9

Maschinen
Werkzeuge
Arbeitsschutz

# BAUGERÄTEKATALOG

30 Jahre RICHTER
Bau- und Industriebedarf
Baugeräte • Verkehrszeichen • Gerüste • Baucontainer • Mietpark

| | | |
|---|---|---|
| 1 | Kleinmaschinen | 013 - 096 |
| 2 | Elektrowerkzeuge | 097 - 144 |
| 3 | Zubehör Trennen, Bohren & Schleifen | 145 - 172 |
| 4 | Pumpen, Schläuche & Armaturen | 173 - 190 |
| 5 | Baustrom & Beleuchtung | 191 - 222 |
| 6 | Heiz- & Trockengeräte | 223 - 242 |
| 7 | Reinigungstechnik & Zubehör | 243 - 260 |
| 8 | Vermessungstechnik | 261 - 292 |
| 9 | Baugeräte | 293 - 338 |
| 10 | Absperrung & Verkehrszeichen | 339 - 362 |
| 11 | Fahrgerüste & Leitern | 363 - 384 |
| 12 | Allgemeine Handwerkzeuge | 385 - 452 |
| 13 | Baustellen- & Lagereinrichtung | 453 - 480 |
| 14 | Anschlagmittel & Ladungssicherung | 481 - 490 |
| 15 | Schalung und Schalungszubehör & Befestigung & Bauchemie | 491 - 524 |
| 16 | Arbeitsschutz & Entsorgung | 525 - 556 |
| 17 | Baumaschinen Zubehör | 557 - 568 |

| | |
|---|---|
| " | Zoll |
| ° | Grad |
| °C | Celsius |
| µm | Mikrometer |
| A | Ampere |
| a. A. | Preis auf Anfrage |
| bar | Bar |
| bpm | Schlagzahl |
| ccm | Kubikmeter |
| cm² | Quadratzentimeter |
| cm³ | Kubikzentimeter |
| daN | Dekanewton |
| dB | Dezibel |
| DIN | Deutsches Institut für Normen |
| EN | Europäische Norm |
| g | Gramm |
| h | Stunde |
| Hz | Hertz |
| ISO | Internationale Organisation für Normung |
| kg | Kilogramm |
| kN | Kilonewton |
| kt. | Kant |
| kVA | Kilovoltampere |
| kW | Kilowatt |
| l | Liter |
| L x B x H | Länge x Breite x Höhe |
| L x B x T | Länge x Breite x Tiefe |
| li. | Links |
| m | Meter |
| m² | Quadratmeter |
| m³ | Kubikmeter |
| max. | Maximal |
| mbar | Millibar |
| min. | Minimal |
| min. | Minute |
| min-1 | Umdrehung pro Minute |
| ml | Milliliter |
| mm | Millimeter |
| mm² | Quadratmillimeter |
| mm³ | Kubikmillimeter |
| Nm | Newtonmeter |
| nm | Nanometer |
| Ø | Durchmesser |
| PS | Pferdestärke |
| re. | Rechts |
| sec. | Sekunde |
| St. | Stück |
| t | Tonne |
| U/min | Umdrehung pro Minute |
| V | Volt |
| VA | Voltampere |
| VE | Verpackungseinheit |
| W | Watt |
| ™ | Trade Mark |
| © | Copyright |
| ® | Registered |

## BITTE BEACHTEN SIE:

Der vorliegende Katalog dient ausschließlich zu Werbe- und Informationszwecken.
Mit Erscheinen dieses Kataloges sind alle vorherigen Kataloge und Preislisten ungültig.

Abbildungen, technische Daten, Gewichts-, Maß- Farb- und Leistungsbeschreibungen sind unverbindlich. Für Druck- und Bildfehler, fehlerhafte technische Daten und Abbildungen wird eine Haftung ausgeschlossen. Technische sowie Sortimentsänderungen und Liefermöglichkeiten bleiben vorbehalten. Nachahmung und Nachdruck, auch auszugsweise, sind untersagt.

Auf der Vorder- und Rückseite dieses Katalogs ist das werbenden Unternehmen, im Folgenden „Händler“ genannt, angegeben. Vertragspartner für die Lieferung der Ware ist immer der Händler. Kommt es zu einem Vertragsabschluss mit dem Händler, gelten ausschließlich dessen Ihnen bekannte AGB (Allgemeine Einkaufsbedingungen, sowie Allgemeine Liefer- und Zahlungsbedingungen). Sollten Ihnen die Geschäftsbedingungen des Händlers nicht vorliegen, bitten wir sie diese bei dem Händler anzufordern.

Alle Preise sind in EURO zuzüglich des am Tage der Lieferung geltenden Mehrwertsteuersatzes. Die Preise verstehen sich, falls nicht anders angegeben, pro Stück. Preisänderungen behalten wir uns vor.

Die Partnerverbund Pyramide GmbH bedankt sich bei allen Lieferanten, die zum Gelingen dieses Kataloges, insbesondere durch die Verfügungsstellung von Bild- und Textmaterial, unterstützend beigetragen haben.

## A


Abbauhammer ..... 84
Abbruchhammer, Elektro 125, 134, 141-142
Abbruchwerkzeug ..... 413
Abdeckband ..... 523
Abdecknetz ..... 489
Abisolierzange ..... 390-391
Ablasshahn ..... 520
Absaughaube ..... 107
Abschalstütze ..... 300
Absperr-Stilpfosten ..... 353
Absperrbake ..... 341
Absperrband ..... 360
Absperrgitter ..... 350

Absperrkette ..... 360
Absperrleinenhalter ..... 361
Absperrpfosten ..... 351-352
Abstandhalteknochen ..... 503
Abstandhalter ..... 505
Abstandhalterohr ..... 502-503
Abwasserpumpe ..... 176
Adapter, 3-fach ..... 237
Adsorptionstrockner ..... 235
Akku-Kit ..... 139
Akku-Putzbearbeitungsmaschine ..... 70
Akku-Starter-Set ..... 115, 139
AkkuLeiterLIFT ..... 333
Alligator Spezialsäge, Akku ..... 137
Allzweck-Schaber ..... 414
Ampelanlage ..... 346
Anbaugeräte Bagger ..... 558
Anbaugeräte Radlader ..... 559
Anhänger-Abdecknetz ..... 490
Anlegeleiter, Alu ..... 377
Anlegeleiter, Holz ..... 377
Anschlagpunkte ..... 484
Anschluss-Verteilerschrank ..... 204-206
Anschlussschrank ..... 205, 207
Anschweißhaken ..... 484
Anschweißmutter ..... 497
Antirutschmatte ..... 490
Anwärmgarnitur ..... 475
Arbeitsdiele, Alu ..... 383
Arbeitshandschuh ..... 538-542
Arbeitskorb ..... 321
Arbeitspodest, Alu ..... 383
Astschere ..... 427
Aufbrechhammer ..... 80, 82
Auffanggerät ..... 553
Auffanggurt ..... 552-553
Auffangwanne ..... 465
Aufschmelz-Verguss-Gerät ..... 472
Aushubkübel ..... 325
Aushubmulde ..... 325
Auspressgerät ..... 518
Axtstiel ..... 444


## B


Bagger-Gummiketten ..... 560
Bandfalldämpfung-Verbindungsmittel ... 553
Bandmaß ..... 283
Bandsäge „CB511“ ..... 24
Bandschleifer „GBS 75 AE Professional“ 114
Baueimer ..... 450
Bauernbesen ..... 446
Baufeuchtesuchgerät ..... 270
Baukreissäge ..... 40-41, 47
Baulaser ..... 264-265, 274
Baumarker ..... 288
Baumsäge ..... 427
Baupumpe ..... 175-176
Baurolle ..... 486
Bauschlauch ..... 180, 182
Bauschrage, Holz ..... 297
Bauschuttrutsche ..... 336
Bauschutzhelm ..... 535
Bausilicon ..... 512
Bausleuchtenstativ ..... 216
Bauspaten ..... 417-418
Baustahl-Bündigschneider ..... 77
Baustahlmattenschneider ..... 393-394, 397
Baustahlschneider ..... 76
Baustellenwagen ..... 454

Bautheodolit ..... 268
Bautrockner ..... 227
Bautür ..... 459
Bauwinde ..... 338
Bauwinkel ..... 290-291
Bauzaun ..... 349, 355
Befestigungsplatte ..... 511
Beilstiel ..... 445
Belagsentferner ..... 47-48
Benzin 4-Takt ..... 520
Benzingemisch 2-Takt ..... 520
Benzinkanister ..... 476
Benzinmotorpumpe ..... 177
Besenstiel ..... 443
Beton- und Estrichglätter ..... 28-29
Betonbindedraht ..... 507
Betonfräse ..... 48-49
Betonmischer ..... 45-46
Betonscheiber ..... 414
Betonschieber, Alu ..... 415
Betonschlauch, PVC ..... 324
Betonschleifer, Elektro ....60-61, 65-66, 109
Betonsilo ..... 321
Betonstampfer ..... 416
Betonverteiler ..... 414
Betonzwinge ..... 300
Bewässerungssystem, mobil ..... 466
Bewehrungsanschluss ..... 506
Biegewelle ..... 74
Biegewellenrüttler, tragbar ..... 74
Big Bag ..... 550
Big-Bag Traverse ..... 551
Bindedrahtröllchen (Drahtmaus) ..... 507
Bindemaschine ..... 75
Bit-Box ..... 442
Bitumenkocher ..... 473
Bitumenspritzmaschine ..... 472
Blaspistole ..... 95
Blechschere ..... 434
Blitzableiterdraht ..... 509
Blitzleuchte ..... 345, 343
Blockbatterie ..... 342
Blocksteinsäge ..... 27
Bodenlegerglättekelle ..... 400
Bodenmarkierspray ..... 288
Bodenschleifmaschine ..... 22
Bodenschutzplatte ..... 564, 566
Bodenschwelle ..... 345
Bohlenhalter für Theodolite ..... 268
Bohr- und Meißelhammer, Elektro . 117-116, 126-127
Bohrerkassette SDS-plus ..... 148
Bohrhalter ..... 152
Bohrhammer, Akku ..... 101-102, 118

Bohrhammer ..... 100-101, 128
Bohrkrone ..... 33-34, 143, 167-168, 171
Bohrmaschine ..... 104
Bohrschrauber, Akku ..... 103, 105-106, 117-119, 128, 134-135
Bohrständer ..... 33

Bolzenschneider ..... 393-394, 386, 389
Bordsteinzange ..... 317
Brechstange ..... 411-412
Brückensäge ..... 31
Bügel aus Stahlrohr ..... 354
Bügelsäge ..... 430
Bully-Brenner, Set ..... 475
Bundmutter ..... 497
Bürodrehstuhl ..... 455
Büroregal ..... 456

## C

CEE-Adapter ..... 211
CEE-Phasenwenderstecker ..... 210
CEE-Stecker/-Kupplung ..... 210
Charieeisen ..... 411
Container-Abdecknetz ..... 489
Containerschloss ..... 460
Cuttermesser ..... 433

## D

Dämmstoffmesser ..... 432
Decken- und Montagestütze ..... 430
Deckenbürste ..... 447
Diamant-Bohrkrone ... 33-34, 143, 167-168, 171
Diamant-Bohrmaschine ..... 143
Diamant-Dosensenker ..... 167
Diamant-Kernbohreinheit ..... 62
Diamant-Nass-Kernbohrmaschine ..... 64
Diamant-Schleifschuhset ..... 65
Diamant-Schleifteller ..... 66, 171-172
Diamant-Schleiftopf ..... 168
Diamant-Trennring ..... 18
Diamant-Trennscheibe ..... 15, 18-19, 21, 28, 30, 32, 68, 161-166, 196-170
Diamant-Trocken-Kernbohrmaschine ..... 63
Diamantkette ..... 20
Diamantsäge ..... 68
Diamantsegment ..... 52
Diskus-Vorhängeschloss ..... 460
Doppel-Maulschlüssel-Satz ..... 438
Doppelblattsäge ..... 69
Doppelklemme ..... 509
Doppelkopfstift ..... 508
Doppelschleifmaschine ..... 91
Dosensenker ..... 167
Drahtbürste ..... 449
Drahtseilschere ..... 390
Drahtstift ..... 508
Drehschlagschrauber, Akku „ ..... 106
Drei-Wege-Verteiler ..... 190
Dreibaum-Höhensicherungsgerät ..... 554
Dreifußständer ..... 296

Dreikantleiste Holz ..... 496
Dreikantschlüssel Absperrpfosten ..... 352
Drillapparat ..... 508
Druckkonus ..... 504
Drucklufthammer ..... 80, 82, 84-85, 99
Druckluftschlauch ..... 96
Drucksprühgerät ..... 493-495
Dübel ..... 513
Dübelanker ..... 510
Dunggabel ..... 426
Duoband ..... 522
Durchbruchbohrer ..... 152

## E

Eckspachtel ..... 435
Edelstahlspaten ..... 417
Einhandzwingen ..... 436
Einkehrbesen ..... 308
Einsteckwerkzeug ..... 146-148
Einweg-Overall ..... 547
Einweghandschuh ..... 540
Eisstößer ..... 414
Elektro-Infrarotstrahler ..... 239
Elektrodeninverter ..... 89
Elektroheizer ..... 224, 226, 232, 239,
Elektropumpe ..... 463
Endverteiler-Schrank ..... 205
Energiespeicher ..... 195
Energiezähler ..... 232
Entsorgungssack ..... 252, 551
Entwässerungspumpe ..... 178
Erd- und Betonstampfer ..... 416
Erdlochausheber ..... 422
Erdlochbohrer ..... 424
Erdnagelzieher ..... 317
Erdungsband ..... 508
Erdungsleitung ..... 206
Erdungsstab ..... 206
Ersatzklingen ..... 428, 434
Ersatzmesser ..... 318
Ersatzschnur für Schnurboy ..... 320
Ersatzwasserpumpe ..... 23
Erste-Hilfe-Koffer ..... 555

## F

Fahrbahnmarkierungsband ..... 356
Fahrbalken, verstellbar ..... 369
Fahrbalken ..... 369
Fahrgerüst ..... 364-366
Fahrradanlehnbügel ..... 354
Fahrzeugbox ..... 468
Faltgerüstbock ..... 297
Farbpulver ..... 291
Farbroller ..... 448-449
Faserbeton-Dreikant-Abstandhalter ..... 503
Faserbeton-Schlange ..... 503
Fasspumpe ..... 476-477, 520
Fassregal ..... 465
Fäustel ..... 409-410
Fäustelstiel ..... 445
Federklemme ..... 500
Federzwinge ..... 430
Feinkrepp ..... 522
Feinstaubmaske ..... 536
Felsanker ..... 499
Fensterstütze ..... 295
Fertigmörtelmulde ..... 451
Fertigteilzange ..... 314-315
Festkupplung, Storz ..... 186
Fettpresse, Akku ..... 123-124
Fettpresse, Einhand ..... 515

Fettpresse ... 478
Feuerwehrschlauch ... 182
Flächenreiniger ... 254
Flächenspachtel ... 401
Flachpinsel ... 448

Flachrundzange ... 392
Flachsaugpumpe ... 174
Flachstrahldüse ... 496
Flanschmutter ... 498
Flexmarker ... 320
Fließmassenmischer ... 55
Fliesen- und Platten-Verlegegerät ... 311
Fliesenlegerschnur/-gummi ... 292
Fliesenschneider ... 21
Fliesentrennmaschine ... 31
Fluchtstab ... 281
Fluchtstabstativ ... 281
Flügelglätter ... 50
Flügelmutter ... 498
Flutbox ... 177
Flutlichtanlage, mobil ... 196
Folie ... 520
Folien-Mask ... 522
Forstarbeits-Pilotenjacke ... 545
Forsthelm-Kombination ... 535
Fräskrone ... 153
Freihandbohrmaschine ... 28
Frequenzumrichter, elektronisch ... 73
Fuchsschwanz, Elektro ... 112
Fugeneinlaufvorrichtung ... 472
Fugengummi ... 402
Fugenkelle ... 399
Fugenpistole ... 518
Fugenschneider ... 15-16, 24-25, 29-30, 35-36
Fugenvergussgerät ... 474
Fundamentzwinge ... 300
Fußplatte, Universal ... 340
Fußspindel ... 380
Futterleiste ... 42

## G

Gabel-Ringschlüssel-Satz ... 438
Gabelhubwagen ... 328
Gartenbesen ... 424
Gartenrechen ... 425
Gas-/Elektro-Kombiheizer ... 233
Gasbeton-Handsäge ... 432
Gasheizer ... 224, 226, 233, 239
Gaskartusche ... 475
Gefahrstoffregal ... 464
Gefahrzeichen ... 357
Gehörschutz ... 537
Gehörschutzstöpsel ... 536-237
Geländerbefestigung ... 371
Geländerpfosten ... 298

Geländersicherung ... 371
Gerätestiel ... 444
Gerüstbauaufzug ... 335
Gerüstbauschlüssel ... 381
Gerüstbock ... 298-299
Gerüsthalter ... 380
Gerüstschutznetz ... 381
Geräststrick ... 487
Getriebezwinge ... 429
Gewebe-Klebeband ... 521
Gewebe-Masker ... 523
Gewebeplane ... 490
Gipsbecher ... 402
Gipserbeil ... 408
Gipserspachtel ... 398
Gipsplatten-Heber ... 438
Gitterboxenpalette ... 326
Gitterrabot ... 402
Glättekelle ... 400
Glätteteller ... 29, 50
Gliedermaßstab ... 283
Grabenbrücke ... 301
Greifzange ... 426

Großflächenschalung ... 492
Gummi-Stiefel ... 546
Gummihammer ... 319, 407
Gummispanner ... 486
Gummistecker/-kupplung ... 210
Gummiwischer/Fliesenwischer ... 449
Gummiwischer ... 416

## H

Haltegurt ... 554
Hammerbohrer ... 149, 150-151
Hammereinsatz ... 406
Hand-Flügelpumpe ... 474
Hand-Planiersystem ... 306
Hand-Rührwerkkocher ... 474
Handabziehsystem ... 307-308
Handbiegeeisen ... 396
Handblechschere ... 435
Handfeger ... 447
Handhebezug ... 482
Handkreissäge ... 109-111, 136
Handkreissägeblatt ... 158
Handpumpe ... 463
Handrührwerk ... 55-56
Handsäge ... 431
Handschleifer ... 435
Handseilzuggerät ... 482
Handstampfer ... 416
Handtacker / Nagler ... 432
Handtuchspender ... 549

Handwagen ..... 426
Handwaschpaste ..... 549
Handwerkerregal ..... 457
Hanfseil / Eimerseil ..... 487
Harnstofftankstation ..... 464
Hartholzkeil ..... 496
Heb- und Ausschalgerät ..... 416
Hebeband ..... 488
Hebel-Zylinder-Fasspumpe ..... 477
Hebelspanner ..... 500
Heißluftgebläse ..... 114
Heißluftpistole ..... 139
Heißwasser-Hochdruckreiniger ..... 258
Heizkörperpinsel ..... 448
Heizkörperwalze ..... 449
Heurechen ..... 425
HM-Wurzelsägeblatt ..... 172
Hobel ..... 113
Hochdruckreiniger ..... 253-255
Hochfrequenz-Innenvibrator ..... 74
Hochleistungsfett ..... 477
Hochleistungsmörtel ..... 512
Hochleistungssprühgerät ..... 495
Höhensicherungsgerät ..... 554
Hohlraumgebläse ..... 229
Holzschalungsträger ..... 492
Holzspalthammer ..... 407
Holzstufentritt ..... 374
Horizontallaser ..... 263-265
Hydrauliköl ..... 516

## I

Infrarot-Thermometer ..... 270
Infrarotölheizer ..... 235
Infrarotstrahler, Elektro ..... 234
Innenvibrator/-rüttler ..... 73
Inverter-Stromerzeuger ..... 192

## J

Japansäge ..... 431

## K

Kabelaufdruck ..... 210
Kabelbrücke ..... 345
Kabelgrabenschaufel ..... 420
Kabelschere ..... 389-390
Kabeltrommel ..... 208-209, 212-213
Kalottenplatte ..... 498
Kaltwasser-Hochdruckreiniger ..... 256-257
Kanalbaulaser ..... 262, 274
Kanaldeckelheber ..... 321
Kanalstrebe ..... 300-302
Kanister-Etiketten ..... 476
Kanister ..... 237, 476
Kantenangussvorrichtung ..... 473
Kantenhobel ..... 435
Kantenschutz ..... 488-489
Kapselgehörschutz ..... 537
Karabinerhaken ..... 554
Kardätsche ..... 284
Kartuschenpistole ..... 518-519
Kartuschenpresse, Akku ..... 124
Kasche/Pickhacke ..... 424

Kastenschloss, Universal ..... 568
Katzenzungenkelle ..... 399
Kehrmaschine ..... 255
Kehrmaschine ..... 259
Kehrschaufel ..... 447
Keilklemme ..... 499-500
Kernbohrgerät ..... 33-34
Kernbohrmaschine ..... 20, 32, 34, 36-37
Kettengehänge ..... 483
Kettensäge, Akku ..... 137
Kippdübel / Hohlraumdübel ..... 513
Klapp-Stichsäge ..... 434
Klappleiter, Alu ..... 376
Klebeband ..... 521
Klebekelle ..... 400
Kleber ..... 502
Kleiderspind ..... 455
Kleinteileregal ..... 457
Klemmbügel ..... 568
Klimagerät ..... 241-242
Kneifzange/Kantenzange ..... 387-395
Knickschrauber, Akku ..... 135
Knieschoner ..... 537
Koaxialpresse ..... 524
Kofferraumleiter ..... 377
Kolben-Kompressor ..... 92-95
Kombi-Adapter ..... 60
Kombi-Hammer ..... 142-143
Kombi-Hobel ..... 435
Kombi-Trichter ..... 479
Kombi-Zange ..... 391, 397
Kombihammer ..... 116, 132-133
Kombiplatte ..... 498
Kompakt-Bohrschrauber, Akku ..... 118
Kompakt-Schlagschrauber, Akku ..... 117
Kompaktschrauber, Akku ..... 117
Kompressor-Anschlussventil ..... 496
Konservierungswachs ..... 517
Kraft-Monierzange ..... 387, 395
Kraft-Seitenschneider ..... 391
Kraftspaten ..... 417
Kraftstoffanlage ..... 464
Kraftstoffkanister ..... 475
Kraftstofftrolley ..... 464
Kragarmregal ..... 458
Krangestell ..... 218
Krangreifer ..... 324
Krankübel ..... 323
Kreidehalter ..... 290
Kreissäge ..... 111, 130-131
Kreissägeblatt ..... 155-156
Kreuzhacke ..... 422
Kreuzhackenstiel ..... 443
Kreuzlinienlaser ..... 266, 272
Kreuzverbinder ..... 509

Kugelhahn ..... 186
Kugelkupplung ..... 567
Kunststoffnagel ..... 505
Kupplungsschlüssel ..... 185
Kurbelgerüstbock ..... 298

Kurbelstativ ....269, 279

## L

Lackmalstift.... 290
Ladegabel....304, 324
Lager- und Transportgestell .... 346
Landschaftsbesen.... 424
Langhalsschleifer .... 70
Lanzenhammer.... 85
Lärmschutzmatte.... 356
Laser-Empfänger .... 271
Laser-Entfernungsmesser.....269, 272, 281
Laser .... 264-265, 274
Laserempfänger .... 266-267, 280
Laserentfernungsmesser .... 280
Latthammer .... 407-409
Laubbesen.... 423
LDPE-Sack .... 551
LED-Arbeitsleuchte .... 218
LED-Arbeitsscheinwerfer .... 568
LED-Bauleuchte.... 222
LED-Blitz-Leuchte.... 344
LED-Flutlicht-Strahler .... 219
LED-Inspektionsleuchte .... 219
LED-Kopflampe.... 215
LED-Kranstrahler .... 217
LED-Leuchte.... 217
LED-Strahler, Akku.... 214-215
LED-Strahler, Akku.... 221
LED-Strahler, mobil.... 220
LED-Strahler.... 217-218
LED-Strahler.... 220-221
Lederstiefel .... 546
Leichtverbau, Alu .... 302
Leitkegel-Blitz-Richtstrahler.... 344
Leitkegel, Adapter.... 344
Leitkegel.... 343
Leitungsortung .... 276
Lenkrolle .... 369-370
Leuchtenstutzen, auswechselbar .... 340
Leuchtmittel .... 222
Lochsägen.... 154-155
Lötpistole.... 475
Luftentfeuchter ..... 225, 226-228, 235, 241
Luftfilter.... 238
Luftreiniger.... 238
Luftschichtanker.... 509-510
Luftschlauch....229, 231, 237

## M

Magnetschild.... 359
Magnetwasserwaage, Alu .... 283
Malerabdeckvlies.... 550
Malerroller.... 448-449
Malerspachtel.... 401
Markierspray .... 287-288
Markierstock .... 288
Markierwagen .... 288
Maßband .... 285
Maschinentritt .... 379
Mattenschneider.... 386
Mauerschlitzfräse .... 67
Mauerverbinder .... 511
Maurerhammer.... 408
Maurerhammerstiel .... 445
Maurerkelle .... 398
Maurerquast.... 448
Maurerschnur.... 292
Mehrzweckfett....514-515
Mehrzweckleiter, Alu.... 376
Meißelhammer .....81, 83, 126, 134, 408

Mess- und Anreißlehre.... 320
Messbecher.... 479
Messer .... 433
Messerschuffel .... 423
Messrad .... 282
Metallbandsäge .... 90
Micro-Schaufel .... 422
Mini-Kreuzhacke.... 422
Minidumper ....43-44
Minikran .... 337
Mischtrommellagerung .... 45
Mischwerkzeug .... 53
Mobile Arbeitsbeleuchtung.... 216
Mobile Luftreiniger.... 229
Mobiles Staubschutzsystem.... 230
Mobilzaun....348-349, 355-356
Monierzange....387, 395
Montageplatte .... 505
Mörteleimer.... 57
Mörtelkasten .... 451
Mörtelkübel ....54, 450-451
Mörtelrolle .... 61
Motorenöl....515-516
Motorsägenreiniger.... 517
Müllsack.... 550
Müllsackhalter .... 426
Multi-Linienlaser.... 265-266, 279
MultiCutter, Akku .... 113
Multifunktionsleuchte, Akku .... 215
Multifunktionswerkzeug.... 136

## N

Nadelsperrholzplatte.... 492
Nageldübel .... 514
Nageleisen....412-413
Nagelsohle.... 402
Nagler, Akku .... 139
Nass-/Trocken-Kernbohrmaschine.... 20
Nass-/Trockensauger, Akku.... 115
Nass-/Trockensauger....244-251
Nivellier ....268, 270, 275, 280

## O

Öl-Heißluftturbine .... 234
Öl-Heizautomat.... 240
Ölbindemittel .... 517
Öler, Kunststoff .... 478
Ölheizer....225, 227
Ölsignierkreide .... 290
Ortungsband.... 361
Ortungsgerät .... 273

## P

Palettenregal .... 458
Paneelsäge....114-115, 140
Papierhandtuch.... 549
Parkplatzsperre.... 353
Personenschutzleitung.... 212
Pflaster-Brechstange .... 411
Pflasterflächen-Reinigungsgerät.... 304
Pflasterhammer.... 410
Pflastermarker.... 321
Pflasterschnur .... 292
Pflasterverfugungsgerät.... 308
Pistolenschaum .... 512

Planhaken.... 486
Platten Bag, Asbest.... 551
Platten- und Verbundsteintrenner.... 305
Plattenheber .... 319
Plattenlegerhammer .... 410
Plattenträger.... 433
Plattformleiter, Alu.... 375
Podestleiter, Alu .... 382
Polyester-Kraftband .... 480
Pressluft-Flachschlauch.... 86
Presslufthammer .... 80, 82, 84-85, 99
Pressluftschlauch .... 86
Pressluftschlauchklemme .... 86
Pressluftschlauchkupplung .... 87
Primer .... 356

Profil ... 74
Profillagerregal ... 458
Prüf-Rohrdichtkissen ... 329-330
PUK-Kleinmetallsäge ... 431
Pumpenkabel ... 174
Putzkelle ... 399
Putzlappen ... 549
Putztuch-Rolle ... 549
Putzvlies ... 549

## Q

## R

Rabattengreifer ... 316
Radienschnitt-Adapter ... 320
Radio ... 114, 124
Rand- und Leistensteinheber ... 319
Randschaufel ... 421
Randsteinputzer ... 423
Rasenwalze ... 426
Ratsche, Akku ... 123
Ratschenschlüssel ... 381
Ratschenzug ... 482
Rebschere ... 428
Rechen ... 424
Regenjacke ... 548
Regenlatzhose ... 548
Reibebrett ... 400-401
Reifenfüllmessgerät ... 96
Reißleiste ... 55
Reparaturasphalt / Kaltasphalt ... 524
Richteisen ... 318-319
Richtzeichen ... 358
Rillenkonus ... 504
Ringpinsel ... 448
Ringschraube ... 381
Rippenstreckmetall ... 507
Rodespaten ... 417
Rohrdichtkissen ... 330-331
Rohrgehänge ... 313
Rohrgreifer ... 313
Rohrreinigungsschlauch ... 259
Rohrschelle ... 350
Rohrverschluss ... 331
Rohrzange ... 388, 396
Rollbock ... 367
Rollcontainer ... 455
Rostlöser ... 517
Rotationslaser ... 263, 271, 274-277
Rotationsmischer ... 53-54
Round Cleaner ... 259
Rückenlehne ... 368
Rührer ... 58-59

## S

Schalölspritze ... 493
Schalrohr ... 501-502
Schalter Drehstrom ... 42
Schalungsanschlag ... 505
Schalungsfugenband ... 521
Schalungsspannstelle ... 504
Schalungsstütze ... 294-295
Schalungstafel ... 492
Schalzwinge ... 299

Schaufel ... 418-419
Schaufelstiel ... 443
Schaumpistole ... 519
Schiebebügelwagen ... 329
Schiebeleiter ... 378
Schilderklemme ... 351
Schilderpfosten ... 350
Schilderregal ... 459
Schilderständer TL ... 348
Schlagbohrmaschine ... 103-104
Schlagbohrschrauber, Akku ... 119, 131, 104
Schlaghammer ... 98-99
Schlagschnurgerät ... 291
Schlagschrauber, Akku ... 119, 128, 132
Schlagschrauber ... 95
Schlagstempel ... 439
Schlangenabstandhalter ... 506
Schlauch- und Kabelkanal ... 184
Schlauch-Set ... 252
Schlauchaufroller ... 96
Schlauchbrücke ... 184
Schlauchkupplung, Storz ... 186
Schlauchschelle ... 190, 324
Schlauchwagen ... 189
Schlaufenanker ... 499
Schleif- und Poliermaschine ... 51
Schleifband ... 160
Schleifbrett ... 400
Schleifmaschine ... 51
Schleifscheibe ... 160
Schleifteller ... 66
Schlosserhammer ... 409-410
Schmutzkillerlanze ... 259
Schmutzwasserpumpe ... 174-175, 178-180
Schneeschieber ... 421
Schneide- und Biegegerät ... 397
Schneidegerät, Heißdraht Sets ... 436
Schnellkupplung ... 190
Schnellmontageschaum ... 512
Schnittschutz-Jacke ... 545
Schnittschutz-Latzhose ... 545
Schnurboy ... 320
Schnurgerüst ... 297
Schnurgerüstdraht ... 507
Schonhammer ... 403-404
Schrägaufzug ... 332-333, 337
Schrägstütze ... 296
Schrankenzaun ... 340, 346
Schrauben-Kompressor ... 94
Schraubstock ... 439
Schraubzwinge ... 428-429

Schreibstifte ... 290
Schreibtisch ... 455
Schubkarre ... 326-327
Schuttmulde ... 324
Schutzadapterkabel ... 214
Schutzanzug ... 547
Schutzband ... 522

Schutzbrille ..... 535-536
Schutzfolie Premium ..... 523
Schutzgeländerzwinge ..... 299
Schutzhaube ..... 42

Schutzoverall ..... 548
Schweiß- und Schneidgerät ..... 89
Schwenkarmzug ..... 334-335
Schwerlasttritt ..... 375
Sechskantmutter ..... 497
Secura-Schlüssel ..... 343
Seilzugleiter ..... 378
Seitenschneider ..... 391, 397
Senklot ..... 291
Setzeisen ..... 411
Setzhaken für Straßenabläufe ..... 314
Setzlatte/Richtlatte ..... 284
Sicherheits-Abschaltpistole ..... 259
Sicherheitsbake, TL ..... 341, 347
Sicherheitsbaken-Fußplatte ..... 341, 347
Sicherheitsbaken, Lager- und Transportgestell ..... 347
Sicherheitshalbschuh ..... 526-529, 530, 532-533
Sicherheitsschnürstiefel ..... 531-534
Sicherheitsschuh ..... 526-531
Sicherheitsseil ..... 553-554
Sicherheitsset ..... 552
Sicherheitsstiefel ..... 533
Sichtschutzplane ..... 350
Spaltaxt ..... 405
Spalthammer ..... 405
Spannkette ..... 501
Spannschlaufe ..... 486
Spannschloss ..... 501
Spannstab ..... 496
Spannstabausdreher ..... 497
Spatengabel ..... 418
Spatenschaufel ..... 418
Spatenstiel ..... 444
SPEEDY Power-Rack VS-PR ..... 309
Sperrstrahlergarnitur, LED ..... 340
Spezialöl ..... 516
Spezialsäge ..... 138
Spindelspanner ..... 500
Spiralbohrer ..... 153-154
Spitzkelle ..... 399
Spreizdübel ..... 381
Stachel-Entlüftungsrolle ..... 402
Stahlband-Umreifungsgerät ..... 479-480
Stahlbandabroller ..... 480
Stahldrahtbesen ..... 447
Stahlgitterrost ..... 465
Stahlnagel ..... 508
Stahlrohr-Fasspumpe ..... 477
Stahlrohrdoppelbett ..... 455
Stahlrohrtisch ..... 456
Stahlschneider ..... 77-79
Stahlwinde ..... 482
Stampfer ..... 15
Standfuß ..... 232
Standleiter ..... 368
Standrohr ..... 184-185
Stangenabstandhalter ..... 503
Stapelpalette ..... 296
Stapelstuhl ..... 456
Stapelvollwandbehälter ..... 325
Stativ, teleskopierbar ..... 222
Staubabsaugung ..... 54, 63-64
Staubsauger ..... 52
Stecherkelle ..... 399
Steckdosenverteiler ..... 206-207, 211
Steckschlüssel ..... 438, 440-441
Steg ..... 371
Stehleiter ..... 372-373
Stein-Bandsäge ..... 37
Steinausheber / Steinzieher ..... 318
Steinband ..... 521, 523-524
Steingabel ..... 425
Steintrennmaschine ..... 32
Steintrennsäge ..... 23
Steinziehhammer ..... 318
Stelensetzer ..... 314
Stichsäge ..... 112, 121, 137
Stichsägeblatt ..... 157-156
Stiefelreiniger ..... 469
Stockrüttler ..... 73
Stoßscharre ..... 413
Stoßscharrenstiel ..... 444
Strahlrohr, Storz ..... 186
Straßenablaufzange ..... 313
Straßenbesen ..... 445-446
Straßenrechen ..... 425
Streckmetall ..... 507
Streugutbehälter ..... 467, 469
Streuwagen ..... 468
Stromerzeuger 192-195,197-199, 200-204, 219
Stromverteiler, Gummi ..... 214
Stuck-Masker ..... 523
Stufen-Stehleiter ..... 372, 374
Stützenkopf ..... 297
Stützrad ..... 567
Styropor-Handschneider ..... 437

## T

Tankstation ..... 462-463
Tauchpumpe ..... 177
Teerrechen ..... 425
Teerschrubber ..... 447
Teerverteiler ..... 415
Teleskop-Abziehsystem ..... 307
Teleskop-Anlegeleiter ..... 384
Teleskop-Kombileiter ..... 383
Teleskop-Messstab ..... 281
Teleskop-Nivellierlatte ..... 275, 279
Teleskop-Wasserwaage, Alu ..... 286
Teleskopleiter, Alu ..... 375
Teppichband ..... 521
Tieflochmarker ..... 289
Tiefmuldenkarre ..... 326-327
Tigersäge ..... 131
Tischkreissäge ..... 40, 42
Tischkreissägeblatt ..... 156
Tischsäge / Steintrennsäge ..... 30
Tischsäge ..... 21-22, 26, 38-40
Tischwagen ..... 329
ToolBox ..... 471-472
Topfbürste ..... 159-160
Transportwagen ..... 54
Trassenwarnband ..... 361-362
Treibteller ..... 50
Trennmittel ..... 493
Trennscheibe ..... 159
Trennschleifer, Führungswagen ..... 16
Trennschleifer ..... 16-20, 27
Trennsystem ..... 68-69

Treppenkarre ..... 328
Treppenstehleiter, Alu ..... 376
Trichter ..... 479
Trinkwasserschlauch ..... 183-184
Trittstufenversetzzange ..... 316
Trockenschneider ..... 91

## U

Überflurhydrantenschlüssel ..... 185
Übergangsstück, Storz ..... 186

Überschuhe Einweg ..... 548
Umreifungsgerät-Set ..... 480
Umschalt-Ratschen-Ringmaulschlüssel-Satz ..... 439
Umweltregal ..... 459
Uni Lift 200 ..... 364
Universal-Untergestell ..... 140
Universal-Werktisch ..... 91
Universallaser ..... 277
Universalmesser ..... 434
Universalregal ..... 456
Universalschwamm ..... 402
Universalstativ, Alu ..... 279
Unterflurhydrantenschlüssel ..... 185
Unterlagsplatte ..... 498
Unterstellbock ..... 433

## V

Vakuum-Anbaugerät ..... 308-309
Vakuum-Handverlegegerät ..... 309, 312
Vakuum-Plattenverlegehilfe ..... 310
Vakuum-Pumpe ..... 20
Ventilator Staubsack ..... 229
Ventilator, Luftschlauch ..... 228
Ventilator ..... 236-228
Verbandkasten ..... 555
Verteiler, Storz ..... 185
Verteilerschrank ..... 207
Vibrationsstampfer ..... 15
Vibrationsplatte ..... 14
Vibrierpatsche ..... 74
Video-Endoskopkamera ..... 270

Vielzweckmaschine ..... 49-50
Vlies-Filterelement ..... 252
Vollwandbehälter ..... 325
Vorgängeschloss ..... 460-461
Vorsatzschalung ..... 492
Vorschlaghammer ..... 404-405, 409
Vorschlaghammerstiel ..... 444
Vorschriftszeichen ..... 357

Verbindungsmutter ..... 497
Verbundstein-Transportkarre ..... 304
Verbundsteinheber ..... 320
Vergusskanne ..... 474
Vergussmasse ..... 524
Verkehrszeichen, Klebepfeile ..... 358-359
Verladeschiene ..... 562-564
Verlängerungskabel ..... 209-211, 213
Verlegezange ..... 304
Verpackungsstahlband ..... 480
Verschlusshülse ..... 480
Verschlussstopfen ..... 502, 504
Verschwertungsklammer ..... 297
Versetzzange ..... 317

## W

Wärmebildkamera ..... 273
Warn-Poloshirt ..... 544
Warnhinweise ..... 359
Warnklebeband ..... 362
Warnleuchte ..... 341-342, 348
Warnpyramide ..... 360
Warnschild ..... 359
Warnschutz-Parka/-Jacke/-Weste ..... 542-544
Waschbürste rotierend ..... 259
Wasserfass ..... 466
Wasserfurchen-/Rinnenschaufel ..... 420
Wasserpumpenzange ..... 398-396
Wassersauger ..... 251-252
Wasserschlauch ..... 187-189
Wassersperre ..... 499
Wasserwaage ..... 282, 285-287
Wasserwanne ..... 23
Wathose ..... 534
Wegesperre ..... 354
Weichschaumschneider ..... 437
Wellenanker ..... 499
Werkstattwagen ..... 440
Werkzeug-Box ..... 469-470
Werkzeug-Kombi-Satz ..... 439
Werkzeugablage ..... 383
Werkzeugbox ..... 466, 470-470
Werkzeugkiste ..... 469
Werkzeugkoffer ..... 440-441
Werkzeugmappe ..... 441
Wiedehopfhacke ..... 422
Winkelbohrschrauber, Akku ..... 120
Winkelelementzange ..... 314
Winkelschleifer ..... 106-108, 120-121, 129-130, 135-136
Winkelstiftschlüssel-Satz ..... 442-443
Winter-Softshell-Jacke ..... 546
Winterstiefel ..... 534

## X / Y / Z

Zahnbeil ..... 408
Zahnstangenaufzug ..... 331-332
Zangenschlüssel ..... 389
Ziehhacke ..... 423
Zimmermannswinkel ..... 291
Zugeisen ..... 413
Zurrgurt ..... 484-485
Zurrkette ..... 486
Zusatzzeichen ..... 358
Zwangsmischer ..... 52-53
Zweiachs-Neigungslaser ..... 278
Zweihandfettpresse ..... 477
Zweitaktöl ..... 517

1

# KLEINMASCHINEN

Unsere Lieferanten

## Husqvarna Rüttelplatte, vorwärtslaufend „LF 75 LAT“

Allrounder für Erde, Sand, Schotter, Pflaster und Asphalt · Zentrifugalkraft 15 kN · Frequenz 95 Hz · Mit Wassertank und Transportrollen · Plattenlänge 570 mm

**Anwendung:** Ideal für Reparaturen und Wartungsarbeiten, wie z. B. an Parkplätzen und Einfahrten

| Arbeitsbreite/mm | 420 | 500 |
|---|---|---|
| Motor | Honda GX 160 | Honda GX 160 |
| Leistung/kW | 3,6 | 3,6 |
| Geschwindigkeit m/min | 27 | 24 |
| Gewicht/kg | 95 | 97 |
| Art.-Nr. | 116969 | 116970 |
| Preis/St. | **1.624,00** | **1.695,00** |

## Husqvarna Rüttelplatte, vor- und rückwärtslaufend „LG 204“

Kompakt, leicht und leistungsstark · Manueller Reversier-Start · Zentrifugalkraft 36 kN · Frequenz 65 Hz · Diesel-Motor · Ausgestattet mit einer haltbaren Bodenplatte aus Hardox 400-Stahl

**Anwendung:** Für kleinere Arbeiten, wie z. B. Einfahrten und Wege · Für dünnere Schotterbetten

| Arbeitsbreite/mm | 500 |
|---|---|
| Motor | Hatz 1B20 |
| Leistung/kW | 3,1 |
| Geschwindigkeit m/min | 22 |
| Gewicht/kg | 251 |
| Art.-Nr. | 116971 |
| Preis/St. | **4.261,00** |

## Husqvarna Rüttelplatte, vor- und rückwärtslaufend „LG 504“

Diesel-Motor · Elektrostart · Verdichtungsanzeige · Zentrifugalkraft 65 kN · Frequenz 69 Hz · Reversierbar

**Anwendung:** Zur effizienten Verdichtung von kompaktem, tiefem und mitteltiefem Lockergestein

| Arbeitsbreite/mm | 550 | 700 | 850 |
|---|---|---|---|
| Motor | Hatz 1D81Z (Diesel) | Hatz 1D81Z (Diesel) | Hatz 1D81Z (Diesel) |
| Leistung/kW | 9,2 | 9,2 | 9,2 |
| Geschwindigkeit m/min | 32 | 32 | 32 |
| Gewicht/kg | 470 | 499 | 513 |
| Art.-Nr. | 116972 | 116973 | 116974 |
| Preis/St. | **7.815,00** | **7.976,00** | **8.512,00** |



Alle Preise in EUR zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer · Die in **blau** ausgezeichneten Preise verstehen sich als rabattfähig.

## Husqvarna Stampfer „LT 6005“

Hohe Verdichtungsleistung · Drei Gashebelstellungen (Leerlauf, volle Drehzahl, Stopp / geschlossen) · Betriebsstundenzähler · Ölanzeige · Luftfilterindikator

**Anwendung:** Ideal für die Verdichtung von Gräben oder anderen engen Stellen

| Fuß/mm | 280 x 332 | 230 x 332 |
|---|---|---|
| Motor | Honda GXR120 | Honda GXR120 |
| Leistung/kW | 2,7 | 2,7 |
| Geschwindigkeit m/min | 16,5 | 16,5 |
| Gewicht/kg | 69 | 70 |
| Art.-Nr. | 116967 | 116968 |
| Preis/St. | **1.934,00** | **1.934,00** |

## Husqvarna Fugenschneider „FS 413“

Kompakter Fugenschneider mit vibrationsgedämpftem Motor und Schneidewelle · Patentangemeldete Motor- und Schneidwellenhalterung reduzieren die Vibrationen und sorgen für eine bessere Schneidleistung · Patentangemeldete vollständig gekapselte Schneidwelle, die mindestens 250 Stunden wartungsfrei ist, so dass die tägliche Schmierung der Lager entfällt

**Anwendung:** Für alle mittelgroßen und kleinen Instandhaltungs- und Reparaturarbeiten

**Lieferumfang:** Ohne Diamant-Trennscheibe

| Sägeblatt-Ø/Bohrung/mm | 500 / 25,4 |
|---|---|
| Max. Schnitttiefe/mm | 190 |
| Vorschub | manuell |
| Motor | Honda GX 390 QX-C4 Cyclonic Filter |
| Leistung/kW | 8,2 |
| Startsystem | Reversier-start |
| Gewicht/kg | 132 |
| Art.-Nr. | 109279 |
| Preis/St. | **3.767,00** |

## Husqvarna Diamant-Trennscheibe „VariCut“ S85

Passend zu Fugenschneider FS 413, FS 3500 G

| Scheiben-Ø/mm | 450 |
|---|---|
| Bohrung/mm | 25,4 |
| Art.-Nr. | 114993 |
| Preis/St. | **311,00** |

Husqvarna

## Fugenschneider „FS 400 LV“

Robuster, produktiver Universal-Fugenschneider mit hervorragender Gewichtsverteilung und Stabilität · Patentierter und verstellbarer Antivibrationsgriff · Patentangemeldetes Höhenverstellungssystem · Universalkeilriemen für optimale Kraftübertragung · Großer Wassertank

**Anwendung:** Kleine Straßenreparaturarbeiten in Beton oder Asphalt wie auch Schneidarbeiten in Rohrgräben bei der Rohrverlegung

**Lieferumfang:** Ohne Diamant-Trennscheibe

| Sägeblatt-Ø/Bohrung/mm | 500 / 25,4 |
|---|---|
| Max. Schnitttiefe/mm | 192 |
| Vorschub | manuell |
| Motor | Honda GX 390 QX-C4 Cyclonic Filter |
| Leistung/kW | 8,2 |
| Startsystem | Reversierstart |
| Gewicht/kg | 99 |
| Art.-Nr. | 109278 |
| Preis/St. | **2.511,00** |

Husqvarna

## Trennschleifer „K 770“

Allround Maschine für Trennarbeiten im Außenbereich · Geringe Vibrationswerte, weit unter den gesetzlichen Vorgaben

**Lieferumfang:** Ohne Diamant-Trennscheibe

| Leistung/kW | 3,7 |
|---|---|
| Scheiben-Ø/Bohrung/mm | 350 / 25,4 |
| Max. Schnitttiefe/mm | 125 |
| Gewicht/kg | 9,5 |
| Art.-Nr. | 116874 |
| Preis/St. | **1.367,00** |

Husqvarna

## Trennschleifer „K 770 OilGuard“

Die Oil-Guard Technologie verhindert Motorschäden durch ein falsches Kraftstoff-Ölgemisch · X-Torq Motorentechnologie · Active Airfiltration · SmartCarbTM · Drehbarer Trennarm · Poly-V-Band

**Anwendung:** Zum Schneiden von Beton, Asphalt und vielen anderen Baumaterialien bis zu einer Schnitttiefe von 125 mm

**Lieferumfang:** Ohne Diamant-Trennscheibe

| Motor | 2-Takt, 74 cm³ |
|---|---|
| Leistung/kW | 3,7 |
| Scheiben-Ø/Bohrung/mm | 350 / 25,4 |
| Max. Schnitttiefe/mm | 125 |
| Gewicht/kg | 9,8 |
| Art.-Nr. | 116875 |
| Preis/St. | **1.465,00** |

Husqvarna

## Trennschleifer, Führungswagen „KV 760“

Zubehör für Trennschleifer K 770

| Art.-Nr. | 109263 |
|---|---|
| Preis/St. | **673,00** |

## Wasserzuführgerät

Stahlbehälter mit Kunststoffinnenbeschichtung · Zulässige Betriebstemperatur 50°C · Fußring für sicheren Stand

**Anwendung:** Zur Wasserversorgung von z. B. Kernbohrgeräten

**Lieferumfang:** Inkl. 3,0 m Gewebeschlauch inkl. Schnellkupplung mit Wasserstopp

| Typ | 415 |
|---|---|
| Inhalt/l | 10 |
| Betriebsdruck/bar | 6 |
| Art.-Nr. | 117332 |
| Preis/St. | **168,00** |

## Trennschleifer „K 970 III“

Mit verstärktem Schneidarm · Blattschutz aus Magnesium · Patentiertes Spannsystem für den Antriebsriemen · Neues Zündmodul · Neue Trennscheibenbefestigung · Blattschutz stufenlos einstellbar · Verstärkter Auspuff

**Anwendung:** Schneiden von Beton, Asphalt und vielen anderen Baumaterialien

**Lieferumfang:** Ohne Diamant-Trennscheibe

| Typ | K970 14” | K970 16” |
|---|---|---|
| Leistung/kW | 4,8 | 4,8 |
| Scheiben-Ø/Bohrung/mm | 350 / 25,4 | 400 / 25,4 |
| Max. Schnitttiefe/mm | 125 | 155 |
| Gewicht/kg | 11 | 11,8 |
| Art.-Nr. | 114867 | 114868 |
| Preis/St. | **1.471,00** | **1.543,00** |

## Führungswagen „KV 970“

Zubehör für Trennschleifer K 970

| Art.-Nr. | 110110 |
|---|---|
| Preis/St. | **687,00** |

## Trennschleifer „K 760 CUT-N-BREAK“

SmartCarb™ garantiert konstant hohe Leistung und niedrigsten Kraftstoffverbrauch · Einfach zu starten durch Air Purge und Dekompressionsventil · DuraStarter™ reduziert den Verschleiss der Startvorrichtung · Doppelte, speziell entwickelte 230 mm Trennscheiben sorgen für hohe Schnittgeschwindigkeit und Leistung

**Anwendung:** Zum Ausschneiden von Fenster- und Türöffnungen · Für Trennarbeiten in tiefen Rohrgräben, mit einer Schnitttiefe bis 400 mm

**Lieferumfang:** Inkl. Trennscheibenset (Art.-Nr. 109743)

| Motor | 2-Takt, 74 cm³ |
|---|---|
| Leistung/kW | 3,7 |
| Scheiben-Ø/Bohrung/mm | 230 / doppelt |
| Max. Schnitttiefe/mm | 400 |
| Gewicht/kg | 11,3 |
| Art.-Nr. | 110109 |
| Preis/St. | **2.192,00** |

## Husqvarna Diamant-Trennscheibenset

Zubehör für K 760 Cut-n-Break

| Typ | EL 10 CNB | EL 35 CNB | EL 70 CNB |
|---|---|---|---|
| Anwendung | Steine und harter Beton | Harter, armierter Beton | Abrasive Materialien |
| Art.-Nr. | 110111 | 109743 | 109273 |
| Preis/St. | **312,00** | **312,00** | **312,00** |

## Husqvarna Trennschleifer „K 970 III Ring“

Doppelte Trenntiefe im Vergleich zu herkömmlichen Trennschleifern · Active Air Filtration™ System · X-Torq-Motor für bis zu 75 % weniger Schadstoffe · SmartCarb™ garantiert konstant hohe Leistung und niedrigen Kraftstoffverbrauch · Anti-Vibrationssystem · Universal-Keilriemen für bessere Kraftübertragung und längere Lebensdauer

**Anwendung:** Schneiden von Beton, Asphalt und vielen anderen Baumaterialien bis zu einer Schnitttiefe von 270 mm

**Lieferumfang:** Inkl. 1 Diamantring · Transport-Holzkiste

| Leistung/kW | 4,8 |
|---|---|
| Scheiben-Ø/mm | 370 |
| Max. Schnitttiefe/mm | 270 |
| Gewicht/kg | 13,6 |
| Art.-Nr. | 114870 |
| Preis/St. | **4.216,00** |

## Husqvarna Diamant-Trennring

Zubehör für Trennschleifer K 970 Ring

| Typ | R 845 | R 870 | R 1420 | R 1445 |
|---|---|---|---|---|
| Anwendung | Beton, allgemeine Baustoffe | Mauerwerk, Ziegel | Harter, armierter Beton | Armierter Beton, allgemeine Baustoffe |
| Art.-Nr. | 109742 | 109741 | 112980 | 112981 |
| Preis/St. | **245,00** | **245,00** | **401,00** | **401,00** |

## Husqvarna Trennschleifer, Elektro „K 4000 CNB“

Perfekt für den Einsatz in Innenbereichen · „Ziehende“ Scheibenrotation · Elgard™ · Elektronischer Softstart™ · Nasstrennschleifsatz

**Anwendung:** Anpassung von Öffnungen · Hohlblockstein, Bordstein und Gartenplatten · Gussbeton · Tiefes Schneiden · Böden und Wände · Schlitze · Rohrgräben · Rohre

**Lieferumfang:** Inkl. leistungsstarkem Trennscheiben-Set

| Leistung/kW | 2,7 |
|---|---|
| Scheiben-Ø/Bohrung/mm | 230 / 25,4 |
| Max. Schnitttiefe/mm | 400 |
| Gewicht/kg | 8,4 |
| Art.-Nr. | 116872 |
| Preis/St. | **2.108,00** |

## Trennschleifer, Elektro „K 4000 Wet“

Elgard™ elektronischer Überlastschutz und Sanftanlauf · Bequeme patentierte Form des Handgriffes · DEX, Staubbeseitigungssystem mit integriertem Wassermengenregler · PRCD-Schalter zur Sicherheit · Kräftig dimensioniertes Winkelgetriebe für lange Lebensdauer und minimalen Leistungsverlust

**Anwendung:** Für störungsempfindliche Bereiche, in denen nur eine begrenzte Schlammmenge akzeptabel ist

**Lieferumfang:** Ohne Diamant-Trennscheibe

| Leistung/kW | 2,7 |
|---|---|
| Scheiben-Ø/Bohrung/mm | 350 / 25,4 |
| Max. Schnitttiefe/mm | 125 |
| Gewicht/kg | 7,6 |
| Art.-Nr. | 116873 |
| Preis/St. | **1.162,00** |

## Diamant-Trennscheibe „EliteCut“ S35

Passend zu Trennschleifer K 40, K 6500, K 970, K 770, K 770 OilGuard, K 1270, K 4000, K 770 Dry Cut

| Scheiben-Ø/mm | 350 |
|---|---|
| Bohrung/mm | 25,4 |
| Art.-Nr. | 114991 |
| Preis/St. | **224,00** |

## Diamant-Trennscheibe „EliteCut“ S50

Passend zu Fugenschneider FS 400 LV, Trennschleifer K 40, K 6500, K 970, K 770, K 770 OilGuard, K 1270, K 4000, K 770 Dry Cut

| Scheiben-Ø/mm | 350 |
|---|---|
| Bohrung/mm | 25,4 |
| Art.-Nr. | 114995 |
| Preis/St. | **224,00** |

## Diamant-Trennscheibe „VariCut“ S50

Passend zu Tischsäge TS 100 R, TS 300 E, TS 350 E, TS 400 F, Fugenschneider FS 305, FS 309, FS 400 LV, Trennschleifer K 40, K 6500, K 970, K 770, K 770 OilGuard, K 1270, K 4000, K 770 VAC, K 770 Dry Cut

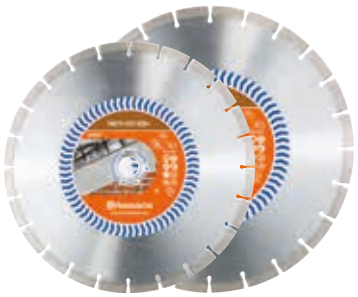
| Scheiben-Ø/mm | 350 |
|---|---|
| Bohrung/mm | 25,4 |
| Art.-Nr. | 114989 |
| Preis/St. | **170,00** |

## Diamant-Trennscheibe „Tacti-Cut S50“

Segmenthöhe 12 mm

**Anwendung:** Zum Trennen von Beton (weich, medium, hart, Stahlbeton), Ziegel, Dachziegel, duktile Materialien uvm.

| Typ | TACTI-CUT S50 | TACTI-CUT S50 |
|---|---|---|
| Scheiben-Ø/mm | 350 | 400 |
| Bohrung/mm | 20,5 / 25,4 | 20,5 / 25,4 |
| Art.-Nr. | 114865 | 114866 |
| Preis/St. | **112,00** | **145,00** |



## Husqvarna Trennschleifer „K 970 III Chain“

Active Air Filtration™ System · Integrierten automatischen Filterausgleich Smart-Carb™ · Vibrationsdämpfungssystem · X-Torq-Motor für 75 % weniger Schadstoffe

**Anwendung:** Für Schnitte mit ungleichmäßiger Tiefe und Größe, sowie für Nacharbeiten an Fenster- und Türöffnungen

**Lieferumfang:** Ohne Kette und Schwert

| **Leistung/kW** | **4,8** |
|---|---|
| Max. Schnitttiefe/mm | 390 |
| Gewicht/kg | 9,5 |
| Art.-Nr. | 114869 |
| Preis/St. | **1.488,00** |

## Husqvarna Diamantkette ELC 45

Zubehör für Trennschleifer K970 III Chain

| **Art.-Nr.** | **114996** |
|---|---|
| Preis/St. | **690,00** |

## Husqvarna Kernbohrmaschine „DMS 240i“

Ein komplettes Kernbohrsystem für nahezu alle Bohrarbeiten · Skalierung für Bohrtiefe · 2 Vorschubgeschwindigkeiten · Winkelverstellung · Intergrierte Vakuumbefestigung

**Anwendung:** Für mittelschwere Kernbohrarbeiten in Wänden, Böden und Dächern bis Ø 250 mm

**Lieferumfang:** Ohne Diamant-Bohrkrone

| **Bohrhub/mm** | **600** |
|---|---|
| Bohr-Ø max./mm | 250 |
| Leistung/kW | 2,4 |
| Bohrkronenanschluss | 1 1/4” UNC |
| Gewicht/kg | 25 |
| Art.-Nr. | 109280 |
| Preis/St. | **2.114,00** |

## Husqvarna Vakuum-Pumpe „VP 200“

Leistung 0,55 kW · Vakuumtankinhalt 5 l · Luftdurchsatz < 200 l/min · Max. Vakuum 0,9 bar · Zubehör für Kernbohrmaschine DMS 240i

| **Art.-Nr.** | **109362** |
|---|---|
| Preis/St. | **853,00** |

## Husqvarna Nass-/Trocken-Kernbohrmaschine „DM 220“

Präzision mit hoher Arbeitseffizienz · Ergonomisch gestalteter Handgriff · Smooth Start für normal abgesicherte Häuser · Elgard™ · Digitales Positionierungssystem · Smart Start® · Softstart™

**Anwendung:** Winkelbohren · Horizontales Bohren · Vertikales Bohren · Kanäle, Rohre und Kabel

| **Bohr-Ø max./mm** | **150** |
|---|---|
| Leistung/kW | 1,85 |
| Gewicht/kg | 7,5 |
| Art.-Nr. | 110739 |
| Preis/St. | **1.163,00** |

## Husqvarna Fliesenschneider „TS 60“

Jet Stream Water Containment System sorgt dafür, dass Wasser und Schlamm während des Schneidens im Tisch verbleiben, ideal für den Einsatz im Innenbereich · Gehrungsschnitte zwischen 22,5° und 45 ° · Kapp- und Gehrungsschnitte bei 45° · ElgardTM System für eine optimale Leistung immer mit maximaler Geschwindigkeit zu schneiden · LED-Überlastungsanzeige · Winkelführung und verstellbares Gestell · Softstart™ ermöglicht hohe Produktivität auch beim Starten des Bohrvorgangs bei normal abgesicherten Häusern

| Leistung/kW | 1,8 |
|---|---|
| Sägeblatt-Ø/Bohrung/mm | 250 / 25,4 |
| Schnittlänge/-tiefe/max./mm | 700 / 65 |
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 932 x 700 x 468 |
| Gewicht/kg | 36 |
| Art.-Nr. | 113428 |
| Preis/St. | **1.301,00** |

## Husqvarna Tischsäge „TS 300 E“

Universale Steintrennsäge mit kräftigem Einzelrahmen und integrierten Leitungskanälen · Pendelnder Schneidkopf mit Gasfeder unterstützt · Schneidkopf kann bis 45° geschwenkt werden · Klappbare Standbeine

**Anwendung:** Zum Trennen aller Arten von Beton-, Ziegel und Hohlblocksteinen

**Lieferumfang:** Ohne Diamant-Trennscheibe

| Motor | 230 V / 50 Hz |
|---|---|
| Leistung/kW | 2,2 |
| Sägeblatt-Ø/Bohrung/mm | 350 / 25,4 |
| Schnittlänge/-tiefe/max./mm | 700 / 105 – 110 |
| Gewicht/kg | 70 |
| Art.-Nr. | 109274 |
| Preis/St. | **1.081,00** |

## Husqvarna Diamant-Trennscheibe „EliteCut“ GS50

Geräuschreduziert · Passend zu Tischsägen TS 300 E, TS 350 E, TS 400 F

| Scheiben-Ø/mm | 350 |
|---|---|
| Bohrung/mm | 25,4 |
| Art.-Nr. | 114992 |
| Preis/St. | **223,00** |

## Husqvarna Tischsäge „TS 350 E“

Universale Steintrennsäge · Kräftiger Einzelrahmen und integrierte Leitungskanäle sorgen für große Steifigkeit · Pendelnder Schneidkopf mit Gasdruckfeder · Schneidkopf kann bis 45° geschwenkt werden · Patentierte halbautomatische Klappbeine

**Anwendung:** Trennen von allen Arten von Beton-, Ziegel-und Hohlblocksteinen in den Formaten max. 600 x 600 mm

**Lieferumfang:** Inkl. 1 lärmreduzierten Diamant-Trennscheibe

| Motor | 230 V / 50 Hz |
|---|---|
| Leistung/kW | 2,2 |
| Sägeblatt-Ø/Bohrung/mm | 350 / 25,4 |
| Schnittlänge/-tiefe/max./mm | 730 / 105 – 110 |
| Gewicht/kg | 82 |
| Art.-Nr. | 109275 |
| Preis/St. | **1.298,00** |

## Husqvarna Schnellwechselflansch

Zubehör für Tischsäge TS 350 E

| Art.-Nr. | 109276 |
|---|---|
| Preis/St. | **104,00** |

## Husqvarna Tischsäge „TS 400 F“

Laserführung für schnelle Positionierung des Materials · Patentierte halbautomatische Klappbeine · Durch 4 Räder kann die Säge auch im Kleintransporter transportiert werden · Patentierte, selbstverriegelnde Trennscheibenmutter (kein Werkzeug erforderlich!) · Abnehmbare Schlammauffangschale · Einfacher Austausch der Wasserpumpe durch Schnellkupplung

**Anwendung:** Zum Trennen aller Arten von Beton-, Ziegel- und Hohlblocksteinen

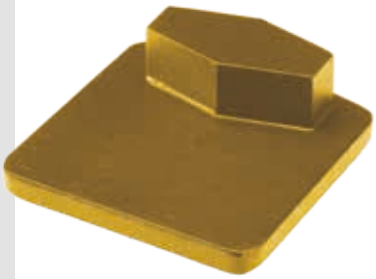
**Lieferumfang:** Inkl. 1 lärmreduzierten Diamant- Trennscheibe

| **Motor** | **230 V / 50 Hz** |
|---|---|
| Leistung/kW | 2,2 |
| Sägeblatt-Ø/Bohrung/mm | 400 / 25,4 |
| Schnittlänge/-tiefe/max./mm | 700 / 125 – 230 |
| Gewicht/kg | 96 |
| Art.-Nr. | 109277 |
| Preis/St. | **1.819,00** |

## Husqvarna Bodenschleifmaschine

Einfach zu bedienen · Äußerst vielseitig · Effizientes Staubmanagement · Betriebsstundenzähler · Zeitsparender Werkzeugwechsel

| **Typ** | **PG 280 II** | **PG 400 II** | **PG 450** |
|---|---|---|---|
| Schleifteller-Ø/mm | 280 | 400 | 450 |
| Spannung/V | 230 | 400 | 230 |
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 1.320 x 420 x 990 | 1.350 x 470 x 950 | 1.320 x 480 x 1.150 |
| Gewicht/kg | 72 | 110 | 109 |
| Art.-Nr. | 112984 | 112985 | 112986 |
| Preis/St. | **3.031,00** | **4.641,00** | **6.069,00** |



## Husqvarna Diamant-Segment „VariGrind“ G673S

VE = 3 St. · Zubehör zu Bodenschleifmaschine PG 820 RC, PG 680, PG 400, PG 450, PG 680 RC, PG 280

| **Korngröße/mm** | **20** |
|---|---|
| Art.-Nr. | 114997 |
| Preis/VE | **166,00** |

## Steintrennsäge „PY-400G“

Höhenverstellbarer und 45° schwenkbarer Schneidkopf · Ideal für Schrägschnitte · Großer kugelgelagerter Auflagetisch L x B: 600 x 530 mm · Mit Transportsperre · Herausnehmbare Wasserwanne · Unterklappbare Standbeine · Schnellwechsel-Kupplung für elektrische Wasserpumpe · Transporthandgriffe

**Anwendung**: Hartgestein · Granit · Natur- und Kunststein · Harte Klinker · Beton · Beton armiert

**Lieferumfang**: Premium Diamant-Trennscheibe Typ GÖLZ SG35, Ø 400 mm, 10 mm hohe Turbosegmente · Lasergeschweißt

PVP. PRODUKT

| Motor | 230 V / 50 Hz |
|---|---|
| Motorleistung/kW | 2,2 |
| Sägeblatt-Ø/Bohrung/mm | 400 / 25,4 |
| Schnittlänge/-tiefe/max./mm | 700 / 137 |
| Gewicht/kg | 66 |
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 1.100 x 720 x 1.290 |
| Art.-Nr. | 117350 |
| Preis/St. | **849,00** |

## Ersatzwasserpumpe

Zubehör für Steintrennsäge PY-400 G · Farbe schwarz · 230 V, 50 Hz · Leistung: 50 Watt

| Art.-Nr. | 117321 |
|---|---|
| Preis/St. | **108,00** |

## Wasserwanne

Zubehör für Steintrennsäge PY-400G · Kunststoff · Farbe: schwarz · Fassungsvermögen: 30 L

**Lieferumfang:** Inkl. Ablaufstopfen

| Art.-Nr. | 117320 |
|---|---|
| Preis/St. | **180,00** |

## Bandsäge „CB511“

230 V Anschluss · Automatische Bandabschaltung am Schnittende - hohe Sicherheit und Zeitersparnis für den Anwender · Transportöse, zwei Staplertaschen und Transporträder - leicht zu bewegen mittels Kran, Stapler oder per Hand · Galvanischer und klappbarer Schneidtisch - platzsparend bei Transport und Lagerung · Einfach in der Handhabung - geringer Wartungsaufwand · Optionaler Staubsaugeranschluss

**Lieferumfang:** Inkl. Sägeband Extreme

| Schnitthöhe/mm | 500 |
|---|---|
| Schnittlänge/mm | 660 |
| Bandmaß/mm | 3.850 x 27 |
| Gesamthöhe/mm | 1.840 |
| Gewicht/kg | 203 |
| Leistung kW/PS | 1,85 / 2,5 |
| Art.-Nr. | 117078 |
| Preis/St. | **3.316,00** |

## Sägeband

Länge 3.850 mm · Passend zu Bandsäge CB511

| Typ | Extreme Band CB511 | Pro Band CB511 |
|---|---|---|
| Art.-Nr. | 117079 | 117080 |
| Preis/St. | **323,00** | **179,00** |

## Fugenschneider „CS 451 P13“

Kompakter und vibrationsarmer Fugenschneider mit Poly-V-Riemen und optimaler Gewichtsverteilung · Optimale Schwerpunktverteilung · Sehr niedrige Hand-Arm-Vibrationen (H.A.V.) · Höchste Schnittgeschwindigkeiten · Großer, serienmäßiger und leicht abnehmbarer Wassertank · Drei Schnittverlaufsanzeiger · Stufenlose Schnitttiefenverstellung mittels Handrad · Integrierte Transporthaken · Hochwertiger, verstärkter Rahmen · Poly-V-Riemen · Doppelblattmontage mit 20 mm Abstand möglich · Inklusive Feststellbremse

| Leistung kW/PS | 9,6 / 13 |
|---|---|
| Motor | Honda GX 390 Zyklon Benzin |
| Sägeblatt-Ø/Bohrung/mm | 450 / 25,4 |
| Max. Schnitttiefe/mm | 170 |
| Startsystem | Seilstart |
| Vorschub | manuell |
| Schall-Leistungspegel LWA/dB(A) | 105 |
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 1.180 x 538 x 1.040 |
| Gewicht/kg | 112 |
| Art.-Nr. | 109302 |
| Preis/St. | **2.441,00** |

## Fugenschneider „CS1 P13“

Robuste und langlebige Maschine zum Schneiden von Beton und Asphalt · Hochwertiger Stahlrahmen · Handrad für Tiefeneinstellung: bequeme und leichte Zustellung des Werkzeuges zur Erreichung der gewünschten Schnitttiefe · Präzisions-Schneidwelle mit dauergeschmierten Stehlagern · Beidseitig regulierbare Wasserzufuhr · Eingebauter 70 Liter Wassertank

| Leistung kW/PS | 9,6 / 13 |
|---|---|
| Motor | Honda GX 390 Zyklon Benzin |
| Sägeblatt-Ø/Bohrung/mm | 500 / 25,4 |
| Max. Schnitttiefe/mm | 190 |
| Drehzahl/min$^{-1}$ | 2.600 |
| Startsystem | Seilstart |
| Vorschub | manuell |
| Schall-Leistungspegel LWA/dB(A) | 105 |
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 1.088 x 580 x 925 |
| Gewicht/kg | 140 |
| Art.-Nr. | 109312 |
| Preis/St. | **2.520,00** |

## Fugenschneider „CSB1 D13 HIW“

Robuste Stahlblech-Schweißkonstruktion für zuverlässige Ausführung im Dauereinsatz · Präzise montierte Schneidwelle für optimale Blattstandzeit · Eingebauter 65 Liter Wassertank sichert eine ausreichende Wasserzufuhr · Aufklappbarer Blattschutz ermöglicht optimale Zugänglichkeit für schnellen Blattwechsel · Eingebauter Kranhaken für einfaches Transportieren auf der Baustelle · Stabile Laufrollen mit gekapselten Kugellagern sichern leichtes, gerades Schneiden · Feststehendes Visier für genaues Schneiden entlang der Markierungslinie

| Leistung kW/PS | 9,6 / 13 |
|---|---|
| Motor | Hatz 1D81 (Diesel) |
| Sägeblatt-Ø/Bohrung/mm | 500 / 25,4 |
| Max. Schnitttiefe/mm | 190 |
| Drehzahl/min$^{-1}$ | 1.950 |
| Startsystem | Handkurbel |
| Vorschub | Handrad |
| Schall-Leistungspegel LWA/dB(A) | 114 |
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 1.200 x 600 x 1.040 |
| Gewicht/kg | 250 |
| Art.-Nr. | 102580 |
| Preis/St. | **6.907,00** |

## Fugenschneider „CSB1 P21 KIA“

Verstärkter, hochwertiger Stahlrahmen · Abnehmbarer Wassertank · Zwei Antriebsoptionen, zwei Tiefeneinstellungsoptionen für eine optimale Anwendung und eine einfache, schnelle und exakte Einstellung (Handrad, hydrostatisch) · Robust und zuverlässig

| Leistung kW/PS | 15 / 20 |
|---|---|
| Motor | Honda GX 630 |
| Sägeblatt-Ø/Bohrung/mm | 600 / 25,4 |
| Max. Schnitttiefe/mm | 225 |
| Drehzahl/min$^{-1}$ | 1.775 |
| Startsystem | elektrisch |
| Vorschub | automatisch |
| Gewicht/kg | 240 |
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 1.200 x 600 x 1.100 |
| Art.-Nr. | 108145 |
| Preis/St. | **7.926,00** |

## Tischsäge „CM 351 Uno“

Robuste, gut transportierbare Tischsäge mit extra breitem Schneidtisch und der Möglichkeit 45° Gehrungsschnitte ohne zusätzliches Zubehör durchzuführen · Schwenkbarer Kopf 0° bis 45° · Ermöglicht 45° Schnitte mit vorgegebenen Einstanzungen im Schneidtisch · Extra breiter Auflagetisch 600 x 600 mm mit Anti-Rutsch-Oberfläche und schräg stehenden Laufrollen · Robuste & herausnehmbare Wasserwanne

**Lieferumfang:** Inkl. 1 Diamantscheibe Ø 350 mm

| Typ | CM 351 Uno |
|---|---|
| Leistung/kW | 2,2 |
| Spannung/V | 230 |
| Sägeblatt-Ø/Bohrung/mm | 350 / 25,4 |
| Max. Schnitttiefe/mm | 110 (150 mm wenn das Material umgedreht wird) |
| Schnittlänge/mm | 700 |
| Materialhöhe max./mm | 150 |
| Drehzahl/min$^{-1}$ | 2.800 |
| Schall-Leistungspegel LWA/dB(A) | 87 |
| Gewicht/kg | 69 |
| Art.-Nr. | 110303 |
| Preis/St. | **1.016,00** |

## Tischsäge „CM 42 Compact“

Robuste Profimaschine, trotzdem handlich und leicht zu bewegen. Unsere Referenz beim Schneiden von Baumaterialien bis 780 mm Länge · Sehr großer und breiter Auflagetisch · Bedienfreundliche und überarbeitete Handgriffe · Einstellbarer Knebelgriff und Transporträder für einen einfachen Aufbau und Transport der Maschine · Stabileres Untergestell · Verbesserte Ergonomie, Griffe optimal für den Transport positioniert · Wasserpumpe mit Steckverbindung · Feststellbarer Schneidtisch · Sicherung/Generator: 16 A / 6 kVA · Schwenktisch für Gehrungsschnitte auf Anfrage

| Leistung/kW | 2,2 |
|---|---|
| Spannung/V | 230 |
| Sägeblatt-Ø/Bohrung/mm | 400 / 25,4 |
| Schnitttiefe 90°/45°/mm | 135 / 94 |
| Schnittlänge/mm | 780 |
| Materialhöhe max./mm | 200 |
| Drehzahl/min$^{-1}$ | 2.800 |
| Schall-Leistungspegel LWA/dB(A) | 92 |
| Gewicht/kg | 90 |
| Art.-Nr. | 109303 |
| Preis/St. | **1.150,00** |

## Tischsäge „CM401“

Durch die Verwendung einer Rahmenkonstruktion aus Aluminium ist der Rahmen der CM 401 absolut rostfrei und extrem belastbar · Einklappbare und arretierbare Standfüße sorgen für platzsparenden und sicheren Transport · Die Parallelhalterung der Schutzhaube in Verbindung mit dem präzise geführten Rolltisch garantieren ein genaues, sicheres und leichtes Schneiden · Robuster Keilriemenantrieb: Optimierte Kraftübertragung für geringere Schnittkosten und höhere Lebensdauer der Maschine · Rolltisch mit rutschfester Auflage in solider Stahlschweißkonstruktion · Abnehmbare Wasserwanne aus Aluminium · Sicherung/Generator: 16 A / 6 kVA

| Leistung/kW | 2,2 |
|---|---|
| Spannung/V | 230 |
| Sägeblatt-Ø/Bohrung/mm | 400 / 25,4 |
| Schnittlänge/-tiefe/max./mm | 150 |
| Materialhöhe max./mm | 280 |
| Drehzahl/min$^{-1}$ | 2.700 |
| Schall-Leistungspegel LWA/dB(A) | 94 |
| Gewicht/kg | 113 |
| Art.-Nr. | 106793 |
| Preis/St. | **2.125,00** |

## Blocksteinsäge „Jumbo 900“

Der Klassiker unter den Blocksteinsägen: robust, leistungsstark und ausgereift · Blocksteinsäge zum dauerhaften Trennen großer Formate · Extrem belastbarer Rahmen, der auf vier Transportrollen steht · Zwei Transporträder sind mit Feststellbremsen ausgerüstet · Beweglicher Schneidkopf: Präzise Positionierung und dadurch exakter Schnitt · Tiefeneinstellung für eine gleichbleibende Schnitttiefe auch bei extremer Beanspruchung

| Lieferumfang | Inkl. Diamant-Trennscheibe 900 x 60 mm | Inkl. Diamant-Trennscheibe „Silencio“ 900 x 60 mm | Inkl. 2 Diamant-Trennscheiben „Classic“ 900 x 60 mm |
|---|---|---|---|
| Leistung/kW | 7,5 | 7,5 | 7,5 |
| Spannung/V | 400 | 400 | 400 |
| Sägeblatt-Ø/Bohrung/mm | 900 / 60 | 900 / 60 | 900 / 60 |
| Schnittlänge/-tiefe/max./mm | 720 / 370 | 720 / 370 | 720 / 370 |
| Materialhöhe max./mm | 440 | 440 | 440 |
| Drehzahl/min$^{-1}$ | 928 | 928 | 928 |
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 2.000 x 1.080 x 1.700 | 2.000 x 1.080 x 1.700 | 2.000 x 1.080 x 1.700 |
| Abmessungen Schneidtisch (L x B)/mm | 720 x 800 | 720 x 800 | 720 x 800 |
| Art.-Nr. | 102690 | 114705 | 114987 |
| Preis/St. | **3.411,00** | **3.463,00** | **3.363,00** |

## Trennschleifer „CP514 350“

Ausgeliefert wird der Clipper-Trennschleifer mit einem 4,0 kW starken Motor und vielen herausragenden Vorteilen, wie einem mehrstufigen und äußerst effizienten Luftfiltersystem, einer Leichtstartautomatik und langlebigen Poly-V-Riemen · Einfaches Stoppen mit zentral angebrachtem Stoppdrehschalter · Anti-Vibrationsfeder mit 5 Federn · Optimal positionierter Griff für eine ergonomische Arbeitsposition

| Leistung/kW | 4,0 |
|---|---|
| Sägeblatt-Ø/Bohrung/mm | 350 / 20 |
| Max. Schnitttiefe/mm | 125 |
| Drehzahl Schneidwelle/min$^{-1}$ | 4.450 |
| Gewicht/kg | 10,4 |
| Art.-Nr. | 113379 |
| Preis/St. | **1.006,00** |

## Trennschleifer „CP514 350 iLube“

Ausgeliefert wird der Clipper-Trennschleifer mit einem 4,0 kW starken Motor und vielen herausragenden Vorteilen, wie einem mehrstufigen und äußerst effizienten Luftfiltersystem, einer Leichtstartautomatik und langlebigen Poly-V-Riemen · Bei den iLube®-Versionen werden Öl- und Benzintank separat betankt · Der richtige Mix wird mit einer elektronisch gesteuerten Pumpe hergestellt · Dadurch müssen Sie kein teures Gemisch mehr kaufen oder selber mischen, eine Falschbetankung ist somit ausgeschlossen!

| Leistung/kW | 4,0 |
|---|---|
| Sägeblatt-Ø/Bohrung/mm | 350 / 20 |
| Max. Schnitttiefe/mm | 125 |
| Drehzahl Schneidwelle/min$^{-1}$ | 4.450 |
| Gewicht/kg | 10,5 |
| Art.-Nr. | 113380 |
| Preis/St. | **1.150,00** |

## Diamant-Trennscheibe

Schallgedämpft · Lärmreduktion um bis zu 11 bzw. 15 dB(A)

**Anwendung:** Allgemeine Baumaterialien · Sämtliche Betonprodukte · Harte Natursteinmaterialien wie Granit

| Typ | Extreme Beton Silencio | Extreme Beton Silencio | Extreme Universal Silencio | Extreme Beton Silencio | Extreme Beton Silencio |
|---|---|---|---|---|---|
| Aussen-Ø/mm | 230 | 300 | 300 | 350 | 350 |
| Bohrung/mm | 22,23 | 20 | 25,4 | 20 | 25,4 |
| Segmenthöhe/mm | 17 | 15 | 15 | 15 | 15 |
| Anwendung | Winkelschleifer | Trennschleifer, handgeführt | Tischsäge | Trennschleifer, handgeführt | Trennschleifer, handgeführt |
| Art.-Nr. | 113787 | 113788 | 113794 | 113789 | 113792 |
| Preis/St. | **157,00** | **277,00** | **277,00** | **323,00** | **323,00** |

| Typ | Extreme Universal Silencio | Extreme Beton Silencio | Extreme Universal Silencio | Extreme Universal Silencio | Extreme Universal Silencio |
|---|---|---|---|---|---|
| Aussen-Ø/mm | 350 | 400 | 400 | 500 | 900 |
| Bohrung/mm | 25,4 | 25,4 | 25,4 | 25,4 | 60 |
| Segmenthöhe/mm | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 |
| Anwendung | Tischsäge | Trennschleifer, handgeführt | Tischsäge | Tischsäge | Tischsäge |
| Art.-Nr. | 113795 | 113793 | 113796 | 113809 | 114706 |
| Preis/St. | **323,00** | **369,00** | **369,00** | **551,00** | **875,00** |

## Freihandbohrmaschine „CDM 203“

230 V · Für Trocken- und Nassbohrungen · Leistungsstarker 2,0 kW und zuverlässiger 3-Gang-Bohrmotor mit Kombispindel ½ ”+ 1” ¼ · Kann auch in einem Bohrständer verwendet werden · Einfache Drehmomentregelung · Ergonomischer Handgriff, 60 mm Motorhals · 3-Gang-Getriebe mit Ölschmierung · Mechanische Sicherheitskupplung · Sanftanlauf, Überlastschutz

**Lieferumfang:** Im robusten Transportkoffer

| Bohrbereich/mm | 15 - 200 |
|---|---|
| Leistung/W | 2.000 |
| Gewicht/kg | 8,5 |
| Art.-Nr. | 113377 |
| Preis/St. | **975,00** |

## Beton- und Estrichglätter „MTA 36 P5H“

Für das Glätten von Beton und Estrichböden mit optimaler Oberflächenverdichtung · Hydraulische Winkeleinstellung der Flügel · Totmann-Schaltung für höchste Sicherheit · Kraftvoller Motor und große Blätter

| Leistung kW/PS | 4,8 / 6,5 |
|---|---|
| Motor | Honda GX 200 QX (Benzin) |
| Glättteller-Ø/mm | 900 |
| Schutzring-Ø/mm | 915 |
| Schall-Leistungspegel LWA/dB(A) | 94 |
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 1.790 x 915 x 790 |
| Gewicht (ohne Flügel)/kg | 80 |
| Art.-Nr. | 102633 |
| Preis/St. | **3.123,00** |

## Beton- und Estrichglätter „CT601 ME“

Robuste Maschine mit geringem Gewicht und drehbarem Schutzring („Randglätter“) · Abstand zur Wand 10 mm · Mechanische Winkeleinstellung der Flügel · Totmann-Schaltung für höchste Sicherheit

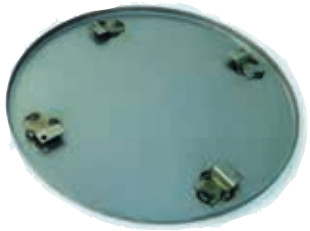
**Lieferumfang:** Inkl. Glättflügel und Glättteller

| Leistung kW/PS | 2,2 / 3 |
|---|---|
| Spannung/V | 230 |
| Glättteller-Ø/mm | 600 |
| Schutzring-Ø/mm | 620 |
| Schall-Leistungspegel LWA/dB(A) | 91 |
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 1.560 x 650 x 1.060 |
| Gewicht (ohne Flügel)/kg | 65 |
| Art.-Nr. | 113381 |
| Preis/St. | **2.214,00** |

## Glätteteller

Ø 900 mm · Zubehör zu Beton- und Estrichglätter MTA 36

| Befestigung/Aufnahme | mechanisch |
|---|---|
| Art.-Nr. | 102638 |
| Preis/St. | **165,00** |



## Kombinationsglättflügel

Zubehör zu Beton- und Estrichglätter MTA 36

| Abmessungen (L x B)/mm | 300 x 200 |
|---|---|
| Befestigung/Aufnahme | M8 |
| Bohrungsabstand/mm | 127 |
| Art.-Nr. | 102637 |
| Preis/St. | **105,00** |

## Fugenschneider „FS170“

Vibrationsgedämpftes Chassis, höhenverstellbarer Handgriff · Stufenlose Schnitttiefeneinstellung mittels Gasdruckfeder und Fusspedal · Schnitttiefenanzeiger · Schnitt-Richtungsanzeiger für akkuraten Schnitt · Feststellbremse für sicheres Abstellen · Schutzbügel mit integrierter Kranöse · 25 Liter Wassertank mit großer Füllöffnung · Große Räder für mehr Bodenfreiheit · Robuster Keilriemenantrieb · Wartungsfreundliche Konstruktion

| Max. Schnitttiefe/mm | 190 | 190 |
|---|---|---|
| Sägeblatt-Ø/Bohrung/mm | 500 / 25,4 | 500 / 25,4 |
| Vorschub | manuell | manuell |
| Motor | Honda GX 390 | Kohler CH 440 |
| Leistung/kW | 9,5 | 10,5 |
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 1.210 x 630 x 1.165 | 1.210 x 630 x 1.165 |
| Gewicht/kg | 120 | 120 |
| Art.-Nr. | 112881 | 116859 |
| Preis/St. | **2.684,00** | **2.476,00** |

## GÖLZ® Fugenschneider „FS175“

Anti-Vibrations Handgriffe, höhenverstellbar für ergonomisches Arbeiten · Stufenlose Absenkung mittels Handrad · Schnitttiefenanzeiger · Schnitt-Richtungsanzeiger für akkuraten Schnitt · Feststellbremse · Transportbügel · 25 Liter Wassertank mit großer Füllöffnung · Große Hinterräder für mehr Bodenfreiheit · Poly-V Riemen langlebig, bessere Kraftübertragung

| Max. Schnitttiefe/mm | 165 | 165 |
|---|---|---|
| Sägeblatt-Ø/Bohrung/mm | 450 / 25,4 | 450 / 25,4 |
| Vorschub | manuell | manuell |
| Motor | Honda GX 390 | Kohler CH 440 |
| Leistung/kW | 9,5 | 10,5 |
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 1.220 x 491 x 1.160 | 1.210 x 630 x 1.165 |
| Gewicht/kg | 110 | 112 |
| Art.-Nr. | 116860 | 116861 |
| Preis/St. | **2.548,00** | **2.340,00** |

## GÖLZ® Diamant-Trennscheibe „AS 60“

Asphalt Standard · Lasergeschweißt · Segmenthöhe 10 mm · Für Fugenschneider bis 7,5 kW

**Anwendung:** Asphalt, Estrich und abrasives Baumaterial

| Scheiben-Ø/mm | 450 | 500 |
|---|---|---|
| Bohrung/mm | 25,4 | 25,4 |
| Art.-Nr. | 116866 | 116867 |
| Preis/St. | **171,00** | **235,00** |

## GÖLZ® Diamant-Trennscheibe „CT 30“

Universal · Lasergeschweißt · Schnittfreudige Ausführung mit 10 mm Turbosegment · Für Fugenschneider bis 7,5 kW

**Anwendung:** Allgemeine Baumaterialien, Beton und Beton armiert

| Scheiben-Ø/mm | 450 | 500 |
|---|---|---|
| Bohrung/mm | 25,4 | 25,4 |
| Art.-Nr. | 116864 | 116865 |
| Preis/St. | **176,00** | **234,00** |

## GÖLZ® Tischsäge / Steintrennsäge „BS 900/1000“

Feuerverzinkter und verwindungssteifer Rohrrahmen mit 4 Kranösen · Schneidkopf gefedert und höhenverstellbar · Herausnehmbare Wasserwanne, verzinkt · 4 Transporträder, davon 2 mit Feststellbremsen

| Motor | Drehstrommotor 400 V, 32 A, IP 54 |
|---|---|
| Leistung/kW | 7,5 |
| Sägeblatt-Ø/Bohrung/mm | 900/1.000 / 60 |
| Schnittlänge/-tiefe/max./mm | 600 / 370/420 |
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 2.000 x 1.100 x 1.550 |
| Gewicht/kg | 280 |
| Art.-Nr. | 116799 |
| Preis/St. | **3.980,00** |



Alle Preise in EUR zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer · Die in **blau** ausgezeichneten Preise verstehen sich als rabattfähig.

## GÖLZ Fliesentrennmaschine „TS250“

Professionelles Fliesen-Trenngerät · Gehrungsschnitte durch Kippen des Schneidkopfes stufenlos bis 45° möglich (Jolly) · Herausnehmbare Wasserwanne · Einklappbare Standbeine · Schnellwechsel-Kupplung für elektrische Wasserpumpe · Transporthandgriffe

**Anwendung:** Keramik, Feinsteinzeug, Fliesen, Marmor, dünne Granitplatten

**Lieferumfang:** Verladerollen · Premium Diamant-Trennscheibe GÖLZ SLF10 Ø 250 mm, 10 mm hohe Segmente

| Motor | 230 V / 50 Hz |
|---|---|
| Leistung/kW | 1,3 |
| Sägeblatt-Ø/Bohrung/mm | 250 / 25,4 |
| Schnittlänge/-tiefe/max./mm | 1.040 / 1.140 / 65 |
| Gewicht/kg | 72 |
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 1.640 x 540 x 1.299 |
| Art.-Nr. | 117267 |
| Preis/St. | **1.183,00** |

## GÖLZ Fliesentrennmaschine „TS250A“

Gehrungsschnitte durch Schwenken des Schneidkopfes stufenlos bis 45° möglich · Herausnehmbare Wasserwanne, einfach zu reinigen · Einklappbare Standbeine · Elektrische Wasserpumpe mit Schnellwechsel-Kupplung · Abnehmbarer Auflagetisch, dadurch einfach zu reinigen · Winkelanschlag · Werkzeuglose Arretierung des Schneidkopfes, sicherer Transport · Transporthandgriffe und -räder für einfaches Bewegen und Verladen · Kugelgelagerter und absenkbarer Schneidkopf · Mit Laserschnittanzeige

| Motor | Elektromotor 230 V |
|---|---|
| Leistung/kW | 1,3 |
| Sägeblatt-Ø/Bohrung/mm | 250 / 25,4 |
| Schnittlänge/-tiefe/max./mm | 1.200 (1.300) / 65 |
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 1.640 x 540 x 1.299 |
| Gewicht/kg | 72 |
| Art.-Nr. | 116800 |
| Preis/St. | **1.696,00** |

## GÖLZ Brückensäge „GS350A-120“

Laserschnittanzeige · Schwenkbarer Brückenkopf für Gehrungsschnitte und Abkantungen · Herausnehmbare Wasserwanne, einfach zu reinigen · Kugelgelagerte Sägekopfführung für einen exakten Schnitt · Einklappbare Standbeine · Transporthandgriffe und -räder für einfaches Bewegen und Verladen · Sauberes Arbeiten durch erweiterten Spritzschutz · Auflagetisch abnehmbar, dadurch einfach zu reinigen · Geschützte Kabelführung · Elektrische Wasserpumpe mit Schnellwechsel-Kupplung · Speziell konzipierte Wasserdüse für eine optimale Wasserzuführung · Winkelanschlag

| Motor | Elektromotor 230 V |
|---|---|
| Leistung/kW | 2,2 |
| Sägeblatt-Ø/Bohrung/mm | 350 / 25,4 |
| Schnittlänge/-tiefe/max./mm | 1.000 (1.200) / 110 |
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 1.810 x 740 x 1.490 |
| Gewicht/kg | 113 |
| Art.-Nr. | 116801 |
| Preis/St. | **2.142,00** |

## GÖLZ® Diamant-Trennscheibe „GN 25“

Granit Standard · Lasergeschweißt · 40 mm Belaghöhe · Für Brückensägen bis 5 kW

**Anwendung:** Granit, Hartgestein

| Scheiben-Ø/mm | 350 | 400 |
|---|---|---|
| Bohrung/mm | 30,0 / 25,4 | 30,0 / 25,4 |
| Art.-Nr. | 116870 | 116871 |
| Preis/St. | **114,00** | **128,00** |

## GÖLZ® Steintrennmaschine „MS400AL“

Großer kugelgelagerter Auflagetisch L x B 560 x 560 mm · Herausnehmbare Wasserwanne · Einklappbare Standbeine · Elektrische Wasserpumpe - mit Schnellwechselkupplung · Aluminium-Ausführung · Spezielle Wasserdüse für eine optimale Wasserkühlung · Transporthandgriffe und -räder für einfaches Bewegen und Verladen · Mit Laserschnittanzeige

| Motor | Elektromotor, 230 V, 50 Hz, IP 54 |
|---|---|
| Leistung/kW | 2,2 |
| Sägeblatt-Ø/Bohrung/mm | 400 / 25,4 |
| Schnittlänge/-tiefe/max./mm | 800 / 137 |
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 1.390 x 750 x 1.330 |
| Gewicht/kg | 79 |
| Art.-Nr. | 116858 |
| Preis/St. | **1.491,00** |

## GÖLZ® Diamant-Trennscheibe „SG 35“

Schnittfreudig · 10 mm Turbosegmentierung/Lasergeschweißt · Engverzahnt · Stahlkern geräuschreduziert

**Anwendung**: Beton · Beton mit Hartzuschlägen · Hartgestein · Granit · Natur- und Kunststein

| Scheiben-Ø/mm | 400 |
|---|---|
| Bohrung/mm | 25,4 |
| Art.-Nr. | 117324 |
| Preis/St. | **239,00** |

## GÖLZ® Kernbohrmaschine „KB130 + GMB25“

Robuste, verwindungsfreie Edelstahl-Säule und Messing-Gleitführung · Motor-Schnellkupplung · Kombinierter Dübel-Saugfuß · Führungssäule bis 45° verstellbar · Motorschnelltrennsystem STS · Drehkreuz, beidseitig aufsteckbar

**Lieferumfang:** Inkl. Werkzeugsatz und Befestigungssatz

| Motor | 230 V / 50 Hz |
|---|---|
| Leistung/kW | 2,5 |
| Drehzahl/min$^{-1}$ | 360 / 850 |
| Bohrhub/mm | 600 |
| Bohrbereich/mm | 52 - 250 |
| Gewicht Bohrständer/kg | 17 |
| Art.-Nr. | 115007 |
| Preis/St. | **2.543,00** |

## GÖLZ Bohrständer „RD 160“

Leichter professioneller Aluminium Bohrständer mit Spannhals · Vakuum-/Dübelfuß · Winkeleinstellung 45° stufenlos

| Bohr-Ø max./mm | 160 |
|---|---|
| Bohrhub/mm | 520 |
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 456 x 270 x 875 |
| Gewicht/kg | 8,6 |
| Art.-Nr. | 116786 |
| Preis/St. | **858,00** |

## GÖLZ Kernbohrgerät - Wasserbehälter „WB50“

Faltbar · Mit 50 Liter schlagfestem Kunststoffwassertank · Integrierter Tauchpumpe (19 l/min bei 0,85 bar) · 12 Volt Batterie mit Ladegerät inkl. Ladestandsanzeige · Einsatzzeit mit voller Batterie bis zu 8 Std.

| Gewicht/kg | 32 |
|---|---|
| Art.-Nr. | 116862 |
| Preis/St. | **810,00** |

## GÖLZ Diamant-Bohrkrone

Lasergeschweißt · Anschluss 5/4” UNC

**Anwendung:** Zum Bohren in Beton mit schwacher bis mittelharter Armierung und Mauerwerk

| Durchmesser/mm | 42 | 52 | 62 | 66 | 72 |
|---|---|---|---|---|---|
| Nutzlänge/mm | 450 | 450 | 450 | 450 | 450 |
| Art.-Nr. | 116787 | 116788 | 116789 | 116790 | 116791 |
| Preis/St. | **72,00** | **79,00** | **87,00** | **91,00** | **94,00** |

| Durchmesser/mm | 82 | 92 | 102 | 108 | 112 |
|---|---|---|---|---|---|
| Nutzlänge/mm | 450 | 450 | 450 | 450 | 450 |
| Art.-Nr. | 112882 | 116792 | 112883 | 116793 | 116794 |
| Preis/St. | **106,00** | **119,00** | **126,00** | **138,00** | **140,00** |

| Durchmesser/mm | 122 | 127 | 132 | 152 | 162 | 202 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Nutzlänge/mm | 450 | 450 | 450 | 450 | 450 | 450 |
| Art.-Nr. | 118284 | 116795 | 116796 | 112885 | 116797 | 116798 |
| Preis/St. | **153,00** | **155,00** | **161,00** | **199,00** | **210,00** | **289,00** |

## GÖLZ Kernbohrgerät „KB 350“

Magnesium-Druckgussteile · Kompakte Bauform und Leichtbauweise · Bewährte STIHL-Antriebs- und GÖLZ-Systemtechnik sorgen für höchste Betriebssicherheit und Wirtschaftlichkeit · Unabhängig einsetzbar von Versorgungsnetzen

**Standardausstattung für den Einsatz im Kanalbau:**

Bohrständer, Hub 450 mm, mit selbstzentrierendem Rohrfuß · Bodenrahmen und 2 Erdnägel zur Befestigung in der Baugrube · Spannband 2,1 m mit Ratsche zur Befestigung am freiliegenden Rohr · STIHL 2-Takt-Motor, 2,8 kW (3,8 PS) - unabhänig vom Versorgungsnetz · Abgasschlauch, ca. 4 m lang · Bohrgetriebe mit Spülkopf, Bohrbereich 110 - 354 mm · Bohrkronenanschluss, GÖLZ 3-Loch-Flansch · Druckwasserbehälter 10 l, mit Schlauch zur Versorgung der Bohrkrone mit Spülwasser

**Lieferumfang:** Exkl. Bohrkrone · Inkl. 1 x KB 350 Kernbohrgerät inkl. 1 x STIHL-Benzinmotor, Bohrständer und Bohrgetriebe, Bodenrahmen und 2 Erdnägel, Spannband (2,1 m) mit Ratsche, Abgasschlauch (ca. 4 m), Druckwasserbehälter (10 l) mit Schlauch

| Motor | Stihl-2-Takt-Motor |
|---|---|
| Leistung/kW | 2,8 |
| Drehzahl/min$^{-1}$ | 300 |
| Bohrbereich/mm | 110 - 354 |
| Gewicht/kg | 45 |
| Art.-Nr. | 115005 |
| Preis/St. | **4.498,00** |

## GÖLZ Diamant-Bohrkrone „KN 57“

Anschluss: Gölz 3-Loch Flansch · Typ: KN 57 für Kanalbau · Nutzlänge 300 mm

**Anwendung:** Für Beton, Stahlbeton- und Steinzeugrohre

| Aussen-Ø/mm | 186 | 200 | 232 |
|---|---|---|---|
| Anzahl Segmente | 13 | 14 | 15 |
| Art.-Nr. | 117326 | 117328 | 117330 |
| Preis/St. | **299,00** | **322,00** | **428,00** |

## GÖLZ Kernbohrmaschine „FB20P“

3-Gang-Profi Kernbohrmaschine · Zum hand- und ständergeführten Bohren · Nass- und Trockenbohren in Beton und Mauerwerk · Bohrkronenanschluss 1 1/4” UNC + R 1/2” · Mit integriertem PRCD-Schutzschalter · Pistolenhandgriff · Nivellierhilfe durch zwei integrierte Libellen · Thermo-Überlastschutz

**Lieferumfang:** Inkl. Werkzeugset SW 32 und SW 41

| Motor | Elektromotor 230 V |
|---|---|
| Leistung/kW | 2,2 |
| Drehzahl 1./2./3. Gang/min$^{-1}$ | 450 / 1.200 / 2.500 |
| Bohr-Ø in Beton (Freihand) nass/mm | 20 - 110 |
| Bohr-Ø in Beton (Bohrständer) nass/mm | 20 - 200 |
| Bohr-Ø in Mauerwerk (Freihand) trocken/mm | 20 - 200 |
| Bohrkronenanschluss | 1 1/4” UNC + R 1/2” |
| Gewicht/kg | 6,7 |
| Art.-Nr. | 115006 |
| Preis/St. | **962,00** |



Alle Preise in EUR zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer · Die in **blau** ausgezeichneten Preise verstehen sich als rabattfähig.

## Fugenschneider „CF-13.2 E“

Kräftiger Antriebsmotor mit 7,5 kW · Kranöse zum Verladen · Justierbare Schnitttiefenanzeige und Feststellbremse · Sägeblatt-Aufnahme rechts oder links · Ausziehbarer Transportgriff zum Versetzen der Maschine von Hand

**Anwendung:** Für Sanierungsarbeiten besonders in Hallen

**Lieferumfang:** Ohne Blatt

| Sägeblatt-Ø/Bohrung/mm | 450 / 25,4 |
|---|---|
| Max. Schnitttiefe/mm | 170 |
| Vorschub | manuell |
| Leistung/kW | 7,5 |
| Gewicht/kg | 106 |
| Art.-Nr. | 115323 |
| Preis/St. | **2.827,00** |

## Fugenschneider „CF-13.3 B“

Optimierter Blattschutz für maximalen Trennscheiben-Ø 500 mm · Verlässlicher Honda Benzin-Motor mit Zyklon-Luftfilter · Schneller, einfacher Wechsel der Schnittseite · Stufenlose Schnitttiefeneinstellung mittels Handkurbel · Justierbare Schnitttiefenanzeige und Feststellbremse · Höhenverstellbarer und vibrationsarm gelagerter Schubbügel · Wasserversorgung über 23-Liter-Wassertank oder externen Druckwasseranschluss möglich · Herausziehbarer Transportgriff, Kranöse

**Anwendung:** Für leichte Fahrbahnsanierungen sowie für den Garten- und Landschaftsbau

**Lieferumfang:** Ohne Blatt

| Sägeblatt-Ø/Bohrung/mm | 300 - 500 / 25,4 |
|---|---|
| Max. Schnitttiefe/mm | 195 |
| Vorschub | manuell |
| Leistung/kW | 8,7 |
| Gewicht/kg | 102 |
| Art.-Nr. | 116352 |
| Preis/St. | **2.564,00** |

## Fugenschneider „CF 1020.1“

200 mm Schnitttiefe mit Trennscheiben-Ø 500 mm · Hoher Fahrkomfort durch extra große Laufräder (Ø 200 mm) · Hohe Kippsicherheit durch extrem tiefen Schwerpunkt · Wassertank kann zur Kraftstoffbefüllung der Maschine seitlich geschwenkt werden · Abnehmbarer Wassertank mit extra großer Einfüllöffnung · Großes Handrad für präzise Schnitttiefenzustellung · Sägeblattaufnahme rechts oder links möglich · Ergonomisch gestalteter, höhenverstellbarer und vibrationsarm gelagerter Handgriff

| Typ | CF 1020.1 B | CF 1020.1 D |
|---|---|---|
| Sägeblatt-Ø/Bohrung/mm | 500 / 25,4 | 500 / 25,4 |
| Max. Schnitttiefe/mm | 200 | 200 |
| Vorschub | manuell | manuell |
| Motor | Honda GX 390 | Hatz 1B40 (Diesel) |
| Leistung/kW | 8,2 | 7,3 |
| Startsystem | Reversierstart | Reversierstart |
| Gewicht/kg | 121 | 117 |
| Art.-Nr. | 116350 | 116351 |
| Preis/St. | **3.459,00** | **4.899,00** |

## Fugenschneider „CF 2011 DE-Start“

Leistungsstarker Antriebmotor für optimale Schneidleistung · Hydrostatischer Fahrantrieb · Höhenverstellbare Handgriffe · Wasserzuführung durch die Schneidwelle · Großer Wassertank · Einstellbare Schnitttiefenanzeige · Sägeblatt-Aushub über Handkurbel · Kranöse zum Verladen · Sägeblattaufnahme rechts oder links möglich

| Sägeblatt-Ø/Bohrung/mm | 650 / 25,4 |
|---|---|
| Max. Schnitttiefe/mm | 240 |
| Vorschub | hydrostatisch |
| Motor | Hatz 1D81 (Diesel) |
| Leistung/kW | 10,3 |
| Startsystem | Elektrostart |
| Gewicht/kg | 330 |
| Art.-Nr. | 102565 |
| Preis/St. | **9.720,00** |

## Fugenschneider „CF 2116 D“

Leistungsstarker Antriebmotor für optimale Schneidleistung · Höhenverstellbare Handgriffe · Großer Wassertank · Hydrostatischer Fahrantrieb · Einstellbare Schnitttiefenanzeige · Elektrohydraulischer Sägeblatt-Aushub · Aufklappbarer Blattschutz für Schnitte an Wände und Kanten · Kranöse zum Verladen · Sägeblattaufnahme rechts oder links möglich

| Sägeblatt-Ø/Bohrung/mm | 800 / 25,4 |
|---|---|
| Max. Schnitttiefe/mm | 300 |
| Vorschub | hydrostatisch |
| Motor | Hatz 2G40 (Diesel) |
| Leistung/kW | 14,7 |
| Startsystem | Elektrostart |
| Gewicht/kg | 340 |
| Art.-Nr. | 109946 |
| Preis/St. | **12.599,00** |

## Kernbohrmaschine „H-150“

Leichte, handliche Aluminium-Bohrsäule mit integrierter Zahnstange und einem Gesamtgewicht von nur 8 kg · Schlittenführung über einstellbare Gleitelemente · Stufenlos verstellbares Schrägbohrgelenk bis 45° · Bohrmittenanzeige · Transportgriff oben auf der Bohrsäule · Motoranbauplatte für Spannhalsmotoren im Schlitten integriert · Vakuumplatte im Fuß integriert · Serienmäßiges Vakuumgummi mit Anschluss

| Bohrhub/mm | 580 |
|---|---|
| Bohr-Ø max./mm | 150 |
| Motor | C-BMH-160 |
| Leistung/kW | 2,0 |
| Bohrkronenanschluss | R1/2 + 1 1/4” UNC |
| Gewicht/kg | 14,4 |
| Art.-Nr. | 109933 |
| Preis/St. | **1.535,00** |

## Kernbohrmaschine „P-250 + C-BMH-160“

Magnesium-Gehäuse bietet hohe Stabiliät bei geringem Gewicht · Elektrischer Überlastschutz · Softstart · Serviceanzeige · Rutschkupplung · Integrierte Ölpumpe zur besseren Kühlung und Schmierung des Getriebes und somit verbesserte Lebensdauer · 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 · Anbauplatte für ständergeführte Motoren

| **Bohrhub/mm** | **660** |
|---|---|
| Bohr-Ø max. (mit dem C-BMH-160)/mm | 250 |
| Motor | C-BMH-160 |
| Leistung/kW | 2 |
| Bohrkronenanschluss | R1/2 + 1 1/4” UNC |
| Gewicht/kg | 20,5 |
| Art.-Nr. | 112820 |
| Preis/St. | **1.824,00** |

## Kernbohrmaschine „P-500 + C-BMS-350“

Mit Pulstronic (Überlastrückmeldung) · Softstart · Serviceanzeige · Rutschkupplung · Integrierte Ölpumpe zur besseren Kühlung und Schmierung des Getriebes und somit verbesserte Lebensdauer · 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 für ständergeführte Motoren

| **Bohrhub/mm** | **660** |
|---|---|
| Bohr-Ø max. (mit dem C-BMS-350)/mm | 350 |
| Motor | C-BMS-350 |
| Leistung/kW | 3,5 |
| Bohrkronenanschluss | 1 1/4” UNC |
| Gewicht/kg | 29,7 |
| Art.-Nr. | 112821 |
| Preis/St. | **2.358,00** |

## Stein-Bandsäge „CBAS 500“

Automatische Sägebandabschaltung nach Schnittende · Schrägstellung des Schneidtisches, praktische Handgriffe, große Laufräder und ausschwenkbare Transportöse für einfachen Standortwechsel · Gehrungswinkel-Anschlag mit Schnellspannhebel · Betriebsstundenzähler

**Anwendung:** Zum Trockenschneiden großer Bausteine aus Porenbeton und Hohlblockziegel mit geringer Dichte

| **Schnittlänge/mm** | **690** |
|---|---|
| Durchlass Holm-Band/mm | 490 |
| Gesamthöhe/mm | 1.845 |
| Gewicht/kg | 150 (ohne Werkzeug) |
| Leistung/kW | 1,5 |
| Art.-Nr. | 116354 |
| Preis/St. | **3.554,00** |

## Tischsäge „CTS 26 / CTS 26 XL“

Sehr stabile und langlebige Trennmaschinen für den Einsatz in Fliesen, Kacheln oder dünnen Natursteinplatten · Dabei ermöglicht die XL-Version das problemlose Schneiden großer Kacheln von einer Kantenlänge bis zu 80 x 80 cm · Einlegetisch mit Gummiauflage und verstellbarem Seitenanschlag · Präziser Pendelschneidkopf, stufenlos arretierbar · Schwenkbarer Oberbau für Gehrungsschnitte von 0° – 45° · Kühlwasserversorgung durch elektrische Wasserpumpe · Spritzschutz an 3 Seiten der Maschine · Transportfreundlich durch abnehmbare Steckfüße · Seitlicher Beistelltisch zum Schneiden langer Werkstücke optional erhältlich

| Typ | CTS 26 | CTS 26 XL |
|---|---|---|
| Motor | 230 V / 50 Hz | 230 V / 50 Hz |
| Leistung/kW | 1,1 | 1,1 |
| Sägeblatt-Ø/Bohrung/mm | 250 / 25,4 | 250 / 25,4 |
| Schnittlänge/-tiefe/max./mm | 650 / 65 | 1.150 / 65 |
| Gewicht/kg | 58 | 76 |
| Art.-Nr. | 112825 | 112826 |
| Preis/St. | **1.012,00** | **1.316,00** |

## Tischsäge „CTS 56“

Zum schnellen und sauberen Trennen von Beton, Ziegel, Klinker, Naturstein und ähnlichen Materialien · Die Kombination von Stabilität und technischen Details machen sie zu den idealen Arbeitsgeräten für den täglichen Einsatz · Leistungsstarker Blattantriebsmotor mit 230 V · Arretierbarer Pendelschneidarm · Leichtgängiger Rolltisch mit verstellbarem Seitenanschlag · Kühlwasserversorgung durch elektrische Wasserpumpe · Einfache Reinigung durch Kombination von Wasserwanne mit Überlaufstopfen und Eimer · Verlade- und transportfreundliche Ausführung durch klappbare Standfüße, Transportrollen, Tragegriffe und Kranösen

| Motor | 230 V / 50 Hz |
|---|---|
| Leistung/kW | 2,2 |
| Sägeblatt-Ø/Bohrung/mm | 400 / 25,4 |
| Schnittlänge/-tiefe/max./mm | 600 / 130 |
| Gewicht/kg | 70 |
| Art.-Nr. | 112823 |
| Preis/St. | **870,00** |

## Tischsäge „CTS 57 G“

Zum schnellen und sauberen Trennen von Beton, Ziegel, Klinker, Naturstein und ähnlichen Materialien · Die Kombination von Stabilität und technischen Details machen sie zu den idealen Arbeitsgeräten für den täglichen Einsatz · Leistungsstarker Blattantriebsmotor mit 230 V · Arretierbarer Pendelschneidarm, schwenkbar für Gehrungsschnitte von 0° – 45° · Leichtgängiger Rolltisch mit verstellbarem Seitenanschlag · Kühlwasserversorgung durch elektrische Wasserpumpe · Einfache Reinigung durch Kombination von Wasserwanne mit Überlaufstopfen und Eimer · Verlade- und transportfreundliche Ausführung durch klappbare Standfüße, Transportrollen, Tragegriffe und Kranösen

| Motor | 230 V / 50 Hz |
|---|---|
| Leistung/kW | 2,2 |
| Sägeblatt-Ø/Bohrung/mm | 400 / 25,4 |
| Schnittlänge/-tiefe/max./mm | 600 / 125 |
| Gewicht/kg | 74 |
| Art.-Nr. | 112824 |
| Preis/St. | **1.002,00** |

## Tischsäge „CTS-175.1“

Stufenlos verstellbarer, arretierbarer Pendelschneidarm · Leichtgängiger Rolltisch mit Mess-Skala und verstellbarem Seitenanschlag · Klappbare Füße · Tragegriffe auf beiden Seiten · Kranösen und Laufrollen · Kühlwasserversorgung durch elektrische Wasserpumpe

| Motor | 230 V / 50 Hz |
|---|---|
| Leistung/kW | 3,0 |
| Sägeblatt-Ø/Bohrung/mm | 450 / 25,4 |
| Schnittlänge/-tiefe/max./mm | 610 / 175 |
| Gewicht/kg | 87 |
| Art.-Nr. | 112822 |
| Preis/St. | **1.462,00** |

## Tischsäge „CTS 81 L“

Universaltrennmaschinen für den Bau · Stufenlos justierbare, präzise und leichtgängige Pendelschneid-Sägeköpfen für ermüdungsfreies Arbeiten · Für Gehrungsschnitte kann der Oberbau der Sägen stufenlos von 0° – 45° geschwenkt werden · Durch die große Schnittlänge eignen sich die Sägen besonders für das Schneiden langer Steinplatten · Tragegriffe und abnehmbare Steckfüße · Einlegetisch mit Gummiauflage · Spritzschutz an 3 Seiten der Maschine · Endanschlag und verstellbarer Seitenanschlag · Kühlwasserversorgung durch elektrische Wasserpumpe · Seitlicher Beistelltisch zum Schneiden langer Werkstücke optional erhältlich

| Motor | 230 V / 50 Hz |
|---|---|
| Leistung/kW | 2,2 |
| Sägeblatt-Ø/Bohrung/mm | 400 / 25,4 |
| Schnittlänge/-tiefe/max./mm | 1.250 / 130 |
| Gewicht/kg | 94 |
| Art.-Nr. | 112827 |
| Preis/St. | **1.657,00** |

## Tischsäge „CTS 265.2“

Schaltkasten mit automatischem Stern-Dreieck-Anlauf und Betriebsstundenzähler · Stufenlos höhenverstellbarer und arretierbarer Sägekopf · Seitlicher Handradvorschub für komfortable Bedienung · Verzinkte, herausnehmbare Wasserwanne zum einfachen Reinigen · Kranösen für einfaches Versetzen auf der Baustelle · Feststellbare Lenkräder · Spritzschutz · Inkl. extra langem Winkelanschlag · Kugelgelagerter Schwenkkopf · Kühlwasserversorgung durch elektrische Wasserpumpe

**Anwendung:** Zum Schneiden großer Bausteine aus Beton, Poroton oder Kalksandstein

**Lieferumfang:** Ohne Blatt

| Leistung/kW | 5,5 |
|---|---|
| Sägeblatt-Ø/Bohrung/mm | 650 / 25,4 |
| Schnittlänge/-tiefe/max./mm | 700 / 265 |
| Gewicht/kg | 200 |
| Art.-Nr. | 116353 |
| Preis/St. | **3.088,00** |

## Tischsäge „CTS 375.3“

Neuer Schaltkasten mit automatischem Stern-Dreieck-Anlauf und Betriebsstundenzähler · Mit Staplerlaschen und steckbarer Wasserpumpe · Stufenlos höhenverstellbarer und arretierbarer Sägekopf · Seitlicher Handradvorschub für komfortable Bedienung · Verzinkte, herausnehmbare Wasserwanne zum einfachen Reinigen · Feststellbare Lenkräder · Spritzschutz · Kranösen für einfaches Versetzen auf der Baustelle · Winkelanschlag · Kugelgelagerter Schwenkkopf · Kühlwasserversorgung durch elektrische Wasserpumpe

**Lieferumfang:** Ohne Blatt

| **Leistung/kW** | **7,5** |
|---|---|
| Sägeblatt-Ø/Bohrung/mm | 1.000 / 60 |
| Schnittlänge/-tiefe/max./mm | 960 / 425 |
| Gewicht/kg | 309 |
| Art.-Nr. | 115321 |
| Preis/St | **3.240,00** |

## Tischkreissäge „TZV 315 / TZV 315 W“

Mit Höhen- und Schrägverstellung · Für den professionellen Einsatz · Sicherheitsschutzhaube und Tischverlängerung · Quer- und Längsanschlag abklappbar mit unter dem Tisch geschützt angebrachten Führungselementen · Mit hochwertigem HM-Sägeblatt · Feuerverzinktes, verwindungsfestes Maschinengestell · Kranösen · Leistungsstarker Motor

| **Typ** | **TZV 315** | **TZV 315 W** |
|---|---|---|
| Motor | 400 DS | 230 V / 50 Hz |
| Leistung P1/P2/kW | 3,1 / 2,2 | 2,7 / 2,0 |
| Sägeblatt-Ø/mm | 315 | 315 |
| Schnitthöhe/mm | 0 – 90 | 0 – 90 |
| Gewicht/kg | 77 | 77 |
| Art.-Nr. | 110210 | 112801 |
| Preis/St. | **1.020,00** | **1.020,00** |

## Baukreissäge „TZH 350 / TZH 350 W“

Mit Höhenverstellung · Sicherheitsschutzhaube und Tischverlängerung · Quer- und Längsanschlag abklappbar mit unter dem Tisch geschützt angebrachten Führungselementen · Mit hochwertigem HM-Sägeblatt · Feuerverzinktes, verwindungsfestes Maschinengestell · Kranösen · Leistungsstarker Motor

| **Typ** | **TZH 350** | **TZH 350 W** |
|---|---|---|
| Motor | 400 DS | 230 V / 50 Hz |
| Leistung P1/P2/kW | 3,1 / 2,2 | 2,7 / 2,0 |
| Sägeblatt-Ø/mm | 350 | 350 |
| Schnitthöhe/mm | 0 – 105 | 0 – 105 |
| Gewicht/kg | 83 | 83 |
| Art.-Nr. | 110209 | 112800 |
| Preis/St. | **1.056,00** | **1.056,00** |

## Baukreissäge „IC 450“

Für härteste Belastung · Sicherheitsschutzhaube und Tischverlängerung · Queranschlag abklappbar, mit unter dem Tisch geschützt angebrachten Führungselementen · Mit hochwertigem, schallgedämpftem HM-Sägeblatt · Feuerverzinktes, verwindungsfreies Maschinengestell · 4 Kranösen · Leistungsstarker Motor mit Magnetbremse · Parallelanschlag mit zwei Anlegekanten

| Motor | 400 DS |
|---|---|
| Leistung P1/P2/kW | 4,2 / 3,2 |
| Sägeblatt-Ø/mm | 450 |
| Schnitthöhe/mm | 153 |
| Gewicht/kg | 121 |
| Art.-Nr. | 109602 |
| Preis/St. | **1.675,00** |

## Baukreissäge „ZB“

Mit fester Schnitthöhe · Leistungsstarker Motor mit hochwertiger Magnetbremse · Hohe Sicherheitsreserven · Feuerverzinktes, verwindungsfestes Maschinengestell · Sicherheitsschutzhaube und Tischverlängerung · Winkelverstellbare Quer- und Keilschneidlehre · Unter dem Tisch geschützt angebrachte Führungselemente · Mit hochwertigem, schallgedämpftem HM-Sägeblatt · 4 Kranösen · Abklappbarer Parallelanschlag mit zwei Anlegekanten und millimetergenauer Maßskala · Art.-Nr. 109605, 109606 mit Gussschalter 32A

**Lieferumfang:** Mit Schiebestock · Maulschlüssel SW 30 · Gegenhalter

| Typ | ZB 400 | ZB/W 400 | ZB 450 | ZB 500 |
|---|---|---|---|---|
| Motor | 400 DS | 230 V / 50 Hz | 400 DS | 400 DS |
| Leistung P1/P2/kW | 4,0 / 3,0 | 3,1 / 2,0 | 5,2 / 4,0 | 6,4 / 5,0 |
| Sägeblatt-Ø/mm | 400 | 400 | 450 | 500 |
| Schnitthöhe/mm | 135 | 135 | 145 | 170 |
| Gewicht/kg | 126 | 126 | 135 | 140 |
| Art.-Nr. | 109604 | 109603 | 109605 | 109606 |
| Preis/St. | **2.084,00** | **2.194,00** | **2.539,00** | **2.621,00** |

## Baukreissäge „ZBV“

Mit verstellbarer Schnitthöhe · Für härteste Belastung · Leistungsstarker Motor mit hochwertiger Magnetbremse und hohen Sicherheitsreserven · Feuerverzinktes, verwindungsfreies Maschinengestell · Sicherheitsschutzhaube und Tischverlängerung · Winkelverstellbare Quer- und Keilschneidlehre · Unter dem Tisch angebrachte Führungselemente · Mit hochwertigem, schallgedämpftem HM-Sägeblatt · 4 Kranösen · Abklappbarer Parallelanschlag mit zwei Anlegekanten und millimetergenauer Maßskala · Art.-Nr. 109609, 109610 mit Gussschalter 32A

**Lieferumfang:** Mit Schiebestock · Maulschlüssel SW 30 · Gegenhalter

| Typ | ZBV/W 400 | ZBV 400 | ZBV 450 | ZBV 500 |
|---|---|---|---|---|
| Motor | 230 V / 50 Hz | 400 DS | 400 DS | 400 DS |
| Leistung P1/P2/kW | 3,1 / 2,0 | 4,0 / 3,0 | 5,2 / 4,0 | 6,4 / 5,0 |
| Sägeblatt-Ø/mm | 400 | 400 | 450 | 500 |
| Schnitthöhe/mm | 0 – 135 | 0 – 135 | 0 – 145 | 0 – 170 |
| Gewicht/kg | 156 | 156 | 170 | 175 |
| Art.-Nr. | 109607 | 109608 | 109609 | 109610 |
| Preis/St. | **2.903,00** | **2.594,00** | **3.113,00** | **3.195,00** |

## Tischkreissäge „Variant 450“

Untertisch-Kappsäge mit Drehteller · Höhen- und schrägverstellbar · Hohe Schnitthöhe beim Anfasen in Längsrichtung · Größtmögliche Sicherheit für den Anwender · Hohe Wirtschaftlichkeit durch vielseitige Anwendungen · Robuste Konstruktion · Abklappbare Tischverlängerung · Automatischer Phasenwächter · Sofort einsatzbereit

**7 Schnittmöglichkeiten:** 90° Schnitt · Schrägschnitte 90° – 30° · Gehrungsschnitte · Schifterschnitte · Auftrennschnitt · Kehlsparren / verdeckter Schnitt · Gratsparren

| Leistung P2/kW | 3,2 |
|---|---|
| Drehzahl bei Nennlast/U/min | 2.710 |
| Sägeblatt-Ø/mm | 450 |
| Schnitthöhe 90°/45°/30°/mm | 150 / 106 / 75 |
| Drehteller/° | 0 – 150 |
| Schrägverstellung/° | 90 – 30 |
| Schnittlänge/mm | 930 |
| Tischgröße (LxBxH)/mm | 1.150 x 750 x 850 |
| Art.-Nr. | 113382 |
| Preis/St. | **4.875,00** |

## Futterleiste

Kunststoff · Zubehör für Baukreissägen

| Art.-Nr. | 102723 |
|---|---|
| Preis/St. | 8,00 |

## Gegenhalter

Zum Blattwechseln · Für Baukreissägen Typ IC, ZB, ZBV

| Art.-Nr. | 117075 |
|---|---|
| Preis/St. | 11,50 |

## Motorschutzschalter

Komplett Guss · Für Baukreissägen Typ ZBV 450 / 550

| Art.-Nr. | 117077 |
|---|---|
| Preis/St. | 291,00 |

## Schalter Drehstrom

Für Baukreissägen Typ IC 450, CGFM

| Art.-Nr. | 117076 |
|---|---|
| Preis/St. | 130,00 |

## Schiebestock

Zubehör für Baukreissägen

| Art.-Nr. | 117074 |
|---|---|
| Preis/St. | 9,40 |

## Schutzhaube

Nach EN 1870-1 · Zubehör für Baukreissägen

| Art.-Nr. | 102722 |
|---|---|
| Preis/St. | 92,00 |

## Schutzhaube

Nach EN 1870-1 · Zubehör für Baukreissägen

| Art.-Nr. | 110207 |
|---|---|
| Preis/St. | 109,00 |

## Minidumper „BMD 300“

**Mehrzweckbereifung** · **Normale Mulde** · Robuste Konstruktion · 300 kg Traglast · 2- und 4-Rad Antrieb für jedes Gelände · Mit GXV 160 Honda-Benzinmotor · 4 Vorwärtsgänge · 1 Rückwärtsgang

| Leistung/kW | 4,0 |
|---|---|
| Inhalt/l | 134 |
| Zuladung/kg | 300 |
| Gewicht/kg | 155 |
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 1.588 x 716 x 957 |
| Art.-Nr. | 117272 |
| Preis/St. | **2.469,00** |

## Minidumper „BMD 300“

**Mehrzweckbereifung** · **Große Mulde** · Robuste Konstruktion · 300 kg Traglast · 2- und 4-Rad Antrieb für jedes Gelände · Mit GX 160 Honda-Bezinmotor · 4 Vorwärtsgänge · 1 Rückwärtsgang

| Leistung/kW | 4,0 |
|---|---|
| Inhalt/l | 248 |
| Zuladung/kg | 300 |
| Gewicht/kg | 158,7 |
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 1.588 x 716 x 1.125 |
| Art.-Nr. | 117274 |
| Preis/St. | **2.989,00** |

## Minidumper „BMD 300“

**Rasenbereifung** · **Normale Mulde** · Robuste Konstruktion · 300 kg Traglast · 2- und 4-Rad Antrieb für jedes Gelände · Mit GXV 160 Honda-Benzinmotor · 4 Vorwärtsgänge · 1 Rückwärtsgang

| Leistung/kW | 4,0 |
|---|---|
| Inhalt/l | 134 |
| Zuladung/kg | 300 |
| Gewicht/kg | 171 |
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 1.588 x 987 x 957 |
| Art.-Nr. | 117273 |
| Preis/St. | **2.599,00** |

## Minidumper „BMD 300“

**Rasenbereifung** · **Große Mulde** · Robuste Konstruktion · 300 kg Traglast · 2- und 4-Rad Antrieb für jedes Gelände · Mit GX 160 Honda-Bezinmotor · 4 Vorwärtsgänge · 1 Rückwärtsgang

| **Leistung/kW** | **4,0** |
|---|---|
| Inhalt/l | 248 |
| Zuladung/kg | 300 |
| Gewicht/kg | 174,7 |
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 1.588 x 987 x 1.125 |
| Art.-Nr. | 117275 |
| Preis/St. | **3.249,00** |

## Minidumper, Flachbett

Gewicht 13 kg · Zubehör für Minidumper BMD 300

| **Art.-Nr.** | **117276** |
|---|---|
| Preis/St. | **222,00** |

## Minidumper, Mulde groß

Orange · Zubehör für Minidumper BMD 300

| **Inhalt/l** | **248** |
|---|---|
| Tragkraft/kg | 300 |
| Art.-Nr. | 117282 |
| Preis/St. | **700,00** |

## Minidumper, Mulde klein

Orange · Zubehör für BMD 300

| **Art.-Nr.** | **117283** |
|---|---|
| Preis/St. | **406,00** |

## Minidumper, Abschlepphaken und Anhängerkupplung

Zubehör für BMD 300

| **Art.-Nr.** | **117280** |
|---|---|
| Preis/St. | **318,00** |

## Betonmischer „SM“

Durchgängig ausgestattet mit Schutzisolierung und strahlwassergeschütztem Antrieb der Schutzart IP45 · Hochwertige Pulverbeschichtung sorgt für eine lange Lebensdauer · Mit ergonomisch geformtem Handrad, für leichtes Schwenken der Trommel · Alle Antriebsteile laufen auf wartungsfreien Kugellagern · Art.-Nr. 102826, 114975, 102827, 102829: Ohne zusätzliche Fehlstrom-Schutzschalter dürfen sie deshalb im Einzelbetrieb an jede Wandsteckdose angeschlossen werden · Art.-Nr. 102828: Mit Benzinmotor · Vollgummi-Räder (Art.-Nr. 102826 Kunststoffräder) · Nach DGUV/GS geprüft und CE-Zeichen

| Typ | SM 145 S | SM 145 S | SM 165 S | SM 165 G | SM 185 S |
|---|---|---|---|---|---|
| Größe Mischkübel/l | 140 | 140 | 160 | 160 | 180 |
| Fußbremse | optional | ja | ja | ja | ja |
| Motor | 230 V / 50 Hz | 230 V / 50 Hz | 230 V / 50 Hz | Briggs + Stratton 4-Takt | 230 V / 50 Hz |
| Gewicht/kg | 69 | 69 | 83,5 | 101,5 | 101,5 |
| Art.-Nr. | 102826 | 114975 | 102827 | 102828 | 102829 |
| Preis/St. | **683,00** | **743,00** | **961,00** | **1.392,00** | **1.157,00** |

## Mischtrommellagerung

Zubehör für Betonmischer SM 145

| Art.-Nr. | 114976 |
|---|---|
| Preis/St. | **42,00** |

## Mischtrommellagerung

Zubehör für Betonmischer SM 165

| Art.-Nr. | 114977 |
|---|---|
| Preis/St. | **45,00** |

## Betonmischer „SX“

Mit stabilem Fahrwerk, großen Elastikrädern und solidem, verwindungssteifem Rahmen · Robuste Traverse mit Ritzeleinstellung und segmentiertem Zahnkranz mit Einlaufschutz garantieren extreme Laufruhe · Strahlwassergeschützt nach IP 54 · Antriebswelle und Trommellagerung mehrfach kugelgelagert

| Typ | SX 145 | SX 165 | SX 185 |
|---|---|---|---|
| Füllmenge/l | 145 | 165 | 185 |
| Handrad mit Fußbremse | ja | ja | ja |
| Motor | Elektromotor 230 V | Elektromotor 230 V | Elektromotor 230 V |
| Gewicht/kg | 60 | 70 | 77 |
| Art.-Nr. | 102819 | 102820 | 102821 |
| Preis/St. | **527,00** | **693,00** | **826,00** |

## Betonmischer „Profi 145 S“

Wechselstrom-Motor mit Handrad, Bremsscheibe, Fußbedienung · Robustes Fahrwerk mit Elastikrädern · Breite Frußplatte für sicheren Stand · Besonders verstärkter Rahmen · Thermischer Motorschutz · Wiederanlaufsicherung · Schnelle Befüllung und leichte Entleerung des Mischgutes

| Füllmenge/l | 145 |
|---|---|
| Motor | 230 V / 50 Hz (Wechselstrom) |
| Gewicht/kg | 60 |
| Art.-Nr. | 102822 |
| Preis/St. | **499,00** |

## Betonmischer „Dynamic 165“

Verwindungssteifer Rahmen mit Knotenblechen · Robustes Fahrwerk mit großen Vollgummirädern · Großes Handrad mit stufenlos einstellbarer Bremsscheibe · Thermischer Motorschutz · Wiederanlaufsicherung · Nachstellfreier Antriebsriemen · Zweiteilige Trommel

| Füllmenge/l | 165 |
|---|---|
| Handrad mit Fußbremse | ja |
| Motor | Elektromotor 230 V |
| Art.-Nr. | 114979 |
| Preis/St. | **685,00** |

## Betonmischer „Expert 185“

Verwindungssteifer Rahmen mit Knotenblechen · Robustes Fahrwerk mit großen Vollgummirädern · Großes Handrad mit stufenlos einstellbarer Bremsscheibe · Thermischer Motorschutz · Wiederanlaufsicherung · Nachstellfreier Antriebsriemen · Zweiteilige Trommel

| Füllmenge/l | 185 |
|---|---|
| Handrad mit Fußbremse | ja |
| Motor | Elektromotor 230 V |
| Art.-Nr. | 114978 |
| Preis/St. | **787,00** |

## Baukreissäge „CBL 450 / CBL 450TP“

Vollverzinktes Metallgestell · Tischplatte aus Stahl mit Aluminium-Tischeinlage · Abschließbarer Schalter mit Nullspannungsauslöser · Große, abklappbare Tischverlängerung · Sicherheitsspaltkeil · Quer- und Gehrungsanschlag sowie Keilschneidlehre · Längsanschlag mit Alumium Anschlagleiste mit hoher und niedriger Anlagefläche · Motor mit Motorschutz und Bremseinrichtung · Rutschfeste Fußkappen · Verstärkungsstreben · Kranösen · Späneabsaugvorrichtung

| Typ | CBL 450 | CBL 450TP |
|---|---|---|
| Motor | 230 V / 50 Hz (Wechselstrom) | 400 V / 50 Hz (Drehstrom) |
| Leistung P1/P2/kW | 3,0 / 2,2 | 4,4 / 3,5 |
| Sägeblatt-Ø/mm | 450 | 450 |
| Schnitthöhe/mm | 150 | 150 |
| Gewicht/kg | 92 | 92 |
| Art.-Nr. | 113508 | 113509 |
| Preis/St. | **748,00** | **748,00** |

## Belagsentferner „Duro-Stripper 2.0 230V EU“

Ergonomisch optimale Griffform · Betrieb als Handgerät oder als Bodengerät mit höhenverstellbarem und entfernbarem Führungsstiel · Komfort-Fahrwerk zum leichteren Arbeiten serienmäßig · Vibrationsarmer Lauf durch spezielle Lager

**Anwendung:** Zum universellen Einsatz auf kleinen und mittelgroßen Flächen

**Lieferumfang:** Inkl. Fahrwerk · 1 Messer 210 x 50 x 0,7 mm · 1 Messer 210 x 60 x 1,0 mm · Werkzeugsatz · Gehörschutz · Schutzhandschuhe · Messerschutz

| Arbeitsbreite/mm | 210 |
|---|---|
| Hubzahl | 8.500 |
| Leistung/W | 2.000 |
| Gewicht/kg | 16 |
| Art.-Nr. | 116487 |
| Preis/St. | **1.257,00** |

## Belagsentferner „Vario Stripper Silent 230V/50Hz“

Vario-Antrieb: Geschwindigkeit stufenlos regulierbar bis 16 m/min · Stiel höhenverstellbar · Extrem geräuscharmer Motor ermöglicht Arbeiten auch bei laufendem Betrieb (Krankenhäuser, Geschäftsräume) · Hoher Bedienkomfort durch Selbstantrieb, Bedienelement oben am Handgriff · Einfacher Transport, da Zusatzgewicht und Stiel abnehmbar · Sicheres Arbeiten im Ecken- und Wandbereich durch Pull-Back-System · Anpassung an verschiedene Beläge und Arbeitsverhältnisse durch Messerhaltung mit unterschiedlicher Neigung · USB-Anschluss im Schaltergehäuse

**Anwendung:** Entfernung von Bodenbelägen aus Vinyl, Linoleum, Kautschuk und Textil

**Lieferumfang:** Inkl. 1 Messer 250 x 60 x 0,7 mm · 1 Messer 250 x 60 x 1 mm · 1 Messer 250 x 60 x 1,5 mm · 1 U-Messer Schneide oben · 1 U-Messer Schneide unten · Werkzeugsatz · Schutzhandschuhe · Messerschutz · Verlängerungskabel

| Arbeitsbreite/mm | 250 |
|---|---|
| Hubzahl | 3.000 |
| Leistung/W | 1.650 |
| Gewicht/kg | 107 |
| Art.-Nr. | 116485 |
| Preis/St. | **4.969,00** |

## Belagsentferner „Turbo-Stripper 230V/50Hz“

Cockpitbedienung: Alle Schalter leicht erreichbar für mehr Bedienkomfort (Fahrantrieb mit Handkuppung) · Stiel in Höhe und Neigung verstellbar · Individuelle Gewichtsverlagerung an 3 Positionen · 2.600-W-Motor mit Anlaufstrombegrenzung · Sicherheit beim Betrieb durch Wiederanlaufschutz · Einfacher Transport durch abnehmbare Gewichte und demontierbarem Stiel · USB-Anschluss im Schaltergehäuse

**Anwendung:** Professionelle Entfernung aller verklebten Bodenbeläge · Auch für Kautschuknoppen- und Sportbeläge

**Lieferumfang:** Inkl. 1 Messer 350 x 60 x 1,0 mm · 1 Messer 150 x 60 x 1,5 mm · 1 Messer 350 x 60 x 1,5 mm · 1 Messer 200 x 60 x 1,5 mm · 1 U-Messer 350 x 90° Schneide unten · 1 U-Messer 350 x 90° Schneide oben · Werkzeugsatz · Schutzhandschuhe · Dreisterngriffschüssel · Zusatzgewicht · Verlängerungskabel 10 m

| Arbeitsbreite/mm | 150 - 350 |
|---|---|
| Hubzahl | 5.000 |
| Leistung/W | 2.600 |
| Gewicht/kg | 157 |
| Art.-Nr. | 116486 |
| Preis/St. | **7.383,00** |

## Belagsentferner „BiTurbo-Stripper“

Hoher Bedienkomfort durch Selbstantrieb (vorwärts und rückwärts) · Geschwindigkeit stufenlos regelbar zwischen 0 und 27 m/min · Anpassung an verschiedene Beläge und Arbeitsverhältinisse durch Messerwinkelverstellung · Torsionsausgleich für effizientes Ablösen · Einfacher Transport, da Zusatzgewichte abnehmbar und Maschine mittig teilbar ist · Stiel höhenverstellbar in 3 Stufen · Optimale Schnittergebnisse durch schlagende Messerbewegung · Bedienelemente leicht zugänglich am Cockpit

**Anwendung:** Entfernung aller elastischen Bodenbeläge einschließlich Parkett

**Lieferumfang:** Inkl. 1 Messer 350 x 60 x 1,0 mm · 1 Messer 350 x 60 x 1,5 mm · 1 Messer 350 x 120 x 1,5 mm · 1 Messer 350/200 x 120 x 3,0 mm abgesetzt · 1 U-Messer Schneide oben · 1 U-Messer Schneide unten · Zusatzgewichte · Gehörschutz · Schutzhandschuhe · Werkzeugsatz · Verlängerungskabel · Fettpresse

| Arbeitsbreite/mm | 350 |
|---|---|
| Hubzahl | 3.000 |
| Leistung Antrieb/Schlagwerk kW | 1,5 / 1,5 |
| Gewicht/kg | 260 |
| Art.-Nr. | 116523 |
| Preis/St. | **9.576,00** |

## Betonfräse „BEF 204“

Die Estrichfräse mit integrierter Randfräse · Effektives Abfräsen von Bodenbelagsrückständen auf Kleinflächen · Neu entwickelte und robuste Führungsstange · Ergonomischer Führungsbügel, stufenlos einstellbar · Kupplung für die Zuleitung · Stufenlose Frästiefeneinstellung und der Transporttragegriff macht sie besonders bedienerfreundlich · Staubdichte und wartungsfreie Rotorlager

| Spannung/V | 230 |
|---|---|
| Leistung/W | 2.200 |
| Arbeitsbreite/mm | 200 |
| Gewicht/kg | 49 |
| Art.-Nr. | 116899 |
| Preis/St. | **2.600,00** |

## Betonfräse „BEF 201“

Beton- und Estrichfräse für kleinere bis mittlere Einsatzflächen · Der niedere Schwerpunkt gewährt eine große Laufruhe und sorgt für schnelle, gleichmäßige Fräsergebnisse · Beidseitige Rotorlagerung und gehärtete Lamellenlager machen sie besonders zuverlässig · Stufenlose Frästiefeneinstellung · Motorüberlastschutz (E-Version) · Automatische Motorabschaltung bei niederem Ölstand (Benzin-Version)

**Anwendung:** Aufrauen von Estrichen, Beton · Rillieren von Betonflächen · Abfräsen von Beschichtungen

| Typ | BEF 201 | BEF 201 | BEF 201/Benzin |
|---|---|---|---|
| Spannung/V | 230 | 400 | Benzin |
| Leistung/W | 2.200 | 2.200 | 3.600 |
| Arbeitsbreite/mm | 200 | 200 | 200 |
| Gewicht/kg | 77 | 77 | 76 |
| Art.-Nr. | 106861 | 106862 | 106863 |
| Preis/St. | **3.448,00** | **3.519,00** | **4.177,00** |

## Betonfräse „BEF 250 E / BEF 320“

Beton- und Estrichfräsmaschine für mittlere und größere Einsatzflächen · Extrem wendig, einfach und ergonomisch in der Bedienung · Die einzigartige Fräsanordnung vorne vermeidet Kopiereffekte und gewährt dadurch ein gleichmäßiges Fräsbild · Rotor-Schnellabsenkung-/Aushebung · Rotor mit Verschleißbuchsen, längere Standzeit · Bremse verstellbar, ein-/ausschaltbar

**Anwendung:** Aufrauen von Beton · Rillieren von Betonflächen · Abfräsen von Beschichtungen · Entfernen von Markierungen

| Typ | BEF 250 E | BEF 320 |
|---|---|---|
| Spannung/V | 400 | 400 |
| Leistung/W | 5.500 | 11.000 |
| Arbeitsbreite/mm | 250 | 320 |
| Gewicht/kg | 182 | 403 |
| Art.-Nr. | 108971 | 116966 |
| Preis/St. | **7.329,00** | **14.758,00** |

## Vielzweckmaschine „STR 701 LVF“

Für schwere Arbeiten am Bau · Sehr hohe Schleifleistung mit bis zu 100 kg Arbeitsgewicht. Sehr robust, geeignet für alle schweren Arbeiten · Hohe Flächenleistung · Staub- und wasserdichter Motor · Zahnradantrieb, Metall · Starker Motor · Langlebig · Mit extra starkem STR-Führungsstangenlager · Zubehör auf Anfrage

**Anwendung:** Zum Schleifen, Renovieren und Reinigen von Fußböden

| Spannung/V | 230 |
|---|---|
| Leistung/W | 2.300 |
| Arbeitsbreite/mm | 510 |
| Drehzahl/min$^{-1}$ | 156 |
| Bürstendruck g/cm² | 39 |
| Drehmoment/Nm | 110 |
| Kabellänge/m | 12 |
| Schall-Leistungspegel LWA/dB(A) | 62 |
| Gewicht ohne Zubehör/kg | 61 |
| Art.-Nr. | 106867 |
| Preis/St. | **3.469,00** |

## Vielzweckmaschine „STR 702 S“

Mit Drehzahlregelung · Mit zwei Drehzahlen 78/156 $^{min-1}$ · Vielseitig verwendbar · Staub- und wasserdicht · Wirtschaftlich, zuverlässig, leistungsstark · Mit extra starkem STR-Führungsstangenlager

**Anwendung:** Für alle schweren Arbeiten am Bau, ob Reinigen, Schleifen, Entschichten oder Glätten und Einsatz mit Flügelglätter

| **Spannung/V** | **400** |
|---|---|
| Leistung/W | 2.200 |
| Arbeitsbreite/mm | 510 |
| Drehzahl/min$^{-1}$ | 78 / 156 |
| Bürstendruck g/cm² | 43 |
| Drehmoment/Nm | 135 |
| Kabellänge/m | 20 |
| Schall-Leistungspegel LWA/dB(A) | 62 |
| Gewicht ohne Zubehör/kg | 66 |
| Art.-Nr. | 102608 |
| Preis/St. | **3.631,00** |

## Aufnahmeteller ETX

Ø 460 mm · Zur Aufnahme von metallgebundenen ETX1-Diamantwerkzeugen · Zubehör für Vielzweckmaschinen STR 701 / 702 / 703 / ES 51S

| **Art.-Nr.** | **116482** |
|---|---|
| Preis/St. | **543,00** |

## Federstahlbürste

Schräg · Ø 510 mm · Zubehör zu Vielzweckmaschine STR 701 LVF, STR 702 S, STR 703 Benzin, STR 500, ES 51S

| **Art.-Nr.** | **108969** |
|---|---|
| Preis/St. | **493,00** |

## Treibteller

Mit Moosgummi · Ø 430 mm · Zubehör zu Vielzweckmaschine STR 701 LVF, STR 702 S, STR 703 Benzin, ES 51S

| **Art.-Nr.** | **102610** |
|---|---|
| Preis/St. | **336,00** |

## Glätteteller

Komplett Ø 730 mm · Zubehör zu Vielzweckmaschine STR 701, STR 702S, STR 703

| **Art.-Nr.** | **102614** |
|---|---|
| Preis/St. | **536,00** |

## Flügelglätter

Ø 1.050 mm · Zubehör zu Vielzweckmaschine STR 702 S

| **Art.-Nr.** | **102616** |
|---|---|
| Preis/St. | **1.921,00** |

## Schleif- und Poliermaschine „DSM 250“

Schleifen und Polieren bis zum Rand · Schnelles, einfaches und rückenschonendes Schleifen von Rändern ohne Belastung der Knie · Schleifkopf schwenkbar links/rechts · Automatische Werkzeuganpassung · Geringe Vibration · Kompakt im Design und einfacher Transport

| Typ | DSM 250 |
|---|---|
| Spannung/V | 230 |
| Leistung/W | 2.200 |
| Arbeitsbreite/mm | 250 |
| Schleifteller-Ø/mm | 250 |
| Drehzahl/min$^{-1}$ | 1.450 |
| Gewicht/kg | 56 |
| Art.-Nr. | 110443 |
| Preis/St. | **2.666,00** |

## Schleif- und Poliermaschine „DSM 250S“

Hoher Bedienkomfort · Mit einem stufenlosen Drehzahlregler 740 - 1500 U/min · Praktischer Wassertank für das Nassschleifen · Abriebfeste Räder (streifenlos) · Randloses Schleifen und Polieren · Schleifkopf schwenkbar links/rechts · Automatische Werkzeuganpassung

**Anwendung:** Randloses Schleifen von Beton, Estrich, Asphalt · Regulieren von Bodenunebenheiten · Feinschleifen von Naturstein, Betonwerkstein

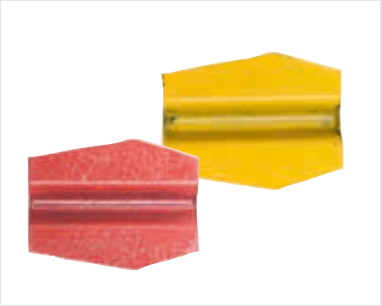
| Spannung/V | 230 |
|---|---|
| Leistung/W | 2.200 |
| Arbeitsbreite/mm | 250 |
| Schleifteller-Ø/mm | 250 |
| Drehzahl/min$^{-1}$ | 740 - 1.500 |
| Gewicht/kg | 61 |
| Art.-Nr. | 116895 |
| Preis/St. | **3.950,00** |

## Profi-Schleifmaschine für mittlere Flächen „DSM 450“

Leistungsfähige Profi-Schleifmaschine · In drei verschiedenen Varianten erhältlich, mit oder ohne Drehzahlregelung - mit oder ohne Wassertank und als 230 oder 400 V Variante, Wassertank mit Dosierhahn für präzises Nassschleifen · Ergonomischer und höhenverstellbarer Führungsbügel mit Schnellverschluss · Zerlegbar für den Transport · Stufenlose Drehzahlregelung · Display mit Leistungsanzeige und Betriebsstundenzähler · Wassertank mit Dosierhahn für präzises Nassschleifen

**Anwendung:** Schleifen und Polieren von Beton, Naturstein, Terrazzo, Estrich, Asphalt · Entfernen von Klebern, Beschichtungen, Spachtelmassen

| Typ | DSM 450, inkl. Drehzahlregelung und Wassertank | DSM 450, ohne Tank | DSM 450, ohne Tank |
|---|---|---|---|
| Spannung/V | 230 | 400 | 230 |
| Leistung/W | 2.200 | 2.200 | 2.200 |
| Arbeitsbreite/mm | 450 | 450 | 450 |
| Schleifteller-Ø/mm | 3 x 160 | 3 x 160 | 3 x 160 |
| Drehzahl/min$^{-1}$ | 440 - 1.150 | 900 | 900 |
| Gewicht/kg | 106 | 103 | 103 |
| Art.-Nr. | 116896 | 116897 | 116898 |
| Preis/St. | **6.200,00** | **6.200,00** | **4.900,00** |



## Schwamborn Diamantsegment

Zubehör zu Schleif- und Poliermaschine DSM 250, 450 · Art.-Nr. 110445: EX-SSC20EH Weicher Beton, Estrich, Asphalt · Art.-Nr. 110446: EX-HC20E Harter Beton, Beschichtungen, Farben, Kleber

| Typ | EX-SSC20EH Beton/weich | EX-HC 20E sehr hart |
|---|---|---|
| Art.-Nr. | 110445 | 110446 |
| Preis/St. | **84,00** | **84,00** |

## Schwamborn Staubsauger „STS 130 / STS 260“

Serienmäßig mit Vorfilter und HEPA-Filter · Filterreinigung über Luftimpuls · Kompaktes Design · Große Auswahl an Staubsaugerzubehör

**STS 130:** Kleine und kompakte Lösung · Sichere Staubentsorgung über einen Kunststoffsack (Longbag) · Halterung für Saugdüse

**STS 260:** Hohe Saugleistung · Sichere Staubabscheidung in Longbag · Große abriebfeste Transporträder · Niedrige Wartungskosten

| Typ | STS 130 | STS 260 |
|---|---|---|
| Spannung/V | 230 | 230 |
| Leistung/W | 1.200 | 2.200 |
| Schlauchlänge/m | 5 | 5 |
| Anschluss-Ø/mm | 38 | 50 |
| Luftleistung m³/h | 170 | 340 |
| Unterdruck/kPa | 23 | 23 |
| HEPA-Filter/m² | 13 | 14 |
| Schall-Leistungspegel LWA/dB(A) | <78 | <78 |
| Gewicht/kg | 42 | 55 |
| Art.-Nr. | 116900 | 116901 |
| Preis/St. | **1.924,00** | **3.068,00** |

## Collomix Zwangsmischer „TMX 1500“

Robuster Mischer für Sackware bis 120 Liter Nutzvolumen (5 Sack) · Für alle Arten von plastischen Mörtel, Putz, Estrich und Beton (-16 mm) wie auch hochvolumige Trockenschüttungen · Mischwerk kann ohne weiteres Werkzeug abgenommen werden · Bodensegmentschieber zum Entleeren in Eimer oder Schubkarre · Leichteres Entleeren durch Rüttelvorrichtung am Auslass · Anschlußstutzen für Staubabsaugung, für staubreduziertes Arbeiten · Sicherheitsabschaltung und Deckelüberwachung · Hartgummiräder, dadurch sehr standsicher · Transportösen · Kompakt in der Größe, passt durch 80 cm breite Türen · Verkleideter Motorblock, weniger Verschmutzung · Leicht zu reinigen, ausziehbarer Auslassschacht mit Abrüttelmechanik

| Nutzungsvolumen max./l | 120 |
|---|---|
| Fassungsvermögen/l | 150 |
| Leistung Mischwerk/kW | 2,8 |
| Spannung/V | 230 |
| Drehzahl Mischwerk@min$^{-1}$ | 30 |
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 840 x 755 x 1.260 |
| Gewicht/kg | 138 |
| Art.-Nr. | 116379 |
| Preis/St. | **2.205,00** |

## Collomix Zwangsmischer „TMX 1000“

Robuster Mischer für Sackware bis 80 Liter Nutzvolumen (bis 4 Sack) · Für alle Arten von plastischen Mörtel, Putz, Estrich und Beton (-16 mm) Mischwerk kann ohne weiteres Werkzeug abgenommen werden · Bodensegmentschieber zum Entleeren in Eimer oder Schubkarre · Anschlußstutzen für Staubabsaugung, für staubreduziertes Arbeiten · Sicherheitsabschaltung und Deckelüberwachung · Hartgummiräder, dadurch sehr standsicher · Transportösen · Kompakt in der Größe, passt durch 80 cm breite Türen · Robuste Bauweise und schmutzgeschützter Motor · Leicht zu reinigen, ausziehbarer Auslassschacht

| Nutzungsvolumen max./l | 80 |
|---|---|
| Fassungsvermögen/l | 100 |
| Leistung Mischwerk/kW | 2 |
| Spannung/V | 230 |
| Drehzahl Mischwerk@min$^{-1}$ | 30 |
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 840 x 755 x 1.170 |
| Gewicht/kg | 131 |
| Art.-Nr. | 116377 |
| Preis/St. | **1.846,00** |

## Collomix Mischwerkzeug

Zubehör für Zwangsmischer TMX

| Passend für Typ | TMX 1000 | TMX 1500 |
|---|---|---|
| Art.-Nr. | 116378 | 116380 |
| Preis/St. | **286,00** | **366,00** |

## Collomix Zwangsmischer „XM 2-650“

Selbsttätig arbeitender Zwangsmischer, für alle Materialviskositäten geeignet · Für die optimale Aufbereitung von dünnflüssigen bis erdfeuchten, zähen Materialien, z. B. Epoxidharzmörtel, Spachtel- und Nivelliermassen, Estrichbau, Kunststoffbeschichtungen, Industriebodenbeschichtungen etc. · Planetengetriebe · Zeitschaltuhr gesteuerter Vorgang für wiederholgenaue Mischungen (90/180 Sek./Dauerbetrieb) · Hoher Stundendurchsatz · Mühelose Ein-Mann-Bedienung · Kübel mit 65 l Fassungsvermögen

**Anwendung:** Industriebodenbeschichtungen, Betonsanierung, Estrichbau, Buntsteinbeläge, ECC- und PCC-Systeme, Reaktionsharzsysteme und Feuerfest- und Säurebau

| Nutzungsvolumen max./l | 50 |
|---|---|
| Größe Mischkübel/l | 65 |
| Leistung Mischwerk/kW | 1,5 |
| Spannung/V | 230 |
| Drehzahl Abstreifer/min$^{-1}$ | 40 |
| Gewicht/kg | 105 |
| Art.-Nr. | 107971 |
| Preis/St. | **4.749,00** |

## Collomix Rotationsmischer „POX-S“

Mischen einfach und mühelos · Statisches Mischwerkzeug - drehender Mischkübel · Separater Eimerantrieb · Rand- und Bodenabstreifer · Hohe Mobilität · Geringes Gewicht

**Anwendung:** Geeignet für viele körnige, gefüllte Materialien wie Estrich, Beton - 16 mm, Ein-Korn-Mörtel, Drainagemörtel

| Nutzungsvolumen max./l | 40 |
|---|---|
| Größe Mischkübel/l | 65 |
| Leistung Mischwerk/kW | 0,75 |
| Spannung/V | 230 |
| Drehzahl Drehteller/min$^{-1}$ | 50 |
| Gewicht/kg | 48 |
| Art.-Nr. | 115026 |
| Preis/St. | **1.395,00** |

## Collomix Transportwagen

Für 65 Liter Mischkübel (Ø 58 cm) · Luftbereift · Mit Feststellvorrichtung zum Ausgießen von flüssigem Material · Müheloses Bewegen und Ausgießen schwerer Mischeimer · Zubehör für Zwangsmischer XM 2-650 und Rotationsmischer AOX-S

| Art.-Nr. | 107981 |
|---|---|
| Preis/St. | 519,00 |

## Collomix Staubabsaugung, mobil „dust.EX“

Keine Staubbelastung beim Einfüllen und Mischen · Problemlos auf viele verschiedenen Eimergrößen einsetzbar · Schont die Gesundheit der Mitarbeiter · Reduziert die Verschmutzung der Baustelle · Mit Entstauber der Filterklasse M zu betreiben

| Art.-Nr. | 116387 |
|---|---|
| Preis/St. | 49,00 |

## Collomix Mörtelkübel

Schwarz · Aus hochfestem Material · Ausrisssichere Griffschalen · Zubehör für Transportwagen sowie für Rotationsmischer AOX-S , POX-S und Zwangsmischer XM 2-650

| Art.-Nr. | 101410 |
|---|---|
| Preis/St. | 33,00 |

## Collomix Rotationsmischer „AOX-S“

Mit schnelllaufendem, zentralen Rührer · Mischer wird durch einen eigenen Motor angetrieben und dreht sich zusätzlich mit · Randabstreifer verhindert Materialablagerungen am Eimerrand und sorgt für gründliche Durchmischung · Bis max. 40 Liter (viskositätsabhängig)

**Lieferumfang:** Mischkübel 65 l · Rührer AOX-KR (Fliesenkleber, Kleber, Mörtel) · Rührer AOX-DLX (Dünnbettmörtel, flüssige Beschichtungen etc.)

| Nutzungsvolumen max./l | 40 |
|---|---|
| Größe Mischkübel/l | 65 |
| Leistung Mischwerk/kW | 1 |
| Spannung/V | 230 |
| Drehzahl Mischwerk/min$^{-1}$ | 750 |
| Drehzahl Drehteller/min$^{-1}$ | 18 |
| Gewicht/kg | 51 |
| Art.-Nr. | 107989 |
| Preis/St. | 1.963,00 |



Alle Preise in EUR zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer · Die in **blau** ausgezeichneten Preise verstehen sich als rabattfähig.

## Collomix Fließmassenmischer „LevMix“

**Mischen, Transportieren und Ausgießen in einem Arbeitsgang** · Perfekte, klumpenfreie Mischergebnisse · Ausgießen des Materials ohne Unmtopfen · Großes Fassungsvermögen - max. 3 Sack · Volle Beweglichkeit · Staubabsaugung · HEXAFIX®-Schnellkupplung

**Anwendung:** Fließende Bodenspachtelmassen · Ausgleichsmassen · Nivellierspachtel · Fließestrich · Faserarmierte Spachtelmassen · Farbige Beschichtungen · Fließende Epoxybeschichtungen · Dekorative Objektspachtelmassen · Flüssigkunststoffe · Dünne Haft- und Dichtschlämmen

| **Mischmenge/l** | **55** |
|---|---|
| Fassungsvermögen/l | 75 |
| Leistung Mischwerk/kW | 1,6 |
| Spannung/V | 230 |
| Drehzahl Mischwerk/min$^{-1}$ | 660 |
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 520 x 690 x 1.190 |
| Gewicht/kg | 42 |
| Art.-Nr. | 116397 |
| Preis/St. | **2.036,00** |

## Collomix Fließmassenmischer „LevMix“ - Sieb

Das LevMix-Sieb filtert feinste Klümpchen und Partikel aus dem gemischten Material heraus. Perfekt geeignet für Design-Böden und Anwendungen mit höchstem Anspruch an Homogenität. Zubehör für Fließmassenmischer „LevMix“

| **Art.-Nr.** | **116401** |
|---|---|
| Preis/St. | **197,00** |

## Collomix Reißleiste „Sharky“

Kein weiteres Werkzeug zum Öffnen der Säcke notwendig · Funktioniert bei Papier- und Kunststoffsäcken · Einfach Sack auf die Reißleiste setzen und entleeren

**Anwendung:** Passend für viele 10 - 30 Liter Eimer

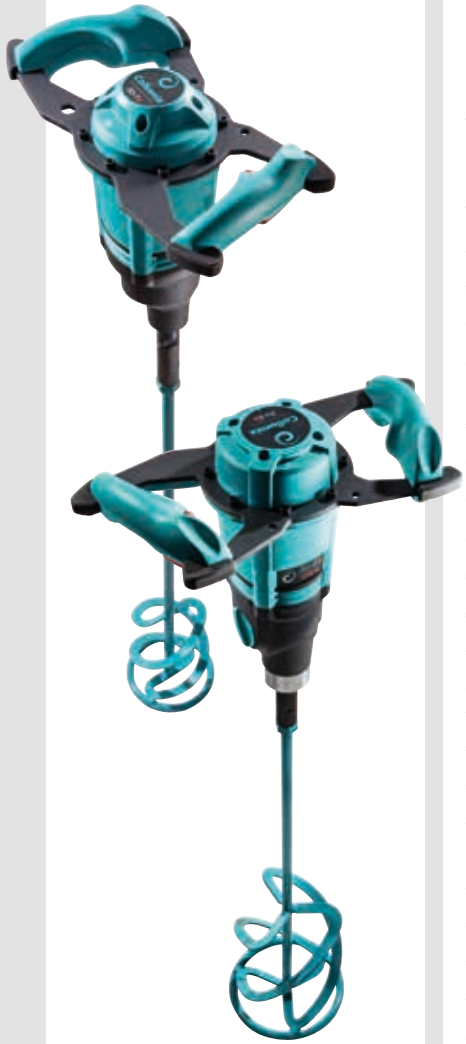
| **Art.-Nr.** | **116386** |
|---|---|
| Preis/St. | **64,00** |

## Collomix Handrührwerk, Akku „Xo 10 NC“

Ergonomisch optimale Arbeitshöhe und Griffhalterung · Leistungsstarkes Präzisionsgetriebe · Schubaufnahme für Akku · Sicherheits-Schalter mit Gasgebefunktion · Leistungsstarker Antriebsmotor · Mit HEXAFIX®-Schnellwechselkupplung

**Lieferumfang:** Inkl. 2 Akkus 18 V / 5,2 Ah · Ladegerät · Rührer WK 120 HF

| **Akkukapazität/Ah** | **5,2** |
|---|---|
| Lastdrehzahl/min$^{-1}$ | 0 - 640 |
| Mischmenge/l | 40 |
| Max. Ø Rührer/mm | 120 |
| Werkzeugaufnahme | HEXAFIX® |
| Art.-Nr. | 116383 |
| Preis/St. | **584,00** |

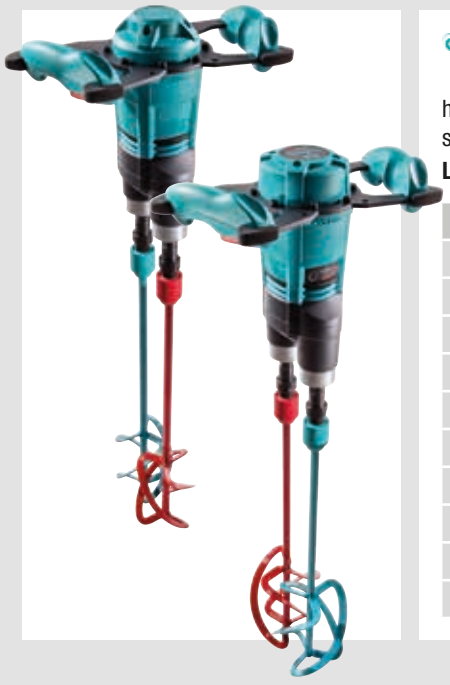


## Collomix Handrührwerk „Xo R“

Das bewährte Rührwerkprogramm mit noch mehr Leistung für beste Arbeitsergebnisse · Höchste Leisungsausbeute durch Hochleistungsgetriebe und Motor · Gefühlvolle Drehzahlentwicklung durch Elektronikschalter · Mehr Funktionalität in der Bedienung, wie die praktischen Gummipuffer für schonendes Ablegen · Die Xo-R unterstützen das rückenschonende Arbeiten durch angepasste Arbeitshöhe · Kein unbeabsichtigtes Starten dank des elektronischen Sicherheitsschalters · Ermüdungsfreies Arbeiten dank der angenehm passenden Griffe · Bequemes Wechseln des Rührers mittels der HEXAFIX® Schnellkupplung · Robust auch bei härtester Beanspruchung · Optimale Mischergebnisse durch den Einsatz der passenden Rührergeometrie · 3 Jahre Garantie (mittels Registrierung)

| Typ | Xo1 R HF | Xo 1 R M | Xo 4 R HF | Xo 4 R HF |
|---|---|---|---|---|
| Nennaufnahmeleistung/W | 1.150 | 1.150 | 1.500 | 1.500 |
| Spannung/V | 230 | 230 | 230 | 230 |
| Lastdrehzahl 1. Gang/Lastdrehzahl 2. Gang/min$^{-1}$ | 0 - 640 / - | 0 - 640 / - | 0 - 420 / 0 - 590 | 0 - 420 / 0 - 590 |
| Mischmenge/l | 40 | 40 | 60 | 60 |
| Max. Ø Rührer/mm | 120 | 120 | 150 | 150 |
| Werkzeugaufnahme | HEXAFIX® | M 14 | HEXAFIX® | HEXAFIX® |
| Lieferumfang | Inkl. WK 120 HF | Inkl. WK 120 M | Inkl. WK 140 HF | Inkl. MK 140 HF |
| Gewicht inkl. Rührer/kg | 5,3 | 5,3 | 6,2 | 6,2 |
| Art.-Nr. | 116367 | 116371 | 116368 | 116369 |
| Preis/St. | **239,00** | **239,00** | **394,00** | **394,00** |

| Typ | Xo 4 R M | Xo 4 R M | Xo 6 R HF | Xo 6 R M |
|---|---|---|---|---|
| Nennaufnahmeleistung/W | 1.500 | 1.500 | 1.750 | 1.750 |
| Spannung/V | 230 | 230 | 230 | 230 |
| Lastdrehzahl 1. Gang/Lastdrehzahl 2. Gang/min$^{-1}$ | 0 - 420 / 0 - 590 | 0 - 420 / 0 - 590 | 0 - 400 / 0 - 560 | 0 - 400 / 0 - 560 |
| Mischmenge/l | 60 | 60 | 90 | 90 |
| Max. Ø Rührer/mm | 150 | 150 | 170 | 170 |
| Werkzeugaufnahme | M 14 | M 14 | HEXAFIX® | M 14 |
| Lieferumfang | Inkl. WK 140 M | Inkl. MK 140 M | Inkl. MK 160 HF | Inkl. MK 160 M |
| Gewicht inkl. Rührer/kg | 6,2 | 6,2 | 7,0 | 7,0 |
| Art.-Nr. | 116372 | 116373 | 116370 | 116374 |
| Preis/St. | **394,00** | **394,00** | **471,00** | **471,00** |



## Collomix Handrührwerk „Xo-R duo“

Gegenläufige Mischwerkzeuge · Zwangsmischeffekt · Rückenschonende Arbeitshöhe · Ergonomisch geformte Handgriffe · Praktische Gummipuffer für schonendes Ablegen · Praktische Schutztülle · Made in Germany

**Lieferumfang:** Inkl. Rührer

| Typ | Xo 33 R duo | Xo 55 R duo |
|---|---|---|
| Nennaufnahmeleistung/W | 1.200 | 1.600 |
| Spannung/V | 230 | 230 |
| Lastdrehzahl/min$^{-1}$ | 0 - 360 | 0 - 450 |
| Mischmenge/l | 50 | 90 |
| Max. Ø Rührer/mm | 190 | 210 |
| Werkzeugaufnahme | HEXAFIX® | HEXAFIX® |
| Lieferumfang | Inkl. Rührer MKD 120 HF | Inkl. Rührer MKD 140 HF |
| Gewicht inkl. Rührer/kg | 7,3 | 8,8 |
| Art.-Nr. | 116375 | 116376 |
| Preis/St. | **544,00** | **648,00** |

## Collomix Rührständer

Zubehör für Rührgerät Xo 1, Xo 4, Xo 6 und Xo 55 duo

| Art.-Nr. | 110736 |
|---|---|
| Preis/St. | 505,00 |

## Collomix Mörteleimer

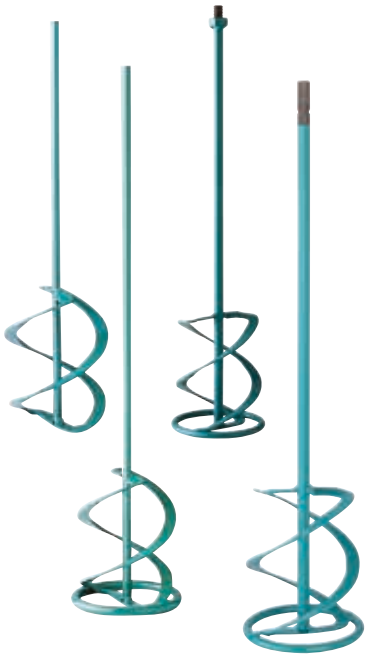
Aus hochwertigem Polyethylen · Hohe Festigkeit und Belastbarkeit · Mit Metallbügel · Mess-Skala · Ideal für Spachtelmassen u.v.a.

| Inhalt/l | 30 |
|---|---|
| Farbe | schwarz |
| Art.-Nr. | 112973 |
| Preis/St. | 24,50 |

## Collomix Rührer „WK“

Ideal für alle klebrigen und zähen Materialien · Vielseitig einsetzbarer Rührer mit guter Materialführung · Mit zwei Mischflügeln für geringe Belastung des Antriebes

**Anwendung:** Geeignet für Mörtel aller Art, Estrich, Putzmörtel, Kunstharzmörtel, Fugenmörtel



| Typ | WK 70 S | WK 90 S | WK 120 S | WK 120 M |
|---|---|---|---|---|
| Ø/mm | 70 | 90 | 120 | 120 |
| Länge/mm | 400 | 400 | 590 | 590 |
| Rührgutmenge/kg | 0 – 7 | 5 – 10 | 15 – 25 | 15 – 25 |
| Werkzeugaufnahme | Bohrfutter min. 10 mm | Bohrfutter min. 10 mm | Bohrfutter min. 13 mm | M 14 |
| Art.-Nr. | 101392 | 101393 | 101394 | 101396 |
| Preis/St. | 10,50 | 12,00 | 21,50 | 25,00 |

| Typ | WK 120 HF | WK 140 M | WK 140 HF | WK 160 HF |
|---|---|---|---|---|
| Ø/mm | 120 | 135 | 135 | 160 |
| Länge/mm | 590 | 590 | 590 | 590 |
| Rührgutmenge/kg | 15 – 25 | 25 – 35 | 25 – 35 | 35 - 60 |
| Werkzeugaufnahme | HEXAFIX® / Bohrfutter min. 16 mm | M 14 | HEXAFIX® / Bohrfutter min. 16 mm | HEXAFIX® / Bohrfutter min. 16 mm |
| Art.-Nr. | 107972 | 101397 | 107973 | 115022 |
| Preis/St. | 25,00 | 29,00 | 29,00 | 33,50 |

## Collomix Rührer „MK“

Ideal für schwere und hochviskose (zähe) Materialien · Robuster Profirührer mit drei Mischflügeln

**Anwendung:** Geeignet für Mörtel aller Art, Estrich, Putzmörtel, Fliesenkleber, Kunstharzmörtel, Pflasterfugenmörtel, Epoxydharzmörtel

| Typ | MK 120 M | MK 120 HF | MK 140 M |
|---|---|---|---|
| Ø/mm | 120 | 120 | 135 |
| Länge/mm | 590 | 590 | 590 |
| Rührgutmenge/kg | 15 – 25 | 15 – 25 | 20 – 40 |
| Werkzeugaufnahme | M 14 | HEXAFIX® / Bohrfutter min. 16 mm | M 14 |
| Art.-Nr. | 101401 | 112975 | 101402 |
| Preis/St. | **32,50** | **32,50** | **34,50** |

| Typ | MK 140 HF | MK 160 M | MK 160 HF |
|---|---|---|---|
| Ø/mm | 135 | 160 | 160 |
| Länge/mm | 590 | 590 | 590 |
| Rührgutmenge/kg | 20 – 40 | 30 – 60 | 30 – 60 |
| Werkzeugaufnahme | HEXAFIX® / Bohrfutter min. 16 mm | M 14 | HEXAFIX® / Bohrfutter min. 16 mm |
| Art.-Nr. | 107976 | 101403 | 107977 |
| Preis/St. | **34,50** | **38,00** | **38,00** |

## Collomix Rührer „MM“

Zur Homogenisierung kleinerer Mengen (bis 10 kg) an leichten, pulverigen Materialien

**Anwendung:** Geeignet für Fliesenkleber, Fugenmörtel, Klebemörtel

| Typ | MM 85 S |
|---|---|
| Ø/mm | 85 |
| Rührgutmenge/kg | 5 - 10 |
| Werkzeugaufnahme | Bohrmaschine |
| Art.-Nr. | 115021 |
| Preis/St. | **11,00** |

## Collomix Rührer „FM“

Klassische Farbenrührer · Ideal für dünnflüssige Materialien

**Anwendung:** Geeignet für Farben, Dispersion, Lacke / Lasuren, Kleister, Beschichtungen, Epoxydharz flüssig · Versiegelungen

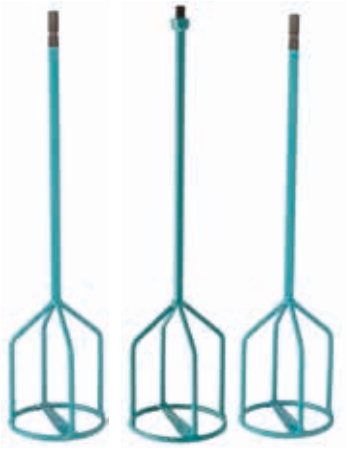
| Typ | FM 80 S |
|---|---|
| Ø/mm | 80 |
| Rührgutmenge/kg | 5 - 10 |
| Werkzeugaufnahme | Bohrmaschine |
| Art.-Nr. | 115020 |
| Preis/St. | **9,50** |

## Collomix Rührer „KR“

Ideal für alle zum Klumpen neigende und zähen Materialien · Parallele Mischwirkung · Leicht zu reinigen

**Anwendung:** Geeignet für Flexkleber, Klebe-/Armierungsmörtel, Fugenmassen, Spachtelmassen, Fliesenkleber

| Typ | KR 120 HF | KR 120 M | KR 120 S | KR 140 HF | KR 140 M |
|---|---|---|---|---|---|
| Ø/mm | 120 | 120 | 120 | 140 | 140 |
| Länge/mm | 590 | 590 | 590 | 590 | 590 |
| Rührgutmenge/kg | 15 – 25 | 15 – 25 | 15 – 25 | 25 – 35 | 25 – 35 |
| Werkzeugaufnahme | HEXAFIX® / Bohrfutter min. 16 mm | M 14 | 6 kt. SW 10 mm | HEXAFIX® / Bohrfutter min. 16 mm | M 14 |
| Art.-Nr. | 107979 | 107269 | 107268 | 107980 | 107270 |
| Preis/St. | **26,00** | **26,00** | **21,00** | **32,00** | **32,00** |



## Collomix Rührer „DLX“

Spezialrührer für klumpenfreien Dünnbettmörtel · Für alle flüssigen und verlaufenden Materialien · Ideal bei höheren Drehzahlen · Mischwirkung von oben nach unten

**Anwendung:** Geeignet für Ausgleichsmassen, Dünnbettmörtel, Schlämme, Klebstoffe, bitumenfreie Abdichtungen

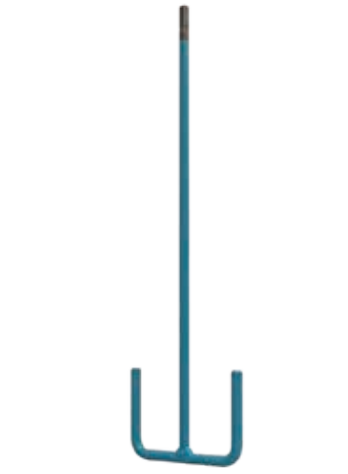
| Typ | DLX 120 HF | DLX 152 HF | DLX 152 M |
|---|---|---|---|
| Ø/mm | 120 | 150 | 150 |
| Länge/mm | 590 | 590 | 590 |
| Rührgutmenge/kg | 20 – 40 | 20 – 40 | 20 – 40 |
| Werkzeugaufnahme | HEXAFIX® / Bohrfutter min. 16 mm | HEXAFIX® / Bohrfutter min. 16 mm | M 14 |
| Art.-Nr. | 108012 | 108013 | 112974 |
| Preis/St. | **29,50** | **44,00** | **44,00** |

## Collomix Rührer „AR“

Ankerrührer · Ideal für das Aufmischen von Bitumenbeschichtung · Entwickelt eine starke Sogwirkung und verhindert so Klumpenbildung

**Anwendung:** Geeignet für Bitumendickbeschichtungen, Bitumenabdichtungen

| Typ | AR 170 HF |
|---|---|
| Ø/mm | 170 |
| Rührgutmenge/kg | 25 - 40 |
| Werkzeugaufnahme | HEXAFIX® |
| Passend für Typ | Xo 6 R HF |
| Art.-Nr. | 115019 |
| Preis/St. | **24,00** |



Collomix

## Rührer „MKD“

Für fast alle Materialien und Viskositäten geeignet · Rührer für Xo duo Maschinen

| Typ | MKD 120 HF | MKD 140 HF |
|---|---|---|
| Ø/mm | 190 | 210 |
| Rührgutmenge/kg | 20 - 50 | 40 - 90 |
| Werkzeugaufnahme | HEXAFIX® | HEXAFIX® |
| Passend für Typ | Xo 33 R duo | Xo 55 R duo |
| Art.-Nr. | 115025 | 107763 |
| Preis/St. | **82,00** | **90,00** |

Collomix

## Nachrüstadapter „Hexafix®“

Zum Anschluss eines Hexafix®-Rührers auf ein Handrührwerk mit M14 Gewinde

| Art.-Nr. | 107978 |
|---|---|
| Preis/St. | 23,50 |

Collomix

## Kombi-Adapter

Zur Umrüstung von HEXAFIX®-Handrührwerken auf M14 Gewinde

| Art.-Nr. | 108839 |
|---|---|
| Preis/St. | 11,00 |

Collomix

## Betonschleifer „CMG 1700“

Hohe Abtragungsleistung auf Beton · Optimiertes Kühlkonzept · Schutzhaube mit Absaugstutzen · Leicht zu öffnendes Haubensegment, zum randnahen Schleifen · Sicherheit-Lamellenring · Verstellbarer Handgriff · Spindelarretierung · Vollwellenelektronik

**Anwendung:** Zum Entfernen von Kleberrückständen bei Fliesen- oder Bodenbelägen; Abtragen von Beton- und Estrichflächen; Entfernen von Schalungsnähten, Beschichtungen und Anstrichen; Abtragen und Glätten von mineralischen Oberflächen

**Lieferumfang:** Inkl. Schleiftopf BST 125 (für Beton, Estrich, Fliesenkleber) · Steckschlüssel · Maschinenkoffer

| Leistungsaufnahme/W | 1.700 |
|---|---|
| Leerlaufdrehzahl/min$^{-1}$ | 9.600 |
| Scheiben-Ø/mm | 125 |
| Werkzeugaufnahme | Ø 22,2 mm |
| Gewicht/kg | 3,0 |
| Art.-Nr. | 116388 |
| Preis/St. | **611,00** |

## Collomix Betonschleifer „CMG 2600“

Leistungsstarker Hochleistungsmotor mit optimiertem Staubschutz · Liegt gut und sicher in der Hand beim Arbeiten · Staubschutzhaube aus Metall · Gummilamellendichtung für optimales Absaugen des Schleifstaubs · Elektronische Sicherheitsabschaltung · Vibrationsdämpfung · Sicherheitsschalter · Elektronischer Überlastschutz und Wiederanlaufschutz · LED-Anzeige bei Überlastung · Entstauber mit Feinstaubfilter (Klasse M) notwendig

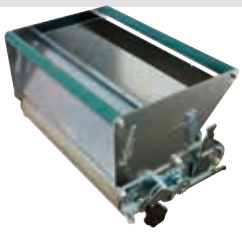
**Lieferumfang:** Inkl. Schleiftopf · Steckschlüssel · Koffer

| Leistungsaufnahme/W | 2.600 |
|---|---|
| Leerlaufdrehzahl/min$^{-1}$ | 6.600 |
| Scheiben-Ø/mm | 180 |
| Werkzeugaufnahme | M 14 |
| Gewicht/kg | 6,8 |
| Art.-Nr. | 116394 |
| Preis/St. | **824,00** |

## Collomix Mörtelrolle

Für deckelnden Dünnbettmörtel 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 · Robuste Ausführung aus Stahlblech · Verzinkt · Antriebszahnräder aus verzinktem Stahl · Leicht zu reinigen

| Typ | MR 240 | MR 365 | MR 425 | MR 490 |
|---|---|---|---|---|
| Breite/mm | 240 | 365 | 425 | 490 |
| Reduzierung auf/mm | 175 | 300 | 365 | 425 |
| Art.-Nr. | 112976 | 112977 | 112978 | 112979 |
| Preis/St. | **358,00** | **374,00** | **386,00** | **400,00** |

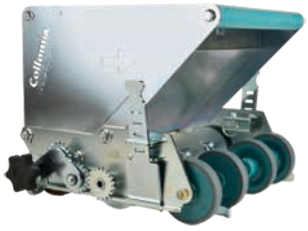


## Collomix Mörtelrolle „MR-KS 240“

Freilaufende Auftragsrolle · Randabstand · Reduzierblech · Leicht zu reinigen · Mörtelrolle für 4 Steinbreiten (240er, 200er, 175er und 115er)

**Anwendung:** Zum leichten und gleichmäßigen Auftrag von Dünnbettmörtel auf Kalksandsteine

| Arbeitsbreite/mm | 240 |
|---|---|
| Reduzierung auf/mm | 115 |
| Art.-Nr. | 116381 |
| Preis/St. | **457,00** |



## Collomix Mörtelrolle „MR-PB“

Reduzierblech für 3 Steinbreiten · Mit freidrehender Auftragsrolle · Randabstand · Reduzierblech

**Anwendung:** Für den perfekten Mörtelauftrag auf Porenbeton

| Arbeitsbreite/mm | 425 |
|---|---|
| Reduzierung auf/mm | 365 / 400 |
| Art.-Nr. | 116382 |
| Preis/St. | **457,00** |

## Diamant-Kernbohreinheit „DBE 162“

EIBENSTOCK Elektrowerkzeuge

Leistungsstarke Diamant-Bohreinheit mit 3-Gang-Ölbadgetriebe mit Ölpumpe · Nennspannung 230 V · Sanftanlauf, Temperatur- und Überlastabschaltung · Drehzahlkonstanthaltung · Serviceanzeige für rechtzeitigen Hinweis zum Wechsel der Kohlebürsten · Abschaltkohlen zum Schutz vom Motor · Ergonomischer Handgriff mit groß dimensionierter Schaltertaste · Schnellaufnahmesystem von Motor und Ständer · Auf vier Spezialkugeln gelagerter Motorschlitten · Bohrsäule stufenlos schwenkbar bis 45° · Vorschubhebel rechts/links umsteckbar · Radsatz nachrüstbar

**Lieferumfang:** Bohrmotor · Bohrständer und Montagewerkzeug · Ohne Bohrkrone

| Bohr-Ø nass/ Bohr-Ø trocken/mm | 12 – 162 / 12 – 202 |
|---|---|
| Bohrhub/mm | 700 |
| Leistung/W | 2.200 |
| Nenndrehzahl U/min | 0 – 510 / 0 – 1.150 / 0 – 2.500 |
| Bohrkronenanschluss | 1 1/4” UNC + G 1/2” i |
| Gewicht/kg | 20,7 |
| Art.-Nr. | 106630 |
| Preis/St. | **1.357,00** |

## Diamant-Kernbohreinheit „DBE 182“

EIBENSTOCK Elektrowerkzeuge

Leistungsstarke Diamant-Bohreinheit mit 3-Gang-Ölbadgetriebe mit Ölpumpe · Nennspannung 230 V · Sanftanlauf · Temperatur- und Überlastabschaltung · Drehzahlkonstanthaltung · Serviceanzeige für rechtzeitigen Hinweis zum Wechsel der Kohlebürsten · Abschaltkohlen zum Schutz vom Motor · Schnellaufnahmesystem von Motor und Ständer · Auf vier Spezialkugeln gelagerter Motorschlitten · Bohrsäule stufenlos schwenkbar bis 45° · Vorschubhebel rechts/links umsteckbar · Radsatz nachrüstbar

**Lieferumfang:** Bohrmotor · Bohrständer und Montagewerkzeug · Ohne Bohrkrone

| Bohr-Ø max./mm | 12 – 202 (182 optimal) |
|---|---|
| Bohrhub/mm | 700 |
| Leistung/W | 2.300 |
| Nenndrehzahl U/min | 480 / 1.080 / 2.350 |
| Bohrkronenanschluss | 1 1/4” UNC + G 1/2” i |
| Gewicht/kg | 20,7 |
| Art.-Nr. | 110494 |
| Preis/St. | **1.431,00** |

## Diamant-Kernbohreinheit „DBE 250 R“

EIBENSTOCK Elektrowerkzeuge

Elektronik-Sanftanlauf · Temperatur- und Überlastabschaltung · Überlast-LED · Drehzahlkonstanthaltung · Abschaltkohlen · 2-Gang Ölbadgetriebe · Mechanische Sicherheitskupplung · Wellendichtringe von außen wechselbar · Schnellwechselplatte: einfache Montage am Bohrständer · Bohrsäule stufenlos schwenkbar bis 45° · Vorschubhebel rechts/links umsteckbar · Radsatz nachrüstbar

**Lieferumfang:** Bohrmotor · Bohrständer und Montagewerkzeug · Ohne Bohrkrone

| Bohr-Ø max./mm | 52 – 252 |
|---|---|
| Bohrhub/mm | 600 |
| Leistung/W | 2.500 |
| Nenndrehzahl U/min | 360/850 |
| Bohrkronenanschluss | 1 1/4” UNC |
| Gewicht/kg | 26 |
| Art.-Nr. | 110134 |
| PVP Preis ”VK aktuell UVP” | **1.603,00** |

## Befestigungsset, Beton/Gestein

Zubehör für Diamant-Kernbohreinheiten

| Art.-Nr. | 106639 |
|---|---|
| Preis/Set | 26,50 |

## Diamant-Trocken-Softschlag-Kernbohrmaschine „ESD 1801“

1-Gang-Diamant-Bohrmaschine mit zuschaltbarem Softschlag, dadurch kann z.B. bei hochverdichtetem Kalksandstein und in Beton mit höherem Bohrfortschritt gearbeitet werden · Nennspannung 230 V · Elektronik-Sanftanlauf, Temperatur- und Überlastabschaltung · Arretierknopf mit Schutz gegen unbeabsichtigtes Fixieren

**Lieferumfang:** Maschine im Werkzeugkoffer ohne Zubehör

| Bohr-Ø max./mm | 90 |
|---|---|
| Leistung/W | 1.800 |
| Leerlaufdrehzahl/U/min | 0 - 3.000 |
| Nenndrehzahl U/min | 0 – 2.050 |
| Bohrkronenanschluss | M 18 außen |
| Gewicht/kg | 5,9 |
| Art.-Nr. | 108096 |
| Preis/St. | 464,00 |

## Staubabsaugung

HB M18i - M16a · Zubehör für Diamant-Trocken-Softschlag-Kernbohrmaschine ESD 1801

| Art.-Nr. | 108097 |
|---|---|
| Preis/St. | 89,00 |

## Zentrierspitze

Zubehör für Diamant-Trocken-Softschlag-Kernbohrmaschine ESD 1801

| Art.-Nr. | 108098 |
|---|---|
| Preis/St. | 29,00 |

## Diamant-Trocken-Kernbohrmaschine „EHD 1801“

Trockenbohren bis Ø 250 mm im Handbetrieb · Elektronik-Sanftanlauf · Temperatur- und Überlastabschaltung · Motor durchzugsstark, langlebig · Ölbadgetriebe: optimale Schmierung · Metallgetriebe mit hoher Standzeit · Mechanische Sicherheitskupplung · Arretierknopf mit Schutz gegen unbeabsichtigtes Fixieren · Zusatzhandgriff: variabel am Spannhals verstellbar · Kompakte Bauweise handlich und ausgewogen

**Lieferumfang:** Im Koffer · Ohne Zubehör

| Bohr-Ø max./mm | 250 |
|---|---|
| Leistung/W | 1.800 |
| Nenndrehzahl U/min | 0 - 550 |
| Bohrkronenanschluss | M 18 außen |
| Gewicht/kg | 5,7 |
| Art.-Nr. | 112657 |
| Preis/St. | 433,00 |

EIBENSTOCK Elektrowerkzeuge

## Staubabsaugung

M18i - 11/4”a · Zubehör für Diamant-Trocken-Kernbohrmaschine EHD 1801

| Art.-Nr. | 112658 |
|---|---|
| Preis/St. | 119,00 |

EIBENSTOCK Elektrowerkzeuge

## Zentrierstange

Länge 200 mm · Zubehör für Diamant-Trocken-Kernbohrmaschine EHD 1801

| Art.-Nr. | 112659 |
|---|---|
| Preis/St. | 52,00 |

EIBENSTOCK Elektrowerkzeuge

## Diamant-Nass-Trocken-Kernbohrmaschine „ETN 162/3“

Kraftvoller 2.200 W Motor mit hohen Leistungsreserven und langer Lebensdauer · Elektronik-Sanftanlauf, Temperatur und Überlastabschaltung, Überlast-LED · Drehzahlkonstanthaltung · Service-LED · 3-Gang Ölbadgetriebe · Mechanische Sicherheitskupplung · Kombispindel mit integrierter Aufnahme für Zentrierstange · Wechsel-System: Schnelles Umrüsten zwischen Nass- und Trockenanwendung · Integrierte Libellen auf Maschine und Handgriff · Schnellaufnahmesystem: werkzeugloses Befestigen der Maschine im Bohrständer bei montiertem Handgriff

**Lieferumfang:** Im Koffer · Anschluss für Wasserzufuhr und Staubabsaugung · Einmaulschlüssel SW 32 + 41

| Bohr-Ø in Beton nass/mm | 12 – 162 |
|---|---|
| Bohr-Ø in Mauerwerk/mm | 12 – 202 |
| Leistung/W | 2.200 |
| Nenndrehzahl U/min | 0 – 510 / – 1.150 / – 2.500 |
| Bohrkronenanschluss | 1 1/4” UNC + G 1/2” i |
| Gewicht/kg | 6,7 |
| Art.-Nr. | 112656 |
| Preis/St. | 823,00 |

EIBENSTOCK Elektrowerkzeuge

## Zentrierstange

Länge: 400 / 450 mm · Zubehör für Diamant-Nass-Trocken-Kernbohrmaschine ETN 130/3P und ENT 162/3

| Art.-Nr. | 108100 |
|---|---|
| Preis/St. | 55,00 |

EIBENSTOCK Elektrowerkzeuge

## Diamant-Nass-Kernbohrmaschine „PLD 182“

Elektronik-Sanftlauf · Temperatur- und Überlastabschaltung · Überlast-LED · 3-Gang-Ölbadgetriebe · Mechanische Sicherheitskupplung · Kombispindel mit integrierter Aufnahme für Zentrierstange · Integrierte Libelle auf Maschine

**Lieferumfang:** Im Koffer · Einmaulschlüssel SW 32 + 41

| Bohr-Ø in Beton nass/mm | 12 – 182 |
|---|---|
| Leistung/W | 2.300 |
| Nenndrehzahl U/min | 0 - 520 /-1.250 /-2.700 |
| Bohrkronenanschluss | 1 1/4” UNC + G 1/2” i |
| Gewicht/kg | 7,5 |
| Art.-Nr. | 113734 |
| Preis/St. | 834,00 |

## Betonschleifer „EBS 235.1“

EIBENSTOCK Elektrowerkzeuge

2.200 Watt Einphasen-Wechselstrommotor · Segment der Schutzhaube abnehmbar und Handgriff verstellbar – Schleifarbeiten bis unmittelbar an die Kante der Bearbeitungsfläche · Hohe Absaugleistung für staubarmes Arbeiten bei Anschluss eines Industriestaubsaugers (Zubehör) am 35 mm Stutzen · Höhenverstellbares Fahrwerk und Bodenführungsgestell · Grundteller individuell bestückbar mit Schleifschuhen: Diamant-Beton, PKD, Diamant-Estrich (Zubehör)

**Anwendung:** Schleifen und Glätten von großen Flächen · Entfernen von Beschichtungen · Vorbereiten von Untergründen, z. B. bei der Fußbodenerneuerung in Wohn- und Kellerräumen, Garagen und auf Balkonen · Beton, Estrich, Fliesenkleber, Naturstein, Farbe, Beschichtungen, Teppichkleber – entsprechend abgestimmte Schleifschuhe auf Anfrage

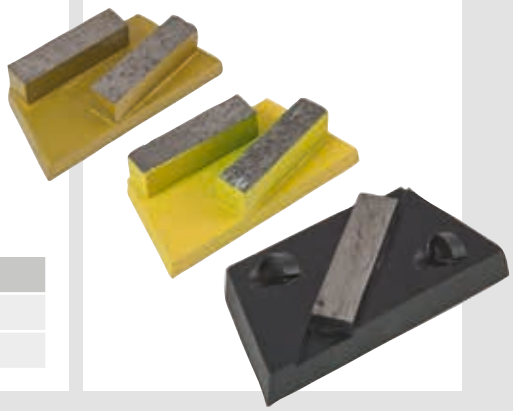
**Lieferumfang:** Im Karton inkl. Grundteller für Schleifschuhe

| Leistungsaufnahme/W | 2.200 |
|---|---|
| Leerlaufdrehzahl/U/min | 1.380 |
| Scheiben-Ø/mm | 235 |
| Werkzeugaufnahme | M 20 außen / Spezial |
| Gewicht/kg | 38 |
| Art.-Nr. | 112666 |
| Preis/St. | **1.357,00** |

## Diamant-Schleifschuhset

EIBENSTOCK Elektrowerkzeuge

5 teilig · Zubehör für Betonschleifer EBS 235.1



| Anwendung | Beton | Estrich | PKD |
|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 112667 | 112668 | 112669 |
| Preis/Set | **284,00** | **284,00** | **511,00** |

## Betonschleifer „EBS 1802 SH“

EIBENSTOCK Elektrowerkzeuge

Mit durchzugsstarkem Motor - hohe Kraftreserven · Nennspannung 230 V · Die abgestimmte PKD Lösung · Senkrechte Motoranordnung in staubarmer Zone für hohe Lebensdauer · Parallele Griffposition, ausgewogene Bauweise für balanciertes und bequemes Führen · Vorderteil der Schutzhaube hochklappbar, dadurch Schleifen bis zum Rand möglich · Elektronik mit Sanftanlauf, Überlastabschaltung und optischer Überlastanzeige · Staubsaugeranschluss Ø 35 mm zum Anschluss an Industriesauger

**Anwendung:** Zum Glätten von Unebenheiten auf Beton- und Estrichflächen · Zum Entfernen von Altanstrichen und Kleberesten

**Lieferumfang:** PKD-Schleifteller Ø 125 mm · Werkzeugsatz im Koffer

| Scheiben-Ø/mm | 125 |
|---|---|
| Leistungsaufnahme/W | 1.800 |
| Leerlaufdrehzahl/U/min | 10.000 |
| Werkzeugaufnahme | Ø 22,2 mm |
| Gewicht/kg | 5,9 |
| Art.-Nr. | 110490 |
| Preis/St. | **655,00** |

## Schleifteller, PKD

Zubehör für Betonfräse EBS 1802 SH

| Scheiben-Ø/mm | 125 |
|---|---|
| Art.-Nr. | 109006 |
| Preis/St. | 329,00 |

## Sägeblatt Satz

Universal Premium · Zubehör für Doppelblattsäge EDB 480.1

| Art.-Nr. | 112672 |
|---|---|
| Preis/Satz | 110,00 |

## Betonschleifer „EBS 180 H“

Kraftvoller 2.500 W Motor · Elektronik – Sanftanlauf, Temperatur- und Überlastabschaltung · Schleifarbeiten bis unmittelbar an die Kante der Bearbeitungsfläche · Hohe Absaugleistung für staubarmes Arbeiten bei Anschluss eines Industriestaubsaugers (Zubehör) am 35 mm Stutzen · Parallele Griffposition – ergonomische Handhabung erlaubt genaues und ausbalanciertes Führen für ein besseres Schleifergebnis

**Anwendung:** Schleifen und Glätten von Unebenheiten · Entfernen von Schalungsnähten, Schlämmhäuten, Altanstrichen und Beschichtungen · Vorbereiten von Untergründen, z. B. bei der Fliesenerneuerung · Beton, Estrich, Fliesenkleber, Naturstein, Putze, Farbe, Beschichtungen, Teppichkleber – entsprechend abgestimmte Schleifteller auf Anfrage

**Lieferumfang:** Im Koffer inkl. Diamant-Schleifteller (Beton) und Montagewerkzeug

| Scheiben-Ø/Bohrung/mm | 180 / 22,2 |
|---|---|
| Leistungsaufnahme/W | 2.500 |
| Leerlaufdrehzahl/U/min | 8.500 |
| Gewicht/kg | 8,4 |
| Art.-Nr. | 112661 |
| Preis/St. | 724,00 |

## Diamant-Schleifteller

Ø 180 mm · Zubehör für Betonschleifer EBS 180 H

| Anwendung | Beton | Estrich | PKD |
|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 112662 | 112663 | 112664 |
| Preis/St. | 169,00 | 169,00 | 283,00 |

## Sanierungsfräse „EPF 1503“

Leistungsstarker Motor · Nennspannung 230 V · Senkrechte Motoranordnung in staubarmer Zone, dadurch hohe Lebensdauer · Hohe Abtragleistung · Softgriff - schwingungsarm, rutschfest · Hartmetall-Frässterne für Arbeiten auf Mauerwerk

**Anwendung:** Auf großen Flächen zum Putz abtragen, weichen Estrich zu egalisieren, Klebereste oder Altanstriche zu entfernen

**Lieferumfang:** Drehkreuz mit 16 Frässternen (abgewinkelt), Tiefeneinstellung mit Führungsring und abnehmbarem Bürstenkranz im Koffer

| Leistungsaufnahme/W | 1.500 |
|---|---|
| Nenndrehzahl U/min | 4.000 |
| Fräskopf-Ø/mm | 140 |
| Werkzeugaufnahme | M 14 außen |
| Gewicht/kg | 3,9 |
| Art.-Nr. | 108087 |
| Preis/St. | 505,00 |

## Frässterne

Zubehör für Sanierungsfräse EPF 1503

| Ausführung | 16x spitz | 16x abgewinkelt |
|---|---|---|
| Art.-Nr. | 110774 | 110775 |
| Preis/St. | **76,00** | **62,00** |

## Mauerschlitzfräse „EMF 125.2“

Die Leichteste ihrer Leistungsklasse · Elektronik · Sanftanlauf · Drehzahlkonstanthaltung · Abschaltkohlen - Schutz des Motors · Saugschlaucharretierung · Frästiefeneinstellung · Spindelarretierung · Geringer Abstand Schutzhaube - Diamantscheiben für randnahes Arbeiten bis 10 mm · Nutbreiten von 7 - 30 mm in 1 mm Stufen veränderbar · Absaugstutzen Ø 35 mm · Direktanschluss eines Industriestaubsaugers der Eibenstock DSS Reihe (Staubklasse M)

**Lieferumfang:** Im Koffer inkl. 2 Diamanttrennscheiben, Ausbrech- und Montagewerkzeug

| Leistungsaufnahme/W | 1.700 |
|---|---|
| Nenndrehzahl U/min | 7.500 |
| Max. Schnitttiefe/mm | 30 |
| Max. Schnittbreite/mm | 30 |
| Scheiben-Ø/mm | 125 |
| Werkzeugaufnahme | Ø 22,2 mm |
| Gewicht/kg | 3,5 |
| Art.-Nr. | 116414 |
| Preis/St. | **482,00** |

## Mauerschlitzfräse „EMF 150.1“

Nahezu staubfreies Eintauchen und Schlitzen durch Klapphaube · Elektronik-Sanftlauf · Temperatur- und Überlastabschaltung · Überlastanzeige · Parallele Griffposition · Saugschlaucharretierung · Frästiefeneinstellung · Spindelarretierung · Geringer Abstand Schutzhaube - Diamantscheiben für randnahes Arbeiten bis 18 mm · Nutbreiten von 7 - 46 mm in 1 mm Stufen veränderbar · Absaugstutzen Ø 35 mm - Direktanschluss eines Industriestaubsaugers der Eibenstock DSS Reihe (Staubklasse M)

**Lieferumfang:** Im Koffer inkl. 2 Diamanttrennscheiben Premium (Beton), Ausbrech- und Montagewerkzeug

| Leistungsaufnahme/W | 2.300 |
|---|---|
| Nenndrehzahl U/min | 7.500 |
| Max. Schnitttiefe/mm | 45 |
| Max. Schnittbreite/mm | 46 |
| Scheiben-Ø/mm | 150 |
| Werkzeugaufnahme | Ø 22,2 mm |
| Gewicht/kg | 6,1 |
| Art.-Nr. | 114875 |
| Preis/St. | **576,00** |

## Mauerschlitzfräse „EMF 180.1“

Elektronik-Sanftlauf · Temperatur- und Überlastabschaltung · Überlastanzeige · Parallele Griffposition · Saugschlaucharretierung · Frästiefeneinstellung · Spindelarretierung · Geringer Abstand Schutzhaube - Diamantscheiben für randnahes Arbeiten bis 15 mm · Nutbreiten von 7 - 60 mm · Absaugstutzen Ø 35 mm - Direktanschluss eines Industriestaubsaugers der Eibenstock DSS Reihe (Staubklasse M)

**Lieferumfang:** Im Koffer inkl. 2 Diamanttrennscheiben Premium (Beton), Ausbrech- und Montagewerkzeug

| Leistungsaufnahme/W | 2.300 |
|---|---|
| Nenndrehzahl U/min | 3.100 |
| Max. Schnitttiefe/mm | 60 |
| Max. Schnittbreite/mm | 60 |
| Scheiben-Ø/mm | 180 |
| Werkzeugaufnahme | Ø 22,2 mm |
| Gewicht/kg | 7,5 |
| Art.-Nr. | 116416 |
| Preis/St. | **806,00** |

## Diamantsäge „EDS 181“

EIBENSTOCK Elektrowerkzeuge

Elektronik – Sanftanlauf, Temperatur- und Überlastabschaltung sowie Überlast-LED · Hochleistungsgetriebe und kraftvoller 2.300 Watt Motor · Ein-/Ausschalter mit Einschaltsperre · Werkzeuglose Gehrungseinstellung (stufenlos bis 45°) und Schnitttiefeneinstellung (stufenlos bis 63 mm) · Eintauchfunktion und Tiefenbegrenzung · Schlitten mit Rollenführung · Einfaches Wechseln zwischen Trocken- und Nassbetrieb · Direktanschluss der Industriestaubsauger DSS 25 M und DSS 35 M iP oder des beigefügten Gardena-Schnellkupplungsadapters am Absaugstutzen Ø 35 mm · Saugschlaucharretierung · Spindelarretierung · Führungsschiene – optionales Zubehör als Anschlag für präzise Schnitte

**Anwendung:** Nass- und Trockenschnitt im Steinbereich, z. B. Granit, Marmor, Beton, Terrazzo, Feinsteinzeug · Trennen von Fliesen, Fensterbänken, Terrassenplatten, Arbeitsplatten, Fassadenplatten, Steine im Galabau · Ausschneiden von Aussparungen bei Küchenarbeitsplatten · Fugensanierung · Fliesen- und Plattenleger, Galabau, Küchenmonteure, Steinmetzbetriebe, Fußbodensanierer

**Lieferumfang:** Inkl. Winkelanschlag · Diamanttrennscheibe Ø 180 mm · Montagewerkzeug im Koffer

| Max. Ø Trennscheibe/mm | 200 |
|---|---|
| Leistung/W | 2.300 |
| Leerlaufdrehzahl/U/min | 7.500 |
| Nenndrehzahl U/min | 4.300 |
| Werkzeugaufnahme | Ø 22,2 mm |
| Gewicht/kg | 7,7 |
| Art.-Nr. | 112655 |
| Preis/St. | **643,00** |

## Diamant-Trennscheibe

EIBENSTOCK Elektrowerkzeuge

Zubehör für Diamantsäge EDS 181

| Scheiben-Ø/mm | 180 | 200 |
|---|---|---|
| Art.-Nr. | 110497 | 110498 |
| Preis/St. | **89,00** | **121,00** |

## Trennsystem „ETR“

EIBENSTOCK Elektrowerkzeuge

Integrierte Wasserzuführung mit Durchflussregler · Spezial-Ölbadgetriebe · Eintauchfunktion · Breite Auflagerollen · Spindelarretierung · Robuste Absaughaube aus Metall · Handgriff und Haube verstellbar · Absaugstutzen Ø 35 mm – Direktanschluss der Industriestaubsauger DSS 25 M und DSS 35 M iP · Elektronik - Sanftlauf, Temperatur- und Überlastabschaltung, Überlastanzeige, Drehzahlkonstanthaltung · Abschaltkohlen

**Anwendung:** Trennen von mineralischen Werkstoffen, wie z.B. Beton, Ziegel und Naturstein · Durchbrüche in Mauerwerk · Wandausschnitte für Installationen · Schlitzen von Dehnungsfugen · Hoch- und Tiefbau, Bohr- und Sägebetriebe, Galabau

**Lieferumfang:** Im Karton inkl. Absaughaube, Diamanttrennscheibe und Montagewerkzeug

| Typ | ETR 350P | ETR 400P |
|---|---|---|
| Scheiben-Ø/Bohrung/mm | 350 / 25,4 | 400 / 25,4 |
| Leistung/W | 2.700 | 2.700 |
| Max. Schnitttiefe/mm | 130 | 152 |
| Gewicht/kg | 12,5 | 12,9 |
| Art.-Nr. | 115581 | 116905 |
| Preis/St. | **1.119,00** | **1.312,00** |

EIBENSTOCK Elektrowerkzeuge

## Trennsystem „ETR 350 / ETR 350P / ETR 400P“, Zubehör

Weiteres Zubehör auf Anfrage

| Typ | Führungsschienen-Set 200 cm (2x Führungsschiene 100 cm inkl. Maschinenhalterung, Verbinder und Befestigung) | Führungsschiene 100 cm inkl. Verbinder und Befestigung | Befestigungsset für Führungsschienen Für Montage erforderlich! |
|---|---|---|---|
| Passend für Typ | ETR 350 / ETR 350P / ETR 400P | ETR 350 / ETR 350P / ETR 400P | ETR 350 / ETR 350P |
| Art.-Nr. | 116417 | 116418 | 116419 |
| Preis/Set | **699,00** | **230,00** | **16,50** |

| Typ | Adapterset für Randnahschnitt | Diamant-Trenn-scheibe Ø 350 mm | Diamant-Trenn-scheibe randnah Premium Ø 350 mm |
|---|---|---|---|
| Passend für Typ | ETR 350 / ETR 350P | ETR 350 / ETR 350P | ETR 350 / ETR 350P |
| Art.-Nr. | 116911 | 116909 | 116910 |
| Preis/Set | **66,00** | **136,00** | **151,00** |

| Typ | Diamant-Trenn-scheibe Ø 400 mm | Diamant-Trenn-scheibe randnah Premium Ø 400 mm | Adapterset für Randnahschnitt |
|---|---|---|---|
| Passend für Typ | ETR 400P | ETR 400P | ETR 400P |
| Art.-Nr. | 116906 | 116907 | 116908 |
| Preis/Set | **199,00** | **214,00** | **83,00** |

EIBENSTOCK Elektrowerkzeuge

## Doppelblattsäge „EDB 480.1“

Leistungsstarker, robuster 1.800 W Motor speziell entwickelt für härteste Anwendung · Robustes verwindungssteifes Schwert für präzises Schneiden · Zwei gegenläufig arbeitende Sägeblätter · Durchziehen des Schwertes durch den Schnitt · Gebläse-Funktion – Staubschutz für Getriebe und Anwender · Kompakte, schlanke Bauform – handlich, für randnahes Arbeiten · Ergonomischer Handgriff – an zwei Seiten montierbar

**Lieferumfang:** Im Karton inkl. Sägeblattsatz Universal Premium · Montagewerkzeug

| Schnittlänge/mm | 480 |
|---|---|
| Leistungsaufnahme/W | 1.800 |
| Leerlaufhubzahl/min$^{-1}$ | 2.200 |
| Werkzeugaufnahme | Spezial |
| Gewicht/kg | 6,1 |
| Art.-Nr. | 114748 |
| Preis/St. | **503,00** |

## Langhalsschleifer, Trockenbau „ELS 225.1“

EIBENSTOCK Elektrowerkzeuge

Sanftanlauf, elektronischer Überlastschutz · Stufenlose Drehzahländerung · Austauschbare flexible Antriebswelle – kurze Bauform · Robustes Gelenk · Federnd gelagerte Absaughaube mit Dichtlippe · VacuGlide-System - Regulierung der Ansaugkraft und des Anpressdrucks für eine bessere Führung des Schleifers auf der Oberfläche, Anpassung der Abtragsleistung · Verlängerung · Direktanschluss für Industriestaubsauger

**Anwendung:** Kraft- und zeitsparendes Schleifen von Wänden und Decken im Trockenbau · Abschleifen von Spachtelflächen · Schleifarbeiten bei Renovierungs- und Malerarbeiten, wie z.B. das Entfernen von Tapetenresten · Schleifen von Wärmedämmung

**Lieferumfang:** Inkl. Transporttasche · Verlängerung · Schleifpad-Startset (1 x P80/P100/P120) und Bürstenkranz

| Leistungsaufnahme/W | 590 |
|---|---|
| Nenndrehzahl U/min | 1.050 – 1.600 |
| Scheiben-Ø/mm | 225 |
| Werkzeugaufnahme | M 14 (Klett) |
| Gewicht/kg | 4,9 |
| Art.-Nr. | 113407 |
| Preis/St. | **629,00** |

## Akku-Putzbearbeitungsmaschine „EPG 400 A“

EIBENSTOCK Elektrowerkzeuge

Kein störendes Kabel mehr - Bewegungsfreiheit insbesondere auf dem Gerüst · Ca. 30 min mit einer Akkuladung (ca. 65m²) · Große Werkzeugfläche - planebenes und schnelles Arbeiten · Geringes Gewicht - kraftsparendes Arbeiten · Große Handgriffe - ausgewogenes, ergonomisches Design, bequemes Führen · Im Akkusystem CAS

**Anwendung:** Filzen, Rabottieren und Strukturieren von Putzen · Schleifen von Vollwärmeschutzplatten · Glätten und Reinigen von Oberflächen

**Lieferumfang:** Im Koffer inkl. Grundteller, Schwammscheibe, Ladegerät (Standard), 2x Akku 5,2 Ah

| Leerlaufdrehzahl/U/min | 80 |
|---|---|
| Scheiben-Ø/mm | 370 |
| Gewicht | 3,8 kg (Maschine) / 670 g (Akku) |
| Art.-Nr. | 116415 |
| Preis/St. | **944,00** |

## Akku-Putzbearbeitungsmaschine „EPG 400 A“, Zubehör

EIBENSTOCK Elektrowerkzeuge

| Typ | Schnellladegerät (Ladezeit ca. 45 Min) | Ladegerät (Ladezeit ca. 110 Min.) | Li-Ionen-Akku (5,2 Ah) |
|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 116902 | 116903 | 116904 |
| Preis/St. | **139,00** | **76,00** | **165,00** |

## Rührgerät „EHR 14.1 SK Set“

EIBENSTOCK Elektrowerkzeuge

Kleines und handliches Rührgerät bis 30 kg mit Elektronikschalter für stufenlos elektronische Drehzahlregulierung zum spritzfreien Anrühren · Nennspannung 230 V · M 14 Direktaufnahme zur Aufnahme aller handelsüblichen Rührstäbe · Mit Arretierknopf für den Dauereinsatz · Großdimensionierte Handgriffe

**Anwendung:** Mischen von Baustoffen mit niedriger Viskosität, z. B. Farbe, Leim, Spachtel- und Ausgleichsmassen, Fliesenkleber

**Lieferumfang:** Mit Wendelrührer WG 120 mm

| Leistung/W | 960 |
|---|---|
| Leerlaufdrehzahl/U/min | 0 - 590 |
| Nenndrehzahl U/min | 0 – 390 |
| Max. Ø Rührer/mm | 120 |
| Werkzeugaufnahme | M 14 |
| Gewicht/kg | 2,9 |
| Art.-Nr. | 108093 |
| Preis/St. | **140,00** |

## Rührwerk „EHR 18.1 S Set“

EIBENSTOCK Elektrowerkzeuge

Das universelle Rührwerk bis 40 kg · Motor durchzugsstark, langlebig · Staubgeschützter Elektronikschalter · Stufenlose Drehzahländerung · Polyamid-Gehäuse – glasfaserverstärkt · Abdeckkappe mit Labyrinthführung · Dämpfungs- und Schutzelemente · PUR-Baustellenkabel · M 14-Direktaufnahme

**Anwendung:** Mischen von Baustoffen mit niedriger und mittlerer Viskosität, z.B. Farbe, Leim, Spachtel- und Ausgleichsmassen, Fliesenkleber, Fertigmörtel

**Lieferumfang:** Im Karton inkl. Rührquirl WG 120 mm

| Leistung/W | 1.100 |
|---|---|
| Leerlaufdrehzahl/min$^{-1}$ | 0 - 800 |
| Nenndrehzahl/min$^{-1}$ | 0 – 450 |
| Max. Ø Rührer/mm | 120 |
| Werkzeugaufnahme | M 14 innen |
| Gewicht/kg | 4,1 |
| Art.-Nr. | 114860 |
| Preis/St. | **187,00** |

## Rührwerk „EHR 20/2.6 S Set“

EIBENSTOCK Elektrowerkzeuge

Das vielseitige Rührwerk bis 50 kg · 2-Gang-Getriebe · Motor durchzugsstark, langlebig · Staubgeschützter Elektronikschalter · Stufenlose Drehzahländerung · Polyamid-Gehäuse – glasfaserverstärkt · Abdeckkappe mit Labyrinthführung · Dämpfungs- und Schutzelemente · PUR-Baustellenkabel · M 14-Direktaufnahme

**Anwendung:** Mischen von Baustoffen mit mittlerer und hoher Viskosität, z.B. Spachtel- und Ausgleichsmassen, Fliesenkleber, Fertigmörtel, Fertigputze, Estrich

**Lieferumfang:** Im Karton inkl. Rührquirl MG 140 mm

| Leistung/W | 1.300 |
|---|---|
| Leerlaufdrehzahl (1. Gang/2. Gang)/min$^{-1}$ | 0 - 400 / 0 - 730 |
| Nenndrehzahl(1. Gang/2. Gang)/ min$^{-1}$ | 0 – 250 / 0 – 450 |
| Max. Ø Rührer/mm | 140 |
| Werkzeugaufnahme | M 14 innen |
| Gewicht/kg | 5,1 |
| Art.-Nr. | 114874 |
| Preis/St. | **287,00** |

## Rührwerk „EHR 23/2.5 S Set“

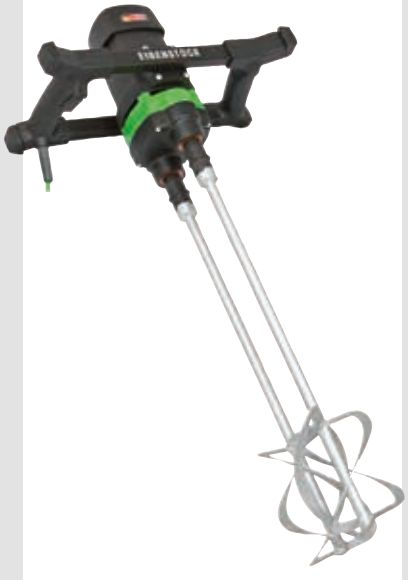
EIBENSTOCK Elektrowerkzeuge

Das kraftvolle Rührwerk bis 80 kg · Motor durchzugsstark, langlebig · Staubgeschützter Elektronikschalter · Stufenlose Drehzahländerung · 2-Gang-Getriebe · Polyamid-Gehäuse · Abdeckkappe mit Labyrinthführung · Breite, ergonomische Rahmengriffe in Trapezform und ausgewogener Schwerpunkt · Dämpfungs- und Schutzelemente · PUR-Baustellenkabel · M 14 Direktaufnahme

**Anwendung:** Mischen von Baustoffen mit hoher Viskosität, z. B. Spachtel- und Ausgleichsmassen, Fliesenkleber, Fertigmörtel, Fertigputze, Estrich, Epoxydharze, Dichtungsmassen, Granulate

**Lieferumfang:** Im Karton inkl. Rührquirl MG 160

| Leistung/W | 1.800 |
|---|---|
| Leerlaufdrehzahl/min$^{-1}$ | 0 - 440 / 0 - 970 |
| Nenndrehzahl/min$^{-1}$ | 0 - 250 / 0 - 580 |
| Max. Ø Rührer/mm | 180 |
| Werkzeugaufnahme | M 14 innen |
| Gewicht/kg | 6,9 |
| Art.-Nr. | 115303 |
| Preis/St. | **355,00** |



## Rührgerät „EZR 23 R R/L Set“

EIBENSTOCK Elektrowerkzeuge

Rechts-/Linkslauf · Zwei Mischwirkungen durch einfaches Umschalten · Zwei gegenläufige Rührquirle, daher kein Rückdrehmoment · Breite, ergonomische Metallrahmengriffe in Trapezform und hochliegender Schwerpunkt · Sanftanlauf, Temperaturüberwachung · Stufenlose Drehzahlvorwahl und -konstanthaltung · Dämpfungs- und Schutzelemente aus Spezialgummi

**Anwendung:** Mischen im Rechtslauf von höchstviskosen und steifen Materialien, z.B. Spachtel- und Ausgleichsmassen, 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, Stuckateure, Hoch- und Tiefbau, Galabau, Fußbodensanierer

**Lieferumfang:** Im Karton, inkl. Rührquirle Z 230

| Leistung/W | 1.800 |
|---|---|
| Nenndrehzahl U/min | 200 – 530 |
| Max. Ø Rührer/mm | 230 |
| Werkzeugaufnahme | Spezial |
| Gewicht/kg | 7,1 |
| Art.-Nr. | 113733 |
| Preis/St. | **525,00** |

## Umformer „AFE“

Extrem wartungsarm: Die Umformer kommen ohne Kohlenbürsten aus · Überhitzungsgeschützt: Die Wicklungen sind aus bis zu 180 °C widerstandsfähigem Material der Klasse H gefertigt · Sehr robust und langlebig

| Typ | AFE 1000M | AFE 2000 MT | AFE 2500 |
|---|---|---|---|
| Anzahl Ausgänge | 1 | 2 | 3 |
| Leistung Eingang V/kW | 230 / 2 | 230 / 2 | 400 / 4,0 |
| Frequenzspannung Ausgang | 42 V / 3 ~ 200 Hz | 42 V / 3 ~ 200 | 42 V / 3 ~ 200 |
| Leistung Ausgang kVA/A | 1,5 / 18 | 1,6 / 24 | 2,5 / 35 |
| Gewicht/kg | 16 | 30 | 34 |
| Art.-Nr. | 113104 | 109918 | 116849 |
| Preis/St. | **831,00** | **942,00** | **1.114,00** |

## Stockrüttler mit integrierter Elektronik „Spyder“

Optimale Verdichtung von Decken und Fertigteilen

| Typ | Spyder 38P | Spyder 50P | Spyder 60P | Spyder 65P |
|---|---|---|---|---|
| Ø/mm | 38 | 50 | 58 | 65 |
| Leistung/kW | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 |
| Art.-Nr. | 116599 | 116600 | 116601 | 116602 |
| Preis/St. | **1.266,00** | **1.266,00** | **1.266,00** | **1.266,00** |

## Frequenzumrichter, elektronisch „BOXEL“

Überall einsetzbar durch pulsstromsensitive FI-Schutzschalter · Maximale Sicherheit: Galvanische Trennung mittels Trenntransformator · Wartungsfrei · Intelligentes Last- und Spannungsmanagement

| Typ | BOXEL 25 | BOXEL 35 |
|---|---|---|
| Anzahl Ausgänge | 2 | 2 |
| Netzspannung/V | 230 | 230 |
| Frequenzspannung Ausgang | 42 / 3 ~ 200 | 42 / 3 ~ 200 |
| Leistung Ausgang kVA/A | 1,5 / 25 | 3,0 / 35 |
| Gewicht/kg | 9 | 11 |
| Art.-Nr. | 116597 | 116598 |
| Preis/St. | **881,00** | **1.114,00** |

## Beton-Innenvibrator „IR“

Robuster und isolierter Schaltkasten aus Aluminiumlegierung · Die Frequenz und Amplitude garantieren eine optimale Verdichtung und Homogenität des Betons

| Typ | IR 38 | IR 50 | IR 58 | IR 65 |
|---|---|---|---|---|
| Vibrator-Ø/mm | 38 | 50 | 58 | 65 |
| Spannung V/Hz | 42 / 3 ~ 200 | 42 / 3 ~ 200 | 42 / 3 ~ 200 | 42 / 3 ~ 200 |
| Kabellänge/m | 15 | 15 | 15 | 15 |
| Schlauchlänge/m | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Gewicht/kg | 12 | 14 | 15 | 18 |
| Art.-Nr. | 109921 | 109922 | 109923 | 113111 |
| Preis/St. | **464,00** | **531,00** | **571,00** | **607,00** |

## Hochfrequenz-Innenvibrator

Die leistungsstarken Beton-Innenrüttler zum Anschluss an 230 V Wechselstrom · Bewährte Kombination aus Innenrüttler und neuester Elektronik · Große Verdichtungsleistung, solide Ausführung · Im Schaltergehäuse befindet sich eine separate, komplett in sich vergossene Umrichtereinheit mit: Fehlerstrom-, Phasenausfall-, Übertemperatur- und Erdschlussschutz · Schutzklasse IP 67

| Typ | SP 38 | SP 50 | SP 58 |
|---|---|---|---|
| Vibrator-Ø/mm | 38 | 50 | 58 |
| Spannung V/Hz | 230 / 200 | 230 / 200 | 230 / 200 |
| Kabellänge/m | 15 | 15 | 15 |
| Schlauchlänge/m | 5 | 5 | 5 |
| Gewicht/kg | 13 | 19 | 21 |
| Art.-Nr. | 107809 | 107810 | 107811 |
| Preis/St. | **986,00** | **986,00** | **986,00** |

## Biegewellenrüttler, tragbar „AVMU“

Überdimensionaler Motor für höchste Leistung · Flexibel einsetzbar durch wählbare Wellenlängen und Flaschengrößen

| Spannung V/Hz | 230/50-60 |
|---|---|
| Leistung/kW | 2,3 |
| Gewicht/kg | 4,5 |
| Art.-Nr. | 113116 |
| Preis/St. | **258,00** |

## Biegewelle

Zubehör zu Biegewellenrüttler AVMU

| Länge/m | 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 113117 | 113118 | 113119 |
| Preis/St. | **115,00** | **126,00** | **139,00** |

## Rüttelflasche

Zubehör zu Biegewellenrüttler AVMU

| Typ | Ø 38 mm - AX 40 - 1,9 kg | Ø 48 mm - AX 48 - 3,4 kg |
|---|---|---|
| Art.-Nr. | 113120 | 113121 |
| Preis/St. | **117,00** | **121,00** |

## Vibrierpatsche „Tornado“

Betrieb mit verschiedenen Motoren möglich · Höhenverstellbare Lenkstange und Griff um bequem arbeiten zu können · Demontierbare Lenkstange für den Transport · Profile in unterschiedlichen Längen erhältlich

| Typ | Tornado E | Tornado H |
|---|---|---|
| Motor | Außenrüttlermotor | Honda GX 25 4T |
| Fliehkraft/Kp | 80 | 150 |
| Gewicht/kg | 16 | 14 |
| Art.-Nr. | 113123 | 113122 |
| Preis/St. | **520,00** | **628,00** |

## Profil

Zubehör zu Vibrierpatsche Tornado E und Tornado H

| Länge/m | 1,5 | 2 | 2 | 3 |
|---|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 113124 | 113125 | 113126 | 113127 |
| Preis/St. | **192,00** | **209,00** | **227,00** | **257,00** |

## Bindemaschine „ULTRA-GRIP 40“

Set bestehend aus: 1 x Bindemaschine „ULTRA-GRIP 40“ (Art.-Nr. 116329) · 1 x Verlängerungsarm, elektronisch, Länge 805 mm (Art.-Nr. 116333) · 1 x Halfter mit passendem Gürtel · 2 x Bindedraht á 40 Rollen (Art.-Nr. 116332)

**BG BAU SET**

| | |
|---|---|
| **Art.-Nr.** | **116334** |
| Preis/Set | **1.852,00** |

## Bindemaschine „ULTRA GRIP“

Bürstenloser 18 V Motor · Geschlossenes Getriebe für zusätzliche Stärke · Längerer und schmalerer Griff für eine bessere Ergonomie · 18 V 4 Ah Li-Ion Slide-in-Akku · Schnelle und feste Bindungen · Einfacher Zugang zum Werkstück verbunden mit langer Lebensdauer durch optimierte und robuste Konstruktion · Ca. 4.000 - 5.000 Bindungen pro Akkuladung · Buchse für elektronischen Verlängerungsarm

**Lieferumfang:** Inkl. 2 Li-Ion Slide-In-Akkus, Ladegerät, 2 Rollen Draht, in robustem Kunststoffkoffer

| Typ | ULTRA-GRIP 25 | ULTRA-GRIP 40 | ULTRA-GRIP 58 |
|---|---|---|---|
| Werkstückdicke bis/mm | 8 - 25 | 12 - 40 | 30 - 58 |
| Bindungen/Rolle | 160 - 220 | 120 - 160 | 90 - 120 |
| Gewicht/kg | 2,5 | 2,6 | 2,8 |
| Art.-Nr. | 116330 | 116329 | 116331 |
| Preis/St. | **1.634,00** | **1.634,00** | **1.725,00** |

## Bindemaschine - Verlängerungshandgriff

Elektronisch · Länge 805 mm · Zubehör für Bindemaschine ULTRA-GRIP

| | |
|---|---|
| **Art.-Nr.** | **116333** |
| Preis/St. | **288,00** |

## Bindemaschine - Bindedraht

1 VE = 40 Rollen · Zubehör für Bindemaschine ULTRA-GRIP, RE-BAR XP

| | |
|---|---|
| **Art.-Nr.** | **116332** |
| Preis/VE | **140,00** |

## Baustahlschneider „Diamond DC-16W“

Hohe Standzeiten · Schneidemesser umkehrbar · Betonstahl: 450 - 650 N/mm2

| Schnittleistung Ø/mm | 16 |
|---|---|
| Schnittgeschwindigkeit/sec | 2,5 |
| Gewicht/kg | 8,0 |
| Spannung/V | 230 |
| Leistung/W | 1.050 |
| Schneidkraft/t | 13 |
| Art.-Nr. | 116336 |
| Preis/St. | **1.375,00** |

## Baustahlschneider, Akku „C16A“

Bolzenschneidekopf für effizientes und wirtschaftliches Schneiden · Hohe Schneideleistung · Rückstellventil für sicheres, anwenderfreundliches Schneiden · Robuster Betonstahl-Schneider für den flexiblen Einsatz · 360° drehbarer Schneidekopf · Ca. 125 - 150 Schnitte pro Akkuladung

**Lieferumfang:** Inkl. Kunststoffkoffer, 2 Stk. Li-Ion Akkus, 18 V 4,0 Ah, Ladegerät

| Schnittleistung Ø/mm | 16 |
|---|---|
| Schnittgeschwindigkeit/sec | 3,0 |
| Gewicht/kg | 8,6 |
| Akkuleistung/V | 18 |
| Schneidkraft/t | 14 |
| Art.-Nr. | 116348 |
| Preis/St. | **2.366,00** |

## Baustahlschneider „C16“

Bolzenschneidekopf für effizientes und wirtschaftliches Schneiden · Hohe Schneideleistung · Rückstellventil für sicheres, anwenderfreundliches Schneiden · Robuster Betonstahl-Schneider für den flexiblen Einsatz

| Schnittleistung Ø/mm | 16 |
|---|---|
| Schnittgeschwindigkeit/sec | 3,0 |
| Gewicht/kg | 9,1 |
| Spannung/V | 230 |
| Leistung/W | 1.100 |
| Schneidkraft/t | 14,8 |
| Art.-Nr. | 116338 |
| Preis/St. | **2.248,00** |

## Baustahlschneider „Diamond DC-20W“

Neu entwickelter Motor · Schneidemesser umkehrbar · Betonstahl: 450 - 650 N/mm2

| Schnittleistung Ø/mm | 20 |
|---|---|
| Schnittgeschwindigkeit/sec | 3,0 |
| Gewicht/kg | 10,5 |
| Spannung/V | 230 |
| Leistung/W | 2.500 |
| Schneidkraft/t | 15 |
| Art.-Nr. | 116337 |
| Preis/St. | **1.455,00** |

## Baustahl-Bündigschneider „RC20“

Kraftvolle Bündig-Stahlsäge für das Planschneiden von Bewehrungseisen · Bündiger, gratfreier Schnitt von Bewehrungseisen, Gewindestangen und Rohren · Minimale Funkenbildung · Auffangbeutel für die Metallspäne · Planschneiden von Bewehrungseisen bis zu Ø 20 mm · Leicht, schnell und effektiv · Handgriff 180° drehbar · Seitlicher abnehmbarer Handgriff

**Lieferumfang:** Inkl. zwei Sägeblättern

| Werkstückdicke bis/mm | 0 - 20 |
|---|---|
| Drehzahl/min$^{-1}$ | 2.000 |
| Leistung/W | 1.100 |
| Spannung/V | 240 |
| Gewicht/kg | 3,45 |
| Art.-Nr. | 116335 |
| Preis/St. | **634,00** |

## Stahlschneider Akku, elektro-hydraulisch „OS-13 ACNL“

Mit 2,5 sek. Schnittzeit der schnellste Akku-hydraulische Stahlschneider bis Ø 13 mm am Markt · Lithium-Ionen Akku · Schnitte pro Akkuladung: bei Ø 10 mm ca. 250 Schnitte, bei Ø 13 mm ca. 125 Schnitte · Leicht, handlich, kompakt

| Schnittleistung/mm | 13 |
|---|---|
| Schnittgeschwindigkeit/sec | 2,5 |
| Gewicht/kg | 4,7 |
| Motor/V | 18 |
| Art.-Nr. | 116030 |
| Preis/St. | **2.057,00** |

## Stahlschneider Akku, elektro-hydraulisch „OS-16 ACNL“

Schneidkopf 360° drehbar · Hohe Flexibilität, Netzunabhängigkeit · Lithium-Ionen Akku · Zum Schneiden von Baustahl bis Ø 16 mm

| Schnittleistung Ø/mm | 16 |
|---|---|
| Schnittgeschwindigkeit/sec | 4,0 |
| Gewicht/kg | 6,5 |
| Motor/V | 18 |
| Art.-Nr. | 116031 |
| Preis/St. | **2.611,00** |

## Stahlschneider Akku, elektro-hydraulisch „OS-19 ACNL“

Schneidkopf 360° drehbar · Leistung wie ein Netzgerät · Lithium-Ionen Akku · Zum Schneiden von Baustahl bis Ø 20 mm

| Schnittleistung Ø/mm | 20 |
|---|---|
| Schnittgeschwindigkeit/sec | 6,5 |
| Gewicht/kg | 10,5 |
| Motor/V | 18 |
| Art.-Nr. | 116032 |
| Preis/St. | **3.207,00** |

## Stahlschneider Akku, elektro-hydraulisch „KPC-12 ACNL“

Schneidet Baustahl bis max. Ø 12 mm · Schneidkopf ähnlich eines Bolzenschneiders · Kompakt, leicht und handlich · Auswechselbare Schneidbacken · Kleiner, schlanker Schneidkopf · Ideal zum problemlosen Schneiden von Baustahlmatten eng an den Schweißpunkten und bei schwer zugänglichen Stellen

| Schnittleistung Ø/mm | 12 |
|---|---|
| Schnittgeschwindigkeit/sec | 3,0 |
| Gewicht/kg | 7,1 |
| Motorleistung V/W | 18 / 400 |
| Art.-Nr. | 116028 |
| Preis/St. | **2.696,00** |

## Stahlschneider Akku, elektro-hydraulisch „KMU-16 ACNL“

Robuster Schneidkopf · Schneidet Baustahl bis max. Ø 16 mm · Ausrüstbar mit Spezialmessern zum Schneiden von hochfestem Draht wie Spann- und Federstahl · Schneidkopf ähnlich eines Bolzenschneiders · Kraftvoll, robust, sicher · Zweischneiden-Wechselmesser · Mit Entlastungsventil (ohne Werkzeug bedienbar)

**Anwendung:** Zum Schneiden von Baustahl und Baustahlmatten, Draht, Schlösser und Containerplomben

| Schnittleistung Ø/mm | 16 |
|---|---|
| Schnittgeschwindigkeit/sec | 4,0 |
| Gewicht/kg | 9,0 |
| Motor/V | 18 |
| Spannung/V | 18 |
| Art.-Nr. | 116029 |
| Preis/St. | **2.932,00** |

## Stahlschneider, elektro-hydraulisch „IS-13 SMC-E“

Sehr leicht und handlich · Zum schnellen Schneiden von Baustahl und Baustahlmatten · Bis max. Ø 16 mm · Wirtschaftlich - Vierschneiden-Wendemesser

| Schnittleistung Ø/mm | 13 |
|---|---|
| Schnittgeschwindigkeit/sec | 1,5 |
| Gewicht/kg | 5,0 |
| Spannung/V | 230 |
| Leistung/W | 900 |
| Schneidkraft/t | 5,6 |
| Art.-Nr. | 116024 |
| Preis/St. | **1.583,00** |

## Stahlschneider, elektro-hydraulisch „IS-16 SMC-E“

**Der Extraleichte** · Sehr leicht und handlich - über 20 % leichter als vergleichbare elektro-hydraulische Stahlschneider · Zum schnellen Schneiden von Baustahl und Baustahlmatten · Bis max. Ø 16 mm · Wirtschaftlich - Vierschneiden-Wendemesser · Kraftvoller Motor - robuster Schneidkopf - ergonomischer Handgriff

| Schnittleistung Ø/mm | 16 |
|---|---|
| Schnittgeschwindigkeit/sec | 2,0 |
| Gewicht/kg | 5,3 |
| Spannung/V | 230 |
| Leistung/W | 900 |
| Schneidkraft/t | 7,5 |
| Art.-Nr. | 116025 |
| Preis/St. | **1.908,00** |

## Stahlschneider, elektro-hydraulisch „KPC-12“

Schneidet Baustahl bis max. Ø 12 mm · Schneidkopf ähnlich eines Bolzenschneiders · Kompakt, leicht und handlich · Auswechselbare Schneidbacken · Kraftvoller Elektromotor · Besonders kleiner und schmaler Schneidkopf · Ideal zum problemlosen Schneiden von Baustahlmatten eng an den Schweißpunkten und bei schwer zugänglichen Stellen

| Schnittleistung Ø/mm | 12 |
|---|---|
| Schnittgeschwindigkeit/sec | 1,5 |
| Gewicht/kg | 6,7 |
| Spannung/V | 230 |
| Leistung/W | 1.200 |
| Schneidkraft/t | 7,0 |
| Art.-Nr. | 116027 |
| Preis/St. | **2.018,00** |

## Stahlschneider, elektro-hydraulisch „KMU-16“

Robuster Schneidkopf · Schneidet Baustahl und Baustahlmatten bis max. Ø 16 mm · Ausrüstbar mit Spezialmessern zum Schneiden von hochfestem Draht wie Spann- und Federstahl · Kraftvoll, robust, sicher · Schneidkopf ähnlich eines Bolzenschneiders · Zweischneiden-Wechselmesser · Mit Entlastungsventil (ohne Werkzeug bedienbar) · Hohe Schnittgeschwindigkeit: 1,5 sek.

| Schnittleistung Ø/mm | 16 |
|---|---|
| Schnittgeschwindigkeit/sec | 1,5 |
| Gewicht/kg | 9,1 |
| Spannung/V | 230 |
| Leistung/W | 1.150 |
| Schneidkraft/t | 12,0 |
| Art.-Nr. | 116026 |
| Preis/St. | **2.436,00** |

## Aufbrechhammer „Cobra Combi“

Der benzingetriebene Cobra™ Combi ist ein hocheffektiver Aufbrechhammer und ein leistungsstarker Bohrer · Diese Mehrzweckmaschine kann dank ihrer integrierten Spülvorrichtung bis zu 30 cm pro Minute in soliden Granit und in Tiefen von bis zu zwei Meter bohren · Einsteckende 22 x 108 mm

**Lieferumfang:** In eigener Transportbox · Bohrstahl · Meißel · Kraftstoffkanister · Wartungstasche mit Ausstattung zur Reinigung und Wartung für die tägliche Maschinenpflege

| Gewicht/kg | 25 |
|---|---|
| Abmessungen (L x B x T)/mm | 732 x 585 x 281 |
| Einschlagenergie/Joule | 22 – 25 (bei 2.800 rpm) |
| Motor | 185 ccm Einzylinder-Zweitaktmotor |
| Leistung/kW | 2,0 (bei 2.600 bpm) |
| Kühlung | lüftergekühlt |
| Öltyp | Atlas Copco Zweitakt Öl |
| Art.-Nr. | 110019 |
| Preis/St. | **3.792,00** |

## Aufbrechhammer „Cobra PROi“

Dieser benzingetriebene Aufbrechhammer hat den härtesten Schlag der Modellpalette · Er ist eine einzigartige Kombination aus hoher Schlagenergie und geringer Schlagfrequenz · Dies macht den Cobra™PROi zu einer ungemein produktiven Maschine · Eine umfangreiche Palette an Einsteckwerkzeugen macht ihn zum Alleskönner, vom Schneiden und Aufbrechen bis zum Vortreiben und Verdichten · Einsteckende 32 x 160 mm (auch andere Größen wählbar)

**Lieferumfang:** Ohne Meißel

| Gewicht/kg | 24 |
|---|---|
| Abmessungen (L x B x T)/mm | 927 x 611 x 331 |
| Einschlagenergie/Joule | 60 (bei 1.440 rpm) |
| Motor | 90-ccm-Einzylinder-Zweitaktmotor |
| Leistung/kW | 2,0 (bei 5.800 bpm) |
| Kühlung | lüftergekühlt |
| Öltyp | Atlas Copco Zweitakt Öl |
| Art.-Nr. | 114736 |
| Preis/St. | **3.047,00** |

## Aufbrechhammer „Cobra TTe“

Der benzingetriebene Cobra™TTe wurde speziell für Gleisstopfarbeiten entwickelt · Der Hammer arbeitet mit hoher Frequenz von 1.620 Schlägen/min und einem geringen Vibrationspegel · Eine umfangreiche Palette an Einsteckwerkzeugen macht ihn für Instandhaltungsarbeiten an Gleisstrecken, Kreuzungen, Zugangsstraßen und Bahnhöfen zu einem unentbehrlichen Helfer · Einsteckende 32 x 160 mm (auch andere Größen wählbar)

**Lieferumfang:** Ohne Meißel

| Gewicht/kg | 24 |
|---|---|
| Abmessungen (L x B x T)/mm | 927 x 611 x 331 |
| Einschlagenergie/Joule | 40 (bei 1.600 rpm) |
| Motor | 90-ccm-Einzylinder-Zweitaktmotor |
| Leistung/kW | 1,5 (bei 6.500 bpm) |
| Kühlung | lüftergekühlt |
| Öltyp | Atlas Copco Zweitakt Öl |
| Art.-Nr. | 113384 |
| Preis/St. | **2.730,00** |

## Presslufthammer „TEX 05 PE“

Dieser leichte, kompakte und vibrationsgedämpfte Hammer ist für kleinere Arbeiten an weichen Materialien ideal · Auch für Überkopfarbeiten geeignet · Ideal in beengten Raumverhältnissen · Großer D-Griff für ausgezeichnete Handhabung · Alle Hämmer der PE-Reihe haben eine neu entwickelte Vibrationsdämpfung und eine hervorragende Ergonomie

**Lieferumfang:** Ohne Meißel

| Gewicht/kg | 6 |
|---|---|
| Einsteckmaß/mm | S 19 x 50 |
| Luftverbrauch l/s | 10 |
| Schlagzahl/bpm | 2.580 |
| Art.-Nr. | 110012 |
| Preis/St. | **895,00** |

## Meißelhammer „TEX 05 P“

Softstart · Handfreundlich · Schraubklappenhalterung für bequemen Halt · Schalldämpfer · Leicht genug für Arbeiten über Kopf

| Gewicht/kg | 5,5 |
|---|---|
| Einsteckmaß/mm | Sechskant 19 x 50 |
| Luftverbrauch l/s | 9,5 |
| Schlagzahl/bpm | 2.760 |
| Art.-Nr. | 108057 |
| Preis/St. | **602,00** |

## Presslufthammer „TEX 09 PE“

Der Abbauhammer der mittleren Gewichtsklasse für mittelschwere und schwere Arbeiten an Ziegeln, Beton und anderen harten Materialien · Leichter Werkzeughalter erlaubt schnellen Werkzeugwechsel · Der vordere Handgriff bietet exzellente Kontrolle und Unterstützung beim Brecheinsatz · Der Handgriff lässt sich um 360° schwenken und horizontal drehen und sogar komplett abnehmen · Alle Hämmer der PE-Reihe haben eine neu entwickelte Vibrationsdämpfung und eine hervorragende Ergonomie

**Lieferumfang:** Ohne Meißel

| Gewicht/kg | 10,5 |
|---|---|
| Einsteckmaß/mm | S 22 x 82 |
| Luftverbrauch l/s | 17 |
| Schlagzahl/bpm | 1.920 |
| Art.-Nr. | 110013 |
| Preis/St. | **1.169,00** |

## Presslufthammer „TEX 10 PSR“

Softstart · Vibrationsdämpfung · Handfreundlich · Schraubklappenhalterung für bequemen Halt · Schalldämpfer

| Gewicht/kg | 10,0 |
|---|---|
| Einsteckmaß/mm | Sechskant 25 x 75 |
| Luftverbrauch l/s | 17 |
| Schlagzahl/bpm | 1.350 |
| Art.-Nr. | 102416 |
| Preis/St. | **1.024,00** |

## Presslufthammer „TEX 10 PSKL“

Das Leichtgewicht mit 10 kg ermöglicht eine einfache Handhabung mit hoher Schlagenergie · Schneller Werkzeugwechsel durch Trittklinke

| Gewicht/kg | 10,5 |
|---|---|
| Einsteckmaß/mm | Sechskant 22 x 82,5 |
| Luftverbrauch l/s | 17 |
| Schlagzahl/bpm | 1.350 |
| Art.-Nr. | 102415 |
| Preis/St. | **1.045,00** |

## Presslufthammer „TEX 12 PE“

Der Abbauhammer der mittleren Gewichtsklasse für mittelschwere und schwere Arbeiten an Ziegeln, Beton und anderen harten Materialien · Leichter Werkzeughalter erlaubt schnellen Werkzeugwechsel · Der vordere Handgriff bietet exzellente Kontrolle und Unterstützung beim Brecheinsatz · Der optionale Handgriff lässt sich um 360° schwenken und horizontal drehen und sogar komplett abnehmen · Alle Hämmer der PE-Reihe haben eine neu entwickelte Vibrationsdämpfung und eine hervorragende Ergonomie

**Lieferumfang:** Ohne Meißel

| Gewicht/kg | 12 |
|---|---|
| Einsteckmaß/mm | S 22 x 82 |
| Luftverbrauch l/s | 20 |
| Schlagzahl/bpm | 1.620 |
| Art.-Nr. | 110020 |
| PVP Preis ”VK aktuell UVP” | **1.255,00** |

## Presslufthammer „TEX 21 PE“

Mittelgroßer Aufbrechhammer · Langer Kolbenhub für einen harten Schlag · Schalldämpfer · Luftpolster für Kolbenendlagen · Hohe Schlagleistung im Verhältnis zum Gewicht durch extra langen Kolbenhub

**Anwendung:** Wartungsarbeiten · Allgemeine Abbrucharbeiten · Für mittelharte Materialien

| Gewicht/kg | 21 |
|---|---|
| Einsteckmaß/mm | Sechskant 25 x 108 |
| Luftverbrauch l/s | 25 |
| Schlagzahl/bpm | 1.140 |
| Art.-Nr. | 102422 |
| Preis/St. | **1.522,00** |

## Aufbrechhammer „TEX 230PE“, S 25 x 108

Die neueste TEX-Reihe vereint die besten Ausstattungen und Leistungskomponenten der Vorgängerserie · Die „Solid Body“-Bauweise (einteiliger Hammerkörper) für noch mehr Zuverlässigkeit · Der zweistufige Auslöser SOFTSTART™ für noch mehr Bedienkomfort · Durch die Vibrationsdämpfung werden bis zu 75% der schädlichen Schwingungen nicht mehr auf den Bediener übertragen · Alle Hämmer der PE-Reihe haben eine neu entwickelte Vibrationsdämpfung und eine hervorragende Ergonomie · EE: 25 x 108 (auch andere Größen wählbar)

**Lieferumfang:** Ohne Meißel

| Gewicht/kg | 25,5 |
|---|---|
| Einsteckmaß/mm | S 25 x 108 |
| Luftverbrauch l/s | 30 |
| Schlagzahl/bpm | 1.320 |
| Art.-Nr. | 110015 |
| Preis/St. | **1.713,00** |

## BBG Meißelhammer „BM“

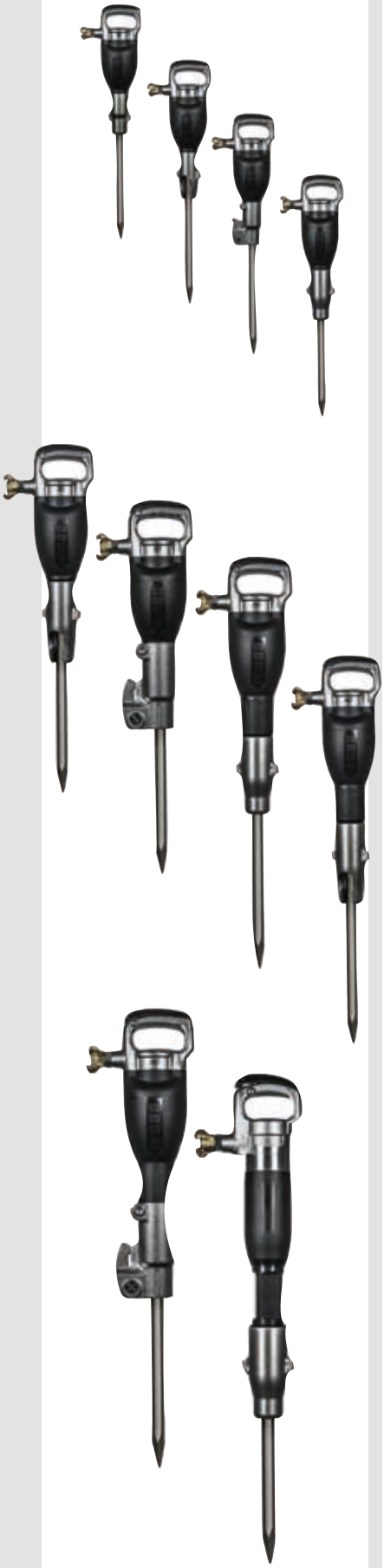
Ergonomischer Griffkörper · Drückersicherung · Geschmiedet + verzinkt · Geringer Luftverbrauch · Schallgedämpft · Hochwertiger Edelstahl · Hohe Arbeitsleistung

**Anwendung:** Leichte Beton- und Stockarbeiten · Putz- und Althaussanierungen · Installationsarbeiten · Arbeiten in der Metallindustrie · Leichte Guss- und Schweißputzarbeiten

| Typ | BM4 FK | BM5 FK | BM5 FH |
|---|---|---|---|
| Gewicht/kg | 4,1 | 5,9 | 6,0 |
| Vibrationswert m/s² | 6,7 | 7,6 | 7,6 |
| Schall-Leistungspegel LWA/dB(A) | 105 | 103 | 101 |
| Länge/mm | 310 | 365 | 365 |
| Schlagzahl 1/s | 50,6 | 35,7 | 35,7 |
| Luftverbrauch l/s | 5,0 | 6,7 | 6,7 |
| Betriebsdruck/bar | 6,0 | 6,0 | 6,0 |
| Schlagenergie, max./J. | 5,0 | 12,0 | 12,0 |
| Einsteckende | S19 x 50 | S19 x 50 | S19 x 50 |
| Haltesystem | Kreuzschlitzhaltekappe | Kreuzschlitzhaltekappe | Haltekappe |
| Art.-Nr. | 116269 | 116270 | 116271 |
| Preis/St. | **429,00** | **537,00** | **537,00** |

| Typ | BM5 FH | BM5 FK | BM6 FK |
|---|---|---|---|
| Gewicht/kg | 6,0 | 5,9 | 6,4 |
| Vibrationswert m/s² | 7,6 | 7,6 | 8,1 |
| Schall-Leistungspegel LWA/dB(A) | 101 | 103 | 105 |
| Länge/mm | 365 | 365 | 395 |
| Schlagzahl 1/s | 35,7 | 35,7 | 32,2 |
| Luftverbrauch l/s | 6,7 | 6,7 | 7,3 |
| Betriebsdruck/bar | 6,0 | 6,0 | 6,0 |
| Schlagenergie, max./J. | 12,0 | 12,0 | 16,0 |
| Einsteckende | C20 | C20 | S19 x 50 |
| Haltesystem | Haltekappe | Kreuzschlitzhaltekappe | Haltekappe |
| Art.-Nr. | 116273 | 116272 | 116274 |
| Preis/St. | **537,00** | **537,00** | **555,00** |

| Typ | BM6 FH | BM6 FK | BM6 FH |
|---|---|---|---|
| Gewicht/kg | 6,5 | 6,4 | 6,5 |
| Vibrationswert m/s² | 8,1 | 8,1 | 8,1 |
| Schall-Leistungspegel LWA/dB(A) | 103 | 105 | 103 |
| Länge/mm | 395 | 395 | 395 |
| Schlagzahl 1/s | 32,2 | 32,2 | 32,2 |
| Luftverbrauch l/s | 7,3 | 7,3 | 7,3 |
| Betriebsdruck/bar | 6,0 | 6,0 | 6,0 |
| Schlagenergie, max./J. | 16,0 | 16,0 | 16,0 |
| Einsteckende | S19 x 50 | C20 | C20 |
| Haltesystem | Haltekappe | Kreuzschlitzhaltekappe | Kreuzschlitzhaltekappe |
| Art.-Nr. | 116275 | 116276 | 116277 |
| Preis/St. | **555,00** | **555,00** | **555,00** |



## BBG Abbauhammer „BA“

Ergonomischer Griffkörper · Drückersicherung · Geschmiedet + verzinkt · Geringer Luftverbrauch · Schallgedämpft · Hochwertiger Edelstahl · Hohe Arbeitsleistung

**Anwendung:** Mittelstarke Abbauarbeiten im Mauerwerk und Beton · Auflockerung bei Grabarbeiten · Abbauarbeiten im Bergbau

| Typ | BA9 FH | BA9 FK | BA9 FR | BA11 FH | BA11 FK |
|---|---|---|---|---|---|
| Gewicht/kg | 9,5 | 9,6 | 10,0 | 11,6 | 12,0 |
| Vibrationswert m/s² | 9,9 | 9,9 | 9,9 | 9,1 | 9,1 |
| Schall-Leistungspegel LWA/dB(A) | 102 | 105 | 105 | 104 | 105 |
| Länge/mm | 478 | 478 | 478 | 520 | 540 |
| Schlagzahl 1/s | 26,6 | 26,6 | 26,6 | 24,2 | 24,2 |
| Luftverbrauch l/s | 10,6 | 10,6 | 10,6 | 10,7 | 10,7 |
| Betriebsdruck/bar | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 6,0 |
| Schlagenergie, max./J. | 34 | 34 | 34 | 40 | 40 |
| Einsteckende | R25 x 75 | S22 x 82,5 | S22 x 82,5 | R25 x 75 | S22 x 82,5 |
| Haltesystem | Haltekappe | Kreuzschlitz-haltekappe | Riegelhalte-kappe | Haltekappe | Kreuzschlitz-haltekappe |
| Art.-Nr. | 116278 | 116279 | 116280 | 116281 | 116282 |
| Preis/St. | **715,00** | **744,00** | **819,00** | **791,00** | **819,00** |

| Typ | BA11 FK | BA11 FR | BA11 FR | BA13 FH | BA13 FK |
|---|---|---|---|---|---|
| Gewicht/kg | 12,4 | 14,0 | 14,3 | 12,9 | 13,3 |
| Vibrationswert m/s² | 9,1 | 9,1 | 9,1 | 14,9 | 14,9 |
| Schall-Leistungspegel LWA/dB(A) | 105 | 103 | 103 | 103 | 104 |
| Länge/mm | 560 | 525 | 555 | 600 | 610 |
| Schlagzahl 1/s | 24,2 | 24,2 | 24,2 | 17,9 | 17,9 |
| Luftverbrauch l/s | 10,7 | 10,7 | 10,7 | 10,8 | 10,8 |
| Betriebsdruck/bar | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 6,0 |
| Schlagenergie, max./J. | 40 | 40 | 40 | 50 | 50 |
| Einsteckende | S26 x 108 | S22 x 82,5 | S26 x 108 | R25 x 75 | S22 x 82,5 |
| Haltesystem | Kreuzschlitz-haltekappe | Riegelhalte-kappe | Riegelhalte-kappe | Haltekappe | Kreuzschlitz-haltekappe |
| Art.-Nr. | 116284 | 116283 | 116285 | 116286 | 116287 |
| Preis/St. | **819,00** | **898,00** | **898,00** | **833,00** | **858,00** |

| Typ | BA13 FK | BA13 FR | BA13 FR | BL13 FH |
|---|---|---|---|---|
| Gewicht/kg | 13,7 | 15,3 | 15,6 | 13,9 |
| Vibrationswert m/s² | 14,9 | 14,9 | 14,9 | 10,0 |
| Schall-Leistungspegel LWA/dB(A) | 104 | 103 | 103 | 105 |
| Länge/mm | 640 | 600 | 630 | 640 |
| Schlagzahl 1/s | 17,9 | 17,9 | 17,9 | 14,3 |
| Luftverbrauch l/s | 10,8 | 10,8 | 10,8 | 11,5 |
| Betriebsdruck/bar | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 6,0 |
| Schlagenergie, max./J. | 50 | 50 | 50 | 61 |
| Einsteckende | S26 x 108 | S22 x 82,5 | S26 x 108 | R25 x 75 |
| Haltesystem | Kreuzschlitzhal-tekappe | Riegelhalte-kappe | Riegelhalte-kappe | Haltekappe |
| Art.-Nr. | 116289 | 116288 | 116290 | 116291 |
| Preis/St. | **858,00** | **959,00** | **959,00** | **926,00** |

## BBG Abbruchhammer

Ergonomischer Griffkörper · Drückersicherung · Geschmiedet + verzinkt · Geringer Luftverbrauch · Schallgedämpft · Hochwertiger Edelstahl · Hohe Arbeitsleistung

**Anwendung:** Abbrucharbeiten in Mauerwerk und Beton · Auflockerungen bei Grabarbeiten · Abbrucharbeiten im Bergbau

| Typ | BL13 TR | BB16 TR | BB18 TR | BB22 TR |
|---|---|---|---|---|
| Gewicht/kg | 19,5 | 17,9 | 20,8 | 22,8 |
| Vibrationswert m/s² | 10,0 / 14,0 | 9,8 / 14,7 | 8,1 / 12,7 | 9,6 / 14,6 |
| Schall-Leistungspegel LWA/dB(A) | 105 | 103 | 106 | 106 |
| Länge/mm | 647 | 600 | 593 | 622 |
| Schlagzahl 1/s | 14,3 | 17,9 | 19,9 | 19,2 |
| Luftverbrauch l/s | 11,5 | 10,8 | 17,5 | 17,5 |
| Betriebsdruck/bar | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 6,0 |
| Schlagenergie, max./J. | 61 | 50 | 50 | 61 |
| Einsteckende | S22 x 82,5 | S26 x 108 | S26 x 108 | S26 x 108 |
| Haltesystem | Riegelhalte-kappe | Riegelhalte-kappe | Riegelhalte-kappe | Riegelhalte-kappe |
| Art.-Nr. | 116292 | 116293 | 116294 | 116295 |
| Preis/St. | **1.123,00** | **1.055,00** | **1.087,00** | **1.180,00** |

## BBG Lanzenhammer

Ergonomischer Griffkörper · Drückersicherung · Geschmiedet + verzinkt · Geringer Luftverbrauch · Schallgedämpft · Hochwertiger Edelstahl · Hohe Arbeitsleistung

**Anwendung:** Abschlagen von Innen-, Außen- und Dekorputz · Abschlagen von Fliesen im Klebe- und Mörtelbett · Entfernen aller Bodenbeläge und Klebereste · Aufbrechen von Mauerwerk, Beton und Estrich · Ablösen von Bitumenmaterial und Isolierungen · Sanierung von Beton und Steinwänden

| Typ | BS5 LK Komplettset | BS5 LK | BS6 FK |
|---|---|---|---|
| Gewicht/kg | 4,8 - 5,2 | 4,8 - 5,2 | 7,4 |
| Vibrationswert m/s² | 4,9 | 4,9 | 4,9 |
| Schall-Leistungspegel LWA/dB(A) | 103 | 103 | 103 |
| Länge/mm | 500 - 1.200 | 500 - 1.200 | 1.100 |
| Schlagzahl 1/s | 50,6 | 50,6 | 50,6 |
| Luftverbrauch l/s | 5,0 | 5,0 | 5,0 |
| Betriebsdruck/bar | 6,0 | 6,0 | 6,0 |
| Schlagenergie, max./J. | 5,0 | 5,0 | 5,0 |
| Einsteckende | S19 x 50 | S19 x 50 | S19 x 50 |
| Haltesystem | Haltekappe | Haltekappe | Kreuzschlitzhalte-kappe |
| Art.-Nr. | 116296 | 116297 | 116298 |
| Preis/St. | **959,00** | **812,00** | **812,00** |

PVP. PRODUKT

## Pressluft-Flachschlauch „PYRAflex“

Sehr abriebfest, robust und langlebig · Öl-, benzin-, chemikalien-, hitze-, alterungs- und ozonbeständig · Sehr geringer Druckverlust und geringe Längsdehnung · Komplett eingebunden in Sicherheitskupplungen · Kein Reinigen und Trocknen erforderlich

| Typ | 3/4” | 1” |
|---|---|---|
| Schlauchweite/mm | 20 | 26 |
| Temperaturbeständigkeit im Dauerbetrieb | -20°C bis +80°C | -20°C bis +80°C |
| Betriebsdruck/bar | 30 | 30 |
| Platzdruck/bar | 90 | 90 |
| Rollenlänge/m | 20 | 20 |
| Farbe | gelb | gelb |
| Art.-Nr. | 109707 | 109886 |
| Preis/Rolle | **134,00** | **150,00** |

## Pressluftschlauch, Gummi „Admi®Press 60“

Besonders robuste, strapazierfähige Ausführung · Seele bedingt ölbeständig, SBR, schwarz, glatt · Decke abriebfest, alterungs- und witterungsbeständig, SBR/EPDM, gelb, glatt · Druckträger: spiralisierte, synthetische Textilfäden · Temperaturbereich: -30 °C bis +70 °C

**Anwendung:** Geeignet für Luft, Wasser, Schmutzwasser und nicht aggressive Medien

| Schlauchweite/mm/Zoll | 19 / ¾” | 19 / ¾” |
|---|---|---|
| Schlauch eingebunden mit Sicherheits-Klauenkupplung 10 bar BD | Ja | Nein |
| Betriebsdruck/bar | BD 10 | 20 |
| Platzdruck/bar | - | 60 |
| Rollenlänge/m | 20 | 40 |
| Farbe | gelb | gelb |
| Art.-Nr. | 108536 | 115962 |
| Preis/Rolle | **84,00** | **131,00** |

## Pressluftschlauchklemme

Schlauchklemme DIN 20039 B · Temperguss · Zweiteilig, mit losen Zungen und Sicherheitsklauen

**Anwendung:** bis PN 25 unter anderem im Pressluftbereich

| Klemmbereich/mm | 28 – 32 | 35 – 42 |
|---|---|---|
| Art.-Nr. | 104118 | 104119 |
| Preis/St. | **3,30** | **4,10** |

## Pressluftschlauchkupplung

Klauenkupplung · PN 10 · Nockenweite 42 mm

| Ausführung | Temperguss, Innengewinde, NBR-Dichtung | Temperguss, Innengewinde, NBR-Dichtung | Temperguss, Innengewinde, Messingdichtung |
|---|---|---|---|
| Schlauchweite/mm | 19 | 25 | 19 |
| Art.-Nr. | 104107 | 104108 | 104105 |
| Preis/St. | **2,60** | **2,70** | **7,00** |

| Ausführung | Temperguss, Innengewinde, Messingdichtung | Temperguss, Außengewinde, NBR-Dichtung | Temperguss, Außengewinde, NBR-Dichtung |
|---|---|---|---|
| Schlauchweite/mm | 25 | 19 | 25 |
| Art.-Nr. | 104106 | 104111 | 104112 |
| Preis/St. | **9,60** | **2,60** | **2,70** |

| Ausführung | Temperguss, Außengewinde, Messingdichtung | Temperguss, Außengewinde, Messingdichtung | Temperguss, Messingdichtung |
|---|---|---|---|
| Schlauchweite/mm | 19 | 25 | 19 |
| Art.-Nr. | 104109 | 104110 | 104101 |
| Preis/St. | **8,90** | **9,90** | **6,60** |

| Ausführung | Temperguss, Messingdichtung | Temperguss, NBR-Dichtung | Temperguss, NBR-Dichtung |
|---|---|---|---|
| Schlauchweite/mm | 25 | 19 | 25 |
| Art.-Nr. | 104102 | 104103 | 104104 |
| Preis/St. | **8,30** | **2,60** | **2,90** |

## Dichtung, Gummi

NBR-Kupplungsring · DIN 3489 · PN 10 · Universal · Zubehör für Pressluftkupplungen 3/4”

| Art.-Nr. | 104115 |
|---|---|
| Preis/St. | **0,60** |

## Schweißkraft Schweißgerät, Schutzgas „PRO-MIG“

IWC-Regelung · Elektronischer Drosselabgleich SDI · Synergiebetrieb DCC · Drahteinfädel- und Vorschubautomatik · Permanente Netzspannungsüberwachung · Gasnachströmzeit individuell anpassbar · Sicherheitszwangsabschaltung im 4-Taktbetrieb · Temperaturgesteuerter Lüfter und Wasserpumpe mit Stand-By-Schaltung · Thermo-Schutzschalter · Lenk- und Bockrollen

**Anwendung:** Anlagen- und Behälterbau · Maschinenbau · Stahlbau · Automobil- und Zulieferindustrie · Baumaschinen · Schienenfahrzeuge · Schiffbau

**Lieferumfang:** 4-Rollen-Antrieb · Wahlweise gas- oder wassergekühlt · Wahlweise als Kompakt- oder Kofferanlage · 2-/4-Takt-Punkt-/Intervall-Steuerung · Netzleitung mit Stecker 5 m · Zentralanschluss · Digitalanzeige für Schweißspannung, Schweißstrom und Materialstärke · Betriebs- und Temperaturanzeige · Ohne Brenner, ohne Massekabel, ohne Druckminderer, ohne Zwischenschlauchpaket

| Typ | PRO-MIG 230-4 | PRO-MIG 280-4 |
|---|---|---|
| Draht-Ø/mm | 0,6 / 0,8 – 1,0 | 0,8 – 1,2 |
| Drahtvorschub m/min | 0,3 – 20 | 0,3 – 20 |
| Netzanschluss/V | 3 x 400 | 3 x 400 |
| Einstellbereich Elekrode/A | 15 – 230 | 35 – 280 |
| Elektrode Schweißstrom ED 100 %/A | 150 | 180 |
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 800 x 320 x 620 | 800 x 320 x 620 |
| Gewicht/kg | 68 | 72 |
| Art.-Nr. | 112697 | 112698 |
| Preis/St. | **1.519,00** | **1.756,00** |

## Schweißkraft Schweißgerät, Schutzgas „EASY-MAG 253-4“

Einfache Bedienung und Einstellung · Der weiche und stabile Lichtbogen garantiert spritzerarme Schweißergebnisse · Stufenlos einstellbarer Drahtvorschub · Robustes Fahrwerk mit Lenkrollen für einen einfachen Transport (Fahrwerk zur Selbstmontage) · Praktische Gasflaschenhalterung · S-Zeichen: Zugelassen zum Schweißen an engen Schweißplätzen mit erhöhter elektrischer Gefährdung · Mit 4-Rollen-Drahtvorschub · Mit Strom- und Spannungsanzeige

**Anwendung:** Zum Stahl- und Edelstahl-Schweißen

**Lieferumfang:** Korbspulenadapter · Brenner-Set SMB 25 (Brenner 4 m, Massekabel 2 m, Druckminderer)

| Draht-Ø/mm | 0,8 – 1,0 |
|---|---|
| Drahtvorschub m/min | 1 – 20 |
| Netzanschluss/V | 3 x 400 |
| Einstellbereich Elekrode/A | 30 – 250 |
| Elektrode Schweißstrom ED 100 %/A | 140 |
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 823 x 510 x 735 |
| Gewicht/kg | 69 |
| Art.-Nr. | 116816 |
| Preis/St. | **1.182,00** |

## Schweiß- und Schneidgerät, fahrbar „FSSG“

Bestehend aus einem Flaschenwagen und je einer Stahlflasche 10 l Sauerstoff und Acetylen · Einstufiger Druckminderer für Sauerstoff und Acetylen und Schlauchschutzsicherung · Kombiniertes Schweiß- und Schneidgerät im Stahlblechkoffer, Sauerstoff- und Acetylenschlauch 10 m lang eingebunden

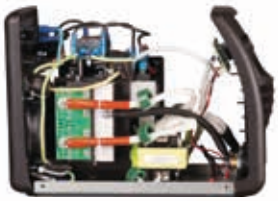
| Schweiß-/Schneidbereich/mm | 0,5 – 9 / 3 – 100 |
|---|---|
| Inhalt/l | 10 |
| Art.-Nr. | 108028 |
| Preis/St. | **935,00** |

## Elektrodeninverter „CRAFT-STICK“

Versiegelte Platine, deshalb Schutz gegen Feuchtigkeit, Salzsprühnebel und Korrosion, dadurch auch Offshore geeignet · Hot Start: Durch automatische kurzzeitige Erhöhung des Schweißstromes zündet der Lichtbogen sicher und ist sofort stabil · Anti-Stick: Beim versehentlichen Festkleben der Elektrode wird der Schweißstrom automatisch reduziert und somit ein Ausglühen der Elektrode verhindert · Arc-Force-Regelung: Durch die interne Überwachung von Schweißstrom und Schweißspannung werden Kurzschlüsse schnell und sicher aufgelöst. Dadurch wird der Lichtbogen stabilisiert und die Elektrode kann problemlos verarbeitet werden · Höhere Einschaltdauer als die EASY-STICK-Serie

**Anwendung:** Geeignet für Montagearbeiten (auf der Leiter, auf dem Gerüst, …) und durch Schutzart IP 23 generell auch für Arbeiten im Freien · Geeignet für den Einsatz am Generator z.B. in Betriebswerkstätten, Häfen, Chemiewerken, Schulen, Metallbau, auf Baustellen, Schiffen oder für Landwirte

**Lieferumfang:** Art.-Nr. 116815: 2 m Schweißkabel 16 mm² mit Elektrodenhalter, 2 m Massekabel 16 mm² mit Masseklemme 200 A · Art.-Nr. 116817: 3 m Schweißkabel 25 mm² mit Elektrodenhalter 300 A, 3 m Massekabel 25 mm² mit Masseklemme 300 A



| Typ | CRAFT-STICK 161 | CRAFT-STICK 253 |
|---|---|---|
| Netzanschluss/V | 160 - 275 | 400 |
| Einstellbereich Elekrode/A | 10 - 160 | 10 - 250 |
| Strom bei | ED 100% 40° Elektrode: 90 | ED 100%/A: 200 |
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 320 x 135 x 255 | 495 x 190 x 350 |
| Gewicht/kg | 4,8 | 10 |
| Art.-Nr. | 116815 | 116817 |
| Preis/St. | **283,00** | **585,00** |

## OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY Säulenbohrmaschine „OPTIdrill B 28H“

Mit Keilriemenantrieb · Not-Halt-Schlagschalter · Rechts-Linkslauf · Leichter Werkzeugwechsel durch integrierten Austreiber · Bohrspindel mit Präzisionskugellagern · Langer, ergonomisch konstruierter Dreifach-Sterngriff · Bohrtiefenanschlag · Keilriemenabdeckung mit Sicherheitsschalter · Bohrtisch 360° drehbar · Laufruhiger und leistungsstarker Industrie-Elektromotor · Hohe Laufruhe durch Aluminium-Riemenscheiben mit geschliffenen Vielzahlmitnehmern

**Lieferumfang:** Inkl. Schraubstock BMS 100

| **Bohrleistung Stahl (S235JR)/mm** | **28** |
|---|---|
| Motorleistung V/Hz/W | 400 / 50 / 850 |
| Spindelaufnahme | MK 3 |
| Spindeldrehzahlen, 16-stufig U/min | 120 – 4.000 |
| Ausladung/Pinolenhub/mm | 200 / 105 |
| Gewicht/kg | 166 |
| Art.-Nr. | 108023 |
| Preis/St. | **1.571,00** |

## OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY Metallbandsäge „OPTIsaw S 275N“

Geräuscharmer Lauf · Stabile Gussausführung · Hohe Schnittgenauigkeit durch vibrationsfreien Lauf · Absenkung des Sägebügels über Hydraulikzylinder mit Drosselventil stufenlos einstellbar · Mikroschalter für automatische Endabschaltung · Kühlmitteleinrichtung · Serienmäßig mit hochwertigem Bi-Metall-Sägeband · Einstellbarer Materialanschlag für Serienarbeiten · Robuster Maschinenunterbau · Kugelgelagerte Sägebandführung · Schnellspannschraubstock verstellbar über Handrad · Festspannen des Werkstücks mit handlichem Schnellspannhebel · Gut lesbare Skala zur Winkeleinstellung · Überlastschutz · Motorschutzschalter · Zwei umschaltbare Geschwindigkeiten

**Lieferumfang:** Inkl. Materialanschlag · Bi-Metall-Sägeband · Maschinenunterbau · Kühlmittelpumpe

| **Motorleistung/W** | **1.100** |
|---|---|
| Spannbereich 0° Rund/mm | 225 |
| Spannbereich -45° Rund/mm | 145 |
| Spannbereich -60° Rund/mm | 90 |
| Spannbereich 0° Quadrat/mm | 170 |
| Spannbereich -45° Quadrat/mm | 145 |
| Spannbereich -60° Quadrat/mm | 90 |
| Spannbereich 0° Rechteck/mm | 150 x 245 |
| Spannbereich -45° Rechteck/mm | 145 x 180 |
| Spannbereich -60° Rechteck/mm | 90 x 120 |
| Sägebandgeschwindigkeit m/min | 45 / 90 |
| Art.-Nr. | 114301 |
| Preis/St. | **1.984,00** |

## metallkraft Metallbandsäge „MBS 125“

Massiver Sägebügel aus Aluminium-Druckguss · Besonders stabile Bodenplatte mit rutschsicheren Füßen · Für Trocken- und Nassschnitte · Elektronische Geschwindigkeitsregelung 30 – 80 m/min, stufenlos · Vibrationsarm · Sägebandspannung frontseitig über Handrad regelbar · Gehrungsschnitte bis 60°

**Anwendung:** Zum Sägen von Stahl, Aluminium, Kupfer, PVC und Teflon

| **Motorleistung/W** | **1.010** |
|---|---|
| Spannbereich 0° rund (Rohr)/mm | 125 |
| Spannbereich -45° rund (Rohr)/mm | 80 |
| Spannbereich -60° rund (Rohr)/mm | 45 |
| Spannbereich 0° Rechteck liegend (Hohlprofil)/mm | 125 x 120 |
| Spannbereich -45° Rechteck liegend (Hohlprofil)/mm | 110 x 70 |
| Spannbereich -60° Rechteck liegend (Hohlprofil)/mm | 70 x 40 |
| Spannbereich 0° Rechteck stehend (Hohlprofil)/mm | 120 x 125 |
| Spannbereich -45° Rechteck stehend (Hohlprofil)/mm | 70 x 110 |
| Spannbereich -60° Rechteck stehend (Hohlprofil)/mm | 40 x 70 |
| Sägebandgeschwindigkeit m/min | 30 – 80 |
| Art.-Nr. | 112707 |
| Preis/St. | **567,00** |

## Trockenschneider, Metall „MTS 356“

Metall sägen ohne Kühlmittel · Motor mit Sanftanlauf · Mit Prismenspannbacke zum Spannen von Rohren · Schraubstock mit Schnellverstellung · Sicherer Stand durch Aluminium-Druckgussfuß · Gehrungswinkel einfach an Skala ablesbar · Schraubstock stufenlos von rechts 45°, links 39° schwenkbar · Prismenschraubstock für Rohre

**Anwendung:** Für gradarmes Sägen von Profilen und Rohren aus Stahl, Eisen, Kupfer, Messing, Aluminium, Kunststoffen, Verbundstoffen und Edelstahl ohne Kühlmittel

**Lieferumfang:** Inkl. 4, 6 und 8 mm Sechskantschlüssel · Schutzbrille · 1 Prismenspannbacke · Ohne Sägeblatt

| Motorleistung/kW | 2,2 |
|---|---|
| Motordrehzahl U/min | 1.300 |
| Schnittbereich 39° li. Rund/mm | 105 |
| Schnittbereich 45° re. Rund/mm | 105 |
| Schnittbereich 90° Rund/mm | 132 |
| Schnittbereich 39° li. Quadrat/mm | 90 x 90 |
| Schnittbereich 45° re. Quadrat/mm | 90 x 90 |
| Schnittbereich 90° Quadrat/mm | 120 x 120 |
| Schnittbereich 39° li. Rechteck/mm | 120 x 90 |
| Schnittbereich 45° re. Rechteck/mm | 120 x 90 |
| Schnittbereich 90° Rechteck/mm | 100 x 180 |
| Sägeblatt-Ø/mm | 355 |
| Art.-Nr. | 108799 |
| Preis/St. | **510,00** |

## Sägeblatt, Metall

Zubehör für Trockenschneider, Metall „MTS 356”

| Scheiben-Ø/mm | 355 |
|---|---|
| Bohrung/mm | 25,4 |
| Anzahl Zähne | 80 |
| Art.-Nr. | 108027 |
| Preis/St. | **192,00** |

## Doppelschleifmaschine „OPTIgrind GU20“

Schwere, langlebige Industrieausführung mit wartungsfreiem Motor für Dauereinsatz · Gehäuse aus Aluminiumstrangguss · Gewuchteter Rotor mit Qualitätskugellagern · Sichtscheiben aus bruchsicherem Material

**Lieferumfang:** Inkl. zwei Universal-Korundschleifscheiben

| Scheiben-Ø/mm | 200 x 30 x 32 |
|---|---|
| Motorleistung V/W | 400 / 600 |
| Motordrehzahl U/min | 2.850 |
| Gewicht/kg | 18,5 |
| Art.-Nr. | 114302 |
| Preis/St. | **192,00** |

## Universal-Werktisch „UWT 3200“

Zum Führen längerer Werkstücke · Minimale Einrichtungszeit · Platzsparend durch einklappbare Füße · Klemmleisten mit Schnellfixierung · Höhenverstellbare Rollenauflagen · Beidseitig stufenlos ausziehbare Auflagearme bis max. 2400 mm · Ohne Werkzeug montier- und verstellbar · Stabile Alu-Stahl-Konstruktion · Hoch belastbar bis zu 225 kg

**Anwendung:** Universell einsetzbar für Kappsägen, Bandschleifer, Trennsägen etc.

| Auflagehöhe min./max./mm | 850 / 1.000 |
|---|---|
| max. Breite/mm | 2.400 |
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 1.600 x 600 x 850 |
| Max. Tragkraft/kg | 225 |
| Gewicht/kg | 30 |
| Art.-Nr. | 112709 |
| Preis/St. | **173,00** |

## Maschinenuntergestell „MUG 1“

Zubehör für Trockenschneider, Metall „MTS 356“

*Abbildung zeigt Maschinenuntergestell inkl. MTS 356 (Maschine ist nicht im Lieferumfang enthalten)

| Art.-Nr. | 112708 |
|---|---|
| Preis/St. | **61,00** |

## Kolben-Kompressor „MOBILBOY 185 OF E“

Ölfrei · Manometer für den Arbeitsdruck · Einhand-Schnellkupplung · Druckregler für stufenlose Fixierung des Arbeitsdrucks · Kondensat-Ablassventil am Druckluftbehälter · Stabile Kunststoffräder und ausziehbarer Griff für einfachen Transport

**Lieferumfang:** Ausblaspistole · 5 m Spiralschlauch

| Höchstdruck/bar | 10 |
|---|---|
| Füllleistung l/min | 90 |
| Behälterinhalt Luft/l | 5 |
| Drehzahl/min$^{-1}$ | 3.400 |
| Zylinder/Stufen | 1/1 |
| Abgabeleistung/kW | 1,1 |
| Gewicht/kg | 12 |
| Art.-Nr. | 115579 |
| Preis/St. | **167,00** |

## Kolben-Kompressor, mobil „COMPACT-AIR 311/20 E“

Qualitätselektromotoren mit hohem Anzugsmoment und Motoranlaufentlastung, dadurch keine Anlaufprobleme · Elektromotor mit Motorschutzschalter · Vollautomatischer Ein-Ausschaltbetrieb · Alle transportgefährdeten Teile gut geschützt · Gummierter Tragegriff gegen Abrutschen · Mit allen Sicherheitseinrichtungen · In kompakter Bauweise für einen komfortablen Transport · Dank des Rundumschutzes bestens geeignet für den gelegentlichen Montageeinsatz · Zwei Einhand-Schnellkupplungen

**Lieferumfang:** Automatischer Druckschalter · Manometer für Anzeige des Behälter- und Arbeitsdrucks · Zwei Einhand-Schnellkupplungen · Aluminium-Druckluftleitungen

| Füllleistung l/min | 190 |
|---|---|
| Höchstdruck/bar | 10 |
| Behälterinhalt/l | 20 |
| Zylinder/Stufen | 1 / 1 |
| Abgabeleistung/kW | 2,2 |
| Gewicht/kg | 33,5 |
| Art.-Nr. | 116820 |
| Preis/St. | **380,00** |

## Kolben-Kompressor „Airprofi 401/50“

Handwerker-Kompressor mit 2-Zylinder-Aggregat aus Grauguss für eine lange Lebensdauer · Großdimensioniertes Lüfterrad und Kühlluftleitblech · Elektromotor mit Motorschutzschalter · Nachkühler mit großen Kühllamellen sorgt für niedrige Kesseleintrittstemperatur und dadurch für weniger Feuchtigkeit in der Druckluft · Behälter feuerverzinkt mit 15 Jahren Garantie gegen Durchrosten · TÜV Frei - ZÜS-Baumuster geprüft (gültig nur Deutschland)

**Lieferumfang:** CONDOR-Druckschalter · Druckregler · Zwei Komfort-Sicherheits-Schnellkupplungen · 2 Manometer · Pannensichere PU-Schaum Bereifung

| Höchstdruck/bar | 10 |
|---|---|
| Füllleistung l/min | 266 |
| Behälterinhalt Luft/l | 50 |
| Drehzahl/min$^{-1}$ | 1.360 |
| Zylinder/Stufen | 2/1 |
| Abgabeleistung/kW | 2,2 |
| Gewicht/kg | 56 |
| Art.-Nr. | 108931 |
| Preis/St. | **827,00** |

## Kolben-Kompressor „Airstar 401/50“

Handwerker-Kompressor mit 2-Zylinder-Hochleistungs-Aggregat aus Grauguss für eine lange Lebensdauer · Großes Lüfterrad und Kühlluftleitblech · Elektromotor mit Motorschutzschalter · Nachkühler mit großflächigen Kühllamellen sorgt für niedrige Kesseleintrittstemperatur und weniger Feuchtigkeit in der Druckluft · Behälter pulverbeschichtet mit 10 Jahren Garantie gegen Durchrosten · TÜV Frei - ZÜS-Baumuster geprüft (gültig nur Deutschland)

**Lieferumfang:** CONDOR-Druckschalter · Filterdruckregler · Qualitäts-Schnellkupplungen · 2 Manometer · Pannensichere PU-Schaum Bereifung

| Höchstdruck/bar | 10 |
|---|---|
| Füllleistung l/min | 266 |
| Behälterinhalt/l | 50 |
| Drehzahl/min$^{-1}$ | 1.360 |
| Zylinder/Stufen | 2/1 |
| Leistung/kW/V | 2,2 / 230 |
| Gewicht/kg | 57,5 |
| Art.-Nr. | 108930 |
| Preis/St. | **715,00** |

## Kolben-Kompressor „Airprofi 503/50“

Handwerker-Kompressor mit 2-Zylinder-Aggregat aus Grauguss für eine lange Lebensdauer · Großdimensioniertes Lüfterrad und Kühlluftleitblech · Elektromotor mit Motorschutzschalter · Nachkühler mit großen Kühllamellen sorgt für niedrige Kesseleintrittstemperatur und weniger Feuchtigkeit in der Druckluft · Behälter feuerverzinkt mit 15 Jahren Garantie gegen Durchrosten · TÜV Frei - ZÜS-Baumuster geprüft (gültig nur Deutschland)

**Lieferumfang:** CONDOR-Druckschalter · Druckregler · Zwei Komfort-Sicherheits-Schnellkupplungen · 2 Manometer · Pannensichere PU-Schaum Bereifung

| Höchstdruck/bar | 10 |
|---|---|
| Füllleistung l/min | 400 |
| Behälterinhalt Luft/l | 50 |
| Drehzahl/min$^{-1}$ | 1.310 |
| Zylinder/Stufen | 2/1 |
| Abgabeleistung/kW | 3,0 |
| Gewicht/kg | 66 |
| Art.-Nr. | 110438 |
| v | **932,00** |

## Schrauben-Kompressor „ACS AIRCAR“

Direktgetriebener, sehr leiser Schraubenverdichter · Für den Dauerbetrieb geeignet · Einsetzbar im Montage- und Handwerkerbereich bei Temperaturen zwischen 5 und 45 °C, z. B. in der Werkstatt oder beim Innenaus- und Rohbau · Am Verdichter angebaute Heizung erhält konstant die optimale Ölviskosität · Freilaufventil lässt im Dauerbetrieb überschüssige Luft ab · Mit Betriebsstundenzähler · **Elektronische Steuereinheit K-Tronic 5:** Gewährleistet Zuverlässigkeit und Effizienz · Direkter Start mit Lade- / Leerlaufzyklus · Anti-Kondensationssystem · Überwacht die Drehrichtung · Anzeige des Serviceintervalls · **Speziell für die Baustelle ausgestattet**: Drei Druckluftentnahmestellen über Einhand-Sicherheitskupplungen am Bedienfeld: eine für gefilterte Druckluft, eine für gefiltert-geölte Druckluft und ein Druckluft-Direktausgang vom Druckluftbehälter · Rahmen ist Werkzeugablage und gibt Rundumschutz für alle empfindlichen Bauteile · Geschützt gegen Spritzwasser gemäß IP 54 · Flexible Panzerschlauchleitung mit Hitzeschutz verhindert Vibrationsbrüche · Pannensichere PU-Schaumlaufräder und breiter Radstand sichern komfortablen und sicheren Transport · Serienmäßig mit innenliegendem, geschütztem Schlauchhaken · Mit allen Sicherheitseinrichtungen · ZÜS-Baumuster geprüft, dadurch können TÜV-Folgeprüfungen von einer befähigten Person vorgenommen werden

| Typ | ACS AIRCAR 2,7-10-22 | ACS AIRCAR 3,5-10-22 |
|---|---|---|
| Höchstdruck/bar | 10 | 10 |
| Füllleistung l/min | 240 | 360 |
| Behälterinhalt/l | 22 | 22 |
| Leistung/kW | 2,7 | 3,5 |
| Gewicht/kg | 83 | 88 |
| Art.-Nr. | 116818 | 116819 |
| Preis/St. | **2.631,00** | **2.807,00** |

## Kolben-Kompressor „Airprofi 703/100“

Handwerker-Kompressor mit riemengetriebenem Zweizylinder-Hochleistungsaggregat aus Grauguss · Maximale Ausstattung und beste Qualität zum günstigen Preis · Behälter feuerverzinkt mit 15 Jahren Garantie gegen Durchrosten · TÜV frei · ZÜS Baumuster geprüft (gültig für Deutschland)

**Lieferumfang:** CONDOR-Druckschalter · Filterdruckregler · Nebelöler · 2 Komfort-Sicherheits-Schnellkupplungen · Kugelhahn am Druckluftbehälter · Manometer für Behälterdruck · Manometer für den Arbeitsdruck

| Höchstdruck/bar | 10 |
|---|---|
| Füllleistung l/min | 520 |
| Behälterinhalt Luft/l | 100 |
| Drehzahl/min$^{-1}$ | 950 |
| Zylinder/Stufen | 2/2 |
| Abgabeleistung/kW | 4 |
| Gewicht/kg | 99 |
| Art.-Nr. | 108932 |
| Preis/St. | **1.350,00** |

## Kolben-Kompressor „AIRPROFI 703/75/13“

Zweistufig verdichtendes riemengetriebenes Zweizylinder-Hochleistungsaggregat aus Grauguss · Manueller Phasenwender · Innen und außen feuerverzinkter Druckluftbehälter mit 15 Jahre Garantie gegen Durchrostung · Flexible Panzerschlauchleitung mit Hitzeschutz · Gezahnter Antriebsriemen · Lenkfahrwerk mit Feststellbremse · Pannensichere PU-Schaum-Laufräder · Verlängerter Bügel mit Gummihandgriff · ZÜS-Baumuster geprüft - TÜV frei (nur in Deutschland gültig)

**Lieferumfang:** CONDOR-Druckschalter · Filterdruckregler mit Wasserabscheider · Nebelöer · Zwei-Komfort-Sicherheits-Schnellkupplungen · Kugelhahn am Druckluftbehälter · Manometer für Behälterdruck · Manometer für den Arbeitsdruck

| Höchstdruck/bar | 13 |
|---|---|
| Füllleistung l/min | 460 |
| Behälterinhalt/l | 75 |
| Drehzahl/min$^{-1}$ | 850 |
| Zylinder/Stufen | 2/2 |
| Abgabeleistung/kW | 4,0 |
| Gewicht/kg | 103 |
| Art.-Nr. | 112117 |
| Preis/St. | **1.409,00** |

## Kolben-Kompressor „Airprofi 853/100“

Handwerker-Kompressor mit riemengetriebenem Zweizylinder-Hochleistungsaggregat aus Grauguss · Maximale Ausstattung und beste Qualität zum günstigen Preis · Behälter feuerverzinkt mit 15 Jahren Garantie gegen Durchrosten · TÜV frei · ZÜS Baumuster geprüft (gültig für Deutschland)

**Lieferumfang:** CONDOR-Druckschalter · Filterdruckregler mit Wasserabschneider · Nebelöer · 2 Komfort-Sicherheits-Schnellkupplungen · Ein Kugelhahn am Druckluftbehälter · Manometer für Behälterdruck · Manometer für den Arbeitsdruck

| Höchstdruck/bar | 10 |
|---|---|
| Füllleistung l/min | 680 |
| Behälterinhalt Luft/l | 100 |
| Drehzahl/min$^{-1}$ | 1.240 |
| Zylinder/Stufen | 2/2 |
| Abgabeleistung/kW | 5,5 |
| Gewicht/kg | 112 |
| Art.-Nr. | 108933 |
| Preis/St. | **1.362,00** |

## Schlagschrauber

Hochleistungsschrauber mit Komposit-Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff · Sehr geringes Gewicht und kompakte Bauform bei maximaler Leistung · Vibrationsarmer, kälteisolierter Handgriff · Anzugsmoment 3-stufig verstellbar · Abluftführung über Handgriff, dadurch kein Aufwirbeln von Bremsstaub · Art.-Nr. 108934: Hochleistungs-Doppelschlagwerk · Art.-Nr. 108935: Robustes, langlebiges Rollenschlagwerk

**Anwendung:** Für Reifenwechsel · Reparatur · Montage

| Typ | ½” PRO | ¾” PRO |
|---|---|---|
| Drehmoment Rechtslauf/Nm | 256 / 650 / 800 | 338 / 1.016 / 1.350 |
| Drehmoment Linkslauf/Nm | 1.080 | 1.620 |
| Luftbedarf Lastlauf l/min | 408 | 510 |
| Arbeitsdruck/bar | 6,3 | 6,3 |
| Gewicht/kg | 2,2 | 3,8 |
| Art.-Nr. | 108934 | 108935 |
| Preis/St. | **202,00** | **528,00** |

## Blaspistole „BPK“

Zur schnellen Reinigung · Blaspistole aus Aluminium · Handliche robuste Ausführung · Kurze Bauform

**Anwendung:** Produktion · Werkstatt · Auto · Haus

| Luftbedarf l/min | 150 |
|---|---|
| Arbeitsdruck/bar | 6 |
| Gewicht/kg | 0,18 |
| Art.-Nr. | 112705 |
| Preis/St. | **6,50** |

## Reifenfüllmessgerät „PRO-G“

Zum Prüfen und Befüllen von Reifen · Geeichte Ausführung · Mit Schnellstecker · Hochwertiges exakt ablesbares Manometer Ø 80 mm

**Lieferumfang:** Inkl. Schnellstecker

| Messbereich/bar | 0 – 10 |
|---|---|
| Arbeitsdruck/bar | 12 |
| Art.-Nr. | 108019 |
| Preis/St. | **92,00** |

## Schlauchaufroller „SAR 8/15 E“

Mit schwenkbarem Bügel für Wand- oder Deckenmontage · Polyurethan-Schlauch mit Gewebeeinlage · Arretierung oder automatisches Aufrollen des Schlauches durch einfaches Ziehen · Anschluss 1/4” AG · Schlauch-Innen-Ø 8 mm · Schlauch-Aussen-Ø 12 mm

**Lieferumfang:** Inkl. schwenkbarem Bügel für Wand oder Deckenmontage · Kupplung · Stecknippel

| Schlauchlänge/m | 15 |
|---|---|
| Max. Betriebsdruck/bar | 15 |
| Art.-Nr. | 112703 |
| Preis/St. | **101,00** |

## Druckluftschlauch, Gewebe

Extrem flexibler Gewebe-Druckluftschlauch, auch bei niedrigen Temperaturen · Besonders widerstandsfähig gegen ölhaltige Druckluft

**Lieferumfang:** Inkl. Kupplung, Tülle

| Schlauch-Ø/mm | 6 x 11 | 9 x 14 |
|---|---|---|
| Betriebsdruck/bar | 15 | 15 |
| Länge/m | 10 | 10 |
| Art.-Nr. | 112136 | 110440 |
| Preis/Rolle | **20,00** | **21,00** |

## Druckluftschlauchtrommel „DST 8/30“

Polyurethanschlauch mit Gewebeeinlage · Am Standfuß 360° drehbar · Hochflexibel und abriebfest · Mit Knickschutz · Mit Qualitätsschnellkupplung und -stecknippel

**Lieferumfang:** Inkl. Qualitäts-Kupplung · Qualitäts-Stecknippel · Knickschutz

| Anschlussgewinde-Ø/Zoll | 1/4 |
|---|---|
| Betriebsdruck/bar | 15 |
| Schlauchlänge/m | 30 |
| Gewicht/kg | 8 |
| Art.-Nr. | 116814 |
| Preis/St. | **215,00** |

2

# ELEKTROWERKZEUGE

Unsere Lieferanten

BOSCH Technik fürs Leben | Milwaukee | HiKOKI | DEWALT | DUSS

## BOSCH Schlaghammer „GSH 3 E Professional“

Stufenlose Drehzahlregulierung

**Lieferumfang:** Inkl. Handwerkerkoffer · Spitzmeißel · Fliesenmeißel 260 x 40 mm · Fetttube · Zusatzhandgriff

| Nennaufnahmeleistung/W | 650 |
|---|---|
| Einschlagenergie/Joule | 2,6 |
| Schlagzahl bei Nennlast/min$^{-1}$ | 0 – 3.500 |
| Werkzeugaufnahme | SDS-plus |
| Gewicht/kg | 3,5 |
| Art.-Nr. | 108068 |
| Preis/St. | **349,00** |

## BOSCH Schlaghammer „GSH“

Vibrationsdämpfung Vibration Control · Automatische Schaltarretierung · Constant Electronic · Leistungsstarker Motor für eine hohe Abtragsleistung · Stufenlose Drehzahlregulierung

**Lieferumfang:** Inkl. Handwerkerkoffer · Spitzmeißel 400 mm · Fetttube · Zusatzhandgriff

| Typ | GSH 5 CE Professional | GSH 7 VC Professional |
|---|---|---|
| Nennaufnahmeleistung/W | 1.150 | 1.500 |
| Einschlagenergie/Joule | 8,3 | 13,0 |
| Schlagzahl bei Nennlast/min$^{-1}$ | 1.300 – 2.900 | 2.720 |
| Werkzeugaufnahme | SDS-max | SDS-max |
| Gewicht/kg | 6,2 | 8,5 |
| Art.-Nr. | 109481 | 113329 |
| Preis/St. | **484,00** | **663,00** |

## BOSCH Schlaghammer „GSH 11 E Professional“

Constant Electronic · Langlebig durch extrem robuste Metallkomponente · Variable Meißelfixierung in 12 Positionen

**Lieferumfang:** Inkl. Handwerkerkoffer · Flachmeißel 400 x 25 mm · Fetttube · Zusatzhandgriff

| Nennaufnahmeleistung/W | 1.500 |
|---|---|
| Einschlagenergie/Joule | 16,8 |
| Schlagzahl bei Nennlast/min$^{-1}$ | 900 – 1.890 |
| Werkzeugaufnahme | SDS-max |
| Gewicht/kg | 10,1 |
| Art.-Nr. | 101168 |
| Preis/St. | **664,00** |

## Schlaghammer „GSH 11 VC Professional“

Vibration Control · Vario-Lock: 12-fache Verstellung der Meißelposition · Constant Elektronic für gleichbleibende Leistung unter Last

**Lieferumfang:** Inkl. Handwerkerkoffer · Spitzmeißel · Fetttube · Zusatzhandgriff · Maschinentuch

| Nennaufnahmeleistung/W | 1.700 |
|---|---|
| Einschlagenergie/Joule | 23,0 |
| Schlagzahl bei Nennlast/min$^{-1}$ | 900 – 1.700 |
| Werkzeugaufnahme | SDS-max |
| Gewicht/kg | 11,4 |
| Art.-Nr. | 110528 |
| Preis/St. | **789,00** |

## Abbruchhammer „GSH“

Vibrations Control · Höchste Abtragsleistung durch 41 Joule Einzelschlagstärke und 1750-Watt-Motorleistung

**Lieferumfang:** Inkl. Trolley · Tragegriff · Spitzmeißel 400 mm · Fetttube · Maschinentuch

| Typ | GSH 16-28 Professional | GSH 16-30 Professional |
|---|---|---|
| Nennaufnahmeleistung/W | 1.750 | 1.750 |
| Einschlagenergie/Joule | 41,0 | 41,0 |
| Schlagzahl bei Nennlast/min$^{-1}$ | 1.300 | 1.300 |
| Werkzeugaufnahme | 28 mm Innensechskant | 30 mm Innensechskant |
| Gewicht/kg | 17,9 / 25,5 | 16,5 / 24,0 |
| Art.-Nr. | 108069 | 108070 |
| Preis/St. | **1.268,00** | **1.130,00** |

## Abbruchhammer „GSH 27 VC Professional“

Vibrations Control · Komponenten aus Aluminium und Stahl · Hohe Schlagleistung durch 62 Joule Schlagenergie und 1000 Schläge pro Minute

**Lieferumfang:** Ohne Zubehör

| Nennaufnahmeleistung/W | 2.000 |
|---|---|
| Einschlagenergie/Joule | 62,0 |
| Schlagzahl bei Nennlast/min$^{-1}$ | 1.000 |
| Werkzeugaufnahme | 28 mm Innen-sechskant |
| Gewicht/kg | 29,5 / 31,8 |
| Art.-Nr. | 109612 |
| Preis/St. | **1.763,00** |

## BOSCH Bohrhammer „GBH 2-20 D Professional“

Rechts-/Linkslauf · Überlastkupplung · Stufenlose Drehzahlregelung · Meißelfunktion · Schlagstopp zum Bohren in Holz und Stahl

**Lieferumfang:** Inkl. Tiefenanschlag 210 mm · Zusatzhandgriff · Handwerkerkoffer · Maschinentuch

| Nennaufnahmeleistung/W | 650 |
|---|---|
| Schlagzahl bei Nennlast/min$^{-1}$ | 0 – 4.200 |
| Einschlagenergie/Joule | 1,7 |
| Nenndrehzahl/min$^{-1}$ | 0 – 1.300 |
| Max. Bohr-Ø Beton mit Hammerbohrer/mm | 4 – 20 |
| Max. Bohr-Ø Beton/Mauerwerk mit Hohlbohrkrone/mm | 68 / 68 |
| Max. Bohr-Ø Stahl/mm | 13 |
| Max. Bohr-Ø Holz/mm | 30 |
| Werkzeugaufnahme | SDS-plus |
| Gewicht/kg | 2,3 |
| Art.-Nr. | 110525 |
| Preis/St. | **138,00** |

## BOSCH Bohrhammer „GBH“

Rechts-/Linkslauf · Überlastkupplung · Geringe Vibration · Schlagstopp zum Bohren in Holz und Metall · Ausgewogene Gewichtsverteilung durch L-Bauweise · Drehstopp zum Meißeln · Drehbare Bürstenplatte

**Lieferumfang:** Inkl. Tiefenanschlag · Zusatzhandgriff · Fetttube · Handwerkerkoffer · Art.-Nr. 113327: zusätzlich mit Wechselfutter SDS-plus · Maschinentuch · Art.-Nr. 109474, 109479: zusätzlich mit Wechselfutter SDS-plus · Schnellspannbohrfutter 13 mm · Maschinentuch

| Typ | GBH 3-28 DRE Professional | GBH 3-28 DFR Professional | GBH 4-32 DFR Professional | GBH 4-32 DFR Set Professional |
|---|---|---|---|---|
| Nennaufnahmeleistung/W | 800 | 800 | 900 | 900 |
| Schlagzahl bei Nennlast/min$^{-1}$ | 0 – 4.000 | 0 – 4.000 | 0 – 3.600 | 0 – 3.600 |
| Einschlagenergie/Joule | 3,1 | 3,1 | 4,2 | 4,2 |
| Nenndrehzahl/min$^{-1}$ | 0 – 900 | 0 – 900 | 0 – 800 | 0 – 800 |
| Max. Bohr-Ø Beton mit Hammerbohrer/mm | 4 – 28 | 4 – 28 | 6 – 32 | 6 – 32 |
| Max. Bohr-Ø Beton/Mauerwerk mit Hohlbohrkrone/mm | 68 / 82 | 68 / 82 | – / 90 | – / 90 |
| Max. Bohr-Ø Metall/mm | 13 | 13 | 13 | 13 |
| Max. Bohr-Ø Holz/mm | 30 | 30 | 32 | 32 |
| Werkzeugaufnahme | SDS-plus | SDS-plus | SDS-plus | SDS-plus |
| Gewicht/kg | 3,6 | 3,6 | 4,7 | 4,7 |
| Art.-Nr. | 113326 | 109474 | 113327 | 109479 |
| Preis/St. | **314,00** | **349,00** | **502,00** | **538,00** |

## BOSCH Bohrhammer „GBH“

Kraftvolles Schlagwerk · Vibrationsdämpfung (ausgenommen Art.-Nr. 114429) · Constant Electronic (ausgenommen Art.-Nr. 113328) · Stellrad zur variablen Einstellung der Dreh- und Schlagzahl · Automatische Schalterarretierung bei dauerhafter Meißelanwendung · Überlastkupplung · Art.-Nr. 114289: zusätzlich mit Vibration Control

**Lieferumfang:** Inkl. Zusatzhandgriff · Fetttube · Handwerkerkoffer · Maschinentuch

| Typ | GBH 5-40 DCE P rofessional | GBH 8-45 D Professio-nal | GBH 8-45 DV Professio-nal | GBH 12-52 D Profes-sional | GBH 12-52 DV Professio-nal |
|---|---|---|---|---|---|
| Nennaufnahmeleistung/W | 1.150 | 1.500 | 1.500 | 1.700 | 1.700 |
| Schlagzahl bei Nennlast/min$^{-1}$ | 1.500 – 3.050 | 1.380 – 2.720 | 1.380 - 2.760 | 1.750 – 2.150 | 1.750 – 2.150 |
| Einschlagenergie/Joule | 8,8 | 12,5 | 12,5 | 19 | 19 |
| Nenndrehzahl/min$^{-1}$ | 170 – 340 | 0 – 305 | 0 - 305 | 0 – 220 | 0 – 220 |
| Max. Bohr-Ø Beton mit Hammerbohrer/mm | 12 – 40 | 12 – 45 | 12 - 45 | 12 – 52 | 12 – 52 |
| Max. Bohr-Ø Beton mit Hohlbohrkrone/mm | 40 – 90 | 125 | 125 | 150 | 150 |
| Max. Bohr-Ø Beton mit Durchbruchbohrer/mm | 45 – 55 | 80 | 80 | 80 | 80 |
| Werkzeugaufnahme | SDS-max | SDS-max | SDS-max | SDS-max | SDS-max |
| Gewicht/kg | 6,8 | 8,2 | 8,9 | 11,5 | 11,9 |
| Art.-Nr. | 109480 | 113328 | 110527 | 114429 | 114289 |
| Preis/St. | **570,00** | **735,00** | **825,00** | **907,00** | **1.113,00** |

## BOSCH Bohrhammer, Akku „GBH 36“

Rechts-/Linkslauf · LED-Licht · 3 Funktionen: bohren, hämmern, meißeln · Cool-Pack-Akkus für eine optimale Wärmeabstrahlung und verlängern somit die Lebensdauer um 100 % · Bosch Electronic Cell Protection (ECP): schützt den Akku vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung · Bosch Vibration Control

**Lieferumfang:** Inkl. 2 x Akku 4,0 Ah Li-Ion · Schnellladegerät · Tiefenanschlag · Zusatzhandgriff · L-BOXX 238 · L-BOXX-Einlage Gerät und Ladegerät · Art.-Nr. 114423: zusätzlich mit Schnellspannbohrfutter und Wechselfutter SDS-plus

| Typ | GBH 36 V-LI-Plus Professional | GBH 36 VF-LI-Plus Professional |
|---|---|---|
| Akkuspannung/V | 36 | 36 |
| Schlagzahl bei Nennlast/min$^{-1}$ | 0 – 4.200 | 0 – 4.200 |
| Einschlagenergie/Joule | 3,2 | 3,2 |
| Nenndrehzahl/min$^{-1}$ | 0 – 940 | 0 – 940 |
| Max. Bohr-Ø Beton/mm | 4 – 28 | 4 – 28 |
| Max. Bohr-Ø Stahl/mm | 13 | 13 |
| Max. Bohr-Ø Holz/mm | 30 | 30 |
| Werkzeugaufnahme | SDS-plus | SDS-plus |
| Gewicht inkl. Akku/kg | 4,5 | 4,5 |
| Art.-Nr. | 114422 | 114423 |
| Preis/St. | **699,00** | **741,00** |

## Bohrhammer, Akku „GBH 18V-26 Professional“

KickBack Control · Precision Control · Kraftvoller EC-Motor · Staubabsaugung GDE 18V-16 Professional (nicht im Lieferumfang enthalten) kann kombiniert werden

**Lieferumfang:** Inkl. Zusatzhandgriff · Tiefenanschlag 210 mm · Maschinentuch · L-BOXX-Einlage · L-BOXX 136 · Akku und Ladegerät nicht enthalten

| Akkuspannung/V | 18 |
|---|---|
| Einschlagenergie/Joule | 2,6 |
| Schlagzahl bei Nennlast/min$^{-1}$ | 0 - 4.350 |
| Nenndrehzahl/min$^{-1}$ | 0 - 890 |
| Max. Bohr-Ø Beton/mm | 26 |
| Max. Bohr-Ø Mauerwerk/Stahl/Holz/mm | 68 / 13 / 30 |
| Art.-Nr. | 117110 |
| Preis/St. | **278,00** |

## Bohrhammer, Akku „GBH 18V-EC Professional“

Bürstenloser Bosch-Motor: kompakt, staubgeschützt, leicht und absolut wartungsfrei

**Lieferumfang:** Inkl. Tiefenanschlag 210 mm · Zusatzhandgriff · L-BOXX 136 · Akku und Ladegerät nicht enthalten

| Akkuspannung/V | 18 |
|---|---|
| Einschlagenergie/Joule | 1,7 |
| Schlagzahl bei Nenndrehzahl U/min | 0 - 4.440 |
| Nenndrehzahl U/min | 0 - 1.400 |
| Werkzeugaufnahme | SDS-plus |
| Opt. Bohrbereich/mm | 4 - 10 |
| Max. Bohrbereich/mm | 4 - 18 |
| Gewicht inkl. Akku/kg | 2,6 |
| Art.-Nr. | 117118 |
| Preis/St. | **263,00** |

## Bohrhammer-Akku „GBH 18V-26 F Professional“

KickBack Control · Electronic Precision Control · EC-Motor

**Lieferumfang:** Inkl. Zusatzhandgriff · Tiefenanschlag 210 mm · Maschinentuch · Wechselfutter SDS plus · Schnellwechselbohrfutter · L-BOXX 136 · Akku und Ladegerät nicht enthalten

| Akkuspannung/V | 18 |
|---|---|
| Einschlagenergie/Joule | 2,6 |
| Schlagzahl bei Nennlast/min$^{-1}$ | 0 - 4.350 |
| Nenndrehzahl/min$^{-1}$ | 0 - 890 |
| Max. Bohr-Ø Beton/mm | 26 |
| Max. Bohr-Ø Mauerwerk/Stahl/Holz/mm | 68 / 13 / 30 |
| Art.-Nr. | 117111 |
| Preis/St. | **305,00** |

## Bohrschrauber, Akku „GSR 18V-28 Professional“

13 mm Vollmetallspannfutter · Electronic Motor Protection · Electronic Cell Protection · Kompaktes Design

**Lieferumfang:** Inkl. L-BOXX 136 · Akku und Ladegerät nicht enthalten

| Akkuspannung/V | 18 |
|---|---|
| Drehmoment max. (hart/weich)/Nm | 63 / 28 |
| Leerlaufdrehzahl (1. Gang/2. Gang)/min$^{-1}$ | 0 - 500 / 0 - 1.900 |
| Max. Schrauben-Ø/mm | 8 |
| Gewicht/kg | 1,1 |
| Art.-Nr. | 117119 |
| Preis/St. | **152,00** |

## Bohrschrauber, Akku „GSR 12V-15 + 2 x 2,0 Ah + L-BOXX“

Rechts-/Linkslauf · Softgrip · Kurze Bauform · 2-Gang-Getriebe · Integriertes LED-Licht · Kein Memory-Effekt · Verriegelbarer ¼” Universalbithalter arretiert alle gängigen Bohr- und Schraubenbits · Bosch Electronic Cell Protection (ECP): schützt den Akku vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung · Motorbremse für präzises Arbeiten bei Serienverschraubungen · Batterie-Ladestandsanzeige mit 3 LEDs und vollwertigem 10-mm-Auto-Lock-Bohrfutter

**Lieferumfang:** Inkl. 2 x Akku 2,0 Ah Li-Ion · Schnellladegerät AL 1130 CV · L-BOXX 102 · ½ L-BOXX-Einlage Gerät und Ladegerät · ½ L-BOXX-Einlage Zubehör

| Akkuspannung/V | 12,0 |
|---|---|
| Leerlaufdrehzahl (1. Gang/2. Gang)/min$^{-1}$ | 0 – 350 / 0 – 1.300 |
| Drehmoment max. (hart/weich)/Nm | 13 / 30 |
| Max. Bohr-Ø Stahl/mm | 10 |
| Max. Bohr-Ø Holz/mm | 19 |
| Max. Schrauben-Ø/mm | 7 |
| Gewicht inkl. Akku/kg | 0,95 |
| Art.-Nr. | 109491 |
| Preis/St. | **161,00** |

## Schlagbohrmaschine „GSB 21-2 RCT Professional“

Rechts-/Linkslauf · 2-Gang-Getriebe · Überlastkupplung · Softgrip · Metallgetriebegehäuse · Schnellspannbohrfutter mit Auto-Lock · Drehzahlvorwahl mit Stellrad · Constant Electronic (hält Drehzahl auch unter Belastung konstant)

**Lieferumfang:** Inkl. Handwerkerkoffer · Schnellspannbohrfutter 13 mm · Tiefenanschlag 210 mm · Zusatzhandgriff

| Nennaufnahmeleistung/W | 1.300 |
|---|---|
| Leerlaufdrehzahl (1. Gang/2. Gang)/min$^{-1}$ | 0 – 900 / 0 – 3.000 |
| Leerlaufschlagzahl (1. Gang/2. Gang)/min$^{-1}$ | 0 – 15.300 / 0 – 51.000 |
| Nenndrehzahl (1. Gang/2. Gang)/min$^{-1}$ | 0 – 900 / 0 – 3.000 |
| Max. Bohr-Ø Beton/mm | 22 / 13 |
| Max. Bohr-Ø Holz/mm | 40 / 25 |
| Max. Bohr-Ø Stahl/mm | 16 / 10 |
| Max. Bohr-Ø Mauerwerk/mm | 24 / 16 |
| Bohrspindelanschluss-gewinde | 1/2” – 20 UNF |
| Gewicht/kg | 2,85 |
| Art.-Nr. | 110524 |
| Preis/St. | **224,00** |

## BOSCH Schlagbohrmaschine „GSB 24-2 Professional“

Mit KickBack Contol für erhöhten Anwenderschutz · Robustes Metallgetriebegehäuse · 2-Gang-Maschine

**Anwendung:** Geeignet für Bohrarbeiten in Beton, Stein und Mauerwerk

**Lieferumfang:** Inkl. Schnellspannbohrfutter 13 mm · Zusatzhandgriff · Tiefenanschlag 210 mm · L-Case

| Nennaufnahmeleistung/W | 1.100 |
|---|---|
| Leerlaufdrehzahl (1. Gang/2. Gang)/min$^{-1}$ | 0 - 900 / 3.000 |
| Leerlaufschlagzahl (1. Gang/2. Gang)/min$^{-1}$ | 0 - 15.300 / 51.000 |
| Nenndrehzahl (1. Gang/2. Gang)/min$^{-1}$ | 580 / 1.900 |
| Max. Bohr-Ø Beton/mm | 22 / 13 |
| Max. Bohr-Ø Holz/mm | 40 / 25 |
| Max. Bohr-Ø Stahl/mm | 16 / 8 |
| Max. Bohr-Ø Mauerwerk/mm | 24 / 16 |
| Spindelaufnahme | 1,5 - 13 |
| Gewicht/kg | 2,9 |
| Art.-Nr. | 116915 |
| Preis/St. | **197,00** |

## BOSCH Bohrmaschine „GBM 16-2 RE Professional“

Rechts-/Linkslauf · 2-Gang-Getriebe · Stufenlose Drehzahlregelung · Spatengriff

**Lieferumfang:** Inkl. Tiefenanschlag 310 mm · Zahnkranzbohrfutter 16 mm · Zusatzhandgriff

| Nennaufnahmeleistung/W | 1.050 |
|---|---|
| Leerlaufdrehzahl (1. Gang/2. Gang)/min$^{-1}$ | 600 / 1.450 |
| Nenndrehzahl( 1. Gang/2. Gang)/min$^{-1}$ | 400 / 950 |
| Max. Bohr-Ø Alu/mm | 20 / 13 |
| Max. Bohr-Ø Holz/mm | 40 / 20 |
| Max. Bohr-Ø Stahl/mm | 16 / 8 |
| Spindelaufnahme | Kegel B 16 |
| Gewicht/kg | 3,7 |
| Art.-Nr. | 101137 |
| Preis/St. | **484,00** |

## BOSCH Schlagbohrschrauber, Akku „GSB 18V-85 C Professional“

KickBack Control mit automatischer Abschaltung bei Blockierfällen · Präzisionskupplung · Flexibles Arbeiten dank Personalisierung der Werkzeugeinstellungen über die Bosch My Tools App · Möglichkeit des intelligenten Bestands- und Gerätemanagements mit nachrüstbarem Connectivity Modul

**Lieferumfang:** Inkl. Zusatzhandgriff · L-BOXX-Einlage Gerät und Ladegerät · L-BOXX 136 · Akku und Ladegerät nicht enthalten

| Akkuspannung/V | 18 |
|---|---|
| Leerlaufdrehzahl/min$^{-1}$ | 0 - 480 / 2.100 |
| Drehmoment max. (hart/weich)/Nm | 85 / 47 |
| Schrauben-Ø/mm | 12 |
| Max. Bohr-Ø Holz/mm | 82 |
| Max. Bohr-Ø Stahl/mm | 13 |
| Max. Bohr-Ø Mauerwerk/mm | 13 |
| Art.-Nr. | 117107 |
| Preis/St. | **206,00** |

## Bohrschrauber, Akku „GSR 18 V-EC TE Professional“

Arbeiten ohne Unterbrechung für bis zu 3.500 Schrauben mit einer Akkuladung bei 4,0 Ah Akku · Geringes Gewicht · Bürstenloser Motor · Elektronischer Motorschutz · Bremsfunktion

**Lieferumfang:** Inkl. Tiefenanschlag · Universalhalter magnetisch · 1 x Schraubendreheinsatz (Bit) · 1/1 L-BOXX-Einlage für Gerät · L-BOXX 136 · Akku und Ladegerät nicht enthalten

| Akkuspannung/V | 18 |
|---|---|
| Leerlaufdrehzahl/min$^{-1}$ | 0 – 4.200 |
| Drehmoment max. (hart/weich)/Nm | 25 / 5 |
| Werkzeugaufnahme | 1/4” Innen-sechskant |
| Gewicht inkl. Akku/kg | 1,6 |
| Art.-Nr. | 112338 |
| Preis/St. | **233,00** |

## Bohrschrauber, Akku „GSR 18V-60 FC Professional“

KickBack Control · Präzisionskupplung · Connectivity Funktionen · Einfache Bedienung durch 16 verschiedene Positionsverriegelungen (360°) der FlexiClick Aufsätze direkt am Schrauber · SDS Bohrhammer-Aufsatz

**Lieferumfang:** Inkl. Metallbohrfutteraufsatz für Bohrfutter GFA 18-M Professional · Exzenteraufsatz GFA 18-E Professional · Winkelaufsatz GFA 18-W Professional · Hammeraufsatz einschl. Zusatzhandgriff GFA 18-H Professional · L-BOXX-Einlage Gerät · L-BOXX 136 · Akku und Ladegerät nicht enthalten

| Akkuspannung/V | 18 |
|---|---|
| Leerlaufdrehzahl/min$^{-1}$ | 0 - 600 / 1.900 |
| Drehmoment max. (hart/weich)/Nm | 60 / 31 |
| Schrauben-Ø/mm | 10 |
| Max. Bohr-Ø Holz/mm | 38 |
| Max. Bohr-Ø Metall/mm | 13 |
| Art.-Nr. | 117109 |
| Preis/St. | **278,00** |

## Bohrschrauber, Akku „GSR 18V-60 C Professional“

KickBack Control mit automatischer Abschaltung bei Blockierfällen · Präzisionskupplung · Längere Lebensdauer dank hochwertigem 13 mm-Bohrfutter aus Metall und EC Motor · Möglichkeit des intelligenten Bestands- und Gerätemanagements mit nachrüstbarem Connectivity Modul

**Lieferumfang:** Inkl. 1/2 L-BOXX-Einlage Gerät und Ladegerät · L-BOXX 136 · Akku und Ladegerät nicht enthalten

| Akkuspannung/V | 18 |
|---|---|
| Leerlaufdrehzahl/min$^{-1}$ | 0 - 600 / 1.900 |
| Drehmoment max. (hart/weich)/Nm | 60 / 31 |
| Schrauben-Ø/mm | 10 |
| Max. Bohr-Ø Holz/mm | 38 |
| Max. Bohr-Ø Stahl/mm | 13 |
| Art.-Nr. | 117108 |
| Preis/St. | **206,00** |

## Bohrschrauber, Akku „GSR 18V-85C Professional“

KickBack Control mit automatischer Abschaltung bei Blockierfällen · Präzisionskupplung · Flexibles Arbeiten dank Personalisierung der Werkzeugeinstellungen über die Bosch My Tools App · Möglichkeit des intelligenten Bestands- und Gerätemanagements mit nachrüstbarem Connectivity Modul

**Lieferumfang:** Inkl. Zusatzhandgriff · L-BOXX-Einlage Gerät und Ladegerät · L-BOXX 136 · Akku und Ladegerät nicht enthalten

| Akkuspannung/V | 18 |
|---|---|
| Leerlaufdrehzahl/min$^{-1}$ | 0 - 480 / 2.100 |
| Drehmoment max. ( hart/weich)/Nm | 85 / 47 |
| Schrauben-Ø/mm | 12 |
| Max. Bohr-Ø Holz/mm | 82 |
| Max. Bohr-Ø Stahl/mm | 13 |
| Art.-Nr. | 117106 |
| Preis/St. | **206,00** |

## Drehschlagschrauber, Akku „GDX 18V-200 C Professional“

Kraftvolle Nutzung dank optimalem Verhältnis von besonders kurzer Kopflänge zu Drehmoment Personalisierung, Soft Start und Service dank Connectivity Modul · Flexible Einsatzmöglichkeiten durch 2-in-1 Bit-Halter für ¼”-Innensechskant und ½”-Außenvierkant

**Lieferumfang:** Inkl. 1/2 L-BOXX-Einlage für Gerät und Ladegerät · 1/2 L-BOXX-Einlage Zubehör · L-BOXX 136 · Akku und Ladegerät nicht enthalten

| Akkuspannung/V | 18 |
|---|---|
| Drehmoment/Nm | 200 |
| Leerlaufdrehzahl (1. - 3. Stufe)/U/min | 0 - 1.000 / 0 - 2.300 / 0 - 3.400 |
| Schlagzahl (1. - 3. Stufe)/bpm | 0 - 2.300 / 0 - 3.400 / 0 - 4.000 |
| Kopflänge/mm | 147 |
| Art.-Nr. | 117112 |
| Preis/St. | **206,00** |

## Winkelschleifer „GWX“

Schlüsselloses Klick-System **X-LOCK** · Drehzahlvorwahl · Schutzhaube · Wiederanlaufschutz

**Lieferumfang:** Inkl. Zusatzhandgriff · Schutzhaube · Im Karton

| Typ | GWX 9-125 S Professional | GWX 10-125 Professional | GWX 13-125 S Professional | GWX 14-125 Professional | GWX 17-125 S Professional | GWX 19-125 S Professional |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Nennaufnahmeleistung/W | 900 | 1.000 | 1.300 | 1.400 | 1.700 | 1.900 |
| Leerlaufdrehzahl/min$^{-1}$ | 2.800 - 11.000 | 2.800 - 11.000 | 2.800 - 11.500 | 2.800 - 11.000 | 2.800 - 11.500 | 2.800 - 11.500 |
| Scheiben-Ø/mm | 125 | 125 | 125 | 125 | 125 | 125 |
| Getriebekopf 90° drehbar | Nein | Ja | Nein | Nein | Nein | Nein |
| Überlastschutz | Nein | Nein | Ja | Ja | Ja | Ja |
| Sanftlauf | Nein | Nein | Ja | Ja | Ja | Ja |
| KickBack Control | Nein | Nein | Ja | Nein | Ja | Ja |
| Vibration Control-Haltegriff | Nein | Nein | Ja | Nein | Ja | Ja |
| Art.-Nr. | 116916 | 116917 | 116918 | 116919 | 116920 | 116921 |
| Preis/St. | **126,00** | **108,00** | **186,00** | **135,00** | **210,00** | **234,00** |

## BOSCH Winkelschleifer, Akku „GWS 18V-10 SC Professional“

EC-Motor · ProCORE 18 V Akkutechnologie · Intelligentes Bremssystem · KickBack Control · Connectivity · HMI-Modul · Schmaler Griffumfang

**Lieferumfang:** Inkl. Aufnahmeflansch · Schutzhaube · Zusatzhandgriff · Vibration Control · Bluetooth Low Energy Modul · Schnellspannfutter · 1/1 L-BOXX-Einlage für Gerät und Ladegerät · L-BOXX 136 · Akku und Ladegerät nicht enthalten

| Akkuspannung/V | 18 |
|---|---|
| Leerlaufdrehzahl (1. - 3. Gang)/min$^{-1}$ | 4.500 - 9.000 |
| Scheiben-Ø/mm | 125 |
| Schnitttiefe/mm | 34 |
| Gewicht/kg | 2,8 |
| Art.-Nr. | 117116 |
| Preis/St. | **278,00** |

## BOSCH Winkelschleifer, Akku „GWS 18-125 V-LI Professional“

Höchste Abtragungs- und Schnittleistung seiner Klasse pro Akkuladung · Kompakte Bauform · Geringes Gewicht · Für komportables Arbeiten an engen Stellen und Überkopf

**Lieferumfang:** Inkl. Zusatzhandgriff · Aufnahmeflansch · Spannmutter · Schutzhaube · Zweilochschlüssel · 1/1 L-BOXX-Einlage Gerät und Ladegerät · L-BOXX 136 · Akku und Ladegerät nicht enthalten

| Akkuspannung/V | 18 |
|---|---|
| Leerlaufdrehzahl/min$^{-1}$ | 10.000 |
| Schnitttiefe/mm | 30 |
| Scheiben-Ø/mm | 125 |
| Gewicht/kg | 2,5 |
| Art.-Nr. | 113159 |
| Preis/St. | **161,00** |

## BOSCH Absaughaube „GDE“

Schnitttiefen-Einstellung · Sauberer Arbeitsbereich und Gesundheitsschutz dank effizienter Staubabsaugung · Einfache Handhabung da einfache Montage sowie ergonomisches Design · Art.-Nr. 114451, 114452: Geschlossenes Gehäuse

| Typ | GDE 115 / 125 FC-T | GDE 125 EA-T Professional | GDE 125 EA-S Professional | GDE 230 FC-S Professional | GDE 230 FC-T Professional |
|---|---|---|---|---|---|
| Passend für | Winkelschleifer mit Ø 115 / 125 mm | Winkelschleifer mit Ø 125 mm | Winkelschleifer mit Ø 125 mm | Winkelschleifer mit Ø 230 mm | Winkelschleifer mit Ø 230 mm |
| Schnitttiefe/mm | 20 / 25 | 25 | 25 | 60 | 60 |
| Gewicht/kg | 0,7 / 0,9 | 0,3 / 0,5 | 0,3 / 0,5 | 2,1 / 2,5 | 2,1 / 2,5 |
| Art.-Nr. | 114448 | 114449 | 114450 | 114451 | 114452 |
| Preis/St. | **107,00** | **62,00** | **62,00** | **161,00** | **161,00** |

## Winkelschleifer „GWS“

Champion-Motor · Verdrehsichere Schutzhaube · KickBack Stop · Wiederanlaufschutz · Vibration Control-Haupthandgriff · Softgrip

**Lieferumfang:** Inkl. Aufnahmeflansch · Schnellverstellbar · Schutzhaube · Tri-Control-Schalter · Zusatzhandgriff Vibration Control · Zweilochschlüssel · Art.-Nr. 109478 + 110533: Exkl. Spannmutter · Inkl. Schnellspannmutter SDS

| Typ | GWS 22-230 LVI Professional | GWS 24-230 LVI Professional | GWS 24-230 LVI Professional | GWS 26-230 LVI Professional |
|---|---|---|---|---|
| Nennaufnahmeleistung/W | 2.400 | 2.400 | 2.400 | 2.600 |
| Scheiben-Ø/mm | 230 | 230 | 230 | 230 |
| Leerlaufdrehzahl/min$^{-1}$ | 6.500 | 6.600 | 6.500 | 6.500 |
| Gewicht/kg | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 5,6 |
| Art.-Nr. | 109475 | 109478 | 113333 | 110533 |
| Preis/St. | **229,00** | **268,00** | **251,00** | **296,00** |

## Winkelschleifer „GWS 24-230 JVX Professional“

Champion-Motor · Verdrehsichere Schutzhaube · Wiederanlaufschutz · Vibration Control-Haupthandgriff · Bosch-Brake-System

**Lieferumfang:** Inkl. Aufnahmeflansch · Schnellverstellbar · Schutzhaube · Schnellspannmutter SDS · Spannmutter · Tri-Control-Schalter · Zusatzhandgriff Vibration Control · Zweilochschlüssel

| Nennaufnahmeleistung/W | 2.400 |
|---|---|
| Scheiben-Ø/mm | 230 |
| Leerlaufdrehzahl/min$^{-1}$ | 6.500 |
| Gewicht/kg | 6,5 |
| Art.-Nr. | 113332 |
| Preis/St. | **301,00** |

## Winkelschleifer-Set „GWS 22-230 JH + GWS 880“

**GWS 22-230 JH Professional**: Leistungsstarker Champion-Motor · Geringes Gewicht · Verdrehsichere Schutzhaube · Wiederanlaufschutz · Gepanzerte Wicklungen · Doppelt abgedichtete Kugellager · Robuste Getriebe

Technische Daten:

Nennaufnahmeleistung/W: 2.200
Leerlaufdrehzahl/min$^{-1}$: 6.500
Scheiben-Ø/mm: 230
Schleifspindelgewinde: M 14
Gewicht/kg: 5,2

**GWS 880 Professional**: Starker Motor · Schmaler Griffumfang · Staubgeschützte Lüftungsschlitze

Technische Daten:

Nennaufnahmeleistung/W: 880
Leerlaufdrehzahl/min$^{-1}$: 11.000
Scheiben-Ø/mm: 125
Schleifspindelgewinde: M 14
Gewicht/kg: 1,9

**Aktion!**

**Lieferumfang:** 1x Bosch GWS 22-230 JH · 1x GWS 880 · je 1x Montagewerkzeug · je 1x Zusatzhandgriff · 1 x Transportkoffer

| Art.-Nr. | 117168 |
|---|---|
| Preis/Set | **199,00** |

## Betonschleifer „GBR 15“

Constant Electronic · Sanftanlauf · Staubabsaugung · Wiederanlaufschutz · Art.-Nr. 113334: Schleifspindelgewinde M14

**Lieferumfang:** Inkl. 3 x Ersatzbürstenkranz · Spannschlüssel · Art.-Nr. 113335: zusätzlich mit Diamanttopfscheibe Ø 125 mm · L-BOXX 238 · L-BOXX-Einlage

| Typ | GBR 15 CA Professional | GBR 15 CAG Professional |
|---|---|---|
| Nennaufnahmeleistung/W | 1.500 | 1.500 |
| Leerlaufdrehzahl/min$^{-1}$ | 9.300 | 9.300 |
| Topfscheiben-Ø/mm | 125 | 125 |
| Gewicht/kg | 2,6 | 2,6 |
| Art.-Nr. | 113334 | 113335 |
| Preis/St. | **394,00** | **538,00** |

## Handkreissäge „GKS 190 Professional“

Für schnellen Sägefortschritt in Weich- und Hartholz · Spindelarretierung · Staubabsaugung

**Lieferumfang:** Inkl. Absaugadapter · Sechskantstiftschlüssel SW 5 · HM-Sägeblatt Ø 190 mm · Parallelanschlag

| Nennaufnahmeleistung/W | 1.400 |
|---|---|
| Leerlaufdrehzahl/min$^{-1}$ | 5.500 |
| Scheiben-Ø/Bohrung/mm | 190 / 30 |
| Schnitttiefe 90°/mm | 70 |
| Schnitttiefe 45°/mm | 50 |
| Gewicht/kg | 4,2 |
| Art.-Nr. | 113470 |
| Preis/St. | **144,00** |

## Handkreissäge „GKS 55+ G Professional“

Zweistufiges Getriebe · Spindelarretierung · Staubabsaugung · Kompatibel mit Führungsschiene

**Lieferumfang:** Inkl. HM-Sägeblatt · Sechskantstiftschlüssel SW 5 · Vakuumadapter · Karton

| Nennaufnahmeleistung/W | 1.200 |
|---|---|
| Leerlaufdrehzahl/min$^{-1}$ | 4.900 |
| Scheiben-Ø/Bohrung/mm | 165 / 20 |
| Schnitttiefe 90°/mm | 63 |
| Schnitttiefe 45°/mm | 47,5 |
| Gewicht/kg | 3,8 |
| Art.-Nr. | 114454 |
| Preis/St. | **215,00** |

## BOSCH Handkreissäge „GKS 55+“

Zweistufiges Getriebe · Sanftanlauf · Spindelarretierung · Staubabsaugung · Kompatibel mit Führungsschiene · Constant Electronic

**Lieferumfang:** Art.-Nr. 114455: Inkl. Gehrungslineal · HM-Sägeblatt · Vakuumadapter · Karton · Sechskantschlüssel · Art.-Nr. 114456: Inkl. zusätzlich mit L-BOXX 238 · Führungsschiene FSN 1600

| Typ | GKS 55+ GCE Professional | GKS 55+ GCE Professional |
|---|---|---|
| Nennaufnahmeleistung/W | 1.350 | 1.350 |
| Scheiben-Ø/Bohrung/mm | 165 / 20 | 165 / 20 |
| Schnitttiefe 90°/mm | 63 | 63 |
| Schnitttiefe 45°/mm | 47,5 | 48 |
| Gewicht/kg | 3,8 | 3,8 |
| Art.-Nr. | 114455 | 114456 |
| Preis/St. | **287,00** | **314,00** |

## BOSCH Handkreissäge „GKS 65 Professional“

Hohe Durchzugskraft in jeder Holzart · Spindelarretierung · Staubabsaugung

**Lieferumfang:** Inkl. Absaugadapter · Sechskantstiftschlüssel SW 5 · HM-Sägeblatt Ø 190 mm · Parallelanschlag

| Nennaufnahmeleistung/W | 1.600 |
|---|---|
| Leerlaufdrehzahl/min$^{-1}$ | 5.900 |
| Scheiben-Ø/Bohrung/mm | 190 / 30 |
| Schnitttiefe 90°/mm | 65 |
| Schnitttiefe 45°/mm | 48 |
| Gewicht/kg | 4,8 |
| Art.-Nr. | 110538 |
| Preis/St. | **215,00** |

## BOSCH Handkreissäge „GKS 65 GCE Professional“

Spindelarretierung · Staubabsaugung · Constant Electronic · Kompatibel mit Führungsschiene

**Lieferumfang:** Inkl. Absaugadapter · Sechskantstiftschlüssel SW 5 · HM-Sägeblatt Ø 190 mm · Art.-Nr. 110537: zusätzlich mit L-BOXX 238

| Nennaufnahmeleistung/W | 1.800 | 1.800 |
|---|---|---|
| Leerlaufdrehzahl/min$^{-1}$ | 2.300 – 5.000 | 2.300 – 5.000 |
| Scheiben-Ø/Bohrung/mm | 190 / 30 | 190 / 30 |
| Schnitttiefe 90°/mm | 65 | 65 |
| Schnitttiefe 45°/mm | 48 | 48 |
| Gewicht/kg | 5,2 | 5,2 |
| Art.-Nr. | 113349 | 110537 |
| Preis/St. | **269,00** | **305,00** |

## BOSCH Handkreissäge „GKS 85 G Professional“

Spindelarretierung · Staubabsaugung · Gehrungsschnitte mit der Führungsschiene ohne Adapter möglich · Fußplatte aus Aluminiumdruckguss · Kompatibel mit Führungsschiene

**Lieferumfang:** Inkl. Absaugadapter · Sechskantstiftschlüssel SW 5 · HM-Sägeblatt Ø 235 mm

| Nennaufnahmeleistung/W | 2.200 |
|---|---|
| Leerlaufdrehzahl/min$^{-1}$ | 5.000 |
| Scheiben-Ø/Bohrung/mm | 235 / 30 |
| Schnitttiefe 90°/mm | 85 |
| Schnitttiefe 45°/mm | 65 |
| Gewicht/kg | 7,8 |
| Art.-Nr. | 110539 |
| Preis/St. | **328,00** |

## BOSCH Handkreissäge „GKS 85 Professional“

Hohe Durchzugskraft in Vollholzbalken · Spindelarretierung · Staubabsaugung · Sanftanlauf · Turbogebläse · Gestanzte Metallgrundplatte · Geschlossene Pendelschutzhaube aus Aluminium

**Lieferumfang:** Inkl. Absaugadapter · Sechskantstiftschlüssel SW 5 · HM-Sägeblatt Ø 235 mm · Parallelanschlag

| Nennaufnahmeleistung/W | 2.200 |
|---|---|
| Leerlaufdrehzahl/min$^{-1}$ | 5.000 |
| Scheiben-Ø/Bohrung/mm | 235 / 30 |
| Schnitttiefe 90°/mm | 85 |
| Schnitttiefe 45°/mm | 65 |
| Gewicht/kg | 7,5 |
| Art.-Nr. | 109495 |
| Preis/St. | **319,00** |

## BOSCH Kreissäge, Akku „GKS 18V-57 G Professional“

Bosch FSN Führungsschienensystem · Rechtsseitiges Sägeblatt mit 57 mm Schnitttiefe · Elektrische Bremsfunktion

**Lieferumfang:** Inkl. 1 x Kreissägeblatt, Standard for Wood 165 x 1,7/1,2 x 20 mm · Absaugadapter · Innensechskant · Parallelanschlag · L-BOXX-Einlage · L-BOXX 238 · Akku und Ladegerät nicht enthalten

| Akkuspannung/V | 18 |
|---|---|
| Nenndrehzahl/min$^{-1}$ | 3.400 |
| Sägeblatt-Ø/Bohrung/mm | 165 / 20 |
| Schnitttiefe 90°/mm | 57 |
| Schnitttiefe 45°/mm | 42 |
| Art.-Nr. | 117113 |
| Preis/St. | **206,00** |

## Stichsäge „GST“

Hohe Schnittpräzision · Elektronische Drehzahlvorwahl · Pendenhubverstellung 4-fach · Staubabsaugung · Constant Electronic · Art.-Nr. 109755: neues Sägeblattspannsystem · Art.-Nr. 113336: Bosch-SDS-System

**Lieferumfang:** Art.-Nr. 109755: Inkl. Sägeblatt T 144 DP · Abdeckhaube · Absaug-Set · Gleitschuh · Saugdüse · Spanreißschutz · Handwerkerkoffer · Art.-Nr. 113336: Inkl. Sägeblatt T 144 DP · Sägeblatt T 244 D · Sägeblatt T 308 B · Absaugadapter · Spanreißschutz · L-BOXX 136 · L-BOXX-Einlage Gerät

| Typ | GST 150 CE Professional | GST 160 CE Professional |
|---|---|---|
| Nennaufnahmeleistung/W | 780 | 800 |
| Hubzahl bei Leerlauf/min$^{-1}$ | 500 – 3.100 | 800 – 3.000 |
| Schnitttiefe Holz/Alu/unlegierter Stahl/mm | 150 / 20 / 10 | 160 / 20 / 10 |
| Gewicht/kg | 2,6 | 2,2 |
| Art.-Nr. | 109755 | 113336 |
| Preis/St. | **188,00** | **260,00** |

## Stichsäge, Akku „GST 18 V-LI S Professional“

Hohe Schnittgeschwindigkeit · Hohe Schnitttiefe · Ideale Handhabung und saubere Schnitte auch von unten nach oben mit der direktesten Griffposition zum Schnitt und zusätzlicher Griffmulde · Kompakte Bauform

**Lieferumfang:** Inkl. 1 x Stichsägeblatt T 208 B · 1 x Stichsägeblatt T 144 DP · 1 x Stichsägeblatt T 244 D · Spanreißschutz · 1/1 L-BOXX-Einlage für Gerät und Ladegerät · L-BOXX 136 · Akku und Ladegerät nicht enthalten

| Akkuspannung/V | 18 |
|---|---|
| Hubzahl bei Leerlauf/min$^{-1}$ | 550 - 2.700 |
| Schnitttiefe Holz/Alu/Metall/mm | 120 / 20 / 8 |
| Gewicht/kg | 2,6 |
| Art.-Nr. | 117114 |
| Preis/St. | **206,00** |

## Fuchsschwanz, Elektro „GFZ 16-35 AC Professional“

Constant Electronic · Staubabsaugung · Bosch-SDS-System · Stufenlose Drehzahlvorwahl · Werkzeugloser Wechsel der Sägeblätter · Kompatibel mit dem Bosch Click & Clean Staubabsaugsystem · Einstellbarer Haltegriff

**Anwendung:** Zum Sägen von Holz, Gipskarton, Gasbeton und Kunststoff

**Lieferumfang:** Inkl. Absaugadapter · Schwert · Sägeblattsatz für Gasbeton und Gips · Sägeblattsatz für Holz und Kunststoff

| Nennaufnahmeleistung/W | 1.600 |
|---|---|
| Hubzahl bei Leerlauf/min$^{-1}$ | 850 – 2.500 |
| Hublänge/mm | 50 |
| Schwertlänge/mm | 350 |
| Gewicht/kg | 5,2 |
| Art.-Nr. | 101243 |
| Preis/St. | **400,00** |

## Säbelsäge „GSA 1300 PCE Professional“

Konstanter Pendelhub · Werkzeugloser verstellbarer Sägeanschlag · Bosch-SDS-System · LED-Licht · Constant Electronic

**Lieferumfang:** Inkl. Sägeblatt Holz S 2345 X · Sägeblatt Metall S 123 XF · Handwerkerkoffer

| Nennaufnahmeleistung/W | 1.300 |
|---|---|
| Hubzahl bei Leerlauf/min$^{-1}$ | 0 – 2.900 |
| Schnitttiefe Holz/Metall/mm | 230 / 20 |
| Hublänge/mm | 28 |
| Gewicht/kg | 4,1 |
| Art.-Nr. | 110540 |
| Preis/St. | **215,00** |

## Säbelsäge, Akku „GSA 18 V-LI Professional“

Über 100 Fichtenbalken (100 x 100 mm) ablängen mit nur einer Akkuladung · Electronic Motor Protecion · Einfacher und schneller Sägeblattwechsel durch SDS-Mechanismus

**Lieferumfang:** Inkl. 1 Säbelsägeblatt S 2345 X · 1 x Säbelsägeblatt S 123 XF · 1/1 L-BOXX-Einlage Gerät und Ladegerät · L-BOXX 238 · Akku und Ladegerät nicht enthalten

| Akkuspannung/V | 18 |
|---|---|
| Hublänge/mm | 28 |
| Hubzahl (1./2. Gang)/min$^{-1}$ | 2.400 - 2.700 |
| Gewicht inkl. Akku/kg | 3,4 |
| Art.-Nr. | 112343 |
| Preis/St. | **206,00** |

## Säbelsäge, Akku „GSA 18V-32 Professional“

Optimale Handhabung durch ergonomische Form · EC-Motor · Zuschaltbarer Pendelhub

**Lieferumfang:** Inkl. 1 x Säbelsägeblatt S 1130 CF · Handwerkerkoffer · Akku und Ladegerät nicht enthalten

| Akkuspannung/V | 18 |
|---|---|
| Hublänge/mm | 32 |
| Hubzahl bei Leerlauf/min$^{-1}$ | 0 - 2.500 |
| Schnitttiefe Holz/Metall/Rohr/mm | 230 / 20 / 175 |
| Art.-Nr. | 117117 |
| Preis/St. | **325,00** |

## MultiCutter, Akku „GOP 18V-28 Professional“

Starlock-Schnittstelle mit optimierter dreidimensionaler Kraftschlussverbindung · LED-Licht · Snap-In-Funktion für schnellen und einfachen Werkzeugwechsel

**Lieferumfang:** Inkl. StarlockPlus BIM Tauchsägeblatt PAIZ 32 APB · L-BOXX 136 · Akku und Ladegerät nicht enthalten

| Akkuspannung/V | 18 |
|---|---|
| Leerlaufschwingzahl/min$^{-1}$ | 8.000 - 20.000 |
| Oszillationswinkel links/rechts/ Grad | 1,4 |
| Art.-Nr. | 117115 |
| Preis/St. | **206,00** |

## Hobel „GHO 40-82 C Professional“

Hohe Oberflächengüte durch ultrascharfe Messer und konstante Drehzahl · Schnellster und kostengünstigster Messerwechsel am Markt durch langlebige Woodrazor-Wendemesser und einfachste Justierung · Hobelmesser- und Schlüsseldepot · Spantiefeneinstellung · Softgrip · Contant-Electronic · Staubabsaugung

**Lieferumfang:** Inkl. Falztiefenanschlag · Handwerkerkoffer · Parallelanschlag · Staubbeutel · Zusatzmesser

| Nennaufnahmeleistung/W | 850 |
|---|---|
| Leerlaufdrehzahl/min$^{-1}$ | 14.000 |
| Spandicke/mm | 0 – 4,0 |
| Falztiefe/mm | 0 – 24,0 |
| Hobelbreite/mm | 82 |
| Gewicht/kg | 3,2 |
| Art.-Nr. | 108078 |
| Preis/St. | **265,00** |

## Bandschleifer „GBS 75 AE Professional“

Staubabsaugung · Alulaufrolle · Extrem handlich zum Entfernen, Planschleifen, Glätten und Säubern auf Holz, Kunststoff und Metall · Robuste Zahnriemen und Metallzahnriemenräder für hohe Standzeiten

**Lieferumfang:** Inkl. Gewebeschleifband · Grafitplatte · Parallel-/Winkelanschlag · Staubsack · Untergestell · Handwerkerkoffer

| Nennaufnahmeleistung/W | 750 |
|---|---|
| Schleifflächenbreite/mm | 75 |
| Band (L x B)/mm | 533 x 75 |
| Gewicht/kg | 3,4 |
| Art.-Nr. | 101266 |
| Preis/St. | **260,00** |

## Heißluftgebläse „GHG 23-66 Professional“

10 Luftstromgeschwindigkeiten · Digital regelbare Temperatureinstellungen · 4 einstellbare Programme für eine umfassende Werkzeugführung · Unglaublich starker 2300-W-Motor, um schnell eine Temperatur von 650° C erreichen zu können · Thermoschutz

**Lieferumfang:** Inkl. Glasschutzdüse 75 mm · Flächendüse 50 mm

| Nennaufnahmeleistung/W | 2.300 |
|---|---|
| Luftstrom l/min | 150 - 500 |
| Art.-Nr. | 116914 |
| Preis/St. | **143,00** |

## Radio „GML 20 Professional, Solo“

Staub- und Spritzwasser geschützt · MP3 Wiedergabe · Integrierter Subwoofer und 4 Boxen · Variable Anschlußmöglichkeiten (USB, SD, 2 x Aux-In, Aux-Out) · Zwei integrierte 230-Volt-Steckdosen · Beleuchtetes Display

**Lieferumfang:** Exkl. Akku und Ladegerät · Inkl. 2 x AA Batterien · Karton · Aux-In Kabel

| Akkuspannung/V | 18 |
|---|---|
| Netzspannung/V | 230 |
| Art.-Nr. | 112346 |
| Preis/St. | **197,00** |

## Paneelsäge „GCM 8 SJL Professional“

Verbessertes Staubmanagement · Geringes Gewicht von 17 kg für maximale Mobilität · Integrierter Laser · Intuitive seitliche Neigungsverriegelung · 2-Punkt Staubabsaugung

**Lieferumfang:** Inkl. Klemme · Kreissägeblatt 216 x 30 mm

| Nennaufnahmeleistung/W | 1.600 |
|---|---|
| Leerlaufdrehzahl/min$^{-1}$ | 5.500 |
| Scheiben-Ø/Bohrung/mm | 216 / 30 |
| Schnittkapazität 0°/mm | 70 x 312 |
| Schnittkapazität 45° Gehrung/Neigung/mm | 70 x 214 / 48 x 312 |
| Gewicht/kg | 17,3 |
| Art.-Nr. | 113337 |
| Preis/St. | **407,00** |

## Paneelsäge „GCM 8 SDE Professional“

Variable Drehzahl · Beidseitige Neigungsmöglichkeit · SDS-System für schnellen und einfachen Sägeblattwechsel · Zweipunkt-Staubabsaugung

**Lieferumfang:** Inkl. Klemme · Kreissägeblatt Expert for Wood

| Nennaufnahmeleistung/W | 1.600 |
|---|---|
| Leerlaufdrehzahl/min$^{-1}$ | 3.500 – 5.000 |
| Scheiben-Ø/Bohrung/mm | 216 / 30 |
| Schnittkapazität 0°/mm | 70 x 312 |
| Schnittkapazität 45° Gehrung/Neigung/mm | 70 x 214 / 48 x 312 |
| Gewicht/kg | 18,5 |
| Art.-Nr. | 114457 |
| Preis/St. | **511,00** |

## Paneelsäge „GCM 12 SDE Professional“

Variable Drehzahl · Intuitive Neigungsverriegelung · SDS-Sägeblattwechsel · Click and Clean System · Beidseitig neigbar bis 47°

| Nennaufnahmeleistung/W | 1.800 |
|---|---|
| Leerlaufdrehzahl/min$^{-1}$ | 3.100 – 4.000 |
| Scheiben-Ø/Bohrung/mm | 305 / 30 |
| Schnittkapazität 0° (max. vertikal/horizontal)/mm | 120 x 200 / 70 x 400 |
| Gewicht/kg | 28,6 |
| Art.-Nr. | 114458 |
| Preis/St. | **789,00** |

## Nass-/Trockensauger, Akku „GAS 18V-10 L Professional“

Filterschonender Rotationsluftstrom · Kompakt · Geringes Gewicht · Vielseitig einsetzbar

**Lieferumfang:** Inkl. 1 x Schlauch 1,6 m · 1 x Krümmerrohr · 3tlg. Saugrohr-Set · 1 x Fugendüse, 250 mm · 1 x Bodendüse · 1 x Flachfaltenfilter · Akku und Ladegerät nicht enthalten

| Akkuspannung/V | 18 |
|---|---|
| Behältervolumen brutto/netto/ Wasser/l | 10, 6, 6 |
| Max. Unterdruck/mbar | 90 |
| Max. Luftstrom l/s | 24 |
| Filterart | HEPA-Filter |
| Gewicht/kg | 4,6 |
| Art.-Nr. | 117120 |
| Preis/St. | **126,00** |

## Akku-Starterset

Schnelles Aufladen dank optimierter Ladezeit · Sehr kompakt dank modernstem Design · Flexible Einsatzmöglichkeiten dank hundertprozentiger Kompatibilität mit allen Bosch Professional 18V Elektrowerkzeugen und Ladegeräten

| Akkuspannung/V | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ladestrom/A | 4,0 | 4 | 8 | 8 | 16 | 16 |
| Lieferumfang | 2 x GBA 18V 4,0 Ah, GAL 18V-40 | 2 x Pro-CORE 18V 4,0Ah, GAL 18V-40 | 1 x Pro-CORE 18V 4,0Ah, 1 x ProCORE 18V 8 ,0 Ah, GAL 1880 CV | 2 x ProCORE 18V 8,0 Ah, GAL 1880 CV | 2 x ProCORE 18V 8,0 Ah, GAL 18-160 C | 2 x ProCORE 18V 12,0 Ah, GAL 18V-160 C |
| Art.-Nr. | 117100 | 117101 | 117102 | 117103 | 117104 | 117105 |
| Preis/St. | **188,00** | **188,00** | **251,00** | **311,00** | **324,00** | **443,00** |

## Kombihammer „PH 28 X“

Optimiert für Bohrdurchmesser von 8 bis 18 mm · Sanftanlauf · Anti-Vibrations-Konstruktion und Handgriff mit Softgrip-Auflage · Softschlagfunktion · Integrierter Metallblock (IMB) für höchste Stabilität · Durch Kombination von mechanischer und elektronischer Umschaltung gleiche Leistungsabgabe in Rechts-Links-Lauf · Sicherheitskupplung · Arretierbarer Schalter für den Dauerbetrieb · Drehstopp

**Lieferumfang:** Inkl. Netzkabel 4 m, FIXTEC-Adapter und 13 mm Schnellspannbohrfutter, Zusatzhandgriff mit Bohrtiefenanschlag, Transportkoffer

| Nennaufnahmeleistung/W | 820 |
|---|---|
| Lastdrehzahl/min$^{-1}$ | 0 - 900 |
| Volllastschlagzahl/min$^{-1}$ | 0 - 4.000 |
| Einschlagenergie/Joule | 3,4 |
| Max. Bohr-Ø Beton/mm | 28 |
| Max. Bohr-Ø Holz/mm | 30 |
| Max. Bohr-Ø Stahl/mm | 13 |
| Gewicht/kg | 2,9 |
| Art.-Nr. | 116228 |
| Preis/St. | **259,00** |

## Kombihammer, Akku „M18 FUEL™ M18 CHPX-902X“

Bürstenloser POWERSTATE™-Motor · REDLINK PLUS™-Elektronik · REDLITHIUM-ION™-Akku · Leistung einer vergleichbaren Kabelmaschine · Robustes Metallgetriebegehäuse · Drehstopp und VARIOLOCK · FIXTEC-Werkzeugschnellwechselsystem · Einzelzellenüberwachung · Akku-Ladestandsanzeige · Kompatibel mit Absaugsystem M18-28 CPDEX/0 · 100% systemkompatibel mit dem Milwaukee® M18 Produktprogramm

**Lieferumfang:** Inkl. 2 Akkus · Ladegerät · Zusatzhandgriff · Bohrtiefenanschlag · Bohrerfett · 13 mm Metall-Schnellspannbohrfutter · HD-Box

| Akkukapazität/Ah | 9,0 |
|---|---|
| Leerlaufdrehzahl/min$^{-1}$ | 0 - 1.350 |
| Volllastschlagzahl/min$^{-1}$ | 0 - 5.000 |
| Einschlagenergie/Joule | 4,0 |
| Max. Bohr-Ø Beton/mm | 28 |
| Max. Bohr-Ø Holz/mm | 30 |
| Max. Bohr-Ø Stahl/mm | 13 |
| Gewicht/kg | 4,6 |
| Art.-Nr. | 116236 |
| Preis/St. | **749,00** |

## Bohr- und Meißelhammer „PLH 28 XE“

Leistungsstark · Kompakt · Anti-Vibrations-System und Handgriff mit Softgrip-Auflage · Zuverlässige Rutschkupplung schützt Gerät und Anwender · Drehstopp für Meißelarbeiten und VARIOLOCK

**Lieferumfang:** Inkl. Netzkabel 4 m, FIXTEC-Adapter und 13-mm-Metall-Schnellspannbohrfutter, Bohrtiefenanschlag

| Nennaufnahmeleistung/W | 800 |
|---|---|
| Lastdrehzahl/min$^{-1}$ | 0 - 1.000 |
| Leerlaufdrehzahl/min$^{-1}$ | 0 - 1.500 |
| Volllastschlagzahl/min$^{-1}$ | 0 - 4.000 |
| Einschlagenergie/Joule | 4,1 |
| Max. Bohr-Ø Beton/mm | 28 |
| Max. Bohr-Ø Holz/mm | 40 |
| Max. Bohr-Ø Stahl/mm | 13 |
| Gewicht/kg | 3,6 |
| Art.-Nr. | 116227 |
| Preis/St. | **399,00** |

## Bohr- und Meißelhammer „K 545 S“

Konstantelektronik · Sanftanlauf · Anti-Vibrations-System AVS · Handgriff mit Softgrip-Auflage · Softschlagfunktion · Drehstopp für Meißelarbeiten · Service-Display · VARIOLOCK

**Lieferumfang:** Inkl. Netzkabel 6 m, AVS-Zusatzhandgriff mit Bohrtiefenanschlag, Bohrerfett, Transportkoffer

| Nennaufnahmeleistung/W | 1.300 |
|---|---|
| Leerlaufdrehzahl/min$^{-1}$ | 450 |
| Volllastschlagzahl/min$^{-1}$ | 2.840 |
| Einschlagenergie/Joule | 8,5 |
| Max. Bohr-Ø Vollbohrer/mm | 45 |
| Max. Bohr-Ø Bohrkrone/mm | 100 |
| Gewicht/kg | 6,7 |
| Art.-Nr. | 116214 |
| Preis/St. | **825,00** |

## Kompaktschrauber, Akku „M4 D-202B“

21-stufige Drehmomenteinstellung mit elektronischer Abschaltfunktion und Bohrstufe · 2-Gang-Getriebe zum Bohren und Schrauben · ¼˝-Hex-Bitdirektaufnahme mit Schnellwechselsystem · Akku-Ladestandsanzeige · Handgriff mit Stab- und Knickfunktion · REDLINK™-Elektronik · Handlich: nur 244 mm Länge · Rechts-/Links-Lauf

**Lieferumfang:** Inkl. 2 x 4 V/2.0 Ah Red Li-Ion Akku, Ladegerät M4 C

| Akkukapazität/Ah | 2,0 |
|---|---|
| Leerlaufdrehzahl (1. Gang/2. Gang)/min$^{-1}$ | 0 - 200 / 0 - 600 |
| Drehmoment/Nm | 5 |
| Gewicht/kg | 0,5 |
| Art.-Nr. | 116230 |
| Preis/St. | **159,00** |

## Kompakt-Schlagschrauber, Akku „FUEL™ M12 FID-202X“

¼˝-Hex-Bitdirektaufnahme · Bürstenloser POWERSTATE™-Motor · REDLINK PLUS™-Elektronik · DRIVE CONTROL™ zum schnellen Wechsel zwischen 4 Schaltstufen mit verschiedenen Drehzahl- und Drehmoment-Einstellungen · REDLITHIUM-ION™-Akku · Einzelzellenüberwachung · Akku-Ladestandsanzeige und LED-Beleuchtung · 100% systemkompatibel mit dem Milwaukee® M12 Produktprogramm

**Lieferumfang:** Inkl. 2 Akkus · Ladegerät · HD-Box

| Akkukapazität/Ah | 2,0 |
|---|---|
| Leerlaufdrehzahl/min$^{-1}$ | 0 - 1.300 / 0 - 2.400 / 0 - 3.300 / 0 - 3.3000 |
| Volllastschlagzahl/min$^{-1}$ | 0 - 4.000 |
| Drehmoment/Nm | 147 |
| Gewicht/kg | 1,1 |
| Art.-Nr. | 116249 |
| Preis/St. | **219,00** |

## Bohrschrauber, Akku „M12 BDD-202C“

REDLINK™-Elektronik · 10-mm-FIXTEC-Metall-Schnellspannbohrfutter mit Spindel-Lock · Optimierter Handgriff mit Softgrip-Auflage · Einzelzellenüberwachung · LED-Beleuchtung · REDLITHIUM-ION™-Akku · 100% systemkompatibel mit dem Milwaukee® M12 Produktprogramm

**Lieferumfang:** Inkl. 2x 12 V/2.0 Ah Red Li-Ion Akku · 10 mm FIXTEC-Metall-Schnellspannbohrfutter · Ladegerät C12 C · Bit · HD Box

| Akkukapazität/Ah | 2,0 |
|---|---|
| Leerlaufdrehzahl (1. Gang/2. Gang)/min$^{-1}$ | 0 - 400 / 0 - 1.500 |
| Bohrfutterspannweite/mm | 10 |
| Max. Bohr-Ø Holz/mm | 22 |
| Max. Bohr-Ø Stahl/mm | 10 |
| Drehmoment/Nm | 30 |
| Gewicht/kg | 1,2 |
| Art.-Nr. | 116225 |
| Preis/St. | **129,00** |

## Bohrschrauber, Akku „M12 BDDXKIT-202X“

Akku-Kompakt-Bohrschrauber mit 5-in-1-Schraublösung · Abnehmbares Bohrfutter-System mit 3 Vorsätzen für höchste Flexibilität · Extrem handlich, dank ¼"-Hex-Aufnahme unter dem Bohrfutter: nur 153 mm Länge ohne Bohrfutter · REDLINK™-Elektronik – Überlastschutz in Maschine und Akku sorgt für lange Lebensdauer · Metall-Planetengetriebe für eine hohe Lebensdauer · LED-Beleuchtung des Arbeitsbereichs · 100% systemkompatibel mit dem Milwaukee® M12 Produktprogramm

**Lieferumfang:** Inkl. 2 Akkus 2,0 Ah · 10 mm Schnellspannbohrfutter · Exzenter-Vorsatz · Winkelschraub-Vorsatz · Gürtelclip · 25 mm PZ2 Bit · HD-Box

| Akkukapazität/Ah | 2,0 |
|---|---|
| Leerlaufdrehzahl (1. Gang/2. Gang)/min$^{-1}$ | 0 - 400 / 0 - 1.500 |
| Bohrfutterspannweite/mm | 10 |
| Drehmoment/Nm | 32 |
| Max. Bohr-Ø Stahl/mm | 10 |
| Max. Bohr-Ø Holz/mm | 25 |
| Gewicht/kg | 1,2 |
| Art.-Nr. | 116211 |
| Preis/St. | **235,00** |

## Kompakt-Bohrschrauber, Akku „FUEL™ M12 FDD-402X“

Bürstenloser POWERSTATE™ Motor · REDLINK PLUS™-Elektronik · REDLITHIUM-ION™ Akku · Einzelzellenüberwachung · 16-stufige elektronische Drehmomenteinstellung plus Bohrstufe · Akku-Ladestandsanzeige · LED-Beleuchtung des Arbeitsbereichs · 100% systemkompatibel mit dem Milwaukee® M12 Produktprogramm

**Lieferumfang:** Inkl. 2 Akkus · Ladegerät · 13 mm Metall-Schnellspannbohrfutter mit Spindel-Lock

| Akkukapazität/Ah | 4,0 |
|---|---|
| Leerlaufdrehzahl (1. Gang/2. Gang)/min$^{-1}$ | 0 - 450 / 0 - 1.700 |
| Bohrfutterspannweite/mm | 13 |
| Drehmoment/Nm | 44 |
| Max. Bohr-Ø Holz/mm | 35 |
| Max. Bohr-Ø Stahl/mm | 13 |
| Gewicht/kg | 1,5 |
| Art.-Nr. | 116248 |
| Preis/St. | **259,00** |

## Bohrhammer, Akku „FUEL™ M12 CH-402X“

Niedrige Vibrationswerte von nur 4,4 m/s² · Bis zu 60 Bohrungen in Beton (6 x 50 mm) mit nur einer Akkuladung · Bürstenloser POWERSTATE™-Motor · REDLINK PLUS™-Elektronik · REDLITHIUM-ION™-Akku · Schlagstopp · 43 mm Spannhalsdurchmesser · 100% systemkompatibel mit dem Milwaukee® M12 Produktprogramm

**Lieferumfang:** Inkl. 2 Akkus · Ladegerät · HD-Box

| Akkukapazität/Ah | 4,0 |
|---|---|
| Leerlaufdrehzahl/min$^{-1}$ | 0 - 900 |
| Volllastschlagzahl/min$^{-1}$ | 0 - 6.575 |
| Einschlagenergie/Joule | 1,1 |
| Max. Bohr-Ø Beton/mm | 13 |
| Max. Bohr-Ø Holz/mm | 13 |
| Max. Bohr-Ø Stahl/mm | 10 |
| Gewicht/kg | 1,9 |
| Art.-Nr. | 116224 |
| Preis/St. | **309,00** |

## Schlagbohrschrauber, Akku „FUEL™ M18 FPD2-502X“

Kompakte Abmessung von 175 mm Länge · Neu entwickeltes Bohrfutter für verbesserten Bit- und Bohrerhalt · Bürstenloser POWERSTATE™-Motor für härteste Anwendungen · Die REDLINK PLUS™-Elektronik bietet einen fortschrittlichen, digitalen Überlastschutz für Maschine und Akku und hält die Leistung unter Last konstant · Der REDLITHIUM-ION™-Akku · Einzelzellenüberwachung · Akku-Ladestandsanzeige · 40% helleres LED-Licht als beim Vorgängermodell · 100% systemkompatibel mit dem Milwaukee® M18™ Produktprogramm

**Lieferumfang:** Inkl. 2 Akkus 5,0 Ah · Gürtelclip · Zusatzhandgriff · HD-Box

| Akkukapazität/Ah | 5,0 |
|---|---|
| Leerlaufdrehzahl (1. Gang/2. Gang)/min$^{-1}$ | 0 - 550 / 0 - 2.000 |
| Volllastschlagzahl/min$^{-1}$ | 0 - 32.000 |
| Bohrfutterspannweite/mm | 13 |
| Max. Bohr-Ø Holz/mm | 89 |
| Max. Bohr-Ø Stahl/mm | 16 |
| Max. Bohr-Ø Mauerwerk/mm | 16 |
| Drehmoment/Nm | 135 |
| Gewicht/kg | 2,2 |
| Art.-Nr. | 116213 |
| Preis/St. | **459,00** |

## Schlagschrauber, Akku „FUEL™ M18 FIWF12-502X“

½"-Vierkant mit Sprengring · Bürstenloser POWERSTATE™-Motor · REDLINK PLUS™-Elektronik · DRIVE CONTROL™ für schnellen Wechsel zwischen 4 Schaltstufen mit verschiedenen Drehzahl- und Drehmoment-Einstellungen · REDLITHIUM-ION™-Akku · Einzelzellenüberwachung · Akku-Ladestandsanzeige und LED-Licht · 100% systemkompatibel mit dem Milwaukee® M18 Produktprogramm

**Lieferumfang:** Inkl. 2 Akkus · Ladegerät · Metall-Gürtelclip · HD-Box

| Akkukapazität/Ah | 5,0 |
|---|---|
| Leerlaufdrehzahl/min$^{-1}$ | 1.700 / 2.000 / 2.500 / 2.000 |
| Volllastschlagzahl/min$^{-1}$ | 2.400 / 2.600 / 3.100 / 2.600 |
| Drehmoment/Nm | 40 / 120 / 300 / 120 |
| Gewicht/kg | 1,8 |
| Art.-Nr. | 116238 |
| Preis/St. | **499,00** |

## Bohrschrauber, Akku „FUEL™ ONE-KEY™ M18 ONEDD2-502X“

Kompakt - 175 mm Länge · Neu entwickeltes Bohrfutter · Die ONE-KEY™-Individualisierung erlaubt es, das Gerät optimal für spezielle Anwendungen zu programmieren · Zusammenfassung aller Geräte- und Bestands-Informationen in einem Programm – für eine vollständige Übersicht Ihrer Arbeitsmittel · ONE-KEY™ Tool-Tracker & -Security bietet Ihnen auch die Möglichkeit, sich unter anderem die letzte bekannte Position Ihres Gerätes anzeigen zu lassen · Speichern Sie bis zu 4 individuelle Profile auf dem internen Speicher des Gerätes für einen schnellen Wechsel bei der Arbeit · Erstellen Sie Anwendungsprofile für gleichbleibende Präzision bei wiederkehrenden Arbeiten · Kontrollieren Sie Drehzahl, Drehmoment, Start- und End-Drehzahl, Anti-Kickback-Stopp und die LED-Arbeitsplatzbeleuchtung · 100% systemkompatibel mit dem Milwaukee® M18™ Produktprogramm

**Lieferumfang:** Inkl. 2 Akkus · Ladegerät · Gürtelclip · Zusatzhandgriff · HD-Box

| Akkukapazität/Ah | 5,0 |
|---|---|
| Leerlaufdrehzahl (1. Gang/2. Gang)/min$^{-1}$ | 0 - 550 / 0 - 2.000 |
| Bohrfutterspannweite/mm | 13 |
| Drehmoment/Nm | 135 |
| Max. Bohr-Ø Holz/mm | 89 |
| Max. Bohr-Ø Stahl/mm | 16 |
| Gewicht/kg | 2,1 |
| Art.-Nr. | 116235 |
| Preis/St. | **459,00** |

## Winkelbohrschrauber, Akku „C12 RAD-202B“

Robustes Metallgetriebegehäuse · REDLINK™-Elektronik · Überlanger Gasgebeschalter für einfache Bedienung · 10-mm-FIXTEC-Metall-Schnellspannbohrfutter mit Spindel-Lock · Elektronische Kupplung · Einzelzellenüberwachung · Akku-Ladestandsanzeige und LED-Beleuchtung · REDLITHIUM-ION™-Akku · 100% systemkompatibel mit dem Milwaukee® M12 Produktprogramm

**Lieferumfang:** Inkl. 2 x 12 V/2.0 Ah Red Li-Ion Akku · 10 mm FIXTEC-Schnellspannbohrfutter · Ladegerät C12 C · Transporttasche

| Akkukapazität/Ah | 2,0 |
|---|---|
| Leerlaufdrehzahl/min$^{-1}$ | 0 - 800 |
| Bohrfutterspannweite/mm | 10 |
| Max. Bohr-Ø Holz/mm | 22 |
| Max. Bohr-Ø Stahl/mm | 10 |
| Drehmoment/Nm | 12 |
| Gewicht/kg | 1,1 |
| Art.-Nr. | 116222 |
| Preis/St. | **189,00** |

## Winkelschleifer „AGV 12-125 X“

Staubgeschützter Motor · Kompakt und handlich · Sanftanlauf · Wiederanlaufschutz · Überlastschutz · Anti-Kickback · Integriertes FIXTEC-Schnellwechselsystem für werkzeuglosen Scheibenwechsel · Schutzhauben-Schnellverstellung · L-Shape Ventilationsöffnungen verhindern das Ansaugen von Schleifstaub

**Lieferumfang:** Inkl. Netzkabel 4 m · Schutzhaube · AVS-Zusatzhandgriff

| Nennaufnahmeleistung/W | 1.200 |
|---|---|
| Scheiben-Ø/mm | 115 |
| Leerlaufdrehzahl/min$^{-1}$ | 11.000 |
| Gewicht/kg | 2,4 |
| Art.-Nr. | 116216 |
| Preis/St. | **153,00** |

## Winkelschleifer „AGV 10-125 EK“

Kraftvoller Motor · Extrem kompaktes Design mit nur 276 mm Länge · Wiederanlaufschutz · Sanftanlauf · AVS-Zusatzhandgriff · Schutzhauben-Schnellverstellung · Seitlich liegender Schalter für einfaches Ein-/Ausschalten

**Lieferumfang:** Inkl. Spannsatz · Netzkabel 4 m

| Nennaufnahmeleistung/W | 1.000 |
|---|---|
| Scheiben-Ø/mm | 125 |
| Leerlaufdrehzahl/min$^{-1}$ | 11.000 |
| Gewicht/kg | 2,2 |
| Art.-Nr. | 116208 |
| Preis/St. | **102,00** |

## Winkelschleifer „AGV 13-125 XE“

Leistungsstarker und staubgeschützter Motor · Drehzahlelektronik mit 6 Stufen von 2.800 bis 11.500 min$^{-1}$ · Konstantelektronik · Wiederanlaufschutz · Überlastschutz · Sicherheitskupplung mit Anti-Kickback · Integriertes FIXTEC-Schnellwechselsystem für werkzeuglosen Scheibenwechsel · Schutzhauben-Schnellverstellung

**Lieferumfang:** Inkl. Netzkabel 4 m · AVS-Zusatzhandgriff

| Leistungsaufnahme/W | 1.250 |
|---|---|
| Leerlaufdrehzahl/min$^{-1}$ | 2.800 - 11.500 |
| Scheiben-Ø/mm | 125 |
| Gewicht/kg | 2,4 |
| Art.-Nr. | 116237 |
| Preis/St. | **169,00** |

## Winkelschleifer „AGV 22-230 E“

Wiederanlaufschutz · Anti-Vibrationsschutz (AVS) · Sanftanlauf · Snap-in-Schutzhauben-Schnellverstellung auf Knopfdruck · Gehäuseklappen für einfachen Kohlebürstenwechsel · Spindelarretierung · Flaches und robustes Metallgetriebegehäuse · Abschalt-Kohlebürsten

**Lieferumfang:** Inkl. Netzkabel 4 m · Schutzhaube · AVS-Zusatzhandgriff · Spannsatz

| **Nennaufnahmeleistung/W** | **2.200** |
|---|---|
| Scheiben-Ø/mm | 230 |
| Leerlaufdrehzahl/min$^{-1}$ | 6.600 |
| Gewicht/kg | 5,4 |
| Art.-Nr. | 116221 |
| Preis/St. | **159,00** |

## Winkelschleifer, Akku „M18 CAG125X-502X“

Bürstenloser POWERSTATE™-Motor · REDLINK PLUS™-Elektronik · REDLITHIUM-ION™-Akku · Identisches Getriebesystem wie bei kabelgebundenen Winkelschleifern · Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube · Integriertes FIXTEC-Schnellwechselsystem · Schlankes Design mit Softgrip-Auflage · Austauschbare Staubschutzgitter · Einzelzellenüberwachung · Akku-Ladestandsanzeige · 100% systemkompatibel mit dem Milwaukee® M18 Produktprogramm

**Lieferumfang:** Inkl. 2 Akkus · Ladegerät · HD-Box

| **Leerlaufdrehzahl/min$^{-1}$** | **8.500** |
|---|---|
| Scheiben-Ø/mm | 125 |
| Max. Trenntiefe/mm | 33 |
| Gewicht/kg | 2,5 |
| Art.-Nr. | 116229 |
| Preis/St. | **489,00** |

## Stichsäge, Pendelhub „JS 120 X“

FIXTEC-Sägeblattschnellwechselsystem · Konstantelektronik mit Sanftanlauf und Hubzahlvorwahl · 4-fach-Pendelhub · Optimale Sicht auf die Schnittstelle · Integrierter Metallblock (IMB) für höchste Stabilität und lange Lebensdauer und stabile Aluminiumguss-Bodenplatte mit Stahleinlage und Kunststoff-Gleitsohle · Softgrip-Auflage · Vibrationsdämpfung · Permanente Spanblaseinrichtung

**Lieferumfang:** Inkl. Netzkabel 4 m · 5-teiliges Sägeblattset · Spanreißschutz · Gleitsohle · Absaugadapter · Transportkoffer

| **Nennaufnahmeleistung/W** | **710** |
|---|---|
| Hubzahl bei Leerlauf/min$^{-1}$ | 500 - 2.800 |
| Hublänge/mm | 26 |
| Schnitttiefe Holz/Stahl/Alu/mm | 120 / 10 / 30 |
| Gewicht/kg | 2,3 |
| Art.-Nr. | 116215 |
| Preis/St. | **236,00** |

## Stichsäge, Akku „HD18 JSB-402C“

4-poliger Motor · REDLINK™ Elektronik · REDLITHIUM-ION™ Akku · Elektronik mit 2-stufiger Hubzahlregelung · 4-fache Pendelhubeinstellung · Verstellbare Spanblasvorrichtung · Exakte Sägeblattführung durch große, tiefliegende Führungsrolle mit Nadellager · Stabile Aluminiumguss-Bodenplatte und Kunststoff-Gleitsohle · FIXTEC-Sägeblattschnellwechselsystem · 100% systemkompatibel mit dem Milwaukee® M18 Produktprogramm

**Lieferumfang:** Inkl. 2 x 18 V / 4.0 Ah Red Li-Ion Akku · Ladegerät M12-18C · Gleitsohle · 2 Sägeblätter · Transportkoffer

| **Akkukapazität/Ah** | **4,0** |
|---|---|
| Hublänge/mm | 26 |
| Leerlaufhubzahl/min$^{-1}$ | 2.050 / 2.700 |
| Schnitttiefe Holz/Stahl/mm | 120 / 10 |
| Gewicht/kg | 2,9 |
| Art.-Nr. | 116218 |
| Preis/St. | **515,00** |

## Säbelsäge, Akku „M12 CHZ-202X“

Bürstenloser POWERSTATE™-Motor · REDLINK PLUS™-Elektronik · REDLITHIUM-ION™-Akku · Einzelzellenüberwachung · Patentiertes FIXTEC-Sägeblattschnellwechselsystem für schnellen und werkzeuglosen Blattwechsel · Gegengewichtsmechanismus · Abgedichtete Hubstange · LED-Beleuchtung des Arbeitsbereichs · 100% systemkompatibel mit dem Milwaukee® M12 Produktprogramm

**Lieferumfang:** Inkl. 2 Akkus · Ladegerät · HD-Box

| Akkukapazität/Ah | 2,0 |
|---|---|
| Leerlaufhubzahl/min$^{-1}$ | 0 - 3.000 |
| Hublänge/mm | 15,9 |
| Gewicht/kg | 1,6 |
| Art.-Nr. | 116223 |
| Preis/St. | **259,00** |

## Säbelsäge, Akku „C18 HZ-402B“

Sehr handlich - ideal für Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen · REDLINK™-Elektronik · Gegengewichtsmechanismus · FIXTEC-Sägeblattschnellwechselsystem · Einzelzellenüberwachung · Akku-Ladestandsanzeige · LED-Beleuchtung des Arbeitsbereichs · REDLITHIUM-ION™-Akku · 100% systemkompatibel mit dem Milwaukee® M18™ Produktprogramm

**Lieferumfang:** Inkl. 2 x 18 V / 4.0 Ah REDLITHIUM-ION™- Akku · Schnellladegerät M12-18C · 1 Sägeblatt · Transporttasche

| Akkukapazität/Ah | 4,0 |
|---|---|
| Leerlaufhubzahl/min$^{-1}$ | 0 - 3.000 |
| Hublänge/mm | 20 |
| Gewicht/kg | 2,5 |
| Art.-Nr. | 116219 |
| Preis/St. | **399,00** |

## Säbelsäge, Akku „M18 CSX-502X“

Leistungsstark, mit hoher Schnittgeschwindigkeit und bürstenlosem POWERSTATE™-Motor · REDLINK PLUS™ - digitaler Überlastschutz · REDLITHIUM-ION™-Akku · Einzelzellenüberwachung für optimierte Standzeit und lange Lebensdauer des Akkus · Hubzahl- elektronik und Sanftanlauf · FIXTEC-Sägeblattschnellwechselsystem · Verstellbarer und werkzeuglos abnehmbarer Sägeanschlag · QUICKSTOP-Motorbremse · Gegengewichtsmechanismus reduziert Vibrationen · Abgedichtete Hubstange zum Schutz der Maschine vor Wasser und Staub · 100% systemkompatibel mit dem Milwaukee® M18 Produktprogramm

**Lieferumfang:** 1 Sägeblatt · 2 Akkus

| Akkukapazität/Ah | 5,0 |
|---|---|
| Leerlaufhubzahl/min$^{-1}$ | 0 - 3.000 |
| Hublänge/mm | 28,6 |
| Gewicht/kg | 4,1 |
| Art.-Nr. | 116209 |
| Preis/St. | **545,00** |

## Säbelsäge „SSD 1100 X“

Leistungsstark, robust · Mit 28 mm Hub · FIXTEC-Sägeblattschnellwechselsystem · Eingriffsschutz vermeidet Unfälle · Stufenloser Gasgebeschalter · Robustes und langlebiges Kurbelgetriebe im Metallgehäuse · Zum Getriebe hin abgedichtete Hubstange zum Schutz der Maschine vor Wasser

**Lieferumfang:** Inkl. 1 Sägeblatt · Netzkabel 4 m · Transportkoffer

| Leistungsaufnahme/W | 1.100 |
|---|---|
| Leerlaufhubzahl/min$^{-1}$ | 0 - 2.900 |
| Hublänge/mm | 28 |
| Gewicht/kg | 3,2 |
| Art.-Nr. | 116207 |
| Preis/St. | **205,00** |

## Säbelsäge „SSPE 1300 SX“

½" · Patentiertes Taumelgetriebe für geringste Vibrationen und höchste Lebensdauer · FIXTEC-Sägeblattschnellwechselsystem · Anti-Vibrations-System AVS und Handgriff mit Softgrip-Auflage · Hubzahl-Elektronik · Verstellbarer und werkzeuglos abnehmbarer Sägeanschlag zur optimalen Sägeblattausnutzung · Zuschaltbarer Pendelhub für höchste Schnittleistung · Rückschlagschutz-System · Robustes Metallgetriebegehäuse

**Lieferumfang:** Inkl. Netzkabel 4 m · 1 x Sägeblatt · Adapter für 20 mm Sägeblätter · Transportkoffer

| Leistungsaufnahme/W | 1.300 |
|---|---|
| Leerlaufhubzahl/min$^{-1}$ | 0 - 2.800 |
| Hublänge/mm | 32 |
| Gewicht/kg | 3,9 |
| Art.-Nr. | 116217 |
| Preis/St. | **380,00** |

## Säbelsäge „SSPE 1500 X“

Leistungsstark · Robust · ½"-Universal-Säbelsäge · Konstantelektronik · Patentiertes Taumelgetriebe für geringste Vibrationen und höchste Lebensdauer · FIXTEC-Sägeblattschnellwechselsystem · Anti-Vibrations-System AVS und Handgriff mit Softgrip-Auflage · Hubzahl-Elektronik · Verstellbarer und werkzeuglos abnehmbarer Sägeanschlag zur optimalen Sägeblattausnutzung · Robustes Metallgetriebegehäuse · Zuschaltbarer Pendelhub für höchste Schnittleistung

**Lieferumfang:** Inkl. Netzkabel 4 m, 1 x Sägeblatt, Transportkoffer

| Leistungsaufnahme/W | 1.500 |
|---|---|
| Hublänge/mm | 32 |
| Leerlaufhubzahl/min$^{-1}$ | 0 - 2.800 |
| Gewicht/kg | 4,5 |
| Art.-Nr. | 116232 |
| Preis/St. | **409,00** |

## Ratsche, Akku „M12 IR-201B 1/4“

REDLINK™-Elektronik · Speziell verstärktes Gehäuse · Kompakte Bauform für schnellen Zugang bei allen Anwendungen, z.B. bei Arbeiten an Motoren oder Getrieben · Überlanger Metall-Gasgebeschalter · Einzelzellenüberwachung · Akku-Ladestandsanzeige und LED-Beleuchtung · REDLITHIUM-ION™-Akku · 100% systemkompatibel mit dem Milwaukee® M12 Produktprogramm

**Lieferumfang:** Inkl. 1 Akku · Ladegerät · Werkzeugtasche

| Akkukapazität/Ah | 2,0 |
|---|---|
| Leerlaufdrehzahl/min$^{-1}$ | 0 - 250 |
| Drehmoment/Nm | 40 |
| Gewicht/kg | 0,9 |
| Art.-Nr. | 116234 |
| Preis/St. | **209,00** |

## Fettpresse, Akku „M12 GG-401B“

Bis zu 7 Kartuschen pro Akkuladung · Entlüftungsventil · Integrierte Schlauchhalterung und Einhängevorrichtung für Schultergurt · 3-Wege-Befüllung · Fassungsvermögen: bei Befüllung aus Gebinden 454 g, mit Kartusche 411 g · Einzelzellenüberwachung · Akku-Ladestandsanzeige und LED-Beleuchtung des Arbeitsbereiches · REDLITHIUM-ION™-Akku · 100% systemkompatibel mit dem Milwaukee® M12 Produktprogramm

**Lieferumfang:** Inkl. 1 x 12 V/4.0 Ah REDLITHIUM-ION™-Akku · Ladegerät C12 C · Flexibler 914 mm Schmierschlauch mit Standardaufnahme · Transporttasche

| Akkukapazität/Ah | 4,0 |
|---|---|
| Betriebsdruck/bar | 562 |
| Gewicht/kg | 3,2 |
| Art.-Nr. | 116212 |
| Preis/St. | **245,00** |

## Fettpresse, Akku „M18 GG-201C“

REDLINK™-Elektronik · Bis zu 7 Kartuschen pro Akkuladung · Entlüftungsventil · Integrierte Schlauchhalterung und Einhängevorrichtung für Schultergurt · Akku-Ladestandsanzeige · 3-Wege-Befüllung: Direktbefüllung, Gebinde, Kartuschen · Fassungsvermögen: bei Befüllung aus Gebinden 473 g, mit Kartusche 400 g · Einzelzellenüberwachung · REDLITHIUM-ION™-Akku · 100% systemkompatibel mit dem Milwaukee® M18™ Produktprogramm · Schlauchlänge 1219 mm

**Lieferumfang:** Inkl. 1 Akku · Ladegerät · Winkelkupplung · Transportkoffer

| Akkukapazität/Ah | 2,0 |
|---|---|
| Betriebsdruck/bar | 562 |
| Gewicht/kg | 3,9 |
| Art.-Nr. | 116231 |
| Preis/St. | **349,00** |

## Kartuschenpresse, Akku „M12 PCG/310C-201B“

Auspressdruck von bis zu 182 kg · REDLINK™-Elektronik · Optimiert für alle gängigen Kleb- und Dichtstoffe · Automatischer Rücklauf der Druckstange verhindert Tropfenbildung · Elektronische Regelung der Auspressgeschwindigkeit über ein Stellrad · Integrierter Dorn zum Durchstoßen verklebter Kartuschenöffnungen · Einzelzellenüberwachung · Akku-Ladestandsanzeige · REDLITHIUM-ION™-Akku · 100% systemkompatibel mit dem Milwaukee® M12™ Produktprogramm

**Lieferumfang:** Inkl. 310 ml Kartuschenaufnahme · Druckstange

| Akkukapazität/Ah | 2,0 |
|---|---|
| Gewicht/kg | 1,9 |
| Art.-Nr. | 116226 |
| Preis/St. | **219,00** |

## Kartuschenpresse, Akku „C18 PCG/600A-201B“

Auspressdruvk 459 kg / 4.500 N · REDLINK™-Elektronik · Optimiert für alle gängigen Kleb- und Dichtstoffe, auch bei kühleren Temperaturen · Automatischer Rücklauf der Druckstange verhindert Tropfenbildung · Elektronische Regelung der Auspressgeschwindigkeit über ein Stellrad mit 6 Geschwindigkeitsstufen · Konstanter Fluss des Dichtungsmittels, reduzierte Blasenbildung und vollständige Nutzung des Kartuscheninhaltes · Einzelzellenüberwachung · Akku-Ladestandsanzeige · LED-Beleuchtung · REDLITHIUM-ION™-Akku · 100% systemkompatibel mit dem Milwaukee® M18™ Produktprogramm

**Lieferumfang:** Inkl. 600 ml Aluminium-Folienbeutelaufnahme · Druckstange · Transporttasche

| Akkukapazität/Ah | 2,0 |
|---|---|
| Gewicht/kg | 2,3 |
| Art.-Nr. | 116220 |
| Preis/St. | **389,00** |

## Radio, Akku / Netz

DAB+/FM-Tuner mit digitalem Prozessor · Zwei Lautsprecher mit Passivmembranen · Digitaltuner mit 10 Speicherplätzen · Betrieb mit Milwaukee®-M18™-Akkus oder mit 230 V Wechselspannung – bis zu 12 Stunden Laufzeit mit einem M18™ REDLITHIUM-ION™-5,0-Ah-Akku · Geschütztes Fach für sichere Lagerung von mobilen Endgeräten · USB-Anschluss zum Laden von mobilen Endgeräten

**Lieferumfang:** 2 AAA-Batterien · AUX-Anschlusskabel

| Art.-Nr. | 116210 |
|---|---|
| Preis/St. | **205,00** |

## Abbruchhammer „H60MC“

Konstantelektronik mit stufenloser Schlagzahlregelung · Schnellwechselsystem der Meißel · Abschaltkohlebürsten · SDS-max Werkzeugaufnahme · Zusatzhandgriff 360° rundum verstellbar · Großflächiger Ein-/Ausschalter mit Arretierung für Dauerbetrieb · Variables Rastersystem zur 12-fachen Positionierung der Meißel · Funktionelles und robustes Design

**Lieferumfang:** Inkl. Zusatzhandgriff · Spitzmeißel · Transportkoffer

| Nennaufnahmeleistung/W | 1.300 |
|---|---|
| Volllastschlagzahl/min$^{-1}$ | 1.600 |
| Einschlagenergie/Joule | 22,0 |
| Werkzeugaufnahme | SDS-max |
| Gewicht/kg | 10,0 |
| Art.-Nr. | 110410 |
| Preis/St. | **649,00** |

## Abbruchhammer „H60MEY“

Brushless Hochleistungsmotor · Konstantelektronik mit stufenloser Schlagzahlregelung · SDS-max Einhand-Aufnahme · Antivibrationssystem · Geschlossenes Langzeitschmiersystem · Variables Rastersystem zur 12-fachen Positionierung der Meißel · Robustes Aluminium-Druckgussgehäuse

**Lieferumfang:** Inkl. Zusatzhandgriff · Spitzmeißel · Transportkoffer

| Nennaufnahmeleistung/W | 1.500 |
|---|---|
| Volllastschlagzahl/min$^{-1}$ | 1.500 – 2.100 |
| Einschlagenergie/Joule | 26,5 |
| Werkzeugaufnahme | SDS-max |
| Gewicht/kg | 11,6 |
| Art.-Nr. | 114855 |
| Preis/St. | **799,00** |

## Abbruchhammer „H65SB3“

Original Hikoki Antivibration · Soft-touch Zusatzhandgriff, 360° rundum verstellbar · Doppelisolations-Konstruktion, basierend auf einem Kunststoff-Innenteil und einem robuste Aluminium-Druckgussgehäuse außen · Abschaltkohlebürsten · Abbruchleistung 338 kg (per 30 Min.) · Robustes Aluminium-Druckgussgehäuse · 30 mm Sechskant Werkzeugaufnahme

**Anwendung:** Für Durchbrüche, Meißelarbeiten, zum Aufreißen von Fundamenten, Graben von Kanälen und Rinnen

**Lieferumfang:** Inkl. Zusatzhandgriff · Spitzmeißel · Transportkoffer auf Rollen

| Nennaufnahmeleistung/W | 1.340 |
|---|---|
| Volllastschlagzahl/min$^{-1}$ | 1.400 |
| Einschlagenergie/Joule | 45,0 |
| Werkzeugaufnahme | 30 mm Sechskant |
| Gewicht/kg | 17,0 |
| Art.-Nr. | 114873 |
| Preis/St. | **1.099,00** |

## Abbruchhammer

Original Hikoki Antivibrationshandgriff für möglichst ruhiges und ermüdungsfreies Arbeiten · Mit Kreuzhandgriff (T-Form) für optimales Handling · Innere Doppelisolations-Konstruktion basierend auf einem robusten Aluminium-Druckgussgehäuse · Abschaltkohlebürsten

**Anwendung:** Für Durchbrüche, Meißelarbeiten, zum Aufreißen von Fundamenten, Graben von Kanälen und Rinnen

**Lieferumfang:** Art.-Nr. 111968: Inkl. Spitzmeißel · Art.-Nr. 114472: Inkl. Schlüssel 6 mm

| Typ | H 70SA | H 90SG |
|---|---|---|
| Nennaufnahmeleistung/W | 1.240 | 2.000 |
| Volllastschlagzahl/min$^{-1}$ | 1.400 | 1.000 |
| Einschlagenergie/Joule | 42,0 | 70,0 |
| Werkzeugaufnahme | 30 mm Sechskant | 28 mm Sechskant |
| Gewicht/kg | 18,0 | 32,0 |
| Art.-Nr. | 111968 | 114472 |
| Preis/St. | **1.399,00** | **2.199,00** |

## HiKOKI Meißelhammer „H41MB2“

SDS-max Werkzeugaufnahme · Geschlossenes Langzeitschmiersystem · Antivibrationshandgriff · Schnellwechselsystem der Meißel · Abschaltkohlebürsten

**Lieferumfang:** Inkl. 1 Zusatzhandgriff

| Nennaufnahmeleistung/W | 950 |
|---|---|
| Volllastschlagzahl/min$^{-1}$ | 0 - 3.000 |
| Einschlagenergie/Joule | 7,0 |
| Gewicht/kg | 5,2 |
| Art.-Nr. | 116448 |
| Preis/St. | **449,00** |

## HiKOKI Meißelhammer „H45MEY“

SDS-max Werkzeugaufnahme · Brushless Hochleistungsmotor, weitestgehend wartungsfrei · Konstantelektronik mit stufenloser Schlagzahlregelung · Mit HiKOKI Antivibrationssystem (UVP) · AHB = Robustes Aluminium-Druckgussgehäuse · Original HiKOKI-Antivibrationshandgriff

**Lieferumfang:** Inkl. Zusatzhandgriff · 1 Spitzmeißel · Transportkoffer

| Nennaufnahmeleistung/W | 1.150 |
|---|---|
| Volllastschlagzahl/min$^{-1}$ | 1.320 - 2.850 |
| Einschlagenergie/Joule | 8,5 |
| Gewicht/kg | 7,0 |
| Art.-Nr. | 115188 |
| Preis/St. | **679,00** |

## HiKOKI Bohr- und Meißelhammer, Akku „DH18DBL“

18V (2x5.0Ah) Li-ion · Brushless Motor, weitestgehend wartungsfrei für eine lange Lebensdauer · Staubgeschützte Einhand SDS-plus Werkzeugaufnahme · Überstromschutzauslöser · Konstantelektronik · Rechts-/Linkslauf · Regelbare Dreh-und Schlagzahl · Widerstandsfähiges, langlebiges elektropneumatisches Schlagwerk · 3 Funktionen: Bohren, Hammerbohren und Meißeln · Akku-LED Ladestandsanzeige · LED für besseres, sicheres Arbeiten

**Lieferumfang:** Inkl. Ladegerät UC18YFSL · 2 x Akku BSL1850 · Zusatzhandgriff · 1 HSC IV (HIK-System Case IV)

| Akkuspannung/V | 18 |
|---|---|
| Leerlaufdrehzahl/min$^{-1}$ | 0 – 1.050 |
| Volllastschlagzahl/min$^{-1}$ | 0 – 3.950 |
| Einschlagenergie/Joule | 0 – 2,8 |
| Max. Bohr-Ø Beton/mm | 26 |
| Max. Bohr-Ø Holz/mm | 27 |
| Werkzeugaufnahme | SDS-plus |
| Gewicht/kg | 3,6 |
| Art.-Nr. | 114856 |
| Preis/St. | **579,00** |

## HiKOKI Bohr- und Meißelhammer „DH28PCY“

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

**Lieferumfang:** Inkl. 1 Zusatzhandgriff · 1 Bohrtiefenanschlag · 1 HSC I (HIK-System Case I)

| Nennaufnahmeleistung/W | 850 |
|---|---|
| Leerlaufdrehzahl/min$^{-1}$ | 0 – 1.100 |
| Volllastschlagzahl/min$^{-1}$ | 0 – 4.300 |
| Einschlagenergie/Joule | 3,4 |
| Max. Bohr-Ø Beton/mm | 28 |
| Max. Bohr-Ø Bohrkrone/mm | 25 – 50 |
| Max. Bohr-Ø Stahl/mm | 13 |
| Max. Bohr-Ø Holz/mm | 32 |
| Gewicht/kg | 2,9 |
| Art.-Nr. | 114476 |
| Preis/St. | **259,00** |

## Bohr- und Meißelhammer „DH40MC“

SDS-max Werkzeugaufnahme · 2 Funktionen: Bohren und Hammerbohren · Sicherheitsrutschkupplung · Abschaltkohlebürsten

**Lieferumfang:** Inkl. 1 Zusatzhandgriff · Transportkoffer

| Nennaufnahmeleistung/W | 1.100 |
|---|---|
| Leerlaufdrehzahl/min$^{-1}$ | 620 |
| Volllastschlagzahl/min$^{-1}$ | 2.800 |
| Einschlagenergie/Joule | 8,5 |
| Max. Bohr-Ø Beton/mm | 40 |
| Max. Bohr-Ø Bohrkrone/mm | 105 |
| Gewicht/kg | 7,1 |
| Art.-Nr. | 116436 |
| Preis/St. | **469,00** |

## Bohr- und Meißelhammer „DH40MEY“

SDS-max Werkzeugaufnahme · Brushless Motor, weitestgehend wartungsfrei · AHB = Robustes Aluminium-Druckgussgehäuse · Steuerelektronik mit stufenloser Dreh- und Schlagzahlregelung · Konstantelektronik mit stufenloser Dreh- und Schlagzahlregelung · 2 Funktionen: Bohren und Hammerbohren · Mit HiKOKI Antivibrationssystem (UVP) · Sicherheitsrutschkupplung · Mit Antivibrations - Zusatzhandgriff

**Lieferumfang:** Inkl. 1 Zusatzhandgriff · 1 Bohrtiefenanschlag · 1 Fetttube · 1 Transportkoffer

| Nennaufnahmeleistung/W | 1.150 |
|---|---|
| Leerlaufdrehzahl/min$^{-1}$ | 250 - 500 |
| Volllastschlagzahl/min$^{-1}$ | 1.430 - 2.850 |
| Einschlagenergie/Joule | 11 |
| Max. Bohr-Ø Beton/mm | 40 |
| Max. Bohr-Ø Bohrkrone/mm | 105 |
| Gewicht/kg | 7,5 |
| Art.-Nr. | 115186 |
| Preis/St. | **799,00** |

## Bohr- und Meißelhammer „DH45MEY“

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:** Inkl. 1 Zusatzhandgriff · 1 Bohrtiefenanschlag · 1 Fetttube · Transportkoffer

| Nennaufnahmeleistung/W | 1.500 |
|---|---|
| Volllastdrehzahl/min$^{-1}$ | 120 - 310 |
| Volllastschlagzahl/min$^{-1}$ | 1.200 - 2.950 |
| Einschlagenergie/Joule | 13,4 |
| Max. Bohr-Ø Beton/mm | 45 |
| Max. Bohr-Ø Bohrkrone/mm | 125 |
| Gewicht/kg | 9,5 |
| Art.-Nr. | 115185 |
| Preis/St. | **949,00** |

## Bohr- und Meißelhammer „DH52MEY“

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:** Inkl. 1 Zusatzhandgriff · 1 Bohrtiefenanschlag · 1 Fetttube · 1 Transportkoffer

| Nennaufnahmeleistung/W | 1.500 |
|---|---|
| Volllastschlagzahl/min$^{-1}$ | 1.000 - 2.400 |
| Einschlagenergie/Joule | 22 |
| Max. Bohr-Ø Beton/mm | 52 |
| Max. Bohr-Ø Bohrkrone/mm | 160 |
| Gewicht/kg | 11,5 |
| Art.-Nr. | 115187 |
| Preis/St. | **1.099,00** |

## Bohrhammer „DH26PB“

SDS-plus Werkzeugaufnahme · Steuerelektronik mit stufenloser Dreh- und Schlagzahlregelung · Sicherheitsrutschkupplung · Original HiKOKI Antivibrations-Zusatzhandgriff · 2 Funktionen: Bohren und Hammerbohren · Optimal positionierter Rechts-/Linkslauf-Umschalter · Abschaltkohlebürsten

**Lieferumfang:** Inkl. 1 Zusatzhandgriff · 1 Bohrtiefenanschlag · 1 HSC I (HIK-System Case I)

| Nennaufnahmeleistung/W | 830 |
|---|---|
| Leerlaufdrehzahl/min$^{-1}$ | 0 – 1.100 |
| Volllastschlagzahl/min$^{-1}$ | 0 – 4.300 |
| Einschlagenergie/Joule | 3,2 |
| Max. Bohr-Ø Beton/mm | 26 |
| Max. Bohr-Ø Bohrkrone/mm | 25 – 50 |
| Max. Bohr-Ø Stahl/mm | 13 |
| Max. Bohr-Ø Holz/mm | 32 |
| Gewicht/kg | 2,8 |
| Art.-Nr. | 114475 |
| Preis/St. | **195,00** |

## Bohrschrauber, Akku „DS18DSDL“

Regelelektronik (feed back Kontrolle) · Ein-/Ausschalter mit Rechts-/Links Funktion · Elektrische Bremse · Mechanisches 2-Gang Getriebe · Automatische Spindelarretierung · 21-fach verstellbare Drehmomenteinrichtung · 13 mm Metall-Schnellspannbohrfutter mit Arretierung · Sicherheitssystem (HMCP = HiKOKI Multiplex Circuit Protection) · Soft-touch Handgriff für sichere Führung und gutes Handling · Akku-LED Ladestandsanzeige

**Lieferumfang:** Inkl. 2 Akkus BSL1850 18 V (5,0 Ah) · 1 Ladegerät UC18YRSL · Schrauberklinge · Zusatzhandgriff · 1 HSC II (HIK-System-Case II)

| Akkuspannung/V | 18 |
|---|---|
| Leerlaufdrehzahl (1. Gang/2. Gang)/min$^{-1}$ | 0 – 350 / 0 – 1.600 |
| Bohrfutterspannweite/mm | 1,5 – 13,0 |
| Drehmoment/Nm | 2 – 8 |
| Max. Bohr-Ø Stahl/mm | 13 |
| Max. Bohr-Ø Alu/mm | 13 |
| Max. Bohr-Ø Holz/mm | 65 |
| Gewicht/kg | 2,1 |
| Art.-Nr. | 114460 |
| Preis/St. | **449,00** |

## Schlagschrauber, Akku „WR18DBDL2“

1/2” Außenvierkant-Werkzeugaufnahme · Bürstenloser Hochleistungsmotor, weitestgehend wartungsfrei · Power Modus für High-Speed Arbeit, Steuerung über ”Electronic-Control” · Normaler Modus für kontinuierliches Arbeiten · Regelelektronik (feed back Kontrolle) · Elektrische Bremse · Rechts-/Linkslauf · Absolut rückschlagfreies Arbeiten · Super Kompakt, nur 145 mm lang, für möglichst ermüdungsfreies Arbeiten, Topp Balance! · Einstellbare Leistung sowie Kontrolle über das integrierte Schalterboard im Gehäusesockel · Optimal positionierte, separat zuschaltbare LED für ein sicheres Arbeitsumfeld · Mit Akku-Ladestandsanzeige · Beidseitig ansetzbarer Gürtelhaken · Staub und Wasser geschützt nach IP56

**Lieferumfang:** Inkl. Ladegerät UC18YFSL · 2 x Akku BSL1850 18 V · 1 HSC II (HIK-System-Case II)

| Akkuspannung/V | 18 |
|---|---|
| Leerlaufdrehzahl (1. - 3. Gang)/min$^{-1}$ | 2.700 / 2.000 / 1.000 |
| Volllastschlagzahl (1. - 3. Gang)/min$^{-1}$ | 3.600 / 2.500 / 1.200 |
| Festdrehmoment (Dauerschlag)/Nm | 305 |
| Gewicht/kg | 1,8 |
| Art.-Nr. | 114858 |
| Preis/St. | **569,00** |

## Winkelschleifer, Akku „G18DBBL“

Kick-Back-Stopp-Sicherung · AT-Modus (bei Belastung von weniger als 10 Ampere niedrigere Drehzahl, ca. 5.500 U/min, über 10 Ampere Belastung volle Drehzahl, 9.000 U/min) · Spindelarretierung für schnellen und sicheren Scheibenwechsel · 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

**Lieferumfang:** Inkl. 1 Antivibrations-Zusatzhandgriff · 1 Spannflansch · 1 Spannmutter · 1 Stirnlochschlüssel · 1 Schruppscheibe · 2 Akkus BSL1850 18V (5,0 Ah) Li-ion · 1 Ladegerät UC18YFSL · 1 HSC II (HIK-System Case II)

| Scheiben-Ø/mm | 125 |
|---|---|
| Leerlaufdrehzahl/min$^{-1}$ | 9.000 |
| Gewicht/kg | 2,4 |
| Art.-Nr. | 116435 |
| Preis/St. | **539,00** |

## Winkelschleifer, Einhand „G13SB3“

Mit Antivibrations - Zusatzhandgriff · Spindelarretierung für schnellen und sicheren Scheibenwechsel · Besonders flacher Getriebekopf für Arbeiten in Ecken und an engen Stellen · Wiederanlaufschutz · Sichere Auslaufablage

**Lieferumfang:** Inkl. 1 Schutzhaube · 1 Spannflansch · 1 Antivibrations-Zusatzhandgriff · 1 Spannmutter · 1 Schlüssel · 1 Schruppscheibe · 1 Transportkoffer

| Nennaufnahmeleistung/W | 1.300 |
|---|---|
| Scheiben-Ø/mm | 125 |
| Leerlaufdrehzahl/min$^{-1}$ | 11.000 |
| Gewicht/kg | 1,9 |
| Art.-Nr. | 114854 |
| Preis/St. | **149,00** |

## Winkelschleifer, Einhand „G13SW“

Mit Antivibrations - Zusatzhandgriff · Spindelarretierung für schnellen und sicheren Scheibenwechsel · Besonders flacher Getriebekopf für Arbeiten in Ecken und an engen Stellen · Wiederanlaufschutz · Sichere Auslaufablage

**Lieferumfang:** Inkl. 1 Schutzhaube · 1 Anti-Vibrations-Zusatzhandgriff · 1 Spannscheibe · 1 Spannmutter · 1 Turboflansch · 1 Stirnlochschlüssel

| Nennaufnahmeleistung/W | 1.200 |
|---|---|
| Scheiben-Ø/mm | 125 |
| Leerlaufdrehzahl/min$^{-1}$ | 12.000 |
| Gewicht/kg | 2,3 |
| Art.-Nr. | 114861 |
| Preis/St. | **119,00** |

## Winkelschleifer, Zweihand „G23MRUA“

Anlaufstrombegrenzung · Wiederanlaufschutz nach Stromausfall · 2-fach vibrationsgedämpfter Hauptgriff · Spindelarretierung für schnellen und sicheren Scheibenwechsel · Neues, innovatives Design · Besonders flacher Getriebekopf für Arbeiten in Ecken und an engen Stellen · Absolut staubgeschützte Kugellager dank neuer Labyrinth-Dichtungs-Konstruktion · Robustes Aluminiumgehäuse · Abschaltkohlebürsten · Vibrationsabsorbierender Handgriff · Schutzhaubenschnellverstellung

**Lieferumfang:** Inkl. Antivibrations-Zusatzhandgriff · 1 Schutzhaube · 1 Spannflansch · 1 Spannmutter · 1 Schlüssel

| Nennaufnahmeleistung/W | 2.500 |
|---|---|
| Scheiben-Ø/mm | 230 |
| Leerlaufdrehzahl/min$^{-1}$ | 6.600 |
| Gewicht/kg | 6,6 |
| Art.-Nr. | 111891 |
| Preis/St. | **235,00** |

## Winkelschleifer „G23UDY“

Anlaufstrombegrenzung · Wiederanlaufschutz nach Stromausfall · Mit HiKOKI Antivibrationsmechanismus (UVP) · 2-fach vibrationsgedämpfter Hauptgriff · Spindelarretierung für schnellen und sicheren Scheibenwechsel · Neues, innovatives Design · Besonders flacher Getriebekopf für Arbeiten in Ecken und an engen Stellen · Absolut staubgeschützte Kugellager dank neuer Labyrinth-Dichtungs-Konstruktion · Robustes Aluminiumgehäuse · Abschaltkohlebürsten · Schutzhaubenschnellverstellung

**Lieferumfang:** Inkl. 1 Antivibrations-Zusatzhandgriff · 1 Schutzhaube · 1 Spannflansch · 1 Spannmutter · 1 Schlüssel

| **Nennaufnahmeleistung/W** | **2.600** |
|---|---|
| Scheiben-Ø/mm | 230 |
| Leerlaufdrehzahl/min$^{-1}$ | 6.600 |
| Gewicht/kg | 6,3 |
| Art.-Nr. | 116449 |
| Preis/St. | **259,00** |

## Kreissäge, Akku „C18DBAL“

Brushless Motor, weitestgehend wartungsfrei · Automatische Power und Silent Funktion, die Silent Funktion reduziert die Sägegeräusche erheblich. Dieser Modus eignet sich am Besten für Schreiner- und Tischlerarbeiten in geschlossenen Räumen · Professionelles High-End Modell, kompakt aber mit sehr großer Schnitttiefe · Überlastschutz, stoppt den Motor schnell und ohne Rückstoß, verhindert somit eine Beschädigung des Motors · PTFE beschichtete Grundplatte für geringe Reibung und hohe Schnittgeschwindigkeit · Spindelarretierung für schnellen und sicheren Sägeblattwechsel · Beidseitige LED auf das Sägeblatt, reduziert auftretende Schatten oder Reflektierungen · Soft-touch Handgriff für sicheres Handling · 2-stufiger Sicherheitsschalter

**Lieferumfang:** Inkl. 1 HM-Sägeblatt · 1 Schlüssel · 1 Parallelanschlag · 2 Akkus BSL1850 18 V (5,0 Ah) · 1 Ladegerät UC18YFSL · 1 HSC IV (HIK-System Case IV)

| **Akkuspannung/V** | **18** |
|---|---|
| Sägeblatt-Ø/Bohrung/mm | 165 / 20 |
| Schnitttiefe 90°/mm | 66 |
| Schnitttiefe 45°/mm | 45 |
| Leerlaufdrehzahl (Power/Silent)/min$^{-1}$ | 4.100 / 2.500 |
| Gewicht/kg | 3,2 |
| Art.-Nr. | 114570 |
| Preis/St. | **569,00** |

## Kreissäge „C7U3“

Nachjustierbare, nickelbeschichtete Aluminiumgrundplatte · Aluminium-Sägeblattabdeckung · Soft-touch Handgriff für sicheres Arbeiten · Zusatzhandgriff für absolut sicheres und umsichtiges Handling · Anschluss für Absaugadapter oder Spänesack · 2 Stufen Sicherheitsschalter · Mit Spaltkeil, kein verklemmen des Sägeblatts · Extra, 4 Meter langes Anschlusskabel (Standard sind 2,5 Meter) · Neu entwickelte Gebläsefunktion für immer freien Anriss und Schnittlinie · Abschaltkohlebürsten · HM-Sägeblatt

**Lieferumfang:** Inkl. 1 HM-Sägeblatt · 1 Schlüssel · 1 Absaugadapter · 1 Parallelanschlag · 1 Transportkoffer

| **Nennaufnahmeleistung/W** | **1.300** |
|---|---|
| Leerlaufdrehzahl/min$^{-1}$ | 5.800 |
| Sägeblatt-Ø/Bohrung/mm | 190 / 30 |
| Sägeleistung bei 90°/mm | 66 |
| Sägeleistung bei 45°/mm | 48 |
| Gewicht/kg | 4,7 |
| Art.-Nr. | 114862 |
| Preis/St. | **229,00** |

## Kreissäge „C9BU3“

Elektrische Schnellstopp-Motorbremse · Nachjustierbare, nickelbeschichtete Aluminiumgrundplatte · Aluminium-Sägeblattabdeckung · Soft-touch Handgriff für sicheres Arbeiten · Zusatzhandgriff für absolut sicheres und umsichtiges Handling · Anschluss für Absaugadapter oder Spänesack · Kabelclip für sichere, auch seitliche Kabelführung · 2 Stufen Sicherheitsschalter · Mit Spaltkeil, kein verklemmen des Sägeblatts · Extra, 4 Meter langes Anschlusskabel (Standard sind 2,5 Meter) · Neu entwickelte Gebläsefunktion für immer freien Anriss und Schnittlinie · HM-Sägeblatt

**Lieferumfang:** Inkl. 1 Parallelanschlag · 1 HM-Sägeblatt · 1 Schlüssel · 1 Absaugadapter · 1 Transportkoffer

| Nennaufnahmeleistung/W | 2.000 |
|---|---|
| Leerlaufdrehzahl/min$^{-1}$ | 5.200 |
| Sägeblatt-Ø/Bohrung/mm | 235 / 30 |
| Sägeleistung bei 90°/mm | 86 |
| Sägeleistung bei 45°/mm | 65 |
| Gewicht/kg | 7,0 |
| Art.-Nr. | 114863 |
| Preis/St. | **349,00** |

## Tigersäge „CR13V2“

Steuerelektronik (feed-back) · Werkzeugloser Sägeblattwechsel (PL-System) · Sägeblatt um 180° gedreht einsetzbar, ideal für Überkopfarbeiten (Türen etc.) · 3-fache Abdichtung gegen das Eindringen von Wasser und Staub · HiKOKI-Hochleistungsmotor · Großflächiger Gasgebeschalter

**Lieferumfang:** Inkl. 1 Sägeblatt · 1 Schlüssel · 1 Transportkoffer

| Nennaufnahmeleistung/W | 1.010 |
|---|---|
| Hubzahl bei Leerlauf/min$^{-1}$ | 0 – 2.800 |
| Sägeleistung Rohr/Holz/ Stahlblech/mm | 130 / 300 / 19 |
| Hublänge/mm | 29 |
| Gewicht/kg | 3,2 |
| Art.-Nr. | 114467 |
| Preis/St. | **199,00** |

## Schlagbohrschrauber, Akku „DCD796NT“

Bürstenlose Motor-Technologie · 2-Gang Vollmetall-Getriebe · 13 mm Vollmetall-Schnellspann-Bohrfutter · Automatische Spindelarretierung · 3-stufiges LED-Licht von bis zu 77 Lumen · Sicherheitselektronik · Leicht dosierbare Schalterelektronik · 15-stufiges Drehmomentmodul mit sicherem und zuverlässigem Abschaltmoment

**Lieferumfang:** Exkl. Akku und Ladegerät · Inkl. Metall-Gürtelclip · Magnetischer Bithalter · T STAK-Box

| Akkuspannung/V | 18 |
|---|---|
| Leerlaufdrehzahl (1. Gang/2. Gang)/min$^{-1}$ | 0 – 550 / 2.000 |
| Leerlaufschlagzahl (1. Gang/2. Gang)/min$^{-1}$ | 0 – 9.350 / 34.000 |
| Drehmoment max. (hart/weich)/Nm | 70 / 27 |
| Max. Bohr-Ø Metall/mm | 13 |
| Max. Bohr-Ø Mauerwerk/mm | 13 |
| Max. Bohr-Ø Holz/mm | 40 |
| Gewicht/kg | 1,6 |
| Art.-Nr. | 114574 |
| Preis/St. | **167,00** |

## Schlagschrauber, Akku „DCF887NT“

Hochleistungsmotor · 3-Stufen-Elektronik · Abgestimmes Dreh- und Schlagzahl-Verhältnis · Kompakte und ausbalancierte Bauweise · Diodenring mit drei leistungsstarken LED´s · Robuste ¼” Innensechskant-Aufnahme

**Lieferumfang:** Exkl. Akkus und Ladegerät · Inkl. Gürtelhaken · Magnetischer Bithalter · T STAK-Box

| Akkukapazität/Ah | 2,0 - 5,0 |
|---|---|
| Akkuspannung/V | 18 |
| Leerlaufdrehzahl (1. - 3. Gang)/min$^{-1}$ | 0 - 1.000 / 0 - 2.800 / 0 - 3.250 |
| Leerlaufschlagzahl/min$^{-1}$ | 0 - 3.800 |
| Drehmoment/Nm | 205 |
| Max. Schrauben-Ø/mm | M12 |
| Werkzeugaufnahme | 1/4” Innensechskant |
| Gewicht/kg | 1,5 |
| Art.-Nr. | 116713 |
| Preis/St. | **218,00** |

## Schlagschrauber, Akku „DCF899NT“

Elektronische Dreh- und Schlagzahlregulierung · Bürstenloser Motor · 3-Gang-Getriebe · Getriebe und Schlagwerk aus Vollmetall in Aluminium-Gehäuse · Integrierte LED-Leuchte

**Lieferumfang:** Exkl. Akku und Ladegerät · Inkl. T STAK-Box II

| Akkuspannung/V | 18 |
|---|---|
| Leerlaufdrehzahl (1. - 3. Gang)/min$^{-1}$ | 0 – 400 / 1.200 / 1.900 |
| Leerlaufschlagzahl (1. - 3. Gang)/min$^{-1}$ | 0 – 600 / 1.800 / 2.400 |
| Drehmoment/Nm | 950 |
| Max. Schrauben-Ø/mm | 20 |
| Werkzeugaufnahme | 1/2” Außenvierkant mit Kugelrastung |
| Gewicht/kg | 3,3 |
| Art.-Nr. | 114496 |
| Preis/St. | **322,00** |

## Kombihammer, Akku „DCH273NT“

Bürstenloser Motor · Drehstop für leichte Meißelarbeiten in Putz und Fliesen · Schlagstop für Bohrarbeiten in Holz und Metall · Perform & Protect: Vibrationsreduzierung · Elektronische Kupplung · Elektropneumatisches Hammerwerk · LED-Leuchte

**Lieferumfang:** Exkl. Akku und Ladegerät · Inkl. Zusatzhandgriff mit Bohrtiefenanschlag · T STAK Box II

| Akkuspannung/V | 18 |
|---|---|
| Leerlaufdrehzahl/min$^{-1}$ | 0 – 1.100 |
| Leerlaufschlagzahl/min$^{-1}$ | 0 – 4.600 |
| Einschlagenergie/Joule | 2,1 |
| Max. Bohr-Ø Metall/mm | 13 |
| Max. Bohr-Ø Beton/mm | 24 |
| Max. Bohr-Ø Holz/mm | 26 |
| Werkzeugaufnahme | SDS-plus |
| Gewicht/kg | 3,1 |
| Art.-Nr. | 114498 |
| Preis/St. | **291,00** |

## Kombihammer, Akku „DCH335X2“

Innovative, bürstenlose Motor-Technologie · Anti-Rotations-Funktion · Integrierte, hellweiße LED ermöglicht eine bessere Ausleuchtung des Arbeitsbereichs · Integrierte Staubabsaugung D25304DH mit HEPA-Filter und manueller Filterreinigungsfunktion

**Lieferumfang:** Inkl. Staubabsaugung D25304DH mit HEPA-Filter · 2x 54V / 162Wh XR FLEXVOLT Li-Ion Akku mit Ladezustandsanzeige · System-Schnellladegerät (geeignet für alle 18,0 V und 54,0 V XR Li-Ion Akkus) · Zusatzhandgriff · T STAK-Box VI

| Akku-Technologie | 54 Volt XR FLEXVOLT Li-Ion |
|---|---|
| Leerlaufdrehzahl/min$^{-1}$ | 0 - 1.000 |
| Leerlaufschlagzahl/min$^{-1}$ | 0 - 4.480 |
| Einschlagenergie/Joule | 3,5 |
| Max. Bohr-Ø Beton/mm | 30 |
| Max. Bohr-Ø Holz/mm | 30 |
| Max. Bohr-Ø Metall/mm | 13 |
| Gewicht/kg | 5,1 |
| Art.-Nr. | 116704 |
| Preis/St. | **1.012,00** |

## Kombihammer, Akku „DCH481N“

Innovative, bürstenlose Motor-Technologie · Anti-Rotations-Funktion · Sicherheitskupplung · Drehstopp für Meißelarbeiten und Schlagstopp für Bohrkronen · Integrierte, hellweiße LED ermöglicht eine bessere Ausleuchtung des Arbeitsbereichs

**Lieferumfang:** Exkl. Akkus und Ladegerät · Inkl. Zusatzhandgriff · Transportkoffer

| Akku-Technologie | 54 Volt XR FLEXVOLT Li-Ion |
|---|---|
| Leerlaufdrehzahl/min$^{-1}$ | 540 |
| Leerlaufschlagzahl/min$^{-1}$ | 3.150 |
| Einschlagenergie/Joule | 6,1 |
| Max. Bohr-Ø Beton/mm | 40 |
| Max. Bohr-Ø Beton mit Durchbruchbohrer/mm | 65 |
| Max. Bohr-Ø Bohrkrone/mm | 100 |
| Werkzeugaufnahme | SDS-max |
| Gewicht/kg | 6,6 |
| Art.-Nr. | 116703 |
| Preis/St. | **542,00** |

## Kombihammer „D25134K“

Drehstop für leichte Meißelarbeiten in Mauerwerk, Stein und Beton · Werkzeuglos wechselbare Werkzeugaufnahme · 13 mm Schnellspann-Bohrfutter · Abschaltbares Hammerwerk zum Bohren in Holz, Stahl, etc. · Elektropneumatisches Hammerkwerk · Sicherheitskupplung · Elektronische Dreh- und Schlagzahlregulierung · Vollsynchronisiertes Getriebe

**Anwendung:** Für Bohrarbeiten in Beton und Mauerwerk von 4 – 26 mm

**Lieferumfang:** Inkl. Gummierter Zusatzhandgriff · Bohrtiefenanschlag · T STAK Box · 13 mm Schnellspann-Bohrfutter

| Nennaufnahmeleistung/W | 800 |
|---|---|
| Leerlaufdrehzahl/min$^{-1}$ | 0 – 1.500 |
| Leerlaufschlagzahl/min$^{-1}$ | 0 – 5.540 |
| Einschlagenergie/Joule | 2,8 |
| Max. Bohr-Ø Beton/mm | 26 |
| Max. Bohr-Ø Bohrkrone/mm | 65 |
| Max. Bohr-Ø Holz/mm | 30 |
| Max. Bohr-Ø Metall/mm | 13 |
| Werkzeugaufnahme | SDS-plus |
| Gewicht/kg | 3,0 |
| Art.-Nr. | 114508 |
| Preis/St. | **212,00** |

## Meißelhammer „D25831K“

Geringe Vibration · Elektronische Schlagzahlregulierung · Kettenantrieb · Versiegeltes Gehäuse · Hochleistungsmotor · Optische Kontrollelektronik informiert über anstehende Servicearbeiten und Kohlebürstenwechsel · Hammerwerk und Getriebegehäuse aus Magnesium

**Anwendung:** Für Meißelarbeiten in Mauerwerk, Stein und Beton

**Lieferumfang:** Inkl. Zusatzhandgriff · Spitzmeißel · Transportkoffer

| Nennaufnahmeleistung/W | 1.250 |
|---|---|
| Leerlaufschlagzahl/min$^{-1}$ | 1.430 – 2.840 |
| Einschlagenergie/Joule | 8,0 |
| Werkzeugaufnahme | SDS-max |
| Gewicht/kg | 6,1 |
| Art.-Nr. | 113023 |
| Preis/St. | **694,00** |

## Abbruchhammer „D25951K“

Robustes und großdimensioniertes Hammerwerk · Perform & Protect: Sicheres und ermüdungsarmes Arbeiten bei geringer Vibration · Elektronischer Sanftanlauf · Getriebegehäuse aus hochwertigem Magnesium · Modularer Aufbau · 12fache Meißelpositionierung

**Anwendung:** Ideal für schwere Stemm- und Abbrucharbeiten in Mauerwerk, Stein und Beton

**Lieferumfang:** Inkl. Bügel-Zusatzhandgriff · Transportkoffer

| Nennaufnahmeleistung/W | 1.600 |
|---|---|
| Leerlaufschlagzahl/min$^{-1}$ | 1.620 |
| Werkzeugaufnahme | SDS-max |
| Gewicht/kg | 13,3 |
| Art.-Nr. | 116711 |
| Preis/St. | **1.012,00** |

## Bohrschrauber, Akku „DCD777S2T“

Lüftergekühlter Hochleistungsmotor · Zweigang-Vollmetall-Getriebe · Rechts-/Linkslauf · Drehzahl-Regelschalter mit elektronischer Motorbremse · 15-stufiges Drehmomentmodul · Automatische Spindelarretierung · Leicht dosierbare Schalterelektronik · Integrierte LED-Leuchte

**Lieferumfang:** Inkl. 2 x 1,5 Ah XR Li-Ion Akku · System-Schnellladegerät · Transportkoffer

| Akkukapazität/Ah | 1,5 |
|---|---|
| Akkuspannung/V | 18 |
| Leerlaufdrehzahl (1. Gang/2. Gang)/min$^{-1}$ | 0 - 500 / 0 - 1.750 |
| Bohrfutterspannweite/mm | 1,5 - 13 |
| Drehmoment max. (hart/weich)/Nm | 65 / 26 |
| Max. Bohr-Ø Holz/mm | 38 |
| Max. Bohr-Ø Metall/mm | 13 |
| Gewicht/kg | 1,5 |
| Art.-Nr. | 116712 |
| Preis/St. | **181,00** |

## Bohrschrauber, Akku „DCD791NT“

Bürstenlose Motor-Technologie · 2-Gang Vollmetall-Getriebe · 13 mm Vollmetall-Schnellspann-Bohrfutter · Automatische Spindelarretierung · 3-stufiges LED-Licht von bis zu 77 Lumen · Sicherheitselektronik · Leicht dosierbare Schalterelektronik · 15-stufiges Drehmomentmodul mit sicherem und zuverlässigem Abschaltmoment

**Lieferumfang:** Exkl. Akku und Ladegerät · Inkl. Metall-Gürtelclip · Magnetischer Bithalter · T STAK-Box

| Akkuspannung/V | 18 |
|---|---|
| Leerlaufdrehzahl (1. Gang/2. Gang)/min$^{-1}$ | 0 – 550 / 2.000 |
| Drehmoment max. (hart/weich)/Nm | 70 / 27 |
| Max. Bohr-Ø Metall/mm | 13 |
| Max. Bohr-Ø Holz/mm | 40 |
| Gewicht/kg | 1,5 |
| Art.-Nr. | 114572 |
| Preis/St. | **145,00** |

## Knickschrauber, Akku „DCF680G2F“

Innovative Steuerungstechnik · Steuerung von Laufrichtung und -geschwindigkeit durch entsprechende Handbewegung in die jeweilige Richtung · Zwei-Positionen-Handgriff (Pistolengriff und Stabgriff) · 16-stufige Drehmomenteinstellung · Akku-Kapazitätsanzeige über 3 LEDs · Diodenring mit 2 leuchtstarken LEDs · Einfacher Bit-Wechsel durch „drop & load” Funktion

**Lieferumfang:** Inkl. 2 x Akku 1,0 Ah Li-Ion · Schnellladegerät · DCL 023 N: 7,2 Volt Akku-Lampe · Transportkoffer

| **Akkuspannung/V** | **7,2** |
|---|---|
| Leerlaufdrehzahl/min$^{-1}$ | 0 – 430 |
| Drehmoment/Nm | 4 |
| Werkzeugaufnahme | 1/4” Innensechskant |
| Gewicht/kg | 0,5 |
| Art.-Nr. | 112987 |
| Preis/St. | **148,00** |

## Bohrschrauber, Akku „DCD710D2F“

Rechts-/Linkslauf · Elektronische Drehzahlregulierung · 15-stufiges Drehmomentmodul · 10 mm-Schnellspann-Bohrfutter · Automatische Spindelarretierung · 2-Gang-Getriebe · Elektronische Motorbremse · Integriertes LED-Licht · Spezielle Elektronik schützt die Akkus vor Überlastung, Überhitzung und Tiefenentladung

**Lieferumfang:** Inkl. 2 x Akku XR 2,0 Ah Li-Ion · System-Schnellladegerät · DCL508 LED-Lampe · Transportkoffer

| **Akkuspannung/V** | 10,8 |
|---|---|
| Leerlaufdrehzahl (1. Gang/2. Gang)/min$^{-1}$ | 0 – 400 / 0 – 1.500 |
| Drehmoment max. (hart/weich)/Nm | 24 / 15 |
| Max. Bohr-Ø Metall/mm | 10 |
| Max. Bohr-Ø Holz/mm | 20 |
| Gewicht/kg | 1,1 |
| Art.-Nr. | 112989 |
| Preis/St. | **162,00** |

## Winkelschleifer, Akku „DCG414NT“

Innovative, bürstenlose Motor-Technologie · Elektronische Kupplung · Motorbremse · Staubfilter · Überlastschutz · Werkzeuglose Schutzhauben-Schnellverstellung · Schnellwechselmutter

**Lieferumfang:** Exkl. Akkus und Ladegerät · Inkl. Schnellspannmutter · Schutzhaube für Schleifarbeiten · Zusatzhandgriff · T STAK-Box II

| **Akkuspannung/V** | **54** |
|---|---|
| Leerlaufdrehzahl/min$^{-1}$ | 9.000 |
| Scheiben-Ø/mm | 125 |
| Gewicht/kg | 3,1 |
| Art.-Nr. | 116709 |
| Preis/St. | **385,00** |

## Winkelschleifer, Einhand „DWE4217“

„Jetstream“-Kühlluftführung filtert abrasive Staubpartikel · Wiederanlaufschutz · Flaches Getriebegehäuse · Vibrationsdämpfender Zusatzhandgriff · Elektronischer Sanftanlauf · Werkzeuglose Schutzhauben-Schnellverstellung · Selbstabschaltende Kohlebürsten · Flanschmutter für einfachen und sicheren Scheibenwechsel · Spindelarretierung

**Lieferumfang:** Inkl. Schutzhaube für Schleifarbeiten · Vibrationsdämpfender Zusatzhandgriff · Montagewerkzeug - Spannflansch und Spannmutter

| **Nennaufnahmeleistung/W** | **1.200** |
|---|---|
| Leerlaufdrehzahl/min$^{-1}$ | 10.000 |
| Scheiben-Ø/mm | 125 |
| Gewicht/kg | 2,4 |
| Art.-Nr. | 114530 |
| Preis/St. | **101,00** |

## Winkelschleifer

Nullspannungsschalter verhindert ein unbeabsichtigtes Anlaufen der Maschine z. B. nach einem Stromausfall · Mechanische und elektronische Sicherheitskupplung · Elektronischer Sanftanlauf · Geschützter Motor durch gepanzerte Wicklung · Arretierschalter · Werkzeuglose Schutzhauben-Schnellverstellung · Spindelarretierung

**Lieferumfang:** Inkl. Schutzhaube · Vibrationsdämpfender Zusatzhandgriff · Montagewerkzeug - Spannflansch und Spannmutter

| Typ | D28498 | DWE4579 |
|---|---|---|
| Nennaufnahmeleistung/W | 2.400 | 2.600 |
| Leerlaufdrehzahl/min$^{-1}$ | 6.500 | 6.500 |
| Scheiben-Ø/mm | 230 | 230 |
| Gewicht/kg | 5,5 | 5,7 |
| Art.-Nr. | 113014 | 113015 |
| Preis/St. | **191,00** | **223,00** |

## Multifunktionswerkzeug „DWE315KT“

Werkzeugloser Zubehörwechsel · Feststellbarer Gasgebeschalter · Oszillationswinkel 1,6° · LED-Leuchte

**Lieferumfang:** Inkl. Sägeblatt für Holz mit Nägeln · Fastcut Holzsägeblatt · Detail Holzsägeblatt · Segmentsägeblatt für Holz · Hartmetall-Segmentsägeblatt · Fester Spachtel · Schleifplatte · 25 x Schleifpapier (K60, K120, K240) · Universal-Zubehöradapter · 3 x 5 mm Innensechskant-Schlüssel · Staubabsaugung · Tiefenanschlag · T STAK-Box II

| Leistung/W | 300 |
|---|---|
| Oszillation/min | 0 – 22.000 |
| Gewicht/kg | 1,5 |
| Art.-Nr. | 113030 |
| Preis/St. | **223,00** |

## Handkreissäge, Akku „DCS391NT“

Vollmetall-Getriebe · Hochwertige Kugellagerung · Sägeschuh mit rechtsseitig positioniertem Sägeblatt · Spindelarretierung · Elektronische Motorbremse · Verriegelungsschalter

**Lieferumfang:** Exkl. Akkus und Ladegerät · Inkl. 24 Zahn HM-Sägeblatt · Parallelanschlag · Absaugstutzen · T STAK-Box VI

| Akkuspannung/V | 18 |
|---|---|
| Leerlaufdrehzahl/min$^{-1}$ | 3.700 |
| Sägeblatt-Ø/Bohrung/mm | 165 / 20 |
| Schnitttiefe 90°/mm | 55 |
| Schnitttiefe 45°/mm | 42,1 |
| Gewicht/kg | 3,8 |
| Art.-Nr. | 114501 |
| Preis/St. | **260,00** |

## Handkreissäge „DWE575K“

Präzise Schnitttiefen- und Schnittwinkeleinstellung · Vibrationsarm · Neigungsschnitte bis 55° · Schutzhaube mit integrierter Staubabsaugung

**Anwendung:** Für Ablängarbeiten oder Quer- und Neigungsschnitte in Holz und andere Baumaterialien

**Lieferumfang:** Inkl. 24 Zahn HM-Sägeblatt · Parallelanschlag · Montagewerkzeug · Transportkoffer · Schutzhauben-Aufsatz für die Staubabsaugung

| Nennaufnahmeleistung/W | 1.600 |
|---|---|
| Leerlaufdrehzahl/min$^{-1}$ | 5.200 |
| Sägeblatt-Ø/Bohrung/mm | 190 / 30 |
| Schnitttiefe 90°/mm | 67 |
| Schnitttiefe 45°/mm | 49 |
| Gewicht/kg | 4,0 |
| Art.-Nr. | 113029 |
| Preis/St. | **201,00** |

## Kettensäge, Akku „DCM575N“

Innovative, bürstenlose Motor-Technologie · 40 cm OREGON® Schwert und Sägekette (3/8 Zoll / 1,1 mm) · Kettenbremse · Automatische Kettenschmierung · Werkzeuglose Kettenspannung · Werkzeugloser Öltankverschluss und halbtransparenter Öltank · Gummierter Handgriff und ergonomische Bauweise

**Lieferumfang:** Exkl. Akkus und Ladegerät · Inkl. Schwert 40 cm · Sägekette 40 cm · Kettenschutzköcher

| Akku-Technologie | 54 Volt XR FLEXVOLT Li-Ion |
|---|---|
| Schwertlänge/mm | 400 |
| Gewicht/kg | 4,42 |
| Art.-Nr. | 116700 |
| Preis/St. | **312,00** |

## Alligator Spezialsäge, Akku „DCS397N“

Innovative, bürstenlose Motor-Technologie · Langlebiger Hochleistungsmotor · Vibrationsarmes und rückschlagfreies Doppelsägeblatt-System mit Sägeblatt-Schnellstopp innerhalb von 3 Sekunden · Integrierter Blattschutz · Verstärktes Schwert · Sägeblattwechselsystem · Zusatzhandgriff

**Lieferumfang:** Exkl. Akku, Ladegerät, Sägeblatt · Inkl. Inbus-Schlüssel

| Akku-Technologie | 54 Volt XR FLEXVOLT Li-Ion |
|---|---|
| Leerlaufhubzahl/min$^{-1}$ | 2.400 |
| Hublänge/mm | 40 |
| Schnittlänge/mm | 430 |
| Gewicht/kg | 5,6 |
| Art.-Nr. | 116706 |
| Preis/St. | **405,00** |

## Stichsäge, Pendelhub „DW333KT“

Hochleistungsmotor mit Vollwellenelektronik · Elektronische Hubzahlregulierung · Werkzeugloses Sägeblatt-Schnellwechselsystem · Dreistufige Pendelhubsteuerung · Blasvorrichtung und effektive Staubabsaugung · Vibrationsarm

**Lieferumfang:** Inkl. Stichsägeblatt · Sägeschuh-Schutzauflage · Absaugadapter · T STAK-Box II

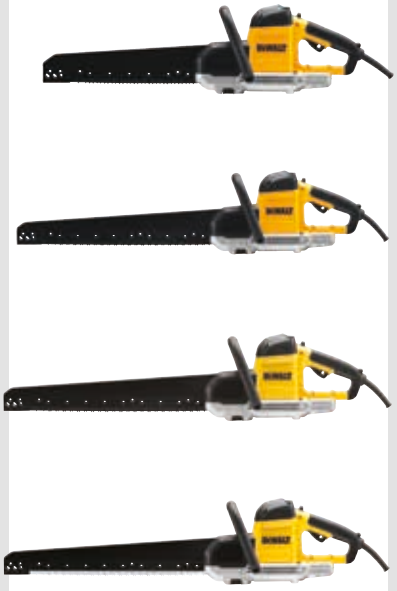
| Nennaufnahmeleistung/W | 701 |
|---|---|
| Hubzahl bei Leerlauf/min$^{-1}$ | 800 – 3.100 |
| Hublänge/mm | 26 |
| Schnitttiefe Holz/Stahl/Metall/mm | 135 / 12 / 30 |
| Gewicht/kg | 2,8 |
| Art.-Nr. | 114573 |
| Preis/St. | **223,00** |

## Säbelsäge „DWE305PK“

Vierfache Sägeblatt-Positionierung · Elektronische Hubzahlregulierung · Werkzeugloser Sägeblatt-Wechsel · Spezieller Sägeschuh für beste Schnittergebnisse auch bei gewellten Materialien

**Lieferumfang:** Inkl. Transportkoffer

| Nennaufnahmeleistung/W | 1.100 |
|---|---|
| Hubzahl bei Leerlauf/min$^{-1}$ | 0 – 2.800 |
| Hublänge/mm | 29 |
| Gewicht/kg | 3,5 |
| Art.-Nr. | 114509 |
| Preis/St. | **213,00** |



## Spezialsäge „DWE“

Sägeblatt-Schnellstopp innerhalb 3 Sekunden · Art.-Nr. 110823, 112407: Vibrationsarmes und rückschlagfreies Doppelsägeblatt-System · Verstärktes Schwert

**Lieferumfang:** Inkl. HM-Sägeblattsatz: siehe Tabelle · Inbus-Schlüssel

| Typ | DWE396 | DWE397 | DWE398 | DWE399 |
|---|---|---|---|---|
| Nennaufnahmeleistung/W | 1.600 | 1.700 | 1.700 | 1.700 |
| Hubzahl bei Leerlauf/min$^{-1}$ | 3.000 | 3.000 | 3.000 | 3.000 |
| Hublänge/mm | 40 | 40 | 40 | 40 |
| Schnittlänge/mm | 295 | 430 | 430 | 430 |
| Anwendung | Porenbeton (Festigkeitsklasse 2, 4, 6), Gips | Hochlochziegel bis 12 N/mm² FK | Hochlochziegel bis 20 N/mm² FK | Porenbeton (Festigkeitsklasse 2, 4, 6), Gips |
| Gewicht/kg | 5,35 | 5,5 | 5,5 | 5,5 |
| Art.-Nr. | 112405 | 110823 | 112406 | 112407 |
| Preis/St. | **352,00** | **459,00** | **565,00** | **459,00** |

## Sägeblatt, Alligator

2-teilige Sägeblätter-Sätze in HSS-Qualität bzw. hartmetallbestückt

**Anwendung:** Hochlochziegel · Ziegelstein · Leichtbeton · Naturholz · Sperrholz · Laminat · MDF · Hanf-Dämmstoffe · Isolationsmaterial · Holzfaser-Dämmplatten

| Typ | DT2970 | DT2971 | DT2972 | DT2973 | DT2977 |
|---|---|---|---|---|---|
| Länge verzahnt/mm | 295 | 295 | 295 | 295 | 295 |
| Einsatzbereich | Weich-, Sperrholz, Gipskarton, Karton | Hart-, Weich-, Brennholz, Gipskarton, Karton | Spanplatten, MDF, Hart-, Weich-, Brennholz, Kunststoff | Porenbeton FK 2/4/6, Gips, Yalisteine | Poroton FK 20 |
| Ausführung | HSS | HSS | HSS | HM | HM |
| Passend für Typ | DWE 396 | DWE 396 | DWE 396 | DWE 396 | DWE 396 |
| Art.-Nr. | 112408 | 112409 | 112410 | 112411 | 112412 |
| Preis/St. | **43,50** | **43,50** | **75,00** | **75,00** | **169,00** |

| Typ | DT2974 | DT2975 | DT2976 | DT2978 | DT2979 |
|---|---|---|---|---|---|
| Länge verzahnt/mm | 430 | 430 | 430 | 430 | 430 |
| Einsatzbereich | Hochlochziegel, Poroton, Porotherm, Unipor, FK 12 | Porenbeton FK 2/4/6, Gips, Yalisteine | Hochlochziegel, Poroton, Porotherm, Unipor, FK 20 | Hart-, Weich-, Brennholz, Karton, Gipskarton | Dämmstoffe, Glas-, Stein-, Holzwolle, Hanf |
| Ausführung | HM | HM | HM | HSS | HSS |
| Passend für Typ | DWE 397 / 398 / 399 | DWE 397 / 398 / 399 | DWE 397 / 398 / 399 | DWE 397 / 398 / 399 | DWE 397 / 398 / 399 |
| Art.-Nr. | 110824 | 110825 | 110826 | 110827 | 110828 |
| Preis/St. | **116,00** | **116,00** | **243,00** | **50,00** | **62,00** |

## Nagler, Akku „DCN692P2“

Bürstenloser Motor · Zweistufige Einstellung der Schlagenergie · Niedrige Vibration · Geringe Geräuschentwicklung · Sicherheitsschalter verhindert unbeabsichtigtes Auslösen

**Anwendung:** Für gängige, papier- oder drahtgebundene 30° – 34° D-Kopfnägel und außermittige Rundkopfnägel

**Lieferumfang:** Inkl. 2 x Akku 5,0 Ah Li-Ion · System-Schnellladegerät · Gürtelclip · Schutzkappe · Transportkoffer

| Akkuspannung/V | 18 |
|---|---|
| Einschlagenergie/Joule | 105 |
| Nagel-Ø/mm | 2,8 – 3,3 |
| Nagellänge Weichholz/mm | 50 – 90 |
| Nagellänge Hartholz/mm | 50 – 63 |
| Magazinkapazität/Nägel | 55 |
| Gewicht/kg | 4,1 |
| Art.-Nr. | 113001 |
| Preis/St. | **881,00** |

## Heißluftpistole „D26411“

Überlastschutz · Stufenlos einstellbare Temperatur sowie zwei Gebläsestufen · Abnehmbarer Wärmeschutz

**Lieferumfang:** Inkl. Flächendüse (50 mm Breite) · Reduzierdüse (Ø 20 mm)

| Nennaufnahmeleistung/W | 1.800 |
|---|---|
| Arbeitstemperatur/°C | 50 – 400 / 50 – 600 |
| Luftdurchsatz l/min | 250 / 450 |
| Gewicht/kg | 0,8 |
| Art.-Nr. | 113026 |
| Preis/St. | **74,00** |

## Akku-Kit

Akkuspannung 18V · LED-Ladestatusanzeige · LED-Kapazitätsanzeige

**Lieferumfang:** Inkl. Akkus lt. Tabelle · System-Schnellladegerät DCB 115

| Typ | DCB115P2 | DCB115P3 |
|---|---|---|
| Akkukapazität/Ah | 5,0 | 5,0 |
| Anzahl Akkus | 2 | 3 |
| Art.-Nr. | 116701 | 116702 |
| Preis/Set | **283,00** | **384,00** |

## Akku-Starter-Set

54,0 Volt Starter-Set · Staub- und feuchtigkeitsgeschützte Aufbewahrung der Akkus und des Ladegerätes · Serienmäßiges Insert ermöglicht die zusätzliche Deponierung eines weiteren Flexvolt-Akkus und zwei 18,0 Volt-Akkus bis 5,0 Ah bzw. in anderer Akku- und Ladegerät-Konstellation eine Vielzahl weiterer Kombinationen

**Lieferumfang:** Inkl. 2 x Akku gem. Tabelle · System-Schnellladegerät DCB 118 · Transportkoffer

| Typ | DCB118T2T | DCB118X2T |
|---|---|---|
| Leistung/kW | 108 | 162 |
| Art.-Nr. | 116707 | 116708 |
| Preis/Set | **374,00** | **445,00** |

## Paneelsäge „DWS778“

Leicht und präzise · Effiziente Staubabsaugung · Plangefräste Grundplatte und Anschlag aus hochwertigem Alu-Druckguss · Einfacher Transport durch sichere Verriegelungsfunktion des Auszuges und des Sägekopfes · Fixrasten bei Standard-Gehrungen bei 0°, 15°, 22.5°, 30° und 45° · Problemlose Schnellverstellung bis 50° · Verschiebbarer linker Werkstückanschlag · Innenliegender Posaunenauszug · LED-Schnittlinienanzeige

**Lieferumfang:** Inkl. 42 Zahn HM-Sägeblatt · Werkstückklemme · Stiftschlüssel

| Nennaufnahmeleistung/W | 1.850 |
|---|---|
| Sägeblatt-Ø/Bohrung/mm | 250 / 30 |
| Neigungseinstellung/° | 48 |
| Gehrungseinstellung rechts/links/° | 50 / 50 |
| Schnittlänge/-tiefe bei 90°/45°/mm | 305 x 58 |
| Schnittlänge/-tiefe bei 90°/90°/mm | 305 x 85 |
| Schnittlänge/-tiefe bei 45°/90°/mm | 215 x 85 |
| Gewicht/kg | 17,2 |
| Art.-Nr. | 113031 |
| Preis/St. | **684,00** |

## Paneelsäge „DWS780“

Elektronische Drehzahlregulierung · LED-unterstützte Schnittlinienanzeige · Sehr hohe Schnittkapazität von bis zu 110 x 303 mm · Problemloses Ablängen von 12er Kanthölzern (bei Verwendung einer 20 mm-Beilage) · Neigungswinkel präzise und stufenlos einstellbar · Exakte Gehrungswinkel schnell und einfach über Fixrasten ausführbar · Schnitttiefenbegrenzung · Optimal geeignet für die Montage durch kompakte Abmessungen und geringem Gewicht

**Lieferumfang:** Inkl. 60 Zahn HM-Sägeblatt · Montagewerkzeug · Staubfangsack · Werkstückklemme

| Nennaufnahmeleistung/W | 1.675 |
|---|---|
| Sägeblatt-Ø/Bohrung/mm | 305 / 30 |
| Neigungseinstellung/° | 49 / 49 |
| Gehrungseinstellung rechts/links/° | 60 / 50 |
| Schnittlänge/-tiefe bei 90°/45°/mm | 112 x 211 |
| Schnittlänge/-tiefe bei 90°/90°/mm | 303 x 110 |
| Schnittlänge/-tiefe bei 45°/90°/mm | 268 x 63 |
| Gewicht/kg | 24,8 |
| Art.-Nr. | 113032 |
| Preis/St. | **1.069,00** |

## Universal-Untergestell „DE7033“

Passend für alle Paneel-, Kapp- und Gehrungssägen von DeWALT und anderen Marken-Herstellern · Leichte Aluminium-Konstruktion · Werkstückauflage über Teleskop-Auszug auf bis zu 2,63 m ausziehbar · Verwindungssteif · Klappanschlag · Standbeine einklappbar · Integrierte Handgriffe

**Lieferumfang:** Inkl. 2 Werkstückauflagen · Montage-Set

| Max. Tragkraft/kg | 227 |
|---|---|
| Gewicht/kg | 14,9 |
| Art.-Nr. | 113033 |
| Preis/St. | **160,00** |

## Rührwerk, Akku „DCD240N“

Innovative, bürstenlose Motor-Technologie · Robustes und langlebiges Vollmetallgetriebe · 5-stufige Drehzahlvorwahl mit optimal abgestimmtem Drehzahl- / Drehmomentverhältnis · Akku gegen Schmutz, Feuchtigkeit, Farbe und andere Materialien im verschließbaren Gehäuse sicher geschützt

**Lieferumfang:** Inkl. Rührer 160 mm

| Akku-Technologie | 54 Volt XR FLEXVOLT Li-Ion |
|---|---|
| Leerlaufdrehzahl/min$^{-1}$ | 0 - 725 |
| Max. Ø Rührer/mm | 160 |
| Art.-Nr. | 116705 |
| Preis/St. | **354,00** |

## DUSS Abbruchhammer „PK 160 A Set“

Ersetzt in vielen Fällen den Kompressor · Hohe Abbruchleistung · Austariertes Schlagwerk für präzise Arbeiten · Aktive Vibrationsdämpfung (RVA) · Einschraubbarer, vibrationsgedämpfter Zusatzhandgriff · Vibrationsgedämpfter Spatenhandgriff · LED Anzeige zur Serviceplanung · Kompakte, robuste Bauweise mit Gehäusen aus Aluminium und Magnesium · Automatikfutter mit integrierter Leerschlagdämpfung · Dichte Schutzmanschette · Elektronische Schlagzahlkonstanthaltung · Schlagzahl und -kraft stufenlos einstellbar · Robuste 22 mm Sechskant-Werkzeugaufnahme · Wartungsfrei durch Dauerschmierung

**Anwendung:** Abbruch- und Durchbrucharbeiten · Stemmarbeiten · Oberflächensanierungsarbeiten

**Lieferumfang:** Inkl. Spatenhandgriff · Zusatzhandgriff · Tube Fett · Gerätekoffer für Maschine und Werkzeuge · + 2 Meißel

* in harten Beton C45/55

| Nennaufnahmeleistung/W | 1.300 |
|---|---|
| Meißelleistung* mit Spitzmeißel kg/h | ca. 475 |
| Einschlagenergie/Joule | 10 – 18 |
| Schlagzahl regelbar Schl./min | 1.200 – 2.200 |
| Werkzeugaufnahme | 22 mm Sechskant |
| Vibrationswerte | Meißeln |
| Vibrationswerte Normalstellung m/s² | 8,7 |
| Vibrationswerte Kompressorstellung m/s² | 7,7 |
| Gewicht/kg | 9,8 |
| Art.-Nr. | 112828 |
| Preis/St. | **1.528,00** |

## DUSS Abbruchhammer „PK 300 A Set“

Ersetzt in vielen Fällen den Kompressor · Sehr hohe Abbruchleistung · Austariertes Schlagwerk für präzises Arbeiten · Aktive Vibrationsdämpfung (RVA) · Einschraubbarer, vibrationsgedämpfter Zusatzhandgriff · Vibrationsgedämpfter Spatenhandgriff · LED Anzeige zur Serviceplanung · Kompakte, robuste Bauweise mit Gehäusen aus Aluminium und Magnesium · Automatikfutter mit integrierter Leerschlagdämpfung · Dichte Schutzmanschette · Elektronische Schlagzahlkonstanthaltung · Schlagzahl und -kraft stufenlos einstellbar · Robuste 22 mm Sechskant-Werkzeugaufnahme · Wartungsfrei durch Dauerschmierung

**Anwendung:** Abbruch- und Durchbrucharbeiten, Sanierungs- und Oberflächensanierungsarbeiten

**Lieferumfang:** Inkl. Spatenhandgriff · Zusatzhandgriff · Tube Fett · Gerätekoffer für Maschine und Werkzeuge · + 2 Meißel

* in harten Beton C45/55

| Nennaufnahmeleistung/W | 1.700 |
|---|---|
| Meißelleistung* mit Spitzmeißel kg/h | ca. 730 |
| Einschlagenergie/Joule | 14 – 27 |
| Schlagzahl regelbar Schl./min | 1.000 – 1.900 |
| Werkzeugaufnahme | 22 mm Sechskant |
| Vibrationswerte | Meißeln |
| Vibrationswerte Normalstellung m/s² | 9,1 |
| Vibrationswerte Kompressorstellung m/s² | 9,6 |
| Gewicht/kg | 13,6 |
| Art.-Nr. | 112829 |
| Preis/St. | **1.731,00** |

## DUSS Abbruchhammer „PK 600 Set“

Ersetzt in vielen Fällen den Kompressor · Extrem hohe Abbruchleistung · Austariertes Schlagwerk für präzise Arbeiten · Aktive Vibrationsdämpfung (RVA) · Einschraubbarer, vibrationsgedämpfter Zusatzhandgriff · Vibrationsgedämpfter Spatenhandgriff · LED Anzeige zur Serviceplanung · Kompakte, robuste Bauweise mit Gehäusen aus Aluminium und Magnesium · Automatikfutter mit integrierter Leerschlagdämpfung · Dichte Schutzmanschette · Elektronische Schlagzahlkonstanthaltung · Schlagzahl und -kraft stufenlos einstellbar · Robuste 22 mm Sechskant-Werkzeugaufnahme · Wartungsfrei durch Dauerschmierung

**Anwendung:** Schwere Abbruch- und Durchbrucharbeiten · Schwere Sanierungs- und Oberflächensanierungsarbeiten

**Lieferumfang:** Inkl. Spatenhandgriff · Zusatzhandgriff · Tube Fett · Gerätekoffer mit Transportrollen für Maschine und Werkzeuge · + 2 Meißel

* in harten Beton C45/55

| Nennaufnahmeleistung/W | 2.000 |
|---|---|
| Meißelleistung* mit Spitzmeißel kg/h | ca. 1.220 |
| Einschlagenergie/Joule | 18 – 41 |
| Schlagzahl regelbar Schl./min | 850 – 1.500 |
| Werkzeugaufnahme | 22 mm Sechskant |
| Vibrationswerte | Meißeln |
| Vibrationswerte Normalstellung m/s² | 14,8 |
| Vibrationswerte Kompressorstellung m/s² | 9,2 |
| Gewicht/kg | 17,4 |
| Art.-Nr. | 112830 |
| Preis/St. | **2.182,00** |

## DUSS Kombi-Hammer „PX 48 A SET“

Hervorragende Bohr- und Meißelleistung · Aktive Vibrationsdämpfung (RVA) · Elektronische Drehzahlkonstanthaltung · Drehzahl und Schlagkraft stufenlos einstellbar · Meißel 20-fach positionierbar · Wartungsfrei durch Dauerschmierung · Verschleißarme Sicherheits-Rollenkupplung

**Anwendung:** Dübelbohrungen · Fassadenbefestigungen · Überkopf- und Serienbohrungen · Dosensenken · Abschlagen von Putz und Fliesen · Oberflächensanierungen · Schlitzen von Leitungskanälen · Präzise Nacharbeiten

**Lieferumfang:** Inkl. Seitenhandgriff · Tube Fett · Gerätekoffer für Maschine und Werkzeuge · + 2 Meißel

* in harten Beton C45/55

| Nennaufnahmeleistung/W | 920 |
|---|---|
| Bohrbereich mit Vollbohrer/mm | Ø 8 – 55 |
| Bohrbereich mit Hammerbohrkrone/mm | Ø 45 – 90 |
| Bohrleistung* (Ø 25 mm) | 270 |
| Meißelleistung* mit Spitzmeißel kg/h | ca. 125 |
| Einschlagenergie/Joule | 0 – 7 |
| Drehzahl bei Nennlast/U/min | 0 – 480 |
| Schlagzahl regelbar Schl./min | 0 – 3.700 |
| Werkzeugaufnahme | SDS-max |
| Vibrationswerte | Bohren/ Meißeln |
| Vibrationswerte Normalstellung m/s² | 6,8/5,5 |
| Gewicht/kg | 5,5 |
| Art.-Nr. | 117265 |
| Preis/St. | **1.184,00** |

## DUSS Kombi-Hammer „PX 78 Set“

Hervorragende Bohr- und Meißelleistung · Aktive Vibrationsdämpfung (RVA) · Einschraubbarer, vibrationsgedämpfter Zusatzhandgriff · LED Anzeige zur Serviceplanung · Optimierter Motorkühlung · Elektronische Drehzahlkonstanthaltung · Drehzahl und Schlagkraft stufenlos einstellbar · Meißel 20-fach positionierbar · Wartungsfrei durch Dauerschmierung · Verschleißarme Sicherheits-Rollenkupplung

**Anwendung:** Mittelgroße Bohrungen · Durchführungsbohrungen · Dosensenken · Mittelschwere Meißelarbeiten · Schlitzen von Leitungskanälen · Nacharbeiten

**Lieferumfang:** Inkl. Seitenhandgriff + Zusatzhandgriff · Tube Fett · Gerätekoffer für Maschine und Werkzeuge · + 2 Meißel

* in harten Beton C45/55

| Nennaufnahmeleistung/W | 1.500 |
|---|---|
| Bohrbereich mit Vollbohrer/mm | Ø 12 – 80 |
| Bohrbereich mit Hammerbohrkrone/mm | Ø 45 – 150 |
| Bohrleistung* (Ø 35 mm) | 160 |
| Meißelleistung* mit Spitzmeißel kg/h | ca. 200 |
| Einschlagenergie/Joule | 4,5 – 10 |
| Drehzahl bei Nennlast/U/min | 170 – 310 |
| Schlagzahl regelbar Schl./min | 1.800 – 3.370 |
| Werkzeugaufnahme | SDS-max |
| Vibrationswerte | Bohren/ Meißeln |
| Vibrationswerte Normalstellung m/s² | 9,8/6,8 |
| Vibrationswerte Kompressorstellung m/s² | 8,2/6,3 |
| Gewicht/kg | 7,6 |
| Art.-Nr. | 109887 |
| Preis/St. | **1.419,00** |

## DUSS Diamant-Bohrmaschine „DIA 303 W Set1“

Enormer Bohrbereich · Handgeführtes Diamantbohren bis Ø 300 mm · Anbohren mit Schnellzentrierer · Werkzeugwechsel und Bohrkernentfernen mit Schnellwechselsystem · Sicherheits-Rollenkupplung mit Anti-Blockier-Sicherung · Staubabsaugung bei Trockeneinsatz · Präzise Vorwahl und Konstanthaltung der Wasserdurchflussmenge · Wassersparende Feindosierung · Einschraubbarer Zusatzhandgriff in ergonormischer Anordnung · LED Anzeige zur Leistungsüberwachung und Serviceplanung · Schneller Wechsel vom hand- zum ständergeführten Bohren · Elektronische Drehzahlkonstanthaltung · Drehzahl stufenlos einstellbar · Elektronischer Überlastschutz und Saftanlauf

**Anwendung:** Handgeführte Trockenbohrungen in Mauerwerk, Kalksandstein, Poroton etc. · Hand- oder ständergeführte Nassbohrungen in Beton, Granit, Marmor etc. · Hand- oder stativgeführte Bohrungen in Kanalrohre - nass oder trocken · Elektro-, Gas-, Wasser- und Heizungsinstallation · Haus- und Lüftungstechnik · Altbausanierung · Hoch- und Tiefbau · Straßen- und Landschaftsbau

**Lieferumfang**: Inkl. PRCD-Schutzschalter · Seitenhandgriff · Zusatzhandgriff · Zentrierstange ZST · Maulschlüssel SW 22 und SW 30 · Teflonspray · Gerätekoffer + Werkzeuge und Zubehör im Wert von 400 € individuell wählbar

| Nennaufnahmeleistung/W | 2.000 |
|---|---|
| Drehzahl 1./2./3. Gang/U/min | 360/680/1.270 |
| Bohrbereich handgeführt nass/mm | Ø 32 – 202 |
| Bohrbereich handgeführt trocken/mm | Ø 52 – 300 |
| Bohrbereich ständergeführt nass/mm | Ø 32 – 202 |
| Bohrbereich Betonrohr handgeführt nass/mm | bis Ø 300 |
| Werkzeugaufnahme | G 1/2” |
| Gewicht/kg | 6,4 |
| Art.-Nr. | 109014 |
| Preis/St. | **1.888,00** |

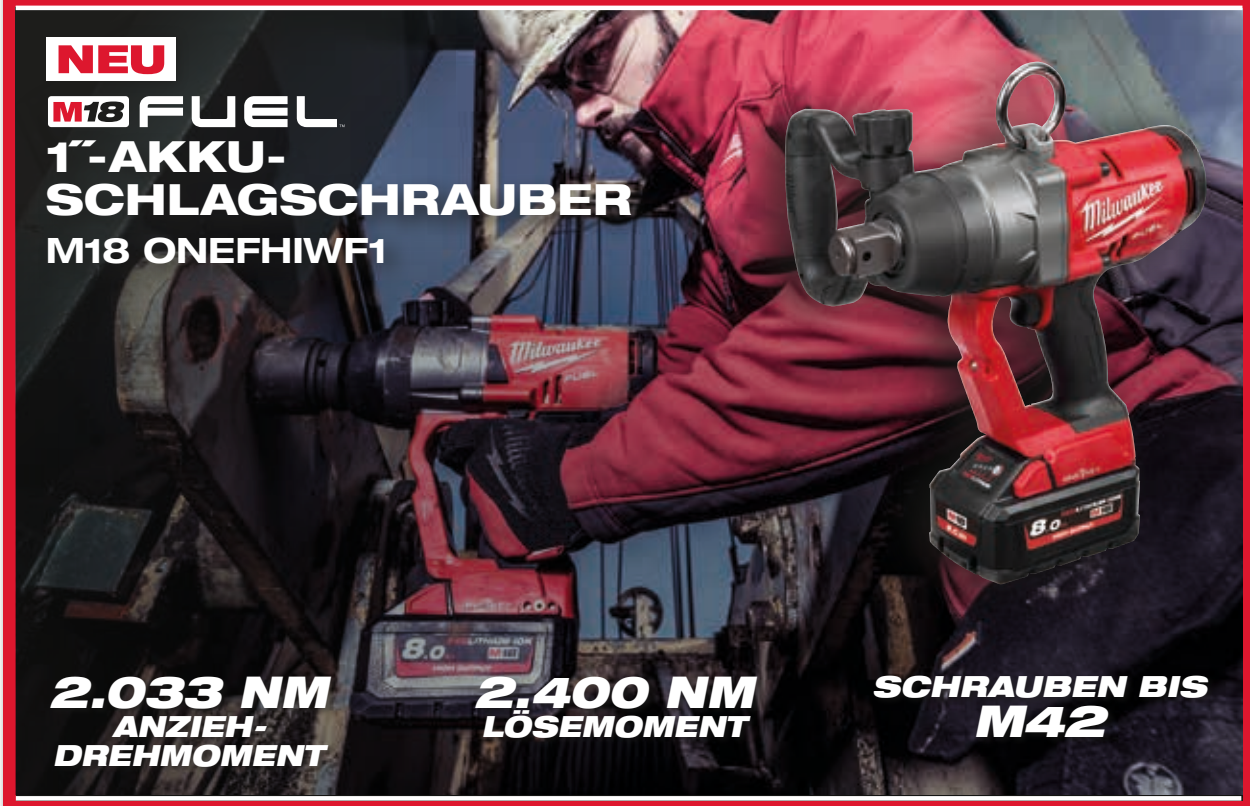
## DUSS Diamant-Bohrkrone „CBL“

Mit G 1/2” Aufnahme · 11 mm Premium-Dachsegmente · Universell einsetzbar

**Anwendung:** Für Nasseinsatz · Handgeführt oder im Bohrständer einsetzbar

| Bohr-Ø/mm | 82 | 132 | 182 |
|---|---|---|---|
| Arbeitslänge/mm | 300 | 300 | 300 |
| Art.-Nr. | 116718 | 116719 | 116720 |
| Preis/St. | **234,00** | **324,00** | **152,00** |

Milwaukee
Nothing but HEAVY DUTY.™




SHOCKWAVE™ SCHLAGNÜSSE

SHOCKWAVE IMPACT DUTY™

Schlagnüsse für ¾″-
und 1″- Schlagschrauber.

GEMACHT FÜR HÄRTESTE ANWENDUNGEN!

Unsere SHOCKWAVE™ Schlagnüsse wurden entwickelt für härteste Anwendungen in Industrie, Automotive und Bauhandwerk.

LANGE LEBENSDAUER UND HOHE PASSGENAUIGKEIT

Warmgeschmiedeter, legierter Stahl mit schwarzer Phosphatoberfläche für verbesserten Grip und Korrosionsschutz.

BESUCHEN SIE UNS UNTER WWW.MILWAUKEETOOL.DE

3

# ZUBEHÖR TRENNEN, BOHREN & SCHLEIFEN

Unsere Lieferanten

## Einsteckwerkzeug „SDS-max“

Spitzenqualität für höchste Beanspruchung · Aus Spezialstahl

**Anwendung:** Für alle Bohr- und Meißelhämmer mit SDS-max Werkzeugaufnahme

| Meißel | Spitz-meißel | Spitz-meißel | Flach-meißel | Flach-meißel | Hohl-meißel | Spaten-meißel |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Länge/mm | 400 | 600 | 400 | 600 | 300 | 360 |
| Schneide/mm | – | – | 24 | 24 | 26 | 50 |
| Art.-Nr. | 109716 | 101678 | 109717 | 101680 | 101681 | 101682 |
| Preis/St. | **8,40** | **12,00** | **8,40** | **12,00** | **22,00** | **14,00** |

| Meißel | Spaten-meißel | Spaten-meißel, gebogen | Fliesen-meißel, gebogen | Breitmeißel | Kanal-meißel |
|---|---|---|---|---|---|
| Länge/mm | 300 | 300 | 300 | 350 | 300 |
| Schneide/mm | 80 | 80 | 50 | 115 | 32 |
| Art.-Nr. | 101683 | 113904 | 101684 | 109213 | 109214 |
| Preis/St. | **23,50** | **25,00** | **22,50** | **41,00** | **27,00** |

## Einsteckwerkzeug „SDS-plus“

Spitzenqualität für höchste Beanspruchung · Aus Spezialstahl · Für die direkte Aufnahme oder in Verbindung mit einem Meißelvorsatz

**Anwendung:** Passend für alle Bohr- und Meißelhämmer mit SDS-plus oder 2-Nut-Werkzeugaufnahme

| Meißel | Spitzmeißel | Flachmeißel | Spatenmeißel | Spatenmeißel |
|---|---|---|---|---|
| Länge/mm | 2 | 250 | 200 | 260 |
| Schneide/mm | – | 20 | 40 | 40 |
| Art.-Nr. | 101663 | 101664 | 101665 | 113903 |
| Preis/St. | **5,50** | **5,50** | **8,40** | **24,00** |

| Meißel | Spatenmeißel, gebogen | Uni-Kanalmeißel | Fliesenmeißel, gebogen |
|---|---|---|---|
| Länge/mm | 250 | 250 | 200 |
| Schneide/mm | 60 | 22 | 40 |
| Art.-Nr. | 113902 | 101666 | 101667 |
| Preis/St. | **20,50** | **28,50** | **9,60** |

## Einsteckwerkzeug „Elektrohammer“

Geschmiedet · Spitze und flache Ausführung · Einsteckende: Sechskant 28 mm mit Aussparungen · Wassergehärtet

**Anwendung:** Für elektrische Abbruchhammer

| Meißel | Spitzmeißel | Flachmeißel | Spatenmeißel | Flachmeißel |
|---|---|---|---|---|
| Werkzeugaufnahme | 6 kt. / 28 mm | 6 kt. / 28 mm | 6 kt. / 28 mm | 6 kt. / 28 mm |
| Länge/mm | 400 | 400 | 400 | 400 |
| Schneide/mm | – | 32 | 80 | 125 |
| Art.-Nr. | 101692 | 101693 | 113905 | 113906 |
| Preis/St. | **22,50** | **23,00** | **46,00** | **62,00** |

## Einsteckwerkzeug „Elektro-Abbruchhammer"

Spitzenqualität für höchste Beanspruchung · Aus Spezialstahl mit kugelgestrahlter Oberfläche · Für die direkte Aufnahme oder in Verbindung mit einem Meißelvorsatz

**Anwendung:** Passend für alle Abbruchhämmer mit 28 mm 6kt. oder 30 mm Werkzeugaufnahme

| Meißel | Spitz-meißel | Spitz-meißel, stern-förmig | Spitz-meißel, stern-förmig | Flach-meißel | Flach-meißel | As-phalt-meißel | As-phalt-meißel |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Werkzeugaufnahme | 6 kt. / 28 mm | 6 kt. / 28 mm | 6 kt. / 30 mm | 6 kt. / 28 mm | 6 kt. / 30 mm | 6 kt. / 28 mm | 6 kt. / 30 mm |
| Schneide/mm | – | – | – | 36 | 35 | 125 | 125 |
| Länge/mm | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 450 |
| Art.-Nr. | 108331 | 108332 | 108336 | 108333 | 108337 | 108334 | 108335 |
| Preis/St. | **20,50** | **36,00** | **36,00** | **20,50** | **19,00** | **62,00** | **62,00** |

## Einsteckwerkzeug „Presslufthammer"

Geschmiedet

| Meißel | Spitz-meißel | Flach-meißel | Breit-flach-meißel | Spitz-meißel | Flach-meißel | Spaten-meißel |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Werkzeugaufnahme | EE 14,8 / 17,5 x 60 rund | EE 14,8 / 17,5 x 60 rund | EE 14,8 / 17,5 x 60 rund | EE 19 x 50 | EE 19 x 50 | EE 19 x 50 |
| Länge/mm | 260 | 260 | 210 | 250 | 250 | 200 |
| Schneide/mm | – | 23 | 95 | – | 25 | 60 |
| Art.-Nr. | 101695 | 101696 | 101697 | 101698 | 101699 | 101700 |
| Preis/St. | **16,50** | **16,50** | **40,00** | **14,00** | **14,00** | **19,00** |

| Meißel | Spitz-meißel | Flach-meißel | Spaten-meißel | Spitz-meißel | Flach-meißel | Spaten-meißel |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Werkzeugaufnahme | EE 25 x 75 | EE 25 x 75 | 4-Kant-Bund 38 mm rund 25 x 75 mm | EE 22 x 82 | EE 22 x 82 | EE 22 x 82 |
| Länge/mm | 450 | 450 | 400 | 450 | 450 | 400 |
| Schneide/mm | – | 25 | 120 | – | 23 | 120 |
| Art.-Nr. | 101701 | 101702 | 101703 | 101704 | 101705 | 101706 |
| Preis/St. | **15,50** | **16,00** | **58,00** | **15,00** | **15,50** | **49,00** |

| Meißel | Spitz-meißel | Flach-meißel | Spaten-meißel | Spitz-meißel | Flach-meißel | Spaten-meißel |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Werkzeugaufnahme | EE 25 x 108 | EE 25 x 108 | EE 25 x 108 | EE 32 x 152 | EE 32 x 152 | EE 32 x 152 |
| Länge/mm | 450 | 450 | 400 | 450 | 450 | 350 |
| Schneide/mm | – | 28 | 120 | – | 30 | 125 |
| Art.-Nr. | 101707 | 101708 | 101709 | 101713 | 101714 | 101715 |
| Preis/St. | **17,50** | **18,00** | **50,00** | **28,00** | **28,50** | **57,00** |

## Einsteckwerkzeug „Hydraulikhammer“

Geschmiedet · Weitere Größen und Abmessungen auf Anfrage!

| Meißel | Spitz-meißel | Flach-meißel | Breit-meißel | Spitz-meißel | Flach-meißel | Breit-meißel |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Einsatzbereich | AC PB110/ CP100 | AC PB110/ CP100 | AC PB110/ CP100 | AC SB 52, SB 55 | AC SB 52, SB 55 | AC SB 52, SB 55 |
| Art.-Nr. | 108472 | 108473 | 108474 | 116990 | 116991 | 116992 |
| Preis/St. | **90,00** | **85,00** | **116,00** | **102,00** | **102,00** | **150,00** |

| Meißel | Spitz-meißel | Flach-meißel | Breit-meißel | Spitz-meißel | Flach-meißel | Breit-meißel |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Einsatzbereich | AC SB 102 / SB 100MK2 | AC SB 102 / SB 100MK2 | AC SB 102 / SB 100MK2 | AC SB 100 / 110, SBC 115, TEX 75, 80, 100H | AC SB 100 / 110, SBC 115, TEX 75, 80, 100H | AC SB 100 / 110, SBC 115, TEX 75, 80, 100H |
| Art.-Nr. | 116993 | 116994 | 116995 | 116996 | 116997 | 116998 |
| Preis/St. | **110,00** | **110,00** | **148,00** | **136,00** | **136,00** | **194,00** |

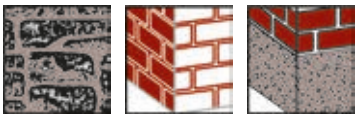
| Meißel | Spitz-meißel | Flach-meißel | Breit-meißel | Spitz-meißel | Flach-meißel | Breit-meißel |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Einsatzbereich | SB 150, 150 MK2, 152, SBC 255, SBU 160, TEX 110H | SB 150, 150 MK2, 152, SBC 255, SBU 160, TEX 110H | SB 150, 150 MK2, 152, SBC 255, SBU 160, TEX 110H | SB 200, 202, SBC 410, SBU 220, TEX 180H | SB 200, 202, SBC 410, SBU 220, TEX 180H | SB 200, 202, SBC 410, SBU 220, TEX 180H |
| Art.-Nr. | 116999 | 117000 | 117001 | 117002 | 117003 | 117004 |
| Preis/St. | **136,00** | **136,00** | **190,00** | **246,00** | **246,00** | **368,00** |

## Bohrerkassette SDS-plus „Rocket 3“

Bohrkopf mit 3 Crushern · Kraftvoll, präzise, langlebig · Perfekter Rundlauf · Punktgenaues Anbohren ohne Verlaufen · 2-spiralige Bohrkörpergeometrie

**Lieferumfang:** Ø 5, 6, 8 x 110/50 mm, Ø 6, 8, 10 x 160/100 mm und Ø 12 x 160/110 mm

ROCKET 3



| Anzahl Teile | 7 |
|---|---|
| Art.-Nr. | 101490 |
| Preis/Satz | **31,00** |

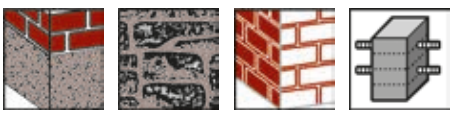
## Bohrerkassette SDS-plus „Rocket 5“

Bohrkopf mit 5 Crushern · Kraftvoll, präzise, langlebig · Perfekter Rundlauf · Punktgenaues Anbohren ohne Verlaufen · 4-spiralige Bohrkörpergeometrie

**Anwendung:** Beton armiert, Beton, Mauerwerk, Naturstein

**Lieferumfang:** Ø 5, 6, 8 x 110/50 mm, Ø 6, 8, 10 x 160/100 mm und Ø 12 x 160/110 mm

ROCKET 5



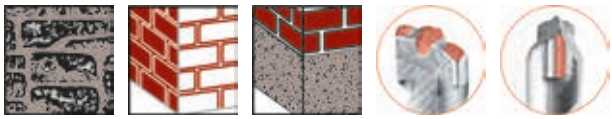
| Anzahl Teile | 7 |
|---|---|
| Art.-Nr. | 110256 |
| Preis/St. | **63,00** |

## PROJAHN Hammerbohrer SDS-plus „Rocket 3“

Maximale Geschwindigkeit: - 3 Crusher für maximale Geschwindigkeit - Mindestens 20% Zeitersparnis zu Vergleichsprodukten · Einfachste Handhabung: - Verschleißmarken zum Erkennen dübeltauglicher Löcher - Pilotbohrer zum punktgenauen Anbohren - Innovative Spitzengeometrie zum Patent angemeldet · Lange Lebensdauer: Breiter Spiralrücken - Kernverstärkte Spirale - Extra große Förderwendel

**Anwendung:** Beton, Mauerwerk, Naturstein

ROCKET 3



| Bohr-Ø/mm | 5 | 5 | 5 | 6 | 6 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Gesamtlänge/mm | 110 | 160 | 210 | 110 | 160 | 210 |
| Spirallänge/mm | 50 | 100 | 150 | 50 | 100 | 150 |
| Art.-Nr. | 101436 | 101437 | 101438 | 101439 | 101440 | 101441 |
| Preis/St. | **2,90** | **3,50** | **4,70** | **2,80** | **3,10** | **4,70** |

| Bohr-Ø/mm | 6 | 6 | 6 | 8 | 8 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Gesamtlänge/mm | 260 | 310 | 460 | 110 | 160 | 210 |
| Spirallänge/mm | 200 | 250 | 400 | 50 | 100 | 150 |
| Art.-Nr. | 114803 | 114804 | 114805 | 101444 | 101445 | 101446 |
| Preis/St. | **5,70** | **11,50** | **14,50** | **2,90** | **3,00** | **3,80** |

| Bohr-Ø/mm | 8 | 8 | 8 | 8 | 10 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Gesamtlänge/mm | 260 | 310 | 400 | 460 | 110 | 160 |
| Spirallänge/mm | 200 | 250 | 340 | 400 | 50 | 100 |
| Art.-Nr. | 114809 | 114810 | 114811 | 114812 | 101448 | 101449 |
| Preis/St. | **4,20** | **6,00** | **8,20** | **8,60** | **3,60** | **3,70** |

| Bohr-Ø/mm | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Gesamtlänge/mm | 210 | 260 | 310 | 350 | 450 | 160 |
| Spirallänge/mm | 150 | 200 | 250 | 290 | 390 | 110 |
| Art.-Nr. | 101450 | 114816 | 101452 | 114818 | 114819 | 101455 |
| Preis/St. | **4,40** | **5,20** | **6,00** | **8,30** | **9,50** | **4,10** |

| Bohr-Ø/mm | 12 | 12 | 12 | 14 | 14 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Gesamtlänge/mm | 210 | 260 | 310 | 160 | 210 | 260 |
| Spirallänge/mm | 150 | 210 | 260 | 110 | 160 | 210 |
| Art.-Nr. | 101456 | 101457 | 101458 | 101461 | 101462 | 101463 |
| Preis/St. | **4,90** | **6,30** | **7,70** | **6,00** | **6,60** | **7,50** |

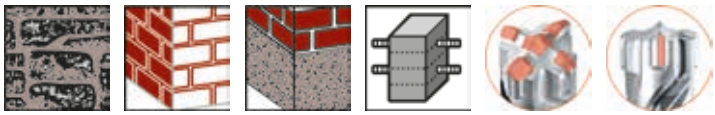
| Bohr-Ø/mm | 14 | 14 | 15 | 15 | 16 | 16 | 16 | 16 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Gesamtlänge/mm | 310 | 450 | 160 | 260 | 210 | 260 | 310 | 450 |
| Spirallänge/mm | 260 | 400 | 110 | 210 | 160 | 210 | 250 | 400 |
| Art.-Nr. | 101464 | 114824 | 114825 | 114826 | 101467 | 114828 | 101468 | 114830 |
| Preis/St. | **7,90** | **12,00** | **7,30** | **8,70** | **8,30** | **10,50** | **11,00** | **17,00** |

## PROJAHN Hammerbohrer SDS-plus „Rocket 5“

Höchste Präzision · 5 Crusher für präziseste Löcher · Vibrationsarmes Arbeiten · Perfekt geeignet für Armierungen · Armierungsschutz verhindert Einhaken · Verschleißmarken zum Erkennen dübeltauglicher Löcher · Extrem langlebig · 4-Spiraligkeit steigert die Lebensdauer · Gleichmäßig verteilter Verschleiß

**Anwendung:** Beton armiert, Beton, Mauerwerk, Naturstein

ROCKET 5



| Bohr-Ø/mm | 5 | 5 | 6 | 6 | 6 | 8 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Gesamtlänge/mm | 110 | 160 | 110 | 160 | 210 | 110 | 160 |
| Spirallänge/mm | 50 | 100 | 50 | 100 | 150 | 50 | 100 |
| Art.-Nr. | 109193 | 109194 | 109195 | 109196 | 109197 | 109198 | 109199 |
| Preis/St. | **6,00** | **6,70** | **6,10** | **6,60** | **8,30** | **6,10** | **6,40** |

| Bohr-Ø/mm | 8 | 10 | 10 | 10 | 10 | 12 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Gesamtlänge/mm | 210 | 110 | 160 | 210 | 310 | 160 | 210 |
| Spirallänge/mm | 150 | 50 | 100 | 150 | 250 | 100 | 150 |
| Art.-Nr. | 109200 | 109201 | 109202 | 109203 | 109204 | 109205 | 109206 |
| Preis/St. | **7,30** | **6,50** | **6,80** | **7,80** | **12,00** | **7,80** | **9,40** |

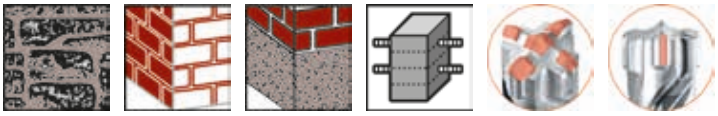
| Bohr-Ø/mm | 12 | 12 | 18 | 18 | 20 | 20 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Gesamtlänge/mm | 260 | 310 | 200 | 450 | 250 | 450 |
| Spirallänge/mm | 200 | 250 | 150 | 400 | 200 | 400 |
| Art.-Nr. | 109207 | 109208 | 110556 | 110557 | 110558 | 110559 |
| Preis/St. | **11,00** | **15,00** | **23,00** | **30,00** | **26,50** | **34,00** |

## PROJAHN Hammerbohrer SDS-max „Rocket 5“

Höchste Präzision · 5 Crusher für präziseste Löcher · Vibrationsarmes Arbeiten · Perfekt geeignet für Armierungen · Armierungsschutz verhindert Einhaken · Verschleißmarken zum Erkennen dübeltauglicher Löcher · Extrem langlebig · 4-Spiraligkeit steigert die Lebensdauer · Gleichmäßig verteilter Verschleiß

**Anwendung:** Beton armiert, Beton, Mauerwerk, Naturstein

ROCKET 5



| Bohr-Ø/mm | 12 | 12 | 14 | 14 | 15 | 16 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Gesamtlänge/mm | 340 | 540 | 340 | 540 | 340 | 340 |
| Spirallänge/mm | 200 | 400 | 200 | 400 | 200 | 200 |
| Art.-Nr. | 101521 | 101522 | 101523 | 101524 | 101525 | 101527 |
| Preis/St. | **42,50** | **46,50** | **46,50** | **55,00** | **46,50** | **47,50** |

| Bohr-Ø/mm | 16 | 18 | 18 | 20 | 20 | 22 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Gesamtlänge/mm | 540 | 340 | 540 | 320 | 520 | 320 |
| Spirallänge/mm | 400 | 200 | 400 | 200 | 400 | 200 |
| Art.-Nr. | 101528 | 101529 | 101530 | 101531 | 101532 | 101533 |
| Preis/St. | **57,00** | **48,50** | **59,00** | **51,00** | **61,00** | **54,00** |

| Bohr-Ø/mm | 22 | 24 | 24 | 25 | 25 | 25 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Gesamtlänge/mm | 520 | 320 | 520 | 320 | 520 | 920 |
| Spirallänge/mm | 400 | 200 | 400 | 200 | 400 | 800 |
| Art.-Nr. | 101534 | 101535 | 101536 | 101537 | 101538 | 109209 |
| Preis/St. | **64,00** | **55,00** | **65,00** | **56,00** | **65,00** | **98,00** |

| Bohr-Ø/mm | 28 | 28 | 30 | 30 | 32 | 32 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Gesamtlänge/mm | 370 | 570 | 370 | 570 | 370 | 570 |
| Spirallänge/mm | 250 | 450 | 250 | 450 | 250 | 450 |
| Art.-Nr. | 101539 | 101540 | 101541 | 101542 | 101543 | 101544 |
| Preis/St. | **68,00** | **74,00** | **68,00** | **76,00** | **70,00** | **81,00** |

| Bohr-Ø/mm | 35 | 35 | 38 | 40 | 40 |
|---|---|---|---|---|---|
| Gesamtlänge/mm | 370 | 570 | 370 | 370 | 570 |
| Spirallänge/mm | 250 | 450 | 250 | 250 | 450 |
| Art.-Nr. | 101545 | 101546 | 101547 | 101549 | 101550 |
| Preis/St. | **78,00** | **91,00** | **93,00** | **110,00** | **129,00** |

Ultimativ scharfe **90° Zentrierspitze** für eine tiefe und stabile Zentrierung

**Vollhartmetallkopf mit 4-Schneiden.** Herausragende Lebensdauer - bohrt durch Armierungen. Maximale Kraftübertragung durch flache Schneidekanten

**Hohe Bohrgeschwindigkeit**
Die 4-fach Bohrwendel sorgt für schnelle und optimale Abfuhr des Bohrmehls

**Lange Lebensdauer**
Hitzebeständige, einzigartige Bosch Induktions-Diffusions-Schweißtechnologie (IDS) erhöht die Lebensdauer bei Bohrungen in Armierung

**Breites Sortiment**
Das Sortiment deckt alle gängigen Anwendungen im SDS plus-Segment mit Durchmessern von 3,5 bis 30 Millimetern und im SDS max-Segment mit Durchmessern von 12 bis 28 Millimetern ab

## Durchbruchbohrer „SDS-max-9"

Langlebiges Hartmetall mit feinster Körnung · Hohe Lebensdauer/beste Widerstandsfähigkeit · 2-spiralige U-Form · Standard-Lebensdauer/guter Bohrmehlabtransport · 3-Schneider, Vakuumlöten und -härten · Für einen schnellen Durchbruch und guten Abtrag von großen Bohrkörpern · Langschaft

| Bohr-Ø/mm | 45 | 55 | 65 |
|---|---|---|---|
| Gesamtlänge/mm | 600 | 600 | 600 |
| Spirallänge/mm | 450 | 450 | 450 |
| Art.-Nr. | 112383 | 112384 | 112385 |
| Preis/St. | **216,00** | **233,00** | **283,00** |

## Bohrhalter

Für die Aufnahme von SDS-plus-Werkzeugen in Elektrowerkzeugen mit SDS-max-Werkzeugaufnahme

| Art.-Nr. | 101575 |
|---|---|
| Preis/St. | **85,00** |

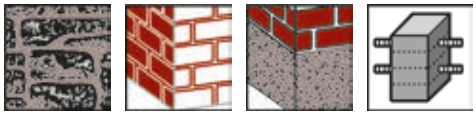


Alle Preise in EUR zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer · Die in **blau** ausgezeichneten Preise verstehen sich als rabattfähig.

## PROJAHN Fräskrone „SDS-max“

Einstückiges, robustes Durchbruchwerkzeug · Bohrerkopf ist mit meißelförmigen Hartmetall-Zähnen und einer Zentrierspitze ausgestattet · Asymmetrische Aufteilung des Fräskopfes

**Anwendung:** Beton armiert, Beton, Mauerwerk, Naturstein



| Ø/mm | 45 | 55 | 65 |
|---|---|---|---|
| Länge/mm | 550 | 550 | 550 |
| Art.-Nr. | 101551 | 101553 | 101555 |
| Preis/St. | **270,00** | **305,00** | **334,00** |

## PROJAHN Spiralbohrer-Set „HSS-G”

DIN 338 · Typ N · Geschliffene HSS-G Spiralbohrer · Aus dem Vollen geschliffen · Lange Lebensdauer

**Lieferumfang:** 19 tlg. bzw. 25 tlg. in Metallkassette

| Bohr-Ø/mm | 1,0 – 10,0 | 1,0 – 13,0 |
|---|---|---|
| Steigung/mm | 0,5 | 0,5 |
| Inhalt/St. | 19 | 25 |
| Art.-Nr. | 101613 | 101614 |
| Preis/Satz | **23,00** | **46,50** |

## PROJAHN Spiralbohrer „HSS-R“

Nach DIN 338 · Leistungsstark · Hohe Rundlaufgenauigkeit · Hohe Bruchsicherheit · Temperaturbeständige Schneide bis ca. 400 °C · Gute Spanabfuhr

| Bohr-Ø/mm | 1,0 | 1,5 | 2,0 | 2,5 | 3,0 | 3,5 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Gesamtlänge/mm | 34 | 40 | 49 | 57 | 61 | 70 |
| Spirallänge/mm | 12 | 18 | 24 | 30 | 33 | 39 |
| Art.-Nr. | 113065 | 113066 | 113067 | 113068 | 113069 | 113070 |
| Preis/St. | **0,55** | **0,55** | **0,50** | **0,55** | **0,55** | **0,60** |

| Bohr-Ø/mm | 4,0 | 4,5 | 5,0 | 5,5 | 6,0 | 6,5 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Gesamtlänge/mm | 75 | 80 | 86 | 93 | 93 | 101 |
| Spirallänge/mm | 43 | 47 | 52 | 57 | 57 | 63 |
| Art.-Nr. | 113071 | 113072 | 113073 | 113074 | 113075 | 113076 |
| Preis/St. | **0,60** | **0,70** | **0,80** | **1,00** | **1,00** | **1,30** |

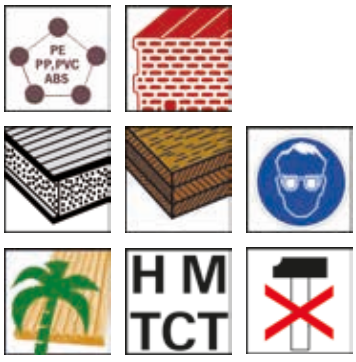
| Bohr-Ø/mm | 7,0 | 7,5 | 8,0 | 8,5 | 9,0 | 9,5 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Gesamtlänge/mm | 109 | 109 | 117 | 117 | 125 | 125 |
| Spirallänge/mm | 69 | 69 | 75 | 75 | 81 | 81 |
| Art.-Nr. | 113077 | 113078 | 113079 | 113080 | 113081 | 113082 |
| Preis/St. | **1,30** | **1,60** | **1,80** | **2,10** | **2,20** | **2,60** |

| Bohr-Ø/mm | 10,0 | 10,5 | 11,0 | 11,5 | 12,0 | 12,5 | 13,0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Gesamtlänge/mm | 133 | 133 | 142 | 142 | 151 | 151 | 151 |
| Spirallänge/mm | 87 | 87 | 94 | 94 | 101 | 101 | 101 |
| Art.-Nr. | 113083 | 113084 | 113085 | 113086 | 113087 | 113088 | 113089 |
| Preis/St. | **2,80** | **3,50** | **3,90** | **4,20** | **4,70** | **4,90** | **5,20** |

## PROJAHN Lochsägen-Set „Multi-Hartmetall”

Universeller Einsatz · Hohe Standzeit · Schneller Sägefortschritt für saubere, kreisrunde und präzise Löcher

**Lieferumfang:** Ø 19, 22, 25, 32, 35, 40, 44, 51, 57, 64, 68, 76 mm · 1 x Komplett-Adapter Quick-Lock SW 8 · 1 x Komplett-Adapter Quick-Lock SW 10 · Beide inklusive HSS-Zentrierbohrer 110 mm für Holz- und Kunststoffanwendungen · 1 x Zentrierbohrer HM 110 mm für Stein · 1 x Winkelstiftschlüssel · 17-tlg. im hochwertigen Hartschalenkoffer




| Anzahl Teile | 17 |
|---|---|
| Ø/mm | 19 – 76 |
| Art.-Nr. | 110566 |
| Preis/Set | **179,00** |

## PROJAHN Lochsägen-Koffer, Elektro-N-Satz „PROCut HSS-Co Bi-Metall"

8% kobaltlegierte Hochleistungsschnellstahlverzahnung · Vario-Verzahnung 4-6 ZpZ (Zähne per Zoll), für schnellen Sägefortschritt · Saubere, kreisrunde und präzise Löcher · Hohe Standzeit · Speziallegierter Werkzeugstahlkörper mit solider Aufnahmeplatte · Schneller Sägefortschritt, 38 mm Schnitttiefe · Vibrationsarmes Sägen

**Lieferumfang:** HSS-Co Bi-Metall Lochsägen Ø 22, 29, 35, 44, 51, 64, 73, 76 mm · 2 x Sechskant Adapter · 10 tlg. im hochwertigen Hartschalenkoffer

| Anzahl Teile | 10 |
|---|---|
| Ø/mm | 22 – 76 |
| Art.-Nr. | 110565 |
| Preis/Set | **150,00** |

## BOSCH Kreissägeblatt „optiline"

Für Handkreissägen · Hohe Lebensdauer, Schnittgeschwindigkeit und Präzision · Das präzise Blatt für den Qualitätsschnitt in allen Holzarten

| Scheiben-Ø/mm | 160 | 190 | 190 | 210 | 210 | 230 | 235 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Bohrung/mm | 20 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Anzahl Zähne | 36 | 36 | 48 | 36 | 48 | 36 | 48 |
| Art.-Nr. | 115059 | 115060 | 115061 | 115062 | 115063 | 115067 | 115064 |
| Preis/St. | **26,50** | **28,50** | **32,50** | **27,50** | **33,00** | **30,00** | **35,50** |

## BOSCH Kreissägeblatt „Multi Material"

Für Handkreissägen · Das perfekte Blatt für kraftvolle Schnitte mit sauberen Schnittkanten in den verschiedensten Materialien

| Scheiben-Ø@mm | 160 | 190 | 210 |
|---|---|---|---|
| Bohrung/mm | 20 | 30 | 30 |
| Anzahl Zähne | 42 | 54 | 54 |
| Art.-Nr. | 115053 | 115054 | 115055 |
| Preis/St. | **43,50** | **46,00** | **47,00** |

## Tischkreissägeblatt „Multi Material“

Für Kapp-, Gehrungs- und Tischkreissägen

| Scheiben-Ø/mm | 216 | 250 | 305 |
|---|---|---|---|
| Bohrung/mm | 30 | 30 | 30 |
| Anzahl Zähne | 60 | 80 | 96 |
| Art.-Nr. | 115056 | 115057 | 115058 |
| Preis/St. | **49,00** | **63,00** | **73,00** |

## Kreissägeblatt HM „Construct Wood“

Für Handkreissägen · Hohe Widerstandskraft · Schneiden von Baustellenholz mit Fremdkörpern wie Nägel und Betonreste

| Scheiben-Ø/mm | 190 |
|---|---|
| Bohrung/mm | 30 |
| Anzahl Zähne | 12 |
| Art.-Nr. | 115052 |
| Preis/St. | **21,00** |

## Tischkreissägeblatt „Construct Wood“

Für Tischkreissägen · Nagelfest · Ideal für Bauholz, zementgebundene Faserplatten, Schalungsbretter (mit Betonresten), Gasbeton, Holz mit Nägeln

| Scheiben-Ø/mm | 400 | 450 | 500 |
|---|---|---|---|
| Bohrung/mm | 30 | 30 | 30 |
| Anzahl Zähne | 28 | 32 | 36 |
| Art.-Nr. | 115049 | 115050 | 115051 |
| Preis/St. | **40,00** | **49,50** | **61,00** |

## Stichsägeblatt, Metall

Universal-Aufnahme · Auf Karte mit 5 Blättern · Sägeblattmaterialien HCS-Spezialstahl für weichere Werkstoffe · Verzahnung: **Zähne gefräst, Freischnitt geschränkt** · Relativ rauher Schnitt bei schnellem Arbeitsfortschritt in Hart- und Weichholz, Aluminium, Kunststoffen · **Zähne geschliffen, Freischnitt geschränkt:** Saubere, schnelle Schnitte in Holz und Kunststoff · Zahnteilung: Kleine Zahnteilung für feine Schnitte bei langsamerem Arbeitsfortschritt (in hartem und/oder dünnem Material wie Metallen und NE-Metallen) · Große Zahnteilung für gröbere Schnitte bei schnellem Arbeitsfortschritt (in weichem und/oder dickem Material wie Holz- und Kunststoff)

| Typ | T 118 A | T 227 D |
|---|---|---|
| Ausführung | HSS, gefräst, gewellt | HSS, geschränkt, gefräst |
| Länge verzahnt/mm | 64 | 74 |
| Zahnteilung/mm | 1,2 | 3,0 |
| Einsatzbereich | Metall 1,5 – 3,0 | Metall 4,0 – 15,0 |
| Art.-Nr. | 101754 | 101755 |
| Preis/Pack | **9,20** | **13,50** |

## Stichsägeblatt, Holz

Universal-Aufnahme · Auf Karte mit 5 Blättern · Sägeblattmaterialien HCS-Spezialstahl für weichere Werkstoffe · Verzahnung: **Zähne gefräst, Freischnitt geschränkt:** Relativ rauher Schnitt bei schnellem Arbeitsfortschritt in Hart- und Weichholz, Aluminium, Kunststoffen · **Zähne geschliffen, Freischnitt geschränkt:** Saubere, schnelle Schnitte in Holz und Kunststoff · Zahnteilung: Kleine Zahnteilung für feine Schnitte bei langsamerem Arbeitsfortschritt (in hartem und/oder dünnem Material wie Metallen und NE-Metallen) · Große Zahnteilung für gröbere Schnitte bei schnellem Arbeitsfortschritt (in weichem und/oder dickem Material wie Holz- und Kunststoff)

| Typ | T 144 D | T 244 D | T 111 C |
|---|---|---|---|
| Ausführung | HCS, geschliffen, geschränkt | HCS, geschliffen, geschränkt | HCS, gefräst, geschränkt |
| Länge verzahnt/mm | 76 | 74 | 74 |
| Zahnteilung/mm | 4,0 | 4,0 | 3,0 |
| Einsatzbereich | Holz 6,0 – 60,0 | Holz 6,0 – 60,0 | Holz 5,0 – 60,0 |
| Art.-Nr. | 101749 | 101752 | 101753 |
| Preis/Pack | **6,50** | **7,80** | **4,90** |

## Säbelsägeblatt

Universal-Aufnahme 1/2" · VPE 5 Sägeblätter · HCS: Kohlenstoffstahl für den Einsatz in weicheren Materialien wie Holz, Holzfaserplatten, weichen Kunststoffen · HM: Hartmetall-Sägeblätter für den Einsatz in rostfreiem Stahl, Metall und für abrasive Materialien wie glasfaserverstärkten Kunststoff, Porenbeton · BIM: Bimetall, eine hochflexible, unzerbrechliche Verbindung aus HCS und HSS, mit extrem widerstandsfähiger Schneide · Für den universellen Einsatz und schnelle Schnitte in Rohren, Profilen und dünnen Blechen sowie Holz mit Nägeln/Metall

**Anwendung Art.-Nr. 101766:** Holz mit Nägeln/Metall < 175 mm · Metallbleche · Aluminiumprofile 3 – 10 mm · GFK/Epoxy < 175 mm · Flexibler Bündigschnitt

| Typ | S 1531 L | S 918 B | S 1122 VF |
|---|---|---|---|
| Einsatzbereich | Holz Ø <190 mm | mittelstarke Bleche 2 – 8 mm, geschlossene Rohre/Profile Ø <100 mm | Universal (siehe Text) |
| Ausführung | HCS, geschliffen, geschränkt | BIM, geschränkt, gefräst | BIM, varioverzahnt |
| Länge verzahnt/mm | 240 | 150 | 225 |
| Zahnteilung/mm | 5,0 | 1,8 | 1,8 – 2,6 |
| Art.-Nr. | 101761 | 101762 | 101766 |
| Preis/Pack | **27,50** | **17,00** | **28,50** |

| Typ | S 611 DF | S 2243 HM |
|---|---|---|
| Einsatzbereich | Holz / Metall <100 mm | Bausteine bis 365 mm |
| Ausführung | BIM, geschränkt, gefräst | Carbide Technology |
| Länge verzahnt/mm | 150 | 455 |
| Zahnteilung/mm | 4,3 | 12,7 |
| Art.-Nr. | 110593 | 108080 |
| Preis/Pack | **20,50** | **68,00** |

## Handkreissägeblatt HW

Mehrzahn · Für ausrissfreie Zuschnitte bestens geeignet

| Scheiben-Ø/mm | 160 x 1,6 |
|---|---|
| Bohrung/mm | 20 |
| Anzahl Zähne | 36 |
| Art.-Nr. | 116927 |
| Preis/St. | 35,00 |

## Handkreissägeblatt HW

Vielzahn · Für ausrissfreie Fertigschnitte bestens geeignet

| Scheiben-Ø/mm | 160 x 1,6 |
|---|---|
| Bohrung/mm | 20 |
| Anzahl Zähne | 48 |
| Art.-Nr. | 116928 |
| Preis/St. | 40,50 |

## Kreissägeblatt HM

Standardausführung · Gut abgestufte Zähnezahlen und diamantgeschliffene Hartmetallzähne sowie ein präzise gerichteter Stammkörper garantieren eine gute Schnittleistung · Bewährte HM-Sorten sorgen für eine lange Standzeit

| Scheiben-Ø/mm | 170 | 180 | 190 | 190 | 200 | 200 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Bohrung/mm | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Anzahl Zähne | 24 | 24 | 30 | 40 | 30 | 36 |
| Art.-Nr. | 101737 | 101738 | 101739 | 101740 | 101741 | 101742 |
| Preis/St. | 30,50 | 32,00 | 33,00 | 39,50 | 37,50 | 45,00 |

| Scheiben-Ø/mm | 210 | 210 | 230 | 230 | 250 | 250 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Bohrung/mm | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Anzahl Zähne | 30 | 40 | 36 | 48 | 42 | 60 |
| Art.-Nr. | 101743 | 101744 | 101745 | 101746 | 101747 | 101748 |
| Preis/St. | 38,00 | 44,50 | 44,50 | 53,00 | 51,00 | 63,00 |

## Kreissägeblatt HM

Präzisions-Ausführung · Nagelfest · Zähne seitlich angefast · Positiver Spanwinkel · Plangeschliffen und poliert · Sorgt für 30-40% längere Standzeiten · Extrem geschützter Zahn durch langgezogenen Zahnrücken · Geringer Schnittdruck

| Scheiben-Ø/mm | 300 | 315 | 350 | 400 | 450 | 500 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Bohrung/mm | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Anzahl Zähne | 20 | 20 | 24 | 28 | 32 | 36 |
| Art.-Nr. | 101722 | 101723 | 101724 | 101725 | 101726 | 101727 |
| Preis/St. | 33,50 | 34,00 | 42,00 | 47,50 | 62,00 | 73,00 |

## Kreissägeblatt HW

Präzision Zuschnitt LWZ 3 · Für feinere, einfache Zuschnittarbeiten

| Scheiben-Ø/mm | 300 x 2,2 | 315 x 2,2 | 350 x 2,5 | 400 x 2,5 | 450 x 2,8 | 500 x 2,8 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Bohrung/mm | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Anzahl Zähne | 28 | 28 | 32 | 36 | 40 | 44 |
| Art.-Nr. | 116929 | 116930 | 116931 | 116932 | 116933 | 116934 |
| Preis/St. | 36,50 | 38,00 | 46,00 | 51,00 | 64,00 | 78,00 |

## Trennscheibe INOX Spezial

Sehr dünne Scheibe, die einen sauberen Schnitt bei minimalem Kraftaufwand ermöglicht · Millimetergenaue Anwendung, schwingungsfreies Arbeiten, keine technische Blaufärbung und keine Gratbildung · Entsprechen den Sicherheitsrichtlinien gemäß EN 12413

**Anwendung:** Zum Trennen dünner Bleche (Karosserie-, Tankanlagen- und Behälterbau, dünnwandiger Profile und Rohre aus Edelstahl und NE-Metallen

| Ø x Stärke/mm | 115 x 1,0 | 125 x 1,0 |
|---|---|---|
| Art.-Nr. | 106685 | 106686 |
| Preis/St. | **1,20** | **1,20** |

## Trennscheibe, Stahl

Mittelharte Scheibe in Standardqualität · Faserstoffverstärkte Kunstharzbindung, Metallring innen · Entsprechen den Sicherheitsrichtlinien gem. EN 12413

| Ø x Stärke/mm | 115 x 2,5 | 125 x 2,5 | 180 x 2,5 | 230 x 2,5 |
|---|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 101767 | 101768 | 101769 | 101770 |
| Preis/St. | **1,05** | **1,15** | **1,80** | **2,30** |

## Trennscheibe „EXPERT“

Geeignet für das Trennen von Stahl und Edelstahl mit dem Winkelschleifer · Eisen-, schwefel- und chlorfrei · Spezifikation: A60 S-BF41 · Typ 41 gerade

| Ø x Stärke/mm | 125 x 1,0 | 350 x 4,0 |
|---|---|---|
| Lieferumfang | 10 St. in der Dose | 1 St. |
| Art.-Nr. | 109713 | 109245 |
| Preis/St. | **12,50** | **7,90** |

## Trennscheibe, Stein

Mittelharte Scheibe in Standardqualität · Faserstoffverstärkte Kunstharzbindung, Metallring innen · Entsprechen den Sicherheitsrichtlinien gem. EN 12413

| Ø x Stärke/mm | 300 x 22,2 | 350 x 20,0 |
|---|---|---|
| Art.-Nr. | 101790 | 101792 |
| Preis/St. | **5,40** | **7,40** |

## Topfbürste, gewellt

Schnellere Bearbeitung von großen Flächen durch die Topfform

**Anwendung:** Für die Reinigung von leichter Oberflächenoxidierung, Farbe und Grundierung

| Ø/mm | 60 x M14 | 100 x M14 |
|---|---|---|
| Art.-Nr. | 101832 | 101833 |
| Preis/St. | **9,50** | **19,00** |

## Topfbürste, gezopft

Steife, langlebige Knoten erleichtern die Beseitigung von Materialablagerungen für die Vorbereitung von Verbindungsstellen vor dem Feilen und Verzundern · Geringes Zusetzen erhöht die Standzeit

**Anwendung:** Für anspruchsvolle Reinigungsarbeiten und Entgraten bei starkem Rost, Schweißnähten und Farbe

| Ø/mm | 65 x M14 | 100 x M14 |
|---|---|---|
| Art.-Nr. | 101834 | 101835 |
| Preis/St. | **12,00** | **23,50** |

## Schleifscheibe, doppelseitig „S413“

Die doppelseitige Scheibe mit scharfen Siliziumcarbidkorn und starker Kombinationsunterlage ermöglicht ein hochleistungsstarkes Schleifen von harten Böden.

**Anwendung:** Zum Fußbodenschleifen

| Scheiben-Ø/mm | 406 x 25 | 406 x 25 |
|---|---|---|
| Korngröße/mm | 16 | 24 |
| Art.-Nr. | 113227 | 113228 |
| Preis/St. | **22,00** | **19,50** |

## Schleifscheibe „Screenbak Q421“

Wasserfest · Siliziumcarbidkorn · Für extreme Belastbarkeit · Langlebig

**Anwendung:** Zum Fußbodenschleifen · Ideal für den Einsatz auf Holz

| Scheiben-Ø/mm | 406 | 406 |
|---|---|---|
| Korngröße/mm | 80 | 100 |
| Art.-Nr. | 113262 | 113263 |
| Preis/St. | **10,50** | **9,80** |

## Schleifband „R230“

Unterlage: schweres Baumwollgewebe · Aluminiumoxid-Schleifkorn · Offene Streuung · Ausgezeichnete Schnittrate bei Finishanwendung mit geringem Druck, verleiht eine hohe Oberflächengüte

**Anwendung:** Ideal für das Schleifen von Holz und Metall

| Abmessungen (L x B)/mm | 551 x 200 | 551 x 200 | 551 x 200 | 551 x 200 |
|---|---|---|---|---|
| Körnung | 24 | 36 | 40 | 60 |
| Art.-Nr. | 113208 | 113209 | 113210 | 113211 |
| Preis/St. | **7,50** | **6,70** | **6,40** | **6,10** |

| Abmessungen (L x B)/mm | 551 x 200 | 551 x 200 | 551 x 200 |
|---|---|---|---|
| Körnung | 80 | 100 | 120 |
| Art.-Nr. | 113212 | 113213 | 113214 |
| Preis/St. | **6,00** | **5,40** | **5,40** |

## WINKELSCHLEIFER / TRENNSCHLEIFER

### Diamant-Trennscheibe „Premium Pro Beton"

Verschiedene Aktionspakete zum Vorteilspreis

**Anwendung:** Betonprodukte · Dachpfannen · Ziegel · Mittelharte Klinker · Baustellenmaterial

**+++ BESTSELLER +++**

PVP. PRODUKT

| Set | 4er | 3er | 2er | 2er |
|---|---|---|---|---|
| Scheiben-Ø/mm | 125 | 230 | 350 | 350 |
| Bohrung/mm | 22,23 | 22,23 | 20 | 25,4 |
| Belaghöhe/mm | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Ausführung | lasergeschweißt | lasergeschweißt | lasergeschweißt | lasergeschweißt |
| Art.-Nr. | 110097 | 110096 | 110093 | 109737 |
| Preis/Set | **94,00** | **124,00** | **129,00** | **129,00** |

| Set | 2er | 2er | 2er |
|---|---|---|---|
| Scheiben-Ø/mm | 400 | 400 | 450 |
| Bohrung/mm | 20 | 25,4 | 25,4 |
| Belaghöhe/mm | 10 | 10 | 10 |
| Ausführung | lasergeschweißt | lasergeschweißt | lasergeschweißt |
| Art.-Nr. | 110275 | 110276 | 110250 |
| Preis/Set | **198,00** | **198,00** | **279,00** |

### Diamant-Trennscheibe „Basic"

Set bestehend aus 3 Diamant-Trennscheiben · 10 mm Belaghöhe · Gesintert

**Anwendung:** Beton · Ziegel · Mittelharte und weiche Klinker · Allgemeines Baustellenmaterial

**+++ BESTSELLER +++**

PVP. PRODUKT

| Set | 3er |
|---|---|
| Scheiben-Ø/mm | 230 |
| Bohrung/mm | 22,23 |
| Belaghöhe/mm | 10 |
| Ausführung | gesintert |
| Art.-Nr. | 108771 |
| Preis/Set | **69,00** |

## WINKELSCHLEIFER / TRENNSCHLEIFER

PVP. PRODUKT

### Diamant-Trennscheibe „Premium Pro Asphalt"

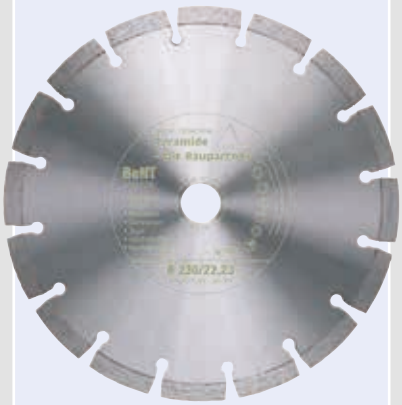
2er Sets in verschiedenen Ausführungen.
**Anwendung:** Geeignet für den Asphaltbereich

**+++ BESTSELLER +++**

| Set | 2er | 2er | 2er |
|---|---|---|---|
| Scheiben-Ø/mm | 350 | 350 | 400 |
| Bohrung/mm | 20 | 25,4 | 20 |
| Belaghöhe/mm | 10 | 10 | 10 |
| Ausführung | lasergeschweißt | lasergeschweißt | lasergeschweißt |
| Art.-Nr. | 110095 | 110094 | 110273 |
| Preis/ | Set | Set | Set |
| Preis/Set | **129,00** | **129,00** | **198,00** |

| Set | 2er | 2er |
|---|---|---|
| Scheiben-Ø/mm | 400 | 450 |
| Bohrung/mm | 25,4 | 25,4 |
| Belaghöhe/mm | 10 | 10 |
| Ausführung | lasergeschweißt | lasergeschweißt |
| Art.-Nr. | 110274 | 110251 |
| Preis/ | Set | Set |
| Preis/Set | **198,00** | **279,00** |

PVP. PRODUKT



### Diamant-Trennscheibe, Beton „BeNT"

Sehr leistungsfähig · Hohe Standzeit · Belaghöhe 10 mm · Lasergeschweißt
**Anwendung:** Beton · Beton armiert · Waschbeton · Dachpfannen · Ziegel · mittelharte Klinker

| Scheiben-Ø/mm | 115 | 125 | 150 | 180 | 230 |
|---|---|---|---|---|---|
| Bohrung/mm | 22,23 | 22,23 | 22,23 | 22,23 | 22,23 |
| Art.-Nr. | 110422 | 110423 | 110424 | 110425 | 110426 |
| Preis/St. | **26,00** | **27,50** | **35,00** | **46,50** | **54,00** |

| Scheiben-Ø/mm | 300 | 300 | 350 | 350 | 400 |
|---|---|---|---|---|---|
| Bohrung/mm | 20,0 | 25,4 | 20,0 | 25,4 | 20,0 |
| Art.-Nr. | 108466 | 101869 | 108467 | 101870 | 110340 |
| Preis/St. | **74,00** | **74,00** | **89,00** | **89,00** | **143,00** |

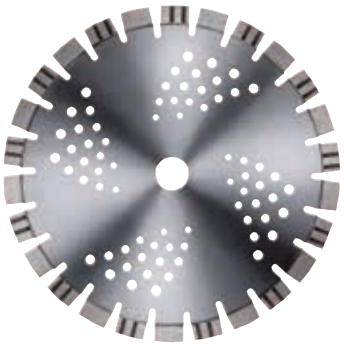
| Scheiben-Ø/mm | 400 | 450 | 500 | 600 |
|---|---|---|---|---|
| Bohrung/mm | 25,4 | 25,4 | 25,4 | 25,4 |
| Art.-Nr. | 101871 | 101872 | 110332 | 110333 |
| Preis/St. | **143,00** | **161,00** | **200,00** | **292,00** |

## WINKELSCHLEIFER / TRENNSCHLEIFER

### Diamant-Trennscheibe, Beton „MCT"

Kurzzahn-Wechselsegmente für kraftvollen Schnitt · Kühllöcher für lange Lebensdauer · Belaghöhe 12 mm · Lasergeschweißt

**Anwendung:** Für Trocken-/Nassschnitt für Winkelschleifer, Motortrenner und Steintrennsäge



| Scheiben-Ø/mm | 115 | 125 | 230 | 300 | 300 |
|---|---|---|---|---|---|
| Bohrung/mm | 22,23 | 22,23 | 22,23 | 20,0 | 25,4 |
| Art.-Nr. | 110323 | 110324 | 110325 | 110326 | 110327 |
| Preis/St. | **26,50** | **39,00** | **51,00** | **115,00** | **115,00** |

| Scheiben-Ø/mm | 350 | 350 | 400 | 400 |
|---|---|---|---|---|
| Bohrung/mm | 20,0 | 25,4 | 20,0 | 25,4 |
| Art.-Nr. | 110328 | 110329 | 110330 | 110331 |
| Preis/St. | **128,00** | **128,00** | **144,00** | **144,00** |

### Diamant-Trennscheibe, Stein „Master Drive Turbo"

Hochwertige, segmentierte Diamantwerkzeuge, lasergeschweißt · Keine Kühlpausen erforderlich · Belaghöhe 10 mm

**Anwendung:** Für Trocken-/Nassschnitt auf Winkelschleifern und handgeführten Motortrennern · Haupteinsatzgebiete: Natur- und Kunststein · Beton armiert · Gipsplatten · Keramik und Baustellenmaterial

| Scheiben-Ø/mm | 115 | 125 | 230 | 300 | 300 |
|---|---|---|---|---|---|
| Bohrung/mm | 22,23 | 22,23 | 22,23 | 20 | 25,4 |
| Art.-Nr. | 101967 | 101968 | 101970 | 101971 | 110733 |
| Preis/St. | **47,50** | **55,00** | **94,00** | **169,00** | **169,00** |

| Scheiben-Ø/mm | 350 | 350 | 400 | 400 |
|---|---|---|---|---|
| Bohrung/mm | 20,0 | 25,4 | 20,0 | 25,4 |
| Art.-Nr. | 105980 | 110734 | 114299 | 114300 |
| Preis/St. | **225,00** | **225,00** | **336,00** | **336,00** |

### Diamant-Trennscheibe, Beton/Granit „GBT"

PVP. PRODUKT

15 mm Wechselzahnsegmet

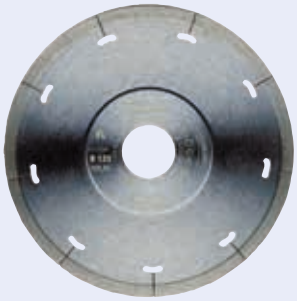
**Anwendung:** Für Motortrenner, Tischsägen und Winkelschleifer · Beton · Granit

| Scheiben-Ø/mm | 115 | 125 | 230 | 300 |
|---|---|---|---|---|
| Bohrung/mm | 22,23 | 22,23 | 22,23 | 20,0 |
| Art.-Nr. | 114031 | 114032 | 114033 | 114034 |
| Preis/St. | **12,50** | **14,00** | **41,00** | **66,00** |

| Scheiben-Ø/mm | 300 | 350 | 350 |
|---|---|---|---|
| Bohrung/mm | 25,4 | 20,0 | 25,4 |
| Art.-Nr. | 114295 | 114050 | 114296 |
| Preis/St. | **66,00** | **88,00** | **88,00** |

## WINKELSCHLEIFER / TRENNSCHLEIFER

PVP. PRODUKT



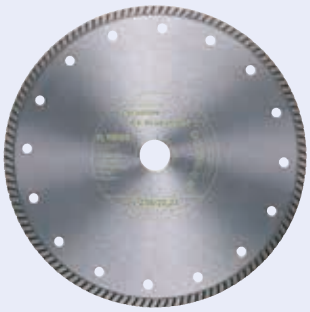
### Diamant-Trennscheibe, Fliese/Keramik „FL"

Superdünn mit geschlossenem Schneidrand · Belaghöhe 5 mm

**Anwendung:** Empfindliche Oberflächen · Fliesen · Keramik · Dünne Granite · Feinsteinzeug · Marmorplatten

| Scheiben-Ø/mm | 115 | 125 |
|---|---|---|
| Bohrung/mm | 22,23 | 22,23 |
| Art.-Nr. | 101838 | 101839 |
| Preis/St. | **17,50** | **21,00** |

PVP. PRODUKT



### Diamant-Trennscheibe, Stein „FL Turbo"

Superdünn mit Turboschneidrand für extra feine Schnitte · Saubere Schnittkante und wenig Staub · Belaghöhe 7 mm

**Anwendung:** Natur- und Kunststein · Feinsteinzeug · Keramik

| Scheiben-Ø/mm | 115 | 125 | 200 | 230 |
|---|---|---|---|---|
| Bohrung/mm | 22,23 | 22,23 | 25,4 | 22,23 |
| Art.-Nr. | 110310 | 110311 | 110312 | 110313 |
| Preis/St. | **17,50** | **21,00** | **41,50** | **48,50** |

| Scheiben-Ø/mm | 300 | 300 | 350 | 350 |
|---|---|---|---|---|
| Bohrung/mm | 25,4 | 30,0 | 25,4 | 30,0 |
| Art.-Nr. | 110315 | 110314 | 110317 | 110316 |
| Preis/St. | **113,00** | **113,00** | **123,00** | **123,00** |

### Diamant-Trennscheibe „Titan Flash"

Problemlöser bei 2 cm starken Feinsteinzeug Fliesen

**Anwendung:** Für alle harten und extrem harten Materialien

| Scheiben-Ø/mm | 115 | 125 | 180 | 200 |
|---|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 116406 | 116407 | 116408 | 116409 |
| Preis/St. | **27,00** | **29,50** | **53,00** | **63,00** |

| Scheiben-Ø/mm | 230 | 250 | 300 | 350 |
|---|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 116410 | 116411 | 116412 | 116413 |
| Preis/St. | **69,00** | **89,00** | **143,00** | **159,00** |

## TISCHSÄGEN

### Diamant-Trennscheibe, Granit „TGS Silent”

Mit Sandwich Kern · Bis zu 10 dBA im Schnitt leiser als herkömmliche Scheiben

**Anwendung:** Nassschnitt für Tischsägen · Haupteinsatzgebiete: Granit, Hartgestein, Porphyr, harter Klinker

| Scheiben-Ø/mm | 300 | 350 | 400 | 450 |
|---|---|---|---|---|
| Bohrung/mm | 25,4 | 25,4 | 25,4 | 25,4 |
| Art.-Nr. | 114027 | 114028 | 114029 | 114030 |
| Preis/St. | **125,00** | **148,00** | **179,00** | **259,00** |

PVP. PRODUKT

### Diamant-Trennscheibe, Hartgestein „HGNA”

Kurzzahn-Wechselsegmente mit sehr hoher Diamantkonzentration · Belaghöhe 10 mm

**Anwendung:** Nassschnitt für Tischsägen · Haupteinsatzgebiete: Hartgestein, Granit, Porphyr, harte Klinker

| Scheiben-Ø/mm | 300 | 350 | 400 | 450 | 600 |
|---|---|---|---|---|---|
| Bohrung/mm | 25,4 | 25,4 | 25,4 | 25,4 | 25,4 |
| Art.-Nr. | 101931 | 101932 | 101933 | 101934 | 101936 |
| Preis/St. | **242,00** | **259,00** | **360,,00** | **474,00** | **846,00** |

PVP. PRODUKT

### Diamant-Trennscheibe, Kalksandstein „KSNA”

Eng verzahnte Segmente für ruhigen Lauf der Scheibe und sauberen Schnitt · Belaghöhe 10 mm

**Anwendung:** Nassschnitt für Blocksteinsägen · Haupteinsatzgebiete: Sandstein, Kalksandstein, Basalt, Lava, Schamotte, Ziegel, Poroton

| Scheiben-Ø/mm | 625 | 860 |
|---|---|---|
| Bohrung/mm | 60,0 | 60,0 |
| Art.-Nr. | 108722 | 101924 |
| Preis/St. | **270,00** | **352,00** |

PVP. PRODUKT

### Diamant-Trennscheibe, Beton „NA”

Eng verzahnt · Extrem ruhiger Lauf · Saubere Schnitte · Belaghöhe 10 mm

**Anwendung:** Nassschnitt für Tischkreissägen · Haupteinsatzgebiete: Universal, allgemeines Baustellenmaterial

| Scheiben-Ø/mm | 625 | 860 | 906 |
|---|---|---|---|
| Bohrung/mm | 60,0 / 55,0 | 60,0 / 55,0 | 60,0 |
| Art.-Nr. | 108721 | 101917 | 101918 |
| Preis/St. | **270,00** | **352,00** | **352,00** |

PVP. PRODUKT

### Diamant-Trennscheibe „Abrasiv”

DIEWE Diamantwerkzeuge

Zubehör zu Tischsäge PY-1000 · Abrasiv · 10 mm Belaghöhe · Gelötet · 52 Langsegmente 38 x 4,4 mm

**Anwendung:** Poroton · Hohllochziegel · Gasbeton · Abrasive Baustoffe · Kalksandstein · Universal · Hohe Standzeit in abrasiven Baustoffen

| Scheiben-Ø/mm | 900 |
|---|---|
| Bohrung/mm | 60 |
| Art.-Nr. | 109738 |
| Preis/St. | **278,00** |

## TISCHSÄGEN / FUGENSCHNEIDER

PVP. PRODUKT

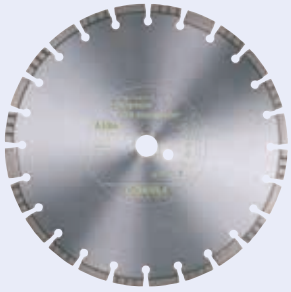
### Diamant-Trennscheibe, Asphalt „ASNT"

Mit Schrägschutzsegmenten zum Schutz vor Hinterschliff und Segmentabriss · Belaghöhe 10 mm · Lasergeschweißt

**Anwendung:** Für Trocken-/Nassschnitt für Motortrenner und leichte bis mittlere Fugenschneider

| Scheiben-Ø/mm | 300 | 300 | 350 | 350 | 400 | 450 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Bohrung/mm | 20,0 | 25,4 | 20,0 | 25,4 | 25,4 | 25,4 |
| Art.-Nr. | 110318 | 110319 | 110320 | 110321 | 110322 | 110421 |
| Preis/St. | **106,00** | **106,00** | **135,00** | **135,00** | **176,00** | **199,00** |

PVP. PRODUKT



### Diamant-Trennscheibe, Asphalt/Beton „ASBe"

Schneidet Asphalt und Beton gleichermaßen gut · Mit Wechsel- und Schutzsegmenten · Weniger Werkzeugwechsel · Belaghöhe 10 mm · Lasergeschweißt

**Anwendung:** Nass-/Tockenschnitt für Motortrenner und leichte bis mittlere Fugenschneider

| Scheiben-Ø/mm | 300 | 300 | 350 | 350 | 400 | 400 | 450 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Bohrung/mm | 20,0 | 25,4 | 20,0 | 25,4 | 20,0 | 25,4 | 25,4 |
| Art.-Nr. | 110334 | 110335 | 110336 | 110337 | 110338 | 110339 | 110341 |
| Preis/St. | **106,00** | **106,00** | **126,00** | **126,00** | **147,00** | **147,00** | **166,00** |

PVP. PRODUKT

### Diamant-Trennscheibe, Asphalt „ASNT Plus"

Die klassische Asphalt-Scheibe mit hervorragender Qualität · Mit Schrägschutzsegmenten zum Schutz vor Hinterschliff und Segmentabriss · Belaghöhe 10 mm · Lasergeschweißt

**Anwendung:** Nassschnitt für mittlere bis schwere Fugenschneider

| Scheiben-Ø/mm | 350 | 350 | 400 | 400 | 450 | 500 | 600 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Bohrung/mm | 20 | 25,4 | 20,0 | 25,4 | 25,4 | 25,4 | 25,4 |
| Art.-Nr. | 113999 | 114000 | 114001 | 114002 | 114003 | 114004 | 114005 |
| Preis/St. | **181,00** | **181,00** | **229,00** | **229,00** | **261,00** | **304,00** | **358,00** |

## Diamant-Bohrkrone

Anschlussgewinde 1 1/4" · Lasergeschweißt · Durch Dachsegment optimiertes Anbohrverhalten und exzellente Lebensdauer · Extrem hohe Diamantkonzentration und außergewöhnliche Schnittleistung · Belaghöhe 10 mm · Länge 400 mm

**Anwendung:** Beton, Beton armiert und Universal

| Aussen-Ø/mm | 42 | 52 | 56 | 62 | 72 | 82 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Anzahl Segmente | 4 | 5 | 5 | 6 | 7 | 7 |
| Art.-Nr. | 110345 | 110346 | 110347 | 110348 | 110349 | 110350 |
| Preis/St. | **76,00** | **83,00** | **91,00** | **94,00** | **109,00** | **113,00** |

| Aussen-Ø/mm | 92 | 102 | 112 | 122 | 132 | 152 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Anzahl Segmente | 8 | 9 | 10 | 10 | 11 | 12 |
| Art.-Nr. | 110351 | 110352 | 110353 | 110354 | 110355 | 110356 |
| Preis/St. | **122,00** | **135,00** | **156,00** | **161,00** | **182,00** | **199,00** |

| Aussen-Ø/mm | 162 | 172 | 182 | 200 | 225 | 250 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Anzahl Segmente | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| Art.-Nr. | 110357 | 110358 | 110359 | 110360 | 110361 | 110362 |
| Preis/St. | **209,00** | **226,00** | **243,00** | **259,00** | **332,00** | **357,00** |

## Verlängerung

Sechskant · 1 1/4" UNC · Zubehör für Diamant-Bohrkrone

| Länge/mm | 300 | 500 |
|---|---|---|
| Art.-Nr. | 102021 | 102023 |
| Preis/St. | **41,50** | **46,00** |

## Aufnahmeschaft

SDS-Plus-M16 Zapfen · Mit konischer Aufnahme für Zentrierbohrer · Zubehör für Dosensenker

**Lieferumfang:** 3er Set inkl. Zentrierbohrer und Austreibkeil

| Art.-Nr. | 113931 |
|---|---|
| Preis/St. | **20,00** |

## Aufnahmeschaft

Sechskant-M16 Zapfen · Mit konischer Aufnahme für Zentrierbohrer · Zubehör für Dosensenker

**Lieferumfang:** 3er Set inkl. Zentrierbohrer und Austreibkeil

| Art.-Nr. | 113932 |
|---|---|
| Preis/St. | **12,00** |

## Diamant-Dosensenker „DSU lasergeschweißt"

M 16 · Hoch belastbar

**Anwendung:** Universal · Mauerwerk · Leichtbeton · Werkstoffe bis Rohdichte 2,0

| Aussen-Ø/mm | 68 | 68 | 82 | 82 |
|---|---|---|---|---|
| Ausführung | Seitenschlitz | Bananenschlitz | Seitenschlitz | Bananenschlitz |
| Art.-Nr. | 113923 | 113924 | 113925 | 113926 |
| Preis/St. | **40,50** | **47,50** | **52,00** | **59,00** |

## Dosensenker, Adapter/Absaugung/Zentrierspitze

Zubehör für Dosensenker mit rückseitigem Bananenschlitz · Für staubfreies Arbeiten

| Typ | Adapter M16 Zapfen - M18 Muffe | Absaugung | Zentrierspitze 140 mm |
|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 114305 | 114304 | 114306 |
| Preis/St. | **26,00** | **80,00** | **24,00** |

## Diamant-Bohrkrone, Fliese/Granit

Bohrkrone mit Anschluss M 14, geeignet für alle gängigen Winkelschleifer

**Anwendung:** Zum Bohren von sauberen Löchern · Haupteinsatzgebiete: Steinplatten, Fliesen, Keramik, Feinsteinzeug

| Aussen-Ø/mm | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 18 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 114051 | 114052 | 114053 | 114054 | 114055 | 110460 |
| Preis/St. | **21,00** | **23,00** | **24,00** | **26,00** | **27,00** | **28,00** |

| Aussen-Ø/mm | 20 | 25 | 32 | 35 | 40 | 45 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 110461 | 110462 | 110463 | 110464 | 110465 | 110466 |
| Preis/St. | **29,00** | **34,00** | **38,00** | **39,00** | **46,00** | **51,00** |

| Aussen-Ø/mm | 50 | 55 | 60 | 68 | 75 | 82 | 110 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 110467 | 110468 | 110469 | 110470 | 110471 | 110472 | 114056 |
| Preis/St. | **55,00** | **56,00** | **58,00** | **65,00** | **68,00** | **72,00** | **119,00** |

## Diamant-Schleiftopf „New Fan Cup Gelb"

Mit optimierter Staubabführung

**Anwendung:** Abrasive Materialien · Estrich

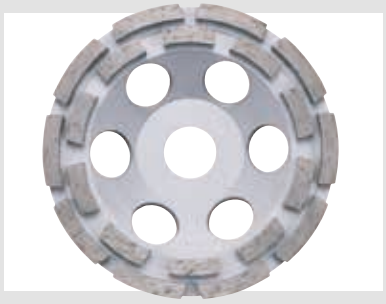
| Aussen-Ø/mm | 125 | 180 |
|---|---|---|
| Art.-Nr. | 113910 | 113911 |
| Preis/St. | **106,00** | **144,00** |

## Diamant-Schleiftopf „New Fan Cup Gold"

Mit optimierter Staubabführung

**Anwendung:** Naturstein · Granit · Beton · Baustellenmaterial

| Aussen-Ø/mm | 125 | 180 |
|---|---|---|
| Art.-Nr. | 113908 | 113909 |
| Preis/St. | **95,00** | **130,00** |



## Diamant-Schleiftopf, doppelt „Silver Line"

Doppelt belegt

**Anwendung:** Beton Universal

| Aussen-Ø/mm | 125 | 180 |
|---|---|---|
| Art.-Nr. | 113913 | 113914 |
| Preis/St. | **42,50** | **70,00** |

## Diamant-Schleiftopf „PKD Speed Premium"

Mit polykristallinen Diamanten

**Anwendung:** Fliesenkleber · Thermische Beläge · Kunstharzbeschichtungen

| Aussen-Ø/mm | 125 | 180 |
|---|---|---|
| Art.-Nr. | 113918 | 113922 |
| Preis/St. | **114,00** | **171,00** |



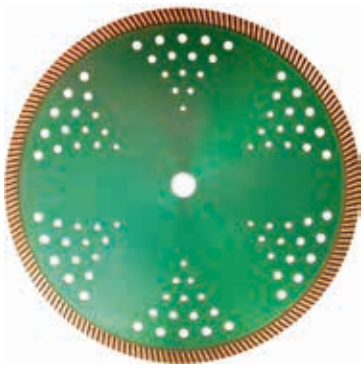
Alle Preise in EUR zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer · Die in **blau** ausgezeichneten Preise verstehen sich als rabattfähig.

## WINKELSCHNEIDER / TRENNSCHLEIFER

### Diamant-Trennscheibe, Beton/Granit „Turbo"

Sehr schnell auch in harten Materialien · Hohe Standzeit · Sauberer Schnitt · Sehr universell · Geschlossener Turbo-Schneidrand · Stammblatt mit Design-Lochbild · Segmenthöhe 12 mm

**Anwendung:** Beton · Stahlbeton · Granit · Marmor · Betonprodukte · Harte Kunst- und Natursteine · Klinker · Harte Dachziegel · Dukt. Gußrohr · Steinzeugrohr



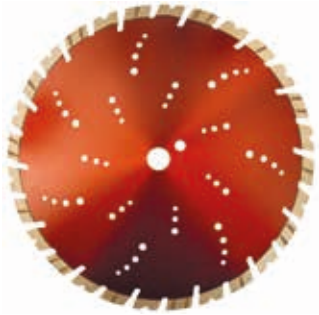
| Scheiben-Ø/mm | 115 | 125 | 230 | 300 | 300 |
|---|---|---|---|---|---|
| Bohrung/mm | 22,23 | 22,23 | 22,23 | 20,0 | 25,4 |
| Art.-Nr. | 114408 | 114395 | 114396 | 114397 | 114398 |
| Preis/St. | **28,50** | **33,50** | **80,00** | **132,00** | **132,00** |

| Scheiben-Ø/mm | 300 | 350 | 350 | 350 |
|---|---|---|---|---|
| Bohrung/mm | 30,0 | 20,0 | 25,4 | 30,0 |
| Art.-Nr. | 114399 | 114400 | 114401 | 114402 |
| Preis/St. | **132,00** | **156,00** | **156,00** | **156,00** |

### Diamant-Trennscheibe, Beton „V-Turbo"

Gesintert · Wechsel V-Turbo Segment · Design-Trägerkörper · Segmenthöhe 15 mm

**Anwendung:** Beton · Betonprodukte · Granit · Harte Natur- und Kunststeine



| Scheiben-Ø/mm | 230 | 350 | 350 | 400 |
|---|---|---|---|---|
| Bohrung/mm | 22,23 | 20,0 | 25,4 | 20,0 |
| Art.-Nr. | 114410 | 114411 | 114412 | 114413 |
| Preis/St. | **48,50** | **118,00** | **118,00** | **156,00** |

### Diamant-Trennscheibe, Beton plus „Supernova"

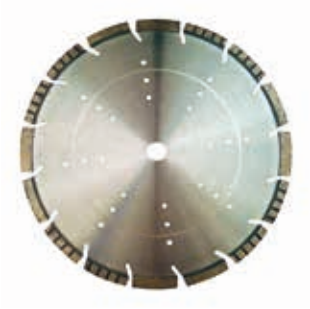
Spezial-U-Segment · Lasergeschweißt · Segmenthöhe 12 mm, ab 230 mm 15 mm

**Anwendung:** Beton · Stahlbeton · Betonprodukte · Harte Kunst- und Natursteine · Granit · Kalksandstein hochverdichtet · Klinker · Ziegel · Mauerwerk

| Scheiben-Ø/mm | 115 | 125 | 230 | 300 | 300 | 300 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Bohrung/mm | 22,23 | 22,23 | 22,23 | 20,0 | 25,4 | 30,0 |
| Art.-Nr. | 114387 | 114388 | 114389 | 114390 | 114391 | 114331 |
| Preis/St. | **41,00** | **45,00** | **101,00** | **162,00** | **162,00** | **162,00** |

| Scheiben-Ø/mm | 350 | 350 | 350 | 400 | 400 |
|---|---|---|---|---|---|
| Bohrung/mm | 20,0 | 25,4 | 30,0 | 20,0 | 25,4 |
| Art.-Nr. | 114392 | 114407 | 114332 | 114333 | 114334 |
| Preis/St. | **199,00** | **199,00** | **199,00** | **246,00** | **246,00** |

## TISCHSÄGEN / FUGENSCHNEIDER



### Diamant-Trennscheibe, Beton/Asphalt

Extrem hohe Standzeit in Beton · Hervorragend auch in Asphalt · Block-Turbo-segmentiert · Lasergeschweißt · Mit Diamant-Stammblattschutz-Segment

**Anwendung:** Beton · Betonprodukte · Asphalt · Abrasive Baustoffe

| Scheiben-Ø/mm | 350 | 350 | 400 | 400 |
|---|---|---|---|---|
| Bohrung/mm | 20,0 | 25,4 | 20,0 | 25,4 |
| Art.-Nr. | 114349 | 114350 | 114403 | 114404 |
| Preis/St. | **142,00** | **142,00** | **183,00** | **183,00** |

### Diamant-Trennscheibe, Asphalt „Laser Asphalt"

Sehr robustes Profi-Werkzeug · Lasergeschweißt · Mit Diamant-Stammblattschutz-Segment · Segmenthöhe 10 mm

**Anwendung:** Asphalt · Estrich · Abrasive Baustoffe

| Scheiben-Ø/mm | 350 | 350 | 400 | 400 |
|---|---|---|---|---|
| Bohrung/mm | 20,0 | 25,4 | 20,0 | 25,4 |
| Art.-Nr. | 114380 | 114381 | 114382 | 114383 |
| Preis/St. | **121,00** | **121,00** | **142,00** | **142,00** |

| Scheiben-Ø/mm | 450 | 500 | 600 |
|---|---|---|---|
| Bohrung/mm | 25,4 | 25,4 | 25,4 |
| Art.-Nr. | 114384 | 114385 | 114386 |
| Preis/St. | **189,00** | **225,00** | **324,00** |

### Diamant-Trennscheibe, Beton „Laser Turbo"

Schneller Schnitt bei sehr guter Standzeit · Der robuste und zuverlässige Allrounder · Turbo segmentiert · Lasergeschweißt · Segmenthöhe 12 mm · Segmentlänge 50 mm

**Anwendung:** Beton · Stahlbeton · Betonprodukte · Granitborde · Ziegel · Mauerwerk universal

| Scheiben-Ø/mm | 350 | 350 | 400 | 400 |
|---|---|---|---|---|
| Bohrung/mm | 20,0 | 25,4 | 20,0 | 25,4 |
| Art.-Nr. | 114324 | 114325 | 114326 | 114327 |
| Preis/St. | **110,00** | **110,00** | **147,00** | **147,00** |

| Scheiben-Ø/mm | 450 | 500 | 600 |
|---|---|---|---|
| Bohrung/mm | 25,4 | 25,4 | 25,4 |
| Art.-Nr. | 114328 | 114329 | 114330 |
| Preis/St. | **194,00** | **249,00** | **304,00** |

## Diamant-Bohrkrone „Laser Turbo"

Turbo-Segment · Lasergeschweißt · Segmenthöhe 10 mm · Nutzlänge 410 mm · Aufnahme 1 1/4" · Universell · Keine Segmentverluste durch Laserschweißung · In vielen Baustoffen auch trocken einsetzbar

**Anwendung:** Beton · Stahlbeton · Betonprodukte · Mauerwerk

| Aussen-Ø/mm | 32 | 42 | 52 | 58 | 62 | 65 | 68 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 114355 | 114356 | 114357 | 114358 | 114359 | 114360 | 114361 |
| Preis/St. | **45,00** | **48,50** | **52,00** | **62,00** | **68,00** | **68,00** | **72,00** |

| Aussen-Ø/mm | 70 | 82 | 92 | 102 | 108 | 112 | 122 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 114362 | 114363 | 114364 | 114365 | 114366 | 114367 | 114368 |
| Preis/St. | **79,00** | **86,00** | **102,00** | **109,00** | **118,00** | **123,00** | **127,00** |

| Aussen-Ø/mm | 127 | 132 | 142 | 152 | 162 | 165 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 114369 | 114370 | 114371 | 114372 | 114373 | 114374 |
| Preis/St. | **134,00** | **142,00** | **152,00** | **164,00** | **173,00** | **188,00** |

| Aussen-Ø/mm | 172 | 182 | 186 | 202 | 250 |
|---|---|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 114375 | 114376 | 114377 | 114378 | 114379 |
| Preis/St. | **199,00** | **207,00** | **214,00** | **219,00** | **309,00** |

## Diamant-Schleifteller, Metall „Vacuum Sandwich"

Vakuum-Doppelbeschichtung · Feine Körnung · Sandwich-Leisekern (gummigelagert) · Superleichter Tragekörper · Schneller, kühler Schliff · Geräuscharm

**Anwendung:** Zum einfachen Abtragen von Farbbeschichtungen auf Metall, Karbon, Eisen, Guss, GFK

**+++ NEUHEIT +++**

| Aussen-Ø/mm | 125 | 178 |
|---|---|---|
| Bohrung/mm | 22,23 | 22,23 |
| Art.-Nr. | 114312 | 114313 |
| Preis/St. | **100,00** | **131,00** |

## Diamant-Schleifteller „Vacuum Sandwich"

Vakuum-Doppelbeschichtung · Sandwich-Leisekern (gummigelagert) · Superleichter Trägerkörper · Sehr schneller, kühler Schliff · Geräuscharm.

**Anwendung:** Zum einfachen Abtragen von Farbbeschichtungen · Anstrichen · Epoxidharz-Beschichtungen · Kleberesten · Holz

| Aussen-Ø/mm | 125 | 178 |
|---|---|---|
| Bohrung/mm | 22,23 | 22,23 |
| Art.-Nr. | 114310 | 114311 |
| Preis/St. | **100,00** | **131,00** |

## Diamant-Schleifteller „Beton Cup Spezial”

Kurz-Lang-Wechselsegmentiert · Segmenthöhe 5 mm · Gelötet · Flache Bauform · Sehr schneller, kühler Schliff · Sauberes Schleifbild · Durch Spezial-Segmentierung kein Zusetzen der Segmente · Ideal für Betonschleifer geeignet

**Anwendung:** Beton · Betonprodukte · Harte Baustoffe · Epoxidharz- und Farbbeschichtungen

| Aussen-Ø/mm | 125 | 150 | 180 |
|---|---|---|---|
| Bohrung/mm | 22,23 | 22,23 | 22,23 |
| Art.-Nr. | 114316 | 114317 | 114318 |
| Preis/St. | **79,00** | **110,00** | **127,00** |

## Diamant-Schleifteller „Abrasiv Cup Spezial”

Kurz-Lang-Wechselsegmentiert · Segmenthöhe 5 mm · Gelötet · Flache Bauform · Sehr schneller, kühler Schliff · Sauberes Schleifbild · Durch Spezial-Segmentierung kein Zusetzen der Segmente · Ideal für Betonschleifer geeignet

**Anwendung:** Estrich · Asphalt · Putz · Abrasive Baustoffe · Epoxidharz- und Farbbeschichtungen

| Aussen-Ø/mm | 125 | 150 | 180 |
|---|---|---|---|
| Bohrung/mm | 22,23 | 22,23 | 22,23 |
| Art.-Nr. | 114321 | 114322 | 114323 |
| Preis/St. | **79,00** | **110,00** | **127,00** |

## HM-Wurzelsägeblatt „Wood Cutter“

Sonder-Trennscheibe mit Wolframcarbid-Schneidbelag · Hoher Segmentbelag ermöglicht gute Standzeitresultate · Weit gezahnte Segmentanordnung für hohes Zerspanungsvolumen · Spezielles Lochdesign im Trägerkörper für optimierte Kühlung

**Anwendung:** Speziell geeignet zum Trennen von Holz, Kunststoff, Reifen, etc.

| Scheiben-Ø/mm | 230 | 300 | 300 |
|---|---|---|---|
| Bohrung/mm | 22,23 | 20,0 | 25,4 |
| Art.-Nr. | 114351 | 114314 | 114352 |
| Preis/St. | **151,00** | **251,00** | **217,00** |

| Scheiben-Ø/mm | 350 | 350 | 400 |
|---|---|---|---|
| Bohrung/mm | 20,0 | 25,4 | 25,4 |
| Art.-Nr. | 114315 | 114353 | 114354 |
| Preis/St. | **242,00** | **242,00** | **398,00** |

4

# PUMPEN, SCHLÄUCHE & ARMATUREN

Unsere Lieferanten

TSURUMI PUMP STRONGER FOR LONGER | PENTAIR JUNG PUMPEN | HOMA PUMPEN MIT SYSTEM | PVP. PRODUKT | GOLLMER & HUMMEL | KLOTZ TECHNICS

## Flachsaugpumpe „Family“

Idealer Flachsauger · Problemlose Saugung bis zu einem Stand von 1 mm · Selbst die kleinste Pfütze kann abgepumpt werden · Schutzklasse E

| Förderhöhe/m | 6,0 |
|---|---|
| Fördermenge max. l/min | 80 |
| Druckanschluss | DN 25 |
| Spannung/V | 230 |
| Leistung/kW | 0,1 |
| Gewicht/kg | 3,4 |
| Art.-Nr. | 114737 |
| Preis/St. | **a.A.** |

## Flachsaugpumpe „LSC“

Problemlose Wasserabsaugung bis zum Stand von 1 mm · Rückschlagventil über dem Einlaufsieb verhindert den Auslauf von Wasser beim Anheben oder Abschalten der Pumpe · Kühlung des Motors auch durch kleine Wassermengen · Trockenlaufsicher, halbgetaucht oder im Schlürfbetrieb · Schutzart IP 68 · In Feuerwehrausführung (Art.-Nr. 109509) mit 20 m Kabel, Druckabgang Storz C und mit einem druckwassergeschützten Schutzkontaktstecker

| Typ | LSC1.4S Standard | LSC1.4S Feuerwehr | LSC1.4S 2”AG |
|---|---|---|---|
| Förderhöhe/m | 11 | 11 | 11 |
| Fördermenge l/min | 170 | 225 | 225 |
| Druckanschluss | DN 25 | 2” AG | 2” AG |
| Spannung/V | 230 | 230 | 230 |
| Leistung/kW | 0,48 | 0,48 | 0,48 |
| Eintauchtiefe/m | 10 | 10 | 10 |
| Gewicht/kg | 12 | 12 | 12 |
| Art.-Nr. | 109508 | 109509 | 109690 |
| Preis/St. | **618,00** | **753,00** | **651,00** |

## Pumpenkabel

Zubehör für 230 V Pumpen

| Art.-Nr. | 109875 |
|---|---|
| Preis/St. | **90,00** |

## Schmutzwasserpumpe „LB/LBA“

Kleine, robuste Schmutzwasserpumpe mit vielfältigen Einsatzmöglichkeiten, z.B. Baugrubenentwässerung · Trockenlaufsicher, halbgetaucht oder im Schlürfbetrieb einsetzbar · Schutzart IP 68 · **TYP LBA** ist mit Schwimmerschalter ausgestattet · Sämtliche Pumpen können auch mit Elektrodensteuerung geliefert werden (auf Anfrage)

| Typ | LB-480 | LBA-480 | LB-800 | LBA-800 |
|---|---|---|---|---|
| Förderhöhe/m | 11 | 11 | 15 | 15 |
| Fördermenge l/min | 225 | 225 | 320 | 320 |
| Druckanschluss | 2” AG | 2” AG | 2” AG | 2” AG |
| Spannung/V | 230 | 230 | 230 | 230 |
| Leistung/kW | 0,48 | 0,48 | 0,75 | 0,75 |
| Eintauchtiefe/m | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Gewicht/kg | 10,4 | 11 | 13,2 | 13,7 |
| Art.-Nr. | 109500 | 109501 | 109502 | 109503 |
| Preis/St. | **478,00** | **532,00** | **737,00** | **791,00** |

## Schwimmer

Zubehör für Wechselstrompumpen

| Art.-Nr. | 109874 |
|---|---|
| Preis/St. | 54,00 |

## Schmutzwasserpumpe „HS/HSA“

Kleine, robuste Schmutzwasserpumpe mit einer Vielzahl von Einsatzmöglichkeiten, z.B. Baugrubenentwässerung · Trockenlaufsicher, halbgetaucht oder im Schlürfbetrieb einsetzbar · Schutzart IP 68 · Spiralförmiger Durchfluss für effektive Beförderung von sandhaltigem Wasser oder Schlamm · **TYP HSA** ist mit Schwimmerschalter ausgestattet

| Typ | HS2.4S | HSA2.4S | HS2.75S | HSA2.75S |
|---|---|---|---|---|
| Förderhöhe/m | 12,2 | 12,2 | 18 | 18 |
| Fördermenge l/min | 207 | 207 | 230 | 230 |
| Druckanschluss | 2” AG | 2” AG | 2” AG | 2” AG |
| Spannung/V | 230 | 230 | 230 | 230 |
| Leistung/kW | 0,4 | 0,4 | 0,75 | 0,75 |
| Eintauchtiefe/m | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Gewicht/kg | 11,3 | 11,8 | 19 | 19,5 |
| Art.-Nr. | 109504 | 109505 | 109506 | 109507 |
| Preis/St. | **423,00** | **477,00** | **614,00** | **668,00** |

## Baupumpe „KTD“

Mit Rührwerk in Gußeisenausführung · Kraftvolle Schlickpumpe · Abrasionsbeständig · Lange Standzeiten · Geeignet für sandhaltiges Wasser · Lieferung komplett mit Stecker und Storz Druckabgang · Schutzart IP 68

| Typ | KTD22.0 | KTD33.0 |
|---|---|---|
| Förderhöhe/m | 19,9 | 22 |
| Fördermenge l/min | 496 | 794 |
| Druckanschluss | 2” AG | 3” AG |
| Spannung/V | 400 | 400 |
| Leistung/kW | 2 | 3 |
| Eintauchtiefe/m | 25 | 25 |
| Gewicht/kg | 38 | 65 |
| Art.-Nr. | 113007 | 113011 |
| Preis/St. | **2.363,00** | **2.911,00** |

## Baupumpe „KTZ“

Gußeisenausführung · Vielseitig einsetzbar, auch bei harten Einsätzen · Geeignet für sandhaltiges Wasser · Lieferung komplett mit Stecker und Storz Druckabgang · Schutzart IP 68

| Typ | KTZ21.5 | KTZ23.7 | KTZ33.7 | KTZ43.7 |
|---|---|---|---|---|
| Förderhöhe/m | 21,5 | 36,5 | 29 | 18 |
| Fördermenge l/min | 430 | 450 | 900 | 1.440 |
| Druckanschluss | 2” AG | 2” AG | 3” AG | 4” AG |
| Spannung/V | 400 | 400 | 400 | 400 |
| Leistung/kW | 1,5 | 3,7 | 3,7 | 3,7 |
| Eintauchtiefe/m | 25 | 25 | 25 | 25 |
| Gewicht/kg | 30 | 63 | 63 | 63 |
| Art.-Nr. | 109882 | 109883 | 113003 | 113005 |
| Preis/St, | **1.868,00** | **2.820,00** | **2.824,00** | **2.844,00** |

## Tsurumi Pump Baupumpe „KTV/KTVE“

Aluminiumgehäuse · Schmutzwasserpumpe mit guter Haltbarkeit gegenüber abrasiven Medien · Lieferung komplett mit Stecker und Storz Druckabgang · Schutzart IP 68 · Die Typen KTVE sind mit zuverlässigen Elektroden ausgerüstet. Kommt die Elektrode mit Wasser in Kontakt, startet die Pumpe. Sie stoppt nach einer Minute, sobald kein Kontakt mehr mit Wasser besteht.

| Typ | KTV2-8 | KTV2-22 | KTV3-55 |
|---|---|---|---|
| Förderhöhe/m | 15 | 24 | 35 |
| Fördermenge l/min | 320 | 525 | 980 |
| Druckanschluss | 2” AG | 2” AG | 3” AG |
| Spannung/V | 400 | 400 | 400 |
| Leistung/kW | 0,75 | 2,2 | 5,5 |
| Eintauchtiefe/m | 10 | 25 | 25 |
| Gewicht/kg | 11,5 | 23 | 47 |
| Art.-Nr. | 109510 | 109511 | 109512 |
| Preis/St. | **1.111,00** | **1.980,00** | **3.252,00** |

| Typ | KTVE21.5-51 | KTVE22.2-51 | KTVE35.5-51 |
|---|---|---|---|
| Förderhöhe/m | 20 | 24 | 35 |
| Fördermenge l/min | 420 | 525 | 980 |
| Druckanschluss | 2” AG | 2” AG | 3” AG |
| Spannung/V | 400 | 400 | 400 |
| Leistung/kW | 1,5 | 2,2 | 5,5 |
| Eintauchtiefe/m | 25 | 25 | 25 |
| Gewicht/kg | 22 | 24,5 | 52 |
| Art.-Nr. | 109513 | 109514 | 109515 |
| Preis/St. | **2.266,00** | **2.446,00** | **4.213,00** |

## Tsurumi Pump Abwasserpumpe „50 UTA“

Rohrnippel · Storz · Mit Schwimmerschalter · Freistromlaufrad in großem Pumpengehäuse · Feststoffe bis 35 mm können verpumpt werden · Abwasserbeständig · Schutzart IP 68

| Typ | 50 UTA2.4S | 50 UTA2.75S |
|---|---|---|
| Förderhöhe/m | 9 | 12,5 |
| Fördermenge l/min | 270 | 440 |
| Druckanschluss | 2” IG | 2” IG |
| Spannung/V | 230 | 230 |
| Leistung/kW | 0,4 | 0,75 |
| Eintauchtiefe/m | 10 | 10 |
| Gewicht/kg | 14 | 17 |
| Art.-Nr. | 115697 | 115699 |
| Preis/St. | **516,00** | **649,00** |



Alle Preise in EUR zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer · Die in **blau** ausgezeichneten Preise verstehen sich als rabattfähig.

## Benzinmotorpumpe „TDS-50H“

Geeignet für Quellwasser, Grundwasser und leicht verschmutztes Wasser

| Förderhöhe/m | 23 |
|---|---|
| Fördermenge l/min | 700 |
| Druckanschluss | 2” AG |
| Motor | Honda GX 120 U1 |
| Leistung/PS | 4 |
| Gewicht/kg | 21 |
| Art.-Nr. | 109739 |
| Preis/St. | **695,00** |

## Tauchpumpe „SIMER 5“

Flachabsaugend bis 2 mm Restwasserniveau · Robustes Aluminiumgehäuse mit Einbrennlackierung · Selbstentlüftung bereits ab 5 mm Wasserstand · Dauerbetrieb möglich · Auswechselbare Zuleitung · Kabellänge 10 m

| Förderhöhe/m | 0 – 6 |
|---|---|
| Fördermenge max. l/min | 75 |
| Schlauchweite/Zoll | 1/2”–1” |
| Spannung/V | 230 |
| Art.-Nr. | 115708 |
| Preis/St. | **179,00** |

## Tauchpumpe „SIMER“, Ersatzkabel

Zubehör zu Tauchpumpe ohne Schwimmer zum Stecken

| Art.-Nr. | 107088 |
|---|---|
| Preis/St. | **64,00** |

## Flutbox

Mit der Erste Hilfe Flutbox haben Hochwasser-Opfer den Pegelstand im eigenen Keller mit ein paar Handgriffen unter Kontrolle · Für den stationären als auch transportablen Einsatz in verschiedenen Entwässerungssitutationen

**Lieferumfang:**

**Tauchmotorpumpe U5KS:** Förderleistung (Hmax 8 m, Qmax 11,5 m³/h) · 20 mm freier Durchgang in der Pumpenhydraulik · Motormantelkühlung und Thermoschutz · Schwimmerarretierung zur Erreichung minimaler Restwasserstände · Leitungslänge 10 m

**Feuerwehrschlauch:** Länge 12,5 m · Anschluss mittels C-Kupplung · Verlängerbar durch Standard C-Kupplung

**Tragekorb:** Mit integrierter Pumpenfixierung für sicheren Pumpenstand · Schutz der Pumpe vor Verschlammung · Wandaufhängung für Lagerung

| Art.-Nr. | 114709 |
|---|---|
| Preis/St. | **342,00** |

## Entwässerungspumpe „C80 W“

Flachsauger-Tauchmotorpumpe · Mit Mantelkühlung · Für Klarwasser · Zur Flachabsaugung bis auf ca. 2 mm Restwasserbestand

**Lieferumfang:** inkl. 10 m Anschlusskabel und Netzstecker

| Förderhöhe/m | 3,0 |
|---|---|
| Fördermenge cbm/h | 2,8 |
| Eintauchtiefe/m | 2,0 |
| Druckanschluss | G 3/4 AG |
| Spannung/V | 230 |
| Kabellänge/m | 10,0 |
| Gewicht/kg | 2,5 |
| Art.-Nr. | 114698 |
| Preis/St. | **90,00** |

## Schmutzwasserpumpe „C240 W Flat“

Flachsauger-Tauchmotorpumpe · Für Klar- und Schmutzwasser · Bis zu 3 mm Korngröße

**Lieferumfang:** Inkl. Doppelmuffe G 1/4 inkl. Dichtringe und Schlauchanschluss · 10 m Anschlusskabel und Netzstecker

| Förderhöhe/m | 8,0 |
|---|---|
| Fördermenge cbm/h | 10,0 |
| Eintauchtiefe/m | 7,0 |
| Druckanschluss | G 1 1/4 IG |
| Spannung/V | 230 |
| Kabellänge/m | 10,0 |
| Gewicht/kg | 5,0 |
| Art.-Nr. | 115694 |
| Preis/St. | **169,00** |

## Schmutzwasserpumpe „CR 253 WA“

DIN EN 12050-2 · Edelstahl-Tauchmotorpumpe · Mit automatischer Schwimmerschaltung · Mit Mantelkühlung · Für Klar- und Schmutzwasser · Bis 10 mm Korngröße

**Lieferumfang:** Inkl. 10 m Anschlusskabel und Netzstecker · Rückschlagkappe · Schlauchanschluss

| Förderhöhe/m | 8,0 |
|---|---|
| Fördermenge cbm/h | 10,0 |
| Eintauchtiefe/m | 7,0 |
| Druckanschluss | G 1 1/4 IG |
| Spannung/V | 230 |
| Kabellänge/m | 10,0 |
| Gewicht/kg | 5,0 |
| Art.-Nr. | 114700 |
| Preis/St. | **227,00** |

## Schmutzwasserpumpe „HBP503 WA“

Tauchmotorpumpe · Mit automatischer Schwimmerschaltung · Mit Mantelkühlung · Für Klar- und Schmutzwasser · Bis 6 mm Korngröße

**Lieferumfang:** Inkl. 10 m Anschlusskabel · Schaltgerät WA/01 mit Motorschutz · Automatik-Manuell-Schalter · Netzstecker

| Förderhöhe/m | 12,0 |
|---|---|
| Fördermenge cbm/h | 15,5 |
| Eintauchtiefe/m | 7,0 |
| Druckanschluss | G 2 AG |
| Spannung/V | 230 |
| Kabellänge/m | 10,0 |
| Gewicht/kg | 16,0 |
| Art.-Nr. | 114701 |
| Preis/St. | **616,00** |

## Schmutzwasserpumpe „TCV 408 WA“

DIN EN 12050-2 · Edelstahl-Tauchmotorpumpe · Mit automatischer Schwimmerschaltung · Für Schmutz- und Abwasser · 35 - 65 mm Korngröße

**Lieferumfang:** Inkl. 10 m Anschlusskabel und Netzstecker · Mit Bodenstützfuß ohne Ablassvorrichtung · PP-Bogen · Schlauchanschluss · Schwimmarretierung

| Förderhöhe/m | 10,5 |
|---|---|
| Fördermenge cbm/h | 16,5 |
| Eintauchtiefe/m | 7,0 |
| Druckanschluss | G 1 1/2 IG |
| Spannung/V | 230 |
| Kabellänge/m | 10,0 |
| Gewicht/kg | 7,1 |
| Art.-Nr. | 114702 |
| Preis/St. | **288,00** |

## Schmutzwasserpumpe „TP 28V WA“

DIN EN 12050-2 · Tauchmotorpumpe · Mit automatischer Schwimmschaltung · Für Schmutzwasser · Bis zu 28 mm Korngröße

**Lieferumfang:** Inkl. Bodenstützfuß, ohne Ablassvorrichtung · 10 m Anschlusskabel und Netzstecker · Mit Schaltgerät W1 mit Motorschutz · EIN-AUS-Schalter

| Förderhöhe/m | 10,0 |
|---|---|
| Fördermenge cbm/h | 25,0 |
| Eintauchtiefe/m | 7,0 |
| Druckanschluss | R 1 1/2 IG |
| Spannung/V | 230 |
| Kabellänge/m | 10,0 |
| Gewicht/kg | 22,0 |
| Art.-Nr. | 115695 |
| Preis/St. | **644,00** |

## Schmutzwasserpumpe „TP48M 15/2 WA“

DIN EN 12050-2 · Tauchmotorpumpe · Mit automatischer Schwimmerschaltung · Für Schmutzwasser · Bis zu 50 mm Korngröße

**Lieferumfang:** Mit Bodenstützfuß, ohne Ablassvorrichtung · 10 m Anschlusskabel · Netzstecker

| Förderhöhe/m | 14,5 |
|---|---|
| Fördermenge cbm/h | 35,0 |
| Eintauchtiefe/m | 7,0 |
| Druckanschluss | G 2 AG |
| Spannung/V | 230 |
| Kabellänge/m | 10,0 |
| Gewicht/kg | 22,0 |
| Art.-Nr. | 115696 |
| Preis/St. | **756,00** |

PVP. PRODUKT

## Bauschlauch, Mehrzweck „PYRAflex“

Abriebfest · Öl-, benzin-, chemikalienbeständig · Beständig gegen Hitze, Alterung und Ozon · Geringer Druckverlust · Geringe Längsdehnung · Kein Reinigen und Trocknen erforderlich

| Typ | A | B | C |
|---|---|---|---|
| Schlauchweite/mm | 100 | 75 | 52 |
| Temperaturbeständigkeit im Dauerbetrieb | -20 °C bis +80 °C | -20 °C bis +80 °C | -20 °C bis +80 °C |
| Betriebsdruck/bar | 16 | 16 | 16 |
| Platzdruck/bar | 50 | 50 | 50 |
| Rollenlänge/m | 20 | 20 | 20 |
| Farbe | schwarz | schwarz | schwarz |
| Art.-Nr. | 109879 | 109880 | 109881 |
| Preis/Rolle | **329,00** | **201,00** | **129,00** |

PVP. PRODUKT

## Bauschlauch „PYRAflex“

Für besonders schwere Beanspruchung · Sehr abriebfest durch hochfestes Polyestergarn, rundgewebt in Körperbindung. Aus EPDM Kautschuk · Kälteflexibel · Für Heißwasser geeignet · Eingebunden in Storz-Saugkupplung aus Leichtmetall

| Typ | B | C |
|---|---|---|
| Schlauchweite/mm | 75 | 52 |
| Temperaturbeständigkeit im Dauerbetrieb | -20 °C bis +80 °C | -20 °C bis +80 °C |
| Betriebsdruck/bar | 16 | 16 |
| Platzdruck/bar | 60 | 60 |
| Rollenlänge/m | 20 | 20 |
| Farbe | neon | neon |
| Art.-Nr. | 109877 | 109878 |
| Preis/Rolle | **136,00** | **93,00** |

KLOTZ® TECHNICS

BAU- UND INDUSTRIE-BEDARF

Admiral®

KOMPETENZ IN SCHLAUCHTECHNIK

BAU- UND INDUSTRIESCHLÄUCHE
PRESSLUFTSCHLÄUCHE
GASSCHLÄUCHE
HYDRAULIK- UND KFZ-SCHLÄUCHE
WASSERSCHLÄUCHE
WEITERE TECHNISCHE SCHLÄUCHE
ARMATURENTECHNIK

www.klotztechnics.com

## Bauschlauch „Admi®Star“

Komplett mit langen, wiederverwendbaren und geschützten Storz-Kupplungen · Innen gummiert · Verrottungsfest · Abriebfest · Flexibel · Erhöhte Flammbeständigkeit · Decke: Polyestergarn, hell, mit Kennstreifen · Seele: SBR Gummi, schwarz, glatt · Temperaturbereich: -20 °C bis +80 °C

| Typ | C | C | B | B | A |
|---|---|---|---|---|---|
| Schlauchweite/mm | 52 | 52 | 75 | 75 | 100 |
| Betriebsdruck/bar | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Platzdruck/bar | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Rollenlänge/m | 20 | 30 | 20 | 30 | 20 |
| Art.-Nr. | 104120 | 104121 | 104122 | 104123 | 104124 |
| Preis/Rolle | **39,00** | **55,00** | **67,00** | **94,00** | **107,00** |

## Feuerwehrschlauch

DIN 14811 · Mit DIN-Storz-Druck-Kupplungen · Drahteinband · Prüf-Nummer – zugelassen für Feuerwehren · Verrottungs- und abriebfest · Decke: Polyestergarn, hell, zweifach gezwirnt · Seele: EPDM Gummi, schwarz, glatt · Temperaturbereich: -40 °C bis +100 °C

| Typ | A | B | C |
|---|---|---|---|
| Schlauchweite/mm | 110 | 75 | 52 |
| Betriebsdruck/bar | 12 | 16 | 16 |
| Platzdruck/bar | 40 | 60 | 60 |
| Rollenlänge/m | 20 | 20 | 20 |
| Art.-Nr. | 109704 | 109705 | 109706 |
| Preis/Rolle | **314,00** | **141,00** | **69,00** |

## Saug- und Druckschlauch, PVC

Körper: PVC, transparent, grün · Druckträger: weiße Hart-PVC-Spirale · Temperaturbereich: -10 °C bis +60 °C

**Anwendung:** Zum Durchleiten von Wasser, Gülle, Düngemittel, leichten Säuren und Laugen im Bereich Industrie, Gartenbau, Bau- und Landwirtschaft sowie zur Grundwasserabsenkung

| Schlauchweite/mm | 50 | 75 | 100 |
|---|---|---|---|
| Betriebsdruck/bar | 5 | 4 | 3 |
| Platzdruck/bar | 15 | 12 | 9 |
| Rollenlänge/m | 50 | 50 | 25 |
| Art.-Nr. | 109387 | 109388 | 109389 |
| Preis/m | **4,00** | **8,50** | **14,00** |



Alle Preise in EUR zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer · Die in **blau** ausgezeichneten Preise verstehn sich als rabattfähig.

## Saug- und Druckschlauch, Gummi

Seele: SBR, schwarz, glatt · Decke: SBR, schwarz, stoffgemustert · Druckträger: synthetisches Textilgewebe und Stahlspirale · Temperaturbereich: -20 °C bis +80 °C

**Anwendung:** Für vielseitige Anwendungen in Landwirtschaft, Industrie und Baugewerbe. Geeignet zum Durchleiten von Wasser, Seewasser, Abwasser, flüssigem Naturdünger und nicht ätzenden Flüssigkeiten

| Schlauchweite/mm | 51 | 60 | 75 |
|---|---|---|---|
| Betriebsdruck/bar | 10 | 10 | 10 |
| Platzdruck/bar | 30 | 30 | 30 |
| Rollenlänge/m | 40 | 40 | 40 |
| Art.-Nr. | 110270 | 110271 | 110272 |
| Preis/m | **13,00** | **16,50** | **20,50** |

## Trinkwasserschlauch „Hilcoflex Aqua“

Trinkwasserpolyurethan mit Gewebeeinlage aus Polyestergarn · Keinerlei Ansatz Mikroben- und Bakterienwachstum · Hoch abriebfest · Sehr robust, verschleißfest und langlebig · Leicht zu reinigen und zu desinfizieren, Schlauch muss nicht getrocknet werden · Hervorragende Beständigkeit gegen alle handelsüblichen Desinfektionsmittel · Alterungs- und ozonbeständig · Platzsparend und leicht zu handhaben gegenüber PE oder Metallrohren · Sehr gute Kälteflexibilität

| Typ | Hilcoflex Aqua | Hilcoflex Aqua |
|---|---|---|
| Schlauchweite/mm | 52 | 52 |
| Temperaturbeständigkeit im Dauerbetrieb | -20 °C bis +75 °C (Wasser) | -20 °C bis +75 °C (Wasser) |
| Betriebsdruck/bar | 16 | 16 |
| Platzdruck/bar | 50 | 50 |
| Rollenlänge/m | 10 | 20 |
| Farbe | blau | blau |
| Art.-Nr. | 115998 | 115999 |
| Preis/Rolle | **234,00** | **438,00** |

## Trinkwasserschlauch

Zulassung im Lebensmittelbereich EG 1935/2004, EG 2023/2006 und EU 10/2011 und FDA (21 CFR 177.2600) und den Zulassungen für Trinkwasser nach KTW "A", DVGW Arbeitsblatt W-270, DVGW VP549 und WRAS · Sterilisierbar mit Dampf bis max. +130 °C (kurzfristig bei offenem System) sowie mit handelsüblichen Reinigungsmitteln · Außenschicht ozon-, witterungs-, UV-, öl- und fettbeständig · Abriebfest · Seele: Spezielle, weichmacherfreie Innenschicht · Decke: NBR, blau, stoffgemustert · Druckträger: synthetische Garne · Temperaturbereich: -30 °C bis +90 °C, kurzfristig bis +130 °C

**Anwendung:** Lebensmittel und Getränkeindustrie

| Schlauchweite/mm | 19 |
|---|---|
| Schlauch eingebunden | Ja |
| Betriebsdruck/bar | BD 10 |
| Platzdruck/bar | - |
| Rollenlänge/m | 40 |
| Art.-Nr. | 115975 |
| Preis/Rolle | **936,00** |

## Trinkwasser- und Lebensmittelschlauch

Mit DVGW-W270 und W549 mit KTW-A Zulassung aus PE · Geprüft für Kalt- und Warmwasser (+60 °C) · UV-beständig · Überfahrbar · Gute Abriebbeständigkeit · Lichtundurchlässig · Beständig gegen handelsübliche Reinigungsmittel · Kompatibel mit System GEKA-Kupplungen und Konusverschraubungen · Seele: PE, transparent, glatt · Decke: PE, blau, glatt · Druckträger: Polyesterfadeneinlage · Temperaturbereich: -20 °C bis +65 °C

| Schlauchweite@mm | 19 |
|---|---|
| Schlauch eingebunden | Nein |
| Betriebsdruck/bar | 10 |
| Platzdruck/bar | 30 |
| Rollenlänge/m | 50 |
| Art.-Nr. | 110211 |
| Preis/Rolle | **346,00** |

## Sicherheits-Schlauchbrücke

Tragkraft 20 t · Gummi schwarz · Für Schläuche bis 90 mm Außendurchmesser · Ineinanderliegende Verbindungsteile geformt als Tragegriff · Flexible Anpassung an Unebenheiten im Boden · Robuste Ausführung

| Abmessungen (L x B x H)/mm | 300 x 865 x 90 | 300 x 1.010 x 90 |
|---|---|---|
| Art.-Nr. | 104126 | 115981 |
| Preis/St. | **55,00** | **66,00** |

## Standrohr, Storz

DN80 · Niederschraubventile · Kopf drehbar

| Typ | 2 Abgänge: CC | 1 Abgang: C |
|---|---|---|
| Art.-Nr. | 104157 | 115957 |
| Preis/St. | **177,00** | **132,00** |

## Standrohr, geeicht

Leichtmetall · Geeicht · Beglaubigt · Verplombt · Mit absperrbarem Abgang · Nicht für Trinkwasser geeignet

| Ausführung | 1 x C Storz / 1 x Zapfventil 3/4” |
|---|---|
| Eingang | DN 80 |
| Art.-Nr. | 110219 |
| Preis/St. | 562,00 |

## Verteiler, Storz

Mit Ventilabsperrung · 1 Eingang · 2 Ausgänge · C/CC auf AG 2,5” / 2 x 2”

| Art.-Nr. | 114070 |
|---|---|
| Preis/St. | 129,00 |

## Verteiler, Storz

Mit Ventilabsperrung und Storz-Kupplungen · 1 Eingang · 3 Ausgänge

| Typ | B/CCC | B/CBC |
|---|---|---|
| Art.-Nr. | 115955 | 115956 |
| Preis/St. | 290,00 | 292,00 |

## Saugkorb, Storz

Nach DIN mit Rückschlagventil und Entleerung · Aluminium-Legierung · Edelstahlkorb · Kunststoff-Rückschlagventil · Entleerung mit Seilvorrichtung

| Typ | A | B | C |
|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 109392 | 109391 | 109390 |
| Preis/St. | 259,00 | 215,00 | 113,00 |

## Überflurhydrantenschlüssel

DIN 3223 · Aus Temperguss

| Typ | A |
|---|---|
| Art.-Nr. | 104163 |
| Preis/St. | 19,50 |

## Kupplungsschlüssel

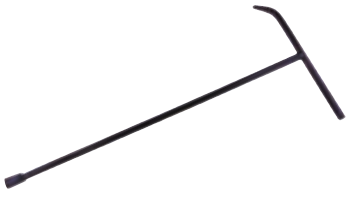
Temperguss ohne Kälteschutz am Griffteil

| Typ | A / B / C |
|---|---|
| Art.-Nr. | 104162 |
| Preis/St. | 12,50 |

## Unterflurhydrantenschlüssel

Stahl DIN 3223 · Innenvierkant

| Innen-Ø/mm | 32 | 14 |
|---|---|---|
| Länge/m | 1,10 | 0,75 |
| Art.-Nr. | 104161 | 115954 |
| Preis/St. | 46,50 | 17,00 |



## Kugelhahn

PN 25 · Voller Durchgang · Messing · Vernickelt · 2 x Innengewinde

| Anschluss/Zoll | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 114067 | 114068 | 114069 |
| Preis/St | **29,50** | **79,00** | **117,00** |

## Strahlrohr, Storz

N-Strahlrohr mit Kupplung · Aluminium · Kugelabsperrung

| Typ | C - 52 mm |
|---|---|
| Art.-Nr. | 104148 |
| Preis/St. | **32,00** |

## Schlauchkupplung, Storz

Aluminium gegossen · Mit Nitril-Dichtung

| Typ | C | B | A |
|---|---|---|---|
| Schlauchweite/mm | 52 | 75 | 100 |
| Art.-Nr. | 104127 | 104128 | 104129 |
| Preis/St. | **7,30** | **12,50** | **32,00** |

## Festkupplung, Storz

Storzteil aus Leichtmetall gegossen · Mit Nitril-Dichtung

| Ausführung | mit Innengewinde | mit Innengewinde | mit Innengewinde | mit Innengewinde |
|---|---|---|---|---|
| Typ | C auf 1 1/4” | C auf 1 1/2” | C auf 2” | C auf 2 1/2” |
| Art.-Nr. | 106984 | 106985 | 104132 | 104133 |
| Preis/St. | **7,40** | **6,90** | **7,50** | **10,50** |

| Ausführung | mit Innengewinde | mit Innengewinde | mit Innengewinde |
|---|---|---|---|
| Typ | B auf 2 1/2” | B auf 3” | A auf 4” |
| Art.-Nr. | 104134 | 104135 | 104136 |
| Preis/St. | **12,50** | **11,50** | **24,00** |

| Ausführung | mit Außengewinde | mit Außengewinde | mit Außengewinde | mit Außengewinde |
|---|---|---|---|---|
| Typ | C auf 1 1/4” | C auf 2” | C auf 2 1/2” | B auf 2” |
| Art.-Nr. | 106987 | 104138 | 104139 | 104140 |
| Preis/St. | **7,50** | **7,10** | **13,50** | **10,50** |

| Ausführung | mit Außengewinde | mit Außengewinde | mit Außengewinde |
|---|---|---|---|
| Typ | B auf 2 1/2” | B auf 3” | A auf 4” |
| Art.-Nr. | 104141 | 104142 | 104143 |
| Preis/St. | **12,00** | **11,50** | **24,50** |

## Übergangsstück, Storz

Storzteil aus Leichtmetall · Beidseitig mit Gummidichtung

| Typ | D auf C | B auf C | B auf A | C auf 3/4” |
|---|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 106989 | 104130 | 104131 | 104144 |
| Preis/St. | **14,00** | **19,50** | **37,00** | **13,00** |



Alle Preise in EUR zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer · Die in **blau** ausgezeichneten Preise verstehen sich als rabattfähig.

## Wasserschlauch „Goldschlange®“

Hochleistungs-Wasser- und Reinigungsschlauch für höchste Ansprüche · Knick- und stoßfest · Öl- und fettbeständig sowie beständig gegen eine Vielzahl anderer Medien (Beständigkeitsliste auf Anfrage) · Seele: EPDM, schwarz, glatt · Decke: CR/SBR, schwarz mit gelber Wellenlinie, stoffgemustert · Druckträger: hochfestes Synthesegarn · Temperaturbereich: -30 °C bis +100 °C, dämpfbar kurzz. bis +130 °C

| Schlauchweite/mm | 13 | 19 | 25 |
|---|---|---|---|
| Schlauch eingebunden | Nein | Nein | Nein |
| Betriebsdruck/bar | 30 | 25 | 20 |
| Platzdruck/bar | 90 | 75 | 60 |
| Rollenlänge/m | 40 | 40 | 40 |
| Art.-Nr. | 110212 | 110213 | 115996 |
| Preis/Rolle | **490,00** | **778,00** | **1.052,00** |

## Wasserschlauch, Gummi „Admi®Therm“

Hochwertiger Wasserschlauch in extrudierter Ausführung · Ozon-, licht- und witterungsbeständig · Seele: EPDM, schwarz, glatt · Decke: EPDM, schwarz, glatt, orange Streifen · Druckträger: spiralisierte, synthetische Textilfäden · Temperaturbereich: -40 °C bis +105 °C

**Anwendung:** Einsetzbar im Bereich Landwirtschaft, Gartenbau, Industrie und Baugewerbe · Geeignet für Wasser, leichte Säuren und alkalische Flüssigkeiten

| Schlauchweite/mm | 19 | 19 | 19 | 25 |
|---|---|---|---|---|
| Schlauch eingebunden mit Schnellkupplung | Ja | Nein | Ja | Nein |
| Betriebsdruck/bar | BD 10 | 20 | BD 10 | 20 |
| Platzdruck/bar | – | 60 | – | 60 |
| Rollenlänge/m | 20 | 40 | 40 | 40 |
| Art.-Nr. | 107952 | 104063 | 107953 | 115983 |
| Preis/Rolle | **90,00** | **149,00** | **168,00** | **209,00** |

## Wasserschlauch, Gummi „Trix-Rotstrahl®“

Extrudierte Ausführung · Ozon-, licht- und witterungsbeständig · Seele: EPDM, schwarz, glatt · Decke: EPDM, schwarz/rot, glatt · Druckträger: extrem belastbare Spezialfaser · Temeraturbereich: -40 °C bis +100 °C

**Anwendung:** Robuster Einsatz im Bereich Industrie, Hoch- und Tiefbau, Schifffahrt, Fuhrpark, Gartenbau, Landwirtschaft

| Schlauchweite/mm | 19 | 19 |
|---|---|---|
| Schlauch eingebunden mit Schnellkupplung | Nein | Ja |
| Betriebsdruck/bar | 20 | BD 10 |
| Platzdruck/bar | 60 | - |
| Rollenlänge/m | 40 | 40 |
| Art.-Nr. | 115988 | 115989 |
| Preis/Rolle | **413,00** | **441,00** |

## Wasserschlauch, Gummi „Eurotrix®“

Hochflexibel · Robust · Drallfrei · Knickstabil · LABS-, Trennmittel und fettfrei · Seele: EPDM, schwarz, porenfrei, glatt · Decke: EPDM, schwarz/orange, ozon- und witterungsbeständig · Druckträger: synthetische Garne · Temperaturbereich: von -20 °C bis +100 °C

**Anwendung:** Zum universellen Einsatz in mobilen oder stationären Leitungssystemen in der Industrie, im Bauwesen und im Gewerbe sowie in Landwirtschaft, Landschafts- und Gartenbau und Kommunen

| Schlauchweite/mm | 13 | 13 | 13 | 19 | 19 | 19 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Schlauch eingebunden mit Schnellkupplung | Ja | Nein | Ja | Ja | Nein | Ja |
| Betriebsdruck/bar | BD 10 | 15 | BD 10 | BD 10 | 15 | BD 10 |
| Platzdruck/bar | - | 45 | - | - | 45 | - |
| Rollenlänge/m | 20 | 40 | 40 | 20 | 40 | 40 |
| Art.-Nr. | 115990 | 115991 | 115992 | 115993 | 115994 | 115995 |
| Preis/Rolle | **81,00** | **136,00** | **145,00** | **116,00** | **201,00** | **206,00** |

## Wasserschlauch, Gummi „Admiral® Super“

Extrudierte Ausführung · Ozon-, licht- und witterungsbeständig · Seele: NBR, schwarz, glatt · Decke: NBR, schwarz, glatt, rote Streifen · Druckträger: spiralisierte, synthetische Textilfäden · Temperaturbereich: -20 °C bis +80 °C

**Anwendung:** Industrie, Hoch- und Tiefbau, Gartenbau, Landwirtschaft und Schifffahrt

| Schlauchweite/mm | 13 | 13 | 19 | 19 |
|---|---|---|---|---|
| Schlauch eingebunden mit Schnellkupplung | Nein | Ja | Nein | Ja |
| Betriebsdruck/bar | 15 | BD 10 | 15 | BD 10 |
| Platzdruck/bar | 45 | - | 45 | - |
| Rollenlänge/m | 40 | 40 | 40 | 40 |
| Art.-Nr. | 115984 | 115985 | 115986 | 115987 |
| Preis/Rolle | **67,00** | **76,00** | **118,00** | **127,00** |

## Wasserschlauch, 3-Lagen-PVC „Admiral® Florador“

Verwindungsfrei (No Twist) · Seele: PVC, schwarz, glatt · Decke: PVC, gelb, glatt, roter Streifen · Druckträger: hochfeste Trikoteinlage · Temperaturbereich: -10 °C bis +60 °C

**Anwendung:** Für Standardanwendung in Bau, Industrie und Gartenanlagen

| Schlauchweite/mm | 13 | 13 | 19 | 19 | 19 | 19 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Schlauch eingebunden mit Schnellkupplung | Ja | Ja | Nein | Ja | Nein | Ja |
| Betriebsdruck/bar | BD 10 | BD 10 | 10 | BD 10 | 10 | BD 10 |
| Platzdruck/bar | - | - | 30 | - | 30 | - |
| Rollenlänge/m | 25 | 50 | 25 | 25 | 50 | 50 |
| Art.-Nr. | 115965 | 115966 | 115967 | 115968 | 115969 | 115970 |
| Preis/Rolle | **27,00** | **43,00** | **30,00** | **40,00** | **60,00** | **71,00** |

## Wasserschlauch, 4-Lagen-PVC „Admi®Flash“

Optische Sicherheit · Abriebfest · UV-beständig · Formstabil · Cadmiumfrei · Verwindungsfrei (No Twist) · Seele: PVC, schwarz, glatt · Decke: PVC, leuchtorange, glatt · Druckträger: hochfeste Trikoteinlage · Temperaturbereich: -10 °C bis +60 °C

**Anwendung:** Für Baugewerbe, Industrie, kommunale Betriebe, Land- und Forstwirtschaft, Gartenbau und Baumschulen

| Schlauchweite/mm | 19 | 19 |
|---|---|---|
| Schlauch eingebunden | Nein | Ja |
| Betriebsdruck/bar | 12 | BD 10 |
| Platzdruck/bar | 36 | – |
| Rollenlänge/m | 50 | 50 |
| Art.-Nr. | 114006 | 114007 |
| Preis/Rolle | **83,00** | **99,00** |

## Wasserschlauch, 5-Lagen-PVC „Profiflex®“

Robuster Trikotschlauch · Keine Querschnittsverengung unter Druck · Extreme Trennfestigkeit zwischen Seele und Decke · Verwindungsfrei (No Twist) · Seele: PVC, gelb, glatt · Decke: PVC, gelb, glatt, blauer Streifen · Druckträger: hochfeste Trikoteinlage · Temperaturbereich: -10 °C bis +60 °C

**Anwendung:** Für Bau, Industrie und Erwerbsgärtner

| Schlauchweite/mm | 13 | 19 | 19 | 19 | 19 |
|---|---|---|---|---|---|
| Schlauch eingebunden mit Schnellkupplung | Nein | Nein | Ja | Nein | Ja |
| Betriebsdruck/bar | 12 | 12 | BD 10 | 12 | BD 10 |
| Platzdruck/bar | 36 | 36 | – | 36 | – |
| Rollenlänge/m | 50 | 25 | 25 | 50 | 50 |
| Art.-Nr. | 108537 | 108539 | 108540 | 108538 | 108541 |
| Preis/Rolle | **45,00** | **40,50** | **54,00** | **81,00** | **90,00** |

## Schlauchwagen, Stahl

Mit Wasserdurchlauf · Pulverbeschichteter Qualitätsstahl · PVC-beschichtete Stahlkurbel · Maximaler Durchgang · Große Räder · Messing-Anschlüsse · Kapazitätsangabe für 13 / 19 / 25 mm PVC-Schlauch, bei Gummi Schlauch ca. 20 % weniger

**Anwendung:** Für gewerbliche Zwecke

| Kapazität/m | 80 / 50 / 25 | 120 / 80 / 35 |
|---|---|---|
| Art.-Nr. | 114008 | 115997 |
| Preis/St. | **93,00** | **136,00** |

## Schnellkupplung

Messing · Nockenweite 40 mm

| Ausführung | mit Schlauchtülle | mit Schlauchtülle | mit Schlauchtülle |
|---|---|---|---|
| Anschluss/Zoll | 1/2 | 3/4 | 1 |
| Tüllen-Ø/mm | 13 | 19 | 25 |
| Art.-Nr. | 104064 | 104065 | 104066 |
| Preis/St. | **2,60** | **2,90** | **3,40** |

| Ausführung | mit Innen-gewinde | mit Innen-gewinde | mit Innen-gewinde | mit Innen-gewinde |
|---|---|---|---|---|
| Anschluss/Zoll | 1/2 | 3/4 | 1 | 1 1/4 |
| Tüllen-Ø/mm | 13 | 9 | 25 | 32 |
| Art.-Nr. | 104067 | 104068 | 104069 | 104070 |
| Preis/St. | **2,80** | **2,80** | **2,80** | **3,80** |

| Ausführung | mit Außen-gewinde | mit Außen-gewinde | mit Außen-gewinde | mit Außen-gewinde |
|---|---|---|---|---|
| Anschluss/Zoll | 1/2 | 3/4 | 1 | 1 1/4 |
| Tüllen-Ø/mm | 13 | 19 | 25 | 32 |
| Art.-Nr. | 104071 | 104072 | 104073 | 104074 |
| Preis/St. | **2,70** | **2,80** | **2,80** | **3,70** |

## Drei-Wege-Verteiler

Messing · Allseits mit Schnellkupplung · PN 12 · Universal

| Anschluss/Zoll | universal |
|---|---|
| Ausführung | mit Absperrung |
| Art.-Nr. | 104079 |
| Preis/St. | **13,50** |

## Schnellkupplung, Spritzdüse

Messing · Mit Drehmundstück für Vollstrahl, Brause und Absperrung

| Anschluss/Zoll | 3/4 |
|---|---|
| Art.-Nr. | 104087 |
| Preis/St. | **10,50** |

## Schnellkupplung, Ersatzdichtung

NBR · Schwarz · Universal · Zubehör für Schnellkupplungen

| Art.-Nr. | 104078 |
|---|---|
| Preis/St. | **0,25** |

## Schlauchschelle

Patentklemme mit endloser Schraube · DIN 3017 · Glanzverzinkter Stahl (W1) · Für festen Sitz des Schlauches · Gewinde gewalzt

| Anschluss/Zoll | 3/8 | 1/2 | 3/4 | 1 | 1 |
|---|---|---|---|---|---|
| Spannweite/mm | 10 – 16 | 12 – 20 | 16 – 25 | 20 – 32 | 25 – 40 |
| Art.-Nr. | 104090 | 104091 | 104092 | 104093 | 114555 |
| Preis/St. | **0,40** | **0,40** | **0,45** | **0,45** | **0,50** |

5

# BAUSTROM & BELEUCHTUNG

Unsere Lieferanten

ENDRESS Power Generators
PRAMAC
MG GEKO EISEMANN
PVP. PRODUKT
STEIDELE Baustromverteiler
PCE M MERZ
as Schwabe
Weingärtner Kabel GmbH
brennenstuhl
SETO Professional Lighting Solutions
Target Handels GmbH

## Inverter-Stromerzeuger „ESE 2000 i“

Invertertechnologie · Hohe Stromqualität · Kompakt und leise · Einfache Handhabung · Parallelschaltfähig · Schallgedämmt · Automatische Ölmangelabschaltung · Überlastschutz · ECOtronic serienmäßig - Drehzahlregelung · Manueller Choke für Kaltstart · Display für Betriebszustand · Startsystem: Reversierstarter

| Kraftstoff | Benzin |
|---|---|
| Leistung/kVA | 1,6 |
| Motor | Yamaha MZ 80 |
| Tankinhalt/l | 4 |
| Laufzeit/h | 6 |
| Schall-Leistungspegel LWA/dB(A) | 89 |
| Schutzkontakt-steckdosen | 1 x 230 V 16A / 1 x 12 V |
| Gewicht/kg | 20 |
| Art.-Nr. | 114556 |
| Preis/St. | **932,00** |

## Inverter-Stromerzeuger „ESE 3000 i Silent“

Invertertechnologie · Hohe Stromqualität · Kompakt und leise · Einfache Handhabung · ENDRESS-Motor · Anschluss für 12 V Batterieladung · USB-Anschluss · Ausklappbarer Handgriff

| Kraftstoff | Benzin |
|---|---|
| Leistung/kVA | 3,3 / 3,0 |
| Motor | ENDRESS-Motor |
| Tankinhalt/l | 6,8 |
| Laufzeit/h | 5 |
| Schall-Leistungspegel LWA/dB(A) | 93 |
| Schutzkontakt-steckdosen | 1 x 230 V / 16 A<br>1x 12V / 8,3 A<br>1x USB 5V / 2,1 A |
| Gewicht/kg | 41 |
| Art.-Nr. | 116429 |
| Preis/St. | **1.120,00** |

## Stromerzeuger, Benzin

Die Profi Benzin Stromerzeuger 400 V oder 230 V mit Großtank für Handwerk, Bau und Industrie · Hochleistungs Synchrongenerator IP 23 · Generator mit Low Distortion für saubere Spannung · Großtank aus Stahl mit Tankfüllstandsanzeige · Ölmangel-Abschaltautomatik · Generator Überlastungsschutz · Startsystem: Reversierstarter · **Art.-Nr. 109380, 109381**: auch als E-Start lieferbar

**Anwendung:** Starke Elektrowerkzeuge · Garten-/ Baugeräte · Pumpen · Inverter-Schweißgeräte

| Typ | ESE 206 HS-GT | ESE 306 HS-GT | ESE 406 HS-GT | ESE 606 DHS-GT |
|---|---|---|---|---|
| Kraftstoff | Benzin | Benzin | Benzin | Benzin |
| Leistung/kVA | 2,5 | 2,9 | 4,2 | 7,0 |
| Motor | Honda GX 160 | Honda GX 200 | Honda GX 270 | Honda GX 390 |
| Tankinhalt/l | 20 | 20 | 30 | 30 |
| Laufzeit bei 3/4 Last/h | 22 | 18 | 18 | 14 |
| Schall-Leistungspegel LWA/dB(A) | 96 | 96 | 97 | 97 |
| Schutzkontakt-steckdosen | 2 x 230 V / 16 A | 2 x 230 V / 16 A | 2 x 230 V / 16 A | 1 x 230 V / 16 A,<br>1 x CEE 230 V / 16 A,<br>1 x 400 V / 16 A |
| Gewicht/kg | 41 | 43 | 61 | 81 |
| Art.-Nr. | 114832 | 113091 | 109380 | 109381 |
| Preis/St. | **748,00** | **932,00** | **1.153,00** | **1.580,00** |

## Stromerzeuger, Benzin „DUPLEX PLUS Line“

Inkl. Isolationsüberwachung gemäß VDE 0100-551 2017.02 · Betriebskosten werden gesenkt · Reduzierung der Schadstoffemissionen · Deutliche Reduzierung der Lärmemissionen · Bis zu 30 % weniger Kraftstoffverbrauch · Schutzart IP 54 dadurch staub- und spritzwassergeschützt · Bürstenloser, elektronisch geregelter Synchron-Generator · Spannungsstabilität ± 1% bei 3-Generatoren · Bürstenlose Technologie, dadurch 20.000 Betriebsstunden · 200 % Schieflasttauglich im Realbetrieb · Vereint und verstärkt die Vorteile von asynchron und synchron Generatoren · Gleichzeitiger Einsatz von elektrischen und induktiven Verbrauchern

**Anwendung:** Besonders geeignet für den Einsatz auf Bau- und Montagestellen gemäß der DGUV Information 203 - 032

| Typ | ESE 406 HG-GT ISO DUPLEX | ESE 606 DHG-GT ISO DUPLEX | ESE 1006 DHG-GT ES ISO DUPLEX |
|---|---|---|---|
| Kraftstoff | Benzin | Benzin | Benzin |
| Leistung/kVA | 4,0 | 6,0 | 10,6 |
| Motor | Honda GX 270 | Honda GX 390 | Honda GX 630 |
| Tankinhalt/l | 33 | 33 | 20 |
| Laufzeit bei 3/4 Last/h | 20,5 | 15,5 | 4,8 |
| Schall-Leistungspegel LWA/dB(A) | 97 | 97 | 97 |
| Schutzkontakt-steckdosen | 2 x 230 V / 16 A , 1 x CEE 230 V / 32 A | 2 x 230 V / 16 A, 1 x CEE 400 V / 16 A | 2 x 230 V / 16 A, 2 x CEE 400 V / 16 A |
| Gewicht/kg | 94 | 104 | 165 |
| Art.-Nr. | 117019 | 117020 | 117021 |
| Preis/St. | **2.228,00** | **2.814,00** | **a. A.** |

| Typ | ESE 1306 DHG-GT ES ISO DUPLEX | ESE 1506 DHG-GT ES ISO DUPLEX |
|---|---|---|
| Kraftstoff | Benzin | Benzin |
| Leistung/kVA | 12,0 | 13,0 |
| Motor | Honda GX 690 | Honda GX 690 |
| Tankinhalt/l | 20 | 20 |
| Laufzeit bei 3/4 Last/h | 4,4 | 3,8 |
| Schall-Leistungspegel LWA/dB(A) | 97 | 99 |
| Schutzkontakt-steckdosen | 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 |
| Gewicht/kg | 165 | 174 |
| Art.-Nr. | 117022 | 117023 |
| Preis/St. | **a. A.** | **a. A.** |

## Stromerzeuger, Benzin „ESE 1006 DBS-GT“

Der professionelle Benzin Stromerzeuger 400 / 230 V mit Großtank für Handwerk, Bau und Industrie · Compoundgeregelter Hochleistungs-Synchrongenerator IP 23 · Generator mit Low Distortion für saubere Spannung · Großtank aus Stahl mit Tankfüllstandsanzeige · Tragegriffe · Ölmangel-Abschaltautomatik · Generator Überlastungsschutz · Startsystem: Reversierstarter · Auch als E-Start lieferbar

**Anwendung:** Starke Elektrowerkzeuge, Garten-/Baugeräte, Pumpen, Inverter-Schweißgeräte

| Kraftstoff | Benzin |
|---|---|
| Leistung/kVA | 10,0 |
| Motor | B&S Vanguard |
| Tankinhalt/l | 16 |
| Laufzeit bei 3/4 Last/h | 5 |
| Schall-Leistungspegel LWA/dB(A) | 97 |
| Schutzkontakt-steckdosen | 2 x 230 V / 16 A, 1 x CEE 400 V / 16 A |
| Gewicht/kg | 119 |
| Art.-Nr. | 109382 |
| Preis/St. | **a. A.** |

## ENDRESS Power Generators — Stromerzeuger, Diesel

Inkl. Isolationsüberwachung gemäß VDE 0100-551 2017.02 · Schallisoliertes Gehäuse für geringe Betriebsgeräusche · HATZ & Lombardini Diesel Motoren · Starterbatterie 12 V · Generator Überlastungsschutz · Kranverlademöglichkeit

**Art.-Nr. 117017**: Anschluss für externe Betankung · 1-Klicksystem inkl. Kraftstoffförderpumpe · Tragegriffe klappbar · **Art.-Nr. 117018**: Kompakte Maße - passt auf eine Europalette · Großtank 35 Liter

**Anwendung:** Besonders geeignet für den Einsatz auf Bau- und Montagestellen gemäß der DGUV Information 203 - 032

| Typ | ESE 608 DHG ES DI ISO DUPLEX Silent | ESE 1408 DLG ES DI ISO DUPLEX Silent |
|---|---|---|
| Leistung/kVA | 6,0 | 14,0 |
| Spannung/V | 400 / 230 | 400 / 230 |
| Startsystem | Elektrostart | Elektrostart |
| Tankinhalt/l | 6 | 35 |
| Schutzkontaktsteckdosen | 3 x 230 V / 16 A, 1 x 400 V / 16 A | 3 x 230 V / 16 A, 1 x 400 V / 16 A, 1 x 400 V / 32 A |
| Gewicht/kg | 150 | 320 |
| Art.-Nr. | 117017 | 117018 |
| Preis/St. | **a. A.** | **a. A.** |

## ENDRESS Power Generators — Stromerzeuger, Diesel „YW-B“

Robuster Diesel Stromerzeuger für den Baustelleneinsatz · Sauber und leise arbeitender YANMAR Motor (1.500 U/min) · Elektronisch geregelter Hochleistungsgenerator von MeccAlte · Bürstenlose Ausführung mit hoher Spannungskonstanz · Steckdosenleiste mit FI-Schutzschalter · Analoge Anzeigen · Motorüberwachungsmodul · Wetterbeständige Schallschutzhaube mit hochwertiger Schallisolierung · Passendes Fahrgestell als Zubehör auf Anfrage · **Art.-Nr. 109384, 117024, 117025**: Erfüllen die Abgasstufe 3A (solange der Vorrat reicht)

| Typ | ESE 15 YW-B | ESE 20 YW-B | ESE 35 YW-B | ESE 50 YW-B |
|---|---|---|---|---|
| Kraftstoff | Diesel | Diesel | Diesel | Diesel |
| Leistung kVA/kW | 13,0 / 10,4 | 17,6 / 14,0 | 30,5 / 24,4 | 44,0 / 35,2 |
| Motor | YANMAR 3TNV88 | YANMAR 4TNV88 | YANMAR 4TNV98 | YANMAR 4TNV98T |
| Kühlung | wassergekühlt | wassergekühlt | wassergekühlt | wassergekühlt |
| Tankinhalt/l | 51 | 51 | 100 | 100 |
| Laufzeit bei 3/4 Last/h | 17,9 | 13,7 | 17,2 | 12 |
| Schutzkontakt-steckdosen | 1 x 230 V / 16 A, 2 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, 2 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, 2 x CEE 230 V / 16 A, 1 x CEE 400 V / 32 A, 1 x CEE 400 V / 63 A | 1 x 230 V / 16 A, 2 x CEE 230 V / 16 A, 1 x CEE 400 V / 32 A, 1 x CEE 400 V / 63 A |
| Schall-Leistungs-pegel LWA/dB(A) | 93 | 93 | 95 | 95 |
| Gewicht/kg | 480 | 560 | 808 | 917 |
| Art.-Nr. | 109383 | 109384 | 117024 | 117025 |
| Preis/St. | **a. A.** | **a. A.** | **a. A.** | **a. A.** |

## Stromerzeuger, Diesel „RENTAL Line RS“

Schallgedämmte Haube - extra leise · Motor gemäß Abgasstufe Stage 3A (solange der Vorrat reicht) · Manuell/Automatik Schalttafel in IP 54 · Grundrahmen mit durchgehenden Staplerlaschen und Rammschutz · Galvanisierte Haube für erhöhten Korrosionsschutz · Großer Stahltank · Auslass für die externe Betankung inkl. Drei-Wege-Kraftstoffhahn · Flüssigkeitsauffangwanne · Problemloser Einsatz auch im Winter durch serienmäßige Motor- und Kühlmittelvorwärmung · Vorbereitet für Zugriff auf Aggregat via Smartphone, PC & Tablet · Batteriehauptschalter · Manuelle Ölabsaugpumpe · Fernstartanschluss · Dieselfilter mit Wasserabschneider · 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

| Typ | ESE 20 YW/RS | ESE 35 YW/RS | ESE 50 YW/RS |
|---|---|---|---|
| Leistung kVA/kW | 17,9 / 14,3 | 30,5 / 24,4 | 42,0 / 33,6 |
| Kraftstoff | Diesel | Diesel | Diesel |
| Motor | YANMAR 4TNV88 | YANMAR 4TNV98 | YANMAR 4TNV98T |
| Tankinhalt/l | 200 | 200 | 200 |
| Laufzeit bei 3/4 Last/h | 52 | 34 | 24 |
| Schall-Leistungspegel LWA/dB(A) | 92 | 93 | 89 |
| Gewicht/kg | 949 | 1.074 | 1.146 |
| Art.-Nr. | 116426 | 115258 | 115259 |
| Preis/St. | **a. A.** | **a. A.** | **a. A.** |

| Typ | ESE 67 JW/RS | ESE 95 JW/RS | ESE 115 JW/RS |
|---|---|---|---|
| Leistung kVA/kW | 60,0 / 48,0 | 85,0 / 68,0 | 105,0 / 84,0 |
| Kraftstoff | Diesel | Diesel | Diesel |
| Motor | JohnDeere 4045HFG81 | JohnDeere 4045HFG82 | JohnDeere 4045HFG82 |
| Tankinhalt/l | 400 | 400 | 650 |
| Laufzeit bei 3/4 Last/h | 33,6 | 24,8 | 33,2 |
| Schall-Leistungspegel LWA/dB(A) | 91 | 94 | 93 |
| Gewicht/kg | 1.796 | 1.876 | 2.128 |
| Art.-Nr. | 115260 | 116427 | 116428 |
| Preis/St. | **a. A.** | **a. A.** | **a. A.** |

## Energiespeicher „EES D“

Netzunabhängige Lösung · Hohe Effizienz · Reduzierung der Lärmemission · Abfangen von Lastspitzen · Im Verbund mit einem Diesel Generator können diese kleiner und kosteneffizienter ausgelegt werden. Geht die Lastabnahme zurück, wird der Stromerzeuger automatisch gestoppt und der Energiespeicher speist die zu versorgenden Verbraucher geräuschlos aus seinen Batterien. Verbraucher mit einer geringeren Lastabnahme werden ausschliesslich über den Energiespeicher versorgt. Werden Verbraucher mit einer hohen Lastabnahme, beispielweise einer Krananlage verwendet, startet der Energiespeicher den Stromerzeuger automatisch und synchronisiert automatisch das Netz. Die beiden Geräte arbeiten jetzt im Verbund, wobei die Leistung der beiden addiert wird. Eingangssteckdosen: 1 x CEE 400 V / 32 A, 1 x 230 V / 16 A Gerätestecker

**Anwendung:** Optimierte Generatorauslastung für Einsätze z. B. auf Baustellen, bei Brückensanierungen oder im Tunnelbau

| Typ | EES D 12/12 | EES D 20/20 | EES D 24/24 |
|---|---|---|---|
| Leistung/kW | 12 | 18 | 24 |
| Nennkapazität/kWh | 12 | 20 | 24 |
| Steckdosen | 1 x 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 400 V / 16 A, 1 x CEE 400 V / 32 A, 1 x CEE 400 V / 63 A | 1 x 230 V / 16 A, 1 x CEE 400 V / 16 A, 1 x CEE 400 V / 32 A, 1 x CEE 400 V / 63 A |
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 1.200 x 800 x 1.700 | 1.200 x 800 x 1.700 | 1.200 x 800 x 1.700 |
| Gewicht/kg | 800 | 1.300 | 1.400 |
| Art.-Nr. | 117121 | 117122 | 117123 |
| Preis/St. | **a.A.** | **a.A.** | **a.A.** |

## Flutlichtanlage, mobil „EFA 630 UFO 400“

Benutzerfreundlich · Langlebig · Zuverlässig · Wartungsfreier Aluminium-Teleskopmast mit einfacher Bedienung über Handkurbel · Selbsthemmende Kurbelwinde · Drehteller 340° drehbar · Schwenkbarer Spezial-LED-Strahler · Ausfahrbare Stützen für einen sicheren Stand

**Anwendung:** Hoch- und Tiefbau · Bergbau · Rettungseinsätz · Autobahn- und Flughafenbaustellen

| Lampen | 1 x 400 W LED |
|---|---|
| Lichtpunkthöhe/m | 6,3 |
| Lichtstrom ca./Lumen | 50.000 |
| Beleuchtungsbereich/m² | 1.000 |
| Mast Hubsystem | Manuell |
| Gewicht/kg | 220 |
| Art.-Nr. | 116423 |
| Preis/St. | **a. A.** |

## Flutlichtanlage, mobil „EFA 840 S4 320“

Flutlichtanlage und mobile Stromversorgung in Einem · Benutzerfreundlich · Langlebig · Zuverlässig · Wartungsfreier Aluminium-Teleskopmast mit einfacher Bedienung · Drehteller 340° drehbar · Schwenkbarer Spezial-LED-Strahler · Ausfahrbare Stützen für einen sicheren Stand

**Anwendung:** Hoch- und Tiefbau · Bergbau · Rettungseinsätz · Autobahn- und Flughafenbaustellen

| Lampen | 4 x 320 W LED |
|---|---|
| Lichtpunkthöhe/m | 8,4 |
| Lichtstrom ca./Lumen | 167.300 |
| Beleuchtungsbereich/m² | 4.00 |
| Mast Hubsystem | Hydraulisch |
| Motor | Kubota Z482 |
| Leistung/kW | 3,5 |
| Kühlung | wassergekühlt |
| Kraftstoff | Diesel |
| Tankinhalt/l | 170 |
| Laufzeit/h | 283 |
| Gewicht/kg | 980 |
| Art.-Nr. | 116424 |
| Preis/St. | **a. A.** |

## Flutlichtanlage, mobil „EFA 850 S4 320 ST“

Flutlichtanlage und mobile Stromversorgung in Einem · Benutzerfreundlich · Langlebig · Zuverlässig · Wartungsfreier Aluminium-Teleskopmast mit einfacher Bedienung · Drehteller 340° drehbar · Schwenkbarer Spezial-LED-Strahler · Vollverzinktes Fahrwerk nach StVZO · Ausfahrbare Stützen für einen sicheren Stand

**Anwendung:** Hoch- und Tiefbau · Bergbau · Rettungseinsätz · Autobahn- und Flughafenbaustellen

| Lampen | 4 x 320 W LED |
|---|---|
| Lichtpunkthöhe/m | 8,5 |
| Lichtstrom ca./Lumen | 167.300 |
| Beleuchtungsbereich/m² | 4.500 |
| Mast Hubsystem | Hydraulisch |
| Motor | Kubota Z482 |
| Leistung/kW | 3,5 |
| Kühlung | wassergekühlt |
| Kraftstoff | Diesel |
| Tankinhalt/l | 100 |
| Laufzeit/h | 180 |
| Gewicht/kg | 980 |
| Art.-Nr. | 116425 |
| Preis/St. | **a. A.** |

## Stromerzeuger „E 3200“

Mobil · Preiswert · Zuverlässig · Robustes Rahmengerät · Leistungsstarker Stromerzeuger mit hochwertigen Komponenten

| Kraftstoff | Benzin |
|---|---|
| Spannung/V | 230 |
| Dauerleistung COP/kVA | 2,5 |
| Motor | Honda GX 160 |
| Generator | Synchron |
| Tankinhalt/l | 3,1 |
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 640 x 458 x 400 |
| Gewicht/kg | 38 |
| Art.-Nr. | 112690 |
| Preis/St. | **539,00** |

## Stromerzeuger

Kompakte, mobile Stromerzeuger für den gewerblichen Einsatz · Serienmäßig mit Großtank, Ölmangelabschaltung und Überlastschutz · Alle 400 V Geräte serienmäßig mit elektronischer Spannungsregulierung AVR

| Typ | ES 4000 SHI | ES 5000 THI | ES 8000 THI |
|---|---|---|---|
| Kraftstoff | Benzin | Benzin | Benzin |
| Dauerleistung COP/kVA | 2,88 | 5,36 / 3,14 | 7,0 / 3,5 |
| Spannung/V | 230 | 400 / 230 | 400 / 230 |
| Motor | Honda GX 200 | Honda GX 270 | Honda GX 390 |
| Generator | Synchron | Synchron AVR | Synchron AVR |
| Tankinhalt/l | 11 | 11 | 11 |
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 623 x 409 x 500 | 729 x 500 x 536 | 729 x 500 x 536 |
| Gewicht/kg | 43 | 75 | 81 |
| Art.-Nr. | 109173 | 109174 | 109175 |
| Preis/St. | **847,00** | **1.410,00** | **1.559,00** |

## Stromerzeuger, Benzin „PX“

Die PX Baureihe ist speziell für Anwender entwickelt, die auf die Vorzüge einer Profimaschine in Design, Handhabung und Leistungsfähigkeit auch im privaten Einsatzbereich nicht verzichten möchten und dabei auch die Wirtschaftlichkeit bei Anschaffung, Einsatz und Wartung Rechnung tragen

| Typ | PX 4000 | PX 5000 | PX 8000 | PX 8000 T Drehstrom |
|---|---|---|---|---|
| Kraftstoff | Benzin | Benzin | Benzin | Benzin |
| Dauerleistung COP/kVA | 2,5 | 3,0 | 5,0 | 5,0 / 1,5 |
| Spannung/V | 230 | 230 | 230 | 400 / 230 |
| Motor | Pramac 4-Takt OHV | Pramac 4-Takt OHV | Pramac 4-Takt OHV Hand / Elektro-Start | Pramac 4-Takt OHV Hand / Elektro-Start |
| Generator | Synchron | Synchron | Synchron | Synchron |
| Tankinhalt/l | 18 | 25 | 25 | 25 |
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 600 x 439 x 588 | 727 x 515 x 670 | 727 x 515 x 670 | 727 x 515 x 670 |
| Gewicht/kg | 53 | 79 | 94 | 97 |
| Art.-Nr. | 112686 | 112687 | 112688 | 112689 |
| Preis/St. | **578,00** | **770,00** | **1.041,00** | **1.233,00** |

## Stromerzeuger „S“

Mobiler Stromerzeuger für Profis am Bau, Handwerk, Industrie und Kommune · Robust · Langlebig · Sicher · Serienmäßig mit Isolationsüberwachung

| Typ | S 5000 THI | S 8000 THI | S 12000 THB |
|---|---|---|---|
| Kraftstoff | Benzin | Benzin | Benzin |
| Dauerleistung COP/kVA | 5,4 / 3,5 | 7,0 / 3,7 | 11,83 / 5,0 |
| Spannung/V | 400 / 230 | 400 / 230 | 400 / 230 |
| Motor | Honda GX 270 | Honda GX 390 | Honda GX 630 Elektro-Start |
| Generator | Synchron AVR | Synchron AVR | Synchron |
| Tankinhalt/l | 26,5 | 26,5 | 24 |
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 840 x 615 x 753 | 840 x 615 x 753 | 960 x 641 x 667 |
| Gewicht/kg | 97 | 103 | 165 |
| Art.-Nr. | 112691 | 112692 | 109308 |
| Preis/St. | **2.079,00** | **2.302,00** | **3.568,00** |



Alle Preise in EUR zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer · Die in **blau** ausgezeichneten Preise verstehen sich als rabattfähig.

## Stromerzeuger, Benzin „SP“

Mobiles Kraftpaket mit maximaler Sicherheit · Serienmäßig mit Isolationsüberwachung für bestmöglichen Personenschutz · Generatorschutzklasse IP 54 · 4-fach I-Nenn Anlaufstrom

| Typ | SP 8000 THI | SP 12000 THB |
|---|---|---|
| Kraftstoff | Benzin | Benzin |
| Dauerleistung COP/kVA | 6,8 / 4,0 | 11,76 / 6,8 |
| Spannung/V | 400 / 230 | 400 / 230 |
| Motor | GTS | GTS |
| Generator | IP 54 Synchron AVR | IP 54 Synchron AVR |
| Tankinhalt/l | 26,5 | 24 |
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 840 x 615 x 753 | 960 x 641 x 667 |
| Gewicht/kg | 116 | 170 |
| Art.-Nr. | 113366 | 113367 |
| Preis/St. | **2.970,00** | **4.640,00** |

## Stromerzeuger, Diesel „P“

Das schallgeschützte Kraftpaket für Profis · Für jeden Bedarf die richtige Lösung · Mobile Ausführung für Dauereinsätze mit geringem Lärmpegel, serienmäßig mit Isolationsüberwachung · **Art.-Nr. 109178**: Radsatz optional

| Typ | P 6000 TYA | P 9000 TRA | P 11000 TYA | P 18000 TYA |
|---|---|---|---|---|
| Kraftstoff | Diesel | Diesel | Diesel | Diesel |
| Dauerleistung COP/kVA | 5,62 / 3,33 | 9,1 / 5,0 | 10,0 / 6,0 | 16,4 / 13,1 |
| Spannung/V | 400 / 230 | 400 / 230 | 400 / 230 | 400 / 230 |
| Motor | Yanmar L100 Elektro-Start | Lombardini 25 LD330 Elektro-Start | Yanmar 3TNV70 Elektro-Start | YANMAR 3TNV76-HPGE, Elektro-Start |
| Generator | Synchron AVR | Synchron AVR | Synchron | Synchron AVR |
| Tankinhalt/l | 24 | 24 | 24 | 51 |
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 990 x 602 x 826 | 990 x 602 x 826 | 1.400 x 650 x 975 | 1.500 x 754 x 1.032 |
| Gewicht/kg | 186 | 207 | 325 | 455 |
| Art.-Nr. | 109178 | 109179 | 110229 | 116460 |
| Preis/St. | **3.925,00** | **5.425,00** | **6.140,00** | **7.238,00** |

## Stromerzeuger, Benzin „2015 E-P/YHBA Super Silent“

Kompakte, superschallgedämmte Bauweise · Ölmangel-Abschaltautomatik · Zwei Schuko-Steckdosen · Lastabhängige Drehzahlregelung · USB-Ladeschnittstelle

**Anwendung:** Kleine Werkzeuge · Lichtversorgung

**Lieferumfang:** Inkl. Werkzeugtasche mit Batterieladekabel · T-Schraubenschlüssel mit Kreuzschlitz- und 10 mm Sechskantaufsatz · Zündkerzenschlüssel · Ölmesskanne mit Einfüllhilfe

| Leistung/kVA | 1,6 |
|---|---|
| Startsystem | Handstart |
| Spannung/V | 230 |
| Motor | Yamaha MZ 80 |
| Kraftstoff | Benzin |
| Tankinhalt/l | 3,9 |
| Laufzeit bei Vollast/h | 4,5 |
| Schutzkontaktsteckdosen | 2 x 230 V |
| Schall-Leistungspegel LWA/dB(A) | 90 |
| Gewicht/kg | 21,5 |
| Art.-Nr. | 114710 |
| Preis/St. | **1.013,00** |

## Stromerzeuger, Benzin „2801 E-A/SHBA“

Zwei Schuko-Steckdosen · Ölmangel-Abschaltautomatik · Großer Tank für lange Laufzeit mit optischer Tankanzeige

| Leistung/kVA | 2,2 |
|---|---|
| Startsystem | Handstart |
| Spannung/V | 230 |
| Motor | B&S Series XR950 |
| Kraftstoff | Benzin |
| Tankinhalt/l | 15 |
| Laufzeit bei Vollast/h | 12,5 |
| Schall-Leistungspegel LWA/dB(A) | 96 |
| Gewicht/kg | 42 |
| Art.-Nr. | 117068 |
| Preis/St. | **520,00** |

## Stromerzeuger, Benzin „3011 E-AA/HEBA Super Silent“

Kompakte, schallgedämmte Bauweise · Schalldämmverkleidung zur Wartung werkzeuglos abnehmbar · 2 Schuko Steckdosen · Abschaltbare Anlaufverstärkung · Betriebsstundenzähler · Ölmangel-Abschaltautomatik

| Leistung/kVA | 3,0 |
|---|---|
| Startsystem | Elektrostart |
| Spannung/V | 230 |
| Motor | Honda GX 200 |
| Kraftstoff | Benzin |
| Tankinhalt/l | 13 |
| Laufzeit bei Vollast/h | 8 |
| Schutzkontaktsteckdosen | 2 x 230 V |
| Schall-Leistungspegel LWA/dB(A) | 92 |
| Gewicht/kg | 65 |
| Art.-Nr. | 113433 |
| Preis/St. | **2.295,00** |

## Stromerzeuger, Benzin „3011 E-AA/HHBA Super Silent“

Kompakte, schallgedämmte Bauweise · Schalldämmverkleidung zur Wartung werkzeuglos abnehmbar · 2 Schuko-Steckdosen · Abschaltbare Anlaufverstärkung · Betriebsstundenzähler · Ölmangel-Abschaltautomatik

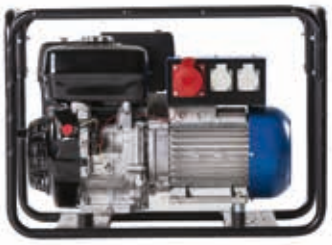
| Leistung/kVA | 3,0 |
|---|---|
| Startsystem | Handstart |
| Spannung/V | 230 |
| Motor | Honda GX 200 |
| Kraftstoff | Benzin |
| Tankinhalt/l | 13 |
| Laufzeit bei Vollast/h | 8 |
| Schutzkontaktsteckdosen | 2 x 230 V |
| Schall-Leistungspegel LWA/dB(A) | 92 |
| Gewicht/kg | 65 |
| Art.-Nr. | 113430 |
| Preis/St. | **1.359,00** |

## Stromerzeuger, Benzin „4400 ED-A/HHBA“

Asynchron Generator · Ölmangel-Abschaltautomatik · Schutzart IP 54, daher für den täglichen Baustelleneinsatz geeignet

**Anwendung:** Größere Elektrowerkzeuge, Handkreissägen, Winkelschleifer, Kompressoren, Rasenmäher, Elektrohobel, Wasserpumpen

| Leistung (3ph./1ph.)/kVA | 4,1 / 3,8 |
|---|---|
| Startsystem | Handstart |
| Spannung/V | 400 / 230 |
| Motor | Honda GX 270 |
| Kraftstoff | Benzin |
| Tankinhalt/l | 5,9 |
| Laufzeit bei Vollast/h | 2 |
| Schutzkontaktsteckdosen | 2 x 230 V / 1 x 400 V |
| Schall-Leistungspegel LWA/dB(A) | 98 |
| Gewicht/kg | 72 |
| Art.-Nr. | 108030 |
| Preis/St. | **1.155,00** |



## Stromerzeuger, Diesel „7801 ED-AA/ZEDA“

Asynchron Generator · Kraftstoffanzeige und Ölmangel-Abschaltautomatik · Volle Wechselstromleistung von 4500 W über ein CEE 32 A-1ph Steckdose abnehmbar · Abschaltbare Anlaufstromverstärkung (wahlweise) · Extrem lange Lebensdauer · Schutzart IP 54, daher für den täglichen Baustelleneinsatz geeignet

**Anwendung:** Mittlere Elektrowerkzeuge, Winkelschleifer, Bohrhämmer, Häcksler, E-Schweißen

| Leistung (3ph./1ph.)/kVA | 6,4 / 4,0 |
|---|---|
| Startsystem | Elektrostart |
| Spannung/V | 400 / 230 |
| Motor | Hatz 1B50 |
| Kraftstoff | Diesel |
| Tankinhalt/l | 5 |
| Laufzeit bei Vollast/h | 2,2 |
| Schutzkontaktsteckdosen | 1 x 230 V / 16 A, 1 x CEE 230 V / 16 A, 1 x 400 V / 16 A |
| Schall-Leistungspegel LWA/dB(A) | 100 |
| Gewicht/kg | 132 |
| Art.-Nr. | 110214 |
| Preis/St. | **3.625,00** |

## Stromerzeuger, Benzin „14000 ED-S/SEBA RSS Cube zivil“

Leistungsstarker Synchrongenerator für hohe Anlaufströme · Tragegriff · 12 V DC Steckdose zum Anschluss von 12 V Verbrauchern · 1 x Drehstrom-CEE Steckdose 32 A · 1 x Wechselstrom-CEE Steckdose 32 A · 3 Schutzkontakt-Steckdosen 16 A · Optional mit IT/TN-Netzumschaltung

| Leistung (3ph./1ph.)/kVA | 13,4 / 5,9 |
|---|---|
| Startsystem | Elektrostart |
| Spannung/V | 400 / 230 |
| Motor | B&S 386447 |
| Kraftstoff | Benzin |
| Tankinhalt/l | 19,5 |
| Laufzeit bei Vollast/h | 3,4 |
| Schall-Leistungspegel LWA/dB(A) | 95 |
| Gewicht/kg | 147,5 inkl. Batterie |
| Art.-Nr. | 117073 |
| Preis/St. | **5.250,00** |

## Stromerzeuger, Benzin „12000 ED-S/SEBA Silent“

Betriebszeit mit einer Tankfüllung bis zu 6,5 Stunden · Ölmangel-Abschaltautomatik · 1 x CEE 1~ 32 A, 1 x CEE 2~ 32A, 2 x Schuko-Steckdose

**Anwendung:** Größere Elektrowerkzeuge, Bohrhämmer, Winkelschleifer, Handkreissägen, Kompressoren, Häcksler, Tischkreissägen, E-Schweißen

| Leistung (3ph./1ph.)/kVA | 12,0 / 6,0 |
|---|---|
| Startsystem | Elektrostart |
| Spannung/V | 400 / 230 |
| Motor | B&S 21 HP |
| Kraftstoff | Benzin |
| Tankinhalt/l | 16,5 |
| Laufzeit bei Vollast/h | 4,0 |
| Schall-Leistungspegel LWA/dB(A) | 96 |
| Gewicht/kg | 148 mit Batterie |
| Art.-Nr. | 117071 |
| Preis/St. | **3.688,00** |

## Stromerzeuger, Benzin „6400 ED-A/HHBA“

Asynchron Generator · Ölmangel-Abschaltautomatik · Schutzart IP 54, daher für den täglichen Baustelleneinsatz geeignet

**Anwendung:** Größere Elektrowerkzeuge, Kompressoren, Häcksler, Tischkreissägen, E-Schweißgeräte

| Leistung (3ph./1ph.)/kVA | 5,9 / 5,0 |
|---|---|
| Startsystem | Handstart |
| Spannung/V | 400 / 230 |
| Motor | Honda GX 390 |
| Kraftstoff | Benzin |
| Tankinhalt/l | 6,5 |
| Laufzeit bei Vollast/h | 2 |
| Schutzkontaktsteckdosen | 2 x 230 V / 1 x 400 V |
| Schall-Leistungspegel LWA/dB(A) | 98 |
| Gewicht/kg | 92 |
| Art.-Nr. | 108031 |
| Preis/St. | **1.417,00** |

## Stromerzeuger, Benzin „7401 PS“

Silentausführung mit großem Luftfilter und großem Schalldämpfer · Teilgekapselt mit gedämmtem Stahlblech · 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 | 7401 ED-AA/HHBA PS | 7401 ED-AA/HEBA PS |
|---|---|---|
| Startsystem | Handstart | Elektrostart |
| Leistung (3ph./1ph.)/kVA | 6,48 / 5,15 | 6,48 / 5,15 |
| Spannung/V | 400 / 230 | 400 / 230 |
| Motor | Honda GX 390 RT2 | Honda GX 390 RT2 |
| Kraftstoff | Benzin | Benzin |
| Tankinhalt/l | 19 | 19 |
| Laufzeit bei Vollast/h | 11 | 11 |
| Schall-Leistungspegel LWA/dB(A) | 97 | 97 |
| Gewicht/kg | 119 | 119 |
| Art.-Nr. | 117069 | 117070 |
| Preis/St. | **2.561,00** | **2.990,00** |

## Stromerzeuger, Diesel „15014 ED-S/MEDA Super Silent“

1/3-phasig · Notstromversorgung · Kompakte Bauweise · Elektrostart · Ölmangel-Abschaltautomatik · Inselsteuerung IS 10

**Anwendung:** Große Elektrowerkzeuge · Schutzgasschweißanlagen · Kompressor · Tischkreissäge · E-Schweißen

| Leistung (3ph./1ph.)/kVA | 15,0 / 6,0 |
|---|---|
| Startsystem | Elektrostart |
| Spannung/V | 400 / 230 |
| Motor | Mitsubishi S4L2 |
| Kraftstoff | Diesel |
| Tankinhalt/l | 205 |
| Laufzeit bei Vollast/h | 50 |
| Schall-Leistungspegel LWA/dB(A) | 92 |
| Gewicht/kg | 650 |
| Art.-Nr. | 114712 |
| Preis/St. | **10.200,00** |

## Stromerzeuger, Diesel „60014 ED-S/DEDA Super Silent“

Industrieller Dieselmotor · Bürstenloser Generator mit AVR-Regelung · Grundrahmen mit Auffangwanne · Tank mit elektronischem Treibstoffanzeiger · Schallgedämmte Haube aus feuerverzinktem Stahlblech mit Pulverbeschichtung · Schalldämmmaterial aus Polyesterfasern mit hoher Lärmreduzierung · Abgasleitungen mit spezieller Mineralfaserisolierung

| Leistung/kVA | 60,0 |
|---|---|
| Startsystem | Elektrostart |
| Spannung/V | 400 / 230 |
| Motor | Deutz BF4M2011C |
| Kraftstoff | Diesel |
| Tankinhalt/l | 160 |
| Laufzeit bei 3/4 Last/h | 10,4 |
| Schutzkontakt-steckdosen | optional |
| Schall-Leistungspegel LWA/dB(A) | 61 |
| Gewicht/kg | 1.260 |
| Art.-Nr. | 113431 |
| Preis/St. | **13.188,00** |

## Stromerzeuger, Diesel „60015 ED-S/IEDA SS“

Industrieller Dieselmotor · Bürstenloser Generator mit AVR-Regelung · Grundrahmen mit Auffangwanne · Tank mit elektronischem Treibstoffanzeiger · Schallgedämmte Haube aus feuerverzinktem Stahlblech mit Pulverbeschichtung · Schalldämmmaterial aus Polyesterfasern mit hoher Lärmreduzierung · Abgasleitung mit spezieller Mineralfaserisolierung · Weltweiter Aftersale-Service

| Leistung/kVA | 60,0 |
|---|---|
| Startsystem | Elektrostart |
| Spannung/V | 400 / 230 |
| Motor | Iveco N45SM1F |
| Kraftstoff | Diesel |
| Tankinhalt/l | 160 |
| Laufzeit bei Vollast/h | 16,7 |
| Schall-Leistungspegel LWA/dB(A) | 65 |
| Gewicht/kg | 1.270 |
| Art.-Nr. | 117072 |
| Preis/St. | **21.000,00** |

PVP. PRODUKT

## Anschlussverteilerschrank „PVP 63.2/231-6“

**Nach neuer DIN VDE 0100-704**

Verfügt gemäß DIN 43868 Teil 1 und 2 über eine Anschlußsicherung als NH-Lasttrenner, einer Messeinrichtung nach DIN 43870 in Schutzart IP 54, plombierbar und eine separat abnehmbare Zählerabdeckung, Schrankschutzart IP 44 (innere Bedienfront IP 21), Schutzisolierung bis einschl. Fehlerstromschutzschalter · Gehäuse: verzinkt, pulverbeschichtet, lackiert - orange · Inkl. 2 Kranösen schwenkbar an der Oberseite des Verteilers · Inkl. 2 Tragegriffe schwenkbar seitlich am Verteiler · Fußgestell geschweißt und feuerverzinkt mit Befestigungslaschen für Erdnägel

**Bestückung**:

- 1 Kabeleinführung M 63 mit Zugentlastung
- 1 Anschlusssicherung als NH 00-Lasttrenner 3-pol. (abgesichert mit 80 A)
- L1, L2, L3 mit Bolzenanschluss M 8 oder beiliegenden Bügelklemmen bis 35 qmm, N+PE mit 2 Bügelklemmen bis 35 qmm
- 1 Zählerplatz nach DIN 43870/2, ohne Zähler
- 1 Hauptsicherung als D/02-Neozed-Sicherungslasttrennschalter E18, 3/63A (abgesichert mit 63A), absperrbar
- 1 FI-Schalter 63/4/0,3 A, allstromsensitiv, Typ B, für CEE-Steckdose 5/63 A
- 1 FI-Schalter 63/4/0,03 A, allstromsensitiv, Typ B, für weitere Steckdosen
- 2 CEE-Steckdosen 5/16 A, 400 V, 2 Automaten C 16 A, 3-pol.
- 3 CEE-Steckdosen 5/32 A, 400 V, 3 Automaten C 32 A, 3-pol.
- 1 CEE-Steckdose 5/63 A, 400 V, Vorsicherung über o. g. Hauptsicherung
- 6 Schukosteckdosen 3/16 A, 230 V, 6 Automaten C 16 A, 1-pol.

| Art.-Nr. | 117416 |
|---|---|
| Preis/St. | **1.750,00** |

## STEIDELE Anschluss-Schrank „A 80“

| Anschlussleistung/kVA | 55 |
|---|---|
| Zählerfeld | 1 |
| Hauptsicherung | Lasttrennsch. mit Sicherung 80A/ HN00 |
| Gewicht/kg | 34 |
| Art.-Nr. | 108769 |
| Preis/St. | **488,00** |

## STEIDELE Anschluss-Verteilerschrank „AVEV“

| Typ | AVEV 63/211-6 | AVEV 40/21-6 | AVEV 63/211-6-B allstromsensitiv |
|---|---|---|---|
| Anschlussleistung/kVA | 44 | 28 | 44 |
| Anschlusssicherung | Sicherungslasttrenn-schalter 80A/NH00 | Sicherungslasttrenn-schalter 50A/NH00 | Sicherungslasttrenn-schalter 80A/NH00 |
| Zählerfeld | 1 | 1 | 1 |
| FI-Schutzschalter | 1 x FI 63 / 0,03 A / 1 x FI 63 / 0,5 A | 1 x FI 40 / 0,03 A | 1 x FI 63 / 0,03 A / 1 x FI 63 / 0,3 A |
| Schutzkontaktsteckdosen | 6 x 16 A / 230 V | 6 x 16 A / 230 V | 6 x 16 A / 230 V |
| CEE-Steckdosen | 2 x 16 A, 1 x 32 A, 1 x 63 A / 400 V | 2 x 16 A, 1 x 32 A / 400 V | 2 x 16 A, 1 x 32 A, 1 x 63 A / 400 V |
| Art.-Nr. | 108667 | 108768 | 115229 |
| Preis/St. | **910,00** | **832,00** | **1.326,00** |

## STEIDELE Endverteiler-Schrank „VEV 63/211-6“

| Anschlussleistung/kVA | 44 |
|---|---|
| Hauptsicherung | Sicherungslast-trennschalter 63/ANH00 |
| FI-Schutzschalter | 1 x FI 63 / 0,03 A / 1 x FI 63 / 0,5 A |
| Schutzkontaktsteckdosen | 6 x 16 A / 230 V |
| CEE-Steckdosen | 2 x 16 A, 1 x 32 A, 1 x 63 A / 400 V |
| Art.-Nr. | 108666 |
| Preis/St. | **819,00** |

**Weitere Ausführungen und neue Normen auf Anfrage!**

## Erdungsleitung

Zubehör für Verteilerschrank · 10 mm² · Länge 3 m

| Art.-Nr. | 104501 |
|---|---|
| Preis/St. | 23,50 |

## Erdungsstab

Zubehör für Verteilerschrank · Feuerverzinkt · Länge 1,5 m

| Art.-Nr. | 104500 |
|---|---|
| Preis/St. | 31,00 |

## STEIDELE Steckdosenverteiler „SVG“

| Typ | SVG 16/2-4 | SVG 32/11-3 | SVG 32/21-3 |
|---|---|---|---|
| Netzanschluss | 16 A / 400 V | 32 A / 400 V | 32 A / 400 V |
| FI-Schutzschalter | 40 A / 0,03 A | 40 A / 0,03 A | 40 A / 0,03 A |
| Schutzkontaktsteckdosen | 4 x 16 A / 230 V | 3 x 16 A / 230 V | 3 x 16 A / 230 V |
| CEE-Steckdosen | 2 x 16 A / 400 V | 1 x 16 A, 2 x 32 A, 1 x 63 A / 400 V | 2 x 16 A, 1 x 32 A / 400 V |
| Art.-Nr. | 108655 | 108654 | 108653 |
| Preis/St. | 301,00 | 361,00 | 386,00 |

## MERZ Anschluss-Verteilerschrank

| Typ | M-AVEV 63/211-6/V2 | M-AVEV 63/211-6/FU2 | M-AVEV 63/211-6/V2/X |
|---|---|---|---|
| Anschlussleistung/kVA | 44 | 44 | 44 |
| Anschlusssicherung | Sicherungslasttrenn-schalter 80A/NH00 | Sicherungslasttrenn-schalter 80A/NH00 | Sicherungslasttrenn-schalter 80A/NH00 |
| Zählerfeld | 1 | 1 | 1 |
| Hauptsicherung | Lasttrennsch. mit Sicherung DIII/63A | Lasttrennsch. mit Sicherung DIII/63A | Lasttrennsch. mit Sicherung DIII/63A |
| FI-Schutzschalter | 63 A / 0,3 A + 63 A / 0,03 A | 63 A / 0,3 A all-stromsensitiv / 63 A / 0,03 A | 63 A / 0,3 A allstrom-sensitiv + 63 A / 0,03 A allstromsensitiv |
| Schutzkontaktsteckdosen | 6 x 16 A / 250 V | 6 x 16 A / 250 V | 6 x 16 A / 250 V |
| CEE-Steckdosen | 2 x 16 A, 1 x 32 A, 1 x 63 A / 400 V | 2 x 16 A, 1 x 32 A, 1 x 63 A / 400 V | 2 x 16 A, 1 x 32 A, 1 x 63 A / 400 V |
| Gewicht/kg | 57 | 57 | 57 |
| Art.-Nr. | 114077 | 114078 | 115328 |
| Preis/St. | **924,00** | **1.366,00** | **1.753,00** |

## Anschlussschrank „M-A 80“

| Anschlussleistung/kVA | 55 |
|---|---|
| Anschlusssicherung | Sicherungslasttrenn-schalter 100A/NH100 |
| Zählerfeld | 1 |
| Hauptsicherung | Lasttrennsch. mit Sicherung 80A/HN00 |
| Gewicht/kg | 33 |
| Art.-Nr. | 114076 |
| Preis/St. | **503,00** |

## Steckdosenverteiler „M-SVPK“

| Typ | M-SVPK 16/3-6 | M-SVPK 32/21-6 |
|---|---|---|
| Anschlussleistung/kVA | 11 | 11 |
| Netzanschluss | 16 A / 400 V | 32 A / 400 V |
| FI-Schutzschalter | 40 A / 0,03 A | 40 A / 0,03 A |
| Schutzkontaktsteckdosen | 6 x 16 A / 250 V | 6 x 16 A / 250 V |
| CEE-Steckdosen | 3 x 16 A / 400 V | 2 x 16 A, 1 x 32 A / 400 V |
| Gewicht/kg | 4,6 | 4,6 |
| Art.-Nr. | 115331 | 115334 |
| Preis/St. | **238,00** | **270,00** |

## Verteilerschrank „M-VEV“

| Typ | M-VEV 63/211-6/V2 | M-VEV 63/211-6/V2/X |
|---|---|---|
| Anschlussleistung/kVA | 44 | 44 |
| Anschlusssicherung / Haupt-sicherung | Lasttrennsch. mit Sicherung DIII/63A | Lasttrennsch. mit Sicherung DIII/63A |
| FI-Schutzschalter | 63 A / 0,3 A + 63 A / 0,03 A | 63 A / 0,3 A allstromsensitiv + 63 A / 0,03 A allstromsensitiv |
| Schutzkontaktsteckdosen | 6 x 16 A / 250 V | 6 x 16 A / 250 V |
| CEE-Steckdosen | 2 x 16 A, 1 x 32 A, 1 x 63 A / 400 V | 2 x 16 A, 1 x 32 A, 1 x 63 A / 400 V |
| Gewicht/kg | 43 | 43 |
| Art.-Nr. | 114080 | 115330 |
| Preis/St. | **830,00** | **1.659,00** |

## Kabeltrommel, Metall „IronCoat“

Feuerverzinktes Stahlblech mit spezieller Schutzisolierung · Stoßdämpfendes, stabiles, verzinktes Fußgestell mit Feststellbremse · Ergonomisch geformter Handgriff · **Mit schwerer Gummischlauchleitung 230 V** · Schutzkontaktstecker · 3 Schutzkontaktsteckdosen mit Sicherheitsklappdeckel und Hammerzeichen · Thermoschutzschalter · Mit patentierter Leitungsführung

| Ausführung | Einfachrohrgestell | Einfachrohrgestell |
|---|---|---|
| Kabellänge/m | 40 | 33 |
| Kabeltyp | H07RN-F3G1,5 | H07RN-F3G2,5 |
| Art.-Nr. | 117404 | 117405 |
| Preis/St. | **83,00** | **99,00** |

## Kabeltrommel, Kunststoff

Nach EN 61242, DIN VDE 0620-1, DIN EN 50525-2, IEC 60309 · Trommelkörper aus robustem, hochbruchfestem Spezialkunststoff · Mit stabilem, stoßdämpfendem Rohrgestell mit Sterngriffbremse · Gestell mit ergonomischem Griff und patentierter Leitungsführung · Inkl. eingebautem Thermoschutzschalter · **Schwere Gummischlauchleitung 230 V** · Schutzkontaktstecker · 3 Schutzkontaktsteckdosen mit Sicherheitsklappdeckeln und Hammerzeichen

| Ausführung | Einfachrohrgestell | Einfachrohrgestell | Xperts Doppelrohrgestell | Xperts Doppelrohrgestell |
|---|---|---|---|---|
| Kabellänge/m | 40 | 33 | 40 | 33 |
| Kabeltyp | H07RN-F3G1,5 | H07RN-F3G2,5 | H07RN-F3G1,5 | H07RN-F3G2,5 |
| Art.-Nr. | 117403 | 117401 | 117406 | 117407 |
| Preis/St. | **72,00** | **85,00** | **99,00** | **106,00** |

## Kabeltrommel CEE, Kunststoff „Xperts“

Nach EN 61242, DIN VDE 0620-1, DIN EN 50525-2, IEC 60309 · Trommelkörper aus robustem, hochbruchfestem Spezialkunststoff · Mit stabilem, stoßdämpfendem X-Doppelrohrgestell mit Sterngriffbremse · Gestell mit ergonomischem, rutschfestem 2-Komponentengriff und patentierter Leitungsführung · Inkl. eingebautem Thermoschutzschalter · **Schwere Gummischlauchleitung 400 V** · CEE Stecker 400 V, 16 A, 5-polig · 2 Schutzkontaktsteckdosen 230 V mit Sicherheitsklappdeckeln und Hammerzeichen und 1 CEE-Steckdose 400 V, 16 A, 5-polig

| Ausführung | Doppelrohrgestell | Doppelrohrgestell | Doppelrohrgestell |
|---|---|---|---|
| Kabellänge/m | 25 | 20 | 30 |
| Kabeltyp | H07RN-F5G1,5 | H07RN-F5G2,5 | H07RN-F5G2,5 |
| Art.-Nr. | 117414 | 117415 | 117408 |
| Preis/St. | **137,00** | **151,00** | **189,00** |

## Kabeltrommel, Metall „IronCoat Xperts“

Trommelkörper aus feuerverzinktem Stahlblech mit spezieller Schutzisolierung · Mit stabilem, stoßdämpfendem X-Doppelrohrgestell mit Sterngriffbremse · Ergonomischer, rutschfester 2-Komponentengriff und patentierte Leitungsführung · Inkl. eingebautem Thermoschutzschalter · Geprüft nach EN 61242, DIN VDE 0620-1, DIN EN 50525-2, IEC 60309 · **Mit schwerer Gummischlauchleitung 230 V** · Schutzkontaktstecker · 3 Schutzkontaktsteckdosen mit Sicherheitsklappdeckeln und Hammerzeichen

| Ausführung | Doppelrohrgestell | Doppelrohrgestell |
|---|---|---|
| Kabellänge/m | 40 | 33 |
| Kabeltyp | H07RN-F3G1,5 | H07RN-F3G2,5 |
| Art.-Nr. | 117418 | 117419 |
| Preis/St. | **110,00** | **136,00** |

## Kabeltrommel CEE, Metall „IronCoat Xperts“

Trommelkörper aus feuerverzinktem Stahlblech mit spezieller Schutzisolierung · Mit stabilem, stoßdämpfendem X-Doppelrohrgestell mit Sterngriffbremse · Ergonomischer, rutschfester 2-Komponentengriff und patentierte Leitungsführung · Inkl. eingebautem Thermoschutzschalter · Geprüft nach EN 61242, DIN VDE 0620-1, DIN EN 50525-2, IEC 60309 · **Mit schwerer Gummischlauchleitung 400 V** · CEE-Stecker 400 V, 16 A, 5-polig · 2 Schutzkontaktsteckdosen 230 V mit Sicherheitsklappdeckeln und Hammerzeichen und 1 CEE-Steckdose 400 V, 16 A, 5-polig

| Ausführung | Doppelrohrgestell |
|---|---|
| Kabellänge/m | 25 |
| Kabeltyp | H07RN-F5G2,5 |
| Art.-Nr. | 117417 |
| Preis/St. | **194,00** |

## Verlängerungskabel

230 V / 16 A · Mit Schukostecker und -kupplung, spritzwassergeschützt IP 44 · Robuste Gummileitung für den Außenbereich · Geprüft nach VDE 0620-1 und VDE 0285-525-2-21

| Kabellänge/m | 5 | 10 | 25 | 25 |
|---|---|---|---|---|
| Kabeltyp | H07RN-F3G1,5 | H07RN-F3G1,5 | H07RN-F3G1,5 | H07RN-F3G2,5 |
| Art.-Nr. | 108879 | 108562 | 107719 | 104431 |
| Preis/Rolle | **8,50** | **14,50** | **34,00** | **52,00** |

## Kabelaufdruck

Individuell

| Art.-Nr. | 110121 |
|---|---|
| Preis/m | 0,30 |

## Baustellen-Panzerleitung

230 V/16 A · Schwere Ausführung · Mit Schukostecker und -kupplung, spritzwassergeschützt IP 44 · Ölbeständig · Hoch abriebfeste, robuste Polyurethanleitung für extremste mechanische Beanspruchung · Geprüft nach VDE 0620-1 und VDE 0285-525-2-21

| Länge/m | 25 | 25 |
|---|---|---|
| Kabeltyp | H07BQ-F3G1,5 | H07BQ-F3G2,5 |
| Farbe | orange | orange |
| Art.-Nr. | 113981 | 113982 |
| Preis/St. | 40,50 | 59,00 |

## Gummistecker/-kupplung, Schuko

230 V / 16 A · Aus Qualitäts-Gummi · Spritzwassergeschützt IP 44 · Robuste Baustellen-Ausführung, für erschwerte Einsatzbedingungen geeignet · Bis max. 3G2,5

| Typ | Stecker | Kupplung |
|---|---|---|
| Art.-Nr. | 104404 | 104405 |
| Preis/St. | 2,30 | 3,90 |

## CEE-Stecker/-Kupplung

400 V · 5polig · Spritzwassergeschützt IP 44 · Geprüft nach IEC 60309

| Typ | CEE-Stecker | CEE-Stecker | CEE-Stecker |
|---|---|---|---|
| Technische Daten V/A/h | 400 / 16 / 6 | 400 / 32 / 6 | 400 / 63 / 6 |
| zum Anschluss für Leitungen/mm² | 1,0 – 2,5 | 2,5 – 6,0 | 10,0 – 16,0 |
| Art.-Nr. | 104406 | 104407 | 104408 |
| Preis/St. | 3,40 | 5,10 | 26,00 |

| Typ | CEE-Kupplung | CEE-Kupplung | CEE-Kupplung |
|---|---|---|---|
| Technische Daten V/A/h | 400 / 16 / 6 | 400 / 32 / 6 | 400 / 63 / 6 |
| zum Anschluss für Leitungen/mm² | 1,0 – 2,5 | 2,5 – 6,0 | 10,0 – 16,0 |
| Art.-Nr. | 104409 | 104410 | 104411 |
| Preis/St. | 4,70 | 5,50 | 32,00 |

## CEE-Phasenwenderstecker

400 V · 5polig · Spritzwassergeschützt IP 44 · Geprüft nach IEC 60309

| Technische Daten V/A/h | 400 / 16 / 6 | 400 / 32 / 6 |
|---|---|---|
| zum Anschluss für Leitungen/mm² | 1,0 – 2,5 | 2,5 – 6,0 |
| Art.-Nr. | 104415 | 104416 |
| Preis/St. | 10,50 | 13,50 |



Alle Preise in EUR zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer · Die in **blau** ausgezeichneten Preise verstehen sich als rabattfähig.

## Verlängerungskabel, CEE

400 V / 6 h · 5pol. · CEE-Stecker und -Kupplung, spritzwassergeschützt IP 44 · Robuste Gummileitung für den Außenbereich · Geprüft nach IEC 60309, VDE 0285/525-2-21

| Kabeltyp | H07RN-F5G1,5 | H07RN-F5G2,5 | H07RN-F5G4,0 | H07RN-F5G6,0 |
|---|---|---|---|---|
| Kabellänge/m | 25 | 25 | 25 | 25 |
| Stecker/Kupplung/A | 16 | 16 | 32 | 32 |
| Art.-Nr. | 104433 | 105934 | 104434 | 104435 |
| Preis/St. | **57,00** | **83,00** | **129,00** | **181,00** |

## Verlängerungskabel, CEE mit Phasenwender

400 V · 5pol, 6 h CEE Phasenwende-Stecker und Kupplung, spritzwassergeschützt IP 44 · Robuste Gummileitung für den Außenbereich · Geprüft nach IEC 60309 u. VDE 0285-525-2-21

| Kabellänge/m | 25 | 25 | 25 |
|---|---|---|---|
| Kabeltyp | H07RN-F5G2,5 | H07RN-F5G4,0 | H07RN-F5G6,0 |
| Stecker/Kupplung/A | 16 | 32 | 32 |
| Art.-Nr. | 106046 | 106047 | 106048 |
| Preis/St. | **91,00** | **130,00** | **175,00** |

## Steckdosenverteiler „GVT“

Stapelbar · Geschlossenes Gehäuseunterteil mit ca. 80 mm Bodenfreiheit verhindert Wassereintritt · Problemloses Wechseln der Anbausteckdose

**Lieferumfang: Art.-Nr. 114517**: Inkl. 2 m schwerer Gummischlauchleitung H07RN-F5G4 mit 5-poligem CEE-Stecker 400 V / 32 A · **Art.-Nr. 114518**: Inkl. 2 m schwerer Gummischlauchleitung H07RN-F5G2,5 mit 5-poligem CEE-Stecker 400 V / 32 A

| Typ | GVT 16 45472 | GVT 16 50100 |
|---|---|---|
| Netzanschluss | 32 A / 400 V | 32 A / 400 V |
| Hauptsicherung | 1 x LS-Schalter C 16 A, 3-polig / 3 x LS-Schalter C 16 A, 1-polig | - |
| FI-Schutzschalter | 1 x FI 40 / 0,03 A | 1 x FI 40 / 0,03 A |
| Schutzkontaktsteckdosen | 6 x 16 A / 230 V | 6 x 16 A / 230 V |
| CEE-Steckdosen | 2 x 16 A, 2 x 32 A / 400 V | 2 x 16 A / 400 V |
| Art.-Nr. | 114517 | 114518 |
| Preis/St. | **305,00** | **282,00** |

## CEE-Adapter

Spezial-Kunststoff-Gehäuse · Schwere stabile Ausführung · Wiedereinschaltbar

| Eingang | CEE Stecker 400 V, 32 A, 5-polig |
|---|---|
| Ausgang | CEE-Steckdose 400 V, 16 A, 5-polig |
| FI-Schutzschalter | 1 x C 16 A, 3-polig |
| Art.-Nr. | 114519 |
| Preis/St. | **80,00** |

## Personenschutzleitung

PRCD-S · Geprüft nach VDE 0661:1988-04 · IP 44 spritzwassergeschützt · Panzerleitung für extremste mechanische Beanspruchung · Ölbeständig und abriebfest · Mit PRCD-S Zwischenschalter, Vollgummi-Schutzkontaktstecker und Kupplung mit Schutzkappe · Leitung in orangener Sicherheitsfarbe

| Kabellänge/m | 3 |
|---|---|
| Kabeltyp | H07BQ-F3G2,5 |
| Art.-Nr. | 108800 |
| Preis/St. | **167,00** |

## Kabeltrommel, Kunststoff

IP 44 · Zugelassen für erschwerte Baubedingungen RN-Kabel nach VDE 0100 Teil 704 ·Trommelkörper aus Spezialkunststoff auf verzinktem Tragegestell · Ergonomisch geformter Handgriff · 3 Schutzkontaktsteckdosen, spritzwassergeschützt, mit selbstschließenden Deckeln · Überhitzungsschutz, Kontroll-Leuchte bei Überhitzung und Überlastung

| Ausführung | Einfach-rohrgestell |
|---|---|
| Kabellänge/m | 40 |
| Kabeltyp | H07RN-F3G1,5 |
| Art.-Nr. | 115795 |
| Preis/St. | **69,00** |

## Kabeltrommel, Kunststoff

IP 44 · Für den Baustelleneinsatz nach BGI 608 und den ständigen Einsatz im Freien, RN-Kabel nach VDE 0100 Teil 704 · Trommelkörper aus hochbruchfestem Spezialkunststoff auf besonders stabilem Tragegestell · Klapp-Drehgriff · 3 Schutzkontakt-Steckdosen, spritzwassergeschützt, mit selbstschließenden Deckeln · Überhitzungsschutz, Kontroll-Leuchte bei Überhitzung und Überlastung

| Ausführung | Doppelrohrgestell | Doppelrohrgestell |
|---|---|---|
| Kabellänge/m | 40 | 40 |
| Kabeltyp | H07RN-F3G1,5 | H07RN-F3G2,5 |
| Art.-Nr. | 115183 | 115794 |
| Preis/St. | **98,00** | **132,00** |

## Kabeltrommel, Stahlblech

Für den Baustelleneinsatz nach BGI 608 · Trommelkörper aus Stahlblech, Vorder- und Rückseite schutzisoliert · Innovativer Tragegriff, pendelt auf beiden Seiten · Großer, stabiler Klapp-Drehgriff · Unempfindlich gegen Benzine und Öle · 4 Schutzkontakt-Steckdosen, spritzwassergeschützt, mit selbstschließenden Deckeln · Extra robuster Schutzkontakt-Stecker · Überhitzungsschutz bei Überhitzung und Überlastung · Optische Bereitschaftsanzeige im Steckdoseneinsatz · **Art.-Nr. 115286**: Das BREMAXX®-PUR-Kabel (BQ-Kabel) ist extrem abriebfest, überrollfest · Extreme Schnitt- und Reißfestigkeit · Säure- und ölbeständig, witterungs- und mikrobenbeständig · Kältebeständig bis -40 °C

| Kabellänge/m | 50 | 40 | 25 |
|---|---|---|---|
| Kabeltyp | H07BQ-F3G1,5 | H07RN-F3G1,5 | H07RN-F3G2,5 |
| Art.-Nr. | 115286 | 115285 | 115287 |
| Preis/St. | **135,00** | **98,00** | **94,00** |

professionalLINE
brennenstuhl®

## Kabeltrommel, CEE, Kunststoff

Mit Rundum-Überrollschutz · Standfest auf allen vier Seiten · Großer, stabiler Klapp-Drehgriff · Robuster Tragegriff und Steckergarage auf allen vier Seiten · Gehäuse- und Trommelmaterial aus Kunststoff-Gummi-Mischung ist stoß- und schlagfest · Trommelkörper kälteschlagbeständig bis -25 °C · Schutzkontakt-Steckdosen auf getrennten Phasen verteilt · 3-polige Sicherheitsabschaltung · Überhitzungsschutz · CEE Stecker: 400 V / 16 A · CEE-Steckdose: 400 V / 16 A · 2 spritzwassergeschützte Schutzkontakt-Steckdosen 230 V

| Kabellänge/m | 30 |
|---|---|
| Kabeltyp | H07RN-F5G2,5 |
| Art.-Nr. | 115299 |
| Preis/St. | **189,00** |

brennenstuhl®

## Kabeltrommel CEE, Kunststoff

IP 44 · Besonders stabiles, pulverbeschichtetes Tragegestell · Trommelkörper aus hochbruchfestem Spezialgummi · Mit Klapp-Drehgriff für komfortables Arbeiten · RN-Kabel ist zugelassen für erschwerte Baubedingungen nach VDE 0100 Teil 704 · CEE-Stecker 400 V / 16 A · 1 CEE-Steckdose 400 V / 16 A · Schutzkontakt-Steckdosen auf getrennten Phasen verteilt · Mit 3-poliger Sicherheitsabschaltung und Überhitzungsschutz · Zwei spritzwassergeschützte Schutzkontakt-Steckdosen 230 V

| Ausführung | Doppelrohrgestell |
|---|---|
| Kabellänge/m | 40 |
| Kabeltyp | H07RN-F5G1,5 |
| Art.-Nr. | 115797 |
| Preis/St. | **201,00** |

brennenstuhl®

## Kabeltrommel CEE, Kunststoff

IP44 · Trommelkörper aus Spezialkunststoff auf verzinktem Tragegestell · Innovativer Tragegriff "cablepilot" für perfekte Kabelführung · Pendelt auf beiden Seiten und ermöglicht bequemes Tragen und Aufhängen · CEE-Stecker 400V / 16 A · 1 CEE-Steckdose 400 V / 16 A · Schutzkontakt-Steckdosen auf getrennten Phasen verteilt · Mit 3-poliger Sicherheitsabschaltung und Überhitzungsschutz · 2 spritzwassergeschützte Schutzkontakt-Steckdosen 230 V

| Ausführung | Einfachrohrgestell |
|---|---|
| Kabellänge/m | 30 |
| Kabeltyp | H07RN-F5G1,5 |
| Art.-Nr. | 115796 |
| Preis/St. | **120,00** |

professionalLINE
brennenstuhl®

## Verlängerungskabel

Orange · BREMAXX®-PUR-Kabel (BQ-Kabel) · Abriebfest, überrollfest, schnitt- und reißfest · Säure- und ölbeständig · Witterungs- und mikrobenbeständig · Kältebeständig bis -40 °C · Mantel aus Polyurethan · Schutzkontakt-Stecker und -Kupplung mit Verschlusskappe · Stecker und Kupplung UV-beständig mit Knickschutz und Kabelabdichtung · Spritzwassergeschützt IP 44

| Kabellänge/m | 10 | 25 | 10 | 25 |
|---|---|---|---|---|
| Kabeltyp | H07BQ-F3G1,5 | H07BQ-F3G1,5 | H07BQ-F3G2,5 | H07BQ-F3G2,5 |
| Art.-Nr. | 115265 | 115269 | 116355 | 115272 |
| Preis/St. | **34,00** | **59,00** | **43,00** | **82,00** |

professionalLINE

brennenstuhl®

## Powerblock mit Verlängerungskabel

Mobiler Powerblock mit vier Steckdosen · Ergonomischer schlag- und bruchfester Steckdosenblock · Vier spritzwassergeschützte Steckdosen in 45°-Anordnung mit selbstschließenden Klappdeckeln · **Art.-Nr. 115268**: Optische Bereitschaftsanzeige · Klappbarer Metall-Aufhängehaken und Gurt

| Kabellänge/m | 15 | 25 |
|---|---|---|
| Kabeltyp | H07RN-F3G1,5 | H07RN-F3G1,5 |
| Art.-Nr. | 115266 | 115268 |
| Preis/St. | **38,50** | **54,00** |

brennenstuhl®

## Schutzadapterkabel

Bei Berührung von stromführenden Leitungen oder Teilen wird die Stromversorgung zum Schutz gegen gefährliche Körperströme bzw. elektrischen Schlag automatisch unterbrochen · FI-Stecker IP 44 und spritzwassergeschützte Kupplung · Anzeige für Funktionskontrolle · Auslösestrom: 30 mA · Auslösezeit < 30 ms · Betriebstemperatur: -25 °C bis +40 °C

**Anwendung:** Zur größtmöglichen Sicherheit bei der Verwendung von Elektrogeräten

| Kabellänge/m | 2 |
|---|---|
| Kabeltyp | H07RN-F3G1,5 |
| Art.-Nr. | 116356 |
| Preis/St. | **32,00** |

brennenstuhl®

## Stromverteiler, Gummi

Mehrfachverteiler · IP 44 · Stabiler Metalltragetriff · Ölbeständiges Gummi-Kabel · Stapelbar · Spritzwassergeschütztes Gehäuse · Schlagfest · Temperaturbeständigkeit -30 °C bis +80 °C · Steckdosen nach VDE 0620-1 · **Art.-Nr. 116358**: Zertifizierte Sicherungsautomaten · Schutzkontakt-Steckdosen 230 V auf 3 getrennte Phasen verteilt · **Art.-Nr. 116359**: Je 2 Schutzkontakt-Steckdosen 230 V auf getrennten Phasen verteilt

| Schutzkontaktsteckdosen | 3 x 16 A / 230 V | 5 x 16 A / 230 V | 4 x 16 A / 230 V |
|---|---|---|---|
| CEE-Steckdosen | 3 x 16 A / 400 V | 2 x 16 A / 400 V | 2 x 16 A, 1 x 32 A / 400 V |
| Kabeltyp | H07RN-F5G1,5 | H07RN-F5G2,5 | H07RN-F5G4,0 |
| Kabellänge/m | 1,0 | 2,0 | 2,0 |
| Art.-Nr. | 116357 | 116358 | 116359 |
| Preis/St. | **68,00** | **205,00** | **215,00** |

professionalLINE

brennenstuhl®

## SMD-LED-Strahler, Akku

Leuchtdauer: 2,5 h (100 %), 5 h (50 %) bei Verwendung eines Akkus 18 V 5 Ah · Geringe Wärmeentwicklung, keine Verletzungsgefahr · Extrem standfestes, beschichtetes Stahlrohrgestell mit ergonomisch geformtem Tragegriff · Schlagfestes Gehäuse und Frontscheibe, rutschfeste Gummifüße · Strahler stufenlos schwenk- und arretierbar · Ein/Aus-Schalter für Licht, 2 Schaltstufen (50 %, 100 %) · Mit praktischer, ausklappbarer Kabelhalterung/Aufhängevorrichtung · Schutzklasse III · Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen · Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden

**Anwendung:** Im Innen- und Außenbereich IP 55

**Lieferumfang:** Zum Betrieb mit Li-Ion Akkus der Baureihe AB 1805, sowie 18 V Li-Ion Akkus aus dem Sortiment Bosch Professional geeignet (nicht im Lieferumfang enthalten)

| Leistung/W | 40 |
|---|---|
| Lichtstrom ca./Lumen | 3.200 |
| Art.-Nr. | 115277 |
| Preis/St. | **126,00** |



Alle Preise in EUR zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer · Die in **blau** ausgezeichneten Preise verstehen sich als rabattfähig.

professionalLINE brennenstuhl®

## SMD-LED-Strahler, Hybrid

Betrieb über Akku oder Netzanschluss · Geringe Wärmeentwicklung, keine Verletzungsgefahr · Standfestes, beschichtetes Stahlrohrgestell mit ergonomisch geformtem Tragegriff · Schlagfestes Gehäuse und Frontscheibe, rutschfeste Gummifüße · Strahler stufenlos schwenk- und arretierbar · Mit praktischer, ausklappbarer Kabelhalterung/Aufhängevorrichtung · Schaltet bei Stromausfall automatisch auf Akkubetrieb um · Schutzklasse II · Zum Betrieb mit Li-Ion Akkus der Baureihe AB 1805, sowie 18 V Li-Ion Akkus aus dem Sortiment Bosch Professional geeignet (nicht im Lieferumfang enthalten)

**Anwendung:** Im Innen- und Außenbereich IP 55

**Lieferumfang:** Inkl. 5 m Anschlussleitung H07RN-F 2x1,0

| Leistung/W | 40 |
|---|---|
| Lichtstrom ca./Lumen | 3.200 |
| Art.-Nr. | 115279 |
| Preis/St. | 161,00 |

professionalLINE brennenstuhl®

## SMD-LED-Strahler, LB5000

SAMSUNG SMD-LEDs mit hohem Wirkungsgrad · Geringe Wärmeentwicklung, keine Verletzungsgefahr · Lange Lebensdauer der LEDs, stoßfest, wartungsfrei · Klappbügel zum Aufstellen oder Befestigen auf einem Stativ · Praktische Kabelhalterung und Steckergarage · Schlagfestes Gehäuse und Frontscheibe, rutschfeste Gummifüße · 2 spritzwassergeschützte Steckdosen mit selbstschließenden Deckeln · Entspricht BGI 608 · Schutzklasse I · Stoßfestigkeit: IK 10

**Anwendung:** Im Innen- und Außenbereich IP54 · Ein/Aus-Schalter für Licht

**Lieferumfang:** Inkl. 5 m Anschlussleitung H07RN-F3G1,5

| Leistung/W | 50 | 80 |
|---|---|---|
| Lichtstrom ca./Lumen | 4.700 | 7.250 |
| Art.-Nr. | 115281 | 115282 |
| Preis/St. | 146,00 | 189,00 |

professionalLINE brennenstuhl®

## LED-Kopflampe

Zwei Betriebsmodi: manuell und Infrarot-Sensor · Extrem Luxeon-LED · Kopflicht 100 % / 50 % / 10 % / rot / rot SOS · Rücklicht rot, konstant oder blinkend · Stufenloser Fokus von flächigem Nahlicht zu fokussiertem Fernlicht · Infrarot-Sensor zum berührungslosen Einschalten

**Anwendung:** Im Innen- und Außenbereich, IP 44

| Leistung/W | 3,5 |
|---|---|
| Gesamtlichtstrom/Lumen | 250 |
| Art.-Nr. | 115274 |
| Preis/St. | 45,00 |

professionalLINE brennenstuhl®

## Multifunktionsleuchte, Akku

6 superhelle SMD-LED´s vorne mit bis max. 8 Stunden Leuchtdauer · Zusätzliche SMD-LED im Leuchtenkopf · Ein/Aus-Schalter für Frontlicht (100 %, 50 %) und Spot · Gummierte Oberfläche · Knickbarer Haltefuß mit starkem Magnet · Zusätzlich 2 Magnete auf der Rückseite und ein 360° drehbarer Haken · Integrierter Li-Ion Akku 3,7 V / 4,4 Ah · Staubdicht und strahlwassergeschützt IP 65

**Anwendung:** Im Innen- und Außenbereich, IP 65

**Lieferumfang:** Inkl. Ladestation · 100 - 240 V AC, 50/60 Hz Netzteil · USB Ladekabel

| Gesamtlichtstrom/Lumen | 500 |
|---|---|
| Art.-Nr. | 115275 |
| Preis/St. | 85,00 |

## Mobile Arbeitsbeleuchtung „XLD-2C Serie“

Farbtemperatur ca. 5.000 K · IP67 · Anschlussleitung austauschbar · Vorsteckscheiben zur homogenen Ausleuchtung im Nahbereich · Passive, verschleißfreie Kühltechnik · Hohe Energieeffizienz

**Lieferumfang:** siehe Tabelle

| Typ | XLD-2C BASIC | XLD-2C SWITCH | XLD-2C DIM |
|---|---|---|---|
| Leistungsaufnahme/W | 560 | 560 | 560 |
| Leuchtmittel | 8 x Xpect2 LED Modul | 8 x Xpect2 LED Modul | 8 x Xpect2 LED Modul |
| Lichtstrom ca./Lumen | 90.000 | 90.000 | 90.000 |
| Lieferumfang | Inkl. Zuleitung | Inkl. Zuleitung, Bedieneinheit | Inkl. Zuleitung, Bedieneinheit mit Dimmfunktion |
| Art.-Nr. | 117382 | 117383 | 117384 |
| Preis/St. | **1.909,00** | **2.013,00** | **2.039,00** |

## Mobile Arbeitsbeleuchtung „XLD-C COMPACT Serie“

**Standard-Wechselbolzen** · Farbtemperatur ca. 5.000 K · IP 67 · Anschlussleitung austauschbar · Vorsteckscheiben zur homogenen Ausleuchtung im Nahbereich · Passive, verschleißfreie Kühltechnik · Hohe Energieeffizienz

**Lieferumfang:** siehe Tabelle

| Typ | XLD-C COMPACT BASIC | XLD-C COMPACT SWITCH | XLD-C COMPACT DIM |
|---|---|---|---|
| Leistungsaufnahme/W | 280 | 280 | 280 |
| Leuchtmittel | 4 x Xpect2 LED Modul | 4 x Xpect2 LED Modul | 4 x Xpect2 LED Modul |
| Lichtstrom ca./Lumen | 45.000 | 45.000 | 45.000 |
| Lieferumfang | Inkl. Zuleitung | Inkl. Zuleitung, Bedieneinheit | Inkl. Zuleitung, Bedieneinheit mit Dimmfunktion |
| Art.-Nr. | 117385 | 117398 | 117386 |
| Preis/St. | **1.456,00** | **1.663,00** | **1.737,00** |

## Baustellen-Schubstangenstativ

Mobile Aufstellvorrichtung aus stabilem Aluminium · Standfuß mit Sicherungsbügel aus Aluminium · Höchste Standsicherheit durch Bestückung mit K1-Fußplatten (nicht im Lieferumfang enthalten)

**Anwendung:** Standsichere Aufstellung im Baustellenbereich

**Lieferumfang:** Inkl. Schubstange, Rohre 60 x 60 - 30 x 30 · Bolzen 30 mm nach DIN 14640 · Standfuß Alu (zur Aufnahme bis zu 10 Fußplatten K1) · Sicherheitsbügel zur Fixierung der Fußplatten

| Höhe min./max./mm | 1.900 - 4.300 | 3.000 - 5.500 |
|---|---|---|
| Art.-Nr. | 117220 | 117221 |
| Preis/St. | **834,00** | **855,00** |



## Baustellenstativ, SETO

Dreibein · Konzipiert für den mobilen Baustelleneinsatz · Kompaktes Transportmaß · Luftgedämpft für maximale Sicherheit und Bedienkomfort · Einstellbare Standfüße mit Durchführung für Erdnägel, pulverbeschichtet

**Lieferumfang:** Inkl. integriertem DIN-Zapfen und Abspann-Set

| Höhe min./max./mm | 1.150 / 3.850 |
|---|---|
| Art.-Nr. | 117222 |
| Preis/St. | **339,00** |

## LED-Leuchte „POWER LED“

Mobil, wiederaufladbar · Farbtemperatur ca. 6.500 K · 30 leistungsstarke 3 W LED´s · Integrierte Streuscheibe · Integrierte Blink- und SOS-Funktion · 2 Anwendungsmodi: Handleuchten-Modus, Stativ-Modus · Voll fokussierbare 3-Stufen-Optik · Schutz vor Überlastung · 20 - 150% Licht durch Dimmfunktion mit Boostmodus · Quicklock Verlängerung 820 - 1.800 mm · Schwenkbares Vielfokus-System · Dreifuss-System · Integrierte Diffusor-Blende

| Leistungsaufnahme/W | 43 | 43 | 43 |
|---|---|---|---|
| Leuchtmittel | 30 x High Power LED | 30 x High Power LED | 30 x High Power LED |
| Lichtstrom ca./Lumen | 1.000 - 4.000 | 1.000 - 4.000 | 1.000 - 4.000 |
| Lieferumfang | Inkl. Ladegerät 230 V, 4 Quicklock-Stangen, Netzteil | Inkl. Ladegerät 230 V, 4 Quicklock-Stangen, Netzteil, Fernbedienung | Inkl. Ladegerät 230 V, 4 Quicklock-Stangen, Netzteil, 12/24V KFZ-Ladegerät |
| Art.-Nr. | 117214 | 117213 | 117215 |
| Preis/St. | **734,00** | **940,00** | **810,00** |

## LED-Kranstrahler „CRANESTAR“

Farbtemperatur 5.000 K · Verschleiß- und wartungsfreie LED-Technologie · SETO Xpect LED-Linsensystem zur Vermeidung von Streulicht und Lichtverschmutzung · Winkel-Skala ermöglicht eine zielgerichtete Ausrichtung des Strahlers · Möglichst viel Licht dort wo es gebraucht wird, bei möglichst geringem Energieaufwand · Geringes Gewicht · Kompakte Bauweise · Schlagfestigkeit nach IK08

**Lieferumfang:** Inkl. CEE Stecker 16 A, 400 V · Seilsicherung, frei schwenkbar

| Typ | 12k | 20k |
|---|---|---|
| Leistungsaufnahme/W | 480 | 720 |
| Leuchtmittel | 4 x Xpect LED Modul | 6 x Xpect LED Modul |
| Lichtstrom ca./Lumen | 79.100 | 118.600 |
| Art.-Nr. | 117216 | 117217 |
| Preis/St. | **983,00** | **1.318,00** |

## LED-Strahler „ALDEBARAN® CRANEMASTER“

Farbtemperatur 4.000 K / 5.700 K · Integrierte Lichtfarbmischung dank SETO TRUEVIEW · Verschleiß- und wartungsfreie Leuchtmittel · Schutzklasse I · Schlagfestigkeit nach IK10 · Bis zu 70% Energieeinsparung im Gegensatz zum 2.000 W HQI-Strahler · 360° schwenkbar mit Winkelskala zu Ausrichtung

**Anwendung:** Für die Montage an Kränen und zur Flächenausleuchtung

**Lieferumfang:** Inkl. Seilabsicherung · Mit Stecker CEE 16 A, 400 V

| Typ | H24 | H30 | H40 |
|---|---|---|---|
| Leistungsaufnahme/W | 400 | 540 | 800 |
| Leuchtmittel | 6 x Xpect2 LED Modul | 8 x Xpect2 LED Modul | 12 x Xpect2 L ED Modul |
| Lichtstrom ca./Lumen | 66.000 | 88.000 | 132.000 |
| Art.-Nr. | 117395 | 117396 | 117397 |
| Preis/St. | **1.282,00** | **1.348,00** | **1.519,00** |

## LED-Strahler „ALDEBARAN® RAPTOR RP“ LED

Farbtemperatur ca. 5.000 K · Kühlkörper aus Spezialaluminium · Vielstufiger Verstellmechanismus · Komfortgriff · Integrierter Haltebügel · Sehr geringer Energieverbrauch · Maximierte Gesamteffizienz · Niedrige Betriebstemperatur · Homogenes Lichtbild durch asymmetrisches Xpect LED-Linsensystem (verhindert ungewolltes Streulicht) · Kein Austausch von LED-Leuchtmittel notwendig

| Typ | RP500 | RP1000 | RP1500 | RP2000 | RP3000 |
|---|---|---|---|---|---|
| Leistungsaufnahme/W | 65 | 160 | 180 | 150 | 220 |
| Leuchtmittel | 1 x Xpect LED Modul | 2 x Xpect LED Modul | 3 x Xpect LED Modul | 2 x Xpect2 LED Modul | 3 x Xpect2 LED Modul |
| Lichtstrom ca./Lumen | 7.000 | 16.000 | 20.000 | 25.500 | 39.000 |
| Art.-Nr. | 117390 | 117389 | 117388 | 117393 | 117394 |
| Preis/St. | **404,00** | **539,00** | **674,00** | **809,00** | **944,00** |

## Krangestell

Aus verzinktem Stahl · Zubehör für LED-Kranstrahler

| Abmessungen (B x H x T)/mm | 700 x 1.200 x 300 |
|---|---|
| Gewicht/kg | 15,6 |
| Art.-Nr. | 117366 |
| Preis/St. | **324,00** |

## LED-Arbeitsleuchte „ALDEBARAN® 4000A X“

Farbtemperatur ca. 5.000 K · Leuchtkörper aus Flugzeugaluminium · Schlagfeste Streuscheibe aus Polycarbonat · Rutschfeste, gummierte Bedienelemente · Hochwertige Lithiom-Ionen-Technologie · Blendfreie, homogene Lichterzeugung durch Hochleistungs-LED-Flächenarrays · SETO SAFE LIGHT System vermeidet nachhaltig Blendung · Lichtleistung stufenlos regelbar · Betrieb mit integrierten Akkus und/oder mit mitgeliefertem Ladegerät · Dimmung 0 - 100% über Potentiometer mit Ein-/Aus-Schalter

| Typ | 4000A X1 33 Wh | 4000A X1 66 Wh | 4000A X2 66 Wh | 4000A X2 99 Wh |
|---|---|---|---|---|
| Leistungsaufnahme/W | 12 | 12 | 22 | 22 |
| Lichtstrom ca./Lumen | 1.500 | 1.500 | 3.000 | 3.000 |
| Anzahl Akkus | LI-ION 1 x 4 Zellen, 33 Wh | LI-ION 2 x 4 Zellen, 66 Wh | LI-ION 2 x 4 Zellen, 66 Wh | LI-ION 3 x 4 Zellen, 99 Wh |
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 267 x 120 x 145 | 267 x 120 x 145 | 385 x 120 x 145 | 385 x 120 x 145 |
| Art.-Nr. | 117376 | 117378 | 117377 | 117379 |
| Preis/St. | **169,00** | **202,00** | **242,00** | **269,00** |

## LED-Inspektionsleuchte

Zwei Lichtquellen (Kopf- und Frontlicht) · Notlichtfunktion · Ladebuchse · Kapazitätsanzeige · Kunststoffhaken zum Aufhängen · Magnet (einstellbar in verschiedenen Positionen) · Ladekabel und -buchse

| Lichtstrom ca./Lumen | 1.000 (Front), 200 (Kopf) |
|---|---|
| Art.-Nr. | 117399 |
| Preis/St. | **56,00** |

## Stromerzeuger „POWERATOR 1800 COMPACT 2.0“

Unabhängige, leistungsstarke Energieerzeugung · Niedriger Verbrauch · Volllastverbrauch nur 0,9 l/h Benzin · Einfache Bedienung · Geringe Lautstärke · Reversierstart · Ideale Ergänzung für Beleuchtungssyteme

| Kraftstoff | Benzin |
|---|---|
| Leistung/kW | 2,0 |
| Motor | 1 Zylinder/ 4-Takt-Motor |
| Tankinhalt/l | 3,7 |
| Laufzeit/h | 3,8 |
| Schall-Leistungspegel LWA/dB(A) | 60 |
| Schutzkontaktsteckdosen | 1 x 230 V 16A / 1 x 12 V |
| Gewicht/kg | 20 |
| Art.-Nr. | 117223 |
| Preis/St. | **607,00** |

## LED-Flutlicht-Strahler

IP 65 · Hochfeste Stahlrahmen-Konstruktion · Korrosionsbeständig pulverbeschichtet · Erschütterungsunempfindlich · Abstrahlwinkel 15° · Lange Lebensdauer · Lichtfarbe 5.000 K · Sehr niedriger Energieverbrauch

**Anwendung:** Für die Montage an Kranen, Masten und Stativen

**Lieferumfang:** Inkl. H07RN-F Anschlussleitung mit Schuko-Stecker

| Leistung/W | 400 | 700 | 1.200 |
|---|---|---|---|
| Lichtstrom ca./Lumen | 42.000 | 73.500 | 144.000 |
| Abstrahlwinkel/° | 15 | 15 | 30 |
| Art.-Nr. | 115755 | 115756 | 115757 |
| Preis/St. | **849,00** | **1.359,00** | **2.549,00** |

## LED-Strahler, mobil

Im robusten Fußgestell · Robustes Aluminium Druckguß-Gehäuse · LED-Chips stoßfest und wartungsfrei · Lange Lebensdauer · Lichtfarbe 5.000 K · Abstrahlwinkel 130° · Stufenlos verstellbarer Neigungswinkel · Sehr niedriger Energieverbrauch · Keine Verbrennungsgefahr / geringe Wärmeentwicklung · **Ab 100 Watt:** mit 2 zusätzlichen Steckdosen auf der Rückseite

**Lieferumfang:** Inkl. Anschlußleitung H07RN-F mit Schuko-Stecker

| Leistung/W | 50 | 100 | 150 | 200 |
|---|---|---|---|---|
| Lichtstrom ca./Lumen | 3.850 | 7.500 | 11.000 | 15.000 |
| Art.-Nr. | 115152 | 115153 | 115154 | 115155 |
| Preis/St. | **63,00** | **169,00** | **221,00** | **271,00** |

## LED-Strahler

IP 65 · Robustes Aluminium Druckguss-Gehäuse · LED-Chips stoßfest und wartungsfrei · Lange Lebensdauer · Lichtfarbe 5.000 K · Abstrahlwinkel 130° · Stufenlos verstellbarer Neigungswinkel · Sehr niedriger Energieverbrauch · Keine Verbrennungsgefahr / geringe Wärmeentwicklung

**Lieferumfang:** Inkl. Anschlussleitung H07RN-F mit Schuko-Stecker

| Leistung/W | 50 | 100 | 150 | 200 |
|---|---|---|---|---|
| Lichtstrom ca./Lumen | 3.850 | 7.500 | 11.000 | 15.000 |
| Art.-Nr. | 115134 | 115149 | 115150 | 115151 |
| Preis/St. | **51,00** | **144,00** | **194,00** | **238,00** |

## LED-Strahler, mobil

IP 65 · Im Fußgestell · Aluminium Druckguss-Gehäuse · LED-Chips stoßfest und wartungsfrei · Lange Lebensdauer · Lichtfarbe 5.000 K · Abstrahlwinkel 130° · Sehr niedriger Energieverbrauch · Rutschhemmender Schaumstoffgriff

**Lieferumfang:** Inkl. H07RN-F Anschlussleitung mit Schuko-Stecker · Strahler-Befestigungs-Set

| Leistung/W | 50 | 100 | 150 | 200 |
|---|---|---|---|---|
| Lichtstrom ca./Lumen | 3.850 | 7.500 | 11.000 | 15.000 |
| Art.-Nr. | 115735 | 115736 | 115737 | 115748 |
| Preis/St. | **51,00** | **130,00** | **181,00** | **203,00** |



Alle Preise in EUR zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer · Die in **blau** ausgezeichneten Preise verstehen sich als rabattfähig.

## LED-Strahler

IP 65 · Aluminium Druckguss-Gehäuse · LED-Chips stoßfest und wartungsfrei · Lange Lebensdauer · Lichtfarbe 5.000 K · Abstrahlwinkel 130° · Sehr niedriger Energieverbrauch

**Lieferumfang:** Inkl. H07RN-F Anschlussleitung mit Schuko-Stecker

| Leistung/W | 50 | 100 | 150 | 200 |
|---|---|---|---|---|
| Lichtstrom ca./Lumen | 3.850 | 7.500 | 11.000 | 15.000 |
| Art.-Nr. | 115730 | 115731 | 115732 | 115733 |
| Preis/St. | **41,00** | **111,00** | **157,00** | **187,00** |

## LED-Strahler, Akku

IP 44 · Stufenlos dimmbar von 10 % bis 100 % · LED-Chips stoßfest und wartungsfrei · Lichtfarbe 6.000 K · Verstellbarer Neigungswinkel

**Lieferumfang:** Inkl. Ladekabel 230 V + 12 V (Kfz)

| Leistung/W | 10 | 20 | 30 | 50 | 80 |
|---|---|---|---|---|---|
| Lichtstrom ca./Lumen | 30 - 700 | 50 - 1.300 | 70 - 2.200 | 80 - 3.250 | 100-5.200 |
| Akkulaufzeit/Std. | 2 - 5 | 2 - 5 | 2 - 5 | 3 - 6 | 3 -6 |
| Art.-Nr. | 115749 | 115750 | 115751 | 115752 | 115753 |
| Preis/St. | **60,00** | **77,00** | **94,00** | **119,00** | **187,00** |

## LED-Strahler, Akku

IP 44 · Leuchtdauer 2 – 3 Std. (1. Stufe 100 %), 6 – 7 Std. (2. Stufe 50 %) · Lichtfarbe 5.500 K · Stufenlos verstellbarer Neigungswinkel · Abstrahlwinkel 120° · Keine Verbrennungsgefahr / geringe Wärmeentwicklung

**Lieferumfang:** Inkl. abnehmbarem Li-Ion Akku · Ladekabel 230 V + 12 V

| Leistung/W | 30 |
|---|---|
| Lichtstrom ca./Lumen | 2.000 |
| Art.-Nr. | 115156 |
| Preis/St. | **85,00** |

## LED-Bauleuchte

IP 54 · Gehäuse aus schlagfestem Gummi · LED-Chip stoßfest und wartungsfrei · Lebensdauer bis zu 50.000 Stunden · Nahezu blendfrei und schattenarm · Lichtfarbe 4.500 – 5.000 K · 3 zusätzliche Steckdosen auf der Rückseite · Sehr niedriger Energieverbrauch · Keine Verbrennungsgefahr/geringe Wärmeentwicklung

**Lieferumfang:** Inkl. 5,0 m Anschlussleitung H07RN-F mit Schuko-Stecker

| Leistung/W | 50 |
|---|---|
| Lichtstrom ca./Lumen | 4.800 |
| Art.-Nr. | 113989 |
| Preis/St. | **113,00** |

## Leuchtmittel, HQI

230 V · Passend für E40-Sockel · Lebensdauer bis zu 10.000 Stunden · Lichtfarbe 4.000 - 4.500 K · Hohe Effizienz

| Leistung/W | 250 | 400 | 1.000 |
|---|---|---|---|
| Lichtstrom ca./Lumen | 23.000 | 36.200 | 89.000 |
| Art.-Nr. | 108945 | 108946 | 108947 |
| Preis/St. | **20,50** | **23,00** | **77,00** |

## Leuchtmittel, Halogen

Für höchste Beanspruchung und lange Lebensdauer · Stoßfest · Sockel R7s

| Leistung/W | 230 | 400 | 1.000 | 1.500 | 2.000 |
|---|---|---|---|---|---|
| Länge/mm | 118 | 118 | 189 | 254 | 333 |
| Lichtstrom ca./Lumen | 2.300 | 8.600 | 18.000 | 26.000 | 35.000 |
| Art.-Nr. | 110615 | 110616 | 104478 | 104479 | 104480 |
| Preis/St. | **2,30** | **2,50** | **2,90** | **3,40** | **4,20** |

## Stativ, teleskopierbar

Verzinkt · Für 1 Strahler · Zur leichten Verstellung, Verstellschrauben mit großem Sterngriff

| Max. Höhe/mm | 2.600 |
|---|---|
| Art.-Nr. | 104481 |
| Preis/St. | **42,50** |

6

# HEIZ- & TROCKENGERÄTE

Unsere Lieferanten

Kroll ENERGY · HEYLO · Wilms · REMKO

## Elektroheizer „E“

Kompakt und standsicher · Einbrennlackiertes Gehäuse aus verzinktem Stahlblech · Kein Sauerstoffverbrauch und absolut geruchsfrei · Raumthermostat eingebaut · Zweistufige Heizleistung · VDE-geprüft und thermisch abgesichert · Im Sommer auch als Raumbelüftung einsetzbar

| Typ | E 3 | E 8 | E 12 | E 18 |
|---|---|---|---|---|
| Heizleistung/kW | 3 | 4 / 8 | 6 / 12 | 12 / 18 |
| Luftleistung m³/h | 185 | 420 | 735 | 960 |
| Stromanschluss V/Hz | 230 / 50 | 400 / 50 | 400 / 50 | 400 / 50 |
| Stromaufnahme/A | Schuko-Stecker | 16 | 32 | 32 |
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 330 x 185 x 270 | 530 x 285 x 395 | 666 x 320 x 435 | 666 x 320 x 435 |
| Gewicht/kg | 6,4 | 16,5 | 20,5 | 23,5 |
| Art.-Nr. | 107779 | 107780 | 107781 | 107782 |
| Preis/St. | **336,00** | **598,00** | **672,00** | **747,00** |

## Gasheizer „P / PX“

Pulverbeschichtetes Stahlgehäuse · Geräuscharmes und leistungsstarkes Gebläse · Kompakte Bauweise · Druckregler mit Schlauch und Schlauchbruchsicherung · **Typ P** mit Piezo-Zündung · **Typ PX** mit automatischer Zündung und Raumthermostatanschluß · Stromanschluß 230 V

| Typ | P 32 | P 45 | P 65 |
|---|---|---|---|
| Heizleistung/kW | 15,08 – 31,40 | 22,76 – 46,73 | 32,22 – 66,25 |
| Luftleistung m³/h | 1.100 | 1.250 | 1.950 |
| Gasverbrauch kg/h | 1,03 – 2,13 | 1,54 – 3,15 | 2,19 – 4,47 |
| Stromanschluss V/Hz | 230 / 50 | 230 / 50 | 230 / 50 |
| Gewicht/kg | 10 | 12 | 14 |
| Art.-Nr. | 112959 | 112960 | 112961 |
| Preis/St. | **266,00** | **346,00** | **596,00** |

| Typ | P 85 | PX 32 | PX 45 |
|---|---|---|---|
| Heizleistung/kW | 40,95 – 84,91 | 15,08 – 31,40 | 22,76 – 46,73 |
| Luftleistung m³/h | 2.550 | 1.100 | 1.250 |
| Gasverbrauch kg/h | 2,78 – 5,76 | 1,03 – 2,13 | 1,54 – 3,15 |
| Stromanschluss V/Hz | 230 / 50 | 230 / 50 | 230 / 50 |
| Gewicht/kg | 16 | 10 | 12 |
| Art.-Nr. | 112962 | 112963 | 112964 |
| Preis/St. | **728,00** | **398,00** | **477,00** |

| Typ | PX 65 | PX 85 | PX 105 |
|---|---|---|---|
| Heizleistung/kW | 32,22 – 66,25 | 40,95 – 84,81 | 48,81 – 108,71 |
| Luftleistung m³/h | 1.950 | 2.550 | 3.700 |
| Gasverbrauch kg/h | 2,19 – 4,47 | 2,78 – 5,76 | 3,3 – 7,37 |
| Stromanschluss V/Hz | 230 / 50 | 230 / 50 | 230 / 50 |
| Gewicht/kg | 14 | 16 | 26 |
| Art.-Nr. | 112965 | 112966 | 118285 |
| Preis/St. | **754,00** | **886,00** | **1.110,00** |

## Ölheizer „MA“

Mit Abgasrohr · Ölzufuhr aus dem angebauten Tank erfolgt durch eine integrierte Hochdruckpumpe · Mit beheiztem Ölfilter (Ausnahme: MA 22) sowie Raumthermostatanschluß · Betrieb mit einem Warmluftschlauch möglich

| Typ | MA 22 | MA 32 | MA 59 | MA 91 |
|---|---|---|---|---|
| Nennwärmeleistung/kW | 23,4 | 34,1 | 58,6 | 90,6 |
| Luftvolumen m³/h | 550 | 1.150 | 2.500 | 4.300 |
| Ölverbrauch kg/h | 1,85 | 2,7 | 4,64 | 7,17 |
| Tankinhalt/l | 46 | 46 | 65 | 105 |
| Gewicht/kg | 43 | 55 | 81 | 110 |
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 1.098 x 482 x 664 | 1.209 x 482 x 738 | 1.435 x 555 x 940 | 1.740 x 690 x 1.025 |
| Art.-Nr. | 112967 | 112968 | 112969 | 112970 |
| Preis/St. | **1.060,00** | **1.413,00** | **1.588,00** | **1.912,00** |

## Ölheizer „M“

Mit Brenner · **M 50 und M 70** mit Unterbau-Öltank und Heizpatrone · **M 70 bis M 150** mit Fassarmatur, beheiztem Filter, Kranösen und Stapleraufnahme · Alle Armaturen und Steuerungselemente sind leicht zugänglich

**Anwendung:** Zur Frostfreihaltung in Gartenbaubetrieben oder Lagerhallen · Zur Beheizung von Hallen, Zelten und Baustellen

| Typ | M 25 | M 50 | M 70 | M 100 | M 150 | M 200 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Heizleistung/kW | 22 | 46 | 64 | 90 | 125 | 173 |
| Tankinhalt/l | 27 | 46 | - | - | - | - |
| Luftleistung m³/h | 1.350 | 2.600 | 4.740 | 5.400 | 7.300 | 10.200 |
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 1.140 x 560 x 1.080 | 1.210 x 630 x 1.050 | 1.490 x 780 x 1.120 | 1.880 x 940 x 1.280 | 2.330 x 940 x 1.410 | 2.450 x 940 x 1.640 |
| Gewicht/kg | 105 | 138 | 134 | 190 | 270 | 330 |
| Art.-Nr. | 115673 | 107803 | 108275 | 108276 | 108277 | 115674 |
| Preis/St. | **3.394,00** | **3.942,00** | **4.817,00** | **5.693,00** | **8.102,00** | **10.291,00** |

## Luftentfeuchter „TE / TK“

Pulverbeschichtetes Stahlgehäuse · Betriebsstundenzähler · Nicht ozonschädliches Kühlmittel R 407 C · **TK-Modelle**: mit eingebautem Hygrostat · Geräte gleicher Größe stapelbar

* bei 30 °C / 90% relativer Luftfeuchtigkeit

| Typ | TE 40 Zusatzheizung | TE 80 Zusatzheizung | TE 120 Zusatzheizung | TK 30 | TK 60 |
|---|---|---|---|---|---|
| Entfeuchtungsleistung l/24h | 40 | 80 | 120 | 30 | 60 |
| Luftleistung m³/h | 580 | 1.100 | 1.500 | 580 | 1.000 |
| Stromanschluss V/Hz | 230 / 50 | 230 / 50 | 230 / 50 | 230 / 50 | 230 / 50 |
| Leistungsaufnahme/kW | 0,65 – 2,65 | 1,15 – 3,15 | 1,8 – 3,8 | 0,63 | 1,2 |
| Wasserauffangbehälter Inhalt/l | 14 | - | - | 6 | 6 |
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 900 x 540 x 660 | 615 x 620 x 860 | 580 x 620 x 1.070 | 570 x 480 x 980 | 560 x 530 x 1.000 |
| Gewicht/kg | 37 | 52 | 58 | 34 | 40 |
| Art.-Nr. | 107787 | 108824 | 110268 | 110260 | 110261 |
| Preis/St. | **1.335,00** | **1.868,00** | **2.495,00** | **886,00** | **1.111,00** |

## HEYLO Elektroheizer „DE XL“

Leicht zu transportieren und schnell verstaut · Für die schnelle Beheizung von Baustellen, Werkstätten, Garagen, etc. · 2-stufig regelbare Heizleistung · Stufenlose Temperaturregelung von +5 °C bis +40 °C

| Typ | DE 2 XL | DE 3 XL | DE 3 XL PRO mit Betriebsstundenzähler | DE 9 XL |
|---|---|---|---|---|
| Heizleistung/kW | 1 / 2 | 1,5 / 3 | 1,5 / 3 | 4,5 / 9 |
| Stromanschluss V/Hz | 230 / 50 | 230 / 50 | 230 / 50 | 400 / 50 |
| Gewicht/kg | 2,5 | 4,8 | 4,8 | 14,5 |
| Art.-Nr. | 110243 | 115628 | 115629 | 110244 |
| Preis/St. | **97,00** | **125,00** | **149,00** | **427,00** |

## HEYLO Elektroheizer „DE / DE S“

Spiral-Heizeinsatz für schnelle, gleichmäßige Wärme · 3-stufig regelbare Heizleistung · Separate Lüftungsfunktion (Bauaustrocknung) · Sicherer Stand · 60 Hz Betrieb möglich · Sicherheitsthermostat: Automatische Abschaltung bei über 100 °C im Schlauch · **Art.-Nr. 112149**: Schlauchbetrieb möglich

| Typ | DE 20 | DE 20 S | DE 30 |
|---|---|---|---|
| Heizleistung/kW | 6 / 12 / 18 | 6 / 12 / 18 | 9 / 18 / 27 |
| Luftleistung m³/h | 1.050 | 1.410 | 1.550 |
| Stromaufnahme/A | 8,7 / 17,3 / 26 | 8,7 / 17,3 / 26 | 13 / 26 / 39 |
| Stromanschluss V/Hz | 400 / 50 (60) | 400 / 50 (60) | 400 / 50 (60) |
| Gewicht/kg | 18,5 | 20,5 | 22 |
| Art.-Nr. | 113887 | 112149 | 113888 |
| Preis/St. | **989,00** | **1.247,00** | **1.693,00** |

## HEYLO Gasheizer „DG“

Stufenlos regelbare Heizleistung · Spritzwasser geschützter Schaltkasten · Leiser Betrieb · **Art.-Nr. 113891, 113892**: Kontrollleuchte für Störungen

**Lieferumfang:** Inkl. Druckminderer und Schlauchbruchsicherung

| Typ | DG 25 S | DG 45 S | DG 25 A | DG 45 A |
|---|---|---|---|---|
| Heizleistung/kW | 15 – 30 | 22 – 45 | 15 – 30 | 22 – 45 |
| Luftleistung m³/h | 1.100 | 1.250 | 1.100 | 1.250 |
| Gasverbrauch kg/h | 1,0 – 2,0 | 1,4 – 2,9 | 1,0 – 2,0 | 1,4 – 2,9 |
| Gewicht/kg | 14,5 | 16,5 | 15 | 17 |
| Art.-Nr. | 113889 | 113890 | 113891 | 113892 |
| Preis/St. | **351,00** | **430,00** | **513,00** | **603,00** |

## Ölheizer „K“

Höchster feuerungstechnischer Wirkungsgrad durch optimierte Edelstahl-Brennkammer/-Wärmetauschereinheit · Betriebssicher und servicefreundlich durch obenliegenden ISK®-Brenner (beim K 30 T: Öltank mit 35 l Volumen) · Ölvorwärmung · Anschluss eines Raumthermostates möglich

| Typ | K 30 T | K 50 | K 80 | K 120 |
|---|---|---|---|---|
| Nennwärmeleistung/kW | 32 | 54 | 83 | 120 |
| Heizleistung/kW | 29 | 50 | 76 | 110 |
| Luftleistung m³/h | 2.050 | 4.200 | 6.500 | 8.900 |
| Stromanschluss V/Hz | 230 / 50 | 230 / 50 | 230 / 50 | 230 / 50 |
| Gewicht/kg | 85 | 140 | 190 | 225 |
| Art.-Nr. | 110238 | 110239 | 110240 | 110241 |
| Preis/St. | **3.210,00** | **3.646,00** | **4.398,00** | **5.519,00** |

## Bautrockner „BT 450“

Eingebauter Hygrostat · Eingebaute Kondensatförderpumpe · Ablagefach für Kondensatschlauch und Netzkabel · Gehäuse aus robustem ABS-Kunststoff

**Lieferumfang:** Inkl. Betriebsstunden- und Energiezähler (kWh)

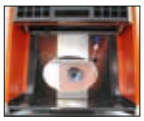
| Entfeuchtungsleistung l/24h | 48 |
|---|---|
| Luftleistung m³/h | 350 |
| Leistungsaufnahme/kW | 0,76 |
| Stromanschluss V/Hz | 230 / 50 |
| Gewicht/kg | 37 |
| Art.-Nr. | 112674 |
| Preis/St. | **1.312,00** |

## Bautrockner „BT 700 S“

Leistungsstarkes Radialgebläse und hohe Pressung an Ausblasstutzen · Digitale Feuchte- und Abtauregelung · Heiß-Gas-Abtauung und Rollkolbenkompressor · Fernbedienung durch einsteckbaren Hygrostat möglich · Betriebsstundenzähler im Steuerungsmodul · 2-stufiger Ventilator

**Lieferumfang:** Inkl. Energiezähler (kWh)

| Entfeuchtungsleistung l/24h | 70 |
|---|---|
| Luftleistung m³/h | 750 |
| Leistungsaufnahme/kW | 0,92 |
| Stromanschluss V/Hz | 230 / 50 |
| Gewicht/kg | 44 |
| Art.-Nr. | 112675 |
| Preise/St. | **1.491,00** |



## Luftentfeuchter „DT 650“

Kostensparender, leiser Betrieb · Einfache Bedienbarkeit · Eingebauter Hygrostat zur stufenlosen Regulierung der Entfeuchtungsleistung · Formschönes Design · Kunststoff-/Metallgehäuse · Betriebssicherheit · Langlebigkeit

**Anwendung:** Für den Komfortbereich

| Entfeuchtungsleistung l/24h | 28 |
|---|---|
| Luftleistung m³/h | 300 |
| Leistungsaufnahme/kW | 0,33 |
| Stromanschluss V/Hz | 230 / 50 |
| Gewicht/kg | 22 |
| Art.-Nr. | 110245 |
| Preis/St. | **426,00** |

## Luftentfeuchter „DT 750“

Kompakte Bauweise · Metallgehäuse · Tragbar durch Griffe · Elektronische Abtauung · Betriebsstunden- und Energiezähler (kWh) · Eingebauter Hygrostat zur stufenlosen Regulierung der Entfeuchtungsleistung · Rollkolbenkompressor · Stapelbar · Kondensatförderpumpe optional erhältlich

**Anwendung:** Zum Trocknen in kleinen Räumen

| Entfeuchtungsleistung l/24h | 33 |
|---|---|
| Luftleistung m³/h | 350 |
| Leistungsaufnahme/kW | 0,49 |
| Stromanschluss V/Hz | 230 / 50 |
| Gewicht/kg | 23 |
| Art.-Nr. | 112673 |
| Preis/St. | **744,00** |

## Luftentfeuchter „DT“

Schmales, robustes Metallgehäuse für gutes Handling · Geringer Energieverbrauch · Einfache Bedienbarkeit · Betriebsstunden- und Energiezähler (kWh) · Eingebauter Hygrostat zur stufenlosen Regulierung der Entfeuchtungsleistung · **Art.-Nr. 110246**: Wahlschalter für Tank-/Schlauchbetrieb

| Typ | DT 850 | DT 950 |
|---|---|---|
| Entfeuchtungsleistung l/24h | 44 | 62 |
| Luftleistung m³/h | 500 | 650 |
| Leistungsaufnahme/kW | 0,58 | 0,95 |
| Stromanschluss V/Hz | 230 / 50 | 230 / 50 |
| Gewicht/kg | 36 | 49 |
| Art.-Nr. | 110246 | 110247 |
| Preis/St. | **1.003,00** | **1.366,00** |

## Ventilator „PowerVent“

Leistungsstarker Transportventilator für schnelles Trocknen und Lüften · Hohe Luftpressung für lange Schläuche · Gehäuse ABS-Kunststoff · Schutzklasse IP 44 · **Art.-Nr. 113880**: Einfacher Transport durch 2-Mann-Transport-Griffe

**Anwendung:** Für mittlere und große Objekte wie Gebäude, Schächte und Tunnel

| Typ | PowerVent 3000 | PowerVent 6000 | PowerVent 12000 |
|---|---|---|---|
| Luftleistung m³/h | 3.102 | 5.410 | 10.550 |
| Pressung/Pa | 501 | 377 | 744 |
| Leistungsaufnahme/kW | 0,62 | 0,9 | 3,7 |
| Stromanschluss V/Hz | 230 / 50 | 230 / 50 | 400 / 50 |
| Schlauchlänge/m | 38 | 50 | 94 |
| Gewicht/kg | 17,5 | 18,3 | 54 |
| Art.-Nr. | 115132 | 115130 | 113880 |
| Preis/St. | **379,00** | **572,00** | **2.204,00** |

## Ventilator, Luftschlauch

Zubehör für Ventilatoren

| Passend für Typ | PowerVent 3000 | PowerVent 6000/8000 |
|---|---|---|
| Schlauch-Ø/mm | 305 | 420 |
| Länge/m | 7,6 | 7,6 |
| Art.-Nr. | 108705 | 113881 |
| Preis/St. | **166,00** | **208,00** |

## Ventilator Staubsack

Klasse M · Zubehör für Ventilatoren

| Passend für Typ | Vortex 3000 / PowerVent 3000 | PowerVent 6000 |
|---|---|---|
| Länge/m | 3,5 | 4,0 |
| Art.-Nr. | 110342 | 113882 |
| Preis/St. | **72,00** | **107,00** |

## Befestigungsschelle

Für Staubsack Ø 305 mm · Zubehör für Ventilator „Vortex/PowerVent 3000“

| Art.-Nr. | 115133 |
|---|---|
| Preis/St. | **26,50** |

## Befestigungsschelle

Für Staubsack Ø 420 mm · Zubehör für Ventilator „PowerVent 6000/8000“

| Art.-Nr. | 115131 |
|---|---|
| Preis/St. | **31,50** |

## Hohlraumgebläse „TD 2400“

Schlauchadapter · Kraftvoller Motor · Mit drei Gebläse-Stufen · Radiallüfter mit SKF-Kugellager für lange Lebensdauer · Stapelbar · Laufruhiges Metalllaufrad · Betriebsstundenzähler · Überstromschutz bei Überlast für mehr Sicherheit · In mehreren Positionen aufstellbar · Schlauchanschluss 3 x 102 mm

| Luftleistung m³/h | 1.860 |
|---|---|
| Leistungsaufnahme/kW | 0,71 |
| Stromversorgung V/Hz | 230 / 50 |
| Gewicht/kg | 14,5 |
| Art.-Nr. | 113736 |
| Preis/St. | **312,00** |

## Luftschlauch

Zubehör für Hohlraumgebläse „TD 2400“

| Ø/mm | 102 |
|---|---|
| Länge/m | 10 |
| Art.-Nr. | 108708 |
| Preis/St. | **93,00** |

## Mobile Luftreiniger

Luftreinigung am Bau ist Vorschrift · Absaugung von gesundheitsschädlichen Partikeln (Schmutzpartikel, Schimmelpilzsporen, etc.) · Um Gesundheitsgefährdungen und Stilllegungen von Baustellen auszuschließen, ist der Luftreiniger ein Muss im Gerätepark eines jeden Bau- und Sanierungsunternehmens

| Typ | FT 500 | PowerFilter 1000 | PowerFilter 1400 | PF 3500 |
|---|---|---|---|---|
| Luftleistung m³/h | 850 | 1.100 | 1.400 | 3.200 |
| Leistungsaufnahme/kW | 0,25 | 0,111 | 0,175 | 0,48 |
| Stromanschluss V/Hz | 230 / 50 | 230 / 50 | 230 / 50 | 230 / 50 |
| Abmessungen (B x H x T)/mm | 665 x 625 x 462 | 322 x 411 x 355 | 420 x 445 x 505 | 460 x 1.010 x 710 |
| Gewicht/kg | 19,9 | 12,5 | 16 | 48,0 |
| Art.-Nr. | 110232 | 115611 | 115612 | 113737 |
| Preis/St. | **1.326,00** | **913,00** | **1.183,00** | **2.742,00** |

## Mobiles Staubschutzsystem „DCS“

Kombinierbar mit Luftreiniger und Ventilator · Vielseitig: Abschottung, Staubabsaugung, Filterung von Schadstoffen und Schimmelpilzen · Leichter Transport mit Tragetasche · Einfache und schnelle Montage durch Schnellverschluss · Zwei integrierte Staubabsaug-Öffnungen · Hoher Luftdurchsatz möglich · Einfache Reinigung

| Typ | DCS-PF 1000 | DCS-PF 1400 |
|---|---|---|
| Luftleistung m³/h | 1.100 | 1.400 |
| Spannung/V | 230 | 230 |
| Schlauch-Ø/mm | 205 | 205 |
| Schlauchlänge/m | 7,6 | 7,6 |
| Schall-Leistungspegel LWA/dB(A) | 64 | 61 |
| Lieferumfang | DCD 3.0 (Basistürelement + PVC-Folie mit Klettband + Transporttasche) · Luftreiniger PowerFilter 1000 (1.100 m³/h) · Vorfilter · Feinstaubfilter (F9/Klasse M)* · Saugstutzen · Luftschlauch (Länge: 7,6 m) inkl. Befestigungsgurt | DCD 3.0 (Basistürelement + PVC-Folie mit Klettband + Transporttasche) · Luftreiniger PowerFilter 1400 (1.400 m³/h) · Vorfilter Grobstaubfilter (G4) · Feinstaubfilter (F9/Klasse M) · Saugstutzen · Luftschlauch (Länge: 7,6 m) inkl. Befestigungsgurt |
| Art.-Nr. | 115625 | 115626 |
| Preis/St. | **1.755,00** | **2.090,00** |

| Typ | DCS-PF 3500 | DCS-PV 3000 |
|---|---|---|
| Luftleistung m³/h | 3.200 | 3.102 |
| Spannung/V | 230 | 230 |
| Schlauch-Ø/mm | 205 | 205 |
| Schlauchlänge/m | 7,6 | 7,6 |
| Schall-Leistungspegel LWA/dB(A) | 70 | 78 |
| Lieferumfang | DCD 3.0 (Basistürelement + PVC-Folie mit Klettband + Transporttasche) · Luftreiniger PowerFilter 3500 (3.200 m³/h) · Feinstaubfilter (F9/Klasse M) · Luftschlauch (Länge: 7,6 m) · Staubschutzbleche (2 x zum Verschließen,1 x mit Stutzen) | DCD 3.0 (Basistürelement + 2 x PVC-Folie inkl. Klettband + Transporttasche) · Axialventilator PowerVent 3000 (3.102 m³/h) · Staubsack M-Klasse · Befestigungsschelle · Luftschlauch (Länge 7,6 m) inkl. Befestigungsgurt · Schlauchadapter |
| Art.-Nr. | 115627 | 115624 |
| Preis/St. | **3.932,00** | **1.211,00** |

## Hauptfilter, Feinstaub

F 9 · Zubehör für Filter/Luftreiniger „FT/PF”

| Passend für Typ | FT 500 | FT 1200/ PF 3500 | PF 1000 | PF 1400 |
|---|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 110236 | 112678 | 115614 | 115619 |
| Preis/St. | **96,00** | **386,00** | **64,00** | **107,00** |

## Hauptfilter, HEPA

H 14 · Zubehör für Filter/Luftreiniger „FT/PF”

| Passend für Typ | FT 500 | FT 1200 / PF 3500 | PF 1000 | PF 1400 |
|---|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 110237 | 112679 | 115615 | 115620 |
| Preis/St. | **191,00** | **439,00** | **112,00** | **194,00** |

## Hauptfilter, Aktiv Kohlefilter

Zubehör für Luftreiniger

| Passend für Typ | FT 1200 / PF 3500 | PF 1000 | PF 1400 |
|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 113883 | 115616 | 115621 |
| Preis/St. | **389,00** | **75,00** | **126,00** |

## Vorfilter, HEPA

H 13 · Zubehör für Filter „FT 500“

| Art.-Nr. | 110235 |
|---|---|
| Preis/St. | **102,00** |

## Vorfilter, Grobstaub

G 4 · Zubehör für Filter/Luftreiniger „FT/PF”

| Passend für Typ | FT 500 | FT 1200/PF 3500 | PF 1000 |
|---|---|---|---|
| VE/Stk. | 5er Set | 3er Set | 5er Set |
| Art.-Nr. | 117261 | 112677 | 115613 |
| Preis/St. | **64,00** | **41,00** | **44,00** |

## Vorfilter Aktivkohle

Zubehör für Luftreiniger

| Passend für | PF 1400 |
|---|---|
| Art.-Nr. | 115618 |
| Preis/St. | **53,00** |

## Vorfilterkassette

Mit Schlauchanschluss · Zubehör für Luftreininger

| Passend für | FT 1200/PF 3500 | PF 1000 | PF 1400 |
|---|---|---|---|
| Schlauchanschluss/mm | 305 | 205 | 205 |
| Art.-Nr. | 113753 | 115617 | 115623 |
| Preis/St. | **121,00** | **100,00** | **121,00** |

## Schlauchanschluss-Stutzen

Für Ausblasöffnung · Zubehör für Filter „FT 1200/PF 3500”

| Art.-Nr. | 113752 |
|---|---|
| Preis/St. | **83,00** |

## Luftschlauch

Für Ansaug-/Ausblasseite Ø 205 mm · Länge 7,6 m · Inkl. Befestigungsgurt (grau) · Zubehör für Luftreiniger

| Passend für | FT 500, PF 1000, PF 1400, PF 3500 |
|---|---|
| Art.-Nr. | 115622 |
| Preis/St. | **93,00** |

## HEYLO Verschlussdeckelöffnung

Für Ausblasöffnung · Zubehör für Filter „FT 1200/PF 3500”

| Art.-Nr. | 113751 |
|---|---|
| Preis/St. | 47,00 |

## HEYLO Staubschutzblech

Mit Schlauchanschluss-Stutzen Ø 205 mm · Zubehör für Filter „FT 1200/PF 3500”

| Art.-Nr. | 113750 |
|---|---|
| Preis/St. | 101,00 |

## HEYLO Staubschutzblech/ Abdeckplatte

Zubehör für Filter „FT 1200/PF 3500”

| Art.-Nr. | 113749 |
|---|---|
| Preis/St. | 60,00 |

## HEYLO Standfuß

Für Schlauchanschluss-Stutzen · Zubehör für Luftreiniger „FT 1200/PF 3500”

| Art.-Nr. | 113884 |
|---|---|
| Preis/St. | 61,00 |

## HEYLO Energiezähler

kWh · Einbausatz · Zubehör für Filter „FT 1200/PF 3500”

| Art.-Nr. | 113885 |
|---|---|
| Preis/St. | 321,00 |

## Wilms Elektroheizer „EL“

Sehr robuste Geräte für den harten Baustelleneinsatz · **EL 3, EL 9 und EL 15** mit Schlauchanschlussmöglichkeit zur gezielten Luftführung

| Typ | EL 2 | EL 3 | EL 4 | EL 9 |
|---|---|---|---|---|
| Heizleistung/kW | 0,65 / 1,3 / 2,0 | 3,0 | 3,3 | 4,5 / 9,0 |
| Luftleistung m³/h | 190 | 200 | 300 | 450 |
| Stromanschluss V/Hz | 230 / 50 | 230 / 50 | 230 / 50 | 400 / 50 |
| Stromaufnahme/A | 2,9 / 5,7 / 8,5 | 13 | 14,4 | 12,9 |
| Gebläseart | Axial | Radial | Axial | Radial |
| Lüftermöglichkeit | Ja | Ja | Nein | Ja |
| Thermostatbetrieb | Ja | Ja | Ja | Ja |
| Gewicht/kg | 3,8 | 11,0 | 11,2 | 18,0 |
| Art.-Nr. | 115702 | 103996 | 115688 | 103997 |
| Preis/St. | **90,00** | **397,00** | **282,00** | **941,00** |

| Typ | EL 10 | EL 15 | EL 18 |
|---|---|---|---|
| Heizleistung/kW | 4,6 / 6,8 / 9,0 | 6,0 / 9,0 / 15,0 | 9,0 / 13,5 / 18,0 |
| Luftleistung m³/h | 600 | 900 | 1.000 |
| Stromanschluss V/Hz | 400 / 50 | 400 / 50 | 400 / 50 |
| Stromaufnahme/A | 12,9 | 23,0 | - |
| Gebläseart | Axial | Radial | Axial |
| Lüftermöglichkeit | Ja | Ja | Ja |
| Thermostatbetrieb | Nein | Ja | Nein |
| Gewicht/kg | 26,0 | 33,0 | 32,0 |
| Art.-Nr. | 111065 | 103998 | 111066 |
| Preis/St. | **660,00** | **1.127,00** | **846,00** |

## Gas-/Elektro-Kombiheizer „GH“

Zwei Geräte in Einem - einfach umschaltbar · Als Gasheizer in gut belüfteten Räumen / als Elektroheizer in geschlossenen Räumen einsetzbar · Auch als reiner Lüfter verwendbar · **Typ GHE 26 TH** schaltet automatisch auf Elektrobetrieb um, wenn die Gasflasche leer ist

| Typ | GHE 15 M | GHE 26 TH |
|---|---|---|
| Heizleistung Gasbetrieb/kW | 7,0 - 14,0 | 14,0 - 25,0 |
| Heizleistung Elektrobetrieb/kW | 3,0 | 3,0 |
| Luftleistung Gasbetrieb m³/h | 520 | 900 |
| Luftleistung Elektrobetrieb m³/h | 520 | 400 |
| Stromanschluss V/Hz | 230 / 50 | 230 / 50 |
| max. Gasverbrauch kg/h | 1,09 | 1,93 |
| Zündung | Piezo | Automatik |
| Thermostatbetrieb | Ja | Ja |
| Gewicht/kg | 10,0 | 16,0 |
| Art.-Nr. | 114154 | 114155 |
| Preis/St. | **605,00** | **941,00** |

## Gasheizer „GH M“

Mit manueller Zündung (Piezo) · Flüssiggas-Heizgebläse in robuster Doppelmantel-Ausführung · Anschlussfertig mit Schlauch, Gasdruckregler und Schlauchbruchsicherung · Hohe Betriebssicherheit

**Anwendung:** Für den Einsatz in allen ausreichend belüfteten Räumen, auch unter härtesten Einsatzbedingungen

| Typ | GH 25 M | GH 35 M |
|---|---|---|
| Heizleistung/kW | 14 - 23 | 18 - 35 |
| Luftleistung m³/h | 650 | 1.100 |
| Stromanschluss V/Hz | 230 / 50 | 230 / 50 |
| Verbrauch max. kg/h | 1,79 | 2,70 |
| Zündung | Piezo | Piezo |
| Gewicht/kg | 10 | 14 |
| Art.-Nr. | 103987 | 103988 |
| Preis/St. | **377,00** | **468,00** |

## Gasheizer „GH TH“

Mit Automatik Zündung · Flüssiggas-Heizgebläse in robuster Doppelmantel-Ausführung · Anschlussfertig mit Schlauch, Gasdruckregler und Schlauchbruchsicherung · Betrieb mit externen Thermostaten möglich (Zubehör) · Hohe Betriebssicherheit

**Anwendung:** Für den Einsatz in allen ausreichend belüfteten Räumen, auch unter härtesten Einsatzbedingungen

| Typ | GH 25 TH | GH 35 TH | GH 50 TH | GH 70 TH | GH 100 TH |
|---|---|---|---|---|---|
| Heizleistung/kW | 14 - 23 | 18 - 35 | 25 - 50 | 35 - 70 | 50 - 100 |
| Luftleistung m³/h | 650 | 1.100 | 1.400 | 2.000 | 2.800 |
| Stromanschluss V/Hz | 230 / 50 | 230 / 50 | 230 / 50 | 230 / 50 | 230 / 50 |
| Verbrauch max. kg/h | 1,79 | 2,70 | 3,90 | 5,50 | 8,0 |
| Zündung | Automatik | Automatik | Automatik | Automatik | Automatik |
| Gewicht/kg | 10,3 | 14 | 16 | 21 | 25 |
| Art.-Nr. | 110744 | 103990 | 103991 | 103992 | 103993 |
| Preis/St. | **553,00** | **643,00** | **756,00** | **944,00** | **1.276,00** |

## Öl-Heißluftturbine „B“

Ohne Abgasführung · Ölbetriebene Sofortheizgeräte mit Flammenwächter und offener Flamme · **B 70 und B 125** Raumthermostat serienmäßig (Sonderzubehör bei B 350) · Elektroanschluss 230/50 V/Hz

**Anwendung:** Zum Enteisen und Auftauen von Materialien, Fahrzeugen, Rohrleitungen usw. · Ebenso als Zusatzheizung von Beriebs- und Lagerräumen oder Tierställen bei ausreichender Belüftung · Nicht für Gewächshäuser und nicht mit Kanälen oder Warmluftschläuchen einsetzbar

| Typ | B 70 | B 125 | B 350 |
|---|---|---|---|
| Heizleistung/kW | 20,5 | 40,0 | 100,0 |
| Tankinhalt/l | 19 | 38 | 120 |
| Verbrauch ca. kg/h | 1,6 | 3,0 | 8,5 |
| Gewicht/kg | 13 | 24 | 105 |
| Art.-Nr. | 109851 | 109852 | 103978 |
| Preis/St. | **553,00** | **755,00** | **2.486,00** |

## Öl-Heißluftturbine „BV“

Mit Abgasführung · Ölbetriebene vollautomatische Warmlufterzeuger mit Wärmetauscher und sehr hohem Wirkungsgrad · Brennkammer aus langlebigem, stabilen Stahl · Mobil durch Räder, Tragebügel bzw. Transportösen · Serienmäßig mit Ölvorwärmung, Temperaturwächter und Überhitzungsschutz sowie Feuchtraumthermostat mit 10 m Kabel · Zur Verwendung mit Warmluftschläuchen geeignet · Elektroanschluss 230/50 V/Hz · **Typ BV 135** serienmäßig mit 40 Liter-Tank

**Anwendung:** Zum Beheizen oder Frostfreihalten von Werkstätten, Lagerräumen, Zelten oder Gartenbaubetrieben usw.

| Typ | BV 135 | BV 155 | BV 185 | BV 265 | BV 385 |
|---|---|---|---|---|---|
| Heizleistung/kW | 22 | 31 | 54 | 70 | 110 |
| Luftleistung m³/h | 1.100 | 2.600 | 4.500 | 6.300 | 8.200 |
| Verbrauch (Heizöl/Petrolium) ca. kg/h | 1,9 | 2,5 | 4,5 | 6,0 | 9,2 |
| Ausblasstutzen Ø/mm | 300 | 350 | 400 | 450 | 520 |
| Abgasrohr Ø/mm | 150 | 150 | 150 | 150 | 200 |
| Gewicht/kg | 60 | 150 | 190 | 205 | 305 |
| Art.-Nr. | 109085 | 110745 | 103980 | 103981 | 103982 |
| Preis/St. | **2.051,00** | **3.431,00** | **3.932,00** | **4.418,00** | **5.291,00** |

## Infrarotstrahler, Elektro „IR 3“

Robuster Heizstrahler mit kippsicherem Ständer zur gezielten Erwärmung von Objekten ohne Zugluft

**Anwendung:** Rohbauten · Trocknen von Farben, nassen Wänden, Beheizen von Arbeitsplätzen, etc.

| Heizleistung/kW | 3 |
|---|---|
| Stromanschluss V/Hz | 230 / 50 |
| Stromaufnahme/A | 14 |
| Gewicht/kg | 9 |
| Art.-Nr. | 114156 |
| Preis/St. | **279,00** |

## Infrarotölheizer

Heizstrahler für die Punktbeheizung, dort wo die Wärme gebraucht wird · Direkt und ohne Wärmeverluste · Wärmeübertragung ohne Zugluft · **Typ IR 25 / IR 40**: ohne Ölvorwärmung · **Typ MINI VAL / VAL 6**: mit Ölvorwärmung

**Anwendung:** Für sparsames,effektives Heizen im Freien, in großen Hallen, Werkstätten oder auf Baustellen bei ausreichender Belüftung

| Typ | MINI VAL | VAL 6 | IR 25 | IR 40 |
|---|---|---|---|---|
| Heizleistung/kW | 32,5 | 40 | 20,5 | 28 / 37 |
| Stromanschluss V/Hz | 230 / 50 | 230 / 50 | 230 / 50 | 230 / 50 |
| Tankinhalt/l | 35 | 40 | 15 | 53 |
| Gewicht/kg | 38 | 50 | 14 | 32 |
| Art.-Nr. | 107946 | 103973 | 115678 | 110977 |
| Preis/St. | **1.697,00** | **2.169,00** | **614,00** | **1.508,00** |

## Luftentfeuchter Komfort „KT“

Zur Verhinderung von Feuchteschäden und zur Verbesserung des Raumklimas Hygrostat und Abtauautomatik serienmäßig · Gerät für den vorwiegenden stationären Betrieb in Kellern, Büroräumen, Archiven, etc.

* 30 °C / 80% relative Feuchtigkeit

| Typ | KT 190 | KT 210 | KT 570 |
|---|---|---|---|
| Entfeuchtungsleistung* l/24h | 13,5 | 20,3 | 26 |
| Luftleistung m³/h | 140<br>170 | 170<br>200 | 570 |
| Kondensattank/l | 6,0 | 6,0 | 8,0 |
| Leistungsaufnahme/kW | 0,288 | 0,558 | 0,573 |
| Stromanschluss V/Hz | 230 / 50 | 230 / 50 | 230 / 50 |
| Raumgröße max./m³ | 100 | 150 | 300 |
| Gewicht/kg | 24 | 26 | 29 |
| Art.-Nr. | 115675 | 115676 | 115677 |
| Preis/St. | **404,00** | **501,00** | **660,00** |

## Adsorptionstrockner „AT 264“

Robustes, handliches Gerät für den Einsatz an wechselnden Orten (Baustelle, Industrie) · Einsatzbereich: Temperatur -20 °C bis +40 °C; Feuchte 0% bis 100% relativer Feuchte · Trocknet Luft auch unterhalb einer relativen Luftfeuchtigkeit von 35% und das auch bei Minustemperaturen

* bei 20 °C / 60% rel. Feuchte

| Entfeuchtungsleistung* l/24h | 26,4 |
|---|---|
| Luftleistung m³/h | 270 |
| Stromanschluss V/Hz | 230 / 50 |
| Raumgröße max./m³ | 500 |
| Gewicht/kg | 19 |
| Art.-Nr. | 111054 |
| Preis/St. | **1.957,00** |

## Luftentfeuchter „KT“

Robuste Baustellenentfeuchter mit Rollkolbenkompressor für hohe Entfeuchtungsleistungen bei gleichzeitig niedrigem Stromverbrauch · Große Räder und Fahrbügel für leichten Transport · Stapelbar · Betriebsstundenzähler, schnelle Heißgasabtauung, Anschlußbuchsen für externen Hygrostaten und Kondensatpumpe (Sonderzubehör) serienmäßig · **Typ KT 565** mit Radiallüfter und zwei Schlauchanschluss-Stutzen sowie einem 1 kW-Elektroheizelement

* 30 °C / 80% relative Feuchtigkeit

| Typ | KT 40 Eco | KT 60 Eco | KT 100 Eco | KT 325 |
|---|---|---|---|---|
| Entfeuchtungsleistung* l/24h | 39 | 57 | 100 | 30 |
| Luftleistung m³/h | 520 | 1.000 | 1.200 | 300 |
| Kondensattank/l | 8,0 | 8,0 | 15,0 | 7,1 |
| interner Hygrostat | Nein | Nein | Nein | Ja |
| Kilowattverbrauchszähler | Nein | Nein | Nein | Ja |
| Leistungsaufnahme/kW | 0,90 | 1,30 | 1,90 | 0,59 |
| Stromanschluss V/Hz | 230 / 50 | 230 / 50 | 230 / 50 | 230 / 50 |
| Raumgröße max./m³ | 200 | 400 | 800 | 180 |
| Gewicht/kg | 45 | 50 | 55 | 32 |
| Art.-Nr. | 111008 | 111031 | 111032 | 117312 |
| Preis/St. | **944,00** | **1.322,00** | **1.602,00** | **1.314,00** |

| Typ | KT 425 | KT 565 | KT 825 | KT 1125 |
|---|---|---|---|---|
| Entfeuchtungsleistung* l/24h | 40 | 40 | 62 | 95 |
| Luftleistung m³/h | 400 | 600 | 800 | 1.100 |
| Kondensattank/l | 13,8 | 13,8 | 13,8 | kein |
| interner Hygrostat | Ja | Ja | Ja | Ja |
| Kilowattverbrauchszähler | Ja | Ja | Ja | Ja |
| Leistungsaufnahme/kW | 0,81 | 1,84 | 1,12 | 1,65 |
| Stromanschluss V/Hz | 230 / 50 | 230 / 50 | 230 / 50 | 230 / 50 |
| Raumgröße max./m³ | 300 | 350 | 400 | 700 |
| Gewicht/kg | 43 | 45 | 47 | 62 |
| Art.-Nr. | 117313 | 117314 | 117315 | 117316 |
| Preis/St. | **1.605,00** | **1.858,00** | **1.889,00** | **2.604,00** |

## Ventilator, Axial „AV 1600“

Tragbarer, handlicher Ventilator · Ideal zur Belüftung von Schächten und Hohlräumen · Betrieb ohne oder mit Schlauch (SK 25 Art.-Nr. 115683) möglich

| max. Luftleistung m³/h | 1.350 |
|---|---|
| Leistungsaufnahme/kW | 0,19 |
| Stromanschluss V/Hz | 230 / 50 |
| Gewicht/kg | 7,2 |
| Art.-Nr. | 115682 |
| Preis/St. | **188,00** |

## Ventilator, Axial „AV 3105

Ventilator mit Betriebsstundenzähler für vielseitige Einsatzzwecke · Be- und Entlüftung von Räumen über weite Strecken, Absaugung von Stäuben, etc. · Schlauchanschluss sowohl saug- als auch ausblasseitig möglich

| max. Luftmenge m³/h | 3.500 |
|---|---|
| Leistungsaufnahme/kW | 0,66 |
| Stromanschluss V/Hz | 230 / 50 |
| Gewicht/kg | 14,5 |
| Art.-Nr. | 115679 |
| Preis/St. | **246,00** |

## Ventilator, Axial „AV 4500“

Leistungsstark · Zur Unterstützung bei der Bautrocknung oder zur Be- und Entlüftung von Räumen, Baustellen, Lagern, Schächten, etc. · Zur Erhöhung der Luftpressung können mit den Verbindungslaschen bis zu drei Geräte hintereinander gekoppelt werden

| max. Luftleistung m³/h | 4.400 |
|---|---|
| Leistungsaufnahme/kW | 0,25 |
| Stromanschluss V/Hz | 230 / 50 |
| Gewicht/kg | 12,5 |
| Art.-Nr. | 115681 |
| Preis/St. | **282,00** |

## Kanister

Mit innenliegendem Schlauch Ø 200 mm x 7,6 m Länge · Zubehör für Ventilator AV 1600

| Art.-Nr. | 115683 |
|---|---|
| Preis/St. | **155,00** |

## Staubsack Ø 305 mm

3,0 m Länge · Zubehör für Ventilator AV 3105

| Art.-Nr. | 115685 |
|---|---|
| Preis/St. | **94,00** |

## Luftschlauch Ø 305 mm

7,6 m Länge · Zubehör für Ventilator AV 3105

| Art.-Nr. | 115684 |
|---|---|
| Preis/St. | **201,00** |

## Ventilator, Radial „RV 550“

Kompakter, handlicher Ventilator ideal zur Trocknungsunterstützung in kleineren Räumen

| max. Luftleistung m³/h | 550 |
|---|---|
| Leistungsaufnahme/kW | 0,068 |
| Stromanschluss V/Hz | 230 / 50 |
| Gewicht/kg | 3,5 |
| Art.-Nr. | 111114 |
| Preis/St. | **119,00** |

## Ventilator, Radial „RV 2800“

Ideales Gerät zur Trocknungsunterstützung bei feuchten/nassen Teppichen, Hohlräumen z.B. nach Wasserschäden · 3 Gebläsestufen · Aufstellung horizontal, 45° und vertikal möglich

| max. Luftleistung m³/h | 1.800 |
|---|---|
| Leistungsaufnahme/kW | 0,56 |
| Stromanschluss V/Hz | 230 / 50 |
| Gewicht/kg | 12 |
| Art.-Nr. | 115680 |
| Preis/St. | **242,00** |

## Adapter, 3-fach

Zubehör für Ventilator RV 2800 zum Anschluss von bis zu drei Schläuchen Ø 100 mm x 6,0 m (Art.-Nr. 115687)

| Art.-Nr. | 115686 |
|---|---|
| Preis/St. | **31,50** |

## Luftschlauch Ø 100 mm

6,0 m Länge · Zubehör für Ventilator RV 2800

| Art.-Nr. | 115687 |
|---|---|
| Preis/St. | **52,00** |

## Luftfilter „LF 3000“

In Kombination mit dem Wilms-Ventilator AV 3105 (Art.-Nr. 115679) ist dieser Grobstaubfilter die ideale Lösung für alle Arbeiten mit sehr hoher Staubentwicklung · Anschlußmöglichkeit saug- und druckseitig für einen Luftschlauch (305 mm Ø, Art.-Nr. 115684)

| | |
|---|---|
| max. Luftmenge m³/h | 3.500 |
| Gewicht/kg | 7,5 |
| Art.-Nr. | 111068 |
| Preis/St. | **471,00** |

## Luftreiniger „LR“

Dreistufiges Filtersystem · Leistungsstarker Ventilator · Stehend oder liegend einsetzbar · Art.-Nr. 114158: Einsetzbar im Umluft- und Unterdruckbetrieb · Filterklasse H13 Schwebstofffilter

| Typ | LR 500 | LR 1200 |
|---|---|---|
| max. Luftmenge m³/h | 400 | 3.500 |
| Stromanschluss V/Hz | 230 / 50 | 230 / 50 |
| Gewicht/kg | 18,0 | 18,5 |
| Art.-Nr. | 114157 | 114158 |
| Preis/St. | **1.511,00** | **2.075,00** |

## Luftentfeuchter „ALE“

Digitales Bedienfeld · Betriebsstundenanzeige · Serienmäßig mit Hygrostaten · Eingebaute Abtauautomatik ermöglicht einen Entfeuchterbetrieb bis zu einer Temperatur von +5 °C · Integrierte Abschaltautomatik

**Anwendung:** Zum Trocknen feuchte Wände, nach Wasserschäden oder zum Reduzieren der Luftfeuchtigkeit in geschlossenen Räumen

| Typ | ALE 500 N | ALE 600 N | ALE 800 N |
|---|---|---|---|
| Entfeuchtungsleistung* l/24h | 50 | 60 | 80 |
| Luftleistung m³/h | 350 | 680 | 680 |
| Kondensattank/l | 5,8 | 5,8 | 5,8 |
| interner Hygrostat | Ja | Ja | Ja |
| Kilowattverbrauchszähler | Ja | Ja | Ja |
| Leistungsaufnahme/kW | 0,9 | 1,0 | 1,2 |
| Stromanschluss V/Hz | 230 / 50 | 230 / 50 | 230 / 50 |
| Raumgröße max./m³ | 50 - 70 | 60 - 80 | 100 - 120 |
| Gewicht/kg | 30,0 | 51,5 | 53,5 |
| Art.-Nr. | 116603 | 116604 | 116605 |
| Preis/St. | **500,00** | **752,00** | **826,00.** |

## Elektroheizer „ELT“

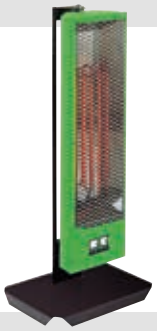
Vielseitige Einsatzmöglichkeiten auch in nicht gelüfteten Räumen · Heizelemente aus Edelstahl · Umweltfreundlich · Geräuscharmer Betrieb · Leicht zu transportieren · Vollautomatischer Betrieb · Raumthermostat optional (Art.-Nr. 109087+114115: eingebaut)

| Typ | ELT 2-1 | ELT 3-2 | ELT 9-6 |
|---|---|---|---|
| Heizleistung/kW | 2,2 | 3,2 | 9,0 |
| Luftleistung m³/h | 250 | 350 | 600 |
| Stromaufnahme/A | 9,5 | 13,9 | 13,2 |
| Stromanschluss V/Hz | 230 / 50 | 230 / 50 | 400 / 50 |
| Gewicht/kg | 6,0 | 6,8 | 14,7 |
| Art.-Nr. | 109087 | 114115 | 109088 |
| Preis/St. | **214,00** | **356,00** | **713,00** |

| Typ | ELT 10-6 | ELT 18-9 | ELT 18-S |
|---|---|---|---|
| Heizleistung/kW | 10,5 | 18 | 18 |
| Luftleistung m³/h | 750 | 1.000 | 1.600 |
| Stromaufnahme/A | 14,9 | 27,5 | 27,8 |
| Stromanschluss V/Hz | 400 / 50 | 400 / 50 | 400 / 50 |
| Gewicht/kg | 20,0 | 27,4 | 28,7 |
| Art.-Nr. | 114116 | 114117 | 114118 |
| Preis/St. | **929,00** | **1.178,00** | **1.458,00** |

## Infrarotstrahler, Elektro „EST“

Verkleidung aus Stahlblech · Geräuscharm



| Nennwärmeleistung/kW | 2,0 |
|---|---|
| Stromversorgung V/Hz | 230 / 50 |
| Gewicht/kg | 10,0 |
| Art.-Nr. | 103954 |
| Preis/St. | **280,00** |

## Gasheizer „PGM / PGT“

Stufenlose Leistungsregelung · Leicht zu transportieren · Wärmedämmendes Doppelgehäuse aus verzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet · Service- und wartungsfreundlich

**Lieferumfang:** 1 x Gasdruckregler mit Kombianschluss · 1 x Schlauchbruchsicherung · 2 m Gasschlauch

| Typ | PGM 30 | PGM 60 | PGT 30 | PGT 60 | PGT 100 |
|---|---|---|---|---|---|
| Heizleistung/kW | 10 – 26 | 25 – 55 | 10 – 26 | 25 – 55 | 50 – 100 |
| Luftleistung m³/h | 800 | 1.450 | 800 | 1.450 | 3.600 |
| Gasverbrauch kg/h | 0,78 – 2,00 | 1,95 – 4,27 | 0,78 – 2,00 | 1,95 – 4,27 | 3,90 – 7,80 |
| Gewicht/kg | 12 | 20 | 12 | 20 | 47 |
| Art.-Nr. | 109089 | 114119 | 109091 | 109090 | 114120 |
| Preis/St. | **402,00** | **644,00** | **612,00** | **908,00** | **1.534,00** |

## Gasheizer, Feuchtraumthermostat „RT-2“

Zubehör für Gasheizer „PGT 30“ und „PGT 60“

| Art.-Nr. | 110302 |
|---|---|
| Preis/St. | 129,00 |

## Öl-Heizautomat „DZH“

Eingebauter Ölbrenner im Hochdrucksystem für Heizöl EL oder Diesel · Edelstahl-Brennkammer · Direktheizer mit 100% Wirkungsgrad · Integrierter Tank oder Faßarmatur · Leicht transportabel · Vollautomatische Steuerung

| Typ | DZH 20-2 | DZH 30-2 | DZH 50-2 | DZH 90-2 |
|---|---|---|---|---|
| Nennwärmeleistung/kW | 20 | 36 | 46 | 95 |
| Heizleistung/kW | 20 | 36 | 46 | 95 |
| Luftleistung m³/h | 350 | 605 | 1.400 | 2.500 |
| Stromanschluss V/Hz | 230 / 50 | 230 / 50 | 230 / 50 | 230 / 50 |
| Tankinhalt/l | 17 | 40 | 62 | 105 |
| Gewicht/kg | 21 | 37 | 43 | 84 |
| Art.-Nr. | 109906 | 109907 | 109908 | 114121 |
| Preis/St. | 990,00 | 1.311,00 | 1.641,00 | 2.512,00 |

## Öl-Heizautomat „ATK 25“

Eingebauter Ölbrenner im Hochdrucksystem für Heizöl EL oder Diesel · Edelstahl-Brennkammer · Integrierter Öltank · Leicht transportabel · Automatische Steuerung mit Thermostatanschluss · Anschluss von Warmluftschläuchen zur optimalen Luftverteilung · Servicefreundlich

| Nennwärmeleistung/kW | 25 |
|---|---|
| Heizleistung/kW | 22,5 |
| Luftleistung m³/h | 1.080 |
| Stromanschluss V/Hz | 230 / 50 |
| Tankinhalt/l | 40 |
| Gewicht/kg | 68 |
| Art.-Nr. | 110743 |
| Preis/St. | 2.286,00 |

## Luftentfeuchter „ETF“

Keine überhitzte Trockenluftbildung · Vollautomatische Steuerung · Rollkolbenverdichter · Feuchtigkeitssteuerung durch eingebauten Hygrostat · Fahrbar · Kompakt · Art.-Nr. 110306: Eingebaute Kondensatpumpe mit steckerfertigem Kondensatanschluss · Zwei Ventilatorstufen wählbar · Digitale Temperatur- und Feuchtigkeitsanzeige · Mit eingebauten Tragegriffen und Transportrollen

| Typ | ETF 320 | ETF 360 | ETF 460 |
|---|---|---|---|
| Entfeuchtungsleistung l/24h | 30 | 36 | 46 |
| Luftleistung m³/h | 190 | 320 | 310 |
| Leistungsaufnahme/kW | 0,65 | 0,55 | 0,89 |
| Stromanschluss V/Hz | 230 / 50 | 230 / 50 | 230 / 50 |
| Gewicht/kg | 16,0 | 16,5 | 21,0 |
| Art.-Nr. | 114126 | 110305 | 110306 |
| Preis/St. | **335,00** | **453,00** | **644,00** |

## Luftentfeuchter „LTE“

Elektronische Startsicherung · Betriebsstundenzähler · Stromzähler · Heißgasabtauung · Hygrostat · Raumtemperaturfühler · Kompressorschutz durch Anlaufverzögerung · Rollkolbenverdichter · Steckerfertige Geräteausführung · Stapelbar · Große kugelgelagerte Räder · Elektronische, vollautomatische Steuerung

**Lieferumfang:** Ohne Kondensatpumpe

| Typ | LTE 50 | LTE 60 | LTE 80 | LTE 120 |
|---|---|---|---|---|
| Entfeuchtungsleistung l/24h | 51 | 62 | 80 | 116 |
| Luftleistung m³/h | 380 | 465 | 490 | 960 |
| Leistungsaufnahme/kW | 0,63 | 0,76 | 0,91 | 1,38 |
| Stromanschluss V/Hz | 230 / 50 | 230 / 50 | 230 / 50 | 230 / 50 |
| Gewicht/kg | 38,5 | 40,0 | 45,0 | 70,0 |
| Art.-Nr. | 115669 | 115670 | 115671 | 115672 |
| Preis/St. | **1.339,00** | **1.586,00** | **1.586,00** | **2.604,00** |

## Raumklimagerät, Inverter „Split-Ausführung“

3D-Swing Funktion mit horizontaler und vertikaler Luftverteilung · Follow-Me Funktion für den Temperaturabgleich zwischen Gerät und Fernbedienung · Integrierter Ionen-Generator zur Verbesserung der Raumluft · Herausnehmbarer Luftfilter · Programmierbare 24 Std. Timer-Funktion · Geräuscharmer Gerätebetrieb (Silent-Modus) · Die Außenteile sind werkseitig mit Kältemittel R 410A vorgefüllt · Frostschutzfunktion – Heizen mit Sollwert 8 °C

| Typ | BL 263 DC | BL 353 DC |
|---|---|---|
| Kühlleistung/kW | 2,6 (0,7 – 3,2) | 3,5 (1,1 – 4,1) |
| Raumgröße max./m³ | 80 | 110 |
| Luftleistung 1. Stufe – 3. Stufe m³/h | 270 / 320 / 420 | 370 / 470 / 570 |
| Gewicht Innen-/Außengerät/kg | 6,7 / 26,3 | 7,1 / 25,7 |
| Art.-Nr. | 114871 | 114872 |
| Preis/St. | **1.599,00** | **1.772,00** |

## Raumklimagerät „Split-Ausführung“

Sehr hohe Kühlleistung · Inverter-Technik · Kältemittelleitung, Gesamtlänge 3 m, trennbar durch Quick-Coupling-System · Digitale Anzeige von Temperatur und Betriebszustand · Programmierbare 24 Std. Timer-Funktion · Luftaustritt mit Swing-Funktion · Herausnehmbarer Luftfilter · Stufenlos einstellbare Luftaustrittsrichtung · Universell einsetzbar · Serienmäßig mit Infrarot-Fernbedienung · Integrierte Kondensatpumpe

| Typ | RKL 491 DC | RKL 491 DC S-Line |
|---|---|---|
| Farbe | weiß | silber |
| Kühlleistung/kW | 4,3 (1,8 – 4,6) | 4,3 (1,8 – 4,6) |
| Leistungsaufnahme/kW | 1,31 | 1,31 |
| Raumgröße max./m³ | 120 | 120 |
| Luftleistung 1. Stufe – 3. Stufe m³/h | 380 / 520 / 600 | 380 / 520 / 600 |
| Gewicht Innen-/Außengerät/kg | 35 / 14 | 35 / 14 |
| Art.-Nr. | 114131 | 114132 |
| Preis/St. | **1.685,00** | **1.804,00** |

## Raumklimagerät, mobil „MKT“

Hohe Kühlleistung · Sofort betriebsbereit · Digitale Anzeige von Temperatur und Timer-Zeit · Programmierbare Timer-Funktion für Ein- und Ausschaltzeit · Herausnehmbarer Luftfilter · 3 wählbare Ventilatorstufen · Serienmäßig mit Infrarot-Fernbedienung · Automatische Kondensatabführung · Kompakte Bauform · Anzeige des Betriebszustandes über LED

| Typ | MKT 251 | MKT 291 | MKT 251 S-Line | MKT 291 S-Line |
|---|---|---|---|---|
| Kühlleistung/kW | 2,6 | 2,9 | 2,6 | 2,9 |
| Farbe | weiß | weiß | silber | silber |
| Leistungsaufnahme/kW | 0,99 | 1,11 | 0,99 | 1,11 |
| Raumgröße max./m³ | 80 | 90 | 80 | 90 |
| Luftleistung m³/h | 320 | 320 | 320 | 320 |
| Gewicht/kg | 33 | 33 | 33 | 33 |
| Art.-Nr. | 114149 | 114151 | 114150 | 114152 |
| Preis/St. | **485,00** | **550,00** | **503,00** | **567,00** |

## Raumklimagerät, mobil Kompaktgerät „RKL“

Hohe Kühlleistung · Sofort betriebsbereit · Einfaches und effizientes Entfeuchten ohne Behälterentleerung · Digitale Anzeige von Temperatur und Betriebszustand · Luftaustritt mit Swing-Funktion · Herausnehmbarer Luftfilter · Stufenlos einstellbare Luftaustrittsrichtung · Automatische Kondensatabführung · Serienmäßig mit Infrarot-Fernbedienung · Programmierbare 24 Std. Timer-Funktion

| Typ | RKL 300 | RKL 360 | RKL 300 S-Line | RKL 360 S-Line |
|---|---|---|---|---|
| Kühlleistung/kW | 3,2 | 3,6 | 3,2 | 3,6 |
| Farbe | weiß | weiß | silber | silber |
| Leistungsaufnahme/kW | 1,13 | 1,33 | 1,13 | 1,33 |
| Raumgröße max./m³ | 90 | 100 | 90 | 100 |
| Luftleistung m³/h | 450 | 450 | 450 | 450 |
| Gewicht/kg | 35 | 35 | 35 | 35 |
| Art.-Nr. | 114127 | 114129 | 114128 | 114130 |
| Preis/St. | **659,00** | **711,00** | **681,00** | **733,00** |



Alle Preise in EUR zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer · Die in **blau** ausgezeichneten Preise verstehen sich als rabattfähig.

7

# REINIGUNGSTECHNIK & ZUBEHÖR

Unsere Lieferanten

## Wilms Nass-/Trockensauger „WS 2000“

Für den gewerblichen anspruchsvollen Einsatz · Edelstahlkessel mit Dauerfilter der Klasse L

**Lieferumfang:** Inkl. 36 mm Saugschlauch · 2-teiligem verchromten Handrohr · Kombidüse · Fugendüse · Polsterdüse · Pinseldüse · Steckdose für elektronisch rotierende Teppichbürste (Sonderzubehör)

| Leistungsaufnahme/W | 1.000 |
|---|---|
| Saugkraft mm/WS | 2.000 |
| Saugvolumen m³/h | 180 |
| Spannung/V | 230 |
| Inhalt/l | 15 |
| Gewicht/kg | 9,5 |
| Art.-Nr. | 114602 |
| Preis/St. | **343,00** |

## Wilms Nass-/Trockensauger „WS 2200“

Vielseitig · Kraftvoll · Für gewerbliche Anwendung · Kunststoffkessel mit Dauerfilter der Klasse L

**Lieferumfang**: Inkl. 36 mm Saugschlauch · 2-teiligem verchromten Handrohr · Fugendüse · Bürstendüse · Wasserdüse · Pinseldüse · Steckdose für elektronisch rotierende Teppichbürste (Sonderzubehör)

| Leistungsaufnahme/W | 1.000 |
|---|---|
| Saugkraft mm/WS | 2.100 |
| Saugvolumen m³/h | 180 |
| Spannung/V | 230 |
| Inhalt/l | 30 |
| Gewicht/kg | 9 |
| Art.-Nr. | 110249 |
| Preis/St. | **313,00** |

## Wilms Nass-/Trockensauger „WS 2300“

Vielseitig · Kraftvoll · Für gewerbliche Anwendung · Edelstahlkessel mit Dauerfilter der Klasse L

**Lieferumfang:** Inkl. 40 mm Saugschlauch · 2-teiligem verchromten Handrohr · Fugendüse · Bürstendüse · Wasserdüse · Pinseldüse · Steckdose für elektronisch rotierende Teppichbürste (Sonderzubehör)

| Leistungsaufnahme/W | 1.000 |
|---|---|
| Saugkraft mm/WS | 2.300 |
| Saugvolumen m³/h | 180 |
| Spannung/V | 230 |
| Inhalt/l | 30 |
| Gewicht/kg | 10 |
| Art.-Nr. | 102889 |
| Preis/St. | **391,00** |

## Wilms Nass-/Trockensauger „WS 2650 AS“

Mit Schaltautomatik zur Staubabsaugung an Elektrowerkzeugen bis 2.000 Watt · Zusätzliche Schaltstellung für normales Saugen · Edelstahlkessel mit Dauerfilter der Klasse L

**Lieferumfang:** Inkl. Saugschlauch 5,5 m mit 2 Adaptern für den Anschluss von Elektrowerkzeugen

Sonderzubehör auf Anfrage

| Leistungsaufnahme/W | 1.300 |
|---|---|
| Saugkraft mm/WS | 2.400 |
| Saugvolumen m³/h | 198 |
| Spannung/V | 230 |
| Inhalt/l | 30 |
| Gewicht/kg | 12 |
| Art.-Nr. | 117311 |
| Preis/St. | **440,00** |

## Nass-/Trockensauger „WS 2700“

Stärkstes Modell im Wilms-Programm · 2-motorig · Großes Fassungsvermögen · Edelstahlkessel mit Ablass-Schlauch zur einfachen Entleerung im Nassbetrieb · Edelstahlkessel mit Dauerfilter der Klasse L

**Lieferumfang:** Inkl. 40 mm Saugschlauch · 2-teiligem verchromten Handrohr · Fugendüse · Bürstendüse · Wasserdüse · Pinseldüse

Sonderzubehör auf Anfrage

| Saugkraft mm/WS | 2.600 |
|---|---|
| Saugvolumen m³/h | 360<br>180 |
| Spannung/V | 230 |
| Leistung/W | 2 x 1.000 W (2-stufige Schaltung) |
| Tankinhalt/l | 60 |
| Gewicht/kg | 24 |
| Art.-Nr. | 102893 |
| Preis/St. | **780,00** |

## Nass-/Trockensauger „RK“

Handlich · Extrem saugstark · Edelstahlbehälter · Serienmäßig mit Allschmutz-Dauerfilter · Großer Schlauch-ø, verhindert Verstopfungen

**Anwendung:** Einsetzbar auf Baustellen, Industrie, Handwerk und Gewerbe

| Typ | RK 45 | RK 55 | RK 75 |
|---|---|---|---|
| Leistungsaufnahme/W | 1.000 | 1.000 | 1.000 / 1.000 |
| Saugleistung/mbar | 210 | 230 | 250 |
| Max. Luftstrom l/s | 48 | 53 | 106 |
| Spannung/V | 230 | 230 | 230 |
| Inhalt/l | 15 | 30 | 60 |
| Gewicht/kg | 10 | 11 | 22 |
| Art.-Nr. | 105981 | 105982 | 105983 |
| Preis/St. | **276,00** | **319,00** | **632,00** |

## Nass-/Trocken-Rüttelsauger „RP 350YDM“

Klasse M · 2 Hochleistungsfilter-Kassetten · Drucksensoren zur Überwachung der Saugleistung und automatischer Einschaltung der Filterabrüttlung · Ein- und Ausschaltautomatik für Elektrowerkzeuge bis max. 2.000 W · Bajonettanschluss für den Saugschlauch · Staubtank ohne Ecken und Kanten; komplette Entleerung ohne Rückstände möglich · Extra große Räder · Aus-/einklappbarer Haken zum Aufhängen von Kabel und Saugschlauch

**Lieferumfang:** Inkl. 5 m Saugschlauch (Ø 35 m) · 2 Filterkassetten · 8 m Anschlusskabel · Behälterstopfen · PE-Beutel

| Leistungsaufnahme/W | 1.200 |
|---|---|
| Max. Luftstrom m³/min | 3,6 |
| Unterdruck/kPa | 25 |
| Inhalt/l | 25 |
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 550 x 400 x 550 |
| Gewicht/kg | 15,7 |
| Art.-Nr. | 114579 |
| Preis/St. | **644,00** |

## Filterkassette, Polyester

Für Nasssaugen · Zubehör für Nass-/Trockensauger „RP 350 YDM“

| Art.-Nr. | 115632 |
|---|---|
| Preis/St. | **83,00** |

## Faltenfilter, Cellulose

VE = 2 Stück · Für Trockensaugen · Zubehör für Nass-/Trockensauger „RP 350 YDM“

| Art.-Nr. | 115631 |
|---|---|
| Preis/St. | **58,00** |

## Nass-/Trockensauger „SS 1401 L“

EIBENSTOCK Elektrowerkzeuge

Push&Clean Filterabreinigungssystem · Große Filteroberfläche – gute Filterwirkung · Hoher Wirkungsgrad mit 210 mbar Unterdruck · Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik für Elektrowerkzeuge · Schwimmerventil – Füllstandsüberwachung beim Aufsaugen von Flüssigkeiten · PET Faltenfilter · Blasfunktion - Ausblasen unzugänglicher Stellen · Sicherheitssauger Klasse L

**Lieferumfang:** Inkl. Saugschlauch 3,5 m Ø 32 mm · 2 Saugrohre (Aluminium) · Handgriff mit Nebenluftschieber · Bodendüse · Fugendüse · Universaldüse · Rundbürste · Werkzeugadapter mit Saugkraftregulierung · Vliesfilterbeutel · Entsorgungssack

| Leistungsaufnahme/W | 1.250 |
|---|---|
| Spannung/V | 230 |
| Inhalt/l | 25 |
| Max. Luftstrom l/s | 60 |
| Max. Unterdruck/mbar | 210 |
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 505 x 385 x 375 |
| Gewicht/kg | 7,7 |
| Art.-Nr. | 113408 |
| Preis/St. | **197,00** |

## Nass-/Trockensauger „DSS 25 A“

EIBENSTOCK Elektrowerkzeuge

Absaugen von Arbeitsstäuben (trocken) und Arbeitsschlämmen (nass) · Elektromagnetische Impuls-Filterabreinigung · Wassererkennung mit Sensorabschaltung · Elektronik-Sanftanlauf mit Einschaltverzögerung und Nachlauf · Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik · Volumenstromanzeige - optische Überwachung der Saugleistung · Spezial-Kunststoffbehälter · Ablagefläche für Zubehör oder Maschinen · Schlauchenden zusammensteckbar

**Lieferumfang:** Inkl. 5 m Schlauch (Ø 35 mm) · Universaladapter · Griffrohr mit Nebenluftschieber · 2 Saugrohre (Kunststoff) · Zubehörhalterung · Boden- und Fugendüse · Klettband

| Leistungsaufnahme/W | 1.400 |
|---|---|
| Spannung/V | 230 |
| Inhalt/l | 25 |
| Max. Luftstrom l/s | 61 |
| Max. Unterdruck/mbar | 248 |
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 457 x 400 x 535 |
| Gewicht/kg | 12,7 |
| Art.-Nr. | 110753 |
| Preis/St. | **406,00** |

## Nass-/Trockensauger „DSS 35 M iP“

EIBENSTOCK Elektrowerkzeuge

Absaugen von Arbeitsstäuben (trocken) und Arbeitsschlämmen (nass) · Für gesundheitsgefährdende Stäube (BGIA-Staubkategorie M) · Druckdifferenzüberwacht · Permanente automatische elektromagnetische Impuls-Filterabreinigung · Elektromagnetische Impuls-Filterabreinigung · Wassererkennung mit Sensorabschaltung · Elektronik-Sanftanlauf mit Einschaltverzögerung und Nachlauf · Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik · Volumenstromüberwachung auf unterschiedliche Schlauchdurchmesser einstellbar · Spezial-Kunststoffbehälter · Ablagefläche für Zubehör oder Maschinen · Schlauchenden zusammensteckbar

**Lieferumfang:** Inkl. 5 m Schlauch (Ø 35 mm) · Universaladapter · Griffrohr mit Nebenluftschieber · 2 Saugrohre (Kunststoff) · Zubehörhalterung · Grobschmutzbodendüse · Fugendüse · Entsorgungssack

| Nennaufnahmeleistung/W | 1.600 |
|---|---|
| Spannung/V | 230 |
| Inhalt/l | 35 |
| Max. Luftstrom l/s | 64 |
| Max. Unterdruck/mbar | 259 |
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 550 x 400 x 550 |
| Gewicht/kg | 15 |
| Art.-Nr. | 109782 |
| Preis/St. | **679,00** |

EIBENSTOCK Elektrowerkzeuge

## Nass-/Trockensauger „DSS 50 A“

Absaugen von Arbeitsstäuben (trocken) und Arbeitsschlämmen (nass) · Elektromagnetische Impuls-Filterabreinigung · Wassererkennung mit Sensorabschaltung · Elektronik-Sanftanlauf mit Einschaltverzögerung und Nachlauf · Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik · Volumenstromanzeige - optische Überwachung der Saugleistung · Spezial-Kunststoffbehälter · Ablagefläche für Zubehör oder Maschinen · Schlauchenden zusammensteckbar

**Lieferumfang:** Inkl. 5 m Schlauch (Ø 35 mm) · Universaladapter · Griffrohr mit Nebenluftschieber · 2 Saugrohre (Kunststoff) · Zubehörhalterung · Boden- und Fugendüse · Klettband

| Leistungsaufnahme/W | 1.400 |
|---|---|
| Spannung/V | 230 |
| Inhalt/l | 50 |
| Max. Luftstrom l/s | 61 |
| Max. Unterdruck/mbar | 248 |
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 580 x 470 x 640 |
| Gewicht/kg | 17,7 |
| Art.-Nr. | 110772 |
| Preis/St. | **471,00** |

Nilfisk

## Nass-/Trockensauger „AERO 21-01 PC INOX“

Push&Clean Filterabreinigungssystem · PET Filterelement · Multifit-Zubehörsystem · Behälter mit integriertem Handgriff · Motorkopf mit Ablagefläche für Werkzeuge und Arbeitsmittel · Blasfunktion · Kabelhalter

**Lieferumfang:** Inkl. 1,9 m Saugschlauch · 2 x Verlängerungsrohr Alu 0,5 m · Filterelement · Vlies-Filtersack · Nassfilter · Fugendüse Kunststoff, 300 mm · Bodendüse, 300 mm · Universaldüse Kunststoff, 115 mm

| Leistungsaufnahme/W | 1.250 |
|---|---|
| Unterdruck/mbar | 210 |
| Max. Volumenstrom l/min | 3.600 |
| Spannung/V | 230 |
| Inhalt/l | 20 |
| Gewicht/kg | 8,5 |
| Art.-Nr. | 112983 |
| Preis/St. | **209,00** |

Nilfisk

## Nass-/Trockensauger „ATTIX 30-01“

SilentPower · Multifit-Zubehörsystem · Auswaschbares PET Vliesfilterelement · Zubehörhalter · Kabelhalter · Saugkraftregulierung am Handrohr

**Lieferumfang:** Inkl. Saugschlauch 32 mm x 3,5 m · Verlängerungsrohre, Alu, 2 x 500 mm · Vlies-Filtersack · PET Filterelement · Nass-/Trockendüse, Kunststoff, 300 mm · Fugendüse, Kunststoff, 300 mm

| Leistung/W | 1.500 |
|---|---|
| Unterdruck/mbar | 250 |
| Max. Volumenstrom l/min | 3.700 |
| Spannung/V | 230 |
| Behältervolumen/l | 30 |
| Schall-Leistungspegel LWA/dB(A) | 59 |
| Gewicht/kg | 10 |
| Art.-Nr. | 114752 |
| Preis/St. | **323,00** |

## Nilfisk Nass-/Trockensauger „ATTIX 30-01 PC“

SilentPower · Kompakt · Ergonomisch · Kraftvoll · Waschbares PET Filterelement · Softstart · Push&Clean Filterabreinigung

**Lieferumfang:** Inkl. Filterelement Ø 185 x 140 mm · Universalsaugschlauch 32 mm x 3,5 m · Verlängerungsrohr 2 x 500 mm · Bodendüse · Fugendüse

| Leistung/W | 1.500 |
|---|---|
| Unterdruck/mbar | 250 |
| Max. Volumenstrom l/min | 3.700 |
| Spannung/V | 230 |
| Behältervolumen/l | 30 |
| Schall-Leistungspegel LWA/dB(A) | 59 |
| Gewicht/kg | 10 |
| Art.-Nr. | 114753 |
| Preis/St. | **349,00** |

## Nilfisk Nass-/Trockensauger „ATTIX 30-11 PC“

SilentPower · Kompakt · Ergonomisch · Kraftvoll · Waschbares PET Filterelement · Softstart · Push&Clean Filterabreinigung

**Lieferumfang:** Inkl. Filterelement Ø 185 x 140 mm · Universalsaugschlauch 32 mm x 3,5 m · Verlängerungsrohr 2 x 500 mm · Bodendüse · Fugendüse · Werkzeugadapter · Universaldüse

| Leistung/W | 1.500 |
|---|---|
| Unterdruck/mbar | 250 |
| Max. Volumenstrom l/min | 3.700 |
| Spannung/V | 230 |
| Behältervolumen/l | 30 |
| Schall-Leistungspegel LWA/dB(A) | 59 |
| Gewicht/kg | 10 |
| Art.-Nr. | 114754 |
| Preis/St. | **399,00** |

## Nilfisk Nass-/Trockensauger „ATTIX 30-21 PC“

SilentPower · Waschbares PET-Filterelement · Softstart · Push&Clean Filterabreinigung · Antistatische Ausführung · Drehzahlregulierung · Zubehörablage · Gerätesteckdose · Zubehörhalter · Kabelhalter · Saugkraftregulierung am Handrohr

**Lieferumfang:** Inkl. Saugschlauch Ø 32 mm x 3 m · 2 x Verlängerungsrohr, Chrom 500 mm · Vlies-Filtersack · PET Filterelement · Bodendüse, Kunststoff 400 mm · Fugendüse, Kunststoff 300 mm · Werkzeugadapter

| Leistungsaufnahme/W | 1.500 |
|---|---|
| Unterdruck/mbar | 250 |
| Max. Volumenstrom l/min | 3.700 |
| Spannung/V | 230 |
| Inhalt/l | 30 |
| Schall-Leistungspegel LWA/dB(A) | 59 |
| Gewicht/kg | 10 |
| Art.-Nr. | 109589 |
| Preis/St. | **456,00** |

## Nilfisk Nass-/Trockensauger „ATTIX 33-2H IC ASBEST“

Asbestzulassung · Wechselstrom · InfiniClean™ vollautomatisches Filterabreinigungssystem mit minimalstem Saugkraftverlust während der Abreinigung · Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik · Softstart · Drehzahlregulierung · PTFE Hauptfilterelement ·Multifit-Zubehörsystem · Antistatisch

**Anwendung:** Zugelassen für Arbeiten mit gesundheitsgefährlichen Stäuben der Staubklasse H sowie Asbest

**Lieferumfang:** Inkl. 2 x Verlängerungsrohr D36, 505 mm · Flachfaltenfilter PTFE · Gebogenes Handrohr Edelstahl · Saugschlauch antistatisch rot/schwarz D32, 4 m · Bodendüse D36, 300 mm · Fugendüse 200 mm · Werkzeugadapter antistatisch

| Leistung/W | 1.400 |
|---|---|
| Unterdruck/mbar | 250 |
| Max. Volumenstrom l/min | 4.500 |
| Spannung/V | 230 – 240 |
| Behältervolumen/l | 30 |
| Schall-Leistungspegel LWA/dB(A) | 60 |
| Gewicht/kg | 14,5 |
| Art.-Nr. | 115577 |
| Preis/St. | **889,00** |

## Nilfisk Nass-/Trockensauger „ATTIX 33-2L IC“

Wechselstrom · InfiniClean™ vollautomatisches Filterabreinigungssystem mit minimalstem Saugkraftverlust während der Abreinigung · Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik · Softstart ·Drehzahlregulierung · PTFE Hauptfilterelement ·Multifit-Zubehörsystem · Flacher Motorkopf · Adapterplatte (optional erhältlich)

**Lieferumfang:** Inkl. 2 x Verlängerungsrohr D36, 505 mm · Flachfaltenfilter PTFE · Saugschlauch mit Handrohr D32, 3,5 m · Werkzeugadapter mit Saugkraftregulierung · Fugendüse 300 mm

| Leistung/W | 1.400 |
|---|---|
| Unterdruck/mbar | 250 |
| Max. Volumenstrom l/min | 4.500 |
| Spannung/V | 230 – 240 |
| Behältervolumen/l | 30 |
| Schall-Leistungspegel LWA/dB(A) | 60 |
| Gewicht/kg | 14,5 |
| Art.-Nr. | 115573 |
| Preis/St. | **529,00** |

## Nilfisk Nass-/Trockensauger „ATTIX 33-2M IC“

Wechselstrom · InfiniClean™ vollautomatisches Filterabreinigungssystem mit minimalstem Saugkraftverlust während der Abreinigung · Gerätestecker mit Einschaltautomatik · Softstart · Drehzahlregulierung · PTFE Hauptfilterelement · Multifit-Zubehörsystem · Flacher Motorkopf · Antistatisch

**Lieferumfang:** Inkl. 2 x Verlängerungsrohr D36, 505 mm · Flachfaltenfilter PTFE · Gebogenes Handrohr Edelstahl · Saugschlauch antistatisch rot/schwarz D32, 4 m · Bodendüse D36, 360 mm · Fugendüse 200 mm · Werkzeugadapter antistatisch

| Leistung/W | 1.400 |
|---|---|
| Unterdruck/mbar | 250 |
| Max. Volumenstrom l/min | 4.500 |
| Spannung/V | 230 – 240 |
| Behältervolumen/l | 30 |
| Schall-Leistungspegel LWA/dB(A) | 60 |
| Gewicht/kg | 14,5 |
| Art.-Nr. | 115575 |
| Preis/St. | **739,00** |

## Nilfisk Nass-/Trockensauger „ATTIX 44-2L IC“

Wechselstrom · InfiniClean™ vollautomatisches Filterabreinigungssystem mit minimalstem Saugkraftverlust während der Abreinigung · Gerätestecker mit Einschaltautomatik · Softstart · Drehzahlregulierung · PTFE Hauptfilterelement · Multifit-Zubehörsystem · Flacher Motorkopf · Adapterplatte (optional erhältlich)

**Lieferumfang:** Inkl. 2 x Verlängerungsrohre Edelstahl D36, 505 mm · Flachfaltenfilter, PTFE · Saugschlauch mit Handrohr D32, 3,5 m · Werkzeugadapter mit Saugkraftregulierung · Fugendüse 200 mm · Industriebodendüse D36, 400 mm mit Bürstenleiste

| Leistung/W | 1.400 |
|---|---|
| Unterdruck/mbar | 250 |
| Max. Volumenstrom l/min | 4.500 |
| Spannung/V | 230 – 240 |
| Behältervolumen/l | 42 |
| Schall-Leistungspegel LWA/dB(A) | 60 |
| Gewicht/kg | 14,5 |
| Art.-Nr. | 115574 |
| Preis/St. | **629,00** |

## Nilfisk Nass-/Trockensauger „ATTIX 44-2L IC MOBILE“

InfiniClean™ vollautomatisches Filterabreinigungssystem · PTFE, M-Klasse Flachfalternfilter · Zertifiziert nach Staubklasse L · Schmutzbehälter mit robustem Stoßfänger · Robustes Fahrgestell auf Stahlrollen · Multifit Anschluss-System · Optional Trolleygriff

**Lieferumfang:** Inkl. 3 x Verlängerungsrohr, Edelstahl 350 mm · Gebogenes Handrohr Edelstahl · 4 m Saugschlauch antistatisch rot/schwarz · Adapterplatte für Werkzeugbox · Industriebodendüse D36, 400 mm mit Bürstenleiste · Universaldüse 115 mm ·Saugpinsel D36 · Fugendüse 200 mm · Werkzeugadapter antistatisch

| Leistung/W | 1.400 |
|---|---|
| Unterdruck/mbar | 250 |
| Max. Volumenstrom l/min | 4.500 |
| Spannung/V | 220 – 240 |
| Behältervolumen/l | 42 |
| Schall-Leistungspegel LWA/dB(A) | 60 |
| Gewicht/kg | 17,5 |
| Art.-Nr. | 114756 |
| Preis/St. | **729,00** |

## Nilfisk Nass-/Trockensauger „ATTIX 44-2M IC“

BG-Bau-Variante · Wechselstrom · InfiniClean™ vollautomatisches Filterabreinigungssystem mit minimalstem Saugkraftverlust während der Abreinigung · Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik · Softstart · Drehzahlregulierung · PTFE Hauptfilterelement · Multifit-Zubehörsystem · Flacher Motorkopf · Antistatisch

**Anwendung:** Zugelassen für Arbeiten mit gesundheitsgefährlichen Stäuben der Staubklasse M

**Lieferumfang:** Inkl. Verlängerungsrohr Edelstahl D36 2x505 mm · Flachfaltenfilter, PTFE · Gebogenes Handrohr Edelstahl · Saugschlauch antistatisch rot/schwarz D32-4 m · Bodendüse D36 360 mm · Fugendüse 200 mm · Werkzeugadapter antistatisch

| Leistung/W | 1.400 |
|---|---|
| Unterdruck/mbar | 250 |
| Max. Volumenstrom l/min | 4.500 |
| Spannung/V | 230 – 240 |
| Behältervolumen/l | 42 |
| Schall-Leistungspegel LWA/dB(A) | 60 |
| Gewicht/kg | 16 |
| Art.-Nr. | 115576 |
| Preis/St. | **799,00** |

## Nilfisk Nass-/Trockensauger „ATTIX 50-01 PC“

SilentPower · Kompakt · Ergonomisch · Kraftvoll · Waschbares PET Filterelement · Softstart · Push&Clean Filterabreinigung

**Lieferumfang:** Inkl. Filterelement Ø 185 x 140 mm · Saugschlauch Ø 36 mm x 3 m · Handrohr gebogen Ø 36 mm · 2 x Verlängerungsrohr Ø 36 x 505 mm · Profi-Bodendüse Ø 36, 400 mm · Fugendüse Ø 36 x 300 mm

| Leistung/W | 1.500 |
|---|---|
| Unterdruck/mbar | 250 |
| Max. Volumenstrom l/min | 3.700 |
| Spannung/V | 250 |
| Behältervolumen/l | 47 |
| Schall-Leistungspegel LWA/dB(A) | 59 |
| Gewicht/kg | 11 |
| Art.-Nr. | 109905 |
| Preis/St. | **569,00** |

## Nilfisk Nass-/Trockensauger „ATTIX 751-11“

SilentPower · Edelstahlbehälter mit robustem Fahrwerk · Multifit-Zubehörsystem · Auswaschbares PET Vliesfilterelement · Gerätesteckdose · Kipp- und herausnehmbarer Behälter · Zubehörhalter · Kabelhalter · Antistatisch vorbereitet · Softstart

**Lieferumfang:** Saugschlauch 36 mm x 4 m · Gebogenes Handrohr, Edelstahl · Vlies-Filtersack · PET Filterelement · Schrägrohrdüse, Gummi, 190 mm

| Leistungsaufnahme/W | 1.500 |
|---|---|
| Unterdruck/mbar | 230 |
| Max. Volumenstrom l/min | 3.600 |
| Spannung/V | 230 |
| Inhalt/l | 70 |
| Schall-Leistungspegel LWA/dB(A) | 57 |
| Gewicht/kg | 25 |
| Art.-Nr. | 109588 |
| Preis/St. | **849,00** |

## Nilfisk Wassersauger „ATTIX 751-61“

Integrierte Schmutzwasserpumpe · Grobschmutzkorb · Edelstahlbehälter · Stabile Halterung und hochwertiges Fahrwerk für hohe Mobiliät · Multifit-Zubehörsystem · Zubehörhalter · Kabelhalter für 7,5 m Kabel · Softstart · Drehzahlregulierung

**Lieferumfang:** Inkl. Grobschmutzkorb · Edelstahl Filtersieb

| Leistungsaufnahme/W | 1.500 |
|---|---|
| Unterdruck/mbar | 230 |
| Max. Volumenstrom l/min | 3.600 |
| Spannung/V | 230 |
| Inhalt/l | 70 |
| Gewicht/kg | 33 |
| Art.-Nr. | 108122 |
| Preis/St. | **2.616,00** |

Nilfisk

## Wassersaug-Set

3-teilig · Zubehör für Wassersauger ATTIX 751-61

| Art.-Nr. | 108124 |
|---|---|
| Preis/Set | 92,00 |

Nilfisk

## Schlauch-Set

3-teilig · Zubehör für Wassersauger ATTIX 751-61

| Art.-Nr. | 108123 |
|---|---|
| Preis/Set | 116,00 |

Nilfisk

## Papierfiltersack

Zubehör für Nass-/Trockensauger „ATTIX 7“

| Art.-Nr. | 115650 |
|---|---|
| Preis/St. | 46,50 |

Nilfisk

## Sicherheitsfiltersack

Zubehör für Nass-/Trockensauger „ATTIX 33-2H ASBEST“

| Art.-Nr. | 115649 |
|---|---|
| Preis/St. | 100,00 |

Nilfisk

## Vlies-Filtersack

Zubehör für Nass-/Trockensauger ATTIX 30 · 1 VE = 5 Stück

| Art.-Nr. | 109412 |
|---|---|
| Preis/VE | 35,00 |

Nilfisk

## Vlies-Filtersack

Zubehör für Nass-/Trockensauger ATTIX 33 L + M, ATTIX 4 L + M

| Art.-Nr. | 115648 |
|---|---|
| Preis/St. | 33,50 |

Nilfisk

## Vlies-Filtersack

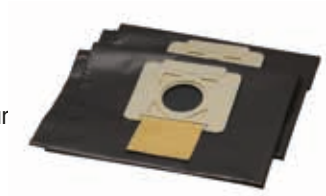
Zubehör für Nass-/Trockensauger AERO

| Art.-Nr. | 115635 |
|---|---|
| Preis/St. | 17,50 |

Nilfisk

## Entsorgungssack

Set = 5 Stück · Zubehör für Nass-/Trockensauger



| Art.-Nr. | 109414 |
|---|---|
| Preis/Set | 29,50 |

Nilfisk

## Flachfaltenfilter

PTFE · M-Klasse · Zubehör für ATTIX 33, ATTIX 44, M + L-Klasse

| Art.-Nr. | 115637 |
|---|---|
| Preis/St. | 56,00 |

Nilfisk

## Vlies-Filterelement

Zubehör für Nass-/Trockensauger AERO, ATTIX 30, ATTIX 40, ATTIX 50, ATTIX 7

| Art.-Nr. | 115636 |
|---|---|
| Preis/St. | 35,00 |

## Nilfisk Hochdruckreiniger „MC 2C-150/650 XT“

Ergo 2000 Pistole · Ergo Zubehörkonzept · Messingzylinderkopf · Taumelscheibenpumpe mit 2.800 U/min. · Stahlarmierter Hochdruckschlauch · Abnehmbarer 2,0 Liter Reinigungsmitteltank · Druck-/Mengenregulierung · Schlauchtrommel · Keramikkolben · Automatik Start/Stop · Reinigungsmittelinjektor und -dosiersystem

**Lieferumfang:** Inkl. 15 m HD-Schlauch (DN6) · Ergo 2000 Pistole · Universal Plus Strahlrohr mit 4-in-1 Düse

| Betriebsdruck/bar | 160 |
|---|---|
| Fördermenge l/h | 570 – 600 |
| Max. Wasserzulauftemperatur/°C | 60 |
| Spannung/V | 230 |
| Leistung/kW | 3,3 |
| Gewicht/kg | 28,1 |
| Art.-Nr. | 108126 |
| Preis/St. | **721,00** |

## Nilfisk Hochdruckreiniger „MC 3C-150/660 XT“

Antrieb durch Motor-Pumpen-Einheit mit 2.800 U/min · Messingzylinderkopf mit Edelstahlkolben · Druckgesteuertes Regelsystem · Ölbehälter (Pumpe) mit Ölstandsanzeige · Halter zum Schutz der Spritzpistole vor Schäden bei Lagerung und Transport · Drehbarer Kabelhaken

**Lieferumfang:** Inkl. 15 m HD-Schlauch (DN6) · Ergo 2000 Pistole · Universal Plus Strahlrohr mit 4-in-1 Düse

| Betriebsdruck/bar | 150 |
|---|---|
| Wasserleistung l/h | 660 – 600 |
| Max. Wasserzulauftemperatur/°C | 60 |
| Spannung/V | 230 |
| Gewicht/kg | 38 |
| Art.-Nr. | 114750 |
| Preis/St. | **923,00** |

## Nilfisk Hochdruckreiniger „MC 4M-180/740 XT“

Motor-Pumpen-Einheit mit 1.450 U/min · Messingzylinderkopf mit Keramikkolben · Druckgesteuertes Regelsystem · Ölbehälter (Pumpe) und Ölstandsanzeige · Schlauchtrommel · Pistolenhalter · Drehbarer Kabelhaken · Arretierbare Schlauchtrommel · Schaumsprüher · 2,5 Liter Reinigungsmittelkanister

**Lieferumfang:** Inkl. 15 m HD-Schlauch (DN6) · Ergo 2000 Pistole · Universal Plus Strahlrohr mit 4-in-1 Düse

| Betriebsdruck/bar | 180 |
|---|---|
| Wasserleistung l/h | 740 – 660 |
| Max. Wasserzulauftemperatur/°C | 60 |
| Spannung/V | 400 |
| Gewicht/kg | 42 |
| Art.-Nr. | 114758 |
| Preis/St. | **1.231,00** |

## Nilfisk Hochdruckreiniger „MC 5M-200/1050 XT“

NA5-Taumelscheibenpumpe · Motor mit Pumpendrehzahl von 1.450 U/min · Messingzylinderkopf · Große Räder · Niederdruck-Reinigungsmittel-System · Manometer · Drei Keramikkolben · Start/Stop-Automatik · Zusätzlicher Schlauch und Strahlrohr mit rotierender Düse · 2 x 2,5 Liter Reinigungsmitteltank · Lenkrolle vorne mit Bremse · Schlauchtrommel

**Lieferumfang:** Inkl. 15 m HD-Schlauch (DN8) · Ergo 2000 Pistole · ERGO Schnellkupplungssystem · Wasserzulauf-Kupplungssystem · Schlauchtrommel · Tornado Plus Strahlrohr ohne HD-Düse · Turbohammer Plus Strahlrohr mit HD-Düse · Tornado Plus Düse

| Betriebsdruck/bar | 200 |
|---|---|
| Fördermenge l/h | 1.050 – 960 |
| Max. Wasserzulauftemperatur/°C | 60 |
| Spannung/V | 400 |
| Leistung/kW | 6,1 |
| Gewicht/kg | 78 |
| Art.-Nr. | 113301 |
| Preis/St. | **1.539,00** |

## Nilfisk Flächenreiniger „Hydroscrub P300 P+H“

Erhöht die Reinigungsbreite und reduziert die Reinigungszeit (bis zu 6-7 mal schneller) im Vergleich zu Standardlanzen · Für die Reinigung von Bodenbelägen auf Einstiegsebene · Für Anwendungen, bei denen warmes oder kaltes Wasser benötigt wird - Wassereintrittstemperatur max. 60 °C · Robust, stark und sehr wendig · Ergo Quick-Coupling System und ein ¼” Nippel für den einfachen Anschluss an den Sprühgriff · Robuster Edelstahl-Rotorarm mit dem patentierten Nilfisk-Drehgelenk sorgt für richtige Geschwindigkeit und Anlaufmoment · Der rotierende Jet und der Wasserfluss erzeugen einen Hovercraft-Effekt, um die Manövrierfähigkeit zu erhöhen

**Lieferumfang:** Inkl. Austauschbare Düsen, 6 x 1/8 ”Messingdüsen

| **Art.-Nr.** | **115634** |
|---|---|
| Preis/St. | **247,00** |

## Nilfisk Hochdruckreiniger „MH 3M 160/770 X“

4-poliger Motor · Pumpe mit Messingkopf und 3 Keramikkolben · Druckgesteuertes Regelsystem · EcoPower Wärmetauscher mit Eco-Energiesparmodus · Ölbehälter mit Ölstandsanzeige · Brennstofftank · 4 große Räder

**Lieferumfang:** Inkl. 15 m HD-Schlauch · Schlauchtrommel · Pistole Ergo 2000 · Universal Plus Strahlrohr ohne Düse · Tornado Plus Düse

| **Betriebsdruck/bar** | **160** |
|---|---|
| Fördermenge l/h | 770 – 700 |
| Max. Wasserzulauftemperatur/°C | 40 |
| Spannung/V | 400 |
| Leistung/kW | 4,74 |
| Gewicht/kg | 119 |
| Art.-Nr. | 115651 |
| Preis/St. | **3.174,00** |

## Nilfisk Hochdruckreiniger „MH 4M-180/860 FA“

Heißwasser · 4-poliger Motor, Messingzylinderkopf · EcoPower Wärmetauscher mit EcoModus · Interne Diagnosefunktion · Großer Wassereinlassfilter · 3 Keramikkolben · Flussgesteuertes Regelsystem · Öltank mit Ölstandsanzeige · Warnsystem bei niedrigem Pumpenölstand und Brennstofffüllstand · Aufnahme für den Transport mit Gabelstabler

**Lieferumfang:** Inkl. 10 m HD-Schlauch (DN8) · Ergo 2000 Pistole · Tornado Plus Strahlrohr ohne Düse, 1.000 mm · Tornado Plus Düse

| **Betriebsdruck/bar** | **180** |
|---|---|
| Wasserleistung l/h | 860 – 790 |
| Max. Wasserzulauftemperatur/°C | 90 – 150 |
| Spannung/V | 400 |
| Gewicht/kg | 133 |
| Art.-Nr. | 114755 |
| Preis/St. | **3.597,00** |

## Nilfisk Hochdruckreiniger „MH 4M-200/960 FAX“

Heißwasser · 4-poliger Motor, Messingzylinderkopf · EcoPower Wärmetauscher mit EcoModus · Großer Wassereinlassfilter · 3 Keramikkolben · Öltank mit Ölstandsanzeige · Warnsystem bei niedrigem Pumpenölstand und Brennstofffüllstand · Aufnahme für Transport mit Gabelstapler

**Lieferumfang:** Inkl. 15 m HD-Schlauch (DN8) · Schlauchtrommel · Ergo 2000 Pistole · Tornado Plus Strahrohr ohne Düse 1.000 mm · Tornado Plus Düse

| **Betriebsdruck/bar** | **200** |
|---|---|
| Wasserleistung l/h | 960 – 890 |
| Max. Wasserzulauftemperatur/°C | 90 – 150 |
| Spannung/V | 400 |
| Gewicht/kg | 142 |
| Art.-Nr. | 114751 |
| Pfeis/St. | **3.896,00** |

## Nilfisk Hochdruckreiniger „MH 4M-210/1000 X“

Heißwasser · 4-poliger Motor · Messingzylinderkopf · 3 Keramikkolben · Pumpendrehzahl 1.450 U/min · Wassereinlassfilter · Druckgesteuertes Regelsystem · EcoPower Wärmetauscher · Ölbehälter (Pumpe) mit Ölstandsanzeige · Kontroll-/Sicherheitsanzeige im Bedienfeld für Pumpenöl und Brennstoff · Große Räder

**Lieferumfang:** Inkl. 15 m HD-Schlauch (DN8) · Schlauchtrommel · Ergo 2000 Pistole · Tornado Plus Strahlrohr ohne Düse · Tornade Plus Düse

| Betriebsdruck/bar | 210 |
|---|---|
| Wasserleistung l/h | 1.000 – 940 |
| Max. Wasserzulauftemperatur/°C | 40 |
| Spannung/V | 400 |
| Leistung/kW | 7,2 |
| Gewicht/kg | 149 |
| Art.-Nr. | 114757 |
| Preis/St. | **4.396,00** |

## Nilfisk Hochdruckreiniger, Benzin „MC 2C-180/700 PE“

Taumelscheibenpumpe · Ergo Zubehörkonzept · Thermisches Entlastungsventil · 3 Keramikkolben · Honda Motor mit 5 PS · Reinigungsmittelinjektor · Luftbereifte Räder · Lanzenhalterung

**Lieferumfang:** Inkl. 10 m HD-Schlauch (DN6) · Ergo 2000 Pistole · Flexopower Plus Strahlrohr ohne Düse · Tornado Plus Düse · Gardena Kupplung

| Kraftstoff | Benzin |
|---|---|
| Betriebsdruck/bar | 180 |
| Fördermenge l/h | 700 – 650 |
| Max. Wasserzulauftemperatur/°C | 60 |
| Gewicht/kg | 27 |
| Art.-Nr. | 113302 |
| Preis/St. | **1.972,00** |

## Nilfisk Manuelle Kehrmaschine „SW250“

Große, nicht markierende Räder · Hauptkehrwalze und zwei Seitenbesen werkzeuglos einstellbar · Anzeige für die Hauptkehrwalzeneinstellung · Beidseitig angetriebene Hauptkehrwalze für gleichbleibendes Kehrergebnis auch in Kurven · Intelligente Handgriff- und Schmutzbehälter-Konstruktion für senkrechte, sogar hängende Lagerung der Maschine · Zwei Filter für geringere Staubbelastung · Korrosionsfreier Rahmen für lange Lebensdauer

**Lieferumfang:** Inkl. Hauptkehrwalze · 2 Seitenbesen · 2 Filter

| Arbeitsbreite/mm | 920 |
|---|---|
| Tankinhalt/l | 38 |
| Art.-Nr. | 115578 |
| Preis/St. | **530,00** |

## Kaltwasser-Hochdruckreiniger (tragbar) „HD 10/122 TS“

Druckregulierung · Total-Stopsystem: Beim Schließen der Sicherheits-Abschaltpistole wird der Motor des Hochdruckreinigers sofort abgeschaltet · Handlicher Tragegriff

**Lieferumfang:** Inkl. 10 m Stahlgewebe-Hochdruckschlauch · Sicherheits-Abschaltpistole M2000 · Schmutzkillerlanze Düsengröße 42 · Edelstahllanze mit Flachstrahldüse Düsengröße M20042

| Betriebsdruck/bar | 30 – 120 |
|---|---|
| Fördermenge l/h | 600 |
| Spannung/V | 230 |
| Gewicht/kg | 23 |
| Art.-Nr. | 115602 |
| Preis/St. | **610,00** |

## Kaltwasser-Hochdruckreiniger „Profi“

Einteiliges Roto-Mold-Chassis und damit extrem stabil und robust · Geländegängiges und treppentaugliches Fahrwerk · Integrierte Schlauchtrommel mit klappbarer Kurbel · 5 m Anschlusskabel mit Kabelaufwicklung · Schmutzkillerlanze mit Edelstahlrohr · Edelstahllanze mit Flachstrahldüse · Köcher für Sicherheits-Abschaltpistole und Lanzen · Totalstop-System · Wasserkasten, abnehmbar · Reinigungsmittelansaugung

| Typ | Profi 160 TST | Profi 195 TST |
|---|---|---|
| Betriebsdruck/bar | 30 – 140 | 30 – 170 |
| Fördermenge l/h | 660 | 480 |
| Spannung/V | 230 | 230 |
| Motordrehzahl U/min | 1.400 | 1.400 |
| Leistungsaufnahme/kW | 3,2 | 3,2 |
| Gewicht/kg | 45 | 45 |
| Art.-Nr. | 102872 | 108844 |
| Preis/St. | **1.171,00** | **1.171,00** |

## Kaltwasser-Hochdruckreiniger „K 1152“

Einteiliges Roto-Mold-Chassis und damit extrem stabil und robust · Geländegängiges und treppentaugliches Fahrwerk · 5 m Anschlusskabel mit Kabelaufwicklung · Schmutzkillerlanze mit Edelstahlrohr · Vario-Jet-Lanze mit Edelstahlrohr und stufenlos verstellbarem Strahl von Rund- zu Flachstrahl sowie von Hoch- zu Niederdruck · Köcher für Sicherheits-Abschaltpistole und Lanzen · Easy-Start · Totalstop-System · Reinigungsmittelansaugung

**Lieferumfang**: **Art.-Nr. 113096:** Inkl. integrierte Schlauchtrommel mit 15 m Stahlgewebe-Hochdruckschlauch und mit klappbarer Kurbel · **Art.-Nr. 113427** Exkl. Schlauchtrommel mit 10 m Stahlgewebe-Hochdruckschlauch

| Typ | K 1152 TS | K 1152 TST |
|---|---|---|
| Betriebsdruck/bar | 30 – 130 | 30 – 130 |
| Fördermenge l/h | 600 | 600 |
| Spannung/V | 230 | 230 |
| Leistungsaufnahme/kW | 2,8 | 2,8 |
| Gewicht/kg | 29 | 31,5 |
| Art.-Nr. | 113427 | 113096 |
| Preis/St. | **710,00** | **760,00** |

## Kaltwasser-Hochdruckreiniger „K 2160“

Einteiliges Roto-Mold-Chassis und damit extrem stabil und robust · Geländegängiges und treppentaugliches Fahrwerk · Integrierte Schlauchtrommel mit klappbarer Kurbel · 5 m Anschlusskabel mit Kabelaufwicklung · Schmutzkillerlanze mit Edelstahlrohr · Vario-Jet-Lanze mit Edelstahlrohr und stufenlos verstellbarem Strahl von Rund- zu Flachstrahl sowie von Hoch- zu Niederdruck · Köcher für Sicherheits-Abschaltpistole und Lanzen · Totalstop-System · Reinigungsmittelansaugung

| Typ | K 2160 TST | K 2195 TST |
|---|---|---|
| Betriebsdruck/bar | 30 – 140 | 30 – 180 |
| Fördermenge l/h | 660 | 480 |
| Spannung/V | 230 | 230 |
| Motordrehzahl U/min | 1.400 | 1.400 |
| Leistungsaufnahme/kW | 3,2 | 3,2 |
| Gewicht/kg | 39,5 | 39,5 |
| Art.-Nr. | 109756 | 110596 |
| Preis/St. | **1.021,00** | **1.021,00** |

## Kaltwasser-Hochdruckreiniger mit Verbrennungsmotor „B 170 T“

Geländegängiges Fahrwerk · Druckregulierung: Arbeitsdruck stufenlos regelbar · Servicefreundlicher Honda Motor mit integrierter Ölmangelsicherung · Ordnungssystem: praktisches Verstauen der Sicherheits-Abschaltpistole und der Lanzen · Auspuff-Schutzabdeckung · Rammschutz · Exzenter-Feststellbremse · Wassereingangsfilter

**Lieferumfang:** Inkl. Schlauchtrommel mit 20 m Stahlgewebe Hochdruckschlauch · Sicherheits-Abschaltpistole M2000 · Turbokillerlanze Größe 05 · Edelstahllanze mit Regeldüse Größe D2505

| Betriebsdruck/bar | 170 |
|---|---|
| Fördermenge l/h | 750 |
| Kraftstoff | Benzin |
| Motor | Honda GX 160 LX |
| Gewicht/kg | 68 |
| Art.-Nr. | 115598 |
| Preis/St. | **2.242,00** |

## Kaltwasser-Hochdruckreiniger „quadro 799 TST“

Geländegängiges Fahrwerk, große Räder mit breiter Vollgummibereifung · Integrierte Schlauchtrommel mit klappbarer Kurbel und 20 Meter Stahlgewebe-Hochdruckschlauch · 7,5 m Anschlusskabel mit Kabelaufwicklung · Schmutzkillerlanze mit Edelstahlrohr · Edelstahllanze mit Flachstrahldüse · Halterung für Sicherheits-Abschaltpistole und Lanzen · Rammschutz vorn und hinten · Totalstop-System mit verzögerter Motorabschaltung · Sicherheitsabschaltung · Wasserkasten · Reinigungsmittelansaugung · Feststellbremse

| Betriebsdruck/bar | 30 – 180 |
|---|---|
| Fördermenge l/h | 780 |
| Spannung/V | 400 |
| Leistungsaufnahme/kW | 5,5 |
| Gewicht/kg | 62 |
| Art.-Nr. | 109934 |
| Preis/St. | **1.431,00** |

## kränzle Heißwasser-Hochdruckreiniger „therm“

Geländegängiges Fahrwerk, große Räder mit breiter Vollgummibereifung · Integrierte Schlauchtrommel mit klappbarer Kurbel · 7,5 m Anschlusskabel mit Kabelaufwicklung · Edelstahllanze mit Flachstrahldüse · Köcher für Sicherheits-Abschaltpistole und Lanze · Totalstop-System mit verzögerter Motorabschaltung · Sicherheitsabschaltung · Durchflussüberwachung · Brennkammervorbelüftung · Optische Flammüberwachung · Sicherheitsthermostat, löst bei über 230 °C Abgastemperatur aus · 4-fach Sicherheitssystem mit Überlastschutz · Brennerstopp bei Heizölmangel · Betriebsstundenzähler · Reinigungsmittelansaugung · Exzenter-Feststellbremse · Prozent-Modus

| Typ | therm 895-1 | therm 1165-1 |
|---|---|---|
| Betriebsdruck/bar | 30 – 195 | 30 – 165 |
| Fördermenge l/h | 895 | 1.165 |
| Heißwasserabgabe/°C | 12 – 86 | 12 – 82 |
| Max. Dampfstufe/°C | 155 | 155 |
| Spannung/V | 400 | 400 |
| Leistungsaufnahme/kW | 7,5 | 7,5 |
| Brennstofftank mit Vorratsüberwachung/l | 35 | 35 |
| Gewicht/kg | 223 | 217 |
| Art.-Nr. | 102921 | 106829 |
| Preis/St. | **4.321,00** | **4.321,00** |

## kränzle Heißwasser-Hochdruckreiniger „therm-C 13/180“

Geländegängiges Fahrwerk, große Räder mit breiter Vollgummibereifung · Integrierte Schlauchtrommel mit klappbarer Kurbel · 7,5 m Anschlusskabel mit Kabelaufwicklung · Sicherheits-Abschaltpistole M2000, durchgehend mit Edelstahllanze und Flachstrahldüse · Halterung für Sicherheits-Abschaltpistole mit Lanze · Rammschutz vorn und hinten · Totalstop-System mit verzögerter Motorabschaltung · Sicherheitsabschaltung · Durchflussüberwachung · Brennkammervorbelüftung · Optische Flammüberwachung · Sicherheitsthermostat, löst bei über 230 °C Abgastemperatur aus · 4-fach Sicherheitssystem mit Überlastschutz · Brennerstopp bei Heizölmangel · Reinigungsmittelansaugung · Feststellbremse

| Betriebsdruck/bar | 30 – 180 |
|---|---|
| Fördermenge l/h | 780 |
| Heißwasserabgabe/°C | 12 – 80 |
| Max. Dampfstufe/°C | 150 |
| Spannung/V | 400 |
| Leistungsaufnahme/kW | 4,8 |
| Brennstofftank mit Vorratsüberwachung/l | 25 |
| Gewicht/kg | 179 |
| Art.-Nr. | 115605 |
| Preis/St. | **3.522,00** |

## kränzle Heißwasser-Hochdruckreiniger „therm-CA 12/150“

Geländegängiges Fahrwerk, große Räder mit breiter Vollgummibereifung · Integrierte Schlauchtrommel mit klappbarer Kurbel · 7,5 m Anschlusskabel mit Kabelaufwicklung · Sicherheits-Abschaltpistole M2000, durchgehend mit Edelstahllanze und Flachstrahldüse · Halterung für Sicherheits-Abschaltpistole mit Lanze · Rammschutz vorn und hinten · Totalstop-System · Durchflussüberwachung · Brennkammervorbelüftung · Reinigungsmittelansaugung · Feststellbremse

| Betriebsdruck/bar | 30 – 150 |
|---|---|
| Fördermenge l/h | 720 |
| Heißwasserabgabe/°C | 12 – 80 |
| Max. Dampfstufe/°C | 140 |
| Spannung/V | 400 |
| Leistungsaufnahme/kW | 3,8 |
| Brennstofftank/l | 25 |
| Gewicht/kg | 171 |
| Art.-Nr. | 115604 |
| Preis/St. | **2.324,00** |

## Round Cleaner UFO

Eingang M22 x 1,5 AG · Bis max. 60 °C · Zubehör für Hochdruckreiniger

| Ausführung | Kunststoff | Edelstahl | Edelstahl |
|---|---|---|---|
| Düsengröße | 045 | 045 | 055 |
| Ø/mm | 300 | 350 | 350 |
| Betriebsdruck/bar | 180 | 210 | 210 |
| Wasserleistung l/min | 12 | 15 | 15 |
| Gewicht/kg | 2,2 | 5,5 | 5,5 |
| Art.-Nr. | 115689 | 115690 | 115691 |
| Preis/St. | **112,00** | **237,00** | **237,00** |

## Waschbürste rotierend

Bürstenkopf Ø 180 mm · Edelstahlverlängerung 400 mm · Wasserleistung 20 l/min · bis max. 35 °C · Eingang M22 x 1,5 AG · Zubehör für Hochdruckreiniger

| | |
|---|---|
| **Art.-Nr.** | **115692** |
| Preis/St. | **55,00** |

## Rohrreinigungsschlauch

20 Meter · Arbeitsdruck 200 bar · Wasserleistung 19 l/min · Max. 60 °C · Eingang M22 x 1,5 AG · Düsengröße KN 055

**Anwendung:** Für schwer zugängliche Stellen wie Abflüsse und Dachrinnen

| | |
|---|---|
| **Art.-Nr.** | **115693** |
| Preis/St. | **108,00** |

## Schauminjektor, 1 Liter

250 bar · bis max 30 °C · Eingang M22 x 1,5 AG · Düsengröße 03 · Mit Verschraubung

| | |
|---|---|
| **Art.-Nr.** | **115698** |
| Preis/St. | **69,00** |

## Sicherheits-Abschaltpistole M2000

Mit Verlängerung · M22 x 1,5 AG · Mit Verschraubung

| | |
|---|---|
| **Art.-Nr.** | **115601** |
| Preis/St. | **63,00** |

## Schmutzkillerlanze

Düsengröße 042 · Länge 500 mm · Zubehör für Hochdruckreiniger

| | |
|---|---|
| **Art.-Nr.** | **115600** |
| Preis/St. | **73,00** |

## Kehrmaschine „1+1“

Kehrschaufel-Prinzip · Rotierender Seitenbesen aus hochverschleißfestem Nylon · Stufenlose Höhenverstellung des Seitenbesens · Sammelbehälter aus schlagfestem Kunststoff

| | |
|---|---|
| **Arbeitsbreite/mm** | **670** |
| Volumen Sammelbehälter/l | 40 |
| Art.-Nr. | 115701 |
| Preis/St. | **498,00** |

# EIBENSTOCK Elektrowerkzeuge

100 JAHRE 1919 2019

PROFESSIONAL GERMAN SINCE 1919 POWER TOOLS

Seit 1919 produziert der sächsische Elektrowerkzeughersteller **EIBENSTOCK** innovative und hochwertige Qualitätsprodukte für den harten Baustelleneinsatz und die Industrie mit dem Qualitätssiegel **„Made in Germany“**. Über 90% aller Teile werden in eigener Fertigung hergestellt.
In allen Elektrowerkzeugen steckt die Erfahrung und das Wissen aus jahrzehntelanger Entwicklungs- und Konstruktionsarbeit, wobei die Praxisnähe zur Baustelle und dem Anwender stets berücksichtigt wird.

Die Profis schätzen die Qualität und Robustheit der Produkte im täglichen Einsatz. Durchdachte Lösungen von **EIBENSTOCK** erleichtern nicht nur die Arbeit, sondern ermöglichen auch Zeit und Kosten zu sparen. Mit Diamantkernbohrtechnik, Mischtechnik und zahlreichen Maschinen für den Bereich Sanieren/Renovieren bietet **EIBENSTOCK** Lösungen für ein breites Anwenderspektrum.

EIBENSTOCK.com

8

# VERMESSUNGSTECHNIK

Unsere Lieferanten

## Kanalbaulaser „FKL 44 TRACKING“

Für Rohrdurchmesser 100 - 300 mm · Robustes Metallgehäuse · Einfache Bedienung · Automatische Horizontierung · Richtungszentrierung · LED-Anzeige des Laserausgangspunktes am Gehäuse · Extrem gut ablesbares OLED-Display · Funk-Fernbedienung mit langer Reichweite

**Lieferumfang:** Inkl. Zieltafel-Rahmen mit Zieltafel DN 100-300 · Spezial-Zieltafel für Rohr DN 100 (auch Halter für FR-FKL TRACKING) · Funkfernbedienung · Satz Füße DN 125 / 150 / 200 / 250 / 300 mm · Li-Ion-Akku und Ladegerät

| Selbstnivellierbereich/° | ± 5 |
|---|---|
| Genauigkeit horizontal mm/m | 5 / 100 |
| Temperaturbereich | -20 °C bis +30 °C |
| Reichweite/m | bis 120 |
| Stromversorgung | 8.000 mAh Li-Ion |
| Betriebsdauer/h | 24 |
| Art.-Nr. | 116730 |
| Preis/St. | **2.183,00** |

## Kanalbaulaser „FKL 55 / FKL 55 GREEN“

Gut lesbares OLED-Display · Robustes Metallgehäuse · Automatische Horizontierung · IR-Fernbedienung für die großen Reichweiten · Integrierter NiMH-Akku · Art.-Nr. 114686: Grüne Diode für noch bessere Sichtbarkeit

**Lieferumfang:** Inkl. 5 Satz Füßen in verschiedenen Längen · DIN-Zieltafeln · Ladegerät · Fernbedienung etc.

| Typ | FKL 55 | FKL 55 | FKL 55 GREEN |
|---|---|---|---|
| Laserklasse | 2 | 3R | 3R |
| Laserfarbe | rot | rot | grün |
| Reichweite/m | bis 120 | bis 200 | bis 300 |
| Neigungsbereich/% | - 20° bis + 30° | - 20° bis + 30° | - 20° bis + 30° |
| Selbstnivellierbereich | ± 5° | ± 5° | ± 5° |
| Ablesegenauigkeit | 0,000% | 0,000% | 0,000% |
| Betriebsdauer/h | 24 | 24 | 24 |
| Art.-Nr. | 114600 | 114601 | 114686 |
| Preis/St. | **2.228,00** | **2.228,00** | **2.422,00** |

## Empfänger „FR-FKL TRACKING“

Zur automatischen Findung der Zieltafelmitte horizontal · Zubehör für Kanalbaulaser „FKL 44 TRACKING“

| Genauigkeit mm/m | 2 / 100 |
|---|---|
| Reichweite/m | 50 |
| Temperaturbereich | -10 °C bis +45 °C |
| Stromversorgung | 2 x AAA Batterien |
| Art.-Nr. | 116731 |
| Preis/St. | **146,00** |

## Horizontallaser „FL 105H“

Selbstnivellierender Rotationslaser für horizontale Anwendung · Robust · Temperaturstabil · Genau · Verbesserte Akkulaufzeit · VWS-Funktion (Vibrations-Wind-Schutz)

Auch mit grünem Strahl erhältlich. Fragen Sie uns an.

**Lieferumfang**: siehe Tabelle

| Laserklasse | 2 | 2 |
|---|---|---|
| Selbstnivellierbereich | ± 5° | ± 5° |
| Genauigkeit mm/m | ± 1,0 mm / 10 m | ± 1,0 mm / 10 m |
| Rotationsgeschwindigkeit U/min. | 800 | 800 |
| Arbeitsweise mit Empfänger Ø/m | 600 | 600 |
| Stromversorgung | Akku: NiMH | Akku: NiMH |
| Betriebsdauer/h | 36 | 36 |
| Temperaturbereich | -20 °C bis +50 °C | -20 °C bis +50 °C |
| Lieferumfang | Inkl. FR 45 mit Halteklammer, Akku, Ladegerät, Fach für Alkalinebatterien, Koffer | Inkl. FR 45 mit Halteklammer, Akku, Ladegerät, Fach für Alkalinebatterien, Koffer, Stativ FS 20, Teleskop-Nivellierlatte TN15 |
| Art.-Nr. | 115358 | 116771 |
| Preis/St. | **559,00** | **616,00** |

| Laserklasse | 2 | 2 |
|---|---|---|
| Selbstnivellierbereich | ± 5° | ± 5° |
| Genauigkeit mm/m | ± 1,0 mm / 10 m | ± 1,0 mm / 10 m |
| Rotationsgeschwindigkeit U/min. | 800 | 800 |
| Arbeitsweise mit Empfänger Ø/m | 300 | 300 |
| Stromversorgung | Akku: NiMH | Akku: NiMH |
| Betriebsdauer/h | 36 | 36 |
| Temperaturbereich | -20 °C bis +50 °C | -20 °C bis +50 °C |
| Lieferumfang | Inkl. FR 77-MM mit Halteklammer, Akku, Ladegerät, Fach für Alkalinebatterien, Koffer | Inkl. FR 77-MM mit Halteklammer, Akku, Ladegerät, Fach für Alkalinebatterien, Koffer, Stativ FS 20, Teleskop-Nivellierlatte TN15 |
| Art.-Nr. | 115359 | 116772 |
| Preis/St. | **659,00** | **713,00** |

## Rotationslaser „FL 245HV“

Horizontal- und Vertikallaser - der Allrounder für den Innen- und Außenbereich mit vielen praktischen Funktionen für den täglichen Einsatz im Innenausbau · Staub-/Wasserschutz IP 54 für Anwendung im Außenbereich · Scanning- und Punktfunktion · 90° Lotstrahl · Automatische TILT-Funktion · Abschaltung außerhalb des Selbstnivellierbereiches · Manuelle Neigung in X- und Y-Achse · Fernbedienungsfunktion abschaltbar

Auch mit grünem Strahl erhältlich. Fragen Sie uns an.

**Lieferumfang:** Inkl. FR 45 mit Halteklammer · Fernbedienung · Akku und Ladegerät · Fach für Alkalinebatterien · Lasersichtbrille · Magnetische Zieltafel · Wandhalter · Koffer

| Selbstnivellierbereich/° | ± 5 |
|---|---|
| Genauigkeit horizontal mm/m | ± 1,0 / 10 |
| Arbeitsbereich mit Empfänger/m | 500 |
| Genauigkeit vertikal mm/m | ± 1,5 / 10 |
| Rotationsgeschwindigkeit U/min. | 300 / 800 |
| Laserklasse | 2 |
| Stromversorgung | NiMH |
| Betriebsdauer/h | 30 |
| Temperaturbereich | -20 °C bis +50 °C |
| Art.-Nr. | 115362 |
| Preis/St. | **677,00** |

## Horizontallaser „FL 115 H“

Einfache und intuitive Bedienung · Robustes Gehäuse mit Metallkopf · Arbeitsbereich 1.200 m im Durchmesser · Staub-/Wassergeschützt IP 66 · Automatische TILT-Funktion · VWS-Funktion · Abschaltung außerhalb des Selbstnivellierbereiches · Bereichsabschaltung · Manuelle Neigung der X- und Y-Achse

Auch mit grünem Strahl erhältlich. Fragen Sie uns an.

**Lieferumfang:** Inkl. Empfänger (siehe Tabelle) · Akku · Ladegerät · Fach für Alkalinebatterien · Koffer

| Typ | FL 115H mit FR 45 | FL 115H mit FR 77-MM |
|---|---|---|
| Selbstnivellierbereich/° | ± 5 | ± 5 |
| Genauigkeit mm/m | ± 0,5 / 10 | ± 0,5 / 10 |
| Arbeitsbereich mit Empfänger FR 77-MM Ø/m | 1.200 | 900 |
| Laserklasse | 2 | 2 |
| Rotationsgeschwindigkeit U/min. | 800 | 800 |
| Stromversorgung | Li-Ion Akku | Li-Ion Akku |
| Betriebsdauer/h | 26 | 26 |
| Art.-Nr. | 115360 | 115361 |
| Preis/St. | **850,00** | **951,00** |

## 2-Achsen-Neigungslaser „FL 150H-G“

Horizontal · Digitale Neigungseinstellung · Überwachte Neigung · Automatische TILT-Funktion · VWS-Funktion, kombiniert mit TILT-Funktion · Beleuchtetes Display · Abschaltbare Fernbedienfunktion

**Lieferumfang**: siehe Tabelle

| Selbstnivellierbereich | ± 6° | ± 6° |
|---|---|---|
| Genauigkeit mm/m | ± 0,5 / 10 | ± 0,5 / 10 |
| Laserklasse | 2 | 2 |
| Arbeitsbereich mit Empfänger/m | 800 | 400 |
| Rotationsgeschwindigkeit U/min. | 600 | 600 |
| Stromversorgung | Li-ION (alternativ Alkalinebatterien) | Li-ION (alternativ Alkalinebatterien) |
| Betriebsdauer/h | 30 | 30 |
| Temperaturbereich | -20 °C bis +50 °C | -20 °C bis +50 °C |
| Lieferumfang | Inkl. Empfänger FR 45 mit Halteklammer · Fernbedienung · Li-Ion-Akku · Internationales Ladegerät · Batteriefach für Alkalinebatterien · Koffer | Inkl. Empfänger FR 77-MM mit Halteklammer · Fernbedienung · Li-Ion-Akku · Internationales Ladegerät · Batteriefach für Alkalinebatterien · Koffer |
| Art.-Nr. | 114707 | 116773 |
| Preis/St. | **1.049,00** | **1.150,00** |

## 2-Achsen-Neigungslaser „FL 505HV-G“

Horizontal und vertikal · Digitale Neigungseinstellung · Überwachte Neigung · TILT-Funktion · VWS-Funktion · 90°-Lotstrahl nach oben · Beleuchtbares Display · Manuellfunktion · 4-stufige Scanningfunktion · Akku- und alternativ Batteriebetrieb · Wasser- und staubgeschützt nach IP 66

**Lieferumfang:** Inkl. Empfänger FR 77-MM · 2-Wege-Funkfernbedienung · Li-Ion-Akku und Ladegerät · Vertikalauflage · Zielfernrohr · 360°-Horizontalfeinverstellung · Koffer

| **Selbstnivellierbereich/°** | **± 8** |
|---|---|
| Genauigkeit horizontal mm/m | ± 0,5 / 10 |
| Genauigkeit vertikal mm/m | ± 1,0 / 10 |
| Arbeitsbereich mit Empfänger FR 77-MM Ø/m | 800 |
| Laserklasse | 2 |
| Rotationsgeschwindigkeit U/min. | 300 / 600 / 1.100 |
| Stromversorgung | intelligent / Li-Ion (alternativ Alkaline-batterien) |
| Betriebsdauer/h | 40 |
| Art.-Nr. | 116729 |
| Preis/St. | **1.641,00** |

## Multi-Linienlaser „FLG 64 GREEN HP“

Hervorragende Sichtbarkeit der klaren und feinen grünen Laserlinien · Seitenfeintrieb und 360° Teilkreis für exakte Achsausrichtung · 4 vertikale Linien im 90°-Winkel · 1 horizontale Linie 130° · Lotpunkt zum Boden (rot) · Linien einzeln schaltbar · Lotfunktion · Selbstnivellierfunktion kann für manuelle Anwendungen (schräg) deaktiviert werden · Optischer und akustischer Alarm außerhalb des Selbstnivellierbereiches · Integriertes Bodenstativ · Seitenfeintrieb zur exakten Achsausrichtung · Stativanschluss 5/8”

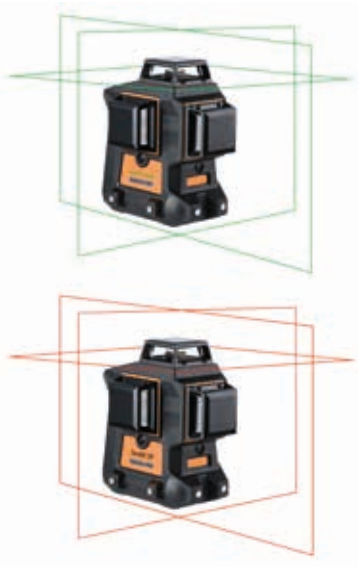
**Lieferumfang:** Inkl. Li-Ion-Akku · Ladegerät · Batteriefach für Alkalinebatterien · Lasersichtbrille · Magnetische Zieltafel · Koffer

| **Selbstnivellierbereich/°** | **± 3,0** |
|---|---|
| Genauigkeit mm/m | ± 2 / 10 |
| Arbeitsbereich ohne/mit Empfänger/m | 30 / 60 |
| Laserklasse | 2 |
| Stromversorgung | Li-Ion |
| Betriebsdauer/h | 7 |
| Temperaturbereich | -5 °C bis ±50 °C |
| Art.-Nr. | 116762 |
| Preis/St. | **372,00** |

## Neigungswinkeladapter

Für Rotations- und Linienlaser mit abschaltbarer Automatik · Neigungseinstellung 0 bis 90° · Feintrieb mit Teilung · 5/8”-Anschluss · Mit Dosenlibelle

| **Art.-Nr.** | **116779** |
|---|---|
| Preis/St. | **95,00** |



## Multi-Linienlaser „Geo6X SP / Geo6X SP KIT / Geo6X SP GREEN KIT“

3 x 360°-Laserlinien - bilden 6 Laserkreuze · Kompaktes, gummiertes Gehäuse · Laserlinien einzeln schaltbar · Lotfunktion · Abstand Laserebene zu Wand/Decke min. 12 mm · Magnete an der Vorderseite zur Befestigung an Trockenbauschiene · Einsatz mit Empfänger (optional) · Selbstnivellierfunktion kann für Manuelleinsatz ausgeschaltet werden · Betrieb mit Batteriebox wie auch mit Akku möglich · 5/8” & 1/4” Anschlüsse am Gerät

**Lieferumfang: Art.-Nr. 116763**: Inkl. 4 x AA Alkalinebatterien, Magnetische Zieltafel, Gepolsterte Tasche · **Art.-Nr. 116764, 116765**: Inkl. Multifunktionale Halterung, Li-Ion-Akku, Ladegerät, Magnetische Zieltafel, Batteriefach für Alkalinebatterien, Koffer

| Typ | Geo6X SP | Geo6X SP KIT | Geo6X SP GREEN KIT |
|---|---|---|---|
| Genauigkeit mm/m | ± 2 / 10 | ± 2 / 10 | ± 2 /10 |
| Selbstnivellierbereich/° | ± 3 | ± 3 | ± 3 |
| Arbeitsbereich ohne/mit Empfänger/m | 30 / 60 | 30 / 60 | 40 / 70 |
| Laser | rot / 2 | rot / 2 | grün / 2 |
| Stromversorgung | Alkaline | Li-Ion | Li-Ion |
| Betriebsdauer/h | 16 | 20 | 14 |
| Temperaturbereich | -10 °C bis +45 °C | -10 °C bis +45 °C | -10 °C bis +45 °C |
| Art.-Nr. | 116763 | 116764 | 116765 |
| Preis/St. | **316,00** | **380,00** | **478,00** |

## Kreuzlinienlaser „FL 40-PowerCross Plus SP / FLG 40-PowerCross Plus GREEN SP“

1 Laserkreuz · Laserlinien einzeln schaltbar · Manuellfunktion zur Schräganwendung · Optisches Warnsignal, wenn außerhalb des Selbstnivellierbereiches · Multifunktionale Halterung · Höhenverstellbar · Für Wandhängung · Zur Riemenbefestigung · Befestigung an magnetischen Flächen · Stativanschlus (5/8” und 1/4”)

**Lieferumfang:** Inkl. Multifunktionale Halterung · 4 x AA Alkalinebatterien · Gepolsterte Tasche

| Typ | FL 40-PowerCross Plus SP | FLG 40-PowerCross Plus GREEN SP |
|---|---|---|
| Selbstnivellierbereich/° | ± 3 | ± 3 |
| Genauigkeit mm/m | ± 3 / 10 | ± 3 / 10 |
| Arbeitsbereich ohne Empfänger/m | 30 | 40 |
| Laserklasse | 2 | 2 |
| Stromversorgung | 4 x AA Alkaline | 4 x AA Alkaline |
| Betriebsdauer/h | 20 | 9 |
| Temperaturbereich | -10 °C bis +45 °C | -10 °C bis +45 °C |
| Art.-Nr. | 116732 | 116734 |
| Preis/St. | **150,00** | **194,00** |

## Laserempfänger „FR 45“

Dual-Display · Halteklammer für Nivellierlatte · Abschaltbarer Ton · Abschaltautomatik · Beleuchtung · Eingebaute Libelle · Magnete oben und seitlich · Stoßgeschützt durch Gummiumrandung

| Genauigkeit/mm | ± 10, ± 4, ± 2 |
|---|---|
| Stromversorgung | 1 x 9 V |
| Art.-Nr. | 109022 |
| Preis/St. | **142,00** |

## Laserempfänger „FR 75-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. 4 x AA Alkalinebatterien · Halteklammer

| Genauigkeit/mm | ± 1 |
|---|---|
| Stromversorgung | 4 x Alkaline |
| Betriebsdauer/h | 55 |
| Temperaturbereich | -10 °C bis +50 °C |
| Art.-Nr. | 116752 |
| Preis/St. | **215,00** |

## Laserempfänger „FMR 600“

Für Rotationslaser · 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-/staubdichtes Gehäuse

**Lieferumfang:** Inkl. Batterien · Kunststoffkoffer · Halteklammer für Nivelierlatte

| Genauigkeit fein/grob/mm | ± 5,0 / ± 12,5 |
|---|---|
| Arbeitsbereich/m | 200 |
| Stromversorgung | 4 x AA Alkaline |
| Betriebsdauer/h | 50 |
| Temperaturbereich | -20 °C bis +50 °C |
| Art.-Nr. | 116755 |
| Preis/St. | **372,00** |

## Maschinenempfänger „FMR 700-M/C“

Mit wasser- und staubdichtem Gehäuse · Kann mit jedem Laserfabrikat eingesetzt werden · Empfangsbereich 360° · Empfangsfenster 25 cm lang · Befestigung an der Maschine mittels starkem Magnet oder Klemmen · Optional ist eine Fernanzeige (mit Kabelverbindung) erhältlich

**Lieferumfang:** Inkl. Akkus · Ladegerät und Batteriekabel im Koffer

| Genauigkeit fein/grob/mm | ± 2 – ± 10 / ± 5 – ± 23 |
|---|---|
| Temperaturbereich | -20 °C – +50 °C |
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 376 / 180 / 49 |
| Gewicht/kg | 3,1 |
| Art.-Nr. | 107798 |
| Preis/St. | **703,00** |

## Nivellier „GFN 1 / GFN 10“

Robustes Metallgehäuse mit Handgriff zur bequemen Handhabung · Spiegel zur Ablesung der Libelle · Zielvorrichtung zur schnellen Ausrichtung auf die Nivellierlatte · **Art.-Nr. 116768 + 116769**: zusätzlich mit Keilstrich-Fadenkreuz · Innenliegender Teilkreis und Kompensatorprüfknopf

| Typ | GFN 1 | GFN 1 Set | GFN 10 | GFN 10 Set |
|---|---|---|---|---|
| Fernrohrvergrößerung | 32-fach | 32-fach | 32-fach | 32-fach |
| Kürzeste Zielweite/m | 0,4 | 0,4 | 0,6 | 0,6 |
| Objektiv-Ø/mm | 36 | 36 | 40 | 40 |
| Mittlerer km-Fehler/mm | ± 1,5 | ± 1,5 | ± 1,0 | ± 1,0 |
| Horizontalkreis/gon | 400 | 400 | 400 | 400 |
| Lieferumfang | Inkl. Justiernadel, Koffer | Inkl. Justiernadel, Alu-Nivellierstativ, 5m Teleskop-Nivellierlatte, Koffer | Inkl. Justiernadel, Senklot, Koffer | Inkl. Justiernadel, Senklot, Stativ FS 20, Nivellierlatte BS 15-0 |
| Art.-Nr. | 116766 | 116767 | 116768 | 116769 |
| Preis/St. | **113,00** | **186,00** | **226,00** | **299,00** |

## Nivellier „N32-SET“

Robustes Metallgehäuse

**Lieferumfang:** Nivellier N 32 im Koffer · Alu-Nivellierstativ · 5 m Teleskop-Nivellierlatte · Set-Karton

| Fernrohrvergrößerung | 32-fach |
|---|---|
| Kürzeste Zielweite/m | 0,3 |
| Objektiv-Ø/mm | 36 |
| Mittlerer km-Fehler/mm | ± 2 |
| Horizontalkreis/gon | 400 gon |
| Art.-Nr. | 115357 |
| Preis/St. | **202,00** |

## Bautheodolit „FET 500“

Robustes Einstiegsgerät zur universellen Verwendung · Eingebautes optisches Lot · Dosen-, Horizontrier- und Nivellierlibelle · Verstellbarer Horizontalkreis · Lieferbar mit 400 gon Teilkreis

**Anwendung:** Ideal für alle Montage-, Absteck- und Vermessungsarbeiten · Hallenbau Stützen · Schnurgerüst einrichten

**Lieferumfang:** Inkl. Transportkoffer

| Fernrohrvergrößerung | 20-fach |
|---|---|
| Kürzeste Zielweite/m | 1,2 |
| Objektiv-Ø/mm | 30 |
| Direkte Ablesung/gon | 0,1 |
| Schätzung/mgon | 10 |
| Art.-Nr. | 109148 |
| Preis/St. | **809,00** |

## Bohlenhalter für Theodolite

Zur Positionierung auf einem Schnurgerüst · Wird mit Hilfe einer Führung auf dem Nagel angebracht und mit den Anzugsschrauben fixiert · Der Theodolit kann nun auf der Kopfplatte mit der 5/8"-Schraube lotrecht über dem Nagel ausgerichtet werden

| Art.-Nr. | 102286 |
|---|---|
| Preis/St. | **169,00** |

## Kurbelstativ „FS 50-M / FS 50-L“

Verstellbereich Kurbel-/Auszugssäule 108 cm · Verstrebungen zwischen den Stativbeinen · Zentrale Festklemmung der Streben · Ausschraubbare Gummieinsätze für glatte Flächen · Durchgängige Öffnung nach unten für Laser mit Lotpunkt nach unten · Integrierte Dosenlibelle

| Typ | FS 50-M | FS 50-L |
|---|---|---|
| Länge/mm | 800 - 2.200 | 1.140 - 2.900 |
| Art.-Nr. | 112785 | 112786 |
| Preis/St. | **225,00** | **285,00** |

## Laser-Entfernungsmesser „GeoDist® 30“

Fläche · Volumen · Referenz: vorne, hinten · Automatische Abschaltung · Automatisch beleuchtetes Display · mm, ft, inch · Signalton bestätigt Messung

**Lieferumfang:** Inkl. Holster, Batterien

| Genauigkeit/mm | ± 2,0 |
|---|---|
| Distanz/m | 0,05 - 30 |
| Laserklasse | 2 |
| Stromversorgung | 2 x AAA |
| Temperaturbereich | 0 - 40 °C |
| Art.-Nr. | 115376 |
| Preis/St. | **54,00** |

## Laser-Entfernungsmesser „GeoDist® 50“

Einzel-/Dauermessung, Abstandsmessung (min/max) · Fläche- und Volumenberechnung · Malerfunktion · Addition/Subtraktion · Pythagoras 1, indirekte Höhe (2 Punkte) ·Pythagoras 2, Gesamthöhe (3 Punkte) · Referenz: vorne, hinten · Speicher (letzten 10 Werte) · mm, ft, inch · Beleuchtetes Display · Signalton bestätigt Messung · Automatische Abschaltung

**Lieferumfang:** Inkl. Holster, Batterien

| Genauigkeit/mm | ± 2,0 |
|---|---|
| Distanz/m | 0,2 - 50 |
| Laserklasse | 2 |
| Stromversorgung | 2 x AAA |
| Temperaturbereich | 0 - 40 °C |
| Art.-Nr. | 116753 |
| Preis/St. | **72,00** |

## Video-Endoskopkamera „FVE“

Zur optischen Untersuchung schwer zugänglicher Bereiche · Wasserdichte Endoskopkamera und Sonde · Kamerakopf mit LED-Beleuchtung · Bildanzeige in Farbe direkt auf dem großen Gerätedisplay · Bild im Display auf Knopfdruck 180° drehbar · Bildübertragung an TV oder Laptop · **Art.-Nr. 110008**: zusätzlich mit Datums- und Zeitanzeige im Display · Übertragung der Videosequenzen + Bilder auf Fernseher / Computer zur Bearbeitung oder Dokumentation · Mehrsprachige Menüführung (DE, EN, FR, ES)

**Kamerakopf:**

Blickfeld: 0° and 180° · Brennweite: 6 - 7 cm · Sichtbarer Abstand: 5 - 15 cm · Kameradurchmesser: 17 mm · Lichtquelle: LED

**Lieferumfang:** Inkl. Schwanenhalssonde 1 m · TV-Kabel · USB-Kabel · Ladegerät · Magnet · Haken · Spiegel · Kunststoffkoffer · **Art.-Nr. 110008**: zusätzlich mit 4 GB SD-Karte

| Typ | FVE 100 | FVE 150 |
|---|---|---|
| Stromversorgung | 3,7 V / 2.000 mAH Li-Ion | 3,7 V / 2.000 mAH Li-Ion |
| Betriebsdauer/h | 4 | 4 |
| Temperaturbereich | -10 °C bis +50 °C | -10 °C bis +50 °C |
| Art.-Nr. | 116774 | 110008 |
| Preis/St. | **182,00** | **243,00** |

## Infrarot-Thermometer „FIRT 550-Pocket“

Zur berührungslosen Temperaturmessung mit Laserzielpunkt · Handlich · Leicht zu bedienen · Durch den doppelten Laser wird der genaue Messfleck angezeigt

**Lieferumfang:** Inkl. Batterie und Tasche

| Temperaturbereich | -50 °C bis +550 °C |
|---|---|
| Laserklasse | 2 |
| Stromversorgung | 9 V Batterie |
| Art.-Nr. | 109024 |
| Preis/St. | **82,00** |

## Baufeuchtesuchgerät „FFM 100“

Zum schnellen zerstörungsfreien Aufspüren von Feuchtigkeit im Oberflächenbereich bis 40 mm Messtiefe · Maximal-/Minimalwertanzeige · Metall-Kugelsensor

**Anwendung:** Baustoffe, Böden, Wände und Decken

**Lieferumfang:** Inkl. Batterien

| Messtiefe/mm | 20 - 40 |
|---|---|
| Art.-Nr. | 110006 |
| Preis/St. | **128,00** |

## Optisches Nivelliergeräte-Set „GOL26G + BT160 + GR500“

Integrierter Kollimator · Teleskop mit Ziel · Interner Kompensator · Horizontale Einstellschraube · Horizontaler Winkelkreis in Gon oder Grad · Fokussierungsschraube zum scharf stellen · Fadenkreuz: Linse auf die eigene Sehstärke anpassbar · Dosenlibelle: Wasserwaage für Überprüfung der Ebene · Schrauben zum Nivellieren

**Lieferumfang:** Inkl. Koffer · Senklot · Linsenschutz · Inbusschlüssel · Einstelldorn · Baustativ BT 160 Professional: Arbeitshöhe 970 - 1.600 mm, Stativgewinde 5/8” x 11 · Messlatte GR 500 Professional: Arbeitshöhe bis 5 m mit 5 Sektionen

| Fernrohrvergrößerung | 26-fach |
|---|---|
| Arbeitsbereich/m | 100 |
| Genauigkeit mm/m | 1,6 / 30 |
| Objektiv-Ø/mm | 36 |
| Schutzklasse | IP 54 |
| Art.-Nr. | 113354 |
| Preis/St. | **224,00** |

## Rotationslaser „GLR“

Präzise nivellieren und schnell Objekte ausrichten: mit den robusten und einfach zu bedienenden Rotationslasern hat man sowohl im Innen- als auch im Außenbereich alles im Griff · Schockwarnfunktion verhindert Nivellierfehler bei Vibrationen oder Erschütterungen · Aluminiumschutzkorb · Ein-Knopf-Funktion und deutlich sichtbaren LED-Anzeigen · Variable · **Art.-Nr. 113359, 113360**: Intelligenter Empfänger und Fernbedienung in einem gibt volle Kontrolle über das Gerät und schützt vor Diebstahl · 1-Achs-Neigungslaser · Li-Ionen Akku-Technologie

**Lieferumfang: Art.-Nr. 110554**: Inkl. Fernbedienung RC 1 · Laser-Sichtbrille · Alkalinebatterien · Akku-Pack (NiMH) · Magnetische Zieltafel · Halterung für Fernbedienung · **Art.-Nr. 113357, 113358**: Inkl. Empfänger LR 1 · Alkalinebatterien · Akku-Pack (NiMH) · **Art.-Nr. 113359, 113360**: Inkl. Empfänger LR 50 Professional · Halterung und LB 1 (Schale) · Schutztasche für LR 50 · Alle Artikel: Inkl. Ladegerät · Koffer

| Typ | GRL 300 HVG Professional | GRL 400 H Professional | GRL 400 H + LR 1 + BT 170 + GR 240 | GRL 500 H + LR 50 Professional | GRL 500 HV |
|---|---|---|---|---|---|
| Genauigkeit mm/m | ± 0,1 | ± 0,08 | ± 0,08 | ± 0,05 | ± 0,05 – 0,10 |
| Selbstnivellierbereich/° | ± 5 | ± 8 % (± 5) | ± 8 % (± 5) | ± 8,5 % (± 5) | ± 8,5 % (± 5) |
| Rotationsgeschwindigkeit U/min. | 150 / 300 / 600 | 600 | 600 | 600 | 600 |
| Laserklasse | 3R | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Laserdiode/nm | 532 | 635 | 635 | 635 | 635 |
| Arbeitsbereich ohne/mit Empfänger/mit Fernbedienung/m | 100 / 300 / - | 20 / 400 / - | 20 / 400 / - | 20 / 500 / 300 | 20 / 500 / 300 |
| Schutzklasse | IP 54 | IP 56 | IP 56 | IP 56 | IP 56 |
| Art.-Nr. | 110554 | 113357 | 113358 | 113359 | 113360 |
| Preis/St. | **574,00** | **493,00** | **574,00** | **834,00** | **924,00** |

## Laser-Empfänger „LR 1G Professional“

Handlich · Für den Innen- und Außenbereich · Optisches und akustisches Ausrichten der Laserstrahlebene · Staub- und Spritzwasserschutz IP 65

**Lieferumfang:** Inkl. 1 x 9 V Batterie

| Arbeitsbereich/m | 0 – 150 |
|---|---|
| Genauigkeit fein/grob/mm | 1 / 3 |
| Empfangene Rotationsgeschwindigkeit/min$^{-1}$ | > 200 |
| Schutzklasse | IP 65 |
| Stromversorgung | 1 x 9 V 6LR61 |
| Art.-Nr. | 110553 |
| Preis/St. | **152,00** |

## BOSCH Kreuzlinienlaser „GLL 3-80 C Professional“

3 - 360° Sichtbarkeit: gleichzeitiges Durchführen horizontaler und vertikaler Nivellierarbeiten · Hohe Präzision dank CAL Guard-Überwachung und ferngesteuerter Einsatz über Bluetooth-Verbindung · Starke Sichtbarkeit dank Hochleistungsdioden

**Lieferumfang:** Inkl. Akku GBA 12V 2,0 Ah · Schnellladegerät GAL 1230 CV · Universalhalterung BM1 · Laserzieltafel · L-BOXX 136

| Genauigkeit mm/m | ± 0,2 |
|---|---|
| Selbstnivellierbereich/° | ± 4,0 |
| Laserklasse | 2 |
| Laserdiode/nm | 630 - 650 |
| Arbeitsbereich ohne/mit Empfänger/m | 30 / 120 |
| Betriebsdauer/h | 8 (Li-Ion), 6 (4xAA) in 3-Linien-Modus |
| Art.-Nr. | 116925 |
| Preis/St. | **479,00** |

## BOSCH Kreuzlinienlaser „GLL 3-80 CG Professional“

3 - 360° Linien in **kräftigem Grün** für optimale Sichtbarkeit: gleichzeitiges Durchführen horizontaler und vertikaler Nivellierarbeiten · Hohe Präzision dank CAL Guard-Überwachung und ferngesteuerter Einsatz über Bluetooth-Verbindung · Starke Sichtbarkeit dank Hochleistungsdioden

**Lieferumfang:** Inkl. Akku GBA 12V 2,0 Ah · Schnellladegerät GAL 1230 CV · Universalhalterung BM1 · Laserzieltafel · Tasche · L-BOXX 136

| Genauigkeit mm/m | ± 0,2 |
|---|---|
| Selbstnivellierbereich/° | ± 4,0 |
| Laserklasse | 2 |
| Laserdiode/nm | 500 - 540 |
| Arbeitsbereich ohne/mit Empfänger/m | 30 / 120 |
| Betriebsdauer/h | 6 (Li-Ion), 4 (4xAA) in 3-Linien-Modus |
| Art.-Nr. | 116926 |
| Preis/St. | **645,00** |

## BOSCH Laser-Entfernungsmesser „GLM“

Ideal für jeden professionellen Anwender · Präzise und Zuverlässig · **Art.-Nr. 113363**: Schneller und effizienter Datentransfer über Bluetooth

**Lieferumfang: Art.-Nr: 113361**: Inkl. 2 x AAA Batterien · **Art.-Nr. 113362**: Inkl. Micro-USB-Ladegerät · **Art.-Nr. 110549, 110550**: Inkl. 4 x AAA 1,5 V Batterien · Armband für Schutztasche · Art.-Nr. 116924: Inkl. Trageschlaufe, Mirco-USB-Kabel, Micro-USB-Ladegerät · **Für alle**: Inkl. Schutztasche

| Typ | GLM 30 Professional | GLM 50 C Professional | GLM 80 Professional | GLM 120 C Professional | GLM 150 Professional | GLM 250 VF |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Messbereich/m | 0,15 – 30 | 0,05 - 50 | 0,05 – 80 | 0,08 - 120 | 0,05 – 150 | 0,05 – 250 |
| Genauigkeit/mm | ± 2 | ± 1,5 | ± 1,5 | ± 1,5 | ± 1 | ± 1 |
| Neigungsmessung/° | – | 0 – 360 (4 x 90) | 0 – 360 (4 x 90) horizontal / 0 – 60 vertikal | 0 - 360 (4 x 90) | | |
| Laserklasse | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Laserdiode/nm | 635 | 635 | 635 | 650 | 635 | 635 |
| Stromversorgung | 2 x 1,5 V LR03 (AAA) | 2 x 1,5 V LR03 (AAA) | integrierter 3,7 V Li-Ion Akku | 1 x 3,6 V Li-Ion Akku (3120 mAh) | 4 x 1,5 V LR03 (AAA) | 4 x 1,5 V LR03 (AAA) |
| Art.-Nr. | 113361 | 116923 | 113362 | 116924 | 110549 | 110550 |
| Preis/St. | **68,00** | **148,00** | **179,00** | **242,00** | **233,00** | **278,00** |

## BOSCH Ortungsgerät, Universal „GMS 120 Professional“

Präzise Ortung von spannungsführenden Leitungen, Metallen und Holzunterkonstruktionen · Automatische Kalibrierung für die einfache Handhabung · ”Center Finder” Skala erleichtert die genaue Lokalisierung des Objektes · Beleuchtetes Display für die ausgezeichnete Ablesbarkeit · Markierungsöffnung für einfaches und präzises Markieren · LED-Ring mit drei Leuchtanzeigen zeigt die Objektposition an

**Lieferumfang:** Inkl. 1 x 9 V Batterie · Schutztasche

| Max. Ortungstiefe Eisenmetall/ Nichteisenmetall/spannungsführende Leitungen/Holz/mm | 120 / 80 / 50 / 38 |
|---|---|
| Stromversorgung | 1 x 9 V 6LR61 |
| Art.-Nr. | 110552 |
| Preis/St. | **95,00** |

## BOSCH Ortungsgerät „Wallscanner D-tect“

Zuverlässige Ortung von Metall, Stromleitungen, Holz und Kunststoffrohren · Zusätzlich bei **Art.-Nr. 110551**: einsetzbar bei feuchtem Beton · Anzeige der Objekttiefe und Materialbeschaffenheit mit dem Signalansichtsmodus, für präzise Ortung eng nebeneinander liegender Objekte · Selbsterklärende Ortungsmodi für einfachste Handhabung und Ausführung · **Art.-Nr. 113364**: Präzise Lokalisierung von Objekten durch Richtungsanzeige · Sichere Ortungsergebnisse selbst an engen Stellen durch die Möglichkeit punktuell zu orten, ohne Bewegung des Gerätes

**Lieferumfang: Art.-Nr. 113364**: Inkl. 12 V 1,5 Ah Li-Ionen-Akku · Schnellladegerät · L-BOXX · L-BOXX.-Einlage · **Art.-Nr. 110551**: Inkl. Schutztasche · 4 x AA 1,5 V Batterien

| Typ | Wallscanner D-tect 120 Professional | Wallscanner D-tect 150 SV Professional |
|---|---|---|
| Max. Ortungstiefe/mm | 120 | 150 |
| Genauigkeit trockener/feuchter Beton/mm | ± 10 / - | ± 5 / ± 10 |
| Stromversorgung | 12 V 1,5 Ah / 4 x 1,5 V LR6 (AA) | 4 x 1,5 V LR6 (AA) |
| Art.-Nr. | 113364 | 110551 |
| Preis/St. | **283,00** | **681,00** |

## BOSCH Wärmebildkamera „GTC 400 C Professional“

Sofortige Visualisierung von Temperaturunterschieden mit intelligenter Dokumentation · Schneller Datenaustausch · Einfache Dokumentation · Bild-in-Bild-Technologie: Wärme- und Echtbilder werden überlagert · Flexibles Akkusystem

**Lieferumfang:** Inkl. Akku 1,5 Ah · Schnellladegerät · Handschlaufe · L-BOXX 136

| Messbereich/° | -10 bis +400 |
|---|---|
| Messgenauigkeit/° | ± 3,0 |
| Anzahl Messpunkte | 19.200 |
| Bildspeicher (Anzahl Bilder) | 500 |
| Art.-Nr. | 116922 |
| Preis/St. | **897,00** |

## GEOMAX Kanalbaulaser „ZETA 125“

Äußerst robuste Konstruktion (IP68) für harten Einsatz · Höchste Reichweite · Kompakte Baugröße, ab 125er (5“) Rohr einsetzbar · Gut ablesbares, beleuchtetes Display

**Lieferumfang:** Inkl. Universalzieltafel

| Laserklasse | 2 |
|---|---|
| Neigungsbereich/% | +40 bis -10 |
| Selbstnivellierbereich | +45 % bis -15 % |
| Genauigkeit mm/m | ±5 mm auf 100 m |
| Arbeitsbereich/m | > 300 |
| Betriebsdauer/h | > 40 |
| Art.-Nr. | 116466 |
| Preis/St. | **3.230,00** |

## GEOMAX 2-Achsen-Neigungslaser „ZONE 60DG“

Schnelle automatische Horizontierung · Kann in 2 Achsen bis ±15 % geneigt werden · Digitale Anzeige der Neigung auch auf der Fernbedienung

**Lieferumfang:** GeoMax Zone 60DG, Transportkoffer, Empfänger ZRD105, Li-Ion Batterie mit Ladegerät, Handbuch auf CD, Quick start guide, Sicherheitshinweise, Fernbedienung ZRC60

| Laserklasse | 1 |
|---|---|
| Selbstnivellierbereich | ±6° |
| Genauigkeit mm/m | ±0,5 mm auf 10 m |
| Arbeitsbereich/m | Ø 900 |
| Betriebsdauer/h | > 40 |
| Art.-Nr. | 116465 |
| Preis/St. | **2.616,00** |

## GEOMAX Rotationslaser „ZONE 20H“

Automatisch Selbstnivellierung · Einfach zu bedienen und sehr zuverlässig · Mit manueller Neigefähigkeit

**Lieferumfang:** GeoMax Zone 20H, Transportkoffer, Empfänger ZRB90, Li-Ion Batterie mit Ladegerät, Handbuch auf CD, Quick start guide, Sicherheitshinweise

| Laserklasse | 1 |
|---|---|
| Selbstnivellierbereich | ±6° |
| Genauigkeit mm/m | ±0,75 mm auf 10 m |
| Arbeitsbereich/m | Ø 900 |
| Betriebsdauer/h | > 40 |
| Art.-Nr. | 116463 |
| Preis/St. | **1.008,00** |

## Rotationslaser „ZONE 20HV“

Vielzweck-Laser, Innen- und Außenbereich · Komplett automatisch · Einfach zu bedienen und zuverlässig

**Anwendung:** Ideal für Beton, Schalung, Aufstellen, Ausrichten, Sanitär

**Lieferumfang:** GeoMax Zone 20HV, Transportkoffer, Empfänger ZRD105, Li-Ion Batterie mit Ladegerät, Handbuch auf CD, Quick start guide, Sicherheitshinweise, Fernbedienung ZRC20

| Laserklasse | 2 |
|---|---|
| Selbstnivellierbereich | ±6° |
| Genauigkeit mm/m | ±0,75 mm auf 10 m |
| Arbeitsbereich/m | Ø 900 |
| Betriebsdauer/h | > 40 |
| Art.-Nr. | 116464 |
| Preis/St. | **1.524,00** |

## Horizontallaser, vollautomatisch „PULSAR H“

Aufstellen, einschalten – Los gehts! Kein mühsames Justieren · Komplettpaket mit Empfänger und Zieltafel

**Anwendung:** Aushub- und Betonierarbeiten, Schalungs- und Fundamentnivellierungen, Landschafts- und Straßenbau, sowie zur Höhenkontrolle im Baustellenbereich

**Lieferumfang:** PULSAR H mit Tragekoffer und Bedienungsanleitung · Laserempfänger PDR60 (Made in Germany) mit Klammer · Ladegerät · Zieltafel · Lasersichtbrille

| Laserklasse | 2 |
|---|---|
| Selbstnivellierbereich | ±5° |
| Genauigkeit mm/m | ±1 mm auf 10 m |
| Arbeitsbereich/m | Ø 600 |
| Betriebsdauer/h | 20 |
| Art.-Nr. | 116462 |
| Preis/St. | **538,00** |

## Nivellierset NAL-24

Horizontale Winkelmessung · Bestimmung des Höhenunterschieds zwischen mehreren Punkten · Optische Distanzmessung · IP54 · Gehäuseunterteil aus Aluminium, Abdeckung und Drehknöpfe aus Kunststoff

**Lieferumfang:** Inkl. Schnurlot, Justagewerkzeug, Aluminium-Stativ, Teleskopmeter, Koffer

| Fernrohrvergrößerung | 24-fach |
|---|---|
| Kürzeste Zielweite/m | 0,65 |
| Objektiv-Ø/mm | 40 |
| Standardabweichung für 1 km Doppelnivellement/mm | ±2,0 |
| Horizontalkreis/gon | 400 |
| Art.-Nr. | 116459 |
| Preis/St. | **171,00** |

## Teleskop-Nivellierlatte

Aus Aluminium · Vorderseite durchgehende cm/E-Teilung · Die Rückseite hat eine mm-Teilung zum Messen lichter Höhen: Die Segmente werden nacheinander ausgefahren, das Ergebnis wird am Übergang zum nächsten nicht ausgefahrenen Segment abgelesen

| Anzahl Elemente | 5 |
|---|---|
| Länge eingeschoben/m | 1,22 |
| Länge ausgefahren/m | 5,00 |
| Gewicht/kg | 1,8 |
| Art.-Nr. | 102269 |
| Preis/St. | **37,00** |

## GEOMAX Leitungsortung „EZICAT i550“

Mit zusätzlicher Tiefenanzeige-Funktion · Erhöhung der Sicherheit bei Grabungsprojekten · In Kombination mit Signalgeber sichere Ortung über große Distanzen · Tiefe: Power bis 3 m, Funk bis 2 m, Generator Modus bis 3 m · Tiefenanzeige: 10 % der Tiefe im Linien oder Sonden Modus (0,3 - 3 m Tiefenreichweite) · Für eine Tiefenmessung ist zusätzlich der Signalgeber t100 notwendig (nicht im Lieferumfang enthalten)

| Art.-Nr. | 116467 |
|---|---|
| Preis/St. | **1.145,00** |

## GEOMAX Leitungsortung, Signalgeber „t100“

Für den Einsatz vor Aushubarbeiten · Zubehör für Signalgeber EZICAT i550

| Art.-Nr. | 116468 |
|---|---|
| Preis/St. | **981,00** |

## Nedo Rotationslaser „SIRIUS1 H“

Vollautomatischer Horizontallaser für den Außeneinsatz · Selbstnivellierbereich ±5° mit motorischer Horizontierung · High-Power Laser-Diode für gute Sichtbarkeit des Laserstrahls (Alternativ auch mit Laserklasse 3R lieferbar) · Autom. Höhenüberwachung stoppt den Laser bei einer starken Erschütterung · Höhenfehler werden dadurch vermieden · Robustes IP 65 strahlwassergeschütztes Gehäuse · Rotorschutz aus Aluminium-Druckguss und bruchsicherem Glas · NiMH Hochleistungs-Akkus für lange Laufzeit

**Anwendung:** Meterrisse · Planierarbeiten · Maurerarbeiten · GaLa-Bau · Baggerarbeiten

**Lieferumfang:** Inkl. Laserempfänger ACCEPTOR² digital mit Heavy-Duty Empfängerhalter, Akkus, Ladegerät und Transportkoffer · **Art.-Nr. 116534**: zusätzlich mit Aluminium-Stativ, Flexilatte mit Universaladapter und Hülle

| Typ | SIRIUS1 H | SIRIUS1 H Set |
|---|---|---|
| Genauigkeit mm/m | ± 1 / 10 | ± 1 / 10 |
| Selbstnivellierbereich | ± 5° motorisch mit automatischer Überwachung | ± 5° motorisch mit automatischer Überwachung |
| Arbeitsbereich mit Empfänger/m | ca. 400 | ca. 400 |
| Laser | < 1 mW, Laserklasse 2, 635 nm | < 1 mW, Laserklasse 2, 635 nm |
| Rotationsgeschwindigkeit U/min. | 600 | 600 |
| Stromversorgung | Akkusatz NiMH 4,8 V, 3.800 mAh | Akkusatz NiMH 4,8 V, 3.800 mAh |
| Betriebsdauer/h | ca. 30 | ca. 30 |
| Art.-Nr. | 115008 | 116534 |
| Preis/St. | **593,00** | **688,00** |

## Rotationslaser „SIRIUS1 HV“

Vollautomatischer Horizontal-/Vertikallaser für den Außeneinsatz · Selbstnivellierbereich ± 5° mit motorischer Horizontierung · High-Power Laser-Diode (Laserklasse 3R) für gute Sichtbarkeit des Laserstrahls (Alternativ auch mit Laserklasse 3R lieferbar) · Automatische Höhenüberwachung stoppt den Laser bei einer starken Erschütterung. Höhenfehler werden dadurch vermieden · Robustes, strahlwassergeschütztes Gehäuse gem. IP 65 · Rotorschutz aus Aluminium-Druckguss und bruchsicherem Glas · NiMH Hochleistungs-Akkus für lange Laufzeit

**Anwendung:** Gießen von Betondecken oder Fundamenten · Meterrisse · Planierarbeiten · Maurerarbeiten · GaLa-Bau · Baggerarbeiten

**Lieferumfang:** Inkl. Laserempfänger ACCEPTOR² digital mit Heavy-Duty Empfängerhalter, Akkus, Ladegerät und Transportkoffer · **Art.-Nr. 116535**: zusätzlich mit Kurbelstativ, Flexilatte mit Universaladapter und Hülle

Neu: ACCEPTOR² digital mit mm-Anzeige

| Typ | SIRIUS1 HV | SIRIUS1 HV Set |
|---|---|---|
| Genauigkeit mm/m | ± 1 / 10 | ± 1 / 10 |
| Selbstnivellierbereich | ±5° motorisch mit automatischer Überwachung | ±5° motorisch mit automatischer Überwachung |
| Arbeitsbereich mit Empfänger/m | ca. 300 | ca. 300 |
| Laser | < 1 mW Laserklasse 2, 635 nm | < 1 mW Laserklasse 2, 635 nm |
| Rotationsgeschwindigkeit U/min. | 0, 60, 120, 300, 600 | 0, 60, 120, 300, 600 |
| Scanwinkel/° | 0, 6, 20, 50, 90 | 0, 6, 20, 50, 90 |
| Art.-Nr. | 114891 | 116535 |
| Preis/St. | **688,00** | **850,00** |

## Universallaser „LINUS¹ HV“

Extrem robust · Horizontale 360°-Laserlinie · Vier senkrechte, einzeln zuschaltbare Laserlinien, jeweils 90° versetzt und nach unten ausgerichtet · Lotpunkt am Boden · Robuste motorische Horizontierung · Selbstnivellierbereich ±5° · Multifunktions-Fuß aus Aluminium-Druckguss mit Feintrieb zur exakten Achsausrichtung · Robustes, spritzwassergeschütztes Gehäuse gem. IP 65 mit Aluminiumkäfig · 5/8'' Anschlussgewinde · Laserempfänger ACCEPTOR$^{Line}$ mit mm-Anzeige und Heavy-Duty Empfängerhalter aus Aluminium-Druckguss

**Lieferumfang:** Inkl. Laserempfänger ACCEPTOR$^{Line}$ mit Heavy-Duty Empfängerhalter aus Aluminium-Druckguss, Multifunktionsfuß mit Feintrieb zur exakten Achsausrichtung, Akkus, Ladegerät, Laserbrille, Zieltafel und Transportkoffer

| Genauigkeit mm/m | ± 1 / 10 |
|---|---|
| Selbstnivellierbereich | ±5° motorisch mit automatischer Überwachung auf der horizontalen Achse |
| Arbeitsbereich mit Empfänger/m | 200 |
| Laser | Laserklasse 2M, 635 nm |
| Stromversorgung | Akkusatz NiMH 4,8 V, 3.800 mAh |
| Betriebsdauer/h | ca. 30 |
| Art.-Nr. | 116524 |
| Preis/St. | **960,00** |

## Zweiachs-Neigungslaser „PRIMUS² H2N⁺“

Vollautomatisch · Robuste, motorische Horizontierung · Neigungen in einer oder in zwei Achsen mit komfortabler %-Eingabe für X- und Y-Achse · Eingegebene Neigungswerte werden beim Abschalten gespeichert · Automatische Höhenüberwachung stoppt den Laser bei einer starken Erschütterung · Großes, übersichtliches Display · Bright Beam Technology™ · Rotorschutz aus bruchsicherem Glas · Hochpräzise unter allen Einsatzbedingungen · PRIMUS² H2N⁺ mit automatischer Neigungsüberwachung

**Anwendung:** Kontrolle von Gefällen · Grob- und Feinplanie · Baustellenaushub, Maschinensteuerung · Gießen von Betondecken oder Fundamenten · Maurerarbeiten · Meterrisse · Estrichbau · GaLa-Bau

**Lieferumfang:** Inkl. Laserempfänger COMMANDER² mit mm-Anzeige, Heavy-Duty Empfängerhalter, Akkus, Ladegerät, QuickFix Schnellverschlusssystem und Transportkoffer

| Nivelliergenauigkeit mm/m | ± 0,5 / 10 |
|---|---|
| Selbstnivellierbereich | ±5° motorisch mit automatischer Überwachung |
| Arbeitsbereich mit Empfänger/m | ca. 700 |
| Laser | < 1mW, Laserklasse 2, 635 nm |
| Rotationsgeschwindigkeit U/min. | 900 |
| Stromversorgung | Akkusatz NiMH 4,8 V, 8.500 mAh |
| Betriebsdauer/h | ca. 100 |
| Genauigkeit Neigung/% | ±0,015 |
| Art.-Nr. | 113586 |
| Preis/St. | **1.735,00** |

## Zweiachs-Neigungslaser „PRIMUS² HVA2N“

Neigungsüberwachung · 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 · Automatische Höhenüberwachung · Bright Beam Technology™ · Scan-Funktion und Punktmodus · Lotstrahl nach oben · Rotorschutz aus bruchsicherem Glas · Hochpräzise

**Anwendung:** Baustellenaushub · Gießen von Betondecken oder Fundamenten · Schalungsbau · Schnurgerüsteinsatz · Maurerarbeiten · GaLa-Bau · Meterrisse und Estrichbau · Trocken-, Decken- und Fassadenbau · Kontrolle von Gefällen · Grob- und Feinplanie

**Lieferumfang:** Inkl. Transportkoffer, Magnet-Zieltafel, Kombimodul COMMANDER² HVA2N (Laserempfänger mit mm-Anzeige inkl. Funkfernbedienung) und Heavy-Duty Empfängerhalter, Quick-Fix, Akkus und Ladegerät

| Genauigkeit | ± 0,5 / 10 |
|---|---|
| Selbstnivellierbereich | ±5° motorisch mit automatischer Überwachung |
| Arbeitsbereich mit Empfänger/ Funk-Fernbedienung/m | ca. 700 / 150 |
| Laser | < 1mW, Laserklasse 2, 635 nm |
| Rotationsgeschwindigkeit U/min. | 10, 60, 300, 600 |
| Scanwinkel/° | 0, 5, 10, 15 |
| Stromversorgung | Akkusatz NiMH 4,8 V, 8.500 mAh |
| Betriebsdauer/h | ca. 100 |
| Art.-Nr. | 113709 |
| Preis/St. | **1.967,00** |

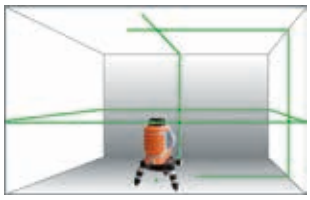
## Multilinienlaser „X-Liner 360² green“

Grüne Laserlinien für beste Sichtbarkeit · Horizontale 360° Laserlinie · Je ein Laserkreuz an zwei Wänden · Laserkreuz an der Decke und Lotpunkt am Boden · 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 · 1/4“ und 5/8“ Anschlussgewinde

**Anwendung:** Zum Nivellieren, Fluchten, Loten und Abtragen rechter Winkel

**Lieferumfang:** Inkl. Dreifuß mit Feintrieb, Laserbrille, Zieltafel, Batterien, Adapter mit 1/4” und 5/8” Anschlussgewinde, Transporttasche

| Genauigkeit mm/m | ± 0,3 |
|---|---|
| Selbstnivellierbereich/° | ± 3,0 |
| Arbeitsbereich/m | 60 |
| Laser | Laserklasse 2, 532 nm |
| Art.-Nr. | 116530 |
| Preis/St. | **304,00** |



## Universalstativ, Alu

Extrem robuste Stative zeichnen sich durch die Steifigkeit aus · Mit Exzenterklemmung für einfaches und bequemes Ausziehen und Feststellen der Stativbeine · **Art.-Nr. 113710**: Mit Spreizstopp gegen ein unbeabsichtigtes Wegrutschen der Stativbeine auf glattem Untergrund · Flacher Stativkopf

**Anwendung:** Besonders für den Innenausbau. Eignet sich optimal für den Einsatz mit Nivellieren, Bautheodoliten und Rotationslasern

| Nutzhöhe min./max./mm | 910 – 1.490 | 1.000 – 1.680 |
|---|---|---|
| Gewicht/kg | 2,7 | 3,8 |
| Art.-Nr. | 102284 | 113710 |
| Preis/St. | **52,00** | **71,00** |

## Kurbelstativ, Alu

Stativ aus Aluminium mit indirektem Kurbelantrieb, Exzenterklemmung, Spreizstopp und Libelle · Der Kurbelantrieb für die Höhenverstellung ist leichtgängig und exakt

| Nutzhöhe min./max./mm | 780 - 2.030 | 900 - 2.360 |
|---|---|---|
| Teleskop | 1-fach | 1-fach |
| Gewicht/kg | 5,1 | 5,74 |
| Art.-Nr. | 102285 | 116536 |
| Preis/St. | **168,00** | **207,00** |

## Teleskop-Nivellierlatte, Alu

DIN 18703 · Hochwertiges, weiß gepulvertes Aluminiumrohr · Durchgehende mm-Teilung, am Lattenschuh mit 0 beginnend · Justierbare Dosenlibelle

**Lieferumfang:** Inkl. Hülle und Libelle

| Anzahl Elemente | 4 |
|---|---|
| Länge eingeschoben/m | 1,22 |
| Länge ausgefahren/m | 5,00 |
| Gewicht/kg | 1,80 |
| Art.-Nr. | 115009 |
| Preis/St. | **33,00** |

## Nedo Laserempfänger „ACCEPTOR$^{M}$“

Großes Detektorfeld mit 190 mm Länge · 220° Empfangswinkel für einen sicheren Empfang des Laserstrahls · Sehr robuste Bauweise · Wasser- und staubdicht gem. Schutzklasse IP 66 · Einfache und zuverlässige Befestigung am Baggerstiel mit 12 sehr starken Magneten · Gumminoppen zum Schutz gegen Verrutschen · 3 Genauigkeitsstufen mit 4 mm, 8 mm oder 12 mm Auflösung · Sehr helle LEDs für eine gute Ablesbarkeit, auch aus der Baggerkabine · Neigungskompensation bis 30° für mehr Präzision, auch bei geneigtem Baggerstiel · Ausschaltbarer Signalton

**Anwendung:** Geeignet für alle Rotationslaser mit 600 nm bis 780 nm Wellenlänge

**Lieferumfang:** Inkl. Transportkoffer

| Genauigkeit/mm | ±4, ±8, ±12 |
|---|---|
| Arbeitsbereich/m | Ø 1.000 (abhängig vom verwendeten Laser) |
| Stromversorgung | 1 x 1,5 V Monozelle |
| Betriebsdauer/h | ca. 45 |
| Art.-Nr. | 116965 |
| Preis/St. | **1.241,00** |

## Nedo Nivellier

Automatisches Baunivellier · Lichtstarke Optik mit großem Objektivdurchmesser · Robustes Gehäuse aus Metall · Robuster, zuverlässiger Kompensator mit Magnetdämpfung · Kontrastreiches Bild · Prüfprotokoll

**Lieferumfang:** Komplett mit Senklot, Justiernadel und stabilem Transportkoffer · **Art.-Nr. 116527, 116529**: Inkl. 5 m Nivellierlatte mit Libelle und Hülle, Aluminium-Stativ

| Typ | F24 | F24-Set | F32 | F32-Set |
|---|---|---|---|---|
| Fernrohrvergrößerung | 24-fach | 24-fach | 32-fach | 32-fach |
| Kürzeste Zielweite/m | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 |
| Objektiv-Ø/mm | 30 | 30 | 40 | 40 |
| Standardabweichung für 1 km Doppelnivellement/mm | ±2,5 | ±2,5 | ±1,5 | ±1,5 |
| Horizontalkreis/gon | 400 | 400 | 400 | 400 |
| Art.-Nr. | 116526 | 116527 | 116528 | 116529 |
| Preis/St. | **106,00** | **162,00** | **118,00** | **175,00** |

## Nedo Laserentfernungsmesser „laser mEssfix$^{50}$“

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 · Spritzwasserdicht gem. IP 54 · Angaben zur Reichweite und Genauigkeit entsprechen der Norm ISO 16331-1

**Lieferumfang:** Inkl. Schutztasche, Batterien

| Genauigkeit/mm | ± 2,0 |
|---|---|
| Messbereich/m | 0,05 - 50 |
| Laser | Laserklasse 2, 635 nm |
| Stromversorgung | 2 x 1,5 V Typ (AAA) Batterien |
| Art.-Nr. | 116531 |
| Preis/St. | **77,00** |

## Teleskop-Messstab „Laser mEssfix-S“

Robuster Teleskopmessstab mit übersichtlicher Analoganzeige · Universalhalterung zur Aufnahme aller gängigen Laserempfänger mit Halteklammer · Dosenlibelle zur exakten Ausrichtung · Eloxierte Teleskope mit Feststellschrauben fixierbar · Einfache Handhabung · Zuverlässiges Nivelliersystem für alle Rotationslaser mit Empfänger · Passend für alle Laserempfänger mit Empfängerhalter

**Anwendung:** Baggerarbeiten · Planieren ·Tiefbauarbeiten

**Lieferumfang:** Exkl. Laser und Empfänger

| Länge eingeschoben/m | 1,37 |
|---|---|
| Länge ausgefahren/m | 5,17 |
| Art.-Nr. | 116525 |
| Preis/St. | **318,00** |

## Laser-Entfernungsmesser „DISTO™ X4“

Sturzsicherheit bis 2 m Fallhöhe · Wasserstrahl- und staubgeschützt gem. Schutzklasse IP 65 · Integrierter 360° Neigungsmesser · Integrierte Beschleunigungs-/ Lagesensoren für innovative Messfunktionen · Drehbare Displayanzeige · Einfache, intuitive Bedienung · Bluetooth® smart Schnittstelle · Digitaler Zielsucher (Kamera) mit 4-fach Zoom · Angaben zur Reichweite und Genauigkeit entsprechen der Norm ISO 16331-1

**Lieferumfang: Art.-Nr. 116532**: Inkl. Tasche, Handschlaufe, Batterien 2 x AA, QR Code Link zu Onlineanleitung · **Art.-Nr. 116533**: Inkl. DST 360 und TRI 120. Erweiterungset mit dem Adapter DST360 und dem Stativ TRI 120 zum 3D Erfassungssystem

| Typ | DISTO™ X4 | DISTO™ X4-Set |
|---|---|---|
| Genauigkeit | ± 1,0 | ± 1,0 |
| Messbereich/m | 0,05 - 150 | 0,05 - 150 |
| Stromversorgung | 2 x 1,5 V Typ (AA) Batterien | 2 x 1,5 V Typ (AA) Batterien |
| Art.-Nr. | 116532 | 116533 |
| Preis/St. | **377,00** | **1.077,00** |

## Fluchtstab

Stahlrohr-Fluchtstäbe aus hochwertigem Stahlrohr, die mit 0,5 mm dickem schlagzähem Hart-PVC ummantelt sind · Spitze ist angeschmiedet · Lackierung wird zweischichtig im Tauchverfahren aufgetragen · Verwendete Lacke sind garantiert wetterfest

| Länge/m | 2,0 | 2 x 1,0 zerlegbar |
|---|---|---|
| Farbe | rot/weiß | rot/weiß |
| Art.-Nr. | 102279 | 102281 |
| Preis/St. | **7,00** | **14,50** |

## Fluchtstabstativ

Einfache Bedienung: Prismen- oder Fluchtstab über dem Messpunkt fixieren und ins Lot bringen · Orange lackert als Schutz vor Korrosion · Der dünne Metallfuß lässt sich bei Bedarf ins Erdreich eindrücken

**Anwendung:** Für die Vermessung im Bau- und Katasterbereich

| Ausführung | mit Klemmschraube | mit Klemmbügel |
|---|---|---|
| Höhe/mm | 1.000 | 1.000 |
| Art.-Nr. | 102280 | 116458 |
| Preis/St. | **18,00** | **28,00** |

## Messrad „MRD“

Mit einklappbarer Führungsstange · Zählwerksanordnung mittig · Antrieb über Zahnriemen · Feststellbremse · Rad-Ø: 318,50 mm · Messbereich: 9.999,98 m

**Lieferumfang:** Inkl.Transportkoffer

| Gewicht/g | 4.500 |
|---|---|
| Art.-Nr. | 102282 |
| Preis/St. | 159,00 |

## Wasserwaage Alu

Starkes Aluminiumprofil, ab 150 cm besonders dickwandig · Oberfläche silber eloxiert · Querschnitt ca. 50/22 cm · 1 Horizontal- und 1 Vertikallibelle · PANORAMA-Horizontallibelle mit Lupeneffekt ermöglicht bequemes Ablesen ohne Verzerrung in jeder Lage · Unzerbrechliche Acrylglas-Blocklibellen · Max. Messtoleranz 0,5 mm/m (= 0,029°) in Normallage · Patentierte Einbaumethode SOLID SYSTEM · Stoßdämpfende Softendkappen · Made in Germany

| Länge/mm | 300 | 400 | 600 | 800 | 1.000 |
|---|---|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 108886 | 102224 | 102225 | 102226 | 102227 |
| Preis/St. | 6,70 | 6,90 | 8,00 | 8,70 | 10,50 |

| Länge/mm | 1.200 | 1.500 | 1.800 | 2.000 |
|---|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 107051 | 107052 | 102228 | 102229 |
| Preis/St. | 13,50 | 16,50 | 19,50 | 22,00 |

## Wasserwaage, Alu

Extra starkes Aluminiumprofil · Oberfläche gold eloxiert · Querschnitt ca. 50/23 cm · 1 Horizontal- und 1 Vertikallibelle · Unzerbrechliche Acrylglas-Blocklibellen · PANORAMA-Horizontallibelle mit Leuchtbelag und Lupeneffekt ermöglicht bequemes Ablesen ohne Verzerrung in jeder Lage · Max. Messtoleranz 0,5 mm/m (= 0,029°) in Normallage · Elektronisch getestet · Patentierte Einbaumethode SOLID SYSTEM · Stoßdämpfende Soft-Endkappen · Made in Germany

| Länge/mm | 300 | 400 | 500 | 600 | 800 |
|---|---|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 113611 | 113612 | 113613 | 113614 | 113615 |
| Preis/St. | 12,00 | 12,50 | 13,50 | 14,00 | 15,50 |

| Länge/mm | 1.000 | 1.200 | 1.500 | 1.800 | 2.000 |
|---|---|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 113616 | 113617 | 113618 | 113619 | 113620 |
| Preis/St. | 17,50 | 19,00 | 25,50 | 29,50 | 31,00 |

## Magnetwasserwaage, Alu

Extra starkes Aluminiumprofil · Oberfläche gold eloxiert · Querschnitt ca. 50/23 cm · 1 Horizontal- und 1 Vertikallibelle · Unzerbrechliche Acrylglas-Blocklibellen · PANORAMA-Horizontallibelle mit Leuchtbelag und Lupeneffekt ermöglicht bequemes Ablesen ohne Verzerrung in jeder Lage · Max. Messtoleranz 0,5 mm/m (= 0,029°) in Normallage · Elektronisch getestet · Patentierte Einbaumethode SOLID SYSTEM · Stoßdämpfende Soft-Endkappen · **Starkes Magnetsystem in der Sohle** · Made in Germany

| Länge/mm | 300 | 400 | 500 | 600 | 800 |
|---|---|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 113601 | 113602 | 113603 | 113604 | 113605 |
| Preis/St. | 17,50 | 22,50 | 23,50 | 24,50 | 26,50 |

| Länge/mm | 1.000 | 1.200 | 1.500 | 1.800 | 2.000 |
|---|---|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 113606 | 113607 | 113608 | 113609 | 113610 |
| Preis/St. | 28,50 | 31,50 | 44,00 | 47,00 | 49,00 |

## Rahmenbandmaß, Stahl

EG-Bauartzulassung · Genauigkeitsklasse II · Aus gehärtetem Federbandstahl mit eingebranntem,weißem Kunstharzlack · Griff aus schwarzem schlagfestem Kunststoff in Pistolenform · Kurbelarm aus stabilem, bruchfestem Kunststoff · Rahmen aus eloxiertem Leichtmetall · Gedruckte Teilung mit roten Meterzahlen · Stahlachse mit hohem Gleitlager-Effekt · Maßanfang B (an der Vorderkante des Anfangsbeschlages)

| Bandlänge/m | 25 | 30 | 50 |
|---|---|---|---|
| Bandbreite/mm | 13 | 13 | 13 |
| Maßeinteilung | mm | mm | mm |
| Art.-Nr. | 102247 | 102248 | 102249 |
| Preis/St. | 21,50 | 23,00 | 30,00 |

## Rahmenbandmaß, Glasfaser

EG-Bauartzulassung · Genauigkeitsklasse III · Mit hoher Anzahl an gestreckt liegenden Glasseidenfäden, schützt das Band vor Überdehnung · Griff aus schlagfestem Kunststoff · Kurbelarm aus stabilem bruchfestem Kunststoff · Dreieckrahmen aus eloxiertem Leichtmetall · Gedruckte Teilung mit roten Meterzahlen · Stahlachse mit hohem Gleitlager-Effekt · Rahmenform Dreieck · Maßanfang B (an der Vorderkante des Anfangsbeschlages)

| Bandlänge/m | 25 | 30 | 50 |
|---|---|---|---|
| Bandbreite/mm | 13 | 13 | 13 |
| Maßeinteilung | cm | cm | cm |
| Art.-Nr. | 102253 | 102254 | 102255 |
| Preis/St. | 24,50 | 26,50 | 36,00 |

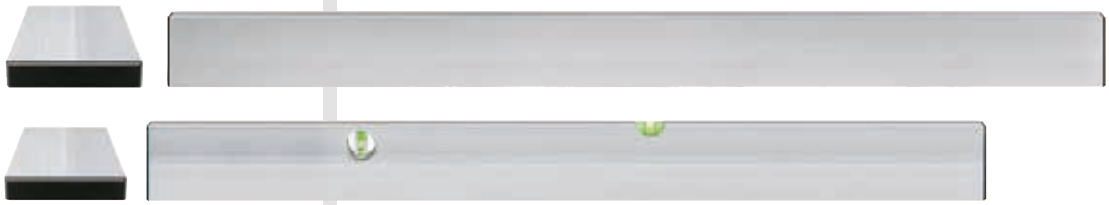
## Gliedermaßstab, Holz

Mit EG-Bauartzulassung · Genauigkeitsklasse III · Aus Buchenholz mit Schutzlack gegen Schmutz und Feuchtigkeit · Gelenke aus Stahl · Beidseitig cm- und mm-Einteilung

| Länge/m | 2 |
|---|---|
| Gliederbreite/mm | 17 |
| Art.-Nr. | 102348 |
| Preis/St. | 3,10 |

## Setzlatte/Richtlatte

Verwindungsfreies Aluminium-Profil mit Mittelsteg · Querschnitt ca. 100 x 18 mm · Endkappen aus Kunststoff · **Art.-Nr. 102232 – 102236**: Mit je 1 Horizontal- und Vertikallibelle aus Block-Acrylglas



| Länge/mm | 1.800 | 2.000 | 2.000 | 2.500 | 2.500 | 3.000 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Libellenart | 1 x Waagrecht, 1 x Senkrecht | – | 1 x Waagrecht, 1 x Senkrecht | – | 1 x Waagrecht, 1 x Senkrecht | – |
| Art.-Nr. | 102232 | 103786 | 102233 | 103787 | 102234 | 103788 |
| Preis/St. | **23,00** | **15,50** | **24,50** | **19,50** | **28,50** | **23,50** |

| Länge/mm | 3.000 | 4.000 | 4.000 | 5.000 | 6.000 |
|---|---|---|---|---|---|
| Libellenart | 1 x Waagrecht, 1 x Senkrecht | – | 1 x Waagrecht, 1 x Senkrecht | – | – |
| Art.-Nr. | 102235 | 103789 | 102236 | 103790 | 103791 |
| Preis/St. | **32,50** | **31,00** | **40,50** | **39,00** | **47,50** |

## Kardätsche

Verwindungsfreies Aluminiumprofil · **Art.-Nr 103761 – 103766**: Querschnitt ca. 98 x 17 mm · Mit Daumenrille · Endkappen aus Kunststoff · **Art.-Nr. 103769 – 103773**; Querschnitt ca. 113 x 26 mm

| Profil | Trapezform | Trapezform | Trapezform | Trapezform | Trapezform | Trapezform |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Länge/mm | 1.200 | 1.500 | 1.800 | 2.000 | 2.500 | 3.000 |
| Art.-Nr. | 103761 | 103762 | 103763 | 103764 | 103765 | 103766 |
| Preis/St. | **8,70** | **11,00** | **13,50** | **14,50** | **18,50** | **22,00** |

| Profil | h-Profil | h-Profil | h-Profil | h-Profil | h-Profil |
|---|---|---|---|---|---|
| Länge/mm | 1.500 | 1.800 | 2.000 | 2.500 | 3.000 |
| Art.-Nr. | 103769 | 103770 | 103771 | 103772 | 103773 |
| Preis/St. | **12,50** | **15,00** | **17,00** | **21,00** | **25,00** |

## Wasserwaage, Alu „BigX / BigX 3“

Rohrprofil · Beschichtet, rot · 1 Waagrechtlibelle · **BigX**: 1 Senkrechtlibelle · **BigX 3**: 2 Senkrechtlibellen · Ergonomisches, verwindungssteifes Profil · Bruchfeste Acrylglas-Blocklibellen mit Vergrößerungslinse (+60 %) und 30 Jahren Dichtheitsgarantie · Schockabsorbierende 2K-Endkappen · Messgenauigkeit in Standardposition: 0,50 mm/m (0,029°) · Messgenauigkeit in Überkopfmessung: 0,75 mm/m (0,043°)

| Typ | BigX 30 | BigX 40 | BigX 50 | BigX 60 | BigX 80 | BigX 3 80 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Länge/mm | 300 | 400 | 500 | 600 | 800 | 800 |
| Art.-Nr. | 117129 | 113655 | 117130 | 113656 | 108308 | 117131 |
| Preis/St. | **18,50** | **20,00** | **21,50** | **23,00** | **26,50** | **31,50** |

| Typ | BigX 3 100 | BigX 3 120 | BigX 3 150 | BigX 3 180 | BigX 3 200 |
|---|---|---|---|---|---|
| Länge/mm | 1.000 | 1.200 | 1.500 | 1.800 | 2.000 |
| Art.-Nr. | 108309 | 108310 | 108311 | 108312 | 108313 |
| Preis/St. | **34,50** | **38,00** | **45,50** | **53,00** | **57,00** |

## Wasserwaage, Alu „Big Red 3“

Rohrprofil · Beschichtet, rot · 1 Waagrechtlibelle · 2 Senkrechtlibellen · 2 Griffe · Extra starkes Aluminiumprofil mit Verstärkungsrippen · Bruchfeste Acrylglas-Blocklibellen mit Vergrößerungslinse (+60 %) und 30 Jahren Dichtheitsgarantie · Bessere Ablesbarkeit bei Dämmerlicht durch optimierten SOLA-Leuchtbelag · Schockabsorbierende 2K-Endkappen · Messgenauigkeit in Standardposition: 0,3 mm/m (0,017°) · Messgenauigkeit in Überkopfmessung: 0,50 mm/m (0,029°)

| Typ | Big Red 3 120 | Big Red 3 150 | Big Red 3 180 | Big Red 3 200 | Big Red 3 240 |
|---|---|---|---|---|---|
| Länge/mm | 1.200 | 1.500 | 1.800 | 2.000 | 2.400 |
| Art.-Nr. | 117132 | 117133 | 117134 | 117149 | 113621 |
| Preis/St. | **63,00** | **71,00** | **76,00** | **80,00** | **98,00** |

## Wasserwaage, Alu „AZ 3“

Rohrprofil · Aluminium eloxiert, gold · 1 Waagrechtlibelle · 2 Senkrechtlibellen · Max. Messtoleranz Standardposition: 0,5 mm/m (0.029°) · Max. Messtoleranz Umschlagmessung: 0,75 mm/m (0.043°) · Bruchfeste Acrylglas-Blocklibellen mit Vergrößerungslinse (+20 %) und 30 Jahren Dichtheitsgarantie · Bessere Ablesbarkeit bei Dämmerung durch optimierten SOLA-Leuchtbelag · Stoßdämpfende Endkappen

| Typ | AZ 3 80 | AZ 3 100 | AZ 3 120 | AZ 3 150 | AZ 3 180 | AZ 3 200 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Länge/mm | 800 | 1.000 | 1.200 | 1.500 | 1.800 | 2.000 |
| Art.-Nr. | 117150 | 117151 | 117152 | 117153 | 117154 | 117155 |
| Preis/St. | **31,00** | **34,50** | **38,00** | **46,00** | **53,00** | **57,00** |

## Maßband, Stahl

Stahlband, matt lackiert, weiß mit rostschützender Phosphatbeschichtung · Durchgehende mm/cm Skalierung, 2-teilig, einseitig bedruckt · EG-Genauigkeitsklasse II · Multifunktions-Endhaken · Bandanfang B · Aluminium-Rahmen, silber

| Typ | Tracker R | Tracker R | Tracker R |
|---|---|---|---|
| Breite Bandmaß/mm | 13 | 13 | 13 |
| Länge/m | 20 | 30 | 50 |
| Farbe | weiß | weiß | weiß |
| Art.-Nr. | 113663 | 117156 | 117157 |
| Preis/St. | **30,50** | **35,50** | **50,00** |

## STABILA Wasserwaage, Alu „R300“

R 300 · Verwindungssteif · Fünfkammer-R-Profil · Elektrostatische Pulverbeschichtung · 1 Waagrechtlibelle · 2 Senkrechtlibellen · Zwei extrabreite, beschichtete Messflächen · Abnehmbare, stoßdämpfende Endkappen mit Rutschstopper · Geeignet für Überkopfmessung · Drei führungssichere Abreißkanten über volle Länge · Durchgehender Steg über Horizontal-Libelle · Handlauf mit Fingerrille über volle Länge · Genauigkeit in Normallage: 0,5 mm/m · Genauigkeit bei Überkopfmessung: 0,5 mm/m

| Länge/mm | 610 | 810 | 1.000 | 1.220 | 1.830 | 2.000 | 2.440 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 113681 | 113682 | 113683 | 113684 | 113685 | 113686 | 113687 |
| Preis/St. | **55,00** | **61,00** | **66,00** | **87,00** | **117,00** | **133,00** | **156,00** |

## STABILA Wasserwaage, Alu-Guss

Starkes Alu-T-Gussprofil · Griffige, besonders schlanke Trapez-Form · Gefräste Messfläche · Geeignet für Überkopfmessung · Genauigkeit in Normallage: 0,5 mm/m · Genauigkeit bei Überkopfmessung: 0,75 mm/m · **Art.-Nr. 113679, 113680**: Sechsring-Horizontal-Libelle für 1% und 2% Gefälle · Messfläche mit V-Nut für extra starken Halt auf Rohren

**Lieferumfang:** Inkl. Gürteltasche

| Typ | 81 S | 81 SV REM W45 | 81 SV REM W360 |
|---|---|---|---|
| Länge/mm | 250 | 250 | 250 |
| Libellenart | 1 x Waagrecht, 1 x Senkrecht | 1 x Waagrecht, 1 x Senkrecht, 1 x feste 45° Winkel-Libelle | 1 x Waagrecht, 1 x Senkrecht, 1 x drehbare Winkel-Libelle |
| Magnetsystem | – | Seltenerd-Magnet | Seltenerd-Magnet |
| Art.-Nr. | 113678 | 113679 | 113680 |
| Preis/St. | **34,00** | **46,00** | **52,00** |

## STABILA Teleskop-Wasserwaage, Alu

3-Kammer-Alu-Rechteckprofil mit Verstärkungsrippen · 1 Waagrechtlibelle · 2 Senkrechtlibellen · Elektrostatische Pulverbeschichtung · Komplett abgedichtetes Teleskopsystem · Starke Klemmexzenter – hohe Messgenauigkeit · Patentierte Bauform · Durchgriffsöffnung mit profilierter Griffschale · Geeignet für Überkopfmessung · Genauigkeit in Normallage: 0,5 mm/m · Genauigkeit in Normallage ausgezogen: 1,0 mm/m · Genauigkeit bei Überkopfmessung eingefahren: 0,75 mm/m · **Art.-Nr. 113674, 113675**: Obere Messfläche mit zwei Plättchen für die Überbrückung von Unebenheiten · Aufsteckbare Abstandshalter für besonders unebene Untergründe · **Art.-Nr. 113676, 113677**: Seltenerd-Magnet-System – enorme Haftkraft auch unter Stahlträgern

| Typ | 106 T | 106 T | 106 TM | 106 TM |
|---|---|---|---|---|
| Länge eingeschoben/mm | 1.830 | 2.130 | 1.860 | 2.160 |
| Länge ausgefahren/mm | 3.150 | 3.760 | 3.180 | 3.790 |
| Magnetsystem | – | – | Seltenerd-Magnet | Seltenerd-Magnet |
| Art.-Nr. | 113674 | 113675 | 113676 | 113677 |
| Preis/St. | **237,00** | **265,00** | **299,00** | **325,00** |

## STABILA Wasserwaage elektronisch, Alu

Zwei digitale Anzeigen – auf Knopfdruck beleuchtet · Für Überkopfmessung geeigent · Verzögerungsfreie Messwertermittlung · Akustische Neigungsführung mit drei verschiedenen Signaltönen · Winkelübertragung mit Referenzwinkel-Modus · Tastatursperre · Warnung beim Kippen der Wasserwaage in der zweiten Achse · Ca. 150 Stunden Betriebsdauer · Extrasteifes Alu-Rechteckprofil mit Verstärkungsrippen · Zwei gefräste Messflächen (bis 1.220 mm) · Abnehmbare, stoßdämpfende Endkappen mit Rutschstopper · Staubschutz IP 65 · Genauigkeit Normallage: 0,5 mm/m · Genauigkeit bei Überkopfmessung: 0,5 mm/m · Genauigkeit bei Neigungsmessung: bei 0° und 90°: ± 0,05, bei 1° bis 89°: ± 0,2°

**Lieferumfang:** Inkl. Transporttasche (Ausnahme Art.-Nr. 113672, 113673)

| Typ | TECH 196 electronic IP65 | TECH 196-M electronic IP65 | TECH 196 electronic IP65 | TECH 196 electronic IP65 |
|---|---|---|---|---|
| Länge/mm | 400 | 610 | 610 | 810 |
| Libellenart | 1 x Waagrecht, 1 x Senkrecht | 1 x Waagrecht, 1 x Senkrecht | 1 x Waagrecht, 2 x Senkrecht | 1 x Waagrecht, 2 x Senkrecht |
| Magnetsystem | – | Seltenerd-Magnet | – | – |
| Durchgriffsöffnung | Nein | Nein | Ja | Ja |
| Art.-Nr. | 113666 | 113668 | 113667 | 113669 |
| Preis/St. | **179,00** | **211,00** | **202,00** | **211,00** |

| Typ | TECH 196 electronic IP65 | TECH 196 electronic IP65 | TECH 196 electronic IP65 | TECH 196 M electronic IP65 |
|---|---|---|---|---|
| Länge/mm | 1.000 | 1.220 | 1.830 | 1.830 |
| Libellenart | 1 x Waagrecht, 2 x Senkrecht | 1 x Waagrecht, 2 x Senkrecht | 1 x Waagrecht, 2 x Senkrecht | 1 x Waagrecht, 2 x Senkrecht |
| Magnetsystem | – | – | – | Seltenerd-Magnet |
| Durchgriffsöffnung | Ja | Ja | Ja | Ja |
| Art.-Nr. | 113670 | 113671 | 113672 | 113673 |
| Preis/St. | **212,00** | **223,00** | **262,00** | **302,00** |

## Markierspray

Mit Spezialkopf · Leuchtfarbe · Inhalt: 500 ml · Umweltfreundlich · Ohne FCK · Ohne FCKW · Ohne chlorhaltige Lösungsmittel · Nicht gesundheitsschädlich · Blei-, Chrom- und Kadmiumfrei · Ohne Xylol- und Toluolstoffe

**Anwendung:** Zur Markierung von Oberflächen aller Art wie Asphalt, Erde, Holz, Beton, Pflaster · Schnell trocknend · Haftet auf nassen Untergründen

PVP. PRODUKT

| Farbe | gelb | rot | orange | weiß | blau | grün | pink |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 104920 | 104921 | 104922 | 104923 | 104924 | 104925 | 104926 |
| Preis/St. | **4,90** | **4,90** | **4,90** | **4,90** | **4,90** | **4,90** | **4,90** |

## Markierspray

Leuchfarbe · Hohe Qualität durch hervorragende Farbpigmentierung · Sicherheitsdrehverschluss · Kein versehentliches Auslösen beim Transport · Dose á 500 ml

| Farbe | gelb | rot | orange | weiß | blau | grün | pink |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 109397 | 109398 | 109399 | 109400 | 109401 | 109402 | 109403 |
| Preis/St. | **5,40** | **5,40** | **5,40** | **5,40** | **5,40** | **5,40** | **5,40** |

## Bodenmarkierspray

Eine dauerhafte Linienmarkierung für stark beanspruchte Flächen · Satinierter Hochglanz für eine hochwertige, langlebige Linienmarkierung · Schnelle Trockenzeit und extrem hohe Deckkraft · Dose á 750 ml

| Typ | Tracing Plus | Tracing Plus |
|---|---|---|
| Farbe | weiß | gelb |
| Art.-Nr. | 109947 | 109948 |
| Preis/St. | **19,50** | **19,50** |

## Markierstock

2-Rad-Markierer für alle PVP und SOPPEC Markier- und Bodenmarkiersprays mit 500 ml und 750 ml Inhalt · Für 1 Dosen/Wagen

**Anwendung:** Zum Markieren von geraden Bodenlinien

| Art.-Nr. | 109601 |
|---|---|
| Preis/St. | **43,50** |

## Markierwagen

4-Rad-Linien-Markierwagen für alle PVP und SOPPEC Markier- und Bodenmarkiersprays mit 500 ml und 750 ml Inhalt · Für bis zu 3 Dosen/Wagen

**Anwendung:** Zum Markieren von geraden Bodenlinien

| Art.-Nr. | 109600 |
|---|---|
| Preis/St. | **195,00** |

## Baumarker „Dry Profi“

Druckmechanik für automatischen Minenvorschub im stabilen Edelstahlrohr · Ein-Hand-Bedienung · Integrierter Spitzer mit Führung · Minen von vorne und hinten nachfüllbar · Optional erhältliche farbige Ersatzminen, wasserlöslich oder wasserfest · Enthaltene Spezialgraphitmine von glatten Oberflächen feucht abwischbar

**Anwendung:** Für alle Oberflächen (Holz, Metall, Glas, Keramik,...)

| Art.-Nr. | 117163 |
|---|---|
| Preis/St. | **7,50** |

## LYRA Baumarker mit Arbeitsleuchte „Dry Profi LED“

Integrierte LED-Leuchte für gezielte Markierungen in schlecht ausgeleuchteten Bereichen · Druckmechanik für automatischen Minenvorschub im stabilen Edelstahlrohr · Ein-Hand-Bedienung · Integrierter Spitzer mit Führung · Minen von vorne und hinten nachfüllbar · Optional erhältliche farbige Ersatzminen, wasserlöslich oder wasserfest · Enthaltene Spezialgraphitmine von glatten Oberflächen feucht abwischbar

**Anwendung:** Für alle Oberflächen (Holz, Metall, Glas, Keramik,...)

| Art.-Nr. | 117164 |
|---|---|
| Preis/St. | 10,50 |

## LYRA Ersatzminenset

Abwischbare Spezialminen · 1 VE = 12 Stück (4 x gelb, 4 x rot, 4 x graphit) · Zubehör zu Tieflochmarker Lyra-Dry/Pica-Dry · Für alle Oberflächen (Holz, Metall, Kunststoff, Glas, Keramik)

| Art.-Nr. | 113593 |
|---|---|
| Preis/Set | 5,80 |

## LYRA Ersatzminenset

1 VE = 12 Stück Graphit · Zubehör zu Tieflochmarker Lyra-Dry/Pica-Dry · Für alle Oberflächen (Holz, Metall, Kunststoff, Glas, Keramik)

| Art.-Nr. | 113704 |
|---|---|
| Preis/Set | 5,80 |

## LYRA Tieflochmarker „Ink“

Schlagfestes Kunststoffgehäuse · Strichbreite 1 mm · Für Bohrlöcher und schwerzugängliche Stellen, permanante Markierungen

| Farbe | rot | blau | schwarz |
|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 113705 | 113706 | 113707 |
| Preis/St. | 5,30 | 5,30 | 5,30 |

## LYRA Schreibstifte

Ungespitzt · **Art.-Nr. 102338**: mit extra-harter Spezialmine zum Anreißen und Markieren auf Stein, Beton etc. · **Art.-Nr. 102339**: beidseitig spitzbar · 1/2 Zimmermannsstiftmine / 1/2 Kopiermine für nasses Holz

| Form | flachoval | oval | oval |
|---|---|---|---|
| Länge/mm | 240 | 300 | 240 |
| Art.-Nr. | 102337 | 102338 | 102339 |
| Preis/St. | **0,75** | **1,35** | **1,60** |

## LYRA Lackmalstift „DECO Pen“

Wasserfest · Mit Kegelspitze · Bestens geeignet für Markierungen auf allen glatten und porösen Oberflächen · Die Tinte trocknet schnell, ist schwer entfernbar und frei von Xylol und Toluol

| Farbe | weiß |
|---|---|
| Art.-Nr. | 113594 |
| Preis/St. | **2,60** |

## LYRA Ölsignierkreide

6-eckig · Abmessung 110 x 11 mm · Unpapiert · VE = 12 Stück

| Farbe | rot | gelb | blau | weiß |
|---|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 102328 | 102329 | 102330 | 102331 |
| Preis/VE | **4,10** | **4,10** | **4,10** | **4,10** |

## LYRA Kreidehalter

8-kant · Zum Einspannen von Signier- und Wachskreide · Mit schlagfestem ABS-Kunststoffgehäuse · Nur in schwarz lieferbar · Geeignet für Kreide Ø 11 – 12 mm

| Art.-Nr. | 102332 |
|---|---|
| Preis/St. | **8,60** |

## STANLEY Bauwinkel, klappbar

Robuste, leichte Aluminium-Ausführung · Zum Abzeichnen von Ecken unter 45° oder 90° · Leicht demontierbar · Mit Aufhängeauge

| Abmessungen (L x B x H)/mm | 1.720 x 1.220 x 1.220 |
|---|---|
| Art.-Nr. | 109471 |
| Preis/St. | **48,00** |

## Bauwinkel, Alu

Im Winkelbereich mit eingelegter Stahlverstärkung vernietet · Hohlprofil 100 x 18 mm

| Größe/cm | 100 x 150 |
|---|---|
| Art.-Nr. | 102360 |
| Preis/St. | 61,00 |

## Zimmermannswinkel

Schenkelbreite 35 mm · Aus poliertem, verzinktem Stahl · Zweiteilige mm/cm Skala weiß gedruckt

| Typ | ZWZ 700 | ZWZA 700 | ZWZ 800 | ZWZA 800 |
|---|---|---|---|---|
| Schenkellänge/mm | 700 x 300 | 700 x 300 | 800 x 320 | 800 x 320 |
| Markierung von 2 – 20,5 cm | Nein | Ja | Nein | Ja |
| Anreißlöcher in 0,5 cm-Schritten | Nein | Ja | Nein | Ja |
| Art.-Nr. | 102351 | 102349 | 102352 | 102350 |
| Preis/St. | 9,60 | 10,50 | 10,50 | 11,50 |

## Schlagschnurgerät

Stabiler Alukörper

**Lieferumfang**: Inkl. Schnur und Farbpulver blau

| Schnurlänge/m | 30 |
|---|---|
| Art.-Nr. | 102314 |
| Preis/St. | 10,50 |

## Farbpulver

Zubehör für Schlagschnurgerät · Naturfarben in Super-Qualität · 60 g Gebinde in Beutel · ab 200 g Gebinde in Kunststoffflasche

| Farbe | blau | blau | blau | rot | rot | rot |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Inhalt/g | 60 | 200 | 1.000 | 60 | 200 | 1.000 |
| Art.-Nr. | 108649 | 108651 | 102322 | 108650 | 108652 | 102321 |
| Preis/St. | 3,60 | 5,30 | 14,50 | 3,60 | 5,30 | 14,50 |

## Senklot

Birnenform mit abschraubbarem Messingkopf

| Gewicht/g | 300 | 400 | 500 | 750 | 1.000 |
|---|---|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 106724 | 106725 | 102290 | 102291 | 108224 |
| Preis/St. | 3,40 | 3,60 | 5,50 | 9,70 | 11,00 |

## Pflasterschnur

Aus Polypropylen auf Kunststoffspule · Rundgeflecht nach DIN 83307 · Mit weißem Kennfaden · Flexibel, geschmeidige Schnur mit hoher Reißfestigkeit und langer Lebensdauer · Gut knotbar

**Anwendung:** Für den Einsatz im Bau · Straßenbau · Garten- und Landschaftsbau

| Stärke/mm | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 |
|---|---|---|---|---|
| Rollenlänge/m | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Farbe | neon gelb | rot-weiß | grün-weiß | weiß |
| Art.-Nr. | 106726 | 108225 | 108226 | 108227 |
| Preis/Rolle | **4,50** | **3,90** | **3,90** | **3,90** |

| Stärke/mm | 3,0 | 3,0 | 4,0 |
|---|---|---|---|
| Rollenlänge/m | 50 | 100 | 100 |
| Farbe | weiß | weiß | weiß |
| Art.-Nr. | 113597 | 108228 | 113598 |
| Preis/Rolle | **6,00** | **7,40** | **12,50** |

## Maurerschnur

Aus Polypropylen auf Kunststoffspule · Rundgeflecht · Schnüre sind verrottungsbeständig, UV-stabilisiert sowie unempfindlich gegen Schmutz und Nässe · Nach DIN 83307 · Hoch reißfest · Flexibel · Gut knotbar

**Anwendung:** Für den Einsatz im Bau · Straßenbau · Garten- und Landschaftsbau

| Stärke/mm | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,7 | 1,7 | 1,7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Rollenlänge/m | 50 | 50 | 100 | 100 | 50 | 50 | 100 |
| Farbe | rot-weiß | grün-weiß | rot-weiß | grün-weiß | rot-weiß | grün-weiß | rot-weiß |
| Art.-Nr. | 102301 | 102302 | 102299 | 102300 | 102306 | 102307 | 102303 |
| Preis/Rolle | **1,65** | **1,65** | **2,90** | **2,90** | **2,00** | **2,00** | **3,20** |

| Stärke/mm | 1,7 | 1,7 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,5 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Rollenlänge/m | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Farbe | grün-weiß | weiß | neon pink | neon grün | weiß | weiß |
| Art.-Nr. | 102304 | 102305 | 113595 | 113596 | 102309 | 102308 |
| Preis/Rolle | **3,20** | **3,20** | **4,50** | **4,50** | **4,00** | **5,80** |

## Fliesenlegerschnur/-gummi

**Art.-Nr. 113599**: Polypropylen · Nach DIN 83307 · Hoch reißfest · Flexibel · Gut knotbar

| Typ | Fliesenlegergummi | Fliesenlegerschnur |
|---|---|---|
| Stärke/mm | **0,5** | **0,5** |
| Länge/m | 20 | 50 |
| Farbe | rot | rot |
| Art.-Nr. | 113600 | 113599 |
| Preis/Rolle | **1,30** | **2,30** |

9

# BAUGERÄTE

Unsere Lieferanten

## Schalungsstütze „Klasse A“

DIN EN 1065 für ”freie” Baustützen · Deckenstütze für den klassischen Hochbau · Mit Handquetschsicherung und Ausfallsicherung für sicheres Arbeiten an der Baustelle · Durch einen Aufkleber an der Stütze kann der Verstellbereich im Stützenschloss gut eingesehen werden · Die zulässigen Tragkräfte sind abhängig von den Auszugslängen der Schalungsstütze

| Typ | A30 | A35 | A40 |
|---|---|---|---|
| zulässige Belastung/kN | 10,3 | 8,83 | 7,73 |
| Verstellbereich/m | 1,87 – 3,00 | 2,07 – 3,50 | 2,37 – 4,00 |
| Ausführung | lackiert | lackiert | lackiert |
| Gewicht/kg | 14 | 15 | 17 |
| Art.-Nr. | 100893 | 117317 | 117318 |
| Preis/St. | a.A. | a.A. | a.A. |

## Schalungsstütze „Klasse B“

DIN EN 1065 für freie Baustützen · Deckenstützen für den klassischen Hochbau · Mit Handquetschsicherung und Ausfallsicherung für sicheres Arbeiten an der Baustelle · Durch einen Aufkleber an der Stütze kann der Verstellbereich im Stützenschloss gut eingesehen werden · Die zulässigen Tragkräfte sind abhängig von den Auszugslängen der Schalungsstütze

| Typ | B30 | B35 | B40 |
|---|---|---|---|
| zulässige Belastung/kN | 13,7 | 11,8 | 10,3 |
| Verstellbereich/m | 1,87 – 3,00 | 2,07 – 3,50 | 2,37 – 4,00 |
| Ausführung | lackiert | lackiert | lackiert |
| Gewicht/kg | 14 | 16 | 18 |
| Art.-Nr. | 109591 | 109592 | 109593 |
| Preis/St. | a.A. | a.A. | a.A. |

## Schalungsstütze „Klasse B/D“

DIN EN 1065 für ”freie” Baustützen · Deckenstütze für den klassischen Hochbau · Mit Handquetschsicherung und Ausfallsicherung für sicheres Arbeiten an der Baustelle · Durch einen Aufkleber an der Stütze kann der Verstellbereich im Stützenschloss gut eingesehen werden · Die zulässigen Tragkräfte sind abhängig von den Auszugslängen der Schalungsstütze · Auf alle Auszugslängen mind. 2,0 t Tragkraft · Verzinkte Ausführung mit Außengewinde · Dadurch einfaches und schnelles Handling durch 3-gängiges Gewinde

| Typ | B/D25 | B/D30 | B/D30 | B/D35 |
|---|---|---|---|---|
| zulässige Belastung/kN | 20,6 | 20,6 | 20,6 | 20,6 |
| Verstellbereich/m | 1,45 – 2,50 | 1,87 – 3,00 | 1,70 – 3,00 | 2,07 – 3,50 |
| Ausführung | verzinkt, m. Außengewinde | lackiert | verzinkt, m. Außengewinde | lackiert |
| Gewicht/kg | 12 | 14 | 14 | 16 |
| Art.-Nr. | 100896 | 117349 | 100897 | 100894 |
| Preis/St. | a.A. | a.A. | a.A. | a.A. |

| Typ | B/D35 | B/D40 | B/D40 |
|---|---|---|---|
| zulässige Belastung/kN | 20,6 | 20,6 | 20,6 |
| Verstellbereich/m | 1,96 – 3,50 | 2,37 – 4,00 | 2,20 – 4,00 |
| Ausführung | verzinkt, m. Außengewinde | lackiert | verzinkt, m. Außengewinde |
| Gewicht/kg | 16 | 18 | 18 |
| Art.-Nr. | 100898 | 100895 | 100899 |
| Preis/St. | a.A. | a.A. | a.A. |

## Schalungsstütze „Klasse C/E“

DIN EN 1065 für ”freie” Baustützen · Deckenstütze für den klassischen Hochbau · Mit Handquetschsicherung und Ausfallsicherung für sicheres Arbeiten an der Baustelle · Durch einen Aufkleber an der Stütze kann der Verstellbereich im Stützenschloss gut eingesehen werden · Die zulässigen Tragkräfte sind abhängig von den Auszugslängen der Schalungsstütze

| Typ | C/E25 | C/E30 | C/E35 |
|---|---|---|---|
| zulässige Belastung/kN | 20,6 | 30,9 | 30,9 |
| Verstellbereich/m | 1,45 – 2,50 | 1,70 – 3,00 | 1,96 – 3,50 |
| Ausführung | verzinkt, m. Außengewinde | verzinkt, m. Außengewinde | verzinkt, m. Außengewinde |
| Gewicht/kg | 18 | 20 | 26 |
| Art.-Nr. | 112481 | 112482 | 112483 |
| Preis/St. | a.A. | a.A. | a.A. |

| Typ | C/E40 | C/E45 | C/E55 |
|---|---|---|---|
| zulässige Belastung/kN | 30,9 | 30,9 | 30,9 |
| Verstellbereich/m | 2,20 – 4,00 | 2,45 – 4,50 | 2,96 – 5,50 |
| Ausführung | verzinkt, m. Außengewinde | verzinkt, m. Außengewinde | verzinkt, m. Außengewinde |
| Gewicht/kg | 28,8 | 31,5 | 42,5 |
| Art.-Nr. | 112484 | 112485 | 112486 |
| Preis/St. | a.A. | a.A. | a.A. |

## Fensterstütze

Mit verzinkter Gewindemuffe · Geeignet für alle gängigen Fenstergrößen · Einfache Handhabung · Mit Ausfallsicherung und Handquetschsicherung · Verstellbereich durch Aufkleber im Stützenschloss gut einsehbar

| Verstellbereich/m | 0,90 – 1,50 | 0,90 – 1,50 | 1,20 – 2,00 | 1,20 – 2,00 |
|---|---|---|---|---|
| zulässige Belastung/kN | 15 | 15 | 15 | 15 |
| Ausführung | lackiert | verzinkt | lackiert | verzinkt |
| Gewicht/kg | 10 | 10 | 13 | 13 |
| Art.-Nr. | 100922 | 100923 | 100924 | 106508 |
| Preis/St. | a.A. | a.A. | a.A. | a.A. |

## Schrägstütze

Belastbar auf Zug (32 kN) und Druck · Grobeinstellung mittels Sicherheitsabsteckbolzen · Feinjustieren mittels geschütztem Innengewinde · Raumbewegliche Gelenke für jede Schräg- und Winkellage · Für Schlagschraubgeräte geeignet · Sicherheitsabsteckbolzen gegen unbeabsichtigtes Lösen des Absteckbolzens bei Betonage bzw. Justierarbeiten

| Verstellbereich/m | 1,80 – 2,92 | 1,80 – 2,92 | 2,10 – 3,71 | 2,10 – 3,71 | 2,42 – 4,03 |
|---|---|---|---|---|---|
| zulässige Belastung auf Druck/kN | 34,5 – 20,0 | 34,5 – 17,5 | 34,5 – 14,0 | 34,5 – 14,0 | 34,5 – 12,5 |
| Ausführung | lackiert | verzinkt | lackiert | verzinkt | lackiert |
| Gewicht/kg | 16,9 | 16,9 | 19,1 | 19,1 | 20,3 |
| Art.-Nr. | 100900 | 100901 | 100902 | 100903 | 100904 |
| Preis/St. | a.A. | a.A. | a.A. | a.A. | a.A. |

| Verstellbereich/m | 2,42 – 4,03 | 3,04 – 5,35 | 3,04 – 5,35 | 4,12 – 6,23 |
|---|---|---|---|---|
| zulässige Belastung auf Druck/kN | 34,5 – 12,5 | 34,5 – 7,5 | 34,5 – 7,5 | 34,5 – 5,0 |
| Ausführung | verzinkt | lackiert | verzinkt | verzinkt |
| Gewicht/kg | 20,3 | 25,3 | 25,3 | 30,7 |
| Art.-Nr. | 100905 | 112487 | 112488 | 100906 |
| Preis/St. | a.A. | a.A. | a.A. | a.A. |

## Stapelpalette

Für den universellen Einsatz in der Lagertechnik von Langwaren · Tragkraft 1,5 t

| Lichte Maße (L x B x H)/m | 1.300 x 700 x 700 | 1.300 x 700 x 700 | 1.430 x 870 x 700 | 1.430 x 870 x 700 |
|---|---|---|---|---|
| Ausführung | Rundrohr lackiert | Rundrohr verzinkt | Rundrohr lackiert | Rundrohr verzinkt |
| Art.-Nr. | 110178 | 110179 | 100100 | 100101 |
| Preis/St. | **91,00** | **137,00** | **84,00** | **123,00** |

| Lichte Maße (L x B x H)/m | 1.500 x 870 x 600 | 1.500 x 870 x 600 | 1.430 x 870 x 690 |
|---|---|---|---|
| Ausführung | Rundrohr lackiert | Rundrohr verzinkt | Vierkant verzinkt |
| Art.-Nr. | 100105 | 100106 | 112351 |
| Preis/St. | **86,00** | **124,00** | **208,00** |

## Dreifußständer

Stahl verzinkt · Zum schnellen und einfachen Aufstellen von Stützen · Geeignet für alle Sorten Schalungsstützen · Standbeine für den Transport verstellbar

| Ausführung | Rundrohr verzinkt | Vierkant |
|---|---|---|
| Gewicht/kg | 8,5 | 10 |
| Art.-Nr. | 100925 | 117056 |
| Preis/St. | **33,00** | **34,50** |

## Stützenkopf

Stahl verzinkt · Zur Aufnahme von Holzschalungsträgern · Mit Eckwinkel

| Höhe/mm | 210 |
|---|---|
| Ø Aufnahmerohr/mm | 38 |
| Gewicht/kg | 3,5 |
| Art.-Nr. | 100917 |
| Preis/St. | **8,40** |

## Verschwertungsklammer

Aus Stahl, verzinkt · Ein kostensparendes Kleingerät für die Verschwertung von Stahlrohr-Schalungstützen · Für Stützengrößen von Rohr-Ø 48 bis 76 mm

| Art.-Nr. | 100921 |
|---|---|
| Preis/St. | **10,00** |

## Schnurgerüst

Stahl verzinkt · Betehend aus einem Rohr Ø 48 mm, mit einem angeschweißten Erdnagel, zwei beweglichen Befestigungsstreben mit Erdnägeln und einem Schiebling zur Aufnahme von Richtlatten · Für die Ecke werden zwei Schieblinge zur Aufnahme von Richtlatten geliefert

| Rohrlänge/mm | 2.000 |
|---|---|
| Art.-Nr. | 100947 |
| Preis/St. | **89,00** |

## Bauschrage, Holz

Belastbarkeit: bis 1000 kg · 4 gefräste Füße und 2 massive Schrauben ergeben die hohe Belastbarkeit, · Aus heimischem Holz hergestellt · Anlieferung unmontiert, jedoch einfache Montage

| Abmessungen (B x H)/mm | 1.000 x 700 | 1.000 x 1.000 | 1.200 x 700 |
|---|---|---|---|
| Balkenquerschnitt/mm | 100 x 70 | 100 x 100 | 120 x 70 |
| Art.-Nr. | 115780 | 100095 | 115781 |
| Preis/St. | **44,50** | **48,50** | **48,00** |

## Faltgerüstbock

Auflagetraverse aus 40 x 40 mm Vierkantrohr · Stabile, perfekte Stahlrohr-Konstruktion · Absolute Standfestigkeit durch Schrägstellung der Füße · Zusammenklappbar, daher platzsparend bei Transport und Lagerung · Tragfähigkeit 1.500 kg · Berufsgenossenschaftlich zugelassen

| Höhe ausziehbar/m | 1,20 - 1,95 | 1,20 - 1,95 | 1,20 – 1,95 | 1,20 – 1,95 |
|---|---|---|---|---|
| Breite/mm | 1.200 | 1.200 | 1.500 | 1.500 |
| Ausführung | braun lackiert | verzinkt | braun lackiert | verzinkt |
| Gewicht/kg | 21 | 21 | 22 | 22 |
| Art.-Nr. | 100077 | 100078 | 100079 | 100080 |
| Preis/St. | **67,00** | **99,00** | **77,00** | **103,00** |

## Universalgerüstbock

Stabile Stahl-Konstruktion · Vielseitig verwendbar bis zu einer Arbeitshöhe von ca. 5 m mit Aufstockmöglichkeit bis 6 m Höhe · Standfestigkeit durch Schrägstellung der Füße · Füße unabhängig voneinander höhenverstellbar · Mit Rückenschutz · Ab 2 m Aufbauhöhe ist eine diagonale Aussteifung (Art.-Nr. 100090) notwendig · Berufsgenossenschaftlich zugelassen · Tragfähigkeit 850 kg

| Höhe ausziehbar/m | 1,70 – 3,00 |
|---|---|
| Breite/mm | 1.500 |
| Ausführung | verzinkt |
| Art.-Nr. | 100081 |
| Preis/St. | **241,00** |

## Kurbelgerüstbock

Unterkonstruktion aus 50 x 50 mm Vierkantrohr · Auflagetraverse aus 80 x 40 mm Vierkantrohr · Tragkraft 1.600 kg · Stufenlos höhenverstellbar durch einfaches Kurbeln · Der Kurbelgerüstbock muss ab einer Höhe von 2 m diagonal ausgesteift werden (Art.-Nr. 100090)

**Lieferumfang**: Inkl. 1 Stück Geländerpfosten · Kurbel nicht enthalten (Art.-Nr. 100088 extra bestellen)

| Höhe ausziehbar/m | 1,20 – 1,95 | 1,20 – 1,95 | 1,70 - 3,00 |
|---|---|---|---|
| Breite/mm | 1.200 | 1.500 | 1.500 |
| Ausführung | verzinkt | verzinkt | verzinkt |
| Gewicht/kg | 31 | 36 | 43 |
| Art.-Nr. | 100086 | 100084 | 100087 |
| Preis/St. | **216,00** | **219,00** | **288,00** |

## Gerüstbock, Kurbel

Zur Bedienung des Verstellmechanismus beim Kurbel-Gerüstbock · Das einseitig angeschweißte Vierkantrohr wird auf das Profil der Achse an der Unterkonstruktion des Kurbel-Gerüstbocks aufgesteckt · Griff mit Gummierung für eine angenehme Bedienung

| Ausführung | verzinkt |
|---|---|
| Einsteckmaß/mm | 25 x 25 |
| Gewicht/kg | 1,5 |
| Art.-Nr. | 100088 |
| Preis/St. | **19,50** |

## Geländerpfosten

Eignen sich für eine einfache und universelle Absturzsicherung bis 40 m über Geländer · Stahlrohr Ø 38 mm, zum Einstecken z.B. in Hohlwand-Betonierkonsole · Der 3-teilige Seitenschutz wird mit Brettern 15 x 3 cm vervollständigt

| Ausführung | lackiert | verzinkt |
|---|---|---|
| Höhe/mm | 1.200 | 1.200 |
| Art.-Nr. | 110174 | 110175 |
| Preis/St. | **15,00** | **17,50** |



Alle Preise in EUR zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer · Die in **blau** ausgezeichneten Preise verstehen sich als rabattfähig.

## Gerüstbock, Eckgeländerpfosten

Verzinkt · Für Gerüstbock

| Art.-Nr. | 100082 |
|---|---|
| Preis/St. | 31,50 |

## Schutzgeländerzwinge

Mit Flügelmutter · Zur Absturzsicherung bei erhöhtem Arbeiten · Zwinge wird mittels Flügelmutter an die Decke gepresst · Für Decken bis zu 40 cm Dicke

| Ausführung | verzinkt |
|---|---|
| Gewicht/kg | 7,0 |
| Art.-Nr. | 116325 |
| Preis/St. | 50,00 |

## Schutzgeländerzwinge

Mit Keilverstellung · Zur Absturzsicherung bei erhöhtem Arbeiten · Für Decken bis zu 40 cm Dicke · Der 3-teilige Schutz wird mit Brettern 15 x 3 cm vervollständigt · Abstand der Zwingen 2,00 m

| Ausführung | lackiert | verzinkt |
|---|---|---|
| Gewicht/kg | 6 | 6,5 |
| Art.-Nr. | 100950 | 113775 |
| Preis/St. | 37,50 | 41,00 |

## Schalzwinge

Verzinkte Ausführung · Stufenlose Einstellung bis 900 mm · Justierung mit unverlierbarem Keil

| Schenkellänge/mm | 500 |
|---|---|
| Art.-Nr. | 100961 |
| Preis/St. | 53,00 |

## Fundamentzwinge

Stahl, lackiert · Stufenlos einstellbar bis max. 90 cm · Genaue Justierung durch 2 Keile · Dauerhaft wiederverwendbar · Schnelles und einfaches Ausschalen

| Größe | 2 |
|---|---|
| Schenkellänge/mm | 420 |
| Spannweite/mm | 900 |
| Art.-Nr. | 100940 |
| Preis/St. | **47,00** |

## Betonzwinge

Flachstahl 40 x 8 mm, lackierte Ausführung · Schieber aus gelochtem Vierkantstahl 24 mm

| Schallänge/mm | 800 | 1.000 | 1.300 |
|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 100962 | 100963 | 100964 |
| Preis/St. | **17,50** | **18,50** | **19,00** |

## Abschalstütze

Oberfläche aus Stahl/Holz · Schneller Aufbau ohne Fachkräfte · Verwindungsfreie, sichere Formhaltung · Abschalstütze einschließlich 2 Erdnägel mit Teleskopverstellung

**Anwendung:** Zur kostensenkenden Einschalung von Betonplatten und Stützmauern

| Abmessungen (L x H)/mm | 620 x 0,75 |
|---|---|
| Art.-Nr. | 100942 |
| Preis/St. | **38,50** |

## Kanalstrebe „PERFEKT“

Nach DIN 4124 mit Prüfzeichen TBG-4P 32 · Spindel-Ø 32 mm · Rohr-Ø 42 mm

| Größe | 1 | 1a | 2 |
|---|---|---|---|
| Verstellbereich/m | 0,50 – 0,80 | 0,60 – 0,90 | 0,80 – 1,10 |
| Art.-Nr. | 106509 | 106510 | 106511 |
| Preis/St. | **20,50** | **21,00** | **22,50** |

| Größe | 3 | 4 |
|---|---|---|
| Verstellbereich/m | 1,10 – 1,40 | 1,40 – 1,70 |
| Art.-Nr. | 106512 | 106513 |
| Preis/St. | **24,00** | **27,00** |

## Kanalstrebe „PERFEKT“

Nach DIN 4124 mit Prüfzeichen TBG-4P 48 · Mit beidseitigem Auflagenwinkel · Spindel-Ø 48 mm · Rohr-Ø 60 mm

| Größe | 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|---|
| Verstellbereich/m | 0,70 – 1,17 | 0,90 – 1,50 | 1,20 – 2,10 |
| Art.-Nr. | 108216 | 108217 | 108218 |
| Preis/St. | **55,00** | **59,00** | **67,00** |

## Kanalstrebe „PERFEKT“

Nach DIN 4124 mit Prüfzeichen TBG-4P 60 · Mit beidseitigem Auflagenwinkel · Spindel-Ø 60 mm · Rohr-Ø 70 mm

| Größe | 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|---|
| Verstellbereich/m | 0,90 – 1,50 | 1,40 – 2,00 | 1,90 – 2,50 | 2,40 – 3,00 |
| Art.-Nr. | 106514 | 106515 | 106516 | 106517 |
| Preis/St. | **96,00** | **109,00** | **123,00** | **139,00** |

## Grabenbrücke, Alu

Verzinktes Stahlgestell mit Auffahrrampe für Rollstühle, Kinderwägen etc. · Belag aus rutschfestem Alu-Tränenblech (4/5 mm) · Bordbretter aus Alu-Vierkantrohr fest verschraubt mit der Stahl-Unterkonstruktion · Seitengeländer mit rot-weiß-roten Reflektorstreifen · Geländer umlegbar · Nach Arbeitsstätten- und ZTV-SA-Verordnung · Tragfähigkeit 200 kg/m²

| Länge/mm | 1.700 | 2.200 | 2.700 | 3.200 |
|---|---|---|---|---|
| Breite/mm | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| Gewicht/kg | 35 | 40 | 65 | 80 |
| Art.-Nr. | 116326 | 106538 | 116327 | 116328 |
| Preis/St. | **576,00** | **597,00** | **757,00** | **920,00** |

## Grabenbrücke, Holz

Verzinktes Stahlgestell mit Auffahrrampe für Rollstühle, Kinderwägen etc. · Holzbelag und Bordbrett aus mehrfach beschichteter Reinholzplatte · Rundum beschichtet mit rutschfestem Belag, wetterfeste Imprägnierung garantiert lange Haltbarkeit · Seitengeländer mit rot-weiß-roten Reflektorstreifen · Geländer umlegbar · Nach Arbeitsstätten- und ZTV-SA-Verordnung · Tragfähigkeit 150 kg/m²

| Länge/mm | 1.700 | 2.200 | 2.700 | 3.200 |
|---|---|---|---|---|
| Breite/mm | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| Gewicht/kg | 45 | 55 | 70 | 100 |
| Art.-Nr. | 112400 | 112401 | 112402 | 112403 |
| Preis/St. | **203,00** | **237,00** | **344,00** | **377,00** |

## Alu-Leichtverbau, Bohle

Zubehör für Alu-Leichtverbau

| Abmessungen (L x H)/m | 0,91 x 0,50 | 1,55 x 0,50 | 2,00 x 0,50 | 2,55 x 0,50 | 3,00 x 0,50 |
|---|---|---|---|---|---|
| Gewicht/kg | 15,20 | 23,50 | 28,30 | 36,66 | 42,10 |
| Art.-Nr. | 115069 | 100983 | 100982 | 112833 | 100981 |
| Preis/St. | **172,00** | **239,00** | **293,00** | **363,00** | **430,00** |

## Alu-Leichtverbau, Kanalstrebe

Zubehör für Alu-Leichtverbau

**Lieferumfang:** Inkl. 2 Steckbolzen

| Typ | Gi-A/60-81 | Gi-A/80-121 | Gi-A/129-218 |
|---|---|---|---|
| Gewicht/kg | 5,54 | 7,35 | 11,49 |
| Art.-Nr. | 100984 | 100985 | 100986 |
| Preis/Set | a. A. | a. A. | a. A. |

## Alu-Leichtverbau, Kupplung

Zubehör für Alu-Leichtverbau

**Lieferumfang:** Inkl. 6 Steckbolzen

| Länge/m | 1,35 | 0,28 |
|---|---|---|
| Gewicht/kg | 6,55 | 2,03 |
| Art.-Nr. | 100988 | 115031 |
| Preis/Set | **105,00** | **44,00** |

## Kanalstrebe „terra“

Nach DIN 4124 mit Prüfzeichen TBG · Spindel-Ø 32 mm · Rohr-Ø 42 mm

| Größe | 1 | 1a | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|---|---|
| Verstellbereich/m | 0,50 - 0,80 | 0,60 - 0,90 | 0,80 - 1,10 | 1,10 - 1,40 | 1,40 - 1,70 |
| Art.-Nr. | 116585 | 116586 | 116587 | 116588 | 116589 |
| Preis/St. | **37,00** | **38,50** | **39,50** | **43,50** | **45,00** |

## Kanalstrebe „TITAN 48“

Nach DIN 4124 mit Prüfzeichen TBG 3 · Mit beidseitigem Auflagenwinkel · Spindel-Ø 48 mm · Rohr-Ø 57 mm

| Größe | 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|---|
| Verstellbereich/m | 0,70 - 1,17 | 0,90 - 1,50 | 1,20 - 2,10 |
| Art.-Nr. | 116590 | 116591 | 116592 |
| Preis/St. | **67,00** | **74,00** | **84,00** |

## Kanalstrebe „TITAN 60“

Nach DIN 4124 mit Prüfzeichen TBG 3 · Mit beidseitigem Auflagenwinkel · Spindel-Ø 60 mm · Rohr-Ø 70 mm

| Größe | 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|---|
| Verstellbereich/m | 0,90 - 1,50 | 1,40 - 2,00 | 1,90 - 2,50 | 2,40 - 3,00 |
| Art.-Nr. | 116593 | 116594 | 116595 | 116596 |
| Preis/St. | **109,00** | **129,00** | **146,00** | **168,00** |

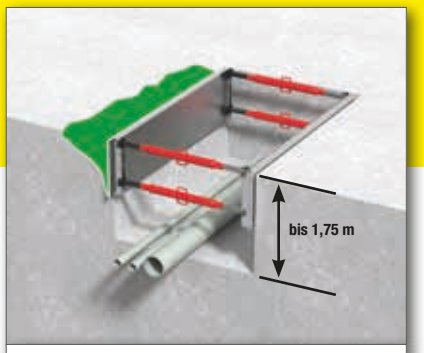


Alle Preise in EUR zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer · Die in **blau** ausgezeichneten Preise verstehen sich als rabattfähig.

ISCHEBECK GIGANT

# Alu-Leichtverbau GIGANT
# Ein System – viele Einsatzbereiche.

Leicht. Effizient. Sicher.

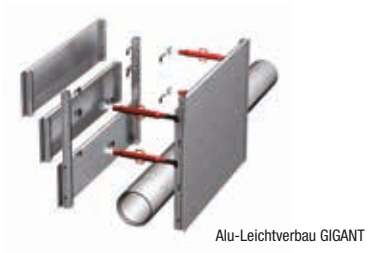



### Alu-Saumbohle GIGANT

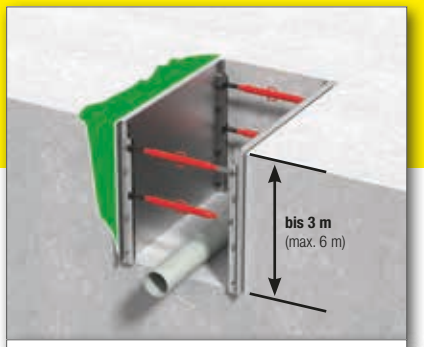
Teilverbau - zur Absicherung von Gräben bis 1,75 m Tiefe

- verhindert das Abrutschen der Grabenkante
- für steife und bindige bzw. standfeste Böden sowie felsige Untergründe
- Montage mit 2 Personen ohne Gerät möglich

Alu-Saumbohle GIGANT



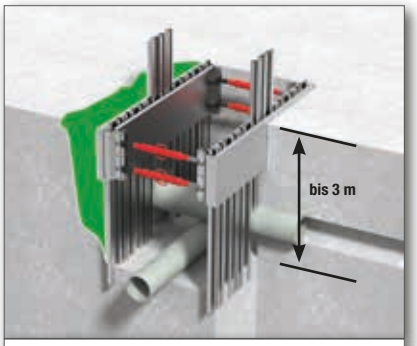
Alu-Leichtverbau GIGANT




### Alu-Leichtverbau GIGANT

Vollflächiger Verbau - schnell und sicher bis zu 6 m Grabentiefe

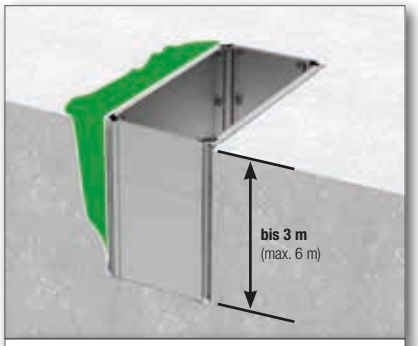
- vollflächige Absicherung
- für kurzzeitig standfeste Böden
- Einsatz bis 6 m Grabentiefe möglich




### Alu-Kammerplattenverbau GIGANT

Vollflächiger Verbau mit flexibel einstellbaren Alu-Dielen - bis zu 3 m Grabentiefe, auch in komplexen Situationen

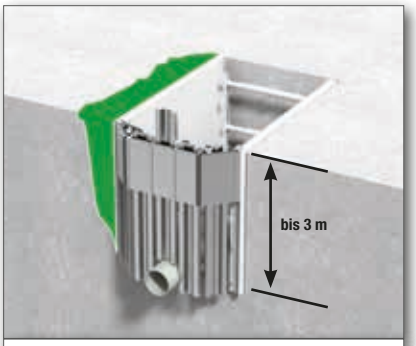
- einfaches Aussparen von kreuzenden Leitungen
- auch für rollige und fließende Böden geeignet
- Einbringen der Dielen „auf Sicht“
- Aushub unter Absicherung möglich
- große Rohrdurchlasshöhe




### Alu-Schachtverbau GIGANT

Alu-Schachtverbau - schnell und sicher bis zu 6 m Schachttiefe

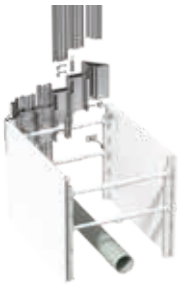
- vollflächige Absicherung
- für kurzfristig standfeste Böden
- Start- und Zielgrubenlösung
- auch als Stirnverbau geeignet




### Alu-Stirnverbau GIGANT

Zum Abböschen bzw. zur Sicherung gegen den stirnseitigen Einbruch der Baugrube. Normgerechte Sicherung - kombinierbar mit Alu-Leichtverbau und Alu-Kammerverbau. Einsatz bis 3 m Grabentiefe

- modulare Systemlösung mit einfacher Anpassung an Grabenbreiten
- deckt den kompletten Auszugsbereich der Kanalstreben Gi-A ab
- passt sich an die Grabenkante an, kein unnötiger Aushub erforderlich



## probst Pflasterflächen-Reinigungsgerät „Easy-Clean EC 60“

Benzin-Motor · Reinigt Oberfläche und Fuge gleichzeitig · Spritzwasser wird von einer Abdeckhaube zurückgehalten · Rotationsarm mit 2 Sprühdüsen · 4 große Rollen für ein leichtes Schieben · Leicht zusammenklappbar

| Arbeitsbreite/mm | 600 |
|---|---|
| Leistung kW/PS | 4 / 5,5 |
| Hochdruckpumpe max./min./bar | 150 / 0,3 |
| Gewicht/kg | 51 |
| Art.-Nr. | 107847 |
| Preis/St. | **2.862,00** |

## probst Ladegabel „LG-15“

Automatischer Gewichtsausgleich · Stufenlos verstellbare Weite von 395 bis 965 mm · Verstellbare Nutzhöhe von 1.100 bis 1.700 mm · Sicherungskette gegen Abrutschen und Abkippen der Last · Vollzinken mit konischen Spitzen

| Zinkenlänge/mm | 1.000 |
|---|---|
| Zinkenquerschnitt/mm | 120 x 40 |
| Tragkraft/kg | 1.500 |
| Gewicht/kg | 120 |
| Art.-Nr. | 113972 |
| Preis/St. | **643,00** |

## probst Verlegezange, hydraulisch „HVZ-GENIUS“

Ein hydraulischer Steuerkreis · Vollautomatisch wählbare Bewegungsabläufe · Bedienung ohne Strom · Einfache Bedienung · Alleiniges Verlegen durch den Baggerfahrer möglich · Das Verschieben in den Läuferverband geht automatisch und schnell · Ohne Ölfilterwartung

| Spannweite/mm | 580 - 1.470 |
|---|---|
| Für Steinhöhe/mm | 50 - 16 |
| Tragkraft/kg | 400 |
| Gewicht/kg | 332 |
| Art.-Nr. | 109732 |
| Preis/St. | **11.970,00** |

## probst Verbundstein-Transportkarre „VTK-V“

Schmale Bauart ermöglicht den Einsatz auch auf engstem Raum · Abnahme von Palette ohne aufwändige Auffahrrampe problemlos möglich · Durch Sonderbacken lässt sich die Spannweite (minimal/maximal) verändern · Integrierte Überlastsicherung

**Anwendung:** Für den problemlosen Transport von stahlbandumreiften Verbundpflastersteinen, Bordsteinen, Platten oder dergleichen

| Greifbereich/mm | 550 – 1.050 |
|---|---|
| Pakethöhe/mm | 900 |
| Backenlänge/mm | 200 |
| Tragkraft/kg | 400 |
| Gewicht/kg | 68 |
| Art.-Nr. | 100875 |
| Preis/St. | **799,00** |

## probst Platten- und Verbundsteintrenner, hydraulisch „AL-43 / SH-21-V“

Made by ALMI · Elektrohydraulischer Trennvorgang · Integrierte Batterie mit Ladegerät · Verzinkt · Widiaschneidemesser starr auf Stahlunterlage · Geeignet für Granit, gebrannte Klinker, krumme Platten, unebene Betonsteine, Betonpflaster · Trennhöhe bis 250 mm als Sonderbauhöhe verfügbar

| Trennhöhe/mm | 10 – 200 |
|---|---|
| Spaltkraft/t | 21 |
| Gewicht/kg | 125 |
| Art.-Nr. | 113953 |
| Preis/St. | **3.793,00** |

## probst Platten- und Verbundsteintrenner AL-33 /S-V

Made by ALMI · Oben und unten Widiaschneidmesser auf flexibel gelagerter Unterlage · Verzinkt · Schneidezähne passen sich an Oberfläche des Steines an · Höhenunterschied in der Oberfläche bis 4 mm trennbar · Geeignet für Klinker, Platten, Natursteinfliesen

| Trennhöhe/mm | 20 – 135 |
|---|---|
| Trennbreite/mm | 50 - 320 |
| Gewicht/kg | 53 |
| Art.-Nr. | 113952 |
| Preis/St. | **1.599,00** |

## probst Platten- und Verbundsteintrenner „AL“

Made by ALMI · Geführte 4-Kant-Wendemesser · Abgefederter Auflagetisch · **Art.-Nr. 113977**: Auflagetisch zusätzlich neigbar · Für Platten und Verbundsteine

| Typ | AL-33-V | AL-43-V |
|---|---|---|
| Ausführung | verzinkt | verzinkt |
| Trennbreite/mm | 330 | 430 |
| Trennhöhe/mm | 10 – 120 | 10 – 120 |
| Gewicht/kg | 41 | 57 |
| Art.-Nr. | 113951 | 113977 |
| Preis/St. | **374,00** | **470,00** |

## probst Platten- und Verbundsteintrenner „AL-33-EASY-V“

Saubere Schnitte durch exakt geführte Wendemesser · Einstellung der gewünschten Steinhöhe über eine leichtgängige Handkurbel · Messer hat 4 Schneidkanten · Neig- barer, abgefederter Auflagetisch · Maßindikatoren in cm und inch, sowie Winkel 45 Grad auf den beiden Auflageblechen · Geeignet für das Trennen von Betonpflaster

| Trennbreite/mm | 330 |
|---|---|
| Trennhöhe/mm | 10 – 120 |
| Art.-Nr. | 115610 |
| Preis/St. | **493,00** |

## probst Klemmvorrichtung „SAFEFLEX SF“

Kein seitliches Verrutschen der Steine durch Antirutschmatte · Schnelles und einfaches Einstellen der Steindicke im Raster von 10 mm über 2 seitlich angebrachte Federriegel · Höhe des SF individuell einstellbar durch 4 eindrehbare Schrauben an der Unterseite · Geeignet für Rechts- und Linkshänder · Schnelles Fixieren ohne weiteren Werkzeugeinsatz · Erhöhte Position des Schnittgutes, Trennscheibe dringt nicht in den Boden ein

**Lieferumfang:** Inkl. 4 Schrauben M12 x 90 · 4 Sechskantmuttern M12

| Greifbereich/mm | 30 - 160 |
|---|---|
| Eigengewicht/kg | 7,7 |
| Art.-Nr. | 116192 |
| Preis/St. | **216,00** |

## probst Hand-Planiersystem „LEVELFIX LF“

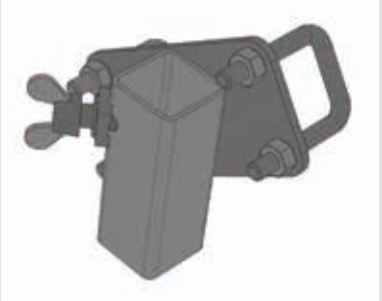
Leichtgängige, große und abnehmbare Räder · Seitlich stufenlos höhenverstellbar · Mit Höhenindikator · Scharbleche aus verschließfestem nicht rostendem Edelstahl · Scharfkantige Schneide an den unteren Scharkanten erlaubt auch das Abschälen von Material bei verdichtetem Sand · Galvanisch verzinkt · Wasserwaagen-Libelle an der rechten Oberkante des Scharblechs

| Typ | LF-75-125 | LF-125/215 | LF-170/310 |
|---|---|---|---|
| Arbeitsbreite/mm | 750 – 1.250 | 1.250 – 2.150 | 1.700 – 3.100 |
| Art.-Nr. | 116179 | 115609 | 116180 |
| Preis/St. | **624,00** | **844,00** | **971,00** |

## probst Handgriff für LEVELFIX LF-170/310

Komplett inkl. Aufnahme für Hand-Planiersystem LEVELFIX LF-170/310

| Art.-Nr. | 116181 |
|---|---|
| Preis/St. | **99,00** |



## probst Zubehörhalter für LEVELFIX LF

Komplett · Zubehör für Hand-Planiersystem LEVELFIX LF

| Art.-Nr. | 116182 |
|---|---|
| Preis/St. | **46,00** |

## probst Teleskop-Abziehsystem „TAS-UNI-450“

Universell geeignet zur exakten Planumserstellung auf kleinen und großen Baustellen · Durch die ausgeklügelte Konstruktion der Aluminiumprofile hebt sich das Gerät weder bei Ausübung der Zugkraft von Hand, noch beim Ziehen über Ketten mit maschineller Kraft aus · Ein absolut ebenes Planum kann in einem Arbeitsgang erstellt werden · Selbst bei Arbeitsbreiten bis zu 6 m gibt es kein Durchhängen · Für den manuellen Einsatz können handelsübliche Schaufeln zum Ziehen verwendet werden

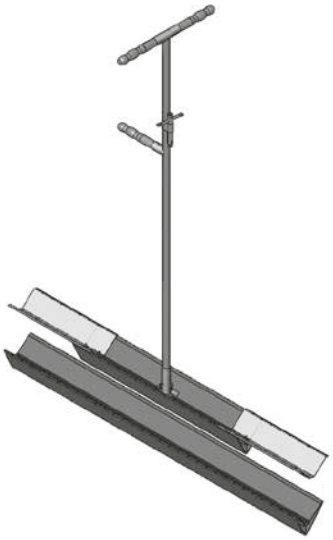
**Empfohlene Grundausstattung:** Je 1 Aluminiumprofil 750, 1000, 1750, 2000 mm lang mit intergrierter Klemmverstellung - 2 Seitenteile mit über Kurbel höhenverstellbarer Rolle, Leitblech und Abstreifer - Integrierte Befestigung für die jeweiligen Segmente mit Einhängevorrichtung für Schaufel als Zugelement - 2 Zugketten inkl. Befestigungselemente

| **Gewicht/kg** | **78** |
|---|---|
| Art.-Nr. | 106562 |
| Preis/St. | **1.746,00** |

## probst Handabziehsystem „EASYPLAN / TELEPLAN“

Aus stabilem, dauerhaftem aber dennoch leichtem Aluminium-Hohlprofil · 2 unverlierbare Klammerteile zur stabilen Verbindung der beiden Profilteile · 2 Seitenteile ST-TP mit stufenlos höhenverstellbaren Auflagen, Verstellbereich: 0 bis 127 mm, bei Bedarf auch schnell abnehmbar · In den Seitenteilen integrierte Aufnahmevorrichtung für zusätzliche Handgriffe HG-TP · Wasserwaagen-Libelle zum Ablesen des Gefälles

**Lieferumfang: Art.-Nr. 106051**: je 1 Aluminium-Segment 900 und 1.600 mm, 1 Stiel und 2 Teleskopelemente je 350 mm · **Art.-Nr. 106052**: 1 Aluminium-Segment 2.300 mm, 1 Stiel mit dreidimensionalem Handgriff und 2 Teleskopelemente je 350 mm



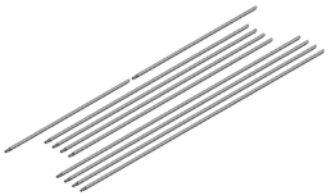
| **Typ** | **EASYPLAN EP-UNI-Set-90/230** | **EASYPLAN EP-UNI-Set-230/300** | **TELEPLAN TP-60/100** |
|---|---|---|---|
| Arbeitsbreite/mm | 900 – 2.300 | 2.300 – 3.000 | 600 – 1.000 |
| Art.-Nr. | 106051 | 106052 | 109579 |
| Preis/Set bzw. St. | **454,00** | **454,00** | **200,00** |

| **Typ** | **TELEPLAN TP-100/165** | **TELEPLAN TP-150/260** | **TELEPLAN TP-200/350** |
|---|---|---|---|
| Arbeitsbreite/mm | 1.000 – 1.650 | 1.500 – 2.600 | 2.000 – 3.500 |
| Art.-Nr. | 109580 | 109581 | 109582 |
| Preis/Set bzw. St. | **210,00** | **230,00** | **244,00** |

## probst Handabziehsystem, Rollensatz „EP-UNI-RS“

Zubehör für Handabziehsystem EASYPLAN · Nachträglicher Anbau möglich

| **Art.-Nr.** | **106053** |
|---|---|
| Preis/Satz | **186,00** |



## probst Handabziehsystem, Abziehlehren-Set „AZL-EP Set“

Zubehör für Handabziehsysteme EASYPLAN EP-UNI · Zusammenfügen über integrierte Steckverbindung · Schräge Stoßfuge verhindert Verhaken

**Lieferumfang:** 2 x AZL-EP je 1,5 m · 4 x AZL-EP je 2,5 m · 4 x AZL-EP je 3,0 m

| Art.-Nr. | 113968 |
|---|---|
| Preis/Set | **288,00** |

## probst Pflasterverfugungsgerät „EASYFILL EF-H“

Trockenes Einkehren oder nasses Einschlämmen · Ineinander greifende, rotierende Bürstenkreuze · Bürsten austauschbar · Stahlbürsten zum Lösen von Verschmutzungen optional · Überlastungsschutz serienmäßig · Benzinmotor Honda GXV 160 mit 5,5 PS bei 3.600 U/min. · Einklappbarer Handgriff

| Arbeitsbreite/m | 1.170 |
|---|---|
| Arbeitshöhe/mm | 1.050 |
| Tiefe/mm | 800 |
| Gewicht/kg | 89 |
| Art.-Nr. | 107848 |
| Preis/St. | **2.136,00** |

## probst Einkehrbesen für LEVELFIX LF

Breite 800 mm · Komplett · Zubehör für Hand-Planiersystem LEVELFIX LF

| Art.-Nr. | 116183 |
|---|---|
| Preis/St. | **113,00** |

## probst Vakuum-Anbaugerät „STEINMAGNET® SM-600“

Handliches, kraftvolles, von einem Stromnetz unabhängiges Lasthaftgerät zur Verlegung von saugdichten Steinplatten, Betonelementen, Trittstufen, Steinzeugrohre usw. in Verbindung mit jedem Hebezeug · Robustes Gehäuse mit integrierter Aufhängung für Kranhaken und Schnellwechselsystem für Saugplatten · Mit integriertem Kettenfach und Lastsicherungskette · Galvanisch verzinkt · Antrieb über wiederaufladbaren, austauschbaren 12-V-Akku · Leistung durch Stromspar-Automatik ausreichend für einen Arbeitstag · Standardmäßig mit zwei Vakuumpumpen

**Lieferumfang:** Ohne Saugplatte · Ohne Ladegerät

Für die unterschiedlichen Einsatzzwecke gibt es diverse Sauplatten, die durch einen Schnellwechselverschluß im Nu an den SM angebaut werden können - Fragen Sie uns an!

| Art.-Nr. | 116178 |
|---|---|
| Preis/St. | **2.843,00** |

## probst Vakuum-Anbaugerät „QUICKJET QJ-600-E“

Hebt selbst stark poröse Lasten bis zu 600 kg · Diese enorme Saugleistung wird durch den Einsatz eines kraftvollen Gebläses mit schnellem Unterdruckaufbau möglich · Serienmäßig ausgestattet mit einer Saugplatte mit einer max. Tragkraft bis 120 kg · Die Turbine wird entweder über 230 V Wechselstrom/Kabel oder über einen Stromerzeuger angetrieben · Ein Schnellwechselverschluss garantiert einen schnellen und unkomplizierten Wechsel von div. Saugplatten (bis max. 600 kg)

**Anwendung:** Für das wirtschaftliche und sichere Handling von selbst stark porösen Lasten bis zu 600 kg

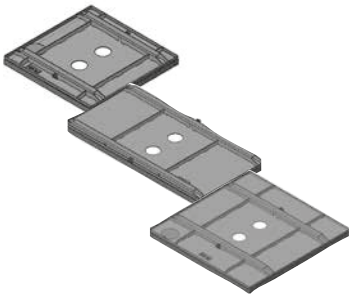
**Lieferumfang:** Inkl. Saugplatte ESP 120-38/38 bis 120 kg

| Tragkraft/kg | 600 |
|---|---|
| Antrieb/V | 230 |
| Art.-Nr. | 109731 |
| Preis/St. | **3.208,00** |

## probst Vakuum-Anbaugerät, Saugplatte

Zubehör für Vakuum-Anbaugerät QUICKJET QJ-600-E

| Typ | ESP 320-59/59 | ESP 400-98/48 | ESP 600-78,5/78,5 |
|---|---|---|---|
| Tragkraft/kg | 320 | 400 | 600 |
| Art.-Nr. | 110397 | 110398 | 110399 |
| Preis/St. | **608,00** | **706,00** | **795,00** |



## probst SPEEDY Power-Rack „VS-PR“

Halterung zur praktischen Aufnahme des Honda-Stromerzeugers EU 210i beim autarken Betrieb des SPEEDY an einem Hebezeug (z. B. Bagger) · Kein lästiges Kabel · VS-PR wird mit eingestelltem Stromerzeuger einfach am Trägergerät eingehängt · Durch galvanische Verzinkung dauerhafter Oberflächenschutz

**Lieferumfang:** Inkl. 3 m Verlängerungskabel + Klettband

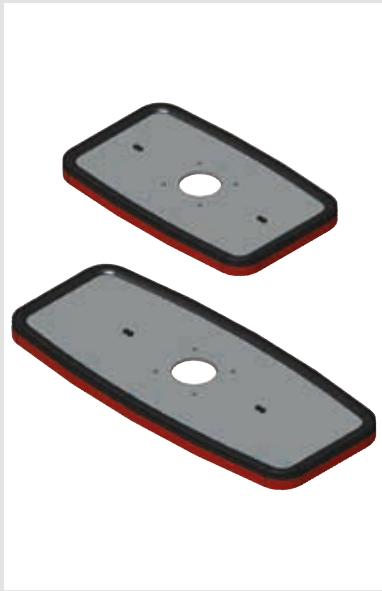
| Tragkraft/kg | 200 |
|---|---|
| Gewicht/kg | 10 |
| Art.-Nr. | 116188 |
| Preis/St. | **396,00** |

## probst Vakuum-Handverlegegerät „SPEEDY VS-140/200“

Kraftvolles Vakuumgebläse · Schneller Unterdruckaufbau (0,5 sec.) · Individuell höhenverstellbare Handgriffe · Griffe für Transport schnell auf kompakte Größe klappbar · Schnellspanner zur schnellen Montage der Saugplatten · Handgriffe durch umstecken von 2 Bolzen um 90° drehbar

**Lieferumfang:** Inkl. Saugplatte 50 kg und Schnellwechselvorrichtung

| Max. Tragkraft/kg | 200 |
|---|---|
| Spannung/V | 230 |
| Gewicht/kg | 20 |
| Art.-Nr. | 117009 |
| Preis/St. | **1.901,00** |



## probst Vakuum-Handverlegegerät, Saugplatte

Mit Bohrungen und Stopfen · Zubehör für Vakuum-Handverlegegerät SPEEDY VS-140/200

Bereits vorhandene Saugplatten VS-SPS können nur über den Nachrüstsatz VS-GH-SPS (nicht im Lieferumfang enthalten) verwendet werden, kleine Sondersaugplatten benötigen den Adapter VS-AP

| Typ | VS-SPS-100-50/30 | VS-SPS-140-70/30 |
|---|---|---|
| Tragkraft/kg | 100 | 140 |
| Abmessungen (L x B)/mm | 500 x 300 | 700 x 300 |
| Art.-Nr. | 117010 | 117011 |
| Preis/St. | **300,00** | **340,00** |

## probst Schnellwechselvorrichtung

Mit integrierter Saugplatte · 300 x 250 mm · Tragfähigkeit 50 kg · Zubehör für Vakuum-Handverlegegerät SPEEDY VS-140/200

| Art.-Nr. | 114883 |
|---|---|
| Preis/St. | **306,00** |

## probst Einhängeöse für Speedy

Mit Kettensicherung · Zubehör für Vakuum-Handverlegegerät SPEEDY VS-140 und VS-140/200

| Art.-Nr. | 114888 |
|---|---|
| Preis/St. | **141,00** |

## probst Handgriffe für Speedy

1 Paar lange Handgriffe · Zubehör für Vakuum-Handverlegegerät SPEEDY VS-140/200 für bis zu 1,2 m breite Platten

| Art.-Nr. | 114889 |
|---|---|
| Preis/Paar | **313,00** |

## probst Vakuum-Plattenverlegehilfe „MIKROJUMBO-JET MJ-J“

Die optimale Anwendungserweiterung zur rationellen und präzisen Verlegung von kleineren und leichten Platten für die Vakuumgeräte QUICKJET QJ-600-E, POWERJET PJ-1650 und SPEEDY VS-140/200 · Geringes Eigengewicht · Ideal zum Anschließen an handelsübliche Industriestaubsauger (Nass-/Trockensauger mit Druckbegrenzung), auch zum Verlegen von Fliesen

**Lieferumfang:** Inkl. Vakuumschlauch 5 m lang · 2 x Anschlusskonus zum Anschluss an Industriestaubsauger · Inkl. Saugplatte 25 kg

| Saugplattengröße/mm | 260 |
|---|---|
| Tragkraft/kg | 25 |
| Art.-Nr. | 115714 |
| Preis/St. | **472,00** |

## Saugplatte für MIKROJUMBO-JET MJ-J

Erhöhung der Tragfähigkeit auf 50 kg · Zubehör für Vakuum-Plattenverlegehilfe MIKROJUMBO-JET MJ-J

| Art.-Nr. | 116185 |
|---|---|
| Preis/St. | 198,00 |

## Zwei-Mann-Tragegriff für MIKROJUMBO-JET MJ-J

5,5 kg · Zubehör für Vakuum-Plattenverlegehilfe MIKROJUMBO-JET MJ-J

| Art.-Nr. | 115715 |
|---|---|
| Preis/St. | 106,00 |

## VAKUUM-HANDY „VH-1 / 25“

Ein-Mann-Gerät für kurze Wege · Preisgünstige Alternative für Verlegearbeiten von saugdichten Steinplatten · Durch eine leichte Fingerbewegung wird ein Vakuumventil betätigt, um die Steinplatte anzuheben oder abzulegen · Die Vakuum-Haftkraft wird durch einfaches Niederdrücken und anschließendes Anheben von Hand, ähnlich wie bei mechanischen Zangen, erzeugt

**Anwendung:** Geeignet zum Greifen und exakten Verlegen von leichten Steinplatten – nur bei saugdichtem (nicht porösem) Material einsetzen

| Tragkraft/kg | 25 |
|---|---|
| Gewicht/kg | 5 |
| Art.-Nr. | 108883 |
| Preis/St. | 296,00 |

## Zwei-Mann-Tragegriff für VAKUUM-HANDY

Zubehör für VAKUUM-HANDY VH-1/25

| Art.-Nr. | 116177 |
|---|---|
| Preis/St. | 66,00 |

## Fliesen- und Platten-Verlegegerät „FLIEGUAN®-ERGO-STICK FXES-25“

Aus Aluminium gefertigt - Eigengewicht 6 kg · Kann mittels beiliegendem Vakuumschlauch und Anschlusskonus an handelsübliche Industriestaubsauger (Nass-/Trockensauger mit Druckbegrenzung) oder direkt mit dem Vakuumschlauch an den SPEEDY angeschlossen werden · Abstand von Radachse zu Saugplatte einstellbar · Leichtgängige Kunststoffräder mit Gummilauffläche · Arbeitshöhe mittels Schnellspanner individuell einstellbar

**Anwendung:** Zum einfachen, rückenschonenden und leichtgängigen Verlegen von Platten und Fliesen von Hand sowie auf 2 Rädern

**Lieferumfang:** Inkl. Saugplatte 25 kg · 1 x Zuführungsschlauch DN 32 (Innendurchmesser 32 mm), 5 m lang · 2 x Anschlusskonus für verschiedene handelsübliche Industriestaubsauger · 1 x Expander Spanner 1,5 m lang

| Saugplattengröße/mm | ca. 270 x 270 |
|---|---|
| Tragkraft/kg | 25 |
| Art.-Nr. | 116186 |
| Preis/St. | 605,00 |

## probst Vakuum-Handverlegegerät „FLIEGUAN®-HANDY FXH-25“

Saugplatte aus Aluminium hat ein Eigengewicht von weniger als 1 kg · Kann mittels Zuführungsschlauch und Anschlusskonus an handelsübliche Industriesauger angeschlossen werden · Wandfliesen lassen sich viel leichter verlegen · Gefahr von Kantenbeschädigung geringer, da passgenauer und mit besserer Sicht verlegt wird · Geeignet für Rechts- und Linkshänder

**Anwendung:** Das neue Vakuum-Handverlegegerät für Fliesenleger und Galabauer ermöglicht das einfache, schnelle und rückenschonende Heben, Versetzen und Verlegen von großen Fliesen, Natursteinen und Platten mit einer Hand

**Lieferumfang:** 1 x Einhand-Saugplatte mit Handgriff · 1 x Zuführschlauch DN 33 (Innendurchmesser 32 mm) 5 m lang · 2 x Anschlusskonus für verschiedene handelsübliche Industriesauger · 1 x Expander Spanner 1,5 m lang

| Saugplattengröße/mm | ca. 280 x 190 |
|---|---|
| Tragkraft/kg | 25 |
| Art.-Nr. | 115724 |
| Preis/St. | 211,00 |

## probst Funk-Fernsteuerung für FLIEGUAN®-HANDY

Funk-Steckdose und -Sender zum An- und Ausschalten des Industriesaugers · Sender kann an der Saugplatte befestigt werden · Zubehör für Vakuum-Handverlegegerät FLIEGUAN®-HANDY

| Art.-Nr. | 116306 |
|---|---|
| Preis/St. | 85,00 |

## probst Schachtversetzzange „SVZ-UNI“

Transport und Versetzen von Schachtunterteilen, Schachtringen und Konen · Umschalten von Greifen auf Lösen vom Trägergerät aus · Nennweiten über Steckbolzen einstellbar

**Lieferumfang:** Kettengehänge und Einhängeöse · Adaptersatz für Nennweite 1800 mm optional

* stufenweise einstellbar wie folgt: 625 / 700 / 800 / 1.000 / 1.050 / 1.200 / 1.250 / 1.350 / 1.500 mm

| Nennweite Schachtunterteile, Ringe, Konen/mm | 625 - 1.500 * |
|---|---|
| Tragkraft/kg | 2.500 |
| Gewicht/Paar/kg | 102 |
| Art.-Nr. | 113969 |
| Preis/St. | 2.272,00 |

## probst Schachtversetzzange „SVZ-UNI-VARIO“

Zur exakt waagerechten Verlegung von Konen · Verschleißfreie Wechselautomatik · Umstellung beim Greifen von Schachtringen und Konen ist nicht notwendig, da die SVZ-UNI-VARIO über zwei Greiferebenen verfügt · Universell geeignet für Schachtunterteile, Schachtringe (ab Bauhöhe 500 mm) und Konen · Höchste Greifsicherheit durch selbst nachspannende Stahlgreifpratzen · Durch galvanische Verzinkung dauerhafter Oberflächenschutz

* stufenweise einstellbar wie folgt: 625 / 700 / 800 / 1.000 / 1.050 / 1.200 / 1.250 / 1.350 / 1.500 mm

| Greifbereich/mm | 625 - 1.500 * |
|---|---|
| Tragkraft/kg | 2.500 |
| Gewicht/kg | 148 |
| Art.-Nr. | 115722 |
| Preis/St. | 2.623,00 |

## probst Schachtversetzzange „SVZ-ECO“

Transport und Versetzen von Schachtunterteilen, Schachtringen und Konen (Konen mit einer Deckelöffnung von 625 mm) · Umschalten von Greifen auf Lösen vom Trägergerät aus · Nennweiten 800 - 1.000 mm über Steckbolzen einstellbar

| Nennweite Schachtunterteile, Ringe, Konen/mm | 800 + 1.000 |
|---|---|
| Tragkraft/kg | 1.700 |
| Gewicht/Paar/kg | 55 |
| Art.-Nr. | 113970 |
| Preis/St. | 1.322,00 |

## Schachtringgehänge

Verwindungssteife, leichte Stahlblechkonstruktion zum Transport und Versetzen von senkrecht stehenden Rohren und Konen · Für alle gängigen Schachtringe geeignet: dünnwandige Schachtringe, Schachtringe nach DIN 4034 - Teil 1 und Teil 2, Schachthälse und -konen, beschichtete Schachtringe

| Typ | 1062.3 | 1062.6 |
|---|---|---|
| Tragkraft/kg | 1.500 | 3.000 |
| Spannbereich/mm | 0 – 100 | 0 – 120 |
| Kettenlänge/m | 1,70 | 1,70 |
| Art.-Nr. | 100881 | 100883 |
| Preis/St. | **783,00** | **860,00** |

## Rohrgehänge

Entspricht den arbeitstechnischen Bestimmungen der Berufsgenossenschaft · Verwindungssteife, leichte Stahlhohlkonstruktion zum Transport und Versetzen von senkrecht stehenden Rohren · Mit gerippter Andruckfläche und Sicherheitsarretierung · Eine Feder an jedem Spannbügel verhindert ein unbeabsichtigtes Lösen der Last von den Klauen · **Art.-Nr. 100880** für Fertigschacht

| Typ | 1061.1 | 1061.4 | 1061.12 |
|---|---|---|---|
| Tragkraft/kg | 1.500 | 3.000 | 3.000 |
| Spannbereich/mm | 0 - 130 | 10 - 180 | 90 - 230 |
| Kettenlänge/m | 1,70 | 1,80 | 1,80 |
| Art.-Nr. | 100878 | 100879 | 100880 |
| Preis/St. | **360,00** | **560,00** | **783,00** |

## Rohrgreifer „RG-20 / 80“

Auswechselbare Gummimetallschienen · Kettenübersetzung für hohe Anpresskraft · Verstellbare Öffnungsweite · Verzinkt

**Lieferumfang:** Einhängeöse für Kranhaken · Wechselautomatik · Höhenverstellbare Auflagen

| Für Rohr-Ø/mm | 200 – 800 |
|---|---|
| Backenlänge/mm | 420 |
| Tragkraft/kg | 1.500 |
| Gewicht/kg | 92 |
| Art.-Nr. | 113971 |
| Preis/St. | **1.478,00** |

## Straßenablaufzange „SAZ-UNI“

Die kleine und leichte Zange für unhandliche und schwere Betonteile für Straßenabläufe · Für Boden- und Zwischenteile nach DIN 4052 und Durchmesser von 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

| Greifbereich/mm | 550 / 625 |
|---|---|
| Tragkraft/kg | 165 |
| Gewicht/kg | 4 |
| Art.-Nr. | 115723 |
| Preis/St. | **204,00** |

## probst Setzhaken für Straßenabläufe „SHS“

Versetzen von Bodenteilen und Schaftkonen für Straßenabläufe nach DIN 4052-3 · Anbau an Trägergerät · Verzinkt

| Tragkraft/kg | 100 |
|---|---|
| Gewicht/kg | 4 |
| Art.-Nr. | 109583 |
| Preis/St | 262,00 |

## probst Winkelelementzange „WEZ“

Aufhängeöse kann dem Schwerpunkt der Elemente angepasst werden, damit diese senkrecht hängen · Wechselautomatik zur vollautomatischen Umschaltung von „voll“ auf „leer“ · Einhängeöse für Kranhaken

**Anwendung:** Speziell entwickelt für das Versetzen von L-Steinen oder dergleichen

| Typ | WEZ-2 | WEZ-6 |
|---|---|---|
| Greifbereich/mm | 50 – 250 | 50 – 300 |
| Tragkraft/kg | 2.000 | 6.000 |
| Gewicht/kg | 55 | 160 |
| Art.-Nr. | 110394 | 113979 |
| Preis/St. | **1.161,00** | **2.994,00** |

## probst Stelensetzer „SLS-8 / 20-G-VA“

Nicht färbende Gummibacken · Zum Setzen von Stelen und Mauersteinen

| Greifbereich/mm | 80 - 200 |
|---|---|
| Tragkraft/kg | 300 |
| Gewicht/kg | 10 |
| Art.-Nr. | 109584 |
| Preis/St. | 498,00 |

## probst Fertigteilzange „FTZ-MULTI-D“

Modular aufgebaute Zange · Ein einziges Zangenoberteil mit anschraubbaren Greifbacken für unterschiedlichste Aufgaben · Maximale Einsatzmöglichkeiten durch großen Greifbereich bei geringen Anschaffungskosten

| Typ | FTZ-MULTI-15-D Grundgerät | FTZ-MULTI-15-WB-G-42 Backen | FTZ-MULTI-15-WB-G-120 Backen | FTZ-MULTI-15-WB-SQ Stahlgreifpratze |
|---|---|---|---|---|
| Greifbereich/mm | - | 0 - 750 | 0 - 750 | 0 - 750 |
| Eintauchtiefe/mm | - | 540 | 540 | 585 |
| Backenlänge/mm | - | 420 | 1.200 | - |
| Tragkraft/kg | 1.500 | - | - | - |
| Eigengewicht/kg | 140 | 14 | 46 | 33 |
| Art.-Nr. | 115718 | 115719 | 115720 | 115721 |
| Preis/St. | 1.703,00 | 313,00 | 466,00 | 1.046,00 |

## probst Fertigteilzange „FTZ-MULTI-15“

Neuartige mechanische Greifzange, modular aufgebaut · Aus einem Baukastensystem lassen sich für unterschiedliche Anwendungen die entsprechenden Konfigurationen zusammenstellen · Ansonsten gleiche Features wie FTZ I (Art.-Nr. 100819) · Enorm großer Greifbereich · Greifbacken 15/SQ mit speziellen selbst nachgreifenden Stahlgreifpratzen, die ein sicheres Versetzen von roh behauenen Steinquadern erlauben

**Lieferumfang:** Grundgerät ohne Greifbacken

| Tragkraft/kg | 1.500 |
|---|---|
| Gewicht/kg | 96 |
| Art.-Nr. | 110388 |
| Preis/St. | **1.127,00** |

## probst Greifbacken

Zubehör für Fertigteilzange FTZ-MULTI-15

**Lieferumfang:** 1 Paar

| Typ | FTZ-MULTI-15-WB-G-42 Backen | FTZ-MULTI-15-WB-G-120 Backen | FTZ-MULTI-15-WB-SQ Stahlgreifpratzen |
|---|---|---|---|
| Greifbereich/mm | 0 - 750 | 0 - 750 | 0 - 700 |
| Eintauchtiefe/mm | 540 | 540 | 585 |
| Backenlänge/mm | 420 | 1.200 | - |
| Gewicht/Paar/kg | 14 | 46 | 33 |
| Art.-Nr. | 110389 | 110390 | 110391 |
| Preis/Paar | **239,00** | **356,00** | **800,00** |

## probst Fertigteilzange „FTZ“

Mechanisches Greifen und Versetzen von schweren Elementen · Wechselautomatik · Höhenverstellbare Auflage optional · Gummigreifbacken als Stecksystem · Hydraulischer Drehmotor optional

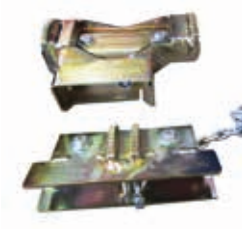
| Typ | FTZ-I | FTZ-UNI-15 | FTZ-UNI-25 |
|---|---|---|---|
| Greifbereich/mm | 50 - 520 | 0 - 750 | 0 - 750 |
| Eintauchtiefe/mm | 170 | 255 | 255 |
| Backenlänge/mm | 420 | 420 | 420 |
| Tragkraft/kg | 900 | 1.500 | 2.500 |
| Gewicht/kg | 55 | 85 | 115 |
| Art.-Nr. | 100819 | 106561 | 113963 |
| Preis/St. | **1.029,00** | **1.219,00** | **2.160,00** |

| Typ | FTZ-UNI-50 | FTZ-MAXI-25 | FTZ-MAXI-50 |
|---|---|---|---|
| Greifbereich/mm | 0 - 850 | 200 - 1.200 | 400 - 1.250 |
| Eintauchtiefe/mm | 200 | 255 | 240 |
| Backenlänge/mm | 720 | 420 | 720 |
| Tragkraft/kg | 5.000 | 2.500 | 5.000 |
| Gewicht/kg | 245 | 130 | 260 |
| Art.-Nr. | 113965 | 113964 | 113966 |
| Preis/St. | **2.799,00** | **2.516,00** | **3.120,00** |

## probst Trittstufenversetzzange „TSZ-UNI“

Geeignet zum Greifen und Versetzen von Trittstufen, Bordsteinen, Randwinkeln, L-Steinen und dergleichen mit einem Hebezeug · Serienmäßig ausgerüstet mit: Einhängeöse für Kranhaken · Wechselautomatik · Austauschbare Gummimetallschienen

| Greifbereich/mm | 50 – 600 |
|---|---|
| Eintauchtiefe/mm | 185 |
| Backenlänge/mm | 350 |
| Tragkraft/kg | 600 |
| Gewicht/kg | 29 |
| Art.-Nr. | 109611 |
| Preis/St. | **517,00** |



## probst Trittstufenversetzzange, Stahlgreifbacken „TSZ-UNI-WB-SQ“

Zubehör für Trittstufenversetzzange TSZ-UNI · Spezielle Stahlgreifpratzen für sicheres Versetzen von roh behauenen Steinquadern · Mit wenigen Handgriffen können die Pratzen an die Zange (ab Baujahr 2009) angeschraubt werden

| Art.-Nr. | 113967 |
|---|---|
| Preis/St. | **215,00** |

## probst Trittstufenversetzzange „TSV“

Universal-Versetzzange durch großen, verstellbaren Öffnungsbereich · Ausgerüstet mit Einhängeöse für Kranhaken · Handgriff um 90° drehbar · Austauschbare Gummimetallschienen · Galvanisch verzinkt · Halbautomatisch zur manuellen Umschaltung von „voll“ auf „leer“

**Anwendung:** Geeignet für Trittstufen, Bordsteine, Randwinkel, L-Steine und dergleichen

| Greifbereich/mm | 70 - 500 |
|---|---|
| Eintauchtiefe/mm | 125 |
| Backenlänge/mm | 200 |
| Tragkraft/kg | 250 |
| Gewicht/kg | 18 |
| Art.-Nr. | 100855 |
| Preis/St. | **473,00** |

## probst Rabattengreifer „EASYGRIP“

Mechanische Zange zum Greifen von parallelen, ebenen und nicht konischen Betonelementen

**Anwendung:** Für Rabatten, Stellplatten, Blockstufen und Bordsteinen

| Typ | EASYGRIP EXG | EASYGRIP EXG-MAXI |
|---|---|---|
| Greifbereich/mm | 0 – 300 | 0 – 400 |
| Eintauchtiefe/mm | 145 – 195 | 165 – 215 |
| Backenlänge/mm | 235 | 235 |
| Tragkraft/kg | 550 | 600 |
| Gewicht/kg | 12 | 15 |
| Art.-Nr. | 112465 | 114831 |
| Preis/St. | **356,00** | **375,00** |

## probst Bordsteinversetzzange „BVZ“

Durch großen verstellbaren Öffnungsbereich universell im Garten- und Landschaftsbau einsetzbar · Austauschbare Gummimetallschienen als Greifelemente · Steckbolzen zur Verstellung der Öffnungsweite

| Greifbereich/mm | 0 - 550 |
|---|---|
| Eintauchtiefe/mm | 210 |
| Backenlänge/mm | 200 |
| Tragkraft/kg | 200 |
| Eigengewicht/kg | 12 |
| Art.-Nr. | 100851 |
| Preis/St. | **211,00** |

## probst Bordsteinzange „BZ“

Zum Setzen von Bordsteinen, Randsteinen, Rinnensteinen oder dergleichen · Auch für Naturbordsteine · Durch kurzes Nachfassen bleibt die Richtschnur völlig frei · Galvanisch verzinkt · Austauschbare Gummi-Greifelemente · Es wird empfohlen, die Bordsteinzange paarweise zu verwenden

| Greifbereich/mm | 0 - 400 |
|---|---|
| Eintauchtiefe/mm | 200 |
| Backenlänge/mm | 150 |
| Tragkraft/kg | 150 |
| Eigengewicht/kg | 4 |
| Art.-Nr. | 100847 |
| Preis/St. | **67,00** |

## probst Versetzzange „VZ-I“

Mit abnehmbaren Handgriffen speziell zum Versetzen von Bordsteinen · Längsgreifend, dadurch bei engsten Verhältnissen einsetzbar · Keine Auslenkung der Richtschnur · Durch eine einseitige Winkelauflage, die am bereits verlegten Bordstein aufgesetzt wird, ist ein Ansetzen dicht an dicht möglich · Die Versetzzange ist mit Einhängeösen ausgerüstet

| Greifbereich/mm | 500 - 1.045 |
|---|---|
| Eintauchtiefe/mm | 40 |
| Backenlänge/mm | 100 |
| Tragkraft/kg | 100 |
| Gewicht/kg | 12 |
| Art.-Nr. | 100848 |
| Preis/St. | **211,00** |

## probst Erdnagelzieher „ENZ“

Verbiegungsfreies Ziehen von Erdnägeln · Keine Verletzungsgefahr

| Passend für Ø/mm | 10 – 30 |
|---|---|
| Art.-Nr. | 108887 |
| Preis/St. | **76,00** |

## probst Steinziehhammer „SZH“

Entfernen der Steine ohne Beschädigung der Nachbarsteine · Durch galvanische Verzinkung dauerhaften Oberflächenschutz

**Lieferumfang:** Inkl. 5 Betonschrauben mit Sechskantkopf und angepresster Scheibe, 6 x 80/SW 13

| Art.-Nr. | 116187 |
|---|---|
| Preis/St. | 190,00 |

## probst Steinausheber „SZ“/ Steinzieher „SAH“

Mit Arretierungsvorrichtung · Oberfläche galvanisch verzinkt · Universell für alle Steinformen und -größen · Hebelgriffe müssen während des Steinziehens nicht ständig zusammengedrückt werden · Problemlos können die Klingen bei altem Pflaster mit dem Hammer in die Fugen eingetrieben werden · Ohne Werkzeug verstellbare Spannweite · Leicht austauschbare, profilierte Spezialmesser aus hochwertigem Federstahl

| Typ | Steinzieher SZ | Steinausheber SAH |
|---|---|---|
| Greifbereich/mm | 90 - 330 | 90 - 400 |
| Gewicht/kg | 4 | 4,9 |
| Art.-Nr. | 100844 | 110392 |
| Preis/St. | 101,00 | 101,00 |

## probst Ersatzmesser

Zubehör für Steinzieher SZ und Steinausheber SAH

| Ausführung | kurz | lang |
|---|---|---|
| Art.-Nr. | 108966 | 108967 |
| Preis/St. | 11,00 | 12,50 |

## probst Richteisen „RE“

Zum Ausrichten der noch nicht abgerüttelten Verbundsteine · Mit zwei Handgriffen, einem Fußauftritt und einer Hammerfläche zum Eintreiben in die Fugen mittels Hammer · Mit auswechselbarer, robuster, scharfkantiger Spreizklinge aus gehärtetem Federstahl zum Eintreiben in die Fugen · Dauerhafter Oberflächenschutz durch galvanische Verzinkung

| Gewicht/kg | 1,5 |
|---|---|
| Art.-Nr. | 100845 |
| Preis/St. | 62,00 |

## probst Richteisen, Ersatzmesser

Zubehör für Richteisen RE

| Art.-Nr. | 108968 |
|---|---|
| Preis/St. | 12,50 |

## probst Gummihammer „GH“

Zum Ausrichten noch nicht abgerüttelter Verbundsteine · Mit austauschbaren und hochverschleißfesten Gummimetallschienen · Durch rechteckige Ausbildung der Gummikappen bleibt der Hammer nach Gebrauch stehen

| Stiellänge/mm | 800 |
|---|---|
| Gewicht/kg | 2,2 |
| Art.-Nr. | 100846 |
| Preis/St. | 64,00 |

## probst Rand- und Leistensteinheber „TWISTGRIP TG“

Einstellung auf jede Greiflänge von 5 - 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

| Greifbereich/mm | 50 - 120 |
|---|---|
| Tragkraft/kg | 80 |
| Art.-Nr. | 115716 |
| Preis/St. | 204,00 |

## probst Handgriffverlängerung für „TWISTGRIP TG“

Griffverlängerung zur nachträglichen Montage · Federleicht da aus Alu und Holz · Zubehör für Rand- und Leistensteinheber TWISTGRIP TG

| Art.-Nr. | 115717 |
|---|---|
| Preis/St. | 34,50 |

## probst Profi-Plattenheber „PPH“

Großer Verstellbereich für alle Platten · Mit großer Hebelübersetzung

**Anwendung:** Für die Verlegung von Beton- und Natursteinplatten

| Typ | PPH 10/37 | PPH 22/50 | PPH 33/62 |
|---|---|---|---|
| Greifbereich/mm | 100 – 370 | 220 – 505 | 330 – 620 |
| Tragkraft/kg | 60 | 60 | 60 |
| Gewicht/kg | 1,5 | 1,5 | 1,5 |
| Art.-Nr. | 100862 | 100863 | 100864 |
| Preis/St. | 51,00 | 51,00 | 51,00 |

## probst Verbundsteinheber „PFLASTERBOY PB“

Zum rationellen Verlegen von Verbundsteinen direkt vom Paket · Mit dem **Typ PB I** können jeweils 2 H-Steine verlegt werden · Mit dem **Typ PB 15/24** können Sechseck oder ähnliche Steine verlegt werden, die nicht mehr mit der Hand gegriffen werden können

| Typ | PB-I | PB-15/24 |
|---|---|---|
| Greifbereich/mm | 100 - 170 | 150 - 240 |
| Tragkraft/kg | 10 | 10 |
| Gewicht/kg | 1 | 1 |
| Art.-Nr. | 100860 | 100861 |
| Preis/St. | **51,00** | **51,00** |

## probst Radienschnitt-Adapter „RSA-25“

Made by ALMI · Passend für alle PROBST by ALMI Steintrenner · Erforderliche lichte Breite des Steintrenners 355 mm

| Trennbreite/mm | 250 |
|---|---|
| Gewicht/kg | 4,5 |
| Art.-Nr. | 113956 |
| Preis/St. | **189,00** |

## probst Mess- und Anreißlehre „MAL“

Messen und Anreißen von Längen und Winkeln an Verbundsteinen

| Art.-Nr. | 113975 |
|---|---|
| Preis/St. | **68,00** |

## probst Schnurboy „SB“

Einfache Schnürhilfe für Garten- und Landschaftsbau und Hochbau · Aus unverwüstlichem Stahl gefertigt und pulverbeschichtet · Einstellbarer Schnurabstand seitlich und nach oben · Mit Schnuraufwicklung und praktischer Aussparung für Wasserwaage

**Lieferumfang:** 2 Metallwinkel · 1 Rolle Schnur: Stärke 1,4 mm mit 100 m Länge

| Art.-Nr. | 114881 |
|---|---|
| Preis/St. | **39,50** |

## probst Ersatzschnur für Schnurboy

1 Rolle mit 100 m Länge · Stärke 1,4 mm · Zubehör für Schnurboy SB

| Art.-Nr. | 115713 |
|---|---|
| Preis/St. | **7,80** |

## probst Flexmarker-Kit „FMK“

Gestaltung und Kennzeichnung frei wählbarer Kurvenverläufe · Kleinster Biegeradius 15 cm

**Lieferumfang:** 10 Glasfiberstäbe · 5 Fixierkrallen · 10 Klemmverbinder

| Gewicht/kg | 2,7 |
|---|---|
| Art.-Nr. | 112466 |
| Preis/St. | **166,00** |

## Pflastermarker „PM“

Markiert fast alle Werkstoffe · Hält nass und trocken · Wittert selbst ab · 2 mm breiter Strich · Mit Glasfasern verstärkt

| Art.-Nr. | 113974 |
|---|---|
| Preis/St. | 15,00 |

## Kanaldeckelheber

Einfache und sichere Handhabung · Der Einsatz des Kanaldeckelhebers schont Ihre Kräfte und Ihren Rücken · Einfache Anpassung an Ihre Körpergröße durch die Teleskopführungsstange · Minimiert die Gefahr eingequetschter Finger und Zehen · Metall-Gestell orange pulverbeschichtet · Räder: Vollgummi-Schwerlasträder · Einsatzbereich: Schachtdeckel bis 150 kg (freisitzende Deckel)

| Minimum-/Maximumhebel/cm | 98 - 148 |
|---|---|
| Gewicht/kg | 9,0 |
| Art.-Nr. | 116461 |
| Preis/St. | 311,00 |

## Arbeitskorb

Für höchstens zwei Personen und Werkzeug · Geeignet für Gabelstapler- und Kranbetrieb · Serienmäßig mit praktischer Werkzeugablage, vier Kranösen (ohne Kette) und seitlicher Türe für Einstieg

| Typ | 1073.1 |
|---|---|
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 1.200 x 1.140 x 2.250 |
| Tragkraft/kg | 250 |
| Gewicht/kg | 190 |
| Art.-Nr. | 113451 |
| Preis/St. | 1.202,00 |

## Arbeitskorb, zerlegbar

Klappbar mit umlaufender Brüstung · Für höchstens zwei Personen · Platzsparend verstaubar und rasch einsatzbereit · Extra verstärkter Boden · Geeignet für Gabelstaplerbetrieb

| Typ | 1073.3 |
|---|---|
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 1.200 x 1.090 x 1.880 |
| Höhe geklappt/mm | 300 |
| Tragkraft/kg | 250 |
| Gewicht/kg | 95 |
| Art.-Nr. | 113452 |
| Preis/St. | 801,00 |

## Betonsilo mit Personenaufnahmemittel

Entspricht den arbeitssicherheitstechnischen Bestimmungen der Berufsgenossenschaft, zugelassen für höchstens eine mitfahrende Person · Zylindrisch-konische Form mit geradem Schlauchanschluss-Auslauf · Verschlussbetätigung einseitig mit Handrad · Seitlich angebauter Personenaufnahmekorb mit Gitterrosten als Fußboden zum Bedienen des Handrades an der Einbaustelle des Betons · Wahlweise mit angeschweißter Kette oder Bügel lieferbar

| Typ | 1016.10 H PAM | 1016.12 H PAM |
|---|---|---|
| Inhalt/l | 750 | 1.000 |
| Art.-Nr. | 100043 | 100044 |
| Preis/St. | 2.603,00 | 2.958,00 |

FE Eichinger®

**Robust. Orange. Eichinger.**

## Eichinger Krankübel

**Runde Form mit seitlichem Schrägauslauf** · Stabile, schwere Ausführung, Verschlussbetätigung beidseitig durch Handrad · Wahlweise mit Kette oder Bügel · Auch mit Hebelverschluss lieferbar

| Typ | 1021.6 H | 1021.8 H | 1021.10 H | 1021.12 H |
|---|---|---|---|---|
| Inhalt/l | 375 | 500 | 750 | 1.000 |
| Art.-Nr. | 100020 | 100021 | 100022 | 100023 |
| Preis/St. | **633,00** | **697,00** | **965,00** | **1.056,00** |

## Eichinger Krankübel

**Zylindrische konische Form mit geradem Schlauchanschlussauslauf** · Leichte Ausführung · Verschlussbetätigung beidseitig mit Handrad · Wahlweise mit Haken, angeschweißter Kette oder Bügel lieferbar · Schlauch Ø 200 mm, Länge: 600 mm

| Typ | 1016.8 LH | 1016.10 LH | 1016.12 LH |
|---|---|---|---|
| Inhalt/l | 500 | 750 | 1.000 |
| Art.-Nr. | 100026 | 100027 | 100028 |
| Preis/St. | **829,00** | **997,00** | **1.092,00** |

## Eichinger Krankübel

**Zylindrische konische Form mit geradem Auslauf** · Extra schwere und stabile Ausführung mit Handrad zum Betätigen des Patentverschlusses · Wahlweise mit Haken, angeschweißter geprüfter Kette oder mit Bügel

| Typ | 1012H.13 | 1012H.14 | 1012H.15 | 1012H.16 |
|---|---|---|---|---|
| Inhalt/l | 1.250 | 1.500 | 1.750 | 2.000 |
| Art.-Nr. | 113461 | 113462 | 113463 | 113464 |
| Preis/St. | **1.156,00** | **1.347,00** | **1.566,00** | **1.757,00** |

## Eichinger Krankübel

**Zylindrische konische Form mit geradem Auslauf** · Extra schwere und stabile Ausführung mit Handhebelbetätigung des Patentverschlusses · Wahlweise mit Haken, angeschweißter geprüfter Kette oder mit Bügel

| Typ | 1012.13 | 1012.14 | 1012.15 | 1012.16 |
|---|---|---|---|---|
| Inhalt/l | 1.250 | 1.500 | 1.750 | 2.000 |
| Art.-Nr. | 113457 | 113458 | 113459 | 113460 |
| Preis/St. | **888,00** | **1.061,00** | **1.274,00** | **1.443,00** |

## Eichinger Krankübel

**Konische Form mit geradem Auslauf** · Schwere, stabile Ausführung mit Handhebelbetätigung des Patentverschlusses · Wahlweise mit Kette oder Bügel · Auch mit Handrad lieferbar

| Typ | 1011.6 | 1011.8 | 1011.10 | 1011.12 |
|---|---|---|---|---|
| Inhalt/l | 375 | 500 | 750 | 1.000 |
| Art.-Nr. | 108989 | 108990 | 108991 | 108992 |
| Preis/St. | **401,00** | **442,00** | **651,00** | **710,00** |

## Betonschlauch, PVC

Ø 200 mm · Zubehör für Krankübel Typ 1016 LH und Betonsilo mit Personenaufnahmemittel Typ 1016 PAM

| Art.-Nr. | 100036 |
|---|---|
| Preis/m | 12,50 |

## Schlauchschelle

Ø 200 mm · Für Betonschlauch · Zubehör für Krankübel Typ 1016 LH und Betonsilo mit Personenaufnahmemittel Typ 1016 PAM

| Art.-Nr. | 100038 |
|---|---|
| Preis/St. | 6,00 |

## Eichinger Krangreifer

Mit zweiseitig wirkendem Hebelarm und automatischer Schwerpunktverlagerung · Mit Spezial-Gummi-Klemmbacken · Seilaufhängung · Kunststoff-Schürze

| Typ | 1082.12 | 1082.13 |
|---|---|---|
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 750 – 1.000 x 580 x 1.020 | 750 – 1.000 / 720 / 1.020 |
| Tragkraft/kg | 1.550 | 1.550 |
| Art.-Nr. | 113453 | 113454 |
| Preis/St. | **2.730,00** | **2.821,00** |

## Eichinger Ladegabel

Leichte Ausführung · Mit automatischem Gewichtsausgleich gegen Federdruck · Kugelgelagerte, wartungsfreie Stahlrollenführung im Oberteil · Zinkenweite und Nutzhöhe verstellbar · Angegebene Tragfähigkeit gilt bei einem Abstand des Lastschwerpunktes von 680 mm vom Holm

| Typ | 1054.8 | 1054.9 |
|---|---|---|
| Tragkraft/kg | 1.500 | 2.000 |
| Zinkenverstellbereich/mm | 450 – 950 | 450 – 950 |
| Nutzhöhe/mm | 1.150 – 1.750 | 1.150 – 1.750 |
| Art.-Nr. | 100068 | 100069 |
| Preis/St. | **592,00** | **838,00** |

## Eichinger Schuttmulde

Stapelbare, stabile, schwere Ausführung · Mit Kranösen zum Einhängen eines 4-teiligen Krangehänges · Auch mit abnehmbarem Deckel lieferbar

| Typ | 1046.8 | 1046.10 | 1046.12 |
|---|---|---|---|
| Inhalt/l | 500 | 750 | 1.000 |
| Art.-Nr. | 100054 | 100055 | 100056 |
| Preis/St. | **294,00** | **304,00** | **314,00** |

## Aushubkübel

Gebaut nach den Bestimmungen der Berufsgenossenschaft · Mit Bügel und Kette · Sicherheitshaken zur selbstständigen Entleerung ohne zweiten Mann · Besonders für Schuttgüter (Abbruch) geeignet

| Typ | 1044.6 | 1044.8 | 1044.10 | 1044.12 |
|---|---|---|---|---|
| Inhalt/l | 375 | 500 | 750 | 1.000 |
| Art.-Nr. | 100006 | 100007 | 100008 | 100009 |
| Preis/St. | **343,00** | **432,00** | **569,00** | **765,00** |

## Aushubmulde

Vollautomatisch mit abklappbarem Bügel und Einhängering · Verschlussriegel zur selbstständigen Entleerung der Mulde ohne zweiten Mann · Durch klappbaren Aufzugsbügel besonders zur Befüllung kleinerer Baumaschinen geeignet · Auch halbautomatisch und vollmechanisch lieferbar

| Typ | 1045.2 | 1045.3 | 1045.6 | 1045.8 |
|---|---|---|---|---|
| Inhalt/l | 200 | 250 | 375 | 500 |
| Art.-Nr. | 100001 | 100002 | 100003 | 100004 |
| Preis/St. | **363,00** | **383,00** | **422,00** | **500,00** |

## Stapelvollwandbehälter

Zur sortierten Lagerung von Kleinteilen · Behälter mit Wasserablauflöchern · Gesamtfassungsvolumen 480 Liter · Blechstärke 2 mm

| Typ | 1312.1 | 1312.1 |
|---|---|---|
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 1.500 x 870 x 750 | 1.500 x 870 x 750 |
| Ausführung | lackiert | verzinkt |
| Tragkraft/kg | 1.500 | 1.500 |
| Art.-Nr. | 100117 | 100118 |
| Preis/St. | **313,00** | **471,00** |

## Vollwandbehälter

Aus profilierten Eckpfosten mit 2 mm starken Trapezblechböden und rippenverstärkten Seitenwänden · Angepresste Stapeltaschen und Kranösen

| Typ | 1316.1 | 1316.1 | 1316.2 | 1316.2 |
|---|---|---|---|---|
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 1.000 x 800 x 750 | 1.000 x 800 x 750 | 1.200 x 800 x 750 | 1.200 x 800 x 750 |
| Ausführung | lackiert | verzinkt | lackiert | verzinkt |
| Tragkraft/kg | 1.500 | 1.500 | 1.500 | 1.500 |
| Art.-Nr. | 100137 | 100138 | 100141 | 100142 |
| Preis/St. | **209,00** | **244,00** | **221,00** | **262,00** |

## Gitterboxenpalette

Kräftige Rohrkonstruktion mit vier Kranhaken · Eingeschweißter Gitterrahmen 50/50/5 mm und Trapezblechboden

| Typ | 1313.1 | 1313.1 |
|---|---|---|
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 1.500 x 870 x 750 | 1.500 x 870 x 750 |
| Ausführung | lackiert | verzinkt |
| Tragkraft/kg | 1.500 | 1.500 |
| Art.-Nr. | 100111 | 100112 |
| Preis/St. | **211,00** | **341,00** |

## Schubkarre „Export“

Kreuzrahmen und Bodenschale verwindungsfest verschweißt · Stahlrohr Ø 34 mm · Wandstärke 1,5 mm · Fußverstärkung · Verzinkte Mulde 895 x 695 mm mit umlaufender Rundeiseneinlage im Muldenrand · Blechstärke 1,2 mm · Handfreundliche Holzgriffe · Rad 400 x 100 mm auf Stahlblechfelge mit Industrie-Kugellager · TÜV-geprüft mit GS-Zeichen

| Ausführung | Luftrad | Vollgeschäumtes Rad ”Gelb” |
|---|---|---|
| Volumen/l | 85 | 85 |
| Tragkraft/kg | 200 | 200 |
| Art.-Nr. | 101022 | 108810 |
| Preis/St. | **131,00** | **150,00** |

## Schubkarre „BauProfi“

Muldentragender Stahlrohrrahmen aus 34 mm Präzisions-Stahlrohr, 1,5 mm Wandstärke · 3 Traversen zur stabilen Muldenauflage · Sehr stabile Fußkonstruktion · Flachmulde mit Rundrohreinlage, 1,2 mm Blechstärke · Handfreundliche Holzgriffe · Luftrad 400/100 auf blauer Stahlblechfelge, Kugellager, 4 PR Decke · Gestellfarbe: schwarz

| Typ | BauProfi 85 blau | BauProfi 95 verzinkt |
|---|---|---|
| Volumen/l | 85 | 95 |
| Tragkraft/kg | 250 | 250 |
| Art.-Nr. | 113434 | 113449 |
| Preis/St. | **154,00** | **164,00** |

## Tiefmuldenkarre „Allcar“

Präzisions-Stahlrohr · Ø 34 mm x 1,5 mm Wandstärke · Angeschweißte Muldenabstützung · Gebördelter Wulstrand mit Steg · Kunststoffgriffe · Fußverstärkung angeschweißt

| Typ | Allcar 100 | Allcar 100 |
|---|---|---|
| Inhalt/l | 100 | 100 |
| Material | 0,9 mm verzinktes Stahlblech | 0,9 mm verzinktes Stahlblech |
| Bereifung | Luftrad Stahlfelge mit Kugellager | vollgeschäumtes Rad, gelb auf Stahlfelge mit Kugellager |
| Art.-Nr. | 116163 | 116164 |
| Preis/St. | **106,00** | **130,00** |

## Tiefmuldenkarre „Eurocar“

Präzisions-Stahlrohr · Ø 34 mm x 1,5 mm Wandstärke · Breite Traversen zur Muldenauflage · Angeschweißte Muldenabstützung · Gebördelter Wulstrand mit Steg · Griff Buchenholz (ergonomisch) · Angeschweißte Fußverstärkung · Stahlfelge · TÜV-GS geprüft

| Typ | Eurocar | Eurocar PLUS |
|---|---|---|
| Inhalt/l | 100 | 100 |
| Material | 1,0 mm verzinktes Stahlblech | 1,3 mm verzinktes Stahlblech |
| Bereifung | Luftrad KS auf Stahlfelge mit Kugellager | Luftrad KU auf Stahlfelge mit Kugellager |
| Art.-Nr. | 116162 | 116161 |
| Preis/St. | **131,00** | **134,00** |

## Schubkarre „Praktica“

Muldentragender Stahlrohr-Rahmen aus 34 mm Präzisions-Stahlrohr, 1,5 mm Wandstärke und breiten Traversen · Angeschweißte Fußverstärkung · Verzinkte Mulde, Blechstärke 1 mm · Muldenrand mit umlaufender Drahteinlage · Handfreundliche Holzgriffe · TÜV-GS geprüft · Luftrad 400 x 100 auf Stahlblechfelge mit Kunststoff-Gleitlager

| Typ | Praktica |
|---|---|
| Volumen/l | 85 |
| Mulden-Abmessung/mm | 895 x 695 |
| Tragkraft/kg | 200 |
| Art.-Nr. | 101020 |
| Preis/St. | **94,00** |

## Schubkarrenersatzmulde, 85 Liter

1,0 mm Blechstärke · Mit Drahteinlage im Rand · Gelocht · Zubehör für Schubkarre Praktica

| Art.-Nr. | 101024 |
|---|---|
| Preis/St. | **44,50** |

## Schubkarre, Ersatzrad gelb „Flatfree“

Mit gedichtetem Kugellager und 17 mm Achse · 400 x 100 mm auf Stahlfelge

| Art.-Nr. | 109243 |
|---|---|
| Preis/St. | **67,00** |

## Schubkarre, Ersatzrad

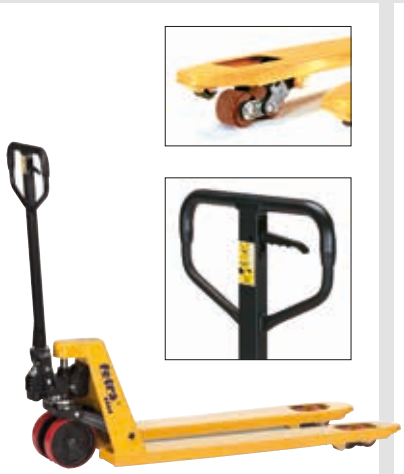
400 x 100 mm · mit Achse, Stahlfelge und Kugellager

| Art.-Nr. | 101028 |
|---|---|
| Preis/St. | **47,50** |

## Schubkarrengriff, Holz

Buchenholz · Für Rundrohr 34 mm · Zubehör für Typ Praktica / Eurocar / Export / DUO

| Art.-Nr. | 116165 |
|---|---|
| Preis/St. | **4,30** |



## Gabelhubwagen

fetra Transportgeräte

Rahmen und Gabeln in verwindungsfreier Schalenbauweise · Gelb pulverbeschichtet · Hydraulische Handpumpe wartungsfrei gelagert · Stabile Stahlrohrdeichsel mit Gegenlager für Schubbetrieb (pulverbeschichtet schwarz) · Griff gummiummantelt · Bedienhebel für die Funktionen: Heben - Fahren - Senken · Lenkeinschlag 2 x 100° · Lenkräder Ø x B = 200 x 50 mm · Gabelrollen Ø x B = 80 x 70 mm · Kletterrollen an den Gabelspitzen · Beräderung: Lenkräder Polyurethan, Gabelrollen Polyurethan Tandem · Geringer Rollwiderstand, elastischer Lauf · Gut auf empfindlichen Böden, nicht kreidend = spurlos · Geringe Fahrgeräusche · 2 Jahre Garantie

| Tragkraft/kg | 2.500 |
|---|---|
| Hubbereich/mm | 85 – 200 |
| Gabellänge/-breite/mm | 1.150 / 160 |
| Abmessungen (L x B)/mm | 1.540 x 540 |
| Gewicht/kg | 75 |
| Art.-Nr. | 112859 |
| Preis/St. | 466,00 |

## Treppenkarre

fetra Transportgeräte

Stabile Schweißkonstruktion · Pulverbeschichtet, blau RAL 5007 · Mit anschraubbarer und austauschbarer Stahlblechschaufel · Sicherheitsgriffe · Mit 2 Lufträdern auf Kunststoff-Felgen · Mit 2 fünfarmigen Rad-Sternen, je 5 TPE-Räder · Vorteilhaft bei häufigen Fahrten auf schlechten Bodenverhältnissen im ebenen Bereich und gelegentlichen Treppenfahrten

| Schaufel (B x L)/mm | 480 x 300 |
|---|---|
| Tragkraft/kg | 200 |
| Art.-Nr. | 110495 |
| Preis/St. | 420,00 |

## Treppenkarre

fetra Transportgeräte

Stabile Schweißkonstruktion aus Stahlrohr mit Stahlschaufel, kunststoffbeschichtet · Schlag- und kratzfest · 2 dreiarmige Radsterne mit jeweils 3 TPE-Rädern · Serienmäßig mit Handschutzgriffen · 10 Jahre Garantie · Made in Germany

| Typ | TK 1325 |
|---|---|
| Tragkraft/kg | 200 |
| Schaufel (B x L)/mm | 320 x 250 |
| Höhe/mm | 1.300 |
| Gewicht/kg | 18 |
| Art.-Nr. | 101035 |
| Preis/St. | 278,00 |

## Sackkarre, Stahlrohr

fetra Transportgeräte

Stabile Schweißkonstruktion · Pulverbeschichtet, blau RAL 5007 · Mit anschraubbarer und austauschbarer Stahlblechschaufel · Sicherheitsgriffe · Mit 2 Lufträdern auf Kunststoff-Felgen · Mit auswechselbaren Kunststoff-Gleitkufen · 10 Jahre Garantie · Made in Germany

| Schaufel (B x L)/mm | 250 x 320 | 300 x 480 |
|---|---|---|
| Tragkraft/kg | 300 | 300 |
| Gesamtbreite/mm | 580 | 580 |
| Art.-Nr. | 110496 | 112082 |
| Preis/St. | 185,00 | 195,00 |

## Schiebebügelwagen

fetra Transportgeräte

Stahlrohr und Profilstahl geschweißt, pulverbeschichtet RAL 5007 · Plattform Holzwerkstoffplatte, Oberfläche Buchendekor · 2 Lenk- und 2 Bockrollen · TPE-Bereifung · Naben mit Rillenkugellager · Feststeller an den Lenkrollen, gemäß der Europäischen Norm EN 1757-3 (Sicherheit von Plattformwagen)

| Ladefläche (L x B)/mm | 850 x 500 | 1.000 x 600 | 1.000 x 700 | 1.200 x 800 |
|---|---|---|---|---|
| Tragkraft/kg | 500 | 600 | 600 | 600 |
| Art.-Nr. | 112864 | 112865 | 112866 | 112867 |
| Preis/St. | **220,00** | **234,00** | **235,00** | **262,00** |

## Tischwagen

fetra Transportgeräte

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, gemäß der Europäischen Norm EN 1757-3 (Sicherheit von Plattformwagen) · Tragkraft obere Ladefläche 80 kg · Tragkraft untere Ladefläche 300 kg

| Ladefläche (L x B)/mm | 850 x 500 | 1.000 x 600 |
|---|---|---|
| Art.-Nr. | 112868 | 112869 |
| Preis/St. | **250,00** | **281,00** |

## Prüf-Rohrdichtkissen

**Flexibel mit Durchgang** · Zum Absperren von Rohren oder Kanälen mit kreisrundem Querschnitt

**Anwendung:** Für den Einsatz bei der Kanalreinigung, Kanalinspektion und -sanierung, Dichtheitsprüfung, Baumaßnahmen oder Havarien. Eignen sich zum Absperren von Rohren, zum Umleiten von Wasser, zum Befüllen oder Entleeren von Rohrleitungen mit Luft oder Wasser für die Dichtheitsprüfung

**Lieferumfang:** Mit Entlüftungsschlauch und Storzkupplung

| Für Rohr-Ø/mm | 70 – 150 | 100 – 200 | 150 – 300 | 200 – 400 | 200 – 500 |
|---|---|---|---|---|---|
| Zylinderlänge/mm | 330 | 510 | 550 | 580 | 740 |
| Betriebsdruck/bar | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Durchgang/Zoll | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| Art.-Nr. | 108201 | 108202 | 108203 | 108204 | 114566 |
| Preis/St. | **435,00** | **554,00** | **624,00** | **710,00** | **1.156,00** |

| Für Rohr-Ø/mm | 300 – 600 | 300 – 600 | 500 – 1.000 | 600 – 1.200 |
|---|---|---|---|---|
| Zylinderlänge/mm | 730 | 730 | 1.050 | 1.290 |
| Betriebsdruck/bar | 2,5 | 1,5 | 2,5 | 1,5 |
| Durchgang/Zoll | 1 x 2 | 2 x 2 | 2 x 2 | 2 x 2 |
| Art.-Nr. | 108205 | 114567 | 108206 | 114568 |
| Preis/St. | **1.234,00** | **1.234,00** | **1.974,00** | **2.726,00** |

## Prüfdichtkissen

**Starre Rohrprüfkissen mit Durchgang (Bypass)** · Zum leichten und schnellen Absperren von Abwasserrohren und Kanälen mit kreisrundem Querschnitt von 70 bis 1.200 mm

**Anwendung:** Für den Einsatz bei der Kanalreinigung, Kanalinspektion und -sanierung, Dichtheitsprüfung, Baumaßnahmen oder Havarien. Eignen sich zum Absperren von Rohren, zum Umleiten von Wasser, zum Befüllen oder Entleeren von Rohrleitungen mit Luft oder Wasser für die Dichtheitsprüfung

| Für Rohr-Ø/mm | 70 – 150 | 100 – 200 | 200 – 500 | 500 – 800 | 500 – 1.200 |
|---|---|---|---|---|---|
| Zylinderlänge/mm | 330 | 510 | 580 | 680 | 970 |
| Betriebsdruck/bar | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 |
| Durchgang/Zoll | 1 | 1 | 1 x 1;<br>1 x 2 | 2 x 1;<br>1 x 2 | 2 x 1;<br>1 x 2,5 |
| Art.-Nr. | 108229 | 108230 | 108231 | 108232 | 108233 |
| Preis/St. | **464,00** | **622,00** | **950,00** | **1.990,00** | **2.294,00** |

## Rohrdichtkissen

**Ohne Durchgang** · Die Dichtkissen sind aus hochwertigem Kautschuk mit Gewebeeinlage hergestellt · Nutz- und abwasserbeständig und teilweise auch chemikalienbeständig · Temperaturbeständig von -30 °C bis +80 °C

**Anwendung:** Für den Einsatz bei der Kanalreinigung, Kanalinspektion und -sanierung, Dichtheitsprüfung, Baumaßnahmen oder Havarien. Eignen sich zum Absperren von Rohren, zum Umleiten von Wasser, zum Befüllen oder Entleeren von Rohrleitungen mit Luft oder Wasser für die Dichtheitsprüfung

| Für Rohr-Ø/mm | 50 – 100 | 70 – 150 | 100 – 200 | 150 – 300 | 200 – 400 |
|---|---|---|---|---|---|
| Zylinderlänge/mm | 340 | 330 | 510 | 550 | 580 |
| Betriebsdruck/bar | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Art.-Nr. | 108194 | 108195 | 108196 | 108197 | 108198 |
| Preis/St. | **169,00** | **170,00** | **204,00** | **285,00** | **301,00** |

| Für Rohr-Ø/mm | 200 – 500 | 300 – 600 | 500 – 1.000 | 600 – 1.200 |
|---|---|---|---|---|
| Zylinderlänge/mm | 740 | 730 | 1.050 | 1.290 |
| Betriebsdruck/bar | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 1,5 |
| Art.-Nr. | 114564 | 108199 | 108200 | 114565 |
| Preis/St. | **449,00** | **487,00** | **1.142,00** | **1.719,00** |

## Prüf-Rohrdichtkissen

**Kurz mit Durchgang (Bypass)** · Zum leichten und schnellen Absperren von Abwasserrohren und Kanälen mit kreisrundem Querschnitt von 50 bis 300 mm

**Anwendung:** Für den Einsatz bei der Kanalreinigung, Kanalinspektion und -sanierung, Dichtheitsprüfung, Baumaßnahmen oder Havarien. Eignen sich zum Absperren von Rohren, zum Umleiten von Wasser, zum Befüllen oder Entleeren von Rohrleitungen mit Luft oder Wasser für die Dichtheitsprüfung

| Für Rohr-Ø/mm | 50 – 70 | 70 – 100 | 100 – 150 | 150 – 200 | 200 – 250 | 250 – 300 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Zylinderlänge/mm | 125 | 130 | 220 | 220 | 260 | 290 |
| Betriebsdruck/bar | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Durchgang/Zoll | 1/4 | 1/2 | 1/2 | 1 | 2 | 2 |
| Art.-Nr. | 114569 | 108209 | 108210 | 108211 | 108212 | 108213 |
| Preis/St. | **208,00** | **226,00** | **252,00** | **318,00** | **390,00** | **497,00** |

## Rohrdichtkissen

Kurz ohne Durchgang · Aus hochwertigem Kautschuk mit Gewebeeinlage · Korrosionsbeständig

**Anwendung:** Für den Einsatz bei der Kanalreinigung, Kanalinspektion und -sanierung, Dichtheitsprüfung, Baumaßnahmen oder Havarien. Eignen sich zum Absperren von Rohren, zum Umleiten von Wasser, zum Befüllen oder Entleeren von Rohrleitungen mit Luft oder Wasser für die Dichtheitsprüfung

| Für Rohr-Ø/mm | 50 – 70 | 70 – 100 | 100 – 150 | 150 – 200 | 200 – 250 | 250 – 300 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Zylinderlänge/mm | 125 | 130 | 160 | 220 | 260 | 290 |
| Betriebsdruck/bar | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Art.-Nr. | 108368 | 108369 | 108370 | 108371 | 108372 | 108373 |
| Preis/St. | **82,00** | **100,00** | **156,00** | **240,00** | **285,00** | **338,00** |

## Rohrverschluss

Mechanisch · Rohrteststopfen aus Nylon (RTS) oder aus Aluminium (RTS A) mit einem hochwertigen spannfesten Abdichtgummi · Zum sicheren Verschließen von Rohrleitungen Ø 75 - 300 mm (andere Abmessungen auf Anfrage)

| Typ | RTS 75 | RTS 75 A | RTS 100 | RTS 100 A | RTS 125 A |
|---|---|---|---|---|---|
| Für Rohr-Ø/mm | 70 – 87 | 71 – 89 | 92 – 107 | 94 – 110 | 122 – 142 |
| Durchfluss/Zoll | 1/2 | 1/2 | 1/2 | 1/2 | 1/2 |
| Art.-Nr. | 106551 | 110519 | 106552 | 110520 | 110521 |
| Preis/St. | **25,50** | **35,50** | **34,00** | **45,00** | **74,00** |

| Typ | RTS 150 | RTS 150 A | RTS 200 A | RTS 250 A | RTS 300 A |
|---|---|---|---|---|---|
| Für Rohr-Ø/mm | 140 – 165 | 140 – 165 | 187 – 219 | 238 – 260 | 296 – 327 |
| Durchfluss/Zoll | 1/2 | 1/2 | 1 | 1 | 1 |
| Art.-Nr. | 101111 | 110522 | 101112 | 106554 | 101113 |
| Preis/St. | **77,00** | **89,00** | **130,00** | **188,00** | **284,00** |

## GEDA ORIGINAL Zahnstangenaufzug „GEDA 200 Z“

Für den Senkrechteinsatz bis max. 35 m Förderhöhe · Beidseitig 90° schwenkbar · Leichte Bühne (nur 44 kg) · Leichtes Aufsetzen und Demontieren · Die Verbindung der Leiterteile erfolgt über einen integrierten Schnellverschluss

**Beispiel für 12 m Förderhöhe:** Schlitten mit Antrieb · Steuerung 5 m steckbar · Federkabeltrommel mit Schleppkabel für 35 m Förderhöhe · Fahrgestell mit Räder · Fußteil 2 m; 5 Leiterteile 2 m · 1 Leiterteil 1 m · 1 Lastbühne · 4 Schienenhalterungen · Schwenkrahmen

| Tragkraft/kg | 200 |
|---|---|
| Förderhöhe/m | 35 |
| Bühnengröße/mm | 1.400 x 800 x 1.100 |
| Art.-Nr. | 109020 |
| Preis/St. | **12.802,00** |

## GEDA ORIGINAL Zahnstangenaufzug, Etagensicherungstür „ECO“

Breite 0,80 m · Zubehör für Zahnstangenaufzug GEDA 200 Z

| Art.-Nr. | 110741 |
|---|---|
| Preis/St. | 408,00 |

## GEDA ORIGINAL Schrägaufzug

Effizient und sicher einsetzbar

**Beispiel für 11,5 m Länge**: Elektrogewinde 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 · Fußteil 2 m · 4 Leiterteile, 2 m · 1 Leiterteil, 1 m · 1 Knickstück · Universalpritsche

| Typ | Standard 200 | Comfort 250 | Comfort 250 |
|---|---|---|---|
| Länge/m | 11,5 | 11,5 | 13,5 |
| Tragkraft/kg | 200 | 250 | 250 |
| Hubgeschwindigkeit m/min | 30 | 30 | 30 |
| Stromanschluss V/Hz | 1,3 | 1,3 | 1,3 |
| Art.-Nr. | 116169 | 101046 | 117254 |
| Preis/St. | **4.041,00** | **4.464,00** | **4.649,00** |

## GEDA ORIGINAL Schrägaufzug, Knickstück

20° – 45° stufenlos einstellbar und drehbar · Zubehör für Schrägaufzug Comfort 250

| Art.-Nr. | 110001 |
|---|---|
| Preis/St. | 410,00 |

## GEDA ORIGINAL Schrägaufzug, Alu-Leiterstütze

Bis 5,70 m teleskopierbar · Zubehör für Schrägaufzug Comfort 250

| Art.-Nr. | 110742 |
|---|---|
| Preis/St. | 261,00 |

## GEDA ORIGINAL Schrägaufzug, Uni-Pritsche

Zubehör für Schrägaufzug Comfort 250

| Art.-Nr. | 109985 |
|---|---|
| Preis/St. | 322,00 |

## Schrägaufzug, Solar-Pritsche

Zubehör für Schrägaufzug Comfort 250

| Art.-Nr. | 109986 |
|---|---|
| Preis/St. | 512,00 |

## Schrägaufzug, Dachziegelverteiler

Zubehör für Schrägaufzug Comfort 250

| Art.-Nr. | 109988 |
|---|---|
| Preis/St. | 386,00 |

## AkkuLeiterLIFT

Mit Funksteuerung · Schnell · Effektiv · Gesundheitsschonend · Rentabel schon ab dem 1. Stockwerk · 3 in 1: Bockleiter, Anlegeleiter, LIFTLeiter · Schneller und einfacher Aufbau · Tragfähigkeit bis 120 kg · Schnell geladen - nur nach 2 Stunden wieder auf 100 %

| Typ | Standard-Paket |
|---|---|
| Leiterlänge/m | 4,50 |
| Lieferumfang | 1 x GEDA AkkuLeiterLIFT · 1 x GEDA LIFTLeiter 4500 · 1 x Lastbühne "Standard" · 1 x Kopfteil · 1 x Akku (10 Ah) · 1 x Ladegerät 3,0 A · 1 x Abschlussstange · 1 x Zurrgurt |
| Art.-Nr. | 116171 |
| Preis/St. | **3.716,00** |

| Typ | Comfort-Paket |
|---|---|
| Leiterlänge/m | 7,00 |
| Lieferumfang | 1 x GEDA AkkuLeiterLIFT · 1 x GEDA LIFTLeiter 4500 · 1 x GEDA LIFTLeiter 2400 · 1 x Leiterverbinder (Set) · 1 x Lastbühne "Standard" · 1 x Kopfteil · 1 x Akku (10 Ah) · 1 x Ladegerät 3,0 A · 1 x Abschlussstange · 1 x Zurrgurt |
| Art.-Nr. | 116172 |
| Preis/St. | **4.088,00** |

| Typ | Perfect-Paket |
|---|---|
| Leiterlänge/m | 10,00 |
| Lieferumfang | 1 x GEDA AkkuLeiterLIFT · 2 x GEDA LIFTLeiter 4500 · 1 x GEDA LIFTLeiter 2400 · 2 x Leiterverbinder (Set) · 1 x Lastbühne "Premium" · 1 x Kopfteil · 1 x Akku (10 Ah) · 1 x Ladegerät 3,0 A · 1 x Abschlussstange · 1 x Zurrgurt |
| Art.-Nr. | 116173 |
| Preis/St. | **4.936,00** |

## GEDA ORIGINAL LIFTLeiter 2400

Anlegeleiter und Verlängerungsleiter, Leiter für AkkuLeiterLIFT · Durch cleveres Kombinieren der Bock- und/oder der Anlegeleiter in Verbindung mit dem praktischen Leiterverbinder-Set können stufenlos Höhen von 2,2 m bis 10 m erreicht werden

| Länge/m | 2,40 |
|---|---|
| Art.-Nr. | 116175 |
| Preis/St. | **229,00** |

## GEDA ORIGINAL LIFTLeiter 4500

3 in 1 - Anlegeleiter, Bockleiter, Leiter für AkkuLeiterLIFT · Durch cleveres Kombinieren der Bock- und/oder der Anlegeleiter in Verbindung mit dem praktischen Leiterverbinder-Set können stufenlos Höhen von 2,2 m bis 10 m erreicht werden

| Länge/m | 4,50 |
|---|---|
| Art.-Nr. | 116174 |
| Preis/St. | **538,00** |

## GEDA ORIGINAL Schwenkarmzug „GEDA Star“

Leichter Schwenkarmzug mit Antrieb im robusten Aluminiumgehäuse · Zerlegbarer Schwenkarm · Dreifach verstellbare Ausladung · Steckbare Steuerung mit Not-Aus und 2 m Zuleitung

**Lieferumfang:** Inkl. Zugseil, Seilgewicht, kugelgelagertem Haken und Hakenflasche

| Typ | GEDA Star 200 | GEDA Star 250 | GEDA Star 250 |
|---|---|---|---|
| Tragkraft/kg | 200 | 250 | 250 |
| Fördergeschwindigkeit m/min | 28 | 28 | 28 |
| Spannung V/Hz | 1 | 1 | 1 |
| Stromversorgung | 230 | 230 | 230 |
| Förderhöhe/m | 25 | 25 | 50 |
| Art.-Nr. | 116170 | 104373 | 104374 |
| Preis/St. | **1.648,00** | **1.970,00** | **2.019,00** |

## GEDA ORIGINAL Schwenkarmzug, Geschossstütze

Ausziehbar von 2,30 – 3,25 m · Auslegerhöhe verstellbar · Zubehör für Schwenkarmzug GEDA Star 250

| Art.-Nr. | 108290 |
|---|---|
| Preis/St. | **718,00** |

## Schwenkarmzug, Gerüstbefestigung

Für 1 1/2" Rohrgerüste · Zubehör für Schwenkarmzug GEDA Star 250

| Art.-Nr. | 108288 |
|---|---|
| Preis/St. | 186,00 |

## Schwenkarmzug, Steinkorb

Zubehör für Schwenkarmzug GEDA Star 250

| Art.-Nr. | 109992 |
|---|---|
| Preis/St. | 405,00 |

## Schwenkarmzug, Eimerträger

Für 4 Eimer · Zubehör für Schwenkarmzug GEDA Star 250

| Art.-Nr. | 109991 |
|---|---|
| Preis/St. | 124,00 |

## Schwenkarmzug, Hakenträger

Mit 5 Lasthaken · Zubehör für Schwenkarmzug GEDA Star 250

| Art.-Nr. | 109993 |
|---|---|
| Preis/St. | 44,00 |

## Schwenkarmzug, Lasthaken

Für Gerüstteile · Zubehör für Schwenkarmzug GEDA Star 250

| Art.-Nr. | 109994 |
|---|---|
| Preis/St. | 21,50 |

## Gerüstbauaufzug „GEDA MAXI 150 S0"

Mit Schwenkarm und Schwenkarmhalterung · Ungeführt (Seilantrieb unten hängend) · Mit zwei Hubgeschwindigkeiten, Überlastschutz und Schlaffseilschalter sowie den vielfältigen Lastaufnahmemitteln (siehe auch Art.-Nr. 104373 + 104374)

**Anwendung:** Der handliche Antrieb der Seiltrommel wird nicht nach oben transportiert, sondern einfach unten am Gerüst befestigt. Der leichte Schwenkarm wird oben in der gewünschten Höhe am Gerüst angebracht.

| Tragkraft/kg | 150 |
|---|---|
| Fördergeschwindigkeit m/min | 15 / 45 |
| Spannung V/Hz | 0,45 / 1,35 |
| Art.-Nr. | 109995 |
| Preis/St. | 3.205,00 |

## Gerüstbauaufzug, Universal-Schwenkarm

Zubehör für Gerüstbauaufzug GEDA MAXI 150 S0

| Art.-Nr. | 110740 |
|---|---|
| Preis/St. | 359,00 |

## GEDA ORIGINAL Bauschuttrutsche

Schuttrohr aus hochschlagfestem Kunststoff mit einer Wandstärke von 6 mm und Verschleißrippen mit einer Wandstärke von 3 mm · Extrem verschleiß- und geräuscharm · Geringes Eigengewicht · Gut stapelbar

**Lieferumfang:** Ohne Brüstungsbefestigung

| Länge/mm | **1.100** |
|---|---|
| Ø oben/mm | 500 |
| Ø unten/mm | 400 |
| Gewicht/kg | 12 |
| Art.-Nr. | 100159 |
| Preis/St. | **93,00** |

## GEDA ORIGINAL Bauschuttrutsche, Einfülltrichter

Öffnung Ø 600 mm · Zubehör für Bauschuttrutsche

| **Art.-Nr.** | **100160** |
|---|---|
| Preis/St. | **202,00** |

## GEDA ORIGINAL Bauschuttrutsche, Verschleißeinsatz

Zubehör für Bauschuttrutsche

| **Art.-Nr.** | **100168** |
|---|---|
| Preis/St. | **59,00** |

## GEDA ORIGINAL Bauschuttrutsche, Handwinde

Mit 12 m Seil · Zubehör für Bauschuttrutsche

| **Art.-Nr.** | **108899** |
|---|---|
| Preis/St. | **492,00** |

## GEDA ORIGINAL Bauschuttrutsche, Gerüstbefestigung

Zubehör für Bauschuttrutsche

| **Art.-Nr.** | **108901** |
|---|---|
| Preis/St. | **176,00** |

## GEDA ORIGINAL Bauschuttrutsche, Brüstungshalterung

Zubehör für Bauschuttrutsche

| **Art.-Nr.** | **108900** |
|---|---|
| Preis/St. | **585,00** |

## Böcker Minikran „MK“

Der Minikran ist ein vielseitig einsetzbares Arbeitsgerät, entwickelt für viele unterschiedliche Arbeitsbereiche · Alle Krane sind serienmäßig mit elektrischem Hubzug und Fahrantrieb ausgestattet und richten sich mit Hilfe eines Elektrospindel-Antriebs per Knopfdruck auf · Höchste Langlebigkeit durch Feuerverzinkung von Grundrahmen, Turm und Ausleger

| Typ | MK 300 | MK 400 |
|---|---|---|
| Tragkraft/kg | 300 / 400 | 400 / 500 |
| Ausladung/m | 5,0 / 4,0 | 5,0 / 4,0 |
| Mauerhöhe/m | 3,75 / 5,25 | 3,75 / 5,25 |
| Hubgeschwindigkeit m/min | 9,0 / 1,5 | 9,0 / 1,5 |
| Spannung V/Hz | 230 / 50 | 230 / 50 |
| Breite/m | 1.900 | 1.900 |
| Eigengewicht/kg | 1.000 | 1.050 |
| Gewicht inkl. Balastgewicht/kg | ca. 1.740 | ca. 2.050 |
| Art.-Nr. | 108293 | 108294 |
| Preis/St. | a.A. | a.A. |

## Böcker Schrägaufzug „Toplift“

Aluminium-Leiteraufzug für den Schrägeinsatz · Elektroantrieb · Der Toplift ist in wenigen Minuten verladen · Platzsparend transportiert und vor Ort schnell und einfach aufgebaut (Schnappverschlüsse) · Aggregat wird jeweils von vorne in die Konstruktion eingehängt

**Lieferumfang:** Im Paket (12 m) mit Fahrschlitten · Knickstück · Uni-Pritsche Standard

| Typ | Toplift Basic | Toplift Standard | Toplift HighSpeed |
|---|---|---|---|
| Tragkraft/kg | 150 | 250 | 230 |
| Förderhöhe/m | 20,3 | 20,3 | 20,3 |
| Fördergeschwindigkeit m/min | 25 | 34 | 20/40 |
| Spannung V/Hz | 230 / 50 | 230 / 50 | 230 / 50 |
| Gewicht Antriebseinheit/kg | 52 | 54 | 54 |
| Art.-Nr. | 109848 | 109847 | 112792 |
| Preis/St. | **3.900,00** | **4.485,00** | **4.778,00** |

## Böcker Schrägaufzug, Knickstück

20° – 45° · Zubehör für Schrägaufzug Toplift

| Art.-Nr. | 108400 |
|---|---|
| Preis/St. | **371,00** |

## Böcker Schrägaufzug, Solar-Pritsche, Standard

Zubehör für Schrägaufzug Toplift

| Art.-Nr. | 109093 |
|---|---|
| Preis/St. | **459,00** |

## Böcker Schrägaufzug, Uni-Pritsche

Zubehör für Schrägaufzug Toplift

| Art.-Nr. | 108401 |
|---|---|
| Preis/St. | **303,00** |

## Böcker Schrägaufzug, Fahrschlitten

Zubehör für Schrägaufzug Toplift

| Art.-Nr. | 108399 |
|---|---|
| Preis/St. | **434,00** |

## Böcker Bauwinde „Boy“

Die Bauwinde überzeugt durch hohen Komfort und besondere Flexibilität · Die Steuerung kann wahlweise mittels Handtaster vom Gerät oder vom Boden aus erfolgen

**Anwendung:** Zum Heben von Lasten aller Art, wie Steine, Beton, Estrich, Mörtel, Fliesen, Heizkörper usw. in das entsprechende Stockwerk

| Tragkraft/kg | 200 |
|---|---|
| Leistung/kW | 0,75 |
| Fördergeschwindigkeit m/min | 19 |
| Spannung/V | 230 / 50 |
| Seillänge/m | 31 |
| Art.-Nr. | 108291 |
| Preis/St. | **1.258,00** |

## Böcker Bauwinde, Bedienungskabel

Länge 1,5 m · Zubehör für Bauwinde Boy

| Art.-Nr. | 115379 |
|---|---|
| Preis/St. | **171,00** |

## Böcker Bauwinde, Fensterbefestigung

Zubehör für Bauwinde Boy

| Art.-Nr. | 108298 |
|---|---|
| Preis/St. | **483,00** |

## Böcker Bauwinde, Gerüstbefestigung

Zubehör für Bauwinde Boy

| Art.-Nr. | 108296 |
|---|---|
| Preis/St. | **181,00** |

## Böcker Bauwinde, Geschossstütze

Zubehör für Bauwinde Boy

| Art.-Nr. | 108297 |
|---|---|
| Preis/St. | **464,00** |

## Böcker Bauwinde „150“

Besonders geeignet für den Gerüstbau · Befestigung einfach in Bodennähe mittels einer Halterung am Gerüst möglich · Schnelle Montage des leichten Schwenkarms (15 kg) in der gewünschten Gerüstetage · Die Bedienung erfolgt bequem vom Boden aus über einen steckbaren und besonders robusten Drucktaster

| Typ | 150 Standard | 150 HighSpeed | 150 Standard | 150 HighSpeed |
|---|---|---|---|---|
| Tragkraft/kg | 150 | 150 | 150 | 150 |
| Förderhöhe/m | 25 | 25 | 40 | 40 |
| Fördergeschwindigkeit m/min | 25 | 20 / 40 | 25 | 20 / 40 |
| Spannung V/Hz | 230 / 50 | 230 / 50 | 230 / 50 | 230 / 50 |
| Gewicht Antriebseinheit/kg | 52 | 54 | 52 | 54 |
| Art.-Nr. | 112793 | 112795 | 112794 | 112796 |
| Preis/St. | **1.804,00** | **2.526,00** | **1.941,00** | **2.721,00** |

## Böcker Bauwinde „150“, Gerüstschwenkarm

Zubehör zu Bauwinde 150

| Art.-Nr. | 112797 |
|---|---|
| Preis/St. | **498,00** |

## Böcker Bauwinde „150“, Windenhalterung

Zubehör zu Bauwinde 150

| Art.-Nr. | 112798 |
|---|---|
| Preis/St. | **605,00** |

## Böcker Bauwinde „150“, Transportfahrwerk

Zubehör zu Bauwinde 150

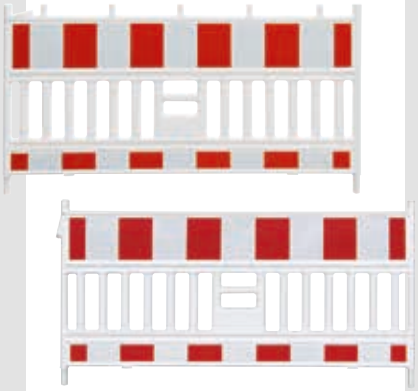
| Art.-Nr. | 112799 |
|---|---|
| Preis/St. | **127,00** |

10

# ABSPERRUNG & VERKEHRSZEICHEN

Unsere Lieferanten

horizont · Schaka · HERAS · ADCO RHEDE · NESTLE MIT DEN BESTEN MESSEN

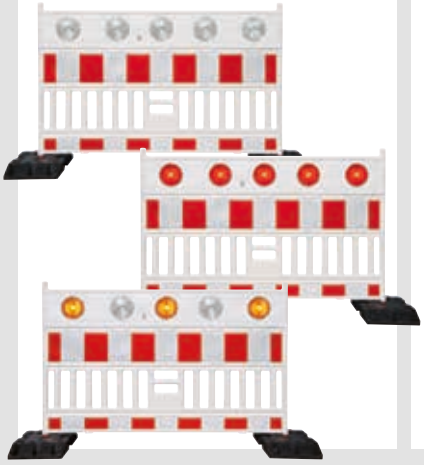


## Schrankenzaun, Kunststoff „ZTV-SA“

Prüfung gemäß TL-Absperrschranken und ZTV-SA · Hochwertiger, schlagzäher, UV-beständiger und wartungsfreier Kunststoff · Schranke und Tastleiste mit Folie Reflexionsklasse RA 1 · Umlaufender, stabiler Folienschutzrand · Leichtes Handling durch geringes Eigengewicht · Zur Aufstellung TL-Fußplatte (Art.-Nr. 100719) gemäß TL-Aufstellvorrichtung verwenden

**Lieferumfang:** Ohne TL-Fußplatten

| Abmessungen (L x H)/mm | 2.000 x 1.100 | 2.000 x 1.100 |
|---|---|---|
| Lampenaufnahme | Ja | Nein |
| Gewicht/kg | 15,5 | 15,5 |
| Art.-Nr. | 107908 | 108827 |
| Preis/St. | **91,00** | **110,00** |



## Sperrstrahlergarnitur, LED „StrahlMax“

Fix und fertig integrierte rote und gelbe Warnleuchten für Teil- und Vollsperrung · Praktisch und flexibel · Zentraler Batteriewechsel und zentrale Steuerung: Effizient und schnell · Robust verbaute Leuchten: Diebstahl- und Vandalismusschutz · Moderne LED-Technologie: Stromsparend und langlebig · Umschaltbar von Dauer- zu Blinklicht · Folie Typ I, retroreflektierend

| Abmessungen (L x H)/mm | 2.130 x 1.450 |
|---|---|
| Spannung/V | 12 |
| Blinkfrequenz/min | 60 |
| Gewicht/kg | 23,5 |
| Art.-Nr. | 110138 |
| Preis/St. | **879,00** |

## Leuchtenstutzen, auswechselbar

5er-Set · Zubehör für Schrankenzaun, Kunststoff

| Art.-Nr. | 108828 |
|---|---|
| Preis/Set | **8,40** |

## Fußplatte, Universal „K1“

Extrem bruchsicher · Sehr beständig gegen Frost, Salz, Abgase und Öl · Anti-Rutsch-Noppen · 2 Tragegriffe · Stapelbar · Batteriemulde · Für 2 x Rundrohre Ø 42 mm und für Vierkantrohr 40 mm und 60 mm · Für Standardbaken und Aufstellvorrichtungen

| Abmessungen/mm | 830 x 425 x 120 |
|---|---|
| Gewicht/kg | 28 |
| Art.-Nr. | 100719 |
| Preis/St. | **17,70** |

## Absperrbake, Standard

Einteiliger Kunststoffkörper · Extrabreiter und griffiger Folienschutzrand · Mit 2,3 kg besonders leicht · Integrierte Stapelhilfen · Mit Stutzen Ø 60 mm

| Ausführung | rechts-/ linksweisend |
|---|---|
| Art.-Nr. | 100720 |
| Preis/St. | **30,00** |

## Sicherheitsbake, TL

BASt-geprüft nach TL-Leitbaken · Stabiles Drehsystem mit Einrastkulisse für Drehsystem · Ein- und Ausdrehen in beide Richtungen möglich · Bauchige Bakenkörper mit besonders großer Wandstärke kommt ohne durchgehendes Rohr aus, dadurch keine Zerstörung bei leichten Crashs · Breiter Folienschutzrand sichert die Folie und dient als Griff für einfaches Handling · Bake steckt tief in der Fußplatte - keine Sollbruchstelle

| Ausführung | rechts-/ linksweisend |
|---|---|
| Art.-Nr. | 100663 |
| Preis/St. | **41,00** |

## Sicherheitsbaken-Fußplatte

BASt-geprüft nach TL-Leitbaken und TL-Aufstellvorrichtung · Homogene, durchgehende Materialqualität für optimale Beständigkeit · Zwei Tragegriffe · Mit Öffnungen 2 x Ø 42 mm · Vierkant 40 und 60 mm, Öffnung für D- und M-System · Bruchsicher und stapelbar · Beständig gegen Frost, Salz, Abgase und Öl · Mit Anti-Rutschsystem

**Anwendung:** Geeignet für alle Bundes-, Land- und Schnellstraßen, Autobahnen und innerstädtischen Bereich

| Abmessungen (L x B x H)/mm | 870 x 420 x 110 | 835 x 425 x 120 |
|---|---|---|
| Gewicht/kg | 28 | 28 |
| Art.-Nr. | 100666 | 109813 |
| Preis/St. | **23,50** | **19,50** |

## Warnleuchte „TopLED“

BASt-geprüft · Robustes, stoßsicheres und durchgehendes Leuchtengehäuse · Langlebige Hochleistungs-Leuchtdioden · Betrieb nur mit einer Batterie · Dämmerungsautomatik · Umschaltung Blink-/Dauerlicht · Batterie im Leuchtengehäuse integriert

**Lieferumfang:** Inkl. Uni-Schrankenhalter · Ohne Batterie

| Farbe | gelb | rot |
|---|---|---|
| Ausführung | zweiseitig | einseitig |
| Blinkfrequenz/min | 60 | 60 |
| Art.-Nr. | 106543 | 106544 |
| Preis/St. | **31,00** | **31,00** |

## Warnleuchte „optima“

BASt-geprüft nach TL-Warnleuchten · Drei-Schienen-Träger ermöglicht beliebiges Einsetzen der Batterien · Auch mit nur 1 Batterie zu betreiben · Batteriewechsel ohne Abmontieren der Leuchte · Dämmerungsautomatik · Umschaltung Blink-/Dauerlicht · Funktionsanzeige · Halterung Secura-Uni 52

**Lieferumfang:** Ohne Batterie

| Farbe | gelb | rot |
|---|---|---|
| Ausführung | zweiseitig | zweiseitig |
| Blinkfrequenz/min | 60 | 60 |
| Art.-Nr. | 100637 | 100638 |
| Preis/St. | **20,00** | **20,00** |

## Warnleuchte „Signalite LED“

Langlebige Hochleistungs-Leuchtdioden · Lange Betriebsdauer durch niedrigen Stromverbrauch · Drei-Schienen-Träger ermöglicht beliebiges Einsetzen der Batterien · Auch mit nur 1 Batterie zu betreiben · Batteriewechsel ohne Abmontieren der Leuchte · Dämmerungsautomatik · Umschaltung Blink-/Dauerlicht · Reflektierender Linsenrand

**Lieferumfang:** Ohne Batterie

| Farbe | gelb | rot |
|---|---|---|
| Ausführung | zweiseitig | zweiseitig |
| Blinkfrequenz/min | 60 | 60 |
| Art.-Nr. | 108104 | 108105 |
| Preis/St. | **18,00** | **18,00** |

## Warnleuchte, LED „SOLOlite“

Robuste, preiswerte Ein-Batterie-Leuchte · Langlebige Leuchtdiode · Batteriewechsel ohne Abmontieren der Leuchte · Betrieb mit einer Batterie · Dämmerungsautomatik · Umschaltung Blink-/Dauerlicht

**Lieferumfang:** Inkl. Halterung Secura-52 · Ohne Batterie

| Farbe | gelb | rot |
|---|---|---|
| Ausführung | zweiseitig | zweiseitig |
| Blinkfrequenz/min | 60 | 60 |
| Art.-Nr. | 100669 | 100670 |
| Preis/St. | **13,00** | **13,00** |

## Blockbatterie

6 V / 7 Ah · Zink-Kohle-Batterie ohne Quecksilber und Cadmium, mittlere Energiedichte · Hohe Belastbarkeit · Lange Lebensdauer · Lange Lagerfähigkeit im Neuzustand

**Anwendung:** Batterie-Warnleuchten · Handscheinwerfer · Baken-Sicherheitsleuchten

| Art.-Nr. | 100660 |
|---|---|
| Preis/St. | **2,40** |



Alle Preise in EUR zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer · Die in **blau** ausgezeichneten Preise verstehen sich als rabattfähig.

## Secura-Schlüssel

Zubehör für Warnleuchte „optima 2001“, „starLED“ und „TopLED“

| Art.-Nr. | 100647 |
|---|---|
| Preis/St. | 2,60 |

## Leitkegel

Rot/weiß tagesleuchtend · Aus starkem PVC-Material · Gute Standfestigkeit · Stapelbar · Zum schnellen und kurzfristigen Absichern

| Höhe/mm | 320 | 500 | 750 |
|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 100690 | 100691 | 100692 |
| Preis/St. | 11,00 | 10,50 | 31,50 |

## Leitkegel, reflektierend

Gem. TL-Leitkegel · Fuß aus 100 % Recycling-Material · Mit Griffmulde an der Spitze · Stapelbar · Gewichtklasse 3 der TL

| Höhe/mm | 500 | 750 |
|---|---|---|
| Gewicht/kg | 2,8 | 5,8 |
| Art.-Nr. | 100693 | 100694 |
| Preis/St. | 24,00 | 42,00 |

## Blitzleuchte „TopFlash“

Sehr lichtstarke Xenon-Blitz-Technologie im kompakten und stabilen Gehäuse · 2 Joule Blitzgenerator · Lichtleistung von 650 Candelar (Cd) · Bedienung mittels Kippschalter

**Anwendung:** Hervorragende Warnwirkung für die Sicherung von Einsatzstellen

**Lieferumfang:** 6V-Blockbatterie (Art.-Nr. 100660) nicht im Lieferumfang enthalten

| Ausführung | einseitig |
|---|---|
| Farbe | gelb |
| Spannung/V | 6 |
| Blinkfrequenz/min | 60 |
| Art.-Nr. | 109814 |
| Preis/St. | 85,00 |

## Leitkegel, Adapter

Mit Stutzen Ø 42 mm · Zubehör für Blitzleuchte „TopFlash“

**Anwendung:** Zur Befestigung von Leuchten auf Leitkegeln aller Fabrikate

| Art.-Nr. | 109815 |
|---|---|
| Preis/St. | 13,50 |

## Leitkegel-Blitz-Richtstrahler, Set

Einfache und schnelle Montage auf 750 mm Leitkegel durch Stecksystem · Hohe Standfestigkeit, da der Batteriekasten auf dem Boden innerhalb des Leitkegels steht · Elektronenblitzlicht

**Lieferumfang:** Inkl. Blitz-Richtstrahler Ø 180 mm · Versorgungsteil 750 mm für Blockbatterien 4 R 25 · Leitkegel, reflektierend 750 mm

| Ausführung | ein-/zweiseitig |
|---|---|
| Farbe | gelb |
| Art.-Nr. | 100655 |
| Preis/Set | 259,00 |

## LED-Blitz-Leuchte „FlashMax“

BASt-geprüft · Klappbar · Rot · Horizontal rot-weiß geschraffte Reflexionsklasse RA 2C · Folienschutzrand · Fußplatte mit Anti-Rutsch-System · Tragegriff · Dauerbetrieb von bis zu 160 Stunden · Betrieb mit 4 x C-Batterie; LR 14 ”Baby”

| Farbe | gelb |
|---|---|
| Blinkfrequenz/min | 60 |
| Art.-Nr. | 116000 |
| Preis/St. | 199,00 |

## LED-Blitz-Leuchte „FlashMax“ synchronisierbar

BASt-geprüft · Selbstsynchronisierend beim Einschalten · Geräte können zur Synchronisation in beliebiger Reihenfolge aufgestellt werden · Dauerbetrieb von bis zu 160 Stunden · Klappbar · Rot · Horizontal rot-weiß geschraffte Reflexionsklasse RA 2C · Folienschutzrand · Fußplatte mit Anti-Rutsch-System · Tragegriff · Betrieb mit 4 x LR14 Babyzellen (nicht im Lieferumfang enthalten) · Auch als Einzelgerät einsetzbar

| Farbe | gelb |
|---|---|
| Blinkfrequenz/min | 60 |
| Abmessungen (B x H)/mm | 215 x 710 |
| Art.-Nr. | 116001 |
| Preis/St. | 301,00 |

## Blitzleuchte

Xenon-Technologie · Mit ausklappbaren Füßen · Dauerlicht zuschaltbar · Versorgung mittels 4 Blockbatterien

**Lieferumfang:** Inkl. Adapter zum Aufstecken auf Faltsignale · Ohne Batterie

| Ausführung | ein-/zweiseitig |
|---|---|
| Farbe | gelb |
| Blinkfrequenz/min | 60 |
| Art.-Nr. | 100654 |
| Preis/St. | 215,00 |

## Kabelbrücke

Belastbar bis max. 10 km/h · Durch seitliche Rastnoppen am Einsatz gegen Verrutschen gesichert · 6 Kanäle zum sicheren Verlegen aller Arten von Kabeln und Schläuchen · Shore-Härte: 95 Shore A

**Anwendung:** Zum Schutz von Kabeln und Schläuchen im Baustellenbereich

| Farbe | schwarz | gelb |
|---|---|---|
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 800 x 600 x 80 | 800 x 600 x 80 |
| Art.-Nr. | 109937 | 109938 |
| Preis/St. | 43,00 | 51,00 |

## Bodenschwelle „Car Stop“

Mit 6 kleinen und 1 seitlichen Reflektor · Für Parkplätze

**Lieferumfang:** Ohne Boden-Befestigungsset (Art.-Nr. 108981)

| Farbe | schwarz | gelb |
|---|---|---|
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 1.000 x 120 x 60 | 1.000 x 120 x 60 |
| Art.-Nr. | 108980 | 114414 |
| Preis/St. | 33,00 | 38,00 |

## Bodenschwelle, Befestigungsset

Für Beton · Zubehör für Bodenschwelle „Car Stop“

**Lieferumfang:** 2 Schrauben 10 x 110 mm · Scheiben · Dübel

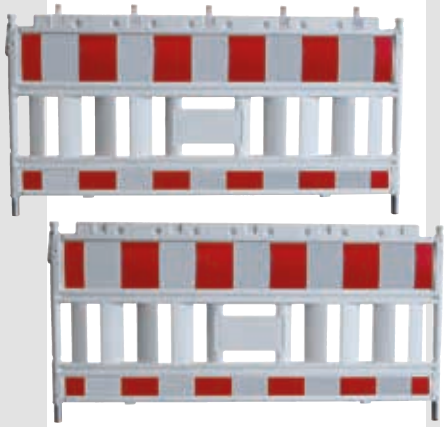
| Art.-Nr. | 108981 |
|---|---|
| Preis/Set | 4,40 |

## Ampelanlage

Mobile Multisignal-Anlage · Betrieb als Funk-, Kabel- oder Quarzanlage möglich · 3-Kammer Signalgeber · Radarsensoren für verkehrsabhängige Regelung · Individuelle Programmierung über „micro terminal“ · Funkfernbedienung optional · Teleskopmast · Batteriewagen aus Stahlblech · 4 Frequenzen codiert · RiISA, VDE 0832, DIN EN 12368, DIN EN 12675 · Aufsteckbare Sonnenblenden · LED-Technik

**Lieferumfang:** 2 Signalgeber inkl. Steuerung · 1 Bedienteil · 2 Radarsensoren · 2 Batteriewagen für 1 Akku

| Art.-Nr. | 109192 |
|---|---|
| Preis/St. | **5.142,00** |



## Schrankenzaun, Kunststoff „ZTV-SA“

Prüfung gemäß TL-Absperrschranken und ZTV-SA · Hochwertiger, schlagzäher, UV-beständiger und wartungsfreier Kunststoff · Schranke und Tastleiste mit Folie Reflexionsklasse 1

**Lieferumfang:** Ohne TL-Fußplatten

| Abmessungen (L x H)/mm | 1.600 x 1.000 | 2.000 x 1.000 | 2.000 x 1.000 | 2.400 x 1.000 |
|---|---|---|---|---|
| Lampenaufnahme | Nein | Nein | Ja | Nein |
| Gewicht/kg | 10 | 14,5 | 16 | 14 |
| Art.-Nr. | 108829 | 114520 | 114415 | 108830 |
| Preis/St. | **107,00** | **98,00** | **102,00** | **145,00** |

## Lager- und Transportgestell

Für Schrankenzäune · Erleichtert den Transport und die Lagerung von Schrankenzäunen · Können in Längs- und Querrichtung transportiert werden · Aufnahmekapazität 20 Stück

| Länge/mm | 2.000 | 2.400 |
|---|---|---|
| Material | Stahl verzinkt | Stahl verzinkt |
| Gewicht/kg | 80 | 90 |
| Art.-Nr. | 100782 | 100783 |
| Preis/St. | **324,00** | **435,00** |

## Schrankenzaun, Stahl, TL

Verzinktes Stahlgestell aus Rohrrahmen Ø 42,2 mm Standrohren und Ø 26,9 mm waagerechten Rohren, dazwischen ein eingeschweißtes Gittergewebe · Zum Absichern einer Grabentiefe ab 1,25 m · Mit eingenieteter Schranke (250 mm) und Tastleiste (100 mm) · Reflektierender, rot/weißer Folientyp 1 · Inkl. Lochungen für Lampenhalter

| Breite/mm | 1.600 | 2.000 | 2.400 |
|---|---|---|---|
| Gewicht/kg | 19 | 24 | 28 |
| Art.-Nr. | 100777 | 100778 | 100779 |
| Preis/St. | **97,00** | **91,00** | **134,00** |

## Sicherheitsbaken-Fußplatte „K1“

Kunststoffrecycling · Mit seitlichen Tragegriffen · Einstecktaschen: 1 Tasche: 40 mm x 40 mm, 1 Tasche: 60 mm x 60 mm und 2 Taschen: Ø 42 mm

**Anwendung:** Zum Aufstellen von Schrankenzäunen, Schaftrohren oder Bauzäunen

| Abmessungen (L x B x H)/mm | 800 x 400 x 120 |
|---|---|
| Gewicht/kg | 30 |
| Art.-Nr. | 114522 |
| Preis/St. | **16,50** |

## Sicherheitsbake, TL

BASt-geprüft · Wendebake · Doppelseitig · Folientyp 1 · Oberer Stutzen für Lampenbefestigung

| Ausführung | doppelseitig rechts-/ linksweisend |
|---|---|
| Art.-Nr. | 116886 |
| Preis/St. | **44,50** |

## Sicherheitsbaken, Lager- und Transportgestell

Verzinkt · Für bis zu 80 Sicherheitsbaken · Leicht montierbares Gestell

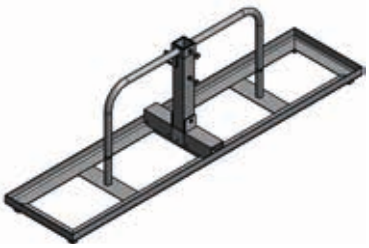
**Lieferumfang:** Inkl. Befestigungsmaterial

| Gewicht/kg | 58 |
|---|---|
| Art.-Nr. | 116892 |
| Preis/St. | **268,00** |

## Sicherheitsbaken-Fußplatte TL „K1“

BASt-geprüft · Kunststoffrecycling Mit seitlichen Tragegriffen · Einstecktaschen: 1 Tasche: 40 x 40 mm, 1 Tasche: 60 x 60 mm und 2 Taschen: Ø 42 mm

| Abmessungen (L x B x H)/mm | 800 x 400 x 120 |
|---|---|
| Gewicht/kg | 30 |
| Art.-Nr. | 116887 |
| Preis/St. | **22,00** |



## Schilderständer, TL

Verzinkt · Zur Aufnahme von Schaftrohren 40 x 40 mm und 60 x 60 mm · Fixierung mittels 2 Stellschrauben · Angeschweißte Lasche ermöglicht Transport per Kran · 4 angeschweißte Füße zur standfesten Positionierung · Bestückung bis zu 8 Fußplatten möglich (jeweils 4 Fußplatten pro Seite stapelbar) · Fußplatten werden durch separaten Bügel gegen Verrutschen gesichert · Gewichtsklasse K8

**Lieferumfang:** Ohne Fußplatten

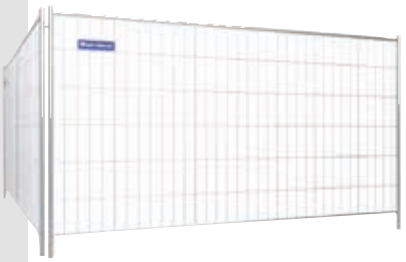
| Ausführung | Holm starr | Holm umlegbar |
|---|---|---|
| Abmessungen (L x B)/mm | 1.920 x 450 | 1.920 x 450 |
| Gewicht/kg | 23 | 24 |
| Art.-Nr. | 116893 | 116894 |
| Preis/St. | **183,00** | **240,00** |

## Warnleuchte, TL

BASt-geprüft · Blitzfrequenz: ca 64/min. · Mit LED-Technik · Dämmerungsautomatik · Inkl. integriertem Batteriekasten

**Lieferumfang:** Ohne Batterie

| Farbe | rot | rot | gelb | gelb |
|---|---|---|---|---|
| Ausführung | einseitig | doppelseitig | einseitig | doppelseitig |
| Art.-Nr. | 116888 | 116889 | 116890 | 116891 |
| Preis/St. | **28,00** | **28,00** | **28,00** | **28,00** |



## Mobilzaun

Mit umlaufendem Rohrrahmen · Standrohre Ø 42,4 mm · Waagrechte Rohre Ø 26,9 mm · Maschenweite: senkrecht 100 mm, waagerecht 300 mm · Drahtstärke: senkrecht 3,5 mm, waagerecht 4 mm · Anzahl Drähte: 7 St. senkrecht, 33 St. waagerecht · Zur Verbindung der Bauzäune untereinander sind seitlich an den Standrohren Haken und Ösen angeschweißt

+++ Der Profi +++

| Abmessungen (B x H)/mm | 2.200 x 2.000 | 3.500 x 2.000 |
|---|---|---|
| Ausführung | feuerverzinkt | feuerverzinkt |
| Gewicht/kg | 18,1 | 21,7 |
| Art.-Nr. | 114510 | 117249 |
| Preis/St. | **64,00** | **67,00** |

## Bauzaunfuß

Für den standfesten Aufbau von Mobilzäunen · Mit 6 Löchern Ø 42 mm zum Einstecken der Bauzaunstandrohre · **Art.-Nr. 114511**: Mit Stahlbewehrung · **Art.-Nr. 114512**: Umweltschonend durch Verarbeitung von Kunststoffabfällen

| Ausführung | Beton | Kunststoff-Recycling | Kunststoff-Recycling |
|---|---|---|---|
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 700 x 220 x 125 | 700 x 250 x 160 | 700 x 250 x 160 |
| Gewicht/kg | 36 | 20 | 24 |
| Art.-Nr. | 114511 | 114512 | 114876 |
| Preis/St. | **9,80** | **13,40** | **14,30** |

## Bauzaun, Zubehör

Zubehör für Mobilzäune

| Typ | Transportgestell für 25 Zäune | Ständer, 800 x 850 x 120 mm | Befestigungssatz, verzinkt |
|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 100752 | 100745 | 114515 |
| Preis/St. | 399,00 | 34,00 | 2,70 |

| Typ | Bauzaunschanier, inkl. Schraube und Mutter zur Befestigung | Bodenplatte mit 2 Einsteckhülsen |
|---|---|---|
| Art.-Nr. | 114514 | 100744 |
| Preis/St. | 20,00 | 13,50 |

## Hochsicherheits-Bauzaunklemme

Stahl verzinkt, mit Dreikantmutter · Montage nur mit Spezialschlüssel möglich

**Anwendung:** Für Mobilzaun zur Diebstahlsicherung

| Art.-Nr. | 109190 |
|---|---|
| Preis/St. | 4,20 |

## Spezialschlüssel

Zubehör für Hochsicherheits-Bauzaunklemme

| Art.-Nr. | 109191 |
|---|---|
| Preis/St. | 11,50 |

## Mobilzaun, Fußplatte

Mit Tragegriff für ein angenehmes Handling · Aufschraubbare Einsteckhülse zum Verbinden von 2 Bauzäunen

**Lieferumfang:** Inkl. Schraubensatz

| Ausführung | Stahl verzinkt |
|---|---|
| Abmessungen (L x B)/mm | 700 x 500 |
| Gewicht/kg | 12,5 |
| Art.-Nr. | 114513 |
| Preis/St. | 78,00 |

## Mobilzaun-Stützstrebe

Für 2,00 m Bauzaun · Zum stabilen Abstützen von Mobilzaunelementen · Mit aufgeschweißter Bodenplatte und Bohrungen zum Einschlagen von Erdnägeln

**Lieferumfang:** Inkl. Verbindungsschelle zum Befestigen am Bauzaun und Erdnagel zum Fixieren der Stützstrebe

| Höhe/mm | 1.600 |
|---|---|
| Gewicht/kg | 4,8 |
| Art.-Nr. | 109189 |
| Preis/St. | 59,00 |

## Sichtschutzplane

Schwer entflammbar · Geeignet für alle Mobilzäune 3,50 m x 2,00 m · Planendicke: 0,25 mm

**Lieferumfang:** Inkl. Kabelbinder zum Befestigen der Plane am Bauzaun

| Farbe | weiß | blau | grün |
|---|---|---|---|
| Abmessungen (L x B)/mm | 3.410 x 1.700 | 3.410 x 1.700 | 3.410 x 1.700 |
| Gewicht g/m² | 165 | 165 | 165 |
| Art.-Nr. | 108131 | 108132 | 113772 |
| Preis/St. | **11,00** | **11,00** | **11,00** |

## Absperrgitter

Aus stabilem Stahlrohr 38 mm · Mit Verbindunghaken aus Flacheisen · Zwei angeschweißte Füße · 19 Füllstäbe

| Ausführung | Stahl verzinkt |
|---|---|
| Abmessungen (B x H)/mm | 2.500 x 1.100 |
| Art.-Nr. | 114516 |
| Preis/St. | **122,00** |

## Schilderpfosten, Stahlrohr

Feuerverzinkt · Mit Kunststoffkappe und Erdanker

**Anwendung:** Zum ortsfesten Einbau von Verkehrsschildern

| Ø/mm | 60 | 60 | 60 |
|---|---|---|---|
| Länge/mm | 3.000 | 3.500 | 4.000 |
| Gewicht/kg | 7,8 | 9,0 | 10,4 |
| Art.-Nr. | 100784 | 100785 | 100786 |
| Preis/St. | **31,00** | **35,50** | **39,50** |

## Rohrschelle

Feuerverzinkt

**Anwendung:** Zur Befestigung von Verkehrsschildern an Rohrpfosten

| Ø/mm | 60 | 60 | 60 |
|---|---|---|---|
| Lochabstand/mm | 70 | 350 | 500 |
| Gewicht/kg | 0,30 | 0,40 | 0,50 |
| Art.-Nr. | 100787 | 100788 | 100789 |
| Preis/St. | **2,80** | **4,60** | **5,20** |

## Schaftrohr

Geprüft nach TL-Aufstellvorrichtungen 97 · Aus Vierkantrohr 40 x 40 mm · Stahl verzinkt, verdrehsicher

| Länge/mm | 2.000 | 2.500 | 3.000 | 3.500 |
|---|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 100697 | 100698 | 100699 | 109890 |
| Preis/St. | **16,00** | **15,00** | **17,50** | **22,00** |



## Schilderklemme

Kunststoff-Schelle für Rundrohr und Vierkantrohr geeignet · Metall-Schelle aus verzinktem Stahl nur für Vierkantrohr geeignet

**Anwendung:** Zur Befestigung von Schildern an Schaftrohren

| Ausführung | Kunststoff | Stahl verzinkt |
|---|---|---|
| Art.-Nr. | 100725 | 100726 |
| Preis/St. | **2,30** | **1,80** |

## Absperrpfosten

Aus Vierkantrohr 70 x 70 mm · Mit aufgeschweißter Stahlkappe · 900 mm Überflur

| Mobilität | herausnehmbar | umlegbar, selbsteinrastende Verriegelung | umlegbar, selbsteinrastende Verriegelung |
|---|---|---|---|
| Befestigungsart | mit Dreikantverschluss, nach DIN 3223, mit Bodenhülse Art.-Nr. 110971, ca. 500 mm Unterflur | mit Dreikantverschluss, für Dübelbefestigung mit Bodenplatte 100 x 150 mm | mit Dreikantverschluss, zum Einbetonieren mit Bodenhülse Art.-Nr. 111033, ca. 400 mm Unterflur |
| Ausführung | feuerverzinkt und weiß/rot | feuerverzinkt und weiß/rot | feuerverzinkt und weiß/rot |
| Anzahl Ösen | 0 | 0 | 0 |
| Gewicht/kg | 12,0 | 9,0 | 11,0 |
| Art.-Nr. | 110968 | 100795 | 106990 |
| Preis/St. | **115,00** | **135,00** | **153,00** |

| Mobilität | umlegbar, selbsteinrastende Verriegelung | umleg- und herausnehmbar, selbsteinrastende Verriegelung | umleg- und herausnehmbar, selbsteinrastende Verriegelung |
|---|---|---|---|
| Befestigungsart | mit Dreikantverschluss und Hebe-Kippmechanik, nach DIN 3223, mit Blattfeder, inkl. Bodenhülse | mit Profilzylinderschloss + Dreikantverschluss, nach DIN 3223, drei Schlüssel, mit Bodenhülse Art.-Nr. 110971, ca. 500 mm Unterflur | mit Profilzylinderschloss + Dreikantverschluss, nach DIN 3223, drei Schlüssel, mit Bodenhülse Art.-Nr. 110971, ca. 500 mm Unterflur |
| Ausführung | feuerverzinkt und weiß/rot | feuerverzinkt | feuerverzinkt und weiß/rot |
| Anzahl Ösen | 0 | 0 | 0 |
| Gewicht/kg | 11,0 | 12,0 | 12,0 |
| Art.-Nr. | 110979 | 111004 | 111007 |
| Preis/St. | **156,00** | **188,00** | **206,00** |

## Absperrpfosten

Stahlrohr Ø 60 x 2,5 mm · Mit aufgeschweißter Stahlkappe · Überflur 900 mm · **Art.-Nr. 110857**: Feuerwehrleitpfosten

**Anwendung:** Dieser Absperr- und Kettenpfosten kann als Begrenzungspfosten von Fußgängerbereichen, Parkplätzen, Fahrbahnen, Sicherheitszonen usw. eingesetzt werden

| Mobilität | ortsfest | ortsfest |
|---|---|---|
| Befestigungsart | zum Einbetonieren mit Erdanker, Gesamtlänge 1.300 mm | zum Einbetonieren mit Erdanker, Gesamtlänge 1.300 mm |
| Ausführung | feuerverzinkt und weiß/rot | feuerverzinkt und weiß/rot |
| Anzahl Ösen | 0 | 2 |
| Gewicht/kg | 4,5 | 4,5 |
| Art.-Nr. | 100790 | 100791 |
| Preis/St. | **36,00** | **39,50** |

| Mobilität | herausnehmbar | herausnehmbar |
|---|---|---|
| Befestigungsart | mit Dreikantverschluss, nach DIN 3223, mit Bodenhülse Ø 70 x 2,9 mm, Gesamtlänge ca. 1.100 mm | mit Dreikantverschluss, nach DIN 3223, mit Bodenhülse Ø 70 x 2,9 mm, Gesamtlänge ca. 1.100 mm |
| Ausführung | feuerverzinkt und weiß/rot | feuerverzinkt und weiß/rot |
| Anzahl Ösen | 1 | 2 |
| Gewicht/kg | 7,0 | 7,0 |
| Art.-Nr. | 110877 | 100793 |
| Preis/St. | **90,00** | **90,00** |

## Absperrpfosten

Vierkantstahlrohr 70 x 70 mm · Mit 8 mm Dreikantverschluss · 900 mm Überflur

**Lieferumfang:** Inkl. 8 mm Dreikantschlüssel Art.-Nr. 111074

| Mobilität | umlegbar, selbsteinrastende Verriegelung | umlegbar, selbsteinrastende Verriegelung |
|---|---|---|
| Befestigungsart | mit Dreikantverschluss 8 mm, für Dübelbefestigung mit Bodenplatte 100 x 150 mm | mit Dreikantverschluss 8 mm, zum Einbetonieren mit Bodenhülse Art.-Nr. 111033, ca. 400 mm Unterflur |
| Ausführung | feuerverzinkt und rot/weiß | feuerverzinkt und rot/weiß |
| Gewicht/kg | 9,0 | 11,0 |
| Art.-Nr. | 111010 | 111012 |
| Preis/St. | **162,00** | **179,00** |

## Absperrpfosten, Dreikantschlüssel

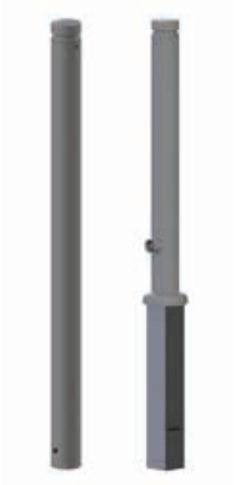
Nach DIN 3223 · Zubehör für Absperrpfosten

| Art.-Nr. | 100803 |
|---|---|
| Preis/St. | **6,30** |

## Absperr-Stilpfosten

Stahlrohr Ø 82 mm · Ca. 900 mm Überflur · Feuerverzinkt und matt schwarz beschichtet

| Mobilität | ortsfest | herausnehmbar, selbsteinrastende Verriegelung |
|---|---|---|
| Befestigungsart | zum Einbetonieren mit Erdanker, Gesamtlänge 1.300 mm | mit Dreikantverschluss, nach DIN 3223, mit Bodenhülse Art.-Nr. 110971, ca. 500 mm Unterflur |
| Gewicht/kg | 10,0 | 13,5 |
| Art.-Nr. | 111751 | 111753 |
| Preis/St. | **83,00** | **184,00** |



## Absperr-Stilpfosten

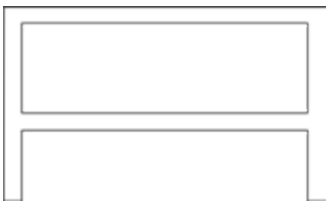
Stahlrohr Ø 82 mm · ca. 900 mm Überflur · Feuerverzinkt und matt schwarz beschichtet

| Mobilität | ortsfest | herausnehmbar, selbsteinrastende Verriegelung |
|---|---|---|
| Befestigungsart | zum Einbetonieren mit Erdanker, Gesamtlänge 1.300 mm | mit Dreikantverschluss, nach DIN 3223, mit Bodenhülse Art.-Nr. 110971, ca. 500 mm Unterflur |
| Gewicht/kg | 10,0 | 13,5 |
| Art.-Nr. | 111759 | 111761 |
| Preis/St. | **83,00** | **184,00** |

## Parkplatzsperre

Vierkantrohr 70 x 70 mm · Mit seitlichen Rundrohrbügeln · Gesamtbreite ca. 800 mm · Überflur 500 mm

| Mobilität | umlegbar, selbsteinrastende Verriegelung | umlegbar, selbsteinrastende Verriegelung |
|---|---|---|
| Befestigungsart | mit Rundzylinder, zur Dübelbefestigung mit Bodenplatte 100 x 150 mm, drei Schlüssel | mit Rundzylinder, zum Einbetonieren mit angeschweißtem Bodenanker, ca. 300 mm Unterflur, drei Schlüssel |
| Ausführung | feuerverzinkt/rot | feuerverzinkt/rot |
| Gewicht/kg | 9,0 | 9,5 |
| Art.-Nr. | 106756 | 106757 |
| Preis/St. | **124,00** | **132,00** |



## Wegesperre

Ortsfest · Zusammenschraubbar

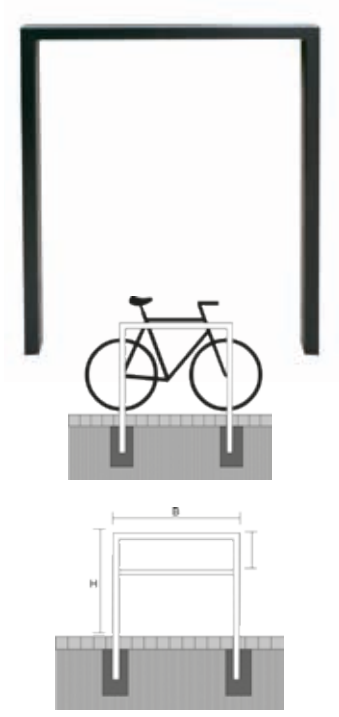
**Lieferumfang:** Inkl. Schrauben · 2 Ortsfeste Pfosten (Vierkantrohr 70 x 70 mm, Überflur 900 mm, mit Erdanker, Unterflur 400 mm) · 1 Querholm: (Rechteckrohr 60 x 40 mm)

| Gesamtbreite/mm | 2.000 | 2.500 | 3.000 |
|---|---|---|---|
| Querholm | Ja | Ja | Ja |
| Ausführung | feuerverzinkt | feuerverzinkt | feuerverzinkt |
| Gewicht/kg | 26,5 | 22,5 | 23,5 |
| Art.-Nr. | 111430 | 111431 | 111432 |
| Preis/St. | **223,00** | **242,00** | **260,00** |

## Bügel aus Stahlrohr

Ø 48 x 2,5 mm · Anlehnparker · Standsicher · Beidseitig anlehnbar · Optimaler Diebstahlschutz · Pulverbeschichtet in gängigen Farben

| Ausführung | feuerverzinkt | feuerverzinkt |
|---|---|---|
| Befestigungsart | zum Einbetonieren | zum Einbetonieren |
| Abmessungen (B x H)/mm | 1.000 x 1.200 | 1.000 x 1.200 |
| Querholm | Nein | Ja |
| Gewicht/kg | 8,5 | 11,0 |
| Art.-Nr. | 111216 | 111235 |
| Preis/St. | **48,00** | **69,00** |



## Fahrradanlehnbügel

Stahlrohr · Zum Einbetonieren · Höhe 1.200 mm

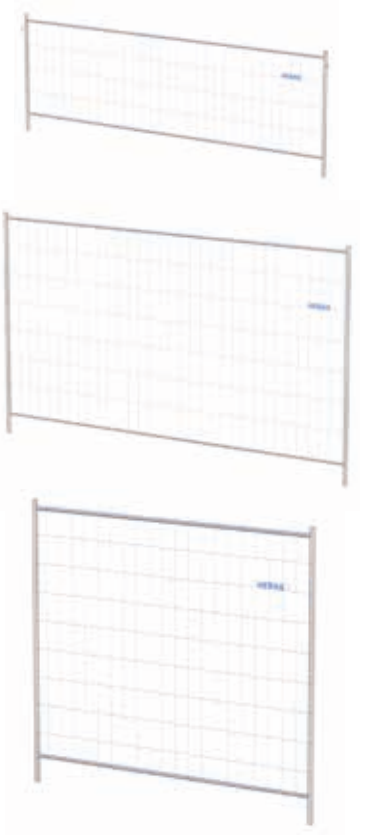
| Rohrtyp/mm | Vierkant 60 x 60 | Vierkant 60 x 60 | Vierkant 60 x 60 | Vierkant 60 x 60 | Vierkant 60 x 60 |
|---|---|---|---|---|---|
| Breite/mm | 750 | 750 | 750 | 750 | 1.000 |
| Querholm | Nein | Ja | Nein | Ja | Nein |
| Ausführung | feuerverzinkt | feuerverzinkt | feuerverzinkt und beschichtet DB 703 | feuerverzinkt und beschichtet DB 703 | feuerverzinkt |
| Gewicht/kg | 14,0 | 17,5 | 14,0 | 17,5 | 15,0 |
| Art.-Nr. | 111529 | 111530 | 111531 | 111532 | 111533 |
| Preis/St. | **109,00** | **131,00** | **130,00** | **153,00** | **113,00** |

## HERAS Mobilzaun

Umfangreiches Sortiment für viele Anwendungen im Bereich Bau, Infrastruktur und Veranstaltungen

| Typ | M 100 | M 300 | M 350 |
|---|---|---|---|
| Abmessungen (B x H)/mm | 3.500 x 1.200 | 3.500 x 2.000 | 3.500 x 2.000 |
| Ausführung | verzinkt, leichte Ausführung | verzinkt, leichte Ausführung | verzinkt, leichte Ausführung |
| Maschenweite/mm | 100 x 250 | 100 x 250 | 100 x 355 |
| Rohr-Ø senkrecht/waagerecht/mm | 42 / 30 | 42 / 25 | 40 / 22 |
| Draht-Ø senkrecht/waagerecht/mm | 3 / 3 | 2,5 / 3 | 2,5 / 3 |
| Verbindungstyp | Haken & Öse | Verbindungsschelle / Haken & Öse | Verbindungsschelle |
| Art.-Nr. | 113818 | 113814 | 113826 |
| Preis/St. | a.A. | a.A. | a.A. |

| Typ | M 400 | M 400 | M 500 |
|---|---|---|---|
| Abmessungen (B x H)/mm | 2.200 x 2.000 | 3.500 x 2.000 | 3.500 x 2.000 |
| Ausführung | verzinkt, schwere Ausführung | verzinkt, schwere Ausführung | verzinkt, Anti-Climb |
| Maschenweite/mm | 100 x 250 | 100 x 250 | 35 x 150 |
| Rohr-Ø senkrecht/waagerecht/mm | 42 / 30 | 42 / 30 | 42 / 30 |
| Draht-Ø senkrecht/waagerecht/mm | 3 / 4 | 3 / 4 | 3 / 4 |
| Verbindungstyp | Verbindungsschelle | Verbindungsschelle / Haken & Öse | - |
| Art.-Nr. | 100738 | 113813 | 114980 |
| Preis/St. | a.A. | a.A. | a.A. |



## HERAS Bauzaun, Zubehör

Zubehör für Mobilzäune

| Typ | Befestigungs-satz, verzinkt | Erdnagel, L: 600 mm | Stahlstrebe | Torrolle |
|---|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 100750 | 100748 | 113822 | 113819 |
| Preis/St. | a.A. | a.A. | a.A. | a.A. |

| Typ | Torschloßbügel | Torverbindung | Transportge-stell für 25 Zäune | Torelement M 90, verzinkt, 1.200 x 2.000 mm |
|---|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 113820 | 100749 | 113821 | 100741 |
| Preis/St. | a.A. | a.A. | 79,00 | a.A. |

## HERAS Bauzaunfuß

Für den standfesten Aufbau von Mobilzäunen · Mit 4- 6 Löchern (abhängig vom Typ) Ø 42 mm zum Einstecken der Bauzaunstandrohre · Art.-Nr. 100746: Mit Stahlbewehrung · Art.-Nr. 100747: Umweltschonend durch Verarbeitung von Kunststoffabfällen

| Ausführung | Beton | Kunststoff-Recycling |
|---|---|---|
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 710 x 226 x 155 | 767 x 250 x 160 |
| Gewicht/kg | 35 | 19 |
| Art.-Nr. | 100746 | 100747 |
| Preis/St. | a.A. | a.A. |

## HERAS Bauzaunfuß

Löcher zum Aufdübeln in den Ecken · Geringe Stolpergefahr

| Ausführung | Stahl |
|---|---|
| Abmessungen (L x B)/mm | 500 x 250 |
| Gewicht/kg | 11 |
| Art.-Nr. | 100743 |
| Preis/St. | a.A. |

## HERAS Lärmschutzmatte

Wirksame Reduzierung der Lärmlast bis zu 20 dB · Schaffung einer gesünderen Arbeitsumgebung · Belästigungen vermeiden · Hohe Flexibilität · Benutzerfreundlich · Für Werbezwecke verwendbar

| Abmessungen (B x H)/mm | 3.550 x 2.000 |
|---|---|
| Gewicht/kg | 12 |
| Art.-Nr. | 116537 |
| Preis/St. | a.A. |

## Fahrbahnmarkierungsband

Selbstklebende, gelb reflektierende Markierungsfolie zur vorübergehenden, kurzfristigen Markierung von Fahrbahnen und -spuren bei geänderten Verkehrsführungen · Verklebung auf Asphalt und Betonuntergrund

| Breite/mm | 120 |
|---|---|
| Länge/m | 100 |
| Art.-Nr. | 100634 |
| Preis/Rolle | 210,00 |

## Primer

Behälterinhalt 7 Liter · Zubehör für Fahrbahnmarkierungsband

| Art.-Nr. | 100636 |
|---|---|
| Preis/St. | 92,00 |

## Gefahrzeichen

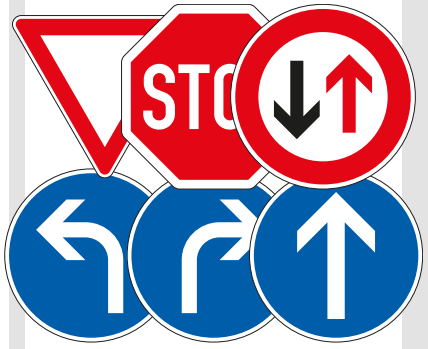
RAL-Güte · Nach Anlage 1 zu § 40 StVO · Aus Aluminium 2 mm · Folie Typ 1, reflektierend

| Typ | Nr. 101 Gefahrstelle | Nr. 112 unebene Fahrbahn | Nr. 120 verengte Fahrbahn | Nr. 121-10 einseitig (rechts) verengte Fahrbahn |
|---|---|---|---|---|
| Abmessungen/mm | SL 900 | SL 900 | SL 900 | SL 900 |
| Art.-Nr. | 100388 | 100404 | 100406 | 100408 |
| Preis/St. | **30,00** | **30,00** | **30,00** | **30,00** |

| Typ | Nr. 121-20 einseitig (links) verengte Fahrbahn | Nr. 123 Arbeitsstelle | Nr. 125 Gegenverkehr | Nr. 131 Lichtzeichen-anlage |
|---|---|---|---|---|
| Abmessungen/mm | SL 900 | SL 900 | SL 900 | SL 900 |
| Art.-Nr. | 100410 | 100412 | 100414 | 100418 |
| Preis/St. | **30,00** | **30,00** | **30,00** | **30,00** |

## Vorschriftszeichen

RAL-Güte · Nach Anlage 2 zu § 41 StVO · Aus Aluminium 2 mm · Folie Typ 1, reflektierend




| Typ | Nr. 205 Vorfahrt gewähren! | Nr. 206 Halt! Vorfahrt gewähren! | Nr. 208 dem Gegenverkehr Vorrang gewähren! | Nr. 209-10 vorgeschriebene Fahrtrichtung - links | Nr. 209 vorgeschriebene Fahrtrichtung - rechts | Nr. 209-30 vorgeschriebene Fahrtrichtung - geradeaus |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Abmessungen/mm | SL 900 | Achteck 900 x 900 | Ø 600 | Ø 600 | Ø 600 | Ø 600 |
| Art.-Nr. | 100416 | 100420 | 100422 | 100424 | 100426 | 100428 |
| Preis/St. | **30,00** | **58,40** | **26,40** | **26,40** | **26,40** | **26,40** |

| Typ | Nr. 220-10 Einbahnstraße, linksweisend | Nr. 220-20 Einbahnstraße, rechtsweisend | Nr. 250 Verbot für Fahrzeuge aller Art | Nr. 267 Verbot der Einfahrt | Nr. 274.10 zulässige Höchstgeschwindigkeit 10 km/h | Nr. 274.30 zulässige Höchstgeschwindigkeit 30 km/h |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Abmessungen/mm | 300 x 800 | 300 x 800 | Ø 600 | Ø 600 | Ø 600 | Ø 600 |
| Art.-Nr. | 100440 | 100442 | 100448 | 100462 | 108403 | 100464 |
| Preis/St. | **24,80** | **24,80** | **26,40** | **26,40** | **26,40** | **26,40** |

| Typ | Nr. 274.50 zulässige Höchstgeschwindigkeit 50 km/h | Nr. 274.60 zulässige Höchstgeschwindigkeit 60 km/h | Nr. 276 Überholverbot für Kraftfahrzeuge aller Art | Nr. 282 Ende sämtlicher Streckenverbote | Nr. 283 absolutes Halteverbot (ohne Richtungspfeile) | Nr. 286 eingeschränktes Halteverbot (ohne Richtungspfeile) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Abmessungen/mm | Ø 600 | Ø 600 | Ø 600 | Ø 600 | Ø 600 | Ø 600 |
| Art.-Nr. | 108404 | 108405 | 100470 | 100476 | 100478 | 100486 |
| Preis/St. | **26,40** | **26,40** | **26,40** | **26,40** | **26,40** | **26,40** |

## Richtzeichen

RAL-Güte · Nach Anlage 3 zu § 42 StVO · Aus Aluminium 2 mm · Folie Typ 1, reflektierend

| Typ | Nr. 308 Vorrang vor dem Gegenverkehr | Nr. 357 Sackgasse | Nr. 454-40 Umleitungswegweiser doppelseitig |
|---|---|---|---|
| Abmessungen/mm | 600 x 600 | 600 x 600 | 350 x 1.250 |
| Art.-Nr. | 100500 | 100504 | 100510 |
| Preis/St. | **33,10** | **33,10** | **60,00** |

## Zusatzzeichen

RAL-Güte · Nach § 39 StVO · Aus Aluminium 2 mm · Folie Typ 1, reflektierend

| Typ | blanko 231 x 420 mm | blanko 330 x 600 mm | Nr. 1000-10 Richtung, linksweisend | Nr. 1000-11 Richtung der Gefahrstelle, linksweisend |
|---|---|---|---|---|
| Abmessungen/mm | 231 x 420 | 330 x 600 | 330 x 600 | 330 x 600 |
| Art.-Nr. | 116493 | 116494 | 100519 | 100523 |
| Preis/St. | **13,00** | **20,00** | **20,00** | **20,00** |

| Typ | Nr. 1000-12 Fußgänger Gehweg gegenüber benutzen, linksweisend | Nr. 1000-20 Richtung, rechtsweisend | Nr. 1000-21 Richtung der Gefahrstelle, rechtsweisend | Nr. 1000-22 Fußgänger Gehweg gegenüber benutzen, rechtsweisend |
|---|---|---|---|---|
| Abmessungen/mm | 330 x 600 | 330 x 600 | 330 x 600 | 330 x 600 |
| Art.-Nr. | 100527 | 100520 | 100524 | 100528 |
| Preis/St. | **20,00** | **20,00** | **20,00** | **20,00** |

| Typ | Nr. 1004-30 nach 100 m | Nr. 1007-33 Baustellenausfahrt | Nr. 1007-35 verschmutzte Fahrbahn | Nr. 1012-32 Radfahrer absteigen |
|---|---|---|---|---|
| Abmessungen/mm | 330 x 600 | 330 x 600 | 330 x 600 | 330 x 600 |
| Art.-Nr. | 100530 | 100546 | 100550 | 100564 |
| Preis/St. | **20,00** | **20,00** | **20,00** | **20,00** |

| Typ | Nr. 1020-30 Anlieger frei | Nr. 1028-30 Baustellenfahrzeuge frei | Nr. 1028-31 bis Baustelle frei | Nr. 1028-32 Anlieger bis Baustelle frei |
|---|---|---|---|---|
| Abmessungen/mm | 330 x 600 | 450 x 600 | 330 x 600 | 330 x 600 |
| Art.-Nr. | 100570 | 100574 | 100576 | 100578 |
| Preis/St. | **20,00** | **26,60** | **20,00** | **20,00** |

## Warnhinweise

RAL-Güte · Aus Aluminium 2 mm · Folie Typ 1, reflektierend

| Typ | Nr. WH 24 Fußgänger bitte andere Straßenseite benutzen | Nr. 1007-38 Baustellenver-kehr | Nr. WH 27 Baustellenver-kehr kreuzt | Nr. WH 47 ausgenommen Baustellenver-kehr |
|---|---|---|---|---|
| Abmessungen/mm | 330 x 600 | 330 x 600 | 330 x 600 | 330 x 600 |
| Art.-Nr. | 100586 | 100588 | 100590 | 100600 |
| Preis/St. | **20,00** | **20,00** | **20,00** | **20,00** |

## Verkehrszeichen, Klebepfeile

Zubehör für Verkehrszeichen · Kennzeichnung Anfang, Mitte und Ende

| Art.-Nr. | 106507 |
|---|---|
| Preis/St. | **1,75** |

## Magnetschild

1 mm stark · Reflektierend

| Typ | Bau-stellen-fahrzeug |
|---|---|
| Abmessungen/mm | 150 x 500 |
| Art.-Nr. | 100629 |
| Preis/St. | **25,00** |

## Warnschild

Aluminium 2mm, Folientyp RA 1 (Ausnahme: Art.-Nr. 100628: PVC)

| Typ | Betreten der Baustelle verboten / Eltern haften für Ihre Kinder | Feuerwehrausfahrt |
|---|---|---|
| Abmessungen/mm | 200 x 300 | 330 x 600 |
| Art.-Nr. | 100628 | 108993 |
| Preis/St. | **3,20** | **20,00** |

| Typ | Feuerwehrzufahrt | Feuerwehrzufahrt mit Halteverbot | Rettungsweg |
|---|---|---|---|
| Abmessungen/mm | 148 x 420 | 148 x 420 | 500 x 500 |
| Art.-Nr. | 108995 | 108996 | 108994 |
| Preis/St. | **26,50** | **30,50** | **31,50** |

NESTLE
MIT DEN BESTEN MESSEN

## Warnpyramide

Tagesleuchtend weiß · Leichte Ausführung mit Mittelfuß · Gestelle aus eloxiertem Aluminium

**Sie haben die Auswahl aus 200 verschiedenen Aufschriften.**
**Sprechen Sie uns an!**

| Ausführung | VZ 101 VERMESSUNG | VZ 101 VERMESSUNG |
|---|---|---|
| Seitenlänge/mm | 700 | 900 |
| Art.-Nr. | 115157 | 115159 |
| Preis/St. | **143,00** | **162,00** |

| Ausführung | VZ 123 BAUARBEITEN | VZ 123 BAUARBEITEN |
|---|---|---|
| Seitenlänge/mm | 700 | 900 |
| Art.-Nr. | 115158 | 115160 |
| Preis/St. | **143,00** | **162,00** |

## Absperrband

Folien-Absperrband ist extrem reißfest · Beidseitig rot/weiß geblockt · Lieferung im Abrollkarton · Auch mit Firmenaufdruck lieferbar

| Rollenbreite/mm | 80 |
|---|---|
| Rollenlänge/m | 500 |
| Art.-Nr. | 100366 |
| Preis/Rolle | **10,00** |

## Absperrband

Folien-Absperrband ist reißfest · Fadenverstärkt · Beidseitig rot/weiß schraffiert · Lieferung auf Kunststoffspule mit Schneidevorrichtung · Auch mit Firmenaufdruck lieferbar

| Rollenbreite/mm | 80 |
|---|---|
| Rollenlänge/m | 250 |
| Art.-Nr. | 108103 |
| Preis/Rolle | **26,50** |

## Absperrkette

Kunststoff · Bund á 25 Meter

| Farbe | rot-weiß | rot-weiß |
|---|---|---|
| Gliederstärke/mm | 6 | 8 |
| Art.-Nr. | 100695 | 111124 |
| Preis/m | **1,70** | **2,50** |

## Absperrleinenhalter

Mit 2 Sicherheitsbügeln · Aus Rundstahl Ø 14 mm, rot lackiert
**Anwendung:** Zur kurzfristigen Baustellenabsperrung mit Absperrband

| Länge/mm | 1.250 |
|---|---|
| Art.-Nr. | 100734 |
| Preis/St. | **3,80** |

## Ortungsband mit Edelstahldrahteinlage

Dicke: 150 µm ± 20 µm · Zugfestigkeit (nach DIN EN ISO 527): ≥ 20 N/mm² (Folie) · Temperaturbeständigkeit: -20 °C bis +70 °C

| Ausführung | Achtung LWL-Kabel | Achtung Glasfaserkabel | Achtung Kabel |
|---|---|---|---|
| Farbe | gelb | gelb | gelb |
| Rollenbreite/mm | 40 | 40 | 40 |
| Rollenlänge/m | 250 | 250 | 250 |
| Art.-Nr. | 116548 | 116549 | 116550 |
| Preis/Rolle | **86,00** | **86,00** | **86,00** |

| Ausführung | Achtung Gasleitung | Achtung Wasserleitung | Achtung Abwasserleitung |
|---|---|---|---|
| Farbe | gelb | blau | grün |
| Rollenbreite/mm | 40 | 40 | 40 |
| Rollenlänge/m | 250 | 250 | 250 |
| Art.-Nr. | 116551 | 116552 | 116553 |
| Preis/Rolle | **86,00** | **86,00** | **86,00** |

## Trassenwarnband

PE Verbundfolie · Stärke 0,15 mm

**Weitere Ausführungen auf Anfrage!**

| Ausführung | Achtung Kabel | Achtung Gasleitung | Achtung Starkstromkabel |
|---|---|---|---|
| Farbe | gelb | gelb | gelb |
| Rollenbreite/mm | 40 | 40 | 40 |
| Rollenlänge/m | 250 | 250 | 250 |
| Art.-Nr. | 100368 | 100369 | 100370 |
| Preis/Rolle | **10,50** | **10,50** | **10,50** |

| Ausführung | Achtung Wasserleitung | Achtung Abwasserleitung |
|---|---|---|
| Farbe | blau | grün |
| Rollenbreite/mm | 40 | 40 |
| Rollenlänge/m | 250 | 250 |
| Art.-Nr. | 100371 | 100372 |
| Preis/Rolle | **10,50** | **10,50** |

## Trassenwarnband

Gem. DIN EN 12613 sowie der techn. Spezifikation der Deutschen Telekom AG · Perfekte und frühe Warnwirkung · Polyethylenverbund, perforiert, 0,25 mm stark

| Ausführung | Achtung Deutsche Telekom |
|---|---|
| Farbe | gelb |
| Rollenbreite/mm | 50 |
| Rollenlänge/m | 250 |
| Art.-Nr. | 106532 |
| Preis/Rolle | **32,00** |

## Warnklebeband

Selbstklebende Ausführung

| Farbe | rot/weiß schraffiert | gelb/schwarz schraffiert |
|---|---|---|
| Rollenbreite/mm | 60 | 60 |
| Rollenlänge/m | 66 | 66 |
| Art.-Nr. | 100376 | 100377 |
| Preis/Rolle | **7,70** | **8,10** |

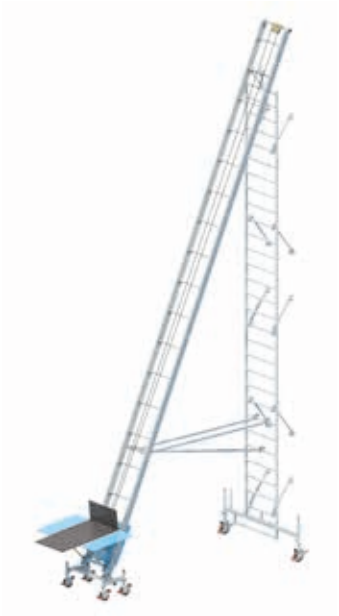
## UNSER „NEUER“ MIT RUNDEN ECKEN - HERAS ROUND TOP

Weniger Bruchstellen dank dem gebogenen Rohrrahmen.
Rohr an Rohr 100% rundum geschweißt, zusätzlich mit Verstärkungsecken stabilisiert.
Keine überstehenden Drähte, keine Verletzungsgefahr.
Ideal für den Einsatz an Schulen, Kindergärten und für Events.

11

# FAHRGERÜSTE & LEITERN

Unsere Lieferanten



## Layher Uni Lift 200

Für Fahrgerüst mit Standhöhe 7,0 m · Effizienter, sicherer und werkzeugloser Aufbau · Separat verfahr- und verwendbare Einheit für flexible und schnelle Anbindung an den Layher Fahrgerüsten Uni Standard und Uni Breit · Sicherer und komfortabler Höhentransport durch die Lastbühne – dadurch freie Hände beim Auf- und Abstieg im Fahrgerüst · Horizontale Be- und Entladung der Lastbühne mit umklappbaren Seitenteilen ohne störende Ladekante für ergonomisches und sicheres Handling von schwerem bzw. sperrigem Transportgut

| Tragkraft/kg | 200 |
|---|---|
| Gewicht/kg | 293 |
| Art.-Nr. | 115235 |
| Preis/St. | **6.506,00** |

## Layher Fahrgerüst „SoloTower“

Arbeitsbühne 0,75 x 1,13 m · Arbeitshöhe bis 6,15 m · Belastung 2 kN/m² · Gerüstgruppe 3, DIN EN 1004 · Sicherer Auf- und Abbau · 1-Personen-Montage · Werkzeuglose Montage · Klappbarer Bordbrettkranz · Teleskopierbare Gerüststutzen · Lenkrollen

| Typ | 1600102 | 1600103 | 1600104 |
|---|---|---|---|
| Standhöhe/m | 2,15 | 3,15 | 4,15 |
| Gerüsthöhe/m | 3,37 | 4,37 | 5,37 |
| Arbeitshöhe/m | 4,15 | 5,15 | 6,15 |
| Gewicht/kg | 118,8 | 151,9 | 167,6 |
| Art.-Nr. | 116855 | 116856 | 116857 |
| Preis/St. | **2.449,00** | **3.016,00** | **3.314,00** |



Alle Preise in EUR zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer · Die in **blau** ausgezeichneten Preise verstehen sich als rabattfähig.

## Fahrgerüst, Alu „Zifa P2“

Arbeitsbühne 0,75 x 1,80 m · Belastung 2kN/m² · Gerüstgruppe 3, DIN EN 1004 · ”Fertiggerüst” für Arbeiten in geringer Höhe · Flach zusammengefaltet lagern und transportieren, auseinanderziehen - Boden einlegen - fertig · Leicht von einer Person aufzubauen · Grundeinheit kann aufgebaut durch jede Zimmertür gefahren werden

| Typ | 1406200 | 1406210 | 1406213 |
|---|---|---|---|
| Standhöhe/m | 0,86 | 1,61 | 2,76 |
| Gerüsthöhe/m | 1,83 | 2,83 | 3,98 |
| Arbeitshöhe/m | 2,86 | 3,61 | 4,76 |
| Gewicht/kg | 42,0 | 58,0 | 140,5 |
| Art.-Nr. | 110746 | 110747 | 110748 |
| Preis/St. | **736,00** | **1.074,00** | **2.069,00** |

| Typ | 1406214 | 1406215 | 1406216 |
|---|---|---|---|
| Standhöhe/m | 3,76 | 4,76 | 5,76 |
| Gerüsthöhe/m | 4,98 | 5,98 | 6,98 |
| Arbeitshöhe/m | 5,76 | 6,76 | 7,76 |
| Gewicht/kg | 169,6 | 192,2 | 218,0 |
| Art.-Nr. | 110749 | 110750 | 110751 |
| Preis/St. | **2.629,00** | **2.978,00** | **3.490,00** |

## Fahrgerüst, Alu „Uni-Leicht P2“

Arbeitsbühne 0,75 x 1,80 m · Belastung 2 kN/m² · Gerüstgruppe 3, DIN EN 1004 · Kompaktes, leichtes Fahrgerüst für sicheres und bequemes Arbeiten überall dort, wo Sie bisher auf der Leiter standen · P2 für leichteren und sicheren Aufbau

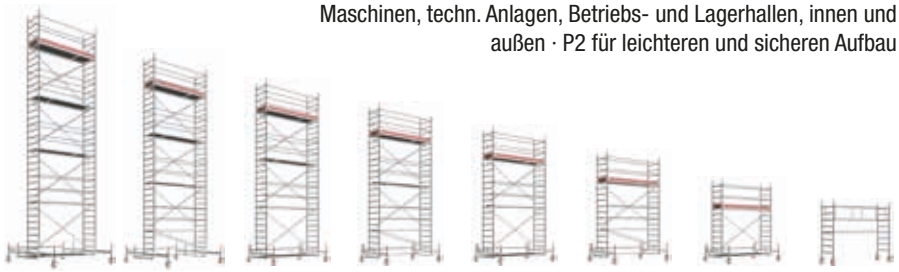
| Typ | 1403201 | 1403202 | 1403203 |
|---|---|---|---|
| Standhöhe/m | 1,11 | 2,26 | 3,26 |
| Gerüsthöhe/m | 2,33 | 3,48 | 4,48 |
| Arbeitshöhe/m | 3,11 | 4,26 | 5,26 |
| Gewicht/kg | 52,3 | 133,1 | 159,7 |
| Art.-Nr. | 110193 | 110194 | 110195 |
| Preis/St. | **979,00** | **1.932,00** | **2.438,00** |

| Typ | 1403204 | 1403205 | 1403206 | 1403207 |
|---|---|---|---|---|
| Standhöhe/m | 4,26 | 5,26 | 6,26 | 7,26 |
| Gerüsthöhe/m | 5,48 | 6,48 | 7,48 | 8,48 |
| Arbeitshöhe/m | 6,26 | 7,26 | 8,26 | 9,26 |
| Gewicht/kg | 181,5 | 208,1 | 229,9 | 256,5 |
| Art.-Nr. | 110196 | 110197 | 110198 | 110199 |
| Preis/St. | **2.793,00** | **3.299,00** | **3.654,00** | **4.160,00** |

Layher.

## Fahrgerüst, Alu „Uni-Standard P2“

Arbeitsbühne 0,75 x 2,85 m · Belastung 2 kN/m² · Gerüstgruppe 3, DIN EN 1004 · Universelle, fahrbare Arbeitsbühne · Für Arbeiten an Wand, Decke, an Maschinen, techn. Anlagen, Betriebs- und Lagerhallen, innen und außen · P2 für leichteren und sicheren Aufbau



| Typ | 1401101 | 1401102 | 1401103 | 1401104 | 1401105 | 1401106 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Standhöhe/m | 1,20 | 2,35 | 3,35 | 4,35 | 5,35 | 6,35 |
| Gerüsthöhe/m | 2,43 | 3,58 | 4,58 | 5,58 | 6,58 | 7,58 |
| Arbeitshöhe/m | 3,20 | 4,35 | 5,35 | 6,35 | 7,35 | 8,35 |
| Gewicht/kg | 81,9 | 181,5 | 216,4 | 243,3 | 278,2 | 305,1 |
| Art.-Nr. | 109825 | 109826 | 109827 | 109828 | 109829 | 109830 |
| Preis/St. | **1.274,00** | **2.304,00** | **2.849,00** | **3.266,00** | **3.811,00** | **4.228,00** |

| Typ | 1401107 | 1401108 | 1401109 | 1401110 | 1401111 |
|---|---|---|---|---|---|
| Standhöhe/m | 7,38 | 8,38 | 9,38 | 10,38 | 11,38 |
| Gerüsthöhe/m | 8,61 | 9,61 | 10,61 | 11,61 | 12,61 |
| Arbeitshöhe/m | 9,38 | 10,38 | 11,38 | 12,38 | 13,38 |
| Gewicht/kg | 391,2 | 418,1 | 453,0 | 479,9 | 514,8 |
| Art.-Nr. | 109831 | 109832 | 109833 | 109834 | 109835 |
| Preis/St. | **5.156,00** | **5.573,00** | **6.118,00** | **6.535,00** | **7.080,00** |

Layher.

## Fahrgerüst, Alu „Uni-Breit P2“

Arbeitsbühne 1,50 x 2,85 m · Belastung 2 kN/m² · Gerüstgruppe 3, DIN EN 1004 · Universal-Fahrgerüst mit doppeltbreitem Arbeitsboden - der bequeme Arbeitsplatz in der Höhe · Interessant für Arbeiten mit sperrigen Materialien und dazu notwendiger Bewegungsfreiheit · P2 für leichteren und sicheren Aufbau

| Typ | 1402101 | 1402102 | 1402103 | 1402104 | 1402105 | 1402106 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Standhöhe/m | 1,20 | 2,20 | 3,20 | 4,20 | 5,20 | 6,38 |
| Gerüsthöhe/m | 2,43 | 3,43 | 4,43 | 5,43 | 6,43 | 7,61 |
| Arbeitshöhe/m | 3,20 | 4,20 | 5,20 | 6,20 | 7,20 | 8,38 |
| Gewicht/kg | 111,7 | 187,1 | 240,3 | 278,7 | 331,9 | 454,1 |
| Art.-Nr. | 109836 | 109837 | 109838 | 109839 | 109840 | 109841 |
| Preis/St. | **1.676,00** | **2.674,00** | **3.416,00** | **4.039,00** | **4.781,00** | **5.904,00** |

| Typ | 1402107 | 1402108 | 1402109 | 1402110 | 1402111 |
|---|---|---|---|---|---|
| Standhöhe/m | 7,38 | 8,38 | 9,38 | 10,38 | 11,38 |
| Gerüsthöhe/m | 8,61 | 9,61 | 10,61 | 11,61 | 12,61 |
| Arbeitshöhe/m | 9,38 | 10,38 | 11,38 | 12,38 | 13,38 |
| Gewicht/kg | 514,2 | 545,7 | 605,8 | 637,3 | 697,4 |
| Art.-Nr. | 109842 | 109843 | 109844 | 109845 | 109846 |
| Preis/St. | **6.768,00** | **7.269,00** | **8.133,00** | **8.634,00** | **9.498,00** |

## Rollbock, Staro

Fertiggerüst mit großem Arbeitsboden · Grundgerüst aus Aluminium · Arbeitsböden aus Aluminium-Rahmen und Sperrholz-Einlage · Stabile Lenkrollen Ø 150 mm mit zentrischer Lasteinleitung nach Arretierung für besondere Standfestigkeit Ø Standrohr 1,95 m lang mit Bohrungen im Abstand von 11 cm für Höhenanpassung · Zulässige Verkehrslast 1,5 kN/m² (Gerüstgruppe 2)

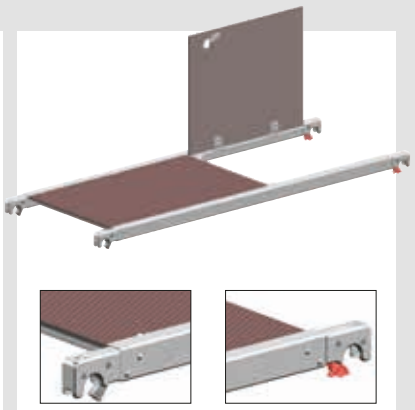
**Anwendung:** Für zügiges Bearbeiten großflächiger Deckenflächen oder für die Montagen von Bauteilen oder Installationen unter der Decke

* ab einer Standhöhe von 1 m ist Zusatz-Ausstattung erforderlich! Fragen Sie uns an!

| Typ | 7000 |
|---|---|
| Arbeitshöhe/m | 2,80 - 3,90* |
| Gerüsthöhe/m | 1,89 - 2,78* |
| Standhöhe/m | 0,80 - 1,90* |
| Gewicht/kg | 99,9 |
| Art.-Nr. | 100334 |
| Preis/St. | **1.521,00** |

## Durchstiegsbrücke

Alu-Rahmen mit Sperrholzbelag BFU 100G mit Phenolharzbeschichtung



| Abmessungen (L x B)/m | 1,80 x 0,68 | 2,85 x 0,68 |
|---|---|---|
| Gewicht/kg | 15,0 | 21,6 |
| Für Gerüsttyp | Uni Leicht, Zifa | Uni Standard, Uni Breit |
| Art.-Nr. | 100341 | 100339 |
| Preis/St. | **215,00** | **273,00** |

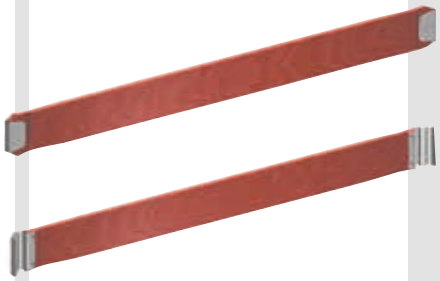
## Belagbrücke

Alu-Rahmen mit Sperrholzbelag BFU 100G mit Phenolharzbeschichtung

| Abmessungen (L x B)/mm | 1,80 x 0,68 | 2,85 x 0,68 |
|---|---|---|
| Gewicht/kg | 13,3 | 20,0 |
| Für Gerüsttyp | Uni Leicht, Zifa | Uni Standard, Uni Breit |
| Art.-Nr. | 100342 | 100340 |
| Preis/St. | **178,00** | **250,00** |

## Bordbrett / Stirnbordbrett

Aus Holz · Bordbrett mit Klaue · Stirnbordbrett ohne Klaue



| Ausführung | Bordbrett | Bordbrett | Stirnbordbrett | Stirnbordbrett |
|---|---|---|---|---|
| Abmessungen (L x H)/m | 1,80 x 0,15 | 2,85 x 0,15 | 0,75 x 0,15 | 1,44 x 0,15 |
| Gewicht/kg | 3,9 | 6,5 | 1,3 | 3,2 |
| Für Gerüsttyp | Uni Leicht Zifa | Uni Standard Uni Breit | Uni Standard Uni Leicht Zifa | Uni Breit |
| Art.-Nr. | 100355 | 100354 | 100356 | 100362 |
| Preis/St. | **37,50** | **39,50** | **23,50** | **24,50** |

## Standleiter

Aus Aluminium mit rutschsicheren Sprossen

| Abmessungen (B x H)/m | 0,75 x 1,00 | 0,75 x 2,00 | 1,50 x 1,00 | 1,50 x 2,00 |
|---|---|---|---|---|
| Gewicht/kg | 4,7 | 8,6 | 7,0 | 13,5 |
| Für Gerüsttyp | Zifa | Uni Standard<br>Uni Leicht | Uni Breit | Uni Breit |
| Art.-Nr. | 100335 | 100336 | 100337 | 100338 |
| Preis/St. | **103,00** | **184,00** | **144,00** | **261,00** |

## Rückenlehne

Aus Aluminium · **Art.-Nr. 106530** Doppelrückenlehne · Höhe 0,50 m

| Länge/m | 1,80 | 2,85 | 2,85 |
|---|---|---|---|
| Gewicht/kg | 2,3 | 3,6 | 8,0 |
| Für Gerüsttyp | Uni Leicht<br>Zifa | Uni Standard<br>Uni Breit | Uni Standard<br>Uni Breit |
| Art.-Nr. | 100344 | 100343 | 106530 |
| Preis/St. | **44,50** | **51,00** | **140,00** |

## Diagonale

Aus Aluminium · **Art.-Nr. 100347**: Horizontaldiagonale

| Länge/m | 2,50 | 3,35 | 1,95 |
|---|---|---|---|
| Gewicht/kg | 3,3 | 4,1 | 3,5 |
| Für Gerüsttyp | Uni Leicht<br>Zifa | Uni Standard<br>Uni Breit | Uni Leicht<br>Zifa |
| Art.-Nr. | 100346 | 100345 | 100347 |
| Preis/St. | **47,50** | **56,00** | **54,00** |

## Diagonale P2

Aus Aluminium

| Länge/m | 1,95 | 2,95 |
|---|---|---|
| Gewicht/kg | 2,80 | 3,80 |
| Für Gerüsttyp | Zifa<br>Uni Leicht | Uni Standard<br>Uni Breit |
| Art.-Nr. | 109696 | 109695 |
| Preis/St. | **42,50** | **52,00** |

## Basisstrebe

Mit zwei Halbkupplungen

| Länge/m | 2,85 |
|---|---|
| Gewicht/kg | 9,3 |
| Für Gerüsttyp | Uni Standard<br>Uni Breit |
| Art.-Nr. | 100361 |
| Preis/St. | **84,00** |

## Fahrbalken

Aus feuerverzinktem Stahl-Rechteckrohr · Zur Basisverbreiterung für Gerüste bis 6,60 m Standhöhe

| Ausführung | ohne Bügel | mit Bügel |
|---|---|---|
| Breite/m | 1,8 | 1,8 |
| Gewicht/kg | 14,4 | 16,9 |
| Für Gerüsttyp | Uni Leicht<br>Zifa | Uni Standard |
| Art.-Nr. | 100349 | 100350 |
| Preis/St. | **121,00** | **136,00** |

## Fahrbalken, verstellbar

Aus feuerverzinktem Stahl-Rechteckrohr · Zur Basisverbreiterung für Gerüste bis 11,60 m Standhöhe · Verstellbereich: 2,30 m - 3,20 m

| Für Gerüsttyp | Uni Standard<br>Uni Breit |
|---|---|
| Gewicht/kg | 42,5 |
| Art.-Nr. | 100351 |
| Preis/St. | **328,00** |

## Lenkrolle

Kunststoffrad Ø 200 mm mit Spindel und Feststellbremse · Verstellbereich 0,30 - 0,60 m

| zulässige Belastung/kN | 7 |
|---|---|
| Gewicht/kg | 6,8 |
| Für Gerüsttyp | Uni Standard<br>Uni Breit |
| Art.-Nr. | 100358 |
| Preis/St. | **89,00** |

Layher.

## Basisrohr

Stahlrohr, feuerverzinkt

| Länge/m | 1,80 | 2,85 |
|---|---|---|
| Gewicht/kg | 7,7 | 12,2 |
| Für Gerüsttyp | Zifa<br>Uni Leicht<br>Uni Kompakt | Uni Standard<br>Uni Breit |
| Art.-Nr. | 100360 | 100352 |
| Preis/St. | **73,00** | **83,00** |

Layher.

## Lenkrolle

Kunststoffrad Ø 150 mm · Einfachbremshebel · Lieferung mit Schraube M 12 x 60

| zulässige Belastung/kN | 4 |
|---|---|
| Gewicht/kg | 2,2 |
| Für Gerüsttyp | Uni Leicht<br>Zifa |
| Art.-Nr. | 100357 |
| Preis/St. | **42,50** |

Layher.

## Ballast

Aus feuerverzinktem Stahl mit Halbkupplung · Zur Ballastierung der Gerüste siehe Aufbauanleitung für fahrbare Arbeitsbühnen · Für alle Gerüsttypen geeignet

| Gewicht/kg | 10 |
|---|---|
| Art.-Nr. | 100363 |
| Preis/St. | **67,00** |

Layher.

## Federstecker

Aus Stahl, verzinkt · Für alle Gerüsttypen geeignet

| Art.-Nr. | 100353 |
|---|---|
| Preis/St. | **1,90** |

## Alu-Steg 600

Leicht und stabil, da aus Spezialprofil hergestellt · Der Steg ist ein handliches und schnelles Bauteil an dem, je nach Verwendung, ein dreiteiliger Seitenschutz angebracht werden kann

| Abmessungen (L x B x H)/m | 3,18 x 0,60 x 0,09 | 4,12 x 0,60 x 0,09 | 4,75 x 0,60 x 0,09 |
|---|---|---|---|
| zulässige Belastung/kN | 2 | 2 | 2 |
| Gewicht/kg | 20 | 26 | 29 |
| Art.-Nr. | 110141 | 110142 | 110143 |
| Preis/St. | **417,00** | **511,00** | **585,00** |

| Abmessungen (L x B x H)/m | 5,20 x 0,60 x 0,12 | 6,15 x 0,60 x 0,12 | 7,10 x 0,60 x 0,12 |
|---|---|---|---|
| zulässige Belastung/kN | 2 | 2 | 2 |
| Gewicht/kg | 38 | 45 | 52 |
| Art.-Nr. | 110144 | 110145 | 110146 |
| Preis/St. | **696,00** | **803,00** | **924,00** |

| Abmessungen (L x B x H)/m | 8,00 x 0,60 x 0,15 | 9,10 x 0,60 x 0,15 | 10,00 x 0,60 x 0,15 |
|---|---|---|---|
| zulässige Belastung/kN | 1,5 | 1,5 | 1,5 |
| Gewicht/kg | 68 | 76 | 85 |
| Art.-Nr. | 110147 | 110148 | 110149 |
| Preis/St. | **1.142,00** | **1.272,00** | **1.396,00** |

## Geländerbefestigung

Zubehör für Alu Steg 600

| Art.-Nr. | 110164 |
|---|---|
| Preis/St. | **46,50** |

## Geländersicherung

Zubehör für Alu Steg 600

| Art.-Nr. | 110165 |
|---|---|
| Preis/St. | **11,50** |

## Alu-Steg

Teleskopierbar · Breite: 0,31 m · Höhe: 0,08 m · Belastbarkeit: 150 kg

| Länge eingeschoben/m | 1,64 | 1,92 | 2,27 | 2,49 |
|---|---|---|---|---|
| Länge ausgefahren/m | 2,90 | 3,50 | 4,00 | 4,40 |
| Gewicht/kg | 13 | 16 | 18 | 20 |
| Art.-Nr. | 109596 | 109597 | 109598 | 109599 |
| Preis/St. | **234,00** | **274,00** | **309,00** | **332,00** |

## Layher Stehleiter, Alu „TOPIC 1039“

Die traditionelle Stehleiter in vielfältiger Sicherheits-Ausstattung · Kunststoffummantelte Stahlscharniere · Reißfeste Polyester-Gurtbänder für Kraftübertragungen bis 3 kN als Spreizsicherung und rutschhemmende Kunststofffüße · Zusätzliche Aussteifer am Holmende sorgen für ein Übertreffen der Werte der DIN EN 131

| Sprossenzahl | 2 x 4 | 2 x 5 | 2 x 6 | 2 x 7 | 2 x 8 | 2 x 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Länge/m | 1,30 | 1,55 | 1,85 | 2,10 | 2,40 | 2,70 |
| Standhöhe als Stehleiter/m | 0,55 | 0,80 | 1,05 | 1,30 | 1,60 | 1,85 |
| Gewicht/kg | 6,0 | 6,8 | 8,0 | 9,2 | 10,4 | 12,0 |
| Art.-Nr. | 107966 | 107358 | 107359 | 107360 | 107361 | 107362 |
| Preis/St. | **144,00** | **163,00** | **183,00** | **204,00** | **236,00** | **267,00** |

| Sprossenzahl | 2 x 10 | 2 x 12 | 2 x 14 | 2 x 16 | 2 x 18 |
|---|---|---|---|---|---|
| Länge/m | 2,95 | 3,50 | 4,10 | 4,65 | 5,20 |
| Standhöhe als Stehleiter/m | 2,10 | 2,65 | 3,15 | 3,70 | 4,20 |
| Gewicht/kg | 13,2 | 16,0 | 18,8 | 24,9 | 30,1 |
| Art.-Nr. | 107363 | 107364 | 107365 | 107366 | 107367 |
| Preis/St. | **296,00** | **352,00** | **407,00** | **521,00** | **613,00** |

## Layher Stufen-Stehleiter, Alu „TOPIC 1043“

Die klassische Ausführung der Stehleiter mit bequemen breiten Stufen · Kunststoffummantelte Stahlscharniere · Verstärkungswinkel und reißfeste Polyester-Gurtbänder als Spreizsicherung und rutschhemmende Kunststofffüße · Beide oberen Stufen bilden gemeinsam eine Plattform

| Sprossenzahl | 2 x 3 | 2 x 4 | 2 x 5 | 2 x 6 |
|---|---|---|---|---|
| Länge/m | 0,75 | 1,00 | 1,25 | 1,50 |
| Standhöhe als Stehleiter/m | 0,25 | 0,50 | 0,70 | 0,95 |
| Gewicht/kg | 5,6 | 6,8 | 8,4 | 9,8 |
| Art.-Nr. | 107368 | 107369 | 107370 | 107371 |
| Preis/St. | **131,00** | **163,00** | **194,00** | **230,00** |

| Sprossenzahl | 2 x 7 | 2 x 8 | 2 x 10 | 2 x 12 |
|---|---|---|---|---|
| Länge/m | 1,75 | 2,00 | 2,50 | 3,00 |
| Standhöhe als Stehleiter/m | 1,20 | 1,40 | 1,90 | 2,40 |
| Gewicht/kg | 11,4 | 13,4 | 16,2 | 19,8 |
| Art.-Nr. | 107372 | 107373 | 107374 | 107375 |
| Preis/St. | **253,00** | **290,00** | **350,00** | **418,00** |

## Stehleiter, Holz „1038“

Klassische Handwerkerleiter mit verzapften Sprossen aus stabilem Buchenholz · Sprossenabstand 28 cm · Holme aus massivem Kiefernholz · Beidseitig begehbar · Spreizsicherung durch zwei reißfeste Polyester-Gurtbänder · Robust konstruierte Stahlscharniere mit Eimerhaken · Transportsicherung aus Holz am Leiterfuß · Mit Werkzeugtasche

| Sprossenzahl | 2 x 3 | 2 x 4 | 2 x 5 | 2 x 6 | 2 x 7 |
|---|---|---|---|---|---|
| Länge/m | 1,00 | 1,25 | 1,50 | 1,85 | 2,10 |
| Standhöhe als Stehleiter/m | 0,30 | 0,55 | 0,80 | 1,05 | 1,30 |
| Gewicht/kg | 5,7 | 7,4 | 8,9 | 10,4 | 12,5 |
| Art.-Nr. | 115097 | 107411 | 107412 | 107413 | 107414 |
| Preis/St. | **56,00** | **70,00** | **87,00** | **104,00** | **122,00** |

| Sprossenzahl | 2 x 8 | 2 x 9 | 2 x 10 | 2 x 12 | 2 x 14 |
|---|---|---|---|---|---|
| Länge/m | 2,35 | 2,65 | 2,95 | 3,50 | 4,10 |
| Standhöhe als Stehleiter/m | 1,60 | 1,85 | 2,10 | 2,65 | 3,15 |
| Gewicht/kg | 14,3 | 15,7 | 17,5 | 25,5 | 30,0 |
| Art.-Nr. | 107415 | 107416 | 107417 | 107418 | 107419 |
| Preis/St. | **140,00** | **158,00** | **175,00** | **261,00** | **335,00** |

## Stehleiter, Holz mit breiten Sprossen „1059.2“

Klassische Handwerkerleiter mit verzapften Sprossen aus stabilem Buchenholz · Sprossenabstand 28 cm · 3. und 4. Sprosse von oben je Seite mit 44 mm breiten, geriffelten Breitsprossen, für sicheren Stand · Holme aus massivem Kiefernholz · Beidseitig begehbar · Spreizsicherung durch zwei reißfeste Polyester-Gurtbänder · Robust konstruierte Stahlscharniere mit Eimerhaken · Transportsicherung aus Holz am Leiterfuß · Mit Werkzeugtasche

| Sprossenzahl | 2 x 4 | 2 x 5 | 2 x 6 | 2 x 7 |
|---|---|---|---|---|
| Länge/m | 1,25 | 1,50 | 1,85 | 2,10 |
| Standhöhe als Stehleiter/m | 0,55 | 0,80 | 1,05 | 1,30 |
| Gewicht/kg | 8,0 | 9,5 | 11,0 | 13,1 |
| Art.-Nr. | 109891 | 109892 | 109893 | 109894 |
| Preis/St. | **102,00** | **115,00** | **137,00** | **160,00** |

| Sprossenzahl | 2 x 8 | 2 x 10 | 2 x 12 |
|---|---|---|---|
| Länge/m | 2,35 | 2,95 | 3,50 |
| Standhöhe als Stehleiter/m | 1,60 | 2,10 | 2,65 |
| Gewicht/kg | 14,9 | 18,1 | 26,1 |
| Art.-Nr. | 109895 | 109897 | 109898 |
| Preis/St. | **183,00** | **229,00** | **297,00** |

## Holzstufentritt „Gipsertritt", klappbar „1055"

Einseitig begehbarer Tritt · Groß dimensionierte Standfläche (215 x 565 mm) und breite Trittstufen (110 mm) für sicheres und komfortables Arbeiten · Spreizsicherung aus verzinktem Stahl · Mit einem praktischen, den Transport erleichternten Handgriff · Stufen aus Buchenholz · Holme aus Gelbkiefernholz

| Stufenanzahl | 3 | 4 |
|---|---|---|
| Länge/m | 0,78 | 1,05 |
| Standhöhe als Stehleiter/m | 0,65 | 0,87 |
| Gewicht/kg | 6,8 | 8,4 |
| Art.-Nr. | 109692 | 109693 |
| Preis/St. | **118,00** | **141,00** |

## Stufen-Stehleiter, Alu „TOPIC 1064"

Einseitig begehbar · Beste Trittsicherheit durch breite, geriffelte Stufen · Komfortables und ermüdungsfreies Arbeiten auf der großdimensionierten Plattform · Sortierte Ablage von Werkzeug und Befestigungsmaterial, mit der zweiteiligen Alu-Ablageschale möglich

| Stufenanzahl | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|
| Länge/m | 1,40 | 1,70 | 1,95 | 2,20 | 2,45 |
| Standhöhe/m | 0,70 | 0,95 | 1,20 | 1,40 | 1,65 |
| Gewicht/kg | 6,2 | 7,0 | 8,0 | 9,2 | 10,4 |
| Art.-Nr. | 114727 | 114728 | 114729 | 114730 | 114731 |
| Preis/St. | **145,00** | **168,00** | **183,00** | **220,00** | **262,00** |

| Stufenanzahl | 8 | 9 | 10 | 12 |
|---|---|---|---|---|
| Länge/m | 2,70 | 2,95 | 3,20 | 3,70 |
| Standhöhe/m | 1,90 | 2,10 | 2,35 | 2,80 |
| Gewicht/kg | 11,6 | 13,2 | 14,0 | 16,4 |
| Art.-Nr. | 114732 | 114733 | 114734 | 114735 |
| Preis/St. | **298,00** | **330,00** | **356,00** | **423,00** |

## Plattformleiter, Alu „TOPIC 1074“

Groß dimensionierte Plattform · Beidseitig am Holm montierte Handläufe, beim Transport einklappbar · Zweigeteilte Ablageschale · Beidseitige Traverse als Basisverbreiterung · Druckfeste Spreizsicherung

| Sprossenzahl | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|
| Länge/m | 2,10 | 2,40 | 2,60 | 2,80 | 3,10 |
| Gewicht/kg | 12,0 | 13,2 | 14,5 | 15,6 | 16,3 |
| Art.-Nr. | 115230 | 115231 | 115232 | 115233 | 115234 |
| Preis/St. | **377,00** | **413,00** | **445,00** | **481,00** | **518,00** |

## Schwerlasttritt, Alu „TOPIC 1043.3“

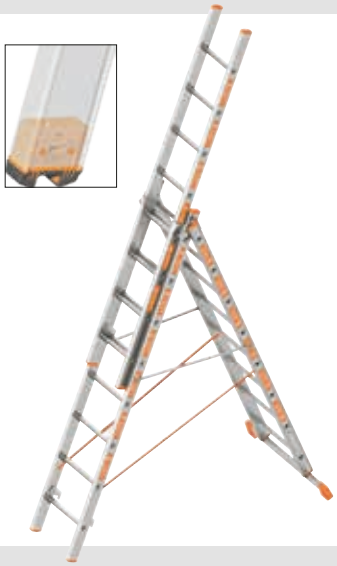
Mit bequem breiten Stufen · Kunststoffummantelte Stahlscharniere · Verstärkungswinkel und reißfeste Polyester-Gurtbänder · Tritt kann bis oben auf die Plattform betreten werden · Stufenabstand: 250 mm · Stufenbreite: 80 mm · Belastbarkeit: 200 kg

| Stufenanzahl | 2 x 3 | 2 x 4 |
|---|---|---|
| Länge/m | 0,91 | 1,16 |
| Gewicht/kg | 8,4 | 9,6 |
| Art.-Nr. | 112731 | 112732 |
| Preis/St. | **239,00** | **278,00** |

## Teleskopleiter, Alu „TOPIC 1058“

Sehr vielseitig einsetzbar · Als Stehleiter mit variabel einseitig einstellbarer Höhe · Als klassische Anlegeleiter, mit variabler Länge oder als zwei separate Arbeitsböcke · Sprossenweise Höhenverstellung · Robuste Bolzengelenke sichern die jeweilige Gebrauchsstellung

| Sprossenzahl | 4 x 4 | 4 x 5 | 4 x 6 |
|---|---|---|---|
| Standhöhe als Anlegeleiter/m | 3,05 | 4,10 | 5,15 |
| Standhöhe als Stehleiter/m | 1,35 | 1,90 | 2,45 |
| Gewicht/kg | 14,0 | 16,7 | 20,5 |
| Art.-Nr. | 110611 | 110612 | 114981 |
| Preis/St. | **438,00** | **508,00** | **571,00** |



## Alu-Mehrzweckleiter „TOPIC 1040“

Dreiteilige Leiter mit Dreikant-Sprossen für hohe Trittsicherheit · Gefertigt nach DIN/EN 131, Teil 1 und 2, sowie BGV D 36 (Unfallverhütungsvorschrift) · Sprossen und Holm 4fach verpresst · Sicherer Stand durch Traverse und rutschhemmende Kunststoff-Schuhe am Leiterende · Von Sprosse zu Sprosse mit Aufsetzhaken höhenverstellbar · Sicherung gegen Ausheben und Ausschieben · Durch Spezialgelenk als Schiebe-, Anlege-, Steh- und verlängerbare Stehleiter einsetzbar

| Sprossenzahl | 3 x 6 | 3 x 8 | 3 x 10 | 3 x 12 | 3 x 14 |
|---|---|---|---|---|---|
| Standhöhe als Anlegeleiter/m | 2,85 | 3,90 | 5,20 | 6,80 | 8,35 |
| Standhöhe als Stehleiter/m | 1,05 | 1,55 | 2,05 | 2,55 | 3,05 |
| Gewicht/kg | 15,6 | 19,5 | 23,2 | 31,7 | 35,5 |
| Art.-Nr. | 107864 | 107393 | 107394 | 107395 | 107396 |
| Preis/St. | **414,00** | **468,00** | **538,00** | **641,00** | **727,00** |

## Treppenstehleiter, Alu „TOPIC 1061“

Die fest an die Leiter montierten Holmverlängerungen sind mittels Drehknöpfen, die innen am Leiterholm angebracht sind, schnell arretiert und leicht zu bedienen · Die Holmverlängerungen haben auf der einen Seite einen Verstellbereich von 40 cm und auf der anderen Seite von 102 cm · Sprossenabstand: 280 mm

| Sprossenzahl | 2 x 5 | 2 x 6 | 2 x 7 | 2 x 8 |
|---|---|---|---|---|
| Länge/m | 1,55 | 1,85 | 2,10 | 2,40 |
| Standhöhe/m | 0,80 | 1,05 | 1,30 | 1,60 |
| Gewicht/kg | 12,3 | 13,5 | 14,7 | 15,9 |
| Art.-Nr. | 109801 | 109802 | 109803 | 109804 |
| Preis/St. | **355,00** | **367,00** | **390,00** | **414,00** |

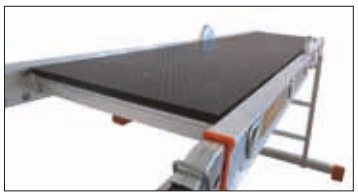
## Klappleiter, Alu „TOPIC 1056“

Vernietete, robuste Stahlgelenke sorgen für eine lange Lebensdauer · 4fach verpresste Dreikant-Sprossen, welche in Arbeitsstellung waagrecht stehen, erlauben ein komfortables Arbeiten · Eine einseitig breite Traverse von 890 mm sorgt für eine optimale Standsicherheit · Aus einer Stehleiter wird schnell und einfach eine Anlegeleiter

| Sprossenzahl | 2 x 4 | 2 x 6 | 2 x 8 |
|---|---|---|---|
| Standhöhe als Anlegeleiter/m | 1,32 | 2,37 | 3,42 |
| Standhöhe als Stehleiter/m | 0,80 | 1,34 | 1,90 |
| Gewicht/kg | 7,8 | 9,5 | 11,6 |
| Art.-Nr. | 110220 | 110221 | 110222 |
| Preis/St. | **176,00** | **210,00** | **256,00** |

## Kofferraumleiter, Alu „TOPIC 1057“

Für kleinste Transport- und Lagermaße · Sehr vielseitig einsetzbar · Als Stehleiter, Anlegeleiter ohne oder mit Wandabstand und als Arbeitsbühne (nur 4 x 3 und mit Auflage) · Sicherheitsgelenke automatisch einrastend, mit leichtem Druck zu lösen



| Sprossenzahl | 4 x 3 | 4 x 4 |
|---|---|---|
| Standhöhe als Anlegeleiter/m | 2,29 | 3,34 |
| Standhöhe als Stehleiter/m | 1,00 | 1,54 |
| Gewicht/kg | 14,5 | 16,5 |
| Art.-Nr. | 110605 | 110606 |
| Preis/St. | **299,00** | **353,00** |

## Anlegeleiter, Alu „TOPIC 1054“

Breite Anlegeleiter für einen noch bequemeren Stand · Erhöhte Standsicherheit und größere Seitenstabilität · Rutschhemmende Kunststofffüße für sicheren Stand · Anlegeleiter ab 3 m Länge mit einer vorgeschriebenen Traverse gemäß der DIN EN 131-1 ausgestattet

| Sprossenzahl | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|
| Länge/m | 1,70 | 2,25 | 2,80 | 3,40 | 3,95 |
| Gewicht/kg | 4,0 | 5,0 | 6,0 | 9,5 | 11,0 |
| Art.-Nr. | 112316 | 112317 | 112318 | 112319 | 112320 |
| Preis/St. | **79,00** | **94,00** | **113,00** | **170,00** | **187,00** |

| Sprossenzahl | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 |
|---|---|---|---|---|---|
| Länge/m | 4,50 | 5,10 | 5,65 | 6,20 | 6,75 |
| Gewicht/kg | 12,5 | 13,5 | 15,5 | 16,5 | 18,0 |
| Art.-Nr. | 112321 | 112322 | 112323 | 112324 | 112325 |
| Preis/St. | **213,00** | **243,00** | **287,00** | **314,00** | **347,00** |

## Anlegeleiter, Holz „1036“

Einteilige Leiter mit verzapften Sprossen und Holmen aus feinjährigem Fichtenholz · Sprossenabstand 28 cm · Robuste Anlegeleiter für viele Einsatzarten

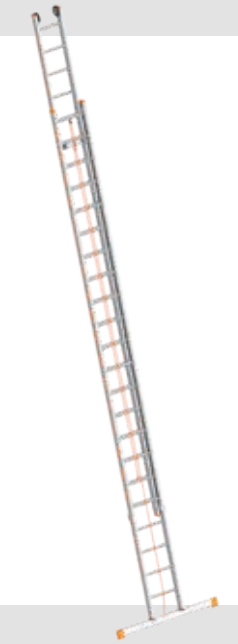
| Sprossenzahl | 10 | 14 | 17 | 21 |
|---|---|---|---|---|
| Länge/m | 3,0 | 4,0 | 5,0 | 6,0 |
| Gewicht/kg | 11,9 | 16,6 | 20,2 | 25,0 |
| Art.-Nr. | 107425 | 107426 | 107427 | 107428 |
| Preis/St. | **81,00** | **108,00** | **136,00** | **164,00** |

## Schiebeleiter, Alu „TOPIC 1035“

Zweiteilige Schiebeleiter für größere Höhen, mit kurzen Transport- und Lagermaßen · Von Sprosse zu Sprosse durch Aufsetzhaken höhenverstellbar · Sicherung gegen Ausheben oder Ausschieben · Ober- und Unterteil getrennt als Anlegeleiter nutzbar · Anlegeleiter ab 3 m Länge mit einer vorgeschriebenen Traverse gemäß DIN EN 131-1 ausgestattet

| Sprossenzahl | 2 x 6 | 2 x 8 | 2 x 10 | 2 x 12 |
|---|---|---|---|---|
| Länge ausgefahren/m | 2,95 | 4,05 | 5,15 | 6,00 |
| Länge eingeschoben/m | 1,75 | 2,30 | 2,85 | 3,40 |
| Gewicht/kg | 7,6 | 12,5 | 14,6 | 18,4 |
| Art.-Nr. | 107333 | 107334 | 107335 | 107336 |
| Preis/St. | **195,00** | **255,00** | **292,00** | **353,00** |

| Sprossenzahl | 2 x 14 | 2 x 16 | 2 x 18 |
|---|---|---|---|
| Länge ausgefahren/m | 7,10 | 8,25 | 9,35 |
| Länge eingeschoben/m | 4,00 | 4,55 | 5,10 |
| Gewicht/kg | 22,2 | 24,6 | 28,8 |
| Art.-Nr. | 107337 | 107338 | 107339 |
| Preis/St. | **417,00** | **503,00** | **592,00** |



## Seilzugleiter, Alu „TOPIC 1037“

Für große Höhen · Die immer richtige Arbeitshöhe durch sprossenweises Ausziehen · Entriegeln, Ablassen und Sichern durch automatische Fallraste · Laufrollen mit Gummibelag für einfaches Auf- und Abrollen an der Wand · Anlegeleiter ab 3 m Länge mit einer vorgeschriebenen Traverse gemäß der DIN EN 131-1 ausgestattet

| Sprossenzahl | 2 x 14 | 2 x 16 | 2 x 18 | 2 x 20 | 2 x 22 |
|---|---|---|---|---|---|
| Länge ausgefahren/m | 7,10 | 8,20 | 9,30 | 10,15 | 11,30 |
| Länge eingeschoben/m | 4,00 | 4,55 | 5,10 | 5,65 | 6,20 |
| Gewicht/kg | 23,6 | 26,2 | 31,0 | 34,4 | 37,6 |
| Art.-Nr. | 107340 | 107341 | 107342 | 107343 | 107344 |
| Preis/St. | **512,00** | **560,00** | **631,00** | **678,00** | **808,00** |

## Leiternfuß, Combigrip

Aus 2-Komponenten-Kunststoff für sicheren Halt im Holm und rutschfesten Stand auf allen Oberflächen

| Holm/mm | 64 | 76 | 84 | 100 |
|---|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 116083 | 116084 | 116085 | 116086 |
| Preis/Paar | **13,00** | **14,00** | **14,50** | **15,00** |

## Maschinentritt, Alu „1075“

DIN EN 14183-C · Groß dimensionierte Standplattform (540 x 310 mm) und Stufen (580 x 255 mm) aus rutschsicherem Aluminium-Riffelblech · Optional einseitig montierbares Geländer (ab 3 Stufen) · Optionale Rollen für ergonomisches Verschieben des Tritts · Rubuste, verschweißte Rohrkonstruktion · Belagschonende Gummischuhe an den Rohrenden

| Stufenanzahl | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| Standhöhe/m | 0,40 | 0,60 | 0,80 | 0,99 |
| Arbeitshöhe/m | 2,40 | 2,60 | 2,80 | 2,99 |
| Grundfläche (B x T)/m | 0,78 x 0,53 | 0,80 x 0,73 | 0,86 x 0,94 | 0,90 x 1,20 |
| Gewicht/kg | 6,8 | 10,0 | 13,5 | 17,2 |
| Art.-Nr. | 116193 | 116194 | 116195 | 116196 |
| Preis/St. | **205,00** | **282,00** | **365,00** | **468,00** |

## Maschinentritt, Geländer

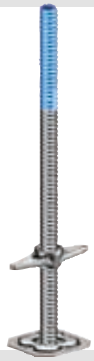
Zubehör für Maschinentritt 1075

| Art.-Nr. | 116197 |
|---|---|
| Preis/St. | **89,00** |

## Maschinentritt, Rollen

Zubehör für Maschinentritt 1075

| Art.-Nr. | 116198 |
|---|---|
| Preis/St. | **78,00** |



## Fußspindel

Verstärkt · Max. Spindelweg 55 cm · Mit robustem und selbstreinigendem Rundgewinde

| Länge/m | 0,73 |
|---|---|
| Art.-Nr. | 115212 |
| Preis/St. | **28,50** |

## Fußspindel

Max. Spindelweg 41 cm · Mit robustem und selbstreinigendem Rundgewinde

| Länge/m | 0,56 |
|---|---|
| Art.-Nr. | 115211 |
| Preis/St. | **19,50** |

## Gerüsthalter

Wird mit einer bzw. zwei Kupplungen an einem bzw. beiden Ständerrohren angeschlossen

| Länge/m | 0,38 | 0,95 | 1,45 | 1,75 |
|---|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 115213 | 115214 | 115215 | 115216 |
| Preis/St. | **12,50** | **19,00** | **26,00** | **30,50** |

## Schnellmontage-Drehkupplung

Klasse B, EN 74-1 SW B C3 M, güteüberwacht · Zur Verwendung in der Klasse B am Stahl- und Aluminiumrohr

| Größe | SW 19 | SW 22 |
|---|---|---|
| Art.-Nr. | 115224 | 115225 |
| Preis/St. | **14,00** | **14,00** |

## Schnellmontage-Normalkupplung

Klasse BB, EN 74-1 RA BB C3 M, güteüberwacht · Zur Verwendung in den Klassen B und BB am Stahl- und Aluminiumrohr

| Größe | SW 19 | SW 22 |
|---|---|---|
| Art.-Nr. | 115221 | 115222 |
| Preis/St. | **11,00** | **11,00** |

## Ringschraube

Aus verzinktem Stahl mit Auge in geschweißter Ausführung, Augen-Ø 23 mm · Zur Befestigung von Fassadengerüsten · VE = 10 Stück

| Schaft-Ø/mm | 12 | 12 | 12 | 12 |
|---|---|---|---|---|
| Schaftlänge/mm | 95 | 120 | 160 | 190 |
| Art.-Nr. | 110185 | 109443 | 109444 | 109445 |
| Preis/VE | **20,50** | **22,00** | **23,00** | **25,50** |

| Schaft-Ø/mm | 12 | 12 | 12 |
|---|---|---|---|
| Schaftlänge/mm | 230 | 300 | 350 |
| Art.-Nr. | 110186 | 110187 | 110188 |
| Preis/VE | **28,00** | **38,00** | **42,00** |

## Spreizdübel

Kunststoff · Bohrloch-Ø 14 mm · VE = 25 Stück

| Länge/mm | 70 | 100 | 135 |
|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 115217 | 115218 | 115219 |
| Preis/VE | **6,70** | **10,00** | **13,50** |

## Gerüstbauschlüssel

Aus feinstem Chrom-Vanadium-Stahl, phosphatiert · Extrem stabiler Doppel-Ringschlüssel 19 / 22 SW mit Zentrierdorn am Ende des Handgriffs zum schnellen Justieren der Bauteile · Umschaltbarer Ratschen-Mechanismus exakt mit 32 Zähnen verzahnt und Durchlass für den Gewindebolzen

| SW | 19 / 22 |
|---|---|
| Länge/mm | 315 |
| Art.-Nr. | 108279 |
| Preis/St. | **67,00** |

## Ratschenschlüssel

Mit Montagedorn · Umschaltbar · Qualitätsgeschmiedet

| Größe | 17 / 19 | 19 / 21 | 21 / 22 |
|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 115907 | 115908 | 115910 |
| Preis/St. | **22,00** | **24,50** | **24,50** |

## Gerüstschutznetz

Grün · Mit eingewebten Knopfleisten

| Abmessungen (B x H)/m | 2,57 x 10 | 2,57 x 20 | 3,07 x 10 | 3,07 x 20 |
|---|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 100294 | 100295 | 100296 | 100297 |
| Preis/St. | **20,50** | **40,50** | **24,50** | **48,50** |

## Aluminium-Podestleiter

Einseitig begehbar mit Rollen und Griff · Stabile Aluminium-/Rechteckrohrholme · 200 mm tiefe Stufen · Plattformgröße 600 x 800 mm · Komplett mit dreiseitigem Geländer mit Fuß- und Knieleiste · Mit zwei Bockrollen Ø 125 mm und zwei Schiebegriffen

**Handläufe sind gemäß DIN EN 131-7 an Aufstiegen von Podestleitern mit Steigwinkel größer gleich 60° optional**

| Arbeitshöhe/m | 2,70 | 3,00 | 3,20 |
|---|---|---|---|
| Plattform (B x H x T)/m | 0,77 x 0,72 x 1,24 | 0,82 x 0,96 x 1,41 | 0,88 x 1,20 x 1,58 |
| Stufenanzahl | 3 | 4 | 5 |
| Gewicht/kg | 30,0 | 32,0 | 35,0 |
| Art.-Nr. | 115663 | 115664 | 115665 |
| Preis/St. | **602,00** | **652,00** | **720,00** |

| Arbeitshöhe/m | 3,50 | 3,70 | 3,90 |
|---|---|---|---|
| Plattform (B x H x T)/m | 0,94 x 1,44 x 1,75 | 1,00 x 1,68 x 1,92 | 1,06 x 1,92 x 2,09 |
| Stufenanzahl | 6 | 7 | 8 |
| Gewicht/kg | 38,0 | 43,0 | 47,0 |
| Art.-Nr. | 115666 | 115667 | 115668 |
| Preis/St. | **765,00** | **852,00** | **908,00** |

Alle Preise in EUR zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer · Die in **blau** ausgezeichneten Preise verstehen sich als rabattfähig.

## Teleskop-Kombileiter - CombiLine

Einsetzbar als Anlege-, und Stehleiter · Optimal für Arbeiten über einen längeren Zeitraum · Sicherer Aufstieg nach Norm · Holme abriebfest eloxiert · Minimierung der Rutschgefahr durch Linienprofile auf den Stufen und tiefe Sicherheitsstufen

| Arbeitshöhe/m | 3,50 |
|---|---|
| Länge ausgefahren/m | 2,30 |
| Länge eingeschoben/m | 0,71 |
| Breite/m | 0,69 |
| Stufenanzahl | 6 + 2 |
| Gewicht/kg | 14,5 |
| Art.-Nr. | 115661 |
| Preis/St. | **486,00** |

## Werkzeugablage

Komfortable Ablage, damit Sie Ihre bevorzugten Geräte immer bei sich haben · Zubehör für Kombileiter, teleskopierbar

| Art.-Nr. | 115662 |
|---|---|
| Preis/St. | **53,00** |

## Aluminium-Arbeitsdiele ML mit Klappfüßen

Stabile Konstruktion · Diele aus Aluminium-Warzenblech · Füße klappbar · Rutschfeste Kunststoffschuhe · Sicheres und bequemes Arbeiten auf geräumiger Standfläche

| Arbeitshöhe/m | 2,50 | 2,70 |
|---|---|---|
| Grundfläche (B x T)/m | 1,64 x 0,46 | 2,33 x 0,70 |
| Plattform (B x H x T)/m | 1,30 x 0,50 x 0,29 | 1,74 x 0,70 x 0,29 |
| Transportmaß (B x H x T)/m | 1,30 x 0,45 x 0,11 | 1,74 x 0,70 x 0,11 |
| Gewicht/kg | 7,5 | 10,3 |
| Art.-Nr. | 115657 | 115658 |
| Preis/St. | **279,00** | **387,00** |

## Aluminium-Arbeitspodest starr

Stabile, verschweißte Rohrkonstruktion · Stufen aus Aluminium-Warzenblech · Holmenden mit rutschfesten Kunststoffschuhen · Obere Standfläche: 550 x 300 mm

| Arbeitshöhe/m | 2,20 | 2,40 | 2,60 | 2,80 | 3,00 |
|---|---|---|---|---|---|
| Podesthöhe/m | 0,20 | 0,40 | 0,60 | 0,80 | 1,00 |
| Grundfläche (B x T)/m | 0,59 x 0,37 | 0,70 x 0,62 | 0,74 x 0,88 | 0,79 x 1,13 | 0,83 x 1,39 |
| Stufenanzahl | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Gewicht/kg | 2,5 | 5,5 | 8,5 | 11,5 | 14,5 |
| Art.-Nr. | 115652 | 115653 | 115654 | 115655 | 115656 |
| Preis/St. | **98,00** | **181,00** | **256,00** | **327,00** | **424,00** |

## STEIGLEITERN

Sind immer dann Ihre passende Steigtechniklösung, wenn Gebäude, Anlagen oder Maschinen einen dauerhaften Zugang erfordern. INFORMIEREN SIE SICH!

## Teleskop-Anlegeleiter - Prime Line

Verschiedene Höhen einstellbar · Kompakt, klein und lässt sich einfach lagern und transportieren · Maximale Sicherheit · Stabil und widerstandsfähig · Holme abriebfest eloxiert

| Arbeitshöhe/m | 4,40 | 5,30 |
|---|---|---|
| Länge ausgefahren/m | 3,20 | 4,10 |
| Länge eingeschoben/m | 0,80 | 0,89 |
| Breite/m | 0,47 | 0,47 |
| Stufenanzahl | 10 | 13 |
| Gewicht/kg | 11,0 | 15,2 |
| Art.-Nr. | 115659 | 115660 |
| Preis/St. | **433,00** | **486,00** |



Alle Preise in EUR zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer · Die in **blau** ausgezeichneten Preise verstehen sich als rabattfähig.

12

# ALLGEMEINE HANDWERKZEUGE

Unsere Lieferanten

## Bolzenschneider

Für harte Materialien bis 48 HRC · Robuste Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet, Schneidehärten ca. 62 HRC · Angeschmiedeter Anschlag mit komfortablem Dämpfer · Sehr flacher Kopf- und Gelenkbereich · Schenkel ergonomisch abgewinkelt · Robuste und sehr griffige zweifarbige Mehrkomponenten-Griffhüllen · 12-fach Einstellen möglich · Verschraubter Messerkopf, auswechselbar · Messer: Chrom-Vanadin-Hochleistungsstahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet · Gelenk: Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet · Schenkel: Stahl-Rohr, pulverbeschichtet

| Länge/mm | 460 | 610 | 760 | 910 |
|---|---|---|---|---|
| HRC 19/Ø mm | 8 | 9 | 11 | 13 |
| HRC 40/Ø mm | 6 | 8 | 9 | 10 |
| HRC 48/Ø mm | 5 | 7 | 8 | 9 |
| Art.-Nr. | 116050 | 116051 | 116052 | 116053 |
| Preis/St. | **85,50** | **99,00** | **129,50** | **174,50** |

## Bolzenschneider, Ersatzmesserkopf

Zubehör für Bolzenschneider

| Passend für | Bolzenschneider 460 mm | Bolzenschneider 610 mm | Bolzenschneider 760 mm | Bolzenschneider 910 mm |
|---|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 116054 | 116055 | 116056 | 116057 |
| Preis/St. | **47,00** | **60,00** | **80,50** | **89,00** |

## Mattenschneider

Schneidleistung bis 48 HRC · Robuste Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet, Schneidehärten ca. 62 HRC · Angeschmiedeter Anschlag mit komfortablem Dämpfer · Sehr flacher Kopf- und Gelenkbereich · Schenkel ergonomisch abgewinkelt · Robuste und sehr griffige zweifarbige Mehrkomponenten-Griffhüllen · 12-fach Einstellen möglich · Verschraubter Messerkopf, auswechselbar · Messer: Chrom-Vanadin-Hochleistungsstahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet · Gelenk: Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet · Schenkel: Stahl-Rohr, pulverbeschichtet

| Länge/mm | 950 |
|---|---|
| HRC 19/Ø mm | 11 |
| HRC 40/Ø mm | 9 |
| HRC 48/Ø mm | 6 |
| Art.-Nr. | 116058 |
| Preis/St. | **127,00** |

## Mattenschneider, Ersatzmesserkopf

Zubehör für Mattenschneider 950 mm

| Art.-Nr. | 116059 |
|---|---|
| Preis/St. | **84,00** |

## Monierzange

Nach DIN/ISO 9242 · Aus Spezial-Werkzeugstahl in Sondergüte, geschmiedet, ölgehärtet · Kopf poliert · Zange schwarz atramentiert

**Anwendung:** Zum Verdrillen und Schneiden von Bindedraht von der Rolle in einem Arbeitsgang

| Länge/mm | 250 | 280 | 300 |
|---|---|---|---|
| Max. Draht-Ø/mm | 2,4 | 2,8 | 3,1 |
| Art.-Nr. | 103477 | 103478 | 113754 |
| Preis/St. | **13,00** | **14,00** | **18,00** |

## Kraft-Monierzange

Nach DIN/ISO 9242 · Aus Spezial-Werkzeugstahl in Sondergüte, geschmiedet, ölgehärtet · Schneidleistung: Bindedraht (weicher Draht) bis max. Ø 4,5 mm · Besonders hohe Schneidleistung bei geringem Kraftaufwand durch optimale Übersetzung sowie eine starke Dämpfung des Schnittschlages nach Durchtrennen des Bindedrahtes · Leichteres Arbeiten und Entlastung von Sehnen und Muskulatur · **Art.-Nr. 108391** Kopf poliert

**Anwendung:** Zum Verdrillen und Schneiden von dickerem Bindedraht von der Rolle in einem Arbeitsgang

| Zange | schwarz atramentiert | vernickelt |
|---|---|---|
| Griff | mit Kunststoff überzogen | – |
| Länge/mm | 300 | 300 |
| Max. Draht-Ø/mm | 3,8 | 3,8 |
| Art.-Nr. | 108391 | 103479 |
| Preis/St. | **23,00** | **23,50** |

## Kneifzange/Kantenzange

Nach DIN/ISO 9243 · Zange schwarz atramentiert · Kopf poliert · Griffe mit Kunststoff überzogen · Für härteste Beanspruchung · Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, ölgehärtet

| Länge/mm | 210 |
|---|---|
| Art.-Nr. | 110061 |
| Preis/St. | **14,00** |

## Rohrzange

DIN 5234 · Gegen die Drehrichtung versetzte Verzahnung · Verzahnung zusätzlich induktiv gehärtet · Doppel-T-Profilgriff · Unverlierbare Stellmutter · Rot pulverlackiert, Backen blank geschliffen · Chrom-Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, mehrstufig gehärtet

| Form | Form B, 45° abgewinkelt | Form B, 45° abgewinkelt | Form B, 45° abgewinkelt |
|---|---|---|---|
| Rohr-Ø/Zoll | 1 5/8 | 2 3/8 | 2 3/4 |
| Spannweite/mm | 42 | 60 | 70 |
| Länge/mm | 320 | 430 | 570 |
| Gewicht/g | 817 | 1.480 | 2.596 |
| Art.-Nr. | 116060 | 116061 | 116062 |
| Preis/St. | **38,00** | **52,00** | **80,00** |

| Form | Form C, S-Maul | Form C, S-Maul | Form C, S-Maul | Form C, S-Maul | Form C, S-Maul |
|---|---|---|---|---|---|
| Rohr-Ø/Zoll | 1 1/2 | 1 5/8 | 2 3/8 | 2 3/4 | 4 3/4 |
| Spannweite/mm | 35 | 42 | 60 | 70 | 120 |
| Länge/mm | 245 | 320 | 420 | 540 | 680 |
| Gewicht/g | 472 | 836 | 1.540 | 2.669 | 4.366 |
| Art.-Nr. | 116063 | 116064 | 116065 | 116066 | 116067 |
| Preis/St. | **39,50** | **37,00** | **53,00** | **84,00** | **157,00** |

## Wasserpumpenzange „Alligator®“

DIN ISO 8976 · **Art.-Nr. 113759**: DIN/ISO 5743 · Zange schwarz atramentiert · Kopf poliert · Griffe mit rutschhemmendem Kunststoff überzogen (Ausnahme: **Art.-Nr. 113759**) · Mehr Leistung und Komfort im Vergleich zu herkömmlichen Wasserpumpenzangen gleicher Länge: 9-stufige Rastenverstellung für 30 % mehr Greifkapazität · Chrom-Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet · Für **Art.-Nr. 113759** gilt: Größere Greifweite aber viel geringeres Gewicht als vergleichbare Rohrzangen

| Länge/mm | 180 | 250 | 300 | 400 |
|---|---|---|---|---|
| Für Rohr-Ø/mm | 42 | 50 | 70 | 90 |
| Art.-Nr. | 113758 | 109429 | 103489 | 113759 |
| Preis/St. | **17,50** | **18,00** | **27,00** | **53,00** |

## Wasserpumpenzange Cobra®

Nach DIN/ISO 8976 · Art.-Nr. 110074: DIN/ISO 5743 · Zange grau atramentiert · Kopf poliert · Griffe mit rutschhemmenden Kunststoffen überzogen (Ausnahme: Art.-Nr. 110074) · Einstellung per Knopfdruck direkt am Werkstück · Selbstklemmend an Rohren und Muttern · Chrom-Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet

| Länge/mm | 150 | 180 | 250 | 400 |
|---|---|---|---|---|
| Schlüsselweite/mm | 0 – 30 | 0 – 36 | 0 – 46 | 0 – 95 |
| Art.-Nr. | 110071 | 110072 | 110073 | 110074 |
| Preis/St. | **21,50** | **22,50** | **23,50** | **56,00** |

## Zangenschlüssel

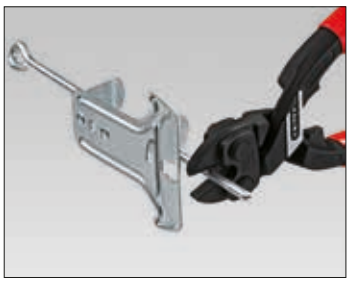
Nach DIN/ISO 5743 · Zange und Schraubenschlüssel in einem Werkzeug · Zange vernickelt · Griffe mit Kunststoff überzogen · Stufenloses Greifen aller Schlüsselweiten bis zur angegebenen Kapazität · Chrom-Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet · Der Hub zwischen den Greifbacken ermöglicht ein schnelles Anziehen und Lösen von Schraubverbindungen nach dem Ratschenprinzip

**Anwendung:** Zum Greifen, Halten, Biegen und Pressen · Zum Arbeiten auf verchromter Armatur ohne Beschädigung der Oberfläche · **Art.-Nr. 113756** insbesondere geeignet für Arbeiten an kleinen Verschraubungen

| Länge/mm | 125 | 150 | 250 | 300 | 400 |
|---|---|---|---|---|---|
| Schlüsselweite/mm | 0 – 23 | 0 – 27 | 0 – 46 | 0 – 60 | 0 – 85 |
| Art.-Nr. | 113756 | 110069 | 109430 | 110070 | 113757 |
| Preis/St. | **40,00** | **44,50** | **52,50** | **63,50** | **112,50** |

## Bolzenschneider, Kompakt „CoBolt®“

DIN ISO 5743 · Zange schwarz atramentiert · Griffe mit Kunststoff überzogen · Besonders hohe Schneidleistung bei geringerem Kraftaufwand durch höchst effektive Gelenkkonstruktion · Chrom-Vanadin-Hochleistungsstahl, geschmiedet, ölgehärtet



| Länge/mm | 160 | 200 |
|---|---|---|
| Ø mittelharter Draht/mm | 4,4 | 5,2 |
| Ø harter Draht/mm | 3,2 | 4,0 |
| Ø Pianodraht/mm | 3,0 | 3,6 |
| Art.-Nr. | 116049 | 113761 |
| Preis/St. | **29,50** | **33,50** |

## Kabelschere

Werkzeug brüniert · Griffe mit Mehrkomponenten-Hülle · Schneidet glatt und sauber, ohne zu quetschen · Spezial-Werkzeugstahl in Sondergüte, geschmiedet, ölgehärtet

| Länge/mm | 165 |
|---|---|
| Art.-Nr. | 113762 |
| Preis/St. | **28,50** |

## Drahtseilschere

Kompakt, leicht und leistungsstark · Bis zu 30 % weniger Kraftaufwand im Vergleich zu Drahtseilscheren gleicher Länge · Doppelt gelagertes, durchgestecktes Gelenk für hohe Stabilität · Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet, Schneidenhärte ca. 64 HRC · Komfortables Arbeiten dank Öffnungsfeder · Durch Sperrklinke während des Transports gesichert · Kugellagerstahl

| Passend für | Drahtseile Ø 4,00 / 1.960 Nmm² |
|---|---|
| Länge/mm | 160 |
| Gewicht/g | 170 |
| Art.-Nr. | 116068 |
| Preis/St. | **30,50** |

## Kabelschere, Doppelschneide

Patentiert · Durch Aufteilung des Schneidvorgangs in Vorschnitt (Isoliermantel im vorderen Schneidenbereich) und Nachschnitt (Leiter im hinteren Schneidenbereich) können Kabel bis Ø 20 mm in Einhandbetätigung geschnitten werden · Spezial-Werkzeugstahl in Sondergüte, geschmiedet, ölgehärtet

| Länge/mm | 200 |
|---|---|
| Art.-Nr. | 113763 |
| Preis/St. | **46,00** |

## Abisolierzange, automatisch

Für ein-, mehr- und feindrähtige Leiter von 0,2 bis 6 mm² mit Standard-Isolation · Passt sich selbsttätig den verschiedenen Leiterquerschnitten an: dadurch keine Beschädigung der Leiter · Handliche Bauform und geringes Gewicht · Schlanke Kopfform für Einsatz in schwer zugänglichen Arbeitsbereichen · Mit Drahtschneider für Cu- und Al-Leiter bis max. 2,5 mm² · Mit einstellbarem Längenanschlag von 6,0 bis 18,0 mm für gleiche Abisolierlängen · Gehäuse: Kunststoff, glasfaserverstärkt · Messer: Spezial-Werkzeugstahl, ölgehärtet, auswechselbar

| Länge/mm | 180 |
|---|---|
| Art.-Nr. | 113764 |
| Preis/St. | **33,00** |

## Abisolierzange

IEC 60900DIN EN 60900 · Zange verchromt · Griffe isoliert mit Mehrkomponentenhüllen · VDE-geprüft · Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, ölgehärtet

**Anwendung:** Für ein-, mehr- und feindrähtige Leiter mit Kunststoff- oder Gummiisolation max. Ø 5 mm bzw. 10 mm² Leiterquerschnitt

| Länge/mm | 160 |
|---|---|
| Art.-Nr. | 103507 |
| Preis/St. | **26,50** |

## Kombi-Zange VDE

Nach IEC 60900 DIN EN 60900 · Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, ölgehärtet · Mit Greifzonen für Flach- und Rundmaterial · Zange verchromt · Griffe isoliert mit Mehrkomponentenhüllen · VDE-geprüft

| Länge/mm | 180 |
|---|---|
| Art.-Nr. | 110062 |
| Preis/St. | **23,00** |

## Seitenschneider

Nach IEC 60900 DIN EN 60900 · Sauberer Schnitt bei dünnen Cu-Drähten, auch an den Schneidenspitzen · Zange verchromt · Griffe isoliert mit Mehrkomponentenhüllen · VDE-geprüft · Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet

**Anwendung:** Schlanke Kopfform für Einsatzbereich in schwer zugänglichen Arbeitsbereichen

| Länge/mm | 160 | 180 |
|---|---|---|
| Max. harter Draht-Ø/mm | 2,0 | 2,5 |
| Art.-Nr. | 110067 | 113755 |
| Preis/St. | **26,00** | **28,00** |

## Kraft-Seitenschneider

Nach IEC 60900 DIN EN 60900 · Für härteste, dauerhafte Beanspruchung · 20 % Kraftersparnis im Vergleich zu herkömmlichen Seitenschneidern gleicher Länge · Zange verchromt · Griffe isoliert mit Mehrkomponentenhüllen · VDE-geprüft · Chrom-Vanadin-Hochleistungsstahl, geschmiedet, ölgehärtet

| Länge/mm | 180 | 200 |
|---|---|---|
| Max. Pianodraht-Ø/mm | 2,2 | 2,5 |
| Art.-Nr. | 110063 | 110066 |
| Preis/St. | **34,50** | **36,50** |

## Flachrundzange mit Schneide (Storchschnabelzange)

Nach IEC 60900 DIN EN 60900 · Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet · Hoch belastbare, elastische Präzisionsspitzen · Flach-runde, lange Backen · Zange verchromt · Griffe isoliert mit Mehrkomponentenhüllen · VDE-geprüft · Mit Schneiden für mittelharten Draht Ø 3,2 mm und harten Draht Ø 2,2 mm

| Länge/mm | 200 |
|---|---|
| Art.-Nr. | 103505 |
| Preis/St. | 29,00 |

## Flachrundzange mit Schneide (Storchschnabelzange)

Nach IEC 60900 DIN EN 60900 · Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet · Hoch belastbare, elastische Präzisionsspitzen · Flach-runde, lange Backen **40° gewinkelt** · Zange verchromt · Griffe isoliert mit Mehrkomponentenhüllen · VDE-geprüft · Mit Schneiden für mittelharten Draht Ø 3,2 mm und harten Draht Ø 2,2 mm

| Länge/mm | 200 |
|---|---|
| Art.-Nr. | 110064 |
| Preis/St. | 32,50 |

## Schaltschrank-Schlüssel

TwinKey® · 8-strahlige Version: 2 Kreuzschlüssel mittels Magneten platzsparend verbunden · Wendebit: Schlitz 1,0 x 7 mm und Kreuzschlitz PH2 · Schlüssel und Wendebit durch stabiles Edelstahl-Drahtseil verbunden · Hochwertige Oberflächenbeschichtung

**Anwendung:** Für die Betätigung von Schließungen aus den Bereichen Gebäudetechnik (Heizung und Sanitär, Klima- und Belüftungstechnik, Elektrotechnik), Gas- und Wasserversorgung und Absperrsysteme

| Art.-Nr. | 113760 |
|---|---|
| Preis/St. | 26,50 |

## Baustahlmattenschneider „985 / 950“

Rot lackiert · Schneidleistung bis 48 HRC · Messer- und Rohrkopf aus Spezialstahl, gesenkgeschmiedet · Geringer Trennkraftaufwand · Begrenzungsanschlag mit extra großer Pufferzone · Problemloses Greifen flach liegender Baustähle · Nachstellbare Messer · Hochwertige Zwei-Komponenten-Griffe

| Länge/mm | 950 |
|---|---|
| Gewicht/kg | 4.500 |
| Art.-Nr. | 103599 |
| Preis/St. | **112,00** |

## Baustahlmattenschneider „996 / 950“

BauCUT rot lackiert · Schneidleistung bis 40 HRC · Mit nachstellbaren Messern · Geringer Trennkraftaufwand · Begrenzungsanschlag mit extra großer Pufferzone · Poblemloses Greifen flach liegender Baustähle · Ein-Komponenten-Griffe

| Typ | 996 / 950 |
|---|---|
| Länge/mm | 950 |
| Gewicht/g | 3.780 |
| Art.-Nr. | 107755 |
| Preis/St. | **87,00** |

## Baustahlmattenschneider „LightCUT®“

Durch hochfeste Leichtmetall-Rohre wird das Gewicht um die Hälfte reduziert gegenüber vergleichbaren Mattenschneidern · Schneidleistung bis 48 HRC · Hochwertige und ergonomische Zwei-Komponenten-Griffe · Kleiner Öffnungswinkel der Griffe · Geringer Trennkraftaufwand · Problemloses Greifen flach liegender Baustähle · Messer- und Rohrkopf aus Spezialstahl · Nachstellbare Messer · Begrenzungsanschlag mit extra großer Pufferzone · Gesenkgeschmiedet

| Typ | 435LC | 435LC | 435LC-T teleskopierbar |
|---|---|---|---|
| Länge/mm | 800 | 1.000 | 675 - 790 - 1.000 |
| Teleskopierbar | Nein | Nein | Ja |
| Gewicht/kg | 2.650 | 2.924 | 2.924 |
| Art.-Nr. | 103583 | 103584 | 116004 |
| Preis/St. | **162,00** | **177,00** | **204,00** |

## Bolzenschneider „980“

WAGGONIT® rot lackiert · Schneidleistung bis 48 HRC · Messer- und Rohrkopf aus Spezialstahl · Gesenkgeschmiedet · Reduzierter Trennkraftaufwand durch optimale Geometrie · Hochwertige Zwei-Komponenten-Griffe · Begrenzungsanschlag mit extra großer Pufferzone · Präzises und einfaches Nachstellen der Messer durch Exzenterschrauben · Hochwertig vergütet

| Typ | 980 / 460 | 980 / 610 | 980 / 760 | 980 / 910 |
|---|---|---|---|---|
| Länge/mm | 460 | 610 | 760 | 910 |
| Gewicht/g | 2.013 | 2.800 | 4.287 | 6.438 |
| Art.-Nr. | 103587 | 103588 | 103589 | 103590 |
| Preis/St. | **71,00** | **85,00** | **111,00** | **157,00** |

## VBW Bolzenschneider „LightCUT®“

Durch hochfeste Leichtmetall-Rohre wird das Gewicht um die Hälfte reduziert gegenüber vergleichbaren Bolzenschneidern · Schneidleistung bis 48 HRC · Messer- und Rohrkopf aus Spezialstahl, gesenkgeschmiedet · Hochwertige und ergonomische Zwei-Komponenten-Griffe · Reduzierter Trennkraftaufwand durch optimale Geometrie · Begrenzungsanschlag mit extra großer Pufferzone · Präzises und einfaches Nachstellen der Messer durch Exzenterschrauben · Hochwertig vergütet

| Typ | LightCUT® 980LC | LightCUT® 980LC-T teleskopierbar |
|---|---|---|
| Teleskopierbar | Nein | Ja |
| Länge/mm | 800 | 570 - 800 |
| Gewicht/g | 2.650 | 2.650 |
| Art.-Nr. | 110277 | 116003 |
| Preis/St. | **117,00** | **178,00** |

## VBW Bolzenschneider - Ecktiefschneider / Baustahlmattenschneider - Tiefschneider

Durch Spezial-Rohrkopf zeitsparendes Trennen in der 1. und 2. Ebene · Schneidleistung bis 48 HRC · Messer- und Rohrkopf aus Spezialstahl · 20° Schneidwinkel · Präzises und einfaches Nachstellen der Messer durch zentrale Exzenterschraube · Begrenzungsanschlag mit Pufferzone · Gesenkgeschmiedet · Ermöglicht das problemlose Greifen flachliegender Baustähle · Nachstellbare Messer · Für das Trennen von Ø 6 mm/48 HRC wird eine enorme Kraft benötigt. Hier sollte mehrmals nachgesetzt werden

| Typ | Ecktiefschneider 434 | Tiefschneider 436 |
|---|---|---|
| Länge/mm | 1.000 | 1.000 |
| Gewicht/g | 5.400 | 5.400 |
| Art.-Nr. | 103604 | 103608 |
| Preis/St. | **217,00** | **181,00** |

## VBW Baustahlmatten-schneider, Ersatzkopf

Zubehör für Mattenschneider 985 / 950 mm

| Art.-Nr. | 103600 |
|---|---|
| Preis/St. | **92,00** |

## VBW Baustahlmatten-schneider, Ersatzkopf

Zubehör für Baustahlmattenschneider LightCUT® 800 mm + 1.000 mm

| Art.-Nr. | 103585 |
|---|---|
| Preis/St. | **98,00** |

## VBW Bolzenschneider, Ersatzkopf

Zubehör für Bolzenschneider 980

| Passend für Typ | 980 / 460 mm | 980 / 610 mm | 980 / 760 mm | 980 / 910 mm |
|---|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 103591 | 103592 | 103593 | 103594 |
| Preis/St. | **48,00** | **61,00** | **85,00** | **98,00** |

## VBW Bolzenschneider, Ersatzkopf

Zubehör für Bolzenschneider LightCUT®

| Art.-Nr. | 110278 |
|---|---|
| Preis/St. | **61,00** |

## VBW Ersatzmesserkopf

Inkl. Befestigungsschrauben · Zubehör für Bolzenschneider, Ecktiefschneider 434 oder Baustahlmatten-Schneider, Tiefschneider 436 (siehe Tabelle)

| Passend für Typ | Bolzenschneider und Ecktiefschneider 434 | Baustahlmatten-Schneider, Tiefschneider 436 |
|---|---|---|
| Art.-Nr. | 103607 | 103609 |
| Preis/St. | **127,00** | **119,00** |

## VBW Griffpaarschrauben

Zubehör für Baustahlmattenschneider LightCUT® 800 mm und 1000 mm · Bolzenschneider 430, 434, 980 · Baustahlmattenschneider 435, 436, 984, 985, 996

| Art.-Nr. | 103586 |
|---|---|
| Preis/Beutel | **14,00** |

## VBW Messerkopf-Schrauben-Set

Universell · Zur Befestigung des Messerkopfes am Gestell · Für Bolzenschneider (437,438, 980) · Für Mattenschneider (435, 985, 996) · Für Gitterrostschneider 480

| Art.-Nr. | 103601 |
|---|---|
| Preis/Set | **26,00** |

## VBW Kraft-Monierzange „512 / 300“

Chromatiert, 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 · Spezialstahl · Gesenkgeschmiedet · Ölgehärtet · Leichtgängig · Induktiv gehärtete Schneiden · Hohe Verschleißfestigkeit · DIN ISO 9242

| Typ | 512 / 300 |
|---|---|
| Länge/mm | 300 |
| Gewicht/g | 475 |
| Art.-Nr. | 112950 |
| Preis/St. | **22,50** |

## VBW Monierzange „510“

Schwarz lackiert · Polierter Kopf · Geringer Trennkraftaufwand durch optimale Schneidengeometrie · Begrenzung des Öffnungswinkels zum einhändigen Schließen · Spezialstahl, gesenkgeschmiedet, ölgehärtet · Besonders leichtgängig · Induktiv gehärtete Schneiden für hohe Verschleißfestigkeit · DIN ISO 9242

| Typ | 510 / 250 | 510 / 280 | 510 / 315 |
|---|---|---|---|
| Länge/mm | 250 | 280 | 315 |
| Gewicht/g | 410 | 460 | 505 |
| Art.-Nr. | 103481 | 103482 | 103483 |
| Preis/St. | **11,50** | **12,00** | **14,50** |

## VBW Kneifzange/Kantenzange

Spezialstahl, gesenkgeschmiedet · Für härteste Beanspruchung · Ölgehärtet · Induktiv gehärtete Schneiden · DIN ISO 9243

| Typ | 515 |
|---|---|
| Länge/mm | 200 |
| Gewicht/g | 342 |
| Art.-Nr. | 103485 |
| Preis/St. | **11,50** |

## Handbiegeeisen

Geschmiedete Ausführung

| Länge/mm | 400 | 600 | 1.000 |
|---|---|---|---|
| Ø/mm | 8 – 10 | 12 – 14 | 18 – 20 |
| Art.-Nr. | 103227 | 103228 | 113980 |
| Preis/St. | **10,00** | **22,00** | **32,50** |

## Eck-Rohrzange 45° „951“

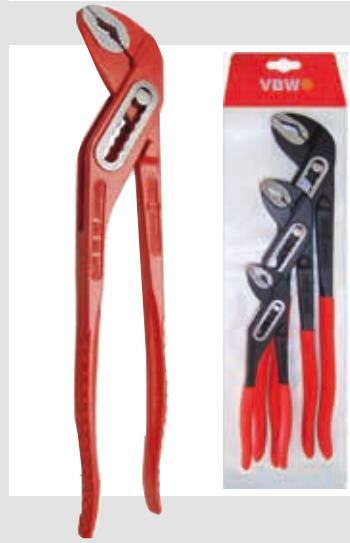
DIN 5234 B · Form B, schlankes Modell · Komplett geschmiedet · Induktiv gehärteter Greifbereich · Selbstklemmend am Werkstück · Doppel-T-Profilgriff · Gegen Verlust gesicherte Mutter · Hochwertig vergütet · Sicherheitsklemmschutz gegen Quetschverletzungen · Sicherer Halt durch 3-Punkt-Auflage – auch bei glatten Rohren

| Form | Form B, 45° abgewinkelt | Form B, 45° abgewinkelt | Form B, 45° abgewinkelt |
|---|---|---|---|
| Rohr-Ø/Zoll | 1 | 1 1/2 | 2 |
| Spannweite/mm | 55 | 81 | 94 |
| Länge/mm | 320 | 445 | 565 |
| Gewicht/g | 815 | 1.635 | 2.790 |
| Art.-Nr. | 103511 | 103512 | 103513 |
| Preis/St. | **27,50** | **34,50** | **59,00** |

## Rohrzange S-Maul „952“

DIN 5234 C · Form C, schlankes Modell · Komplett geschmiedet · Induktiv gehärteter Greifbereich · Selbstklemmend am Werkstück · Doppel-T-Profilgriff · Gegen Verlust gesicherte Mutter · Hochwertig vergütet · Sicherheitsklemmschutz gegen Quetschverletzungen · Sicherer Halt durch 3-Punkt-Auflage – auch bei glatten Rohren

| Form | Form C, S-Maul | Form C, S-Maul | Form C, S-Maul | Form C, S-Maul |
|---|---|---|---|---|
| Rohr-Ø/Zoll | 1 | 1 1/2 | 2 | 3 |
| Spannweite/mm | 49 | 68 | 85 | 120 |
| Länge/mm | 320 | 440 | 560 | 675 |
| Gewicht/g | 780 | 1.570 | 2.645 | 4.310 |
| Art.-Nr. | 103515 | 103516 | 103517 | 103518 |
| Preis/St. | **24,50** | **33,50** | **54,00** | **94,00** |



## Wasserpumpenzange „966“

DIN ISO 8976 · Durchgestecktes Gleitgelenk, extrem stabil durch doppelte Führung · Selbstklemmend am Werkstück, kraftsparend und abrutschsicher · Sicherheitsklemmschutz gegen Quetschverletzungen · Hochwertig vergütet für hohe Verschleißfestigkeit · 250 und 315 mm: 7fach verstellbar

| Typ | 966 | 966 | 966 BST |
|---|---|---|---|
| Länge/mm | 250 | 300 | 160 / 250 / 315 |
| Gewicht/g | 310 | 485 | 996 |
| Art.-Nr. | 103488 | 114708 | 112949 |
| Preis/St. | **12,50** | **21,50** | **47,50** |

## Seitenschneider VDE „597“

Zugelassen bis AC 1000 V und DC 1500 V · Induktiv gehärtete Präzisionsschneiden für alle Drähte, auch Pianodraht · Elektrostahl · DIN ISO 5749 B · Verschleißfeste Greifflächen mit Schräghieb

| Länge/mm | 160 |
|---|---|
| Gewicht/g | 197 |
| Art.-Nr. | 103509 |
| Preis/St. | 21,00 |

## Kombi-Zange VDE „596“

Stückgeprüft bei AC 10.000 V für 100%-ige Sicherheit nach IEC 60 900, EN 60 900 und VDE 0682/Teil 201 · Zugelassen bis AC 1.000 V und DC 1.500 V · Aus hochwertigem Spezialwerkzeugstahl in Sondergüte · Induktiv gehärtete Präzisionsschneiden für alle Drähte, auch Pianodraht · DIN ISO 5746

| Länge/mm | 180 |
|---|---|
| Gewicht/g | 230 |
| Art.-Nr. | 103508 |
| Preis/St. | 19,50 |

## Baustahlmattenschneider

Mit auswechselbarem Schneidkopf · Leicht und handlich · Kleiner, schmaler Schneidkopf mit nachstellbaren Schneiden · Leichtes Greifen von Baustahlmatten durch langes Obermesser · Der kleine und schmale Schneidkopf ermöglicht ein nahes Schneiden an den Schneidpunkten von Baustahlmatten

| Länge/mm | 1.000 |
|---|---|
| HRC 19/einfach Ø/mm | 11 |
| HRC 19/doppelt Ø/mm | 2 x 8 |
| HRC 36/einfach Ø/mm | 10 |
| Gewicht/kg | 3,5 |
| Art.-Nr. | 116022 |
| Preis/St. | 105,00 |

## Baustahlmattenschneider

1 Messer - 3 Schneiden: KRENN-Wechselmesser haben drei Schneiden, bei Beschädigung oder Verschleiß einer Schneide, einfach das Messer drehen · Kraftvoll und langlebig · Leicht und stark · Hervorragendes Handling aufgrund optimaler Gewichtsverteilung · Sehr stabiles, gesenkgeschmiedetes Präzisionsgelenkpaar · Lange Lebensdauer durch hochwertige, geschliffene Gelenkbolzen

| Länge/mm | 950 |
|---|---|
| HRC 19/einfach Ø/mm | 11 |
| HRC 19/doppelt Ø/mm | 2 x 8 |
| HRC 40/einfach Ø/mm | 9 |
| Gewicht/kg | 3,8 |
| Art.-Nr. | 116021 |
| Preis/St. | 149,00 |

## Schneide- und Biegegerät

Starke Hebelwirkung für große Durchmesser · Zum manuellen Schneiden und Biegen von Baustahl und Draht ohne Werkzeugwechsel · Spezialschneidkopf mit Doppelmessern · Biegewinkel max. 180° · Mit Bodenplatte für sicheren Stand zum ergonomischen Schneiden und Biegen

| Länge/mm | 1.320 |
|---|---|
| Schnittleistung mm / Biegeleistung N/mm² | 16 / 450 |
| Gewicht/kg | 16 |
| Art.-Nr. | 116023 |
| Preis/St. | 397,00 |

## Maurerkelle

**Ausführung Stahl:** Stahlblatt und Verschweißung nicht konisch geschliffen
**Ausführung Edelstahl:** Blatt und Angel rostfrei, Blatt aus rostfreiem Federbandstahl
**Ausführung Stahl geschmiedet:** Blatt und Angel aus einem Stück geschmiedet · Mit S-Hals Holzgriff

| Länge/mm | 160 | 160 | 180 |
|---|---|---|---|
| Ausführung | Stahl | Edelstahl | Stahl geschmiedet |
| Art.-Nr. | 103651 | 103710 | 103649 |
| Preis/St. | **4,90** | **5,40** | **9,40** |

| Länge/mm | 180 | 180 | 200 |
|---|---|---|---|
| Ausführung | Stahl | Edelstahl | Edelstahl |
| Art.-Nr. | 103655 | 103711 | 103712 |
| Preis/St. | **5,10** | **5,60** | **6,20** |

## Maurerkelle „Bayerische”

Biegsames Stahlblatt aus gehärtetem Stahl, konisch geschliffen · S-Hals Holzgriff

| Länge/mm | 180 | 200 |
|---|---|---|
| Art.-Nr. | 103662 | 103663 |
| Preis/St. | **8,90** | **9,40** |

## Maurerkelle „Berliner”

Gehärtetes Stahlblatt, konisch geschliffen und vorne abgerundet · S-Hals Holzgriff

| Länge/mm | 200 | 220 | 240 |
|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 103660 | 103659 | 103658 |
| Preis/St. | **9,20** | **9,40** | **9,80** |

## Gipserspachtel

**Ausführung Stahl:** Stahlblatt gehärtet und vergütet, Schweißnaht nicht geschliffen, Blatt nicht konisch geschliffen
**Ausführung Edelstahl:** Blatt und Angel aus garantiert rostfreiem Edelstahl · Holzgriff

| Breite/mm | 40 | 40 | 50 | 50 | 60 | 60 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ausführung | Stahl | Edelstahl | Stahl | Edelstahl | Stahl | Edelstahl |
| Art.-Nr. | 103672 | 103714 | 103673 | 107688 | 103674 | 103715 |
| Preis/St. | **4,90** | **4,00** | **4,00** | **4,20** | **5,00** | **4,20** |

| Breite/mm | 70 | 70 | 80 | 80 | 100 | 100 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ausführung | Stahl | Edelstahl | Stahl | Edelstahl | Stahl | Edelstahl |
| Art.-Nr. | 103675 | 107689 | 103676 | 103716 | 103677 | 103717 |
| Preis/St. | **4,20** | **3,60** | **5,30** | **4,80** | **6,20** | **4,90** |

## Spitzkelle

**Ausführung Stahl:** Stahlblatt nicht konisch geschliffen, Schweißnaht nicht geschliffen
**Ausführung Edelstahl:** Blatt und Angel rostfrei, Blatt aus rostfreiem Federbandstahl · S-Hals Holzgriff

| Länge/mm | 140 | 140 |
|---|---|---|
| Ausführung | Stahl | Edelstahl |
| Art.-Nr. | 103679 | 103719 |
| Preis/St. | **4,40** | **3,90** |

## Katzenzungenkelle

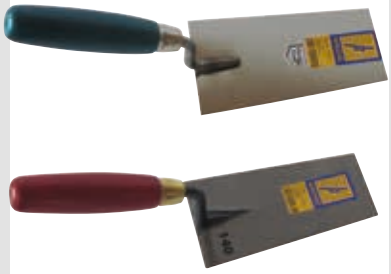
**Ausführung Stahl:** Stahlblatt nicht konisch geschliffen, Schweißnaht nicht geschliffen
**Ausführung Edelstahl:** Blatt und Angel rostfrei, Blatt aus rostfreiem Federbandstahl · S-Hals Holzgriff

| Länge/mm | 140 | 140 | 160 |
|---|---|---|---|
| Ausführung | Stahl | Edelstahl | Stahl |
| Art.-Nr. | 103682 | 103720 | 103681 |
| Preis/St. | **4,40** | **3,60** | **4,50** |

## Putzkelle „Berner"

Mit G-Hals aus einem Stück geschmiedet · Biegsames Blatt aus gehärtetem Stahl oder Edelstahlblatt

| Länge/mm | 140 | 140 |
|---|---|---|
| Ausführung | Stahl | Edelstahl |
| Art.-Nr. | 109016 | 103713 |
| Preis/St. | **5,70** | **3,80** |



## Stecherkelle „Berliner"

Blatt und Angel aus rostfreiem Stahl · Angel G-Hals Holzgriff

| Breite/mm | 30 | 50 |
|---|---|---|
| Art.-Nr. | 103721 | 103722 |
| Preis/St. | **3,60** | **3,90** |

## Fugenkelle

Stahlblatt aus gehärtetem Stahl, gebogen, poliert · G-Hals Holzgriff

| Breite/mm | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 103683 | 103684 | 103685 | 103686 | 103687 | 103688 |
| Preis/St. | **2,00** | **2,00** | **2,00** | **2,00** | **2,00** | **2,00** |

## Bodenlegerglättekelle

Stahlblatt mit langem Steg, Blatt und Steg nietlos verbunden · Vorne spitz · Holzgriff

| Abmessungen (L x B)/mm | 600 x 90 | 700 x 90 |
|---|---|---|
| Art.-Nr. | 103690 | 103691 |
| Preis/St. | **12,00** | **12,50** |

## Klebekelle

Gasbeton · Chromatisiert, mit Bügelschlaufe und Stiel · Holzheft in Kunststoffgriff

| Breite/mm | 115 | 175 | 200 | 240 | 300 | 365 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 103666 | 103667 | 103668 | 103669 | 103670 | 103671 |
| Preis/St. | **9,60** | **10,20** | **11,00** | **12,00** | **13,50** | **15,00** |

## Glättekelle

**Ausführung Stahl:** Stahlblatt aus poliertem Federbandstahl
**Ausführung Edelstahl:** Blatt aus rostfreiem Federbandstahl

| Abmessungen (L x B)/mm | 280 x 130 | 280 x 130 | 280 | 280 | 280 | 280 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ausführung | Stahl | Edelstahl | Edelstahl | Edelstahl | Edelstahl | Edelstahl |
| Zahnung/mm | - | - | 4 x 4 | 6 x 6 | 8 x 8 | 10 x 10 |
| Art.-Nr. | 103689 | 103718 | 110599 | 110600 | 110601 | 110602 |
| Preis/St. | **4,10** | **5,40** | **5,50** | **5,50** | **5,50** | **5,50** |

## Schleifbrett, Gasbeton

Mehrschicht-Holz mit Schleifbelag, Korn 16

| Abmessungen (L x B)/mm | 500 x 240 |
|---|---|
| Art.-Nr. | 103755 |
| Preis/St. | **12,00** |

## Schleifbrett, Gasbeton - Ersatzbelag

Zubehör für Gasbeton-Schleifbrett · Belagskörnung K 16

| Art.-Nr. | 103756 |
|---|---|
| Preis/St. | **3,50** |

## Reibebrett, PU

Aus geschäumtem Polyurethan, FCKW-frei · Griff und Platte aus einem Stück

| Abmessungen (L x B)/mm | 240 x 120 | 280 x 140 | 320 x 180 | 420 x 220 | 480 x 240 |
|---|---|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 103736 | 103737 | 103738 | 103739 | 103740 |
| Preis/St. | **2,60** | **2,80** | **3,90** | **6,80** | **8,20** |

## Reibebrett

Kunststoff · Mit Moosgummibelag 8 mm

| Abmessungen (L x B)/mm | 280 x 140 |
|---|---|
| Auflagenstärke/mm | 10 |
| Art.-Nr. | 103744 |
| Preis/St. | 3,40 |

## Reibebrett

Kunststoff · Mit grobem Schwammgummibelag 18 mm

| Ausführung | grobporig | mittelporig |
|---|---|---|
| Abmessungen (L x B)/mm | 280 x 140 | 280 x 140 |
| Art.-Nr. | 103741 | 103742 |
| Preis/St. | 5,50 | 4,00 |

## Reibebrett

Kunststoff · Ohne Schwammgummibelag

| Abmessungen (L x B)/mm | 240 x 120 | 280 x 140 | 320 x 180 | 420 x 220 | 480 x 240 |
|---|---|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 103731 | 103732 | 103733 | 103734 | 103735 |
| Preis/St. | 2,90 | 3,20 | 3,80 | 5,40 | 6,10 |

## Schwammgummiauflage

Zubehör für Holzreibebrett

| Ausführung | grobporig | mittelporig |
|---|---|---|
| Auflagenstärke/mm | 18 | 10 |
| Art.-Nr. | 103748 | 103749 |
| Preis/St. | 3,30 | 1,55 |

## Malerspachtel

Blatt aus Stahl · Mit Holzheft

| Breite/mm | 30 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 103703 | 103704 | 103705 | 103706 | 103707 | 103708 |
| Preis/St. | 2,30 | 2,50 | 2,60 | 2,70 | 3,00 | 3,10 |

## Flächenspachtel

Blatt aus rostfreiem Stahl mit Naturholzheft

| Breite/mm | 250 | 400 | 500 |
|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 103723 | 103724 | 103725 |
| Preis/St. | 3,60 | 6,20 | 7,40 |

## Gitterrabot

Mit Stahlrohrgriff und Gummiüberzug · Je 2 offene und geschlossene Seiten · Maschenweite 30 x 30 mm

| Abmessungen (L x B)/mm | 280 x 140 | 350 x 210 |
|---|---|---|
| Art.-Nr. | 103727 | 109017 |
| Preis/St. | **8,70** | **11,00** |

## Fugengummi

Fugengummi-Spachtel mit Hartgummileiste in Holz gefaßt

| Breite/mm | 200 |
|---|---|
| Art.-Nr. | 103792 |
| Preis/St. | **0,90** |

## Gipsbecher

Aus elastischem Kunststoff · Konisch gewölbte Form

| Becher-Ø mm | 125 |
|---|---|
| Höhe/mm | 95 |
| Art.-Nr. | 103800 |
| Preis/St. | **0,90** |

## Universalschwamm

Fliesenschwamm aus naturfarbenem Schaumstoff · Grobporige bis sehr saugfähige Qualität

| Abmessungen (L x B x H)/mm | 180 x 120 x 70 |
|---|---|
| Art.-Nr. | 103794 |
| Preis/St. | **1,30** |

## Stachel-Entlüftungsrolle

Ø 102 mm · Stachel 31 mm · Kern-Ø 40 mm · Zum Entlüften von Bodenbeschichtungen · Mit Stieldülle und Spritzschutz · Lösungsmittelbeständig

| Breite/mm | 250 | 500 |
|---|---|---|
| Art.-Nr. | 115791 | 115792 |
| Preis/St. | **23,50** | **36,00** |

## Nagelsohle

Stabile Ausführung · Zum spurenfreien Begehen von frischen Beschichtungen · Mit eingeschraubten Stahlnägeln 50 mm · Für Schuhgröße 37-47 · Verstellbare Gurte

| Art.-Nr. | 115790 |
|---|---|
| Preis/Paar | **10,50** |

## HALDER Schonhammer - SIMPLEX, Gummikomposition - Superplastik

Zweigeteiltes Gehäuse aus Stahlguss · Hochwertiger Holzstiel · 2 verschiedene Schlageinsätze · Gummikomposition-Schlageinsatz: mittelhart, dämpfend, geruchsneutral, verschleißarm · Superplastik-Schlageinsatz: mittelhart, sehr widerstandsfähig, verschleißfest

**Anwendung:** Garten-/Landschaftsbau, Pflasterarbeiten, Randsteine setzen, Zaunbau, Gerüstbau/Zeltbau, Zimmerei

| Kopf-Ø/mm | 30 | 40 | 50 | 60 |
|---|---|---|---|---|
| Kopflänge/mm | 90 | 110 | 135 | 145 |
| Gesamtlänge/mm | 300 | 330 | 350 | 405 |
| Gewicht/g | 335 | 635 | 1.105 | 1.510 |
| Art.-Nr. | 115004 | 115003 | 115002 | 103170 |
| Preis/St. | **18,50** | **24,00** | **34,00** | **43,50** |

| Kopf-Ø/mm | 80 | 80 | 100 |
|---|---|---|---|
| Kopflänge/mm | 175 | 175 | 200 |
| Gesamtlänge/mm | 490 | 800 / Hickorystiel | 1.000 / Hickorystiel |
| Gewicht/g | 2.770 | 3.170 | 5.350 |
| Art.-Nr. | 103171 | 114985 | 116020 |
| Preis/St. | **79,00** | **78,00** | **135,00** |

## HALDER Schonhammer - SIMPLEX, Gummikomposition - Gummikomposition

Gummikomposition-Schlageinsatz: mittelhart, dämpfend, geruchsneutral, verschleißarm · Zweigeteiltes Gehäuse aus Stahlguss · Hochwertiger Holzstiel · Spannen mit einer Schraube · Sämtliche Einzelteile sind austauschbar

**Anwendung:** Garten-/Landschaftsbau, Pflasterarbeiten, Randsteine setzen, Zaunbau, Gerüstbau/Zeltbau, Zimmerei

| Kopf-Ø/mm | 30 | 40 | 50 | 60 | 80 |
|---|---|---|---|---|---|
| Kopflänge/mm | 90 | 110 | 135 | 145 | 175 |
| Gesamtlänge/mm | 300 | 330 | 350 | 405 | 490 |
| Gewicht/g | 345 | 660 | 1.150 | 1.550 | 2.870 |
| Art.-Nr. | 103165 | 103166 | 103167 | 103168 | 103169 |
| Preis/St. | **17,00** | **21,00** | **28,50** | **36,50** | **64,00** |

## HALDER Schonhammer - SIMPLEX, TPE soft - TPE mid

Mit Einsätzen aus TPE-soft (blau) und TPE-mid (grau) · Weich/Mittelhart · Abriebfest · Gehäuse Stahlguss · Holzstiel

**Anwendung:** Natursteine setzen · Trockenbau · Möbelbau · Fenster-/Türenbau · Schreinerei · Fliesen-/Plattenlegen

| Kopf-Ø/mm | 50 | 60 |
|---|---|---|
| Kopflänge/mm | 135 | 145 |
| Gesamtlänge/mm | 350 | 405 |
| Gewicht/g | 1.060 | 1.420 |
| Art.-Nr. | 114999 | 114998 |
| Preis/St. | **28,00** | **35,00** |

## HALDER Vorschlaghammer - SIMPLEX, Superplastik - Superplastik

Superplastik-Schlageinsätze: mittelhart, sehr widerstandsfähig, verschleißfest · Zweigeteiltes Gehäuse aus Stahlguss · Hochwertiger Hickorystiel: hohe Dichte, langfaserig, sehr stabil, ergonomisch geformt · Spannen mit einer Schraube · Sämtliche Einzelteile sind austauschbar

**Anwendung:** Garten-/Landschaftsbau, Zaunbau, Gleisbau, Spaltkeile einschlagen, Gerüstbau/Zeltbau, Zimmerei

| Gewicht/g | 3.090 | 5.200 | 7.700 | 7.900 |
|---|---|---|---|---|
| Kopf-Ø/mm | 80 | 100 | 125 | 140 |
| Kopflänge/mm | 175 | 200 | 215 | 215 |
| Länge/mm | 800 | 1.000 | 1.040 | 1.045 |
| Art.-Nr. | 112956 | 103172 | 103173 | 112957 |
| Preis/St. | **106,00** | **174,00** | **230,00** | **265,00** |

## HALDER Schonhammer - BASEPLEX

Mit Einsätzen aus Nylon (weiß) und Celluloseacetat (rot) · Hart/Hart · Öl- und fettbeständig · Gehäuse Zink-Druckguss · Holzstiel

**Anwendung:** Hallenbau · Stahlbau · Messebau · Blechbearbeitung · Montage- und Reparaturarbeiten · Instandhaltung

| Kopf-Ø/mm | 25 | 30 | 40 | 50 |
|---|---|---|---|---|
| Kopflänge/mm | 86 | 95 | 107 | 115 |
| Gesamtlänge/mm | 270 | 280 | 325 | 340 |
| Gewicht/g | 215 | 360 | 510 | 940 |
| Art.-Nr. | 112924 | 112925 | 112926 | 112927 |
| Preis/St. | **11,00** | **14,50** | **21,50** | **31,50** |

## HALDER Schonhammer - SUPERCRAFT

Mit bruchsicherem, gelb-fluoreszierend pulverlackbeschichtetem Stahlrohrstiel und ergonomisch geformtem, rutschsicheren Griff · Komplett roboter-geschweißt · Widerstandsfähige, gelb-fluoreszierende Pulverlackbeschichtung · Maximale Festigkeit der Schlageinsätze aus Spezialnylon mit herausragenden Schlageigenschaften und höchster Langlebigkeit · Schlageinsätze austauschbar

**Einsätze:** Nylon weiß · Hart · Sehr verschleißfest · Kein Absplittern · Geräuscharm · Für sehr hohe Schlagkraft

| Kopf-Ø/mm | 40 | 50 | 60 |
|---|---|---|---|
| Kopflänge/mm | 115 | 120 | 145 |
| Länge/mm | 300 | 310 | 325 |
| Gewicht/g | 800 | 1.150 | 1.750 |
| Art.-Nr. | 116018 | 115000 | 115001 |
| Preis/St. | **30,00** | **37,50** | **60,00** |

## HALDER Vorschlaghammer - SUPERCRAFT

Mit schwingungsdämpfendem, ergonomisch geformtem und lackiertem Hickorystiel · Komplett roboter-geschweißt · Stielschutzhülse, sehr sichere Stiel-Kopf-Verbindung durch Aluminiumkeil und Sicherungsstift · Widerstandsfähige Pulverlackbeschichtung · Maximale Festigkeit der Schlageinsätze aus Spezialnylon mit herausragenden Schlageigenschaften und höchster Langlebigkeit · Stiel und Schlageinsätze austauschbar

**Einsätze:** Nylon weiß, hart, sehr verschleißfest, kein Absplittern, geräuscharm, für sehr hohe Schlagkraft

**Anwendung:** Betonschalungen lösen, Zaunbau, Spaltkeile einschlagen, Hallenbau/Stahlbau/Messebau

| Gewicht/g | 4.410 | 7.050 | 9.300 |
|---|---|---|---|
| Kopf-Ø/mm | 80 | 100 | 100 |
| Kopflänge/mm | 200 | 210 | 265 |
| Länge/mm | 880 | 1.000 | 1.000 |
| Art.-Nr. | 112913 | 112914 | 112915 |
| Preis/St. | **198,00** | **305,00** | **332,00** |

## HALDER Spaltaxt - SIMPLEX

Mit Stahlgussgehäuse und Hickorystiel · Spaltaxt und Schonhammer in einem · **Art.-Nr. 112954**: besonders geeignet zum Spalten von Nadelholz · **Art.-Nr. 116017**: besonders geeignet zum Spalten von Laubholz

**Schlageinsatz 1:** Axtblatt gesenkgeschmiedet und vergütet, geschliffen und poliert; inkl. Kunststoffhülse; inkl. Lederschneidschutz

**Schlageinsatz 2:** Superplastik, weiß, Ø 50 mm, mittelhart, sehr widerstandsfähig, verschleißfest

Alle Einzelteile austauschbar

| Ausführung | schlanke Form | mit Keilstegen |
|---|---|---|
| Länge/mm | 765 | 765 |
| Gewicht/g | 2.700 | 2.840 |
| Art.-Nr. | 112954 | 116017 |
| Preis/St. | **94,00** | **94,00** |

## HALDER Spalthammer - SIMPLEX

Mit Stahlgussgehäuse und Hickorystiel · Spalthammer und Schonhammer in einem · Zum Spalten von Meterholz, motormanuelle Holzernte

**Schlageinsatz 1:** Spalteinsatz aus hochwertigem Carbonstahl, gesenkgeschmiedet und vergütet, mit Wendenase; inkl. Kunststoffhülse; inkl. Lederschneidschutz

**Schlageinsatz 2:** Superplastik, weiß, Ø 60 mm, mittelhart, sehr widerstandsfähig, verschleißfest

Alle Einzelteile austauschbar

| Länge/mm | 900 |
|---|---|
| Gewicht/g | 4.100 |
| Art.-Nr. | 108840 |
| Preis/St. | **123,00** |

## HALDER Hammereinsatz - SIMPLEX, Gummikomposition

Schwarz · Mittelhart · Dämpfend · Geruchsneutral · Verschleißarm

**Anwendung:** Garten-/Landschaftsbau, Pflasterarbeiten, Randsteine setzen, Mauerwerk/Treppen setzen, Zaunbau, Gerüstbau, Zeltbau, Fertighausbau, Zimmerei, Wartungs-/Reparaturarbeiten

| Kopf-Ø/mm | 30 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 103174 | 103175 | 103176 | 103177 | 103178 | 116019 |
| Preis/St. | **2,80** | **3,70** | **4,80** | **6,90** | **12,50** | **23,00** |

## HALDER Hammereinsatz - SIMPLEX, Superplastik

Weiß · Mittelhart · Sehr widerstandsfähig · Verschleißfest

**Anwendung:** Garten-/Landschaftsbau, Pflasterarbeiten, Randsteine setzen, Zaunbau, Spaltkeile einschlagen, Gerüstbau, Zeltbau, Blechbearbeitung, Fertighausbau, Schreinerei, Zimmerei, Möbelbau

| Kopf-Ø/mm | 30 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | 125 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 103179 | 103180 | 103181 | 103182 | 103183 | 103184 | 103185 |
| Preis/St. | **4,20** | **6,70** | **11,00** | **14,50** | **27,00** | **38,00** | **53,00** |

## HALDER Hammereinsatz - SIMPLEX, TPE-mid

Grau · Mittelhart / abriebfrei

**Anwendung:** Für sehr empfindliche Materialien, Garten-/Landschaftsbau, Fliesen-/Plattenlegen, Natursteine setzen, Möbelbau, Trockenbau, Fenster-/Türenbau, Schreinerei, Pflasterarbeiten, Mauerwerk/Treppen setzen

| Kopf-Ø/mm | 30 | 40 | 50 | 60 |
|---|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 113851 | 113852 | 113853 | 113854 |
| Preis/St. | **3,10** | **4,10** | **6,80** | **9,10** |

## HALDER Hammereinsatz - SIMPLEX, TPE-soft

Blau · Weich / abriebfrei

**Anwendung:** Für sehr empfindliche Materialien, Garten-/Landschaftsbau, Fliesen-/Plattenlegen, Natursteine setzen, Möbelbau, Trockenbau, Fenster-/Türenbau, Schreinerei

| Kopf-Ø/mm | 30 | 40 | 50 | 60 |
|---|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 107019 | 107020 | 107021 | 107022 |
| Preis/St. | **3,70** | **5,00** | **7,00** | **9,50** |

## HALDER Hammerstiel - SIMPLEX

Hochwertiger Holzstiel für SIMPLEX-Schonhammer · Schwingungsdämpfend · Ergonomisch geformt · Griffbereich doppelt lackiert · **Art.-Nr. 103191**: aus HICKORY

**Anwendung:** Passend für SIMPLEX-Schonhammer und -Vorschlaghammer mit Stahlgussgehäuse

| Kopf-Ø/mm | 30 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Länge/mm | 260 | 275 | 310 | 335 | 395 | 900 |
| Art.-Nr. | 103186 | 103187 | 103188 | 103189 | 103190 | 103191 |
| Preis/St. | **4,90** | **5,10** | **6,30** | **6,60** | **8,20** | **32,50** |

## Holzspalthammer

Nach DIN · Geschliffene und Polierte Schneide

| Gewicht/g | 3.000 |
|---|---|
| Ausführung | Esche-Stiel 900 mm |
| Art.-Nr. | 110038 |
| Preis/St. | **23,50** |

## Gummihammer

Mit Hartholzstiel · Ovales Auge · Flache Bahnen

| Größe | 3 | 4 |
|---|---|---|
| Kopf-Ø/mm | 75 | 90 |
| Ausführung | Hartholzstiel | Hartholzstiel |
| Länge/mm | 370 | 370 |
| Art.-Nr. | 103140 | 103141 |
| Preis/St. | **5,70** | **6,50** |

## Betonschalmeister „650“

VPA/GS-geprüft · Mit zwei scharfen, gehärteten Kanten „DBGM” · Speziell ausgebildet zum Abschaben von Betonresten · Mit magnetischem Nagelhalter · Chrom-Molybdän-Stahlrohrstiel · Ergonomischer, schwingungsdämpfender 2-Komponenten-Griff blau/schwarz

| Kopfgewicht/g | 600 |
|---|---|
| Art.-Nr. | 110139 |
| Preis/St. | **32,00** |

## Latthammer, magnetischer Nagelhalter „620 M“

VPA/GS-geprüft · Mit Kopfsicherung · Hammerkopf schwarz lackiert · Schwarzer Spezialgriff

| Kopfgewicht/g | 600 |
|---|---|
| Art.-Nr. | 103135 |
| Preis/St. | **22,50** |

## Latthammer „600 S“

VPA/GS-geprüft · Mit Kopfsicherung · Hammerkopf schwarz lackiert · **Mit Nagelrille** · Schwarzer Spezialgriff

| Kopfgewicht/g | 600 |
|---|---|
| Art.-Nr. | 103134 |
| Preis/St. | **18,50** |

## Meißelhammer „Meißelmeister 304 1/4“

Zwei Funktionen in einem Werkzeug · Zum einhändigen Stemmen von Schlitzen usw. · Ergonomischer, schwingungsdämpfender 2-Komponenten-Griff blau/schwarz

| Kopfgewicht/g | 600 |
|---|---|
| Art.-Nr. | 109298 |
| Preis/St. | 20,00 |

## Zahnbeil „296“

Ergonomischer, schwingungsdämpfender 2-Komponenten-Griff blau/schwarz · Mit Zahnschneide

| Kopfgewicht/g | 600 |
|---|---|
| Art.-Nr. | 109299 |
| Preis/St. | 22,50 |

## Maurerhammer

Berliner Form · VPA- und GS-geprüft · Kopf schwarz pulverbeschichtet mit Nagelzieher · Stahlrohrstiel mit Kunststoffgriff

| Gewicht/g | 600 |
|---|---|
| Art.-Nr. | 103137 |
| Preis/St. | 14,00 |

## Gipserbeil

VPA- und GS geprüft · Kopf schwarz pulverbeschichtet mit Nagelzieher · Stahlrohrstiel mit Kunststoffgriff

| Gewicht/g | 570 |
|---|---|
| Art.-Nr. | 103136 |
| Preis/St. | 13,50 |

## Latthammer

Mit stabilem Stahlrohrstiel und Kunststoffgriff · TÜV/GS geprüft · Mit Kopfsicherung · Schwarz · Mit Nagelhalter

| Kopfgewicht/g | 600 |
|---|---|
| Art.-Nr. | 103132 |
| Preis/St. | 8,10 |

## Latthammer, poliert

Stahlrohrstiel und verstärkter Stahlring für verbesserten Stielschutz · Mit Kunststoffgriff · Rauhe Bahn

| Gewicht/g | 570 |
|---|---|
| Art.-Nr. | 115906 |
| Preis/St. | **11,00** |

## Fäustel

Geschmiedete Qualität nach DIN 1041 · Mit 3K-Stiel

| Gewicht/g | 1.000 | 1.250 | 1.500 | 2.000 |
|---|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 115901 | 115902 | 115903 | 115904 |
| Preis/St. | **13,50** | **15,00** | **17,00** | **18,50** |

## Schlosserhammer

Geschmiedete Qualität nach DIN 1041 · Mit 3K-Stiel

| Gewicht/g | 300 | 500 | 800 | 1.000 | 1.500 | 2.000 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 115924 | 115925 | 115926 | 115927 | 115928 | 115929 |
| Preis/St. | **8,30** | **9,90** | **15,00** | **16,00** | **20,00** | **22,50** |

## Vorschlaghammer

Hammerkopf aus Hammerstahl geschmiedet

| Gewicht/g | 3.000 | 4.000 | 5.000 |
|---|---|---|---|
| Ausführung | Esche-Stiel 600 mm | Esche-Stiel 700 mm | Esche-Stiel 800 mm |
| Art.-Nr. | 103122 | 103123 | 103124 |
| Preis/St. | **20,00** | **25,00** | **29,50** |

## Vorschlaghammer

VPA / GS-geprüft · Holz- und ringverkeilt · Mit Hickorystiel

| Gewicht/g | 4.500 | 5.500 |
|---|---|---|
| Stiellänge/mm | 700 | 800 |
| Art.-Nr. | 106924 | 106925 |
| Preis/St. | **27,50** | **31,00** |

## Fäustel

VPA- und GS-geprüft · Hickory-Stiel holz- und ringverkeilt

| Gewicht/g | 1.000 | 1.250 | 1.500 | 2.000 |
|---|---|---|---|---|
| Stiellänge/mm | 260 | 260 | 280 | 300 |
| Art.-Nr. | 103128 | 103129 | 103130 | 103131 |
| Preis/St. | **11,50** | **12,50** | **14,50** | **16,50** |

## Schlosserhammer

VPA- und GS-geprüft · Hammerkopf holz- und ringverkeilt · Hickorystiel - Handende anlackiert

| Gewicht/g | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1.000 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Stiellänge/mm | 280 | 300 | 310 | 320 | 320 | 350 | 360 |
| Art.-Nr. | 106915 | 106916 | 106917 | 106918 | 106919 | 106920 | 106921 |
| Preis/St. | **5,30** | **5,90** | **6,90** | **8,00** | **8,70** | **10,50** | **11,00** |

## Pflasterhammer

Rheinische Form · Spezialstahl geschmiedet · Kopf holz- und ringverkeilt

| Gewicht/g | 1.000 | 1.500 | 2.000 |
|---|---|---|---|
| Ausführung | Esche-Stiel 180 mm | Esche-Stiel 180 mm | Esche-Stiel 200 mm |
| Art.-Nr. | 108344 | 108345 | 108346 |
| Preis/St. | **22,50** | **24,00** | **25,00** |

## Pflasterhammer

Norddeutsche Form · Spezialstahl geschmiedet · Kopf holz- und ringverkeilt

| Gewicht/g | 1.000 | 1.500 | 2.000 |
|---|---|---|---|
| Ausführung | Esche-Stiel 180 mm | Esche-Stiel 180 mm | Esche-Stiel 200 mm |
| Art.-Nr. | 103160 | 103161 | 103162 |
| Preis/St. | **22,50** | **24,00** | **25,00** |

## Plattenlegerhammer

Mit aufgeschraubtem, auswechselbaren Gummiaufsatz · Kopf holz- und ringverkeilt · Doppelt geschweifter Eschenstiel

| Gewicht/g | 1.250 |
|---|---|
| Kopf-Ø/mm | 100 |
| Stiellänge/mm | 360 |
| Art.-Nr. | 103142 |
| Preis/St. | **35,00** |



Alle Preise in EUR zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer · Die in **blau** ausgezeichneten Preise verstehen sich als rabattfähig.

## Chariereisen

Werkzeugstahl geschmiedet · Mit Schlagkopf und angeschmiedeter Schneide · Zweiseitig geschliffen

| Breite/mm | 60 | 80 | 100 |
|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 103155 | 103156 | 103157 |
| Preis/St. | **8,60** | **11,00** | **13,50** |

## Setzeisen

Werkzeugstahl geschmiedet · Mit Schlagkopf und angeschmiedeter Schneide · Einseitig angeschrägt

**Anwendung:** Für die Bearbeitung von Sandstein geeignet

| Breite/mm | 80 | 100 |
|---|---|---|
| Art.-Nr. | 103158 | 103159 |
| Preis/St. | **9,10** | **11,50** |

## Pflaster-Brechstange

Schwere, kantige Ausführung · Mit Spitze und gebogener Vierkantschneide

| Länge/mm | 1.500 | 1.750 |
|---|---|---|
| Ø/mm | 35 | 35 |
| Gewicht/kg | 9 | 11 |
| Art.-Nr. | 103226 | 108388 |
| Preis/St. | **45,50** | **53,00** |

## Brechstange

Runde Form · Mit gebogener Schneide und Spitze

| Länge/mm | 1.500 |
|---|---|
| Ø/mm | 30 |
| Gewicht/kg | 8 |
| Art.-Nr. | 103223 |
| Preis/St. | **26,00** |

## Brechstange

Runde Form · Mit gebogener Nagelklaue und Spitze

| Länge/mm | 1.500 |
|---|---|
| Ø/mm | 30 |
| Gewicht/kg | 8 |
| Art.-Nr. | 103218 |
| Preis/St. | **26,00** |

## Brechstange

Runde Form · Mit gerader Schneide und Spitze

| Länge/mm | 1.500 |
|---|---|
| Ø/mm | 30 |
| Gewicht/kg | 8 |
| Art.-Nr. | 103221 |
| Preis/St. | **26,00** |

## Brechstange

Runde Form · Mit gerader Schneide und Kugelkopf

| Länge/mm | 1.500 |
|---|---|
| Ø/mm | 30 |
| Gewicht/kg | 8 |
| Art.-Nr. | 110037 |
| Preise/St. | **45,50** |

## Nageleisen

SIEGER · Achtkant · Blau pulverbeschichtet

| Länge/mm | 600 | 800 |
|---|---|---|
| Ø/mm | 22 | 22 |
| Art.-Nr. | 103215 | 103216 |
| Preis/St. | **12,00** | **16,50** |

## Nageleisen „POWER BAR“

Ovaler Korpus mit verstärktem Querschnitt in Richtung der Kraftwirkung - kein Verbiegen · Progressive Krümmung · Optimierter Winkel · Schmale Schneide · Breite, robuste Basis

| Set | - | - | - | 2 tlg. Set | 3 tlg. Set |
|---|---|---|---|---|---|
| Länge/mm | 350 | 600 | 900 | 350 / 600 | 350 / 600 / 900 |
| Art.-Nr. | 117125 | 117126 | 117127 | 117124 | 117128 |
| Preis/St. | **11,50** | **16,00** | **21,00** | **27,50** | **48,00** |

## Nageleisen „Biber-Bar“

Superflach aus gehärtetem Spezialstahl mit fein geschliffenen Arbeitsenden

| Länge/mm | 380 | 455 |
|---|---|---|
| Art.-Nr. | 115911 | 115912 |
| Preis/St. | **9,60** | **14,00** |

## Zugeisen

Für Parkett- und Laminatarbeiten

| Länge/mm | 515 |
|---|---|
| Art.-Nr. | 113703 |
| Preis/St. | **22,00** |

## Abbruchwerkzeug „FatMax“

Für Abbruch und Demontage · Stemmen, Spalten, Biegen, Schlagen

| Typ | FuBar I | FuBar II | FuBar III |
|---|---|---|---|
| Länge/mm | 460 | 380 | 760 |
| Gewicht/g | 2.000 | 1.100 | 4.260 |
| Art.-Nr. | 113807 | 113808 | 109472 |
| Preis/St. | **77,00** | **51,00** | **123,00** |

## Stoßscharre

Blatt aus Federstahl · Eingestielt

| Breite/mm | 150 | 300 | 500 |
|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 102965 | 102964 | 102963 |
| Preis/St. | **15,50** | **18,00** | **23,50** |

## Federstahl-Stoßscharre

Lackiert · Mit auswechselbarem Federstahlblatt

**Lieferumfang**: ohne Stiel

| Breite/mm | 150 | 300 | 500 |
|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 115786 | 115787 | 115788 |
| Preis/St. | **4,40** | **6,40** | **13,00** |

## Beton-/ Eisstößer

Stahlblatt 4 mm · Lackiert · Buche-Langstiel, ca. 1.200 mm

| Breite/mm | 150 |
|---|---|
| Art.-Nr. | 102962 |
| Preis/St. | **10,50** |

## Allzweck-Schaber „Big Mutt“

Geschmiedetes, gehärtetes und angeschliffenes Blatt

**Lieferumfang:** Inkl. stabilem Holzstiel 1.600 mm

| Art.-Nr. | 115916 |
|---|---|
| Preis/St. | **40,00** |

## Betonschieber

Zum Einebnen von Fließ- und Weichbeton · Für das rationelle Betonieren im ziehenden und schiebenden Einsatz

| Abmessungen (L x B)/mm | 630 x 300 | 980 x 300 | 1.230 x 220 |
|---|---|---|---|
| Gewicht/kg | 2,4 | 3,4 | 3,1 |
| Art.-Nr. | 109284 | 109285 | 109300 |
| Preis/St. | **111,00** | **142,00** | **144,00** |

## Betonverteiler

Zum schnellen und exakten Betonieren einer Decke · Für das rationelle Betonieren im ziehenden und schiebenden Einsatz, auch bei Fließbeton · Alu-Hohlprofil 100 x 25 mm beidseitig geschlossen · Links und rechts etwas hochgezogen, damit keine Bahnübergänge entstehen

| Breite/mm | 1.000 | 1.400 |
|---|---|---|
| Gewicht/kg | 2,2 | 2,8 |
| Art.-Nr. | 109282 | 109283 |
| Preis/St. | **90,00** | **99,00** |

## Teerverteiler

Mit einer Stielhalterung aus Präzisionsstahlrohr und einem Blatt aus einer Spezial-Alu-Legierung · Handlich, leicht, sehr stabil und leicht zu reinigen

| Profil | Alu-Blatt glatt, eine Seite gezahnt | Alu-Blatt glatt, eine Seite gezahnt | Alu-Blatt glatt, Vollprofil | Alu-Blatt glatt, Vollprofil | Alu-Blatt glatt, Hohlprofil |
|---|---|---|---|---|---|
| Breite/mm | 600 | 800 | 600 | 800 | 600 |
| Gewicht/kg | 1,3 | 1,6 | 1,2 | 1,5 | 1,4 |
| Art.-Nr. | 109286 | 109287 | 109288 | 109301 | 109289 |
| Preise/St. | **54,00** | **58,00** | **45,50** | **48,50** | **55,00** |

## Betonschieber, Alu

Platte aus hartem Aluminium · Gelenkig gelagerte Stielhalterung aus verzinktem Stahl

| Abmessungen (L x B)/mm | 630 x 300 | 980 x 300 | 1.230 x 220 |
|---|---|---|---|
| Ausführung | Bauqualität, ohne Stiel | Bauqualität, ohne Stiel | Bauqualität, ohne Stiel |
| Art.-Nr. | 102954 | 102955 | 102956 |
| Preis/St. | **87,00** | **94,00** | **139,00** |

## Teerverteiler, Alu

Einseitig gezahnt · Mit 3 Streben

**Anwendung:** Mit der gezahnten Seite wird Material, vor allem Bitumenkies, verteilt und mit der anderen Seite wird abgezogen

| Breite/mm | 600 | 800 |
|---|---|---|
| Ausführung | Bauqualität, ohne Stiel | Bauqualität, ohne Stiel |
| Art.-Nr. | 102980 | 102981 |
| Preis/St. | **40,50** | **42,00** |

## Teerverteiler, Alu

Glattes Profil · Mit 3 Streben · Pulverbeschichtet

**Anwendung:** Ideal für Schwarzdeckeneinbau · Glattes Blatt zum Planen von Sand, Ziegelmehl und Feinbelag (Planierschieber)

| Breite/mm | 600 | 800 |
|---|---|---|
| Ausführung | Bauqualität, ohne Stiel | Bauqualität, ohne Stiel |
| Art.-Nr. | 102983 | 102982 |
| Preis/St. | **37,00** | **40,00** |

## Gummiwischer

Sehr stabile Ausführung · Alu-Gummiwischer mit auswechselbarer, dicker Vollgummi-Lippe
**Lieferumfang**: ohne Stiel

| Breite/mm | 450 | 600 |
|---|---|---|
| Ausführung | nicht verstrebt | verstrebt |
| Art.-Nr. | 102969 | 102970 |
| Preis/St. | **31,00** | **38,50** |

## Erd- und Betonstampfer

Stahlrohr · Blau lackiert

| Blattmaß/mm | 200 x 200 |
|---|---|
| Ausführung | Stahlrohrstiel mit Kunststoffgriff |
| Art.-Nr. | 102958 |
| Preis/St. | **36,00** |

## Betonstampfer „Antishock“

Vibrationsarm · Rückstoßgedämpft, zur Schonung der Handgelenke

| Abmessungen (L x B)/mm | 200 x 200 |
|---|---|
| Länge/mm | 1.400 |
| Gewicht/kg | 9,5 |
| Art.-Nr. | 115914 |
| Preis/St. | **80,00** |

## Heb- und Ausschalgerät

Für Nagelköpfe bis Ø 14 mm · Handlich und vielseitig einsetzbar · Bei einem Krafteinsatz von max. 100 kg kann eine Last von bis zu 3 Tonnen angehoben werden · Werkzeugteil aus gesenkgeschmiedetem und gehärteten Spezialstahl · Griffteil aus stabilem Ovalrohr aus Stahl mit Griffummantelung · Gesamtlänge 1.400 mm

**Anwendung:** Zum Ausnageln und Reinigen von Brettern und Schaltafeln · Demontieren von Schalungen · Lösen von Bodenbelägen, Balken, Flachdächern · Versetzen von schweren Elementen, Paletten, Fertigbetonteilen · Entfernen von Sparrennägeln etc.

| Abmessungen (L x B)/mm | 200 x 75 |
|---|---|
| Gewicht/kg | 5,1 |
| Art.-Nr. | 103230 |
| Preis/St. | **143,00** |

## Handstampfer

Stoßgedämpft · Mit sattem Schlag für den Schwarzdeckenbau, Pflaster- und Plattenverlegungen, Betonarbeiten etc. · Leicht zu bedienen · Exakt zu führen · Kein Verkanten · Handgelenkschonend · Mit Griff aus Präzi-Stahlrohr · Ummantelt mit einem speziellen, griffigen Soft-Schlauch für optimalen Halt · Höhe 1.160 mm

| Abmessungen (L x B)/mm | 180 x 120 | 180 x 180 |
|---|---|---|
| Gewicht/kg | 5,9 | 7,2 |
| Art.-Nr. | 102951 | 102950 |
| Preis/St. | **107,00** | **111,00** |

## Kraftspaten

Extrem robustes Werkzeug in kompakter Bauweise für Bau und Garten · Blattstärke 5 mm, Schnur auf 1 cm Länge scharf angeschliffen · Eingestielt mit Stahlrohrstiel 92 cm rot pulverbeschichtet mit Hartholzknauf

**Anwendung**: Ideal geeignet für Rodungsarbeiten und als Hebelwerkzeug

| Ausführung | Standard | plus, mit angeschweißtem Trittschutz | slim, Arbeitsbreite 125 mm |
|---|---|---|---|
| Größe | 2 | 2 | 2 |
| Blattmaß/mm | 280 x 190 x 180 | 280 x 190 x 180 | 125 x 190 x 180 |
| Art.-Nr. | 115184 | 116034 | 116035 |
| Preis/St. | **83,00** | **94,00** | **99,00** |

## Rodespaten

Fein poliertes Blatt mit Tritt · Spezialgehärtet · Feder 30 cm mit Verstärkungsring · Hochwertigster aller Spaten · Esche-T-Stiel, 850 mm

| Blattmaß/mm | 285 x 185 / 180 |
|---|---|
| Größe | 2 |
| Art.-Nr. | 106133 |
| Preis/St. | **101,00** |

## Edelstahlspaten

Rohrdüllspaten, hochglanzpoliert · Mit angebogenem Tritt · Besonders geeignet für „Spatenstich“ · T-Stiel, 850 mm

| Blattmaß/mm | 290 x 175/175 |
|---|---|
| Größe | 2 |
| Art.-Nr. | 108340 |
| Preis/St. | **33,00** |

## Bauspaten

Doppelfederspaten, sehr hochwertig · **Art.-Nr. 109281**: Typ „LÖWE” · Gestrahltes Blatt · Aufgesetzter Tritt · Gärtner Form · **Art.-Nr. 107714, 106136**: aus einem Stück, konisch gewalzt

| Blattmaß/mm | 285 x 185/180 | 285 x 185/180 | 285 x 185/180 |
|---|---|---|---|
| Größe | 2 | 2 | 2 |
| Ausführung | IDEAL/Esche-Knopf-Stiel, 1.000 mm | IDEAL/Esche-T-Stiel, 850 mm | LÖWE/Esche-D-Stiel, 850 mm |
| Art.-Nr. | 107714 | 106136 | 109281 |
| Preis/St. | **56,00** | **56,00** | **50,00** |

## Bauspaten

Doppel-Federspaten · Pulverbeschichtetes Blatt · Aufgesetzter Tritt · Gärtner Form

| Blattmaß/mm | 280 x 190/180 | 280 x 190/180 |
|---|---|---|
| Größe | 2 | 2 |
| Ausführung | Standard/Esche-Knopf-Stiel, 1.000 mm | Standard/Esche-T-Stiel, 850 mm |
| Art.-Nr. | 102948 | 102947 |
| Preis/St. | **26,00** | **26,00** |

## Spatenschaufel

Mit gewelltem Blatt · Mit angebogenem Trittschutz · Langlebige Profi-Schaufel · Spezialgehärtet · Schwarz pulverbeschichtet · Spaten und Schaufel in einem Werkzeug

**Anwendung**: Für Arbeiten im Wurzelbereich

| Blattmaß/mm | 300 x 220 |
|---|---|
| Ausführung | Esche-Langstiel 1.200 mm |
| Art.-Nr. | 107877 |
| Preis/St. | **55,00** |

## Spatenschaufel

IDEAL · Schwanenhalsform · Sonderstahl (hart und elastisch) · Mit angebogenem Trittschutz · Spezialgehärtet · Schwarz pulverbeschichtet

| Blattmaß/mm | 300 x 220 | 320 x 230 |
|---|---|---|
| Ausführung | Esche-Langstiel 1.200 mm | Esche-Langstiel 1.200 mm |
| Art.-Nr. | 107876 | 113780 |
| Pres/St. | **47,50** | **50,00** |

## Spatengabel

Mit Schienenzwinge · Aus Spezialstahl, speziell gehärtet

| Blattmaß/mm | 280 x 190 |
|---|---|
| Anzahl Zinken | 4 x Bajonett |
| Ausführung | Esche-T-Stiel, 850 mm |
| Art.-Nr. | 103856 |
| Preis/St. | **37,50** |

## Schaufel „Frankfurter"

Marke „Ruhr-Brillant" · Mit Aufbug · Spezialgehärtet und rot pulverbeschichtet · Mit Dülle

| Ausführung | RUHR-BRILLANT, eingestielt | RUHR-BRILLANT, ohne Stiel |
|---|---|---|
| Blattmaß/mm | 290 x 270 | 290 x 270 |
| Größe | 5 | 5 |
| Art.-Nr. | 106132 | 110042 |
| Preis/St. | **20,50** | **9,10** |

## Schaufel „Frankfurter"

Marke „Ruhr-Brillant" · Ohne Aufbug · Spezialgehärtet und rot pulverbeschichtet · Mit Dülle

| Ausführung | RUHR-BRILLANT, eingestielt | RUHR-BRILLANT, ohne Stiel |
|---|---|---|
| Blattmaß/mm | 300 x 270 | 300 x 270 |
| Größe | 5 | 5 |
| Art.-Nr. | 107717 | 110043 |
| Preis/St. | **20,50** | **9,10** |

## Sandschaufel „Holsteiner"

Marke „Ruhr-Brillant" · Spezialgehärtet und rot pulverbeschichtet · Dülle 3/4 gehoben

| Ausführung | RUHR-BRILLANT, eingestielt | RUHR-BRILLANT, ohne Stiel |
|---|---|---|
| Blattmaß/mm | 270 x 250 | 270 x 250 |
| Größe | 2 | 2 |
| Art.-Nr. | 106131 | 110041 |
| Preis/St. | **20,00** | **9,00** |

## Schaufel „Frankfurter"

Mit Aufbug · Gehärtet und rot pulverbeschichtet · Mit Dülle

| Ausführung | ohne Stiel |
|---|---|
| Blattmaß/mm | 290 x 270 |
| Art.-Nr. | 102925 |
| Preis/St. | **6,60** |

## Schaufel „Frankfurter"

Mit Aufbug · Gehärtet und rot pulverbeschichtet · Mit Dülle

| Ausführung | Bauqualität, ohne Stiel |
|---|---|
| Blattmaß/mm | 290 x 270 |
| Größe | 5 |
| Art.-Nr. | 102927 |
| Preis/St. | **4,80** |

## Sandschaufel „Holsteiner"

Gehärtet und rot pulverbeschichtet · Dülle 3/4 gehoben

| Ausführung | SIEGER, ohne Stiel | SIEGER, ohne Stiel | SIEGER, ohne Stiel | Bauqualität, ohne Stiel |
|---|---|---|---|---|
| Blattmaß/mm | 250 x 230 | 260 x 240 | 270 x 250 | 270 x 250 |
| Größe | 0 | 1 | 2 | 2 |
| Art.-Nr. | 108869 | 108870 | 102926 | 102928 |
| Preis/St. | **6,30** | **6,30** | **6,30** | **4,80** |

## Bauschaufel „Holsteiner"

Schwere Ausführung · Dülle 1/2 gehoben · Gerommelt · Farblos lackiert

| Blattmaß/mm | 260 x 230 |
|---|---|
| Ausführung | ohne Stiel |
| Art.-Nr. | 113782 |
| Preis/St. | 18,50 |

## Holländer Sandschaufel

Marke „Ruhr-Brillant" · Spezialgehärtet und rot pulverbeschichtet · Dülle 3/4 gehoben

| Ausführung | RUHR-BRILLANT, ohne Stiel |
|---|---|
| Blattmaß/mm | 300 x 250 |
| Größe | 2 |
| Art.-Nr. | 102934 |
| Preis/St. | 9,20 |

## Sandschaufel „Bayerische"

Geschmiedete Ausführung · Mit Federdülle

| Ausführung | Bauqualität, ohne Stiel, Rippe hinten | Bauqualität, ohne Stiel, Rippe hinten |
|---|---|---|
| Blattmaß/mm | 280 x 280 | 300 x 300 |
| Größe | 3 | 5 |
| Art.-Nr. | 102929 | 102930 |
| Preis/St. | 12,00 | 12,50 |

## Kabelgrabenschaufel

Gehärtet und rot pulverbeschichtet · Mit Dülle

| Ausführung | SIEGER, ohne Stiel |
|---|---|
| Blattmaß/mm | 300 x 160 |
| Größe | 1 |
| Art.-Nr. | 102945 |
| Preis/St. | 8,30 |

## Wasserfurchen-/ Rinnenschaufel

Rot pulverbeschichtet · Spezialgehärtet

| Ausführung | RUHR-BRILLANT, ohne Stiel |
|---|---|
| Art.-Nr. | 116037 |
| Preis/St. | 16,00 |

## Randschaufel, Alu "Hallenser"

Hochwertige Aluminium-Legierung mit hochgezogener Schulter für mehr Füllvolumen · Schutzkante

| Ausführung | eingestielt (Langstiel) |
|---|---|
| Blattmaß/mm | 380 x 380 |
| Größe | 9 |
| Art.-Nr. | 106139 |
| Preis/St. | **33,50** |

## Randschaufel „Hallenser"

FAVORIT · Alumium · Mit hochgezogener Schulter für mehr Füllvolumen · Mit Schutzkante

| Blattmaß/mm | 340 x 325 | 380 x 380 |
|---|---|---|
| Größe | 7 | 9 |
| Ausführung | ohne Stiel | ohne Stiel |
| Art.-Nr. | 102942 | 102943 |
| Preis/St. | **19,50** | **19,50** |

## Schneeschieber, Kunststoff

Breite: 55 cm · Stiel: Alu-Ovalstiel 135 cm, mit Kunststoffummantelung und 2-Komponenten-D-Quer-Schiebegriff · Hochgebogene Seitenränder · Schwarzes Blatt · Verwindungsverstärkt, mit Sandwichkante

| Art.-Nr. | 115758 |
|---|---|
| Preis/St. | **28,00** |

## Schneeschieber, Alu

Breite: 50 cm · Stiel: gerade 135 cm · Mit Alu-Profilkante

| Art.-Nr. | 115760 |
|---|---|
| Preis/St. | **20,50** |

## Schneeschieber, Holz

Breite: 50 cm · Stiel: gerade 135 mm · 5-fach-verleimt · Stahlkante

| Art.-Nr. | 115759 |
|---|---|
| Preis/St. | **15,00** |

## Erdlochausheber

Verstellbare Kette · Blau pulverbeschichtet · Gesamtlänge ca. 1.700 mm

| Blattmaß/mm | 195 x 170/150 |
|---|---|
| Größe | 1 |
| Für Loch-Ø/mm | 130 – 220 |
| Art.-Nr. | 102946 |
| Preis/St. | 62,00 |

## Wiedehopfhacke

Geschmiedetes Blatt · Eingestielt

**Anwendung:** Geeignet zum Pflanzen (Ovalblatt) bzw. zum Unkraut jäten (Breitblatt)

| Blattlänge/mm | 455 | 430 |
|---|---|---|
| Profil | Ovalblatt | Breitblatt |
| Ausführung | Esche-Stiel 1.050 mm | Esche-Stiel 1.050 mm |
| Art.-Nr. | 106128 | 106129 |
| Preis/St. | 43,50 | 43,50 |

## Mini-Kreuzhacke

Mit Spitze und Querschneide · Extrem robust · Mit Ultratec Griff · Solide geschmiedet mit 450 g Kopfgewicht

| Länge/mm | 375 |
|---|---|
| Art.-Nr. | 115913 |
| Preis/St. | 17,50 |

## Micro-Schaufel

Extrem robuste Ausführung · Unzerbrechlicher Glasfaserstiel

| Länge/mm | 700 |
|---|---|
| Art.-Nr. | 115915 |
| Preis/St. | 17,50 |

## Kreuzhacke

Geschmiedet · Schwarz lackiert

| Gewicht/g | 1.500 | 2.500 | 3.000 | 3.500 |
|---|---|---|---|---|
| Ausführung | Esche-Stiel 950 mm | ohne Stiel | ohne Stiel | ohne Stiel |
| Art.-Nr. | 106127 | 114309 | 102937 | 102938 |
| Preis/St. | 21,00 | 9,80 | 11,50 | 13,50 |

## Messerschuffel

Einseitig · Verzinkt · Sich selbst schärfendes Messer, auswechselbar

**Lieferumfang:** Ohne Stiel

| Breite/mm | 200 |
|---|---|
| Art.-Nr. | 109140 |
| Preis/St. | 15,00 |

## Messerschuffel, Ersatzmesser

Zubehör für Messerschuffel

**Lieferumfang:** Inkl. Schrauben und Muttern

| Art.-Nr. | 109141 |
|---|---|
| Preis/St | 3,70 |

## Ziehhacke

Dänische Form · Mit feinem, stabilem, auswechselbarem Blatt · Verzinkt · Blatt aus Edelstahl

**Anwendung:** Lockern und Jäten zwischen Pflanzenreihen

**Lieferumfang:** Ohne Stiel

| Breite/mm | 160 |
|---|---|
| Art.-Nr. | 109135 |
| Preis/St. | 15,00 |

## Ziehhacke, Ersatzblatt

Zubehör für Ziehhacke dänische Form

| Art.-Nr. | 109136 |
|---|---|
| Preis/St. | 2,90 |

## Randsteinputzer

Bewährtes Werkzeug mit Ziehschuffel · Verzinktes, auswechselbares Messer

**Lieferumfang:** Ohne Stiel

| Breite Hackenblatt/mm | 75 |
|---|---|
| Länge gebogene Klinge/mm | 75 |
| Art.-Nr. | 109138 |
| Preis/St. | 27,00 |

## Randsteinputzer, Ersatzklingenset

Zubehör für Randsteinputzer

**Lieferumfang:** Inkl. Schrauben und Muttern

| Art.-Nr. | 109139 |
|---|---|
| Preis/St. | 5,80 |

## Laubbesen

Fächerbesen · Verstellbar mit Schlaufendülle · Robust · Langlebig · Vier verstärkte Außenzinken verzinkt · Hochfeste Verstellschiene aus Federstahl · Verstärkter Bügel

**Lieferumfang:** Ohne Stiel

| Breite/mm | 320 – 480 |
|---|---|
| Anzahl Zinken | 22 |
| Art.-Nr. | 109131 |
| Preis/St. | 20,00 |

## FLORA Landschaftsbesen

Besonders großer, leichter Laubbesen für die rationelle Bearbeitung großer Flächen · Widerstandsfähiger Kunststoff

**Anwendung:** Laub · Heckenschnitt · Mittelschwere Abfälle

**Lieferumfang:** Ohne Stiel

| Breite/mm | 800 |
|---|---|
| Anzahl Zinken | 30 |
| Art.-Nr. | 109132 |
| Preis/St. | **18,50** |

## FLORA Gartenbesen

Aus Polyethylen · Leichter Universalbesen für schonendes Arbeiten · Gewindedülle Ø 24 mm

**Anwendung:** Junger Rasen oder Kiesflächen

**Lieferumfang:** Mit Aluminiumstiel

| Breite/mm | 440 |
|---|---|
| Anzahl Zinken | 26 |
| Art.-Nr. | 109133 |
| Preis/St. | **14,00** |

## FLORA Kasche/Pickhacke

Robust · Geschmiedet, angeschweißte Dülle · Verzinkt

**Anwendung:** Zur Lockerung · Unkrautbeseitigung · Gerade Zinken zur Einarbeitung von Mist oder Dünger in den Boden

**Lieferumfang:** Ohne Stiel

| Zinkengröße (L x B)/mm | 140 x 100 |
|---|---|
| Anzahl Zinken | 3 |
| Art.-Nr. | 109137 |
| Preis/St. | **25,00** |

## FLORA Erdlochbohrer

Robustes Gerät · Stahl pulverbeschichtet · Massive Spitze

**Anwendung:** Zum Bohren von Löchern für Pfähle etc. in erdigen, lehmigen oder sandigen Böden

| Spitzen-Ø/mm | 70 | 90 | 150 |
|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 109142 | 109143 | 109144 |
| Preis/St. | **56,00** | **61,00** | **72,00** |

## Rechen, Kunststoff

Einseitig · Mit Kante zum Einebnen · Konische Dülle

**Lieferumfang:** Ohne Stiel

| Anzahl Zinken | 16 |
|---|---|
| Breite/mm | 640 |
| Art.-Nr. | 116036 |
| Preis/St. | **16,00** |

## Heurechen, Holz

Gespaltenes Buchenholz

| Breite/mm | 550 |
|---|---|
| Anzahl Zinken | 15 |
| Art.-Nr. | 103850 |
| Preis/St. | **12,50** |

## Gartenrechen

Mit patentiertem Adapter · Silber Pulverbeschichtet · Eingestielt mit Langstiel 160 cm

| Breite/mm | 360 |
|---|---|
| Anzahl Zinken | 14 |
| Art.-Nr. | 106140 |
| Preis/St. | **14,50** |

## Teerrechen

Verlängerter Hals mit Streben und geradem Rücken · Konische Dülle und 16 Zinken

| Ausführung | Bauqualität, ohne Stiel |
|---|---|
| Breite/mm | 400 |
| Art.-Nr. | 102936 |
| Preis/St. | **19,50** |

## Straßenrechen

Konische Dülle · Blau pulverbeschichtet

**Lieferumfang:** ohne Stiel

| Anzahl Zinken | 14 | 14 |
|---|---|---|
| Ausführung | leicht | schwer |
| Gewicht/g | 70 | 135 |
| Breite/mm | 350 | 450 |
| Art.-Nr. | 102940 | 102939 |
| Preis/St. | **7,20** | **13,00** |

## Steingabel

Mit Federdülle · 1/2 blau, 1/2 gestrahlt · 9 Zinken

| Blattmaß/mm | 330 x 250 |
|---|---|
| Ausführung | ohne Stiel |
| Art.-Nr. | 102949 |
| Preis/St. | **29,50** |

## Dunggabel

Mit Schienenzwinge · Eingestielt mit Eschen-Langstiel 135 cm

| Ausführung | Nordstellung | Südstellung |
|---|---|---|
| Blattmaß/mm | 290 x 210 | 320 x 230 |
| Anzahl Zinken | 4 | 4 |
| Art.-Nr. | 116033 | 103857 |
| Preis/St. | **21,00** | **29,00** |

## FLORA Handwagen „Accurato Compact“

Universeller Handwagen für den städtischen und kommunalen Einsatz mit herausnehmarem Müllsackring zum Sammeln von Müll und Abfällen · Pannensichere Bereifung für den Einsatz in schwierigem Gelände · Großes Handfach mit Deckel, Reflektoren sowie Halterung für bis zu vier Werkzeugen · Verzinktes Stahlblech · Beutelboy für Müllsäcke 120 Liter

| Abmessungen (L x B x H)/mm | 1.110 x 710 x 970 |
|---|---|
| Gewicht/kg | 18 |
| Art.-Nr. | 114749 |
| Preis/St. | **430,00** |

## FLORA Greifzange „Greifboy 40“

Mit offener Spitze zum Aufsammeln von Müll und Abfall, vorzugsweise im Außenbereich · Eloxiertes Aluminiumrohr mit innenliegender Mechanik · Gehärtete kunststoffummantelte Greifer

| Länge/mm | 900 |
|---|---|
| Gewicht/g | 300 |
| Art.-Nr. | 109129 |
| Preis/St. | **27,30** |

## FLORA Müllsackhalter

Zubehör für Greifboy oder Abfallsammler · Der Flora Beutelboy eignet sich zum Aufspannen von Müllsäcken zur leichten Befüllung · Mit Griffhaltung für oben oder unten

**Lieferumfang:** Inkl. Spannbügel Ø ca. 400 mm

| Art.-Nr. | 109130 |
|---|---|
| Preis/St. | **17,50** |

## FLORA Rasenwalze

Zur Befüllung mit Wasser oder Sand · Pulverbeschichtet · Rohrrahmen Ø 22 mm · Einfüllstutzen und Schraubverschluss aus Metall

| Inhalt/l | 75 |
|---|---|
| Ø x Breite/mm | 400 x 600 |
| Art.-Nr. | 109145 |
| Preis/St. | **215,00** |

## Astschere „FELCO 200 A-60“

Leichte Griffe aus Aluminium · Geschraubte Klinge und Gegenklinge aus hochwertigem gehärteten Stahl · Gerader Schneidkopf für einen sauberen präzisen Schnitt · Gegenklinge mit Verzahnung zum Festhalten des Holzes · Einfach dauerhafte Schnitteinstellung · Griffe mit rutschfestem Überzug · Schnittleistung bis 35 mm Durchmesser · Alle Teile austauschbar

| Länge/mm | 600 |
|---|---|
| Gewicht/g | 785 |
| Art.-Nr. | 109806 |
| Preis/St. | **93,00** |

## Astschere „FELCO 211-60“

Ziehender Schneidkopf · Leichte Griffe aus Aluminium · Geschraubte Klinge und Gegenklinge aus hochwertigem gehärteten Stahl · Sauberer, präziser Schnitt · Alle Teile austauschbar · Einfache, dauerhafte Schnitteinstellung · Schutz der Handgelenke und der Arme dank Stoßdämpern · Griffe mit rutschfestem Überzug

| Länge/mm | 600 |
|---|---|
| Gewicht/g | 885 |
| Art.-Nr. | 116016 |
| Preis/St. | **78,00** |

## Baumsäge „FELCO 600“

Klappbare Säge mit ziehendem Schnitt · Sägeblatt 16 cm · Sägeblatt aus korrosionsbeständigem Chromstahl · Impuls-Wärmebehandlung der Zahnspitzen · Sauberer präziser Schnitt · Konische Form des Sägeblattes für ein Schneiden ohne Verklemmen · Komfortabler rutschfester Griff · Wartungsfrei · Teile austauschbar

| Blattlänge/mm | 160 |
|---|---|
| Art.-Nr. | 110597 |
| Preis/St. | **26,00** |

## Baumsäge „FELCO 621“

Mit ziehendem Schnitt · Sägeblatt 24 cm aus korrosionsbeständigem Chromstahl · Impuls-Wärmebehandlung der Zahnspitzen · Sauberer präziser Schnitt · Konische Form des Sägeblattes für ein Schneiden ohne Verklemmen · Komfortabler rutschfester Griff · Wartungsfrei · Teile austauschbar

**Lieferumfang:** Mit Etui für Rechts- oder Linkshänder mit abnehmbarer Gürtelschlaufe

| Blattlänge/mm | 240 |
|---|---|
| Art.-Nr. | 110598 |
| Preis/St. | **48,50** |

## Rebschere „FELCO 2“

Klassische Rebschere · Klinge und vernietete Gegenklinge aus hochwertig gehärtetem Stahl · Gummistoßdämpfer · Einfach dauerhafte Schnitteinstellung · Drahtabschneider · Saftrille · Griffe aus geschmiedetem Aluminium · Rutschfeste Beschichtung · Schnittleistung bis zu 25 mm Durchmesser · Alle Teile austauschbar

| Länge/mm | 215 |
|---|---|
| Gewicht/g | 240 |
| Art.-Nr. | 106141 |
| Preis/St. | **51,00** |

## Rebschere „FELCO 8“

Ergonomische Form · Schonung und Schutz der Hand und des Handgelenkes · Gummistoßdämpfer · Einfach dauerhafte Schnitteinstellung · Drahtabschneider · Saftrille · Griffe aus geschmiedetem Aluminium · Rutschfeste Beschichtung · Schnittleistung bis zu 25 mm Durchmesser · Alle Teile austauschbar

| Länge/mm | 210 |
|---|---|
| Gewicht/g | 245 |
| Art.-Nr. | 106144 |
| Preis/St. | **49,00** |

## Ersatzklingen

Zubehör für Reb- bzw. Astschere

| Passend für Typ | Felco 2 und 4 | Felco 7 und 8 | Felco 200 |
|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 109294 | 109295 | 109296 |
| Preis/St. | **11,50** | **11,50** | **22,50** |

## Schraubzwinge, Ganzstahl

Spannkraft bis zu 5.000 N · Ergonomisch geformter Holzgriff · Vergüteter Gleit- und Festbügel für federndes und elastisches Spannen

| Spannweite/mm | 100 | 120 | 160 | 200 | 250 |
|---|---|---|---|---|---|
| Ausladung/mm | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 |
| Schiene/mm | 11,5 x 5,6 | 13,5 x 6,5 | 16 x 7,5 | 19,5 x 9,5 | 22 x 10,5 |
| Art.-Nr. | 112608 | 112609 | 112610 | 112611 | 112612 |
| Preis/St. | **12,50** | **15,50** | **18,50** | **25,50** | **30,50** |

| Spannweite/mm | 300 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1.000 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ausladung/mm | 140 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 |
| Schiene/mm | 25 x 12 | 25 x 12 | 25 x 12 | 25 x 12 | 27 x 13 | 27 x 13 |
| Art.-Nr. | 112613 | 112614 | 112615 | 112616 | 112617 | 112618 |
| Preis/St. | **38,50** | **44,00** | **47,50** | **50,00** | **61,00** | **68,00** |

## Schraubzwinge, Temperguss

Ergonomisch geformter Holzgriff · Spannkraft bis zum 5.500 N · Mit Schutzkappen auf den Spannflächen · Stabile Hohlprofilschiene mit Riffelung

| Spannweite/mm | 120 | 160 | 200 | 250 | 300 | 300 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ausladung/mm | 60 | 80 | 100 | 120 | 120 | 140 |
| Schiene/mm | 20 x 5 | 25 x 6 | 27 x 7 | 29 x 9 | 29 x 9 | 32 x 10 |
| Art.-Nr. | 116013 | 116014 | 103611 | 103612 | 103613 | 116015 |
| Preis/St. | **14,50** | **17,00** | **14,50** | **15,50** | **16,50** | **36,00** |

| Spannweite/mm | 400 | 400 | 500 | 600 | 600 | 800 | 1.000 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ausladung/mm | 175 | 120 | 120 | 120 | 175 | 175 | 175 |
| Schiene/mm | 32 x 10 | 29 x 9 | 29 x 9 | 29 x 9 | 32 x 10 | 32 x 10 | 32 x 10 |
| Art.-Nr. | 103615 | 103614 | 109996 | 109997 | 103617 | 103618 | 103619 |
| Preis/St. | **25,50** | **18,00** | **19,50** | **20,00** | **30,00** | **34,00** | **38,00** |

## Schraubzwinge, Tiefspann Temperguss

Spannkraft bis zu 7.000 N · Schwere Ausführung · Ergonomisch geformter Holzgriff · Große, stabile Vollprofilschiene mit Riffelung · Schienen ab 40 x 11 mm unverzinkt

| Spannweite/mm | 600 | 800 | 600 |
|---|---|---|---|
| Ausladung/mm | 200 | 200 | 250 |
| Schiene/mm | 35 x 11 | 35 x 11 | 40 x 11 |
| Art.-Nr. | 103620 | 103621 | 103623 |
| Preis/St. | **40,50** | **45,00** | **51,00** |

| Spannweite/mm | 800 | 1.000 | 600 | 800 |
|---|---|---|---|---|
| Ausladung/mm | 250 | 300 | 300 | 300 |
| Schiene/mm | 40 x 11 | 45 x 12 | 45 x 12 | 45 x 12 |
| Art.-Nr. | 103624 | 103628 | 103626 | 103627 |
| Preis/St. | **56,00** | **71,00** | **60,00** | **65,00** |

## Getriebezwinge „GearKlamp“

Spannkraft bis zu 2.000 N · Um die Schiene positionierter hochwertiger 2-Komponenten-Kunststoffgriff, zum Einsatz der Zwinge auf engstem Raum · Leichtgängige Trapezgewindespindel mit schwenkbarer Druckplatte · Schnellverschiebe-Taste zum schnellen Verschieben des Gleitbügels

| Spannweite/mm | 150 | 300 | 450 | 600 |
|---|---|---|---|---|
| Ausladung/mm | 60 | 60 | 60 | 60 |
| Schiene/mm | 25 x 12 | 25 x 12 | 25 x 12 | 25 x 12 |
| Art.-Nr. | 116009 | 116010 | 116011 | 116012 |
| Preis/St. | **27,00** | **29,00** | **31,50** | **34,50** |

## Federzwinge

Leicht und handlich · Funktional und ergonomisch griffig · Höchste Stabilität
**Lieferumfang:** Set bestehend aus 7 x Federzwinge 20 mm

| Spannweite/mm | 20 |
|---|---|
| Art.-Nr. | 116005 |
| Preis/St. | **6,00** |

## Decken- und Montagestütze

Stabile Konstruktion durch spezielle Stahlrohre und rutschsichere PVC-Kontaktflächen · Einsatz auch in Schrägen durch stufenlos schwenkbare Kontaktflächen von -45° bis +45° · Einfache, sichere Handhabung durch ein teleskopier- und verriegelbares Innenrohr sowie ein über Schaumstoffgriff drehbares Außenrohr

| Verstellweg/mm | 750 - 1.250 | 1.450 - 2.500 | 1.600 - 2.900 |
|---|---|---|---|
| Bruttobelastung max./kg | 60 | 60 | 50 |
| Art.-Nr. | 116006 | 116007 | 116008 |
| Preis/St. | **25,50** | **31,00** | **33,50** |

## Bügelsäge

Stabiler Bügel · Ovales Stahlrohr · Schwarz lackiert · Mit handlichem, galvanisiertem Spannhebel · Handschutz · Mit eingespanntem Sägeblatt für Holz, Äste · Zahnspitzen gehärtet · Bis 533 mm mit 30er Teilung

| Länge/mm | 533 | 762 |
|---|---|---|
| Art.-Nr. | 116203 | 103431 |
| Preis/St. | **6,90** | **8,20** |

## Bügelsägen, Sägeblatt

Für Holz (Schnitt grob), Äste · Gehärtete Zahnspitzen · Zahnform 10 - Hobelzahn

| Länge/mm | 533 | 762 |
|---|---|---|
| Art.-Nr. | 116204 | 103432 |
| Preis/St. | **2,00** | **2,50** |

## Handsäge

High Speed Cut · Gehärtet · Hohlschliff · Extrastarkes Blatt · 2K-Griff · Verzahnung für schnelleres und genaueres Sägen auch von Gipskartonplatten · 11 Zähne / Zoll

| Länge/mm | 350 |
|---|---|
| Art.-Nr. | 116202 |
| Preis/St. | 18,00 |

## Handsäge

Mit Kunststoffgriff · Vernickelte Nieten · Induktiv gehärtete Zahnspitzen · 7 Zähne / Zoll · Für den universellen Gebrauch, wie z. B. Holz, Sperrholzplatten usw.

| Länge/mm | 450 |
|---|---|
| Art.-Nr. | 116201 |
| Preis/St. | 11,00 |

## Japansäge

Traditionelle Ryoba · Flexibles, beidseitig gezahntes Sägeblatt · Eine Seite mit sehr feiner dreiseitig geschliffener Zugzahnung · Zweite Seite mit zweiseitig geschliffener Zahnung · Langer Bastgriff

**Anwendung:** Für Feinschnitte und tiefe wandbündige Schnitte in Leisten und Türzargen aus Holz und Kunststoff

| Länge/mm | 240 |
|---|---|
| Art.-Nr. | 115779 |
| Preis/St. | 27,50 |

## PUK-Kleinmetallsäge

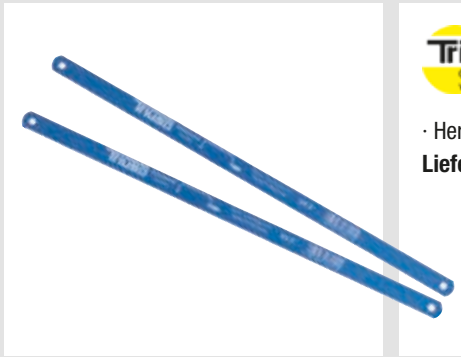
Kleine Handsäge mit feststehendem rotem Buchenholzgriff · Bügel aus 6 mm Rundstahl · Hochglanzverzinkt · Mit Universalsägeblatt 150 mm · Stiftabstand 146 mm

| Art.-Nr. | 103438 |
|---|---|
| Preis/St. | 4,50 |

## Sägebogen, Metall

18 x 8 mm Rohr · HSS-Blatt · Holzgriff

| Länge/mm | 300 |
|---|---|
| Art.-Nr. | 116205 |
| Preis/St. | 8,90 |



## Sägeblatt, Bi-Metall

24 Zähne / Zoll · HSS Bi-Metall · Hergestellt aus 2 Stählen · Zahnschneide ist aus HSS Molybdän · Trägerband aus legiertem Vergütungsstahl · Verschleißfest · Unzerbrechlich · Hervorragende Schnitthaltigkeit · Einseitig gezahnt · Empfohlen für alle Materialien

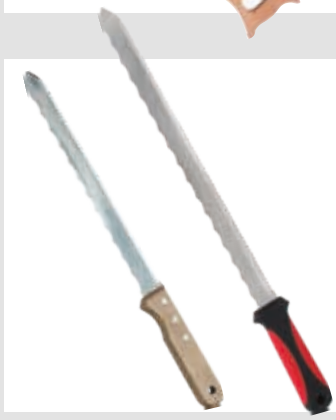
**Lieferumfang**: 2 St. auf SB-Karte

| Länge/mm | 300 |
|---|---|
| Art.-Nr. | 116206 |
| Preis/St. | 3,00 |

## Gasbeton-Handsäge

Bequemer Hartholzgriff · Antihaftbeschichtet · Hartmetallbestückte Zähne

| Anzahl Zähne | 17 | 34 |
|---|---|---|
| Länge/mm | 750 | 750 |
| Art.-Nr. | 116199 | 116200 |
| Preis/St. | 25,00 | 31,00 |



## Dämmstoffmesser

Klinge aus Edelstahl · Doppelschneidig

| Länge/mm | 280 | 360 |
|---|---|---|
| Griff | Holz | 2K |
| Art.-Nr. | 113497 | 115782 |
| Preis/St. | 7,30 | 14,00 |

## Handtacker

Metallgehäuse · Verstellschraube für die optimale Druckanpassung · Hebelarretierung für den Transport · Für Klammern Typ 53 von 4 - 14 mm

| Art.-Nr. | 115793 |
|---|---|
| Preis/St. | 9,40 |

## Handtacker / Nagler „TR 75“

FatMax · Gehäuse aus schlagfestem ABS-Kunststoff · Rückschlagsfrei · Handführung kann vollständig eingeklappt werden · Verarbeitet verschiedene Klammern in den Größen 6, 8, 10, 12, 14 mm und Nägel in der Größe 15 mm

**Anwendung:** Für Feindrahtklammern, Rundklammern, Nägel, Stifte

**Lieferumfang:** Inkl. Klammern und Nägel

| Art.-Nr. | 113791 |
|---|---|
| Preis/St. | 38,50 |

## Plattenträger

Zwei-Komponenten-Griff · Paarweise erhältlich · Zum Transport von Trockenbauwänden und Platten · Max. 3 Standard-Gipskartonplatten tragbar

| Art.-Nr. | 113777 |
|---|---|
| Preis/St. | 34,50 |

## Unterstellbock

FatMax · 4 Teleskop-Metallbeine · Gummieinsätze an oberen Kanten · Belastbarkeit 1.300 kg pro Paar · Rutschfeste Gummifüße

**Lieferung:** Paarweise

| Abmessungen (L x B x H)/mm | 685 x 100 x 830 |
|---|---|
| Art.-Nr. | 113825 |
| Preis/Paar | 116,00 |

## Messer

InterLock-Verbindung - Klinge wird in Schneidstellung fixiert · Klingen einziehbar · Art.-Nr. 113816: mit magnetischer Spitze

| Typ | FatMax | FatMax Xtreme | FatMax Xtreme | 99 E |
|---|---|---|---|---|
| Klinge | 1 x Trapezklinge | 1 x Hakenklinge, 1 x Trapezklinge | 1 x Trapezklinge | 1 x Trapezklinge |
| Gehäuse | Zinkdruckguss | Zinkdruckguss | Aluminium | Zinkdruckguss |
| Länge/mm | 170 | 180 | 205 | 155 |
| Art.-Nr. | 113816 | 113817 | 112431 | 112432 |
| Preis/St. | 21,50 | 19,50 | 25,50 | 7,50 |

## Cuttermesser

Abbrechklingen · **Art.-Nr. 113815**: Abnehmbare Endkappe · Zweiteiliger Korpus · **Art.-Nr. 112429**: InterLock-Verbindung · Klinge wird in Schneidstellung fixiert

| Typ | SM 18 | InterLock 18 |
|---|---|---|
| Gehäuse | Kunststoff | Druckguss-Metall |
| Länge/mm | 160 | 165 |
| Art.-Nr. | 113815 | 112429 |
| Preis/St. | 4,40 | 9,90 |

## STANLEY Klapp-Stichsäge „FatMax“

Verriegelung bei 90°, 135° und 180° · Grobe und aggressive JetCut-Verzahnung mit 8 Zähnen/Inch · Weicher Griff

**Anwendung:** Für den Einsatz an Gipskartonplatten

| Klingenlänge/mm | 130 |
|---|---|
| Art.-Nr. | 113790 |
| Preis/St. | 16,50 |

## KS TOOLS Universalmesser, Aluminium

Für Rechts- und Linkshänder · Mit Befestigungsöse · Mit integriertem Klingenmagazin · Sekundenschneller Klingenwechsel durch seitlichen Entriegelungsknopf · Gehäuse aus Aluminium

**Lieferumfang:** Inkl. 5 x Trapezklingen 0,5 mm stark

| Gesamtlänge/mm | 145 |
|---|---|
| Art.-Nr. | 103826 |
| Preis/St. | 6,40 |

## KS TOOLS Universalmesser, Kunststoff

Für Rechtshänder · Mit Befestigungsöse · Klinge 18 x 100 mm · Klingenführung aus Metall · Gehäuse aus Kunststoff

**Lieferumfang:** Inkl. Abbrechklingenblatt 0,5 mm stark

| Gesamtlänge/mm | 140 |
|---|---|
| Art.-Nr. | 103544 |
| Preis/St. | 1,95 |

## Ersatzklingen

Zubehör für Universalmesser · VE = 10 Stück

| Typ | Abbrechklinge | Trapezklinge | Hakenklinge |
|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 103545 | 103547 | 103548 |
| Preis/VE | 1,80 | 2,00 | 3,40 |

## STANLEY Blechschere „MaxSteel“

Hebelübersetzung · Kunststoffhandgriff aus Bi-Material · Chromveredelte Scherenteile · Geschmiedete Stahllegierung · Zuschnitte bis 1,2 mm bei Blech und 0,7 mm bei Edelstahl · Ein-Hand-Bedienung

| Ausführung | linksschneidend | geradeschneidend | rechtsschneidend |
|---|---|---|---|
| Länge/mm | 250 | 250 | 250 |
| Farbe | rot | gelb | grün |
| Art.-Nr. | 113802 | 113803 | 113804 |
| Preis/St. | 24,00 | 24,00 | 24,00 |

## Handblechschere

Für lange, gerade Schnitte · Induktiv gehärtete Schneidfläche

| Ausführung | Pelikanform | linksschneidend | linksschneidend |
|---|---|---|---|
| Länge/mm | 300 | 260 | 280 |
| Art.-Nr. | 115921 | 115922 | 115923 |
| Preis/St. | **51,00** | **41,00** | **41,00** |

## Handschleifer

Aluminiumkorpus · Verwindungssteif · Schleifkorpus 230 x 80,4 mm · Bi-Metall-handgriff · Klemmmechanismus für Schleifmittel

| Ausführung | ohne Aluminiumstab | mit Aluminiumstab 1.300 mm |
|---|---|---|
| Art.-Nr. | 113785 | 113786 |
| Preis/St. | **19,50** | **46,00** |

## Kantenhobel

Schneidet Kanten von Gipskartonplatten im 45° Winkel · Schnelle und leicht justierbare Klinge · Körper aus Zinkdruckguss

**Lieferumfang:** Inkl. Trapezklinge

| Art.-Nr. | 113778 |
|---|---|
| Preis/St. | **21,00** |

## Kombi-Hobel

Surform · Umdrehbarer Handgriff · Als Feile und Hobel verwendbar · Ersatzklingen auf Anfrage erhältlich

**Lieferumfang:** Inkl. Ersatzblatt Standard Surform

| Länge/mm | 305 |
|---|---|
| Klingenlänge/mm | 255 |
| Art.-Nr. | 113779 |
| Preis/St. | **22,00** |

## Eckspachtel

Konisch zulaufendes Blatt · Rostfreier Stahl · Handgriff aus Bi-Material · Aussparung im Griff bei Nichtgebrauch

| Ausführung | Innen | Außen |
|---|---|---|
| Art.-Nr. | 113783 | 113784 |
| Preis/St. | **11,50** | **11,50** |

## STANLEY Einhandzwingen „FatMax“

Selbstspannend · Einfaches Umstellen von Spannen auf Spreizen ohne Werkzeug · Aktivierung per Knopfdruck · Fixieren und Halten von Werkstücken

| Länge/mm | 420 | 570 |
|---|---|---|
| Ausladung/mm | 110 | 110 |
| Spannweite/mm | 150 | 300 |
| Spreizweite/mm | 410 | 560 |
| Art.-Nr. | 113800 | 113801 |
| Preis/St. | **33,00** | **37,00** |

L-G-S 135R I

L-G-S 135R II

L-G-S 135R III

## SCHIWA Schneidegerät, Heißdraht Sets

Maßeinteilung auf der Grundplatte · Maßeinteilung schwenkbar auf der Schnittseite · Abnehmbare Auffangplatte · Auszieh- und fixierbarer Schneidebügel · Winkelskalen · Räder zum leichten Transportieren · 2 Auflage- bzw. Führungsschienen mit Auflegewinkel und verstellbarer Abstandhalterung · Stabile Eckverbindungen mit Metallkern · Kugelgelagerte Führungsschienen · Eloxierte Aluteile · CNC-gefräste, wasserfeste Siebdruckplatte · Stehend und liegend verwendbar · Abnehmbarer Schneidebügel · Anschluss für Fußschalter

**Lieferumfang:** siehe Tabelle

| Typ | L-G-S 135R I | L-G-S 135R II | L-G-S 135R III |
|---|---|---|---|
| Grundgerät L-G-S 135R (Art.-Nr. 113476) | Ja | Ja | Ja |
| Sicherheitstrafo 40 V | Ja | Ja | Ja |
| Standvorrichtung | Nein | Nein | Ja |
| Transportkoffer | Ja | Ja | Ja |
| Handschneider HS 140 inkl. 140 mm Klinge (Art.-Nr. 113471) | Nein | Ja | Ja |
| Gerüsthalterung | Nein | Nein | Ja |
| Art.-Nr. | 113482 | 113483 | 113484 |
| Preis/St. | **1.249,00** | **1.337,00** | **1.476,00** |

L-G-VH 135 I

L-G-VH 135 II

L-G-VH 135 III

## SCHIWA Schneidegerät, Heißdraht Sets „L-G-VH 135“

Maßeinteilung auf der Grundplatte · Maßeinteilung schwenkbar auf der Schnittseite · Abnehmbare Auffangplatte · Auszieh- und fixierbarer Schneidebügel · Winkelskalen · Räder zum leichten Transportieren · 2 Auflage- bzw. Führungsschienen mit Auflegewinkel und verstellbarer Abstandhalterung · Stabile Eckverbindungen mit Metallkern · Kugelgelagerte Führungsschienen · Eloxierte Aluteile · CNC-gefräste, wasserfeste Siebdruckplatte · Stehend und liegend verwendbar · Abnehmbarer Schneidebügel · Anschluss für Fußschalter

**Lieferumfang:** siehe Tabelle

| Typ | L-G-VH 135 I | L-G-VH 135 II | L-G-VH 135 III |
|---|---|---|---|
| Grundgerät L-G-S 135R (Art.-Nr. 113476) | Ja | Ja | Ja |
| Sicherheitstrafo 40 V | Ja | Ja | Ja |
| Standvorrichtung | Nein | Nein | Ja |
| Transportkoffer | Ja | Ja | Ja |
| Handschneider HS 140 inkl. 140 mm Klinge (Art.-Nr. 113471) | Nein | Ja | Ja |
| Gerüsthalterung | Nein | Nein | Ja |
| Art.-Nr. | 113485 | 113486 | 113487 |
| Preis/St. | **1.388,00** | **1.476,00** | **1.615,00** |

## Handschneider, Klinge

Zubehör für Handschneider

| Typ | 140 | 200 | 230 | CN 26 | CR20 |
|---|---|---|---|---|---|
| Für Plattenstärke bis/mm | 140 | 200 | 230 | - | - |
| Mit Tiefenführung für eine Nutenbreite von/mm | - | - | - | 26 | 20 |
| Art.-Nr. | 113488 | 113489 | 113490 | 113491 | 113492 |
| Preis/St. | **40,00** | **48,00** | **50,00** | **40,00** | **50,00** |

## Weichschaumschneider „CP“

CNC-gefräste, wasserfeste Siebdruckplatte · Eloxierte Aluteile · Schrauben aus nichtrostendem Edelstahl · Robuste Druckfedern

| Typ | CP 1000 | CP 1250 |
|---|---|---|
| Schnitthöhe/mm | 250 | 250 |
| Schnittbreite/mm | 1.000 | 1.250 |
| Art.-Nr. | 113495 | 113496 |
| Preis/St. | **170,00** | **200,00** |

## Styropor-Handschneider „HS 140“

Schutzisoliert · Keine Schneidstaubbelastung · Keine statische Aufladung · Netzleitung: 3 m inkl. Eurostecker

**Lieferumfang:** Inkl. 140 mm Klinge · Koffer: siehe Tabelle

| Typ | HS 140 | HS 140 + Koffer | HS 140 Set |
|---|---|---|---|
| Schnittleistung/mm | 140 | 140 | 140 |
| Netzspannung/V | 230 | 230 | 230 |
| Schneidetemperatur max./C° | 500 | 500 | 500 |
| Lieferung inkl. Koffer | Nein | Ja | Ja |
| Gewicht/g | 1.025 | 1.025 | 1.025 |
| Art.-Nr. | 113471 | 113472 | 113480 |
| Preis/St. | **129,00** | **159,00** | **199,00** |

HS 140

HS 140 + Koffer

HS 140 Set

## Styropor-Handschneider „HS 230“

Schutzisoliert · Keine Schneidstaubbelastung · Keine statische Aufladung · Netzleitung: 3 m inkl. Konturenzentralstecker · LED-Betriebsanzeige

**Lieferumfang:** Inkl. 230 mm Klinge · Drahtbürste · Schraubendreher · Kunststoffkoffer

| Typ | HS 230 + Koffer |
|---|---|
| Schnittleistung/mm | 230 |
| Netzspannung/V | 230 |
| Schneidetemperatur max./C° | 500 |
| Lieferung inkl. Koffer | Ja |
| Gewicht/g | 600 |
| Art.-Nr. | 113473 |
| Preis/St. | **298,00** |

## Gipsplatten-Heber „LEVPANO®I“

Aus massivem Vierkant-Stahlrohr mit schwenkbarem Kopf für horizontale und vertikale Platzierung in bis zu 4,5 m Höhe · Leichte Verstellbarkeit durch Teleskop-Arme auf alle Plattengrößen · Einfache Beladung aufgrund abklappbarer Plattenfixierungen · Kein Rücklauf des Teleskops dank Sicherheits-Anti-Rücklaufsystem · Passend für jede Türöffnung bis 73 cm ohne Demontage · Leicht, schnell und einfach für den Transport zerlegbar · Maße eingeklappt nur 82 cm

| max. Belastbarkeit/kg | 75 |
|---|---|
| Höhe Arbeitsplattformen/mm | 490 |
| Gewicht/kg | 47 |
| Art.-Nr. | 115917 |
| Preis/St. | **829,00** |

## Doppel-Maulschlüssel-Satz

Nach DIN 3110/ISO 3318/1085/10102 · Maulstellung 15° · Aus feinstem Chrom-Vanadium-Stahl, gesenkgeschmiedet · Feine Oberflächenstruktur ermöglicht leichte Reinigung und hohen Arbeitskomfort · Sätze in praxisgerechter Zusammenstellung in Displaybox (8-tlg.) bzw. im Karton (11-tlg.)

**Lieferumfang: Art.-Nr. 103314**: Doppel-Maulschlüssel SW 6 x 7 - 8 x 9 - 10 x 11 - 12 x 13 - 14 x 15 - 16 x 17 - 18 x 19 - 20 x 22 mm · **Art.-Nr. 103313**: Doppel-Maulschlüssel SW 6 x 7 - 8 x 9 - 10 x 11 - 12 x 13 - 14 x 15 - 16 x 17 - 18 x 19 - 20 x 22 - 21 x 23 - 24 x 27 - 30 x 32 mm

| Anzahl Teile | 8 | 11 |
|---|---|---|
| Art.-Nr. | 103314 | 103313 |
| Preis/Satz | **19,50** | **48,00** |

## Gabel-Ringschlüssel-Satz

Nach DIN/ISO 3113/3318/7738 · Aus feinstem Chrom-Vanadium-Stahl, matt satiniert verchromt · Ringseite 15° abgewinkelt · Maulstellung 15° · Feine Oberflächenstruktur ermöglicht leichte Reinigung und hohen Arbeitskomfort

**Lieferumfang: Art.-Nr. 103357**: Ring-Maulschlüssel SW 8, 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19 mm · **Art.-Nr. 103358**: Ring-Maulschlüssel SW 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm

| Anzahl Teile | 8 | 12 |
|---|---|---|
| Art.-Nr. | 103357 | 103358 |
| Preis/Satz | **24,50** | **38,50** |

## Steckschlüssel-Satz

Sechskant · Flank Traction-Profil · Matt satiniert · Chrom Vanadium · Stabiler Kunststoffkoffer

| Anzahl Teile | 46 | 94 | 21 |
|---|---|---|---|
| Inhalt/Zoll | 1/4 | 1/4 und 1/2 | 3/4 |
| Art.-Nr. | 106233 | 106234 | 106236 |
| Preis/Satz | **47,50** | **137,00** | **242,00** |

## Umschalt-Ratschen-Ringmaulschlüssel-Satz

GEARplus · Nach ISO 3318 · Aus feinstem Chrom-Vanadium-Stahl · GEARplus Adapter für 1/4" Bits · Ratschenmechanismus mit exakter Verzahnung und Richtungs-Umstellhebel · Ratschenkopf 15° abgewinkelt, 72 Zähne Feinverzahnung, Rückstellwinkel 5° ·

**Lieferumfang:** 6 Umschalt-Maulschlüssel SW 8 – 19 mm, 4 Adapter für 1/4" Bits und Stecknüssen

| Anzahl Teile | 10 |
|---|---|
| Art.-Nr. | 106954 |
| Preis/Satz | **97,00** |

## Werkzeug-Kombi-Satz

Sechskant · Flank Traction-Profil · Matt satiniert · Chrom Vanadium

| Anzahl Teile | 127 |
|---|---|
| Inhalt/Zoll | 1/4 und 1/2 |
| Koffer | Alumium-Koffer |
| Art.-Nr. | 110181 |
| Preis/Satz | **477,00** |

## Schraubstock

Stahl geschmiedet · Spannbacken geriffelt und Randschicht gehärtet · Genaue nachstellbare Führung · Große Ambossfläche

| Backenbreite/mm | 120 | 140 |
|---|---|---|
| Art.-Nr. | 103646 | 115900 |
| Preis/St. | **156,00** | **207,00** |

## Schlagstempel

Zur dauerhaften Markierung von Werkstücken · Kennzeichnung erfolgt mittels Hammer · Kalibriereinheit ermöglicht eine einfache Positionierung · Extra harter Karbon-Stahl (58/60 HRC) sorgt für eine lange Standzeit

| Ausführung | Zahlen | Buchstaben |
|---|---|---|
| Größe/mm | 6 | 6 |
| Art.-Nr. | 115919 | 115920 |
| Preis/Satz | **11,00** | **27,50** |

## Werkstattwagen

6 Schubladen: 4 x 60 mm, 1 x 140 mm, 1 x 225 mm · Metallarbeitsfläche · Stahlgriff (bei Lieferung demontiert) kann auf der rechten und linken Seite montiert werden · Schaumstoffeinlage in jeder Schublade · Zentralisiertes Schloss + Schlüssel für Schubladen · 2 Schwenkräder (davon 1 mit Bremse) und 2 feststehende Räder (bei Lieferung demontiert) · Epoxy Lackierung

| Abmessungen (L x B x H)/mm | 766 x 460 x 993 |
|---|---|
| Tragkraft/kg | 850 |
| Art.-Nr. | 115918 |
| Preis/St. | **358,00** |

## Werkzeugkoffer, Industrie universal 1/2” + 1/4”

Metrisch

**Lieferumfang:** Umschaltknarre 1/2” · Stecknüsse 8 - 27 mm · Zündkerzen-Stecknüsse 16 + 21 mm · 31-teilige Bit-Box 1/4” · Spannungsprüfer 110 - 250 V · Doppelgabelschlüssel, metrisch 6 - 22 mm · Schlosserhammer 300 g · Wasserpumpenzange 250 mm · Kombizange 180 mm · Schraubendreher mit 2-Komponenten-Griff

| Anzahl Teile | 67 |
|---|---|
| Art.-Nr. | 116071 |
| Preis/St. | **233,00** |

## Werkzeugkoffer, Universal

Metrisch · 1/4” + 1/2” · Kunststoffkoffer

**Lieferumfang:** Stecknüsse 1/4” 4 - 12 mm · Umschaltknarre 1/4” 48 Zahn · Gleitgriff · Verlängerung 75 mm · Adapter 1/4” (Knarre) x 1/4” (Bit) · SL 4,5 - 8 mm · 2 x PH 1-3 · 2 x PZ 1 - 3 · TX 8 - 40, H 3 - 8 · Bit-Halter 60 mm · Quergriff-Bitschraubendreher · TX 20 - 55, H 4 - 8 · Stecknüsse 1/2” 10 - 24 mm · Umschaltknarre 1/2” 48 Zahn · 1/2” (Knarre) x 10 mm (Bit) · Verlängerung 125 mm · Kardangelenk · Ringgabelschlüssel 8 - 19 mm · Winkelstiftschlüssel 1,5 - 10 mm · Telefonzange · Kombizange · Wasserpumpenzange · Schraubendreher: SL 8 x 150 mm - 6 x 100 mm, PH 1 x 75 mm - 2 x 100 mm · Hammer

| Anzahl Teile | 98 |
|---|---|
| Art.-Nr. | 114901 |
| Preis/St. | **198,00** |

## Steckschlüsselkoffer 1/4” + 1/2”

Öffnet alle gängigen metrischen 6-kant-, 12-kant- und Vielzahn-Muttern & -Schrauben · Extrem innovativ: Revolutionäres Xi-on Spezialprofil öffnet bis zu 85% abgerundete Schrauben und Muttern · Perfekt für die tägliche Arbeit und ideal für Problemfälle · Greift auch da noch, wo herkömmliche Steckschlüssel versagen

**Lieferumfang:** 2 Umschaltknarren 1/4” + 1/2” · 72-Zahn-Feinzahnknarre · Stecknüsse 4 – 32 mm · Zündkerzen-Stecknüsse 16, 21 mm · Verlängerungen 50, 125, 150, 250 mm · Kardangelenke · 1/4” Bit Stecknüsse · Austreiber

| Typ | Xi-On |
|---|---|
| Anzahl Teile | 54 |
| Art.-Nr. | 110253 |
| Preis/St. | **165,00** |

## PROJAHN Steckschlüsselkoffer 1/4” + 3/8” + 1/2”

Metrisch

**Lieferumfang:** 3 x Umschaltknarren 1/4” + 3/8” + 1/2” · Stecknüsse 4 - 32 mm · 1/4” Bit-Stecknüsse für alle Schraubarbeiten

| Ausführung | 48 Zahn | 72 Zahn |
|---|---|---|
| Anzahl Teile | 182 | 182 |
| Art.-Nr. | 116077 | 116078 |
| Preis/St. | **158,00** | **158,00** |

## PROJAHN Steckschlüssel- und Bit-Box

Attraktives und kompaktes Box-Design · Alle wichtigen Bits und und Stecknüsse in einer Box · EINHAND-Clickverschluss für leichtes Öffnen und Schließen der Kunststoffbox

**Lieferumfang:** 2 x Verlängerungen 50 + 100 mm · Umschaltknarre · Kardangelenk · Steckgriff · Adapter 1/4” (Knarre) x 1/4” (Bit) · div. Bits ·Bit-Adapter

| Anzahl Teile | 38 |
|---|---|
| Art.-Nr. | 116072 |
| Preis/St. | **47,00** |

## PROJAHN Werkzeugkombi-Satz

Metrisch · 3/8” · Werkzeuge gegen Herausfallen gesichert

**Lieferumfang:** Stecknüsse 6 - 24 mm · Verlängerung 150 mm · Umschaltknarre 3/8” 48 Zahn · Kardangelenk · Adapter 3/8” (Knarre) x 1/4” (Bit) · Bits SL 4,5 - 6,5, PH 1 - 3, PZ 1 - 3, TX 8 - 40, H 3 - 8 · Bit-Halter 60 mm · Bit Schraubendreher · Schraubendreher: PH 1 - 2, PZ2, SL 3,5 - 6 mm · Spannungsprüfer 125 bis 230 V · Präzisionsschraubendreher-Satz: SL 2 - 4 mm, PH 00-1 · Teleskop Magnetheber · Winkelstiftschlüssel 1,5 - 10 mm · Ringgabelschlüssel 8 - 22 mm · Telefonzange · Kombizange · Wasserpumpenzange · Seitenschneider · Flechterzange · Universalschere · Crimpzange · Kabelschuhe · Universalmesser + 5 Ersatzklingen · Hammer · Metallsäge · Sägeblätter · Kabelbinder 3,5 x 150 mm · Wasserwaage 300 mm · Maßband 5 m

| Anzahl Teile | 164 |
|---|---|
| Art.-Nr. | 110257 |
| Preis/Satz | **365,00** |

## PROJAHN Werkzeugmappe

Alle wichtigen Schraubendreher und Zangen in einem Set · Hochwertige Verarbeitung und Materialien mit robusten Nähten und Reißverschlüssen · Mit handlichen Trageschlaufen für ermüdungsarmes Tragen

**Lieferumfang:** 3x Schraubendreher, Kreuz PH 0 - 1 - 2 mm · 3x Schraubendreher, Schlitz 2,5 - 4 - 6,5 mm · Spannungsprüfer 125-250 V · Kombizange 180 mm · Seitenschneider 160 mm · Telefonzange 170 mm · Wasserpumpenzange 250 mm · Universalmesser

| Anzahl Teile | 12 |
|---|---|
| Art.-Nr. | 116070 |
| Preis/St. | **72,00** |

## PROJAHN VDE Elektriker Werkzeugmappe

Alle Werkzeuge VDE-geprüft nach DIN ENISO 60900 bis 1.000 V · Hochwertige Verarbeitung und Materialien · Ergonomisches Design

**Lieferumfang:** 3 x VDE-Schraubendreher, Kreuz PH 0 - 1 - 2 mm · 3 x VDE-Schraubendreher, Schlitz 2,5 - 4 - 6,5 mm · Spannungsprüfer 125 - 250 V · VDE Abisolierzange 160 mm · VDE Elektriker-Messer 200 mm · VDE Kombizange 160 mm · VDE Seitenschneider 160 mm · VDE Telefonzange 200 mm

| Anzahl Teile | 12 |
|---|---|
| Art.-Nr. | 116069 |
| Preis/St. | 107,00 |

## PROJAHN Bit-Box, Color 1/4”

Aus hochwertigem S2-Spezialstahl · In stabiler Kunststoff-Box

**Lieferumfang:** Stecknuss Bit-Adapter 25 mm · Magnethalter mit Schnellspannfutter · div. Bits

| Anzahl Teile | 32 |
|---|---|
| Art.-Nr. | 116073 |
| Preis/St. | 21,50 |

## PROJAHN Bit-Box, Color 1/4”

EINHAND-Clickverschluss für leichtes Öffnen und Schließen der Kunststoffbox · Mit hochbelastbarer XS-Mini-Bit-Knarre-belastbar bis zu 70 Nm Drehmoment

**Lieferumfang:** Stecknuss Bit Adapter · Bit Magnethalter · XS Mini-Bit-Knarre · 30 x Bits

| Anzahl Teile | 33 |
|---|---|
| Art.-Nr. | 116074 |
| Preis/St. | 29,00 |

## PROJAHN Winkelstiftschlüsselsatz, Sechskant

Kugelkopf mit integriertem Magnet · Schlüssel blau eloxiert · Im Halter · Matt satiniert · Verchromt · Extra lange Form nach DIN 2936 · Aus hochwertigem S2-Stahl

**Lieferumfang:** Größe 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm

| Anzahl Teile | 9 |
|---|---|
| Art.-Nr. | 116076 |
| Preis/Satz | 22,00 |

## PROJAHN Winkelstiftschlüsselsatz, Sechskant

Im Klapphalter · Matt satiniert · Verchromt

**Lieferumfang:** Größe 2 - 5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 mm

| Anzahl Teile | 8 |
|---|---|
| Größen | 2,5 – 10,0 |
| Art.-Nr. | 103278 |
| Preis/Satz | **13,00** |

## PROJAHN Winkelstiftschlüsselsatz, Sechskant

Inkl. Multifunktionsgriff - ermöglicht den Einsatz als T- oder Quer-Griff und erleichtert damit die Verschraubung · TURBALL®-Kugelkopf: Verschraubung auch bei schrägem Ansetzen möglich; Optimierte Kraftübertragung bei geradem Ansetzen gegenüber Standard-Kugelkopf · Mit integriertem Magnet (ab 3 mm) · Werkzeuge aus qualitativ hochwertigem S2-Stahl

**Lieferumfang:** Größe 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm

| Anzahl Teile | 9 |
|---|---|
| Art.-Nr. | 116075 |
| Preis/Satz | **23,50** |

## Schaufelstiel

Gebogene Form · Nach DIN 20151

| Ausführung | Schaufelstiel, T-Griff | Esche, Profiqualität | Esche, Gütestempel | Buche, Profiqualität |
|---|---|---|---|---|
| Länge/mm | 1.100 | 1.300 | 1.300 | 1.300 |
| Stärke/mm | 40 | 41 | 41 | 41 |
| Art.-Nr. | 108985 | 103054 | 106901 | 103055 |
| Preis/St. | **7,90** | **6,10** | **11,00** | **5,30** |

## Kreuzhackenstiel

Esche, Profiqualität · Ovale Form



| Länge/mm | 950 |
|---|---|
| Stärke/mm | 42 / 76 |
| Art.-Nr. | 103056 |
| Preis/St. | **6,20** |

## Besenstiel

Roh · Sauber geschliffen · Kein Tropenholz · Gerade · Ohne Konus



| Länge/mm | 1.300 |
|---|---|
| Stärke/mm | 24 |
| Art.-Nr. | 103058 |
| Preis/St. | **1,85** |

## Gerätestiel

Roh · Sauber geschliffen · Kein Tropenholz · Gerade · Mit Konus

| Länge/mm | 1.500 | 1.700 | 1.700 | 1.800 |
|---|---|---|---|---|
| Stärke/mm | 28 | 28 | 32 | 36 |
| Art.-Nr. | 103059 | 103060 | 103061 | 103062 |
| Preis/St. | **3,20** | **3,80** | **7,40** | **9,25** |



## Stoßscharrenstiel

Buche, Profiqualität · Gebogene Form · Nach DIN 20151

| Länge/mm | 1.200 |
|---|---|
| Stärke/mm | 36 |
| Art.-Nr. | 108984 |
| Preis/St. | **4,40** |

## Vorschlaghammerstiel

Esche · Form B mit ovalem Ansatz · Nach DIN 5110

| Länge/mm | 600 | 700 | 800 |
|---|---|---|---|
| Stärke/mm | 24,5 / 42 | 24,5 / 42 | 27,5 / 47,5 |
| Art.-Nr. | 103067 | 103066 | 103065 |
| Preis/St. | **4,20** | **4,50** | **4,50** |

## Spatenstiel

Gebogen mit Konus

| Länge/mm | 850 | 900 | 1.000 |
|---|---|---|---|
| Ausführung | Buche, gebogen mit Konus | Esche, nach DIN 20152 | Esche, nach DIN 20152 |
| Stärke/mm | 41 | 41 | 41 |
| Art.-Nr. | 108938 | 103063 | 103064 |
| Preis/St. | **29,50** | **6,40** | **9,40** |

## Axtstiel

Esche · Kuhfußform mit Keileinschnitt · Nach DIN 7295

| Länge/mm | 800 |
|---|---|
| Stärke/mm | 25 / 62 |
| Art.-Nr. | 103068 |
| Preis/St. | **6,90** |

## Beilstiel

Esche · Kuhfußform mit Keileinschnitt · Nach DIN 7295

| Länge/mm | 350 |
|---|---|
| Stärke/mm | 16 / 41 |
| Art.-Nr. | 103069 |
| Preis/St. | 4,20 |

## Fäustelstiel

Esche · Ovale, geschweifte Form · Nach DIN 5135

| Länge/mm | 260 | 280 | 300 |
|---|---|---|---|
| Stärke/mm | 18,5 / 31,5 | 20,0 / 33,5 | 22,0 / 37,5 |
| Art.-Nr. | 108936 | 103070 | 108937 |
| Preis/St. | 1,50 | 1,60 | 1,65 |

## Maurerhammerstiel

Esche · Nach DIN 5108

| Länge/mm | 300 |
|---|---|
| Stärke/mm | 28,5 |
| Art.-Nr. | 103071 |
| Preis/St. | 1,55 |

## Straßenbesen

Elaston rot · Glatte Kunstfaser · Flachholz mit Stielloch

| Breite/mm | 290 | 400 | 500 |
|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 113688 | 102985 | 102986 |
| Preis/St. | 2,20 | 3,50 | 6,30 |

## Straßenbesen

Elaston rot · Glatte Kunstfaser · Sattelholz mit Stielloch · Bauernlob Materialstärke ca. 1,6 mm

| Breite/mm | 400 | 500 |
|---|---|---|
| Art.-Nr. | 102987 | 102988 |
| Preis/St. | 5,70 | 6,80 |

## Bauernbesen „Südharzer"

Mit Arenga- und Elastonbesatz in Buchenholz voll besteckt · Zylindrisch zulaufender Power-Stick · Stieltülle aus Kunststoff · Besonders widerstandsfähig, nassfest und staubbindend

| Breite/mm | 400 | 500 | 600 |
|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 108392 | 108393 | 106169 |
| Preis/St. | **7,80** | **9,20** | **11,00** |

## Straßenbesen

Piassava-Palmyra · Sattelholz mit Stielloch

| Breite/mm | 400 | 500 | 600 |
|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 102992 | 102993 | 108939 |
| Preis/St. | **5,70** | **7,00** | **10,00** |

## Bauernbesen

Arenga-Elaston · Sattelholz · **Art.-Nr. 113692 – 113694**: mit Stielloch · **Art.-Nr. 113695**: mit Metallhalter 24 mm

| Breite/mm | 400 | 500 | 600 | 800 |
|---|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 113692 | 113693 | 113694 | 113695 |
| Preis/St. | **6,20** | **7,60** | **9,00** | **15,50** |

## Straßenbesen

Bahia · Hochwertige Planzenfaser · Sattelholz mit Stielloch

| Breite/mm | 400 |
|---|---|
| Art.-Nr. | 102994 |
| Preis/St. | **13,50** |

## Saalbesen

Elaston · Nassfest · Für groben und feinen Schmutz im Innen- und Außenbereich · **Art.-Nr. 103001**, **113690, 113691**: Sattelholz mit Stielloch · **Art.-Nr. 103002**: Flachholz mit Metallhalter 24 mm

| Breite/mm | 400 | 500 | 600 | 800 |
|---|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 113690 | 113691 | 103001 | 103002 |
| Preis/St. | **3,50** | **4,60** | **5,30** | **10,50** |

## Saalbesen

Qualitätsmischung · Für feinen Schmutz im Innenbereich · Sattelholz mit Stielloch

| Breite/mm | 400 | 600 |
|---|---|---|
| Art.-Nr. | 103000 | 113689 |
| Preis/St. | **3,60** | **5,50** |

## Saalbesen

Poly-Kokos · Mit Sattelholz · Feuchtigkeitsbeständig · Für feinen Staub und Schmutz im Innenbereich · **Art.-Nr. 116079 – 116081**: mit Stielloch · **Art.-Nr. 116082**: mit Flachholz und Metallhalter 24 mm

| Breite/mm | 400 | 500 | 600 | 800 |
|---|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 116079 | 116080 | 116081 | 116082 |
| Preis/St. | **3,10** | **3,80** | **4,30** | **10,50** |

## Stahldrahtbesen

Flachholz mit schrägem Stielloch · Drahtborsten ca. 0,5 mm

| Breite/mm | 300 |
|---|---|
| Art.-Nr. | 103003 |
| Preis/St. | **8,10** |

## Handfeger

Stiellänge: 280 mm

| Typ | Arenga-Elaston | Mischhaarbesatz Romi |
|---|---|---|
| Art.-Nr. | 113697 | 103009 |
| Preis/St. | **3,30** | **1,55** |

## Kehrschaufel

Schwarz lackiert · Mit Holzgriff und Loch

| Art.-Nr. | 103011 |
|---|---|
| Preis/St. | **2,80** |

## Teerschrubber

Fibre Sattel mit Stielloch

| Breite/mm | 225 |
|---|---|
| Art.-Nr. | 103007 |
| Preis/St. | **5,90** |

## Deckenbürste

Gestanzter Holzrücken mit Kunststoffgriff und -halter

| Typ | Thermo-PET mit Griff | Synthetik, geschlitzt mit Griff |
|---|---|---|
| Art.-Nr. | 103022 | 103023 |
| Preis/St. | **4,10** | **2,00** |

## Maurerquast

Hitzebeständiges reines Thermo-PET, gestanzt · Mit Kunststoff-Griff

| Durchmesser/mm | 60 |
|---|---|
| Art.-Nr. | 103024 |
| Preis/St. | 3,20 |

## Heizkörperpinsel

Helle Mischborste · 400 mm Holzstiel, gebogen

**Anwendung:** Geeignet für alle Anstreicharbeiten im Farben- und Lackierbereich

| Breite/mm | 25 | 40 | 50 | 60 | 75 |
|---|---|---|---|---|---|
| Größe/Zoll | 1 | 1 1/2 | 2 | 2 1/2 | 3 |
| Art.-Nr. | 103025 | 103026 | 103027 | 103028 | 103029 |
| Preis/St. | 0,70 | 0,80 | 1,10 | 1,40 | 1,85 |

## Flachpinsel

Helle Mischborste · Weißblechzwinge · Klarlackierter Holzstiel

| Breite/mm | 25 | 40 | 50 | 60 | 75 |
|---|---|---|---|---|---|
| Größe/Zoll | 1 | 1 1/2 | 2 | 2 1/2 | 3 |
| Art.-Nr. | 103038 | 103039 | 103040 | 103041 | 103042 |
| Preis/St. | 0,65 | 0,70 | 0,95 | 1,40 | 1,85 |

## Ringpinsel

Helle Mischborste · Kunststoff-Fassung · Roher Holzstiel

| Größe | 2 | 4 | 6 | 8 |
|---|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 103030 | 103031 | 103032 | 103033 |
| Preis/St. | 0,55 | 0,60 | 0,90 | 1,00 |

| Größe | 10 | 12 | 14 |
|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 103034 | 103035 | 103036 |
| Preis/St. | 1,15 | 1,70 | 2,30 |

## Malerroller

Vestan · Mit ungepolsterter Walze · Kunststoffgriff mit Aufhängeloch und verzinktem Steckbügel Ø 8 mm

**Anwendung:** Universell einsetzbar für Malerarbeiten im Innen- und Außenbereich

| Breite/mm | 250 |
|---|---|
| Art.-Nr. | 103050 |
| Preis/St. | 5,00 |

## Farbroller

Lammplüsch · Fassadenroller für mittel und stark strukturierte Oberflächen · Hohe Farbaufnahme und -abgabe, strapazierfähig · Komplett mit verzinktem Steckbügel Ø 8 mm · Florhöhe 18 mm · Kunststoff-Griff mit Aufhängeloch

| Breite/mm | 250 |
|---|---|
| Art.-Nr. | 116048 |
| Preis/St. | 5,80 |

## Farbroller, Ersatzwalze

Lammplüsch · Breite 250 mm · Zubehör für Farbroller

| Art.-Nr. | 103049 |
|---|---|
| Preis/St. | 5,80 |

## Malerroller, Ersatzwalze

Vestan · Breite 250 mm · Zubehör für Malerroller

| Art.-Nr. | 103051 |
|---|---|
| Preis/St. | 2,90 |

## Heizkörperwalze

Kleinflächen-Roller, weiß und thermofusioniert · Plüsch Florhöhe 12 mm · Komplett mit 400 mm langem, verzinktem Bügel · Kunststoff-Griff mit Aufhängeloch

| Breite/mm | 100 |
|---|---|
| Art.-Nr. | 103046 |
| Preis/St. | 1,45 |

## Heizkörperwalze, Ersatzwalze

Zubehör für Heizkörperwalze

| Ausführung | Plüsch 100 mm | Schaumstoff 100 mm |
|---|---|---|
| Art.-Nr. | 103047 | 108940 |
| Preis/St. | 0,70 | 0,80 |

## Drahtbürste

Mit gebogenem Holzkörper · Abgerundete Griffkanten mit Aufhängeloch · Glatter Besatz aus gehärtetem Stahldraht ca. 280 mm

| Drahtreihen | 3 x 15 | 4 x 15 | 5 x 15 | 6 x 15 |
|---|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 103018 | 103019 | 103020 | 103021 |
| Preis/St. | 1,60 | 1,90 | 2,20 | 2,80 |

## Gummiwischer/Fliesenwischer

Aus Metall · Mit Moosgummistreifen

**Lieferumfang:** Ohne Stiel

| Breite/mm | 450 | 600 |
|---|---|---|
| Art.-Nr. | 103795 | 103796 |
| Preis/St. | 2,30 | 3,50 |

## Baueimer

Aus recycelbarem Kunststoff

| Inhalt/l | 12 | 12 | 12 | 20 | 20 |
|---|---|---|---|---|---|
| Ausführung | leicht | kranbar | mit Kreuzboden | leicht | kranbar |
| Farbe | schwarz | gelb | schwarz | schwarz | gelb |
| Art.-Nr. | 103097 | 103092 | 109617 | 103098 | 103093 |
| Preis/St. | **1,20** | **6,90** | **4,10** | **2,20** | **9,40** |

## Mörtelkübel

Kranbar · Erhältlich in gelb oder blau · Aus kältebeständigen, recyclingfähigen Kunststoffen · Optimale Wanddicken · Großzügige Rand- und optimale Bodengestaltung im Zusammenspiel mit kräftigen Stahlrohrstellen

| Inhalt/l | 40 | 90 |
|---|---|---|
| Bruttobelastung max./kg | 82 | 250 |
| Art.-Nr. | 103094 | 103095 |
| Preis/St. | **17,50** | **68,00** |

## Mörtelkübel

Aus recycelbarem Kunststoff · Stapelbar

| Inhalt/l | 65 | 90 |
|---|---|---|
| Farbe | schwarz | schwarz |
| Art.-Nr. | 103100 | 103101 |
| Preis/St. | **5,40** | **6,20** |

## Mörtelkasten

Aus recycelbarem Kunststoff · Stapelbar

| Inhalt/l | 65 | 90 |
|---|---|---|
| Farbe | schwarz | schwarz |
| Art.-Nr. | 103103 | 103104 |
| Preis/St. | **5,30** | **7,20** |

## Fertigmörtelmulde, kranbar

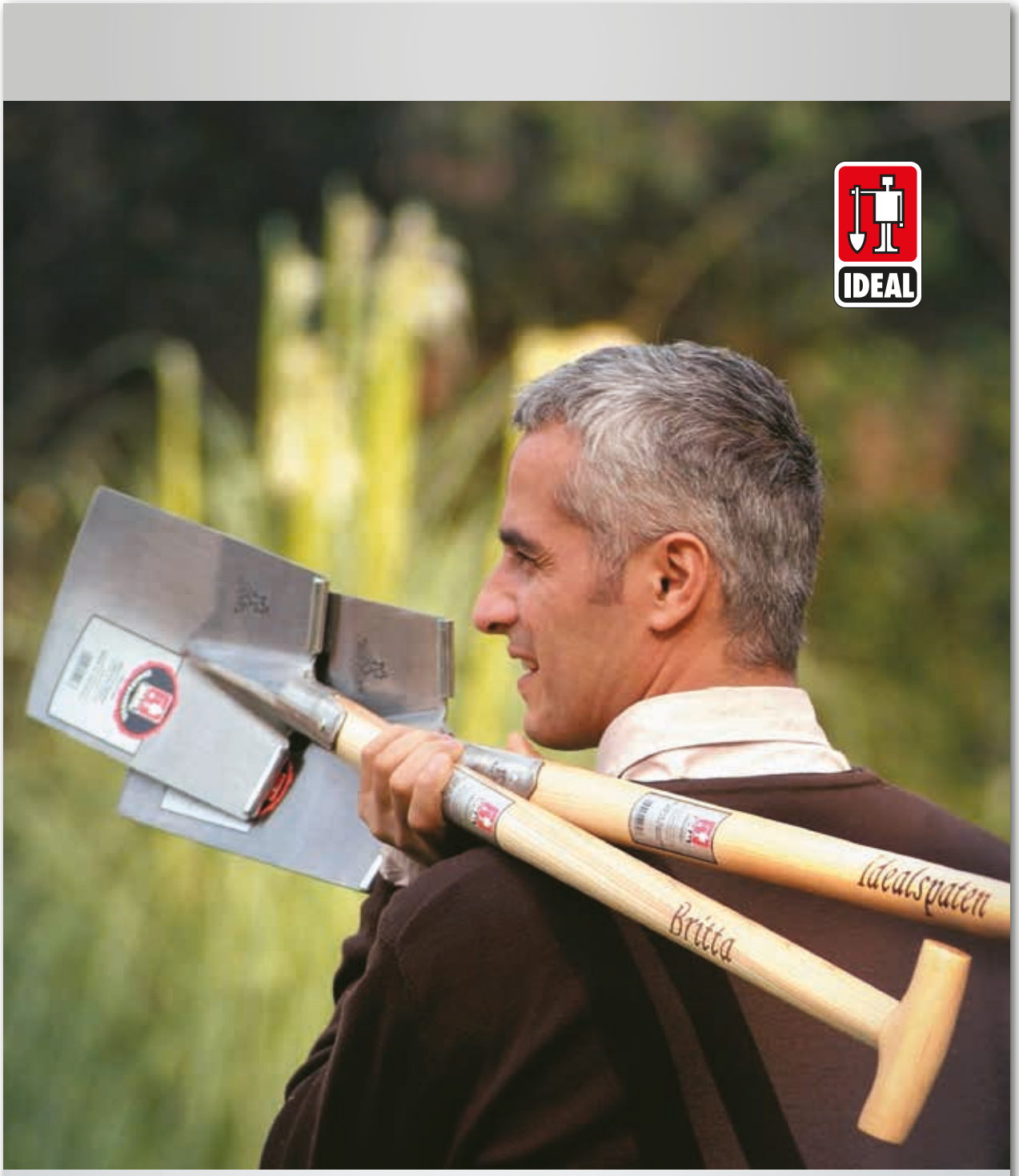
Farbe: gelb · Mit umlaufendem Stahlrohrrahmen und beweglichen Kranösen
+++ auch in rot erhältlich +++

| Inhalt/l | 200 |
|---|---|
| Bruttobelastung max./kg | 600 |
| Art.-Nr. | 100157 |
| Preis/St. | **101,00** |

## Mörtelkübel „D-SMK"

Farbe: blau · Schwere Qualität · Temperaturbeständig von -30 °C bis +40 °C, kurzzeitig bis +90 °C · Resistent gegen die meisten Chemikalien und Reinigungsmittel

| Inhalt/l | 90 |
|---|---|
| Art.-Nr. | 113949 |
| Preis/St. | **31,00** |




# Einfach IDEAL.

## Qualitätsspaten und -schaufeln

made in Germany

13

# BAUSTELLEN- & LAGEREINRICHTUNG

Unsere Lieferanten

## Baustellenwagen „Cubic BME-C 20 SL“

Schnellläufer · 80 km/h · Einachsig · Ungebremst · Mit verzinktem Fahrgestell aus Leichtbauprofilen · Gummifederachse · Kugelkupplung · Stützrad · Kotflügel · Bereifung 195/50 R 10 · Zul. Gesamtgewicht 750 kg · Flachdachausführung · Aufbau komplett aus einteiligen Sandwichelementen · Außenverkleidung: 1,5 mm Polyesterlaminat Super Plus · Innenverkleidung: 1,5 mm Polyesterlaminat Super Plus · Isolierung: Wände: 35 mm PUR-Schaum · Fußboden: 35 mm PUR-Schaum · Dach: 35 mm PUR-Schaum · Blindboden aus verzinktem Stahlblech · 4 stufenlos verstellbare, verzinkte Rohrstützen an den Außenecken · Fahrzeugbeleuchtung 12 V, Stecker 13-polig · Standardfarbe RAL 9010 reinweiß, weitere Farbtöne gegen Mehrpreis

**Ausstattung:** 1 Tür · 1 Kst.-Schiebefenster mit ESG-Sicherheitsverglasung · 6 Stahlrohrstapelstühle · 1 Tisch 1,80 m · 6 Kleiderhaken · Elektroinstallation mit Deckenlampe, Schalter und Heizlüfter 2 kW

| Abmessungen (L x B x H)/mm | 3.500 x 2.100 x 2.150 |
|---|---|
| Art.-Nr. | 114527 |
| Preis/St. | **5.500,00** |

## Baustellenwagen „Rasant BME-C 21 S“

Schnellläufer · Einachsig · Mit verzinktem Fahrgestell aus Leichtbauprofilen · Gummifederachse · Auflaufeinrichtung · Kugelkupplung · Stützrad · Kotflügel · Bereifung 195/50 B 10 · Zul. Gesamtgewicht 1.350 kg · Außenverkleidung: verz. Profilblech, kst.-beschichtet · Innenverkleidung: beidseitig beschichtete Holzwerkstoffplatte · Wände in Holzdekor · Decke in weiß · Isolierung an Wänden, Dach und Fußboden · Unterbodenschutzanstrich · 4 verz. Stahlblech-Warnecken mit lichtechter WEIRO rot/weiß-Beschichtung · 4 stufenlos verstellbare, verzinkte Rohrstützen an den Außenecken · Fahrzeugbeleuchtung 12 V, Stecker 13-polig · Standardfarbe RAL 7032 kieselgrau, weitere Farbtöne gegen Mehrpreis

**Ausstattung:** 1 Tür · 1 Kst.-Schiebefenster mit ESG-Sicherheitsverglasung · 1 Windfang · 2 Truhenbänke 1,80 m · 1 Tischplatte 1,80 m · 6 Kleiderhaken · Elektroinstallation mit Deckenlampe, Schalter und Heizlüfter 2 kW

Abbildung zeigt optionale Sonderlackierung

| Abmessungen (L x B x H)/mm | 3.500 x 2.200 x 2.300 |
|---|---|
| Art.-Nr. | 114526 |
| Preis/St. | **5.032,00** |

## Baustellenwagen „Sinus“

Einachsig, bis 25 km/h · Ungefedert · Ungebremst · Außenverkleidung: verz. Profilblech, kst.-beschichtet · Innenverkleidung: beidseitig beschichtete Holzwerkstoffplatte, Wände in hellem Holzdekor, Decke in weiß · Isolierung an Wänden, Dach und Fußboden · Unterbodenschutzanstrich · 4 verz. Stahlblech-Warnecken mit lichtechter WEIRO rot/weiß-Beschichtung · 4 stufenlos verstellbare Rohrstützen an den Außenecken · Fahrzeugbeleuchtung 12 V, Stecker 7-polig · Standardfarbe RAL 7032 kieselgrau, weitere Farbtöne gegen Mehrpreis

**Ausstattung:** 1 Tür · 1 Kst.-Schiebefenster mit ESG-Sicherheitsverglasung · 1 Windfang · 2 Truhenbänke 1,80 m · 1 Tischplatte 1,80 m · 6 Kleiderhaken · Elektroinstallation mit Deckenlampe, Schalter und Heizlüfter 2 kW

Abbildung zeigt optionalen Propan-Außenwandheizer mit Gasflaschenkasten 2 x 11 kg

| Typ | Sinus A 21 | Sinus B 22 | Sinus A 41 |
|---|---|---|---|
| Ausführung | DIN-Zugöse | Kugelkupplung | DIN-Zugöse |
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 3.500 x 2.200 x 2.300 | 3.500 x 2.200 x 2.300 | 5.000 x 2.200 x 2.300 |
| Zul. Gesamtgewicht/kg | 1.590 | 1.300 | 1.590 |
| Art.-Nr. | 114524 | 114525 | 103874 |
| Preis/St. | **3.288,00** | **3.457,00** | **4.079,00** |

## Bürodrehstuhl

Rückenlehne mit stufenloser Höhen- und Neigungsverstellung mit Permanentkontakt · Stufenlose Sitzhöhenverstellung mit Gaslift · Stabiles Fußkreuz mit 5 Rollen · Bezug anthrazit

| Gesamthöhe/cm | 95 – 108 |
|---|---|
| Art.-Nr. | 103895 |
| Preis/St. | 80,00 |

## Kleiderspind

Verschweißte Stahlblechkonstruktion auf Sockel RAL 7035 lichtgrau mit Lüftungsschlitzen · Drehriegelverschluss für Vorhängeschloss · Ausstattung pro Abteil: 1 Hutboden, 1 Kleiderstange und 2 Kleiderhaken

| Abmessungen (B x H x T)/mm | 500 x 1.800 x 500 | 600 x 1.800 x 500 |
|---|---|---|
| Art.-Nr. | 113827 | 103923 |
| Preis/St. | 153,00 | 170,00 |

## Rollcontainer

Korpus Stahlblech RAL 7035 lichtgrau mit Strukturoberfläche · Holz-Top 25 mm melaminharzbeschichtet · Schublade auf Teleskopführung · Zentralverriegelung · Zylinderschloss mit 2 Schlüsseln

| Abmessungen (B x H x T)/cm | 46 x 62 x 79 | 46 x 62 79 |
|---|---|---|
| Anzahl Schübe | 3 | 2 |
| Art.-Nr. | 110283 | 110284 |
| Preis/St. | 180,00 | 180,00 |

## Schreibtisch

Spanplatte nach DIN 68765 und ausnahmslos in E1-Qualität · Tischplatte, melaminharzbeschichtet, 25 mm stark mit 2 mm Umleimer · Stahlrohrgestell 40 x 30 mm · Unterbauten mit Teleskopführung und Zentralverschluss · RAL 7035 lichtgrau · Unterbauten links oder rechts montierbar

**Lieferumfang:** 1 Unterbau mit 3 Schubladen und 1 Unterbau mit Schublade und Hängeregistratur

| Abmessungen (L x B x H)/mm | 1.600 x 800 x 720 |
|---|---|
| Art.-Nr. | 108948 |
| Preis/St. | 477,00 |

## Stahlrohrdoppelbett

Kopf- und Fußteil aus Rundstahlrohr · Strapazierfähiges Tunnelprofil · Liegefläche mit Gitterboden · Lackierung pulverbeschichtet braun · Teilbar in zwei Einzelbetten

| Abmessungen (L x B)/cm | 190 x 90 |
|---|---|
| Art.-Nr. | 103902 |
| Preis/St. | 167,00 |

hartnagel

## Stahlrohrtisch

Gestell aus Stahlrahmen, pulverbeschichtet RAL 7035 lichtgrau · Spanplatte nach DIN 68765 2 mm und ausnahmslos in E1-Qualität · Tischplatte melanimharzbeschichtet, 25 mm stark mit Schichtstoff-Umleimer · Füße mit Kunststoff-Bodengleiter, höhenverstellbar

| Abmessungen (L x B x H)/cm | 80 x 80 x 72 | 120 x 60 x 72 | 160 x 80 x 72 | 200 x 100 x 72 | 120 x 80 x 72 |
|---|---|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 103928 | 103929 | 103930 | 103931 | 113828 |
| Preis/St. | **81,00** | **81,00** | **108,00** | **179,00** | **98,00** |

hartnagel

## Stapelstuhl, Holz

Gestell aus Rundrohr Ø 21 mm, lichtgrau · Sitz und Rücken aus mehrfach verleimtem Sperrholz · TÜV geprüft

| Art.-Nr. | 103926 |
|---|---|
| Preis/St. | **28,00** |

hartnagel

## Stapelstuhl, Poster

Ovalrohrgestell, schwarz · Sitz und Rücken gepolstert · Bezug anthrazit

| Art.-Nr. | 103932 |
|---|---|
| Preis/St. | **35,50** |

hartnagel

## Universalregal

Stahlregal mit Rückwand RAL 7035 lichtgrau mit 4 verstellbaren Fachböden · 5 Ordnerhöhen

| Abmessungen (B x H x T)/mm | 920 x 1.950 x 420 |
|---|---|
| Art.-Nr. | 110279 |
| Preis/St. | **215,00** |

[REGALWERK]

## Büroregal

Steckregal verzinkt · Fach-/Feldlasten bei gleichmäßig verteilter Last

| Typ | Grundfeld | Anbaufeld |
|---|---|---|
| Abmessungen (B x H x T)/mm | 1.005 x 2.000 x 300 | 1.005 x 2.000 x 300 |
| Feldlast max./kg | 1.500 | 1.500 |
| Fachlast max./kg | 80 | 80 |
| Lieferumfang | 2 Rahmen mit Tiefenriegel, 5 Fachebenen Stahlfachboden mit 25 mm Rohrkante verstellbar im Rastermaß 25 mm | 1 Rahmen mit Tiefenregal, 5 Fachebenen Stahlfachboden mit 25 mm Rohrkante verstellbar im Rastermaß 25 mm |
| Art.-Nr. | 110052 | 110053 |
| Preis/St. | **152,00** | **108,00** |

## [REGALWERK] Großfachregal

Steckregal verzinkt · Fach-/Feldlasten bei gleichmäßig verteilter Last

| Typ | Grundfeld | Anbaufeld |
|---|---|---|
| Abmessungen (B x H x T)/mm | 1.005 x 2.000 x 500 | 1.005 x 2.000 x 500 |
| Feldlast max./kg | 2.000 | 2.000 |
| Fachlast max./kg | 250 | 250 |
| Lieferumfang | 2 Rahmen mit Tiefenriegel, 5 Fachebenen Paneele (Stufenbalken und Einlegeboden Span 16 mm) | 1 Rahmen mit Tiefenriegel, 5 Fachebenen Paneele (Stufenbalken und Einlegeboden Span 16 mm) |
| Art.-Nr. | 110054 | 110055 |
| Preis/St. | **178,00** | **139,00** |

## [REGALWERK] Handwerkerregal

Rahmen mit Tiefenriegel · Ideales Lagerregal für unterschiedliche Branchen im Handwerkerbereich, wie z. B. Sanitärhandwerk, Schreinereibetrieb oder in der Klimatechnik

| Abmessungen (B x H x T)/mm | 2.755 x 2.000 x 500 |
|---|---|
| Fachlast max./kg | 150 |
| Lieferumfang | 1 Grundfeld, bestehend aus: 3 Stahlfachböden, 4 Längsträger mit je 3 Fachteilerstäben · Anbaufeld 1, bestehend aus 1 Stahlfachboden, 2 Längsträger mit je 3 Fachteilerstäben, 2 Längenriegel · Anbaufeld 2, bestehend aus 2 Stahlfachböden, 4 Fachebenen mit Gitterkorb inkl. je 2 Trenngitter |
| Art.-Nr. | 114473 |
| Preis/St. | **868,00** |

## [REGALWERK] Kleinteileregal

Verzinkt · Fach-/Feldlasten bei gleichmäßig verteilter Last

| Typ | Grundfeld | Anbaufeld |
|---|---|---|
| Abmessungen (B x H x T)/mm | 1.285 x 2.000 x 600 | 1.285 x 2.000 x 600 |
| Feldlast max./kg | 2.000 | 2.000 |
| Fachlast max./kg | 250 | 250 |
| Lieferumfang | 2 Rahmen mit Tiefenriegel, 5 Ebenen Schüttensets, 30 Schüttenabtrenner, 1 Fachebene Paneel | 1 Rahmen mit Tiefenriegel, 5 Ebenen Schüttensets, 25 Schüttenabtrenner, 1 Fachebene Paneel |
| Art.-Nr. | 114109 | 114110 |
| Preis/St. | **664,00** | **615,00** |

## [REGALWERK] Kragarmregal

Einseitig, fest angeschweißte Kragarme · Belastung 200 kg je Kragarm · Fach-/Feldlasten bei gleichmäßig verteilter Last

| Typ | Grundfeld | Anbaufeld |
|---|---|---|
| Abmessungen (B x H x T)/mm | 1.250 x 2.000 x 600 | 1.250 x 2.000 x 600 |
| Nutztiefe/mm | 500 | 500 |
| Feldlast max./kg | 1.200 | 1.200 |
| Lieferumfang | 5 Kragarme, 6 Lagerebenen (inkl. Fußebene) | 1 Ständer, 5 Kragarme, 6 Lagerebenen (inkl. Fußebene) |
| Art.-Nr. | 110058 | 110059 |
| Preis/St. | **502,00** | **264,00** |

## [REGALWERK] Palettenregal

Stützrahmen verschraubt · Regalkomponenten pulverbeschichtet · Rahmenständer in RAL 5010 Enzianblau · Rahmenausfachung in verzinkter Ausführung · Auflageträger in RAL 2004 Reinorange · Fach-/Feldlasten bei gleichmäßig verteilter Last

| Typ | Grundfeld | Anbaufeld |
|---|---|---|
| Abmessungen (B x H x T)/mm | 2.900 x 2.730 x 1.100 | 2.800 x 2.730 x 1.100 |
| Feldbreite/mm | 2.700 | 2.700 |
| Feldlast max./kg | 4.000 | 4.000 |
| Fachlast max./kg | 2.120 | 2.120 |
| Lieferumfang | 2 Rahmen mit 2 Fachebenen, beinhaltet 4 Auflageträger, Fußplatte und Bolzenanker zur Befestigung der Rahmenständer | 1 Rahmen mit 2 Fachebenen, beinhaltet 4 Auflageträger, Fußplatte und Bolzenanker zur Befestigung der Rahmenständer |
| Art.-Nr. | 114107 | 114108 |
| Preis/St. | **488,00** | **356,00** |

## [REGALWERK] Profillagerregal

Durch die Neigung von 10° ideal zur stehenden Lagerung von leichtem und schwerem Langgut

| Typ | Grundfeld | Anbaufeld |
|---|---|---|
| Abmessungen (B x H x T)/mm | 2.700 x 3.360 x 750 | 2.700 x 3.360 x 750 |
| Außenmaß | Feldbreite + 200 mm | Feldbreite + 100 mm |
| seitlich anliegende Last max: | 200 | 200 |
| Vertikallast | 1.200 | 1.200 |
| Lieferumfang | 2 Trapezrahmen, 4 Querverbinder ohne Trennarme (separat bestellbar) | 1 Trapezrahmen, 5 Querverbinder ohne Trennarme (separat bestellbar) |
| Art.-Nr. | 114474 | 114531 |
| Preis/St. | **753,00** | **526,00** |

## [REGALWERK] Profillagerregal, Trennarm

Mit Gegenplatte stabil verschraubbar

**Lieferumfang:** Inkl. Montagematerial und Abschlusskappe

| Tiefe/mm | 500 | 750 |
|---|---|---|
| Art.-Nr. | 114553 | 114554 |
| Preis/St. | **31,50** | **38,00** |

## [REGALWERK] Schilderregal

Rahmen mit Tiefenriegel, vormontiert · Fachebene Paneel · Fach-/Feldlasten bei gleichmäßig verteilter Last

| Typ | Grundfeld | Anbaufeld |
|---|---|---|
| Abmessungen (B x H x T)/mm | 1.005 x 2.000 x 600 | 1.005 x 2.000 x 600 |
| Feldlast max./kg | 2.000 | 2.000 |
| Fachlast max./kg | 250 | 250 |
| Lieferumfang | 2 Rahmen mit Tiefenriegeln, 3 Lagerebenen, Fachteilerstäbe (Anschlagleisten als Abrollsicherung und seitlicher Ausfallschutz optional lieferbar) | 1 Rahmen mit Tiefenriegel, 3 Lagerebenen, Fachteilerstäbe (Anschlagleisten als Abrollsicherung und seitlicher Ausfallschutz optional lieferbar) |
| Art.-Nr. | 116475 | 116476 |
| Preis/St. | **330,00** | **285,00** |

## [REGALWERK] Umweltregal

Mit 40 ltr. Auffangwanne · Verzinkt · Fach-/Feldlasten bei gleichmäßig verteilter Last

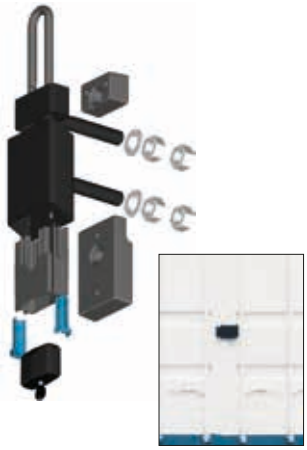
| Typ | Grundfeld | Anbaufeld |
|---|---|---|
| Abmessungen (B x H x T)/mm | 1.005 x 2.000 x 600 | 1.005 x 2.000 x 600 |
| Feldlast max./kg | 2.000 | 2.000 |
| Fachlast max./kg | 150 | 150 |
| Lieferumfang | 2 Rahmen mit Tiefenriegeln, 4 Gitterrostebenen, 1 Auffangwanne | 1 Rahmen mit Tiefenriegel, 4 Gitterrostebenen, 1 Auffangwanne |
| Art.-Nr. | 114111 | 114112 |
| Preis/St. | **636,00** | **592,00** |

## Bautür „Security 180 OV (RC3)“

Widerstandsklasse 3 (RC3) · Einbaufertiges Türelement · TÜV-geprüft - Einbruchhemmend nach DIN 1627 · Verzinktes, dickwandiges Stahlblech mit verstärkten, biegesteifen Profilen · Spezielle Umfassungskante verhindert Aufhebelung mit Einbruchswerkzeug · ABUS ProfilHalbzylinder der Klasse 3 (aufbohrgesichert) · Rostfreie Schweißnähte · Verzinkte Gewindespindeln mit Sechskantkopf und Bohrspitze · Unfallschutz durch gerundete Kanten · Druckspitzen und Nagelloch · Passend für fast alle Türlaibungen · Öffnungsrichtung DIN links

**Anwendung:** Die Ortsveränderliche Baustellentür (OV-Tür) bietet Sicherheit für Baustelle, Haus und Hof und schützt diese Bereiche vor unbefugtem Zutritt, insbesondere in versicherungsrelevanten Rohbauphase . Die OV-Tür ist in nur wenigen Minuten montiert und über Jahre wiederverwendbar.

| Rohbaumass (H x B)/mm | 1.850 - 2.100 / 790 - 1.080 |
|---|---|
| Durchgangsmaße (H x B)/mm | 1.800 x 670 |
| Gewicht/kg | 48 |
| Art.-Nr. | 107924 |
| Preis/St. | **247,00** |



## Containerschloss

Für Baucontainer · Extrem widerstandsfähiger Stahl · Verarbeitet mit speziellem Schweißverfahren für noch mehr Sicherheit · Alle Teile korrosionsgeschützt · Passt an die gängigsten Transport- und Lagercontainer · Montage möglich an alten und neuen Containern, Schiebetüren, Scheunentoren, LKW-Flügeltüren, usw.

| Typ | ABUS 215/100 + 37/55HB100 | ABUS 215/100 + 37RK/70HB100 | ABUS 215/100 + 83/80HB100 ohne Zylinder |
|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 112761 | 112762 | 112763 |
| Preis/St. | **288,00** | **313,00** | **355,00** |

## Diskus-Vorhängeschloss

Schwerer Edelstahlkörper · Massives Innenwerk · Zusätzlicher Sägeschutz · Bügel aus gehärtetem Spezialstahl · Anbohr- und ziehgeschützter Zylinder · Schließzwang (Verriegelung nur mit Schlüssel)

| Typ | ABUS 26/70 | ABUS 26/90 |
|---|---|---|
| Größe/mm | 70 | 90 |
| Art.-Nr. | 104512 | 104513 |
| Preis/St. | **34,50** | **64,00** |

## Vorhängeschloss

Schlosskörper aus massivem Messing · Bügel aus gehärtetem Stahl · Doppelte Verriegelung · Präzisionsstiftzylinder · Innenteile aus korrosionsfreien Materialien

| Typ | ABUS 60/50 | ABUS 60/60 |
|---|---|---|
| Größe/mm | 50 | 60 |
| Art.-Nr. | 109971 | 109972 |
| Preis/St. | **12,50** | **16,50** |

## Vorgängeschloss

Aqua Safe · Schlosskörper aus massivem Messing · Edelstahlbügel für besonderen Korrosionsschutz · Zur Absicherung von Ketten, Türen, Toren, Schränken, Spinden, Werkzeugkisten, Kellerfenstern, Schuppen, Schaltanlagen

**Lieferumfang:** Inkl. 2 Schlüssel

| Typ | 70IB/45HB63 | 70IB/45 |
|---|---|---|
| Größe/mm | 63 / hoher Bügel | 45 |
| Art.-Nr. | 112734 | 112733 |
| Preis/St. | **19,00** | **16,50** |



Alle Preise in EUR zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer · Die in **blau** ausgezeichneten Preise verstehen sich als rabattfähig.

## Vorgängeschloss, Messing

Schlosskörper aus massivem Messing · Mit Sicherungskarte: Bestellung von Nachschlüsseln und Schlössern nur bei Vorlage der Sicherungskarte möglich · Innenteile aus korrosionsfreien, hochwertigen Materialien · Gehärteter Bügel · Präzisions-Stiftzylinder mit Pilzkopfstiften · Parazentrisches Schlüsselprofil für erhöhten Manipulationsschutz · Automatische Verriegelung: Verriegelung ohne Schlüssel durch Herunterdrücken des Bügels · Extremer Korrosionsschutz des Bügels durch Nano-Technologie

**Lieferumfang:** Inkl. 2 Schlüssel

| Typ | 85WY/40 | 85WY/ 40HB40 | 85WY/ 40HB63 | 85WY/50 | 85WY/ 50HB80 |
|---|---|---|---|---|---|
| Größe/mm | 40 | 40 | 40 | 50 | 50 |
| Ausführung | - | hoher Bügel 40 mm | hoher Bügel 63 mm | - | hoher Bügel 80 mm |
| Art.-Nr. | 116495 | 116496 | 116497 | 116498 | 116499 |
| Preis/St. | **19,00** | **22,50** | **23,50** | **24,50** | **32,50** |

| Typ | 85WYIB/40 | 85WY-IB/40HB40 | 85WY-IB/40HB63 | 85WYIB/50 |
|---|---|---|---|---|
| Größe/mm | 40 | 40 | 40 | 50 |
| Ausführung | rostfrei | rostfrei, hoher Bügel 40 mm | rostfrei, hoher Bügel 63 mm | rostfrei |
| Art.-Nr. | 116500 | 116501 | 116502 | 116503 |
| Preis/St. | **23,50** | **27,50** | **28,50** | **29,50** |

## Vorgängeschloss

TITALIUM™ · Schlosskörper aus TITALIUM™ Spezialaluminium · 20 + 25 mm gehärteter Stahlbügel · Ab 30 mm Spezialstahlbügel mit NANO-Protect™ / Beschichtung für sehr hohen Korrosionsschutz sowie doppelte Bügelverriegelung · Verchromte Zylinderkerne für zusätzlichen Korrosionsschutz

**Lieferumfang:** Inkl. 2 Schlüssel

| Typ | 64TI/20 | 64TI/25 | 64TI/30 | 64TI/ 30HB60 | 64TI/35 | 64TI/40 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Größe/mm | 20 | 25 | 30 | 60 | 35 | 40 |
| Art.-Nr. | 112749 | 112750 | 112751 | 112757 | 112752 | 112753 |
| Preis/St. | **4,30** | **5,10** | **5,90** | **6,60** | **6,60** | **7,80** |

| Typ | 64TI/ 40HB40 | 64TI/ 40HB63 | 64TI/45 | 64TI/50 | 64TI/ 50HB80 | 64TI/60 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Größe/mm | 40 | 63 | 45 | 50 | 80 | 60 |
| Art.-Nr. | 112758 | 112759 | 112754 | 112755 | 112760 | 112756 |
| Preis/St. | **8,80** | **9,40** | **9,50** | **12,50** | **14,00** | **17,00** |

## Vorhängeschloss gleichschließend

Schlosskörper aus massivem Messing · Bügel aus gehärtetem Stahl · Doppelte Verriegelung · Präzisionsstiftzylinder · Innenteile aus korrosionsfreien Materialien · Gleichschließend

| Typ | ABUS 60/50 gl.-6056 | ABUS 60/60 gl.-6061 |
|---|---|---|
| Größe/mm | 50 | 60 |
| Art.-Nr. | 109973 | 109974 |
| Preis/St. | **13,50** | **18,50** |

## Tankstation, Diesel „Cube“

Komplettstation mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-40.21-510 · Integrierte Auffangwanne · Optische Leckageanzeige · Befüllanschluss mit TW-Kupplung und Grenzwertgeber · Entlüftungskappe · Füllstandsanzeige · Entnahmeleitung · Elektropumpe 230 V · Automatik-Zapfpistole mit Zapfpistolenhalter · Klappdeckel zugelassen für Aufstellung im Freien · Komplett montiert · Umfangreiches Zubehör auf Anfrage · Abbildung zeigt die Outdoor Premium Variante

**Lieferumfang: Typ „Outdoor Basic“**: 4 m Befüllschlauch, Klappdeckel · **Typ „Outdoor Premium“**: Zähler K33, Filter mit Wasserabscheider, Schlauchaufroller mit 8 m Schlauch, Klappdeckel

| Typ | Outdoor Basic | Outdoor Basic | Outdoor Basic | Outdoor Premium | Outdoor Premium | Outdoor Premium |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Inhalt/l | 1.000 | 1.500 | 2.500 | 1.000 | 1.500 | 2.500 |
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 1.200 x 800 x 1.800 | 1.200 x 1.150 x 1.800 | 1.200 x 1.800 x 1.800 | 1.200 x 800 x 1.800 | 1.200 x 1.150 x 1.800 | 1.200 x 1.800 x 1.800 |
| Gewicht/kg | 150 | 180 | 235 | 170 | 200 | 255 |
| Art.-Nr. | 113855 | 113856 | 113857 | 113858 | 113859 | 113860 |
| Preis/St. | **2.095,00** | **2.305,00** | **2.641,00** | **2.814,00** | **3.035,00** | **3.292,00** |

## Tankstation, Diesel „DT Mobil“

Doppelwandig · Feuerverzinkt · ADR zugelassen · Kranösen und Staplertaschen · Schutzring für Pumpanlage · Peilstab · Absperrbare Entnahmeleitung R 1” · Entlüftungsleitung R 1 ½” · Befüllstutzen R 2” verschließbar · Umfangreiches Zubehör auf Anfrage

**Lieferumfang:** Mit abschließbarem Pumpenschrank · Komplett montiert (ohne Pumpe usw.)

| Inhalt/l | 400 | 600 | 980 |
|---|---|---|---|
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 960 x 960 x 1.500 | 960 x 960 x 1.770 | 1.210 x 1.210 x 1.810 |
| Gewicht/kg | 229 | 271 | 318 |
| Art.-Nr. | 108576 | 108575 | 108574 |
| Preis/St. | **2.757,00** | **2.872,00** | **3.040,00** |

## Tankstation, Diesel „DT-Mobil Easy“

Einwandig · Zulässig für den Transport zum unmittelbaren Verbrauch nach ADR 1.1.3.1c · Mit integriert sind: Zapfpistolenhalter, Füllstutzen, Belüftung mit Druckentlastung, Staplertaschen und Tragegriffe, Vertiefung zur Befestigung mit Ratschen-Zurrgurt während des Transportes · Weitere Größen und umfangreiches Zubehör auf Anfrage

**Lieferumfang:** Elektropumpe 12 V, 40 l/min bereits montiert · Mit Automatik-Zapfpistole und Klappdeckel

| Inhalt/l | 210 | 440 |
|---|---|---|
| Klappdeckel | Ja | Ja |
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 785 x 595 x 685 | 1.180 x 800 x 710 |
| Gewicht/kg | 23,3 | 39,1 |
| Art.-Nr. | 116977 | 116978 |
| Preis/St. | **730,00** | **993,00** |

## Elektropumpe

Zubehör für Tankstation, Diesel „DT Mobil“ · Mit Automatik-Zapfpistole und 4 m Befüllschlauch

| Spannung/V | 12 | 230 |
|---|---|---|
| Fördermenge l/min | 50 | 50 |
| Art.-Nr. | 108909 | 108910 |
| Preis/St. | **520,00** | **457,00** |

## Zählwerk

Zubehör für Elektropumpe für Tankstation, Diesel „DT Mobil“

| Art.-Nr. | 108922 |
|---|---|
| Preis/St. | **171,00** |

## Handpumpe

Zubehör für Tankstation, Diesel „DT Mobil“ · 40 Liter/min. · Mit Auslaufkrümmer und 4 m Befüllschlauch

| Art.-Nr. | 108908 |
|---|---|
| Preis/St. | **431,00** |

## Tankstation, Diesel „Einsteigerpaket“

Mit UNI-Tank

**Lieferumfang:** Inkl. Dieseltank UNI 1.000 Liter (Art.-Nr. 108925) · Elektropumpe 230 V, Fördermenge: ca. 30 l/min effektiv · 4 m Anschlusskabel · 6 m Schlauch, aufteilbar in Saug- und Zapfpistole

| Inhalt/l | 1.000 |
|---|---|
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 1.280 x 770 x 1.650 |
| Gewicht/kg | 95 |
| Art.-Nr. | 108577 |
| Preis/St. | **888,00** |

## Tankstation, Diesel

Aus HDPE mit integrierter verzinkter Stahlblech-Auffangwanne und Fußpalette · Serienmäßiges Zubehör wie Füllstandsanzeige, optische Leckageanzeige, integrierte Tragegriffe · Auch in Wasserschutzgebieten ohne Auffangwanne (Die länderrechtlichen Aufstellbedingungen sind zu beachten) · Zugelassen zur Aufstellung im Gebäude · Umfangreiches Zubehör auf Anfrage

**Anwendung:** Zur Lagerung von Diesel und RME

**Lieferumfang:** Ohne Pumpe

| Inhalt/l | 400 | 750 | 1.000 |
|---|---|---|---|
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 730 x 700 x 1.170 | 980 x 770 x 420 | 1.280 x 770 x 1.420 |
| Gewicht/kg | 50 | 66 | 89 |
| Art.-Nr. | 108923 | 108924 | 108925 |
| Preis/St. | **552,00** | **594,00** | **704,00** |

## Kraftstoffanlage „KS-Mobil“·

Zulassung D/BAM 13137/31A · Zugelassen zum Transport nach ADR · Einzeltankanlage für den mobilen Einsatz im Freien und im Gebäude · Explosionsdruckstoßfeste Bauweise (TÜV-geprüft), daher auch zulässig für Benzin und Öl-/Benzin-Mischungen · Einwandiger Stahlbehälter aus 3 mm Stahlblech, lackiert · Mit Handgriffen, welche auch als Kranösen genutzt werden können · Mit Staplertaschen · Mit Pumpenkasten abschließbar · Entnahmeleitung absperrbar · Befüllstutzen 1 1/2” · Peilstab

**Lieferumfang:** Komplett montiert mit Handpumpe 25 l/min

| Inhalt/l | 200 |
|---|---|
| Abmessungen (L x B x H)/cm | 80 x 60 x 95 |
| Gewicht/kg | 77 |
| Art.-Nr. | 110160 |
| Preis/St. | **1.906,00** |

## Kraftstofftrolley

Für Benzin und Gemisch · Zulässig für den Transport zum unmittelbaren Verbrauch nach ADR 1.1.3.1 c · Behälter aus elektrisch leitfähigem hochvernetzten Polyethylen · Mit Flammdurchschlagsicherung · Mit integriertem Handgriff und Tragegriffen · Füllstutzen mit integrierter Be- und Entlüftung · Entnahmeleitung mit Absperrhahn · Mit Handpumpe 25 l/min · 3 m Abgabeschlauch (elektrisch leitfähig) · Zapfventil · Räder Ø 300 mm, luftbereift, geländegängig · Integrierte Vertiefung zur Befestigung mit Ratschen-Zurrgurt während des Transportes

| Inhalt/l | 95 |
|---|---|
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 1.000 x 590 x 430 |
| Gewicht/kg | 20 |
| Art.-Nr. | 112116 |
| Preis/St. | **919,00** |

## Harnstofftankstation

Blue-Mobil-Easy für AUS 32 (AdBlue®) · Polyethylen, einwandig · Integrierte Belüftung mit Druckentlastung · Integrierte Staplertaschen und Tragegriffe · Integrierte Vertiefungen zur Befestigung mit Ratschen-Zurrgurt während des Transportes · Selbstansaugende Elektropumpe · Ca. 30 l/min · 4 m Anschlusskabel mit Polzangen · Zapfschlauch 4 m und Automatik-Zapfventil Klappdeckel sowie Zählwerk auf Anfrage

| Inhalt/l | 200 | 430 |
|---|---|---|
| Spannung/V | 12 | 12 |
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 800 x 600 x 590 | 1.160 x 760 x 730 |
| Gewicht/kg | 23 | 43 |
| Art.-Nr. | 112056 | 112079 |
| Preis/St. | **772,00** | **993,00** |

## Gefahrstoffregal

Mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-40.22-388 · Komplett verzinkt · Montage ohne Schrauben und Werkzeug · Mit 5 x Raster von 25 mm für verstellbare Fachböden · Ausgestattet für 2 x PE-Auffangwanne mit 30 Liter Auffangvolumen

**Anwendung:** Zur Lagerung von wassergefährdenden Stoffen in Kleingebinden bis zu 30 Liter Inhalt

| Fachlast max./kg | 200 |
|---|---|
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 1.060 x 630 x 2.000 |
| Gewicht/kg | 44 kg |
| Art.-Nr. | 110163 |
| Preis/St. | **394,00** |

## Stahlgitterrost

Als 3. Lagerebene für Fassregal Art.-Nr. 107036

| Abmessungen (L x B x H)/mm | 1.300 x 620 x 30 |
|---|---|
| Art.-Nr. | 107036 |
| Preis/St. | **88,00** |

## Auffangwanne, Stahl

Wanne lackiert · Mit verzinktem Stahlgitterrost · Mit 100 mm Bodenfreiheit für allseitige Unterfahrbarkeit

**Anwendung:** Für die Lagerung von wassergefährdenden sowie brennbaren Stoffen

| Auffangvolumen/l | 210 |
|---|---|
| Anzahl 200 l Fässer | 2 |
| Tragkraft/kg | 450 |
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 1.200 x 810 x 360 |
| Gewicht/kg | 64 |
| Art.-Nr. | 110159 |
| Preis/St. | **268,00** |

## Auffangwanne, GFK

Mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-40.12-227 · Mit verzinktem Stahlgitterrost

**Anwendung:** Für die Lagerung von stark wassergefährdenden sowie brennbaren Stoffen mit einem Flammpunkt >55 °C

| Auffangvolumen/l | 220 |
|---|---|
| Anzahl 200 l Fässer | 2 |
| Tragkraft/kg | 800 |
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 1.280 x 850 x 290 |
| Gewicht/kg | 33 |
| Art.-Nr. | 104175 |
| Preis/St. | **242,00** |

## Fassregal

Mit Auffangwannen mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-40.12-227 des DIBt-Berlin · Komplett feuerverzinkt · Korrosionsfeste GFK-Auffangwanne · Lieferung in Einzelteilen · Weitere Regalgrößen und Kombinationen auf Anfrage

**Anwendung:** Für die vorschriftsgemäße und platzsparende Lagerung von Fässern und anderen Gebinden

**Lieferumfang:** Mit GFK-Auffangwanne 150 Liter · Mit 2 Lagerebenen und Fassauflagen für 6 x 60 Liter Fässer und Kleingebinde

| Anzahl 60 l Fässer | 6 |
|---|---|
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 1.320 x 800 x 1.300 |
| Gewicht/kg | 60 |
| Art.-Nr. | 107035 |
| Preis/St. | **515,00** |

## Werkzeugbox „CEMbox“

Grau/Orange · Polyethylen · Ideale Länge, auch für Schaufeln · Stapelbar · Mit Arretierungsnocken · Mit Staplertaschen (außer 150 Liter Boxen) · Integrierte Handgriffe · Deckelanschlag · Spritzwasserdicht · **Art.-Nr. 113916**: mit Trolleyfunktion · **Art.-Nr. 113921**: mit Seitentür · Weitere Größen und umfangreiches Zubehör auf Anfrage

**Anwendung:** Zum Transport und Aufbewahren von Werkzeugen und Kleinteilen

| Inhalt/l | 150 | 250 | 400 | 750 | 750 |
|---|---|---|---|---|---|
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 800 x 600 x 530 | 1.200 x 600 x 540 | 1.200 x 790 x 750 | 1.700 x 840 x 800 | 1.700 x 840 x 800 |
| Gewicht/kg | 14 | 18 | 30 | 42 | 43 |
| Art.-Nr. | 113916 | 113917 | 113919 | 113920 | 113921 |
| Preis/St. | **259,00** | **249,00** | **451,00** | **591,00** | **715,00** |

## Bewässerungssystem, mobil „BWS 130-PE”

Einfüllöffnung Ø 380 mm im Klappdeckel · Bewässerung: Kreislauf mit einem Sicherheitssaugventil vor der Pumpe · Befüllen des Fasses an einer Wasserstelle durch 3-Wege-Hahnsystem · Untermischung von optionalen Zusatzstoffen durch geschlossenen Kreislauf im Fass möglich (z. B. Dünger, Spritzmittel)

**Lieferumfang:** Inkl. 7 m Schlauch · Kufen- und Auflagevorrichtung aus verzinktem Stahl (mit Befestigungsvorrichtung) · Motorpumpe HONDA 130 l/min · Schlauchhaspel schwenkbar (ohne Schlauch) für 100 m Wasserschlauch 3/4” oder 50 m Wasserschlauch 1” · Überdruckventil zum Schutz der Motorpumpe · Befestigungsgurte · Auflagevorrichtung mit an der Seite und vorne eingebauten Staplertaschen

| Inhalt/l | 1.000 | 2.000 |
|---|---|---|
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 2.080 x 1.140 x 1.040 | 2.630 x 1.350 x 1.240 |
| Gewicht/kg | 160 | 212 |
| Art.-Nr. | 114405 | 114406 |
| Preis/St. | **3.746,00** | **4.062,00** |

## Wasserfass, oval

DOM mittig · Aus glasfaserverstärktem Kunststoff, GFK · Für drucklosen Betrieb · Belüftungsventile im Deckel montiert · Auslauföffnung mit 3-Loch-Flanschanschluss · Auflagekufen fest angebaut

| Inhalt/l | 1.000 | 2.000 |
|---|---|---|
| Abmessungen (L x B x H)/cm | 146 x 122 x 104 | 190 x 143 x 138 |
| Dorn-Ø/mm | 360 | 420 |
| Gewicht/kg | 57 | 100 |
| Art.-Nr. | 104179 | 104181 |
| Preis/St. | **1.269,00** | **1.906,00** |

## Streugutbehälter

Behälter grau, Deckel orange · Aus glasfaserverstärktem Kunststoff, GFK · Korrosions- und witterungsbeständig · Federverschluss aus Edelstahl, selbstschließend · Einfaches Öffnen von außen und innen · Einfache, sichere Handhabung · Platz- und zeitsparendes Ein- und Auslagern · Stapelbar · Lieferung in unmontiertem Zustand

**Lieferumfang: 550 – 700 Liter**: Mit abnehmbaren Haltebändern für Deckel · **1.100 – 2.200 Liter**: Mit Hochstellschere aus Edelstahl

| Inhalt/l | 550 | 550 | 700 | 700 | 1.100 |
|---|---|---|---|---|---|
| Entnahmeöffnung mit/ohne | Ohne | Mit | Ohne | Mit | Ohne |
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 1.340 x 900 x 780 | 1.340 x 990 x 780 | 1.340 x 990 x 960 | 1.340 x 990 x 960 | 1.630 x 1.210 x 1.010 |
| Gewicht/kg | 26 | 28 | 30 | 32 | 50 |
| Art.-Nr. | 108803 | 105965 | 108911 | 105966 | 113866 |
| Preis/St. | **394,00** | **461,00** | **461,00** | **524,00** | **721,00** |

| Inhalt/l | 1.100 | 1.500 | 1.500 | 2.200 | 2.200 |
|---|---|---|---|---|---|
| Entnahmeöffnung mit/ohne | Mit | Ohne | Mit | Ohne | Mit |
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 1.360 x 1.210 x 1.010 | 1.840 x 1.430 x 1.040 | 1.840 x 1.430 x 1.040 | 2.130 x 1.520 x 1.240 | 2.130 x 1.520 x 1.240 |
| Gewicht/kg | 52 | 70 | 72 | 92 | 94 |
| Art.-Nr. | 113867 | 113868 | 113869 | 113870 | 113871 |
| Preis/St. | **793,00** | **1.042,00** | **1.083,00** | **1.446,00** | **1.508,00** |

## Streugutbehälter „Plus3“

Behälter grau, Deckel orange · Aus glasfaserverstärktem Kunststoff, GFK · Korrosions- und witterungsbeständig · Federverschluss aus Edelstahl, selbstschließend · Einfaches Öffnen von außen und innen · Stapelbar mit geschlossenem Deckel · Lieferung in unmontiertem Zustand · Unterfahrbar (optional) · Deckel werkzeuglos abnehmbar · **400 Liter**: mit Stützstab für Deckel · Deckelform sehr stabil und belastbar

| Inhalt/l | 200 | 200 | 200 | 200 |
|---|---|---|---|---|
| Entnahmeöffnung mit/ohne | Ohne | Mit | Ohne | Mit |
| Staplertaschen mit/ohne | Ohne | Ohne | Mit | Mit |
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 890 x 600 x 640 | 890 x 600 x 640 | 890 x 600 x 690 | 890 x 600 x 690 |
| Gewicht/kg | 11,3 | 12,5 | 12,8 | 14,0 |
| Art.-Nr. | 114833 | 114834 | 114835 | 114836 |
| Preis/St. | **244,00** | **308,00** | **265,00** | **329,00** |

| Inhalt/l | 400 | 400 | 400 | 400 |
|---|---|---|---|---|
| Entnahmeöffnung mit/ohne | Ohne | Mit | Ohne | Mit |
| Staplertaschen mit/ohne | Ohne | Ohne | Mit | Mit |
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 1.210 x 820 x 670 | 1.210 x 820 x 670 | 1.210 x 820 x 680 | 1.210 x 820 x 680 |
| Gewicht/kg | 20,4 | 21,6 | 21,4 | 22,6 |
| Art.-Nr. | 114837 | 114848 | 114849 | 114850 |
| Preis/St. | **311,00** | **368,00** | **332,00** | **389,00** |

CEMO

## Fahrzeugbox

Grau aus Polyethylen · Händelbar mit Stapler oder Krangabel

**Anwendung:** Zum sicheren Transport und Aufbewahren von Werkzeugen und Materialien

| Inhalt/l | 750 |
|---|---|
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 1.840 x 740 x 940 |
| Gewicht/kg | 40 |
| Art.-Nr. | 108586 |
| Preis/St. | **601,00** |

CEMO

## Pritschenbefestigung

Zubehör für Fahrzeugbox 750 Liter

| Art.-Nr. | 108644 |
|---|---|
| Preis/St. | **52,00** |

CEMO

## Pritschenbefestigung

Zubehör für Werkzeugbox „CEMbox“

| Passend für Typ | 400 Liter Boxen | 750 Liter Boxen |
|---|---|---|
| Art.-Nr. | 113863 | 109409 |
| Preis/St. | **65,00** | **75,00** |

CEMO

## Streuwagen

Für den rauen Wintereinsatz · Für unterschiedliche Streumaterialien · Streumenge einstellbar · Mit robustem Rührfinger · Composite-Rahmen und PE-Behälter · Klappbarer Stützfuß · Schubstange aus Edelstahl, dreifach längenverstellbar · Mit verstellbarem Streubreitenbegrenzer · Mit Siebeinsatz · Gummiräder luftbereift mit Winterprofil · Lieferung in vormontierten Baugruppen

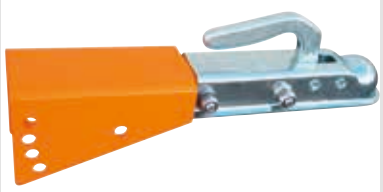
| Typ | SW 20-C | SW 35-C |
|---|---|---|
| Inhalt/l | 20 | 35 |
| Streubreite/m | bis 4 | bis 4 |
| Streustufen | 6 | 6 |
| Gewicht/kg | 10 | 11 |
| Art.-Nr. | 114851 | 114852 |
| Preis/St. | **296,00** | **353,00** |

CEMO

## Streuwagen, Streubreitenbegrenzer

Zubehör für Streuwagen 200 und 300 Liter

| Art.-Nr. | 113877 |
|---|---|
| Preis/St. | **161,00** |



CEMO

## Streuwagen, Kugelkopfkupplung

2” · Zubehör für Streuwagen 200 und 300 Liter

| Art.-Nr. | 113879 |
|---|---|
| Preis/St. | **83,00** |

## Streugutbehälter „Go-Box“

Robuste Gummiräder · Abgewinkelter Deckel für Wasserlauf · Deckel arretiert in der Senkrechten zum Be-/Entladen · Reinigungsfreundlich · Aufeinander stellbar · Gummidichtung und Verschlussbügel für optimale Witterungsbeständigkeit · Chemikalienbeständiges PE · Gute Schlagfestigkeit bis -40 °C

| Inhalt/l | 75 |
|---|---|
| Abmessungen (B x H x T)/mm | 590 x 1.070 x 435 |
| Gewicht/kg | 11 |
| Art.-Nr. | 114853 |
| Preis/St. | **187,00** |

## Stiefelreiniger

Polyethylen · Drei feste und eine bewegliche Bürste · Wasseranschluss ½” · Schmutzwasserablauf 1 ½” · Leitungen aus Edelstahl · Integrierte Sammelwanne zum Sammeln und Ableiten des ablaufenden Schmutzwassers · Haltegriffe

| Abmessungen (L x B x H)/mm | 520 x 470 x 900 |
|---|---|
| Gewicht/kg | 15 |
| Art.-Nr. | 112115 |
| Preis/St. | **363,00** |

## Werkzeugkiste

Sehr stabile Verarbeitung · Praktisch und dauerhaft haltbar durch verzinkte Beschläge und Verbindungsteile, sowie imprägniergetränkte Hölzer · Unfallsicher durch ein Spezialscherenband, das den geöffneten Deckel sichert, auch gegen Windfang · Wasserdicht durch fugenlosen, verzinkten Stahlblechdeckel, der mit Tropfkante ausgearbeitet ist, daher kann kein Wasser in die Kiste fließen

| Abmessungen (L x B x H)/mm | 1.800 x 800 x 900 |
|---|---|
| Art.-Nr. | 104375 |
| Preis/St. | **530,00** |

## BasicBox

Preisgünstige Transportbox in 4 Größen erhältlich · Opt. Zubehör wie praktischen Stauraum für langstieliges Werkzeug wie Besen und Schaufeln · Komfortable selbsttätige Öffnung und Fixierung des Deckels durch Gasfeder · Mit integrierten Drehriegelverschlüssen mit Knebelgriff und Rundzylinder · Regen- und Spritzwasserdicht

*Alle Abbildungen zeigen Produkte mit optionalem Zubehör

| Typ | BB-160 | BB-170 | BB-190 | BB-190 XL |
|---|---|---|---|---|
| Abmessungen (B x H x T)/mm | 1.598 x 645 x 664 | 1.698 x 645 x 664 | 1.898 x 645 x 664 | 1.898 x 645 x 804 |
| Zuladung/kg | 200 | 200 | 200 | 200 |
| Gesamtvolumen/l | 602 | 640 | 718 | 857 |
| Eigengewicht/kg | 39 | 41 | 45 | 52 |
| Art.-Nr. | 110370 | 110371 | 110372 | 116454 |
| Preis/St. | **638,00** | **686,00** | **735,00** | **886,00** |

## BasicBox, Einhängefach

Ideal für Kleinmaterial, frei positionierbar, herausnehmbar

| Typ | BB-160 bis BB-190 | BB-190 XL |
|---|---|---|
| Abmessungen (B x H x T)/mm | 358 x 88 x 545 | 358 x 88 x 685 |
| Tragkraft/kg | 40 | 40 |
| Art.-Nr. | 110400 | 116455 |
| Preis/St. | **81,00** | **87,00** |

## BasicBox, Standfüße

Staplertaugliche Standfüße ermöglichen auch das Durchladen von langstieligem Werkzeug unter der Box bis zu einer Höhe von 100 mm

| Höhe/mm | 100 |
|---|---|
| Art.-Nr. | 110373 |
| Preis/St. | **108,00** |

## BasicBox, Schnellmontagesystem

Zur einfachen und schnellen Montage und Demontage auf der Pritsche (Kombination mit Standfüßen empfohlen)

| Art.-Nr. | 116456 |
|---|---|
| Preis/Set | **198,00** |

## CombiBox

Schneller Zugriff von 3 Seiten, auch von der Fahrzeugseite aus · Unterer Teil der Box durch Türen auf beiden Seiten schnell zugänglich · Opt. Zubehör wie Auszugslade bzw. Ladencontainer sorgen für Ordnung und Übersicht · Komfortable selbsttätige Öffnung und Fixierung des Deckels durch Gasfeder · Mit integrierten Drehriegelverschlüssen mit Knebelgriff und Rundzylinder · Regen- und Spritzwasserdicht

*Alle Abbildungen zeigen Produkte mit optionalem Zubehör

| Typ | CB-160 | CB-170 | CB-190 | CB-190 XL |
|---|---|---|---|---|
| Abmessungen (B x H x T)/mm | 1.608 x 790 x 664 | 1.708 x 790 x 664 | 1.908 x 790 x 664 | 1.910 x 910 x 804 |
| Zuladung/kg | 200 | 200 | 200 | 200 |
| Gesamtvolumen/l | 745 | 791 | 885 | 1.249 |
| Eigengewicht/kg | 54 | 57 | 62 | 81 |
| Art.-Nr. | 110376 | 110377 | 110378 | 110379 |
| Preis/St. | **913,00** | **1.021,00** | **1.097,00** | **1.394,00** |

## CombiBox, Auszugslade

Extratiefe Auszugslade · Auszugslänge 100 cm · Tragkraft 90 kg · Schneller Zugriff und mehr Komfort · Montiert im unteren Teil der CombiBox

| Passend für Typ | CB-160 - CB-190 | CB-190 XL |
|---|---|---|
| Abmessungen (B x H x T)/mm | 484 x 150 x 1.058 | 624 x 150 x 1.058 |
| Tragkraft/kg | 90 | 90 |
| Art.-Nr. | 110404 | 110405 |
| Preis/St. | **414,00** | **438,00** |

## CombiBox, Einhängefach

Ideal für Kleinmaterial · Frei positionierbar · Herausnehmbar

| Passend für Typ | CB-160 bis CB-190 | CB-190 XL |
|---|---|---|
| Abmessungen (B x H x T)/mm | 358 x 88 x 545 | 358 x 88 x 685 |
| Tragkraft/kg | 40 | 40 |
| Art.-Nr. | 110380 | 110381 |
| Preis/St. | **81,00** | **87,00** |

## CombiBox, Standfüße

Staplertaugliche Standfüße ermöglichen auch das Durchladen von langstieligem Werkzeug unter der Box bis zu einer Höhe von 100 mm

| Höhe/mm | 100 |
|---|---|
| Art.-Nr. | 110401 |
| Preis/St. | **108,00** |

## CombiBox, Schnellmontagesystem

Zur einfachen und schnellen Montage und Demontage auf der Pritsche (Kombination mit Standfüßen empfohlen)

| Art.-Nr. | 116457 |
|---|---|
| Preis/St. | **198,00** |

## ToolBox

Werkzeugbox für den seitlichen Zugriff · Komfortable Öffnung der Werkzeugbox durch Rolltür aus Aluminium · Optionale Fachsysteme für perfekte Ordnung & Übersicht in der Werkzeugbox · Mit integriertem Drehriegelverschluss mit Knebelgriff und Rundzylinder · Regen- und Spritzwasserdicht · Div. Fachsysteme auf Anfrage

*Alle Abbildungen zeigen Produkte mit optionalem Zubehör

| Typ | TB-100 | TB-125 | TB-150 | TB-150 XL | TB-200 |
|---|---|---|---|---|---|
| Abmessungen (B x H x T)/mm | 1.028 x 971 x 697 | 1.270 x 971 x 697 | 1.520 x 971 x 697 | 1.520 x 1.074 x 768 | 1.980 x 971 x 697 |
| Zuladung/kg | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 |
| Inhalt/l | 628 | 774 | 922 | 1.020 | 1.207 |
| Eigengewicht/kg | 45 | 52 | 60 | 84 | 86 |
| Art.-Nr. | 114072 | 114073 | 114074 | 114075 | 116450 |
| Preis/St. | **1.221,00** | **1.329,00** | **1.437,00** | **1.890,00** | **2.042,00** |

## ToolBox, Ladencontainer

Ideal zur Aufbewahrung von Kleinmaterial · Mit 3 selbstverriegelnden Laden · Perfekte Ergänzung zum Fachsystem (div. Fachsysteme auf Anfrage)

| Typ | TB | TB-XL |
|---|---|---|
| Abmessungen (B x H x T)/mm | 520 x 476 x 486 | 520 x 391 x 486 |
| Tragkraft/kg | 60 / Lade | 60 / Lade |
| Art.-Nr. | 116452 | 116453 |
| Preis/St. | **690,00** | **666,00** |

## ToolBox, Standfüße

Staplertaugliche Standfüße ermöglichen auch das Durchladen von langstieligem Werkzeug unter der Box bis zu einer Höhe von 100 mm

| Höhe/mm | 100 |
|---|---|
| Art.-Nr. | 116451 |
| Preis/Set | **108,00** |

## Bitumenspritzmaschine „AHS 5-200“

Anhängerspritzmaschine · Aufnahme für ein 200 Liter Fass · Inklusive Fahrzeugbeleuchtung · PKW-Kupplung und LKW-Zugöse · Handzugdeichsel mit Fallbremse · Max. 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 · Beheizen der Bindemittelpumpe mittels Abgase des Dieselmotors · Anwärmen des 200 Liter Bindemittelfasses durch eine Propan-Gasbrenneranlage · Dieselmotor mit Reversierstarter

**Anwendung:** Zum Verspritzen von Voranstrichen und Bitumenemulsionen

**Lieferumfang:** Inkl. 5m Spritzschlauch · Spritzlanze zum Ausbringen des Bindemittels

| Motor | Hatz 1B20 |
|---|---|
| Leistung/kW | 3,5 bei 3.600/min |
| Fördermenge l/min | 16 |
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 3.000 x 1.480 x 1.350 |
| Eigengewicht/zul. Gesamtgewicht/kg | 310 / 500 |
| Art.-Nr. | 117181 |
| Preis/St. | **13.900,00** |

## Aufschmelz-Verguss-Gerät „AVG 50“

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 6 cm breit für den „Überlappungsverguss“ · Trocknen und Anwärmen der Fuge mit angebautem Propangasbrenner

**Anwendung:** Zum Aufschmelzen und Vergießen von bituminösem Fugenvergussmaterial

| Kesselinhalt/l | 50 |
|---|---|
| Gasverbrauch kg/h | 0,9 |
| Betriebsdruck/bar | 1,5 |
| Brennerleistung/kW | 11 |
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 1.500 x 810 x 1.250 |
| Gewicht/kg | 104 |
| Art.-Nr. | 113897 |
| Preis/St. | **3.526,00** |

## Fugeneinlaufvorrichtung

Zubehör für Aufschmelz-Verguss-Gerät AVG 50

| Art.-Nr. | 113899 |
|---|---|
| Preis/St. | **242,00** |

## Kantenangussvorrichtung

Zubehör für Aufschmelz-Verguss-Gerät AVG 50

| Art.-Nr. | 110289 |
|---|---|
| Preis/St. | **242,00** |

## Bitumenkocher

Leistungsstark · Handlich · Passt durch nahezu jede Dachluke · Propan-Wirbelstrahlbrenner · Zeigerthermometer · Mit verschließbarem Deckel

**Lieferumfang: Typ STATIONÄR 50**: Inkl. Standfüße und Auslaufhahn

| Typ | KIPP 50 | STATIONÄR 50 |
|---|---|---|
| Inhalt/l | 50 | 50 |
| Bitumendurchsatz l/h | 100 | 100 |
| Propanverbrauch kg/h | 0,8 | 0,8 |
| Betriebsdruck/bar | 1,5 | 1,5 |
| Art.-Nr. | 104049 | 113896 |
| Preis/St. | **1.262,00** | **1.275,00** |

## Bitumenkocher „PRIMAT“

Beheizung mittels Propanbrenner (**Art.-Nr. 104051**: 3-flammig; **Art.-Nr. 104052**: 5-flammig) · Mit thermostatischer Regulierung · Störunanfällige und wartungsfreie Steuerautomatik (ohne Batterie oder Netzanschluss) · Doppelmantelvollisolierung · Große Einfüllöffnung mit stabilem, verschließbaren Deckeln

| Typ | PRIMAT 150 | PRIMAT 250 |
|---|---|---|
| Inhalt/l | 150 | 250 |
| Bitumendurchsatz l/h | 200 | 300 |
| Propanverbrauch kg/h | 2,5 | 3,9 |
| Betriebsdruck/bar | 1,5 | 1,5 |
| Art.-Nr. | 104051 | 104052 |
| Preis/St. | **3.686,00** | **4.466,00** |

## Bitumenkocher „REKORD“

Runde Bauform · Windgeschützter Propan-Wirbelstrahlbrenner mit stromunabhängiger Steuerautomatik für höchste Aufschmelzleistung · Fernthermometer im Regleraufsatz · Spezialabgasführung ohne Ofenrohr · Doppelmantelisolierung · Heraushebbarer Kessel ohne Innenheizrohr

**Lieferumfang:** Inkl. Brenner, Fernthermometer, Fahreinrichtung, verschließbarer Auslauf · Exkl. Hochdruckschlauch

| Typ | REKORD 119 | REKORD 229 |
|---|---|---|
| Inhalt/l | 119 | 229 |
| Bitumendurchsatz l/h | 180 | 280 |
| Propanverbrauch kg/h | 2,5 | 3,9 |
| Betriebsdruck/bar | 1,5 | 1,5 |
| Art.-Nr. | 113893 | 113894 |
| Preis/St. | **3.537,00** | **4.456,00** |

## GRÜN Hand-Rührwerkkocher „HR“

Thermostatisch regulierter Propan-Wirbelstrahlbrenner und Sicherheitstemperaturbegrenzer · Standard Temperatureinstellung 150 bis 300 °C (andere Temperaturbereiche auf Anfrage) · Zeigerthermometer zur Temperaturkontrolle · Auslaufschieber zur Schmelzgutentnahme · Isolierter Doppelaußenmantel · Handbetriebenes Rührwerk

| Typ | HR 119 | HR 229 |
|---|---|---|
| Kesselinhalt/l | 120 | 230 |
| Brennerleistung/kW | 32 | 50 |
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 1.360 x 1.000 x 1.050 | 1.520 x 1.150 x 1.200 |
| Leergewicht/kg | 100 | 142 |
| Art.-Nr. | 107191 | 107192 |
| Preis/St. | **4.782,00** | **5.760,00** |

## GRÜN Fugenvergussgerät

Für den Überlappungsverguss bei der Risssanierung · Verteilerschuh 60 mm breit

| Inhalt/l | 10 |
|---|---|
| Art.-Nr. | 106017 |
| Preis/St. | **847,00** |

## GRÜN Hand-Flügelpumpe

Robust · Leistungsstark · Zum Fördern von Flüssigkeiten mit dynamischer Viskosität von ca. 75 m Pas bis 4.500 m Pas. · Großer Druckbehälter · Förderleistung ca. 27 l/min bei 88 Doppelhüben · Der Hobbock mit dem Spritzmittel wird auf das Fahrgestell gesetzt und durch eine Kette gesichert

**Anwendung:** Zum Verspritzen von Voranstrich und Bitumenemulsionen

| Fördermenge l/min | 27 |
|---|---|
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 700 x 870 x 1.410 |
| Gewicht/kg | 33 |
| Art.-Nr. | 104045 |
| Preis/St. | **1.502,00** |

## GRÜN Vergusskanne

Für die Verarbeitung von Bitumen-, Spachtel- und Vergussmassen

| Inhalt/l | 3,5 |
|---|---|
| Art.-Nr. | 112906 |
| Preis/St. | **52,00** |

## Bully-Brenner, Set

Leistungsgarantie durch eingebaute Heizschlange · Anschluss G 3/8 LH-KN
**Anwendung:** Zum Trocknen, Abbrennen und Anwärmen von Teerdecken

| Ausführung | mit 5 m HD-Schlauch und Regler 4 Bar | mit 10 m HD-Schlauch und Regler 4 Bar |
|---|---|---|
| Heizleistung/kW | 119 | 119 |
| Länge/mm | 950 | 950 |
| Art.-Nr. | 110291 | 110292 |
| Preis/Set | **399,00** | **424,00** |

## Anwärmgarnitur

Komplette Brennergarnitur mit Propanregler mit integrierter Schlauchbruchsicherung, Brennerrohr 600 mm mit Abstützbügel und Hochleistungsbrenner Ø 60 mm

| Ausführung | 1 flammig, 3 m Schlauch | 1 flammig, 5 m Schlauch | 2 flammig, 5 m Schlauch |
|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 104013 | 107866 | 104014 |
| Preis/St. | **123,00** | **133,00** | **193,00** |

## Gaskartusche

Zubehör für Lötpistole · Inhalt 190 g

| Art.-Nr. | 104017 |
|---|---|
| Preis/St. | **2,50** |

## Lötpistole

Handliche, leistungsstarke Butan-Lötpistole mit Piezo-Zündung

| Flammtemperatur max./°C | 1.750 |
|---|---|
| Gesamtverbrauch ca. g/h | 140 |
| Art.-Nr. | 104016 |
| Preis/St. | **34,00** |

## Kraftstoffkanister, Metall

TÜV/UN-zugelassen · BAM zugelassen: Nr. D/BAM 6210/3A/1 · Innen lackiert · Für flüssige Kraftstoffe geeignet · Geschweißte Ausführung · Sicherer Verschluss

| Inhalt/l | 5 | 10 | 20 |
|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 104549 | 104548 | 104547 |
| Preis/St. | **23,00** | **27,00** | **28,50** |

## Kanister, ExO

Mit ADR-Zulassung · Behälter aus HD PE · Nicht explosiv · Erfüllt höchste Sicherheitsanforderungen · Mit im Kanisterkörper integriertem Auslaufrohr · Passt in marktübliche Kanisterhalterungen · Platzsparend stapelbar

| Inhalt/l | 10 | 20 |
|---|---|---|
| Abmessungen (L x B x H)/cm | 35 x 17 x 31 | 35 x 17 x 49,5 |
| Gewicht/kg | 2 | 3 |
| Art.-Nr. | 113861 | 113862 |
| Preis/St. | **40,00** | **76,00** |

## Benzinkanister, Kunststoff

Geprüft und zugelassen gem. Sicherheitsvorschriften · Mit flexiblem Auslaufrohr und unverlierbarem Schraubverschluss · Für alle Kraftstoffe geeignet

| Inhalt/l | 5 | 10 | 20 |
|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 104551 | 104552 | 116474 |
| Preis/St. | **3,90** | **7,00** | **17,50** |

## Kanister-Etiketten

Für die Gefahrenkennzeichnung nach GHS-Verordnung · Enthält Etiketten für Benzin und Dieselkanister sowie Warnhinweise für Kanister ab 3,1 l und ab 20 l

| Art.-Nr. | 115703 |
|---|---|
| Preis/St. | **2,70** |

## Fasspumpe, Elektro „PREMAxx“

Die Pumpe ist sehr leise und sehr leicht · Einschaltdauer 30 min · Schutzart IP 44 · Unempfindlich gegenüber kleineren Verschmutzungen im Fördermedium · Flüssigkeitssäule kann über manuelles Anpumpen aufgebaut werden · Bei Stromausfall kann manuell gepumpt werden · Für Behälter 200 bis 1.000 Liter · Beleuchteter Ein- und Ausschalter · Motor mit Thermoschutzschalter · Zapfventil aus Polypropylen · Saugschlauch mit Metallsieb, Länge 1,6 m · Fassverschraubung, PA, G2” a und M 64 x 4 a

**Anwendung:** Heizöl und Dieselkraftstoffe

| Pumpleistung l/min | 52 |
|---|---|
| Förderhöhe/m | 2 |
| Spannung/V | 230 |
| Art.-Nr. | 104531 |
| Preis/St. | **237,00** |

## Fasspumpe AdBlue®

Abnehmbarer transparenter Abgabeschlauch, Länge 2 m · Fassverschraubung G 2” a

**Anwendung:** Für AdBlue®, nicht aggressive Medien wie z. B. Reinigungsmittel, Seifen, Frostschutzmittel, Scheibenklar, Hydrauliköle, Schmierstoffe, Herbizide und Pestizide · Nicht geeignet für Kraftstoffe, Verdünner, Lösungsmittel und brennbare Flüssigkeiten

| Förderleistung l/Hub | 0,5 |
|---|---|
| Füllleistung l/min | ca. 50 |
| Saugrohrlänge/mm | 1.000 |
| Art.-Nr. | 117015 |
| Preis/St. | **42,00** |

## Fasspumpe AdBlue®

Für 200- bis 1.000-Liter-Behälter · Axialradpumpe mit manuellem Pumpenwerk · Motor mit Thermoschutzschalter, selbstrücksetzend · Bei Stromausfall kann manuell gepumpt werden · Pumpe nur als Fasspumpe nutzbar · Eurostecker, 2 m Kabel · Fassverschraubung G 2" a

**Lieferumfang:** Inkl. mechanischem Zapfventil für Urea · Urea-Saugschlauch DN 19, Länge 1,6 m mit Fußventil · Urea-Abgabeschlauch DN 19, Länge 4 m mit Bogen 90° G 1" i und Drehgelenk für ZVMUD

| Fördermenge max. l/min | 52 |
|---|---|
| Saughöhe/m | 2 |
| Spannung/V | 230 |
| Art.-Nr. | 117016 |
| Preis/St. | 318,00 |

## Fasspumpe, Stahlrohr

Pumpenkopf aus schlagfestem Zinkdruckguss · Pumpenkörper aus Aluminium · Dichtungen aus PVC, NBR, FKM · Saugrohr aus Aluminium · Ergonomischer Handgriff, rutschsicher, sehr gute Kraftübertragung und Handhabung

**Anwendung:** Einsetzbar für Motorenöle von SAE 5 W bis SAE 50, Getriebeöl von SAE 75 W bis SAE 90, Heizöl, Diesel, Maschinenöl, Schneidöl, Petroleum, unverdünnten Frostschutz

| Förderleistung l/Hub | 0,3 |
|---|---|
| Fördermenge l/min | 16 |
| Saugrohrlänge/mm | 520 - 950 |
| Art.-Nr. | 116472 |
| Preis/St. | 37,00 |

## Fasspumpe, Hebel-Zylinder

Pumpengehäuse aus schlagfestem Zinkdruckguss · PVC-Abgabeschlauch 1.000 mm mit Kunststoffauslauf · Zweiteiliges Saugrohr (kann abgelängt werden) · Gut zu bedienende und mit hoher Pumpleistung ausgestattete Handpumpe · Fassverschraubung G2" a · Einsatz für Behälter 60 / 200 / 220 Liter

**Anwendung:** Für Öle bis SAE 50 · Selbstschmierende, nicht aggressive Medien · Frostschutz unverdünnt · Heizöl · Diesel · Petroleum

| Pumpleistung l/min | 12 |
|---|---|
| Pumpleistung l/Hub | 0,12 |
| Saugrohrlänge/mm | 1.200 |
| Art.-Nr. | 104530 |
| Preis/St. | 39,00 |

## Hochleistungsfett EP, NLGI 2

Schraubkartusche · Oxidationsbeständig · Walkstabil · Wasserbeständig · Gute Korrosionsschutzeigenschaft

**Anwendung:** Für Wälz- und Gleitlagerschmierung bei hoher Belastung · Abschmierfett für KfZ, Baumaschinen und landwirtschaftiche Geräte

| Inhalt/g | 500 |
|---|---|
| Art.-Nr. | 116470 |
| Preis/St. | 7,90 |

## Zweihandfettpresse

Pumpenkolben · Zylinder · O-Ring mit 6 µ Passgenauigkeit (keine Scheinschmierung) · Schneller Kartuschenwechsel · Vollständige Entleerung der Kartusche · Füllstand und Fettsorte sichtbar · Bis Fette bis NLGI 2 bei 20 °C · Für 500 g Schraubkartuschen geeignet

**Lieferumfang:** Mit Schlauchhalter · Panzerschlauch M 10 x 1a, 11 x 300 mm, mit Dichtungsring, Präzisionsmundstück 4 A, M 10 x 1 i

| Anschlussgewinde | M 10 x 1 |
|---|---|
| Art.-Nr. | 116471 |
| Preis/St. | 37,00 |

## Fettpresse „Industrie“

Befüll- und Entlüftungsventil in Fettpressenkopf · Ergonomischer Handgriff an der Schubstange

**Anwendung:** Für 400 g Kartuschen DIN 1284 · Fettfüllgerät oder loses Fett mittels Spachtel

**Lieferumfang:** Inkl. Füllnippel · Panzerschlauch 11 x 300 mm · Düsenrohr gebogen 150 mm · 2 x Mundstück mit 4 Backen

| Inhalt/cm³ | 500 | 500 |
|---|---|---|
| Anschlussgewinde | M 10 x 1 | M 10 x 1 |
| Länge/mm | 380 | 380 |
| Lieferumfang | Inkl. Füllnippel · Panzerschlauch 11 x 300 mm · Hydraulikmundstück | Inkl. Füllnippel · Panzerschlauch 11 x 300 mm · Düsenrohr gebogen 150 mm · 2 x Mundstück mit 4 Backen |
| Art.-Nr. | 104533 | 104534 |
| Preis/St. | **27,50** | **40,00** |

## Fettpressenmundstück, G-Kupplung

Stahl verzinkt · M 10 x 1 · Fester Sitz am Schmiernippel · Vier gehärtete Federstahlbacken · Geeignet für alle Schmiernippel nach DIN-Spezifikationen

**Anwendung:** z. B. Nutzfahrzeuge, Baumaschinen, Traktoren

| Art.-Nr. | 117014 |
|---|---|
| Preis/St. | **29,00** |

## Hydraulikmundstück

4 Backen gestanzt · M 10 x 1 mm · Zubehör für alle PRESSOL Fettpressen

| Art.-Nr. | 104520 |
|---|---|
| Preis/St. | **2,80** |

## Präzisionsmundstück M 10 x 1 i

Stahl verzinkt

| Schlüsselweite/mm | 13 |
|---|---|
| Durchmesser/mm | 15 |
| Länge/mm | 37 |
| Art.-Nr. | 117013 |
| Preis/St. | **3,40** |

## Fettpressenpanzerschlauch

M 10 x 1 mm · Zubehör für Fettpresse, Handhebel „Industrie“ · Berstdruck 900 bar

| Ø/mm | 8 | 8 |
|---|---|---|
| Länge/mm | 300 | 500 |
| Art.-Nr. | 104521 | 104522 |
| Preis/St. | **4,40** | **5,80** |

## Öler, Kunststoff

Behälter aus bruchsicherem Polyethylen · Mit einfach wirkender Messingpumpe und schwerkraftgeführter Ansauglanze · Spritzrohr aus Alumium gebogen, 165 mm · Dosierte Tropfenabgabe möglich · Schlagfest und robust

| Inhalt/ml | 300 |
|---|---|
| Art.-Nr. | 104538 |
| Preis/St. | **12,50** |

## Kombi-Trichter, Stahlblech

Mit flexiblem Auslaufrohr aufschraubbar · Öl-, benzin- und dieselbeständig · Mit handlichem Trichtergriff und auswechselbarem Feinsieb aus Messing · Hoher Überlaufrand bewirkt Spritzschutz

| Ø/mm | 160 |
|---|---|
| Inhalt/l | 1,3 |
| Art.-Nr. | 104516 |
| Preis/St. | **16,50** |

## Katalysator-Trichter, HDPE

Mit zweistufigem Flexauslauf, abtrennbar · Hoher Überlaufrand · Mit sicherem Handgriff · Auswechselbares Feinsieb aus Messing

**Abwendung:** Für den besonderen Einsatz in Industrie und Werkstatt · Öl-, säure- und kraftstoffbeständig · Passend für Treibstofföffnungen bei PKWs mit Katalysator und anderen Einfüllöffnungen mit geringem Durchmesser

| Inhalt/l | 1,6 |
|---|---|
| Durchmesser/mm | 160 |
| Art.-Nr. | 117012 |
| Preis/St. | **6,00** |

## Kombi-Trichter, HDPE

Mit abgewinkeltem Auslaufrohr · Hoher Überlaufrand bewirkt Spritzschutz · Bruchsicher, sowie öl-, kraftstoff- und säurebeständig · Mit handlichem Trichtergriff und auswechselbarem Feinsieb aus Messing

| Ø/mm | 160 |
|---|---|
| Inhalt/l | 1,2 |
| Art.-Nr. | 104515 |
| Preis/St. | **11,50** |

## Trichter, Stahlblech

Hoher Überlaufrand bewirkt Spritzschutz, nahtlos gezogen · Mit handlichem Trichtergriff und auswechselbarem Feinsieb aus Messing · Sicherheits-Auslaufrohr aus Polyethylen mit Luftnuten für hohen Durchfluss

| Ø/mm | 160 | 200 |
|---|---|---|
| Inhalt/l | 1,3 | 3,2 |
| Art.-Nr. | 104518 | 104519 |
| Preis/St. | **11,00** | **13,00** |

## Messbecher

Aus Polypropylen · Lebensmittelecht · Skala eingefärbt und erhoben · Öl- und säurebeständig · Bruchsicher und standfest · Stapelbar

| Inhalt/l | 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 104540 | 104541 | 104542 |
| Preis/St. | **4,40** | **8,10** | **12,50** |

## Stahlband-Umreifungsgerät „FX“

Einteilig · Zum Spannen, Verschließen und Abschneiden von Stahlbändern, in den Breiten 13, 16 mm

| Für Bandbreite/mm | 13, 16 |
|---|---|
| Für Hülsenlänge/mm | 27 |
| Art.-Nr. | 107037 |
| Preis/St. | **453,00** |

BANHOLZER u.WENZ

## Stahlband-Umreifungsgerät „MK4“

MK4, hülsenlos · Das hülsenlose Kombinationsgerät MK 4 ist ein maunell zu bedienendes Werkzeug zum Spannen, Verschließen und Abschneiden von Stahlbändern, in den Breiten 13, 16, 19 mm und einer Särke von 0,38 – 0,63 mm

| Für Bandbreite/mm | 13, 16, 19 |
|---|---|
| Art.-Nr. | 108560 |
| Preis/St. | 759,00 |

BANHOLZER u.WENZ

## Verpackungsstahlband

Zubehör für Stahlband-Umreifungsgerät · Oberfläche blank, gewachst · Scheibenwicklung

| Breite/mm | 16 |
|---|---|
| Stärke/mm | 0,5 |
| Art.-Nr. | 104398 |
| Preis/kg | 2,90 |

BANHOLZER u.WENZ

## Verschlusshülse

Zubehör für Stahlband-Umreifungsgerät · 16 x 27 mm (VE 1.000 St.)

| Art.-Nr. | 107038 |
|---|---|
| Preis/VE | 31,50 |

BANHOLZER u.WENZ

## Stahlbandabroller

Zubehör für Stahlband-Umreifungsgerät · Sehr stabiler, unverwüstlicher Abroller · Seitenteile aus 2,5 mm dickem Stahlblech · Für höchste Beanspruchung geeignet

**Anwendung:** Für Stahlbänder in Scheibenwicklung

| Für Bandbreite/mm | 13 – 19 |
|---|---|
| Art.-Nr. | 104400 |
| Preis/St. | 169,00 |

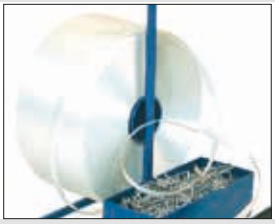
BANHOLZER u.WENZ

## Umreifungsgerät-Set für Polyester-Kraftband

Universelles Set

**Lieferumfang:** 1 Kraftbandspanner 13 – 19 mm, 1 Einfädelstab, 1 Bandabroller tragbar, 1 Rolle Polyesterband 16 mm breit, 850 m lang, 1.000 Metallklemmen in 16 mm

| Ausführung | Set J / 16 |
|---|---|
| Art.-Nr. | 107048 |
| Preis/Set | 281,00 |



BANHOLZER u.WENZ

## Polyester-Kraftband

16 mm, ca. 850 m · Zubehör für Umreifungsgerät für Polyester-Kraftband

| Art.-Nr. | 107049 |
|---|---|
| Preis/Rolle | 60,00 |

BANHOLZER u.WENZ

## Klemmen

VE = 1.000 Stück · Zubehör für Umreifungsgerät für Polyester-Kraftband

| Art.-Nr. | 106506 |
|---|---|
| Preis/VE | 56,00 |

14

# ANSCHLAGMITTEL & LADUNGSSICHERUNG

Unsere Lieferanten

## Stahlwinde

Nach DIN 7355 mit fester Klaue · Präzise gefertigtes Getriebe mit optimaler Übersetzung · Last wird entweder auf der Klaue oder auf dem Kopf der Stahlwinde aufgenommen · Zum Heben wird die Handkurbel bewegt · Die selbsthemmende Sicherheitskurbel dient als Rückschlagsicherung · Die Lastdruckbremse hält die Last in jeder Lage sicher · Sicherer Stand auf extra großer Fußplatte

| Hub-/Traglast/t | 1,5 | 3,0 | 5,0 | 10,0 |
|---|---|---|---|---|
| Hubhöhe/mm | 360 | 425 | 425 | 490 |
| Bauhöhe/mm | 605 | 735 | 730 | 800 |
| Gewicht/kg | 14 | 21 | 28 | 47 |
| Art.-Nr. | 101086 | 101087 | 101088 | 101089 |
| Preis/St. | **187,00** | **215,00** | **235,00** | **248,00** |

## Ratschenzug

Ohne Überlastsicherung · Hochfeste, verzinkte 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

| Stranganzahl | 1 | 1 | 1 | 2 |
|---|---|---|---|---|
| Tragkraft/to | 0,75 | 1,5 | 3,0 | 6,0 |
| Standardhub/m | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 |
| Lastkette/mm | 6 x 18 | 8 x 24 | 10 x 30 | 10 x 30 |
| Art.-Nr. | 101082 | 101083 | 101084 | 101085 |
| Preis/St. | **145,00** | **184,00** | **268,00** | **468,00** |

## Handhebezug

Ohne Überlastsicherung · Hochfeste, verzinkte 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

| Stranganzahl | 1 | 1 | 1 | 2 |
|---|---|---|---|---|
| Tragkraft/to | 0,5 | 1,0 | 2,0 | 3,0 |
| Standardhub/m | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 |
| Lastkette/mm | 6 x 18 | 6 x 18 | 8 x 24 | 8 x 24 |
| Art.-Nr. | 101078 | 101079 | 101080 | 101081 |
| Preis/St. | **109,00** | **127,00** | **179,00** | **266,00** |

## Handseilzuggerät mit Hebelrohr

Korrosionsgeschütztes Alu-Gehäuse · Mit Überlastschutz durch Scherstifte · Seil auf Handhaspel · Jeder Seilzug wird mit Überlast geprüft · Mit großer Öffnung am Anfang zum Reinigen des Gerätes · Mit Seilfreischaltung zum schnellen Durchziehen des unbelasteten Seils

**Anwendung:** Zum Ziehen, Heben, Spannen und Sichern von Lasten über eine längere Strecke

**Lieferumfang:** Inkl. Seilzugzeil 20 Meter Ø 8,3 mm

| Nutzlast/kg | 800 | 1.600 | 3.200 |
|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 101075 | 101076 | 101077 |
| Preis/St. | **263,00** | **348,00** | **589,00** |

## Kettengehänge

Nach EN 818-4 · Mit schwarz lackierter Kette · Güteklasse 8

| Stranganzahl | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Aufhängering/mm | 160 x 90 | 160 x 90 | 135 x 75 | 160 x 90 | 135 x 75 | 180 x 100 |
| Tragkraft bei Anschlagw. 0-45°/kg | 4.250 | 4.250 | 2.800 | 4.250 | 2.800 | 6.700 |
| Kettenlänge/m | 2,5 | 3,0 | 3,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 |
| Nenngröße/Kette | 10-8 | 10-8 | 8-8 | 10-8 | 8-8 | 10-8 |
| Endbeschlag | Typ 1 | Typ 1 | Typ 1 | Typ 1 | Typ 1 | Typ 1 |
| Verkürzer | Nein | Nein | Nein | Nein | Nein | Ja |
| Art.-Nr. | 108546 | 104297 | 104291 | 104298 | 104292 | 104326 |
| Preis/St. | **121,00** | **132,00** | **99,00** | **155,00** | **116,00** | **369,00** |

| Stranganzahl | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Aufhängering/mm | 160 x 90 | 160 x 90 | 180 x 100 | 160 x 90 | 160 x 90 | 180 x 100 |
| Tragkraft bei Anschlagw. 0-45°/kg | 4.250 | 4.250 | 6.700 | 4.250 | 4.250 | 6.700 |
| Kettenlänge/m | 4,0 | 4,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 6,0 |
| Nenngröße/Kette | 8-8 | 8-8 | 10-8 | 8-8 | 8-8 | 10-8 |
| Endbeschlag | Typ 1 | Typ 1 | Typ 1 | Typ 1 | Typ 1 | Typ 1 |
| Verkürzer | Nein | Ja | Ja | Ja | Nein | Ja |
| Art.-Nr. | 104314 | 104323 | 108554 | 108552 | 108547 | 108555 |
| Preis/St. | **238,00** | **278,00** | **414,00** | **312,00** | **271,00** | **459,00** |

| Stranganzahl | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
|---|---|---|---|---|---|
| Aufhängering/mm | 160 x 90 | 180 x 100 | 180 x 100 | 180 x 100 | 160 x 90 |
| Tragkraft bei Anschlagw. 0-45°/kg | 4.250 | 6.700 | 6.700 | 6.700 | 4.250 |
| Kettenlänge/m | 6,0 | 4,0 | 5,0 | 6,0 | 6,0 |
| Nenngröße/Kette | 8-8 | 10-8 | 10-8 | 10-8 | 8-8 |
| Endbeschlag | Typ 1 | Typ 1 | Typ 1 | Typ 1 | Typ 1 |
| Verkürzer | Ja | Nein | Nein | Nein | Nein |
| Art.-Nr. | 108553 | 108549 | 108550 | 108551 | 108548 |
| Preis/St. | **346,00** | **315,00** | **360,00** | **406,00** | **305,00** |

## Schäkel

Hochfest · Geschweifte Form · Mit Augbolzen · Bügel feuerverzinkt · Bolzen rot lackiert · Mit eingeschlagener Tragfähigkeit · Sicherheitsfaktor 6

| Nenngröße | 5/16” | 3/8” | 7/16” | 1/2” |
|---|---|---|---|---|
| Tragkraft/to | 0,75 | 1,0 | 1,5 | 2,0 |
| Art.-Nr. | 109549 | 109554 | 109555 | 109550 |
| Preis/St. | **1,00** | **1,40** | **1,70** | **2,30** |

| Nenngröße | 5/8” | 3/4” | 7/8” |
|---|---|---|---|
| Tragkraft/to | 3,25 | 4,75 | 6,5 |
| Art.-Nr. | 109551 | 109552 | 109553 |
| Preis/St. | **3,70** | **6,00** | **9,20** |

## Anschlagpunkte

180° schwenkbar · Sicherheitsfaktor 4 (in alle Richtungen der Traglast)

| Feder | Nein | Nein | Nein | Nein | Nein | Nein |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Tragkraft/kg | 1.120 | 2.000 | 3.150 | 5.300 | 8.000 | 15.000 |
| Art.-Nr. | 117169 | 117170 | 117171 | 117172 | 117174 | 117173 |
| Preis/St. | **5,70** | **6,40** | **8,10** | **15,00** | **46,50** | **24,00** |

| Feder | Ja | Ja | Ja | Ja | Ja | Ja |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Tragkraft/kg | 1.120 | 2.000 | 3.150 | 5.300 | 8.000 | 15.000 |
| Art.-Nr. | 117175 | 117176 | 117177 | 117178 | 117179 | 117180 |
| Preis/St. | **5,90** | **7,00** | **8,70** | **16,00** | **24,50** | **48,00** |

## Anschweißhaken

Zum Anschweißen an Bagger, Traversen usw. · Sicherheitsfaktor 4 · Güteklasse 8

| Tragkraft/kg | 1.120 | 2.000 | 3.000 | 5.000 |
|---|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 107005 | 107007 | 107008 | 107010 |
| Preis/St. | **16,00** | **18,50** | **20,50** | **31,00** |

## Zurrgurt, 1-tlg.

Nach EN 12195-2 · Aus PU-imprägniertem Polyestergurtband - dadurch 10-fach höhere Scheuerfestigkeit · Speziell verstreckt - dadurch geringere Dehnung · Mit Ratsche

**Anwendung:** Zum schnellen und sicheren Befestigen von Transportgütern

| Gurtbreite/mm | 25 | 35 |
|---|---|---|
| Zugkraft/daN | 400 / 800 | 1.000 / 2.000 |
| Länge/m | 6 | 6 |
| Art.-Nr. | 104284 | 109623 |
| Preis/St. | **3,80** | **6,50** |

## Zurrgurt, 2-tlg.

Nach EN 12195-2 · Aus PU-imprägniertem Polyestergurtband - dadurch 10-fach höhere Scheuerfestigkeit · Speziell verstreckt - dadurch geringere Dehnung · Mit Ratsche

**Anwendung:** Zum schnellen und sicheren Befestigen von Transportgütern

| Gurtbreite/mm | 25 | 35 | 50 | 50 |
|---|---|---|---|---|
| Zugkraft/daN | 400 / 800 | 1.000 / 2.000 | 2.000 / 4.000 | 2.500 / 5.000 |
| Länge/m | 5 | 8 | 8 | 8 |
| Art.-Nr. | 104285 | 104286 | 104287 | 109709 |
| Preis/St. | **4,30** | **10,50** | **13,50** | **14,50** |

| Gurtbreite/mm | 50 | 50 | 50 |
|---|---|---|---|
| Zugkraft/daN | 2.500 / 5.000 | 2.500 / 5.000 | 2.000 / 4.000 |
| Länge/m | 10 | 8 | 8 |
| Art.-Nr. | 108534 | 109708 | 104288 |
| Preis/St. | **16,50** | **19,50** | **13,00** |

## Zurrgurt

Automatik · Mit automatischer Gurtbandaufrollung

| Ausführung | mit Spitzhaken |
|---|---|
| Gurtbreite/mm | 25 |
| Zugkraft/daN | 250 |
| Länge/m | 3 |
| Art.-Nr. | 110301 |
| Preis/St. | **10,00** |

## Zurrgurt, Schwerlast

2-teilig · Nach EN 12195-2 · Aus PU-imprägniertem Polyester, Dehnung max. 7% · Mit Standardratsche und Triangelhaken · Länge Festende 0,70 m · Zugkraft in Umreifung 10.000 daN

| Ausführung | mit Triangelhaken | mit Triangelhaken | mit Triangelhaken |
|---|---|---|---|
| Gurtbreite/mm | 75 | 75 | 75 |
| Zugkraft/daN | 5.000 / 10.000 | 5.000 / 10.000 | 5.000 / 10.000 |
| Länge/m | 4 | 8 | 10 |
| Art.-Nr. | 107882 | 110293 | 110294 |
| Preis/St. | **70,00** | **81,00** | **87,00** |

| Ausführung | mit Spitzhaken | mit Spitzhaken | mit Spitzhaken |
|---|---|---|---|
| Gurtbreite/mm | 75 | 75 | 75 |
| Zugkraft/daN | 5.000 / 10.000 | 5.000 / 10.000 | 5.000 / 10.000 |
| Länge/m | 4 | 8 | 10 |
| Art.-Nr. | 110295 | 110296 | 110297 |
| Preis/St. | **48,00** | **58,00** | **61,00** |

## Zurrgurt-Set

Nach EN 12195-2 · Aus PU-imprägniertem Polyestergurtband – dadurch 10-fach höhere Scheuerfestigkeit · Speziell verstreckt – dadurch geringere Dehnung · Mit Ratsche A

**Lieferumfang:** 4 gleiche Zurrgurte wie beschrieben · Im stabilen Blechkoffer

| Anzahl Teile | 4 |
|---|---|
| Gurtbreite/mm | 50 |
| Zugkraft/daN | 2.000 / 4.000 |
| Länge/m | 8 |
| Art.-Nr. | 109568 |
| Preis/Set | **90,00** |

## Zurrgurt-Set

Nach EN 12195-2 · Aus PU-imprägniertem Polyestergurtband - dadurch 10-fach höhere Scheuerfestigkeit · Speziell verstreckt - dadurch geringere Dehnung · Mit Ratsche

**Lieferumfang:** 3 verschiedene Sorten Zurrgurte mit Spitzhaken im stabilen Blechkoffer · 2 Stück jeweils Länge 8 m (einschl. Festende), Zugkraft 2000/4000 daN, Gurtbreite 50 mm · 2 Stück jeweils Länge 8 m (einschl. Festende), Zugkraft 1000/2000 daN, Gurtbreite 35 mm · 10 Stück jeweils Länge 6 m, Zugkraft 400/800 daN, Gurtbreite 25 mm

| Anzahl Teile | 14 |
|---|---|
| Ausführung | mit Spitzhaken |
| Art.-Nr. | 109569 |
| Preis/Set | **116,00** |

## Zurrkette, 1-tlg.

Nach EN 12195-3 · Mit schwarz lackierter Kette · Güteklasse 8

**Lieferumfang:** Ratschenlastspanner (mit Ausdrehsicherung) im System integriert · Angebauter Verkürzungshaken mit Sicherung

| Zugkraft/kN | 40 | 64 | 100 |
|---|---|---|---|
| Nenngröße | 8-8 | 10-8 | 13-8 |
| Länge/m | 3,5 | 3,5 | 3,5 |
| Art.-Nr. | 107013 | 107014 | 107015 |
| Preis/St. | **65,00** | **89,00** | **195,00** |

## Zurrkette, 2-tlg.

Nach EN 12195-3 · Mit schwarz lackierter Kette · Güteklasse 8

**Lieferumfang:** Externem Ratschenlastspanner (mit Ausdrehsicherung) mit 2 Verkürzungshaken mit Sicherung · Lose Kette mit 2 Gabelkopflasthaken

| Zugkraft/kN | 40 | 64 | 100 |
|---|---|---|---|
| Nenngröße | 8-8 | 10-8 | 13-8 |
| Länge/m | 3,5 | 3,5 | 3,5 |
| Art.-Nr. | 110298 | 110299 | 110300 |
| Preis/St. | **82,00** | **124,00** | **165,00** |

## Gummispanner

Beidseitig mit Stahlhaken · Zum schnellen Befestigen und Verspannen von leichteren Gütern

| Seil-Ø/mm | 10 | 12 |
|---|---|---|
| Länge/m | 0,8 | 1,5 |
| Art.-Nr. | 107017 | 107018 |
| Preis/St. | **1,80** | **3,40** |

## Planhaken

Aus Guss · Zum Anschrauben · Hakenöffnung: 8 mm

| Art.-Nr. | 110619 |
|---|---|
| Preis/St. | **2,30** |

## Spannschlaufe

Aus einer ca. 6 mm starken Gummileine und kunststoffüberzogenem Stahlhaken · Länge: 12 cm

| Art.-Nr. | 110618 |
|---|---|
| Preis/St. | **1,20** |

## Baurolle

Für Hanfseile bis Ø 26 mm · Tragfähigkeit bezieht sich auf die Last am Haken

| Tragkraft/kg | 200 |
|---|---|
| Art.-Nr. | 104197 |
| Preis/St. | **90,00** |

## Hanfseil / Eimerseil

Mit eingespleißtem Karabinerhaken · Andere Seite glatt abgebunden

| Seil-Ø/mm | 12 | 16 | 16 | 20 | 20 | 20 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Länge/m | 20 | 20 | 30 | 20 | 30 | 40 |
| Art.-Nr. | 104198 | 104199 | 104200 | 104201 | 104202 | 108888 |
| Preis/St. | **35,50** | **40,00** | **56,00** | **60,00** | **85,00** | **110,00** |

## Geräststrick

Mit einseitiger Schlaufe

| Ausführung | Hanf | Polypropylen |
|---|---|---|
| Stärke/mm | 11 | 11 |
| Länge/m | 2,5 | 2,5 |
| Art.-Nr. | 104282 | 104283 |
| Preis/St. | **1,90** | **1,30** |

## Rundschlinge

Nach EN 1492-2 · Aus Polyester mit Körperschlauch · 7-fache Sicherheit · Mit Farbkennung und schwarzen Kennstreifen, je Tonne 1 Kennstreifen · Mit Polyurethanimprägnierung, dadurch eine 10-fach höhere Scheuerfestigkeit · Handlich, leicht und unempfindlich gegen Hitze, Kälte oder Nässe

**Anwendung:** Von -40 °C bis +100 °C · Zum sicheren Heben ohne Beschädigung der Güter

| Tragkraft/kg | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nutzlänge/m | 0,5 | 1,0 | 1,5 | 2,0 | 2,5 | 3,0 | 4,0 |
| Umfang/m | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 |
| Farbe | violett | violett | violett | violett | violett | violett | violett |
| Art.-Nr. | 104207 | 104208 | 104209 | 104210 | 104211 | 104212 | 104213 |
| Preis/St. | **2,70** | **3,60** | **4,90** | **6,60** | **8,00** | **9,50** | **12,50** |

| Tragkraft/kg | 1.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nutzlänge/m | 5,0 | 1,5 | 2,0 | 2,5 | 3,0 | 4,0 | 5,0 |
| Umfang/m | 10 | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 | 10 |
| Farbe | violett | grün | grün | grün | grün | grün | grün |
| Art.-Nr. | 104214 | 104215 | 104216 | 104217 | 104218 | 104219 | 104220 |
| Preis/St. | **15,50** | **6,60** | **9,10** | **11,00** | **13,50** | **18,00** | **23,00** |

| Tragkraft/kg | 3.000 | 3.000 | 3.000 | 3.000 | 3.000 | 3.000 | 3.000 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nutzlänge/m | 1,0 | 1,5 | 2,0 | 2,5 | 3,0 | 4,0 | 5,0 |
| Umfang/m | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 | 10 |
| Farbe | gelb | gelb | gelb | gelb | gelb | gelb | gelb |
| Art.-Nr. | 104221 | 104222 | 104223 | 104224 | 104225 | 104226 | 104227 |
| Preis/St. | **6,40** | **9,70** | **13,00** | **16,00** | **19,00** | **24,50** | **31,00** |

| Tragkraft/kg | 4.000 | 4.000 | 4.000 | 4.000 | 4.000 | 4.000 | 4.000 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nutzlänge/m | 1,0 | 1,5 | 2,0 | 2,5 | 3,0 | 4,0 | 5,0 |
| Umfang/m | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 | 10 |
| Farbe | grau | grau | grau | grau | grau | grau | grau |
| Art.-Nr. | 104228 | 104229 | 104230 | 104231 | 104232 | 104233 | 104234 |
| Preis/St. | **8,00** | **12,00** | **16,00** | **20,00** | **23,50** | **31,50** | **41,00** |

## Hebeband

Nach EN 1492-1 · Aus Polyester, zweilagig mit verstärkten Schlaufen · 7-fache Sicherheit · Mit Farbkennung und schwarzen Kennstreifen - je Tonne 1 Kennstreifen · Mit Polyurethanimprägnierung - dadurch 10-fach höhere Scheuerfestigkeit · Speziell verstreckt - dadurch geringere Dehnung

**Anwendung:** Von -40°C bis +100°C · Zum sicheren Heben von schweren Gütern

| Tragkraft/kg | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 2.000 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Länge/m | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 | 3 |
| Breite/mm | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 60 |
| Farbe | violett | violett | violett | violett | violett | grün |
| Art.-Nr. | 104237 | 104238 | 104239 | 104240 | 104241 | 104245 |
| Preis/St. | **6,40** | **8,10** | **9,60** | **11,50** | **15,00** | **12,00** |

| Tragkraft/kg | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 3.000 | 3.000 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Länge/m | 4 | 5 | 6 | 8 | 3 | 4 |
| Breite/mm | 60 | 60 | 60 | 60 | 90 | 90 |
| Farbe | grün | grün | grün | grün | gelb | gelb |
| Art.-Nr. | 104246 | 104247 | 104248 | 104249 | 104251 | 104252 |
| Preis/St. | **15,50** | **18,50** | **21,50** | **28,00** | **18,00** | **23,00** |

| Tragkraft/kg | 3.000 | 3.000 | 3.000 | 4.000 | 4.000 | 4.000 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Länge/m | 5 | 6 | 8 | 3 | 4 | 5 |
| Breite/mm | 90 | 90 | 90 | 120 | 120 | 120 |
| Farbe | gelb | gelb | gelb | grau | grau | grau |
| Art.-Nr. | 104253 | 104254 | 104255 | 104258 | 104259 | 104260 |
| Preis/St. | **28,00** | **33,00** | **46,50** | **29,00** | **37,50** | **46,50** |

| Tragkraft/kg | 4.000 | 4.000 | 6.000 | 6.000 | 6.000 | 6.000 | 6.000 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Länge/m | 6 | 8 | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 |
| Breite/mm | 120 | 120 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 |
| Farbe | grau | grau | braun | braun | braun | braun | braun |
| Art.-Nr. | 104261 | 104262 | 104270 | 104271 | 104272 | 104273 | 104274 |
| Preis/St. | **53,00** | **71,00** | **55,00** | **66,00** | **81,00** | **95,00** | **125,00** |

## Kantenschutzplatte

Für Zurrgurte bis 55 mm Breite

**Anwendung:** Zum Schutz des Bandgewebes an scharfen Kanten oder zum Schutz des Transportgutes · Kantenschutzplatten können auch als Ratschenunterlage verwendet werden

| Abmessungen (L x B)/mm | 300 x 100 |
|---|---|
| Art.-Nr. | 115204 |
| Preis/St. | **2,90** |

## Kantenschutzschiene

Materialstärke 19 mm (Doppelstegplatte)

| Schenkellänge/mm | 190 x 190 |
|---|---|
| Länge/mm | 1.000 |
| Farbe | orange |
| Art.-Nr. | 115207 |
| Preis/St. | **36,50** |

## Kantenschutzwinkel

Bruchfest · Kältebeständig · Formstabil · Für Papierrollen geeignet

**Anwendung:** Schutz des Zurrgurtes an scharfen Kanten

| Breite Gurtführung/mm | 65 |
|---|---|
| Schenkellänge/mm | 175 x 130 |
| Farbe | schwarz |
| Material | Kunststoff |
| Art.-Nr. | 115206 |
| Preis/St. | **2,30** |

## Kantenschutzwinkel

Bruchfest · Kältebeständig · Formstabil

**Anwendung:** Schutz des Zurrgurtes an scharfen Kanten

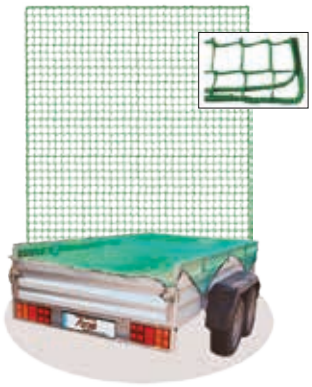
| Breite Gurtführung/mm | 65 |
|---|---|
| Schenkellänge/mm | 90 x 90 |
| Farbe | rot |
| Material | Kunststoff |
| Art.-Nr. | 115205 |
| Preis/St. | **0,70** |

## Abdecknetz

Aus Polypropylen, knotenlos · Maschenweite 45 mm, Seil-Ø 3,0 mm mit umlaufender Elastikkordel · Farbe grün

**Anwendung:** Besonders geeignet zum sicheren Transport von Kleinteilen, losem Ladegut und sperrigen Gegenständen auf Pritschen und PKW-Anhängern

| Größe/m | 2,00 x 3,00 | 2,50 x 3,50 | 3,00 x 3,50 | 3,00 x 4,00 |
|---|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 108848 | 108849 | 108850 | 108851 |
| Preis/St. | **26,00** | **35,50** | **42,00** | **47,50** |



## Abdecknetz-Set

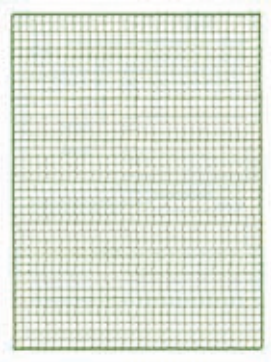
2 Abdecknetze aus Polypropylen hochfest · Maschenweite 45 mm · Seil-Ø 3 mm mit Gummispannleinen · Im stabilen Blechkoffer

| Größe/m | 2,00 x 3,00 | 2,50 x 3,50 | 3,00 x 4,00 |
|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 109571 | 109570 | 109572 |
| Preis/Set | **81,00** | **84,00** | **92,00** |

## Container-Abdecknetz

Polypropylen · Stärke ca. 3 mm · Maschenweite von 45 mm · Feste Abschlußkante von ca. Ø 5-7 mm

| Abmessungen (L x B)/m | 3,00 x 5,00 | 3,00 x 6,00 | 3,00 x 7,00 | 3,00 x 8,00 | 3,50 x 5,00 | 3,50 x 7,00 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Farbe | grün | grün | grün | grün | grün | grün |
| Art.-Nr. | 108852 | 108853 | 108854 | 108855 | 107878 | 107879 |
| Preis/St. | **58,00** | **68,00** | **79,00** | **90,00** | **66,00** | **92,00** |

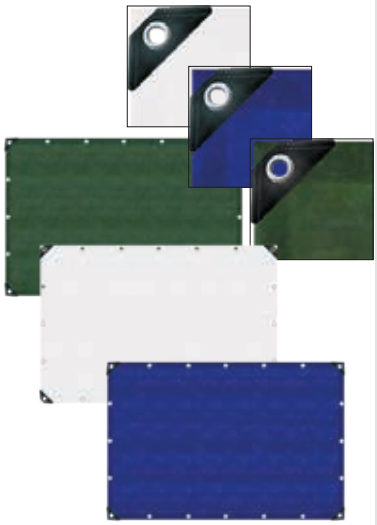


## Antirutschmatte

Aus hoch gepresstem Recyclingmaterial · Gleitreibungskoeffizienten > 0,6 · Temperaturbereich -40 °C bis +115 °C · Weitere Abmessungen und Zuschnitte auf Anfrage!

**Anwendung:** Verringert das Rutschen von Gegenständen auf Ladeflächen oder an anderen Einsatzorten

| Ausführung | Rollware |
|---|---|
| Abmessungen (L x B)/mm | 5.000 x 250 |
| Stärke/mm | 8 |
| Art.-Nr. | 107881 |
| Preis/St. | **19,00** |



## Gewebeplane

PE-Bändchengewebe · Rostfreie Aluminium-Ösen alle 50 cm · Verstärkte Ecken · Wetter- und UV-beständig · Geschweißter, mit PP-Band verstärkter Saum · Reißfest und widerstandsfähig · Wasserdicht

| Farbe | olivgrün | olivgrün | olivgrün | olivgrün | weiß | weiß |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Abmessungen (L x B)/m | 4 x 6 | 4 x 8 | 6 x 8 | 6 x 10 | 4 x 6 | 4 x 8 |
| Gewicht g/m² | 90 | 90 | 90 | 90 | 180 | 180 |
| Art.-Nr. | 116986 | 117210 | 116987 | 116988 | 116983 | 117211 |
| Preis/St. | **16,00** | **21,50** | **32,00** | **40,00** | **29,00** | **38,50** |

| Farbe | weiß | weiß | blau | blau | blau | blau |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Abmessungen (L x B)/m | 6 x 8 | 6 x 10 | 4 x 6 | 4 x 8 | 6 x 8 | 6 x 10 |
| Gewicht g/m² | 180 | 180 | 180 | 180 | 180 | 180 |
| Art.-Nr. | 116984 | 116985 | 116979 | 116980 | 116981 | 116982 |
| Preis/St. | **58,00** | **72,00** | **29,00** | **38,50** | **58,00** | **72,00** |

## Anhänger-Abdecknetz

Grün · Gewebestärke 1,8 mm · Mit umlaufendem Expanderseil · Verpackt im PVC-Beutel

| Abmessungen (L x B)/mm | 2.200 x 1.500 | 2.700 x 1.500 | 3.000 x 2.000 | 3.500 x 2.500 | 4.000 x 2.500 |
|---|---|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 116514 | 116515 | 116516 | 116517 | 116519 |
| Preis/St. | **37,50** | **43,00** | **55,00** | **74,00** | **85,00** |

| Abmessungen (L x B)/mm | 4.500 x 2.500 | 4.500 x 3.000 | 5.000 x 3.500 | 6.000 x 3.500 |
|---|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 116518 | 116520 | 116521 | 116522 |
| Preis/St | **93,00** | **102,00** | **122,00** | **143,00** |



Alle Preise in EUR zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer · Die in **blau** ausgezeichneten Preise verstehen sich als rabattfähig.

15

# SCHALUNG UND SCHALUNGSZUBEHÖR BEFESTIGUNG & BAUCHEMIE

Unsere Lieferanten

## Holzschalungsträger

Der Steg des Holzschalungsträgers ist 9-fach verleimt, dadurch gegen Witterungseinflüsse widerstandsfähig · Stirnkanten sind mit Kunstharzlack versiegelt, so dass keine Feuchtigkeit eindringen kann · Hohe Belastbarkeit durch Verzahnung des Stegs an beiden Flanschen

| Länge/m | 2,45 | 2,90 | 3,30 | 3,60 | 3,90 | 4,50 | 4,90 | 5,90 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Gewicht/kg | 11,6 | 13,7 | 15,6 | 17,0 | 21,2 | 21,2 | 32,1 | 28,2 |
| Art.-Nr. | 100909 | 100910 | 100911 | 100912 | 100913 | 100914 | 100915 | 100916 |
| Preis/St. | a.A. | a.A. | a.A. | a.A. | a.A. | a.A. | a.A. | a.A. |

## Schalungstafel

Aus 3 gegenseitig abgesperrten Fi/Ta-Brettlagen · Heißverleimt nach DIN AW 100 · Kunstharzvergütete Oberfläche · Stärke 21 mm

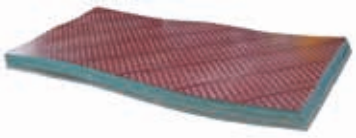
| Ausführung | ohne Kantenschutz | ohne Kantenschutz | ohne Kantenschutz |
|---|---|---|---|
| Abmessungen (L x B)/mm | 500 x 1.500 | 500 x 2.000 | 500 x 2.500 |
| Art.-Nr. | 104728 | 104729 | 104730 |
| Preis/m² | a.A. | a.A. | a.A. |

| Ausführung | mit Kantenschutz | mit Kantenschutz | mit Kantenschutz |
|---|---|---|---|
| Abmessungen (L x B)/mm | 500 x 1.500 | 500 x 2.000 | 500 x 2.500 |
| Art.-Nr. | 104725 | 104726 | 104727 |
| Preis/m² | a.A. | a.A. | a.A. |

## Großflächenschalung

Mehrfacher Sperrholzaufbau, WBP verleimt · Oberflächen filmbeschichtet · Kanten versiegelt · Stärke 21 mm

| Abmessungen (L x B)/mm | 1.500 x 3.000 | 1.250 x 2.500 |
|---|---|---|
| Art.-Nr. | 104732 | 104731 |
| Preis/m² | a.A. | a.A. |



## Vorsatzschalung

Mehrfacher Sperrholzaufbau, WBP verleimt · Oberflächen filmbeschichtet · Kanten versiegelt

| Abmessungen (L x B)/mm | 1.250 x 2.500 | 1.250 x 2.500 |
|---|---|---|
| Stärke/mm | 4,0 | 8,0 |
| Art.-Nr. | 104734 | 104735 |
| Preis/m² | a.A. | a.A. |

## Nadelsperrholzplatte

Mehrfacher Sperrholzaufbau aus Nadelholz · Einsetzbar als verlorene Schalung oder Flickschalung · Stärke 20 mm

| Abmessungen (L x B)/mm | 1.220 x 2.440 |
|---|---|
| Art.-Nr. | 104733 |
| Preis/m² | a.A. |

## Trennmittel „B Classic“

Universaltrennmittel für den Hochbau · Teilsynthetisch, nicht wassermischbar, lösemittelfrei · Einsetzbar für sämtliche Schalungsarten · Biologisch abbaubar gemäß OECD 301F

| Inhalt/l | 20 | 200 |
|---|---|---|
| Gebinde | Kanister | Fass |
| Art.-Nr. | 104882 | 104880 |
| Preis/St. | 72,00 | 602,00 |

## Trennmittel „B Premium“

Spezielles Premium-Trennmittel, auf Basis hochwertiger Grundöle, nach OECD 301 c biologisch leicht abbaubar, das bei sämtlichen Schalungsarten eingesetzt werden kann

| Inhalt/l | 20 | 200 |
|---|---|---|
| Gebinde | Kanister | Fass |
| Art.-Nr. | 110432 | 110433 |
| Preis/St. | 92,00 | 728,00 |

## Drucksprüher „3132NG“

Kunststoffbehälter mit Füllskala · Viton®-Dichtungen · Kunststoffdüse, verstellbar · Kunststoffüberzugsrohr zum Schutz des Rückschlagventils · Sicherheitsventil · Nylonpumpe

**Anwendung:** pH 1 - 9 · Für naphtahaltige Produkte z. B. Sprühöl

| Inhalt/l | 1,5 |
|---|---|
| Art.-Nr. | 114563 |
| Preis/St. | 18,50 |

## Drucksprühgerät „3132P“

Ölbeständig am Bau · Kunststoffbehälter mit transparenter Füllskala · Sicherheitsventil mit einfacher Möglichkeit der Druckentlastung · Speziell beschichtete Feder für optimale Chemikalienbeständigkeit · Geschlossener Pumpkopf (aus Nylon) · Nylon Flachstrahldüse für eine feine und sparsame Mittelverteilung · Große Einfüllöffnung (Ø 52 mm)

| Inhalt/l | 1,5 |
|---|---|
| Art.-Nr. | 116802 |
| Preis/St. | 23,50 |

## Schalölspritze

Ölbeständige FPM (Viton) Dichtungen · Messing-Flachstrahldüse 80-01E mit Feinfilter für gleichmäßige, feine Mittelverteilung · Hochwertiger, ölbeständiger und kälteflexibler Schlauch

| Typ | 3561P | 3581P |
|---|---|---|
| Inhalt/l | 5 | 10 |
| Art.-Nr. | 116912 | 116913 |
| Preis/St. | 131,00 | 154,00 |

## Schalölspritze „FERROX Plus“

Stahlbehälter polyesterbeschichtet · Viton®-Dichtungen · Messing-Flachstrahldüse mit Feinfilter · Spritzrohr Messing 500 mm, 360° drehbar · Spiralschlauch 2,5 m mit Sicherheitsverriegelung · Sicherheitsventil und Manometer austauschbar · Bestücktes Ersatzteilfach am Gerät · Pumpenhalter · Spritz- und Verlängerungsrohrhalter · Trichterabdeckung

| Inhalt/l | 6 | 10 |
|---|---|---|
| Ausführung | seitentragbar | rückentragbar |
| Art.-Nr. | 110591 | 110592 |
| Preis/St. | **131,00** | **153,00** |

## Schalölspritze Zubehör

| Typ | Dichtsatz | Flachstrahl-düse 1411F | Flachstrahl-düse 1421F | Düse 1,5 mm (1300) plus Drall-einsatz (1301) | Pumpe mit FPM Dichtung |
|---|---|---|---|---|---|
| Passend für | FERRUM, FERROX, 3561P und 3581P | alle Sprüh-geräte | alle Sprüh-geräte | alle Sprüh-geräte | FERRUM und FERRUM Plus |
| Art.-Nr. | 106504 | 105197 | 116803 | 105196 | 117165 |
| Preis/St. | **16,00** | **11,00** | **11,00** | **2,90** | **53,00** |

| Typ | Spritzleitung 10 mm mit Abstellventil | Spritzrohr, gebogen, 500 mm, mit Hohl-kegeldüse | Verlängerungs-rohr ausziehbar 0,80 – 1,50 m | Verlängerungs-rohr gerade 1 m MS |
|---|---|---|---|---|
| Passend für | alle Sprühgeräte | alle Sprühgeräte | alle Sprühgeräte | alle Sprühgeräte |
| Art.-Nr. | 117166 | 105201 | 106311 | 106310 |
| Preis/St. | **44,00** | **12,00** | **29,00** | **15,50** |

## Drucksprühgerät „Pro 100“

Ölfeste Ausführung · Kunststoffbehälter · Flachstrahldüse · Optische Füllstandsanzeige

| Inhalt/l | 1 |
|---|---|
| Betriebsdruck/bar | 3 |
| Art.-Nr. | 113812 |
| Preis/St. | **21,00** |

## Drucksprühgerät „prima 5“

Kunststoffbehälter · Verstellbare Hohlkegeldüse · Sicherheits-/Entlüftungsventil · Optische Füllstandsanzeige

**Anwendung:** Vorwiegend Pflanzenschutz

| Inhalt/l | 5 |
|---|---|
| Betriebsdruck/bar | 3 |
| Art.-Nr. | 117331 |
| Preis/St. | **29,00** |

## Drucksprühgerät „PaintPro 5“

Kunststoffbehälter · Druckpumpe · Flachstrahldüse · Entlüftungsventil · Fußring für sicheren Stand · Trageriemen

**Anwendung:** Ausbringung von wasserlöslichen Lasuren und Lacken

| Inhalt/l | 5 |
|---|---|
| Betriebsdruck/bar | 3 |
| Art.-Nr. | 117333 |
| Preis/St. | **40,00** |

## Hochleistungssprühgerät „Profiline“

Ölfeste Ausführung · Hochleistungsgerät für spezielle Einsatzbereiche · Behälter aus Stahlblech mit hochwertiger Kunststoffinnenbeschichtung · TÜV- und GS-geprüft · Manometer · Sicherheits- und Entlüftungsventil · Schlauchanschluss im Behälterboden · Ablagefach für Einsatzdichtungen, Düsen usw. · Trageriemen mit Schulterpolster, schultertragbar · Mit Zusatzsieb: fängt Schmutzteilchen auf und verhindert das Zusetzen der Düse · Restmengenentleerung

**Lieferumfang:** Inkl. Spritzrohrhalterung · Flachstrahldüse Typ 8004 E, 80° · Mit Infokarten und Halterung für Infokarten · Schlauch 1,35 m · Länge Sprührohr 50 cm

| Typ | 405 T Profiline | 410 T Profiline |
|---|---|---|
| Inhalt/l | 5 | 10 |
| Betriebsdruck/bar | 6 | 6 |
| Art.-Nr. | 108618 | 108619 |
| Preis/St. | **138,00** | **160,00** |

## Hochleistungssprühgerät „Steelmaster“

Ölfeste Ausführung · Behälter aus Stahlblech · Druckpumpe · Flachstrahldüse · Messing-Gewindeverschraubung · Zeigerbarometer

| Typ | Steelmaster V5 | Steelmaster V10 |
|---|---|---|
| Inhalt/l | 5 | 10 |
| Betriebsdruck/bar | 6 | 6 |
| Art.-Nr. | 113810 | 113811 |
| Preis/St. | **115,00** | **134,00** |

## Verlängerungsrohr, gerade

Messing · Typ 124 · Für Hochleistungs-, Druck- und Kolbenrückensprühgeräte 2012, 2016, 2018 · Innendurchmesser 9 mm · Länge 0,5 m

| Art.-Nr. | 105205 |
|---|---|
| Preis/St. | **11,00** |

## Verlängerungsrohr, teleskopierbar

Messing · Für Hochleistungs-, Druck- und Kolbenrückensprühgeräte 2012, 2016, 2018 · Stufenlos ausziehbar von 0,5 m auf 1,0 m

| Art.-Nr. | 105206 |
|---|---|
| Preis/St. | **23,00** |

## Flachstrahldüse

Messing · Typ ES 80002 (80°) · Passend für alle Hochleistungssprühgeräte

| Art.-Nr. | 105207 |
|---|---|
| Preis/St. | 13,00 |

## Kompressor-Anschlussventil

Anschluss externer Kompressoren · Automatischer Druckaufbau · Drehbar

| Art.-Nr. | 117334 |
|---|---|
| Preis/St. | 8,40 |

## Dreikantleiste Holz

Aus astfreiem Holz · 1 Bund = 100 Meter

| Größe/mm | 11 x 11 | 14 x 14 | 18 x 18 | 22 x 22 | 28 x 28 |
|---|---|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 104736 | 104737 | 104738 | 104739 | 104740 |
| Preis/100 m | 20,50 | 20,50 | 34,00 | 47,00 | 69,00 |

## Hartholzkeil

Aus Hartholz geschnitten · Sägerau · Sägefrisch

| Abmessungen (L x B x H)/mm | 180 x 60 x 25 | 200 x 80 x 40 | 200 x 100 x 40 |
|---|---|---|---|
| VE/Sack | 200 | 100 | 100 |
| Art.-Nr. | 104749 | 104750 | 104751 |
| Preis/100 St. | 12,00 | 27,00 | 36,50 |

## Spannstab

Warm gewalzt · Schweißgeeignet · Schwarz · Ø 15 mm · Galvanisch verzinkte Ausführung · Abmessungen Ø 20 mm und Ø 26,5 mm mit passendem Zubehör auf Anfrage

| Länge/m | 0,75 | 1,00 | 1,25 | 1,50 | 1,75 |
|---|---|---|---|---|---|
| Tragkraft/kN | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 |
| Gewicht kg/m | 1,44 | 1,44 | 1,44 | 1,44 | 1,44 |
| Art.-Nr. | 104776 | 104777 | 104778 | 104779 | 104780 |
| Preis/St. | 3,00 | 3,80 | 4,70 | 5,50 | 6,40 |

| Länge/m | 2,00 | 2,50 | 3,00 | 6,00 | 7,50 |
|---|---|---|---|---|---|
| Tragkraft/kN | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 |
| Gewicht kg/m | 1,44 | 1,44 | 1,44 | 1,44 | 1,44 |
| Art.-Nr. | 104781 | 104782 | 104783 | 104784 | 104785 |
| Preis/St. | 7,20 | 8,90 | 11,00 | 21,00 | 26,00 |

## Spannstabausdreher

Verzinkt · Hilfe zum Ein- und Ausdrehen von Spannstäben Ø 15 und 20 mm

| | |
|---|---|
| **Gewicht/kg** | **1,90** |
| Art.-Nr. | 104802 |
| Preis/St. | **86,00** |

## Verbindungsmutter

Sechskant · Schwarz · Für Spannstahl Ø 15 mm · Länge 100 mm · Galvanisch verzinkte Ausführung auf Anfrage

| | |
|---|---|
| **Schlüsselweite/mm** | **30** |
| Tragkraft/kN | 90 |
| Gewicht/kg | 0,43 |
| Art.-Nr. | 104791 |
| Preis/St. | **3,50** |

## Sechskantmutter

Volllast · Schwarz · Für Spannstahl Ø 15 mm · Länge 50 mm · Galvanisch verzinkte Ausführung auf Anfrage

| | |
|---|---|
| **Schlüsselweite/mm** | **30** |
| Tragkraft/kN | 90 |
| Gewicht/kg | 0,21 |
| Art.-Nr. | 104790 |
| Preis/St. | **1,70** |

## Bundmutter

Verzinkt · Für Spannstahl Ø 15 mm · Länge 35 mm

| | |
|---|---|
| **Schlüsselweite/mm** | **30** |
| Tragkraft/kN | 60 |
| Gewicht/kg | 0,14 |
| Art.-Nr. | 104789 |
| Preis/St. | **1,60** |

## Anschweißmutter

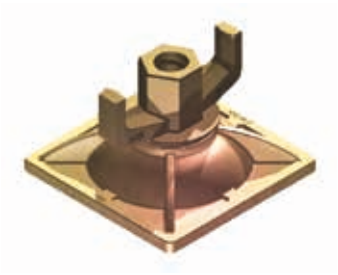
Geschmiedet · Für Spannstahl Ø 15 mm · Nachweis der Schweißnaht nach DIN 18800, Kehlnaht > 3 mm

| | |
|---|---|
| **Tragkraft/kN** | **90** |
| Gewicht/kg | 0,39 |
| Art.-Nr. | 104792 |
| Preis/St. | **3,90** |

## Kombiplatte

Verzinkt · Für Spannstahl Ø 15 mm · Flügelmutter beweglich ca. 5°

| Abmessungen (L x B x H)/mm | 120 x 120 x 10 |
|---|---|
| Schlüsselweite/mm | 27 |
| Tragkraft/kN | 90 |
| Gewicht/kg | 1,35 |
| Art.-Nr. | 104799 |
| Preis/St. | **7,00** |



## Kalottenplatte

Quadratisch · Verzinkt · Für Spannstahl Ø 15 mm · Flügelmutter beweglich ca. 11° · Ausführung mit runder Grundplatte (Ø 130 mm) auf Anfrage

| Abmessungen (L x B)/mm | 120 x 120 |
|---|---|
| Schlüsselweite/mm | 27 |
| Tragkraft/kN | 90 |
| Gewicht/kg | 1,26 |
| Art.-Nr. | 108671 |
| Preis/St. | **9,30** |

## Flanschmutter

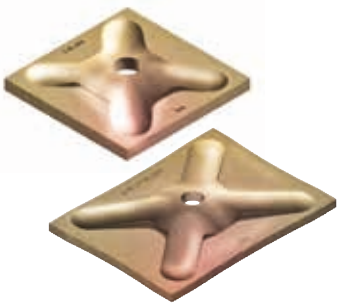
3-flg. · Verzinkt · Für Spannstahl Ø 15 mm

| Flanschbreite/mm | 70 | 90 | 100 |
|---|---|---|---|
| Tragkraft/kN | 90 | 90 | 90 |
| Gewicht/kg | 0,43 | 0,66 | 0,70 |
| Art.-Nr. | 104787 | 104788 | 108670 |
| Preis/St. | **2,70** | **3,20** | **3,50** |

## Flügelmutter

Verzinkt · Für Spannstahl Ø 15 mm, Schlüsselweite 27 mm · Tragkraft 90 kN

| Schlüsselweite/mm | 27 |
|---|---|
| Tragkraft/kN | 90 |
| Gewicht/kg | 0,32 |
| Art.-Nr. | 104786 |
| Preis/St. | **1,90** |



## Unterlagsplatte

Verzinkt · Für Spannstahl Ø 15 mm

| Abmessungen (L x B x H)/mm | 120 x 120 x 10 | 200 x 150 x 10 |
|---|---|---|
| Anwendung | bei Stahlgurtung | bei Holzgurtung |
| Tragkraft/kN | 90 | 90 |
| Gewicht/kg | 1,05 | 2,26 |
| Art.-Nr. | 104797 | 104798 |
| Preis/St. | **3,60** | **10,50** |



Alle Preise in EUR zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer · Die in **blau** ausgezeichneten Preise verstehen sich als rabattfähig.

## Wassersperre

Mit Absatz Ø 26 mm · Schwarz · Für Spannstahl Ø 15 mm · Anschlusskupplungen für PVC/Faserbetonrohre auf Anfrage

| Ausführung | mit Absatz | mit Innenaufnahme |
|---|---|---|
| Scheiben-Ø/mm | 65 | 130 |
| Tragkraft/kN | 90 | 90 |
| Gewicht/kg | 0,56 | 0,95 |
| Art.-Nr. | 104793 | 104794 |
| Preis/St. | **3,00** | **5,70** |

## Beton-/Felsanker

3-schalig · Schwarz · Für Spannstahl Ø 15 mm · Bohrloch 34 - 37 mm

| Gewicht/kg | 0,36 |
|---|---|
| Art.-Nr. | 104800 |
| Preis/St. | **3,50** |

## Schlaufenanker

Schwarz · Für Spannstahl Ø 15 mm · Länge 550 mm

| Gewicht/kg | 1,87 |
|---|---|
| Art.-Nr. | 104804 |
| Preis/St. | **7,80** |

## Wellenanker

Schwarz · Aus Spannstahl 15 mm · Länge 550 mm

| Gewicht/kg | 0,79 |
|---|---|
| Art.-Nr. | 104803 |
| Preis/St. | **3,20** |

## Keilklemme

Gusseisen verzinkt · Spannbereich für Draht-Ø 5 - 10 mm · Bis 25 kN belastbar

| Abmessungen (L x B)/mm | 110 x 40 |
|---|---|
| Gewicht/kg | 0,43 |
| Art.-Nr. | 104811 |
| Preis/St. | **3,00** |

## Federklemme

Nr. 3 · Verzinkt · Bewährtes Feder-Exzenter-System · Spannbereich für Draht-Ø 5 -10 mm · Bis 25 kN belastbar

| Abmessungen (L x B)/mm | 110 x 40 |
|---|---|
| Gewicht/kg | 0,43 |
| Art.-Nr. | 104809 |
| Preis/St. | **2,90** |

## Keilklemme

Stahl, verzinkt · Für Spanndrähte 4 - 8 mm · Tragkraft 5 kN

| Abmessungen (L x B)/mm | 90 x 60 |
|---|---|
| Gewicht/kg | 0,26 |
| Art.-Nr. | 109679 |
| Preis/St. | **1,90** |

## Hebelspanner

Verzinkt · Für Federklemmen (Art.-Nr. 104809) · Bis 25 kN belastbar

| Gewicht/kg | 2,70 |
|---|---|
| Art.-Nr. | 104810 |
| Preis/St. | **66,00** |

## Spindelspanner

Für Federklemme · Aus Stahl mit beweglichem Griff · Für Rundeisen bis Ø 12 mm

| Gewicht/kg | 1,20 |
|---|---|
| Art.-Nr. | 104813 |
| PVP Preis "VK auf Anfrage" | a.A. |

## Spindelspanner

Stahl schwarz mit beweglichem Griff · Für Rundeisen bis Ø 12 mm (Art.-Nr. 109679 + 104811)

| Gewicht/kg | 1,42 |
|---|---|
| Art.-Nr. | 104815 |
| Preis/St. | **36,00** |

## Spannkette

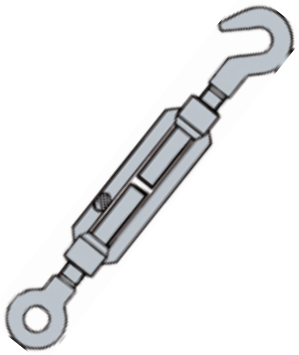
Galvanisch verzinkt · Langgliedrig, beiderseits mit einem Zugkettenhaken, Art.-Nr. 104807 mit Nr. 60 und Art.-Nr. 104808 mit Nr. 80

**Anwendung:** Zum Verspannen von Schalungen. Achtung! Dürfen nicht zum Heben von Lasten verwendet werden!

| Gliederstärke/mm | 5,5 | 8,0 |
|---|---|---|
| Bruchkraft/kN | 12,5 | 25,0 |
| Länge/m | 2,5 | 2,5 |
| Gewicht/kg | 1,4 | 2,94 |
| Art.-Nr. | 104807 | 104808 |
| Preis/St. | **8,60** | **14,00** |

## Spannschloss

Galvanisch verzinkt · Nach DIN 1480 · Für Spannketten · Mit Haken und Öse



| Gewinde | M 12 | M 16 |
|---|---|---|
| Gewicht/kg | 0,430 | 0,915 |
| Art.-Nr. | 104805 | 104806 |
| Preis/St. | **2,10** | **3,80** |

## Schalrohr

**Innen mit Spirale** · Die preiswerte Lösung für Säulenschalung · Extrem geringes Eigengewicht · Kurze Ausschalzeiten · Einfache und leichte Handhabung · Andere Maße auf Anfrage lieferbar!

| Ø/mm | 200 | 250 | 300 | 400 | 450 | 500 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 104597 | 104598 | 104599 | 104600 | 104601 | 104602 |
| Preis/m | a.A. | a.A. | a.A. | a.A. | a.A. | a.A. |

## Schalrohr

**Innen glatt für Sichtbeton** · Die preiswerte Lösung für Säulenschalungen · Extrem geringes Eigengewicht · Kurze Ausschalzeiten · Einfache und leichte Handhabung · Andere Maße auf Anfrage lieferbar!

| Ø/mm | 200 | 250 | 300 | 400 | 450 | 500 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 104603 | 104604 | 104605 | 104606 | 104607 | 104608 |
| Preis/m | a.A. | a.A. | a.A. | a.A. | a.A. | a.A. |

## Schalrohr

**Innen quadratisch** · Die preiswerte Lösung für Säulenschalungen · Extrem geringes Eigengewicht · Kurze Ausschalzeiten · Einfache und leichte Handhabung · Andere Maße auf Anfrage lieferbar!

| Größe/mm | 200 x 200 | 250 x 250 | 300 x 300 | 400 x 400 | 500 x 500 |
|---|---|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 104609 | 104610 | 104611 | 104612 | 104613 |
| Preis/m | a.A. | a.A. | a.A. | a.A. | a.A. |

## Schalrohr

**Innen rechteckig** · Die preiswerte Lösung für Säulenschalungen · Extrem geringes Eigengewicht · Kurze Ausschalzeiten · Einfache und leichte Handhabung · Andere Maße auf Anfrage lieferbar!

| Größe/mm | 200 x 300 | 200 x 400 | 250 x 350 | 300 x 400 |
|---|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 104614 | 104615 | 104616 | 104617 |
| Preis/m | a.A. | a.A. | a.A. | a.A. |

## Abstandhalterohr

Faserbeton-Rundrohr zur Herstellung von Schalungsspreizen · Für Spannstahl Ø 15,1 mm

| Innen-Ø/mm | 22 |
|---|---|
| Aussen-Ø/mm | 38 |
| Länge/m | 1,25 |
| Art.-Nr. | 104710 |
| Preis/m | a.A. |

## Verschlussstopfen

Zur Abdichtung von Faserbetonrohren

| Innen-Ø/mm | 22 |
|---|---|
| Länge/mm | 20 |
| Art.-Nr. | 104717 |
| Preis/100 St. | a.A. |

## Kleber

Zubehör für Verschlussstopfen · 1 Komponentenkleber sofort verarbeitbar · Verarbeitung auch bei mattfeuchten Untergründen · Haltbarkeit 12 Monate · Lagerung in ungeheizten Räumen · Temperaturbeständigkeit ca. -40 °C bis +80 °C · Verbrauchsmenge für 1.000 Stopfen ca. 3 kg

| Gewicht/Dose/kg | 1,5 |
|---|---|
| Art.-Nr. | 110024 |
| Preis/St. | 35,00 |

## Faserbeton-Schlange

Wellenförmiger Dreikant-Faserbeton-Abstandhalter für die waagerechte Bewehrung mit geringer Aufstandsfläche zur Verschalung · Ohne Noppen

| Betondeckung/mm | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Länge/m | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Art.-Nr. | 106428 | 106429 | 106430 | 106431 | 106432 | 106433 |
| Preis/m | a.A. | a.A. | a.A. | a.A. | a.A. | a.A. |

## Faserbeton-Dreikant-Abstandhalter

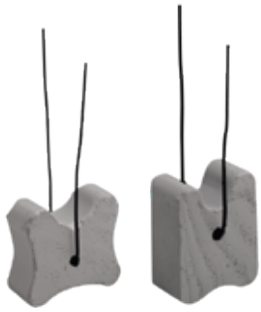
Linienförmiger Dreikant-Vollprofil Faserbeton-Abstandhalter · Ein Abstandhalter für die untere Bewehrung · Sehr stabil und hoch belastbar

| Betondeckung/mm | 20 | 25 | 30 | 40 | 50 |
|---|---|---|---|---|---|
| Länge/m | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Art.-Nr. | 106416 | 106417 | 106418 | 106420 | 106422 |
| Preis/m | a.A. | a.A. | a.A. | a.A. | a.A. |

## Abstandhalteknochen

Betonabstandhalter aus Faserbeton mit verzinktem Draht · Für die senkrechte und waagerechte Bewehrung für jeweils 2 bzw. 3 unterschiedliche Betonüberdeckungen

| Betondeckung/mm | 20 / 25 / 30 | 35 / 40 / 50 | 45 / 55 / 60 |
|---|---|---|---|
| VE/Stk. | 500 | 250 | 125 |
| Art.-Nr. | 104698 | 104699 | 104700 |
| Preis/100 St. | a.A. | a.A. | a.A. |



## Stangenabstandhalter

Stangenabstandhalter in U-Form für die untere Bewehrung · Die vielen seitlichen Durchbrüche lassen den Beton gut durchfließen · Durch die seitlich versetzten Aussparungen eignet sich der Abstandhalter auch zum Einsatz auf weichem Untergrund (Isolierungen, Schotter, Folien usw.), hier wird die Brücke umgedreht eingebaut

| Betondeckung/mm | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 50 | 60 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| VE/m | 100 | 100 | 100 | 100 | 60 | 60 | 60 | 40 |
| Art.-Nr. | 104629 | 104630 | 104631 | 104632 | 104633 | 104634 | 104635 | 104636 |
| Preis/100 m | **29,80** | **30,00** | **30,70** | **33,50** | **43,00** | **55,50** | **67,50** | **135,00** |

## Abstandhalterohr

Durch die gerillte oder aufgeraute Oberfläche haben die Rohre im Beton einen besseren Halt

| Innen-Ø/mm | 22 |
|---|---|
| Aussen-Ø/mm | 26 |
| VE/m | 100 |
| Art.-Nr. | 104644 |
| Preis/100 m | a .A. |

## Druckkonus

Der Druckkonus wird nach dem Ausschalen entfernt · Beim Ablängen der Abstandrohre müssen für die beidseitigen Druckkonen 2 cm in der Länge abgezogen werden · Aufsteckbarer Konus eignet sich für die runden Abstandsrohre

| Für Rohr-Ø/mm | 22 |
|---|---|
| VE/Stk. | 500 |
| Art.-Nr. | 104646 |
| Preis/100 St. | a. A. |

## Verschlussstopfen

Für das dichte und flächenbündige Verschließen von Vorsatzkonen (Art.-Nr. 104652) · Nur einschlagen, nicht kleben! Bis 5 bar Wasserdruck geprüft

| Für Rohr-Ø/mm | 22 |
|---|---|
| VE/Stk. | 1.000 |
| Art.-Nr. | 104648 |
| Preis/100 St. | **2,70** |

## Verschlussstopfen, Gummi

Der Stopfen dichtet gegen Wasser ab und verringert die Schallübertragung an den Spannstellen · Er wird von der Wasserseite her in das Abstandrohr eingedrückt

| Für Rohr-Ø/mm | 22 |
|---|---|
| VE/Stk. | 500 / 2.500 |
| Art.-Nr. | 104654 |
| Preis/100 St. | **11,50** |

## Schalungsspannstelle

Fertig zusammengesteckte Abstandrohre 22/26 mit beidseitigen Rillenkonus auf Fixlänge gefertigt · Zum Verschließen nimmt man die Stopfen (Art.-Nr. 104648) · Lieferung im Set: Jede Spannstelle inklusive 2 Stopfen · Weitere Abmessungen lieferbar!

| Länge/mm | 180 | 200 | 240 | 300 |
|---|---|---|---|---|
| VE/Stk. | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Art.-Nr. | 110027 | 110028 | 110029 | 110030 |
| Preis/100 St. | **43,00** | **43,50** | **44,00** | **50,00** |

## Rillenkonus

Für die Selbstherstellung von wasserdichten Spannstellen · Die Kunststoffrohre 22/26 mm müssen um 8 cm kürzer abgelängt werden als die gewünschte Wandstärke

| Für Rohr-Ø/mm | 22 |
|---|---|
| VE/Stk. | 200 |
| Art.-Nr. | 104652 |
| Preis/100 St. | **10,00** |

## Abstandhalter, rund

Für senkrechte und waagerechte Bewehrung und für Eisen-Ø von 4 - 12 mm · Für verschiedene Draht-Ø wird nur ein Abstandhalter benötigt · Der Abstandhalter wird vollständig von Beton durchflossen

| Betondeckung/mm | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 50 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| VE/Stk. | 1.000 / 5.000 | 500 / 2.500 | 500 / 2.000 | 200 | 125 | 100 |
| Art.-Nr. | 104623 | 104624 | 104625 | 104626 | 104627 | 104628 |
| Preis/100 St. | a. A. | a. A. | a. A. | a. A. | a. A. | a. A. |

## Schalungsanschlag

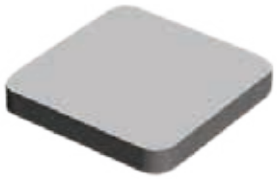
Zum Fixieren der aufgehenden Schalung im unteren Bereich · Der Schalungsanschlag wird außermittig mit einem Stahlnagel fixiert · Vor dem Aufstellen der Schalung wird er durch Drehen justiert und mit einem Schussgerät mittig fixiert

| Höhe/mm | 30 |
|---|---|
| VE/Stk. | 100 / 500 |
| Art.-Nr. | 104641 |
| Preis/100 St. | a. A. |

## Montageplatte, glatt

Für Bauteile und Betonfertigteile · Ausführung ohne Schlitz · Montageplättchen mit Schlitz auf Anfrage lieferbar!

| Stärke/mm | 2 | 3 | 5 | 7 |
|---|---|---|---|---|
| Größe/mm | 70 x 70 | 70 x 70 | 70 x 70 | 70 x 70 |
| VE/Stk. | 250 / 1.000 | 125 / 1.000 | 125 / 500 | 125 / 500 |
| Art.-Nr. | 104660 | 104661 | 104662 | 104663 |
| Preis/100 St. | **5,60** | **8,20** | **12,70** | **20,50** |



## Montageplatte, Wabenstruktur

Für Bauteile und Betonfertigteile · Ausführung ohne Schlitz · Montageplättchen mit Schlitz auf Anfrage lieferbar!

| Stärke/mm | 9 | 10 | 15 | 20 |
|---|---|---|---|---|
| Größe/mm | 70 x 70 | 70 x 70 | 70 x 70 | 70 x 70 |
| VE/Stk. | 125 | 125 | 50 / 250 | 50 / 250 |
| Art.-Nr. | 104664 | 110435 | 110436 | 110437 |
| Preis/100 St. | **25,00** | **28,50** | **57,00** | **71,00** |

## Kunststoffnagel

Plattennagel aus Kunststoff zum Durchnageln

| Länge/mm | 75 | 100 | 125 | 150 | 175 | 200 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| VE/Stk. | 1.000 / 3.000 | 500 / 2.000 | 500 / 1.500 | 500 | 250 / 2.000 | 100 / 800 |
| Art.-Nr. | 104637 | 104638 | 104639 | 104640 | 110022 | 110023 |
| Preis/100 St. | **2,00** | **2,10** | **2,40** | **3,00** | **6,60** | **7,10** |

## Bewehrungsanschluss

**Einreihig mit Haken** · Als beständige Verbindung aus rückbiegefähigem Betonstahl · Verwahrbox aus verz. Blech, kann somit im Beton verbleiben · Leichtes Ausschalen · Elementlänge 1.250 mm · Eisenabstand 150 mm · Weitere Abmessungen auf Anfrage

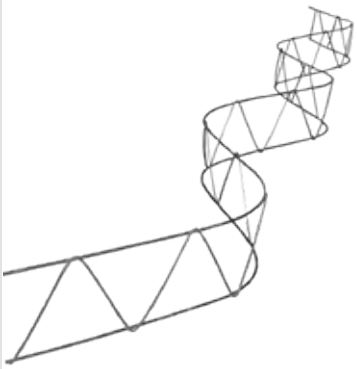
| Für Wandstärke ab/mm | 90 | 90 | 130 |
|---|---|---|---|
| Stahl-Ø/mm | 8 | 10 | 12 |
| Boxbreite/mm | 50 | 60 | 75 |
| Art.-Nr. | 104936 | 104938 | 104940 |
| Preis/m | a.A. | a.A. | a.A. |

## Bewehrungsanschluss

**Zweireihig mit Bügelleiste** · Als beständige Verbindung aus rückbiegefähigem Betonstahl · Verwahrbox aus verz. Blech, kann somit im Beton verbleiben · Leichtes Ausschalen · Elementlänge 1.250 mm · Eisenabstand 150 mm · Weitere Abmessungen auf Anfrage

| Für Wandstärke ab/mm | 160 – 180 | 160 – 180 | 180 – 200 | 180 – 200 | 180 – 200 | 200 – 240 | 200 – 240 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Stahl-Ø/mm | 8 | 10 | 8 | 10 | 12 | 8 | 10 |
| Bügelbreite/mm | 90 | 90 | 120 | 120 | 120 | 150 | 150 |
| Kastenbreite/mm | 115 | 115 | 145 | 145 | 145 | 175 | 175 |
| Art.-Nr. | 104942 | 104944 | 104946 | 104948 | 104950 | 104952 | 104954 |
| Preis/m | a.A. | a.A. | a.A. | a.A. | a.A. | a.A. | a.A. |

| Für Wandstärke ab/mm | 200 – 240 | 240 – 270 | 240 – 270 | 240 – 270 | 270 – 290 | 270 – 290 | 270 – 290 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Stahl-Ø/mm | 12 | 8 | 10 | 12 | 8 | 10 | 12 |
| Bügelbreite/mm | 150 | 180 | 180 | 180 | 200 | 200 | 200 |
| Kastenbreite/mm | 175 | 205 | 205 | 205 | 225 | 225 | 225 |
| Art.-Nr. | 104956 | 104964 | 104966 | 104968 | 104970 | 104972 | 104974 |
| Preis/m | a.A. | a.A. | a.A. | a.A. | a.A. | a.A. | a.A. |



## Schlangenabstandhalter

Die Abstandhalterschlange liegt zwischen der unteren und oberen Bewehrung von Betondecken und Wänden · Das Stahlgewicht kann nach VOB, Teil C abgerechnet werden · Der Abstandhalter ist zertifiziert nach Anforderungen des „DBV-Merkblatt Unterstützungen" Fassung Juli 2002 · Länge jeweils 2 m

| Höhe/mm | 60 | 80 | 100 | 120 |
|---|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 108561 | 104976 | 104977 | 104979 |
| Preis/100 m | a.A. | a.A. | a.A. | a.A. |

| Höhe/mm | 140 | 160 | 180 | 200 |
|---|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 104981 | 104983 | 104985 | 104986 |
| Preis/100 m | a.A. | a.A. | a.A. | a.A. |

## Streckmetall „2811/2“

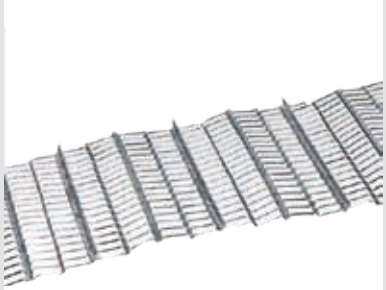
Besonders tragfähiges Streckmetall zur Abschalung von Arbeitsfugen im Beton- und Stahlbetonbau · In Längsrichtung verlaufen kräftige Tragrippen mit einer Rippenhöhe von 21 mm · Die ausgeprägte Oberflächenprofilierung sichert eine 100 % Verbundwirkung der Arbeitsfuge · Palette = 89 m²

| Materialstärke/mm | 0,4 |
|---|---|
| Abmessungen (L x B)/mm | 2.000 x 445 |
| Art.-Nr. | 104620 |
| Preis/m² | a.A. |

## Rippenstreckmetall

Aus kaltgewalztem Bandstahl, verzinkt · VPE = 20 Tafeln á 1,5 m²

| Rippenhöhe/mm | 4 |
|---|---|
| Abmessungen (L x B)/mm | 2.500 x 600 |
| Art.-Nr. | 104622 |
| Preis/ m² | a.A. |



## Schaldraht

Weich geglühter Draht · Schwarz · In langen Adern · Werksring ca. 50 kg

| Stärke/mm | 1,4 | 3,1 |
|---|---|---|
| Art.-Nr. | 105128 | 105133 |
| Preis/kg | a.A. | a.A. |

## Schnurgerüstdraht

Verzinkt · Ring ca. 2,5 kg

| Stärke/mm | 1,4 |
|---|---|
| Art.-Nr. | 105135 |
| Preis/kg | a.A. |

## Betonbindedraht

Eisendraht doppelt verknotet · Drahtstärke 1,1 mm · Bund á 1.000 Stück

| Länge/mm | 100 | 120 | 140 | 160 | 180 |
|---|---|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 105141 | 105142 | 105143 | 105144 | 105145 |
| Preis/Pack | a.A. | a.A. | a.A. | a.A. | a.A. |

## Bindedrahtröllchen (Drahtmaus)

Weiche Ausführung · Schwarz · Geglüht · Ø 1,4 mm · In kleinen Bindedrahtröllchen

| VE/kg | 20 |
|---|---|
| Art.-Nr. | 105147 |
| Preis/Eimer | a.A. |

## Drillapparat

Mit gefräster Spindel aus Stahl und Rückstoßfeder · Metallteile verzinkt · Mit Gummigriff

| Länge/mm | 310 |
|---|---|
| Art.-Nr. | 105149 |
| Preis/St. | 20,00 |

## Drahtstift, Senkkopf

Blank · Nach DIN 1151 B

| Ø/mm | 1,4 | 1,6 | 2,0 | 2,2 | 2,5 | 2,8 | 3,1 | 3,1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Länge/mm | 25 | 30 | 40 | 50 | 55 | 60 | 65 | 70 |
| Art.-Nr. | 105097 | 105098 | 105099 | 105100 | 105101 | 105102 | 105103 | 105104 |
| Preis/kg | a.A. | a.A. | a.A. | a.A. | a.A. | a.A. | a.A. | a.A. |

| Ø/mm | 3,1 | 3,8 | 4,2 | 5,5 | 5,5 | 6,0 | 7,0 | 7,6 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Länge/mm | 80 | 100 | 120 | 145 | 160 | 180 | 210 | 230 |
| Art.-Nr. | 105105 | 105106 | 105107 | 105108 | 105109 | 105110 | 105111 | 105112 |
| Preis/kg | a.A. | a.A. | a.A. | a.A. | a.A. | a.A. | a.A. | a.A. |

## Doppelkopfstift

Blank

| Ø/mm | 3,1 | 3,1 |
|---|---|---|
| Nutzlänge/mm | 55 | 70 |
| Gesamtlänge/mm | 65 | 80 |
| Art.-Nr. | 105113 | 105114 |
| Preis/kg | a.A. | a.A. |

## Stahlnagel

Geriffelt · Senkkopf aufgewalzt mit unterbrochener Riffelung · Spezialgehärtet

| Ø/mm | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Länge/mm | 55 | 65 | 75 | 50 | 70 | 80 |
| Art.-Nr. | 105115 | 105116 | 105117 | 105118 | 105120 | 105121 |
| Preis/100 St. | 3,20 | 3,60 | 4,20 | 4,20 | 5,50 | 6,90 |

## Erdungsband

Fundamenterder (Z 500) aus verzinktem Flachstahl 30 x 3,5 mm · Lieferung erfolgt im Ring á ca. 50 kg (verzinkt), a´ ca. 25 kg (Edelstahl)

| Ausführung | verzinkt | Edelstahl |
|---|---|---|
| Art.-Nr. | 105150 | 114693 |
| Preis/kg | a.A. | a.A. |

## Blitzableiterdraht

Rundstahl Ø 10 mm · Lieferung erfolgt im Ring von ca. 50 kg

| Ausführung | verzinkt | Edelstahl |
|---|---|---|
| Art.-Nr. | 105151 | 114694 |
| Preis/Kg | a.A. | a.A. |

## Kreuzverbinder

Sowohl für Erdungsband (bis 30 mm Breite) als auch für Blitzableiterdraht (Ø 8 - 10 mm) geeignet

| Ausführung | verzinkt | Edelstahl |
|---|---|---|
| Art.-Nr. | 105153 | 114695 |
| Preis/St. | a.A. | a.A. |

## Doppelklemme

Flach/Rund · Für Erdungsband bis 40 mm Breite und Rundleiter 8 + 10 mm · Schrauben M10

| Ausführung | verzinkt | Edelstahl |
|---|---|---|
| Art.-Nr. | 114696 | 114697 |
| Preis/kg | a.A. | a.A. |

## Luftschichtanker „DUO“

Zweiteiliges System aus Blech- und Drahtteil · Blechteil bleibt sicher im Mörtelbett liegen · Bauaufsichtlich zugelassen für Schalenabstände von 40 – 150 mm

| Bis Schalenabstand/mm | 60 | 80 | 100 | 120 | 140 | 150 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Drahtlänge/mm | 113 | 133 | 153 | 173 | 193 | 213 |
| Art.-Nr. | 114174 | 114175 | 114176 | 114177 | 114178 | 114179 |
| Preis/1.000 St. | a.A. | a.A. | a.A. | a.A. | a.A. | a.A. |

## Luftschichtanker „Multi“

Aus Edelstahl VA4, Werkst. Nr. 1.4401/1.4571 · Allgemein bauaufsichtlich zugelassen (Z-17.1-633) bis 170 mm Schalenabstand

**Anwendung:** Zum Einlegen in Dünnbett- und Normalmörtelfuge · Für das zweischalige Mauerwerk, mit oder ohne Isolierung einsetzbar · Besonders rationell zu verarbeiten, da das Abwinkeln in der Vormauerschale entfällt

| Bis Schalenabstand/mm | 100 | 130 | 150 | 170 |
|---|---|---|---|---|
| Drahtlänge/mm | 250 | 280 | 300 | 320 |
| Art.-Nr. | 107082 | 107083 | 107084 | 114560 |
| Preis/1.000 St. | a.A. | a.A. | a.A. | a.A. |

## Luftschichtanker „Multi-Plus“

Aus Edelstahl VA4, Werkst. Nr. 1.4401/1.4571 · Allgemein bauaufsichtlich zugelassen (Z-17.1-888) bis 210 mm Schalenabstand

**Anwendung:** Der Anker für universelle Einsatzgebiete, wie Hinter- und Vormauerwerk, Dünnbett- und Normalmörtelfuge · Die Schalenabstände sind je nach Einsatz unterschiedlich, daher unbedingt Zulassung Z-17.1-888 beachten

| Bis Schalenabstand/mm | 130 | 150 | 170 | 190 | 210 |
|---|---|---|---|---|---|
| Drahtlänge/mm | 280 | 300 | 320 | 340 | 360 |
| Art.-Nr. | 110513 | 110514 | 110515 | 110516 | 110517 |
| Preis/1.000 St. | a.A. | a.A. | a.A. | a.A. | a.A. |

## Luftschichtanker „Well-L“

Aus Edelstahl VA4, Werkst. Nr. 1.4401/1.4571/1.4362 · Allgemein bauaufsichtlich zugelassen (Z-17.1-825/Z.17.1-1138) bis 250 mm Schalenabstand

**Anwendung:** Zum Einlegen in die Normalmörtelfuge für das zweischalige Mauerwerk, mit oder ohne Isolierung einsetzbar · Besonders rationell zu verarbeiten, da das Abwinkeln des Ankers in der Vormauerschale entfällt · Der Well-L ersetzt herkömmliche L- und Z-Anker

| Bis Schalenabstand/mm | 100 | 125 | 150 | 175 | 215 | 275 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Drahtlänge/mm | 225 | 250 | 275 | 300 | 340 | 400 |
| Draht-Ø/mm | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Art.-Nr. | 107078 | 107079 | 107080 | 107093 | 107094 | 114561 |
| Preis/1.000 St. | a.A. | a.A. | a.A. | a.A. | a.A. | a.A. |

## Dübelanker „ZV/Welle“

„ZV/Welle“ · Aus Edelstahl VA4, Werkst. Nr. 1.4401/1.4571/1.4362 mit vormontiertem Dübel · Allgemein bauaufsichtlich zugelassen (Z-21.2-1009/Z-17.1-825/Z-17.1.1138) bis 250 mm Schalenabstand · Drahtanker und Dübel werksseitig vormontiert

**Anwendung:** Für die nachträgliche Verblendung von Mauerwerk in Vollstein und Beton. Das Abwinkeln des Ankers in der Vormauerschale entfällt

| Typ | ZV/Welle 4 x 180 | ZV/Welle 4 x 210 | ZV/Welle 4 x 250 | ZV/Welle 4 x 275 | ZV/Welle 4 x 300 |
|---|---|---|---|---|---|
| Bis Schalenabstand/mm | 45 | 75 | 115 | 140 | 165 |
| Draht-Ø/mm | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Art.-Nr. | 105159 | 105160 | 105161 | 105162 | 105163 |
| Preis/1.000 St. | a.A. | a.A. | a.A. | a.A. | a.A. |

| Typ | ZV/Welle 4 x 320 | ZV/Welle 4 x 350 | ZV/Welle 4 x 375 | ZV/Welle 4 x 400 |
|---|---|---|---|---|
| Bis Schalenabstand/mm | 185 | 215 | 240 | 265 |
| Draht-Ø/mm | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Art.-Nr. | 107091 | 107092 | 114558 | 114559 |
| Preis/1.000 St. | a.A. | a.A. | a.A. | a.A. |

## Klemmplatte ISO-Clip

Mit Tropfnase · Für Luftschichtanker aus Draht und Flachstahl von Ø 3,0 – 5,0 mm · Sichere Ableitung von Kondenswasser durch Abtropfnase

| Art.-Nr. | 105185 |
|---|---|
| Preis/1.000 St. | a.A. |

## Dämmstoff-Klemmscheibe ISO-Clip

Maxi · Ø 100 mm mit Abtropfnase · Für Luftschichtanker „Multi-Plus“

| Art.-Nr. | 110518 |
|---|---|
| Preis/1.000 St. | a.A. |

## Befestigungsplatte

Für Luftschichtanker in den Ø 3 - 4 mm zum Befestigen von Wärmedämmstoffen

| Ø/mm | 60 | 90 |
|---|---|---|
| Art.-Nr. | 105182 | 105183 |
| Preis/100 St. | a.A. | a.A. |

## Mauer-Anschlussanker

Edelstahl V4A · Passend für Schienenprofil HMS 25/15, HTA 28/15 oder ähnlich

**Anwendung:** Der Anschlussanker wird beim Erstellen des Mauerwerkes in die Maueranschluss-schiene eingelegt und zur Verankerung in die Lagerfuge (Dünnbettmörtel) eingemörtelt

| Länge/mm | 150 |
|---|---|
| Breite/mm | 30 |
| Stärke/mm | 0,8 |
| Art.-Nr. | 105180 |
| Preis/100 St. | a.A. |

## Mauerverbinder MV

Edelstahlband V4A · Allgemein bauaufsichtlich zugelassen (Z-17.1-748) · Aufgrund der entschärften Ecken und Kanten geringe Verletzungsgefahr

**Anwendung:** Für die Stumpfstoßtechnik im Mauerwerksbau auch für die Verarbeitung von Poren-beton und Kalksandsteinen in Dünnbettmörtel

| Länge/mm | 300 |
|---|---|
| Art.-Nr. | 105179 |
| Preis/St. | a.A. |

## Mauerverbinder PB

Edelstahlband V4A

**Anwendung:** Für die Stumpfstoßtechnik im Mauerwerksbau und für die Verarbeitung von Porenbe-ton im Dünnbettmörtel

| Länge/mm | 300 |
|---|---|
| Breite/mm | 30 |
| Stärke/mm | 0,8 |
| Art.-Nr. | 109522 |
| Preis/100 St. | a.A. |

## fischer Pistolenschaum „PUP 750 B2“

Mit Schallschutz und Wärmedammprüfung · Hohe Schaumausbeute (freigeschäumt 55 l) · Baustoffklasse B2 · Allgemein bauaufsichtliches Prüfzeugnis für B2 · Geprüfte Fugenschalldämmung · Geprüfte Wärmeleitfähigkeit · Farbe gelb

**Anwendung:** Zum Dämmen und Füllen von Anschlussfugen

| Inhalt/ml | 750 |
|---|---|
| Art.-Nr. | 117182 |
| Preis/Dose | **8,30** |

## fischer Schnellmontageschaum „PU 750“

Wiederverwendbares Fix-Adaptersystem · Verkleben und Abdichten von Schachtringen · Dämmen und Füllen von Fensteranschlussfugen, Fensterbänken, Rollladenkästen, Fertigelementen, Wandanschlüssen und Mauerdurchbrüchen · Baustoffklasse B2 · Geprüfte Fugenschalldämmung · Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis für B2

| Inhalt/ml | 750 |
|---|---|
| Art.-Nr. | 114215 |
| Preis/St. | **8,30** |

## fischer Hochleistungsmörtel „FIS V“

Styrolfreier Hybridmörtel · Für Befestigungen in Lochstein, Vollstein, Beton und Porenbeton · Zugelassene Systemkomponenten wie Ankerstangen FIS A, Innengewindeanker und Injektionsankerhülsen für Befestigungen im Innen- und Außenbereich · Verwendung mit zugelassenen Systemkomponenten für Bewehrungsanschlüsse, Verblendsanieranker VBS 8, Wetterschalenanker FWS und Abstandsmontagesystem Thermax · Ausbringung mit Dichtstoffpistole · Spreizdruckfreie Befestigung für geringe Rand- und Achsabstände · **Art.-Nr. 114213**: jedoch mit Zulassungen für alle relevanten Baustoffe · ETA-Zulassung

| Typ | FIS V 300 T | FIS V 360 S |
|---|---|---|
| Art.-Nr. | 114213 | 114211 |
| Preis/St. | **23,00** | **35,00** |

## fischer Bausilicon

Silicondichtstoff mit sehr geringem Volumenschwund · DBSA ist geruchsarm und daher besonders geeignet für die Verarbeitung in geschlossenen Räumen · Hohe Abriebfestigkeit · Inhalt 310 ml

| Farbe | transparent | weiß | betongrau | braun |
|---|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 114217 | 114218 | 114219 | 114220 |
| Preis/St. | **6,30** | **6,30** | **6,30** | **6,30** |

| Farbe | schwarz | beige | schiefergrau | anthrazit |
|---|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 114221 | 114222 | 114226 | 116130 |
| Preis/St. | **6,30** | **6,30** | **6,30** | **6,30** |

## Dübel „DUOPOWER“

Zwei Materialkomponenten · Graue Komponente aus hochwertigem Nylon aktiviert je nach Baustoff automatisch das optimale Funktionsprinzip (spreizen, klappen) für besten Halt · Expansionsflügel der roten Komponente unterstützen die sichere Verspreizung und bieten zusätzliche Sicherheit zur grauen Komponente · Leichtlauföffnung für einfaches Ansetzen der Schraube und sichere Führung und Fixierung im Schraubenkanal · Kurze Dübellänge · Schmaler Dübelrand verhindert das Tieferrutschen des Dübels ins Bohrloch · Mitdrehsicherungen verzahnen sich im Baustoff und verhindern das Mitdrehen im Bohrloch

**Lieferumfang:** Ohne Schraube

| Bohrer-Ø/mm | 5 | 6 | 6 | 8 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|
| Bohrlochtiefe mind./mm | 35 | 40 | 60 | 50 | 75 |
| Einschraubtiefe/mm | 28 | 34 | 55 | 45 | 71 |
| Dübellänge/mm | 25 | 30 | 50 | 40 | 65 |
| VE/Stk. | 100 | 100 | 100 | 100 | 50 |
| Art.-Nr. | 114594 | 114595 | 116132 | 114596 | 116133 |
| Preis/VE | **4,30** | **6,00** | **10,50** | **8,70** | **7,70** |

| Bohrer-Ø/mm | 10 | 10 | 12 | 14 |
|---|---|---|---|---|
| Bohrlochtiefe mind./mm | 70 | 100 | 80 | 90 |
| Einschraubtiefe/mm | 56 | 88 | 70 | 82 |
| Dübellänge/mm | 50 | 80 | 60 | 70 |
| VE/Stk. | 50 | 25 | 25 | 20 |
| Art.-Nr. | 114597 | 116134 | 116135 | 116136 |
| Preis/VE | **8,30** | **7,30** | **6,30** | **9,30** |

## Kippdübel / Hohlraumdübel „DUOTEC“

Für hohe Zug- und Querlasten · Kombination aus zwei Materialkomponenten für mehr Leistung · Bundhülse verstärkt das Bohrloch und ermöglicht deutlich höhere Querlasten · Gebogener Griff ermöglicht vor der Montage das Ertasten von Hindernissen

**Anwendung:** Geeignet für Gipskartonplatten, Gipsfaserplatten, Holzplatten (wie z. B. OSB-Platten, Spanplatten, MDF-Platten), Stahlplatten, Kunststoffplatten, Betonhohlstein, Vollmaterialien (wie z. B. Holz, Beton)

| Typ | DUOTEC 10 | DUOTEC 12 |
|---|---|---|
| Schrauben-Ø/mm | 4,5 - 5,0 | 5,0 - 6,0 / M6 |
| Bohrer-Ø/mm | 10 | 12 |
| Dübellänge/mm | 50 | 60 |
| VE | 50 | 10 |
| Art.-Nr. | 117183 | 116148 |
| Preis/Pack | **43,00** | **17,00** |

## fischer Nageldübel

Kunststoffdübel mit verzinkten Nägeln und Kreuzschlitz Z, vormontiert · Geeignet für Beton, Naturstein, Mauerziegel, Kalksand-Vollstein, Porenbeton usw. · Für die Durchsteckmontage · Weitere Abmessungen auf Anfrage

**Anwendung:** Zum Befestigen von Wandanschluss- und Putzprofilen, Sockelleisten, Folien, Kanthölzern, Kabel- und Rohrschellen

| Typ | N 5 x 30 Z | N 5 x 40 Z | N 5 x 50 Z | N 6 x 40 Z | N 6 x 60 Z |
|---|---|---|---|---|---|
| Bohrer-Ø/mm | 5 | 5 | 5 | 6 | 6 |
| Bohrlochtiefe mind./mm | 45 | 55 | 65 | 55 | 75 |
| Verankerungstiefe effektiv/mm | 25 | 25 | 25 | 30 | 30 |
| Dübellänge/mm | 30 | 40 | 50 | 40 | 60 |
| VE/Stk. | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Art.-Nr. | 109455 | 109456 | 109457 | 109458 | 109459 |
| Preis/VE | **6,30** | **6,70** | **6,90** | **7,60** | **9,10** |

| Typ | N 6 x 80 Z | N 8 x 60 Z | N 8 x 80 Z | N 8 x 100 Z | N 8 x 120 Z |
|---|---|---|---|---|---|
| Bohrer-Ø/mm | 6 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| Bohrlochtiefe mind./mm | 95 | 75 | 95 | 115 | 135 |
| Verankerungstiefe effektiv/mm | 30 | 40 | 40 | 40 | 40 |
| Dübellänge/mm | 80 | 60 | 80 | 100 | 120 |
| VE/Stk. | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Art.-Nr. | 109460 | 109461 | 109462 | 109463 | 109464 |
| Preis/VE | **11,50** | **11,00** | **12,50** | **15,50** | **20,50** |

## Divinol Mehrzweckfett, graphitiert

Mechanisch belastbares Lithiumseifenfett mit Graphit · Festschmierstoffhaltig · Teperaturbeständig von -30 °C bis +130 °C

| Inhalt/g | 400 |
|---|---|
| Gebinde | Kartusche |
| Art.-Nr. | 110447 |
| Preis/St. | **3,00** |

## Divinol Mehrzweckfett „EP“

Mechanisch hochbelastbares Lithiumseifen-EP-Schmierfett · Temperaturbeständig von -30 °C bis +130 °C

**Anwendung:** z.B. zur Schmierung von Gleit- und Wälzlagern und universeller Einsatz

| Inhalt/g | 400 | 400 |
|---|---|---|
| Gebinde | Euro-Kartusche | Lube-Shuttle |
| Art.-Nr. | 106226 | 110448 |
| Preis/St. | **3,00** | **3,50** |

## Mehrzweckfett

Mechanisch belastbares Lithiumseifen-Schmierfett · Nicht festschmierstoffhaltig · Wasserbeständig · Temperaturbeständig von -30 °C bis +120 °C

**Anwendung:** z.B. zur Schmierung eines Drehkranzes und Wälzlager

| Inhalt/g | 400 |
|---|---|
| Gebinde | Kartusche |
| Art.-Nr. | 104891 |
| Preis/St. | 3,20 |

## Fettpresse, Handhebel „Lube-Shuttle®“

Hochwertige Ausführung mit verzinktem Fettbehälter · Ergonomisch geformter Handgriff · Passend für Lube-Shuttle®-System Kartuschen

**Lieferumfang:** Inkl. Schlauch (300 mm) und Anschlussgewinde M10 x 1

| Anschlussgewinde | M 10 x 1 |
|---|---|
| Art.-Nr. | 110449 |
| Preis/St. | 58,00 |

## Fettpresse, Einhand „Lube-Shuttle®“

Hochwertige Ausführung mit verzinktem Fettbehälter · Ergonomisch geformtes Hebelwerk · Druckleistung deutlich über 300 bar · Passend für Lube-Shuttle®-System Kartuschen

**Lieferumfang:** Inkl. Schlauch (300 mm) und Anschlussgewinde M10 x 1, Düsenrohr und 4-Backen-Hydraulik-Greifmundstück

| Anschlussgewinde | M 10 x 1 |
|---|---|
| Art.-Nr. | 110450 |
| Preis/St. | 65,00 |

## Motorenöl „SYNTHOLIGHT DPF 5W-30“

Das ideale Produkt zur Sortenrationalisierung · Spezifikation: ACEA C3-12 · Hersteller-Freigaben: BMW Longlife-04; MB-Freigabe 229.51; VW 504.00 / 507.00 (Longlife-III) · Hersteller-Performance: Porsche C 30

**Anwendung:** Mit diesem Motorenöl können nahezu alle modernen PKW-Typen von BMW, Mercedes, VW und Audi sowie vieler weiterer Hersteller, egal ob mit oder ohne Dieselpartikelfilter bzw. Katalysator, befüllt werden

| Inhalt/l | 20 |
|---|---|
| Gebinde | Kanister |
| Art.-Nr. | 110429 |
| Preis/St. | 138,00 |

## Motorenöl, Leichtlauf „10W-40“

Teilsynthetisches Leichtlaufmotorenöl für Otto- und Dieselmotoren in PKW · Spezifikation: API SN/CF; ACEA A3-08/B4-08; JASO MA · Hersteller-Freigaben: MB-Freigabe 229.1 · Hersteller-Performance: VW 505.00 / 502.00; PSA B71 2294; RN 0700 · Andere Gebindegrößen auf Anfrage lieferbar

| Inhalt/l | 20 |
|---|---|
| Gebinde | Kanister |
| Art.-Nr. | 110428 |
| Preis/St. | 69,00 |

## Motorenöl, Spezial „HGB 10W-30“

Universell einsetzbares STOU-Hochleistungsöl (SAE 10W-30) · Spezifikation: API CG-4/SF; API GL-4 , ACEA E3, HVLPD (DIN 51524 Teil 2/3), STOU / UTTO · Entspricht der Leistungsanforderungen vieler Hersteller wie z.B. Caterpillar, IHC, Ford, JI Case, MAN, Deutz usw. · Andere Gebinde auf Anfrage lieferbar

| Inhalt/l | 20 |
|---|---|
| Gebinde | Kanister |
| Art.-Nr. | 110430 |
| Preis/St. | **74,00** |

## Hydrauliköl „HLP“

Hochdruck HLP ISO 32/46, DIN 51524, Teil 2, Typ HLP 32, HLP 46 · Ebenfalls erhältlich in den Qualitäten HVLP (Divinol HVI) HLPD (Divinol DHG) und biologisch abbaubar HEES (Divinol HE)

| Typ | HLP 46 | HLP 32 | HLP 32 |
|---|---|---|---|
| Inhalt/l | 20 | 60 | 200 |
| Gebinde | Kanister | Fass | Fass |
| Art.-Nr. | 104904 | 104903 | 104902 |
| Preis/St. | **52,00** | **144,00** | **456,00** |

## Spezialöl

HGB V-R ist ein Getriebe-/Hydrauliköl (UTTO) · Spezifikationen: API GL-4, HVI ISO 46 · Entspricht den Leistungsanforderungen vieler Hersteller wie z.B. Case MS, Caterpillar, Deutz-Allis, Ford New Holland, Volvo usw. · Auch andere Gebindegrößen auf Anfrage lieferbar

**Anwendung:** Für den Einsatz in Traktoren sowie Land- und Baumaschinen

| Inhalt/l | 20 |
|---|---|
| Gebinde | Kanister |
| Art.-Nr. | 110431 |
| Preis/St. | **77,00** |

## Sägekettenöl „H“

Mit Haftzusatz für Hochleistungsmotorsägen · Durch schmierverbessernde Zusätze wird ein äußerst niedriger Ketten- und Schienenverschleiß gewährleistet · Günstige Viskosität für den ganzjährigen Einsatz, auch bei extremen Tagestemperaturen

| Inhalt/l | 1 | 5 |
|---|---|---|
| Gebinde | Flasche | Kanister |
| Art.-Nr. | 109578 | 108617 |
| Preis/St. | **3,80** | **15,10** |

## Zweitaktöl „FF“

Verhindert die Alterung des Kraftstoffgemisches · Problemlose Überwinterung von Zweitaktgeräten · Ermöglicht einen einwandfreien Motorstart auch nach längerer Lagerzeit · Schützt vor Korrosion · Hält die Krafstoffanlage sauber · Andere Gebinde sind auf Anfrage lieferbar!

| Inhalt/l | 0,1 |
|---|---|
| Gebinde | Flasche |
| Art.-Nr. | 106219 |
| Preis/St. | 1,40 |

## Motorsägenreiniger „Forte“

Biologisch abbaubar · Löst zuverlässig und schnell auch starke Verschmutzungen und Verharzungen von Ketten und Gehäuseteilen bei Motorsägen

| Inhalt/l | 0,5 |
|---|---|
| Gebinde | Sprüh-flasche |
| Art.-Nr. | 104879 |
| Preis/St. | 6,10 |

## Rostlöser

Stoppt Quietschen und Knarren · Schützt alle Metalle vor Korrosion mit gleichzeitiger Schmierung der Auflage- und Reibungsflächen · Löst festsitzende Verbindungen · Reinigt hartnäckigen Schmutz wie Teer, Fette und zähe Schmierstoffe etc. · Extreme Kapillarwirkung, unterkriecht dadurch schnelles Wasser · Unterwandert Rost im Anfangsstadium und löst Flugrost an · Hilft bei Motorstart

| Gebinde | Dose | Kanister | Kanister |
|---|---|---|---|
| Inhalt/l | 0,3 | 5 | 25 |
| Art.-Nr. | 114598 | 114599 | 114603 |
| Preis/St. | 4,30 | 25,00 | 109,00 |

## Konservierungswachs

Ist ein hochkriechfähiger Langzeit-Korrosionsschutz auf Basis synthetischer Wachse

**Anwendung:** Zur Konservierung von Gerätschaften aller Art, welche aggressiven Medien, wie z.B. Salzwasser ausgesetzt sind

| Inhalt/l | 10 |
|---|---|
| Gebinde | Kanister |
| Art.-Nr. | 110427 |
| Preis/St. | 48,50 |

## Ölbindemittel

Neuartiges Allroundöl- und Chemikalienbindemittel Typ I, II und III R, welches universell in der Industrie und Gewerbe, auf Straßen oder sonstigen Verkehrsflächen sowie Gewässern eingesetzt werden kann · Das Produkt ist amtlich geprüft und zugelassen zur Verwertung bzw. Entsorgung: Bei ÖL-EX 82 muss praktisch kein aufgenommenes Wasser zusätzlich zum Öl kostspielig entsorgt werden · So besteht ein großer Kosten-/Nutzenvorteil bei Wasser-Ölgemischen sowie bei Anwendung im Freien bei Regen und Nässe

| Inhalt/l | 40 |
|---|---|
| Gebinde | Sack |
| Art.-Nr. | 106350 |
| Preis/St. | 27,50 |

Schösse

## Kartuschenpistole, Akku „PowerMax® HPS-6T 3,6V/Li-Ion“

Maschine mit Aluminiumrohr 600 ml drehbar · Gummibeschichtung am vorderen Rohranfang · Auspresskraft bis 3000 N (300 kg) · Regelbare Schubgeschwindigkeit von 50 - 330 mm/min · Automatischer Rücklauf

**Lieferumfang:** Inkl. Akku 3,6 V / 1,5 Ah Li-Ion Akku · Schnellladestation mit LED Ladeanzeige · Ladekabel mit Eurostecker · Transportkoffer

| Fassungsvermögen (Kartusche)/ml | 310 / 400 / 600 |
|---|---|
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 550 x 225 x 140 |
| Gewicht inkl. Akku/g | 4.700 |
| Art.-Nr. | 109981 |
| Preis/St. | **400,00** |

Schösse

## Akku Li-Ion

3,6 V / 1,5 Ah · Zubehör für Kartuschenpistole, Akku „PowerMax®“

| Art.-Nr. | 109982 |
|---|---|
| Preis/St. | **80,00** |

Schösse

## Auspressgerät „HandyMax®“

Parallelgriff · Symmetrieantrieb · Inlinegeführte Kolbenstangen · Zwei Kugellager sorgen für eine optimale Kraftübertragung auf die Antriebsplatten · Verschleißarme, gehärtete Antriebstangen · **Art.-Nr. 114228**: Robuste, professionelle Kartuschenhalterung aus Stahlblech, drehbar

| Typ | HMS-V3T | HMS-V6T |
|---|---|---|
| Fassungsvermögen (Kartusche)/ml | 310 | 310 oder 400 oder 600 |
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 400 x 165 x 56 | 530 x 175 x 69 |
| Gewicht/g | 969 | 1.190 |
| Art.-Nr. | 114228 | 114229 |
| Preis/St. | **140,00** | **150,00** |

Schösse

## Fugenpistole „MM 800“

Schnelles und sauberes Verfugen bis tief in die Fuge · Fugenpistole lässt sich leicht reinigen · Weniger Reinigungsarbeiten im Arbeitsumfeld · Individuelle Befüllung · Mit und ohne Rührstab lieferbar

| Fassungsvermögen (Röhre)/ml | 800 |
|---|---|
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 570 x 210 x 80 |
| Gewicht/g | 1.365 |
| Art.-Nr. | 114248 |
| Preis/St. | **71,00** |

Schösse

## Kartuschenpistole „EconoMax® HES-V3T“

Professionelle Kartuschenhalterung aus Stahlblech · Robust mit feiner Dosiermöglichkeit · Ergonomischer und mit Gummipolster versehener Griff · Verschleißarme, gehärtete Antriebstangen · Einfache Bremsentriegelung verhindert ein Nachtropfen

| Fassungsvermögen (Kartusche)/ml | 310 |
|---|---|
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 365 x 200 x 56 |
| Gewicht/g | 873 |
| Art.-Nr. | 109980 |
| Preis/St. | **61,00** |

Schösse

## Kartuschenpistole „EconoMax® HLS-V3T“

Professionelle drehbare Kartuschenhalterung aus Stahlblech · Robust mit feiner Dosiermöglichkeit · Kostengünstige Ausführung · Ergonomischer Griff · Verschleißarme Vorschubstange und Antrieb

| Fassungsvermögen (Kartusche)/ml | 310 |
|---|---|
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 365 x 200 x 56 |
| Gewicht/g | 710 |
| Art.-Nr. | 109979 |
| Preis/St. | 27,00 |

Schösse

## Schaumpistole „HT-blau“

Metall mit Kunststoffgriff · NBS-Universal Adapter-System ist kompatibel mit allen in Europa gängigen Adapter-Anschlüssen · Dreifachdichtungssatz zwischen PTFE beschichteter Nadel und gefrästem Gehäuse · PTFE beschichteter Adapter mit PTFE-Kugel · Jedes Stück unterliegt einer Einzeldruckprüfung

| Abmessungen (L x B x H)/mm | 350 x 180 x 50 |
|---|---|
| Gewicht/g | 437 |
| Art.-Nr. | 109977 |
| Preis/St. | 45,00 |

Schösse

## Schaumpistole „HT-100“

Metall mit Kunststoffgriff · NBS-Universal Adapter-System ist kompatibel mit allen in Europa gängigen Adapter-Anschlüssen · Dreifachdichtungssatz zwischen PTFE beschichteter Nadel und gefrästem Gehäuse · 1.170 mm langes Modell mit 1.000 mm langem Ausspritzrohr · PTFE beschichteter Adapter mit PTFE-Kugel · Jedes Stück unterliegt einer Einzeldruckprüfung

| Abmessungen (L x B x H)/mm | 1.170 x 180 x 50 |
|---|---|
| Gewicht/g | 742 |
| Art.-Nr. | 114227 |
| Preis/St. | 86,00 |

Schösse

## Schaumpistole „KS blau“

Metall-Kunststoff · NBS-Universal Adapter-System ist kompatibel mit allen in Europa gängigen Adapter-Anschlüssen · Dreifachdichtungssatz zwischen Nadel und Gehäuse · Jedes Stück unterliegt einer Einzeldruckprüfung · Sehr leicht

| Abmessungen (L x B x H)/mm | 340 x 160 x 48 |
|---|---|
| Gewicht/g | 192 |
| Art.-Nr. | 109976 |
| Preis/St. | 23,00 |

Schösse

## Schaumpistole „MG-Opti“

Metall mit Kunststoffgriff · NBS-Universal Adapter-System ist kompatibel mit allen in Europa gängigen Adapter-Anschlüssen · PTFE beschichteter Adapter mit PTFE-Kugel · Dreifachdichtungssatz zwischen Nadel und Gehäuse · Jedes Stück unterliegt einer Einzeldruckprüfung

| Abmessungen (L x B x H)/mm | 340 x 205 x 50 |
|---|---|
| Gewicht/g | 463 |
| Art.-Nr. | 109978 |
| Preis/St. | 27,00 |

## Benzingemisch 2-Takt

Fertig gemischtes Benzin für Motorsägen, Freischneider, Heckenscheren, Motorräder und Trimmer · Geringste Umweltauswirkungen · Nahezu vollständig frei von Schadstoffen wie Blei, Schwefel, Aromaten, Ethanol sowie Benzol · Optimale Schmierung und eine saubere Verbrennung · 5 Jahre lagerfähig

| Inhalt/l | 1 | 5 | 25 | 60 | 200 |
|---|---|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 112495 | 112496 | 112497 | 112498 | 112499 |
| Preis/St. | **4,50** | **21,00** | **102,00** | **237,00** | **774,00** |

## Benzin 4-Takt

Ölfreies Alkylatbenzin für Rasenmäher, Boden- und Schneefräsen sowie Boote und sonstige 4-Takt Motoren · Ethanolfrei · Saubere Verbrennung · 5 Jahre lagerfähig

| Inhalt/l | 5 | 60 |
|---|---|---|
| Art.-Nr. | 116975 | 116976 |
| Preis/St. | **20,50** | **232,00** |

## Ablasshahn

Für 25 Liter Kanister

| Art.-Nr. | 115706 |
|---|---|
| Preis/St. | 7,70 |

## Schnellfüller, automatisch

Für 5 Liter Kanister

| Art.-Nr. | 115704 |
|---|---|
| Preis/St. | 21,50 |

## Fasspumpe, Metall

Für 60 / 200 Liter Fass

| Art.-Nr. | 115707 |
|---|---|
| Preis/St. | 170,00 |

## PE-Breitfolie

FOF–transluzent · Wir liefern sämtliche PE-Breitfolien auch in transparent, bitte fragen Sie uns an!

| Typ | 100 | 100 | 120 | 160 | 200 | 30 | 30 | 300 | 400 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Rollenbreite/m | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 4 | 4 | 4 |
| Rollenlänge/m | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 100 | 100 | 25 | 25 |
| Art.-Nr. | 104832 | 104833 | 104836 | 104837 | 104838 | 104829 | 104830 | 104839 | 104840 |
| Preis/m² | a.A. | a.A. | a.A. | a.A. | a.A. | a.A. | a.A. | a.A. | a.A. |

## PE-Breitfolie

FOS-schwarz · Bau- und Abdeckfolie aus dunklem PE-Regenerat

| Typ | 100 | 100 | 120 | 160 | 200 | 300 | 400 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Rollenbreite/m | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Rollenlänge/m | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 25 | 25 |
| Art.-Nr. | 108602 | 108603 | 108604 | 108605 | 108606 | 108607 | 108608 |
| Preis/m² | a.A. | a.A. | a.A. | a.A. | a.A. | a.A. | a.A. |

## Teppichband

Doppelseitiges, dauerhaft klebendes Handwerkerband

| Rollenbreite/mm | 38 |
|---|---|
| Rollenlänge/m | 25 |
| Art.-Nr. | 104990 |
| Preis/Rolle | **6,80** |

## Gewebe-Klebeband

Mit PE-Beschichtung · Hohe Einreißfestigkeit · Leicht abrollbar · Wasserdicht

**Anwendung:** Abdichtung von Rohrleitungen, Heizungs- und Frischluftkanälen sowie Isolierungen, Befestigung und Verklebung von PE-Folien auf Baustellen und bei der Asbestsanierung

| Rollenbreite/mm | 50 |
|---|---|
| Rollenlänge/m | 50 |
| Art.-Nr. | 104995 |
| Preis/Rolle | **13,00** |

## Klebeband

Glattes PVC-Schutzband aus einer widerstandsfähigen und anschmiegsamen Weich-PVC-Folie

**Anwendung:** Zum Abdichten von Schalungstafeln und als Bodenlinienmarkierungsband

| Rollenbreite/mm | 50 |
|---|---|
| Rollenlänge/m | 33 |
| Art.-Nr. | 104992 |
| Preis/Rolle | **4,30** |

## Schalungsfugenband

Weiches, einseitig klebendes Schaumstoff-Klebeband · Zum Abdichten gegen Staub, Zugluft und Feuchtigkeit

| Rollenbreite/mm | 19 |
|---|---|
| Stärke/mm | 6 |
| Rollenlänge/m | 10 |
| Art.-Nr. | 104991 |
| Preis/Rolle | **2,00** |

## Steinband Premium

PE-extrudiertes Gewebe mit guten Klebe- und Hafteigenschaften

| Rollenbreite/mm | 48 |
|---|---|
| Rollenlänge/m | 50 |
| Farbe | silber |
| Art.-Nr. | 110620 |
| Preis/Rolle | **6,70** |

## Schutzband, PVC Premium

Quergerillt für leichtes und gerades Abtrennen · Zum Schutz von z. B. glatten Untergründen wie z. B. Holz (lackiert, grundiert), Aluminium, Glas · Einsatzdauer bis zu 3 Wochen im Innen- und Außenbereich · Vorsicht bei verwitterten PVC-Untergründen

| Breite/mm | 50 | 50 |
|---|---|---|
| Länge/m | 33 | 33 |
| Farbe | gelb | weiß |
| Art.-Nr. | 113823 | 113824 |
| Preis/Rolle | **2,70** | **2,70** |

## Schutzband, PVC Premium

Stabiles PVC-Band · Rückstandslos entfernbares PVC-Klebeband

**Anwendung:** Zur Befestigung von Abdeckmaterialien · Vorsicht bei verwitterten PVC-Untergründen

| Breite/mm | 50 |
|---|---|
| Länge/m | 33 |
| Farbe | gelb |
| Art.-Nr. | 116576 |
| Preis/Rolle | **2,60** |

## Feinkrepp EXTRA Premium Plus

Leicht gekrepptes Band mit exzellenter Klebkraft und großem Haftvermögen · Hervorragende Wasser- und Feuchtigkeitsbeständigkeit · Sehr reißfest · Temperaturbeständigkeit bis 80 °C · Einsatzdauer innen: 7 Tage, außen: kurzfristig

| Breite/mm | 30 | 48 |
|---|---|---|
| Länge/m | 50 | 50 |
| Farbe | natur | natur |
| Art.-Nr. | 108563 | 108565 |
| Preis/Rolle | **3,10** | **4,20** |

## Folien-Mask

Transparente 50 µ dicke LDPE-Folie mit zwei Klebestreifen

**Anwendung:** Zum einfachen Abkleben von Balken, Türzargen etc.

| Breite/mm | 300 | 500 |
|---|---|---|
| Länge/m | 50 | 50 |
| Farbe | transparent | transparent |
| Art.-Nr. | 116577 | 116575 |
| Preis/Rolle | **19,00** | **31,00** |

## Duoband

Doppelseitig klebend · Weich-PVC-Folie · Anbringen von Abdeckmaterialien an Bauteile wie z. B. Fenstern, Türen usw. in einem Arbeitsgang · Vorsicht bei verwitterten PVC-Untergründen · Einsatzdauer bis zu 6 Wochen im Innen- und Außenbereich

| Rollenbreite/mm | 35 |
|---|---|
| Rollenlänge/m | 25 |
| Farbe | grün-weiß |
| Art.-Nr. | 113990 |
| Preis/Rolle | **6,40** |

## Abdeckband WASHI-TEC® Standard

Das Standardprodukt für scharfe Linien · Dünnes Standardabdeckband aus WASHI-TEC®-Papier mit Acrylatkleber · Gute Haftung und Reißfestigkeit · UV-beständig

| Breite/mm | 18 | 24 | 30 | 36 | 48 |
|---|---|---|---|---|---|
| Länge/m | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Farbe | gelb | gelb | gelb | gelb | gelb |
| Art.-Nr. | 116580 | 116581 | 116582 | 116583 | 116584 |
| Preis/Rolle | **2,70** | **3,50** | **4,30** | **5,40** | **7,10** |

## Gewebe-Masker Premium

Mit PE-Abdeckfolie · Eigenständiges Anschmiegen der Folie durch statische Aufladung · Abdecken und Maskieren von großen Flächen · Haftet auf eine Vielzahl von Untergründen · Einsatzdauer im Innen- und Außenbereich bis zu 10 Tage · Folie nach außen gefaltet

| Rollenbreite/mm | 550 |
|---|---|
| Rollenlänge/m | 20 |
| Farbe | blau |
| Art.-Nr. | 113996 |
| Preis/Rolle | **2,50** |

## Stuck-Masker

Mit extra breitem Gewebeband und dicker HDPE-Folie · Blaues, extra breites (30 mm) Gewebeband mit starker HDPE Abdeckfolie (18 µ) · Sehr gute Klebkraft · Eigenständiges Anschmiegen der Folie an den Untergrund durch statische Aufladung

**Anwendung:** Zum Maskieren auf Putz-und Steinuntergründen

| Breite/mm | 550 | 1.100 | 2.400 |
|---|---|---|---|
| Länge/m | 18 | 18 | 18 |
| Farbe | blau | blau | blau |
| Art.-Nr. | 116574 | 116579 | 116578 |
| Preis/Rolle | **4,00** | **4,70** | **7,00** |

## Schutzfolie Premium

Selbst- und vollflächig klebend · Stärke 50 µm · LDPE-Folie · Einsatzdauer bis zu 10 Tage im Innen- und Außenbereich · Für Maler-, Gipser- und Fassadenreinigungsarbeiten

**Anwendung:** Für Glasflächen, Stein- und Teppichböden sowie Treppen · Vorsicht bei porösen Untergründen (Natursteinen) wie Marmor, Terrakotta und PVC-Untergründen

| Breite/mm | 500 | 500 |
|---|---|---|
| Länge/m | 100 | 100 |
| Farbe | transparent | blau |
| Art.-Nr. | 113994 | 113995 |
| Preis/Rolle | **25,50** | **25,50** |

## Steinband, Standard

32 Mesh Gewebe mit Hotmelt-Klebstoff · PE-laminiert, dadurch wasserabweisend

**Anwendung:** Einfache Abklebe- und Reparaturarbeiten · Vorsicht bei lackierten Flächen

| Breite/mm | 50 |
|---|---|
| Länge/m | 50 |
| Farbe | silber |
| Art.-Nr. | 113998 |
| Preis/Rolle | **5,20** |

## Steinband, Extra Premium Plus

Anschmiegsames, stabiles und stark klebendes Premium-Steinband · 32 Mesh Gewebe mit Natur-Kautschuk-Kleber · PE-laminiert, dadurch wasserabweisend · Sehr gute Klebkraft und hohe Reißfestigkeit

**Anwendung:** Abdeckarbeiten auf rauen Untergründen, vor allem Putz und Stein · Sandstrahl- und Reparaturarbeiten · Wasserdichtes Versiegeln von Behältern, sicheres Verpacken von Transportgütern und Asbestentsorgung · Vorsicht bei lackierten Flächen

| Breite/mm | 50 |
|---|---|
| Länge/m | 50 |
| Farbe | silber |
| Art.-Nr. | 113997 |
| Preis/Rolle | **9,80** |

## Reparaturasphalt / Kaltasphalt

Körnung: 0,5 mm · Sofort einsetzbar · Sofortige Verkehrsfreigabe · Anwendbar bei Frost, Nässe, Sonnenschein (-10 °C bis +45 °C) · Mindestens 2 Jahre offen lagerfähig · Keine Fugenabdichtung bzw. Randabdichtung erforderlich · Umweltfreundlich und frei von Lösungsmitteln

**Anwendung:** Für die dauerhafte Instandsetzung von Schlaglöchern, Frostaufbrüchen, Schachtabdeckungen und Rissen · Für das Schließen von Aufbrüchen und Gräben

| Gebinde | 25 kg Eimer | 25 kg Sack | 1.000 kg Big Bag |
|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 114288 | 110831 | 110832 |
| Preis/kg | **1,20** | **1,00** | **0,70** |

## Vergussmasse „prophalt“

2-Komponenten Vergussmasse auf Bitumenbasis · Kalt verarbeitbar · Frei von Lösungsmitteln · Gute Dauerelastizität und -plastizität · Hohe Alterungs- und Witterungsbeständigkeit · Gute Haftung auf Asphalt und anderen festen Baustoffen

**Anwendung:** Risse, Fugen und Nähte · Auch für Anschlüsse an Beton, Metall, Stein und weiteren Materialien · Offene Bereiche zwischen Schachtabdeckungen und Schieberkappen an angrenzender Verkehrsfläche

| Ausführung | Einzelkartusche | Kartuschen 3er-Set mit Fugenbürste und 1/3 mm Bitu-Splitt | Kartuschen 6er-Set mit Fugenbürste und 1/3 mm Bitu-Splitt | Kartuschen 12er Set mit Fugenbürste und 1/3 mm Bitu-Splitt |
|---|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 116488 | 116489 | 116490 | 116491 |
| Preis/St. /Set | **31,50** | **89,00** | **164,00** | **299,00** |

## Prophalt - die Koaxialpresse

Notwendig für das Ausbringen von Prophalt-Kartuschen · Spezielle Presse mit entsprechender Übersetzung für dieses 2K-System

| Art.-Nr. | 116492 |
|---|---|
| Preis/St. | **86,00** |

16

# ARBEITSSCHUTZ & ENTSORGUNG

Unsere Lieferanten

## Sicherheitsschuh „GLOVE II HIGH“

**S3 HRO SRA** · Farbe schwarz · Wasserabweisendes Nubukleder Silk · Zehenkappe aus Aluminium 200J · Weite 10 · Air Mesh Futter · Herausnehmbares, gelochtes, dämpfendes EVA-Fußbett · Durchtrittsichere K-SOLE Sohle · TPU-Fersenschutz · Sohle aus Nitrilkautschuk HRO SRA · EVA-Einlegesohle mit TPU-Schutzschicht

| Größe | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 115798 | 115799 | 115800 | 115801 | 115802 | 115803 | 115804 |
| Preis/Paar | **128,00** | **128,00** | **128,00** | **128,00** | **128,00** | **128,00** | **128,00** |

| Größe | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 115805 | 115806 | 115807 | 115808 | 115809 | 115810 | 115811 |
| Preis/Paar | **128,00** | **128,00** | **128,00** | **128,00** | **128,00** | **128,00** | **128,00** |

## Sicherheitshalbschuh „GLOVE II“

**S3 HRO SRA** · Farbe schwarz · Wasserabweisendes Nubukleder Silk · Zehenkappe aus Aluminium 200J · Weite 10 · Air Mesh Futter · Herausnehmbares, gelochtes, dämpfendes EVA-Fußbett · Durchtrittsichere K-SOLE Sohle · TPU-Fersenschutz · EVA-Einlegesohle mit TPU-Schutzschicht · Nitrilkautschuk HRO

| Größe | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 115812 | 115813 | 115814 | 115815 | 115816 | 115817 | 115818 |
| Preis/Paar | **120,00** | **120,00** | **120,00** | **120,00** | **120,00** | **120,00** | **120,00** |

| Größe | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 115819 | 115820 | 115821 | 115822 | 115823 | 115824 | 115825 |
| Preis/Paar | **120,00** | **120,00** | **120,00** | **120,00** | **120,00** | **120,00** | **120,00** |

## Sicherheitsschuh „GLOVE TECH HIGH PRO“

**S3 SRA HRO ESD** · Farbe schwarz · 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 Mikrofaser im Fersenbereich · Durchtrittsicherer Einsatz K-SOLE BREATHABLE · Atmungsaktive herausnehmbare Einlegesohle mit Aktivkohle · Laufsohle aus Nitrilkautschuk HRO · EVA-Zwischensohle + TPU-Schutzschicht · SRA Rutschfestigkeit

| Größe | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 115861 | 115862 | 115863 | 115864 | 115865 | 115866 | 115867 |
| Preis/Paar | **149,00** | **149,00** | **149,00** | **149,00** | **149,00** | **149,00** | **149,00** |

| Größe | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 115868 | 115869 | 115870 | 115871 | 115872 | 115873 | 115874 |
| Preis/Paar | **149,00** | **149,00** | **149,00** | **149,00** | **149,00** | **149,00** | **149,00** |

## Sicherheitshalbschuh „GLOVE TECH LOW PRO“

**S3 SRA HRO ESD** · Farbe schwarz · 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 Mikrofaser im Fersenbereich · Durchtrittsicherer Einsatz K-SOLE BREATHABLE · Atmungsaktive herausnehmbare Einlegesohle mit Aktivkohle · Laufsohle aus Nitrilkautschuk HRO · EVA-Zwischensohle + TPU-Schutzschicht · SRA Rutschfestigkeit

| Größe | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 115875 | 115876 | 115877 | 115878 | 115879 | 115880 | 115881 |
| Preis/Paar | **141,00** | **141,00** | **141,00** | **141,00** | **141,00** | **141,00** | **141,00** |

| Größe | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 115882 | 115883 | 115884 | 115885 | 115886 | 115887 | 115888 |
| Preis/Paar | **141,00** | **141,00** | **141,00** | **141,00** | **141,00** | **141,00** | **141,00** |

## Sicherheitsschuh „HI FLOW II“

**S3 SRC** · Farbe schwarz · S3 · Wasserabweisendes Nubuk · Hohe Pull-up Schuhe · Mehrlagige Zehenschutzkappe 200J · Weite 11 · Air Mesh Futter · Durchtrittssichere K-Sohle · Herausnehmbare, thermogeformte EVA-Einlegesohle · Kompakte, abriebfeste PU-Laufsohle · Zwischensohle aus PU-Schaum · SRC Rutschfestigkeit

| Größe | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 115850 | 115851 | 115852 | 115853 | 115854 | 115855 |
| Preis/Paar | **84,00** | **84,00** | **84,00** | **84,00** | **84,00** | **84,00** |

| Größe | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 |
|---|---|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 115856 | 115857 | 115858 | 115859 | 115860 |
| Preis/Paar | **84,00** | **84,00** | **84,00** | **84,00** | **84,00** |

## Sicherheitsschuh „CONTINENTAL II“

**S3 SRC** · Farbe blau/grün · Zweifarbiges, wasserabweisendes Nubuk S3 · Zehenkappe 200J aus Stahl · Weite 10 · Absolut durchtrittsichere K-Sohle · Futter aus Air Mesh · Herausnehmbare, thermogeformte Einlegesohle aus EVA · Reflektierende Einsätze · Zwischensohle aus PU-Hartschaum · Kompaktes, abriebfestes Sohlenprofil aus PU

| Größe | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 115826 | 115827 | 115828 | 115829 | 115830 | 115831 | 115832 |
| Preis/Paar | **94,00** | **94,00** | **94,00** | **94,00** | **94,00** | **94,00** | **94,00** |

| Größe | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 115833 | 115834 | 115835 | 115836 | 115837 | 115848 | 115849 |
| Preis/Paar | **94,00** | **94,00** | **94,00** | **94,00** | **94,00** | **94,00** | **94,00** |

## Sicherheitsschuh „ALP II HIGH“

**S3 WR SRC** · Farbe erdbraun · S3 WR aus Perwanger-Leder mit wasserdichter DIA-TEX-Membran · Zehenkappe aus Aluminium 200J · Weite 10 · Durchtrittsfestigkeit K-SOLE · Thermogeformte, herausnehmbare Einlegesohle aus EVA und reflektierenden Einsätzen · Laufsohle aus kompaktem, abriebfestem PU · Zwischensohle aus PU-Schaum · SRC Rutschfestigkeit

| Größe | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 115889 | 115890 | 115891 | 115892 | 115893 | 115894 |
| Preis/Paar | **107,00** | **107,00** | **107,00** | **107,00** | **107,00** | **107,00** |

| Größe | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 |
|---|---|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 115895 | 115896 | 115897 | 115898 | 115899 |
| Preis/Paar | **107,00** | **107,00** | **107,00** | **107,00** | **107,00** |

## Sicherheitsschuh „Lion“

**S3 SRC** · Schaft aus weichem gemilltem Leder, wasserabweisend · Futter aus atmungsaktivem Wing Tex Material mit Belüftungsgängen · Gelochte Aluminiumkappe mit atmungsaktiver Membrane · Save & Flex PLUS durchtrittsichere „no-metal“ Brandsohle · Durchgehendes, anatomisch geformtes und extrem atmungsaktives Fußbett aus weichem Polyurethan · Weiche PUR Comfort Zwischensohle · Rutsch- und abriebfeste PUR Laufsohle · Weite Natural Confort 11 Mondopoint

| Größe | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 112935 | 112936 | 112937 | 112938 | 112939 | 112940 | 112941 |
| Preis/Paar | **81,00** | **81,00** | **81,00** | **81,00** | **81,00** | **81,00** | **81,00** |

| Größe | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 112942 | 112943 | 112944 | 112945 | 112946 | 112947 | 112948 |
| Preis/Paar | **81,00** | **81,00** | **81,00** | **81,00** | **81,00** | **81,00** | **81,00** |

## Sicherheitshalbschuh „King“

**S3 SRC** · Schaft aus weichem gemilltem Leder, wasserabweisend · Futter aus atmungsaktivem Wing Tex Material mit Belüftungsgängen · Gelochte Aluminiumkappe mit atmungsaktiver Membrane · Save & Flex PLUS durchtrittsichere „no-metal“ Brandsohle · Durchgehendes, anatomisch geformtes und extrem atmungsaktives Fußbett aus weichem Polyurethan · Weiche PUR Comfort Zwischensohle · Rutsch- und abriebfeste PUR Laufsohle · Weite Natural Confort 11 Mondopoint

| Größe | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 113035 | 113036 | 113037 | 113038 | 113039 | 113040 | 113041 |
| Preis/Paar | **75,00** | **75,00** | **75,00** | **75,00** | **75,00** | **75,00** | **75,00** |

| Größe | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 113042 | 113043 | 113044 | 113045 | 113046 | 113047 | 113048 |
| Preis/Paar | **75,00** | **75,00** | **75,00** | **75,00** | **75,00** | **75,00** | **75,00** |

## Sicherheitsschuh „Greenland“

**S3 SRC** · Schaft aus Pull-up Leder mit Überkappe, wasserabweisend · Futter aus atmungsaktivem Wing Tex Material mit Belüftungsgängen · Gelochte Kunststoffkappe mit atmungsaktiver Membrane · Save & Flex PLUS durchtrittsichere „no-metal“ Brandsohle · Durchgehendes, anatomisch geformtes, antibakterielles und atmungsaktives PE Fußbett · Weiche PUR Comfort Zwischensohle · Rutsch- und abriebfeste PUR Laufsohle · Weite Natural Confort 11 Mondopoint · 100 % Metallfrei

| Größe | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 114035 | 114036 | 114037 | 114038 | 114039 | 114040 | 114041 |
| Preis/Paar | 69,00 | 69,00 | 69,00 | 69,00 | 69,00 | 69,00 | 69,00 |

| Größe | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 114041 | 114042 | 114043 | 114044 | 114045 | 114046 | 114047 | 114048 |
| Preis/Paar | 69,00 | 69,00 | 69,00 | 69,00 | 69,00 | 69,00 | 69,00 | 69,00 |

## Sicherheitshalbschuh „Quebec“

**S3 SRC** · Schaft aus Pull-up Leder mit Überkappe, wasserabweisend · Futter aus atmungsaktivem Wing Tex Material mit Belüftungsgängen · Gelochte Kunststoffkappe mit atmungsaktiver Membrane · Save & Flex PLUS durchtrittsichere „no-metal“ Brandsohle · Durchgehendes, anatomisch geformtes, antibakterielles und atmungsaktives PE Fußbett · Weiche PUR Comfort Zwischensohle · Rutsch- und abriebfeste PUR Laufsohle · Weite Natural Confort 11 Mondopoint · 100 % Metallfrei

| Größe | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 114135 | 114136 | 114137 | 114138 | 114139 | 114140 | 114141 |
| Preis/Paar | 63,00 | 63,00 | 63,00 | 63,00 | 63,00 | 63,00 | 63,00 |

| Größe | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 114142 | 114143 | 114144 | 114145 | 114146 | 114147 |
| Preis/Paar | 63,00 | 63,00 | 63,00 | 63,00 | 63,00 | 63,00 |

## Sicherheitsschuh „Ascend“

**S3** · Schaft aus weichem Glattleder, wasserabweisend · Futter Wing Tex: atmungsaktives Material mit Belüftungsgängen · Sicherheitskappe AirToe Composite: gelochte Kunststoffkappe mit atmungsaktiver Membran · Durchtrittsichere „no-metal“ Brandsohle · Fußbett Action Dry: durchgehendes, anatomisch geformtes und leichtes EVA Fußbett mit Aktivkohlefaser · Zwischensohle als weiche PUR Comfortsohle · Rutsch- und abriebfeste PUR Laufsohle · Weite Natural Confort 11 Mondopoint

| Größe | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 |
|---|---|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 113238 | 113239 | 113240 | 113241 | 113242 |
| Preis/Paar | 66,00 | 66,00 | 66,00 | 66,00 | 66,00 |

| Größe | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 |
|---|---|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 113243 | 113244 | 113245 | 113246 | 113247 |
| Preis/Paar | 66,00 | 66,00 | 66,00 | 66,00 | 66,00 |

## Sicherheitsschuh „Cross“

**S3** · Schaft aus Glattleder mit abriebfester Überkappe aus Bay-Cast Material, wasserabweisend · Wing Tex Futter: atmungsaktives Material mit Belüftungsgängen · Sicherheitskappe AirToe Composite: gelochte Kunststoffkappe mit atmungsaktiver Membran · Durchtrittsichere „no-metal“ Brandsohle · Fußbett Action Dry: durchgehendes, anatomisch geformtes und leichtes EVA Fußbett mit Aktivkohlefaser · Zwischensohle: Weiche PUR Comfortsohle · Rutsch- und abriebfeste PUR Laufsohle · Weite Natural Confort 11 Mondopoint

| Größe | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 |
|---|---|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 113638 | 113639 | 113640 | 113641 | 113642 |
| Preis/Paar | 69,00 | 69,00 | 69,00 | 69,00 | 69,00 |

| Größe | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 |
|---|---|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 113643 | 113644 | 113645 | 113646 | 113647 |
| Preis/Paar | 69,00 | 69,00 | 69,00 | 69,00 | 69,00 |

## Sicherheitshalbschuh „YODA“

**S3 SRC** · Schaft aus weichem gemilltem Leder, wasserabweisend · Futter Wing Tex: atmungsaktives Material mit Belüftungsgängen · Sicherheitskappe AirToe Aluminium · Durchtrittsichere „no-metal“ Zwischensohle aus Verbundmaterial · Fußbett: Polysoft - anatomisches Fußbett aus weichem Polyurethan, atmungsaktiv und antibakteriell · Zwischensohle: Weiches PU und Infinergy® · Laufsohle: Abriebfestes, ölresistendes, rutschfestes und antistatisches PU mit leichtem Absatz · Weite Natural Confort 11 Mondopoint

| Größe | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 115930 | 115931 | 115932 | 115933 | 115934 | 115935 | 115936 |
| Preis/Paar | 101,00 | 101,00 | 101,00 | 101,00 | 101,00 | 101,00 | 101,00 |

| Größe | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 115937 | 115948 | 115949 | 115950 | 115951 | 115952 | 115953 |
| Preis/Paar | 101,00 | 101,00 | 101,00 | 101,00 | 101,00 | 101,00 | 101,00 |

## Sicherheitshalbschuh „Trophy“

**S1P** · Schaft aus weichem Veloursleder und Einsätze aus atmungsaktivem „Canvas Extra-Strong“ Material · Futter Wing Tex: atmungsaktives Material mit Belüftungsgängen · Sicherheitskappe AirToe Aluminium: gelochte Aluminiumkappe mit atmungsaktiver Membran · Durchtrittsichere „no metal“ Brandsohle · Durchgehendes, anatomisch geformtes Fußbett aus weichem Polyurethan, extrem atmungsaktiv · Zwischensohle als weiche PUR Comfortsohle · Rutsch- und abriebfeste PUR Laufsohle · Weite Natural Confort 11 Mondopoint

| Größe | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 112635 | 112636 | 112637 | 112638 | 112639 | 112640 | 112641 |
| Preis/Paar | 66,00 | 66,00 | 66,00 | 66,00 | 66,00 | 66,00 | 66,00 |

| Größe | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 112642 | 112643 | 112644 | 112645 | 112646 | 112647 | 112648 |
| Preis/Paar | 66,00 | 66,00 | 66,00 | 66,00 | 66,00 | 66,00 | 66,00 |

## Sicherheitsschnürstiefel „Davos“

**S3 WR CI HRO SRC** · Schaft aus hydrophobiertem Crazy-Horse Vollleder mit integriertem TPU-Fersenstabilisator · Reflexmaterial am Schaft · Wasserdichte und atmungsaktive PROTEX®-MEMBRANE · Webpelzgefüttert mit webpelzbedeckter Decksohle · Kunststoffkappe und durchtrittsichere Gewebezwischensohle · Antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende PU/Gummi Hybrid-Laufsohle mit integrierter Überkappe · Weite 11

| Größe | 41 | 42 | 43 | 44 |
|---|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 115556 | 115557 | 115558 | 115559 |
| Preis/Paar | **107,00** | **107,00** | **107,00** | **107,00** |

| Größe | 45 | 46 | 47 |
|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 115560 | 115561 | 115562 |
| Preis/Paar | **107,00** | **107,00** | **107,00** |

## Sicherheitsschnürstiefel „Bari“

**S3 RC** · Farbe: schwarz, silber abgesetzt · Schaft aus hochwertigem, hydrophobiertem Rindvollleder mit integriertem TPU-Fersenstabilisator · Ergonomisch gepolsterter Kragen · Angenähte, gepolsterte Staublasche · Verschluss mit Ösen und Haken · Silberne Karbon-Reflex-Applikationen · Herausnehmbares, anatomisches Fußbett mit integrierter Dämpfung im Fersenbereich · Kunststoffkappe und durchtrittsichere Gewebezwischensohle · Großes Lederblatt, weitgehend nahtfrei · Antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende 2-Schichten PU/PU Hybrid-Laufsohle mit integrierter Überkappe · Wasserdichte und atmungsaktive PROTEX®-MEMBRANE · Schuhweite 11

| Größe | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 |
|---|---|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 114630 | 114631 | 114632 | 114633 | 114634 |
| Preis/Paar | **89,00** | **89,00** | **89,00** | **89,00** | **89,00** |

| Größe | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 |
|---|---|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 114649 | 114650 | 114651 | 114652 | 114653 |
| Preis/Paar | **89,00** | **89,00** | **89,00** | **89,00** | **89,00** |

## Sicherheitsschuh „Jagel“

**S3 WR RC** · Angenähte, gepolsterte Staublasche aus Textilmaterial · Herausnehmbares, anatomisches Fußbett mit Dämpfung im Fersenbereich · Kunststoffkappe und durchtrittsichere Gewebezwischensohle · TPU-Kappenschutz · Antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende 2-Schichten PU Hybrid-Laufsohle mit integrierter Überkappe · Zertifiziert gemäß DGVU-Regel 112-191 · Weite 11 · Schaft aus hydrophobiertem Vollleder · Reflexmaterial im Seitenbereich · Fersenstabilisator · Wasserdichte PROTEX®-MEMBRANE

| Größe | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 115521 | 115522 | 115523 | 115524 | 115525 | 115526 |
| Preis/Paar | **99,00** | **99,00** | **99,00** | **99,00** | **99,00** | **99,00** |

| Größe | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 |
|---|---|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 115527 | 115528 | 115529 | 115530 | 115531 |
| Preis/Paar | **99,00** | **99,00** | **99,00** | **99,00** | **99,00** |

## Sicherheitsschnürstiefel „Veddel“

**S3 RC** · Schaft aus schwarzem Glattleder · Angenähte, gepolsterte Staublasche aus Textilmaterial · Verschluss mit Kunststoffschnellschnür-Ösen · Herausnehmbares, anatomisches Fußbett mit Dämpfung aus Gel im Fersenbereich · Ergonomisch geformter, gepolsterter Kragen aus synthetischem Material · Reflexmaterial an den Seiten und im Fersenbereich · Bedrucktes CRAFTLAND®-Innenfutter · Kunststoffkappe und Gewebezwischensohle · Antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende 2-Schichten PU/PU-Laufsohle · Komplett metallfrei · Schuhweite 11

| Größe | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 114664 | 114665 | 114666 | 114667 | 114668 | 114669 |
| Preis/Paar | 68,00 | 68,00 | 68,00 | 68,00 | 68,00 | 68,00 |

| Größe | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 |
|---|---|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 114670 | 114671 | 114672 | 114673 | 114674 |
| Preis/Paar | 68,00 | 68,00 | 68,00 | 68,00 | 68,00 |

## Sicherheitsschnürstiefel „Marsala ÜK“

**S3 SRA** · Farbe: schwarz, orange abgesetzt · Genarbtes Rindleder · Ergonomisch gepolsterter Kragen · Angenähte, gepolsterte Staublasche · Verschluss durch Schnellschnür-Ösen · Herausnehmbares, antistatisches Fußbett · Korrosionsfreie Stahlkappe und Stahlzwischensohle · Antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende PU/PU-Laufsohle, nicht kreidend · Integrierte Überkappe · Schuhweite 11

| Größe | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 114604 | 114605 | 114606 | 114607 | 114608 | 114609 | 114610 |
| Preis/Paar | 30,00 | 30,00 | 30,00 | 30,00 | 30,00 | 30,00 | 30,00 |

| Größe | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 114611 | 114612 | 114613 | 114614 | 114615 | 114616 |
| Preis/Paar | 30,00 | 30,00 | 30,00 | 30,00 | 30,00 | 30,00 |

## Sicherheitshalbschuh „Tarent“

**S3 SRC** · Farbe: schwarz, silber abgesetzt · Schaft aus hochwertigem, hydrophobiertem Rindvollleder mit integriertem TPU-Fersenstabilisator · Ergonomisch gepolsterter Kragen · Angenähte, gepolsterte Staublasche · Verschluss mit Ösen und Haken · Silberne Karbon-Reflex-Applikationen · Herausnehmbares, anatomisches Fußbett mit integrierter Dämpfung im Fersenbereich · Kunststoffkappe und durchtrittsichere Gewebezwischensohle · Großes Lederblatt, weitgehend nahtfrei · Antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende 2-Schichten PU/PU Hybrid-Laufsohle mit integrierter Überkappe · Zertifiziert nach DGUV-Regel 112-191 · Schuhweite 11

| Größe | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 |
|---|---|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 114654 | 114655 | 114656 | 114657 | 114658 |
| Preis/Paar | 79,00 | 79,00 | 79,00 | 79,00 | 79,00 |

| Größe | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 |
|---|---|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 114659 | 114660 | 114661 | 114662 | 114663 |
| Preis/Paar | 79,00 | 79,00 | 79,00 | 79,00 | 79,00 |

## Sicherheitshalbschuh „Niebüll“

**S3 SRC** · Angenähte, gepolsterte Staublasche aus Textilmaterial · Herausnehmbares, anatomisches Fußbett mit Dämpfung im Fersenbereich · Kunststoffkappe und durchtrittsichere Gewebezwischensohle · TPU-Kappenschutz · Antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende 2-Schichten PU Hybrid-Laufsohle mit integrierter Überkappe · Zertifiziert gemäß DGVU-Regel 112-191 · Weite 11 · Schaft aus Mikrofaser-Material

| Größe | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 115532 | 115533 | 115534 | 115548 | 115549 | 115550 |
| Preis/Paar | 84,00 | 84,00 | 84,00 | 84,00 | 84,00 | 84,00 |

| Größe | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 |
|---|---|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 115551 | 115552 | 115553 | 115554 | 115555 |
| Preis/Paar | 84,00 | 84,00 | 84,00 | 84,00 | 84,00 |

## Sicherheitsschnürstiefel „ALTONA NUOVO ÜK“

**S3 SRC** · Schaft aus leicht geprägtem Leder · Verschluss durch Schnellschnür-Ösen · Angenähte, gepolsterte Staublasche · Herausnehmbares, antistatisches Fußbett · Antistatische Brandsohle · Leichte Kunststoffkappe und Stahlzwischensohle · Öl- und säurebeständige, rutschhemmende 2-Schichten-PUR-Sohle mit integrierter Überkappe · Komfortable Weite 11 · Ergonomisch gepolsterter Kragen · Reflexstreifen an der Ferse

| Größe | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 114928 | 114929 | 114930 | 114931 | 114932 | 114933 | 114934 |
| Preis/Paar | 44,00 | 44,00 | 44,00 | 44,00 | 44,00 | 44,00 | 44,00 |

| Größe | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 114949 | 114950 | 114951 | 114952 | 114953 | 114954 |
| Preis/Paar | 44,00 | 44,00 | 44,00 | 44,00 | 44,00 | 44,00 |

## Sicherheitsstiefel, PVC

**S5** · Hohe Flexibilität auch bei niedrigen Temperaturen · Stahlkappe und Stahlzwischensohle · Antistatische, bedingt öl-, säure-, benzin- und fettbeständige Laufsohle · Farbe gelb · Schafthöhe 38 cm · **Art.-Nr. 105823**: zusätzlich mit Verstärkungsrippen auf dem Schaft · Reflexpunkt an der Ferse

| Größe | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 105812 | 105813 | 105814 | 105815 | 105816 | 105817 |
| Preis/Paar | 24,50 | 24,50 | 24,50 | 24,50 | 24,50 | 24,50 |

| Größe | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 105818 | 105819 | 105820 | 105821 | 105822 | 105823 |
| Preis/Paar | 24,50 | 24,50 | 24,50 | 24,50 | 24,50 | 28,50 |

## Wathose

**Mit S5 PVC-Sicherheits-Stiefel** · Nach EN ISO 20345 S5 SRA · Hose: PVC auf Polyester-Trägermaterial · Stiefel: PVC/Nitril · Farbe: olivgrün · Nähte doppelt verschweißt · Träger individuell einstellbar mit Kunststoff-Schnallen · Stiefel mit Stahlkappe und Stahlzwischensohle

| Größe | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 105824 | 105825 | 105826 | 105827 | 105828 | 105829 | 105830 | 105831 | 105832 |
| Preis/St. | **66,00** | **66,00** | **66,00** | **66,00** | **66,00** | **66,00** | **66,00** | **66,00** | **66,00** |

## Wathose

**Mit PVC-Stiefel** · Hose: PVC auf Polyester-Trägermaterial · Stiefel: Schaft: PVC, Sohle: PVC/Nitril · Farbe: olivgrün · Nähte doppelt verschweißt · Träger individuell einstellbar mit Kunststoff-Schnallen

| Größe | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 105834 | 105835 | 105836 | 105837 | 105838 | 105839 | 105840 | 105841 |
| Preis/St. | **51,00** | **51,00** | **51,00** | **51,00** | **51,00** | **51,00** | **51,00** | **51,00** |

## Sicherheitsschnürstiefel „ruNNex® Aqua Star“

**S3** · Mit PU-Überkappe und Stahlkappe · Nach EN ISO 20345, DGUV 112-191 (zertifiziert für orthop. Einlagen) · Obermaterial: hydrophobiertes Glattleder · Plus: ruNNex® HydroGuard™ Membran, gepolsterte Faltlasche · Futter: ruNNex® AIRSTREAM-Funktionsfutter · Laufsohle: 2-Dichten TPU/PU-Sohle mit Überkappe · Dämpfung: ruNNex® EVA-Dämpfungssystem · Kappe: Stahlkappe · Durchtritthemmende Einlage: Stahleinlage · Fußbett: ganzflächige Einlegesohle · Rutschhemmung: SRC

| Größe | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 |
|---|---|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 110700 | 110701 | 110702 | 110703 | 110704 |
| Preis/Paar | **79,00** | **79,00** | **79,00** | **79,00** | **79,00** |

| Größe | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 |
|---|---|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 110705 | 110706 | 110707 | 110708 | 110709 |
| Preis/Paar | **79,00** | **79,00** | **79,00** | **79,00** | **79,00** |

## Winterstiefel „ruNNex® WinterStar“

**S3** · Nach EN ISO 20345 · Obermaterial: hydrophobiertes Glattleder, Textileinsätze aus Cordura · Futter: Textilfutter mit Thinsulate® Insulation · Sohle: PU/PU-Sohle mit Überkappe · Dämpfung: ruNNex® PU-Zwischensohle · Kappe: Stahlkappe · Durchtritthemmende Einlage: metallfreier Durchtrittschutz · Fußbett: ganzflächige Einlegesohle · Rutschhemmung: SRC · CI: Kälteisolierung

| Größe | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 |
|---|---|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 110801 | 110802 | 110803 | 110804 | 110805 |
| Preis/Paar | **90,00** | **90,00** | **90,00** | **90,00** | **90,00** |

| Größe | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 |
|---|---|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 110806 | 110807 | 110808 | 110809 | 110810 |
| Preis/Paar | **90,00** | **90,00** | **90,00** | **90,00** | **90,00** |

## Bauschutzhelm C3

Nach EN 397 · Vollkunststoff-Innenausstattung mit 6-Punkt-Aufhängung · Schweißband aus Eladon · Pinlock-Verschluss · Hochbelastbare Helmschale durch modernste Gitterstruktur · Schale übernimmt Dämpfungsaufgaben der Innenausstattung · Obenliegende Ventilationsöffnungen · Aufnahmevorrichtung für Kinnriemen · Nackenschutz · Regenrinne

| Farbe | gelb | weiß | grün | rot | orange | blau |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 105215 | 105214 | 105223 | 105216 | 115393 | 105217 |
| Preis/St. | 8,20 | 8,20 | 8,20 | 8,20 | 8,20 | 8,20 |

## Bauschutzhelm, Zubehör

Zubehör bzw. Ersatzteile für Bauschutzhelm · **Art.-Nr. 105227**: nur mit Steckteil 4075 (Art.-Nr. 105226) + Visierhalter 4078 (Art.-Nr. 109543) montierbar

| Typ | Kinnriemen | Polycarbonatscheibe | Schweißband |
|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 105225 | 105227 | 105224 |
| Preis/St. | 3,90 | 5,40 | 4,00 |

| Typ | Steckteile für Visierhalter | Visierhalter (ohne Steckteile) |
|---|---|---|
| Art.-Nr. | 105226 | 109543 |
| Preis/St. | 2,30 | 6,10 |

## Forsthelm-Kombination

**Schutzhelm:** nach EN 397, ABS-Kunststoff, 4-Punkt-Textilaufhängung, große Belüftungsöffnungen am höchsten Punkt

**Visier:** nach EN 1731, Polyamid, Schutz für Augen und Gesicht nach vorn und seitlich, Waldarbeiter-Ausführung mit Kunststoffgitter, Gelenk zum Auf- und Abklappen

**Helm-Kapselgehörschutz:** nach EN 352-3, breite, weiche Dichtungsringe, stufenlos höhenverstellbar

| Farbe | orange |
|---|---|
| Art.-Nr. | 108351 |
| Preis/St. | 61,00 |

## Schutzbrille „Flex“

Nach EN 166 · Scheibe: Polycarbonat, klar · Rahmen/Bügel: schwarz/gelb · Sportliches Design · Antikratz-Beschichtung · Bügel höhenverstellbar · Elastische Brillen- und Nasenbügel

| Art.-Nr. | 109698 |
|---|---|
| Preis/St. | 6,20 |

## Schutzbrille

Nach EN 166 · Sichtscheibe: Polycarbonat, klar · Rahmen/Bügel: blau · Mit integriertem Seitenschutz · Antikratz-Beschichtung · Bügel längenverstellbar

| Art.-Nr. | 105229 |
|---|---|
| Preis/St. | 3,40 |

## Schutzbrille, Vollsicht

Nach EN 166 · Für Brillenträger · Polycarbonat · Einstellbares, elastisches Kopfband · Dicht · Anpassbar zum gleichzeitigen Tragen einer Halbmaske

| Art.-Nr. | 108556 |
|---|---|
| Preis/St. | 7,70 |

## Schutzbrille, Vollsicht

Nach EN 166 · Rahmen: PVC · Scheibe: Polycarbonat · Direkt belüftet · Abdichtender Sitz · Komfortabel

| Art.-Nr. | 105228 |
|---|---|
| Preis/St. | 3,20 |

## Feinstaubmaske

**P1 · Mit Ausatmungsventil** · Nach EN 149:2001 + A1:2009 · Schützt bis zum 4-fachen des MAK-Wertes

| Art.-Nr. | 105244 |
|---|---|
| Preis/St. | 1,80 |

## Feinstaubmaske

**P1 · Ohne Ausatmungsventil** · Nach EN 149:2001 + A1:2009 · Justierbarer Nasenbügel für bessere Passform · Schützt bis zum 4-fachen des MAK-Wertes

| Art.-Nr. | 105245 |
|---|---|
| Preis/St. | 2,80 |

## Feinstaubmaske

**P2 · Mit Ausatmungsventil** · Nach EN 149:2001 + A1:2009 · Justierbarer Nasenbügel für bessere Passform · Geringer Ausatemwiderstand · Schützt bis zum 10-fachen des MAK-Wertes

| Art.-Nr. | 105246 |
|---|---|
| Preis/St. | 3,20 |

## Feinstaubmaske

**P2 · Ohne Ausatmungsventil** · Nach EN 149:2001 + A1:2009 · Justierbarer Nasenbügel für bessere Passform · Schützt bis zum 10-fachen des MAK-Wertes

| Art.-Nr. | 105247 |
|---|---|
| Preis/St. | 2,80 |

## Feinstaubmaske

**P3 · Mit Ausatmungsventil** · Nach EN 149:2001 + A1:2009 · Justierbarer Nasenbügel für bessere Passform · Geringer Ausatemwiderstand · Dichtlippe · Regulierbare Bebänderung · Schützt bis zum 30-fachen MAK-Wertes

| Art.-Nr. | 105248 |
|---|---|
| Preis/St. | 6,00 |

## Gehörschutzstöpsel „Classic™ II“

Gem. EN 352-2 · Weicher, energieabsorbierender Polymerschaumstoff für minimale Druckentwicklung · Angerauhte Oberfläche verhindert verrutschen und gewährt zuverlässige Dämmung

| SNR-Wert/dB | 28 | 28 |
|---|---|---|
| VE/Paar | Kissenpackung á 5 Paar | 250 Kissenpackungen á 1 Paar |
| Art.-Nr. | 105241 | 105242 |
| Preis/VE | 1,65 | 71,00 |

## PELTOR® Gehörschutzstöpsel

**Mit Kordel** · Nach EN 352-2 · Stöpsel: gelb · Kordel: blau · Patentiertes Design mit 3 Lamellen für einen perfekten Sitz und Tragekomfort · Zusammen mit anderer PSA tragbar · Waschbar und mehrfach verwendbar

| SNR-Wert/dB | 32 |
|---|---|
| Art.-Nr. | 110629 |
| Preis/Paar | 1,35 |

## E-A-R Bügelgehörschutz „Flexicap™“

Nach EN 352-2 · Stöpsel: gelb · Bügel: blau · Gelenke erlauben vielfältige Einstellungen und optimale Anpassung an den Träger · Zusammen mit anderer PSA tragbar · Stöpsel dringen nicht tief in den Gehörgang ein - Gehörgang wird nicht gereizt

| SNR-Wert/dB | 21 |
|---|---|
| Art.-Nr. | 109541 |
| Preis/St. | 8,00 |

## TECTOR PELTOR® Kapselgehörschutz

Nach EN 352-1 · **Art.-Nr. 105235**: Kopfbügel aus unzerbrechlichem Spezialkunststoff · **Art.-Nr. 105238**: Dichtungsringe mit Glyzerin gefüllt · **Art.-Nr. 105237**, **105238**: Extra breite Kopfbügel

| SNR-Wert/dB | 23 | 27 | 31 |
|---|---|---|---|
| Farbe | grün | gelb | dunkelgrün |
| Gewicht/g | 160 | 180 | 210 |
| Art.-Nr. | 105235 | 105238 | 105237 |
| Preis/St. | 7,00 | 23,00 | 28,50 |

## Knieschoner

Nach DIN EN 14404 · Polyurethan, geschäumt · Ergonomische Form · Durchstichfest nach DIN bis 25 kg · Leistungsstufe 2 · Abgerundete Form mit 4 Knöpfen · Befestigung mit ERGO-Fix-System · Umrandung nach vorne maximal reduziert für besseren Tragekomfort beim Stehen und Gehen

| Farbe | orange |
|---|---|
| Art.-Nr. | 109524 |
| Preis/Paar | 23,50 |

## Knieschoner

Nach DIN EN 14404 · Polyurethan, geschäumt · Durchstichfest nach DIN bis 25 kg · Leistungsstufe 2 · Kastenform mit 4 Knöpfen · Befestigung mit ERGO-Fix-System

| Farbe | schwarz |
|---|---|
| Art.-Nr. | 109792 |
| Preis/Paar | 19,50 |

## Knieschoner

Nach DIN EN 14404:2010 · Polyurethan, geschäumt · Schalenform mit Befestigungsschlaufen und 4 cm breitem Stretchband · Für glatte und ebene Flächen · Leistungsstufe 0: Ohne Durchstichschutz · Hoher Tragekomfort durch aufgedickte Schaleninnenseite

| Farbe | schwarz |
|---|---|
| Art.-Nr. | 109791 |
| Preis/Paar | 13,00 |

## Arbeitshandschuh „PVP.flex“

Das Spitzenprodukt für Bau, Handwerk und Industrie · Perfekte Passform durch Stretchausführung · Hoher Tragekomfort · Atmungsaktiv · Dünne Nitril/PU-Beschichtung · Gutes Tastempfinden · Strapazierfähig gegen mechanische Beanspruchung · Gute Beständigkeit gegen Öle und Fette · Farbe grau/schwarz

| Größe | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 115304 | 115305 | 115306 |
| Preis/Paar | **3,20** | **3,20** | **3,20** |

## Arbeitshandschuh „Latex-Finegrip“

Schrumpf-Latex-Innenhandbeschichtung · Schwarz · Gute elastische Passform · Feinfühlig · Sicherer Griff auch bei Feuchtigkeit · Langlebig

| Größe | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|
| Schutzklasse EN388 | 3131 | 3131 | 3131 | 3131 |
| Art.-Nr. | 109855 | 109854 | 108821 | 109631 |
| Preis/Paar | **2,20** | **2,20** | **2,20** | **2,20** |

## Arbeitshandschuh „Latexschaum“

Schwarze Latexschaum-Innenhandbeschichtung · Hervorragende Passform und hoher Tragekomfort · Wasserabweisend · Angenehm leichter Kälteschutz

| Größe | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|
| Schutzklasse EN388 | 2121 | 2121 | 2121 |
| Art.-Nr. | 109641 | 117262 | 117263 |
| Preis/Paar | **2,70** | **2,70** | **2,70** |

## Arbeitshandschuh „Latex“

Nach EN 388 · Mittelstrick nahtlos · Schrumpf-Latex-Innenhandbeschichtung · Handrücken atmungsaktiv · Wasserabweisende Innenhandfläche · Hohe Griff- und Rutschfestigkeit

| Größe | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|
| Schutzklasse EN388 | 2142 | 2142 | 2142 |
| Art.-Nr. | 114911 | 114912 | 114913 |
| Preis/Paar | **2,30** | **2,30** | **2,30** |

## Arbeitshandschuh „Latex“ orange/schwarz

Nach EN 388, EN 511 · Beschichtung Latexschaum gesandet, schwarz · Träger Polyacryl orange · Mittelstrick nahtlos · Schlingenplüsch innen · Kälteschutz bis max. -30 °C

| Größe | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|
| Schutzklasse EN388 | 1131 | 1131 | 1131 |
| Schutzklasse EN511 | 010 | 010 | 010 |
| Art.-Nr. | 115380 | 115381 | 115382 |
| Preis/Paar | **3,80** | **3,80** | **3,80** |



Alle Preise in EUR zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer · Die in **blau** ausgezeichneten Preise verstehen sich als rabattfähig.

## Arbeitshandschuh „Nitril“

Nach EN 388 · Handrücken teilbeschichtet · Gute Abriebfestigkeit · Gute Beständigkeit gegen Öle und Fette · Strickbund

| Größe | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|
| Schutzklasse EN388 | 4211 | 4211 | 4211 | 4211 |
| Art.-Nr. | 114914 | 114915 | 114916 | 114917 |
| Preis/Paar | **2,30** | **2,30** | **2,30** | **2,30** |

## Arbeitshandschuh „Nitril“

Nach EN 388 · Handrücken teilbeschichtet · Gute Abriebfestigkeit · Gute Beständigkeit gegen Öle und Fette · Segeltuch-Stulpe

| Größe | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|
| Schutzklasse EN388 | 4211 | 4211 | 4211 |
| Art.-Nr. | 114918 | 114919 | 114920 |
| Preis/Paar | **2,40** | **2,40** | **2,40** |

## Arbeitshandschuh „Yellowstar“

Baumwoll-Träger Nitril-beschichtet · Leistungsstufe gem. neuer PSA-VO: 4112X · Handrücken teilbeschichtet · Guter Abriebwiderstand · Sehr flexibel · Gute Beständigkeit gegen Öle und Fette · Strickbund

| Größe | 9 | 10 |
|---|---|---|
| Schutzklasse EN388 | 4112X | 4112X |
| Art.-Nr. | 112490 | 112468 |
| Preis/Paar | **2,10** | **2,10** |

## Arbeitshandschuh „Gelbstar“

Baumwoll-Träger Nitril-beschichet · 2-fach getaucht · Gute Abriebfestigkeit und Standzeit · Leistungsstufe gemäß neuer PSA-VO: 3111X

| Größe | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|
| Schutzklasse EN388 | 3111X | 3111X | 3111X | 3111X |
| Art.-Nr. | 109632 | 109633 | 109634 | 109635 |
| Preis/Paar | **2,10** | **2,10** | **2,10** | **2,10** |

## Arbeitshandschuh „Winter Latex“

Nach EN 388, EN 511 · Latex/Latex · Feinstrick, nahtlos · Sehr flexibel · Sehr guter Schutz in nass-kalter Umgebung · Kälteschutz bis max. -30 °C · Gesandete Latexbeschichtung für sehr gute Griffsicherheit im Trocken- sowie Nassbereich

| Größe | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|
| Schutzklasse EN388 | 3231 | 3231 | 3231 |
| Schutzklasse EN511 | 021 | 021 | 021 |
| Art.-Nr. | 114956 | 114957 | 114958 |
| Preis/Paar | **5,00** | **5,00** | **5,00** |

## Arbeitshandschuh „Thermo-Latex“

Schrumpf-Latex Innenhandbeschichtung · Sehr gute Griff- und Rutschsicherheit · Hervorragende Passform · Sehr gute Isolation gegen Kälte

| Größe | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|
| Schutzklasse EN388 | 2141 | 2141 | 2141 |
| Schutzklasse EN511 | X20 | X20 | X20 |
| Art.-Nr. | 110264 | 110265 | 110266 |
| Preis/Paar | **3,60** | **3,60** | **3,60** |

## Arbeitshandschuh „SHOWA“

Schrumpf-Latex Beschichtung · Latex Innenhandbeschichtung, geraut · Mittelstrick nahtlos · Sehr gute Isolation gegen Kälte

| Größe | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|
| Schutzklasse EN388 | 2141 | 2141 | 2141 |
| Schutzklasse EN511 | 010 | 010 | 010 |
| Art.-Nr. | 110632 | 110633 | 110634 |
| Preis/Paar | **5,10** | **5,10** | **5,10** |

## Einweghandschuh „Einweg Nitril“

Nach EN 388, EN 374, Kat. 3 · AQL: 1,5 · Lebensmittelgeeignet · Optimaler Griff + Halt (trocken + nass) durch Waffelmuster · Beidseitig tragbar · Ungepudert · Latexfrei

| Farbe | schwarz | schwarz | schwarz | orange | orange | orange |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Größe | 9 | 10 | 11 | 9 | 10 | 11 |
| VE/Stk. | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Art.-Nr. | 115383 | 115384 | 115385 | 115386 | 115387 | 115388 |
| Preis/VE | **13,00** | **13,00** | **13,00** | **13,00** | **13,00** | **13,00** |

## Arbeitshandschuh „Einweg-Latex“

Beidseitig tragbare Latex-Handschuhe · Lebensmittelgeprüft · Hellbeige · Puderfrei · Nach EN455 (Medizinische Handschuhe zum einmaligen Gebrauch)

| Größe | 9 | 10 |
|---|---|---|
| VE/Stk. | Box á 100 Stück | Box á 100 Stück |
| Art.-Nr. | 109642 | 109643 |
| Preis/VE | **11,00** | **11,00** |

## Arbeitshandschuh „Schweinsvollleder“

Innenhand leicht gefüttert · Einteilige Innenhand

| Größe | 10,5 |
|---|---|
| Schutzklasse EN388 | 2122 |
| Art.-Nr. | 105260 |
| Preis/Paar | **3,60** |



Alle Preise in EUR zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer · Die in **blau** ausgezeichneten Preise verstehen sich als rabattfähig.

## Arbeitshandschuh „Rindleder“

Nach EN 388 · Innenhand gefüttert · Gummierte Stulpe · Doppelnaht

| Größe | 8 | 9 | 10,5 |
|---|---|---|---|
| Schutzklasse EN388 | 3143 | 3143 | 3143 |
| Art.-Nr. | 114906 | 114907 | 114908 |
| Preis/Paar | **3,70** | **3,70** | **3,70** |

## Arbeitshandschuh „Rindspaltleder“

Nach EN 388 · Innenhand gefüttert · Doppelnaht · Gummierte Stulpe

| Größe | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|
| Schutzklasse EN388 | 4133 | 4133 | 4133 | 4133 |
| Art.-Nr. | 114902 | 114903 | 114904 | 114905 |
| Preis/Paar | **3,70** | **3,70** | **3,70** | **3,70** |

## Arbeitshandschuh „MaxiFlex® Ultimate™ 34-874“

PSA Kat. 2 · Länge: ca. 25 cm · Silikonfrei · grau / schwarz · Öko-Tex® zertifiziert · Nahtlos gestrickter Nylon-Handschuh · Nitril-Mikroschaumbeschichtung · Hervorragende Passform · Atmungsaktiv · Exzellenter Nass- und Trockengriff · Höchste Abriebfestigkeit

| Größe | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|
| Schutzklasse EN388 | 4131 | 4131 | 4131 |
| Art.-Nr. | 109638 | 109639 | 109640 |
| Preis/Paar | **3,90** | **3,90** | **3,90** |

## Arbeitshandschuh „MaxiFlex® Endurance™“

PSA Kat. 2 · schwarz / grau · Länge: ca. 25 cm · Öko-Tex® zertifiziert · Nahtlos gestrickter Nylon-Handschuh · Nitril-Mikroschaumbeschichtung mit Noppen · Hervorragende Passform · Atmungsaktiv · Exzellenter Nass- und Trockengriff · Höchste Abriebfestigkeit · Ausgezeichnete Flexibilität

| Größe | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|
| Schutzklasse EN388 | 4131 | 4131 | 4131 |
| Art.-Nr. | 115569 | 115570 | 115571 |
| Preis/Paar | **3,90** | **3,90** | **3,90** |

## Arbeitshandschuh, Latex

PSA Kat. 1 · Farbe: natur/gelb · Trägermaterial: 100 % Baumwolle · Latex-Beschichtung · Strickbund · Schrumpfgeraut · Handrücken frei · Länge: 25 cm · Flexibel · Guter Trockengriff - Gute Grifffestigkeit auch bei Nässe durch die schrumpfgeraute Oberfläche

| Größe | 10 |
|---|---|
| Schutzklasse EN388 | PSA Kategorie 1 |
| Art.-Nr. | 105269 |
| Preis/Paar | **1,55** |

## Arbeitshandschuh, Rindvollleder "K2"

PSA Kat. 2, EN 388 · Leder natur / Drell gelb · Material: Rindvollleder, Drell aus Baumwolle · Doppelnähte · Gefüttert · Lederstärke ca. 1,20 mm · Länge: ca. 26 cm · Hohe Flexibilität durch ausgesuchte Rindvollederqualität · Sehr angenehmes Tragegefühl durch leichte, weiche Fütterung

| Größe | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|
| Schutzklasse EN388 | 2143 | 2143 | 2143 |
| Art.-Nr. | 115709 | 107182 | 115710 |
| Preis/Paar | **3,20** | **3,20** | **3,20** |

## Arbeitshandschuh, Rindvollleder "Montblanc III"

PSA Kat. 2, EN 388 · Gefüttert · Leder natur · Weißer Drell aus Baumwolle · Gummierte Stulpe · Doppelnähte · Länge: ca. 26 cm · Gute Flexibilät · Sehr angenehmes Tragegefühl durch leichte, weiche Fütterung

| Größe | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|
| Schutzklasse EN388 | 2143 | 2143 | 2143 |
| Art.-Nr. | 105263 | 115711 | 115712 |
| Preis/Paar | **4,00** | **4,00** | **4,00** |

## Arbeitshandschuh „Winter Grip"

Polyester-Strickhandschuh mit grauer Latexbeschichtung · Trägermaterial 100% Acryl · Hohe Abriebfestigkeit · Sehr gute Passform · Hoher Tragekomfort · Hoher Kälteschutz · Länge: ca. 26 cm · weiß / grau

| Größe | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|
| Schutzklasse EN388 | 3232 | 3232 | 3232 |
| Schutzklasse EN511 | 02X | 02X | 02X |
| Art.-Nr. | 109721 | 109901 | 109902 |
| Preis/Paar | **3,90** | **3,90** | **3,90** |

## Warnschutz-Parka „TORONTO"

Nach EN ISO 13688:2013, Außenjacke: EN ISO 20471:2013:3, EN 343:2003+A1:2007, Innenjacke: EN ISO 20471:2013:2 · Ausstattung: wind- und wasserdichte Ausstattung · Wassersäule: 3.000 mm · Fluoreszierendes Material: 100 % Polyester mit Polyurethan-Beschichtung · Kontrast-Material: 100 % Polyamid mit Polyurethan-Beschichtung · Futter: 100 % Polyester · Innenjacke: 100 % Polyester mit Polyurethan-Beschichtung · Material Ärmel: 100 % Polyester mit Stepp-Wattierung · Futter-Innenjacke: 100 % Polyester mit Stepp-Wattierung · Wattierung: 100 % Polyester · Original 3M™ Reflexstreifen umlaufend um Körper und Ärmel · 2 Eingriff-Taschen mit Klappen-Abdeckung · 1 wasserdichte Reißverschluss-Brusttasche · 1 Brustinnentasche im Futter · Wasserdichte Kapuze im Kragen mit Verstelloptionen · Abgedeckter Front-Reißverschluss mit Klettverschluss · Kordelzug im Saum · Herauszippbare WS-Innenjacke mit Original 3M™ Reflexstreifen und abzippbaren Steppfutter-Ärmel · 2 aufgesetzte Taschen

| Größe | M | L | XL | XXL |
|---|---|---|---|---|
| Farbe | leuchtorange/ navy | leuchtorange/ navy | leuchtorange/ navy | leuchtorange/ navy |
| Art.-Nr. | 110797 | 110798 | 110799 | 110800 |
| Preis/St. | **72,00** | **72,00** | **72,00** | **72,00** |

## Warnschutzjacke

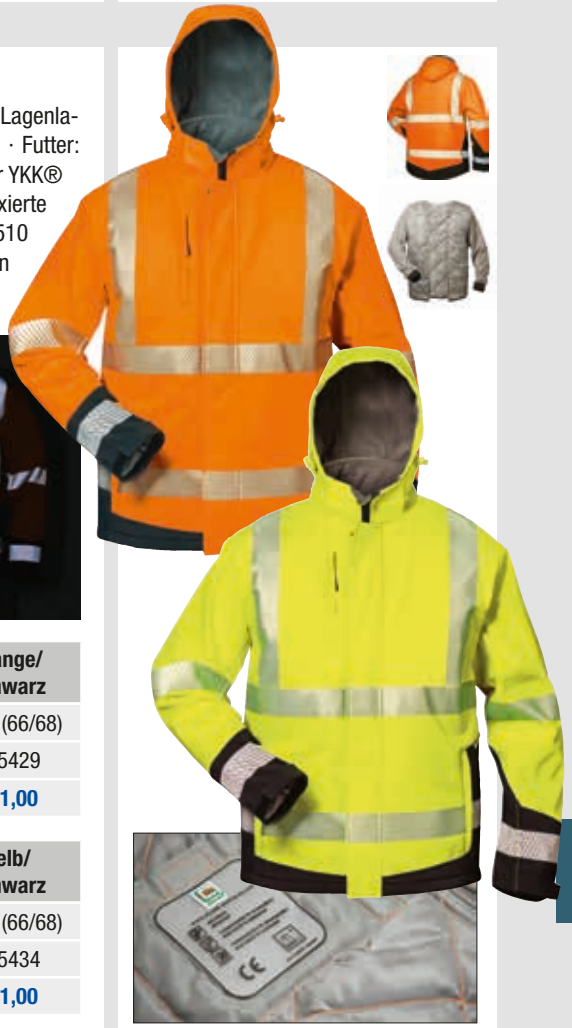
EN ISO 20471 Kl. 3, EN 343 Kl. 3/3, EN ISO 13688 · Obermaterial: 100 % Polyester, Oxford, atmungsaktive PU-Beschichtung · Atmungsaktivität: 2.000 g/m²/24 h · Wassersäule: 2.000 mm · Futter: 100 % Polyester · Wattierung: 100 % Polyester · Atmungsaktiv, wind- und wasserdicht · Nähte geschweißt · Reflexstreifen aus 3M™ Scotchlite™ Reflexmaterial · Herausnehmbares, gestepptes Futter mit Strickbündchen an den Manschetten · Weitenregulierbarer Ärmelbund mittels Klettverschluss · Verstellbare Kapuze im Kragen · Verdeckter 2-Wege-Front-Reißverschluss mit Patte · Einfache Emblemanbringung durch herausnehmbares Futter · 2 große Taschen mit Patten und seitlichem Eingriff · 1 Handytasche

| Farbe | orange/ marine | orange/ marine | orange/ marine | orange/ marine | orange/ marine | orange/ marine |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Größe | M (50/52) | L (54/56) | XL (58/60) | XXL (62/64) | XXXL (66/68) | XXXXL (70/72) |
| Art.-Nr. | 109556 | 109557 | 109558 | 109559 | 109560 | 109561 |
| Preis/St. | **53,00** | **53,00** | **53,00** | **53,00** | **53,00** | **53,00** |

| Farbe | gelb/ marine | gelb/ marine | gelb/ marine | gelb/ marine | gelb/ marine | gelb/ marine |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Größe | M (50/52) | L (54/56) | XL (58/60) | XXL (62/64) | XXXL (66/68) | XXXXL (70/72) |
| Art.-Nr. | 109562 | 109563 | 109564 | 109565 | 109566 | 109567 |
| Preis/St. | **53,00** | **53,00** | **53,00** | **53,00** | **53,00** | **53,00** |

## Warnschutz-Softshell-Jacke

Nach EN ISO 20471 Klasse 3, EN ISO 13688 · Obermaterial: 100 % Polyester, 3-Lagenlaminat (Softshell) · Atmungsaktivität: 1.000 g/m²/24 h · Wassersäule: 5.000 mm · Futter: 100 % Polyester · Wind- und wasserdicht · Atmungsaktiv durch 3-Lagenlaminat · Robuster YKK® Front-Reißverschluss mit Patte · Hoch abriebfestes, robustes Softshellmaterial · Thermofixierte Reflexstreifen, dadurch keine zusätzlichen Nähte · Reflexstreifen aus 3M™ Scotchlite™ 5510 Reflexmaterial · Herausnehmbares, wärmendes Stepp-Innenfutter mit Strickbündchen an den Manschetten · Außenjacke mit weicher, bequemer Fleece-Innenseite · Reflexmaterial vorne, hinten, Schulter und Ärmel · Weitenverstellbarer Saum und Ärmelsaum · Abnehmbare, verstellbare Kapuze · Einfache Emblemanbringung durch herausnehmbares Futter · 2 Taschen über dem Saum · 1 Brusttasche · 1 Innentasche im Futter



| Farbe | orange/ schwarz | orange/ schwarz | orange/ schwarz | orange/ schwarz | orange/ schwarz |
|---|---|---|---|---|---|
| Größe | M (50/52) | L (54/56) | XL (58/60) | XXL (62/64) | XXXL (66/68) |
| Art.-Nr. | 115425 | 115426 | 115427 | 115428 | 115429 |
| Preis/St. | **111,00** | **111,00** | **111,00** | **111,00** | **111,00** |

| Farbe | gelb/ schwarz | gelb/ schwarz | gelb/ schwarz | gelb/ schwarz | gelb/ schwarz |
|---|---|---|---|---|---|
| Größe | M (50/52) | L (54/56) | XL (58/60) | XXL (62/64) | XXXL (66/68) |
| Art.-Nr. | 115430 | 115431 | 115432 | 115433 | 115434 |
| Preis/St. | **111,00** | **111,00** | **111,00** | **111,00** | **111,00** |

## Warnschutz-Weste

Nach EN ISO 20471 Klasse 2, EN ISO 13688 · Obermaterial: 100% Polyester, Oxford, hoch atmungsaktive PU-Beschichtung · Atmungsaktivität: 3.000 g/m²/24 h · Wassersäule: 5.000 mm · Futter: 100 % Polyester · Reflexstreifen aus 3M™ Scotchlite™ Reflexmaterial · Robustes Oxfordgewebe: öl- und schmutzabweisend, hoch abrieb- und reißfest · Mit Patte verdeckter Front-Reißverschluss · Fleecegefütterter Kragen · Windfang am Ärmelausschnitt · Weitenverstellbarer Saum · 1 Brusttasche mit Reißverschluss · 2 Brusttaschen mit Patten und Klettverschlüssen · 2 Zwei-Wege Hüfttaschen · 1 große Napoleontasche · 1 Innentasche

| Farbe | gelb/ schwarz | gelb/ schwarz | gelb/ schwarz | gelb/ schwarz | gelb/ schwarz |
|---|---|---|---|---|---|
| Größe | M (50/52) | L (54/56) | XL (58/60) | XXL (62/64) | XXXL (66/68) |
| Art.-Nr. | 115451 | 115452 | 115453 | 115454 | 115455 |
| Preis/St. | **42,00** | **42,00** | **42,00** | **42,00** | **42,00** |

| Farbe | orange/ schwarz | orange/ schwarz | orange/ schwarz | orange/ schwarz | orange/ schwarz |
|---|---|---|---|---|---|
| Größe | M (50/52) | L (54/56) | XL (58/60) | XXL (62/64) | XXXL (66/68) |
| Art.-Nr. | 115456 | 115457 | 115458 | 115459 | 115460 |
| Preis/St. | **42,00** | **42,00** | **42,00** | **42,00** | **42,00** |

## Warn-Poloshirt

EN ISO 20471 Klasse 2 · Obermaterial: 75% Polyester, 25% Baumwolle · Interlock, ca. 185 g/m² · Material ist, aufgrund des Baumwollanteiles besonders trageangenehm, dabei atmungsaktiv und feuchtigkeitsregulierend · Brusttasche links · Verstärkte Knopfleiste verhindert das Ausreißen der Knopflöcher und Knöpfe · Kragen, Knopfleiste und Knöpfe farblich mit Reflexmaterial abgestimmt

| Farbe | orange | orange | orange | orange | orange |
|---|---|---|---|---|---|
| Größe | M (50/52) | L (54/56) | XL (58/60) | XXL (62/64) | XXXL (66/68) |
| Art.-Nr. | 110075 | 110076 | 110077 | 110078 | 110079 |
| Preis/St. | **14,00** | **14,00** | **14,00** | **14,00** | **14,00** |

## Warnweste

EN ISO 20471, Klasse 2 · 80 % Polyester / 20 % Baumwolle · Einzeln im PE-Beutel verpackt, mit praktischer Eurolochung · 25 x waschbar bei 40 °C · Brustumfang in Gr. L ca. 130 cm, in Gr. XL ca. 150 cm

| Farbe | orange | orange | gelb | gelb | orange | orange | gelb | gelb |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Größe | L | XL | L | XL | L | XL | L | XL |
| Verschluss | Doppel-ring | Doppel-ring | Doppel-ring | Doppel-ring | Klett | Klett | Klett | Klett |
| Handytasche | Nein | Nein | Nein | Nein | Ja | Ja | Ja | Ja |
| Art.-Nr. | 105282 | 112148 | 107102 | 114576 | 109529 | 114578 | 109528 | 114577 |
| Preis/St. | **7,20** | **7,90** | **7,20** | **7,90** | **7,90** | **8,30** | **7,00** | **7,60** |

## Schnittschutz-Jacke

Nach EN 381-10 + 11, Klasse 1 · Obermaterial: 50% Baumwolle, 50% Polyamid · Wasser-, öl- und schmutzabweisend · DPLF-geprüfte Schnittschutzeinlage in Brustteil, Rückenteil, Ärmel und Kragen · Das ergonomische Design und der Schnitt der Jacke unterstützen den Träger bei seiner Arbeit · Ärmelbündchen mit Weitenverstellung · Verdeckter Front-Reißverschluss mit Knöpfen · Verlängertes Rückteil · 1 Brusttasche mit Patte · 2 Hüfttaschen mit Patten · 1 Handytasche

| Farbe | grün/orange | grün/orange | grün/orange | grün/orange | grün/orange |
|---|---|---|---|---|---|
| Größe | S (46/48) | M (50/52) | L (54/56) | XL (58/60) | XXL (62/64) |
| Art.-Nr. | 107107 | 107108 | 107109 | 107110 | 107111 |
| Preis/St. | **114,00** | **114,00** | **114,00** | **114,00** | **114,00** |

## Schnittschutz-Latzhose

Nach EN 381-2 + 5, Klasse 1, Schutzbereich Form A, FPA-anerkannt · Obermaterial: 50% Baumwolle, 50% Polyamid · Wasser-, öl- und schmutzabweisend · DPLF-geprüfte Schnittschutzeinlage · Schnittschutzeinlage ist nicht am Hosensaum fixiert, somit kann der Oberstoff der Hose nach Beschädigung repariert werden · Dehnbarer Einsatz im Schritt, hohe Bewegungsfreiheit · Fest gearbeiteter Bund ist weitenverstellbar · Durch den fest gearbeiteten Bund ist das Gewicht der Hose auf Schulter und Hüfte gleichmäßig verteilt · Latztasche mit Reißverschluss · 2 Seitentaschen · 1 Gesäßtasche · 1 Zollstocktasche

| Farbe | grün/ orange | grün/ orange | grün/ orange | grün/ orange | grün/ orange | grün/ orange | grün/ orange |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Größe | 48 | 50 | 52 | 54 | 56 | 58 | 60 |
| Art.-Nr. | 107112 | 107113 | 107114 | 107115 | 107116 | 107117 | 107118 |
| Preis/St. | **72,00** | **72,00** | **72,00** | **72,00** | **72,00** | **72,00** | **72,00** |

## Forstarbeits-Pilotenjacke

Obermaterial: 60 % Baumwolle, 40 % Polyester, ca. 250 g/m² · Futter: 100 % Polyester · Faserpelz: 100 % Polyester · Farbe: forstgrün / orange abgesetzt · **4-in-1-Funktion:** Kragen und Ärmel abnehmbar, Webpelz-Futter herausnehmbar · Innen angenehm zu tragendes Polyester-Futter · Außen abriebfestes Polyester-Baumwolle-Mischgewebe · Wasserabweisend durch hochwertige Beschichtung · Die Beschichtung ermöglicht Reinigung und Maschinenwäsche bei 40 °C · Robuster 2-Wege-Front-Reißverschluss · Strickbund an Saum und Ärmelsaum · Taschen: 2 x Brusttasche, 1 x Handytasche, 2 x Hüfttasche, 1 x Ärmeltasche, 1 x Innentasche

| Farbe | forstgrün/ orange | forstgrün/ orange | forstgrün/ orange | forstgrün/ orange | forstgrün/ orange |
|---|---|---|---|---|---|
| Größe | M | L | XL | XXL | XXXL |
| Art.-Nr. | 115420 | 115421 | 115422 | 115423 | 115424 |
| Preis/St. | **32,00** | **32,00** | **32,00** | **32,00** | **32,00** |

## Lederstiefel, Schnittschutz „EIBE“

EN ISO 17249 A, E, WRU, WR, P, FO, HRO SRA · Sägeschutz: Klasse 2 (24 m/s) · Futter aus Spaltleder · Brandsohle aus echtem Leder · Schaft aus hydrophobiertem Rinds-Vollleder · Gepolsteter Kragen aus Kalbs-Vollleder · Polsterung aus widerstandsfähigem Material gegen den Schnitt von Kettensägen · Gepolsterte Staublasche aus Kalbs-Vollleder · Verschluss durch Schnellschnür-Ösen und Haken · Zwischensohle aus antistatischem Gummi · Stahlkappe und Stahlzwischensohle · Antistatische, abrieb- und rutschfeste, ölbeständige, profilierte Gummisohle mit IDEAL-Doppelnaht · Weite: 10,5 · Farbe: schwarz, orange abgesetzt

| Sicherheitsklasse | S3 | S3 | S3 | S3 |
|---|---|---|---|---|
| Sägeschutzklasse | 2 (24 m/s) | 2 (24 m/s) | 2 (24 m/s) | 2 (24 m/s) |
| Größe | 40 | 41 | 42 | 43 |
| Art.-Nr. | 107203 | 107204 | 107205 | 107206 |
| Preis/Paar | **214,00** | **214,00** | **214,00** | **214,00** |

| Sicherheitsklasse | S3 | S3 | S3 | S3 |
|---|---|---|---|---|
| Sägeschutzklasse | 2 (24 m/s) | 2 (24 m/s) | 2 (24 m/s) | 2 (24 m/s) |
| Größe | 44 | 45 | 46 | 47 |
| Art.-Nr. | 107207 | 107208 | 107209 | 107210 |
| Preis/Paar | **214,00** | **214,00** | **214,00** | **214,00** |

## Gummi-Stiefel, Schnittschutz „ULME“

EN ISO 20345 SB E SRA /EN ISO 17249 · FPA-anerkannt · Schnittschutzeinlage · Großzügig bemessene Passform · Weiches, nachstellbares Schaftende · Schaft aus 100 % Naturkautschuk · Verstärkter, stabiler Fersenschutz · Futter aus 100 % Baumwolle · Stahlkappe · Außensohle aus ölbeständigem Nitrilgummi · Sohle gemäß EN ISO 20345 säurebeständig

| Schutzklasse | SB | SB | SB | SB |
|---|---|---|---|---|
| Sägeschutzklasse | 3 (28 m/s) | 3 (28 m/s) | 3 (28 m/s) | 3 (28 m/s) |
| Größe | 40 | 41 | 42 | 43 |
| Art.-Nr. | 108352 | 108353 | 108354 | 108355 |
| Preis/Paar | **80,00** | **80,00** | **80,00** | **80,00** |

| Schutzklasse | SB | SB | SB | SB |
|---|---|---|---|---|
| Sägeschutzklasse | 3 (28 m/s) | 3 (28 m/s) | 3 (28 m/s) | 3 (28 m/s) |
| Größe | 44 | 45 | 46 | 47 |
| Art.-Nr. | 108356 | 108357 | 108358 | 108359 |
| Preis/Paar | **80,00** | **80,00** | **80,00** | **80,00** |

## Winter-Softshell-Jacke

Obermaterial: 96 % Polyester, 4 % Elastan, 3-Lagenlaminat (Softshell) · Atmungsaktivität: 1.000 g/m²/24 h · Wassersäule: 5.000 mm · Farbe: grau/schwarz · Softshell-Material ist wind- und wasserdicht sowie atmungsaktiv durch 3-Lagenlaminat · Weiche Fell-Innenseite · Alle Reißverschlüsse wasserdicht · Material ist elastisch und hoch abriebfest · Materialeigenschaften als Piktogramme gedruckt auf dem Reißverschluss-Untertritt · Reflektierende Elemente vorne und hinten für erhöhte Sichtbarkeit · Abnehmbare Kapuze · Saum und Ärmelsaum weitenverstellbar · Kinnschutz · 2 seitliche Hüfttaschen · 1 Brusttasche · 1 Napoleontasche

| Farbe | grau/ schwarz | grau/ schwarz | grau/ schwarz | grau/ schwarz | grau/ schwarz |
|---|---|---|---|---|---|
| Größe | M | L | XL | XXL | XXXL |
| Art.-Nr. | 115399 | 115400 | 115401 | 115402 | 115403 |
| Preis/St. | **59,00** | **59,00** | **59,00** | **59,00** | **59,00** |

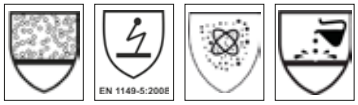
## Einweg-Overall

PSA Kategorie 3, Typ 5 + 6 · Blau · Obermaterial: aus laminiertem, dreilagigem Polypropylen (SMS) · Antistatisch gem. EN 1149-5 · Kontaminationsschutz gegen radioaktive Partikel gem. EN 1073-2 · Partikeldicht gem. 13982-1 · Begrenzt spritzdicht gem. EN 13034 · Luftdurchlässig und atmungsaktiv · Gute Barriereeigenschaften · Dreiteilige Kapuze mit Gummizug · Dreiteiliger Beinzwickel · Arm-, Bein- und Taillengummi · 1-Wege-Reißverschluss mit Abdeckung

| Größe | L | XL | XXL | XXXL |
|---|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 114168 | 114169 | 114170 | 114171 |
| Preis/St. | **5,00** | **5,00** | **5,00** | **5,00** |

## Schutzanzug MICRO

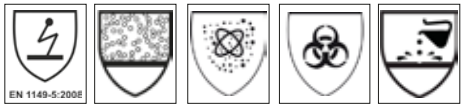
PSA Kategorie 3, Typ 5/6 · Material aus microporösem Filmlaminat · Leichter und bequemer Oberstoff · Partikeldicht gem. EN 13982-1 · Begrenzt spritzdicht gem. EN 13034 · Antistatisch gem. EN 1149-5 · Kontaminationsschutz gegen radioaktive Partikel gem. EN 1073-2 · Dreiteilige Kapuze mit Gummizug · Dreiteiliger Beinzwickel · Arm-, Bein-, und Taillengummi · 1-Wege-Reißverschluss mit Abdeckung



| Größe | L | XL | XXL |
|---|---|---|---|
| Farbe | weiß | weiß | weiß |
| Art.-Nr. | 108631 | 108632 | 108633 |
| Preis/St. | **5,40** | **5,40** | **5,40** |

## Schutzanzug TYVEK

PSA Kategorie 3, Typ 5-B/6-B · Weiß · Material 100 % Polyethylen HDPE · Xtra Schutz gegen flüssige Chemikalien · Xtra Schutz gegen feste fliegende Partikel · Xtra Schutz dank innovativem Design und Komfort · Partikeldicht gem. EN 13982-1 · Begrenzt spritzdicht gem. EN 13034 · Kontaminationsschutz gegen radioaktive Partikel gem. EN 1073-2 · Blut- und virendicht gem. EN 14126 · Antistatisch gem. EN 1149-5 · Hohe Atmungsaktivität durch Luft- und Wasserdurchlässigkeit · Selbstsichernder Tyvek®-Reißverschluss mit Abdeckung für höhere Schutzwirkung · Größerer Schieber am Reißverschluss für bessere Bedienung mit Handschuhen · Eingeklebter (nicht eingenähter) Gummizug in der Taille für hohen Schutz · Gummizüge an Arm- und Beinabschlüssen für optimalen Sitz (frei von Latex) · Kapuzenform sorgt für perfekten Sitz und ist optimal abgestimmt auf das Tragen einer Atemschutzmaske · Großzügig geschnittener Zwickel für mehr Bewegungsfreiheit · Ergonomischer Schnitt · Gesteppte außenliegende Nähte ermöglichen höhere Dichtigkeit gegen Flüssigkeits-Sprühnebel



| Größe | L | XL | XXL |
|---|---|---|---|
| Farbe | weiß | weiß | weiß |
| Art.-Nr. | 109644 | 109645 | 109646 |
| Preis/St. | **9,00** | **9,00** | **9,00** |

## Schutzoverall

PSA Kategorie 1 · 100 % Polypropylen, ca. 40 g/m² · Antistatisch ausgerüstet · Luftdurchlässig · Dreiteilige Kapuze mit Gummizug · Arm-, Bein- und Taillengummi · 2-Wege-Reißverschluss mit Abdeckung

| Größe | L | XL | XXL | XXXL |
|---|---|---|---|---|
| Farbe | blau | blau | blau | blau |
| Art.-Nr. | 115389 | 115390 | 115391 | 115392 |
| Preis/St. | **3,00** | **3,00** | **3,00** | **3,00** |

## Überschuhe Einweg

Leichte Qualität · Kurze Ausführung · Gummizug · Universalgröße

| Größe | universal |
|---|---|
| Farbe | weiß |
| Art.-Nr. | 109647 |
| Preis/Paar | **3,50** |

## Regenjacke, PU-Stretch

Nach EN 343 Klasse 3/1 · Material: PU auf Polyester-Trägermaterial ca. 190 g/m² · Wassersäule: 8.000 mm · Atmungsaktiv · Wind- und wasserdicht · Extrem leichtes, geschmeidiges Material · Dehnbar in Längs- und Querrichtung · Nähte doppelt verschweißt · Verdeckter Front-Reißverschluss mit zusätzlichen Druckknopfverschlüssen · Im Kragen integrierte Kapuze mit Kordelzug · Elastische Ärmelmanschetten mit zusätzlichem Klettverschluss · Rückenventilation · Saum-Schnürzug · 2 aufgesetzte Taschen mit Patten

| Farbe | gelb | gelb | gelb | gelb | gelb |
|---|---|---|---|---|---|
| Größe | M (50/52) | L (54/56) | XL (58/60) | XXL (62/64) | XXXL (66/68) |
| Art.-Nr. | 109858 | 109859 | 109860 | 109861 | 109862 |
| Preis/St. | **26,50** | **26,50** | **26,50** | **26,50** | **26,50** |

## Regenlatzhose, PU-Stretch

Nach EN 343 Klasse 3/1 · Material: PU auf Polyester Trägermaterial ca. 190 g/m² · Wassersäule: 8.000 mm · Atmungsaktiv · Wind- und wasserdicht · Extrem leichtes, geschmeidiges Material · Dehnbar in Längs- und Querrichtung · Nähte doppelt verschweißt · Hosenbeinabschluss verstellbar mittels Klettlasche · Reißverschluss in der äußeren Beinnaht für besseren Ein- und Ausstieg · Elastische Träger mit verstellbaren Schnellverschluss-Schnallen auf Front und Rücken · Weitenverstellung in der Taille mittels Druckknopf

| Farbe | gelb | gelb | gelb | gelb | gelb |
|---|---|---|---|---|---|
| Größe | M (50/52) | L (54/56) | XL (58/60) | XXL (62/64) | XXXL (66/68) |
| Art.-Nr. | 110086 | 110087 | 110088 | 110089 | 110090 |
| Preis/St. | **21,00** | **21,00** | **21,00** | **21,00** | **21,00** |

## Handwaschpaste

Klassische Handwaschpaste auf Holzmehlbasis · ph neutral · Hautfreundlich · Porentiefe Reinigungswirkung bei gleichzeitiger Schonung der strapazierten Haut · Hergestellt nach der Kosmetikverordnung

**Anwendung:** Besonders wirksam bei der Entfernung ölhaltiger, grober und schwerer industrieller Verschmutzungen

| Inhalt/l | 5 | 10 |
|---|---|---|
| Gebinde | Eimer | Eimer |
| Art.-Nr. | 104581 | 104582 |
| Preis/St. | **13,00** | **20,00** |

## Papierhandtuch

Größe: ca. 250 x 230 mm · Verpackt im Karton zu 20 x 250 St. / Pack · Die hautsympathischen Falthandtücher trocknen Hände schnell und zuverlässig · Hohe Saugfähigkeit der robusten Recycling-Qualität · Faltung zick-zack

| Inhalt/St. | 5.000 |
|---|---|
| Gebinde | Karton |
| Art.-Nr. | 104589 |
| Preis/St. | **1,30** |

## Handtuchspender

Gehäuse aus Stahlblech, weiß lackiert mit Zylinderschloss · Für alle Papierfalthandtücher

| Abmessungen (L x B x T)/mm | ca. 340 x 260 x 126 cm |
|---|---|
| Art.-Nr. | 104588 |
| Preis/St. | **35,00** |

## Putztuch-Rolle

Blau · 2-lagig · Punkt-zu-Punkt-Prägung · Widerstandfähig · Hochvolumig und aufnahmefähig · Maße pro Abriss 1.000 x ca. 35 cm

**Anwendung:** Für Werkstätten, Industrie und Handwerk · Wandmontage oder Bodenständer optional

| Länge/m | ca. 350 |
|---|---|
| Abrisse | 1.000 St. / ca. 35 x 37 cm |
| Art.-Nr. | 114164 |
| Preis/Rolle | **20,50** |

## Putzlappen

Weiß · Grad 1 · Aus reiner Baumwolle in T-Shirt-, Sweatshirt- und Unterhemdenqualität · Sehr saugfähiges Material

| Inhalt | 10 kg-Ballen |
|---|---|
| Art.-Nr. | 107909 |
| Preis/St. | **30,00** |

## Putzvlies

Helles, saugfähiges Baumwollvlies

| Größe/mm | ca. 250 x 330 |
|---|---|
| Inhalt | 415 Tücher |
| Art.-Nr. | 104591 |
| Preis/Sack | **28,00** |

## Malerabdeckvlies

Farbe grau · Einseitig folienbeschichtet · Super saugfähig und extreme Abriebfestigkeit · Farbe bleibt nicht am Schuh sondern am Vlies

| Gewicht g/m² | 180 | 220 |
|---|---|---|
| Breite/m | 1 | 1 |
| Rollenlänge/m | 50 | 50 |
| Art.-Nr. | 112549 | 112550 |
| Preis/Rolle | **32,50** | **32,50** |

## Müllsack

Blau

| Stärke/µm | 70 | 40 | 70 | 100 |
|---|---|---|---|---|
| Inhalt/l | 70 | 120 | 120 | 120 |
| VE/Stk. | 250 | 250 | 250 | 200 |
| Art.-Nr. | 115761 | 110014 | 104596 | 108884 |
| Preis/St. | **0,25** | **0,25** | **0,35** | **0,50** |

## Müllsack

Transparent · Abmessung: 1.300 x 2.200 mm

| Stärke/µm | 90 |
|---|---|
| Inhalt/l | 1.000 |
| VE/Stk. | 50 |
| Art.-Nr. | 110617 |
| Preis/St. | **3,20** |

## Big Bag, Asbest

Sicherheitsfaktor 5:1 (Bruchlast) · Für die Asbestentsorgung · Mit Schürze zum Zubinden · Nach DIN EN ISO 21898 · Beschichtetes PP-Gewebe · Geschlossener Boden · 4 Hebeschlaufen

| Nennlast/t | SWL 1,0 |
|---|---|
| Abmessungen (L x B x H)/cm | 90 x 90 x 110 |
| Art.-Nr. | 108889 |
| Preis/St. | **12,00** |

## Big Bag

Mit Schürze zum Zubinden · Geschlossener Boden · Unbeschichtet · 4 Hebeschlaufen · Nach DIN EN ISO 21898

| Nennlast/t | SWL 1,0 |
|---|---|
| Abmessungen (L x B x H)/cm | 90 x 90 x 110 |
| Art.-Nr. | 108601 |
| Preis/St. | **11,00** |

## Big Bag

Für Steine geeignet · Ohne Schürze · Nach DIN EN ISO 21898 · Polypropylen · Sicherheitsfaktor 5:1 · 4 Hebeschlaufen · **Art.-Nr. 107215**: 2 Zusatzschlaufen am Boden

| Nennlast/t | SWL 1,0 | SWL 1,5 |
|---|---|---|
| Abmessungen (L x B x H)/cm | 90 x 90 x 90 | 90 x 90 x 90 |
| Art.-Nr. | 107215 | 114557 |
| Preis/St. | **9,40** | **11,00** |

## Platten Bag, Asbest

Mit Aufdruck für Asbest · Nach DIN EN ISO 21898 · Sicherheitsfaktor SF 5:1 · Beschichtetes PP-Gewebe · Geschlossener Boden · 4 Hebeschlaufen

| Nennlast/t | SWL 1,5 | SWL 1,5 |
|---|---|---|
| Abmessungen (L x B x H)/cm | 260 x 125 x 30 | 320 x 125 x 30 |
| Art.-Nr. | 108600 | 117258 |
| Preis/St. | **18,00** | **19,50** |

## Entsorgungssack, Mineralwolle

KMF-Sack · Polypropylen · Beschichtetes PP-Gewebe · Mit Aufdruck für Mineralfaserabfälle

| Ausführung | ohne Hebeschlaufen | mit 2 Hebeschlaufen |
|---|---|---|
| Inhalt/l | 1.200 | 1.200 |
| Abmessungen (L x B)/cm | 140 x 220 | 140 x 220 |
| Art.-Nr. | 110413 | 115435 |
| Preis/St. | **3,50** | **3,80** |

## LDPE-Sack

| Typ | ASBEST | Mineralfaserabfälle/ KMF | mit Seitenfalte | mit Seitenfalte | für Entsorgungsbehälter |
|---|---|---|---|---|---|
| Füllmenge/l | 210 | 700 | 1.000 | 2.500 | 800 |
| Abmessungen (L x B)/cm | 90 x 130 | 140 x 220 | 80+50 x 120 | 124+84 x 250 | 100+98 x 150 |
| Stärke/µm | TYP 120 | 80 | TYP 90 | Typ 100 | 100 |
| Farbe | transluzent, farbstichig | transluzent, farbstichig | transluzent, farbstichig | transluzent, farbstichig | grau |
| Art.-Nr. | 115436 | 115437 | 115448 | 115449 | 115450 |
| Preis/St. | **1,90** | **3,30** | **2,30** | **3,60** | **3,00** |

## Big Bag Traverse

Robuste Stahlkonstruktion · Die großen Radien der Tragbolzen schonen die Schlaufen der Big-Bag dauerhaft

**Lieferumfang:** Ohne Big Bag

| Typ | 1097.1 | 1097.2 |
|---|---|---|
| Tragkraft/kg | 1.000 | 1.500 |
| Art.-Nr. | 108986 | 108987 |
| Preis/St. | **423,00** | **488,00** |

## Sicherheitsset

Im Stahlblechkoffer · Nach EN 363

**Lieferumfang:** Auffanggurt MAS 10 (Art.-Nr. 105896) · Mitlaufendes Auffanggerät mit Bandfalldämpfer einschl. Seil = 15 m (Art.-Nr. 105903) · Standardausführung für Dachdecker, Zimmerleute, usw.

| Art.-Nr. | 105907 |
|---|---|
| Preis/Set | 175,00 |

## Sicherheitsset - Gerüstbau

EN 363 · Geeignet zur Anwendung bei vertikaler und horizontaler Benutzung bei einer Kantenbeanspruchung mit Radius r = 0,5 mm. Eine Beanspruchung durch scharfe Kanten ist unbedingt zu vermeiden.

**Lieferumfang:** Auffanggurt MAS 5 Var. B3, mit Bandfalldämpfer Typ BFD 3, 2,0 m lang - MAS 51 / MAS 65 im Gerätebeutel

| Art.-Nr. | 115774 |
|---|---|
| Preis/St. | 121,00 |

## Auffanggurt „MAS 63 Quick - Economie“

EN 361 + 358 · Auffangöse hinten und vorne · Höhenverstellung der Auffangöse vorne · Seitliche Halteösen · Verstellbarte Schultergurte · Bauchgurt mit Quick-Verschluss · Rückenteil 100 mm gepolstert · Verstellbarer Gesäßgurt · Beingurte · Verstellung/Verschluss Beingurte mit Quick-Verschluss

| Größe | 1 (48 - 56) |
|---|---|
| Art.-Nr. | 115764 |
| Preis/St. | 115,00 |

## Auffanggurt „MAS 33 Quick“

EN 361 · Auffangöse hinten und vorne · Höhenverstellung der Auffangöse vorne · Verstellbare Schultergurte · Verstellbarer Gesäßgurt · Beingurte · Verstellung/Verschluss Beingurte mit Quick-Verschluss

| Größe | 1 (48 - 56) |
|---|---|
| Art.-Nr. | 115765 |
| Preis/St. | 70,00 |

## Auffanggurt „MAS 10“

Nach DIN EN 361 · Auffanggurt der einfachen Bauart · Mit Auffangöse, Brustverschluss und Sitzgurt · Schultergurte und Beingurte verstellbar

| Gewicht/g | 1.100 |
|---|---|
| Art.-Nr. | 105896 |
| Preis/St. | 44,50 |

## Auffanggurt „MAS 90“

Nach DIN EN 361/358 · Auffanggurt für 90 % der möglichen Einsatzbereiche · Hintere Auffangöse zur Absturzsicherung · Seitliche Halteösen zur Positionierung des Anwenders am Arbeitsplatz · Mit Auffangöse, Brustverschluss und Sitzgurt · Schultergurte und Beingurte verstellbar · Rückenteil 85 cm

| Gewicht/g | 1.800 |
|---|---|
| Art.-Nr. | 105895 |
| Preis/St. | **60,00** |

## Sicherheitsseil

Mit integrierter Bandfalldämpfung · Nach EN 354 und EN 355 · Verbindungsmittel sind Teil der persönlichen Schutzausrüstung, mit denen ein Auffanggurt mit einer geeigneten Anschlageinrichtung verbunden wird · Gurtband 27 mm · Mit beidseitigen Stahl-Karabinerhaken · Geeignet zur Anwendung bei vertikaler und horizontaler Benutzung bei einer Kantenbeanspruchung r = 0,5 mm

| Länge/m | 1,5 | 2,0 |
|---|---|---|
| Art.-Nr. | 105905 | 105906 |
| Preis/St. | **38,50** | **39,50** |

## Auffanggerät „MAS 4-16“

Mit Bandfalldämpfung · Nach EN 353-2 · Mitlaufendes Auffanggerät an flexibler Führung · Bandfalldämpfer am Gerät selbsttätig mitlaufend, bei Sturz automatisch arretierend

| Gewicht/g | 1.100 |
|---|---|
| Art.-Nr. | 105897 |
| Preis/St. | **103,00** |

## Bandfalldämpfung-Verbindungsmittel

EN 354 + 355 · Länge 1,5 m · Ausführung Haken: Bandfalldämpfung - MAS 51 · Ausführung Haken: Kernmantelseil jeweils MAS 65

| Art.-Nr. | 115773 |
|---|---|
| Preis/St. | **104,00** |

## Auffanggerät

Mit Bandfalldämpfung · Nach EN 353-2 · Mitlaufendes Auffanggerät an flexibler Führung · Bandfalldämpfer am Gerät selbsttätig mitlaufend, bei Sturz automatisch arretierend

**Anwendung:** Geeignet bei vertikaler und horizontaler Benutzung bei einer Kantenbeanspruchung r = 0,5 mm

| Länge/m | 5 | 10 | 15 | 20 |
|---|---|---|---|---|
| Ø Kernmantelseil/mm | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Art.-Nr. | 105901 | 105902 | 105903 | 105904 |
| Preis/St. | **75,00** | **83,00** | **90,00** | **100,00** |

## Sicherheitsseil

Nach EN 353-2 · Polyamidseil Ø 16 mm mit Endverbindung Karabinerhaken · Bewegliche Führung für mitlaufendes Auffanggerät · Das Führungsseil ist durch Befestigen am Boden oder eines geeigneten Gewichtes straff zu halten · Darf nur in Verbindung mit Art.-Nr. 105897 eingesetzt werden!

| Länge/m | 10 | 15 | 20 |
|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 105898 | 105899 | 105900 |
| Preis/St. | **36,50** | **46,50** | **59,00** |

## Haltegurt

EN 358 · Seitliche Halteösen · Bauchgurt mit Durchsteckrahmen · Rückenteil 100 mm · Verbindungsmittel einstellbar 1,4 m

| Größe | 1 | 2 |
|---|---|---|
| Für Bauchumfang/mm | 750 - 1.200 | 1.100 - 1.500 |
| Art.-Nr. | 115762 | 115763 |
| Preis/St. | **44,00** | **48,50** |

## Dreibaum-Höhensicherungsgerät

Nach EN 360 und 1496, 795 Klasse B · Komplette Personensicherungseinrichtung · Bestehend aus: Aluminium-Dreibaum (teleskopierbar von 1,34 bis 2,34 m) einschließlich Höhensicherungsgerät mit Rettungshubeinrichtung · Drahtseil verzinkt

| Ø Drahtseil/mm | 4,5 |
|---|---|
| Drahtseillänge/m | 18 |
| Art.-Nr. | 105913 |
| Preis/St. | **2.039,00** |

## Höhensicherungsgerät

1,8 m Bandauszug

| Art.-Nr. | 115766 |
|---|---|
| Preis/St. | **130,00** |

## Höhensicherungsgerät

EN 360 · Drahtseil · Geeignet zur Anwendung bei vertikaler und horizontaler Benutzung bei einer Kantenbeanspruchung mit Radius r = 0,5 mm. Eine Beanspruchung durch scharfe Kanten ist unbedingt zu vermeiden

| Länge/m | 3,0 | 6,0 | 9,0 | 12,0 |
|---|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 115768 | 115769 | 115770 | 115771 |
| Preis/St. | **188,00** | **285,00** | **390,00** | **439,00** |

## Karabinerhaken

EN 362, Kl. B · Stahl

| Typ | BS 20 | BS 25 TW |
|---|---|---|
| Größe | 60 x 100 | 79 x 124 |
| Art.-Nr. | 115767 | 115772 |
| Preis/St. | **7,80** | **15,00** |

## Erste-Hilfe-Koffer „Bau-Spezial“

Nach DIN-Norm · Ca. 400 x 300 x 150 mm · ABS-Kunststoff, orange · Transparente Abdeckplatten · Gummidichtung · Inneneinteilung verstellbar · Drehverschlüsse · Plombiervorrichtung · Sicherheitsplombe

**Anwendung:** Hoch- & Tiefbau · Straßenbau- und Unterhaltungsbetriebe · Abriss- und Sanierungsbetriebe · Landschafts- und Gartenbau

**Lieferumfang:** Inkl. Wandhalterung mit 90°-Stopp-Arretierung

| Art.-Nr. | 110120 |
|---|---|
| Preis/St. | 160,00 |

## Verbandkasten „Baustelle“

Nach DIN 13157 · Koffer und Wandhalterung aus ABS · Ideal für: Hoch- und Tiefbau, Abriss- und Sanierungsbetriebe, Garten- und Landschaftsbau

| Art.-Nr. | 115603 |
|---|---|
| Preis/St. | 60,00 |

## Verbandkasten, Betrieb

Nach DIN 13157 · Ideal für Büros · Füllung inkl. Verbandpäckchen, Pflastersortiment, elastischen Binden, Dreiecktuch, Rettungsdecke, Fingerverbänden, Kleiderschere

**Lieferumfang:** Inkl. Wandhalterung

| Art.-Nr. | 106082 |
|---|---|
| Preis/St. | 21,50 |

## Verbandkasten, KfZ

Nach DIN 13164:2014 · Inhalt entspricht den gesetzlichen Anforderungen inkl. Rettungsdecke, Einweghandschuhen und Verbandmaterial

| Art.-Nr. | 104568 |
|---|---|
| Preis/St. | 16,50 |

elysee®

150 Jahre Fuhrbetrieb
elysee Arbeitskleidung
funktionell.
sportlich.
preisfair.

17

# BAUMASCHINEN ZUBEHÖR

Unsere Lieferanten

TAGEX

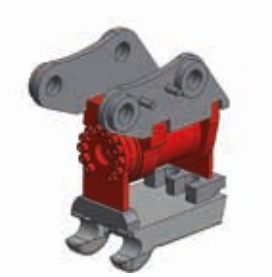
BAUTEC
Anbaugerätevertrieb GmbH

MAUDERER

ALTEC

LuxTek
VON GRUND AUF SICHER

FRIELITZ



## Anbaugeräte Bagger

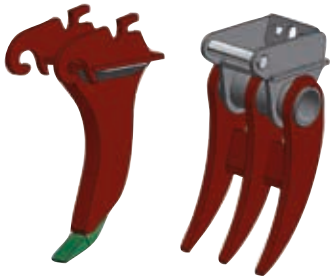
Bis 9,5 to. Maschinen · Quality Inside – Made in Germany · Hochwertige Produkte · Drehmotor in Ausführung mit Powertilt oder HKS möglich

| Typ | Schnellwechsler mit Drehmotor |
|---|---|
| Art.-Nr. | 116957 |
| Preis/St. | a.A. |

## Anbaugeräte Bagger

Bis 9,5 to. Maschinen · Quality Inside – Made in Germany · Hochwertige Produkte

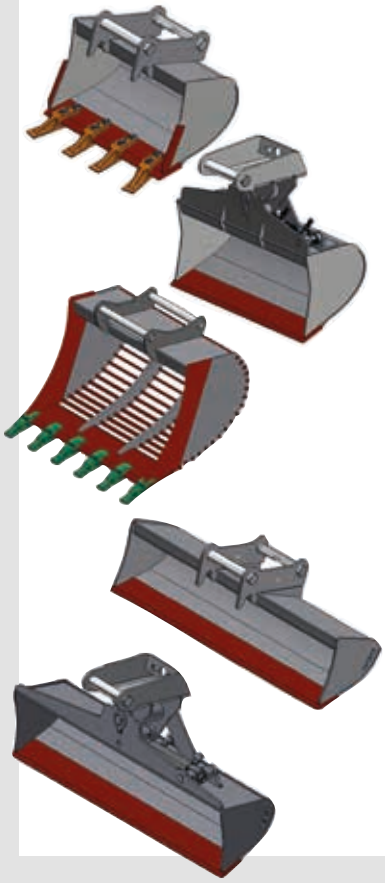
| Typ | Schnellwechsler mechanisch / hydraulisch |
|---|---|
| Art.-Nr. | 116956 |
| Preis/St. | a.A. |



## Anbaugeräte Bagger

Bis 9,5 to. Maschinen · Quality Inside – Made in Germany · Hochwertige Produkte aus original Hardox Material · Ausrüstung des Zahnsystems auf Wunsch mit Esco, CAT oder MTG wählbar · SW – Aufnahmen nach Kundenwunsch möglich

| Typ | Aufreißzahn | Roderechen |
|---|---|---|
| Art.-Nr. | 116954 | 116955 |
| Preis/St. | a.A. | a.A. |



## Anbaugeräte Bagger

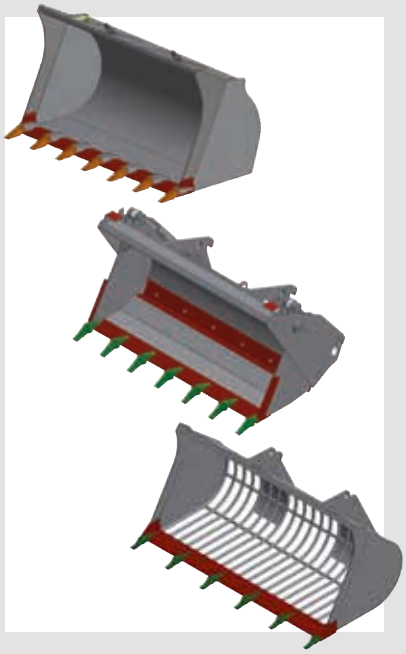
Bis 9,5 to. Maschinen · Quality Inside – Made in Germany · Hochwertige Produkte mit Messer aus Borox Premium Qualität · Löffel aus original Hardox Material · Ausrüstung des Zahnsystems auf Wunsch mit Esco, CAT oder MTG wählbar · SW – Aufnahmen nach Kundenwunsch möglich

| Typ | Tieflöffel | Tieflöffel schwenkbar | Sortierlöffel |
|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 116949 | 116950 | 116951 |
| Preis/St. | a.A. | a.A. | a.A. |

| Typ | Grabenräumlöffel starr | Grabenräumlöffel schwenkbar |
|---|---|---|
| Art.-Nr. | 116952 | 116953 |
| Preis/St. | a.A. | a.A. |

## Anbaugeräte Radlader

Bis 10 to. Maschinen · Quality Inside – Made in Germany · Hochwertige Produkte mit Messer aus Borox Premium Qualität · Schaufel aus original Hardox Material · Ausrüstung des Zahnsystems auf Wunsch mit Esco, CAT oder MTG wählbar · SW – Aufnahmen nach Kundenwunsch möglich



| Typ | Ladeschaufel | 4:1 Schaufel | Sortierschaufel |
|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 116958 | 116959 | 116961 |
| Preis/St. | a.A. | a.A. | a.A. |

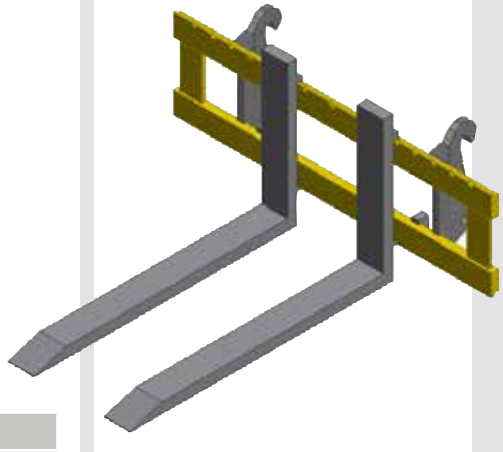
## Anbaugeräte Radlader

Bis 10 to. Maschinen · Quality Inside – Made in Germany · Hochwertige Produkte mit Messer aus Borox Premium Qualität · Schaufel aus original Hardox Material · SW – Aufnahmen nach Kundenwunsch möglich

| Typ | Seitenkippschaufel |
|---|---|
| Art.-Nr. | 116960 |
| Preis/St. | a.A. |

## Anbaugeräte Radlader

Bis 10 to. Maschinen · Quality Inside – Made in Germany · Hochwertige Produkte · SW – Aufnahmen nach Kundenwunsch möglich



| Typ | Palettengabel |
|---|---|
| Art.-Nr. | 116962 |
| Preis/St. | a.A. |

## TAGEX DRB Bagger-Gummiketten

Für jedes Budget und für jede Anwendung die passende Gummikette · Die DRB® Gummikette ist ein Spitzenprodukt mit 3 Jahren Garantie · Ihre enorme Verschleißfestigkeit und eine stets hervorragende Verarbeitung garantieren eine lange Lebensdauer · Die günstigere TAGEX® Kette mit 2 Jahren Garantie eignet sich für den professionellen Einsatz und bietet solide Leistung zu attraktiven Preisen

Weitere Größen und Ausführungen, Spezialketten, Rubber Pads sowie Hybridketten auf Anfrage

| Typ | DRB® | DRB® | DRB® | DRB® |
|---|---|---|---|---|
| Breite/mm | 180 | 230 | 300 | 300 |
| Anzahl Glieder | 37 | 33 | 80 | 84 |
| Teilung/mm | 72 | 96 | 52,5 N | 53 |
| Passend für z. B. | IHI 9 NX, JCB Dupster, Takeuchi TB 108 | Bobcat E 17, Hitachi ZX 18, Neuson 1404 | Bobcat E26, E32, Hitachi ZX 26, ZX 29, Doosan DX 25, DX 27 | Kubota KX 101-3, U35-3 |
| Art.-Nr. | 113389 | 113390 | 116821 | 113394 |
| Preis/St. | a.A. | a.A. | a.A. | a.A. |

| Typ | DRB® | DRB® | DRB® | TAGEX® |
|---|---|---|---|---|
| Breite/mm | 300 | 400 | 450 | 180 |
| Anzahl Glieder | 82 | 74 | 86 | 34 |
| Teilung/mm | 55,5 | 72,5 W | 71 | 60 |
| Passend für z. B. | Yanmar B30V, B37V, ViO30, ViO35, ViO38 | Bobcat E 45/50/55, JCB 8065, Hitachi ZX 60/65 | Hyundai R 75.7, Neuson 75 Z-3, Terex TC 75 | Canycom CC 350, Honda HP 350, Winbull WB 350 |
| Art.-Nr. | 113395 | 113404 | 113393 | 115261 |
| Preis/St. | a.A. | a.A. | a.A. | a.A. |

| Typ | TAGEX® | TAGEX® | TAGEX® | TAGEX® |
|---|---|---|---|---|
| Breite/mm | 180 | 230 | 300 | 300 |
| Anzahl Glieder | 37 | 33 | 80 | 84 |
| Teilung/mm | 72 | 96 | 52,5 N | 53 |
| Passend für z. B. | IHI 9 NX, JCB Dupster, Takeuchi TB 108 | Bobcat E 17, Hitachi ZX 18, Neuson 1404 | Bobcat E26, E32, Hitachi ZX 26, ZX 29, Doosan DX 25, DX 27 | Kubota KX 101-3, U35-3 |
| Art.-Nr. | 113396 | 113398 | 116822 | 113400 |
| Preis/St. | a.A. | a.A. | a.A. | a.A. |

| Typ | TAGEX® | TAGEX® | TAGEX® |
|---|---|---|---|
| Breite/mm | 300 | 400 | 450 |
| Anzahl Glieder | 82 | 74 | 86 |
| Teilung/mm | 55,5 | 72,5 W | 71 |
| Passend für z. B. | Yanmar B30V, B37V, ViO30, ViO35, ViO38 | Bobcat E 45/50/55, JCB 8065, Hitachi ZX 60/65 | Hyundai R 75.7, Neuson 75 Z-3, Terex TC 75 |
| Art.-Nr. | 113401 | 113405 | 113403 |
| Preis/St. | a.A. | a.A. | a.A. |

## Schaufeln, Löffel

## Betonmischschaufeln

## Fräsen & Walzen

## Bodenschutzmatten

## Gummiketten

- haltbar
- preisgünstig
- Markenqualität
- für fast alle Minibagger
- kurzfristig ab Lager lieferbar

## Gabeln & Schilde

## Zweischalen- & Spezialgreifer

BAUTEC Anbaugerätevertriebs GmbH

## Kehrmaschinen

## Erdbohrer

## Pfahlrammen, Mulcher

## MAUDERER Verladeschienen

Hochfeste Aluminiumlegierungen · Fahrflächen auf Abstand geschweißt, dadurch geringeres Gewicht bei gleichbleibender Durchbiegestabilität und erhöhtem Grip · Problemloser Transport und Reinigung durch Zwischenräume · Optimale Griffigkeit

**Typ B: mit Rand** – bestmögliche Führung beim Be- und Entladen

**Typ Bo: ohne Rand** – größere Fahrflächenbreite als B-Schiene · Auch für Maschinen mit breiter Bereifung, Gummiketten oder geringer Bodenfreiheit geeignet

| Typ | B 20/23 | B 26/18 | B 26/28 | B 31/22 | B 31/37 |
|---|---|---|---|---|---|
| Tragkraft/kg | 2.600 | 1.900 | 3.000 | 2.200 | 3.800 |
| Länge/mm | 1.960 | 2.650 | 2.650 | 3.110 | 3.130 |
| Schienenbreite/mm | 350 | 350 | 350 | 350 | 380 |
| Gewicht kg/St. | 12 | 15 | 19 | 20 | 27 |
| Art.-Nr. | 107819 | 107820 | 107821 | 107822 | 107823 |
| Preis/St. | **381,00** | **472,00** | **524,00** | **631,00** | **766,00** |

| Typ | B 36/17 | B 36/30 | B 36/50 | B 40/43 | BO 20/23 |
|---|---|---|---|---|---|
| Tragkraft/kg | 1.800 | 3.100 | 5.400 | 4.600 | 2.600 |
| Länge/mm | 3.5700 | 3.590 | 3.650 | 4.060 | 1.960 |
| Schienenbreite/mm | 350 | 380 | 500 | 500 | 350 |
| Gewicht kg/St. | 23 | 31 | 53 | 58 | 12 |
| Art.-Nr. | 107825 | 107826 | 107827 | 107828 | 108997 |
| Preis/St. | **718,00** | **858,00** | **1.182,00** | **1.266,00** | **381,00** |

| Typ | BO 26/18 | BO 26/28 | BO 31/37 | BO 36/30 | BO 40/43 |
|---|---|---|---|---|---|
| Tragkraft/kg | 1.900 | 3.000 | 3.800 | 3.100 | 4.600 |
| Länge/mm | 2.650 | 2.650 | 3.130 | 3.590 | 4.060 |
| Schienenbreite/mm | 350 | 350 | 380 | 380 | 500 |
| Gewicht kg/St. | 15 | 19 | 27 | 31 | 58 |
| Art.-Nr. | 108998 | 108999 | 109000 | 109002 | 109004 |
| Preis/St. | **472,00** | **524,00** | **766,00** | **831,00** | **1.266,00** |

## Verladeschiene mit Rand

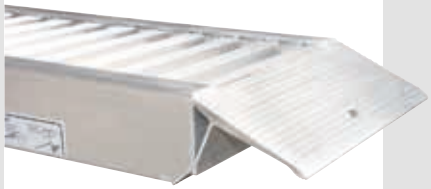
Mit Auflagezunge und mit Rand · Für die Verladung von leichten, mittleren und schweren Fahrzeugen mit Luftbereifung oder Gummiketten wie Gartengeräte, Rasentraktoren, Baumaschinen, Bagger, Traktoren oder Radlader · Verstärkte Fahrfläche im unteren Bereich · GS geprüft · Für den robusten Tageseinsatz · Made in Germany · Mit Auflager und Sicherungsmöglichkeit

| Tragkraft kg/Paar | 1.660 | 2.150 | 2.860 | 3.470 |
|---|---|---|---|---|
| Länge/mm | 2.340 | 1.980 | 4.130 | 3.590 |
| Schienenbreite/mm | 305 | 305 | 406 | 406 |
| Gesamtbreite/mm | 315 | 315 | 420 | 420 |
| Gewicht kg/St. | 15 | 13 | 41 | 36 |
| Art.-Nr. | 117305 | 117304 | 117307 | 117306 |
| Preis/Paar | **411,00** | **366,00** | **968,00** | **851,00** |

| Tragkraft kg/Paar | 4.400 | 5.150 | 5.230 |
|---|---|---|---|
| Länge/mm | 4.085 | 3.685 | 3.885 |
| Schienenbreite/mm | 460 | 460 | 500 |
| Gesamtbreite/mm | 480 | 480 | 520 |
| Gewicht kg/St. | 55 | 50 | 58 |
| Art.-Nr. | 117309 | 117308 | 117310 |
| Preis/Paar | **1.145,00** | **1.056,00** | **1.203,00** |

## Verladeschiene ohne Rand

Mit Auflagezunge und ohne Rand · Für die Verladung von leichten, mittleren und schweren Fahrzeugen mit Luftbereifung oder Gummiketten wie Gartengeräte, Rasentraktoren, Baumaschinen, Bagger, Traktoren oder Radlader · Verstärkte Fahrfläche im unteren Bereich · GS geprüft · Für den robusten Tageseinsatz · Made in Germany · Mit Auflager und Sicherungsmöglichkeit



| Tragkraft kg/Paar | 1.470 | 1.810 | 1.970 | 2.150 | 2.630 |
|---|---|---|---|---|---|
| Länge/mm | 2.520 | 3.230 | 3.050 | 1.980 | 1.620 |
| Schienenbreite/mm | 305 | 305 | 400 | 305 | 305 |
| Gesamtbreite/mm | 315 | 315 | 420 | 315 | 315 |
| Gewicht kg/St. | 16 | 23 | 25 | 13 | 11 |
| Art.-Nr. | 117291 | 117294 | 117295 | 117290 | 117289 |
| Preis/Paar | **426,00** | **616,00** | **624,00** | **366,00** | **337,00** |

| Tragkraft kg/Paar | 2.800 | 2.860 | 3.310 | 3.470 | 4.390 |
|---|---|---|---|---|---|
| Länge/mm | 2.330 | 4.130 | 1.970 | 3.590 | 3.050 |
| Schienenbreite/mm | 305 | 406 | 305 | 406 | 406 |
| Gesamtbreite/mm | 315 | 420 | 315 | 420 | 420 |
| Gewicht kg/St. | 17 | 41 | 15 | 36 | 31 |
| Art.-Nr. | 117293 | 117298 | 117292 | 117297 | 117296 |
| Preis/Paar | **499,00** | **968,00** | **441,00** | **851,00** | **823,00** |

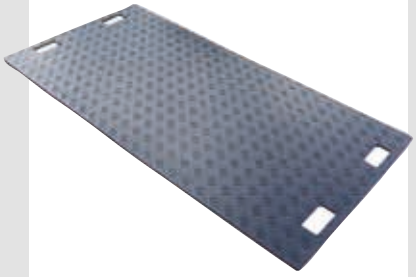
| Tragkraft kg/Paar | 4.530 | 5.190 | 5.300 | 5.730 | 6.770 |
|---|---|---|---|---|---|
| Länge/mm | 4.085 | 4.285 | 3.685 | 3.885 | 3.285 |
| Schienenbreite/mm | 460 | 520 | 460 | 520 | 520 |
| Gesamtbreite/mm | 480 | 540 | 480 | 540 | 540 |
| Gewicht kg/St. | 56 | 66 | 51 | 60 | 52 |
| Art.-Nr. | 117300 | 117303 | 117299 | 117302 | 117301 |
| Preis/Paar | **1.145,00** | **1.276,00** | **1.056,00** | **1.203,00** | **1.071,00** |

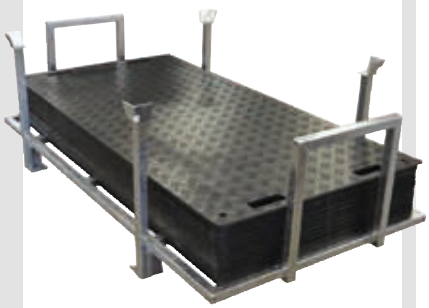
## ALTEC Verladeschiene leicht, ohne Rand

Für den professionellen Einsatz · Für kleine Lasten · Perforierung (Rutschhemmung R 12) für optimalen Grip beim Befahren · Traglastangabe bei Achsenabstand 1.000 mm

| Tragkraft kg/Paar | 260 | 340 | 410 | 430 | 500 |
|---|---|---|---|---|---|
| Länge/mm | 2.450 | 1.960 | 1.470 | 2.450 | 1.470 |
| Schienenbreite/mm | 200 | 200 | 200 | 300 | 300 |
| Gesamtbreite/mm | 205 | 205 | 205 | 305 | 305 |
| Gewicht kg/St. | 6 | 5 | 4 | 10 | 7 |
| Art.-Nr. | 116833 | 116832 | 116831 | 116836 | 116834 |
| Preis/Paar | **219,00** | **176,00** | **145,00** | **338,00** | **234,00** |

| Tragkraft kg/Paar | 500 | 500 | 680 | 810 |
|---|---|---|---|---|
| Länge/mm | 1.960 | 2.450 | 1.960 | 1.470 |
| Schienenbreite/mm | 300 | 400 | 400 | 400 |
| Gesamtbreite/mm | 305 | 405 | 405 | 405 |
| Gewicht kg/St. | 8 | 13 | 11 | 9 |
| Art.-Nr. | 116835 | 116848 | 116838 | 116837 |
| Preis/Paar | **280,00** | **458,00** | **382,00** | **302,00** |





## LuxTek Bodenschutzplatte „Flex“

Gegossenes Kunststoff PE (extrudiert) mit einseitiger Oberflächenstruktur · Geeignet als Oberflächenschutz von Asphalt und Pflastersteinen sowie für leichte Belastungen auf unbefestigtem Untergrund

**Einsatzgebiete:** u.a. Galabau, Event, Kommunen (Bsp. Errichtung temporärer Parkplätze)

| Typ | einzeln 12 mm | Starter-Set 12 mm |
|---|---|---|
| Abmessungen (L x B)/mm | 2.000 x 1.000 | 2.200 x 1.200 x 680 |
| Punktbelastung unbefestigt & nass / to | 5 | 5 |
| Punktbelastung unbefestigt & trocken / to | 10 | 10 |
| Punktbelastung befestigt / to | > 20 | > 20 |
| Gewicht/kg | 21,0 | 280 |
| Lieferumfang | 1 x Bodenschutzplatte Flex | 10 x Bodenschutzplatte Flex<br>20 x Fahrplattenklammern, verzinkt<br>1 x Transportbox, verzinkt |
| Art.-Nr. | 115583 | 115584 |
| Preis/St. | **80,00** | **1.386,00** |

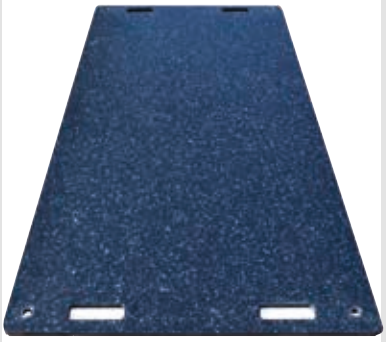
| Typ | Basis-Set 12 mm | Komplett-Set 12 mm |
|---|---|---|
| Abmessungen (L x B)/mm | 2.200 x 1.200 x 680 | 2.200 x 1.200 x 680 |
| Punktbelastung unbefestigt & nass / to | 5 | 5 |
| Punktbelastung unbefestigt & trocken / to | 10 | 10 |
| Punktbelastung befestigt / to | > 20 | > 20 |
| Gewicht/kg | 500 | 720 |
| Lieferumfang | 20 x Bodenschutzplatte Flex<br>40 x Fahrplattenklammern, verzinkt<br>1 x Transportbox, verzinkt | 30 x Bodenschutzplatte Flex<br>60 x Fahrplattenklammern, verzinkt<br>1 x Transportbox, verzinkt |
| Art.-Nr. | 115585 | 115586 |
| Preis/St. | **2.261,00** | **3.010,00** |

## Fahrplatte „Performance“

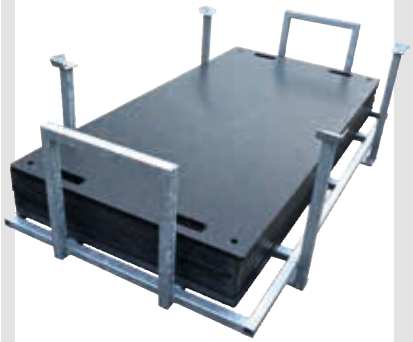
Molekular hochverdichtete Fahrplatte aus Kunststoff PE-HD · Robust und verschleißarm · Hohe Lastverteilung (bei befestigtem Untergrund mehr als 120 Tonnen) · Einsatz bei hohen Temperaturen genauso problemlos wie bei strengem Frost · Zugleich flexibel wie biegesteif · Geeignet für unbefestigte und weiche Untergründe

**Einsatzbereiche:** u.a. Galabau, Hoch -und Tiefbau, Event, Kommunen

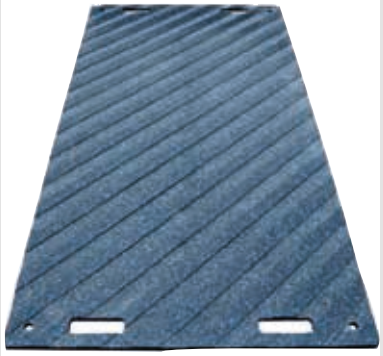
| Typ | einzeln 15 mm | Starter-Set 15 mm |
|---|---|---|
| Abmessungen (L x B)/mm | 2.000 x 1.000 | 2.200 x 1.200 x 680 |
| Punktbelastung unbefestigt & nass / to | 12 | 12 |
| Punktbelastung unbefestigt & trocken / to | 20 | 20 |
| Punktbelastung befestigt / to | > 80 | > 80 |
| Gewicht/kg | 28 | 350 |
| Lieferumfang | 1 x Bodenschutzplatte Performance | 10 x Bodenschutzplatte Performance<br>20 x Fahrplattenklammern, verzinkt<br>1 x Transportbox, verzinkt |
| Art.-Nr. | 115587 | 115588 |
| Preis/St. | **146,00** | **2.030,00** |

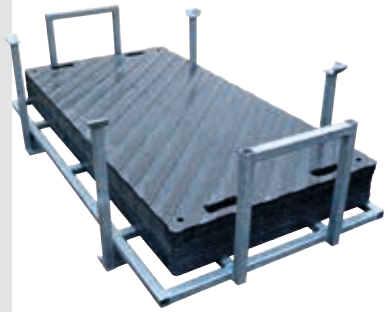


| Typ | Basis-Set 15 mm | Komplett-Set 15 mm |
|---|---|---|
| Abmessungen (L x B)/mm | 2.200 x 1.200 x 680 | 2.200 x 1.200 x 680 |
| Punktbelastung unbefestigt & nass / to | 12 | 12 |
| Punktbelastung unbefestigt & trocken / to | 20 | 20 |
| Punktbelastung befestigt / to | > 80 | > 80 |
| Gewicht/kg | 640 | 930 |
| Lieferumfang | 20 x Bodenschutzplatte Performance<br>40 x Fahrplattenklammern, verzinkt<br>1 x Transportbox, verzinkt | 30 x Bodenschutzplatte Performance<br>60 x Fahrplattenklammern, verzinkt<br>1 x Transportbox, verzinkt |
| Art.-Nr. | 115589 | 115590 |
| Preis/St. | **3.430,00** | **4.690,00** |



| Typ | Miet-Set 20 mm |
|---|---|
| Abmessungen (L x B)/mm | 2.200 x 1.200 x 680 |
| Punktbelastung unbefestigt & nass / to | 12 |
| Punktbelastung unbefestigt & trocken / to | 20 |
| Punktbelastung befestigt / to | > 80 |
| Gewicht/kg | 996 |
| Lieferumfang | 24 x Bodenschutzplatte Performance<br>48 x Fahrplattenklammern, verzinkt |
| Art.-Nr. | 115591 |
| Preis/St. | **4.613,00** |





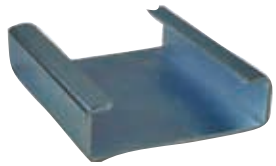
## Fahrplatte „Performance Grip“

Mit einseitig grober Struktur · Molekular hochverdichtete Fahrplatte aus Kunststoff PE-HD · Robust und verschleißarm · Hohe Lastverteilung (bei befestigtem Untergrund mehr als 120 Tonnen) · Einsatz bei hohen Temperaturen genauso problemlos wie bei strengem Frost · Zugleich flexibel wie biegesteif · Geeignet für unbefestigte und weiche Untergründe · Struktur für genügend Traktion auch bei schlechten Wetterverhältnissen

**Einsatzbereiche:** u.a. Galabau, Hoch -und Tiefbau, Event, Kommunen

| Typ | einzeln 15 mm | Starter-Set 15 mm |
|---|---|---|
| Abmessungen (L x B)/mm | 2.000 x 1.000 | 2.200 x 1.200 x 680 |
| Punktbelastung unbefestigt & nass / to | 12 | 12 |
| Punktbelastung unbefestigt & trocken / to | 12 | 12 |
| Punktbelastung befestigt / to | > 80 | > 80 |
| Gewicht/kg | 24 | 340 |
| Lieferumfang | 1 x Bodenschutzplatte Performance Grip | 10 x Bodenschutzplatte Performance Grip · 20 x Fahrplattenklammern, verzinkt · 1 x Transportbox, verzinkt |
| Art.-Nr. | 115592 | 115593 |
| Preis/St. | **171,00** | **2.261,00** |

| Typ | Basis-Set 15 mm | Komplett-Set 15 mm |
|---|---|---|
| Abmessungen (L x B)/mm | 2.200 x 1.200 x 680 | 2.200 x 1.200 x 680 |
| Punktbelastung unbefestigt & nass / to | 12 | 12 |
| Punktbelastung unbefestigt & trocken / to | 12 | 12 |
| Punktbelastung befestigt / to | > 80 | > 80 |
| Gewicht/kg | 620 | 810 |
| Lieferumfang | 20 x Bodenschutzplatte Performance Grip · 40 x Fahrplattenklammern, verzinkt · 1 x Transportbox, verzinkt | 30 x Bodenschutzplatte Performance Grip · 60 x Fahrplattenklammern, verzinkt · 1 x Transportbox, verzinkt |
| Art.-Nr. | 115594 | 115595 |
| Preis/St. | **3.948,00** | **5.523,00** |



## Fahrplattenklammer, Bodenschutzplattenklammer

Verzinkt

| Art.-Nr. | 115597 |
|---|---|
| Preis/St. | **6,30** |

## Bodenschutzplatte, Transportbox

2,20 x 1,20 x 0,68 m · Verstärkt · Verzinkt

| Art.-Nr. | 115596 |
|---|---|
| Preis/St. | **518,00** |

## Stützrad, Automatik Ø 60 mm

Mit Anschraubplatte · Vollgummirad mit Metallfelge · Rad 200 x 60 mm · Stützlast 250 kg · Rohrlänge 460 mm · Hub 280 mm · Stahl verzinkt · Gewicht 9,3 kg

| Art.-Nr. | 116504 |
|---|---|
| Preis/St. | 64,00 |

## Stützrad 70 x 70 mm

Vierkantrohr · Universalflanschplatte · Klappbar · Mit Steckbolzen · Vollgummirad verstärkt mit Metallfelge · Rad 225 x 80 mm · Stützlast 900 kg · Rohrlänge 460 mm · Hub 260 mm · Stahl verzinkt · Gewicht 18 kg

| Art.-Nr. | 116505 |
|---|---|
| Preis/St. | 216,00 |

## Stützrad Ø 48 mm

Vollgummirad mit Metallfelge · Rad 200 x 40 mm · Stützlast 150 kg · Rohrlänge 350 mm · Hub 220 mm · Stahl verzinkt · Gewicht 4,4 kg

| Art.-Nr. | 116483 |
|---|---|
| Preis/St. | 27,50 |

## Kugelkupplung SPP

Zugstange-Ø 50 mm · Reduzierstücke auf Ø 35 / 40 / 45 mm · Bohrung horizontal Ø 12,5 mm · Bohrung vertikal Ø 12,5 mm

| Ausführung | Inkl. Reduzierstücke + Universal-Faltenbalg | BC-3000C-00-00+ZESTAW2, inkl. Reduzierstücke |
|---|---|---|
| Zul. Gesamtgewicht/kg | 2.300 | 3.000 |
| Zul. Stützlast/kg | 200 | 150 |
| Bohrungsabstand/mm | 40 + 48 - 54 | 40 + 44 - 54 |
| Art.-Nr. | 116506 | 116507 |
| Preis/St. | 54,00 | 89,00 |

FRIELITZ

## Klemmbügel Ø 48 mm

Mit starrem Knebel · Lochabstand 105 mm · Stützlast max. 200 kg · Stahl

| Art.-Nr. | 116484 |
|---|---|
| Preis/St. | 5,70 |

FRIELITZ

## Kastenschloss, Universal

Passend für gängige Zugkugelkupplungen · Für eingehängten und abgestellten Zustand · Passt auch für Anhänger mit kurzer V-Zuggabel und breiter Gusskupplung · Klappbar, mit integriertem Riegel

**Lieferumfang:** Im Karton, inkl. Vorhängeschloss mit 2 Schlüsseln

| Art.-Nr. | 116508 |
|---|---|
| Preis/St. | 30,00 |

FRIELITZ

## Bremsbackensatz

Für eine Achse

**Lieferumfang:** Inkl. Federnsatz

| Typ | AL-KO | Knott | BPW |
|---|---|---|---|
| Bremsentyp | 2050, 2051 | S2005-7RASK | S2005-7RASK |
| Bremsengröße/mm | 200 x 50 | 200 x 50 | 200 x 50 |
| Art.-Nr. | 116509 | 116510 | 116511 |
| Preis/Satz | 86,00 | 91,00 | 91,00 |

FRIELITZ

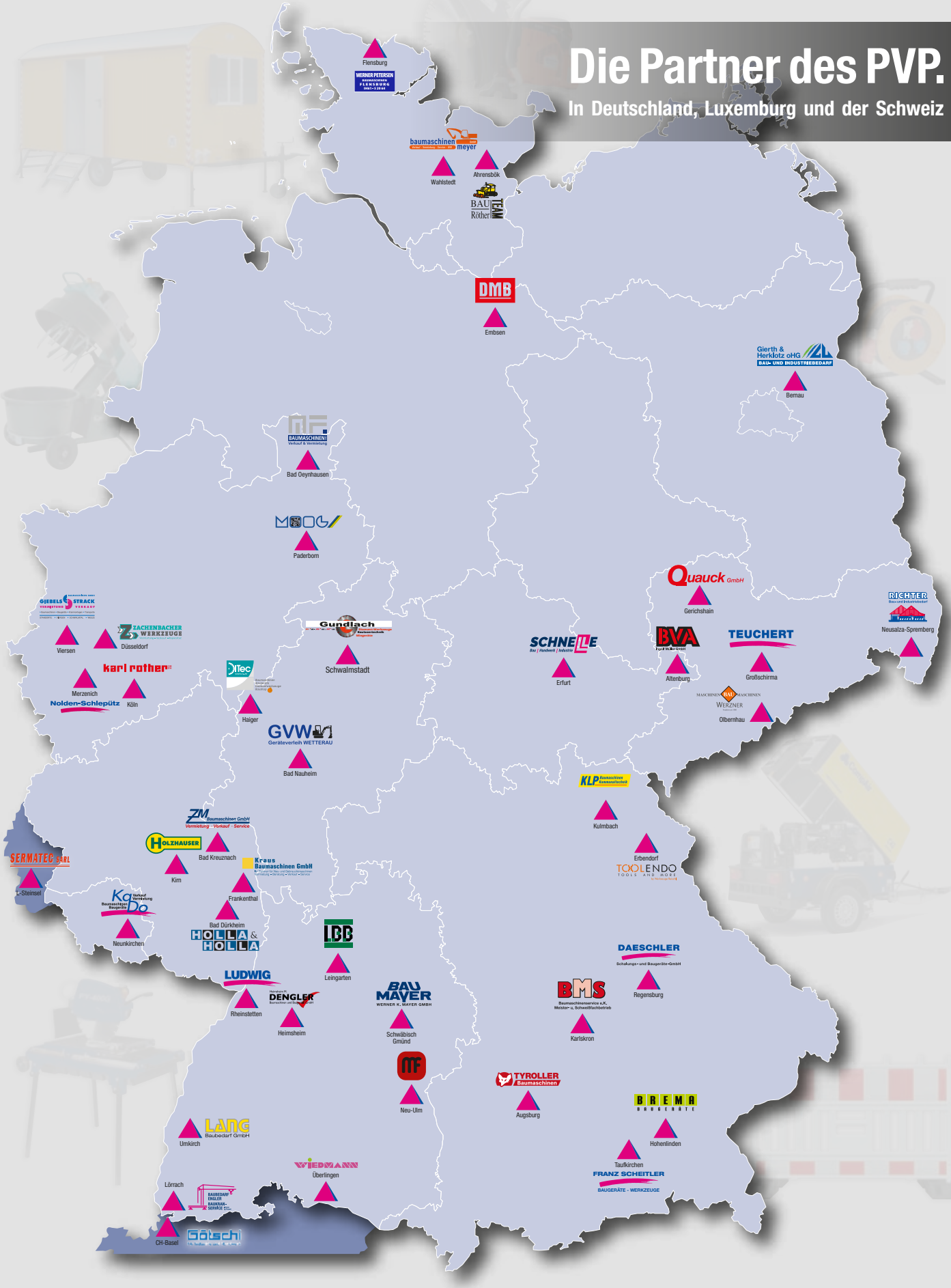
## LED-Arbeitsscheinwerfer

Inkl. Edelstahl-Halter

| Leistung/W | 18 | 48 |
|---|---|---|
| Lichtstrom ca./Lumen | 2.200 | 3.071 |
| Art.-Nr. | 116512 | 116513 |
| Preis/St. | 35,50 | 51,00 |

# Die Partner des PVP.

## In Deutschland, Luxemburg und der Schweiz




**Partnerverbund Pyramide GmbH**
Die starke Gemeinschaft von Baugeräte- und Baumaschinenhändlern.

## WIR SIND...

… eine Gruppe von 42 eigenständigen Baugerätehändlern in Deutschland, der Schweiz und Luxemburg. Unsere Vorteile am Markt liegen im gemeinsamen Einkauf, dem strategischen Marketing, im Austausch von Waren, im Know-how-Transfer und der ständigen Weiterbildung aller Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen.

Viele der bundesweit operierenden Bauunternehmen nutzen unser exklusives PVP-Netzwerk zum Kauf sowie Miete bei unseren vertrauenswürdigen Fachhandels-Partnern.

Die gemeinsam erarbeiteten Vorteile teilen wir gerne mit unseren Kunden.
Profitieren auch Sie davon!

Ihre PVP-Gruppe

### PLZ 0

**Richter Bau- u. Industriebedarf**
**Inh. Ronald Richter e.K.**
Hauptstr. 66
02742 Neusalza-Spremberg
OT Friedersdorf
Tel. 03 58 72 / 371-0
Fax 03 58 72 / 371-50
info@richter-baubedarf.de
www.richter-baubedarf.de

**BVA - Ingolf Müller GmbH**
Ziegeleiweg 5
04552 Borna OT Neukirchen
Tel. 0 34 33 / 20 99 01
Fax 0 34 33 / 24 31 01
info@bva-ingolfmueller.de
www.bva-ingolfmueller.de

**BVA - Ingolf Müller GmbH**
Fünfminutenweg Süd 6
04603 Windischleuba
Tel. 0 34 47 / 83 44 60
Fax 0 34 47 / 86 17 67
info@bva-ingolfmueller.de
www.bva-ingolfmueller.de

**Quauck GmbH**
**Baumschinen und Baubedarf**
Angerstr. 8
04827 Gerichshain
Tel. 03 42 92 / 7 25 66
Fax 03 42 92 / 7 21 44
quauck-baumaschinen@t-online.de
www.quauck-baumaschinen.de

**BVA - Ingolf Müller GmbH**
Schülerstr. 42
07545 Gera
Tel. 03 65 / 71 27 99-6
Fax 03 65 / 71 27 99-7
info@bva-ingolfmueller.de
www.bva-ingolfmueller.de

**Christian Werzner Maschinenbau**
Am Walzwerk 6
09526 Olbernhau
Tel. 03 73 60 / 728-92
Fax 03 73 60 / 728-83
info@werzner-maschinen.de
www.werzner-maschinen.de

**Teuchert Bau- und Industriebedarf GmbH**
Am Steinberg 5
09603 Großschirma
Tel. 03 73 28 / 894-0
Fax 03 73 28 / 894-12
teuchert-tbi@t-online.de
www.tbi-gmbh.de

### PLZ 1

**Gierth & Herklotz oHG**
**Bau- und Industriebedarf**
Johann-Friedrich-A.-Borsigstraße 3
16321 Bernau
Tel. 0 33 38 / 39 28-0
Fax 0 33 38 / 39 28-21
info@guh-bau.de
www.guh-bau.de

### PLZ 2

**DMB Dieter Marquardt Baumaschinen**
Lindenstr. 9
21409 Embsen
Tel. 0 41 34 / 90 76-75
Fax 0 41 34 / 90 76-79
d.marquardt@dmb-embsen.de
www.dmb-embsen.de

**Bauteam Röther**
**Inh. Hartmut Rahlf**
Vorwerk Neuhof 5
23623 Ahrensbök
Tel. 0 45 25 / 49 22-09
Fax 0 45 25 / 49 22-10
info@bauteamroether.de
www.bauteamroether.de

**Baumaschinen Meyer GmbH**
Holsteinstraße 4
23812 Wahlstedt
Tel. 0 45 54 / 70 56-161
Fax 0 45 54 / 70 56-162
info@baumaschinen-klaus-meyer.de
www.baumaschinen-klaus-meyer.de

**Werner Petersen Baumaschinen**
**Inhaber Leif Jessen e. K.**
Lilienthalstr. 39
24941 Flensburg
Tel. 04 61 / 5 20 64
Fax 04 61 / 58 15 80
info@wernerpetersen.de
www.wernerpetersen.de

### PLZ 3

**MF Baumaschinen GmbH**
Besebrucher Str. 100
32549 Bad Oeynhausen
Tel. 0 57 34 / 600 25 00
Fax 0 57 34 / 600 25 01
info@mf-baumaschinen.de
www.mf-baumaschinen.de

**MOOG GmbH**
Senefelderstr.5
33100 Paderborn
Tel. 0 52 51 / 5 00 80-0
Fax 0 52 51 / 5 00 80-77
info@moog-baumaschinen.de

www.moog-baumaschinen.de

**Gundlach Diamant-Werkzeuge e. K.**
Friedrich-Ebert-Straße 55
34613 Schwalmstadt
Tel. 0 66 91 / 91 92-40
Fax 0 66 91 / 91 92-41
info@diamant-gundlach.de
www.rent-tools.de

**DiTec GmbH & Co. KG**
Kalteiche-Ring 73 - 75
35708 Haiger
Tel. 0 27 73 / 74 51-0
Fax 0 27 73 / 74 51-51
info@ditec-baumaschinen.de
www.ditec-baumaschinen.de

## PLZ 4

**Bruno Zachenbacher**
**Werkzeuge Zachenbacher**
Am Bermeshau 4
40231 Düsseldorf
Tel. 02 11 / 67 10 81
Fax 02 11 / 6 80 13 47
info@werkzeuge-zachenbacher.de
www.werkzeuge-zachenbacher.de

**Giebels + Strack Service Center**
Auf dem Mutzer 3
41366 Schwalmtal-Waldniel
Tel. 0 21 63 / 32 91-2
Fax 0 21 63 / 32 91-5
info@giebels-strack.de
www.giebels-strack.de

**Giebels + Strack Baumaschinen GmbH**
Industriering 48
41751 Viersen
Tel. 0 21 62 / 9 54 83-0
Fax 0 21 62 / 9 54 83-33
info@giebels-strack.de
www.giebels-strack.de

**Giebels + Strack Baumaschinen GmbH**
**Niederlassung Weeze**
Industriestraße 59-61
47652 Weeze
Tel. 0 28 37 / 66 82 820
Fax 0 28 37 / 66 98 422
info@giebels-strack.de
www.giebels-strack.de

## PLZ 5

**Karl Rother GmbH**
**Baumaschinen-Baugeräte-Werkzeuge**
Düsseldorfer Str. 183–193
51063 Köln
Tel. 02 21 / 9 64 57-0
Fax 02 21 / 9 64 57-24
info@karlrother.de
www.karlrother-baumaschinen.de

**Nolden-Schlepütz Baumaschinen +**
**Industriebedarf GmbH & Co.KG**
Gewerbering 13-15
52399 Merzenich
Tel. 0 24 21 / 96 88-66
Fax 0 24 21 / 96 88-60
noldenschlepuetz@arcor.de
www.nolden-schlepuetz.de

**Holzhauser GmbH Baumaschinen**
**(NL Trier)**
Auf Bowert 5
54340 Bekond
Tel. 0 65 02 / 930 73-0
Fax 0 67 52 / 50 05-44 00
mail@holzhauser.info
www.holzhauser.info

**ZM Baumaschinen GmbH**
Ludwig-Kientzler-Str. 3
55543 Bad Kreuznach
Tel. 06 71 / 7 96 49 99
Fax 06 71 / 7 96 06 98
info@zm-baumaschinen.de
www.zm-baumaschinen.de

**Holzhauser GmbH Baumaschinen**
Krebsweilerer Straße 1
55606 Kirn
Tel. 0 67 52 / 50 05-0
Fax 0 67 52 / 50 05-44 00
mail@holzhauser.info
www.holzhauser.info

## PLZ 6

**Geräteverleih Wetterau GmbH**
Straßheimer Str. 57
61169 Friedberg
Tel. 0 60 32 / 8 04 08-0
Fax 0 60 32 / 8 04 08-19
info@gvw.de
www.gvw.de

**Geräteverleih Wetterau GmbH**
Am Taubenbaum 21
61231 Bad Nauheim
Tel. 0 60 32 / 8 04 08-0
Fax 0 60 32 / 8 04 08-19
info@gvw.de
www.gvw.de

**Holzhauser GmbH Baumaschinen**
**(NL Saarbrücken)**
Am Güterbahnhof 3
66128 Saarbrücken
Tel. 06 81 / 9 70 45-0
Fax 0 67 52 / 50 05-44 00
mail@holzhauser.info
www.holzhauser.info

**KaDo GmbH Baumaschinen-Baugeräte**
Rombachstr. 95
66539 Neunkirchen
Tel. 0 68 21 / 9 20 66-0
Fax 0 68 21 / 9 20 66-10
info@kado-baumaschinen.de
www.kado-baumaschinen.de

**Holzhauser GmbH Baumaschinen**
**(NL Illingen)**
Am Umspannwerk
66557 Illingen/Saar
Tel. 0 68 25 / 9 42 72-0
Fax 0 67 52 / 50 05-44 00
mail@holzhauser.info
www.holzhauser.info

**Holzhauser GmbH Baumaschinen**
**(NL Kaiserslautern)**
Kaiserstraße 161
66862 Kindsbach
Tel. 06 31 / 41 48 93 60
Fax 0 67 52 / 50 05-44 00
mail@holzhauser.info
www.holzhauser.info

**Günter Holla und Uwe Holla GbR**
**Baumaschinen - Reparatur -**
**Verkauf - Vermietung**
Bruchstrasse 65
67098 Bad Dürkheim
Tel. 0 63 22 / 94 69-0
Fax 0 63 22 / 94 69-20
info@baumaschinenservice24.de
www.baumaschinenservice24.de

**Kraus Baumaschinen GmbH**
Carl-Benz-Str. 5
67227 Frankenthal
Tel. 0 62 33 / 7 70 28-10
Fax 0 62 33 / 7 70 28-27
khkraus@kraus-baumaschinen.de
www.kraus-baumaschinen.de

## PLZ 7

**Heimsheim M. Dengler**
**Baumaschinen und Baugeräte GmbH**
Schafwäsche 6
71296 Heimsheim
Tel. 0 70 33 / 3 08 96 66
Fax 0 70 33 / 3 08 96 68
info@dengler-baumaschinen.de
www.dengler-baumaschinen.de

**Werner K. Mayer GmbH**
**Bau- und Industriebedarf**
Güglingstr. 51
73529 Schwäbisch-Gmünd
Tel. 0 71 71 / 9 87 78-0

Fax 0 71 71 / 9 87 78-22
info@bau-mayer.de
www.bau-mayer.de

**Leingartener Baumaschinen &**
**Baugeräte Vertriebs GmbH**
Daimlerstr. 79, 74211 Leingarten
Tel. 0 71 31 / 4 00 75
Fax 0 71 31 / 40 39 02
info@leingartener-baumaschinen.de
www.leingartener-baumaschinen.de

**Ludwig GmbH Bau- und Industriebedarf**
**(NL Bretten)**
Salzhofen 7
75015 Bretten
Tel. 0 72 52 / 9 72 65-1
Fax 0 72 52 / 9 72 65-4
bretten@ludwig-bau.de
www.ludwig-bau.de

**Ludwig GmbH Bau- und Industriebedarf**
Großklamm 8
76287 Rheinstetten
Tel. 07 21 / 9 51 52-0
Fax 07 21 / 9 51 52-30
info@ludwig-bau.de
www.ludwig-bau.de

**Ludwig GmbH Bau- und Industriebedarf**
**(NL Baden-Baden)**
Bahnhofstr. 52
76532 Baden-Baden
Tel. 0 72 21 / 80 28 20-0
Fax 0 72 21 / 80 28 20-2
baden-baden@ludwig-bau.de
www.ludwig-bau.de

**Lang Baubedarf GmbH**
Waldmatten 7–9
79224 Umkirch
Tel. 0 76 65 / 96 99-0
Fax 0 76 65 / 96 99-20
info@lang-baubedarf.de
www.lang-baubedarf.de

**Baubedarf Engler Baukranservice**
**Inh. Andreas Brugger e.K.**
Alte Str. 12
79541 Lörrach
Tel. 0 76 21 / 1 69 60-30
Fax 0 76 21 / 1 69 60-31
baubedarf-engler@t-online.de
www.baubedarf-engler.de

## PLZ 8

**Franz Scheitler Baugeräte-Werkzeuge**
Tölzer Str. 65a
82024 Taufkirchen
Tel. 089 / 6 12 77-99
Fax 089 / 6 12 77-28
info@scheitler-baugeraete.de
www.scheitler-baugeraete.de

**BMS Baumaschinenservice e.K.**
**Inh. Anton Gebendorfer**
Münchener Str. 23
85123 Karlskron/Brautlach
Tel. 0 84 50 / 92 48 62
Fax 0 84 50 / 92 57 89
info@bms-gebendorfer.de
www.bms-gebendorfer.de

**brema Baugerätehandel GmbH**
Josef-Neumeier-Str. 16
85664 Hohenlinden
Tel. 0 81 24 / 5 27 87-5
Fax 0 81 24 / 5 27 87-7
brema@t-online.de
www.brema-baumaschinen.de

**Tyroller Baumaschinen**
**Inhaber Johann Tyroller**
Holzweg 24
86156 Augsburg
Tel. 08 21 / 20 82 93-0
Fax 08 21 / 20 82 93-30
info@tyroller-baumaschinen.de
www.tyroller-fuchs.de

**Wiedmann Baumaschinen und Anhänger**
Zum Degenhardt 11
88662 Überlingen
Tel. 0 75 51 / 3 01 17-0
Fax 0 75 51 / 3 01 17-7
info@wiedmann-baumaschinen.de
www.wiedmann-baumaschinen.de

**MF Südbau GmbH**
Junkersstraße 8
89231 Neu-Ulm
Tel. 07 31 / 88 03 16-0
Fax 07 31 / 88 03 16-20
info@mfsuedbau.de
www.mfsuedbau.de

**Werner K. Mayer GmbH**
**Bau- und Industriebedarf**
Im Brühl 7
89520 Heidenheim/Aufhausen
Tel. 0 73 21 / 6 30 37
Fax 0 73 21 / 6 30 39
info@bau-mayer.de
www.bau-mayer.de

## PLZ 9

**Toolendo GmbH & Co. KG**
Im Gewerbepark 25
92681 Erbendorf
Tel. 0 96 82 / 18 30-11
Fax 0 96 82 / 18 30-12
info@toolendo.de
www.toolendo.de

**Hermann Daeschler**
**Schalungs- und Baugeräte-GmbH**
Donaustaufer Str. 150
93059 Regensburg
Tel. 09 41 / 40 00 31
Fax 09 41 / 4 71 02
info@daeschler-gmbh.de
www.daeschler-gmbh.de

**KLP Baumaschinen GmbH**
Vorwerkstr. 8
95326 Kulmbach
Tel. 0 92 21 / 8 01 11-0
Fax 0 92 21 / 8 01 11-22
info@klp-baumaschinen.de
www.klp-baumaschinen.de

**Schnelle & Co. Erfurter Bau- und**
**Industriebedarf GmbH**
Fichtenweg 15
99098 Erfurt
Tel. 03 62 03 / 557-0
Fax 03 62 03 / 557-33
info@baubedarf-ebi.de
www.baubedarf-ebi.de

## CH/L

**Götschi AG**
**Werkzeuge und Maschinen**
Dornacher Straße 380
CH-4053 Basel
Tel. +41 61 337 45 11
Fax +41 61 337 45 12
info@goetschi.ch
www.goetschi.ch

**SERMATEC sàrl**
19, Zare Ouest
L-4384 Ehlerange
Tel. +352 33 13 37
Fax +352 26 33 44 11
info@sermatec.lu
www.sermatec.lu

**Lang Baubedarf GmbH**
Bahnhofstraße 32b
CH-8555 Müllheim
Tel. +41 52 770 06 20
Fax +41 52 770 06 22
mail@lang-baubedarf.ch
www.lang-baubedarf.de

100001 325
100002 325
100003 325
100004 325
100006 325
100007 325
100008 325
100009 325
100020 323
100021 323
100022 323
100023 323
100026 323
100027 323
100028 323
100036 324
100038 324
100043 321
100044 321
100054 324
100055 324
100056 324
100068 324
100069 324
100077 297
100078 297
100079 297
100080 297
100081 298
100082 299
100084 298
100086 298
100087 298
100088 298
100095 297
100100 296
100101 296
100105 296
100106 296
100111 326
100112 326
100117 325
100118 325
100137 325
100138 325
100141 325
100142 325
100157 451
100159 336
100160 336
100168 336
100294 381
100295 381
100296 381
100297 381
100334 367
100335 368
100336 368
100337 368
100338 368
100339 367
100340 367
100341 367
100342 367
100343 368
100344 368
100345 368
100346 368
100347 368
100349 369
100350 369
100351 369
100352 370
100353 370
100354 367
100355 367
100356 367
100357 370
100358 369
100360 370
100361 369
100362 367
100363 370
100366 360
100368 361
100369 361
100370 361
100371 361
100372 361
100376 362
100377 362
100388 357
100404 357
100406 357
100408 357
100410 357
100412 357
100414 357
100416 357
100418 357
100420 357
100422 357
100424 357
100426 357
100428 357
100440 357
100442 357
100448 357
100462 357
100464 357
100470 357
100476 357
100478 357
100486 357
100500 358
100504 358
100510 358
100519 358
100520 358
100523 358
100524 358
100527 358
100528 358
100530 358
100546 358
100550 358
100564 358
100570 358
100574 358
100576 358
100578 358
100586 359
100588 359
100590 359
100600 359
100628 359
100629 359
100634 356
100636 356
100637 342
100638 342
100647 343
100654 345
100655 344
100660 342
100663 341
100666 341
100669 342
100670 342
100690 343
100691 343
100692 343
100693 343
100694 343
100695 360
100697 351
100698 351
100699 351
100719 340
100720 341
100725 351
100726 351
100734 361
100738 355
100741 355
100743 356
100744 349
100745 349
100746 356
100747 356
100748 355
100749 355
100750 355
100752 349
100777 346
100778 346
100779 346
100782 346
100783 346
100784 350
100785 350
100786 350
100787 350
100788 350
100789 350
100790 352
100791 352
100793 352
100795 351
100803 352
100819 315
100844 318
100845 318
100846 319
100847 317
100848 317
100851 317
100855 316
100860 320
100861 320
100862 319
100863 319
100864 319
100875 304
100878 313
100879 313
100880 313
100881 313
100883 313
100893 294
100894 294
100895 294
100896 294
100897 294
100898 294
100899 294
100900 296
100901 296
100902 296
100903 296
100904 296
100905 296
100906 296
100909 492
100910 492
100911 492
100912 492
100913 492
100914 492
100915 492
100916 492
100917 297
100921 297
100922 295
100923 295
100924 295
100925 296
100940 300
100942 300
100947 297
100950 299
100961 299
100962 300
100963 300
100964 300
100981 302
100982 302
100983 302
100984 302
100985 302
100986 302
100988 302
101020 327
101022 326
101024 327
101028 327
101035 328
101046 332
101075 482
101076 482
101077 482
101078 482
101079 482
101080 482
101081 482
101082 482
101083 482
101084 482

101085 482
101086 482
101087 482
101088 482
101089 482
101111 331
101112 331
101113 331
101137 104
101168 98
101243 112
101266 114
101392 57
101393 57
101394 57
101396 57
101397 57
101401 58
101402 58
101403 58
101410 54
101436 149
101437 149
101438 149
101439 149
101440 149
101441 149
101444 149
101445 149
101446 149
101448 149
101449 149
101450 149
101452 149
101455 149
101456 149
101457 149
101458 149
101461 149
101462 149
101463 149
101464 149
101467 149
101468 149
101490 148
101521 151
101522 151
101523 151
101524 151
101525 151
101527 151
101528 151
101529 151
101530 151
101531 151
101532 151
101533 151
101534 151
101535 151
101536 151
101537 151
101538 151
101539 151
101540 151
101541 151
101542 151
101543 151
101544 151
101545 151
101546 151
101547 151
101549 151
101550 151
101551 153
101553 153
101555 153
101575 152
101613 153
101614 153
101663 146
101664 146
101665 146
101666 146
101667 146
101678 146
101680 146
101681 146
101682 146
101683 146
101684 146
101692 146
101693 146
101695 147
101696 147
101697 147
101698 147
101699 147
101700 147
101701 147
101702 147
101703 147
101704 147
101705 147
101706 147
101707 147
101708 147
101709 147
101713 147
101714 147
101715 147
101722 158
101723 158
101724 158
101725 158
101726 158
101727 158
101737 158
101738 158
101739 158
101740 158
101741 158
101742 158
101743 158
101744 158
101745 158
101746 158
101747 158
101748 158
101749 157
101752 157
101753 157
101754 156
101755 156
101761 157
101762 157
101766 157
101767 159
101768 159
101769 159
101770 159
101790 159
101792 159
101832 159
101833 159
101834 160
101835 160
101838 164
101839 164
101869 162
101870 162
101871 162
101872 162
101917 165
101918 165
101924 165
101931 165
101932 165
101933 165
101934 165
101936 165
101967 163
101968 163
101970 163
101971 163
102021 167
102023 167
102224 282
102225 282
102226 282
102227 282
102228 282
102229 282
102232 284
102233 284
102234 284
102235 284
102236 284
102247 283
102248 283
102249 283
102253 283
102254 283
102255 283
102269 275
102279 281
102280 281
102281 281
102282 282
102284 279
102285 279
102286 268
102290 291
102291 291
102299 292
102300 292
102301 292
102302 292
102303 292
102304 292
102305 292
102306 292
102307 292
102308 292
102309 292
102314 291
102321 291
102322 291
102328 290
102329 290
102330 290
102331 290
102332 290
102337 290
102338 290
102339 290
102348 283
102349 291
102350 291
102351 291
102352 291
102360 291
102415 82
102416 81
102422 82
102565 36
102580 25
102608 50
102610 50
102614 50
102616 50
102633 28
102637 29
102638 29
102690 27
102722 42
102723 42
102819 45
102820 45
102821 45
102822 46
102826 45
102827 45
102828 45
102829 45
102872 256
102889 244
102893 245
102921 258
102925 419
102926 419
102927 419
102928 419
102929 420
102930 420
102934 420
102936 425
102937 422
102938 422
102939 425
102940 425
102942 421
102943 421
102945 420
102946 422
102947 418
102948 418
102949 425
102950 416

102951 416
102954 415
102955 415
102956 415
102958 416
102962 414
102963 413
102964 413
102965 413
102969 416
102970 416
102980 415
102981 415
102982 415
102983 415
102985 445
102986 445
102987 445
102988 445
102992 446
102993 446
102994 446
103000 446
103001 446
103002 446
103003 447
103007 447
103009 447
103011 447
103018 449
103019 449
103020 449
103021 449
103022 447
103023 447
103024 448
103025 448
103026 448
103027 448
103028 448
103029 448
103030 448
103031 448
103032 448
103033 448
103034 448
103035 448
103036 448
103038 448
103039 448
103040 448
103041 448
103042 448
103046 449
103047 449
103049 449
103050 448
103051 449
103054 443
103055 443
103056 443
103058 443
103059 444
103060 444
103061 444
103062 444
103063 444
103064 444
103065 444
103066 444
103067 444
103068 444
103069 445
103070 445
103071 445
103092 450
103093 450
103094 450
103095 450
103097 450
103098 450
103100 450
103101 450
103103 451
103104 451
103122 409
103123 409
103124 409
103128 410
103129 410
103130 410
103131 410
103132 408
103134 407
103135 407
103136 408
103137 408
103140 407
103141 407
103142 410
103155 411
103156 411
103157 411
103158 411
103159 411
103160 410
103161 410
103162 410
103165 403
103166 403
103167 403
103168 403
103169 403
103170 403
103171 403
103172 404
103173 404
103174 406
103175 406
103176 406
103177 406
103178 406
103179 406
103180 406
103181 406
103182 406
103183 406
103184 406
103185 406
103186 406
103187 406
103188 406
103189 406
103190 406
103191 406
103215 412
103216 412
103218 411
103221 412
103223 411
103226 411
103227 396
103228 396
103230 416
103278 443
103313 438
103314 438
103357 438
103358 438
103431 430
103432 430
103438 431
103477 387
103478 387
103479 387
103481 395
103482 395
103483 395
103485 395
103488 396
103489 388
103505 392
103507 391
103508 397
103509 397
103511 396
103512 396
103513 396
103515 396
103516 396
103517 396
103518 396
103544 434
103545 434
103547 434
103548 434
103583 393
103584 393
103585 394
103586 395
103587 393
103588 393
103589 393
103590 393
103591 394
103592 394
103593 394
103594 394
103599 393
103600 394
103601 395
103604 394
103607 395
103608 394
103609 395
103611 429
103612 429
103613 429
103614 429
103615 429
103617 429
103618 429
103619 429
103620 429
103621 429
103623 429
103624 429
103626 429
103627 429
103628 429
103646 439
103649 398
103651 398
103655 398
103658 398
103659 398
103660 398
103662 398
103663 398
103666 400
103667 400
103668 400
103669 400
103670 400
103671 400
103672 398
103673 398
103674 398
103675 398
103676 398
103677 398
103679 399
103681 399
103682 399
103683 399
103684 399
103685 399
103686 399
103687 399
103688 399
103689 400
103690 400
103691 400
103703 401
103704 401
103705 401
103706 401
103707 401
103708 401
103710 398
103711 398
103712 398
103713 399
103714 398
103715 398
103716 398
103717 398
103718 400
103719 399
103720 399
103721 399
103722 399
103723 401
103724 401
103725 401
103727 402
103731 401
103732 401

103733 401
103734 401
103735 401
103736 400
103737 400
103738 400
103739 400
103740 400
103741 401
103742 401
103744 401
103748 401
103749 401
103755 400
103756 400
103761 284
103762 284
103763 284
103764 284
103765 284
103766 284
103769 284
103770 284
103771 284
103772 284
103773 284
103786 284
103787 284
103788 284
103789 284
103790 284
103791 284
103792 402
103794 402
103795 449
103796 449
103800 402
103826 434
103850 425
103856 418
103857 426
103874 454
103895 455
103902 455
103923 455
103926 456
103928 456
103929 456
103930 456
103931 456
103932 456
103954 239
103973 235
103978 234
103980 234
103981 234
103982 234
103987 233
103988 233
103990 233
103991 233
103992 233
103993 233
103996 232
103997 232
103998 232
104013 475
104014 475
104016 475
104017 475
104045 474
104049 473
104051 473
104052 473
104063 187
104064 190
104065 190
104066 190
104067 190
104068 190
104069 190
104070 190
104071 190
104072 190
104073 190
104074 190
104078 190
104079 190
104087 190
104090 190
104091 190
104092 190
104093 190
104101 87
104102 87
104103 87
104104 87
104105 87
104106 87
104107 87
104108 87
104109 87
104110 87
104111 87
104112 87
104115 87
104118 86
104119 86
104120 182
104121 182
104122 182
104123 182
104124 182
104126 184
104127 186
104128 186
104129 186
104130 186
104131 186
104132 186
104133 186
104134 186
104135 186
104136 186
104138 186
104139 186
104140 186
104141 186
104142 186
104143 186
104144 186
104148 186
104157 184
104161 185
104162 185
104163 185
104175 465
104179 466
104181 466
104197 486
104198 487
104199 487
104200 487
104201 487
104202 487
104207 487
104208 487
104209 487
104210 487
104211 487
104212 487
104213 487
104214 487
104215 487
104216 487
104217 487
104218 487
104219 487
104220 487
104221 487
104222 487
104223 487
104224 487
104225 487
104226 487
104227 487
104228 487
104229 487
104230 487
104231 487
104232 487
104233 487
104234 487
104237 488
104238 488
104239 488
104240 488
104241 488
104245 488
104246 488
104247 488
104248 488
104249 488
104251 488
104252 488
104253 488
104254 488
104255 488
104258 488
104259 488
104260 488
104261 488
104262 488
104270 488
104271 488
104272 488
104273 488
104274 488
104282 487
104283 487
104284 484
104285 484
104286 484
104287 484
104288 484
104291 483
104292 483
104297 483
104298 483
104314 483
104323 483
104326 483
104373 334
104374 334
104375 469
104398 480
104400 480
104404 210
104405 210
104406 210
104407 210
104408 210
104409 210
104410 210
104411 210
104415 210
104416 210
104431 209
104433 211
104434 211
104435 211
104478 222
104479 222
104480 222
104481 222
104500 206
104501 206
104512 460
104513 460
104515 479
104516 479
104518 479
104519 479
104520 478
104521 478
104522 478
104530 477
104531 476
104533 478
104534 478
104538 478
104540 479
104541 479
104542 479
104547 475
104548 475
104549 475
104551 476
104552 476
104568 555
104581 549
104582 549
104588 549
104589 549
104591 549
104596 550
104597 501
104598 501

104599 501
104600 501
104601 501
104602 501
104603 501
104604 501
104605 501
104606 501
104607 501
104608 501
104609 502
104610 502
104611 502
104612 502
104613 502
104614 502
104615 502
104616 502
104617 502
104620 507
104622 507
104623 505
104624 505
104625 505
104626 505
104627 505
104628 505
104629 503
104630 503
104631 503
104632 503
104633 503
104634 503
104635 503
104636 503
104637 505
104638 505
104639 505
104640 505
104641 505
104644 503
104646 504
104648 504
104652 504
104654 504
104660 505
104661 505
104662 505
104663 505
104664 505
104698 503
104699 503
104700 503
104710 502
104717 502
104725 492
104726 492
104727 492
104728 492
104729 492
104730 492
104731 492
104732 492
104733 492
104734 492
104735 492
104736 496
104737 496
104738 496
104739 496
104740 496
104749 496
104750 496
104751 496
104776 496
104777 496
104778 496
104779 496
104780 496
104781 496
104782 496
104783 496
104784 496
104785 496
104786 498
104787 498
104788 498
104789 497
104790 497
104791 497
104792 497
104793 499
104794 499
104797 498
104798 498
104799 498
104800 499
104802 497
104803 499
104804 499
104805 501
104806 501
104807 501
104808 501
104809 500
104810 500
104811 499
104813 500
104815 500
104829 520
104830 520
104832 520
104833 520
104836 520
104837 520
104838 520
104839 520
104840 520
104879 517
104880 493
104882 493
104891 515
104902 516
104903 516
104904 516
104920 287
104921 287
104922 287
104923 287
104924 287
104925 287
104926 287
104936 506
104938 506
104940 506
104942 506
104944 506
104946 506
104948 506
104950 506
104952 506
104954 506
104956 506
104964 506
104966 506
104968 506
104970 506
104972 506
104974 506
104976 506
104977 506
104979 506
104981 506
104983 506
104985 506
104986 506
104990 521
104991 521
104992 521
104995 521
105097 508
105098 508
105099 508
105100 508
105101 508
105102 508
105103 508
105104 508
105105 508
105106 508
105107 508
105108 508
105109 508
105110 508
105111 508
105112 508
105113 508
105114 508
105115 508
105116 508
105117 508
105118 508
105120 508
105121 508
105128 507
105133 507
105135 507
105141 507
105142 507
105143 507
105144 507
105145 507
105147 507
105149 508
105150 508
105151 509
105153 509
105159 510
105160 510
105161 510
105162 510
105163 510
105179 511
105180 511
105182 511
105183 511
105185 510
105196 494
105197 494
105201 494
105205 495
105206 495
105207 496
105214 535
105215 535
105216 535
105217 535
105223 535
105224 535
105225 535
105226 535
105227 535
105228 536
105229 535
105235 537
105237 537
105238 537
105241 536
105242 536
105244 536
105245 536
105246 536
105247 536
105248 536
105260 540
105263 542
105269 541
105282 544
105812 533
105813 533
105814 533
105815 533
105816 533
105817 533
105818 533
105819 533
105820 533
105821 533
105822 533
105823 533
105824 534
105825 534
105826 534
105827 534
105828 534
105829 534
105830 534
105831 534
105832 534
105834 534
105835 534
105836 534
105837 534
105838 534
105839 534
105840 534
105841 534
105895 553

105896 552
105897 553
105898 554
105899 554
105900 554
105901 553
105902 553
105903 553
105904 553
105905 553
105906 553
105907 552
105913 554
105934 211
105965 467
105966 467
105980 163
105981 245
105982 245
105983 245
106017 474
106046 211
106047 211
106048 211
106051 307
106052 307
106053 307
106082 555
106127 422
106128 422
106129 422
106131 419
106132 418
106133 417
106136 417
106139 421
106140 425
106141 428
106144 428
106169 446
106219 517
106226 514
106233 438
106234 438
106236 438
106310 494
106311 494
106350 517
106416 503
106417 503
106418 503
106420 503
106422 503
106428 503
106429 503
106430 503
106431 503
106432 503
106433 503
106504 494
106506 480
106507 359
106508 295
106509 300
106510 300
106511 300
106512 300
106513 300
106514 301
106515 301
106516 301
106517 301
106530 368
106532 362
106538 301
106543 341
106544 341
106551 331
106552 331
106554 331
106561 315
106562 307
106630 62
106639 63
106685 159
106686 159
106724 291
106725 291
106726 292
106756 353
106757 353
106793 26
106829 258
106861 49
106862 49
106863 49
106867 49
106901 443
106915 410
106916 410
106917 410
106918 410
106919 410
106920 410
106921 410
106924 409
106925 409
106954 439
106984 186
106985 186
106987 186
106989 186
106990 351
107005 484
107007 484
107008 484
107010 484
107013 486
107014 486
107015 486
107017 486
107018 486
107019 406
107020 406
107021 406
107022 406
107035 465
107036 465
107037 479
107038 480
107048 480
107049 480
107051 282
107052 282
107078 510
107079 510
107080 510
107082 509
107083 509
107084 509
107088 177
107091 510
107092 510
107093 510
107094 510
107102 544
107107 545
107108 545
107109 545
107110 545
107111 545
107112 545
107113 545
107114 545
107115 545
107116 545
107117 545
107118 545
107182 542
107191 474
107192 474
107203 546
107204 546
107205 546
107206 546
107207 546
107208 546
107209 546
107210 546
107215 550
107268 59
107269 59
107270 59
107333 378
107334 378
107335 378
107336 378
107337 378
107338 378
107339 378
107340 378
107341 378
107342 378
107343 378
107344 378
107358 372
107359 372
107360 372
107361 372
107362 372
107363 372
107364 372
107365 372
107366 372
107367 372
107368 372
107369 372
107370 372
107371 372
107372 372
107373 372
107374 372
107375 372
107393 376
107394 376
107395 376
107396 376
107411 373
107412 373
107413 373
107414 373
107415 373
107416 373
107417 373
107418 373
107419 373
107425 377
107426 377
107427 377
107428 377
107688 398
107689 398
107714 417
107717 419
107719 209
107755 393
107763 60
107779 224
107780 224
107781 224
107782 224
107787 225
107798 267
107803 225
107809 74
107810 74
107811 74
107819 562
107820 562
107821 562
107822 562
107823 562
107825 562
107826 562
107827 562
107828 562
107847 304
107848 308
107864 376
107866 475
107876 418
107877 418
107878 489
107879 489
107881 490
107882 485
107908 340
107909 549
107924 459
107946 235
107952 187
107953 187
107966 372
107971 53
107972 57
107973 57
107976 58
107977 58

107978 60
107979 59
107980 59
107981 54
107989 54
108012 59
108013 59
108019 96
108023 90
108027 91
108028 89
108030 201
108031 202
108057 81
108068 98
108069 99
108070 99
108078 113
108080 157
108087 66
108093 71
108096 63
108097 63
108098 63
108100 64
108103 360
108104 342
108105 342
108122 251
108123 252
108124 252
108126 253
108131 350
108132 350
108145 25
108194 330
108195 330
108196 330
108197 330
108198 330
108199 330
108200 330
108201 329
108202 329
108203 329
108204 329
108205 329
108206 329
108209 330
108210 330
108211 330
108212 330
108213 330
108216 301
108217 301
108218 301
108224 291
108225 292
108226 292
108227 292
108228 292
108229 330
108230 330
108231 330
108232 330
108233 330
108275 225
108276 225
108277 225
108279 381
108288 335
108290 334
108291 338
108293 337
108294 337
108296 338
108297 338
108298 338
108308 285
108309 285
108310 285
108311 285
108312 285
108313 285
108331 147
108332 147
108333 147
108334 147
108335 147
108336 147
108337 147
108340 417
108344 410
108345 410
108346 410
108351 535
108352 546
108353 546
108354 546
108355 546
108356 546
108357 546
108358 546
108359 546
108368 331
108369 331
108370 331
108371 331
108372 331
108373 331
108388 411
108391 387
108392 446
108393 446
108399 337
108400 337
108401 337
108403 357
108404 357
108405 357
108466 162
108467 162
108472 148
108473 148
108474 148
108534 484
108536 86
108537 189
108538 189
108539 189
108540 189
108541 189
108546 483
108547 483
108548 483
108549 483
108550 483
108551 483
108552 483
108553 483
108554 483
108555 483
108556 536
108560 480
108561 506
108562 209
108563 522
108565 522
108574 462
108575 462
108576 462
108577 463
108586 468
108600 551
108601 550
108602 520
108603 520
108604 520
108605 520
108606 520
108607 520
108608 520
108617 516
108618 495
108619 495
108631 547
108632 547
108633 547
108644 468
108649 291
108650 291
108651 291
108652 291
108653 206
108654 206
108655 206
108666 205
108667 205
108670 498
108671 498
108705 228
108708 229
108721 165
108722 165
108768 205
108769 205
108771 161
108799 91
108800 212
108803 467
108810 326
108821 538
108824 225
108827 340
108828 340
108829 346
108830 346
108839 60
108840 405
108844 256
108848 489
108849 489
108850 489
108851 489
108852 489
108853 489
108854 489
108855 489
108869 419
108870 419
108879 209
108883 311
108884 550
108886 282
108887 317
108888 487
108889 550
108899 336
108900 336
108901 336
108908 463
108909 463
108910 463
108911 467
108922 463
108923 463
108924 463
108925 463
108930 93
108931 93
108932 94
108933 95
108934 95
108935 95
108936 445
108937 445
108938 444
108939 446
108940 449
108945 222
108946 222
108947 222
108948 455
108966 318
108967 318
108968 319
108969 50
108971 49
108980 345
108981 345
108984 444
108985 443
108986 551
108987 551
108989 323
108990 323
108991 323
108992 323
108993 359
108994 359
108995 359
108996 359
108997 562
108998 562
108999 562
109000 562
109002 562
109004 562

109006 66
109014 143
109016 399
109017 402
109020 331
109022 266
109024 270
109085 234
109086 233
109087 239
109088 239
109089 239
109090 239
109091 239
109093 337
109129 426
109130 426
109131 423
109132 424
109133 424
109135 423
109136 423
109137 424
109138 423
109139 423
109140 423
109141 423
109142 424
109143 424
109144 424
109145 426
109148 268
109173 197
109174 197
109175 197
109178 199
109179 199
109189 349
109190 349
109191 349
109192 346
109193 150
109194 150
109195 150
109196 150
109197 150
109198 150
109199 150
109200 150
109201 150
109202 150
109203 150
109204 150
109205 150
109206 150
109207 150
109208 150
109209 151
109213 146
109214 146
109243 327
109245 159
109263 16
109273 18
109274 21
109275 21
109276 21
109277 22
109278 16
109279 15
109280 20
109281 417
109282 414
109283 414
109284 414
109285 414
109286 415
109287 415
109288 415
109289 415
109294 428
109295 428
109296 428
109298 408
109299 408
109300 414
109301 415
109302 24
109303 26
109308 198
109312 25
109362 20
109380 192
109381 192
109382 193
109383 194
109384 194
109387 182
109388 182
109389 182
109390 185
109391 185
109392 185
109397 288
109398 288
109399 288
109400 288
109401 288
109402 288
109403 288
109409 468
109412 252
109414 252
109429 388
109430 389
109443 381
109444 381
109445 381
109455 514
109456 514
109457 514
109458 514
109459 514
109460 514
109461 514
109462 514
109463 514
109464 514
109471 290
109472 413
109474 100
109475 108
109478 108
109479 100
109480 101
109481 98
109491 103
109495 111
109500 174
109501 174
109502 174
109503 174
109504 175
109505 175
109506 175
109507 175
109508 174
109509 174
109510 176
109511 176
109512 176
109513 176
109514 176
109515 176
109522 511
109524 537
109528 544
109529 544
109541 537
109543 535
109549 483
109550 483
109551 483
109552 483
109553 483
109554 483
109555 483
109556 543
109557 543
109558 543
109559 543
109560 543
109561 543
109562 543
109563 543
109564 543
109565 543
109566 543
109567 543
109568 485
109569 485
109570 489
109571 489
109572 489
109578 516
109579 307
109580 307
109581 307
109582 307
109583 314
109584 314
109588 251
109589 248
109591 294
109592 294
109593 294
109596 371
109597 371
109598 371
109599 371
109600 288
109601 288
109602 41
109603 41
109604 41
109605 41
109606 41
109607 41
109608 41
109609 41
109610 41
109611 316
109612 99
109617 450
109623 484
109631 538
109632 539
109633 539
109634 539
109635 539
109638 541
109639 541
109640 541
109641 538
109642 540
109643 540
109644 547
109645 547
109646 547
109647 548
109679 500
109690 174
109692 374
109693 374
109695 368
109696 368
109698 535
109704 182
109705 182
109706 182
109707 86
109708 484
109709 484
109713 159
109716 146
109717 146
109721 542
109731 309
109732 304
109737 161
109738 165
109739 177
109741 18
109742 18
109743 18
109755 112
109756 257
109782 246
109791 537
109792 537
109801 376
109802 376
109803 376
109804 376
109806 427
109813 341
109814 343
109815 344

109825 366
109826 366
109827 366
109828 366
109829 366
109830 366
109831 366
109832 366
109833 366
109834 366
109835 366
109836 366
109837 366
109838 366
109839 366
109840 366
109841 366
109842 366
109843 366
109844 366
109845 366
109846 366
109847 337
109848 337
109851 234
109852 234
109854 538
109855 538
109858 548
109859 548
109860 548
109861 548
109862 548
109874 175
109875 174
109877 180
109878 180
109879 180
109880 180
109881 180
109882 175
109883 175
109886 86
109887 143
109890 351
109891 373
109892 373
109893 373
109894 373
109895 373
109897 373
109898 373
109901 542
109902 542
109905 251
109906 240
109907 240
109908 240
109918 73
109921 73
109922 73
109923 73
109933 36
109934 257
109937 345
109938 345
109946 36
109947 288
109948 288
109971 460
109972 460
109973 461
109974 461
109976 519
109977 519
109978 519
109979 519
109980 518
109981 518
109982 518
109985 332
109986 333
109988 333
109991 335
109992 335
109993 335
109994 335
109995 335
109996 429
109997 429
110001 332
110006 270
110008 270
110012 81
110013 81
110014 550
110015 82
110019 80
110020 82
110022 505
110023 505
110024 502
110027 504
110028 504
110029 504
110030 504
110037 412
110038 407
110041 419
110042 418
110043 419
110052 456
110053 456
110054 457
110054 457
110055 457
110058 458
110059 458
110061 387
110062 391
110063 391
110064 392
110066 391
110067 391
110069 389
110070 389
110071 388
110072 388
110073 388
110074 388
110075 544
110076 544
110077 544
110078 544
110079 544
110086 548
110087 548
110088 548
110089 548
110090 548
110093 161
110094 162
110095 162
110096 161
110097 161
110109 17
110110 17
110111 18
110120 555
110121 210
110134 62
110138 340
110139 407
110141 371
110142 371
110143 371
110144 371
110145 371
110146 371
110147 371
110148 371
110149 371
110159 465
110160 464
110163 464
110164 371
110165 371
110174 298
110175 298
110178 296
110179 296
110181 439
110185 381
110186 381
110187 381
110188 381
110193 365
110194 365
110195 365
110196 365
110197 365
110198 365
110199 365
110207 42
110209 40
110210 40
110211 184
110212 187
110213 187
110214 201
110219 185
110220 376
110221 376
110222 376
110229 199
110232 229
110235 231
110236 230
110237 230
110238 227
110239 227
110240 227
110241 227
110243 226
110244 226
110245 227
110246 228
110247 228
110249 244
110250 161
110251 162
110253 440
110256 148
110257 441
110260 225
110261 225
110264 540
110265 540
110266 540
110268 225
110270 183
110271 183
110272 183
110273 162
110274 162
110275 161
110276 161
110277 394
110278 394
110279 456
110283 455
110284 455
110289 473
110291 475
110292 475
110293 485
110294 485
110295 485
110296 485
110297 485
110298 486
110299 486
110300 486
110301 485
110302 240
110303 26
110305 241
110306 241
110310 164
110311 164
110312 164
110313 164
110314 164
110315 164
110316 164
110317 164
110318 166
110319 166
110320 166
110321 166
110322 166
110323 163
110324 163
110325 163
110326 163
110327 163
110328 163
110329 163

110330 163
110331 163
110332 162
110333 162
110334 166
110335 166
110336 166
110337 166
110338 166
110339 166
110340 162
110341 166
110342 229
110345 167
110346 167
110347 167
110348 167
110349 167
110350 167
110351 167
110352 167
110353 167
110354 167
110355 167
110356 167
110357 167
110358 167
110359 167
110360 167
110361 167
110362 167
110370 469
110371 469
110372 469
110373 470
110376 470
110377 470
110378 470
110379 470
110380 471
110381 471
110388 315
110389 315
110390 315
110391 315
110392 318
110394 314
110397 309
110398 309
110399 309
110400 470
110401 471
110404 470
110405 470
110410 125
110413 551
110421 166
110422 162
110423 162
110424 162
110425 162
110426 162
110427 517
110428 515
110429 515
110430 516
110431 516
110432 493
110433 493
110435 505
110436 505
110437 505
110438 93
110440 96
110443 51
110445 52
110446 52
110447 514
110448 514
110449 515
110450 515
110460 168
110461 168
110462 168
110463 168
110464 168
110465 168
110466 168
110467 168
110468 168
110469 168
110470 168
110471 168
110472 168
110490 65
110494 62
110495 328
110496 328
110497 68
110498 68
110513 510
110514 510
110515 510
110516 510
110517 510
110518 511
110519 331
110520 331
110521 331
110522 331
110524 103
110525 100
110527 101
110528 99
110533 108
110537 110
110538 110
110539 111
110540 112
110549 272
110550 272
110551 273
110552 273
110553 271
110554 271
110556 150
110557 150
110558 150
110559 150
110565 155
110566 154
110591 494
110592 494
110593 157
110596 257
110597 427
110598 427
110599 400
110600 400
110601 400
110602 400
110605 377
110606 377
110611 375
110612 375
110615 222
110616 222
110617 550
110618 486
110619 486
110620 521
110629 537
110632 540
110633 540
110634 540
110700 534
110701 534
110702 534
110703 534
110704 534
110705 534
110706 534
110707 534
110708 534
110709 534
110733 163
110734 163
110736 57
110739 20
110740 335
110741 332
110742 332
110743 240
110744 233
110745 234
110746 365
110747 365
110748 365
110749 365
110750 365
110751 365
110753 246
110772 247
110774 67
110775 67
110797 542
110798 542
110799 542
110800 542
110801 534
110802 534
110803 534
110804 534
110805 534
110806 534
110807 534
110808 534
110809 534
110810 534
110823 138
110824 138
110825 138
110826 138
110827 138
110828 138
110831 524
110832 524
110877 352
110968 351
110977 235
110979 351
111004 351
111007 351
111008 236
111010 352
111012 352
111031 236
111032 236
111054 235
111065 232
111066 232
111068 238
111114 237
111124 360
111216 354
111235 354
111430 354
111431 354
111432 354
111529 354
111530 354
111531 354
111532 354
111533 354
111751 353
111753 353
111759 353
111761 353
111891 129
111968 125
112056 464
112079 464
112082 328
112115 469
112116 464
112117 94
112136 96
112148 544
112149 226
112316 377
112317 377
112318 377
112319 377
112320 377
112321 377
112322 377
112323 377
112324 377
112325 377
112338 105
112343 113
112346 114
112351 296
112383 152
112384 152
112385 152
112400 301
112401 301

112402 301
112403 301
112405 138
112406 138
112407 138
112408 138
112409 138
112410 138
112411 138
112412 138
112429 433
112431 433
112432 433
112465 316
112466 320
112468 539
112481 295
112482 295
112483 295
112484 295
112485 295
112486 295
112487 296
112488 296
112490 539
112495 520
112496 520
112497 520
112498 520
112499 520
112549 550
112550 550
112608 428
112609 428
112610 428
112611 428
112612 428
112613 428
112614 428
112615 428
112616 428
112617 428
112618 428
112635 530
112636 530
112637 530
112638 530
112639 530
112640 530
112641 530
112642 530
112643 530
112644 530
112645 530
112646 530
112647 530
112648 530
112655 68
112656 64
112657 63
112658 64
112659 64
112661 66
112662 66
112663 66
112664 66
112666 65
112667 65
112668 65
112669 65
112672 66
112673 228
112674 227
112675 227
112677 231
112678 230
112679 230
112686 198
112687 198
112688 198
112689 198
112690 197
112691 198
112692 198
112697 88
112698 88
112703 96
112705 95
112707 90
112708 92
112709 91
112731 375
112732 375
112733 460
112734 460
112749 461
112750 461
112751 461
112752 461
112753 461
112754 461
112755 461
112756 461
112757 461
112758 461
112759 461
112760 461
112761 460
112762 460
112763 460
112785 269
112786 269
112792 337
112793 338
112794 338
112795 338
112796 338
112797 338
112798 338
112799 338
112800 40
112801 40
112820 37
112821 37
112822 39
112823 38
112824 38
112825 38
112826 38
112827 39
112828 141
112829 141
112830 142
112833 302
112859 328
112864 329
112865 329
112866 329
112867 329
112868 329
112869 329
112881 29
112882 33
112883 33
112885 33
112906 474
112913 405
112914 405
112915 405
112924 404
112925 404
112926 404
112927 404
112935 528
112936 528
112937 528
112938 528
112939 528
112940 528
112941 528
112942 528
112943 528
112944 528
112945 528
112946 528
112947 528
112948 528
112949 396
112950 395
112954 405
112956 404
112957 404
112959 224
112960 224
112961 224
112962 224
112963 224
112964 224
112965 224
112966 224
112967 225
112968 225
112969 225
112970 225
112973 57
112974 59
112975 58
112976 61
112977 61
112978 61
112979 61
112980 18
112981 18
112983 247
112984 22
112985 22
112986 22
112987 135
112989 135
113001 139
113003 175
113005 175
113007 175
113011 175
113014 136
113015 136
113023 134
113026 139
113029 136
113030 136
113031 140
113032 140
113033 140
113035 528
113036 528
113037 528
113038 528
113039 528
113040 528
113041 528
113042 528
113043 528
113044 528
113045 528
113046 528
113047 528
113048 528
113065 154
113066 154
113067 154
113068 154
113069 154
113070 154
113071 154
113072 154
113073 154
113074 154
113075 154
113076 154
113077 154
113078 154
113079 154
113080 154
113081 154
113082 154
113083 154
113084 154
113085 154
113086 154
113087 154
113088 154
113089 154
113091 192
113096 256
113104 73
113111 73
113116 74
113117 74
113118 74
113119 74
113120 74
113121 74
113122 74
113123 74
113124 74
113125 74
113126 74
113127 74

113159 107
113208 160
113209 160
113210 160
113211 160
113212 160
113213 160
113214 160
113227 160
113228 160
113238 529
113239 529
113240 529
113241 529
113242 529
113243 529
113244 529
113245 529
113246 529
113247 529
113262 160
113263 160
113301 253
113302 255
113326 100
113327 100
113328 101
113329 98
113332 108
113333 108
113334 109
113335 109
113336 112
113337 114
113349 110
113354 270
113357 271
113358 271
113359 271
113360 271
113361 272
113362 272
113364 273
113366 199
113367 199
113377 28
113379 27
113380 27
113381 29
113382 42
113384 80
113389 560
113390 560
113393 560
113394 560
113395 560
113396 560
113398 560
113400 560
113401 560
113403 560
113404 560
113405 560
113407 70
113408 246
113427 256
113428 21
113430 201
113431 203
113433 200
113434 326
113449 326
113451 321
113452 321
113453 324
113454 324
113457 323
113458 323
113459 323
113460 323
113461 323
113462 323
113463 323
113464 323
113470 109
113471 437
113472 437
113473 437
113480 437
113482 436
113483 436
113484 436
113485 436
113486 436
113487 436
113488 437
113489 437
113490 437
113491 437
113492 437
113495 437
113496 437
113497 432
113508 47
113509 47
113586 278
113593 289
113594 290
113595 292
113596 292
113597 292
113598 292
113599 292
113600 292
113601 283
113602 283
113603 283
113604 283
113605 283
113606 283
113607 283
113608 283
113609 283
113610 283
113611 282
113612 282
113613 282
113614 282
113615 282
113616 282
113617 282
113618 282
113619 282
113620 282
113621 285
113638 530
113639 530
113640 530
113641 530
113642 530
113643 530
113644 530
113645 530
113646 530
113647 530
113655 285
113656 285
113663 285
113666 287
113667 287
113668 287
113669 287
113670 287
113671 287
113672 287
113673 287
113674 286
113675 286
113676 286
113677 286
113678 286
113679 286
113680 286
113681 286
113682 286
113683 286
113684 286
113685 286
113686 286
113687 286
113688 445
113689 446
113690 446
113691 446
113692 446
113693 446
113694 446
113695 446
113697 447
113703 413
113704 289
113705 289
113706 289
113707 289
113708 289
113709 278
113710 279
113733 72
113734 64
113736 229
113737 229
113749 232
113750 232
113751 232
113752 231
113753 231
113754 387
113755 391
113756 389
113757 389
113758 388
113759 388
113760 392
113761 389
113762 389
113763 390
113764 390
113772 350
113775 299
113777 433
113778 435
113779 435
113780 418
113782 420
113783 435
113784 435
113785 435
113786 435
113787 28
113788 28
113789 28
113790 434
113791 432
113792 28
113793 28
113794 28
113795 28
113796 28
113800 436
113801 436
113802 434
113803 434
113804 434
113807 413
113808 413
113809 28
113810 495
113811 495
113812 494
113813 355
113814 355
113815 433
113816 433
113817 433
113818 355
113819 355
113820 355
113821 355
113822 355
113823 522
113824 522
113825 433
113826 355
113827 455
113828 456
113851 406
113852 406
113853 406
113854 406
113855 462
113856 462
113857 462
113858 462
113859 462
113860 462
113861 476
113862 476
113863 468

113866 467
113867 467
113868 467
113869 467
113870 467
113871 467
113877 468
113879 468
113880 228
113881 228
113882 229
113883 231
113884 232
113885 232
113887 226
113888 226
113889 226
113890 226
113891 226
113892 226
113893 473
113894 473
113896 473
113897 472
113899 472
113902 146
113903 146
113904 146
113905 146
113906 146
113908 168
113909 168
113910 168
113911 168
113913 168
113914 168
113916 466
113917 466
113918 168
113919 466
113920 466
113921 466
113922 168
113923 167
113924 167
113925 167
113926 167
113931 167
113932 167
113949 451
113951 305
113952 305
113953 305
113956 320
113963 315
113964 315
113965 315
113966 315
113967 316
113968 308
113969 312
113970 312
113971 313
113972 304
113974 321
113975 320
113977 305
113979 314
113980 396
113981 210
113982 210
113989 222
113990 522
113994 523
113995 523
113996 523
113997 524
113998 523
113999 166
114000 166
114001 166
114002 166
114003 166
114004 166
114005 166
114006 189
114007 189
114008 189
114027 165
114028 165
114029 165
114030 165
114031 163
114032 163
114033 163
114034 163
114035 529
114036 529
114037 529
114038 529
114039 529
114040 529
114041 529
114042 529
114043 529
114044 529
114045 529
114046 529
114047 529
114048 529
114050 163
114051 168
114052 168
114053 168
114054 168
114055 168
114056 168
114067 186
114068 186
114069 186
114070 185
114072 471
114073 471
114074 471
114075 471
114076 207
114077 206
114078 206
114080 207
114107 458
114108 458
114109 457
114110 457
114111 459
114112 459
114115 239
114116 239
114117 239
114118 239
114119 239
114120 239
114121 240
114126 241
114127 242
114128 242
114129 242
114130 242
114131 242
114132 242
114135 529
114136 529
114137 529
114138 529
114139 529
114140 529
114141 529
114142 529
114143 529
114144 529
114145 529
114146 529
114147 529
114149 242
114150 242
114151 242
114152 242
114154 233
114155 233
114156 234
114157 238
114158 238
114164 549
114168 547
114169 547
114170 547
114171 547
114174 509
114175 509
114176 509
114177 509
114178 509
114179 509
114211 512
114213 512
114215 512
114217 512
114218 512
114219 512
114220 512
114221 512
114222 512
114226 512
114227 519
114228 518
114229 518
114248 518
114288 524
114289 101
114295 163
114296 163
114299 163
114300 163
114301 90
114302 91
114304 167
114305 167
114306 167
114309 422
114310 171
114311 171
114312 171
114313 171
114314 172
114315 172
114316 172
114317 172
114318 172
114321 172
114322 172
114323 172
114324 170
114325 170
114326 170
114327 170
114328 170
114329 170
114330 170
114331 169
114332 169
114333 169
114334 169
114349 170
114350 170
114351 172
114352 172
114353 172
114354 172
114355 171
114356 171
114357 171
114358 171
114359 171
114360 171
114361 171
114362 171
114363 171
114364 171
114365 171
114366 171
114367 171
114368 171
114369 171
114370 171
114371 171
114372 171
114373 171
114374 171
114375 171
114376 171
114377 171
114378 171
114379 171
114380 170
114381 170
114382 170
114383 170
114384 170
114385 170

114386 170
114387 169
114388 169
114389 169
114390 169
114391 169
114392 169
114395 169
114396 169
114397 169
114398 169
114399 169
114400 169
114401 169
114402 169
114403 170
114404 170
114405 466
114406 466
114407 169
114408 169
114410 169
114411 169
114412 169
114413 169
114414 345
114415 346
114422 101
114423 101
114429 101
114448 107
114449 107
114450 107
114451 107
114452 107
114454 109
114455 110
114456 110
114457 115
114458 115
114460 128
114467 131
114472 125
114473 457
114474 458
114475 128
114476 126
114496 132
114498 132
114501 136
114508 133
114509 137
114510 348
114511 348
114512 348
114513 349
114514 349
114515 349
114516 350
114517 211
114518 211
114519 211
114520 346
114522 347
114524 454
114525 454
114526 454
114527 454
114530 135
114531 458
114553 458
114554 458
114555 190
114556 192
114557 550
114558 510
114559 510
114560 509
114561 510
114563 493
114564 330
114565 330
114566 329
114567 329
114568 329
114569 330
114570 130
114572 134
114573 137
114574 131
114576 544
114577 544
114578 544
114579 245
114594 513
114595 513
114596 513
114597 513
114598 517
114599 517
114600 262
114601 262
114602 244
114603 517
114604 532
114605 532
114606 532
114607 532
114608 532
114609 532
114610 532
114611 532
114612 532
114613 532
114614 532
114615 532
114616 532
114630 531
114631 531
114632 531
114633 531
114634 531
114649 531
114650 531
114651 531
114652 531
114653 531
114654 532
114655 532
114656 532
114657 532
114658 532
114659 532
114660 532
114661 532
114662 532
114663 532
114664 532
114665 532
114666 532
114667 532
114668 532
114669 532
114670 532
114671 532
114672 532
114673 532
114674 532
114686 262
114693 508
114694 509
114695 509
114696 509
114697 509
114698 178
114700 178
114701 179
114702 179
114705 27
114706 28
114707 264
114708 396
114709 177
114710 200
114712 203
114727 374
114728 374
114729 374
114730 374
114731 374
114732 374
114733 374
114734 374
114735 374
114736 80
114737 174
114748 69
114749 426
114750 253
114751 254
114752 247
114753 248
114754 248
114755 254
114756 250
114757 255
114758 253
114803 149
114804 149
114805 149
114809 149
114810 149
114811 149
114812 149
114816 149
114818 149
114819 149
114824 149
114825 149
114826 149
114828 149
114830 149
114831 316
114832 192
114833 467
114834 467
114835 467
114836 467
114837 467
114848 467
114849 467
114850 467
114851 468
114852 468
114853 469
114854 129
114855 125
114856 126
114858 128
114860 71
114861 129
114862 130
114863 131
114865 19
114866 19
114867 17
114868 17
114869 20
114870 18
114871 241
114872 241
114873 125
114874 72
114875 67
114876 348
114881 320
114883 310
114888 310
114889 310
114891 277
114901 440
114902 541
114903 541
114904 541
114905 541
114906 541
114907 541
114908 541
114911 538
114912 538
114913 538
114914 539
114915 539
114916 539
114917 539
114918 539
114919 539
114920 539
114928 533
114929 533
114930 533
114931 533
114932 533
114933 533
114934 533
114949 533
114950 533
114951 533

114952 533
114953 533
114954 533
114956 539
114957 539
114958 539
114975 45
114976 45
114977 45
114978 46
114979 46
114980 355
114981 375
114985 403
114987 27
114989 19
114991 19
114992 21
114993 15
114995 19
114996 20
114997 22
114998 403
114999 403
115000 404
115001 404
115002 403
115003 403
115004 403
115005 34
115006 34
115007 32
115008 276
115009 279
115019 59
115020 58
115021 58
115022 57
115025 60
115026 53
115031 302
115049 156
115050 156
115051 156
115052 156
115053 155
115054 155
115055 155
115056 156
115057 156
115058 156
115059 155
115060 155
115061 155
115062 155
115063 155
115064 155
115067 155
115069 302
115097 373
115130 228
115131 229
115132 228
115133 229
115134 220
115149 220
115150 220
115151 220
115152 220
115153 220
115154 220
115155 220
115156 221
115157 360
115158 360
115159 360
115160 360
115183 212
115184 417
115185 127
115186 127
115187 127
115188 126
115204 488
115205 489
115206 489
115207 488
115211 380
115212 380
115213 380
115214 380
115215 380
115216 380
115217 381
115218 381
115219 381
115221 380
115222 380
115224 380
115225 380
115229 205
115230 375
115231 375
115232 375
115233 375
115234 375
115235 364
115258 195
115259 195
115260 195
115261 560
115265 213
115266 214
115268 214
115269 213
115272 213
115274 215
115275 215
115277 214
115279 215
115281 215
115282 215
115285 212
115286 212
115287 212
115299 213
115303 72
115304 538
115305 538
115306 538
115321 40
115323 35
115328 206
115330 207
115331 207
115334 207
115357 268
115358 263
115359 263
115360 264
115361 264
115362 263
115376 269
115379 338
115380 538
115381 538
115382 538
115383 540
115384 540
115385 540
115386 540
115387 540
115388 540
115389 548
115390 548
115391 548
115392 548
115393 535
115399 546
115400 546
115401 546
115402 546
115403 546
115420 545
115421 545
115422 545
115423 545
115424 545
115425 543
115426 543
115427 543
115428 543
115429 543
115430 543
115431 543
115432 543
115433 543
115434 543
115435 551
115436 551
115437 551
115448 551
115449 551
115450 551
115451 544
115452 544
115453 544
115454 544
115455 544
115456 544
115457 544
115458 544
115459 544
115460 544
115521 531
115522 531
115523 531
115524 531
115525 531
115526 531
115527 531
115528 531
115529 531
115530 531
115531 531
115532 533
115533 533
115534 533
115548 533
115549 533
115550 533
115551 533
115552 533
115553 533
115554 533
115555 533
115556 531
115557 531
115558 531
115559 531
115560 531
115561 531
115562 531
115569 541
115570 541
115571 541
115573 249
115574 250
115575 249
115576 250
115577 249
115578 255
115579 92
115581 68
115583 564
115584 564
115585 564
115586 564
115587 565
115588 565
115589 565
115590 565
115591 565
115592 566
115593 566
115594 566
115595 566
115596 566
115597 566
115598 257
115600 259
115601 259
115602 256
115603 555
115604 258
115605 258
115609 306
115610 305
115611 229
115612 229
115613 231
115614 230
115615 230
115616 231
115617 231
115618 231
115619 230
115620 230

115621 231
115622 231
115623 231
115624 230
115625 230
115626 230
115627 230
115628 226
115629 226
115631 245
115632 245
115634 254
115635 252
115636 252
115637 252
115648 252
115649 252
115650 252
115651 254
115652 383
115653 383
115654 383
115655 383
115656 383
115657 383
115658 383
115659 383
115660 383
115661 383
115662 383
115663 382
115664 382
115665 382
115666 382
115667 382
115668 382
115669 241
115670 241
115671 241
115672 241
115673 225
115674 225
115675 235
115676 235
115677 235
115678 235
115679 236
115680 237
115681 237
115682 236
115683 237
115684 237
115685 237
115686 237
115687 237
115688 232
115689 259
115690 259
115691 259
115692 259
115693 259
115694 178
115695 179
115696 180
115697 176
115698 259
115699 176
115701 259
115702 232
115703 476
115704 520
115706 520
115707 520
115708 177
115709 542
115710 542
115711 542
115712 542
115713 320
115714 310
115715 311
115716 319
115717 319
115718 314
115719 314
115720 314
115721 314
115722 312
115723 313
115724 312
115730 221
115731 221
115732 221
115733 221
115735 220
115736 220
115737 220
115748 220
115749 221
115750 221
115751 221
115752 221
115753 221
115755 219
115756 219
115757 219
115758 421
115759 421
115760 421
115761 550
115762 554
115763 554
115764 552
115765 552
115766 554
115767 554
115768 554
115769 554
115770 554
115771 554
115772 554
115773 553
115774 552
115779 431
115780 297
115781 297
115782 432
115786 414
115787 414
115788 414
115790 402
115791 402
115792 402
115793 432
115794 212
115795 212
115796 213
115797 213
115798 526
115799 526
115800 526
115801 526
115802 526
115803 526
115804 526
115805 526
115806 526
115807 526
115808 526
115809 526
115810 526
115811 526
115812 526
115813 526
115814 526
115815 526
115816 526
115817 526
115818 526
115819 526
115820 526
115821 526
115822 526
115823 526
115824 526
115825 526
115826 527
115827 527
115828 527
115829 527
115830 527
115831 527
115832 527
115833 527
115834 527
115835 527
115836 527
115837 527
115848 527
115849 527
115850 527
115851 527
115852 527
115853 527
115854 527
115855 527
115856 527
115857 527
115858 527
115859 527
115860 527
115861 526
115862 526
115863 526
115864 526
115865 526
115866 526
115867 526
115868 526
115869 526
115870 526
115871 526
115872 526
115873 526
115874 526
115875 527
115876 527
115877 527
115878 527
115879 527
115880 527
115881 527
115882 527
115883 527
115884 527
115885 527
115886 527
115887 527
115888 527
115889 528
115890 528
115891 528
115892 528
115893 528
115894 528
115895 528
115896 528
115897 528
115898 528
115899 528
115900 439
115901 409
115902 409
115903 409
115904 409
115906 409
115907 381
115908 381
115910 381
115911 413
115912 413
115913 422
115914 416
115915 422
115916 414
115917 438
115918 440
115919 439
115920 439
115921 435
115922 435
115923 435
115924 409
115925 409
115926 409
115927 409
115928 409
115929 409
115930 530
115931 530
115932 530
115933 530
115934 530
115935 530
115936 530
115937 530
115948 530
115949 530

115950 530
115951 530
115952 530
115953 530
115954 185
115955 185
115956 185
115957 184
115962 86
115965 188
115966 188
115967 188
115968 188
115969 188
115970 188
115975 184
115981 184
115983 187
115984 188
115985 188
115986 188
115987 188
115988 187
115989 187
115990 188
115991 188
115992 188
115993 188
115994 188
115995 188
115996 187
115997 189
115998 183
115999 183
116000 344
116001 344
116003 394
116004 393
116005 430
116006 430
116007 430
116008 430
116009 429
116010 429
116011 429
116012 429
116013 429
116014 429
116015 429
116016 427
116017 405
116018 404
116019 406
116020 403
116021 397
116022 397
116023 397
116024 78
116025 79
116026 79
116027 79
116028 78
116029 78
116030 77
116031 77
116032 77
116033 426
116034 417
116035 417
116036 424
116037 420
116048 448
116049 389
116050 386
116051 386
116052 386
116053 386
116054 386
116055 386
116056 386
116057 386
116058 386
116059 386
116060 388
116061 388
116062 388
116063 388
116064 388
116065 388
116066 388
116067 388
116068 390
116069 442
116070 441
116071 440
116072 441
116073 442
116074 442
116075 443
116076 442
116077 441
116078 441
116079 447
116080 447
116081 447
116082 447
116083 378
116084 378
116085 378
116086 378
116130 512
116132 513
116133 513
116134 513
116135 513
116136 513
116148 513
116161 327
116162 327
116163 326
116164 326
116165 327
116169 332
116170 334
116171 333
116172 333
116173 333
116174 334
116175 334
116177 311
116178 308
116179 306
116180 306
116181 306
116182 306
116183 308
116185 311
116186 311
116187 318
116188 309
116192 306
116193 379
116194 379
116195 379
116196 379
116197 379
116198 379
116199 432
116200 432
116201 431
116202 431
116203 430
116204 430
116205 431
116206 432
116207 122
116208 120
116209 122
116210 124
116211 118
116212 123
116213 119
116214 117
116215 121
116216 120
116217 123
116218 121
116219 122
116220 124
116221 121
116222 120
116223 122
116224 118
116225 117
116226 124
116227 116
116228 116
116229 121
116230 117
116231 124
116232 123
116234 123
116235 119
116236 116
116237 120
116238 119
116248 118
116249 117
116269 83
116270 83
116271 83
116272 83
116273 83
116274 83
116275 83
116276 83
116277 83
116278 84
116279 84
116280 84
116281 84
116282 84
116283 84
116284 84
116285 84
116286 84
116287 84
116288 84
116289 84
116290 84
116291 84
116292 85
116293 85
116294 85
116295 85
116296 85
116297 85
116298 85
116306 312
116325 299
116326 301
116327 301
116328 301
116329 75
116330 75
116331 75
116332 75
116333 75
116334 75
116335 77
116336 76
116337 76
116338 76
116348 76
116350 35
116351 35
116352 35
116353 39
116354 37
116355 213
116356 214
116357 214
116358 214
116359 214
116367 56
116368 56
116369 56
116370 56
116371 56
116372 56
116373 56
116374 56
116375 56
116376 56
116377 53
116378 53
116379 52
116380 53
116381 61
116382 61
116383 55
116386 55
116387 54
116388 60
116394 61
116397 55
116401 55
116406 164

116407 164
116408 164
116409 164
116410 164
116411 164
116412 164
116413 164
116414 67
116415 70
116416 67
116417 69
116418 69
116419 69
116423 196
116424 196
116425 196
116426 195
116427 195
116428 195
116429 192
116435 129
116436 127
116448 126
116449 130
116450 471
116451 472
116452 471
116453 471
116454 469
116455 470
116456 470
116457 471
116458 281
116459 275
116460 199
116461 321
116462 275
116463 274
116464 275
116465 274
116466 274
116467 276
116468 276
116470 477
116471 477
116472 477
116474 476
116475 459
116476 459
116482 50
116483 567
116484 568
116485 47
116486 48
116487 47
116488 524
116489 524
116490 524
116491 524
116492 524
116493 358
116494 358
116495 461
116496 461
116497 461
116498 461
116499 461
116500 461
116501 461
116502 461
116503 461
116504 567
116505 567
116506 567
116507 567
116508 568
116509 568
116510 568
116511 568
116512 568
116513 568
116514 490
116515 490
116516 490
116517 490
116518 490
116519 490
116520 490
116521 490
116522 490
116523 48
116524 277
116525 281
116526 280
116527 280
116528 280
116529 280
116530 279
116531 280
116532 281
116533 281
116534 276
116535 277
116536 279
116537 356
116548 361
116549 361
116550 361
116551 361
116552 361
116553 361
116574 523
116575 522
116576 522
116577 522
116578 523
116579 523
116580 523
116581 523
116582 523
116583 523
116584 523
116585 302
116586 302
116587 302
116588 302
116589 302
116590 302
116591 302
116592 302
116593 302
116594 302
116595 302
116596 302
116597 73
116598 73
116599 73
116600 73
116601 73
116602 73
116603 238
116604 238
116605 238
116700 137
116701 139
116702 139
116703 133
116704 133
116705 140
116706 137
116707 139
116708 139
116709 135
116711 134
116712 134
116713 132
116718 143
116719 143
116720 143
116729 265
116730 262
116731 262
116732 266
116734 266
116752 267
116753 269
116755 267
116762 265
116763 266
116764 266
116765 266
116766 268
116767 268
116768 268
116769 268
116771 263
116772 263
116773 264
116774 270
116779 265
116786 33
116787 33
116788 33
116789 33
116790 33
116791 33
116792 33
116793 33
116794 33
116795 33
116796 33
116797 33
116798 33
116799 30
116800 31
116801 31
116802 493
116803 494
116814 96
116815 89
116816 88
116817 89
116818 94
116819 94
116820 92
116821 560
116822 560
116831 564
116832 564
116833 564
116834 564
116835 564
116836 564
116837 564
116838 564
116848 564
116849 73
116855 364
116856 364
116857 364
116858 32
116859 29
116860 30
116861 30
116862 33
116864 30
116865 30
116866 30
116867 30
116870 32
116871 32
116872 18
116873 19
116874 16
116875 16
116886 347
116887 347
116888 348
116889 348
116890 348
116891 348
116892 347
116893 348
116894 348
116895 51
116896 51
116897 51
116898 51
116899 48
116900 52
116901 52
116902 71
116903 71
116904 71
116905 68
116906 69
116907 69
116908 69
116909 69
116910 69
116911 69
116912 493
116913 493
116914 114
116915 104
116916 106
116917 106
116918 106

116919 106
116920 106
116921 106
116922 273
116923 272
116924 272
116925 272
116926 272
116927 158
116928 158
116929 158
116930 158
116931 158
116932 158
116933 158
116934 158
116949 558
116950 558
116951 558
116952 558
116953 558
116954 558
116955 558
116956 558
116957 558
116958 559
116959 559
116960 559
116961 559
116962 559
116965 280
116966 49
116967 15
116968 15
116969 14
116970 14
116971 14
116972 14
116973 14
116974 14
116975 520
116976 520
116977 462
116978 462
116979 490
116980 490
116981 490
116982 490
116983 490
116984 490
116985 490
116986 490
116987 490
116988 490
116990 148
116991 148
116992 148
116993 148
116994 148
116995 148
116996 148
116997 148
116998 148
116999 148
117000 148
117001 148
117002 148
117003 148
117004 148
117009 309
117010 310
117011 310
117012 479
117013 478
117014 478
117015 476
117016 477
117017 194
117018 194
117019 193
117020 193
117021 193
117022 193
117023 193
117024 194
117025 194
117056 296
117068 200
117069 203
117070 203
117071 202
117072 204
117073 202
117074 42
117075 42
117076 42
117077 42
117078 24
117079 24
117080 24
117100 115
117101 115
117102 115
117103 115
117104 115
117105 115
117106 106
117107 104
117108 105
117109 105
117110 102
117111 102
117112 106
117113 111
117114 112
117115 113
117116 107
117117 113
117118 102
117119 103
117120 115
117121 195
117122 195
117123 195
117124 412
117125 412
117126 412
117127 412
117128 412
117129 285
117130 285
117131 285
117132 285
117133 285
117134 285
117149 285
117150 285
117151 285
117152 285
117153 285
117154 285
117155 285
117156 285
117157 285
117163 288
117164 289
117165 494
117166 494
117168 108
117169 484
117170 484
117171 484
117172 484
117173 484
117174 484
117175 484
117176 484
117177 484
117178 484
117179 484
117180 484
117181 472
117182 512
117183 513
117210 490
117211 490
117213 217
117214 217
117215 217
117216 217
117217 217
117220 216
117221 216
117222 216
117223 219
117249 348
117254 332
117258 551
117261 231
117262 538
117263 538
117265 142
117267 31
117272 43
117273 43
117274 43
117275 44
117276 44
117280 44
117282 44
117283 44
117289 563
117290 563
117291 563
117292 563
117293 563
117294 563
117295 563
117296 563
117297 563
117298 563
117299 563
117300 563
117301 563
117302 563
117303 563
117304 563
117305 563
117306 563
117307 563
117308 563
117309 563
117310 563
117311 244
117312 236
117313 236
117314 236
117315 236
117316 236
117317 294
117318 294
117320 23
117321 23
117324 32
117326 34
117328 34
117330 34
117331 494
117332 17
117333 495
117334 496
117349 294
117350 23
117366 218
117376 218
117377 218
117378 218
117379 218
117382 216
117383 216
117384 216
117385 216
117386 216
117388 218
117389 218
117390 218
117393 218
117394 218
117395 217
117396 217
117397 217
117398 216
117399 219
117401 208
117403 208
117404 208
117405 208
117406 208
117407 208
117408 208
117414 208
117415 208
117416 204
117417 209
117418 209
117419 209
118284 33
118285 224

**Herausgeber**
Partnerverbund Pyramide GmbH
Greschbachstraße 3
76229 Karlsruhe
Tel. 0721 / 9 51 61-0
Fax 0721 / 9 51 61-28
info@pyramide-bau.de
www.pyramide-bau.de

**Geschäftsführung**
Paul-Heinz Ludwig, Uwe Hauck

| | |
|---|---|
| Handelsregister | HRB 105003 |
| Amtsgericht | Mannheim |
| Umsatzsteuer-IdNr. | DE 143 244 830 |
| Steuer-Nr. | 31194/27854 |

**Konzept, Ausarbeitung & Grafik**
Partnerverbund Pyramide GmbH

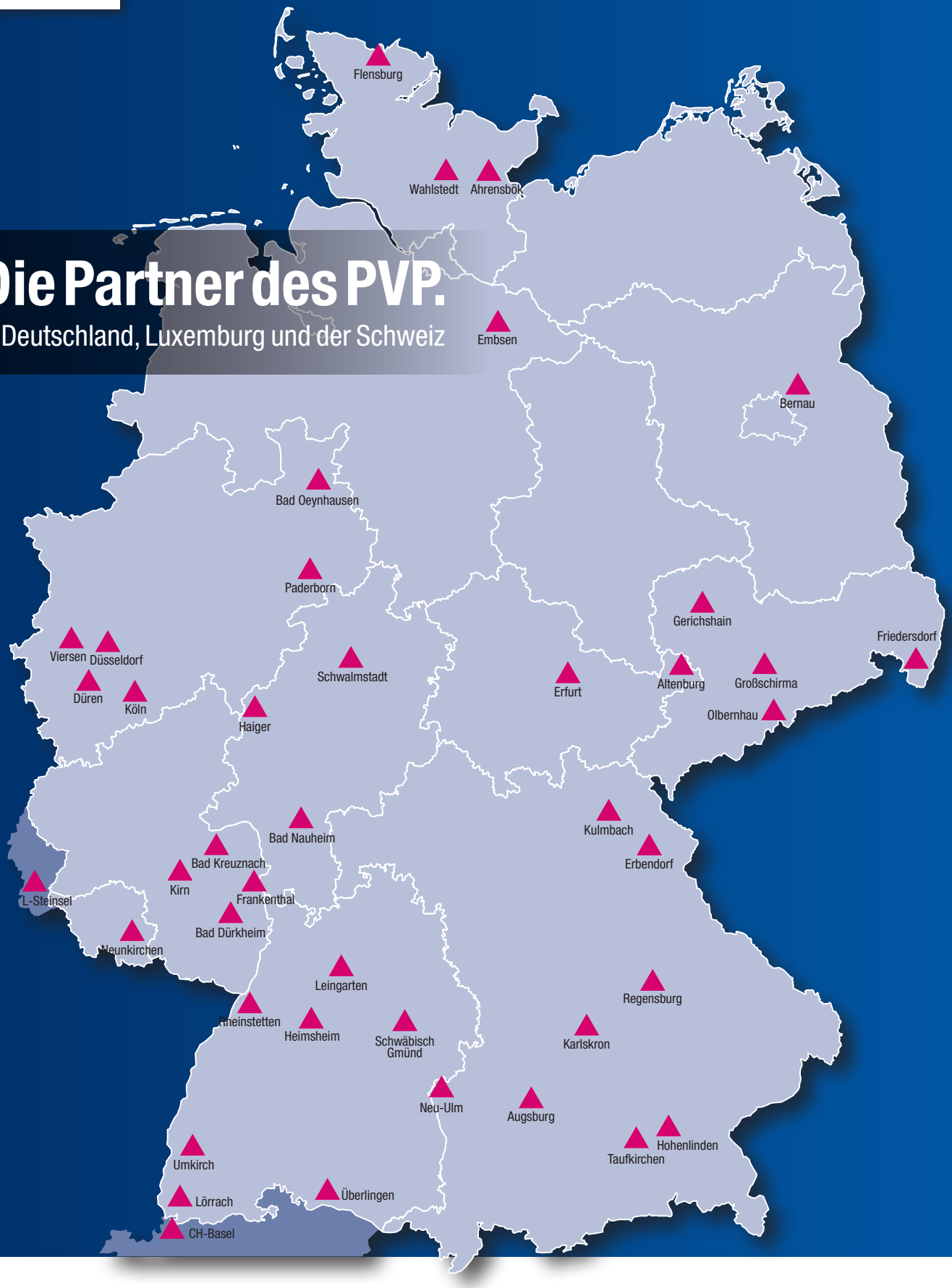
**Druck**
Stünings Medien GmbH
Dießemer Bruch 167
47805 Krefeld

Bildnachweise auf Anfrage. Bitte beachten Sie die rechtlichen Hinweise auf Seite 4.

PVP.

# Die Partner des PVP.

in Deutschland, Luxemburg und der Schweiz




**RICHTER**
**Bau- und Industriebedarf**

**Ronald Richter e.K.**
Hauptstraße 66
02742 Neusalza-Spremberg / OT Friedersdorf
Tel. 03 58 72 / 371-0
Fax 03 58 72 / 371-50

**info@richter-baubedarf.de**
**www.richter-baubedarf.de**