM 1400, HM 1500, H 65 SB, H 65 SB 2, H 70 SA.

| Bezeichnung | Gesamtlänge | Breite | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------|-------------------------|--------|-----------|---------|
| Solistar | 400 mm | - | 301744348 | 31,00 |
| Spitzmeißel | 400 mm | - | 9951695 | 27,00 |
| Flachmeißel | 400 mm | 32 mm | 9951696 | 27,70 |
| Flachmeißel* | 400 (Makita HM 1400) mm | 32 mm | 9951697 | 27,70 |
| Breitmeißel | 400 mm | 75 mm | 9951698 | 50,20 |
| Breitmeißel* | 400 (Makita HM 1400) mm | 75 mm | 9951934 | 50,20 |
| Flachspaten | 400 mm | 125 mm | 9951699 | 66,20 |
| Flachspaten* | 400 (Makita HM 1400) mm | 125 mm | 9951935 | 66,20 |

Einsteckende rd. 19 x 61 mm, 6-kt. 21 mm mit Aussparung

Für Kango 900X, 950X, 1400, 928, 950, Hitachi DH50SA 1, H55SA, Makita.

| Bezeichnung | Gesamtlänge | Breite | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|-------------|--------|----------|---------|
| Spitzmeißel | 380 mm | - mm | 9950521 | 16,10 |
| Spitzmeißel | 460 mm | - mm | 50289 | 17,30 |
| Spitzmeißel | 600 mm | - mm | 9951688 | 21,50 |
| Flachmeißel | 380 mm | 24 mm | 9950522 | 16,60 |
| Flachmeißel | 460 mm | 24 mm | 50291 | 17,80 |
| Flachmeißel | 600 mm | 24 mm | 9951689 | 22,00 |
| Breitmeißel | 300 mm | 50 mm | 50292 | 23,00 |
| Breitmeißel | 300 mm | 75 mm | 9951690 | 36,60 |
| Flachspaten | 450 mm | 100 mm | 50294 | 54,00 |

Einsteckende 6-kt. 19 x 82 mm

Für Wacker EH 8/220, EHB 10/220, EHUB 10Y/220, EHUB 8Y/220, EHL 8Y, BHB 14.

| Bezeichnung | Nutzlänge | Breite | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------------|-----------|--------|----------|---------|
| Spitzmeißel | 280 mm | - | 50364 | 17,00 |
| Spitzmeißel | 480 mm | - | 50365 | 20,40 |
| Flachmeißel | 280 mm | 24 mm | 50367 | 17,40 |
| Flachmeißel | 480 mm | 24 mm | 50366 | 20,40 |
| Breitmeißel | 300 mm | 80 mm | 9951687 | 32,50 |
| Asphaltspaten | 300 mm | 100 mm | 50368 | 55,60 |



SDS-max

Flachmeißel SDS-max

| Bezeichnung | Flachmeißel | Flachmeißel |
|-------------|-----------------|-------------|
| Ausführung | Selbstschärfend | Standard |
| Breite | 25 mm | 25 mm |
| Gesamtlänge | 400 mm | 400 mm |
| VPE | 1 | 1 |
| Art.-Nr. | 9951625 | 301790270 |
| €/Stück | 32,20 | 13,50 |

Spatmeißel SDS-max

| Bezeichnung | Spatmeißel | Spatmeißel |
|-------------|-----------------|------------|
| Ausführung | Selbstschärfend | Standard |
| Breite | 50 mm | 50 mm |
| Gesamtlänge | 350 mm | 400 mm |
| VPE | 1 | 1 |
| Art.-Nr. | 9951627 | 9951628 |
| €/Stück | 37,64 | 19,50 |

Fliesenmeißel SDS-max

| Bezeichnung | Fliesenmeißel |
|-------------|-----------------|
| Ausführung | Selbstschärfend |
| Breite | 50 mm |
| Gesamtlänge | 300 mm |
| VPE | 1 |
| Art.-Nr. | 9951631 |
| €/Stück | 61,90 |

Spitzmeißel SDS-max

| Bezeichnung | Spitzmeißel | Spitzmeißel |
|-------------|-----------------|-------------|
| Ausführung | Selbstschärfend | Standard |
| Breite | - | - |
| Gesamtlänge | 400 mm | 400 mm |
| VPE | 1 | 10 |
| Art.-Nr. | 9951632 | 9951643 |
| €/VPE | 37,64 | 112,00 |

14.9 Einsteckwerkzeuge für Elektrohämmer



SDS-plus

Flachmeißel SDS-plus

| Bezeichnung | Flachmeißel | Flachmeißel |
|-------------|-----------------|-------------|
| Ausführung | Selbstschärfend | Standard |
| Breite | 20 mm | 20 mm |
| Gesamtlänge | 250 mm | 250 mm |
| VPE | 1 | 10 |
| Art.-Nr. | 9951635 | 9951636 |
| €/VPE | 21,90 | 70,50 |

Spatmeißel SDS-plus

| Bezeichnung | Spatmeißel | Spatmeißel |
|-------------|-----------------|------------|
| Ausführung | Selbstschärfend | Standard |
| Breite | 40 mm | 40 mm |
| Gesamtlänge | 250 mm | 250 mm |
| VPE | 1 | 10 |
| Art.-Nr. | 9951637 | 9951638 |
| €/VPE | 38,90 | 96,70 |

Meißelset SDS-plus

Bestehend aus Spitzmeißel 250 mm, Flachmeißel 250 mm / 20 mm, Spatmeißel 250 mm / 40 mm.

| Bezeichnung | Meißelset |
|-------------|--------------------------|
| Ausführung | 3-tlg. in Kunststoff-Box |
| Breite | - |
| Gesamtlänge | 250 mm |
| VPE | 1 |
| Art.-Nr. | 9951644 |
| €/Stück | 30,40 |

Fliesenmeißel SDS-plus

| Bezeichnung | Fliesenmeißel |
|-------------|---------------|
| Ausführung | Standard |
| Breite | 40 mm |
| Gesamtlänge | 250 mm |
| VPE | 1 |
| Art.-Nr. | 9951640 |
| €/Stück | 32,10 |

Bodenreinigungswerkzeug SDS-plus

Ideal zum Entfernen von Kleberückständen z. B. Teppich- oder Korkboden auf Estrichbeton.

| Bezeichnung | Ausführung | Breite | Gesamtlänge | VPE | Art.-Nr. | €/Stück |
|--|------------|--------|-------------|-----|-----------|---------|
| Bodenreinigungswerkzeug | SDS-plus | 130 mm | 290 mm | 1 | 301800952 | 185,50 |
| Ersatzplatte für Bodenreinigungswerkzeug | SDS-plus | 130 mm | - mm | 1 | 301800955 | 59,80 |



14.10 Eibenstock Elektrowerkzeuge


EIBENSTOCK
 Elektrowerkzeuge

Trennsystem ETR 400.1 P (nass/trocken)



Trennen von mineralischen Werkstoffen, wie z. B. Beton, Ziegel und Naturstein, Durchbrüche in Mauerwerk, Wandausschnitte für Installationen, Schlitzten von Dehnungsfugen, Hoch- und Tiefbau, Bohr- und Sägebetriebe, Galabau.

- Spezial-Getriebe mit optimal abgestimmter Drehzahl für schnelles Arbeiten
- Beste Ergebnisse im System mit der EE-Premium-Diamanttrennscheibe
- Eintauchfunktion
- Werkzeuglos einstellbare Schnitttiefebegrenzung (Zubehör), z.B. bei Estrichschnitten
- Adapter und Diamanttrennscheibe (Zubehör) für randnahe Arbeiten
- Exakte Wandausschnitte mittels Führungsschiene (Zubehör) – einfache Montage, leichter Vorschub, vibrationsarm
- Breite Auflagerollen – exakte Führung
- Spindelarretierung – einfacher Werkzeugwechsel
- Robuste Absaughaube aus Metall
- Handgriff und Haube verstellbar – ergonomisches Handling in verschiedenen Arbeitspositionen
- Absaugstutzen Ø 35 mm – Direktanschluss eines M-Saugers der Eibenstock DSS/ESS-Reihe
- Elektronik – Sanftanlauf, Drehzahlkonstanzhaltung, Temperatur- und Überlastabschaltung, Überlastanzeige
- Abschaltkohlen – Schutz des Motors
- Lieferumfang: Im Karton mit Absaughaube, Diamanttrennscheibe Ø 400 mm und Montagewerkzeug

| | |
|--------------------------------|----------------|
| Leistungsaufnahme | 2.850 W |
| Nennspannung | 230 V~ |
| Leerlauf-/Nenn Drehzahl | 1.950 U/min |
| Max. Scheiben-Ø | 400 mm |
| Max. Schnitttiefe | 152 mm |
| Werkzeugaufnahme | 25,4 mm |
| Gewicht | 13,4 kg |
| Art.-Nr. | 301762489 |
| €/Stück | 1.429,00 |

Befestigungsset für Führungsschiene



| | |
|-----------------|-----------|
| Art.-Nr. | 301744959 |
| €/Stück | 22,00 |

Führungsschienen für ETR 350/ ETR 350 P/ETR 350.1 P/ETR 400 P/ ETR 400.1 P



| Länge | 200 cm | 100 cm |
|-------------------|---|---------------------------------|
| Ausführung | Set, 2 x Führungsschiene 100 cm inkl. Maschinenhalterung, Verbinder und Befestigungsfuß | Inkl. Verbinder und Befestigung |
| Art.-Nr. | 300383262 | 300383263 |
| €/Stück | 1.011,00 | 304,00 |

Trenn- und Anfassscheiben



| Bezeichnung | Vakuumbeschichtete Diamantscheibe für Kunststoffrohre bis Ø 350 mm | Diamant/Hartmetall-Trenn- und Anfassscheibe Ø 125 mm für PKNG-, Skolan-Rohre | Diamant-Trennscheibe Ø 125 mm für Wickelfalz-, Lüftungsrohre |
|-----------------|--|--|--|
| Art.-Nr. | 301784442 | 301796006 | 301796007 |
| €/Stück | 82,00 | 163,50 | 53,50 |

Rohrtrennsystem ERC 350

Die handliche Rohrsäge. Trennen und Anfasen in einem Arbeitsgang.

- Zeitsparendes und sicheres Ablängen und Anfasen in einem Arbeitsgang
- Für Kunststoffrohre bis Ø 350 mm
- Stabile Auflage durch ausziehbaren Rollenschlitten und Auflagebock
- Fasenbreite stufenlos einstellbar
- Staubsaugeranschluss - effiziente Absaugung von Kunststoffpartikeln
- Kompakt und handlich in Transportbox - ideal für den mobilen Einsatz auf der Baustelle
- Lieferumfang: ERC 350 im Koffer, ohne Scheibe, Montagewerkzeug



| | |
|--------------------------|----------------|
| Leistungsaufnahme | 1.250 W |
| Leerlaufdrehzahl | 12.000 U/min |
| Scheiben-Ø | 125 mm |
| max. Rohr-Ø | 350 mm |
| Werkzeugaufnahme | Ø 22,2 mm |
| Gewicht | 14,9 kg |
| Art.-Nr. | 301784408 |
| €/Stück | 835,00 |

Diamantsäge EDS 181

Eine kraftvolle mobile Maschine für den Nass- und Trockenschnitt im Steinbereich, insbesondere für Fensterbänke, Terrassenplatten, Arbeitsplatten, Fassadenplatten, Stein im GALA-Bau sowie zur Fugensanierung im Fußbodenbereich. Sie trennt mühelos Steinmaterialien aller Formate wie Granit, Marmor, Betonwerkstein, Terrazzo etc.

- Elektronik-Sanftanlauf, Temperatur- und Überlastabschaltung sowie optische Überlastanzeige
- Werkzeuglose Gehrungseinstellung von 0-45 Grad
- Einfaches Wechseln zwischen Trocken- und Nassbetrieb - mittels Direktanschluss für Industriestaubsauger oder mittels beigefügtem Gardena-Schnellkupplungsadapter am 35 mm Anschlussstutzen
- Rollengeführter Schlitten - oberflächenschonend
- Saugschlaucharretierung - verhindert das unabsichtliche Lösen des Schlauches während des Schneidens
- Ein-/Ausschalter mit Einschaltsperr
- Spindelarretierung zum einfachen Scheibenwechsel
- Neu entwickelter, ergonomischer Handgriff - bequeme Arbeitshaltung
- PRCD-Schutzschalter - FI-Schutz im Kabel integriert
- Führungsschienen - optionales Zubehör als Anschlag für gerade Schnitte
- Lieferumfang: Im Koffer inkl. Parallelanschlag Diamanttrennscheibe Ø 180 mm und Montagewerkzeug



| | |
|---|----------------|
| Leistungsaufnahme | 2.300 W |
| Nennspannung | 230 V ~ |
| Nenn Drehzahl | 4.300 U/min |
| Leerlaufdrehzahl | 7.500 U/min |
| Max. Scheiben-Ø | 200 mm |
| Max. Schnitttiefe ohne Führungsschiene (mit Diamantscheibe Ø 200 mm) | 63 mm |
| Werkzeugaufnahme | 22,2 mm |
| Gewicht | 7,7 kg |
| Art.-Nr. | 9992031 |
| €/Stück | 814,00 |

14.10 Eibenstock Elektrowerkzeuge



EIBENSTOCK
Elektrowerkzeuge

Trockenbau-Schleifer ETS 225



Handliches Gerät zum Schleifen an Wänden, Decken und auf Böden, hohe Leistung, geringes Gewicht, gutes Handling, große Handgriffe, 2-fache Absaugung, Absaughaube mit abnehmbarem Segment für randnahes Schleifen bis an die Kante, Elektronikschalter für stufenlose Drehzahländerung, Anschluss für Staubsauger, umfangreiches Zubehör, inkl. Koffer mit Klebhaftteller und je 1 Schleifpapier P 60, P 80, P 100 und P 220.

Emissionswerte:

- Schalldruckpegel: 77,0 dB (A)
- Schalleistungspegel LwA: 88,0 dB (A)
- Unsicherheit K: 3,0 dB
- Schwingungsgesamtwert ah: 1,0 m/s²
- Unsicherheit K: 0,1 m/s²

| | |
|--------------------------|---------------|
| Leistungsaufnahme | 700 W |
| Nenn Drehzahl | 0-1.450 U/min |
| Leerlaufdrehzahl | 0-2.300 U/min |
| Ø Werkzeug | 225 mm |
| Gewicht | 2,9 kg |
| Art.-Nr. | 9990448 |
| €/Stück | 298,00 |



Zubehör

| | Schaumstoffträger gelocht | Bürstenkranz (2-teilig) |
|-----------------|---------------------------|-------------------------|
| Art.-Nr. | 9990873 | 9990874 |
| €/Stück | 16,50 | 9,50 |

Putzbearbeitungsmaschine EPG 400 WP



Eine handliche und leistungsstarke Hilfe, insbesondere zum Rabottieren und zum schnellen Abfilzen von Gips- und Kalk-Zementputz sowohl im Innen- als auch im Außenbereich. Sie besitzt zusätzlich eine stufenlos dosierbare Wasserzuführung am Bügelgriff. Somit kann die Wand in einem Arbeitsgang mit nochmaliger Zeitersparnis befeuchtet und bearbeitet werden. Ein PRCD Schutzschalter ist als FI-Schutz im Kabel integriert.

- Große Werkzeugfläche - planebenes und schnelles Arbeiten
- Dreifaches Spezialgetriebe - hohes Drehmoment, durchzugsstark, langlebig
- Handgriffe - groß dimensioniert, gute Führung
- Senkrechte Motoranordnung - ausgewogenes Design
- Geringes Gewicht für kraftsparendes Arbeiten
- Elektronikschalter - stufenlose Drehzahländerung
- Im Koffer mit Grundteller und Schwammscheibe
- Emissionswerte:
- Schalldruckpegel: 76,0 dB (A)
- Schalleistungspegel LwA: 87,0 dB (A)
- Unsicherheit K: 3,0 dB
- Schwingungsgesamtwert ah: 0,9 m/s²
- Unsicherheit K: 0,1 m/s²

| | |
|-----------------------------|-----------------------|
| Leistungsaufnahme | 500 W |
| Nennspannung | 230 V |
| Nenn Drehzahl | 0-60 U/min |
| Leerlaufdrehzahl | 0-110 U/min |
| Grundteller-Ø | 370 mm |
| Werkzeugaufnahme | Steckverbindung/Klett |
| Gewicht ohne Scheibe | 3,8 kg |
| Art.-Nr. | 9991575 |
| €/Stück | 610,00 |

Langhals Schleifer ELS 225.1



- Nur ca. 1,5 kg gefühlt zu haltendes Gewicht (nur in Verbindung mit Eibenstock Industriestaubsaugern DSS 25 M oder ESS 35 MP))
- VacuGlide-System – Regulierung der Ansaugkraft und des Anpressdrucks für eine bessere Führung des Schleifers auf der Oberfläche, Anpassung der Abtragsleistung: entspanntes Schleifen von Decken und Wänden, über 60 % weniger Kraftaufwand gegenüber vergleichbaren Schleiflösungen.
- Elektronik – Sanftanlauf, elektronischer Überlastschutz
- Staubgeschützter Ein/Aus-Schalter und Stellrad für stufenlose Drehzahländerung – optimale Anpassung der Arbeitsdrehzahl an die Oberfläche
- Werkzeuglos austauschbare flexible Antriebswelle – kurze Bauform, kann im Servicefall ohne Öffnen der Maschine einfach, schnell und kostengünstig durch den Anwender gewechselt werden
- Robustes Gelenk – optimale Anpassung an Neigung und Winkel
- Federnd gelagerte Absaughaube mit Dichtlippe - optimale Anpassung an die Oberfläche: verhindert Rillenbildung beim Ansetzen, gleicht Unebenheiten aus, effiziente Staubabsaugung über Haube und gelochten Schleifteller, Dichtlippe gegen Bürstenkranz für andere Schleifarbeiten austauschbar
- Schaumstoffträger erzielt hervorragend glatte Oberflächen
- Verlängerung für höhere Decken und Wände (bis ca. 3 m) - einfaches Anstecken, keinerlei weitere Hilfsmittel wie Leiter oder Gerüst nötig, spart Zeit bei der Anwendung
- Leichte, ausbalancierte und ergonomische Konstruktion - einfache Handhabung, ermüdungsfreies Arbeiten, zahlreiche Griffpositionen
- Zusatzhandgriff - ergonomische Handhabung, variabel am Gerät verstellbar (Zubehör)
- Lieferumfang: Im Karton inkl. Transporttasche, Verlängerung, Schleifpad-Starset (1 x P80/P100/P120) und Bürstenkranz

| | |
|--------------------------|-------------------|
| Leistungsaufnahme | 590 W |
| Nennspannung | 230 V ~ |
| Leerlaufdrehzahl | 1.050-1.600 U/min |
| Scheiben-Ø | 225 mm |
| Werkzeugaufnahme | M 14 (Klett) |
| Gewicht | 4,9 kg |
| Art.-Nr. | 9992408 |
| €/Stück | 686,00 |

Putz- und Sanierungsfräse EPF 200-3



Abtragen und Entfernen von Putz, Farbe, Tapete, Beschichtung, Fliesenkleber.

- Aufräumen von Untergründen
- Extrem hohe Abtragsleistung durch drei rotierende Schleifteller und großer Arbeitsbreite
- EDMC – Digitale Motorensteuerung
- Frästiefenbegrenzung - einstellbar bis max. 5 mm
- Lieferumfang: Im Koffer, inkl. Montagewerkzeug, ohne Schleifteller

| | |
|--------------------------|-------------|
| Leistungsaufnahme | 1.500 W |
| Leerlaufdrehzahl | 3.000 U/min |
| Scheiben-Ø | 3x 100 mm |
| Werkzeugaufnahme | Ø 22,2 mm |
| Gewicht | 5,4 kg |
| Art.-Nr. | 301794116 |
| €/Stück | 595,00 |

Zubehör für Putz- und Sanierungsfräse EPF 200-3



| | Art.-Nr. | €/Stück |
|---|-----------|---------|
| PKD Frässscheibe (runde Segmente) Ø 100 mm | 301794122 | 113,50 |
| Hartmetall - Frässscheibe Ø 100 mm | 301794123 | 37,00 |
| Ergo Guide inkl. Balancer | 301794124 | 448,00 |
| Balancer 5-9 kg | 301794125 | 134,50 |

14.10 Eibenstock Elektrowerkzeuge



Doppelblattsäge EDB 480.1

Schneiden von Hochlochziegel (z. B. Poroton bis Festigkeitsklasse 20), Porenbeton, Holz sowie druckfesten Dämmstoffen. Flexibles, schnelles und somit kostensparendes Trennen von Hochlochziegel im Vergleich zu schwer transportierbaren Ziegelsägen. Einfaches Herstellen von Ausklinkungen sowie passgenaues Schneiden der Planziegel. Universal Premium Sägeblattsatz für o.g. Anwendungen – lange Standzeit und hohe Schnittgeschwindigkeit. Hoch- und Tiefbau, Trockenbau, Zimmereien.

- Langlebiger, leistungsstarker 1.800 W Motor für härteste Anwendung – hohe Schnittgeschwindigkeit, Diagonalschnitte in Hochlochziegel problemlos möglich
- Robustes, verwindungssteifes Schwert für präzises Schneiden
- Zwei gegenläufig arbeitende Sägeblätter
- Durchziehen des Schwertes durch den Schnitt
- Gebläse-Funktion – Staubschutz für Getriebe/Anwender
- Ergonomischer Handgriff – an zwei Seiten montierbar
- Kompakte, schlanke Bauform – handlich, für randnahe Arbeiten
- Lieferumfang: Im Karton inkl. Sägeblattsatz Universal Premium, Sägeblattschutz und Montagewerkzeug
- Emissionswerte:
- Schalldruckpegel: 91,0 dB(A)
- Schalleistungspegel LwA: 102,0 dB(A)
- Unsicherheit K: 3,0 dB
- Schwingungsgesamtwert ah: 5,2 m/s²
- Unsicherheit K: 1,3 m/s²

| | |
|-------------------|-------------|
| Leistungsaufnahme | 1.800 W |
| Nennspannung | 230 V ~ |
| Leerlaufhubzahl | 3.100 /min. |
| Schnittlänge | 480 mm |
| Werkzeugaufnahme | Spezial |
| Gewicht | 6,1 kg |
| Art.-Nr. | 300383280 |
| €/Stück | 589,00 |



Mauerschlitzzfräse EMF 125.2

- Elektronik – Sanftanlauf, Drehzahlkonstanthaltung
- Spindelarretierung – einfacher Werkzeugwechsel
- Werkzeuglos einstellbare Schlitttiefe
- Absaugstutzen Ø 35 mm - Direktanschluss eines M-Saugers der Eibenstock DSS/ESS - Reihe
- Saugschlaucharretierung – kein unbeabsichtigtes Lösen des Schlauches
- Lieferumfang: incl. 2 Diamantrennscheiben Ø 125 mm und Ausbrech- und Montagewerkzeug im Kunststoffkoffer

| | |
|-------------------------|-------------|
| Leistungsaufnahme | 1.700 W |
| Nennspannung | 230 V~ |
| Leerlauf-/Nennndrehzahl | 7.500 U/min |
| Scheiben-Ø | 125 mm |
| Werkzeugaufnahme | 22,2 mm |
| Max. Schlitttiefe | 30 mm |
| Max. Schlitzbreite | 30 mm |
| Gewicht | 3,5 kg |
| Art.-Nr. | 300440433 |
| €/Stück | 526,00 |

Mauerschlitzzfräse EMF 150.1 P (nass/trocken)

Schlitzten von Nuten und Kanälen in Beton, Kalksandstein, Mauerwerk und für Elektroinstallation.

- Schutzhaube mit integrierter Wasserzuführung
- Beim Nassschlitzten kann Absaugstutzen mittels Stopfen verschlossen werden - alternativ kann Frässchlamm abgesaugt werden
- Anschlussleitung mit PRCD-Schutzschalter
- Elektronik - Sanftanlauf, Temperatur- und Überlastabschaltung, Überlast-LED
- Parallele Griffposition - bequeme Arbeitshaltung
- Frästiefeneinstellung - werkzeuglos, komfortabel
- Schlanke Bauweise, geringer Abstand Schutzhaube - Diamantscheiben für randnahe Arbeiten bis 18 mm
- Nutbreiten von 7-46 mm in 1 mm Stufen veränderbar
- Geschlossene Haube - optimale Strömungsverhältnisse, einfaches Entfernen von Bruchstücken
- Schiebender Schnitt - bequeme Handhabung
- Eibenstock "Quick Break" - schnelleres Ausbrechen durch Mittelschlitz - Distanzscheibensatz für 3 Diamantrennscheiben (Zubehör)
- Absaugstutzen Ø 35 mm - Anschluss an die DSS/ESS-Industriestaubsauger Reihe
- Lieferumfang: Im Blechkoffer inkl. 2 Diamantrennscheiben Premium (Beton), Verschlussstopfen (Staubabsaugung), Ausbrech- und Montagewerkzeug



| | |
|---------------------------------|-------------|
| Leistungsaufnahme | 2.300 W |
| Nennspannung | 230 V |
| Nennndrehzahl | 4.300 U/min |
| Leerlaufdrehzahl | 7.500 U/min |
| Scheiben-Ø | 150 mm |
| Werkzeugaufnahme | 22,2 mm |
| Max. Schlitzbreite/Schnitttiefe | 46/45 mm |
| Gewicht | 6,2 kg |
| Art.-Nr. | 301794128 |
| €/Stück | 776,00 |

Nass-/Trockensauger mit automatischer Filterabreinigung ESS 35 LP und ESS 35 MP

Einsatz als Bautenstauber mit Elektrowerkzeugen sowie zum Reinigen von Fahrzeugen, Wohn- und Gewerbeflächen.

- Keine Arbeitsunterbrechung durch patentierte, permanente Filterabreinigung mit konstant hoher Saugleistung - Zeit- und Kostenersparnis
- Version L geeignet für: Gesundheitsgefährdende Stäube mit Grenzwerten > 1mg/m³, Unbedenkliche Stäube wie z. B. Hausstäube, Kalkstäube, Gips, Arbeitsschlämme
- Version M geeignet für: Gesundheitsgefährdende Stäube mit Grenzwerten ≥ 0,1mg/m³, Stäube wie z. B. Zement & Beton, Estrich, Spachtel, Fliesenkleber, Holzstäube, Kalkstäube, Gips, Holzstäube, Lackierungsstaub-Partikel, Keramische Stäube, Arbeitsschlämme
- Lieferumfang: Werkzeugadapter, Rundbürstendüse, Fugendüse, Grobschmutzbodendüse, Vliesfilterbeutel, inkl. Edelstahl-Saugrohre, inkl. Antistatikschlauch Ø 35 mm 5 m verhindert elektrostatische Aufladung. Zusätzlich nur beim ESS35 MP: Antistatikschlauch Ø 38 mm 2,5 m und Entsorgungssack



| Typ | ESS 35 LP | ESS 35 MP |
|------------------------|--------------|--------------|
| Leistungsaufnahme | 1.200 W | 1.200 W |
| Nennspannung | 220-240 V | 220-240 V |
| Behältervolumen brutto | 35 l | 35 l |
| Volumenstrom | 74 l/s | 74 l/s |
| Max. Unterdruck | 250 hPa/mbar | 250 hPa/mbar |
| Gewicht | 16,0 kg | 16,0 kg |
| Art.-Nr. | 301794132 | 301794134 |
| €/Stück | 467,00 | 629,00 |

14.10 Eibenstock Elektrowerkzeuge



EIBENSTOCK
Elektrowerkzeuge

Mauerschlitzzfräse EMF 150.1

Die Leistungsstärke für härteste Materialien. Nahezu staubfreies Eintauchen und Schlitzten dank neuer Klapphaube.

- Schlitzten von Nuten und Kanälen in Beton, Kalksandstein, Mauerwerk
- Elektroinstallation, Sanitär-, Heizungs- und Lüftungsbau
- Kraftvoller 2.300 W Motor – durchzugsstark
- Elektronik – Sanftanlauf, Temperatur- und Überlastabschaltung, Überlastanzeige
- Parallele Griffposition – bequeme Arbeitshaltung
- Saugschlaucharretierung – verhindert unbeabsichtigtes Lösen des Schlauches während des Fräsens
- Frästiefeneinstellung – werkzeuglos, komfortabel
- Spindelarretierung – einfacher Werkzeugwechsel
- Schlanke Bauweise, geringer Abstand Schutzhaube – Diamantscheiben für randnahe Arbeiten bis 18 mm
- Nutbreiten von 7-46 mm in 1 mm Stufen veränderbar
- Geschlossene Haube – optimale Strömungsverhältnisse, einfaches Entfernen von Bruchstücken
- Schiebender Schnitt – bequeme Handhabung
- Absaugstutzen Ø 35 mm – Direktanschluss eines M-Saugers der Eibenstock DSS/ESS - Reihe
- Lieferumfang: Im Koffer inkl. 2 Diamanttrennscheiben Premium (Beton), Ausbrech- und Montagewerkzeug



| | |
|--|-------------|
| Leistungsaufnahme | 2.300 W |
| Nennspannung | 230 V ~ |
| Nenndrehzahl | 4.300 U/min |
| Leerlaufdrehzahl | 7.500 U/min |
| Scheiben-Ø | 150 mm |
| Werkzeugaufnahme | 22,2 mm |
| Max. Schlitzbreite/Schnitttiefe | 45/46 mm |
| Gewicht | 6,1 kg |
| Art.-Nr. | 300383302 |
| €/Stück | 704,00 |

Mauerschlitzzfräse EMF 180.2

Nahezu staubfreies Eintauchen und Schlitzten dank neuer Klapphaube. Geteilte Arbeitsspindel – Möglichkeit der Montage von Fugenfrässcheiben.

- Abschaltkohlen
- Elektronik – Sanftanlauf, Temperatur- und Überlastabschaltung, Überlastanzeige
- Spindelarretierung – einfacher Werkzeugwechsel
- Werkzeuglos einstellbare Schlitztiefe
- Staubabsaugung (Ø 35mm) mit Anschluss für Industriestaubsauger Staubklasse M
- Saugschlaucharretierung – kein unbeabsichtigtes Lösen des Schlauches
- Lieferumfang: incl. 2 Diamanttrennscheiben Ø 180mm und Montagewerkzeug im Blechkoffer



| | |
|--|-------------|
| Leistungsaufnahme | 2.300 W |
| Nennspannung | 230 V ~ |
| Nenndrehzahl | 2.200 U/min |
| Leerlaufdrehzahl | 3.100 U/min |
| Scheiben-Ø | 180 mm |
| Werkzeugaufnahme | Ø 22,2 mm |
| Max. Schlitzbreite/Schlitztiefe | 60/60 mm |
| Gewicht | 8,2 kg |
| Art.-Nr. | 301744963 |
| €/Stück | 1.007,00 |

Industriestaubsauger DSS 25A

Nass- und Trockensauger mit Anschluss für Elektrowerkzeuge und neuartiger Anordnung von Motor und Filter, Impuls-Filterreinigung, elektromagnetisch, automatisch, manuell, ermöglicht Arbeiten ohne Filtersack und Zeit- und Kostenersparnis, Einschaltverzögerung, Nachlauf, Sanftanlauf, optische Anzeige der Saugleistung, Rollen mit Feststellbremse. 2 Polyester Filterkassetten für gute Filterwirkung, lange Lebensdauer, einfach abzureinigen.

Lieferumfang: 5 m Saugschlauch Ø 35 mm und Adapter, Griffrohr mit Nebenluftschieber, 2 Saugrohre Kunststoff, Bodendüse, Fugendüse, Universaladapter, Zubehöralterung.



| Typ | DSS 25A |
|--------------------------|--------------|
| Leistungsaufnahme | max. 1.400 W |
| Behältervolumen | 25 l |
| Gewicht | 11,7 kg |
| max. Luftstrom | 73 l/s |
| max. Unterdruck | 270 mbar |
| Art.-Nr. | 9992032 |
| €/Stück | 471,00 |

Industriestaubsauger DSS 25 M und DSS 35 M iP

Der "M"-Sauger für gesundheitsgefährdende Stäube mit permanenter Impuls-Filterabreinigung. Absaugen von Arbeitsstäuben (trocken) und Arbeitsschlämmen (nass).

- Automatische, elektromagnetische Impuls-Filterabreinigung - reinigt die Filter permanent während des Saugbetriebs ohne Unterbrechung des Saugstroms (nur der DSS 35 M iP) - Erhöhung der Standzeit der Filter, Reduzierung von Zeit und Kosten
- Druckdifferenzüberwacht
- Konstant hoher Luftstrom, auch während der Abreinigung
- Lieferumfang: 5 m Schlauch Ø 35 mm, Universaladapter, Grobschmutzbodendüse, Fugendüse, Griffrohr mit Nebenluftschieber, 2 Saugrohre (Kunststoff), Zubehöralterung, Entsorgungssack.



| Typ | DSS 25 M | DSS 35 M iP |
|-------------------------------|--------------------|--------------------|
| Leistungsaufnahme | max. 1.400 W | max. 1.600 W |
| Behältervolumen brutto | 25 l | 35 l |
| Staubvolumen netto | 20 l | 25 l |
| Max. Luftstrom | 73 l/s | 75 l/s |
| Max. Unterdruck | 270 mbar | 280 mbar |
| Gewicht | 11,7 kg | 14 kg |
| L x B x H | 457 x 400 x 535 mm | 550 x 400 x 550 mm |
| Art.-Nr. | 300383321 | 9992051 |
| €/Stück | 756,00 | 756,00 |



TZV 315



TZH 350



Variante 450



Steintrennsäge
SBT 600



Tischkreissäge TZV 315 und Baukreissäge TZH 350

TZV 315 mit Höhenverstellung und patentierter Schrägverstellung. TZH 350 mit Höhenverstellung und Sicherheitsschutzhaube. Für den professionellen Einsatz!

Serienmäßige Ausstattung.

- Quer- und Längsanschlag abklappbar, mit unter dem Tisch geschützt angebrachten Führungselementen
- Parallelschlag mit 2 Anlegekanten
- Tischverlängerung
- Hochwertiges Hartmetallsägeblatt
- Feuerverzinktes, verwindungsfestes Maschinengestell
- Leistungsstarker Motor
- Kranösen

| Typ | TZV 315 W | TZV 315 | TZH 350 W | TZH 350 |
|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Motor | 230 V | 400 V | 230 V | 400 V |
| Leistung P1/P2 | 2,7/2,0 kW | 3,1/2,2 kW | 2,7/2,0 kW | 3,1/2,2 kW |
| Sägeblatt-Ø | 315 mm | 315 mm | 350 mm | 350 mm |
| Schnitthöhe | 0-90 mm | 0-90 mm | 0-105 mm | 0-105 mm |
| Pat. Schrägverstellung | 0-45 ° | 0-45 ° | - ° | - ° |
| Schnitthöhe bei 45° | 0-72 mm | 0-72 mm | - mm | - mm |
| Tischgröße | 956 x 575 mm | 956 x 575 mm | 956 x 575 mm | 956 x 575 mm |
| Art.-Nr. | 9991380 | 9991381 | 9991406 | 9991407 |
| €/Stück | 1.600,00 | 1.550,00 | 1.640,00 | 1.570,00 |

Tischkreissäge Variante 450

Untertisch-Kappsäge mit Drehteller (0 bis 150 Grad) sowie eine Höhen- und Schrägverstellung (90 bis 30 Grad) sind nur drei der Besonderheiten der robusten Variante 450. Die Untertischkapp- und Auftrennsäge für Zimmerleute, Dachdecker und auch Brückenbauer bietet ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten: Quer- oder Längsschnitte, Kappschnitte mit Schmiege und Gehrung (Schifterschnitte), verdeckte Schnitte (Kehlsparren oder Gratsparren) sowie Auftrennen von bis zu 150 mm dicken Balken – diese Kreissäge ist ein Alleskönner auf der Baustelle und in der Werkstatt.

- Sieben Möglichkeiten mit einer Maschine

| | |
|-------------------------|----------------|
| Motorabgabeleistung P2 | 3,2 kW |
| Drehzahl | 2,710 U/min |
| Ø Sägeblatt | 450 mm |
| Schnitthöhe 90°/45°/30° | 150/106/75 mm |
| Drehteller | 0-150 ° |
| Schrägverstellung | 90-30 ° |
| Schnittbreite | 930 mm |
| Tischgröße L x B | 1.150 x 750 mm |
| Tischhöhe | 850 mm |
| Art.-Nr. | 9900940 |
| €/Stück | 7.890,00 |

Steintrennsäge SBT 600

Für den Trockenschnitt auf der Baustelle mit integrierter Staubabsaugung.

| | |
|---------------------------|--------------|
| Motorabgabeleistung | 5,5 kW |
| Drehzahl | 1.465 U/min |
| Ø Sägeblatt | 600 mm |
| Schnittlänge/Schnitttiefe | 800/240 mm |
| Tischgröße L x B | 620 x 580 mm |
| Gewicht | 180 kg |
| Art.-Nr. | 301794215 |
| €/Stück | 6.000,00 |

Kreissägeblatt HM/A/PH

Zum schneiden von Polystyrol und Holz. Besonderer Vorteil unserer patentierten Entwicklung:

- Ein Sägeblatt für zwei Materialien
- Für Polystyrol (Styrodur und Styropor) und Holz

- Kein Verkleben und Verkleben, denn die neu entwickelten Öffnungen im Stammblatt sorgen für eine ausreichende Luftkühlung
- Auch ohne Blattwechsel mehr Sicherheit und Arbeitsschutz
- Schnelleres, effektiveres und umweltfreundliches Arbeiten



| Ø | 400 mm | 450 mm | 500 mm |
|---------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Schnittbreite | 3,8 / 2,5 x 30 mm | 4,0 / 2,8 x 30 mm | 4,0 / 3,0 x 30 mm |
| Anzahl Zähne | 28 | 32 | 36 |
| Art.-Nr. | 9986433 | 9986434 | 9986435 |
| €/Stück | 98,00 | 119,00 | 139,00 |

14.11 Bau-, Wipp- und Tischkreissägen

Baukreissägen -10

Avola Baukreissäge, für die härteste Belastung am Bau. Als Markt- und Qualitätsführer zeichnet sie sich über enorme Innovation, Zuverlässigkeit, Langlebigkeit und Sicherheit aus.



Standardausrüstung:

- Sicherheitsschutzhaube
- Verstärkte Tischverlängerung mit besonders robusten Scharnieren
- Winkelverstellbare Quer- und Keilschneidlehre
- Unter dem Tisch geschützt angebrachte Führungselemente
- Abklappbarer Parallelanschlag mit 2 Anlegekanten und millimetergenauer Maßskala
- Hochwertiges schalldämpftes Hartmetallsägeblatt
- Feuerverzinktes, verwindungsfestes Maschinengestell
- Leistungsstarker Motor mit Magnetbremse
- 4 innovative und verstärkte Kranhaken

- Schiebestock, Maulschlüssel SW 30 und Gegenhalter
- Gusschalter für Modelle ZB/ZBV 450 + 500

Sonderzubehör:

- Fahrvorrichtung
- Rollenbock
- Tischverbreiterung
- Schmiegelehre zum Anfasen und zur Herstellung von Dreikantprofilen
- Späneabsaugung CF4 (gesonderten Prospekt anfordern)
- Umrüstung auf Gusschalter CEE 532/400 V für ZB/ZBV 400 möglich
- Sicherheitsschutzhaube als Umbausatz

Modellreihe ZB-10 mit starrer Schnitthöhe

| Typ | ZB/W 400 | ZB 400 | ZB 450 | ZB 500 |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Motor | 230 V | 400 V | 400 V | 400 V |
| Leistung P1/P2 | 3,1/2,2 kW | 4,0/3,0 kW | 5,2/4,0 kW | 6,4/5,0 kW |
| Sägeblatt-Ø | 400 mm | 400 mm | 450 mm | 500 mm |
| Schnitthöhe | 135 mm | 135 mm | 145 mm | 170 mm |
| Tischgröße | 1.110 x 750 mm | 1.110 x 750 mm | 1.110 x 750 mm | 1.110 x 750 mm |
| Art.-Nr. | 9991371 | 9991372 | 9991373 | 9991374 |
| €/Stück | 3.100,00 | 3.030,00 | 3.550,00 | 3.650,00 |



Modellreihe ZBV-10 mit verstellbarer Schnitthöhe

| Typ | ZBV/W 400 | ZBV 400 | ZBV 450 | ZBV 500 | ZBV 500-S |
|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Motor | 230 V | 400 V | 400 V | 400 V | 400 V |
| Leistung P1/P2 | 3,1/2,2 kW | 4,0/3,0 kW | 5,2/4,0 kW | 6,4/5,0 kW | 6,4/5,0 kW |
| Sägeblatt-Ø | 400 mm | 400 mm | 450 mm | 500 mm | 500 mm |
| Schnitthöhe 90° | 0-135 mm | 0-135 mm | 0-145 mm | 0-170 mm | 0-170 mm |
| Schnitthöhe 45° | - | - | - | - | 0-120 mm |
| Tischgröße | 1.110 x 750 mm | 1.110 x 750 mm | 1.110 x 750 mm | 1.110 x 750 mm | 1.223 x 850 mm |
| Art.-Nr. | 9991375 | 9991376 | 9991377 | 9991378 | 301742838 |
| €/Stück | 4.200,00 | 3.690,00 | 4.230,00 | 4.380,00 | 5.600,00 |



Baukreissäge IC 450-10

P1 = Aufnahmeleistung, P2 = Abgabeleistung

| | |
|------------------|----------------|
| Typ | IC 450-10 |
| Leistung P1/P2 | 4,2/3,2 kW |
| Motor | 400 V |
| Sägeblatt-Ø | 450 mm |
| Schnitthöhe | 153 mm |
| Tischgröße L x B | 1.110 x 750 mm |
| Gewicht | 121 kg |
| Art.-Nr. | 90266 |
| €/Stück | 2.300,00 |

Zubehör zur Baukreissäge ZV und ZBV

| | Fahrvorrichtung | Tischverbreiterung | Rollenbock | Neue Sicherheitsschutzhaube Mod. 1013 |
|----------|-----------------|--------------------|------------|---------------------------------------|
| Art.-Nr. | 301794202 | 301794203 | 301794205 | 301794206 |
| €/Stück | 125,00 | 544,00 | 350,00 | 150,00 |



Baumaschinen

- Erhöhter Korrosionsschutz durch Vollverzinkung
- Tischplatte aus Stahl mit Aluminium-Tischeinlage
- Mit Hartmetall-Sägeblatt von 400-500 mm Durchmesser je nach Modell
- Kraftvoller Elektro-Bremsmotor
- Quer- und Gehrungsanschlag sowie Keilschneidlehre
- Abklappbarer Längsanschlag mit Schnellarretierung (nur bei BTH & BTK)
- Vorrichtung für Staubabsaugung
- Hohe Standsicherheit



Modellreihe BTU 450

| Typ | BTU 450 DS-Motor | BTU 450 WS-Motor |
|--|------------------|------------------|
| Motor | 400 V | 230 V |
| Abgabeleistung | 3,5 kW | 2,2 kW |
| Schnitthöhe | 150 mm | 150 mm |
| Sägeblatt-Ø | 450 mm | 450 mm |
| Tischgröße | 1.000 x 660 mm | 1.000 x 660 mm |
| Schalleistungspegel L_{WA} im Leerlauf | 106,3 dB (A) | 106,3 dB (A) |
| Schalleistungspegel L_{WA} bei Bearbeitung | 110,0 dB (A) | 110,0 dB (A) |
| Schalldruckpegel L_{PA} im Leerlauf | 86,6 dB (A) | 86,6 dB (A) |
| Schalldruckpegel L_{PA} bei Bearbeitung | 94,5 dB (A) | 94,5 dB (A) |
| Messunsicherheitsfaktor K | 4 dB (A) | 4 dB (A) |
| Art.-Nr. | 9952057 | 9952056 |
| €/Stück | P.a.A. | P.a.A. |



Modellreihe BTK

| Typ | BTK 400 WS-Motor | BTK 400 DS-Motor | BTK 450 | BTK 500 |
|--|------------------|------------------|----------------|----------------|
| Motor | 230 V | 400 V | 400 V | 400 V |
| Abgabeleistung | 2,2 | 3,5 | 4,0 | 5,0 |
| Schnitthöhe | 126 mm | 126 mm | 150 mm | 175 mm |
| Sägeblatt-Ø | 400 mm | 400 mm | 450 mm | 500 mm |
| Tischgröße | 1.050 x 750 mm | 1.050 x 750 mm | 1.050 x 750 mm | 1.050 x 750 mm |
| Schalleistungspegel L_{WA} im Leerlauf | 109,6 dB (A) | 109,6 dB (A) | 109,6 dB (A) | 109,6 dB (A) |
| Schalleistungspegel L_{WA} bei Bearbeitung | 114,0 dB (A) | 114,0 dB (A) | 114,0 dB (A) | 114,0 dB (A) |
| Schalldruckpegel L_{PA} im Leerlauf | 92,8 dB (A) | 92,8 dB (A) | 92,8 dB (A) | 92,8 dB (A) |
| Schalldruckpegel L_{PA} bei Bearbeitung | 98,5 dB (A) | 98,5 dB (A) | 98,5 dB (A) | 98,5 dB (A) |
| Messunsicherheitsfaktor K | 4 dB (A) | 4 dB (A) | 4 dB (A) | 4 dB (A) |
| Art.-Nr. | 9952058 | 9952059 | 9952060 | 9952061 |
| €/Stück | P.a.A. | P.a.A. | P.a.A. | P.a.A. |

14.11 Bau-, Wipp- und Tischkreissägen



Modellreihe BTH

| Typ | BTH 400 WS-Motor | BTH 400 DS-Motor | BTH 450 | BTH 500 |
|--|---------------------|---------------------|----------------|----------------|
| Motor | 230 V | 400 V | 400 V | 400 V |
| Abgabeleistung | 2,2 | 3,5 | 4,0 | 5,0 |
| Schnitthöhe | 0-126 mm | 0-126 mm | 0-150 mm | 0-175 mm |
| Sägeblatt-Ø | 400 mm | 400 mm | 450 mm | 500 mm |
| Tischgröße | 1.050 x 750 mm | 1.050 x 750 mm | 1.050 x 750 mm | 1.050 x 750 mm |
| Schalleistungspegel L _{WA} im Leerlauf | 109,6 dB (A) | 109,6 dB (A) | 109,6 dB (A) | 109,6 dB (A) |
| Schalleistungspegel L _{WA} bei Bearbeitung | 114,0 dB (A) | 114,0 dB (A) | 114,0 dB (A) | 114,0 dB (A) |
| Schalldruckpegel L _{PA} im Leerlauf | 92,8 dB (A) | 92,8 dB (A) | 92,8 dB (A) | 92,8 dB (A) |
| Schalldruckpegel L _{PA} bei Bearbeitung | 98,5 dB (A) | 98,5 dB (A) | 98,5 dB (A) | 98,5 dB (A) |
| Messunsicherheits- faktor K | 4 dB (A) | 4 dB (A) | 4 dB (A) | 4 dB (A) |
| Art.-Nr. | 9952062 | 9952063 | 9952064 | 9952065 |
| €/Stück | P.a.A. | P.a.A. | P.a.A. | P.a.A. |



Brennholz-Wippkreissäge Typ BWS 700 N-2

- Nach neuester europäischer Norm: mehr Sicherheit beim Schneiden durch die Schutzklappe und der integrierten Wippenverriegelung
- Effektives und leichtes Sägen durch den kraftvollen Motor sowie dem groß dimensionierten HM-Sägeblatt
- Kräftesparendes Arbeiten durch die ergonomische Konstruktion
- Nach neuester europäischer Norm: mehr Sicherheit beim Schneiden durch die Schutzklappe
- Die Wippe inklusive den Haltezähnen verhindert ein Verdrehen des Holzstammes
- Der integrierte Thermoprotektor schaltet den Motor bei Überlastung automatisch ab
- Serienmäßig mit einem Nullspannungsauslöser ausgestattet (Wiederanlaufsicherung bei Stromausfall)
- Durch das Fahrwerk ist die Brennholz-Wippkreissäge trotz ihrer Größe und Gewichtes einfach zu transportieren
- inklusive verstellbarem Längsanschlag für gleichlange Holzstücke und verstellbarer Auflagenverlängerung für lange Holzstämme

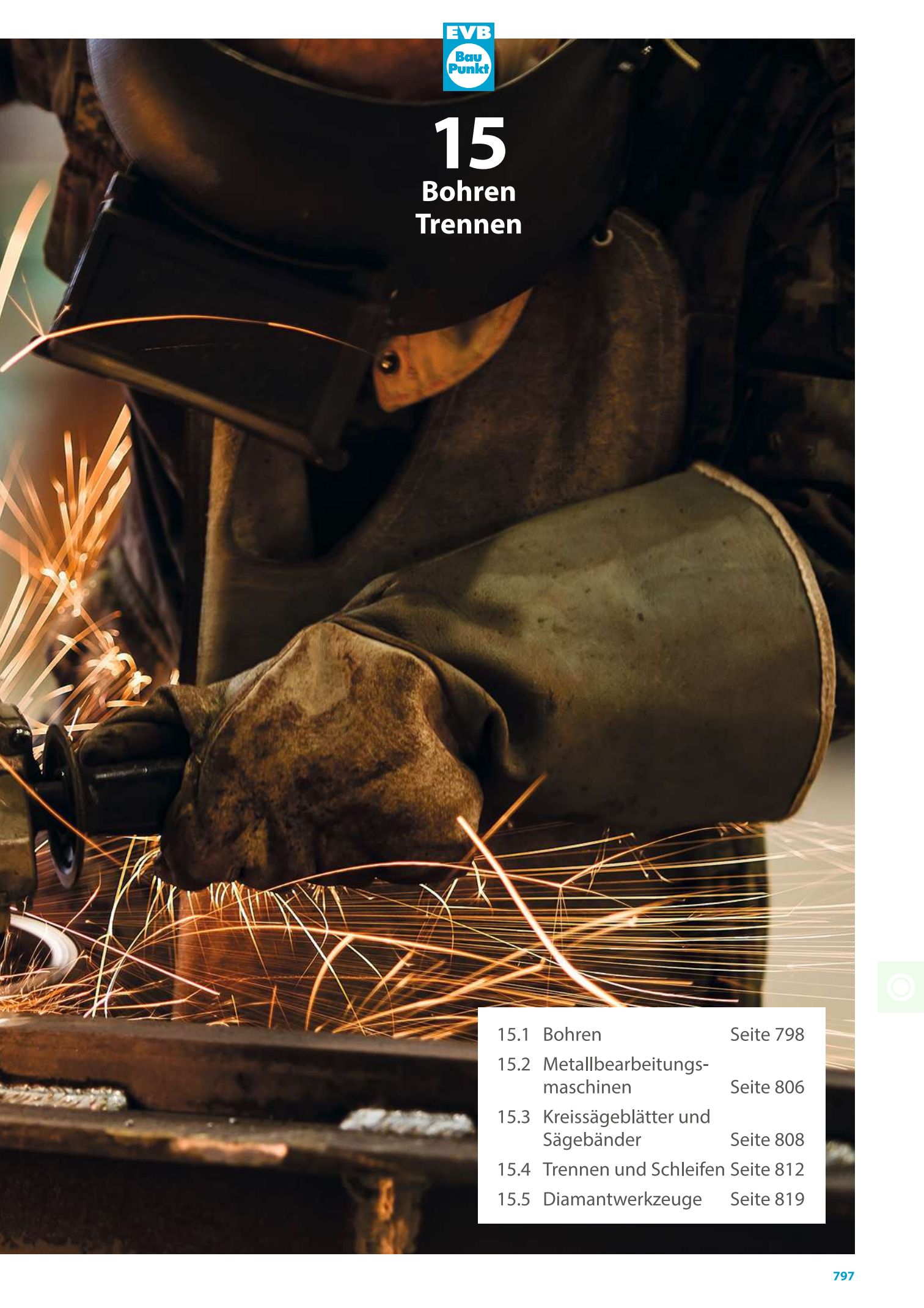
| | |
|---------------------------------|----------------|
| Drehstrommotor | 400/3~ 50 V/Hz |
| Aufnahmeleistung P1 (S6 - 20 %) | 4.500 W |
| Leerlaufdrehzahl ca. n0 | 1.420 min-1 |
| Schnitttiefe max. | 240 mm |
| Sägeblatt-Aufnahmebohrung Ø | 30 mm |
| Gewicht ca. | 107 kg |
| Art.-Nr. | 301783352 |
| €/Stück | P.a.A. |





15

Bohren Trennen

- 
- | | | |
|------|------------------------------------|-----------|
| 15.1 | Bohren | Seite 798 |
| 15.2 | Metallbearbeitungs- maschinen | Seite 806 |
| 15.3 | Kreissägeblätter und Sägebänder | Seite 808 |
| 15.4 | Trennen und Schleifen | Seite 812 |
| 15.5 | Diamantwerkzeuge | Seite 819 |

15.1 Bohren

4Power SDS-plus Hammerbohrer

Der beste SDS-plus Vierschneider aus dem Hause Heller! Der Profi-Hammerbohrer 4Power mit SDS Plus Aufnahme ist mit 4 Hartmetallschneiden ausgestattet und ermöglicht somit schnelles und zuverlässiges Bohren in Beton und Armierung.

Die robusten Schneiden und der eingelassene Hartmetallkopf machen den 4Power sehr widerstandsfähig, so dass selbst beim Bohren in Armierung ein kraftvoller Bohrfortschritt erreicht wird.

- Mehrschneider für Beton und Armierung
- Äußerst robust mit 4 Schneiden für hohe Standzeiten
- Mit eingelassenem Hartmetallkopf für äußerste Widerstandsfähigkeit in Armierung und kraftvollen Bohrfortschritt
- Optimiertes Kopf- und Wendeldesign für hochwirksamen Bohrmehltransport und minimale Staubverpuffung auch in tiefen Bohrlöchern
- Geringste Vibration durch computerberechnete Wendel reduziert die Belastung des Anwenders
- Einfaches Anbohren dank Zentrierspitze. Einsatzbereiche: Beton, armierter Beton, Kalksandstein, Mauerwerk, Klinker, Marmor, Naturstein, Granit



4Power SDS-plus Hammerbohrer

Hammerbohrer mit 4 Schneiden kombiniert Geschwindigkeit mit Robustheit.

- Mehrschneider für Beton und Armierung
- Mit eingelassenem Hartmetallkopf für äußerste Widerstandskraft
- Geringste Vibration durch computerberechnete Wendel

Set

| Ø | Gesamtlänge | Art.-Nr. | €/Set |
|-------------|-------------|-----------|--------|
| 6 mm | 160 mm | 300408503 | 98,87 |
| 8 mm | 160 mm | 300408504 | 113,54 |
| 10 mm | 160 mm | 300408505 | 134,34 |
| 12 mm | 160 mm | 300408506 | 160,14 |
| 5/6/8/10/12 | - | 300408507 | 81,56 |
| 6/6/8/10 | - | 300408508 | 55,92 |
| - | 160 mm | 300408509 | 74,62 |



HSS-R-Spiralbohrer

Bewährter Stahlbohrer in Heller-Qualität.

- Rollgewalzter HSS-Bohrer mit durchgängiger Spiralhärtung
- Kegelmantelanschliff mit 118° Spitzenwinkel gewährleistet hohe Standzeiten
- Zuverlässiger & preiswerter Bohrer mit Zylinderschaft
- Ideal einsetzbar in unlegierten Stählen
- Präzisionswerkzeug nach DIN 338 RN

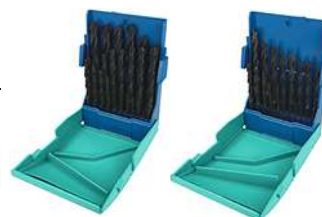


| SB-verpackt | Ø | Gesamtlänge | Arbeitslänge | Art.-Nr. | €/Packung |
|-------------|--------------|-------------|--------------|----------|-----------|
| 3 St. | 1,0 mm | 34 mm | 12 mm | 86700 | 2,76 |
| 3 St. | 1,5 mm | 40 mm | 18 mm | 86701 | 2,76 |
| 3 St. | 2,0 mm | 49 mm | 24 mm | 86702 | 2,48 |
| 2 St. | 2,5 (M 3) mm | 57 mm | 30 mm | 86703 | 1,79 |
| 2 St. | 3,0 mm | 61 mm | 33 mm | 86704 | 1,97 |
| 2 St. | 3,2 mm | 65 mm | 36 mm | 86705 | 1,97 |
| 2 St. | 3,3 (M 4) mm | 65 mm | 36 mm | 86706 | 1,97 |
| 2 St. | 3,5 mm | 70 mm | 39 mm | 86708 | 2,19 |
| 2 St. | 4,0 mm | 75 mm | 43 mm | 86710 | 2,48 |
| 2 St. | 4,5 mm | 80 mm | 47 mm | 86712 | 2,87 |
| 2 St. | 4,8 mm | 86 mm | 52 mm | 86713 | 3,24 |
| 2 St. | 5,0 (M 6) mm | 86 mm | 52 mm | 86714 | 3,24 |
| 2 St. | 5,5 mm | 93 mm | 57 mm | 86715 | 4,07 |
| 2 St. | 6,0 (M 7) mm | 93 mm | 57 mm | 86716 | 4,35 |
| 1 St. | 6,5 mm | 101 mm | 63 mm | 86717 | 2,48 |

| Ø | Gesamtlänge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|-------------|-----------|---------|
| 5 mm | 110 mm | 300408460 | 8,45 |
| 5 mm | 160 mm | 300408461 | 8,81 |
| 5,5 mm | 110 mm | 300408462 | 8,45 |
| 5,5 mm | 160 mm | 300408463 | 9,18 |
| 6 mm | 110 mm | 300408464 | 8,45 |
| 6 mm | 160 mm | 300408465 | 8,50 |
| 6 mm | 210 mm | 300408466 | 14,07 |
| 6 mm | 260 mm | 300408467 | 15,42 |
| 6,5 mm | 110 mm | 300408468 | 17,93 |
| 6,5 mm | 160 mm | 300408469 | 10,99 |
| 6,5 mm | 210 mm | 300408470 | 16,18 |
| 6,5 mm | 260 mm | 300408471 | 18,37 |
| 7 mm | 160 mm | 300408472 | 11,44 |
| 7 mm | 210 mm | 300408473 | 15,05 |
| 7 mm | 310 mm | 301792497 | 15,05 |
| 8 mm | 110 mm | 300408474 | 9,66 |
| 8 mm | 160 mm | 300408475 | 9,77 |
| 8 mm | 210 mm | 300408476 | 11,70 |
| 8 mm | 260 mm | 300408477 | 14,69 |
| 8 mm | 310 mm | 300408478 | 20,58 |
| 8 mm | 460 mm | 300408479 | 34,29 |
| 10 mm | 110 mm | 300408480 | 11,44 |
| 10 mm | 160 mm | 300408481 | 11,55 |
| 10 mm | 210 mm | 300408482 | 13,75 |
| 10 mm | 260 mm | 300408483 | 17,61 |
| 10 mm | 310 mm | 300408484 | 20,28 |
| 10 mm | 460 mm | 300408485 | 29,65 |
| 10 mm | 600 mm | 301792493 | 31,70 |
| 10 mm | 1000 mm | 301792494 | 51,70 |
| 12 mm | 160 mm | 300408486 | 13,76 |
| 12 mm | 210 mm | 300408487 | 16,29 |
| 12 mm | 260 mm | 300408488 | 20,80 |
| 12 mm | 310 mm | 300408489 | 23,69 |
| 12 mm | 450 mm | 300408490 | 36,50 |
| 12 mm | 600 mm | 300408491 | 62,98 |
| 12 mm | 600 mm | 301792495 | 55,30 |
| 14 mm | 160 mm | 300408492 | 20,57 |
| 14 mm | 200 mm | 300408493 | 23,49 |
| 14 mm | 250 mm | 300408494 | 25,97 |
| 14 mm | 300 mm | 300408495 | 30,38 |
| 14 mm | 450 mm | 300408496 | 44,14 |
| 14 mm | 600 mm | 300408497 | 72,67 |
| 16 mm | 200 mm | 300408498 | 31,17 |

In Metallkassette 0,5 mm steigend.

| Teile | Ø | Art.-Nr. | €/Set |
|-------|-----------|----------|-------|
| 19 | 1 - 10 mm | 86735 | 37,64 |
| 25 | 1 - 13 mm | 86736 | 75,34 |



Hammer-Hohlbohrkrone Breaker

- Robustes, einteiliges Werkzeug mit auswechselbarem Zentrierbohrer für schweren Dauereinsatz in Beton, Mauerwerk und Naturstein
- Mit wechselnder Zahngeometrie aus Flach- und Dachzahn für effizienten Bohrmehlabbau und schneller Bohrgeschwindigkeit
- Schneller Bohrfortschritt, da nur ein Ring gebohrt wird und der Bohrkern nicht zermahlen werden muss

| VPE | Ø | Gesamtlänge | Art.-Nr. | €/Stück |
|-----|-------|-------------|----------|---------|
| 1 | 50 mm | 290 mm | 9985980 | 336,30 |
| 1 | 50 mm | 550 mm | 9985981 | 354,30 |
| 1 | 68 mm | 290 mm | 9985984 | 386,20 |
| 1 | 68 mm | 550 mm | 9985985 | 428,10 |
| 1 | 90 mm | 290 mm | 9985988 | 538,00 |
| 1 | 90 mm | 550 mm | 9985989 | 597,00 |

15.1 Bohren



Hammerbohrer Enduro Trijet SDS-max

Kraftvoll, schnell und langlebig - Die Kampfansage an Beton und Armierung!

- Verfügbar in Ø 12 - 16 mm
- Optimierte Trijet Kopfgeometrie mit 3 Hartmetallschneiden für höchste Effektivität
- Bohrmehltransport ohne Verpuffungseffekt dank großvolumiger und vibrationsarmer Twin-Max-3D-Wendel - selbst in tiefen Bohrlöchern
- Besonders einfaches Anbohren und Vermeidung von Abplatzungen
- Einsatzbereiche: Beton, armierter Beton, Kalksandstein, Mauerwerk, Klinker, Marmor, Naturstein



| Bohr-Ø | Arbeitslänge | Gesamtlänge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|--------------|-------------|-----------|---------|
| 12 mm | 200 mm | 340 mm | 9986096 | 115,38 |
| 12 mm | 400 mm | 540 mm | 9986097 | 137,23 |
| 12 mm | 600 mm | 740 mm | 9986098 | 166,90 |
| 14 mm | 200 mm | 340 mm | 9986099 | 118,50 |
| 14 mm | 200 mm | 340 mm | 301791950 | 91,60 |
| 14 mm | 600 mm | 740 mm | 9986101 | 170,03 |
| 15 mm | 400 mm | 540 mm | 301790777 | 92,60 |
| 16 mm | 200 mm | 340 mm | 9986102 | 121,63 |
| 16 mm | 400 mm | 540 mm | 9986103 | 143,50 |
| 16 mm | 600 mm | 740 mm | 9986104 | 171,60 |

Enduro Y-Cutter SDS-max Hammerbohrer

Kraftvoll, schnell und langlebig - Die Kampfansage an Beton und Armierung!

- Verfügbar in Ø 18 - 50 mm
- Optimierte Y-Cutter Kopfgeometrie mit 3 Hartmetallschneiden
- Eingelassener Hartmetallkopf für äußerste Widerstandsfähigkeit in harten Materialien und kraftvollen Bohrfortschritt
- Höchste Geschwindigkeit durch stabile Köpfe
- Bohrmehltransport ohne Verpuffungseffekt dank großvolumiger und vibrationsarmer Twin-Max-3D-Wendel - selbst in tiefen Bohrlöchern
- Besonders einfaches Anbohren und Vermeidung von Abplatzungen
- Reduzierte Anwenderbelastung
- Einsatzbereiche: Beton, armierter Beton, Kalksandstein, Mauerwerk, Klinker, Marmor, Naturstein



| Bohr-Ø | Arbeitslänge | Gesamtlänge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|--------------|-------------|----------|---------|
| 20 mm | 400 mm | 520 mm | 9986112 | 150,76 |
| 20 mm | 200 mm | 320 mm | 9986111 | 124,81 |
| 20 mm | 600 mm | 720 mm | 9986113 | 175,72 |
| 18 mm | 200 mm | 340 mm | 9986107 | 123,17 |
| 18 mm | 400 mm | 540 mm | 9986108 | 144,57 |
| 18 mm | 600 mm | 740 mm | 9986109 | 172,83 |
| 18 mm | 800 mm | 940 mm | 9986110 | 179,39 |
| 20 mm | 800 mm | 920 mm | 9986114 | 182,04 |
| 25 mm | 1.200 mm | 1.320 mm | 9986119 | 390,06 |
| 25 mm | 200 mm | 320 mm | 9986115 | 139,81 |
| 25 mm | 400 mm | 520 mm | 9986116 | 159,01 |
| 25 mm | 600 mm | 720 mm | 9986117 | 201,01 |
| 25 mm | 800 mm | 920 mm | 9986118 | 225,84 |
| 28 mm | 200 mm | 320 mm | 9986120 | 160,71 |
| 28 mm | 400 mm | 520 mm | 9986121 | 180,26 |
| 28 mm | 600 mm | 720 mm | 9986122 | 211,45 |
| 28 mm | 800 mm | 920 mm | 9986123 | 244,96 |
| 32 mm | 1200 mm | 1320 mm | 9986128 | 468,12 |
| 32 mm | 200 mm | 320 mm | 9986124 | 166,82 |
| 32 mm | 400 mm | 520 mm | 9986125 | 193,06 |
| 32 mm | 600 mm | 720 mm | 9986126 | 227,40 |
| 32 mm | 800 mm | 920 mm | 9986127 | 264,91 |
| 38 mm | 200 mm | 320 mm | 9986129 | 180,56 |
| 38 mm | 400 mm | 520 mm | 9986130 | 263,76 |
| 38 mm | 600 mm | 720 mm | 9986131 | 303,42 |
| 40 mm | 1.200 mm | 1.320 mm | 9986136 | 591,17 |
| 40 mm | 200 mm | 320 mm | 9986132 | 187,11 |
| 40 mm | 400 mm | 520 mm | 9986133 | 306,32 |
| 40 mm | 600 mm | 720 mm | 9986134 | 349,46 |
| 40 mm | 800 mm | 920 mm | 9986135 | 402,66 |
| 50 mm | 400 mm | 520 mm | 9986137 | 471,74 |



SDS-Plus Bionic Pro Hammerbohrer

Hochgeschwindigkeitsbohrer für professionelle Ergebnisse in Beton und auf Armierung

- HST-gestahlte Oberfläche für geringe Bruchwahrscheinlichkeit und hohe Flexibilität bei Armierungstreffern
- Hocheffiziente Twinmax-3D-Wendel, die das Bohrmehl zuverlässig abtransportiert und Staubverpuffungen minimiert
- Einsatzbereich: Beton, Betonarmierung, Mauerwerk, Naturstein, Kalksandstein, Marmor, Klinker

| Ø | Gesamtlänge | Arbeitslänge | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|-------------|--------------|-----------|---------|
| 5,0 mm | 110 mm | 50 mm | 9985138 | 5,40 |
| 5,0 mm | 160 mm | 100 mm | 85611 | 3,70 |
| 6,0 mm | 210 mm | 150 mm | 85614 | 6,60 |
| 8,0 mm | 110 mm | 50 mm | 85616 | 4,00 |
| 8,0 mm | 160 mm | 100 mm | 9985141 | 7,20 |
| 8,0 mm | 310 mm | 250 mm | 85620 | 10,30 |
| 10,0 mm | 110 mm | 50 mm | 85621 | 3,30 |
| 10,0 mm | 160 mm | 100 mm | 9985143 | 8,50 |
| 10,0 mm | 210 mm | 150 mm | 9985144 | 9,78 |
| 10,0 mm | 260 mm | 200 mm | 85624 | 7,40 |
| 10,0 mm | 310 mm | 250 mm | 9985145 | 13,73 |
| 18,0 mm | 450 mm | 400 mm | 85642 | 27,30 |
| 6,0 mm | 110 mm | 50 mm | 9985139 | 5,34 |
| 6,0 mm | 160 mm | 100 mm | 9985140 | 5,83 |
| 8,0 mm | 210 mm | 150 mm | 9985142 | 8,59 |
| 12,0 mm | 160 mm | 100 mm | 9985146 | 9,19 |
| 12,0 mm | 260 mm | 200 mm | 9985147 | 13,73 |
| 12,0 mm | 450 mm | 400 mm | 300440164 | 5,40 |
| 12,0 mm | 600 mm | 550 mm | 9985157 | 39,20 |
| 14 mm | 160 mm | 100 mm | 85228 | 8,90 |
| 14,0 mm | 200 mm | 150 mm | 9985149 | 17,18 |
| 14,0 mm | 300 mm | 250 mm | 9985150 | 20,14 |
| 14,0 mm | 450 mm | 400 mm | 300504287 | 29,51 |
| 14,0 mm | 600 mm | 550 mm | 300504320 | 43,84 |
| 14,0 mm | 1.000 mm | 950 mm | 300518377 | 107,15 |
| 14,0 mm | 1.400 mm | 1.350 mm | 300518379 | 258,74 |
| 15,0 mm | 160 mm | 100 mm | 9985151 | 18,68 |
| 15,0 mm | 200 mm | 150 mm | 300518380 | 20,25 |
| 15,0 mm | 250 mm | 200 mm | 300518381 | 22,03 |
| 15,0 mm | 450 mm | 400 mm | 300518385 | 47,31 |
| 16,0 mm | 160 mm | 100 mm | 300542190 | 18,94 |
| 16,0 mm | 200 mm | 150 mm | 9985152 | 21,05 |
| 16,0 mm | 250 mm | 200 mm | 300542192 | 26,18 |
| 16,0 mm | 300 mm | 250 mm | 9985158 | 31,01 |
| 16,0 mm | 450 mm | 400 mm | 9985159 | 40,90 |
| 16,0 mm | 600 mm | 550 mm | 9985160 | 44,84 |
| 16,0 mm | 800 mm | 750 mm | 300542196 | 63,01 |
| 16,0 mm | 1.400 mm | 1.350 mm | 300542201 | 262,77 |
| 16,0 mm | 1.000 mm | 950 mm | 300542197 | 114,54 |
| 18,0 mm | 200 mm | 150 mm | 9985153 | 35,36 |
| 20,0 mm | 450 mm | 400 mm | 9985155 | 51,46 |
| 20,0 mm | 200 mm | 150 mm | 9985154 | 42,66 |



In Kassette 7-teilig

Weitere Größen auf Anfrage. Bei Gesamtlänge ≥ 400 mm mit kurzem Bohrer gleichen Durchmessers vorbohren.

| Teile | Ø x Gesamtlänge | Art.-Nr. | €/Set |
|-------|---------------------------------|----------|-------|
| 7 | 5-6-8 x 110, 6-8-10-12 x 160 mm | 85216 | 48,52 |

15.1 Bohren

heller
PREMIUM TOOLS



Trijet SDS-plus Hammerbohrer

Zuverlässiger SDS-plus Mehrschneider mit höchster Standzeit in Beton und Armierung.

- Hammerbohren in neuer Dimension: Kraftvoll, schnell und dauerhaft
- 3-Flügel-Schaufelradschneide für erhöhte Effektivität beim Materialabtrag
- Verstärkte Kraftübertragung beim Bohren durch wellenförmiges Kopfdesign
- Höchste Lebensdauer dank extrem verschleißbeständiger Ein-Phasen-Hartmetall-Legierung
- Stabile Kopfgeometrie durch eingelassenen Hartmetallkopf - hält selbst Armierungstreffern stand
- Äußerst schneller Bohrmehltransport ohne Verpuffung aufgrund breiter Wendelform
- Vibrationsoptimierte Dreifach-Wendel
- DuraTec-Härteverfahren mittels Hochtemperatur-Lötung und Kugelstrahltechnologie
- Zertifiziert durch die Prüfgemeinschaft Mauerbohrer (PGM) nach Anforderungen des Deutschen Instituts für Bautechnik (DIBt)

Einsatzbereich:

- Beton auch härtester Güten, armierter Beton, Naturstein, Mauerwerk, Klinker

| Bohr-Ø | Arbeitslänge | Gesamtlänge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|--------------|-------------|----------|---------|
| 5 mm | 50 mm | 110 mm | 9986140 | 11,21 |
| 5 mm | 100 mm | 160 mm | 9986141 | 11,97 |
| 6 mm | 50 mm | 110 mm | 9986142 | 11,97 |
| 6 mm | 100 mm | 160 mm | 9986143 | 12,46 |
| 6 mm | 150 mm | 210 mm | 9986144 | 19,95 |
| 6 mm | 200 mm | 260 mm | 9986145 | 24,99 |
| 8 mm | 50 mm | 110 mm | 9986146 | 13,71 |
| 8 mm | 100 mm | 160 mm | 9986147 | 14,98 |
| 8 mm | 150 mm | 210 mm | 9986148 | 19,95 |
| 8 mm | 200 mm | 260 mm | 9986149 | 23,72 |
| 8 mm | 250 mm | 310 mm | 9986150 | 32,49 |
| 8 mm | 400 mm | 460 mm | 9986151 | 50,05 |
| 10 mm | 50 mm | 110 mm | 9986152 | 16,21 |
| 10 mm | 100 mm | 160 mm | 9986153 | 17,48 |
| 10 mm | 150 mm | 210 mm | 9986154 | 21,24 |
| 10 mm | 200 mm | 260 mm | 9986155 | 24,99 |
| 10 mm | 250 mm | 310 mm | 9986156 | 28,77 |
| 10 mm | 400 mm | 460 mm | 9986157 | 43,79 |
| 10 mm | 550 mm | 600 mm | 9986158 | 75,09 |
| 12 mm | 100 mm | 160 mm | 9986159 | 19,95 |
| 12 mm | 150 mm | 210 mm | 9986160 | 27,47 |
| 12 mm | 200 mm | 260 mm | 9986161 | 28,77 |
| 12 mm | 250 mm | 310 mm | 9986162 | 43,79 |
| 12 mm | 400 mm | 450 mm | 9986163 | 50,05 |
| 12 mm | 550 mm | 600 mm | 9986164 | 81,36 |
| 14 mm | 100 mm | 160 mm | 9986248 | 31,26 |
| 14 mm | 150 mm | 200 mm | 9986249 | 37,50 |
| 14 mm | 200 mm | 250 mm | 9986250 | 43,79 |
| 14 mm | 250 mm | 300 mm | 9986251 | 50,05 |
| 14 mm | 400 mm | 450 mm | 9986252 | 62,55 |
| 14 mm | 550 mm | 600 mm | 9986253 | 93,87 |
| 15 mm | 100 mm | 160 mm | 9986254 | 38,55 |
| 15 mm | 200 mm | 250 mm | 9986255 | 51,06 |
| 16 mm | 150 mm | 200 mm | 9986256 | 57,11 |
| 15 mm | 250 mm | 300 mm | 9986257 | 50,05 |
| 16 mm | 200 mm | 250 mm | 9986258 | 56,31 |
| 16 mm | 250 mm | 300 mm | 9986259 | 62,55 |
| 16 mm | 400 mm | 450 mm | 9986260 | 87,59 |
| 16 mm | 550 mm | 600 mm | 9986261 | 100,14 |

Hammerbohrer Trijet Sätze

| Inhalt | Ø | Gesamtlänge | Arbeitslänge | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|-------|-------------|--------------|----------|---------|
| 10 Stück | 5 mm | 110 mm | 50 mm | 9986014 | P.a.A. |
| 10 Stück | 6 mm | 110 mm | 50 mm | 9986015 | P.a.A. |
| 10 Stück | 6 mm | 160 mm | 100 mm | 9986016 | P.a.A. |
| 10 Stück | 8 mm | 110 mm | 50 mm | 9986017 | P.a.A. |
| 10 Stück | 8 mm | 160 mm | 100 mm | 9986018 | P.a.A. |
| 10 Stück | 10 mm | 160 mm | 100 mm | 9986019 | P.a.A. |
| 10 Stück | 12 mm | 160 mm | 100 mm | 9986020 | P.a.A. |
| 10 Stück | 12 mm | 210 mm | 150 mm | 9986021 | P.a.A. |



In Kasette

| Teile | Durchmesser mm, Gesamtlänge | Art.-Nr. | €/Satz |
|-------|-----------------------------------|----------|--------|
| 3 | 5/6/8 x 100/160 mm | 9986262 | 38,76 |
| 5 | 6/8 x 50/100; 6/8/10 x 100/160 mm | 9986264 | 70,57 |



Saugbohrer Duster Expert SDS-max

- Staubfreies Bohren zum Schutz des Anwenders
- Saugbohrer zum Bohren und Reinigen in einem Schritt: Staub wird direkt bei der Entstehung im Bohrloch abgesaugt
- Einfache Anwendung und sichere Dübel-Installation: Entfernt nahezu den kompletten Staub - nachträgliche Bohrlochreinigung überflüssig
- Kostengünstige Lösung für den Endanwender: Zeitersparnis bei der Bohrloch- und / oder Umgebungsreinigung
- Gleiche Robustheit und vergleichbare Leistung wie ein Standardbohrer
- Universell und flexibel mit SDS Hämmerern und handelsüblichen Bausaugern einsetzbar
- Einsatzbereich: Beton, Betonarmierung, Gasbeton / Ytong, Granit, Kalksandstein, Klinker, Porenbeton, Marmor, Mauerwerk, Stein

| Ø | Arbeitslänge | Gesamtlänge | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|--------------|-------------|-----------|---------|
| 18 mm | 400 mm | 600 mm | 9986397 | 287,87 |
| 20 mm | 400 mm | 600 mm | 9986398 | 301,58 |
| 22 mm | 400 mm | 600 mm | 9986399 | 315,29 |
| 25 mm | 400 mm | 600 mm | 9986400 | 342,72 |
| 28 mm | 400 mm | 600 mm | 9986401 | 356,43 |
| 30 mm | 400 mm | 600 mm | 9986402 | 397,56 |
| 32 mm | 400 mm | 600 mm | 9986403 | 438,69 |
| 35 mm | 400 mm | 600 mm | 9986404 | 466,11 |
| 40 mm | 400 mm | 600 mm | 300542307 | 516,10 |

CV Holzspiralbohrer

Bewährter Klassiker für Bohrlösungen in jedem Holz. Seine 2 Schulter-schneiden sorgen in Kombination mit der geschliffenen Zentrierspitze für exaktes Anbohren und saubere Bohrlöcher. Zudem besteht der CV Holzspiralbohrer aus CV-Stahl, was ihn sehr robust und verschleißfest macht. Auch verfügt er über einen zügigen Spanabtransport. Er ist hervorragend einsetzbar in Akkubohrmaschinen und geeignet für Weichholz, Hartholz, Sperrholz und Spanplatten.



| Ø | Gesamtlänge | Arbeitslänge | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|-------------|--------------|----------|---------|
| 3 mm | 60 mm | 30 mm | 9985161 | 3,23 |
| 5 mm | 85 mm | 50 mm | 9985162 | 3,23 |
| 6 mm | 90 mm | 52 mm | 9985163 | 3,41 |
| 10 mm | 250 mm | 200 mm | 9985169 | 13,33 |
| 13 mm | 150 mm | 100 mm | 9985173 | 6,63 |
| 15 mm | 170 mm | 105 mm | 9985176 | 8,17 |
| 20 mm | 200 mm | 130 mm | 9985180 | 23,60 |
| 22 mm | 210 mm | 140 mm | 86458 | 25,18 |



In Kasette

| Teile | 5 | 8 | 10 |
|----------|---------------|---------------------|---------------------------|
| Ø | 4-5-6-8-10 mm | 3-4-5-6-7-8-9-10 mm | 3-4-5-6-7-8-9-10-11-12 mm |
| Art.-Nr. | 86440 | 86441 | 9986037 |
| €/Set | 18,05 | 28,58 | 39,14 |

Forstnerbohrer Highspeed Set

Der Forstner Highspeed von Heller bohrt perfekte, maßgenaue und glatte Sacklöcher, Randbohrungen und eignet sich auch für schräg angesetzte Bohrungen. Die durchdachte Bohrer-geometrie und innovative Schneiden ermöglichen einen extrem schnellen Bohrfortschritt. Die induktionsgehärteten Hauptschneiden sind mit einem patentierten Wellenschliff ausgestattet. Im Ergebnis schlagen minimale Reibung, niedriger Verschleiß und exakter Spanabtrag für präzise Bohrungen positiv zu Buche. Da beide Schneiden gleichzeitig greifen, entstehen glatte Bohroberflächen und das Schneiden geht schnell und präzise voran.

- Extrem schneller Bohrfortschritt durch innovative Schneiden und Bohrer-geometrie
- Patentierter Wellenschliff der Hauptschneiden bewirkt geringere Reibung, niedrigen Verschleiß und exakten Spanabtrag für präzise Bohrungen
- Mehr als dreifach längere Standzeit gegenüber Universal Forstnerbohrern
- Bis zu 30 x nachschärfbar
- Geeignet für alle Holzarten, MDF Platten und Spanholz
- Weitere Größen auf Anfrage.

| | |
|----------|-----------|
| Art.-Nr. | 300412324 |
| €/Stück | 156,68 |



Holzsenker

Spezialbohrer, der jeden Schraubenkopf versenkt.

- Fünf Schneiden sorgen für präzises Arbeiten
- Zuverlässig und exakt Arbeiten in allen Holzarten
- Exaktes Absenken von Senk- und Linsenkopfschrauben
- Zylinderschaft
- Ähnlich DIN 6446B
- Einsatz in Hart- und Weichholz, Balken, Spanplatten und Sperrholz

| Ø | 13 mm | 16 mm | 20 mm |
|-------------|---------|-------|---------|
| Gesamtlänge | 80 mm | 90 mm | 100 mm |
| Art.-Nr. | 9985186 | 86466 | 9985187 |
| €/Stück | 18,05 | 19,53 | 24,06 |

Schalungsbohrer CV

- Optimale Spanabfuhr auch in tiefen Bohrlöchern
- Abgesetzter Schaft mit offenem Wendelauslauf verhindert das Verklemmen des Bohrers
- Hervorragender Rundlauf für exakte Löcher
- Hohe Belastbarkeit und Bruchsicherheit dank verschleißfestem CV-Stahl
- Nur drehbohend einsetzbar

CV-Schalungsbohrer

Speziell für Schalungen konstruierter Spezialbohrer, auch für Betonrückstände.

- Hohe Belastbarkeit dank verschleißfestem CV-Stahl
- Abgesetzter Schaft verhindert das Verklemmen des Bohrers
- Hinweis: Nur drehbohend einsetzen !

| Ø | Gesamtlänge | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|-------------|----------|---------|
| 8 mm | 400 mm | 85256 | 13,81 |
| 8 mm | 600 mm | 85240 | 14,63 |
| 10 mm | 400 mm | 85257 | 15,92 |
| 10 mm | 600 mm | 85242 | 17,28 |
| 12 mm | 400 mm | 85258 | 20,25 |
| 12 mm | 600 mm | 85244 | 21,89 |
| 14 mm | 400 mm | 85259 | 24,21 |
| 14 mm | 600 mm | 85246 | 26,29 |
| 16 mm | 400 mm | 85260 | 29,51 |
| 16 mm | 600 mm | 85248 | 31,22 |
| 18 mm | 400 mm | 85261 | 39,41 |
| 18 mm | 600 mm | 85250 | 42,66 |
| 20 mm | 400 mm | 85262 | 46,13 |
| 20 mm | 600 mm | 85252 | 49,66 |
| 22 mm | 400 mm | 85263 | 50,98 |
| 22 mm | 600 mm | 85254 | 56,00 |
| 24 mm | 400 mm | 85264 | 67,55 |
| 24 mm | 600 mm | 85265 | 27,50 |
| 26 mm | 600 mm | 85268 | 39,20 |
| 30 mm | 800 mm | 85239 | 106,00 |

CV SDS-plus Schalungsbohrer

Mit SDS-plus-Aufnahmeschaft (o. Abb.)

Weitere Größen auf Anfrage lieferbar.

| Ø | Gesamtlänge | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|-------------|----------|---------|
| 10 mm | 600 mm | 85311 | 39,81 |
| 12 mm | 600 mm | 85312 | 44,23 |
| 18 mm | 600 mm | 85315 | 80,29 |
| 20 mm | 600 mm | 85316 | 89,87 |
| 22 mm | 600 mm | 85317 | 105,99 |



15.1 Bohren

heller
PREMIUM TOOLS



Bohrkronen-Set mit Zentrierbohrer & Adapter

Die Heller Bohrkronen- & Dosensenker sind äußerst kraftvoll und langlebig. Die verschleißarmen Hartmetallzähne sorgen dabei für schnelles und effizientes Bohren. Ein exakter Rundlauf sorgt zudem für ein präzises und komfortables Arbeiten. Die Bohrkronen / Dosensenker verfügen über ein M16 Innengewinde zur Aufnahme eines Zentrierbohrers. Dieser sowie ein 6-kant-Aufnahmeschaft sind enthalten. Arbeiten wie das Einlassen von Steckdosen, Einbauleuchten etc. sind in verschiedensten Materialien wie Beton, Mauerwerk, Kalksandstein & Naturstein hervorragend möglich.

| Ø | Anwendungsbereich | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|----------------------------|----------|---------|
| 68 mm | Schalterdosen | 9985198 | 126,70 |
| 80 mm | Abzweig- u. Verteilerdosen | 9985199 | 151,28 |

HSS Bi-Metall-Lochsägen

- Max. Schnitttiefe für alle Größen 32 mm
- Gehärtete Hochleistungsschnellstahlzähne sorgen für schnellen Bohrfortschritt
- Extrem hohe Laufgenauigkeit sorgt für saubere, kreisrunde Löcher
- Bruch sichere Konstruktion mit starrer Aufnahmeplatte
- Speziallegierter Werkzeugstahlkörper mit max. Standzeit
- Saubere Verarbeitung der Schweißnaht für geringste Vibrationen bei der Anwendung
- Vario-Pitch-Verzahnung
- Einsatzbereiche: Stahl, Eisen, Guss, Rohre, Buntmetalle, Nirosta, Kunststoffe, Nagelbretter, Spanplatten, Gipskarton



| Sägen-Ø | passender Aufnahmeschaft | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|--------------------------|----------|---------|
| 22 mm | AS 1 | 85740 | 13,73 |
| 25 mm | AS 1 | 85741 | 13,73 |
| 30 mm | AS 1 | 85742 | 15,68 |
| 51 mm | AS 2 | 85744 | 23,60 |
| 60 mm | AS 2 | 85745 | 25,58 |
| 68 mm | AS 2 | 85746 | 29,51 |



Aufnahmeschäfte

(mit Zentrierbohrer).

Weitere Abmessungen auf Anfrage.

| Aufnahmeschaft | Ø für Lochsägen | 6-kant-Schaft | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------------|-----------------|------------------|----------|---------|
| AS 1 | 14 - 30 mm | 11,00 | 85747 | 19,65 |
| AS 2 | 32 - 152 mm | 11,00 | 85748 | 29,51 |
| AS 3 | 14 - 30 mm | SDS-plus 1/2"x20 | 9985196 | 19,65 |
| AS 4 | 32 - 152 mm | SDS-plus 5/8"x18 | 9985197 | 29,51 |

Lochsäge-Koffer 12-tlg.



Jedes Mal perfekt runde Löcher: Dank der praktischen Tragekoffer für Premium-Lochsägen haben Sie stets die geeignete Lochsäge für jede Anwendung parat! Inklusive zweier Aufnahmeformen. Jeweils mit den Durchmessern: 22 / 25 / 32 / 35 / 40 / 44 / 51 / 60 / 65 / 68 / 76 / 102 12 TCT-Lochsägen:

- Spezial-Hartmetallzähne
- Für einen schnellen und aggressiven Schnitt
- Geeignet für Beton, Gasbeton, Holz, Aluminium und Kunststoffanwendungen

12 BIM-Lochsägen:

- Spezial-Bimetallzähne
- Qualitativ sehr hochwertiger und sauberer Schnitt
- Geeignet für Aluminium, Holz, Gips, Metall, Kupfer und Messing



| Ausführung | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------------|-----------|---------|
| 12 TCT-Lochsägen | 301760988 | 141,00 |
| 12 BIM-Lochsägen | 301760992 | 164,00 |

Hammerbohrer 2018 Bionic Pro Multipack

- Hochgeschwindigkeitsbohrer für professionelle Ergebnisse in Beton und auf Armierung
- Zweischneider für Beton und Armierung
- Extrem robust mit hohen Standzeiten durch patentierten Bohrkopf
- Mit eingelassenem Hartmetallkopf für äußerste Widerstandsfähigkeit in Armierung und kraftvollen Bohrfortschritt
- Bester Bohrfortschritt durch optimierte Hartmetallschneide
- Der patentierte Hartmetall Bohrkopf gewährleistet hohe Standzeiten und sorgt in Kombination mit der optimierten Hartmetallschneide für besonders schnellen Bohrfortschritt - selbst in Armierung

| | Max. Bohrerlänge | Max. Bohrtiefe | Bohrer-Ø | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|------------------|----------------|-----------|----------|---------|
| 110 mm | 50 mm | 4 mm | 301797079 | 67,07 | |
| 110 mm | 50 mm | 5 mm | 301797081 | 54,07 | |
| 160 mm | 100 mm | 5 mm | 301797084 | 58,31 | |
| 160 mm | 100 mm | 5,5 mm | 301797086 | 63,04 | |
| 110 mm | 50 mm | 6 mm | 301797087 | 53,43 | |
| 160 mm | 100 mm | 6 mm | 301797088 | 58,31 | |
| 210 mm | 150 mm | 6 mm | 301797089 | 99,64 | |
| 160 mm | 100 mm | 7 mm | 301797090 | 85,97 | |
| 110 mm | 50 mm | 8 mm | 301797091 | 70,16 | |
| 160 mm | 100 mm | 8 mm | 301797092 | 71,96 | |
| 210 mm | 150 mm | 8 mm | 301797093 | 85,87 | |
| 260 mm | 200 mm | 8 mm | 301797094 | 97,19 | |
| 160 mm | 100 mm | 10 mm | 301797096 | 84,96 | |
| 210 mm | 150 mm | 10 mm | 301797097 | 97,83 | |
| 260 mm | 200 mm | 10 mm | 301797100 | 120,37 | |
| 160 mm | 100 mm | 12 mm | 301797101 | 91,80 | |
| 210 mm | 150 mm | 12 mm | 301797104 | 107,77 | |
| 260 mm | 200 mm | 12 mm | 301797105 | 137,24 | |
| 210 mm | 150 mm | 14 mm | 301797107 | 171,87 | |
| 210 mm | 150 mm | 16 mm | 301797108 | 210,62 | |

Hammerbohrer 2618 Trijet Multipack

- Mit eingelassenem Hartmetallkopf für äußerste Widerstandsfähigkeit in Beton und Armierung und kraftvollen Bohrfortschritt
- Bestmöglicher Bohrmehltransport auch in tiefen Löchern ohne Verpuffungseffekt durch großvolumige Dreifach-Wendel
- Besonders einfaches Anbohren und Vermeidung von Abplatzungen auch nach vielen Bohrungen durch Doppelzentrierspitze
- Höchste Standzeit und extrem verschleißfest

| Gesamtlänge | Arbeitslänge | Bohrloch-Ø | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|--------------|------------|-----------|---------|
| 110 mm | 50 mm | 5 mm | 301797133 | 112,14 |
| 110 mm | 50 mm | 6 mm | 301797135 | 119,59 |
| 160 mm | 100 mm | 6 mm | 301797136 | 124,62 |
| 110 mm | 50 mm | 8 mm | 301797137 | 137,12 |
| 160 mm | 100 mm | 8 mm | 301797138 | 149,72 |
| 160 mm | 100 mm | 10 mm | 301797139 | 174,83 |
| 160 mm | 100 mm | 12 mm | 301797140 | 199,56 |
| 210 mm | 150 mm | 12 mm | 301797141 | 274,74 |



Star Cutter Ratio-Förderwendel

Verpackung: Drehpack.



| Bohr-Durchmesser | 32 mm | 47 mm | 63 mm | 78 mm |
|------------------|---------|---------|---------|---------|
| Arbeitslänge | 80 mm | 80 mm | 80 mm | 80 mm |
| Gesamtlänge | 115 mm | 115 mm | 115 mm | 115 mm |
| Art.-Nr. | 9985566 | 9985567 | 9985568 | 9985569 |
| €/Stück | 84,40 | 119,98 | 157,90 | 189,02 |



Hammerfeste Schlagbohrkronen

Mit SDS-plus Aufnahme.

Mit 6 Hartmetall-Zähnen.

| | |
|----------|---------|
| Ø | 68 mm |
| Art.-Nr. | 9985375 |
| €/Stück | P.a. |

Ratio Fräskrone

- Bohrlänge 150 mm
- Höchste Leistung und lange Standzeiten dank speziellem Spezialstahl
- Schneller Vortrieb selbst in hartem Beton
- Präzises Anbohren auch in schwierigen Ecken
- Im flexiblen Ratio System individuell kombinierbar mit diversen Anschlussoptionen



| Bohr-Ø | 45 mm | 50 mm | 55 mm | 60 mm | 68 mm | 80 mm |
|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Art.-Nr. | 300542218 | 300542247 | 300542256 | 300542269 | 300542278 | 300542301 |
| €/Stück | 342,77 | 369,26 | 395,72 | 435,42 | 461,90 | 528,06 |



Ratio Adapter für Bohrhämmer

Verpackung: Klarsichtrohr/SB-Tasche.

| Bohrhammer Marke/Typ | SDS-plus Bohrhammer | SDS-max Bohrhammer |
|----------------------|---------------------|--------------------|
| Einsteckende | SDS-plus | SDS-max |
| Art.-Nr. | 9986038 | 9986039 |
| €/Stück | 72,60 | 72,60 |



Starcutter Zentrierbohrer

Höchste Bohrleistung und lange Standzeit dank hoch legiertem Spezialstahl

| Bohr-Durchmesser | 18 mm | 18 mm |
|------------------|---------|---------|
| Arbeitslänge | 50 mm | 100 mm |
| Gesamtlänge | 125 mm | 175 mm |
| Art.-Nr. | 9985564 | 9985565 |
| €/Stück | 63,07 | 69,53 |



Ratio-Verlängerung

Verpackung: Drehpack.

| Bohr-Durchmesser | Arbeitslänge | Gesamtlänge | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------------|--------------|-------------|----------|---------|
| 25 mm | 280 mm | 320 mm | 9985570 | 121,27 |



Ratio-Gewindebolzen

| Gesamtlänge | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|----------|---------|
| 63 mm | 9985571 | 20,84 |



Lochsäge Hartmetall bestückt

- Universeller Einsatz und hohe Standzeit durch hochwertige Hartmetall-Verzahnung der Lochsagen
- 55 mm Schnitttiefe
- Schneller Sägefortschritt für saubere, kreisrunde und präzise Löcher
- Gut geeignet für: Hohlziegeln, weiche Fliesen
- Empfohlen für: Weich- und Hartholz, MDF-Platten, Sperrholz, Pressplatten, beschichtete Holzplatten, Gipskarton-Platten, Gasbeton und Kunststoff



| Ø | Schneidenanzahl | Anwendungsbeispiel | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|-----------------|--------------------|----------|---------|
| 64 mm | 4 | Schalterdosen | 85749 | 28,90 |
| 68 mm | 4 | Hohlwanddosen | 85750 | 69,04 |
| 76 mm | 4 | Rohr | 85751 | 32,50 |

Zubehör für Lochsagen

| Typ | Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|---|-----------|----------|---------|
| Komplett-Adapter mit farblich abgesetztem Quick-Lock SW9 | 32-210 mm | 9985648 | 21,63 |
| Verlängerung SW9 | 305 mm | 9985652 | 29,50 |
| Komplett-Adapter mit farblich abgesetztem Quick-Lock SDS-plus | 32-210 mm | 9985649 | 21,63 |
| Zentrierbohrer HM für Stein | 110 mm | 9985650 | 7,70 |
| Zentrierbohrer HSS-G | 110 mm | 9985651 | 7,70 |

HM-Zentrierbohrer für Stein



HSS-Zentrierbohrer für Holz und Kunststoff



Aufnahmeschaft 6-kant

Inkl. HSS-Zentrierbohrer.



Aufnahmeschaft SDS-plus

Inkl. HSS-Zentrierbohrer.



Verlängerung SW9 305 mm



Hammerbohrer Rocket

Der Hammerbohrer der nächsten Generation, entwickelt und gefertigt unter technologisch modernsten Bedingungen für ein Maximum an nie dagewesener Bohrgeschwindigkeit und Stabilität.



Hammerbohrer Rocket 3 SDS-plus

- Schnell, präzise, kraftvoll
- Hartmetallplatte mit drei Crushern erreicht durch Schlag und Torsion maximale Bohrgeschwindigkeit



| Ausführung | Ø | Gesamtlänge | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|-------|-------------|----------|---------|
| 2-spiralig | 5 mm | 110 mm | 85220 | 4,70 |
| 2-spiralig | 6 mm | 110 mm | 86518 | 4,43 |
| 2-spiralig | 6 mm | 160 mm | 85221 | 4,96 |
| 2-spiralig | 8 mm | 160 mm | 85222 | 6,08 |
| 2-spiralig | 8 mm | 210 mm | 85223 | 7,59 |
| 2-spiralig | 10 mm | 210 mm | 85225 | 8,97 |
| 2-spiralig | 10 mm | 310 mm | 86519 | 12,11 |
| 2-spiralig | 12 mm | 160 mm | 85226 | 8,26 |
| 2-spiralig | 12 mm | 260 mm | 86520 | 12,74 |
| 2-spiralig | 12 mm | 450 mm | 86521 | 21,68 |
| 2-spiralig | 12 mm | 600 mm | 86685 | 32,17 |
| 2-spiralig | 14 mm | 210 mm | 85229 | 13,42 |
| 2-spiralig | 14 mm | 310 mm | 86522 | 15,94 |
| 2-spiralig | 15 mm | 160 mm | 86523 | 14,85 |
| 2-spiralig | 16 mm | 210 mm | 86524 | 16,88 |
| 2-spiralig | 16 mm | 310 mm | 86686 | 22,35 |
| 2-spiralig | 16 mm | 450 mm | 86687 | 33,74 |
| 2-spiralig | 16 mm | 600 mm | 86688 | 37,61 |
| 2-spiralig | 18 mm | 200 mm | 86526 | 29,34 |
| 2-spiralig | 20 mm | 200 mm | 86527 | 35,90 |
| 2-spiralig | 20 mm | 600 mm | 86692 | 57,26 |
| 2-spiralig | 22 mm | 250 mm | 86693 | 51,79 |

Hammerbohrer Rocket 5 SDS-max

| Ausführung | Ø | Gesamtlänge | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|-------|-------------|----------|---------|
| 4-spiralig | 16 mm | 340 mm | 86610 | 90,42 |
| 4-spiralig | 18 mm | 340 mm | 86612 | 91,88 |
| 4-spiralig | 18 mm | 540 mm | 86613 | 112,54 |
| 4-spiralig | 37 mm | 370 mm | 9985590 | 184,36 |
| 4-spiralig | 35 mm | 370 mm | 9985589 | 147,76 |
| 4-spiralig | 38 mm | 370 mm | 9985591 | 176,02 |
| 4-spiralig | 40 mm | 370 mm | 9985592 | 208,28 |
| 4-spiralig | 45 mm | 570 mm | 9985593 | 305,18 |
| 4-spiralig | 52 mm | 570 mm | 9985594 | 353,59 |
| 4-spiralig | 16 mm | 540 mm | 86611 | 108,20 |
| 4-spiralig | 20 mm | 320 mm | 86614 | 96,72 |
| 4-spiralig | 20 mm | 520 mm | 86615 | 115,78 |
| 4-spiralig | 25 mm | 320 mm | 86616 | 105,77 |
| 4-spiralig | 25 mm | 520 mm | 86617 | 123,54 |
| 4-spiralig | 28 mm | 370 mm | 86618 | 129,87 |
| 4-spiralig | 28 mm | 570 mm | 86619 | 139,67 |
| 4-spiralig | 32 mm | 370 mm | 86620 | 132,23 |
| 4-spiralig | 32 mm | 570 mm | 86621 | 153,23 |

15.1 Bohren



Hammerbohrer Rocket 5 SDS-plus

Der aggressiv geformte Bohrkopf mit fünf Crushern setzt neue Maßstäbe beim Bohren von armiertem Beton und in Bezug auf Lebensdauer.



| Ausführung | Ø | Gesamtlänge | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|-------|-------------|-----------|---------|
| 4-spiralig | 6 mm | 160 mm | 300443414 | 14,78 |
| 4-spiralig | 6 mm | 210 mm | 300443453 | 10,85 |
| 4-spiralig | 6 mm | 260 mm | 300443482 | 19,10 |
| 4-spiralig | 6 mm | 310 mm | 300443491 | 26,69 |
| 4-spiralig | 8 mm | 160 mm | 300443509 | 13,10 |
| 4-spiralig | 8 mm | 210 mm | 300443512 | 15,10 |
| 4-spiralig | 8 mm | 260 mm | 300443530 | 19,25 |
| 4-spiralig | 8 mm | 310 mm | 300443588 | 24,26 |
| 4-spiralig | 8 mm | 360 mm | 300443592 | 35,89 |
| 4-spiralig | 8 mm | 460 mm | 300443597 | 35,89 |
| 4-spiralig | 8 mm | 600 mm | 300443605 | 55,78 |
| 4-spiralig | 10 mm | 160 mm | 300443606 | 14,43 |
| 4-spiralig | 10 mm | 210 mm | 300443628 | 14,43 |
| 4-spiralig | 10 mm | 260 mm | 300443630 | 20,37 |
| 4-spiralig | 10 mm | 310 mm | 300443638 | 25,34 |
| 4-spiralig | 10 mm | 360 mm | 300443640 | 39,24 |
| 4-spiralig | 10 mm | 450 mm | 300443642 | 42,84 |
| 4-spiralig | 10 mm | 600 mm | 300443644 | 59,85 |
| 4-spiralig | 10 mm | 1000 mm | 300443650 | 136,07 |
| 4-spiralig | 12 mm | 160 mm | 300443652 | 16,78 |
| 4-spiralig | 12 mm | 210 mm | 300443655 | 20,10 |
| 4-spiralig | 12 mm | 260 mm | 300443663 | 24,20 |
| 4-spiralig | 12 mm | 310 mm | 300443664 | 31,57 |
| 4-spiralig | 12 mm | 450 mm | 300443667 | 46,50 |
| 4-spiralig | 12 mm | 600 mm | 300443673 | 61,43 |
| 4-spiralig | 18 mm | 450 mm | 86695 | 65,00 |
| 4-spiralig | 20 mm | 450 mm | 86696 | 73,80 |
| 4-spiralig | 22 mm | 450 mm | 86697 | 87,74 |
| 4-spiralig | 24 mm | 450 mm | 86698 | 95,63 |
| 4-spiralig | 25 mm | 450 mm | 86699 | 106,88 |

Schraubenausdreher Satz 5-tlg.

Zum Ausdrehen von abgebrochenen Schrauben und Bolzen

- In praktischer Kunststoff-Box
- Für Schrauben M4 bis M18



| Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|---------|
| 301788220 | 12,90 |

HM Frässtifte-Set, 3tlg. in Kunststoffpack

- Die in ihrer Leistungsfähigkeit optimierten Fräser sind hervorragend zur Nachbearbeitung sowie dem Anpassen von Formen und Oberflächen konstruiert
- Mit Kreuzverzahnung für eine hohe Abtragsleistung bei ruhigem Fräsverhalten
- Zur Bearbeitung von Stahl, Gusseisen, Edelstahl, Sonderlegierungen, extrem harter und zäher Werkstoffe (z.B. Hardox) sowie Buntmetalle



| Inhalt | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------------------------------|-----------|---------|
| Form B, D, G Kopfdurchmesser 9,6 mm | 301788227 | 116,20 |
| Form B, C, F Kopfdurchmesser 9,6 mm | 301788228 | 118,80 |

TCT Betonbohrer Set 7-tlg.

Inhalt: 4-5-6-8-10-12 mm Betonbohrer in Metallkassette.

- Robuster Betonbohrer mit 130° Hartmetallplatte und Zylinderschaft
- Einsetzbar in allen Schlagbohrmaschinen
- Für Bohrungen in Beton, Mauerwerk, Kalksandstein, Natur- und Kunststein



| Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|---------|
| 301788214 | 19,60 |

Projahn Bleeschälbohrer-Set

Kunststoffkassette, 3-tlg.

- Inhalt: 1 x Bleeschälbohrer Gr. 1 für Ø 3 - 14 mm, 1 x Bleeschälbohrer Gr. 2 für Ø 8 - 20 mm, 1 x Bleeschälbohrer Gr. 3 für Ø 16 - 30,5 mm
- Scharfe Bohrer Spitze: sofort Bohren ohne Vorbohren, grat- und rattermarkenfreies Arbeiten
- Optimal geeignet in Akkubohrmaschinen, schnelles Wechseln des Werkzeuges - kein Einspannen nötig



| Ausführung | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|-----------|---------|
| HSS-G | 301800965 | 123,50 |
| HSS-Co 5% | 301800968 | 171,70 |

Kegelsenker-Set ECO

Kunststoffkassette, 6-tlg.

- Drei Schneiden zentrieren den Senker exakt in der Bohrungsmitte und erzeugen eine gleichmäßig runde Senkung mit glatter Oberfläche
- 90° Senkwinkel
- Nach DIN 335 C



| Ausführung | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|-----------|---------|
| HSS-G | 301800960 | 93,90 |
| HSS-Co 5% | 301800962 | 119,90 |

ELMAG®

Powered by Quality

Keilriemenbohrmaschine Serie KBM

- Kompakte Keilriemenbohrmaschinen in Tisch- und Säulenausführungen
- LED Bohrtischbeleuchtung
- Ergonomisch geformtes Gusshandrad für optimales Handling
- Rechts-Linkslauf (bei KBM 16 TN - KBM 32 SN)
- Bohrtisch ist links/rechts 0-45° schwenk- und drehbar
- Dickwandige Stahlsäulenkonstruktion mit Zahnstange für Tischhöhenverstellung
- Serienausstattung: Schnellspannbohrfutter, passender Kegeldorn, Austreibkeil



KBM 13 TN



KBM 16 SN

| Typ | KBM 13 TN | KBM 16 TN | KBM 16 SN | KBM 25 TN | KBM 25 SN | KBM 32 SN |
|-----------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|
| Ausführung | Tischmodell | Tischmodell | Säulenmodell | Tischmodell | Säulenmodell | Säulenmodell |
| max. Bohrleistung in Stahl | 13 mm | 16 mm | 16 mm | 25 mm | 25 mm | 32 mm |
| Spindelaufnahme | MK 2 | MK 2 | MK 2 | MK 3 | MK 3 | MK 4 |
| Drehzahlbereich | 500 - 2.500 U/min. | 100 - 2.000 U/min. | 100 - 2.000 U/min. | 100 - 2.000 U/min. | 100 - 2.000 U/min. | 80 - 1.700 U/min. |
| Pinolenhub | 60 mm | 80 mm | 80 mm | 80 mm | 80 mm | 120 mm |
| Spindelausladung | 127 mm | 195 mm | 195 mm | 195 mm | 213 mm | 260 mm |
| Motorleistung | 550 W | 550 W | 550 W | 1.100 W | 1.100 W | 1.100 W |
| Netzanschluss | 400/50-60 V/Hz | 230/50-60 V/Hz | 400/50-60 V/Hz | 400/50-60 V/Hz | 400/50-60 V/Hz | 400/50-60 V/Hz |
| Gewicht | 30 kg | 56 kg | 64 kg | 72 kg | 81 kg | 130 kg |
| Art.-Nr. | 300384960 | 9990307 | 9990308 | 300400762 | 9990309 | 9990310 |
| €/Stück | 428,00 | 645,00 | 712,00 | 790,00 | 840,00 | 1.140,00 |



Set-Ausführung

Inkl. Bohrerbox, Maschinen-schraubstock und Spannschrauben

| Ausführung | KBM 13 TN-SET | KBM 16 TN-SET | KBM 16 SN-SET | KBM 25 TN-SET | KBM 25 SN-SET | KBM 32 SN-SET |
|-----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Art.-Nr. | 300385059 | 9992063 | 9992064 | 300750662 | 9992065 | 9992066 |
| €/Stück | 594,00 | 760,00 | 815,00 | 975,00 | 1.030,00 | 1.320,00 |

15.2 Metallbearbeitungsmaschinen

ELMAG®

Powered by Quality

Gehrungs-Bandsägemaschinen CY und Bomar

- Perfekte Ausstattung und hohe Schnittgenauigkeit zeichnen beide Modelle der Serie CY und Bomar aus
- Einfache und exakte Einstellung der Gehrung
- Schwere und robuste Ausführung mit überdimensioniertem, laufigem Getriebemotor
- Serienausstattung beinhaltet: Kühlmitteleinrichtung, autom. Endabschaltung, stufenlos einstellbarer Hydraulik-Ab senkzylinder, Schraubstock mit Schnellspannhebel, Sägeband, Not-Aus-Schalter mit Nullspannungsauslöser, stabiler Stahlblechsockel



CY 210-2GN



275.230 DG

| Typ | CY 210-2GN | CY 260-2G | Bomar EasyCut 275.230 DG |
|---|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Schnittbereich 90° Rund/Quadrat/Rechteck | 170/170 x 170/185 x 170 mm | 230/220 x 220/245 x 160 mm | 230 / 230x230 / 275x230 mm |
| Schnittbereich 45° Rund/Quadrat/Rechteck | 130/130 x 130/- mm | 150/145 x 145/200 x 140 mm | 190 / 180x180 / 190x230 mm |
| Schnittbereich 60° Rund/Quadrat/Rechteck | 75/75 x 75 mm | 90/85 x 85 mm | 120 / 100x100 / 120x100 mm |
| Sägeband | 2.110 x 20 x 0,9 mm | 2.450 x 27 x 0,9 mm | 2.720 x 27 x 0,9 mm |
| Schnittgeschwindigkeit | 40/80 U/min. | 36/72 U/min. | 40/80 U/min. |
| Geschwindigkeiten | 2 | 2 | 2 |
| Motorleistung | 0,75/1,0 kW/PS | 1,1/1,5 kW/PS | 1,1/1,5 kW/PS |
| Motor | 400/50 V/Hz | 400/50 V/Hz | 400/50 V/Hz |
| Abmessungen (L x B x H) | 1.156 x 572 x 1.580 mm | 1.549 x 737 x 1.650 mm | 1.588 x 1.150 x 1.477 mm |
| Gewicht | 156 kg | 216 kg | 370 kg |
| Art.-Nr. | 9990328 | 9990329 | 300137690 |
| €/Stück | 3.075,00 | 4.095,00 | 5.150,00 |

Bandschleifmaschine BSM

- Zweistufige Bandschleifmaschine
- Kontakttrah-Durchmesser 196 mm, Winkelverstellbare Bandschleifmaschinen
- Schleifkopf über 90° schwenkbar
- Verlaufs frei - Bandjustierung mit Feineinstellung
- Ideal für universelle, anspruchsvolle Schleifaufgaben in Gewerbe und Industrie.
- Kräftige und drehfreudige Antriebsleistung
- Rundum geschützt - robustes Stahlblechgehäuse
- Schutzabdeckung, Funkenschutz, Augenschutzglas, Not-Aus-Taster, Nullspannungsauslösung, CEkonform



BSM 75 x 2.000

| Typ | BSM 75 x 2.000 | BSM 150 x 2.000 |
|-------------------------------------|----------------|-----------------|
| Schleifbandbreite | 75 mm | 150 mm |
| Planschleiffläche | 75 x 530 mm | 150 x 530 |
| Schleifbandlänge | 2.000 mm | 2.000 mm |
| Schleifbandgeschwindigkeit 1 | 14,5 m/s | 14,5 m/s |
| Schleifbandgeschwindigkeit 2 | 29 m/s | 29 m/s |
| Antrieb Motorleistung | 3.000 W | 4.000 W |
| Netzspannung/- frequenz | 400/50-60 V/Hz | 400/50-60 V/Hz |
| Art.-Nr. | 9992069 | 9992070 |
| €/Stück | 1.160,00 | 1.430,00 |

15.3 Kreissägeblätter und Sägebänder

SAEMAWERK

Zuschnittblatt Super LWZ

Die Problemlösung für die Baustelle! Die ideale Mischung aus Zuschnitt- und nagelfestem Kreissägeblatt. Schnelle und sichere Schnitte bei allem, was auf der Baustelle anfällt. Schalungsbretter, Balken, Holz mit

Beton oder festsitzende Nägel sowie verunreinigtes Holz etc. werden ohne Schwierigkeiten getrennt. Dabei wird sicheres und angenehmes Arbeiten mit diesem Sägeblatt durch das "Anti-Kickback-Design" (= rückschlagarm), die integrierten Spanabweiser und die geräuschkindernden Laser-Ornamente gewährleistet.



| Abmessung | Zähnezahl / -form | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------------|-------------------|----------|---------|
| 300 x 3,2 x 30 mm | 20 Super-LWZ | 9985377 | 104,07 |
| 315 x 3,2 x 30 mm | 20 Super-LWZ | 9985378 | 108,15 |
| 350 x 3,5 x 30 mm | 24 Super-LWZ | 9985379 | 124,76 |
| 400 x 3,5 x 30 mm | 28 Super-LWZ | 9985381 | 132,34 |
| 450 x 3,8 x 30 mm | 32 Super-LWZ | 9985382 | 171,40 |
| 500 x 3,8 x 30 mm | 36 Super-LWZ | 9985383 | 212,21 |



HM-Baukreissägeblatt - nagelfest

Die Weiterentwicklung für besonders robusten Einsatz am Bau. Polierte Ausführung, unempfindlich gegen Nägel und Betonreste, geräuscharm, daher besonders umweltfreundlich.

| Zähnezahl | Größe Ø | Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|-------------------|----------|---------|
| 20 | 300 x 3,2 x 30 mm | 75742 | 102,22 |
| 20 | 315 x 3,2 x 30 mm | 75743 | 102,22 |
| 24 | 350 x 3,5 x 30 mm | 75744 | 106,10 |
| 28 | 400 x 3,8 x 30 mm | 75751 | 115,16 |
| 32 | 450 x 4,0 x 30 mm | 75752 | 135,00 |
| 36 | 500 x 4,0 x 30 mm | 75753 | 152,30 |



HM-Präzisions-Kreissägeblatt W-Super

Spezial - Super-Wechselzahn - der Problemlöser. Holz mit Einschlüssen oder Nägel - Schalholzer, Alu-Profile, Leichtbausteine, blechummantelte Spanplatten, Sandwichplatten, Thermo-Fassaden, harte Kunststoffe, Plexiglas, Wechselzahn.

| Zähnezahl | Größe Ø | Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|-------------------|----------|---------|
| 24 | 150 x 2,8 x 20 mm | 85468 | 65,30 |
| 24 | 160 x 2,8 x 16 mm | 85469 | 76,67 |
| 24 | 160 x 2,8 x 20 mm | 85470 | 76,67 |
| 30 | 180 x 2,8 x 30 mm | 85471 | 92,70 |
| 30 | 190 x 2,8 x 30 mm | 85473 | 92,70 |
| 30 | 200 x 2,8 x 30 mm | 85475 | 92,70 |
| 34 | 210 x 2,8 x 30 mm | 85477 | 96,78 |
| 34 | 216 x 2,8 x 30 mm | 85478 | 100,57 |
| 34 | 230 x 2,8 x 30 mm | 85479 | 100,57 |

Sägeband für Mauerstein-Band-Sägen



Qualitätssägeband aus Werkzeugstahl, das wärmebehandlungs- und legierungstechnisch auf erhöhte Schnittleistung optimiert ist. Ein auf Federhärte vergüteter Bandkörper garantiert besonders im Bereich der Holzsägearbeiten gute Schnithaltigkeit und erhöhte Standzeit.

| Typ | Art.-Nr. | €/Stück |
|--|----------|---------|
| Typ: Sägeband für Holz, MBS-502-02 (230 V und 400 V) | 50179 | 21,96 |



Hand-Kreissägeblatt

Hartmetallbestückt, blank.

| Bohrung | Ø | Zähnezahl | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|-----------------|----------------|----------|---------|
| 20,0 mm | 140 mm | 18 oder 20 | 76429 | 2,81 |
| 20,0 mm | 140 mm | 30 | 76430 | 36,16 |
| 16,0 mm | 150 mm | 20 oder 24 | 76431 | 31,75 |
| 16,0 mm | 150 mm | 36 oder 40 | 76432 | 41,79 |
| 20,0 mm | 150 mm | 20 | 76433 | 48,10 |
| 20,0 mm | 150 mm | 36 | 76434 | 57,00 |
| 12,7 mm | 156 mm | 24 | 76435 | 32,49 |
| 12,7 mm | 156 mm | 30, 36 oder 40 | 76436 | 42,55 |
| 16,0 mm | 160 mm | 22 oder 24 | 76437 | 32,49 |
| 16,0 mm | 160 mm | 36 | 76438 | 42,55 |
| 20,0 mm | 160 mm | 22 oder 24 | 76439 | 32,49 |
| 20,0 mm | 160 mm | 36 | 76440 | 42,55 |
| 30,0 mm | 170 mm | 22 oder 24 | 76441 | 49,85 |
| 30,0 mm | 170 mm | 36 oder 40 | 76442 | 43,43 |
| 30,0 mm | 180 mm | 22 oder 24 | 76443 | 3,36 |
| 30,0 mm | 180 mm | 36 oder 42 | 76444 | 43,66 |
| 30,0 mm | 190 mm | 30 | 76445 | 3,36 |
| 30,0 mm | 190 mm | 40 oder 42 | 76446 | 50,02 |
| 30,0 mm | 210 mm | 16 F | 9985356 | 47,22 |
| 30,0 mm | 210 mm | 30, 34 oder 36 | 76447 | 40,24 |
| 30,0 mm | 210 mm | 40 oder 48 | 76448 | 51,01 |
| 30,0 mm | 215 oder 216 mm | 24, 30 oder 34 | 76449 | 39,31 |
| 30,0 mm | 215 oder 216 mm | 48 | 76450 | 56,45 |
| 30,0 mm | 225 mm | 32 | 85089 | 73,46 |
| 30,0 mm | 225 mm | 48 | 85099 | 80,75 |
| 30,0 mm | 230 mm | 20 F | 9985355 | 58,30 |
| 30,0 mm | 230 mm | 34 oder 36 | 76451 | 44,94 |
| 30,0 mm | 230 mm | 48 | 76452 | 5,72 |



Kreissägeblatt - Zuschnitt LWZ

Hartmetallbestückt, blank in erstklassiger Präzisionsausführung.

| Bohrung | Zähnezahl | Ø | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|-----------|--------|----------|---------|
| 30 mm | 28 | 300 mm | 75735 | 102,22 |
| 30 mm | 28 | 315 mm | 75736 | 102,22 |
| 30 mm | 32 | 350 mm | 75737 | 106,10 |
| 30 mm | 36 | 400 mm | 75739 | 115,16 |
| 30 mm | 36 | 600 mm | 75734 | 240,78 |
| 30 mm | 40 | 450 mm | 75740 | 139,10 |
| 30 mm | 42 | 700 mm | 75754 | 278,60 |
| 30 mm | 44 | 500 mm | 75741 | 161,20 |

HM-Präzisions-Kreissägeblätter



Spezial - STZ - Mehrzahn. Empfohlene Drehzahl beachten (optimale Schnittleistung ca. 23 m/sek.). Nur in Maschinen verwenden, bei denen die Drehzahl einstellbar ist. Feste Werkstückeinspannung ist unbedingt erforderlich. Gebrauchsanweisung der Maschine und Arbeitsschutzrichtlinien beachten. Anwendungsgebiete:

- Aluminium, NE Metalle - Kupfer, Messing, Eisen - Flach, Winkel, Rohre, Stangen

| Bohrung | Ø | Zähnezahl | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|--------|-----------|----------|---------|
| 25,4 mm | 305 mm | 60 STZ | 9985103 | 161,21 |
| 25,4 mm | 305 mm | 80 STZ | 9985104 | 230,87 |
| 25,4 mm | 355 mm | 80 STZ | 9985105 | 240,49 |

15.3 Kreissägeblätter und Sägebänder



■■■■■
PREMIUM



IHR KOMPETENTER PARTNER FÜR HARTMETALL- KREISSÄGEBLÄTTER

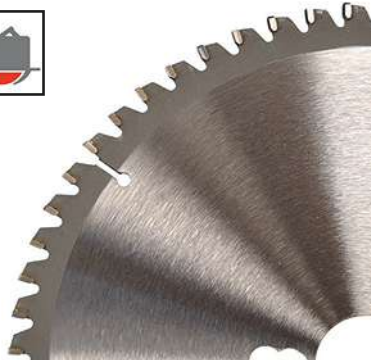
0700 HM TRAPEZZAHN

- geeignet für Baukreissägen
- Ø 315 - 700 mm, 24 - 40 Zähne
- Hartmetall-bestückt, Trapez-Zahngeometrie
- für den robusten, universellen Einsatz auf Baustellen

Zum Schneiden von Bau- und Schalhölzern mit festsitzenden Nägeln und Betonresten, sowie Spanplatten und Sperrholz.



■■■■■
PREMIUM



0765 ALU-NE

- geeignet für Kapp- und Gehrungssägen
- Ø 215 + 250 mm, 60 bzw. 80 Zähne
- Hartmetall-bestückt, Trapez-Flachzahn

Zum Schneiden von allen Profilen und Vollmaterialien aus Aluminium und sonstigen NE-Metallen.



■■■■■ □
PROFI PLUS



0725 HM WECHSEL-SPITZZAHN

- geeignet für Hand-, Kapp- und Gehrungssägen
- Ø 160 - 230 mm, 24 - 36 Zähne
- Hartmetall-bestückt, Wechsel-Spitzzahngeometrie

Zum Schneiden von Sperrhölzern sowie Spannplatten und furnierten Holz. Sehr gute Schnittqualität durch wechselnden Zahnverlauf.

Preise auf Anfrage

15.3 Kreissägeblätter und Sägebänder



WILPU®

saw blades

Stichsägeblätter

Einnockenschaft passend in: AEG-, Bosch-, Elu-, Festool-, Haffner-, Hikoki-, Holz-Her-, Mafell-, Makita- und Metabo-Stichsägen.

| Typ | Ausführung | Anwendung | Zahnteilung | Verzahn-te Länge | VPE | Art.-Nr. | €/Pa-ckung |
|--------------------|-------------------------------------|---|-------------|------------------|---------|-----------|------------|
| HC 33 (T 301 CD) | konisch, Zähne geschliffen, HCS | Sauberer Schnitt in Holz, Kunststoff (3-65 mm) | 3,0 mm | 105 mm | 5 Stück | 77204 | 11,70 |
| HGS 74 (T 1044 DP) | geschränkt, geschliffen, HCS | Schneller, winkulgerechter Schnitt in Holz (5-160mm) | 4,0 mm | 205 mm | 3 Stück | 300466552 | 12,29 |
| HC 22 DV | konisch, Zähne geschliffen, HCS | Holz, Kunststoff (3-50 mm) | 2,5 mm | 75 mm | 5 Stück | 9976015 | 8,67 |
| HC 12 (T 101 B) | konisch, Zähne geschliffen, HCS | Sauberer Schnitt in Holz, Kunststoff (3-30 mm) | 2,5 mm | 75 mm | 5 Stück | 77201 | 7,96 |
| HC 123 (T 234 X) | konisch, Zähne geschliffen, HCS | Sauberer, schneller Schnitt in Holz, Kunststoff (3-60 mm) | 2,5 mm | 91 mm | 5 Stück | 9985228 | 9,55 |
| HC 14 (T 101 D) | konisch, Zähne geschliffen, HCS | Sauberer Schnitt in Holz, Kunststoff (5-30 mm) | 4,0 mm | 75 mm | 5 Stück | 77202 | 7,96 |
| HGS 14 (T 144 D) | Zähne geschränkt, geschärft, HCS | Schneller Schnitt in Holz (5-50 mm) | 4,0 mm | 75 mm | 5 Stück | 77203 | 5,61 |
| HGS 24 (T 244 D) | Zähne geschränkt, geschärft HCS | Schneller Schnitt in Holz (5-50 mm) | 4,0 mm | 75 mm | 5 Stück | 77206 | 5,78 |
| HWL 54 (T 313 AW) | Wellenschliff, HCS | Dämmmaterialien (1-120 mm), Pappe, Gummi, Teppich | - | 155 mm | 5 Stück | 9975516 | 21,42 |
| K 14 BI (T 127 DF) | Zähne gefräst, geschränkt, Bimetall | Stahl, Buntmetalle, Alu (3-15 mm) | 3,0 mm | 75 mm | 5 Stück | 77209 | 10,65 |
| MG 1014 BI | Zähne gefräst, geschränkt, Bimetall | Stahl, Holz mit Nägel | 1,8-2,5 mm | 75 mm | 5 Stück | 77215 | 11,49 |
| MG 11 (T 118 A) | Zähne gefräst, gewellt, HSS | Dünne Bleche (1-3 mm) | 1,2 mm | 55 mm | 5 Stück | 77210 | 8,21 |
| MG 11 BI(T 118 AF) | Zähne gefräst, gewellt, Bimetall | Dünne Bleche (1-3 mm) | 1,2 mm | 55 mm | 5 Stück | 77208 | 9,91 |
| MG 12 (T 118 B) | Zähne gefräst, gewellt, HSS | Bleche (2,5-6 mm) | 2,0 mm | 55 mm | 5 Stück | 77211 | 8,21 |
| HC 12 K (T 101 AO) | konisch, Zähne geschliffen, HCS | Saubere Kurvenschnitte Holz (3-15 mm) | 1,35 mm | 50 mm | 5 Stück | 77217 | 7,43 |



Säbelsägeblätter

Einnockenschaft passend in: Black & Decker, Bosch, Fein, Flex, Hitachi, Holz-Her, Makita, Milwaukee, Rockwell, Skill, Metabo und Rems.

| Typ | Ausführung | Anwendung | Zahnteilung | Verzahn-te Länge | VPE | Art.-Nr. | €/Packung |
|--------------------------|-----------------------------------|--|------------------|------------------|---------|-----------|-----------|
| 3048/305 HM (S 1243 HM) | Hartmetall bestückt | Gasbeton, Poroton, Abrasives (<215mm) | 8,5/2 mm | 250 mm | 1 Stück | 300466528 | 32,63 |
| 3048/455 HM (S 2243 HM) | Hartmetall bestückt | Gasbeton, Poroton, Abrasives (<365 mm) | 8,5/2 mm | 410 mm | 1 Stück | 300466531 | 47,04 |
| 3049/150 HM (S 955 CHM) | Zähne Hartmetall bestückt | Metall, Edelstahl, Guss, gehärtetes Metall | 3,2/10 mm | 130 mm | 1 Stück | 300466542 | 22,51 |
| 3018/280 | Zähne geschränkt, Bimetall | Bleche (2,5-6 mm) | 2,5/10 mm | 260 mm | 5 Stück | 77236 | 22,76 |
| 3049/225 HM (S 1155 CHM) | Hartmetall bestückt | Metall, Edelstahl, Guss, gehärtetes Metall | 3,2/10 mm | 205 mm | 1 Stück | 300466548 | 34,13 |
| 1014C/150 (S 922 VF) | Zähne geschränkt, Bimetall | Stahl (ab 2,5 mm), Holz mit Nägeln | 2,5-1,8/10-14 mm | 130 mm | 5 Stück | 77223 | 17,07 |
| 3014/150PC | Zähne gewellt, Bimetall | Stahlrohr und Metallprofile (2-3,5 mm), schnelle Schnitte und hohe Standzeit durch innovative, gekrümmte Blattform | 1,4/18 mm | 130 mm | 5 Stück | 9976018 | 15,14 |
| 3018/150 (S 922 HF) | Zähne geschränkt, Bimetall | Stahl, Buntmetalle (3,5-5 mm) | 2,5/10 mm | 130 mm | 5 Stück | 77235 | 14,09 |
| 3015/150 (S 922 AF) | Zähne gewellt, Bimetall | Stahl (1,2-2,5 mm) | 1,0/24 mm | 130 mm | 5 Stück | 77238 | 14,09 |
| 3013/150 (S 922 BF) | Zähne gewellt, Bimetall | Stahl, Buntmetalle (2,5-3,5 mm) | 1,8/14 mm | 130 mm | 5 Stück | 77239 | 14,09 |
| 3021/150 (S 644 D) | Zähne geschränkt, geschliffen, CV | Holz, Kunststoff, Gipskarton (6-100mm) | 4,2/6 mm | 130 mm | 5 Stück | 77233 | 11,05 |
| RWM 300 | Wellenschliff, CV | Dämmmaterialien, Pappe, Gummi, Teppich | - | 280 mm | 2 Stück | 9975517 | 22,03 |
| 3029/240 (S 1531 L) | Zähne geschliffen, geschränkt, CV | Grünholz | 6,35-5/4-5 mm | 220 mm | 5 Stück | 77230 | 15,92 |
| 3021/300 (S 1344 D) | Zähne geschliffen, geschränkt, CV | Holz, Kunststoff | 4,2/6 mm | 280 mm | 5 Stück | 77234 | 14,93 |
| 3030/225 (S 1111 K) | Zähne gefräst, geschränkt, CV | Holz, Grünholz | 8,5/3 mm | 205 mm | 5 Stück | 77231 | 13,78 |
| 3013/150PC | Zähne gewellt, Bimetall | Stahlrohr und Metallprofile (2-3,5 mm), schnelle Schnitte und hohe Standzeit durch innovative, gekrümmte Blattform | 1,8/14 mm | 130 mm | 5 Stück | 9976016 | 15,14 |
| 3013/225PC | Zähne gewellt, Bimetall | Stahlrohr und Metallprofile (2-3,5 mm), schnelle Schnitte und hohe Standzeit durch innovative, gekrümmte Blattform | 1,8/14 mm | 205 mm | 5 Stück | 9976017 | 20,22 |
| 3014/225PC | Zähne gewellt, Bimetall | Stahlrohr und Metallprofile (2-3,5 mm), schnelle Schnitte und hohe Standzeit durch innovative, gekrümmte Blattform | 1,4/18 mm | 205 mm | 5 Stück | 9976019 | 20,22 |
| 1014C/200 (S 1122 VF) | Zähne geschränkt, Bimetall | Stahl (ab 2,5 mm), Holz mit Nägeln | 2,5-1,8/10-14 mm | 180 mm | 5 Stück | 77224 | 20,35 |
| 3016/150 | Zähne geschränkt, Bimetall | Stahl, Buntmetall (ab 2 mm), Holz mit Nägeln | 2,5-1,8/10-14 mm | 130 mm | 5 Stück | 9975518 | 17,03 |

Typenübersicht

Typ HCS

Kohlenstoffstahl für Holz, beschichtete Holzfaserverplatten und Kunststoff.

Typ HSS

Hochleistungs-Schnell-Schnitt-Stahl für Metall, Aluminium und Buntmetalle.

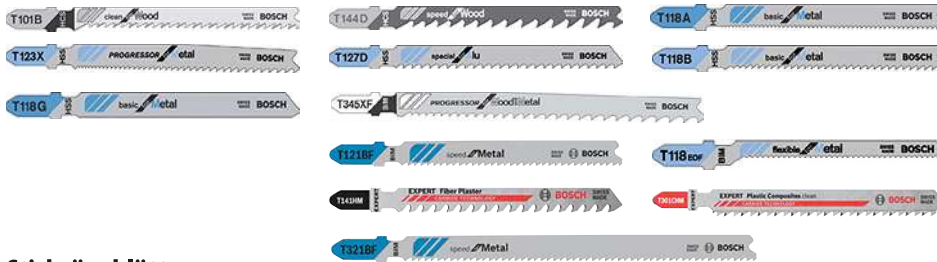
Typ BI-Metall

Verbindung aus HSS und HCS-Stahl. Extrem biegsam, für höchste Ansprüche.

Typ HM

Hartmetallbestückung für besonders harte und abrasive Materialien.

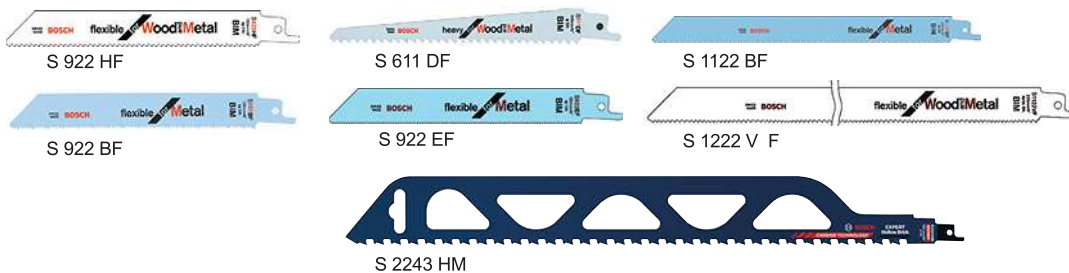
15.3 Kreissägeblätter und Sägebänder



BOSCH
Technik fürs Leben

Stichsägeblätter

| Typ | Ausführung | Anwendung | Zahnteilung | Verzahnte Länge | VPE | Art.-Nr. | €/Packung |
|----------------|----------------------------------|---|-------------|-----------------|---------|-----------|-----------|
| T 101 B | HCS, freiwinkel-, zähgeschliffen | Weichholz, Span-, Tischler-, Faserplatten (3-30 mm), Kunststoffe (Ø 30 mm) | 2,7 mm | 74 mm | 5 Stück | 9985920 | 9,38 |
| T 144 D | HCS, geschränkt, geschliffen | Weichholz (5-50 mm), Span-, Tischler-, Faserplatten | 4-5,2 mm | 74 mm | 5 Stück | 9985921 | 8,43 |
| T 118 A | HSS, gewellt, gefräst | dünne Bleche (1-3 mm) | 1,1-1,5 mm | 67 mm | 5 Stück | 9985922 | 9,38 |
| T 127 D | HSS, geschränkt, gefräst | dünne bis starke Bleche (3-15 mm) Rohre + Profile (Ø 30 mm) | 3 mm | 74 mm | 5 Stück | 9985924 | 12,20 |
| T 118 B | BIM, gewellt, gefräst | mittelstarke Bleche (2,5-6 mm) | 1,9-2,3 mm | 67 mm | 5 Stück | 9985925 | 9,38 |
| T 123 XF | HSS, geschränkt, gefräst | dünne bis starke Bleche (1,5-10 mm), Rohre + Profile, inkl. Alu (Ø 30 mm) | 1,2-2,6 mm | 74 mm | 5 Stück | 9985926 | 16,34 |
| T 345 XF | BIM, geschränkt, gefräst | Bauholz mit Nägeln (65 mm), Holzwerkstoffe, Kunststoffe, Bleche, Rohre, Profile inkl. Alu (Ø 3-10 mm) | 2,4-5 mm | 106 mm | 5 Stück | 9985927 | 18,75 |
| T 118 G | HSS, gewellt, gefräst | sehr dünne Bleche (0,5-1,5 mm) | 0,7 mm | 67 mm | 5 Stück | 9985928 | 9,38 |
| T 118 EOF | BIM, gewellt, gefräst | dünne Bleche, Lochbleche (1,5-4 mm), speziell für Kurvenschnitt | 1,5 mm | 57 mm | 5 Stück | 9985930 | 15,02 |
| T121BF | BIM, gewellt, gefräst | mittelstarke Bleche, Lochblech (2,5-6 mm) | 2,0 mm | - | 3 Stück | 301788607 | 13,15 |
| T141HM EXPERT | Carbide-Technology | abrasiven Baumaterialien | - | - | 3 Stück | 301788614 | 38,95 |
| T301CHM EXPERT | Carbide-Technology | mineralischen Verbundwerkstoffen und WPC | - | - | 3 Stück | 301788617 | 44,41 |
| T321BF | BIM | Rohre und offene Metallprofile aus Stahl (Standard-Stärke) | 2,0 mm | - | 5 Stück | 301788625 | 17,82 |



Säbelsägeblätter

| Typ | Ausführung | Anwendung | Abmessung | Zahnteilung | VPE | Art.-Nr. | €/Packung |
|----------------|--------------------------|--|--------------------|------------------|---------|-----------|-----------|
| S 922 HF | BIM, geschränkt, gefräst | für Palettenreparatur, Holz mit Nägeln/Metall (100 mm), Metallbleche, Rohre, Aluminium-Profile (3-12 mm) | 150 x 19 x 0,9 mm | 2,5/10 mm | 5 Stück | 9985934 | 21,38 |
| S 922 BF | BIM, geschränkt, gefräst | starke Bleche (3-8 mm), massive Rohre, Profile (Ø 100 mm), schneller Schnitt | 150 x 19 x 0,9 mm | 1,8/14 mm | 5 Stück | 9985935 | 21,38 |
| S 611 DF | BIM, geschränkt, gefräst | Holz mit Nägeln /Metall, Spanplatten (100 mm), Kunststoffprofile (100 mm), GFK/Epoxy (50 mm), Fensterrahmen: Holz, Metall, speziell für Tauchschnitt | 150 x 19 x 1,25 mm | 4,3/6 mm | 5 Stück | 9985938 | 26,72 |
| S 1122 BF | BIM, geschränkt, gefräst | starke Bleche (3-8 mm), massive Rohre, Profile (Ø 175 mm), flexibler Bündigschnitt, schneller Schnitt | 225 x 19 x 0,9 mm | 1,8/14 mm | 5 Stück | 9985939 | 26,72 |
| S 922 EF | BIM, geschränkt, gefräst | dünne Bleche (1,5-4 mm), Rohre, Profile (Ø 100 mm) | 150 x 19 x 0,9 mm | 1,4/18 mm | 5 Stück | 9985941 | 21,38 |
| S 1222 VF | BIM, varioverzahnt | Holz mit Nägeln/Metall (250 mm), Metallbleche, Aluminium-Profile (3-10 mm), GFK/Epoxy (250 mm), flexibler Bündigschnitt | 300 x 19 x 0,9 mm | 1,8-2,6/10-14 mm | 5 Stück | 9985942 | 32,07 |
| S2243HM EXPERT | Carbide Technology | für Hohlziegel | 455 x 50 x 1,5 mm | 2 mm | 1 Stück | 301788633 | 56,36 |

15.4 Trennen und Schleifen



Multi-Purpose Gewebescheibe Typ 27

Trennen, Schruppen und Polieren aller Materialien mit einem einzigen Produkt. Während der Arbeit sind keine Scheibenwechsel mehr nötig.



| Ausführung | VPE | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------------------------|-----|-----------|---------|
| gekröpft 125 x 2,2 x 22,23 mm | 25 | 300401909 | 1,90 |
| gekröpft 115 x 2,2 x 22,23 mm | 25 | 300401907 | 1,70 |

Multi-Purpose Gewebescheibe Typ 41

Die Multi-Purpose Trennscheibe produziert weniger Staub, weniger Lärm sowie einen präzisen, sauberen Schnitt bei allen Materialien wie Metall-Inox, Stein, Aluminium, PVC, Keramik und Fliesen.



| Ausführung | VPE | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------------------------|-----|-----------|---------|
| flach 125 x 1,0 x 22,23 mm | 25 | 300401916 | 1,80 |
| flach 230 x 1,9 x 22,23 mm | 25 | 300401919 | 3,90 |
| flach 115 x 1,0 x 22,23 mm | 25 | 300401913 | 1,50 |
| flach 115 x 1,6 x 22,23 mm | 25 | 300401915 | 1,90 |
| flach 125 x 1,6 x 22,23 mm | 25 | 300401917 | 2,10 |

123 - Metall-Inox Gewebescheibe Typ 27

Trennen, einfaches Schleifen und Polieren mit einem einzigen Produkt. Gewährleistet ein exzellentes und gleichmäßiges Finish für Metall-Inox Anwendungen.



| Ausführung | VPE | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------------------------|-----|-----------|---------|
| gekröpft 115 x 2,2 x 22,23 mm | 25 | 300401923 | 3,20 |
| gekröpft 125 x 2,2 x 22,23 mm | 25 | 300401925 | 3,20 |

Metall-Inox Gewebescheibe Typ 41

Die Trennscheibe bietet Langlebigkeit und einen hohen Materialabtrag bei Metall und Metall-Inox Anwendungen. Frei von Eisen, Sulphur und Chloriden, vermeidet sie Verschmutzungen beim Trennen.



| Ausführung | VPE | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------------------------|-----|-----------|---------|
| flach 125 x 1,6 x 22,23 mm | 25 | 300401934 | 1,90 |
| flach 180 x 2,5 x 22,23 mm | 25 | 300401938 | 2,90 |
| flach 115 x 1,6 x 22,23 mm | 25 | 300401931 | 1,80 |
| flach 125 x 1,0 x 22,23 mm | 25 | 300401933 | 1,70 |
| flach 230 x 2,5 x 22,23 mm | 25 | 300401940 | 3,60 |
| flach 115 x 1,0 x 22,23 mm | 25 | 300401929 | 1,50 |
| flach 115 x 2,5 x 22,23 mm | 25 | 300401932 | 1,40 |
| flach 125 x 2,5 x 22,23 mm | 25 | 300401935 | 1,70 |
| flach 230 x 1,9 x 22,23 mm | 25 | 300401939 | 3,60 |

Metall-Inox Gewebescheibe Typ 42

Gekröpfte Trennscheiben gewährleisten Langlebigkeit und hohen Materialabtrag bei Stahl und rostfreien Stahlanwendungen. Frei von Eisen, Sulphur und Chlorid. Vermeidet Verschmutzungen beim Trennen.



| Ausführung | VPE | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------------------------|-----|-----------|---------|
| gekröpft 115 x 3,2 x 22,23 mm | 25 | 300401944 | 1,70 |
| gekröpft 125 x 3,2 x 22,23 mm | 25 | 300401946 | 1,80 |
| gekröpft 180 x 3,2 x 22,23 mm | 25 | 300401947 | 3,00 |
| gekröpft 230 x 3,2 x 22,23 mm | 25 | 300401949 | 3,70 |

Metall-Inox Gewebescheibe Typ 27

Gekröpfte Trennscheiben bieten eine Langlebigkeit und hohen Materialabtrag bei Metall und Metall-Inox Anwendungen. Frei von Eisen, Sulphur und Chloriden. Vermeidet Verschmutzungen beim Trennen.



| Ausführung | VPE | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------------------------|-----|-----------|---------|
| gekröpft 115 x 6,4 x 22,23 mm | 10 | 300401954 | 2,70 |
| gekröpft 125 x 6,4 x 22,23 mm | 10 | 300401957 | 3,00 |
| gekröpft 180 x 6,4 x 22,23 mm | 10 | 300401958 | 4,60 |
| gekröpft 230 x 6,4 x 22,23 mm | 10 | 300401959 | 7,50 |

Stein Gewebescheibe Typ 41

Trennscheiben für Winkelschleifer. Mit Siliciumcarbid-Korn für präzise Schnitte in Stein bei geringer Staub- und Lärmentwicklung.



| Ausführung | VPE | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------------------------|-----|-----------|---------|
| flach 115 x 2,5 x 22,23 mm | 25 | 300402026 | 1,70 |
| flach 125 x 2,5 x 22,23 mm | 25 | 300402027 | 1,80 |
| flach 180 x 2,5 x 22,23 mm | 25 | 300402028 | 3,00 |
| flach 230 x 2,5 x 22,23 mm | 25 | 300402035 | 3,70 |
| flach 230 x 3,2 x 22,23 mm | 25 | 300402029 | 3,70 |

Stein Gewebescheibe Typ 27

Schruppscheibe mit Siliciumcarbid-Korn mit langer Standzeit und hohem Materialabtrag.



| Ausführung | VPE | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------------------------|-----|-----------|---------|
| gekröpft 180 x 6,0 x 22,23 mm | 10 | 300402042 | 4,60 |
| gekröpft 115 x 6,0 x 22,23 mm | 10 | 300402040 | 2,70 |
| gekröpft 125 x 6,0 x 22,23 mm | 10 | 300402041 | 3,00 |
| gekröpft 230 x 6,0 x 22,23 mm | 10 | 300402043 | 7,50 |

15.4 Trennen und Schleifen



Trennscheiben 10er Dosen/100er Eimer Metall-Inox Typ 41

Die Trennscheibe bietet Langlebigkeit und einen hohen Materialabtrag bei Metall und Metall-Inox Anwendungen. Frei von Eisen, Sulphur und Chloriden, vermeidet sie Verschmutzungen beim Trennen. Dosen und Eimer schützen Scheiben vor Schäden, halten sie länger frisch, immer griffbereit und sind im Anschluss vielseitig zu verwenden.

| Ø | VPE | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|-----|-----------|---------|
| 115x1,0 mm | 10 | 301740001 | 16,00 |
| 125x1,0 mm | 10 | 301740002 | 17,00 |
| 125x1,0 mm | 100 | 301793823 | 120,00 |



Metall Gewebescheibe Typ 41

Extra verstärkte Trennscheiben für Benzin-Trennschleifer und Kappsägen.

| Ausführung | VPE | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------------------------|-----|-----------|---------|
| flach 300 x 3,5 x 20,0 mm | 10 | 300402048 | 8,20 |
| flach 300 x 3,5 x 25,4 mm | 10 | 300402049 | 8,20 |
| flach 350 x 4,0 x 20,0 mm | 10 | 300402050 | 10,90 |
| flach 350 x 4,0 x 25,4 mm | 10 | 300402051 | 10,90 |
| flach 400 x 4,0 x 20,0 mm | 10 | 300402052 | 16,80 |



Stein Gewebescheibe Typ 41

Trennscheiben für Trennschleifer. Mit Siliciumcarbid-Korn für präzise Schnitte in Stein.

| Ausführung | VPE | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------------------------|-----|-----------|---------|
| flach 350 x 4,0 x 25,4 mm | 10 | 300402060 | 10,90 |
| flach 300 x 3,5 x 20,0 mm | 10 | 300402057 | 8,20 |
| flach 300 x 3,5 x 25,4 mm | 10 | 300402058 | 8,20 |
| flach 350 x 4,0 x 20,0 mm | 10 | 300402059 | 10,90 |



Metall Gewebescheibe Typ 41

Für den Einsatz auf niedrig motorisierten Maschinen. Ausgestattet mit einer feineren Körnung für Schnitte in dichteren Materialien wie Metallstäbe, Rohre und Rohre mit Verstärkungen.

| Ausführung | VPE | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------------------------|-----|-----------|---------|
| flach 350 x 3,0 x 25,4 mm | 10 | 300402066 | 9,50 |



Fiberscheiben

Leistungsstark, mit hoher Materialabtragsrate. Einsatz mit Stützteller.

| Größe Ø | Korn | VPE | Art.-Nr. | €/VPE |
|---------|------|-----|-----------|-------|
| 125 mm | 36 | 5 | 300402097 | 12,00 |
| 125 mm | 50 | 5 | 300402098 | 11,00 |
| 125 mm | 80 | 5 | 300402100 | 11,00 |



Stützteller

Stützteller für Fiberscheiben und halb-flexible Scheiben (M14-Anschluss).

| Größe Ø | VPE | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------------|-----|-----------|---------|
| 115 x 22,0 mm | 1 | 300402108 | 13,80 |
| 125 x 22,0 mm | 1 | 300402113 | 15,20 |
| 180 x 22,0 mm | 1 | 300402114 | 22,40 |



15.4 Trennen und Schleifen



Tellerfächerschleifscheiben

Leistungsstarke Zirkonkorn-Tellerfächerschleifscheiben für einen schnellen Materialabtrag und ein exzellentes Finish auf Holz, Lack und Metall. In verschiedenen Größen verfügbar.

| Größe Ø | Korn | VPE | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------------|------|-----|-----------|---------|
| 115 x 22,0 mm | 60 | 10 | 300402130 | 4,30 |
| 125 x 22,0 mm | 80 | 10 | 300402135 | 5,70 |
| 100 x 16,0 mm | 40 | 10 | 300402125 | 4,20 |
| 100 x 16,0 mm | 60 | 10 | 300402127 | 4,20 |
| 100 x 16,0 mm | 80 | 10 | 300402128 | 4,20 |
| 115 x 22,0 mm | 40 | 10 | 300402129 | 4,30 |
| 115 x 22,0 mm | 80 | 10 | 300402132 | 4,30 |
| 125 x 22,0 mm | 40 | 10 | 300402133 | 5,70 |
| 125 x 22,0 mm | 60 | 10 | 300402134 | 5,70 |



Vliessschleifscheibe für Holz

Vliessschleifscheiben für Holz werden aus Nylonfaser hergestellt, die mit Aluminiumoxid imprägniert sind. Beim Abtrag von Farbe und Lack von harten Holzoberflächen hinterlassen sie die Oberfläche sauber und sofort bereit zum Anstreichen. Ideal für den Gebrauch auf kurvigen oder schwer zugänglichen Gebieten.

| Größe Ø | Korn | VPE | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|--------|-----|-----------|---------|
| 125 mm | medium | 10 | 300402146 | 13,00 |



Vliessschleifscheiben für Metall und Stein

Vliessschleifscheiben für Metall werden aus Nylonfaser hergestellt, die mit Siliziumkarbid imprägniert sind. Bei der Beseitigung von Rost auf Metall und beim Säubern von Stein hinterlassen sie die Oberfläche sauber und sofort bereit zum Anstreichen.

| Größe Ø | Korn | VPE | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|------|-----|-----------|---------|
| 125 mm | grob | 10 | 300402153 | 16,50 |
| 180 mm | grob | 10 | 300402154 | 24,60 |



Vliessschleifscheiben Blaze Rapid Strip für Metall

Die effektivste Schleifscheibe für einen sehr schnellen Materialabtrag von Metall und Rost, wodurch eine saubere Oberfläche und eine ausgezeichnete Haftung für nachfolgende Prozesse wie Beschichten, Lackieren und Löten gewährleistet wird.

- Hoher Komfort ohne Druckanwendung
- Ein Produkt zum Schleifen und Reinigen
- Lackierfertige Oberfläche
- Extrem hohe Standzeit

| Größe Ø | U/min-1 | VPE | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|---------|-----|-----------|---------|
| 115 mm | 12.000 | 1 | 301793833 | 14,50 |
| 125 mm | 12.000 | 1 | 301793835 | 14,50 |



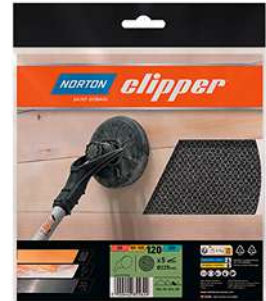
15.4 Trennen und Schleifen



Gitterleinen-Schleifscheibe

Schleifscheibe mit Klettbefestigungssystem für schweres Schleifen, Schleifen und Finishen mit einem Wand- und Deckenschleifer. Dank offener Netzstruktur bietet sie hervorragende Leistung und Langlebigkeit.

| Größe Ø | Korn | VPE | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|------|-----|-----------|---------|
| 225 mm | 100 | 5 | 300402167 | 16,00 |
| 225 mm | 120 | 5 | 300402169 | 16,00 |
| 225 mm | 150 | 5 | 300402171 | 15,50 |
| 225 mm | 220 | 5 | 300402173 | 15,50 |
| 225 mm | 60 | 5 | 300402165 | 16,00 |
| 225 mm | 80 | 5 | 300402166 | 16,00 |



Halbflexible Scheibe

Halbflexible Scheiben mit scharfem Siliziumkarbid für den Gebrauch auf Marmor, Granit, Beton, Fiberglas und Gusseisen.

| Größe Ø | Korn | VPE | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------------|------|-----|-----------|---------|
| 125 x 22,0 mm | 16 | 25 | 300402178 | 5,80 |
| 180 x 22,0 mm | 16 | 25 | 300402183 | 7,20 |
| 125 x 22,0 mm | 24 | 25 | 300402179 | 5,80 |
| 125 x 22,0 mm | 36 | 25 | 300402180 | 5,80 |
| 125 x 22,0 mm | 60 | 25 | 300402181 | 5,80 |
| 125 x 22,0 mm | 80 | 25 | 300402182 | 5,80 |
| 180 x 22,0 mm | 24 | 25 | 300402184 | 7,20 |
| 180 x 22,0 mm | 36 | 25 | 300402185 | 7,20 |
| 180 x 22,0 mm | 60 | 25 | 300402186 | 7,20 |



Geweberollen R230

Rollen mit Aluminiumoxidkorn und Wollgewebe sind das Mehrzweckprodukt für Anwendungen auf Metall und Holz mit einer hohen Schleifrate.

| Breite | Länge | Korn | VPE | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|-------|------|-----|-----------|---------|
| 203 mm | 50 m | 80 | 1 | 300402196 | 364,10 |
| 203 mm | 50 m | 60 | 1 | 300402195 | 364,10 |



Stützteller

M14 Befestigung für Schleifvliescheiben.

| Größe | VPE | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|-----|----------|---------|
| 125 mm | 1 | 9985669 | 30,80 |
| 115 mm | 1 | 9985668 | 28,80 |



Handschleifpapier

- Für Holz
- Rolle á 50 m

| Körnung | Breite | Art.-Nr. | €/Rolle |
|---------|--------|----------|---------|
| 60 | 115 mm | 78777 | 39,20 |
| 80 | 115 mm | 78244 | 41,10 |
| 100 | 115 mm | 78245 | 41,10 |

LESSMANN®

THE GERMAN BRUSH COMPANY

Rundbürste

Ausführung: Gewellter Stahldraht mit Reduzierringset für alle üblichen Aufnahme­größen. Anwendung: Auf Schleif- und Polierböcken, zum Entgraten, Entrosten, Polieren.

| Ø | Breite | Aufnahme | Besatzmaterial | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|----------------|----------------------------|----------|---------|
| 125 mm | 21-23 mm | Redzierringset | Stahldraht gewellt 0,30 mm | 9985798 | 19,68 |
| 150 mm | 22-24 mm | Redzierringset | Stahldraht gewellt 0,35 mm | 9985799 | 23,00 |
| 178 mm | 23-26 mm | Redzierringset | Stahldraht gewellt 0,30 mm | 9985800 | 32,42 |



Rundbürste gezopft

Ausführung: Gezopfter Stahl- und Edelstahldraht, mit Aufnahmebohrung 22,2 mm. Anwendung: Zur Aufnahme auf alle gangbaren Einhand- und Winkelschleifer, sowie auf stationären Maschinen, zum Entfernen von Lacken, Schlacke, Gummiresten, zur Schweißnahtnachbearbeitung etc. .

| Ø | Aufnahme | Besatzmaterial | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|-----------------|------------------------------|----------|---------|
| 115 mm | Bohrung 22,2 mm | Edelstahldraht glatt 0,50 mm | 9985797 | 34,02 |
| 115 mm | Bohrung 22,2 mm | Stahldraht glatt 0,50 mm | 85094 | 15,54 |
| 125 mm | Bohrung 22,2 mm | Stahldraht glatt 0,50 mm | 9985796 | 18,88 |
| 150 mm | Bohrung 22,2 mm | Stahldraht glatt 0,50 mm | 85087 | 22,89 |
| 178 mm | Bohrung 22,2 mm | Stahldraht glatt 0,50 mm | 85088 | 29,17 |



Topfbürste

Ausführung: Mit Gewinde M 14. Anwendung: Zur Aufnahme auf alle gangbaren Einhand- und Winkelschleifer sowie auf stationären Maschinen. Zum Entrosten, Entzundern, Entfernen von Schlacke, Betonreste etc.

Gezopfter Stahl- und Edelstahldraht

| Ø | Aufnahme | Besatzmaterial | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|-----------------------|--------------------------|----------|---------|
| 65 mm | Gewinde M 14 x 2,0 mm | Edelstahl glatt 0,50 mm | 9985792 | 26,67 |
| 65 mm | Gewinde M 14 x 2,0 mm | Stahldraht glatt 0,35 mm | 85086 | 14,70 |
| 65 mm | Gewinde M 14 x 2,0 mm | Stahldraht glatt 0,50 mm | 85008 | 13,23 |
| 75 mm | Gewinde M 14 x 2,0 mm | Stahldraht glatt 0,35 mm | 85061 | 16,34 |
| 80 mm | Gewinde M 14 x 2,0 mm | Stahldraht glatt 0,50 mm | 9985791 | 28,94 |
| 100 mm | Gewinde M 14 x 2,0 mm | Stahldraht glatt 0,50 mm | 85059 | 35,47 |
| 125 mm | Gewinde M 14 x 2,0 mm | Stahldraht glatt 0,35 mm | 85062 | 52,81 |
| 125 mm | BO 22,2 | Stahldraht glatt 0,50 mm | 85063 | 52,81 |



Stahl- und Edelstahldraht

Gewellt.

| Ø | Aufnahme | Besatzmaterial | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|-----------------------|----------------------------|----------|---------|
| 65 mm | Gewinde M 14 x 2,0 mm | Stahldraht gewellt 0,35 mm | 85064 | 9,74 |
| 65 mm | Gewinde M 14 x 2,0 mm | Edelstahl gewellt 0,30 mm | 9985795 | 15,98 |
| 80 mm | Gewinde M 14 x 2,0 mm | Stahldraht gewellt 0,35 mm | 9985793 | 18,44 |
| 100 mm | Gewinde M 14 x 2,0 mm | Stahldraht gewellt 0,35 mm | 9985794 | 24,23 |
| 125 mm | Gewinde M 14 x 2,0 mm | Stahldraht gewellt 0,35 mm | 85069 | 31,35 |



Kegelbürste

Ausführung: Kegelförmig, mit Aufnahme­gewinde M 14 x 2,0 mm. Anwendung: Zur Aufnahme auf alle gangbaren Einhand- und Winkelschleifer, besonders geeignet für schwer zugängliche Stellen zum Entrosten, Entzundern etc. .

Kegelbürste gezopfter Draht

| Ø | Aufnahme | Besatzmaterial | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|-----------------------|------------------------------|----------|---------|
| 100 mm | Gewinde M 14 x 2,0 mm | Stahldraht glatt 0,50 mm | 85005 | 14,32 |
| 100 mm | Gewinde M 14 x 2,0 mm | Edelstahldraht glatt 0,50 mm | 9985790 | 21,73 |



Kegelbürste gewellter Draht

| Ø | Aufnahme | Besatzmaterial | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|-----------------------|----------------------------|----------|---------|
| 100 mm | Gewinde M 14 x 2,0 mm | Stahldraht gewellt 0,35 mm | 85007 | 15,83 |

15.4 Trennen und Schleifen

LESSMANN[®]
THE GERMAN BRUSH COMPANY

Lochbürste

Ausführung: Gedrehte Bürste mit Holzgriff, Gesamtlänge 300 mm, Besatzlänge 100 mm.
Anwendung: Zum manuellen Reinigen und Entgraten von Rohren, Bohrungen u. ä. .

| Ø | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|----------|---------|
| 25 mm | 85098 | 7,60 |



Tellerbürste

Zum Reinigen von Schalungen aller Art, passend für Winkelschleifer, Gewinde M 14, Borstenhöhe 18 mm.

| Ø | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 150 mm | 85060 | 61,30 |



Fassadenbürste

Ausführung: Buchenholzkörper, mit Jutegurt, 210 mm lang, Besatzhöhe 35 mm, Stahldraht glatt 0,25 mm. Anwendung: Zur Vor- und Nachbehandlung von Mauerwerk für Maler und Maurer.

| Besatz | Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------------------|----------|---------|
| 210 x 100 9 Reihen mm | 85096 | 17,43 |



Flächenbürsten

Ausführung: Gewellter Stahldraht, mit 6 mm Aufnahmeschaft. Anwendung: Zum Entrostern, Entzundern, Reinigen, Polieren etc. .

| Ø | Besatzhöhe | Aufnahme | Besatzmaterial | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|------------|-------------|----------------------------|----------|---------|
| 50 mm | 20 mm | 6 mm Schaft | Stahldraht gewellt 0,35 mm | 9985803 | 4,03 |
| 75 mm | 20 mm | 6 mm Schaft | Stahldraht gewellt 0,35 mm | 9985804 | 5,40 |



Pinselbürsten

Ausführung: Gewellter Stahldraht, mit 6 mm Aufnahmeschaft. Anwendung: Zum Entrostern, Entzundern, Reinigen, Polieren etc. .

| Ø | Besatzhöhe | Aufnahme | Besatzmaterial | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|------------|-------------|----------------------------|----------|---------|
| 25 mm | 25 mm | 6 mm Schaft | Stahldraht gewellt 0,30 mm | 9985805 | 5,59 |



Gummischleifklotz

In Verbindung mit Handschleifpapier oder ähnlichem zum Anstrahlen und Glätten von Kanten und Flächen geeignet.



| Maße | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------------|----------|---------|
| 125 x 65 x 30 mm | 85077 | 2,40 |

Schleifkork

In Verbindung mit Handschleifpapier oder ähnlichem zum Abschrägen und Glätten von Kanten und Flächen geeignet.



| Maße | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------------|----------|---------|
| 115 x 60 x 25 mm | 85076 | 2,00 |

15.4 Trennen und Schleifen



Drahtrundbürste Twister

- Neues Patent
- Entfernt Lack, Rost, Silikon, etc. mit Sandstrahleffekt
- Geeignet für sämtliche Metalle außer Aluminium
- Inklusive Adapter M14 für Bohrmaschine und Akkuschauber
- Entspricht EN 1083-2

| | |
|---------------|-------------|
| Ø | 100 |
| Maße | 20 mm |
| Max. Drehzahl | 3.500 U/min |
| Aufnahme | M14 |
| Art.-Nr. | 300375270 |
| €/Stück | 41,40 |



Schleiftopf Stein Perfect für Winkelschleifer

Der Schleiftopf zur Steinbearbeitung ist durch seine Form und seine hohe Abtragsleistung sehr gut geeignet für den Flächenschliff von Natur- und Kunststein, wobei er sein Anwendungsgebiet bei der Bearbeitung von Steinen aller Art hat. Achtung: Max. 8500 RPM bei 50 m/s.

Abmessung 110 mm / 90 mm x 55 mm x 22,23 mm.



| Körnung | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|----------|---------|
| 16 | 85040 | 11,57 |
| 24 | 85143 | 11,57 |
| 36 | 85144 | 6,90 |
| 60 | 85145 | 11,57 |

Schleiftopf Metall Perfect für Winkelschleifer

Kunstharzgebundener, kegelförmiger Schleiftopf für grobe Schleifarbeiten an Metallen. Eine geringe Schrägstellung des Schleiftopfes erlaubt auch die Bearbeitung von Schweißnähten. Achtung: Max. 8500 RPM bei 50 m/s.

Abmessung 110 mm / 90 mm x 55 mm x 22,23 mm.



| Körnung | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|----------|---------|
| 16 | 85140 | 10,82 |
| 24 | 85045 | 10,82 |
| 36 | 85141 | 10,82 |

Kombi-Bankstein

Aus Silicium-Carbid, für Öl- oder Wassergebrauch, schärft härteste Schneiden und Hartmetall, kombiniert, fein/mittel, Körnung: 24/80.

| Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------------|----------|---------|
| 150 x 50 x 25 mm | 85080 | 6,50 |



Schleifstein

Aus Silicium-Carbid, für die Steinbearbeitung geeignet, kombiniert, fein/mittel. Körnung 24/80.

| Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------------|----------|---------|
| 160 x 80 x 25 mm | 85081 | 13,80 |
| 200 x 120 x 30 mm | 85082 | 31,70 |



Schleifgewebe

Korundkörper, für Stahl und NE-Metalle. Blattgröße 280 mm x 230 mm. VPE = 50 St. pro Pack.

| Körnung | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|----------|---------|
| 60 | 85071 | P.a.A. |



Schaftrundbürsten

Ausführung: Gewellter Stahldraht, mit 6 mm Aufnahmeschaft. Anwendung: Zum Entrosten, Entzundern, Reinigen, Polieren etc. .

| Ø | Breite | Aufnahme | Besatzmaterial | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|-------------|----------------------------|----------|---------|
| 75 mm | 10 mm | 6 mm Schaft | Stahldraht gewellt 0,35 mm | 9985801 | 3,89 |
| 100 mm | 10-12 mm | 6 mm Schaft | Stahldraht gewellt 0,35 mm | 9985802 | 4,68 |



15.5 Diamantwerkzeuge

Diamantscheibe Extreme Beton

Hervorragende Diamantscheibe mit lasergeschweißten Segmenten für ein extrem breites Einsatzgebiet. Aufgrund des innovativen Designs, ist die Extreme Beton besonders anwenderfreundlich und ermöglicht einen sehr schnellen und sauberen Schnitt, zusammen mit einer aussergewöhnlichen hohen Standzeit.

Einsatzgebiete: Universal - allgemeine Baustoffe wie Beton, Betonrohre, Bordsteine, Poroton, Gussrohre, Kalksandstein, Verbundsteine, Mauerziegel, Gehwegplatten, Verblender, Klinker, Stradalit und Granit.



| Ø | Segment H/B | Bohrung | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|-------------|----------|----------|---------|
| 230 mm | 15/3,0 mm | 22,23 mm | 9986265 | 167,00 |
| 300 mm | 15/3,0 mm | 20,00 mm | 9986266 | 299,00 |
| 300 mm | 15/3,0 mm | 25,40 mm | 9986267 | 299,00 |
| 350 mm | 15/3,2 mm | 20,00 mm | 9986268 | 345,00 |
| 350 mm | 15/3,2 mm | 25,40 mm | 9986269 | 345,00 |
| 400 mm | 15/3,2 mm | 20,00 mm | 9986270 | 488,00 |
| 400 mm | 15/3,2 mm | 25,40 mm | 9986271 | 488,00 |



Diamantscheibe Mr. Invincible

Die neueste und sicherste Generation Diamantscheiben!

Eine heldenhafte Kombination aus kraftvoller Performance und super-sicherem Design.

Stahlkern und Segmente verschmelzen bei der Herstellung zusammen, somit sind die Scheiben unbesiegbar und sicher.

Segmentverlust kann nun nahezu ausgeschlossen werden, zudem sind die Diamantscheiben 40% sicherer als lasergeschweißte. Die Mr. Invincible-Diamantscheiben schneiden zudem alle Materialien schnell und einfach, auch Baustahl (bis 5 mm Dicke).



| Ø | Segmenthöhe | Bohrung | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|-------------|----------|-----------|---------|
| 115 mm | 12 mm | 22,23 mm | 301740053 | 19,00 |
| 125 mm | 12 mm | 22,23 mm | 301740054 | 21,00 |

Diamantscheibe Pro 4 x 4 Explorer

Hohe Qualität für hohe Beanspruchung, lasergeschweißte, engverzahnt, inkl. Norton-Schnitttiefeanzeiger.

Einsatzgebiet: Universal, wie z. B. Eisen, Stahl, Baustellenmatten, duktile Gussrohre, armierter Beton.

Weitere Durchmesser auf Anfrage.



| Ø | Segmenthöhe | Segmentbreite | Bohrung | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|-------------|---------------|----------|-----------|---------|
| 230 mm | 12,0 mm | 2,5 mm | 22,23 mm | 300382551 | 117,00 |

Diamantscheibe Classic Universal für Winkelschleifer

Universal - Allgemeine Baumaterialien.

Empfohlen für weiche bis mittelharte Materialien.

Gesintert, engverzahnt.



| Ø | Segment H/B | Bohrung | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|-------------|----------|----------|---------|
| 115 mm | 10/1,8 mm | 22,23 mm | 9985775 | 18,00 |
| 125 mm | 10/1,8 mm | 22,23 mm | 9985776 | 21,00 |
| 180 mm | 10/2,2 mm | 22,23 mm | 9985777 | 28,00 |
| 230 mm | 10/2,6 mm | 22,23 mm | 9985778 | 31,00 |

Diamantscheibe Classic Universal Laser für Winkelschleifer

Universal - Allgemeine Baumaterialien.

Qualitätswerkzeug für mittlere Schneidarbeiten, schnittig und mit guter Standzeit.

Lasergeschweißte, engverzahnt.



| Ø | Segment H/B | Bohrung | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|-------------|----------|----------|---------|
| 115 mm | 7/2,2 mm | 22,23 mm | 9985756 | 31,00 |
| 125 mm | 7/2,2 mm | 22,23 mm | 9985757 | 33,00 |
| 150 mm | 7/2,2 mm | 22,23 mm | 9985764 | 37,00 |
| 180 mm | 7/2,6 mm | 22,23 mm | 9985765 | 45,00 |
| 230 mm | 10/2,5 mm | 22,23 mm | 9985766 | 49,00 |

Diamantscheibe Classic Universal Turbo für Winkelschleifer

Universal, jedoch besonders geeignet für Grobkeramik, Dachziegel, Natur- und Kunststein, Klinker und glasierte Tonrohre.

Qualitätswerkzeug für mittlere Schneidarbeiten, schnittig und mit guter Standzeit. Gesintert, geschlossener Schneidrand, glatter Stahlkern.



| Ø | Segment H/B | Bohrung | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|-------------|----------|----------|---------|
| 125 mm | 10/2,2 mm | 22,23 mm | 9985772 | 25,00 |
| 230 mm | 10/2,6 mm | 22,23 mm | 9985774 | 64,00 |
| 115 mm | 10/2,2 mm | 22,23 mm | 9985771 | 23,00 |
| 180 mm | 10/2,4 mm | 22,23 mm | 9985773 | 40,00 |

Diamantscheibe Extreme Universal Turbo für Winkelschleifer

Universal, jedoch besonders geeignet für Grobkeramik, Dachziegel, Granit, Marmor, Natur- und Kunststein, Waschbeton, harte Klinker und glasierte Tonrohre.

| Ø | Segment H/B | Bohrung | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|-------------|---------------|----------|---------|
| 115 mm | 12/1,8 mm | 22,23 mm | 9985767 | 79,00 |
| 125 mm | 12/2,0 mm | 22,23 mm | 9985768 | 92,00 |
| 230 mm | 12/2,8 mm | 22,23 mm | 9985769 | 166,00 |
| 230 mm | 12/2,8 mm | 70+Flansch mm | 9985770 | 206,00 |



Diamantscheibe Pro Universal Ductil

Universalscheibe für den Trockenschnitt in einer Vielzahl von Materialien.

Einsatzgebiet: Allgemeine Baumaterialien, Beton, Teerpappe, PVC, Ton, Holz und Metall.

| Ø | Bohrung | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|----------|---------|
| 115 mm | 22,23 mm | 9986325 | 58,00 |
| 125 mm | 22,23 mm | 9986326 | 72,00 |
| 180 mm | 22,23 mm | 9986327 | 118,00 |
| 230 mm | 22,23 mm | 9986328 | 130,00 |
| 300 mm | 20,00 mm | 9986329 | 177,00 |
| 350 mm | 25,40 mm | 9986330 | 58,00 |



Trenn- und Anfasscheibe Pro Pipe Cutter

Trenn- und Anfasscheibe in einem: Zeit- und Kostenersparnis durch Schneiden und Anfasen von Kunststoffrohren (KG, HT, GFK) in einem Arbeitsgang!

| Größe Ø | VPE | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------------|-----|-----------|---------|
| 125 x 22,23 mm | 1 | 300402212 | 151,00 |



15.5 Diamantwerkzeuge



Diamantscheibe Extreme Gres

Der Problemlöser zum Trennen von Hartkeramik und Feinsteinzeug!

- Speziell entwickelt, um harte Fliesen und Feinsteinzeug mit 3 cm Dicke zu trennen, ohne dass Nachschärfen oder Stufenschnitt erforderlich sind
- Ab einem Durchmesser von 250 mm verfügt die Scheibe über ein konisches Segment, das die Reibung mit dem Material reduziert und einen permanent extrem schnellen und sauberen Schnitt gewährleistet - ohne Brechen der Keramik
- Die Durchmesser 300 und 350 mm bieten revolutionäre, 15 mm hohe lasergeschweißte Segmente, die für eine unerreicht hohe Standzeit sorgen!
- Silencio-Versionen in verschiedenen Durchmessern verfügbar, die bis zu 8-mal leiser sind als eine herkömmliche Diamantscheibe (Ø 350 mm)



| Abmessung | Segment H/B | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------------------|-------------|-----------|---------|
| 115 x 22.23 mm | 10/1,3 mm | 301800913 | 62,00 |
| 125 x 22.23 mm | 10/1,3 mm | 301800919 | 66,00 |
| 250 x 25,4 mm | 12/2,2 mm | 301800920 | 169,00 |
| 250 x 25,4 mm Silencio | 15/2,2 mm | 301800926 | 264,00 |
| 300 x 25,4 mm | 12/2,2 mm | 301800921 | 209,00 |
| 300 x 25,4 mm Silencio | 15/2,2 mm | 301800929 | 319,00 |
| 350 x 25,4 mm | 15/2,2 mm | 301800922 | 273,00 |
| 350 x 25,4 mm Silencio | 15/2,2 mm | 301800930 | 373,00 |

Diamantscheibe Pro Ceramic für Winkelschleifer

Höchste Qualität für professionelle Ansprüche, sehr gute Standzeit, sehr gute Schnittgeschwindigkeit, sehr exakter, sauberer Schnitt, gesintert, geschlossener Schneidrand, glatter Stahlkern, Trockenschnitt, Farbleitsystem: Grün.

Einsatzgebiet: Keramische und sehr dichte Produkte, dünne Marmor- und Granitplatten, glasierte Fliesen usw.



| Ø | Segment-höhe | Segment-breite | Bohrung | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|--------------|----------------|----------|----------|---------|
| 115 mm | 9 mm | 1,6 mm | 22,23 mm | 9986022 | 53,00 |
| 125 mm | 9 mm | 1,6 mm | 22,23 mm | 9986023 | 60,00 |
| 180 mm | 9 mm | 1,7 mm | 22,23 mm | 9986024 | 95,00 |
| 230 mm | 9 mm | 2,2 mm | 22,23 mm | 9986025 | 126,00 |

Topfschleifer Extreme CG

Diese neuen i-HDTM Topfschleifer bieten das beste Ergebnis und die höchste Standzeit sogar bei abrasiven Materialien.

- i-HD Segmente ermöglichen beste Ergebnisse, einen hohen Materialabtrag und eine sehr hohe Standzeit durch eine sehr hohe und einheitliche Dichte über das gesamte Segment
- Einzigartiges Segmentdesign und eine große Schnittfläche sorgen für ein schnelles Schleifergebnis auf großen Oberflächen
- Geringere Vibrationen sorgen für eine bessere Handhabung
- Große Belüftungslöcher sorgen für eine bessere Kühlung und weniger Hitzeentwicklung
- Die besonders flache 125 mm Ausführung für Betonschleifgeräte mit Absaugung
- Einsatz zum Erreichen einer optimalen Oberfläche auf Baumaterialien, Beton- und Natursteinen (Beton, armerter Beton, Naturstein, abrasive Materialien)
- Für Fliesenleger, Hoch- und Tiefbauer, betonverarbeitende Bauunternehmen und Installateure



| Topfhöhe | Bohrung | Segment (H/B) | Ø | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|----------|---------------|--------------|-----------|---------|
| 19 mm | 22.23 mm | 4,5 mm | 100 mm | 300371502 | 119,00 |
| 29 mm | 22,23 mm | 4,5 mm | 180 mm | 300371510 | 201,00 |
| 19 mm | 22,23 mm | 4,5 mm | 125 Flach mm | 300371524 | 139,00 |
| 24 mm | 22,23 mm | 4,5 mm | 125 mm | 300371508 | 139,00 |

Diamantscheibe Extreme Ceramic Turbo für Winkelschleifer

Sehr dünn für einen sehr sauberen Schnitt. Sehr hohe Schnittgeschwindigkeit. Gesintert, geschlossener Schneidrand. Weniger Materialzerspanung, weniger Staub und Schneidenschlamm. Farbleitsystem: Grün.

Neues Design und verbesserte Spezifikation in den Durchmessern 115 mm und 125 mm für noch präzisere Schnitte.

Einsatzgebiet: Harte und sehr harte Fliesen, Keramik, Feinsteinzeug, Granit, und Porzellan.



| Ø | Segment-höhe | Segment-breite | Bohrung | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|--------------|----------------|----------|----------|---------|
| 115 mm | 10 mm | 1,4 mm | 22,23 mm | 9986297 | 66,00 |
| 125 mm | 10 mm | 1,4 mm | 22,23 mm | 9986298 | 72,00 |
| 180 mm | 10 mm | 1,4 mm | 22,23 mm | 9985327 | 100,00 |
| 230 mm | 10 mm | 1,4 mm | 22,23 mm | 9985328 | 135,00 |

Diamantscheibe Classic Ceramic für Winkelschleifer

Qualitätswerkzeug für mittlere Schneidarbeiten in glasiertem Material, sauberer Schnitt. Gesintert, geschlossener Schneidrand.

Einsatzgebiet: Keramische Produkte, glasierte Fliesen usw.



| Ø | Segment H/B | Bohrung | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|-------------|----------------|----------|---------|
| 115 mm | 7/1,6 mm | 22,23 mm | 9985781 | 18,00 |
| 125 mm | 7/1,6 mm | 22,23 mm | 9985782 | 24,00 |
| 180 mm | 7/1,7 mm | 25,40/22,23 mm | 9985783 | 40,00 |
| 230 mm | 7/1,8 mm | 22,23 mm | 9985784 | 60,00 |

Topfschleifer Pro CG

- Hohe Abtragsleistung
- Geringere Vibrationen sorgen für eine bessere Handhabung
- i-HD Technologie ermöglicht ein gutes Oberflächenergebnis, sowie eine hohe Standzeit
- Ein weites Anwendungsspektrum der Oberflächenbearbeitung für Beton mittlerer Härte und Baumaterialien (Beton, armerter Beton, Naturstein)



| Topfhöhe | Bohrung | Segment (H/B) | Ø | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|----------|---------------|--------|-----------|---------|
| 19 mm | 22,23 mm | 4,5 mm | 100 mm | 300371575 | 110,00 |
| 24 mm | 22,23 mm | 4,5 mm | 125 mm | 300371577 | 133,00 |

Topfschleifer Classic CG

- Qualitätswerkzeug mit gutem Preis-/Leistungsverhältnis
- Zum Schleifen von härteren Baumaterialien (Beton, armerter Beton, Naturstein) geeignet
- Dank der schmalen Auflagefläche der neuen i-HD™ Segmente bietet er eine hohe Abtragsrate insbesondere bei harten Materialien
- Flache Seiten vermeiden eine Beschädigung von Wänden und Decken bei der Anwendung



| Größe Ø | Topfhöhe | Segment | VPE | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------------|----------|---------|-----|-----------|---------|
| 100 x 22,23 mm | 19 mm | 4,5 mm | 1 | 300402217 | 82,00 |
| 125 x 22,23 mm | 24 mm | 4,5 mm | 1 | 300402220 | 95,00 |
| 180 x 22,23 mm | 29 mm | 4,5 mm | 1 | 300402221 | 141,00 |

15.5 Diamantwerkzeuge



Topfschleifer Pro CG-PCD Anti-Vibration

Speziell entwickelte Poly-Kristallin Topfscheibe zum schnellen Entfernen von Kleberesten, Epoxidharz und Farbe. Das eingebaute Anti-Vibrationssystem ermöglicht eine angenehmere Handhabung. Wir empfehlen die Verwendung eines Beton Topfschleifer nach Einsatz der PCD Scheibe für ein optimales Ergebnis.

Einsatzgebiet: Entfernen von Epoxidharz, Kleberesten und Farbe.



| Ø | Bohrung | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|----------|---------|
| 125 mm | 22,23 mm | 9986319 | 217,00 |

Topfschleifer Classic CG-PCD

Speziell entwickelte Poly-Kristallin Topfscheibe zum schnellen Entfernen von Kleberesten, Epoxidharz und Farbe. Wir empfehlen die Verwendung eines Beton Topfschleifer nach Einsatz der PCD Scheibe für ein optimales Ergebnis.

Einsatzgebiet: Entfernen von Epoxidharz, Kleberesten und Farbe.



| Ø | Bohrung | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|----------|---------|
| 125 mm | 22,23 mm | 9986320 | 214,00 |

Diamantscheibe Extreme Beton Silencio für Winkelschleifer

Dieses innovative Diamantblatt kann aufgrund seiner schalldämpfenden Eigenschaften Lärm direkt an der Quelle deutlich reduzieren - Lärmreduktion von bis zu 15 dB(A). Darüber hinaus gewährleisten 17 mm hohe Segmente beste Performance und eine bisher unerreichte hohe Standzeit.

Einsatzgebiet: Von allgemeinen Baumaterialien über sämtliche Betonprodukte bis hin zu harten Naturmaterialien (z. B. Granit).



| Ø | Segmenthöhe | Bohrung | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|-------------|----------|----------|---------|
| 230 mm | 17,00 mm | 22,23 mm | 9985877 | 250,00 |

Diamantscheibe Extreme Universal Silencio für Tischsagen

Beste Schnittergebnisse, herausragende Standzeiten und eine einmalige Lärmreduktion - Lärmreduktion von bis zu 15 dB(A).

Einsatzgebiet: Von allgemeinen Baumaterialien über sämtliche Betonprodukte bis hin zu harten Naturmaterialien (z. B. Granit).

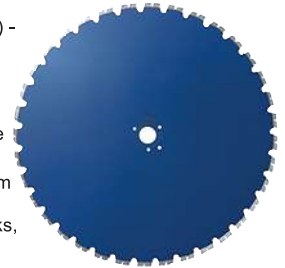


| Ø | Segmenthöhe | Bohrung | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------------------------|-------------|----------|-----------|---------|
| 300 mm | 15,00 mm | 25,40 mm | 9986027 | 417,00 |
| 350 mm | 15,00 mm | 25,40 mm | 9985882 | 466,00 |
| 350 mm nur für Akku-Tischsäge | 15/2,8 mm | 25,4 mm | 301800897 | 596,00 |
| 400 mm | 15,00 mm | 25,40 mm | 9986009 | 523,00 |
| 500 mm | 15,00 mm | 25,40 mm | 9985883 | 740,00 |

Diamantscheibe Extreme Universal Silencio für Blocksteinsäge

Eine Lärmreduktion von bis zu -13 dB(A) - das bedeutet 20x weniger Lärm als eine herkömmliche Scheibe, die schnellste Diamantscheibe auf dem Markt mit einer ausgezeichneten Standzeit, neue „Duo-Segmente“ ermöglichen eine hohe Schnittgeschwindigkeit.

Einsatzgebiet: Große Materialien in Form von Poroton, Kalksandstein, Synthetischer Stein, Beton, Ziegel, Thermoblocks, Granit und Naturstein.



| Ø | Segmenthöhe | Bohrung | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|-------------|----------|----------|----------|
| 900 mm | 15 mm | 60/55 mm | 9986317 | 1.262,00 |

Diamantscheibe Extreme Universal Laser für Trennmaschinen/Tischsagen

Extrem hohe Standzeit, exzellente Schnittgeschwindigkeit auch in sehr harten Materialien, extrem breites Anwendungsspektrum, 15 mm hohe trapezförmige Duo Segmente für 300 mm - 350 mm Ø, lasergeschweißt, Nassschnitt, segmentiert, Farbleitsystem: Blau.

Einsatzgebiet: Universal - allgemeine Baustoffe wie Beton, Betonrohre, Bordsteine, Mauerziegel (Poroton, Unipor usw.), Gussrohre, Kalksandstein, Verbundsteine, Gehwegplatten, Verblender, Dachpfannen.



| Ø | Segmenthöhe | Bohrung | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|-------------|-------------|----------|---------|
| 300 mm | 15,00 mm | 30/25,40 mm | 9986052 | 417,00 |
| 350 mm | 15,00 mm | 30/25,40 mm | 9986053 | 466,00 |
| 400 mm | 10,00 mm | 25,40 mm | 87022 | 340,00 |
| 450 mm | 10,00 mm | 25,40 mm | 87023 | 417,00 |
| 500 mm | 7,00 mm | 25,40 mm | 87024 | 632,00 |

Diamantscheibe Pro Universal Laser für Trennmaschinen/Tischsagen

Gute Standzeit, gute Schnittgeschwindigkeit, sehr gutes Preis-/Leistungsverhältnis, lasergeschweißt, Nass- und Trockenschnitt, segmentiert, Farbleitsystem: Blau.

Einsatzgebiet: Universal - allgemeine Baumaterialien.



| Ø | Segmenthöhe | Bohrung | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|-------------|----------|----------|---------|
| 350 mm | 10,00 mm | 25,40 mm | 9985047 | 254,00 |
| 400 mm | 7,00 mm | 25,40 mm | 9985470 | 321,00 |

Diamantscheibe Extreme Beton Silencio für Trennschleifer

Beste Schnittergebnisse, herausragende Standzeiten und eine einmalige Lärmreduktion - Lärmreduktion von bis zu 15 dB(A).

Einsatzgebiet: Von allgemeinen Baumaterialien über sämtliche Betonprodukte bis hin zu harten Naturmaterialien (z. B. Granit).

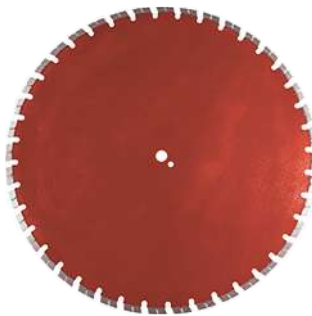


| Ø | Segmenthöhe | Bohrung | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|-------------|----------|----------|---------|
| 300 mm | 15,00 mm | 20,00 mm | 9985878 | 371,00 |
| 300 mm | 15,00 mm | 25,40 mm | 9986054 | 371,00 |
| 350 mm | 15,00 mm | 25,40 mm | 9985879 | 422,00 |
| 400 mm | 15,00 mm | 25,40 mm | 9986026 | 493,00 |



Diamantscheibe Extreme Beton für Fugenschneider

Lasergeschweißte Scheibe mit weniger Vibrationen für einen besseren und deutlich komfortableren Schnitt. Längere Standzeit durch 15 mm hohe Segmente. Anwendungsbereiche: Beton und bewehrter Beton. Einsatz auf Fugenschneidern bis zu 30 PS (Ø800-900 bis zu 54 PS).



| Ø | Bohrung | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|---------|-----------|----------|
| 500 mm | 25,4 mm | 301739592 | 664,00 |
| 600 mm | 25,4 mm | 300441938 | 752,00 |
| 700 mm | 25,4 mm | 300441939 | 862,00 |
| 800 mm | 25,4 mm | 300441940 | 1.113,00 |

Diamantscheibe Extreme Asphalt 10

Lasergeschweißte Hochleistungs-Diamantscheibe für tiefe Schnitte in Asphalt und abrasiven Materialien. Speziell entwickelt zum Nassschnitt auf Fugenschneidern mit einer Leistung von 20 kW bis 60 kW. Unterschnittschutzsegmente verhindern eine vorzeitige Abnutzung des Stahlkerns.



| Ø | Bohrung | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|-----------|----------|
| 500 mm | 25,40 mm | 301739593 | 893,00 |
| 600 mm | 25,40 mm | 301739766 | 1.153,00 |
| 700 mm | 25,40 mm | 301739802 | 1.400,00 |
| 800 mm | 25,40 mm | 301739828 | 1.784,00 |
| 900 mm | 25,40 mm | 301739835 | 1.945,00 |

Spezial Dosensenker Classic DS

Zum Bohren von Schalter-, Steck- und Verteilerdosen, gute Standzeit, gute Schnittgeschwindigkeit, lasergeschweißt, segmentiert. Nutzlänge 60 mm.



| Ø | Segmenthöhe | Anschluss | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|-------------|-----------|----------|---------|
| 68 mm | 6,00 mm | M 16 | 9985121 | 107,00 |
| 82 mm | 6,00 mm | M 16 | 9985122 | 121,00 |

Zubehör für Dosensenker

| | Art.-Nr. | €/Stück |
|--|----------|---------|
| SDS Aufnahme mit Schraube | 9985044 | 36,00 |
| SDS Aufnahme konisch | 9985469 | 38,00 |
| Anschluss Sechskant mit konischer Zentrierbohreraufnahme | 9985045 | 24,00 |

Spezial Dosensenker Pro DS

Zum Bohren von Schalter-, Steck- und Verteilerdosen, gute Standzeit, sehr gute Schnittgeschwindigkeit, lasergeschweißt, segmentiert. Nutzlänge 60 mm.



| Ø | Segmenthöhe | Anschluss | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|-------------|-----------|----------|---------|
| 68 mm | 8,00 mm | M 16 | 9985039 | 119,00 |
| 82 mm | 8,00 mm | M 16 | 9985040 | 132,00 |

Diamantscheibe Pro Asphalt Battery

- Speziell entwickelt, um die Leistung von akkubetriebenen Fugenschneidern wie dem Norton Clipper CS350 B zu optimieren
- Die 12 mm hohen lasergeschweißten Segmente bieten eine hohe Standzeit und eine effiziente Schneidleistung in Asphalt und abrasiven Materialien
- Silencio-Stahlkern dieses Werkzeugs kombiniert mit einer Akkummaschine bietet einen unvergleichlich angenehmen Arbeitskomfort



| Ø | Bohrung | Segmenthöhe/-breite | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|---------|---------------------|-----------|---------|
| 300 mm | 25,4 mm | 12/2,5 mm | 301800907 | 311,00 |
| 350 mm | 25,4 mm | 12/2,5 mm | 301800909 | 341,00 |

Diamantscheibe Pro Beton Battery Silencio

- Speziell entwickelt, um die Leistung von akkubetriebenen Fugenschneidern wie dem Norton Clipper CS350 B zu optimieren
- Die 12 mm hohen lasergeschweißten Segmente bieten eine hohe Standzeit und effizientes Schneiden in Beton und Stahlbeton
- Silencio-Stahlkern dieses Werkzeugs kombiniert mit einer Akkummaschine bietet einen unvergleichlich angenehmen Arbeitskomfort



| Ø | Bohrung | Segmenthöhe/-breite | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|---------|---------------------|-----------|---------|
| 300 mm | 25,4 mm | 12/2,5 mm | 301800889 | 311,00 |
| 350 mm | 25,4 mm | 12/2,5 mm | 301800891 | 341,00 |

Diamantscheibe Extreme Grantie

15 mm hohe lasergeschweißte Duo Segmente.

Die Duo-trapezförmigen Segmente bieten eine hervorragende Schnittgeschwindigkeit bei geringen Vibrationen und bieten somit optimalen Komfort für den Anwender. Insbesondere eignet sich die Diamantscheibe für Schnitte in harten Materialien wie Granit oder Naturstein. Die Schnitttiefeanzeige dient zur Erkennung der Drehrichtung.

Einsatzgebiete: Granit, harter Granit, Marmor, harter Klinker, Porhyr, Schiefer, Schamott und sogar hart gebrannte Pflasterklinker und Keramikverbinder.



| Ausführung | Ø | Segment H/B | Bohrung | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|--------|-------------|---------|----------|---------|
| Granit+ | 300 mm | 15/2,8 mm | 20,0 mm | 9985786 | 243,00 |
| Granit+ | 350 mm | 15/2,8 mm | 25,4 mm | 9985789 | 279,00 |

15.5 Diamantwerkzeuge



Diamantscheibe Pro Granite für Trennmaschinen/Tischsagen

Sehr gute Standzeit, sehr gute Schnittgeschwindigkeit, sehr gutes Preis-/Leistungsverhältnis, lasergeschweißt, Nassschnitt, segmentiert, Farbleitsystem: Grün.

Einsatzgebiet: Granit, Marmor, Stradalit, harte Klinker, Porphy, Schiefer, Schamott.



| Ø | Segmenthöhe | Bohrung | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|-------------|----------|----------|----------|
| 350 mm | 10,00 mm | 25,40 mm | 9985272 | 289,00 |
| 400 mm | 10,00 mm | 25,40 mm | 9985273 | 444,00 |
| 450 mm | 10,00 mm | 25,40 mm | 9985274 | 511,00 |
| 500 mm | 7,00 mm | 25,40 mm | 9985275 | 717,00 |
| 600 mm | 7,00 mm | 25,40 mm | 9985276 | 1.256,00 |

Diamantscheibe Extreme Asphalt für Trennschleifer und kleine Fugenschneider

Mit 10 mm hohen Duo-Spezialsegmenten, mit patentierter Industrikeramik im Segment, sehr hohe Standzeit, exzellente Schnittgeschwindigkeit, lasergeschweißt, segmentiert, Trocken- und Nassschnitt, Farbleitsystem: Schwarz.

Einsatzgebiet: Asphalt, Asphalt über Beton, Frischbeton, Estrich und andere abrasive Materialien.



| Ø | Segmenthöhe | Bohrung | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|-------------|----------|----------|---------|
| 300 mm | 15 mm | 20,00 mm | 9985389 | 299,00 |
| 300 mm | 15 mm | 25,40 mm | 9985390 | 345,00 |
| 350 mm | 15 mm | 25,40 mm | 9985392 | 488,00 |
| 400 mm | 15 mm | 25,40 mm | 9986011 | 528,00 |

Diamantscheibe Pro Ceramic für Trennmaschinen/Tischsagen/Fliesenschneidemaschinen

Höchste Qualität für professionelle Ansprüche, sehr gute Standzeit, sehr gute Schnittgeschwindigkeit, sehr exakter, sauberer Schnitt, gesintert, geschlossener Schneidrand, glatter Stahlkern, Farbleitsystem: Grün.

Einsatzgebiet: Keramische und sehr dichte Produkte, dünne Marmor- und Granitplatten, glasierte Fliesen usw. .



| Ø | Segmenthöhe | Bohrung | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|-------------|----------------|----------|---------|
| 150 mm | 9,00 mm | 25,40/22,23 mm | 9985471 | 76,00 |
| 180 mm | 9,00 mm | 25,40/22,23 mm | 9985472 | 84,00 |
| 200 mm | 9,00 mm | 25,40 mm | 9985473 | 91,00 |
| 200 mm | 9,00 mm | 30,00 mm | 9985474 | 91,00 |
| 230 mm | 9,00 mm | 25,40 mm | 9985874 | 122,00 |
| 250 mm | 9,00 mm | 25,40 mm | 9985475 | 126,00 |
| 300 mm | 9,50 mm | 25,40 mm | 9985476 | 184,00 |
| 350 mm | 9,50 mm | 25,40 mm | 9985477 | 214,00 |

Diamantscheibe Pro Asphalt II für Trennschleifer und kleine Fugenschneider

Exzellente Standzeit, auch bei intensivstem Gebrauch. 12 mm hohe, lasergeschweißte Segmente. Spezial-Schrägsegmente dienen als Unterschnittschutz und verhindern ein vorzeitiges Abnutzen des Blattes. Mit patentiertem Schnitttiefeanzeiger, der Abnutzung und korrekte Drehrichtung anzeigt (bis Ø 450 mm).

Einsatzgebiet: Asphalt, Asphalt über Beton, Frischbeton, Estrich und andere abrasive Materialien.



| Ø | Segmenthöhe | Bohrung | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|-------------|----------|-----------|----------|
| 300 mm | 12,00 mm | 20,00 mm | 301793841 | 174,00 |
| 300 mm | 12,00 mm | 25,40 mm | 301793843 | 174,00 |
| 350 mm | 12,00 mm | 20,00 mm | 301793844 | 196,00 |
| 350 mm | 12,00 mm | 25,40 mm | 301793845 | 196,00 |
| 400 mm | 12,00 mm | 25,40 mm | 301793846 | 326,00 |
| 450 mm | 12,00 mm | 25,40 mm | 301793847 | 368,00 |
| 500 mm | 12,00 mm | 25,40 mm | 301793848 | 500,00 |
| 600 mm | 12,00 mm | 25,40 mm | 301793849 | 690,00 |
| 700 mm | 12,00 mm | 25,40 mm | 301793850 | 1.040,00 |

Diamantscheibe Extreme Beton Silencio für Fugenschneider

Beste Schnittergebnisse, herausragende Standzeiten und eine einmalige Lärmreduktion.

Einsatzgebiet: Beton, armerter Beton sowie Asphalt.



| Ø | Segmenthöhe | Bohrung | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|-------------|---------|----------|---------|
| 350 mm | 15,00 mm | 25,4 mm | 9985880 | 422,00 |
| 450 mm | 15,00 mm | 25,4 mm | 9986010 | 605,00 |
| 500 mm | 15,00 mm | 25,4 mm | 9985881 | 740,00 |

Diamantscheibe Pro Beton II für Trennschleifer und kleine Fugenschneider

12 mm hohe Segmente für eine noch höhere Standzeit und einem sehr guten und schnellen Schnitt

- Inklusive patentiertem Schnitttiefeanzeiger
- Hohe Qualität für hohe Beanspruchung
- Lasergeschweißt, engverzahnt, Trocken- und Nassschnitt

Einsatzgebiet: Beton, bewehrter Beton, Betonrohre, Bordsteine, Poroton, Kalksandstein, Dachpfannen, Verbundsteine, Mauerziegel und Gehwegplatten.



| Abmessungen | Segmenthöhe/-breite | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------------|---------------------|-----------|----------|
| 300 x 20 mm | 12/2,8 mm | 301801281 | 174,00 |
| 300 x 25,4 mm | 12/2,8 mm | 301801302 | 174,00 |
| 350 x 20 mm | 12/2,8 mm | 301801304 | 196,00 |
| 350 x 20,4 mm | 12/2,8 mm | 301801305 | 196,00 |
| 400 x 20 mm | 12/3,2 mm | 301801306 | 326,00 |
| 400 x 25,4 mm | 12/3,2 mm | 301801308 | 326,00 |
| 450 x 25,4 mm | 12/3,2 mm | 301801309 | 268,00 |
| 500 x 25,4 mm | 12/3,8 mm | 301801310 | 500,00 |
| 600 x 25,4 mm | 12/4,4 mm | 301801311 | 690,00 |
| 700 x 25,4 mm | 12/4,0 mm | 301802266 | 1.040,00 |



Diamantbohrkrone Extreme VB

- Diamantbohrkronen für das Trocken- und Nassbohren von keramischen und dichten Produkten, Natursteinen, Marmor- und Granitplatten und sogar Feinsteinzeug
- M14-Anschluss zur Montage auf Winkelschleifern
- Sehr hohe Standzeit, saubere Bohrlöcher und besonders hohe Bohrgeschwindigkeit



| Ø | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|-----------|---------|
| 6 mm | 301740141 | 24,00 |
| 8 mm | 301740142 | 28,00 |
| 10 mm | 301740148 | 30,00 |
| 12 mm | 301740162 | 35,00 |
| 14 mm | 301740164 | 37,00 |
| 18 mm | 301740171 | 43,00 |
| 20 mm | 301741400 | 45,00 |
| 28 mm | 301741423 | 58,00 |
| 30 mm | 301741424 | 60,00 |
| 32 mm | 301741425 | 65,00 |
| 35 mm | 301741427 | 73,00 |
| 40 mm | 301741586 | 82,00 |
| 45 mm | 301741587 | 93,00 |
| 50 mm | 301741593 | 103,00 |
| 55 mm | 301741594 | 111,00 |
| 60 mm | 301741595 | 128,00 |
| 65 mm | 301741596 | 133,00 |
| 68 mm | 301741599 | 135,00 |
| 70 mm | 301741740 | 145,00 |
| 75 mm | 301741744 | 151,00 |
| 82 mm | 301741745 | 165,00 |
| 102 mm | 301741746 | 245,00 |
| 107 mm | 301741747 | 276,00 |
| 132 mm | 301741748 | 347,00 |



Diamantbohrkrone "Stahlbeton", lasergeschweißt

Die Profi-Bohrkrone mit 10 mm hohen Turbo-Dach-Segmenten für Kernbohrungen in Alt-, Stahl- und Waschbeton sowie Mauerwerk und Hohllochziegeln. Anschlussgewinde 1 1/4 Zoll (IG) für alle gängigen Kernbohrgeräte. Adapter für Bohrkronen sowie Verlängerungen und andere Bohrsysteme sind ebenfalls lieferbar.

| Außen-Ø | Segment Breite | Segment Höhe | Anzahl Segmente | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|----------------|--------------|-----------------|----------|---------|
| 42 mm | 3,5 mm | 10 mm | 5 | 9986061 | 85,70 |
| 51 mm | 3,5 mm | 10 mm | 5 | 9985255 | 86,21 |
| 56 mm | 3,5 mm | 10 mm | 5 | 9985256 | 95,41 |
| 63 mm | 3,5 mm | 10 mm | 6 | 9985257 | 112,65 |
| 66 mm | 3,5 mm | 10 mm | 6 | 9985258 | 120,70 |
| 76 mm | 3,5 mm | 10 mm | 7 | 9985259 | 132,19 |
| 83 mm | 3,5 mm | 10 mm | 7 | 9985260 | 144,84 |
| 89 mm | 3,5 mm | 10 mm | 8 | 9985261 | 156,33 |
| 102 mm | 4,0 mm | 10 mm | 9 | 86177 | 179,32 |
| 108 mm | 4,0 mm | 10 mm | 9 | 9985262 | 186,22 |
| 112 mm | 4,0 mm | 10 mm | 9 | 86179 | 193,12 |
| 120 mm | 4,5 mm | 10 mm | 10 | 9985263 | 214,96 |
| 132 mm | 4,5 mm | 10 mm | 11 | 86181 | 224,15 |
| 152 mm | 4,5 mm | 10 mm | 12 | 86182 | 234,50 |
| 159 mm | 4,5 mm | 10 mm | 12 | 9985264 | 244,84 |
| 165 mm | 4,5 mm | 10 mm | 12 | 9985265 | 258,64 |
| 172 mm | 4,5 mm | 10 mm | 12 | 86185 | 287,38 |
| 200 mm | 4,5 mm | 10 mm | 15 | 86187 | 333,35 |
| 300 mm | 5,0 mm | 10 mm | 18 | 9985267 | 500,03 |

Diamantbohrkronen Classic CB Beton

Einsatzgebiet: Beton, Stahlbeton mit normalen Zuschlagstoffen und Mauerwerk.

Anschluss: 1 1/4".

Standardlänge: 450 mm.

| Ø außen/innen | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------------|----------|---------|
| 51/45 mm | 9986331 | 165,00 |
| 56/50 mm | 9986332 | 168,00 |
| 61/55 mm | 9986333 | 172,00 |
| 66/59 mm | 9986334 | 179,00 |
| 71/64 mm | 9986335 | 188,00 |
| 76/69 mm | 9986336 | 202,00 |
| 81/74 mm | 9986337 | 215,00 |
| 86/79 mm | 9986338 | 222,00 |
| 91/84 mm | 9986339 | 243,00 |
| 101/94 mm | 9986340 | 249,00 |
| 106/99 mm | 9986341 | 266,00 |
| 111/104 mm | 9986342 | 272,00 |
| 121/114 mm | 9986343 | 302,00 |
| 126/118 mm | 9986344 | 316,00 |
| 131/123 mm | 9986345 | 337,00 |
| 141/133 mm | 9986346 | 351,00 |
| 151/143 mm | 9986347 | 357,00 |
| 161/153 mm | 9986348 | 383,00 |
| 171/163 mm | 9986349 | 418,00 |
| 181/173 mm | 9986350 | 423,00 |
| 186/178 mm | 9986351 | 437,00 |
| 191/183 mm | 9986352 | 451,00 |
| 201/193 mm | 9986353 | 480,00 |
| 211/203 mm | 9986354 | 554,00 |
| 225/215 mm | 9986355 | 593,00 |
| 251/241 mm | 9986356 | 675,00 |
| 271/261 mm | 9986357 | 788,00 |
| 300/290 mm | 9986358 | 814,00 |



Bohrkrone Pro CB Beton Robo

Hochleistungsbohrkrone Rohrbohrgeräte, sehr hohe Standzeit, exzellente Schnittgeschwindigkeit.

Einsatzgebiet: Stahlbeton- und Steinzeugrohre und Beton.

| Ø | Nutzlänge | Anschluss | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|-----------|-----------|----------|---------|
| 126 mm | 300 mm | 3-loch | 9985087 | 329,00 |
| 152 mm | 300 mm | 3-loch | 9985088 | 436,00 |
| 166 mm | 300 mm | 3-loch | 9985286 | 514,00 |
| 171 mm | 300 mm | 3-loch | 9985090 | 519,00 |
| 178 mm | 300 mm | 3-loch | 9985123 | 536,00 |
| 182 mm | 300 mm | 3-loch | 9985091 | 539,00 |
| 201 mm | 300 mm | 3-loch | 9985092 | 555,00 |
| 211 mm | 300 mm | 3-loch | 9985093 | 653,00 |
| 251 mm | 300 mm | 3-loch | 9985095 | 744,00 |
| 257 mm | 300 mm | 3-loch | 9985096 | 795,00 |
| 277 mm | 300 mm | 3-loch | 9985097 | 915,00 |

15.5 Diamantwerkzeuge

Diamanttrennscheibe „Trockenschnitt“ für Winkelschleifer/ Mauerschlitzfräsen

Betonprodukte.

Qualität entspricht EN 13236.

Premium-Qualität, offene Segmente

Spezielle Turbo-Segmentgeometrie für extra kurze Schnittzeiten in Beton, Granit, Kalksandstein und vielen Natursteinarten.

| Ø | Segment Breite | Segment Höhe | Bohrung | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------------|--------------|----------|----------|---------|
| 115 mm | 2,0 mm | 10 mm | 22,22 mm | 86196 | 55,09 |
| 125 mm | 2,0 mm | 10 mm | 22,22 mm | 86197 | 80,80 |
| 150 mm | 2,0 mm | 10 mm | 22,22 mm | 86198 | 107,74 |
| 178 mm | 2,0 mm | 10 mm | 22,22 mm | 86199 | 116,30 |
| 230 mm | 2,6 mm | 10 mm | 22,22 mm | 86200 | 123,65 |

Standard-Qualität, offene Turbosegmente

Schräg profilierte Turbosegmente in Drehrichtung für Top-Schnittigkeit in allgemeinen Betonergebnissen, Mauerwerk und Hohllochziegeln.

| Ø | Segment Breite | Segment Höhe | Bohrung | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------------|--------------|---------------|----------|---------|
| 115 mm | 2,5 mm | 8 mm | 22,23 mm | 86201 | 12,25 |
| 125 mm | 2,6 mm | 8 mm | 22,23 mm | 86202 | 17,14 |
| 150 mm | 2,4/2,8 mm | 8 mm | 22,23 mm | 86203 | 20,81 |
| 178 mm | 3,0 mm | 8 mm | 22,23 mm | 86204 | 25,71 |
| 230 mm | 3,2 mm | 9 mm | 22,23 mm | 86205 | 50,19 |
| 300 mm | 3,8 mm | 10 mm | 20/25,4/30 mm | 86045 | 91,96 |
| 350 mm | 4,0 mm | 10 mm | 20/25,4/30 mm | 86046 | 112,65 |

Profi-Qualität, geschlossene Turbosegmente, mit Trägerschutzsegmenten

Hoher Schneidkomfort und Präzision durch geschlossenen Schneiderand, ideal geeignet für diverse Natur- und Kunststeinarten sowie Beton, Schiefer.

| Ø | Segment Breite | Segment Höhe | Bohrung | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------------|--------------|---------------|----------|---------|
| 115 mm | 2,2 mm | 8 mm | 22,23 mm | 86206 | 31,83 |
| 125 mm | 2,2 mm | 8 mm | 22,23 mm | 86207 | 34,28 |
| 150 mm | 2,2 mm | 8 mm | 22,23 mm | 86208 | 39,17 |
| 230 mm | 2,4 mm | 8 mm | 22,23 mm | 86210 | 68,55 |
| 350 mm | 3,4 mm | 8 mm | 20/25,4/30 mm | 86048 | 143,69 |

Profi-Qualität, glatter, geschlossener Schneidrand

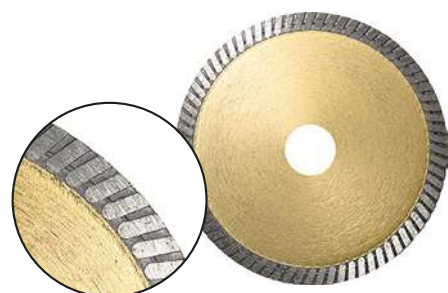
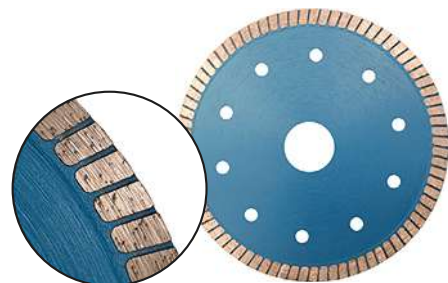
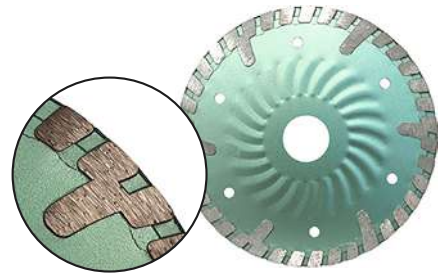
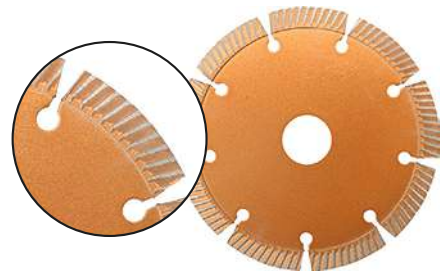
Super dünne Trennscheibe für beste Schnittigkeit in harten Materialien wie Naturstein-, Keramik und Feinsteinzeugfliesen.

| Ø | Segment Breite | Segment Höhe | Bohrung | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------------|--------------|------------------|----------|---------|
| 85 mm | 1,0 mm | 5 mm | 15/22,23 mm | 9986055 | 44,07 |
| 115 mm | 1,2 mm | 7 mm | 22,23 mm | 86211 | 45,29 |
| 125 mm | 1,2 mm | 7 mm | 22,23 mm | 86212 | 50,19 |
| 150 mm | 1,4 mm | 7 mm | 22,23 mm | 86213 | 62,43 |
| 178 mm | 1,6 mm | 7 mm | 22,23/25/30 mm | 86214 | 74,68 |
| 200 mm | 1,8 mm | 7 mm | 25,4/30 mm | 86215 | 85,70 |
| 230 mm | 1,8 mm | 7 mm | 22,23/25,4/30 mm | 86216 | 112,62 |
| 250 mm | 2,0 mm | 7 mm | 22,23/25,4/30 mm | 86217 | 122,42 |
| 300 mm | 2,0 mm | 7/10 mm | 25,4/30 mm | 86218 | 205,67 |
| 350 mm | 2,0 mm | 7 mm | 25,4/30 mm | 86219 | 232,61 |

Standard-Qualität, geschlossener, sehr dünner Turboschneidrand

Fein verzahnter, geschlossener Schneidrand für gute Schnittkanten in Feinsteinzeug- und Keramikfliesen sowie Kacheln und Klinkerriemchen.

| Ø | Segment Breite | Segment Höhe | Bohrung | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------------|--------------|----------|----------|---------|
| 115 mm | 1,2 mm | 8 mm | 22,23 mm | 9985611 | 23,88 |
| 125 mm | 1,2 mm | 8 mm | 22,23 mm | 9985612 | 27,54 |





Diamanttrennscheibe „Trockenschnitt“ für Fugenschneider, Trennschleifer, Steintrennmaschinen

Asphalt

Für Asphalt und abrasive Baustoffe.



| Ø | Segment Breite | Segment Höhe | Bohrung | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------------|--------------|---------------|----------|---------|
| 300 mm | 3,0 mm | 10 mm | 20/25,4 mm | 9985229 | 103,45 |
| 350 mm | 3,2 mm | 10 mm | 20/25,4/30 mm | 9985230 | 132,19 |
| 400 mm | 3,5 mm | 10 mm | 20,0/25,4 mm | 9985231 | 155,18 |
| 450 mm | 4,0 mm | 10 mm | 25,4 mm | 9985232 | 220,36 |
| 500 mm | 4,0 mm | 10 mm | 25,4 mm | 9985233 | 263,20 |
| 600 mm | 4,5 mm | 10 mm | 25,4/35 mm | 9985234 | 379,51 |
| 700 mm | 4,5 mm | 10 mm | 25,4/35 mm | 9985616 | 599,87 |
| 800 mm | 4,5 mm | 10 mm | 25,4/35 mm | 9985617 | 765,14 |

Beton

Für allgm. Baustellen- und Betonmaterialien geeignet.

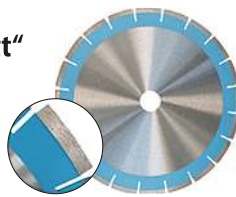


| Ø | Segment Breite | Segment Höhe | Bohrung | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------------|--------------|---------------|----------|---------|
| 300 mm | 3,0 mm | 12 mm | 20/25,4/30 mm | 9985235 | 109,20 |
| 350 mm | 3,2 mm | 12 mm | 20/25,4 mm | 9985236 | 120,70 |
| 400 mm | 3,5 mm | 12 mm | 20/25,4/30 mm | 9985237 | 160,93 |
| 450 mm | 4,0 mm | 12 mm | 25,4 mm | 9985238 | 212,66 |
| 500 mm | 4,0 mm | 12 mm | 25,4 mm | 9985239 | 273,58 |
| 600 mm | 4,5 mm | 12 mm | 25,4/35 mm | 9985240 | 333,35 |
| 650 mm | 4,5 mm | 12 mm | 25,4/35 mm | 9985995 | 408,07 |
| 700 mm | 4,5 mm | 12 mm | 25,4 mm | 9985996 | 488,54 |
| 800 mm | 4,5 mm | 12 mm | 25,4 mm | 9985997 | 643,72 |

Diamanttrennscheibe „Nassschnitt“ für Tischsägen

Profi-Qualität, Zahnung eng

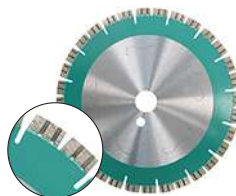
Blocksegmente für gute Stabilität und guten Schneidkomfort, ideal geeignet für Beton, Ziegel, Waschbeton und Hohllochziegel.



| Ø | Segment Breite | Segment Höhe | Bohrung | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------------|--------------|------------|----------|---------|
| 300 mm | 2,8 mm | 7/10 mm | 25,4/30 mm | 86151 | 251,74 |
| 350 mm | 2,8 mm | 10 mm | 25,4/30 mm | 86152 | 350,13 |

Profi-Qualität, Zahnung eng

Geräuschreduzierte Trennscheibe für Nassschnitte auf Tischsägen, ideal geeignet für Granit, Klinker, sowie harte Natur- und Kunststeine.



| Ø | Segment Breite | Segment Höhe | Bohrung | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------------|--------------|------------|----------|---------|
| 350 mm | 2,8 mm | 10 mm | 25,4/30 mm | 86155 | 293,12 |

Diamanttrennscheiben „Nassschnitt“ für Fugenschneider

Qualität entspricht EN 13236.

Asphalt

Schrägschutzsegmente zum Schutz des Tragekörpers vor Verschleiß, ideal geeignet für abrasive Baustoffe, Estrich und Asphalt.



| Ø | Segment Breite | Höhe/Länge | Bohrung | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------------|------------|---------|----------|----------|
| 350 mm | 3,2 mm | 10/40 mm | 25,4 mm | 9985241 | 304,83 |
| 400 mm | 3,2 mm | 10/40 mm | 25,4 mm | 9985242 | 359,92 |
| 450 mm | 3,6 mm | 10/40 mm | 25,4 mm | 9985243 | 444,39 |
| 500 mm | 4,0 mm | 10/40 mm | 25,4 mm | 9985244 | 494,59 |
| 600 mm | 4,5 mm | 10/40 mm | 25,4 mm | 9985245 | 610,70 |
| 700 mm | 4,5 mm | 10/40 mm | 25,4 mm | 9985246 | 931,63 |
| 800 mm | 4,5 mm | 10/40 mm | 25,4 mm | 9985247 | 1.120,16 |
| 900 mm | 4,5 mm | 10/40 mm | 25,4 mm | 9986056 | 1.181,37 |

Beton

Premium-Nassschnitt-Trennscheibe für Beton/Stahlbeton, sehr gut geeignet für leistungsstarke Fugenschneider.



| Ø | Segment Breite | Höhe/Länge | Bohrung | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------------|------------|---------|----------|----------|
| 350 mm | 3,2 mm | 10/40 mm | 25,4 mm | 9985248 | 304,83 |
| 450 mm | 3,6 mm | 10/40 mm | 25,4 mm | 9985250 | 444,39 |
| 500 mm | 3,6 mm | 10/40 mm | 25,4 mm | 9985251 | 494,59 |
| 600 mm | 4,5 mm | 10/40 mm | 25,4 mm | 9985252 | 653,73 |
| 700 mm | 4,5 mm | 10/40 mm | 25,4 mm | 9985253 | 931,63 |
| 800 mm | 4,5 mm | 10/40 mm | 25,4 mm | 9985254 | 1.120,16 |

Standard-Qualität, weit verzahnt

Universal-Trennscheibe für fast alle Großformatsteine wie Hohllochziegel, Leichtbeton, Poroton und Sandstein sowie für abrasive Baustoffe geeignet.



| Ø | Segment Breite | Höhe/Länge | Bohrung | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|----------------|------------|----------|----------|---------|
| 550 mm | 4,5 mm | 10/40 mm | 60 mm | 86158 | 385,08 |
| 600 mm | 4,5 mm | 10/40 mm | 60 mm | 86159 | 399,71 |
| 760 mm | 4,5 mm | 10/40 mm | 60 mm | 9986059 | 597,74 |
| 700 mm | 4,5 mm | 10/40 mm | 60 mm | 86162 | 459,80 |
| 860 mm | 5/4,5 mm | 10/40 mm | 60/40 mm | 86163 | 609,24 |
| 900 mm | 4,5 mm | 10/40 mm | 60/55 mm | 9986060 | 657,40 |
| 1000 mm | 4,5 mm | 10/40 mm | 60 mm | 86165 | 827,64 |

Standard-Qualität, eng verzahnt

Ideale Universal-Trennscheibe für den täglichen Einsatz in Hohllochziegel, Ziegel und harten Kalksandstein.



| Ø | Segment Breite | Höhe/Länge | Bohrung | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------------|------------|---------|----------|---------|
| 900 mm | 4,5 mm | 10/24 mm | 60 mm | 9985653 | 489,69 |

15.5 Diamantwerkzeuge

Diamanttopfschleifer „Trocken“

Standard-Qualität, für Handmaschinen, für Beton und Naturstein.



Einreihig

Einreihiger Profi-Schleifteller für Beton und Naturstein.



| Ø | Segment Höhe | Bohrung | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|--------------|----------|----------|---------|
| 100 mm | 5,0 mm | 22,23 mm | 47417 | 33,91 |
| 110 mm | 5,0 mm | 22,23 mm | 9985358 | 40,23 |
| 125 mm | 5,0 mm | 22,23 mm | 9985359 | 66,10 |
| 178 mm | 5,0 mm | 22,23 mm | 9985360 | 82,76 |

Doppelreihig

Doppelreihiger Profi-Schleifteller für Beton, Naturstein und Mauerwerk.



| Ø | Segment Höhe | Bohrung | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|--------------|----------|----------|---------|
| 100 mm | 5 mm | 22,23 mm | 9985361 | 68,55 |
| 110 mm | 5 mm | 22,23 mm | 9985362 | 74,68 |
| 125 mm | 5 mm | 22,23 mm | 9985363 | 80,80 |
| 178 mm | 5 mm | 22,23 mm | 9985364 | 137,11 |

Beton Cup Spezial

Schleifteller mit Sondersegmentierung für Beton, Mauerwerk und Ziegel.



| Ø | Segment Höhe | Bohrung | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|--------------|----------|----------|---------|
| 100 mm | 5 mm | 22,23 mm | 9985365 | 73,45 |
| 115 mm | 5 mm | 22,23 mm | 9985366 | 80,80 |
| 125 mm | 5 mm | 22,23 mm | 9985367 | 91,81 |
| 150 mm | 5 mm | 22,23 mm | 9985368 | 128,55 |
| 178 mm | 5 mm | 22,23 mm | 9985369 | 148,13 |

Abrasive Cup Spezial

Hoher Schleifabtrag durch Wechselsegmentgeometrie, ideal geeignet für abrasive Baustoffe, Asphalt, Estrich, Fliesenkleber und Gasbeton.



| Ø | Bohrung | Segment Höhe | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|--------------|----------|---------|
| 100 mm | 22,23 mm | 5,0 mm | 9985370 | 73,45 |
| 115 mm | 22,23 mm | 5,0 mm | 9985371 | 80,80 |
| 125 mm | 22,23 mm | 5,0 mm | 9985372 | 91,81 |
| 150 mm | 22,23 mm | 5,0 mm | 9985373 | 128,55 |
| 180 mm | 22,23 mm | 5,0 mm | 9985374 | 148,13 |

Beton Spezial

Doppelreihiger Schleifteller mit spezieller Segmentanordnung und großen Absaugöffnungen für Beton, Mauerwerk, Ziegel und Naturstein.



| Ø | Segment Höhe | Bohrung | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|--------------|----------|----------|---------|
| 125 mm | 5 mm | 22,23 mm | 47430 | 134,67 |
| 178 mm | 5 mm | 22,23 mm | 9985618 | 226,48 |

Beton Spezial

Hoher Schleifabtrag durch Wechselsegmentgeometrie (kurz/lang) für sämtliche Betonherzeugnisse sowie Mauerwerk und Ziegel. Baugleicher Topfschleifer ebenfalls für abrasive Erzeugnisse ab Werk lieferbar.



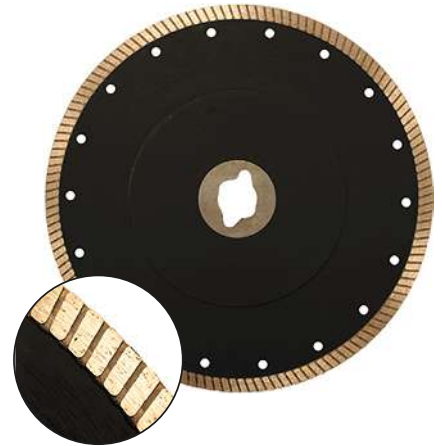
| Ø | Segment Höhe | Bohrung | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|--------------|-------------|----------|---------|
| 125 mm | 5 mm | 22,23/28 mm | 9985619 | 113,85 |
| 178 mm | 5 mm | 22,23 mm | 9985998 | 217,91 |



Diamant-Trennscheibe "Turbo"

Diamant-Trennscheibe für gute Schnittigkeit in harten Materialien. Turbo-Schneidrandgeometrie für zusätzlich verbesserte Schnittigkeit, dadurch ideal geeignet für Kacheln, Feinsteinzeug-, Keramik- und Natursteinfliesen. Die spezielle Aufnahme ermöglicht Verwendbarkeit auf iQ-Maschinen.

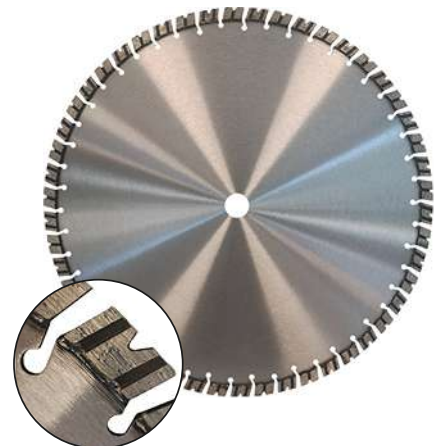
| Ø | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|-----------|---------|
| 250 mm | 301765222 | 165,83 |



Diamant-Trennscheibe "Gazelle"

Innovative Allround-Trennscheibe für höchste Anforderungen auf der Baustelle. Geeignet für diverse Materialien wie Beton mit harten Zuschlagstoffen und Natursteine.

| Ø | Segment Breite | Segment Höhe | Bohrung | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------------|--------------|---------------|-----------|---------|
| 115 mm | 2,2 mm | 12 mm | 22,20 mm | 301744094 | 40,40 |
| 125 mm | 2,2 mm | 12 mm | 22,20 mm | 301744095 | 46,52 |
| 150 mm | 2,2 mm | 12 mm | 22,20 mm | 301744096 | 56,32 |
| 178 mm | 2,4 mm | 12 mm | 22,20 mm | 301744098 | 72,23 |
| 230 mm | 2,6 mm | 12 mm | 22,20 mm | 301744099 | 96,71 |
| 300 mm | 3,2 mm | 12 mm | 20/25,4/30 mm | 301744100 | 153,03 |
| 350 mm | 3,2 mm | 12 mm | 20/25,4/30 mm | 301744101 | 193,43 |
| 400 mm | 3,2 mm | 12 mm | 20/25,4 mm | 301744102 | 232,61 |
| 450 mm | 3,2 mm | 12 mm | 25,4 mm | 301744107 | 287,69 |
| 500 mm | 3,2 mm | 12 mm | 25,4 mm | 301744108 | 361,14 |
| 600 mm | 3,2 mm | 12 mm | 25,4 mm | 301744109 | 532,53 |
| 700 mm | 3,2 mm | 12 mm | 25,4 mm | 301744112 | 593,75 |
| 800 mm | 3,2 mm | 12 mm | 25,4 mm | 301744113 | 745,55 |



Diamant-Trennscheibe "Leiselauf"

Spezielle Trennscheibe mit "Turbo-Twin" Wechselfegment für hervorragende Schnittigkeit in harten Materialien wie Quarzit und Granit. Reduzierte Geräusentwicklung durch Sandwichkern.

| Ø | Segment Breite | Segment Höhe | Bohrung | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------------|--------------|------------|-----------|---------|
| 300 mm | 2,8 mm | 10 mm | 30/25,4 mm | 301744143 | 232,61 |
| 350 mm | 2,8 mm | 10 mm | 30/25,4 mm | 301744144 | 287,69 |
| 400 mm | 2,8 mm | 10 mm | 30/25,4 mm | 301744145 | 309,67 |



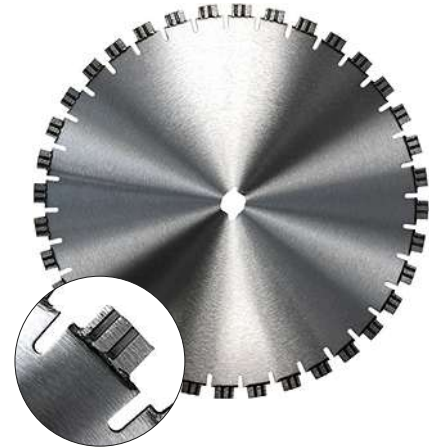
15.5 Diamantwerkzeuge



Diamant-Trennscheibe "Laser-Turbo-Kurzzahn"

Ausgezeichnete Schnittigkeit durch spezielles Laser-Turbo-Kurzzahn-Segment, ideal für Hartbrandklinker, Granit und Naturstein. Hochwertige Diamantbestückung ermöglicht gute Standzeitresultate. Die spezielle Aufnahme eignet sich für IQ-Maschinen.

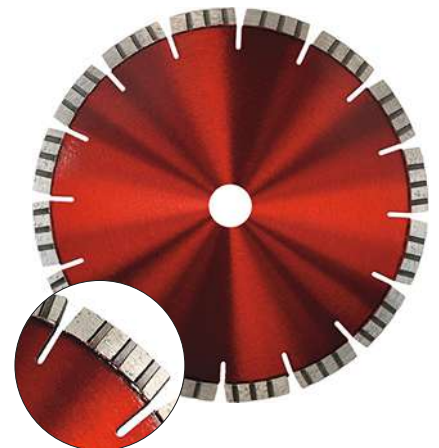
| Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|---------|
| 301765298 | 306,06 |



Diamant-Trennscheibe "Flüsterblatt"

Leise, sicher, schnell - lasergeschweißte Trennscheibe mit geräuschreduktion durch Sandwich-Kern. Einsetzbar für armierten Beton und allgemeine Baustellenmaterialien wie Ziegel, Mauerwerk und Waschbeton.

| Ø | Segment Breite | Segment Höhe | Bohrung | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------------|--------------|---------------|-----------|---------|
| 115 mm | 2,2 mm | 10 mm | 22,2 mm | 301744153 | 33,34 |
| 125 mm | 2,2 mm | 10 mm | 22,2 mm | 301744154 | 37,93 |
| 150 mm | 2,2 mm | 10 mm | 22,2 mm | 301744164 | 48,28 |
| 178 mm | 2,2 mm | 10 mm | 22,2 mm | 301744165 | 57,47 |
| 230 mm | 2,6 mm | 10 mm | 22,2 mm | 301744173 | 74,72 |
| 300 mm | 3,0 mm | 10 mm | 20/25,4/30 mm | 301744181 | 120,70 |
| 350 mm | 3,0 mm | 10 mm | 20/25,4/30 mm | 301744182 | 152,88 |
| 400 mm | 3,5 mm | 10 mm | 20/25,4/30 mm | 301744183 | 203,55 |



Diamant-Trennscheibe "Detenso"

Diamant-Trennscheibe mit hoher Schnittfreudigkeit in Fliese, Keramikerzeugnissen und Feinsteinzeug Materialien. Durch Hochwertige Diamantbestückung werden ausgezeichnete Standzeiten ermöglicht. Die spezielle Aufnahme eignet sich für IQ-Maschinen.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|---------|
| 301765303 | 444,06 |





Premium-Bohrkrone

Premium-Bohrkrone mit einer hervorragenden Leistung in mittlerem bis hartem Beton, hohe Leistung für den Profi, Hervorragender Bohrfortschritt bei hoher Standzeit, Sehr gut zum Bohren von duktilen Gussrohren geeignet, mit Direktanschluss 1 1/4", Nutzlänge 450 mm, Segmenthöhe 9 mm.

Anwendungsbereich: Beton, Stahlbeton, Mauerwerk.

Weitere Durchmesser/Bohrtiefen ebenfalls auf Anfrage lieferbar.

* Diese Durchmesser sind auch in lasergeschweißter Ausführung lieferbar.

| Typ | Ø | Maße (B x T x Segmenthöhe) | Anzahl Segmente | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------------------------|--------|----------------------------|-----------------|-----------|---------|
| Dia-BK T600 Premium Line | 42 mm | 24 x 3,5 x 9 mm | 4 | 301745959 | 147,10 |
| Dia-BK T600 Premium Line | 52 mm | 24 x 3,5 x 9 mm | 5 | 301745960 | 165,00 |
| Dia-BK T600 Premium Line* | 62 mm | 24 x 3,5 x 9 mm | 6 | 301745961 | 172,50 |
| Dia-BK T600 Premium Line | 72 mm | 24 x 3,5 x 9 mm | 7 | 301745962 | 186,50 |
| Dia-BK T600 Premium Line* | 82 mm | 24 x 3,5 x 9 mm | 7 | 301745963 | 201,30 |
| Dia-BK T600 Premium Line | 92 mm | 24 x 3,5 x 9 mm | 8 | 301745964 | 212,60 |
| Dia-BK T600 Premium Line* | 102 mm | 24 x 3,5 x 9 mm | 9 | 301745965 | 233,90 |
| Dia-BK T600 Premium Line* | 112 mm | 24 x 3,5 x 9 mm | 10 | 301745966 | 265,50 |
| Dia-BK T600 Premium Line* | 122 mm | 24 x 3,5 x 9 mm | 10 | 301745967 | 281,90 |
| Dia-BK T600 Premium Line* | 132 mm | 24 x 4,0 x 9 mm | 11 | 301745968 | 301,80 |
| Dia-BK T600 Premium Line | 142 mm | 24 x 4,0 x 9 mm | 11 | 301745969 | 332,50 |
| Dia-BK T600 Premium Line* | 152 mm | 24 x 4,0 x 9 mm | 12 | 301745970 | 351,90 |
| Dia-BK T600 Premium Line* | 162 mm | 24 x 4,0 x 9 mm | 12 | 301745971 | 374,10 |
| Dia-BK T600 Premium Line | 172 mm | 24 x 4,0 x 9 mm | 13 | 301745972 | 403,80 |
| Dia-BK T600 Premium Line* | 182 mm | 24 x 4,5 x 9 mm | 14 | 301745973 | 418,90 |
| Dia-BK T600 Premium Line* | 202 mm | 24 x 4,5 x 9 mm | 15 | 301745974 | 431,50 |
| Dia-BK T600 Premium Line | 225 mm | 24 x 4,5 x 9 mm | 16 | 301745975 | 511,50 |
| Dia-BK T600 Premium Line | 252 mm | 24 x 4,5 x 9 mm | 17 | 301745976 | 576,30 |
| Dia-BK T600 Premium Line | 300 mm | 24 x 4,5 x 9 mm | 20 | 301745977 | 670,70 |

Diamanttrennscheibe Spezial

Granit, Hartgestein, Pflastersteine, Beton, Stahlbeton, Altbeton, Waschbeton, mittelharter Ziegel, mittelharter Klinker, harter Kalksandstein.

- Profi-Diamanttrennscheibe
- Hervorragend geeignet für den GaLa-Bau
- Kurzzahntechnik für einen schnellen Schnitt
- Gelochter Stammkern für bessere Wärme- und Staubabfuhr
- Hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis
- Vorteil für den GaLa-Bau: Zeit- und Kostenersparnis sowie eine geringe Lagerhaltung, da dieses Werkzeug alle Standard-Trennaufgaben für den GaLa-Bau abdeckt



| Typ | Scheiben-Ø | Bohrung | Maße (B x T x Segmenthöhe) | Anzahl Segmente | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|------------|----------|----------------------------|-----------------|-----------|---------|
| Spezial | 300 mm | 20,0 mm | 20 x 3,2 x 12 mm | 36 | 301788134 | 174,30 |
| Spezial | 300 mm | 22,23 mm | 20 x 3,2 x 12 mm | 36 | 301788136 | 174,30 |
| Spezial | 300 mm | 25,4 mm | 20 x 3,2 x 12 mm | 36 | 301788138 | 174,30 |
| Spezial | 300 mm | 30,0 mm | 20 x 3,2 x 12 mm | 36 | 301788139 | 174,30 |
| Spezial | 350 mm | 20,0 mm | 20 x 3,2 x 12 mm | 40 | 301788140 | 186,30 |
| Spezial | 350 mm | 22,23 mm | 20 x 3,2 x 12 mm | 40 | 301788141 | 186,30 |
| Spezial | 350 mm | 25,4 mm | 20 x 3,2 x 12 mm | 40 | 301788142 | 186,30 |
| Spezial | 350 mm | 30,0 mm | 20 x 3,2 x 12 mm | 40 | 301788143 | 186,30 |
| Spezial | 400 mm | 20,0 mm | 20 x 3,2 x 12 mm | 48 | 301788144 | 227,60 |
| Spezial | 400 mm | 25,4 mm | 20 x 3,2 x 12 mm | 48 | 301788145 | 227,60 |

15.5 Diamantwerkzeuge



Diamanttrennscheibe Twin Matrix Silentcut Premium Line

Anwendungsbereich: Granit, Klinker (hart), Beton (armiert), Altbeton, Dachziegel (hart), Waschbeton, duktile Gussrohre, Kalksandstein (hart), Porphy, Gneis

- Premium-Qualität für hohe Beanspruchung
- Mit Leisekern SDW: Geräuschreduzierung um bis zu 15dB
- Breites Anwendungsspektrum von Granit bis Kalksandstein
- Perfekt für den Einsatz auf Winkelschleifer und Tischsägen
- Flexibel einsetzbar
- Hervorragende Standzeit
- Schneller Schnitt
- 12 / 17 mm hohe Matrix-Wechselsegmente

| Typ | Scheiben-Ø | Bohrung | Maße (B x T x Segmenthöhe) | Anzahl Segmente | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------------------------------|------------|---------|----------------------------|-----------------|-----------|---------|
| Twin Matrix Silentcut Premium Line | 115 mm | 22,2 mm | 33 x 2,2 x 12 mm | 9 | 300384508 | 51,40 |
| Twin Matrix Silentcut Premium Line | 125 mm | 22,2 mm | 33 x 2,2 x 12 mm | 10 | 300384519 | 57,20 |
| Twin Matrix Silentcut Premium Line | 140 mm | 22,2 mm | 35 x 2,4 x 12 mm | 11 | 300384521 | 65,30 |
| Twin Matrix Silentcut Premium Line | 150 mm | 22,2 mm | 35 x 2,4 x 12 mm | 12 | 300384816 | 66,50 |
| Twin Matrix Silentcut Premium Line | 180 mm | 22,2 mm | 38 x 2,4 x 12 mm | 15 | 300384819 | 92,20 |
| Twin Matrix Silentcut Premium Line | 230 mm | 22,2 mm | 40 x 2,6 x 17 mm | 14 | 300384820 | 138,30 |
| Twin Matrix Silentcut Premium Line | 300 mm | 25,4 mm | 40 x 3,0 x 17 mm | 19 | 300384825 | 290,50 |
| Twin Matrix Silentcut Premium Line | 300 mm | 30,0 mm | 40 x 3,0 x 17 mm | 19 | 301788127 | 290,50 |
| Twin Matrix Silentcut Premium Line | 350 mm | 25,4 mm | 40 x 3,2 x 17 mm | 22 | 300384826 | 314,10 |
| Twin Matrix Silentcut Premium Line | 350 mm | 30,0 mm | 40 x 3,2 x 17 mm | 22 | 301788128 | 314,10 |
| Twin Matrix Silentcut Premium Line | 400 mm | 25,4 mm | 40 x 3,5 x 17 mm | 26 | 300384827 | 372,10 |



Diamanttrennscheibe Laser Asphalt Profi - Profi Line

Diamant-Trennscheibe für Trennschleifer und Tischsägen für den Naß- und Trockenschnitt. Mit dieser Trennscheibe lassen sich alle Asphalt, abrasive Materialien, Frischbeton, Gasbeton mühelos bearbeiten.

- Profi-Qualität für hohe Beanspruchung
- Optimal für Asphalt und abrasives Baumaterial
- Sehr gute Schneideigenschaft bei hoher Standzeit
- Schutzsegmente (verhindern Hinterschliff und Segmentabriss)
- Sehr gut für die Vermietung geeignet

| Typ | Scheiben-Ø | Bohrung | Maße (B x T x Segmenthöhe) | Anzahl Segmente | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------------------|------------|---------|----------------------------|-----------------|-----------|---------|
| Laser Asphalt Profi Line | 300 mm | 20,0 mm | 38 x 3,0 x 10 mm | 18 | 301788151 | 182,40 |
| Laser Asphalt Profi Line | 300 mm | 25,4 mm | 38 x 3,0 x 10 mm | 18 | 301788152 | 182,40 |
| Laser Asphalt Profi Line | 350 mm | 20,0 mm | 38 x 3,2 x 10 mm | 21 | 301788153 | 212,40 |
| Laser Asphalt Profi Line | 350 mm | 25,4 mm | 38 x 3,2 x 10 mm | 21 | 301788154 | 212,40 |
| Laser Asphalt Profi Line | 400 mm | 20,0 mm | 38 x 3,5 x 10 mm | 24 | 301788155 | 290,20 |
| Laser Asphalt Profi Line | 400 mm | 25,4 mm | 38 x 3,5 x 10 mm | 24 | 301788156 | 290,20 |
| Laser Asphalt Profi Line | 400 mm | 30,0 mm | 38 x 3,5 x 10 mm | 24 | 301788157 | 290,20 |
| Laser Asphalt Profi Line | 450 mm | 25,4 mm | 38 x 4,0 x 10 mm | 28 | 301788158 | 349,50 |





16

Befestigungen und Eisenwaren

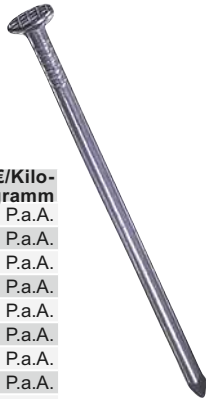
| | | |
|------|------------------------------------|-----------|
| 16.1 | Eisenwaren | Seite 834 |
| 16.2 | Befestigungstechnik | Seite 838 |
| 16.3 | Drähte, Eisenbänder und Zubehör | Seite 842 |
| 16.4 | Putzprofile | Seite 844 |
| 16.5 | Tacker und Zubehör | Seite 846 |
| 16.6 | Blindnietzangen | Seite 850 |



Drahtstifte, Senkkopf

DIN 1151.

| Ø | Länge | Art.-Nr. | €/Kilogramm |
|--------|--------|----------|-------------|
| 1,2 mm | 20 mm | 95000 | P.a.A. |
| 1,4 mm | 25 mm | 95001 | P.a.A. |
| 1,6 mm | 30 mm | 95002 | P.a.A. |
| 1,8 mm | 35 mm | 95003 | P.a.A. |
| 2,0 mm | 40 mm | 95004 | P.a.A. |
| 2,2 mm | 45 mm | 95005 | P.a.A. |
| | 50 mm | 95006 | P.a.A. |
| | 55 mm | 95007 | P.a.A. |
| 2,5 mm | 50 mm | 9995108 | P.a.A. |
| | 55 mm | 95008 | P.a.A. |
| | 60 mm | 95009 | P.a.A. |
| 2,8 mm | 55 mm | 9995109 | P.a.A. |
| | 60 mm | 95010 | P.a.A. |
| | 65 mm | 9995110 | P.a.A. |
| | 70 mm | 9995111 | P.a.A. |
| 3,1 mm | 65 mm | 95011 | P.a.A. |
| | 70 mm | 95012 | P.a.A. |
| | 80 mm | 95013 | P.a.A. |
| 3,4 mm | 80 mm | 9995112 | P.a.A. |
| | 90 mm | 95014 | P.a.A. |
| 3,8 mm | 100 mm | 95015 | P.a.A. |
| 4,2 mm | 100 mm | 9995113 | P.a.A. |
| | 110 mm | 9995114 | P.a.A. |
| | 120 mm | 95016 | P.a.A. |
| 5,5 mm | 145 mm | 9995115 | P.a.A. |
| | 150 mm | 9995116 | P.a.A. |
| | 160 mm | 95018 | P.a.A. |
| 7,0 mm | 210 mm | 95020 | P.a.A. |
| 6,0 mm | 180 mm | 95019 | P.a.A. |
| 7,6 mm | 230 mm | 95021 | P.a.A. |
| | 260 mm | 95022 | P.a.A. |
| 8,8 mm | 290 mm | 95023 | P.a.A. |



Spanplattenschrauben, Senkkopf TX

Verzinkt blau.

| Ø | Länge | Ausführung | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|--------|-------------|-----------|---------|
| 3,5 mm | 16 mm | Vollgewinde | 301783710 | P.a.A. |
| 3,5 mm | 20 mm | Vollgewinde | 301783712 | P.a.A. |
| 3,5 mm | 25 mm | Vollgewinde | 301783714 | P.a.A. |
| 3,5 mm | 30 mm | Teilgewinde | 301783715 | P.a.A. |
| 3,5 mm | 35 mm | Teilgewinde | 301783716 | P.a.A. |
| 3,5 mm | 40 mm | Teilgewinde | 301783717 | P.a.A. |
| 3,5 mm | 45 mm | Teilgewinde | 301783718 | P.a.A. |
| 3,5 mm | 50 mm | Teilgewinde | 301783719 | P.a.A. |
| 4,0 mm | 20 mm | Vollgewinde | 301783720 | P.a.A. |
| 4,0 mm | 25 mm | Vollgewinde | 301783721 | P.a.A. |
| 4,0 mm | 30 mm | Vollgewinde | 301783723 | P.a.A. |
| 4,0 mm | 35 mm | Teilgewinde | 301783724 | P.a.A. |
| 4,0 mm | 40 mm | Teilgewinde | 301783726 | P.a.A. |
| 4,0 mm | 45 mm | Teilgewinde | 301783727 | P.a.A. |
| 4,0 mm | 50 mm | Teilgewinde | 301783728 | P.a.A. |
| 4,0 mm | 60 mm | Teilgewinde | 301783729 | P.a.A. |
| 4,0 mm | 70 mm | Teilgewinde | 301783731 | P.a.A. |
| 4,5 mm | 40 mm | Teilgewinde | 301783734 | P.a.A. |
| 4,5 mm | 45 mm | Teilgewinde | 301783735 | P.a.A. |
| 4,5 mm | 50 mm | Teilgewinde | 301783737 | P.a.A. |
| 4,5 mm | 60 mm | Teilgewinde | 301783738 | P.a.A. |
| 4,5 mm | 70 mm | Teilgewinde | 301783739 | P.a.A. |
| 5,0 mm | 40 mm | Vollgewinde | 301783740 | P.a.A. |
| 5,0 mm | 45 mm | Vollgewinde | 301783741 | P.a.A. |
| 5,0 mm | 50 mm | Teilgewinde | 301783742 | P.a.A. |
| 5,0 mm | 60 mm | Teilgewinde | 301783743 | P.a.A. |
| 5,0 mm | 70 mm | Teilgewinde | 301783744 | P.a.A. |
| 5,0 mm | 80 mm | Teilgewinde | 301783745 | P.a.A. |
| 5,0 mm | 100 mm | Teilgewinde | 301783747 | P.a.A. |
| 5,0 mm | 120 mm | Teilgewinde | 301783749 | P.a.A. |
| 6,0 mm | 60 mm | Teilgewinde | 301783751 | P.a.A. |
| 6,0 mm | 70 mm | Teilgewinde | 301783752 | P.a.A. |
| 6,0 mm | 80 mm | Teilgewinde | 301783754 | P.a.A. |
| 6,0 mm | 100 mm | Teilgewinde | 301783755 | P.a.A. |
| 6,0 mm | 120 mm | Teilgewinde | 301783756 | P.a.A. |



Stahrrillennägel

Metallisiert.

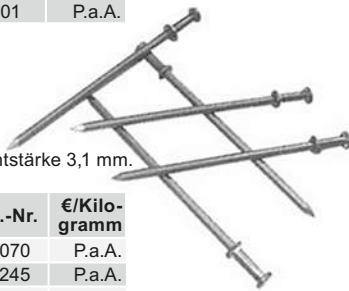
| Ø | Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|-------|----------|---------|
| 2,7 mm | 40 mm | 95090 | P.a.A. |
| | 50 mm | 95091 | P.a.A. |
| 3,5 mm | 45 mm | 95092 | P.a.A. |
| | 55 mm | 95093 | P.a.A. |
| | 65 mm | 95094 | P.a.A. |
| | 75 mm | 95095 | P.a.A. |
| 4,5 mm | 40 mm | 95096 | P.a.A. |
| | 50 mm | 95097 | P.a.A. |
| | 60 mm | 95098 | P.a.A. |
| | 70 mm | 95099 | P.a.A. |
| | 80 mm | 95100 | P.a.A. |
| | 90 mm | 95101 | P.a.A. |



Doppelkopfstifte

Runde, blanke Ausführung, Drahtstärke 3,1 mm.

| mm | Nutzlänge | Ges.-Länge | Art.-Nr. | €/Kilogramm |
|-------|-----------|------------|----------|-------------|
| 31/55 | 55 mm | 65 mm | 95070 | P.a.A. |
| 31/65 | 65 mm | 75 mm | 95245 | P.a.A. |
| 31/75 | 75 mm | 85 mm | 9995054 | P.a.A. |
| 34/80 | 80 mm | 90 mm | 9995055 | P.a.A. |



REISSER-SCHRAUBENTECHNIK

Die zuverlässige Verbindung



Wir sind Produzenten und Händler von Verbindungs- und Befestigungselementen

Wir sind führender Hersteller von Edelstahlschrauben in Europa

Unsere Edelstahlschrauben sind „Made in Germany“ - in unserem Werk in Ingelfingen-Chriesbach

Wir bieten Ihnen druchdachte Verkaufs- und Verpackungssysteme

Wir erstellen Ihre bedarfsgerechte Sonderlösung

Wir bieten moderne Beschichtungs-lösungen in unserer eigenen Galvanik



Produktion



Regalsysteme



Galvanik

REISSER
SCHRAUBENTECHNIK



NEU



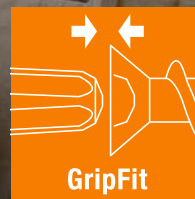
**HECO-TOPIX®-plus:
Macht die Besten besser.**



Magic Close
Zusammenzieh-Effekt ganz ohne Vorspannen.



PerfectPitch
Optimierte Gewindesteigung für jede Schraubenlänge.



GripFit
Einhändig arbeiten geht jetzt auch mit Edelstahl.



**MULTI-MONTI®-plus:
Der Original-Schraub-
anker mit Zulassung
für Mauerwerk.**



Größtes zugelassenes Sortiment für ETA Option 1 ab MULTI-MONTI®-plus 6 mm bis Durchmesser 12 mm



Zugelassen für Brandbeanspruchung in Mauerwerk (ETA 20/0132)



Zugelassen für Mauerziegel, Kalksandvollstein, Kalksandlochstein und Leichtbeton.

MAPB-Anschlussanker speziell für Dünnbettfuge

Aus Edelstahl W.-Nr.: 1.4401, 1.4571, 1.4301 nach DIN 17440, für den Einsatz in Wandschluss-Schienensystemen HMS 25-15 - HTA 28/15



| Typ | MA-PB 12 | MA-PB 15 | MA-PB 15 | MA-PB 18 | MA-PB 25 |
|------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Ausführung | 1.4301 | 1.4401/1.4362 | 1.4301 | 1.4301 | 1.4301 |
| Abmessung | 0,8 x 30 x 120 mm | 0,8 x 30 x 150 mm | 0,8 x 30 x 150 mm | 0,8 x 30 x 180 mm | 0,8 x 30 x 250 mm |
| VPE Stück | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Art.-Nr. | 301785708 | 9935440 | 300399003 | 301785709 | 301785710 |
| €/Stück | P.a.A. | P.a.A. | P.a.A. | P.a.A. | P.a.A. |



Dübelanker FD-LDZ

Bauaufsichtlich zugelassen vom DIBT Berlin Z-17.1-822/ Z-17.1-1142 für Schalenabstände bis 250 mm / Z-21.2-1732 aus Edelstahl W.-Nr.: 1.4401, 1.4362 nach DIN 17440 incl. Nyldübel mit Rundkragen für 8 mm Bohrloch und Einschlagrohr, durch Welle am Ankerende kein Abwinkeln erforderlich – Dübel vormontiert.

Zulassungs-Nr: Z-17.1-822

Zulassungs-Nr: Z-21.2-1732

Zulassungs-Nr: Z-17.1-1142

| Abmessung | Schalenabstand bis | VPE Stück | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|--------------------|-----------|-----------|---------|
| 4 x 210 mm | 80 mm | 250 | 9935434 | P.a.A. |
| 4 x 250 mm | 120 mm | 250 | 9935435 | P.a.A. |
| 4 x 275 mm | 145 mm | 250 | 9935436 | P.a.A. |
| 4 x 300 mm | 170 mm | 250 | 9935437 | P.a.A. |
| 4 x 320 mm | 190 mm | 250 | 300382076 | P.a.A. |
| 4 x 350 mm | 220 mm | 250 | 9935438 | P.a.A. |
| 4 x 400 mm | 250 mm | 250 | 9935439 | P.a.A. |



Luftschichtanker Well-L

Aus Edelstahl W.-Nr.: 1.4401, 1.4362 nach DIN 17440, einseitig abgewinkelt, einseitig gewellt, im Wandbereich höher als 12 m über Gelände oder bei Abstand der Mauerwerksschalen über 100 mm sind 4 mm Drahtanker einzusetzen, durch die Welle am Ankerende kein Abwinkeln erforderlich.

Zulassungs-Nr: Z-17.1-822

Zulassungs-Nr: Z-17.1-1142

| Abmessung | Schalenabstand bis | VPE Stück | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------------------|--------------------|-----------|----------|---------|
| Well-L 3,0 x 225 mm | 100 mm | 250 | 9935445 | P.a.A. |
| Well-L 3,0 x 250 mm | 100 mm | 250 | 9935446 | P.a.A. |
| Well-L 3,0 x 275 mm | 100 mm | 250 | 9935447 | P.a.A. |
| Well-L 3,0 x 300 mm | 100 mm | 250 | 9935448 | P.a.A. |
| Well-L 3,0 x 340 mm | 100 mm | 250 | 9935449 | P.a.A. |
| Well-L 4,0 x 250 mm | 125 mm | 250 | 9935450 | P.a.A. |
| Well-L 4,0 x 275 mm | 150 mm | 250 | 9935451 | P.a.A. |
| Well-L 4,0 x 300 mm | 175 mm | 250 | 9935452 | P.a.A. |
| Well-L 4,0 x 340 mm | 215 mm | 250 | 9935453 | P.a.A. |
| Well-L 4,0 x 400 mm | 250 mm | 250 | 9935454 | P.a.A. |

Brikker (Spezialluftschichtanker für die Dünnbett- und Normalmörtelfuge)

Einsetzbar in Dünnbett- und Normalmörtel. Ersetzt die herkömmlichen Luftschichtanker-Formen wie: L-Form, Universal-Anker, Well-L und andere Flachstahlanker.

Der bauaufsichtlich zugelassene Einbau mit der Naht nach oben erleichtert das Umbiegen.

Bauaufsichtlich zugelassen Z-17.1-1192 und Z-17.1-1198.

| Typ | Schalenabstand bis | VPE Stück | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------------|--------------------|-----------|-----------|---------|
| Brikker 240 | 110 mm | 250 | 300467944 | P.a.A. |
| Brikker 280 | 140 mm | 250 | 300467950 | P.a.A. |
| Brikker 300 | 160 mm | 250 | 300467954 | P.a.A. |
| Brikker 320 | 175 mm | 250 | 300467955 | P.a.A. |
| Brikker Plus 320 | 180 mm | 250 | 300467956 | P.a.A. |
| Brikker Plus 340 | 200 mm | 250 | 300467957 | P.a.A. |
| Brikker Plus 360 | 220 mm | 250 | 300467959 | P.a.A. |
| Brikker Plus 380 | 240 mm | 250 | 300467960 | P.a.A. |
| Brikker Plus 400 | 250 mm | 250 | 300468106 | P.a.A. |



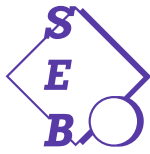
MV-Mauerverbinder, Stoßfugen-Flachanker

Aus Edelstahl W.-Nr.: 1.4401, 1.4362 nach DIN 17440, für die neue Stumpstoßtechnik.

Zulassungs-Nr: Z-17.1-711

| Typ | Abmessung | VPE Stück | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|-------------------|-----------|----------|---------|
| MV 300-0,50 | 300 x 0,5 mm | 250 | 9995002 | P.a.A. |
| MV 300 | 300 x 20 x 0,7 mm | 250 | 9995003 | P.a.A. |
| MV 400 | 400 x 20 x 0,7 mm | 250 | 9995004 | P.a.A. |

16.2 Befestigungstechnik



Schuhmacher GmbH

Stahlhandel, Erdungs- und Blitzschutzmaterial, Bauspezialartikel

UNSERE STÄRKEN

- ✓ Zertifiziert nach DIN ISO 9001
- ✓ Individuelle Beratung, schnelle Lieferung, zuverlässige Abwicklung
- ✓ Mittelständiges Familienunternehmen mit Herz & Kompetenz



Erdung & Blitzschutz

Erdungs- und Blitzschutzartikel zur fachgerechten Erdung nach DIN18014. Qualitative Erdungsstähle, Verbinder und Wanddurchführungen.

Stahlwaren & Bauspezialartikel

Stahlwaren unterschiedlichster Güten und Abmessungen. Ein breites Sortiment an Bauspezialartikeln zur Bauwerksabdichtung.

Verpackungsband & Zubehör

Wir bieten ein großes Sortiment an Verpackungsbandern aus verschiedenen Materialien, sowie Abrollwagen und Umreifungsgeräte.



16.2 Befestigungstechnik



QUALITÄT IN DER BEFESTIGUNGSTECHNIK



Dübelanker ZV-Welle 4

Der bauaufsichtlich zugelassene Dübelanker Typ ZV-Welle ist ein einteiliges Befestigungselement, bestehend aus Edelstahl-Drahtanker und werkseitig vormontiertem B3S-Dübel (DBGM). Das System findet Anwendung bei der nachträglichen Verblendung und Isolierung von bestehendem Mauerwerk aus Vollstein bzw. Beton. Die Verarbeitungszeit wird auf ein Minimum reduziert, da das Abwinkeln des Ankers in der Vormauerschale entfällt sowie der Dübelanker und B3S-Dübel werkseitig vormontiert sind. Verarbeitungsfehler werden nahezu ausgeschlossen, da jeder Verpackungseinheit ein Einschlagrohr beiliegt. Inkl. 1 Stück Einschlagrohr pro Paket. Tatsächliche Länge = Bezeichnung abzüglich 25 mm, da die Anker nicht mehr abgewinkelt werden müssen. Montage: 8 mm Ø Loch bohren, Dübelanker ZV-Welle mit Einschlagrohr und Hammer setzen, das Abwinkeln entfällt. Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung für Schalenabstände bis 250 mm! Zulassungs-Nr. Z-21.2.1009 Zulassungs-Nr. Z-17.1-825, Z-17.1-1138.

| Typ | Für Schalenabstand bis | VPE Stück | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------|------------------------|-----------|----------|---------|
| D ZV 4 x 250 | 115 mm | 250 | 9995258 | P.a.A. |
| D ZV 4 x 275 | 140 mm | 250 | 9995259 | P.a.A. |
| D ZV 4 x 300 | 165 mm | 250 | 9995260 | P.a.A. |
| D ZV 4 x 320 | 185 mm | 250 | 9995261 | P.a.A. |
| D ZV 4 x 350 | 215 mm | 250 | 9995262 | P.a.A. |
| D ZV 4 x 375 | 240 mm | 250 | 9986423 | P.a.A. |
| D ZV 4 x 400 | 250 mm | 250 | 9986424 | P.a.A. |



Dübelanker ZV-Welle 5

Der bauaufsichtlich zugelassene Dübelanker Typ ZV Welle / 5 ist ein Befestigungselement bestehend aus einem Edelstahl – Drahtanker mit 5 mm Durchmesser und einem schwarzen Nylon - Dübel. Das System findet Anwendung bei der nachträglichen Verblendung und Isolierung von bestehendem Mauerwerk aus z. B. KS – Vollsteinen oder Beton. Die Verarbeitungszeit wird auf ein Minimum reduziert, da das Abwinkeln des Ankers in der Vormauerschale entfällt. Verarbeitungsfehler werden nahezu ausgeschlossen, da jeder Verpackungseinheit ein Einschlagrohr beiliegt.

Tatsächliche Länge = Bezeichnung abzüglich 25 mm, da die Anker nicht mehr abgewinkelt werden müssen.

Montage: 8 mm Loch bohren, Dübelanker ZV Welle mit Einschlagrohr und Hammer setzen.

Allgemeine Bauartgenehmigung bis 400 mm! Schalenabstand Z-21.2-1009.

| Typ | Für Schalenabstand bis | VPE | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------|------------------------|-----------|-----------|---------|
| D ZV 5 x 350 | 215 mm | 250 Stück | 301760350 | P.a.A. |
| D ZV 5 x 375 | 240 mm | 250 Stück | 301760352 | P.a.A. |
| D ZV 5 x 400 | 265 mm | 250 Stück | 301760353 | P.a.A. |
| D ZV 5 x 425 | 290 mm | 250 Stück | 301760354 | P.a.A. |
| D ZV 5 x 450 | 315 mm | 250 Stück | 301760355 | P.a.A. |
| D ZV 5 x 475 | 340 mm | 250 Stück | 301760356 | P.a.A. |
| D ZV 5 x 500 | 365 mm | 250 Stück | 301760357 | P.a.A. |
| D ZV 5 x 525 | 390 mm | 250 Stück | 301760358 | P.a.A. |
| D ZV 5 x 550 | 415 mm | 250 Stück | 301760359 | P.a.A. |



Multi-Luftschichtanker

Multi-Luftschichtanker sind für die meisten Stein-/Mörtelkombinationen geprüft und bauaufsichtlich zugelassen - für Dünnbett- und Normalmörtel. Die universellen Einsatzgebiete: Hintermauerwerk in Normalmörtel + Vormauerwerk in Normalmörtel. Hintermauerwerk in Dünnbettmörtel + Vormauerwerk in Normalmörtel. Zulassungs-Nr. Z-17.1-633.

| Typ | Länge | Für Schalenabstand bis | VPE Stück | Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|--------|------------------------|-----------|----------|---------|
| Multi 280 | 280 mm | 130 mm | 250 | 9995268 | P.a.A. |
| Multi 300 | 300 mm | 150 mm | 250 | 9995269 | P.a.A. |
| Multi 320 | 320 mm | 170 mm | 250 | 9995270 | P.a.A. |



Multi-Plus-Luftschichtanker

Multi-Plus-Luftschichtanker sind bauaufsichtlich zugelassen für Schalenabstände bis 250 mm sowie für den Einsatz in der Dünnbettfuge des Vormauerwerkes (bis Multi – Plus 360, z. B. bei Fasensteinen), Zulassungsnr. Z-17.1-888 und Z-17.1-1155.

| Typ | Länge | Für Schalenabstand bis | VPE Stück | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------------|--------|------------------------|-----------|-----------|---------|
| Multi-Plus 300 | 300 mm | 150 mm | 250 | 9995271 | P.a.A. |
| Multi-Plus 320 | 320 mm | 170 mm | 250 | 9995272 | P.a.A. |
| Multi-Plus 340 | 340 mm | 190 mm | 250 | 9995273 | P.a.A. |
| Multi-Plus 360 | 360 mm | 210 mm | 250 | 9995274 | P.a.A. |
| Multi-Plus 380 | 380 mm | 230 mm | 250 | 300377806 | P.a.A. |
| Multi-Plus 400 | 400 mm | 250 mm | 250 | 300377816 | P.a.A. |



Zweiteiliger Luftschichtanker Duo

Zweiteiliges System bestehend aus einem Blech- und einem Drahtteil, aus Edelstahl Werkst. Nr. 1.4401/1.4362. Die beiden Komponenten werden separat verarbeitet, das Blechteil bleibt sicher im Mörtelbett liegen, kein Herunterfallen der Anker, es stehen keine Anker vom Mauerwerk ab, minimierte Verletzungsgefahr, schnelle und rationelle Verarbeitung. Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Z-17.1-1062.

| Typ | Für Schalenabstand bis | VPE Stück | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|------------------------|-----------|----------|---------|
| DUO 90/113 | 60 mm | 250 | 9995768 | P.a.A. |
| DUO 90/133 | 80 mm | 250 | 9995769 | P.a.A. |
| DUO 90/153 | 100 mm | 250 | 9995770 | P.a.A. |
| DUO 90/173 | 120 mm | 250 | 9995771 | P.a.A. |
| DUO 90/213 | 150 mm | 250 | 9995773 | P.a.A. |



PB-Anschlussanker

Für den Einsatz in Wandanschluss-Schienensystem Profil HMS 25/15 - HTA 28/15. Der PB-Anschlussanker wird beim Erstellen des Mauerwerkes in die Maueranschlusschiene eingelegt und zur Verankerung in die Lagerfuge (Dünnbettmörtel) eingemörtelt.

| Typ | Abmessung | VPE Stück | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|-------------------|-----------|----------|---------|
| MA-PB 15 | 150 x 30 x 0,8 mm | 100 | 9995276 | P.a.A. |

MV-Mauerverbinder



Der traditionelle Mauerverbinder im Mauerwerksbau, jetzt neu mit entschärften Ecken, dadurch geringere Verletzungsgefahr. Bauaufsichtlich zugelassen vom DIBt Berlin Zulassungs-Nr. Z-17.1-748.

| Typ | Länge | VPE Stück | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|-------|-----------|----------|---------|
| MV 300/5 | 300 m | 250 | 9995275 | P.a.A. |

16.2 Befestigungstechnik

Guardia X7

- Sehr hochwertige Dosierpistole
- Komplett antihafbeschichtet
- 4fache Dichtung für optimales Handling
- Optimierte Dosenadapter-Form
- Leichte Dosiernadel-Justierung mit Endstopp-Funktion
- Gummierter Griff und Abzug für sicheren Halt

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 55507 | 61,40 |



Extreme X7

- Sehr hochwertige Dosierpistole mit stufenlos verstellbarem Rohr
- Optimal für schwer zugängliche Stellen
- Antihaf-Adapter
- Leichte Dosiernadel-Justierung mit Endstopp
- Gummierter Griff für sicheren Halt

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 55508 | 64,80 |



Kabelbinder

25er Pack.

Schwarz

| Größe | Art.-Nr. | €/Packung |
|--------------|----------|-----------|
| 3,6 x 150 mm | 40698 | 1,50 |
| 4,8 x 200 mm | 41177 | 2,20 |
| 4,8 x 300 mm | 41178 | 2,50 |
| 4,8 x 400 mm | 41179 | 3,20 |
| 7,2 x 200 mm | 40697 | 3,60 |
| 7,2 x 300 mm | 40696 | 4,40 |
| 7,2 x 400 mm | 40695 | 6,20 |



Weiß

| Größe | Art.-Nr. | €/Packung |
|--------------|----------|-----------|
| 4,8 x 250 mm | 40694 | 2,20 |
| 4,8 x 300 mm | 41174 | 3,20 |
| 4,8 x 350 mm | 41173 | 3,50 |
| 4,8 x 450 mm | 41175 | 3,60 |
| 7,2 x 250 mm | 41172 | 4,20 |
| 7,2 x 300 mm | 40693 | 5,70 |
| 7,2 x 400 mm | 40692 | 7,90 |
| 7,2 x 500 mm | 41176 | 7,70 |

16.3 Drähte, Eisenbänder und Zubehör



Betonbinddraht/ Rödeldraht

Binddraht einfach

Bund à 1000 Stück.

| Länge | Dicke | Art.-Nr. | €/Bund |
|--------|--------|----------|--------|
| 100 mm | 1,0 mm | 95230 | P.a.A. |
| 120 mm | 1,0 mm | 95231 | P.a.A. |
| 140 mm | 1,0 mm | 95232 | P.a.A. |
| 160 mm | 1,0 mm | 95233 | P.a.A. |
| 180 mm | 1,0 mm | 95234 | P.a.A. |
| 200 mm | 1,1 mm | 9995082 | P.a.A. |



Betonbinddraht

Doppelt verdreht à 1.000 Stück.

| Länge | Dicke | Art.-Nr. | €/Bund |
|--------|--------|----------|--------|
| 100 mm | 1,0 mm | 9995084 | P.a.A. |
| 120 mm | 1,0 mm | 9995085 | P.a.A. |
| 140 mm | 1,0 mm | 9995086 | P.a.A. |
| 160 mm | 1,0 mm | 9995087 | P.a.A. |
| 180 mm | 1,0 mm | 9995088 | P.a.A. |



Bauwellenband

Geschärft und gewellt, Abmessungen: 20 x 1 mm.

| Ausführung | Art.-Nr. | €/Rolle |
|----------------------|----------|---------|
| 20 x 1 mm, 50 m lang | 95260 | 166,30 |



Binddraht doppelt

| Länge | Dicke | Art.-Nr. | €/Bund |
|--------|--------|----------|--------|
| 100 mm | 1,0 mm | 95240 | P.a.A. |
| 120 mm | 1,0 mm | 95241 | P.a.A. |
| 140 mm | 1,0 mm | 95242 | P.a.A. |
| 160 mm | 1,0 mm | 95243 | P.a.A. |
| 180 mm | 1,1 mm | 95244 | P.a.A. |
| 200 mm | 1,1 mm | 9995083 | P.a.A. |



Binddraht- Drachtsackverschlüsse

Kunststoffummantelt à 1.000 Stück.

| Abmessung | Art.-Nr. | €/Bund |
|------------------|----------|--------|
| 100 x 1,0/1,4 mm | 9995089 | P.a.A. |
| 120 x 1,0/1,4 mm | 9995090 | P.a.A. |
| 140 x 1,0/1,4 mm | 9995091 | P.a.A. |
| 160 x 1,0/1,4 mm | 9995092 | P.a.A. |



Bindedrahtrollchen (Drahtmaus)

Schwarz gegläht, Drahtstärke 1,4 mm.

in Säcken à 40 kg

| VPE | Art.-Nr. | €/Sack |
|-------------|----------|--------|
| ca. 200 St. | 95250 | P.a.A. |



Draht

Weichgeglüht in langen Adern

| mm | Bund | Art.-Nr. | €/Kilogramm |
|-----|--------------|----------|-------------|
| 1,4 | kg | 95180 | P.a.A. |
| 1,6 | ca. 50 kg | 9995098 | P.a.A. |
| 2,0 | ca. 60 kg | 9995099 | P.a.A. |
| 2,5 | ca. 60-70 kg | 9995100 | P.a.A. |
| 2,8 | ca. 60-70 kg | 9995101 | P.a.A. |
| 3,1 | kg | 95181 | P.a.A. |
| 4,0 | ca. 60-70 kg | 9995102 | P.a.A. |
| 5,0 | kg | 95182 | P.a.A. |
| 6,0 | ca. 60-70 kg | 9995103 | P.a.A. |

Bindedrahtrollchen

1,4 mm in einem 20 kg Eimer.

| VPE | Art.-Nr. | €/Eimer |
|-------------|----------|---------|
| ca. 100 St. | 95251 | P.a.A. |



Bindedrahtrollchen Geglüht, 1,2 mm

| Eimer | Art.-Nr. | €/Eimer |
|-------|----------|---------|
| 20 kg | 9995095 | P.a.A. |

Verzinkt, 1,4 mm

| Eimer | Art.-Nr. | €/Eimer |
|-------|----------|---------|
| 20 kg | 9995094 | P.a.A. |

Geglüht, 1,6 mm

| Eimer | Art.-Nr. | €/Eimer |
|-------|----------|---------|
| 20 kg | 9995093 | P.a.A. |

Profi-Beton- und Putzhaken



Der Putzhaken, der vom Fachmann verlangt wird!

- Unterschiedliche Abmessungen für jeden Anwendungsbereich geschmiedet
- Spitze gehärtet
- Made in Germany Marke Bertool. Aus der gruppeneigenen Fertigung
- Die Abgabe erfolgt nur im Eimer.
- Eine VE bedeutet, 150 bzw. 100 Profi-Beton- und Putzhaken im Baueimer!
- Abweichungen von der VE sind nicht möglich.

| Ausführung | Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|--------|----------|---------|
| fest | 150 mm | 9976311 | 614,69 |
| fest | 210 mm | 9976312 | 715,87 |
| drehbar | 150 mm | 9976313 | 614,69 |
| drehbar | 210 mm | 9976314 | 715,87 |

Putzhaken (Betonhaken)

Aus einem Stück geschmiedet. Geeignet u.a. für die Fixierung von Putzbrettern an einem zu verputzenden Mauerpfeiler.



Putzhaken drehbar

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 150 mm | 95281 | 5,10 |
| 210 mm | 95282 | 6,40 |

Putzhaken fest

| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 150 mm | 95280 | 5,00 |

Bauklammer

Aus Flachstahl.

| Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------------|----------|---------|
| 250 x 25 x 5 mm | 95300 | 2,60 |
| 300 x 25 x 5 mm | 95301 | 3,10 |

Anschlaghaken

Schwarz, 160 mm.

| Ausführung | Lasche | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|---------|----------|---------|
| vierkant | fest | 95283 | 1,80 |
| rund | drehbar | 76868 | 1,80 |

Gerüstklammer

Aus Flachstahl.

| Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------------|----------|---------|
| 300 x 26 x 8 mm | 95305 | 3,80 |

Gerüstklammer

Aus Rundstahl.

| Ø | Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|--------|----------|---------|
| 16 mm | 300 mm | 95310 | 5,30 |

16.3 Drähte, Eisenbänder und Zubehör

Bindemaschine Ultra Grip 25/40/58



- 3. Generation der Tjep Bindemaschinen mit markanten Vorteilen
- 18 V 4 Ah Slide-In Li-Ion-Akku für bis zu 5.000 Bindungen pro Ladung (2 Akkus im Lieferumfang enthalten)
- Kurze Amortisationszeit
- Extra straffe und feste Bindung
- Bequeme Ein-Hand-Bedienung
- 2 oder 3 Wicklungen (3 oder 4 bei UG 58) - zusätzliche Einsparmöglichkeit
- Geschlossenes Getriebe für längere Haltbarkeit
- Deutlich reduzierte körperliche Belastung



| Typ | Ultra Grip 40 | Ultra Grip 25 | Ultra Grip 58 |
|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Größe (LxBxH) | 297 x 109 x 300 mm | 281 x 109 x 300 mm | 312 x 109 x 310 mm |
| Gewicht | 2,6 kg | 2,5 kg | 2,8 kg |
| Bindungen per Rolle | 120 - 160 | 160 - 220 | 80 - 96 |
| Ø Bindedraht | 0,8 mm | 0,8 mm | 0,8 mm |
| Werkstückdicke | 12 - 40 mm | 8 - 25 mm | 30 - 58 mm |
| Art.-Nr. | 300445832 | 300445833 | 301761727 |
| €/Stück | 2.120,00 | 2.120,00 | 2.237,00 |

Bindemaschine UltraGrip 40 Starter-Set

Ultra Grip 40, Starter-Set bestehend aus: Ultra Grip 40, Halfter, Verlängerungshandgriff, Ultra Grip Draht

- Bürstenloser 18 V Motor
- Geschlossene Getriebe für zusätzliche Stärke
- Optimierte Nasenkonstruktion für eine lange Lebensdauer

- Längerer und schmalere Griff für eine bessere Ergonomie
- Schnelle und feste Bindungen
- + 4.500 Bindungen pro Akkuladung
- Lieferung mit 2 Li-Ion "Slide-In" Akkus, Ladegerät und 2 Rollen Draht in robustem Kunststoffkoffer

- Buchse für elektronischen Verlängerungshandgriff
- Verarbeitet TJEP ULTRA GRIP DRAHT



| | |
|--------------------------------|--------------------|
| L x B x H (Bindemaschine) | 297 x 109 x 300 mm |
| Gewicht (Bindemaschine) | 2,6 kg |
| Bindungen pro Rolle | 120 - 160 |
| Werkstückdicke (Bindemaschine) | 12 - 40 mm |
| Art.-Nr. | 301793827 |
| €/Stück | 2.289,00 |

Ultra Grip Draht

| Anzahl | 20 Rollen | 40 Rollen |
|----------|-----------|-----------|
| Ø | 0,8 mm | 0,8 mm |
| Art.-Nr. | 300446022 | 300446023 |
| €/Stück | 75,50 | 142,50 |



Lithium-Ion Akku 18 V 4,0 Ah

Passend für Tjep Ultra Grip Bindemaschinen.



| | | | |
|----------|-----------|---------|--------|
| Art.-Nr. | 300446043 | €/Stück | 153,50 |
|----------|-----------|---------|--------|

Ladegerät LI-18C



| | | | |
|----------|-----------|---------|--------|
| Art.-Nr. | 300446050 | €/Stück | 166,00 |
|----------|-----------|---------|--------|

Verlängerung für TJEP Ultra Gripp, elektronisch



| | | | |
|----------|-----------|---------|--------|
| Art.-Nr. | 300446061 | €/Stück | 244,00 |
|----------|-----------|---------|--------|

Halfter für Tjep Ultra-Grip

Halfter mit passendem Gürtel.



| | | | |
|----------|-----------|---------|-------|
| Art.-Nr. | 300446079 | €/Stück | 71,00 |
|----------|-----------|---------|-------|

Handkurbel

Zum Verdrillen von Drilldrähten.



| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 210 mm | 9995467 | 8,85 |

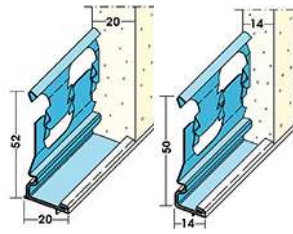
Drillapparat

Mit gefräster Spindel.



| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 200 mm | 75639 | 30,90 |
| 300 mm | 75640 | 34,00 |

16.4 Putzprofile



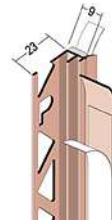
Sockelprofil

Für den Außenputz, verzinktes Stahlblech mit PVC-Überzug. Länge 2,50/3,00 m.

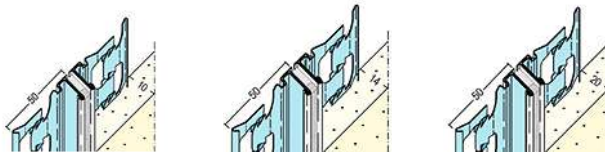
| Putzdicke | Art.-Nr. | €/Meter |
|-----------|-----------|---------|
| 10 mm | 301784545 | P.a.A. |
| 14 mm | 76151 | P.a.A. |
| 20 mm | 76121 | P.a.A. |

Anputzdichtleiste

Für Innen- und Außenputz, Putzdicke 9 mm. Selbstklebend. Aus PVC mit Schutzlippe und abreißbarer Klebelasche für Folienabdeckung. Bewegungsklasse nach VDPM-/SAF-Richtlinie: Klasse C.



| Länge | Art.-Nr. | €/Meter |
|--------|-----------|---------|
| 260 cm | 301760901 | P.a.A. |
| 300 cm | 301760902 | P.a.A. |



Putzabschlussprofil

Für den Außenputz, verzinktes Stahlblech mit PVC-Überzug. Länge 2,50/3,00 m.

| Putzdicke | Art.-Nr. | €/Meter |
|-----------|----------|---------|
| 10 mm | 76150 | P.a.A. |
| 14 mm | 76117 | P.a.A. |
| 20 mm | 76118 | P.a.A. |

Anputzleiste

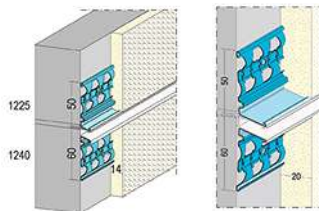
Für den Innen- und Außenputz. Profilbreite 10 mm. Selbstklebende Anputzleiste aus PVC mit Schutzlippe und abreißbarer Klebelasche für Folienabdeckung. Bewegungsklasse nach VDPM-/SAF-Richtlinie: Klasse C.



| Länge | Art.-Nr. | €/Meter |
|--------|-----------|---------|
| 150 cm | 301760880 | P.a.A. |
| 230 cm | 301760881 | P.a.A. |
| 260 cm | 301760882 | P.a.A. |

Gleitlagerfugenprofil

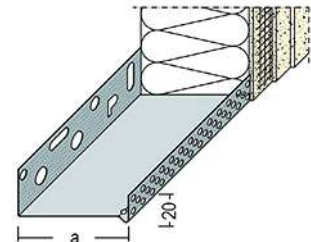
Für den Außenputz, verzinktes Stahlblech mit PVC-Überzug, Länge 3,00 m.



| Putzdicke | Art.-Nr. | €/Meter |
|-----------------------|-----------|---------|
| 14 mm, unteres Profil | 301760869 | P.a.A. |
| 20 mm, unteres Profil | 76119 | P.a.A. |
| 14 mm, oberes Profil | 301802519 | P.a.A. |
| 20 mm, oberes Profil | 301802520 | P.a.A. |

Sockelprofil

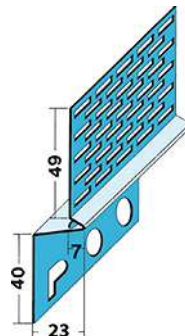
Für WDV-Systeme, Aluminium natur. Länge 2,50 m.



| Dämmstoffdicke | Materialstärke | Art.-Nr. | €/Meter |
|----------------|----------------|-----------|---------|
| 30 mm | 0,6 mm | 76173 | P.a.A. |
| 40 mm | 0,6 mm | 76174 | P.a.A. |
| 50 mm | 0,6 mm | 76179 | P.a.A. |
| 60 mm | 0,6 mm | 76186 | P.a.A. |
| 80 mm | 0,6 mm | 76188 | P.a.A. |
| 100 mm | 0,8 mm | 76207 | P.a.A. |
| 70 mm | 0,6 mm | 76186 | P.a.A. |
| 70 mm | 0,6 mm | 301802540 | P.a.A. |
| 90 mm | 0,6 mm | 301802541 | P.a.A. |

Putzabschlussprofil (Dachbelüftung)

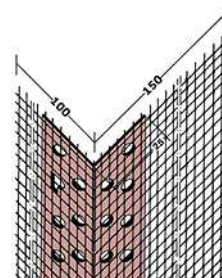
Für den Außenputz, verzinktes Stahlblech. Länge 2,50 m.



| Putzdicke | Art.-Nr. | €/Meter |
|-----------|-----------|---------|
| 13 mm | 301784546 | P.a.A. |
| 23 mm | 76122 | P.a.A. |

Kantenprofil

Für WDV-Systeme, mit alkali-beständigem Glasfasergewebe, PVC.



| Länge | Art.-Nr. | €/Meter |
|--------|----------|---------|
| 250 cm | 9975596 | P.a.A. |

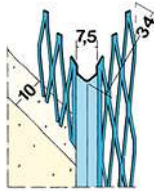
16.4 Putzprofile



Kantenprofil

Für den Innenputz, ab 10 mm verzinktes Stahlblech. Länge 2,50/2,60/2,70/2,80 und 3,00 m.

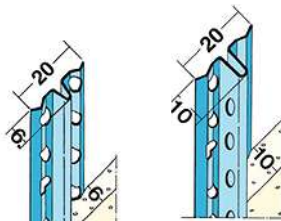
| Putzdicke ab | Art.-Nr. | €/Meter |
|--------------|----------|---------|
| 10 mm | 76104 | P.a.A. |



Putzlehre

Für den Innenputz, verzinktes Stahlblech. Länge 2,50/2,60/2,75/3,00 m.

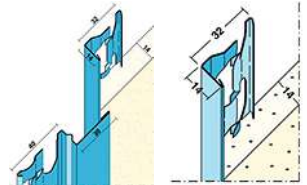
| Putzdicke | Art.-Nr. | €/Meter |
|-----------|----------|---------|
| 6 mm | 76109 | P.a.A. |
| 10 mm | 76111 | P.a.A. |



Dehnungsfugenprofil

Für den Innenputz, Putzdicke 14 mm, verzinktes Stahlblech, Länge 2,50/3,00m. Mit erhöhter Zinkauflage. Länge 2,50/3,00 m.

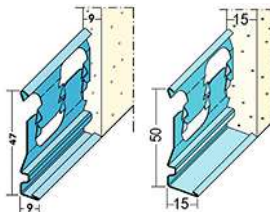
| Z-Profil | Art.-Nr. | €/Meter |
|-----------------|----------|---------|
| 76147 | P.a.A. | |
| Abschlussprofil | 76219 | P.a.A. |



Sockelprofil

Für den Innenputz, verzinktes Stahlblech.

| Putzdicke | Länge | Art.-Nr. | €/Meter |
|-----------|--------|-----------|---------|
| 9 mm | 250 cm | 76116 | P.a.A. |
| 15 mm | 300 cm | 301760883 | P.a.A. |

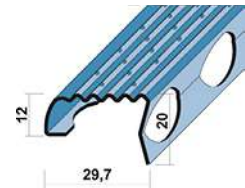


Treppenkantenprofil

Für den Innen- und Außenbereich. Länge 1,00/1,10/1,20/1,30/1,50 m.

- Edelstahl rostfrei

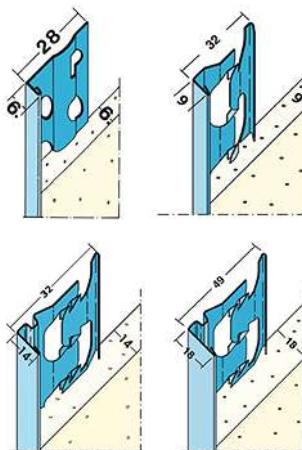
| Länge | Art.-Nr. | €/Meter |
|--------|----------|---------|
| 100 cm | 76123 | P.a.A. |
| 500 cm | 76152 | P.a.A. |



Putzabschlussprofil

Für den Innenputz, verzinktes Stahlblech. Länge 2,50/3,00 m.

| Putzdicke | Art.-Nr. | €/Meter |
|-----------|----------|---------|
| 6 mm | 76112 | P.a.A. |
| 9 mm | 76148 | P.a.A. |
| 14 mm | 76114 | P.a.A. |
| 18 mm | 76149 | P.a.A. |

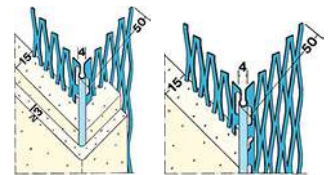


Kantenprofil

Für den Innen- und Außenputz (Profilkante muss außen vollständig mit 3 mm mineral. Oberputz überdeckt werden). Verzinktes Stahlblech. Länge 2,25/2,50/2,60/2,75/3,00 m.

- Erhöhte Zinkauflage

| Putzdicke | Art.-Nr. | €/Meter |
|-----------|----------|---------|
| 15 mm | 76108 | P.a.A. |

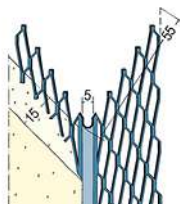


Kantenprofil

Für den Innen- und Außenputz. Putzdicke 15 mm.

- Edelstahl rostfrei

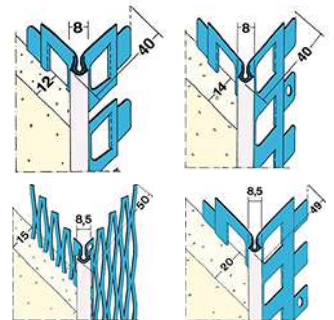
| Länge | Art.-Nr. | €/Meter |
|--------|-----------|---------|
| 250 cm | 301760892 | P.a.A. |
| 300 cm | 301760893 | P.a.A. |



Kantenprofil

Für Innen- und Außenputz, zur Herstellung von Rundbögen (nur Art.-Nr. 76107), verzinktes Stahlblech mit PVC-Überzug. Putzdicke 12, 14, 15 und 20 mm; Länge 2,50/3,00 m.

| Putzdicke | Art.-Nr. | €/Meter |
|----------------------|----------|---------|
| 12 mm (nur in 2,5 m) | 76107 | P.a.A. |
| 15 mm | 76139 | P.a.A. |
| 20 mm | 76145 | P.a.A. |
| 14 mm | 76106 | P.a.A. |

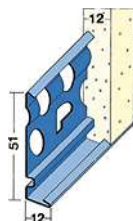


Sockelprofil

Für Innen- und Außenputz. Länge 2,50/3,00 m.

- Edelstahl rostfrei

| Putzdicke | Art.-Nr. | €/Meter |
|-----------|----------|---------|
| 12 mm | 76128 | P.a.A. |

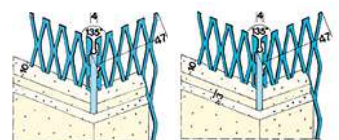


Kantenprofil

Mit Schenkelöffnung 135° Grad für Innen- und Außenputz (Profilkante muss außen vollständig mit 3 mm mineral. Oberputz überdeckt werden), verzinktes Stahlblech. Länge 2,50/3,00 m.

- Erhöhte Zinkauflage

| Putzdicke | Art.-Nr. | €/Meter |
|-----------|----------|---------|
| 10 mm | 76146 | P.a.A. |





Handtacker R13

Handtacker für Feindrahtklammern Typ 13/37 (4-10 mm)

- Kartonbox
- Für Feindrahtklammern Typ 13/37, 4-10 mm
- Innere Verschleißteile komplett aus Stahl
- Ergonomischer Griff mit Verriegelungsfunktion für einfaches Verstauen
- Produziert in Schweden
- 3 Jahre Garantie

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 95390 | 27,75 |



Handtacker R53

Handtacker für Feindrahtklammern Typ 53 (4-10 mm)

- Für Feindrahtklammern Typ 53, 4-10 mm
- Magazinkapazität 156 Klammern
- Innere Verschleißteile komplett aus Stahl
- Ergonomischer Griff mit Verriegelungsfunktion für einfaches Verstauen
- Produziert in Schweden
- 3 Jahre Garantie

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 90562 | 27,75 |



Handtacker R34

Handtacker für Flachdrahtklammern Typ 140/11

Der R34 ist einer der meist verkauften professionellen Handtacker von Rapid. Mit einer patentierten 3-Stufen-Schlagkraftregelung. Das System zur Regulierung der Schlagkraft gibt dem Profi die Möglichkeit, selbst zu entscheiden wieviel Kraft er für welche Arbeit einsetzen will. Spart bis zu 40 % Kraft bei einfachen Arbeiten und erhöht die Power durch einfaches Umlegen des Hebels, wenn es notwendig ist. Wie bei einem Schaltgetriebe.

- Lange Lebensdauer – für mehr als 100.000 Auslösungen ausgelegt
- Ergonomisches Design
- Gehäuse und innere Teile komplett aus Stahl
- Qualität "Made in Sweden"
- Stahlmagazin für Flachdrahtklammern, 6 - 14 mm Länge
- Unterladermagazin für ganze Klammerstäbe: 84 Klammern
- 5 Jahre Garantie
- Gewicht: 820 g

| Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|---------|
| 105002416 | 81,63 |



Handtacker PRO R153

Professioneller Handtacker für Feindrahtklammern Typ 53 (4-8 mm)

- Kartonbox
- Für Feindrahtklammern Typ 53, 4-8 mm
- Gehäuse und innere Verschleißteile komplett aus Stahl
- Einfach funktionierendes Ladesystem und rückschlagfreier Mechanismus
- Ergonomischer Griff mit Verriegelungsfunktion für einfaches Verstauen
- Produziert in Schweden
- 5 Jahre Garantie

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 90946 | 51,28 |



Rapid PRO R23 Tacker Feindraht

Ein leichter, anwenderfreundlicher Handtacker aus Metall, ideal für anspruchsvolle, professionelle Anwendungen und präzises Arbeiten. Mit seiner herausragenden Leistung und Lebensdauer eignet sich der R23E für regelmäßige Nutzung. Dieses Modell ist perfekt für Anwender mit kleineren Händen und kann für viele Aufgaben eingesetzt werden wie z. B. beim Polstern von Möbeln oder beim Befestigen dünner Stoffe, Leder, Papier, Etiketten und empfindlicher Stoffe.

- Für Feindrahtklammern Typ 13, 4-8 mm
- Gehäuse und innere Verschleißteile komplett aus Stahl
- Einfach funktionierendes Ladesystem und rückschlagfreier Mechanismus
- Ergonomischer Griff mit Verriegelungsfunktion für einfaches Verstauen
- Produziert in Schweden
- 5 Jahre Garantie

| Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|---------|
| 301764732 | 50,26 |

Handtacker PRO R353

Professioneller Handtacker für Feindrahtklammern Typ 53 (6-14 mm)

- Kartonbox
- Für Feindrahtklammern Typ 53, 6-14 mm
- 40 % weniger benötigter Kraftaufwand dank patentiertem leicht auszulösendem Griff und 3-Stufen-Schlagkraftregelung
- Gehäuse und innere Verschleißteile komplett aus Stahl
- Einfach funktionierendes Ladesystem und rückschlagfreier Mechanismus
- Ergonomischer Griff mit Verriegelungsfunktion für einfaches Verstauen
- Produziert in Schweden
- 5 Jahre Garantie

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 90947 | 80,40 |



16.5 Tacker und Zubehör




Hammertacker PRO R11

Das Original - Hammertacker für Flachdrahtklammern Typ 140/11 (6-10 mm)

- Kartonbox
- Für Flachdrahtklammern Typ 140/11 , 6-10 mm
- Das Original - R11 Hammertacker
- Gut ausbalanciert mit rutschfestem ergonomischem Griff
- Robuste Konstruktion komplett aus Stahl
- Produziert in Schweden
- 2 Jahre Garantie

| Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|---------|
| 300411189 | 94,25 |



Hammertacker PRO R311

Professioneller Hammertacker mit einzigartigen Produkteigenschaften, für Flachdrahtklammern Typ 140/11 (6-12 mm)

- Kartonbox
- Für Flachdrahtklammern Typ 140/11, 6-12 mm
- Schnelles und einfaches Laden von unten ohne lose Teile
- Drehbarer Klammertreiber für eine besonders lange Lebensdauer
- Große Prallplatte zum Schutz der Arbeitsmaterialien
- Gut ausbalanciert mit rutschfestem ergonomischem Griff
- Robuste Konstruktion komplett aus Stahl
- Produziert in Schweden
- 2 Jahre Garantie

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 90920 | 129,80 |



Hammertacker PRO R19

Kleiner und leichter Hammertacker für Feindrahtklammern Typ 13/37 (4-6 mm)

- Kartonbox
- Für Feindrahtklammern Typ 13/37, 4-6 mm
- Schnelles und einfaches Laden von unten ohne lose Teile
- Gut ausbalanciert mit rutschfestem ergonomischem Griff
- Robuste Konstruktion komplett aus Stahl
- Produziert in Schweden
- 2 Jahre Garantie

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 90937 | 49,00 |

Hammertacker Holster R311

Holster speziell für Rapid Hammertacker R311

- Hängelasche
- Robuste Nähte und wasserfestes Nylongewebe.
- Genietet für lange Lebensdauer
- Verstärkt mit rutschfestem Material und Stahldrahtgewebe
- 2 Jahre Garantie

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 90921 | 27,70 |



Hammertacker 54

Hochleistungshammertacker für Flachdrahtklammern Typ 140/11 (10-14 mm)

- Kartonbox
- Für Flachdrahtklammern Typ 140/11 , 10-14 mm
- Große Prallplatte zum Schutz der Arbeitsmaterialien
- Gut ausbalanciert mit rutschfestem ergonomischem Griff
- Robuste Konstruktion komplett aus Stahl
- Produziert in Schweden
- 2 Jahre Garantie

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 9995339 | 150,78 |

16.5 Tacker und Zubehör



Elektrotacker PRO R553

Professioneller Elektrotacker für Feindrahtklammern Typ 53 (8-20 mm) und Nägel Typ 8 (15-20 mm)

- Kartonbox
- Für Feindrahtklammern Typ 53, 8-20 mm und Nägel Typ 8, 15-20 mm
- Schlagkraftregulierung durch "Focused Power" - je höher der Andruck desto stärker die Schlagkraft
- Abnehmbare Frontplatte zur einfachen Beseitigung von Klammerstau
- Rückschlagfrei
- Auslösesicherung
- 3,0 m langes Kabel
- 2 Jahre Garantie

| | |
|----------|--------|
| Art.-Nr. | 90932 |
| €/Stück | 235,10 |



Elektrotacker PRO R606

Professioneller Elektrotacker für Schmalrückenklammern Typ 606 (12-25 mm) und Nägel Typ 8 (12-25 mm)

- Kartonbox
- Für Schmalrückenklammern Typ 606, 12-25 mm und Nägel Typ 8, 15-25 mm
- Schlagkraftregulierung durch "Focused Power" - je höher der Andruck desto stärker die Schlagkraft
- Abnehmbare Frontplatte zur einfachen Beseitigung von Klammerstau
- Incl. Führungsplatte zur Unterstützung bei der Befestigung von Paneelkrallen
- Rückschlagfrei
- Auslösesicherung
- 3,0 m langes Kabel
- Kombimagazin für Schmalrückenklammern und Nägel
- 2 Jahre Garantie

| | |
|----------|--------|
| Art.-Nr. | 90933 |
| €/Stück | 290,70 |



Akkutacker BTX10

Kompakter und leichter Akku-Tacker für Heimwerker und Hausprojekte. Der integrierte 3,6 V Li Ionen Akku sorgt für volle Mobilität und macht den BTX10 sowohl im Innen als auch im Außenbereich komfortabel einsetzbar. Ausgestattet mit dem revolutionären Quick Fire System, das für eine hohe Arbeitseffizienz sorgt, da die nächste Heftklammer fast augenblicklich abschussbereit ist! Entwickelt mit einem ergonomischen Griff und Softgrip. Ideal für Möbelpolsterung, dekorative Arbeiten mit Textilien und zur Befestigung von Postern.

- 3,6 V Li Ionen Akku
- Quick Fire System für hohe Arbeitseffizienz
- Sicherheitsnase zum Schutz gegen versehentliches Auslösen
- Klammersichtfenster zur Anzeige des Klammerfüllstands
- LED Ladezustandsanzeige
- Ergonomischer Griff für mehr Beweglichkeit und Flexibilität
- Komfortabler gummierter Griff
- Micro USB Ladekabel
- 2 Jahre Garantie
- Für Feindrahtklammern 53, 4 - 10 mm
- Lieferung mit Micro USB Kabel Ladeadapter nicht enthalten

| | |
|----------|-----------|
| Art.-Nr. | 301785682 |
| €/Stück | 59,03 |



Akku-Tacker BTX140

Für Flachdrahtklammern 140, 6 - 14 mm Länge. Für Nägel Typ 8, 15 mm Länge.

- Mehr als 1.300 Auslösungen mit nur einer Batterieladung Langlebiger 7,2 V Li-Ion Akku ohne Selbstentladung
- Schlagkraftregelung zur Einstellung der Eintreibtiefe der Klammern bzw. Nägel
- Schutz gegen unbeabsichtigtes Auslösen durch Sicherheits-Tackernase
- Anzeige des Klammerfüllstands
- Kombimagazin für Flachdrahtklammern und Nägel
- Lange Lebensdauer für anspruchsvolle Arbeiten
- Lieferung in einem Kunststoffkoffer
- 2 Jahre Garantie
- Lieferung mit Akku und Ladegerät in Rapid Showcase

| | |
|----------|-----------|
| Art.-Nr. | 301763922 |
| €/Stück | 114,92 |

Klammern Rapid Typ 53



| Pappschachtel | | Art.-Nr. | €/Pack |
|---------------|---------------|----------|--------|
| 53/6 | à 5.000 Stück | 95703 | P.a.A. |
| 53/8 | à 5.000 Stück | 95706 | P.a.A. |
| 53/10 | à 5.000 Stück | 95708 | P.a.A. |
| 53/12 | à 5.000 Stück | 95237 | P.a.A. |
| 53/14 | à 5.000 Stück | 95712 | P.a.A. |

Weitere Klammern und Nägel auf Anfrage



Akkutacker BTX530 Li-Ion

Akkutacker für Feindrahtklammern Typ 53 (6-14 mm) und Nägel Typ 8 (15 mm)

- Koffer
- Für Feindrahtklammern Typ 53, 6-14 mm und Nägel Typ 8, 15 mm
- Hohe Akkuleistung mit einem 7,2V Li-Ion Akku und schnelles Aufladen
- Verarbeitet mehr als 1300 Heftklammern/Nägel mit einer Akkuladung
- Ergonomisches Design mit Softgrip im Griffbereich und perfekter Gerätebalance
- Schlagkraftregelung
- Kontaktauslösung zum Schutz vor unbeabsichtigtem Auslösen
- Kombimagazin für Feindrahtklammern und Nägel
- 2 Jahre Garantie
- Auch als Version für die Heftklammern Typ 11/140

| Art.-Nr. | Akkutacker |
|----------|------------|
| Art.-Nr. | 9992026 |
| €/Stück | 114,92 |

| Art.-Nr. | Ersatz-Akku |
|----------|-------------|
| Art.-Nr. | 90923 |
| €/Stück | 46,24 |

16.5 Tacker und Zubehör



Drucklufttacker PS101

Drucklufttacker für Feindrahtklammern Typ 53 (6-16 mm)

- Koffer
- Für Feindrahtklammern Typ 53, 6-16 mm
- Kontaktauslösung
- 360° verstellbare Abluftblende – verhindert Staub auf der Arbeitsoberfläche
- Robustes und langlebiges Magnesiumgehäuse
- Lange Nase für punktgenaues Arbeiten
- Flache Front für wandnahes Tackern
- Schnellladesystem – zum Schnellen Nachladen der Heftmittel
- Nasenschutzkappe – zum Schutz weicher Oberflächen vor Abdrücken
- Inkl. Sechskantschlüssel und einer Erstaustattung mit 300 Heftklammern, 10 mm Länge.
- 2 Jahre Garantie

| | |
|----------|---------|
| Art.-Nr. | 9992027 |
| €/Stück | 89,42 |



Drucklufttacker PS111

Drucklufttacker für Flachdrahtklammern Typ 140/11 (6-16 mm)

- Koffer
- Für Flachdrahtklammern Typ 140/11, 6-16 mm
- Kontaktauslösung
- 360° verstellbare Abluftblende – verhindert Staub auf der Arbeitsoberfläche
- Robustes und langlebiges Magnesiumgehäuse
- Lange Nase für punktgenaues Arbeiten
- Flache Front für wandnahes Tackern
- Schnellladesystem – zum Schnellen Nachladen der Heftmittel
- Nasenschutzkappe – zum Schutz weicher Oberflächen vor Abdrücken
- Inkl. Sechskantschlüssel und einer Erstaustattung mit 300 Heftklammern, 10 mm Länge.
- 2 Jahre Garantie

| | |
|----------|---------|
| Art.-Nr. | 9992028 |
| €/Stück | 102,21 |



Druckluftnagler/-tacker PBS121

Drucklufttacker und -nagler für Schmalrückenklammern Typ 606 (12-30 mm) und Nägel Typ 8 (15-30 mm)

- Koffer
- Für Schmalrückenklammern Typ 606, 12-30 mm und Nägel Typ 8, 15-30 mm
- Einzelauslösung
- Geringer Luftverbrauch < 0,8l
- 360° verstellbare Abluftblende – verhindert Staub auf der Arbeitsoberfläche
- Robustes und langlebiges Magnesiumgehäuse
- Einstellbare Eintreibtiefe
- Schnellladesystem mit Entstöreinrichtung – zum schnellen und einfachen Beseitigen von Verklemmungen
- Nasenschutzkappe – zum Schutz weicher Oberflächen vor Abdrücken
- Komfortgriff
- Kombimagazin für Schmalrückenklammern und Nägel
- Inkl. Sechskantschlüssel und einer Erstaustattung mit 200 Heftklammern, 25 mm Länge und 200 Nägeln, 25 mm Länge.
- 2 Jahre Garantie

| | |
|----------|---------|
| Art.-Nr. | 9992029 |
| €/Stück | 127,77 |



Druckluftnagler PB131

Leistungsfähiger und besonders haltbarer Druckluftnagler für den professionellen Anwender. Der PB131 verarbeitet 18Ga Nägel bis 50 mm Länge. Lieferung in einem attraktiven Kunststoffkoffer incl. 300 Nägel Typ 8, 30 mm Länge. Für Holzpaneele, Türrahmen, Sockelleisten, Gewächshäuser, Holzterrassen, Balkons und Möbelbau.

- Robustes und langlebiges Magnesiumgehäuse – geringes Gerätegewicht
- Nasenschutzkappe – zum Schutz weicher Oberflächen vor Abdrücken
- 360° verstellbare Abluftblende – verhindert Staub auf dem Werkstück und Abluft im Gesicht
- Regelbare Einsusstiefe
- Schnellladesystem – zum schnellen Nachladen der Heftmitte
- Komfortabler Griff – verringert Ermüdung, erhöht die Produktivität
- Schnelle und problemlose Entfernung eventuell verklemmter Nägel ohne Werkzeug möglich

| | |
|---------------------------|---------------|
| Arbeitsdruck | 5-7 bar |
| Luftverbrauch bei 5-7 bar | 0,81 – 1,11 l |
| Luftanschluss | ¼" NPT |
| Gewicht | 1,29 kg |
| Magazinkapazität | 110 Nägel |
| Nasenlänge | 18 mm |
| Nägelabstand zur Wand | 22 mm |
| Art.-Nr. | 301763916 |
| €/Stück | 114,37 |



Multi Blindnietzangen RP 40 und RP 60 mit Universalmundstück

Freuen Sie sich über die Effizienz eines Komplett-Nietwerkzeugs. Dank ihres einzigartigen Universalmundstücks können die Nietzangen ohne Wechsel des Mundstücks verwendet werden. Die RP 60 ist außerdem mit einem 360° drehbaren Kopf ausgestattet, der den Einsatz in engen und schwer zugänglichen Bereichen ermöglicht. Diese Ausstattungsmerkmale sorgen für weniger Unterbrechungen und optimale Ergebnisse bei der Arbeit mit jeglichen Arten von Metallblechen. Die RP60 verfügt über praktische Messwerkzeuge zur Ermittlung des Nietdurchmessers und der Materialstärke. Jetzt können Sie sicher sein, dass sie den richtigen Niet im richtigen Loch verwenden. Weiterhin haben die Griffhebel Softgrip für höchsten Komfort, gehärtete Metallteile für eine lange Produktlebensdauer und eine edle mattschwarze Oberfläche.

- Für Niete 3,2, 4,0 und 4,8 mm aus Aluminium, RP40 Multi auch für Edelstahl 3,2, 4,0 4,8mm geeignet
- Universalmundstück, passend für alle Niete
- Einfaches Prüfsystem zur Ermittlung des Nietdurchmessers
- Integrierter Messschieber
- Robuste Spannbacken aus Metall
- Griffhebel mit Softgrip
- Mit und ohne Koffer erhältlich



RP60 Multi
Blindnietzange



RP40 Multi
Blindnietzange



| | |
|-------------------|--|
| Ausführung | |
| Art.-Nr. | |
| €/Stück | |

| | |
|--------------------|-----------|
| ohne Koffer | |
| Art.-Nr. | 300405588 |
| €/Stück | 45,92 |

| | |
|-------------------|--|
| Ausführung | |
| Art.-Nr. | |
| €/Stück | |

| | |
|--------------------|-----------|
| ohne Koffer | |
| Art.-Nr. | 300405582 |
| €/Stück | 38,45 |



Blindnietzange + 100 Nieten RP10

Set mit Blindnietzange und 100 Nieten.

- Blister
- Für 3,2, 4,0 und 4,8 mm Nieten aus Aluminium
- Integrierter Montageschlüssel
- Griff mit "Soft Grip"
- Incl. 100 Nieten
- 2 Jahre Garantie

| | |
|-----------------|----------------|
| Art.-Nr. | €/Stück |
| 300405577 | 31,86 |

Multi Blindnietzange mit Koffer



RP60 Multi Blindnietzange mit Koffer

| | | |
|-------------------|-------------------|-------------------|
| Typ | RP60 Multi | RP40 Multi |
| Ausführung | mit Koffer | mit Koffer |
| Art.-Nr. | 300405592 | 300403705 |
| €/Stück | 59,88 | 47,90 |

16.6 Blindnietzangen



Blindnietzange RP100 Multi

Die RP 100 Multi ist mit einer speziellen Mechanik und extra langen Griffhebeln. Sie eignet sich für alle Nietmaterialien und ist mit unserem einzigartigen Multi System ausgestattet, um alle Nietdurchmesser ohne Wechsel des mit Mundstücks zu verarbeiten. Außerdem fällt der Nietdorn nach Setzen des Niets nicht auf den Boden, sondern in einen Auffangbehälter. Das spart Zeit und erhöht den Bedienkomfort.

- Press Less System
- 5 Jahre Garantie
- Multi Mundstück für alle Nietdurchmesser
- Zwei Messsystem & Gürtelhaken
- Auffangbehälter für herabfallende Nietdorne
- Griffe mit Softgrip
- Gewicht: 700 g

| Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|---------|
| 301785658 | 44,26 |



Blindnietadapter RP150 Multi

Der RP 150 Multi wird auf einem Schrauber befestigt und ermöglicht das mühelose Setzen von Nieten in kürzester Zeit! Dank seiner Ganzmetallkonstruktion, sowohl innen als auch außen, ist dieser Adapter so stark wie er aussieht. Perfekt für schwere Aufgaben. Der RP 150 Multi eignet sich für alle Nietmaterialien und ist mit unserem einzigartigen Multi System ausgestattet, um alle Nietdurchmesser ohne Wechsel des Mundstücks zu verarbeiten. Die Handhabung ist einfach und nach wenigen Versuchen oder mit Hilfe der Anleitung im Benutzerhandbuch zu erlernen. Enthält einen Schraubenschlüssel für die Wartung. FSC-zertifizierte Verkaufsverpackung.

- Komplett aus Metall für eine lange Lebensdauer
- Funktioniert mit Aluminium --, Edelstahl und Kupfernieten
- Multi Mundstück für alle Nietgrößen
- Große Griffbereiche für bessere Handhabung
- 2 Jahre Garantie
- Werkzeugmaße: 185 x 47,5 mm
- Gewicht: 465 g

| Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|---------|
| 301785668 | 73,80 |



Blindnietmutterzange RP110

Robuste Blindnietmutterzange aus Aluminium Druckguss für M3, M4, M5 und M6 Blindnietmuttern – Niets mit einem internen Schraubgewinde.

- Blister
- Für M3, M4, M5, M6 Blindnietmuttern
- Integrierter Montageschlüssel
- Robuste Spannbacken aus Metall
- Griff mit "Soft Grip"
- 3 Jahre Garantie

| Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|---------|
| 300405728 | 80,34 |



Nietmutter Adapter RP160

Der RP 160 wird auf einem Schrauber befestigt, so dass Nietmuttern mühelos und in kürzester Zeit gesetzt werden können! Dank seiner Ganzmetallkonstruktion, sowohl innen als auch außen, ist dieser Adapter so stark wie er aussieht. Perfekt für schwere Aufgaben. Der RP 160 verarbeitet Nietmuttern M 4 M 5 M 6 und M 8. Der Adapter wird mit Gewindedornen und Mundstücken für diese Größen geliefert. Die Handhabung ist einfach und nach wenigen Versuchen oder mit Hilfe der Anleitung im Benutzerhandbuch zu erlernen. Inklusive Schraubenschlüssel zum Einrichten des Adapters für verschiedene Nietmuttergrößen und für die Wartung. FSC-zertifizierte Verkaufsverpackung.

- Komplett aus Metall für eine lange Lebensdauer
- Verarbeitet Nietmuttern M4, M5, M6, M8
- Incl. Gewindedorne, Mundstücke und Schraubenschlüssel
- Große Griffbereiche für bessere Handhabung
- 2 Jahre Garantie
- Werkzeugmaße: 205 x 47,5 mm
- Gewicht: 475 g

| Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|---------|
| 301785678 | 83,65 |



17

Reinigung, Prüf- und Messtechnik

- 17.1 Reinigungsgeräte und
Zubehör Seite 854
- 17.2 Kanal- und
Rohrprüftechnik Seite 874
- 17.3 Mess- und Prüfgeräte Seite 882



NILFISK

MH 7P-180/1260 FAX



Heißwasser Hochdruckreiniger MH 7P

Heißwasser Hochdruckreiniger für effiziente Heißwasserreinigung bei intensiven Einsatz. Die Heißwasser Hochdruckreiniger Reihe MH 7P ist die perfekte Lösung für schwere Reinigungsaufgaben in der Industrie. Die 4-Kolben Pumpe und das hocheffiziente Wärmetauschersystem bieten einen unschlagbaren Reinigungseffekt und eine lange Lebensdauer. Das flussgesteuerte Regelsystem sorgt für ein neues Maß an Zuverlässigkeit und Komfort.

Die robuste MH 7P Reihe kombiniert niedrige Betriebskosten, einfache Bedienung, beste Mobilität der Klasse und hohe Reinigungswirkung. Daher sind die Hochdruckreiniger dieser Reihe die perfekte Wahl, wenn es um die Reinigung von hartnäckigen Verschmutzungen in sämtlichen Bereichen der Industrie geht. Heizkosten werden durch das optimierte, hocheffiziente EcoPower Wärmetauschersystem reduziert. Der Schallpegel wird reduziert und die Lebensdauer verlängert dank der berühmten C3-Pumpe und dem Motor mit 1.450 U/Min.

| Typ | MH 7P-180/1260 FAX |
|---|------------------------|
| Gewicht | 204 kg |
| L x B x H | 1.188 x 700 x 1.045 mm |
| Brennstofftank | 30 l |
| Druck | 180/18 bar/MPa |
| Reinigungswirkung | 6.3 kg/f |
| Wasserleistung q _{max} /q _{iec} | 1260/1170 l/Std. |
| Max. Zulauftemperatur | 40 °C |
| Wassertemperatur | 90/150 °C |
| Leistungsaufnahme | 7.6 kW |
| Elektrischer Anschlusswert | 400/3/50/13.5 V~/Hz/A |
| Netzkabel | 5 m |
| Pumpendrehzahl | 1.450 U/min |
| Art.-Nr. | 300370991 |
| €/Stück | 6.490,00 |

Heißwasser Hochdruckreiniger

- Produkteigenschaften MH 4M-200/960 FAX, MH 4M-210/1000 X/MH 5M-210/1100 X:
- Die MH 4M Heißwasser Hochdruckreiniger sind perfekt geeignet für den täglichen Einsatz bis zu 6 Stunden bei schweren Reinigungsaufgaben. Dank des verbesserten EcoPower Systems sind diese Hochdruckreiniger sehr effizient und schnell in der Reinigung.
- Service- und Wartungsarbeiten sind sehr schnell durchführbar, da alle wichtigen Funktionen leicht erreichbar sind. Die Diagnosefunktion der 4M Hochdruckreiniger weißt auf nötige Wartungsarbeiten. Diese rechtzeitige Alarmierung vermindert die Stillstandszeiten.
- Vier große Räder und eine ideale Gewichtsverteilung ermöglichen einen einfachen Transport des Hochdruckreinigers auf vielen unterschiedlichen Böden.
- Dank der Strahlrohrhalterung, des drehbaren Hakens zum einfachen Abnehmen des Netzkabels und ideale Aufbewahrung der Reinigungsmittel-tanks ist das Zubehör optimal verstaut.
- Zusammen mit dem leichten Zugang zu allen wichtigen Funktionen erzielt dieser Hochdruckreiniger bemerkenswerte Reinigungsergebnisse, spart Zeit und Geld.

| Typ | MH 3M-140/580 PAX 230/1/50 EU | MH 4M-210/1000 PAX EU | MH 5M-210/1100 PAX 400/3/50 EU |
|---|-------------------------------|-----------------------|--------------------------------|
| Arbeitsdruck | 140/14 bar/MPa | 210/21 bar/MPa | 210/21 bar/MPa |
| Wasserleistung Q _{max} /Q _{IEC} | 580/480 l/Std. | 1.000/940 l/Std. | 1.100/1.050 l/Std. |
| Max. Wasserzulauftemperatur | 40 ° | 40 ° | 40 °C |
| Wassertemperatur | 80/80 ° | 90/150 ° | 90/150 °C |
| Elektrischer Anschlusswert | 3,6 kW | 7,2 kW | 7,9 kW |
| Drehstrom | 230/1/50/16 V~/Hz/A | 400/3/50/13,5 V~/Hz/A | 400/3/50/13,5 V~/Hz/A |
| Pumpendrehzahl | 1.450 U/min | 1.450 U/min | 1.450 U/min |
| Brennstoffverbrauch T = 45 K | 4,1 kg/h | 4,1 kg/h | - |
| Brennstofftank | 15 l | 15 l | 30 Liter |
| Gewicht | 119 kg | 149 kg | 179 kg |
| L x B x H | 1.010 x 700 x 1.016 mm | 1.010 x 700 x 980 mm | 1.188 x 700 x 1.020 mm |
| Netzkabel | 5 m | 5 m | 5 m |
| Hochdruckschlauch | HD-Schlauch DN6, 15 m | DN8, 15 m | - m/Ø |
| Reinigungsmitteltank | A: 10 + B: 10 l | A: 10 + B: 10 l | A: 10 + B: 10 l |
| Art.-Nr. | 301801179 | 300370954 | 300370975 |
| €/Stück | 4.090,00 | 5.090,00 | 5.290,00 |

17.1 Reinigungsgeräte und Zubehör

NILFISK

Kaltwasser-Hochdruckreiniger

Die neuen Kaltwasser Hochdruckreiniger der Modellreihe MC PE überzeugen mit hoher Mobilität, einer robusten Konstruktion sowie vielen nützlichen Ausstattungsmerkmalen, welche die tägliche Reinigungsarbeit spürbar erleichtern. Alle MC PE-Geräte werden mit Kraftstoff betrieben und können aufgrund ihrer Saugfunktion auch mit Wasser aus Tanks, Brunnen oder sonstigen alternativen Wasserquellen betrieben werden. Ganz gleich, ob eine Baustelle, ein Fahrzeug oder nur ein paar Werkzeuge gereinigt werden müssen: Dank ihrer kraftvollen Reinigungsleistung und des überzeugenden Bedien-komforts eignen sich diese Maschinen ideal für nahezu jede erdenkliche Anwendung, insbesondere in Bereichen ohne bestehende Stromversorgung. (MC 4M-280/1100 PE)

Lieferumfang MC 2C-140/610 XT: HD-Schlauch (DN6)-15 m, Ergo 2000 - Pistole, Universal Plus Strahlrohr mit 4-in-1 Düse 0370.

Lieferumfang MC 2C-150/650 XT EU: HD-Schlauch (DN6)-15 m, Ergo 2000 Pistole, Universal Plus Strahlrohr mit 4-in-1 Düse 0340, Schaumprüher mit Reinigungsmittelkanister 2,5 l.

Lieferumfang MC 5M-280/1100 PE: HD-Schlauch (DN8)-10 m, Ergo 2000 Pistole, Tornado Plus Strahlrohr ohne Düse, Tornado Plus Düse 0450, Gardena Kupplung.



MC 2C-140/610
XT EU



MC 5M-
280/1100 PE

| Typ | MC 2C-140/610 XT EU | MC 4M-180/740 XT | MC5M-280/1100 PE | MC 9P-500/960 400/3/50 |
|--------------------------|------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------|
| Arbeitsdruck | 140/14 bar/MPa | 180/18 bar/MPa | 280/28 bar/MPa | 500/50 bar/MPa |
| Wasserleistung Qmax/QIEC | 610/540 l/h | 740/660 l/h | 1.100/1.040 l/h | 960 l/h |
| Max. Zulauftemperatur | 60 °C | 60 °C | 60 °C | 35 °C |
| Ansaughöhe trocken/nass | - | - | 2 m | - |
| Spannung | 230/1/50/12,6 V/~/Hz/A | 400/3/50/7,7 V/~/Hz/A | - V/~/Hz/A | 400/3/50/32 V/~/Hz/A |
| Elektr. Anschlusswerte | 2,9 kW | 4 kW | - kW | 18 kW |
| Motordrehzahl | 2.800 U/min. | 1.450 U/min. | 1750 U/min. | 1.460 U/min. |
| Motor | - | - | Honda GX390 | - |
| Motorleistung | - | - | 13 PS | - |
| Gewicht | 32,8 kg | 42 kg | 61,0 kg | 255 kg |
| L x B x H | 394 x 391 x 955 mm | 382 x 382 x 1017 mm | 713 x 572 x 1.021 mm | 1.100 x 500 x 980 mm |
| Art.-Nr. | 301801188 | 301801185 | 301736366 | 301801184 |
| €/Stück | 809,00 | 1.490,00 | 3.490,00 | 8.490,00 |

MC 5M-200/1050 XT

- Motorpumpenaggregat mit 1.450 U/min., Keramikkolben-Pumpe, Zwillingshalterung für 2 Strahlrohre, robuster Stahlrahmen.
- Lieferumfang: HD-Schlauch DN8 15 m, Ergo 2000 Pistole, Tornado Plus Strahlrohr ohne Düse, TurboHammer Plus Strahlrohr mit Düse, Tornado Plus Düse 0500, Schlauchtrommel, Hochdruckschlauch, Ergo Schnellkupplungssystem, Wasserzulauf-Kupplungssystem, 2 x 2,5 Liter direkt am Gerät mit Dosiersystem.



| Typ | MC 5M-200/1050 XT |
|----------------------------|------------------------|
| Arbeitsdruck | 200/20 bar/MPa |
| Wasserleistung Qmax/QIEC | 1.050/960 l/h |
| Max. Zulauftemperatur | 60 °C |
| Ansaughöhe | 1 m |
| Elektrischer Anschlusswert | 6,1 kW |
| Spannung Drehstrom | 400/3/50/11,4 V/~/Hz/A |
| Motordrehzahl | 1.450 U/min. |
| Gewicht | 78 kg |
| L x B x H | 890 x 570 x 1.020 mm |
| Netzkabel | 5 m |
| Hochdruckschlauch | 15m / DN8 m / Ø |
| Art.-Nr. | 9952554 |
| €/Stück | 2.049,00 |

Reinigungs- und Pflegemittel Autoaktiv SV 1

Reinigung von Pkw, Lkw, Bus und Nutzfahrzeugen in SB-Waschanlagen oder per Hochdruckreiniger. 25 l Inhalt, Shampoo: Alkalisch, Dosierung: 0,1-0,5 %; pH: 10,0 - 11,0 (1 %ig).



| | |
|----------|-----------|
| Art.-Nr. | 300726529 |
| €/Stück | 147,50 |

Universalreiniger J 25 Multi SV 1

Zum Reinigen von industriellen und gewerblichen Böden, Fahrzeugen, Stahlteilen, Motoren/Maschinen, Wänden, Fassaden, Arbeitsflächen etc. 25 l Inhalt, Allroundreiniger: Alkalisch, Dosierung: 1-10 %; pH: 10,5 - 11,5 (1 %ig).



| | |
|----------|-----------|
| Art.-Nr. | 300726519 |
| €/Stück | 105,00 |

NILFISK

Kehrmaschine SW750 komplett

Mit der handgeführten SW 750 Kehrmaschine können Innen- und Außenbereiche staubfrei gekehrt werden. Die Maschine ist einfach zu bedienen und verfügt über einen kräftigen Batterieantrieb. Auch zur effizienten Reinigung von großen Teppichflächen optimal geeignet. Im Lieferumfang sind ein eingebautes Ladegerät und eine wartungs-freie Batterie enthalten. Durch das extrem niedrige Arbeitsgeräusch ist die Maschine auch tagsüber in geräuschempfindlichen Bereichen problemlos einsetzbar. Die Nilfisk SW 750 ist selbsterklärend und wartungs-freundlich.

| | |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| Typ | SW 750 |
| Anzahl Seitenbesen | 1 |
| Arbeitsbreite | 720 mm |
| Flächenleistung-1 Besen theor./prakt. | 2.880/1.730 m ² /h |
| Kehrgutbehälter | 60 l |
| Gewicht | 68 kg |
| L x B x H | 998 x 800 x 1.100 mm |
| Art.-Nr. | 300726562 |
| €/Stück | 2.990,00 |



Kehrmaschine SW900

Durch die kompakten Maße kehrt diese Maschine auch verstellte oder kleine Flächen. Der innovative Kehrgutbehälter lässt sich, dank der nicht markierenden Transporträder und des Bügelgriffs, mühelos entnehmen und transportieren. Werkzeugfreier, schneller Wechsel der Kehrwalze, guter Zugang zu den Maschinenkomponenten wie auch optionales Zubehör runden diese Maschine ab.

| Typ | SW 900 B (Batteriebetrieb) | SW 900 P (Benzinbetrieb) |
|---------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Anzahl Seitenbesen | 1 | 1 |
| Arbeitsbreite ohne/mit Seitenbesen | 600/825 mm | 600/825 mm |
| Flächenleistung-2 Besen theor./prakt. | 4.725/2.835 m ² /h | 4.725/2.835 m ² /h |
| Kehrgutbehälter | 60 l | 60 l |
| Gewicht | 83 kg | 88 kg |
| L x B x H | 1.390 x 870 x 1.100 mm | 1.390 x 870 x 1.100 mm |
| Art.-Nr. | 300726587 | 300726589 |
| €/Stück | 4.900,00 | 4.900,00 |



17.1 Reinigungsgeräte und Zubehör

NILFISK

Handkehrmaschine SW200 / 250

Die Handkehrmaschine Nilfisk SW200 ist die ideale Lösung für kleine Flächen im Innen- und Außenbereich. Sie nimmt Schmutz wie Staub, Sand, Kies, Dosen, Kronkorken, Zigarettenkippen, etc. durch das Überwurfkehrprinzip mühelos auf.

Für eine besonders lange Lebensdauer sorgt die stabile und korrosionsbeständige Konstruktion der Nilfisk SW200. Besonders anwenderfreundlich wird die wendige Handkehrmaschine durch den einstellbaren Schubbügel, die zwei integrierten Filter und die leicht einstellbaren Besen.

| Typ | SW200 | SW250 |
|---------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Anzahl Seitenbesen | 1 | 2 |
| Arbeitsbreite | 700 mm | 920 mm |
| Flächenleistung (theor./prakt.) | 2.800/1.400 m ² /h | 3.680/1.840 m ² /h |
| Kehrgutbehälter | 38 l | 38 l |
| Gewicht | 19,5 kg | 20 kg |
| L x B x H | 1.470 x 850 x 1.120 mm | 1.470 x 920 x 1.120 mm |
| Art.-Nr. | 300403042 | 300403049 |
| €/Stück | 549,00 | 579,00 |



Scheuersaugmaschine SC401

Die Nilfisk SC401 B Kombi erhöht die Produktivität und senkt zugleich Ihre Gesamtreinigungskosten. Die äußerst wendige Nachläufer-Scheuersaugmaschine ermöglicht eine präzise und benutzerfreundliche Anwendung, die für ein besseres Reinigungsergebnis sorgt. Zudem macht auch das geringe Arbeitsgeräusch die Tagesreinigung in geräuschsensiblen Bereichen möglich. Sie ist speziell für kleinere Flächen entwickelt, so dass auch verstellte oder kleine Bereiche effektiv gereinigt werden können. Zeitaufwendige Schulungen sind, bedingt durch die selbsterklärende Bedienung, nicht notwendig.

| Typ | SC401 B Kombi |
|--------------------------------|-------------------------------|
| Breite gereinigte Fläche | 430 mm |
| Breite Saugleiste | 720 mm |
| Flächenleistung theor./prakt. | 1.720/1.032 m ² /h |
| Geräuschpegel 1,5 m (ISO 3744) | 65/60 dB(A) |
| Geschwindigkeit | 4 km/h |
| Frisch-/Schmutzwassertank | 30/30 l |
| Spannung | 24 V |
| Aufnahmeleistung | 450 W |
| Anpressdruck | 25 kg |
| Bürstengeschwindigkeit | 140 U/min |
| Bürsten-/Pad-Ø | 430 mm |
| Leistung Saugmotor | 280 W |
| L x B x H | 1.180 x 720 x 1.055 mm |
| Gewicht | 151 kg |
| Art.-Nr. | 300403106 |
| €/Stück | 5.590,00 |



NILFISK

Nass-/Trockensauger Aero 26-W2M PC

Der Aero 26-W2M PC wurde mit einem starken Fokus auf die Bedürfnisse des Endkunden entwickelt. Er ist ein leichter, robuster und vor allem leistungsfähiger Klasse M Sicherheitssauger, der über ein ergonomisches Design und eine Vielzahl von Möglichkeiten zur Aufnahme des Zubehörs verfügt. Zum Betrieb von Elektrowerkzeugen besitzt der Aero 26-2M PC eine Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik.

Der Aero 26-W2M PC besitzt eine innovative Fernbedienung mit der smarten AutoSense Funktion. Über diese Fernbedienung lässt sich der M-Klasse Sicherheitssauger einfach starten und stoppen. Wird ein batteriebetriebenes Elektrowerkzeug über den Werkzeugadapter verbunden, dann erkennt die AutoSense Funktion das eingeschaltete Werkzeug und startet den Sauger direkt. Eine perfekte Absaugung des Elektrowerkzeug ist somit jederzeit gewährleistet.



| | |
|------------------------|-----------------------|
| Typ | Aero 26-W2M PC |
| Leistung Pmax | 1.500 W |
| Netz V~/Hz | 230/1/50 |
| Unterdruck | 245/25 mbar/kPa |
| Luftmenge | 3.600 l/min |
| Behältervolumen | 25 l |
| L x B x H | 375 x 390 x 530 mm |
| Gewicht | 9,0 kg |
| Netzkabel | 7,5 m |
| Art.-Nr. | 301801199 |
| €/Stück | 549,00 |

Nass-/Trockensicherheitssauger Attix H-Klasse

Die ATTIX 33-2H PC sind geeignet für gesundheitsgefährliche Stäube der Staubklassen L, M und H, zudem verfügen sie über die Qualifikation Asbest. Ausgestattet mit einem auswaschbaren, langlebigen PTFE Flachfilterelement mit einem Abscheidegrad von mindestens 99,9% werden Ausfallzeiten hervorgerufen durch Wartung und Service deutlich minimiert.

Die neuen Modelle besitzen deutlich mehr Saugleistung, ein versiegeltes System und eine halbautomatisches Filterabreinigungssystem.



| | |
|---------------------------|---|
| Typ | Attix 33-2H PC Asbest - Wechselstrom |
| Luftmenge | 4.500 l/min |
| Unterdruck | 250/25 mbar/kPa |
| Leistung Pmax/PIEC | 1.400/1.200 W |
| Arbeitsgeräusch | 60 dB(A) |
| Behältervolumen | 30 l |
| Netzanschluss | 230-240/1/50-60 V~/Hz |
| L x B x H | 565 x 385 x 520 mm |
| Gewicht | 14,5 kg |
| Kabellänge | 7,5 m |
| Art.-Nr. | 300726681 |
| €/Stück | 849,00 |

Filtersack Aero Set 5 Filter Bag Aero 5 PCS SP10

Filtersäcke aus Pet-Vlies mit hochwirksamen Filtereigenschaften. Sehr robust und reissfest. 5 Filtersäcke.



| | |
|-----------------|------------------|
| Art.-Nr. | 301783937 |
| €/Set | P.a.A. |

Nass-/Trockensicherheitssauger Attix M-Klasse

Die ATTIX 33-2M PC Sicherheitssauger setzt im punkto Sicherheit neue Maßstäbe. Sie sind die perfekte Wahl wenn es um die Aufnahme von gesundheitsgefährlichen Stäuben geht. Ausgestattet mit einem auswaschbaren, langlebigen PTFE Flachfilterelement mit einem Abscheidegrad von mindestens 99,9% werden Ausfallzeiten, hervorgerufen durch Wartung und Service, deutlich minimiert.



| Typ | Attix 33-2M PC - Wechselstrom | Attix 44-2M IC - Wechselstrom |
|---------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Luftmenge | 4.500 l/min | 4.500 l/min |
| Unterdruck | 250/25 mbar/kPa | 250/25 mbar/kPa |
| Leistung Pmax/PIEC | 1.400/1.200 W | 1.400/1.200 W |
| Arbeitsgeräusch | 60 dB(A) | 60 dB(A) |
| Behältervolumen | 30 l | 42 l |
| Netzanschluss | 220-240/1/50-60/16 V~/Hz | 220-240/1/50-60/16 V~/Hz |
| L x B x H | 565 x 385 x 520 mm | 565 x 385 x 605 mm |
| Gewicht | 14,5 kg | 16,0 kg |
| Kabellänge | 7,5 m | 7,5 m |
| Art.-Nr. | 300726627 | 300726643 |
| €/Stück | 679,00 | 979,00 |

Nass- und Trockensauger Aero 21-01 PC/Aero 21-01 PC Inox

Der Aero 21-01 PC Inox Nass- und Trockensauger ist ein robuster Sauger mit kompaktem Design und einer Vielzahl von einfach zu bedienenden Funktionen. Der Aero 21-01 PC Inox verfügt über einen Edelstahlbehälter und wird so auch hohen Anforderungen an Sauberkeit gerecht. Durch sein geringes Gewicht und seinen 20 Liter Schmutzbehälter ist er die ideale Wahl für semi-professionelle Anwendungen im Handwerk, in der Industrie oder beispielsweise auch in der Kfz-Branche.

| Typ | Aero 21-01 PC | Aero 21-01 PC Inox |
|------------------------|--------------------|--------------------|
| Leistung Pmax | 1.250 W | 1.250 W |
| Netz V~/Hz | 230/1~/50 | 230/1~/50 |
| Unterdruck | 210/21 mbar/kPa | 210/21 mbar/kPa |
| Luftmenge | 3.600 l/min | 3.600 l/min |
| Behältervolumen | 20 l | 20 l |
| L x B x H | 375 x 385 x 505 mm | 390 x 400 x 525 mm |
| Gewicht | 7,5 kg | 8,5 kg |
| Netzkabel | 5 m | 5 m |
| Art.-Nr. | 9952829 | 9952830 |
| €/Stück | 209,00 | 259,00 |

17.1 Reinigungsgeräte und Zubehör

NILFISK

Sicherheitsaugsystem Bauart B1

Akute Explosionsgefahr entsteht durch Anreicherung der Luft mit explosionsgefährlichen Stäuben. Beispielsweise in den Branchen Metall, Chemie oder Pharma werden solche Stoffe behandelt. Besonders häufig sind Anwendungsfälle bei Stäuben organischer Stoffe wie z. B. in den Bereichen Food, Textil und Papier. Nilfisk Sicherheitsauger der Klasse B1 basieren auf Geräten der Staubklasse M und C. Der Abscheidegrad ist 0,1 %, die Entsorgung erfolgt staubarm. Der zündquellenfreie Antrieb und das spezielle B1-Zubehör verhindern Entzündungen durch Funkenbildung. Der Einsatz schwer entzündlicher Behältermaterialien sowie besonderer Schutz gegen das Eindringen von Staub und Wasser steht für eine weitere Erhöhung der Sicherheit.

Lieferumfang: Filterelement + Filtersack, Kabelaufwicklung, Saugschlauch Ø 27 mm, 3,5 m (Attix 791-2M/B1), Saugrohrhalter, Werkzeugadapter (Attix 791-2M/B1), Netzkabel 7,5 m (Attix 791-2M/B1).



| Typ | Attix 791-2M/B1 |
|-----------------|--------------------|
| Luftmenge | 3.800 l/min. |
| Unterdruck | 250 mbar |
| Leistung Pmax | 1.500 W |
| Leistung PIEC | 1.200 W |
| Netz V~/Hz | 230/1~/50 |
| Arbeitsgeräusch | 59 dB(A) |
| Behältervolumen | 70 l |
| L x B x H | 605 x 580 x 970 mm |
| Gewicht | 25 kg |
| Art.-Nr. | 9950794 |
| €/Stück | 2.990,00 |

Spezialsauger

Wassersauger mit integrierter Tauchpumpe, Sanftanlauf, großer Edelstahlbehälter, stufenlose Drehzahlregulierung, Schallpegel 57 dB(A).

Lieferumfang Attix 751-61:

Filtersieb, Gummi-Netzkabel 7,5 m, Grobschmutzkorb, Elektrokabelhaken.



| Typ | Wassersauger Attix 751-61 |
|-----------------|---------------------------|
| Luftmenge | 3.600 l/min. |
| Unterdruck | 230 mbar |
| Leistung Pmax/W | 1.500 |
| Leistung PIEC/W | 1.200 |
| Netz V~/Hz | 230/1~/50 |
| Arbeitsgeräusch | 57 dB(A) |
| Behältervolumen | 70 l |
| L x B x H | 605 x 580 x 970 mm |
| Gewicht | 33 kg |
| Wasserförderung | 200 l/min. |
| Art.-Nr. | 9950793 |
| €/Stück | 2.690,00 |

Sicherheitsauger

Sicherheitsauger für Asbest: Sauger der Kategorie H besitzt die Zusatzanforderung Asbest und ist von der BG für die Asbestabsaugung zugelassen.

Staubklasse H (Asbest):

Zur Staubklasse H gehören gesundheitsgefährdende Stäube mit MAK-Werten, krebserzeugende Stäube, sowie Stäube mit Krankheitsserregern. Saugaufgaben z. B. in der Chemie, Pharma, Kliniken und natürlich Asbestsanierung erfordern Sicherheitsauger der Klasse H. Zur Eignung für Asbeststäube werden in Deutschland Zusatzanforderungen an Sicherheitsauger auf Basis der Klasse H gestellt. Nilfisk Sicherheitsauger der Staubklasse H (Asbest) arbeiten mit einem Durchlassgrad 0,005 %, sie sind mit FlowSensor-Technik mit akustischem Warnsignal zur Volumenstromkontrolle und einem System zur staubfreien Entsorgung ausgestattet.

Zusatzanforderung Asbest:

Für die in Deutschland weiterhin verbindlichen Zusatzanforderungen zum Umgang mit Asbest ist der Sicherheitsauger Nilfisk Attix 751-0H geeignet und geprüft.

Attix 751-OH:

Großvolumiger Sicherheitsauger der Jumboklasse mit VA Edelstahl-Behälter und Heavy Duty Fahrwerk.

Serienmäßige Vollausrüstung:

3 m bzw. 4 m Saugschlauch Ø 36 mm, gebogenes Handrohr, Schrägröhrdüse, Gummi, Netzkabel 7,5 m, Filtersack, Filterelement, Kabelhalter.



| Typ | Attix 751-0H Asbest |
|-----------------|---------------------|
| Luftmenge | 3.100 l/min |
| Unterdruck | 230 mbar |
| Leistung Pmax | 1.200 W |
| Leistung PIEC | 1.000 W |
| Netz V~/Hz | 230/1~/50-60 |
| Arbeitsgeräusch | 57 dB(A) |
| Behältervolumen | 70 l |
| L x B x H | 605 x 580 x 970 mm |
| Gewicht | 25 kg |
| Art.-Nr. | 9950796 |
| €/Stück | 1.590,00 |

Saug-Set B1 Ø 36 mm, 6-teilig

Bestehend aus: 4 m Saugschlauch antistatisch, Verlängerungsrohr, Handrohr, Großraumbodendüse, Fugendüse, Bürstendüse.

| | |
|----------|---------|
| Art.-Nr. | 9951270 |
| €/Set | 857,10 |

Absolut-Filterelement/Filterpatrone mit Filterschutzbeutel für Attix 791-2M/B1

| Typ | Attix 791-2M/B1 |
|----------|-----------------|
| Art.-Nr. | 9951547 |
| €/Stück | 40,00 |

Weitere Schlauchausführungen und Saugdüsen je nach Bedarfsfall auf Anfrage!

Zubehörspreis nur frei Haus bei Lieferung mit einem Gerät.

NILFISK



Sauger für Nass- und Trockeneinsatz

• Attix 30-01:

Der Mobile, der Richtige zum Mitnehmen. Geeignet für Handwerker und andere Fachleute für Baustellen. Superleise für angenehme Atmosphäre am Arbeitsplatz. Praxisgerechte Ergonomie. Serienmäßiges Zubehör: Saugschlauch Ø 32 mm / 3,5 m, gebogenes Handrohr aus Kunststoff, Verlängerungsrohr Alu silber, Bodendüse, Fugendüse, waschbare PET-Filterelement, Vlies-Filter sack, Saugrohrhalter, Zubehöralter, Kabelhalter

• Attix 30-21 PC:

Der Mobile, der Richtige zum Mitnehmen, mit Filterabreinigung Push & Clean für einen sauberen Filter und für dauerhaft starke Saugleistung. Einschaltautomatik für Elektrowerkzeuge, AntiStatik-Funktion und Softstart. Serienmäßiges Zubehör: Saugschlauch Universal Ø 32 mm, 3 m, Verlängerungsrohr verchromter Stahl, Saugrohrhalter, Bodendüse, Fugendüse, Werkzeugadapter, PET-Filterelement, Vlies-Filter sack, Elektrokabelhalter, Netzkabel 7,5 m.

• Attix 40-0M PC TYPE 22:

Unser Sauger Attix 40-0M PC Type 22 ist für M- Klasse Stäube zugelassen. Ferner besitzt dieser Sauger eine Zulassung für das Arbeiten in Umgebungen mit explosionsgefährdeten Stäuben gemäß ATEX Zone 22. Langlebiger EC-Motor. Serienmäßiges Zubehör: Saugschlauch [Ø36 mm x 4 m], gebogenes Handrohr, Edelstahl, 480 mm, Vlies-Filter sack, 1 Stk. Filterelement, PET, Ø185 x 140 mm, Schrägrohrdüse, Gummi, Motorkühlfilter.

• Attix 50-01 PC:

Extrem leise, robust und athletisch. Großzügige Werkzeugablage. Mit Filterabreinigung Push & Clean. Der richtige Sauger für die Werkstatt. AntiStatik-Funktion und SoftStart. Serienmäßiges Zubehör: Saugschlauch Universal Ø 36 mm, 3 m, gebogenes Handrohr verchromt mit Quick-System, Metall-Verlängerungsrohr verchromt, Profibodendüse, Fugendüse, waschbares Filterelement, Vlies-Filter sack, PET-Filterelement, Saugrohrhalter, Zubehöralter, großzügige Werkzeugablage, Kabelaufwicklung, Gummi-Netzkabel 7,5 m.

• Attix 751-11:

Die Perfektion des Saugens: Leistung, Sicherheit-Komfort, 70 Liter Saugbehälter und großer Filtersack für Dauereinsätze. Hochklassiges Fahrwerk mit Rund-um-Stoßschutz zur passiven Sicherheit. Serienmäßiges Zubehör: 4 m Saugschlauch Ø 36 mm; Schrägrohrdüse Gummi, Filtersack, Filterelement, Netzkabel 7,5 m, Elektrokabelhalter.

• Attix 961-01

Ein starker Hochleistungssauger mit 2 Motoren, geeignet für alle, die schweren und groben Schmutz aufsaugen müssen. Er ist mit Push & Clean-Filterabreinigung und einem kipp- und herausnehmbaren 70-Liter-Edelstahlbehälter ausgestattet, der auf einem Stahlrahmen montiert ist. Der Softstart schon die Motoren beim Start des Gerätes. Serienmäßiges Zubehör: Saugschlauch Universal Ø 38 mm, Handrohr (Edelstahl), Verlängerungsrohr (Edelstahl) 2 x 500 m, Gummidüse, Industriebodendüse, Filtersack, Filterelement, Gummi-Netzkabel 10 m.

• Attix 965-21 SD XC:

Ein starker Hochleistungssauger mit 2 Motoren. Er ist mit unserem vollautomatischen XtremeClean Filterabreinigungssystem ausgestattet. Das neue SD Entsorgungskonzept ist perfekt für den industriellen Einsatz konzipiert. Das Oberteil braucht nicht abgebaut zu werden. Der Edelstahlbehälter wird über eine Absetzmechanik einfach auf den Boden abgelaassen, danach können Sie den Behälter einfach herausschieben. Serienmäßiges Zubehör: Entsorgungssack, Filterelement.

| Typ | Attix 30-01 | Attix 30-21 PC | Attix 40-0M PC TYPE 22 | Attix 50-01 PC | Attix 751-11 | Attix 961-01 | Attix 965-21 SD XC |
|-------------------------------|--------------------|--------------------|------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Luftmenge | 3.700 l/min. | 3.700 l/min. | 3.200 l/min. | 3.700 l/min. | 3.600 l/min. | 2 x 3.600 l/min. | 2 x 3.600 l/min. |
| Unterdruck | 250 mbar | 250 mbar | 230 mbar | 250 mbar | 230 mbar | 250 mbar | 250 mbar |
| Netz V~/Hz | 230/1~/50 | 230/1~/50 | 230/1~/50-60 | 230/1~/50 | 230/1~/50 | 230/1~/50 | 230/1~/50 |
| Leistungsaufnahme Pmax | 1.500 W | 1.500 W | 1.400 W | 1.500 W | 1.500 W | 2 x 1.500 W | 2 x 1.500 W |
| Leistungsaufnahme PIEC | 1.200 W | 1.200 W | 1.100 W | 1.200 W | 1.200 W | 2 x 1.200 W | 2 x 1.200 W |
| Behältervolumen | 30 l | 30 l | 37 l | 47 l | 70 l | 70 l | 50 l |
| L x B x H | 450 x 380 x 595 mm | 450 x 380 x 595 mm | 450 x 440 x 750 mm | 450 x 380 x 750 mm | 605 x 580 x 970 mm | 580 x 600 x 970 mm | 615 x 690 x 990 mm |
| Gewicht | 10 kg | 10 kg | 13 kg | 11 kg | 25 kg | 30 kg | 45 kg |
| Arbeitsgeräusch db(A) | 59 | 59 | 60 | 59 | 57 | 67 | 67 |
| Art.-Nr. | 9951549 | 9952969 | 9952989 | 9951551 | 9950797 | 9951271 | 9951272 |
| €/Stück | 379,00 | 479,00 | 2.290,00 | 579,00 | 949,00 | 1.490,00 | 2.490,00 |

17.1 Reinigungsgeräte und Zubehör

NILFISK



Nass- und Trockensauger Attix

Die Attix Nass- und Trockensauger setzen neue Maßstäbe in puncto Funktion und Leistungsfähigkeit. Das innovative Filterabreinigungssystem InfiniClean, optimierte Leistungsdaten und ein robustes Design bieten eine überlegene Lösung für professionelle Kunden, die eine sichere und zuverlässige Maschine benötigen. Die neuen Modelle besitzen deutlich mehr Saugleistung, ein versiegeltes System und eine vollautomatische Filterabreinigung.

Lieferumfang: Verlängerungsrohre Edelstahl, Flachfilter PTFE, Saugschlauch mit Handrohr, Werkzeugadapter, Fugendüse. Nur bei Typen Mobile: Gebogenes Handrohr aus Edelstahl, Adapterplatte für Werkzeugbox, Universaldüse, Bodendüse (300 mm bei Attix 33-2L IC und Attix 33-2L IC Mobile, 400 mm mit Bürstenleiste bei Attix 44 2L IC und Attix 44-2L IC Mobile).

| Typ | Attix 33-2L IC | Attix 33-2L IC Mobile | Attix 44-2L IC | Attix 44-2L IC Mobile |
|-----------------|--------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------|
| Behältervolumen | 30 l | 30 l | 42 l | 42 l |
| L x B x H | 565 x 385 x 520 mm | 565 x 385 x 565 mm | 565 x 385 x 605 mm | 565 x 385 x 650 mm |
| Gewicht | 14,5 kg | 16 kg | 16 kg | 17,5 kg |
| Art.-Nr. | 300403110 | 300403115 | 300726696 | 300403117 |
| €/Stück | 629,00 | 799,00 | 789,00 | 939,00 |

Industriesauger VHS120 CB

Der VHS120 ist ein kompakter, mobiler Wechselstromsauger mit zwei Bypass-Motoren und einem abnehmbaren 37-Liter-Behälter, der auch dann Höchstleistungen und hohes Fassungsvermögen bietet, wenn nur wenig Platz zur Verfügung steht. Die große Filterfläche, die als Sonderzubehör erhältliche H14-Absolutfilter und der Sternfilter der Staubklasse M mit verklebten Nahtstellen garantieren höchste Filterleistung, während der manuelle Filterabrittler das schnelle Abreinen des Hauptfilters ermöglicht, um die hohe Saugleistung beizubehalten. Mit Hilfe der Unterdruckanzeige am Motorkopf kann das Betriebsverhalten leicht überwacht werden. Der auf Wunsch lieferbare Werkzeugkorb erlaubt das einfache und schnelle Verstauen von Zubehör nach der Verwendung.

| Typ | VHS120 CB |
|-------------------------------|---------------------------|
| Spannung/Frequenz | 230/50 V/Hz |
| Aufnahmeleistung | 2,0 kW |
| Luftförderung ohne Schlauch | 330 m³/h |
| Unterdruck | 21 kPa |
| Geräuschpegel (1,5 m Abstand) | 74 dB(A) ISO 3744 |
| Behältervolumen | 37 l |
| Hauptfiltertyp | Klasse L, Polyesterfilter |
| Hauptfilterfläche | 16.000 cm² |
| Einlass | 50 mm |
| L x B x H | 560 x 570 x 1.015 mm |
| Gewicht | 38 kg |
| Art.-Nr. | 301801205 |
| €/Stück | 2.410,00 |



KÄRCHER



HD 5/15 CX Plus + FR Classic



HD 5/17 CX Plus



HD 7/14-4 MXA Plus



HD 10/25-4 Cage Plus



HD 10/25-4 SXA Plus

Kaltwasser-Hochdruckreiniger

Im Lieferumfang enthalten:

- HD 5/15 CX Plus + FR Classic: Hochdruckschlauch 15 m, Easy! Force Pistole, Dreckfräser, integrierte HD-Schlauchtrommel, Anti-Verdreh System (AVS), Druckabschaltung
- HD 5/17 CX Plus: Hochdruckschlauch 15 m, Easy! Force Pistole, Edelstahl-Strahlrohr 840 mm, Dreckfräser, integrierte HD-Schlauchtrommel, Anti-Verdreh System (AVS), Druckabschaltung
- HD 7/14-4MXA Plus: automatische Schlauchtrommel mit 15 m Hochdruckschlauch, Handspritzpistole, Easy! Force Pistole, Strahlrohr 840 mm, Powerdüse, Dreckfräse, Anti-Verdreh System (AVS), Druckabschaltung
- HD 10/25-4: 10 m Hochdruckschlauch, Easy! Force Pistole, Strahlrohr 1.050 mm, Powerdüse, Dreckfräser, Druckabschaltung
- HD 10/25-4 SXA Plus: Automatik Schlauchtrommel mit 20 m Hochdruckschlauch, Dreckfräser, Easy! Force Pistole, Strahlrohr, 1050 mm, Powerdüse, Anti-Verdreh System (AVS), 4-poliger Drehstrommotor mit Luft- und Wasserkühlung, Druckabschaltung, integrierter Wasserfeinfilter, Ölstand-schauglas, Wassereingang aus Messing, mit Zubehöraufbewahrung

| Typ | HD 5/15 CX Plus + FR Classic | HD 5/17 CX Plus | HD 7/14-4 MXA Plus | HD 10/25-4 Cage Plus | HD 10/25-4 SXA Plus |
|--------------------------|------------------------------|-----------------|--------------------|----------------------|---------------------|
| Fördermenge | 500 l/h | 480 l/h | 700 l/h | 1.000 l/h | 500-1.000 l/h |
| Arbeitsdruck | 150 bar | 170 bar | 140 bar | 250 bar | 80-250 bar |
| Max. Zulauftemp. | 60 °C | 60 °C | 60 °C | 60 °C | 60 °C |
| Anschlussleistung | 2,8 kW | 3,0 kW | 3,4 kW | 9,2 kW | 8,8 kW |
| Anschlussspannung | 230 V | 230 V | 230 V | 400 V | 400 V |
| Gewicht | 27,5 kg | 27,9 kg | 43,1 kg | 67,5 kg | 81,9 kg |
| Art.-Nr. | 9952822 | 301795009 | 301765038 | 9952749 | 301795013 |
| €/Stück | 900,00 | 639,00 | 1.760,00 | 2.560,00 | 2.540,00 |

Hochdruckreiniger HD 9/23 G

Mit dem benzinbetriebenen Kaltwasser-Hochdruckreiniger HD 9/23 G mit Honda-Benzinmotor arbeiten Sie unabhängig, mobil und komfortabel – auch unter schwierigen äußeren Rahmenbedingungen.

- Easy! Force Pistole
- Stufenlose Wasserdruck- und -mengenregulierung mit Servo Control direkt an der Hochdrucklanze
- Automatische Drehzahlabsenkung

Im Lieferumfang enthalten: Easy! Force Pistole, 15 m HD-Schlauch / DN 8 / 315 bar, 1.050 mm Stahlrohr, Anti-Verdreh-System (AVS), stufenlose Druck- und Wassermengenregulierung, Servo Control.

| | |
|------------------------------|----------------------|
| Fördermenge | 400-930 l/h |
| Arbeitsdruck | 40-230 bar/MPa |
| Max. Zulauftemperatur | 60 °C |
| Motor | Honda GX 390 |
| Motorleistung | 9,5/13 kW/PS |
| Gewicht | 75,5 kg |
| L x B x H | 866 x 722 x 1.146 mm |
| Art.-Nr. | 9953219 |
| €/Stück | 3.455,00 |



Hochdruckreiniger HDS 1000 De

Die wegweisende Easy! Force-Hochdruckpistole gehört zur serienmäßigen Ausstattung des beheizten Hochdruckreinigers HDS 1000 De. Stabiler Rahmen ausgelegt für Kran- oder Gabelstaplerverlastung. Dieseltreibender Hochdruckreiniger mit Yanmar-Motor.

| | |
|-------------------------------------|----------------------|
| Fördermenge | 450 - 900 l/h |
| Arbeitsdruck | 40 - 200 bar |
| Temperatur (bei Zulauf 12°C) | 80 / 98 °C |
| Gewicht mit Zubehör | 188,3 kg |
| L x B x H | 1.100 x 750 x 785 mm |
| Art.-Nr. | 301765047 |
| €/Stück | 10.655,00 |

17.1 Reinigungsgeräte und Zubehör



Höchstdruckreiniger HD 9/100-4 Cage Adv

Beseitigt auch hartnäckigste Verschmutzungen: der vielseitige Höchstdruckreiniger HD 9/100-4 Cage Adv mit UHP-Pistole, 1.000 bar Arbeitsdruck und geringem Wasserverbrauch von 900 l/h.

- Druckentlastungsventil für einfaches und komfortables Handling
- Wasservordruckpumpe (optional)
- Serienmäßige Wassermangelsicherung
- Im Lieferumfang enthalten: Hochdruckschlauch 20 m, Handspritzpistole UHP-Pistole (Dry Shut), Edelstahlstrahlrohr 750 mm

| | |
|------------------------------|------------------------|
| Antrieb | Elektro |
| Fördermenge | 978 l/h |
| Arbeitsdruck | 1.000/100 bar/MPa |
| Max. Zulauftemperatur | 45° |
| Motorleistung | 30 kW |
| Gewicht mit Zubehör | 376,5 kg |
| L x B x H | 1.385 x 790 x 1.090 mm |
| Art.-Nr. | 301795041 |
| €/Stück | P.a.A. |



Hochdruckreiniger HD 9/50 Ge Cage

Bis zu 500 bar lösen selbst hartnäckigste Verschmutzungen. Das robuste Cage-Design bietet Rundum-Schutz und erlaubt die sichere Kranverladung. Mit Sackkarrenprinzip für leichten Transport. Mit Lanze, Flachstrahl-Powerdüse, Wasserzulaufilter, Sicherheitsventil und Elektrostart.

| | |
|------------------------------|--------------------------|
| Antrieb | Honda Benzinmotor GX 690 |
| Fördermenge | 500-900 l/h |
| Arbeitsdruck | 150-500/15-50 bar/MPa |
| Max. Zulauftemperatur | 60 °C |
| Motorleistung | 16 kW |
| Gewicht mit Zubehör | 150 kg |
| L x B x H | 930 x 800 x 920 mm |
| Art.-Nr. | 9952751 |
| €/Stück | P.a.A. |

KÄRCHER



Höchstdruck Reiniger HD 13/35 Ge Cage

Bis zu 350 bar lösen selbst hartnäckigste Verschmutzungen. Das robuste Cage-Design bietet Rundum-Schutz und erlaubt sichere Kranverladung. Mit Sackkarrenprinzip für leichten Transport.

| | |
|----------------------------|----------------------------------|
| Antrieb | Honda Benzinmotor GX 690 |
| Fördermenge | 500 - 1.300 l/h |
| Arbeitsdruck | 100 - max. 350 / 10 - 35 bar/MPa |
| Zulauftemperatur | 60 °C |
| Gewicht mit Zubehör | 150 kg |
| L x B x H | 930 x 800 x 920 mm |
| Art.-Nr. | 301765053 |
| €/Stück | P.a.A. |



Kaltwasser-Hochdruckreiniger HD 9/23 G Plus construction Adv

Mit dem benzinbetriebenen Kaltwasser-Hochdruckreiniger HD 9/23 G mit Honda-Benzinmotor arbeiten Sie unabhängig, mobil und komfortabel – auch unter schwierigen äußeren Rahmenbedingungen.

- Stufenlose Wasserdruck- und -mengenregulierung mit Servo Control direkt an der Hochdrucklanze
- Automatische Drehzahlabsenkung
- Pannensichere Räder für höchste Mobilität
- Im Lieferumfang enthalten: Handspritzpistole Eeasy Force Advanced, Dreckfräser, Strahlrohr 1.050 mm, robuster Cage Rahmen/ Premium-Qualität / DN 8,315 bar

| | |
|----------------------|----------------------|
| Fördermenge | 400-930 l/h |
| Arbeitsdruck | 40-230 bar/MPa |
| Motor | Honda GX 390 |
| Motorleistung | 9,5/13 kW/PS |
| Gewicht | 75,5 kg |
| L x B x H | 866 x 722 x 1.146 mm |
| Art.-Nr. | 301795027 |
| €/Stück | 3.390,00 |



Kaltwasser-Hochdruckreiniger HD 10/25-4 S Classic Plus construction

Der robuste Kaltwasser-Hochdruckreiniger ist für harte Belastungen im täglichen Einsatz geschaffen. Mit seinem speziellen zusammengestellten Zubehör ist dieses neue Gerät speziell für den Einsatz im Baugewerbe geeignet. Typisch Superklasse: zuverlässige Reinigung dank starker Leistung.

- Robuste Kurbelwellenpumpe mit Keramikkolben
- Leistungsstarker luft-/wassergekühlter Drehstrommotor
- Stahlrohrrahmen

| | |
|--------------------------|--------------------------|
| Fördermenge | 500-1.000 l/h |
| Arbeitsdruck | 250 bar/MPa |
| Anschlussleistung | 8,8 kW |
| Stromart | 3 / 400 / 50 Ph / V / Hz |
| Gewicht | 68,0 kg |
| L x B x H | 720 x 637 x 1.060 mm |
| Art.-Nr. | 301795034 |
| €/Stück | 1.799,00 |



Höchstdruckreiniger HD 9/50-4 Cage

Bis zu 500 bar lösen selbst hartnäckigste Verschmutzungen. Das robuste Cage-Design bietet Rundum-Schutz und erlaubt die sichere Kranverladung. Mit Sackkarrenprinzip für leichten Transport.

- Robuste Industripistole
- Wassermangelsicherung (optional)

| | |
|------------------------------|-------------------------------------|
| Antrieb | Elektro |
| Fördermenge | 500-900 l/h |
| Arbeitsdruck | 150 – max. 500/15 – max. 50 bar/MPa |
| Max. Zulauftemperatur | 60° |
| Motorleistung | 15 kW |
| Gewicht mit Zubehör | 195 kg |
| L x B x H | 930 x 800 x 920 mm |
| Art.-Nr. | 301795085 |
| €/Stück | P.a.A. |

KÄRCHER

Akkubetriebener Hochdruckreiniger HD 4/11 C Bp Pack Plus

Mit dem akkubetriebenen Gerät kann unabhängig von der Stromversorgung gearbeitet werden, die Suche nach einer Steckdose oder das Verlegen von Verlängerungskabeln gehören damit der Vergangenheit an. Dank des mitgelieferten Ansaugschlauches ist sogar vollständig autarker Betrieb möglich, wenn alternative Wasserquellen, wie Tanks genutzt werden. Das Kaltwasser-Gerät kommt etwa bei Gebäudedienstleistern, im kommunalen Bereich und im Baugewerbe zum Einsatz.

Zwei 36-Volt-Lithium-Ionen-Akkus, die auf der Oberseite des Geräts eingesetzt werden, liefern die notwendige Energie. Ein LCD-Display zeigt die verbleibende Laufzeit an. Im energiesparenden ecoEfficiency-Modus können bis zu 34 Minuten mit einer Akkuladung gearbeitet werden.

| Typ | HD 4/11 C Bp Pack Plus |
|----------------------------|------------------------|
| Akku | 2 x 36 V, 7,5 Ah |
| Max. Laufzeit / Akkuladung | 34 min |
| Max. Fördermenge | 400 l/h |
| Arbeitsdruck | 110 / 11 bar / MPa |
| Gewicht | 27,0 kg |
| L x B x H | 380 x 370 x 930 mm |
| Art.-Nr. | 301785185 |
| €/Stück | 976,46 |



Heißwasser-Hochdruckreiniger

Im Lieferumfang enthalten:

- HDS 5/15 UX: 15 m Hochdruckschlauch auf integrierter Schlauchtrommel, Easy! Force Pistole, Edelstahl-Stahlrohr 840 mm, Dreifachdüse (0° / 25° / 40°)
- HDS 8/18-4 CX: 15 m Hochdruckschlauch, Easy! Force Pistole, Powerdüse, SDS-System, integrierte HD-Schlauchtrommel, integrierter Brennstoff- und Reinigungsmitteltank, Servo Control
- HDS 10/21-4 MXA: Easy! Force Pistole, Hochdruckschlauch 20 m Longlife, Strahlrohr 1.050 mm, Powerdüse, Servo Control, Integrierte HD-Automatik Schlauchtrommel, von außen befüllbare Tanks für Reinigungsmittel, Verkalkungsschutz, Bedienleiste mit Leuchtanzeige, 3-Kolben-Axial-Pumpe, mit Keramikkolben, Druckabschaltung, Pol-Wendestecker (3~), Serviceelektronik mit LED-Anzeige, Trockenlaufschutz
- HDS 12/18-4 SXA: 20 m Hochdruckschlauch, Powerdüse, Servo Control, HD-Automatik Schlauchtrommel, Anti-Verdreh System (AVS), Pol-Wendestecker (3~), SDS-System, Serviceelektronik



HDS 8/18-4 CX



HDS 12/18-4 SXA



HDS 10/21-4 MXA



HDS 5/15 UX

| Typ | HDS 5/15 UX | HDS 8/18-4 CX | HDS 10/21-4 MXA | HDS 12/18-4 SXA |
|----------------------------------|-------------|---------------|-----------------|-----------------|
| Fördermenge | 450 l/h | 300-800 l/h | 500-1.000 l/h | 600-1.200 l/h |
| Arbeitsdruck | 150 bar | 30-180 bar | 30-210 bar | 30-180 bar |
| Max. Temperatur °C (Zulauf 12°C) | 80 | 80/155 | 80/155 | 80/155 |
| Anschlussleistung | 2,7 kW | 6,0 kW | 7,8 kW | 8,4 kW |
| Anschlussspannung | 230 V | 400 V | 400 V | 400 V |
| Tankinhalt Brennstoff | 6,5 l | 15 l | 25 l | 25 l |
| Tankinhalt Rein.-mittel | - l | 10 l | 20/10 l | 20/10 l |
| Gewicht | 80,5 kg | 122,8 kg | 185,0 kg | 198,0 kg |
| Art.-Nr. | 300511551 | 9952754 | 301801496 | 301801500 |
| €/Stück | 1.785,00 | 3.905,00 | 5.490,00 | 6.290,00 |

Reinigungsmittel für HD/HDS-Geräte

Zubehörpreis nur frei Haus bei Lieferung mit einem Gerät.

| Produkt | Gebinde | VE | ph-Wert | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------------------------------|---------|----|---------|----------|---------|
| RM 110 ASF Flüssigentärter | 1 l | 6 | 7,0 | 9926661 | 75,00 |
| RM 41 Heißwachs flüssig | 10 l | 1 | 4,5 | 26460 | 108,00 |
| RM 31 ASF, Öl- und Fettlöser | 10 l | 1 | 13,0 | 26450 | 63,00 |
| RM 81 ASF Aktiv-Wäsche, Konzentrat | 20 l | 1 | 12,3 | 9926660 | 66,50 |
| RM 31 ASF, Öl- und Fettlöser | 20 l | 1 | 13,0 | 9926658 | 105,00 |



17.1 Reinigungsgeräte und Zubehör

Heißwasser-Hochdruckreiniger HDS 13/20 De Tr1

- Die neue Geräteklasse im Bereich der trailerbasierten Heißwasser-Hochdruckreiniger steht für außerordentliche Mobilität und höchste bedienerfreundlichkeit. Die zuverlässigen Geräte ermöglichen einen wirtschaftlichen Einsatz. Ideal für Kommunen, Industrie und Baugewerbe. Höchste Effizienz
- Bewährte Kärcher Brennertechnologie mit höchster Effizienz
- Wärmerückgewinnung durch Nutzung der Motorabwärme im Heißwasserbetrieb bringt bis zu 14 Prozent Kraftstoffeinsparung
- Umweltschonender Betrieb und geringere Betriebskosten dank Kärcher eco!efficiency-Modus
- 2 Schlauchtrommeln im Bedienbereich ermöglichen schnelles Auf- und Abräumen
- Individuelle Gerätekonfiguration
- Skid- und Cab-Varianten erhältlich, zum Beispiel für den Transport auf Lkw-Ladeflächen
- Ausstattung: Easy Force Pistole, Hochdruckschlauch 30 m, Strahlrohr 1.050 mm

| | |
|-------------------------|--------------------------|
| Motor | Yanmar |
| Kraftstoff | Diesel 100 l |
| Verbrauch Heizöl | 8,2 kg/h |
| Motorleistung | 19 kW |
| Fördermenge | 900-1.300 l/h |
| Wassertank | 500 l |
| Arbeitsdruck | 60-200 bar |
| Max. Temperatur | 85/98 °C |
| L x B x H | 3.646 x 1.747 x 1.735 mm |
| Leergewicht | 950 kg |
| Art.-Nr. | 9953128 |
| €/Stück | P.a.A. |



HD 9/23 DE Tr 1

Kaltwasser Hochdruck Trailer HD 9/23 DE Tr 1

Autark, mobil, mit zuverlässigem Yanmar-Dieselmotor (EU STAGE V): HD-Trailer HD 9/23 DeTr1 für lange Hochdruckreinigungseinsätze auf Baustellen und in Kommunen. Mit 1000-Liter-Wassertank.

- Bedarfsgerechte Konfiguration
- Servo Control: die stufenlose Wasser- und Druckmengenregulierung direkt an der Pistole
- Autarke Hochdruckreinigung unabhängig von externen Stromquellen

| | |
|------------------------------|--------------------------|
| Motor | Yanmar |
| Kraftstoff | Diesel 100 l |
| Fördermenge | 400-930 l/h |
| Arbeitsdruck | 40 – 230 / 4 – 23 mbar |
| L x B x H | 3.382 x 1.496 x 1.435 mm |
| Gewicht (mit Zubehör) | 600 kg |
| Art.-Nr. | 301785861 |
| €/Stück | P.a.A. |

KÄRCHER



HDS 13/20 De Tr1



Flächenreiniger FR 30 ME

Für alle beheizten und unbeheizten Professional-Hochdruckreiniger.

Zubehörpreis nur frei Haus bei Lieferung mit einem Gerät.

| | | |
|-------------------|-----------------|----------------|
| Ausführung | Art.-Nr. | €/Stück |
| ohne Düsenkit | 9950539 | 578,00 |

KÄRCHER



Nass- und Trockensauger NT 30/1 Tact und 50/1 Tact

Nass-/Trockensauger in kompakter Bauweise mit 30 l bzw. 50 l Behälter. Der oben liegende große Eco-Flachfaltenfilter ermöglicht Nass- und Trockensaugen ohne Filterwechsel. Mit automatischer Filterabreinigungsfunktion Tact: Durch die Druckumkehr wird der Flachfaltenfilter in Zyklen von ca. 15 Sekunden automatisch abgereinigt. Dies sorgt für konstant hohe Saugleistung auch bei großen Feinstaubmengen, für lange Arbeitsintervalle und für die lange Lebensdauer des Filters. Tact ist abschaltbar beim Saugen von Grobschmutz oder Flüssigkeiten. Automatische Abschaltung beim Saugen von Flüssigkeiten bei Erreichen der max. Füllhöhe. Praktisches Clip-System für einfachen Zubehörwechsel. Schlauchaufbewahrung, Zubehörhalterung und große Ablagefläche (z. B. für Werkzeuge) am Gerät.

Te-Versionen sind serienmäßig mit Steckdose, Ein-/Ausschaltautomatik und Antistatikvorbereitung ausgestattet.

| Typ | NT 30/1 Tact L | NT 30/1 Tact Te L | NT 50/1 Tact Te L |
|---------------------------------|--------------------|--------------------|---------------------|
| Max. Leistung (1~230 V) | 1.380 W | 1.380 W | 1.380 W |
| Luftmenge max. l/s | 74 | 74 | 74 |
| Vakuum mbar/kPa | 273/27,3 | 273/27,3 | 273/27,3 |
| Behälterinhalt | 30 l | 30 l | 50 l |
| Nennweite Zubehör (Clip-System) | C-DN 35 mm | C-DN 35 mm | C-DN 35 mm |
| Arbeitsgeräusch | 69 dB(A) | 69 dB(A) | 68 dB(A) |
| Spannung | 220 - 240 V | 220 - 240 V | 220 - 240 V |
| Gewicht | 13,5 kg | 13,5 kg | 18,3 kg |
| L x B x H | 560 x 370 x 580 mm | 560 x 370 x 580 mm | 640 x 370 x 1045 mm |
| Art.-Nr. | 300510738 | 300510788 | 300510817 |
| €/Stück | 560,00 | 650,00 | 888,00 |

Nass- und Trockensauger NT 48/1

Kompakter und wendiger Nass-/Trockensauger für den gewerblichen Einsatz. Leistungsstarke Saugturbinen mit 1.380 W Leistung. Patronenfilter mit extragroßer Filterfläche sorgt für konstant hohe Saugleistung. Gut geeignet zum Saugen von Flüssigkeiten. Mechanische Schwimmerabschaltung bei Erreichen der maximalen Füllhöhe. Mit Ablassschlauch zur bequemen Entleerung von Flüssigkeiten. Robustes Fahrwerk mit integriertem Rammschutz, 2 großen Rädern und 2 Lenkrollen. Praktischer Handgriff und Ablagefläche auf dem Gebläsekopf. Zubehöralterung mit Netzkabelhaken am Gerät. Praktisches Clip-System zum schnellen Wechsel bzw. Anschluss des Zubehörs.

Standard-Zubehör:

- Patronenfilter aus Papier
- Saugrohr 2 x 0,5 m Metall
- Nass- und Trocken-Bodendüse 400 mm
- 2,5 m Saugschlauch mit Krümmer

| | |
|-------------------------|--------------------|
| Max. Leistung (1~230 V) | 1.380 W |
| Luftmenge | 72 l/s |
| Vakuum | 200/20 mbar/KPa |
| Schmutzbehälterinhalt | 48 l |
| Nennweite Zubehör | 35 mm |
| Arbeitsgeräusch | 72 dB(A) |
| Kabellänge | 7,5 m |
| Gewicht | 10,5 kg |
| L x B x H | 490 x 390 x 780 mm |
| Art.-Nr. | 9952757 |
| €/Stück | 345,00 |



Nass- und Trockensauger NT 27/1 Me ADV

Kompakter und wendiger Nass-/Trockensauger für den gewerblichen Einsatz. Leistungsstarke Saugturbinen mit 1.380 W Leistung. Gut geeignet zum Saugen von Flüssigkeiten. Ausgestattet mit Patronenfilter. Mechanische Schwimmerabschaltung bei Erreichen der maximalen Füllhöhe. Praktisches Clip-System zum schnellen Wechsel bzw. Anschluss des Zubehörs. 5 Lenkrollen sorgen für leichten Nachlauf, Wendigkeit und sicheren Stand. Praktische Ablagefläche auf dem Gebläsekopf. Robuster Edelstahlbehälter. Zubehöralterung mit Kabelhaken am Gerät.

Standard-Zubehör:

- 2,5 m Saugschlauch, mit Krümmer
- Patronenfilter aus Papier
- Saugrohr 2 x 0,5 m, Metall
- Nass- und Trocken-Bodendüse
- Fugendüse
- Papierfiltertüte (Staubklasse)

| Typ | NT 27/1 ME ADV |
|---------------------------|--------------------|
| Max. Leistung (1 ~ 230 V) | 1.380 W |
| Luftmenge | 72 l/s |
| Vakuum | 200 mbar |
| Behälterinhalt | 27 l |
| Nennweite Zubehör | 35 mm |
| Kabellänge | 7,5 m |
| L x B x H | 420 x 420 x 540 mm |
| Art.-Nr. | 9952812 |
| €/Stück | 330,00 |



17.1 Reinigungsgeräte und Zubehör

Nass- und Trockensauger NT 70/3 ME TC

Leistungsstarker Nass- und Trockensauger mit großem Patronenfilter. Mit 3 saugstarken, getrennt voneinander schaltbaren Motoren 3.600 W, optimiert zur Aufnahme von grobem Schmutz und Flüssigkeiten. Beim Nasssaugen unterbricht der Schwimmer den Saugstrom, wenn der Behälter voll ist. Die Flüssigkeit kann mit Hilfe des Ablassschlauches leicht abgelassen werden. Der ergonomische Schubbügel und die großen, stabilen Räder machen den großen Behälter des Saugers mobil und einfach zu manövrieren. Mit praktischer Zubehöraufnahme und integriertem Kabelhaken an der Rückseite des Saugers. Robuster Edelstahlbehälter mit Kippfahrgestell und Bumper zum Schutz vor Stößen.

Standard-Zubehör:

- 4,0 m Saugschlauch DN 40 mit Krümmer
- Saugrohre 2 x 0,5 m Metall
- Nass-/Trockendüse 400 mm, Kunststoff mit Rollen
- Fugendüse 290 mm
- Patronenfilter aus Papier

| Typ | NT 70/3 ME TC |
|--|--------------------|
| Max. Motorleistung (220-240 V/1 PH/50/60 Hz) | 3.600 W |
| Luftmenge | 3 x 74 l/s |
| Vakuum | 254/25,4 mbar/KPa |
| Behälterinhalt | 70 l |
| Nennweite Zubehör | DN 40 mm |
| Arbeitsgeräusch | 83 dB(A) |
| Kabellänge | 10 m |
| Gewicht | 29,9 kg |
| L x B x H | 510 x 645 x 990 mm |
| Art.-Nr. | 9952767 |
| €/Stück | 1.220,00 |



NT 70/3 ME TC



NT 22/1 AP Bp L



NT 65/2 Ap



NT 65/2 Tact²



NT 75/2 Tact² Me



NT 50/1 K

Nass- und Trockensauger

NT 65/2 Ap

Leistungsstarker Nass- und Trockensauger mit zwei Saugturbinen für den vielseitigen Einsatz in Gewerbe und Industrie. Das patentierte Filtersystem mit halbautomatischer Filterabreinigung und Eco-Flachfaltenfilter ermöglicht konstant hohe Saugleistung, lange Arbeitsintervalle und eine lange Lebensdauer des Filters. Elektronische Füllstandskontrolle beim Nasssaugen. Mobil dank großer Räder und zwei Lenkrollen (eine mit Stoppfunktion). Durch den leicht zugänglichen, öbeständigen Ablassschlauch können aufgesaugte Flüssigkeiten bequem entsorgt werden. Praktisches Clip-System zum Anschluss des Zubehörs. Schlauchaufbewahrung, Zubehöralterung und große Ablagefläche (z. B. für Werkzeugen) am Gerät.

Standard-Zubehör:

- 4,0 m Saugschlauch, C-DN 40, mit Krümmer
- Saugrohr 2 x 0,5 m, Metall
- Nass-/Trockensaugdüse (360 mm)
- Fugendüse
- Flachfaltenfilter
- Papierfiltertüte

| Typ | NT 65/2 Ap | NT 65/2 Tact ² | NT 75/2 Tact ² Me | NT 50/1 K |
|------------------|------------|---------------------------|------------------------------|-----------|
| Luftmenge l/s | 2 x 74 | 2 x 74 | 2 x 74 | 74 |
| Vakuum | 254 mbar | 254 mbar | 254 mbar | 273 mbar |
| Behälterinhalt | 65 l | 65 l | 75 l | 50 l |
| Leistung (230 V) | 2.760 W | 2.760 W | 2.760 W | 1.200 W |
| Nennweite Zub. | 40 mm | 40 mm | 40 mm | 40 mm |
| Gewicht | 20 kg | 24,5 kg | 27,5 kg | 28 kg |
| Art.-Nr. | 9952762 | 9952763 | 9952764 | 301801508 |
| €/Stück | 1.005,00 | 1.360,00 | 1.640,00 | 1.910,00 |

NT 65/2 Tact² + NT 75/2 Tact² Me

Zweimotoriger, leistungsstarker Nass- und Trockensauger mit vollautomatischer, doppelter Filterabreinigung Tact² und mit Edelstahlbehälter, für eine konstant hohe Saugleistung auch bei großen Feinstaubmengen sowie bei 50 mm Ø Schläuchen. Das Antistatik-System verhindert wirkungsvoll elektrostatische Entladungen. Ergonomisch und platzsparend dank verstellbarem Schubbügel. Schutz vor Stößen bietet der massive Bumper am Fahrgestell, die Staufächer auf dem Saugerkopf ermöglichen die bequeme Ablage von Werkzeugen und Kleinteilen. Mit neuartiger Zubehöraufbewahrung - die Bodendüse kann in beiden Richtungen befestigt werden. Über den Ablassschlauch können Flüssigkeiten bequem entleert werden.

Standard-Zubehör:

- 4,0 m Saugschlauch, C 40, mit Krümmer, elektrostatisch geerdet
- Saugrohr 2 x 0,5 m, Metall
- Nass-/Trockensaugdüse (360 mm)
- Fugendüse
- Flachfaltenfilter
- Papierfiltertüte

Nass-/Trockensauger NT 22/1 Ap Bp L

Ob für den Einsatz auf Baustellen, in Werkstätten, Hotels, Büros oder im Einzelhandel: Der kabellose Sauger spielt seine Stärke überall dort aus, wo keine oder nur sehr eingeschränkt Steckdosen vorhanden sind, wo schnell an wechselnden Orten gereinigt werden muss oder wo Kabel zur Stolperfalle werden können.

Ohne Akku und Ladegerät.

Starterkit Akku 36 V/7,4 Ah finden Sie in Kapitel 6.2

| Typ | NT 22/1 Ap Bp L |
|-----------------------|-----------------|
| Luftmenge | 57 l/s |
| Vakuum | 152 mbar |
| Gewicht | 8,7 kg |
| Behälterinhalt | 22 l |
| Max. Aufnahmeleistung | 575 W |
| Schalldruckpegel | 71 dB(A) |
| Art.-Nr. | 301745780 |
| €/Stück | 273,94 |

NT 50/1 K mit kontinuierlicher Wasserentsorgung

Nass- und Trockensauger für kontinuierliches Abpumpen der aufgesaugten Flüssigkeit. Schmutzwasserpumpe komplett entnehmbar. Mit manueller Filterabreinigung: Der Flachfaltenfilter (optional) kann dadurch effektiv gereinigt werden. Dies sorgt für konstante Saugleistung, längere Arbeitsintervalle und eine lange Lebensdauer des Filters. Es ermöglicht den sofortigen Wechsel von Nass- und Trockensaugen ohne Filterentnahme. Praktisches Clip-System zum Anschluss des Zubehörs. Schlauchaufbewahrung, Zubehöralterung und große Ablagefläche am Gerät. Mit Ablassschlauch, Schubbügel und stabilem Rammschutz.

Standard-Zubehör:

- Grobschutzfilter
- 4,0 m Saugschlauch mit Krümmer (C-DN 40)
- Saugrohr 2 x 0,5 m, Metall
- Nass-/Trockensaugdüse (360 mm)
- Fugendüse
- Geka Kupplung

Filtertüten

Zubehörspreis nur frei Haus bei Lieferung mit einem Gerät.



| Zu Typ | VE | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------------------|----|-----------|---------|
| NT 27/1 ME | 5 | 9950598 | 25,00 |
| NT 65/2 Tact NT 70/3 | 5 | 9950601 | 40,00 |
| alle NT 30/1 Modelle | 5 | 301744347 | 29,00 |

KÄRCHER

Nass- und Trockensauger NT 40/1 Tact Te L

Unser Nass-/Trockensauger NT 40/1 Tact Te ist das ideale Gerät für alle, denen ein großes Behältervolumen genauso wichtig ist wie ein hohes Maß an Mobilität. Sein robuster, 40 Liter großer Tank, der von fein bis grob problemlos alle Arten von Staub und Schmutz sowie Flüssigkeiten aufnimmt, verfügt zusätzlich über einen Bumper und langlebige Metalllenkrollen. Lange, unterbrechungsfreie Arbeitsintervalle sind damit jederzeit möglich. Dafür sorgen nicht zuletzt auch das ausgezeichnete Filterabreinigungssystem Tact und der gegen Feuchtigkeit unempfindliche PES-Flachfaltenfilter. Eine komfortable Bedienung garantieren der neue zentrale Drehschalter zur Auswahl der Saugprogramme, eine stufenlose Regelung der Drehzahl sowie die integrierte Gerätesteckdose. Die kompakten Maße des Geräts erleichtern das Handling und den Transport, ein ergonomischer Schubbügel, der schnell montiert oder demontiert werden kann, ist darüber hinaus optional erhältlich. Egal ob in der Produktionshalle, in der Werkstatt oder auf der Baustelle: Alle Anwender profitieren von der umfangreichen und neu entwickelten Zubehörausstattung, die direkt am und im Gerät selbst verstaut oder befestigt werden kann.

- 4,0 m Saugschlauch
- Filtertüte Vlies
- Nass-/Trockenbürste 360 mm
- Fugendüse
- Anschlussmuffe für E-Werkzeuge
- Abschaltautomatik bei max. Füllmenge
- Ein-/Ausschaltautomatik für Elektrowerkzeuge
- Anti-Statik-Vorbereitung
- Eco-Filterssystem
- Stoßfester Umlaufschutz
- Schutzklasse I
- Stopplenkrolle
- Filterabreinigung: Tact Filter Clean
- Saugrohr, Edelstahl 2 x 0,55 m

Staubklasse M (Medium Hazard)
 Geeignet für: Stäube mit MAK-Werten (Maximale Arbeitsplatz Konzentration) = 0,1 mg/m³, Holzstäube (auch Buche und Eiche) bis max. 1.200 W/50 l Sauger.
 Anwendung: Nahrungsmittel-, chem.-pharmazeutische Industrie, Metall-Kunststoffbearbeiter, Handwerker (Holz, Boden) Innenausbau. Staubarten, Materialien: Granulate, Schleif- und Sägestaub (z. B. von Metallen, Kunststoffen, Keramik, Lacken, Holz). Max. zulässiger Durchlassgrad: 0,1 %.

Nass- und Trockensauger NT 30/1 + 50/1 Tact Te M

Nass-/Trockensauger mit 30 l und 50 l Behälter geeignet für das Ab- und Aufsaugen von gesundheitsgefährdendem Staub.

- Gerätesteckdose mit Ein-/Ausschaltautomatik
- Vollautomatische Filterabreinigung: Sensorgesteuerte Elektronik für eine optimale Filterabreinigungseffizienz und damit höchste Saugleistung
- Geprüfte Filtrationseffizienz von 99,9 Prozent
- Komplettes Antistatiksystem mit leitendem Zubehör
- Ausstattung:
- Saugschlauch, 4 m
- Nass-/Trockenbodendüse, 360 mm
- Filtertüte, Vlies
- Fugendüse
- Anschlussmuffe für E-Werkzeuge



| Typ | NT 40/1 Tact Te L |
|-------------------------|--------------------|
| Max. Leistung (1~230 V) | 1.380 W |
| Luftmenge max. | 74 l/s |
| Vakuum | 273/27,3 mbar/KPa |
| Behälterinhalt | 40 l |
| Standardnennweite | 35 mm |
| Arbeitsgeräusch | 68 dB(A) |
| Kabellänge | 7,5 m |
| Gewicht | 14,4 kg |
| L x B x H | 560 x 370 x 655 mm |
| Art.-Nr. | 300383396 |
| €/Stück | 720,00 |

| Typ | NT 30/1 Tact Te M | NT 50/1 Tact Te M |
|-------------------------|--------------------|---------------------|
| Max. Leistung (1~230 V) | 1.380 W | 1.380 W |
| Luftmenge max. l/s | 74 | 74 |
| Vakuum mbar/KPa | 273/27,3 | 273/27,3 |
| Behälterinhalt | 30 l | 50 l |
| Nennweite Zubehör | 35 mm | 35 mm |
| Arbeitsgeräusch | 69 dB(A) | 69 dB(A) |
| Gewicht | 14,2 kg | 19 kg |
| L x B x H | 560 x 370 x 580 mm | 640 x 370 x 1045 mm |
| Art.-Nr. | 300510982 | 300511160 |
| €/Stück | 902,51 | 1.160,00 |

17.1 Reinigungsgeräte und Zubehör




NT 30/1 Tact Te H



NT 50/1 Tact Te H

Nass- und Trockensauger NT 30/1 Tact Te H + NT 50/1 Tact Te H

- Doppelfiltrationssystem mit abreinigbarem H-Filter
- Direktes Einsaugen weniger gefährlicher Stäube in den Behälter. Filtrationseffizienz: 99,995 Prozent.
- Erfüllt Prüfungsanforderungen der Staubklasse H mit Zusatzprüfung „Asbest“ gemäß TRGS 519
- Komplettes Antistatiksystem mit nicht leitendem Zubehör
- Gerätesteckdose mit Ein-/Ausschaltautomatik
- Te-Versionen sind serienmäßig mit Steckdose, Ein-/Ausschaltautomatik und Antistatikvorbereitung ausgestattet

| Typ | NT 30/1 Tact Te H | NT 50/1 Tact Te H |
|---------------------------------|--------------------|---------------------|
| Max. Leistung (1~230 V) | 1.380 W | 1.380 W |
| Luftmenge max. l/s | 74 | 74 |
| Vakuum mbar/KPa | 273/27,3 | 273/27,3 |
| Behälterinhalt | 30 l | 50 l |
| Nennweite Zubehör (Clip-System) | C-DN 35 mm | C-DN 35 mm |
| Arbeitsgeräusch | 69 dB(A) | 69 dB(A) |
| Kabellänge | 7,5 m | 7,5 m |
| Gewicht | 14,4 kg | 19,6 kg |
| L x B x H | 560 x 370 x 580 mm | 640 x 370 x 1045 mm |
| Art.-Nr. | 300510878 | 300510954 |
| €/Stück | 1.030,00 | 1.230,00 |

KÄRCHER

Scheuersaugmaschine B 150 R Bp Pack Dose

Die hervorragend ausgestattete Aufsitz-Scheuersaugmaschine B 150 R Bp mit ausdauernder 240-Ah-Batterie, integriertem Ladegerät und Tagfahrlicht punktet bei der Grund- und Unterhaltsreinigung mit einer stündlichen Flächenleistung von gut 5.100 m². Für beste Reinigungsergebnisse sorgen dabei der 85 cm breite Walzenbürstenkopf aus Aluminium-Druckguss mit Vorkehrfunktion, 2 beidseitig angebaute Seitenbesen, die auch Kehrgut außerhalb der Arbeitsbreite erfassen, unser ressourcenschonendes Reinigungsmittel-Dosiersystem Dose und der leistungsstarke, robuste Aluminium-Saugbalken. Die Auto-Fill-Funktion und die automatische Tankspülung ermöglichen darüber hinaus eine zeitsparende Befüllung bzw. Reinigung der 150 l großen Tanks für Frisch- und Schmutzwasser. Dank eines großen Farbdisplays, das in 30 Sprachen einstellbar ist, und dem patentierten KIK-Schlüsselsystem ist die Bedienung gleichermaßen einfach wie sicher – Fehlbedienungen werden durch die Möglichkeit, unterschiedlichen Anwendern individuelle Zugriffsrechte auf die Programme zuzuweisen, wirkungsvoll vermieden.



| Antrieb/Antriebsart | Fahrmotor/Batterie |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| Netzanschluss Ladegerät | 100–240/50 V/Hz |
| Arbeitsbreite Bürsten/Saugen | 850/1.180 mm |
| Tank Frisch-/Schmutzwasser | 150/150 l |
| Bürstendrehzahl | 180–1.300 U/min |
| Bürstenanpressdruck | 94 kg/cm ² |
| Batterie Lithium-Ionen | 36/240 V/Ah |
| Batterielaufzeit max. | 5,0 h |
| Schalldruckpegel max. | 67 dB(A) |
| Wasserverbrauch | 7,0 l/min. |
| Flächenleistung theoretisch/praktisch | 8.500/5.100 m ² /h |
| L x B x H | 1.790 × 1.070 × 1.420 mm |
| Zulässiges Gesamtgewicht | 957 kg |
| Art.-Nr. | 301801537 |
| €/Stück | 26.815,00 |



Scheuersaugmaschine B 50

Kompakte Scheuersaugmaschine B 50 W Bp zur Bodennassreinigung. Mit Aluminium-Saugbalken, 80 Ah-Li-Ion-Akku, Schnellladefunktion, Dosiersystem, R 55-Bürstenkopf und Auto-Fill/Auto-Rinse.

Ausstattung

- Walzenbürste, Dose, Kehrfunktion, 2 Tank System, patentiertes Tankspülsystem, KIK System

| Antrieb/Antriebsart | Fahrmotor/Batterie |
|------------------------------|------------------------------|
| Netzanschluss Ladegerät | 100–240/50–60 V/Hz |
| Arbeitsbreite Bürsten/Saugen | 550/850 mm |
| Tank Frisch-/Schmutzwasser | 50/50 l |
| Bürstendrehzahl | 965 U/min |
| Bürstenanpressdruck | 15,5/63 kg/g/cm ² |
| Batterie | 25,6/80 V/Ah |
| Batterielaufzeit | 2 h |
| Schalldruckpegel | 65 dB(A) |
| Wasserverbrauch | 2,6 l/min. |
| Gangwendebreite | 1.400 mm |
| L x B x H | 1.284 × 663 × 1.082 mm |
| Zulässiges Gesamtgewicht | 235 kg |
| Art.-Nr. | 301795065 |
| €/Stück | 9.280,00 |

Scheuersaugmaschine BR 35/12 C Bp Pack

Ausgestattet mit innovativer KART-Technologie, überzeugt die batteriebetriebene Scheuersaugmaschine BR 35/12 C mit herausragender Agilität, geringem Gewicht und hoher Reinigungsleistung.

- Energiesparende ecoefficiency-Stufe
- Inkl. Kehrfunktion
- Lenkstange höhenverstellbar



| Antrieb/Antriebsart | Fahrmotor/Batterie |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| Netzanschluss Ladegerät | 220–240/50–60 V/Hz |
| Arbeitsbreite Bürsten/Saugen | 350/450 mm |
| Tank Frisch-/Schmutzwasser | 12/12 l |
| Bürstendrehzahl | 700–1.500 U/min |
| Bürstenanpressdruck | 80–150 kg/cm ² |
| Batterie Lithium-Ionen | 25,2/21 V/Ah |
| Batterielaufzeit max. | 1,5 h |
| Schalldruckpegel max. | 65 dB(A) |
| Wasserverbrauch | 1,0 l/min. |
| Flächenleistung theoretisch/praktisch | 1.400/1.050 m ² /h |
| L x B x H | 930 × 420 × 1.100 mm |
| Zulässiges Gesamtgewicht | 48 kg |
| Art.-Nr. | 301795075 |
| €/Stück | 4.050,00 |

17.1 Reinigungsgeräte und Zubehör

KÄRCHER



KM 75/40 WG



KM 85/50 R Bp Pack



KM 70/30 Bp 2SB



KM 70/20 C



KM 70/20 C 2SB

Handkehrmaschinen

KM 70/20 C + KM 70/20 mit Seitenbesen

Formschöne Handkehrmaschine für die Reinigung von Außenflächen. Geringe Schiebekräfte und sehr wenig. Kehrleistung bis 2.800 m²/h bzw. 3.680 m²/h. Nahezu staubfreies Kehren durch Abluftfiltration. Die Hauptkehrwalze mit beidseitigem, wartungsfreiem Antrieb kann mit einem Handgriff in 6 Stufen abgesenkt bzw. angehoben werden. Mit zwei schwenkbar gelagerten Seitenbesen für beidseitiges, randnahes Kehren. 3-fach verstellbarer und einklappbarer Schubbügel. Platzsparende Parkposition.

Standardzubehör:

- Hauptkehrwalze
- 1 bzw. 2 klappbare Seitenbesen

KM 70/30 C Bp mit 2SB

Die Handkehrmaschine KM 70/30 C macht die Reinigung von Hartflächen im Innen- und Außenbereich effektiv und effizient. Kehrwalze, Seitenbesen und Gebläse sind batterieelektrisch angetrieben und erhöhen den Arbeitskomfort erheblich: Anwender können mit deutlich weniger Kraftaufwand auch Ecken und schwer zugängliche Bereiche mühelos kehren. Der Flachfaltenfilter mit aktiver Absaugung reduziert die Staubeentwicklung selbst dort, wo große Mengen an Feinstaub aufgenommen werden, und hält die Arbeitsumgebung sauber. Die Kehrwalze lässt sich in 6 Stufen einstellen und passt so ihre Reinigungsleistung an verschiedene Oberflächen an. Die praktische Ablage für weiteres Equipment wie Eimer und Grobschmutzwanne erleichtert die Arbeit. Der werkzeuglose Wechsel von Seitenbesen und Filter macht auch die Wartung einfach. Für ausreichend Power in jeder Situation sorgt die 36 V Kärcher Battery Power+ -Akkuplatzform. Der Wechselakku ist für einen leichten Transport herausnehmbar.

Der Akku und das Ladegerät sind nicht im Lieferumfang inbegriffen.

Standardzubehör:

- Hauptkehrwalze
- 1 bzw. 2 klappbare Seitenbesen
- Starterkit Akku 36 V/7,4 Ah finden Sie in Kapitel 6.2

| Typ | KM 70/20 C | KM 70/20 C 2SB | KM 70/30 C Bp mit 2SB |
|-----------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------|
| Arbeitsbreite | 700 mm | 980 mm | 980 mm |
| Flächenleistung | bis 2.800 m ² /h | bis 3.920 m ² /h | 2.800 m ² /h |
| Behälterinhalt | 45 l | 45 l | 45 l |
| Gewicht | 21,0 kg | 22,0 kg | 33,5 kg |
| Art.-Nr. | 301801518 | 301801522 | 301801526 |
| €/Stück | 575,00 | 640,00 | 1.590,00 |

Kehrsaugmaschinen

KM 75/40 WG

Moderne, funktionelle Walk-behind-Kehrsaugmaschine in Farbgebung anthrazit. Die KM 75/40 WG ist mit einem stufenlos regelbaren Fahrtrieb (4-Takt Kohler Benzinmotor 3,3 KW) ausgestattet und eignet sich für den Einsatz auf mittelgroßen Flächen im Außenbereich. Das Überkopf-Kehrprinzip sorgt für die nahezu vollständige Befüllung des Kehrgutbehälters. Grobschmutzklappe. Hauptkehrwalze werkzeuglos wechselbar (Clip-System). Zuschaltbarer, anhebbarer Seitenbesen mit werkzeugloser Kehrspegeleinstellung. Einfach Bedienung (Easy-Operation Display). Effektive Staubabsaugung. Reinseitiger, werkzeugloser Wechsel von Filter und Kehrwalze. Schubbügel auf unterschiedliche Bedienergrößen einstellbar. Kehrgutbehälter mit Rollen, Griffmulde und ausziehbarem Trolley-Griff.

Standardzubehör:

- Einstellbare Hauptkehrwalze mit verschleißfester Universalborstung
- Anhebbarer und justierbarer Seitenbesen
- Polyester-Flachfaltenfilter mit patentierter Filterreinigung
- Fahrtrieb vorwärts
- Sonderzubehör:
- Hauptkehrwalze hart und weich
- Seitenbesen hart und weich

KM 85/50 R Bp Pack

Wendige Aufsitzkehrsaugmaschine mit hoher Flächenleistung. Batterie und Ladegerät sind genauso serienmäßig dabei wie ein auswechselnder Seitenbesen mit Drehzahlregulierung, ein großer Staubfilter für staubfreies Arbeiten oder eine von außen sichtbare Verschleißanzeige der Hauptkehrwalze. Die sehr kompakte Bauweise der Maschine sorgt für ein hohes Maß an Wendigkeit, was ihren Einsatz insbesondere auch in engen und zugestellten Bereichen erlaubt. Darüber hinaus überzeugt sie mit einer hohen Flächenleistung im Innen- und Außenbereich und extrem einfacher Bedienung. Wartungsarbeiten, wie beispielsweise ein Wechsel der Hauptkehrwalze, sind werkzeuglos möglich. Die pendelnd gelagerte Walze muss zu keinem Zeitpunkt nachjustiert werden und entfernt dennoch Schmutz auch bei Bodenunebenheiten rückstandslos. Auch der Zugang zum Geräteinneren ist dank einer weit öffnenden Gerätehaube problem- und werkzeuglos zu bewerkstelligen. Den Staubfilter reinigt der Bediener komfortabel von seinem Sitz aus.

Ausstattung:

- Filterabreinigung manuell, Filterabreinigung mechanisch
- Kraftvoller Fahrtrieb, elektrisch
- Hauptkehrwalze pendelnd
- Saugstromregulierung
- Grobschmutzklappe
- Batterie und Einbauladegerät inkl.
- Fahrtrieb vorwärts und rückwärts
- Absaugung
- Seitenbesendrehzahl, einstellbar
- Batterieanzeige, Betriebsstundenzähler
- Automatische Verschleißnachstellung der Hauptkehrwalze

| Typ | KM 75/40 WG | KM 85/50 R Bp Pack |
|------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| Antrieb | 4-Takt Motor Benzin/ Kohler | Gleichstrommotor |
| Kehrbreite | 750 mm | 615/850 mm mit 1 SB |
| Flächenleistung | max. 3.375 m ² /h | max. 5100 m ² /h |
| Arbeitsgeschwindigkeit | 4,5 km/h | 6 km/h |
| Behälterinhalt | 40 l | 50 l |
| Gewicht | 84 kg | 230 kg |
| Art.-Nr. | 9952163 | 301745786 |
| €/Stück | 3.150,00 | 9.705,00 |

Perfektion aus Prinzip

Hochdruckreiniger



Kaltwasser-Hochdruckreiniger Mini Jet KW 600

- ✓ Motorleistung: 3,0 kW
- ✓ Arbeitsdruck: 150 bar
- ✓ Fördermenge: 600 l/h
- ✓ Versorgungsspannung: 230V/50Hz
- ✓ Gewicht: 24 kg

Kaltwasser-Hochdruckreiniger Ultra Jet KW 900

- ✓ Motorleistung: 5,1 kW
- ✓ Arbeitsdruck: 20-190 bar
- ✓ Fördermenge: 150 - 900 l/h
- ✓ Versorgungsspannung: 400V/50Hz
- ✓ Gewicht: 49,4 kg

Kaltwasser-Hochdruckreiniger Ultra Jet KW 1300

- ✓ Motorleistung: 6,2 kW
- ✓ Arbeitsdruck: 20-160 bar
- ✓ Fördermenge: 240 - 1300 l/h
- ✓ Versorgungsspannung: 400V/50Hz
- ✓ Gewicht: 68,2 kg

Heißwasser-Hochdruckreiniger Star Jet HW 9120

- ✓ Motorleistung: 2,7 kW
- ✓ Arbeitsdruck: 40-100 bar
- ✓ Fördermenge: 280-600 l/h
- ✓ Versorgungsspannung: 230V/50Hz
- ✓ Gewicht: 88 kg
- ✓ Temperatur: 30-120 °C

Heißwasser-Hochdruckreiniger Star Jet HW 9155

- ✓ Motorleistung: 4 kW
- ✓ Arbeitsdruck: 40-160 bar
- ✓ Fördermenge: 280-720 l/h
- ✓ Versorgungsspannung: 400V/50Hz dreiphasig
- ✓ Gewicht: 80 kg
- ✓ Temperatur: 30-120 °C

Heißwasser-Hochdruckreiniger Turbo Jet HW 9185

- ✓ Motorleistung: 6 kW
- ✓ Arbeitsdruck: 40-180 bar
- ✓ Fördermenge: 450-840 l/h
- ✓ Versorgungsspannung: 400V/50Hz dreiphasig
- ✓ Gewicht: 110 kg
- ✓ Temperatur: 30-135 °C



17.1 Reinigungsgeräte und Zubehör

Perfektion aus Prinzip



Nass- und Trockensauger

Nass- und Trockensauger WS 2000

- ✓ Saugleistung: 2000 mm / WS
- ✓ Versorgungsspannung: 230V/50Hz
- ✓ Behälterinhalt: 15 Liter
- ✓ Abmessungen: 410 x 410 x 695 mm
- ✓ Gewicht: 9,5 kg
- ✓ Lieferumfang: Saugschlauch, Kombidüse, Polsterdüse, Fugendüse, Handrohr zweiteilig, Pinseldüse, Wasserdüse

Nass- und Trockensauger WS 2300

- ✓ Saugleistung: 2300 mm / WS
- ✓ Versorgungsspannung: 230V/50Hz
- ✓ Behälterinhalt: 30 Liter
- ✓ Abmessungen: 410 x 410 x 772 mm
- ✓ Gewicht: 10,1 kg
- ✓ Lieferumfang: Saugschlauch, Bürstendüse, Fugendüse, Handrohr zweiteilig, Pinseldüse, Wasserdüse

Nass- und Trockensauger WS 2700

- ✓ Saugleistung: 2600 mm / WS
- ✓ Versorgungsspannung: 230V/50Hz
- ✓ Behälterinhalt: 60 Liter
- ✓ Abmessungen: 550 x 510 x 900 mm
- ✓ Gewicht: 21,6 kg
- ✓ Lieferumfang: Saugschlauch, Bürstendüse, Fugendüse, Handrohr zweiteilig, Pinseldüse, Wasserdüse

Nass- und Trockensauger WS 3000 M

- ✓ Saugleistung: 2550 mm / WS
- ✓ Versorgungsspannung: 220-230V/50/60Hz
- ✓ Behälterinhalt: 41 Liter
- ✓ Abmessungen: 550 x 510 x 900 mm
- ✓ Gewicht: 21 kg
- ✓ Lieferumfang: **M-Klasse**, mit antistatischem Zubehör, **NONSTOPVAV**-System, zus. **Steckdose für E-Werkzeuge**



Wilms®



Prüfdichtkissen (flexibel)

Analog zu den Rohrdichtkissen haben die Prüfrohrdichtkissen einen oder mehrere Durchgänge (Bypass) und eignen sich zum Umleiten, Befüllen oder Entleeren von Rohrleitungen. Ebenso werden sie auch zur Dichtheitsprüfung von Abwasserrohren mit dem Medium Luft oder Wasser eingesetzt.

| Einsatzbereich | Baulänge | Betriebsdruck | Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------------|----------|---------------|---------|----------|----------|
| 70-150 mm | 330 mm | 2,5 bar | 1,2 kg | 9940688 | 385,00 |
| 100-200 mm | 510 mm | 2,5 bar | 1,7 kg | 9940689 | 491,00 |
| 150-300 mm | 550 mm | 2,5 bar | 2,8 kg | 9940690 | 553,00 |
| 200-400 mm | 580 mm | 2,5 bar | 11,0 kg | 9940691 | 629,00 |
| 200-500 mm | 740 mm | 2,5 bar | 7,0 kg | 9942524 | 1.025,00 |
| 300-600 mm | 730 mm | 2,5 bar | 19,0 kg | 9940692 | 1.094,00 |
| 400-800 mm | 1.000 mm | 2,5 bar | 29,0 kg | 9942603 | 1.669,00 |
| 500-1.000 mm | 1.050 mm | 2,5 bar | 33,0 kg | 9940693 | 1.749,00 |
| 600-1.200 mm | 1.290 mm | 1,5 bar | 48,0 kg | 9940694 | 2.416,00 |
| 1.000-1.600 mm | 2.090 mm | 1,0 bar | 93,0 kg | 9940695 | 4.488,00 |

Dichtkissen Vapo

Die Rohrdichtkissen eignen sich zum leichten und schnellen Absperren von Abwasserrohren und Kanälen mit kreisrundem Querschnitt für Nenndurchmesser von 40 mm bis 1.600 mm. Für besondere Einsatzbedingungen stehen Rohrdichtkissen mit kurzer Baulänge zu Verfügung. Einsatzgebiete sind: Kanalreinigung, Kanalinspektion, Kanalsanierung, Dichtheitsprüfung, Baumaßnahmen, Havarien. Die Rohrdichtkissen verfügen über ein Standard-Schiebekupplungsventil und werden mit einem zulässigen Fülldruck von 1,5 bar und 2,5 bar betrieben.

| Einsatzbereich | Baulänge | Betriebsdruck | Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------------|----------|---------------|---------|-----------|----------|
| 40-70 mm | 210 mm | 2,5 bar | 0,3 kg | 300370231 | 116,00 |
| 50-100 mm | 340 mm | 2,5 bar | 0,4 kg | 9940696 | 150,00 |
| 70-150 mm | 330 mm | 2,5 bar | 0,6 kg | 9940697 | 151,00 |
| 100-200 mm | 510 mm | 2,5 bar | 1,5 kg | 9940698 | 181,00 |
| 150-300 mm | 550 mm | 2,5 bar | 2,5 kg | 9940699 | 252,00 |
| 200-400 mm | 580 mm | 2,5 bar | 3,5 kg | 9940700 | 267,00 |
| 200-500 mm | 740 mm | 2,5 bar | 7,0 kg | 9942525 | 398,00 |
| 300-600 mm | 730 mm | 2,5 bar | 8,5 kg | 9940701 | 431,00 |
| 400 - 800 mm | 1.000 mm | 2,5 bar | 18 kg | 9942600 | 985,00 |
| 500-1.000 mm | 1.050 mm | 2,5 bar | 22,0 kg | 9940702 | 1.012,00 |
| 600-1.200 mm | 1.290 mm | 1,5 bar | 32,0 kg | 9940703 | 1.524,00 |
| 1.000-1.600 mm | 1.900 mm | 1,0 bar | 85,0 kg | 9940704 | 3.402,00 |



Kurze Rohrdichtkissen

Diese Dichtkissen eignen sich für besondere Einsatzbedingungen z. B. in Schachtanschlüssen. Neben der Abdichtung von Rohren werden sie auch bei Dichtheitsprüfungen von neu verlegten bzw. sanierten Rohrleitungen eingesetzt. Die Dichtkissen sind aus hochwertigem Kautschukmaterial mit Gewebeeinlage hergestellt. Alle Metallteile sind korrosionsbeständig. Die Typenreihe besteht aus den Ausführungen mit einem Durchmesser von 50 bis 400 mm.



Kurze Rohrdichtkissen UK

| Einsatzbereich | Baulänge | Betriebsdruck | Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------------|----------|---------------|---------|----------|---------|
| 50-70 mm | 180 mm | 2,5 bar | 0,3 kg | 9942561 | 72,00 |
| 70-100 mm | 185 mm | 2,5 bar | 0,4 kg | 9942562 | 88,00 |
| 100 mm | 220 mm | 2,5 bar | 0,6 kg | 9942563 | 81,00 |
| 100-150 mm | 220 mm | 2,5 bar | 0,7 kg | 9942564 | 139,00 |
| 150 mm | 280 mm | 2,5 bar | 1,2 kg | 9942565 | 120,00 |
| 150-200 mm | 280 mm | 2,5 bar | 1,3 kg | 9942566 | 213,00 |
| 200 mm | 320 mm | 2,5 bar | 2,3 kg | 9942567 | 190,00 |
| 200-250 mm | 320 mm | 2,5 bar | 2,4 kg | 9942568 | 252,00 |
| 250-300 mm | 350 mm | 2,5 bar | 4,2 kg | 9942569 | 299,00 |
| 300-400 mm | 330 mm | 2,5 bar | 5,7 kg | 9942601 | 384,00 |

Kurze Durchfluss Rohrdichtkissen PUK

| Einsatzbereich | Baulänge | Betriebsdruck | Gewicht | Durchgang | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------------|----------|---------------|---------|-----------|----------|---------|
| 50-70 mm | 125 mm | 2,5 bar | 0,3 kg | 1/4" | 9942570 | 184,00 |
| 70-100 mm | 185 mm | 2,5 bar | 0,4 kg | 1/2" | 9942571 | 200,00 |
| 100-150 mm | 220 mm | 2,5 bar | 0,7 kg | 1/2" | 9942572 | 223,00 |
| 150-200 mm | 280 mm | 2,5 bar | 1,3 kg | 1" | 9942573 | 282,00 |
| 200-250 mm | 320 mm | 2,5 bar | 2,4 kg | 2" | 9942574 | 347,00 |
| 250-300 mm | 350 mm | 2,5 bar | 4,2 kg | 2" | 9942575 | 440,00 |
| 300-400 mm | 330 mm | 2,5 bar | 7,5 kg | 2" | 9942602 | 515,00 |



17.2 Kanal- und Rohrprüftechnik

Konus-Rohrdichtkissen ULK und Konus- Prüfrohrdichtkissen PULK



Die Konus-Rohrdichtkissen haben im Vergleich zu den klassischen Rohrdichtkissen eine unterschiedliche Form, deren Einsatzmöglichkeiten bleiben jedoch unverändert: Sie werden bei Schadensfällen an Rohrleitungen sowie zur Sanierung, Instandhaltung und Dichtheitsprüfung von Rohrleitungen verwendet. Die Konus Form macht ihren Einsatz nicht nur für Rundprofile, sondern auch für Ei-, Rechteck- und andere Profile möglich. Diese Rohrdichtkissen werden aus hochwertigem Material hergestellt. Sie haben eine hohe chemische Beständigkeit, ein geringes Gewicht und sind einfach zu reparieren. Der Einsatzbereich der grundlegenden Typenreihe reicht von 150 mm bis 2.200 mm.



Konus-Rohrdichtkissen ULK

| Einsatzbereich | Baulänge | Betriebsdruck | Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------------|----------|---------------|---------|----------|-----------|
| 150-400 mm | 850 mm | 1 bar | 2,0 kg | 9941347 | 750,00 |
| 250-600 mm | 1.000 mm | 1 bar | 4,1 kg | 9941348 | 1.003,00 |
| 400-1.000 mm | 1.700 mm | 1 bar | 11,0 kg | 9941349 | 2.746,00 |
| 500-1.200 mm | 1.910 mm | 1 bar | 15,0 kg | 9941350 | 3.636,00 |
| 600-1.400 mm | 2.250 mm | 1 bar | 26,0 kg | 9941351 | 3.942,00 |
| 700-1.600 mm | 2.380 mm | 1 bar | 41,0 kg | 9941352 | 7.408,00 |
| 1.200-2.200 mm | 3.200 mm | 1 bar | 89,0 kg | 9941353 | 13.351,00 |

Konus-Prüfrohrdichtkissen PULK

| Einsatzbereich | Baulänge | Betriebsdruck | Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------------|----------|---------------|----------|----------|-----------|
| 150-400 mm | 850 mm | 1 bar | 3,7 kg | 9941354 | 871,00 |
| 250-600 mm | 1.000 mm | 1 bar | 10,5 kg | 9941355 | 2.051,00 |
| 400-1.000 mm | 1.700 mm | 1 bar | 21,0 kg | 9941356 | 3.612,00 |
| 500-1.200 mm | 1.910 mm | 1 bar | 26,0 kg | 9941357 | 4.319,00 |
| 600-1.400 mm | 2.250 mm | 1 bar | 36,0 kg | 9941358 | 4.775,00 |
| 700-1.600 mm | 2.380 mm | 1 bar | 52,0 kg | 9941359 | 9.003,00 |
| 1.200-2.200 mm | 3.200 mm | 1 bar | 102,0 kg | 9941360 | 14.468,00 |



Durchfluss Rohrdichtkissen

Diese Kissen besitzen einen Durchgang (Bypass) und werden überall dort eingesetzt, wo es größere Durchflussmengen gibt. Der Zentraldurchgang besteht aus Edelstahl. Dieser Stahlkern ist mit dem Mantel aus Gummigewebe übergezogen, der problemlos ausgetauscht werden kann. Die Typenreihe umfasst Standardausführungen mit einem Durchmesser von 100 mm bis 1.200 mm.

| Einsatzbereich | Baulänge | Betriebsdruck | Gewicht | Durchgang | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------------|----------|---------------|---------|-----------|-----------|---------|
| 150-300 mm | 520 mm | 1,5 bar | 6,7 kg | 3 „ | 300370237 | 858,00 |



Prüfrohrdichtkissen (starr)

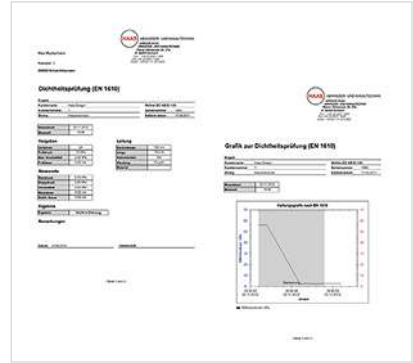
| Einsatzbereich | Baulänge | Betriebsdruck | Gewicht | Durchgang | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------------|----------|---------------|---------|------------------|----------|----------|
| 70-150 mm | 330 mm | 1,5 bar | 2,1 kg | 1" | 9942584 | 411,00 |
| 100-200 mm | 510 mm | 1,5 bar | 5,2 kg | 1" | 9942585 | 551,00 |
| 200-500 mm | 580 mm | 1,5 bar | 12,5 kg | 1x1" / 1x2" | 9942586 | 843,00 |
| 500-800 mm | 680 mm | 1,5 bar | 38 kg | 2x 1" / 1 x 2,5" | 9942587 | 1.765,00 |
| 800-1.200 mm | 970 mm | 1,5 bar | 48 kg | 2x 1" / 1 x 2,5" | 9942588 | 2.033,00 |



Hausanschlussprüfsystem DS 10/20 - 2,5 bar

Dieses Prüfset ist für Dichtheitsprüfungen der Rohrleitungen von 100–200 mm Nennweite mit Luft und Wasser bestimmt. Es eignet sich sowohl für gerade Rohrabschnitte als auch für Bögen und Knierohre. Das Set beinhaltet alle für Dichtheitsprüfungen nach DIN EN 1610 erforderlichen Armaturen und Zubehörteile.

| Einsatzbereich | Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------------|---------|----------|----------|
| 100-200 mm | 18,6 kg | 9942597 | 1.936,00 |



Dichtheitsprüfgerät HA 420

Zur Dokumentation von Dichtheitsprüfungen nach DIN EN 1610. Durch seine einfache Bedienung kann mühelos ein Prüfprotokoll über eine Software auf einen PC gespeichert werden und als DIN A4 Protokoll gedruckt werden. Optional ist auch ein Streifendrucker mit Infrarot-Verbindung erhältlich!

| Bezeichnung | Typ | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------------------------------|--------|----------|----------|
| Dichtheitsprüfgerät mit Software | HA 420 | 9942598 | 1.130,00 |
| Drucker | TD 100 | 9942599 | 398,00 |



Hausanschlussprüfsystem DS 8/15 - 2,5 bar

Dieses Prüfset ist für Dichtheitsprüfungen der Rohrleitungen von 80–150 mm Nennweite mit Luft bestimmt. Es eignet sich sowohl für gerade Rohrabschnitte als auch für Bögen und Knierohre bis zu 90°. Das Set beinhaltet optional ein digitales Manometer sowie alle für Dichtheitsprüfungen nach DIN EN 1610 erforderlichen Armaturen und Zubehörteile. Optional jetzt auch für Luft- und Wasserprüfung.

| Einsatzbereich | Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------------------------|---------|----------|----------|
| 80-150 mm | 6,4 kg | 9942595 | 1.437,00 |
| dto. mit Digitalmanometer mm | 6,4 kg | 9942596 | 1.968,00 |



Kegelrohrdichtkissen

Diese Rohrdichtkissen sind zum Verschließen von Rohrleitungen in schwierigen Einbausituationen geeignet. Ihre Form und Flexibilität ermöglichen eine einfache und schnelle Installation. Diese Rohrdichtkissen sind auch für die Dichtheitsprüfungen von Hausanschlüssen mit Luft bzw. Wasser einsetzbar. Die Standardtypenreihe umfasst Dichtkissen mit einem Durchmesser von 50 mm bis 200 mm.

Kegelrohrdichtkissen UE (sehr bogengängig)

| Einsatzbereich | 50-100 mm | 80-150 mm | 120-200 mm |
|----------------|-----------|-----------|------------|
| Baulänge | 350 mm | 430 mm | 570 mm |
| Betriebsdruck | 2,5 bar | 2,0 bar | 1,5 bar |
| Gewicht | 0,4 kg | 0,5 kg | 1 kg |
| Art.-Nr. | 9942589 | 9942590 | 9942591 |
| €/Stück | 169,00 | 190,00 | 194,00 |

Prüf-Kegelrohrdichtkissen PUE (sehr bogengängig)

| Einsatzbereich | 50-100 mm | 80-150 mm | 120-200 mm |
|----------------|-----------|-----------|------------|
| Baulänge | 520 mm | 600 mm | 770 mm |
| Betriebsdruck | 2,5 bar | 2,0 bar | 1,5 bar |
| Gewicht | 0,6 kg | 0,7 kg | 1,2 kg |
| Durchfluss | 4 mm | 4 mm | 6 mm |
| Art.-Nr. | 9942592 | 9942593 | 9942594 |
| €/Stück | 221,00 | 228,00 | 245,00 |



Prüf- und Dichtkissen

- Für Schächte

Diese Dichtkissen eignen sich für Dichtheitsprüfungen der Standard-Schächte mit Wasser und Luft nach DIN EN 1610. Sie sind leicht und kurz und können deshalb einfach gehandhabt werden. Es wird das gleiche Zubehör verwendet wie bei den üblichen Rohrdichtkissen. Auf Wunsch können Dichtkissen von einer anderen Form oder Größe hergestellt werden.

| Rohr-Ø | 600-650 mm | 600-650 mm |
|-------------------|------------|------------|
| Betriebsüberdruck | 1,0 bar | 1,5 bar |
| Ø | 580 mm | 560 mm |
| Zylinderlänge | 200 mm | 300 mm |
| Durchfluss | 2" | 2" |
| Gewicht | 4,9 kg | 31,5 kg |
| Art.-Nr. | 9942049 | 9940687 |
| €/Stück | 1.765,00 | 1.532,00 |

17.2 Kanal- und Rohrprüftechnik



Absperr-Prüfblase Modell basic

Mit Durchgang inkl. Fest- und Blindkupplung.

| Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------------|----------|----------|
| DN 70-150 mm | 9941291 | 448,00 |
| DN 100-200 mm | 9940053 | 533,00 |
| DN 150-300 mm | 9941292 | 618,00 |
| DN 200-400 mm | 9940054 | 745,00 |
| DN 200-500 mm | 9941293 | 792,00 |
| DN 300-600 mm | 9940055 | 980,00 |
| DN 600-1.200 mm | 9940056 | 2.968,00 |



Absperrblase Modell comfort

Pneumatische Absperrblasen DN 70 - 1.200 mm, zum Absperrern von Wasserrohren.

| Typ | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------|----------|----------|
| DN 70-150 | 9941286 | 220,00 |
| DN 100-200 | 40795 | 264,00 |
| DN 150-300 | 40796 | 406,00 |
| DN 200-400 | 40797 | 438,00 |
| DN 350-600 | 40798 | 689,00 |
| DN 500-800 | 40799 | 1.426,00 |
| DN 500-1.000 | 40841 | 1.645,00 |
| DN 600-1.200 | 9941287 | 2.165,00 |

Adapter mit Reifenventil

| | |
|----------|-------|
| Art.-Nr. | 40883 |
| €/Stück | 19,00 |



Absperrblase Modell basic

Pneumatische Absperrblasen DN 70 - 1.200 mm, zum Absperrern von Abwasserrohren.

| Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------------|----------|----------|
| DN 70-150 mm | 9941288 | 218,00 |
| DN 100-200 mm | 9940049 | 262,00 |
| DN 150-300 mm | 9941289 | 339,00 |
| DN 200-400 mm | 9940050 | 371,00 |
| DN 200-500 mm | 9941290 | 542,00 |
| DN 300-600 mm | 9940051 | 560,00 |
| DN 600-1.200 mm | 9940052 | 1.960,00 |

Absperrblasen

| Größe | Nennweite | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|------------|----------|---------|
| 2" / 3" | 50/75 mm | 9940025 | 72,00 |
| 3" / 4" | 75/100 mm | 9940026 | 79,00 |
| 4" / 6" | 100/150 mm | 9940027 | 157,00 |
| 6" / 8" | 150/200 mm | 9940028 | 244,00 |



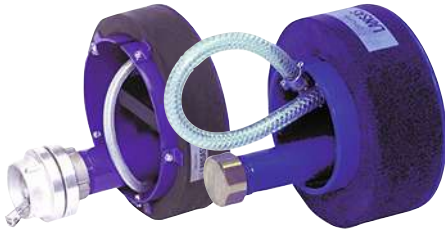
Absperrblase mit Rohrdurchgang

| Größe | Nennweite | Durchgang | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|------------|-----------|----------|---------|
| 2" | 50 mm | R 1/8" | 9940029 | 174,00 |
| 3" / 4" | 75/100 mm | R 1/2" | 9940036 | 244,00 |
| 4" / 6" | 100/150 mm | R 1/2" | 9940037 | 268,00 |
| 6" / 8" | 150/200 mm | R 1" | 9940038 | 340,00 |

PVC-Gewebeslauch

DN 8, 10 m lang, komplett mit Steckkupplung.

| | |
|----------|-------|
| Art.-Nr. | 40887 |
| €/Stück | 48,00 |



Pneumatische Rohrverschlüsse

Größere Rohrverschlüsse auf Anfrage.

| Pneumatischer Rohrverschluss | Durchgang | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------------------------|-----------|----------|----------|
| DN 100 | R = 1/2" | 41010 | 496,00 |
| DN 125 | R = 3/4" | 41011 | 408,00 |
| DN 150 | R = 3/4" | 41028 | 499,00 |
| DN 200 | R = 3/4" | 41029 | 532,00 |
| DN 250 | R = 3/4" | 41030 | 554,00 |
| DN 300 | R = 2" | 41031 | 634,00 |
| DN 400 | R = 2" | 41032 | 721,00 |
| DN 500 | R = 2" | 41033 | 1.101,00 |
| DN 600 | R = 2" | 41034 | 1.226,00 |



Mechanische Rohrverschlüsse

Mit Blindkappe. Auch die mechanischen Rohrverschlüsse haben bereits in der Grundausführung einen Durchgang, der den Ausbau der Geräte für die unterschiedlichsten Anwendungszwecke zulässt. Ausführung: Verzinkte und kunststoffbeschichtete Stahlblechteile, Spezialgummiprofil.

| Mechanischer Rohrverschluss | Durchgang | Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------------------------|-----------|----------|---------|
| DN 70/80 mm | R = 1/2" | 41042 | 106,00 |
| DN 100 mm | R = 3/4" | 41043 | 111,00 |
| DN 125 mm | R = 3/4" | 41044 | 113,00 |
| DN 150 mm | R = 3/4" | 41035 | 123,00 |
| DN 200 mm | R = 3/4" | 41036 | 141,00 |
| DN 250 mm | R = 3/4" | 41037 | 170,00 |
| DN 300 mm | R = 3/4" | 41038 | 185,00 |

Durchgangsblasen/Prüfblasen



Durchgangsblase mit Grundkörper aus Edelstahl

Inkl. 5 m Sicherheits-Befüllschlauch mit Manometer sowie Schwimmerschlauch.

| Nennweite | DN 500-1200 |
|-----------|-------------|
| Durchgang | 2 x 2" |
| Art.-Nr. | 40736 |
| €/Stück | 2.778,00 |



Durchgangsblase mit Vorsatzkörper aus Alu

Inkl. Befüllarmatur.

| Nennweite | DN 90-250 |
|-----------|-----------|
| Durchgang | 1" |
| Art.-Nr. | 41065 |
| €/Stück | 549,00 |



Prüfblasen mit Vorsatzkörper aus Alu

Inkl. Befüll- und Prüfarmatur für die Druckprüfung mit Luft.

| Nennweite | Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|----------|---------|
| DN 40-80 | 9940770 | 302,00 |
| DN 65-100 | 40730 | 297,00 |
| DN 75-150 | 40732 | 396,00 |
| DN 90-250 | 9940771 | 582,00 |



Durchgangsblase mit Vorsatzkörper aus Stahl

Inkl. 3 m Sicherheits-Befüllschlauch.

| Nennweite | DN 200-400 | DN 250-600 |
|-----------|----------------|----------------|
| Durchgang | 1 x 2"1 x 3/4" | 1 x 2"1 x 3/4" |
| Art.-Nr. | 40734 | 40735 |
| €/Stück | 909,00 | 1.130,00 |

Absperriblasen



Formblase

Inkl. 3 m Befüllschlauch mit Sicherheitsventil.

| Nennweite | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|----------|----------|
| DN 500-1000 | 9940585 | 1.754,00 |
| DN 600-1200 | 9940586 | 2.200,00 |



Vorsatzkörper aus Stahl

Inkl. 3 m Befüllschlauch, mit Sicherheitsventil.

| Nennweite | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------|----------|---------|
| DN 200 - 400 | 40743 | 645,00 |
| DN 250 - 600 | 40744 | 852,00 |



Vorsatzkörper aus Alu

Inkl. 3 m Befüllschlauch.

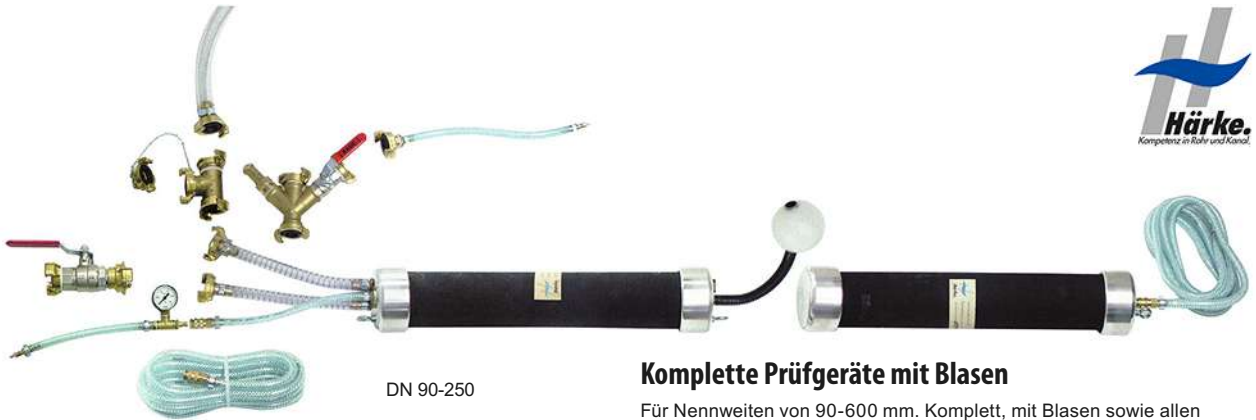
| Nennweite | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|----------|---------|
| DN 40 - 80 | 40075 | 165,00 |
| DN 65 - 100 | 40740 | 198,00 |
| DN 75 - 150 | 40742 | 230,00 |
| DN 90 - 250 | 41063 | 368,00 |

Zubehör



| Bezeichnung | Art.-Nr. | €/Stück |
|--|----------|---------|
| Halteseil 5 m verstärkt mit Karabinerhaken für DN 200-1200 | 9940768 | 64,10 |
| Halteseil 10 m mit Karabinerhaken für DN 40 - 250 | 40759 | 17,40 |
| Luftbefüllschlauch 5 m für DN 40-250 | 9940769 | 35,00 |

17.2 Kanal- und Rohrprüftechnik

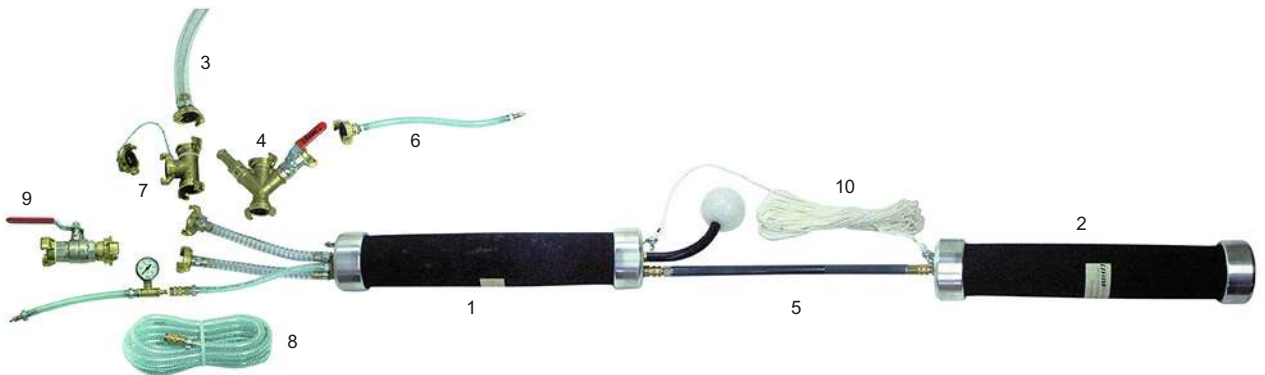


DN 90-250

Komplette Prüfgeräte mit Blasen

Für Nennweiten von 90-600 mm. Komplett, mit Blasen sowie allen Anschluss- und Prüfarmaturen gemäß Ziffer 1-8 jedoch ohne Messgerät. Geeignet für die Luft- und Wasserprüfung nach DIN EN 1610.

| Nennweite | DN 90-250 | DN 200-400 | DN 250-600 |
|-----------|-------------------|-----------------|-----------------|
| Durchgang | 1 x 1/2"/1 x 1/4" | 1 x 2"/1 x 3/4" | 1 x 2"/1 x 3/4" |
| Art.-Nr. | 9940772 | 40738 | 40739 |
| €/Stück | 1.323,00 | 2.057,00 | 2.485,00 |



Prüfgerät für Hausanschlüsse und Grundleitungen

Für Rohrnennweiten von 90 mm - 250 mm. Geeignet für die Dichtheitsprüfung mit Wasser oder Luft z. B. nach DIN EN 1610. Bestehend aus:

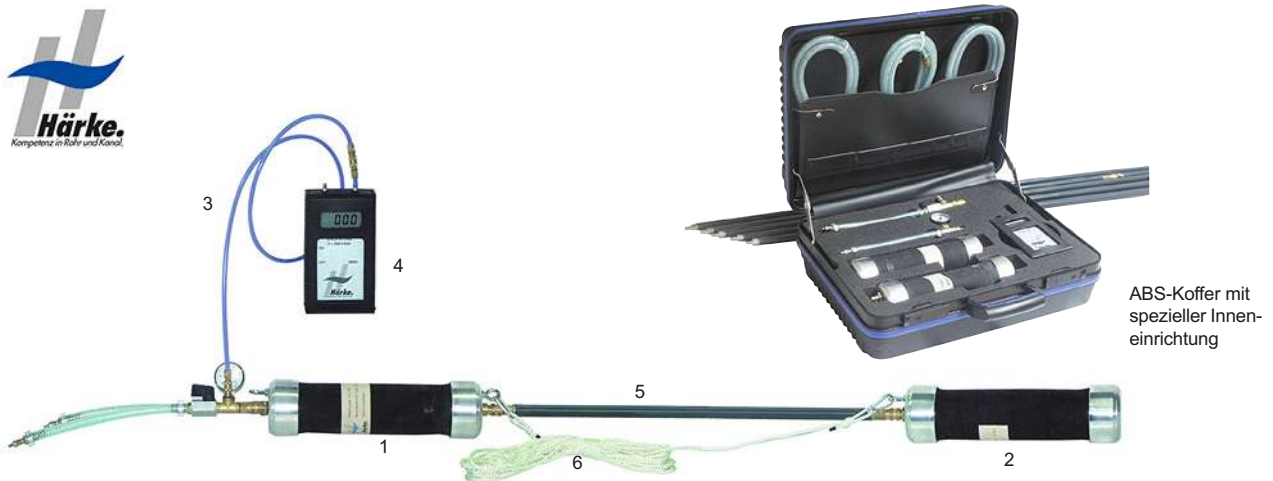
| Ziffer | Bezeichnung | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|---|----------|---------|
| 1 | Prüfblase NW 90 mm - 250 mm Schwimmerschlauch | 9940773 | 582,00 |
| 3 | Entlüftungs-/ Prüfschlauch 5 m lang mit 2 Geka-Kupplungen | 40752 | 52,10 |
| 4 | Sicherheitsarmatur 250 mbar | 40753 | 147,00 |
| 5 | Luftbefüll-/ Schiebestange, 8-teilig, 10 m | 40756 | 301,00 |
| 6 | Druckluftadapter mit Geka-Kupplung | 40755 | 32,70 |
| 7 | T-Prüfstück mit Geka-Kupplungen | 40758 | 61,20 |
| 8 | Befüllschlauch Verlängerung 3 m | 9940573 | 23,10 |
| 9 | Absperrhahn mit Geka-Kupplungen | 9940587 | 57,20 |
| 11 | Alu-Koffer mit spezieller Inneneinrichtung | 40762 | 706,00 |
| 12 | Handluftpumpe „Airworx“ control“ | 9940589 | 71,20 |



Komplettes Paket mit allen o.g. Gerätschaften

| | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------------|----------|----------|
| ohne Messgerät | 40772 | 2.420,00 |

17.2 Kanal- und Rohrprüftechnik



ABS-Koffer mit spezieller Inneneinrichtung

Prüfgerät für Hausanschlüsse und Grundleitungen

Für Rohrenweiten von 75 mm - 150 mm. Geeignet für die Dichtheitsprüfung mit Luft z. B. nach DIN EN 1610, Prüfverfahren LC und LD, inkl. digitalem Messgerät. Bestehend aus:

Ziffer 6 = Halteseil 10 Meter

| Ziffer | Bezeichnung | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|--|----------|---------|
| 1 | Prüfblase NW 75 mm - 150 mm mit Prüfarmatur | 40764 | 387,00 |
| 3 | Druckschlauch, 1 m mit Anschlussarmaturen | 40768 | 32,70 |
| 4 | Digitales Manometer 0 mm - 250 mbar | 40767 | 587,00 |
| 5 | Luftbefüll-/ Schiebege- stänge, 8-teilig, 10 m | 40766 | 301,00 |
| 7 | ABS-Koffer mit spezieller Inneneinrichtung | 40770 | 375,00 |

PC-unterstütztes Datenmess- und Speichergerät

Mit neuer Software, für die Messdatenerfassung und automatische Auswertung z. B. nach DIN EN 1610 für mobile und stationäre Anwendung. Geeignet für alle von Härke angebotenen Dichtheitsprüfgeräte. Ausgestattet mit einem Analog-Digital-Wandler mit 12-Bit-Auflösung.



| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|----------|
| 9940010 | 3.986,00 |

Komplettes Paket mit allen o.g. Gerätschaften

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|----------|
| 40771 | 1.976,00 |

Dreibaum mit Revac

Tragbarer Dreibaum für Personensicherung, inklusive Höhensicherungsgerät "Revac" mit integrierter Rettungsfunktion nach DIN EN 360 zum Transport von Personen, einschließlich Halterung zur Befestigung des Revacs am Dreibaum. Dreibaum:

- Vertikalfestigkeit max. 20 kN
- Höhenverstellbar 152 cm bis 244 cm
- Gewicht 29,5 kg
- Revac:
- Stahlseil Ø 5 mm
- Länge 16 m
- Gewicht 13,9 kg

Komplett-Set Dreibaum mit Revac.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|----------|
| 48546 | 3.105,00 |



Revac

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|----------|
| 48568 | 1.511,00 |

Halterung

Zur Befestigung des Revacs.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 48603 | 235,00 |

Dreibaum einzeln

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|----------|
| 48550 | 1.422,00 |

Tragetasche für Dreibaum

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 48567 | 173,00 |

Rohrreinigungswellen

Feuerverzinkt, mit auswechselbarer Kurbel und Kralle.

Weitere Größen auf Anfrage.

für Rohrleitungen Ø 50-100 mm

| Länge | Wellen-Ø | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|----------|----------|---------|
| 10 m | 12 mm | 40747 | 78,00 |
| 5 m | 12 mm | 40746 | 62,70 |
| 5 m | 10 mm | 40573 | 59,60 |
| 10 m | 10 mm | 40574 | 67,80 |



Verlängerungen für Rohrleitungen

| Länge | Wellen-Ø | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|----------|----------|---------|
| 5 m | 12 mm | 40748 | 32,70 |
| 10 m | 12 mm | 40749 | 48,00 |
| 10 m | 10 mm | 40576 | 37,80 |
| 5 m | 10 mm | 40575 | 29,60 |



Ersatzteile und Einzelteile für Rohrleitungswelle

| Bohrkopf Ø | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|----------|---------|
| 40 mm | 40578 | 25,50 |
| 40 mm | 40577 | 19,40 |
| 25 mm | 40579 | 25,50 |

17.2 Kanal- und Rohrprüftechnik



Kanalspiegel

Die Kanalspiegel dienen zur Voruntersuchung von Schachtdeckelunterseiten, Schachtwänden und Kanalsträngen vor oder nach Reinigungs- oder Wartungsarbeiten sowie Sanierungsarbeiten und Reparaturen.

| Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------|----------|---------|
| 285 x 150 mm | 40949 | 133,00 |
| 380 x 250 mm | 40950 | 145,00 |
| 420 x 190 mm | 40952 | 136,00 |
| 540 x 250 mm | 40951 | 155,00 |

Komplettes Set bestehend aus:

1 Stück Spiegel 380 mm x 250 mm, 1 Stück Spiegel 540 mm x 250 mm, 1 Stück Spiegelkasten aus Holz.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 9940739 | 466,00 |

Ersatzspiegelgläser

(o. Abb.).

| Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------|----------|---------|
| 285 x 150 mm | 40953 | 43,00 |
| 380 x 250 mm | 40954 | 50,00 |
| 420 x 190 mm | 40956 | 48,00 |
| 540 x 250 mm | 40955 | 52,00 |

Kanaldeckelheber/ Handhebehaken

Material Stahl verzinkt, Gewicht 1 kg, Gesamtlänge ca. 80 cm, Durchmesser ca. 12 mm.

| | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|----------|---------|
| T-Haken | 9940059 | 35,00 |
| U-Haken | 9940057 | 33,00 |
| Schlitzfuß | 9940058 | 33,00 |

Teleskopspiegelgestänge

Für MU-Kanalspiegel, aus Aluminium mit Klemmarmaturen aus Kunststoff zur stufenlosen Längeneinstellung mit Spiegelhalter (ohne Spiegel).

| aus Aluminium | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------------------|----------|---------|
| 3-teilig, 3 x 1,5 m | 40959 | 217,00 |



Spiegelkasten

(ohne Spiegel), aus Holz, passend für Kanalspiegel.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 40957 | 166,00 |



Kanaldeckelheber

| Paar mit: | Länge | Art.-Nr. | €/Paar |
|------------|--------|----------|--------|
| L-Haken | 600 mm | 48795 | 88,80 |
| L-Haken | 800 mm | 9942553 | 90,80 |
| U-Haken | 600 mm | 48796 | 89,80 |
| U-Haken | 800 mm | 9942554 | 90,80 |
| Schlitzfuß | 600 mm | 48797 | 95,90 |
| Schlitzfuß | 800 mm | 9942555 | 98,00 |
| Kreuzfuß | 600 mm | 48798 | 102,00 |
| Kreuzfuß | 800 mm | 9942556 | 105,00 |

Kanaldeckelheber

Mit spitzem U.

| Länge | Art.-Nr. | €/Paar |
|-------|----------|--------|
| 800 | 9976292 | 91,80 |



Sauerstoff-Selbstretter

Fluchtgerät auf Sauerstoffbasis. Ein von der Umgebungsluft unabhängiges Atemschutzgerät für die Selbstrettung aus toxischer oder sauerstoffarmer Atmosphäre. Atemanschluss: Mundstück und Nasenklammer. Einsatzzeit 30 min. nach EN 401.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|----------|
| 48545 | 1.524,00 |

Komplettes Set bestehend aus:

Spiegel Größe 1.400 mm x 250 mm, Spiegel Größe 2.550 mm x 250 mm, sowie spezieller Alu-Transportkoffer.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 41058 | 444,00 |



Teleskopspiegelgestänge

Für Kanalspiegel, aus Aluminium mit Klemmarmaturen aus Kunststoff zur stufenlosen Längeneinstellung mit Spiegelhalter. Passend zu Komplettsset Kanalspiegel.

| | Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------------------|----------|---------|
| Gr.1, 1,65 m - 3 m | 41060 | 107,00 |
| Gr.2, 1,60 m - 4,50 m | 41061 | 171,00 |



17.3 Mess- und Prüfgeräte



Fallgewichtsgeräte

Basisgerät gemäß »Technische Prüfvorschriften für Boden und Fels im Straßenbau TP BF – StB Teil B 8.3 / Ausgabe 2012« bestehend aus:

- Belastungsvorrichtung mit Libelle
- Lastplatte mit Beschleunigungsaufnehmer
- Elektronische Setzungsmesseinrichtung, im Transportkoffer
- Schnittstelle für USB, Bluetooth, Thermo-Drucker und PC
- USB-Stick mit Video zur Anwendung und Bedienung
- Menü in vielen Sprachen
- HMPtransfer App für IOS/Android zur Datenübertragung und webbasierte Auswertesoftware HMPreport

LFG4 Leichtes Fallgewichtgerät

- Intuitive Menüführung, Sprache wählbar
- Anzeige und Speicherung der Setzungswerte, der Setzungsgeschwindigkeit- und Kurve (Verhältnis s/v) und des Verformungsmoduls Evd
- Speicherkapazität für bis zu 500 Versuche
- Kompatibel mit integrierbarem GPS-Empfänger (optional 1.06.42.01BTGPS)
- Sehr robust und spritzwassergeschützt

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 9941436 | P.a.A. |

LFGpro Leichtes Fallgewichtgerät

- Anzeige und Speicherung der Setzungswerte, der Setzungsgeschwindigkeit und -kurve (Verhältnis s/v) und des Verformungsmoduls Evd
- Großes, farbiges Grafikdisplay (73 x 56 mm), Lichtsensor-gesteuerte Hintergrundbeleuchtung garantiert beste Lesbarkeit bei jedem Wetter!
- Sehr komfortable, intuitive Menüführung, Sprache wählbar
- Integriertes GPS
- Leistungsfähiger, schneller 32 bit-Prozessor
- Interner Speicher für 1.000 Versuche
- Leistungsstarker Lithium-Polymer-Akku garantiert ständige Einsatzbereitschaft

| Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|---------|
| 300383406 | P.a.A. |

Transportkiste aus Kunststoff

Mit umlaufender Spritzwasserdichtung, wetterbeständig, maßgenaue Schaumstoffauskleidung aus PE-Schaum, ergonomische einklappbare Griffe, einfach zu öffnende, stabile Verschlüsse, stapelbar.

Maße (L/B/T): 125,5 x 45,5 x 34,5 cm, Gewicht: ca. 11,5 kg, Trolleyausführung, Räder Ø 7,5 cm.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|---------|
| 301784435 | P.a.A. |



Zubehör

Thermo-Drucker

Zur sofortigen Dokumentation der gespeicherten Messwerte.

| Für | LFGpro | LFG4 |
|----------|---------|---------|
| Art.-Nr. | 9940721 | 9941438 |
| €/Stück | P.a.A. | P.a.A. |

Protokollsoftware

Zur Auswertung, Bearbeitung und Archivierung der Messwerte am PC.

| Für | LFGpro | LFG4 |
|----------|---------|---------|
| Art.-Nr. | 9940013 | 9941437 |
| €/Stück | P.a.A. | P.a.A. |

Transportwagen

Platzsparend, klappbar.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 9940014 | P.a.A. |

Standplatte mit Magnet

Für ein sauberes und sicheres Abstellen der Belastungsvorrichtung.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 9940015 | P.a.A. |

Transportkiste

Extra robust zur sicheren Aufbewahrung.

Maße L x B x H 1.225 mm x 385 mm x 330 mm.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 9940016 | P.a.A. |

Einsatzgebiete:

Qualitätssicherung im Straßen-, Gleis- und Erdbau, Güteschutz im Kanalbau, Verdichtungskontrolle in Leitungsgräben, Prüfung von Pflasterbettung, Fundamentverfüllungen...

Ihr Vorteil:

Prüfergebnis in nur 2 Minuten, einfachste Bedienung, Datenübertragung per USB oder Bluetooth, Standortbestimmung per GPS, komfortable Auswertesoftware, zertifizierte deutsche Produktion, seit über 30 Jahren weltweit im Einsatz.

17.3 Mess- und Prüfgeräte

Ortungsgerät Wallscanner D-TECT 200 C



BOSCH
Technik fürs Leben

- Präzise Radartechnologie - sichere Erkennung und klare Darstellung gängiger Objekte bis zu einer Tiefe von 200 mm
- Mehr Sicherheit - Drei verschiedene Messmodi und vier Ansichten bieten die intuitivste Erkennung für jede Anwendung und Benutzerpräferenz
- Screenshot-Funktion - schnelle und einfache Dokumentation; Screenshots können über USB C und SD Kartenslot heruntergeladen werden
- Dual Power Source - Lange Laufzeit - Batterien oder Lilonen Akku, der die Betriebsdauer auf 5h erhöht
- Lieferumfang:
- D-TECT 200 C, 4 x 1,5 V-LR6-Batterie (AA), A A1 Adapter, USB-C-Kabel, Handschlaufe, Akku-Adapter



| Max. Ortungstiefe | Seitengenauigkeit | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------------|-------------------|-----------|---------|
| 200 mm | ±5 mm | 301797953 | 769,00 |

Wallscanner D-TECT 200 C 12 V L-Boxx



BOSCH
Technik fürs Leben

Der D-TECT 200 C Professional ortet alle gängigen Objekte, stellt sie klar dar und ermöglicht eine einfache Dokumentation. Ausgestattet mit Bosch Radartechnologie und einer verbesserten Bedienoberfläche steht er für sicheres und präziseres Arbeiten auf der Baustelle. Mehrere Ansichten ermöglichen es, für verschiedene Anwendungen jeweils die beste Option wählen zu können z. B. die Spotansicht, welche die Ortung an schwer zugänglichen Stellen besonders einfach macht. Für einen handfesten Nachweis ermöglicht die innovative Screenshot-Funktion des Wallscanners eine schnelle Dokumentation.



- Der D-TECT 200 C Professional eignet sich sowohl für Arbeiten im Innen- als auch Außenbereich, schützt vor Schäden beim Bohren und misst Betonüberdeckungen
- Der Wallscanner ortet Objekte in Tiefen bis zu 20 cm und zeigt die Tiefe des Objekts an
- Lieferumfang: L-Boxx 136 (1 600 A01 2G0); 1 x Akku GBA 12 V 2.0 Ah (1 600 Z00 02X); Schnellladegerät GAL 12 V-40 Professional (1 600 A01 9R3); USB-C-Kabel; Handschlaufe

| Max. Ortungstiefe | 200 mm |
|------------------------------|--|
| Seitengenauigkeit | ±5 mm |
| Bosch Radartechnologie | ja |
| Aktualisierbar über SD-Karte | ja |
| Stromversorgung | 12 V-Li-Ion-Akkus oder gängige Alkali-Batterien (AA) |
| Art.-Nr. | 301788642 |
| €/Stück | 854,00 |

Endoskop GIC 12 V



BOSCH
Technik fürs Leben

- Großer Bildschirm mit hoher Bildauflösung
- GIC 12V-4-23 C Professional: Die Up-Indication, erleichtert dem Benutzer die Orientierung während seiner Arbeit
- GIC 12V-5-27 C Professional + GIC 12V-5-27 C Professional: AutoUp-Funktion dreht das Bild in die richtige Position
- Robustes Werkzeug zum Baustellen-Einsatz geeignet dank Gummigehäuse und IP-Schutz 54
- Lieferumfang GIC 12V-4-23 C Professional: Baretool Kamerakabel 1,5 m - 8.3 mm, L-Boxx136, Zubehör (Haken, Spiegel, Magnete), Batterieadapter, USB-C Kabel
- Lieferumfang GIC 12V-5-27 C Professional: Baretool Kamerakabel 1,5 m - 8.3 mm, KartonBox, Zubehör (Haken, Spiegel, Magnete), 12 V Li-Ion, MicroSD card 32 GB, AA1 Batterieadapter, USB-C Kabel

- Lieferumfang GIC 12V-5-27 C Professional: Baretool Kamerakabel 1,5 m - 8.3 mm, L-Boxx136, Zubehör (Haken, Spiegel, Magnete), 12 V Li-Ion, MicroSD card 32 GB, Ladegerät GAL 12V-40, USB-C Kabel



| Typ | GIC 12 V-4-23 C | GIC 12 V-5-27 C | GIC 12 V-5-27 C |
|---|--|--|--|
| Kameraauflösung | 1.280 x 720 px | 1.280 x 720 px | 1.280 x 720 px |
| Bildschirmauflösung | 800 x 480 px | 1.280 x 720 px | 1.280 x 720 px |
| Displaygröße | 4,3" | 5" | 5" |
| Dokumentation durch Größe des internen Speichers | Bild | Bild, Video | Bild, Video |
| Konnektivität | 30 Fotos | 30 Fotos | 30 Fotos |
| Robustheit Kamera-kabel | USB-C Kabel | USB-C Kabel, Micro SD Card | USB-C Kabel, Micro SD Card |
| Robustheit Gerät | IP 67 | IP 67 | IP 67 |
| Stromversorgung | IP 54 | IP 54 | IP 54 |
| Art.-Nr. | Dual Power (12 V, Batterieadapter) 301803657 | Dual Power (12 V, Batterieadapter) 301803659 | Dual Power (12 V, Batterieadapter) 301803660 |
| €/Stück | 269,00 | 369,00 | 454,00 |

Wärmebildkamera FTI 400 und FTI 500

Professionelle Wärmebildkamera mit IR-Sensor-Auflösung von 120 x 160 Pixeln. 2,8-Zoll-Display. Temperaturbereich von -20 bis +400°C. Viele Bildmodi/Farbpaletten, Zoomfunktion. Großer interner Bildspeicher. Berichterstellungssoftware und App unbegrenzt.

- JPEG- oder HIR-Datei inklusive Messdaten
- Intern 3.4 GB + 8 GB Micro-SD-Karte
- Standard MPEG-4, 240x320 bei 30 fps, auf Speicherkarte
- USB-C / 2.0 + WLAN
- Thermview Pro App
- IP 65



| Typ | FTI 400 |
|-----------------------|--------------------|
| Messpunkte | 19.200 |
| Spektalbereich | 7,5-14 µm |
| Pixel | 2,8" TFT / 320x240 |
| Videos | > 30 min. |
| Art.-Nr. | 301803091 |
| €/Stück | 895,00 |

Baufeuchtesuchgerät FFM 100

Zum schnellen zerstörungsfreien Aufspüren von Feuchtigkeit im Oberflächenbereich bis 40 mm Messtiefe. Einsatzbereiche: Baustoffe; Böden, Wände und Decken.

- Schnelle Ermittlung der Feuchtigkeit in Baustoffen, ohne die Oberfläche zu beschädigen
 - Maximal- / Minimalwertanzeige
 - Metall-Kugelsensor
- Lieferumfang: Inkl. Batterien.



| | |
|--------------------|------------------|
| Messtiefe | 20-40 mm |
| Messbereich | 0 - 100 Digits |
| Abmessung | 180 x 45 x 35 mm |
| Art.-Nr. | 301803096 |
| €/Stück | 189,00 |

Ortungsgerät FWS 80

Zur Ortung von Metall, Holz und spannungsführenden Stromleitungen in Decke, Wand und Boden.

- Ortung bis 80 mm Tiefe, je nach Material
- Objektmittelanzeige (bei Holz und Metall)
- AC-Erkennung (stromführende Leitungen) und Alarmierung in jedem Modus
- Automatische Kalibrierung
- Beleuchtetes Display



| | |
|-----------------|-----------|
| Art.-Nr. | 301803105 |
| €/Stück | 63,00 |



Materialfeuchtemessgerät Humidcheck Contact

Durch das kapazitive Messverfahren lässt sich die Feuchtigkeit in Beton, Holz, Estrich und vieler weiterer Baustoffe ohne Beschädigung oder Zerstörung messen.

- Zur Feuchtemessung von Holz und Baustoffen
- Ideal zur Vorortkontrolle auf der Baustelle
- Einfach das Messobjekt mit der Messkugel berühren
- Misst bis zu 40 mm tief ohne das Objekt zu beschädigen
- MAX-MIN-Funktion
- Hintergrundbeleuchtung
- Messprinzip: kapazitiv
- Lieferumfang: 1 x 9 V Batterie



| | |
|--------------------------------|---------------------------------|
| Messbereich Holzfeuchte | 0 - 100 digits |
| Kalibriert | Werksstandard (ohne Zertifikat) |
| L x B x H | 33 x 45 x 280 mm |
| Gewicht | 180 g |
| Art.-Nr. | 301800200 |
| €/Stück | 119,99 |

DEC 91 3 in 1 Detektor Zur Erkennung von Stromführenden Leitungen

Gehen Sie beim Bohren kein unnötiges Risiko ein. Der Detektor DEC91 benutzt elektronische Signale, um spannungsführende Leitungen in der Wand zu finden. Auch Metallteile wie Stahlträger, Ständerwände, Schrauben oder Winkel und Holzbalken können Sie mit dem praktischen Gerät schnell lokalisieren. Die Suchtiefe ist bei 12 mm, 25 mm und 38 mm einstellbar. Der Alarm wird über ein optisches und akustisches Signal ausgegeben, wenn das gesuchte Material gefunden wurde. Das kompakte Gerät ist einfach mit nur einer Taste zu bedienen und lässt sich in jedem Werkzeugkoffer verstauen.



- IP54 spritzwassergeschützt
- Ortungstiefe einstellbar
- LED-Warnlicht + Signalton
- Lieferumfang: Detektor, Batterie (9V Block), Bedienungsanleitung

| | |
|---------------------|----------------------|
| Ortungstiefe | 12, 25, 38 mm |
| L x B x H | 140 x 60 x 28 mm |
| Gewicht | 93 g |
| Art.-Nr. | 301800185 |
| €/Stück | 29,99 |

PH Check Messgerät zu Messung von PH Werten und Temperatur

Der Digitale pH Tester PH Check ist ein Handliches Taschenmessgerät für pH und Temperaturmessung vor Ort. Ideal Geeignet zur Überwachung von Pools, Schwimmbädern, Fischzucht, uvm. Auch die Messung in engen Gefäßen ist kein Problem.

- IP65 spritzwassergeschützt
- Mit fest angeschlossener Stabelektrode, besonders geeignet zur Messung in schlanken Gebinden
- Einfache Eintasten - Kalibrierfunktion
- 1-3 Punkt Kalibrierung möglich
- Hold-Funktion
- Batterie-Statusanzeige
- Auswahl der Temperatureinheit °C/°F
- Automatische Abschaltung
- Geteiltes Display mit automatischer Temperaturkompensation



| | |
|-------------------------------|---------------------|
| Messbereich | 0...14,00 pH |
| Auflösung | 0,1 pH |
| Genauigkeit pH | +/- 0,1 |
| Messbereich Temperatur | 0°C...50°C |
| Auflösung Temperatur | 0,5°C |
| Genauigkeit Temperatur | +/- 1,0°C |
| Maße | 225 x 35 x 20 mm |
| Ø Sonde | 12 mm |
| Länge Sonde | 120 mm |
| Gewicht | 69 g |
| Art.-Nr. | 301800191 |
| €/Stück | 49,99 |

Infrarot-Thermometer RAY

Mit dem RAY Infrarot-Thermometer von TFA kann man schnell und einfach die Temperatur von Oberflächen messen, ohne sie zu berühren. Das Messobjekt wird nur anvisiert, der Knopf gedrückt und in Sekundenschnelle erhält man das Ergebnis. Das eingebaute Laser-visier erleichtert Ihnen die Zielfindung. Auf dem beleuchteten Display wird die aktuelle Temperatur angezeigt.

Die Einsatzmöglichkeiten von Infrarotthermometern sind vielfältig. Sie können damit Klima- und Heizungsanlagen kontrollieren, Kältebrücken und fehlerhafte Relais suchen oder das Bremssystem beim Auto checken. Im Haushalt überprüfen Sie die Temperatur von Babynahrung, Getränken, Badewasser, Frittier-Fett, Marmelade oder Schokoladenmasse.

Das Gerät ist HACCP konform und die hygienische, kontaktfreie Temperaturermittlung ist gerade für den professionellen Einsatz im Lebensmittelbereich bestens geeignet.

Berührungsloses Messen – möglich wird das durch die bewährte Infrarot-Technik. Die infrarote Strahlung, die jeder Körper mit einer Temperatur über dem absoluten Nullpunkt ausstrahlt, wird in ein elektrisches Signal umgewandelt, von einem Prozessor ausgewertet und anschließend auf dem Display angezeigt.

- Zum berührungslosen Messen der Oberflächentemperatur
- Mit Laservisier, Messdauer: unter 1 Sekunde
- Hintergrundbeleuchtung
- Genauigkeit $\pm 1,5^\circ\text{C}$ bis $\pm 3^\circ\text{C}$ abhängig vom Messbereich
- Verhältnis Messentfernung/Messfleckgröße 12:1



| Ausführung | RAY LIGHT | RAY |
|-------------------------------|---|---|
| Messbereich Temperatur | -50...+400°C (-58...+752 °F) | -50...+500°C (-58...+932 °F) |
| Energieversorgung | Batterien (nicht im Lieferumfang enthalten) | Batterien (nicht im Lieferumfang enthalten) |
| Batterien | 2 x 1,5 V AAA | 2 x 1,5 V AAA |
| L x B x H | 39 x 85 x 156 mm | 39 x 110 x 144 mm |
| Gewicht | 99 g | 144 g |
| Art.-Nr. | 301803828 | 301803823 |
| €/Stück | 22,99 | 32,99 |

17.3 Mess- und Prüfgeräte

Funk-Wetterstation Weather Boy

Inkl 1x Außensender, kabellose Übertragung der Außentemperatur über bis zu 3 Sender (optional) (max. 60 m), Anzeige der Innentemperatur und Luftfeuchtigkeit mit Komfortzone, Max.-Min.-Funktion, Wettervorhersage mit Symbolen und dem „Weather Boy“ (22 Bekleidungsvariationen), Luftdrucktendenz, Funkuhr mit Datum, Wochentag, Weckalarm mit Snooze-Funktion (Dauer einstellbar), Zeitpunkt für Sonnenauf- und Untergang, Tageslänge, Anzeige der Mondphase, Hintergrundbeleuchtung, weiß.

| | |
|----------|-----------|
| Art.-Nr. | 301760935 |
| €/Stück | 47,99 |



Funk-Wetterstation Life

Inkl 1 x Außensender, kabellose Übertragung der Außentemperatur und Luftfeuchtigkeit über bis zu 3 Sender (max. 60 m), Innentemperatur und Luftfeuchtigkeit, Max.-Min.-Funktion, Wettersymbol (basiert auf der Veränderung der Luftfeuchtigkeitswerte), Uhrzeit mit Datumsanzeige, komfortable Sensor-Touch Bedienung, Hintergrundbeleuchtung, schwarz.

| | |
|----------|-----------|
| Art.-Nr. | 301760924 |
| €/Stück | 27,99 |



Materialfeuchtemessgerät

Zur Holz- und Baufeuchtemessung, z.B. zur einfachen Kontrolle von Brennholz, mit Temperaturanzeige, automatische Abschaltung, Beleuchtungs-LED, mit Schutzkappe und Befestigungsklippe.

| | |
|----------|-----------|
| Art.-Nr. | 301760915 |
| €/Stück | 27,99 |



Basis-Set Hydromat CM

Baufeuchte-Messer nach der Carbid-Methode. Zur Bestimmung der Feuchtigkeit in abgepackten Baustoffen nach der Calcium-Carbid-Methode. Alle Messungen direkt am Objekt.

| Ausstattung | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|----------|---------|
| Basis | 25002 | 730,00 |

Zubehör

Nachfüll-/Austauschpackung Ampullen Calcium-Carbid CA7.

| Inhalt | Art.-Nr. | €/Packung |
|----------|----------|-----------|
| 20 Stück | 9925012 | 37,50 |
| 50 Stück | 9925013 | 58,50 |



Komfort-Set Hydromat CM nach DIN 18560-4:2012-06

Umfangreiches CM-Kofferset mit speziellem Handmörser zur schnellen und feuchtigkeitssichernden Zertrümmerung des Messgutes direkt in der Flasche sowie Baufeuchteindikator Compact B.

| Ausstattung | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|----------|---------|
| Komfort | 25049 | 940,00 |

Holz- und Putzfeuchtemesser Hydromette Compact

Handlicher, einfach zu bedienender Schnellfeuchtemesser im Taschenformat. 5-20 % Holzfeuchte, 2-fach Holzsortenkorrektur, 0,3-3,5 % Putzfeuchte. Gerät komplett mit Batterie, Ersatzelektroden und Schutzkappe.



| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 9925759 | 117,00 |

Holzfeuchtemesser für Brennholz Hydromette Compact S

Ideales und preiswertes Gerät zur Messung der Holzfeuchte bei Brennholz. Mittelwert-Eichung für Weich- und Hartholz sowie speziell abgestimmter Messbereich 10-50 % Holzfeuchte. Gerät komplett mit Batterie, Ersatzelektroden und Schutzkappe.



| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 9925760 | 105,00 |

17.3 Mess- und Prüfgeräte



Elektronisches Digital-Messgerät Hydromette Uni 1



Anzeigergerät mit LCD-Digitalanzeige und Aktivelektrode B 50 zum Aufspüren von Feuchtigkeit in Baustoffen aller Art. Schnelle Messung mittels zerstörungsfreiem Messverfahren.

Gerät komplett mit Batterie, Aktivelektrode B50 und Bereitschaftskoffer.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 9925761 | 479,00 |

Baufeuchte-Messgerät Hydromette Uni 2



Elektronisches Mess- und Anzeigergerät mit LCD-Display zur Baustoff-Feuchtemessung nach dem elektrischen Widerstands-Messprinzip, sowie zum Anschluss verschiedener Aktiv-Elektroden. Inkl. 1 Elektrodenpaar M 6, je 10 Elektrodenspitzen 40 mm und 60 mm, Dose mit Kontaktmasse, Messkabel MK 8 und Bereitschaftskoffer.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 25282 | 545,00 |

Feuchte- und Temperatur-Messgerät Hydromette RTU 600



Elektronisches 4-fach-Messgerät mit LCD-Digital-Anzeige zur Erfassung von Holzfeuchte, Baufeuchte, Luftfeuchte und Temperatur. Ausgestattet mit 81-facher Universal-Holzsortenkorrektur für jede Holzart und automatischer Temperaturkompensation, Luftfeuchte- und Lufttemperaturfühler RF-T 28. Fühler-Messbereich: 7 % bis 98 % r.F. - 10° C bis + 80° C, Einschlag-Elektrode M 20, je 10 Ersatzspitzen, 16 mm und 23 mm, Messkabel MK 8 und Bereitschaftskoffer.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|----------|
| 25286 | 1.035,00 |

Zubehör

zu Baufeuchte-Messgerät.

- Aktiv-Elektrode B 50 - Mit speziellem zerstörungsfreiem Messverfahren zum Aufspüren von Feuchtigkeit in Baustoffen aller Art sowie zur Erkennung der Feuchtigkeitsverteilung in Wänden, Decken und Fußböden.
- Aktiv-Elektrode IR 40 el - Hochwertiger Fühler für die berührungslose Temperaturmessung im Bereich - 20 °C bis + 199 °C. Idealer Sensor zur Aufspürung

von Wärmebrücken sowie zur Lageermittlung von Heizschlangen.

- Elektrode RF-T 28 el - Zur sekundenschnellen Luftfeuchte- und Lufttemperaturmessung, kompl. mit Anschlusskabel, Fühler-Messbereich 7 % bis 98 % r.F. bzw. - 10° C bis + 80° C.

| Bezeichnung | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------------------|----------|---------|
| Aktiv-Elektrode B 50 | 25283 | 268,00 |
| Aktiv-Elektrode IR 40 el | 9925757 | 305,00 |
| Elektrode RF-T 28 el | 25285 | 250,00 |

Hydromette BL Compact



Elektronischer Feuchtemesser für verschiedene Holzarten, weiche Bau- und Isolierstoffe mit 3-zeiliger LCD-Anzeige. Messbereich Holz: 6-25 % mit 4-stufiger Holzsortenkorrektur, Messbereich Baufeuchte: 0,4-6,0 Gew.-% für 3 Baustoffsorten und 2 Dämm-/Isolierstoffe, mit auswechselbaren Elektrodenspitzen für Holzstärken bis ca. 25 mm, Ersatzspitzen und Schutzkappe.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 9926824 | 179,00 |

Hydromette BL Compact B 2



Elektronischer Baufeuchteindikator nach dem Dielektrizitätskonstante-/Hochfrequenz-Messprinzip. Mit 3-zeiliger LCD-Anzeige und flexibel einsetzbarer Kugelsonde zum zerstörungsfreien Aufspüren von Feuchtigkeit in Baustoffen aller Art. Scanbereich 0-199 Digit, mit Direkt-Anzeige 0,3-6,0 Gew.-% bzw. 0,3-4,0 CM-% für 7 Baustoffsorten.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 9926825 | 315,00 |

Hydromette BL Compact TF-IR 2



Handliches und präzises Messgerät zur kombinierten Messung der Luftfeuchte, Lufttemperatur sowie der Oberflächentemperatur. Mit dem Messgerät lassen sich mittels eines akustischen Signals schnell und einfach Taupunktunterschreitungen anzeigen. Integrierter Laserpunkt und 3-zeilige LCD-Anzeige.

Messbereich Luftfeuchte: 0-100 % r.F.

Messbereich Lufttemperatur: -20°C bis +80°C.

Messbereich Infrarot-Temperatur: -40°C bis +240°C.

Emissionsfaktor: 30-100 %.

Komplett in Kunststoffbox.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 9927549 | 320,00 |

Hydromette BL Compact TF 3



Präziser Thermo-Hygrometer für viele Anwendungsgebiete, Einhandbedienung, Messwertspeicher für 5 Werte, 3-zeilige LCD-Anzeige für Luftfeuchte, Luft- und Taupunkttemperatur, Messbereich Luftfeuchte: 0-100 %, Temperatur: -20°C bis +80°C, Anzeige der Wassermenge in g/m³, komplett in Kunststoffbox.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 9926826 | 220,00 |



Infrarot-Thermometer micro IR-200

Das Ridgid micro IR-200 Infrarot-Thermometer ermöglicht eine einfache, schnelle und genaue Oberflächentemperaturmessung auf Tastendruck. Einfach den Auslöser betätigen und die beiden Laserpunkte auf die zu messende Oberfläche richten.

- Ultra-scharfe Dual-Laser Klasse II zum einfachen Anvisieren des zu messenden Bereichs
- 30:1 Messdistanz zum Messpunkt ermöglicht genauere Messergebnisse bei größeren Distanzen
- Einstellbarer Emissionsgrad für exakte Temperaturmessungen von nahezu allen Oberflächen

| | |
|--------------------------|---|
| Temperaturbereich | -50 bis 1.200 °C |
| Messgenauigkeit | -50 bis 20, ± 2,5 20 ~1.200 ± 1,0 % oder ± 1,0 °C |
| Messverhältnis | 30:1 Messdistanz zum Messpunkt |
| Reaktionszeit | <150 ms |
| Emissionsgrad | 0,10 - 1,00 einstellbar |
| Temperaturanzeige | Aktuelle Temperatur, max. Temperatur |
| Messeinheit | Fahrenheit, Celsius |
| Stromversorgung | Batterie (1 x „9 V“) inklusive |
| Gewicht | 0,2 kg |
| Art.-Nr. | 300371236 |
| €/Stück | 119,30 |



Temperatur- & Feuchtigkeitsmesser micro HM-100

Der Ridgid micro HM-100 Temperatur- und Feuchtigkeitsmesser ist ein professionelles und einfach zu handhabendes Messgerät für präzise Messungen. Beide Messwerte (% RH und °C/°F) werden sofort und gleichzeitig auf dem hintergrundbeleuchteten LCD Display angezeigt. Messungen der Innenluftqualität, bei Klimaanlage und Kühlsystemen, sowie der Raumbedingungen ist nur eine Frage des "Knopfdrucks". Der micro HM-100 ermittelt ebenfalls automatisch den Taupunkt und die Verdunstungstemperatur. Der Kapazitätssensor widersteht Kondensation und hohe Temperaturen, so dass sich das Geräte hervorragend für die Bereiche Heizung, Lüftung und Klima eignet. Lieferumfang:

- micro HM-100, Transporttasche, 9 V Batterie

| | |
|-----------------------------|---|
| Stromversorgung | 9 V Batterie inkl. |
| Display | LCD dual, 4 1/2 Stellen, beleuchtet |
| Messungen | Feuchtigkeit, Temperatur, Taupunkt, Verdunstung |
| Feuchtigkeitsbereich | 0-100 % RH |
| Genauigkeit | ± 2 % RH |
| Temperaturbereich | - 30 bis 100 °C |
| Genauigkeit | ± 0,5 °C |
| Reaktionszeit | 30 Sekunden |
| Datenspeicher | Ja |
| Max/Min-Wert | Ja |
| Autom. Abschaltung | Ja, nach 15 Minuten (Aufhebung möglich) |
| Art.-Nr. | 9942045 |
| €/Stück | 119,30 |



Inspektionskamera micro CA-25

Die micro CA-25 Inspektionskamera ist eine digitale Inspektionskamera, entwickelt zur Inspektion und Diagnose an schwer zu erreichenden Stellen. Kamerakopf und Kabel sind wasserdicht. Lieferumfang:

- micro CA-25 mit 17 mm Kamerakopf und 120 cm Kabel, Aufsteckwerkzeugen (Spiegel, Haken, Magnet), Chinch Kabel, 4 x AA Batterien und Transportkoffer

| | |
|--|----------------------------------|
| Display | 2,7" LCD, Auflösung 480 x 234 mm |
| Kamerakopf mit Aluminiumgehäuse | 17 mm |
| Beleuchtung | 4 einstellbare LED's |
| Kabellänge (nicht verlängerbar) | 120 cm |
| Bildrotation | ja, um 180° |
| Videoausgang | ja, NTSC |
| Gewicht inkl. Batterie | 0,6 kg |
| Art.-Nr. | 9942046 |
| €/Stück | 119,30 |

17.3 Mess- und Prüfgeräte



Digital-Multimeter micro DM-100

Das Ridgid micro-DM-100 Digital-Multimeter setzt den neuen Standard für die Fehlersuche bei elektrischen Problemen. Mit dem doppelt geschirmten und wasserresistenten IP-67 Gehäuse, sowie dem Sturzschutz, um einen Fall aus bis zu 3 m zu überstehen, ist das micro DM-100 hervorragend geeignet für Einsätze auch unter erschwerten Bedingungen. Das Digital-Multimeter ist ein Gerät zur Echteffektivwertmessung und mit automatischer Bereichswahl (AutoRanging) zur Bestimmung des besten Messbereichs (auf manuell umstellbar). 11 unterschiedliche Funktionen wie Messung von Wechselstrom- und Gleichstromstärke und Spannung oder Temperaturmessungen können schnell und mit exakten Messergebnissen durchgeführt werden. Das große hintergrundbeleuchtete LCD Display zeigt die Ergebnisse klar und deutlich an. Lieferumfang:

- micro DM-100, Transporttasche, doppelt geschirmten Prüfleitungen, Typ K Temperatursonde, 9 V Batterie

| | |
|------------------------|------------------------------|
| Spannung AC/DC | 400.0-1.000 mV-V |
| Strom AC/DC | 400.0-10 µA-A |
| Widerstand | 400.0-40.00 M |
| Kapazität | 4.000-200.0 nF-µF |
| Frequenz | 9.999-9.999 Hz-MHz |
| Tastenverhältnis | 0,1-99,9 % |
| Diodentest | 1,5 V |
| Durchgangsprüfung | 150 |
| Temperatur | -20-760 °C |
| Stromversorgung | 9 V Batterie inkl. |
| Display | LCD, beleuchtet |
| Überlastschutz | CAT III-1000V & IV-600V |
| Sicherung | 2x, 0,5 A & 10 A- 1000 V |
| Isolation | Klasse II, doppelt geschirmt |
| IP Klasse | IP 67, wasserresistent (1 m) |
| Polaritätsindikator | Ja, automatisch |
| Autom. Abschaltung | Ja, nach 15 Minuten |
| Auto Ranging | Ja |
| Manual Ranging | Ja (Knopfdruck) |
| Echtheffektiv/True RMS | Ja |
| Art.-Nr. | 9942043 |
| €/Stück | 119,30 |



Digital-Messzange micro CM-100

Die Ridgid micro CM-100 ist eine Digital-Messzange zur Echtheffektivwertmessung und mit Auto Ranging (autom. Bereichswahl), mit einer großen Kapazität und einem großen Messbereich. Die Zange umfasst Kabel bis zu einem Außendurchmesser von 30 mm und misst Strom bis zu 1000 A Wechsel-/Gleichstrom. Die micro CM-100 kann für 10 verschiedene Messungen, wie Spannung, Stromstärke, Widerstand, Frequenz, Kapazität, Temperatur, Diodentest, Durchgangsprüfung, etc. eingesetzt werden und zeigt die Werte deutlich ersichtlich auf dem großen, hintergrundbeleuchteten LCD an. Das schlanke und doppelt geschirmte Design ermöglicht eine einfache Einhandbedienung und den Einsatz unter beengten Verhältnissen. Lieferumfang:

- micro CM-100, Transporttasche mit Prüfleitung, Typ K Temperaturfühler, 9 V Batterie

| | |
|---------------------------|---------------------|
| Spannung AC/DC | 400-600 mV-V |
| Strom AC/DC | 40-1.000 A-A |
| Widerstand | 400-40 M |
| Kapazität | 4-40 nF-mF |
| Frequenz bis zu | 4 kHz |
| Diodentest | 1,5 V |
| Durchgangsprüfung | 35 |
| Temperatur | -40 bis +1000° C |
| Stromversorgung | 9 V Batterie inkl. |
| Display | LCD, beleuchtet |
| Zangengröße max. | 30 mm A.D. Kabel |
| Überlastschutz | CAT III, 600 V |
| Polaritätsindikator | Ja, automatisch |
| Autom. Abschaltung | Ja, nach 20 Minuten |
| Auto Ranging | Ja |
| Echtheffektiv/True RMS | Ja |
| Strombereich AC/DC | 40/400/1000 A/A/A |
| Daten & Max. Wertspeicher | Ja |
| Bargraph-Anzeige | Ja |
| Art.-Nr. | 9942044 |
| €/Stück | 119,30 |

Gaslecksuchgerät micro CD-100

Das Ridgid micro CD-100 erlaubt ein einfaches und schnelles Aufspüren von brennbaren Gasen. Die 41 cm lange Schlauchsonde erlaubt die Suche nach z.B. Methan, Propan, Kohlenmonoxid, Ammoniak, Hydrogene und vielen weiteren brennbaren Gasen im Bereich 0 ppm - 6.400 ppm (Methan), aus einer sicheren Entfernung. Die einstellbare Empfindlichkeit, die automatische Kalibrierung, der austauschbarer Sensor (31948) und die Robustheit ergeben ein zuverlässiges Gerät, das bereits geringe Aufkommen an Gas anzeigt. Die Tri-Mode Detection ermöglicht dem Anwender mit visueller, akustischer oder vibrierender Alarmfunktion zu arbeiten.

| | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Aufspürbereich (Methan) | 0 bis 6.400 ppm |
| Alarmempfindlichkeit (Methan) | 40 ppm |
| Kalibrierung | automatisch |
| Alarmer | visuell, akustisch, Vibration |
| Stromversorgung | Batterien 4 x AA inkl. |
| Art.-Nr. | 9942042 |
| €/Stück | 119,30 |



18

Chemische Produkte

| | | |
|------|--------------------------------|-----------|
| 18.1 | Schalölspritzen und Zubehör | Seite 892 |
| 18.2 | Schalöl | Seite 895 |
| 18.3 | Chemische Produkte | Seite 896 |



18.1 Schalölspritzen und Zubehör

MESTO®
SPRAYERS MADE IN GERMANY

Hochdrucksprühergerät Stahl 6 l 3565P/10 l 3585P

Anwendung: Baugewerbe

- Spritzrohr aus Messing 50 cm, 360° drehbar
- Stahlbehälter mit Polyesterbeschichtung, Betriebsdruck 6 bar
- Spiralschlauch 2,5 m mit Sicherheitsverriegelung
- Spritz- und Verlängerungsrohrhalter
- Pumpenhalter
- Ersatzteilmultipack bereits bestückt
- Sicherheitsventil und Manometer austauschbar
- Ergonomischer Pumpengriff
- Ergonomisches Abstellventil mit integriertem Feinfilter
- Flachstrahldüse mit Feinfilter
- Große Einfüllöffnung
- FPM (Viton)-Dichtungen, ölbeständig
- Trichterabdeckung



| Ausführung | seitentragsbar | rückentragsbar |
|------------|----------------|----------------|
| Inhalt | 6 l | 10 l |
| Art.-Nr. | 9935360 | 9935361 |
| €/Stück | 182,77 | 213,44 |



Zusätzliches Füllventil für 3565P, 3585P, 3595P und 3615P

| Ausführung | mit Autoreifenventil-Anschluss | mit Steckkupplung |
|------------|--------------------------------|-------------------|
| Art.-Nr. | 9935414 | 9935415 |
| €/Stück | 36,55 | 36,55 |

Ersatzteile & Zubehör



Spritzleitung komplett



Düse mit Dralleinsatz fein



Jet-Flachstrahldüse



Spritzrohr mit Düse



Ersatzspritzleitung mit Spiralschlauch

| | Art.-Nr. | €/Stück |
|--|-----------|---------|
| Spritzleitung komplett | 301017508 | 37,39 |
| Düse mit Dralleinsatz fein | 35020 | 3,57 |
| Jet-Flachstrahldüse mit Feinfiltersieb | 35025 | 16,40 |
| Dichtungssatz | 35026 | 12,76 |
| Spritzrohr mit Düse 50 cm | 35022 | 12,68 |

Hochdrucksprühergerät Edelstahl 6 l 3595P / 10 l 3615P

Anwendung: Baugewerbe, Reinigungsgewerbe, professionelle Schädlingsbekämpfung.

- Ergonomischer Pumpengriff
- Ergonomisches Abstellventil mit integriertem Feinfilter
- Behälter aus rostfreiem Edelstahl, Betriebsdruck 6 bar
- Spiralschlauch 2,5 m mit Sicherheitsverriegelung
- Flachstrahldüse mit Feinfilter
- FPM (Viton)-Dichtungen
- Spritzrohr aus Messing 50 cm, 360° drehbar
- Pumpenhalter
- Ersatzteilmultipack bereits bestückt
- Spritz- und Verlängerungsrohrhalter
- Sicherheitsventil und Manometer austauschbar
- Trichterabdeckung



| Ausführung | seitentragsbar | rückentragsbar |
|------------|----------------|----------------|
| Inhalt | 6 l | 10 l |
| Art.-Nr. | 9935362 | 9935363 |
| €/Stück | 238,65 | 274,79 |

Hochdrucksprühergerät Stahl 5 l 3561P/10 l 3581P

- Ölbeständige FPM (Viton) Dichtungen
- Messing-Flachstrahldüse 80-01E mit Feinfilter für gleichmäßiger, feine Mittelverteilung
- Neuer, hochwertiger, ölbeständiger und kälteflexibler Schlauch



| Inhalt | 5 l | 10 l |
|----------|-----------|-----------|
| Art.-Nr. | 300630446 | 300630447 |
| €/Stück | 140,51 | 158,52 |

Drucksprühergerät 3237 FP

Drucksprühergerät zum Einsatz im Handwerk. Geeignet zum Versprühen von Schalöl und anderen sprühfähigen Bauchemikalien. Der Behälter ist aus Kunststoff und verfügt über ein großes Druckpolster, was weniger Nachpumpen bedeutet. Die Fix Plus ist mit einer Profipumpe mit ergonomischem Pumpengriff, einem 50 cm langen und 360° drehbaren Kunststoff-Spritzrohr mit Spezial-Flachstrahldüse aus Kunststoff und einem 2,0 m langen transparenten ölresistenten Schlauch ausgestattet. FPM-Dichtungen bieten eine gute Beständigkeit gegenüber vielen Bauchemikalien. Spritz- und Verlängerungsrohre können optimal am Gerät verstaut werden. Der einfach zu reinigende integrierte Schmutzfilter rundet die Ausstattung der Fix Plus ab. Für die Fix Plus ist praktisches Zubehör wie Druckluftfüllventile und Verlängerungsrohre erhältlich.

| Ausführung | seitentragsbar |
|------------|----------------|
| Inhalt | 5 l |
| Art.-Nr. | 9935512 |
| €/Stück | 50,00 |

18.1 Schalölspritzen und Zubehör



Drucksprüngerät 3237P

- Robuster PE Behälter mit großem Druckpolster, 3 bar
- Seitentragbar, Tragriemen
- FPM-Dichtungen
- Spezial-Flachstrahldüse aus Kunststoff
- Spritzrohr Kunststoff 50 cm, 360° drehbar
- Schlauch 1,3 m
- Profi-Pumpe
- Integrierter Schmutzfilter
- Drucksprüngerät zur Ausbringung von Tapetenentferner, vielen Grundierungen und wasserlöslichen Farben



| | |
|----------|---------|
| Inhalt | 5,0 l |
| Art.-Nr. | 9980072 |
| €/Stück | 45,80 |

MESTO®
SPRAYERS MADE IN GERMANY



Abstellventil

- Ergonomisch
- Passend für 6 mm Schläuche wie z. B. 3565P / 3585P / 3595P / 3615P.

| | |
|----------|-----------|
| Art.-Nr. | 300446442 |
| €/Stück | 25,63 |

Drucksprüngerät 5 l 3275P / 10 l 3270P

Der robuste Allrounder für Handwerk und Bau.

- Behälter aus Kunststoff mit großem Druckpolster, seitentragbar
- Flachstrahldüse aus Messing
- Dichtungen: FPM (Viton)
- Spritzrohr: Messing 50 cm, 360° drehbar
- Schlauch: Spiralschlauch 2,5 m Arbeitslänge
- Profipumpe mit Stahlkolbenstange
- Integrierter Schmutzfilter
- Großer Einfülltrichter
- Trichterabdeckung
- TÜV/GS geprüft
- Ergonomisches Abstellventil mit Edelstahl-filtersieb

| | | |
|----------|---------|---------|
| Inhalt | 5 l | 10 l |
| Art.-Nr. | 9935428 | 9935427 |
| €/Stück | 105,46 | 118,91 |

Drucksprüher 3132P

- Speziell beschichtete Feder für optimale Chemikalienbeständigkeit (für ölhaltige Medien)
- Geschlossener Pumpkopf aus Nylon zum Schutz vor Verschmutzung
- Nylon Flachstrahldüse 80-01 für eine feine und sparsame Mittelverteilung
- Kunststoffbehälter 1,5 l mit transparenter Füllskala
- Große Einfüllöffnung (Ø 52 mm) zum komfortablen Befüllen
- Sicherheitsventil mit einfacher Möglichkeit zur Druckentlastung
- Für ölhaltige Medien



| | |
|----------|-----------|
| Art.-Nr. | 300446377 |
| €/Stück | 28,99 |

Drucksprüher 3132CP/3132CE

360° Sprühen und mit besonders chemikalien-resistenter Ausstattung.

- Sicherheitsventil mit einfacher Möglichkeit zur Druckentlastung
- Kunststoffbehälter 1,5 Liter Füllinhalt, transparent mit Füllskala
- Speziell beschichtete Feder für optimale Chemikalienbeständigkeit
- Geschlossener Pumpkopf (aus PP) zum Schutz vor Verschmutzung
- Verstellbare Düse für feine, gleichmäßige Zerstäubung
- Große Einfüllöffnung (Ø 52 mm) zum komfortablen Befüllen



| | | |
|----------|-------------|--------------|
| Typ | 3132CP, FPM | 3132CE, EPDM |
| Inhalt | 1,5 l | 1,5 l |
| Art.-Nr. | 301800848 | 301800853 |
| €/Stück | 30,67 | 30,67 |

Drucksprüher 3132PG

- Aus Kunststoff
- Mühelose Handhabung durch gespeicherten Druck
- Verstellbare Düse
- Feine gleichmäßige Zerstäubung
- Mit FPM Dichtungen



| | |
|----------|-------|
| Inhalt | 1,5 l |
| Art.-Nr. | 80062 |
| €/Stück | 16,50 |

Handzerstäuber 3112P

Sprühkopf aus Kunststoff mit einem Füllvolumen von 0,5 l ist transparent und mit einer Füllstandsskala ausgestattet. Es verfügt über eine funktionssichere Handpumpe sowie eine verstellbare Düse, die einen Sprühmodus von feiner Zerstäubung bis hin zu Strahlstrahl ermöglicht.

Ideal für: Reinigungsgewerbe, Industrie - Fahrzeugreinigung, Desinfektion, Korrosionsschutz, Imprägnierung.



| | |
|----------|-----------|
| Inhalt | 0,5 l |
| Art.-Nr. | 301800837 |
| €/Stück | 6,70 |

Handzerstäuber

- Verstellbare Düse von Punktstrahl bis feine gleichmäßige Zerstäubung
- Fußring für sicheren Standauch bei unebenem Untergrund
- Füllstand mit Sichtstreifen für einfaches Ablesen
- Ideal für: Desinfizieren, Imprägnieren, Reinigen, Schmierern, Vornässen



| | | |
|----------|-----------|---------------|
| Typ | 3113PP | 3113PR (360°) |
| Inhalt | 1,0 l | 1,0 l |
| Art.-Nr. | 301800843 | 301800845 |
| €/Stück | 7,52 | 8,36 |

18.1 Schalölspritzen und Zubehör



Paint Pro 5

Drucksprüngerät zur Ausbringung von sprühfähigen, wasserlöslichen Lasuren und Lacken.

- Stabiler Kunststoffbehälter mit Einfülltrichter und Trageriemern
- Hochwertige Dichtungen
- Leistungsstarke Druckpumpe
- Kolbenmanometer mit integriertem Sicherheitsventil
- Verstärktes Kunststoffrohr mit Messing-Flachstrahldüse
- Schnellschlussventil aus hochwertigem Kunststoff
- Fußring für sicheren Stand
- Max. Betriebsdruck 3 bar



| Inhalt | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 5 l | 9935417 | 49,90 |

Steel Master V5 und V10

Profisprüngerät aus Stahlblech mit ölfesten Dichtungen.

- Hochbeständige Polyesterbeschichtung innen und außen
- Fußring mit Stahleinlage
- Manometer
- Sprühlanze mit Flachstrahldüse aus Messing
- Ablagefach für Ersatzdichtungen, Düsen usw.



| Typ | Inhalt | Art.-Nr. | €/Stück |
|-----|--------|-----------|---------|
| V10 | 10 l | 301764833 | 149,90 |
| V5 | 5 l | 301764834 | 129,90 |

Hochleistungssprüngerät 405 T Profiline

5 l HLS aus Stahl mit hochwertiger Kunststoff-Innenbeschichtung in ölfester Ausführung.

- Max. Betriebsdruck 6 bar
- TÜV- und GS-geprüft
- Manometer
- Sicherheits- und Entlüftungsventil
- Schlauchanschluss am Behälterboden zur Restmengenentleerung
- Ablagefach für Ersatzdichtungen, Düsen usw.
- Trageriemern mit Schulterpolster, schultertragbar
- Mit Zusatzsieb: Fängt Schmutzteilchen auf und verhindert das Zusetzen der Düse
- Spritzrohrhalterung, Flachstrahldüse
- Mit Infokarten und Halterung für Infokarten



| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 9935329 | 199,90 |

Hochleistungssprüngerät 410 T Profiline

10 l HLS aus Stahl mit hochwertiger Kunststoff-Innenbeschichtung in ölfester Ausführung.

- Max. Betriebsdruck 6 bar
- TÜV- und GS-geprüft
- Manometer
- Sicherheits- und Entlüftungsventil
- Schlauchanschluss am Behälterboden zur Restmengenentleerung
- Ablagefach für Ersatzdichtungen, Düsen usw.
- Trageriemern mit Schulterpolster, rücken-tragbar
- Mit Zusatzsieb: Fängt Schmutzteilchen auf und verhindert das Zusetzen der Düse
- Spritzrohrhalterung, Flachstrahldüse
- Mit Infokarten und Halterung für Infokarten



| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 9935330 | 244,90 |

Hochleistungssprüngeräte Profiline

Mit hochwertiger Kunststoff-Innenbeschichtung in ölfester Ausführung mit Kompressoranschluss und Spiralschlauch (Länge 5,0 m).

- Max. Betriebsdruck 6 bar
- TÜV- und GS-geprüft
- Manometer
- Sicherheits- und Entlüftungsventil
- Schlauchanschluss am Behälterboden zur Restmengenentleerung
- Ablagefach für Ersatzdichtungen, Düsen usw.
- Trageriemern mit Schulterpolster, schulter-tragbar (405 TKS), rücken-tragbar (410 TKS)
- Mit integriertem Kompressoranschluss
- Mit Zusatzsieb: Fängt Schmutzteilchen auf und verhindert das Zusetzen der Düse
- Spritzrohrhalterung
- 5 m Spiralschlauch (ölfest)
- Flachstrahldüse
- Mit Infokarten und Halterung für Infokarten



| Typ | Inhalt | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|--------|----------|---------|
| 405 TKS | 5 l | 9935331 | 269,90 |
| 410 TKS | 10 l | 9935332 | 309,90 |

Wasserzuführgerät Typ 415

10 l Wasserzuführgerät aus Stahl zur externen Wasserversorgung von Kernbohrern, Trennschleifern, u.ä.

- Max. Betriebsdruck 6 bar
- Behälter aus Stahlblech mit hochwertiger Kunststoffinnenbeschichtung
- Zulässige Betriebstemperatur +50°C
- Mit hochwertigem Gewebeschlauch (Länge 3,0 m) inkl. Schnellkupplung mit Wasserstopp
- Sicherheitsventil: Einstellmutter mit 2 Bohrungen
- Fußring für sicheren Stand
- TÜV- und GS-geprüft



| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 9935365 | 199,90 |



B Classic Schalöl

- Nicht wassermischbares Universaltrennmittel auf Mineralölbasis
- VOC-frei
- Kein Verfärben der Betonoberfläche
- Sparsam im Verbrauch, deshalb besonders wirtschaftlich
- Frei von Wachsen und Silikonen

| Gebinde | Art.-Nr. | €/Kanister |
|---------------|----------|------------|
| 20 l Kanister | 35337 | P.a.A. |



Tube KS

Dieses Kombiprodukt eignet sich als Trennmittel und gleichzeitig als Korrosionsschutz für Schalungen, die zwischengelagert werden. Dieses lösemittelfreie Produkt hat keinen negativen Einfluss auf die Betonoberfläche.

| VPE | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------------|----------|---------|
| 30 l im Kanister | 9935507 | P.a.A. |

SYN BE PLUS

Universaltrennmittel, biologisch leicht abbaubar und mit dem "Blauen Engel" nach RAL-UZ 178 und dem EU-Ecolabel ausgezeichnet.

| VPE | Art.-Nr. | €/Kanister |
|------------------|----------|------------|
| 30 l im Kanister | 9935517 | P.a.A. |
| 200 l im Fass | 9935518 | P.a.A. |



Schalwachs HFP

Flüssiges Schalwachs auf Lösemittelbasis, sprühfähig und gebrauchsfertig. Auch als Konservierungsmittel geeignet.

| VPE | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------------|----------|---------|
| 30 l Kanister | 9901514 | P.a.A. |

Asphalt Aqua PK

Asphalt Aqua PK ist ein Trennmittel zur Herstellung von Walzasphalt für Tragschichten. Dabei wird auf Straßenwalzen eine hervorragende Trennwirkung erzielt.

- Wassermischbares Asphalt-Trennmittel
- Auf Basis pflanzlicher Rohstoffe

| Volumen | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------------|-----------|---------|
| 30 l Kanister | 301287047 | P.a.A. |



Schalwachs pastös

- Flüssiges Schalwachs
- Pastöses Schalwachs auf Lösemittelbasis.
- Auf Lösemittelbasis
- Sprühfähig

| VPE | Art.-Nr. | €/Liter |
|-------------------|----------|---------|
| 20 Liter Kanister | 35003 | P.a.A. |

Surface Premium

Bei Surface Premium handelt es sich um ein Betontrennmittel für hochwertige Sichtbetonflächen, das auch für farbige Betonsorten geeignet ist. Divinol Surface Premium kommt vorzugsweise im Hoch- und Tiefbau zum Einsatz.

- Trennmittel für hochwertige Sichtbetonflächen (SB3, SB4)
- Auf Basis entaromatisierter Lösungsmittel
- Poren- und lunkenreduzierend
- Hohe Oberflächenqualität

| Inhalt | Art.-Nr. | €/Kanister |
|--------|----------|------------|
| 25 L | 35060 | P.a.A. |



Gussasphalt SK

Gussasphalt SK ist besonders geeignet als Trennmittel für Holzdecker in denen Heiasphalt transportiert wird.

- Wassermischbares, pastöses Trennmittel
- Mineralölfrei
- Auf Basis von anionischen und nichtanionischen Tensiden und Hilfsstoffen

| Inhalt | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 200 L | 35019 | P.a.A. |

18.3 Chemische Produkte



TOK-Dur

Dauerhafte, abriebfeste und wetterbeständige zwei-komponentige Beschichtung zur Überbrückung von feinen Rissen oder als Ausgleich von geringen Unebenheiten vorwiegend auf Asphaltflächen.

- Farbe grau
- Auf Betonflächen muss eine Grundierung verwendet werden

| VPE | Art.-Nr. | €/Kilogramm |
|---|----------|-------------|
| TOK-Dur Eimer 7 kg Inhalt | 9935357 | P.a.A. |
| TOK-Dur Härter 0,08 kg | 9935358 | P.a.A. |
| Aktivgrund für Beton Eimer 10 kg Inhalt | 9935359 | P.a.A. |



TOK-Crete 45

Einkomponentiger, frühhochfester Reparaturmörtel für die Sanierung von befahrenen Betonflächen, Betonkantenschäden und hochbelasteten Industrieböden.

- Mit CE Kennzeichen
- Geprüft in Anlehnung an die TP/TL BEB RH-StB 02
- Allwetteranwendung
- Verarbeitbar bei einer Umgebungstemperatur von -10° C bis +30° C
- Keine Haftgrundierung erforderlich
- Nach 45 Minuten belastbar
- Sehr gute Verbundfestigkeit zum Untergrund

| VPE | Art.-Nr. | €/Kilogramm |
|-------------|----------|-------------|
| Eimer 20 kg | 9935192 | P.a.A. |



DENSOLASTIC-VT

Zweikomponentige, kraftstoffbeständige Kaltvergussmasse für Fugen in Asphalt- und Betonflächen in LAU- und HBV-Anlagen.

- DIBt-Zulassung für LAU- und HBV-Anlagen (Kontaktflächen Beton, Asphalt, halbstarre Deckschichten und Edelstahl)
- Ein Voranstrich für alle Kontaktflächen (DENSOLASTIC-VT Primer)

| VPE (A+B Komp.) | Art.-Nr. | €/Liter |
|-----------------|----------|---------|
| 1,65 l / 2,5 kg | 35332 | P.a.A. |
| 5,00 l / 7,5 kg | 35333 | P.a.A. |



DENSOLASTIC-EM/EM-G

Zweikomponentiger standfester und dauerhaft elastischer Kunststoffmörtel für dynamisch belastete Fugen.

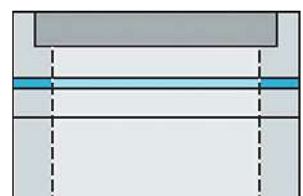
- Dauerhaft elastisch
 - Geräusch- und schwingungsdämpfend
 - Für höchst statische und dynamische Belastungen
 - Schnelle Verkehrsfreigabe möglich
 - Erhältlich als Spachtelmasse (EM) oder gießfähig (EM-G)
- Kombinierbar mit DENSOLASTIC-E- Primer.

DENSOLASTIC-EM

| VPE (A+B Komp.) | Art.-Nr. | €/Kilogramm |
|-----------------|----------|-------------|
| 2,44 kg | 35330 | P.a.A. |
| 7,30 kg | 35331 | P.a.A. |

DENSOLASTIC EM-G

| VPE (A+B Komp.) | Art.-Nr. | €/Kilogramm |
|-----------------|----------|-------------|
| 2,57 kg | 9935191 | P.a.A. |



18.3 Chemische Produkte



DENSOLASTIC-E Primer

| VE | Art.-Nr. | €/Liter |
|---------|-----------|---------|
| 1 Liter | 110000417 | P.a.A. |



DENSOLASTIC-VT Primer

VPE (Set grau + schwarz) Dose
2 x 1,0 l.

| Art.-Nr. | €/Set |
|----------|--------|
| 9935337 | P.a.A. |



DENSOLASTIC-KU

DENSOLASTIC-KU besteht aus einem gießfähigen zweikomponentigen System auf Polyurethanbasis und härtet elastisch aus. Die Vergussmasse ist temporär beständig gegen Dieselkraftstoff sowie frost- und tausalzbeständig. Es wird für den elastischen und schwingungsdämpfenden Unterguss von Straßenkanaldeckeln verwendet und wirkt geräuschmindernd. DENSOLASTIC-KU ist ein elastisch aushärtendes, zweikomponentiges Kunststoffmaterial auf Polyurethanbasis. Das Material zeichnet sich durch folgende Eigenschaften aus:

- Schwingungsdämpfend
- Chemisch und mechanisch belastbar
- Dauerhaft elastisch
- Langzeitbeständig bei Temperaturen von -20° C bis +70° C (+68° F bis +158° F)
- Beständig gegen Wasser, Kochsalzlösung (10%), Natronlauge (5%) und Motoröl (SAE 10 W 40)

| Gebindegröße | VPE | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------------|---|----------|---------|
| Set 0,33 kg (A+B) | 4 Sets/Karton (75 Karton/ Palette= 300 Sets) | 9901527 | P.a.A. |



DENSOLASTIC-SV

DENSOLASTIC-SV ist eine zweikomponentige Polyurethanharzmasse mit hoher Endhärte (Shore Härte D ca. 75). Die Farbe der Masse ist schwarz. Die eingestellte Materialkonsistenz erleichtert eine hohlraumfreie und homogene Applikation. DENSOLASTIC-SV wird u.a. für die Verfüllung von Schlitzen in Flächen aus Asphalt oder Beton verwendet. In den Schlitzen befinden sich, eingebettet in der Vergussmasse, (Piezo)-Sensoren, die z.B. für Geschwindigkeitsmessungen in die Straßenoberfläche eingebracht werden. DENSOLASTIC-SV kann sowohl bei Reparaturen an vorhandenen Messplätzen, als auch bei der Erstellung von neuen Messplätzen verwendet werden. Mit dem Voranstrich DENSOLASTIC-SV Primer wird eine einwandfreie Haftung an den Kontaktflanken sichergestellt.

- Zweikomponentige Kaltvergussmasse auf Polyurethanbasis für die Sensor- oder Induktionsschleifeneinbettung in Straßenoberflächen aus Beton oder Asphalt

| Gebindegröße | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------------------|----------|---------|
| 2,0 l (A+B Komp.) | 9901528 | P.a.A. |
| 1,0 l (einkomponentig) | 9901529 | P.a.A. |

18.3 Chemische Produkte



TOK-Band SK

Selbstklebendes Bitumenfugenband für Fugen und Nähte im Asphaltstraßenbau.

- Das TOK-Band SK ist ein hochwertiges Bitumenfugenband aus polymervergütetem Straßenbitumen, das über hervorragende Dehn- und Haftenigenschaften verfügt.
- Das TOK-Band SK ist auf einer Seite vollflächig mit einer selbstklebenden Schicht versehen und kann daher schnell, sicher und ohne Verwendung eines Gasbrenners „kalt“ verlegt werden.
- Das TOK-Band SK wird ohne Voranstrich (Primer) verwendet. Es ist gemäß TL/TP Fug-StB geprüft und erfüllt selbst ohne einen Voranstrich (Primer) alle gestellten Anforderungen dieser

Richtlinie. Für eine bessere Flankenhaftung, ist der Voranstrich TOK-SK Primer optional erhältlich.

Besondere Vorteile:

- Weltweit erstes selbstklebendes Bitumenfugenband
- Kein Voranstrich (Primer) notwendig
- Kein Gasbrenner zum Anschmelzen erforderlich

Geprüft gemäß den ZTV Fug-StB

Schnelle und wirtschaftliche Verarbeitung
Jeweils 30 Kartons auf einer Palette

Weitere Abmessungen auf Anfrage

| Profil | VPE | Art.-Nr. | €/Meter |
|------------|------|-----------|---------|
| 30 x 10 mm | 40 m | 300378408 | P.a.A. |
| 30 x 8 mm | 48 m | 300378405 | P.a.A. |
| 35 x 10 mm | 40 m | 300378409 | P.a.A. |
| 35 x 8 mm | 48 m | 300378406 | P.a.A. |
| 40 x 10 mm | 30 m | 300378411 | P.a.A. |
| 40 x 8 mm | 36 m | 300378407 | P.a.A. |
| 50 x 10 mm | 30 m | 300378415 | P.a.A. |

TOK-Band A

Aktivierbares Bitumenfugenband für Fugen und Nähte im Asphaltstraßenbau.

- Das TOK-Band A ist ein hochwertiges Bitumenfugenband aus polymervergütetem Straßenbitumen, das über hervorragende Dehn- und Haftenigenschaften verfügt.
- Das TOK-Band A ist auf einer Seite vollflächig mit einer aktivierbaren Beschichtung versehen, die durch kurzes Erhitzen mit Hilfe einer Flamme (Brenner) in Sekunden zu einer Klebeschicht wird.
- Die innovative Klebeschicht bleibt nach Aktivierung für einen längeren Zeitraum sehr klebrig und kann selbst danach wiederholt aktiviert werden.

- Das TOK-Band A wird ohne Voranstrich (Primer) verwendet. Es ist gemäß TL/TP Fug-StB geprüft und erfüllt – selbst ohne Voranstrich (Primer) - alle gestellten Anforderungen dieser Richtlinie.

Besondere Vorteile:

- Weltweit erstes aktivierbares Bitumenfugenband
- Kein Voranstrich (Primer) notwendig
- In Sekundenschnelle aktiviert
- Kein Gefahrgut

Geprüft gemäß den ZTV Fug-StB

Jeweils 30 Kartons auf einer Palette.

Weitere Abmessungen auf Anfrage.

| Profil | VPE | Art.-Nr. | €/Meter |
|------------|------|-----------|---------|
| 30 x 10 mm | 40 m | 300378437 | P.a.A. |
| 40 x 10 mm | 30 m | 300378440 | P.a.A. |
| 40 x 8 mm | 36 m | 300378435 | P.a.A. |
| 30 x 8 mm | 48 m | 300378433 | P.a.A. |

TOK-Band SK Drain

Weltweit erstes selbstklebendes Bitumenfugenband für offenporige Asphaltdeckschichten.

- Fachgerechter Anschluss im oberen Bereich und wasserdurchlässig im unteren Bereich der Anschlussflanke
- Weiterentwicklung des bewährten TOK-Band SK
- Selbstklebend, kein Gasbrenner zum Anschmelzen notwendig

Weitere Abmessungen auf Anfrage.

Jeweils 30 Kartons pro Palette.

| Profil | VPE m/Karton | Art.-Nr. | €/Meter |
|------------|--------------|----------|---------|
| 35 x 10 mm | 40,0 | 9953162 | P.a.A. |
| 40 x 10 mm | 30,0 | 9953163 | P.a.A. |
| 45 x 10 mm | 30,0 | 9953164 | P.a.A. |



TOK-Band Spezial

Anschmelzbares Bitumenfugenband für die Herstellung von Fugen im Asphaltstraßenbau.

- Geprüft gemäß den aktuellen ZTV Fug-StB bzw. den TL/TP Fug-StB
- TOK-Band Spezial wird mit dem Voranstrich Corrisol Spezial eingesetzt
- Der Primer bzw. Voranstrich wird von den ZTV Fug-StB vorgeschrieben
- Gemäß den ZTV Fug-StB und den ZTV A-StB müssen Fugenfüllungen in Verkehrsflächen und an Aufgrabungen min. 10 mm breit sein

Weitere Abmessungen auf Anfrage.
Jeweils 30 Kartons pro Palette.



| Profil | VPE m/Karton | Art.-Nr. | €/Meter |
|------------|--------------|----------|---------|
| 30 x 8 mm | 48,0 | 35402 | P.a.A. |
| 30 x 10 mm | 40,0 | 35403 | P.a.A. |
| 35 x 8 mm | 48,0 | 35352 | P.a.A. |
| 35 x 10 mm | 40,0 | 35404 | P.a.A. |
| 40 x 8 mm | 36,0 | 35353 | P.a.A. |
| 40 x 10 mm | 30,0 | 35406 | P.a.A. |

Primer/Voranstrich

TOK-SK Primer

Verarbeitung mit Rissband SK, TOK-Band SK Drain.

CORRISOL-Spezial

TOK-Band Spezial RE, TOK-Band Spezial DR.

| VPE | Art.-Nr. | €/Dose |
|---------------|----------|--------|
| Dose à 0,5 l | 9935206 | P.a.A. |
| Eimer à 5,0 l | 35329 | P.a.A. |



| VPE | Art.-Nr. | €/Eimer |
|----------------|----------|---------|
| Eimer à 10,0 l | 35405 | P.a.A. |

18.3 Chemische Produkte



TOK-Band Spezial Rundstrang

Bitumenrundprofil – geeignet für die Abdichtung von Fehlschnitten sowie für Risse in Asphaltdeckschichten, auch bei Rissbreiten > 5 mm.

| Ø | Inhalt | Art.-Nr. | €/Meter |
|-------|----------------|----------|---------|
| 10 mm | 42 lfdm/Karton | 35328 | P.a.A. |
| 8 mm | 60 lfdm/Karton | 35360 | P.a.A. |



TOK-SK Rissband

Rissabdeckung von offenen Nähten und Fugen im Asphaltstraßenbau. Der Voranstrich TOK-SK Primer ist erforderlich und verbessert die Haftfähigkeit zur Unterlage

| Profil | VPE / Karton | Art.-Nr. | €/Meter |
|-----------|--------------|----------|---------|
| 40 x 4 mm | 69 m | 9935189 | P.a.A. |
| 60 x 4 mm | 46 m | 9935479 | P.a.A. |

TOK-Plast

Bitumenhaltige Masse für Nähte in Asphaltdeck- und Binderschichten.

- Ohne Voranstrich verarbeitbar
- Kalt verarbeitbar
- Hohe "Nassstandfestigkeit"

| PE | VPE | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------|-------|----------|---------|
| Blecheimer | 10 kg | 9901531 | P.a.A. |
| Blechgebinde | 30 kg | 9901530 | P.a.A. |



19

Werkstattbedarf

- 19.1 Handreinigung und Hautschutz Seite 902
- 19.2 Schmierstoffe, Fette und Zubehör Seite 907
- 19.3 Tankstellen und Zubehör Seite 916
- 19.4 Ladegeräte, KFZ-Zubehör Seite 934
- 19.5 Schweißgeräte und Lötgeräte Seite 937
- 19.6 Sandstrahlgeräte, -kabinen und Zubehör Seite 940
- 19.7 Kleinkompressoren und Zubehör Seite 942
- 19.8 Druckluftwerkzeuge und Zubehör Seite 950
- 19.9 Schlüsselwerkzeuge, Schraubendreher, Bits Seite 956
- 19.10 Werkstattausstattung Seite 974



19.1 Handreinigung und Hautschutz

AZETT

SAUBER MIT SYSTEM
SYSTEMATICALLY CLEAN



Softflaschenspender

Für alle gängigen Soft- bzw. Faltflaschen.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 9926942 | 58,71 |



Zubehör für Handwaschmittel Reinfix

| Bezeichnung | Ausführung | Art.-Nr. | €/Stück |
|---|------------|-----------|---------|
| Spenderpumpe Kunststoff für 2,5 l | - | 9940604 | 5,85 |
| Pumpe für 3 l Weithaltsbehälter | Chrom | 100004099 | 29,25 |
| Pumpe für 3 l Weithaltsbehälter | Kunststoff | 9940607 | 17,85 |
| Wandbefestigungsbox Metall (Halter) für 2,5 l | - | 9940605 | 12,75 |
| Wandhalter für 3 l Weithaltsbehälter | - | 9926931 | 22,46 |



Handrein Handwaschpaste

Stark reinigende und pflegende Handwaschpaste mit hoher Reibekraft bei mittleren bis starken Verschmutzungen z. B. im Industrie-, Werkstatt-, Maschinen-, KFZ-, Schlossereibereich etc. Dermatologisch getestet.

| Eimer | VPE | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|-----|----------|---------|
| 5 l | 1 | 9925911 | 16,26 |
| 10 l | 2 | 9925912 | 32,26 |
| 1 l | 16 | 9925910 | 4,16 |

Handreiniger ProfiClean

Anwendungsbereich: Fließfähiger Handreiniger mit hautschonendem, natürlichem Reibemittel und verstärkter Reinigungskraft. Ideal geeignet für Handwerk, Industrie zur leichten und mühelosen Entfernung von hartnäckigen Öl-, Fett- und intensiven Industrieverschmutzungen.

- Mit verstärkter Reinigungskraft
- Mit hochwertigen natürlichen Rückfetttern
- Hoher Anteil an Naturreibeckörpern
- Lösemittel-, seifen- und silikonfrei
- Der Umwelt zuliebe „Mikroplastik-Frei“
- pH-hautneutral
- Dermatologisch getestet



| Inhalt | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------------------|-----------|---------|
| 250 ml Tube | 301801729 | 4,50 |
| 2 l Softflasche | 301801731 | 20,30 |
| 2,5 l Flasche | 301801732 | 17,34 |
| 3 l Weithaltsflasche | 301801734 | 21,78 |
| 10 l Kanister | 301801735 | 62,60 |

Handwaschpaste Ultra Spezial Natur

Cremige Spezialhandreinigungspaste mit Reibeckörpern aus Walnusschalenmehl bei starken Verschmutzungen, z. B. im Industrie-, Werkstatt-, Maschinen-, KFZ-, Schlossereibereich, Druckereien etc. Mikroplastik-Frei. Dermatologisch getestet.

| Inhalt | VPE | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|-----|----------|---------|
| 10 l Eimer | - | 9940600 | 42,08 |
| 500 ml Dose | 24 | 9940598 | 3,04 |



Handreinigungscreme - Reinfix Natur

Fließfähige hautschonende Handreinigungscreme mit Naturreibeckörpern. Sehr hohe Reinigungskraft bei mittleren bis starken Verschmutzungen. Vielseitig einsetzbar für die gründliche Reinigung von Öl-, Fett- und Industrieverschmutzungen. "Mikroplastik-Frei". Dermatologisch getestet.

| Inhalt | VPE | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------------------|-----|-----------|---------|
| 250 ml Rundflasche | 10 | 301766557 | 1,83 |
| 2 l Softflasche | 6 | 301766560 | 12,23 |
| 2,5 l Spenderflasche | 6 | 301766562 | 11,48 |
| 3,0 l Weithalts-Flasche | 6 | 301766567 | 14,50 |
| 10,0 l Kanister | 1 | 301766568 | 40,83 |



19.1 Handreinigung und Hautschutz

AZETT

SAUBER MIT SYSTEM
SYSTEMATICALLY CLEAN



Hautschutzcreme VarioStop

Schützt die Haut im Umgang mit häufig wechselnden, wässrigen und öligen Arbeitsstoffen.

| Inhalt | 100 ml Tube | 1.000 ml Softflasche |
|-----------|----------------|----------------------|
| Anwendung | Vor der Arbeit | Vor der Arbeit |
| VPE | 25 | 6 |
| Art.-Nr. | 9940960 | 9940961 |
| €/Stück | 4,72 | 33,96 |



Spezialhandreiniger – Orange Plus Natur

Fließfähiger Handreiniger bei stark haftenden und extremen Verschmutzungen. Entfernt mühelos Lacke, Farben, Harze, Klebstoffe, Graphit etc. "Mikroplastik-Frei". Dermatologisch getestet.

| Inhalt Rundflasche | 250 ml |
|--------------------|-----------|
| Art.-Nr. | 301766553 |
| €/Stück | 5,04 |



Hautschutzcreme LipoStop

Erleichtert die Hautreinigung bei stark haftenden und wasserunlöslichen Arbeitsstoffen z. B. Öle, Fette, Lacke, Graphit, Metallstaub, Rost, Leim, Kitt, Harze etc. durch schmutzbindende Emulgatoren. Der Schutz vor Schmutz.

| Inhalt | 1.000 ml Softflasche | 100 ml Tube |
|-----------|----------------------|----------------|
| Anwendung | Vor der Arbeit | Vor der Arbeit |
| VPE | 6 | 25 |
| Art.-Nr. | 9940957 | 301783914 |
| €/Stück | 22,46 | 3,55 |



Hautreinigungslotion Aura Melon

Besonders hochwertige Hautreinigungslotion mit dem frischen Duft der Melone. Für leichte Verschmutzungen z. B. im Hotel- und Gaststättenbereich, Verwaltungs- und Bürobereich etc.

| Inhalt | 500 ml Dispenserflasche | 10 l Kanister |
|----------|-------------------------|---------------|
| VPE | 9 | - |
| Art.-Nr. | 9926938 | 9926939 |
| €/Stück | 3,29 | 34,16 |



Hautschutzcreme AquaStop

Schützt die Haut gegen Wasser und wasserlösliche Arbeitsstoffe z. B. Kühlschmiermittel, Säuren, Laugen, Reinigungs- und Desinfektionsmittel, Beton, etc.

| Inhalt | 100 ml Tube | 1.000 ml Softflasche |
|-----------|----------------|----------------------|
| Anwendung | Vor der Arbeit | Vor der Arbeit |
| VPE | 25 | 6 |
| Art.-Nr. | 9940958 | 9940959 |
| €/Stück | 4,20 | 23,89 |



Hautreinigungslotion Aura Rosé

Milde Handreinigungslotion für die sanfte Reinigung der Haut bei leichten Verschmutzungen im Verwaltungs- und Bürobereich, Hotel- und Gaststättenbereich.

| Inhalt | 500 ml Dispenserflasche | 5 l Kanister |
|----------|-------------------------|--------------|
| VPE | 9 | 5 |
| Art.-Nr. | 9926940 | 9926941 |
| €/Stück | 3,15 | 16,38 |



Hautpflegecreme HydroBalancer

Hochwertige Spezialcreme. Pflegt und nährt die Haut nach der Arbeit.

| Inhalt | 100 ml Tube | 1.000 ml Softflasche |
|-----------|-----------------|----------------------|
| Anwendung | Nach der Arbeit | Nach der Arbeit |
| VPE | 25 | 6 |
| Art.-Nr. | 9940612 | 9940962 |
| €/Stück | 3,15 | 22,26 |



Reinigungslotion Aura Blue

Für die sanfte Reinigung und Pflege für Hände und Körper. Universell einsetzbar als Duschbad, Seifencreme im Hotel- und Gaststättenbereich, Verwaltungs- und Bürobereich.

| Inhalt | 500 ml Dispenserflasche | 5 l Kanister |
|----------|-------------------------|--------------|
| VPE | 9 | 5 |
| Art.-Nr. | 9926936 | 9926937 |
| €/Stück | 3,18 | 16,53 |



19.1 Handreinigung und Hautschutz



Magic Power Wipes im Spendereimer, feuchte Reinigungstücher

Wiper Bowl Magic Power Wipes eignen sich hervorragend zur Entfernung hartnäckiger Verunreinigungen wie z. B. Graffiti.

- Speziell zum Entfernen von Graffiti, Farben und Druckerschwärze
- Auf allen glatten und porenfreien Oberflächen
- Zwei unterschiedliche Seiten für perfekte Sauberkeit
- Vliestücher dank Abrissperforation einzeln entnehmbar
- Ohne Alkohol und aggressive Lösungsmittel
- Mit dem robusten Vliestuch werden dabei gleich zwei Arbeitsgänge ausgeführt:
- Aufgrund der wirkungsvollen Reinigungsflüssigkeit wird die Verschmutzung zuerst mit der rauen Seite abgelöst, dann mit der glatten Seite abgewischt
- Bei hartnäckigen Flecken mehrmals wiederholen
- Hinweise zur Sicherheit: Tragen von Handschuhen wird empfohlen. Haut-, Schleimhaut- und Augenkontakt vermeiden
- Außer Reichweite von Kindern aufbewahren
- Vor der Anwendung an einer unauffälligen Stelle auf Verträglichkeit mit dem Untergrund prüfen
- Enthält D-Limonen, kann allergische Reaktionen auslösen
- Verordnung CE 648/2004: unter 5 % Duftstoffen

| Stück je Eimer | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------------|-----------|---------|
| 72 | 300400174 | 35,10 |

Feuchte Handreinigungstücher

Feucht, mit Orangenduft, im Spendereimer, ca. 72 Tücher à ca. 25 x 25 cm. Für verschmutzte Hände, Werkzeuge und Maschinen.



| Stück je Eimer | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------------|----------|---------|
| 72 Stück | 26697 | 29,89 |

Multitex-Tücher zetPutz Mobil

Farbe weiß, 1 Box à 200 Tücher. Sehr weich und saugstark, auswaschbar und lösungsmittelbeständig, fusselarm. Viskosevlies mit Textilcharakter.

| Abmessung | 38 x 42 cm |
|-----------|----------------------|
| VPE | 4 Boxen à 200 Tücher |
| Art.-Nr. | 110000096 |
| €/Stück | 45,98 |

OneBond HC 150 Entfettende Handreinigungspaste

- Entfernt schnell und mühelos Fette, Öle und extremen Schmutz. HC150 enthält Bindemittel, die das Entfetten erleichtern
- Tragen Sie ein wenig ONE-BOND HC150 auf die trockenen Hände auf. Verteilen Sie die Reinigungspaste auf den Händen und fügen Sie ein wenig Wasser hinzu. Sobald sich der Schmutz gelöst hat, spülen Sie das Reinigungsmittel und den Schmutz mit Wasser ab.
- Langlebiges Produkt, das nach dem Öffnen innerhalb von 12 Monaten verwendet werden sollte.



| | |
|---------------|-----------|
| Größe | 5 l |
| Konzentration | 0,89 |
| Art.-Nr. | 301801346 |
| €/Stück | 54,80 |



Seifenspender

Weiß, Kunststoff.

| Inhalt | 350 ml | 1000 ml | 1200 ml |
|-------------|---------------------|-----------------------|---|
| Maße | 16,0 x 9,5 x 9,5 cm | 20,1 x 11,2 x 12,8 cm | 32,0 x 11,0 x 10,5 cm |
| Ausstattung | - | - | wahlweise mit Nachfülltank oder Spezialventil |
| Art.-Nr. | 25678 | 110000072 | 25674 |
| €/Stück | 37,05 | 50,22 | 44,26 |

Handreiniger Orange Premium

Handreiniger Orange Premium ist ein milder, angenehm frisch duftender Handreiniger, der in Werkstätten, Karosseriebetrieben und vielen anderen Industriebetrieben eingesetzt werden kann. Die Verwendung hautfreundlicher Rohstoffe und milder Abrasiva gestattet die häufige Anwendung des Handreinigers Orange Premium ohne nachteiligen Einfluss auf die Haut. Bei der Verwendung des Handreinigers entsteht ein milder, reinigungsaktiver Schaum, der ein angenehmes Hautgefühl hinterlässt. Handreiniger Orange Premium ist pH neutral und frei von Lösemitteln



Vliesstofftücher

35 x 33 cm, bunt.

| | |
|----------|-------------|
| Inhalt | 8 kg Ballen |
| Art.-Nr. | 25335 |
| €/Ballen | 58,93 |

19.1 Handreinigung und Hautschutz

Handwaschlotion Bio

Besonders hautfreundlich und mild, dank natürlicher Pflegekomponenten. Cremeseife und Duschgel.

| | |
|----------|--------------|
| Inhalt | 5 l Kanister |
| VE | 5 |
| Art.-Nr. | 26689 |
| €/Stück | 15,60 |



Rollenhandtuchspender "Komfort"

Transparent mit automatischer Abrissperforation.

| | |
|----------|-----------------|
| Größe | 37 x 32 x 22 cm |
| VPE | 1 Stück |
| Art.-Nr. | 9925164 |
| €/Stück | 224,02 |



Falhandtuchspender

Aus Kunststoff. Farbe weiß.

| Ausführung | klein | groß |
|------------|---------------------|---------------------|
| H x T x B | 29 x 16,5 x 29,5 cm | 37,5 x 13,7 x 28 cm |
| VPE | 6 Stück | 6 Stück |
| Art.-Nr. | 110000073 | 9926857 |
| €/Stück | P.a.A. | P.a.A. |

Ultra-Handwaschpaste sandlos

Hohe und besonders milde Reinigungskraft, mit hochwertigen Rückfettern, hautneutral. Außerst sparsam im Verbrauch - verursacht keine Verstopfungen in Abflüssen. Besonders geeignet bei groben Verschmutzungen wie z. B. Öle, Fette, Schmierstoffe usw. dermatologisch getestet.



| | | |
|--------------|----------|-------|
| Inhalt Eimer | 1.000 ml | 10 l |
| Art.-Nr. | 25342 | 25341 |
| €/Stück | 4,16 | 44,60 |

Handtuchrolle

Farbe weiß, 1-lagig, Verpackung 6 Rollen. (o.Abb.)

| | |
|--------------|----------|
| Länge ca. | 190 m |
| Hülsen-Ø ca. | 39 |
| VPE | 6 Rollen |
| Art.-Nr. | 26696 |
| €/Rolle | 7,18 |

Handtuchrolle

100 % reiner Zellstoff.

| | |
|-----------|-----------|
| Länge ca. | 320 m |
| Breite | 22 cm |
| VPE | 6 Rollen |
| Art.-Nr. | 110000081 |
| €/Rolle | 10,29 |

Falhandtücher hochweiss

Tissue 2-lagig, Vollentfaltung.

| | |
|----------|-------------------------|
| Maße ca. | 22 x 42 cm |
| VPE | 2.400 Tücher (20 x 120) |
| Art.-Nr. | 9927554 |
| €/Karton | 87,64 |



Falhandtücher natur

1-lagig, Zick-zack-Faltung.

| | |
|----------|-------------------------|
| Maße ca. | 25 x 23 cm |
| VPE | 5.000 Tücher (20 x 250) |
| Art.-Nr. | 9927553 |
| €/Karton | 46,04 |



Falhandtücher

| Farbe | grün | hochweiß Tissue | hochweiß | hochweiß, non-stop | weiß |
|---------------|--------------|-----------------|--------------|--------------------|--------------|
| Anzahl Lagen | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Abmessung ca. | 25 x 23 cm | 25 x 33 cm | 25 x 23 cm | 24 x 24 cm | 25 x 33 cm |
| Faltung | zick-zack | C-Falz | zick-zack | Z-Falz | |
| VE | 3.200 Tücher | 3.072 Tücher | 3.200 Tücher | 3.750 Tücher | 3.040 Tücher |
| Palette à | 28 Karton | 28 Karton | 28 Karton | 32 Karton | 28 Karton |
| Art.-Nr. | 110000077 | 110000078 | 110000075 | 110000079 | 110000076 |
| €/Stück | 44,16 | 61,11 | 46,59 | 54,45 | 56,87 |

19.1 Handreinigung und Hautschutz



Handtuchrolle

Punkt-zu-Punkt-Prägung.

| | |
|-----------|---------------------|
| Länge ca. | 450 Abrisse à 38 cm |
| Breite | 22 cm |
| VPE | 6 Rollen |
| Art.-Nr. | 110000082 |
| €/Rolle | 7,62 |

Wandhalter

Stahl, blau beschichtet, mit Abfallsackhalterung, inkl. Befestigungsmaterial, Rollenbreite bis 42 cm.

| | |
|-----------|-----------------|
| B x H x T | 55 x 59 x 27 cm |
| Art.-Nr. | 110000088 |
| €/Stück | 70,18 |

Bodenständer für Reinigungspapier

Stahl, blau beschichtet, mit Abfallsackhalterung (120 l), bis 42 cm Rollenbreite, auch für Putztuchrolle Multiclean plus.

| | |
|-----------|------------------|
| H x B x T | 103 x 56 x 75 cm |
| Art.-Nr. | 25380 |
| €/Stück | 182,35 |

Putztuchrolle, 2-lagig, weiß

Für den Bereich Produktion, Werkstatt und Reparatur, ca. 1500 Abrisse à 36 cm.

| | |
|----------|--------|
| Breite | 260 mm |
| Art.-Nr. | 26831 |
| €/Rolle | 42,20 |

Putztuchrolle Multiclean plus blau

Mit Punkt-zu-Punkt-Prägung.

| | |
|-----------------|-----------|
| Breite | 36 cm |
| Abrisse à 36 cm | 500 Stk. |
| VPE | 2 Stk. |
| Art.-Nr. | 110000086 |
| €/Rolle | 16,34 |

Putztuchrolle blau, 3-lagig Multiclean plus

Länge: ca. 500 Abrisse.

| | |
|-------------|----------------|
| Abrissgröße | ca. 38 x 36 cm |
| Art.-Nr. | 25460 |
| €/Stück | 36,18 |

Multitex Rolle

Farbe weiß, extrem reißfest, 475 Abrisse à 38 cm. Sehr weich und saugstark, auswaschbar und lösungsmittelbeständig, fusselarm.

| | |
|----------|-----------|
| Breite | 30 cm |
| VPE | 2 Rollen |
| Art.-Nr. | 110000087 |
| €/Rolle | 67,76 |



Einmal-Wischtücher Multitex-Rolle Ultra z 70

Farbe weiß, 500 Abrisse à 41 cm. Robuste Einmal-Wischtücher aus hochwertigen PP- und Zellstofffasern, hohe Flüssigkeitsaufnahme, lösungsmittelbeständig.

| | |
|----------|-----------|
| Breite | 38 cm |
| VPE | 1 Rolle |
| Art.-Nr. | 110000091 |
| €/Rolle | 78,65 |



Putztuchrolle Multizell

Saugstarke und fusselarme Tücher aus 100 % Recycling-Material, ungebleicht und naturbelassen; je 1.000 Abrisse à 36 cm.

| Anzahl Lagen | 2 | 3 |
|---------------------|-----------|-----------|
| Breite | 36 cm | 36 cm |
| Ca. 1.000 Abrisse à | 36 cm | 38 cm |
| VPE | 2 Rollen | 1 Rolle |
| Art.-Nr. | 110000089 | 110000090 |
| €/Stück | 25,41 | 37,51 |



Putztuchrolle Multiclean blau

Mit Punkt-zu-Punkt-Prägung.

| Breite | 38 cm | 38 cm |
|-----------------|-----------|-----------|
| Abrisse à 36 cm | 1.000 St. | 1.000 St. |
| Anzahl Lagen | 2 | 3 |
| VPE | 2 St. | 1 St. |
| Art.-Nr. | 110000092 | 110000093 |
| €/Rolle | 30,86 | 41,75 |

Faltenbalgöler

Aus Polyethylen.



| | |
|----------|---------|
| Inhalt | 75 ml |
| Art.-Nr. | 9927612 |
| €/Stück | 1,34 |



Werkzeugtaschenöler

Aus Polyethylen, mit Messingrohr (dicht durch Drehverschluss an der Spitze). Der ideale auslaufsichere Öler für den Werkzeugkasten.

| | |
|----------|---------|
| Inhalt | 75 ml |
| Art.-Nr. | 9927613 |
| €/Stück | 4,13 |



Trichter

Polyethylen, flexibel.

| | |
|----------|--------|
| Ø | 140 mm |
| Art.-Nr. | 26866 |
| €/Stück | 4,60 |



19.2 Schmierstoffe, Fette und Zubehör



Trichter

Trichter aus verzinktem Stahlblech

Mit herausnehmbarem Messingsieb, mit flexiblen Metallauslauf (90° abbiegbar) und abschraubbarem starrem Auslauf aus Polyethylen. Geeignet für selbst- und nicht selbstschmierende Medien, Heizöl und Diesel, Kühlmittel, Frostschutzmittel, leichte, nicht aggressive Chemikalien, wasserbasierende Medien.

| | |
|----------|--------|
| Ø | 160 mm |
| Inhalt | 1,3 l |
| Art.-Nr. | 25215 |
| €/Stück | 30,97 |



Trichter aus Polyethylen

Lebensmittelverträglich, öl- und säurefest, benzin-, kraftstoff- und kerosinbeständig, salzwasserbeständig, bremsflüssigkeitsbeständig, ethanol- und glykolbeständig. Für alle leicht aggressiven, nicht selbstschmierenden Flüssigkeiten, für Heizöl und alle selbstschmierenden Flüssigkeiten, Temperaturbeständig: -20°C bis +80°C. (gilt für Art.-Nr. 25216, 25218, 25217, 300384341, 25213, 300384359)

| | |
|----------|--------|
| Ø | 150 mm |
| Inhalt | 0,7 l |
| Art.-Nr. | 25216 |
| €/Stück | 3,50 |



Trichter mit Edelstahlsieb

| | | | |
|----------|--------|--------|-----------|
| Ø | 160 mm | 195 mm | 250 mm |
| Inhalt | 1,3 l | 2,75 l | 3,2 l |
| Art.-Nr. | 25218 | 25217 | 300384341 |
| €/Stück | 4,49 | 5,71 | 7,53 |



Trichter, mit Edelstahlsieb und abschraubbarem Flexauslauf, lebensmittelverträglich

3 verschiedene Auslauf-Durchmesser.

| | |
|----------|--------|
| Ø | 160 mm |
| Inhalt | 1,2 l |
| Art.-Nr. | 25213 |
| €/Stück | 5,83 |



dito, mit Edelstahlsieb und abnehmbarem Winkelauslauf (Länge 300 mm)

Zum Verfüllen von Ölen oder anderen Flüssigkeiten in versteckt gelegenen Einfüllöffnungen.

| | |
|----------|-----------|
| Ø | 160 mm |
| Inhalt | 1,2 l |
| Art.-Nr. | 300384359 |
| €/Stück | 6,68 |



dito, mit Deckel und Fassentlüftungsrohr im Trichter

Feingewinde zur Montage auf 200 l Fässern oder anderen Gebinden. Trichter (Ø 275 mm, 9,0 l Inhalt) zum Umfüllen von größeren Flüssigkeitsmengen und zum Sammeln von Altölen oder anderen gebrauchten Flüssigkeiten in vorhandenen Behältern.

| | |
|----------|-----------|
| Ø | 275 mm |
| Art.-Nr. | 300384365 |
| €/Stück | 41,53 |



Trichtersatz

Aus Plastik, bestehend aus 4 Trichtern.

| | |
|----------|---------------------|
| Ø | 50, 75, 100, 120 mm |
| Art.-Nr. | 25198 |
| €/Stück | 2,40 |



Messbecher

Aus verzinktem Stahlblech, mit Trichter-auslauf. Geeignet für selbst- und nicht selbstschmierende Medien, Heizöl und Diesel, Kühlmittel, Frostschutzmittel, leichte, nicht aggressive Chemikalien, wasserbasierende Medien.

| Inhalt | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|-----------|---------|
| 1 l | 25224 | 16,88 |
| 2 l | 25225 | 25,14 |
| 5 l | 25263 | 89,27 |
| 10 l | 25264 | 129,95 |
| 20 l | 300384368 | 151,93 |



Messkanne KMF

- Aus Polyethylen
- Transparent zur besseren Füllstandskontrolle
- Handgriff, aufgeschraubtes flexibles Auslaufrohr und schwarzer Deckel
- Skalierung
- Besonders standfest durch konische Bauweise
- Temperaturbeständigkeit -60° C bis +80° C
- Öl- und säurebeständig
- * Ethanol- und isopropanolbasierte Desinfektionsmittel

| Inhalt | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|-----------|---------|
| 1* Liter | 301803272 | 7,53 |
| 3 Liter | 301803274 | 9,84 |
| 5 Liter | 301803275 | 15,06 |



Ölvorratskannen

Aus verzinktem Stahlblech mit verschließbarem Auslauf, Tragegriff und Schutzdeckel.

| Inhalt | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|-----------|---------|
| 5 l | 300384373 | 48,82 |
| 10 l | 300384374 | 54,29 |



Werkstattöler

Spritzöler

- Metallspritzöler mit Messingpumpwerk
- Starres und flexibles Metallspritzrohr
- Abrutschsicherer Handgriff

| Inhalt | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|----------|---------|
| 200 ml | 25199 | 12,63 |
| 300 ml | 25200 | 13,85 |
| 500 ml | 25201 | 14,70 |
| 750 ml | 9927614 | 17,73 |
| 1.000 ml | 9927615 | 19,19 |



Spritzöler

- Polyethylen, transparent
- Flexibles Metallspritzrohr
- Pumpwerk aus Polypropylen
- Öl- und säurebeständig

| Inhalt | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|-----------|---------|
| 300 ml | 25208 | 12,99 |
| 200 ml | 25207 | 12,51 |
| 500 ml | 300384329 | 14,33 |



Plastiköler

- Drucköler aus Polyethylen
- Mit ausziehbarem Messingrohr (dicht durch Drehverschluss an der Spitze).
- Öl- und saurebeständig

| Inhalt | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 125 ml | 25202 | 4,26 |
| 250 ml | 25203 | 4,62 |
| 500 ml | 25204 | 5,95 |





Akku-Fettpresse AFP-S 500

Mit einem Li-ION-Akku und Hochdruckschlauch, 1.100 mm lang, mit 4-Backen-Profii-Mundstück.

- Höchstdruck 700 bar, bedrenzt (500 bar) durch Sicherheitsventil
- Fördermenge (mit Schlauch und Schmiernippel): Umdrehungen/ min 17.000 (LOW) bis 100 g/ min *; Umdrehungen/ min 23.000 (HIGH) bis 160 g/ min *
- Befüllbar mit dem Füllgerät "Füllmeister", 400 g - Fettpatronen (DIN 1284) oder losem Fett (Adapter für Einschraubkartuschen verfügbar)

* Abhängig von der Viskosität und der Temperatur des Fettes

| Spannung | 20 V | 20 V |
|---|----------------|----------------|
| Akku | 2.000 mAh | 4.000 mAh |
| Inhalt | 500 g | 500 g |
| Entleerung Fettkartusche NLGI 2 pro Akkladung | ca. 10 x 400 g | ca. 20 x 400 g |
| Art.-Nr. | 301796401 | 301796403 |
| €/Stück | 481,05 | 534,73 |

Industrie-Fettpressen

Nach DIN 1283, robuste Industrieversion, 500 cm³, Fördermenge 1,4 cm³ pro Hub, Fettpressenrohr 1,0 mm Wandstärke, mit Füllnippel, füllbar mit Fettfüllgerät, Kartusche nach DIN 1284 oder losem Fett. TÜV und GS zertifiziert. "Verwendbar für Fett bis NLGI 2 und steife Fette bis NLGI 3 (Mindesttemperatur 8°C)"



| Anschluss | Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|----------|---------|
| M 10 x 1 | 25230 | 36,56 |

dito, jedoch mit 5 verschiedenfarbigen Handgriffen zur besseren Zuordnung von verwendeten Spezialfetten zu den entsprechenden Schmierstellen an Maschinen, Nutzfahrzeugen und Fahrzeugen aller Art.



| Anschluss | Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|-----------|---------|
| M 10 x 1 | 300384384 | 39,84 |

Profi-Druckluft-Fettpresse

- Für 400 g und 500 g Einschraubkartuschen für höchste Ansprüche am Bau und in der Landwirtschaft
- Mittels eines mitgelieferten Adapters können auch 400 g Einschraub-Fettkartuschen verwendet werden
- Mit Sicherheits-Gummipanzerschlauch 13 x 300 mm (Berstdruck 1.600 bar)
- 4-Backen-Präzisions-Profi-Mundstück Anwenderoptimierte Fettförderkonstruktion für eine hohe Förderleistung
- Förderleistung 3,0 cm³/min
- Übersetzungsverhältnis 60:1
- Anschluss M 10 x 1
- Druckluftanschluss 2-6 bar (max. 10 bar)
- Permanente Füllstandskontrolle und Inhaltskontrolle durch sichtbare Fettkartusche. Sofortige Einsatzbereitschaft auch ohne Entlüftung. Kostensparende Wiederbefüllung der 500 g Einschraub-Fettkartusche mittels Fülladapter FG/PAT 500. 400 g und 500 g Einschraub-Fettkartuschen auf Anfrage erhältlich.



| Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|---------|
| 300443321 | P.a.A. |

Industrie-Fettpresse, Set

Nach DIN 1283, robuste Industrieversion, 500 cm³, Fördermenge 1,4 cm³ pro Hub, Fettpressenrohr 1,0 mm Wandstärke, mit Füllnippel, komplett mit Hochdruck-Panzerschlauch 10 x 300 mm (Berstdruck 1000 bar) und 4-Backen-Profii-Mundstück füllbar mit Fettfüllgerät, Kartusche oder losem Fett. TÜV und GS zertifiziert.



| Anschluss | Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|----------|---------|
| M 10 x 1 | 26970 | 39,60 |

Hochleistungs-Fettpresse

Für höchste Ansprüche in Industrie und Handwerk, nach DIN 1283, variabler Öffnungswinkel zur Abschmierung an unzugänglichen Stellen. 500 cm³, Fördermenge 1,4 cm³ pro Hub, aus Präzisionsstahl mit hochfestem Druckguss-Zinkkopf, brüniert mit Füllnippel. Füllbar mit Fettfüllgerät, 400 g Kartusche oder losem Fett. Komplett mit gebogenem Düsenrohr und 4-Backen-Profimundstück.



| Anschluss | Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|----------|---------|
| M 10 x 1 | 25229 | 114,10 |

Profi-Zweihand-Fettpresse

Für 500 g Einschraubkartuschen für höchste Ansprüche am Bau und in der Landwirtschaft. Komplett mit Hochdruck-Panzerschlauch 10 x 300 mm (Berstdruck 1.000 bar) und 4-Backen-Profimundstück. Anschluss M 10 x 1.

Schneller und sauberer geht's nicht - abschrauben, einschrauben, abschmieren. Einsetzbar auch bei widrigem Wetter und niedrigen Temperaturen.

Permanente Füllstandskontrolle und Inhaltskontrolle durch sichtbare Fettkartusche. Sofortige Einsatzbereitschaft auch ohne Entlüftung. Kostensparende Wiederbefüllung mittels Fülladapter FG/PAT 500. 500 g Einschraub-Fettkartuschen auf Anfrage erhältlich.



| Fördermenge ca. | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------------------|----------|---------|
| 1,4 cm ³ | 9927616 | 46,88 |

19.2 Schmierstoffe, Fette und Zubehör

Profi-Hebelpresse X-TRA

Für Epoxidharze zur Betonsanierung, Öle und Fließfette.

- Aus Stahl (schwarz lackiert), robust und haltbar
- Ansaugstarke Vollhubtechnik (hoher Druckaufbau)
- Präzisionspumpwerk ohne Zusatzdichtungen - extrem zuverlässig auch bei hohen Drücken
- Mit öldichtem Entlüftungsniessel
- Betriebsdruck 400 bar

Befüllbar mit losen Medien

- Für Öle und dünnflüssige Fette. Für zähflüssige Epoxidharze
- Mit öldichter und epoxidharz fester Doppelmanschette und leckagefreiem Fettpressenrohr
- Sicherheitsgriff an der Schubstange
- Zubehör siehe Fettpressenzubehör



| Inhalt | Anschlussgewinde | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|------------------|----------|---------|
| 500 ccm | M 10 x 1 | 9928015 | 42,38 |

Ölbindemittel

Divinol Öl-Ex 82 ist ein neuartiges Allroundöl- und Chemikalienbindemittel – Typ I, Typ II und III R, welches universell in der Industrie und Gewerbe, auf Straßen oder sonstigen Verkehrsflächen sowie in Gewässern eingesetzt werden kann. Körniges, nicht staubendes Material auf Polyurethan-Basis (Körnung 0,5–4 mm) zum Aufsaugen von Flüssigkeiten wie Öle, Bohremulsionen, Lacke, Säuren, Laugen usw., wobei Wasser kompromisslos zurückgelassen wird!



Umweltverträglichkeit:

Die vom Bundesumweltministerium veröffentlichten „Anforderungen an Ölbinder“ werden voll und ganz erfüllt. Das Produkt ist amtlich geprüft und zugelassen gemäß Prüfzeugnis Nr. 75015/05 vom 31.05.2005.

- Chemisch neutral
- Sehr gute Standfestigkeit, selbst ölgesättigt rutschsicher
- Besteht nicht aus Faser- sondern Blättchenstruktur



| Inhalt | ca. 10 kg entspricht 40 l |
|-------------------|---------------------------|
| Aufnahmekapazität | ca. 23 l Heizöl |
| Art.-Nr. | 9926535 |
| €/Sack | P.a.A. |



WD-40 Specialist

Die WD-40 Specialist-Wartungsprodukte sind speziell für anspruchsvolle Anwendungen entwickelt und geben allen Profis genau die Leistung, die sie brauchen, um ihre Arbeit gut zu machen.

| Typ | Inhalt | Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------------------------|--------|-----------|---------|
| Motor- & Kaltreiniger | 400 ml | 300397806 | P.a.A. |
| Rostlöser | 400 ml | 300397811 | P.a.A. |
| Universalreiniger | 500 ml | 300397813 | P.a.A. |
| Bohr- & Schneidöl | 400 ml | 300397815 | P.a.A. |
| Ketten- & Kabelschmierspray | 400 ml | 300397816 | P.a.A. |



Industriezerstäuber

- Aus Polyethylen
- Transparent
- Geeignet für Selbstschmierende Medien
- Öl- und säurebeständig
- Nicht geeignet für explosionsgefährliche Medien, Sprühnebel



| Inhalt | Dichtung | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|----------|-----------|---------|
| 750 ml | EPDM | 301764808 | 9,84 |
| 1000 ml | Viton | 301764812 | 15,30 |
| 2000 ml | Viton | 301764816 | 21,13 |

Betonsanierpresse, befüllbar mit dünnflüssigen, losen Medien

- Mit leckagefreiem Fettpressenrohr und Abschlusstופן
- Speziell konstruiert für alle Bedarfsfälle einer professionellen Betonsanierung
- Zur Verwendung mit Epoxidharzen
- Ohne Innenmechanik, schwerkraftgeführt



| Inhalt | Anschlussgewinde | Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|------------------|----------|---------|
| 1.000 ccm | M 10 x 1 | 9928017 | 33,64 |
| 500 ccm | M 10 x 1 | 9928016 | 27,93 |



Ölsaugtücher

Extra saugstark, 300 g/m².

Im Karton

| | |
|------------|----------------------|
| Anzahl | 100 (10 x 10) Tücher |
| Größe | 40 x 40 cm |
| Verpackung | im Karton |
| Art.-Nr. | 25665 |
| €/Packung | 80,48 |

Auf der Rolle

| | |
|------------|--------------------|
| Anzahl | 80 Abrisse à 50 cm |
| Länge ca. | 46 m |
| Breite ca. | 40 cm |
| Verpackung | auf der Rolle |
| Art.-Nr. | 25664 |
| €/Rolle | 79,95 |

19.2 Schmierstoffe, Fette und Zubehör



Sauggerät 3253P / 3253PS

Zum Absaugen von Öl und anderen Flüssigkeiten.

- Behälter aus Kunststoff

- Vakuummeter
- Kunststoffpumpe mit Überzugsrohr
- Hergestellt in Deutschland!

| Inhalt | Betriebsdruck | Leergewicht | Einzelverpackung | Ausführung | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|---------------------|-------------|--|--|----------|---------|
| 4,0 l | -0,7 bar Unterdruck | 1,4 kg | neutraler Verkaufskarton 18 x 18 x 50,5 cm | Saugschlauch mit Kugelhahn und Saugkanüle 50 cm | 9975629 | 115,55 |
| 4,0 l | -0,7 bar Unterdruck | 1,4 kg | neutraler Verkaufskarton 18 x 18 x 50,5 cm | Saugschlauch mit Kugelhahn und SK-Verschraubung 2 x 3/8" | 9975630 | 115,55 |



Hochdruck-Panzerschlauch

Gemäß DIN 1283, für Fettpressen und druckluftbetriebene Abschmieranlagen, ohne Mundstück, Anschluss M10 x 1. Berstdruck 1.000 bar.

| Ø | Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|--------|----------|---------|
| 10 mm | 300 mm | 25235 | 6,20 |
| 10 mm | 500 mm | 25236 | 8,99 |



Düsenrohr

Anschluss M 10 x 1, ohne Mundstück, Stahl, verzinkt.



| Rohr | Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|--------|----------|---------|
| gerade | 150 mm | 25242 | 1,94 |
| gebogen | 150 mm | 25243 | 3,11 |



Saug- und Druckspritze

- Aus Stahl verzinkt
- Im Set mit Kunststoffschlauch NW9, 300 mm

| Füllvolumen | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|----------|---------|
| 500 ml | 9900009 | 32,41 |
| 1.000 ml | 9900010 | 36,20 |



Schmiernippelsortiment

Inhalt 110/230 Stück:

- H1 M 6 x 1: 30/50 Stück
- H1 M 8 x 1: 20/50 Stück
- H1 M 10 x 1: 10/25 Stück
- H1 R 1/8": 10/25 Stück
- H2 M 6 x 1: 5/10 Stück
- H2 M 8 x 1: 10/10 Stück
- H2 R 1/8": 5/10 Stück
- H3 M 6 x 1: 5/10 Stück
- H3 M 8 x 1: 10/10 Stück
- H3 R 1/8": 5/10 Stück

| Inhalt | Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|----------|---------|
| 230 Stück | 9928014 | 127,28 |
| 110 Stück | 9928013 | 52,46 |

Turbo Spray Dose a 500 ml Aerosol, Power-Click

Turbo-Spray

- Schmiermittel
- Korrosionsschutzmittel
- Feuchtigkeitsverdränger
- Wartungsmittel
- Kriechöl / Rostlöser
- Kontaktspray
- Formt einen 1 - 2 µm dicken, transparenten, nicht aushärtenden Korrosionsschutz- und Schmierfilm, der die Feuchtigkeit verdrängt und der Kriechströme behebt
- Löst festsitzende Verbindungen
- Entfernt jede organische/mineralische Verschmutzung
- Säubert oxidierte Kontakte
- Löst Teer, Klebstoffreste etc. ohne Lack, Gummi anzugreifen
- Eignet sich auch für die Pflege von Edelstahl, Kupfer und Messing
- Pflegeprodukt und -Schneideöl, ist nicht abrasiv

- Geringe Viskosität
- Garantiert kein Verharzen
- Langandauernde Wirksamkeit
- Hohe Ergiebigkeit 100 - 120 m2/L
- Perfekte Schmierwirkung bis - 50 °C
- Enthält kein Silikon, PTFE oder Graphit
- Angenehme Duftnote
- Auch unter dauernder Belastung hochwirksam
- 97 % Wirkstoff, dank nur 3 % CO2 als Treibmittel
- Besitzt ausgezeichnete Kriechigenschaften, sehr hohe Kapillarkraft



Ersatzteile

| Ersatzteile | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------------------|----------|---------|
| Saugrohr | 9900011 | 3,83 |
| Transp. Flexschlauch | 9900012 | 6,96 |

| Inhalt | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|-----------|---------|
| 500 ml | 300400170 | P.a.A. |

19.2 Schmierstoffe, Fette und Zubehör



Mehrzweckfett 2 Lithiumfett

- Lithiumseifenschmierfett
- Von glatter, zügiger Textur
- Walkstabil
- Oxidationsbeständig
- Säurefrei



- Kennzeichnung nach DIN 51 825: K 2 K-30
- Kennzeichnung nach ISO/DIS 6743-9: ISO-L-XCCHA 2

| Inhalt | Gebinde | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|---------------|----------|---------|
| 400 g | Eurokartusche | 25231 | P.a.A. |
| 500 g | Kartusche | 35175 | P.a.A. |
| 15 kg | Eimer | 35184 | P.a.A. |
| 25 kg | Eimer | 35171 | P.a.A. |

Mehrzweckfett graphitisiert (Baggerfett)

Wasserbeständiges Lithiumseifenschmierfett für anspruchsvolle Schmieraufgaben. Durch den Zusatz von Graphit werden verbesserte Schmiereffekte hinsichtlich des Druckaufnahmevermögens erreicht. Temperatureinsatzbereich von -30° bis +130° C. KPF 2 K-30 nach DIN 51 825.



| Inhalt | Gebinde | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|-----------|----------|---------|
| 400 g | Kartusche | 25245 | P.a.A. |
| 5 kg | Eimer | 9925109 | P.a.A. |
| 15 kg | Eimer | 25761 | P.a.A. |



Mundstück für Fettpresse

Stahl, verzinkt, Anschluss: M 10 x 1



| | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------------------|----------|---------|
| 13x13x20 mm, universal | 25237 | 3,77 |
| 6x6x15 mm, spitz | 25238 | 3,40 |

Handwerker-Zubehör-Set für Fettpressen

Inhalt:

- 4-Backen-Profi-Mundstück: 12
- Spitzmundstück 23/M: 5
- Universalmundstück 36/M: 5
- 10 mm Schiebekupplung 12/M: 1
- 16 mm Schiebekupplung 121/M: 2
- 22 mm Schiebekupplung 1210/M: 1
- Befüllnippel 929/M für Fettpressen: 5
- Drehgelenk 640/M: 2



| | |
|----------|-----------|
| Art.-Nr. | 300443283 |
| €/Stück | 169,79 |



Fettpresse Lube Shuttle

- Kein System ist schneller: abschrauben, eindrehen - fertig!
- Arbeitsdruck über 400 bar
- Permanente Kontrolle über Füllstand und Fettsorte von außen
- Wirtschaftliche Wiederbefüllung durch optionalen Refill-Adapter
- Kein Entlüften notwendig

| | | | |
|----------|-------|---------|--------|
| Art.-Nr. | 35183 | €/Stück | P.a.A. |
|----------|-------|---------|--------|



Hydraulikmundstück

- 4-Backen-Profi-Hydraulik-Mundstück
- Mit gedrehten, gehärteten und geschlitzten Backen für einen festen Sitz auf dem Schmiernippel
- Mit Schlüsselfläche
- Anschluss: M 10 x 1

| | | | | |
|------|----------|-------|---------|------|
| lose | Art.-Nr. | 25234 | €/Stück | 6,44 |
|------|----------|-------|---------|------|



Automatik-Profisicherheitsmundstück Quick Fix

- Hebelfreie 7-Kugel Quick-Fix-Technik
- Hält automatisch und zuverlässig auf jedem Hydraulik-Schmiernippel
- Verschleißfrei
- Leckagefrei
- Federunterstützte Schnellkupplung
- Arbeitsdruck max. 700 bar
- Verpackung in Blister

| | | | | | |
|--------------|---------|----------|-----------|---------|-------|
| Arbeitsdruck | 700 bar | Art.-Nr. | 300399699 | €/Stück | 49,79 |
|--------------|---------|----------|-----------|---------|-------|



Fett Garant 2000 EP Plus

Fett Garant 2000 EP Plus wird eingesetzt zur Schmierung von Gleit- und Wälzlagern, auch solchen mit relativ hohem Gleitreibungsanteil wie z. B. Kegelrollen- oder Pendelrollenlager, bei denen Stoßbelastungen und Schwingungen auftreten. KP 2 K-30 nach DIN 51 825

- Lithiumseifenschmierfett
- Wasserbeständig
- Mechanisch hoch belastbar
- Kennzeichnung nach DIN 51 825: KP 2 K-30
- Kennzeichnung nach ISO 6743-9: ISO-L-XCCHB 2
- KP 2 K-30 nach DIN 51 825



| Inhalt | Gebinde | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|------------------|----------|---------|
| 400 g | Kartusche | 35070 | P.a.A. |
| 500 g | Schraubkartusche | 9935519 | P.a.A. |

Fett Top 2003

Extrem haftend, DIN 51 825: KP 2 G-30, Temperatureinsatzbereich -30° bis +110°C, salzwasserfest. Teilsynthetisch, verschleiß- und korrosionsschützend.



| Inhalt | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------------|----------|---------|
| 400 g Kartusche | 90619 | P.a.A. |
| 400 g Lube-Shuttle | 9926926 | P.a.A. |
| 25 kg Eimer | 90620 | P.a.A. |

Fett L 800

Wird zur Lagerschmierung an Rundtischen in Werkzeugmaschinen eingesetzt. Durch die hohe Grundölviskosität wird das Auftreten von Ruckgleiten (Stick-Slip-Effekt) vermieden. Dieses Fett eignet sich ebenfalls zur Schmierung von mechanisch hochbelasteten Getrieben.

Durch seine niedrigere Konsistenz besitzt Divinol Fett L 800 ein deutlich besseres Nachfließverhalten.



| Inhalt | Art.-Nr. | €/Eimer |
|--------|----------|---------|
| 15 kg | 35195 | P.a.A. |

Fett ZSA

- Walkstabil, lithiumverseiftes Fließfett
- Wasserbeständig
- Oxidations- und korrosionsbeständig
- Blei-, barium- und chlorfrei
- Bietet guten Verschleißschutz



| Inhalt | Gebinde | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------|---------|----------|---------|
| 15 Kilogramm | Eimer | 35199 | P.a.A. |

Fett Fibrous 2

- Walkstabil, Lithiumseifenfett
- Wasserbeständig
- Korrosions- und oxidationsbeständig
- Mit hervorragenden Haftungseigenschaften
- Bietet optimalen Verschleißschutz
- Mit sehr hoher Druckaufnahmefähigkeit
- Kennzeichnung nach ISO/DIS 6743-9: ISO-L-XBCHB 2
- Kennzeichnung nach DIN 51 825: KP 2 K-20



| Patrone | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|----------|---------|
| 400 g weiß | 35527 | P.a.A. |

Langzeitfett Lithogrease 2B

DIN 51 825: KP 2 N-30, Temperatureinsatzbereich -30° bis +150°C. Wasserfest, hohe Druckaufnahmefähigkeit.



| Inhalt | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------------------|----------|---------|
| 400 g Schraubkartusche | 35180 | P.a.A. |
| 400 g Kartusche | 35169 | P.a.A. |
| 25 kg Gebinde | 35164 | P.a.A. |

Bio*-Hydraulik

Bio-Hydrauliköl auf Basis von gesättigtem Ester. Übertrifft DIN ISO 15380 HEES. Deckt Viskositätsklassen 32-68 problemlos ab. Ausgezeichnet mit dem EU-Ecolabel.

* Die verwendete Begrifflichkeit »Bioschmierstoff« oder »Bio« bezieht sich auf ein entsprechendes Umweltsiegel respektive einen entsprechenden OECD 301 Test.



| Gebinde | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------------|----------|---------|
| 20 l Kanister | 9927843 | P.a.A. |

HLP ISO 46

Nach DIN 51524-2. Hochdruck-Hydrauliköl mit oxidations- und korrosionshemmenden Wirkstoffen.

- Hochdruck-Hydrauliköl
- Auf Mineralölbasis
- Mit oxidations- und korrosionshemmenden Wirkstoffen
- Mit reibungs- und verschleißmindernden Zusätzen
- Erfüllt die Anforderungen an Hydrauliköl nach DIN 51 524 Teil 2, HLP



| Inhalt | Gebinde | Art.-Nr. | €/Kanister |
|----------|----------|-----------|------------|
| 5 Liter | Kanister | 25750 | P.a.A. |
| 20 Liter | Kanister | 25766 | P.a.A. |
| 60 Liter | Fass | 301756589 | P.a.A. |

Bohr- und Lufthammeröl

Das Produkt wird zur Schmierung für alle Arten von schlagenden und drehenden Druckluftwerkzeugen in der Bauindustrie eingesetzt (z. B. Druckluftmotoren, Druckluftkippern, Druckluftzylindern).



| Ausführung | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|-----------|---------|
| 250 ml | 50305 | P.a.A. |
| 1 l | 301736744 | P.a.A. |
| 10 l | 50306 | P.a.A. |

19.2 Schmierstoffe, Fette und Zubehör

Bio* Kettenöl R

Biologisch schnell abbaubares Sägekettenöl zur Schmierung von Hochleistungs-Motorsägen aller Fabrikate. Bietet ganzjährig optimale Vollschmierung auch unter erschwerten Einsatzbedingungen, dank hoher Leistungsreserven auch beim Sägen von Hartholz. Ausgezeichnet mit dem "Blauen Engel".

* Die verwendete Begrifflichkeit »Bioschmierstoff« oder »Bio« bezieht sich auf ein entsprechendes Umweltsiegel respektive einen entsprechenden OECD 301 Test.



| Inhalt | Gebinde | Art.-Nr. | €/Gebinde |
|-----------|----------|----------|-----------|
| 1 Liter | Kanister | 90610 | P.a.A. |
| 5 Liter | Kanister | 90611 | P.a.A. |
| 20 Liter | Kanister | 90609 | P.a.A. |
| 60 Liter | Fass | 9925112 | P.a.A. |
| 200 Liter | Fass | 35064 | P.a.A. |

Bio*-Chain Oil RF

Biobasiertes Hochleistungs-Sägekettenöl mit Verharzungsschutz. Besten Verschleißschutz, optimale Hafteigenschaften, sparsamer Verbrauch, angenehmer Geruch, 3 Jahre haltbar!

* Die verwendete Begrifflichkeit »Bioschmierstoff« oder »Bio« bezieht sich auf ein entsprechendes Umweltsiegel respektive einen entsprechenden OECD 301 Test.



| Inhalt | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|-----------|---------|
| 1 Liter | 35207 | P.a.A. |
| 5 Liter | 35178 | P.a.A. |
| 20 Liter | 300383896 | P.a.A. |

Kettenöl H

Kettenöl mit Super-Haftzusatz für Hochleistungs-Motorsägen aller Fabrikate. Durch schmierverbessernde Zusätze wird ein äußerst niedriger Ketten- und Schienenverschleiß gewährleistet. Die günstige Viskosität ermöglicht einen ganzjährigen universellen Einsatz, auch bei extremen Temperaturen.



| Inhalt | Gebinde | Art.-Nr. | €/Gebinde |
|-----------|----------|----------|-----------|
| 1 Liter | Kanister | 25170 | P.a.A. |
| 5 Liter | Kanister | 25171 | P.a.A. |
| 20 Liter | Kanister | 35212 | P.a.A. |
| 60 Liter | Fass | 9925111 | P.a.A. |
| 200 Liter | Fass | 9935514 | P.a.A. |

Zweitaktöl FF

Raucharmes, teilsynthetisches Universal-Zweitaktmotorenöl neuester Generation mit integriertem Kraftstoffstabilisator ("Fuel Fresh"). Darüber hinaus enthält dieses hochwertige Zweitaktöl reinigende und korrosionsverhindernde Wirkstoffe und ist für die Gemisch- und Getrenntschmierung von luft- und wassergekühlten Zweitaktmotoren aller Fabrikate geeignet. Durch Lösevermittler wird eine selbsttätige und gleichmäßige Vermischung mit dem Kraftstoff gewährleistet. Spezifikationen erfüllt: JASO FD, ISO-L-EGD, API TC, GLOBAL GD. Vorteile

- Verhindert die Alterung des Kraftstoffgemisches
- Problemlose Überwinterung von Zweitakt-Geräten
- Ermöglicht einen einwandfreien Motorstart auch nach längerer Lagerzeit
- Schützt vor Korrosion
- Hält die Kraftstoffanlage sauber



| Inhalt | Gebinde | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------------|----------|---------|
| 100 ml | Flasche | 35145 | P.a.A. |
| 250 ml | Flasche | 9926537 | P.a.A. |
| 1 Liter | Normalflasche | 35148 | P.a.A. |
| 5 Liter | Kanister | 35073 | P.a.A. |
| 20 Liter | Kanister | 9926540 | P.a.A. |

Divinol®

by Zeller+Gmelin

Gerätereiniger Forte

Ein umweltverträglicher, wässriger, alkalischer, phosphatfreier Reiniger biologisch leicht abbaubar gem. OECD 301 B. Trotz seiner Alkalität materialschonend, greift Kunststoffe, Lacke und Metalle nicht an, löst zuverlässig und schnell auch starke Verschmutzungen und Verharzungen von Ketten und Gehäuseteilen bei Motorsägen. Anwendungsgebiete: Motorsägen, Ketten, landwirtschaftliche Maschinen, Traktoren, Motoren, Haushalt, Freizeit, Gartenmöbel, Caravan, Bootswände, Ölflecken. Mit Divinol Konservierungswachs behandelte Flächen können mit Divinol Gerätereiniger Forte problemlos wieder gesäubert werden.

Hinweis: Nicht auf Glas oder durchsichtigen Flächen aufbringen!



| Gebinde | Art.-Nr. | €/Gebinde |
|--------------|----------|-----------|
| 500 ml Spray | 9925121 | P.a.A. |

Profi Lube KWS

Hochkriechfähiger Langzeitkorrosionsschutz auf Basis synthetischer Wachse zur Konservierung von Gerätschaften und Fahrzeugen. Lässt sich bei 5°C hervorragend verarbeiten und wird durch Sprühen oder mittels Pinsel aufgetragen. *VPE = 12 Stück



| Gebinde | Art.-Nr. | €/Gebinde |
|-------------------|----------|-----------|
| 500 ml Spraydose* | 9926565 | P.a.A. |
| 5 l Blech | 9925904 | P.a.A. |

Profi Lube MP

Multifunktional einsetzbares Pflege- und Wartungsspray. Einsetzbar als Schmiermittel, Korrosionsschutz, Kriechöl, Feuchtigkeitsverdränger, Motorstarthilfe für den professionellen Bereich. Harz-, silikon- und aromatenfrei. VPE = 6 Stück.



| Dose | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 300 ml | 25212 | P.a.A. |

Profi Lube SL

Spezialschmierstoff für den universellen Einsatz. Kann als Kettenhaftfett oder Haftfließfett eingesetzt werden. Geeignet auch für den Einsatz an schwer zugänglichen Stellen. Salzwasserfest. VPE = 6 Stück.



| Gebinde | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------------|----------|---------|
| 500 ml Spraydose | 9925115 | P.a.A. |



Syntholight DPF 5W-30

Longlife III Öl der Spitzenklasse. Divinol Syntholight DPF 5W30 ist hervorragend verträglich mit den modernsten Dieselpartikelfiltern und Katalysatoren. Aufgrund der entsprechenden Leistungsmerkmale ist dieses Öl auch für verlängerte Ölwechselintervalle geeignet.



| VPE | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------------|-----------|---------|
| 5 l Kanister | 35208 | P.a.A. |
| 20 l Kanister | 9901526 | P.a.A. |
| 60 l Fass | 35134 | P.a.A. |
| 200 l Fass | 300430054 | P.a.A. |

Multimax HD C 3 15W-40

Multimax HD C3 15W-40 ist ein SH-PD-Mehrbereichsöl, welches für den gesamten Fuhrpark geeignet ist.



| Gebinde | Art.-Nr. | €/Kanister |
|---------------|----------|------------|
| 20 l Kanister | 35163 | P.a.A. |
| 60 l Fass | 35177 | P.a.A. |
| 200 l Fass | 35072 | P.a.A. |

Syntholight MBX 5W-30

Divinol Syntholight MBX 5W-30 ist ein Leichtlauf-Hochleistungsmotorenöl modernster HC-Synthese-Technologie für deutlich verlängerte Wartungsintervalle.



| Volumen | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------|----------|---------|
| 5 l Kanister | 35279 | P.a.A. |

Multimax Plus 10W-40

Das Hochleistungs-Dieselmotorenöl Divinol Multimax Plus 10W-40 löst hervorragend die extremen schmierungstechnischen und ökologischen Anforderungen der neuen Nutzfahrzeug-Motorengeneration mit Abgasnachbehandlungssystemen.



| VPE | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------------|----------|---------|
| 20 l Kanister | 9901517 | P.a.A. |

Synthogear 75W-90

Getriebeöl auf Basis hochwertiger Grundöle (enthält PAO). Einsetzbar für Neben-, Transaxle- und Hypoidgetriebe, in welchen ein Achsöl GL-5 vorgeschrieben ist, sowie für Schaltgetriebe in welchen GL 4 vorgeschrieben ist. Geeignet für verlängerte Ölwechselintervalle.



| Inhalt | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|-----------|---------|
| 20 l | 300429939 | P.a.A. |
| 60 l | 300430053 | P.a.A. |

Multilight FO 2 5W-30

Multilight FO 2 5W-30 ist ein spezielles HC-Syntheseöl für moderne Ford Otto- und Dieselmotoren. Durch die neue Anforderung der Ford WSS M2C 913D wird insbesondere die höhere Kraftstoffersparnis gewährleistet.



| Inhalt | Art.-Nr. | €/Kanister |
|--------|----------|------------|
| 5,0 l | 35158 | P.a.A. |

Multimax Extra 10W-40

SHPD-Motorenöl mit Leichtlauf Eigenschaften, insbesondere für hochaufladene Dieselmotoren (Turbolader) sowie für Ottomotoren.



| VPE | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------------|----------|---------|
| 20 l Kanister | 35185 | P.a.A. |
| 60 l Fass | 35055 | P.a.A. |
| 200 l Fass | 9901518 | P.a.A. |

Rasenmäheröl HD 30

Divinol Spezial-Rasenmäheröl HD 30 ist ein speziell für Rasenmäher mit 4-Takt-Motoren entwickeltes Hochleistungsöl für sämtliche Einsatzbedingungen.



| Inhalt | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|-----------|---------|
| 1 l | 35162 | P.a.A. |
| 5 l | 301756414 | P.a.A. |

19.2 Schmierstoffe, Fette und Zubehör



Hypoid-Getriebeöl 85W-90

Den Betriebsbedingungen entsprechend für extrem belastete Achsantriebe wie auch für Schalt- und Lenkgetriebe einzusetzen



| Inhalt | Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|-----------|---------|
| 20 l | 35194 | P.a.A. |
| 60 l Fass | 301287088 | P.a.A. |

Mehrzweckgetriebeöl SAE 85W-90

Hochleistungs-Mehrzweck-Getriebeöl für Schaltgetriebe sowie für leichtbelastete Achsantriebe, in welchen API GL-4 befüllt werden darf.



| Volumen | Art.-Nr. | €/Kanister |
|-----------|----------|------------|
| 20 l | 35266 | P.a.A. |
| 60 l Fass | 35299 | P.a.A. |

Spezialöl HGB V-R

Divinol Spezialöl HGB V-R 10W-30 ist ein Getriebe-/Hydrauliköl (UTTO) für in den Einsatz in Traktoren sowie Land-, Forst- und Baumaschinen. Das Produkt bietet ein optimales Reibverhalten und reduziert Bremsgeräusche.



| Inhalt | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 20 l | 35229 | P.a.A. |
| 200 l | 35179 | P.a.A. |

Hypoid-Getriebeöl 85W-140

Mehrbereichs-Hypoid-Getriebeöl von bester Stabilität und Oxidationsbeständigkeit, entwickelt für die Verwendung in LKWs, Fahrzeugen der Bauwirtschaft sowie Agrarwirtschaft (weitergehende Verwendungen möglich) unter härtesten klimatischen Bedingungen. Durch ausgewählte EP-Zusätze ist auch bei höchsten Belastungen ein optimaler Schutz der Getriebeelemente, insbesondere der Zahnflanken gewährleistet.



| Inhalt | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 20 l | 35150 | P.a.A. |

Hydrauliköl HVI ISO 46

- Hochdruck-Hydrauliköl
- Auf Mineralölbasis
- Mit besonders günstigem Viskositäts-Temperaturverhalten
- Besitzt Mehrbereichscharakter
- Besitzt optimale Verschleiß-, Korrosions- und Oxidationsschutz-Eigenschaften
- Übertrifft die Anforderungen an Hydrauliköle nach DIN 51 524 Teil 2, HLP
- Erfüllt die Anforderungen nach DIN 51 524 Teil 3, HVLP



| VPE | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|----------|---------|
| 20 l | 35197 | P.a.A. |
| 200 l | 35198 | P.a.A. |

Super 20W-50 Turbo

Spitzen-HD-Mehrbereichs-Motorenöl mit hochwertigen Additiven für den ganzjährigen Einsatz.

Motoren sowie für Motorräder entsprechend JASO MA Standard.



| Inhalt | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 20 l | 35228 | P.a.A. |

Kupferpaste

Mechanisch hoch belastbare, wasserbeständige und sehr trennaktive Hochtemperaturpaste für alle Trennvorgänge unter hoher Temperatureinwirkung. Schützt wirkungsvoll vor Korrosion und dem Festfressen von Gewinden und Lagern. Ausgewählte Additive, ein spezielles Verdickersystem sowie speziell aufeinander abgestimmte Festschmierstoffe schützen vor Verschweißen, Festbrennen, Quietschen, Verzundern und verleihen eine extreme Druckaufnahmefähigkeit.



| Inhalt | Gebinde | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|-----------------|-----------|---------|
| 100 g | Kunststoff Tube | 301736748 | P.a.A. |
| 400 g | Kartusche | 35149 | P.a.A. |

Spezial 2000 HD 30

Besitzt hohe Leistungsreserven gegen Verschleiß und Kaltschlammabildung. Es bietet optimale Schmierkraft, selbst unter erschwerten Bedingungen. Ein Öl mit besonders hoher Alterungsbeständigkeit.



| Inhalt | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 20 l | 35181 | P.a.A. |



Altöl-Auffangergerät

Mit 2 m Gummi-Abgabeschlauch inkl. Auslaufrohr und Tropfschutz, Kugelhahn und Überdruckventil. Zum Entleeren wird der Behälter mit Luft unter Druck gesetzt. Bei geschlossenem Kugelhahn kann das Öl über den Schlauch in einen separaten Lagerbehälter umgepumpt werden. Durch zusätzliche Hydraulikkupplungen (Behälter/Tank) kann der Entleerungsvorgang optimiert werden.



| Behältervolumen | 70 l | 70 l | 70 l | 70 l |
|------------------------|----------------------|--------------------|----------------------|----------------------|
| Entleerungsmittels | Druckluft | Druckluft | Druckluft | Druckluft |
| Sicherheitsventil | 0,5 bar | 0,5 bar | 0,5 bar | 0,5 bar |
| Abgabeschlauch | 2 m | 2 m | 2 m | 2 m |
| Auffangtrichter Inhalt | 18 l | - l | - l | 18 l |
| Vakuumaufbau für | - l | 45 l | 45 l | 45 l |
| Glasmesszylinder | - l | - l | 7 l | - l |
| Saugschlauch | - m | 2 m | 2 m | 2 m |
| Saugsonden Ø | - mm | 5/6/8 mm | 5/6/8 mm | 5/6/8 mm |
| Adapterset für | - | Pkw | Pkw | Pkw |
| Druckmanometer | - | Ja | Ja | Ja |
| L x B x H | 600 x 580 x 1.150 mm | 600 x 580 x 930 mm | 600 x 580 x 1.360 mm | 600 x 580 x 1.150 mm |
| Art.-Nr. | 26439 | 26440 | 26441 | 9925402 |
| €/Stück | 534,74 | 698,80 | 1.025,72 | 860,47 |

Fettversorgung

- Druckluft-Schmiergeräte „Schmiermeister“ PM verwenden Sie stationär oder mit Fahrwagen mit Sicherheits-Abschmierschläuchen bis 10 m Länge, mit oder ohne Automatik-Schlauchaufroller
- Inkl. Druckminderer und Wasserabscheider für den verschleißarmen Betrieb
- Inkl. Fassverschraubung mit 2" Gewinde
- Vorfördersystem für das sichere Fördern von Langzeitfetten
- Hohe Förderleistung durch Übersetzungsverhältnis 1:55 sowie durch Sauganschluss und Sicherheits-Abschmierschläuche mit großem Innendurchmesser
- Geeignet für Öle und Fette bis Konsistenzklasse 2, auch Bio-Fette (Mehrzweckfette)
- Mit Fettfolgedeckel, Stahl-Staubschutzdeckel und Hochdruck-Abschmierpistole mit kugelgelagertem Profi-Z-Gelenk, besonders leichtgängig unter Druck
- Sicherheitsabschmierschläuche NW 6 sind auch in den Längen 7 m und 10 m lieferbar
- Fahrwagen 26409 zusätzlich lieferbar
- Druckluftanschluss G 1/4", Fettausgang G 1/4"
- Luftdruck min. 3 bar, max. 10 bar
- Abschmierdruck max. 400 bar
- Berstdruck 1.600 bar
- Förderleistung ca. 600 g/min bei freiem Auslauf und 7 bar Eingangsdruck
- Pumpenrohr-Ø 30 mm



| Für Behälter Ø | 15/18 (konisch) mm | 25 kg | 50 kg | 200 kg |
|----------------|--------------------|---------|---------|-----------|
| Ø | 260-290 | 300-340 | 360-405 | 550-590 |
| Schlauch | 4 m | 4 m | 4 m | 4 m |
| Art.-Nr. | 26406 | 26407 | 26408 | 300384588 |
| €/Stück | 860,20 | 892,89 | 964,99 | 1.284,55 |



Wagen für Fettpumpe

Für 10-, 15/18-, 25- und 50 kg Eimer, mit 2 Rädern und Fasshalterung.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 26409 | 157,69 |



Wagen für Fettpumpe

Für 200 kg Fässer mit 2 Fahrrädern und einem Lenkrad mit Fußbremse.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|---------|
| 300384592 | 305,00 |

Fassroller für 60/ 200 l Fässer

- Farbe 7016
- Aus Stahl
- Vier Rollen, lenkbar
- Zwei Bremsen
- Tragfähigkeit je Rolle max. 75 kg (300 kg gesamt)



| L x B x H | 550 x 540 x 80 mm |
|-----------|-------------------|
| Gewicht | 6,0 kg |
| Art.-Nr. | 301803261 |
| €/Stück | 127,91 |

Ölschrank mit integrierter Auffangwanne

- Zertifiziert nach TÜV EN 1090 und TÜV EN 3834
- Übersichtliche und sichere Aufbewahrung von 8 x 20 l-Kanistern und 2 x 60 l-Fässern
- Maße in mm (H x B x T): 2.200 x 1.150 x 500
- Integrierte Dokumentenfächer, für z. B. technische Datenblätter
- Abschließbare Türen
- Ölschrank wird fertig montiert geliefert



| Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|----------|
| 301764825 | 1.686,15 |

19.3 Tankstellen und Zubehör



Kompakt-Ölanlagen 1.000 l

- Mit Druckluftpumpe „PumpMaster 2“ DP 3:1
- Die ideale und kompakte Ölserviceanlage für Werkstätten und Fuhrparks. Anschlussfertige Anlagen ohne zusätzliche Rohrverlegung.
- Zur oberirdischen Lagerung und Abgabe von Frischölen mit einem Flammpunkt >55°C. Zur Aufstellung in Wasserschutzgebieten in einem Gebäude auch ohne Auffangwanne.
- Mit doppelwandigem Tank, innen PE Lagerbehälter, außen feuerverzinkter Stahlblechmantel. Inhaltsanzeiger, mit Palettenfuß. Versionen mit 700 l oder 1.500 l Tank auf Anfrage lieferbar.
- Wahlweise lieferbar mit Profi-Druckluftpumpe "PumpMaster 2" DP 3:1 oder Elektropumpe "Pumpmatic" EZP 0.4 oder EZP 0.5.
- Mit Elektronik-Handdurchlaufzähler
- Tropfbecher SPM-2 mit Schlauch- und Zählerhalter
- Stabile Montageplatte zur Befestigung der Pumpe und des Schlauchauffrollers



| Inhalt | 1.000 l | 1.000 l | 1.000 l | 1.000 l |
|---|----------------------------|---|---|----------------------------|
| Ölpumpe | „Pumpmatic EZP 0.5, 230 V“ | „PumpMaster 2“ DP 3:1 (druckluft-betrieben) | „PumpMaster 2“ DP 3:1 (druckluft-betrieben) | „Pumpmatic EZP 0.4, 230 V“ |
| Ölförderschlauch | - | 4 m | - | 4 m |
| Offener Schlauchauffroller | 10 m | - | 10 m | - |
| Sicherheits-Membran-Druckschalter (selbstabschaltend) | Ja | nein | nein | ja |
| Förderleistung max. | 9 l/min | 20 l/min | 20 l/min | 9 l/min |
| Förderdruck max. | 9,5 bar | 24 bar | 24 bar | 9,5 bar |
| L x B x H | 1.350 x 757 x 2.050 mm | 1.135 x 757 x 2.050 mm | 1.350 x 757 x 2.050 mm | 1.135 x 757 x 2.050 mm |
| Art.-Nr. | 300401299 | 300401292 | 300401295 | 300401297 |
| €/Stück | 3.102,58 | 1.858,02 | 2.622,08 | 2.480,82 |

Handpumpe aus Polypropylen

- Vielseitig einsetzbar, extrem leistungsfähig
- Hochwertige Handpumpe aus Polypropylen mit Dichtungen aus EPDM für AdBlue®, Wasser, Scheibenwischerflüssigkeit, Frostschutz und leicht aggressive Medien
- Gebogener Auslauf
- G 2"-Fassadapter
- Teleskop-Saugrohr, 3-teilig, Länge 320/700/980 mm - für 25 und 50/60 l-Gebinde bzw. 200 l-Fässer
- Förderleistung 0,5 l/Hub



| Dichtung | EPDM | Viton | NBR |
|----------|---|---|--|
| Für | AdBlue®, Wasser, Scheibenwischerflüssigkeit | AdBlue®, destilliertes Wasser, Scheibenwischerflüssigkeit | Öle, Diesel, Schmierstoffe, Schneid- und Bohröle |
| Art.-Nr. | 301764774 | 301764775 | 301764779 |
| €/Stück | 70,80 | 65,71 | 60,85 |

Druckluft-Abfüllanlagen für Öle

- "PumpMaster" DP 3:1 mit Saugereinheit und Fassverschraubung
- Elektronik-Handdurchlaufzähler komplett mit Drehgelenk und Auslauf für Motorenöl mit Antitropfmundstück
- Fahrwagen für 200 l Fässer inkl. Tropfbecher



Frischölset

Mit pneumatischer Ölförderpumpe 3:1, bestehend aus: Fahrwagen für max. 220 l-Fässer, mit 3 Rädern und Feststellbremse, Pistolenablage, Schmutzfänger, Saugschlauch, Saugrohr für Fassmontage mit Fußventil, flexibler Abgabeschlauch 4 m, digitaler Handdurchlaufzähler, mit Drehgelenk, Auslaufrohr und Antitropfmundstück.

| | |
|------------|-----------------|
| Ausführung | nicht eichfähig |
| Art.-Nr. | 26401 |
| €/Stück | 1.397,11 |

ditto, jedoch für 60 l Fässer, mit 3 m Schlauch und Fahrwagen mit 2 Fahrrädern und 2 Lenkrädern.

| | |
|------------|-----------------|
| Ausführung | nicht eichfähig |
| Art.-Nr. | 300384633 |
| €/Stück | 1.128,41 |



Frischöl-Abfüllanlagen, stationär

- Geeignet für kurze Förderstrecken, bei denen der Einsatz eines Schlauchauffrollers nicht erforderlich ist
- Für Hydraulik-, Motoren-, Getriebe-, Pflanzenöle und andere Öle bis zu einer Viskosität von 1.500 cSt sowie Frostschutzkonzentrate
- Zapfpistole mit Elektronik-Handdurchlaufzähler mit Drehgelenk und Tropfstop
- 4 m Druckschlauch NW 16, G 3/4"
- Für Fassmontage mit Saugereinheit NW 25 und Fußventil



| | | |
|--------------------|---|---|
| Pumpe | „PumpMaster“ DP 3:1 - druckluft-betrieben | Pumpmatic EZP 0.4 - 230 V, 50 Hz, 4 A, IP 44, Motorleistung 0,6 kW, Mit Sicherheits-Membran-Druckschalter (selbstabschaltend) |
| Förderleistung ca. | 20 l/min | 9 l/min |
| Förderdruck max. | 24 bar | 9,5 bar |
| Art.-Nr. | 9926734 | 9925415 |
| €/Stück | 765,60 | 1.291,46 |



für sicheres Lagern

Mobile Dieseltankanlagen

Einzeltankanlage für den mobilen Einsatz im Freien und im Gebäude.

- Zugelassen nach ADR zum Transport
- Inhalt 400, 600 oder 980 Liter, somit unter der Freigrenze von 1.000 Litern laut ADR Kapitel 1.1.3.6.3
- Verzinkt
- Mit zwei Kranösen
- Stapeltaschen
- Schutzring für Pumpenanlage
- Peilstab
- Entnahmeleitung R 1", absperrbar
- Entlüftungsleitung R 1 1/2", absperrbar
- Befüllstutzen R 2", absperrbar
- Doppelwandige Ausführung:
 - Auch als Lagertank nach DIN 6623 zugelassen
- Zugelassen in Wasserschutzgebieten
- Verzinkte Ausführung
- Mit Leckanzeigergerät
- DT 980 mit Grenzwertgeber
- Einwandige Ausführung:
 - Bei Verwendung in Wasserschutzgebieten ist eine Auffangwanne vorzusehen
- Verzinkte Ausführung
- DT 980 mit Grenzwertgeber
- Wiederkehrende Prüfung alle 2 1/2 Jahre (siehe ADR 6.5.4.4.1b).



Einwandig

Zulassungs-Nr.: D/BAM 6167/31A (400 l und 600 l), D/BAM 5454/31A (980 l). Beidseitig feuerverzinkte Ausführung, mit abschließbarer Pumpenhaube, komplett montiert (o. Pumpe usw.)

| Inhalt | L x B x H | Gewicht ca. | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|--------------------|-------------|----------|----------|
| 400 l | 95 x 95 x 147 cm | 146,0 kg | 26624 | 3.090,00 |
| 600 l | 95 x 95 x 176 cm | 171,5 kg | 26625 | 3.190,00 |
| 980 l | 120 x 120 x 177 cm | 179,5 kg | 26626 | 3.490,00 |

Beidseitig feuerverzinkte Ausführung, mit abschließbarem Pumpenschrank, komplett montiert (o. Pumpe usw.)

| Inhalt | L x B x H | Gewicht ca. | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|--------------------|-------------|----------|----------|
| 400 l | 95 x 95 x 147 cm | 160 kg | 9925862 | 3.150,00 |
| 600 l | 95 x 95 x 177 cm | 185 kg | 9925863 | 3.255,00 |
| 980 l | 120 x 120 x 177 cm | 193 kg | 9925864 | 3.530,00 |

Doppelwandig

Zulassungs-Nr.: D/BAM 6599/31A (400 l und 600 l), D/BAM 6600/31A (980 l). Beidseitig feuerverzinkte Ausführung, mit abschließbarer Pumpenhaube, komplett montiert (o. Pumpe usw.)

| Inhalt | L x B x H | Gewicht ca. | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|--------------------|-------------|----------|----------|
| 400 l | 96 x 96 x 150 cm | 216 kg | 9925016 | 4.245,00 |
| 600 l | 96 x 96 x 177 cm | 258 kg | 9925017 | 4.425,00 |
| 980 l | 121 x 121 x 181 cm | 305 kg | 25691 | 4.795,00 |

Beidseitig feuerverzinkte Ausführung, mit abschließbarem Pumpenschrank, komplett montiert (o. Pumpe usw.)

| Inhalt | L x B x H | Gewicht ca. | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|--------------------|-------------|----------|----------|
| 400 l | 96 x 96 x 150 cm | 229 kg | 9925865 | 4.305,00 |
| 600 l | 96 x 96 x 177 cm | 271 kg | 9925866 | 4.490,00 |
| 980 l | 121 x 121 x 181 cm | 318 kg | 9925867 | 4.930,00 |

Elektropumpe

Mit Automatik-Zapfpistole und 4 m Befüllschlauch.

* kann auch mit 12 V betrieben werden, die Pumpenleistung beträgt dann 35 l/min.

Komplett-Montage der DT-Mobil mit Pumpe auf Anfrage.

| Volt | l/min | Art.-Nr. | €/Stück |
|------|-------|----------|---------|
| 12 | 50 | 26629 | 595,00 |
| 24* | 70 | 26630 | 660,00 |
| 230 | 50 | 26631 | 490,00 |



Zählwerk für Elektropumpe

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 9925045 | 165,00 |



Verlängerungsschlauch DN 19

Für Elektropumpe ca. 50 l/min.

| Länge | Anschl. | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|---------|----------|---------|
| 2 m | 1" | 26633 | 77,00 |



19.3 Tankstellen und Zubehör

Schmierstoff-Tanks für Frisch- und Gebrauchtöl, Diesel und Heizöl

Einzel-tank aus HDPE mit integrierter verzinkter Stahlblech-Auffangwanne, serienmäßiges Zubehör wie Füllstandsanzeige, optische Leckageanzeige, integrierte Tragegriffe. Ohne Pumpe.

- Zur Lagerung von Frisch- und Gebrauchtöl, Diesel und Heizöl mit einem Flammpunkt > 55°C
- Auch in Wasserschutzgebieten ohne Auffangwanne* und zur Aufstellung im Gebäude zugelassen
- Niedrige Bauhöhe (bis 1.000 l), dadurch ist keine Trittstufe zum Einfüllen von Gebrauchtöl notwendig.
- * Die länderrechtlichen Aufstellbedingungen sind zu beachten - wir beraten Sie gerne.



für sicheres Lagern



Uni-Tank

Einzel-tank wie oben beschrieben mit Fußpalette.

| Inhalt | 400 l | 750 l | 1.000 l | 1.500 l |
|---------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|
| L x B x H | 73 x 70 x 117 cm | 98 x 77 x 142 cm | 128 x 77 x 142 cm | 163 x 77 x 185 cm |
| Zulasungs-Nr. | Z-40.21-365 | Z-40.21-288 | Z-40.21-288 | Z-40.21-432 |
| Gewicht ca. | 50 kg | 66 kg | 89 kg | 151 kg |
| Art.-Nr. | 9925666 | 9925667 | 9925668 | 9925669 |
| €/Stück | 725,00 | 785,00 | 865,00 | 1.620,00 |



Multi-Tank

Einzel-tank wie oben beschrieben mit fest verbundener Stahlblechpalette zum Unterfahren mit Gabelstaplern oder Hubwagen von vier Seiten.

Besondere Vorteile:

- Zugelassen für den Transport nach ADR, ohne aufgebaute Pumpe
- Wiederkehrende Prüfung nach 2 ½ Jahren (siehe ADR 6.5.4.4.1.b)**
- Tiefer Schwerpunkt erhöht die Standsicherheit und verbessert das Handling/Transport
- Inhalt 400, 750 oder 1.000 Liter, somit unter der Freigrenze von 1.000 Litern laut ADR Kapitel 1.1.3.6.3.
- ** Die Transportzulassung für alle Kunststoff-IBC ist zeitlich auf 5 Jahre begrenzt.

| Inhalt | 400 l | 750 l | 1.000 l | 1.500 l |
|-------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| L x B x H | 73 x 70 x 117 cm | 98 x 77 x 146 cm | 128 x 80 x 147 cm | 163 x 80 x 187 cm |
| Lager- und Transport Zulassungs-Nr. | Z-40.21-365/D/BAM6403/31HA1 | Z-40.21-288/D/BAM11580/31HA1 | Z-40.21-288/D/BAM11581/31HA1 | Z-40.21-432/D/BAM6404/31HA1 |
| Gewicht ca. | 55 kg | 82 kg | 100 kg | 165 kg |
| Art.-Nr. | 9926036 | 25891 | 25892 | 9926037 |
| €/Stück | 880,00 | 1.110,00 | 1.230,00 | 1.955,00 |

Zubehör für Uni- und Multi-Tank



GEK-Einfüllschale

Mit verschließbarem Deckel.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 9925670 | 235,00 |



Saugrohr

Mit TW-Kupplung für Uni-/Multi-Tank.

| Art.-Nr. | €/Stück | |
|-------------|---------|--------|
| bis 1.000 l | 9925671 | 160,00 |
| 1.500 l | 9926038 | 155,00 |



Handpumpe

Für Motorenöle bis SAE 50 für Uni-/Multi-Tank bis 1.000 l.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 25893 | 155,00 |



Leckagesonde

Optisch und akustisch für Gebrauchtöllagerung.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 9926039 | 285,00 |



Digitaler Zähler K24

Kalibrierbar, Messbereich 10-120 l/min, Anzeige 5-stellig, Gesamtmenge 6-stellig, beidseitig 1" AG, mit Muffe 1".

Überfüllsicherung komplett, Versorgungsspannung 230 V, bestehend aus: Niveaustandsgeber (Sonde) mit Verschraubungen R 1" und 3/4", Anzeigerät (Warneinrichtung) mit Signalleuchte und Summer. Siehe Art.-Nr. 26214

Signalhupe Für Überfüllsicherung zusätzlich erforderlich bei größeren Entfernungen zwischen Fahrzeug und Tank. Siehe Art.-Nr. 26229

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 9927712 | 225,00 |

Befüllschlauch für Elektropumpen Centri

Wenn der Zapfschlauch länger als serienmäßig gewünscht wird, DN 19, Preis je Meter neue Länge (der Standardschlauch bleibt im Paket).

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 9927713 | 10,00 |

Dieselpumpen Centri

- Verschraubung für alle gängigen Tanks und Fässer G 2" und M 64 x 4
- Saugschlauch mit Fußfilter
- Integrierte Handpumpe zum Ansaugen



| Ausführung | Art.-Nr. | €/Stück |
|--|----------|---------|
| 230 V, ca. 35 l/min effektiv, 4 m Anschlusskabel, 6 m Schlauch, Zapfventil | 9927711 | 270,00 |
| 12 V, ca. 30 l/min effektiv, 4 m Anschlusskabel mit Klemmen, 6 m Schlauch, Zapfventil | 9927709 | 280,00 |
| 230 V, ca. 30 l/min effektiv, 4 m Anschlusskabel, 6 m Schlauch, Automatik-Zapfpistole | 9926663 | 325,00 |
| 12 V, ca. 25 l/min effektiv, 4 m Anschlusskabel mit Klemmen, 6 m Schlauch, Automatik-Zapfpistole | 9927710 | 350,00 |



19.3 Tankstellen und Zubehör



für sicheres Lagern

DT-Mobil Easy

Zulässig für Transport zum unmittelbaren Verbrauch nach ADR 1.1.3.1 c)

- 210 l, 440 l und 440/50 l Polyethylen, einwandig
- Zapfpistolenhalter integriert
- Füllstutzen integriert
- Integrierte Belüftung mit Druckentlastung
- Integrierte Stapeltaschen und Tragegriffe
- Integrierte Vertiefungen zur Befestigung mit Ratschen-Zurrurt während des Transportes
- Selbstansaugende, elektrische Pumpe 12 V 40 l/min, mit Automatik-Zapfpistole, 4 m Befüllschlauch DN 19 und 4 m Elektrokabel
- Elektropumpe CENTRI SP 30, 12 V, 30 l / min, extrem leise, mit Automatik-Zapfpistole, 4 m Befüllschlauch DN 19 und 4 m Elektrokabel oder Akku
- Handpumpe 25 l/min, 2,7 m Abgabeschlauch DN 19 und Zapfventil



DT-Mobil Easy 210 l

| Beschreibung | Inhalt | L x B x H | Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|---|--------|-----------------------|---------|-----------|---------|
| Elektropumpe CENTRI SP30, 12 V, 30 l/min, Automatik-Zapfpistole | 210 l | 78,5 x 59,5 x 68,5 cm | 19 kg | 301745107 | 575,00 |
| Elektropumpe CENTRI SP30, 12V, 30l /min, Automatik-Zapfpistole, Klappdeckel | 210 l | 78,5 x 59,5 x 68,5 cm | 21 kg | 301745111 | 650,00 |
| Elektropumpe 12 V, 40 l/min, Automatik-Zapfpistole, Klappdeckel | 210 l | 78,5 x 59,5 x 68,5 cm | 23 kg | 301745112 | 725,00 |
| Elektropumpe 24 V, 40 l/min, Automatik-Zapfpistole, Klappdeckel | 210 l | 78,5 x 59,5 x 68,5 cm | 23 kg | 301745113 | 785,00 |
| Elektropumpe CENTRI SP30, 12 V, 30 l /min, LiFePO4-Akku, Ladegerät, Automatik-Zapfpistole und Klappdeckel | 210 l | 78,5 x 59,5 x 68,5 cm | 21 kg | 301745114 | 895,00 |
| Elektropumpe 12 V, 40 l/min, Automatik-Zapfpistole | 210 l | 78,5 x 59,5 x 68,5 cm | 22 kg | 301745110 | 650,00 |



DT-Mobil Easy 440 l

| Beschreibung | Inhalt | L x B x H | Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|---|--------|------------------|---------|-----------|----------|
| Elektropumpe CENTRI SP30, 12V, 30l / min, extrem leise, Automatik-Zapfpistole | 440 l | 118 x 80 x 71 cm | 33 kg | 301745119 | 830,00 |
| Elektropumpe 12V, 40 l/min, Automatik-Zapfpistole | 440 l | 118 x 80 x 71 cm | 35 kg | 301745120 | 930,00 |
| Elektropumpe CENTRI SP30, 12V, 30l / min, extrem leise, Automatik-Zapfpistole, Klappdeckel | 440 l | 118 x 80 x 71 cm | 36 kg | 301745124 | 985,00 |
| Elektropumpe 24 V, 40 l/min, Automatik-Zapfpistole, Klappdeckel | 440 l | 118 x 80 x 71 cm | 39 kg | 301745127 | 1.085,00 |
| Elektropumpe 12 V, 40 l/min, Automatik-Zapfpistole, Klappdeckel | 440 l | 118 x 80 x 71 cm | 36 kg | 301745128 | 1.090,00 |
| Premium, Elektropumpe 12 V, 40 l/min, Zähler K24, Schlauchaufroller mit 8 m Schlauch DN19, Automatik-Zapfpistole, Klappdeckel | 440 l | 118 x 80 x 85 cm | 62 kg | 301745129 | 2.245,00 |
| Premium, Elektropumpe 24 V, 40 l/min, Zähler K24, Schlauchaufroller mit 8 m Schlauch DN19, Automatik-Zapfpistole, Klappdeckel | 440 l | 118 x 80 x 85 cm | 62 kg | 301745130 | 1.925,00 |



DT-Mobil Easy Combi

| Beschreibung | Inhalt | L x B x H | Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|--|--------------|---------------|---------|-----------|----------|
| Elektropumpe CENTRI SP30, 12V, 30l / min, extrem leise, Automatik-Zapfpistole, Klappdeckel | Combi 440/50 | 118 x 80 x 85 | 51 kg | 301745132 | 1.515,00 |
| Elektropumpe 12V, 40 l/min, Automatik-Zapfpistole, Klappdeckel | Combi 440/50 | 118 x 80 x 85 | 51 kg | 301745133 | 1.700,00 |
| Elektropumpe 24V, 40 l/min, Automatik-Zapfpistole, Klappdeckel | Combi 440/50 | 118 x 80 x 85 | 54 kg | 301745134 | 1.735,00 |

19.3 Tankstellen und Zubehör



AdBlue Tankstation

Doppelwandiger Tank mit optischer Leckageanzeige, Füllanschluss, Überfüllsicherung, Entlüftungskappe, Füllstandsanzeiger, Elektropumpe 230 Volt fördert bis zu 35 Liter in der Minute, Automatikzapfpistole 8 Meter Schlauch mit Aufroller mit Klappdeckel.

| | | |
|------------------|--------------------|--------------------|
| Inhalt | 1.500 l | 2.500 l |
| B x T x H | 120 x 115 x 180 cm | 120 x 180 x 180 cm |
| Art.-Nr. | 9927780 | 9927609 |
| €/Stück | 5.550,00 | 6.040,00 |



Transport- und Lagertanks ASB-TL

Kompromisslose Sicherheit durch doppelwandige Bauweise: Nahtlos geblasener Innenbehälter aus hochwertigem Polyethylen (HDPE) und verschweißtem Stahlblech-Außenbehälter mit 100 % Auffangvolumen. Der kompakte Lager- und Transportbehälter ist zugelassen für Flüssigkeiten der Gefahrenklasse A III. Prüfzeichen des DfBt Z-40.21-118 (700 Liter und 1.000 Liter Tanks) bzw. Z-40.21-283 (1.500 Liter Tank) zur wasser- und gewerberechtlichen Bauartzulassung. Die Behälter sind nur in Gebäuden außerhalb von Wasserschutzgebieten zur Aufstellung ohne Auffangwanne oder Auffangraum zugelassen, innerhalb von Wasserschutzgebieten ist zusätzlich die Untere Wasserbehörde zu befragen. Bitte beachten Sie die örtlichen Vorschriften.

- 4 Anschlüsse mit 2"
- Füllstandsanzeige in Liter
- Optische Leckanzeige
- Stahlrohrpalette verzinkt mit Transportgriffen



| Ausführung | Lagertank doppelwandig | Lagertank doppelwandig | Lagertank doppelwandig |
|-----------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Inhalt | 700 l | 1.000 l | 1.500 l |
| Gesamtmaße L x B x H | 980 x 760 x 1.420 mm | 1.280 x 760 x 1.420 mm | 1.625 x 755 x 1.870 mm |
| Gewicht | 66 kg | 89 kg | 165 kg |
| Art.-Nr. | 9925405 | 9925406 | 9926735 |
| €/Stück | 1.024,04 | 1.305,02 | 2.418,76 |



Zubehör Vorrattank

| | Art.-Nr. | €/Stück |
|---|-----------|---------|
| Handpumpe 0,20 l/Hub | 9925407 | 57,81 |
| Einfüllarmatur für Tanks | 9925420 | 97,98 |
| Absaugrohr, 45° Bogen, mit Tankwagenkupplung | 9925412 | 166,34 |
| Warnlicht und Hupe zu Überfüllsicherung | 9925411 | 156,79 |
| Überfüllsicherung* | 9925409 | 783,69 |
| Flüssigkeitsmelder AFA11 | 301803263 | 673,05 |

* Überfüllsicherung: Zugelassen nach WHG § 19 für Flüssigkeiten der Gefahrenklasse A III, Diesel und Altöl. Optische und akustische Warnanzeige und Quietiermöglichkeiten über Taste. Weiteres Zubehör nötig: Alarm über Warnhupe mit Signalleuchte. Montageset.

** Leckwarngerät: Optisches und akustisches Öl-/Wasser-Leckwarngerät, Einbau zwischen Innen- und Außenbehälter des Tanks. Warnung ab 50 mm Flüssigkeitshöhe.



für sicheres Lagern

DT-Mobil Pro ST/ Pro ST Combi

- Innentank für Diesel (980 oder 980/200 l) aus 3 mm Stahlblech lackiert
- Automatik-Zapfpistole
- Leistungsfähige Elektropumpe
- Filter mit Wasserabscheider (Premium und Premium Plus)
- Schlauchaufroller mit 8 m Schlauch DN 25 (Premium und Premium Plus)
- 4 m Befüllschlauch DN 25 (ohne Schlauchaufroller, Zähler und Filter) (Basic)
- Zähler K33 (Premium)
- Zähler mit Zugangskontrolle und Tankdatenverwaltungssystem „CMO 10“ für bis zu 250 Benutzer, inkl. 5 Benutzerschlüssel und 1 Masterschlüssel (Premium Plus)
- Wiederkehrende Prüfungen alle 2 ½ Jahre (siehe ADR 6.5.4.4.1 b

und ADR 6.5.4.4.2 b).

- Pumpen:
- Elektropumpe Bipump 12 V, 500 W, ca. 85 l/min***
- Elektropumpe Cematic Duo 24/12 V, 420 W, ca. 70/35 l/min***; Elektropumpe Cematic 72, 230 V, 500 W, ca. 72 l/min***
- Elektropumpe CENTRI SP30 12 V, 220 W, ca. 25 l/min*** (bei der Ausführung 230V mit Spannungswandler)
- *** Pumpenleistung bei freiem Auslauf. Bitte beachten Sie, dass sich die Pumpenleistung je nach Schlauchlänge und Schlauchquerschnitt deutlich reduzieren kann.



DT-Mobil PRO ST COMBI

Zusatztank für AdBlue:

- Aus Polyethylen
- Elektropumpe CENTRI SP30, 12 V oder 230 V
- 5 m Befüllschlauch DN 19
- Automatik-Zapfpistole

| Beschreibung | L x B x H | Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|--|--------------------|---------|-----------|----------|
| DT-Mobil Pro ST COMBI 980/200 Basic, Cematic Duo 24/12 V / CENTRI SP30 12 V | 130 x 115 x 130 cm | 510 kg | 301745200 | 6.370,00 |
| DT-Mobil Pro ST COMBI 980/200 Basic, Bipump 12 V / CENTRI SP30 12 V | 130 x 115 x 130 cm | 510 kg | 301745202 | 6.640,00 |
| DT-Mobil Pro ST COMBI 980/200 Basic, Cematic 72, 230 V / CENTRI SP30 12 V | 130 x 115 x 130 cm | 510 kg | 301745203 | 6.450,00 |
| DT-Mobil Pro ST COMBI 980/200 Premium, Bipump 12 V / CENTRI SP30 12 V | 130 x 115 x 130 cm | 535 kg | 301745204 | 7.620,00 |
| DT-Mobil Pro ST COMBI 980/200 Premium, Cematic Duo 24/12 V / CENTRI SP30 12 V | 130 x 115 x 130 cm | 535 kg | 301745205 | 7.600,00 |
| DT-Mobil Pro ST COMBI 980/200 Premium, Cematic 72, 230 V / CENTRI SP30 12 V | 130 x 115 x 130 cm | 535 kg | 301745206 | 7.430,00 |
| DT-Mobil Pro ST COMBI 980/200 Premium Plus, Bipump 12 V / CENTRI SP30 12 V | 130 x 115 x 130 cm | 535 kg | 301745207 | 8.555,00 |
| DT-Mobil Pro ST COMBI 980/200 Premium Plus, Cematic Duo 24/12 V / CENTRI SP30 12 V | 130 x 115 x 130 cm | 535 kg | 301745208 | 8.550,00 |
| DT-Mobil Pro ST COMBI 980/200 Premium Plus, Cematic 72, 230 V / CENTRI SP30 12 V | 130 x 115 x 130 cm | 535 kg | 301745209 | 8.405,00 |



DT-Mobil Pro St

| Beschreibung | L x B x H | Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|---|--------------------|---------|-----------|----------|
| DT-Mobil Pro ST 980 Basic, Bipump 12 V | 130 x 115 x 130 cm | 450 kg | 301745172 | 5.100,00 |
| DT-Mobil Pro ST 980 Premium, Bipump 12 V | 130 x 115 x 130 cm | 525 kg | 301745175 | 7.150,00 |
| DT-Mobil Pro ST 980 Premium Plus, Bipump 12 V | 130 x 115 x 130 cm | 525 kg | 301745176 | 8.085,00 |
| DT-Mobil Pro ST 980 Basic, Cematic Duo 24/12 V | 130 x 115 x 130 cm | 450 kg | 301745177 | 4.930,00 |
| DT-Mobil Pro ST 980 Premium, Cematic Duo 24/12 V | 130 x 115 x 130 cm | 525 kg | 301745178 | 6.975,00 |
| DT-Mobil Pro ST 980 Premium Plus, Cematic Duo 24/12 V | 130 x 115 x 130 cm | 525 kg | 301745179 | 8.185,00 |
| DT-Mobil Pro ST 980 Basic, Cematic 72, 230 V | 130 x 115 x 130 cm | 450 kg | 301745180 | 5.010,00 |
| DT-Mobil Pro ST 980 Premium, Cematic 72, 230 V | 130 x 115 x 130 cm | 525 kg | 301745193 | 6.840,00 |
| DT-Mobil Pro ST 980 Premium Plus, Cematic 72, 230 V | 130 x 115 x 130 cm | 525 kg | 301745196 | 7.800,00 |

19.3 Tankstellen und Zubehör

CUBE-Altöltank Outdoor, mit Klappdeckel

Altöl-Kompaktanlagen Outdoor mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-40.21-510.

- integrierte Auffangwanne
- Optische Leckageanzeige
- Integrierter Einfülltrichter mit Schmutzsieb
- Integrierte Abtropffläche für överschmutzte Teile, wie z. B. Ölfilter
- Saugrohr mit TW-Kupplung

- Entlüftungskappe
- Füllstandsanzeiger
- Zusätzl. Anschlüsse 1" und 2"
- Mit Klappdeckel zugelassen zur Aufstellung im Freien
- Komplett montiert



| Inhalt | B x T x H | Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|--------------------|---------|-----------|----------|
| 1.000 l | 120 x 80 x 180 cm | 140 kg | 301745577 | 2.370,00 |
| 1.500 l | 120 x 115 x 180 cm | 170 kg | 301745581 | 2.710,00 |
| 2.500 l | 120 x 180 x 180 cm | 225 kg | 301745583 | 3.045,00 |



Mobile Dieseltankanlagen Easy mit ADR-Zulassung

DT-Mobil Easy mit Transportzulassung ADR
Zugelassen für den Transport nach ADR. Wiederkehrende Prüfung nach 2 1/2 Jahren. Komplett montiert.

*** Bitte beachten Sie, dass die Transportzulassung für alle Kunststoff-IBC zeitlich auf 5 Jahre begrenzt ist.

Behälter:

- Polyethylen, einwandig
- Zapfpistolenhalter integriert

- Füllstutzen integriert
- Integrierte Belüftung mit Druckentlastung
- Integrierte Stapeltaschen und Tragegriffe
- Integrierte Vertiefungen (200 l) bzw. Ösen (460 l und 600 l) zur Befestigung mit Ratschen-Zurrigurt während des Transports
- Mit Kranösen (Größe 460 l und 600 l)
- Selbstansaugende, elektrische Pumpe, mit Automatik-Zapfpistole bzw. Zapfventil, 4 m Befüllschlauch, 4 m elektrisches Kabel
- Handpumpe 25 l/min., 2,7 m Abgabeschlauch und Zapfventil

| Inhalt | Pumpentyp | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|--|----------|----------|
| 460 l | Ohne Pumpe, mit Schnellkupplung für Fahrzeuge mit integrierter Saugpumpe | 9927718 | 1.065,00 |
| 460 l | Mit Elektropumpe 12 V, 40 l/min und Automatik-Zapfpistole | 9927719 | 1.175,00 |
| 460 l | Mit Elektropumpe 24 V, 40 l/min und Automatik-Zapfpistole | 9927720 | 1.175,00 |
| 600 l | Ohne Pumpe, mit Schnellkupplung für Fahrzeuge mit integrierter Saugpumpe | 9927242 | 1.175,00 |
| 600 l | Mit Elektropumpe 12 V, 40 l/min und Automatik-Zapfpistole | 9927243 | 1.300,00 |
| 600 l | Mit Elektropumpe 24 V, 40 l/min und Automatik-Zapfpistole | 9927244 | 1.300,00 |



DT-Mobil Easy mit Klappdeckel und Transportzulassung ADR

| Inhalt | Pumpentyp | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|---|----------|----------|
| 200 l | Mit Handpumpe und Zapfventil | 9927245 | 910,00 |
| 200 l | Mit Elektropumpe 12 V, 40 l/min und Automatik-Zapfpistole | 9927247 | 935,00 |
| 200 l | Mit Elektropumpe 24 V, 40 l/min und Automatik-Zapfpistole | 9948565 | 905,00 |
| 460 l | Mit Elektropumpe 12 V, 40 l/min und Automatik-Zapfpistole | 9927721 | 1.485,00 |
| 460 l | Mit Elektropumpe 24 V, 40 l/min und Automatik-Zapfpistole | 9927722 | 1.430,00 |
| 600 l | Mit Elektropumpe 12 V, 40 l/min und Automatik-Zapfpistole | 9927248 | 1.640,00 |
| 600 l | Mit Elektropumpe 24 V, 40 l/min und Automatik-Zapfpistole | 9927249 | 1.580,00 |

Zubehör für DT-Mobil Easy

Preise für Zubehör gelten nur in Verbindung mit einer Bestellung einer Dieseltankanlage.

| | Art.-Nr. | €/Stück |
|--|----------|---------|
| Inhaltsanzeiger, nur für Easy 430/460 | 9927254 | 105,00 |
| Klappdeckel DT-Mobil Easy 125 / 200 Liter (ab Baujahr 2011) | 9927250 | 130,00 |
| Inhaltsanzeiger, nur für Easy 600 | 9927557 | 150,00 |
| Klappdeckel DT-Mobil Easy 430 / 460 / 600 Liter, kann rechts und links angeschlagen werden | 9927251 | 235,00 |
| Digitaler Durchflusszähler K24, nur für Elektropumpe Easy 125/200 | 9927252 | 240,00 |
| Digitaler Durchflusszähler K24, nur für Elektropumpe Easy 430/460/600 | 9927253 | 240,00 |



19.3 Tankstellen und Zubehör



für sicheres Lagern



Akku-Ladeschrank

Beim Laden von Lithium-Akkus wird dem Brandschutz ein hoher Stellenwert zugesprochen. Cemo bietet jetzt eine sichere Lösung dafür. Ausgestattet mit wichtigen Sicherheitseinrichtungen lassen sich die Brandfolgen dieser Energiespeicher auf ein Minimum reduzieren und die Sicherheit im Betrieb deutlich erhöhen.

- Laden mehrerer Lithium-Akkus im Schrank
- Frühzeitige Alarmierung im Schadensfall
- MPA-geprüfte Feuerwiderstandsfähigkeit über 60 min von Innen nach Außen in Anlehnung an DIN EN 1363-1

- Spezielle Brandschutzdichtungen verhindern Flammenaustritt
- Kaltrauchdichtes Verschlusssystem der Öffnungen
- Abschließbare Türen mit stabiler Verriegelung & Aufhängung
- Türlackierung in orange, ähnlich RAL 2004; Korpus in grau, ähnlich RAL 7035
- Wärmeabfuhr beim Laden durch Ventilator
- Stromversorgung durch 4-fach Steckdosenleiste (3.500 W, 16 A)
- Unterbrechung des Ladestroms bei Öffnen der Türen, Ladestop im Stör- oder Havariefall

| Typ | Akku-Lagerschrank | Akku-Lagerschrank Basic | Akku-Lagerschrank Premium | Akku-Lagerschrank Premium Plus |
|----------------------------|---|--|---|--|
| | Rauchmelder (ohne Stromanschluss, ohne Lüftung) | Rauchmelder, Stromversorgung im Schrank, technische Lüftung, Stromlos-Schaltung bei Hitzeentwicklung, Türkontaktschalter | Zusätzlich zu Laden Basic: mit Alarmierung, Stromlos-Schaltung auch bei Rauchentwicklung, Rauchmelder mit potentialfreiem Ausgang für Alarmsignal | Zusätzlich zu Laden Premium: mit Fernalarmierung & Datenübertragung mittels SIM-Karte, weitere Funktionen über Fernzugriff |
| Außenmaße B x T x H | 80 x 66 x 52 cm | 80 x 66 x 52 cm | 89 x 66 x 52 cm | 89 x 66 x 52 cm |
| Innenmaße B x T x H | 73 x 53 x 45 cm | 73 x 53 x 45 cm | 73 x 53 x 45 cm | 73 x 53 x 45 cm |
| Gewicht | 105 kg | 106 kg | 106 kg | 106 kg |
| Art.-Nr. | 301762533 | 301762534 | 301762535 | 301762536 |
| €/Stück | 1.715,00 | 2.245,00 | 2.550,00 | 3.570,00 |



Zubehör

| Bezeichnung | Feuerfeste Kabel-durchführung | Stapelfüße, Set |
|-----------------|-------------------------------|-----------------|
| Art.-Nr. | 301762539 | 301762540 |
| €/Stück | 80,00 | 78,00 |

Kunststoff-Sammelbehälter



Optimales Lager- und Transportsystem.

- UN-zugelassenes Lager- und Transportsystem für feste Gefahrgüter (eingestuft in Verpackungsgruppe II und III)
- Stoßunempfindlicher PE-Kunststoff hoher Dichte (PEHD)
- Stapelbar und transportsicher
- Ideal zum Sammeln von Lithium-Batterien für Recycling und Entsorgung
- Aus Brandschutzgründen nur in Verbindung mit geeignetem Puffermaterial (z.B. Vermiculite oder Blähglasgranulat) verwenden
- Für ADR-konformen Transport sind Verpackungsanweisungen zu beachten (z. B. P909)
- Lieferung mit Deckel und Spanngurt

| Bezeichnung | Kunststoff-Sammelbehälter S | Kunststoff-Sammelbehälter L, 610 Liter |
|-----------------------------------|-----------------------------|--|
| Außenabmessungen B x T x H | 120 x 80 x 40 cm | 120 x 100 x 76 cm |
| Innenabmessungen B x T x H | 111,5 x 71,5 x 24,5 cm | 112 x 92 x 60 cm |
| Auffangvolumen | 195 l | 610 l |
| Füllgewicht | 300 kg | 400 kg |
| Art.-Nr. | 301762548 | 301762551 |
| €/Stück | 355,00 | 420,00 |

Zubehör

| Bezeichnung | Art.-Nr. | €/Stück |
|---|-----------|---------|
| Sack Blähglasgranulat 55 l | 301762594 | 71,00 |
| Sack Vermiculite 50 l | 301762595 | 27,00 |
| Inlaysack für Akku-Stahlsammelbehälter | 301762598 | 28,00 |
| Inlaysack für Akku-Sicherheitstonne | 301762601 | 7,00 |
| Inlaysack für Kunststoff-Sammelbehälter S | 301762596 | 24,00 |
| Inlaysack für Kunststoff-Sammelbehälter L | 301762597 | 22,00 |
| Kunststoffbeutel für Einzelakku | 301762600 | 7,00 |

Akku-Stahlsammelbehälter

- 120 Liter Fassungsvermögen
- Ideal als Lagerbehälter von beschädigten Akkus bis zu ihrer Entsorgung.
- Robuster, feuerverzinkter Stahlbehälter mit stabilen Verschlussschnallen
- Umlaufende Gummi-Dichtung schützt vor eindringender Nässe
- Deckel lässt sich leicht öffnen und hierbei einstufig arretieren
- Unterfahrbar, stapelbar und kranbar für einfaches Handling
- Zur Verwendung mit Vermiculite oder Blähglasgranulat als Puffermaterial
- UN-Zulassung für gefährliche feste Güter der Verpackungsgruppen I, II und III
- Für Transport gelten besondere ADR-Bestimmungen (siehe Sonderverordnungen und Verpackungsanweisungen), darf nur von fachkundigem Personal durchgeführt werden

| Bezeichnung | Akku-Stahlsammelbehälter |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Abmessungen L x B x H | 71,5 x 71,5 x 58 cm |
| Innenabmessungen L x B x H | 58 x 58 x 39 cm |
| Fassungsvermögen | 120 l |
| Leergewicht | 54 kg |
| Art.-Nr. | 301762579 |
| €/Stück | 1.100,00 |



Akku-Sicherheitstonne

- 60 Liter Spanningdeckelfass
- Spezielles Ventil zur Druckentlastung im Schadensfall
- UN-Zulassung, für gefährliche Güter der Verpackungsgruppen I, II oder III
- Zur Verwendung mit Vermiculite als Puffermaterial
- 60 kg zulässiges Gesamtgewicht
- Ideal als Lagertonne von beschädigten Akkus für die Entsorgung
- Zugelassen zum Transport von Lithium-Batterien (UN 3480 und UN 3090 von 0,5- 5 kg)
- Für Transport gelten besondere ADR-Bestimmungen (siehe Sonderverordnungen und Verpackungsanweisungen)
- Bitte beiliegende Verpackungshilfe beachten!
- Inkl. 1/2 gefüllt mit Vermiculite und Kunststoffbeutel

| | |
|-----------------------------|------------|
| Abmessungen Ø x Höhe | 38 x 66 cm |
| Fassungsvermögen | 60 l |
| Leergewicht | 4,9 kg |
| Art.-Nr. | 301762606 |
| €/Stück | 255,00 |



19.3 Tankstellen und Zubehör

PE-Palettenauffangwannen

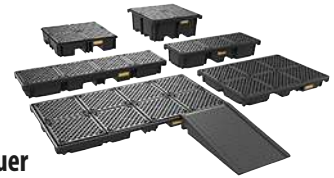
PE-Palettenauffangwannen mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-44.22-574 und Z-40.22-579.

- Hergestellt aus hochwertigem Polyethylen (PE)
- Hohe chemische Beständigkeit
- Mit integrierten Staplertaschen
- Vierseitig unterfahrbar (außer PE-Palettenauffangwanne 425/4e für 2 Paletten 120 x 80 längs)

- Optimal geeignet für Europaletten (120 x 80) bzw. Industriepaletten (120 x 120) und Kunststoffpaletten ähnlicher Größen
- Beladene Paletten können mit dem Stapler oder Hochhubwagen direkt auf die Wanne gesetzt werden
- Ein Stahlgitterrost oder PE-Rost ist nicht erforderlich, kann aber optional verwendet werden



für sicheres Lagern



PE-Palettenauffangwanne 220/2 für 1 Palette 120 x 80

| Typ | ohne Rost | mit Stahlgitterrost | mit PE-Rost |
|---------------------|------------------|---------------------|------------------|
| L x B x H | 123 x 83 x 36 cm | 123 x 83 x 36 cm | 123 x 83 x 36 cm |
| Tragfähigkeit | 600 kg | 600 kg | 600 kg |
| Auffangvolumen | 220 l | 220 l | 220 l |
| Anzahl Paletten | 1 | 1 | 1 |
| Anzahl 200 l-Fässer | 2 | 2 | 2 |
| Gewicht | 13 kg | 25,4 kg | 21,5 kg |
| Art.-Nr. | 301762634 | 301762638 | 301762639 |
| €/Stück | 170,00 | 230,00 | 225,00 |

PE-Palettenauffangwanne 425/4 für 2 Paletten 120 x 80 quer

| Typ | ohne Rost | mit Stahlgitterrost | mit PE-Rost |
|---------------------|-------------------|---------------------|-------------------|
| L x B x H | 167 x 127 x 36 cm | 167 x 127 x 36 cm | 167 x 127 x 39 cm |
| Tragfähigkeit | 1.200 kg | 1.200 kg | 1.200 kg |
| Auffangvolumen | 425 l | 425 l | 425 l |
| Anzahl Paletten | 2 | 2 | 2 |
| Anzahl 200 l-Fässer | 4 | 4 | 4 |
| Gewicht | 17 kg | 41,8 kg | 34 kg |
| Art.-Nr. | 301762671 | 301762676 | 301762677 |
| €/Stück | 315,00 | 455,00 | 500,00 |

PE-Palettenauffangwanne 220/4 für 1 Palette 120 x 120

| Typ | ohne Rost | mit Stahlgitterrost | mit PE-Rost |
|---------------------|-------------------|---------------------|-------------------|
| L x B x H | 123 x 123 x 26 cm | 123 x 123 x 26 cm | 123 x 123 x 29 cm |
| Tragfähigkeit | 1.200 kg | 1.200 kg | 1.200 kg |
| Auffangvolumen | 220 l | 220 l | 220 l |
| Anzahl Paletten | 1 | 1 | 1 |
| Anzahl 200 l-Fässer | 4 | 4 | 4 |
| Gewicht | 13,5 kg | 43,5 kg | 26 kg |
| Art.-Nr. | 301762648 | 301762649 | 301762654 |
| €/Stück | 175,00 | 365,00 | 370,00 |

PE-Fassauffangwannen

PE-Fassauffangwannen mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung (beantragt).

- Hergestellt aus hochwertigem Polyethylen (PE)
- Hohe chemische Beständigkeit
- Wanne kann direkt auf dem Boden aufgestellt werden
- Mit integrierten Staplertaschen
- Zweiseitig unterfahrbar
- Optimal geeignet für Fässer
- Nur eine PE-Rostgröße für alle Varianten



PE-Palettenauffangwanne 400/4 für 1 Palette 120 x 120

| Typ | ohne Rost | mit Stahlgitterrost | mit PE-Rost |
|---------------------|-------------------|---------------------|-------------------|
| L x B x H | 129 x 129 x 48 cm | 129 x 129 x 48 cm | 129 x 129 x 50 cm |
| Tragfähigkeit | 1.200 kg | 1.200 kg | 1.200 kg |
| Auffangvolumen | 400 l | 400 l | 400 l |
| Anzahl Paletten | 1 | 1 | 1 |
| Anzahl 200 l-Fässer | 4 | 4 | 4 |
| Gewicht | 15,5 kg | 45,5 kg | 28 kg |
| Art.-Nr. | 301762659 | 301762660 | 301762661 |
| €/Stück | 330,00 | 495,00 | 505,00 |

| Bezeichnung | 220/3 | 220/4 | 220/4e | 220/6 | 270/8 | 400/4 |
|---------------------|------------------|-------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| L x B x H | 186 x 66 x 33 cm | 123 x 123 x 29 cm | 245 x 66 x 26 cm | 186 x 126 x 20 cm | 248 x 128 x 18 cm | 129 x 129 x 50 cm |
| Tragfähigkeit | 900 kg | 1.200 kg | 1.200 kg | 1.800 kg | 2.400 kg | 1.200 kg |
| Auffangvolumen | 215 l | 220 l | 215 l | 220 l | 270 l | 400 l |
| Anzahl PE-Roste | 3 | 4 | 4 | 6 | 8 | 4 |
| Anzahl 200 l-Fässer | 3 | 4 | 4 | 6 | 8 | 4 |
| Gewicht | 23 kg | 26 kg | 24,5 kg | 33 kg | 44 kg | 35,5 kg |
| Art.-Nr. | 301762692 | 301762695 | 301762696 | 301762697 | 301762698 | 301762699 |
| €/Stück | 375,00 | 370,00 | 425,00 | 510,00 | 640,00 | 505,00 |

PE-Palettenauffangwanne 425/4e für 2 Paletten 120 x 80 längs

| Typ | ohne Rost | mit Stahlgitterrost | mit PE-Rost |
|---------------------|------------------|---------------------|------------------|
| L x B x H | 242 x 88 x 36 cm | 242 x 88 x 36 cm | 242 x 88 x 39 cm |
| Tragfähigkeit | 1.200 kg | 1.200 kg | 1.200 kg |
| Auffangvolumen | 425 l | 425 l | 425 l |
| Anzahl Paletten | 2 | 2 | 2 |
| Anzahl 200 l-Fässer | 4 | 4 | 4 |
| Gewicht | 17,5 kg | 42,3 kg | 34,5 kg |
| Art.-Nr. | 301762664 | 301762665 | 301762666 |
| €/Stück | 375,00 | 465,00 | 510,00 |

IBC-Auffangwannen aus PE

IBC-Auffangwannen aus PE mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-40.22-564.

- Aus hochwertigem Polyethylen
- Hohe chemische Beständigkeit
- Fassungsvermögen 1.100 Liter
- Hohe Belastbarkeit durch stabiles Stützkreuz aus PE
- Mit Stapler oder Hubwagen unterfahrbar (Transport nur in leerem Zustand)
- Zum Transport ineinander stapelbar



| Bezeichnung | L x B x H | Auffangvolumen | Cont. à 1.000 l Stück | Tragfähigkeit | Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|--|-------------------|----------------|-----------------------|---------------|---------|-----------|----------|
| 1100/1-PE | 146 x 117 x 85 cm | 1.100 l | 1 | 1.500 kg | 43 kg | 301762706 | 795,00 |
| 1100/1-PE mit Stahlgitterrost verzinkt | 146 x 117 x 87 cm | 1.100 l | 1 | 1.500 kg | 63 kg | 301762708 | 900,00 |
| 1100/1-PE mit PE-Lochplatte | 146 x 117 x 88 cm | 1.100 l | 1 | 1.500 kg | 53 kg | 301762709 | 870,00 |
| 1100/1-PE mit Abfüllvorsatz | 162 x 117 x 85 cm | 1.100 l | 1 | 1.500 kg | 45 kg | 301762711 | 915,00 |
| 1100/1-PE mit Abfüllvorsatz und Stahlgitterrost verzinkt | 162 x 117 x 87 cm | 1.100 l | 1 | 1.500 kg | 65 kg | 301762713 | 1.030,00 |
| 1100/1-PE mit Abfüllvorsatz und PE-Lochplatte | 162 x 117 x 88 cm | 1.100 l | 1 | 1.500 kg | 55 kg | 301762715 | 995,00 |
| 1100/2-PE | 223 x 146 x 44 cm | 1.100 l | 2 | 3.000 kg | 47 kg | 301762724 | 1.175,00 |
| 1100/2-PE mit Stahlgitterrost verzinkt | 223 x 146 x 46 cm | 1.100 l | 2 | 3.000 kg | 87 kg | 301762725 | 1.415,00 |
| 1100/2-PE mit PE-Lochplatte | 223 x 146 x 47 cm | 1.100 l | 2 | 3.000 kg | 67 kg | 301762728 | 1.410,00 |


für sicheres Lagern

CAS Lithium Ionen Akku

- Intelligentes Batteriemangement für langlebige Akkupacks
- Patentierte "Air Cooled"-Ladetechnologie
- Permanente elektronische Einzelzellenüberwachung (ESCP) beim Laden, für besonders lange Lebensdauer
- Prozessorgesteuertes Lade- und Entlademangement
- Kapazitätsanzeige zur permanenten Kontrolle des Füllzustands
- Lange Lagerfähigkeit bei nahezu keiner Selbstentladung
- Ein Akku für alles. 100 % Kompatibilität zu allen 18 V-Maschinen und Ladegeräten der CAS Marken



| Typ | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------------------------------|-----------|---------|
| Li-Power Akku 18 V / 2,0 Ah CAS | 301784943 | 58,00 |
| Li-Power Akku 18 V / 4,0 Ah CAS | 301784944 | 88,00 |
| Li-HD Akku 18 V / 8,0 Ah CAS | 301784945 | 155,00 |

Ladegerät ASC 55, 12-36 V, Air Cooled

- Zum Aufladen aller CAS Li-Power und LiHD Schiebesitz-Akkupacks (12 V -36 V) mit angepasstem Akku-Ladestrom
- Patentierte "Air Cooled"-Ladetechnologie: Akkukühlung beim Laden für deutlich reduzierte Ladezeiten
- Prozessorgesteuertes Lademangement für schonendes Laden und maximale Anzahl der Ladezyklen
- Ein Ladegerät für alles. Zum Aufladen aller Akkupacks der CAS Marken



| | |
|---------------------------------|------------------|
| Akkuspannung | 12 - 36 V |
| Netzspannung | 220 - 240 V |
| Netzfrequenz | 50 - 60 Hz |
| Max. Ladestrom | 3/4 A |
| Ausgangsleistung | 55 W |
| Ladezeit für 18 V/4,0 Ah | 80 min |
| Ladezeit für 18 V/8,0 Ah | 160 min |
| Gewicht | 582 g |
| Art.-Nr. | 301784950 |
| €/Stück | 68,00 |

Trolleys

- Zulässig für den Transport zum unmittelbaren Verbrauch nach ADR 1.1.3.1 c) (nur Diesel- und Kraftstofftrolley)
- Behälter mit integriertem Handgriff und Tragegriffen
- Füllstutzen mit integrierter Be- und Entlüftung (nur Diesel- und Kraftstofftrolley)
- Entnahmeleitung mit Absperrhahn (nur Diesel- und Kraftstofftrolley)
- Trolley 95/100 l: Räder Ø 300 mm, luftbereift, geländegängig
- Trolley 60 l: Räder Ø 240 mm
- Schwallwand und Zapfpistolenhalter integriert
- Trolley 95/100 l: integrierte Vertiefung zur Befestigung mit Ratschen-Zurrgurt während des Transportes
- Pumpen Kraftstofftrolley:
- Handpumpe 25 l/min mit

- Zapfventil
- Elektropumpe 12 V, 25 l/min, Automatik-Zapfventil und 4,1 m Kabel mit Polklemmen
- Pumpen Dieseltrolley und Trolley für AdBlue:
- Kurbelpumpe mit Förderleistung 0,38 l pro Umdrehung mit Zapfventil
- Elektrische Pumpe CENTRI SP 30, 12 V, 30 l/min, extrem leise, mit Automatik-Zapfventil, 4 m elektrischem Kabel mit Polklemmen oder Akku mit Ladegerät



Kraftstofftrolley

- Behälter aus elektrisch leitfähigem hochvernetztem Polyethylen

| Modell | L x B x H | Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|--|------------------|---------|-----------|----------|
| 95 l mit Elektropumpe 12 V, Zapfschlauch 3,2 m | 100 x 59 x 43 cm | 22 kg | 301745211 | 1.655,00 |
| 95 l mit Handpumpe, Zapfschlauch 3,2 m | 100 x 59 x 43 cm | 20 kg | 9927415 | 1.145,00 |
| 60 l mit Elektropumpe 12 V, Zapfschlauch 2,7 m | 90 x 53 x 38 cm | 20 kg | 301745210 | 1.455,00 |



Dieseltrolley 60 l und 100 l

- Behälter aus Polyethylen

| Beschreibung | L x B x H | Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|---|------------------|---------|-----------|---------|
| 60 l mit Kurbelpumpe, Zapfschlauch 3 m | 90 x 52 x 37 cm | 15 kg | 301745155 | 580,00 |
| 60 l mit CENTRI SP 30, Zapfschlauch 3 m | 90 x 52 x 37 cm | 15 kg | 301745161 | 570,00 |
| 60 l CAS Akku 18 V 2Ah + ASC55, CENTRI SP 30 | 90 x 53 x 38 cm | 15 kg | 301784910 | 715,00 |
| 100 l mit Kurbelpumpe, Zapfschlauch 3 m | 100 x 59 x 43 cm | 20 kg | 301745163 | 660,00 |
| 100 l mit CENTRI SP 30, Zapfschlauch 3 m | 100 x 59 x 43 cm | 20 kg | 301745164 | 670,00 |
| 100 l CAS Akku 18 V 2Ah + ASC55, CENTRI SP 30 | 100 x 59 x 43 cm | 20 kg | 301784911 | 815,00 |

Trolley für AdBlue 60 und 100 Liter

- Blauer Behälter aus geprüfem Polyethylen

| Beschreibung | L x b x H | Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|---|------------------|---------|-----------|---------|
| 60 l mit Kurbelpumpe, Zapfschlauch 2,9 m | 90 x 53 x 38 cm | 13 kg | 301745515 | 635,00 |
| 60 l mit CENTRI SP 30, Zapfschlauch 2,9 m | 90 x 53 x 38 cm | 14 kg | 301745520 | 715,00 |
| 60 l CAS Akku 18 V 2Ah + ASC55, CENTRI SP 30 | 90 x 53 x 38 cm | 15 kg | 301784912 | 845,00 |
| 100 l mit Kurbelpumpe, Zapfschlauch 3,4 m | 100 x 59 x 43 cm | 19 kg | 301745525 | 700,00 |
| 100 l mit CENTRI SP 30, Zapfschlauch 3,7 m | 100 x 59 x 43 cm | 20 kg | 301745527 | 790,00 |
| 100 l CAS Akku 18 V 2Ah + ASC55, CENTRI SP 30 | 100 x 59 x 43 cm | 20 kg | 301784913 | 955,00 |



19.3 Tankstellen und Zubehör

Blue-Mobil Easy 125/200/430 und 600 Liter

Die praktische Lösung zum Tanken der Fahrzeuge im Einsatz auf der Baustelle oder auf dem Feld. Harnstofflösung ist kein Gefahrstoff. Zum Transport ist keine ADR-Zulassung notwendig!

- Einwandiger Behälter aus für AdBlue zugelassenem Polyethylen
- Gurtführungen zur Transportsicherung
- Integrierte Stapeltaschen
- Integrierte Tragegriffe
- Membranpumpe Cematic Blue ca. 30 l/min
- 4 m Zapfschlauch DN 19
- Automatik-Zapfventil



für sicheres Lagern

| Beschreibung | L x B x H | Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|--|-------------------|---------|-----------|----------|
| 125 l mit Elektropumpe 12 V | 80 x 60 x 45 cm | 22 kg | 301745481 | 895,00 |
| 125 l mit Elektropumpe 24 V | 80 x 60 x 45 cm | 22 kg | 301745486 | 990,00 |
| 200 l mit Elektropumpe 12 V | 80 x 60 x 59 cm | 23 kg | 301745487 | 900,00 |
| 200 l mit Elektropumpe 24 V | 80 x 60 x 59 cm | 23 kg | 301745490 | 995,00 |
| 600 l mit Elektropumpe 12 V, Behälter mit Kranösen | 116 x 80 x 102 cm | 51 kg | 301745495 | 1.430,00 |
| 600 l mit Elektropumpe 24 V, Behälter mit Kranösen | 116 x 80 x 102 cm | 51 kg | 301745489 | 1.520,00 |

CUBE-Dieseltank Outdoor

- Mit allgemeiner bauaufsichtiger Zulassung Z-40.21-510
- Befüllanschluss mit TW-Kupplung und Grenzwertgeber
- Entlüftungskappe
- Elektropumpe 230 V
- Komplett montiert
- Entnahmeleitung
- Automatik-Zapfpistole mit Zapfpistolenhalter



| Beschreibung | Inhalt | B x T x H | Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------------------|---------|--------------------|---------|-----------|----------|
| Outdoor Basic 1.000 l | 1.000 l | 120 x 80 x 180 cm | 150 kg | 301745055 | 2.690,00 |
| Outdoor Basic 1.500 l | 1.500 l | 120 x 115 x 180 cm | 165 kg | 301745056 | 2.980,00 |
| Outdoor Basic 2.500 l | 2.500 l | 120 x 180 x 180 cm | 235 kg | 301745057 | 3.515,00 |
| Outdoor Premium 1.000 l | 1.000 l | 120 x 80 x 180 cm | 170 kg | 301745058 | 3.455,00 |
| Outdoor Premium 1.500 l | 1.500 l | 120 x 115 x 180 cm | 200 kg | 301745061 | 3.935,00 |
| Outdoor Premium 2.500 l | 2.500 l | 120 x 180 x 180 cm | 255 kg | 301745062 | 4.130,00 |

Mobile Kraftstofftankanlagen Easy PE

Zulässig für den Transport zum unmittelbaren Verbrauch nach ADR Zulassungsnummer D/BAM 1434/31H2. Komplett montiert. Handwerkerregelung.

Behälter:

- Aus elektrisch leitfähigem hochvernetztem Polyethylen, einwandig
- Mit Peilstab zur Füllstandserkennung
- Zapfpistolenhalter integriert
- Füllstutzen integriert
- Integrierte Belüftung mit Druckentlastung
- Integrierte Stapeltaschen und Tragegriffe
- Integrierte Vertiefungen zur Befestigung mit Ratschen-Zurrurt während des Transports
- Pumpe, montiert:
- Handpumpe 25 l/min., 2,7 m Abgabeschlauch und Zapfventil
- Selbstansaugende, elektrische Pumpe 12 V, 25 l/min, mit ATEX-Zulassung, Automatik-Zapfpistole, 4 m Befüllschlauch (elektrisch leitfähig)



KS-Mobil Easy

| Inhalt | 120 l | 190 l |
|------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Pumpen- typ | mit Handpumpe und Zapfventil | mit Handpumpe und Zapfventil |
| Art.-Nr. | 9927255 | 9927256 |
| €/Stück | 1.165,00 | 1.410,00 |

KS-Mobil Easy mit Klappdeckel

| Inhalt | 120 l | 190 l |
|------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Pumpen- typ | mit Handpumpe und Zapfventil | mit Handpumpe und Zapfventil |
| Art.-Nr. | 9927257 | 9927258 |
| €/Stück | 1.265,00 | 1.520,00 |

Mit Elektropumpe 12 V, 25 l/min., ATEX und Automatik-Zapfpistole

| Inhalt | 120 l | 120 l | 190 l | 190 l |
|-------------------|-----------|-------------|-----------|-------------|
| Zusätzlich | - | Klappdeckel | - | Klappdeckel |
| Art.-Nr. | 301784916 | 301784920 | 301784921 | 301784922 |
| €/Stück | 1.465,00 | 1.730,00 | 1.570,00 | 1.845,00 |



Einwandige mobile Tankanlagen

Die einwandigen kubischen Kraftstoffcontainer für die mobile Betankung von Maschinen und Aggregaten verfügen über eine unbefristete Transportzulassung als Verpackung und sind nicht wiederkehrend prüfpflichtig. Ideal für den Transport auf Pick Ups und Kleinlastwagen.

Mobile Tankanlagen Conty-Eco

- Komplett aus Stahl gefertigt
- Innen roh und außen lackiert (Behälter: Lichtgrau RAL 7035, Deckel: Saphirblau RAL 5003)
- Einwandig
- Zapfventilhalter
- Mechanische Füllstandsanzeige
- Abschließbarer Deckel mit Feststeller
- Vorhängeschloss
- Gabelstaplertaschen und Kranösen
- Im gefüllten Zustand 2-fach stapelbar
- Betriebsbereit ausgestattet und montiert



| Typ | Ausstattung | Abmessung | Gewicht | Förderleistung Effektiv ² | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------------------------|--|----------------------|---------|--------------------------------------|-----------|----------|
| Conty-Eco 200-12/24 | Motorpumpe R50 12/24 (DC), 4,0 m Schlauch mit Winkeldrehgelenk, 6,0 m Anschlusskabel mit Batterieklemmen, Automatik-Zapfventil | 1.080 x 800 x 530 mm | 80 kg | 30/50 l/min | 300371848 | 1.867,00 |
| Conty-Eco 200-230 | Motorpumpe R50 230 (AC), 4,0 m Schlauch mit Winkeldrehgelenk, 6,0 m Anschlusskabel mit Schuko-Stecker, Automatik-Zapfventil | 1.080 x 800 x 530 mm | 80 kg | 52 l/min | 300371849 | 1.784,00 |
| Conty-Eco 440-12/24 | Motorpumpe R50 12/24 (DC), 4,0 m Schlauch mit Winkeldrehgelenk, 6,0 m Anschlusskabel mit Batterieklemmen, Automatik-Zapfventil | 1.080 x 800 x 840 mm | 110 kg | 30/50 l/min | 300382733 | 1.963,00 |
| Conty-Eco 440-230 | Motorpumpe R50 230 (AC), 4,0 m Schlauch mit Winkeldrehgelenk, 6,0 m Anschlusskabel mit Schuko-Stecker, Automatik-Zapfventil | 1.080 x 800 x 840 mm | 110 kg | 52 l/min | 300371870 | 1.976,00 |

Mobile Tankanlagen Conty-B

- Komplett aus Stahl gefertigt
- Jahrzehntelanger Korrosionsschutz durch hochwertige Feuerverzinkung (innen und außen)
- Einwandig
- Zapfventilhalter
- Mechanische Füllstandsanzeige
- Abschließbarer Deckel mit Feststeller
- Vorhängeschloss
- Gabelstaplertaschen und Kranösen
- Im gefüllten Zustand 2-fach stapelbar
- Betriebsbereit ausgestattet und montiert



| Typ | Ausstattung | Abmessung | Gewicht | Förderleistung Effektiv ² | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------------------|--|----------------------|---------|--------------------------------------|-----------|----------|
| Conty-B 330-12/24 | Motorpumpe R50 12/24 (DC), 4,0 m Schlauch mit Winkeldrehgelenk, 6,0 m Anschlusskabel mit Batterieklemmen, Automatik-Zapfventil | 800 x 800 x 950 mm | 110 kg | 30/50 l/min | 300371883 | 2.296,00 |
| Conty-B 330-230 | Motorpumpe R50 230 (AC), 4,0 m Schlauch mit Winkeldrehgelenk, 6,0 m Anschlusskabel mit Schuko-Stecker, Automatik-Zapfventil | 800 x 800 x 950 mm | 110 kg | 52 l/min | 300371887 | 2.208,00 |
| Conty-B 450-12/24 | Motorpumpe R50 12/24 (DC), 4,0 m Schlauch mit Winkeldrehgelenk, 6,0 m Anschlusskabel mit Batterieklemmen, Automatik-Zapfventil | 800 x 800 x 1.150 mm | 120 kg | 30/50 l/min | 9927834 | 2.354,00 |
| Conty-B 450-230 | Motorpumpe R50 230 (AC), 4,0 m Schlauch mit Winkeldrehgelenk, 6,0 m Anschlusskabel mit Schuko-Stecker, Automatik-Zapfventil | 800 x 800 x 1.150 mm | 120 kg | 52 l/min | 9927835 | 2.267,00 |

Zubehör

| Typ | Art.-Nr. | €/Stück |
|--|-----------|---------|
| Zählwerk Typ PZ 300 für Conty-B | 27370 | 198,00 |
| Zählwerk EZ24 für Conty-Eco | 301764186 | 238,00 |

1) Die Pumpe DC 12/24 kann sowohl mit 12 V als 24 V Gleichstrom betrieben werden.

2) Im Test ermittelte Leistung bei 1 m Ansaughöhe und ausgerüstet mit 4 m Zapfschlauch und Automatik-Zapfventil

19.3 Tankstellen und Zubehör

Doppelwandige mobile Tankanlagen

Die doppelwandigen zylindrischen und kubischen Kraftstoffcontainer für die mobile Betankung von Maschinen und Aggregaten verfügen über eine unbefristete Transportzulassung als IBC bzw. Gefahrgutverpackung (Quadro-DV, Quadro-BLUE 450) und eine Lagerzulassung. Quadro-DV und Quadro-Blue 450 sind nicht wiederkehrend prüfpflichtig!



Mobile Tankanlagen Quadro-D

- Komplett aus Stahl gefertigt
- Jahrzehntelanger Korrosionsschutz durch hochwertige Feuerverzinkung (innen und außen)
- Doppelwandig im Sinne der AwSV; permanente energieunabhängige Vakuum-Lecküberwachung beider Wände
- Zapfventilhalter mit Rücklauf
- Mechanische Füllstandsanzeige
- Seitliche Durchführung für Schlauchleitungen und Anschlusskabel
- Abschließbarer, federunterstützter Deckel mit 2 Gasdruckfedern
- 3-Punkt-Schließsystem mit innenliegendem Sicherheitsschließzylinder
- Gabelstaplertaschen und Kranösen
- Im gefüllten Zustand 3-fach stapelbar
- Betriebsbereit ausgestattet und montiert



| Typ | Ausstattung | Abmessung | Gewicht | Förderleistung Effektiv ² | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------------------|---|--------------------------|---------|--------------------------------------|-----------|----------|
| Quadro-D 770-12/24 | Motorpumpe R50 12/24 (DC), 6,0 m Schlauch mit Winkeldrehgelenk, 6,0 m Anschlusskabel mit Batterieklemmen, Automatizapfventil, Zählwerk PZ300 und Grenzwertgeber | 1.200 x 800 x 1.322 mm | 289 kg | 30/50 l/min | 301764266 | 4.166,00 |
| Quadro-D 770-230 | Schlauch mit Winkeldrehgelenk, 6,0 m Anschlusskabel mit Schuko-Stecker, Automatizapfventil, Zählwerk PZ300 und Grenzwertgeber | 1.200 x 800 x 1.322 mm | 289 kg | 52 l/min | 301764268 | 4.086,00 |
| Quadro-D 1000-12/24 | Wie Quadro-D 770-12/24 | 1.200 x 1.000 x 1.322 mm | 328 kg | 30/50 l/min | 301764269 | 4.599,00 |
| Quadro-D 1000-230 | Wie Quadro-D 770-230 | 1.200 x 1.000 x 1.322 mm | 328 kg | 52 l/min | 301764271 | 4.519,00 |

Mobile Tankanlagen Quadro-DV

- Komplett aus Stahl gefertigt
- Jahrzehntelanger Korrosionsschutz durch hochwertige Feuerverzinkung (innen und außen)
- Doppelwandig im Sinne der AwSV; permanente energieunabhängige Vakuum-Lecküberwachung beider Wände
- Zapfventilhalter mit Rücklauf
- Mechanische Füllstandsanzeige
- Seitliche Durchführung für Schlauchleitungen und Anschlusskabel
- Abschließbarer, federunterstützter Deckel mit 2 Gasdruckfedern
- 3-Punkt-Schließsystem mit innenliegendem Sicherheitsschließzylinder
- Gabelstaplertaschen und Kranösen
- Im gefüllten Zustand 3-fach stapelbar
- Betriebsbereit ausgestattet und montiert



| Typ | Ausstattung | Abmessung | Gewicht | Förderleistung Effektiv ² | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------------------|---|----------------------|---------|--------------------------------------|-----------|----------|
| Quadro-DV 330-12/24 | Motorpumpe R50 12/24 (DC), 6,0 m Schlauch mit Winkeldrehgelenk, 6,0 m Anschlusskabel mit Batterieklemmen, Automatizapfventil und Zählwerk PZ300 | 1.200 x 800 x 807 mm | 219 kg | 30/50 l/min | 301764222 | 3.730,00 |
| Quadro-DV 330-230 | Motorpumpe R50 230 (AC), 6,0 m Schlauch mit Winkeldrehgelenk, 6,0 m Anschlusskabel mit Schuko-Stecker, Automatizapfventil und Zählwerk PZ300 | 1.200 x 800 x 807 mm | 219 kg | 52 l/min | 301764228 | 3.650,00 |
| Quadro-DV 450-230 | Wie Quadro-DV 330-12/24 | 1.200 x 800 x 942 mm | 238 kg | 30/50 l/min | 301764252 | 3.908,00 |
| Quadro-DV 450-12/24 | Wie Quadro-DV 330-230 | 1.200 x 800 x 942 mm | 238 kg | 52 l/min | 301764255 | 3.828,00 |



SEPPERLER RIETBERGBEHÄLTER

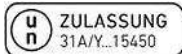
Mobile Kombi-Tankanlagen Quadro-Blue

Dieseltank

- Komplett aus Stahl gefertigt
- Jahrzehntelanger Korrosionsschutz durch hochwertige Feuerverzinkung (innen und außen)
- Doppelwandig im Sinne der AwSV; permanente energieunabhängige Vakuum-Lecküberwachung beider Wände
- Zapfventilhalter mit Rücklauf
- Mechanische Füllstandsanzeige
- Seitliche Durchführung für Schlauchleitungen und Anschlusskabel
- Abschließbarer, federunterstützter Deckel mit 2 Gasdruckfedern
- 3-Punkt-Schließsystem mit innenliegendem Sicherheitsschließzylinder
- Gabelstapleraschen und Kranösen
- Im gefüllten Zustand 3-fach stapelbar
- Harnstofftank

Hochwertiger Kunststofftank 105 l (Quadro-Blue 450), 170 l (Quadro-Blue 770/1000), 190 l (Quadro-Bue 1800/2700) Inhalt

- Mechanische Füllstandsanzeige
- Robuste, lackierte Verkleidung aus verzinktem Stahlblech zum Schutz des Kunststofftanks
- Alle Armaturen und Bedienelemente sicher und geschützt im Staukasten des Quadro



| Typ | Ausstattung | Abmessung | Gewicht | Förderleistung Effektiv* | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------------------|--|--------------------------|---------|--------------------------|-----------|-----------|
| Quadro-Blue 450-12/24 | Diesel: Motorpumpe R50 12/24 (DC), 6 m Schlauchgarnitur mit Winkeldrehgelenk, 6 m Anschlusskabel mit Batterieklammern, Automatik-Zapfventil, Zählwerk PZ300 Harnstoff (AUS 32): Motorpumpe 24 V (DC) (kann auch mit 12 V betrieben werden), 6 m Schlauchgarnitur, 6 m Anschlusskabel mit Batterieklammern und manuelles Zapfventil | 1.200 x 1.035 x 942 mm | 322 kg | 30/50, 30 (10) l/min | 301764316 | 5.651,00 |
| Quadro-Blue 450-230 | Diesel: Motorpumpe R50 230 (AC), 6 m Schlauchgarnitur mit Winkeldrehgelenk, 6 m Anschlusskabel mit Schuko-Stecker, Automatik-Zapfventil, Zählwerk PZ300 Harnstoff (AUS 32): Motorpumpe 230 V (AC), 6 m Schlauchgarnitur, 2 m Anschlusskabel mit Schuko-Stecker und manuelles Zapfventil | 1.200 x 1.035 x 942 mm | 322 kg | 52, 29 l/min | 301764324 | 5.560,00 |
| Quadro-Blue 770-12/24 | Wie Quadro-Blue 450-12/24, jedoch mit Grenzwertgeber für Diesel | 1.200 x 1.035 x 1.322 mm | 392 kg | 30/50, 30 (10) l/min | 301764329 | 6.274,00 |
| Quadro-Blue 770-230 | Wie Quadro-Blue 450-230, jedoch mit Grenzwertgeber für Diesel | 1.200 x 1.035 x 1.322 mm | 392 kg | 52, 29 l/min | 301764340 | 6.183,00 |
| Quadro-Blue 1000-12/24 | Wie Quadro-Blue 450-12/24, jedoch mit Grenzwertgeber für Diesel | 1.200 x 1.235 x 1.322 mm | 431 kg | 30/50, 30 (10) l/min | 301764342 | 6.731,00 |
| Quadro-Blue 1000-230 | Wie Quadro-Blue 450-230, jedoch mit Grenzwertgeber für Diesel | 1.200 x 1.235 x 1.322 mm | 431 kg | 52, 29 l/min | 301764343 | 6.641,00 |
| Quadro-Blue 1800-12/24 | Wie Quadro-Blue 450-12/24, jedoch mit Grenzwertgeber für Diesel und integriertem AdBlue-Tank | 1.200 x 1.035 x 942 mm | 805 kg | 30/50, 30 (10) l/min | 301802743 | 9.131,00 |
| Quadro-Blue 2700-12/24 | Wie Quadro-Blue 450-12/24, jedoch mit Grenzwertgeber für Diesel und integriertem AdBlue-Tank | 1200 x 2400 x 1548 mm | 948 kg | 30/50, 30 (10) l/min | 301802745 | 11.420,00 |
| Quadro-Blue 1800-230 | Wie Quadro-Blue 450-230, jedoch mit Grenzwertgeber für Diesel und integriertem AdBlue-Tank | 2400 x 1200 x 1188 mm | 805 kg | 52, 29 l/min | 301802755 | 5.560,00 |
| Quadro-Blue 2700-230 | Wie Quadro-Blue 450-230, jedoch mit Grenzwertgeber für Diesel und integriertem AdBlue-Tank | 1200 x 2400 x 1548 mm | 948 kg | 52, 29 l/min | 301802756 | 11.260,00 |

* Im Test ermittelte Leistung bei 1 m Ansaughöhe und ausgerüstet mit 6 m Zapfschlauch und Automatik-Zapfventil

19.3 Tankstellen und Zubehör

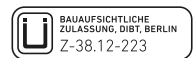


Zubehör für Quadro-Blue

| Typ | Ausstattung | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------------------------|---|-----------|---------|
| Isolierung Harnstofftank 105 l | 19 mm starke Isolierungszuschnitte mit allen erforderlichen Ausschnitten für Öffnungen und Armaturen. Für Harnstofftank des Quadro-Blue 450 | 301764346 | 213,00 |
| Isolierung Harnstofftank 170 l | 19 mm starke Isolierungszuschnitte mit allen erforderlichen Ausschnitten für Öffnungen und Armaturen. Für Harnstofftank des Quadro-Blue 770/1000 | 301764347 | 211,00 |
| Heizung 230 V | Selbstklebende Heizmatte für Harnstofftanks des Quadro-Blue zum Schutz des Harnstoffes vor länger andauernden extremen Minustemperaturen | 301764348 | 789,00 |
| Automatik-Zapfventil Harnstoff | Gehäuse und Auslaufrohr NW 16 komplett aus Edelstahl mit automatischer Abschaltung des Tankvorgangs bei vollem Tank. Anschluss 3/4" IG mit Drehgelenk und Anschlussstülle für Schlauch DN 19. Durchflussmenge bis zu 40 l/min | 301802845 | 148,00 |
| EZ24 Blue | Digitales Turbinenzählwerk, nicht eichfähig, für Harnstoff (AUS 32); Durchflussmenge: Min. 6 l/min, Max: 100 l/min | 301764350 | 188,00 |
| Bausatz Stromversorgung | Die jeweiligen Stromanschlusskabel der beiden Förderpumpen werden in einer Abzweigdose zusammengeführt, aus der ein einzelnes Anschlusskabel für die Stromversorgung beider Pumpen hervorgeht | 301764351 | 180,00 |
| Filter Harnstofflösung | Spezieller, dreistufiger Filter mit einem hohen Wirkungsgrad zur Verhinderung von Kontamination bei der Abgabe von Harnstofflösung. Die Filterkartusche ist austauschbar | 301764352 | 174,00 |
| Ersatzpatrone | Dreistufiger Filter als Ersatzpatrone für Filter Harnstofflösung | 301764353 | 113,00 |

Mobile Tankanlage QUADRO-D 2000/3000

- Komplett aus Stahl gefertigt
- Jahrzehntelanger Korrosionsschutz durch hochwertige Feuerverzinkung (innen und außen)
- Doppelwandig im Sinne der AwSV; permanente energieunabhängige Vakuum-Lecküberwachung beider Wände
- Zapfventilhalter mit Rücklauf
- Mechanische Füllstandsanzeige
- Seitliche Durchführung für Schlauchleitungen und Anschlusskabel
- Abschließbarer, federunterstützter Deckel mit 2 Gasdruckfedern
- 3-Punkt-Schließsystem mit innenliegendem Sicherheitsschließzylinder
- Gabelstaplertaschen und Kranösen
- Im gefüllten Zustand 2-fach stapelbar
- Betriebsbereit ausgestattet und montiert



| Typ | Ausstattung | Abmessung | Gewicht | Förderleistung Effektiv ² | Art.-Nr. | €/Stück |
|--|---|-------------------|---------|--------------------------------------|-----------|----------|
| Mobile Tankanlage QUADRO-D 3000-12/24 | Motorpumpe R50 12/24 (DC), 6,0 m Schlauch mit Winkeldrehgelenk, 6,0 m Anschlusskabel mit Batterieklemmen, Automatik-Zapfventil, Zählwerk PZ300 und Grenzwertgeber | 2400x1200x1548 mm | 840 kg | 30/50 l/min | 301802736 | 9.434,00 |
| Mobile Tankanlage QUADRO-D 3000-230 | Motorpumpe R50 230 (AC), 6,0 m Schlauch mit Winkeldrehgelenk, 6,0 m Anschlusskabel mit Schuko-Stecker, Automatik-Zapfventil, Zählwerk PZ300 und Grenzwertgeber | 2400x1200x1548 mm | 840 kg | 52 l/min | 301802740 | 9.354,00 |
| Mobile Tankanlage QUADRO-D 2000-12/24 | Motorpumpe R50 12/24 (DC), 6,0 m Schlauch mit Winkeldrehgelenk, 6,0 m Anschlusskabel mit Batterieklemmen, Automatik-Zapfventil, Zählwerk PZ300 und Grenzwertgeber | 2400x1200x1188 mm | 730 kg | 30/50 l/min | 301802741 | 7.212,00 |
| Mobile Tankanlage QUADRO-D 2000-230 | Motorpumpe R50 230 (AC), 6,0 m Schlauch mit Winkeldrehgelenk, 6,0 m Anschlusskabel mit Schuko-Stecker, Automatik-Zapfventil, Zählwerk PZ300 und Grenzwertgeber | 2400x1200x1188 mm | 730 kg | 52 l/min | 301802742 | 7.132,00 |



SEPPELER RIETBERGBEHÄLTER

Mobile Tankanlagen KC-S/-K

- Komplett aus Stahl gefertigt
- Jahrzehntelanger Korrosionsschutz durch hochwertige Feuerverzinkung (innen und außen)
- Doppelwandig im Sinne der AwSV; permanente, energieunabhängige Vakuum-Lecküberwachung beider Wände
- Mechanische Füllstandsanzeige
- Abschließbarer Staukasten (KC-K) oder Flügeltürschrank (KC-S)
- Gabelstaplertaschen und Kranösen
- Betriebsbereit ausgestattet und montiert



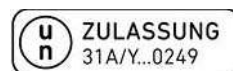
| Typ | Ausstattung | Abmessungen | Gewicht | Förderleistung Effektiv* | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------------|---|--------------------------|---------|--------------------------|-----------|----------|
| KC-S 1000-12/24 | Motorpumpe R50 12/24 (DC), 6,0 m Schlauch mit Winkeldrehgelenk, 6,0 m Anschlusskabel mit Batterieklemmen, Automatik-Zapfventil, Zählwerk PZ300 und Grenzwertgeber | 1.440 x 1.020 x 1.920 mm | 275 kg | 30/50 l/min | 301764397 | 4.449,00 |
| KC-S 1000-230 | Motorpumpe R50 230 (AC), 6,0 m Schlauch mit Winkeldrehgelenk, 6,0 m Anschlusskabel mit Schuko-Stecker, Automatik-Zapfventil, Zählwerk PZ300 und Grenzwertgeber | 1.440 x 1.020 x 1.920 mm | 275 kg | 52 l/min | 301764399 | 4.369,00 |
| KC 1000-K 12/24 V | Wie KC-S 1000-12/24 | 1.440 x 1.020 x 1.700 mm | 305 kg | 30/50 l/min | 300672151 | 4.593,00 |
| KC 1000-K 230 V | Wie KC-S 1000-230 | 1.440 x 1.020 x 1.700 mm | 305 kg | 52 l/min | 300672152 | 4.513,00 |

* Im Test ermittelte Leistung bei 1 m Ansaughöhe und ausgerüstet mit 6 m Zapfschlauch und Automatik-Zapfventil



Mobile Tankanlagen KC 995

- Komplett aus Stahl gefertigt
- Jahrzehntelanger Korrosionsschutz durch hochwertige Feuerverzinkung (innen und außen)
- Doppelwandig im Sinne der AwSV; permanente, energieunabhängige Vakuum-Lecküberwachung beider Wände
- Peilstab
- Abschließbarer Flügeltürschrank
- Gabelstaplertaschen und Kranösen
- Betriebsbereit ausgestattet und montiert



| Typ | Ausstattung | Abmessungen | Gewicht | Förderleistung Effektiv ² | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------|---|--------------------------|---------|--------------------------------------|-----------|----------|
| KC 995-12/24 | Motorpumpe R50 12/24 (DC), 6,0 m Schlauch mit Winkeldrehgelenk, 6,0 m Anschlusskabel mit Batterieklemmen, Automatik-Zapfventil, Zählwerk PZ300 und Grenzwertgeber | 1.270 x 1.270 x 2.122 mm | 315 kg | 30/50 l/min | 301764408 | 4.893,00 |
| KC 995-230 | Motorpumpe R50 230 (AC), 6,0 m Schlauch mit Winkeldrehgelenk, 6,0 m Anschlusskabel mit Schuko-Stecker, Automatik-Zapfventil, Zählwerk PZ300 und Grenzwertgeber | 1.270 x 1.270 x 2.122 mm | 315 kg | 52 l/min | 301764410 | 4.813,00 |

19.3 Tankstellen und Zubehör

SEPPELER
RIETBERGBEHÄLTER



Mobile Versorgungstanks Quadro-AG

Die doppelwandigen kubischen Versorgungstanks für die Versorgung von Aggregaten und Heizgeräten verfügen über eine unbefristete Transportzulassung als IBC und eine Lagerzulassung. Die Quadro-AG 2000/3000 eignen sich ideal für eine autarke Wochenendversorgung!

- Komplett aus Stahl gefertigt
- Jahrzehntelanger Korrosionsschutz durch hochwertige Feuerverzinkung (innen und außen)
- Doppelwandig im Sinne der AwSV; permanente energieunabhängige Vakuum-Lecküberwachung beider Wände
- Mechanische Füllstandsanzeige
- Seitliche Durchführung für Schlauchleitungen und Anschlusskabel
- Abschließbarer Deckel
- Gabelstaplertaschen und Kranösen
- Im gefüllten Zustand 3-fach stapelbar (Quadro-AG 1000), Quadro-AG 2000/3000 2-fach stapelbar
- QUADRO-AG 1800/2700 mit integriertem AdBlue-Tank 170/190 Liter



| Typ | Ausstattung | Abmessungen | Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------------|---|--------------------------|---------|-----------|-----------|
| Quadro-AG 1000 | Saugleitung ½" AG, Rücklaufanschluss mit Kappe ½" AG | 1.200 x 1.000 x 1.229 mm | 289 kg | 301764421 | 2.860,00 |
| Quadro-AG 2000 | Saugleitung ½" AG, Rücklaufanschluss mit Kappe ½" AG und Grenzwertgeber | 2400 x 1200 x 1188 mm | 730 kg | 301802757 | 6.133,00 |
| Quadro-AG 1800 | Saugleitung ½" AG, Rücklaufanschluss mit Kappe ½" AG | 2400 x 1200 x 1188 mm | 805 kg | 301802759 | 7.783,00 |
| Quadro-AG 2700 | Saugleitung ½" AG, Rücklaufanschluss mit Kappe ½" AG | 2400 x 1200 x 1548 mm | 915 kg | 301802761 | 10.072,00 |
| Quadro-AG 3000 | Saugleitung 1" AG, Rücklaufanschluss mit Kappe 1" AG und Grenzwertgeber | 2400 x 1200 x 1548 mm | 840 kg | 301802758 | 8.422,00 |

Zubehör für Quadro AG 450 - 3000

| Typ | Beschreibung | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------------------------|--|-----------|---------|
| Grenzwertgeber Q-AG 1000 | Grenzwertgeber zur Verhinderung von Behälterüberfüllung bei Befüllung aus einem Tankwagen mit fest angekuppelter Leitung | 9927838 | 95,00 |
| Heizkörper Q-AG 1000 | Automatik-Heizkörper mit Anschlusskabel 0,5 m, Spannung 230 V / 50 Hz, Leistung 500 W | 301764438 | 525,00 |
| Heizkörper Q-AG 2000 | Wie Q-AG 1000 | 300708240 | 648,00 |
| Heizkörper Q-AG 3000 | Wie Q-AG 1000 | 9927840 | 603,00 |
| Heberschutzventil ½" | Verstellbares Heberschutzventil 0,15 – 0,5 bar, Anschluss 1/2"; max. Durchfluss 2.200 l/h; voreingestellt auf 0,15 bar für max. Aufstellhöhe 1,5 m über Bodenniveau; (bis 5 m möglich) | 301764439 | 415,00 |
| Heberschutzventil ¾" | Verstellbares Heberschutzventil 0,15 – 0,5 bar, Anschluss 1"; max. Durchfluss 9.000 l/h; voreingestellt auf 0,15 bar für max. Aufstellhöhe 1,5 m über Bodenniveau; (bis 5 m möglich) | 301802763 | 111,00 |
| Schlauchpaket NW 8 | Bestehend aus 5 m Schlauch DN 8x4, metallgewebeamantelt, einerseits mit Kupplungsmuffe andererseits mit Kupplungsstecker (½", NW 7,4, kompatibel mit Rectus 26) | 301764447 | 164,00 |
| Kupplungssatz ½" „RECTUS“ | Bestehend aus je 1 St. Kupplungsmuffe und Kupplungsstecker (½", NW 7,4, kompatibel mit Rectus 26) | 301764448 | 46,00 |
| Schlauchpaket NW 13 | Bestehend aus 5 m „Gelbring“ Hochdruck-Schlauch DN 13x4,5, einerseits mit Kupplungsmuffe andererseits mit Kupplungsstecker (½", NW 12,5, tropffrei) | 301764449 | 315,00 |
| Kupplungssatz ½" tropffrei | Bestehend aus je 1 St. Kupplungsmuffe und Kupplungsstecker ½", NW 12,5, tropffrei | 301764450 | 92,00 |

19.4 Ladegeräte, KFZ-Zubehör



Benzinkanister

Aus starkem Stahlblech, mit UN-Nr., lackiert, TÜV + GS geprüft. 34,5 cm x 16,5 cm x 46,5 cm.

| Inhalt | Farbe | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|----------|---------|
| 5 l | olivgrün | 25254 | 34,90 |
| 10 l | olivgrün | 25252 | 43,10 |
| 20 l | olivgrün | 25250 | 51,40 |
| 20 l | blau | 26901 | 53,90 |
| 10 l | gelb | 9927873 | 44,70 |
| 20 l | gelb | 27518 | 53,90 |
| 10 l | rot | 27519 | 46,50 |
| 20 l | rot | 25953 | 51,40 |



Kraftstoff-Kanister

- Mit UN-Zulassung nach ADR/ GGvSEB für den Transport von Gefahrgütern
- Erfüllt höchste Sicherheitsanforderungen
- TÜV-geprüfte Produktion
- E10 geeignet
- Platzsparend stapelbar
- Mit im Kanisterkörper integriertem Auslaufrohr, schwarz und flexibel
- Separates Zubehör auf Anfrage erhältlich
- Innen-Ø der Füllöffnung 29 mm
- Mit zertifiziertem Kindersicherheits-Verschluss

| Inhalt | Maße | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|--------------------|----------|---------|
| 10 l | 165 x 350 x 310 mm | 27475 | 21,80 |
| 20 l | 165 x 350 x 495 mm | 27476 | 28,60 |



Kraftstoff-Kanister

- Mit UN-Zulassung nach ADR/ GGvSEB für den Transport von Gefahrgütern
- Erfüllt höchste Sicherheitsanforderungen
- TÜV-geprüfte Produktion
- E10 geeignet
- Separates Zubehör auf Anfrage erhältlich
- Innen-Ø der Füllöffnung 29 mm
- Mit zertifiziertem Kindersicherheits-Verschluss

| Inhalt | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------------------|----------|---------|
| 5 l, schwarz | 27483 | 10,70 |
| 5 l, UN, HD-PE natur | 27484 | 10,70 |
| 10 l, schwarz | 27485 | 16,40 |
| 20 l, UN, HD-PE schwarz | 27486 | 25,40 |

Ausgießer für Benzinkanister

Für 5, 10 und 20 Liter Kanister geeignet.

| Ausführung | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|----------|---------|
| starr | 26913 | 12,98 |
| flexibel | 26912 | 16,40 |



Aufkleber Kraftstoff nach GGVS

Für alle gängigen Benzinkanister, zur Angabe des Inhalts. VPE 10 Stück.

| | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|----------|---------|
| Diesel | 25675 | 1,65 |
| Benzin | 25676 | 1,50 |
| Gemisch | 25677 | 1,65 |



Kanisterhalterung

Für Lkw, stabile und hochwertige Ausführung aus Metall, schwarz lackiert, mit Gummipolsterung, abschließbar.

| Passend zu | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------------|----------|---------|
| 10 l Kanister | 26760 | 49,40 |
| 20 l Kanister | 25012 | 49,90 |



Doppelkanister Profi

Made in Germany.

| Volumen | Ausführung | Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|--|-----------|---------|
| 3 + 1,5 l | HD-PE natur, mit UN-Zulassung, Zubehör schwarz | 300383472 | P.a.A. |
| 6 + 3 l | HD-PE natur mit Satteltasche + Einfüllsysteme | 300383471 | P.a.A. |



Universal-Sicherheitseinfüllsystem für Kraftstoff

Universal-Sicherheitseinfüllsystem für Kettenhaftöl

- Sicherheits-Einfüllsystem ist SB-verpackt
- Sicherheits-Einfüllsystem ist mit unverlierbarer Verschraubung
- Sicherheits-Einfüllsystem ist mit Halteschlaufe zum Befestigen an Kanister
- Stutzen hat einen Ø 21 mm, 160 mm lang
- Gewinde-Außen-Ø 38 mm, Innen-Ø der Füllöffnung 29 mm

| Für | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------------|----------|---------|
| Doppelkanister | 27490 | 23,00 |

- Gluckerfreies Ausgießen durch integrierte Belüftung
- Automatischer Füllstopp: Kein Überlaufen und Verschütten des Füllgutes vor, während und nach dem Betanken
- Reduziert das Entweichen von Benzindämpfen und schützt die Umwelt vor Verunreinigungen
- Unverlierbare Verschraubung
- Mit Halteschlaufe zum Befestigen am Kanister
- Zum Betanken von Motor-Kettensägen, Rasenmähern und Kleingeräten geeignet

| Maße | Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|----------|---------|
| 160x54 mm | 27489 | 23,00 |

19.4 Ladegeräte, KFZ-Zubehör

Ausgussrohr

Für Benzinkanister, mit Filter und Gummidichtung.



| | Sieb | Luftloch | Anwendung | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|------|----------|----------------------------------|----------|---------|
| flexibel | ja | ja | für verbleites Benzin | 25948 | 24,80 |
| flexibel | ja | ja | für bleifreies Benzin | 25950 | 24,00 |
| flexibel | ja | ja | für bleifreies Benzin | 25251 | 26,10 |
| starr | ja | ja | für bleifreies Benzin | 25876 | 22,70 |
| starr | ja | ja | für verbleites Benzin | 25255 | 19,20 |
| starr | ja | nein | für verbleites Benzin und Diesel | 25894 | 15,70 |

Profi-Wasserkarister

- In stabiler Ausführung für vielseitige Einsatzzwecke in Beruf und Freizeit aus lebensmittelbeständigem Polyethylen (HD-PE)
- UV-Schutz für lange Lebensdauer
- Besonders für Trinkwasser und Lebensmittel geeignet
- Platzsparend stapelbar
- Mit im Kanisterkörper integriertem Ablasshahn
- Mit transparenter PE-Folie zum Schutz des Ablasshahns
- Separates Zubehör auf Anfrage erhältlich
- Innen-Ø der Füllöffnung 48 mm
- Mit Gewindestopfen/Breitgewinde 22 mm auf der Schmalseite



| Inhalt | Maße (LxBxH) | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|-----------------|----------|---------|
| 10 l | 165 x 350 x 310 | 27487 | 32,90 |
| 20 l | 165 x 350 x 495 | 27488 | 42,80 |

Hygiene-Kanister, HD-PE

Natur, mit Seifenspender und UV-Schutz.

- Im Kanister integrierte Aufnahme zur sicheren und platzsparenden Verwahrung von Ablasshahn und Schraubstopfen
- Mit integriertem Seifenspender 250 ml ideal für Seife oder Desinfektionsmittel
- Platzsparend stapelbar
- Große Öffnung Ø 48 mm ermöglicht einfaches Befüllen, Entleeren und Reinigen
- Mit zusätzlicher Verschraubung Ø 65 mm ET-232101 inklusive abnehmbarem Ablasshahn
- Mit Griffrielen am Boden für sicheres Handling
- Gute chemische Beständigkeit gegen Fette, Harze, Laugen, Öle und Säuren
- Mit Schraubstopfen verschlossene Öffnung zum Einschrauben von Ablasshähnen und Eckventilen (Breitgewinde 22 mm)
- Auf Anfrage: Sonderanfertigung ohne Schraubstopfen-Öffnung, Branding, Bedruckung, Etikettierung, individuelle Skalierung und Farbe möglich
- Temperaturbeständig: -20°C bis +70°C und Bisphenol A(BPA) frei



| Volumen | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|-----------|---------|
| 12,0 l | 301787602 | P.a.A. |

Dichtungen

| Für | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------------|----------|---------|
| Benzinkanister | 25253 | 3,00 |



AdBlue-Kanister unbefüllt

Farbe dunkelblau, HDPE, weißes Zubehör.

- Erfüllt höchste Sicherheitsanforderungen
- Unbefüllter Mehrwegkanister ideal zur Betankung an AdBlue-PKW-Zapfsäulen
- Mit im Kanisterkörper integriertem Auslaufrohr ET-289900 und unverlierbarer Kinder-Sicherheitsverschraubung, weiß
- Auslaufrohr passt in den AdBlue-Tankstutzen
- Auf Anfrage: Branding, Etikettierung und individuelle Farbemöglich
- Separates Zubehör erhältlich z.B. PREMIUM-Auslaufrohr mit Überwurfmutter, naturfarben
- w = Innen-Ø der Füllöffnung = 29 mm / a = GewindeAußen-Ø = 38 mm
- t=Tiefe=147 mm b=Breite=265 mm h=Höhe=247 mm



| Volumen | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|-----------|---------|
| 5,0 l | 301787588 | P.a.A. |
| 10,0 l | 301787589 | P.a.A. |
| 20,0 l | 301787590 | P.a.A. |

Flüssigkeits-Pumpspender

HDPE, naturfarben.

- Ideal für Seife oder Desinfektionsmittel
- Spenderpumpe, weiß mit Gewinde 28/410 und Steigrohrlänge 200 mm
- Gute chemische Beständigkeit gegen Fette, Harze, Laugen, Öle und Säuren
- Temperaturbeständig: -20°C bis +70°C und Bisphenol A(BPA) frei
- Auf Anfrage: Branding, Etikettierung und individuelle Farbemöglich
- w = Innen-Ø der Füllöffnung = 20,7 mm / a = GewindeAußen-Ø = 26,8 mm
- t=Tiefe=80 mm b=Breite=147 mm h=Höhe=270 mm



| Volumen | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|-----------|---------|
| 2,0 l | 301787596 | P.a.A. |





Diebstahlsicherung Bull-Lock

Für Transporter

- Sichert Seitentür bzw. Hintertüren von Nutzfahrzeugen gegen Einbrecher
- Die Halterung kann einfach unter der Schlossplatte des Türschlosses befestigt werden
- Löcher bohren ist nicht notwendig
- Die Halterung und das Bull-Lock Oval sind aus Edelstahl gefertigt und mit einer Pulverbeschichtung versehen
- Bull-Lock Oval hat ein starkes rotes Kunststoffgehäuse
- Lieferung standardmäßig mit einem Zylinderschloss mit 2 Schlüsseln

- Lieferung mit Halterung universell für Seiten bzw. Hintertüren
- Das Bull-Lock Ovalschloss kann nicht ohne Halterung befestigt werden
- Die Halterung wird unter der Schlossplatte angebracht. Danach die Tür schließen und das Bull-Lock-Oval aufstecken. Die Tür ist jetzt gesichert

| | Für die Seitentür | Für die Hintertür |
|-----------------|-------------------|-------------------|
| Art.-Nr. | 301748976 | 301748977 |
| €/Stück | P.a.A. | P.a.A. |

Für Transporter/Für Anhängerkupplung

- Stahl-Laderaumverriegelung für Hecktüren von Transportern
- Kann nicht auf jede Anhängerkupplung aufgesetzt werden. Passend für alle Fahrzeuge unter folgenden Voraussetzungen: Wenn der Abstand Kugelmitte zur Fahrzeugtür nicht weniger als 7 mm, und der Abstand Unterseite Kugel bis zur Biegung mindestens 20 mm sind

- Lieferung mit Diskusschloss aus Edelstahl
- Widersteht einem Druck von 3 Tonnen
- Rot pulverbeschichtet
- Eigengewicht 4,7 kg

| Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------------|----------------|
| 9927382 | 248,59 |



Warndreieck

Zusammenklappbar, im PVC-Behälter.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------------|----------------|
| 25265 | 12,40 |



19.5 Schweißgeräte und Lötgeräte

GRÜN



Weichlöt-Set Premium

Im stabilen Stahlblechkasten mit Brenner-Kombinationen zum Weichlöten, Bleilöten, Anwärmen und Abbrennen, sowie für leichte Hartlötarbeiten. Inhalt: Universal-Löthandgriff, Kolbenhalter, Kolbenbrenner, Windschutz, Kupfer-Hammerkolben 350 g abgewinkelt, Weichlötbrenner Größe 3, 5 und 7, Breitbrenner 32 und 64 mm, Umfüllstutzen, Propangasanzünder, Maulschlüssel SW 17/19, Kleinstflasche mit Standfuß und 1,5 m Propanschlauch.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 78921 | 542,00 |



Kleinstflasche 425 g

Zur Versorgung von Lötgeräten, geschweißte Ausführung mit lackierter Oberfläche, einschließlich Gasflaschenventil mit Sicherheitsabblaseventil und Haken.

Ausgang: G 3/8 LH-KN mit Blindmutter, Füllgewicht: 425 g, EU-Baumusterprüfbescheinigung TPED.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 78922 | 107,22 |



Zubehör zu Weichlöt-Set

MD-Regler für Kleinstflasche mit SBS, R 3/8" lks.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 75584 | 59,10 |



Handbrennergriff Typ 097

Zur Dosierung der Gaszufuhr für alle Weichlötgeräte. Anschluss für Brenner IG M 15 x 1, Betriebsdruck 1,5-4,0 bar.

Schlauchanschluss: G 3/8 LH-KN.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 76459 | 57,34 |



Kolbenhalter

Mit Knebelschraube.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 76460 | 13,98 |



Kolbenbrenner

Anschluss AG M 15 x 1, Verbrauch bei 4 bar ca. 0,14 kg/h.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 76461 | 10,12 |



Windschutz

Mit Befestigungsschraube.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 76462 | 8,38 |



Umfüllstutzen

Komb. A x G 3/8 LH-ÜM.
Zum Befüllen von Kleinstflaschen.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 76306 | 20,92 |



Kupferstück massiv

Gekröpft

| | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|----------|---------|
| 250 g | 76463 | 24,40 |
| 350 g | 76464 | 27,64 |



Kupferstück massiv

Spitzform

| | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|----------|---------|
| 250 g | 76465 | 26,70 |



Punktbrenner gebogen

Zum Weichlöten.

Anschluss AG M 15 x 1, Betriebsdruck: 1,5 bis 4 bar.

| Ø | 14 mm | 17 mm | 21 mm |
|----------------------|-----------|-----------|-----------|
| Bohrung | 3 mm | 4 mm | 5 mm |
| Verbrauch ca. | 0,13 kg/h | 0,14 kg/h | 0,18 kg/h |
| Art.-Nr. | 76467 | 76468 | 76469 |
| €/Stück | 16,48 | 18,12 | 19,90 |

Farbbrenneinsatz

Zum Abbrennen, z. B. von Farbe oder Lackresten.

Anschluss: AG M 15 x 1, Betriebsdruck: 1,5 bis 4 bar.



| | |
|----------------------|--------------|
| Brennerbreite | 32 mm |
| Verbrauch ca. | 0,13 kg/h |
| Art.-Nr. | 76470 |
| €/Stück | 49,76 |



Hitzeschutzgewebe

- Von 600 °C

600° C

E-Glasgewebe mit einseitiger Alufix-Beschichtung, 0,7 mm dick, schiefbefestigt gegen Schleif- und Schweißspritzer.

1 m breit - Rollenware

| | |
|----------------|---------|
| Länge | 50,0 m |
| Art.-Nr. | 9900254 |
| €/Quadratmeter | 12,66 |

Als Spritzerschutzdecke konfektioniert

| | |
|-----------|-------------|
| Abmessung | 1,0 x 2,0 m |
| Art.-Nr. | 9900255 |
| €/Stück | 41,58 |

19.5 Schweißgeräte und Lötgeräte



Trockenmatte bis 700 °C

Der Hitzedurchfluss wird durch eine Spezialisierung gebremst.

- Trockenmatte als Löt- und Schweißunterlage
- Beidseitig mehrfach anwendbar
- Mit Alueinlage

| | |
|-----------|--------------|
| Abb. | 1 |
| Abmessung | 330 x 500 mm |
| Dicke | 5 mm |
| Art.-Nr. | 9900266 |
| €/Stück | 30,24 |



Löschdecke

Löschdecken nach DIN EN 1869 aus Glasgewebe mit Griffflaschen.

- Texturiertes Glasgewebe zum Personenschutz

| | |
|-----------|-------------|
| Abmessung | 1,6 x 1,8 m |
| Art.-Nr. | 9900278 |
| €/Stück | 44,79 |



Schweißerkissen bis 200° C

Schützt beim Knien auf heißem Material, Isolation besteht aus nicht brennbarem Vlies bzw. schwer entflammbarem Schaumstoff.

| | |
|-----------|-------------------|
| Abmessung | 400 x 400 x 40 mm |
| Art.-Nr. | 9900274 |
| €/Stück | 37,23 |



Sandstrahlgeräte

Anwendungsgebiete

- Empfindliche Oberflächen aller Art
- Fassadenreinigung und Denkmalschutz
- Betonsanierung und Korrosionsschutz
- Stahlkonstruktionen
- Steinmetze und Restauratoren
- Graffiti-Entfernung
- Oldtimerkarossen und Oldtimerteile



Schutzausrüstungen

Schutzmaske KE 7 Leder

Helm aus glasfaserverstärktem Polyester mit Rechteckfenster, Regelventil mit Schalldämpfer für Atemluft, Körperschutz aus Leder ohne Ärmel, CE-Zulassung.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 9941003 | 395,00 |

Glasscheiben KE 7 (20 Stück/Pack)

| Art.-Nr. | €/Packung |
|----------|-----------|
| 9941004 | 31,00 |

PVC-Scheibe KE 7

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 9942013 | 4,20 |

Schutzmaske Apollo 600

Einfache Funktionsweise lange Haltbarkeit, einzigartiges 3-Scheiben-System zur Vermeidung des Eindringens von Staub. Das Belüftungssystem mit Durchflussanzeige verteilt die Frischluft gleichmäßig.



| Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|---------|
| 301784641 | 390,00 |

Innenscheibe Apollo 600

| Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|---------|
| 301784644 | 5,30 |

Verschleißscheiben Apollo 600 (50 Stk./Pack)

| Art.-Nr. | €/Packung |
|-----------|-----------|
| 301784648 | 51,00 |

Zubehör für Schutzmaske KE 7 und Apollo 600

| | Art.-Nr. | €/Stück |
|--|-----------|---------|
| 10 m Atemluftschlauch Blau für Maske 6 x 3 mm | 9941002 | 108,00 |
| 15 m Atemluftschlauch Blau für Maske 6 x 3 mm | 9941335 | 135,00 |
| Filterpatrone-Aktivkohlefilter (Domnik Hunter) | 9942014 | 75,35 |
| Aktivkohlefilter mit Filterpatrone Bullard | 301784708 | 485,00 |



Niederdruckstrahlgerät 60 I

Strahlendruck stufenlos regelbar, TÜV geprüft mit Zertifikat, CE-Kennzeichnung, Selbstschließender Schnellverschlusskegel, Strahlmitteldosierventil (Feineinstellung), Druckregler 1", sämtliche Armaturen.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|----------|
| 9940983 | 2.420,00 |

| Zubehör | Art.-Nr. | €/Stück |
|--|----------|---------|
| Fernsteuerung pneumatisch 2-teilig mit Hebelventil (2 Strl.) und Schalldämpfer | 9940984 | 865,00 |
| Wasserabscheider 1" | 9940985 | 250,00 |
| Deckel | 9940986 | 70,00 |
| Strahlmittelsieb | 9940987 | 120,00 |

| | | |
|--|---------|--------|
| 10 m Strahlschlauch Ø 16 mm mit Doppelsteuerleitung Ø 6 mm, Schlauchkupplung und Düsenhalter | 9940988 | 300,00 |
|--|---------|--------|

| | | |
|-------------------------|---------|--------|
| Venturi-Hartmetall-Düse | 9940989 | 150,00 |
|-------------------------|---------|--------|

| Option | Art.-Nr. | €/Stück |
|---|----------|---------|
| 10 m Strahlschlauchverlängerung Ø 16 mm mit Doppelsteuerleitung Ø 6 mm und Schlauchkupplungen | 9940990 | 310,00 |
| 10 m Kompressor-schlauch 3/4" mit Schraubkupplungen (Modykupplungen) | 9941284 | 125,00 |



Druckstrahlgerät 100 I

TÜV-geprüft mit Zertifikat, CE-Kennzeichnung, selbstschließender Schnellverschlusskegel, Strahlmitteldosierventil, sämtliche Armaturen.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|----------|
| 9940991 | 2.700,00 |

| Zubehör | Art.-Nr. | €/Stück |
|--|----------|----------|
| Fernsteuerung pneumatisch 2-teilig mit Hebelventil (2 Strl.) und Schalldämpfer | 9940992 | 1.080,00 |
| Wasserabscheider 1" | 9940993 | 250,00 |
| Deckel | 9940994 | 85,00 |
| Strahlmittelsieb | 9940995 | 205,00 |

| | | |
|--|---------|--------|
| 15 m Strahlschlauch Ø 25 mm mit Doppelsteuerleitung Ø 6 mm, Schlauchkupplung und Düsenhalter | 9940996 | 390,00 |
|--|---------|--------|

| | | |
|-----------------------------|---------|--------|
| Venturi-Hartmetall-Langdüse | 9940997 | 170,00 |
|-----------------------------|---------|--------|

| Option | Art.-Nr. | €/Stück |
|---|----------|---------|
| 10 m Strahlschlauchverlängerung Ø 25 mm mit Doppelsteuerleitung Ø 6 mm und Schlauchkupplungen | 9940998 | 275,00 |
| 15 m Kompressor-schlauch 1" mit Schraubkupplungen (Modykupplungen) | 9942015 | 300,00 |

19.6 Sandstrahlgeräte, -kabinen und Zubehör

Sandstrahlkabinen

Saugstrahlkabinen sind vielseitig einsetzbar und besonders zum Reinigen, Entzundern, Entgraten, Aufräumen, Verdichten, Polieren, Mattieren und Entrosten von Einzelstücken oder kleineren Serien geeignet. Aufgrund ihrer Vielseitigkeit eignen sich Radler & Ruf Sandstrahlkabinen besonders für typische Werkstattausstattung sowie für den Oldtimer Markt. Alle unsere Strahlkabinen bieten:

- Leistungsstarke Technik für professionelle Anforderungen
- Verwendbarkeit aller handelsüblichen Mehrwegstrahlmittel
- Einfache Handhabung und leichte Bestückung
- Universelle Verwendung im manuellen Betrieb
- Übersichtliche Arbeitsfläche und gute Ausleuchtung
- Leistungsfähige Absaugung
- Weitere Strahlkabinen auf Anfrage

Saugstrahlkabine SK 800 und SK 1100 mit Absaugung AE-T 0,3

Absaugung AE-T 0,3

- Maße B 560 x T 375 x H 1.045 mm
- Gewicht ca. 38 kg
- Motor 0,37 kW / 230 V
- Luftleistung 600 m³/h (Ventilatorleistung)

| Modell | SK 800 | SK 1100 |
|-------------------|----------|----------|
| Außenmaße | | |
| B | 1.050 mm | 1.280 mm |
| T | 700 mm | 1.010 mm |
| H | 1.640 mm | 1.775 mm |
| Strahlraum | | |
| B | 940 mm | 1.170 mm |
| T | 600 mm | 860 mm |
| Höhe | 560 mm | 815 mm |
| Gewicht ca. | 83 kg | 136 kg |
| Art.-Nr. | 9951940 | 9941336 |
| €/Stück | 2.200,00 | 2.980,00 |

Zubehör: Hartmetalldüse Wolframcarbide

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 9951941 | 75,00 |

Radler & Ruf
Sandstrahl- und Druckluftbedarf GmbH



Saugstrahlkabine 2642/6 mit Absaugung AE-T 0,4 und 4055 mit Absaugung AE-T 0,5

Absaugung AE-T 0,5

- Maße: B 810 x T 685 x H 1.360 mm
- Gewicht ca. 100,5 kg
- Filtermaterial Polyester-Nadelfilz
- Filterfläche 5 m²
- Luftleistung ca. 1.000 m³/h (Ventilatorleistung)
- Motor 0,55 kW
- *Bei geschlossener Tür

| Modell | 2642/6 mit Absaugung AE-T 0,4 | 4055 mit Absaugung AE-T 0,5 |
|-------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| Außenmaße | | |
| B | 1.000 mm | 1.510* mm |
| T | 760 mm | 1.125* mm |
| H | 1.720 mm | 1.700* mm |
| Strahlraum | | |
| B | 870 mm | 1.340 mm |
| T | 675 mm | 980 mm |
| Höhe | 940 mm | 940 mm |
| Gewicht ca. | 110 kg | 240 kg |
| Art.-Nr. | 300403157 | 9951944 |
| €/Stück | 5.700,00 | 8.500,00 |



Zubehör: Hartmetalldüse

| | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------------------------------|----------|---------|
| Modell 2642/6 , 2642/7 & Modell 4055 | 9951943 | 75,00 |

19.7 Kleinkompressoren und Zubehör

Atlas Copco



AH10-10 E 6 M



AH20-10 E 6 M



AH20-10 E 24 M



AH20-10 R 9 M



AH20-10 E 50 M

Kolbenkompressoren der Baureihe AH ölfrei

Baureihe AH mit Direktantrieb: klein handlich, ölfrei und schallgedämpft.

Die ölfreien Kolbenkompressoren der Baureihe AH sind für eine Vielzahl von Anwendungen

geeignet. Da kein Ölwechsel notwendig und der Elektromotor an den Kompressorblock angeflanscht ist, wird der Wartungsaufwand auf ein absolutes Minimum beschränkt. Dank

ihrer Aluminium-Leichtbauweise sind sie die perfekte Wahl, wenn nur geringe Mengen Druckluft benötigt werden. Beim Transport lassen sie sich flach hinlegen.

| Typ | Druck | Behälter | Ansaugleistung | Volumenstrom | Motorleistung | Drehzahl | L x B x H | Gewicht | Schallpegel | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------------|--------|----------|----------------|--------------|---------------|-------------|--------------------|---------|-------------|-----------|---------|
| AH10-10 E 6 M | 10 bar | 6 l | 108 l/min | 60 l/min | 0,75 kW | 1.450 U/min | 420 x 300 x 430 mm | 19 kg | 68 dB(A) | 301796891 | 291,00 |
| AH20-10 E 6 M | 10 bar | 6 l | 222 l/min | 96 l/min | 1,50 kW | 2.900 U/min | 420 x 300 x 430 mm | 19 kg | 78 dB(A) | 301796895 | 353,00 |
| AH20-10 E 24 M | 10 bar | 24 l | 222 l/min | 96 l/min | 1,50 kW | 2.900 U/min | 617 x 300 x 598 mm | 23 kg | 78 dB(A) | 301796898 | 382,00 |
| AH20-10 R 9 M | 10 bar | 9 l | 222 l/min | 96 l/min | 1,50 kW | 2.900 U/min | 498 x 552 x 855 mm | 29 kg | 78 dB(A) | 301796901 | 489,00 |
| AH20-10 E 50 M | 10 bar | 50 l | 222 l/min | 96 l/min | 1,50 kW | 2.900 U/min | 747 x 440 x 687 mm | 31 kg | 78 dB(A) | 301796904 | 467,00 |

Automan Kolbenkompressor AF

Leicht und beweglich sind diese Geräte ohne große Anstrengung schnell an ihrem Einsatzort gebracht und überzeugen dort durch ihre hervorragende Kühlung.



AF 30-10 E 22 M



AF 30-10 E 24 M

| Typ | Druck | Behälter | Hubvolumen | Volumenstrom | Motorleistung | Drehzahl | L x B x H | Gewicht | Schallpegel | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------------|--------|----------|------------|--------------|---------------|-------------|--------------------|---------|-------------|----------|----------|
| AF30-10 E 2x11 M | 10 bar | 24 l | 200 l/min | 300 l/min | 2,2 kW | 2.850 U/min | 430 x 520 x 790 mm | 43 kg | 72 dB(A) | 9992102 | 1.630,00 |
| AF30-10 E 24 M | 10 bar | 2 x 11 l | 200 l/min | 300 l/min | 2,2 kW | 2.850 U/min | 610 x 700 x 540 mm | 50 kg | 72 dB(A) | 9992103 | 1.750,00 |



Automan-Öl

Alle Automan-Modelle sind so gebaut, dass eine einfache Wartung möglich ist. Das Atlas Copco freigegebene Automan-Öl gewährleistet Dauerbetrieb und längere Lebensdauer.

| Flasche | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|----------|---------|
| 2 l | 9992147 | P.a.A. |

19.7 Kleinkompressoren und Zubehör



AC 21-10 E 27 M



AC 40-11 E 300 T



AC 40-11 E 300 T V

Automan Kolbenkompressor AC

Große Betriebe und Werkstätten mit höherem Luftbedarf profitieren am meisten von den riemengetriebenen Kompressoren. Robust und zuverlässig sorgen sie für eine Vielzahl von Anwendungen und erfordern dabei lediglich ein Mindestmaß an Wartung. Die Geräte der Baureihe AC sind als Ausführungen mit 1,5 bis 7,5 kW erhältlich. Zum Befüllen großer LKW-Reifen empfehlen wir Geräte mit 15 bar.

AC-Typologie

| | | | | | | | | |
|-----------|-----------|-------------|----------|-------------------|-------------------------|-------------------------|--|------------------------------|
| AC | 31 | -10 | E | 50 | M / T / TS | | | V |
| Modell | Typ | Druck (bar) | Mobil | Behältergröße (l) | Spannung 1-phasig 230 V | Spannung 3-phasig 400 V | Spannung 3-phasig 400 V Stern-Dreieck-Schalter | Vertikal Bauform DL-Behälter |

AC 10 bar Version

| Typ | Druck | Behälter | Hubvolumen | Volumenstrom | Motorleistung | Drehzahl | L x B x H | Gewicht | Schallpegel | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------------|--------|----------|------------|--------------|---------------|-----------|----------------------|---------|-------------|----------|----------|
| AC 21-10 E 27 M | 10 bar | 27 l | 109 l/min | 184 l/min | 1,5 kW | 777 U/min | 805 x 355 x 630 mm | 43 kg | 89,1 dB(A) | 9992104 | 898,00 |
| AC 21-10 E 50 M | 10 bar | 50 l | 109 l/min | 184 l/min | 1,5 kW | 777 U/min | 840 x 395 x 710 mm | 52 kg | 89,1 dB(A) | 9992105 | 898,00 |
| AC 21-10 E 90 M | 10 bar | 90 l | 109 l/min | 184 l/min | 1,5 kW | 777 U/min | 970 x 485 x 835 mm | 63 kg | 89,1 dB(A) | 9992106 | 1.040,00 |
| AC 31-10 E 50 M | 10 bar | 50 l | 190 l/min | 355 l/min | 2,2 kW | 950 U/min | 840 x 410 x 770 mm | 55 kg | 89,1 dB(A) | 9992108 | 1.300,00 |
| AC 31-10 E 90 M | 10 bar | 90 l | 190 l/min | 355 l/min | 2,2 kW | 950 U/min | 970 x 485 x 890 mm | 66 kg | 89,1 dB(A) | 9992109 | 1.370,00 |
| AC 31-10 E 90 T | 10 bar | 90 l | 190 l/min | 355 l/min | 2,2 kW | 950 U/min | 970 x 485 x 890 mm | 66 kg | 89,1 dB(A) | 9992110 | 1.420,00 |
| AC 31-10 E 200 M | 10 bar | 200 l | 190 l/min | 355 l/min | 2,2 kW | 950 U/min | 1.400 x 560 x 990 mm | 100 kg | 82,0 dB(A) | 9992111 | 1.500,00 |
| AC 31-10 E 200 T | 10 bar | 200 l | 190 l/min | 355 l/min | 2,2 kW | 950 U/min | 1.400 x 560 x 990 mm | 100 kg | 82,0 dB(A) | 9992112 | 1.530,00 |

AC 11 bar Version

| Typ | Druck | Behälter | Hubvolumen | Volumenstrom | Motorleistung | Drehzahl | L x B x H | Gewicht | Schallpegel | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------------|--------|----------|------------|--------------|---------------|-------------|------------------------|---------|-------------|-----------|----------|
| AC 40-11 E 90 T | 11 bar | 90 l | 343 l/min | 462 l/min | 3,0 kW | 1.303 U/min | 970 x 485 x 890 mm | 71 kg | 80,9 dB(A) | 9992113 | 1.650,00 |
| AC40-11 G 270 T | 11 bar | 270 l | 343 l/min | 462 l/min | 3,0 kW | 1.303 U/min | 1.490 x 500 x 995 mm | 117 kg | 90,8 dB(A) | 9992115 | 2.010,00 |
| AC 40-11 E 270 T V | 11 bar | 270 l | 343 l/min | 462 l/min | 3,0 kW | 1.303 U/min | 680 x 600 x 1.740 mm | 135 kg | 80,4 dB(A) | 9992116 | 2.520,00 |
| AC 55-11 E 90 T | 11 bar | 90 l | 412 l/min | 633 l/min | 4,0 kW | 975 U/min | 970 x 485 x 1.128 mm | 113 kg | 79,0 dB(A) | 9992117 | 2.300,00 |
| AC55-11 G 270 T | 11 bar | 270 l | 412 l/min | 633 l/min | 4,0 kW | 975 U/min | 1.490 x 500 x 1.190 mm | 124 kg | 79,6 dB(A) | 9992118 | 2.420,00 |
| AC55-11 G 270 TV | 11 bar | 270 l | 412 l/min | 633 l/min | 4,0 kW | 975 U/min | 835 x 600 x 1.950 mm | 150 kg | 79,0 dB(A) | 9992120 | 2.870,00 |
| AC55-11 G 270 YD | 11 bar | 270 l | 412 l/min | 660 l/min | 4,0 kW | 1.018 U/min | 1.490 x 500 x 1.190 mm | 137 kg | 80,0 dB(A) | 9992119 | 3.490,00 |
| AC75-11 E 270 YD V | 11 bar | 270 l | 643 l/min | 836 l/min | 5,5 kW | 663 U/min | 940 x 600 x 1.985 mm | 225 kg | 79,0 dB(A) | 301750377 | 5.000,00 |

AC 15 bar Version

| Typ | Druck | Behälter | Hubvolumen | Volumenstrom | Motorleistung | Drehzahl | Abmessung | Gewicht | Schallpegel | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------------|--------|----------|------------|--------------|---------------|-----------|------------------------|---------|-------------|-----------|----------|
| AC40-15 G 300 T | 15 bar | 300 l | 235 l/min | 317 l/min | 3,0 kW | 896 U/min | 1.640 x 500 x 995 mm | 170 kg | 80,7 dB(A) | 9992130 | 3.320,00 |
| AC55-15 G 300 T | 15 bar | 300 l | 316 l/min | 487 l/min | 4,0 kW | 750 U/min | 1.640 x 500 x 1.195 mm | 185 kg | 79,4 dB(A) | 9992131 | 3.610,00 |
| AC55-15 G 270 TV | 15 bar | 270 l | 316 l/min | 487 l/min | 4,0 kW | 750 U/min | 835 x 600 x 1.950 mm | 180 kg | 79,0 dB(A) | 9992133 | 4.140,00 |
| AC 75-15 G 500 YD | 15 bar | 500 l | 515 l/min | 669 l/min | 5,5 kW | 530 U/min | 1.940 x 600 x 1.375 mm | 260 kg | n/a dB(A) | 301750378 | 6.310,00 |
| AC 100-15 T 500 YD | 15 bar | 500 l | 643 l/min | 836 l/min | 7,5 kW | 663 U/min | 1.940 x 600 x 1.375 mm | 265 kg | n/a dB(A) | 9992136 | 6.920,00 |

KAESER KOMPRESSOREN®



Druckluft-Komplettsystem Serie SXC

Die SXC-Serie sind komplette Druckluftstationen auf kleinstem Raum: „Anschließen und arbeiten“ heißt die Devise, denn Schraubenkompressor, Kältetrockner und Druckluftbehälter bilden mit der modernen rotationsgesinterten doppelwandigen PE-Haube eine betriebsbereite Einheit. Energieeffizienz, Wartungsfreundlichkeit, Langlebigkeit und optimale Abstimmung aller Bauteile aufeinander garantieren jahrelangen zuverlässigen und wirtschaftlichen Einsatz.

Der SXC ist die ideale Lösung für Handwerksunternehmen, die eine kompakte Druckluftstation suchen.

* Auch mit max. Überdruck 11 bar auf Anfrage erhältlich. Max. Überdruck 15 bar gegen Mehrpreis erhältlich - außer SXC 3.

| Typ | SXC 3 | SXC 4 | SXC 6 | SXC 8 |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Volumenstrom bei 7,5 bar Überdruck* max. | 0,34 m³/min | 0,45 m³/min | 0,60 m³/min | 0,80 m³/min |
| Motorleistung | 2,2 kW | 3,0 kW | 4,0 kW | 5,5 kW |
| Art.-Nr. | 9991899 | 9991900 | 9991901 | 9991902 |
| €/Stück | 11.480,00 | 11.960,00 | 12.505,00 | 13.375,00 |

Handwerker-Kolbenkompressor Serie Classic

Fahrbare Kompressoren in Handwerkerqualität.

- Unübertroffenes Preis-/Qualitäts-Verhältnis
- Bester Kaeser Kompressor, gefertigt im Kaeser Werk
- "High-Quality-Zylinder", durch spezielles Bearbeitungsverfahren nahezu kein Verschleiß
- Hocheffiziente Kühlung
- Korrosionsfreie Ventile mit Edelstahl-Ventiltungen und Hubbegrenzung, somit bleiben die Ventile länger und zuverlässiger dicht
- ZUA-Baumuster geprüft
- Filterdruckminderer und Hochleistungs-Fluid serienmäßig
- Kessel innenbeschichtet



| Typ Classic | mini 210/10 W | 270/25 W | 320/50 W |
|------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Ansaugvolumenstrom | 210 l/min | 270 l/min | 320 l/min |
| Volumenstrom bei 6 bar | 109 l/min | 136 l/min | 167 l/min |
| Druck | 10 bar | 10 bar | 10 bar |
| Motorleistung | 1,1 kW | 1,3 kW | 1,5 kW |
| Druckbehälter | 10 l | 25 l | 50 l |
| L x B x H | 420 x 370 x 650 mm | 610 x 310 x 660 mm | 820 x 400 x 770 mm |
| Gewicht | 29 kg | 34 kg | 41 kg |
| Elektr. Anschluss | 230 V, 1 Ph, 50 Hz | 230 V, 1 Ph, 50 Hz | 230 V, 1 Ph, 50 Hz |
| Art.-Nr. | 9990494 | 9990495 | 9990496 |
| €/Stück | 770,00 | 920,00 | 1.020,00 |

Handwerker-Kolbenkompressor Serie Premium car

Fahrbare Kompressoren in super-robuster Handwerkerqualität.

- Der Baustellenprofi, besonders für den jahrelangen täglichen Einsatz geeignet
- Superrobust, standsicher und kompakt für den leichten Transport
- 100 % Made in Germany
- Compact-Verdichter-Technologie mit durchgehenden Kühlrippen für bessere Wärmeableitung und noch längere Lebensdauer (bis 1,5 kW Antriebsleistung)

- Zuverlässiger Elektromotor aus deutscher Herstellung. Verstärkte Lager, sicheres Anlaufen auch bei Unterspannung
- Kessel innenbeschichtet
- Korrosionsfreie Ventile mit Edelstahl-Ventiltungen und Hubbegrenzung, somit bleiben die Ventile länger und zuverlässiger dicht
- "High-Quality-Zylinder", durch spezielles Bearbeitungsverfahren nahezu kein Verschleiß
- Befüllt mit speziellem Hochleistungs-Fluid, dadurch um 50 % längere Standzeit
- Filterdruckminderer und Hochleistungsfluid serienmäßig



| Typ Premium | car 250/30 W | car 300/30 W | car 450/30 W |
|------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Ansaugvolumenstrom | 250 l/min | 300 l/min | 450 l/min |
| Volumenstrom bei 6 bar | 144 l/min | 166 l/min | 274 l/min |
| Druck | 10 bar | 10 bar | 10 bar |
| Motorleistung | 1,25 kW | 1,5 kW | 2,2 kW |
| Druckbehälter | 30 l | 30 l | 30 l |
| L x B x H | 770 x 510 x 450 mm | 770 x 510 x 450 mm | 870 x 560 x 590 mm |
| Gewicht | 43 kg | 45 kg | 86 kg |
| Elektr. Anschluss | 230 V, 1 Ph, 50 Hz | 230 V, 1 Ph, 50 Hz | 230 V, 1 Ph, 50 Hz |
| Art.-Nr. | 9990498 | 9990499 | 9990500 |
| €/Stück | 1.150,00 | 1.225,00 | 2.250,00 |

19.7 Kleinkompressoren und Zubehör

KAESER
KOMPRESSOREN®

Handwerker-Kolbenkompressor Serie Premium compact

Fahrbare Kompressoren in superrobuster Handwerkerqualität.

- Besonders für das Baunebengewerbe interessant, ideal für den Innenausbau
- Mehr Luftleistung rund um die Uhr
- Superrobust, standsicher und kompakt für den leichten Transport, für das "Treppensteigen" bestens geeignet
- 100 % Made in Germany
- Zuverlässiger Elektromotor aus deutscher Herstellung
- Vollautomatischer Betrieb, sofort einsatzbereit
- Kessel innenbeschichtet
- Korrosionsfreie Ventile mit Edelstahl-Ventilungen und Hubbegrenzung, somit bleiben die Ventile länger und zuverlässiger dicht
- "High-Quality-Zylinder", durch spezielles Bearbeitungsverfahren nahezu kein Verschleiß
- Befüllt mit speziellem Hochleistungs-Fluid, dadurch um 50 % längere Standzeit
- * Optional: Ausführungen auch mit „Sternrädern“ erhältlich, zum leichteren Treppensteigen



| Typ Premium compact | 160/4 W | 250/30 W | 300/4 W | 350/30 W* | 450/30 W* |
|------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------------------|----------------------|
| Ansaugvolumenstrom | 160 l/min | 250 l/min | 300 l/min | 350 l/min | 450 l/min |
| Volumenstrom bei 6 bar | 86 l/min | 144 l/min | 166 l/min | 211 l/min | 274 l/min |
| Druck | 20 bar | 10 bar | 10 bar | 10 bar | 10 bar |
| Motorleistung | 1,1 kW | 1,25 kW | 1,5 kW | 1,9 kW | 2,2 kW |
| Druckbehälter | 4 l | 30 l | 4 l | 30 l | 30 l |
| L x B x H | 560 x 350 x 560 mm | 410 x 530 x 810 mm | 560 x 350 x 560 mm | 640 x 570 x 1.010 mm | 650 x 570 x 1.010 mm |
| Gewicht | 31 kg | 38 kg | 34 kg | 70 kg | 79 kg |
| Elektr. Anschluss | 230 V, 1 Ph, 50 Hz | 230 V, 1 Ph, 50 Hz | 230 V, 1 Ph, 50 Hz | 230 V, 1 Ph, 50 Hz | 230 V, 1 Ph, 50 Hz |
| Art.-Nr. | 9991214 | 9990501 | 9991215 | 9990502 | 9990503 |
| €/Stück | 1.355,00 | 1.105,00 | 1.340,00 | 1.860,00 | 2.240,00 |



Handwerker-Kolbenkompressor Serie i.Comp

Egal welches Projekt bei Ihnen ansteht, welche Baustelle darauf wartet vollendet zu werden – mit dem i.Comp 3 haben Sie einen zuverlässigen Partner an Ihrer Seite. Mit dem i.Comp 3 haben Sie zu jeder Zeit flexible und ölfreie Druckluft. Dieses kleine Multitalent lässt sich dank seines geringen Gewichtes und seinem platzsparendem, kompakten Design überall mit hinnehmen.

Ihre Vorteile im Überblick:

- Druck konstant bis zu 11 bar
- Innovatives Antriebskonzept
- Wartungsfrei dank automatischer Kondensatverdampfung
- Extra leicht für handlichen Transport auf der Baustelle

- Zusätzlich 3 Jahre Anschlussgarantie vom Hersteller für das Handwerk
- Besonders geeignet für folgende Anwendungsgebiete:
 - Trockenbau
 - Verputzen
 - Natursteinverarbeitung
 - Restauration
 - Bodenlegen
 - Befestigungstechnik

| Typ | i.Comp 3 fahrbar | i.Comp 3 tragbar |
|------------------------|------------------|------------------|
| Ansaugvolumen | 265 l/min | 265 l/min |
| Volumenstrom bei 6 bar | 160 l/min | 160 l/min |
| max. Druck | 11 bar | 11 bar |
| Gewicht | 29 kg | 25 kg |
| Art.-Nr. | 300441567 | 300441581 |
| €/Stück | 2.140,00 | 2.005,00 |

ELMAG®

Powered by Quality



Kompressor Serie Profi-Line

- Profikompressoren für den industriellen und gewerblichen Einsatz
- 2-stufig verdichtendes 2-Zylinder-Guss-Blockaggregat mit indirektem Antrieb über Keilriemen
- Niedrige Drehzahlen sorgen für eine hohe Standzeit
- Das spezielle Luftkühlsystem minimiert den Kondenswasseranfall für bessere Luftqualität
- 3 Varianten: Fahrbar – stationär mit liegenden bzw. stehendem Druckluftkessel in 10 oder 15 bar-Modellen
- Bei ausgewählten Kompressoren: Stern-Dreieck-Einrichtung um hohe Anlaufströme zu vermeiden
- PLH- Modelle bis 15 bar
- PLV- Modelle in stehender Ausführung
- Jetzt auch 3 Modelle PL-Z in verzinkter Ausführung lieferbar

| Modell | Effekt. Liefermenge | Ansaugleistung | Max. Betriebsdruck | Behältervolumen | Nennleistung | Nennleistung | Schalldruckpegel auf 4 m | Drehzahl (Verdichter) | Luftabgang | L x B x H | Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------------------|---------------------|----------------|--------------------|-----------------|--------------|--------------|--------------------------|-----------------------|------------|------------------------|---------|-----------|----------|
| PL 600/10/100 D | 420 l/min | 600 l/min | 10 bar | 100 l | 4,0 kW | 5,4 PS | 78 dB(A) | 1.360 UpM | 1/2" | 1.250 x 550 x 1.150 mm | 95 kg | 9990627 | 1.775,00 |
| PL-Z 600/10/100 D | 420 l/min | 600 l/min | 10 bar | 100 l | 4 kW | 5,4 PS | 78 dB(A) | 1.360 UpM | 1/2" | 1.250 x 550 x 1.150 mm | 95 kg | 300400810 | 2.050,00 |
| PL 600/10/200 D | 420 l/min | 600 l/min | 10 bar | 200 l | 4,0 kW | 5,4 PS | 78 dB(A) | 1.360 UpM | 1/2" | 1.550 x 650 x 1.250 mm | 135 kg | 9990628 | 2.145,00 |
| PL 840/10/200 D | 595 l/min | 850 l/min | 10 bar | 200 l | 5,5 kW | 7,5 PS | 76 dB(A) | 1.150 UpM | 1/2" | 1.550 x 650 x 1.250 mm | 160 kg | 9990629 | 2.600,00 |
| PL-Z 840/10/200 D | 595 l/min | 850 l/min | 10 bar | 200 l | 5,5 kW | 7,5 PS | 76 dB(A) | 1.150 UpM | 1/2" | 1.550 x 650 x 1.250 mm | 160 kg | 300400811 | 2.965,00 |
| PL 840/10/270 D | 595 l/min | 850 l/min | 10 bar | 270 l | 5,5 kW | 7,5 PS | 76 dB(A) | 1.150 UpM | 1/2" | 1.620 x 580 x 1.290 mm | 185 kg | 9990630 | 2.920,00 |
| PL 1200/10/270 D* | 840 l/min | 1.200 l/min | 10 bar | 270 l | 7,5 kW | 10,2 PS | 77 dB(A) | 1.100 UpM | 1/2" | 1.620 x 580 x 1.390 mm | 220 kg | 9990631 | 3.920,00 |
| PL-Z 1200/10/270 D* | 840 l/min | 1.200 l/min | 10 bar | 270 l | 7,5 kW | 10,2 PS | 77 dB(A) | 1.100 UpM | 1/2" | 1.620 x 580 x 1.390 mm | 220 kg | 300400812 | 4.205,00 |
| PL 1200/10/500 D* | 840 l/min | 1.200 l/min | 10 bar | 500 l | 7,5 kW | 10,2 PS | 77 dB(A) | 1.100 UpM | 1" | 1.950 x 600 x 1.380 mm | 300 kg | 9990632 | 4.655,00 |
| PLH 600/15/100 D | 315 l/min | 450 l/min | 15 bar | 100 l | 4,0 kW | 5,4 PS | 78 dB(A) | 1.050 UpM | 1/2" | 1.250 x 550 x 1.150 mm | 95 kg | 9990637 | 2.185,00 |
| PLH 800/15/200 D | 560 l/min | 800 l/min | 15 bar | 200 l | 5,5 kW | 7,5 PS | 76 dB(A) | 1.200 UpM | 1/2" | 1.550 x 650 x 1.250 mm | 160 kg | 9990638 | 2.680,00 |
| PLH 800/15/300 D* | 560 l/min | 800 l/min | 15 bar | 300 l | 5,5 kW | 7,5 PS | 76 dB(A) | 1.200 UpM | 1/2" | 1.620 x 580 x 1.290 mm | 185 kg | 9990639 | 3.275,00 |
| PLH 1080/15/300 D* | 805 l/min | 1.150 l/min | 15 bar | 300 l | 7,5 kW | 10,2 PS | 77 dB(A) | 1.100 UpM | 1/2" | 1.620 x 580 x 1.390 mm | 200 kg | 9990640 | 4.595,00 |
| PLH 1080/15/500 D* | 805 l/min | 1.150 l/min | 15 bar | 500 l | 7,5 kW | 10,2 PS | 77 dB(A) | 1.100 UpM | 1" | 1.950 x 600 x 1.380 mm | 300 kg | 9990641 | 5.030,00 |
| PLV 840/10/270 D | 595 l/min | 850 l/min | 10 bar | 270 l | 5,5 kW | 7,5 PS | 76 dB(A) | 1.150 UpM | 3/4" | 750 x 600 x 1.950 mm | 185 kg | 9990635 | 3.060,00 |
| PLV 1200/10/270 D* | 840 l/min | 1.200 l/min | 10 bar | 270 l | 7,5 kW | 10,2 PS | 77 dB(A) | 1.100 UpM | 3/4" | 970 x 600 x 2.050 mm | 220 kg | 9990636 | 4.595,00 |
| PLHV 800/15/270 D* | 560 l/min | 800 l/min | 15 bar | 270 l | 5,5 kW | 7,5 PS | 76 dB(A) | 1.200 UpM | 3/4" | 750 x 600 x 1.950 mm | 185 kg | 9990643 | 3.975,00 |
| PLHV 1080/15/270 D* | 805 l/min | 1.150 l/min | 15 bar | 270 l | 7,5 kW | 10,2 PS | 77 dB(A) | 1.100 UpM | 3/4" | 970 x 600 x 2.050 mm | 220 kg | 9990644 | 4.830,00 |

19.7 Kleinkompressoren und Zubehör

ELMAG®

Powered by Quality



Kompressoren Serie Euroair/Werker/Meister

- Kompressor für mobilen Einsatz für Heim- und Handwerk
- Direktantrieb für den ambitionierten Heimwerker
- Keilriemenantrieb für Handwerksbetriebe und Gewerbe durch geringe Aggregatdrehzahl
- Großer Anwendungsbereich durch hohe Einschaltdauer und Laufruhe
- „Plug-and-play“ Ausstattung mit Schnellanschlusskupplung, Druckschalter, Wartungseinheit, Räder, usw.
- Jetzt auch 4 Modelle Meister-Z in verzinkter Ausführung lieferbar

| Modell | Effektive Liefermenge | Ansaugleistung | Max. Betriebsdruck | Antriebsart | Behältervolumen | Nennleist. | Drehzahl | Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------------------|-----------------------|----------------|--------------------|-------------|-----------------|------------|-----------|---------|-----------|----------|
| Werker 275/10/50 W | 115 l/min | 275 l/min | 10 bar | Direkt | 50 l | 1,8 kW | 2.850 UpM | 35 kg | 300400794 | 279,00 |
| Euroair 220/8/24 W | 122 l/min | 222 l/min | 8 bar | Direkt | 24 l | 1,5 kW | 2.850 UpM | 25 kg | 9992327 | 212,00 |
| Euroair 311/10/50 W | 175 l/min | 300 l/min | 10 bar | Keilriemen | 50 l | 2,2 kW | 1.050 UpM | 48 kg | 301784055 | 855,00 |
| Euroair 331/10/50 D | 195 l/min | 330 l/min | 10 bar | Keilriemen | 50 l | 2,2 kW | 1.450 UpM | 48 kg | 301784056 | 925,00 |
| Euroair 401/10/50 W | 220 l/min | 380 l/min | 10 bar | Keilriemen | 50 l | 2,2 kW | 930 UpM | 58 kg | 301784064 | 925,00 |
| Euroair 411/10/50 D | 240 l/min | 400 l/min | 10 bar | Keilriemen | 50 l | 2,2 kW | 1.010 UpM | 58 kg | 301784057 | 999,00 |
| Meister-Z 401/10/50 W | 240 l/min | 400 l/min | 10 bar | Keilriemen | 50 l | 2,2 kW | 1.010 UpM | 58 kg | 301784058 | 1.160,00 |
| Meister 511/10/50 D | 285 l/min | 460 l/min | 10 bar | Keilriemen | 50 l | 2,2 kW | 1.150 UpM | 58 kg | 301784059 | 1.080,00 |
| Meister-Z 511/10/50 D | 285 l/min | 460 l/min | 10 bar | Keilriemen | 50 l | 2,2 kW | 1.150 UpM | 58 kg | 301784060 | 1.160,00 |
| Meister 511/10/100 D | 285 l/min | 460 l/min | 10 bar | Keilriemen | 100 l | 2,2 kW | 1.150 UpM | 86 kg | 301784061 | 1.130,00 |
| Meister 610/10/100 D | 390 l/min | 553 l/min | 10 bar | Keilriemen | 100 l | 3,0 kW | 1.300 UpM | 86 kg | 301784062 | 1.330,00 |
| Meister-Z 610/10/100 D | 390 l/min | 553 l/min | 10 bar | Keilriemen | 100 l | 3,0 kW | 1.300 UpM | 86 kg | 301784063 | 1.460,00 |
| Meister 700/10/100 D | 470 l/min | 650 l/min | 10 bar | Keilriemen | 100 l | 4,0 kW | 1.370 UpM | 95 kg | 300400797 | 1.725,00 |
| Meister 700/10/200 D | 470 l/min | 650 l/min | 10 bar | Keilriemen | 200 l | 4,0 kW | 1.370 UpM | 132 kg | 300400807 | 1.885,00 |
| Meister-Z 700/10/200 D | 470 l/min | 650 l/min | 10 bar | Keilriemen | 200 l | 4,0 kW | 1.370 UpM | 132 kg | 300400808 | 2.055,00 |
| Meister 850/10/100 D | 578 l/min | 827 l/min | 10 bar | Keilriemen | 100 l | 5,5 kW | 1.200 UpM | 120 kg | 300542224 | 1.895,00 |
| Meister 850/10/200 D | 578 l/min | 827 l/min | 10 bar | Keilriemen | 200 l | 5,5 kW | 1.200 UpM | 155 kg | 300542242 | 2.200,00 |

ELMAG[®]

Powered by Quality



Druckluft-Schlauchaufroller

- Schwenkbare Gehäuse auf stabiler Wand-/Deckenaufhängung
- „Plug and play“ mit EURO-Kupplung und Stecknippel
- Starke Rücklauffeder aus Spezialstahl
- Abriebfester Schlauch mit hoher Flexibilität

| Typ | Schlauchqualität | Schlauch-Ø | Schlauchlänge | Max. Druck | Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------------|-------------------------|------------|---------------|------------|---------|-----------|---------|
| Euroreel Air 8/10 | Hybrid-Polymer-Schlauch | 8 x 12 mm | 10 m | 15 bar | 5 kg | 301763565 | 113,00 |
| Euroreel Air 10/15 | Hybrid-Polymer-Schlauch | 10 x 15 mm | 15 m | 15 bar | 13,2 kg | 301763566 | 170,00 |
| Roll Air Junior 9 | Polyurethan (PU) | 8 x 12 mm | 9 m | 10 bar | 3,4 kg | 9900226 | 185,00 |
| Roll Air Profi 15 | Polyurethan (PU) | 8 x 12 mm | 15 m | 15 bar | 5,5 kg | 9900228 | 249,00 |
| Roll Air Master 12 | Polyurethan (PU) | 8 x 12 mm | 12 m | 15 bar | 4,5 kg | 9900227 | 219,00 |
| Roll Air Major 15 | Polyurethan (PU) | 10 x 15 mm | 15 m | 15 bar | 5,9 kg | 9990648 | 286,00 |
| Roll Air Mega 16 | Polyurethan (PU) | 12 x 18 mm | 16 m | 15 bar | 8,5 kg | 9990650 | 385,00 |
| Roll Air Mega 20 | Polyurethan (PU) | 10 x 15 mm | 20 m | 15 bar | 8,3 kg | 9990649 | 366,00 |



Elektro-Kabelaufroller

- Schwenkbare Gehäuse auf stabiler Wand-/Deckenaufhängung
- „Plug and play“ mit Stecker und Kupplung
- Starke Rücklauffeder aus Spezialstahl
- Hochwertiges Kabel mit hoher Flexibilität

| Typ | Spannung | Kabeldimension | Kabellänge | Belastung abgerollt | Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------------------------|----------|-------------------------|------------|---------------------|---------|-----------|---------|
| Euroreel Electric 10/230 | 230 V | 3 x 1,5 mm ² | 10 m | 2.000 W | 3,4 kg | 301763567 | 97,00 |
| Euroreel Electric 20/230 | 230 V | 3 x 1,5 mm ² | 20 m | 2.000 W | 5,8 kg | 301763568 | 147,00 |
| Roll Electric Junior 230/10 | 230 V | 3 x 1,5 mm | 10 m | 2.000 W | 3,8 kg | 9900229 | 190,00 |
| Roll Electric Profi 230/18 | 230 V | 3 x 1,5 mm | 18 m | 2.000 W | 5,6 kg | 9900230 | 257,00 |
| Roll Electric Major 230/25 | 230 V | 3 x 1,5 mm | 25 m | 2.000 W | 8,3 kg | 9900231 | 337,00 |
| Major Plus 230 | 230 V | 3 x 2,5 mm | 20 m | 3.500 W | 9,2 kg | 9900845 | 444,00 |
| Roll Electric Master 400/10 | 400 V | 5 x 1,5 mm | 10 m | 3.000 W | 5,6 kg | 9900232 | 385,00 |
| Major Plus 400 | 400 V | 5 x 2,5 mm | 15 m | 5.000 W | 11,0 kg | 9900856 | 538,00 |

19.7 Kleinkompressoren und Zubehör

Druckluft-Schlauchtrommel Z180.00

Serienmäßige Ausstattung:

- Knickfester 30 m Polyurethanschlauch 8 x 12 mm mit drehbarer Kupplung
- Stecknippel und Schlauchführung
- Sehr gute Fließeigenschaften
- Temperaturunabhängig
- Einklappbare Kurbel für sicheres Auf- und Abrollen
- Anschlusschlauch 1 m
- Max. Arbeitsdruck 13 bar
- Robustes Metallgestell 360° drehbar

| Typ | Gewicht | B x H x T | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|---------|-----------------|-----------|---------|
| Z180.00 | 7,5 kg | 25 x 35 x 33 cm | 300372076 | 147,80 |



Kompressoren

Prebena bietet Kompressoren in jeder Größe und für jede Anwendung. Von kleinen, handlichen, tragbaren Kompressoren über Baustellenkompressoren und Kompressoren für den alltäglichen Hausgebrauch bis hin zu stationären Kompressorenanlagen ist in der Prebena Produktpalette für jede Art von Anwendung und Leistung ein Kompressor zu finden.

| Typ | Motor | Drehzahl | Ansaugleistung | Füllleistung | Max. Druck | Kessel | Gewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------|---------------------|-------------|----------------|--------------|------------|--------|---------|-----------|----------|
| TWINSTAR 470 | 230/2.200 V/W | 1.000 U/min | 415 l/min | 280 l/min | 10 bar | 50 l | 69 kg | 300474203 | 1.461,00 |
| TWINSTAR 670 | 400 V- 3 ph/4.000 W | 1.270 U/min | 600 l/min | 450 l/min | 10 bar | 90 l | 110 kg | 300474204 | 2.006,00 |
| TWINSTAR 970 | 400 V- 3 ph/5.500 W | 980 U/min | 950 l/min | 620 l/min | 10 bar | 90 l | 114 kg | 300474205 | 2.128,00 |
| VITAS 45 | 230/250 V/W | 2.840 U/min | 41 l/min | 24 l/min | 10 bar | 4 l | 10 kg | 9952963 | 349,00 |
| WARRIOR 435 | 230/2.200 V/W | 2.840 U/min | 433 l/min | 210 l/min | 10 bar | 25 l | 58 kg | 9952937 | 1.025,00 |
| WARRIOR 255 | 230/1.840 V/W | 2.840 U/min | 256 l/min | 150 l/min | 10 bar | 20 l | 45 kg | 9952936 | 749,00 |
| WARRIOR 460 | 230/2.200 V/W | 1.180 U/min | 460 l/min | 300 l/min | 10 bar | 23 l | 75 kg | 300372061 | 1.935,00 |
| VIGON 240 | 230/1.500 V/W | 2.850 U/min | 240 l/min | 160 l/min | 8 bar | 24 l | 30 kg | 301803732 | 243,00 |
| VIGON 300 | 230/1.800 V/W | 2.850 U/min | 300 l/min | 190 l/min | 8 bar | 50 l | 35 kg | 301803735 | 399,00 |

19.8 Druckluftwerkzeuge und Zubehör



Combinagler 2P-J/ES40COMBI

Für Heftklammern Type ES von 15-40 mm und Brads Type J von 19-40 mm.

- Auslösesicherung
- Rückschlagfrei
- Geräuschkämpfer
- Im Kunststoffkoffer
- Anwendungsgebiete: Der universelle Combinagler für den Innenausbau. Ohne Zubehör lassen sich Profilbretter, Paneeldecken, Zierleisten und Sockelleisten sicher befestigen.

| | |
|---------------|-----------------|
| Gewicht | 1,5 kg |
| Arbeitsdruck | 5-7 bar |
| Luftverbrauch | 0,75 l/Nagelung |
| Art.-Nr. | 47062 |
| €/Stück | 338,00 |



Coilnagler 7F-CNW90

Für Coilnägeln Type CNW von 45-90 mm.

- Abdruckschutz
- Tiefeneinstellung
- Einzel- und Kontaktauslösung
- Anwendungsgebiete: Kisten, Paletten, Unterkonstruktionen, Gestellbau, Fertighausbau, Dachlatten, Holzbinder, Holzrahmenbau und vieles mehr.

| | |
|---------------|-----------------|
| Drahtmaß | 2,5-3,1 mm |
| Gewicht | 3,7 kg |
| Arbeitsdruck | 5-8 bar |
| Luftverbrauch | 2,85 l/Nagelung |
| Art.-Nr. | 301795955 |
| €/Stück | 521,00 |



Druckluftnagler 9X-WP130

Für Breitrücken-Heftklammern Type WP von 75-130 mm.

- Leerschussicherung
- Tiefeneinstellung
- Einzelschussauslösung mit Auslösesicherung
- Anwendungsgebiete: Alle Arten von Dämmstoffplatten und Dämmplatten

| | |
|---------------|--------------------|
| Gewicht | 5,8 kg |
| Arbeitsdruck | 5-8 bar |
| Luftverbrauch | ca. 2,9 l/Nagelung |
| Art.-Nr. | 9951956 |
| €/Stück | 1.048,00 |



Rundkopf-Streifennagler 10X-RK130

Für Rundkopf-Streifennägeln Type RK und RKP von 100-130 mm

- Auslösesicherung
- Leerschussicherung
- Anwendungsgebiete: Holzbinder, Dachlatten, Kisten, Paletten, Gestellbau und vieles mehr.

| | |
|---------------|----------------|
| Drahtmaß | 3,8-4,2 mm |
| Gewicht | 6,1 kg |
| Arbeitsdruck | 5-8 bar |
| Luftverbrauch | 4,3 l/Nagelung |
| Art.-Nr. | 9951798 |
| €/Stück | 1.112,00 |



Druckluftkartusche KT-1000-SY

- 5 Druckluftkartuschen KT-1000 im Systemer
- Wiederbefüllbar mit dem Kompressor PKT-Twintec 400 mit Adapterset oder Umtausch im Fachhandel
- Volumen 0,36 l
- Lange Lebensdauer

| | |
|----------|---------|
| Art.-Nr. | 9951953 |
| €/Stück | 468,00 |

19.8 Druckluftwerkzeuge und Zubehör



Kartuschennagler PKT-2-J50SD-S

Für Stauchkopfnägel Type J von 16-50 mm.

- Hohe Schusskapazität und Schussgeschwindigkeit
- Ergonomisches Design
- Wahlweise mit Kartusche oder Kompressor einsetzbar
- Leichtgängiges Auslösesystem
- Regulierbare Tiefeneinstellung
- Abdruckschutz
- Leerschussicherung
- Verstellbarer Arbeitsdruck
- Manometer für Arbeitsdruck
- Einzel- und Kontaktauslösung
- Im Transportkoffer mit einer Druckluftkartusche KT-1000 und Adapter für Schlauchanschluss
- Anwendungsgebiete: Zier-, Fussboden-, Decken-, Hohlkehle- und Glasleisten und vieles mehr.

| | |
|-----------------|---------------|
| Gewicht | 2,1 kg |
| Art.-Nr. | 9951768 |
| €/Stück | 518,00 |



Druckluftnagler 2P-J50SDS

Für Stauchkopfnägel Type J von 16-50 mm.

- Auslösesicherung
- Rückschlagfrei
- Geräuschkämpfer
- Im Kunststoffkoffer
- Anwendungsgebiete: Sockelleisten, Zierleisten, Hohlkehleleisten, Glasleisten und vieles mehr.

| | |
|----------------------|---------------------|
| Gewicht | 1,25 kg |
| Arbeitsdruck | ca. 5-7 bar |
| Luftverbrauch | ca. 0,75 l/Nagelung |
| Art.-Nr. | 9951952 |
| €/Stück | 329,00 |



Druckluftnagler 5C-Z75

Für Heftklammern Type Z von 35-75 mm.

- Einzel- und Kontaktauslösung
- Tiefeneinstellung
- Schnellverschluss
- Verstärkter Treiber
- Anwendungsgebiete: Fermacell, Gipskarton, Spanplatten, Unterkonstruktionen, Sparschalungen, Bitumenschindeln, Fenster- und Türenbau, Kartonpaletten und vieles mehr.

| | |
|----------------------|----------------|
| Gewicht | 2,75 kg |
| Arbeitsdruck | 5-8 bar |
| Luftverbrauch | 2,3 l/Nagelung |
| Art.-Nr. | 9952551 |
| €/Stück | 756,00 |



Rundkopf-Streifennagler 8F-RK100

Für Rundkopf-Streifennägel Type RK und RKP von 50-100 mm.

- Kontaktauslösung
- Tiefeneinstellung
- Anwendungsgebiete: Kisten, Paletten, Unterkonstruktionen, Gestellbau, Fertighausbau, Dachlatten, Holzbinder, Holzrahmenbau und vieles mehr.

| | |
|----------------------|-------------------|
| Drahtmaß | 2,8-3,4 mm |
| Gewicht | 3,6 kg |
| Arbeitsdruck | 5-8 bar |
| Luftverbrauch | 2,2 l/Nagelung |
| Art.-Nr. | 301795957 |
| €/Stück | 621,00 |

PREBENA®

Zubehör Kartuschennagler, Druckluftnagler



Rundkopfnägel Type RK

Rundkopfnägel Type RK-Kunststoffmagazinierung entsprechend EN 14592.

Für 8F-RK100 und 10X-RK130

| Typ | VPE | Art.-Nr. | €/Packung |
|-------------|-------|----------|-----------|
| RK28/50BK | 3.000 | 9951463 | P.a.A. |
| RK28/65BKRI | 3.000 | 9951464 | P.a.A. |
| RK31/80BKRI | 3.000 | 9951465 | P.a.A. |
| RK31/90BKRI | 3.000 | 9951466 | P.a.A. |
| RK28/65BK | 3.000 | 9951462 | P.a.A. |
| RK31/80BK | 3.000 | 9951001 | P.a.A. |
| RK31/90BK | 3.000 | 9951002 | P.a.A. |
| RK34/100BK | 2.000 | 9951003 | P.a.A. |
| RK38/110BK | 1.400 | 9951802 | P.a.A. |
| RK38/130BK | 1.400 | 9951803 | P.a.A. |



Ankernagler ST2-ANK50

Für Standard-Ankernägel Type ANK von 40-50 mm (25° Neigung).

- Einschlagstark durch Mehrschlagtechnik
- Schmale Nagelführung für exakte Positionierung der Nägel

Anwendungsgebiete: Alle Sorten von Holzverbindern wie Balkenschuhe, Kreuzverbinder, Winkelverbinder und vieles mehr.

| | |
|----------------------|----------------|
| Gewicht | 1,9 kg |
| Arbeitsdruck | 7-8 bar |
| Luftverbrauch | 2,6 l/Nagelung |
| Art.-Nr. | 9951954 |
| €/Stück | 333,00 |

Stauchkopfnägel (Brads) Type J

Für PKT-2-J50-SD-S und 2P-J/ES40COMBI, 2P-J50SDS

| Typ | VPE | Art.-Nr. | €/Packung |
|----------|-------|----------|-----------|
| J25CNKHA | 5.000 | 9951008 | P.a.A. |
| J32CNKHA | 5.000 | 9951009 | P.a.A. |
| J40CNKHA | 5.000 | 9951010 | P.a.A. |
| J50CNKHA | 4.000 | 9951011 | P.a.A. |

Coilnägel Type CNW - entsprechend EN 14592

Für 7F-CNW90

| Typ | VPE | Art.-Nr. | €/Packung |
|------------|-------|----------|-----------|
| CNW25/50BK | 9.000 | 9950996 | P.a.A. |
| CNW25/60BK | 7.200 | 9950997 | P.a.A. |
| CNW31/80BK | 3.600 | 9950998 | P.a.A. |
| CNW31/90BK | 3.600 | 9950999 | P.a.A. |

Heftklammern Type ES

Für 2P-J/ES40COMBI.

| Typ | VPE | Art.-Nr. | €/Packung |
|-----------|-------|----------|-----------|
| ES23CNKHA | 5.200 | 9951012 | P.a.A. |
| ES32CNKHA | 2.600 | 9951013 | P.a.A. |
| ES40CNKHA | 2.600 | 9951014 | P.a.A. |

Heftklammern Typ WP entsprechend der EN 14592 mit ETA-Zertifizierung

Für 9X-WP130.



| Typ | VPE | Art.-Nr. | €/Packung |
|----------------|-------|-----------|-----------|
| WP75CRFHA-ETA | 2.900 | 301749758 | P.a.A. |
| WP100CRFHA-ETA | 2.180 | 301749760 | P.a.A. |
| WP110CRFHA-ETA | 1.450 | 301749761 | P.a.A. |
| WP120CRFHA-ETA | 1.450 | 301749764 | P.a.A. |

Heftklammern Type Z

Für 5C-Z75.

Auch mit ETA-Zertifizierung lieferbar.

| Typ | VPE | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|--------|----------|---------|
| Z35CNKHA | 12.700 | 9952171 | P.a.A. |
| Z44CNKHA | 9.500 | 9950992 | P.a.A. |
| Z50CNKHA | 9.500 | 9950993 | P.a.A. |
| Z67CNKHA | 6.000 | 9951801 | P.a.A. |

Dachpappnagler 4X-CNZ45

Für Dachpappnägel Type CNZ von 19-45 mm.

- Schnell-Ladesystem
- Tiefeneinstellung
- Spezialwerkzeug für gerades Eintreiben der Nägel
- Einzel- und Kontaktauslösung

Anwendungsgebiete: Dachpappe, Bitumenschindeln, Dämmmaterial, Verpackungen, Dachhaften.

| | |
|----------------------|----------------|
| Gewicht | 2,2 kg |
| Arbeitsdruck | 5-8 bar |
| Luftverbrauch | 1,7 l/Nagelung |
| Art.-Nr. | 9951955 |
| €/Stück | 626,00 |



Ankernägel Type ANK

Für ST2-ANK50



| Typ | VPE | Art.-Nr. | €/Packung |
|--------------|-------|----------|-----------|
| ANK40/40NKRI | 2.000 | 9951962 | P.a.A. |
| ANK40/50NKRI | 2.000 | 9951963 | P.a.A. |
| ANK40/60NKRI | 2.000 | 9952558 | P.a.A. |

Dachpappnägel Type CNZ

Für 4X-CNZ 45

| Typ | VPE | Art.-Nr. | €/Packung |
|--------------|-------|----------|-----------|
| CNZ31/25VZRI | 7.200 | 9951964 | P.a.A. |
| CNZ31/25NKRI | 7.200 | 9952745 | P.a.A. |
| CNZ31/25RFRI | 7.200 | 9951966 | P.a.A. |

19.8 Druckluftwerkzeuge und Zubehör

Druckluft-Akku-Nagler PKT-8-RKP100 für Rundkopf-Streifennägel

Prebena PKT-Technologie in Kombination mit einem 18 V LiHD Hochleistungsakku. Für papiermagazinierte Rundkopf-Streifennägel der Type RKP von 65-100 mm Länge.



- Im Kunststoff-Transportkoffer ohne Akku
- Inkl. einer Druckluftkartusche KT-1000 (nur zur Befüllung des Gerätes)
- Einzelschussauslösung (PKT-8-RKP100-E)
- Fördermittel der BG Bau von 50 % bis max. 300 €
- Füllstandanzeige
- Druckentlastung
- Bedienung über Touchdisplay
- Werkzeuglose Abnahme des Magazins
- Leerschussicherung
- Tiefeneinstellung
- Schnellladesystem
- Schnelle Schussfolge = 1,5 Schuss/Sekunde
- Anwendungsgebiete: Dachlatten, Schalung, Wand-/Deckenelemente, Holzfassaden, Holzzäune, Holzkonstruktion, Kisten, Paletten

| Typ | PKT-8-RKP100 | PKT-8-RKP100-E |
|-----------|--------------------|--------------------|
| Drahtmaß | 2,8-3,1 mm | 2,8-3,1 mm |
| L x B x H | 362 x 142 x 392 mm | 362 x 142 x 392 mm |
| Art.-Nr. | 301788480 | 301788491 |
| €/Stück | 897,00 | 897,00 |

Schiebesitz-Akku 18 V - 4,0 Ah und 18 V - 5,5 Ah

LiHD Akku für ultimative Leistung und extrem lange Anwendung bei minimaler Temperaturentwicklung.



- Intelligentes Batteriemangement für langlebige Akkus
- Prozessorgesteuertes Lade- und Entlademanagement
- Kapazitätsanzeige zur permanenten Kontrolle des Füllzustands
- Lange Lagerfähigkeit bei nahezu keiner Selbstentladung
- Ein Akku für alles. 100 % Kompatibilität zu allen 18 V-Maschinen und Ladegeräten der CAS Partner

| Akkutechnologie | LiHD | LiHD |
|-----------------|-----------|-----------|
| Akkukapazität | 4 Ah | 5,5 Ah |
| Akkuspannung | 18 V | 18 V |
| Art.-Nr. | 301788497 | 301788498 |
| €/Stück | 98,00 | 157,00 |

Akku-Kompressor VITAS 100

Akku-Kompressor mit hocheffizientem Gleichstrommotor. Druckluft für unterwegs: Der leichte und kompakte VITAS 100-Akku 18-Volt-Akku-Kompressor mit Brushless-Motor und einem Maximaldruck von acht bar ist der perfekte Begleiter auf der Baustelle oder in der Werkstatt.



- Ölfrei: kein Ölwechsel, kein Öl im Kondenswasser
- Integriertes Ablagefach für einen Wechselakku zum Weiterarbeiten ohne Unterbrechung
- Leicht und leistungsstark
- Laufzeit mit AKKU18-5,5-LiHD: ca. 60 Minuten
- Brushless Motor für den optimalen Einsatz im Innenausbau und auf Baustellen

| | |
|-----------------|--------------|
| Spannung | 18 V |
| Behältervolumen | 5 l |
| Ansaugleistung | 100 l/min. |
| Füllleistung | 72 l/min. |
| Max. Druck | 8 bar |
| Zylinder | 1 |
| Drehzahl | 2.760 U/min. |
| Art.-Nr. | 301788519 |
| €/Stück | 341,00 |



Ladegerät für Schiebesitz-Akkus 12-36

Akku-Station 12-36 zum Aufladen aller Li-Ion und LiHD Schiebesitz-Akkupacks (12 V -36 V) mit angepasstem Akku-Ladestrom.

- Patentierte "Air Cooled"-Ladetechnologie: Akkukühlung beim Laden für deutlich reduzierte Ladezeiten
- Sehr geringe Stand-by Aufnahmeleistung
- Ein Ladegerät für alles. Zum Aufladen aller Akkupacks der CAS Partner

| Akkutechnologie | LiHD |
|-----------------|-----------------|
| Akkukapazität | 3, 4, 5,5, 8 Ah |
| Akkuspannung | 18 V |
| Art.-Nr. | 301788506 |
| €/Stück | 42,00 |

Heftklammern Type ES in der metaBox

Für PKT-2-ES40, 2P-ES40SDS, 2P-J/ES40COMBI, 2XR-ES40.

- Inhalt 7.000 Heftklammern: 2.000 x ES18 CNKHA, 2.000 x ES23 CNKHA, 2.000 x ES30 CNKHA, 1.000 x ES40 CNKHA



| | |
|----------|-----------|
| Art.-Nr. | 301793925 |
| €/Stück | P.a.A. |

Stauchkopfnägel Type J in der metaBox

Für PKT-2-J50SD-S, PKT-2-J50SD-SVN, 2P-J/ES40COMBI, 2XR-J50, 2P-J50SDS.

- Inhalt 12.500 Heftklammern: 2.500 x J19 CNKHA, 2.500 x J25 CNKHA, 2.500 x J30 CNKHA, 2.500 x J35 CNKHA, 2.500 x J40 CNKHA

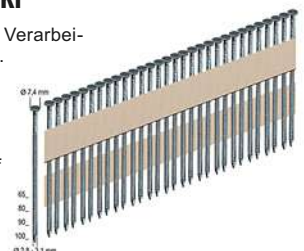


| | |
|----------|-----------|
| Art.-Nr. | 301793957 |
| €/Stück | P.a.A. |

Rundkopf-Streifennägel Type RKP

Papiermagazinierung für rückstandslose Verarbeitung von Streifennägeln mit 20° Neigung.

- Hohe Papierqualität
- Wetter- und temperaturunempfindlich
- Nachhaltig - keine Kunststoffreste
- Sicher - kein Absplittern von Kunststoff
- Zeitersparnis - keine Beseitigung von Kunststoffresten
- Optimales Schussbild



| Typ | VPE | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------------|-------------|-----------|---------|
| RKP28/65NKRI | 2.700 Stück | 301788514 | P.a.A. |
| RKP31/80NKRI | 2.000 Stück | 301788515 | P.a.A. |
| RKP31/100NKRI | 1.500 Stück | 301788516 | P.a.A. |



Kombinagler TJEP 90/F18

12-50 mm mit Koffer.

- Einstellbare Ausblasöffnung
- Einzel- und Kontaktauslösung
- Einstellbare Schlagtiefe
- Leermagazinanzeige
- Leichtes Entfernen von Verklemmungen
- No-mark Gummianschlag



| | |
|----------------------------------|---|
| Klammerlänge BE-90 | 12-40 mm |
| Stiftlänge TF-18 | 12, 15, 18, 19, 25, 30, 32, 35, 38, 40, 50 mm |
| Luftverbrauch pro Vorgang | 1,0 l |
| Größe | 247 x 62 x 246 mm |
| Gewicht | 1,46 kg |
| Art.-Nr. | 301789507 |
| €/Stück | 176,50 |

Klammergerät TJEP MF 14/160

65-160 mm.

- Robust
- Einstellbare Ausblasöffnung
- Einstellbare Schlagtiefe
- Leichtes Entfernen von Verklemmungen
- Gummigriff



| | |
|----------------------------------|--------------------|
| Klammerlänge | 65-160 mm |
| Luftverbrauch pro Vorgang | 4,4 l |
| Größe | 400 x 138 x 470 mm |
| Gewicht | 6,25 kg |
| Art.-Nr. | 301789517 |
| €/Stück | 1.136,00 |

Stiftnagler TJEP F18/50

15-50 mm mit Koffer.

- Einstellbare Ausblasöffnung
- Einzel- und Kontaktauslösung
- No-mark Gummiansschlag
- Einstellbare Schlagtiefe
- Leermagazinanzeige
- Leichtes Entfernen von Verklemmungen



| | |
|----------------------------------|--|
| Stiftlänge | 15, 19, 25, 30, 32, 35, 38, 40, 50 mm |
| Luftverbrauch pro Vorgang | 0,609 l |
| Größe | 260 x 65 x 235 mm |
| Gewicht | 1,29 kg |
| Art.-Nr. | 301789528 |
| €/Stück | 163,50 |

Streifenagler TJEP FH 21/90LW

50-90 mm mit Koffer.

- Einzel- und Kontaktauslösung
- Gürtelhaken
- Einstellbare Ausblasöffnung
- Ladung des Magazins von hinten
- Einstellbare Schlagtiefe



| | |
|----------------------------------|--------------------|
| Nagellänge | 50-90 mm |
| Luftverbrauch pro Vorgang | 3,0 l |
| Größe | 540 x 121 x 335 mm |
| Gewicht | 3,30 kg |
| Art.-Nr. | 301789538 |
| €/Stück | 358,50 |

Coilnagler TJEP PC-90

15° 45-90mm PC/CN Nägel.

- Einzel- und Kontaktauslösung
- Justierbare Magazinhöhe
- Einstellbare Schlagtiefe
- No-mark Gummiansschlag
- Gürtelhaken
- Plastikschutzkappe



| | |
|----------------------------------|--------------------|
| Nagellänge | 45-90 mm |
| Luftverbrauch pro Vorgang | 2,9 l |
| Größe | 311 x 132 x 357 mm |
| Gewicht | 3,0 kg |
| Art.-Nr. | 301789512 |
| €/Stück | 565,00 |

Streifenagler TJEP FH 130

21° 90-130 mm.

- Ladung des Magazins von oben
- Rutschfester Griff
- Geräuscharm
- Geringer Rückschlag
- Einstellbare Schlagtiefe
- Zusätzlicher seitlicher Handgriff



| | |
|----------------------------------|--------------------|
| Nagellänge | 90-130 mm |
| Luftverbrauch pro Vorgang | 4,4 l |
| Größe | 571 x 154 x 457 mm |
| Gewicht | 6,17 kg |
| Art.-Nr. | 301789522 |
| €/Stück | 1.197,00 |

Klammergerät TJEP PZ 16/50

19-50 mm mit Koffer.

- Einstellbare Ausblasöffnung
- Leichtes Entfernen von Verklemmungen
- Ladung des Magazins von oben
- Inkl. Spezialnase für Böden
- Einzel- und Kontaktauslösung



| | |
|----------------------------------|-------------------|
| Klammerlänge | 19-50 mm |
| Luftverbrauch pro Vorgang | 2,5 l |
| Größe | 344 x 87 x 291 mm |
| Gewicht | 2,30 kg |
| Art.-Nr. | 301789533 |
| €/Stück | 406,00 |

Ankernagler TJEP KA-1 und KA-2 Ankernagler 34°

40-50 mm bzw. 40-60 mm.

- Leicht und handlich
- Stotterssystem
- Kein Risiko für Querschläger
- Rückschlagabsorbierender Griff
- Stoßabsorbierender Gummikragen



| Typ | KA-1 | KA-2 |
|----------------------------------|--------------------|--------------------|
| Nagellänge | 40-50 mm | 40-60 mm |
| Luftverbrauch pro Vorgang | 3,0 l | 4,6 l |
| Größe | 277 x 112 x 254 mm | 287 x 118 x 279 mm |
| Gewicht | 1,88 kg | 2,36 kg |
| Art.-Nr. | 301789541 | 301789545 |
| €/Stück | 322,00 | 345,00 |

19.8 Druckluftwerkzeuge und Zubehör

Dachpappnagler TJEP TA-45 15°

19-45 mm mit Koffer.

- Einstellbare Ausblasöffnung
- Einzel- und Kontaktauslösung
- Rutschfester Griff
- Justierbare Magazinhöhe
- Schutzbeschlag - rutschfest
- Einstellbare Schlagtiefe



| | |
|---------------------------|--------------------|
| Nagellänge | 19-45 mm |
| Luftverbrauch pro Vorgang | 1,4 l |
| Größe | 294 x 116 x 276 mm |
| Gewicht | 2,20 kg |
| Art.-Nr. | 301789553 |
| €/Stück | 382,50 |

34° Ankernägeln, Rundkopf Rille verzinkt TJEP Typ KA



| Typ | Abmessung | VPE | Art.-Nr. | €/VPE |
|----------|------------|-------------|-----------|-------|
| KA 40/40 | 40 x 40 mm | 2.400 Stück | 301789612 | 94,50 |
| KA 40/50 | 40 x 50 mm | 1.800 Stück | 301789613 | 80,00 |
| KA 40/60 | 40 x 60 mm | 1.600 Stück | 301789614 | 77,50 |

Klammer, geharzt verzinkt TJEP Typ PZ-16



| Typ | Abmessung | VPE | Art.-Nr. | €/VPE |
|-------|-----------|--------------|-----------|-------|
| PZ-16 | 32 mm | 11.000 Stück | 301789606 | 84,50 |
| PZ-16 | 38 mm | 9.500 Stück | 301789607 | 81,00 |
| PZ-16 | 45 mm | 8.000 Stück | 301789608 | 76,50 |
| PZ-16 | 50 mm | 6.500 Stück | 301789609 | 69,00 |

Klammer, geharzt verzinkt TJEP Typ BE-90



| Typ | Abmessung | VPE | Art.-Nr. | €/VPE |
|-------|-----------|-------------|-----------|-------|
| BE-90 | 25 mm | 4.000 Stück | 301789594 | 22,50 |
| BE-90 | 30 mm | 3.500 Stück | 301789595 | 19,80 |
| BE-90 | 35 mm | 3.000 Stück | 301789596 | 18,00 |
| BE-90 | 40 mm | 2.500 Stück | 301789597 | 18,00 |

Klammer, geharzt rostfrei TJEP Typ MF-14



| Typ | Abmessung | VPE | Art.-Nr. | €/VPE |
|-------|-----------|-------------|-----------|--------|
| MF-14 | 75 mm | 2.400 Stück | 301789600 | 248,00 |
| MF-14 | 100 mm | 1.800 Stück | 301789601 | 227,00 |
| MF-14 | 130 mm | 1.400 Stück | 301789602 | 216,00 |
| MF-14 | 150 mm | 1.100 Stück | 301789603 | 191,00 |

Stiftnägeln verzinkt TJEP TF 18



| Typ | Abmessung | VPE | Art.-Nr. | €/VPE |
|-------|-----------|-------------|-----------|-------|
| TF 18 | 15 mm | 5.000 Stück | 301789577 | 5,50 |
| TF 18 | 19 mm | 5.000 Stück | 301789578 | 7,50 |
| TF 18 | 25 mm | 5.000 Stück | 301789579 | 9,00 |
| TF 18 | 30 mm | 5.000 Stück | 301789580 | 11,50 |
| TF 18 | 32 mm | 5.000 Stück | 301789581 | 12,50 |
| TF 18 | 35 mm | 5.000 Stück | 301789582 | 13,00 |
| TF 18 | 38 mm | 5.000 Stück | 301789583 | 14,50 |
| TF 18 | 40 mm | 5.000 Stück | 301789584 | 15,00 |
| TF 18 | 50 mm | 5.000 Stück | 301789585 | 19,00 |

Rillennägeln, Rundkopf, blank TJEP Typ CN



| Typ | Abmessung | VPE | Art.-Nr. | €/VPE |
|----------|------------|-------------|-----------|--------|
| CN 25/50 | 25 x 50 mm | 9.000 Stück | 301789588 | 92,00 |
| CN 25/65 | 25 x 65 mm | 7.200 Stück | 301789589 | 94,00 |
| CN 28/80 | 28 x 80 mm | 4.500 Stück | 301789590 | 90,50 |
| CN 31/90 | 31 x 90 mm | 4.000 Stück | 301789591 | 109,00 |

15° Dachpappnageln Rille TJEP Typ TA



| Typ | Abmessung | VPE | Art.-Nr. | €/VPE |
|----------------------|------------|-------------|-----------|--------|
| TA 30/25 verzinkt | 30 x 25 mm | 2.880 Stück | 301789617 | 38,00 |
| TA 30/25 FVZ | 30 x 25 mm | 2.880 Stück | 301789618 | 46,50 |
| TA 30/25 rostfrei A2 | 30 x 25 mm | 2.880 Stück | 301789620 | 114,50 |

21° Streifennägeln Typ FH



Typ FH glatte Nägel, Rundkopf

| Typ | Abmessung | VPE | Art.-Nr. | €/VPE |
|-----------|-------------|-------------|-----------|--------|
| FH 28/50 | 28 x 50 mm | 1.100 Stück | 301789558 | 24,50 |
| FH 38/130 | 38 x 130 mm | 1.250 Stück | 301789559 | 116,00 |

Typ FH Rillennägeln, Rundkopf, Beschichtung blank



| Typ | Abmessung | VPE | Art.-Nr. | €/VPE |
|-----------|-------------|-------------|-----------|--------|
| FH 28/63 | 28 x 63 mm | 1.000 Stück | 301789562 | 26,00 |
| FH 28/75 | 28 x 75 mm | 960 Stück | 301789563 | 29,50 |
| FH 31/90 | 31 x 90 mm | 800 Stück | 301789564 | 31,50 |
| FH 38/120 | 38 x 120 mm | 1.400 Stück | 301789565 | 105,00 |
| FH 38/130 | 38 x 130 mm | 1.250 Stück | 301789566 | 125,00 |

Typ FH Rillennägeln, Rundkopf, Beschichtung feuerverzinkt



| Typ | Abmessung | VPE | Art.-Nr. | €/VPE |
|-----------|-------------|-------------|-----------|--------|
| FH 28/50 | 28 x 50 mm | 1.100 Stück | 301789567 | 38,50 |
| FH 28/63 | 28 x 63 mm | 1.000 Stück | 301789568 | 43,00 |
| FH 28/75 | 28 x 75 mm | 960 Stück | 301789569 | 46,50 |
| FH 31/90 | 31 x 90 mm | 800 Stück | 301789570 | 50,50 |
| FH 38/130 | 38 x 130 mm | 1.250 Stück | 301789574 | 254,50 |

Typ FH Rillennägeln rostfrei, Linsenkopf



| Typ | Abmessung | VPE | Art.-Nr. | €/VPE |
|----------|------------|-------------|-----------|--------|
| FH 28/55 | 28 x 55 mm | 1.000 Stück | 301789573 | 118,00 |

GEDORE

2K-Schraubendreher Schlitz



- Ausführung nach DIN 5264
- Klinge aus hochwertigem Chrom-Molybdän-Stahl, verchromt
- Abtriebsspitze phosphatiert, korrosionsgeschützt und verschleißarm
- Gespritzter Griff bildet eine feste Einheit mit der Klinge
- 2-Komponentengriff, handschonende Kraftübertragung
- 5-kant-Griffkopf verhindert das Wegrollen am Arbeitsplatz
- Langloch im Griff zum Aufhängen

| Spitze | Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------------|--------------|-----------|---------|
| Schlitz 3 mm | 0,5 x 75 mm | 301789393 | 3,02 |
| Schlitz 4 mm | 0,8 x 100 mm | 301789394 | 3,27 |
| Schlitz 5,5 mm | 1,0 x 100 mm | 301789395 | 4,70 |
| Schlitz 6,5 mm | 1,2 x 150 mm | 301789396 | 6,29 |
| Schlitz 10,0 mm | 1,6 x 200 mm | 301789397 | 8,31 |

2K-Schraubendreher PH



- Ausführung nach DIN 8764
- Klinge aus hochwertigem Chrom-Molybdän-Stahl, verchromt
- Abtriebsspitze phosphatiert, korrosionsgeschützt und verschleißarm
- Gespritzter Griff bildet eine feste Einheit mit der Klinge
- 2-Komponentengriff, handschonende Kraftübertragung
- 5-kant-Griffkopf verhindert das Wegrollen am Arbeitsplatz
- Langloch im Griff zum Aufhängen

| Spitze | Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|--------|-----------|---------|
| PH 0 | 75 mm | 301789440 | 3,61 |
| PH 1 | 100 mm | 301789441 | 4,28 |
| PH 2 | 100 mm | 301789442 | 6,29 |
| PH 3 | 150 mm | 301789443 | 7,22 |

2K-Schraubendreher 6-kant



- 2-Komponenten-Griff, handschonende Kraftübertragung
- Mit Aufhängeloch
- Klinge matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl

| Spitze | Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------------|--------|-----------|---------|
| 6-kant SW 5 mm | 90 mm | 301789380 | 8,14 |
| 6-kant SW 6 mm | 90 mm | 301789381 | 8,65 |
| 6-kant SW 7 mm | 100 mm | 301789382 | 9,07 |
| 6-kant SW 8 mm | 100 mm | 301789383 | 9,49 |
| 6-kant SW 10 mm | 120 mm | 301789385 | 10,50 |
| 6-kant SW 11 mm | 120 mm | 301789386 | 10,92 |

2K-Schraubendrehersatz PH+SL 6-teilig



- Ausführung nach DIN 5264 und DIN 8764
- Klingen aus hochwertigem Chrom-Molybdän-Stahl, verchromt
- Abtriebsspitzen phosphatiert, korrosionsgeschützt und verschleißarm
- Gespritzte Griffe bilden eine feste Einheit mit den Klingen
- 2-Komponentengriffe, handschonende Kraftübertragung
- 5-kant-Griffköpfe verhindern das Wegrollen am Arbeitsplatz
- Langlöcher in den Griffen zum Aufhängen

| Spitze | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|-----------|---------|
| PH + SL | 301789428 | 20,92 |

2K-Schraubendreher TX



- Klinge aus hochwertigem Chrom-Molybdän-Stahl, verchromt
- Abtriebsspitze phosphatiert, korrosionsgeschützt und verschleißarm
- Gespritzter Griff bildet eine feste Einheit mit der Klinge
- 2-Komponentengriff, handschonende Kraftübertragung
- 5-kant-Griffkopf verhindert das Wegrollen am Arbeitsplatz
- Langloch im Griff zum Aufhängen

| Spitze | Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|--------|-----------|---------|
| TX T10 | 100 mm | 301789346 | 4,87 |
| TX T15 | 100 mm | 301789347 | 5,54 |
| TX T20 | 100 mm | 301789348 | 5,87 |
| TX T25 | 100 mm | 301789349 | 6,04 |
| TX T27 | 100 mm | 301789350 | 6,46 |
| TX T30 | 100 mm | 301789351 | 6,88 |
| TX T40 | 100 mm | 301789352 | 7,64 |

2K-Schraubendreher



- Ausführung nach DIN 8764
- Klinge aus hochwertigem Chrom-Molybdän-Stahl, verchromt
- Abtriebsspitze phosphatiert, korrosionsgeschützt und verschleißarm
- Gespritzter Griff bildet eine feste Einheit mit der Klinge
- 2-Komponentengriff, handschonende Kraftübertragung
- 5-kant-Griffkopf verhindert das Wegrollen am Arbeitsplatz
- Langloch im Griff zum Aufhängen

| Spitze | Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|--------|-----------|---------|
| PZ 1 | 100 mm | 301789420 | 5,37 |
| PZ 2 | 100 mm | 301789421 | 6,63 |
| PZ 3 | 150 mm | 301789422 | 7,64 |

Bit-Schraubendreher mit 2K-Griff



- 2-Komponenten-Griff, handschonende Kraftübertragung
- Mit Innensechskantaufnahme DIN 3126 - D 6,3 (1/4") für Bits
- Bithalter mit starkem Magnet
- Langloch im Griff zum Aufhängen
- Chrom-Vanadium-Stahl

| Spitze | Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|--------|-----------|---------|
| 1/4" | 100 mm | 301789368 | 8,65 |

Schraubendrehersatz PH+PZ+SL 2K 12-teilig



- Klingen aus hochwertigem Chrom-Molybdän-Stahl, verchromt
- Abtriebsspitzen phosphatiert, korrosionsgeschützt und verschleißarm
- Gespritzte Griffe bilden eine feste Einheit mit den Klingen
- 2-Komponentengriffe, handschonende Kraftübertragung
- 5-kant-Griffköpfe verhindern das Wegrollen am Arbeitsplatz
- Langlöcher in den Griffen zum Aufhängen

| Spitze | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------|-----------|---------|
| PH + PZ + SL | 301789456 | 44,61 |

19.9 Schlüsselwerkzeuge, Schraubendreher, Bits



Schraubenlösersatz 1/2" + Bits 6-teilig

Schraubenlöser für Hammerbetätigung, zum Lösen von festsitzenden Schrauben!

- Drehrichtung Rechts/Links umschaltbar
- 1/2" Vierkantantrieb nach DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, mit Kugelarretierung für Steckschlüsseinsätze
- 1/2" Adapter, aufsteckbar mit Innensechskantaufnahme nach DIN 3126 - D 8 (5/16") mit Haltefeder für Bits
- Im stabilen Blechkasten



| Spitze | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|-----------|---------|
| 1/2" + Bits | 301789462 | 36,04 |

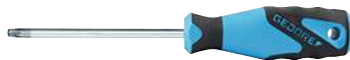
3K-Schraubendreher Schlitz



- Ausführung nach DIN ISO 2380-2, Schneide nach DIN ISO 2380-1 Form A
- 3-Komponenten-Griff Power-Grip³ mit Aufhängeloch
- Ergonomische Griffform für präzises, ermüdungsfreies Arbeiten
- Formschlüssige Verbindung von Griff und Klinge für optimale Kraftübertragung
- Antriebsform-Markierung am Griffende
- Klinge aus Molybdän-Vanadium-Stahl, vergütet

| Spitze | Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------------|-----------|---------|
| Schlitz 3,0 mm | 301789408 | 5,04 |
| Schlitz 4,0 mm | 301789409 | 5,68 |
| Schlitz 5,5 mm | 301789410 | 6,05 |
| Schlitz 6,5 mm | 301789411 | 11,33 |
| Schlitz 10,0 mm | 301789412 | 17,64 |

3K-Schraubendreher TORX



- 3-Komponenten-Griff Power-Grip³ mit Aufhängeloch
- Ergonomische Griffform für präzises, ermüdungsfreies Arbeiten
- Formschlüssige Verbindung von Griff und Klinge für optimale Kraftübertragung
- Antriebsform-Markierung am Griffende
- Klinge aus Molybdän-Vanadium-Stahl, vergütet

| Spitze | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|-----------|---------|
| TORX T10 | 301789357 | 8,18 |
| TORX T15 | 301789358 | 8,30 |
| TORX T20 | 301789359 | 8,44 |
| TORX T25 | 301789360 | 8,68 |
| TORX T27 | 301789361 | 8,82 |
| TORX T30 | 301789362 | 9,20 |
| TORX T40 | 301789363 | 9,44 |

Bit-Schraubendreher



- Mit Innensechskantaufnahme nach DIN ISO 1173 für Bits
- Mit starkem Magnethalter
- Vanadium-Stahl, verchromt

| Spitze | Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|--------|-----------|---------|
| 1/4" | 210 mm | 301789374 | 26,35 |

2K-Schraubendrehersatz T10-40 6-teilig



- Klingen aus hochwertigem Chrom-Molybdän-Stahl, verchromt
- Abriebsspitzen phosphatiert, korrosionsgeschützt und verschleißarm
- Gespritzte Griffe bilden eine feste Einheit mit den Klingen
- 2-Komponentengriffe, handschonende Kraftübertragung
- 5-kant-Griffköpfe verhindern das Wegrollen am Arbeitsplatz
- Langlöcher in den Griffen zum Aufhängen

| Ausstattung | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|-----------|---------|
| T10-40 | 301789338 | 23,77 |

3K-Schraubendreher Kreuzschlitz PH



- Ausführung nach DIN ISO 8764, Spitze nach DIN ISO 8764-1 PH
- 3-Komponenten-Griff Power-Grip³ mit Aufhängeloch
- Ergonomische Griffform für präzises, ermüdungsfreies Arbeiten
- Formschlüssige Verbindung von Griff und Klinge für optimale Kraftübertragung
- Antriebsform-Markierung am Griffende
- Gr. 3 mit Antriebssechskant an der Klinge
- Klinge aus Molybdän-Vanadium Stahl vergütet

| Spitze | Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|--------|-----------|---------|
| PH 1 | 100 mm | 301789448 | 7,05 |
| PH 2 | 210 mm | 301789449 | 7,57 |
| PH 3 | 270 mm | 301789450 | 12,09 |

3K-Schraubendreher Kreuzschlitz



- Ausführung nach DIN ISO 8764, Spitze nach DIN ISO 8764-1 PZ
- 3-Komponenten-Griff Power-Grip³ mit Aufhängeloch
- Ergonomische Griffform für präzises, ermüdungsfreies Arbeiten
- Formschlüssige Verbindung von Griff und Klinge für optimale Kraftübertragung
- Antriebsform-Markierung am Griffende
- Gr. 3 mit Antriebssechskant an der Klinge
- Klinge aus Molybdän-Vanadium-Stahl vergütet

| Spitze | Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------------|--------|-----------|---------|
| Kreuzschlitz PZ 1 | 180 mm | 301789433 | 8,18 |
| Kreuzschlitz PZ 2 | 210 mm | 301789434 | 11,33 |
| Kreuzschlitz PZ 3 | 270 mm | 301789435 | 18,99 |

3K-Schraubendreher-Satz 6-tlg



- Praktische Satzzusammenstellung in umweltfreundlicher Kartonverpackung
- Für Schlitz- und Kreuzschlitzschrauben PH
- 3-Komponenten-Griff Power-Grip³ mit Schlagkappe
- Ergonomische Griffform für präzises, ermüdungsfreies Arbeiten
- Formschlüssige Verbindung von Griff und Klinge für optimale Kraftübertragung
- Klinge aus Molybdän-Vanadium-Stahl, vergütet

| Typ | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------------|-----------|---------|
| Ohne Schlagkappe | 301764532 | 28,47 |
| Mit Schlagkappe | 301764533 | 47,47 |



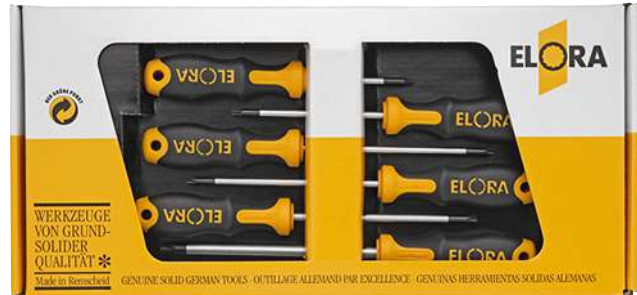


Torx-Schraubendreher-Sortiment 2 K Quatrolit

Set bestehend aus:

- Torx-Schraubendreher Quatrolit Größe 10
- Torx-Schraubendreher Quatrolit Größe 15
- Torx-Schraubendreher Quatrolit Größe 20
- Torx-Schraubendreher Quatrolit Größe 25
- Torx-Schraubendreher Quatrolit Größe 27
- Torx-Schraubendreher Quatrolit Größe 30

| Spitze | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| T | 9975805 | 63,16 |



Torx-Schraubendreher 2K Quatrolit T-Spitze

| Spitze | Klinge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|--------|----------|---------|
| T 7 | 60 mm | 9975740 | 8,95 |
| T 8 | 60 mm | 9975741 | 9,08 |
| T 9 | 60 mm | 9975742 | 9,25 |
| T 10 | 80 mm | 9975743 | 10,55 |
| T 15 | 80 mm | 9975744 | 10,73 |
| T 20 | 100 mm | 9975745 | 10,73 |
| T 25 | 100 mm | 9975746 | 11,20 |
| T 27 | 115 mm | 9975747 | 11,20 |
| T 30 | 115 mm | 9975748 | 11,47 |
| T 40 | 130 mm | 9975749 | 16,27 |



Bit-Handhalter 2K Quatrolit mit Magnet

| Spitze | Ausführung | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------------------|-------------|----------|---------|
| 1/4" Innensechskant | 180 mm lang | 9975774 | 27,19 |



Sechskantsteckschlüssel 2K Quatrolit flexibel

| Spitze | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|----------|---------|
| SW 5,0 | 9975758 | 31,18 |
| SW 6,0 | 9975759 | 31,18 |
| SW 7,0 | 9975760 | 31,18 |
| SW 8,0 | 9975761 | 31,18 |
| SW 10,0 | 9975762 | 33,07 |

Sechskantsteckschlüssel 2 K Quatrolit

| Spitze | Klinge | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|--------|----------|---------|
| SW 5,0 | 125 mm | 9975763 | 10,83 |
| SW 5,5 | 125 mm | 9975764 | 10,83 |
| SW 6,0 | 125 mm | 9975765 | 10,83 |
| SW 7,0 | 125 mm | 9975766 | 12,82 |
| SW 8,0 | 125 mm | 9975767 | 12,98 |
| SW 9,0 | 125 mm | 9975768 | 13,26 |
| SW 10,0 | 125 mm | 9975769 | 13,44 |
| SW 11,0 | 125 mm | 9975770 | 16,71 |
| SW 12,0 | 125 mm | 9975771 | 17,00 |
| SW 13,0 | 125 mm | 9975772 | 17,75 |
| SW 14,0 | 125 mm | 9975773 | 18,68 |



Werkstatt-Schraubendreher 2 K Quatrolit

| Spitze | Klinge | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|--------|----------|---------|
| 0,6 x 3,5 | 75 mm | 9975776 | 7,47 |
| 0,8 x 4,0 | 100 mm | 9975777 | 7,55 |
| 1,0 x 5,5 | 125 mm | 9975778 | 9,70 |
| 1,2 x 6,5 | 150 mm | 9975779 | 12,41 |
| 1,6 x 8,0 | 175 mm | 9975780 | 14,04 |
| 1,6 x 10,0 | 200 mm | 9975781 | 17,16 |



Kreuzschlitz-Schraubendreher 2 K Quatrolit PZ-Spitze

| Spitze | Klinge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|--------|----------|---------|
| PZ 0 | 60 mm | 9975791 | 7,98 |
| PZ 1 | 80 mm | 9975792 | 9,77 |
| PZ 2 | 100 mm | 9975793 | 12,56 |
| PZ 3 | 150 mm | 9975794 | 17,88 |



19.9 Schlüsselwerkzeuge, Schraubendreher, Bits



Schraubendreher-Satz 2 K Quatrolit 5- teilig

Bestehend aus Schlitzschraubendreher 100 x 1,0 x 5,5, 125 x 1,2 x 6,5, 150 x 1,2 x 8,0 Kreuzschlitzdreher 80 x PH 1, 100 x PH 2.

| | |
|----------|---------|
| Art.-Nr. | €/Stück |
| 9975806 | 82,51 |



Werkstatt-Schraubendreher 2 K Quatrolit

mit Schlüsselhilfe Sechskant.

| Spitze | Sechskant | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|-----------|----------|---------|
| 1,0 x 5,5 | SW 8,0 | 9975782 | 12,91 |
| 1,2 x 6,5 | SW 10,0 | 9975783 | 16,91 |
| 1,2 x 8,0 | SW 13,0 | 9975784 | 19,09 |
| 1,6 x 10,0 | SW 13,0 | 9975785 | 23,57 |
| 2,0 x 12,0 | SW 16,0 | 9975786 | 30,04 |



Kreuzschlitz-Schraubendreher 2 K Quatrolit PH-Spitze

| Spitze | Klinge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|--------|----------|---------|
| PH 0 | 60 mm | 9975787 | 7,65 |
| PH 1 | 80 mm | 9975788 | 9,37 |
| PH 2 | 100 mm | 9975789 | 12,00 |
| PH 3 | 150 mm | 9975790 | 16,90 |

Schraubendreher-Satz, 5-teilig

Bestehend aus Schlitzschraubendreher 75 x 0,5 x 0,3, 100 x 0,8 x 4,0, 150 x 1,2 x 6,5 und Kreuzschlitzdreher 80 x PH 1, 100 x PH 2



| | |
|----------|---------|
| Art.-Nr. | €/Stück |
| 9975808 | 34,33 |

Schraubendreher-Satz, 7-teilig

Bestehend aus Schlitzschraubendreher 100 x 0,8 x 4,0, 125 x 1,0 x 5,5, 150 x 1,2 x 6,5, 175 x 1,2 x 8,0, 200 x 1,6 x 10,0 und Kreuzschlitzdreher 80 x PH 1, 100 x PH 2



| | |
|----------|---------|
| Art.-Nr. | €/Stück |
| 9975809 | 57,50 |

Schraubendreher-Satz, 5-teilig mit durchgehender 6-kant Klinge

Bestehend aus Werkstatt-Schraubendreher Spitze 1,0 x 5,5, Klinge 100 mm und Werkstatt-Schraubendreher Spitze 1,2 x 6,5, Klinge 125 mm und Werkstatt-Schraubendreher Spitze 1,2 x 8,0, Klinge 150 mm und PH Kreuzschlitz-Schraubendreher Spitze PH 1, Klinge 80 mm und PH Kreuzschlitz-Schraubendreher Spitze PH 2, Klinge 100 mm



| | |
|----------|---------|
| Art.-Nr. | €/Stück |
| 9975804 | 84,50 |

Schraubendreher-Satz, 7-teilig mit durchgehender 6-kant Klinge

Bestehend aus Werkstatt-Schraubendreher 100 x 1,0 x 5,5 und Werkstatt-Schraubendreher Spitze 125 x 1,2 x 6,5 + 150-1,2 x 8,0 und PH Kreuzschlitz-Schraubendreher Spitze PH 1, Klinge 80 mm und PH Kreuzschlitz-Schraubendreher Spitze PH 2, Klinge 100 mm und PZ Kreuzschlitz-Schraubendreher Spitze PZ 1, Klinge 80 mm und PZ Kreuzschlitz-Schraubendreher Spitze PZ 2, Klinge 100 mm



| | |
|----------|---------|
| Art.-Nr. | €/Stück |
| 9975803 | 115,84 |





VDE Schlitz-Schraubendreher

| Spitze | Klinge | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|--------|----------|---------|
| 0,4 x 2,5 | 75 mm | 9975821 | 4,84 |
| 0,5 x 3,0 | 100 mm | 9975822 | 4,84 |
| 0,6 x 3,5 | 100 mm | 9975823 | 5,33 |
| 0,8 x 4,0 | 100 mm | 9975824 | 5,41 |
| 1,0 x 5,5 | 125 mm | 9975825 | 9,17 |
| 1,2 x 6,5 | 150 mm | 9975826 | 11,47 |
| 1,2 x 8,0 | 175 mm | 9975827 | 15,90 |
| 1,6 x 10,0 | 200 mm | 9975828 | 23,62 |



VDE PH Kreuzschlitz-Schraubendreher

| Spitze | Klinge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|--------|----------|---------|
| PH 0 | 60 mm | 9975829 | 5,25 |
| PH 1 | 80 mm | 9975830 | 6,29 |
| PH 2 | 100 mm | 9975831 | 9,84 |
| PH 3 | 140 mm | 9975832 | 14,99 |
| PH 4 | 200 mm | 9975833 | 24,29 |



VDE PZ Kreuzschlitz-Schraubendreher

| Spitze | Klinge | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|--------|----------|---------|
| PZ 0 | 60 mm | 9975834 | 5,41 |
| PZ 1 | 80 mm | 9975835 | 6,47 |
| PZ 2 | 100 mm | 9975836 | 10,05 |
| PZ 3 | 140 mm | 9975837 | 15,59 |
| PZ 4 | 200 mm | 9975838 | 24,44 |



VDE-Schraubendreher-Satz, 5-teilig

Set bestehend aus

- VDE-Schlitz-Schraubendreher Spitze 0,4 x 2,5, Klinge 75 mm
- VDE-Schlitz-Schraubendreher Spitze 0,6 x 3,5, Klinge 100 mm
- VDE-Schlitz-Schraubendreher Spitze 0,8 x 5,5, Klinge 125 mm
- VDE-PH-Kreuzschlitz-Schraubendreher Spitze PH 1, Klinge 80 mm
- VDE-PH-Kreuzschlitz-Schraubendreher Spitze PH 2, Klinge 100 mm

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 9975840 | 45,48 |



Holz-Schraubendreher-Satz, 5-teilig

Set bestehend aus:

- Schlitz-Schraubendreher mit Holzheft: 636-IS 100, 125 und 150
- Kreuzschlitz-Schraubendreher mit Holzheft: 656-PH bzw. 658-PZ 1 und 2

| Variante Kreuzschlitz-Schraubendreher | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------------------------------------|----------|---------|
| PH-Spitzen | 9975856 | 64,66 |
| PZ-Spitze | 9976000 | 64,78 |



Holz-Schraubendreher-Satz, 7-teilig

Set bestehend aus:

- 7-teilig
- Mit matt verchromter Klinge und Schlüsselhilfe
- Mit brüniertes Spitze
- Holzgriff, klar lackiert mit Lederklappe

| Schlitz-Schraubendreher | Kreuzschlitz-Schraubendreher | Variante Kreuzschlitz-Schraubendreher | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|----------|---------|
| 636-IS 90, 100, 125, 150, 175 | 656-PH 1, PH 2 | PH-Spitze | 9975857 | 89,28 |
| 636-IS 90, 100, 125, 150, 175 | 658-PZ 1, PZ 2 | PZ-Spitze | 9976001 | 89,40 |

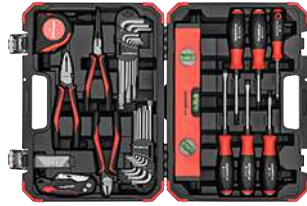
19.9 Schlüsselwerkzeuge, Schraubendreher, Bits



Werkzeugsatz Messen-Schneiden-Schrauben 43-tlg

- Schraubendreher Schlitz: Schlitz 3 x 75 mm
- Schraubendreher Schlitz mit Schlagkappe: Schlitz mit Schlagkappe 4 x 75 mm, 5,5 x 100 mm, 6,5 x 125 mm
- Schraubendreher Kreuzschlitz PH mit Schlagkappe: Kreuzschlitz PH 1 x 75 mm, PH 2 x 100 mm
- Winkelschraubendreher 9 tlg: Innen-6-kant 1,5 2 2,5 3 4 5 6 8 10 lang, TX T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50
- Rollbandmaß: Länge 5 m mit mm Einteilung, Dezimalstellen markiert, Genauigkeitsklasse II
- Zangen: Seitenschneider: 2-Komponentengriff, handschonende Kraftübertragung; Flachrundzange gerade: gerade Greifflächen, längsgezahnt, 2-Komponentengriff, handschonende Kraftübertragung; Kombizange: Greifzonen für Flach und Rundmaterial, 2-Komponentengriff, handschonende Kraftübertragung
- Wasserwaage: 3 Libellen, vertikal, horizontal und 45 Grad Magnetisch
- Cutter-Messer: Taschenmesserfunktion mit 3 Trapezklingen, 3 Arretier-Positionen 90°, 135° und 180°, 2 K-Griff, 10 Ersatzklingen

| Ausführung | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|-----------|---------|
| 43-tlg. | 301789207 | 111,76 |



Universalzange

- Ausführung nach DIN ISO 8976 Form C
- Mit durchgestecktem Gelenk und Klemmschutz
- Feinverstellung per Druckknopf
- Druckknopf-Einhandverstellung mit großer Betätigungsfläche
- Schmalere Zangenkopf für schwer zugängliche Stellen
- Lange Zangenbacken
- Versetzte Greifflächen, selbstklemmend an Muttern und Rohren
- Chrom-Vanadium-Sonderstahl
- Zähne induktiv gehärtet
- Ausführung TL = stahlgrau, mit blau getauchten Antirutsch-Griffen

| Typ | Spannweite | Art.-Nr. | €/Stück |
|--|------------|-----------|---------|
| Universalzange 10" 15-fach verstellbar tauchisoliert | 38 mm | 301764551 | 40,70 |
| Universalzange 12" 17-fach verstellbar tauchisoliert | 44 mm | 301764555 | 59,67 |



Azubi-Sortiment in L-Boxx 136

- Basisausstattung für alle Gewerke
- Inhalt 23-teilig: L-Boxx 136, 2K-Mehrfachzange 180mm, 2K-Kraft-Seitenschneider 180mm, Universalzange 10", 3K-Schraubendreher Schlitz 4, 5,5, 6,5mm, 3K-Schraubendreher Kreuzschlitz PH 1-2 (hier ohne mm-Angabe), Spannungsprüfer 220-250 V Schlitz 3mm, Ring-Maßschlüssel 10,12,13,14,15,16,17,18,19mm, Universal-Kabelmesser, Holzgliedermaßstab 2m, Hobby-Säge, Schlosserhammer 500g, Flachmeißel flachoval 200x23x13mm

| Ausführung | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|----------|---------|
| 23-tlg. | 9976248 | 494,52 |



L-Boxx 136 mit Sortiment Handwerker, 58-tlg.

- Besonders geeignet für den Hand- bzw. Heimwerker
- Praxisgerecht zusammengestellt für den Einsatz vor Ort
- Mit Check-Tool-Einlage für das schnelle Erkennen von fehlendem Werkzeug

Inhalt 58-teilig: 1/2" Umschaltknarre 270mm, 1/2" Verlängerung 250mm, 1/2" Kardangelen 72mm, 1/2" Steckschleuseinsatz 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24mm, Einmaulschlüssel verstellbar 8", Universalzange 10", 2K-Kraft-Seitenschneider 160mm, 2K-Mehrfachzange 180mm, Schlosserhammer 500g, Maurermeißel 8-kant 250x16mm, Winkelschraubendreher-Satz im Halter 10-teilig 1,3-10mm, Winkelschraubendreher-Satz im Clip 8-teilig Torx T9-T40, VDE Schraubendreher-Satz 7-teilig IS 2,5-6,5, PH 0-2, Spannungsprüfer 220-250 V Schlitz 3mm, Schaltschrank-Schlüssel Universal, Holzgliedermaßstab 2m, Miniatur LED-Leuchte, Gelenkfuß für Miniatur LED Leuchte, Schlüsselteilensatz 6-teilig, Kabelmesser

| Ausführung | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|----------|---------|
| 58-tlg. | 9976245 | 773,54 |



L-Boxx 136 mit Sortiment Elektriker, 36-tlg.

- Besonders geeignet für Berufe in der Elektrotechnik
- Praxisgerecht zusammengestellt für den Einsatz vor Ort
- Mit Check-Tool-Einlage für das schnelle Erkennen von fehlendem Werkzeug

Inhalt 36-teilig: Winkelschraubendreher-Satz im Halter 10-teilig 1,3-10mm, VDE-Schraubendreher-Satz 7-teilig IS 2,5-6,5, PH 0-2, Spannungsprüfer 220-250 V Schlitz 3mm, Spannungsprüfer 6-1000 V, Maurermeißel 8-kant 250x16mm, Elektrikermeißel 4-kant 250x10x7mm, Schlosserhammer ROT-BAND-PLUS mit Hickorystiel 500g, Einmaulschlüssel verstellbar 8", Universalzange 10" 15-fach verstellbar, Abisolierzange, Mehrfachzange mit 2-Komponentengriff 180mm, VDE-Seitenschneider mit Hüllenisolierung 160mm, VDE-Flachrundzange mit Hüllenisolierung 200mm, VDE-Abisolierzange mit Hüllenisolierung 160mm, VDE-Flachrundzange mit Hüllenisolierung 200mm, VDE-Kabelschere 200mm, Universal-Kabelmesser, Schaltschrank-Schlüssel, Holzgliedermaßstab 2m, Elektroisolerband 10m, Spachtel 60mm

| Ausführung | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|----------|----------|
| 36-tlg. | 9976246 | 1.069,62 |



19.9 Schlüsselwerkzeuge, Schraubendreher, Bits



Drehmomentschlüssel Torcofix TF-K

Einsatz:

- Kontrollierter Schraubenanzug
 - Verstellbarer, auslösender und robuster Rohrdrehmomentschlüssel mit integrierter Knarre mit Vierkantantrieb für Industrie und Handwerk
- Ausführung:
- Klassifiziert nach DIN EN ISO 6789-2:2017 Typ II Klasse A, Kalibriert auf eine maximal zulässige Abweichung von +/- 3 % und somit präziser, als die in der Norm geforderten +/- 4 %
 - Inkl. rückführbarem Prüfzertifikat (DIN EN ISO 6789-2:2017)
 - Für den kontrollierten Rechts- und Linksanzug (Vierkant umste-



- cken für Richtungswechsel)
- 1/2" Pilzkopf-Umsteckvierkant mit Kugelsicherung
- Robuste, matt gepulverte Stahlrohr-Konstruktion, mit verzinkter Knarre und hochwertigen Kunststoffteilen
- Neuer ergonomischer Griff, geformt nach der natürlichen Greifhaltung der Hand
- Deutlich erkennbare und fühlbare Handzentrierhilfe sowie Kalibrierhilfe in der Griffmitte
- Doppel-Skala Nm / lbf-ft mit Nonius (Nm), vergrößertes Sichtfenster schützt vor Abrieb und Verschmutzung

| Typ | Anzugskraft | Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------------------|-------------|-----------|----------|
| Torcofix TF-K25 1/4" | 5-25 Nm | 301788839 | 251,14 |
| Torcofix TF-K50 3/8" | 10-50 Nm | 301788840 | 258,90 |
| Torcofix TF-K100 1/2" | 20-100 Nm | 301764564 | 261,99 |
| Torcofix TF-K200 1/2" | 40-200 Nm | 301764565 | 277,49 |
| Torcofix TF-K400 3/4" | 80-400 Nm | 301764566 | 572,02 |
| Torcofix TF-K300 1/2" | 60-300 Nm | 301764567 | 339,50 |
| Torcofix TF-K550 3/4" | 110-550 Nm | 301764568 | 913,06 |
| Torcofix TF-K850 3/4" | 250-850 Nm | 301764569 | 1.207,59 |



Drehmomentschlüssel

Verstellbarer Drehmomentschlüssel mit Vierkantantrieb und integrierter Knarrenfunktion.

Einsatz:

- Wiederholgenau und präzise
- Deutlich hör- und fühlbare Drehmomentauslösung
- Rechtsanzug und Linksanzug durch Umstecken des Pilzkopfs / Durchsteckvierkants

Ausführung:

- Die Drehmomenteinstellung erfolgt durch Drehen des Handgriffs
- Fixierung des eingestellten Wer-



- tes erfolgt über die Verriegelung am Griffende
- Sehr gut ablesbare Skala mit Lupe für Nm, plus 1/10 Skala für eine exakte Einstellung
- Auslösegenauigkeit: +/- 3 % Toleranz vom eingestellten Skalenwert
- Lieferumfang: Drehmomentschlüssel mit Prüfzertifikat nach DIN EN ISO 6789, Betriebsanleitung

| Ausführung | Anzugskraft | Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|-------------|--------|-----------|---------|
| 1/4" | 5-25 Nm | 285 mm | 301789268 | 122,69 |
| 3/8" | 10-50 Nm | 330 mm | 301789269 | 122,69 |
| 1/2" | 20-100 Nm | 395 mm | 301789270 | 131,93 |
| 1/2" | 40-200 Nm | 485 mm | 301789271 | 134,45 |
| 1/2" | 60-300 Nm | 575 mm | 301789272 | 142,02 |
| 3/4" | 110-550 Nm | 960 mm | 301789273 | 407,56 |

Drehmomentschlüssel Dremometer

Einsatz:

- Einsatz in fast allen industriellen Fertigungsbereichen

Ausführung:

- Klassifiziert nach DIN EN ISO 6789-2:2017 Typ II Klasse A, inkl. rückführbaren Prüfzertifikat, Kalibriert auf eine maximal zulässige Abweichung von +/- 3 % und somit präziser, als die in der Norm geforderten +/- 4 %
- 3/4" Vierkantantrieb mit Stiftsicherung DIN 3120 - B 20, ISO 1174
- Automatische Kurzwegaus-

- lösung mit fühl- und hörbarem Signal
 - Doppel-Skala mit einer Skalenteilung von 10 Nm und 10 lbf-ft
- Technischer Vorteil/Funktion:
- Leicht, jedoch robust (da Gehäuse aus einem Stück Aluminium gefertigt) und unempfindlich, sehr werkstattfreundlich
 - Keine Wertverschiebungen und Beeinflussung der Genauigkeit durch beidhändiges Arbeiten oder Betätigung außerhalb des Griffes (wie bei herkömmlichen



L-Boxx 136 mit Sortiment Sanitär, 44-tlg

- Besonders geeignet für Berufe in der Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik
- Praxisgerecht zusammengestellt für den Einsatz vor Ort
- Mit Check-Tool-Einlage für das schnelle Erkennen von fehlendem Werkzeug
- Mit zwei aufeinanderliegenden Check-Tool-Einlagen



Inhalt 44-teilig: Maulschlüssel mit Ringratsche 10 13 17 19 24mm, Hochleistungs-Dreipunkt-Rohrzange Eck-Schwede-Snap 1.1/2", Universalszange 10", Schaltschranckschlüssel Universal, Schlosserhammer 500g, Mauermeißel 8-kant 250x16mm, Winkelschraubendreher-Satz im Clip 8-teilig Torx T9-T40, Armaturenschlüssel 260mm, Rohrfräser 4-32mm, Rohrabschneider Niro 6-35mm, Spannungsprüfer 6-1000 V, VDE-Schraubendreher-Satz 7-teilig IS 2,5-6,5, PH 0-2, Winkelschraubendreher-Satz im Halter 10-teilig 1,3-10mm, Holzgliedermaßstab 2m, Kleinst-Rohrabschneider Mini-Quick 4-16mm, Standhahnmutterschlüssel 235mm, Hahnblockschlüssel, Combi-Stufenschlüssel 3/8"-1"

| Ausführung | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|----------|----------|
| 44-tlg. | 9976247 | 1.161,10 |

Drehmomentschlüssel Dremaster

Einsatz:

- Kontrollierter Schraubenanzug im gängigsten Bereich von 20-750 Nm/550 lbf-ft (Richtwert Schrauben M7-10.9 bis M24-8.8, M30-5.6)
- Verstellbarer, auslösender und robuster Rohrdrehmomentschlüssel mit integrierter Knarre mit Vierkantantrieb für Industrie und Handwerk
- Ausführung:
- Klassifiziert nach DIN EN ISO 6789-2:2017 Typ II Klasse A, inklusivem rückführbarem Prüfzertifikat. Kalibriert auf eine zulässige Abweichung von +/- 3 % und besser. Die Vorgabe der Norm (+/- 4 %) wird zu Ihrer Sicherheit übertroffen
- Für den kontrollierten Rechts- und Linksanzug
- Modelle DMK: 1/2" Pilzkopf-Umsteckvierkant mit Druckknopfauflösung und Kugelsicherung. Ab Modell No. DMK 400 mit 3/4" Durchsteckvierkant und Stiftsicherung
- Robuste, seidenmatt-lackierte Stahlrohr-Konstruktion, mit verzinkter Knarre und hochwertigen Kunststoffteilen
- Ergonomisch geformter, Kunststoffgriff mit Kalibrierhilfe



| Vierkant | K 1/2" | K 1/2" | K 1/2" | K 3/4" |
|-------------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Anzugskraft | 20-100 Nm | 40-200 Nm | 60-300 Nm | 150-750 Nm |
| Art.-Nr. | 9976095 | 9976096 | 9976097 | 9976098 |
| €/Stück | 293,00 | 308,49 | 370,50 | 1.161,10 |

- Drehmomentschlüsseln)
- Sowohl Antriebsvierkant als Drehpunkt liegen in einer Achse dadurch hohe Anwendungssicherheit, verlängerbar um Arbeitsbelastung des Anwenders reduzieren
- Extrem geringer Verschleiß durch Kräfteerzeugung der Hebelmechanik
- Geschmiedete Hebelkette aus konzeptioneller Qualitäts-Schmiede

- Höchste Präzision auch bei starkem Dauergebrauch
- Lange Lebensdauer und hohe Standzeiten
- Einfache Bedienung - schneller und sicherer Drehmomentanzug
- Angenehme Einstellung durch formschönen, unverlierbaren Verstellknopf am Griffende
- Einfach- und Doppelvierkant für den kontrollierten Rechts- bzw. Linksanzug

| Ausführung | Anzugskraft | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|--------------|-----------|----------|
| DR 3/4" | 155-760 Nm | 301789279 | 1.703,65 |
| DX 3/4" | 520-1.000 Nm | 301789281 | 1.796,67 |
| EK 1" | 600-1.500 Nm | 301789282 | 2.478,73 |

19.9 Schlüsselwerkzeuge, Schraubendreher, Bits



Installations-Werkzeugtasche

- Robuste Werkzeugtasche mit flüssigkeitsabweisendem Boden
- Metallschiene mit gepolstertem Griff
- Abnehmbare Abdeckung und gepolsterter Schultergurt
- Außen 5 Einstecktaschen mit Klettverschluss und Befestigung für Wasserwaage
- Innen 10 Einsteckfächer und 8 Schlaufen
- Aus hochstrapazierfähigem schwarzem Nylon
- Lieferung ohne Werkzeug!



| Außenmaße B x T x H | max. Traglast | Eigengewicht | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------------------|---------------|--------------|-----------|---------|
| 450 x 250 x 270 mm | 12 kg | 2.820 g | 300518260 | 121,95 |

Bit-Box

- 36-teilig
- In schwarz gelber Kunststoffbox
- Magnetbithalter Elora-Nr. 4150-50, mit Außensechskantantrieb nach DIN 3126 E 6,3
- Bits aus Elora Chrom-Molybdän-Vanadium 73MoV5-2 / 1.2381
- 35 Bits mit Außensechskantantrieb nach DIN 3126 C 6,3
- Torx=reg. Markenzeichen der Fa. Acument Intellectual Properties, LLC. USA



| Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|---------|
| 300518198 | 70,73 |

Schlagschraubenlöser-Satz

- 12-teilig
- In einem schwarzen Metallkasten mit Kunststoffeinlage
- Zum Lösen festsitzender Schrauben mit Hilfe eines Hammers
- Umschaltbar mit rutschfestem Kunststoffgriff
- Außenvierkant nach DIN 3120-A 12,5, ISO1174, mit Kugelarretierung



| Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|---------|
| 300518034 | 167,02 |

Drehmomentschlüssel, mit Nonius

- Für den kontrollierten Schraubenzug
- Haupteinheit Nm, Nebeneinheit ft.lb., beides mit Nonius
- Mit sicherer Arretierung des eingestellten Drehmomentwertes
- Für Rechtsanzug, * auch für Linksanzug geeignet
- Mit robustem, mattem Stahlrohr
- Mit gut fühlbarem und hörbarem ("click") Signal
- Mit rückführbarer Konformitätserklärung



| Abtriebs-Außenvierkant | 1/4 " | 3/8 " | 1/2 " | 1/2 " | 1/2 " | *3/4 " | *3/4 " | *3/4 " | *1 " |
|---------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|------------------|------------------|---------------|
| Kopf | Umschaltknarre | Umschaltknarre | Umschaltknarre | Umschaltknarre | Umschaltknarre | Durchsteckknarre | Durchsteckknarre | Durchsteckknarre | Umsteckknarre |
| Messbereich Nm | 4-20 | 10-60 | 25-125 | 40-200 | 65-335 | 100-500 | 160-800 | 200-1000 | 400-2.100 |
| Messbereich ft.lb. | 3,3-14,4 | 9-45 | 20-90 | 30-150 | 50-250 | 80-400 | 120-600 | 150-750 | 300-1.500 |
| Länge | 320 mm | 390 mm | 440 mm | 440 mm | 525 mm | 910 mm | 1.220 mm | 1.230 mm | 1.945 mm |
| Teilung Nm | 1 | 5 | 5 | 10 | 15 | 25 | 40 | 50 | 100 |
| Feinskala Nm | 0,1 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,75 | 1,25 | 2 | 2,5 | 5 |
| Art.-Nr. | 300404975 | 300404981 | 300404984 | 300404986 | 300404989 | 300404991 | 300404998 | 300404999 | 300405000 |
| €/Stück | 242,85 | 220,72 | 233,83 | 245,53 | 274,69 | 1.076,07 | 1.413,02 | 1.739,09 | 3.643,57 |

Bit-Sätze DIN 3126, Form C6.3

Material: Sonderstahl

Inhalt:

- 1 Schnellspannfutter
- 1 Adapter
- IS-3 x 0,4, 4,5 x 0,9, 5,5 x 1,0, 6,5 x 1,4, 8 x 1,5
- 1 x PH-1, 3, 4, 2 x PH 2
- 2 x PZ-0, 1 x PZ 1, 2, 3
- TX-9, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40
- IN2, 3, 4, 5, 6, 7, 8



Inhalt:

- 1 Bit-Ratschengriff
- IS-4,5 x 0,9, 5,5 x 1,0, 6,5 x 1,4
- PH-1, 2, 3
- PZ-1, 2, 3
- TX-9, 10, 15, 20
- IN3



Inhalt:

- 1 Magnethalter
- 1 Bit-Mini-Hebelumschaltknarre
- 1 Adapter
- 8, 9, 10 mm
- IS-4 x 0,6
- PH-1
- TX-25
- IN2, 2,5, 3, 4, 5, 6



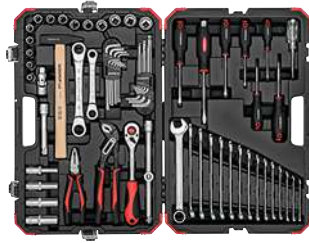
| Art.-Nr. | €/Stück | Art.-Nr. | €/Stück | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|----------|---------|----------|---------|
| 9975661 | 54,69 | 9975662 | 39,74 | 9975664 | 60,54 |



GEDORE

Steckschlüssel-Satz 1/2", 69-teilig

- 1/2" 2K-Hebel-Umschaltknarre, 250 mm
- 1/2" Steckschlüsselverlängerung: 125, 250 mm
- 1/2" Kardangelen: 66 mm
- 1/2" Steckschlüsseinsatz Außen-Sechskant: SW 10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/21/22/24, 38 mm
- 1/2" Steckschlüsseinsatz Außen-Sechskant: SW 10/13/17/19, 77 mm
- Vergrößerungsstück 3/8"-Vierkant x 1/2"-Vierkant
- Schraubendreher Schlitz: 3 x 0,5/4 x 0,8/5,5 x 1/6,5 x 1,2 mm
- Schraubendreher Schlitz mit Schlagkappe: 6,5 x 1,2 mm
- Schraubendreher Phillips: PH1/PH2
- Phasenprüfer Schlitz 120-250 V



- Ringmaulschlüssel, Maulstellung 15°, Ringseite abgewinkelt 15°: SW 6/7/8/9/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/21 mm
- Doppelringratschenschlüssel: SW 10 x 13/17 x 19 mm
- Winkelschraubendreher Innen-Sechskant, 9-teilig: SW 1,5 - 10 mm
- Winkelschraubendreher Torx, 9-teilig: T10-T50
- 2K-Kombinationszange
- 2K-Wasserpumpenzange
- Schlosserhammer: 300 g

| | |
|-----------|---------|
| Art.-Nr. | €/Stück |
| 301789215 | 178,99 |

Steckschlüsselsatz 1/4", 37-teilig, Nr. D 20 KMU-20

- Mit geschmiedeten, vergüteten, handbetätigten 12-kant UD-Profil Steckschlüsseleinsätzen
- Mit Betätigungswerkzeugen aus Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- Mit robuster Hebel-Umschaltknarre mit Druckknopfauflösung
- Im Kunststoffkasten
- Maße: 200 x 120 x 38 mm



| | |
|----------|---------|
| Art.-Nr. | €/Stück |
| 9976103 | 199,98 |

Steckschlüssel-Satz 1/4" + 1/2", Nr. 19 V20U-20, 81-teilig

- Mit geschmiedeten, vergüteten, handbetätigten Steckschlüsseleinsätzen
- Betätigungswerkzeugen aus Gedore Vanadium-Stahl 31CrV3
- Mit robuster Hebel-Umschaltknarre, mit Druckknopfauflösung
- Maße: 425 x 277 x 55 mm



| | |
|----------|---------|
| Art.-Nr. | €/Stück |
| 9976102 | 744,08 |

GEDORE

WERKZEUGE FÜR'S LEBEN



Steckschlüsselsatz 1/2", Nr. 19 EMU-20, 23-tlg, 6-kant, 8-32 mm

- Mit geschmiedeten, vergüteten und handbetätigten 6-Kant-UD-Profil (No. 19)
- Sortiment U-20 mit robuster Hebel-Umschaltknarre, mit Druckknopfauflösung
- Mit Betätigungswerkzeugen aus Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- Im blauen Gedore Stahlblechkasten
- Maße: 425 x 277 x 55 mm

| | |
|----------|---------|
| Art.-Nr. | €/Stück |
| 9976099 | 403,04 |



Steckschlüsselsatz 1/2", 14-teilig, 6-kant, Nr. 19 SKU-20, 10-24 mm

- Mit geschmiedeten, vergüteten, handbetätigten Steckschlüsseleinsätzen No. 19 SK mit Außensechskantantrieb
- Mit robuster Hebel-Umschaltknarre mit Innensechskantantrieb
- Kleiner, tropfenförmiger Kopf für engste Schraubstellen
- Feinverzahnt, Rückschwenkwinkel 6 Grad
- Rutschfester 2-Komponenten-Griff mit Aufhängeloch
- Im blauen Gedore Stahlblechkasten
- Maße: 320 x 132 x 55 mm

| | |
|----------|---------|
| Art.-Nr. | €/Stück |
| 9976101 | 386,02 |

Steckschlüsselsatz 1/2", 13-teilig, Nr. 19 KMU-20, 6-kant, 10-24 mm

- Mit geschmiedeten, vergüteten, handbetätigten 6-kant UD-Profil (No. 19) Steckschlüsseleinsätzen
- mit Betätigungswerkzeugen aus Vanadium-Stahl 31CrV3
- im blauen Gedore Stahlblechkasten
- Mit robuster Hebel-Umschaltknarre, mit Druckknopfauflösung
- Maße: 320 x 132 x 55 mm



| | |
|----------|---------|
| Art.-Nr. | €/Stück |
| 9976100 | 261,99 |

Steckschlüssel-Satz

- Im hochwertigen Werkzeugkoffer, aus schlagfestem Kunststoff



| Ausführung | Variante | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------------------|------------|-----------|---------|
| 1/4" | 46-teilig | 78494 | 60,70 |
| 1/4" u. 1/2" | 77-teilig | 300403203 | 204,30 |
| 1/4" u. 1/2" | 94-teilig | 78495 | 197,00 |
| 1/2" u. 1/4" u. 3/8" | 122-teilig | 300403208 | 310,10 |

19.9 Schlüsselwerkzeuge, Schraubendreher, Bits



Steckschlüsselsatz 3/4", 14-teilig

- 10 x 3/4" Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze: 22; 24; 27; 30; 32; 36; 38; 41; 46; 50 mm
- 1 x Hebelumschaltknarre mit Entriegelungsknopf
- 2 x Verlängerung: 200; 400 mm
- 1 x Quergriff mit Gleitstück
- CV-Stahl, matt verchromt



| | |
|-----------|---------|
| Art.-Nr. | €/Stück |
| 301744260 | 364,33 |

Steckschlüssel-Satz 1/2", 26-teilig

- 20 x 1/2" Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze: 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 23; 24; 27; 30; 32 mm, 1 x 1/2" Zündkerzen-Steckschlüssel-Einsatz: 21 mm, 2 x 1/2" Verlängerungen: 125; 250 mm, 1 x 1/2" Kardangelenke, 1 x 1/2" Quergriff mit Gleitstück: 250 mm, 1 x 1/2" Hebelumschaltknarre mit Auswerfer, kleinstmöglicher Schwenkwinkel 8°, CV-Stahl, matt verchromt, gerändelt



| | |
|-----------|---------|
| Art.-Nr. | €/Stück |
| 300405048 | 173,75 |

Steckschlüssel-Satz 3/8", 49-teilig

- 17 x 3/8" Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze: 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22 mm, 2 x 3/8" Zündkerzen-Steckschlüssel-Einsätze: 16; 21 mm, 2 x 3/8" Verlängerungen: 75; 150 mm, 1 x 3/8" Kardangelenke, 1 x 3/8" Hebelumschaltknarre mit Auswerfer, kleinstmöglicher Schwenkwinkel 8°, 1 x 3/8" Verbindungsstück für 1/4" Schraubendreherbits, 1 x Verbindungsstück 3/8" I x 1/4" A, 1 x 1/4" Bithalter, 1 x 1/4" Steckgriff, 22 x 1/4" Bits: 25 mm Länge, PH 0; 1; 2; 3 PZ 1; 2; 3 IS 3; 4; 5.5; 7, IN 2; 3; 4; 5; 6; 7 TX 10; 15; 20; 25; 30, CV-Stahl, matt verchromt, gerändelt



| | |
|-----------|---------|
| Art.-Nr. | €/Stück |
| 300405042 | 142,80 |

Steckschlüssel-Satz 1/4", 46-teilig

- 13 x 1/4" Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze 4; 4.5; 5; 5.5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm, 1 x 1/4" Sechskant x 1/4" Außenvierkant, Verbindungsstück 30 mm Länge, 2 x 1/4" Verlängerungen 50; 100 mm, 1 x 1/4" Quergriff mit Gleitstück, 1 x 1/4" Kardangelenke, 1 x 1/4" Hebelumschaltknarre mit Auswerfer, kleinstmöglicher Schwenkwinkel 8°, 1 x 1/4" Steckgriff, 1 x 1/4" Biegsame Verlängerung: 150 mm, 21 x 1/4" Schraubendreher-Einsätze, PH 1; 2; 3 PZ 1; 2; 3 IS 4; 5.5; 7, IN 3; 4; 5; 6; 7; 8 TX 10; 15; 20; 25; 30; 40, 4 x Winkelschraubendreher: 1.27; 1.5; 2; 2.5 mm, CV-Stahl, matt verchromt, gerändelt



| | |
|-----------|---------|
| Art.-Nr. | €/Stück |
| 300405033 | 114,55 |

Steckschlüssel-Satz 1/2" und 1/4", 94-teilig

- 13 x 1/4" Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze: 4; 4.5; 5; 5.5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm, 8 x 1/4" Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze, lang: 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm, 2 x 1/4" Verlängerungen: 50; 100 mm, 1 x 1/4" Quergriff mit Gleitstück, 1 x 1/4" Kardangelenke, 1 x 1/4" Biegsame Verlängerung: 150 mm, 1 x 1/4" Steckgriff, 1 x 1/4" Hebelumschaltknarre mit Auswerfer, kleinstmöglicher Schwenkwinkel 8°, 1 x 1/4" Verbindungsstück, 1/4" Außensechskant x 1/4" Außenvierkant, 30 mm Länge, 18 x 1/2" Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze: 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 23; 24; 27; 30; 32 mm, 4 x 1/2" Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze, lang: 14; 15; 17; 19 mm, 2 x 1/2" Zündkerzen-Steckschlüssel-Einsätze: 16; 21 mm, 2 x 1/2" Verlängerungen: 125; 250 mm, 1 x 1/2" Kardangelenke, 1 x 1/2" Hebelumschaltknarre mit Auswerfer, kleinstmöglicher Schwenkwinkel 8°, 1 x 1/2" Verbindungsstück für 5/16" Schraubendreherbits, 1 x Verbindungsstück 3/8" I x 1/2" A, auch als Gleitstück verwendbar, 17 x 1/2" Schraubendreher-Einsätze: PH 1; 2 PZ 1; 2 IS 4; 5.5; 7 IN 3; 4; 5; 6, TX 8; 10; 15; 20; 25; 30, 15 x 5/16" Bits: 30 mm Länge, PH 3; 4 PZ: 3; 4 IS 8; 10; 12 mm IN 8; 10; 12; 14, TX 40; 45; 50; 55, 3 x Winkelschraubendreher: 1.5; 2; 2.5 mm, CV-Stahl, matt verchromt, gerändelt



| | |
|-----------|---------|
| Art.-Nr. | €/Stück |
| 300405057 | 257,52 |

Sechskantschraubendreher mit T-Griff

Für Innensechskantschrauben. Chrom-Vanadium-Stahl 59 Cr-V4, mit Kunststoffquergriff, nach DIN ISO 2936.



| Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|----------|---------|
| 3 x 150 mm | 76140 | 5,33 |
| 4 x 150 mm | 76141 | 5,71 |
| 5 x 150 mm | 76142 | 5,93 |
| 6 x 150 mm | 76143 | 6,79 |
| 8 x 150 mm | 76144 | 7,58 |



19.9 Schlüsselwerkzeuge, Schraubendreher, Bits



Knarren-Schraubendreher SilentGEAR 1/4"

Sehr kompakter Knarren-Schraubendreher für präzises Arbeiten auf engstem Raum. Sehr geringer Rückschwenkwinkel, fast 0° (mit mechanischen Messmitteln nicht messbar). Rechts-/Linkslaufverstellung durch Drehring, neutrale Mittelposition mit Ratschensperre ermöglicht Schrauben ohne Ratschenfunktion. Glasfaserverstärktes Nylon und handsympathisches TPE sorgen für optimale Haptik und ergonomisches Arbeiten. Die platzsparende und trotzdem sehr robuste Mechanik sorgt für eine lange Lebensdauer. Bit-Halter mit starken Neodym-Magnet mit Aufhängeloch.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|---------|
| 301764542 | 23,25 |



Doppelringschlüssel-Satz verchromt Nr.2

Tief gekröpft und 5° abgewinkelt, mit dünnwandigen Ringen und UD-Profil für schonende Kraftübertragung.

Nach DIN 838, ISO 3318, ISO 1085, ISO 10104
 • Chrom-Vanadium-Stahl UD-Profil 31 CrV 3

| Umfang | Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------|-----------|----------|---------|
| 8 Schlüssel | 6 - 22 mm | 76593 | 116,26 |
| 10 Schlüssel | 6 - 27 mm | 76925 | 184,47 |
| 12 Schlüssel | 6 - 32 mm | 76596 | 246,48 |

| Umfang | Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------------------|-----------|----------|---------|
| 8 Schlüssel | 6 - 22 mm | 76926 | 155,00 |
| 12 Schlüssel (gekröpft) | 6 - 32 mm | 76927 | 246,48 |

Maulschlüssel-Satz mit Ringratsche umschaltbar

- Gängigste Größen im Set
- Ringseite 13° abgewinkelt, umschaltbar
- UD-Profil
- Hohe Drehmomentübertragung



| Umfang | Ausführung | Maße | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------------------------------|-------------------------|-------------------|----------|---------|
| 5 Schlüssel (8,10,13,17 und 19) | im Kunststoffkasten | 275 x 150 x 42 mm | 9976141 | 173,64 |
| 12 Schlüssel (8-19) | im stabilen Blechkasten | 320 x 210 x 55 mm | 9976142 | 417,00 |

Maulschlüssel-Satz mit Ringratsche

- Gängigste Größen im Set
- Flache Ausführung
- UD-Profil
- Hohe Drehmomentübertragung



| Umfang | Ausführung | Maße | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------------------------------|-------------------------|-------------------|----------|---------|
| 5 Schlüssel (8,10,13,17 und 19) | im Kunststoffkasten | 275 x 150 x 42 mm | 9976124 | 139,51 |
| 12 Schlüssel (8-19) | im stabilen Blechkasten | 320 x 210 x 55 mm | 9976125 | 333,28 |



Doppelringschlüssel Nr.2

Nach DIN 838, ISO 3318, ISO 1085, ISO 10104, Tief gekröpft und 5° abgewinkelt, mit dünnwandigen Ringen und UD-Profil für schonende Kraftübertragung

* Nicht genormt

| Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|----------|---------|
| 6 x 7 mm | 76577 | 12,35 |
| 8 x 9 mm | 76578 | 13,81 |
| 10 x 11 mm | 76579 | 14,52 |
| 12 x 13 mm | 76580 | 16,72 |
| 14 x 15 mm | 76581 | 20,15 |
| 14 x 17 mm | 76923 | 21,69 |
| 16 x 17 mm | 76582 | 23,25 |
| 17 x 19 mm | 76583 | 24,81 |
| 18 x 19 mm | 76584 | 27,91 |
| 19 x 22 mm | 76924 | 29,44 |
| 20 x 22* mm | 76585 | 31,01 |
| 21 x 23* mm | 76586 | 34,41 |
| 22 x 24 mm | 76587 | 34,88 |
| 24 x 27* mm | 76588 | 37,20 |
| 30 x 32 mm | 76589 | 48,84 |
| 32 x 36 mm | 76590 | 62,01 |
| 36 x 41 mm | 76591 | 85,26 |
| 46 x 50 mm | 76592 | 139,51 |



Doppelringschlüssel-Satz verchromt Nr.4

Flache Ausführung mit dünnwandigen Ringen. W.-Nr. 1.2208, gerade, nach DIN 837, ISO 3318, ISO 1085, Form B UD-Profil.



Maulschlüssel mit Ringratsche umschaltbar Nr. 7 UR

- Maulschlüssel und Ringschlüssel mit gleichen Schlüsselweiten
- Ringseite 13° abgewinkelt
- UD-Profil
- Rückschwenkwinkel: 7° von 8 bis 15 mm und 6° von 16 bis 24 mm
- Für ratschendes Lösen oder Schnellanzug, mit Umschalthebel
- Hohe Drehmomentübertragung
- Handsympathische Haptik durch taillierten Schaft
- Verwindungssteife Geometrie mit Doppel-T-Träger Effekt
- Gedore Vanadium-Stahl 31CrV3
- Blendfrei-Optik durch mattes Verchromen, Sperrersatz und Sperrklinke manganphosphatiert
- Glühend geschmiedet
- Maul exakt auf Schlüsselweite geschliffen
- Bewährte Gedore-Technik neu zusammengefasst: Schlüsselmaul des Klassikers No. 6, stabiler Profilschaft des No. 7 und der weiterentwickelten Mechanik der U-20 Knarren
- Mit Adapter 7 RA oder 7 RB (bitte separat bestellen) wird der 7 UR zur (Bit-)Knarre

| Schlüsselweite | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------------|----------|---------|
| 8 mm | 9976126 | 24,81 |
| 9 mm | 9976127 | 26,35 |
| 10 mm | 9976128 | 27,13 |
| 11 mm | 9976129 | 27,91 |
| 12 mm | 9976130 | 28,21 |
| 13 mm | 9976131 | 28,66 |
| 14 mm | 9976132 | 34,10 |
| 15 mm | 9976133 | 37,20 |
| 16 mm | 9976134 | 37,98 |
| 17 mm | 9976135 | 38,74 |
| 18 mm | 9976136 | 41,08 |
| 19 mm | 9976137 | 41,86 |
| 21 mm | 9976138 | 57,35 |
| 22 mm | 9976139 | 62,01 |
| 24 mm | 9976140 | 69,74 |

| Größe | Form | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|------|----------|---------|
| 6 mm | A | 76501 | 10,90 |
| 7 mm | A | 76502 | 10,90 |
| 8 mm | A | 76503 | 10,90 |
| 9 mm | A | 76504 | 10,90 |
| 10 mm | A | 76505 | 10,17 |
| 11 mm | A | 76506 | 10,90 |
| 12 mm | A | 76507 | 11,33 |
| 13 mm | A | 76508 | 11,61 |
| 14 mm | A | 76509 | 12,35 |
| 15 mm | A | 76510 | 13,08 |
| 16 mm | A | 76511 | 13,50 |
| 17 mm | A | 76512 | 13,81 |
| 18 mm | A | 76513 | 14,52 |
| 19 mm | A | 76514 | 15,25 |
| 20* mm | A | 76515 | 16,72 |
| 21 mm | A | 76516 | 18,59 |
| 22 mm | A | 76517 | 20,15 |
| 23* mm | A | 76518 | 22,47 |
| 24 mm | A | 76519 | 23,25 |
| 25* mm | A | 76520 | 23,56 |
| 26* mm | A | 76521 | 23,72 |
| 27 mm | A | 76522 | 24,03 |
| 28* mm | A | 76523 | 27,13 |
| 29* mm | A | 76524 | 27,91 |
| 30 mm | A | 76525 | 31,01 |

Ringmaulschlüssel

Chrom-Vanadium-Stahl, gleiche Schlüsselweite, verchromt, Ring 15° abgewinkelt mit UD-Profil
 Nach DIN 3113, Form A, ISO 3318, ISO 7738.

* Nicht genormt



19.9 Schlüsselwerkzeuge, Schraubendreher, Bits



Innensechskantschlüssel-Satz im Halter - Kugelkopf - Extralang

Aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Stahl, im praktischen Kunststoffhalter, passend für Innen-Sechskant-Schrauben nach EN912, Inhalt: 1,5, 2,0, 2,5, 3,0, 4,0, 5,0, 6,0, 8,0 und 10,0 mm, 9-teilig.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 77173 | 19,70 |



Innensechskantschlüssel-Satz im Halter - Kugelkopf - kurz

Aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Stahl, im praktischen Kunststoffhalter, passend für Innen-Sechskant-Schrauben nach EN912, Inhalt: 1,5, 2,0, 2,5, 3,0, 4,0, 5,0, 6,0, 8,0 und 10,0 mm, 9-teilig.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 78438 | 9,40 |

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



Maulschlüssel mit Ringratsche Nr. 7 R

- Maulschlüssel und Ringschlüssel mit gleichen Schlüsselweiten
- Flache Ausführung
- UD-Profil
- Rückschwenkwinkel: 7° von 8 bis 15 mm, 6° von 16 bis 27 mm und 5° von 30 bis 36 mm
- Für ratschendes Lösen oder Schnellanzug
- Hohe Drehmomentübertragung
- Handsympathische Haptik durch taillierten Schaft
- Verwindungssteife Geometrie mit Doppel-T-Träger Effekt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- Blendfrei-Optik durch mattes Verchromen, Sperrinsatz und Sperrklinke manganphosphatiert
- Glühend geschmiedet
- Maul exakt auf Schlüsselweite geschliffen
- Bewährte Gedore-Technik neu zusammengefasst: Schlüsselmaul des Klassikers No. 6, stabiler, taillierter Schaft des No. 7 und der weiterentwickelten Mechanik der U-20 Knarren
- Mit Adapter 7 RA oder 7 RB (bitte separat bestellen) wird der 7 R zur (Bit-)Knarre



Innensechskantschlüssel-Satz im Halter - Torx - Extralang

Aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Stahl, im praktischen Kunststoffhalter, passend für Innen-Torx-Schrauben nach EN912, Inhalt: 1,5, 2,0, 2,5, 3,0, 4,0, 5,0, 6,0, 8,0 und 10,0 mm, 9-teilig.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 77174 | 17,40 |



Innensechskantschlüssel-Satz im Halter - Torx - kurz

Aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Stahl, im praktischen Kunststoffhalter, passend für Innen-Torx-Schrauben nach EN912, Inhalt: 1,5, 2,0, 2,5, 3,0, 4,0, 5,0, 6,0, 8,0 und 10,0 mm, 9-teilig.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 78038 | 9,90 |



Innensechskantschlüssel-Satz im Halter - Extralang

Aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Stahl, im praktischen Kunststoffhalter, passend für Innen-Sechskant-Schrauben nach EN912, Inhalt: 1,5, 2,0, 2,5, 3,0, 4,0, 5,0, 6,0, 8,0 und 10,0 mm, 9-teilig.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 77170 | 13,20 |



Innensechskantschlüssel-Satz im Kunststoffhalter - kurz

Aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Stahl, im praktischen Kunststoffhalter, passend für Innen-Sechskant-Schrauben nach EN912, Inhalt: 1,5, 2,0, 2,5, 3,0, 4,0, 5,0, 6,0, 8,0 und 10,0 mm, 9-teilig.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 75668 | 11,70 |

| Schlüsselweite | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------------|----------|---------|
| 8 mm | 9976104 | 16,41 |
| 9 mm | 9976105 | 16,72 |
| 10 mm | 9976106 | 18,59 |
| 11 mm | 9976107 | 19,37 |
| 12 mm | 9976108 | 20,93 |
| 13 mm | 9976109 | 21,69 |
| 14 mm | 9976110 | 23,25 |
| 15 mm | 9976111 | 24,81 |
| 16 mm | 9976112 | 25,26 |
| 17 mm | 9976113 | 26,35 |
| 18 mm | 9976114 | 27,91 |
| 19 mm | 9976115 | 29,44 |
| 21 mm | 9976116 | 37,20 |
| 22 mm | 9976117 | 38,74 |
| 24 mm | 9976118 | 44,96 |
| 27 mm | 9976119 | 97,65 |
| 30 mm | 9976120 | 108,51 |
| 32 mm | 9976121 | 130,22 |
| 34 mm | 9976122 | 147,27 |
| 36 mm | 9976123 | 155,00 |



GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN

Innensechskantschlüssel

- Ausführung nach DIN ISO 2936
- Gedore Vanadium-Stahl 61CrSiV5, bis SW 12 mm verzinkt, ab SW 14 verchromt
- *Nicht genormt (Gilt für die SW 7 mm und 9 mm)

| Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|----------|---------|
| 4,0 mm | 76034 | 1,40 |
| 5,0 mm | 76035 | 1,40 |
| 7,0* mm | 76037 | 1,89 |
| 9,0* mm | 76039 | 3,03 |
| 12,0 mm | 76041 | 5,42 |



Rollgabelschlüssel

Industrie-Qualität. Maulweite 35 mm.

| Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|----------|---------|
| 10"/ 250 mm | 78580 | 9,30 |



Hebelumschaltknarre

- 1/2"
- 72-Zahn

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 74016 | 25,00 |

GEDORE



Rollgabelschlüssel

- Ausführung nach ISO 6787
- Maulstellung 15°
- Kopf poliert mit aufgelaserner Skala
- Hohes Drehmoment
- 40-50 HRC
- Chrom-Vanadium-Stahl

| Spannweite/ Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------------|-----------|---------|
| 24/150 mm | 301789298 | 9,49 |
| 30/200 mm | 301789299 | 11,42 |
| 34/250 mm | 301789300 | 14,28 |
| 41/300 mm | 301789301 | 18,98 |

19.9 Schlüsselwerkzeuge, Schraubendreher, Bits



Torsions-Bit-Set

- Anwendung: Abfederung von Drehmomentspitzen
- Vermeidung von Werkzeugbruch
- Ausführung: Hochwertige Torsionsbits in 3 unterschiedlichen Längen 25,50 und 89 mm
- Steckschlüssel-Schraubereinsätze in SW 8,10 und 13 mm
- Schlanker Magnetbithalter
- Lieferung: in stabiler Kunststoffbox mit Klemmung



| | Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|-----------|---------|
| 42-teilig | 301789233 | 62,01 |

Bit-Box 1/4 SL+PH+PZ+TX+6-kt

- Große Bitbox mit gängigen Bitgrößen.
- Box mit Klarsichtdeckel
- Bits: Härte: 60 HRC +/- 2, Drehmoment: 18,4 N·m
- Antriebsadapter mit magnetischer Bit-Arretierung
- Aussensechskantantrieb nach DIN 3126 ISO 1173 - C 6,3
- Maschinenbetätigt
- Phosphatiert
- In übersichtlicher Kunststoffbox



| | Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|-----------|---------|
| 32-teilig | 301789259 | 14,28 |



Zug-Ringschlüssel 2 A

- Ring tief gekröpft mit UD- Profil
- Chrom-Vanadium- Stahl 31CrV3
- Schwere Ausführung für höchste Drehmomente
- Optionales Zubehör: Aufsteckrohr Nr. 2 AR zur Verlängerung des Hebelarms

| Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|----------|---------|
| 24 mm | 76565 | 43,40 |
| 27 mm | 76566 | 46,50 |
| 30 mm | 76567 | 54,25 |
| 32 mm | 76568 | 58,91 |
| 36 mm | 76569 | 65,11 |
| 41 mm | 76570 | 77,50 |
| 46 mm | 76571 | 93,02 |
| 50 mm | 76572 | 100,75 |
| 60 mm | 76573 | 139,51 |

Aufsteckrohr Nr. 2 AR



Industriequalität, verchromt Stahlrohr, für Zug-Ringschlüssel Nr. 2 A.

| Länge | Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|------------|----------|---------|
| 460 mm | 24 - 30 mm | 76574 | 37,20 |
| 610 mm | 32 - 41 mm | 76575 | 54,25 |
| 760 mm | 46 - 55 mm | 76576 | 75,96 |
| 860 mm | 60 - 95 mm | 9975010 | 100,75 |

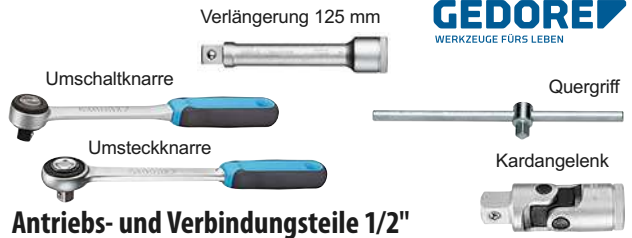
Teleskop-Umschaltknarre 1/2"

Für handbetätigte Steckschlüsseleinsätze und Verbindungsteile mit Vierkant nach DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, mit Kugelarretierung.

- Langer Hebelarm für hohes Drehmoment, max. 600 N·m
- Von 400 bis 600 mm in acht Rastungen verstellbar
- Mit tiefergelegtem Umschalthebel
- Mit Druckknopfauslösung
- Rückschwenkwinkel 7,5 Grad
- Rutschfester 2-Komponenten-Griff
- Ratschensperre in Mittenstellung. Beim Umschalten rastet der Schaltebel automatisch für Rechts- oder Linksgang ein
- Gedore Vanadium-Stahl 31CrV3, verchromt
- Glühend im Gesenk geschmiedet



| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|-----------|---------|
| 400-600 mm | 301789227 | 184,47 |



Antriebs- und Verbindungsteile 1/2"

Chrom-Vanadium-Stahl

| Bezeichnung | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------------------|----------|---------|
| Kardangeln | 76979 | 40,30 |
| Verlängerung 125 mm | 76977 | 16,41 |
| Quergriff | 76796 | 23,25 |
| Verlängerung 250 mm | 76976 | 20,93 |
| Umsteckknarre | 76915 | 54,25 |
| Umschaltknarre | 9975513 | 62,01 |



Antriebs- und Verbindungsteile 3/4"

Chrom-Vanadium-Stahl

| Bezeichnung | Art.-Nr. | €/Stück |
|---|----------|---------|
| Vergrößerung 1/2" - 3/4" | 9976011 | 15,99 |
| Verlängerung 400 mm | 9976008 | 57,35 |
| Hebelumschaltknarre | 9976005 | 230,99 |
| Schiebegriff | 9976006 | 66,65 |
| Verlängerung 200 mm | 9976007 | 43,40 |
| Verkleinerung 3/4" (innen) - 1/2" (außen) | 9976010 | 27,91 |
| Kardangeln | 9976009 | 122,46 |

Starter- & Blockschlüssel

Industriequalität, Chrom-Vanadium-Stahl, 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208, ISO 3318.



| Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|----------|---------|
| 11 x 13 mm | 76597 | 21,58 |
| 14 x 17 mm | 76598 | 25,31 |
| 19 x 22 mm | 76599 | 36,58 |

Stahlbauknarre



Umschaltknarre mit zwei Schlüsselweiten und Zentrierspitze, verchromt. Für Stahlbau, Gerüstbau und schwere Montagearbeiten.

| Schlüsselweite | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------------|----------|---------|
| 19 x 22 mm | 9975241 | 85,78 |
| 24 x 30 mm | 9975242 | 129,94 |
| 27 x 32 mm | 9975243 | 129,94 |
| 36 x 41 mm | 9975244 | 133,73 |

2K-Teleskopknarre 1/2" Antrieb



Für Steckschlüsseleinsätze, Verbindungsteile etc. mit Vierkant nach DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, mit Kugelfangrille.

- Rechts-/Linkslauf durch Hebel umschaltbar
- Druckknopfauslösung
- Teleskopschaft arretierbar in 5 Positionen
- 2-Komponenten-Griff, handschonende Kraftübertragung
- Oberfläche matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Mit Aufhängeloch



| Länge | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|-----------|---------|
| 460-600 mm | 301789220 | 42,76 |

19.9 Schlüsselwerkzeuge, Schraubendreher, Bits

Steckschlüsseinsatz

Nr.20 1/4", 6-kant

- Ausführung nach DIN 3124, ISO 2725-1
- Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- Handbetätigt, griffig gerändelt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3, geschliffen, verchromt

| Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 4 mm | 9976143 | 6,53 |
| 4,5 mm | 9976144 | 6,69 |
| 5 mm | 9976145 | 6,83 |
| 5,5 mm | 9976146 | 6,98 |
| 6 mm | 9976147 | 7,12 |
| 7 mm | 9976148 | 7,26 |
| 8 mm | 9976149 | 7,54 |
| 9 mm | 9976150 | 7,71 |
| 10 mm | 9976151 | 7,85 |
| 11 mm | 9976152 | 7,99 |
| 12 mm | 9976153 | 8,14 |
| 13 mm | 9976154 | 8,28 |
| 14 mm | 9976155 | 8,42 |



Schraubendrehereinsatz

Nr. IN 20, 1/4" Innen-6-kant

- Ausführung nach DIN 7422
- Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- Handbetätigt, griffig gerändelt
- Verchromt
- Spitze aus Gedore Vanadium-Sonderstahl, manganphosphatiert
- *Nicht genormt

| Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|----------|---------|
| 2* mm | 9976156 | 9,15 |
| 2,5* mm | 9976157 | 9,15 |
| 3 mm | 9976158 | 9,44 |
| 4 mm | 9976159 | 9,44 |
| 5 mm | 9976160 | 9,44 |
| 6 mm | 9976161 | 9,44 |
| 8* mm | 9976162 | 10,17 |



Schraubendrehereinsatz

Nr. ltx 20, 1/4" Innen-Tx

- Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- Handbetätigt, griffig gerändelt
- Verchromt
- Mit eingepresstem Stift aus Gedore Vanadium-Sonderstahl, phosphatiert

| Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|----------|---------|
| T8 | 9976163 | 10,60 |
| T9 | 9976164 | 10,60 |
| T10 | 9976165 | 10,60 |
| T15 | 9976166 | 10,60 |
| T20 | 9976167 | 10,60 |
| T25 | 9976168 | 10,60 |
| T27 | 9976169 | 10,60 |
| T30 | 9976170 | 10,60 |
| T40 | 9976171 | 11,04 |

Schraubendrehereinsatz

Nr. IN 32, 3/4" Innen-6-kant

- Ausführung nach DIN 7422
- Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - D 20, ISO 1174, mit Stiftsicherung
- Handbetätigt, mit griffiger Kreuzrändelung
- Verchromt
- Mit eingepresstem Stift aus Gedore Vanadium-Sonderstahl, manganphosphatiert

| Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|----------|---------|
| 14 mm | 9976193 | 32,54 |
| 17 mm | 9976194 | 37,20 |
| 19 mm | 9976195 | 38,74 |
| 22 mm | 9976196 | 41,86 |



Schraubendrehereinsatz

Nr. ITX 32, 3/4" Innen-Tx

- Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - D 20, ISO 1174, mit Stiftsicherung
- Handbetätigt, mit griffiger Kreuzrändelung
- Verchromt
- Mit eingepresstem Stift aus Gedore Vanadium-Sonderstahl, brüniert

| Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|----------|---------|
| T60 | 9976197 | 51,15 |
| T70 | 9976198 | 53,95 |
| T80 | 9976199 | 56,57 |
| T90 | 9976200 | 59,67 |
| T100 | 9976201 | 62,01 |



Steckschlüsseinsatz Nr.

Tx 20, 1/4" Außen-Tx

- Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- Handbetätigt, griffig gerändelt
- Gedore Vanadium-Stahl 31CrV3, geschliffen, verchromt

| Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|----------|---------|
| E4 | 9976172 | 11,61 |
| E5 | 9976173 | 11,61 |
| E6 | 9976174 | 11,61 |
| E8 | 9976176 | 11,61 |
| E10 | 9976177 | 11,61 |



Steckschlüsseinsatz

Nr.32, 3/4" 6-kant

- Ausführung nach DIN 3124, ISO 2725-1
- Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - D 20, ISO 1174, mit Stiftsicherung
- Handbetätigt, mit griffiger Kreuzrändelung
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3, geschliffen, verchromt
- Nicht genormt

| Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|----------|---------|
| 19 mm | 9976179 | 23,25 |
| 21 mm | 9976180 | 23,25 |
| 22 mm | 9976181 | 23,25 |
| 24 mm | 9976182 | 23,25 |
| 27 mm | 9976183 | 24,03 |
| 30 mm | 9976185 | 24,03 |
| 32 mm | 9976186 | 24,03 |
| 33 mm | 9976187 | 27,91 |
| 34 mm | 9976188 | 27,91 |
| 36 mm | 9976189 | 27,91 |
| 38 mm | 9976190 | 27,91 |
| 41 mm | 9976191 | 43,40 |
| 46 mm | 9976192 | 46,50 |



Adapter-Satz 1/4" - 3/4", 5-teilig

Bitte beachten Sie die maximalen Belastbarkeiten der Außenvierkante gemäß DIN 3123, ISO 3316.

- Satz mit Reduzier- und Vergrößerungsstücken von 1/4" bis 3/4"
- Reduzierstücke 1930, 3020
- Vergrößerungsstücke 2030, 3019, 1932
- In transparenter Kunststoffbox, Maße: L 134 x B 51 x H 51 mm, Schaumeinlage hellblau

| | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|-----------|---------|
| 5-teilig | 301789239 | 77,50 |

19.9 Schlüsselwerkzeuge, Schraubendreher, Bits



4 in 1 Gerüstbauschlüssel, 19 x 22 mm

- FlankTraction-Profil
- Exakt verzahnt mit 28 Zähnen
- Mit Spitzkegeldorn am Griffende
- Ausgeschmiedeter Hammer
- Ausklappbares Nageleisen am Schlüsselkopf
- Extrem stabil
- Umschaltbar
- Matt satiniert
- Chrom Vanadium



| Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|-----------|---------|
| 19 x 22 mm | 300405697 | 56,16 |

4 in 1 Gearplus Doppel-Ratschenringschlüssel, umschaltbar, 10x13x17x19 mm

- FlankTraction-Profil
- Gerade Form
- Exakt verzahnt mit 72 Zähnen
- Vier verschiedene Schlüsselweiten
- Mit Umschalthebel
- Sehr fein satiniert
- Chrom Vanadium



| Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|---------|
| 300405700 | 19,90 |

Universal-Werkzeug-Satz in Nylontasche, 58-tlg



Die 58-tlg. Werkzeug-Nylontasche von Brilliant Tools ideal für Arbeiten rund um das Haus sowie an Auto, Fahrrad & Motorrad geeignet. Eine umfangreiche Grundausrüstung mit Ring-Maulschlüsseln, einem Hammer, Seitenschneider und Wasserpumpenzange sind nur einige Highlights von diesem Satz.

- Aus strapazierfähigem Micro-Leder mit gleichzeitig superweicher, wasserabweisender Haptik
- Antrieb: Sechskant massiv 6,3 mm (1/4"), Vierkant hohl 6,3 mm (1/4")
- Abtrieb: Außen-Doppel-Sechskant-Traktionsprofil, Außen-Sechskant-Traktionsprofil, Kreuzschlitz-Profil PH, Pozidriv-Profil PZ, Innensechskant-Profil, Schlitz-Profil, Innen-Torx-Profil, Tamper-Resistant-Torx-Profil

Lieferumfang:

Ring-Maulschlüssel: 12 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 19 mm, 20 mm, 21 mm

1/4" Sechskant-Stecknüsse: 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm

1/4" Bit-Adapter

1/4" Umschaltnarre

Lampe mit 6+1 SMD

Wasserpumpenzange

1/4" Steckgriff

Schutzhandschuhe Größe L

Mikrofaser Handtuch

1/4" Verlängerung, 10 cm

Teleskop Magnethalter

Schlosserhammer 30 cm

Spannungsprüfer 4 x 0,8 mm

Seitenschneider 16 cm

1/4" Adapter

1/4" Phillips-Bit: PH1, PH2, PH3

1/4" Pozidriv-Bit: PZ1, PZ2, PZ3

1/4" Schlitz-Bit: 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm

1/4" Innensechskant-Bit: 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm

1/4" Torx®-Bit: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40

1/4" Torx®-Bit mit Bohrung: TB10, TB15, TB20, TB25, TB27, TB30, TB40

1/4" Schnellwechsel-Bithalter magnetisch



| Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|---------|
| 301760958 | 79,90 |

Steckschlüssel-Satz 28-tlg. oder 48-tlg.

- 6-kant
- FlankTraction-Profil
- Matt satiniert
- Chrom Vanadium
- In stabilem Kunststoffkoffer

| Ausführung | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------------|-----------|---------|
| 1/4", 48-tlg. | 300405704 | 27,90 |
| 1/2", 28-tlg. | 300405705 | 99,90 |



1/4" + 3/8" + 1/2" Steckschlüssel-Satz, 216-tlg.

- 6-kant
- FlankTraction-Profil
- Matt satiniert
- Chrom Vanadium
- In stabilem Kunststoffkoffer

| Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|---------|
| 300405708 | 174,90 |



Universal-Werkzeug-Satz, 130-tlg., 149-tlg., 165-tlg.

- 6-kant
- Flank Traction-Profil
- Matt satiniert
- Chrom Vanadium
- Im edlen Aluminiumkoffer
- Bei Art.-Nr. 300405714 zusätzlich mit Fahrgriff mit Teleskopauszug und im edlen Aluminium-Trolley

| Ausführung | Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------------------|-----------|---------|
| 3/8", 165-tlg. | 300405712 | 338,50 |
| 1/4" + 1/2", 149-tlg. | 300405713 | 389,90 |
| 1/4" + 1/2", 130-tlg. | 300405714 | 449,90 |



19.9 Schlüsselwerkzeuge, Schraubendreher, Bits



1/2" ERGOTORQUEprecision Drehmomentschlüssel 40-200 Nm

- Mit 1/2" Quick-Lock Drehknopf-Umsteck-Ratschenkopf
- Auslösegenauigkeit: ±3 % Toleranz vom eingestellten Skalenswert
- Wiederholgenau und präzise bei mindestens 5.000 Lastwechseln
- Für den kontrollierten Rechts- und Linksanzug
- Mit geriffeltem Drehknopf am Umsteckvierkant zum Vorziehen von Hand
- Ändern der Betätigungsrichtung erfolgt durch Durchstecken des Antriebsvierkantes
- Doppelskala in Nm und lbf·ft Teilung für präzise Einstellung
- Inklusive fein teilbarer Nm Mikrometerskala für eine feine und präzise Einstellung
- Großes Sichtfenster mit Lupenfunktion optimiert die Ablesbarkeit
- Deutlich hör- und fühlbare Drehmomentauslösung durch Kurzwegauslösung
- Mit robustem 30-Zahn Ratschenmechanismus
- Mit Druckknopf-Schnelllösefunktion am Ratschenkopf
- Einstellen des Drehmoments schnell und sicher durch Drehen des Handgriffs
- Sichere Verriegelungsmöglichkeit am Handgriff
- Ergonomischer und handfreundlicher 2-Komponentengriff mit Weichzone
- Vierkantantrieb nach DIN 3120 / ISO 1174 mit Kugelarrretierung
- Individuelle Seriennummer zur deutlichen Produktidentifikation
- Inklusive Kalibrier-Konformitätserklärung nach DIN EN ISO 6789:2017(E) - rückführbar auf nationale Normale



| | |
|-----------|---------|
| Art.-Nr. | €/Stück |
| 300405731 | 106,90 |

ERGOTORQUEplus Schraubendreher- und Bit-Satz, 39-tlg.

- Mit 2-Komponentengriff
- Optimale Drehkraftübertragung
- Inklusive der gängigsten 1/4" Bits, Bithalter und Bit-Schraubendreher
- Gehärtete Klinge
- Verchromt mit brüniertes Spitze
- Chrom Vanadium
- In stabilem Kunststoffkoffer



| | |
|-----------|---------|
| Art.-Nr. | €/Stück |
| 300405734 | 50,90 |

1/4" + 3/8" + 1/2" Steckschlüssel-Satz, 195-tlg.

- 6-kant
- FlankTraction-Profil
- Matt satiniert
- Chrom Vanadium
- In stabilem Kunststoffkoffer



| | |
|-----------|---------|
| Art.-Nr. | €/Stück |
| 300405689 | 109,90 |

Steckschlüssel-Satz 3/4", 21-tlg.

- 6-kant
- FlankTraction-Profil
- Matt satiniert
- Chrom Vanadium
- In stabilem Kunststoffkoffer
- 16 x Stecknuss 3/4", Sechskant: SW 19 - 21 - 22 - 23 - 24 - 26 - 27 - 29 - 30 - 32 - 35 - 36 - 38 - 41 - 46 - 50 mm
- 3 x Verlängerung 3/4", 100 - 200 - 400 mm
- 1 x T-Griff mit Gleitstück 3/4", 450 mm
- 1 x Chromeplus Umschaltknarre 3/4", leicht eingelassener Umschalthebel, 24-Zähne, Länge 500 mm



| | |
|----------|---------|
| Art.-Nr. | €/Stück |
| 9975397 | 219,90 |

ERGOTORQUEmax Schlagkappen-Schraubendreher-Satz 13-tlg.

- Mit 2-Komponentengriff
- Mit Antriebssechskant
- Inklusive T-Griff-Ratsche
- Schützende Schlagkappe am Griffende
- Optimale Drehkraftübertragung
- Gehärtete Klinge
- Klinge aus Chrom Vanadium
- In stabilem Kunststoffkoffer
- Mit Sicherheitsklemmschutz



| | |
|-----------|---------|
| Art.-Nr. | €/Stück |
| 300405735 | 67,90 |

Hydraulischer Universal-Abzieher-Satz 2+3-armig, 22-tlg.

- Geringe Abrutschgefahr durch automatisch schließende Abzieherarme
- 8 Abziehervarianten möglich
- Extrem robuste Spindel mit induktiv gehärtetem Gewinde
- Geringer Kraftaufwand
- Spezial-Werkzeugstahl
- In stabilem Kunststoffkoffer



| | |
|-----------|---------|
| Art.-Nr. | €/Stück |
| 300405740 | 304,90 |



19.9 Schlüsselwerkzeuge, Schraubendreher, Bits



Steckschlüssel-Einsatz 1/2"

Industrie

Ausführung nach DIN 3124; ISO 2725-1, Innenvierkant nach DIN 3120 C 12,5, ISO 1174, mit Kugelfangrille, handbetätigt, Sechskant, verchromt poliert, Chrom-Vanadium-Stahl.

| Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|----------|---------|
| 8 mm | 76060 | 9,15 |
| 9 mm | 76061 | 9,15 |
| 10 mm | 76062 | 9,15 |
| 11 mm | 76063 | 9,29 |
| 12 mm | 76064 | 9,44 |
| 13 mm | 76065 | 9,74 |
| 14 mm | 76066 | 10,17 |
| 15 mm | 76067 | 10,31 |
| 16 mm | 76068 | 10,45 |
| 17 mm | 76069 | 10,90 |
| 18 mm | 76070 | 11,19 |
| 19 mm | 76071 | 11,33 |
| 20 mm | 76072 | 11,92 |
| 21 mm | 76073 | 12,79 |
| 22 mm | 76074 | 12,94 |
| 23 mm | 76075 | 13,08 |
| 24 mm | 76076 | 13,08 |
| 25 mm | 76077 | 14,24 |
| 27 mm | 76079 | 16,72 |
| 28 mm | 76080 | 18,92 |
| 30 mm | 76081 | 19,06 |
| 32 mm | 76082 | 19,37 |

Schraubendreher-Einsatz 1/2"

Chrom-Vanadium-Sonderstahl, Industriequalität, Innenvierkant nach DIN 3120, C 12,5, ISO 1174.

für Innensechskant-Schrauben, kurz

| Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|----------|---------|
| 6 x 60 mm | 77903 | 11,92 |
| 8 x 60 mm | 77904 | 12,35 |
| 10 x 60 mm | 77905 | 12,35 |
| 12 x 60 mm | 77907 | 13,81 |
| 14 x 60 mm | 77908 | 15,85 |



für Vielzahn-schrauben

| Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|----------|---------|
| 6 | 76961 | 22,47 |
| 8 | 76962 | 22,47 |
| 10 | 76963 | 23,25 |
| 12 | 76964 | 25,26 |



für Innen-Torx-Schrauben

| Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|----------|---------|
| TX 20 | 76992 | 19,37 |
| TX 25 | 76993 | 19,37 |
| TX 27 | 76994 | 19,37 |
| TX 30 | 76995 | 19,37 |
| TX 40 | 76996 | 20,62 |
| TX 45 | 76997 | 20,93 |
| TX 50 | 76959 | 21,38 |
| TX 55 | 76960 | 27,13 |

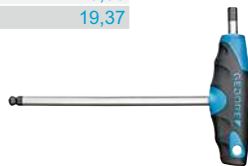


2K-T-Griff-Winkelschraubendreher 6-kant

Zwei-Wege-Profil

- 2-Komponentengriffe, handschonende Kraftübertragung
- Klinge aus Chrom-Vanadium-Stahl
- Matt verchromt

| Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------|-----------|---------|
| 2,5 mm | 301789287 | 5,03 |
| 3,0 mm | 301789288 | 6,29 |
| 4,0 mm | 301789289 | 6,88 |
| 5,0 mm | 301789290 | 7,81 |
| 6,0 mm | 301789291 | 8,23 |
| 8,0 mm | 301789292 | 9,07 |
| 10,0 mm | 301789293 | 10,24 |



Winkelschraubendreher mit 2K-T-Griff

- Mit Aufhängeloch
- Mit zwei Sechskanten in gleicher Schlüsselweite
- Vanadium-Stahl 61CrSiV5, chromatiert, Spitze brüniert
- 2K-Flügelgriff für hohes Drehmoment beim Lösen oder Festschrauben
- verlängerter Flügel bietet optimale Auflagefläche für den Handballen

| Schlüsselweite | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------------|-----------|---------|
| 2,5 mm | 301789307 | 10,07 |
| 3,0 mm | 301789308 | 10,45 |
| 4,0 mm | 301789309 | 10,57 |
| 5,0 mm | 301789310 | 10,71 |
| 6,0 mm | 301789311 | 11,33 |
| 8,0 mm | 301789312 | 16,27 |
| 10,0 mm | 301789313 | 18,31 |



Sechskantsteckschlüssel

Verchromt, matt, mit Kunststoff-Quergriff, Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208.

| Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|----------|---------|
| 8 x 125 mm | 76130 | 10,61 |
| 9 x 125 mm | 76132 | 10,79 |
| 10 x 125 mm | 76133 | 10,89 |
| 11 x 125 mm | 76135 | 11,69 |
| 13 x 125 mm | 76136 | 13,38 |
| 8 x 230 mm | 9975361 | 11,78 |
| 10 x 230 mm | 9975362 | 12,24 |
| 13 x 230 mm | 9975363 | 14,88 |

19.9 Schlüsselwerkzeuge, Schraubendreher, Bits



Drehstift

Für Rohrsteckschlüssel. Nach DIN 900, Form A, verchromt, gehärtet.

| Ø | Schlüsselweite | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|----------------|----------|---------|
| 8 mm | 10-15 | 76655 | 5,51 |
| 10 mm | 16-17 | 76656 | 6,98 |
| 12 mm | 18-22 | 76657 | 8,73 |
| 16 mm | 24-32 | 76658 | 20,15 |



Magnetheber

- Mit Teleskopstiel und Clip
- Maximale Tragkraft ca 3,5 kg

| Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------|----------|---------|
| 135 - 640 mm | 78583 | 7,90 |



Flexibler Magnetheber 2 K Quatrolit

Mit flexiblem Schaft.

| Tragkraft | Größe | Magnet-Ø | Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------|--------|----------|----------|---------|
| 1.800 g | 545 mm | 12 mm | 76161 | 39,55 |

Universalabzieher

Kräftige, im Gesenk geschmiedete Ausführung. Durch Umstecken der Haken auch als Außen- und Innenauszieher verwendbar.

Zweiarmig Nr.1.06

| max. Spannungsbereich | Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------------------|----------|---------|
| 90 mm | 76706 | 82,85 |
| 130 mm | 76707 | 101,72 |
| 160 mm | 76708 | 167,13 |
| 200 mm | 76709 | 167,13 |
| 250 mm | 76710 | 300,33 |



Dreiarmig Nr. 1.07

Durch gleichmäßige Lastverteilung auf drei Abzugshaken deutlich sicheres und zentrisches Abziehen. Durch Umstecken der Haken als Außen- und Innenauszieher verwendbar.

| max. Spannungsbereich | Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------------------|----------|---------|
| 90 mm | 76711 | 135,16 |
| 130 mm | 76712 | 145,33 |
| 160 mm | 76713 | 225,27 |
| 200 mm | 76714 | 268,83 |



GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



Rohrsteckschlüssel

Industrie-Qualität, gerade, verchromt, Stahlrohr gehärtet nach DIN 896. Form B, ISO 2236, ISO 1085.

| Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------|----------|---------|
| 6 x 7 mm | 76641 | 5,82 |
| 8 x 9 mm | 76642 | 6,39 |
| 10 x 11 mm | 76643 | 7,26 |
| 12 x 13 mm | 76644 | 7,85 |
| 14 x 15 mm | 76645 | 9,29 |
| 16 x 17 mm | 76646 | 11,33 |
| 18 x 19 mm | 76647 | 14,52 |
| 20 x 22 mm | 76648 | 15,25 |
| 22 x 24 mm | 76649 | 15,99 |
| 24 x 26 mm | 76650 | 16,86 |
| 24 x 27 mm | 76651 | 17,15 |
| 25 x 28 mm | 76652 | 18,59 |
| 30 x 32 mm | 76653 | 23,25 |
| 32 x 36 mm | 76654 | 27,91 |

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN



Reifenmontierheber Nr. 38

Chrom-Vanadium-Stahl, mit Profilschaft, 31 CrV3, verchromt, massiv geschmiedet. Mit Schutzflächen für Alu-Felgen.

| Größe | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------|----------|---------|
| 400 mm | 76125 | 26,16 |
| 500 mm | 76126 | 40,68 |
| 610 mm | 76127 | 55,22 |



ELORA

* **ELOFORT**
QUALITÄTWERKZEUG

Radkreuzschlüssel

Gehärtet und matt verchromt.

Material: Chrom-Vanadium-Stahl, DIN 3119 ISO 6788.

| Größen | Variante | Art.-Nr. | €/Stück |
|--|---------------------|----------|---------|
| 17 x 19 x 13 / 16 x 22 | *Pkw | 75902 | 21,16 |
| 19 x 22 x 24 x 27, 3/4, 7/8, 15/16, 1 x 1/16 | Lkw | 75898 | 110,10 |
| 24 x 27 x 30 x 32 | Lkw & Landmaschinen | 75911 | 145,05 |
| 24 x 27 x 32 x 3/4 | Lkw & Landmaschinen | 75912 | 156,04 |



Werkzeugwagen Super Caddy mit OMS-Modul-Set 1

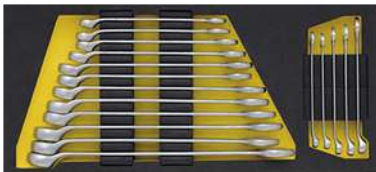
Bestückt mit OMS-Modulen 1, 2, 3, 5, 7, 8.

| Bezeichnung | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------------------------------|----------|----------|
| OMS-SET 1 128-tlg f. Werkstattwagen | 9975963 | 2.037,48 |
| Wagen mit Werkzeug | 9975364 | 3.226,03 |

Werkzeugwagen Super Caddy mit OMS-Modul-Set 2

Bestückt mit OMS-Modulen: 1, 2, 4, 5, 7, 8.

| Bezeichnung | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------------------------------|----------|----------|
| Wagen mit Werkzeug | 9975365 | 3.226,03 |
| OMS-SET 2 128-tlg f. Werkstattwagen | 9975964 | 2.037,48 |



OMS-Modul 1

Set bestehend aus:

- Ringmaulschlüssel in Größen: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22



OMS-Modul 2

Set bestehend aus:

- Scheskant-Steckschlüssel-Einsätze 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14
- Innen-Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze 3; 4; 5; 6; 8
- Schlitzschraubendreher-Steckschlüssel-Einsätze 0,8 x 4; 1,0 x 5,5; 1,6 x 8,0 mm
- Phillips-Recess-Kreuzschlitzschraubendreher-Einsätze PH 1; PH 2; PH 3; PH 4
- Supa-Pozidriv-Kreuzschlitzschraubendreher-Einsätze PZ 1; PZ 2
- Außen-TORX-Steckschlüssel-Einsätze 4; 5; 6; 7; 8; 10; 11
- Innen-TORX-Steckschlüssel-Einsätze 8; 10; 15; 20; 25; 27; 30; 40
- Hebelumschaltknarre 145 mm
- Steckgriff 150 mm
- Quergriff mit Gleitstück 115 mm
- Kardangelenk 45 mm
- Verlängerungen 50 mm & 150 mm
- Verbindungsstück A 3/8 x 1 1/4
- Kugelkop-Winkelschraubendreher KU 1,5; KU 2; KU 2,5; KU 3; KU 4; KU 5; KU 6; KU 8; KU 10



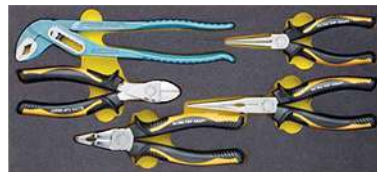
OMS-Modul 3

Set bestehend aus:

- Zwölfkant-Steckschlüssel-Einsätze 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 25, 27, 30, 32
- Hebelumschaltknarre 270 mm
- Quergriff mit Gleitstück 300 mm
- Verlängerungen 125 & 250 mm
- Kardangelenk 75 mm

OMS-Modul 4

Inhalt wie OMS-Modul 3, jedoch alle Steckschlüssel-Einsätze in Sechskantausführung



OMS-Modul 5

Set bestehend aus:

- Wasserpumpenzange TOP-KRAFT 2K-Komponenten-Tange mit Griffschutzhüllen
- Flachrundzange 200 mm
- Rundzange 170 mm
- Kraft-Seitenschneider 165 mm
- Kombinationszange 185 mm



OMS-Modul 7

Quadrolit-2-Komponenten-Schraubendreher in den Varianten:

- Schlitz IS 75
- Schlitz IS 90
- Schlitz IS 100
- Schlitz IS 125
- Schlitz IS 150
- Vergaser-Schlitz-Schraubendreher
- Vergaser-Kreuzschlitzschraubendreher
- Phillips-Recess-Kreuzschlitz PH1
- Phillips-Recess-Kreuzschlitz PH2
- Phillips-Recess-Kreuzschlitz PH3



OMS-Modul 8

Set bestehend aus:

- 3x Flachmeißel
- 1x Kreuzmeißel
- 3x Durchtreiber
- 1x Körner
- 4x Splinttreiber
- 3K-Komponenten Schlosserhammer

19.10 Werkstattausstattung



Werkstattwagen Super Caddy

- Mit 7 Schubladen
- Stabile Stahlblechausführung, Elora Gelb (RAL 1006) korrosionsbeständig und kratzfest pulverbeschichtet
- Ablage aus ABS-Kunststoff mit 7 Kleinteilgefächern und allseitigem Abrollrand
- Durch Verstärkung an Deckelwandung Ablagentraglast 200 kg
- Stabiler Handgriff, Montage an beiden Seiten möglich
- Seitenwände und Rückwand mit Euro-Lochung 10 x 38 mm zur Befestigung von Werkzeugen (Lochquadrate 10 x 10 mm, Lochmitte - Lochmitte 38 x 38 mm)
- Zentralverriegelung mit Zylinderschloss und 2 Schlüsseln
- Tragkraft pro Schublade: 40 kg
- Sicherheitsverriegelung je Schublade mit Vollauszug
- Schubladen mit kugelgelagerten Führungsschienen, einfach herausnehmbar
- Schubladeninnenmaß B 573 x T 410 mm
- Schubladen Elora-Schwarz pulverbeschichtet (RAL 9005)
- Individuell mit Längs- und Querteiler einteilbar bzw. mit Elora OMS-Modulen bestückbar
- Gesamttragkraft: 300 kg
- Breitspurfahrwerk mit vier Ø 125 mm Elora Leichtlaufrollern, 2 gebremste Lenkräder mit Doppelstopp
- Erweiterbar mit Elora Werkzeugtrühen Elora-Nr. 1221-LOT, 1226-LOT, Rückwand Elora-Nr. 1220-RW und mehr (siehe Zubehör)
- Andere Schubladenvarianten und Sonderfarben auf Anfrage
- Lieferung ohne Werkzeug und Zubehör

Werkstattwagen Super Caddy unbestückt

Lieferung ohne Werkzeug und Zubehör



| Ausführung | 7 Schubladen | 8 Schubladen |
|------------|--------------|--------------|
| Art.-Nr. | 300174163 | 300708261 |
| €/Stück | 1.368,44 | 1.423,40 |

Zubehör und Ersatzteile

Papierkorb

H x B x T 300 x 300 x 250 mm, zum Einhängen an Werkstattwagen, Korpusfarbe RAL 7016.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 05238 | 85,55 |

Papierrollenhalter

H x B x T=200 x 300 x 150 mm, zum Einhängen an Werkstattwagen, Korpusfarbe RAL 7016.

| Art.-Nr. | €/Stück |
|----------|---------|
| 05239 | 85,55 |



Werkstattwagen

- Mit 7 Schubladen
- Gesamttragkraft: 300 kg
- Kugelgelagerte Schubladen
- Mit Vollauszug

| | |
|-----------|---------|
| Art.-Nr. | €/Stück |
| 300405118 | 779,58 |



Klapp-Werkbank

- Zum mobilen Einsatz, zusammenklappbar auf das Maß H 140, B 1000, T 700 mm
- Starke, mehrfach verleimte Buchenholzarbeitsplatte
- Gestell aus Stahlrohr, kratzfest Elora-Gelb lackiert

| | |
|---------------|-----------|
| Höhe | 820 mm |
| Breite | 1.000 mm |
| Tiefe | 700 mm |
| Belastbarkeit | 500 kg |
| Art.-Nr. | 300405019 |
| €/Stück | 580,02 |



Drehmoment-Vervielfältiger

Für Links- und Rechtslauf. Ein unentbehrliches Werkzeug, wenn große oder schwergängige Verschraubungen effizient betätigt werden sollen. Die Drehmoment-Vervielfältiger von 3.500 bis 10.000 Nm verfügen sogar über eine Rücklaufsperre. Die Gerätevorteile sprechen für sich: Geringes Eigengewicht, gerade und spezielle Abstützungen auf Anfrage lieferbar, wasserdichter Schutzkoffer mit Luftdruck-Ausgleichsventil – schlagfest – staubdicht – temperaturstabil von – 20° C bis + 75° C, Planetengetriebe (1-, 2- oder 3-stufig), wartungsarm, keine externe Energie erforderlich, garantierte Genauigkeit (+/- 5 %), keine Verletzungsgefahr durch den Einsatz von Schlagschlüsseln.



| Ausgangskapazität | bis 1.500 Nm | bis 1.500 Nm | bis 3.500 Nm | bis 4.500 Nm | bis 7.000 Nm | bis 10.000 Nm |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| Antriebsinnenvierkant | 1/2" | 3/4" | 3/4" | 3/4" | 3/4" | 3/4" |
| Drehmoment - Übersetzung | 1 : 3,6 | 1 : 3,6 | 1 : 13 | 1 : 17 | 1 : 44 | 1 : 55 |
| Getriebeuntersetzung | 4 : 1 | 4 : 1 | 16 : 1 | 20 : 1 | 59 : 1 | 74 : 1 |
| Abtrieb Außenvierkant | 1" | 1" | 1" | 1.1/2" | 1.1/2" | 1.1/2" |
| Rücklaufsperre | - | - | x | x | x | x |
| Ø | 90 mm | 90 mm | 95 mm | 120 mm | 130 mm | 148 mm |
| Länge | 150 mm | 150 mm | 200 mm | 215 mm | 272 mm | 272 mm |
| Gewicht ohne/mit Koffer und Abstützung | 3,0/5,4 kg | 3,0/5,4 kg | 5,2/7,4 kg | 7,7/14,5 kg | 13,0/25,5 kg | 14,5/27,0 kg |
| Art.-Nr. | 9975972 | 9975973 | 9975974 | 9975975 | 9975976 | 9975977 |
| €/Stück | 2.178,56 | 2.178,56 | 3.588,14 | 4.833,32 | 9.239,96 | 14.872,18 |

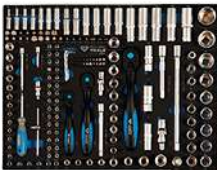
19.10 Werkstattausstattung



Werkstättwagen mit 7 Schubladen und 207 Werkzeugen blau/silber

Der pulverbeschichtete Profi Werkstattwagen ist mit ergonomischen, in die Kunststoffablage integrierte Schiebegriffe ausgestattet.

- 7 kugelgelagerte Schubladen mit 100 % Auszug und jeweils mit 35 kg belastbar
- Enorme Kipp-Sicherheit durch den Einzelverschluss aller Schubladen
- Vollauszug: ja
- Auspacken - sofort einsatzbereit



| Gesamtmaße B x H x T | Schubladeninnenmaß | Teile im Satz | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------------------|--|---------------|-----------|---------|
| 770 x 1.111 x 395 mm | 5 x 528 x 398 x 55 mm + 2 x 528 x 398 x 135 mm | 207 | 301760964 | 449,00 |

Werkstättwagen Ecoline schwarz/rot

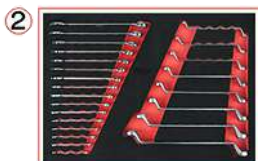
- Ideale Satzzusammenstellung für den universellen Gebrauch und feste Anordnung der Werkzeuge durch präzise Einbettung
- Hochwertige Mehrfach-Pulverbeschichtung
- Mit Selbststeizug und Soft-Close-Funktion
- Stabile Stahlblechkonstruktion mit 0,8 mm Blechstärke - verwindungssteif
- Hohe Standsicherheit
- Seitenwände mit Vierkantlochung zum Anbringen verschiedener Zubehörteile

- Zentralverriegelung aller Schubladen durch Zylinderschloss
- Kugelgelagerte Schubladenföhrung
- Schubladen mit 100 % Auszug
- Schubfächer mit rutschfester Gummieinlage
- Arbeitsplatte mit 10 mm starker Schaumstoffeinlage
- Mit seitlichem Metallhandgriff, durchgehende Griffleisten

- Mit 2 Rädern à Ø 125 mm und mit 2 Lenkrädern à Ø 125 mm mit Roll- und Drehbremse
- Vollauszug: ja
- Gesamtmaße: B 748 x H 1014 x T 459 mm
- Farbe: schwarz-rot
- Raddurchmesser in mm: 125,0
- Gesamttragkraft 300 kg
- Teile im Satz: (Bei Werkzeugwagen mit Inhalt) 215



| Ausführung | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------------------------|-----------|---------|
| Werkzeugwagen ohne Inhalt | 301746370 | 599,00 |
| Werkzeugwagen mit Inhalt | 301746371 | 679,90 |





Werkstattwagen Universe

- Modernes und dynamisches Design
- Vierstufiges Sicherheitskonzept:
 1. Hohe Arbeitssicherheit durch Kippschutz: Nur ein Schubfach gleichzeitig ausziehbar
 2. Schubfach-Einzelverriegelung vermeidet ungewolltes Öffnen
 3. Maximale Standsicherheit durch 2 Räder mit Roll- und Drehbremse
 4. Diebstahlschutz: Zentralverriegelung mit Zylinderschloss
- Ausgezeichnetes Fassungsvermögen: 7 Schubfächer, davon 2x Höhe 154 mm und 5x 75 mm
- Hervorragende Erreichbarkeit der Werkzeuge durch Schubfächer mit 100% Vollauszug
- Ergonomischer und stabiler Handgriff
- Extra große Rollen erleichtern das Bewegen des Wagens
- Langlebige öl- und säurebeständige Rollen
- Inkl. Schubfachbeschriftungen
- Seitliche Vierkantlochung zum Anbringen von umfangreichen Zubehör
- 240 Volt Elektroverteiler (2-fach) inkl. 2 USB-Ladebuchsen und 5 m Anschlusskabel

Werkstattwagen Universe

Ohne Bestückung.

- Aus pulverbeschichtetem Stahlblech und einer Materialstärke von 0,9 - 1,0 mm
- Gesamt Belastung von 650 kg und 45 kg Schubfachbelastbarkeit
- Abmessung: 475 x 775 x 1.020 mm, Rollenabmessungen: 127 x 50 mm, Schubfach (B x T) 560 x 395 mm



| Farbe | Blau | Blau | Rot | Rot |
|------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| E-Power Version (Elektroverteiler) | Nein | Ja | Nein | Ja |
| Art.-Nr. | 301766372 | 301766373 | 301766377 | 301766381 |
| €/Stück | 1.260,00 | 1.290,00 | 1.260,00 | 1.290,00 |

Werkstattwagen Universe Zubehör

Werkstattwagen-Aufsatz.

- Ideale Kapazitätserweiterung für alle Werkstattwagen Universe - mehr Stauraum für Werkzeuge und Arbeitsmaterialien
- Diebstahlschutz: Zentralverriegelung mit Zylinderschloss
- Strapazierfähig: Hochstabile, kugelgelagerte Schubfachauszüge, jeweils bis zu 45 kg belastbar
- Multifunktional durch Vierkant-Lochblechwand mit Zubehör erweiterbar
- Vierstufiges Sicherheitskonzept:
 1. Hohe Arbeitssicherheit durch doppelten Kippschutz
 2. Schubfach-Einzelverriegelung vermeidet ungewolltes Öffnen
 3. Nur ein Schubfach gleichzeitig ausziehbar
 4. Aufsatz durch Sicherheitshaken am Wagen fixierbar
- Passend für bis zu 12 Werkstattwagen-Einlagen
- Inklusive zwei stabilen Handgriffen
- 100% Vollauszug



| Farbe | Blau | Rot |
|--------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Material | Stahlblech, pulverbeschichtet | Stahlblech, pulverbeschichtet |
| Materialstärke | 0,9 - 1,0 mm | 0,9 - 1,0 mm |
| Abmessungen | 475 x 840 x 430 mm | 475 x 840 x 430 mm |
| Anzahl Schubfächer | 4 | 4 |
| Höhe Schubfächer | 4 x 75 mm | 4 x 75 mm |
| Schubfach B x T | 560 x 395 mm | 560 x 395 mm |
| Art.-Nr. | 301766388 | 301766391 |
| €/Stück | 575,00 | 575,00 |

Arbeitsauflage für Werkstattwagen Universe

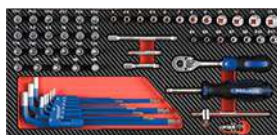
Stabile Arbeitsauflage aus Kunststoff.

| | |
|----------|-----------|
| Art.-Nr. | 301766407 |
| €/Stück | 51,99 |



Werkstattwagen Universe mit Bestückung

- Bestückungen enthalten hochwertige Projahn-Handwerkzeuge
- Werkzeugeinlagen passen perfekt in die Schubfächer des Werkstattwagens Universe
- Die Einlagen bestehen aus einem widerstandsfähigen und stabilen Polymerschäum
- Inklusive robuster, langlebiger Kunststoffoberfläche in Carbon-Optik
- Inklusive E-Power Elektroverteiler



E-Power Elektroverteiler 240 V

- Optionale Erweiterung für UNIVERSE Werkstattwagen
- 2x 240 V Anschlüsse geeignet für Elektromaschinen, Ladegeräten, Tablets, Laptops etc.
- 2x USB Anschlüsse zum Laden von Mobiltelefonen etc.
- Mit EIN/AUS-Schalter inklusive Schutz gegen unbeabsichtigte Betätigung
- Inklusive 5 m Anschlusskabel und Kabelhalter

| | |
|----------|-----------|
| Art.-Nr. | 301766401 |
| €/Stück | 92,00 |



| Farbe | Blau | Rot | Blau | Rot | Blau | Rot |
|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Bestückung | 171 Teile | 171 Teile | 187 Teile | 187 Teile | 320 Teile | 320 Teile |
| Art.-Nr. | 301766419 | 301766421 | 301766422 | 301766423 | 301766424 | 301766425 |
| €/Stück | 2.565,00 | 2.565,00 | 2.780,00 | 2.780,00 | 2.910,00 | 2.910,00 |

19.10 Werkstattausstattung



Mehrzweckbohrer mit Zylinderschaft

- Besonders scharfe Hartmetallschneiden für präzise Bohrungen in eine Vielzahl verschiedener Materialien
- Geeignet für: Mauerwerk, Fliesen, Holz, Kunststoff, Metall und Materialkombinationen
- Großvolumige Spiralnute für schnellen Bohrmehl- und Späneabtransport
- Für den drehenden Einsatz - kein Schlagbohren!
- 5-tlg. in Kunststoffkassette
- Mit Zylinderschaft Ø 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm



| | |
|----------|-----------|
| Art.-Nr. | 301766435 |
| €/Stück | 24,10 |

Hammerbohrer-Set Rocket SDS-plus

Kunststoffbox, 7-tlg.

- Hergestellt aus hochwertigem, speziell für die härtesten Anwendungen ausgesuchtem Vergütungsstahl
- Rocket 3: 2-spiralige Geometrie mit großen Förderwendeln, Rocket 5: 4-spiralige Bohrkörpergeometrie für eine hohe Laufruhe und optimale Führung im Bohrloch
- 3 bzw. 5 Crusher schaffen mit Schlag und Torsion präzise Bohrlöcher in Beton und Armierung
- Hartmetall-Platte mit radial geformtem Armierungsschutz verhindert das Einhängen bei Armierungstreffern
- Die hervorgehobene Zentrierspitze sorgt für lange Einsatzzeiten des Bohrers auch bei extremen Anwendungen
- Verschleißmarken zeigen, ob das Werkzeug noch zum Bohren dübeltauglicher Löcher geeignet ist
- Geringe Vibrationen zur Schonung von Mensch und Maschine
- Sehr lange Lebensdauer durch gleichmäßig verteilten Verschleiß
- Die PGM-Prüfmarke garantiert passgenaue Dübellöcher und präzise Rundlaufgenauigkeit



| Ausführung | Inhalt | Art.-Nr. | €/Stück |
|-----------------------|---|-----------|---------|
| ROCKET 3 SDS-plus Set | Ø 5 - 6 - 8 x 110/50 mm, Ø 6 - 8 - 10 x 160/100 mm, Ø 12 x 160/110 mm | 301800977 | 40,50 |
| ROCKET 5 SDS-plus Set | Ø 5 - 6 - 8 x 110/50 mm, Ø 6 - 8 - 10 x 160/100 mm, Ø 12 x 160/110 mm | 301800975 | 84,80 |

1/4" STAR Bit L 25 mm

Im 10er Pack.

- Sicher – Hohe Bruch- und Arbeitssicherheit
- Torsion – Ideal für den Einsatz im Schlag-schrauber
- Abnutzungsresistent – Extreme Verschleißfestigkeit durch Kombination von S2-Stahl mit Zirkoniumnitrid-Beschichtung
- Rutschfest – Die mikrorauhe Oberfläche minimiert den Cam-Out-Effekt
- Projahn STAR Bits sind herkömmlichen Bits um ein Vielfaches überlegen: Drehmomentübertragung, Standzeit, Verschleißfestigkeit, Abriebfestigkeit, Verminderung der Auswurfwirkung



Bit-Magnetisierer 1/4"

2er Pack

- Zum einfachen und schnellen Magnetisieren von Schraubendreher-Einsätzen
- Passend für Bits 1/4" (6,3 mm) ab Länge 50 mm
- Magnetisierung erfolgt durch einfaches Aufstecken auf den Bit
- Wiederverwendbar, nach Verschleiß des Bits abziehen und auf einen anderen aufstecken
- Auch verwendbar mit Winkelstiftschlüsseln und Schraubendrehern

| Typ | Art.-Nr. | €/Packung |
|----------|-----------|-----------|
| PH1 ZrN | 301766450 | 25,08 |
| PH2 ZrN | 301766451 | 25,08 |
| PH3 ZrN | 301766452 | 25,08 |
| PZ1 ZrN | 301766453 | 25,08 |
| PZ2 ZrN | 301766455 | 25,08 |
| PZ3 ZrN | 301766456 | 25,08 |
| TX10 ZrN | 301766457 | 25,08 |
| TX15 ZrN | 301766458 | 25,08 |
| TX20 ZrN | 301766459 | 25,08 |
| TX25 ZrN | 301766460 | 25,08 |

| | |
|-----------|-----------|
| Art.-Nr. | 301766481 |
| €/Packung | 14,49 |

bedrunka+hirth
Workplace up to date – mehr Raum zum Arbeiten



Schubladenschränke

- Schrankgehäuse bis 1,5 t belastbar
- Schubladen-Vollauszug (VA) 100 %
- Schubladen mit 50 mm Blendenhöhe, 70 kg Tragkraft
- Schubladen ab 75 mm Blendenhöhe, 100 kg Tragkraft
- Schubladenführungen kugelgelagert
- Einzel-Auszugssperre
- Zurückgesetzte integrierte Aluminium-Griffleisten



- 6 x Schublade, Blendenhöhen: 1 x 75, 1 x 125, 2 x 150, 2 x 200 mm
- Schubladennutzmaß: 600 x 600 mm

| | |
|------------------|-----------------------------|
| B x T x H | 705 x 736 x 1.019 mm |
| Art.-Nr. | 301788948 |
| €/Stück | 570,01 |



- 9 x Schublade, Blendhöhen: 1 x 50, 7 x 100, 1 x 150 mm
- Schubladennutzmaß: 600 x 600 mm

| | |
|------------------|-----------------------------|
| B x T x H | 705 x 736 x 1.019 mm |
| Art.-Nr. | 301788950 |
| €/Stück | 950,81 |



- 10 x Schublade, Blendhöhen: 2 x 50, 4 x 100, 2 x 150, 2 x 200 mm
- Schubladennutzmaß: 600 x 600 mm

| | |
|------------------|-----------------------------|
| B x T x H | 705 x 736 x 1.319 mm |
| Art.-Nr. | 301796585 |
| €/Stück | 1.385,16 |



- 6 x Schublade, Blendhöhen: 2 x 100, 2 x 150, 2 x 200 mm
- Schubladennutzmaß: 900 x 600 mm

| | |
|------------------|-------------------------------|
| B x T x H | 1.005 x 736 x 1.019 mm |
| Art.-Nr. | 301788951 |
| €/Stück | 950,81 |

Mobile Logistik-Systeme

bedrunka+hirth
Workplace up to date – mehr Raum zum Arbeiten



Alle unsere Produkte erhalten Sie in aufpreisfreier Zweifarben-Lackierung. Bitte geben Sie bei der Bestellung immer die gewünschte Farbe an. Ohne Farbangabe liefern wir standardmäßig Gehäuse RAL 7035 lichtgrau und Fronten RAL 5012 lichtblau.

**Mobiler Schubladenschrank**

- Schubladen mit Vollauszug (VA) 100 %, 50 kg Tragkraft
- Inkl. 3-seitigem Abrollrand
- Schubladennutzmaß: 600 x 400 mm
- 4 x Lenkrolle Ø 125 mm, 2 x mit Feststeller

| B x T x H | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------------------|-----------|---------|
| 680 x 500 x 1.000 mm | 100000347 | 677,11 |

**Mobile Werkbank**

- Arbeitsplatte Buche Multiplex 25 mm
- Schubladen mit Vollauszug (VA) 100 %, 75 kg Tragkraft
- Schubladennutzmaß: 450 x 400 mm
- 2 x Bock- und 2 x Lenkrolle Ø 200 mm mit Feststeller

| B x T x H | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------------------|-----------|---------|
| 1.200 x 540 x 820 mm | 100000317 | 685,44 |

**Mobiler Flügeltürenschränk**

- 2 x Fachboden
- 1 x Abrollrand
- 1 x Schublade mit Vollauszug (VA) 100 %, 50 kg Tragkraft
- 4 x Lenkrollen Ø 125 mm, 2 x mit Feststeller

| B x T x H | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------------------|-----------|---------|
| 500 x 500 x 1.400 mm | 100000341 | 447,44 |



Abbildung ähnlich

Wandhängeschränke

- 1 x Fachboden
- Mit Lochblech-Rückwand
- Mit Sichtfenstertüren

Wandhängeschränk mit 2 Sichtfenster Tür gelochter Rückwand und einem Fachboden

- 1 x Fachboden

Wandhängeschränk mit 1 Sichtfenster Tür gelochter Rückwand und einem Fachboden

- 1 x Fachboden

| B x T x H | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------------|-----------|---------|
| 400 x 300 x 600 mm | 100000291 | 229,67 |
| 800 x 300 x 600 mm | 100000292 | 329,63 |

Kastenwerkbenke R 18-24

- Bis 1 t belastbar bei gleichmäßig verteilter Last (insofern nicht anders gekennzeichnet)
- Konstruktion aus Vierkantrrohr 40 x 40 x 2 mm
- Schubladen-Vollauszug (VA) 100 %
- Schubladen mit 50 mm Blendenhöhe, 70 kg Tragkraft
- Schubladen ab 75 mm Blendenhöhe, 100 kg Tragkraft
- Schubladenführungen kugelgelagert
- Arbeitsplatte Buche Multiplex 40 mm
- Komplett montierte Anlieferung
- Niveausausgleichs-Gleiter unter den Füßen
- Schubladennutzmaß: 450 x 600 mm



Was zeichnet unsere Werkbenke aus?

Die Gehäuse unserer Kastenwerkbenke bauen auf unseren Schubladenschränken auf. Durch die gleichbleibend einheitlichen Gehäuse- und Schubladenabmessungen entsteht ein flexibles System, in welchem Einteilungsmaterialien beliebig getauscht und die Gehäuse nach Belieben mit verschiedenen Schubladenhöhen bestückt werden können.

Individuell bestückte Werkbenkegehäuse und Schubladenschränke erhalten Sie auf Anfrage!



- Links: 1 x Stahlfachboden halbe Tiefe
- Rechts: 4 x Schublade (Blendenhöhe 4 x 150 mm)

| B x T x H | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------------------|-----------|---------|
| 1.500 x 750 x 859 mm | 301796626 | 724,71 |
| 2.000 x 750 x 859 mm | 301796631 | 777,07 |
| 1.500 x 750 x 959 mm | 301796632 | 748,51 |
| 2.000 x 750 x 959 mm | 301796633 | 800,87 |



- Links: 1 x Stahlfachboden halbe Tiefe
- Rechts: 1 x Schublade (Blendenhöhe 150 mm), 1 x Flügeltüre

| B x T x H | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------------------|-----------|---------|
| 1.500 x 750 x 859 mm | 301796639 | 529,55 |
| 2.000 x 750 x 859 mm | 301796641 | 580,72 |
| 1.500 x 750 x 959 mm | 301796642 | 553,35 |
| 2.000 x 750 x 959 mm | 301796643 | 605,71 |



- Stahlfachboden halbe Tiefe
- Hängeschränk: 1 x Schublade (Blendenhöhe 150 mm) nicht abschließbar

| B x T x H | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------------------|-----------|---------|
| 1.500 x 750 x 859 mm | 301796650 | 464,10 |
| 2.000 x 750 x 859 mm | 301796652 | 518,84 |



- Links: 1 x Schublade (Blendenhöhe 150 mm), 1 x Flügeltüre
- Mittig: Stahlfachboden halbe Tiefe, Rückwand
- Rechts: 3 x Schublade (Blendenhöhe 3 x 200 mm)

| B x T x H | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------------------|-----------|---------|
| 2.000 x 750 x 859 mm | 301788984 | 938,91 |
| 2.000 x 750 x 959 mm | 301796657 | 962,71 |



Alle unsere Produkte erhalten Sie in aufpreisfreier Zweifarben-Lackierung. Bitte geben Sie bei der Bestellung immer die gewünschte Farbe an. Ohne Farbangabe liefern wir standardmäßig Gehäuse RAL 7035 lichtgrau und Fronten RAL 5012 lichtblau.

Kastenwerkbenke R 24-24

- Schubladennutzmaß: 600 x 600 mm



- Links: 1 x Flügeltüre, 1 x Fachboden
- Rechts: 3 x Schublade (Blendenhöhe 2 x 150 mm, 1 x 300 mm)

| B x T x H | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------------------|-----------|---------|
| 1.500 x 750 x 859 mm | 301796664 | 817,53 |
| 1.500 x 750 x 959 mm | 301796671 | 841,33 |



- Links: 1 x Flügeltüre, 1 x Fachboden
- Mitte: 2 x Fach 300 mm
- Rechts: 4 x Schublade (Blendenhöhe 4 x 150 mm)

| B x T x H | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------------------|-----------|----------|
| 2.000 x 750 x 859 mm | 301788996 | 1.103,13 |
| 2.000 x 750 x 959 mm | 301796676 | 1.126,93 |





Simplaflex® Systemeinrichter

Simplaflex Systemeinrichtung

Ihre Vorteile mit unserem C-Line-System:

- Die Fertigung erfolgt ausschließlich in Deutschland
- Erhöhte Kippsicherheit, nur eine Schublade kann geöffnet werden
- Rahmenverstärktes, sehr stabiles Gehäuse
- Schubladen Vollauszug 100 % mit Selbsteinzug
- Umweltfreundliche Pulverbeschichtung in 17 Standardfarben, Zweifarbenlackierung der Standardfarbtöne ohne Mehrpreis
- Ohne Farbangaben liefern wir C-Line standardmäßig: Gehäuse RAL 7016 anthrazitgrau und Blenden RAL 7035 lichtgrau

Schubladenschränke

- Schubladeninnenmaß: 800 x 450 mm (B x T)
- Kugelführungen mit Selbsteinzug Vollauszug (VA) 100 %, Blendenhöhe 50 mm – Traglast 30 kg. Ab Blendenhöhe 75 mm – Traglast 80 kg
- Zylinderschloss mit zwei Schlüsseln
- Aluminium-Griffleisten



Einteilungs-Set CL9ESOR01

Einteilungs-Set CL9ESOR01

- 1. Kleinteilekästen für BLH 50 mm:
3 KTK 150 x 150 mm
24 KTK 75 x 75 mm
Inkl. Distanzschienen
- 2. Metalleinteilung, 12 Fächer für BLH 150/175 mm
2 x MF, 6 x TTW 175, 3 x TW 150
- 3. Metalleinteilung, 20 Fächer für BLH 100/125 mm
4 x MF, 6 x TW 75, 6 x TW 100, 3 x TW 150
- 4. Metalleinteilung, 12 Fächer für BLH 150/175 mm
2 x MF, 6 x TW 125, 3 x TW 250



301788870

301788874

301788879

| Ausführung | B x T x H | Schubladenzahl | Blendenhöhen | Art.-Nr. | €/Stück |
|---|----------------------|----------------|--------------------------------------|-----------|---------|
| Schubladenschrank | 900 x 575 x 920 mm | 8 | 8 x 100 mm | 301788870 | 710,43 |
| Schubladenschrank | 900 x 575 x 1.020 mm | 7 | 1 x 50, 2 x 100, 3 x 150, 1 x 200 mm | 301788874 | 678,30 |
| Schubladenschrank inkl. Einteilungsmaterial-Set CL9ESOR01 | 900 x 575 x 1.020 mm | 7 | 1 x 50, 2 x 100, 3 x 150, 1 x 200 mm | 301788878 | 903,21 |
| Schubladenschrank | 900 x 575 x 1.220 mm | 11 | 11 x 100 mm | 301788879 | 917,49 |



301788885



301788889



301788893

Einteilungsmaterial

MF=Mittelfachschiene, TW=Trennwand, KTK=Kleinteilekästen, MP=Muldenplatten, STW=Steckwand, SF= Seitenfachschiene

| Ausführung | Blendenhöhen | Art.-Nr. | €/Stück |
|---|--------------------|-----------|---------|
| Muldenplatten: 6 MP mit 2 Mulden + 8 STW, 6 MP mit 3 Mulden + 12 STW, 3 MP mit 4 Mulden + 12 STW, Inkl. Distanzschienen | Für 50 mm BLH | 301788885 | 62,48 |
| Kleinteilekästen: 5 KTK 150 x 150 mm, 10 KTK 75 x 150 mm, 20 KTK 75 x 75 mm, Inkl. Distanzschienen | Für 50 mm BLH | 301788889 | 56,53 |
| Metalleinteilung: 12 Fächer 2 x MF, 6 x TW 275, 3 x TW 250, inkl. SF | Für 100/125 mm BLH | 301788893 | 45,22 |

19.10 Werkstattausrüstung

Simplaflex[®]
Systemeinrichter

Kastenwerkbanken

- Schubladenschrankgehäuse: 600 x 575 x 620 mm (B x T x H)
- Schubladeninnenmaß: 500 x 450 mm (B x T)
- Kugelführungen mit Selbsteinzug Vollauszug (VA) 100 %, Traglast 80 kg pro Schublade
- Zylinderschloss mit zwei Schlüsseln
- Aluminium-Griffleisten
- Werkbankplatte Buche Multiplex 600 tief, 40 mm stark
- Bis zu 800 kg belastbar bei gleichmäßig verteilter Last



301788899



301788903



301788910

| B x T x H | Schubladenanzahl | Blendenhöhen | Schubladennutzmaß | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------------------|------------------|---|-------------------|-----------|---------|
| 1.500 x 600 x 960 mm | 8 | Links: 1 x 75, 1 x 100, 1 x 150, 1 x 175 Rechts: 1 x 75, 1 x 100, 1 x 150, 1 x 175 mm | 500 x 450 mm | 301788899 | 809,80 |
| 2.000 x 600 x 960 mm | 5 | Links: 1 x 75, 1 x 100, 1 x 150, 1 x 175, Mittig: 1/2 Fachboden, Rechts: 1 x 100, 1 x Flügeltüre 400 mm | 500 x 450 mm | 301788903 | 779,45 |
| 2.000 x 600 x 960 mm | 7 | Links: 2 x 150, 1 x 200, Mitte: 2 x 100, 2 x 150, Rechts: 1 x Flügeltüre 500 mm | 500 x 450 mm | 301788910 | 987,11 |



301788924



301788928



301788932



301788936

Einteilungsmaterial

| Ausführung | Blendenhöhen | Art.-Nr. | €/Stück |
|---|--------------------|-----------|---------|
| Kleinteilekästen: 3 KTK 150 x 150 mm, 24 KTK 75 x 75 mm, inkl. Distanzschienen | Für 100 mm BLH | 301788924 | 48,79 |
| Kleinteilekästen: 3 KTK 150 x 150 mm, 6 KTK 75 x 150 mm, 12 KTK 75 x 75 mm, inkl. Distanzschienen | Für 100 mm BLH | 301788928 | 41,06 |
| Metalleinteilung: 12 Fächer 2 x MF, 6 x TW 175, 3 x TW 150, inkl. SF | Für 150/175 mm BLH | 301788932 | 46,41 |
| Metalleinteilung: 12 Fächer 2 x MF, 6 x TW 125, 3 x TW 250, inkl. SF | Für 150/175 mm BLH | 301788936 | 46,41 |

MF=Mittelfachschiene, TW=Trennwand, KTK=Kleinteilekästen, MP=Muldenplatten, STW=Steckwand, SF= Seitenfachschienen

19.10 Werkstattausrüstung



Hartschalenkoffer

- Variabel individuell einteilbare Bodenschale
- Herausnehmbare Abdeckplatte mit 15 Werkzeugtaschen
- Herausnehmbare Werkzeugtafel mit 22 Werkzeugtaschen auf Vorder- und Rückseite
- Dokumentenfach im Deckel (A4)
- 2 abschließbare Kippschlösser aus Metall
- Scharnierabdeckung
- Robuster Aluminiumrahmen mit Stoßkantenschutz
- Kofferschalen aus schwarzem, hochschlagzähem ABS-Kunststoff
- Lieferung ohne Werkzeug

| | |
|---------------------|--------------------------------------|
| Innenmaße B x T x H | 460 x 315 x 169 mm |
| Außenmaße B x T x H | 490 x 365 x 188 mm |
| Max. Traglast | 25 kg |
| Passende Sortimente | WS-4, 6, 8, 9, 10, WS-9M, WS-10M/10A |
| Art.-Nr. | 9975978 |
| €/Stück | 383,56 |

| Code | Nummer | Inhalt | Stück CF | Gewicht/g KG |
|--|---|------------|-------------|-----------------|
| 000000010000 WS-6M 65-teiliges Werkzeugset | | | | |
| 146 | 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15 mm | je 1 Stück | | |
| 113 | 4x4,5, 5x5,5, 6x6, 8x8, 10x10 mm | je 1 Stück | | |
| 1455-M | 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 8, 10, 11, 12, 13, 14 mm | je 1 Stück | | |
| 168-R1 | 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm | je 1 Stück | | |
| 216 | 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 10 mm | je 1 Stück | | |
| 1450-1D | 140 mm | je 1 Stück | | |
| 1450-3 | 110 mm | je 1 Stück | | |
| 1450-4 | 270 mm | je 1 Stück | | |
| 1450-5 | 100 mm | je 1 Stück | | |
| 1450-8 | 45 mm | je 1 Stück | | |
| 1318I-240 | | je 1 Stück | | |
| 476-BI | 140, 170 | je 1 Stück | | |
| 477-BI | 140, 170 | je 1 Stück | | |
| 460-BI 165 | | je 1 Stück | | |
| 494-BI 160 | | je 1 Stück | | |
| 495-BI 165 | | je 1 Stück | | |
| 9009S | 75, 100, 125, 150, 175 mm | je 1 Stück | | |
| 910PH | PH0, PH1, PH2 | je 1 Stück | | |
| 242C-60 | 60 mm | je 1 Stück | | |
| 237-500 | | je 1 Stück | | |
| 1665-100 | | je 1 Stück | | |
| 566-150 | | je 1 Stück | | |
| 1991-250 | | je 1 Stück | | |
| 257A | | je 1 Stück | | |
| 740 | 4,0, 5,0, 8,0 | je 1 Stück | | |
| 730 | 1 + 3 | je 1 Stück | | |
| 271 | 2, 3, 4, 5 | je 1 Stück | | |

Werkzeugsortiment WS-6M 85-teilig

Passend für Elektriker-Werkzeugtasche Elora Nr. 1380L

| | | | |
|----------|---------|---------|----------|
| Art.-Nr. | 9975982 | €/Stück | 1.122,87 |
|----------|---------|---------|----------|

| Code | Nummer | Inhalt | Stück CF | Gewicht/g KG |
|---|---|------------|-------------|-----------------|
| 000001010001 WS-10M 75-teiliges Werkzeugset | | | | |
| 100 | 14x12, 18x19, P1+23, P29+26 | je 1 Stück | | |
| 146 | 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 8, 10, 11, 12, 13 mm | je 1 Stück | | |
| 159 | 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12 mm | je 1 Stück | | |
| 1454-M | 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 8, 10, 11, 12 mm | je 1 Stück | | |
| 1450-1D | 140 mm | je 1 Stück | | |
| 1450-4 | 270 mm | je 1 Stück | | |
| 1450-5 | 100 mm | je 1 Stück | | |
| 1450-8 | 45 mm | je 1 Stück | | |
| 1450-3 | 110 mm | je 1 Stück | | |
| 543-IS 60 | | je 1 Stück | | |
| 555-PH1 | | je 1 Stück | | |
| 548-PZ | PZ1, PZ2 | je 1 Stück | | |
| 730-1 | | je 1 Stück | | |
| 740 | 5,5, 8,0 | je 1 Stück | | |
| 910PH | PH1, PH2 | je 1 Stück | | |
| 9009S | 100, 125, 150, 175 mm | je 1 Stück | | |
| 963 | | je 1 Stück | | |
| 560-185 | | je 1 Stück | | |
| 930-165 | | je 1 Stück | | |
| 920-165 | | je 1 Stück | | |
| 935-45 | | je 1 Stück | | |
| 970-160 | | je 1 Stück | | |
| 61-MB 10 | | je 1 Stück | | |
| 260-175 | | je 1 Stück | | |
| 264 | 264 120x10+2 mm, 264 120x10+4 mm | je 1 Stück | | |
| 265-30 | | je 1 Stück | | |
| 305-250x10x15 | | je 1 Stück | | |
| 1665-300 | | je 1 Stück | | |
| 132-240 | | je 1 Stück | | |
| 297-90 | | je 1 Stück | | |
| 287-8 | Sägeblatt, universal | je 1 Stück | | |
| 746 | | je 1 Stück | | |
| 1991-250 | | je 1 Stück | | |
| 281 | | je 1 Stück | | |
| 1543-3 | | je 1 Stück | | |
| 498-1 | | je 1 Stück | | |

Werkzeugsortiment WS-10M 75-teilig

Passend für Werkzeugkästen Elora Nr. 1380L, 810L und Hartschalenkoffer.

| | | | |
|----------|---------|---------|----------|
| Art.-Nr. | 9975988 | €/Stück | 1.044,62 |
|----------|---------|---------|----------|

| Code | Nummer | Inhalt | Stück CF | Gewicht/g KG |
|--|--|------------|-------------|-----------------|
| 000000001000 WS-9M 48-teiliges Werkzeugset | | | | |
| 203 | 6, 7, 8, 10, 13, 15, 17, 19 mm | je 1 Stück | | |
| 159-S-KK1 | 2,3, 3, 4, 5, 6, 8 mm | je 1 Stück | | |
| 770-LM | 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 22 | je 1 Stück | | |
| 251 | | je 1 Stück | | |
| 561 | | je 1 Stück | | |
| 569 | | je 1 Stück | | |
| 132-240 | | je 1 Stück | | |
| 1665-200 | | je 1 Stück | | |
| 260-150 | | je 1 Stück | | |
| 265-10 | | je 1 Stück | | |
| 271-4 | | je 1 Stück | | |
| 321-180 | | je 1 Stück | | |
| 470-BI200 | | je 1 Stück | | |
| 490-BI 165 | | je 1 Stück | | |
| 495-BI 165 | | je 1 Stück | | |
| 545-IS | 75, 100, 125, 150 | je 1 Stück | | |
| 547 | PH1, PH2 | je 1 Stück | | |
| 770-LTD | 270 mm | je 1 Stück | | |
| 770-L3 | 300 mm | je 1 Stück | | |
| 770-L6 | 250 mm | je 1 Stück | | |
| 771-LT2 20,8 | | je 1 Stück | | |

Werkzeugsortiment WS-9M 48-teilig

Passend für Werkzeugkästen Elora Nr. 800L, 803L, 810L, 813L und Hartschalenkoffer 1380L.

| | | | |
|----------|---------|---------|--------|
| Art.-Nr. | 9975979 | €/Stück | 703,40 |
|----------|---------|---------|--------|

19.10 Werkstattausstattung



Alu-Werkzeugboxen "Industry"

Strapazierfähige Werkzeugbox, Wandstärke: 1,0 mm, stabiles Gehäuse mit drei Federfallgriffen, Stapelecken und Hebelspannverschlüssen, durch umlaufende Dichtungen staub- und spritzwassergeschützt, korrosionsbeständig, robuste Fangbänder im Deckel, Verschlüsse mit Bohrungen für Vorhänge- bzw. Zylinderschloss oder Plombenverschluss.

| Größe | L x B x H | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------|----------------------|----------|---------|
| 1 | 580 x 384 x 240 mm | 27438 | 237,40 |
| 3 | 690 x 490 x 330 mm | 27440 | 295,40 |
| 4 | 783 x 581 x 400 mm | 27441 | 365,80 |
| 5 | 845 x 620 x 400 mm | 27442 | 486,50 |
| 6 | 1.150 x 750 x 500 mm | 27443 | 694,90 |



Werkzeugkoffer-Set

- Trolleyfunktion
- ¼" + ½"



| Produktvariant | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------------|----------|---------|
| 167 Teile | 78325 | 359,10 |



Kunststoff-Werkzeugkiste

Mit Alu-Bügelgriff, Einsatz für Werkzeuge, Verschluss geeignet für Vorhängeschlösser.

| Maße | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------------|----------|---------|
| 500 x 275 x 265 mm | 26796 | 36,40 |
| 650 x 275 x 265 mm | 26797 | 49,60 |



Werkzeugkasten

Lackiertes Stahlblech, mit geradem Deckel, sauber verarbeitet, hammerschlagpulverbeschichtet, Farbe: Blau.

| Maße | Art.-Nr. | €/Stück |
|----------------|----------|---------|
| 530x200x200 mm | 25021 | 62,20 |



Werkzeugkoffer

Metall-Verschlüsse mit Nickel-Überzug, breiter Griff mit Anti-Rutsch-Überzug aus Gummi, 2 herausnehmbare Organizer und Bohrer-Bit-Halter, mit herausnehmbarer Werkzeugablage, ohne Inhalt.

| Maße | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------------|----------|---------|
| 486 x 276 x 232 mm | 26738 | 35,60 |



Stahlblechkoffer

Mit Kleinteileeinsatz, eckige Kanten, mit zwei seitlichen Griffen, grün lackiert RAL 6011, stabil und wetterfest, Innenverkleidung mit Hartfaserplatten, Art.-Nr. 25025 (460 mm) mit extra Griff am Deckel.

| B x T x H außen | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------------|----------|---------|
| 640 x 230 x 230 mm | 25025 | P.a.A. |
| 690 x 360 x 310 mm | 25026 | P.a.A. |
| 830 x 440 x 340 mm | 25027 | P.a.A. |
| 910 x 530 x 430 mm | 25028 | P.a.A. |
| 990 x 360 x 302 mm | 25029 | P.a.A. |



Werkzeugkoffer

Aufziehbar, blau lackiert, abschließbar mit Vorhängeschloss Elora Nr. 256, aus Stahlblech. Ohne Bestückung.

| Typ | 803L | 813L | 800L | 810L |
|------------|----------|----------|----------|----------|
| Ausführung | 3-teilig | 3-teilig | 5-teilig | 5-teilig |
| Breite | 430 mm | 530 mm | 430 mm | 530 mm |
| Höhe | 150 mm | 150 mm | 200 mm | 200 mm |
| Tiefe | 195 mm | 195 mm | 200 mm | 200 mm |
| Gewicht | 3,3 kg | 3,6 kg | 4,3 kg | 5,2 kg |
| Art.-Nr. | 9975985 | 9975986 | 9975983 | 9975984 |
| €/Stück | 52,52 | 70,11 | 69,49 | 77,85 |





Individual-Boxen

- Gefertigt aus 3,00 mm Alu-Riffelblech
- Inkl. 4 herausnehmbaren Zwischenböden
- Inkl. Gummidichtung im Deckel

- Inkl. 2 Gasdruckdämpfer
- Zwei seitliche Türen
- Abschließbar an den Türen und an der Front

| Typ | Variante 1 | Variante 2 |
|-------------|--------------------------|--------------------------|
| Volumen ca. | 1.028 l | 1.152 l |
| Innenmaße | 1.675 x 775 x 835/775 mm | 1.875 x 775 x 835/775 mm |
| Außenmaße | 1.700 x 800 x 850/800 mm | 1.900 x 800 x 850/800 mm |
| Art.-Nr. | 301801944 | 301801953 |
| €/Stück | 1.741,00 | 1.892,00 |

Standard - Füße mit Innengewinde M10

Für dauerhafte Befestigung.

| Für | Variante 1 und 2 |
|----------|------------------|
| Art.-Nr. | 301801961 |
| €/Stück | 44,00 |



Unterbaumodul Stauraum offen

| Für | Variante 1 | Variante 2 |
|-----------------------|--------------|--------------|
| Höhe | 300 mm | 300 mm |
| lichtes Durchgangsmaß | 690 x 260 mm | 690 x 260 mm |
| Art.-Nr. | 301801967 | 301801973 |
| €/Stück | 529,00 | 559,00 |



Unterbaufüße

| Für | Variante 1 | Variante 2 |
|------------------------|------------|------------|
| Höhe | 100 mm | 100 mm |
| Maß zwischen den Füßen | 600 mm | 600 mm |
| Art.-Nr. | 301801980 | 301801982 |
| €/Stück | 529,00 | 559,00 |



Einhängewanne

| Für | Variante 1 | Variante 2 |
|-----------------------------|---------------------|---------------------|
| Maße | 1.640 x 180 x 70 mm | 1.840 x 180 x 70 mm |
| Gesamthöhe incl. Aufhängung | 140 mm | 140 mm |
| Art.-Nr. | 301801989 | 301801995 |
| €/Stück | 104,00 | 114,00 |



Auszugslade

| Für | Variante 1 und 2 |
|----------------------------|----------------------|
| Maße | 1.000 x 660 x 200 mm |
| Auszugslänge | 700 mm |
| Tragkraft/Flächenbelastung | 50 kg |
| Art.-Nr. | 301802001 |
| €/Stück | 528,00 |



Einhängekorb herausnehmbar

Max. 2 Einhängekörbe.

| Für | Variante 1 und 2 |
|----------------------------|--------------------|
| Maße | 400 x 725 x 150 mm |
| Gesamthöhe | 20,5 cm |
| Tragkraft/Flächenbelastung | 30 kg |
| Art.-Nr. | 301802010 |
| €/Stück | 104,00 |



Kranösen 4 Stück

Werden für die Eigenmontage beige packt.

| Für | Variante 1 und 2 |
|----------|------------------|
| Art.-Nr. | 301802020 |
| €/Stück | 44,00 |



Zurrösen 4 Stück

Werden für die Eigenmontage beige packt.

| Für | Variante 1 und 2 |
|----------|------------------|
| Art.-Nr. | 301802028 |
| €/Stück | 38,00 |



Werkzeugfach herausnehmbar und frei positionierbar

| Für | Variante 1 und 2 |
|---------------------------------|--------------------|
| Maße | 350 x 115 x 100 mm |
| Gesamthöhe inkl. der Aufhängung | 190 mm |
| Art.-Nr. | 301802037 |
| €/Stück | 74,00 |



Dosenhalter für bis zu 4 Dosen

Frei positionierbar an der Rückwand. Für Dosen mit Durchmesser bis zu 75 mm.

| Für | Variante 1 und 2 |
|--------------------|--------------------|
| Maße | 345 x 120 x 230 mm |
| Maximale Dosenhöhe | 220 mm |
| Art.-Nr. | 301802046 |
| €/Stück | 44,00 |



Kabelhalter

Herausnehmbar und frei positionierbar.

| Für | Variante 1 und 2 |
|----------|------------------|
| Maße | 80 x 60 x 175 mm |
| Art.-Nr. | 301802053 |
| €/Stück | 29,00 |



Antirutschmatte

Gleitreibbeiwert: mind. > 0,6 entsprechend VDI 2700, Material: SBR, Temperaturbeständigkeit: -30 Grad bis + 70 Grad.



| Für | Für | Art.-Nr. | €/Stück |
|------------------|---------------|-----------|---------|
| Variante 1 | Zwischenboden | 301802058 | 119,00 |
| Variante 2 | Zwischenboden | 301802062 | 129,00 |
| Variante 1 und 2 | Einhängekorb | 301802063 | 23,00 |
| Variante 1 | Einhängewanne | 301802067 | 26,00 |
| Variante 2 | Einhängewanne | 301802071 | 29,00 |
| Variante 1 und 2 | Auszugslade | 301802072 | 38,00 |
| Variante 1 und 2 | Werkzeugfach | 301802074 | 9,00 |

19.10 Werkstattausrüstung

Aluminium-Box Classic

- Massives Bodenprofil
- 0,8 mm dickes Aluminiumblech
- Inkl. Zylinderschlösser



ALUTEC

MÜNCHEN

| Typ | Classic 30 | Classic 48 | Classic 68 | Classic 93 | Classic 142 | Classic 186 |
|-----------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Inhalt | 30 l | 48 l | 68 l | 93 l | 142 l | 186 l |
| Innenmaße | 405 x 300 x 250 mm | 550 x 350 x 250 mm | 550 x 350 x 355 mm | 750 x 350 x 355 mm | 870 x 460 x 355 mm | 760 x 530 x 462 mm |
| Außenmaße | 430 x 335 x 270 mm | 575 x 385 x 270 mm | 575 x 385 x 375 mm | 775 x 385 x 375 mm | 895 x 495 x 375 mm | 785 x 565 x 482 mm |
| Art.-Nr. | 300474379 | 300474388 | 300474389 | 300474390 | 300474391 | 300474392 |
| €/Stück | 98,91 | 125,27 | 162,33 | 188,47 | 211,89 | 264,92 |

Aluminium-Box Comfort

- Box aus 1,0 mm und Deckel aus 1,5 mm dickem Aluminiumblech
- Für den Transportschutz empfindlicher oder schwererer Produkte



| Typ | Inhalt | Innenmaße | Außenmaße | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|--------|----------------------|----------------------|-----------|---------|
| Comfort 6 | 6 l | 250 x 180 x 125 mm | 280 x 215 x 150 mm | 301765182 | 54,91 |
| Comfort 27 | 27 l | 350 x 245 x 315 mm | 380 x 280 x 332 mm | 301765183 | 100,38 |
| Comfort 30 | 30 l | 400 x 300 x 248 mm | 430 x 335 x 273 mm | 300491684 | 102,06 |
| Comfort 48 | 48 l | 550 x 350 x 248 mm | 580 x 385 x 265 mm | 300491685 | 134,30 |
| Comfort 60 | 60 l | 550 x 350 x 315 mm | 580 x 385 x 332 mm | 301765184 | 179,13 |
| Comfort 73 | 73 l | 550 x 350 x 381 mm | 580 x 385 x 398 mm | 300491688 | 219,66 |
| Comfort 92 | 92 l | 750 x 350 x 350 mm | 780 x 385 x 367 mm | 300491689 | 231,73 |
| Comfort 140 | 140 l | 870 x 460 x 350 mm | 900 x 495 x 367 mm | 300491690 | 329,28 |
| Comfort 153 | 153 l | 1.150 x 350 x 381 mm | 1.182 x 385 x 398 mm | 301765185 | 399,00 |
| Comfort 157 | 157 l | 750 x 550 x 381 mm | 782 x 585 x 398 mm | 301765186 | 368,97 |

Aluminium-Box Industry

Robuste Transportboxen-Serie aus 1 mm starkem Aluminiumblech speziell für den Dauereinsatz im gewerblichen Bereich. Inklusive Stapelecken.



| Typ | Inhalt | Innenmaße | Außenmaße | Art.-Nr. | €/Stück |
|--------------|--------|----------------------|----------------------|-----------|---------|
| Industry 27 | 27 l | 350 x 245 x 315 mm | 380 x 280 x 344 mm | 301801940 | 98,00 |
| Industry 30 | 30 l | 400 x 300 x 248 mm | 430 x 335 x 277 mm | 300491691 | 119,18 |
| Industry 48 | 48 l | 550 x 350 x 248 mm | 580 x 385 x 277 mm | 300491701 | 149,94 |
| Industry 60 | 60 l | 550 x 350 x 315 mm | 580 x 385 x 344 mm | 301784075 | 193,10 |
| Industry 73 | 73 l | 550 x 350 x 381 mm | 580 x 385 x 410 mm | 300491702 | 234,88 |
| Industry 92 | 92 l | 750 x 350 x 350 mm | 780 x 385 x 379 mm | 300491706 | 261,24 |
| Industry 140 | 140 l | 870 x 460 x 350 mm | 900 x 495 x 379 mm | 300491707 | 368,03 |
| Industry 153 | 153 l | 1.150 x 350 x 381 mm | 1.182 x 385 x 410 mm | 300491708 | 436,07 |
| Industry 157 | 157 l | 750 x 550 x 381 mm | 782 x 585 x 410 mm | 300491709 | 403,31 |
| Industry 243 | 243 l | 750 x 550 x 590 mm | 782 x 585 x 619 mm | 300491711 | 461,89 |
| Industry 400 | 400 l | 1.500 x 550 x 485 mm | 1.532 x 585 x 514 mm | 300491712 | 838,01 |
| Industry 425 | 425 l | 1.160 x 755 x 485 mm | 1.192 x 790 x 514 mm | 300491714 | 779,21 |

Comfort-Serie mit Schaumstoff

| Typ | Innenmaße | Außenmaße | Art.-Nr. | €/Stück |
|-------------|--------------------|-----------------|-----------|---------|
| Comfort 73S | 550 x 350 x 381 mm | 580 x 385 x 398 | 301765194 | 246,75 |
| Comfort 92S | 750 x 350 x 350 mm | 780 x 385 x 367 | 301765196 | 260,08 |

Trennwand-Set

Geeignet für Classic 48, 68, 93, Comfort und Industry 48, 73, 92.

| Art.-Nr. | €/Set |
|------------------|-------|
| 300491752 | 37,38 |

Würfelschaum-Schaumstoff-Set

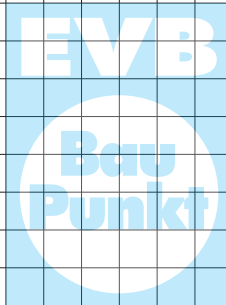
| Passend für | Art.-Nr. | €/Set |
|-------------|-----------|--------|
| 30 l | 300491733 | 50,19 |
| 48 l | 300491735 | 64,36 |
| 68 & 73 l | 300491736 | 88,52 |
| 92 & 93 l | 300491737 | 147,73 |
| 140 & 142 l | 300491738 | 177,13 |



Räder-Anbausatz

| Typ | Art.-Nr. | €/Stück |
|---------------------|---|---------|
| Räderset | Geeignet für alle Boxen der Classic-, Comfort- und Industry-Serie 300491742 | 42,95 |
| Rollen-Anklick-Satz | Profi-Rollensatz 4 Lenkrollen, 2 davon mit Bremse passend für die Serien Classic, Comfort, Industry, Logic 301765197 | 105,63 |





Allgemeine Verkaufs- und Lieferbedingungen

zur ausschließlichen Verwendung im Geschäftsverkehr gegenüber Unternehmen, juristischen Personen des öffentlichen Rechts oder einem öffentlich-rechtlichem Sondervermögen

1. Allgemeines – Geltungsbereich

1.1 Die nachfolgenden Allgemeinen Liefer- und Verkaufsbedingungen (nachfolgend „ALVB“) gelten für alle Verträge zwischen uns und unseren Abnehmern (nachfolgend „Käufer“) über den Verkauf und/oder die Lieferung beweglicher Sachen (nachfolgend „Ware“), ohne Rücksicht darauf, ob wir die Ware selbst herstellen oder bei Zulieferern einkaufen (§§ 433, 650 BGB).

1.2 Diese ALVB gelten ausschließlich. Entgegenstehende, ergänzende oder von diesen ALVB abweichende allgemeine Geschäftsbedingungen des Käufers werden nur dann und insoweit Vertragsbestandteil, als wir ihrer Geltung ausdrücklich schriftlich, d. h. in Schrift- oder Textform (z. B. Brief oder E-Mail), zugestimmt haben. Dieses Zustimmungserfordernis gilt in jedem Fall, z. B. auch dann, wenn wir in Kenntnis der allgemeinen Geschäftsbedingungen des Käufers die Lieferung an den Käufer vorbehaltlos ausführen.

1.3 Im Einzelfall getroffene, individuelle Vereinbarungen mit dem Käufer (einschließlich Nebenabreden, Ergänzungen und Änderungen) haben in jedem Fall Vorrang vor diesen ALVB. Für den Inhalt derartiger Vereinbarungen ist – vorbehaltlich des Gegenbeweises – ein schriftlicher Vertrag bzw. unsere schriftliche Bestätigung maßgebend.

1.4 Rechtserhebliche Erklärungen und Anzeigen des Käufers in Bezug auf den Vertrag (z. B. Fristsetzung, Mängelanzeige, Rücktritt oder Minderung) bedürfen zu ihrer Wirksamkeit der Schriftform. Gesetzliche Formvorschriften und weitere Nachweise, insbesondere bei Zweifeln über die Legitimation des Erklärenden, bleiben unberührt.

1.5 Die vorliegenden ALVB gelten nur, wenn der Käufer Unternehmer (§ 14 BGB), eine juristische Person des öffentlichen Rechts oder ein öffentlich-rechtliches Sondervermögen ist.

2. Angebot und Vertragsabschluss

2.1 Soweit nichts Abweichendes vorgesehen ist, sind unsere Angebote stets freibleibend und unverbindlich. Dies gilt auch, wenn wir dem Käufer Kataloge, technische Dokumentationen, wie z. B. Zeichnungen, Pläne, Berechnungen, Kalkulationen, Verweisungen auf DIN-Normen, sonstige Produktbeschreibungen oder Unterlagen – auch in elektronischer Form – überlassen haben.

2.2 Die Bestellung der Ware durch den Käufer gilt als verbindliches Vertragsangebot des Käufers. Sofern sich aus der Bestellung nichts anderes ergibt, sind wir berechtigt, dieses Vertragsangebot innerhalb von 5 Werktagen nach Zugang der Bestellung anzunehmen.

2.3 Wir können die Annahme des Angebots des Käufers entweder schriftlich, d. h. in Schrift- oder Textform (z. B. Brief oder E-Mail), durch Auftragsbestätigung oder durch Auslieferung der Ware an den Käufer erklären. In unserer Auftragsbestätigung ist eine verbindliche Annahme zu sehen, es sei denn, wir erklären in der Auftragsbestätigung etwas Abweichendes.

2.4 Wir sind berechtigt, den Vertrag ganz oder teilweise durch Dritte erfüllen zu lassen. Einer Zustimmung des Käufers bedarf es hierfür nicht.

2.5 An Kostenvoranschlägen, Zeichnungen und anderen Angebotsunterlagen behalten wir uns das Eigentumsrecht vor. Dies gilt gleichermaßen auch für unser Urheberrecht, soweit diese Unterlagen urheberrechtlich fähig sind. Dritten dürfen sie nicht zugänglich gemacht werden. Dies gilt nicht (i) sofern eine gesetzliche Pflicht zur Vorlage an einen Dritten (z. B. Behörde, Gericht) besteht sowie (ii) gegenüber Dritten, die die beruflich-rechtlich zur Wirtschaftsprüfung verpflichtet sind (z. B. Rechtsanwalt, Steuerberater, Wirtschaftsprüfer).

3. Vertragsgegenstand, Umfang der Lieferungspflicht

3.1 Vertragsgegenstand sind die vereinbarten und in unserer Auftragsbestätigung aufgeführten Waren und sonstigen Leistungen.

3.2 Soweit wir mit dem Käufer nicht schriftlich eine bestimmte Beschaffenheit der Ware vereinbart haben, sind unsere Angaben zu den Waren (z. B. Gewichte, Maße, Gebrauchswerte, Belastbarkeit, Toleranzen und technische Daten) sowie unsere Darstellungen derselben (z. B. Abbildungen und Zeichnungen) nur Annäherungen. Wir stehen nicht dafür ein, dass sich die Ware für einen bestimmten, allein vom Käufer vorausgesetzten Zweck eignet, es sei denn wir haben mit dem Käufer schriftlich eine Vereinbarung über den Verwendungszweck der Ware vereinbart.

3.3 Unsere Angaben zu den Waren sowie deren Darstellungen (vgl. Ziffer 3.2) sind keine garantierten Beschaffenheitsmerkmale, sondern Beschreibungen oder Kennzeichnungen der Ware. Handelsübliche Abweichungen und Abweichungen, die aufgrund rechtlicher Vorschriften erfolgen oder technische Verbesserungen darstellen, sowie die Ersetzung von Bauteilen durch gleichwertige Teile sind zulässig, soweit

sie die Verwendbarkeit zum vertraglich vorgesehenen Zweck nicht beeinträchtigen und diese für den Käufer zumutbar sind.

4. Preis und Zahlungsbedingungen

4.1 Sofern im Einzelfall nichts anderes vereinbart ist, gelten unsere jeweils zum Zeitpunkt des Vertragsschlusses aktuellen Preise zzgl. gesetzlicher Umsatzsteuer. Die Preise gelten jeweils ohne Verpackung und Versand der Ware, d. h. ab unserem Lager (Ex Works gemäß Incoterms 2020).

4.2 Der Käufer kann bei der Bestellung auch die Verpackung und den Versand der Ware beauftragen. Wir weisen den Preis für die Verpackung und den Versand der Ware an eine vom Käufer benannte Lieferadresse (Türschwelle oder vereinbarter Abladeort) auf dem Angebot an den Käufer (Ziffer 2.1) aus. Etwaige Zölle, Gebühren, Steuern und sonstige öffentliche Abgaben trägt der Käufer.

4.3 Die Zahlung des Kaufpreises hat, sofern nichts anderes vereinbart ist, spätestens innerhalb von 30 Tagen nach Zugang der Rechnung beim Käufer und Lieferung der Ware (nachfolgend „Zahlungsziel“) ohne Skontoabzug zu erfolgen. Wir sind – auch im Rahmen einer laufenden Geschäftsbeziehung – jederzeit berechtigt, eine Lieferung ganz oder teilweise nur gegen Vorkasse oder angemessene Sicherheitsleistung, z. B. in Form einer Bürgschaft, durchzuführen. Einen entsprechenden Vorbehalt erklären wir spätestens mit der Auftragsbestätigung (Ziffer 2.3).

4.4 Soweit Skonti vereinbart werden, erfolgt dies unter der Voraussetzung, dass der Käufer nicht mit anderen Zahlungen uns gegenüber in Verzug ist. Der Käufer ist dann berechtigt, bei Zahlung innerhalb 7 Tagen nach Rechnungsdatum den vereinbarten Skontosatz in Abzug zu bringen. Skontierungsfähig ist ausschließlich der Warenwert ohne Fracht, Verpackung und Palettierung.

4.5 Der Käufer gerät ohne Mahnung in Zahlungsverzug, wenn er Zahlungen nicht innerhalb des Zahlungsziels geleistet hat. Der Kaufpreis ist während des Verzugs zum jeweils geltenden gesetzlichen Verzugszinssatz zu verzinsen. Wir behalten uns die Geltendmachung eines weitergehenden Verzugschadens vor. Gegenüber Kaufleuten bleibt unser Anspruch auf den kaufmännischen Fälligkeitszins (§ 353 HGB) unberührt.

4.6 Eine Zahlung gilt als geleistet, wenn wir über den Betrag verfügen können. Erst mit Eingang der Zahlung auf unserem Konto endet ein etwaiger Zahlungsverzug des Käufers.

4.7 Dem Käufer stehen Aufrechnungs- und Zurückbehaltungsrechte nur insoweit zu, als sein Anspruch rechtskräftig festgestellt oder unbestritten ist. Dies gilt nicht für Zurückbehaltungsrechte des Käufers, die auf Gegenansprüchen des Käufers aus demselben Vertragsverhältnis beruhen. Bei Mängeln der Lieferung bleiben die Gegenrechte des Käufers, insbesondere gem. Ziffer 9 dieser ALVB, unberührt.

4.8 Wird nach Abschluss des Vertrags erkennbar (z. B. durch Antrag auf Eröffnung eines Insolvenzverfahrens), dass unser Anspruch auf den Kaufpreis durch mangelnde Leistungsfähigkeit des Käufers gefährdet wird, so sind wir nach den gesetzlichen Vorschriften zur Leistungsverweigerung und – gegebenenfalls nach Fristsetzung – zum Rücktritt vom Vertrag berechtigt (§ 321 BGB). Bei Verträgen über die Herstellung unvertretbarer Sachen (Einzelanfertigungen) können wir den Rücktritt sofort erklären; die gesetzlichen Regelungen über die Entbehrlichkeit der Fristsetzung bleiben unberührt.

5. Lieferung, Lieferzeit, Lieferverzug

5.1 Die Lieferung erfolgt ab Lager, wo auch der Erfüllungsort (§ 269 Abs. 1 BGB) für die Lieferung und eine etwaige Nacherfüllung ist. Auf Verlangen und Kosten des Käufers wird die Ware an einen anderen Bestimmungsort versandt (Versendungskauf). Soweit nicht anders vereinbart, sind wir berechtigt, die Art der Versendung (insbesondere Transportunternehmen, Versandweg, Verpackung) selbst zu bestimmen.

5.2 Die Lieferzeit ergibt sich aus dem Vertrag mit dem Käufer. Ihre Einhaltung durch uns setzt voraus, dass alle kaufmännischen und technischen Fragen zwischen uns und dem Käufer geklärt sind und der Käufer alle ihm obliegenden Verpflichtungen, wie z. B. Beibringung der erforderlichen behördlichen Bescheinigungen oder Genehmigungen oder die Leistung einer etwaigen vertraglich vereinbarten Anzahlung erfüllt hat. Sind die vorstehenden Voraussetzungen nicht erfüllt, so verlängert sich die Lieferzeit um einen angemessenen Zeitraum. Dies gilt nicht, soweit wir die Verzögerung zu vertreten haben.

5.3 Die Einhaltung der vereinbarten Lieferzeit steht unter dem Vorbehalt mangelfreier und rechtzeitiger Selbstbelieferung durch unsere Zulieferer. Sich abzeichnende Verzögerungen teilen wir dem Käufer sobald als möglich mit. Gleichzeitig werden wir dem Käufer den voraussichtlichen, neuen Liefertermin mitteilen. Ist die Lieferung aus Gründen, die wir nicht zu vertreten haben, auch innerhalb des neuen Liefertermins nicht verfügbar, sind wir berechtigt, ganz oder teilweise vom Vertrag zurückzutreten; eine bereits erbrachte Gegenleistung des Käufers werden wir unverzüglich zurückerstatten. Als Fall der Nichtverfügbarkeit der Leistung in diesem Sinne gilt insbesondere (i) die nicht rechtzeitige

Selbstbelieferung durch unsere Zulieferer, wenn wir ein kongruentes Deckungsgeschäft abgeschlossen haben oder (ii) wenn weder uns noch unsere Zulieferer ein Verschulden trifft.

5.4 Wir sind berechtigt, Teillieferungen durchzuführen, sofern der Käufer hierdurch nicht unangemessen benachteiligt wird. Durch Teillieferungen verursachte zusätzliche Versandkosten tragen wir.

5.5 Wir haften nicht für Unmöglichkeit der Lieferung oder für Lieferverzögerungen, soweit diese durch höhere Gewalt oder sonstige, zum Zeitpunkt des Vertragsabschlusses nicht vorhersehbare Ereignisse (z. B. Betriebsstörungen aller Art, Schwierigkeiten in der Material- oder Energiebeschaffung, Transportverzögerungen, Streiks, rechtmäßige Aussperrungen, Mangel an Arbeitskräften, Energie oder Rohstoffen, Schwierigkeiten bei der Beschaffung von notwendigen behördlichen Genehmigungen, behördliche Maßnahmen oder Pandemien (insb. Corona)) verursacht worden sind, die wir nicht zu vertreten haben. Sofern uns solche Ereignisse die Lieferung wesentlich erschweren oder unmöglich machen und die Behinderung nicht nur von vorübergehender Dauer ist, sind wir zum Rücktritt vom Vertrag berechtigt. Bei Hindernissen vorübergehender Dauer verlängern bzw. verschieben sich die Liefertermine und Lieferfristen um den Zeitraum der Behinderung zzgl. einer angemessenen Anlaufzeit. Wir werden dem Käufer den Beginn und das Ende derartiger Umstände baldmöglichst mitteilen. Diese Regelung gilt auch, falls entsprechende Ereignisse bei unseren Lieferanten oder Unterauftragnehmern eintreten.

5.6 Setzt der Käufer uns – unter Berücksichtigung der gesetzlichen Ausnahmefälle, in denen eine Fristsetzung entbehrlich ist – nach Fälligkeit eine angemessene Frist zur Lieferung und halten wir die Frist nicht ein, so steht dem Käufer im Rahmen der gesetzlichen Vorschriften das Recht zum Rücktritt zu. Er verpflichtet sich, auf unser Verlangen binnen angemessener Frist zu erklären, ob er von seinem Rücktrittsrecht Gebrauch macht.

6. Gefahrenübergang und Entgegennahme des Liefergegenstandes

6.1 Die Gefahr des zufälligen Untergangs und der zufälligen Verschlechterung der Ware geht spätestens mit der Übergabe auf den Käufer über. Beim Verkauf geht jedoch die Gefahr des zufälligen Untergangs und der zufälligen Verschlechterung der Ware sowie die Verzögerungsgefahr bereits mit Auslieferung der Ware an den Spediteur, Frachtführer oder die sonst zur Ausführung der Versendung bestimmte Person oder Anstalt auf den Käufer über.

6.2 Ist die Anlieferung durch uns bei dem Käufer vereinbart, trägt der Käufer die Gefahr ab dem Beginn der Aufladung der Ware am Erfüllungsort (Ziff. 5.1) auf das zum Transport bestimmte Fahrzeug. Die Abladung ist durch den Käufer durchzuführen. Sofern Abladung durch uns vereinbart ist, erfolgt die Abladung neben dem Fahrzeug.

6.3 Voraussetzung für die Anlieferung an den vom Käufer angegebenen Bestimmungsort ist, dass dieser auf Straßen erreichbar ist, die auch durch schwere Lastzüge befahren werden können. Verlangt der Käufer, dass zur Anlieferung die geeignete Straße verlassen werden muss, Gehsteige, Zuwege oder Grundstücke befahren werden müssen, ist dies nur nach vorheriger Vereinbarung möglich.

6.4 Bei der Abladung entstehende Wartezeiten von mehr als 20 Minuten werden dem Käufer branchenüblich berechnet, sofern der Käufer die Wartezeiten zu vertreten hat.

6.5 Kranabladungen durch uns sind nur nach gesonderter vorheriger Vereinbarung möglich und erfolgen auf Gefahr des Käufers und werden gesondert berechnet.

6.6 Auf schriftlichen Wunsch des Käufers wird auf seine Kosten die Ware durch uns gegen Bruch-, Transport-, Feuer- und Wasserschäden versichert.

6.7 Verzögert sich der Versand infolge von Umständen, die wir nicht zu vertreten haben, so geht die Gefahr ab der Meldung der Versandbereitschaft auf den Käufer über.

6.8 Angelieferte Gegenstände sind, sofern sie keine wesentlichen Mängel aufweisen, vom Käufer unbeschadet der Rechte aus Ziff. 9 dieser ALVB in Empfang zu nehmen.

7. Retouren, Paletten

7.1 Kosten für Retouren trägt der Käufer, sofern es sich nicht um die Rücksendung einer mangelhaften Sache handelt.

7.2 Kosten für Paletten werden grundsätzlich in Rechnung gestellt, jedoch kann der Käufer die Kosten gutgeschrieben verlangen, soweit er die Paletten auf seine Kosten in wiederverwertbarem Zustand an uns zurückschickt.

8. Eigentumsvorbehalt

8.1 Wir behalten uns das Eigentum an den verkauften Waren bis zur vollständigen Bezahlung aller unserer gegenwärtigen und künftigen Forderungen aus dem Vertrag und einer laufenden Geschäftsbeziehung mit dem Käufer (gesicherte Forderungen) vor.

8.2 Die unter Eigentumsvorbehalt stehende Ware (nachfolgend „Vorbehaltsware“) darf vor vollständiger Bezahlung der gesicherten Forderungen weder an Dritte verpfändet, noch zur Sicherheit übereignet werden. Der Käufer hat uns unverzüglich schriftlich zu benachrichtigen, wenn ein Antrag auf Eröffnung eines Insolvenzverfahrens gestellt wurde oder wenn Zugriffe Dritter (z. B. Pfändungen) auf die Vorbehaltsware erfolgen, damit wir unsere Eigentumsrechte durchsetzen können. Sofern der Dritte die uns in diesem Zusammenhang entstehenden gerichtlichen oder außergerichtlichen Kosten nicht zu erstatten vermag, haftet hierfür der Käufer.

8.3 Bei vertragswidrigem Verhalten des Käufers, insbesondere bei Zahlungsverzug, sind wir berechtigt, nach den gesetzlichen Vorschriften vom Vertrag zurückzutreten und die Vorbehaltsware auf Grund des Eigentumsvorbehalts herauszuverlangen, wenn wir dem Käufer zuvor erfolglos eine angemessene Frist zur Zahlung gesetzt haben oder eine derartige Fristsetzung nach den gesetzlichen Vorschriften entbehrlich ist. Sofern wir die Vorbehaltsware herausverlangen, stellt dies bereits einen Rücktritt vom Vertrag dar. Die Kosten des Rücktransports der Vorbehaltsware trägt der Käufer. Wir sind nach Rücknahme der Vorbehaltsware zu dessen Verwertung befugt. Der Verwertungserlös wird mit denjenigen Beträgen verrechnet, die uns der Käufer schuldet, nachdem wir einen angemessenen Betrag für die Kosten der Verwertung abgezogen haben.

8.4 Der Käufer ist verpflichtet, die Vorbehaltsware pfleglich zu behandeln; insbesondere ist er verpflichtet, die Vorbehaltsware auf eigene Kosten gegen Feuer-, Wasser- und Diebstahlschäden ausreichend zum Neuwert zu versichern. Sofern Instandhaltungsarbeiten erforderlich sind, muss der Käufer diese auf eigene Kosten rechtzeitig durchführen.

8.5 Der Käufer ist bis auf Widerruf (vgl. Buchst. 8.1c) berechtigt, die Vorbehaltsware zu verwenden und im ordentlichen Geschäftsgang weiter zu verkaufen, zu vermieten oder/und zu verarbeiten. In diesem Fall gelten ergänzend die nachfolgenden Bestimmungen:

a) Der Eigentumsvorbehalt erstreckt sich auf die durch Verarbeitung, Vermischung oder Verbindung der Vorbehaltsware entstehenden Erzeugnisse zu deren vollem Wert, wobei wir als Hersteller gelten. Bleibt bei einer Verarbeitung, Vermischung oder Verbindung mit Waren Dritter deren Eigentumsrecht bestehen, so erwerben wir Miteigentum im Verhältnis der Rechnungswerte der verarbeiteten, vermischten oder verbundenen Waren. Im Übrigen gilt für das entstehende Erzeugnis das Gleiche wie für die Vorbehaltsware.

b) Die aus dem Weiterverkauf oder der Vermietung der Vorbehaltsware oder des Erzeugnisses entstehenden Forderungen gegen Dritte tritt der Käufer schon jetzt insgesamt bzw. in Höhe unseres etwaigen Miteigentumsanteils gemäß vorstehendem Absatz zur Sicherheit an uns ab. Wir nehmen die Abtretung an. Die in Ziffer 8.2 genannten Pflichten des Käufers gelten auch in Ansehung der abgetretenen Forderungen.

c) Zur Einziehung der an uns abgetretenen Forderung bleibt der Käufer ermächtigt. Unsere Befugnis, die Forderung selbst einzuziehen, bleibt hiervon unberührt. Wir verpflichten uns jedoch, die Forderung nicht einzuziehen, solange der Käufer seinen Zahlungsverpflichtungen uns gegenüber nachkommt, kein Mangel seiner Leistungsfähigkeit vorliegt und wir den Eigentumsvorbehalt nicht durch Ausübung eines Rechts gem. Ziffer 8.3 geltend machen. Ist dies aber der Fall, so können wir verlangen, dass der Käufer uns die abgetretenen Forderungen und deren Schuldner bekannt gibt, alle zum Einzug erforderlichen Angaben macht, die dazugehörigen Unterlagen aushändigt und den Schuldnern (Dritten) die Abtretung mitteilt. Außerdem sind wir in diesem Fall berechtigt, die Befugnis des Käufers zur weiteren Veräußerung und Verarbeitung der unter Eigentumsvorbehalt stehenden Waren zu widerrufen.

d) Wir verpflichten uns, die uns zustehenden Sicherheiten auf Verlangen des Käufers insoweit freizugeben, als der realisierbare Wert unserer Sicherheiten die zu sichernden Forderungen um mehr als 10 % übersteigt; die Auswahl der freizugebenden Sicherheiten obliegt uns.

9. Mängelgewährleistungsansprüche des Käufers

9.1 Für die Rechte des Käufers bei Sach- und Rechtsmängeln (einschließlich Falsch- und Minderlieferung sowie unsachgemäßer Montage/Installation oder mangelhafter Montageanleitung) gelten die gesetzlichen Vorschriften, soweit nachfolgend nichts anderes bestimmt ist. Unberührt bleiben in allen Fällen die gesetzlichen Sondervorschriften bei Endlieferung der unverarbeiteten Ware an einen Verbraucher, auch wenn dieser sie weiterverarbeitet hat (Lieferantenregress gem. §§ 478 BGB). Ansprüche aus Lieferantenregress sind ausgeschlossen, wenn die mangelhafte Ware durch den Käufer oder einen anderen Unternehmer (z. B. durch Einbau in ein anderes Produkt) weiterverarbeitet wurde.

9.2 Ist die gelieferte Ware mangelhaft, können wir wählen, ob wir Nacherfüllung durch Beseitigung des Mangels (Nachbesserung) oder durch Lieferung einer mangelfreien Sache (Ersatzlieferung) leisten. Unser Recht, die Nacherfüllung unter den gesetzlichen Voraussetzungen zu verweigern, bleibt unberührt.

9.3 Wir sind berechtigt, die geschuldete Nacherfüllung davon abhängig zu machen, dass der Käufer den fälligen Kaufpreis bezahlt. Der Käufer ist jedoch berechtigt, einen im Verhältnis zum Mangel angemessenen Teil des Kaufpreises zurückzubehalten.

9.4 Der Käufer hat uns die zur geschuldeten Nacherfüllung erforderliche Zeit und Gelegenheit zu geben. Der Käufer hat die beanstandete Ware innerhalb von einer Woche nach Anzeige des Mangels an uns zur Prüfungszwecken zu übergeben. Im Falle der Ersatzlieferung hat uns der Käufer die mangelhafte Sache nach den gesetzlichen Vorschriften zurückzugeben.

9.5 Die zum Zweck der Prüfung und Nacherfüllung erforderlichen Aufwendungen, insbesondere Transport-, Wege-, Arbeits- und Materialkosten erstatten wir dem Käufer nach Maßgabe der gesetzlichen Regelung, wenn tatsächlich ein Mangel vorliegt. Andernfalls können wir vom Käufer die aus dem unberechtigten Mangelbeseitigungsverlangen entstandenen Kosten (insbesondere Prüf- und Transportkosten) ersetzt verlangen, es sei denn, die fehlende Mangelhaftigkeit war für den Käufer nicht erkennbar.

9.6 Ansprüche des Käufers auf Schadensersatz bzw. Ersatz vergeblicher Aufwendungen bestehen auch bei Mängeln nur nach Maßgabe von Ziff. 11 und sind im Übrigen ausgeschlossen.

9.7 Für gebrauchte Liefergegenstände sind die Mängelgewährleistungsansprüche des Käufers ausgeschlossen.

9.8 Sofern nichts Abweichendes vereinbart ist, werden wir unsere Lieferungen frei von einer Nutzung im Inland entgegenstehenden Rechten Dritter erbringen. Sollte trotzdem eine entsprechende Schutzrechtsverletzung vorliegen, werden wir entweder ein entsprechendes Benutzungsrecht vom Dritten verschaffen oder den Liefergegenstand insoweit modifizieren, dass eine Schutzrechtsverletzung nicht mehr vorliegt. Soweit dies für uns nicht zu angemessenen und zumutbaren Bedingungen möglich ist, sind sowohl der Käufer als auch wir zum Rücktritt vom Vertrag berechtigt. Etwaige Schadensersatzansprüche bleiben im Rahmen der Regelung unter Ziff. 11 unberührt. Der Käufer hat uns über die Geltendmachung derartiger Ansprüche unverzüglich schriftlich zu informieren. Wir können verlangen, die Verteidigung gegen die Ansprüche auf eigene Kosten und mit einem von uns gewählten Rechtsanwaltschaft zu übernehmen. In diesem Fall hat der Käufer uns alle dafür erforderlichen Informationen zur Verfügung zu stellen und alle notwendigen Erklärungen abzugeben.

9.9 Im Übrigen gelten beim Vorliegen von Rechtsmängeln die Bestimmungen dieser vorliegenden Ziff. 9. entsprechend. Ansprüche des Käufers bestehen nicht, wenn die Rechtsverletzung darauf beruht, dass der Käufer den Liefergegenstand verändert, den Liefergegenstand nicht vertragsgemäß genutzt hat oder die Rechtsverletzung auf spezifischen Wünschen des Käufers beruhen. Ansprüche bestehen ferner nicht, wenn der Käufer uns nicht in der unter Ziff. 9.8 geregelten Weise informiert und/oder die dort geregelten Informationen nicht gegeben hat und dadurch die Rechtsverteidigung beeinträchtigt hat.

9.10 Die Gewährleistungsfrist beträgt 12 Monate ab Ablieferung. Soweit eine Abnahme vereinbart ist, beginnt die Verjährung mit der Abnahme. Die Gewährleistungsfrist verlängert sich nicht im Falle eines Mangels oder einer Mangelbeseitigung durch uns; sie beginnt in diesem Fall insbesondere nicht erneut zu laufen.

10. Wareneingangskontrolle

10.1 Die Mängelansprüche des Käufers gemäß Ziff. 9 setzen voraus, dass er seinen gesetzlichen Untersuchungs- und Rügeobligationen (§§ 377, 381 HGB) nachgekommen ist. Bei zum Einbau bestimmten Waren hat eine Untersuchung in jedem Fall unmittelbar vor dem Einbau zu erfolgen.

10.2 Zeigt sich bei der Lieferung, der Untersuchung oder zu irgendeinem späteren Zeitpunkt ein Mangel, so hat uns der Käufer hiervon unverzüglich schriftlich (z. B. Brief oder E-Mail) Anzeige zu machen. In jedem Fall sind offensichtliche Mängel innerhalb von drei (3) Werktagen ab Lieferung und bei der Untersuchung nicht erkennbare Mängel innerhalb der gleichen Frist ab Entdeckung schriftlich anzuzeigen.

10.3 Versäumt der Käufer die ordnungsgemäße Untersuchung und/oder Mängelanzeige, ist unsere Haftung für den nicht bzw. nicht rechtzeitig oder nicht ordnungsgemäß angezeigten Mangel nach den gesetzlichen Vorschriften ausgeschlossen.

11. Haftung

11.1 Soweit sich aus diesen ALVB einschließlich der nachfolgenden Bestimmungen nichts anderes ergibt, haften wir bei einer Verletzung von vertraglichen und außervertraglichen Pflichten nach den gesetzlichen Vorschriften.

11.2 Auf Schadensersatz haften wir – gleich aus welchem Rechtsgrund – im Rahmen der Verschuldenshaftung bei Vorsatz und grober Fahrlässigkeit. Bei einfacher Fahrlässigkeit haften wir – vorbehaltlich gesetzlicher Haftungsbeschränkungen (z. B. Sorgfalt in eigenen Angelegenheiten; unerhebliche Pflichtverletzung) – nur

a) für Schäden aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit,

b) für Schäden aus der Verletzung einer wesentlichen Vertragspflicht (d. h. einer Verpflichtung, deren Erfüllung die ordnungsgemäße Durch-

führung des Vertrags überhaupt erst ermöglicht und auf deren Einhaltung der Käufer regelmäßig vertraut und vertrauen darf); in diesem Fall ist unsere Haftung jedoch auf den Ersatz des vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schadens begrenzt.

11.3 Die sich aus Ziff. 11.2 ergebenden Haftungsbeschränkungen gelten auch bei Pflichtverletzungen durch bzw. zugunsten von Personen, deren Verschulden wir nach den gesetzlichen Vorschriften zu vertreten haben. Sie gelten nicht, soweit wir einen Mangel arglistig verschwiegen oder eine Garantie für die Beschaffenheit der Ware übernommen haben und für Ansprüche des Käufers nach dem Produkthaftungsgesetz.

11.4 Wegen einer Pflichtverletzung, die nicht in einem Mangel besteht, kann der Käufer nur zurücktreten oder kündigen, wenn wir die Pflichtverletzung zu vertreten haben. Ein freies Kündigungsrecht des Käufers (insbesondere gem. §§ 650, 648 BGB) wird ausgeschlossen. Im Übrigen gelten die gesetzlichen Voraussetzungen und Rechtsfolgen.

12. Anwendbares Recht und Gerichtsstand

12.1 Für diese ALVB und die Vertragsbeziehung zwischen uns und dem Käufer gilt ausschließlich das Recht der Bundesrepublik Deutschland unter Ausschluss internationalen Einheitsrechts, insbesondere des UN-Kaufrechts, und unter Ausschluss des Internationalen Privatrechts.

12.2 Ausschließlicher Gerichtsstand für alle sich aus oder im Zusammenhang mit dem Vertragsverhältnis unmittelbar oder mittelbar ergebenden Streitigkeiten ist unser Geschäftssitz. Wir sind jedoch auch berechtigt, Klage am allgemeinen Gerichtsstand des Käufers zu erheben.

13. Sonstige Bestimmungen

13.1 Änderungen und Ergänzungen dieser AGB bedürfen zu ihrer Wirksamkeit der Schriftform. Dies gilt auch für den Verzicht auf das vorstehende Schriftformerfordernis.

13.2 Der Käufer ist nicht berechtigt, ohne unsere vorherige schriftliche Zustimmung Rechte und Pflichten aus den uns und den Käufer bindenden Vertragsverhältnissen auf Dritte zu übertragen und/oder abzutreten. Dieses Abtretungsverbot gilt nicht für Geldforderungen.

13.3 Werktage im Sinne dieser ALVB sind alle Tage von Montag bis Freitag mit Ausnahme der gesetzlichen Feiertage am Sitz des Käufers.



Ihr Partner für Bauprofis

Wer im Main-Tauber-Kreis, Neckar Odenwald-Kreis, im Hohenlohischen, in der Region Würzburg oder im Raum Crailsheim/Schwäbisch Hall Baugeräte kaufen oder mieten möchte, ist bei der Wolf Baumaschinen und Baugeräte Handels GmbH genau richtig.

Mit über 20.000 Artikeln bietet das Unternehmen ein vollständiges Sortiment für Profis aus dem Hochbau, Innenausbau, Holzgewerke, Galabau, aber auch für Kommunen und den ambitionierten Heimwerker.

4x in Ihrer Region

Bad Mergentheim - Zentrale

Wilhelm-Frank-Str. 69
97980 Bad Mergentheim
Tel.: 07931 9750 0

Öffnungszeiten

Mo - Fr: 07:00 - 12:00 Uhr
13:00 - 17:00 Uhr
Sa: 08:00 - 12:00 Uhr
Januar & Februar geschlossen

Lauda-Gerlachsheim

Waldstraße 29
97922 Lauda-Gerlachsheim
Tel.: 09343 58563

Öffnungszeiten

Mo - Fr: 07:30 - 12:00 Uhr
13:00 - 17:30 Uhr
(Mittwochnachmittag geschlossen)
Sa: 08:00 - 12:00 Uhr
Januar & Februar geschlossen

Crailsheim

Rotebachring 41
74564 Crailsheim
Tel.: 07951 473099 0

Öffnungszeiten

Mo - Fr: 07:00 - 12:00 Uhr
13:00 - 17:00 Uhr
Sa: 08:00 - 12:00 Uhr (14-täglich)
Januar & Februar geschlossen

Ochsenfurt

Tückelhäuser Straße 49
97199 Ochsenfurt
Tel.: 09331 9859282

Öffnungszeiten

Mo - Fr: 07:00 - 12:00 Uhr
13:00 - 17:00 Uhr
(Mittwochnachmittag geschlossen)
Sa: geschlossen

www.wolf-baumaschinen.de

info@wolf-baumaschinen.de