

10

Maschinen ◀
Werkzeuge ◀
Arbeitsschutz ◀

BAUGERÄTEKATALOG



B BODENSEE
BAUMASCHINEN GMBH

| | | |
|-----------|---|------------------|
| 1 | Kleinmaschinen | 013 - 098 |
| 2 | Elektrowerkzeuge | 099 - 144 |
| 3 | Zubehör Trennen, Bohren & Schleifen | 145 - 186 |
| 4 | Pumpen, Schläuche & Armaturen | 187 - 202 |
| 5 | Baustrom & Beleuchtung | 203 - 238 |
| 6 | Heiz- & Trockengeräte | 239 - 254 |
| 7 | Reinigungstechnik & Zubehör | 255 - 272 |
| 8 | Vermessungstechnik | 273 - 308 |
| 9 | Baugeräte | 309 - 344 |
| 10 | Verkehrssicherung | 345 - 378 |
| 11 | Gerüste & Leitern | 379 - 404 |
| 12 | Allgemeine Handwerkzeuge | 405 - 472 |
| 13 | Baustellen- & Lagereinrichtung | 473 - 534 |
| 14 | Anschlagmittel & Ladungssicherung | 535 - 546 |
| 15 | Schalung & Befestigung & Bauchemie | 547 - 580 |
| 16 | Arbeitsschutz & Entsorgung | 581 - 616 |
| 17 | Baumaschinen Zubehör | 617 - 636 |

| | | |
|-----------------|-------|---|
| " | ..... | Zoll |
| ° | ..... | Grad |
| °C | ..... | Celsius |
| µm | ..... | Mikrometer |
| A | ..... | Ampere |
| a. A. | ..... | Preis auf Anfrage |
| bar | ..... | Bar |
| bpm | ..... | Schlagzahl |
| ccm | ..... | Kubikmeter |
| cm ² | ..... | Quadratcentimeter |
| cm ³ | ..... | 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 |
| m ² | ..... | Quadratmeter |
| m ³ | ..... | Kubikmeter |
| max. | ..... | Maximal |
| mbar | ..... | Millibar |
| min. | ..... | Minimal |
| min. | ..... | Minute |
| min-1 | ..... | Umdrehung pro Minute |
| ml | ..... | Milliliter |
| mm | ..... | Millimeter |
| mm ² | ..... | Quadratmillimeter |
| mm ³ | ..... | 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 |

Hinweise zu produktbezogenen Gesetzen und Verordnungen

**Gefahrstoffe/REACH
Informationspflichten**

Wir als Händler der Partnerverbund Pyramide GmbH handeln u. a. mit Produkten, die im chemikalienrechtlichen Sinne Erzeugnisse sind. Damit unterliegen wir den Informationspflichten nach Art. 33 der REACH-Verordnung, sofern in einem von uns gelieferten Produkt ein sehr besorgniserregender Stoff (SVHC-Stoff) in einer Massenkonzentration über 0,1 Prozent enthalten ist. Im Rahmen der allgemeinen Einkaufsbedingungen und hoher Qualitäts- und Produktsicherheitsstandards wurden umfangreiche Vorkehrungen getroffen um die REACH-Konformität der Produkte sicherzustellen. Aus heutiger Sicht und gemäß der Auskünfte unserer Lieferanten, ist uns nicht bekannt, dass in unseren Produkten SVHC-Stoffe in einer Massenkonzentration über 0,1 Prozent enthalten sind.

BattG

Sie sind zur Rückgabe gebrauchter Batterien/Akkus als Endnutzer gesetzlich verpflichtet. Batterien dürfen nicht über den Hausmüll/Restmüll entsorgt werden. Altbatterien können Schadstoffe enthalten, die bei nicht sachgemäßer Lagerung oder Entsorgung die Umwelt oder Ihre Gesundheit schädigen können. Die Abgabe in Verkaufsstellen ist dabei auf für Endnutzer für die Entsorgung übliche Mengen sowie solche Altbatterien beschränkt, die der Vertreiber als Neubatterien in seinem Sortiment führt oder geführt hat. Diese durchgekreuzte Mülltonne bedeutet, dass Sie Batterien und Akkus nicht im Hausmüll entsorgen dürfen.



ElektroG

Die europäische WEEE-Richtlinie (Waste of Electrical and Electronic Equipment) wurde durch das Gesetz über das Inverkehrbringen, die Rücknahme und die umweltverträgliche Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräten (ElektroG) in das deutsche Recht umgesetzt. Ziel des ElektroG ist die Gesundheit und Umwelt vor schädlichen Substanzen aus Elektro- und Elektronikgeräten zu schützen und die Abfallmenge durch Wiederverwendung oder Verwertung zu verringern. Darum werden alle Elektro- und Elektronikprodukte mit dem Symbol gekennzeichnet. Geräte mit dieser Kennzeichnung dürfen nicht über den Restmüll entsorgt, sondern müssen durch Rückgabe einer Wiederverwendung zugeführt werden.



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 Kataloges 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

| | | | |
|---------------------------------|-------------------------|---------------------------------|-------------------------|
| Abbrechklingen-Messer | 471 | Anfahrsschutzwinkel | 371 |
| Abbruchhammer | 102, 132, 139, 140 | Anhänger-Abdecknetz | 542 |
| Abbruchwerkzeug | 463 | Anhänger, Abspannhaken | 542 |
| Abdeckhaube | 631 | Anhänger-Häcksler | 49, 50 |
| Abdecknetz | 543 | Anhänger, Planenhaken | 541 |
| Abfallbehälter | 376 | Anlegeleiter | 386, 387 |
| Abisolierzange | 452 | Anschlagpunkte | 538 |
| Ablasshahn | 575 | Anschlusschrank | 219, 221 |
| Abreißeil | 634 | Anschlussverteilerschrank | 221, 218 |
| Absaughaube | 112 | Anschweißhaken | 539 |
| Abschalstütze | 552 | Anschweißmutter | 561 |
| Abseil- und Rettungsgerät | 611 | Antirutschmatte | 540 |
| Absperrbake, Standard | 348 | Arbeitsbeleuchtung | 236 |
| Absperrband | 531 | Arbeitshandschuh | 596, 597, 598, 599, 600 |
| Absperrgitter | 480 | Arbeitskorb | 313 |
| Absperrkette | 370 | Arbeitsplattform | 389 |
| Absperrpfosten | 367, 377, 368, 369, 370 | Astschere | 424 |
| | | Aufbrechhammer | 83, 84, 86 |
| | | Aufenthaltscontainer | 481 |
| | | Auffanggerät | 613 |



| | | | |
|--------------------------------|--------------------|-----------------------------------|-----|
| Abstandhalter | 559 | Auffanggurt | 612 |
| Abtropfmatte | 504 | Auffangwanne | 500 |
| Abwasserpumpe | 191 | Aufhängering | 538 |
| Abweisebügel | 375 | Auflaufdämpfer | 631 |
| Abziehhilfe | 321 | Aufschmelz-Verguss-Gerät | 523 |
| Airlineschiene | 541 | Aufstellvorrichtung Brücke | 481 |
| Akku + Ladegeräte | 138, 121, 129, 571 | Aushubkübel | 316 |
| Bohrmaschine, Akku | 67 | Aushubmulde | 316 |
| Akku-Ladeschrank | 498 | Auspressgerät | 572 |
| Akku-Lagerschrank | 497 | Auto-Ladegerät | 128 |
| Allzweck-Schaber | 413 | Autotransportgurt-Kofferset | 634 |
| Allzweckleiter, Alu | 385 | Axiallüfter | 244 |
| Arbeitsdiele, Alu | 403 | Axtstiel | 436 |
| Arbeitspodest, Alu | 403 | | |
| Podestleiter, Alu | 401 | | |
| Alu-Steg | 397, 398 | | |
| Stufenschiebeleiter, Alu | 387 | | |

B

| | |
|---|--------------------------------|
| Baggerempfänger | 291 |
| Balancer | 67 |
| Ballast | 397 |
| Bandfalldämpfung-Verbindungsmittel | 613 |
| Bandsäge | 33 |
| BasicBox | 520 |
| Basisrohr | 396 |
| Basisstrebe | 396 |
| Baueimer | 466 |
| Bauernbesen | 418 |
| Baufeuchtesuchgerät | 282 |
| Baugrubenleiter, Alu | 403 |
| Baukreissäge | 31, 32, 37, 42, 43, 44, 48, 49 |
| Baumarker | 305 |
| Baumsäge | 424, 425 |
| Baumschutzbügel | 374 |
| Baupumpe | 190 |
| Baurolle | 546 |
| Bauschaukel | 409 |
| Bauschlauch | 193, 194, 196 |
| Bauschrage, Holz | 312 |
| Bauschuttrutsche | 341, 342 |
| Bauschutztür | 531 |
| Baustahlmattenschneider | 453, 455, 457 |
| Baustahlschneider | 80, 81 |
| Baustellen-Panzerleitung | 223 |
| Baustellenstativ | 237 |
| Baustellentoilette | 483 |
| Baustellenwagen | 485 |
| Baustellen-Warnleuchte | 479 |
| Baustrahler, Akku | 129 |
| Baustromverteiler | 219, 220 |
| Bautrockner | 242 |
| Bau- und Industrieschlauch | 194 |
| Bauwinkel | 307 |
| Befestigungsplatte | 566 |
| Befestigungssatz für Netze und Planen | 635 |
| Beilstiel | 436 |
| Belagbrücke | 394 |
| Belagsentferner | 55, 56 |
| Beleuchtungseinheit | 635 |
| Benzin | 574 |
| Benzinkanisterhalterung | 529 |
| Benzinkanister, Kunststoff | 528 |
| Besenstiel | 436 |
| Betonbindedraht | 563 |
| Beton-/ Eisstößer | 413 |
| Beton-/Estrichverteiler, Alu | 416 |
| Beton-/Felsanker | 562 |
| Betonfräse | 52 |
| Betonglätter | 36 |
| Beton-Innenvibrator | 76 |
| Betonmischer | 46, 47 |
| Betonmischschaukel | 620 |
| Betonnagler | 80, 120 |
| Betonschalmeister | 442 |
| Betonschieber | 415, 416 |
| Betonschlauch, PVC | 315 |
| Betonschleifer | 62, 63, 68, 69, 112 |
| Betonschleifmaschine | 96, 97 |
| Betonsilo mit Personenaufnahmemittel | 315 |
| Betonstampfer | 417 |
| Betonverteiler | 416 |
| Betonzwinde | 552 |
| Bewässerungssystem, mobil | 505 |
| Big Bag | 609 |
| Big Bag Traverse | 610 |
| Bindedrahtrollchen (Drahtmaus) | 564 |
| Bindemaschine | 79 |
| Bit-Box | 470, 472 |



| | |
|------------------------------------|----------|
| Dieseltankstelle | 502 |
| Dieseltrolley | 503 |
| Digitale Wasserwaage | 302 |
| Doppelblattsäge | 74 |
| Doppelklemme | 565 |
| Doppelkopfstift | 564 |
| Doppel-Maulschlüssel-Satz | 471 |
| Drahtbürste | 420 |
| Drahtseilschere..... | 451 |
| Drahtstift, Senkkopf | 564 |
| Dreckfräse | 319 |
| Drehbare Gatterschranke | 376 |
| Drehkupplung | 399 |
| Drehschlagschrauber, Akku | 110 |
| Dreibaum-Höhensicherungsgerät..... | 613 |
| Dreieckrückstrahler | 633 |
| Dreifußständer | 551 |
| Dreikantleiste Holz..... | 557 |
| Drei-Wege-Verteiler | 200 |
| Drillapparat..... | 564 |
| Druckluftschlauch, Gewebe..... | 92 |
| Druckluftschlauchtrommel | 92 |
| Drucksprüher..... | 554, 556 |
| Druckwasserbehälter | 18 |
| Dübelanker | 566 |
| Dunggabel | 415 |
| Durchstiegsbrücke..... | 394 |

| | |
|------------------------------|--------------------|
| Bitumeneimer | 524 |
| Bitumengiesskanne | 524 |
| Bitumenkocher | 524, 525 |
| Bitumenspritzmaschine | 526 |
| Blaspistole | 92 |
| Bleischere..... | 462 |
| Blitzableiterdraht | 564 |
| Blitzleuchte..... | 352, 358, |
| Blockbatterie | 351 |
| Blocksteinsäge | 34 |
| Bodenfräse | 17 |
| Bodenlegerglättekelle | 428 |
| Bodenlegerkelle | 431 |
| Bodenschleifmaschine | 16, 17 |
| Bodenschutzplatte | 625 |
| Bodenschwelle | 353 |
| Bodenstripper | 16 |
| Bohrantrieb..... | 620, 621 |
| Bohrer | 157, 161 |
| Bohrhammer, Akku | 104, 105, 106 |
| Bohrhammer | 103, 104 |
| Bohrmaschine | 109, 123 |
| Bohrmotor | 31 |
| Bohrschnecke | 621 |
| Bohrschrauber, Akku..... | 106, 107, 108, 136 |
| Bohrständer | 31, 65, 144 |
| Bohr- und Meißelhammer .. | 123, 133, 134, 135 |
| Bohrwagen | 40 |
| Bolzen-/ Eckschneider | 454 |
| Bolzenschneider | 448, 454, 455 |
| Bordbrett mit Klaue | 394 |
| Bordsteinversetzzange..... | 327 |
| Bordsteinzange..... | 328 |
| Brenner-Set Universal..... | 527 |
| Brenner, stark | 523 |
| Brückenkopf-Tischsäge | 35 |
| Brückensäge | 25, 28, 95 |
| Bügelsäge | 433 |
| Bully-Brenner | 527, 528 |
| Bündigflansch | 96 |
| Bündigschnitt-Abdeckung..... | 95 |
| Bündig-Stahlsäge | 81 |
| Bürocontainer | 482 |
| Bürodrehstuhl | 489 |

| | |
|-------------------------------|-----|
| CEE-Phasenwenderstecker | 223 |
| CEE-Stecker/-Kupplung | 224 |
| Chariereisen | 412 |
| CombiBox | 520 |
| Containernetz | 543 |
| Containerschloss | 487 |
| C-Ringer | 79 |
| Cuttermesser | 462 |

D

| | |
|---------------------------------------|-------------------------|
| Dämmstoff-Klemmscheibe ISO-Clip | 566 |
| Dämmstoffmesser | 433 |
| Deckenbürste | 420 |
| Decken- und Montagestütze | 460 |
| Diagonale | 395 |
| Diagonalverstrebung, verzinkt..... | 311 |
| Diamant-Bohrkrone ... | 144, 173, 176, 177, 178 |
| Diamant-Bohrmaschine | 143, 144 |
| Diamant-Kernbohrreinheit..... | 63, 64 |
| Diamant-Kernbohrmaschine | 64, 66 |
| Diamant-Kette | 19 |
| Diamant-Sägekette | 98 |
| Diamant-Schleifteller | 69 |
| Diamant-Schleiftopf..... | 174 |
| Diamant-Topfscheibe | 182 |

E

| | |
|-----------------------------|--------------------|
| Eckenschleifer | 70 |
| Eck-Rohrzange 45° | 456 |
| Eckspachtel | 463 |
| Einhängeplattform | 389 |
| Einscheibenmaschine | 53 |
| Einschlagstab | 361 |
| Einschraub-Heizkörper | 515 |
| Einsteckwerkzeug | 147, 148, 149, 150 |
| Einweg-Overall | 604 |
| Einziehsocken | 592 |
| Eisstöber | 413 |
| Elektrodeninverter | 93 |
| Elektroheizer..... | 241, 249, 253 |
| Elektropumpe | 504 |
| Empfänger | 275 |



C

| | |
|-------------------------|-----|
| CEE-Adapter | 223 |
| CEE-Adapterleitung..... | 223 |

| | |
|---|-----|
| Diamant-Topfschleifer | 180 |
| Diamant-Trennscheibe 41, 171, 172, 174, 175, 178, 179, 180, 182, 183, 184, 185, 186 | |
| Diesel | 575 |

| | |
|-----------------------|---------------|
| Energiespeicher | 210, 211, 212 |
| Entsorgungssack | 264, 610 |
| Erdlochausheber | 417 |
| Erdlochbohrer | 423 |


G

| | |
|--------------------------------------|------------|
| Gabelhubwagen | 490 |
| Gabelkopf-Lasthaken | 539 |
| Ganzstahlwagen | 491 |
| Gartenbesen | 422 |
| Gartenkreidel | 414 |
| Gartenrechen | 413 |
| Gasbeton-Handsäge | 434 |
| Gasbeton-Schleifbrett | 433 |
| Gasheizer | 250 |
| Gaskartusche | 528 |
| Gebläse, Akku | 127 |
| Gefahrzeichen | 362 |
| Gehörschutz | 595 |
| Gehrungslade | 463 |
| Geländerbefestigung | 398 |
| Geländersicherung | 398 |
| Gerätestiel | 436 |
| Gerüstbauaufzug | 340, 341 |
| Gerüsthalter | 399 |
| Gerüstnetz | 401, 404 |
| Gerüstrohr | 399 |
| Gerüststrick | 546 |
| Gewebe-Klebeband | 577 |
| Gewebe-Masker | 578 |
| Gewebeplane | 543 |
| Gewebescheibe | 170 |
| Gewebe-Teppichband | 578 |
| Gewerbesauger | 263 |
| Gipsbecher | 429 |
| Gipserspachtel | 429, 432 |
| Gipsertritt | 383 |
| Gipsplatten-Heber | 427 |
| Gitterplane | 532 |
| Gitter-Rabott | 430, 433 |
| Glättkelle | 429, 432 |
| Glätteteller | 36, 54, 55 |
| Gliedermaßstab, Holz | 300 |
| Grabenbrücke | 495, 496 |
| Greifbacken | 326 |
| Greifzange | 423 |
| Grenzwertgeber | 510, 515 |
| Großflächenschalung | 553 |
| Gummihammer | 445, 447 |
| Gummiketten | 622 |
| Gummistecker/-kupplung, Schuko | 224 |

F

| | |
|--|-------------------------|
| Erdnagelzieher | 328 |
| Erd- und Betonstampfer | 417 |
| Erdungsband | 564 |
| Erdungsleitung | 222 |
| Erdungsstab | 222 |
| Erste-Hilfe-Koffer | 615 |
| Flachsaugpumpe | 189 |
| Flachstrahldüse | 557 |
| Flanschmutter | 561 |
| Flexipfosten | 372 |
| Flexmarker-Kit | 331 |
| Fliesenlegerschnur/-gummi | 308 |
| Fliesenschwamm, Hydro | 432 |
| Fliesentrenmaschine | 28, 29 |
| Fluchtstab | 292 |
| Fluchtstabstativ | 286 |
| Flügelglätter | 53 |
| Flügelmutter | 561 |
| Flutbox | 192 |
| Flutlichtanlage, mobil | 208, 209 |
| Forsthelm-Kombination | 593 |
| Fräskrone | 157 |
| Frässterne | 71 |
| Freihandbohrmotor | 31 |
| Frequenzumrichter, elektronisch | 77 |
| Fuchsschwanz, Elektro | 116 |
| Fugeneinlaufvorrichtung | 524 |
| Fugengummi | 428 |
| Fugenkelle | 428, 431 |
| Fugenpistole | 572 |
| Fugenschneider .. 17, 22, 23, 29, 32, 33, 37, 38 | |
| Fugenvergussgerät | 526 |
| Fummelbrett | 432 |
| Fundamentzwinge | 551 |
| Fußplatte TL „K1“ | 359 |
| Fußspindel | 399 |
| Fächerbesen | 413 |
| Fächerscheibe | 168, 169 |
| Fahrbahnmarkierungsband | 361 |
| Fahrbalken | 396 |
| Fahrgerüst | 390, 391, 392, 393, 404 |
| Fahrplatte | 626, 627 |
| Fahrradanlehnbügel | 375 |
| Fahrradständer, einseitig | 376 |
| Fahrzeugbox | 508 |
| Faltgerüstbock | 311 |
| Falthandtücher | 607 |
| Fangzaun | 480 |
| Farbpulver | 308 |
| Farbroller | 420 |
| Fasspumpe | 516, 517, 575 |
| Fassregal | 499 |
| Fäustel | 441, 442, 446, 447, 448 |
| Fäustelstiel | 441, 436 |
| Federklemme | 562 |
| Federstahlbürste | 54 |
| Federstahl-Stoßscharre | 413 |
| Federstecker | 397 |
| Federzwinge | 460 |
| Feinkrepp | 578 |
| Feinstaubmaske | 594 |
| Fensterstütze | 550 |
| Fertigmörtelmulde, kranbar | 465, 466, 467 |
| Fertigteilzange | 326, 327 |
| Festkupplung | 201 |
| Fett | 568 |
| Fettpresse | 93, 127, 518, 569 |
| Feuchtraumthermostat | 246 |
| Feuerwehrschauch | 196 |
| Figuren-Scheren | 460 |
| Filter | 246, 248, 264, 265 |
| Filter Harnstofflösung | 512 |
| Filtersack | 264 |
| Flächenspachtel | 429 |
| Flachfilter | 264 |
| Flachfräsbohrer | 159 |
| Flachpinsel | 421 |
| Flachrundzange | 452, 453 |



Gummiverschlussstopfen.....559
 Gummiwischer417, 418
 Gurtschnellverschluss.....400

H

Hacke414
 Hammerbohrer .. 151, 152, 153, 154, 155, 156
 Handabziehsystem.....320, 321
 Handbiegeeisen426
 Handblechschere426
 Handbohrmaschine.....65
 Handfeger.....419
 Hand-Flügelpumpe527
 Handkreissäge113, 114, 115, 126
 Handkreissägeblatt167
 Handmörtelpumpe435
 Hand-Planiersystem.....320
 Handreiniger606
 Handrührwerk.....57, 74,
 Hand-Rührwerkkocher.....526
 Handsäge95, 433, 434
 Handschleifer462
 Handstampfer417
 Handtacker461
 Handtuchrolle607
 Handtuchspender606
 Handwagen423
 Handwaschpaste606
 Handwerkerregal493
 Hanfseil / Eimerseil.....546
 Hartholzkeil557
 Hauptfilter.....246, 247
 Hebeband544
 Hebelspanner562
 Heberschutzventil515
 Heb- und Ausschalggerät.....417
 Heißluftgebläse.....120
 Heizkörperpinsel.....421
 Heizkörperwalze421
 Heizölversorgungstank515
 Heurechen, Holz.....414
 Hobel.....118
 Hochdruckreiniger265-271
 Hochfrequenz-Innenvibrator.....76
 Hochleistungsfett.....517
 Hochleistungssprühgerät556, 557
 Höhensicherungsgerät.....612, 613, 614
 Holzbauschraube567
 Holzbauzauntor.....477
 Holzschalungsträger552
 Holzspalthammer.....445
 Holzstufentritt383
 Horizontallaser.....276, 284
 Hydraulikmundstück.....518
 Hydrauliköl570

I

Ideal-Schere460
 Industrie-Bauschlauch196
 Industrie Marker306
 Industrieschutzhelm.....592
 Innenrüttler, tragbar77
 Inverter-Schweißgerät93
 Inverter-Stromerzeuger.....205, 210

J

Japansäge.....434

K

Kabelaufdruck226
 Kabelbrücke353, 358, 480
 Kabelgrabenschaufel409
 Kabelschere451
 Kabeltrommel ...225, 227, 228, 225, 226, 233,
 234
 Kalottenplatte561

Kleiderspind.....488
 Kleinteilerregal493
 Klemmböckchen560
 Klemmbügel635
 Klemmen530
 Klemmplatte566
 Klemmvorrichtung319
 Klopffholz441
 Kneifzange/Kantenzange.....450
 Knieschoner.....596
 Kofferraumleiter.....385
 Kohleschaufel419
 Kolben-Kompressor89, 90, 91, 92
 Kombi-Adapter57
 Kombi-Hammer122, 141, 142, 143



Kanalbaulaser.....275, 285, 287
 Kanaldeckelhammer445
 Kanalstrebe312, 313
 Kanister-Etiketten529
 Kantenangussvorrichtung524
 Kantenhobel462
 Kantenschutzunterlage540
 Kantenschutzwinkel540
 Kapp- und Gehrungssäge, Akku115
 Kapselgehörschutz595
 Karabinerhaken614
 Kardätsche300, 303
 Kartuschenhalterung.....572, 573
 Kartuschenpistole, Akku.....571, 573
 Kasche422
 Kastenschloss634
 Katalysator-Trichter519
 Katzenzungenkelle.....428, 431
 Kehrmaschine267, 272
 Kehrschaufel419
 Keilklemme562
 Kernbohrmaschine.....20, 30, 40, 66, 98
 Kernbohrmotor36
 Kernbohrständer98
 Kettensäge, Beton97
 Kettensänder370
 Klapp-Stichsäge462
 Klappwagen.....491
 Klebeband577
 Klebekelle.....429

Kombi-Hobel.....463
 Kombi-Kugelumplung630
 Kombinationsglättflügel37
 Kombiplatte561
 Kombi-Trichter519
 Kombi-Zange452
 Komplett Paket S3177
 Kompressor, Akku127
 Kompressor-Anschlussventil557
 Konservierungswachs.....571
 Kotflügelbürste421
 Kraft-Monierzange.....449, 456
 Kraft-Seitenschneider452
 Kraftspaten411
 Kraftstoffkanister529
 Kraftstoffrolley503
 Kragarmregal.....494
 Krangestell237
 Krangreifer316
 Kranhebevorrichtung522
 Krankentrage616
 Krankübel314
 Kreidehalter307
 Kreissäge, Akku114, 137
 Kreissägeblatt.....162, 163, 166, 167
 Kreissäge125
 Kreuzhacke.....411, 412
 Kreuzhackenstiel411, 436
 Kreuzlinienlaser279, 295, 296
 Kreuzverbinder565

| | |
|--------------------------------------|----------|
| Kugelbirne | 632 |
| Kugelhahn | 201 |
| Kugelkupplung | 629, 630 |
| Kühlbox | 634 |
| Kunststoffnagel / Plattennagel | 559 |
| Kupplungssatz | 516 |
| Kupplungsschloss | 630 |
| Kupplungsschlüssel | 201 |
| Kurbelgerüstbock | 311 |
| Kurbelstativ | 282, 292 |
| Kurzadapter | 635 |

L

| | |
|--|---------------------|
| Ladegabel | 316 |
| Lager- und Transportgestell | 355, 356, 359 |
| Lamellenring-Set | 62 |
| Lampenmast | 480 |
| Landschaftsbesen | 422 |
| Langhalschleifer | 74 |
| Lärmschutzmatte | 476 |
| Laserempfänger | 279, 280, 291, 296 |
| Laser-Entfernungsmesser | 282, 297 |
| Latthammer | 442, 443, 446, 447 |
| Laubbesen | 422 |
| LDPE-Sack | 610 |
| LED-Arbeitsleuchte | 229, 631 |
| LED-Arbeitsstrahler, Tower | 228 |
| LED-Bauleuchte | 235 |
| LED-Baustrahler | 228 |
| LED-Blitz-Leuchte | 354 |
| LED-Handleuchte | 232 |
| LED-Kranstrahler | 237 |
| LED-Leitkegel-Leuchte | 352 |
| LED-Strahler | 231, 232, 235, 238, |
| LED-Strahler, Akku | 229, 234 |
| LED-Strahler, Hybrid | 231 |
| Leichtmessrad | 294 |
| Leitschwelle | 349, 350 |
| Leiternfuß, Combigrip | 389 |
| Leitkegel | 351 |
| Leitkegel, Adapter | 352 |
| Leitkegel-Blitz-Richtstrahler, Set | 352 |
| Leitkegel | 351, 358, 360, 361 |
| Leitungsortung | 285 |
| Lenkrolle | 394, 397 |
| Leuchtenstutzen, auswechselbar | 347 |
| Lichtmast | 212 |
| Lichtschlauch | 238 |
| Lichtsignalanlage | 353 |
| LIFTleiter | 339 |
| Lötpistole | 528 |
| Luftentfeuchter | 243, 250, 251, 254 |
| Luftreiniger | 245 |
| Luftsichtanker | 565 |
| Luftschlauch | 247 |

M

| | |
|-------------------------|----------|
| Magazinwagen | 492 |
| Magnetschild | 365 |
| Magnetwasserwaage | 299, 301 |
| Malerabdeckvlies | 608 |
| Malerroller | 420 |
| Malerspachtel | 429 |
| Markierspray | 303, 304 |
| Markierstock | 304 |
| Markierwagen | 305 |

| | |
|---|-----------------------------|
| Maschinenempfänger | 281 |
| Maschinentritt, Alu | 388 |
| Maßband | 302 |
| Materialcontainer | 483 |
| Mattenschneider | 449 |
| Mauer-Anschlussanker | 567 |
| Mauernutfräse | 96, 138 |
| Mauerschlitzzfräse | 71, 72 |
| Mauersteinbandsäge | 24 |
| Mauerverbinder | 567 |
| Maurerarbeitenbühne | 333 |
| Maurerarbeitenbühne, Zubehör | 334 |
| Maurerhammer | 444, 446 |
| Maurerhammerstiel | 436 |
| Maurerkelle | 427, 430, 431 |
| Maurerquast | 421 |
| Maurerschnur | 308 |
| Mehrzweckfett | 568 |
| Meißelhammer | 84, 122, 134, 135, 140, 141 |
| Messbecher | 519 |
| Messerschuffel | 423 |
| Messrad | 283, 286, 294 |
| Mess- und Anreißblehre | 330 |
| Micro-Schaufel | 409 |
| Minidumper | 44, 45, 46 |
| Miniförderband, Aufnahme-trichter | 334 |
| Miniförderband | 334 |
| Minikran | 332, 333 |
| Mobilzaun | 475, 477 |
| Mobilzaun, Zubehör | 475, 476, 478, 479 |
| Mobilzaunnetz | 479 |
| Monierzange | 449, 456 |
| Montageplattform mit Treppenzustieg | 404 |
| Mörtelimer | 62 |
| Mörtelkasten | 466, 467 |
| Mörtelrolle | 62 |



| | |
|--------------------------|---------------|
| Motorenöl | 569 |
| Motorpumpe | 191, 192 |
| Motorsägenreiniger | 570 |
| Müllsack | 608, 609 |
| Müllsackhalter | 423 |
| MultiCutter, Akku | 117 |
| Multilini-Laser | 279, 290, 291 |
| Multitool, Akku | 127 |

N

| | |
|--|------------------------------|
| Nachrüstadapter „Hexafix®“ | 57 |
| Nadelsper Holzplatte | 553 |
| Nageleisen | 412, 425, 445 |
| Nagel-Klammergerät | 93 |
| Nagelleiste | 559 |
| Nagelsohle | 435 |
| Nass-/Trocken-Rüttelsauger | 258 |
| Nass-/Trockensauger 257, 259, 260, 261, 262, 263 | 257, 259, 260, 261, 262, 263 |
| Nietpistole, Akku | 121 |
| Nivellier | 281, 283, 293, 297 |
| Noppenmatte mit Drainagevlies | 575, 576 |
| Normalkupplung | 400 |

O

| | |
|--|----------|
| Ölbindemittel | 571 |
| Öler, Kunststoff | 518 |
| Öl-Heizautomat | 250 |
| Ölheizung | 242, 249 |
| Ölsignierkreide | 306 |
| Ordnerregal | 492 |
| Ortungsband mit Edelstahl-drahteinlage | 532 |
| Ortungsgerät | 298 |

P

| | |
|---|---------------|
| Palettennetz | 543 |
| Palettenregal | 494 |
| Paneelsäge | 118, 119, 120 |
| Parkplatzsperrbügel | 373 |
| Parkplatzsperre | 372 |
| Park- und Leitschwelle | 361 |
| PE-Folie | 576 |
| Personenschutzleitung | 223 |
| Pflasterflächen-Reinigungsgerät | 318 |
| Pflasterhammer | 444, 446 |
| Pflastermarker | 331 |
| Pflasterschnur | 308 |
| Pflasterverfugungsgerät | 321 |
| Pickhacke | 422 |
| Pilotenjacke | 603 |
| Planstand | 486 |
| Platten Bag | 609 |
| Plattenlegerhammer | 444, 447 |
| Plattenträger | 461 |
| Plattformleiter, Alu | 384 |
| Polyester-Kraftband | 530 |
| Powerblock mit Verlängerungskabel | 227 |
| Präzisionsmundstück | 518 |
| Presslufthammer | 84, 85, 86 |
| Pressluftschlauch | 86, 87, 88 |
| Pressluftschlauchklemme | 88 |
| Pressluftschlauchkupplung | 88 |
| Primer | 361 |
| Pritschenbefestigung | 508 |
| Profillagerregal | 495 |
| Profi-Plattenheber | 330 |
| Profi-Schleifmaschine | 55 |
| Prophat - die Koaxialpresse | 580 |
| Prüfdichtkissen | 342 |
| Prüf-Rohrdichtkissen | 343, 344 |
| PU-Pistole | 573, 574 |
| PUK-Kleinmetallsäge | 434 |
| Pumpsauger | 257 |

| | |
|------------------------|----------|
| Putzkelle | 428, 431 |
| Putzlappen..... | 608 |
| Putzpapier-Rolle | 607 |
| Putztuch-Rolle | 607 |
| Putzvlies | 608 |
| PVC-Schutzband..... | 578, 579 |

Q

R

| | |
|-----------------------------|-----|
| Rabattengreifer..... | 327 |
| Radienschnitt-Adapter | 330 |



| | |
|--------------------------------------|---------------|
| Radio..... | 121, 128, 129 |
| Rahmenbandmaß | 299, 300 |
| Rammschutzbügel..... | 371 |
| Randschaufel, Alu | 408 |
| Randschleifmaschine..... | 54 |
| Randsteinputzer..... | 422 |
| Rand- und Leistensteinheber | 329 |
| Rasensodenschneider..... | 94 |
| Rasenwalze | 423 |
| Ratschenringmaulschlüssel-Satz | 472 |
| Ratschenschlüssel..... | 400, 426 |
| Ratschenzug..... | 540 |
| Raumklimagerät | 251, 252 |
| Raupen-Häcksler | 50, 51 |
| Rebschere | 424 |
| Rechen | 414 |
| Regenjacke, PU-Stretch | 605 |
| Regenlatzhose, PU-Stretch..... | 606 |
| Regler-Schlauchleitung-Set | 528 |
| Reibebrett..... | 430, 432, 433 |
| Reifenfüllmessgerät..... | 92 |
| Reinigungstücher..... | 606 |
| Renovierungsschleifer..... | 137 |
| Reparaturasphalt / Kaltasphalt | 580 |
| Richteisen..... | 329 |
| Richtzeichen | 364 |
| Ringmaulschlüssel-Satz..... | 471 |
| Ringpinsel..... | 421 |
| Ringschraube | 400 |
| Rohrbügel | 373, 374 |
| Rohrdichtkissen | 343, 344 |

| | |
|------------------------------|------------------------------|
| Rohrgehänge | 317, 318 |
| Rohrgreifer | 325 |
| Rohrreinigungsschlauch | 272 |
| Rohrschelle..... | 366 |
| Rohrverschluss | 344 |
| Rohrzange | 450, 456 |
| Rollbandmaß | 302 |
| Rollcontainer | 489 |
| Rollensatz | 321 |
| Rostlöser | 571 |
| Rotationslaser..... | 276, 277, 284, 287, 288, 295 |
| Rotationsmischer | 61 |
| Round Cleaner | 272 |
| Rübenhacke | 414 |
| Rückenlehne..... | 395 |
| Rückenspritze..... | 555 |

| | |
|---------------------------------|------------|
| Rückleuchte | 631 |
| Rucksack-Sprüngerät, Akku | 128 |
| Rückstrahler | 632 |
| Rührer | 58, 59, 75 |
| Rührständer..... | 60 |
| Rührwerk..... | 75, 76 |
| Rundschlinge..... | 545 |
| Rundumleuchte | 632 |
| Rüttelplatte | 15 |

S

| | |
|------------------------------|----------|
| Saalbesen | 418419, |
| Säbelsäge..... | 117, 126 |
| Säbelsägeblatt..... | 164 |
| Sackkarre | 491 |
| Sägeband | 24, 34 |
| Sägeblatt | 74, 434 |
| Sägebogen, Metall | 434 |
| Sägekettenöl | 570 |
| Sandschaufel..... | 407, 408 |
| Sanierungsfräse..... | 70, 71 |
| Saug-/Druckschlauch | 197 |
| Saugkorb, Storz | 200 |
| Saugplatte | 323 |
| Saug- und Druckschlauch..... | 197 |
| Säulenzwinge | 552 |
| Schachtabdeckung | 313 |
| Schachtringgehänge..... | 317 |

| | |
|-------------------------------------|------------------|
| Schachtschutzgitter | 356 |
| Schachtversetzange | 324 |
| Schaftrohr..... | 366 |
| Schäkel | 539 |
| Schaldraht | 563 |
| Schalölspritze | 554, 555 |
| Schalrohr | 558 |
| Schaltschrank-Schlüssel..... | 453 |
| Schalungsanschlag..... | 559 |
| Schalungsfugenband | 577 |
| Schalungsspannkette | 568 |
| Schalungsstütze | 549, 550 |
| Schalungstafel | 552 |
| Schalzwinge | 551 |
| Schärfplatte | 173 |
| Schaufel | 407 |
| Schaufelstiel..... | 436 |
| Schaumlanze..... | 272 |
| Schaumpistole | 573, 574 |
| Scherentisch | 27 |
| Scheuersaugmaschine..... | 265 |
| Schiebeleiter, Alu | 387 |
| Schiebestütze | 629 |
| Schiebetürenschränk | 488 |
| Schilderklemme..... | 366 |
| Schilderpfosten..... | 366 |
| Schilderregal | 494 |
| Schilderständer, TL | 367 |
| Schlagbohrmaschine | 108 |
| Schlagbohrschrauber, Akku | 123 |
| Schlaghammer | 101, 102 |
| Schlagschnurgerät..... | 307 |
| Schlagschrauber..... | 109, 124, 136 |
| Schlag-Steckschlüssel-Einsatz | 470 |
| Schlagstempel..... | 426 |
| Schlauchanschluss-Stutzen | 246 |
| Schlauchkupplung, Storz | 201 |
| Schlauchschelle..... | 202, 315 |
| Schlauch-Set | 264 |
| Schlauch- und Kabelbrücke..... | 358 |
| Schlauchwagen | 199 |
| Schlaufenanker..... | 562 |
| Schlegel | 439 |
| Schleifband | 169 |
| Schleifbrett, Gasbeton..... | 430 |
| Schleifscheibe | 168, 169 |
| Schleifteller | 69, 70, 176, 177 |
| Schleif- und Poliermaschine | 54 |
| Schlosserhammer | 444, 446, 447 |



Schmutzwasserpumpe 198, 190, 192
 Schneeschieber 435
 Schneidegerät, Heißdraht..... 464
 Schneide- und Biegegerät 458
 Schnellbau-Container 484
 Schnellfüller, automatisch 575
 Schnellkupplung 202
 Schnellmontage-Drehkupplung..... 399
 Schnellmontage-Normalkupplung..... 400
 Schnellmontagesystem-Set universal 522
 Schnellverschluss 636
 Schnellwechsellmutter 173
 Schnurboy 331
 Schnurgerüstdraht 563
 Schonhammer 437, 438, 439, 440
 Schrägaufzug 338
 Schrägstütze 550
 Schrankenzaun 347, 355, 359
 Schraubendreher 470, 472
 Schraubstock 426
 Schraubzwinde 458, 459
 Schreibstifte 306
 Schrupscheibe 170
 Schubkarre 335, 336
 Schutmulde 316
 Schutzanzug 604, 605
 Schutzbrille 593
 Schutzbügel 371
 Schutzfolie 579
 Schutzgelandenzwinde 312
 Schwammgummiauflage 430
 Schwenkarmzug 337, 338, 339, 340
 Schwerlasttritt, Alu 384
 Schwimmer 190
 Sechskantmutter 560
 Secura-Schlüssel 351
 Seilwinde 636
 Seilzugleiter, Alu 388
 Seitenschneider 452, 457
 Seitenschutznetz 401
 Senklot 308
 Setzeisen 412
 Setzhaken für Straßenabläufe 325
 Setzlatte / Richtlatte 300, 303
 Sicherheitsbaken-Fußplatte TL 356, 360
 Sicherheitsbaken, Lager- und Transportgestell 360, 357
 Sicherheitsbake, TL 348, 357, 360
 Sicherheitsfiltersack 264
 Sicherheitshalbschuh 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589
 Sicherheits-Schlauchbrücke 200
 Sicherheitsschnürstiefel 586, 589, 590, 591
 Sicherheitsschrank 496
 Sicherheitsschuh 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589
 Sicherheitsseil 613
 Sicherheitsset 610, 611
 Sicherheitsstiefel, PVC 591
 Sichtschutzplane 476, 479
 Silicon-Pistole 571, 573
 Simer Level Control 193
 Spaltaxt 439
 Spalthammer 440, 441
 Spannkette 563
 Spannschloss 563
 Spannstab 560
 Spannstabausdreher 560
 Spaten / Bauspaten 410
 Spatengabel 414

Spatenhalter / Stielhalter 636
 Spatenschaufel 408
 Spatenstiel 436
 Sperrbalken 541
 Sperrstrahlerngarnitur, LED 347
 Spezial-Anhänger 51
 Spezial-Mörtelkübel, Zwangsmischer 61
 Spezialöl 570
 Spindelspanner 562
 Spiralbohrer 157, 158
 Spiralkabel 225
 Spitzkelle 428, 431
 Sprühlanze und Chemical Kit 318
 Stachel-Entlüftungsrolle 435
 Stachel-Latte 286
 Stahlbandabroller 530
 Stahlband-Umreifungsgerät 529
 Stahldrahtbesen 420
 Stahlgitterrost 499
 Stahlnagel 568
 Stahlrohrdoppelbett 489
 Stahlrohrpoller 368, 370
 Stahlrohrtisch 488

Steinausheber / Steinzieher 328
 Steinband Premium 577
 Stein-Bandsäge 38
 Steinband Standard 579
 Steingabel 415
 Steinknacker, elektrohydraulisch 319
 Steintrennsäge 24, 25, 26, 27, 28, 73
 Steinziehhammer 329
 Stelensetzer 326
 Stichsäge 116, 126
 Stichsägeblatt 165
 Stiefelreiniger Premium 499
 Stielhalter/Metalstiel 419
 Stirnbordbrett 394
 Stockrüttler mit integrierter Elektronik 77
 Stoßscharre 412
 Stoßscharrenstiel 436
 Strahlertraverse 480
 Strahlrohr, Storz 200
 Straßenablaufzange 325
 Straßenbesen 418
 Straßenrechen 414
 Streugutbehälter 505, 507



Stahlschneider 81, 82, 83
 Stahlwinde 546
 Stampfer 16
 Standfüße-Set universal 522
 Standleiter 395
 Standrohr, Storz 200
 Standverbreiterung, Kit 390
 Stangenabstandhalter 558
 Stapelpalette für Schachtabdeckungen 313
 Stapelstuhl, Holz 489
 Stapelvollwandbehälter 317
 Stativ, teleskopierbar 232, 235
 Staubabsaugung 61, 95
 Staubschutzsystem 248
 Staubbeutel 258
 Staubsauger 120, 258
 Staubschutztür 245
 Staubschutzwand 246
 Stecherkelle 428, 431
 Steckdose 633
 Steckdosenverteiler 222
 Steck-Dreikantschlüssel 377
 Stecker 633
 Steckschlüssel-Koffer 468, 469
 Steckschlüssel-Satz 471
 Steckschlüssel- und Bit-Box 469
 Stehleiter 381, 382, 383

Streuwagen 506, 507
 Stromerzeuger, Benzin 205, 206, 207, 210, 211, 213, 214, 215, 216
 Stromerzeuger, Diesel 206, 207, 208, 216, 217
 Stromversorgung, mobil 218
 Stromverteiler 222, 226, 233
 Stuck-Masker 579
 Stufen-Anlegeleiter, Alu 386
 Stufen-Baugrubenleiter, Alu 402
 Stufeneinhängetritt 389
 Stufen-Seilzugleiter, Alu 402
 Stufen-Stehleiter 381, 382
 Stützenkopf 551
 Stützrad 628, 629
 Styropor-Handscheider 465
 Styroporschneider 427

T

Tankanlage 501, 508, 509, 510, 511, 513, 514
 Tankstation 500, 501, 502, 504
 Tauchpumpe 193
 Tauchsäge, Akku 119
 Teerrechen 415
 Teerschrubber 420
 Teerverteiler 415, 416

Teleskop-Abziehsystem 320
 Teleskop-Kombileiter 402
 Teleskopleiter, Alu 384
 Teleskop-Messstab 292
 Teleskop-Nivellierlatte 286, 294
 Teppichband 577
 Tieflochmarker 305, 306
 Tiefmuldenkarre 335, 336, 337
 Tischkreissägeblatt 162, 163
 Tischkreissäge 43, 44, 119
 Tischsäge 21, 34, 35, 38, 39, 40
 Tischwagen 492
 TL-Fußplatte, Universal „K1“ 347
 TL-Klappbake 348
 TL-Sicherheitsbaken-Fußplatte 348
 ToolBox, Ladencontainer 521
 Transportbox, Alu-Riffelblech 522, 523
 Trassenwarnband 532, 533
 Treibteller 53
 Trennmittel 553
 Trennscheibe 185
 Trennscheibe Metall / Inox 167, 168
 Trennschleifer 18, 19, 20, 30, 33
 Trennsystem 73
 Treppenkit 393
 Treppenstehleiter mit Stufen, Alu 383
 Trichter, Stahlblech 519
 Trinkwasserschlauch 194, 197, 198
 Trittschraubenversetzspanner 327
 Trockenbauschleifer 118
 Trockenbauschrauber, Akku 110
 Trocken-Kernbohrmaschine 65
 Trockenschnittset 28
 Trockenschnitt-Steinsäge 41
 Trolley für AdBlue® 503



U

Überflurhydrantenschlüssel 201
 Übergangsstück, Storz 202
 ULTRA GRIP 40 - Starter-Set 78
 Umformer 78
 Umreifungsgerät-Set für Kraftband 530
 Umweltregal 493
 Uni Montagehaken 398
 Universalgerüstbock 311
 Universalhalterung 292
 Universalaser 288
 Universalregal 488
 Universalschwamm 429
 Universalstativ, Alu 292
 Unterflurhydrantenschlüssel 201
 Unterlagsplatte 561
 Unterlegkeile, Halter 635
 Unterlegplatte / Montageplatte 559
 Unterstellbock 461

V

Vakuum-Anbaugerät 322
 Vakuum-Handverleegerät 322
 Vakuum-Handy 324
 Ventilator 244, 247
 Verbandkasten 615, 616
 Verbindungsglied 539
 Verbindungsmutter 560
 Verbundsteinheber 330
 Verbundstein-Transportkarre 319
 Vergusskanne 526
 Vergussmasse 580
 Verkehrszeichen, Klebpeile 365
 Verladeschiene 623, 624, 625, 636
 Verlängerung 173
 Verlängerungskabel 224, 225
 Verlängerungsrohr 557
 Verpackungsstahlband 530
 Verschlusshülse 530
 Verschlussstopfen 559
 Verschwertungsklammer 551
 Versetzspanner „VZ-I“ 328
 Verteilerschrank 221
 Verteiler, Storz 200
 Vertikalhalterung 281
 Vibrierpatsche 78
 Vielzweckmaschine 53
 Vierkantschlüssel 377
 Vollgummirad 629
 Vollwandbehälter 317
 Vorfilter 246, 248
 Vorhängeschloss 486, 487
 Vorsatzschalung 553
 Vorschlaghammer 438, 439, 444, 447, 448
 Vorschlaghammerstiel 437
 Vorschriftenzeichen 363

W

Wandstativ 67
 Wärmebildkamera 298
 Warnhinweise 365
 Warnklebeband 532
 Warnleuchte 350, 350, 351, 357, 360
 Warn-Parka 601

Warnschild 365
 Warnschutz-Fleecejacke 602
 Warnschutz-Pilotenjacke 601
 Warnschutz-Regenjacke 601
 Warnschutz-Softshelljacke 602
 Warnschutz-Sweatjacke 602
 Warnweste 603
 Warnzaun 532
 WASHI-TEC® 577
 Wasserdosiergerät 61
 Wasserfurchenschaufel / Rinnenschaufel 409
 Wasserpumpenzange 450, 457
 Wassersauger 263
 Wassersaug-Set 264
 Wasserschlauch 198, 199
 Wassersperre 561
 Wasserwaage 299, 301, 302
 Wasserwanne 26
 Wasserzuführgerät 18
 Wathose 605
 Wegesperre 374
 Weichschaumschneider 465
 Wellenanker 562
 Werkstattwagen 427
 Werkzeugablage 402
 Werkzeugbox 507
 Werkzeugkasten 633, 634
 Werkzeugkiste 523
 Werkzeugkoffer 467, 468
 Werkzeugkombi-Satz 468
 Wiedehopfhacke 412
 Wiedehopfhackenstiel 412
 Winkelementzange 325
 Winkelschleifer 110, 111, 112, 125, 137
 Winkelschleifer, Akku 125
 Winkelstiftschlüssel-Satz 470, 472

X

Y

Z

Zählwerk 504
 Zahnstangenauzug 337
 Zangenschlüssel 451
 Zaunklammergerät 79
 Zementsiloschlauch 315
 Zentrierstange 66
 Ziehhacke 422
 Zielfernrohr 290
 Zimmermannswinkel 307
 Zugeisen 426
 Zungenkelle 428
 Zurrgerät 542, 544, 545
 Zurrkette 538
 Zusatzzeichen, Schild 364
 Zwangsmischer 60
 Zweiachs-Neigungslaser... 277, 278, 285, 289, 290
 Zweihandfettpresse 517
 Zwei-Mann-Tragegriff für Vakuum Handy... 324
 Zweischicht-Noppenmatte 575
 Zweitaktöl 570

1

KLEINMASCHINEN



Unsere Lieferanten:

 **Husqvarna**


MESTO[®]
SPRAYERS MADE IN GERMANY


GLORIA[®]
Geräte für Haus und Garten


LISSMAC
CONSTRUCTION TECHNOLOGY


GÖLZ[®]


NORTON
SAINT-GOBAIN
clipper


CEDIMA


IQ POWER TOOLS


AVOLA


ALTRAD
LESCHA ATIKA
BETONMISCHER
TRANSPORTGERÄTE
GARTENGERÄTE
HOLZBEARBEITUNG


GreenMech
The Professionals' Choice


Schwamborn
...mit uns machen Sie Boden gut!


WOLFF[®]


Collomix


EIBENSTOCK
Elektrowerkzeuge


vibratec
VERDICHTUNGSTECHNIK


TJEP
fastening systems


KRENN
Wir schneiden Stahl


Atlas Copco


PVP.PRODUKT


KLITZ
TECHNICS


aircraft[®]
Drucklufttechnik


Schweißkraft
Schweißtechnik


Rapid


NOZAR
DIAMANTWERKZEUGE

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. | 2.265,00 | 2.366,00 |



Husqvarna Rüttelplatte, vorwärtslaufend „LFV 80“

Langlebige Konstruktion · Einfache Handhabung · Zuverlässig · Schutz des Pflasters · Asphaltanwendung möglich

| Arbeitsbreite/mm | 420 |
|--------------------|-----------------|
| Motor | Honda GX 160 |
| Kraftstoff | Benzin |
| Leistung/kW | 3,6 |
| Zentrifugalkraft/N | 19 |
| Gewicht/kg | 82 |
| Art.-Nr. | 117974 |
| Preis/St. | 1.581,00 |

Anwendung: Für die Verdichtung dünner bis mittlerer Schichten nichtbindender Böden



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. | 6.060,00 |



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. | 11.114,00 | 11.343,00 | 12.105,00 |





Husqvarna Stampfer „LT 6005“

Hohe Verdichtungsleistung · Hervorragende Ergonomie · Einfache Wartung · Einfach zu bewegen

Anwendung: Ideal für die Verdichtung von nichtbindigen und bindigen Böden wie z. B. Lehm und Schlamm · In Gräben oder anderen engen Stellen wie z. B. an Säulen und Rohrleitungen

| | | |
|-----------------------|-----------------|-----------------|
| Plattenbreite/mm | 230 x 332 | 280 x 332 |
| Leistung/kW | 2,7 | 2,7 |
| Geschwindigkeit m/min | 16,5 | 16,5 |
| Motor | Honda GXR120 | Honda GXR120 |
| Kraftstoff | Benzin | Benzin |
| Gewicht/kg | 68 | 69 |
| Art.-Nr. | 120637 | 120636 |
| Preis/St. | 2.558,00 | 2.559,00 |



Husqvarna Bodenstripper „BS 75“

Selbstfahrend · Vorwärts- und Rückwärtsfunktion · Drehzahlregulierung · Spezieller Schneidenschutz · Arbeit an Wänden entlang · Verstellbarer Lenkrahmen

Anwendung: Ideal für mittelgroße Renovierungsarbeiten im Innen- und Außenbereich

| | |
|----------------------------|-------------------|
| Leistung/kW | 1,5 |
| Spannung/V | 230 |
| Arbeitsbreite/mm | 500 |
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 872 x 511 x 1.062 |
| Gewicht/kg | 128 |
| Art.-Nr. | 120879 |
| Preis/St. | 5.451,00 |



Husqvarna Bodenstripper „BS 110“

Selbstfahrend · Vorwärts- und Rückwärtsfunktion · Drehzahlregulierung · Einphasig · Arbeit an Wänden entlang · Verstellbarer Lenkrahmen · Standard-Transportrad an der Vorderseite der Maschine

Anwendung: Ideal für mittelgroße Renovierungsarbeiten im Innen- und Außenbereich

| | |
|----------------------------|-------------------|
| Leistung/kW | 1,5 |
| Spannung/V | 230 |
| Arbeitsbreite/mm | 500 |
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 963 x 511 x 1.062 |
| Gewicht/kg | 170 |
| Art.-Nr. | 120880 |
| Preis/St. | 5.547,00 |



Husqvarna Bodenschleifmaschine „BGS 250“

Kräftiges Schleifen · Effizientes Staubmanagement · Einstecken und schleifen · Einfaches Transportieren, da zusammenklappbar

Anwendung: Zur Bearbeitung kleiner bis mittlerer horizontaler Betonoberflächen

| | |
|-------------------------------|-------------------|
| Leistung/kW | 2,2 |
| Spannung/V | 230 |
| Schleifbreite/mm | 250 |
| Drehzahl Schleifscheibe U/min | 1.440 |
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 1.188 x 505 x 936 |
| Gewicht/kg | 61 |
| Art.-Nr. | 120881 |
| Preis/St. | 1.930,00 |

Husqvarna Bodenschleifmaschine

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

| Typ | PG 280 II | PG 450 |
|----------------------------|-------------------|---------------------|
| Schleifteller-Ø/mm | 280 | 450 |
| Spannung/V | 230 | 230 |
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 1.320 x 420 x 990 | 1.320 x 480 x 1.150 |
| Gewicht/kg | 72 | 109 |
| Art.-Nr. | 112984 | 112986 |
| Preis/St. | 3.215,00 | 6.793,00 |



Husqvarna Bodenfräse, Benzin „BMP 215 PETROL“

Zentrierte Abwärtskraft · Präzise Höheneinstellung · Minimale Vibration · Staubschlauchanschluss mit Ø 51 mm

| | |
|----------------------------|-------------------|
| Leistung/kW | 4,0 |
| Arbeitsbreite/mm | 215 |
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 880 x 387 x 1.063 |
| Gewicht/kg | 59 |
| Art.-Nr. | 120883 |
| Preis/St. | 1.978,00 |

Lieferumfang: Inkl. kompletter Trommel mit Messern

Anwendung: Ideal für alle Arten von kleinen bis mittelgroßen Arbeiten im Freien



Husqvarna Bodenfräse, Elektro „BMP 215“

Einphasig · Zentrierte Abwärtskraft · Präzise Höheneinstellung · Minimale Vibration · Staubschlauchanschluss mit Ø 51 mm

| | |
|----------------------------|-------------------|
| Leistung/kW | 1,8 |
| Spannung/V | 230 |
| Arbeitsbreite/mm | 215 |
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 880 x 387 x 1.063 |
| Gewicht/kg | 63 |
| Art.-Nr. | 120882 |
| Preis/St. | 1.925,00 |

Lieferumfang: Inkl. kompletter Trommel mit Messern

Anwendung: Ideal für alle Arten von kleinen bis mittelgroßen Anwendungen



Husqvarna Fugenschneider „FS 400 LV“

Robuster, produktiver Universal-Fugenschneider mit hervorragender Gewichtsverteilung und Stabilität · Patentierter und verstellbarer Antivibrationsgriff · Patentangemeldet

| | |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| 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. | 2.891,00 |

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



1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17



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. | 1.605,00 |



MESTO **Druckwasserbehälter „3270W PROFI H₂O“**

Kunststoffbehälter transparent mit großem Druckpolster · Kunststoffpumpe mit ergonomischem Pumpengriff und Stahlkolbenstange · Kolbenmanometer mit eingebautem Sicherheitsventil · Integrierter Einfülltrichter · Trichterabdeckung · Große Standfläche · Fußtritt für stabilen Stand beim Pumpen

Lieferumfang: Inkl. 4 m transparenter Schlauch, mit Wasserstopp und integriertem Filter zum Schutz vor Verstopfung

| | |
|--------------------------|--------------|
| Betriebsdruck/bar | 3 |
| Inhalt/l | 10 |
| Art.-Nr. | 117167 |
| Preis/St. | 85,00 |



GLORIA **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

| | |
|-------------------|---------------|
| Inhalt/l | 10 |
| Betriebsdruck/bar | 6 |
| Art.-Nr. | 117332 |
| Preis/St. | 186,00 |



Husqvarna **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. | 1.727,00 | 1.811,00 |

Husqvarna Trennschleifer „K 970 III Chain“

Hohe Leistung bei geringem Kraftstoffverbrauch · Nasstrennschleifsatz · SmartCarb™
 · Wartungsfreier Starter · Anti-Vibrationssystem · Leicht und kraftvoll · Dura Starter™

Anwendung: Anpassen von Öffnungen · Hohlblockstein, Bordstein und Gartenplatten · Gussbeton · Böden und Wände · Schlitze · Rohre

| | |
|----------------------------------|----------|
| Leistung/kW | 4,8 |
| Max. Schnitttiefe/mm | 450 |
| Drehzahl bei max. Leistung/U/min | 9.000 |
| Gewicht/kg | 9,6 |
| Art.-Nr. | 120801 |
| Preis/St. | 1.608,00 |

**Husqvarna** Diamant-Kette „Vari-Chain C45“

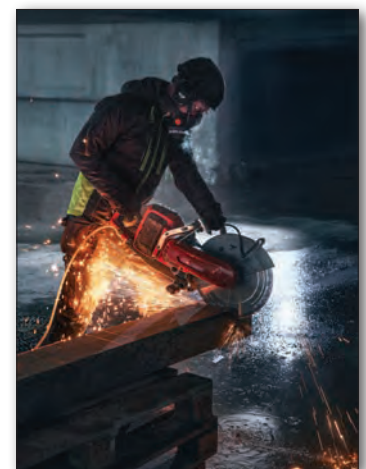
Minimale Kettendehnung · Optimierte Segmente · Einfaches Anfahren · Zubehör für Trennschleifer K 970 Chain

Anwendung: Beton, mittelhart

| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 120804 |
| Preis/St. | 747,00 |

**Husqvarna** Trennschleifer „K1 Pace“ KIT

Leistungsstark · PACE-Akkusystem mit hoher Leistung · Intelligente Akkuplatzierung
 · Ergonomischer Griff · Sicherer Betrieb · Bürstenloser Motor · Einfach verstellbarer Trennscheibenschutz · Anti-Vibrationssystem



| | |
|------------------------|----------|
| Max. Schnitttiefe/mm | 145 |
| Max. Ø Trennscheibe/mm | 361 |
| Gewicht/kg | 7,4 |
| Art.-Nr. | 130585 |
| Preis/St. | 2.250,00 |





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. | 2.475,00 |



Husqvarna **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. | 1.364,00 |



Husqvarna **Kernbohrmaschine „DMS 240“**

Ein komplettes Kernbohrsystem für nahezu alle Bohrarbeiten · Skalierung für Bohrtiefe · 2 Vorschubgeschwindigkeiten · Winkelverstellung · Integrierte 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. | 2.388,00 |

 **Tischsäge „TS 100 R“**

Kapp- und Gehrungsschnitte bis 45° für optimale Anwendbarkeit · Einfacher Austausch der robusten Wasserpumpe · Tauchschnitte · Flexibler Aufbau · Ideal für lange Schnitte · Einfach zu reinigen

| | |
|-----------------------------|---------------------|
| Leistung/kW | 2,2 |
| Spannung/V | 230 |
| Sägeblatt-Ø/Bohrung/mm | 350 / 25,4 |
| Schnittlänge/-tiefe/max./mm | 1.000 / 105 |
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 1.400 x 840 x 1.400 |
| Gewicht/kg | 106 |
| Art.-Nr. | 114990 |
| Preis/St. | 2.536,00 |

Anwendung: Zum Schneiden aller Sorten von Ziegel und Mauerwerk

Lieferumfang: Ohne Diamant-Trennscheibe

 **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

| | |
|-----------------------------|----------------------|
| 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. | 1.209,00 |

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

Lieferumfang: Ohne Diamant-Trennscheibe

 **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

| | |
|-----------------------------|----------------------|
| 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. | 1.453,00 |

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

Lieferumfang: Inkl. 1 lärmreduzierten Diamant-Trennscheibe

 **Tischsäge „TS 400 F“**

Lasertiführung 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

| | |
|-----------------------------|----------------------|
| 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. | 2.036,00 |

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

Lieferumfang: Inkl. 1 lärmreduzierten Diamant-Trennscheibe



1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17



LISSMAC
CONSTRUCTION TECHNOLOGY

Fugenschneider „COMPACTCUT 201P“

Robuste und kompakte Bauform · Das Absenken und Ausheben des Sägeblattes erfolgt stufenlos über eine Gewindespindel, somit werden Beschädigungen des Sägeblattes vermieden · Schnittiefenanzeige auf alle Werkzeugdurchmesser einstellbar · Ein großer Wassertank reduziert die Arbeitsunterbrechungen · Die Sägeblattbesprühung sorgt für eine optimale Kühlung des Sägeblattes, dadurch werden höhere Standzeiten der Sägeblätter gewährleistet · Sägehaube leicht aufklappbar · Servicefreundlich –sehr gute Zugänglichkeit zum Motor und zur Schneidwelle · Serienmäßig mit Feststellbremse · Höhenverstellbare Handgriffe, für die optimale Anpassung an den Anwender



| Schnitttiefe/mm | 200 | 200 |
|--------------------------------|--|---|
| Sägeblatt-Ø/Bohrung/mm | 500 / 25,4 | 500 / 25,4 |
| Leistung kW/PS | 8,7 / 11,8 | 8,7 / 11,8 |
| Lastdrehzahl/min ⁻¹ | 2.500 | 2.500 |
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 1.195 x 620 x 1.010 | 1.195 x 620 x 1.010 |
| Gewicht/kg | 108 | 108 |
| Lieferumfang | Exkl. Sägeblatt, inkl. Sägeblattschutzhaube 500 mm | Inkl. Sägeblatt und Sägeblattschutzhaube 500 mm |
| Art.-Nr. | 117859 | 120018 |
| Preis/St. | 3.020,00 | 3.230,00 |

LISSMAC
CONSTRUCTION TECHNOLOGY

Fugenschneider „COMPACTCUT 300P“

Das Absenken und Ausheben des Sägeblattes erfolgt stufenlos über eine geschlossene Gewindespindel mit Schnittiefenanzeige, somit werden Beschädigungen des Sägeblattes vermieden · Spindel außerhalb des Schutzbereiches und durch ein verzinktes Stahlrohr geschützt · Sägehaube serienmäßig vorne hochklappbar für Überschnitte · Leicht abnehmbare Sägehaube · Serienmäßig mit Sägeblattflansch für Mehrblattaufnahme bis 15 mm · Ein großer Wassertank von 30 l Kapazität mit großer Einfüllöffnung und Tragegriffen erleichtert das Nachfüllen und reduziert die Arbeitsunterbrechungen · Anschluss für externe Wasserzuführung mit separat einstellbarem Wasserhahn · Die serienmäßige Flanschbesprühung sorgt für einen sparsamen Wasserverbrauch und für eine optimale Kühlung des Sägeblattes. Dadurch werden höhere Standzeiten der Sägeblätter gewährleistet · Wassertank nach vorne kippbar – müheloses Betanken möglich, Wassertank kann vollständig entleert werden · Beim Schneiden kann durch den kippbaren Tank mehr Gewicht auf das Sägeblatt verlagert werden · Der Vibrationsdämpfungsgriff reduziert die Vibrationen, die auf den Anwender einwirken und verbessert so die Arbeitsbedingungen · Handgriff stufenlos verstellbar und um 180° drehbar für optimalen Geradeausschnitt · Beste Transportmöglichkeit durch Kran-aufhängung und Haltegriffe · Serienmäßig mit Feststellbremse



| Schnitttiefe/mm | 180 |
|--------------------------------|---|
| Sägeblatt-Ø/Bohrung/mm | 500 / 25,4 |
| Leistung kW/PS | 8,7 / 11,8 |
| Lastdrehzahl/min ⁻¹ | 2.300 |
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 1.040 x 585 x 910 |
| Gewicht/kg | 105 |
| Lieferumfang | Excl. Diamantsägeblatt, inkl. Sägeblattschutzhaube 500 mm |
| Art.-Nr. | 120062 |
| Preis/St. | 3.870,00 |



Fugenschneider „COMPACTCUT 401E“

Elektrofugenschneider · Arbeitet geräuscharm und ist dadurch besonders für Schneidarbeiten an und in Gebäuden geeignet · Das Absenken und Ausheben des Sägeblattes erfolgt stufenlos über eine Gewindespindel, somit werden Beschädigungen des Sägeblattes vermieden · Optimale Drehzahl der Sägeblattwelle · Sägehaube serienmäßig vorne hochklappbar für Überschnitte · Hervorragender Geradeauslauf durch optimalen Schwerpunkt der Maschine zum Blatt · Griffe höhenverstellbar und variabel steckbar für ergonomisches Arbeiten · Von Links- auf Rechtsschnitt mit wenigen Handgriffen einfach umbaubar · Gabelbesprühung direkt durch die Haube · Durch die optimale Gewichtsverteilung auf die Vorderräder wird eine hohe Spur- und Sägegenauigkeit erreicht · Einstellbare Schnitttiefeanzeige · Stabiler Peilstab in H-Form · Durchgehende Sägeblattwelle mit Keilriemenantrieb · Sägeblatt-Aushub über wartungsarme Wippenkonstruktion

| | |
|--------------------------------|--|
| Schnitttiefe/mm | 320 |
| Sägeblatt-Ø/Bohrung/mm | 800 / 25,4 |
| Leistung/kW | 7,5 |
| Lastdrehzahl/min ⁻¹ | 1.250 |
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 990 x 580 x 850 |
| Gewicht/kg | 156 |
| Lieferumfang | Excl. Sägeblatt, Inkl. Sägeblattschutzhäube 800 mm |
| Art.-Nr. | 117861 |
| Preis/St. | 5.290,00 |



Fugenschneider „FS 20“

Für höhere Lebensdauer - der senkrecht stehende Motor garantiert permanente Ölversorgung in jeder Schnittsituation · Das Absenken und Anheben des Sägeblattes erfolgt stufenlos, Beschädigungen des Sägeblattes werden somit verhindert · Übersichtliche und ergonomische Anordnung der Instrumente · Sägehaube serienmäßig vorne hochklappbar für Überschnitte · Das hintere Laufrad sitzt außerhalb des Sägeschnittes, dadurch ist das Nachschneiden von Schnittfugen problemlos durchzuführen · Das LISSMAC Schwenkarmprinzip spart Zeit und Geld. Durch den um 180 Grad schwenkbaren Sägearm entfällt langwieriges Umrüsten von Links- auf Rechtsschnitt · Arbeitsunterbrechungen werden durch den groß dimensionierten Kraftstoff- bzw. Wassertank auf ein Minimum reduziert · Feststellbremse, wassersparende Flanschbesprühung und die Schnitttiefeanzeige gehören zur Serienausstattung

| Typ | FS 20 B | FS 20 B/VE | FS 20 D | FS 20 D/VE |
|----------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Kraftstoff | Benzin | Benzin | Diesel | Diesel |
| Vorschub | Handkurbel | elektrisch | Handkurbel | elektrisch |
| Schnitttiefe/mm | 220 | 220 | 220 | 220 |
| Sägeblatt-Ø/Bohrung/mm | 600 / 25,4 | 600 / 25,4 | 600 / 25,4 | 600 / 25,4 |
| Leistung kW/PS | 15,5 / 20,8 | 15,5 / 20,8 | 10,1 / 13,7 | 10,1 / 13,7 |
| Drehzahl/min ⁻¹ | 1.920 | 1.920 | 1.920 | 1.920 |
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 1.100 x 750 x 1.100 | 1.100 x 750 x 1.100 | 1.100 x 750 x 1.100 | 1.100 x 750 x 1.100 |
| Gewicht/kg | 205 | 210 | 263 | 268 |
| Art.-Nr. | 117862 | 117863 | 102576 | 117864 |
| Preis/St. | 9.792,00 | 11.808,00 | 12.384,00 | 14.400,00 |





LISSMAC
CONSTRUCTION TECHNOLOGY

Mauersteinbandsäge „MBS 510“

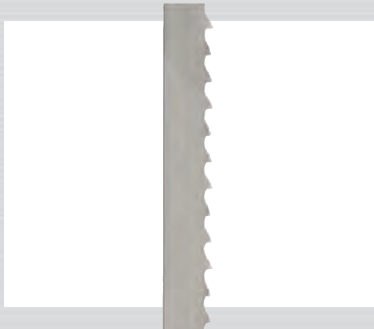
230 V / 12,5 A · Direktantrieb der Sägebandlaufräder · Hohe Lebensdauer des Sägebandes · Konstante und optimale Sägebandspannung mit der Sägeband-Spannkraftautomatik für optimale Schnittgenauigkeit und verringerte Bruchgefahr des Sägebandes · Kurze Sägebandwechselzeiten dank Schnellverschluss · Automatische Sägebandabschaltung · Radsatz

Anwendung: Geeignet für Porenbeton und Prontonstein

Lieferumfang: Inkl. 2 x Hartmetall-Sägeband 3.750 x 27 x 0,9 mm 3 ZpZ



| | |
|-----------------------|-----------------|
| Schnitthöhe/mm | 510 |
| Schnittlänge/mm | 700 |
| Bandmaß/mm | 3.750 |
| Gesamthöhe/mm | 1.840 |
| Gewicht/kg | 173 |
| Leistung/kW | 1,5 |
| Art.-Nr. | 117804 |
| Preis/St. | 5.120,00 |



LISSMAC
CONSTRUCTION TECHNOLOGY

Sägeband

Zubehör für Bandsäge MBS 510

| | |
|---------------------|---------------|
| Anzahl Zähne | 3 |
| Länge/Breite/mm | 3.750 / 27 |
| Art.-Nr. | 117858 |
| Preis/St. | 357,00 |



LISSMAC
CONSTRUCTION TECHNOLOGY

Steintrennsäge „DTS 402“

Schwenkbarer Schneidkopf · Einklappbare Tischfüße · Exakter, leichtgängiger Schneidisch mit verstellbarem Winkelanschlag · Gummierter Säge Tisch für rutschfreie Trennschnitte · Radsatz serienmäßig · Wasserpumpen-Transportsicherung

Anwendung: Für den universellen Baustelleneinsatz

Lieferumfang: Inkl. DIA-Sägeblatt 350/25,4 mm BSW 15 40,0 x 3,2 x 12,0 23S



| | |
|-----------------------------|----------------------|
| Motor | 230 V / 50 Hz |
| Motorleistung/kW | 2,2 |
| Sägeblatt-Ø max./Bohrung/mm | 400 / 25,4 |
| Schnittlänge/-tiefe/max./mm | 800 / 135 |
| Gewicht/kg | 84 |
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 1.200 x 800 x 1.290 |
| Art.-Nr. | 117803 |
| Preis/St. | 1.576,00 |

LISSMAC
CONSTRUCTION TECHNOLOGY**Steintrennsäge „DTS 420“**

Durch die zentrale Anordnung der Bedienelemente kann der Anwender das Schnittgut von einem Standpunkt aus bearbeiten · Optimalen Unfallschutz bietet die in der Sägehaube integrierte Schutzabdeckung, die sich mit dem Sägeblatt über den zu bearbeitenden Stein absenkt · Kraftvoller Sägeblattantrieb über Hochleistungskette in einem vollständig geschlossenen und wartungsarmen Getriebe · Kein aufwendiges Nachspannen der Keilriemen · Zentrale Kranaufhängung, Spornrad zum verfahren, große Wendigkeit · Pumpe werkzeuglos mit einem Handgriff zu entnehmen · Schneller Sägeblattwechsel · Genaues Positionieren des Schnittmaterials über ein Sichtfenster · Das Eigengewicht des Sägekopfes unterstützt die vertikale Sägebewegung · Ausklinkschnitte sind einfach und schnell, ohne zeitintensive Umbauarbeiten ausführbar (z. B. Höhenverstellung des Sägekopfes) · Großformate können stehend, ohne Kippbewegung, bearbeitet werden · Einfache und sichere Transportstellung des Sägekopfes

Lieferumfang: Inkl. Diamantsägeblatt 900 mm



| Typ | DTS 420 N | DTS 420 PE/N |
|-----------------------------|---------------------|-----------------------|
| Schnittlänge/-tiefe/max./mm | 650 / 420 | 650 / 420 |
| Sägeblatt-Ø/Bohrung/mm | 1.000 / 60 | 1.000 / 60 |
| Leistung/kW/V | 7,5 / 400 | 7,5 / 400 |
| Sägetischbreite/mm | 825 | 1.040 |
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 1.260 / 950 / 2.000 | 1.400 / 1.070 / 2.000 |
| Gewicht/kg | 364 | 392 |
| Art.-Nr. | 120019 | 102684 |
| Preis/St. | 7.431,00 | 10.176,00 |

LISSMAC
CONSTRUCTION TECHNOLOGY**Brückensäge „ATS 350 B 120“**

Hochwertige, wartungsarme Konstruktion · Einfaches Handling durch Leichtbauweise · Stabiler und belastbarer Alu-Rahmen mit exakter Tischauflage für passgenaue Steinschnitte · Gehrungsschnitte von 0° bis 45° können problemlos durchgeführt werden · Handkurbelantrieb für gleichmäßigen Sägevorschub · Hohe Stabilität des Sägekopfes mit kugelgelagertem Edelstahl-Präzisionsführungssystem · Gute Sicht zum Sägeschnitt durch schmale Sägeblattschutzhaube · Hochwertig verstellbarer Winkelanschlag · Ein-/Ausschalter mit separatem Not-Aus-Tastenschalter bedienerfreundlich in geschützter Lage · Höhenverstellbare Tischfüße erleichtern den Transport · Serienmäßiger Radsatz vereinfacht das Versetzen auf der Baustelle

Lieferumfang: ohne Diamantsägeblatt

| | |
|----------------------------|---------------------|
| Leistung/kW | 2,2 |
| Sägeblatt-Ø/Bohrung/mm | 350 / 25,4 |
| Schnittlänge/mm | 1.200 |
| Schnitttiefe 90°/45°/mm | 110 / 80 |
| Drehzahl/min ⁻¹ | 2.800 |
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 1.930 x 770 x 1.350 |
| Gewicht/kg | 105 |
| Art.-Nr. | 117853 |
| Preis/St. | 3.390,00 |



PVP. PY-400G

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

Lieferumfang: Premium Diamant-Trennscheibe Typ GÖLZ SG35 für Hartgestein · Granit · Natur- und Kunststein · Harte Klinker · Beton · Beton armiert, Ø 400 mm, 10 mm hohe Turbosegmente · Lasergeschweißt



| | |
|-----------------------------|----------------------|
| 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. | 1.049,00 |



Wasserwanne

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

Lieferumfang: Inkl. Ablaufstopfen

| | |
|-----------|---------------|
| Art.-Nr. | 117320 |
| Preis/St. | 154,00 |



Ersatzwasserpumpe

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

| | |
|-----------|---------------|
| Art.-Nr. | 117321 |
| Preis/St. | 120,00 |

GÖLZ® Steintrennsäge „D-CUT350A“

Trockenschnittsäge mit Staubabsaugung direkt am Schneidblatt, mit Option zum Nassschnitt über Gardena-Anschluss. Im Nassschnitt auch 45° Schnitte möglich. Elektronischer Sanftanlauf · Handvorschub

Lieferumfang: Exkl. Trennscheibe

| | |
|-----------------------------|----------------------|
| Motor | 230 V / 50 Hz |
| Leistung/kW | 2,2 |
| Sägeblatt-Ø/Bohrung/mm | 350 / 25,4 |
| Schnittlänge/-tiefe/max./mm | 500 (300) / 110 |
| Gewicht/kg | 28 |
| Art.-Nr. | 120323 |
| Preis/St. | 1.633,00 |

**GÖLZ® Scherentisch**

Zubehör für Steintrennsäge D-CUT350A

| | |
|-----------------|---------------|
| Art.-Nr. | 120324 |
| Preis/St. | 286,00 |

**GÖLZ® Dachtisch**

Zubehör für Steintrennsäge D-CUT350A

| | |
|-----------------|---------------|
| Art.-Nr. | 120325 |
| Preis/St. | 324,00 |

**GÖLZ® Steintrennsäge „MS400“**

Kompakte Stein-Trennsäge für den universellen Einsatz auf der Baustelle · Höhenverstellbarer Schneidkopf · Großer kugelgelagerter Auflagetisch L x B: 600 x 530 mm · Herausnehmbare Wasserwanne · Einklappbare Standbeine · Schwenkbarer Schneidkopf bis 45° · mit Verladerrollen · Elektrische Wasserpumpe mit Schnellwechsellkupplung · Abmessungen (L x B x H): 959 x 840 x 1.284 mm

| | |
|-----------------------------|----------------------|
| Motor | 230 V / 50 Hz |
| Leistung/kW | 2,2 |
| Sägeblatt-Ø/Bohrung/mm | 400/25,4 |
| Schnittlänge/-tiefe/max./mm | 700/137 |
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 1.100 x 720 x 1.290 |
| Gewicht/kg | 70 |
| Art.-Nr. | 117264 |
| Preis/St. | 1.350,00 |





GÖLZ® Steintrennsäge „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. | 1.750,00 |



GÖLZ® Trockenschnittset „DS400“

Kein Schneidschlamm mehr im Arbeitsbereich der Maschine · Untergründe bleiben sauber und trocken · Aufwendiges Maschinenputzen entfällt · Der Zyklon Vorabschneider mit Behälter und Staubbeutel filtert und sammelt den abgesaugten Staub und ermöglicht eine umweltgerechte Entsorgung · Effiziente Absaugung direkt am Sägeblatt · Zusätzliche Absaugung an der Schutzhaube

Lieferumfang: Aufsatztisch · Absaugrohr Blattschutzabsaugung · Zyklonenfilter · Staubbeutel · Exkl. Industriestaubsauger DV232

Optional mit: Industriestaubsauger DV232 · Leistungsstarker Trockensauger mit 2 Motoren · 2,3 kW, je 1,15kW · Luftvolumen 360 m³/Std, 250 mbar

| | |
|-----------|---------------|
| Art.-Nr. | 119153 |
| Preis/St. | 713,00 |



GÖLZ® Brückensäge „GS350A-120“

Aluminium Ausführung - 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, 50 Hz, IP54 |
|-----------------------------|------------------------------------|
| 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 | 1.500 x 630 x 1.490 |
| Gewicht/kg | 113 |
| Art.-Nr. | 116801 |
| Preis/St. | 2.372,00 |



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

Lieferumfang: Verladerollen · Premium Diamant-Trennscheibe GÖLZ SLF10 Ø 250 mm für Keramik, Feinsteinzeug, Fliesen, Marmor, dünne Granitplatten, geschlossener Schneidrand mit 10 mm Segmenthöhe

| 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 620 x 1.300 |
| Art.-Nr. | 117267 |
| Preis/St. | 1.372,00 |

GÖLZ® Fliesentrenmaschine „TS250A“

Aluminium Ausführung · 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 abnehmbarer Schneidkopf · Mit Laserschnittanzeige

| Motor | Elektromotor 230 V, 50 Hz |
|-----------------------------|------------------------------|
| 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 | 1.800 x 600 x 1.300 |
| Gewicht/kg | 72 |
| Art.-Nr. | 116800 |
| Preis/St. | 1.966,00 |



GÖLZ® Fugenschneider „FS170“

Vibrationsgedämpftes Chassis, höhenverstellbarer Handgriff · Stufenlose Schnitttiefeinstellung mittels Gasdruckfeder und Fusspedal · Schnitttiefeanzeiger · 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 | 122 |
| Art.-Nr. | 112881 | 116859 |
| Preis/St. | 2.902,00 | 2.777,00 |



GÖLZ® Fugenschneider „FS175“

Anti-Vibrations Handgriffe, höhenverstellbar für ergonomisches Arbeiten · Stufenlose Absenkung mittels Handrad · Schnitttiefeanzeiger · Schnitt-Richtungsanzeiger für akkuraten Schnitt · Feststellbremse · Transportbügel · 25 Liter Wassertank mit großer Füllöffnung · Große Hinterräder für mehr Bodenfreiheit · Robuster Keilriemenantrieb

| 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. | 2.788,00 | 2.621,00 |



1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17



GÖLZ® Trennschleifer, Elektro „HS400S“

Drehbarer Voll-Blattschutz · Thermo-Überlastschutz · Ergonomisch geformter und drehbarer hinterer Handgriff · Softstart und elektronische Überlastanzeige · Für Nass-und Trockenschnitt geeignet

Lieferumfang: Inkl. Radsatz · Optionale Staubabsaugung · Exkl. Trennscheibe



| | |
|-----------------------|----------------------------------|
| Leistung/kW | 3,3 |
| Scheiben-Ø/Bohrung/mm | 400 / 25,4 (Teilkreisbohrung) |
| Max. Schnitttiefe/mm | 160 |
| Gewicht/kg | 11,2 |
| Art.-Nr. | 120321 |
| Preis/St. | 1.758,00 |



GÖLZ® Trennschleifer, Elektro „HS400F“

Drehbarer Bündig-Blattschutz · Thermo-Überlastschutz · Ergonomisch geformter und drehbarer hinterer Handgriff · Softstart · Elektronische Überlastanzeige · Regelbare Wasserzufuhr durch integriertes Wasserventil

Lieferumfang: Inkl. Radsatz · Exkl. Trennscheibe



| | |
|-----------------------|----------------------------------|
| Leistung/kW | 3,3 |
| Scheiben-Ø/Bohrung/mm | 400 / 25,4 (Teilkreisbohrung) |
| Max. Schnitttiefe/mm | 160 |
| Gewicht/kg | 11,1 |
| Art.-Nr. | 120322 |
| Preis/St. | 1.758,00 |



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) - unabhängig 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 Bohrkronen mit Spülwasser

Lieferumfang: 1 x KB 350 Kernbohrgerät bestehend aus: 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 · Exkl. Bohrkronen

| | |
|----------------------------|---------------------------|
| 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. | 4.732,00 |

GÖLZ® Freihandbohrmotor „HDM22“

Nass- und Trockenbohrmaschine · Thermo-Überlastschutz · Elektronischer Sanftanlauf · Bohrständer-Aufnahme mit Spannhals 60 mm oder Motorplatte möglich · Adapter für Nass- und Trockenbohren

| Motor | 230 V / 50-60 Hz |
|---|---------------------|
| Leistung/kW | 2,2 |
| Drehzahl 1./2./3. Gang/min ⁻¹ | 520 / 1.400 / 2.900 |
| Bohr-Ø in Beton (Bohrständer) nass/mm | 20 - 160 |
| Bohr-Ø in Mauerwerk (Freihand) trocken/mm | 20 - 110 |
| Bohrkronenanschluss | 1 1/4" UNC + R 1/2" |
| Gewicht/kg | 7,5 |
| Art.-Nr. | 120317 |
| Preis/St. | 1.078,00 |



GÖLZ® Bohrmotor „EDM“

Handliche Bauform · Thermo-Überlastschutz · Elektronischer Sanftanlauf ·
Art.-Nr. 120318: Bohrständer-Aufnahme mit Spannhals 60 mm oder Motorplatte möglich ·
Art.-Nr. 120319: Bohrständer-Aufnahme mit Motorplatte möglich

| Typ | EDM22 | EDM33 |
|--|---------------------|-----------------|
| Motor | 230 V / 50 Hz | 230 V / 50 Hz |
| Leistung/kW | 2,2 | 3,3 |
| Drehzahl 1./2./3. Gang/min ⁻¹ | 300 / 520 / 1.700 | 180 / 430 / 750 |
| Bohr-Ø max./mm | 20 - 250 | 45 - 400 |
| Bohrkronenanschluss | 1 1/4" UNC + R 1/2" | 1 1/4" UNC |
| Gewicht/kg | 7,5 | 13,2 |
| Art.-Nr. | 120318 | 120319 |
| Preis/St. | 1.253,00 | 1.545,00 |



GÖLZ® Bohrständer „SD160“

Mit Vakuum-/Dübelfuß · Rückenstütze · Hub 520 mm · Führungssäule bis 45° stufenlos verstellbar · Bohrbereich bis Ø 160 mm · Beidseitig aufsteckbarer Vorschubhebel und Werkzeugsatz

| | |
|-----------|---------------|
| Art.-Nr. | 121000 |
| Preis/St. | 908,00 |



GÖLZ® Baukreissäge „CBS400E“

Selbstschließende Sicherheitsschutzhaube · Robustes feuerverzinktes Stahlchassis mit angeschraubten Standbeinen · Absaugset zum Anschluss an Trockensauger

| Motor | 230 V / 50 Hz | 400 V / 16 A |
|-------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|
| Leistung P1/P2/kW | 3,3 / 2,3 | 4,0 / 3,0 |
| Sägeblatt-Ø/mm | 400 | 400 |
| Schnitthöhe/mm | 130 | 130 |
| Lieferumfang | Inkl. Holzkreissägeblatt CWS Ø 400 mm | Inkl. Holzkreissägeblatt Ø 400 mm |
| Gewicht/kg | 120 | 102 |
| Art.-Nr. | 120326 | 120327 |
| Preis/St. | 1.945,00 | 1.945,00 |





GÖLZ® Baukreissäge „CBS450“

Sicherheitsschutzhaube mit selbstöffnender und -schließender Funktion · Leistungsstarker Motor mit Magnetbremse · Aluminium Parallelanschlag mit zwei Anlegekanten · Millimetergenaue Maßskala · 4 Kranösen · Abklappbare Tischverlängerung über die gesamte Tischbreite (700 × 750 × 45 mm) · Werkzeugsatz · Hochwertiges, schallgedämpftes Hartmetallsägeblatt
Lieferumfang: Inkl. Holzkreissägeblatt Ø 450 mm

| Motor | 400 V / 16 A |
|-------------------|-----------------|
| Leistung P1/P2/kW | 4,0 / 3,0 |
| Sägeblatt-Ø/mm | 450 / 30 |
| Schnitthöhe/mm | 150 |
| Gewicht/kg | 112 |
| Art.-Nr. | 117879 |
| Preis/St. | 1.966,00 |



GÖLZ® Baukreissäge „CBS450P“

Stufenlose Schnitthöhenversellung von 0 - 150 mm über Handkurbel einstellbar · Selbstschließende Sicherheitsschutzhaube · Robustes feuerverzinktes Stahlchassis · Absaugset zum Anschluss an Trockensauger · Profiausführung für variable Anforderungen
Lieferumfang: Inkl. Holzkreissägeblatt Ø 450 mm

| Motor | 400 V / 16 A | 400 V / 50 Hz |
|-------------------|-----------------|-----------------|
| Leistung P1/P2/kW | 4,0 / 3,0 | 5,0 / 4,0 |
| Sägeblatt-Ø/mm | 450 | 450 |
| Schnitthöhe/mm | 150 | 150 |
| Gewicht/kg | 147 | 160 |
| Art.-Nr. | 120328 | 120329 |
| Preis/St. | 3.006,00 | 3.214,00 |



NORTON clipper 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. | 3.044,00 |



Fugenschneider „CS1-500“

Hochwertiger Stahlrahmen · Handrad mit Tiefenkontrolle · Präzisions-Schneidwelle mit dauergeschmiertem Stehlager · Beidseitig regulierbare Wasserzufuhr · Wassertank mit großer Kapazität · Schnitttiefeanzeiger · Parkbremse · Not-Aus-Schalter

| | |
|---|--------------------|
| Leistung kW/PS | 9,6 / 13 |
| Drehzahl Schneidwelle/min ⁻¹ | 2.550 |
| Motor | Honda GX 390 Cycl. |
| Kraftstoff | Benzin |
| Sägeblatt-Ø/Bohrung/mm | 500 / 25,4 |
| Max. Schnitttiefe/mm | 190 |
| Startsystem | Seilstart |
| Vorschub | manuell |
| Schall-Leistungspegel LWA/dB(A) | 105 |
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 1.050 x 580 x 990 |
| Gewicht/kg | 140 |
| Art.-Nr. | 120293 |
| Preis/St. | 3.053,00 |



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. | 1.314,00 |



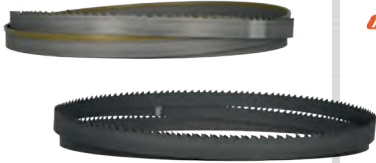
Bandsäge „CB511“

230 V Anschluss · Automatische Bandabschaltung am Schnittende - hohe Sicherheit und Zeitersparnis für den Anwender · Transportöse, zwei Stapertaschen und Transporträder - leicht zu bewegen mittels Kran, Stapler oder per Hand · Galvanischer und klappbarer Schneidstisch - 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. | 4.313,00 |





elipper **Sägeband**

Länge 3.850 mm · Passend zu Bandsäge CB511

| Typ | Extreme Band CB511 | Pro Band CB511 |
|-----------|--------------------|----------------|
| Art.-Nr. | 117079 | 117080 |
| Preis/St. | 404,00 | 211,00 |

elipper **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 Universal Laser“ 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. | 4.323,00 | 4.275,00 | 4.100,00 |

elipper **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. | 2.717,00 |



Tischsäge „CM 352“

Schwenkbarer Schneidkopf · Extra breiter Auflagetisch · Herausnehmbare Wasserwanne · Einfacher Transport

Lieferumfang: Inkl. Diamant-Trennscheibe Pro Universal Laser Ø 350 mm

| | |
|---------------------------------|---------------------|
| Leistung/kW | 2,2 |
| Spannung/V | 230 |
| Sägeblatt-Ø/Bohrung/mm | 350 / 25,4 |
| Schnittlänge/-tiefe/max./mm | 700 / 110 |
| Materialhöhe max./mm | 150 |
| Drehzahl/min ⁻¹ | 2.800 |
| Schall-Leistungspegel LWA/dB(A) | 87 |
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 1.146 x 815 x 1.270 |
| Gewicht/kg | 69 |
| Art.-Nr. | 117677 |
| Preis/St. | 1.355,00 |



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 Schneidstisch · 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. | 1.509,00 |



Brückenkopf-Tischsäge „CST 120 Alu“

Robuste Aluminium-Bauweise · Schwenkbarer Brückenkopf · Einklappbare Füße und Transporträder · Zuverlässige Tischsäge · Ermöglicht Schnitte bis zu 45°

Lieferumfang: Inkl. seitlichem Auflagetisch (450 x 300 mm)

| | |
|---|---------------------|
| Leistung kW/PS | 2,2 / 3,0 |
| Spannung/V | 230 |
| Sägeblatt-Ø/Bohrung/mm | 350 / 25,4 |
| Schnittlänge/-tiefe/max./mm | 1.200 / 110 |
| Materialhöhe max./mm | 130 |
| Drehzahl Schneidwelle/min ⁻¹ | 2.800 |
| Schall-Leistungspegel LWA/dB(A) | 88,5 |
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 1.630 x 660 x 1.350 |
| Gewicht/kg | 90 |
| Art.-Nr. | 120359 |
| Preis/St. | 3.496,00 |





Kernbohrmotor „CDM 204“

Für hand- und ständergeführte Bohrungen · 3-Gang-Getriebe mit Kombispindel 1/2" & 1 1/4" · Anschluss für Nass- & Trockenbohrungen · Sanftanlaufautomatik · Getriebe mit Ölbadschmierung · Überlastschutz · LED-Kontrollanzeige zur Einstellung des richtigen Vorschubs

Lieferumfang: Inkl. Transportkoffer

| | |
|--|---------------------|
| Bohrbereich/mm | 15 - 200 |
| Leistung kW/PS | 2,2 / 3,0 |
| Drehzahl 1./2./3. Gang/min ⁻¹ | 650 / 1.300 / 2.600 |
| Gewicht/kg | 7,5 |
| Art.-Nr. | 120294 |
| Preis/St. | 1.006,00 |



Beton- und Estrichglätzer „CT601 ME“

Robuste Maschine mit geringem Gewicht und drehbarem Schutzring („Randglätzer“) · 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. | 2.974,00 |

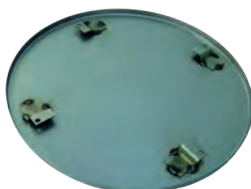


Betonglätzer „CT901 HP“

Hochwertiger Stahlschweißrahmen · Robust und verlässlich · Sicherheits-Totmanngriff · Schutzring · Hydraulisches Einstellen der Flügel · Klappbarer und höhenverstellbarer Führungsgriff

Lieferumfang: Inkl. Nachbearbeitungsglättflügel 355 x 150 mm

| | |
|----------------------------|---------------------|
| Leistung kW/PS | 4,8 / 6,5 |
| Motor | Honda GX 200 |
| Glättteller-Ø/mm | 900 |
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 1.980 x 950 x 1.060 |
| Art.-Nr. | 117674 |
| Preis/St. | 3.617,00 |



Glättteller

Ø 900 mm · Zubehör für Betonglätzer CT901 HP

| | |
|-----------------|---------------|
| Art.-Nr. | 117676 |
| Preis/St. | 182,00 |



Kombinationsglättflügel

Zubehör zu Beton- und Estrichglätter CT 901

| | |
|-------------------------------|------------------|
| Abmessungen (L x B)/mm | 300 x 200 |
| Befestigung/Aufnahme | M8 |
| Bohrungsabstand/mm | 127 |
| Art.-Nr. | 102637 |
| Preis/St. | 144,00 |



Baukreissäge „CWT 450“

Kraftvoller Motor · Starke, klappbare Transportösen für sicheren Transport · Langlebiger und starker Rahmen · für Dauereinsatz · Tisch einfach und für jeden Einsatz ausklappbar auf 1.890 mm Länge · Verschiedene Wege der Staubabsaugung

| | |
|---|---------------------|
| Leistung kW/PS | 3,0 / 4,0 |
| Spannung/V | 380 |
| Sägeblatt-Ø/Bohrung/mm | 450 / 30 |
| Schnitttiefe 90°/45°/mm | 155 |
| Materialhöhe max./mm | 160 |
| Drehzahl Schneidwelle/min ⁻¹ | 2.800 |
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 1.180 x 770 x 1.010 |
| Gewicht/kg | 92 |
| Art.-Nr. | 120360 |
| Preis/St. | 1.986,00 |



Fugenschneider „CF 2116 D“

Leistungsstarker Antriebsmotor für optimale Schneidleistung · Höhenverstellbare Handgriffe · Großer Wassertank · Hydrostatischer Fahrtrieb · Einstellbare Schnitttiefenanzeige · Elektrohydraulischer Sägeblatt-Aushub · Aufklappbarer Blattschutz für Schnitte an Wänden 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. | 15.930,00 |





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 Schnittiefenzustellung · Sägeblattaufnahme rechts oder links möglich · Ergonomisch gestalteter, höhenverstellbarer und vibrationsarm gelagerter Handgriff

| Typ | CF 1020.1 B |
|------------------------|-----------------|
| Sägeblatt-Ø/Bohrung/mm | 500 / 25,4 |
| Max. Schnitttiefe/mm | 200 |
| Vorschub | manuell |
| Motor | Honda GX 390 |
| Leistung/kW | 8,2 |
| Startsystem | Reversierstart |
| Gewicht/kg | 121 |
| Art.-Nr. | 116350 |
| Preis/St. | 4.031,00 |



Stein-Bandsäge „CBAS 500“

Automatische Sägebandabschaltung nach Schnittende · Schrägstellung des Schneidtisches, praktische Handgriffe, große Laufräder und ausschwenkbare Transportöse für einfachen Standortwechsel · Gehungswinkel-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. | 4.500,00 |



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. | 3.656,00 |



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. | 1.316,00 |



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. | 1.417,00 |



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. | 1.755,00 |



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 XL |
| Motor | 230 V / 50 Hz |
| Leistung/kW | 1,1 |
| Sägeblatt-Ø/Bohrung/mm | 250 / 25,4 |
| Schnittlänge/-tiefe/max./mm | 1.150 / 65 |
| Gewicht/kg | 76 |
| Art.-Nr. | 112826 |
| Preis/St. | 1.802,00 |



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 Schwenkopf · Kühlwasserversorgung durch elektrische Wasserpumpe

| | |
|-----------------------------|-----------------|
| 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. | 4.218,00 |

Lieferumfang: Ohne Blatt



1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17



Tischsäge „CTS 81 L“

Universaltrennmaschinen für den Bau · Stufenlos justierbare, präzise und leichtgängige Pendelschneid-Sägeköpfe 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. | 2.242,00 |



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 Bohrstander

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. | 2.894,00 |



Bohrwagen „BW-400“

Hatz 2 G40 (Diesel) Motor · Elektrische Wasserpumpe · Hydraulischer Bohrkronenantrieb · Bohren unabhängig von jeder Versorgungsleitung

Anwendung: Zur Entnahme von Prüfkernen aus Asphalt- oder Betonfahrbahnen · Auf Flughäfen werden Bohrwagen zum Bohren von Löchern für die Unterflurbefahrung der Pisten eingesetzt

* Distanzplatte Typ T erforderlich

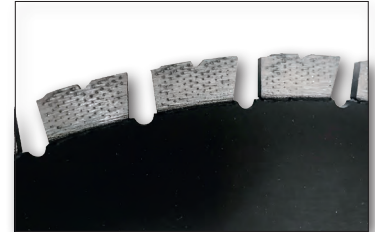
| | |
|-------------------------------|-----------------------|
| Bohr-Ø max./mm | 400 / 600* |
| Bohrhub/mm | 600 |
| Bohrkronenanschluss | 1 1/4" UNC |
| Inhalt Wassertank/l | 300 |
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 3.300 x 1.700 x 1.830 |
| Gewicht (leer/gesamt zul.)/kg | 920 / 1.500 |
| Art.-Nr. | 120270 |
| Preis/St. | 54.000,00 |

iQ POWER TOOLS Trockenschnitt-Steinsäge „iQMS362i“

Mit integrierter Staubsammelkammer, die 18 kg Staub fasst · Leichtgängige Reifen · Staub wird im Sägeblattschutz, im hinteren Staubschutz und im nach unten gerichteten Lamellentisch über ein leistungsstarkes, integriertes Vakuumsystem aufgefangen · Vielseitigkeit beim Materialschneiden · Tragbarkeit · Hohe Geschwindigkeit und Genauigkeit · Energieverwaltung · OSHA-konform

Anwendung: Schneidet Ziegel, Pflastersteine, Stein und Furnier bis zu 40 % schneller als andere Steinsägen seiner Klasse

| | |
|----------------------------|---------------------|
| Leistung/kW | 2,3 |
| Spannung/V | 230 |
| Sägeblatt-Ø/mm | Q-Drive 420 mm |
| Schnitttiefe/mm | 140 |
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 1.092 x 813 x 1.016 |
| Gewicht/kg | 68 |
| Art.-Nr. | 120772 |
| Preis/St. | 2.999,00 |



iQ POWER TOOLS

Diamant-Trennscheibe „Q-Drive“

Ø 420 mm



| Typ | Kombi | Hartziegel | Hartbeton | Keramik/Stein | Hartbeton, Stein, Granit, Ziegel, Pflasterstein | Hartgestein |
|-----------|---------------|---------------|---------------|---------------|---|---------------|
| Art.-Nr. | 120778 | 120779 | 120780 | 120781 | 120782 | 120783 |
| Preis/St. | 329,00 | 329,00 | 329,00 | 329,00 | 329,00 | 329,00 |

iQ POWER TOOLS

Diamant-Trennscheibe „Q-Drive“

Ø 254 mm



| Typ | Kombi | harte Materialien | weiche Materialien | Feinsteinzeug |
|-----------|---------------|-------------------|--------------------|---------------|
| Art.-Nr. | 130345 | 130346 | 130347 | 130348 |
| Preis/St. | 119,00 | 119,00 | 119,00 | 119,00 |



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. | 2.223,00 |



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 Gusschalter 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. | 2.851,00 | 2.951,00 | 3.361,00 | 3.452,00 |



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 Gusschalter 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. | 3.679,00 | 3.361,00 | 3.361,00 | 4.089,00 |



Tischkreissäge „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. | 1.477,00 | 1.477,00 |



1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17



Tischkreissäge „TZV 315 / TZV 315 W“

Mit Höhen- und Schrägverstellung · Für den professionellen Einsatz · Sicherheitschutzhaube 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. | 1.477,00 | 1.477,00 |



Baukreissäge „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. | 7.063,00 |



Minidumper „BMD 300“

Handgeführter 4x4 Minidumper mit Kippmechanismus · 2- und 4-Rad Antrieb für jedes Gelände möglich · Hohe Steigfähigkeit (bis zu einer Hangneigung von 38°, 20° bei Vollbelastung) · Mit GXV 160 Honda-Benzinmotor - Leistung 4,0 kW · Ausgestattet mit 4 Vorwärtsgängen, 1 Rückwärtsgang und Scheibenbremsen



| Typ | normale Mulde, Mehrzweckreifen | normale Mulde, Rasenreifen | große Mulde, Mehrzweckreifen | große Mulde, Rasenreifen |
|----------------------------|--------------------------------|----------------------------|------------------------------|--------------------------|
| Inhalt/l | 134 | 134 | 248 | 248 |
| Zuladung/kg | 300 | 300 | 300 | 300 |
| Gewicht/kg | 155 | 171 | 158,7 | 174,7 |
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 1.588 x 716 x 957 | 1.588 x 987 x 957 | 1.588 x 716 x 1.125 | 1.588 x 987 x 1.125 |
| Art.-Nr. | 117272 | 117273 | 117274 | 117275 |
| Preis/St. | 2.573,00 | 2.729,00 | 3.184,00 | 3.379,00 |



Minidumper, Mulde klein

Orange · Zubehör für BMD 300

| | |
|--------------|--------|
| Inhalt/l | 134 |
| Tragkraft/kg | 300 |
| Art.-Nr. | 117283 |
| Preis/St. | 447,00 |



Minidumper, Mulde groß

Orange · Zubehör für BMD 300

| | |
|--------------|--------|
| Inhalt/l | 248 |
| Tragkraft/kg | 300 |
| Art.-Nr. | 117282 |
| Preis/St. | 741,00 |



Minidumper, Flachbett

Gewicht 13 kg · Zubehör für BMD 300

| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 117276 |
| Preis/St. | 251,00 |



Minidumper, Rampe

Zubehör für BMD 300

| | |
|-----------|----------|
| Art.-Nr. | 117277 |
| Preis/St. | 1.329,00 |



Minidumper, Schneeschild

Orange lackiert · Zubehör für BMD 300

| | |
|------------|--------|
| Gewicht/kg | 40,5 |
| Art.-Nr. | 117281 |
| Preis/St. | 615,00 |



Minidumper, Rasenreifen

Zubehör für BMD 300

| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 117278 |
| Preis/St. | 643,00 |



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17



Minidumper, Mehrzweckreifen

Links · Zubehör für BMD 300

| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 117288 |
| Preis/St. | 126,00 |



Minidumper, Mehrzweckreifen

Rechts · Zubehör für BMD 300

| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 117279 |
| Preis/St. | 126,00 |



Minidumper, Abschlepphaken und Anhängerkupplung

Zubehör für BMD 300

| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 117280 |
| Preis/St. | 377,00 |



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 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. | 727,00 | 769,00 | 1.021,00 | 1.930,00 | 1.217,00 |



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. | 727,00 |



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. | 839,00 |



Betonmischer „Profi 145 S“

Wechselstrom-Motor mit Handrad, Bremsscheibe, Fußbedienung · Robustes Fahrwerk mit Elastikrädern · Breite Fußplatte 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. | 545,00 |



Betonmischer „SX“

Mit stabilem Fahrwerk, großen Elastikrädern und solidem, verwindungsstifem Rahmen · Robuste Traverse mit Ritzeinstellung 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. | 559,00 | 727,00 | 1.145,00 |





Baukreissäge

Mit starrem Blatt · Längs-, Quer- und Gehrungsanschlag sowie Keilschneidlehre · Vorrichtung für Späneabsaugung am Spankasten · Motor mit Motorschutz und Bremsenrichtung · Schalter mit Nullspannungsauslöser · Kranösen · abklappbare Tischverlängerung · Vollverzinkung

| Typ | BTU 450 | BTU 450 |
|---------------------|---------------|----------------------|
| Leistung/kW | 2,2 | 3,5 |
| Spannung/V | 230 | 400 |
| Stecker | Schuko | CEE mit Phasenwender |
| Absicherung träge/A | 16 | 16 |
| Schnitthöhe/mm | 150 | 150 |
| Sägeblatt-Ø/mm | 450 | 450 |
| Art.-Nr. | 109772 | 109773 |
| Preis/St. | 931,00 | 931,00 |



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 Aluminium-Anschlagleiste mit hoher und niedriger Anlagefläche · Motor mit Motorschutz und Bremsenrichtung · Rutschfeste Fußkappen · Verstärkungstreben · Kranösen · Späneabsaugvorrichtung

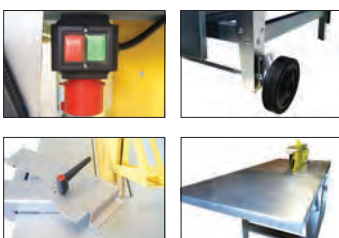
| Typ | CBL 450 | CBL 450TP |
|-------------------|------------------------------|---------------------------|
| Motor | 230 V / 50 Hz (Wechselstrom) | 400 V / 50 Hz (Drehstrom) |
| Leistung P1/P2/kW | 3,0 / 2,2 | 4,4 / 3,5 |
| Sägeblatt-Ø/mm | 450 | 450 |
| Schnitthöhe/mm | 150 | 150 |
| Gewicht/kg | 92 | 92 |
| Art.-Nr. | 113508 | 113509 |
| Preis/St. | 995,00 | 995,00 |



Baukreissäge „CBL 450 TP-2“

Sicherheitsschutzhaube · Hartmetall-Sägeblatt Ø 450 mm mit Entspannungsschlitz · Kraftvoller Motor mit Bremsenrichtung · Motorschutzschalter, der vor Überlastung schützt · Nullspannungslöser der ein unkontrolliertes Anlaufen der Säge nach einem Stromausfall verhindert · CEE-Gerätestecker mit Phasenwender für den Drehstromanschluss · Quer- und Gehrungsanschlag sowie Keilschneidlehre · Längsanschlag mit Aluminium-Anschlagleiste · Vollverzinktes Metallgestell · Abklappbare Tischverlängerung · Vorrichtung für Späneabsaugung · 2 Kranösen · Schiebestock

| Tischverlängerung/mm | 700 x 400 | 746 x 700 |
|---------------------------------------|-----------------|-----------------|
| Spannung/V | 400 | 400 |
| Nennaufnahmeleistung/W | 5.500 | 5.500 |
| Drehzahl/min ⁻¹ | 2.840 | 2.840 |
| Ø Sägeblatt/mm | 450 | 450 |
| Schnitthöhe/mm | 130 | 130 |
| Längs- und Queranschlag/° | 0 - 45 | 0 - 45 |
| Abmessungen Schneidertisch (L x B)/mm | 1.046 x 750 | 1.046 x 750 |
| Gewicht/kg | 125 | 125 |
| Art.-Nr. | 118523 | 118526 |
| Preis/St. | 2.449,00 | 2.655,00 |





Baukreissäge „CPHL 450 TP-2“

Handrad für die stufenlose Schnitthöhenverstellung · Sicherheitsschutzhaube · Hartmetall-Sägeblatt Ø 450 mm mit Entspannungsschlitz · Kraftvoller Motor mit Brems- einrichtung · Motorschutzschalter der vor Überlastung schützt · Nullspannungslöser, der ein unkontrolliertes Anlaufen der Säge nach einem Stromausfall verhindert · CEE-Gerätestecker mit Phasenwender für den Drehstromanschluss · Quer- und Gehrungsanschlag sowie Keilschneidlehre · Längsanschlag mit Aluminium-Anschlagleiste · Vollverzinktes Metallgestell · Abklappbare Tischverlängerung · Vorrichtung für Späneabsaugung · 2 Kranösen · Schiebstock

| Tischverlängerung/mm | 700 x 400 | 746 x 700 |
|--|-----------------|-----------------|
| Spannung/V | 400 | 400 |
| Nennaufnahmeleistung/W | 5.500 | 5.500 |
| Drehzahl/min ⁻¹ | 2.840 | 2.840 |
| Ø Sägeblatt/mm | 450 | 450 |
| Schnitthöhe (stufenlos verstellbar)/mm | 0 - 140 | 0 - 140 |
| Längs- und Queranschlag/° | 0 - 45 | 0 - 45 |
| Abmessungen Schneidisch (L x B)/mm | 1.046 x 750 | 1.046 x 750 |
| Gewicht/kg | 160 | 160 |
| Art.-Nr. | 118522 | 118525 |
| Preis/St. | 2.842,00 | 3.198,00 |



Anhänger-Häcksler „EVO 165 D“

Max. Walzenöffnung 220 x 165 mm · Motor gem. EU Abgasstufe 5 · Besonders breiter Einzugstisch für sperriges Hackgut · Stufenlose Geschwindigkeitsregelung der Einzugswalzen (Verstellung der Hackschnitzellänge) · Zentrale Schmierleiste · Einfacher Wechsel der Gegenschniden · Füllstandskontrolle (durchscheinende Kunststoff-Tanks) · LED-Lichtleiste · Spiralkabel · Abschließbare Zugeinrichtung · Reinigungsgitter für Kühler · Disc-Messersystem, auf neuer schwerer Hackscheibe · Doppelte, horizontale hydraulische Einzugswalzen · No-Stress Power Control System · Hackschnitzelqualität gem. Ö-Norm (G50-Qualität) · CE-geprüft

| | |
|----------------------------|-----------------------|
| max. Stamm-Ø/cm | 16,5 |
| Motor | Kubota |
| Leistung kW/PS | 18,4 / 25 |
| Kraftstoff | Diesel |
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 3.500 x 1.515 x 2.600 |
| Gewicht/kg | ca. 1.000 |
| Art.-Nr. | 118265 |
| Preis/St. | 31.790,00 |

Anwendung: Für Kommunalbetriebe, Baumpflege, Garten- und Landschaftsbau, Vermietung, uvm.



Anhänger-Häcksler „Arborist 130“

Max. Walzenöffnung 230 x 150 mm · Motor gem. EU Abgasstufe 5 · Disc-Messersystem · Doppelte, vertikale hydraulische Einzugswalzen · No-Stress Power Control System · Auflaufbremse · CE-geprüft · Hackschnitzelqualität gem. Ö-Norm (G30-Qualität) · LED-Lichtleiste mit Schutzgittern · Betriebsstundenzähler

| | |
|----------------------------|-----------------------|
| max. Stamm-Ø/cm | 13 |
| Motor | Honda |
| Leistung kW/PS | 17 / 23 |
| Kraftstoff | Benzin |
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 3.320 x 1.290 x 2.425 |
| Gewicht/kg | 670 |
| Art.-Nr. | 113102 |
| Preis/St. | 20.190,00 |

Anwendung: für Vermietung, Friedhöfe, Baumpflege, etc.



1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17



Anhänger-Häcksler „Arborist 150D“

Max. Walzenöffnung 230 x 150 mm · Motor gem. EU Abgasstufe 5 · Disc-Messersystem · Doppelte, vertikale hydraulische Einzugswalzen · No-Stress Power Control System · Auflaufbremse · CE-geprüft · Hackschnitzelqualität gem. Ö-Norm (G30-Qualität) · LED-Lichtleiste mit Schutzgittern · Betriebsstundenzähler



| max. Stamm-Ø/cm | 15 |
|----------------------------|-----------------------|
| Motor | Kubota |
| Kraftstoff | Diesel |
| Leistung kW/PS | 18,5 / 24,8 |
| Gewicht/kg | 744 |
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 3.556 x 1.290 x 2.425 |
| Art.-Nr. | 120793 |
| Preis/St. | 27.350,00 |



Anhänger-Häcksler „QuadChip 160D“

Walzenöffnung 230 x 160 mm · Motor gem. EU Abgasstufe 5 · No-Stress Power Control System · 315-Grad drehbare Häckslereinheit (Arbeitssicherheit beim Arbeiten am Fahrbahnrand) · Disc-Messer-System · Grosser Einzugstrichter · Doppelte vertikale Einzugswalzen · Hackschnitzelqualität gem. Ö-Norm (G50-Qualität) · Auflaufbremse · CE-geprüft · Betriebsstundenzähler



| max. Stamm-Ø/cm | 16 |
|----------------------------|-------------------------------|
| Motor | Kubota |
| Kraftstoff | Diesel |
| Leistung kW/PS | 18 / 25 |
| Zul. Gesamtgewicht/kg | 750 |
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 3.211 x 1.505 x 1.656 / 2.545 |
| Art.-Nr. | 120795 |
| Preis/St. | 31.990,00 |



Raupen-Häcksler „QuadTrak 160D“

Walzenöffnung 230 x 160 mm · Motor gem. EU Abgasstufe 5 · No-Stress Power Control System · 315-Grad drehbare Häckslereinheit · Tilt System (Hangausgleich) · Grosser Einzugstrichter · Doppelte vertikale Einzugswalzen · Betriebsstundenzähler · Hackschnitzelqualität gem. Ö-Norm (G50-Qualität) · Auflaufbremse · CE-geprüft



| max. Stamm-Ø/cm | 16 |
|----------------------------|-----------------------|
| Motor | Kubota |
| Kraftstoff | Diesel |
| Leistung kW/PS | 18 / 25 |
| Zul. Gesamtgewicht/kg | 1.000 |
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 2.368 x 1.366 x 2.487 |
| Art.-Nr. | 120790 |
| Preis/St. | 45.590,00 |



Spezial-Anhänger für Raupen-Häcksler „QuadTrak 160D“

Schnelles Auf- und Abladen des Raupen-Häckslers ohne Spannweite · In Kombination als Anhänger-Häcksler nutzbar



| | |
|-----------|----------|
| Art.-Nr. | 120791 |
| Preis/St. | 5.190,00 |



Raupen-Häcksler „EVO 205D Sure-Trak“

Der **„Kletterweltmeister“** · Patentiertes Sure-Trak-System (Hangausgleich und pendelnde Kettenlaufwerke) für höchste Geländegängigkeit · Hohe Bodenfreiheit · Max. Walzenöffnung 270 x 205 mm · Motor gem. EU Abgasstufe 5 · Smart Sense Steuerung inkl. No-Stress Power Control System und Economy Modus · Disc-Messersystem, auf neuer schwerer Hackscheibe (6 Disc-Messer) · Doppelte, horizontale hydraulische Einzugswalzen · Besonders breiter Einzugstisch für sperriges Hackgut · Stufenlose Geschwindigkeitsregelung der Einzugswalzen (Verstellung der Hackschnitzzellänge) · Zentrale Schmierleiste · Einfacher Wechsel der Gegenschneiden · Betriebsstundenzähler · CE-geprüft · Optionen: Seilwinde, Kugelkopfkupplung, NBB-Fahrfunk, uvm.



| | |
|----------------------------|-------------------------------|
| max. Stamm-Ø/cm | 20,5 |
| Motor | 49,6 PS Kubota Turbo-Diesel |
| Kraftstoff | Diesel |
| Leistung/kW | 37 |
| Gewicht/kg | 2.085 |
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 3.020 x 1.550 / 2.356 x 2.150 |
| Art.-Nr. | 120792 |
| Preis/St. | 74.450,00 |



Raupen-Häcksler „EVO 165 DT“ - extra-stabil mit Spurverbreiterung

Max. Walzenöffnung 220 x 165 mm · Motor gem. EU Abgasstufe 5 · Spurbreite des Kettenfahrwerks einstellbar von 780 - 1.180 mm · Besonders breiter Einzugstisch für sperrigstes Hackgut · Stufenlose Geschwindigkeitsregelung der Einzugswalzen (Verstellung der Hackschnitzzellänge) · Zentrale Schmierleiste · Disc-Messersystem, auf neuer schwerer Hackscheibe · Doppelte, horizontale hydraulische Einzugswalzen · No-Stress Power Control System · Hackschnitzelqualität gem. Ö-Norm (G50-Qualität) · CE-geprüft

Anwendung: Für Kommunalbetriebe, Baumpflege, Garten- und Landschaftsbau, Vermietung, uvm.



| | |
|----------------------------|-----------------------|
| max. Stamm-Ø/cm | 16,5 |
| Motor | Kubota |
| Leistung kW/PS | 18,4 / 25 |
| Kraftstoff | Diesel |
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 2.540 x 1.370 x 2.580 |
| Gewicht/kg | ca. 1.410 |
| Art.-Nr. | 118264 |
| Preis/St. | 47.390,00 |



1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17



Schwamborn **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 und 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. | 4.625,00 | 4.720,00 | 5.603,00 |



Schwamborn **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

Anwendung: Abtragen von Bodenunebenheiten, Überständen, Abfräsen von Beschichtungen

| | |
|-------------------|-----------------|
| Spannung/V | 230 |
| Leistung/W | 2.200 |
| Arbeitsbreite/mm | 200 |
| Gewicht/kg | 49 |
| Art.-Nr. | 116899 |
| Preis/St. | 3.403,00 |



Schwamborn **Betonfräse „BEF 250 E“**

Beton- und Estrichfräsmaschine für mittlere 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-/auschaltbar

Anwendung: Abtragen von Bodenunebenheiten und Überständen, Entfernen von (Fahrbahn)-Markierungen, Abfräsen von Beschichtungen, Tiefenabtrag von Beton- und Estrichböden

| Typ | BEF 250 E |
|------------------|-----------------|
| Spannung/V | 400 |
| Leistung/W | 5.500 |
| Arbeitsbreite/mm | 250 |
| Gewicht/kg | 182 |
| Art.-Nr. | 108971 |
| Preis/St. | 9.831,00 |



Einscheibenmaschine „ES 420S“

Zahnrad aus Metall · DOC-Antriebsüberlastkupplung · 1.200 mm Führungsstange (optional)

Anwendung: Zum Schleifen und Glätten von Estrichen, Renovieren von Estrichen und Betonböden, Polieren und Kristallisieren, Sprühreinigung, Shamponieren, Schrubben, Reinigung von größeren Flächen, tägliche Grundreinigung

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Netzspannung/V | 230 |
| Leistung/W | 1.600 |
| Arbeitsbreite/mm | 406 / 420 |
| Drehzahl/min ⁻¹ | 144 |
| Gewicht/kg | 39 |
| Art.-Nr. | 119023 |
| Preis/St. | 2.311,00 |



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

| | |
|---------------------------------|-----------------|
| Spannung/V | 400 |
| Leistung/W | 2.200 |
| Arbeitsbreite/mm | 510 |
| Drehzahl/min ⁻¹ | 78 / 156 |
| Bürstendruck g/cm ² | 43 |
| Drehmoment/Nm | 135 |
| Kabellänge/m | 20 |
| Schall-Leistungspegel LWA/dB(A) | 62 |
| Gewicht ohne Zubehör/kg | 66 |
| Art.-Nr. | 102608 |
| Preis/St. | 4.993,00 |

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



Treibteller

Mit Pyramid-Moosgummi-Scheibe und Schleifscheibenzentrierung · Ø 430 mm · Zubehör zu Vielzweckmaschine STR 701, STR 500, STR 702 S, STR 703 Benzin, ES 51S

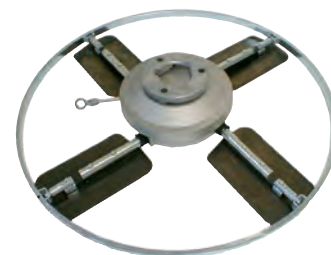
| | |
|-----------------|---------------|
| Art.-Nr. | 102610 |
| Preis/St. | 233,00 |



Flügelglätter

Stahlkellen Ø 1.050 mm · Zubehör zu Vielzweckmaschine STR 701, STR 702, STR 703 Benzin

| | |
|-----------------|-----------------|
| Art.-Nr. | 102616 |
| Preis/St. | 2.406,00 |





Federstahlbürste

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

Anwendung: Entfernen von Gras, Moos, Einkehren von Sand

| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 108969 |
| Preis/St. | 617,00 |



Glätteteller

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

| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 102614 |
| Preis/St. | 672,00 |



Randschleifmaschine „DSM 250“

Randloses Schleifen von Beton, Estrich, Asphalt, Regulieren von Bodenebenenheiten · Schnelles, einfaches und rückschonendes 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 |
| Werkzeutteller-Ø/mm | 250 |
| Drehzahl/min ⁻¹ | 1.450 |
| Gewicht/kg | 56 |
| Art.-Nr. | 110443 |
| Preis/St. | 3.414,00 |



Schleif- und Poliermaschine „DSM 250S“

Hoher Bedienkomfort · Mit einem stufenlosen Drehzahlregler 740 - 1.500 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 Bodenebenenheiten · Feinschleifen von Naturstein, Betonwerkstein und Terrazzo

| | |
|----------------------------|-------------|
| Spannung/V | 230 |
| Leistung/W | 2.200 |
| Arbeitsbreite/mm | 250 |
| Werkzeutteller-Ø/mm | 250 |
| Drehzahl/min ⁻¹ | 740 - 1.500 |
| Gewicht/kg | 61 |
| Art.-Nr. | 116895 |
| Preis/St. | 4.935,00 |



Profi-Schleifmaschine für mittlere Flächen „DSM 450“

Leistungsfähige Profi-Schleifmaschine · In vier 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 · Stufenlose Drehzahlregelung · Display mit Leistungsanzeige und Betriebsstundenzähler · **Art.-Nr. 116898:** Inkl. Wassertank mit Dosierhahn für präzises Nassschleifen, Totmannschalter für sicheres Arbeiten

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 Drehzahlregelung und Wassertank | DSM 450, ohne Drehzahlregelung und Wassertank |
|----------------------------|--|---|---|
| Spannung/V | 230 | 400 | 230 |
| Leistung/W | 2.200 | 2.200 | 2.200 |
| Arbeitsbreite/mm | 450 | 450 | 450 |
| Werkzeuggester-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. | 7.745,00 | 6.121,00 | 6.121,00 |



Diamantwerkzeuge Giants Guards ETX-1

Zubehör zu Schleif- und Poliermaschine DSM 250, 450 · **Art.-Nr. 110445** G-SSC 20 rot, Körnung 20: Weicher Beton, Estrich, Asphalt · **Art.-Nr. 110446** G-HC 20 gelb, Körnung 20: Harter Beton, Mikro- & Kunstharz-Terrazzo, Beschichtungen, Farben, Kleber

| Typ | G-SSC 20 weich | G-HC 20 sehr hart |
|-----------|----------------|-------------------|
| Art.-Nr. | 110445 | 110446 |
| Preis/St. | 91,00 | 91,00 |



Glätteteller

Zubehör für Einscheibenmaschine und Vielzweckmaschine ES 420S, STR 580, STR 581

| Durchmesser/mm | 580 / 90° | 580 / flach |
|----------------|---------------|---------------|
| Art.-Nr. | 119024 | 119025 |
| Preis/St. | 550,00 | 550,00 |



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 seriennüßig · Vibrationsarmer Lauf durch spezielle Lager

Anwendung: Zum universellen Einsatz auf kleinen und mittelgroßen Flächen

| | |
|---------------------|-----------------|
| Spannung/V | 230 |
| Leistung/W | 2.000 |
| Arbeitsbreite/mm | 210 |
| Nenn Drehzahl U/min | 8.500 |
| Gewicht/kg | 16 |
| Art.-Nr. | 116487 |
| Preis/St. | 1.522,00 |

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





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

Leiser Motor ermöglicht ein Arbeiten auch bei laufendem Betrieb (Krankenhäuser, Geschäftsräume) · Hoher Bedienkomfort durch Selbstantrieb · Einfacher Transport, da Zusatzgewicht und Stiel abnehmbar · Sicheres Arbeiten im Ecken- und Wandbereich durch Pull-Back-System · Vario-Antrieb: Geschwindigkeit stufenlos regulierbar zwischen 2,5 und 17 m/min · Anpassung an verschiedene Beläge und Arbeitsverhältnisse durch stufenlose Messerwinkelverstellung · USB-Anschluss im Schaltergehäuse · it unterschiedlicher Neigung · USB-Anschluss im Schaltergehäuse

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

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

| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| Spannung/V | 230 |
| Leistung/W | 1.650 |
| Nenn Drehzahl U/min | 3.000 |
| Arbeitsbreite/mm | 250 |
| Geschwindigkeit m/min | 2,5 - 17 |
| Flächenleistung m ² /h | 30 - 70 |
| Gewicht/kg | 107 |
| Art.-Nr. | 116485 |
| Preis/St. | 6.117,00 |



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

Cockpitbedienung: Alle Schalter leicht erreichbar für mehr Bedienkomfort (Fahrtrieb 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 350 x 60 x 1,5 mm, 1 Messer 200 x 60 x 1,5 mm, 1 Messer 150 x 60 x 1,5 mm, 1 U-Messer Schneide oben, 1 U-Messer Schneide unten, Werkzeugsatz, Verlängerungskabel, Fettpresse, Gehörschutz, Schutzhandschuhe

| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| Spannung/V | 230 |
| Leistung/W | 2.600 |
| Arbeitsbreite/mm | 150 - 350 |
| Schlagzahl/bpm | 5.000 |
| Flächenleistung m ² /h | 60 - 100 |
| Gewicht/kg | 157 |
| Art.-Nr. | 116486 |
| Preis/St. | 8.392,00 |



WOLFF Belagsentferner „BiTurbo-Stripper“

Hoher Bedienkomfort durch Selbstantrieb (vorwärts und rückwärts) · Geschwindigkeit stufenlos regelbar zwischen 0 und 27 m/min · Anpassung an verschiedene Beläge und Arbeitsverhältnisse 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

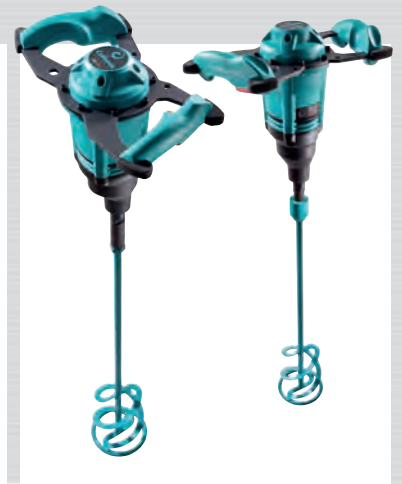
Anwendung: Entfernung aller textilen und elastischen Bodenbeläge sowie für die Entfernung von Parkett

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

| | |
|---|------------------|
| Spannung/V | 230 |
| Leistungsaufnahme Antrieb/Schlagwerk/kW | 1,5 / 1,5 |
| Schlagzahl/bpm | 3.000 |
| Messerbreite/mm | 350 |
| Geschwindigkeit m/min | 0 - 27 |
| Flächenleistung m ² /h | 100 - 150 |
| Gewicht/kg | 260 (zerlegbar) |
| Art.-Nr. | 116523 |
| Preis/St. | 11.676,00 |

Collomix Handrührwerk „Xo R“

Das bewährte Rührwerkprogramm mit noch mehr Leistung für beste Arbeitsergebnisse · Höchste Leistungsausbeute 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 rückschonende 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 | Xo 1 R HF | Xo 1 R M | Xo 4 R HF | Xo 4 R HF | Xo 4 R M | Xo 4 R M | Xo 6 R HF |
|---|-----------------|----------------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------------|
| Nennaufnahmeleistung/W | 1.150 | | 1.500 | | | | 1.750 |
| Spannung/V | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 |
| Lastdrehzahl 1. Gang/ Lastdrehzahl 2. Gang/min ⁻¹ | 0 - 640 / - | | 0 - 420 / 0 - 590 | | | | 0 - 400 / 0 - 560 |
| Mischmenge/l | 40 | 40 | 60 | 60 | 60 | 60 | 90 |
| Max. Ø Rührer/mm | 120 | 120 | 150 | 150 | 150 | 150 | 170 |
| Werkzeugaufnahme | HEXAFIX® | M 14 | HEXAFIX® | | M 14 | | HEXAFIX® |
| Lieferumfang | Inkl. WK 120 HF | Inkl. WK 120 M | Inkl. WK 140 HF | Inkl. MK 140 HF | Inkl. WK 140 M | Inkl. MK 140 M | Inkl. MK 160 HF |
| Gewicht inkl. Rührer/kg | 5,3 | | 6,2 | | | | 7,0 |
| Art.-Nr. | 116367 | 116371 | 116368 | 116369 | 116372 | 116373 | 116370 |
| Preis/St. | 273,00 | 273,00 | 448,00 | 447,00 | 448,00 | 448,00 | 532,00 |

Collomix Handrührwerk „Xo-R duo“

Gegenläufige Mischwerkzeuge · Zwangsmischeffekt · Rückschonende 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. | 617,00 | 736,00 |



Collomix Nachrüstadapter „Hexafix®“

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



| | |
|-----------|---------------|
| Art.-Nr. | 107978 |
| Preis/St. | 31,50 |

Collomix Kombi-Adapter

Zur Umrüstung von HEXAFIX®-Handrührwerken auf M14 Gewinde



| | |
|-----------|---------------|
| Art.-Nr. | 108839 |
| Preis/St. | 13,50 |



Collomix Rührer „AR“

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

Anwendung: Geeignet für Bitumen-dickbeschichtungen, 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. | 30,50 |



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 | | M 14 |
| Art.-Nr. | 108012 | 108013 | 112974 |
| Preis/St. | 38,50 | 54,50 | 55,00 |



Collomix Rührer „FM“

Klassischer Farbenrührer · Ideal für dünnflüssige Materialien

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

| Typ | FM 60 S | FM 80 S | FM 100 S |
|-----------------|--------------|--------------|--------------|
| Ø/mm | 60 | 80 | 100 |
| Rührgutmenge/kg | bis 5 | 5 - 10 | 10 - 25 |
| Art.-Nr. | 120274 | 115020 | 120275 |
| Preis/St. | 10,50 | 11,50 | 16,50 |



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 | MK 140 HF | MK 160 M | MK 160 HF |
|------------------|--------------|----------------------------------|--------------|----------------------------------|--------------|----------------------------------|
| Ø/mm | 120 | 120 | 135 | 135 | 160 | 160 |
| Länge/mm | 590 | 590 | 590 | 590 | 590 | 590 |
| Rührgutmenge/kg | 15 – 25 | 15 – 25 | 20 – 40 | 20 – 40 | 30 – 60 | 30 – 60 |
| Werkzeugaufnahme | M 14 | HEXAFIX® / Bohrfutter min. 16 mm | M 14 | HEXAFIX® / Bohrfutter min. 16 mm | M 14 | HEXAFIX® / Bohrfutter min. 16 mm |
| Art.-Nr. | 101401 | 112975 | 101402 | 107976 | 101403 | 107977 |
| Preis/St. | 40,50 | 39,50 | 42,00 | 42,00 | 46,00 | 46,00 |

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® | |
| Passend für Typ | Xo 33 R duo | Xo 55 R duo |
| Art.-Nr. | 115025 | 107763 |
| Preis/St. | 122,00 | 132,00 |

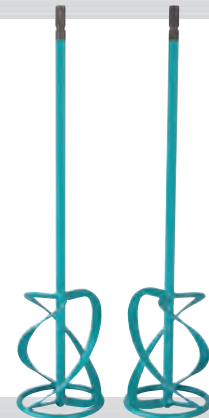


Collomix Rührer „MKN“

Robuster Profirührer · Ideal für fließende und cremige Stoffe

Anwendung: Geeignet für Gipsputze, Farben, faserhaltige, weiche Materialien

| Typ | MKN 120 HF | MKN 140 HF |
|-----------------|--------------|--------------|
| Ø/mm | 120 | 140 |
| Rührgutmenge/kg | 15 - 20 | 20 - 40 |
| Art.-Nr. | 120272 | 120273 |
| Preis/St. | 39,50 | 42,00 |



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. | 13,00 |

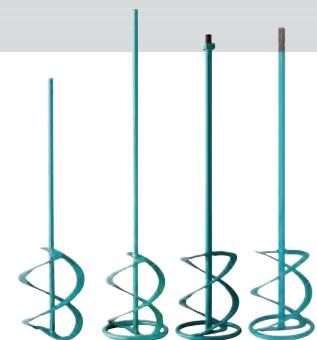


Collomix Rührer „WK“

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 | WK 120 HF | WK 140 M | WK 140 HF |
|------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--------------|----------------------------------|--------------|----------------------------------|
| Ø/mm | 70 | 90 | 120 | | 135 | | |
| Länge/mm | 400 | | 590 | | | | |
| Rührgutmenge/kg | 0 - 7 | 5 - 10 | 15 - 25 | | 25 - 35 | | |
| Werkzeugaufnahme | Bohrfutter min. 10 mm | Bohrfutter min. 10 mm | Bohrfutter min. 13 mm | M 14 | HEXAFIX® / Bohrfutter min. 16 mm | M 14 | HEXAFIX® / Bohrfutter min. 16 mm |
| Art.-Nr. | 101392 | 101393 | 101394 | 101396 | 107972 | 101397 | 107973 |
| Preis/St. | 12,50 | 13,50 | 26,00 | 31,00 | 31,00 | 35,50 | 35,50 |





Collomix Rührständer

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

| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 110736 |
| Preis/St. | 725,00 |



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

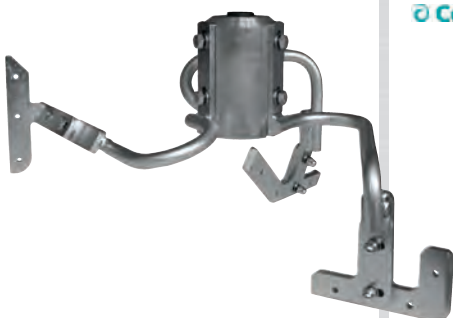
| | |
|--------------------------------------|-------------------|
| Nutzungs-volumen max./l | 80 |
| Fassungsvermögen/l | 100 |
| Leistung Mischwerk/kW | 2 |
| Spannung/V | 230 |
| Drehzahl Mischwerk@min ⁻¹ | 30 |
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 840 x 755 x 1.170 |
| Gewicht/kg | 131 |
| Art.-Nr. | 116377 |
| Preis/St. | 2.260,00 |



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

| | |
|--------------------------------------|-------------------|
| Nutzungs-volumen 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. | 2.700,00 |



Collomix Zwangsmischer, Mischwerkzeug

Zubehör für TMX

| Passend für Typ | TMX 1000 | TMX 1500 |
|-----------------|----------|----------|
| Art.-Nr. | 116378 | 116380 |
| Preis/St. | 332,00 | 409,00 |

Collomix Rotationsmischer „AOX-S“

Mit schnelllaufendem, zentralen Rührer · Mischer wird durch einen eigenen Motor angetrieben und dreht sich zusätzlich mit · Randabstreifer verhindert Materialablagerungen am Eimerwand 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. | 2.452,00 |

**Collomix Spezial-Mörtelkübel, Zwangsmischer**

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. | 41,00 |

**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. | 55,00 |

**Collomix Wasserdosiergerät „AQiX“**

Vorwählbare Dosiermenge 0,3 - 99 Liter in 0,1 Liter-Schritten · Durchfluss 40 l/min bei 6 bar · Genauigkeit ± 0,05 l (von 0,3 - 10 Liter) · Wasseranschluss am Gerät 3/4"

Bis zu 50% schneller Wasser abmessen · Einfach Wassermenge einstellen, am Eimer befestigen und Start drücken · Batteriebetrieben · 2 Speichertasten · IP64 · Einsatz an allen gängigen Mixern

Lieferumfang: Inkl. robustem Hartschalenkoffer · 1/2" Anschlussadapter · 2 x AA Batterien

| | |
|-----------------|---------------|
| Art.-Nr. | 117729 |
| Preis/St. | 280,00 |

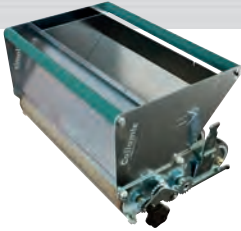




Collomix Mörtelimer

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. | 31,00 |



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 |
|--------------------|---------------|---------------|---------------|
| Breite/mm | 240 | 365 | 425 |
| Reduzierung auf/mm | 175 | 300 | 365 |
| Art.-Nr. | 112976 | 112977 | 112978 |
| Preis/St. | 459,00 | 478,00 | 495,00 |



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. | 687,00 |



Collomix Lamellenring-Set

Zubehör für CMG 1700

| | |
|-----------|---------------|
| Art.-Nr. | 116393 |
| Preis/St. | 12,00 |

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. | 1.012,00 |



EIBENSTOCK Elektrowerkzeuge Diamant-Kernbohrereinheit „DBE 162“

Leistungsstarke Diamant-Bohrereinheit 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 Bohrkronen

| | |
|---|---------------------------------|
| Bohr-Ø nass/ Bohr-Ø trocken/mm | 12 – 162 / 12 – 202 |
| Bohrhub/mm | 700 |
| Leistungsaufnahme/W | 2.200 |
| Nenn Drehzahl 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. | 1.759,00 |



EIBENSTOCK Elektrowerkzeuge Diamant-Kernbohrereinheit „DBE 250 R“

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 Bohrkronen

| | |
|-----------------------|-----------------|
| Bohr-Ø max./mm | 52 – 252 |
| Bohrhub/mm | 600 |
| Leistungsaufnahme/W | 2.500 |
| Nenn Drehzahl U/min | 360/850 |
| Bohrkronenanschluss | 1 1/4" UNC |
| Gewicht/kg | 26 |
| Art.-Nr. | 110134 |
| Preis/St. | 1.856,00 |



1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17



Diamant-Kernbohrereinheit „DBE 352“

Kraftvoller 3.000 W Motor mit hohen Leistungsreserven und langer Lebensdauer · Elektronik - Sanftlauf, Temperatur- und Überlastabschaltung, Überlast-LED, Drehzahlkonstanthaltung · Service-LED - rechtzeitiger Hinweis zum Wechsel der Kohlebürsten · 3-Gang-Ölbadgetriebe - optimale Schmierung in allen Arbeitspositionen durch speziell neu entwickelte Ölpumpe sowie abgestimmtes Drehmoment-Drehzahl-Verhältnis für alle Durchmesser · Mechanische Sicherheitskupplung · PUR-Baustellenkabel · Universal-kupplung - werkzeugloses Befestigen des Motors am Ständer · Integrierte Libellen auf Maschine und Zusatzhandgriff sowie am Schlitten, Skalierung und Bohrlochmittenzeiger am Bohrständer - exaktes Arbeiten · Bohrsäule stufenlos schwenkbar bis 45° · Kompakter Kombifuß - Befestigung mit Dübel oder Vakuum (Vakuumset erforderlich) · Vorschubhebel rechts/links umsteckbar · Radachse abnehmbar

Anwendung: Nassbohren in armierten Beton, Naturstein und Asphalt · Hoch- und Tiefbau

| Leistungsaufnahme/W | 3.000 |
|---------------------|-------------------|
| Bohrhub/mm | 620 |
| Nenn Drehzahl U/min | 230 / 500 / 1.030 |
| Werkzeugaufnahme | 1 1/4" außen |
| Bohr-Ø/mm | 42 - 352 |
| Gewicht/kg | 35 |
| Art.-Nr. | 117788 |
| Preis/St. | 2.308,00 |



Befestigungsset, Beton/Gestein

Zubehör für Diamant-Kernbohrereinheiten

| | |
|-----------|--------------|
| Art.-Nr. | 106639 |
| Preis/Set | 31,00 |



Diamant-Kernbohrmaschine „ESD 162“

Trockenbohren in besonders harten Materialien, z.B. armierten Beton, hochverdichteten Kalksandstein und Mauerwerk mit hoher Arbeitsgeschwindigkeit · Perfekter Problemlöser bei Bohrarbeiten bei denen die bauseitigen Gegebenheiten eine Nass-Bohrung nicht ermöglichen (Hohldecken etc. / Vermeidung von Wasserschäden) · Neu entwickeltes IHT-Getriebe mit hochpräziser Zahnkranzgeometrie - extrem robust durch Impact-Hybrid-Technologie (IHT) ermöglicht eine optimierte, hochfrequente Schlagimpulsabgabe auf die Bohrkronen für einen schnelleren Bohrfortschritt · Hand- und ständergeführtes Bohren von Wand- und Deckenöffnungen im Sanitär-, Heizungs- und Lüftungsbau · EDMC Pro – Digitale Motorensteuerung mit Service- und Überlastanzeige, Sanftanlauf, Überlastanzeige · Effiziente Staubabsaugung von gesundheitsgefährdenden mineralischen Stäuben · Aufnahme für Zentrierstange · Optimale Ergebnisse mit EIBENSTOCK IHT-Softschlag-Bohrkronen für stahlarmierten Beton · Systembohrständer BST 162 H - abgestimmt für Trocken-Softschlag-Anwendungen in Beton - vibrationsgedämpfte Griffe

Lieferumfang: im Koffer inkl. Einmaulschlüssel SW 32/41



| Leistungsaufnahme/W | 2.200 |
|------------------------|---------------|
| Schlagfrequenz/min | max. 20.000 |
| Nenn Drehzahl U/min | 0 - 1.100 |
| Werkzeugaufnahme | 1 1/4" außen |
| Max. Bohr-Ø Beton/mm | 82 - 162 |
| Bohr-Ø in Mauerwerk/mm | 82 - 202 |
| Spannhals-Ø/mm | 60 |
| Gewicht/kg | 6,7 |
| Art.-Nr. | 119219 |
| Preis/St. | 907,00 |



Bohrständer „BST 162 H“

Maschinenaufnahme · Halsspannung · Skalierung · zum einfachen Ablesen der Bohrtiefe · Verzahnung · breit und durchgehend, präzise, langlebig · Aluminiumsäule mit Abstützung · verwindungssteif, leicht, 45° schwenkbar · Justierschrauben · robust, exaktes Ausrichten · Bohrlochmittenanzeiger · genaues Positionieren · Führungen/Lager · auf 4 Gleitstücken · Libellen · einfaches Nivellieren · Vorschubhebel · werkzeuglos umsteckbar, einfaches Wählen der Bedienungsseite

| | |
|-------------------------------|---------------|
| Bohr-Ø max. bei 90°/mm | 202 |
| Bohrhub/mm | 650 |
| Säulenlänge/mm | 860 |
| Gewicht/kg | 10,5 |
| Art.-Nr. | 120150 |
| Preis/St. | 865,00 |

Anwendung: Für Kernbohrungen im gesamten Baubereich bis max. 202 mm



Handbohrmaschine „EHB 16/2.5 S R/L“

Stufenlose Drehzahländerung · Mechanische Sicherheitskupplung · Präzises Anbohren/Schrauben · Rechts-/Linkslauf · einfaches Herausdrehen des Bohrers bei Sacklöchern und einfaches Eindrehen und Lösen von Schrauben · Mehrfach untersetztes Getriebe · Hohes Drehmoment für durchzugsstarkes Bohren · Drehbarer Handgriff mit Aluminiumschelle · Optimale Anpassung auf die Anwendung und Arbeitsposition · Langer Hebelarm mit großem Handgriff · zur sicheren Handhabung des hohen Drehmoments · Spatengriff · optimale Kraftübertragung

| | |
|-------------------------------|---------------------|
| Leistungsaufnahme/W | 1.400 |
| Nenn Drehzahl U/min | 0 - 400 / 0 - 750 |
| Leerlaufdrehzahl/U/min | 0 - 650 / 0 - 1.200 |
| Werkzeugaufnahme | 5/8" x 16 UN |
| Max. Bohr-Ø Holz/Alu/Stahl/mm | 65 / 28 / 20 |
| Gewicht/kg | 4,5 |
| Art.-Nr. | 120303 |
| Preis/St. | 362,00 |

Anwendung: Bohren und Schrauben in Holz, Aluminium, Stahl

Lieferumfang: Im Karton inkl. Bohrfutterschlüssel



Trocken-Kernbohrmaschine „EHD 2002 S“

Elektronik-Sanftanlauf · Temperatur- und Überlastabschaltung · Kraftvolles 2-Gang Getriebe · Mechanische Sicherheitskupplung · Zusatzhandgriff · variabel am Spannhals verstellbar · PUR-Baustellenkabel · widerstandsfähig für den harten Baustelleneinsatz

Anwendung: Trockenbohren bis Ø 132 mm in Kalksandstein, Mauerwerk, Klinker, Ziegel und andere abrasive Materialien · Herstellen von Wand- und Deckenöffnungen im Sanitär-, Heizungs- und Lüftungsbau · Dosensenken, z. B. für Schalter- und Abzweigdosen bei der Elektroinstallation

Lieferumfang: Im Koffer ohne Zubehör

| | |
|----------------------------|-----------------------|
| Leistungsaufnahme/W | 1.800 |
| Nenn Drehzahl U/min | 0 - 850 / 0 - 1.700 |
| Leerlaufdrehzahl/U/min | 0 - 2.000 / 0 - 3.000 |
| Werkzeugaufnahme | M 18 außen |
| Bohr-Ø/mm | 32 - 132 |
| Spannhals-Ø/mm | 53 |
| Gewicht/kg | 5,9 |
| Art.-Nr. | 120313 |
| Preis/St. | 537,00 |





Kernbohrmaschine „PLD 182.1 NT“

Kürzeste Bauform in ihrer Leistungsklasse – ideal bei engen Platzverhältnissen · Leistungsoptimiert mit spezieller Getriebeabstimmung für kraftvollen Bohrfortschritt · Robustes Ganz-Aluminium-Gehäuse · Kraftvoller 2.300 W Motor mit hohen Leistungsreserven und langer Lebensdauer, dauerbelastbar · Elektronik - Sanftanlauf, Überlastabschaltung, Überlastanzeige · 3-Gang Ölbadgetriebe - optimale Schmierung in allen Arbeitspositionen durch speziell entwickelte Ölpumpe sowie optimal abgestimmtes Drehmoment-Drehzahl-Verhältnis für alle Durchmesser · Mechanische Sicherheitskupplung · Kombispindel mit integrierter Aufnahme für Zentrierstange - schnelles, präzises Anbohren · Ergonomischer Handgriff mit groß dimensionierter Schaltertaste - gute Kontrolle und ermüdungsarmes Arbeiten · PUR-Baustellenkabel - widerstandsfähig für den harten Baustelleneinsatz · Integrierte Libelle auf Maschine

Anwendung: Trockenbohren in Kalksandstein, Mauerwerk, Klinker, Ziegel und andere abrasive Materialien sowie Nassbohren in armierten Beton, Naturstein und Asphalt · Bohrbetriebe, Hoch- und Tiefbau, Sanitär-, Heizungs- und Lüftungsbau, sonstige Installateure, Galabau

Lieferumfang: im Koffer inkl. Anschluss für Wasserzuführung und Staubabsaugung, Einmaulschlüssel SW 32/41



| Leistungsaufnahme/W | 2.300 |
|---------------------------------------|---|
| Leerlaufdrehzahl (1. - 3. Gang)/U/min | 0 - 1.000 / 0 - 2.200 / 0 - 4.400 |
| Werkzeugaufnahme | G 1/2" innen + 1 1/4" außen |
| Bohr-Ø in Beton nass/mm | 12 - 182 |
| Bohr-Ø in Mauerwerk trocken/mm | 12 - 202 |
| Gewicht/kg | 7,5 |
| Art.-Nr. | 117787 |
| Preis/St. | 1.154,00 |



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 Bohrstand bei montiertem Handgriff

Anwendung: Trockenbohren in Kalksandstein, Mauerwerk, Klinker, Ziegel und andere abrasive Materialien sowie Nassbohren in armierten Beton, Naturstein und Asphalt · Sanitär-, Heizungs- und Lüftungsbau, sonstige Installateure, Hoch- und Tiefbau, Galabau

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



| Leistungsaufnahme/W | 2.200 |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Bohr-Ø in Beton nass/mm | 12 – 162 |
| Bohr-Ø in Mauerwerk trocken/mm | 12 – 202 |
| Nennndrehzahl U/min | 0 – 510 / – 1.150 / – 2.500 |
| Bohrkronenanschluss | 1 1/4" UNC + G 1/2" i |
| Spannhals-Ø/mm | 60 |
| Gewicht/kg | 6,7 |
| Art.-Nr. | 112656 |
| Preis/St. | 1.054,00 |



Zentrierstange

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

| | |
|-----------|--------------|
| Art.-Nr. | 108100 |
| Preis/St. | 66,00 |



Akku-Bohrmaschine „END 40 A“

Schlagfreies Bohren - verhindert Beschädigungen der Oberfläche und Materialbruch, insbesondere bei hochwertigen Materialien · Integrierter Wassertank mit Mengenregulierung · Hochgeschwindigkeitsgetriebe aus Metall für lange Lebensdauer und optimale Schnittgeschwindigkeit

Branche: Speziell für SHK- und Elektrobranche sowie Fliesenleger und Dachdecker

Anwendung: Schnelles Freihandbohren von härtesten Materialien an Wand und Boden, z. B. Naturstein, Fliesen, Keramik, Porzellan, Feinsteinzeug und Beton

| Lieferumfang | im Koffer, inkl. Adapter M12x1,5i / ½ "i, Montagewerkzeug, exkl. Ladegerät und Akku | im Koffer, inkl. Ladegerät (Standard), 1 Akku 5,2 Ah, Adapter M12x1,5i / ½ "i, Montagewerkzeug |
|--|---|--|
| Leerlaufdrehzahl/U/min | 0 - 8.000 | 0 - 8.000 |
| Werkzeugaufnahme | M 12 x 1,5 außen | M 12 x 1,5 außen |
| Bohrbereich Dübelbohrungen/mm | 6 - 20 | 6 - 20 |
| Bohrbereich Fliesen-/Plattenbohrungen/mm | 6 - 40 (max. 20 mm Dicke) | 6 - 40 (max. 20 mm Dicke) |
| Gewicht inkl. Akku/kg | 1,7 (ohne Akku) | 2,4 (mit Akku) |
| Art.-Nr. | 120149 | 119218 |
| Preis/St. | 431,00 | 602,00 |



Wandstativ „Ergo Guide“

Arbeitshöhe: max. 2,5 m · Arbeitsbreite: max. 1,6 m · Zubehör u.a. für die Sanierungsfräse EPF 200-3

Lieferumfang: Inkl. Balancer



| | |
|-----------|---------------|
| Art.-Nr. | 120308 |
| Preis/St. | 519,00 |



Balancer

5 - 9 kg · Zubehör u.a. für die Sanierungsfräse EPF 200-3 (Art.-Nr. 120304)

| | |
|-----------|---------------|
| Art.-Nr. | 120307 |
| Preis/St. | 156,00 |





Betonschleifer „EBS 235.1“

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 · Individuell bestückbar mit Schleifscheiben 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 Schleifscheiben auf Anfrage

Lieferumfang: Im Karton inkl. Montagewerkzeug, ohne Schleifscheibe



| | |
|----------------------------|----------------------|
| Leistungsaufnahme/W | 2.200 |
| Leerlaufdrehzahl/U/min | 1.380 |
| Scheiben-Ø/mm | 235 |
| Werkzeugaufnahme | M 20 außen / Spezial |
| Gewicht/kg | 38 |
| Art.-Nr. | 120129 |
| Preis/St. | 1.772,00 |



Betonschleifer „EBS 120.1“

Ein-/Aus-Schalter mit Arretierung · Spindelarretierung, einfacher Werkzeugwechsel · Vorderteil der Schutzhaube hochklappbar, Schleifarbeiten bis unmittelbar an die Kante · Staubabsaugung (Ø 35 mm) mit Anschluss für Industriestaubsauger

Anwendung: Schleifen und Glätten von Unebenheiten · Entfernen von Schalungsnähten, -Schlammhäuten, Altanstrichen und Beschichtungen · Beton, Estrich, Fliesenkleber, Putze, Farbe, Beschichtungen, Teppichkleber - entsprechend abgestimmte Schleifteller (siehe Zubehör) · Arbeiten an engen Stellen z. B. unter Heizkörper, Vorsprüngen

Lieferumfang: Inkl. Diamant-Schleifteller Beton Ø 125 mm · Montagewerkzeug · Im Kunststoffkoffer



| | |
|------------------------------------|---------------|
| Leistungsaufnahme/W | 1.400 |
| Leerlaufdrehzahl/min ⁻¹ | 8.000 |
| Scheiben-Ø/mm | 125 |
| Werkzeugaufnahme | 22,2 mm |
| Gewicht/kg | 3,5 |
| Art.-Nr. | 114984 |
| Preis/St. | 442,00 |



Betonschleifer „EBS 1802 SH“

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 (spitze Segmente) · Werkzeugsatz im Koffer



| | |
|------------------------|---------------|
| Scheiben-Ø/mm | 125 |
| Leistungsaufnahme/W | 1.800 |
| Leerlaufdrehzahl/U/min | 10.000 |
| Werkzeugaufnahme | Ø 22,2 mm |
| Gewicht/kg | 5,6 |
| Art.-Nr. | 110490 |
| Preis/St. | 701,00 |



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, Schlammhäuten, 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

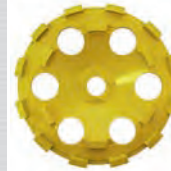
| | |
|----------------------------|---------------|
| Leistungsaufnahme/W | 2.500 |
| Leerlaufdrehzahl/U/min | 8.500 |
| Scheiben-Ø/mm | 180 |
| Werkzeugaufnahme | 22,2 mm |
| Gewicht/kg | 8,4 |
| Art.-Nr. | 112661 |
| Preis/St. | 929,00 |



Diamant-Schleifteller

Ø 180 mm · Zubehör für Betonschleifer EBS 180 H

| Anwendung | Beton | Estrich | PKD |
|-----------|---------------|---------------|---------------|
| Art.-Nr. | 112662 | 112663 | 112664 |
| Preis/St. | 194,00 | 194,00 | 325,00 |



Diamant-Schleifteller

Ø 235 mm · Zubehör für Betonschleifer EBS 235.1 (Art.-Nr. 120129)

| Anwendung | Beton | Estrich | PKD |
|-----------|---------------|---------------|---------------|
| Art.-Nr. | 120130 | 120131 | 120132 |
| Preis/St. | 324,00 | 324,00 | 597,00 |



Schleifteller, PKD

Segmente spitz · Zubehör für Betonfräse EBS 1802 SH

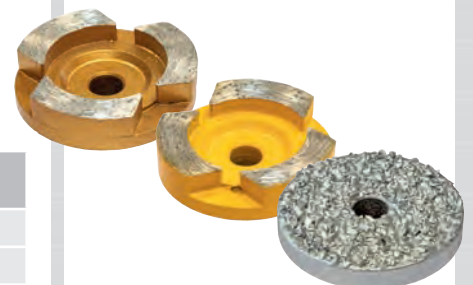
| | |
|----------------------|---------------|
| Scheiben-Ø/mm | 125 |
| Art.-Nr. | 109006 |
| Preis/St. | 220,00 |



Schleifteller

3er Set · Ø 44 mm · Inkl. Befestigungsschrauben · Zubehör für Eckenschleifer EES 1400-3 (Art.-Nr. 120298)

| Typ | Diamant-Schleifteller Beton | Diamant-Schleifteller Estrich | Hartmetall-Schleifteller |
|-------------|-----------------------------|-------------------------------|--------------------------|
| Art.-Nr. | 120299 | 120300 | 120301 |
| Preis/Pack. | 145,00 | 145,00 | 89,00 |





Schleifteller

Zubehör für Sanierungsfräse EPF 200-3 (Art.-Nr. 120304)

| Typ | HM (Gipsputze, abrasive, sandende Putze, Tapeten, Beschichtungen) | PKD (Kunstharzputze, harte zementierte Putze) |
|-----------|---|---|
| Art.-Nr. | 120305 | 120306 |
| Preis/St. | 41,00 | 126,00 |



Eckenschleifer „EES 1400-3“

Elektronik - Sanftlauf, Drehzahlregelung und -konstanthaltung · Bürstenkranz abnehmbar - Schleifarbeiten bis an die Kante der Bearbeitungsfläche · Bürstenkranz - hohe Absaugleistung für staubarmes Arbeiten bei Anschluss eines Industriestaubsaugers (Zubehör) am 35 mm Stutzen

Anwendung: Schleifen in Ecken, Winkeln und kleinen Flächen · Ideal für Treppen- und Fliesensanierungen · Beton, Estrich, Fliesenkleber, Putze, Farbe, Beschichtungen, Teppichkleber - entsprechend abgestimmtem Schleifteller

Lieferumfang: Im Koffer, inkl. Montagewerkzeug, ohne Schleifteller



| | |
|----------------------------|----------------|
| Leistungsaufnahme/W | 1.400 |
| Nennzahl U/min | 4.000 - 13.000 |
| Werkzeugaufnahme | Spezial |
| Scheiben-Ø/mm | 3 x 44 |
| Gewicht/kg | 3,3 |
| Art.-Nr. | 120298 |
| Preis/St. | 381,00 |



Bürstenkranz

Zubehör für Eckenschleifer EES 1400-3 (Art.-Nr. 120298)

| | |
|-----------------|---------------|
| Art.-Nr. | 120302 |
| Preis/St. | 18,00 |



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: Drehkranz mit 16 Frässterne (abgewinkelt), Tiefeneinstellung mit Führungsring und abnehmbarem Bürstenkranz im Koffer



| | |
|----------------------------|---------------|
| Leistungsaufnahme/W | 1.500 |
| Nennzahl U/min | 4.000 |
| Fräskopf-Ø/mm | 140 |
| Werkzeugaufnahme | M 14 außen |
| Gewicht/kg | 3,9 |
| Art.-Nr. | 108087 |
| Preis/St. | 647,00 |



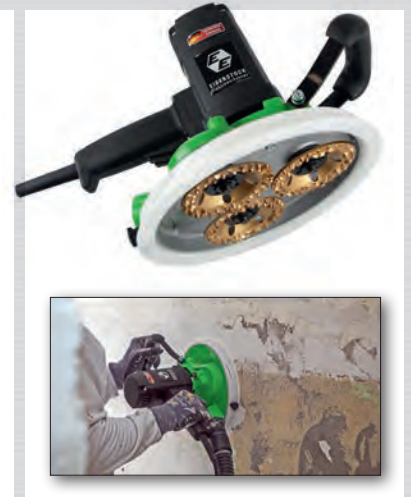
Sanierungsfräse „EPF 200-3“

Hoche Abtragleistung durch drei drehende Schleifteller und große Arbeitsbreite · Elektronik – Sanftanlauf, Drehzahlkonstanthaltung, Drehzahlabsenkung bei Überlast, Temperatur- und Überlastabschaltung · Führungsring höhenverstellbar – Frästiefenbegrenzung · Bürstenkranz – hohe Absaugleistung für staubarmes Arbeiten bei Anschluss eines Industriestaubsaugers (Zubehör) am 35 mm Stutzen · Softgriff – schwingungsdämpfend

| | |
|------------------------------------|---------------|
| Leistungsaufnahme/W | 1.500 |
| Leerlaufdrehzahl/min ⁻¹ | 3.000 |
| Werkzeugaufnahme | 3 x Ø 22,2 mm |
| Scheiben-Ø/mm | 3 x 100 |
| Gewicht/kg | 5,4 |
| Art.-Nr. | 120304 |
| Preis/St. | 657,00 |

Anwendung: Abtragen und Entfernen von Putz, Farbe, Tapete, Beschichtung, Fliesenkleber, Sinterschichten, Aufrauen von Untergründen

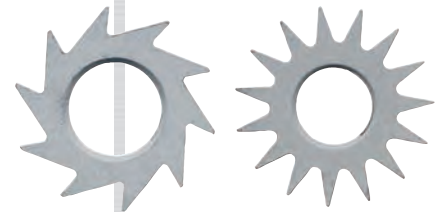
Lieferumfang: Excl. Schleifteller · Inkl. Montagewerkzeug im Kunststoffkoffer



Frässterne

Zubehör für Sanierungsfräse EPF 1503

| | | |
|-------------------|------------------|------------------------|
| Ausführung | 16x spitz | 16x abgewinkelt |
| Art.-Nr. | 110774 | 110775 |
| Preis/St. | 102,00 | 99,00 |



Mauerschlitzzfräse „EMF 125.2“

Die Leichteste ihrer Leistungsklasse · Elektronik · Sanftanlauf · Drehzahlkonstanthaltung · Abschaltkohlen - Schutz des Motors · Saugschlaucharretierung · Frästiefeneinstellung · Spindelarretierung · Geringer Abstand Schutzhaube - Diamantscheiben für randnahe 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)

| | |
|----------------------------|---------------|
| Leistungsaufnahme/W | 1.700 |
| Nenn Drehzahl 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. | 590,00 |

Anwendung: Schlitzten von Nuten und Kanälen in Kalksandstein und Mauerwerk · Elektroinstallation

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



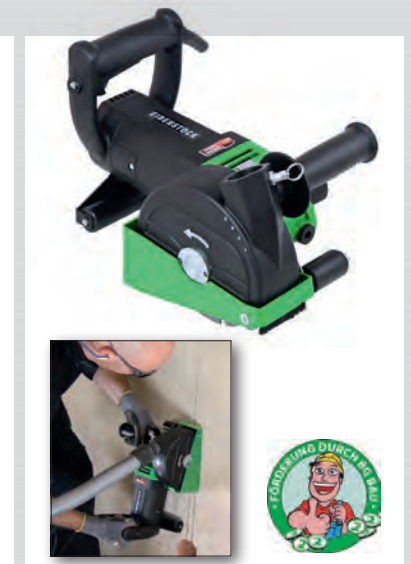
Mauerschlitzzfräse „EMF 150.1“

Nahezu staubfreies Eintauchen und Schlitzten durch Klapphaube · Elektronik-Sanftanlauf · Temperatur- und Überlastabschaltung · Überlastanzeige · Parallele Griffposition · Saugschlaucharretierung · Frästiefeneinstellung · Spindelarretierung · Geringer Abstand Schutzhaube - Diamantscheiben für randnahe 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)

| | |
|----------------------------|---------------|
| Leistungsaufnahme/W | 2.300 |
| Nenn Drehzahl 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. | 740,00 |

Anwendung: Schlitzten von Nuten und Kanälen in Beton, Kalksandstein, Mauerwerk · Elektroinstallation

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





Mauerschlitzzfräse „EMF 150.1 P“

Schutzhaube mit integrierter Wasserzuführung · Beim Nassschlitzen kann Absaugstutzen mittels Stopfen verschlossen werden - alternativ kann Frässchlamm abgesaugt werden · Anschlussleitung mit PRCD-Schutzschalter · Elektronik - Sanftanlauf, Temperatur- und Überlastabschaltung, Überlast-LED · Parallele Griffposition - bequeme Arbeitshaltung · Frästiefeneinstellung - werkzeuglos, komfortabel · Schlanke Bauweise, geringer Abstand Schutzhaube - Diamantscheiben für randnahe Arbeiten bis 18 mm · Nutbreiten von 7-46 mm in 1 mm Stufen veränderbar · Geschlossene Haube - optimale Strömungsverhältnisse, einfaches Entfernen von Bruchstücken · Schiebender Schnitt - bequeme Handhabung · EIBENSTOCK "Quick Break" - schnelleres Ausbrechen durch Mittelschlitz - Distanzscheibensatz für 3 Diamanttrennscheiben (Zubehör) · Absaugstutzen Ø 35 mm - Anschluss an die DSS-Industriestaubsauger Reihe

Anwendung: Schlitzen von Nuten und Kanälen in Beton, Kalksandstein, Mauerwerk · Elektroinstallation

Lieferumfang: im Blechkoffer inkl. 2 Diamanttrennscheiben Premium (Beton), Verschlussstopfen (Staubabsaugung), Ausbrech- und Montagewerkzeug

| | |
|----------------------------|---------------|
| Leistungsaufnahme/W | 2.300 |
| max. Schlitztiefe/mm | 45 |
| max. Schlitzbreite/mm | 46 |
| Nenn Drehzahl U/min | 4.300 |
| Leerlaufdrehzahl/U/min | 7.500 |
| Werkzeugaufnahme | 22,2 mm |
| Scheiben-Ø/mm | 150 |
| Gewicht/kg | 6,2 |
| Art.-Nr. | 120314 |
| Preis/St. | 815,00 |



Mauerschlitzzfräse „EMF 180.2“

Kraftvoller 2.300 W Motor - durchzugsstark · Nahezu staubfreies Eintauchen und Schlitzen dank neuer Klapphaube · Geteilte Arbeitsspindel · Möglichkeit der Montage von Fugenfrässscheiben bis 10mm Segmentstärke · Elektronik - Sanftanlauf, Temperatur- und Überlastabschaltung, Überlast-LED · Parallele Griffposition - bequeme Arbeitshaltung · Saugschlaucharretierung - verhindert unbeabsichtigtes Lösen des Schlauches während des Fräsens · Frästiefeneinstellung - werkzeuglos, komfortabel · Spindelarretierung - einfacher Scheibenwechsel · Schlanke Bauweise, geringer Abstand Schutzhaube - Diamantscheiben für randnahe Arbeiten bis 15 mm · Nutbreiten von 7-60 mm · Geschlossene Haube - optimale Strömungsverhältnisse, einfaches Entfernen von Bruchstücken · Schiebender Schnitt - bequeme Handhabung · EIBENSTOCK "Quick Break" - schnelleres Ausbrechen durch Mittelschlitz - Distanzscheibensatz für 3 Diamanttrennscheiben (Zubehör) · Absaugstutzen Ø 35 mm - Anschluss an die DSS-Industriestaubsauger Reihe (Staubklasse M)

Anwendung: Schlitzen von Nuten und größer dimensionierten Kanälen in Beton, Kalksandstein, Mauerwerk · Elektroinstallation, Sanitär-, Heizungs- und Lüftungsbau

Lieferumfang: im Koffer inkl. 2 Diamanttrennscheiben Premium, Ausbrech-, Montagewerkzeug



| | |
|----------------------------|-----------------|
| Leistungsaufnahme/W | 2.300 |
| Nenn Drehzahl U/min | 2.200 |
| Leerlaufdrehzahl/U/min | 3.100 |
| Max. Schnitttiefe/mm | 60 |
| Max. Schnittbreite/mm | 60 |
| Scheiben-Ø/mm | 180 |
| Werkzeugaufnahme | Ø 22,2 mm |
| Gewicht/kg | 8,2 |
| Art.-Nr. | 117795 |
| Preis/St. | 1.058,00 |



Steintrennsäge „EST 350.2“

Neuer ergonomischer Handgriff - komfortable Bedienung aus allen Arbeitspositionen
 · Tisch aus Aluminiumguss - robust und langlebig · Optimiertes Absaugsystem durch geschlossenen Boden im Maschinentisch · Anlaufstrombegrenzung - Sanftanlauf der Maschine · Handliches und flexibles Gerät · Werkzeuglos verstellbare Schnellspannvorrichtung - sichere Werkstückbefestigung · Spindelarretierung - einfacher Scheibenwechsel · Transportsicherung im eingeklappten Zustand - handlicher und sicherer Transport der Maschine · Winkelanschlag stufenlos verstellbar von 0-45° - einfache und genaue Gehrungsschnitte · Absaugstutzen Ø 35 mm - Anschluss an die DSS-Industriestaubsauger Reihe (Staubklasse M)

Anwendung: Trennen von Steinmaterialien, z. B. Beton, Naturstein, Ziegel · Ideal für präzise Schnitte bei Pflasterarbeiten · Trennen von Stahl, Kunststoff und ähnlichen Materialien mit der Universaltrennscheibe (Zubehör) · Garten- und Landschaftsbau, Straßen- und Wegebau, für Klinkerarbeiten etc.

| | |
|----------------------------|---------------|
| Leistungsaufnahme/W | 2.400 |
| Leerlaufdrehzahl/U/min | 3.900 |
| Werkzeugaufnahme | Ø 25,4 mm |
| Scheiben-Ø/mm | 350 |
| Max. Schnitttiefe/mm | 120 |
| Max. Schnittlänge/mm | 250 |
| Gewicht/kg | 19 |
| Art.-Nr. | 117796 |
| Preis/St. | 585,00 |

Lieferumfang: im Karton inkl. Diamanttrennscheibe Ø 350 mm und Montagewerkzeug



Trennsystem „ETR 400.1 P“

Spezialgetriebe mit optimal abgestimmter Drehzahl für schnelles Arbeiten · Leistungsoptimierter & durchzugsstarker Spezialmotor mit Leistungselektronik · Beste Ergebnisse im System mit der EE-Premium-Diamanttrennscheibe · Eintauchfunktion · Werkzeuglos einstellbare Schnitttiefenbegrenzung z.B. bei Estrichschnitten (Zubehör) · Adapter für randnahe Arbeiten (Zubehör) · Führungsschienensystem mit Kurbelvorschub für exakte Wandausschnitte (Zubehör) · Sicher, präzise, kräfteschonend und vibrationsarm · Breite Auflagerollen - exakte Führung · Spindelarretierung - einfacher Werkzeugwechsel · Robuste Absaughaube aus Metall · Handgriff und Haube verstellbar - ergonomisches Handling in verschiedenen Arbeitspositionen · Absaugstutzen Ø 35 mm - Direktanschluss an die DSS-Industriestaubsauger Reihe (Staubklasse M) · Elektronik - Sanftanlauf, Temperatur- und Überlastabschaltung · Abschaltkohlen - Schutz des Motors

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

| | |
|--------------------------------|-----------------|
| Leistungsaufnahme/W | 2.850 |
| Nenn Drehzahl U/min | 1.950 |
| Scheiben-Ø/Werkzeugaufnahme/mm | 400 / 25,4 |
| Max. Schnitttiefe/mm | 152 |
| Gewicht/kg | 13,4 |
| Art.-Nr. | 119228 |
| Preis/St. | 1.501,00 |

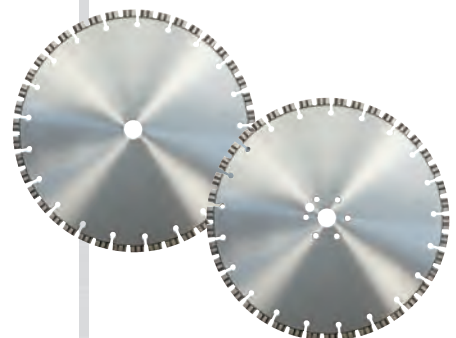
Lieferumfang: im Karton inkl. Diamanttrennscheibe Ø 400 mm, Absaughaube und Montagewerkzeug



Trennsystem „ETR“, Zubehör

Weiteres Zubehör auf Anfrage

| Typ | Diamant-Trennscheibe Ø 400 mm | Diamant-Trennscheibe randnah Premium Ø 400 mm |
|-----------------|-------------------------------|---|
| Passend für Typ | ETR 400P | ETR 400P |
| Art.-Nr. | 116906 | 116907 |
| Preis/St. | 198,00 | 212,00 |





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 randnahe Arbeiten · Ergonomischer Handgriff – an zwei Seiten montierbar

Anwendung: Schneiden von Hochlochziegel, Porenbeton, Holz sowie druckfesten Dämmstoffen

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. | 660,00 |



EIBENSTOCK
Elektrowerkzeuge

Sägeblatt Satz

Universal Premium · Zubehör für Doppelblattsäge EDB 480.1

| | |
|-----------------|---------------|
| Art.-Nr. | 112672 |
| Preis/St. | 126,00 |



EIBENSTOCK
Elektrowerkzeuge

Langhals Schleifer, Trockenbau „ELS 225.1“

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 |
| Leerlaufdrehzahl/U/min | 1.050 – 1.600 |
| Scheiben-Ø/mm | 225 |
| Werkzeugaufnahme | Klett |
| Gewicht/kg | 4,9 |
| Art.-Nr. | 113407 |
| Preis/St. | 721,00 |



EIBENSTOCK
Elektrowerkzeuge

Handrührwerk „EZR 24 R R/L Set“

Rechts-/Linkslauf - zwei Mischwirkungen durch einfaches Umschalten · Zwei gegenläufige Rührquirle - kein Rückdrehmoment, leichte Handhabung, Kraft- und Zeitersparnis · Staubgeschützter Schalter · Sanftanlauf für spritzarmes Anrühren · Temperaturüberwachung · Stufenlose Drehzahlvorwahl und -konstanthaltung - optimale Einstellung auf das zu mischende Material · Abdeckkappe mit Labyrinthführung · Dämpfungs- und Schutzelemente

Anwendung: Mischen im Rechtslauf von höchstviskosen und steifen Materialien, z.B. Fliesenkleber, Fertigmörtel, -putze, Estrich, Epoxydharze, Dichtungsmassen, Granulate, Mehrkomponentenmaterialien, Beschichtungen · Mischen im Linkslauf von Materialien mit niedriger und mittlerer Viskosität, z.B. Farbe, Leim, Spachtel- und Ausgleichsmassen · Trockenbau, Fliesenleger, Maler, Stuckateure, Hoch- und Tiefbau, Galabau, Fußbodensanierer

Lieferumfang: im Karton inkl. Rührquirle Z 230

| | |
|----------------------------|---------------|
| Leistungsaufnahme/W | 1.800 |
| Nennndrehzahl U/min | 180 - 440 |
| Werkzeugaufnahme | Spezial |
| Max. Ø Rührer/mm | 230 |
| Gewicht/kg | 7,1 |
| Art.-Nr. | 118067 |
| Preis/St. | 506,00 |



Rührer „MG“

Ideal für Mörtel

| Ø/mm | 120 | 140 | 160 |
|------------------|--------------|--------------|--------------|
| Länge/mm | 600 | 600 | 600 |
| Rührgutmenge/kg | 25 | 50 | 80 |
| Werkzeugaufnahme | M 14 | M 14 | M 14 |
| Art.-Nr. | 119031 | 119032 | 119033 |
| Preis/St. | 22,50 | 27,00 | 30,00 |



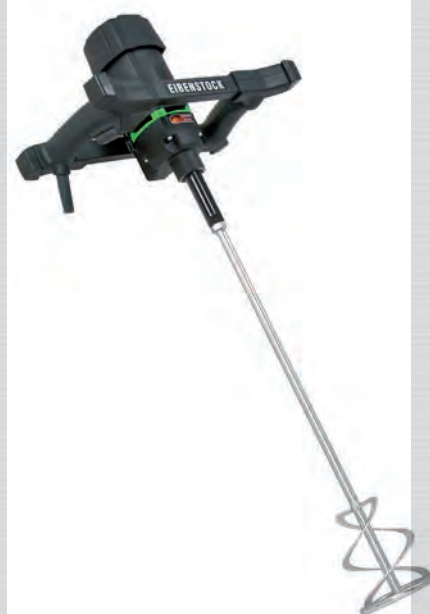
Rührwerk „EHR 18.1 S Set“

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

| | |
|------------------------------------|---------------|
| Leistungsaufnahme/W | 1.100 |
| Leerlaufdrehzahl/min ⁻¹ | 0 - 800 |
| Nennndrehzahl/min ⁻¹ | 0 – 450 |
| Max. Ø Rührer/mm | 120 |
| Werkzeugaufnahme | M 14 innen |
| Gewicht/kg | 4,1 |
| Art.-Nr. | 114860 |
| Preis/St. | 214,00 |



Rührwerk „EHR 20/2.6 S Set“

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

| | |
|--|-------------------|
| Leistungsaufnahme/W | 1.300 |
| Leerlaufdrehzahl (1. Gang/2. Gang)/min ⁻¹ | 0 - 400 / 0 - 730 |
| Nennndrehzahl(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. | 330,00 |





Rührwerk „EHR 23/2.5 S Set“

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, Fertigmörtel, Estrich, Epoxydharze, Dichtungsmassen, Granulate

Lieferumfang: Im Karton inkl. Rührquirl MG 160

| | |
|------------------------------------|-------------------|
| Leistungsaufnahme/W | 1.800 |
| Leerlaufdrehzahl/min ⁻¹ | 0 - 440 / 0 - 970 |
| Nenn Drehzahl/min ⁻¹ | 0 - 250 / 0 - 580 |
| Max. Ø Rührer/mm | 180 |
| Werkzeugaufnahme | M 14 innen |
| Gewicht/kg | 6,9 |
| Art.-Nr. | 115303 |
| Preis/St. | 407,00 |



Beton-Innenvibrator „IR“

Robuster und isolierter Schaltkasten aus Kunststoff · 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 | 16 | 18 |
| Art.-Nr. | 109921 | 109922 | 109923 | 113111 |
| Preis/St. | 476,00 | 532,00 | 573,00 | 618,00 |



Hochfrequenz-Innenvibrator „SPYDER“

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. | 1.040,00 | 1.040,00 | 1.040,00 |



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 |



Innenrüttler, tragbar „VIB – BAR“

| Typ | VIBBAR Honda | VIBBAR Akku |
|---------------|---------------------------------------|---------------------------------|
| Motor | Honda GX 35 4T (bleifreies Benzin) | Akku 58 V (Laufzeit 60 Min.) |
| Flaschen-Ø/mm | 45 | 38 |
| Gewicht/kg | 10 | 9 |
| Art.-Nr. | 120634 | 120635 |
| Preis/St. | 1.013,00 | 942,00 |



Frequenzumrichter, elektronisch „BOXEL“

Überall einsetzbar durch pulsstromsensitive FI-Schutzschalter · Maximale Sicherheit: Galvanische Trennung mittels Trenntransformator · Wartungsfrei · Intelligentes Last- und Spannungsmanagement · Gummielemente im Rahmen integriert zum Schutz von Gehäuse und Elektronik · Anschluss von allen gängigen Innenrüttlern 42 V · **Art.-Nr. 120277:** Betrieb ohne jegliche Netzverbindung, Laufzeit 38 mm: 120 min, Laufzeit 50 mm: 95 min, Laufzeit 58 mm: 65 min



| Typ | BOXEL 215 | BOXEL 225 | BOXEL Akku |
|--------------------------|---------------|-----------------|-----------------|
| Anzahl Ausgänge | 2 | 2 | 1 |
| Netzspannung/V | 230 | 230 | 230 |
| Frequenzspannung Ausgang | 42 / 3 ~ 200 | 42 / 3 ~ 200 | 42 / 3 ~ 200 |
| Leistung Ausgang kVA/A | 1,5 / 25 | 3,0 / 31 | 1,5 / 25 |
| Gewicht/kg | 9 | 11 | 11 |
| Art.-Nr. | 116597 | 116598 | 120277 |
| Preis/St. | 902,00 | 1.114,00 | 2.532,00 |





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 2000 T | AFE 3500 |
|--------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Anzahl Ausgänge | 1 | 2 | 2 | 3 |
| Leistung Eingang V/kW | 230 / 1,3 | 230 / 2 | 400 / 2,8 | 400 / 6 |
| Frequenzspannung Ausgang | 42 V / 3 ~ 200 Hz | 42 V / 3 ~ 200 Hz | 42 V / 3 ~ 200 Hz | 42 V / 3 ~ 200 Hz |
| Leistung Ausgang kVA/A | 1,5 / 18 | 1,6 / 24 | 1,6 / 24 | 3,5 / 48 |
| Gewicht/kg | 20 | 31 | 31 | 70 |
| Art.-Nr. | 113104 | 109918 | 109919 | 109920 |
| Preis/St. | 810,00 | 1.094,00 | 1.065,00 | 2.127,00 |



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. | 669,00 | 790,00 |



Vibrierpatsche, Profil

Zubehör zu Vibrierpatsche Tornado E und Tornado H

| Länge/m | 1,5 | 2 |
|-----------|---------------|---------------|
| Art.-Nr. | 113124 | 113125 |
| Preis/St. | 203,00 | 225,00 |



ULTRA GRIP 40 - Starter-Set

Bestehend aus: Bindemaschine ULTRA GRIP 40 · Halfter · Verlängerungshandgriff · 2 Kartons ULTRA GRIP Draht

Geräte mit BG-Bau Förderung



| | |
|-----------|-----------------|
| Art.-Nr. | 120292 |
| Preis/St. | 2.232,00 |



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. | 1.930,00 | 1.930,00 | 2.036,00 |



Bindemaschine - Bindedraht

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

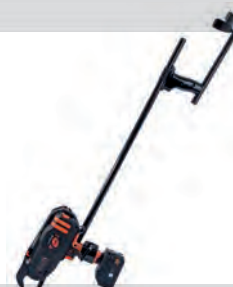
| | |
|----------|---------------|
| Art.-Nr. | 116332 |
| Preis/VE | 170,00 |



Bindemaschine - Verlängerungshandgriff

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

| | |
|-----------|---------------|
| Art.-Nr. | 116333 |
| Preis/St. | 353,00 |



C-Ringer

Gute Ausgewogenheit · Schnelle und effektive Montage

| Typ | CR 5/9-24 | CR 8/11-24 |
|-----------------------|-----------------|-----------------|
| Werkstückdicke bis/mm | 5 - 9 | 8 - 11 |
| Art.-Nr. | 118888 | 118889 |
| Preis/St. | 1.338,00 | 1.338,00 |



Zaunklammergerät „FS-40 GAS 3G“

Ca. 1.100 Schuss pro Gaspatrone · Ca. 8.000 Schuss pro Akkuladung · Sehr gute Ausgewogenheit · Rückschlag absorbierender Griff · Einstellbare Schlagtiefe · Ladung des Magazins von oben · Inkl. 2 verschiedenen Sicherungen · Gürtelhaken

Lieferumfang: Inkl. Kunststoffkoffer · 2 TJEP Akkus · TJEP Ladegerät

| | |
|------------|---------------|
| Gewicht/kg | 3,93 |
| Art.-Nr. | 118887 |
| Preis/St. | 770,00 |



1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17



Betonnagler „CP 40 GAS 3G“

Für Metallprofile und Beton · Benötigt weder Kabel, Schlauch noch Kompressor · Volle Flexibilität ohne Kompromisse bei der Qualität · Einfach Akku und Gas einsetzen und schon kann es los gehen · Gummikragen schützt vor Betonsplintern · Einstellbare Einschlagtiefe · Auflegefuß · Gummigriff · Gürtelhaken · Gummischutz

| | |
|-------------------|---------------|
| Gewicht/kg | 3,8 |
| Art.-Nr. | 120291 |
| Preis/St. | 623,00 |



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. | 2.730,00 |



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 |
| Spannung/V | 230 |
| Akkuspannung/V | 18 |
| Schneidkraft/t | 14 |
| Art.-Nr. | 116348 |
| Preis/St. | 2.880,00 |



Baustahlschneider „Diamond DC-16W“

Hohe Standzeiten · Schneidmesser 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. | 1.666,00 |

**Baustahlschneider „Diamond DC-20W“**Neu entwickelter Motor · Schneidmesser 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. | 1.766,00 |

**Bündig-Stahlsäge „RC20A“**

Kraftvoll · Auffangbeutel für die Metallspäne · Leicht, schnell und effektiv · Seitlich abnehmbarer Handgriff · Minimale Funkenbildung · Handgriff kann auf drei verschiedene Positionen eingestellt werden

Anwendung: Zum Planschneiden von Bewehrungsseisen. Bündiger, gratfreier Schnitt von Bewehrungsseisen, Gewindestangen und Rohren**Lieferumfang:** Inkl. 2 Lithium-Ion Akkus, Ladegerät, 2 Sägeblättern in robustem Kunststoffkoffer

| | |
|------------------------------|-----------------|
| Werkstückdicke bis/mm | 10 - 20 |
| Nennzahl U/min | 2.000 |
| Gewicht/kg | 3,5 |
| Art.-Nr. | 118458 |
| Preis/St. | 1.474,00 |

**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

Lieferumfang: Lithium-Ionen-Akku 18 V / 5,0 Ah · Ladegerät · Transportkoffer

| | |
|-----------------------------|-----------------|
| Schnittleistung Ø/mm | 12 |
| Schnittgeschwindigkeit/sec | 3,0 |
| Schneidkraft/t | 7,0 |
| Spannung/V | 18 |
| Gewicht/kg | 7,0 |
| Art.-Nr. | 116028 |
| Preis/St. | 2.963,00 |

**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 |
| Schneidkraft/t | 5,3 |
| Spannung/V | 18 |
| Gewicht/kg | 4,55 |
| Art.-Nr. | 116030 |
| Preis/St. | 2.182,00 |



1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17



KRENN Stahlstecher, Akku, elektro-hydraulisch „KMU-16 ACNL“

Wir schneiden Stahl

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

Lieferumfang: Lithium-Ionen-Akku 18 V / 5,0 Ah · Ladegerät · Transportkoffer

| | |
|-----------------------------|-----------------|
| Schnittleistung Ø/mm | 16 |
| Schnittgeschwindigkeit/sec | 4,0 |
| Schneidkraft/t | 9,5 |
| Spannung/V | 18 |
| Gewicht/kg | 9,18 |
| Art.-Nr. | 116029 |
| Preis/St. | 3.193,00 |



KRENN Stahlstecher, Akku, elektro-hydraulisch „OS-16 ACBL/Akku“

Wir schneiden Stahl

Schneidet Stahlstäbe, Draht und Betonstahl bis Ø 16 mm · Bürstenloser 18-Volt-Motor · Austausch der Kohlebürsten entfällt · Vierschneiden-Wendemesser · Schneidkopf 360° drehbar · Einstellbarer Anschlag · Ergonomischer Pistolengriff

Lieferumfang: Lithium-Ionen-Akku 18 V / 5,0 Ah mit LED-Füllstandsanzeige · Schnell-Ladegerät (Ladezeit 5,0 Ah Akku: ca. 45 Min.) · Transportkoffer · Hydrauliköl · Inbusschlüssel-Set · Maulschlüssel 17 - 14

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Schnittleistung/mm | 16 |
| Schnittgeschwindigkeit/sec | 2,8 |
| Schneidkraft/t | 8,0 |
| Spannung/V | 18 |
| Gewicht/kg | 6,9 |
| Art.-Nr. | 117981 |
| Preis/St. | 2.803,00 |



KRENN Stahlstecher, Akku, elektro-hydraulisch „OS-19 ACBL/Akku“

Wir schneiden Stahl

Bürstenloser 18-Volt-Motor · Schneidkopf 360° drehbar

Lieferumfang: Lithium-Ionen-Akku 18 V / 5,0 Ah mit LED-Füllstandsanzeige · Schnell-Ladegerät (Ladezeit 5,0 Ah Akku: ca. 45 Min.) · Transportkoffer · Hydrauliköl · Inbusschlüssel-Set · Maulschlüssel 17 - 14

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Schnittleistung/mm | 20 |
| Schnittgeschwindigkeit/sec | 4,5 |
| Schneidkraft/t | 11,3 |
| Spannung/V | 18 |
| Gewicht/kg | 10,9 |
| Art.-Nr. | 117982 |
| Preis/St. | 3.318,00 |



KRENN Stahlstecher, elektro-hydraulisch „KPC-12“

Wir schneiden Stahl

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

Lieferumfang: Lithium-Ionen-Akku 18 V / 5,0 Ah mit LED-Füllstandsanzeige · Schnell-Ladegerät (Ladezeit 5,0 Ah Akku: ca. 45 Min.) · Transportkoffer · Hydrauliköl · Inbusschlüssel-Set · Maulschlüssel 17 - 14

| | |
|-----------------------------|-----------------|
| 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. | 2.359,00 |

KRENN **Stahlschneider, elektro-hydraulisch „IS-16 SMC-E“**

Wir schneiden Stahl

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. | 1.802,00 |

**KRENN** **Stahlschneider, elektro-hydraulisch „KMU-16“**

Wir schneiden Stahl

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 · Zweischnitten-Wechselmesser · Mit Entlastungsventil (ohne Werkzeug bedienbar) · Hohe Schnittgeschwindigkeit: 1,5 sek.

| | |
|-----------------------------|-----------------|
| Schnittleistung Ø/mm | 16 |
| Schnittgeschwindigkeit/sec | 1,5 |
| Gewicht/kg | 9,5 |
| Spannung/V | 230 |
| Leistung/W | 1.150 |
| Schneidkraft/t | 12,0 |
| Art.-Nr. | 116026 |
| Preis/St. | 2.755,00 |

**Atlas Copco** **Aufbrechhammer „Cobra Combi“**

Wir schneiden Stahl

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 · Bohrstaht · 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. | 5.325,00 |





Aufbrechhammer „PROe“

Dieser benzingetriebene Aufbrechhammer hat den härtesten Schlag der Modellpalette · Er ist eine einzigartige Kombination aus hoher Schlagenergie und geringer Schlagfrequenz · Dies macht den Cobra™PROe 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)

| | |
|----------------------------|----------------------------------|
| Gewicht/kg | 24 |
| Abmessungen (L x B x T)/mm | 927 x 611 x 311 |
| Einschlagenergie/Joule | 65 |
| Motor | 90-ccm-Einzylinder-Zweitaktmotor |
| Leistung/kW | 2,0 |
| Kühlung | lüftergekühlt |
| Öltyp | Atlas Copco Zweitakt Öl |
| Art.-Nr. | 120872 |
| Preis/St. | 4.088,00 |



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. | 4.013,00 |



Meißelhammer „TEX 05 P“

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



| | |
|-------------------|---------------|
| Gewicht/kg | 5,5 |
| Einsteckmaß/mm | S 19 x 50 |
| Luftverbrauch l/s | 9,5 |
| Schlagzahl/bpm | 2.760 |
| Art.-Nr. | 108057 |
| Preis/St. | 891,00 |



Presslufthammer „TEX 05 PE“

Dieser leichte, kompakte und vibrationsgedämpfte Hammer ist für kleinere Arbeiten an weichen Materialien ideal · Auch für Überkopparbeiten 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. | 1.215,00 |



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. | 1.539,00 |



Presslufthammer „TEX 10 PSR“

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

| | |
|-------------------|-----------------|
| Gewicht/kg | 10,0 |
| Einsteckmaß/mm | S 25 x 75 |
| Luftverbrauch l/s | 17 |
| Schlagzahl/bpm | 1.350 |
| Art.-Nr. | 102416 |
| Preis/St. | 1.296,00 |



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 | S 22 x 82,5 |
| Luftverbrauch l/s | 17 |
| Schlagzahl/bpm | 1.350 |
| Art.-Nr. | 102415 |
| Preis/St. | 1.337,00 |



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 |
| Preis/St. | 1.620,00 |





Atlas Copco **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 | S 25 x 108 |
| Luftverbrauch l/s | 25 |
| Schlagzahl/bpm | 1.140 |
| Art.-Nr. | 102422 |
| Preis/St. | 2.430,00 |



Atlas Copco **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. | 2.418,00 |

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 | 16 | 16 |
| Platzdruck/bar | 90 | 90 |
| Rollenlänge/m | 20 | 20 |
| Farbe | gelb | gelb |
| Art.-Nr. | 109707 | 109886 |
| Preis/Rolle | 184,00 | 206,00 |

KLOTZ Pressluftschlauch, Gummi, flach „Admi®Press Flat Y“

Gelb · Robust und leicht · Seele: NBR, gelb, glatt · Decke: NBR, gelb, leicht gerippt · Druckträger: gestrickte Textileinlage · Temperaturbereich: -40 °C bis +100 °C

| | |
|---|----------------|
| Schlauchweite mm/Zoll | 19 / ¾" |
| Schlauch eingebunden mit Sicherheits-Klauenkupplung 10 bar BD | Ja |
| Betriebsdruck/bar | BD 10 |
| Rollenlänge/m | 20 |
| Farbe | gelb |
| Art.-Nr. | 115964 |
| Preis/Rolle | 123,00 |



KLOTZ Pressluftschlauch, Gummi, flach „Admi®Press Flat M“

Schwarz · Robuste und leicht · Seele: NBR, schwarz, glatt · Decke: NBR, schwarz, leicht gerippt · Druckträger: gestrickte Textileinlage · Temperaturbereich: -40 °C bis +100 °C

| | |
|---|----------------|
| Schlauchweite mm/Zoll | 19 / ¾" |
| Schlauch eingebunden mit Sicherheits-Klauenkupplung 10 bar BD | Ja |
| Betriebsdruck/bar | BD 10 |
| Rollenlänge/m | 20 |
| Farbe | schwarz |
| Art.-Nr. | 115963 |
| Preis/Rolle | 116,00 |



KLOTZ 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

| 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 | 109,00 | 188,00 |

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



KLOTZ Pressluftschlauch, Gummi „Admiral® Superpress“

Grün · Decke: NBR, grün, stoffgemustert · Seele: NBR, schwarz, glatt · Druckträger: spiralisierte, synthetische Textilfäden · Temperaturbereich: -30 °C bis +70 °C Druckluft, -30 °C bis +90 °C Wasser · Gewickelte, dorngeheizte Ausführung · Geeignet zum Durchleiten von Pressluft,

| | |
|--|----------------|
| Schlauchweite mm/Zoll | 19 / ¾" |
| Schlauch eingebunden mit Schnellkupplung 10 bar BD | Ja |
| Betriebsdruck/bar | BD 10 |
| Platzdruck/bar | - |
| Rollenlänge/m | 20 |
| Art.-Nr. | 109395 |
| Preis/Rolle | 158,00 |

Wasser und nicht aggressiven Medien · Besonders robust · Strapazierfähig · Flexibel · Drallfrei

Anwendung: Für den Einsatz in Industrie und Gewerbe





KLATT Technics **Pressluftschlauch, Gummi „Admi@Press 40“**

Schwarz · DIN 20018 für raue Einsatzbedingungen · Beständig gegen Wasser und mineralöhlhaltige Druckluft · Flexibel · Knickfest · Abriebfest · Witterungsbeständig · Betriebsdruckangabe: Luft – Wasser · Decke: synthetisches Gummi, schwarz, glatt · Seele: synthetisches Gummi, schwarz, glatt · Druckträger: spiralisierte, synthetische Textilfäden · Temperaturbereich: -30 °C bis +70 °C Druckluft, -30 °C bis +90 °C Wasser

| | |
|-------------------------|-----------------|
| Schlauchweite/mm | 19 x 6,0 |
| Schlauch eingebunden | Ja |
| Betriebsdruck/bar | BD 10 |
| Platzdruck/bar | - |
| Rollenlänge/m | 20 |
| Art.-Nr. | 108535 |
| Preis/Rolle | 93,00 |



KLATT Technics **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. | 3,90 | 5,30 |

KLATT Technics **Pressluftschlauchkupplung**

Klauenkupplung · PN 10 · Nockenweite 42 mm



| Ausführung | Temperguss, Innengewinde, NBR-Dichtung | | Temperguss, Innengewinde, Messingdichtung | | Temperguss, Außengewinde, NBR-Dichtung | | Temperguss, Außengewinde, Messingdichtung | | Temperguss, Messingdichtung | | Temperguss, NBR-Dichtung, mit Sicherheitsbund | |
|------------------|--|-------------|---|--------------|--|-------------|---|--------------|-----------------------------|-------------|---|-------------|
| | 19 | 25 | 19 | 25 | 19 | 25 | 19 | 25 | 19 | 25 | 19 | 25 |
| Schlauchweite/mm | 19 | 25 | 19 | 25 | 19 | 25 | 19 | 25 | 19 | 25 | 19 | 25 |
| Art.-Nr. | 104107 | 104108 | 104105 | 104106 | 104111 | 104112 | 104109 | 104110 | 104101 | 104102 | 104103 | 104104 |
| Preis/St. | 3,20 | 3,30 | 9,00 | 10,50 | 3,20 | 3,30 | 9,00 | 10,50 | 6,90 | 8,70 | 3,20 | 3,50 |



KLATT Technics **Dichtung, Gummi**

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

| | |
|-----------------|---------------|
| Art.-Nr. | 104115 |
| Preis/St. | 0,50 |

**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. | 186,00 |

**Kolben-Kompressor „Airprofi 401/50 P“**

Qualitätselektromotor · Druckluftverdichtung über Hochleistungsaggregat HOS · Hochwertiger Antriebsriemen · Komfort-Sicherheits-Kupplung · Komfortabel und sicher zu transportieren und aufzustellen · Hochwertiger Kessel mit dauerhaftem Rostschutz · Innen und außen feuerverzinkter, korrosionsgeschützter Druckluftbehälter · 15 Jahre Garantie gegen Durchrostung

Lieferumfang: Filterdruckregler · Flexible Panzerschlauchleitung mit Hitzeschutz · Zwei Komfort-Sicherheitskupplungen · Ein Kugelhahn · Zwei Räder mit PU-Schaumbereifung · Zwei Lenkrollen mit Feststellbremse · Automatischer CONDOR Druckschalter · Filterdruckregler · Wasserabschneider · Nebelöler

| | |
|----------------------------|-----------------|
| 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. | 120252 |
| Preis/St. | 1.326,00 |

**Kolben-Kompressor „Airprofi 503/50 P“**

Vollautomatischer Ein-Ausschaltbetrieb · Qualitätselektromotor · Druckluftverdichtung über Hochleistungsaggregat HOS · Hochwertiger Antriebsriemen · Komfort-Sicherheits-Kupplung · Hochwertiger Kessel mit dauerhaftem Rostschutz · Innen und außen feuerverzinkt, korrosionsgeschützter Druckluftbehälter · 15 Jahre Garantie gegen Durchrostung

Lieferumfang: Filterdruckregler · Flexible Panzerschlauchleitung mit Hitzeschutz · Zwei Komfort-Sicherheitskupplung · Ein Kugelhahn · Zwei Räder mit PU-Schaumbereifung · Zwei Lenkrollen mit Feststellbremse · Automatischer CONDOR Druckschalter · Wasserabschneider · Nebelöler

| | |
|----------------------------|-----------------|
| 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. | 120255 |
| Preis/St. | 1.252,00 |





Aircraft Kolben-Kompressor „Airprofi 503/100 P“

Vollautomatischer Ein-Ausschaltbetrieb · Qualitätselektromotor · Druckluftverdichtung über Hochleistungsaggregat HOS · Hochwertiger Antriebsriemen · Komfort-Sicherheits-Kuppung · Hochwertiger Kessel mit dauerhaftem Rostschutz · Innen und außen feuerverzinkt, korrosionsgeschützter Druckluftbehälter · 15 Jahre Garantie gegen Durchrostung

Lieferumfang: Filterdruckregler · Flexible Panzerschlauchleitung mit Hitzeschutz · Zwei Komfort-Sicherheitskupplung · Ein Kugelhahn · Zwei Räder mit PU-Schaumbereifung · Zwei Lenkrollen mit Feststellbremse · Automatischer CONDOR Druckschalter · Wasserabscheider · Nebelöler

| Höchstdruck/bar | 10 |
|----------------------------|-----------------|
| Füllleistung l/min | 400 |
| Behälterinhalt Luft/l | 100 |
| Drehzahl/min ⁻¹ | 1.310 |
| Zylinder/Stufen | 2/1 |
| Abgabeleistung/kW | 3 |
| Gewicht/kg | 76 |
| Art.-Nr. | 120251 |
| Preis/St. | 1.358,00 |



Aircraft Kolben-Kompressor „Airprofi 703/75/13 P“

Vollautomatischer Ein-Ausschaltbetrieb · Qualitätselektromotor · Druckluftverdichtung über Hochleistungsaggregat HOS · Hochwertiger Antriebsriemen · Bedienung am Wartungsblock · Zwei Druckluftentnahmestellen · Komfort-Sicherheits-Kupplung · Hochwertiger Kessel mit dauerhaftem Rostschutz · Innen und außen feuerverzinkt, korrosionsgeschützter Druckluftbehälter · 15 Jahre Garantie gegen Durchrostung

Lieferumfang: Filterdruckregler · Flexible Panzerschlauchleitung mit Hitzeschutz · Zwei Komfort-Sicherheitskupplungen · Ein Kugelhahn · Zwei Räder mit PU-Schaumbereifung · Zwei Lenkrollen mit Feststellbremse · Automatischer CONDOR Druckschalter · Wasserabscheider · Nebelöler

| Höchstdruck/bar | 13 |
|----------------------------|-----------------|
| Füllleistung l/min | 460 |
| Behälterinhalt Luft/l | 75 |
| Drehzahl/min ⁻¹ | 850 |
| Zylinder/Stufen | 2/2 |
| Abgabeleistung/kW | 4,0 |
| Gewicht/kg | 103 |
| Art.-Nr. | 120256 |
| Preis/St. | 1.874,00 |



Aircraft Kolben-Kompressor „Airprofi 703/100 P“

Vollautomatischer Ein-Ausschaltbetrieb · Qualitätselektromotor · Druckluftverdichtung über Hochleistungsaggregat HOS · Hochwertiger Antriebsriemen · Bedienung am Wartungsblock · Zwei Druckluftentnahmestellen · Komfort-Sicherheits-Kupplung · Hochwertiger Kessel mit dauerhaftem Rostschutz · Innen und außen feuerverzinkt, korrosionsgeschützter Druckluftbehälter · 15 Jahre Garantie gegen Durchrostung

Lieferumfang: Zweistufig versichertes riemengetriebenes Zweizylinder-Hochleistungsaggregat aus Grauguss · CONDOR-Druckschalter · Filterdruckregler mit Wasserabscheider · Nebelöler · Zwei Komfort-Sicherheits-Schnellkupplungen · Ein Kugelhahn am Druckluftbehälter · Manometer für Behälterdruck · Manometer für Arbeitsdruck · Manueller Phasenwender · Flexible Panzerschlauchleitung mit Hitzeschutz · Gezahnter Antriebsriemen · Lenkfahrwerk mit Feststellbremse · Pannensichere PU-Schaum-Laufräder · ZÜS-Baumuster geprüft - TÜV frei (nur für Deutschland gültig)

| Höchstdruck/bar | 10 |
|----------------------------|-----------------|
| Füllleistung l/min | 520 |
| Behälterinhalt Luft/l | 100 |
| Drehzahl/min ⁻¹ | 950 |
| Zylinder/Stufen | 2/2 |
| Abgabeleistung/kW | 4,0 |
| Gewicht/kg | 99 |
| Art.-Nr. | 120253 |
| Preis/St. | 1.747,00 |



Kolben-Kompressor „Airprofi 853/100 P“

Vollautomatischer Ein-Ausschaltbetrieb · Qualitätselektromotor · Druckluftverdichtung über Hochleistungsaggregat HOS · Hochwertiger Antriebsriemen · Bedienung am Wartungsblock · Zwei Druckluftentnahmestellen · Komfort-Sicherheits-Kupplung · Hochwertiger Kessel mit dauerhaftem Rostschutz · Innen und außen feuerverzinkt, korrosionsgeschützter Druckluftbehälter · 15 Jahre Garantie gegen Durchrostung

Lieferumfang: Zweistufig verdichtendes riemengetriebenes Zweizylinder-Hochleistungsaggregat aus Grauguss · CONDOR-Druckschalter · Filterdruckregler mit Wasserabscheider · Nebelöler · Zwei Komfort-Sicherheits-Schnellkupplungen · Ein Kugelhahn am Druckluftbehälter · Manometer für Behälterdruck · Manometer für den Arbeitsdruck · Manueller Phasenwender · Flexible Panzerschlauchleitung mit Hitzeschutz · Gezahnter Antriebsriemen · Lenkfahrwerk mit Feststellbremse · Pannensichere PU-Schaum-Laufräder · ZÜS-Baumuster geprüft - TÜV frei (nur in Deutschland gültig)

| | |
|----------------------------|-----------------|
| 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. | 120254 |
| Preis/St. | 1.774,00 |



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 Montageinsatz · 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 | 24 |
| Zylinder/Stufen | 1/1 |
| Abgabeleistung/kW | 2,2 |
| Gewicht/kg | 33,5 |
| Art.-Nr. | 116820 |
| Preis/St. | 421,00 |



Kolben-Kompressor „Airstar 421/50“

Zweizylinder-Hochleistungsaggregat aus Grauguss · Großes Lüfterrad und ein Kühlluftleitblech am Zylinder · Elektromotor mit hohem Anzugsmoment und Motorschutzschalter · Nachkühler mit Kühllamellen · Anlaufkondensator und Anlaufentlastungsventil · Behälterdruckmanometer "Made in Germany" · Filterdruckregler mit Manometer "Made in Germany" · 10 Jahre Garantie auf pulverbeschichtete Behälter gegen Durchrostung

Lieferumfang: Inkl. CONDOR Druckschalter und hochwertiger Composite-Sicherheitskupplung

| | |
|----------------------------|---------------|
| Höchstdruck/bar | 10 |
| Füllleistung l/min | 266 |
| Behälterinhalt/l | 50 |
| Drehzahl/min ⁻¹ | 1.360 |
| Zylinder/Stufen | 2/1 |
| Leistung/kW/V | 2,8 / 230 |
| Gewicht/kg | 58 |
| Art.-Nr. | 130200 |
| Preis/St. | 736,00 |



1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17



Aircraft **Kolben-Kompressor, universal**

Trag- und fahrbarer Kompressor für mobilen Einsatz mit HOS - Hochleistungs-Oel-schmier-System · Eingebauter Motorschutz verhindert Schäden bei Überlastung und Überhitzung · Vollautomatischer Betrieb durch Druckschalter · Druckregler zum stufenlosen Fixieren des Arbeitsdrucks · Behälter pulverbeschichtet

Lieferumfang: Armatureinheit mit Druckminderer · Sicherheitsventil · Manometer · Schnellkupplung



| Typ | Compact Air 265/10 E |
|----------------------------|----------------------|
| Füllleistung l/min | 155 |
| Max. Betriebsdruck/bar | 10 |
| Tankinhalt Luft/l | 10 |
| Drehzahl/min ⁻¹ | 2.850 |
| Zylinder/Stufen | 1/1 |
| Leistung/kW/V | 1,5 / 230 |
| Gewicht/kg | 22 |
| Art.-Nr. | 112700 |
| Preis/St. | 284,00 |



Aircraft **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. | 91,00 |



Aircraft **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 | 23,00 | 27,00 |



Aircraft **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. | 168,00 |



Aircraft **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. | 5,80 |

Zaircraft **Fettpressen-Set**

| Typ | FPS |
|-------------------|--------------|
| Inhalt/g | 400 |
| Betriebsdruck/bar | 2 – 8 |
| Gewicht/kg | 1,5 |
| Art.-Nr. | 108020 |
| Preis/Set | 43,00 |

Für handelsübliche 400 g DIN-Kartuschen oder auch Direktbefüllung · Manuelle Ausführung: Fettförderung jeweils durch Betätigung des Abzuges

Lieferumfang: Inkl. Düsenrohr · Flexiblen Schlauch · Hydraulikmundstück



Zaircraft **Nagel-Klammergerät**

Mit Eintreibtiefenregelung · Verwendbare Klemmen von 16 mm bis 40 mm Typ 90 · Verwendbare Nägel von 20 mm bis 50 mm Typ F

| Typ | NKG 40/50 PRO |
|---------------------|---------------|
| Betriebsdruck/bar | 6 |
| Luftbedarf I/Schuss | ca. 0,6 |
| Gewicht/kg | 1,6 |
| Art.-Nr. | 112706 |
| Preis/St. | 101,00 |

Lieferumfang: Inkl. Kunststoffkoffer

Anwendung: Zum Befestigen von Nut- und Federbrettern · Profilen · Leisten · Spanplatten etc.



schweißkraft **Inverter-Schweißgerät „PRO-MIG.ARC 251 SET“**

Robuster 4-Rollen Drahtantrieb mit werkzeugloser Wechselmöglichkeit · Stabiles Fahrwerk mit großen Rädern; ausgelegt für 20 Liter Gasflaschen · SDI® (Stepless Dynamic Induction): stufenlose, elektronische Schweißdrossel mit ultraschneller Regelung für ausgezeichnete Zündeigenschaften und einen stabilen Lichtbogen · 7" großes Farbdisplay mit Sirius Bedienoberfläche · Erfüllt alle Anforderungen der EU Richtlinien für Ökodesign

| Einstellbereich MIG/MAG/A | 20 - 250 |
|-----------------------------------|-----------------|
| Elektrode Schweißstrom ED 100 %/A | 200 |
| Netzanschluss/V | 400 |
| Drahtvorschub/mm | 0,6 - 1,2 |
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 830 x 340 x 710 |
| Gewicht/kg | 50 |
| Art.-Nr. | 130201 |
| Preis/St. | 2.446,00 |

Lieferumfang: Inkl. Automatik-Schweißschutzhelm VarioProtect XXL-W-2 TC · Schweißerhandschuh Basic Gr. L · Brenner EVO MB 25 4m mit Drucktaster · Massekabel 35 mm²/4m · Druckminderer Argon/CO₂



schweißkraft **Elektrodeninverter „CRAFT-STICK 161“**

Versiegelte Platine, Schutz gegen Feuchtigkeit, Salzsprühnebel und Korrosion, auch Offshore geeignet · Hot Start: Durch automatische kurzzeitige Erhöhung des Schweißstromes zündet der Lichtbogen sicher · 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. Lichtbogen stabilisiert, 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

| Netzanschluss/V | 160 - 275 |
|-----------------------------|------------------------------|
| Einstellbereich Elektrode/A | 10 - 160 |
| Strom bei | ED 100% 40° Elektrode: 90 |
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 320 x 135 x 255 |
| Gewicht/kg | 4,8 |
| Art.-Nr. | 116815 |
| Preis/St. | 274,00 |

Lieferumfang: 2 m Schweißkabel 16 mm² mit Elektrodenhalter, 2 m Massekabel 16 mm² mit Masseklemme 200 A





Rapid Rasensodenschneider „RSS 3040 (4x4 Allrad)“

Alten Rasen abtragen, so einfach wie Rasen mähen. Mit dem neuen RSS 3040 Premium 4x4 erhalten Sie einen kraftvollen Rasensodenschneider für das Abtragen von Altrasen. Mit seinem Allradantrieb stehen dem Bediener auch bei schwierigen Hanglagen, oder harten Böden, immer 100% Vortriebskraft zur Verfügung. Eine verbesserte Tiefeneinstellung der Messer ermöglicht eine Schälentiefe von bis zu 6 cm unterhalb der Grasnarbe. Außerdem überarbeitet wurde die Position des Lenkers und des Fußpedals. Dies erleichtert die Führung der Maschine, sowie das Ausheben der Messer. Um dem Bediener noch mehr Sicherheit zu geben, arbeitet der Antrieb der Messer nur in Schneidrichtung. Und um ein sicheres Arbeiten am Hang zu gewährleisten, sind für den RSS 3040 Premium 4x4 optional breitere Reifen erhältlich. Für die Mehrleistung des Rasensodenschneiders ist der Kawasaki FJ 180D verantwortlich, der mit seinen 4,2 kW (5,5 PS) für einen vibrationsarmen und kraftvollen Antrieb über die Keilriemenkupplung sorgt. Durch sein schwarzes Design verleiht er den Gerät zudem einen imposanteren Look.



| | |
|----------------------------|---|
| Motor | SUBARU EX 17 |
| Antrieb | Allradantrieb (Keilriemenkupplung) |
| Fahrantrieb | 2 Arbeitsgänge und Freilauf |
| Schnitt | Breite: 30 cm (optional 40 cm) Tiefe: 3 - 6 cm |
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 780 x 420 x 610 |
| Gewicht/kg | 90 |
| Art.-Nr. | 115348 |
| Preis/St. | 3.734,00 |

Rapid

Rapid KIPOS

Einfach bedienbarer Spezialist für den Garten- und Landschaftsbau

Die KIPOS Erfolgsfaktoren:

- Einfache und intuitive Bedienung
- Stufenloser Fahrantrieb inkl. Tempomatfunktion
- Fahrgeschwindigkeiten und deren Dosierung auf Bodenbearbeitungsanwendungen ausgelegt
- Seitlich schwenk- und drehbarer Holm
- Einfacher, schneller und werkzeugloser Wechsel der Anbaugeräte
- Breites Anbaugerätesortiment für alle vier Jahreszeiten
- Sehr geringe Transportmasse
- Einfache Ladungssicherung durch vorgesehene Ösen



NOZAR Brückensäge „Alu Star 120“

Führung des Sägekopfes über zwei Edelstahl-Rundführungen · Gehrungsvorrichtung · Aluminium Konstruktion der Wasserwanne

Anwendung: Zur Verarbeitung von Naturstein und Feinsteinzeugfliesen

| | |
|-----------------------------|-------------------|
| Leistung/kW | 2,2 |
| Netzanschluss/V | 230 |
| Sägeblatt-Ø/Bohrung/mm | 350 / 25,4 |
| Schnittlänge/-tiefe/max./mm | 1.200 / 110 |
| Abmessungen (L x B x H)/cm | 1.710 x 660 x 770 |
| Gewicht/kg | 79 |
| Art.-Nr. | 130586 |
| Preis/St. | 2.925,00 |

**NOZAR** Handsäge, Diamant „AGP C16“

Leistungsstarker, elektrisch betriebener Trennschleifer für Nass- und Trockenanwendung · Die ergonomische Bauweise gewährt ein anwenderfreundliches und effektives Arbeiten · Perfekt für die Anwendung in Gebäuden, da die Maschine keine gesundheitsschädigenden Schadstoffemissionen ausstößt · Das optional erhältliche Staubschutzsystem ermöglicht eine hervorragende Staubabsaugung beim Trockenschneiden · Ferner lässt sich die Säge, durch den separat erhältlichen Umbauflansch, einfach auf Bündigschnitte umrüsten · Durch das breite Anwendungsspektrum die ideale Maschine für den Hoch- und Tiefbau, Beton-, Bohr- und Sägebetrieb und den Garten- und Landschaftsbau · Ermüdungsfreies Arbeiten durch werkzeuglos abnehmbare Führungsrollen · Ideal für senkrechte Schnitte · Werkzeuglos abnehmbarer Spritzschutz · Überlast- und Überhitzungsschutz · Integrierte Wasserzufuhr mit Gardena Anschluss

| | |
|-----------|-----------------|
| Art.-Nr. | 130594 |
| Preis/St. | 1.385,00 |

**NOZAR** Staubabsaugung

Zubehör für Diamant-Handsäge AGP C16

| | |
|-----------|---------------|
| Art.-Nr. | 130595 |
| Preis/St. | 212,00 |

**NOZAR** Bündigschnitt-Abdeckung

Zubehör für Diamant-Handsäge AGP C16

| | |
|-----------|--------------|
| Art.-Nr. | 130596 |
| Preis/St. | 56,00 |



1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17



Bündigflansch

Ø 25,4 mm · Zubehör für Diamant-Handsäge AGP C16/C18



| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 130601 |
| Preis/St. | 141,00 |



Mauernutfräse „AGP CG125“

Kompakte Schlitzfräse, zum staubarmen Erstellen von Nuten und Kanälen in Beton, Kalksandstein und Mauerwerk, mit einer maximalen Schnitttiefe von 40 mm und einer maximalen Schnittbreite von 35 mm · Elektronische Steuerung für konstante Geschwindigkeit · Aufnahme für 2 Diamanttrennscheiben Ø 125 mm · Sanftanlauf, Überlast- und Überhitzungsschutz · Einfache Schnitftiefeneinstellung · Werkzeugloser Trennscheibenwechsel

| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 130587 |
| Preis/St. | 779,00 |



Mauernutfräse „AGP CG150“

Leistungsstarke Schlitzfräse, zum staubarmen Erstellen von Nuten und Kanälen in Beton, Kalksandstein und Mauerwerk, mit einer maximalen Schnitttiefe von 50 mm und einer maximalen Schnittbreite von 47 mm · Die anpassungsfähigen Laufrollen der Maschine gewähren eine konstante Führung bei ungleichmäßigen Oberflächen · Der eingebaute Laser unterstützt den Bediener bei der Erstellung gleichmäßiger und gerader Schnitte · Elektronische Steuerung für konstante Geschwindigkeit · Aufnahme für 2 - 5 Diamanttrennscheiben Ø 150 mm (bei Anwendung mit 5 Trennscheiben ein Nachbearbeiten der Nut nicht mehr nötig) · Sanftanlauf, Überlast- und Überhitzungsschutz · Einfache Schnitftiefeneinstellung · Werkzeugloser Trennscheibenwechsel

| | |
|-----------|----------|
| Art.-Nr. | 130588 |
| Preis/St. | 1.073,00 |



Betonschleifmaschine „AGP G7“

Hochleistungs-Betonschleifer zum Schleifen und Glätten von Unebenheiten, Entfernen von Schalungsnähten, Schlämmhäuten, Altanstrichen und Beschichtungen etc · Die Drehzahl ist variabel einstellbar und ermöglicht somit eine optimale Geschwindigkeit für verschiedene Anwendungen · Die werkzeuglose Schiebeabdeckung der Schutzhaube gestattet Schleifarbeiten bis unmittelbar an die Kante der Bearbeitungsfläche · Die parallele Griffposition ermöglicht ein genaues und ausbalanciertes Führen für ein besseres Schleifergebnis · Konstante Geschwindigkeitselektronik für gleichmäßiges Finish · Schwingungsdämpfende Halterungen für maximalen Bedienkomfort · Überlast- und Überhitzungsschutz · Staubschutz mit Federung und austauschbaren Borsten für eine effiziente Staubschutzwirkung

| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 130590 |
| Preis/St. | 694,00 |

NOZAR **Betonschleifmaschine „AGP G125“**

Kompakte Betonschleifer mit hoher Ausdauer und hervorragender Staubkontrolle zum Schleifen und Glätten von Unebenheiten, Entfernen von Schalungsnähten, Schlammhäuten, Altanstrichen und Beschichtungen etc · Die Drehzahl ist variabel einstellbar und ermöglicht somit eine optimale Geschwindigkeit für verschiedene Anwendungen · Die werkzeuglose Schieberabdeckung der Schutzhaube gestattet Schleifarbeiten bis unmittelbar an die Kante der Bearbeitungsfläche · Konstante Geschwindigkeitselektronik für gleichmäßiges Finish · Variable Geschwindigkeit für unterschiedliche Anwendungen · Verstellbarer ergonomischer Handgriff · Überlast- und Überhitzungsschutz · Schlankes Gehäuse – kompaktes Design



| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 130589 |
| Preis/St. | 638,00 |

NOZAR **Kettensäge, Beton „AGP CS11“**

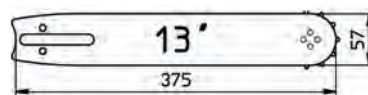
Universalmotor 3.200 W und bis zu 300 mm Einstechtiefe · Hervorragend geeignet für präzise Eckausschnitte ohne Überschnitte · Elektronischer Überlast- und Wärmeschutz · LED-Lastanzeige ermöglicht Schneiden mit maximaler Effizienz · Flexible Spritzklappe · Horizontale und vertikale Wasserwaagen mit zwei Ebenen für eine präzise Ausrichtung · Breite Basis zum Ablegen und Einstellen des Werkzeugs · Wasser- und staubdichter Reed-Schalter · Integriertes Wasserzufuhrsystem



| | |
|-----------|----------|
| Art.-Nr. | 130597 |
| Preis/St. | 2.106,00 |

NOZAR **Führungsschiene (Schwert)**

Zubehör für Betonkettensäge AGP CS11



| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 130599 |
| Preis/St. | 229,00 |

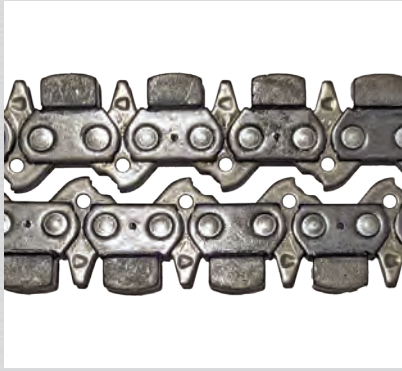
NOZAR **Antriebsrad (Ritzel)**

Zubehör für Betonkettensäge AGP CS11



| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 130600 |
| Preis/St. | 42,00 |

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17



Diamant-Sägekette

Beton/Mauerwerk · Zubehör für Betonkettensäge AGP CS11

| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 130598 |
| Preis/St. | 446,00 |



Kernbohrmaschine „AGP DM62“

Hochleistungs-2-Gang Diamant-Trocken-Kernbohrmaschine mit zuschaltbarer Softschlagfunktion zum Trockenbohren von Stahlbeton (empfohlen für Bohrungen von Ø 45 - 162 mm) und mittelharten Baustoffen z. B. Mauerwerk / mittelharter Kalksandstein etc. (empfohlen für Bohrungen von Ø 92 - 262 mm) · Perfekt für Anwendungen, bei denen aus bauseitigen Gegebenheiten eine Nassbohrung nicht möglich ist. Die ideale Maschine für den Innenausbau (SHK / Kaminbau etc.) · Mechanische Rutschkupplung · Zuschaltbare Softschlagfunktion · Sanftanlauf, Überlast- und Überhitzungsschutz · 2 integrierte Libellen als Nivellierhilfe beim horizontalen und vertikalen Bohren · Adapterhülse für die Staubabsaugung

| | |
|-----------|----------|
| Art.-Nr. | 130591 |
| Preis/St. | 1.164,00 |



Kernbohrständer „AGP AS200“

Der vielseitige Diamant-Bohrständer AS200 für Handbohrmotoren für Bohrungen bis Ø 202 mm · Schnellspanhalterung · Präzisionsrollenführung mit Feinjustierung · Neigungsfähig mit Waage

| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 130593 |
| Preis/St. | 745,00 |



Kernbohranlage „AGP 182-NT“

Lieferumfang: 1 x AGP Kernbohrmaschine DMC6P Art.-Nr. 5990160 · 1 x AGP Kernbohrständer AS 200 Art.-Nr. 5990250 · 1 x Befestigungsset bestehend aus: 5 x Einschlaganker M12 / 50 mm Art.-Nr. 3229045, 1 x Setzwerkzeug für Einschlaganker Art.-Nr. 3229042, 2 x RAWL Anker M12 / 80 mm Art.-Nr. 3229044, 1 x Tellerflügelmutter Art.-Nr. 3229035, 1 x Kordelgewindestange 200 mm Art.-Nr. 3229040, 1 x Kordelgewindestange 250 mm Art.-Nr. 3229041

| | |
|-----------|----------|
| Art.-Nr. | 130592 |
| Preis/St. | 1.770,00 |

ELEKTROWERKZEUGE



Unsere Lieferanten:



BOSCH Schlaghammer „GSH 3 E Professional“

Technik für alle

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 | 3,7 |
| Art.-Nr. | 108068 |
| Preis/St. | 414,75 |

**BOSCH** Schlaghammer „GSH“

Technik für alle

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 Nenn Drehzahl/bpm | 1.510 - 2.870 | 1.390 - 2.700 |
| Werkzeugaufnahme | SDS-max | SDS-max |
| Gewicht/kg | 6,1 | 8,3 |
| Art.-Nr. | 109481 | 113329 |
| Preis/St. | 678,30 | 879,90 |

**BOSCH** Schlaghammer „GSH 11 E Professional“

Technik für alle

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 Nenn Drehzahl/bpm | 1.050 - 1.890 |
| Werkzeugaufnahme | SDS-max |
| Gewicht/kg | 10,1 |
| Art.-Nr. | 101168 |
| Preis/St. | 815,85 |



1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17



Schlaghammer „GSH 11 VC Professional“

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

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



| | |
|---------------------------------|-----------------|
| Nennaufnahmeleistung/W | 1.700 |
| Einschlagenergie/Joule | 23,0 |
| Schlagzahl bei Nenndrehzahl/bpm | 900 – 1.670 |
| Werkzeugaufnahme | SDS-max |
| Gewicht/kg | 11,4 |
| Art.-Nr. | 110528 |
| Preis/St. | 1.062,60 |



Abbruchhammer „GSH“

Vibration 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 Nenndrehzahl/bpm | 1.280 | 1.280 |
| Werkzeugaufnahme | HEX 28 | HEX 30 |
| Gewicht/kg | 18,3 | 16,9 |
| Art.-Nr. | 108069 | 108070 |
| Preis/St. | 1.623,30 | 1.559,25 |



Abbruchhammer „GSH 27 VC Professional“

Vibration 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 Nenndrehzahl/bpm | 920 |
| Werkzeugaufnahme | HEX 28 |
| Gewicht/kg | 29,1 |
| Art.-Nr. | 109612 |
| Preis/St. | 2.310,00 |

**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 Schnellwechselbohrfutter 13 mm



| Typ | GBH 3-28 DRE Professional | GBH 3-28 DFR Professional |
|--|---------------------------|---------------------------|
| Nennaufnahmeleistung/W | 800 | 800 |
| Schlagzahl bei Nenndrehzahl/bpm | 0 – 4.000 | 0 – 4.000 |
| Einschlagenergie/Joule | 3,1 | 3,1 |
| Nenndrehzahl/min ⁻¹ | 0 – 900 | 0 – 900 |
| Max. Bohr-Ø Beton mit Hammerbohrer/mm | 4 – 28 | 4 – 28 |
| Max. Bohr-Ø Beton/Mauerwerk mit Hohlbohrkrone/mm | 68 / 82 | 68 / 82 |
| Max. Bohr-Ø Metall/mm | 13 | 13 |
| Max. Bohr-Ø Holz/mm | 30 | 30 |
| Werkzeugaufnahme | SDS-plus | SDS-plus |
| Gewicht/kg | 3,5 | 3,6 |
| Art.-Nr. | 113326 | 109474 |
| Preis/St. | 417,90 | 431,55 |



| Typ | GBH 4-32 DFR Professional | GBH 4-32 DFR Set Professional |
|--|---------------------------|-------------------------------|
| Nennaufnahmeleistung/W | 900 | 900 |
| Schlagzahl bei Nenndrehzahl/bpm | 0 – 3.600 | 0 – 3.600 |
| Einschlagenergie/Joule | 4,2 | 4,2 |
| Nenndrehzahl/min ⁻¹ | 0 – 800 | 0 – 800 |
| Max. Bohr-Ø Beton mit Hammerbohrer/mm | 6 – 32 | 6 – 32 |
| Max. Bohr-Ø Beton/Mauerwerk mit Hohlbohrkrone/mm | – / 90 | – / 90 |
| Max. Bohr-Ø Metall/mm | 13 | 13 |
| Max. Bohr-Ø Holz/mm | 32 | 32 |
| Werkzeugaufnahme | SDS-plus | SDS-plus |
| Gewicht/kg | 4,7 | 4,7 |
| Art.-Nr. | 113327 | 109479 |
| Preis/St. | 652,05 | 685,65 |





BOSCH Bohrhämmer „GBH“

Kraftvolles Schlagwerk · Vibrationsdämpfung (ausgenommen Art.-Nr. 113328, 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 Professional | GBH 8-45 D Professional | GBH 8-45 DV Professional |
|---|---------------------------|-------------------------|--------------------------|
| Nennaufnahmeleistung/W | 1.150 | 1.500 | 1.500 |
| Schlagzahl bei Nenndrehzahl/bpm | 1.500 - 2.980 | 1.475 - 2.700 | 1.475 - 2.700 |
| Einschlagenergie/Joule | 8,8 | 12,5 | 12,5 |
| Nenndrehzahl/min ⁻¹ | 165 - 330 | 165 - 300 | 165 - 300 |
| Max. Bohr-Ø Beton mit Hammerbohrer/mm | 12 – 40 | 12 – 45 | 12 - 45 |
| Max. Bohr-Ø Beton mit Hohlbohrkrone/mm | 40 – 90 | 125 | 125 |
| Max. Bohr-Ø Beton mit Durchbruchbohrer/mm | 45 – 55 | 80 | 80 |
| Werkzeugaufnahme | SDS-max | SDS-max | SDS-max |
| Gewicht/kg | 6,8 | 8,2 | 8,9 |
| Art.-Nr. | 109480 | 113328 | 110527 |
| Preis/St. | 789,60 | 994,35 | 1.057,35 |

| Typ | GBH 12-52 D Professional | GBH 12-52 DV Professional |
|---|--------------------------|---------------------------|
| Nennaufnahmeleistung/W | 1.700 | 1.700 |
| Schlagzahl bei Nenndrehzahl/bpm | 1.025 - 2.100 | 1.025 - 2.100 |
| Einschlagenergie/Joule | 19 | 19 |
| Nenndrehzahl/min ⁻¹ | 105 - 215 | 105 - 215 |
| Max. Bohr-Ø Beton mit Hammerbohrer/mm | 12 – 52 | 12 – 52 |
| Max. Bohr-Ø Beton mit Hohlbohrkrone/mm | 150 | 150 |
| Max. Bohr-Ø Beton mit Durchbruchbohrer/mm | 80 | 80 |
| Werkzeugaufnahme | SDS-max | SDS-max |
| Gewicht/kg | 11,5 | 11,9 |
| Art.-Nr. | 114429 | 114289 |
| Preis/St. | 1.234,80 | 1.347,15 |



BOSCH Bohrhämmer, 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 · Exkl. Akku und Ladegerät

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Akkuspannung/V | 18 |
| Einschlagenergie/Joule | 2,6 |
| Schlagzahl bei Nenndrehzahl/bpm | 4.350 |
| Nenndrehzahl/min ⁻¹ | 0 - 980 |
| Max. Bohr-Ø Beton/mm | 26 |
| Max. Bohr-Ø Mauerwerk/Stahl/Holz/mm | 68 / 13 / 30 |
| Art.-Nr. | 117110 |
| Preis/St. | 355,95 |



Bohrhammer, Akku „GBH 18V-26 F“

KickBack Control · Elektronik Precision Control · Brushless Motor

Lieferumfang: Exkl. Akku + Ladegerät · Inkl. L-BOXX 238, Schnellwechselbohrfutter 13 mm, Tiefenanschlag, Reinigungstuch, Zusatzhandgriff

| | |
|---|---------------|
| Akkuspannung/V | 18 |
| Einschlagenergie/Joule | 2,6 |
| Schlagzahl bei Nennlast/min ⁻¹ | 0 - 4.350 |
| Nenn Drehzahl/min ⁻¹ | 0 - 980 |
| Max. Bohr-Ø Beton/mm | 4 - 26 |
| Max. Bohr-Ø Holz/Stahl/mm | 30 / 13 |
| Art.-Nr. | 130481 |
| Preis/St. | 406,00 |



Bohrhammer, Akku „GBH 18V“

BiTurbo · Vibrations Control · Kickback Control · Soft Start

Lieferumfang: s. Tabelle



| Typ | GBH 18V-34 CF | GBH 18V-36 C | GBH 18V-45 C |
|----------------------------------|---|---|---|
| Akkuspannung/V | 18 | 18 | 18 |
| Schlagzahl bei Nenn Drehzahl/bpm | 0 - 2.900 | 0 - 2.900 | 0 - 2.740 |
| Einschlagenergie/Joule | 5,8 | 7,0 | 12,5 |
| Nenn Drehzahl/min ⁻¹ | 0 - 500 | 0 - 500 | 0 - 300 |
| Max. Bohr-Ø Beton/mm | 8 - 32 | 14 - 35 | 12 - 45 |
| Max. Bohr-Ø Stahl/mm | 13 | - | - |
| Max. Bohr-Ø Holz/mm | 40 | - | - |
| Werkzeugaufnahme | SDS-plus | SDS-max | SDS-max |
| Lieferumfang | Inkl. Bluetooth-Modul, Fetttube, Handwerkerkoffer, Maschinentuch, Schnellwechselbohrfutter, Tiefenanschlag, Wechselfutter SDS-plus, Zusatzhandgriff | Inkl. Bluetooth-Modul, Fetttube, Handwerkerkoffer, Maschinentuch, Zusatzhandgriff | Inkl. Bluetooth-Modul, Fetttube, Handwerkerkoffer, Maschinentuch, Zusatzhandgriff |
| Gewicht exkl. Akku/kg | 4,9 | 5,1 | 8,0 |
| Art.-Nr. | 119671 | 119672 | 119670 |
| Preis/St. | 678,30 | 722,40 | 1.075,20 |



BOSCH Technik für den Fortschritt
Bohrhammer, Akku „GBH 36“

Rechts-/Linkslauf · LED-Licht · 3 Funktionen: bohren, hämmern, meißeln · CoolPack-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 Nenndrehzahl/bpm | 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. | 867,30 | 905,10 |



BOSCH Technik für den Fortschritt
Bohrschrauber, Akku „GSR 12V-15“

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 Serienschraubungen · 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. | 195,30 |



BOSCH Technik für den Fortschritt
Bohrschrauber, Akku „GSR 18V-28 Professional“

13 mm Vollmetallschnappfutter · Electronic Motor Protection · Electronic Cell Protection · Kompaktes Design

Lieferumfang: Inkl. L-BOXX 136 · Exkl. Akku und Ladegerät

| 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. | 183,75 |

BOSCH 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 · Exkl. Akku und Ladegerät

| | |
|------------------------------------|-----------------|
| 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. | 389,55 |

**BOSCH** Akku-Bohrschrauber „GSR 18V-90 C“

Brushless-Motor · Metallbohrfutter · Electronic Angle Detection · Kickback Control

Lieferumfang: Inkl. L-BOXX 136, L-BOXX-Einlage

| | |
|--|---------------------|
| Akkuspannung/V | 18 |
| Drehmoment max. (hart/weich)/Nm | 36 / 64 |
| Leerlaufdrehzahl (1. Gang/2. Gang)/min ⁻¹ | 0 - 630 / 0 - 2.100 |
| Max. Schrauben-Ø/mm | 12 |
| Gewicht/kg | 1,1 |
| Art.-Nr. | 120878 |
| Preis/St. | 259,17 |

**BOSCH** Akku-Bohrschrauber „GSR 18V-110 C“

Brushless-Motor · Vollmetallbohrfutter · Direkte Kopplung mit dem Smartphone via Bluetooth Connectivity Option für zusätzliche Werkzeugkontrolle · Kickback Control

Lieferumfang: Inkl. Zusatzhandgriff, L-BOXX 136

| | |
|--|---------------------|
| Akkuspannung/V | 18 |
| Drehmoment max. (hart/weich)/Nm | 47 / 85 / 110 |
| Leerlaufdrehzahl (1. Gang/2. Gang)/min ⁻¹ | 0 - 480 / 0 - 2.100 |
| Max. Schrauben-Ø/mm | 12 |
| Gewicht/kg | 1,8 |
| Art.-Nr. | 119674 |
| Preis/St. | 270,90 |





AKKU-BOHRSCHRAUBER „GSR 18V-150 C“

BiTurbo · Brushless-Motor · Metallbohrfutter · Metallgetriebe · Electronic Angle Detection · Kickback Control

Lieferumfang: Inkl. Zusatzhandgriff, L-BOXX 136, L-BOXX-Einlage



| Akkuspannung/V | 18 |
|--|---------------------|
| Drehmoment max. (hart/weich)/Nm | 84 / 100 / 150 |
| Leerlaufdrehzahl (1. Gang/2. Gang)/min ⁻¹ | 0 - 550 / 0 - 2.200 |
| Max. Schrauben-Ø/mm | 13 |
| Gewicht/kg | 2,1 |
| Art.-Nr. | 119673 |
| Preis/St. | 338,10 |



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 |
| Nennndrehzahl (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 |
| Bohrspindelanschlussgewinde | 1/2" - 20 UNF |
| Gewicht/kg | 2,85 |
| Art.-Nr. | 110524 |
| Preis/St. | 284,55 |



SCHLAGBOHRMASCHINE „GSB 24-2 PROFESSIONAL“

Mit KickBack Control 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 |
| Nennndrehzahl(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. | 247,80 |

BOSCH Bohrmachine „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. | 798,00 |



BOSCH Schlagschrauber, Akku „GDS 18V“

Kompakt · Leicht · Einstellbaren Betriebsarten · Zwei Standard-Schraubbetriebsarten für vielseitige Anwendung Jede Betriebsart kann über die Bosch Toolbox App bequem und individuell eingestellt werden · Vielseitig durch drei Geschwindigkeits-/Drehmomentstufen

Lieferumfang: Inkl. Bluetooth Modul · L-BOXX 136 · L-BOXX-Einlage · Exkl. Akkus und Ladegerät

| Typ | GDS 18V-330 HC | GDS 18V-450 HC |
|---|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Akkuspannung/V | 18 | 18 |
| Drehmoment-Stufen/Nm | 0 - 200 / 0 - 260 / 0 - 330 | 0 - 250 / 0 - 330 / 0 - 450 |
| Leerlaufdrehzahl (1. - 3. Gang)/min ⁻¹ | 0 - 1.200 / 0 - 1.900 / 0 - 2.800 | 0 - 1.000 / 0 - 1.500 / 0 - 2.300 |
| Schlagzahl (1. - 3. Stufe)/bpm | 0 - 2.400 / 0 - 3.100 / 0 - 3.800 | 0 - 1.900 / 0 - 2.500 / 0 - 3.300 |
| Art.-Nr. | 130419 | 130420 |
| Preis/St. | 290,00 | 318,15 |



BOSCH Schlagschrauber, Akku „GDS 18V“

BiTurbo · Brushless-Motor · Hohe Durchzugskraft Hohe Vielseitigkeit · Kontrollierte Leits-tung dank 3 Geschwindigkeits-/Drehmomentstufen

Lieferumfang: Inkl. L-BOXX 136 · L-BOXX 136-Einlage · Leiterclip · Exkl. Akkus und Ladegerät



| Typ | GDS 18V-1000 | GDS 18V-1050 H |
|---|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Akkuspannung/V | 18 | 18 |
| Drehmoment/Nm | 1.000 | 1.050 |
| Leerlaufdrehzahl (1. - 3. Gang)/min ⁻¹ | 0 - 800 / 1 - 1.200 / 0 - 1.750 | 0 - 800 / 0 - 1.200 / 0 - 1.750 |
| Schlagzahl/bpm | 0 - 1.600 / 0 - 2.400 / 0 - 2.600 | 0 - 1.600 / 0 - 2.400 / 0 - 2.600 |
| Werkzeugaufnahme | 1/2" Vierkant | 3/4" Vierkant |
| Art.-Nr. | 119675 | 119676 |
| Preis/St. | 351,75 | 351,75 |





BOSCH Trockenbauschrauber, Akku „GTB 18V-45“

PowerSave-Modus · Einziehbarer Tiefenanschlag

Lieferumfang: Inkl. Gürtelclip · Bithalter · L-BOXX 136 · Exkl. Akkus und Ladegerät



| | |
|------------------------------------|--------------------|
| Akkuspannung/V | 18 |
| Leerlaufdrehzahl/min ⁻¹ | 0 - 4.500 |
| Drehmoment max. (weich)/Nm | 5,2 |
| Drehmoment max. (hart/weich)/Nm | 6 |
| Werkzeugaufnahme | 1/4" Sechskant Uni |
| Art.-Nr. | 120876 |
| Preis/St. | 236,25 |



BOSCH Drehschlagschrauber, Akku „GDX 18V-210 C“

2-in-1-Werkzeugaufnahme mit 1/4"-Innensechskant und 1/2"-Vierkant · User Interface mit zwei Betriebsarten: Blechschrauben und Holzschrauben · Weitere Betriebsarten können über die Toolbox App individuell eingestellt werden · Drei Geschwindigkeits-/Drehmomentstufen

Lieferumfang: Inkl. Bluetooth Modul · L-BOXX 136 · L-BOXX-Einlage · Exkl. Akkus und Ladegerät



| | |
|---|-----------------------------------|
| Akkuspannung/V | 18 |
| Drehmoment/Nm | 0 - 130 / 0 - 160 / 0 - 210 |
| Leerlaufdrehzahl (1. - 3. Gang)/min ⁻¹ | 0 - 1.100 / 0 - 2.300 / 0 - 3.400 |
| Schlagzahl (1. - 3. Stufe)/bpm | 0 - 2.200 / 0 - 3.100 / 0 - 4.100 |
| Art.-Nr. | 119667 |
| Preis/St. | 281,40 |



BOSCH 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 14-125 Professional | GWX 17-125 S Professional | GWX 19-125 S Professional |
|------------------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Nennaufnahmeleistung/W | 900 | 1.000 | 1.400 | 1.700 | 1.900 |
| Leerlaufdrehzahl/min ⁻¹ | 2.800 - 11.000 | 11.000 | 11.000 | 2.800 - 11.500 | 2.800 - 11.500 |
| Scheiben-Ø/mm | 125 | 125 | 125 | 125 | 125 |
| Getriebekopf 90° drehbar | Nein | Ja | Nein | Nein | Nein |
| Überlastschutz | Nein | Nein | Ja | Ja | Ja |
| Sanftlauf | Nein | Nein | Ja | Ja | Ja |
| KickBack Control | Nein | Nein | Nein | Ja | Ja |
| Vibration Control-Haltegriff | Ja | Nein | Nein | Ja | Ja |
| Art.-Nr. | 116916 | 116917 | 116919 | 116920 | 116921 |
| Preis/St. | 129,15 | 133,35 | 165,90 | 267,75 | 290,85 |

BOSCH Winkelschleifer „GWS“
Technik für die Arbeit

Champion-Motor · Verdrehsichere Schutzhaube · KickBack Stop · Wiederanlaufschutz · Vibration Control-Hauptgriff · Softgrip

Lieferumfang: s. Tabelle



| Typ | GWS 22-230 J | GWS 24-230 LVI | GWS 24-230 P | GWS 30-230 B |
|------------------------------------|---|--|---|---|
| Nennaufnahmeleistung/W | 2.200 | 2.400 | 2.400 | 2.800 |
| Scheiben-Ø/mm | 230 | 230 | 230 | 230 |
| Leerlaufdrehzahl/min ⁻¹ | 6.500 | 6.500 | 6.500 | 6.500 |
| Gewicht/kg | 5,5 | 5,5 | 5,7 | 5,9 |
| Lieferumfang | Inkl. Abdeckschutz · Aufnahme­flansch · Spannmutter · Zusatzhandgriff · Zweilochschlüssel | Inkl. Aufnahme­flansch · Spannmutter · Schnell­verstellbare Schutzhaube · Tri-Control-Schalter · Zusatzhandgriff Vibration Control · Zweilochschlüssel | Inkl. Abdeckschutz · Aufnahme­flansch · Spannmutter · Zusatzhandgriff · Zweilochschlüssel | Inkl. Schnellverstellbare Schutzhaube · Spannmutter · Zusatzhandgriff Vibration Control · Zweilochschlüssel |
| Art.-Nr. | 119687 | 113333 | 119688 | 120875 |
| Preis/St. | 171,15 | 267,75 | 181,65 | 399,00 |

BOSCH Winkelschleifer, Akku „GWS 18V-10 SC Professional“
Technik für die Arbeit

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 · Exkl. Akku und Ladegerät

| | |
|---|---------------|
| 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. | 311,85 |





BOSCH Winkelschleifer, Akku „GWS 18V-15 C“

BiTurbo · Brushless-Motor · Kickback Control · Restart Protection · Drop Control
Lieferumfang: Inkl. L-BOXX 136 · Aufnahmeflansch · Schnellspannmutter · Schutzhaube · Zusatzhandgriff Vibration Control · Exkl. Akkus und Ladegerät

| | |
|------------------------------------|---------------|
| Akkuspannung/V | 18 |
| Leerlaufdrehzahl/min ⁻¹ | 9.800 |
| Sägeblatt-Ø/Bohrung/mm | 125 / 22,2 |
| Art.-Nr. | 119682 |
| Preis/St. | 341,25 |



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. | 95,55 | 80,85 | 80,85 | 207,90 | 219,45 |



BOSCH 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 |
|------------------------------------|------------------------|-------------------------|
| Nenneingangsleistung/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. | 506,10 | 668,85 |

BOSCH Handkreissäge „GKS 190 Professional“

Für schnellen Sägefortschritt in Weich- und Hartholz · Spindelarreterierung · 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. | 198,45 |

**BOSCH** Handkreissäge „GKS 65 GCE Professional“

Spindelarreterierung · 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. | 337,05 | 364,35 |

**BOSCH** Handkreissäge „GKS 65 Professional“

Hohe Durchzugskraft in jeder Holzart · Spindelarreterierung · 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. | 275,10 |





BOSCH Handkreissäge „GKS 85 Professional“

Technik für alle
Hohe Durchzugskraft in Vollholzbalken · Spindelarreterung · 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. | 353,85 |



BOSCH Handkreissäge „GKS 85 G Professional“

Technik für alle
Spindelarreterung · 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. | 391,65 |



BOSCH Kreissäge, Akku „GKS 18V-57 G Professional“

Technik für alle
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 · Exkl. Akku und Ladegerät

| | |
|------------------------------------|---------------|
| Akkuspannung/V | 18 |
| Leerlaufdrehzahl/min ⁻¹ | 3.400 |
| Sägeblatt-Ø/Bohrung/mm | 165 / 20 |
| Schnitttiefe 90°/mm | 57 |
| Schnitttiefe 45°/mm | 42 |
| Art.-Nr. | 117113 |
| Preis/St. | 264,60 |

BOSCH Handkreissäge, Akku „GKS 18V-68 GC“

Technik für alle

BiTurbo · Justierende Tiefenverstellung · Kickback-Control · Brushless-Motor**Lieferumfang:** Inkl. Kreissägeblatt Expert for Wood 190 x 30 x 1,5 mm, L-BOXX 238, L-BOXX-Einlage, Parallelanschlag

| Akkuspannung/V | 18 |
|------------------------------------|---------------|
| Leerlaufdrehzahl/min ⁻¹ | 2.500 - 5.000 |
| Schnitttiefe 90°/45°/mm | 68 / 50 |
| Gewicht/kg | 4,3 |
| Art.-Nr. | 119680 |
| Preis/St. | 481,95 |

**BOSCH** Kapp- und Gehrungssäge, Akku „GCM 18V-216 DC“

Technik für alle

BiTurbo · Brushless-Technologie · Zweipunkt-Staubabsaugung · User Interface für Drehzahlvorwahl inkl. ECO-Modus · Werkzeugloser Sägeblattwechsel**Lieferumfang:** Inkl. Bluetooth-Modul, Kreissägeblatt Expert for Wood 216 x 30 x 1,7 mm, Anschlag, Klemme, SDS-Sägeblattnarreterung, Schraube, Steckschlüsselsatz

| Akkuspannung/V | 18 |
|---|---------------------|
| Leerlaufdrehzahl/min ⁻¹ | 2.500 - 4.500 |
| Schnittkapazität 0°/mm | 70 x 300 |
| Schnittkapazität 45° Gehrung/Neigung/mm | 65 x 214 / 45 x 306 |
| Ø Sägeblatt/mm | 216 |
| Gewicht/kg | 15,3 |
| Art.-Nr. | 119678 |
| Preis/St. | 806,40 |

**BOSCH** Kapp- und Gehrungssäge, Akku „GCM 18V-305 GDC“

Technik für alle

BiTurbo · Brushless-Technologie · Zweipunkt-Staubabsaugung · User Interface für Drehzahlvorwahl inkl. ECO-Modus · Werkzeugloser Sägeblattwechsel · Neigungseinstellung an der Vorderseite · Motorbremse**Lieferumfang:** Inkl. Bluetooth-Modul, Akkusägeblatt Expert for Wood 305 x 2,2/1,6 x 30 mm, Einlegeplatte, Innensechskant, Klemme, SDS-Sägeblattnarreterung, Staubsack

| Akkuspannung/V | 18 |
|---|----------------------|
| Leerlaufdrehzahl/min ⁻¹ | 2.550 - 4.000 |
| Schnittkapazität 0°/mm | 104 x 341 |
| Schnittkapazität 45° Gehrung/Neigung/mm | 104 x 240 / 40 x 341 |
| Ø Sägeblatt/mm | 305 |
| Gewicht/kg | 26,6 |
| Art.-Nr. | 119677 |
| Preis/St. | 1.323,00 |





BOSCH Stichsäge „GST“

Hohe Schnittpräzision · Elektronische Drehzahlvorwahl · Pendelhubverstellung 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

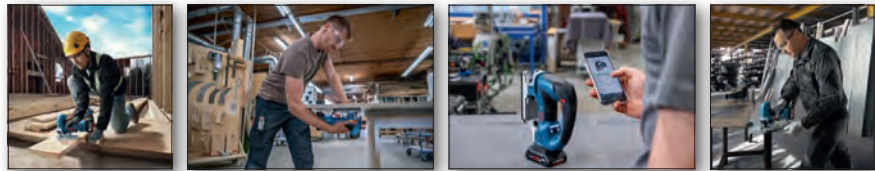
| Typ | GST 150 CE Professional | GST 160 CE Professional |
|--|-------------------------|-------------------------|
| Nennaufnahmeleistung/W | 780 | 800 |
| Hubzahl bei Leerlauf/min ⁻¹ | 500 – 3.100 | 800 – 3.000 |
| Schnitttiefe Holz/Alu/unlegierter Stahl/mm | 150 / 20 / 10 | 160 / 20 / 10 |
| Gewicht/kg | 2,6 | 2,2 |
| Art.-Nr. | 109755 | 113336 |
| Preis/St. | 247,80 | 333,90 |



BOSCH Stichsäge, Akku „GST 18V“

Drop Control und der erleichterte Sägeblattwechsel für mehr Sicherheit beim Arbeiten - die optimierte Staubabführung für Deine Gesundheit

Lieferumfang: s. Tabelle



| Typ | GST 18V-125 B | GST 18V-125 S | GST 18V-155 BC | GST 18V-155 SC |
|--|--|---|---|---|
| Akkuspannung/V | 18 | 18 | 18 | 18 |
| Hubzahl bei Leerlauf/min ⁻¹ | 0 - 3.500 | 500 - 3.500 | 0 - 3.800 | 800 - 3.800 |
| Schnitttiefe Holz/Alu/Metall/mm | 125 / 20 / 10 | 125 / 20 / 10 | 155 / 20 / 10 | 155 / 20 / 10 |
| Lieferumfang | Inkl. Stichsägeblatt T 144 D · L-BOXX 136 · L-BOXX-Einlage · Absaug-Set · Spanreißschutz · Exkl. Akkus und Ladegerät | Inkl. Stichsägeblatt T 144 D · L-BOXX 136, L-BOXX-Einlage · Absaug-Set · Spanreißschutz · Exkl. Akkus und Lagerät | Inkl. Stichägeblatt T 144 DP · Stichsägeblatt T 308 BP · L-BOXX 136 · L-BOXX-Einlage · Abdeckhaube Staubabsaugung · Absaugdüse · Spanreißschutz · Exkl. Akkus und Ladegerät | Inkl. Stichägeblatt T 144 DP · Stichsägeblatt T 308 BP · L-BOXX 136 · L-BOXX-Einlage · Abdeckhaube Staubabsaugung · Absaugdüse · Spanreißschutz · Exkl. Akkus und Ladegerät |
| Art.-Nr. | 130417 | 130416 | 130415 | 130414 |
| Preis/St. | 257,00 | 257,00 | 328,00 | 328,00 |



BOSCH 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



| | |
|--|---------------|
| Nenneingangsleistung/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. | 614,25 |

**Säbelsäge „GSA 1300 PCE Professional“**

Konstanter Pendelhub · Werkzeuglos verstellbarer Sägeanschlag · Bosch-SDS-System · LED-Licht · Constant Electronic

Lieferumfang: Inkl. Sägeblatt Holz S 2345 X · Sägeblatt Metall S 123 XF · Handwerkerkoffer

| | |
|--|---------------|
| Nenneingangsleistung/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. | 283,50 |

**Säbelsäge, Akku „GSA 18 V-LI Professional“**

Über 100 Fichtenbalken (100 x 100 mm) ablängen mit nur einer Akkuladung · Electronic Motor Protection · 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 · Exkl. Akku und Ladegerät

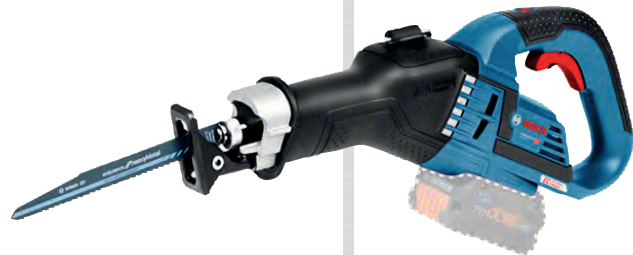
| | |
|--|---------------|
| Akkuspannung/V | 18 |
| Hublänge/mm | 28 |
| Hubzahl (1./2. Gang)/min ⁻¹ | 0 - 2.700 |
| Gewicht inkl. Akku/kg | 3,4 |
| Art.-Nr. | 112343 |
| Preis/St. | 245,70 |

**Säbelsäge, Akku „GSA 18V-32 Professional“**

Optimale Handhabung durch ergonomische Form · EC-Motor · Zuschaltbarer Pendelhub

Lieferumfang: Inkl. 1 x Säbelsägeblatt S 1130 CF · Handwerkerkoffer · Exkl. Akku und Ladegerät

| | |
|--|----------------|
| 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. | 375,90 |

**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 · Exkl. Akku und Ladegerät

| | |
|---------------------------------------|----------------|
| Akkuspannung/V | 18 |
| Leerlaufschwingzahl/min ⁻¹ | 8.000 - 20.000 |
| Oszillationswinkel links/rechts/Grad | 1,4 |
| Art.-Nr. | 117115 |
| Preis/St. | 261,45 |





BOSCH **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. | 379,05 |



BOSCH **Trockenbauschleifer „GTR 55-225“**

Müheloses Schleifen von Trockenwänden · Patentierter, ultraflexibler Schleifkopf · Deckenansaugfunktion reduziert das gefühlte Werkzeuggewicht · Ergonomischer Zusatzhandgriff

Lieferumfang: Inkl. Saugadapter, Universal · Schleifblatt M480 · Schleifteller-Set weich (Stützteller und Zwischenscheibe) 215 mm · 3 x Kabelclip · Handwerkerkoffer



| | |
|-------------------------------|---------------|
| Nenneingangsleistung/W | 550 |
| Schleifteller-Ø/mm | 215 |
| Leerlaufdrehzahl/U/min | 340 - 910 |
| Gewicht/kg | 4,8 |
| Art.-Nr. | 119691 |
| Preis/St. | 368,55 |



BOSCH **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



| | |
|---|---------------------|
| Nenneingangsleistung/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. | 741,30 |

BOSCH 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

| | |
|---|------------------------|
| Nenneingangsleistung/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. | 555,45 |

**BOSCH** Tauchsäge, Akku „GKT 18V-52 GC“

BiTurbo · Brushless-Technologie · Kompakte Bauweise für minimalen Abstand von nur 10 mm zwischen Sägeblatt und Wand

Lieferumfang: Inkl. Bluetooth Modul · Kreissägeblatt Expert for Wood 140 x 1,8/1,3 x 20 mm · Innensechskantschlüssel · L-BOXX 238 · Staubbeutel · Exkl. Akkus und Ladegerät

| | |
|---|---------------|
| Akkuspannung/V | 18 |
| Leerlaufdrehzahl/min ⁻¹ | 2.800 - 5.500 |
| Sägeblatt-Ø/Bohrung/mm | 140 / 20 |
| Schnitttiefe 45°(mit/ohne Führungsschiene)/mm | 32 / 32 |
| Schnitttiefe 90°(mit/ohne Führungsschiene)/mm | 46 / 52 |
| Art.-Nr. | 119681 |
| Preis/St. | 513,45 |

**BOSCH** Tischkreissäge, Akku „GTS 18V-216“

BiTurbo · Brushless Motor · Soft Start · Restart Protection

Lieferumfang: Inkl. Akkusägeblatt Standard for Wood 216 x 30 x 2,0 mm · Gehrungsanschlag · Messerschutz · Parallelanschlag · Schiebestock · Exkl. Akkus und Ladegerät

| | |
|----------------------------|---------------|
| Akkuspannung/V | 18 |
| Leerlaufdrehzahl/U/min | 4.500 |
| Sägeblatt-Ø/mm | 216 |
| Tischgröße/mm | 658 x 553 |
| Schnittkapazität rechts/mm | 635 |
| Art.-Nr. | 119679 |
| Preis/St. | 859,95 |





Paneelsäge „GCM 12 SDE Professional“

Variable Drehzahl · Intuitive Neigungsverriegelung · SDS-Sägeblattwechsel · Click and Clean System · Beidseitig neigbar bis 47°

| | |
|--|----------------------|
| Nenneingangsleistung/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. | 1.102,50 |



Staubsauger, Akku „GAS 18V-10 L“

Staubklasse L · Rotationsluftstromtechnologie · Für Nass- und Trockenanwendungen

Lieferumfang: Inkl. Bodendüse · Elektrowerkzeugadapter · Flachfilter · Fugendüse, 250 mm · Krümmerrohr · Schlauch 1,6 m · Schultergurt · 3-tlg. Saugrohr-Set · Exkl. Akkus und Ladegerät



| | |
|--------------------|---------------|
| Akkuspannung/V | 18 |
| Max. Luftstrom l/s | 34 |
| Unterdruck/mbar | 115 |
| Behältervolumen/l | 10 |
| Art.-Nr. | 119668 |
| Preis/St. | 174,30 |



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. | 187,95 |



Betonnagler, Akku „GNB 18V-38“

BITURBO Brushless-Motor · Dry Fire Lock-Out

Lieferumfang: Inkl. Ausdrückstift, Befestigungshaken, XL-BOXX, XL-BOXX-Einlage · Exkl. Akku und Ladegerät



| | |
|----------------|---------------|
| Akkuspannung/V | 18 |
| Art.-Nr. | 130428 |
| Preis/St. | 839,00 |

BOSCH **Nietpistole, Akku „GRG 18V-16 C“**

Befestigung von Blindnieten mit 3,0 bis 6,4 mm Durchmesser mit einem einzigen Werkzeug · Wahl zwischen zwei Nietbetriebsarten: AUTO und MANUAL · Integrierte Bluetooth Connectivity für eine leichte Anpassung und Verfolgung von Wartungsplänen über die Bosch Toolbox App

Lieferumfang: Inkl. L-BOXX 136 · Exkl. Akku und Ladegerät

| | |
|-----------------------|---------------|
| Akkuspannung/V | 18 |
| Zugkraft/kN | 16 |
| Hublänge/mm | 0 - 25 |
| Art.-Nr. | 119683 |
| Preis/St. | 919,80 |



BOSCH **Radio „GPB 18V-2 SC“**

Digitalradio · Wiedergabe über DAB+, Bluetooth, FM und AUX

Lieferumfang: Inkl. 3 V CR2032 Lithium-Knopfzellenbatterie · AUX-Kabel · DC-in Netzadapter

| | |
|-----------------------|---------------|
| Akkuspannung/V | 18 |
| Art.-Nr. | 119685 |
| Preis/St. | 179,55 |



BOSCH **Radio „GPB 18V-5 SC“**

Digitales Radio · Digitaler (DAB+; Bluetooth) und konventioneller (FM) Radioempfang sowie AUX-Anschluss · Schützender Überrollkäfig für den Einsatz bei rauen Baustellenbedingungen · Vier Lautsprecher mit 20 W (je 5 W) und integrierter Subwoofer (20 W)

Lieferumfang: Inkl. Aux-Kabel · 2 x 1,5 V LR6-Batterie (AA)

| | |
|-----------------------|---------------|
| Akkuspannung/V | 18 |
| Art.-Nr. | 119686 |
| Preis/St. | 337,05 |



BOSCH **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 |
|----------------|--------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|--|
| Ladestrom/A | 4 | 4 | 16 | 16 |
| Lieferumfang | 2 x GBA 18V 4,0 Ah, GAL 18V-40 | 2 x ProCORE 18V 4,0Ah, GAL 18V-40 | 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 | 117104 | 117105 |
| Preis/St. | 201,60 | 228,90 | 411,60 | 594,30 |



Kombihammer „PH 26 TX“

Optimiert für Bohrdurchmesser von 6 bis 16 mm · Sicherheitskupplung schützt Anwender und Maschine bei blockierendem Bohrer · FIXTEC™-Werkzeugschnellwechselsystem

Lieferumfang: Inkl. 4,0 m Kabel, Transportkoffer

| Leistung/W | 800 |
|--------------------------------------|---------------|
| Einschlagenergie/Joule | 2,4 |
| Volllastschlagzahl/min ⁻¹ | 0 - 4.500 |
| Max. Bohr-Ø Mauerwerk/Stahl/Holz/mm | 26 / 13 / 30 |
| Art.-Nr. | 116259 |
| Preis/St. | 204,00 |



Kombihammer Akku „M18 FHX-OX“

FUEL™ · Bohrt bis zu 125 St. 10 x 50 mm Löcher mit einer M18™ HIGH OUTPUT™ 5,5-Ah-Akkuladung · AUTOSTOP™ schaltet das Werkzeug ab, um den Benutzer bei gefährlichen Situationen zu schützen · FIXTEC™-System für werkzeuglosen Futterwechsel · Ganzmetall-Getriebegehäuse · 4 Betriebsarten: bohrhämmer, nur hämmern, nur bohren und VARIOLOCK · Kompatibel mit M18 FCDEXL oder M18 FDDEXL Entstaubern

Lieferumfang: Inkl. HD-Box · Akkus und Ladegerät

| Einschlagenergie/Joule | 2,5 |
|-------------------------------------|---------------|
| max. Schlagzahl/min ⁻¹ | 0 - 4.800 |
| Max. Bohr-Ø Mauerwerk/Stahl/Holz/mm | 26 / 13 / 28 |
| Art.-Nr. | 130387 |
| Preis/St. | 459,00 |



Kombihammer Akku „M18 ONEFHPX-OX“

FUEL™ · ONE-KEY™ · Bürstenlosen POWERSTATE™ Motor · REDLINK PLUS™ Elektronik · Leistungsstarkes Schlagwerk · AUTOSTOP™ · FIXTEC™-Werkzeugschnellwechselsystem · Metallgetriebegehäuse · 4-Modi-Betrieb: bohrhämmer, nur hämmern, nur bohren und Variolock · Kompatibel mit M18 FPDEXL Absaugung

Lieferumfang: Inkl. HD-Box · Exkl. Akkus und Ladegerät

| Einschlagenergie/Joule | 5,0 |
|---|---------------|
| Schlagzahl, max./min ⁻¹ | 0 - 4.600 |
| Bohrleistung in Holz / Stahl / Mauerwerk / mm | 30 / 13 / 32 |
| Art.-Nr. | 130397 |
| Preis/St. | 559,00 |



Meißelhammer „K 1000 S“

Dank des MILWAUKEE®-AVS-Systems mit dem im Gehäuse schwimmend gelagerten Motor und Antrieb werden die täglichen maximalen Expositionszeiten deutlich unterschritten · 6 m Kabel für einen Arbeitskreis von 110 m² · VARIOLOCK: Meißel kann in 12 Positionen arretiert werden · Einfacher Kohlebürstenwechsel

Lieferumfang: Inkl. Kunststoffkoffer

| Leistung/W | 1.750 |
|--------------------------------------|---------------|
| Einschlagenergie/Joule | 26 |
| Volllastschlagzahl/min ⁻¹ | 1.400 - 1.950 |
| Werkzeugaufnahme | SDS-max |
| Gewicht/kg | 12,7 |
| Art.-Nr. | 130407 |
| Preis/St. | 974,00 |



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. | 974,00 |



Bohrmaschine „HDE 13 RQX KIT“

Elektronik mit Drehzahlsteuerung · Hohes Drehmoment für große Bohrdurchmesser · Spindel-Lock · 13-mm-Metall-Schnellspannbohrfutter · Rechts-Links-Lauf · QUIK-LOK™-Kabel 4 m · Handgriff mit Softgrip-Auflage · Metallgetriebegehäuse

Lieferumfang: Inkl. Transportkoffer

| | |
|------------------------------------|---------------|
| Leistung/W | 950 |
| Max. Bohr-Ø Holz/Stahl/mm | 38 / 13 |
| Leerlaufdrehzahl/min ⁻¹ | 0 - 850 |
| Drehmoment/Nm | 94 |
| Art.-Nr. | 130406 |
| Preis/St. | 394,00 |



Schlagbohrschrauber, Akku „M18 FPD3-OX“

FUEL™ · Bürstenloser POWERSTATE™-Motor · REDLINK PLUS™-Intelligenz · Kompaktes Design · AUTOSTOP™ Funktion · 13 mm Metallspannfutter · Schnelles Bohren unter Last · LED-Arbeitsplatzbeleuchtung · Akkuladestandsanzeige · 100 % systemkompatibel mit dem MILWAUKEE®-M18™-Programm

Lieferumfang: Inkl. Ganzmetall-Gürtelclip, HD-Box · Excl. Akkus und Ladegerät

| | |
|--|----------------------------|
| Leerlaufdrehzahl (1. Gang/2. Gang)/min⁻¹ | 0 - 500 / 0 - 2.100 |
| Max. Bohr-Ø Mauerwerk/Stahl/Holz/mm | 16 / 16 / 89 |
| Schlagzahl, max./min ⁻¹ | 0 - 33.000 |
| Drehmoment/Nm | 158 |
| Art.-Nr. | 130390 |
| Preis/St. | 279,00 |





Schlagschrauber, Akku „M18 FIW2F12-OX / M18 FMTIW2F12-OX“

FUEL™ · Kompakte Bauweise · DRIVE CONTROL™ zum Wechsel zwischen vier unterschiedlichen Geschwindigkeits- und Drehmomenteinstellungen · Automatische Abschaltsteuerung · Drei LEDs · 1/2"-vierkant Sprengring

Lieferumfang: Inkl. Gürtelclip, HD-Box · Exkl. Akkus und Ladegerät

| Typ | M18 FIW2F12-OX | M18 FMTIW2F12-OX |
|---|---|---|
| Leerlaufschlagzahl (1. - 3. Gang)/min ⁻¹ | 0 - 1.000 / 0 - 2.400 / 0 - 3.400 | 0 - 900 / 0 - 2.100 / 0 - 3.100 |
| Leerlaufdrehzahl (1. - 4. Gang)/min ⁻¹ | 0 - 900 / 0 - 1.650 / 0 - 2.400 / 0 - 1.200 | 0 - 1.250 / 0 - 1.950 / 0 - 2.575 / 0 - 1.325 |
| Drehmoment/Nm | 102 / 203 / 339 / 34 | 47 / 610 / 745 / 47 |
| max. Lösemoment/Nm | 339 | 881 |
| Art.-Nr. | 130388 | 130389 |
| Preis/St. | 294,00 | 354,00 |



Schlagschrauber, Akku „M18 ONEFHIWF12-OX / M18 ONEFHIWF34-OX“

FUEL™ ONE-KEY™ · Bürstenlosen POWERSTATE™ Motor · REDLINK PLUS™ Elektronik · DRIVE CONTROL: schneller Wechsel zwischen 4 Schaltstufen · Individuelle Kontrolle von Drehzahl und Drehmoment · 100 % systemkompatibel mit dem MILWAUKEE®-M18™-Produktprogramm

Lieferumfang: Inkl. HD-Box · Exkl. Akkus und Ladegerät

| Typ | M18 ONEFHIWF12-OX | M18 ONEFHIWF34-OX |
|---|---|---|
| Leerlaufdrehzahl (1. - 4. Gang)/min ⁻¹ | 0 - 500 / 0 - 1.400 / 0 - 1.750 / 0 - 1.750 | 0 - 800 / 0 - 1.300 / 0 - 1.800 / 0 - 1.800 |
| Volllastschlagzahl (1. - 4. Gang)/min ⁻¹ | 0 - 950 / 0 - 1.750 / 0 - 2.100 / 0 - 2.100 | 0 - 850 / 0 - 1.850 / 0 - 2.400 / 0 - 2.400 |
| Werkzeugaufnahme | 1/2" | 3/4" |
| Drehmoment/Nm | 130 / 400 / 1.356 / 1.356 | 702 / 1.138 / 1.627 / 1.627 |
| max. Lösemoment/Nm | 1.898 | 2.034 |
| Art.-Nr. | 130395 | 130396 |
| Preis/St. | 394,00 | 394,00 |



Schlagschrauber, Akku „M18 ONEFHIWF1D-121C“

Mit Sprengring und verlängertem 150-mm-Schaft · DRIVE CONTROL™ für schnellen Wechsel zwischen 4 Schaltstufen mit verschiedenen Drehzahl- und Drehmoment-Einstellungen · Integrierte Schlagzahlkontrolle · ONE-KEY™ Tool-Tracking und Tool-Security bietet eine kostenlose cloudbasierte Tracking- und Bestandsverwaltungsplattform für Ihre Werkzeuge · Ferngesteuerte Werkzeugsperre · Systemkompatibel mit dem MILWAUKEE®-M18™-Produktprogramm

Lieferumfang: Inkl. 1 x M18 HB12 Akku-Pack · M12-18 FC Ladegerät · Transportkoffer



| | |
|---|--------------------------------|
| Leerlaufdrehzahl (1. - 4. Gang)/min ⁻¹ | 600 / 700 / 900 / 1.200 |
| Volllastschlagzahl (1. - 4. Gang)/min ⁻¹ | 750 / 930 / 1.200 / 1.440 |
| Drehmoment/Nm | 1.180 / 1.254 / 1.966 / 2.576 |
| max. Lösemoment/Nm | 2.711 |
| Gewicht inkl. Akku/kg | 12,7 |
| Art.-Nr. | 130380 |
| Preis/St. | 1.479,00 |



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. | 124,00 |



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. | 199,00 |



Winkelschleifer, Akku „M18 FSAG125X-OX“

FUEL™ · Bürstenloser POWERSTATE™ Motor · REDLINK PLUS™ Elektronik · Anti-Vibrations-Seitenhandgriff · FIXTEC™-Schnellwechselsystem · Austauschbares Staubschutzgitter · 125 mm werkzeuglose Schutzhaubenverstellung · Wiederanlaufschutz · 100 % systemkompatibel mit dem MILWAUKEE®-M18™-Produktprogramm

Lieferumfang: Inkl. HD-Box · Exkl. Akkus und Ladegerät

| | |
|--|---------------|
| Leerlaufdrehzahl/min⁻¹ | 8.500 |
| Art.-Nr. | 130391 |
| Preis/St. | 294,00 |



Kreissäge „CS 60“

Tiefen- und Gehrungsschnitte bis 56° · Handgriff mit Softgrip-Auflage · Parallelanschlag · Einfacher Kohlebürstenwechsel · Magnesium-Druckguss-Schutzhaube, Pendelhaube und Bodenplatte

Lieferumfang: Inkl. 24-Zahn-HM-Sägeblatt, Parallelanschlag und Netzkabel 4,0 m

| | |
|------------------------------------|---------------|
| Leistung/W | 1.600 |
| Schnitttiefe 45°/mm | 49 |
| Schnitttiefe 90°/mm | 61 |
| Leerlaufdrehzahl/min ⁻¹ | 5.800 |
| Ø Sägeblatt/mm | 184 |
| Art.-Nr. | 130405 |
| Preis/St. | 274,00 |





Handkreissäge, Akku „M18 BLCS66-OX“

REDLINK™-Elektronik-Überlastschutz · REDLITHIUM™-Akku · Metallhaken zur einfachen und sicheren Aufhängung · Mitgelieferter Adapter passt zu allen MILWAUKEE® Staubabsaugungen · Aluminium-Bodenplatte · LED-Beleuchtung · 50° Sägeblattneigung · 100 % systemkompatibel mit dem MILWAUKEE®-M18™-Produktprogramm

Anwendung: Für gleichzeitiges Schneiden von bis zu 3 OSB Platten (19 mm)

Lieferumfang: Inkl. Staubabsaugung-Adapter, HD-Box · Exkl. Akkus und Ladegerät

| | |
|------------------------------------|----------|
| Leerlaufdrehzahl/min ⁻¹ | 5.000 |
| Schnitttiefe 90°/mm | 66 |
| Schnitttiefe 45°/mm | 48 |
| Sägeblatt-Ø max./Bohrung/mm | 190 / 30 |
| Art.-Nr. | 130381 |
| Preis/St. | 329,00 |



Säbelsäge „SSD 1100 X“

Leistungsstark, robust · Mit 28 mm Hub · FIXTEC-Sägeblattschnellwechselsystem · Eingriffschutz vermeidet Unfälle · Stufenloser Gasbeschalter · 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. | 249,00 |



Säbelsäge, Akku „M18 FSZ-OX“

FUEL™ · Bürstenloser POWERSTATE™ Motor · REDLINK PLUS™ Elektronik · Patentierter Kupplungsschutz · FIXTEC™-Sägeblattschnellwechselsystem · Metallverstärkte Akkuanschlüsse · LED-Beleuchtung · Optimale Blattnutzung durch verstellbaren Schuh · Integrierte Akkuladestandsanzeige · Metallhaken zur einfachen und sicheren Aufhängung des Gerätes · 100 % systemkompatibel mit dem MILWAUKEE®-M18™-Produktprogramm

Lieferumfang: Inkl. HD-Box · Exkl. Akkus und Ladegerät

| | |
|-----------------------------------|-----------|
| Leerlaufhubzahl/min ⁻¹ | 0 - 3.000 |
| Hublänge/mm | 32 |
| Art.-Nr. | 130392 |
| Preis/St. | 384,00 |



Stichsäge, Akku „M18 FBJS-OX“

FUEL™ · Bürstenloser POWERSTATE™-Motor · REDLINK PLUS™-Elektronik mit digitalem Überlastschutz und Konstanthaltung der Leistung unter Last · REDLITHIUM™-Akku · FIXTEC™-Sägeblattschnellwechselsystem · 5-fache Pendelhub-einstellung · 6 Geschwindigkeitseinstellungen mit Saftanlauf · Späneblasfunktion · LED-Beleuchtung · Kunststoff-Gleitsole · 100 % systemkompatibel mit dem MILWAUKEE®-M18™-Produktprogramm

Lieferumfang: Inkl. 1 x Sägeblatt, Adapter für Staubabsaugung, Staubschutzhaube, Spanreißschutz, Kunststoff-Gleitsole, HD-Box · Exkl. Akku und Ladegerät

| | |
|-----------------------------------|-------------|
| Leerlaufhubzahl/min ⁻¹ | 800 - 3.500 |
| Neigungseinstellung/° | 45 |
| Hublänge/mm | 25 |
| Art.-Nr. | 130385 |
| Preis/St. | 319,00 |

**Fettpresse, Akku „M18 GG-0“**

REDLINK™-Elektronik – Überlastschutz · Bis zu 7 Kartuschen pro Akkuladung · Entlüftungsventil · Integrierte Schlauchhalterung, Einhängenvorrichtung für Schultergurt · Akku-Ladestandsanzeige · 3-Wege-Befüllung: Direktbefüllung, Gebinde, Kartuschen · Schlauchlänge 1.219 mm · 100 % systemkompatibel mit dem MILWAUKEE®-M18™-Produktprogramm

Lieferumfang: Inkl. Winkelkupplung · Exkl. Akkus und Ladegerät

| | |
|-------------------|--------|
| Auspressdruck/bar | 690 |
| Art.-Nr. | 130393 |
| Preis/St. | 294,00 |

**Gebälse, Akku „M18 FBL-0“**

FUEL™ · Bürstenloser POWERSTATE™-Motor · REDLINK PLUS™-Elektronik mit digitalem Überlastschutz und Konstanthaltung der Leistung unter Last · Kompakte, ergonomische Bauform · Stufenlose Drehzahlsteuerung · Luftvolumen Stufe 1: 8,75 · Luftvolumen Stufe 2: 12,7 · Luftgeschwindigkeit 2. Stufe: 193 km/h · Arretierbarer Schalter · 100 % systemkompatibel mit dem MILWAUKEE®-M18™-Produktprogramm

Lieferumfang: Exkl. Akkus und Ladegerät

| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 130386 |
| Preis/St. | 199,00 |

**Kompressor, Akku „M18 BI-0“**

Antivibrationsständer mit Vollgummifüßen · Aufpumpen von bis zu 30 Reifen mit einem M18™ 5,0-Akku-Pack · Automatische Drucküberprüfung · Auto-Shut-Off-Funktion · 4 voreingestellte Bar-Speicher und 3 Maßeinheiten · Beleuchtetes LED-Display mit digitaler Druckanzeige und Akkustandsanzeige · Flexibles Akkusystem: kompatibel mit allen MILWAUKEE® M18™ Akkus

Anwendung: Für das schnelle Aufpumpen von Reifen für PKWs, LKWs und kleinere Maschinen

Lieferumfang: Inkl. Ballnadel, Presta-Ventiladapter, Aufblasdüse, Schrader-Ventiladapter · Exkl. Akkus und Ladegerät

| | |
|--------------------|------------|
| Max. Druck bar/PS | 10,3 / 150 |
| Füllleistung l/min | 40 |
| Art.-Nr. | 130379 |
| Preis/St. | 169,00 |

**Multitool, Akku „M18 BMT-0“**

REDLINK™-Elektronik-Überlastschutz · Mit oszillierendem Bewegungsablauf · Werkzeugloses FIXTEC™-Schnellwechselsystem und Universal-Adapter für Wettbewerbs-Zubehör · REDLITHIUM™-Akku · Tiefenanschlag · Anschluss für externes Absaugsystem · LED-Beleuchtung · 100 % systemkompatibel mit dem MILWAUKEE®-M18™-Produktprogramm

Anwendung: Zum Trennen, Sägen und Schleifen

Lieferumfang: Inkl. Adapter für marktübliches Zubehör, Tauchsägeblatt, Schleifteller, 5 x Schleifpapier, Adapter für externes Absaugsystem, Tiefenanschlag, Schutzabdeckung · Exkl. Akku und Ladegerät

| | |
|--------------------------------------|-----------------|
| Leerlaufdrehzahl/min ⁻¹ | 12.000 - 18.000 |
| Oszillationswinkel links/rechts/Grad | 1,7 |
| Art.-Nr. | 130382 |
| Preis/St. | 209,00 |



1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17



Rucksack-Sprühgerät, Akku - Basisgerät „M18 BPFH-0“

M18™ SWITCH TANK™ ist das erste 15-Liter-Rucksacksprühgerät mit austauschbaren Tanks und elektronischen Pumpen ohne Krafteinsatz · Durch das Wechselsystem sind Pumpe, Schlauch und Sprühstab von der Basiseinheit entkoppelt · Spezifische, wechselbare Tanks verhindern chemische Verunreinigungen und senken somit die Betriebskosten · Bis zu 2 Stunden Laufzeit (bis zu 12 Kanister) mit einem 4,0-Ah-Akkupack · 100 % systemkompatibel mit dem MILWAUKEE®-M18™-Produktprogramm

Lieferumfang: Exkl. Akku und Ladegerät

| | |
|------------------------|--------|
| Max. Betriebsdruck/bar | 8,27 |
| Art.-Nr. | 130383 |
| Preis/St. | 239,00 |



Rucksack-Sprühgerät, Akku - Wassertank „M18 BFPF-WST“

100 % kompatibel mit dem SWITCH TANK™-System · Halbtransparenter Tank mit Messskala zur einfachen Füllstandskontrolle · Deckel-Tragegriff mit großer Öffnung für einfachen Transport und bequemes Einfüllen von Wasser · Austauschbarer Schlauch mit Standard-Gartenschnellkupplung und Spritzdüse · Integriertes Sieb · 5-stufige Auswahl des Betriebsdrucks per Einstellknopf · UV-resistent · In Kombination mit einem 4,0-Ah-Akkupack wird eine Laufzeit von bis zu 12 Tanks erreicht

Anwendung: Effiziente Wasserversorgung bei nassen Schneid- und Bohranwendungen in Beton sowie zum Reinigen von Ausrüstungen oder verdreckten Arbeitsbereichen



| | |
|--------------------|--------|
| Fassungsvermögen/l | 15 |
| Art.-Nr. | 130384 |
| Preis/St. | 184,00 |



Auto-Ladegerät „M12-18 AC“

Lädt MILWAUKEE® Akkus unterwegs, perfekt für Handwerker, die die Fahrtzeit nutzen wollen, um ihre Akkus mit 12V-Steckdosen wieder aufzuladen z.B. M18 5 Ah Akku in 100 min · Sequenzeller Ladevorgang · Wandmontage möglich

| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 130404 |
| Preis/St. | 114,00 |



Radio, Akku / Netz „M12™ RCDAB+-0“

Premium Lautsprecher und Hochfrequenz-Hochtöner · IP54· DAB+- und AB/FM-Tuner mit digitalem Prozessor · Digitaler Bluetooth®-Empfänger · Reichweite 30 m · Eingebaute Ladefunktion für schnelles und einfaches Aufladen jedes M12™ Akkus oder mobiler Endgeräte mittels USB-Anschluss · Betrieb mit MILWAUKEE M12™ Akkus oder Netzbetrieb

Lieferumfang: Exkl. Akkus und Ladegerät

| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 130378 |
| Preis/St. | 179,00 |

**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: Inkl. 2 AAA-Batterien · AUX-Anschlusskabel



| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 116210 |
| Preis/St. | 239,00 |

**Baustrahler, Akku „M18 HOSALC-0“**

TRUEVIEW™ hocheffiziente Beleuchtung · Bis zu 10 Stunden Laufzeit mit einem M18™ REDLITHIUM™ 8,0 Ah Akku · Stoßfester Strahlenkopf mit 3 separaten und individuell kippbaren LED-Reihen · 180° rotierbar · 240° kippar · Integriertes M18™ und 2,1 Ampere USB-Ladegerät · Betrieb entweder mit einem M18™ REDLITHIUM™ Akku oder mit Kabel · IP 34 · Ausziehbares Stativ von 1,0 m bis 2,2 m · Warnung bei niedrigem Ladestand

Lieferumfang: Exkl. Akkus und Ladegerät



| | |
|----------------------|---------------------------|
| Lichtstrom ca./Lumen | 6.000 / 4.000 / 1.700 / - |
| Art.-Nr. | 130394 |
| Preis/St. | 534,00 |

**Akku**

| Typ | M18 B5 | M18 HB8 High Output | M18 HB12 High Output |
|------------------|--------|---------------------|----------------------|
| Akkukapazität/Ah | 5,0 | 8,0 | 12,0 |
| Art.-Nr. | 130398 | 130400 | 130399 |
| Preis/St. | 159,00 | 234,00 | 304,00 |

**Starter-Set 18 V**

| Typ | M18 NRG-502 | M18 HNRG-802 | M18 HNRG-122 |
|------------------|--|---|--|
| Akkukapazität/Ah | 5,0 | 8,0 | 12,0 |
| Lieferumfang | Inkl. 2 x Akku-Pack M18 B5, 1 x Akku-Pack M12 B2, Ladegerät M 12-18 FC | Inkl. 2 x Akku Pack M18 HB8, 1 x Akku-Pack M12 B4, Ladegerät M 12-18 FC | Inkl. 2 x Akku-Pack M18 HB12, 1 x Akku-Pack M12 B6, Ladegerät M 12-18 FC |
| Art.-Nr. | 130403 | 130402 | 130401 |
| Preis/Set | 299,00 | 469,00 | 624,00 |





MILWAUKEE® ENDKUNDENSERVICE BEI KAUF ÜBER AUTORISIERTE HÄNDLER

**SCHNELLE
REPARATUR.
ECHTZEIT-
VERFOLGUNG.**



MILWAUKEE® PLATINUM SERVICE*

- 36 Monate Premium Service inklusive Reparatur und Wartung* für Werkzeuge, Akkus und Ladegeräte**
- 24 Monate Premium Service inklusive Reparatur und Wartung* für MX FUEL™ Geräte, Akkus und Ladegeräte
- Werkzeug wird im Falle einer Reparatur oder Wartung vom Reparaturservice bevorzugt behandelt
- Keine zusätzlich anfallenden Kosten für Ersatzteile oder Arbeitsaufwand**
- Abdeckung von Verschleiß**
- Abholung vor Ort und Rückversand innerhalb von drei Arbeitstagen (abhängig von lokalen Spediteuren)
- Leasinggeräte mit Kaufoption***
- Eigenes Platinum-Service-Supportteam



ALL-INCLUSIVE REPARATUREN**



ERSATZ OPTIONEN**
(NUR IN BESTIMMTEN REGIONEN VERFÜGBAR)



FESTE MONATLICHE KOSTEN



**WERKZEUG-
INVENTARISIERUNG
UND KENNZEICHNUNG**

FÜR WEITERE
INFORMATIONEN:

**PLATINUM.DACH@
TTI-EMEA.COM**

ODER SCANNEN
SIE HIER:



MÖCHTEN SIE VON UNSERER VERLÄNGERTEN GARANTIE PROFITIEREN? REGISTRIEREN SIE IHRE GERÄTE EINFACH UND SCHNELL ONLINE UNTER WWW.MILWAUKEETOOL.DE

HEAVY DUTY GARANTIE:



MILWAUKEE® Elektrowerkzeuge und Akkus werden standardmäßig mit einer 1-Jahres-Garantie geliefert.

Die MILWAUKEE® Gerätegarantie kann auf maximal drei Jahre erweitert werden (1 + 2). Ausgenommen sind MX FUEL™ Elektrowerkzeuge; die maximale Garantiezeit beträgt hier 2 Jahre (1 + 1).



Alle MILWAUKEE® REDLITHIUM™ Akkus, eingeschlossen die MX FUEL™ Akkus, werden standardmäßig mit einer 1-Jahres-Garantie geliefert, welche auf maximal zwei Jahre erweitert werden kann (1 + 1).



Den kostenlosen, erweiterten Garantieservice erhalten Sie, wenn Sie Ihr neu erworbenes Elektrowerkzeug oder den Akku innerhalb von 30 Tagen ab dem Kaufdatum registrieren. Alles, was Sie für die Garantieverlängerung machen müssen, ist, Ihre Werkzeuge online zu registrieren.

Jedes unserer Werkzeuge wird vor der Auslieferung einer umfassenden Qualitätskontrolle unterzogen, um so die **NOTHING BUT HEAVY DUTY™** Qualität zu gewährleisten. Bei MILWAUKEE® sind wir von der Qualität unserer Produkte überzeugt, die wir unseren professionellen Anwendern bieten.

Die Garantieverlängerung ist nur in den Ländern verfügbar, die auf unserer Garantierregistrierungswebsite aufgeführt sind. Das erweiterte Garantieangebot gilt nicht für Produkte, die in der Mietbranche verwendet werden, sowie für Akku-Ladegeräte und Zubehör.

MILWAUKEE® LEBENSLANGE GARANTIE FÜR HANDWERKZEUGE
Bestimmte MILWAUKEE® Handwerkzeuge kommen mit einer lebenslangen Garantie, was bedeutet, dass sie kostenlos ersetzt oder repariert werden können, wenn sie bei normalem Gebrauch aufgrund eines Material- oder Herstellungsfehlers kaputtgehen.*

MILWAUKEE® WASSERWAAGEN - 30 JAHRE GARANTIE AUF GENAUIGKEIT

Die folgenden MILWAUKEE®-Nivelliere werden mit einer 30-Jahre-Genauigkeitsgarantie verkauft: Milwaukee Backbone; Compact Box Nivelliere; und das Block Torpedo-Nivellier.*

MILWAUKEE® NIVELLIERE - 10 JAHRE GENAUIGKEITSGARANTIE

Die folgenden Milwaukee-Nivelliere werden mit einer 10-Jahre-Genauigkeitsgarantie verkauft: Milwaukee Slim Kastenwasserwaage; Redcast Wasserwaage; Minibox Wasserwaage; Billet Torpedo; und I-Beam Wasserwaage.*

*Für unsere vollständigen Geschäftsbedingungen besuchen Sie bitte www.milwaqueetool.de.

*Von der 3-Jahres-Garantie ausgenommen sind Akku-Nagler, Akkus und Ladegeräte. Das Gerät muss bei einem autorisierten MILWAUKEE® Fachhändler erworben worden sein.



MILWAUKEE® GARTENGERÄTE

SCANNEN SIE
HIER FÜR MEHR
INFORMATIONEN
ZU UNSEREM
GARTENGERÄTE-
SORTIMENT



| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | Hersteller UVP |
|-----------------|---|---------------|-----------------|
| M18 FOPHLTKIT-0 | FUEL™ Basisgerät + Rasentrimmer-Aufsatz | 4933464956 | 339,00 € |
| M18 FOPH-LTA | FUEL™ Rasentrimmer-Aufsatz | 4932464955 | 134,00 € |
| M18 FOPH-BBA | QUIK-LOK™ Kehrbürsten-Aufsatz | 4932479985 | 344,00 € |
| M18 FCHS-121B | FUEL™ Akku-Kettensäge 40 cm | 4933464223 | 799,00 € |
| M18 FTHCHS30-0 | M18 FUEL™ Akku-Top-Handle-Kettensäge | 4933479586 | 454,00 € |



| | | | |
|------------------------------|---|--|---|
| SORTIMENT | | | |
| RED LITHIUM™ ZELLEN | <p>ZUSÄTZLICH</p> <ul style="list-style-type: none"> + Vergrößerte Zellen + Hohe Leistungsdichte | | <p>+ Verbesserte Temperaturregelung</p> <p>+ Geringerer elektrischer Widerstand</p> |
| RED LINK™ ELEKTRONIK | <p>ZUSÄTZLICH</p> <ul style="list-style-type: none"> + Neuer Hochleistungs-Prozessor + Verarbeitet/Transportiert höhere Ströme | | <p>+ Voll kompatibel mit dem M18™ Produktprogramm</p> |
| NUTZEN | <p>MILWAUKEE'S BISHER LEISTUNGSTÄRKSTER AKKU</p> <ul style="list-style-type: none"> + Bis zu 50 % mehr Leistung* + Hitzeentwicklung um bis zu 50 % gedrosselt* + Bis zu 33 % längere Standzeit* + Funktioniert bis zu -28 °C | | |
| ANWENDUNGS-EMPFEHLUNG | <p>HOCHLEISTUNGSANWENDUNGEN, WELCHE HOHE STRÖME ERFORDERN</p> | | |

* Im Vergleich zu anderen Li-Ion-Technologien und/oder der vorherigen MILWAUKEE® Akku-Technologie. Das Ergebnis ist abhängig von Voltzahl, Gerät und Anwendung.

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17

HiKOKI 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 | 14,0 |
| Werkzeugaufnahme | SDS-max |
| Gewicht/kg | 10,0 |
| Art.-Nr. | 110410 |
| Preis/St. | 699,00 |

HiKOKI 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 | 15,9 |
| Werkzeugaufnahme | SDS-max |
| Gewicht/kg | 11,6 |
| Art.-Nr. | 114855 |
| Preis/St. | 889,00 |

HiKOKI Abbruchhammer „H65SB3“

Original Hikoki Antivibration · Soft-touch Zusatzhandgriff, 360° rundum verstellbar · Doppelisoliations-Konstruktion, basierend auf einem Kunststoff-Innenenteil und einem robusten 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 | 37,4 |
| Werkzeugaufnahme | 30 mm Sechskant |
| Gewicht/kg | 17,0 |
| Art.-Nr. | 114873 |
| Preis/St. | 1.099,00 |

**Bohr- und Meißelhammer „DH26PC2W1Z“**

SDS-plus · Steuerelektronik mit stufenloser Dreh- und Schlagzahlregelung · Sicherheitsrutschkupplung · Antivibrations-Zusatzhandgriff · 3 Funktionen: Bohren, Hammerbohren und Meißeln · Optimal positionierter Rechts-/Linkslauf-Umschalter

Lieferumfang: Inkl. 1 Zusatzhandgriff, 1 Bohrtiefenanschlag, 1 HSC I

| Leistungsaufnahme/W | 830 |
|--------------------------------------|---------------|
| Max. Bohr-Ø Beton/mm | 26 |
| Max. Bohr-Ø Bohrkronen/mm | 25 - 50 |
| Max. Bohr-Ø Stahl/mm | 13 |
| Max. Bohr-Ø Holz/mm | 32 |
| Leerlaufdrehzahl/min ⁻¹ | 0 - 1.100 |
| Volllastschlagzahl/min ⁻¹ | 0 - 4.300 |
| Einschlagenergie/Joule | 2,9 |
| Gewicht/kg | 2,8 |
| Art.-Nr. | 119168 |
| Preis/St. | 229,00 |

**Bohr- und Meißelhammer „DH30PC2WSZ“**

SDS-plus · Steuerelektronik mit stufenloser Dreh- und Schlagzahlregelung · Sicherheitsrutschkupplung · 3 Funktionen: Bohren, Hammerbohren und Meißeln

Lieferumfang: 1 Zusatzhandgriff, 1 Bohrtiefenanschlag, 1 Ausbläser, 1 Staubschutzkappe, 1 Transportkoffer

| Leistungsaufnahme/W | 850 |
|--------------------------------------|---------------|
| Max. Bohr-Ø Beton/mm | 30 |
| Max. Bohr-Ø Bohrkronen/mm | 90 |
| Max. Bohr-Ø Stahl/mm | 13 |
| Max. Bohr-Ø Holz/mm | 32 |
| Leerlaufdrehzahl/min ⁻¹ | 0 - 850 |
| Volllastschlagzahl/min ⁻¹ | 0 - 3.700 |
| Einschlagenergie/Joule | 3,2 |
| Gewicht/kg | 4,3 |
| Art.-Nr. | 119177 |
| Preis/St. | 609,00 |

**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 | 7,1 |
| Max. Bohr-Ø Beton/mm | 40 |
| Max. Bohr-Ø Bohrkronen/mm | 105 |
| Gewicht/kg | 7,1 |
| Art.-Nr. | 116436 |
| Preis/St. | 499,00 |



1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17

HiKOKI Bohr- und Meißelhammer „DH45MAWSZ + DH52MAWSZ“

SDS-max · Bürstenmotor · Höchste Bohrgeschwindigkeit seiner Klasse · Konstantelektronik mit stufenloser Dreh- und Schlagzahlregelung · 2 Funktionen: Hammerbohren und Meißeln · Sicherheitsrutschkupplung · Antivibrations-Zusatzhandgriff · "One push" Bohrer und Meißel einsetzen
Lieferumfang: Inkl. 1 Zusatzhandgriff, 1 Fetttube, 1 Transportkoffer



| Typ | DH45MAWSZ | DH52MAWSZ |
|--------------------------------------|---------------|---------------|
| Leistungsaufnahme/W | 1.400 | 1.500 |
| Max. Bohr-Ø Beton/mm | 45 | 52 |
| Max. Bohr-Ø Bohrkronen/mm | 125 | 160 |
| Leerlaufdrehzahl/min ⁻¹ | 260 - 380 | 210 - 330 |
| Volllastschlagzahl/min ⁻¹ | 1.750 - 2.900 | 1.200 - 2.250 |
| Einschlagenergie/Joule | 11,4 | 16,2 |
| Gewicht/kg | 9,4 | 11,8 |
| Art.-Nr. | 120045 | 120046 |
| Preis/St. | 749,00 | 779,00 |

HiKOKI 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 Antivibrationsystem (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 | 18,8 |
| Max. Bohr-Ø Beton/mm | 52 |
| Max. Bohr-Ø Bohrkronen/mm | 160 |
| Gewicht/kg | 11,5 |
| Art.-Nr. | 115187 |
| Preis/St. | 1.029,00 |

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 | 7,1 |
| Gewicht/kg | 5,2 |
| Art.-Nr. | 116448 |
| Preis/St. | 509,00 |

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 | 10,1 |
| Gewicht/kg | 7,0 |
| Art.-Nr. | 115188 |
| Preis/St. | 779,00 |

**HiKOKI** Bohr- und Meißelhammer, Akku „DH36DPEW2Z“

36V (Basic) Li-ion · Brushless Motor, weitestgehend wartungsfrei · 3 Funktionen: Bohren, Hammerbohren und Meißeln · LED für besseres, sicheres Arbeiten · Elektronisches Bohrtiefenmanagement für möglichst gleiche Bohrtiefe (Auto-Stopp) · Schnellste Bohrgeschwindigkeit seiner Klasse · Steuerelektronik mit stufenloser Dreh- und Schlagzahlregelung · Soft-Start Kontrolle · Antivibrations-System · Sicherheitsrutschkupplung · RFC Funktion (Kick-Back-Control)

Lieferumfang: Inkl. Zusatzhandgriff, Bohrtiefenanschlag, HSC IV · Exkl. Akku und Ladegerät

| | |
|------------------------------------|---------------|
| Max. Bohr-Ø Beton/mm | 28 |
| Max. Bohr-Ø Holz/mm | 32 |
| Max. Bohr-Ø Stahl/mm | 13 |
| Leerlaufdrehzahl/min ⁻¹ | 0 - 950 |
| Volllastdrehzahl/min ⁻¹ | 0 - 4.300 |
| Einschlagenergie/Joule | 3,2 |
| Werkzeugaufnahme | SDS-plus |
| Gewicht/kg | 3,1 |
| Art.-Nr. | 118847 |
| Preis/St. | 479,00 |





HIKOKI Schlagschrauber, Akku „WR36DBW2Z“

1/2" · Rechts-/Linkslauf · 36V (Basic) Li-ion · 1.650 Nm max. Lösemoment · 4-stufiger Wahlschalter zum Einstellen von verschiedenen Drehmoment-Werten · Bürstenloser Hochleistungsmotor, weitestgehend wartungsfrei · Regelelektronik (feed back Kontrolle) · Elektrische Bremse · Absolut rückschlagsfreies Arbeiten · Separat zuschaltbare LED · Staub- und wassergeschützt nach IP56

Lieferumfang: Inkl. HSC III · Exkl. Akku, Ladegerät und Transportkoffer



| | |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| Festdrehmoment/Nm | 1.050 |
| Drehmoment-Stufen/Nm | 400 / 600 / 800 / 1.050 |
| max. Lösemoment/Nm | 1.650 |
| Leerlaufdrehzahl/min ⁻¹ | 0 - 600 / 900 / 1.200 / 1.500 |
| Volllastschlagzahl/min ⁻¹ | 2.900 |
| Werkzeugaufnahme | 1/2" Außenvierkant |
| Gewicht/kg | 3,7 |
| Art.-Nr. | 117769 |
| Preis/St. | 399,00 |



HIKOKI Schlagschrauber, Akku „WR36DEW2Z“

1/2" · 36V (Basic) Li-ion · 4-stufiger Wahlschalter zum Einstellen von verschiedenen Drehmoment-Werten · Bürstenloser Hochleistungsmotor, weitestgehend wartungsfrei · Regelelektronik (Feedback-Kontrolle) · Elektrische Bremse · Rechts-/Linkslauf · Absolut rückschlagsfreies Arbeiten · Separat zuschaltbare LED · Staub- und wassergeschützt nach IP56 · Vier Auto-Stopp-Modi · Kompakte Ausführung - nur 169 mm lang · Vibrations-Isolation zwischen Gehäuse und Akku · Nussicherung per Reibring und Sicherungsstift · Luftstromsystem für optimale Kühlung

Lieferumfang: Inkl. 1 HSC II · Exkl. Akku und Ladegerät

| | |
|---|-------------------------------|
| Bolzen und Mutter | M10 - M24 |
| Hochleistungsbolzen | M10 - M20 |
| Festdrehmoment/Nm | 770 |
| Drehmoment-Stufen (Auto-Mode)/Nm | 145 / 230 / 300 / 375 |
| Drehmoment-Stufen (Voll-Mode)/Nm | 455 / 570 / 675 / 770 |
| Leerlaufdrehzahl (1. - 4. Gang)/min ⁻¹ | 1.500 / 1.800 / 2.100 / 2.400 |
| Volllastschlagzahl (1. - 4. Gang)/min ⁻¹ | 2.200 / 2.600 / 3.000 / 3.400 |
| Werkzeugaufnahme | 1/2" Außenvierkant |
| Gewicht/kg | 1,9 |
| Art.-Nr. | 119040 |
| Preis/St. | 324,00 |

HiKOKI Winkelschleifer „G13SW2YFZ“

Spindelarretierung für schnellen und sicheren Scheibenwechsel · Flacher Getriebekopf für Arbeiten in Ecken und an engen Stellen · Anlaufstrombegrenzung · Sichere Auslaufablage · Hoher, innerer Staubschutz · Werkzeuglos verstellbare Schleifschutzhaube

Lieferumfang: Inkl. 1 Schutzhaube, 1 Spannscheibe, 1 Spannmutter, 1 Antivibrations-Zusatzhandgriff, 1 Turboflansch, 2 Schlüssel, 1 Schruppscheibe, 1 Diamantscheibe

| | |
|------------------------------------|---------------|
| Leistungsaufnahme/W | 1.200 |
| Scheiben-Ø/mm | 125 |
| Leerlaufdrehzahl/min ⁻¹ | 11.000 |
| Gewicht/kg | 2,4 |
| Art.-Nr. | 119970 |
| Preis/St. | 154,00 |

**HiKOKI** Renovierungsschleifer „GM13YWSZ“

Drehzahlregulierung · Hohe Absaugleistung aufgrund des gefederten Bürstenkranzes · Randnahes Schleifen durch integriertes, aufklappbares Bürstensegment (Magnethalter) · Austauschbarer Bürstenkranz · D-Handgriff in 6 verschiedene Positionen verstellbar · Absaughaube und Flansch aus Aluminium

Lieferumfang: Inkl. Bügelgriff, Flanschsteller, Flanschmutter, Stirnlochschlüssel, Diamant-Schleiftopf Beton "professional", Transportkoffer

| | |
|------------------------------------|---------------|
| Nennaufnahmeleistung/W | 1.900 |
| Scheiben-Ø@mm | 125 |
| Leerlaufdrehzahl/min ⁻¹ | 3.800 - 8.200 |
| Werkzeugaufnahme | M 14 |
| Gewicht/kg | 3,5 |
| Art.-Nr. | 118851 |
| Preis/St. | 659,00 |





HiKOKI Mauernutfräse „CM5MAWSZ“

Drehzahl-Konstanthaltung · Elektronischer Sanftanlauf · Wiederanlaufschutz · Aluminiumdruckgusshaube · Schiebender Schnitt · Gute Sicht auf die Markierungslinie · Bügelgriff für horizontales und vertikales Arbeiten · Asymmetrischer Spatengriff hinten · Bügelgriff vorne · Einfache Einstellung der Schnitttiefe durch Klemmhebel und Skala

Lieferumfang: Inkl. 2 Diamant-Trennscheiben, Distanzscheiben, Spannmutter, Stirnlochschlüssel, Ausbrechwerkzeug, Transportkoffer

| | |
|------------------------------------|---------|
| Nennaufnahmeleistung/W | 1.900 |
| Scheiben-Ø/mm | 125 |
| Schnitttiefe/mm | 10 - 40 |
| Schnittbreite/mm | 9 - 35 |
| Leerlaufdrehzahl/min ⁻¹ | 5.000 |
| Gewicht/kg | 4,7 |
| Art.-Nr. | 118848 |
| Preis/St. | 729,00 |



HiKOKI Boosterpack - Akku und Ladegerät „UC18YSL3WHZ“

Akkus: 36 V Nennspannung und bis zu 41 V nach dem Aufladen · Automatisches Umschaltssystem · Intelligente Elektronik · Gesichert gegen Tiefenentladung, Überladung, Überlastung und Überhitzung · Verbesserte Wasserbeständigkeit und Abflussöffnungen · Gummifuß für verbesserte Stoßfestigkeit · Integrierte 4-stufige LED-Anzeige

Ladegerät: Super-Schnellladegerät 14,4 / 18 V · Große vollfarbige LED-Anzeige · 4-stufige Ladezustandsanzeige · Integrierter Kühlventilator · Kein Problem bei Ladevorgängen von -10 °C bis +55 °C

Lieferumfang: 2 x Akku BSL36A18X 36 V (2,5 Ah und 5,0 Ah), 1 x Ladegerät UC18YSL3

| | |
|------------|-------------------------|
| Spannung | 36V 2,5 Ah / 18V 5,0 Ah |
| Art.-Nr. | 130565 |
| Preis/Pack | 288,00 |



HiKOKI Boosterpack - Akku und Ladegerät „UC18YSL3WFZ“

Akkus: Li-ion Schiebe Akku (Slide) System · Die Multi Volt Akkus können für 36 V und 18 V Maschinen verwendet werden. Der Akku erkennt automatisch, ob er in einem 36 V oder 18 V Gerät verwendet wird und schaltet dann von selbst auf 4,0 Ah (bei 36 V Geräten), oder auf 8,0 Ah (bei 18 V Geräten) · Gesichert gegen Tiefenentladung, Überladung, Überlastung und Überhitzung · Aufladen nur mit Li-ion fähigen Ladegeräten

Ladegerät: Super-Schnellladegerät 14,4 / 18 V · Lädt auch die neuen MULTI VOLT Akkus in 32 Minuten · 4-stufige Ladezustandsanzeige · Einsatz auch mit Stromerzeuger möglich · USB-Ausgang als Ladegerät · Integrierter Kühlventilator · Ladevorgänge von -10 °C bis +55 °C

Lieferumfang: 2 x Akku 36 V (4,0 Ah und 8,0 Ah), 1 x Ladegerät UC18YSL3



| | |
|------------|-------------------------|
| Spannung | 36V 4,0 Ah / 18V 8,0 Ah |
| Art.-Nr. | 117776 |
| Preis/Pack | 352,00 |

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 · Oberflächenanierungsarbeiten

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/s ² | 8,7 |
| Vibrationswerte Kompressorstellung m/s ² | 7,7 |
| Gewicht/kg | 9,8 |
| Art.-Nr. | 112828 |
| Preis/St. | 1.699,00 |

**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 Oberflächenanierungsarbeiten

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/s ² | 9,1 |
| Vibrationswerte Kompressorstellung m/s ² | 9,6 |
| Gewicht/kg | 13,6 |
| Art.-Nr. | 112829 |
| Preis/St. | 1.925,00 |





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 Leer Schlagdämpfung · 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 Oberflächenanierungsarbeiten

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/s ² | 14,8 |
| Vibrationswerte Kompressorstellung m/s ² | 9,2 |
| Gewicht/kg | 17,4 |
| Art.-Nr. | 112830 |
| Preis/St. | 2.399,00 |



DUSS Meißelhammer „PKX 4 A Set“

Aktive Vibrationsdämpfung (RVA) · Vibrationsgedämpfter Spatenhandgriff · Pneumatik-Schlagwerk · Elektronische Schlagzahlkonstanthaltung · Schlagzahl und -kraft stufenlos einstellbar · Meißel 20-fach positionierbar · Wartungsfrei durch Dauerschmierung

Anwendung: Abschlagen von Putz und Fliesen, Schlitzern, Stemmarbeiten, Oberflächenanierungen, Durchbrucharbeiten, Präzise Nacharbeiten

Lieferumfang: Inkl. Spatenhandgriff · Tube Fett · Gerätekoffer für Maschine und Werkzeuge · + 2 Meißel

* in harten Beton C45/55



| Nennaufnahmeleistung/W | 820 |
|---|-----------------|
| Meißelleistung* mit Spitzmeißel kg/h | ca. 135 |
| Einschlagenergie/Joule | 0 – 8,4 |
| Schlagzahl regelbar Schl./min | 0 – 3.200 |
| Werkzeugaufnahme | SDS-max |
| Vibrationswerte | Meißeln |
| Vibrationswerte Normalstellung m/s ² | 7,3 |
| Gewicht/kg | 5,4 |
| Art.-Nr. | 117266 |
| Preis/St. | 1.119,00 |

DUSS Meißelhammer „PKX 7 Set“

Aktive Vibrationsdämpfung (RVA) · Einschraubbarer vibrationsgedämpfter Zusatzhandgriff · Vibrationsgedämpfter Spatenhandgriff · LED Anzeige zur Serviceplanung · Optimierte Motorkühlung · Pneumatik-Schlagwerk · Elektronische Schlagzahlkonstanthaltung · Schlagzahl und -kraft stufenlos einstellbar · Meißel 20-fach positionierbar · Wartungsfrei durch Dauerschmierung

Anwendung: Abschlagen von Putz und Fliesen, Schlitzern, Stemmarbeiten, Oberflächensanierungen, Durchbrucharbeiten, Präzise Nacharbeiten

Lieferumfang: Inkl. Spatenhandgriff · Zusatzhandgriff · Tube Fett · Gerätekofter für Maschine und Werkzeuge · + 2 Meißel

* in harten Beton C45/55

| | |
|---|-----------------|
| Nennaufnahmeleistung/W | 1.150 |
| Meißelleistung* mit Spitzmeißel kg/h | ca. 280 |
| Einschlagenergie/Joule | 5 – 10,5 |
| Schlagzahl regelbar Schl./min | 1.500 – 2.900 |
| Werkzeugaufnahme | SDS-max |
| Vibrationswerte | Meißeln |
| Vibrationswerte Normalstellung m/s ² | 6,7 |
| Vibrationswerte Kompressorstellung m/s ² | 4,7 |
| Gewicht/kg | 7,3 |
| Art.-Nr. | 109888 |
| Preis/St. | 1.409,00 |

**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 · Schlitzern von Leitungskanälen · Präzise Nacharbeiten

Lieferumfang: Inkl. Seitenhandgriff · Tube Fett · Gerätekofter 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/s ² | 6,8/5,5 |
| Gewicht/kg | 5,5 |
| Art.-Nr. | 117265 |
| Preis/St. | 1.259,00 |



1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17

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 · Schlitz 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/s ² | 9,8/6,8 |
| Vibrationswerte Kompressorstellung m/s ² | 8,2/6,3 |
| Gewicht/kg | 7,6 |
| Art.-Nr. | 109887 |
| Preis/St. | 1.569,00 |



DUSS Kombi-Hammer „PX 96 Set“

Elektronische Drehzahlkonstanthaltung · Drehzahl und Schlagkraft stufenlos einstellbar
 · Meißel 20-fach positionierbar · Vibrationsdämpfelemente · Wartungsfrei durch Dauerschmierung · Verschleißarme Sicherheits-Rollenkupplung

Anwendung: Große und tiefe Bohrungen · Mittelgroße Serienbohrungen · Schwere Meißelarbeiten · Durchbrucharbeiten · Aussparungen und Kanäle

Lieferumfang: Inkl. Seitenhandgriff · Tube Fett · Gerätekoffer für Maschine und Werkzeuge · + 2 Meißel

* in harten Beton C45/55



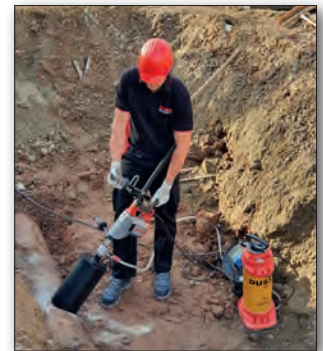
| | |
|--------------------------------------|-----------------|
| Nennaufnahmeleistung/W | 1.300 |
| Bohrbereich mit Vollbohrer/mm | Ø 12 – 80 |
| Bohrbereich mit Hammerbohrkrone/mm | Ø 45 – 150 |
| Bohrleistung* (Ø 35 mm) | 155 |
| Meißelleistung* mit Spitzmeißel kg/h | ca. 220 |
| Einschlagenergie/Joule | 4,5 – 11 |
| Drehzahl bei Nennlast/U/min | 120 – 260 |
| Schlagzahl regelbar Schl./min | 1.500 – 2.700 |
| Werkzeugaufnahme | SDS-max |
| Gewicht/kg | 8,6 |
| Art.-Nr. | 109013 |
| Preis/St. | 1.755,00 |

DUSS Diamant-Bohrmaschine „DIA 250 HW Set“

Bohren mit Vorschub, ohne Bohrstände dank durchgehende Führungsspindel · Verlässliche Drehmomentaufnahme · Vorschubrad · Vorschubstange mit Befestigungskralle · Dezentrale Wasserzuführung · Ergonomischer Griff

Anwendung: Anschlussbohrungen in Kanalrohre, Schächte und Sammler · Bohrungen für Hausanschlüsse von außen · Bohrungen an engen, schwer zugänglichen Stellen · Tief- und Kanalbau, Kommunalbau, Straßen- und Landschaftsbau

Lieferumfang: Inkl. PRCD-Schutzschalter · Vorschubstange VOS 1 inkl. 4 Betonschrauben · Doppelmaulschlüssel SW 30/32 · Maulschlüssel SW 41 · Trockenschmierspray · Gerätekoffer



| | |
|------------------------------------|-----------------|
| Nennaufnahmeleistung/W | 2.000 |
| Drehzahl bei Nennlast/U/min | 565 |
| Bohrbereich handgeführt/mm | 102 - 202 |
| Bohrbereich mit Vorschub/mm | 102 - 257 |
| Werkzeugaufnahme | 1 1/4" UNC |
| Gewicht ohne/mit Vorschubsystem/kg | 7,4 / 11,4 |
| Art.-Nr. | 120799 |
| Preis/St. | 2.499,00 |



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 Konstanzhaltung der Wasserdurchflussmenge · Wassersparende Feindosierung · Einschraubbarer Zusatzhandgriff in ergonomischer Anordnung · LED Anzeige zur Leistungsüberwachung und Serviceplanung · Schneller Wechsel vom hand- zum ständergeführten Bohren · Elektronische Drehzahlkonstanzhaltung · Drehzahl stufenlos einstellbar · Elektronischer Überlastschutz und Sanftanlauf

Anwendung: Handgeführte Trockenbohrungen in Mauerwerk, Kalksandstein, Poroton etc. · Hand- oder ständergeführte Nassbohrungen in Beton, Granit, Marmor etc. · Hand- oder ständergeführte 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 · Trockenschmierspray · Gerätekofter + 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. | 2.029,00 |



DUSS Bohrstander „BS 160“

Einfache Handhabung · Werkzeuglose Maschinenbefestigung · Sehr robust und hohe Verwindungssteifigkeit · Wasserwaage im präzise geführtem Maschinenschlitten (horizontal und vertikal) · Elektrisch isolierter Vorschubhebel · Zubehör für Diamant-Bohrmaschine DIA

Einsatzgebiete: Ständergeführtes, nasses Kernbohren · Ständergeführtes, trockenes Kernbohren mit Staubabsaugung in Verbindung mit Trockenabsaugung TBS

| | |
|---------------------------------------|-----------------|
| Bohr-Ø max./mm | 202 |
| Bohrhub/mm | 630 |
| Abmessungen Bohrstanderfuß (L x B)/mm | 275 x 465 |
| Gewicht/kg | 12,2 |
| Art.-Nr. | 109015 |
| Preis/St. | 1.150,00 |

DUSS Diamant-Bohrkrone „CBL“

Mit G 1/2" Aufnahme · 11 mm Premium-Dachsegmente · Universell einsetzbar

Anwendung: Für Nasseinsatz · Handgeführt oder im Bohrstander einsetzbar

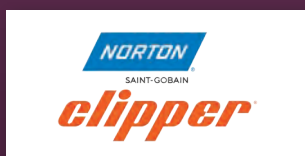


| | | | |
|------------------|---------------|---------------|---------------|
| Bohr-Ø/mm | 82 | 132 | 182 |
| Arbeitslänge/mm | 300 | 300 | 300 |
| Art.-Nr. | 116718 | 116719 | 116720 |
| Preis/St. | 151,80 | 233,90 | 324,80 |

ZUBEHÖR TRENNEN, BOHREN & SCHLEIFEN



Unsere Lieferanten:



solida Einsteckwerkzeug „SDS-max“

Spitzenqualität für höchste Beanspruchung · Aus Spezialstahl

Anwendung: Für alle Bohr- und Meißelhämmer mit SDS-max Werkzeugaufnahme



| Meißel | Spitzmeißel | Spitzmeißel | Flachmeißel | Flachmeißel | Hohlmeißel | Spatenmeißel | Spatenmeißel |
|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Länge/mm | 400 | 600 | 400 | 600 | 300 | 360 | 300 |
| Schneide/mm | - | - | 24 | 24 | 26 | 50 | 80 |
| Art.-Nr. | 109716 | 101678 | 109717 | 101680 | 101681 | 101682 | 101683 |
| Preis/St. | 10,50 | 15,50 | 10,50 | 15,50 | 28,50 | 17,00 | 30,50 |

| Meißel | Spatenmeißel, gebogen | Fliesenmeißel, gebogen | Breitmeißel | Kanalmeißel | Spachtelmeißel | Ersatzteilset für Spachtelmeißel |
|-------------|-----------------------|------------------------|--------------|--------------|----------------|----------------------------------|
| Länge/mm | 300 | 300 | 350 | 300 | 635 | - |
| Schneide/mm | 80 | 50 | 105 | 32 | 152 | - |
| Art.-Nr. | 113904 | 101684 | 109213 | 109214 | 117007 | 117008 |
| Preis/St. | 32,50 | 29,50 | 54,00 | 35,50 | 246,00 | 74,00 |

solida 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 | Spatenmeißel, gebogen |
|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|-----------------------|
| Länge/mm | 250 | 250 | 200 | 260 | 250 |
| Schneide/mm | - | 20 | 40 | 40 | 60 |
| Art.-Nr. | 101663 | 101664 | 101665 | 113903 | 113902 |
| Preis/St. | 7,00 | 7,00 | 11,00 | 30,50 | 25,00 |

| Meißel | Uni-Kanalmeißel | Fliesenmeißel, gebogen | Spachtelmeißel | Ersatzteilset für Spachtelmeißel |
|-------------|-----------------|------------------------|----------------|----------------------------------|
| Länge/mm | 250 | 200 | 250 | - |
| Schneide/mm | 22 | 40 | 100 | - |
| Art.-Nr. | 101666 | 101667 | 117005 | 117006 |
| Preis/St. | 35,50 | 12,50 | 152,00 | 21,50 |

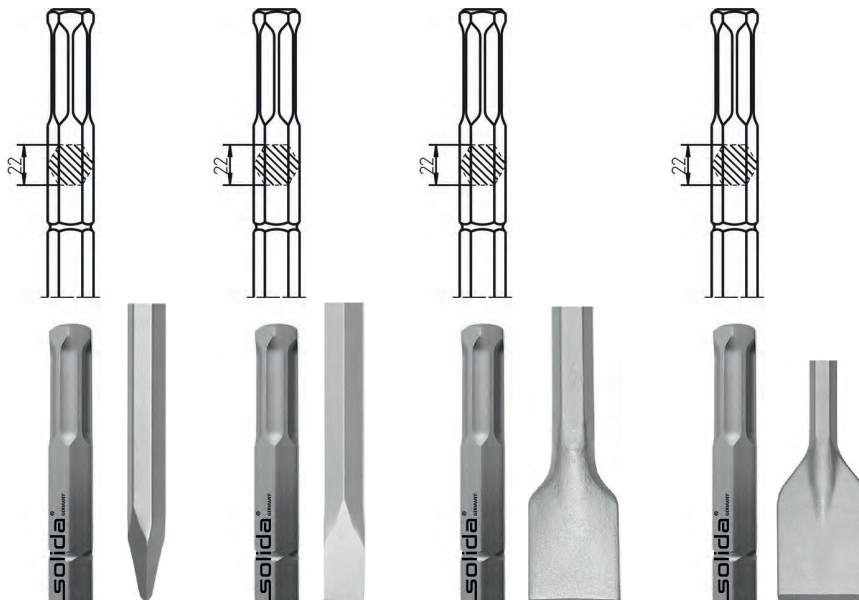


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17

solida Einsteckwerkzeug „Elektrohammer“

Geschmiedet · Spitze und flache Ausführung · Einsteckende: Sechskant 28 mm mit Aussparungen · Wassergehärtet

Anwendung: Für elektrische Abbruchhammer



| Meißel | Spitzmeißel | Flachmeißel | Spatenmeißel | Spitzmeißel | Flachmeißel | Breitmeißel | Breitmeißel |
|------------------|---------------|---------------|---------------|---|---|---|---|
| Werkzeugaufnahme | 6 kt. / 28 mm | 6 kt. / 28 mm | 6 kt. / 28 mm | (TE-S HILTI) 6-KT 22 mm mit 6 Nuten | (TE-S HILTI) 6-KT 22 mm mit 6 Nuten | (TE-S HILTI) 6-KT 22 mm mit 6 Nuten | (TE-S HILTI) 6-KT 22 mm mit 6 Nuten |
| Länge/mm | 400 | 400 | 400 | 500 | 500 | 500 | 360 |
| Schneide/mm | – | 32 | 80 | - | 28 | 55 | 80 |
| Art.-Nr. | 101692 | 101693 | 113905 | 130581 | 130582 | 130583 | 130584 |
| Preis/St. | 28,00 | 28,50 | 58,00 | 41,00 | 41,00 | 73,00 | 77,00 |

solida 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 | Asphaltmeißel |
|------------------|---------------|
| Werkzeugaufnahme | 6 kt. / 28 mm |
| Schneide/mm | 125 |
| Länge/mm | 400 |
| Art.-Nr. | 108334 |
| Preis/St. | 78,00 |



Einsteckwerkzeug „Presslufthammer“

Geschmiedet



| Meißel | Spitzmeißel | Flachmeißel | Breitflachmeißel | Spitzmeißel | Flachmeißel | Spitzmeißel |
|------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Werkzeugaufnahme | EE 6kt. 14,8 / rund 17,5 x 60 | EE 6kt. 14,8 / rund 17,5 x 60 | EE 6kt. 14,8 / rund 17,5 x 60 | EE 6kt. 19 x 50 | EE 6kt. 19 x 50 | EE rund 25 x 75 |
| Länge/mm | 260 | 260 | 210 | 250 | 250 | 450 |
| Schneide/mm | – | 23 | 95 | – | 25 | – |
| Art.-Nr. | 101695 | 101696 | 101697 | 101698 | 101699 | 101701 |
| Preis/St. | 22,00 | 22,00 | 51,00 | 18,00 | 18,50 | 20,50 |

| Meißel | Flachmeißel | Spitzmeißel | Flachmeißel | Spatenmeißel | Spitzmeißel | Flachmeißel |
|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|
| Werkzeugaufnahme | EE rund 25 x 75 | EE 6kt. 22 x 82 | EE 6kt. 22 x 82 | EE 6kt. 22 x 82 | EE 6kt. 25 x 108 | EE 6kt. 25 x 108 |
| Länge/mm | 450 | 450 | 450 | 400 | 450 | 450 |
| Schneide/mm | 25 | – | 23 | 120 | – | 28 |
| Art.-Nr. | 101702 | 101704 | 101705 | 101706 | 101707 | 101708 |
| Preis/St. | 21,50 | 19,50 | 20,00 | 61,00 | 22,50 | 23,00 |

| Meißel | Spatenmeißel | Spitzmeißel | Flachmeißel | Breitflachmeißel | Flachspaten | Grabspaten |
|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| Werkzeugaufnahme | EE 6kt. 25 x 108 | Ø 27 x 80 | Ø 27 x 80 | Ø 27 x 80 | Ø 27 x 80 | Ø 27 x 80 |
| Länge/mm | 400 | 400 | 400 | 360 | 400 | 400 |
| Schneide/mm | 120 | – | 28 | 75 | 120 | 75 |
| Art.-Nr. | 101709 | 130576 | 130577 | 130578 | 130579 | 130580 |
| Preis/St. | 62,00 | 35,50 | 36,50 | 62,00 | 68,00 | 68,00 |



solida Einsteckwerkzeug „Hydraulikhammer“

Geschmiedet · Weitere Größen und Abmessungen auf Anfrage!

| Meißel | Spitzmeißel | Flachmeißel | Breitmeißel | Spitzmeißel | Flachmeißel | Breitmeißel |
|----------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 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. | 112,00 | 106,00 | 146,00 | 130,00 | 130,00 | 190,00 |

| Meißel | Spitzmeißel | Flachmeißel | Breitmeißel | Spitzmeißel | Flachmeißel | Breitmeißel |
|----------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|--|--|---|
| Einsatzbereich | AC SB 102 / SB 1 00MK2 | AC SB 102 / SB 1 00MK2 | AC SB 102 / SB 1 00MK2 | 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. | 140,00 | 140,00 | 188,00 | 170,00 | 170,00 | 244,00 |

| Meißel | Spitzmeißel | Flachmeißel | Breitmeißel | Spitzmeißel | Flachmeißel | Breitmeißel |
|----------------|--|--|--|--|--|--|
| 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. | 170,00 | 170,00 | 240,00 | 310,00 | 310,00 | 464,00 |



BOSCH Einsteckwerkzeug „Elektro-Abbruchhammer“

Technik für alle

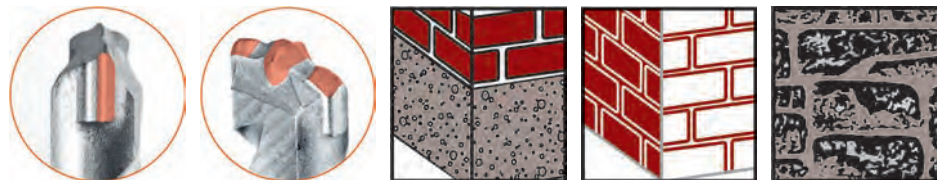


| Meißel | Asphaltmeißel | Asphaltmeißel | Flachmeißel (VE=10 St.) | Flachmeißel | Spitzmeißel, sternförmig | Spitzmeißel | Spitzmeißel, sternförmig |
|------------------|---------------|---------------|----------------------------|--------------|-----------------------------|---------------|-----------------------------|
| Werkzeugaufnahme | 6 kt. / 30 mm | 6 kt. / 28 mm | SDS-max | SDS-max | 6 kt. / 30 mm | 6 kt. / 28 mm | 6 kt. / 28 mm |
| Schneide/mm | 125 | 125 | 25 | 25 | - | - | - |
| Länge/mm | 450 | 500 | 400 | 600 | 400 | 400 | 400 |
| Art.-Nr. | 108335 | 119884 | 119885 | 119882 | 108336 | 119883 | 108332 |
| Preis/St./VE | 220,00 | 174,00 | 147,00 | 27,50 | 59,00 | 47,50 | 55,00 |

PROJAHN Hammerbohrer SDS-plus „Rocket 3“

Maximale Geschwindigkeit: 3 Crusher für maximale Geschwindigkeit - mindestens 20 % Zeitersparnis zu Vergleichsprodukten · Einfachste Handhabung: Verschleißmarken zum Erkennen dübel-tauglicher Löcher - Pilotbohrer zum punktgenauen Anbohren - Innovative Spitzengeometrie zum Patent angemeldet · Lange Lebensdauer: Breiter Spiralrücken - Kernverstärkte Spirale - Extra große Förderwendel

Anwendung: Beton, Mauerwerk, Naturstein



| Bohr-Ø/mm | 5 | 5 | 5 | 6 | 6 | 6 | 6 |
|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Gesamtlänge/mm | 110 | 160 | 210 | 110 | 160 | 210 | 260 |
| Spirallänge/mm | 50 | 100 | 150 | 50 | 100 | 150 | 200 |
| Art.-Nr. | 101436 | 101437 | 101438 | 101439 | 101440 | 101441 | 114803 |
| Preis/St. | 3,60 | 4,20 | 5,70 | 3,40 | 3,80 | 5,70 | 7,00 |

| Bohr-Ø/mm | 6 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
|----------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| Gesamtlänge/mm | 310 | 110 | 160 | 210 | 260 | 310 | 400 |
| Spirallänge/mm | 250 | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 | 340 |
| Art.-Nr. | 114804 | 101444 | 101445 | 101446 | 114809 | 114810 | 114811 |
| Preis/St. | 14,00 | 3,60 | 3,70 | 4,60 | 5,10 | 7,30 | 10,00 |

| Bohr-Ø/mm | 8 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
|----------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|
| Gesamtlänge/mm | 460 | 160 | 210 | 260 | 310 | 350 | 450 |
| Spirallänge/mm | 400 | 100 | 150 | 200 | 250 | 290 | 390 |
| Art.-Nr. | 114812 | 101449 | 101450 | 114816 | 101452 | 114818 | 114819 |
| Preis/St. | 10,50 | 4,50 | 5,40 | 6,40 | 7,30 | 10,50 | 12,00 |

| Bohr-Ø/mm | 12 | 12 | 12 | 12 | 14 | 14 | 14 |
|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Gesamtlänge/mm | 160 | 210 | 260 | 310 | 160 | 210 | 260 |
| Spirallänge/mm | 110 | 150 | 210 | 260 | 110 | 160 | 210 |
| Art.-Nr. | 101455 | 101456 | 101457 | 101458 | 101461 | 101462 | 101463 |
| Preis/St. | 5,00 | 6,00 | 7,70 | 9,40 | 7,30 | 8,10 | 9,10 |

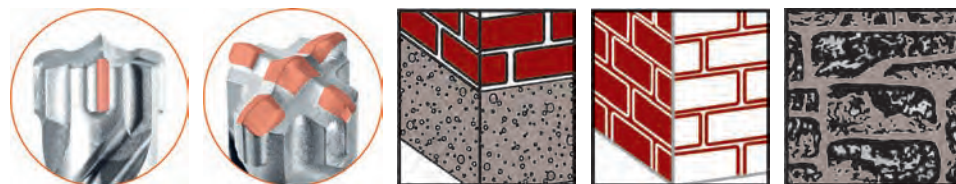
| Bohr-Ø/mm | 14 | 14 | 15 | 15 | 16 | 16 | 16 |
|----------------|-------------|--------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Gesamtlänge/mm | 310 | 450 | 160 | 260 | 210 | 310 | 450 |
| Spirallänge/mm | 260 | 400 | 110 | 210 | 160 | 250 | 400 |
| Art.-Nr. | 101464 | 114824 | 114825 | 114826 | 101467 | 101468 | 114830 |
| Preis/St. | 9,60 | 15,00 | 8,90 | 11,00 | 10,50 | 13,50 | 20,50 |



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



| Bohr-Ø/mm | 5 | 5 | 6 | 6 | 6 | 6 |
|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Gesamtlänge/mm | 110 | 160 | 110 | 110 | 160 | 160 |
| Spirallänge/mm | 50 | 100 | 50 | 50 | 100 | 100 |
| Inhalt/St. | 1 | 1 | 1 | 5 | 1 | 10 |
| Art.-Nr. | 109193 | 109194 | 109195 | 130534 | 109196 | 130539 |
| Preis/St. | 7,40 | 8,20 | 7,40 | 29,00 | 8,00 | 61,00 |

| Bohr-Ø/mm | 6 | 8 | 8 | 8 | 8 | 10 |
|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Gesamtlänge/mm | 210 | 110 | 160 | 160 | 210 | 160 |
| Spirallänge/mm | 150 | 50 | 100 | 100 | 150 | 100 |
| Inhalt/St. | 1 | 1 | 1 | 10 | 1 | 1 |
| Art.-Nr. | 109197 | 109198 | 109199 | 130538 | 109200 | 109202 |
| Preis/St. | 10,50 | 7,50 | 7,80 | 74,00 | 8,90 | 8,30 |

| Bohr-Ø/mm | 10 | 10 | 10 | 12 | 12 | 12 |
|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Gesamtlänge/mm | 160 | 210 | 310 | 160 | 160 | 210 |
| Spirallänge/mm | 100 | 150 | 250 | 100 | 110 | 160 |
| Inhalt/St. | 10 | 1 | 1 | 1 | 10 | 1 |
| Art.-Nr. | 130533 | 109203 | 109204 | 109205 | 130537 | 109206 |
| Preis/St. | 79,00 | 9,50 | 14,50 | 9,50 | 90,00 | 11,50 |

| Bohr-Ø/mm | 12 | 12 | 12 | 14 | 18 | 18 | 20 | 20 |
|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Gesamtlänge/mm | 210 | 260 | 310 | 160 | 250 | 450 | 250 | 450 |
| Spirallänge/mm | 160 | 200 | 250 | 110 | 200 | 400 | 200 | 400 |
| Inhalt/St. | 5 | 1 | 1 | 10 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Art.-Nr. | 130536 | 109207 | 109208 | 130535 | 110556 | 110557 | 110558 | 110559 |
| Preis/St. | 56,00 | 13,50 | 18,50 | 129,00 | 28,00 | 36,50 | 32,00 | 41,50 |

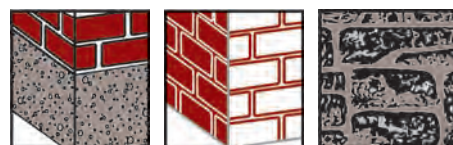


PROJAHN Bohrkassette SDS-plus „Rocket 5“

Bohrkopf mit 5 Crashern · 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

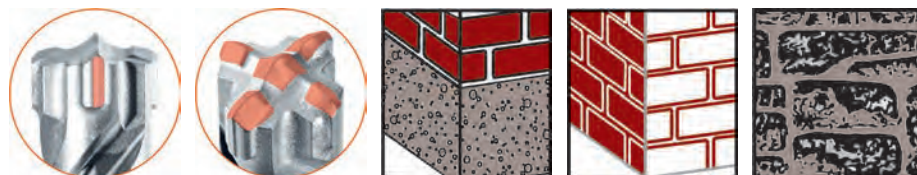


| | |
|--------------|--------|
| Anzahl Teile | 7 |
| Art.-Nr. | 110256 |
| Preis/Satz | 77,00 |

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



| Bohr-Ø/mm | 12 | 12 | 14 | 14 | 16 | 16 | 18 |
|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Gesamtlänge/mm | 340 | 540 | 340 | 540 | 340 | 540 | 340 |
| Spirallänge/mm | 200 | 400 | 200 | 400 | 200 | 400 | 200 |
| Art.-Nr. | 101521 | 101522 | 101523 | 101524 | 101527 | 101528 | 101529 |
| Preis/St. | 52,00 | 57,00 | 57,00 | 67,00 | 58,00 | 70,00 | 59,00 |

| Bohr-Ø/mm | 18 | 20 | 20 | 20 | 22 | 22 | 24 |
|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Gesamtlänge/mm | 540 | 320 | 520 | 2.000 | 320 | 520 | 320 |
| Spirallänge/mm | 400 | 200 | 400 | 1.880 | 200 | 400 | 200 |
| Art.-Nr. | 101530 | 101531 | 101532 | 130540 | 101533 | 101534 | 101535 |
| Preis/St. | 72,00 | 62,00 | 75,00 | 633,00 | 66,00 | 78,00 | 68,00 |

| Bohr-Ø/mm | 24 | 25 | 25 | 25 | 25 | 28 | 30 |
|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Gesamtlänge/mm | 520 | 320 | 520 | 920 | 2.000 | 570 | 570 |
| Spirallänge/mm | 400 | 200 | 400 | 800 | 1.880 | 450 | 450 |
| Art.-Nr. | 101536 | 101537 | 101538 | 109209 | 130541 | 101540 | 101542 |
| Preis/St. | 79,00 | 68,00 | 79,00 | 120,00 | 707,00 | 90,00 | 93,00 |

| Bohr-Ø/mm | 32 | 32 | 35 | 35 | 40 | 40 |
|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|
| Gesamtlänge/mm | 570 | 2.000 | 570 | 2.000 | 570 | 2.000 |
| Spirallänge/mm | 450 | 1.880 | 450 | 1.880 | 450 | 1.880 |
| Art.-Nr. | 101544 | 130542 | 101546 | 130543 | 101550 | 130544 |
| Preis/St. | 98,00 | 734,00 | 112,00 | 765,00 | 158,00 | 1.013,00 |

PROJAHN Adapter für SDS-plus Hammerbohrer

Für Maschinen mit SDS-max Aufnahme · Zur Aufnahme von Bohrwerkzeugen mit SDS-plus Aufnahme

| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 101575 |
| Preis/St. | 103,00 |





BOSCH Hammerbohrer „SDS-plus-5“

Spitzenqualität für professionellen, langlebigen Einsatz · Mit spezieller Schneidengeometrie für überlegene Standzeiten und beste Kraftübertragung · 4-fach-Spirale garantiert schnellen Bohrmehltransport und minimale Wandreibung · Für alle Bohrhämmer mit SDS-plus Aufnahme

Anwendung: Backstein · Beton · Betonblockstein · Harter Stein · Kalk- und Sandsteine · Mauerwerk

| Bohr-Ø/mm | 5 | 5 | 5 | 6 | 6 | 6 | 8 | 8 |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Arbeitslänge/mm | 50 | 100 | 150 | 50 | 100 | 150 | 50 | 100 |
| Gesamtlänge/mm | 115 | 160 | 210 | 110 | 160 | 210 | 110 | 160 |
| Art.-Nr. | 112269 | 112270 | 112271 | 112272 | 112273 | 112274 | 112275 | 112276 |
| Preis/St. | 3,50 | 4,30 | 6,50 | 3,30 | 3,60 | 6,10 | 4,10 | 4,80 |

| Bohr-Ø/mm | 8 | 10 | 10 | 10 | 10 | 12 | 12 | 12 |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Arbeitslänge/mm | 150 | 50 | 100 | 150 | 250 | 100 | 150 | 200 |
| Gesamtlänge/mm | 210 | 110 | 160 | 210 | 310 | 160 | 210 | 260 |
| Art.-Nr. | 112277 | 112278 | 112279 | 112280 | 112281 | 112282 | 112283 | 112284 |
| Preis/St. | 4,90 | 4,90 | 5,30 | 5,80 | 8,80 | 5,60 | 6,90 | 8,70 |

| Bohr-Ø/mm | 12 | 14 | 14 | 14 | 14 | 16 | 16 | 18 | 18 | 20 |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Arbeitslänge/mm | 250 | 100 | 150 | 200 | 250 | 150 | 250 | 150 | 400 | 400 |
| Gesamtlänge/mm | 310 | 160 | 215 | 265 | 315 | 215 | 315 | 200 | 450 | 450 |
| Art.-Nr. | 112285 | 112286 | 112287 | 112288 | 112289 | 112526 | 112527 | 112590 | 112591 | 112592 |
| Preis/St. | 11,00 | 9,00 | 10,50 | 11,50 | 12,50 | 13,50 | 15,50 | 21,50 | 28,50 | 33,00 |



BOSCH Hammerbohrer „SDS-max-7“

Höchste Bohrgeschwindigkeit · 4-Schneider · Vollhartmetall · Äußerst robuste und aggressive Vollhartmetall-S-Schneide und schräg gestellte Nebenschneiden für aggressiven Bohrfortschritt

Anwendung: Backstein · Beton · Betonblockstein · Harter Stein · Stahlbeton · Weichgestein

| Bohr-Ø/mm | 15 | 15 | 16 | 17 | 17 | 18 | 19 | 19 |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Arbeitslänge/mm | 200 | 400 | 1.200 | 200 | 400 | 1.200 | 200 | 400 |
| Gesamtlänge/mm | 340 | 540 | 1.340 | 340 | 540 | 1.340 | 320 | 520 |
| Art.-Nr. | 112532 | 112533 | 112558 | 112559 | 112560 | 112563 | 112564 | 112565 |
| Preis/St. | 67,00 | 79,00 | 238,00 | 70,00 | 109,00 | 245,00 | 73,00 | 85,00 |

| Bohr-Ø/mm | 20 | 25 | 28 | 32 | 35 | 35 | 35 | 35 |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Arbeitslänge/mm | 1.200 | 1.200 | 1.200 | 1.200 | 400 | 600 | 800 | 1.200 |
| Gesamtlänge/mm | 1.320 | 1.320 | 1.320 | 1.320 | 520 | 720 | 920 | 1.320 |
| Art.-Nr. | 112568 | 112573 | 112578 | 112580 | 112381 | 112581 | 109211 | 112589 |
| Preis/St. | 253,00 | 298,00 | 313,00 | 330,00 | 147,00 | 208,00 | 279,00 | 370,00 |

| Bohr-Ø/mm | 38 | 38 | 40 | 40 | 40 | 40 | 45 | 52 |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Arbeitslänge/mm | 400 | 600 | 400 | 600 | 800 | 1.200 | 400 | 400 |
| Gesamtlänge/mm | 520 | 720 | 520 | 720 | 920 | 1.320 | 520 | 520 |
| Art.-Nr. | 112582 | 112583 | 112584 | 112585 | 109212 | 112586 | 112587 | 112588 |
| Preis/St. | 175,00 | 206,00 | 212,00 | 253,00 | 286,00 | 410,00 | 258,00 | 338,00 |

BOSCH Hammerbohrer „SDS-plus-7X“
Technik für den Einsatz

Hält bis zu 3-mal länger als ein Bosch SDS plus-3 Bohrer

Carbide Technology: Die Bohrer haben durch Bosch Carbide Technology eine außergewöhnliche Lebensdauer. Das härteste Metall wurde mit fortschrittlichen Design- und Fertigungstechniken in die Spitze eingebunden.

Vollhartmetallkopf: Durchdringt Stahlbeton mit einem Vollhartmetallkopf: Eine hochwirksame 4-Schneider-Spitze, die vollständig aus härtestem Metall besteht.

Schweißtechnik: Hochbeständige Bohrspitzenverbindung mit der Schweißtechnik von Bosch: Dadurch entsteht eine perfekte Schweißnaht zwischen Spirale und Carbide-Kopf, die sogar dem Einsatz von großen Bohrhämmern standhält.

Anwendung: Backstein · Beton · Betonblockstein · Harter Stein · Stahlbeton · Weichgestein



| Bohr-Ø/mm | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6,5 | 8 | 8 | 8 |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Arbeitslänge/mm | 50 | 100 | 100 | 150 | 150 | 200 | 200 | 250 | 400 | 200 | 50 | 100 | 100 |
| Gesamtlänge/mm | 115 | 165 | 165 | 215 | 215 | 265 | 265 | 315 | 465 | 265 | 115 | 165 | 165 |
| Inhalt/St. | 1 | 1 | 50 | 1 | 30 | 1 | 10 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 50 |
| Art.-Nr. | 119540 | 119541 | 119661 | 119542 | 119657 | 119543 | 119654 | 119544 | 119545 | 119546 | 119547 | 119548 | 119662 |
| Preis/St. | 6,40 | 6,70 | 242,00 | 11,00 | 263,00 | 13,00 | 115,00 | 16,00 | 25,00 | 15,00 | 7,60 | 7,90 | 289,00 |

| Bohr-Ø/mm | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Arbeitslänge/mm | 150 | 200 | 200 | 250 | 300 | 400 | 50 | 100 | 100 | 150 | 150 | 200 | 250 |
| Gesamtlänge/mm | 215 | 265 | 265 | 315 | 365 | 465 | 115 | 165 | 165 | 215 | 215 | 265 | 315 |
| Inhalt/St. | 1 | 1 | 30 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 50 | 1 | 50 | 1 | 1 |
| Art.-Nr. | 119549 | 119550 | 119658 | 119551 | 119552 | 119553 | 119554 | 119555 | 119663 | 119556 | 119664 | 119557 | 119558 |
| Preis/St. | 9,20 | 12,00 | 281,00 | 14,50 | 19,50 | 22,50 | 8,90 | 9,40 | 340,00 | 11,00 | 395,00 | 13,50 | 16,00 |

| Bohr-Ø/mm | 10 | 10 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 14 | 14 | 14 |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Arbeitslänge/mm | 300 | 400 | 100 | 150 | 150 | 200 | 200 | 250 | 300 | 400 | 100 | 150 | 200 |
| Gesamtlänge/mm | 365 | 465 | 165 | 215 | 215 | 265 | 265 | 315 | 365 | 465 | 165 | 215 | 265 |
| Inhalt/St. | 1 | 1 | 1 | 1 | 30 | 1 | 30 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Art.-Nr. | 119559 | 119561 | 119562 | 119563 | 119659 | 119564 | 119660 | 119565 | 119566 | 119567 | 119568 | 119569 | 119570 |
| Preis/St. | 21,00 | 24,50 | 11,00 | 13,00 | 310,00 | 16,00 | 387,00 | 18,50 | 25,00 | 25,00 | 16,00 | 18,50 | 23,50 |

| Bohr-Ø/mm | 14 | 14 | 14 | 14 | 15 | 15 | 15 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 17 |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Arbeitslänge/mm | 200 | 250 | 300 | 400 | 100 | 200 | 400 | 150 | 200 | 200 | 250 | 400 | 150 |
| Gesamtlänge/mm | 265 | 315 | 365 | 465 | 165 | 265 | 465 | 215 | 265 | 265 | 315 | 465 | 215 |
| Inhalt/St. | 10 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 10 | 1 | 1 | 1 |
| Art.-Nr. | 119655 | 119571 | 119572 | 119573 | 119574 | 119575 | 119576 | 119577 | 119578 | 119656 | 119579 | 119580 | 119634 |
| Preis/St. | 209,00 | 27,00 | 36,00 | 36,00 | 19,50 | 28,00 | 43,00 | 23,50 | 29,50 | 263,00 | 34,00 | 45,50 | 35,00 |

| Bohr-Ø/mm | 17 | 18 | 18 | 18 | 18 | 20 | 20 | 20 | 20 | 22 | 22 | 22 | 22 |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Arbeitslänge/mm | 250 | 200 | 400 | 550 | 950 | 200 | 400 | 550 | 950 | 200 | 400 | 550 | 950 |
| Gesamtlänge/mm | 315 | 250 | 450 | 600 | 1.000 | 250 | 450 | 600 | 1.000 | 250 | 450 | 600 | 1.000 |
| Inhalt/St. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Art.-Nr. | 119635 | 119636 | 119637 | 119638 | 119639 | 119640 | 119641 | 119642 | 119643 | 119644 | 119645 | 119646 | 119647 |
| Preis/St. | 51,00 | 37,50 | 58,00 | 84,00 | 138,00 | 38,00 | 59,00 | 86,00 | 141,00 | 42,00 | 65,00 | 94,00 | 155,00 |

| Bohr-Ø/mm | 24 | 25 | 25 | 25 | 28 | 30 | 6 / 8 / 10 | | | 5 - 12 | | |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------------|--|--|-----------|--|--|
| Arbeitslänge/mm | 400 | 400 | 550 | 950 | 400 | 400 | 100 / 100 / 100 | | | 50 + 100 | | |
| Gesamtlänge/mm | 450 | 450 | 660 | 1.000 | 450 | 450 | 165 / 165 / 165 | | | 115 + 165 | | |
| Inhalt/St. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | | | 7 | | |
| Art.-Nr. | 119648 | 119649 | 119650 | 119651 | 119652 | 119653 | 119692 | | | 119693 | | |
| Preis/St. | 72,00 | 75,00 | 109,00 | 179,00 | 83,00 | 87,00 | 21,50 | | | 31,00 | | |



BOSCH Hammerbohrer „SDS-max-8X“

Carbide Technology: Die Bohrer haben durch Bosch Carbide Technology eine außergewöhnliche Lebensdauer. Das härteste Metall wurde mit fortschrittlichen Design- und Fertigungstechniken in die Spitze eingebunden.

Vollhartmetallkopf: Durchdringt Stahlbeton mit einem Vollhartmetallkopf: Eine hochwirksame 4-Schneider-Spitze, die vollständig aus härtestem Metall besteht.

Schweißtechnik: Hochbeständige Bohrspitzenverbindung mit der Schweißtechnik von Bosch: Dadurch entsteht eine perfekte Schweißnaht zwischen Spirale und Carbide-Kopf, die sogar dem Einsatz von großen Bohrhämmern standhält.

Anwendung: Backstein · Beton · Betonblockstein · Harter Stein · Stahlbeton · Weichgestein



| Bohr-Ø/mm | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 14 | 14 | 14 | 14 | 16 | 16 |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Arbeitslänge/mm | 200 | 200 | 400 | 600 | 800 | 200 | 400 | 600 | 800 | 200 | 200 |
| Gesamtlänge/mm | 340 | 340 | 540 | 740 | 940 | 340 | 540 | 740 | 940 | 340 | 340 |
| Inhalt/St. | 1 | 5 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 |
| Art.-Nr. | 119581 | 119623 | 119582 | 119583 | 119584 | 119585 | 119586 | 119587 | 119588 | 119589 | 119624 |
| Preis/St. | 64,00 | 256,00 | 75,00 | 94,00 | 109,00 | 71,00 | 83,00 | 104,00 | 120,00 | 76,00 | 304,00 |

| Bohr-Ø/mm | 16 | 16 | 16 | 16 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 20 |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Arbeitslänge/mm | 400 | 400 | 600 | 800 | 200 | 200 | 400 | 400 | 600 | 800 | 200 |
| Gesamtlänge/mm | 540 | 540 | 740 | 940 | 340 | 340 | 540 | 540 | 740 | 940 | 320 |
| Inhalt/St. | 1 | 5 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1 | 5 | 1 | 1 | 1 |
| Art.-Nr. | 119590 | 119625 | 119591 | 119592 | 119593 | 119626 | 119594 | 119627 | 119595 | 119596 | 119597 |
| Preis/St. | 90,00 | 357,00 | 112,00 | 130,00 | 81,00 | 322,00 | 95,00 | 379,00 | 119,00 | 138,00 | 86,00 |

| Bohr-Ø/mm | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 24 |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Arbeitslänge/mm | 200 | 400 | 400 | 600 | 800 | 200 | 400 | 400 | 600 | 800 | 200 |
| Gesamtlänge/mm | 320 | 520 | 520 | 720 | 920 | 320 | 520 | 520 | 720 | 920 | 320 |
| Inhalt/St. | 5 | 1 | 5 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1 | 1 | 1 |
| Art.-Nr. | 119628 | 119598 | 119629 | 119599 | 119600 | 119601 | 119602 | 119630 | 119603 | 119604 | 119605 |
| Preis/St. | 341,00 | 101,00 | 401,00 | 126,00 | 146,00 | 91,00 | 107,00 | 425,00 | 133,00 | 155,00 | 96,00 |

| Bohr-Ø/mm | 24 | 24 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 26 | 26 | 28 | 28 |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Arbeitslänge/mm | 400 | 400 | 200 | 400 | 400 | 600 | 800 | 200 | 400 | 200 | 400 |
| Gesamtlänge/mm | 520 | 520 | 320 | 520 | 520 | 720 | 920 | 320 | 520 | 320 | 520 |
| Inhalt/St. | 1 | 5 | 1 | 1 | 5 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Art.-Nr. | 119606 | 119631 | 119607 | 119608 | 119632 | 119609 | 119610 | 119611 | 119612 | 119613 | 119614 |
| Preis/St. | 113,00 | 451,00 | 99,00 | 116,00 | 464,00 | 145,00 | 169,00 | 102,00 | 120,00 | 108,00 | 127,00 |

| Bohr-Ø/mm | 28 | 28 | 30 | 30 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----|
| Arbeitslänge/mm | 600 | 800 | 200 | 400 | 200 | 400 | 400 | 400 | 600 | 800 |
| Gesamtlänge/mm | 720 | 920 | 320 | 520 | 320 | 520 | 520 | 520 | 720 | 920 |
| Inhalt/St. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1 | 1 | 1 |
| Art.-Nr. | 119615 | 119616 | 119617 | 119618 | 119619 | 119620 | 119633 | 119621 | 119622 | |
| Preis/St. | 159,00 | 184,00 | 115,00 | 135,00 | 121,00 | 143,00 | 570,00 | 178,00 | 207,00 | |

BOSCH Technik für alle **Durchbruchbohrer „SDS-max-9“**

Langlebiges Hartmetall mit feinsten Körnung · Hohe Lebensdauer/beste Widerstandsfähigkeit · 2-spiralige U-Form · Standard-Lebensdauer/guter Bohrmehltransport · 3-Schneider, Vakuumlöten und -härten · Für einen schnellen Durchbruch und guten Abtrag von großen Bohrkörpern · Langschaft

Anwendung: Backstein · Beton · Betonblockstein · Kalk- und Sandsteine · Mauerwerk

| | | | |
|------------------|---------------|---------------|---------------|
| Bohr-Ø/mm | 45 | 55 | 65 |
| Gesamtlänge/mm | 600 | 600 | 600 |
| Spirallänge/mm | 450 | 450 | 450 |
| Art.-Nr. | 112383 | 112384 | 112385 |
| Preis/St. | 258,00 | 292,00 | 338,00 |



BOSCH Technik für alle **Bohrhalter für Bohrer**

SDS-max auf SDS-plus

| | |
|-----------------|---------------|
| Art.-Nr. | 119881 |
| Preis/St. | 88,00 |

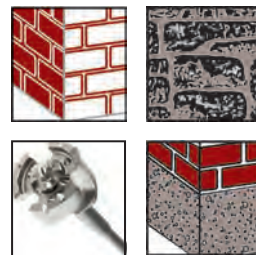


PROJAHN **Fräskrone „SDS-max“**

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 | 65 |
| Länge/mm | 550 | 550 |
| Art.-Nr. | 101551 | 101555 |
| Preis/St. | 331,00 | 411,00 |



PROJAHN **Spiralbohrer „HSS-Co“**

DIN 338 ECO · Rechts · Mit Zylinderschaft · 5% cobaltlegiert · Kurze Ausführung · Geschliffene Qualität · 135° Kreuzanschliff ab 3 mm Durchmesser



| | | | | | | | |
|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Bohr-Ø/mm | 1,5 | 2,0 | 2,5 | 3,0 | 3,2 | 3,5 | 4,1 |
| Gesamtlänge/mm | 40 | 49 | 57 | 61 | 65 | 70 | 75 |
| Spirallänge/mm | 18 | 24 | 30 | 33 | 36 | 39 | 43 |
| Art.-Nr. | 130497 | 130490 | 130489 | 130485 | 130496 | 130486 | 130495 |
| Preis/St. | 1,50 | 1,55 | 1,75 | 1,90 | 2,30 | 2,30 | 2,90 |

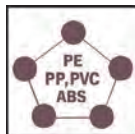
| | | | | | | |
|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| Bohr-Ø/mm | 4,2 | 5,0 | 5,2 | 6,0 | 8,0 | 10,0 |
| Gesamtlänge/mm | 75 | 86 | 86 | 57 | 117 | 133 |
| Spirallänge/mm | 43 | 52 | 52 | 93 | 75 | 87 |
| Art.-Nr. | 130494 | 130487 | 130491 | 130493 | 130488 | 130492 |
| Preis/St. | 2,90 | 3,30 | 3,80 | 4,00 | 8,00 | 12,50 |





PROJAHN Spiralbohrer „HSS-G“

DIN 338 ECO Typ N · Rechts · Mit Zylinderschaft · Kurze Ausführung · Geschliffene Qualität · 135° Kreuzanschliff ab 3 mm Durchmesser



| Bohr-Ø/mm | 1,0 | 1,5 | 2,0 | 2,1 | 2,5 | 2,9 | 3,0 | 3,2 | 3,3 |
|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Gesamtlänge/mm | 34 | 40 | 49 | 49 | 57 | 61 | 61 | 65 | 65 |
| Spirallänge/mm | 12 | 18 | 24 | 24 | 30 | 33 | 33 | 36 | 36 |
| Art.-Nr. | 130532 | 130531 | 130530 | 130506 | 130505 | 130529 | 130528 | 130527 | 130526 |
| Preis/St. | 0,66 | 0,66 | 0,56 | 0,75 | 0,75 | 0,96 | 0,96 | 1,10 | 1,10 |

| Bohr-Ø/mm | 3,5 | 3,8 | 4,0 | 4,1 | 4,2 | 4,5 | 4,8 | 5,0 | 5,1 |
|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Gesamtlänge/mm | 70 | 75 | 75 | 75 | 75 | 80 | 86 | 86 | 86 |
| Spirallänge/mm | 39 | 43 | 43 | 43 | 43 | 47 | 52 | 52 | 52 |
| Art.-Nr. | 130507 | 130525 | 130502 | 130524 | 130523 | 130504 | 130522 | 130498 | 130503 |
| Preis/St. | 1,10 | 1,25 | 1,25 | 1,55 | 1,55 | 1,55 | 4,30 | 1,85 | 2,40 |

| Bohr-Ø/mm | 5,2 | 5,3 | 5,5 | 5,6 | 5,7 | 6,0 | 6,1 | 6,3 | 6,5 |
|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Gesamtlänge/mm | 86 | 86 | 93 | 93 | 93 | 93 | 101 | 101 | 101 |
| Spirallänge/mm | 52 | 52 | 57 | 57 | 57 | 57 | 63 | 63 | 63 |
| Art.-Nr. | 130521 | 130520 | 130501 | 130519 | 130518 | 130517 | 130516 | 130515 | 130514 |
| Preis/St. | 2,40 | 2,40 | 2,40 | 2,80 | 2,80 | 2,70 | 3,00 | 3,00 | 3,00 |

| Bohr-Ø/mm | 6,8 | 6,9 | 7,0 | 7,5 | 8,0 | 8,5 | 9,0 | 10,0 |
|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Gesamtlänge/mm | 109 | 109 | 109 | 109 | 117 | 117 | 125 | 133 |
| Spirallänge/mm | 69 | 69 | 69 | 69 | 75 | 75 | 81 | 87 |
| Art.-Nr. | 130513 | 130512 | 130511 | 130510 | 130500 | 130509 | 130508 | 130499 |
| Preis/St. | 3,60 | 3,60 | 3,60 | 4,10 | 5,10 | 5,40 | 6,40 | 8,10 |



PROJAHN Spiralbohrer-Set „HSS-G“

DIN 338 · Typ N · Geschliffene HSS-G Spiralbohrer · Aus dem Vollen geschliffen · Lange Lebensdauer

Lieferumfang: 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 | 30,50 | 59,00 |



Flachfräsbohrer „Self Cut Speed“

Hochgeschwindigkeitsbohren in Holz · Gewinde mit automatischem Vorschub · Wellenförmige Flachfräserform

Anwendung: Spanplatte · Weichholz



| Bohrer-Ø/mm | 6 | 6 | 8 | 8 | 10 | 10 | 12 | 12 | 14 | 14 |
|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Gesamtlänge/mm | 152 | 400 | 152 | 400 | 152 | 400 | 152 | 400 | 152 | 400 |
| Inhalt/St. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Art.-Nr. | 119724 | 119737 | 119725 | 119738 | 119726 | 119739 | 119727 | 119740 | 119728 | 119741 |
| Preis/St. | 4,00 | 9,10 | 4,20 | 9,50 | 5,00 | 9,80 | 4,40 | 10,50 | 4,40 | 11,00 |

| Bohrer-Ø/mm | 16 | 16 | 18 | 18 | 20 | 20 | 25 | 25 | 30 | 30 |
|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Gesamtlänge/mm | 152 | 400 | 152 | 400 | 152 | 400 | 152 | 400 | 152 | 400 |
| Inhalt/St. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Art.-Nr. | 119729 | 119742 | 119730 | 119743 | 119731 | 119744 | 119732 | 119745 | 119733 | 119746 |
| Preis/St. | 5,70 | 11,00 | 4,70 | 11,00 | 4,80 | 11,50 | 7,20 | 12,50 | 7,10 | 14,00 |

| Bohrer-Ø/mm | 32 | 32 | 35 | 35 | 40 | 40 | 10 - 32 | 13 - 25 | 16 - 32 + Verlängerung |
|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------------------------|
| Gesamtlänge/mm | 152 | 400 | 152 | 400 | 152 | 400 | 152 | 152 | 152 |
| Inhalt/St. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 13 | 6 | 7 |
| Art.-Nr. | 119734 | 119747 | 119735 | 119748 | 119736 | 119749 | 119752 | 119750 | 119751 |
| Preis/St. | 8,40 | 14,00 | 8,00 | 14,50 | 9,20 | 16,50 | 64,00 | 33,00 | 30,00 |



BIS ZU

4x

**HÖHERE STANDZEIT
IN ARMIERUNG** * vs 2-Schneider

Bei MILWAUKEE® sind wir unentwegt bestrebt, unsere Produkte im Sinn des Anwenders weiterzuentwickeln. Teil dieser Optimierungen ist es, die Anwendungen und Herausforderungen zu kennen, um die Arbeit des Anwenders so leicht und effizient wie möglich zu gestalten.

Mit der neuen Generation MX4™ Hammerbohrer setzt MILWAUKEE® neue technologische Maßstäbe. Der Voll-Hartmetallkopf wird größenoptimiert aufgeschweißt oder eingelassen für die längstmögliche Standzeit. Die neue TARGET TIP TECHNOLOGIE ermöglicht präzises Bohren und schnellsten Bohrfortschritt, auch in Armierungseisen.

MX4™ - der Maßstab für SDS-Plus und SDS-Max Hammerbohrer.



NEU



TARGET TIP TECHNOLOGIE

OPTIMIERTE BOHRLEISTUNG IN ARMIERUNGSEISEN



VOLL-HART-METALL-KOPF*
FÜR BESTE PERFORMANCE
*≤10 MM



SPITZERE BOHRSPITZE
OPTIMIERTE BOHRLEISTUNG
IN ARMIERUNGSEISEN

116

**BOHRUNGEN
MIT EINER AKKULADUNG***

* bei einer Bohrtiefe von 50 mm mit einem 6-mm-MX4™-Hammerbohrer und einem 5.5-Ah-HIGH-OUTPUT™-Akku

**PRÄZISIONS-
GEFERTIGT IN
DEUTSCHLAND**

**VARIABLE 4-SPIRAL-
GEOMETRIE**

FÜR SCHNELLEREN BOHRFORTSCHRITT



**PGM
ZERTI-
FIZIERT**

FÜR DÜBELTAUGLICHE
BOHRLÖCHER

**NEU
TARGET TIP
TECHNOLOGIE**

| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | Hersteller UVP |
|---------------------------|-----------------------------------|---------------|----------------|
| Hammerbohrer MX4 SDS-Plus | 6 x 165 mm, SDS-Plus 4-Schneiden | 4932352012 | 8,30 € |
| | 8 x 165 mm, SDS-Plus 4-Schneiden | 4932352022 | 9,60 € |
| | 12 x 210 mm, SDS-Plus 4-Schneiden | 4932352032 | 16,00 € |
| | 10 x 215 mm, SDS-Plus 4-Schneiden | 4932352027 | 13,60 € |
| | 8 x 215 mm, SDS-Plus 4-Schneiden | 4932352023 | 11,60 € |

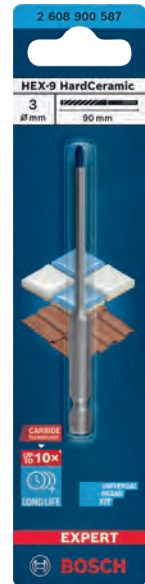
BOSCH Bohrer, Hard Ceramic „HEX-9“

Hält bis zu 10-mal länger als ein Bosch CYL-9 Ceramic Bohrer · Herausragende Lebensdauer in harten Fliesen · Präzises Anbohren von Löchern dank einer speziell konzipierten Zentrierspitze · Feingeschliffene, scharfe Hochleistungs-Carbide-Spitze · Mehrschneidiges Design

Anwendung: Dachziegel · Glas · Harte Fliesen · Harter Stein · Weiche Fliesen



| Bohrer-Ø/mm | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 10 | 12 |
|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Gesamtlänge/mm | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 |
| Inhalt/St. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Art.-Nr. | 119694 | 119695 | 119696 | 119697 | 119698 | 119699 | 119700 | 119701 |
| Preis/St. | 13,50 | 14,00 | 14,00 | 12,50 | 16,50 | 20,00 | 21,50 | 24,00 |



BOSCH Bohrer, Multi Construction „HEX-9“

Hält bis zu 5-mal länger als ein Bosch CYL-3 Bohrer · Präzises Anbohren von Löchern dank einer speziell konzipierten Zentrierspitze · Feingeschliffene, scharfe Hochleistungs-Carbide-Spitze

Anwendung: Backstein · Beton · HPL - Hochdruck-Schichtpressstoffplatte · Kunststoff · Stahl · Trockenbauwand · Weiche Fliesen · Weichgestein · Weichholz



| Bohrer-Ø/mm | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 | 10 | 12 | 4 / 5 / 6 / 6 / 8 |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------------------------|
| Arbeitslänge/mm | 45 | 45 | 50 | 60 | 50 | 90 | 90 | 45 / 50 / 60 / 60 / 50 |
| Gesamtlänge/mm | 90 | 90 | 100 | 100 | 100 | 150 | 150 | 90 / 100 / 100 / 100 / 100 |
| Inhalt/St. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 |
| Art.-Nr. | 119716 | 119717 | 119718 | 119719 | 119720 | 119721 | 119722 | 119723 |
| Preis/St. | 5,00 | 5,00 | 4,50 | 5,50 | 6,90 | 9,20 | 12,50 | 27,00 |



BOSCH Bohrer, Multi Construction „CYL-9“

Bis zu 5-mal präziser als ein Bosch CYL-3 Bohrer · Präzises Anbohren von Löchern dank einer speziell konzipierten Zentrierspitze · Feingeschliffene, scharfe Hochleistungs-Carbide-Spitze · Optimierte Bohrerspirale · Staubabsaugkanal

Anwendung: Backstein · Beton · HPL - Hochdruck-Schichtpressstoffplatte · Kunststoff · Stahl · Trockenbauwand · Weiche Fliesen · Weichgestein · Weichholz



| Bohrer-Ø/mm | 3 | 4 | 4 | 5 | 6 | 6 | 6 | 8 | 8 | 10 | 10 | 12 | 14 | 16 |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Arbeitslänge/mm | 40 | 40 | 40 | 50 | 60 | 60 | 90 | 80 | 80 | 80 | 90 | 90 | 200 | 150 |
| Gesamtlänge/mm | 70 | 75 | 75 | 85 | 100 | 100 | 150 | 120 | 120 | 120 | 150 | 150 | 250 | 200 |
| Inhalt/St. | 1 | 1 | 10 | 1 | 1 | 10 | 1 | 1 | 1 | 8 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Art.-Nr. | 119702 | 119703 | 119712 | 119704 | 119705 | 119713 | 119706 | 119707 | 119714 | 119715 | 119708 | 119709 | 119710 | 119711 |
| Preis/St. | 4,30 | 5,00 | 44,50 | 4,50 | 5,50 | 49,50 | 6,70 | 6,90 | 62,00 | 65,00 | 9,20 | 12,50 | 16,00 | 31,00 |





BOSCH Technik für's Leben **Kreissägeblatt „Optiline Wood“**

Macht präzise qualitative Schnitte in Holz aller Art

Anwendung: Faserplatte mit mittelhoher Dichte · Grobspanplatte · Hartholz · Kunststoffbeschichtete Platten · Laminat · Spanplatte · Sperrholz · Weichholz

| 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. | 42,50 | 46,00 | 51,00 | 37,00 | 49,50 | 49,00 | 56,00 |



BOSCH Technik für's Leben **Kreissägeblatt „Multi Material“**

Macht starke Schnitte in viele Materialien

Anwendung: Aluminium · Aluminiumverbundplatte · Faserplatte mit mittelhoher Dichte · Grobspanplatte · HPL - Hochdruck-Schichtpressstoffplatte · Hartholz · Kunststoff · Kunststoffbeschichtete Platten · Massivholz · Nichteisenmetalle · Spanplatte · Sperrholz

| Scheiben-Ø/mm | 160 | 190 | 210 |
|---------------|--------|--------|--------|
| Bohrung/mm | 20 | 30 | 30 |
| Anzahl Zähne | 42 | 54 | 54 |
| Art.-Nr. | 115053 | 115054 | 115055 |
| Preis/St. | 53,00 | 59,00 | 61,00 |



BOSCH Technik für's Leben **Tischkreissägeblatt „Multi Material“**

Macht starke Schnitte in viele Materialien

Anwendung: Aluminium · Aluminiumverbundplatte · Faserplatte mit mittelhoher Dichte · Grobspanplatte · HPL - Hochdruck-Schichtpressstoffplatte · Hartholz · Kunststoff · Kunststoffbeschichtete Platten · Massivholz · Nichteisenmetalle · Spanplatte · Sperrholz

| Scheiben-Ø/mm | 216 | 250 | 305 |
|---------------|--------|--------|--------|
| Bohrung/mm | 30 | 30 | 30 |
| Anzahl Zähne | 60 | 80 | 96 |
| Art.-Nr. | 115056 | 115057 | 115058 |
| Preis/St. | 65,00 | 90,00 | 114,00 |



BOSCH Technik für's Leben **Kreissägeblatt „Construct Wood“**

Hochqualitative präzisionsgeschliffene Carbide-Zähne machen das Blatt robust für härteste Einsätze

Anwendung: Bauholz · Bauholz mit Mörtel und Nägeln · Grobspanplatte · Holz mit Nägeln · Schalungsholz · Spanplatte

| Scheiben-Ø/mm | 190 |
|---------------|--------|
| Bohrung/mm | 30 |
| Anzahl Zähne | 12 |
| Art.-Nr. | 115052 |
| Preis/St. | 39,50 |

BOSCH Tischkreissägeblatt „Construct Wood“

Präzisionsgeschliffene Carbide-Zähne machen das Blatt robust für härteste Einsätze

Anwendung: Bauholz · Bauholz mit Mörtel und Nägeln · Grobspanplatte · Holz mit Nägeln · Schalungsholz · Spanplatte

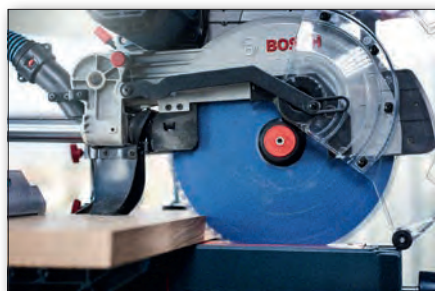
| Scheiben-Ø/mm | 400 | 450 | 500 |
|---------------|--------------|--------------|---------------|
| Bohrung/mm | 30 | 30 | 30 |
| Anzahl Zähne | 28 | 32 | 36 |
| Art.-Nr. | 115049 | 115050 | 115051 |
| Preis/St. | 78,00 | 92,00 | 110,00 |



BOSCH Kreissägeblatt „Expert for Wood“

Hohe Lebensdauer mit hoher Schneidleistung bei Holz

Anwendung: Faserplatte mit mittelhoher Dichte · Grobspanplatte · Hartholz · Kunststoffbeschichtete Platten · Laminat · Spanplatte · Sperrholz · Weichholz



| Scheiben-Ø/mm | 160 | 190 | 216 | 254 | 140 Akku | 165 Akku | 190 Akku | 216 Akku |
|---------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Bohrung/mm | 20 | 30 | 30 | 30 | 20 | 20 | 30 | 30 |
| Anzahl Zähne | 48 | 48 | 48 | 60 | 42 | 48 | 24 | 48 |
| Art.-Nr. | 119867 | 119868 | 119869 | 119870 | 119871 | 119873 | 119874 | 119875 |
| Preis/St. | 60,00 | 67,00 | 91,00 | 110,00 | 55,00 | 63,00 | 53,00 | 91,00 |

BOSCH Kreissägeblatt „Fibre Cement“

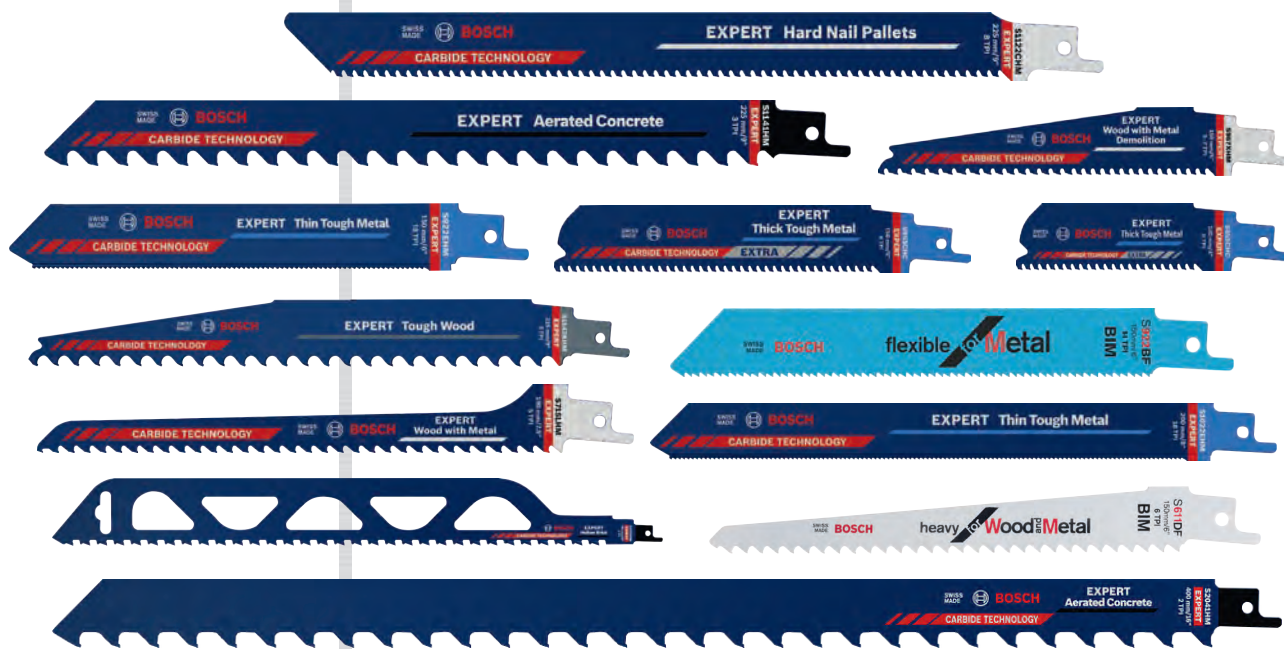
Robust beim Schneiden von Faserzement

Anwendung: Faserzementplatten

| Scheiben-Ø/mm | 160 | 165 | 190 | 216 |
|---------------|--------------|--------------|---------------|---------------|
| Bohrung/mm | 20 | 20 | 30 | 30 |
| Anzahl Zähne | 4 | 4 | 4 | 6 |
| Art.-Nr. | 119876 | 119877 | 119879 | 119880 |
| Preis/St. | 88,00 | 91,00 | 106,00 | 147,00 |



BOSCH Säbelsägeblatt
Technik für den Einsatz



| Typ | S 522 EHM | S 555 CHC | S 611 DF | S 641 HM | S 715 LHM | S 922 BF | S 922 EHM | S 922 EHM | S 922 EHM |
|------------|-----------|-----------|----------|----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| Inhalt/St. | 1 | 1 | 5 | 1 | 1 | 5 | 1 | 3 | 10 |
| Art.-Nr. | 119828 | 119808 | 110593 | 119837 | 119859 | 120873 | 119829 | 119830 | 119831 |
| Preis/St. | 13,00 | 17,00 | 20,00 | 20,00 | 23,50 | 17,50 | 21,50 | 58,00 | 172,00 |

| Typ | S 955 CHC | S 955 CHC | S 955 CHC | S 955 HHM | S 956 XHM | S 956 XHM | S 957 CHM | S 957 CHM | S 967 XHM |
|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Inhalt/St. | 1 | 3 | 10 | 1 | 1 | 10 | 1 | 10 | 1 |
| Art.-Nr. | 119809 | 119810 | 119811 | 119823 | 119852 | 119853 | 119817 | 119818 | 119860 |
| Preis/St. | 26,00 | 69,00 | 178,00 | 21,00 | 22,00 | 151,00 | 22,00 | 176,00 | 22,00 |

| Typ | S 967 XHM | S 1022 EHM | S 1122 CHM | S 1122 CHM | S 1122 VF | S 1141 HM | S 1141 HM | S 1142 KHM | S 1142 KHM |
|------------|-----------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|
| Inhalt/St. | 10 | 1 | 1 | 10 | 5 | 1 | 10 | 1 | 3 |
| Art.-Nr. | 119861 | 119832 | 119850 | 119851 | 101766 | 119838 | 119839 | 119833 | 119834 |
| Preis/St. | 174,00 | 25,00 | 25,50 | 138,00 | 25,00 | 26,00 | 207,00 | 24,50 | 76,00 |

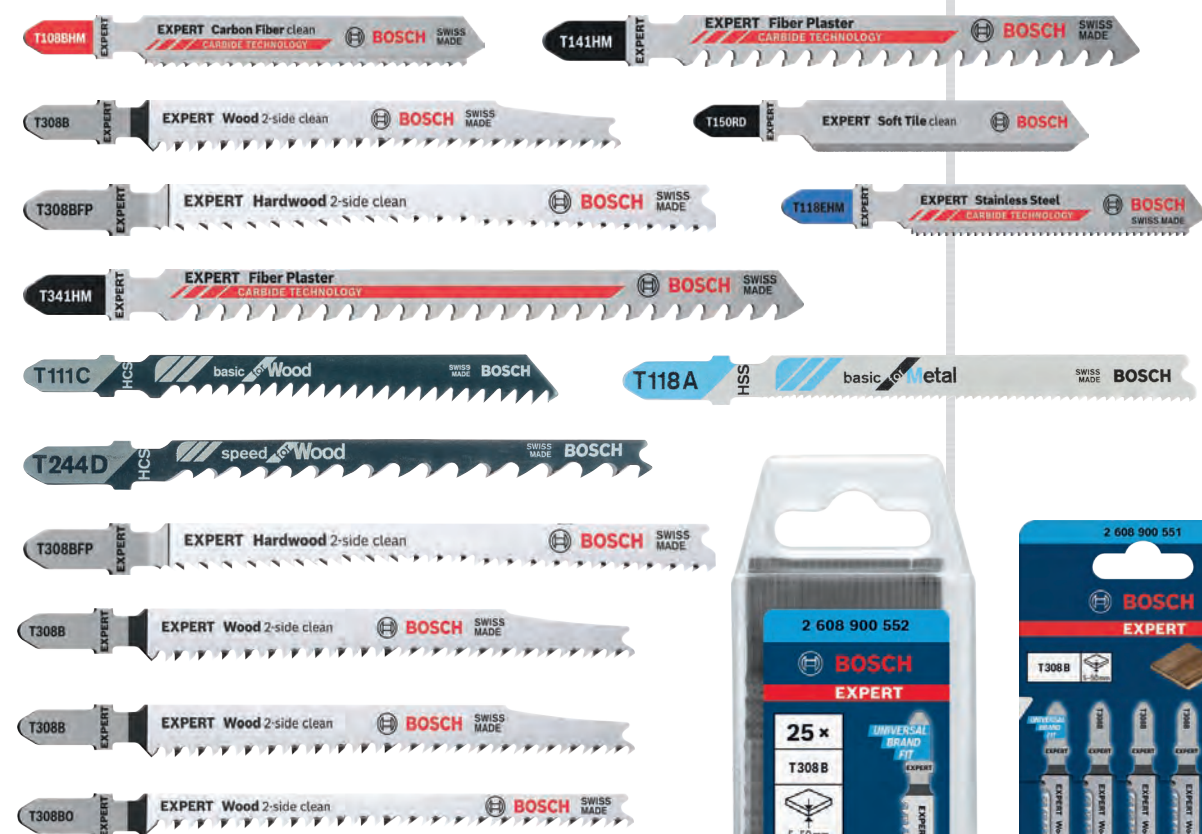
| Typ | S 1142 KHM | S 1155 CHC | S 1155 CHC | S 1155 CHC | S 1155 HHM | S 1155 HHM | S 1155 HHM | S 1156 XHM | S 1156 XHM |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Inhalt/St. | 10 | 1 | 3 | 10 | 1 | 3 | 10 | 1 | 3 |
| Art.-Nr. | 119835 | 119812 | 119813 | 119814 | 119824 | 119825 | 119826 | 119854 | 119855 |
| Preis/St. | 224,00 | 27,50 | 75,00 | 255,00 | 27,50 | 74,00 | 220,00 | 28,00 | 76,00 |

| Typ | S 1156 XHM | S 1157 CHM | S 1157 CHM | S 1157 CHM | S 1167 XHM | S 1167 XHM | S 1167 XHM | S 1241 HM | S 1241 HM |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|
| Inhalt/St. | 10 | 1 | 3 | 10 | 1 | 3 | 10 | 1 | 3 |
| Art.-Nr. | 119856 | 119819 | 119820 | 119821 | 119862 | 119863 | 119864 | 119840 | 119841 |
| Preis/St. | 224,00 | 28,50 | 76,00 | 226,00 | 28,00 | 76,00 | 224,00 | 34,00 | 91,00 |

| Typ | S 1241 HM | S 1242 KHM | S 1243 HM | S 1255 CHC | S 1255 CHC | S 1255 HHM | S 1256 XHM | S 1256 XHM | S 1267 XHM |
|------------|-----------|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Inhalt/St. | 10 | 1 | 1 | 1 | 10 | 1 | 1 | 10 | 1 |
| Art.-Nr. | 119842 | 119836 | 119847 | 119815 | 119816 | 119827 | 119857 | 119858 | 119865 |
| Preis/St. | 233,00 | 30,00 | 46,00 | 38,00 | 304,00 | 34,50 | 34,50 | 273,00 | 34,50 |

| Typ | S 1267 XHM | S 1531 L | S 1543 HM | S 1750 RD | S 2041 HM | S 2041 HM | S 2041 HM | S 2243 HM |
|------------|------------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Inhalt/St. | 10 | 5 | 10 | 1 | 1 | 3 | 10 | 1 |
| Art.-Nr. | 119866 | 101761 | 119846 | 119822 | 119843 | 119844 | 119845 | 119535 |
| Preis/St. | 273,00 | 25,00 | 229,00 | 27,50 | 43,00 | 29,00 | 78,00 | 55,00 |

BOSCH Sticksägeblatt
Technik für alle

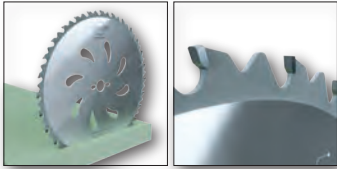


| Typ | T 108 BHM | T 111 C | T 118 A | T 118 EHM | T 128 BHM | T 141 HM | T 144 D | T 144 DHM |
|------------|-----------|---------|---------|-----------|-----------|----------|---------|-----------|
| Inhalt/St. | 3 | 5 | 5 | 3 | 3 | 3 | 5 | 3 |
| Art.-Nr. | 119803 | 101753 | 101754 | 119801 | 119790 | 119805 | 101749 | 119781 |
| Preis/St. | 28,00 | 5,60 | 8,10 | 27,00 | 25,00 | 38,00 | 7,20 | 22,50 |

| Typ | T 150 RD | T 227 D | T 244 D | T 301 CHM | T 308 B | T 308 B | T 308 B | T 308 B |
|------------|----------|---------|---------|-----------|---------|---------|---------|---------|
| Inhalt/St. | 3 | 5 | 5 | 3 | 3 | 5 | 25 | 100 |
| Art.-Nr. | 119807 | 101755 | 101752 | 119804 | 119791 | 119792 | 119793 | 119794 |
| Preis/St. | 39,00 | 12,00 | 8,80 | 40,00 | 8,40 | 13,00 | 54,00 | 191,00 |

| Typ | T 308 BF | T 308 BF | T 308 BF | T 308 BF | T 308 BFP | T 308 BFP | T 308 BFP | T 308 BO |
|------------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|
| Inhalt/St. | 3 | 5 | 25 | 100 | 3 | 5 | 25 | 3 |
| Art.-Nr. | 119782 | 119783 | 119784 | 119785 | 119786 | 119787 | 119788 | 119795 |
| Preis/St. | 13,50 | 20,00 | 85,00 | 280,00 | 15,00 | 22,50 | 89,00 | 9,60 |

| Typ | T 308 BO | T 308 BO | T 308 BP | T 308 BP | T 341 HM | T 367 XHM | 2 x T 308 BF, 1 x T 308 BFP | 2 x T 308 B, 1 x T 308 BO |
|------------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|--------------------------------|------------------------------|
| Inhalt/St. | 5 | 25 | 3 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Art.-Nr. | 119796 | 119797 | 119798 | 119799 | 119806 | 119802 | 119789 | 119800 |
| Preis/St. | 14,50 | 62,00 | 9,90 | 15,00 | 39,50 | 47,00 | 19,00 | 10,50 |



Kreissägeblatt „HMP“

Ein Blatt für alle Anwendungen auf der Baustelle · Zeit- und Kostenersparnis, da Sägeblattwechsel entfallen · Die schnellste Art um Polystyrol zu schneiden · Kein Verkleben, präzise Schnitte in Polystyrol/Styrodur/XPS und Holz · Verlängerte Standzeit durch Spandickenbegrenzung für optimale Spanbildung · Geräusch-/Vibrationsreduzierung durch neueste Lasertechnologie für besseren Arbeitsschutz · „Nagelfest“ - sägt Holz auch mit Nägeln (festsitzend) · Neue Hartmetall Sorte für höhere Belastbarkeit

Anwendung: Sägt jeden Dämmstoff · Auch Polystyrole, ohne Verkleben



| Scheiben-Ø/mm | 400 | 450 | 500 |
|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Bohrung/mm | 30 | 30 | 30 |
| Anzahl Zähne | 28 | 32 | 36 |
| Art.-Nr. | 130375 | 130376 | 130377 |
| Preis/St. | 117,00 | 147,00 | 168,00 |



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. | 33,50 | 35,00 | 36,00 | 43,00 | 41,00 | 49,00 |

| 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. | 40,00 | 47,50 | 47,50 | 57,00 | 57,00 | 68,00 |



Kreissägeblatt HM

Präzisions-Ausführung · Nagelfest · Zähne seitlich angefast · Positiver Spanwinkel · Plangeschliffen und poliert · Sorgt für 30-40% längere Standzeiten · Extrem geschützter Zahn durch langgezogenen Zahnrückens · 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. | 39,50 | 44,50 | 55,00 | 59,00 | 85,00 | 96,00 |



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. | 38,00 |



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. | 44,00 |



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. | 43,50 | 45,00 | 55,00 | 65,00 | 88,00 | 101,00 |



Trennscheibe Metall / Inox

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. | 130335 | 130336 |
| Preis/St. | 3,00 | 3,40 |



Trennscheibe, Dose Metall / Inox

Geeignet für das Trennen von Stahl und Edelstahl mit dem Winkelschleifer · Eisen-, schwefel und chlorfrei · Spezifikation: A60 S-BF41 · Typ 41 gerade

Lieferumfang: 10 Stück in der Dose

| | |
|---------------|-----------|
| Ø x Stärke/mm | 125 x 1,0 |
| Art.-Nr. | 130334 |
| Preis/Dose | 34,00 |





Trennscheibe Metall / Inox

Mittelharte Scheibe in Industriequalität · Faserverstärkte Kunstharzbindung · Entsprechend den Sicherheitsrichtlinien gem. EN 12413

| Ø x Stärke/mm | 115 x 2,5 | 125 x 2,5 | 230 x 2,5 |
|---------------|-------------|-------------|-------------|
| Art.-Nr. | 130337 | 130338 | 130339 |
| Preis/St. | 2,80 | 3,40 | 7,20 |



Fächerschleifscheibe

Kornmischung mit hochwertiger Zirkonqualität für konstante Schnittleistung · Gute Abtragsleistung bei niedrigen und mittleren Anwendungen ·

Anwendung: Entgraten, Entfernen von Rost und Farbe, Verblendungen, Endbearbeitung von Carbonstahl, Aluminium, Gusseisen, Kupfer und Holz

| Scheiben-Ø/mm | 115 | 125 |
|---------------|-------------|-------------|
| Körnung | 60 | 60 |
| Art.-Nr. | 101819 | 101820 |
| Preis/St. | 4,50 | 4,90 |



Schleifscheibe, doppelseitig „S413“

Die doppelseitige Scheibe mit scharfem Siliziumcarbidkorn und starker Kombinationsunterlage ermöglicht ein hochleistungsstarkes Schleifen von harten Böden.

Anwendung: Zum Fußbodenschleifen

| Scheiben-Ø/mm | 406 x 25 | 406 x 25 | 406 x 25 | 406 x 25 |
|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Körnung | 16 | 24 | 40 | 60 |
| Art.-Nr. | 113227 | 113228 | 113230 | 113231 |
| Preis/St. | 29,50 | 26,00 | 24,00 | 23,50 |



Schleifscheibe „Screenbak Q421“

Wasserfest · Siliziumcarbidkorn · Für extreme Belastbarkeit · Langlebig

Anwendung: Zum Fußbodenschleifen · Ideal für den Einsatz auf Holz

| Scheiben-Ø/mm | 406 | 406 | 406 |
|---------------|--------------|--------------|--------------|
| Körnung | 60 | 80 | 120 |
| Art.-Nr. | 113261 | 113262 | 113264 |
| Preis/St. | 16,00 | 14,50 | 12,00 |



Schleifscheibe, Klett

Mit Klettbefestigungssystem für (schweres) Schleifen und Finishen mit einem Wand- und Deckenschleifer · Offene Mesh-Struktur für weniger Zusetzen und höhere Standzeit · Die offene Self-Grip Unterlage kann auf Maschinen mit Staubabsaugung verwendet werden

Anwendung: Ideal für die Vorbereitung von Decken und Wänden · Holz · Spanplatten

| Scheiben-Ø/mm | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 |
|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Körnung | 60 | 80 | 100 | 120 | 150 | 220 |
| Art.-Nr. | 113278 | 113279 | 113280 | 113281 | 113282 | 113283 |
| Preis/St. | 4,90 | 4,90 | 4,90 | 4,90 | 4,80 | 4,80 |



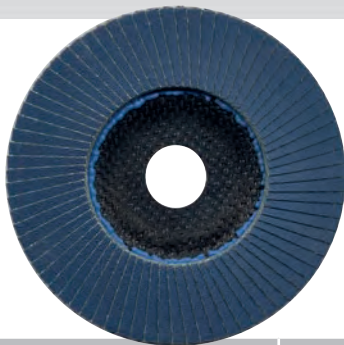
Schleifband „R230“

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 | 750 x 200 | 551 x 200 | 750 x 200 | 551 x 200 | 750 x 200 | 551 x 200 |
|------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Körnung | 24 | 24 | 36 | 36 | 40 | 40 | 60 |
| Art.-Nr. | 113208 | 113215 | 113209 | 113216 | 113210 | 113217 | 113211 |
| Preis/St. | 9,90 | 22,00 | 8,80 | 21,50 | 8,60 | 20,00 | 8,10 |

| Abmessungen (L x B)/mm | 750 x 200 | 551 x 200 | 750 x 200 | 551 x 200 | 750 x 200 | 551 x 200 | 750 x 200 |
|------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Körnung | 60 | 80 | 80 | 100 | 100 | 120 | 120 |
| Art.-Nr. | 113218 | 113212 | 113219 | 113213 | 113220 | 113214 | 113221 |
| Preis/St. | 19,00 | 8,00 | 18,00 | 7,50 | 17,00 | 7,50 | 17,00 |

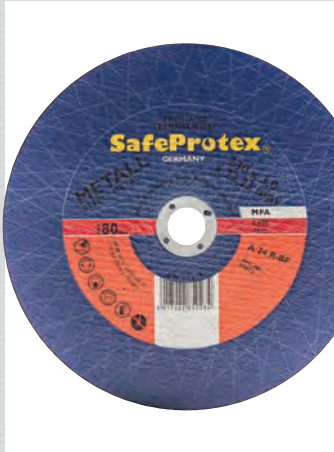


Fächerscheibe SafeProtex

Einsatzbereiche: Schweißnahtbearbeitung, Grobschliff an Gussteilen, Entgraten von Blechen und Rohren, allgemeine Entrostungsarbeiten

| Scheiben-Ø/mm | 115 | 115 | 115 | 115 | 115 |
|---------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|
| Körnung | 40 gekröpft | 60 gekröpft | 80 gekröpft | 100 gekröpft | 120 gekröpft |
| Art.-Nr. | 120938 | 120939 | 120940 | 120941 | 120942 |
| Preis/St. | 2,30 | 2,30 | 2,30 | 2,30 | 2,30 |

| Scheiben-Ø/mm | 125 | 125 | 125 | 125 | 125 |
|---------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|
| Körnung | 40 gekröpft | 60 gekröpft | 80 gekröpft | 100 gekröpft | 120 gekröpft |
| Art.-Nr. | 120943 | 120944 | 120945 | 120946 | 120947 |
| Preis/St. | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 2,50 |



Gewebescheibe, SafeProtex - Metall

Einsatzbereiche: Blech, Platten, Seile, Rohre

| | | | |
|---------------|-----------|-----------|-----------|
| Ø x Stärke/mm | 115 x 3,0 | 125 x 3,0 | 230 x 3,0 |
| Art.-Nr. | 120929 | 120930 | 120931 |
| Preis/St. | 1,05 | 1,05 | 2,40 |



Gewebescheibe INOX SafeProtex

Einsatzbereiche Edelstahl: Bleche, Platten, Seile, Rohre

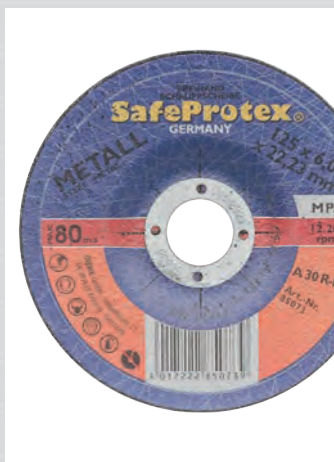
| | | | |
|---------------|-----------|-----------|-----------|
| Ø x Stärke/mm | 115 x 1,0 | 125 x 1,0 | 230 x 1,8 |
| Art.-Nr. | 120935 | 120936 | 120937 |
| Preis/St. | 0,65 | 0,70 | 2,70 |



Gewebescheibe, Edelstahl SafeProtex (10er Dose)

Einsatzbereiche: Schnelles, präzises Trennen von dünnwandigen Rohren, Profilen, Blechen und Stahlseilen

| | | |
|---------------|-----------|-----------|
| Ø x Stärke/mm | 115 x 1,0 | 125 x 1,0 |
| Inhalt/St. | 10 | 10 |
| Art.-Nr. | 120927 | 120928 |
| Preis/Dose | 10,50 | 12,00 |



Schruppscheibe SafeProtex

Einsatzbereiche: Bleche, Platten, Seile, Rohre

| | | | |
|---------------|-----------|-----------|-----------|
| Ø x Stärke/mm | 115 x 6,0 | 125 x 6,0 | 230 x 6,0 |
| Art.-Nr. | 120932 | 120933 | 120934 |
| Preis/St. | 1,60 | 2,00 | 4,10 |

PVP. DIAMANT **Diamant-Trennscheibe „Asphalt Laser Premium“**

Maschineneinsatz: Motortrenner · Fugenschneider

Branche: Hoch- / Tiefbau · Pflasterer · GaLa-Bau · Straßenbau

Einsatzbereiche: Asphalt, Frischbeton

| Scheiben-Ø/mm | 350 | 350 | 400 | 400 | 450 | 500 | 600 |
|---------------|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Bohrung/mm | 20,0 | 25,4 | 20,0 | 25,4 | 25,4 | 25,4 | 25,4 |
| Belaghöhe/mm | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Ausführung | Laser Segmentiert + Schrägschutz Segment | | | | | | |
| Art.-Nr. | 120230 | 120215 | 120231 | 120216 | 120232 | 120233 | 120234 |
| Preis/St. | 143,00 | 143,00 | 186,00 | 186,00 | 210,00 | 285,00 | 350,00 |



PVP. DIAMANT **Diamant-Trennscheibe „Beton Premium“**

Maschineneinsatz: Winkelschleifer · Tischsäge · Motortrenner · Fugenschneider

Branche: GaLa-Bau · Pflasterer · Hoch- / Tiefbau · Straßenbau

Einsatzbereiche: Beton armiert, Waschbeton, Klinker, Dachpfannen, Ziegel, Baustellenmaterial

| Scheiben-Ø/mm | 125 | 230 | 350 | 350 | 400 | 400 |
|---------------|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Bohrung/mm | 22,23 | 22,23 | 20,0 | 25,4 | 20,0 | 25,4 |
| Belaghöhe/mm | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Ausführung | Laser Segmentiert | | | | | |
| Art.-Nr. | 120222 | 120223 | 120224 | 120225 | 120226 | 120227 |
| Preis/St. | 39,50 | 60,00 | 120,00 | 120,00 | 160,00 | 160,00 |



PVP. DIAMANT **Diamant-Trennscheibe „Fliese Premium“**

Maschineneinsatz: Winkelschleifer

Branche: GaLa-Bau · Fliesenleger · Dachdecker

Einsatzbereiche: Feinsteinzeug, Keramik, dünne Granite, Marmor, Fliesen

| | |
|---------------|-----------|
| Scheiben-Ø/mm | 125 |
| Bohrung/mm | 22,23 |
| Belaghöhe/mm | 10 |
| Ausführung | Sinter VK |
| Art.-Nr. | 120235 |
| Preis/St. | 28,00 |





▲PVP. DIAMANT **Diamant-Trennscheibe „Granit Laser Premium“**

Superschnittig · Top Performance - Motortrenner · Spezial Segmentierung · Gelochter Trägerkörper

Maschineneinsatz: Tischsäge · Motortrenner · Fugenschneider

Branche: GaLa-Bau · Pflasterer · Hoch- / Tiefbau

Einsatzbereiche: Granit, harte Klinker, Oberflächenvergütetes Pflaster, Beton armiert, Porphyr

| Scheiben-Ø/mm | 125 | 230 | 350 | 350 | 400 | 400 |
|---------------|---------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Bohrung/mm | 22,23 | 22,23 | 20,0 | 25,4 | 20,0 | 25,4 |
| Belaghöhe/mm | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Ausführung | Laser Kurzzahn WZ Segment | | | | | |
| Art.-Nr. | 120228 | 120229 | 120217 | 120218 | 120219 | 120220 |
| Preis/St. | 34,00 | 57,00 | 143,00 | 143,00 | 161,00 | 161,00 |



▲PVP. DIAMANT **Diamant-Trennscheibe „Mega Beton Laser“**

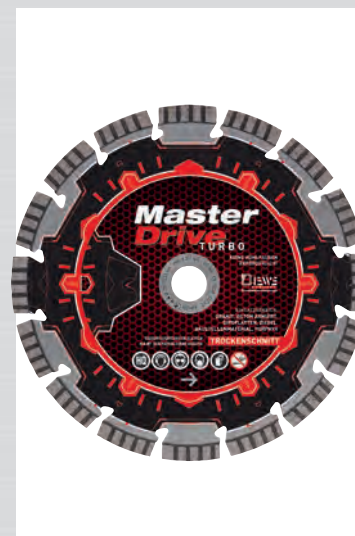
Spezial Segmentierung · Motortrenner optimiert · High Performance Produkt

Maschineneinsatz: Ideal geeignet für Husqvarna + Stahl Motortrenner

Branche: GaLa-Bau · Hoch- / Tiefbau · Pflasterer · Straßenbau

Einsatzbereiche: Beton armiert, Granit

| Scheiben-Ø/mm | 350 | 350 |
|---------------|-------------------|--------|
| Bohrung/mm | 20,0 | 25,4 |
| Belaghöhe/mm | 12 | 12 |
| Ausführung | Laser Segmentiert | |
| Art.-Nr. | 120236 | 120237 |
| Preis/St. | 142,00 | 142,00 |



Diamant-Trennscheibe „Stein „Master Drive Turbo“

Super Premium · Hochwertige, segmentierte Diamantwerkzeuge, lasergeschweißt · Keine Kühlpausen erforderlich · Belaghöhe 10 mm

Anwendung: Für Trocken-/Nassschnitt auf Winkelschleifern und handgeführten Motortrennern · **Haupteinsatzgebiete:** Granit, Natur- und Kunststein · Beton armiert · Gipsplatten · Keramik und Baustellenmaterial

| Scheiben-Ø/mm | 230 |
|---------------|--------|
| Bohrung/mm | 22,23 |
| Art.-Nr. | 101970 |
| Preis/St. | 90,00 |



Schnellwechsellmutter „Nokey“

Zum schnellen Einpannen und Lösen von Trennscheiben in allen herkömmlichen Winkelschleifern ohne Schnellstoppfunktion bis Ø 230 mm - völlig ohne Werkzeug



| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 120238 |
| Preis/St. | 28,50 |



Schärfplatte

Nur trocken schärfen! Zum Schärfen von Diamant-Trennscheiben, Dosensenkern und Bohrkronen



| | |
|----------------------------|----------------|
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 300 x 160 x 40 |
| Art.-Nr. | 120239 |
| Preis/St. | 127,00 |



Diamant-Bohrkrone

Anschlussgewinde 1 1/4" · Lasergeschweißt · Durch Dachsegment optimiertes Anbohrverhalten und exzellente Lebensdauer · Extrem hohe Diamantkonzentration und außergewöhnliche Schnittleistung · Belaghöhe 10 mm · Nutzlänge 420 mm

Anwendung: Beton, Beton armiert und Universal



| | | | | | | | |
|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|
| Aussen-Ø/mm | 42 | 52 | 62 | 72 | 82 | 102 | 112 |
| Anzahl Segmente | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Art.-Nr. | 110345 | 110346 | 110348 | 110349 | 110350 | 110352 | 110353 |
| Preis/St. | 80,00 | 88,00 | 99,00 | 115,00 | 119,00 | 143,00 | 165,00 |

| | | | | | | | |
|--------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Aussen-Ø/mm | 122 | 132 | 152 | 162 | 182 | 200 | 250 |
| Anzahl Segmente | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 18 |
| Art.-Nr. | 110354 | 110355 | 110356 | 110357 | 110359 | 110360 | 110362 |
| Preis/St. | 170,00 | 192,00 | 210,00 | 221,00 | 257,00 | 286,00 | 394,00 |



Verlängerung

Sechskant · 1 1/4" UNC · Zubehör für Diamant-Bohrkrone



| | | |
|-----------------|------------|------------|
| Länge/mm | 300 | 500 |
| Art.-Nr. | 102021 | 102023 |
| Preis/St. | 44,00 | 49,00 |

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17



Diamant-Schleiftopf „New Fan Cup Gelb“

Premium+ · Mit optimierter Staubabführung
Anwendung: Abrasive Materialien · Estrich

| | | |
|--------------------|---------------|---------------|
| Aussen-Ø/mm | 125 | 180 |
| Art.-Nr. | 113910 | 113911 |
| Preis/St. | 101,00 | 147,00 |



Diamant-Schleiftopf „New Fan Cup Gold“

Premium+ · Mit optimierter Staubabführung
Anwendung: Naturstein · Granit · Beton · Baustellenmaterial

| | |
|--------------------|---------------|
| Aussen-Ø/mm | 180 |
| Art.-Nr. | 113909 |
| Preis/St. | 134,00 |



Diamant-Schleiftopf, doppelt „Silver Line“

Doppelt belegt
Anwendung: Beton Universal

| | | |
|--------------------|--------------|--------------|
| Aussen-Ø/mm | 125 | 180 |
| Art.-Nr. | 113913 | 113914 |
| Preis/St. | 45,00 | 74,00 |



Diamant-Schleiftopf „Beton Premium“

Maschineneinsatz: Winkelschleifer · Boden- und Sanierungsschleifer

Branche: GaLa-Bau · Fliesen- und Bodenleger · Hoch- / Tiefbau
Einsatzbereiche: Beton, Naturstein, Granit, Baustellenmaterial

| | |
|----------------------|--------------|
| Scheiben-Ø/mm | 125 |
| Bohrung/mm | 22,23 |
| Ausführung | gelötet |
| Art.-Nr. | 120221 |
| Preis/St. | 91,00 |



Diamant-Trennscheibe

Schallgedämpft · Lärmreduktion um bis zu 11 bzw. 15 dB(A) · "Sandwich"-Stahlkern-konfiguration absorbiert Schwingungen beider Stahlhälften · Patentierte Wasserwege verhindern Windgeräusche · Maximale Schnittleistung

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

| Typ | Extreme Beton Silencio | Extreme Universal Silencio | Extreme Universal Silencio | Extreme Universal Silencio |
|----------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Aussen-Ø/mm | 350 | 350 | 400 | 900 |
| Bohrung/mm | 20 | 25,4 | 25,4 | 60 |
| Segmenthöhe/mm | 15 | 15 | 15 | 15 |
| Anwendung | Trennschleifer, handgeführt | Tischsäge | Tischsäge | Tischsäge |
| Art.-Nr. | 113789 | 113795 | 113796 | 114706 |
| Preis/St. | 397,00 | 397,00 | 445,00 | 1.073,00 |

**Diamant-Trennscheibe „Laser Asphalt 10“**

Schutzsegmente (verhindern Hinterschliff und Segmentabriss)

Anwendung: Asphalt, abrasive Materialien, Frischbeton, Gasbeton

| Scheiben-Ø/mm | 350 | 350 | 400 | 450 | 500 | 600 |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Bohrung/mm | 20,0 | 25,4 | 25,4 | 25,4 | 25,4 | 25,4 |
| Art.-Nr. | 118365 | 118366 | 118368 | 118369 | 130603 | 130604 |
| Preis/St. | 143,00 | 143,00 | 184,00 | 228,00 | 300,00 | 399,00 |

**Diamant-Trennscheibe „Laser Asphalt Profi Plus“**

Hohe Laufruhe · Dreieckschutzsegmente (verhindern Hinterschliff und Segmentabriss)

Anwendung: Asphalt, abrasive Materialien, Frischbeton, Gasbeton

| Scheiben-Ø/mm | 350 | 350 | 400 | 450 | 500 | 600 |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Bohrung/mm | 20,0 | 25,4 | 25,4 | 25,4 | 25,4 | 25,4 |
| Art.-Nr. | 130605 | 130606 | 130607 | 130608 | 130609 | 130610 |
| Preis/St. | 252,00 | 252,00 | 300,00 | 392,00 | 490,00 | 645,00 |

**Diamant-Trennscheibe „Laser Beton Profi“**

Hohe Universalität

Anwendung: Beton mit und ohne Armierung, Altbeton, Waschbeton, Klinker (mittelhart), Dachpfannen (mittelhart), allg. Baumaterial

| Scheiben-Ø/mm | 125 | 230 | 350 | 350 |
|---------------|--------------|--------------|---------------|---------------|
| Bohrung/mm | 22,23 | 22,23 | 20,0 | 25,4 |
| Art.-Nr. | 118326 | 118327 | 118328 | 118329 |
| Preis/St. | 26,00 | 49,50 | 187,00 | 187,00 |

**Diamant-Trennscheibe „Turbo-S-Cut“**

Hohe Universalität · 10 mm Turbo-Segmente vermindern die Seitenreibung und ermöglichen einen schnellen Schnitt

Anwendung: Beton mit und ohne Armierung, Altbeton, Waschbeton, Klinker (mittelhart), Dachpfannen (mittelhart), allg. Baumaterial

| Scheiben-Ø/mm | 125 | 230 | 350 | 350 |
|---------------|--------------|--------------|---------------|---------------|
| Bohrung/mm | 22,23 | 22,23 | 20,0 | 25,4 |
| Art.-Nr. | 118334 | 118335 | 118336 | 118337 |
| Preis/St. | 27,00 | 57,00 | 164,00 | 164,00 |

**Diamant-Trennscheibe „Turbo-S-Cut SDW“**

Mit Leisekern SDW für eine Geräuschreduzierung um bis zu 15 dB · Hohe Universalität · 10 mm Turbo-Segmente vermindern die Seitenreibung und ermöglichen einen schnellen Schnitt

Anwendung: Beton mit und ohne Armierung, Altbeton, Waschbeton, Klinker (mittelhart), Dachpfannen (mittelhart), allg. Baumaterial

| Scheiben-Ø/mm | 230 | 350 |
|---------------|--------------|---------------|
| Bohrung/mm | 22,23 | 25,4 |
| Art.-Nr. | 130602 | 118346 |
| Preis/St. | 92,00 | 183,00 |





NOZAR **Diamant-Bohrkrone „Matrix TRP-S“**

Aufnahme 1 1/4" UNC · Spezial-Bohrkrone für Maschinen mit Softschlag · Matrix-Segment-Technologie

Anwendung: armierter Beton

| Ø/mm | 42 | 52 | 57 | 62 | 68 | 72 | 82 | 102 | 112 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Länge/mm | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 |
| Art.-Nr. | 130628 | 130629 | 130630 | 130631 | 130632 | 130633 | 130634 | 130635 | 130636 |
| Preis/St. | 102,00 | 111,00 | 121,00 | 131,00 | 135,00 | 143,00 | 150,00 | 172,00 | 181,00 |

| Ø/mm | 122 | 127 | 132 | 142 | 152 | 162 | 172 | 182 | 200 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Länge/mm | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 |
| Art.-Nr. | 130637 | 130638 | 130639 | 130640 | 130641 | 130642 | 130643 | 130644 | 130645 |
| Preis/St. | 200,00 | 211,00 | 221,00 | 239,00 | 262,00 | 291,00 | 302,00 | 321,00 | 332,00 |



NOZAR **Diamant-Bohrkrone „Universal Turbo“**

Aufnahme 1 1/4" UNC · Lasergeschweißtes Turbo-Segment · Für hand- und ständergeführte Bohrungen

Anwendung: Beton, Stahlbeton, Mauerwerk

| Ø/mm | 42 | 52 | 62 | 72 | 82 | 102 | 112 | 122 |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Länge/mm | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 |
| Anzahl Segmente | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 10 |
| Art.-Nr. | 130613 | 130614 | 130615 | 130616 | 130617 | 130618 | 130619 | 130620 |
| Preis/St. | 127,00 | 141,00 | 148,00 | 160,00 | 171,00 | 199,00 | 229,00 | 240,00 |

| Ø/mm | 127 | 132 | 152 | 162 | 182 | 202 | 252 |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Länge/mm | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 |
| Anzahl Segmente | 11 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 18 |
| Art.-Nr. | 130621 | 130622 | 130623 | 130624 | 130625 | 130626 | 130627 |
| Preis/St. | 250,00 | 257,00 | 300,00 | 316,00 | 352,00 | 370,00 | 504,00 |



NOZAR **Schleifteller „DRB“**

Doppelreihige Segmentanordnung

Anwendung: Beton, Kalksandstein (hart), Universal

| Ø/mm | 125 | 125 | 180 | 180 |
|------------|--------|--------|--------|--------|
| Bohrung/mm | 22,23 | 22,23 | 22,23 | 22,23 |
| Bauhöhe/mm | 26 | 23 | 30 | 26 |
| Art.-Nr. | 118396 | 130611 | 118397 | 130612 |
| Preis/St. | 90,00 | 90,00 | 166,00 | 166,00 |

NOZAR Schleifteller „Rambo G“

Spezialbindung - kein Ausbrechen der Diamanten · Segmentierte Ausführung zum Schleifen von Beton und Stein (Grobschliff)

Anwendung: Beton, Kalksandstein (hart), Naturstein, Universal

| | | |
|-------------|---------------|---------------|
| Ø/mm | 125 | 180 |
| Bohrung/mm | 22,23 | 22,23 |
| Bauhöhe/mm | 23 | 33 |
| Art.-Nr. | 118398 | 118399 |
| Preis/St. | 220,00 | 291,00 |



NOZAR Komplett Paket S3

Bestehend aus: 1 x Diamant-Schleifteller "Keramik Shark 4" Ø 350 x 25,4 mm · 1 x Schärfstein für Diamant-Trennscheiben · 1 x Diamant-Handpad Korn 120 / 90 x 55 mm

| | |
|-----------------|---------------|
| Art.-Nr. | 130646 |
| Preis/St. | 397,00 |



GÖLZ® Diamant-Bohrkrone

Anschluss 5/4" UNC

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



| | | | | | |
|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|
| Ø/mm | 42 | 52 | 62 | 66 | 72 |
| Nutzlänge/mm | 450 | 450 | 450 | 450 | 450 |
| Art.-Nr. | 116787 | 116788 | 116789 | 116790 | 116791 |
| Preis/St. | 86,00 | 97,00 | 110,00 | 114,00 | 118,00 |

| | | | | | |
|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Ø/mm | 82 | 92 | 102 | 108 | 112 |
| Nutzlänge/mm | 450 | 450 | 450 | 450 | 450 |
| Art.-Nr. | 112882 | 116792 | 112883 | 116793 | 116794 |
| Preis/St. | 130,00 | 148,00 | 160,00 | 172,00 | 176,00 |

| | | | | | | |
|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Ø/mm | 122 | 127 | 132 | 152 | 162 | 200 |
| Nutzlänge/mm | 450 | 450 | 450 | 450 | 450 | 450 |
| Art.-Nr. | 118284 | 116795 | 116796 | 112885 | 116797 | 112886 |
| Preis/St. | 193,00 | 194,00 | 206,00 | 247,00 | 261,00 | 343,00 |



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. | 371,00 | 377,00 | 464,00 |

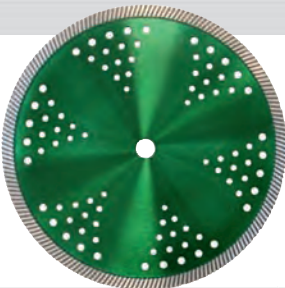


Diamant-Trennscheibe „Hartbrandklinker“

Laser-Trennscheibe mit Sandwich-Leisekern · Spezielles Wechselsegment · Hoher Diamantsegmentbelag · Lasergeschweißte Segmente

Anwendung: Hartbrandklinker · Klinker · Basalt · Quarzit · Granit · Naturstein · Kunststein · Porphy · Glasierte Klinker

| Scheiben-Ø/mm | 300 | 350 | 400 | 450 |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Bohrung/mm | 30,0 | 30,0 | 30,0 | 30,0 |
| Art.-Nr. | 130761 | 130762 | 130763 | 130764 |
| Preis/St. | 221,00 | 274,00 | 295,00 | 338,00 |

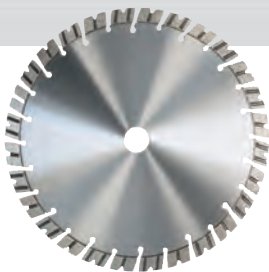


Diamant-Trennscheibe „Turbo“

Geschlossener Turbo-Schneidrand · Hoher Diamantsegmentbelag

Anwendung: Stahlbeton · Granitborde · Waschbeton · Schiefer · Harte Dach-/Tondachziegel · Kunststeine · Klinker · Hartbrandklinker · Ziegel · Naturstein · Duktile Gussrohre

| Scheiben-Ø/mm | 115 | 125 | 230 | 300 | 300 | 300 | 350 | 350 | 350 |
|---------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Bohrung/mm | 22,23 | 22,23 | 22,23 | 20,0 | 25,4 | 30,0 | 20,0 | 25,4 | 30,0 |
| Art.-Nr. | 114408 | 114395 | 114396 | 114397 | 114398 | 114399 | 114400 | 114401 | 114402 |
| Preis/St. | 31,40 | 37,50 | 89,00 | 147,00 | 147,00 | 147,00 | 174,00 | 174,00 | 174,00 |



Diamant-Trennscheibe „GAZELLE“

Speziell profiliertes Turbo-Twin-Segment · Hoher Diamantsegmentbelag · Laserschweißung der Segmente

Anwendung: Beton · Stahlbeton · Kunststeine · Naturstein · Waschbeton · Granit · Klinker · Hartbrandklinker · Marmor

| Scheiben-Ø/mm | 115 | 125 | 150 | 178 | 230 | 300 | 300 | 350 | 350 | 350 |
|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Bohrung/mm | 22,23 | 22,23 | 22,23 | 22,23 | 22,23 | 20,0 | 25,4 | 20,0 | 25,4 | 30,0 |
| Art.-Nr. | 130648 | 130649 | 130650 | 130651 | 130652 | 130653 | 130654 | 130655 | 130656 | 130657 |
| Preis/St. | 38,50 | 44,50 | 54,00 | 69,00 | 92,00 | 146,00 | 146,00 | 184,00 | 184,00 | 184,00 |

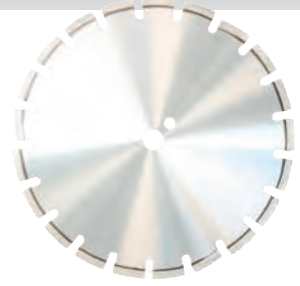
| Scheiben-Ø/mm | 400 | 400 | 450 | 450 | 500 | 600 | 700 | 700 | 700 | 800 |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Bohrung/mm | 20,0 | 25,4 | 25,4 | 30,0 | 25,4 | 25,4 | 25,4 | 60,0 | 60:50 / 110 | 25,4 |
| Art.-Nr. | 130658 | 130659 | 130660 | 130661 | 130662 | 130663 | 130664 | 130665 | 130666 | 130667 |
| Preis/St. | 221,00 | 221,00 | 274,00 | 274,00 | 344,00 | 506,00 | 564,00 | 586,00 | 586,00 | 709,00 |



Diamant-Trennscheibe „Laser-Asphalt“

Spezielle Segmentspezifikation · Schrägschutzsegmente · Hoher Diamantsegmentbelag
· Block-Segmente

Anwendung: Abrasive Baustoffe · Asphalt · Estrich · Leichtbeton · Sandstein · Schamotte weich · Frischbeton · Poroton



| Scheiben-Ø/mm | 300 | 300 | 350 | 350 | 350 | 400 | 400 |
|---------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Bohrung/mm | 20,0 | 25,4 | 20,0 | 25,4 | 30,0 | 20,0 | 25,4 |
| Art.-Nr. | 130734 | 130735 | 130736 | 130737 | 130738 | 130739 | 130740 |
| Preis/St. | 84,00 | 84,00 | 107,00 | 107,00 | 107,00 | 128,00 | 128,00 |

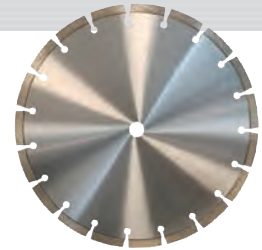
| Scheiben-Ø/mm | 400 | 450 | 450 | 500 | 500 | 600 | 650 |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Bohrung/mm | 30,0 | 25,4 | 30,0 | 25,4 | 30,0 | 25,4 | 25,4 |
| Art.-Nr. | 130741 | 130742 | 130743 | 130744 | 130745 | 130746 | 130747 |
| Preis/St. | 128,00 | 169,00 | 169,00 | 210,00 | 210,00 | 320,00 | 397,00 |



Diamant-Trennscheibe „Laser-Beton“

Langsegmente in Blockausführung · Hoher Diamantsegmentbelag · Laserschweißung
der Segmente

Anwendung: Beton · Altbeton · Waschbeton · Stahlbeton · Hohllochziegel · Mauerwerk · Ziegel



| Scheiben-Ø/mm | 230 | 300 | 300 | 300 | 350 | 350 | 350 | 400 |
|---------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Bohrung/mm | 22,23 | 20,0 | 25,4 | 30,0 | 20,0 | 25,4 | 30,0 | 20,0 |
| Art.-Nr. | 130689 | 130690 | 130691 | 130692 | 130693 | 130694 | 130695 | 130696 |
| Preis/St. | 73,00 | 111,00 | 111,00 | 111,00 | 123,00 | 123,00 | 123,00 | 163,00 |

| Scheiben-Ø/mm | 400 | 400 | 450 | 500 | 600 | 650 | 700 | 700 | 800 |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Bohrung/mm | 25,4 | 30,0 | 25,4 | 25,4 | 25,4 | 25,4 | 25,4 | 60,0 | 25,4 |
| Art.-Nr. | 130697 | 130698 | 130699 | 130700 | 130701 | 130702 | 130703 | 130704 | 130705 |
| Preis/St. | 163,00 | 163,00 | 216,00 | 277,00 | 338,00 | 413,00 | 495,00 | 495,00 | 652,00 |



Diamant-Trennscheibe „Laser Turbo Beton“

Breites Anwendungsspektrum durch spezielle Segmentzusammensetzung · Hoher Diamantsegmentbelag · Laserschweißung der Segmente

Anwendung: Waschbeton · Betondachsteine · Hohllochziegel · Mauerwerk · Beton · Altbeton · Stahlbeton · Ziegel



| Scheiben-Ø/mm | 115 | 125 | 150 | 178 | 200 | 200 | 230 | 230 | 250 | 300 | 300 | 300 | 350 | 350 |
|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Bohrung/mm | 22,23 | 22,23 | 22,23 | 22,23 | Tanga-DX | 30,0 | 22,23 | 30,0 | 30,0 | 20,0 | 25,4 | 30,0 | 20,0 | 25,4 |
| Art.-Nr. | 130706 | 130707 | 130708 | 130709 | 130711 | 130710 | 130712 | 130713 | 130714 | 130715 | 130716 | 130717 | 130718 | 130719 |
| Preis/St. | 19,00 | 21,00 | 27,00 | 33,00 | 53,00 | 40,00 | 38,50 | 38,50 | 53,00 | 68,00 | 68,00 | 68,00 | 84,00 | 84,00 |

| Scheiben-Ø/mm | 350 | 380 | 400 | 400 | 400 | 450 | 450 | 500 | 600 | 600 | 650 | 700 | 800 | 800 |
|---------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Bohrung/mm | 30,0 | 30,0 | 20,0 | 25,4 | 30,0 | 25,4 | 30,0 | 25,4 | 25,4 | 25,4/78 | 25,4 | 25,4 | 25,4 | 60,0 |
| Art.-Nr. | 130720 | 130721 | 130722 | 130723 | 130724 | 130725 | 130726 | 130727 | 130728 | 130729 | 130730 | 130731 | 130732 | 130733 |
| Preis/St. | 84,00 | 106,00 | 134,00 | 134,00 | 134,00 | 168,00 | 168,00 | 220,00 | 268,00 | 268,00 | 348,00 | 431,00 | 591,00 | 591,00 |

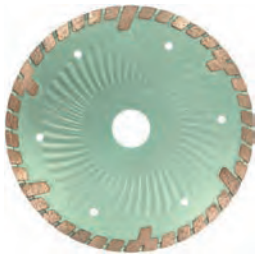


Diamant-Trennscheibe „Flüsterblatt“

Reduzierte Geräuschemission durch Sandwich-Trägerkörper · Turbosegment · Laserschweißung der Segmente

Anwendung: Beton · Waschbeton · Mauerwerk · Ziegel · Altbeton · Betondachsteine · Hohllochziegel · Stahlbeton · Granitborde · Faserzement

| Scheiben-Ø/mm | 115 | 125 | 150 | 178 | 230 | 300 | 300 | 350 | 350 | 350 | 400 | 450 |
|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Bohrung/mm | 22,23 | 22,23 | 22,23 | 22,23 | 22,23 | 20,0 | 25,4 | 20,0 | 25,4 | 30,0 | 30,0 | 30,0 |
| Art.-Nr. | 130677 | 130678 | 130679 | 130680 | 130681 | 130682 | 130683 | 130684 | 130685 | 130686 | 130687 | 130688 |
| Preis/St. | 34,00 | 38,50 | 49,00 | 59,00 | 76,00 | 123,00 | 123,00 | 155,00 | 155,00 | 155,00 | 206,00 | 280,00 |



Diamant-Trennscheibe „Speed-Cut-Spezial“

Geschlossener Turbo-Schneidrandgeometrie · Trägerschutzsegmente · Verbesserte Eigenkühlung und Stabilität durch gewellten Trägerkörper

Anwendung: Granit · Naturstein · Kunststeine · Harte Dach-/Tondachziegel · Beton · Schiefer · Stahlbeton · Kalksandstein hart · Klinker · Duktile Gussrohre · Hartbrandklinker

| Scheiben-Ø/mm | 115 | 125 | 125 | 150 | 230 | 230 | 350 | 350 | 350 |
|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Bohrung/mm | 22,23 | M14-IG | 22,23 | 22,23 | M14-IG | 22,23 | 20,0 | 25,4 | 30,0 |
| Art.-Nr. | 130668 | 130670 | 130669 | 130671 | 130673 | 130672 | 130674 | 130675 | 130676 |
| Preis/St. | 30,50 | 41,00 | 33,00 | 37,50 | 79,00 | 66,00 | 146,00 | 146,00 | 146,00 |



Diamant-Trennscheibe „Turbo“

Geschlossener Turbo-Schneidrand · Hoher Diamantsegmentbelag · Für schienengeführte Trennsysteme

Anwendung: Feinsteinzeugfliesen · Keramische Platten 2 cm · Harte Dach-/Tondachziegel · Kacheln · Keramikfliesen · Klinkerriemchen · Natursteinfliesen · Faserzement · Glasierte Klinker

| Scheiben-Ø/mm | 115 | 125 | 178 | 200 | 230 | 230 | 230 | 250 | 300 | 300 | 350 | 350 | 350 |
|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Bohrung/mm | 22,23 | 22,23 | 25,4 | 30,0 | 22,23 | 25,4 | 30,0 | 30,0 | 20,0 | 30,0 | 20,0 | 25,4 | 30,0 |
| Art.-Nr. | 130748 | 130749 | 130750 | 130751 | 130752 | 130753 | 130754 | 130755 | 130756 | 130757 | 130758 | 130759 | 130760 |
| Preis/St. | 53,00 | 57,00 | 85,00 | 98,00 | 119,00 | 119,00 | 119,00 | 140,00 | 233,00 | 233,00 | 265,00 | 265,00 | 265,00 |



Diamant-Topfschleifer „Beton“

Hoher Schleifabtrag durch doppelreihige Segmentanordnung

Anwendung: Beton · Mauerwerk · Ziegel · Estrich · Fliesenkleber · Naturstein

| Scheiben-Ø/mm | 100 | 110 | 125 | 125 | 150 | 178 | 230 | 230 |
|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Bauhöhe/mm | 22 | 21 | 19 | 22 | 30 | 30 | 32 | 46 |
| Bohrung/mm | 22,23 | 22,23 | 22,23 | 22,23 | 22,23 | 22,23 | 22,23 | 22,23 |
| Art.-Nr. | 130765 | 130766 | 130767 | 130768 | 130769 | 130770 | 130771 | 130772 |
| Preis/St. | 50,00 | 57,00 | 64,00 | 64,00 | 104,00 | 116,00 | 209,00 | 209,00 |



clever
DIAMOND

MOVING THE WORLD WITH TOOLS

- TRENNWERKZEUGE
- SPEZIALWERKZEUGE
- SCHLEIFWERKZEUGE
- BOHRWERKZEUGE
- SEGMENTE
- SÄGEWERKZEUGE
- ZUBEHÖR



clever
DIAMOND
MOVING THE WORLD WITH TOOLS

**PREMIUM
DIAMANTWERKZEUGE**



BOSCH **Diamant-Topfscheibe „Concrete“**

Hochgeschwindigkeitsschleifen von Beton · Effizienter Staubauswurf durch große Staubschlitzte · L-Segmente dienen zum Schnellen Abtragen von Material

Anwendung: Beton



| | |
|---------------|--------|
| Scheiben-Ø/mm | 125 |
| Bohrung/mm | 22,23 |
| Art.-Nr. | 119775 |
| Preis/St. | 122,00 |



BOSCH **Diamant-Trennscheibe „Carbide Multi-Wheel“**

X-LOCK · Herausragende Lebensdauer in unterschiedlichen Materialien · Der gleichbleibende Durchmesser hält Schnittgeschwindigkeit und Schnittkapazität konstant hoch · Extra starke Laserverbindung von Carbide-Korn und Stahlkörper

Anwendung: Gipskartonplatte · Hartholz · Holz mit Nägeln · Kunststoff



| | | |
|---------------|--------|--------|
| Scheiben-Ø/mm | 115 | 125 |
| Bohrung/mm | 22,23 | 22,23 |
| Art.-Nr. | 119776 | 119777 |
| Preis/St. | 15,50 | 22,00 |



BOSCH **Diamant-Trennscheibe „Diamond Metal-Wheel“**

Herausragende Lebensdauer in Metall · Kein Zersplittern · Keine Geruchsemissionen · Kein Ablaufdatum · Der gleichbleibende Durchmesser hält Schnittgeschwindigkeit und Schnittkapazität konstant hoch

Anwendung: Edelstahl · Faserkunststoffe GFK, CFK · Gusseisen · Nichteisenmetalle · Stahl



| | | | |
|---------------|--------|--------|--------|
| Scheiben-Ø/mm | 180 | 230 | 355 |
| Bohrung/mm | 22,23 | 22,23 | 25,40 |
| Art.-Nr. | 119755 | 119756 | 119757 |
| Preis/St. | 72,00 | 91,00 | 254,00 |

BOSCH Technik für alle **Diamant-Trennscheibe „Hard Ceramic“**

Hochpräzises Schneiden von Hartkeramikfliesen · Materialschonendes Schneiden mit speziell entwickeltem durchgehendem Schneidrand · Dünne Blätter trennen effizienter und bleiben dadurch kühl · Die verstärkte Mitte reduziert Vibrationen für einen sauberen Schnitt

Anwendung: Harte Fliesen · Harter Stein

| Scheiben-Ø/mm | 76 | 85 | 115 | 125 |
|------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Bohrung/mm | 22,23 | 22,23 | 22,23 | 22,23 |
| Schnittbreite/mm | 1,9 | 1,4 | 1,4 | 1,4 |
| Segmenthöhe/mm | 10 | 7 | 10 | 10 |
| Art.-Nr. | 119771 | 119772 | 119773 | 119774 |
| Preis/St. | 18,00 | 20,50 | 35,00 | 41,00 |

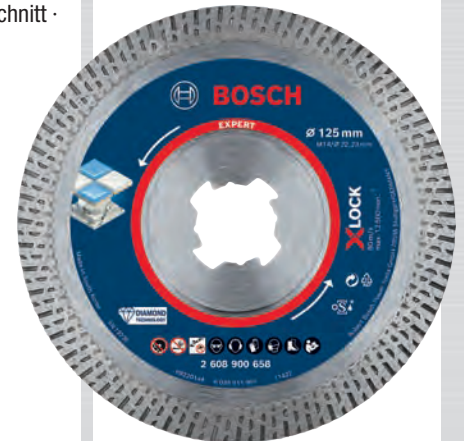


BOSCH Technik für alle **Diamant-Trennscheibe „Hard Ceramic“**

X-LOCK · Hochpräzises Schneiden von Hartkeramikfliesen · Dünne Blätter trennen effizienter und bleiben dadurch kühl · Die verstärkte Mitte reduziert Vibrationen für einen sauberen Schnitt · Materialschonendes Schneiden mit speziell entwickeltem durchgehendem Schneidrand

Anwendung: Harte Fliesen · Harter Stein

| Scheiben-Ø/mm | 85 | 115 | 125 |
|------------------|--------------|--------------|--------------|
| Bohrung/mm | 22,23 | 22,23 | 22,23 |
| Schnittbreite/mm | 1,6 | 1,6 | 1,6 |
| Segmenthöhe/mm | 7 | 10 | 10 |
| Art.-Nr. | 119760 | 119761 | 119762 |
| Preis/St. | 20,50 | 35,00 | 40,50 |



BOSCH Technik für alle **Diamant-Trennscheibe „Metal Wheel“**

X-LOCK · Herausragende Lebensdauer in Metallen · Der gleichbleibende Durchmesser hält Schnittgeschwindigkeit und Schnittkapazität konstant hoch · Kein Zersplittern · Keine Geruchsemissionen · Kein Ablaufdatum

Anwendung: Edelstahl · Faserkunststoffe GFK, CFK · Gusseisen · Nichteisenmetalle · Stahl

| Scheiben-Ø/mm | 115 | 125 |
|---------------|--------------|--------------|
| Bohrung/mm | 22,23 | 22,23 |
| Art.-Nr. | 119753 | 119754 |
| Preis/St. | 22,50 | 29,00 |





BOSCH **Diamant-Trennscheibe „Multi Material“**

Reibungsreduzierte Seitenflächen an den Segmenten zur Minimierung von Verschleiß an den Seiten · Lasergeschweißte Segmente: die stärkste Verbindung mit dem Stahl-Stammbblatt

Anwendung: Beton · Stahlbeton · Weichgestein · Ziegelstein

| Scheiben-Ø/mm | 180 | 230 | 300 | 300 | 350 | 400 | 450 |
|------------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Bohrung/mm | 22,23 | 22,23 | 22,23 | 20,0 / 25,40 | 20,0 / 25,40 | 20,0 / 25,40 | 25,40 |
| Schnittbreite/mm | 2,4 | 2,4 | 2,8 | 2,8 | 3,3 | 3,3 | 3,3 |
| Segmenthöhe/mm | 12 | 15 | 15 | 15 | 15 | 12 | 12 |
| Art.-Nr. | 119764 | 119765 | 119766 | 119767 | 119768 | 119769 | 119770 |
| Preis/St. | 99,00 | 118,00 | 201,00 | 201,00 | 223,00 | 350,00 | 474,00 |



BOSCH **Diamant-Trennscheibe „Multi Material“**

X-LOCK · Reibungsreduzierte Seitenflächen an den Segmenten zur Minimierung von Verschleiß an den Seiten · Lasergeschweißte Segmente: die stärkste Verbindung mit dem Stahl-Stammbblatt

Anwendung: Beton · Stahlbeton · Weichgestein · Ziegelstein



| Scheiben-Ø/mm | 115 | 125 | 150 |
|------------------|--------------|--------------|--------------|
| Bohrung/mm | 22,23 | 22,23 | 22,23 |
| Schnittbreite/mm | 2,2 | 2,4 | 2,4 |
| Segmenthöhe/mm | 12 | 12 | 12 |
| Art.-Nr. | 119758 | 119759 | 119763 |
| Preis/St. | 50,00 | 59,00 | 77,00 |



BOSCH Trennscheibe „Carbide Multi Wheel“

Carbide Technology für lange Lebensdauer · Gleichbleibender Durchmesser hält Schnittgeschwindigkeit und Schnittkapazität konstant hoch · Extra starke Laser-Verbindung von Carbide-Korn und Stahlkörper

Anwendung: Gipskartonplatte · Hartholz · Holz mit Nägeln · Kunststoff

| Scheiben-Ø/mm | 76 | 115 | 125 |
|---------------|--------|--------|--------|
| Bohrung/mm | 10 | 22,23 | 22,23 |
| Art.-Nr. | 119778 | 119779 | 119780 |
| Preis/St. | 18,00 | 22,50 | 28,50 |



Husqvarna Diamant-Trennscheibe „Vari-Cut S50“

Extrem hohe Leistungsausgabe im Verhältnis zur Werkzeuginvestition · Hohe Schneidgeschwindigkeit und Verschleissbeständigkeit

Anwendung: Beton · Gehärteter Beton, hart · Gehärteter Beton, mittel · Gehärteter Beton, weich · Stahlbeton · Ziegel · Dachziegel · Eisen

| Scheiben-Ø/mm | 350 |
|---------------|--------|
| Bohrung/mm | 25,4 |
| Art.-Nr. | 120802 |
| Preis/St. | 200,00 |





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. | 365,00 |



Husqvarna **Diamant-Trennscheibe „Tacti-Cut S50“**

Segmenthöhe 12 mm

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

| | | |
|----------------------|---------------|---------------|
| Scheiben-Ø/mm | 350 | 400 |
| Bohrung/mm | 20,5 / 25,4 | 20,5 / 25,4 |
| Art.-Nr. | 114865 | 114866 |
| Preis/St. | 131,00 | 151,00 |



Husqvarna **Diamant-Trennscheibe „Elite-Cut GS50S“**

Geräuschreduziert · Hohe Geschwindigkeit in Standardbaustoffen · Lange Lebensdauer · Universal

Anwendung: Beton · Ziegel

| | |
|----------------------|---------------|
| Scheiben-Ø/mm | 350 |
| Bohrung/mm | 25,4 |
| Art.-Nr. | 114992 |
| Preis/St. | 262,00 |



Husqvarna **Diamant-Trennscheibe „Elite-Cut S35“**

Optimales Schneiderlebnis · Schneidet schneller, hält länger · Sanftes und präzises Schneiden · Intelligente Funktionen für einen sichereren Schnitt

Anwendung: Granit · Marmor · Naturstein · Stark armerter Stahlbeton · Gehärteter Beton, hart

| | |
|----------------------|---------------|
| Scheiben-Ø/mm | 350 |
| Bohrung/mm | 25,4 / 20 |
| Art.-Nr. | 120803 |
| Preis/St. | 242,00 |

PUMPEN, SCHLÄUCHE & ARMATUREN



Unsere Lieferanten:





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. | 189,00 |



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 Schlüfriebetrieb · 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 | LSC2.75S 2" AG |
|-------------------|------------------|-------------------|---------------|-----------------|
| Förderhöhe/m | 11 | 11 | 11 | 15 |
| Fördermenge l/min | 170 | 225 | 225 | 228 |
| Druckanschluss | DN 25 | 2" AG | 2" AG | 2" AG |
| Spannung/V | 230 | 230 | 230 | 230 |
| Leistung/kW | 0,48 | 0,48 | 0,48 | 0,75 |
| Eintauchtiefe/m | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Gewicht/kg | 12 | 12 | 12 | 15,2 |
| Art.-Nr. | 109508 | 109509 | 109690 | 130112 |
| Preis/St. | 873,00 | 1.008,00 | 919,00 | 1.228,00 |



Schmutzwasserpumpe „LB / LBA“

Kleine, robuste Schmutzwasserpumpe mit vielfältigen Einsatzmöglichkeiten, z.B. Baugrubenentwässerung · Trockenlaufsicher, halbgetaucht oder im Schlüfriebetrieb 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. | 675,00 | 756,00 | 1.014,00 | 1.107,00 |





Schwimmer

Zubehör für Wechselstrompumpen

| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 109874 |
| Preis/St. | 74,00 |



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 | HS3.75SL | HSA3.75SL |
|-------------------|--------|---------|---------|----------|----------|-----------|
| Förderhöhe/m | 12,2 | 12,2 | 18 | 18 | 10,8 | 10,8 |
| Fördermenge l/min | 207 | 207 | 230 | 230 | 580 | 580 |
| Druckanschluss | 2" AG | 2" AG | 2" AG | 2" AG | 3" AG | 3" AG |
| Spannung/V | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 |
| Leistung/kW | 0,4 | 0,4 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 |
| Eintauchtiefe/m | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Gewicht/kg | 11,3 | 11,8 | 19 | 19,5 | 19,6 | 19,6 |
| Art.-Nr. | 109504 | 109505 | 109506 | 109507 | 117880 | 117881 |
| Preis/St. | 591,00 | 679,00 | 859,00 | 933,00 | 836,00 | 905,00 |



Baupumpe „KTV / KTV E“

Aluminiumgehäuse · Schmutzwasserpumpe mit guter Haltbarkeit gegenüber abrasiven Medien · Lieferung komplett mit Stecker und Storz Druckabgang · Schutzart IP 68 · Die **Typen KTV E** 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 | KTV2.75 | 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. | 1.529,00 | 2.727,00 | 4.479,00 |



Abwasserpumpe

Freistromlaufrad in großem Pumpengehäuse · Feststoffe bis 35 mm können verpumpt werden · Abwasserbeständig · Schutzart IP 68

| Typ | 50 UT2.4S | 50 UT2.75S |
|-------------------|---------------|---------------|
| 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. | 110796 | 113062 |
| Preis/St. | 609,00 | 793,00 |



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. | 709,00 | 893,00 |



Motorpumpe „TDS2-50HA“

Ölalarm · Freistromlauf · Siebloch-Durchmesser 20 mm

Anwendung: geeignet für Quellenwasser, Grundwasser sowie leicht verschmutztes Wasser

| Typ | TDS2-50HA |
|-------------------|-----------------|
| Förderhöhe/m | 23 |
| Fördermenge l/min | 700 |
| Auslass/mm | 20 |
| Motor | Honda GX 120 U1 |
| Leistung/kW | 2,9 |
| Gewicht/kg | 21 |
| Art.-Nr. | 117670 |
| Preis/St. | 909,00 |





Schmutzwasserpumpe, Benzin

Eine Wasserpumpe für viele Situationen, wenn es darum geht, große Mengen an Wasser schnell und effizient zu befördern · Kraftstoff Benzin · Handstart · Max. Förderhöhe 8 m



| Typ | MP34-2 | MP66-3 |
|------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Förderhöhe/m | 8 | 8 |
| Förderlänge/m | 30 | 27 |
| Fördermenge max. l/min | 700 | 1.340 |
| Motor | Honda 163 cm ³ | Honda 242 cm ³ |
| Art.-Nr. | 109309 | 109311 |
| Preis/St. | 1.391,00 | 1.891,00 |



Motorpumpe „EMP“

Hohe Förderleistung · Hochwertige Dichtungen · Ölmangel-Abschaltautomatik

- 3 x Schlauchschellen
- 2 x Schlauchkupplungen
- 1 x Saugkorb
- 1 x Zündkerzenschlüssel
- 2 x Dichtung für Schlauchkupplung
- 2 x Schlauchanschluss

| Typ | EMP 205 (Frischwasser) | EMP 305 (Frischwasser) | EMP 305 ST (Schmutzwasser) | EMP 405 ST (Schmutzwasser) |
|-------------------|---------------------------|---------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Förderhöhe/m | 28 | 28 | 26 | 30 |
| Fördermenge l/min | 600 | 1.000 | 1.100 | 1.666 |
| Anschluss S/D | 2" / 2" | 3" / 3" | 3" / 3" | 4" / 4" |
| Feststoffe Ø/mm | 4,5 | 6,0 | 28,0 | 25,0 |
| Motor | ENDRESS E210 | ENDRESS E210 | ENDRESS E210 | ENDRESS E390 |
| Leistung/kW | 4,4 | 4,4 | 4,4 | 7,6 |
| Gewicht/kg | 24 | 26 | 35 | 48 |
| Art.-Nr. | 118546 | 118547 | 118548 | 118549 |
| Preis/St. | 525,00 | 594,00 | 852,00 | 1.288,00 |



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 Entwässerungssituationen

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

Feuerwehrschauch: 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. | 415,00 |

PENTAIR Tauchpumpe „SIMER 5“

JUNG PUMPEN Flachabsaugend bis 2 mm Restwasserniveau (aufgetauchter Betrieb) · Robustes Aluminiumgehäuse mit Einbrennlackierung · Selbstentlüftung bereits ab 5 mm Wasserstand · Austauschbare Zuleitung · Kabellänge 10 m · Ein Trockenlauf der Pumpe (Betrieb ohne Fördermedium) über einen Zeitraum von mehr als 20 Minuten unbedingt vermeiden!

| | |
|------------------------|---------------|
| Förderhöhe/m | 0 – 6 |
| Fördermenge max. l/min | 75 |
| Schlauchweite/Zoll | 1/2"–1" |
| Spannung/V | 230 |
| Art.-Nr. | 115708 |
| Preis/St. | 245,00 |



PENTAIR Tauchpumpe „SIMER“, Ersatzkabel

JUNG PUMPEN Zubehör zu Tauchpumpe ohne Schwimmer zum Stecken

| | |
|-----------------|---------------|
| Art.-Nr. | 107088 |
| Preis/St. | 98,00 |



PENTAIR Simer Level Control

JUNG PUMPEN Ermöglicht den automatischen Betrieb der Pumpe, wenn Wasser am Boden detektiert wird · Zubehör zu Simer Pumpe

| | |
|-----------------|---------------|
| Art.-Nr. | 117778 |
| Preis/St. | 240,00 |



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/St. | 424,00 | 256,00 | 181,00 |





PVP.PRODUKT **Bauschlauch „PYRAflex“**

Für besonders schwere Beanspruchung · Sehr abriebfest durch hochfestes Polyestergerm, 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/St. | 175,00 | 129,00 |



Bau- und Industrieschlauch

Hochfestes Polyestergerm, rundgewebt in Körperbindung · Innenseele hochwertiger EPDM Kautschuk, kälteflexibel, auch geeignet für Heißwasser · Sehr glatt für minimalen Druckverlust · Komplett eingebunden in langen Kupplungen · Betriebsdruck 16 bar nur für Größe C + B und 10 bar für Größe A · Platzdruck 50 bar für Größe C + B und 30 bar für Größe A

| Typ | A | B | C |
|---|-----------------|-----------------|-----------------|
| Schlauchweite/mm | 100 | 75 | 52 |
| Temperaturbeständigkeit im Dauerbetrieb | -30°C bis +80°C | -30°C bis +80°C | -30°C bis +80°C |
| Betriebsdruck/bar | 10 | 16 | 16 |
| Platzdruck/bar | 30 | 50 | 50 |
| Rollenlänge/m | 20 | 20 | 20 |
| Farbe | weiß | weiß | weiß |
| Art.-Nr. | 110218 | 110217 | 110216 |
| Preis/St. | 224,00 | 144,00 | 96,00 |



Trinkwasserschlauch „Hilcoflex Aqua“

Trinkwasserpolyurethan mit Gewebeeinlage aus Polyestergerm · 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/St. | 270,00 | 502,00 |

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



KLOTZ Technics Bauschlauch „Admi@Star“

Komplett mit langen, wiederverwendbaren und geschützten Storz-Kupplungen · Innen gummiert · Verrottungsfest · Abriebfest · Flexibel · Erhöhte Flammbeständigkeit · Decke: Polyestergerüst, 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/St. | 43,00 | 65,00 | 74,00 | 107,00 | 118,00 |



KLOTZ Technics Industrie-Bauschlauch Admi@Star TEX BLACK

Seele: NBR, schwarz, glatt · Decke: NBR, schwarz, längsgerippt · Druckträger: hochfestes, weißes Polyestergerüst, 3F rundgewebt · Temperaturbereich: -20 °C bis +80 °C · Hohe Abriebfestigkeit durch Längsrippen in der Außengummierung · Resistent gegenüber vielen Lösungsmitteln, Ölen und Treibstoffen sowie Laugen und Säuren mittlerer Konzentration · Komplett mit langen, wiederverwendbaren, geschützten Storz-Kupplungen

Anwendung: Für schwere Beanspruchung

| Typ | C | B | A |
|-------------------|---------------|---------------|---------------|
| Schlauchweite/mm | 52 | 75 | 100 |
| Betriebsdruck/bar | 17 | 17 | 17 |
| Platzdruck/bar | 50 | 50 | 50 |
| Rollenlänge/m | 20 | 20 | 20 |
| Art.-Nr. | 120089 | 120900 | 120090 |
| Preis/St. | 168,00 | 256,00 | 363,00 |



KLOTZ Technics Bauschlauch „Admi@Star EPDM“

Seele: EPDM, schwarz, glatt · Decke: helles Polyestergerüst, 3F rundgewebt · Temperaturbereich: -30 °C bis +90 °C · Komplett mit langen, wiederverwendbaren und geschützten Storz-Kupplungen, innen gummiert, verrottungsfest, abriebfest und sehr flexibel, erhöhte Flammbeständigkeit

Anwendung: Für hohe Ansprüche in Industrie, Landwirtschaft und Baugewerbe · Geeignet für Seewasser

| Typ | C | B | A |
|-------------------|--------------|---------------|---------------|
| Schlauchweite/mm | 52 | 75 | 102 |
| Betriebsdruck/bar | 13 | 13 | 13 |
| Platzdruck/bar | 40 | 40 | 40 |
| Rollenlänge/m | 20 | 20 | 20 |
| Art.-Nr. | 120085 | 120899 | 120086 |
| Preis/St. | 72,00 | 114,00 | 181,00 |



KLOTZ Technics Feuerwehrschlauch

DIN 14811 · Mit DIN-Storz-Druck-Kupplungen · Drahteinband · Prüf-Nummer – zugelassen für Feuerwehren · Verrottungs- und abriebfest · Decke: Polyestergerüst, hell, zweifach gewirrt · Seele: EPDM Gummi, schwarz, glatt · Temperaturbereich: -40 °C bis +100 °C

| Schlauchweite/mm | 110 | 75 | 52 |
|-------------------|-------------|---------------|---------------|
| Typ | A | B | C |
| Betriebsdruck/bar | 12 | 16 | 16 |
| Platzdruck/bar | 40 | 60 | 60 |
| Rollenlänge/m | 20 | 20 | 20 |
| Art.-Nr. | 109704 | 109705 | 109706 |
| Preis/St. | a.A. | 168,00 | 117,00 |

KLÖTZ 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 | 4,60 | 9,40 | 16,00 |

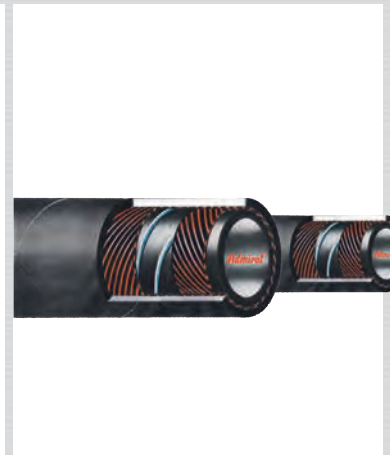


KLÖTZ Saug- und Druckschlauch, Gummi

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 | 15,00 | 19,00 | 23,00 |



KLÖTZ Saug-/Druckschlauch, PVC-Spiral Admi@Verde

Körper: PVC, transparent, grün · Druckträger: weiße Hart-PVC-Spirale · Temperaturbereich: -10 °C bis +60 °C · Komplett eingebunden mit Storz

Anwendung: Zum Durchleiten von Wasser, Gülle, Düngemittel, leichten Säuren und Laugen im Bereich Industrie, Gartenbau, Bau- und Landwirtschaft sowie zur Grundwasserabsenkung

| Typ | B | A |
|-------------------|---------------|---------------|
| Schlauchweite/mm | 75 | 100 |
| Betriebsdruck/bar | 4 | 3,0 |
| Platzdruck/bar | 0,6 | 0,6 |
| Rollenlänge/m | 25 | 25 |
| Art.-Nr. | 120088 | 120087 |
| Preis/St. | 335,00 | 556,00 |



KLÖTZ Trinkwasserschlauch Admi@Star DVGW

Seele: geschmacks- und geruchsneutral PU-Mischung · Decke: PU-Mischung, blau, glatt · Druckträger: hochfeste synthetische Garne, rundgewebt · Temperaturbereich: -50 °C bis +80 °C · Mit KTW-A Zulassung und DVGW W 270 Registrierung · Trinkwassergeeignete Storzkupplungen mit Messingstützen und Alu-Knagge, eingebunden mit Edelstahldraht · Extrem alterungs-, ozon- und UV-beständig · Öl-, benzin- und chemikalienbeständig

Anwendung: Bestens geeignet für Wasserwerke, technische Hilfsdienste oder die Lebensmittelindustrie zur Trinkwasserübergabe oder zur Notversorgung

| Typ | C |
|-------------------|---------------|
| Schlauchweite/mm | 52 |
| Betriebsdruck/bar | 17 |
| Platzdruck/bar | 50 |
| Rollenlänge/m | 20 |
| Art.-Nr. | 120091 |
| Preis/St. | 509,00 |





KLATZ Trinkwasserschlauch „Admi®Triwa blue“

DVGW W27 und KTW-A Zulassung · Extrem flexibler TPE-Trinkwasser- und Lebensmittel-schlauch · Geprüft für Kalt- und Warmwasser (+60 °C) · Material atoxisch und frei von Weichmachern · Seele: TPE, glatt · Decke: TPE, dunkelblau, glatt · Druckträger: Verknüpftes doppeltes NTS-Gewebe / Berst- und Betriebsdruck bei 23 °C · Temperaturbereich: -30 °C bis +70 °C

| Schlauchweite/mm | 13 x 2,6 | 19 x 3,5 |
|-------------------|---------------|---------------|
| Betriebsdruck/bar | 10 | 10 |
| Platzdruck/bar | 30 | 30 |
| Rollenlänge/m | 50 | 50 |
| Art.-Nr. | 120905 | 119215 |
| Preis/St. | 223,00 | 368,00 |



KLATZ Wasserschlauch, Gummi „Trix-Rotstrahl®“

Extrudierte Ausführung · Ozon-, licht- und witterungsbeständig · Seele: EPDM, schwarz, glatt · Decke: EPDM, schwarz/rot, glatt · Druckträger: extrem belastbare Spezialfaser · Temperaturbereich: -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/St. | 546,00 | 555,00 |



KLATZ 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/St. | 31,50 | 53,00 | 35,00 | 49,50 | 70,00 | 86,00 |



KLATZ 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/St. | 100,00 | 113,00 |

KLOTZ **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 Trikotereinlage · 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/St. | 55,00 | 61,00 | 62,00 | 97,00 | 113,00 |



KLOTZ **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

| 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/St. | 101,00 | 169,00 | 190,00 | 237,00 |

Anwendung: Einsetzbar im Bereich Landwirtschaft, Gartenbau, Industrie und Baugewerbe · Geeignet für Wasser, leichte Säuren und alkalische Flüssigkeiten

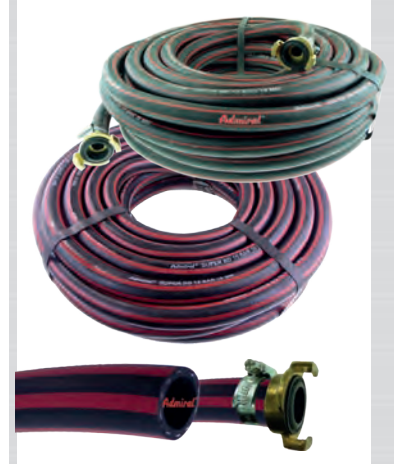


KLOTZ **Wasserschlauch, Gummi „Admiral® Super“**

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

| 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/St. | 77,00 | 86,00 | 133,00 | 142,00 |

Anwendung: Industrie, Hoch- und Tiefbau, Gartenbau, Landwirtschaft und Schifffahrt



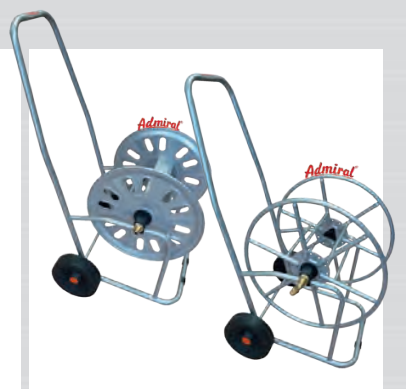
KLOTZ **Schlauchwagen, Stahl**

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. | 110,00 | 156,00 |

Modelle in Edelstahl auf Anfrage lieferbar!





KLETT **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. | 74,00 | 95,00 |



KLETT **Standrohr, Storz**

DN80 · Niederschraubventile · Kopf drehbar

Weitere Modelle (geeicht / Trinkwasser-zertifiziert / etc.) auf Anfrage lieferbar!

| Typ | 1 Abgang: C | 2 Abgänge: CC |
|-----------|---------------|---------------|
| Art.-Nr. | 115957 | 104157 |
| Preis/St. | 165,00 | 211,00 |



KLETT **Drei-Wege-Verteiler**

Messing · Allseits mit Schnellkupplung · PN 12 · Universal

| Anschluss/Zoll | universal |
|----------------|----------------|
| Ausführung | mit Absperrung |
| Art.-Nr. | 104079 |
| Preis/St. | 24,50 |



KLETT **Verteiler, Storz**

Mit Ventilabsperrung · 1 Eingang · 2 Ausgänge · C/CC auf AG 2,5" / 2 x 2"

Weitere Modelle (Anschluss mit STORZ B-Kupplung / 3 Ausgängen / Kugelabsperrung) auf Anfrage lieferbar!

| | |
|-----------|---------------|
| Art.-Nr. | 114070 |
| Preis/St. | 163,00 |



KLETT **Strahlrohr, Storz**

N-Strahlrohr mit Kupplung · Aluminium · Kugelabsperrung

| Typ | C - 52 mm |
|-----------|--------------|
| Art.-Nr. | 104148 |
| Preis/St. | 39,00 |



KLETT **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. | 267,00 | 188,00 | 130,00 |

KLÖTZ Überflurhydrantenschlüssel

DIN 3223 · Aus Temperguss



| | |
|-----------|--------|
| Typ | A |
| Art.-Nr. | 104163 |
| Preis/St. | 27,00 |

KLÖTZ Kupplungsschlüssel

Temperguss ohne Kälteschutz am Griffteil

Auch in gummierter, handlicher Form erhältlich!



| | |
|-----------|-----------|
| Typ | A / B / C |
| Art.-Nr. | 104162 |
| Preis/St. | 18,00 |

KLÖTZ Unterflurhydrantenschlüssel

Stahl DIN 3223 · Innenvierkant

| | | |
|------------|--------|--------|
| Innen-Ø/mm | 32 | 14 |
| Länge/m | 1,10 | 0,75 |
| Art.-Nr. | 104161 | 115954 |
| Preis/St. | 57,00 | 20,00 |



KLÖTZ Kugelhahn

PN 25 · Voller Durchgang · Messing · Vernickelt · 2 x Innengewinde

| | | | |
|----------------|--------|--------|--------|
| Anschluss/Zoll | 2 | 3 | 4 |
| Art.-Nr. | 114067 | 114068 | 114069 |
| Preis/St. | 36,50 | 100,00 | 140,00 |



KLÖTZ Schlauchkupplung, Storz

Aluminium gegossen · Mit Nitril-Dichtung

| | | | |
|------------------|--------|--------|--------|
| Typ | C | B | A |
| Schlauchweite/mm | 52 | 75 | 100 |
| Art.-Nr. | 104127 | 104128 | 104129 |
| Preis/St. | 8,30 | 13,50 | 34,00 |



KLÖTZ Festkupplung, Storz

Storzteil aus Leichtmetall gegossen · Mit Nitril-Dichtung



| Ausführung | Innengewinde | Innengewinde | Innengewinde | Innengewinde | Innengewinde | Innengewinde | Innengewinde |
|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Typ | C auf 1 1/4" | C auf 1 1/2" | C auf 2" | C auf 2 1/2" | B auf 2 1/2" | B auf 3" | A auf 4" |
| Art.-Nr. | 106984 | 106985 | 104132 | 104133 | 104134 | 104135 | 104136 |
| Preis/St. | 9,40 | 9,40 | 9,40 | 9,40 | 16,50 | 16,50 | 30,00 |

| Ausführung | Außengewinde | Außengewinde | Außengewinde | Außengewinde | Außengewinde | Außengewinde | Außengewinde |
|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Typ | C auf 1 1/4" | C auf 2" | C auf 2 1/2" | B auf 2" | B auf 2 1/2" | B auf 3" | A auf 4" |
| Art.-Nr. | 106987 | 104138 | 104139 | 104140 | 104141 | 104142 | 104143 |
| Preis/St. | 9,40 | 9,40 | 9,40 | 16,50 | 16,50 | 16,50 | 30,00 |



KLÖTZ Technik **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. | 17,50 | 24,50 | 45,50 | 16,50 |



KLÖTZ Technik **Schnellkupplung**

Messing · Nockenweite 40 mm

| Ausführung | Schlauch-tülle | Schlauch-tülle | Schlauch-tülle | Innen-gewinde | Innen-gewinde | Innen-gewinde | Innen-gewinde |
|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Anschluss/Zoll | 1/2 | 3/4 | 1 | 1/2 | 3/4 | 1 | 1 1/4 |
| Tüllen-Ø/mm | 13 | 19 | 25 | 13 | 9 | 25 | 32 |
| Art.-Nr. | 104064 | 104065 | 104066 | 104067 | 104068 | 104069 | 104070 |
| Preis/St. | 3,30 | 3,50 | 4,10 | 3,50 | 3,40 | 3,50 | 4,70 |

| Ausführung | Außengewinde | Außengewinde | Außengewinde | Außengewinde |
|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 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. | 3,50 | 3,40 | 3,40 | 4,60 |



KLÖTZ Technik **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. | 0,45 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,55 |



KLÖTZ Technik **Schnellkupplung, Spritzdüse**

Messing · Mit Drehmundstück für Vollstrahl, Brause und Absperrung

| | |
|----------------|--------------|
| Anschluss/Zoll | 3/4 |
| Art.-Nr. | 104087 |
| Preis/St. | 12,00 |



KLÖTZ Technik **Schnellkupplung, Ersatzdichtung**

NBR · Schwarz · Universal · Zubehör für Schnellkupplungen

| | |
|-----------|---------------|
| Art.-Nr. | 104078 |
| Preis/St. | 0,30 |

BAUSTROM & BELEUCHTUNG



Unsere Lieferanten:





Inverter-Stromerzeuger „ESE 2300 i“

Hohe Stromqualität · Kompakt und leise · Einfache Handhabung · Ölmangel-Abschalt-automatik · Generator Überlastungsschutz · Lastabhängige Motordrehzahl · Anschluss für 12 V Batterie-ladung · Parallelschaltfähigkeit · USB Anschluss · Ausziehbarer Handgriff · Transporträder

| Kraftstoff | Benzin |
|---------------------------------|---|
| Leistung/kVA | 1,8 |
| Motor | Yamaha MZ 80 |
| Tankinhalt/l | 4,1 |
| Laufzeit/h | 5 |
| Schall-Leistungspegel LWA/dB(A) | 89 |
| Schutzkontaktsteckdosen | 1 x 230V 16A / 1 x USB 5V/2,1 A / 1 x DC 12V/8,3A |
| Gewicht/kg | 23 |
| Art.-Nr. | 117800 |
| Preis/St. | 1.237,00 |



Inverter-Stromerzeuger „ESE 3000 i Silent“

Invertertechnologie · Hohe Stromqualität · Kompakt und leise · Einfache Handhabung · ENDRESS-Motor · Anschluss für 12 V Batterie-ladung · USB-Anschluss · Ausklappbarer Handgriff

| Kraftstoff | Benzin |
|---------------------------------|---|
| Leistung/kVA | 3,0 |
| Motor | ENDRESS-Motor |
| Tankinhalt/l | 6,8 |
| Laufzeit/h | 5 |
| Schall-Leistungspegel LWA/dB(A) | 93 |
| Schutzkontaktsteckdosen | 1 x 230 V / 16 A 1x 12V / 8,3 A 1x USB 5V / 2,1 A |
| Gewicht/kg | 41 |
| Art.-Nr. | 116429 |
| Preis/St. | 1.348,00 |



Stromerzeuger, Benzin

Die Profi Benzin Stromerzeuger 400 V oder 230 V mit Großtank für Handwerk, Bau und Industrie · Hochleistungs-Synchrogenerator 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 |
| Schutzkontaktsteckdosen | 2 x 230 V / 16 A | 2 x 230 V / 16 A | 2 x 230 V / 16 A | 1 x 230 V / 16 A, 1 x CEE 230 V / 16 A, 1 x 400 V / 16 A |
| Gewicht/kg | 41 | 43 | 61 | 81 |
| Art.-Nr. | 114832 | 113091 | 109380 | 109381 |
| Preis/St. | 930,00 | 1.166,00 | 1.504,00 | 2.098,00 |



1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17

ENDRESS  **Stromerzeuger, Benzin „ESE 1006 DBS-GT“**
Power Generators

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 |
| Schutzkontaktsteckdosen | 2 x 230 V / 16 A, 1 x CEE 400 V / 16 A |
| Gewicht/kg | 119 |
| Art.-Nr. | 109382 |
| Preis/St. | 4.114,00 |

ENDRESS  **Stromerzeuger, Diesel**
Power Generators

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 |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Leistung/kVA | 6,0 |
| Spannung/V | 400 / 230 |
| Startsystem | Elektrostart |
| Tankinhalt/l | 6 |
| Schutzkontaktsteckdosen | 3 x 230 V / 16 A, 1 x 400 V / 16 A |
| Gewicht/kg | 150 |
| Art.-Nr. | 117017 |
| Preis/St. | 8.610,00 |

ENDRESS  **Stromerzeuger, Benzin „DUPLEX PLUS Line“**
Power Generators

Inkl. Isolationsüberwachung gemäß VDE 0100-551 2017.02 · Bis zu 30 % weniger Kraftstoffverbrauch · Schutzart IP 54 · Bürstenloser, elektronisch geregelter Synchron-Generator · Spannungsstabilität $\pm 1\%$ bei 3-Generatoren · Bürstenlose Technologie, dadurch 20.000 Betriebsstunden · 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 | ESE 1306 DHG-GT ES ISO DUPLEX | ESE 1506 DHG-GT ES ISO DUPLEX |
|---------------------------------|--|--|--|--|--|
| Kraftstoff | Benzin | Benzin | Benzin | Benzin | Benzin |
| Leistung/kVA | 4,0 | 6,0 | 10,6 | 12,0 | 13,0 |
| Motor | Honda GX 270 | Honda GX 390 | Honda GX 630 | Honda GX 690 | Honda GX 690 |
| Tankinhalt/l | 33 | 33 | 20 | 20 | 20 |
| Laufzeit bei 3/4 Last/h | 20,5 | 15,5 | 4,8 | 4,4 | 3,8 |
| Schall-Leistungspegel LWA/dB(A) | 95 | 97 | 97 | 97 | 99 |
| 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 | 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 | 94 | 104 | 165 | 165 | 174 |
| Art.-Nr. | 117019 | 117020 | 117021 | 117022 | 117023 |
| Preis/St. | 3.011,00 | 3.766,00 | 5.828,00 | 6.208,00 | 6.222,00 |

ENDRESS  **Stromerzeuger, Diesel „ESE 15 YW-B“**
Power Generators

Motor gem. Abgasstufe Stage V · Galvanisierte Haube für erhöhten Korrosionsschutz · Zentrale Kranverladeöse · Absicherung über Leitungsschutzschalter · Schallsolisierendes Gehäuse für geringe Betriebsgeräusche

Sonderausstattung möglich - nicht nachrüstbar

| Typ | ESE 15 YW-B |
|---------------------------------|--|
| Kraftstoff | Diesel |
| Leistung kVA/kW | 13,67 / 10,94 |
| Motor | YANMAR 3TNV88F |
| Kühlung | wassergekühlt |
| Tankinhalt/l | 51 |
| Laufzeit bei 3/4 Last/h | 20 |
| Steckdosen | 1 x CEE 400 V / 32 A, 1 x CEE 400 V / 16 A, 2 x 230 V / 16 A, 2 x 230 V / 16 A, 1 x 230 V / 16 A |
| Schall-Leistungspegel LWA/dB(A) | 93 |
| Gewicht/kg | 480 |
| Art.-Nr. | 118541 |
| Preis/St. | 10.549,00 |



1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17

ENDRESS Power Generators **Stromerzeuger, Diesel „ESE 20 YW-B“**

Motor gem. Abgasstufe Stage V · Galvanisierte Haube für erhöhten Korrosionsschutz · Zentrale Kranverladeöse · Absicherung über Leitungsschutzschalter · Schallisolierendes Gehäuse für geringe Betriebsgeräusche
Sonderausstattung möglich - nicht nachrüstbar



| Typ | ESE 20 YW-B |
|---------------------------------|--|
| Kraftstoff | Diesel |
| Leistung kVA/kW | 19,34 / 15,47 |
| Motor | YANMAR 4TNV88 |
| Kühlung | wassergekühlt |
| Tankinhalt/l | 51 |
| Laufzeit bei 3/4 Last/h | 13,04 |
| 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 |
| Schall-Leistungspegel LWA/dB(A) | 93 |
| Gewicht/kg | 495 |
| Art.-Nr. | 118542 |
| Preis/St. | 11.539,00 |

ENDRESS Power Generators **Stromerzeuger, Diesel „Rental Line“**

Schallgedämmte Haube - extra leise · Motor gem. Abgasstufe Stage V · Manuell/Automatik Schalttafel IP 54 · Grundrahmen mit durchgehenden Staplerlaschen und Rammschutz · Galvanisierte Haube für erhöhten Korrosionsschutz · Großer Stahltank für lange Laufzeiten · Auslass für die externe Betankung inkl. Drei-Wege-Kraftstoffhahn · Flüssigkeitsauffangwanne zum Schutz der Umwelt · Problemloser Einsatz auch im Winter durch serienmäßige Motor und Kühlmittelvorwärmung · Batterie Hauptschalter · Manuelle Ölabsaugpumpe · Fernstartanschluss · Dieselfilter mit Wasserabscheider



Sonderausstattung möglich - nicht nachrüstbar

| Typ | Rental ESE 20 YW/RS | Rental ESE 35 YW/RS | Rental ESE 40 IW/RS |
|---------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Leistung kVA/kW | 19,6 / 15,7 | 32,5 / 26,0 | 40,0 / 32,0 |
| Kraftstoff | Diesel | Diesel | Diesel |
| Motor | YANMAR 4TNV88 | YANMAR 4TNV98C | FPT - F34 |
| Tankinhalt/l | 190 | 190 | 260 |
| Laufzeit bei 3/4 Last/h | 44,9 | 32,2 | 55,3 |
| Schall-Leistungspegel LWA/dB(A) | 89 | 92 | |
| Gewicht/kg | 985 | 1.105 | 1.434 |
| Art.-Nr. | 120848 | 118543 | 120849 |
| Preis/St. | 17.789,00 | a.A. | a.A. |

ENDRESS Power Generators **Flutlichtanlage, mobil „EFA 630 UFO 400“**

Blendfreie LED Beleuchtungseinheit · Neigungsbereich 0-60° · Wartungsfreies Leuchtmittel · Stoßfestes Polycarbonat Gehäuse · Betriebstemperaturbereich -20 °C / + 40°C · Dimmbar 1 - 100% · Energieeffizienzklasse A++ · Einfach und schnell verstellbare Abstellstützen

Anwendung: Hoch- und Tiefbau · Bergbau · Rettungseinsatz · Autobahn- und Flughafenbaustellen



| Lampen | 1 x 400 W LED |
|------------------------------------|-----------------|
| Lichtpunkthöhe/m | 6,3 |
| Lichtstrom ca./Lumen | 50.000 |
| Beleuchtungsbereich/m ² | 1.000 |
| Mast Hubsystem | Manuell |
| Gewicht/kg | 220 |
| Art.-Nr. | 116423 |
| Preis/St. | 5.812,00 |

ENDRESS  **Flutlichtanlage, mobil „EFA 840 S4 320“**
Power Generators

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 · Rettungseinsatz · Autobahn- und Flughafenbaustellen

| Lampen | 4 x 320 W LED |
|------------------------------------|------------------|
| Lichtpunkthöhe/m | 8,4 |
| Lichtstrom ca./Lumen | 167.300 |
| Beleuchtungsbereich/m ² | 4.500 |
| Mast Hubsystem | Hydraulisch |
| Motor | FPT - F36 |
| Leistung/kW | 3,5 |
| Kühlung | wassergekühlt |
| Kraftstoff | Diesel |
| Tankinhalt/l | 170 |
| Laufzeit/h | 243 |
| Gewicht/kg | 980 |
| Art.-Nr. | 116424 |
| Preis/St. | 18.718,00 |


ENDRESS  **Flutlichtanlage, mobil „EFA 850 S4 320 ST“**
Power Generators

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 · Rettungseinsatz · Autobahn- und Flughafenbaustellen

| Lampen | 4 x 320 W LED |
|------------------------------------|------------------|
| Lichtpunkthöhe/m | 8,5 |
| Lichtstrom ca./Lumen | 167.300 |
| Beleuchtungsbereich/m ² | 4.500 |
| Mast Hubsystem | Hydraulisch |
| Motor | FPT - F36 |
| Leistung/kW | 3,5 |
| Kühlung | wassergekühlt |
| Kraftstoff | Diesel |
| Tankinhalt/l | 100 |
| Laufzeit/h | 180 |
| Gewicht/kg | 980 |
| Art.-Nr. | 116425 |
| Preis/St. | 19.289,00 |





ENDRESS  **Energiespeicher „EES D“**

Ausführung B nach DGUV Information 203-032 · Innovatives Batterie-Speichersystem mit Lithium-Ionen-Batterien · Sichere und einfache Bedienung durch übersichtliche Schalttafel · Parallel schaltbar zur Kapazitätserhöhung · Kranverladeöse · Grundrahmen mit durchgehenden Staplerlaschen · Durchdachte Kühlung - Luftansaugung über Luftfilterelement von oben für staubfreien Innenraum · Betriebstemperatur -10 °C bis +50 °C · Schutzart IP 54 · Europalettenmaß · Rundum zugänglich durch große Wartungstüren · Schutzmaßnahme: RCD (Fehlerstromschutzeinrichtung)

Sonderausstattung möglich - nicht nachrüstbar

| Typ | EES D 15/30 | EES D 30/30 |
|----------------------------|--|--|
| Dauerleistung/kVA | 12 | 30 |
| Spannung/V | 400 / 230 | 400 / 230 |
| Steckdosen | 2 x 230 V / 16 A , 1 x CEE 400 V / 32 A, 1 x CEE 400 V / 63 A, 1 x CEE 400 V / 125 A | 2 x 230 V / 16 A , 1 x CEE 400 V / 32 A, 1 x CEE 400 V / 63 A, 1 x CEE 400 V / 125 A |
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 1.200 x 800 x 1.750 | 1.200 x 800 x 1.750 |
| Gewicht/kg | 850 | 900 |
| Art.-Nr. | 119053 | 119054 |
| Preis/St. | a.A. | a.A. |



Inverter-Stromerzeuger, Benzin „P-Serie“

Robustes, kompaktes Gehäuse · Leicht · Leise durch lastabhängige Motordrehzahl · Liefert stabilen Strom für sensible elektronisch geregelte Verbraucher

| Typ | P 2200i | P 3000i |
|--------------------------|--|---|
| Kraftstoff | Benzin | Benzin |
| Leistung/kW | 1,9 | 2,5 |
| Motor | Pramac 98 cc | Pramac 149 cc |
| Tankinhalt/l | 4,5 | 4 |
| Steckdosen | 1 x Schuko 230 V / 16 A, 2 x USB-Anschlüsse, 12 V DC 8 A | 2 x Schuko 230 V / 16 A, 2 x USB-Anschlüsse |
| Schalldruck bei 7m/dB(A) | 66 | 61 |
| Gewicht/kg | 21 | 27 |
| Art.-Nr. | 130175 | 118985 |
| Preis/St. | 710,00 | 792,00 |



Stromerzeuger, Benzin „ES Serie“

Kompakte, mobile Stromerzeuger für den gewerblichen Dauereinsatz · HONDA GX Industriemotor · Handstart · Großer Kraftstofftank für lange Laufzeiten · Seitliche Schutzbleche aus Stahl · Schallgedämmter Auspuff · **Art.-Nr. 118580 + 118581:** Serienmäßig mit automatischer Spannungsregulierung AVR ausgestattet

| Typ | ES 4000 SHI | ES 5000 THI | ES 8000 THI |
|----------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Kraftstoff | Benzin | Benzin | Benzin |
| Dauerleistung COP/kVA | 2,9 | 5,4 / 3,5 | 7,0 / 3,7 |
| 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. | 118579 | 118580 | 118581 |
| Preis/St. | 1.046,00 | 1.817,00 | 1.924,00 |



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 · Serienmäßig mit automatischer Spannungsregulierung AVR ausgestattet

| Typ | PX 4000 SXI | PX 5000 SXI | PX 8000 SXB | PX 8000 TXB |
|----------------------------|-------------------|-------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Kraftstoff | Benzin | Benzin | Benzin | Benzin |
| Dauerleistung COP/kVA | 2,5 | 3,9 | 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, Elektrostart | Pramac 4-Takt OHV, Elektrostart |
| Generator | Synchron AVR | Synchron AVR | Synchron AVR | Synchron AVR |
| Tankinhalt/l | 18,5 | 27 | 27 | 27 |
| 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 | 118583 | 118584 |
| Preis/St. | 694,00 | 1.038,00 | 1.262,00 | 1.539,00 |



Stromerzeuger, Benzin „SP“

Mobiles Kraftpaket mit maximaler Sicherheit · Serienmäßig mit Isolationsüberwachung für bestmöglichen Personenschutz · Generatorschutzklasse IP 54 · 4-fach INenn Anlaufstrom

| Typ | SP 8000 THI |
|----------------------------|--------------------------|
| Kraftstoff | Benzin |
| Dauerleistung COP/kVA | 6,8 / 4,0 |
| Spannung/V | 400 / 230 |
| Motor | Honda GX 390 (Handstart) |
| Generator | IP 54 Synchron AVR |
| Tankinhalt/l | 27 |
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 840 x 615 x 753 |
| Gewicht/kg | 113 |
| Art.-Nr. | 118588 |
| Preis/St. | 3.678,00 |



Energiespeicher „LX 45/90“

Wartungsfreie Deep-Cycle OPzV-S Batterien · Erweitertes EMS mit Touchscreen-Steuerung · 100A Durchgangskapazität · GSM-Fernüberwachung · DC-Isolator für das ganze System mit Vorladefunktion · V50™ für verbesserte DC-Bus-Stabilität · Automatischer Bypass für das ganze System · Umwandlung von einphasig zu dreiphasig

| | |
|---------------------------------|-----------------------|
| Dauerleistung PRP/kVA | 45,0 |
| Spitzenausgangsleistung (5s)/kW | 90,0 |
| Spannung/V | 400 / 230 |
| Nutzbare Energie (@80% DoD)/kWh | 72,0 |
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 2.012 x 1.183 x 2.012 |
| Gewicht/kg | 3.995 |
| Art.-Nr. | 119065 |
| Preis/St. | a.A. |





Energiespeicher „MX 15/37 LI“

Deep-Cycle Lithium-Ionen Batterie aus dem Automobilbereich · Erweitertes EMS mit Touchscreen-Steuerung · GSM-Fernüberwachung · DC-Isolator für das ganze System mit Vorladefunktion · Automatischer Bypass für das ganze System · Umwandlung von einphasig zu dreiphasig

| | |
|---------------------------------|-----------------------|
| Dauerleistung PRP/kVA | 15,0 |
| Spitzenausgangsleistung (5s)/kW | 30,0 |
| Spannung/V | 400 / 230 |
| Nutzbare Energie (@80% DoD)/kWh | 30,0 |
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 1.600 x 1.020 x 1.708 |
| Gewicht/kg | 850 |
| Art.-Nr. | 119064 |
| Preis/St. | a.A. |



Lichtmast, mobil „LINKTOWER LED“

Mobiler Lichtmast, der durch eine externe Stromquelle, z. B. einem Generator, durch das Netz oder einem anderen Lichtmast mit eingebautem Generator gespeist werden kann · Die Haupteigenschaft besteht darin, dass bis zu 3 Einheiten in Serie mit einer einzigen Stromquelle verbunden werden können, so dass bei geringem Kraftstoffverbrauch ein großer Bereich beleuchtet werden kann · Einfaches Handling · Verschließbare Zugriffstüren · Neue Stabilisatoren · Regenschutz · Regengeschütztes Bedienteil

| | |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Lampenleistung/W | 4 x 240 |
| Lampen | G4 LED |
| Lichtstrom ca./Lumen | 139.200 |
| beleuchtete Fläche/m ² | 2.800 |
| min. Abmessungen (L x B x H)/mm | 1.230 x 780 x 2.180 |
| max. Abmessungen (L x B x H)/mm | 1.870 x 1.460 x 6.700 |
| Gewicht/kg | 246 |
| Art.-Nr. | 120295 |
| Preis/St. | 5.935,00 |



Lichtmast, mobil „V20 Y2“

Mobiler Lichtmast mit 4 x 320 W LED-Hochleistungs-Flutlichtern · Betriebszeit 143 Stunden · Digitalregler · Niederspannungs-LED · 3 Türen für einen großzügigen Zugang · RLS - Stabilisatoren mit Schnellverriegelung · Geringer Geräuschpegel von 58 dB(A) auf 7 Meter Entfernung · Doppelte Leistung - Sie können einen V20 mit einem anderen V20 verbinden und zwei Lichtmasten mit nur einem Motor betreiben

| | |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Lampenleistung/W | 4 x 320 |
| Lampen | G4 LED |
| Lichtstrom ca./Lumen | 188.160 |
| beleuchtete Fläche/m ² | 4.500 |
| min. Abmessungen (L x B x H)/mm | 2.250 x 1.400 x 2.436 |
| max. Abmessungen (L x B x H)/mm | 2.640 x 1.900 x 8.500 |
| Gewicht/kg | 980 |
| Art.-Nr. | 120296 |
| Preis/St. | 19.604,00 |



Stromerzeuger, Benzin „2022 E-P/YHBA SS“

Kompakte, superschallgedämmte Bauweise · Ölmangel-Abschaltautomatik · Zwei Schuko-Steckdosen · Besonders für sensible Verbraucher geeignet

Lieferumfang: Stromerzeuger, Werkzeugtasche mit Batterieladekabel, T-Schraubenschlüssel mit Kreuzschlitz- und 10 mm Sechskantaufsatz, Zündkerzenschlüssel, Ölmeßkanne mit Einfüllhilfe

| | |
|---------------------------------|-----------------|
| Leistung/kVA | 1,8 |
| Spannung/V | 230 |
| Motor | Yamaha MZ 80 |
| Kraftstoff | Benzin |
| Tankinhalt/l | 3,9 |
| Laufzeit bei Vollast/h | 4,5 |
| Schall-Leistungspegel LWA/dB(A) | 93 |
| Gewicht/kg | 21,5 |
| Art.-Nr. | 120796 |
| Preis/St. | 1.243,00 |



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. | 1.085,00 |



Stromerzeuger, Benzin „3011 E-AA/HEBA Super Silent“

Kompakte, schallgedämmte Bauweise · Schalldämmverkleidung zur wartungswerkzeuglos 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. | 3.020,00 |





Stromerzeuger, Benzin „3011 E-AA/HHBA Super Silent“

Kompakte, schallgedämmte Bauweise · Schalldämmverkleidung zur wartungsfrei abnehmbar · 2 Schuko-Steckdosen · Abschaltbare Anlaufverstärkung · Betriebsstundenzähler · Ölmenge-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. | 2.291,00 |



Stromerzeuger, Benzin „3022 E-P/YHBA SS“

Kompakte, superschallgedämmte Bauweise · Ölmenge-Abschaltautomatik · Zweifach Schuko-Steckdosen · Lastabhängige Drehzahlregelung · USB-Ladeschnittstelle · Parallelbetrieb mit baugleichem Gerät möglich



| | |
|---------------------------------|-----------------|
| Leistung/kVA | 2,6 |
| Spannung/V | 230 |
| Motor | Yamaha MZ 175 |
| Kraftstoff | Benzin |
| Tankinhalt/l | 6 |
| Laufzeit bei Vollast/h | 3,6 |
| Schall-Leistungspegel LWA/dB(A) | 96 |
| Gewicht/kg | 41 |
| Art.-Nr. | 120798 |
| Preis/St. | 1.755,00 |



Stromerzeuger, Benzin „4400 ED-A/HHBA“

Asynchron Generator · Ölmenge-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. | 1.759,00 |



Stromerzeuger, Benzin „5022 E-P/EBA RSS“

Inverter Technologie · E-Start/Handstart · Fernbedienung · Automatischer Choke · Rad-
satz mit ausziehbarem Griff · Digitale Anzeige: Betriebsstunden, Laufzeit, Belastung, Be-
triebsmeldungen, Tankvolumen, Überlast · 1x Schuko 230V, 1x CEE 230V/32A, 1x 12V DC, 2x USB

| | |
|---------------------------------|------------------|
| Leistung/kVA | 5,0 |
| Spannung/V | 230 |
| Motor | Dinking DK180F/P |
| Kraftstoff | Benzin |
| Tankinhalt/l | 6 |
| Laufzeit bei Vollast/h | 4,75 |
| Schall-Leistungspegel LWA/dB(A) | 97 |
| Gewicht/kg | 51,5 |
| Art.-Nr. | 120797 |
| Preis/St. | 1.828,00 |



Stromerzeuger, Benzin „6400 ED-A/HHBA“

Asynchron Generator · Ölmangel-Abschaltautomatik · Schutzart IP 54, daher für den
täglichen Baustelleneinsatz geeignet

| | |
|---------------------------------|-----------------------|
| 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. | 2.213,00 |

Anwendung: Größere Elektrowerkzeuge,
Kompressoren, Häcksler, Tischkreissägen,
E-Schweißgeräte



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-Abschal-
tautomatik · 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. | 3.928,00 | 4.503,00 |



1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17



Stromerzeuger, Diesel „7801 ED-AA/ZEDA“

Asynchron Generator · Kraftstoffanzeige und Ölmangel-Abschaltautomatik · Volle Wechselstromleistung von 4.500 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. | 5.614,00 |



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~ 32 A, 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. | 5.928,00 |



Stromerzeuger, Benzin „14000 ED-S/SEBA RSS Cube zivil“

Leistungsstarker Synchrongenerator für hohe Anlaufströme · Tragegriff · 12 V DC Steckdose zum Anschluss von 12V 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. | 7.623,00 |

Stromerzeuger, Diesel „15014 ED-S/MEDA Super Silent“



1/3-phasig · Notstromversorgung · Kompakte Bauweise · Elektrostart · Ölmangel-Ab-schaltautomatik · 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. | 16.306,00 |



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 |
| Schutzkontaktsteckdosen | optional |
| Schall-Leistungspegel LWA/dB(A) | 61 |
| Gewicht/kg | 1.260 |
| Art.-Nr. | 113431 |
| Preis/St. | 24.833,00 |



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. | 32.831,00 |





GÖLZ® Mobile Stromversorgung „BattPack 5048“

Frei von Lärm und Abgasen · Kein Tanken von Benzin-Stromerzeugern · Hohe Leistung, 5 kW Dauerbetrieb · 4,8 kWh Batterie Kapazität (erweiterbar) · Kurze Ladezeit, 3 Stunden · Schutzart IP67 für extreme Bedingungen

Anwendung: Elektrische, kabelgebundene Baugeräte · Plasma Schneider und Schweißgeräte · Batterieledergelände · Leuchten in Industrie, Baustelle und Rettung · Catering, Kühlschränke, Kaffeemaschinen · Outdoor, Camping und Festivals

Lieferumfang: 230V Ladekabel, AV-Ladekabel

| | |
|------------------------------------|-------------------------|
| Leistungsabgabe (Dauerleistung)/kW | 5,0 |
| Batteriekapazität/kWh | 4,8 |
| AC-Ausgang | 2 x 230 V / 16 A, 50 Hz |
| USB-Ausgang | USB-A 5V, USB-C 12V |
| Ladezeit/h bei 230 V, 16 A | 3,0 |
| Ladezyklen | 6.000 |
| Gewicht/kg | 70 |
| Art.-Nr. | 120320 |
| Preis/St. | 7.550,00 |



PVP. 63.2/231-6 Anschlussverteilerschrank „PVP 63.2/231-6“

Nach neuer DIN VDE 0100-704

Verfügt gemäß DIN 43868 Teil 1 und 2 über eine Anschlusicherung 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), Schutzisolation 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 geschweit und feuerverzinkt mit Befestigungslaschen für Erdnägel

Bestückung:

- 1 Kabeleinführung M 63 mit Zugentlastung
- 1 Anschlussicherung 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 Schuko Steckdosen 3/16 A, 230 V, 6 Automaten C 16 A, 1-pol.

| | |
|-----------|-----------------|
| Art.-Nr. | 117416 |
| Preis/St. | 1.980,00 |



Anschluss-Schrank „A 80“

Bestückung:

1 Kabeleinführung M 63 mit Zugentlastung · 1 Anschlusssicherung als NH 00-Lasttrenner 3-pol. (abgesichert mit 100 A) · L1, L2, L3 mit Bolzenanschluss M 8 oder beiliegenden

Bügelklemmen bis 35 qmm, N mit Bügelklemme bis 35 qmm · 1 Zählerplatz 300x450 mm nach DIN 43870/2, ohne Zähler · 1 Abgang als Hauptsicherung NH 00-Lasttrennschalter mit Sicherung 3-pol.

(abgesichert mit 80 A), L1, L2, L3 mit Bügelklemmen bis 70 qmm, N mit Bügelklemme bis 35 qmm · 1 Kabelauführung M 63 mit Zugentlastung

| | |
|------------------------------|---------------|
| Anschlussleistung/kVA | 55 |
| Gewicht/kg | ca. 34 |
| Art.-Nr. | 108769 |
| Preis/St. | 605,00 |



Baustromverteiler, allstrom „AV 40.1/21-6“

Bestückung:

1 Kabeleinführung M 63 mit Zugentlastung · 1 Anschlusssicherung als NH 00-Lasttrenner 3-pol. (abgesichert mit 50 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 40A), absperrbar · 1 FI-Schalter 40/4/0,03 A, allstromsensitiv, Typ B · 2 CEE-Steckdosen 5/16 A, 400 V, 2 Automaten C 16 A, 3-pol. · 1 CEE-Steckdose 5/32 A, 400 V, 1 Automat C 32 A, 3-pol. · 6 Schuko-Steckdosen 3/16 A, 230 V, 3 Automaten C 16 A, 1-pol.

| | |
|------------------------------|-----------------|
| Anschlussleistung/kVA | 28 |
| Gewicht/kg | ca. 50 |
| Art.-Nr. | 117062 |
| Preis/St. | 1.417,00 |



Baustromverteiler, allstrom „AV 63.2/211-6“

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 63/4/0,03 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. · 1 CEE-Steckdose 5/32 A, 400 V, 1 Automat C 32 A, 3-pol. · 1 CEE-Steckdose 5/63 A, 400 V, Vorsicherung über o. g. Hauptsicherung · 6 Schuko-Steckdosen 3/16 A, 230 V, 3 Automaten C 16 A, 1-pol.

| | |
|------------------------------|-----------------|
| Anschlussleistung/kVA | 44 |
| Gewicht/kg | ca. 52 |
| Art.-Nr. | 117063 |
| Preis/St. | 2.028,00 |



Baustromverteiler, allstrom „AV 63.2/22-6“

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 63/4/0,03 A, allstromsensitiv, Typ B, für CEE-Steckdosen · 1 FI-Schalter 40/4/0,03 A, Typ A, für Schuko-Steckdosen · 2 CEE-Steckdosen 5/16 A, 400 V, 2 Automaten C 16 A, 3-pol. · 2 CEE-Steckdosen 5/32 A, 400 V, 2 Automaten C 32 A, 3-pol. · 6 Schuko-Steckdosen 3/16 A, 230 V, 3 Automaten C 16 A, 1-pol.

| | |
|------------------------------|-----------------|
| Anschlussleistung/kVA | 44 |
| Gewicht/kg | ca. 53 |
| Art.-Nr. | 117665 |
| Preis/St. | 1.593,00 |





STEIDELE Stromverteiler **Baustromverteiler, allstrom „V 40.1/21-6“**

Bestückung:

2 Kabeleinführungen M 63 mit Zugentlastungen · 1 Hauptsicherung als D/02-Neozed-Sicherungslasttrennschalter E18,3/63A (abgesichert mit 40A), absperrbar · L1, L2, L3, N + PE/PEN Aderendhülsenanschluss bis max. 2X5X25 mm² · 1 FI-Schalter 40/4/0,03 A, allstromsensitiv, Typ B · 2 CEE-Steckdosen 5/16 A, 400 V, 2 Automaten C 16 A, 3-pol. · 1 CEE-Steckdose 5/32 A, 400 V, 1 Automat C 32 A, 3-pol. · 6 Schuko Steckdosen 3/16 A, 230 V, 3 Automaten C 16 A, 1-pol.

| | |
|-----------------------|-----------------|
| Anschlussleistung/kVA | 28 |
| Gewicht/kg | ca. 29 |
| Art.-Nr. | 117065 |
| Preis/St. | 1.281,00 |

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17



STEIDELE Stromverteiler **Baustromverteiler, allstrom „V 63.2/211-6“**

Bestückung:

2 Kabeleinführungen M 63 mit Zugentlastungen · 1 Hauptsicherung als NH 00-Lasttrennschalter mit Sicherung 3-pol. (abgesichert mit 63 A), absperrbar · Zuleitung L1, L2, L3,N + PE/PEN mit Aderendhülsenanschluss bis max. 2X5X35 mm² · 1 FI-Schalter 63/4/0,3 A, Typ B, allstromsensitiv, für CEE-Steckdose 5/63 A · 1 FI-Schalter 63/4/0,03 A, Typ B, allstromsensitiv, für weitere Steckdosen · 2 CEE-Steckdosen 5/16 A, 400 V, 2 Automaten C 16 A, 3-pol. · 1 CEE-Steckdose 5/32 A, 400 V, 1 Automat C 32 A, 3-pol. · 1 CEE-Steckdose 5/63 A, 400 V, Vorsicherung über Hauptsicherung · 6 Schuko Steckdosen 3/16 A, 230 V, 3 Automaten C 16 A, 1-pol.

| | |
|-----------------------|-----------------|
| Anschlussleistung/kVA | 44 |
| Gewicht/kg | ca. 30 |
| Art.-Nr. | 117066 |
| Preis/St. | 1.937,00 |



STEIDELE Stromverteiler **Baustromverteiler, allstrom „V 63.2/22-6“**

Bestückung:

2 Kabeleinführungen M 63 mit Zugentlastungen · 1 Hauptsicherung als NH 00-Lasttrennschalter mit Sicherung 3-pol. (abgesichert mit 63 A), absperrbar · Zuleitung L1, L2, L3,N + PE/PEN mit Aderendhülsenanschluss bis max. 2X5X35 mm² · 1 FI-Schalter 63/4/0,03 A, Typ B, allstromsensitiv, für CEE-Steckdosen · 1 FI-Schalter 40/4/0,03 A, Typ A, für Schuko Steckdosen · 2 CEE-Steckdosen 5/16 A, 400 V, 2 Automaten C 16 A, 3-pol. · 2 CEE-Steckdosen 5/32 A, 400 V, 2 Automaten C 32 A, 3-pol. · 6 Schuko Steckdosen 3/16 A, 230 V, 6 Automaten C 16 A, 1-pol.

| | |
|-----------------------|-----------------|
| Anschlussleistung/kVA | 44 |
| Gewicht/kg | ca. 42 |
| Art.-Nr. | 117666 |
| Preis/St. | 1.567,00 |



STEIDELE Stromverteiler **Steckdosenverteiler „SVG“**

| Typ | SVG 16.1/2-4 | SVG 32.1/11-3 | SVG 32.1/12-3 | SVG 32.1/21-3 |
|-------------------------|------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Netzanschluss | 16 A / 400 V | 32 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 | 40 A / 0,03 A |
| Schutzkontaktsteckdosen | 4 x 16 A / 230 V | 3 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 + 1 x 32 A / 400 V | 1 x 16 A + 2 x 32 A / 400 V | 2 x 16 A + 1 x 32 A / 400 V |
| Art.-Nr. | 117877 | 117876 | 117878 | 117875 |
| Preis/St. | 690,00 | 735,00 | 765,00 | 765,00 |

PCE M MERZ Anschlusschrank „M-A-80“

| | |
|------------------------------|--|
| Anschlussleistung/kVA | 55 |
| Anschlussicherung | Sicherungslasttrennschalter 100A/NH100 |
| Zählerfeld | 1 |
| Hauptsicherung | Lasttrennsch. mit Sicherung 80A/HN00 |
| Gewicht/kg | 33 |
| Art.-Nr. | 114076 |
| Preis/St. | 640,00 |


PCE M MERZ Anschluss-Verteilerschrank „M-AVEV“

| Typ | M-AVEV 63/211-6/V2/X |
|-------------------------|---|
| Anschlussleistung/kVA | 44 |
| Anschlussicherung | Sicherungslasttrennschalter 80A/NH00 |
| Zählerfeld | 1 |
| Hauptsicherung | Lasttrennsch. mit Sicherung DIII/63A |
| FI-Schutzschalter | 63 A / 0,3 A allstromsensitiv + 63 A / 0,03 A allstromsensitiv |
| Schutzkontaktsteckdosen | 6 x 16 A / 250 V |
| CEE-Steckdosen | 2 x 16 A, 1 x 32 A, 1 x 63 A / 400 V |
| Gewicht/kg | 57 |
| Art.-Nr. | 115328 |
| Preis/St. | 2.103,00 |


PCE M MERZ Verteilerschrank

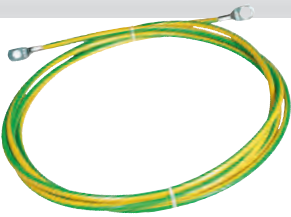
| Typ | M-VEV 63/211-6/V2/X |
|------------------------------------|---|
| Anschlussleistung/kVA | 44 |
| Anschlussicherung / Hauptsicherung | Lasttrennsch. mit Sicherung DIII/63A |
| FI-Schutzschalter | 63 A / 0,3 A allstromsensitiv + 63 A / 0,03 A allstromsensitiv |
| Schutzkontaktsteckdosen | 6 x 16 A / 250 V |
| CEE-Steckdosen | 2 x 16 A, 1 x 32 A, 1 x 63 A / 400 V |
| Gewicht/kg | 43 |
| Art.-Nr. | 115330 |
| Preis/St. | 1.978,00 |





PCE M MERZ **Steckdosenverteiler**

| Typ | M-SVPK 16/3-6 | M-SVPK 32/21-6 |
|-------------------------|------------------|----------------------------|
| Anschlussleistung/kVA | 11 | 22 |
| 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. | 285,00 | 323,00 |



Erdungsleitung

Zubehör für Verteilerschrank · 10 mm² · Länge 3 m

| | |
|-----------|---------------|
| Art.-Nr. | 104501 |
| Preis/St. | 23,50 |



PCE M MERZ **Erdungsstab**

Zubehör für Verteilerschrank · Feuerverzinkt · Länge 1,5 m

| | |
|-----------|---------------|
| Art.-Nr. | 104500 |
| Preis/St. | 40,00 |



Stromverteiler „Hersburg“

CEE-Stecker 400 V / 32 A, 5-polig 2 m H07RN-F 5G6 · 3 x Schutzkontaktsteckdose 230 V / 16 A · 2 x CEE-Steckdose 400 V / 16 A, 5-polig · 1 x CEE-Steckdose 400 V / 32 A, 5-polig · 1 x FI 40 A, 4-polig, 30 mA · 3 x LS C 16 A, 1-polig · 1 x LS C 16 A, 3-polig

| | |
|-----------|---------------|
| Art.-Nr. | 130173 |
| Preis/St. | 363,00 |



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 / 16 A

| Typ | GVT 16 45472 | GVT 16 50100 |
|-------------------------|---|--------------------|
| Netzanschluss | 32 A / 400 V | 16 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. | 367,00 | 339,00 |

Baustellen-Panzerleitung

230 V / 16 A · Schwere Ausführung · Mit Schuko-Stecker 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. | 80,00 | 111,00 |



Personenschutzleitung

PRCD-S · Geprüft nach VDE 0661-10 · 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. | 211,00 |



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. | 121,00 |



CEE-Adapterleitung

Geprüft nach VDE 0285-525-2-21, IEC 60309 · Art.-Nr. 104420: zusätzlich nach VDE 0620-1 · Spritzwassergeschützt IP44

| Spannung/V | 230 | 400 |
|--------------------|--------------------------|-----------------------------------|
| Stecker/Kupplung/A | CEE 16A 3-polig / Schuko | CEE 16A 5-polig / CEE 32A 5-polig |
| Kabellänge/m | 1,5 | 1,0 |
| Kabeltyp | H07RN-F3G2,5 | H07RN-F5G2,5 |
| Art.-Nr. | 104420 | 104421 |
| Preis/St. | 14,50 | 21,00 |



CEE-Phasenwenderstecker

400 V · 5-polig · Spritzwassergeschützt IP 44 · Geprüft nach IEC 60309

| Technische Daten V/A/h | 400 / 16 / 6 | 400 / 32 / 6 |
|---|--------------|--------------|
| Zum Anschluss für Leitungen/mm ² | 1,0 – 2,5 | 2,5 – 6,0 |
| Art.-Nr. | 104415 | 104416 |
| Preis/St. | 14,00 | 18,00 |



CEE-Stecker/-Kupplung

400 V · 5-polig · Spritzwassergeschützt IP 44 · Geprüft nach IEC 60309



| Typ | CEE-Stecker | CEE-Stecker | CEE-Stecker | CEE-Kupplung | CEE-Kupplung | CEE-Kupplung |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Technische Daten V/A/h | 400 / 16 / 6 | 400 / 32 / 6 | 400 / 63 / 6 | 400 / 16 / 6 | 400 / 32 / 6 | 400 / 63 / 6 |
| zum Anschluss für Leitungen/mm ² | 1,0 – 2,5 | 2,5 – 6,0 | 10,0 – 16,0 | 1,0 – 2,5 | 2,5 – 6,0 | 10,0 – 16,0 |
| Art.-Nr. | 104406 | 104407 | 104408 | 104409 | 104410 | 104411 |
| Preis/St. | 7,10 | 14,50 | 45,00 | 8,10 | 14,00 | 51,00 |

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. | 3,10 | 7,50 |

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 | 16,00 | 24,00 | 52,00 | 84,00 |

Verlängerungskabel

230 V / 16 A · Mit Schukostecker und 3-fach Schuko-Kupplung mit selbstschließenden Klappdeckeln · Spritzwassergeschützt IP44 · Speziell für den Einsatz auf Baustellen und den ständigen Einsatz im Freien



| Kabellänge/m | 4,5 | 10 |
|--------------|--------------|--------------|
| Kabeltyp | H07RN-F3G1,5 | H07RN-F3G1,5 |
| Art.-Nr. | 104417 | 104432 |
| Preis/Rolle | 37,50 | 42,00 |

Verlängerungskabel, CEE mit Phasenwender

400 V · 5-pol, 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



| Kabeltyp | H07RN-F5G2,5 | H07RN-F5G4,0 | H07RN-F5G6,0 |
|--------------------|---------------|---------------|---------------|
| Kabellänge/m | 25 | 25 | 25 |
| Stecker/Kupplung/A | 16 | 32 | 32 |
| Art.-Nr. | 106046 | 106047 | 106048 |
| Preis/Rolle | 134,00 | 198,00 | 225,00 |



Spiralkabel

Mit Schutzkontaktstecker und Schutzkontaktkupplung mit Schutzkappe · Leitung mit Polyurethan-Außenmantel für höchste mechanische Beanspruchung, ölbeständig, extrem witterungsbeständig, hochflexibel, reiß-, schnitt- und abriebfest · Grundlänge ca. 1 m · Dehnbar auf bis zu 5 m, zieht sich selbstständig wieder zusammen · Bleibt auch bei kontinuierlichem Gebrauch hoch flexibel · Perfekt für Hebebühnen, Gerüste und Industrie · Temperaturbereich -40° C bis +80° · Sicherheit: geprüft nach VDE 0620-1, VDE 0285-525-21

| | |
|-----------------|---------------------|
| Kabeltyp | H07BQ-F3G1,5 |
| Art.-Nr. | 130172 |
| Preis/St. | 33,00 |



Verlängerungskabel, CEE

400 V / 6 h · 5-pol. · 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/Rolle | 90,00 | 128,00 | 196,00 | 271,00 |



Kabeltrommel, Kunststoff

230 V / 16 A · 4 Schutzkontakt-Steckdosen mit Sicherheitsklappdeckeln · Spritzwassergeschützt IP 44 · Trommelkörper aus bruchfestem Spezial-Kunststoff · Ergonomisch geformter Haltegriff · Feststellbremse · Mit VDE-Thermoschalter mit Funktionsautomatik · Max. 3500W · Geprüft nach EN 61242 · VDE 0620-1, VDE 0285-525-2-21

| Ausführung | Einfachrohr-gestell | Einfachrohr-gestell | Doppelrohr-gestell | Doppelrohr-gestell |
|--------------|---------------------|---------------------|--------------------|--------------------|
| Kabellänge/m | 40 | 33 | 40 | 33 |
| Kabeltyp | H07RN-F3G1,5 | H07RN-F3G2,5 | H07RN-F3G1,5 | H07RN-F3G2,5 |
| Art.-Nr. | 113983 | 114523 | 104436 | 108594 |
| Preis/St. | 83,00 | 115,00 | 103,00 | 123,00 |



Kabeltrommel, CEE

Trommelkörper aus hochbruchfestem Kunststoff, besonders flexibel · Pulverbeschichtetes Doppelrohrgestell · Durch die spezielle Formgebung kein Abgleiten der Leitung hinter die Trommel · Serienmäßig mit unserer patentierten Kabelführung ausgestattet · Der eingebaute Thermo-Überlastschalter mit Wiederanlaufschutz bietet ein doppeltes Sicherheitssystem, welches hilft Unfälle zu vermeiden · 1 CEE-Dose 400 V / 16 A, 5-polig + 2 Profi-Schutzkontaktsteckdosen mit Klappdeckel · CEE-Steckerzuleitung 400 V / 16 A, 5-polig · Sicherheit: geprüft nach EN 61242, DIN VDE 0620-1, DIN EN 50525-2, IEC 60309

| Ausführung | Doppelrohrgestell |
|--------------|-------------------|
| Kabellänge/m | 33 |
| Kabeltyp | H07RN-F5G2,5 |
| Art.-Nr. | 109970 |
| Preis/St. | 182,00 |





Kabeltrommel, Kunststoff

Geprüft nach EN 61242, DIN VDE 0620-1, DIN EN 50525-2, IEC 60309 · Spritzwassergeschützt IP44 · Trommelkörper aus hochbruchsicherem Spezialkunststoff · Doppelrohrgestell, Bremse mit Sterngriff, ergonomischer Griff · Mit 2 spritzwassergeschützten Schutzkontakt-Steckdosen 230 V und 1 CEE-Steckdose 5-polig 400 V (16 A) mit Sicherheitsklapptendeckel

| Ausführung | Doppelrohrgestell |
|--------------|-------------------|
| Kabellänge/m | 25 |
| Kabeltyp | H07RN-F5G1,5 |
| Art.-Nr. | 106085 |
| Preis/St. | 116,00 |



Kabelaufdruck

Individuell

| | |
|----------|---------------|
| Art.-Nr. | 110121 |
| Preis/m | 0,30 |



Stromverteiler, Gummi „BSV“

IP 44 · Für den ständigen Einsatz im Freien mit 2m ölbeständigem Gummi-Kabel (H07RN-F5G6,0) · Spritzwassergeschütztes Gehäuse aus Spezial-Gummimischung (beständig von -30 °C bis +80 °C) · FI- und LS-Schalter · FI-Schutzschalter 30 mA über alle Ausgänge, zertifizierte Sicherungsautomaten · Tragegriff und rutschfeste GummifüÙe · Qualitätssteckdosen nach VDE 0620-2-1 und CEE-Steckdosen mit vernickelten Kontakten

Lieferumfang: 1 x Gummi-Stromverteiler mit selbstschließendem Deckel mit Schnellverschluss und robusten Scharnieren, 1 x Gurt zur Fixierung des Kabels



| Stromaufnahme/A | CEE 400 V / 32 A 5-polig/-pin | CEE 400 V / 63 A 5-polig/-pin |
|-----------------|---|---|
| Steckdosen | 1 x CEE 400 V / 32 A 5-polig/-pin, 2 x CEE 400 V / 16 A 5-polig/-pin (einzeln abgesichert), 6 x Schutzkontakt 230 V (einzeln abgesichert) | 1 x CEE 400 V / 32 A 5-polig/-pin (abgesichert), 2 x CEE 400 V / 16 A 5-polig/-pin (einzeln abgesichert), 6 x Schutzkontakt 230 V (paarweise abgesichert) |
| Stecker | CEE 400 V / 32 A 5-polig/-pin | CEE 400 V / 63 A 5-polig/-pin |
| Kabeltyp | 2 m H07RN-F 5G6,0 | 2 m H07RN-F 5G16,0 |
| Art.-Nr. | 118970 | 118971 |
| Preis/St. | 399,00 | 533,00 |



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 · Mit FI-Schalter Typ A, mit IFN 0,03 A (Standard) · **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. | 86,00 | 243,00 | 244,00 |



Powerblock mit Verlängerungskabel

Mobiler Powerblock mit vier Steckdosen · Ergonomischer schlag- und bruchfester Steckdosenblock · Vier spritzwassergeschützte Steckdosen in 45°-Anordnung mit selbstschließenden Klappdeckeln · Mit optischer Bereitschaftsanzeige · **Art.-Nr. 115268:** Klappbarer Metall-Aufhängehaken und Gurt



| Kabellänge/m | 10 | 15 | 25 |
|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Kabeltyp | H07RN-F3G2,5 | H07RN-F3G1,5 | H07RN-F3G1,5 |
| Art.-Nr. | 119415 | 115266 | 115268 |
| Preis/St. | 59,00 | 53,00 | 76,00 |



Kabeltrommel CEE, Kunststoff

IP 44 · Trommelkörper aus Spezialkunststoff auf verzinktem Tragegestell · Innovativer Tragegriff "cablepilot" für perfekte Kabelführung · Pendelt auf beiden Seiten und ermöglicht bequemes Tragen und Aufhängen · 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 · 2 spritzwassergeschützte Schutzkontakt-Steckdosen 230 V



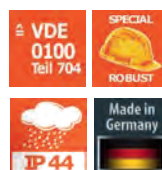
| Ausführung | Einfachrohrgestell | Einfachrohrgestell | Einfachrohrgestell |
|--------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Kabellänge/m | 20 | 30 | 30 |
| Kabeltyp | H07RN-F5G2,5 | H07RN-F5G1,5 | H07RN-F5G2,5 |
| Art.-Nr. | 130187 | 115796 | 130186 |
| Preis/St. | 188,00 | 169,00 | 242,00 |



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 · Mit Überhitzungsschutz

| Ausführung | Einfachrohrgestell | Einfachrohrgestell |
|--------------|--------------------|--------------------|
| Kabellänge/m | 30 | 40 |
| Kabeltyp | H07RN-F3G2,5 | H07RN-F3G1,5 |
| Art.-Nr. | 120959 | 115795 |
| Preis/St. | 100,00 | 92,00 |



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 | 20 | 30 |
|--------------|---------------|---------------|
| Kabeltyp | H07RN-F5G2,5 | H07RN-F5G2,5 |
| Art.-Nr. | 115298 | 115299 |
| Preis/St. | 235,00 | 288,00 |





brennenstuhl® **Kabeltrommel, Kunststoff**

professionalLINE
Mit Rundum-Überrollschutz · Standfeste Kabeltrommel mit robustem Kabel · Kabel ölbeständig · 4 Schutzkontakt-Steckdosen 230 V (spritzwassergeschützt, mit selbstschließenden Deckeln) · Robuster Schutzkontakt-Stecker · Gehäuse- und Trommelmaterial aus einer Kunststoff-Gummi-Mischung · Großer, stabiler Klapp-Drehgriff · Mit optischer Bereitschaftsanzeige im Steckdoseneinsatz

| | | | | |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Kabellänge/m | 33 | 33 | 50 | 50 |
| Kabeltyp | H07BQ-F3G2,5 | H07RN-F3G2,5 | H07BQ-F3G1,5 | H07RN-F3G1,5 |
| Art.-Nr. | 115295 | 115294 | 115293 | 115292 |
| Preis/St. | 257,00 | 212,00 | 260,00 | 212,00 |



brennenstuhl® **Kabeltrommel, Stahlblech**

professionalLINE
Für den Baustelleneinsatz nach BGI 608 · Trommelkörper aus Stahlblech, Vorder- und Rückseite schutzisoliert · Innovativer Tragegriff, pendelt auf beiden Seiten · Großer, stabiler Klapp-Drehgriff · Kabel 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. 115284 + 115286 + 115289:** Das BREMAXX®-PUR-Kabel (BQ-Kabel) ist extrem abriebfest, überrollfest · Extreme Schnitt- und Reißfestigkeit · Säure- und ölbeständig, witterungs- und mikrobienbeständig · Kältebeständig bis -40 °C



| | | | | | | | |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Kabellänge/m | 25 | 25 | 33 | 33 | 33 | 40 | 50 |
| Kabeltyp | H07RN-F3G1,5 | H07RN-F3G2,5 | H07BQ-F3G1,5 | H07BQ-F3G2,5 | H07RN-F3G2,5 | H07RN-F3G1,5 | H07BQ-F3G1,5 |
| Art.-Nr. | 115283 | 115287 | 115284 | 115289 | 115288 | 115285 | 115286 |
| Preis/St. | 119,00 | 145,00 | 172,00 | 225,00 | 178,00 | 150,00 | 228,00 |



brennenstuhl® **LED-Baustrahler „R23050“**

professionalLINE
360° LED-Baustrahler · Jeder einzelne der sechs Strahler-Elemente lässt sich individuell einstellen · Montierbar auf einem Stativ (nicht im Lieferumfang enthalten) · Mit zusätzlichem Steuerelement IP 44 mit Ein-/Ausschalter und Memory-Funktion für zuletzt gespeicherte Einstellungen · Staubdicht und strahlwassergeschützter Baustellenstrahler IP 65 · Vier Schaltstufen (100 % - 75 % - 50 % - 25 %)

Lieferumfang: 1 x professionalLINE Mobiler 360° LED-Strahler R23050 IP 65, 1 x Steuerelement IP 44, Transporttasche



| | |
|----------------------|--------|
| Lichtstrom ca./Lumen | 23.500 |
| Art.-Nr. | 118974 |
| Preis/St. | 407,00 |



brennenstuhl® **LED-Arbeitsstrahler, Tower „TU 23050 M“**

professionalLINE
360° Standleuchte (100 % / 50 % / 25 %) mit 23.700 Lumen · IP 54 · Ölbeständiges 5 m RN-Kabel · Ausziehbares Teleskop (max. 1,73 m Höhe) mit weiterem Strahler 3.200 Lumen · Mit zwei spritzwassergeschützten Steckdosen · Geländegängige Transporträder mit Radbremse · Zwei unabhängig schaltbare Leuchten

Lieferumfang: 1 x 360° LED-Strahler TU 23050 M mit zwei unabhängig schaltbaren Lichtquellen, 1 x Tragetasche



| | |
|----------------------|----------------|
| Lichtstrom ca./Lumen | 23.700 + 3.200 |
| Art.-Nr. | 118722 |
| Preis/St. | 475,00 |



LED-Arbeitsleuchte

Zur Rundumbeleuchtung durch 360° Abstrahlwinkel · Kann stehend, hängend oder auf einem Stativ montiert werden · IP 54 · Ölbeständiges RN-Kabel · Tragbarer Baustrahler mit blendfreiem Licht · Ein-/Ausschalter · Umlaufender Tragegriff · Praktische Kabelaufwicklung

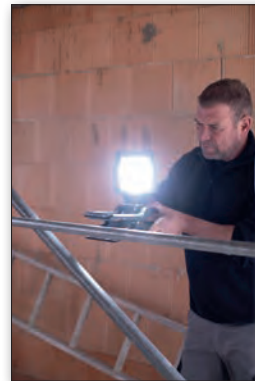
| Typ | ORUM 5050 M | ORUM 12050 M |
|----------------------|--------------|---------------|
| Lichtstrom ca./Lumen | 5.800 | 12.600 |
| Art.-Nr. | 130189 | 118964 |
| Preis/St. | 93,00 | 151,00 |



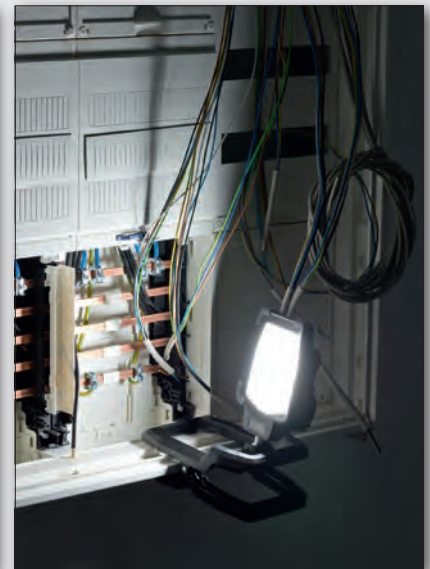
LED-Strahler, Akku

Klemmvorrichtung mit Klemmbreite bis zu 55 mm · Kugellager zur Ausrichtung des Neigungswinkels in alle Richtungen (nahezu 360°) · 3 Schaltstufen (100 % - 50 % - 25 %) · **Lieferumfang:** Inkl. Li-ION Akku 3,7 V/2,5 Ah · USB-Kabel Typ A/C · Art.-Nr. 120999: Inkl. Li-ION Akku 7,4 V/5,0 Ah · USB-Kabel Typ A/C

| Typ | CL 1050 MA Clip | CL 4050 MA Clip |
|----------------------|-----------------|-----------------|
| Lichtstrom ca./Lumen | 950 | 3.800 |
| Art.-Nr. | 120998 | 120999 |
| Preis/St. | 42,00 | 99,00 |



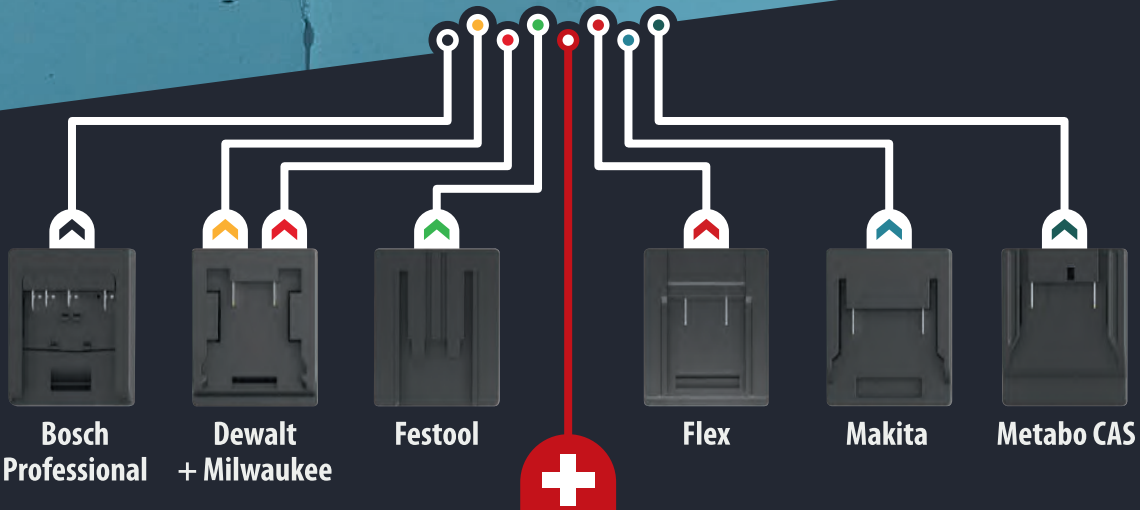
brennenstuhl®



brennenstuhl®



brennenstuhl®
MULTI BATTERY
18V-SYSTEM



**One worklight.
Many battery systems.**



Offizieller Partner der
AMPShare Akku-Allianz.
SHARE THE POWER.

- Einhell
- Fein
- Hikoki
- Würth

**Adapter aufstecken,
Akku einstecken,
perfektes Arbeitslicht!**

www.brennenstuhl.com



LED-Strahler, Hybrid

360° Strahler · Vier Schaltstufen (100 % - 75 % - 50 % - 25 %) · 5 m ölbeständiges Kabel · Abnehmbare Akku-Schutzhaube inkl. 6 Schnittstellen-Adapter (alle inklusive) · Gehäuse Kunststoff/Metall · IP 54

Lieferumfang: Inkl. 6 x Schnittstellenadapter passend für Bosch Professional, DeWalt, Festool, Flex, Makita, Metabo CAS, Milwaukee, Adapter für die weiteren Marken separat erhältlich · Exkl. Akku



| | |
|----------------------|--------|
| Lichtstrom ca./Lumen | 12.000 |
| Art.-Nr. | 130182 |
| Preis/St. | 229,00 |



LED-Strahler

Metallgehäuse · Ein-/Ausschalter · Kippschutz · Ergonomischer Griff · Vier Schaltstufen (100 % - 75 % - 50 % - 25 %) · IP 65

Lieferumfang: Inkl. 4 x Schnittstellenadapter passend für Bosch Professional, DeWalt, Makita, Metabo CAS, Milwaukee, Adapter für die weiteren Marken separat erhältlich · Exkl. Akku

| Ausführung | Akku | Hybrid |
|----------------------|--------|--------|
| Lichtstrom ca./Lumen | 4.500 | 6.200 |
| Art.-Nr. | 118719 | 118720 |
| Preis/St. | 142,00 | 200,00 |



LED-Strahler, teleskopierbar

IP 54 · Ausziehbares Teleskop (ausziehbar bis 1,40 m) · Neigbarer Strahlerkopf · Stabiler Stand mittels Dreifuß · Gehäuse Kunststoff/Metall

Lieferumfang: Inkl. 6 x Schnittstellenadapter passend für Bosch Professional, DeWalt, Festool, Flex, Makita, Metabo CAS, Milwaukee, Adapter für die weiteren Marken separat erhältlich · Exkl. Akku

| | |
|----------------------|--------|
| Lichtstrom ca./Lumen | 7.700 |
| Art.-Nr. | 130183 |
| Preis/St. | 172,00 |



LED-Strahler

Gehäuse Kunststoff gummiert · Ein-/Ausschalter · Kippschutz · Ergonomischer Griff · Vier Schaltstufen (100 % - 75 % - 50 % - 25 %) · IP 65

Lieferumfang: Inkl. 6 x Schnittstellenadapter passend für Bosch Professional, DeWalt, Festool, Flex, Makita, Metabo CAS, Milwaukee, Adapter für die weiteren Marken separat erhältlich · Exkl. Akku

| Ausführung | Akku | Hybrid |
|----------------------|--------|--------|
| Lichtstrom ca./Lumen | 3.150 | 12.500 |
| Art.-Nr. | 130184 | 130181 |
| Preis/St. | 94,00 | 211,00 |





LED-Handleuchte, Akku

IP 54 · Ein-/Ausschalter · Gehäuse Kunststoff · Akku- und Schaltstufenanzeige · 2 in 1: Handscheinwerfer und Arbeitsstrahler in einem · Ergonomischer Griff · Verstellbarer Magnetfuß

Lieferumfang: Inkl. 6 x Schnittstellenadapter passend für Bosch Professional, DeWalt, Festool, Flex, Makita, Metabo CAS, Milwaukee, Adapter für die weiteren Marken separat erhältlich · Exkl. Akku



Powered by **BOSCH**



brennenstuhl® **MULTI BATTERY 18V-SYSTEM**



| | |
|----------------------|--------|
| Lichtstrom ca./Lumen | 2.160 |
| Art.-Nr. | 130185 |
| Preis/St. | 87,00 |



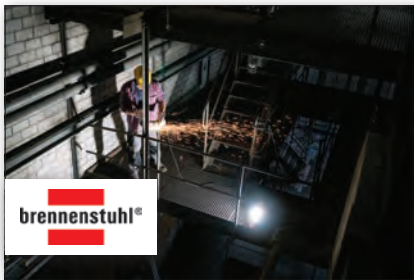
Stativ, teleskopierbar

Schwere, standfeste und robuste Ausführung · Stahlrohr, schwarz · Einstellbare Höhe max. 3 Meter · Mit Kabelhalterung · Ausklappbare extrem stabile FüÙe mit Gummischutz · Zuverlässige Befestigung mit Sicherheitsschrauben und Stiften · 2 Teleskopst be

Lieferumfang: Inkl. Halterung und einem Schraubensatz bestehend aus: 4 x Unterlegscheibe M6, 2 x Mutter M6, 2 x Schraube 45 mm M6



| | |
|---------------------------|-------------|
| Höhe ausziehbar/m | 1,30 - 3,00 |
| Erlaubtes Gewicht max./kg | 20 |
| Art.-Nr. | 118975 |
| Preis/St. | 100,00 |



LED-Strahler

Robuster und leuchstarker LED-Baustrahler · Stufenlos dimmbar für 10% bis 100 % Licht · Spritzwassergesch tzte Steckdosen mit selbstschlieÙendem Deckel · Mit 5 m  lbeständigem RN-Kabel · Kantenschutz aus Gummi an allen vier Seiten · Ausklappbarer, verstellbarer Haltebügel



| Typ | X 8050 M | X 12050 M |
|----------------------|----------|-----------|
| Lichtstrom ca./Lumen | 8.900 | 12.700 |
| Art.-Nr. | 130188 | 118967 |
| Preis/St. | 130,00 | 155,00 |



Stromverteiler „STECKY“

IP44 · Robustes Gehäuse aus hochbruchfestem Spezialkunststoff · Stabiles Metallgestell mit Kantenschutz · Mit großem, ergonomischem Tragegriff und Kabelaufwickler · Eingang: 1x CEE Stecker 400 V, 5-polig mit 2,5 m schwerer Gummischlauchleitung
H07RN-F5G2,5 · Ausgang: 4x Schutzkontakt-Steckdosen 230 V, 16 A (auf 2 Phasen aufgeteilt), 2 x CEE-Steckdosen 400 V, 16 A, 5-polig

| Typ | STECKY 11 | STECKY 11+ |
|-------------|---------------|--------------------------|
| Absicherung | ohne | 1x FI 40 A, 30 mA, Typ A |
| Art.-Nr. | 118639 | 118640 |
| Preis/St. | 111,00 | 186,00 |



Kabeltrommel, Kunststoff

Nach EN 61242, DIN VDE 0620-1, DIN EN 50525-2, IEC 60309 · Trommelkörper aus robustem, hochbruchfestem Spezialkunststoff · Mit stabilem, stoßdämpfendem Rohr-gestell mit Sterngriffbremse · Gestell mit ergonomischem Griff und patentierter Lei-tungsführung · Inkl. eingebautem Thermoschutzschalter · **Schwere Gummischlauchleitung 230 V** · Schutzkontaktstecker · 3 Schutzkontaktsteckdosen mit Sicherheitsklappdeckeln und Hammerzeichen

| Ausführung | Einfachrohr-gestell | Einfachrohr-gestell | XPERTS Dop-pelrohrgestell | XPERTS Dop-pelrohrgestell |
|--------------|---------------------|---------------------|---------------------------|---------------------------|
| 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. | 105,00 | 132,00 | 129,00 | 156,00 |



Kabeltrommel, Metall „IronCoat Xperts“

Trommelkörper aus feuerverzinktem Stahlblech mit spezieller Schutzisolierung · Mit stabilem, stoßdämpfendem X-Doppelrohr-gestell mit Sterngriffbremse · Ergonomi-scher, rutschfester 2-Komponentengriff und patentierte Leitungsführung · Inkl. einge-bautem 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. | 146,00 | 170,00 |



Kabeltrommel, Metall „IronCoat“

Feuerverzinktes Stahlblech mit spezieller Schutzisolierung · Stoßdämpfendes, stabiles, verzinktes Fußgestell mit Feststellbremse · Ergonomisch geformter Handgriff · **Mit schwerer Gummischlauchleitung 230 V** · Schutzkontaktstecker · 3 Schutzkon-taktsteckdosen 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. | 123,00 | 151,00 |





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 Sicherheitsklapdeckeln 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. | 164,00 | 181,00 | 231,00 |



Kabeltrommel CEE, Metall „IronCoat Xperts“

Trommelkörper aus feuerverzinktem Stahlblech mit spezieller Schutzisolierung · Mit stabilem, stoßdämpfendem X-Doppelrohrgestell mit Sterngriffbremse · Ergonomischer, rutschfester 2-Komponentengriff und patentierter 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 Sicherheitsklapdeckeln 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. | 242,00 |



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. | 102,00 |



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-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. | 153,00 |



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 | 300 | 400 |
|----------------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Lichtstrom ca./Lumen | 5.500 | 11.000 | 16.000 | 21.000 | 31.000 | 41.000 |
| Art.-Nr. | 115134 | 115149 | 115150 | 115151 | 115725 | 117950 |
| Preis/St. | 60,00 | 144,00 | 194,00 | 238,00 | 331,00 | 425,00 |



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 | 300 |
|----------------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Lichtstrom ca./Lumen | 3.850 | 7.500 | 11.000 | 15.000 | 22.500 |
| Art.-Nr. | 115152 | 115153 | 115154 | 115155 | 115754 |
| Preis/St. | 75,00 | 169,00 | 221,00 | 271,00 | 367,00 |



Stativ, teleskopierbar

Verzinkt · Für 1 Strahler · Zur leichten Verstellung, Verstellschrauben mit großem Sterngriff

| | |
|---------------------|--------------|
| Max. Höhe/mm | 2.600 |
| Art.-Nr. | 104481 |
| Preis/St. | 85,00 |





Mobile Arbeitsbeleuchtung „XLD-2C Serie“

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-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 | 101.000 | 101.000 | 101.000 |
| Lieferumfang | Inkl. Zuleitung | Inkl. Zuleitung, Bedieneinheit, 180° schaltbar, IP65 | Inkl. Zuleitung, Bedieneinheit, 180° schaltbar, mit Dimmfunktion, IP65 |
| Art.-Nr. | 117382 | 117383 | 117384 |
| Preis/St. | 2.275,00 | 2.388,00 | 2.388,00 |

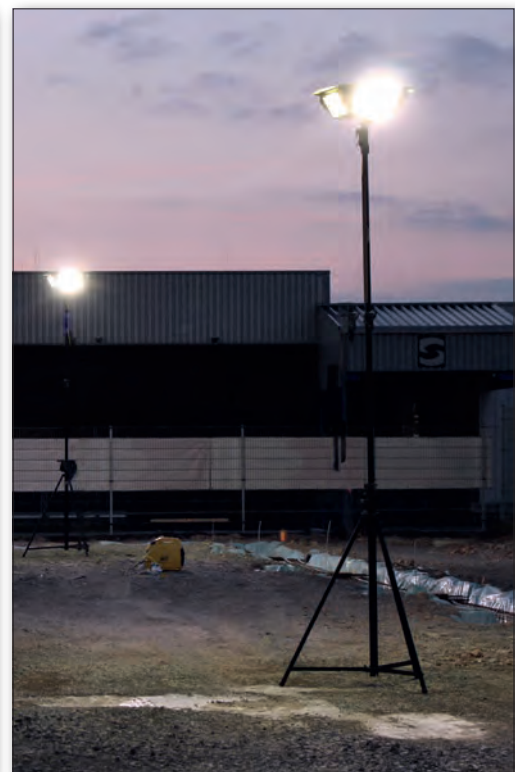


Mobile Arbeitsbeleuchtung „XLD-C COMPACT Serie“

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 | 51.000 | 51.000 | 51.000 |
| Lieferumfang | Inkl. Zuleitung | Inkl. Zuleitung, Bedieneinheit, 180° schaltbar, IP65 | Inkl. Zuleitung, Bedieneinheit, 180° schaltbar, mit Dimmfunktion, IP65 |
| Art.-Nr. | 117385 | 117398 | 117386 |
| Preis/St. | 1.335,00 | 1.493,00 | 1.438,00 |





Baustellenstativ, SETO

Professional Lighting Solutions

Edelstahl · 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 / 3.800 |
| Art.-Nr. | 117222 |
| Preis/St. | 443,00 |

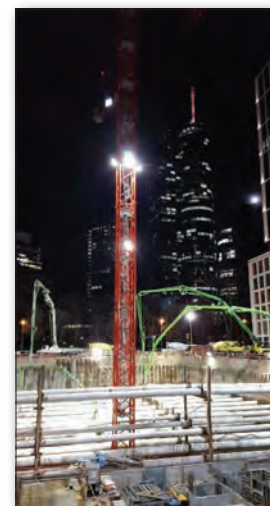


LED-Kranstrahler „CRANESTAR“ IP65

Professional Lighting Solutions

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: siehe Tabelle



| Typ | 12k | 20k | 24k |
|----------------------|--|--|--|
| Leistungsaufnahme/W | 480 | 720 | 960 |
| Leuchtmittel | 4 x Xpect LED Modul | 6 x Xpect LED Modul | 8 x Xpect LED Modul |
| Lichtstrom ca./Lumen | 81.500 | 123.400 | 164.000 |
| Lieferumfang | Inkl. Stecker 16 A, 230 V, IP68 · Leuchte frei schwenkbar in 8° Schritten, Varianten auf Anfrage | Inkl. Stecker 16 A, 230 V, IP68 · Leuchte 240° schwenkbar in 8° Schritten, Varianten auf Anfrage | Inkl. Stecker 16 A, 230 V, IP68 · Leuchte frei schwenkbar in 8° Schritten, Varianten auf Anfrage |
| Art.-Nr. | 130179 | 130180 | 118983 |
| Preis/St. | 773,00 | 1.031,00 | 1.640,00 |



Krangestell

Professional Lighting Solutions

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. | 117947 |
| Preis/St. | 391,00 |





Lichtschlauch „LED SNAKE“

Schlauch IP67 · Konverter IP65 · Stecker IP44 · Extrem leuchtstark · Hoch-robust · Flexibel · Verschiedenes Befestigungs-Zubehör auf Anfrage · **Typ DOUBLE SNAKE:** beidseitig mit LED's bestückt



| Typ | SETO SNAKE 25/300 | SETO SNAKE 50/600 | SETO DOUBLE SNAKE 15/200 | SETO DOUBLE SNAKE 25/350 | SETO DOUBLE SNAKE 50/675 |
|------------|-------------------|-------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Leistung/W | 300 | 600 | 200 | 350 | 675 |
| Länge/m | 25 | 50 | 15 | 25 | 50 |
| Art.-Nr. | 119038 | 119039 | 119229 | 119230 | 119231 |
| Preis/St. | 170,00 | 270,00 | 130,00 | 203,00 | 380,00 |



LED-Strahler „SETO STAR“ IP65

Verschleiß- und wartungsfreie Leuchtmittel mit SETO XPECT LED-Linsensystem vermeiden effektiv Lichtverschmutzung und Streulicht · Hohe Lichtleistung bei geringem Gewicht · Zuleitung 5 m · **Art.-Nr. 117948:** 360° schwenkbar · **Art.-Nr. 117949:** 360° schwenkbar, LED-Module +/- 7,5° schwenkbar



| Typ | SETO STAR 120 | SETO STAR 240 |
|----------------------------|-----------------|-----------------|
| Leistungsaufnahme/W | 120 | 240 |
| Lichtstrom ca./Lumen | 20.100 | 41.300 |
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 297 x 362 x 132 | 342 x 362 x 132 |
| Art.-Nr. | 117948 | 117949 |
| Preis/St. | 293,00 | 395,00 |

HEIZ- & TROCKENGERÄTE



Unsere Lieferanten:



HEYZO
CLIMATE SOLUTIONS**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 9 XL |
|---------------------|---------------|---------------|---------------|
| Heizleistung/kW | 1 / 2 | 1,5 / 3 | 4,5 / 9 |
| Stromanschluss V/Hz | 230 / 50 | 230 / 50 | 400 / 50 |
| Gewicht/kg | 2,8 | 4,6 | 14,5 |
| Art.-Nr. | 118482 | 115628 | 110244 |
| Preis/St. | 114,00 | 146,00 | 500,00 |

**HEYZO**
CLIMATE SOLUTIONS**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. | 1.192,00 | 1.542,00 | 2.069,00 |



HEYZO Ölheizer „K“
CLIMATE SOLUTIONS

Höchster feuerungstechnischer Wirkungsgrad durch optimierte Edelstahl-Brennkammer/-Wärmetauschereinheit · Betriebssicher und servicefreundlich durch obenliegenden ISK®-Brenner · Ölvorwärmung · Anschluss eines Raumthermostates möglich



| Typ | K 50 | K 80 | K 120 |
|----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Nennwärmeleistung/kW | 54 | 83 | 120 |
| Heizleistung/kW | 50 | 76 | 110 |
| Luftleistung m³/h | 4.200 | 6.500 | 9.420 |
| Stromanschluss V/Hz | 230 / 50 | 230 / 50 | 230 / 50 |
| Gewicht/kg | 140 | 190 | 290 |
| Art.-Nr. | 110239 | 110240 | 110241 |
| Preis/St. | 4.669,00 | 5.628,00 | 7.021,00 |



HEYZO Bautrockner „BT 60“
CLIMATE SOLUTIONS

Hohe Entfeuchtungsleistung von max. 75 Liter/Tag · Starkes Axialgebläse · Betriebsstundenzähler · Energiezähler (kein MID) · Große Laufräder · Anschluss eines externen Hygrostates möglich · Kondensatpumpe anschließbar (optional)



| | |
|-----------------------------|-----------------|
| Entfeuchtungsleistung l/24h | 75 |
| Luftleistung m³/h | 725 |
| Leistungsaufnahme/kW | 1,3 |
| Stromanschluss V/Hz | 230 / 50 |
| Gewicht/kg | 47 |
| Art.-Nr. | 118485 |
| Preis/St. | 1.951,00 |

HEYZO Bautrockner „KT“
CLIMATE SOLUTIONS

Mit integrierter Kondensatförderpumpe für bedienfreien Betrieb · Leiser Lüftermotor mit hoher Pressung · Geeichter MID-Energiezähler (kWh) · Betriebsstundenzähler · Umweltfreundliches Kältemittel · Rollkolbenkompressor · Tragbar, fahrbar und stapelbar · Teleskop-Handgriff · Praktische Kabelaufwicklung



| Typ | KT 20 | KT 45 |
|-----------------------------|---------------|-----------------|
| Entfeuchtungsleistung l/24h | 24 | 50 |
| Luftleistung m³/h | 375 | 375 |
| Leistungsaufnahme/kW | 0,38 | 0,93 |
| Stromanschluss V/Hz | 230 / 50 | 230 / 50 |
| Gewicht/kg | 20 | 40 |
| Art.-Nr. | 120639 | 120638 |
| Preis/St. | 859,00 | 1.595,00 |

**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 | 24 |
| Luftleistung m ³ /h | 300 |
| Leistungsaufnahme/kW | 0,33 |
| Stromanschluss V/Hz | 230 / 50 |
| Gewicht/kg | 28 |
| Art.-Nr. | 110245 |
| Preis/St. | 524,00 |

**Luftentfeuchter „DT 750“**

Entfeuchter mit max. Entfeuchtungsleistung von 28 Liter / Tag · Hygrostat zur stufenlosen Regulierung der Entfeuchtungsleistung · Metallgehäuse in kompakter Bauweise · Inkl. Betriebsstundenzähler und MID-Energiezähler · Elektronische Abtauung · Einfach zu transportieren durch praktische Griffe · Stapelbar · Leichte Reinigung und Wartung · Kondensatförderpumpe optional erhältlich

| | |
|------------------------------------|---------------|
| Entfeuchtungsleistung l/24h | 28 |
| Luftleistung m ³ /h | 350 |
| Leistungsaufnahme/kW | 0,49 |
| Stromanschluss V/Hz | 230 / 50 |
| Gewicht/kg | 23 |
| Art.-Nr. | 118483 |
| Preis/St. | 932,00 |

**Luftentfeuchter „DT 860“**

Integrierter Hygrostat · Betriebsstundenzähler · MID-Energiezähler · Digitale Feuchteanzeige · Elektronische Abtauung · Kompakte Bauweise · Stabiles Metallgehäuse · Handbügel und robuste Laufräder

| | |
|------------------------------------|-----------------|
| Entfeuchtungsleistung l/24h | 43 |
| Luftleistung m ³ /h | 500 |
| Leistungsaufnahme/kW | 0,69 |
| Stromanschluss V/Hz | 230 / 50 |
| Gewicht/kg | 36 |
| Art.-Nr. | 120640 |
| Preis/St. | 1.271,00 |

**Luftentfeuchter „DT 960“**

Integrierter Hygrostat zur stufenlosen Regulierung der Entfeuchtungsleistung · Betriebsstundenzähler · Geeichter MID-Energiezähler · Elektronische Abtauung · Rollkolbenkompressor · Handliche Bügel und große Räder · Leichte Reinigung und Wartung · Kondensatförderpumpe optional erhältlich

| | |
|------------------------------------|-----------------|
| Entfeuchtungsleistung l/24h | 58 |
| Luftleistung m ³ /h | 650 |
| Leistungsaufnahme/kW | 0,92 |
| Stromanschluss V/Hz | 230 / 50 |
| Gewicht/kg | 49 |
| Art.-Nr. | 118484 |
| Preis/St. | 1.743,00 |





HEYZO Axiallüfter „FD 4000“

CLIMATE SOLUTIONS Flächenventilator mit 6 Funktionen in einem Gerät · Sehr niedriger Energieverbrauch · Stufenlose regelbare Luftleistung · Hochwertiges TPI-Kugellager · MID-Energiezähler · Robustes Kunststoffgehäuse, extrem belastbar



| | |
|---------------------|----------|
| Luftleistung m³/h | 3.687 |
| Pressung/Pa | 113 |
| Leistung/kW | 0,194 |
| Stromanschluss V/Hz | 230 / 50 |
| Gewicht/kg | 13,5 |
| Art.-Nr. | 115700 |
| Preis/St. | 460,00 |



HEYZO Ventilator „PowerVent“

CLIMATE SOLUTIONS 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. | 433,00 | 654,00 | 2.576,00 |

HEYZO Befestigungsschelle

CLIMATE SOLUTIONS Für Staubsack Ø 305 mm · Zubehör für Ventilator „PowerVent 3000“



| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 115133 |
| Preis/St. | 30,50 |

HEYZO Befestigungsschelle

CLIMATE SOLUTIONS Für Staubsack Ø 420 mm · Zubehör für Ventilator „PowerVent 6000“



| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 115131 |
| Preis/St. | 39,00 |

HEYZO® Mobile Luftreiniger

CLIMATE SOLUTIONS

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 | PowerFilter 1000 | PowerFilter 1400 | PowerFilter 3500 |
|----------------------------|------------------|------------------|-------------------|
| max. Luftleistung m³/h | 917 | 1.010 | 3.100 |
| Leistungsaufnahme/kW | 0,185 | 0,175 | 0,48 |
| Stromanschluss V/Hz | 230 / 50 | 230 / 50 | 230 / 50 |
| Abmessungen (B x H x T)/mm | 490 x 350 x 410 | 420 x 445 x 505 | 460 x 1.010 x 710 |
| Gewicht/kg | 14 | 16 | 48,0 |
| Art.-Nr. | 118487 | 115612 | 113737 |
| Preis/St. | 1.092,00 | 1.414,00 | 3.440,00 |

**HEYZO®** Luftreiniger-Komplettpaket

CLIMATE SOLUTIONS



| Lieferumfang | 1 x Luftreiniger PowerFilter 1400 · 1 x Luftschlauch 205 mm · 1 x Vorfilterkassette mit Anschluss · 1 x 5er Set Vorfilter (Grobstaub G4) · 1 x Hauptfilter M-Klasse (Feinstaub F9) | 1 x Luftreiniger PowerFilter 1400 · 1 x Luftschlauch 205 mm · 1 x Vorfilterkassette mit Anschluss · 1 x 5er Set Vorfilter (Grobstaub G4) · 1 x Hauptfilter H-Klasse (HEPA H14) u.a. gegen Bakterien und Viren |
|--------------|---|--|
| Art.-Nr. | 118890 | 118891 |
| Preis/St. | 1.836,00 | 1.929,00 |

**HEYZO®** Staubschutztür „DCD 3.0“

CLIMATE SOLUTIONS

Für Türbreiten von 68 bis 143 cm · Einfache und schnelle Montage durch Schnellverschluss · Zwei integrierte Staubabsaugöffnungen · Leichter Transport mit Tragetasche · Hoher Luftdurchsatz möglich · Einfache Reinigung · Anschluß eines Luftreinigers oder Ventilators mittels Luftschläuchen möglich

Lieferumfang: Basistürelement, 4-teiliges Adapterset, PVC-Folie mit Klettband (2 x 68 cm) und Transporttasche

| | |
|----------------------|---------------|
| Schlauchanschluss/mm | 2 x 205 |
| Gewicht/kg | 12,5 |
| Art.-Nr. | 130178 |
| Preis/St. | 692,00 |



1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17



Staubschutzwand „HEYWALL“ - Profi-Paket

Schneller und flexibler Schutz gegen Staub · Zum Abtrennen von Wänden, Decken und Teilbereichen · Modul-System - einzelne Module für verschiedene Anwendungen · Kein Abdecken oder Abkleben von Türen, Fenstern und Möbeln · Für bis zu 5 m Deckenhöhe · Werkzeugloser Gebrauch und ohne Leiter einfach in wenigen Minuten aufzubauen · Keine Nachreinigung · Keine Entsorgungskosten

Lieferumfang: 6 Systemstangen bis 3,60 m inkl. Kopf- und Fußplatten · 6 Winkeladapter · 2 Reißverschlüsse · 6 Seitenklemmen · 8 Dichtschienen inkl. Deckenklemmen · 3 Tragetaschen



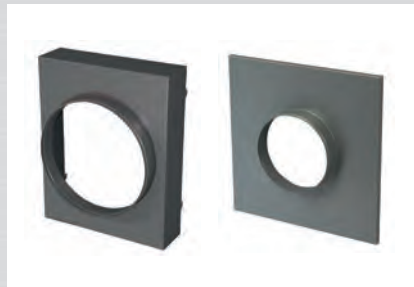
| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 117757 |
| Preis/St. | 742,00 |



Hauptfilter, Aktiv Kohlefilter

Zubehör für Luftreiniger

| Passend für Typ | PF 3500 | PF 1000 | PF 1400 |
|-----------------|---------|---------|---------|
| Art.-Nr. | 113883 | 115616 | 115621 |
| Preis/St. | 479,00 | 89,00 | 147,00 |



Vorfilterkassette

Mit Schlauchanschluss · Zubehör für Luftreiniger

| Passend für Typ | PF 3500 | PF 1000 / PF 1400 |
|----------------------|---------|-------------------|
| Schlauchanschluss/mm | 305 | 205 |
| Art.-Nr. | 113753 | 120740 |
| Preis/St. | 146,00 | 154,00 |



Schlauchanschluss-Stutzen

Für Ausblasöffnung · Zubehör für Filter „PF 3500“

| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 113752 |
| Preis/St. | 98,00 |



Feuchtraumthermostat

0 °C bis + 40 °C · Schutzart IP 44

Passend für: Ölheizter, Elektroheizter

Lieferumfang: Mit 10 m Kabel, Stecker und Schutzgehäuse

| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 120282 |
| Preis/St. | 154,00 |

**Hauptfilter, Feinstaub**

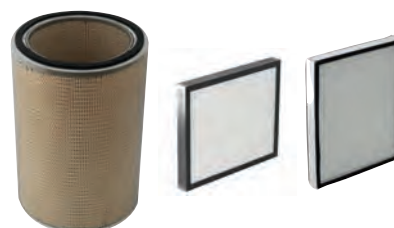
F 9 · Zubehör für Filter/Luftreiniger „PF“

| Passend für Typ | PF 3500 | PF 1000 | PF 1400 |
|-----------------|---------------|--------------|---------------|
| Art.-Nr. | 112678 | 115614 | 115619 |
| Preis/St. | 466,00 | 75,00 | 125,00 |

**Hauptfilter, HEPA**

H 14 · Zubehör für Filter/Luftreiniger „PF“

| Passend für Typ | PF 3500 | PF 1000 | PF 1400 |
|-----------------|---------------|---------------|---------------|
| Art.-Nr. | 112679 | 115615 | 115620 |
| Preis/St. | 531,00 | 143,00 | 228,00 |

**Ventilator, Luftschlauch**

Zubehör für Ventilatoren

| Passend für Typ | PowerVent 3000 | PowerVent 6000 |
|-----------------|-------------------|-------------------|
| Schlauch-Ø/mm | 305 | 420 |
| Länge/m | 7,6 | 7,6 |
| Art.-Nr. | 117753 | 117752 |
| Preis/St. | 219,00 | 273,00 |

**Luftschlauch**

Für Ansaug-/Ausblasseite Ø 205 mm · Länge 7,6 m · Inkl. Befestigungsgurt (grau) · Zubehör für Luftreiniger

| Passend für Typ | PF 1000, PF 1400, PF 3500 |
|-----------------|---------------------------------|
| Art.-Nr. | 115622 |
| Preis/St. | 130,00 |

**Ventilator Staubsack**

Klasse M · Zubehör für Ventilatoren

| Passend für Typ | PowerVent 3000 | PowerVent 6000 |
|-----------------|-------------------|-------------------|
| Länge/m | 3,5 | 4,0 |
| Art.-Nr. | 110342 | 113882 |
| Preis/St. | 84,00 | 125,00 |



HEYZO **Mobiles Staubschutzsystem „DCS“**

CLIMATE SOLUTIONS
 Kombinierbar mit Luftreiniger und Ventilator · Vielseitig: Abschottung, Staubabsaugung, Filterung von Schadstoffen und Schimmelpilzen · Leichter Transport mit Trage-tasche · Einfache und schnelle Montage durch Schnellverschluss · Zwei integrierte Staubabsaug-Öff-nungen · Hoher Luftdurchsatz möglich · Einfache Reinigung



| Typ | DCS-PF 1000 | DCS-PF 1400 | DCS-PF 3500 | DCS-PV 3000 |
|---------------------------------|--|---|---|--|
| Luftleistung m³/h | 917 | 1.010 | 3.100 | 3.102 |
| Spannung/V | 230 | 230 | 230 | 230 |
| Schlauch-Ø/mm | 205 | 205 | 205 | 205 |
| Schlauchlänge/m | 7,6 | 7,6 | 7,6 | 7,6 |
| Schall-Leistungspegel LWA/dB(A) | 0 - 66 | 0 - 61 | 0 - 70 | 78 |
| Lieferumfang | Staubschutztür DCD 3.0 (Basistürelement · PVC-Folie mit Klettband · Transporttasche) · Luftreiniger PowerFilter 1000 · Vorfilter · Feinstaubfilter (F9/Klasse M) · Luftschlauch (Länge 7,6 m) inkl. Befestigungsgurt | Staubschutztür DCD 3.0 (Basistürelement · Tür-adapter · PVC-Folie mit Klettband · Transporttasche) · Luftreiniger PowerFilter 1400 (1.010 m³/h) · Vorfilter Grobstaubfilter (G4) · Feinstaubfilter (F9/Klasse M) · Saugstutzen · Luftschlauch (Länge: 7,6 m) inkl. Befestigungsgurt | Staubschutztür DCD 3.0 (Basistürelement · Tür-adapter · PVC-Folie mit Klettband · Transporttasche) · Luftreiniger PowerFilter 3500 (3.100 m³/h) · Feinstaubfilter (F9/Klasse M) · Luftschlauch (Länge: 7,6 m) · Staubschutzbleche (2 x zum Verschließen, 1 x mit Stutzen) | Staubschutztür DCD 3.0 (Basistürelement · Tür-adapter · 2 x PVC-Folie inkl. Klettband · Transport-tasche) · Axialventilator PowerVent 3000 (3.102 m³/h) · Staubsack M-Klasse · Befestigungsschelle · Luftschlauch (Länge 7,6 m) inkl. Befestigungsgurt · Schlauchadapter |
| Art.-Nr. | 118486 | 115626 | 115627 | 115624 |
| Preis/St. | 1.975,00 | 2.494,00 | 4.697,00 | 1.409,00 |



HEYZO **Vorfilter Aktivkohle**
CLIMATE SOLUTIONS
 Zubehör für Luftreiniger

| Passend für Typ | PF 1400 |
|-----------------|--------------|
| Art.-Nr. | 115618 |
| Preis/St. | 68,00 |



HEYZO **Vorfilter, Grobstaub**
CLIMATE SOLUTIONS
 G 4 · Zubehör für Filter/Luftreiniger „PF“

| Passend für Typ | PF 3500 | PF 1000 |
|-----------------|--------------|--------------|
| VE/Stk. | 3er Set | 5er Set |
| Art.-Nr. | 112677 | 115613 |
| Preis/St. | 47,50 | 52,00 |



HEYZO **Vorfilter, HEPA**
CLIMATE SOLUTIONS
 H 14 · Zubehör für Filter „PF 1400“

| | |
|-----------|---------------|
| Art.-Nr. | 110235 |
| Preis/St. | 132,00 |

Kroll 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 m ³ /h | 185 | 420 | 735 | 960 |
| Stromanschluss V/Hz | 230 / 50 | 400 / 50 | 400 / 50 | 400 / 50 |
| Stromaufnahme/A | Schuko-Stecker | 3 x 12 | 3 x 16,5 | 3 x 24,5 |
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 333 x 195 x 280 | 532 x 282 x 461 | 667 x 322 x 501 | 667 x 322 x 501 |
| Gewicht/kg | 7,1 | 16,9 | 22,8 | 24,8 |
| Art.-Nr. | 107779 | 107780 | 107781 | 107782 |
| Preis/St. | 438,00 | 780,00 | 877,00 | 975,00 |

**Kroll** 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 50 | M 100 | M 200 |
|--------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Heizleistung/kW | 46 | 90 | 173 |
| Tankinhalt/l | 46 | | |
| Luftleistung m ³ /h | 3.458 | 6.748 | 12.210 |
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 1.210 x 630 x 1.050 | 1.880 x 940 x 1.280 | 2.450 x 940 x 1.640 |
| Gewicht/kg | 138 | 190 | 330 |
| Art.-Nr. | 107803 | 108276 | 115674 |
| Preis/St. | 5.140,00 | 7.424,00 | 13.420,00 |

**Kroll** Ölheizer „MA“

Mit Abgasrohr · Ölzufuhr aus dem angebauten Tank erfolgt durch eine integrierte Hochdruckpumpe · Mit beheiztem Ölfilter (Ausnahme: MA 22) sowie Raumthermostatsanschluß · Betrieb mit einem Warmluftschlauch möglich (Ausnahme: MA 22)

| Typ | MA 22 | MA 32 | MA 59 | MA 91 |
|-------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------|
| Nennwärmeleistung/kW | 23,4 | 34,1 | 58,6 | 90,6 |
| Luftvolumen m ³ /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. | 1.407,00 | 1.877,00 | 2.108,00 | 2.539,00 |





Luftentfeuchter „TE / TK“

Pulverbeschichtetes Stahlgehäuse · Betriebsstundenzähler · Umweltfreundliches, FCKW-freies Kältemittel · **TK-Modelle:** mit eingebautem Hygrostat · Geräte gleicher Größe stapelbar

* bei 30 °C / 90 % relativer Luftfeuchtigkeit



| Typ | TE 40 Zusatz- heizung | TE 80 Zusatz- heizung | TE 100 Zusatz- heizung | TE 120 Zusatz- heizung | TK 30 | TK 60 |
|--------------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------|-----------------|
| Entfeuchtungsleistung l/24h | 40 | 80 | 100 | 120 | 30 | 60 |
| Luftleistung m³/h | 580 | 1.100 | 1.100 | 1.160 | 580 | 1.000 |
| Stromanschluss V/Hz | 230 / 50 | 230 / 50 | 230 / 50 | 230 / 50 | 230 / 50 | 230 / 50 |
| Leistungsaufnahme/kW | 0,57 – 2,57 | 1,15 – 3,15 | 1,88 – 3,48 | 1,93 – 3,53 | 0,57 | 1,31 |
| Wasserauffangbehälter Inhalt/l | 14 | | | | 6 | 6 |
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 900 x 540 x 660 | 615 x 620 x 860 | 615 x 620 x 860 | 580 x 620 x 1.070 | 500 x 430 x 800 | 560 x 520 x 980 |
| Gewicht/kg | 37 | 52 | 53 | 58 | 34 | 40 |
| Art.-Nr. | 107787 | 108824 | 118626 | 110268 | 110260 | 110261 |
| Preis/St. | 1.664,00 | 2.327,00 | 2.438,00 | 3.109,00 | 1.105,00 | 1.385,00 |



Gasheizer „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 lfm Gasschlauch

| Typ | PGT 30 | PGT 60 | PGT 100 |
|-------------------|---------------|-----------------|-----------------|
| Heizleistung/kW | 10 – 26 | 25 – 55 | 50 – 100 |
| Luftleistung m³/h | 725 | 1.310 | 3.260 |
| Gasverbrauch kg/h | 0,78 – 2,00 | 1,95 – 4,27 | 3,90 – 7,80 |
| Gewicht/kg | 12 | 20 | 47 |
| Art.-Nr. | 109091 | 109090 | 114120 |
| Preis/St. | 767,00 | 1.134,00 | 1.934,00 |



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/Ph/Hz | 230 / 1~ / 50 |
| Tankinhalt/l | 40 |
| Gewicht/kg | 68 |
| Art.-Nr. | 110743 |
| Preis/St. | 2.283,00 |

**Luftentfeuchter „ETF Eco“**

Feuchtigkeitssteuerung durch eingebautes Hygrostat · Vollautomatische Steuerung · Störungsfreier Dauereinsatz auch rund um die Uhr · Übersichtliches Bedientableau · Entfeuchtungseinsatz bei LowTEMP-Ausführung schon ab 6 °C möglich · Besonders effizient durch den Einsatz eines Rollkolbenverdichters · Umweltfreundliches Kältemittel R290 · Sehr niedrige Betriebskosten · **Art.-Nr. 118466 + 118467:** Zwei Ventilatorstufen wählbar · Digitale Temperatur- und Feuchtigkeitsanzeige

| Typ | ETF 320 Eco | ETF 360 Eco | ETF 460 Eco |
|-----------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Entfeuchtungsleistung l/24h | 32 | 40 | 52 |
| Luftleistung m³/h | 190 | 320 | 350 |
| Leistungsaufnahme/kW/A | 0,57 / 2,8 | 0,58 / 2,9 | 0,74 / 3,5 |
| Stromanschluss V/Ph/Hz | 230 / 1~ / 50 | 230 / 1~ / 50 | 230 / 1~ / 50 |
| Gewicht/kg | 17 | 18 | 22,5 |
| Art.-Nr. | 118465 | 118466 | 118467 |
| Preis/St. | 422,00 | 561,00 | 754,00 |

**Luftentfeuchter „LTE Eco“**

Elektronische, vollautomatische Steuerung · Stapelbar · Übersichtliches Bedientableau · Servicefreundlicher Geräteaufbau · Umweltfreundliches Kältemittel R454C · Kompressorschutz durch Anlaufverzögerung · Besonders effizient durch den Einsatz eines Rollkolbenverdichters · Sehr niedrige Betriebskosten · Steckerfertige Geräteausführung · Große kugelgelagerte Räder und ergonomischer Griff · Störungsfreier Dauereinsatz auch rund um die Uhr

| Typ | LTE 50 Eco | LTE 60 Eco | LTE 80 Eco | LTE 120 Eco |
|-----------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Entfeuchtungsleistung l/24h | 51 | 62 | 80 | 106 |
| Luftleistung m³/h | 380 | 465 | 490 | 960 |
| Leistungsaufnahme/kW | 0,63 | 0,74 | 0,93 | 1,15 |
| Stromanschluss V/Ph/Hz | 230 / 1~ / 50 | 230 / 1~ / 50 | 230 / 1~ / 50 | 230 / 1~ / 50 |
| Gewicht/kg | 38 | 40 | 45 | 70 |
| Art.-Nr. | 118871 | 118872 | 119189 | 119188 |
| Preis/St. | 1.669,00 | 1.990,00 | 2.329,00 | 3.465,00 |

**Raumklimagerät - Split-Ausführung „RKL DC“**

Inverter-Technik · Kältemittelleitung, Gesamtlänge 3 m, trennbar durch Quick-Coupling-System · Programmierbare 24 Std. Timer-Funktion · Luftaustritt mit Swing-Funktion · Stufenlos einstellbare Luftaustrittsrichtung · Herausnehmbarer Luftfilter · Digitale Anzeige von Temperatur und Betriebszustand · Universell einsetzbar · Kompakte Bauform und minimale Stellfläche · Serienmäßig mit Infrarot-Fernbedienung · Integrierte Kondensatpumpe

| Typ | RKL 495 DC | RKL 495 DC S-Line |
|-------------------------------------|-----------------|-------------------|
| Farbe | weiß | silber |
| Kühlleistung/kW | 4,3 (1,8 - 4,6) | 4,3 (1,8 - 4,6) |
| Leistungsaufnahme/kW | 1,37 | 1,37 |
| Raumgröße max./m³ | 120 | 120 |
| Luftleistung 1. Stufe–3. Stufe m³/h | 350 / 450 / 550 | 350 / 450 / 550 |
| Gewicht Innen-/Außengerät/kg | 38,0 / 12,0 | 38,0 / 12,0 |
| Art.-Nr. | 117687 | 117688 |
| Preis/St. | 2.203,00 | 2.355,00 |





Raumklimagerät „MKT Eco“

Hohe Kühlleistung · Sofort betriebsbereit · Digitale Anzeige von Temperatur und Timer-Zeit · Programmierbare Timer-Funktion für Ein- und Ausschaltzeit · Geringes Gewicht und minimale Stellfläche · Umweltfreundliches Kältemittel R290 · Herausnehmbarer Luftfilter · 3 wählbare Ventilatorstufen · Zwei unabhängig voneinander arbeitende Ventilatormotoren · Serienmäßig mit Infrarot-Fernbedienung · Automatische Kondensatabführung · Kompakte Bauform · Ablagefach für Fernbedienung · Anzeige des Betriebszustandes über LED

| Typ | MKT 255 Eco | MKT 255 Eco S-Line | MKT 295 Eco | MKT 295 Eco S-Line |
|--|-----------------|--------------------|-----------------|--------------------|
| Kühlleistung/kW | 2,6 | 2,6 | 2,9 | 2,9 |
| Farbe | weiß | silber | weiß | silber |
| Leistungsaufnahme/kW | 1,0 | 1,0 | 1,1 | 1,1 |
| Raumgröße max./m ³ | 80 | 80 | 90 | 90 |
| Luftleistung 1. Stufe - 3. Stufe m ³ /h | 230 / 290 / 325 | 230 / 290 / 325 | 260 / 330 / 340 | 260 / 330 / 340 |
| Gewicht/kg | 30,5 | 30,5 | 32 | 32 |
| Art.-Nr. | 117689 | 117690 | 117691 | 117692 |
| Preis/St. | 594,00 | 614,00 | 665,00 | 665,00 |



Raumklimagerät „RKL Eco“

Hohe Kühlleistung · Sofort betriebsbereit · Kompakte Bauform · Umweltfreundliches Kühlmittel R290 · Einfaches und effizientes Entfeuchten ohne Behälterentleerung · Digitale Anzeige von Temperatur und Betriebszustand · Luftaustritt mit Swing-Funktion · Herausnehmbarer Luftfilter · Zwei unabhängig voneinander arbeitende Ventilatormotoren · Stufenlos einstellbare Luftaustrittsrichtung · Automatische Kondensatabführung · Serienmäßig mit Infrarot-Fernbedienung · Programmierbare 24 Std. Timer-Funktion

| Typ | RKL 300 Eco | RKL 300 Eco S-Line | RKL 360 Eco | RKL 360 Eco S-Line |
|--------------------------------|---------------|--------------------|---------------|--------------------|
| Kühlleistung/kW | 3,1 | 3,1 | 3,5 | 3,5 |
| Farbe | weiß | silber | weiß | silber |
| Leistungsaufnahme/kW | 1 | 1 | 1,2 | 1,2 |
| Raumgröße max./m ³ | 90 | 90 | 100 | 100 |
| Luftleistung m ³ /h | 410 | 410 | 410 | 410 |
| Gewicht/kg | 38 | 38 | 38 | 38 |
| Art.-Nr. | 117683 | 117684 | 117685 | 117686 |
| Preis/St. | 810,00 | 832,00 | 862,00 | 884,00 |

Wilms Elektroheizer „EL“

| Typ | EL 2 | EL 3 | EL 4 | EL 9 | EL 15 |
|---------------------|------------------|---------------|---------------|-----------------|------------------|
| Heizleistung/kW | 0,65 / 1,3 / 2,0 | 3,0 | 3,3 | 4,5 / 9,0 | 6,0 / 9,0 / 15,0 |
| Luftleistung m³/h | 190 | 200 | 360 | 450 | 900 |
| Stromanschluss V/Hz | 230 / 50 | 230 / 50 | 230 / 50 | 400 / 50 | 400 / 50 |
| Stromaufnahme/A | 2,9 / 5,7 / 8,5 | 13 | 14,4 | 13,0 | 22,0 |
| Gebläseart | Axial | Radial | Axial | Radial | Radial |
| Lüftermöglichkeit | Ja | Ja | Nein | Ja | Ja |
| Thermostatbetrieb | Ja | Ja | Ja | Ja | Ja |
| Gewicht/kg | 3,8 | 10,5 | 11,2 | 17,0 | 33,0 |
| Art.-Nr. | 115702 | 103996 | 115688 | 103997 | 103998 |
| Preis/St. | 105,00 | 589,00 | 432,00 | 1.084,00 | 1.442,00 |

**Wilms** Elektroheizer „EL“

Mit Axialventilator · Handlich · Tragbar · Mit Rollen · Sehr leise · Drei Heizstufen · Mit serienmäßigem Thermostat 0 - 40 °C

| Typ | EL 12 | EL 20 |
|----------------------------|------------------|-------------------|
| Heizleistung/kW | 5,0 / 5,7 / 10,0 | 9,0 / 13,5 / 18,0 |
| Luftleistung m³/h | 600 | 850 |
| Stromanschluss V/Hz | 400 / 50 | 400 / 50 |
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 430 x 430 x 600 | 430 x 430 x 600 |
| Gewicht/kg | 30 | 30 |
| Art.-Nr. | 119159 | 119160 |
| Preis/St. | 1.149,00 | 1.281,00 |

**Wilms** Elektroheizer „CH“

Mit Keramikheizelement (PTC) · Handlich · Tragbar · Extrem leise · 2 Heizstufen · Schnelles Erreichen der Heizleistung

| Typ | CH 2000 | CH 5000 |
|---------------------|--------------|---------------|
| Heizleistung/kW | 1,2 - 2,0 | 2,5 / 5,0 |
| Luftleistung m³/h | 95 | 285 |
| Stromanschluss V/Hz | 230 / 50 | 400 / 50 |
| Thermostatbetrieb | Ja | Ja |
| Art.-Nr. | 120856 | 120857 |
| Preis/St. | 81,00 | 360,00 |





Wilms Luftentfeuchter, Komfort

Kompakte Bauart · Tragbar · Übersichtliche Bedienelemente · Einstellbarer Hygrostat · Anschlußmöglichkeit für Abblaßschlauch · Geringes Gewicht · Besonders geräuscharm · Vollautomatischer Betrieb

| Typ | EF 150 | EF 260 | KT 520 |
|--------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Raumgröße max./m ³ | 75 | 130 | 300 |
| Entfeuchtungsleistung l/24h | 10 | 20 | 25 |
| Leistungsaufnahme/kW | 0,28 | 0,35 | 0,57 |
| Luftleistung m ³ /h | 150 | 260 | 520 |
| Tankinhalt/l | 2 | 6 | 5 |
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 185 x 276 x 480 | 251 x 371 x 645 | 330 x 355 x 570 |
| Gewicht/kg | 9,5 | 16 | 25 |
| Art.-Nr. | 117711 | 119161 | 118496 |
| Preis/St. | 283,00 | 413,00 | 755,00 |



Wilms Luftentfeuchter, Profi

Robuste Bauart für Baustellenbetrieb · Stapelbar · Schnelle Enteisierung durch Heißgasabtauung · Touchscreen (Betriebszustand, °C, rF, kW, etc.) · Große Räder für einfachen Transport · Niedriger Stromverbrauch durch Rollkolbenkompressor · Betrieb mit umweltfreundlichem Kältemittel



| Typ | KT 330 | KT 430 | KT 580 | KT 830 | KT 1130 |
|--------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------------|
| Raumgröße max./m ³ | 180 | 300 | 350 | 400 | 700 |
| Entfeuchtungsleistung l/24h | 36 | 50 | 50,4 | 75,6 | 105 |
| Leistungsaufnahme/kW | 0,8 | 0,9 | 0,9 - 1,9 | 1,3 | 1,9 |
| Luftleistung m ³ /h | 300 | 400 | 600 | 800 | 1.000 |
| Tankinhalt/l | 7,1 | 13,8 | 13,8 | 13,8 | Abläss über Schlauch |
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 412 x 510 x 740 | 530 x 540 x 820 | 530 x 540 x 820 | 535 x 560 x 900 | 635 x 615 x 980 |
| Gewicht/kg | 30,5 | 42 | 42 | 43,5 | 62 |
| Art.-Nr. | 118497 | 119162 | 119163 | 118498 | 119164 |
| Preis/St. | 1.700,00 | 2.032,00 | 2.325,00 | 2.415,00 | 3.270,00 |



Wilms Luftentfeuchter

Vollautomatischer Betrieb · Schnelle Enteisierung durch Heißgasabtauung · Stapelbar · Steckdosen für Sonderzubehör wie ext. Hygrostat und Kondensatpumpe vorhanden · Einfache Bedienung über einen Schalter · Anzeigetableau informiert über den Betriebszustand · Große Räder für einfachen Transport · Robuste Bauart für Baustellenbetrieb · Rollkolbenkompressor

| Typ | KT 45 Eco | KT 65 Eco | KT 105 Eco |
|--------------------------------|-----------------|-------------------|-------------------|
| Raumgröße max./m ³ | 200 | 400 | 800 |
| Entfeuchtungsleistung l/24h | 38 | 60 | 91 |
| Leistungsaufnahme/kW | 0,61 | 1,3 | 1,902 |
| Luftleistung m ³ /h | 520 | 1.000 | 1.200 |
| Tankinhalt/l | 8 | 8 | 15 |
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 560 x 550 x 905 | 555 x 570 x 1.000 | 605 x 640 x 1.075 |
| Gewicht/kg | 35 | 42 | 55 |
| Art.-Nr. | 119156 | 119157 | 119158 |
| Preis/St. | 1.201,00 | 1.694,00 | 2.067,00 |

REINIGUNGSTECHNIK & ZUBEHÖR



Unsere Lieferanten:



EIBENSTOCK
Elektrowerzeuge

HIKOKI
HIGH PERFORMANCE POWER TOOLS

 **Husqvarna**


REMKO

 **Nilfisk**

kränzle



Nass-/Trockensauger „SS 1401 L“

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

| | |
|----------------------------|-----------------|
| 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. | 214,00 |

Lieferumfang: Im Karton inkl. Saugschlauch 3,5 m Ø 32 mm · 2 Saugrohre (Aluminium) · Handgriff mit Nebenluftschieber · Bodendüse · Fugendüse · Universaldüse · Rundbürste · Werkzeugadapter mit Saugkraftregulierung · Vliesfilterbeutel · Entsorgungssack



Nass-/Trockensauger „ESS 35“

Hochwertige Edelstahl-Saugrohre · Leicht zu reinigender Ausblasfilter · Praktischer Kabelhaken · Staubdicht verschleißbarer Anschlussstutzen · Robuste, umlaufende Stoßkannte · Feststellbremsen · Robustes Fahrwerk mit extragroßen, baustellentauglichen Rädern und Lenkrollen · Ein-/Aus-Taster für automatische Filterabreinigung · Steckdose für Elektrowerkzeuge · Automatikbetrieb mit angeschlossenem Elektrowerkzeug oder Dauerbetrieb · Stufenlose Leistungsregulierung · Art.-Nr. 120315 zusätzlich: mit automatischer Filterabreinigung · Art.-Nr. 120316 zusätzlich: Wahlschalter für Schlauchdurchmesser · Volumenstromüberwachung mit Warn-LED und akustischem Warnsignal

Geeignet für:

Art.-Nr- 120315: Gesundheitsgefährdende Stäube mit Grenzwerten $>1 \text{ mg/m}^3 \pm$ · Unbedenkliche Stäube wie z. B. Hausstäube, Kalkstäube, Gips · Arbeitsschlämme

Art.-Nr- 120316: Gesundheitsgefährdende Stäube mit Grenzwerten $\geq 1 \text{ mg/m}^3 \pm$ · Stäube wie z. B. Zement & Beton, Estrich, Spachtel, Fliesenkleber, Holzstäube, Kalkstäube, Gips, Holzstäube, Lackierungsstaub-Partikel, Keramische Stäube · Arbeitsschlämme

| Typ | ESS 35 LP | ESS 35 MP |
|----------------------|---------------|---------------|
| Schutzklasse | L | M |
| Leistungsaufnahme/W | 1.200 | 1.200 |
| Max. Unterdruck/mbar | 250 | 250 |
| Max. Luftstrom l/s | 74 | 74 |
| Behältervolumen/l | 35 | 35 |
| Gewicht/kg | 16 | 16 |
| Art.-Nr. | 120315 | 120316 |
| Preis/St. | 523,00 | 705,00 |

Lieferumfang: Saugschlauch Ø 35 mm, 5 m antistatisch · Griffstück mit Nebenluftschieber · 2 Saugrohre Edelstahl Ø 38 mm, 0,5 m · Grobschmutzbodendüse · Fugendüse · Rundbürste · Werkzeugadapter Ø 34 - 37 mm · Werkzeugadapter Ø 26 - 28 / 30 - 32 / 35 - 37 mm · Vliesfilterbeutel · **Art.-Nr. 120316 zusätzlich:** Saugschlauch Ø 38 mm, 2,5 m antistatisch · Entsorgungssack



Pumpsauger „EPS 50“

Besonders robuster Behälter aus schlagfestem Kunststoff · Leistungsstarke Pumpe mit bis zu 14.000 Liter/h Förderleistung · Separates Filternetz für Grobpartikel · 10 m Schmutzwasserschlauch mit C-Rohr Anschluss · Auch für reinen Saugerbetrieb (Nasssaugen) geeignet · Hohe Sicherheit durch PRCD-Schutzschalter

| | |
|---|--------------------|
| Leistungsaufnahme Sauger/Pumpe/W | 1.300 / 900 |
| Spannung/V | 230 |
| Inhalt/l | 50 |
| Max. Volumenstrom l/s | 70 |
| Max. Unterdruck/mbar | 230 |
| Fördermenge l/h | 14.000 |
| Gewicht/kg | 15 |
| Art.-Nr. | 118473 |
| Preis/St. | 1.155,00 |

Anwendung: Aufsaugen und gleichzeitiges Abpumpen von Wasser bis 9 m Höhe · Auf Baustellen, bei Hochwasser, Brandanierung, Leitungsschäden, Flachdachsanierung, Teich- oder Poolreinigung und anderen Reinigungsaufgaben · Für Dachdecker, Baubetriebe, Feuerwehr, THW, Hausmeisterdienstleistungen, Wohnungsbaugesellschaften

Lieferumfang: 4 x 0,5 m Kunststoffsaugrohre Ø 38 mm · 7 m Saugschlauch · 10 m Schmutzwasserschlauch · Integrierte Schmutzwasserpumpe · Filternetz mit Reißverschluss · Teichdüse · Fugendüse · Bürstendüse · Nassbodendüse 360 mm breit





HiKOKI Nass-/Trocken-Rüttelsauger „RP350YDMBGZ“

Klasse M · Stabrückhaltevermögen mind. 99,99 % nach BGIA · Ein- und Ausschalt-automatik in Kombination mit einem Elektrowerkzeug (max. 2.000 W) · 2 Hochleistungs-Filterkassetten · Durch Drucksensor überwachte Saugleistung schaltet die automatische Filterabrüttelung bei nachlassender Leistung selbstständig ein · Bajonettanschluss für den Saugschlauch · Staubtank ohne Ecken und Kanten ermöglicht rückstandsloses Entleeren · Große Stabilität · Hoher Rollkomfort durch extra große Räder

Lieferumfang: Inkl. 1 Anschlusskabel (8 Meter), 2 Filterkassetten, 1 PE-Beutel, 1 Saugschlauch Ø 35 mm (5 Meter) · 1 Behälterstopfen, BG-Bau Ergänzungsset

| | |
|----------------------------|---------------|
| Leistungsaufnahme/W | 1.200 |
| Max. Luftstrom m³/min | 3,6 |
| Unterdruck/kPa | 25 |
| Volumen (Staub/flüssig)/l | 25 / 22 |
| Gewicht/kg | 15,7 |
| Art.-Nr. | 119176 |
| Preis/St. | 754,00 |



Husqvarna Staubsauger

Max. Vakuum 220 mbar · 230 V · Effizientes Filtersystem · Impuls-Filterreinigungssystem · Leichte und effiziente Filterreinigung · Langlebige Konstruktion · Leichter Transport · Räder vorne sind blockierbar

| Typ | Staub- und Schlamm-sauger DE 110 H | Staub- und Schlamm-sauger DE 120 H |
|-------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Luftleistung m³/h | 200 | 400 |
| Leistung/kW | 1,1 | 2,42 |
| Nennstrom/A | 5,0 | 15 |
| Gewicht/kg | 25 | 39 |
| Art.-Nr. | 130341 | 130342 |
| Preis/St. | 1.708,00 | 2.690,00 |



Husqvarna Staubbeutel „Longopack“

Passend zu Sauger DE 110 H + DE 120 H + S 13 + S 26



| | |
|----------------|---------------|
| Länge/m | 25 |
| Art.-Nr. | 116879 |
| Preis/St. | 133,00 |


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/PH/Hz | 230 / 1~ / 50 | 230 / 1~ / 50 | 230 / 1~ / 50 |
| Inhalt/l | 15 | 30 | 60 |
| Gewicht/kg | 10 | 11 | 22 |
| Art.-Nr. | 105981 | 105982 | 105983 |
| Preis/St. | 325,00 | 376,00 | 740,00 |


Nilfisk Nass-/Trockensauger „AERO 21-01 PC“

Push & Clean Filterabreinigungssystem · Auswaschbares PET Vliesfilterelement · Behälter mit integriertem Handgriff · Motorkopf mit Ablagefläche für Werkzeuge und Arbeitsmittel · Blasfunktion · Kabelhalter · Multifit-Zubehörsystem

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Max. Leistung/W | 1.250 |
| Luftstrom l/min | 3.600 |
| Max. Unterdruck/mbar | 210 |
| Behälterinhalt/l | 20 |
| Spannung/V | 230 |
| Kabellänge/m | 5 |
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 375 x 385 x 505 |
| Gewicht/kg | 7,5 |
| Art.-Nr. | 120416 |
| Preis/St. | 216,00 |

Lieferumfang: Inkl. 1,9 m Saugschlauch · Verlängerungsrohre, Kunststoff 2 x 0,5 m · Filterelement PET Ø 185 x 140 mm · 1 x Vlies-Filter sack · 1 x Nassfilter · Fugendüse, Kunststoff 300 mm · Bodendüse 300 mm · Universaldüse, Kunststoff 115 mm


Nilfisk Nass-/Trockensauger „AERO 26-01 PC X“

Automatische Kabelaufwicklung · Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik · Push & Clean Filterabreinigungssystem · Auswaschbares PET Vliesfilterelement · Behälter mit integriertem Handgriff · Aufnahme zum Befestigen des Saugschlauches am Sauger · Blasfunktion

Lieferumfang: Inkl. 1,9 m Saugschlauch · Teleskoprohr, Chrom · Filterelement, PET Ø 185 x 140 mm · Vlies-Filter sack · Fugendüse, Kunststoff 300 mm · Kombidüse 260 mm · Saugbürste

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Max. Leistung/W | 1.250 |
| Luftstrom l/min | 3.600 |
| Max. Unterdruck/mbar | 210 |
| Behälterinhalt/l | 25 |
| Spannung/V | 230 |
| Kabellänge/m | 5 |
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 375 x 392 x 530 |
| Gewicht/kg | 9 |
| Art.-Nr. | 120417 |
| Preis/St. | 354,00 |



1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17



Nilfisk Nass-/Trockensauger „AERO 26-21 PC“

Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik · Push & Clean Filterabreinigungssystem · PET Filterelement · Funktionell · Blasfunktion

Lieferumfang: Inkl. 3,5 m Saugschlauch · Verlängerungsrohre Chrom · Filterelement, PET Ø 185 x 140 mm · 1 x Vlies-Filtersack · 1 x Nassfilter · Fugendüse, Kunststoff, 300 mm · Werkzeugadapter mit Saugkraftregulierung · Universaldüse 115 mm · Saugbürste · Zubehörnetz

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Leistungsaufnahme/W | 1.250 |
| Luftstrom l/min | 3.600 |
| Max. Unterdruck/mbar | 210 |
| Behälterinhalt/l | 25 |
| Spannung V/Hz | 230 / 50 |
| Kabellänge/m | 5 |
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 375 x 392 x 530 |
| Gewicht/kg | 9 |
| Art.-Nr. | 120418 |
| Preis/St. | 380,00 |



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. | 454,00 |



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. | 421,00 |

Nilfisk Nass-/Trockensauger „ATTIX 30-11 PC“

SilentPower · Kompakt · Ergonomisch · Kraftvoll · Waschbares PET Filterelement · Softstart · Gerätesteckdose ohne Einschaltautomatik · 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. | 519,00 |


Nilfisk Nass-/Trockensauger „ATTIX 30-21 PC“

SilentPower · Waschbares PET-Filterelement · Softstart · Push & Clean Filterabreinigung · Antistatische Ausführung · Drehzahlregulierung · Zubehörablage · Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik · Zubehöralter · Kabelhalter · Saugkraftregulierung am Handrohr

Lieferumfang: Inkl. Saugschlauch Ø 32 mm x 3 m · 2 x Verlängerungsrohr, Chrom 500 mm · Vlies-Filterbeutel · 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. | 592,00 |


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 · Flachfilter 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. | 700,00 |





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 · Flachfilterfilter PTFE · Gebogenes Handrohr Edelstahl · Saugschlauch anti-statisch 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. | 976,00 |



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 Verlängerungsrohr Edelstahl D36, 505 mm · Flachfilterfilter, 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. | 832,00 |



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 · Flachfilterfilter, 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. | 1.053,00 |

Nilfisk Nass-/Trockensauger „Multi II 30 T“

Leistungsstarker, langlebiger Motor · Blasfunktion · Filteranzeige · Filterabreinigung Push & Clean · Filterelement Nass-/Trocken · Integrierte Aufbewahrungsmöglichkeiten · Geräteresteckdose mit Einschaltautomatik

Lieferumfang: Inkl. Saugschlauch · Saugrohr · Bodendüse Nass/Trocken D36 · Fugendüse D36 x 200 · Filterelement Nass/Trocken · Staubbeutel, Vlies (1 St.) · Werkzeugadapter

| | |
|----------------------------|------------------------|
| Leistungsaufnahme/W | 1.400 |
| Unterdruck/mbar | 210 |
| Spannung V/Hz | 220 - 240 / 50 - 60 |
| Schlauchlänge/m | 4 |
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 426 x 374 x 684 |
| Gewicht/kg | 9,6 |
| Art.-Nr. | 120412 |
| Preis/St. | 229,00 |


Nilfisk Gewerbesauger „VP300 ECO HEPA EU“

Sehr niedriger Geräuschpegel · Ausgezeichnete Filtration (HEPA H13) · Recyclingfähige Bauteile · Zubehör · Tragen mit einer Hand möglich · Stabiler Netzschalter · Abriebfeste Stoßfänger

Lieferumfang: Inkl. Kombibodendüse NA38 mit Clip · Telesoprohr Ø 32 mm · HEPA Filter H13 · Fugendüse schwarz · Pinseldüse Ø 32 mm · Saugschlauch kpl. Ø 32mm x 2,5 m · Sackfilter · Filtersack 10 Liter (VE = 10 St.)

| | |
|----------------------------|------------------------|
| Leistungsaufnahme/W | 400 |
| Max. Luftstrom l/s | 25 |
| Behälterinhalt/l | 8 |
| Spannung V/Hz | 220 - 240 / 50 - 60 |
| Kabellänge/m | 10 |
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 395 x 340 x 390 |
| Gewicht/kg | 5 |
| Art.-Nr. | 120414 |
| Preis/St. | 231,00 |


Nilfisk Wassersauger „ATTIX 751-61“

Integrierte Schmutzwasserpumpe · Grobschmutzkorb · Edelstahlbehälter · Stabile Halterung und hochwertiges Fahrwerk für hohe Mobilität · 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. | 3.394,00 |





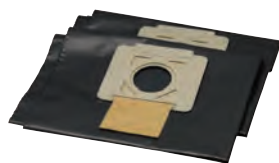
Nilfisk Schlauch-Set
3-teilig · Zubehör für Wassersauger
ATTIX 751-61

| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 108123 |
| Preis/Set | 169,00 |



Nilfisk Wassersaug-Set
3-teilig · Zubehör für Wassersauger
ATTIX 751-61

| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 108124 |
| Preis/Set | 122,00 |



Nilfisk Entsorgungssack
Set = 5 Stück · Zubehör für Nass-/
Trockensauger

| | |
|------------|--------|
| Art.-Nr. | 109414 |
| Preis/Pack | 40,50 |



Nilfisk Filterbeutel
22 Liter / 30 Liter · VE = 10 St. · Zube-
hör für Nass-/Trockensauger MULTI

| | |
|------------|--------|
| Art.-Nr. | 120413 |
| Preis/Pack | 22,00 |



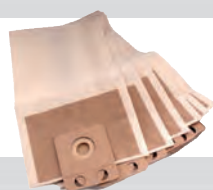
Nilfisk Vlies-Filterelement
Zubehör für Nass-/Trockensauger
AERO, ATTIX 30, ATTIX 40, ATTIX 50,
ATTIX 7

| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 115636 |
| Preis/St. | 44,00 |



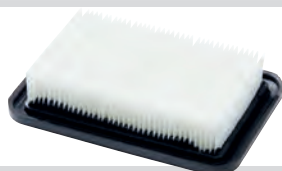
Nilfisk Filterelement
Zubehör für Nass-/Trockensauger
ATTIX 560-21XC

| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 110512 |
| Preis/St. | 87,00 |



Nilfisk Filtersack
10 Liter · VE = 10 St. · Zubehör für Ge-
werbesauger VP300

| | |
|------------|--------|
| Art.-Nr. | 120415 |
| Preis/Pack | 29,00 |



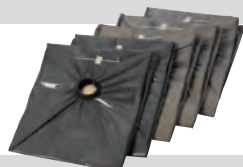
Nilfisk Flachfaltenfilter
PTFE · M-Klasse · Zubehör für ATTIX
33, ATTIX 44, M + L-Klasse

| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 115637 |
| Preis/St. | 74,00 |



Nilfisk Flachfilter
VE = 2 St. · Zubehör für Nass-/Trocken-
sauger ATTIX 50-21 XC

| | |
|------------|--------|
| Art.-Nr. | 109415 |
| Preis/Pack | 65,00 |



Nilfisk Sicherheitsfiltersack
VE = 5 St. · Zubehör für Nass-/Tro-
ckensauger „ATTIX 33-2H ASBEST“

| | |
|------------|--------|
| Art.-Nr. | 115649 |
| Preis/Pack | 133,00 |

Nilfisk Vlies-Filtersack

VE = 5 St. · Zubehör für Nass-/Trockensauger AERO

| | |
|------------|--------|
| Art.-Nr. | 120419 |
| Preis/Pack | 22,50 |


Nilfisk Vlies-Filtersack

VE = 5 St. · Zubehör für Nass-/Trockensauger ATTIX 33/44

| | |
|------------|--------|
| Art.-Nr. | 119187 |
| Preis/Pack | 42,00 |


Nilfisk Vlies-Filtersack

VE = 5 St. · Zubehör für Nass-/Trockensauger ATTIX 40/50

| | |
|------------|--------|
| Art.-Nr. | 119185 |
| Preis/Pack | 52,00 |


Nilfisk Scheuersaugmaschine, Nachläufer „SC401 43 BD FULL PKG“

Kompaktes Design und hohe Wendigkeit · Produktiver und leistungsstarker Saugmotor sorgt für ein perfektes Reinigungs- und Trocknungsergebnis · Die Bürste lässt sich werkzeuglos mit Klicksystem an- und abmontieren · Patentiertes Befestigungssystem macht die Wartung der Sauglippe einfach und unkompliziert · Das optionale Mischsystem für das Reinigungsmittel verhindert eine Überdosierung von Chemikalien – das schont die Umwelt und senkt die Gesamtkosten der Reinigung · Die Nilfisk SilentTech™ Technologie verringert den Schallpegel auf 65 dB (A) – und im Silent-Modus sogar auf bis zu 60 dB (A)

| | |
|------------------------------|---------------------|
| Frisch-/Schmutzwassertank/l | 30 |
| Bürsten-/Pad-Ø/mm | 430 / 430 |
| Spannung/V | 24 |
| Wasserleistung l/min | 0,3 / 0,7 / 2 |
| Bürstengeschwindigkeit/U/min | 140 |
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 1.180 x 458 x 1.055 |
| Gewicht einsatzbereit/kg | 166 |
| Art.-Nr. | 120357 |
| Preis/St. | 6.155,00 |

Lieferumfang: Inkl. Bürste PP mittel 430 mm · Padhalter flach 432 mm · Gelbbatterie Monoblock 12 V / 76 Ah · Frischwasserfüllschlauch · Reinigungsmittel-Dosiersystem-Kit · Schnellkupplung zum Befüllen · Stundenzähler 24 V Kit · Einbauladegerät 24 V / 13 A


Nilfisk Hochdruckreiniger „E 145.4-9 PAD X-tra“

Schnellschlusskupplung mit Anti-Drill-System · Flexibler Kabelhaken · Transportwagen mit Schlauchführung · Click & Clean Tornado PR Düse · Zubehör Aufbewahrung direkt am Gerät · Zuverlässige Aluminiumpumpe · Automatik Start / Stopp · Click & Clean Düsenkonzept · Praktisches Zubehör-Set

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Leistung/kW | 2,1 |
| Wasserleistung l/h | 500 / 420 |
| Betriebsdruck/bar | 145 |
| Spannung/V | 230 |
| Schlauchlänge/m | 9 |
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 345 x 395 x 900 |
| Gewicht/kg | 18,6 |
| Art.-Nr. | 120358 |
| Preis/St. | 565,00 |

Lieferumfang: Inkl. C&C Tornado PR Düse · C&C Powerspeed Düse · C&C Schaumprüher mit Flasche · C&C Patio · Rotierende Bürste · 8 m Rohrreinigungs-Set · Hochdruckpistole und Strahlrohr





Nilfisk Hochdruckreiniger „MC 2C-150/50 XT“

Automatik Start/Stop · Wassermengenregulierung · Hochwertiger Zylinderkopf · Taumelscheibenpumpe 2800 U/min · Schlauchtrommel mit Schlauchführung · Stahlarmierter Hochdruckschlauch

Lieferumfang: Inkl. 15 m HD-Schlauch (DN6) · Ergo 2000 Pistole · Universal Plus Strahlrohr mit 4-in-1 Düse · Schaumprüher mit Reinigungsmittelkanister 2,5 l

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Leistung/kW | 3,3 |
| Arbeitsdruck/bar | 150 |
| Wasserleistung l/h | 650 / 570 |
| Pumpendrehzahl/U/min | 2.800 |
| Spannung V/Hz | 230 / 50 |
| Kabellänge/m | 5 |
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 394 x 391 x 955 |
| Gewicht/kg | 32,8 |
| Art.-Nr. | 120420 |
| Preis/St. | 908,00 |



Nilfisk Hochdruckreiniger „MC 2C-160/740 PET“

Robuste langlebige Taumelscheibenpumpe mit Keramikkolben · Reinigung völlig unabhängig vom Standort und Anschlussmöglichkeiten · Stabiler Rahmen für den harten Einsatz · Hohes Leistungsniveau mit verschiedenen Druckeinstellungen · Bewährte Honda oder Yanmar Motoren für zuverlässige und kraftvolle Leistung · Große luftbereifte Räder für hohen Komfort auch in unwegsamen Gelände · Ergo Zubehör Konzept

Lieferumfang: Inkl. Gardena Kupplung · 10 m HD-Schlauch DN6 · Ergo 2000 Pistole · Schlauchkupplung Rep.-Satz · HD-Düse TORNADO · Universal-Plus Strahlrohr mit 4-in-1 Düse



| | |
|-----------------------------|-----------------|
| Pumpendrehzahl/U/min | 3.400 |
| Betriebsdruck/bar | 160 |
| Wasserleistung l/h | 740 / 670 |
| Motor | Kohler SH 265 |
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 533 x 521 x 935 |
| Gewicht/kg | 30,2 |
| Art.-Nr. | 117664 |
| Preis/St. | 2.284,00 |

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. | 4.211,00 |


Nilfisk Hochdruckreiniger „Premium 190-12“

Transportwagen und Aluminium Teleskopgriff · Schlauchtrommel mit Schlauchführung · 12 m stahlarmierter Hochdruckschlauch · Hochdruckpumpe mit Messingzylinderkopf · Automatik Start/Stop · Druck-/Mengenregulierung · Flexibler Kabelhaken · Zubehör Aufbewahrung direkt am Gerät · Integrierter Reinigungsmitteltank & Dosierung · Schnellschlusskupplung mit Anti-Drill-System

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Leistung/kW | 3,3 |
| Max. Betriebsdruck/bar | 190 |
| Wasserleistung l/h | 650 |
| Spannung/V | 230 |
| Schlauchlänge/m | 12 |
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 390 x 380 x 975 |
| Gewicht/kg | 27,8 |
| Art.-Nr. | 120411 |
| Preis/St. | 698,00 |

Lieferumfang: Inkl. Hochdruckpistole und Strahlrohr · GENTLE Düse (Flachstrahl) · ROUGH Düse (Dreckfräse) · Reinigungsmittel-tank 2 Liter


Nilfisk Manuelle Kehmaschine „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. | 722,00 |





kränzle Hochdruckreiniger, Kaltwasser „K 2000-Serie“

Schnellwechsel-Stecksystem D12 · Kränzle Axialpumpe · Komfortable Schlauchtrommel · Twist-Stop-Verdrehschutz · Totalstop-System · Stufenlose Druckregulierung · Roto-Mold-Chassis · Direktansaugung: Ansaughöhe 2,5 m

Lieferumfang: siehe Tabelle

| 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 | 40 | 40 |
| Lieferumfang | Inkl. 15 m Hochdruckschlauch mit Schlauchtrommel, Sicherheits-Abschalt pistole Starlet 4, Lanze mit Vario-Jet Duo (Düse 042), Lanze mit Schmutzkiller (Düse 042) | Inkl. 15 m Hochdruckschlauch mit Schlauchtrommel, Sicherheits-Abschalt pistole Starlet 4, Lanze mit Vario-Jet Duo (Düse 03), Lanze mit Schmutzkiller (Düse 03) |
| Art.-Nr. | 118057 | 118059 |
| Preis/St. | 1.265,00 | 1.265,00 |



kränzle Hochdruckreiniger, Kaltwasser „Primus 1000 TST“

Schnellwechsel-Stecksystem D12 · Kränzle Axialpumpe · Komfortable Schlauchtrommel mit Auf- und Abrollhilfe · Twist-Stop-Verdrehschutz · Totalstop-System mit verzögerter Motorabschaltung · Sicherheitsabschaltung · Stufenlose Druckregulierung · Roto-Mold-Chassis

Lieferumfang: 20 m Hochdruckschlauch 2-lagig (DN8) · Sicherheits-Abschalt pistole Starlet 3 · Lanze mit Flachstrahldüse (Düse 05)

| | |
|--------------------------|-----------------|
| Betriebsdruck/bar | 30 - 220 |
| Fördermenge l/h | 1.000 |
| Spannung/V | 400 |
| Leistungsaufnahme/kW | 7,5 |
| Gewicht/kg | 75 |
| Art.-Nr. | 120839 |
| Preis/St. | 2.329,00 |



kränzle Hochdruckreiniger, Kaltwasser „K 1152 TST“

Schnellwechsel-Stecksystem D12 · Kränzle Axialpumpe · Twist-Stop-Verdrehschutz · Totalstop-System · Stufenlose Druckregulierung · Roto-Mold-Chassis

Lieferumfang: Schlauchtrommel mit 15 m Hochdruckschlauch (DN6) · Sicherheits-Abschalt pistole Starlet 4 · Lanze mit Vario-Jet Duo (Düse 042) · Lanze mit Schmutzkiller (Düse 042)

| | |
|--------------------------|-----------------|
| Betriebsdruck/bar | 30 - 130 |
| Fördermenge l/h | 600 |
| Spannung/V | 230 |
| Leistungsaufnahme/kW | 2,8 |
| Gewicht/kg | 30 |
| Art.-Nr. | 118060 |
| Preis/St. | 955,00 |

Kränzle Hochdruckreiniger, Kaltwasser mit Verbrennungsmotor „B 170 T“

Schnellwechsel-Stecksystem D12 · Kränzle Axialpumpe · Honda Verbrennungsmotor · Stufenlose Druckregulierung · Feststellbremse · Twist-Stop-Verdrehschutz, Direktansaugung: Ansaughöhe 2,5 m
Lieferumfang: Inkl. Schlauchtrommel mit 20 m Hochdruckschlauch 2-lagig (DN 8), Sicherheits-Abschaltpistole Starlet 3, Lanze mit Regeldüse (Düse 05), Lanze mit Schmutzkiller (Düse 05), WassereingangsfILTER

| | |
|--------------------------|-----------------|
| Betriebsdruck/bar | 30 - 150 |
| Fördermenge l/h | 750 |
| Kraftstoff | Benzin |
| Motor | Honda GX 160 LX |
| Gewicht/kg | 67 |
| Art.-Nr. | 118061 |
| Preis/St. | 2.649,00 |



Kränzle Hochdruckreiniger, Kaltwasser „quadro 799 TST“

Schnellwechsel-Stecksystem D12 · Kränzle Axialpumpe · Twist-Stop-Verdrehschutz · Totalstop-System mit verzögerter Motorabschaltung · Sicherheitsabschaltung · Stufenlose Druckregulierung · Reinigungsmittelansaugung · Feststellbremse · Wasserkasten: Volumen 10 l · Roto-Mold-Chassis

Lieferumfang: Inkl. 20 m Hochdruckschlauch (DN6) mit Schlauchtrommel, Sicherheits-Abschaltpistole Starlet 3, Lanze mit Flachstrahldüse (Düse 035), Lanze mit Schmutzkiller (Düse 045)

| | |
|--------------------------|-----------------|
| Betriebsdruck/bar | 30 - 180 |
| Fördermenge l/h | 780 |
| Spannung/V | 400 |
| Leistungsaufnahme/kW | 5,5 |
| Gewicht/kg | 63 |
| Art.-Nr. | 118058 |
| Preis/St. | 1.789,00 |



Kränzle Hochdruckreiniger, Kaltwasser „quadro 1000 TST“

Schnellwechsel-Stecksystem D12 · Kränzle Axialpumpe · Twist-Stop-Verdrehschutz · Totalstop-System mit verzögerter Motorabschaltung · Sicherheitsabschaltung · Stufenlose Druckregulierung · Reinigungsmittelansaugung · Fahrgestell aus Edelstahl · Feststellbremse · Roto-Mold-Chassis · Wasserkasten: Volumen 12 Liter

Lieferumfang: Inkl. Schlauchtrommel mit 20 m Hochdruckschlauch 2-lagig (DN8), Sicherheits-Abschaltpistole Starlet 3, Lanze mit Flachstrahldüse (Düse 05), Lanze mit Turbokiller (Düse 05)

| | |
|--------------------------|-----------------|
| Betriebsdruck/bar | 30 - 220 |
| Fördermenge l/h | 960 |
| Spannung/V | 400 |
| Leistungsaufnahme/kW | 7,5 |
| Gewicht/kg | 89 |
| Art.-Nr. | 118066 |
| Preis/St. | 2.495,00 |





Kärcher Hochdruckreiniger, Kaltwasser „HD 10/122 TS“

Schnellwechsel-Stecksystem D12 · Kärcher Axialpumpe, Twist-Stop-Verdreh-schutz, Totalstop-System · Stufenlose Druckregulierung

Lieferumfang: 10 m Hochdruckschlauch (DN6), Sicherheits-Abschaltpistole Starlet 4, Lanze mit Flachstrahldüse (Düse 042), Lanze mit Schmutzkiller (Düse 042)



| | |
|--------------------------|-----------------|
| Betriebsdruck/bar | 30 - 120 |
| Fördermenge l/h | 600 |
| Spannung/V | 230 |
| Gewicht/kg | 23 |
| Art.-Nr. | 118062 |
| Preis/St. | 775,00 |



Kärcher Hochdruckreiniger, Kaltwasser „Profi“

Schnellwechsel-Stecksystem D12 · Kärcher Axialpumpe · Twist-Stop-Verdreh-schutz · Totalstop-System · Stufenlose Druckregulierung · Reinigungsmittelansaugung · Direkt-ansaugung: Ansaughöhe 2,5 m · Roto-Mold-Chassis

Lieferumfang: siehe Tabelle

| 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 |
| Lieferumfang | Inkl. 15 m Hochdruckschlauch (DN6) mit Schlauchtrommel, Sicherheits-Abschaltpistole Starlet 4, Lanze mit Flachstrahldüse (Düse 042), Lanze mit Schmutzkiller (Düse 042) | Inkl. 15 m Hochdruckschlauch (DN6) mit Schlauchtrommel, Sicherheits-Abschaltpistole Starlet 4, Lanze mit Flachstrahldüse (Düse 03), Lanze mit Schmutzkiller (Düse 03) |
| Art.-Nr. | 118054 | 118056 |
| Preis/St. | 1.405,00 | 1.405,00 |



Kärcher Hochdruckreiniger, Heißwasser „therm 895-1“

Kärcher Axialpumpe · Twist-Stop-Verdreh-schutz · Totalstop-System mit verzögerter Motorabschaltung · Sicherheitsabschaltung · Stufenlose Druckregulierung · Schnellwechsel-Stecksystem D12 · Reinigungsmittelansaugung · Feststellbremse · Wasserkasten: Volumen 12 l · Digital-Thermostat · Strömungswächter · Brennkammervorbelüftung · Überhitzungsschutz · Betriebsstundenzähler · Brennerstop bei Heizöl-mangel

Lieferumfang: Inkl. Schlauchtrommel mit 20 m Hochdruckschlauch 2-lagig (DN8), Sicherheits-Abschaltpistole Starlet 3, Lanze mit Flachstrahldüse (Düse 045), WassereingangsfILTER



| | |
|---|-----------------|
| Betriebsdruck/bar | 30 - 195 |
| Fördermenge l/h | 895 |
| Heißwasserabgabe/°C | 12 - 86 |
| Max. Dampfstufe/°C | 155 |
| Spannung/V | 400 |
| Leistungsaufnahme/kW | 6,4 |
| Brennstofftank mit Vorratsüberwachung/l | 35 |
| Gewicht/kg | 222 |
| Art.-Nr. | 118055 |
| Preis/St. | 5.235,00 |

Kränzle Hochdruckreiniger, Heißwasser „therm 1017“

Schnellwechsel-Stecksystem D12 · Kränzle Axialpumpe · Twist-Stop-Verdrehschutz · Totalstop-System mit verzögerter Motorabschaltung · Sicherheitsabschaltung · Stufenlose Druckregulierung · Reinigungsmittelansaugung · Feststellbremse · Wasserkasten 12 Liter · Eco-Modus · Strömungswächter · Brennkammervorbelüftung · Optische Flammenüberwachung · Überhitzungsschutz · Brennerstop bei Heizölmangel · Brennstofftank 35 Liter

| | |
|---|-----------------|
| Betriebsdruck/bar | 30 - 150 |
| Fördermenge l/h | 1.000 |
| Heißwasserabgabe/°C | 12 - 80 |
| Max. Dampfstufe/°C | 140 |
| Spannung/V | 400 |
| Leistungsaufnahme/kW | 5,5 |
| Brennstofftank mit Vorratsüberwachung/l | 35 |
| Gewicht/kg | 198 |
| Art.-Nr. | 118064 |
| Preis/St. | 4.515,00 |

Lieferumfang: Inkl. 20 m Hochdruckschlauch (DN8) mit Schlauchtrommel, Sicherheits-Abschalt pistole Starlet 3, Lanze mit Flachstrahl-düse (Düse 06), WassereingangsfILTER


Kränzle Hochdruckreiniger, Heißwasser „therm CA 12/150“

Schnellwechsel-System D12 · Kränzle Axialpumpe · Twist-Stop-Verdrehschutz · Totalstop-System · Stufenlose Druckregulierung · Reinigungsmittelansaugung · Feststellbremse · Wasserkasten: Volumen 3 Liter · Strömungswächter · Brennkammervorbelüftung · Brennstofftank: 25 Liter

| | |
|--------------------------|-----------------|
| 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 | 164 |
| Art.-Nr. | 118063 |
| Preis/St. | 3.885,00 |

Lieferumfang: Inkl. 15 m Hochdruckschlauch (DN8) mit Schlauchtrommel, Sicherheits-Abschalt pistole Starlet 3, Lanze mit Flachstrahl-düse (Düse 045), WassereingangsfILTER


Kränzle Hochdruckreiniger, Heißwasser „therm-RP 1400“

Schnellwechsel-Stecksystem D12 · Kränzle Reihenpumpe · Twist-Stop-Verdrehschutz · Totalstop-System mit verzögerter Motorabschaltung · Sicherheitsabschaltung · Stufenlose Druckregulierung · Reinigungsmittelansaugung · Feststellbremse · Direktansaugung: Ansaughöhe 2,5 m · Wasserkasten: Volumen 12 Liter · Digital-Thermostat · Strömungswächter · Brennkammervorbelüftung · Optische Flammenüberwachung · Überhitzungsschutz (Abgastemperatur bei über 260 °C) · Brennerstop bei Heizölmangel · Betriebsstundenzähler · Brennstofftank: 35 Liter

Lieferumfang: Inkl. Schlauchtrommel mit 20 m Hochdruckschlauch 2-lagig (DN8), Sicherheits-Abschalt pistole Starlet 3, Lanze mit Flachstrahl-düse (Düse 08), WassereingangsfILTER

| | |
|--------------------------|-----------------|
| Betriebsdruck/bar | 70 - 170 |
| Fördermenge l/h | 1.400 |
| Heißwasserabgabe/°C | 12 - 80 |
| Max. Dampfstufe/°C | 140 |
| Spannung/V | 400 |
| Leistungsaufnahme/kW | 8,0 |
| Brennstofftank/l | 35 |
| Gewicht/kg | 218 |
| Art.-Nr. | 118065 |
| Preis/St. | 5.475,00 |





kränzle Rohrreinigungsschlauch

Mit Düse · Düsengröße ohne Frontbohrung: KN 055 · Zubehör für Hochdruckreiniger

| | |
|-----------------------|---------------|
| Länge/m | 20 |
| max. Arbeitsdruck/bar | 200 |
| Art.-Nr. | 120842 |
| Preis/Rolle | 136,00 |



kränzle Round Cleaner UFO lang

D12 Stecksystem · Mit Räder · Zubehör für Hochdruckreiniger

| Ausführung | Kunststoff | Edelstahl |
|---------------------------|---------------|---------------|
| Düsengröße | 045 | 045 |
| Ø/mm | 300 | 350 |
| Betriebsdruck/bar | 180 | 210 |
| max. Wasserleistung l/min | 12 | 15 |
| Art.-Nr. | 120840 | 120841 |
| Preis/St. | 162,00 | 275,00 |

kränzle Kehrmachine „1 + 1“

Integrierter Freilauf · Kehrschaufel-Prinzip · Großer Kehrgutbehälter · 1 stufenlos höhenverstellbarer Seitenbesen · Höhenverstellbare Hauptkehrwalze



| | |
|--------------------------|---------------|
| Arbeitsbreite/mm | 670 |
| Volumen Sammelbehälter/l | 30 |
| Art.-Nr. | 115701 |
| Preis/St. | 845,00 |



kränzle Schauminjektor, 1 Liter

Max. 250 bar · Bis max 60 °C · Eingang M22 x 1,5 AG · Mit Verschraubung

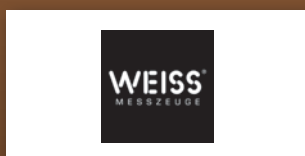
Ausführung mit Stecksystem auf Anfrage

| | |
|-----------------|---------------|
| Art.-Nr. | 115698 |
| Preis/St. | 59,00 |

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/°C | -20 bis +30 |
| Reichweite/m | bis 120 |
| Stromversorgung | 8.000 mAh Li-Ion |
| Betriebsdauer/h | 24 |
| Art.-Nr. | 116730 |
| Preis/St. | 2.551,00 |



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

| 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. | 2.551,00 | 2.551,00 | 2.802,00 |



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/°C | -10 bis +45 |
| Stromversorgung | 2 x AAA Batterien |
| Art.-Nr. | 116731 |
| Preis/St. | 166,00 |





Horizontallaser „FL 105H“

Selbstnivellierender Rotationslaser für horizontale Anwendung · Robust · Temperaturstabil · Genau · Verbesserte Akkulaufzeit · WVS-Funktion (Vibrations-Wind-Schutz)

Lieferumfang: siehe Tabelle



| Laserklasse | 2 | 2 | 2 |
|---------------------------------|---|--|--|
| Selbstnivellierbereich | ± 5° | ± 5° | ± 5° |
| Genauigkeit mm/m | ± 1,0 mm / 10 m | ± 1,0 mm / 10 m | ± 1,0 mm / 10 m |
| Rotationsgeschwindigkeit U/min. | 800 | 800 | 800 |
| Arbeitsweise mit Empfänger Ø/m | 600 | 600 | 600 |
| Stromversorgung | Akku: NiMH | Akku: NiMH | Akku: NiMH |
| Betriebsdauer/h | 36 | 36 | 36 |
| Lieferumfang | Inkl. FR 50 mit Kunststoff-Halteklemme, Akku, Ladegerät, Fach für Alkalinebatterien, Koffer | Inkl. FR 60-MM mit Ganzmetall-Halteklemme, Akku, Ladegerät, Fach für Alkalinebatterien, Koffer | Inkl. FR 80-MM mit Ganzmetall-Halteklemme, Akku, Ladegerät, Fach für Alkalinebatterien, Koffer |
| Art.-Nr. | 130287 | 130288 | 130289 |
| Preis/St. | 602,00 | 643,00 | 699,00 |



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. Empfänger lt. Tabelle · Fernbedienung · Akku und Ladegerät · Fach für Alkalinebatterien · Lasersichtbrille · Magnetische Zieltafel · Wandhalter · Koffer



| Empfänger | FR 50 mit Kunststoff-Halteklemme | FR 80-MM mit Ganzmetall-Halteklemme |
|---------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|
| Selbstnivellierbereich/° | ± 5 | ± 5 |
| Genauigkeit horizontal mm/m | ± 1,0 / 10 | ± 1,0 / 10 |
| Arbeitsbereich mit Empfänger/m | 500 | 500 |
| Genauigkeit vertikal mm/m | ± 1,5 / 10 | ± 1,5 / 10 |
| Rotationsgeschwindigkeit U/min. | 300 / 800 | 300 / 800 |
| Laserklasse | 2 | 2 |
| Stromversorgung | NiMH | NiMH |
| Betriebsdauer/h | 30 | 30 |
| Temperaturbereich/°C | -20 bis +50 | -20 bis +50 |
| Art.-Nr. | 130295 | 130296 |
| Preis/St. | 802,00 | 899,00 |



Rotationslaser „FL 300HV-G“

Einfachste 1-Achs-Neigungseinstellung, großer Arbeitsbereich, TILT- / VWS-Messsicherheitsfunktionen · PowerSwitch-Technologie: die Leistungsdaten eines Lasers der Klasse 3R in Laserklasse 2 · IP 66, hohe Genauigkeit und Robustheit, Li-Ion-Akku · Horizontal: Selbstnivellierend · Numerische Neigungseinstellung der X-Achse · Manuelle Neigung der Y-Achse mit Fernbedienung · Vertikal: Selbstnivellierend · Achsausrichtung der Y-Achse mit Fernbedienung · Automatische TILT-Funktion · VWS-Funktion (Vibrations-Wind-Schutz) · 90° Lotstrahl · Staub- / Wasserschutz IP 66

Anwendung: Ideal für Neigungsanwendungen bei Oberflächenentwässerung, Pflasterarbeiten und Landschaftsgestaltung

Lieferumfang: s. Tabelle



| Selbstnivellierbereich/° | ± 5 | ± 5 | ± 5 |
|--------------------------------------|---|--|--|
| Genauigkeit horizontal/vertikal mm/m | ± 0,75 / 10 / ± 1,0 / 10 | ± 0,75 / 10 / ± 1,0 / 10 | ± 0,75 / 10 / ± 1,0 / 10 |
| Arbeitsbereich ohne/mit Empfänger/m | 40 / 1.200 | 40 / 1.200 | 40 / 1.200 |
| Laserklasse | 2 | 2 | 2 |
| Laserfarbe | rot | rot | rot |
| Rotationsgeschwindigkeit U/min. | 800 | 800 | 800 |
| Betriebsdauer/h | 40 | 40 | 40 |
| Schutzklasse | IP 66 | IP 66 | IP 66 |
| Temperaturbereich/°C | -10 bis +50 | -10 bis +50 | -10 bis +50 |
| Lieferumfang | Inkl. Empfänger FR 50 mit Kunststoff-Halteklammer, Fernbedienung, Li-Ion Akku, Internationales Ladegerät (UK / Euro / US / AUS), Batteriefach für Alkalinebatterien, Integrierte Bodenauflage, Koffer | Inkl. Empfänger FR 60-MM mit Ganzmetall-Halteklammer, Fernbedienung, Li-Ion Akku, Internationales Ladegerät (UK / Euro / US / AUS), Batteriefach für Alkalinebatterien, Integrierte Bodenauflage, Koffer | Inkl. Empfänger FR 80-MM mit Ganzmetall-Halteklammer, Fernbedienung, Li-Ion Akku, Internationales Ladegerät (UK / Euro / US / AUS), Batteriefach für Alkalinebatterien, Integrierte Bodenauflage, Koffer |
| Art.-Nr. | 130292 | 130293 | 130294 |
| Preis/St. | 963,00 | 1.004,00 | 1.061,00 |



2-Achsen-Neigungslaser „FL 155H-G“

PowerSwitch-Technologie: die Leistungsdaten eines Lasers der Klasse 3R in Laserklasse 2 für große Reichweite · Gummiertes stoßgeschütztes Gehäuse · Laserstrahlsektionsweise abschaltbar (Masking) · Digitale Neigungseinstellung · Überwachte Neigung · Automatische TILT-Funktion · VWS-Funktion, kombiniert mit TILT-Funktion · Beleuchtbares Display · 2-Wege-Funkfernbedienung · Abschaltbare Fernbedienfunktion · Li-Ion-Akkutechnik · Internationales Ladegerät mit Adapter für Zigarettenanzünder im Auto

Lieferumfang: Inkl. Empfänger (s. Tabelle) mit Halteklammer, Li-Ion-Akku und Ladegerät, Batteriefach, Transportkoffer



| Empfänger | FR60-MM | FR80-MM |
|---------------------------------|-----------------|-----------------|
| Laserklasse | 2 | 2 |
| Selbstnivellierbereich | ± 6° | ± 6° |
| Genauigkeit mm/m | ± 0,5 mm / 10 m | ± 0,5 mm / 10 m |
| Rotationsgeschwindigkeit U/min. | 500, 800 | 500, 800 |
| Stromversorgung/Betriebsdauer/h | Li-Ion / 30 h | Li-Ion / 30 h |
| Art.-Nr. | 130290 | 130291 |
| Preis/St. | 1.283,00 | 1.339,00 |





geo FENNEL 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 80-MM mit Ganzmetall-Halteklammer · 2-Wege-Funkfernbedienung · Li-Ion-Akku und Ladegerät · Vertikalaufgabe · Zielfernrohr · 360°-Horizontalfineinstellung · Koffer

| | |
|---|---|
| Selbstnivellierbereich/° | ± 8 |
| Genauigkeit horizontal mm/m | ± 0,5 / 10 |
| Genauigkeit vertikal mm/m | ± 1,0 / 10 |
| Arbeitsbereich mit Empfänger FR 80-MM Ø/m | 800 |
| Laserklasse | 2 |
| Rotationsgeschwindigkeit U/min. | 300 / 600 / 1.100 |
| Stromversorgung | intelligent / Li-Ion (alternativ Alkalinebatterien) |
| Betriebsdauer/h | 40 |
| Art.-Nr. | 130551 |
| Preis/St. | 1.911,00 |



geo FENNEL Neigungslaser, 2-Achsen „FL 510HV-G Tracking M“

Vollautomatisch selbstnivellierender (horizontal und vertikal) 2-Achsen-Neigungslaser für den Außenbereich mit Trackingfunktion zur automatischen Achsausrichtung horizontal und vertikal · Überwachung der getrackten Achse (Monitoringfunktion) · Digitale Neigungseinstellung beider Achsen X- und Y ± 10% · Wasser- und staubgeschützt nach IP 66 · VWS-Funktion (Vibrations-Wind-Schutz), TILT-Funktion kombiniert · 9-Kanal- / 2-Wege-Funkfernbedienung zum Ausführen aller Gerätefunktionen · Wahlweise Akku- oder Batteriebetrieb

Anwendung: Für viele Aufgaben im Hoch- und Tiefbau · Straßen- und Galabau · Hallen- und Flächenbau

Lieferumfang: Inkl. Empfänger FR 80-MM TRACKING mit Ganzmetall-Halteklammern · 2-Wege-Funkfernbedienung · Li-Ion-Akku und Ladegerät · Vertikalaufgabe · Zielfernrohr · 360°-Horizontalfineinstellung · Koffer

| | |
|--|--|
| Laserklasse | 2 |
| Laserdiode/nm | 635 |
| Selbstnivellierbereich | ± 8° |
| Genauigkeit horizontal mm/m | ± 0,5 / 10 |
| Genauigkeit vertikal mm/m | ± 1,0 / 10 |
| Arbeitsbereich mit Empfänger FR 80-MM TRACKING Ø/m | 800 |
| Rotationsgeschwindigkeit U/min. | 300 / 600 / 1.100 |
| Stromversorgung/Betriebsdauer/h | intelligent / Li-Ion (alternativ Alkalinebatterien) / 40 |
| Art.-Nr. | 112788 |
| Preis/St. | 2.252,00 |



Multi-Linienlaser „FLG 6X-GREEN“

3 x 360°-Laserlinien - bilden 6 Laserkreuze · Laserlinien einzeln schaltbar · Lotfunktion
 · Kompaktes, gummiertes Gehäuse · Sichtbarkeit der Laserlinien bis 30 m · Abstand Laserebene zu Wand/Decke min. 12 mm · Manuellfunktion zur Schräganwendung · Multifunktionale Halterung: Magnete auf der Rückseite, Riemenbefestigung, 5/8"-Anschluss für Stativ · Einsatz mit Empfänger (optional) · Li-Ion-Akku · 5/8" & 1/4" Anschlüsse am Gerät

| | |
|-------------------------------------|--------------------|
| Genauigkeit mm/m | ± 3 / 10 |
| Arbeitsbereich ohne/mit Empfänger/m | 30 / 60 |
| Laserfarbe | grün |
| Schutzklasse | IP 54 |
| Betriebsdauer/h | 7 (Vollauslastung) |
| Art.-Nr. | 130304 |
| Preis/St. | 445,00 |

Lieferumfang: Inkl. Multifunktionale Halterung, Li-Ion-Akku, Ladegerät & USB 3.0 Kabel, Gepolsterte Tasche



Kreuzlinienlaser „Geo1X-GREEN“

1 vertikale und 1 horizontale Linie bilden 1 Laserkreuz · Manuellfunktion zur Schräganwendung · Optisches/akustisches Signal, wenn außerhalb des Selbstnivellierbereiches · Wand-/Stativhalterung · Magnetisch · Schraubloch für Wandmontage · 1/4" & 5/8" Anschluss

| Typ | Geo1X-GREEN | Geo1X-GREEN-SET |
|-------------------------------------|---|---|
| Selbstnivellierbereich/° | ± 3 | ± 3 |
| Genauigkeit mm/m | ± 3 / 10 | ± 3 / 10 |
| Arbeitsbereich ohne/mit Empfänger/m | 30 / 60 | 30 / 60 |
| Betriebsdauer/h | 5 | 5 |
| Stromversorgung | 4 x AA Alkaline | 4 x AA Alkaline |
| Lieferumfang | Inkl. Batterien, Halterung, Transporttasche | Inkl. Batterien, Halterung, Stativ, Transporttasche |
| Art.-Nr. | 130302 | 130303 |
| Preis/St. | 102,00 | 136,00 |



Laserempfänger „FR 50“

Genauigkeitsstufen: ± 1 / 2.5 / 5 mm · Länge Empfangsfenster 50 mm · Robustes Gehäuse - stoßfest und IP 67 Staub-/Wasserschutz · Große, leicht ablesbare, beleuchtete Displayanzeige · Weithin sichtbare LED-Anzeige an der Vorder-/Seite/Rückseite · Extrem robuste Kunststoff-Halteklammer für Nivellierlatte · Für Rotationslaser mit rotem oder grünem Laserstrahl · Segmente der Pfeilanzeige im Display nehmen proportional zu / ab · Große Displays auf Vorder- und Rückseite, mit ein-/ausschaltbarer Hintergrundbeleuchtung für optimale Ablesung unter allen Bedingungen

| | |
|-----------------|---------------|
| Art.-Nr. | 130297 |
| Preis/St. | 145,00 |

Lieferumfang: Inkl. 2 x AA Alkalinebatterien, Kunststoffklammer für Nivellierlatte



Laserempfänger „FR 60-MM“

Genauigkeitsstufen: ± 0.5 / 1 / 2 / 5 / 10 mm · Mit digitaler Laserhöhen-Anzeige in mm (Differenz zwischen Laserebene und Nullmarke) · Länge Empfangsfenster 60 mm · Robustes Gehäuse - stoßfest und IP 67 Staub-/Wasserschutz · Große, leicht ablesbare, beleuchtete Displayanzeige · Weithin sichtbare LED-Anzeige an der Vorder-/Seite/Rückseite · Extrem robuste Metall-Halteklammer für Nivellierlatte · Ganzmetallausführung mit Klemmbacken für runde und eckige Stäbe · Für Rotationslaser mit rotem oder grünem Laserstrahl · Segmente der Pfeilanzeige im Display nehmen proportional zu / ab · Große Displays auf Vorder- und Rückseite, mit ein-/ausschaltbarer Hintergrundbeleuchtung für optimale Ablesung unter allen Bedingungen

| | |
|-----------------|---------------|
| Art.-Nr. | 130298 |
| Preis/St. | 186,00 |

Lieferumfang: Inkl. 2 x AA Alkalinebatterien, Ganzmetall-Klammer für Nivellierlatte





geo FENNEL 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/°C | -10 bis +50 |
| Art.-Nr. | 116752 |
| Preis/St. | 230,00 |



geo FENNEL Laserempfänger „FR 80-MM“

Genauigkeitsstufen: ± 0.5 / 1 / 2 / 5 / 10 mm · Mit digitaler Laserhöhen-Anzeige in mm (Differenz zwischen Laserebene und Nullmarke) · Länge Empfangsfenster 120 mm · Robustes Gehäuse - stoßfest und IP 67 Staub-/Wasserschutz · Große, leicht ablesbare, beleuchtete Displayanzeige · Weithin sichtbare LED-Anzeige an der Vorder-/Seite/Rückseite · Extrem robuste Metall-Halteklammer für Nivellierlatte · Ganzmetallausführung mit Klemmbacken für runde und eckige Stäbe · Für Rotationslaser mit rotem oder grünem Laserstrahl · Segmente der Pfeilanzeige im Display nehmen proportional zu / ab · "0"-Position kann frei definiert werden (Offset) · Große Displays auf Vorder- und Rückseite, mit ein-/ausschaltbarer Hintergrundbeleuchtung für optimale Ablesung unter allen Bedingungen

Lieferumfang: Inkl. 2 x AA Alkalinebatterien, Ganzmetall-Klammer für Nivellierlatte

| | |
|-----------------|---------------|
| Art.-Nr. | 130299 |
| Preis/St. | 243,00 |



geo FENNEL Laserempfänger „FR 80-MM TRACKING“

Genauigkeitsstufen: ± 0.5 / 1 / 2 / 5 / 10 mm · Mit digitaler Laserhöhen-Anzeige in mm (Differenz zwischen Laserebene und Nullmarke) · Länge Empfangsfenster 120 mm · Robustes Gehäuse - stoßfest und IP 67 Staub-/Wasserschutz · Große, leicht ablesbare, beleuchtete Displayanzeige · Weithin sichtbare LED-Anzeige an der Vorder-/Seite/Rückseite · Extrem robuste Metall-Halteklammer für Nivellierlatte · Ganzmetallausführung mit Klemmbacken für runde und eckige Stäbe · **Mit Überwachungsfunktion (Monitoring) von geo-FENNEL TRACKING Rotationslasern: Nach Abschluss des Trackingvorgangs wird die getrackte Achse durch eine ständige Funkverbindung zwischen Laser und Empfänger kontinuierlich überwacht** · Für Rotationslaser mit rotem oder grünem Laserstrahl · Segmente der Pfeilanzeige im Display nehmen proportional zu / ab · Große Displays auf Vorder- und Rückseite, mit ein-/ausschaltbarer Hintergrundbeleuchtung für optimale Ablesung unter allen Bedingungen

Lieferumfang: Inkl. 2 x AA NiMH Akkus & Schnellladegerät, Ganzmetall-Klammer für Nivellierlatte

| | |
|-----------------|---------------|
| Art.-Nr. | 130300 |
| Preis/St. | 315,00 |



geo FENNEL Laserempfänger „FMR 600“

Für Rotationslaser mit grünem und rotem Laserstrahl · 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 Nivellierlatte

| | |
|---------------------------------|-----------------------|
| Genauigkeit fein/grob/mm | ± 5,0 / ± 12,5 |
| Arbeitsbereich/m | 200 |
| Stromversorgung | 4 x AA Alkaline |
| Betriebsdauer/h | 50 |
| Temperaturbereich/°C | -20 bis +50 |
| Art.-Nr. | 130552 |
| Preis/St. | 421,00 |



Maschinenempfänger „FMR 700 SET“

Für Rotationslaser mit grünem und rotem Laserstrahl · Empfangsbereich von 360° · Empfangsfenster 25 cm lang · Befestigung an der Maschine: mit starken Magneten oder mit Klemmen (im Lieferumfang enthalten) · Wasser- und staubdichtes Metallgehäuse · Fernanzeige

Anwendung: Für den Einsatz an Baumaschinen zur permanenten Höhenkontrolle

| | |
|---------------------------------|------------------------------|
| Genauigkeit fein/grob/mm | ± 2 bis 10 / 5 bis 23 |
| Stromversorgung | Akku 7,2 V NiMH; 2.500 mAh |
| Betriebsdauer/h | 40 |
| Temperaturbereich/°C | -20° C bis +50° C |
| Art.-Nr. | 130573 |
| Preis/St. | 974,00 |

Lieferumfang: Inkl. Maschinenempfänger FMR 706-M/C: eingebauter Akku, Ladegerät, 12 / 24 V-Batteriekabel, Kunststoffkoffer · Fernanzeige FRP 707



Maschinenempfänger „FMR 800“

Für Rotationslaser mit grünem und rotem Strahl · Raupe: Schildneigungs- und Höhenkontrolle · Bagger: Neigung des Löffelstiels und Höhenkontrolle · Signalübertragung zur Fernanzeige per Funk · Länge Empfangsfenster 27 cm · Wasser- und staubdichtes Metallgehäuse · Funk-Fernanzeige mit Saugnapf oder magnetischer Befestigung in der Kabine · Befestigung an der Maschine: Magnetbefestigung direkt an der Maschine · Klemmbefestigung am Rohr, welches an der Maschine angebracht ist · Rohrdurchmesser 40–50 mm

| Typ | FMR 800 | FMR 800-SET |
|-----------------------------------|---------------|-----------------|
| Allgem. Empfangsbereich/° | 360 | 360 |
| Arbeitsbereich Laserklasse 2/3R/m | 250 / 350 | 250 / 350 |
| Rotationsgeschwindigkeit U/min. | 300 - 1.200 | 300 - 1.200 |
| Art.-Nr. | 130555 | 130574 |
| Preis/St. | 277,00 | 1.633,00 |

Lieferumfang: **Art.-Nr. 130555:** Inkl. eingebauter Akku, Ladegerät, Koffer · **Art.-Nr. 130574:** Inkl. eingebauter Akku, Ladegerät, Fernanzeige FRD 807 mit Saugnapfhalterung, Batterien, Koffer



Vertikalhalterung

Zur Verwendung der Empfänger FR 50, 60-MM, 80-MM, 80-MM TRACKING am Schnurgerüst

| | |
|-----------------|---------------|
| Art.-Nr. | 130301 |
| Preis/St. | 15,50 |



Nivellier „GFN 1 / GFN 10“

Robustes Metallgehäuse mit Handgriff zur bequemen Handhabung · Spiegel zur Ablesung der Libelle · Zielvorrichtung zur schnellen Ausrichtung auf die Nivellierlatte · Zusätzlich mit Keilstrich-Fadenkreuz · Innenliegender Teilkreis und Kompensatorprüfknopf

| Typ | GFN 1 Set | GFN 10 |
|------------------------|--|-------------------------------------|
| Fernrohrvergrößerung | 32-fach | 32-fach |
| Kürzeste Zielweite/m | 0,4 | 0,6 |
| Objektiv-Ø/mm | 36 | 40 |
| Mittlerer km-Fehler/mm | ± 1,5 | ± 1,0 |
| Horizontalkreis/gon | 400 | 400 |
| Lieferumfang | Inkl. Justiernadel, Alu-Nivellierstativ, 5 m Teleskop-Nivellierlatte, Koffer | Inkl. Justiernadel, Senklot, Koffer |
| Art.-Nr. | 116767 | 116768 |
| Preis/St. | 213,00 | 251,00 |





oeo FENNEL 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. | 247,00 | 296,00 |



oeo FENNEL 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/°C | 0 - 40 |
| Art.-Nr. | 116753 |
| Preis/St. | 67,00 |



oeo FENNEL Laser-Entfernungsmesser „GeoDist@80“

Distanz/Fläche/Volumen · Dauermessung/Minimum/Maximum · Addition/Subtraktion · Offset +/- & Absteckung · Farbdisplay / drehbar · Zielsucherkamera mit 4 x Zoom · 1/4" Stativanschluss · Neigungsmessung 4 x 90° · Messebene: vorne, hinten, Stativanschluss · Punkt-zu-Punkt Messung (3D) · Pythagorasfunktionen · Automatische Distanzmessung (über Neigungsmessung) · Automatische Höhenmessung (über Neigungsmessung) · Trapezmessungen · Flächenmessung Dreieck/Kreis · Volumenmessung Zylinder · Speicher (1000 letzte Messwerte) · Datenexport via Bluetooth & USB · GeoDist@Connect App (Android & Apple)

Lieferumfang: Inkl. NiMH-Akkus, USB-Ladekabel, Holster, Handschlaufe



| Genauigkeit/mm | ± 2 mm |
|----------------------|---------------|
| Distanz/m | 0,2 - 80 |
| Laserklasse | 2 |
| Stromversorgung | NiMH |
| Temperaturbereich/°C | -10 bis +40 |
| Art.-Nr. | 119976 |
| Preis/St. | 245,00 |



oeo FENNEL 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. | 157,00 |



Fernanzeige „FRD 807“

Kabellose Kommunikationsreichweite (per Funk) 10 m · Kommunikationskanäle 3 · Befestigung in der Kabine: -mit eingebauten Magneten an metallischen Flächen, -mit starkem Saugnapf an der Kabinenscheibe

Lieferumfang: Inkl. Saugnapfhalterung · Batterien

| | |
|------------------------|------------------------|
| Stromversorgung | 4 x AA Alkaline |
| Art.-Nr. | 130556 |
| Preis/St. | 277,00 |



Fernanzeige „FRP 707“

Für Maschinenempfänger FMR 700

Lieferumfang: Inkl. Verbindungskabel

| | |
|-----------------|---------------|
| Art.-Nr. | 130553 |
| Preis/St. | 251,00 |



Messrad „EasyWheel“

Leichtes und handliches Universalmessrad · Gut ablesbares Display · Auf Taschengröße einklappbar · Feststeller und Nullstellung bequem im Handgriff · Ergonomischer Revolvergriff mit rutschfestem Gummi · Kleinste Messung 10 cm · Zählmechanismus vorwärts und rückwärts · Start- und Endpositionsbestimmung mit flexiblem Zeiger · Einklappbarer Abstellbügel mit breiter Aufstellfläche · Sehr gute Traction durch vollummanteltes Laufrad

Lieferumfang: Inkl. Tasche mit Schultertrageriemen

| | |
|-------------------|--------------|
| Gewicht/kg | 1,8 |
| Messbereich/m | 0 - 9.999,9 |
| Art.-Nr. | 116776 |
| Preis/St. | 88,00 |



MIT DEN BESTEN MESSEN

Nivellierset „NAL 24“

Horizontale Winkelmessung · Bestimmung des Höhenunterschiedes zwischen mehreren Punkten · Optische Distanzmessung mittels zweier Distanzstäbe · Absteckung der Höhe eines Punktes · Gehäuseunterteil aus Aluminium · Abdeckung und Drehknöpfe aus Kunststoff

Lieferumfang: Inkl. Nivelliergerät NAL 24, Schnurlot, Justagewerkzeug, Bedienungsanleitung, Koffer, Aluminium-Stativ, 5 m Teleskop-Nivellierlatte (inkl. Tasche und Libelle)

| | |
|---|----------------|
| Fernrohrvergrößerung | 24-fach |
| Kürzeste Zielweite/m | 0,5 |
| Objektiv-Ø/mm | 40 |
| Standardabweichung für 1 km Doppelnivellement/mm | ± 2,0 |
| Horizontalkreis/gon | 400 |
| Art.-Nr. | 119182 |
| Preis/St. | 195,00 |





Horizontallaser, vollautomatisch „PULSAR H“

Aufstellen, einschalten Los gehts! Kein mühsames Justieren · Komplettpaket mit Empfänger und Zieltafel · Hohe Sichtbarkeit · Stabiles Aluminiumgehäuse · Bei Störungen am Stativ unterbricht der Laser die Rotation · Im zuschaltbaren Tilt-Modus bleibt er dann stehen und richtet sich nicht neu aus · Falsche Messergebnisse werden so verhindert

Lieferumfang: inkl. Tragekoffer, Laserempfänger PDRG60 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. | 119184 |
| Preis/St. | 596,00 |



Horizontallaser, vollautomatisch „PULSAR H Set“

Aufstellen, einschalten Los gehts! Kein mühsames Justieren · Komplettpaket mit Empfänger und Zieltafel · Hohe Sichtbarkeit · Stabiles Aluminiumgehäuse · Bei Störungen am Stativ unterbricht der Laser die Rotation · Im zuschaltbaren Tilt-Modus bleibt er dann stehen und richtet sich nicht neu aus · Falsche Messergebnisse werden so verhindert

Lieferumfang: Horizontallaser PULSAR H, Nivellierstativ, mittelschwer, Laserlatte mit Gleitadapter / Klemmhebel, Tragekoffer, Laserempfänger PDRG60 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. | 120847 |
| Preis/St. | 699,00 |



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. | 1.141,00 |



GEOMAX 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. | 1.734,00 |

GEOMAX 2-Achsen-Neigungslaser „ZONE 60DG“

Schnelle automatische Horizontierung · Kann in 2 Achsen bis $\pm 15\%$ geneigt werden · Digitale Anzeige der Neigung auch auf der Fernbedienung

Lieferumfang: Inkl. GeoMax Zone 60DG, Transportkoffer, Empfänger ZRD105, Li-Ion Batterie mit Ladegerät, Handbuch auf CD, Quick start guide, Sicherheitshinweise, Fernbedienung ZRC60

| | |
|------------------------|-----------------------|
| Laserklasse | 1 |
| Selbstnivellierbereich | $\pm 6^\circ$ |
| Genauigkeit mm/m | $\pm 0,5$ mm auf 10 m |
| Arbeitsbereich/m | $\varnothing 900$ |
| Betriebsdauer/h | > 40 |
| Art.-Nr. | 116465 |
| Preis/St. | 3.018,00 |


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. | 3.392,00 |


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. | 1.200,00 |


GEOMAX Leitungsortung, Signalgeber „t100“

Für den Einsatz vor Aushubarbeiten · Zubehör für Signalgeber EZICAT i550

| | |
|-----------------|-----------------|
| Art.-Nr. | 116468 |
| Preis/St. | 1.028,00 |

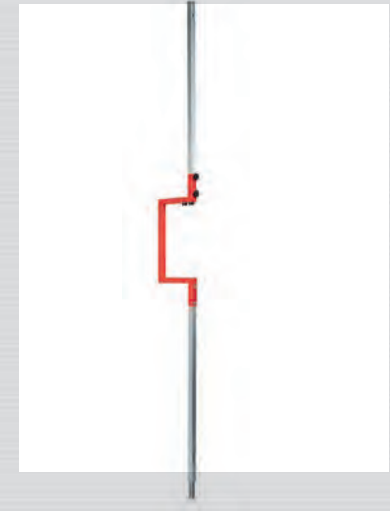




Messrad, Alu

Vollrad-Ø 318,50 mm · Messbereich 9.999,99 m (cm-Ablesung) · Toleranz < 0,05 % · Orange · Qualitätszählwerk MADE IN GERMANY bequem aus dem Stand abzulesen · Zählwerk zählt auch rückwärts, Subtraktionen sind möglich · Nullstellhebel direkt neben dem Zählwerk ermöglicht ein schnelles Zurücksetzen · Integrierte Bremse · Klappbare Führungsstange

| | |
|-----------|--------|
| Gewicht/g | 3.900 |
| Art.-Nr. | 117867 |
| Preis/St. | 192,00 |



Stachel-Latte „SL-22“

Zum Justieren von Deckenschalungen im Einmannbetrieb ohne Leiter · Kein gefährliches Betreten der Deckenschalung mehr notwendig · Für alle handelsüblichen Laserempfänger mit Halteschraube geeignet · Skala am Holm (100 cm und 77,3 mm) · Winkel (innen) 32 x 19,4 cm

Lieferumfang: 1 Winkelement, 2 Holme, 4 Sicherungsschrauben, 1 Haltekern, Kurzanleitung



| | |
|----------------------------|--------------|
| Abmessungen (L x B x H)/cm | 216 x 24 x 3 |
| Gewicht/g | 2.400 |
| Art.-Nr. | 120846 |
| Preis/St. | 287,00 |



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. | 48,50 |



Fluchtstabstativ

Einfache Bedienung: Prismen- oder Fluchtstab über dem Messpunkt fixieren und ins Lot bringen · Orange lackiert 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. | 26,50 | 42,00 |

Nedo Kanalbaulaser „TUBUS 2“

Grüne Laserdiode für beste Sichtbarkeit · SmartControl für einfache, intuitive Bedienung · Extrem robuste Bauweise, wasserdicht gem. Schutzklasse IP 68 · Kompakte Abmessung für Einsatz in engen Rohrbiegungen und Rohren ab Ø 125mm · Laser und Fernbedienung mit OLED Display für brillanten Ablesekomfort · Kombinierte Funk- und Infrarotfernbedienung für beste Sende-Performance · Manuelle Fluchtungsfunktion · Neigungsmessfunktion · Querneigungskompensation, auch beim Loten · Einstellbare Vibrationsempfindlichkeit · Pipeslider für einfaches Einführen des Lasers in Rohre mit kleinem Durchmesser · Lot LED nach oben · 5/8“ Stativgewinde · Li-Ionen Akku für lange Einsatzdauer · Akku-Ladegerät zum gleichzeitigen Laden des Lasers und der Fernbedienung · Fußset für 150 mm, 200 mm, 250 mm und 300 mm Rohrdurchmesser · Höhenverstellbare Zieltafel

Lieferumfang: Inkl. Funk-Fernbedienung · Höhenverstellbare Zieltafel · Fußset für 150 mm, 200 mm, 250 mm und 300 mm Rohrdurchmesser · Akku-Ladegerät · Robuster Transportkoffer



| | |
|------------------------|--------------------|
| Genauigkeit | ± 0,05 mm/m |
| Selbstnivellierbereich | -15 % bis +40 % |
| Laserklasse | 2 |
| Schutzklasse | IP 68 |
| Betriebsdauer/h | bis zu 40 |
| Art.-Nr. | 117825 |
| Preis/St. | 3.225,00 |


Nedo Rotationslaser „SIRIUS1 H“

Mit Easy Control Einknopfbedienung · Vollautomatischer Horizontallaser für den Außeninsatz · 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 IP65 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 ACCEPTOR 2 digital mit Heavy-Duty Empfängerhalter, Akku, Ladegerät und Transportkoffer · **Art.-Nr. 116534:** zusätzlich mit Aluminium-Stativ, Flexlatte 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. | 634,00 | 750,00 |





Nedo Rotationslaser „SIRIUS1 HV“

Vollautomatischer Horizontal-/Vertikallaser für den Außeneinsatz · Selbstnivellierbereich $\pm 5^\circ$ 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 bruchstabilem Glas · NiMH Hochleistungs-Akkus für lange Laufzeit

Anwendung: Gießen von Betondecken oder Fundamenten · Meterrisse · Planierarbeiten · Maurerarbeiten · GaLa-Bau · Baggerarbeiten

Lieferumfang: Inkl. Laserempfänger ACCEPTOR 2 digital mit Heavy-Duty Empfängerhalter, Akkus, Ladegerät und Transportkoffer · **Art.-Nr. 116535:** zusätzlich mit Kurbelstativ, Flexilatte mit Universaladapter und Hülle

| Typ | SIRIUS1 HV | SIRIUS1 HV Set |
|---------------------------------|---|---|
| Genauigkeit mm/m | $\pm 1 / 10$ | $\pm 1 / 10$ |
| Selbstnivellierbereich | $\pm 5^\circ$ motorisch mit automatischer Überwachung | $\pm 5^\circ$ 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. | 736,00 | 931,00 |



Nedo Universallaser „LINUS 1 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 $\pm 5^\circ$ · 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. Akkus, Ladegerät, Laserbrille, Zieltafel und Transportkoffer



| | |
|--------------------------------|--|
| Genauigkeit mm/m | $\pm 1 / 10$ |
| Selbstnivellierbereich | $\pm 5^\circ$ 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. | 971,00 |

Nedo **Zweiachs-Neigungslaser „PRIMUS 2 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 bruch sicherem Glas · Hochpräzise unter allen Einsatzbedingungen

Anwendung: Kontrolle von Gefällen · Grob- und Feinplanie · Baustellenaushub · Maschinensteuerung · Gießen von Betondecken oder Fundamenten · Maurerarbeiten · Meterrisse · Estrichbau · GaLa-Bau

Lieferumfang: Inkl. Kombimodul COMMANDER 2 H2N (Laserempfänger mit mm-Anzeige inkl. Fernbedienung), Heavy-Duty Empfängerhalter, QuickFix, Akkus, Ladegerät, Transportkoffer



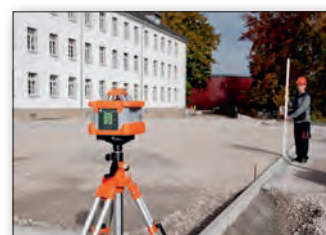
| | |
|---------------------------------|--|
| Genauigkeit nm/m | ± 0,5 / 10 |
| Selbstnivellierbereich | ± 5° motorisch mit automatischer Überwachung |
| Arbeitsbereich mit Empfänger/m | ca. 700 |
| Laser | < 1mW, Laserklasse 2, 635 nm |
| Rotationsgeschwindigkeit U/min. | 600 |
| Stromversorgung | Akkusatz NiMH 4,8 V, 8.500 mAh |
| Betriebsdauer/h | ca. 100 |
| Genauigkeit Neigung/% | ± 0,1 |
| Art.-Nr. | 110127 |
| Preis/St. | 1.673,00 |


Nedo **Zweiachs-Neigungslaser „PRIMUS 2 H2N+“ mit Neigungsüberwachung**

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 bruch sicherem Glas · Hochpräzise unter allen Einsatzbedingungen

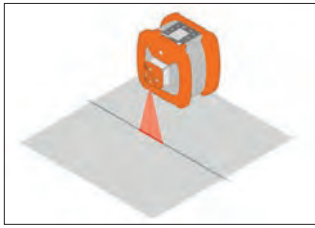
Anwendung: Kontrolle von Gefällen · Grob- und Feinplanie · Baustellenaushub · Maschinensteuerung · Gießen von Betondecken oder Fundamenten · Maurerarbeiten · Meterrisse · Estrichbau · GaLa-Bau

Lieferumfang: Inkl. Kombimodul COMMANDER 2 H2N+ (Laserempfänger mit mm-Anzeige inkl. Fernbedienung), Heavy-Duty Empfängerhalter, QuickFix, Akkus, Ladegerät und Transportkoffer



| | |
|---------------------------------|--|
| Genauigkeit 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. | 600/900 |
| Stromversorgung | Akkusatz NiMH 4,8 V, 8.500 mAh |
| Betriebsdauer/h | ca. 100 |
| Genauigkeit Neigung/% | ± 0,015 |
| Art.-Nr. | 113586 |
| Preis/St. | 1.795,00 |





Nedo **Zweiachs-Neigungslaser „PRIMUS 2 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 · Schnurgerüsteinsetzung · Maurerarbeiten · GaLa-Bau · Meterrisse und Estrichbau · Trocken-, Decken- und Fassadenbau · Kontrolle von Gefällen · Grob- und Feinplanie

Lieferumfang: Inkl. Transportkoffer, Magnet-Zieltafel, Kombimodul COMMANDER 2 HVA2N (Laserempfänger mit mm-Anzeige inkl. Funkfernbedienung), Heavy-Duty Empfängerhalter, Quick-Fix, Akkus und Ladegerät



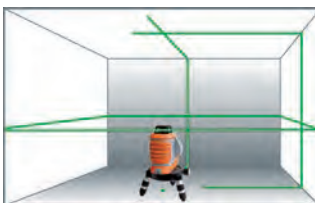
| | |
|---|--|
| Genauigkeit | ± 0,5 / 10 |
| Selbstnivellierbereich | ± 5° motorisch mit automatischer Überwachung |
| Arbeitsbereich mit Empfänger/ Funk-Fernbedienung/m | ca. 700 / 150 |
| Laser | < 1mW, Laserklasse 2, 635 nm |
| Rotationsgeschwindigkeit U/min. | 10, 60, 300, 600 |
| Scanwinkel/° | 0, 5, 10, 15 |
| Stromversorgung | Akkusatz NiMH 4,8 V, 8.500 mAh |
| Betriebsdauer/h | ca. 100 |
| Art.-Nr. | 113709 |
| Preis/St. | 2.038,00 |



Nedo **Zielfernrohr**

Zubehör für Zweiachs-Neigungslaser für alle Primus-Laser · Mit Laserzielvorrichtung

| | |
|------------------|---------------|
| Art.-Nr. | 109767 |
| Preis/St. | 279,00 |



Nedo **Multilinielaser „X-Liner 360 2 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. | 310,00 |

Nedo Multilinien-Laser „X-Liner 3D green“

Je ein Laserkreuz an vier Wänden, Laserkreuz an der Decke und am Boden · Grüne Laserlinien für beste Sichtbarkeit · Pulsfunktion für den Einsatz mit dem optionalen Laserempfänger ACCEPTOR X green · Robuste Bauweise für den harten Baustelleneinsatz · Stabiles Gehäuse, spritzwassergeschützt gem. IP 54 · Zuverlässige Selbsthorizontierung mit magnetischer Dämpfung · 1/4" und 5/8" Anschlussgewinde · Li-Ionen Akku, Akkuladegerät und Ersatz-Batteriefach · Höhenverstellbare Multifunktions-Wandhalterung

| | |
|--------------------------|--|
| Genauigkeit mm/m | ± 0,3 mm/m |
| Selbstnivellierbereich/° | ± 3° |
| Arbeitsbereich/m | ca. 50 m ohne Empfänger / ca. 120 m mit Empfänger |
| Laser | Laserklasse 2, 515 nm |
| Stromversorgung | Li-Ionen Akku 7,4 V 2600 mAh oder 4 x 1,5 V Typ AA |
| Betriebsdauer/h | bis zu 25 |
| Art.-Nr. | 119057 |
| Preis/St. | 412,00 |

Anwendung: Zum Nivellieren, Fluchten, Loten und Abtragen rechter Winkel

Lieferumfang: Inkl. Multifunktions-Wandhalterung · Zieltafel · Lasersichtbrille · Akku · Akkuladegerät · Ersatz-Batteriefach · Transportkoffer



Nedo Laserempfänger „ACCEPTOR MAXX“

Extra großes Empfangsfeld mit 120 mm Länge · Großes, beleuchtetes Display auf der Vorder- und Rückseite · Anzeige der Höhendifferenz in mm · Größe der Richtungspfeile ist proportional zur Höhendifferenz · Helle LED Anzeige, auch von der Seite erkennbar · Energiesparmodus mit abschaltbarer Displaybeleuchtung · Anzeige des Batteriezustands im Display · Einstellbarer Signalton · Libelle zur einfachen Ausrichtung · Abschaltautomatik nach 15 min.

Anwendung: Für alle Rotationslaser mit rotem Laserstrahl

Lieferumfang: Inkl. Nedo Heavy-Duty Halteklammer und Batterien

| | |
|-------------------------|--|
| Genauigkeit mm/m | ± 1 mm, ± 2 mm, ± 4 mm und ± 8 mm |
| Arbeitsbereich/m | Ø 900 (abhängig vom verwendeten Laser) |
| Schutzklasse | IP 67 |
| Stromversorgung | 2 x 1,5 V Typ Mignon (AA) |
| Betriebsdauer/h | ca. 60 |
| Art.-Nr. | 130349 |
| Preis/St. | 303,00 |



Nedo Baggerempfänger „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 · 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. | 1.390,00 |





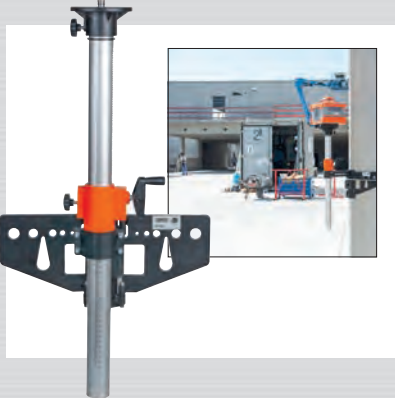
Nedo **Teleskop-Messstab „Laser mEssfix-S“**

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: Inkl. Hülle

| | |
|----------------------|--------|
| Länge eingeschoben/m | 1,37 |
| Länge ausgefahren/m | 5,17 |
| Art.-Nr. | 116525 |
| Preis/St. | 392,00 |



Nedo **Universalhalterung „Fix-it“**

Für alle Baulaser · Kann mittels Bau-Schraubzwinge oder Ankerstab an Säulen, Mauern, Wandkronen oder Wandschalungen befestigt werden, an Baustützen oder Trägern verschraubt oder mit einem Spanngurt an Säulen, Trägern oder Pfosten festgezurrut werden · Bewegliche Flügel für sicheren Halt auf ebenen Flächen oder beim Über-Eck-Einsatz · Prismenförmige Aufnahme für die Fixierung an runden Baustützen · Zahnsäule Verstellbereich 538 mm, Ø 45 mm · Stativteller Ø 110 mm mit 5/8" Anschlussgewinde · Indirekter Kurbelantrieb

| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 130350 |
| Preis/St. | 264,00 |



Nedo **Universalstativ, Alu**

Extrem robuste Stativ 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 Nivelliergeräten, Bautheodoliten und Rotationslasern

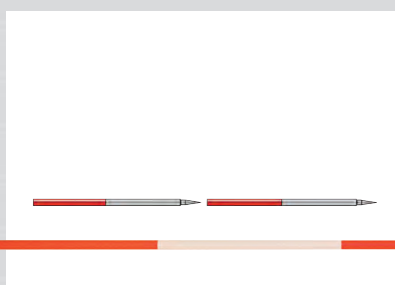
| | | |
|-----------------------|-------------|---------------|
| Nutzhöhe min./max./mm | 930 - 1.540 | 1.000 - 1.680 |
| Gewicht/kg | 3,55 | 3,8 |
| Art.-Nr. | 119518 | 113710 |
| Preis/St. | 68,00 | 88,00 |



Nedo **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. | 200,00 | 248,00 |



Nedo **Fluchtstab**

Stahlrohr · PVC-Beschichtung · Stab-Ø 25 mm · Angeschmiedete Spitze

| | | |
|------------|-----------|----------|
| Ausführung | einteilig | steckbar |
| Länge/m | 2,00 | 2 x 1,00 |
| Art.-Nr. | 119516 | 119517 |
| Preis/St. | 12,50 | 22,00 |

Nedo Nivellier „F-Serie / X-Serie“

Automatisches Baunivellier · Lichtstarke Optik mit großem Objektivdurchmesser · Robustes Gehäuse aus Metall · Robuster, zuverlässiger Kompensator mit Magnetdämpfung · Kontrastreiches Bild · Prüfprotokoll



| 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 |
| Einstellgenauigkeit/'' | ± 2,5 | ± 2,5 | ± 1,5 | ± 1,5 |
| Horizontalkreis/gon | 400 | 400 | 400 | 400 |
| Lieferumfang | Komplett mit Senklot, Justiernadel und stabilem Transportkoffer | Komplett mit Senklot, Justiernadel und stabilem Transportkoffer · 5 m Nivellierlatte mit Libelle und Hülle · Aluminium-Stativ | Komplett mit Senklot, Justiernadel und stabilem Transportkoffer | Komplett mit Senklot, Justiernadel und stabilem Transportkoffer · 5 m Nivellierlatte mit Libelle und Hülle · Aluminium-Stativ |
| Art.-Nr. | 116526 | 116527 | 116528 | 116529 |
| Preis/St. | 117,00 | 194,00 | 130,00 | 208,00 |

| Typ | X24 | X24-Set | X32 | X32-Set |
|------------------------|---|---|---|---|
| Fernrohrvergrößerung | 24-fach | 24-fach | 32-fach | 32-fach |
| Kürzeste Zielweite/m | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 |
| Objektiv-Ø/mm | 40 | 40 | 40 | 40 |
| Einstellgenauigkeit/'' | ± 0,5 | ± 0,5 | ± 0,3 | ± 0,3 |
| Horizontalkreis/gon | 400 | 400 | 400 | 400 |
| Lieferumfang | Komplett mit Senklot, Justiernadel und stabilem Transportkoffer | Komplett mit Senklot, Justiernadel und stabilem Transportkoffer · 5 m Nivellierlatte mit Libelle und Hülle · Aluminium-Stativ | Komplett mit Senklot, Justiernadel und stabilem Transportkoffer | Komplett mit Senklot, Justiernadel und stabilem Transportkoffer · 5 m Nivellierlatte mit Libelle und Hülle · Aluminium-Stativ |
| Art.-Nr. | 119519 | 119520 | 119521 | 119522 |
| Preis/St. | 135,00 | 213,00 | 152,00 | 229,00 |



Nedo **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 | 5 |
| Länge eingeschoben/m | 1,22 |
| Länge ausgefahren/m | 5,00 |
| Gewicht/kg | 1,80 |
| Art.-Nr. | 115009 |
| Preis/St. | 37,50 |



Nedo **Messrad „SUPER“**

Mit einklappbarer Führungsstange · Zählwerksanordnung mittig · Antrieb über Zahnriemen · Feststellbremse · Rad-Ø: 318,50 mm · Messbereich: 9.999,99 m

Lieferumfang: Inkl. Transportkoffer

| | |
|------------------|------------------|
| Gewicht/g | ca. 3.650 |
| Art.-Nr. | 102282 |
| Preis/St. | 178,00 |



Nedo **Leichtmessrad**

Messbereich 0 - 9.999,90 m · Robustes und ergonomisches Design · Genaue Messergebnisse durch abriebfestes Präzisionsrad und Präzisionszählwerk · Pistolengriff mit integrierter Bremsstaste · Klappmechanismus an der Führungsstange

| Typ | Econo | Deluxe | Professional | Mini |
|----------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 540 x 390 x 140 | 550 x 400 x 140 | 550 x 400 x 130 | 450 x 170 x 130 |
| Gewicht/kg | 1,66 | 1,50 | 1,54 | 1,00 |
| Art.-Nr. | 130351 | 130352 | 130353 | 130354 |
| Preis/St. | 135,00 | 173,00 | 202,00 | 242,00 |


Rotationslaser „GRL“

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 sichtbare LED-Anzeigen

Lieferumfang: s. Tabelle



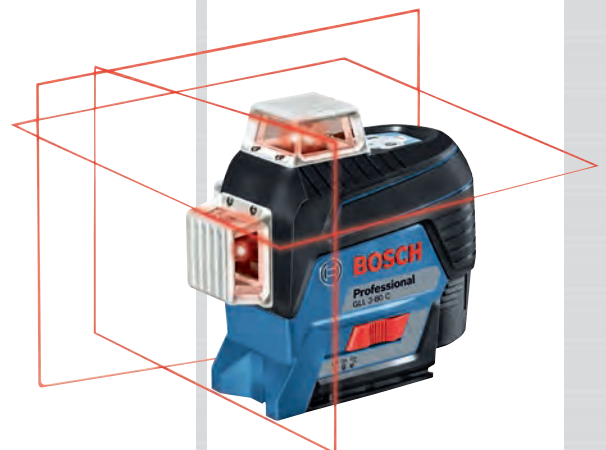
| Typ | GRL 300 HVG Professional | GRL 400 H Professional | GRL 400 H + LR 1 + BT 170 + GR 240 | GRL 650 CHVG |
|---|--|--|--|--|
| Genauigkeit mm/m | ± 0,1 | ± 0,08 | ± 0,08 | ± 1,5 |
| Selbstnivellierbereich/° | ± 5 | ± 8 % (± 5) | ± 8 % (± 5) | ± 8,5 % (± 5) |
| Rotationsgeschwindigkeit U/min. | 150 / 300 / 600 | 600 | 600 | 150 / 300 / 600 |
| Laserklasse | 3R | 2 | 2 | 2 |
| Laserdiode/nm | 532 | 635 | 635 | 500 - 540 |
| Arbeitsbereich ohne/mit Empfänger/ mit Fernbedienung/m | 100 / 300 / - | 20 / 400 / - | 20 / 400 / - | 70 / 650 / - |
| Schutzklasse | IP 54 | IP 56 | IP 56 | IP 68 |
| Lieferumfang | Inkl. Fernbedienung RC 1 · Laser-Sichtbrille · Alkalinebatterien · Akku-Pack (NiMH) · Magnetische Zieltafel · Halterung für Fernbedienung · Ladegerät · Koffer | Inkl. Empfänger LR 1 · Alkalinebatterien · Akku-Pack (NiMH) · Ladegerät · Koffer | Inkl. Empfänger LR 1 · Alkalinebatterien · Akku-Pack (NiMH) · Ladegerät · Koffer | Inkl. Empfänger LR 65 G Professional · Empfängerhalterung RB 60 · L-BOXX 374 · 2 x 1,5 V LR6-Batterie, 4 x Batterie LR 20 1,5 V · Akku-Adapter |
| Art.-Nr. | 110554 | 113357 | 113358 | 130421 |
| Preis/St. | 782,25 | 750,75 | 886,20 | 2.218,00 |


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. | 613,20 |



1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17



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. | 775,95 |



BOSCH 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. | 204,75 |





Laser-Entfernungsmesser „GLM“

Ideal für jeden professionellen Anwender · Präzise und Zuverlässig
Lieferumfang: s. Tabelle



| Typ | GLM 50-22 | GLM 50-25 G | GLM 50-27 C |
|-------------------|--|--|--|
| Messbereich/m | 0,05 - 50,00 | 0,05 - 50,00 | 0,05 - 50,00 |
| Genauigkeit/mm | ± 1,5 | ± 1,5 | ± 1,5 |
| Neigungsmessung/° | - | - | 0 - 360 (4 x 90) |
| Laserklasse | 2 | 2 | 2 |
| Laserdiode/nm | 635 | 515 | 635 |
| Stromversorgung | 2 x 1,5-V-LR6 (AA) | 2 x 1,5-V-LR6 (AA) | 2 x 1,5-V-LR6 (AA) |
| Lieferumfang | Inkl. 2 x 1,5 V LR6-Batterie (AA), Schutztasche, Trageschlaufe | Inkl. 2 x 1,5 V LR6-Batterie (AA), Schutztasche, Trageschlaufe | Inkl. 2 x 1,5 V LR6-Batterie (AA), Schutztasche, Trageschlaufe |
| Art.-Nr. | 130422 | 119665 | 130423 |
| Preis/St. | 156,45 | 187,95 | 215,25 |

| Typ | GLM 50-27 CG | GLM 100-25 C | GLM 150-27 C |
|-------------------|--|--|--|
| Messbereich/m | 0,05 - 50,00 | 0,08 - 100 | 0,08 - 150 |
| Genauigkeit/mm | ± 1,5 | ± 1,5 | ± 1,5 |
| Neigungsmessung/° | 0 - 360 (4 x 90) | 0 - 360 (4 x 90) | 0 - 360 (4 x 90) |
| Laserklasse | 2 | 2 | 2 |
| Laserdiode/nm | 515 | 650 | 650 |
| Stromversorgung | 2 x 1,5-V-LR6 (AA) | 3 x 1,5-V-LR6 (AA) | 1 x 3,6 V Li-Ion-Akku (3120 mAh) |
| Lieferumfang | Inkl. 2 x 1,5 V LR6-Batterie (AA), Schutztasche, Trageschlaufe | Inkl. 3 x 1,5 V LR6-Batterie (AA), Schutztasche, Trageschlaufe | Inkl. Micro-USB-Kabel, Schutztasche, Trageschlaufe |
| Art.-Nr. | 130424 | 130425 | 119666 |
| Preis/St. | 246,75 | 278,25 | 355,95 |



Optisches Nivelliergeräte-Set „GOL26G + BT160 + GR500“

Integrierter Kollimator · Teleskop mit Ziel · Interner Kompensator · Horizontale Einstellschraube · Horizontaler Winkelpreis in Gon oder Grad · Fokussierungsschraube zum Scharfstellen · Fadenkreuz: Linse auf die eigene Sehstärke anpassbar · Dosenlibelle: Wasserwaage für Überprüfung der Ebene · Schrauben zum Nivellieren

Lieferumfang: Inkl. Koffer · Senklot · Linsenschutz · Inbusschlüssel · Einstellhorn · 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 | 26fach |
| Arbeitsbereich/m | 100 |
| Genauigkeit mm/m | 1,6 / 30 |
| Objektiv-Ø/mm | 36 |
| Schutzklasse | IP 54 |
| Art.-Nr. | 113354 |
| Preis/St. | 313,95 |





BOSCH Technik führt ab hier **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. | 114,45 |



BOSCH Technik führt ab hier **Ortungsgerät „Wallscanner D-tect“**

Zuverlässige Ortung von Metall, Stromleitungen, Holz und Kunststoffrohren

Lieferumfang: Inkl. 12 V 1,5 Ah Li-Ionen-Akku · Schnellladegerät · L-BOXX · L-BOXX-Einlage · USB-C-Kabel



| Typ | Wallscanner D-tect 120 Professional |
|---|-------------------------------------|
| Max. Ortungstiefe/mm | 120 |
| Genauigkeit trockener/feuchter Beton/mm | ± 10 / - |
| Stromversorgung | 12 V 1,5 Ah / 4 x 1,5 V LR6 (AA) |
| Art.-Nr. | 113364 |
| Preis/St. | 366,45 |



BOSCH Technik führt ab hier **Ortungsgerät „Wallscanner D-tect 200 C“**

Ortung von magnetischen Metallen (z. B. Eisen), nichtmagnetischen Metallen (z. B. Kupfer), spannungsführenden Leitungen, nichtspannungsführenden Leitungen, leeren Kunststoffrohre, wasserführenden Kunststoffrohren, Holzunterkonstruktionen

Lieferumfang: Inkl. 2,0 AH Akku, Schnellladegerät GAL 12V-40, Handschlaufe, L-BOXX 136, USB-C-Kabel



| | |
|-----------------------------|---|
| Max. Ortungstiefe/mm | 200 |
| Genauigkeit mm/m | ± 5 |
| Stromversorgung | 12 V-Li-Ionen-Akku, 4 x 1,5-V-LR6 (AA), 4 x 1,2 V HR06 (AA) |
| Art.-Nr. | 119536 |
| Preis/St. | 849,45 |



BOSCH Technik führt ab hier **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. | 1.258,95 |



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 | 1.200 | 1.500 | 1.800 | 2.000 |
|-----------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Art.-Nr. | 108886 | 102224 | 102225 | 102226 | 102227 | 107051 | 107052 | 102228 | 102229 |
| Preis/St. | 8,20 | 8,50 | 9,80 | 11,00 | 13,00 | 17,00 | 21,00 | 25,00 | 28,00 |



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 | 1.000 | 1.200 | 1.500 | 1.800 | 2.000 |
|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Art.-Nr. | 113611 | 113612 | 113613 | 113614 | 113615 | 113616 | 113617 | 113618 | 113619 | 113620 |
| Preis/St. | 14,50 | 15,00 | 16,50 | 17,00 | 19,00 | 21,00 | 23,50 | 31,50 | 36,00 | 38,00 |



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 | 1.000 | 1.200 | 1.500 | 1.800 | 2.000 |
|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Art.-Nr. | 113601 | 113602 | 113603 | 113604 | 113605 | 113606 | 113607 | 113608 | 113609 | 113610 |
| Preis/St. | 21,00 | 27,50 | 28,50 | 30,00 | 32,00 | 34,50 | 38,50 | 53,00 | 57,00 | 60,00 |



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. | 28,00 | 30,00 | 41,50 |

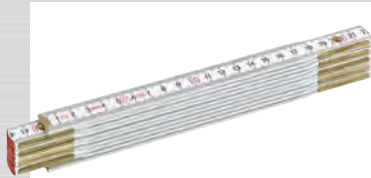




Rahmenbandmaß, Stahl

EG-Bauartzulassung · Genauigkeitsklasse II · Aus gehärtetem Federbandstahl mit eingebranntem, weißem Kunstharzlack · Griff aus schwarzem schlagfestem Kunststoff in Pistolengestalt · 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. | 24,50 | 26,00 | 34,00 |



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. | 4,20 |



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 | 118896 | 102233 | 118897 | 102234 | 118898 |
| Preis/St. | 28,50 | 22,50 | 30,00 | 28,00 | 35,00 | 33,50 |

| 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 | 118899 | 102236 | 118900 | 118901 |
| Preis/St. | 39,50 | 44,50 | 49,50 | 56,00 | 67,00 |



Kardätsche

Verwindungsfreies Aluminiumprofil · **Art.-Nr 103761 – 103766:** Querschnitt ca. 98 x 17 mm · Mit Daumenrinne · 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. | 15,00 | 19,00 | 22,50 | 25,00 | 31,00 | 37,50 |

| 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. | 20,50 | 24,50 | 27,50 | 34,00 | 41,00 |

SOLA  **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 |
|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Länge/mm | 300 | 400 | 500 | 600 | 800 |
| Art.-Nr. | 117129 | 113655 | 117130 | 113656 | 108308 |
| Preis/St. | 23,50 | 25,00 | 27,00 | 29,00 | 33,00 |

| Typ | BigX 3 80 | BigX 3 100 | BigX 3 120 | BigX 3 150 | BigX 3 180 | BigX 3 200 |
|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Länge/mm | 800 | 1.000 | 1.200 | 1.500 | 1.800 | 2.000 |
| Art.-Nr. | 117131 | 108309 | 108310 | 108311 | 108312 | 108313 |
| Preis/St. | 40,00 | 44,00 | 48,00 | 59,00 | 69,00 | 74,00 |

SOLA  **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-Leuchtblag · 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. | 80,00 | 91,00 | 98,00 | 103,00 | 125,00 |

SOLA  **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-Leuchtblag · 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. | 40,00 | 44,00 | 49,00 | 61,00 | 70,00 | 76,00 |

SOLA  **Magnetwasserwaage „AZM“**

Aluminium · Messtoleranz Standardposition 0,50 mm/m (0,029°) · Messtoleranz Umschlagmessung 0,75 mm/m (0,043°) · Besser, schneller und genauer Ablesen durch patentierte SOLA-FOCUS-Libellen · Bessere Ablesbarkeit bei Dämmerlicht durch optimierten SOLA-Leuchtblag · Sehr hohe Messgenauigkeit in Normal- und Umschlaglage · Seitlicher Magneteinbau für unterbrechungsfreie Messfläche und maximalen Schutz des Magneten · Starker Neodym-Magnet für hohe Haftkraft · Stoßdämpfende Endkappen

Anwendung: Horizontal messen · Vertikal messen



| Typ | AZM 60 | AZM 80 | AZM 100 | AZM 180 | AZM 200 |
|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| Länge/mm | 600 | 800 | 1.000 | 1.800 | 2.000 |
| Art.-Nr. | 118922 | 118923 | 118924 | 118925 | 102222 |
| Preis/St. | 47,00 | 61,00 | 65,00 | 98,00 | 106,00 |



SOLA ♦ **Wasserwaage „RED DIGITAL“**

Aluminium · Messtoleranz Solatronic-Modul: 0,05° bei 0° und 90° / 0,1° zwischen 1° und 89° · Bluetooth-Schnittstelle zur Verwendung der App SOLA Measures · Umschaltbare Neigungsanzeige in °, %, mm/m und in/ft · "Hold"-Funktion zum Speichern von Messwerten und zur Übertragung von Winkeln · Komfortables Ablesen durch reversible Anzeige bei Umschlagmessungen · Schutzklasse IP65

Anwendung: Horizontal messen · Vertikal messen · Winkel/Neigung messen

| Typ | RED 60 | RED 120 |
|-----------|---------------|---------------|
| Länge/mm | 600 | 1.200 |
| Art.-Nr. | 117721 | 117722 |
| Preis/St. | 206,00 | 222,00 |



SOLA ♦ **Digitale Wasserwaage „GO! SMART“**

Polyamid, glasfaserverstärkt · Messtoleranz Solatronic-Modul: 0,05° bei 0° und 90° / 0,2° zwischen 1° und 89° · Umschaltbare Neigungsanzeige in °, %, mm/m und in/ft · Bluetooth-Schnittstelle zur Verwendung der App SOLA Measures · Komfortables Ablesen durch reversible Anzeige bei Umschlagmessungen · Praktische V-Nut mit Magnet für sicheren Halt auf Rohren und metallischen Oberflächen · Kompakt, leicht, handlich

Anwendung: Horizontal messen · Vertikal messen · Winkel/Neigung messen

| Länge/mm | 80 |
|-----------|--------------|
| Art.-Nr. | 117723 |
| Preis/St. | 67,00 |



SOLA ♦ **Rollbandmaß „PP“**

Stahlband, matt lackiert, gelb · Skalierung mm · EG-Genauigkeitsklasse II · Endhaken aus beschichtetem Stahl, gleitend, mit Einzugsdämpfung · 2-teilige Bandbremse · ABS/TPE Kunststoffgehäuse, rot/schwarz · Abnehmbarer Kunststoff-Gürtelclip · Bruchsicheres 2-K-Kunststoff-Gehäuse · Sichere Handhabung durch rutschfeste Oberfläche und ergonomisches Design · Exakte 2-teilige Bandbremse für präzise Innenmessungen · Stoßdämpfersystem für schonenden Bandstopp · Dauerhafte Präzision und Schutz vor Beschädigung durch verstärkten Bandanfang · Robuster ABS-Gürtelclip für sicheren Halt

| Typ | PP 3 | PP 5 | PP 8 |
|-----------|-------------|--------------|--------------|
| Länge/m | 3,00 | 5,00 | 8,00 |
| Art.-Nr. | 118953 | 118954 | 118955 |
| Preis/St. | 8,20 | 16,00 | 25,00 |



SOLA ♦ **Maßband, Stahl**

Bandmaß, Y-Rahmen · Stahlband, TUF-COTE® beschichtet, gelb · Durchgehende mm/cm Skalierung, 2-teilig, einseitig bedruckt · EG-Genauigkeitsklasse I · Multifunktions-Endhaken · Bandanfang B · Getriebeübersetzung Kurbel 1:1 · Widerstandsfähig, knick- und bruchfest durch TUF-COTE® Beschichtung · Blendfreies Arbeiten und leichtes Ablesen der Messergebnisse durch reflexionsfreie Beschichtung · Feuchtigkeitsresistent · Sehr hohe Chemikalienbeständigkeit · Multifunktions-Endhaken zur sicheren Fixierung an Rohren, Nägeln oder Schrauben · Ergonomisch geformtes Gehäuse mit vielen Zusatzfunktionen für ermüdungsfreies Arbeiten · Dauerhafte Präzision und Schutz vor Beschädigung durch verstärkten Bandanfang

| Typ | Tracker TR | Surveyor SC | Surveyor SC | Prospector YC | Prospector YC |
|-------------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Breite Bandmaß/mm | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 |
| Länge/m | 20 | 30 | 50 | 30 | 50 |
| Farbe | weiß | gelb | gelb | gelb | gelb |
| Art.-Nr. | 113663 | 113632 | 113633 | 113634 | 113635 |
| Preis/St. | 38,00 | 103,00 | 132,00 | 85,00 | 118,00 |



Setzlatte / Richtlatte

Zweikammerprofil · Verwindungsfrei · Beide Enden mit festsitzenden, stoßdämpfenden Plastikkappen · Richtlattenprofil 100 x 18 mm, Mittelsteg



| 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. | 118902 | 118916 | 118903 | 118917 | 118904 | 118918 |
| Preis/St. | 44,00 | 25,50 | 46,50 | 31,50 | 55,00 | 38,00 |

| 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. | 118905 | 118919 | 118906 | 118920 | 118921 |
| Preis/St. | 65,00 | 54,00 | 86,00 | 70,00 | 85,00 |



Kardätsche / Abziehlatte

Stabiles, verwindungsfreies Aluminium-Profil



| Profil | h-Profil | h-Profil | h-Profil | h-Profil |
|---------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Länge/mm | 1.500 | 1.800 | 2.000 | 2.500 |
| Abmessung Profil/mm | 115 x 30 | 115 x 30 | 115 x 30 | 115 x 30 |
| Art.-Nr. | 118912 | 118913 | 118914 | 118915 |
| Preis/St. | 27,50 | 33,00 | 36,50 | 46,00 |

| Profil | Trapezform | Trapezform | Trapezform | Trapezform | Trapezform |
|---------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Länge/mm | 1.200 | 1.500 | 1.800 | 2.000 | 2.500 |
| Abmessung Profil/mm | 100 x 18 | 100 x 18 | 100 x 18 | 100 x 18 | 100 x 18 |
| Art.-Nr. | 118907 | 118908 | 118909 | 118910 | 118911 |
| Preis/St. | 19,00 | 24,00 | 28,50 | 28,50 | 36,00 |



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



| Farbe | gelb | rot | orange | weiß | blau | grün | pink |
|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Art.-Nr. | 104920 | 104921 | 104922 | 104923 | 104924 | 104925 | 104926 |
| Preis/St. | 6,50 | 6,50 | 6,50 | 6,50 | 6,50 | 6,50 | 6,50 |



Markierspray „FLUO TP Hydro“

Inhalt 500 ml · Patentierte Sicherheitskappe mit On/Off Verschluss · Präzise und kraftvolle Anwendung unter allen Bedingungen von -15 °C bis +50 °C · Einzigartige und umweltschonende Technima Formel, die 20 % der Lösungsmittel mit Wasser ersetzt

| Farbe | neon rot | neon pink | neon gelb | neon orange | neon grün | neon blau |
|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Art.-Nr. | 130306 | 130307 | 130308 | 130309 | 130310 | 130311 |
| Preis/Dose | 6,30 | 6,30 | 6,30 | 6,30 | 6,30 | 6,30 |



Markierspray „FLUO TP“

Inhalt 500 ml · Leuchfarbe · Hohe Qualität durch hervorragende Farbpigmentierung · Sicherheitsdrehverschluss · Kein versehentliches Auslösen beim Transport

| Farbe | gelb | rot | orange | weiß | blau | grün | pink |
|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Art.-Nr. | 109397 | 109398 | 109399 | 109400 | 109401 | 109402 | 109403 |
| Preis/St. | 6,30 | 6,30 | 6,30 | 6,30 | 6,30 | 6,30 | 6,30 |



Markierspray „Tracing“

Inhalt: 750 ml · Bindemittel: Acryl · Lösemittel: komplexe Mischung, frei von chlorierten Lösungsmitteln und aromatischen Verbindungen · Pigmente: mineralisch und organisch, blei- und cadmiumfrei · Finish: Matt

| Farbe | weiß | gelb |
|------------|--------------|--------------|
| Art.-Nr. | 118550 | 118551 |
| Preis/Dose | 17,50 | 17,50 |



Markierspray „Tracing PRO“

Inhalt: 750 ml · Aerosol-Linienmarkierungsfarbe

| Farbe | weiß | blau | gelb | schwarz | rot | grau | grün |
|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Art.-Nr. | 120283 | 120284 | 120285 | 120286 | 120287 | 120288 | 120289 |
| Preis/Dose | 29,50 | 29,50 | 29,50 | 29,50 | 29,50 | 29,50 | 29,50 |



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. | 50,00 |



Markierwagen

Für Markierspray "Tracing PRO" und "Tracing"



| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 120290 |
| Preis/St. | 233,00 |



LYRA 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. | 9,40 |



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. | 12,70 |



LYRA Ersatzminenset „LYRA DRY SPECIAL LEADS“

Für professionelle, wasserstrahlteste Markierungen auf allen Oberflächen (Holz, Metall, Glas, Keramik...) · Ideal zum Nassschneiden von Fliesen + Stein · Inhalt: 4x Grün, 4x Weiß und 4x Blau · Zubehör zu Tieflochmarker Lyra-Dry/Pica-Dry

| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 113704 |
| Preis/Set | 6,30 |



LYRA Tieflochmarker „LYRA DRY“

Mit Graphitmine bestückt · Austauschbare Spezialminen auf Anfrage erhältlich · Markiert auf allen Oberflächen wie Holz, Metall, Keramik, Glas, etc. · Einhandbedienung durch verbesserten Minenvorschub · Integrierter Spitzer am Stiftende · Im Köcherschoner mit Clip

| | |
|-----------|--------|
| Farbe | grau |
| Art.-Nr. | 113592 |
| Preis/St. | 7,90 |





LYRA Ersatzminenset „LYRA DRY LEADS BASIC“

Für professionelle Markierungen auf allen Oberflächen (Holz, Metall, Glas, Keramik...), ob trocken oder feucht, glatt oder rau, staubig oder ölig, hell oder dunkel · Von glatten Flächen feucht abwischbar · Zubehör zu Tieflochmarker Lyra-Dry/Pica-Dry

| | |
|------------|--------|
| Inhalt/St. | 12 |
| Art.-Nr. | 113593 |
| Preis/Set | 6,30 |



LYRA Tieflochmarker „Ink“

Für professionelles Anzeichnen von Bohrlöchern und schwer zugänglichen Stellen, mit längerem Minenschaft in 35 mm Länge · Permanente Tinte, für alle Oberflächen (Holz, Metall, Kunststoff, Glas, Keramik...) geeignet · Extra lange, dünne Edelstahl-Teleskopspitze · Strichbreite: 1 mm · Im praktischen Köcherschoner mit Spezialclip · Ergonomisch dreiflächiger Marker

| Farbe | 10 x rot | 10 x blau | 10 x schwarz | 12 x schwarz, 5 x rot, 3 x blau |
|-----------|----------|-----------|--------------|---------------------------------|
| Art.-Nr. | 113705 | 113706 | 113707 | 113708 |
| Preis/Set | 5,90 | 5,90 | 5,90 | 12,00 |



LYRA Schreibstifte

Ungespitzt · **Art.-Nr. 102337:** Bestens geeignet für Markierungen auf trockenem Holz · Ausführung in flachovaler Form, mit sehr guten Spitzeigenschaften · **Art.-Nr. 102338:** Bestens geeignet für professionelle Markierungen auf rauen und harten Oberflächen wie z.B. Beton, Stein und Metall · Profi-Ausführung in ovaler Form, mit bruchfester speziell Graphitmine mit Härtegrad 10H · **Art.-Nr. 102339:** Profi-Ausführung in ovaler Form, mit bruchfesten speziell Minen, beidseitig leicht ansitzbar · Bestens geeignet für professionelle Markierungen auf trockenem und speziell auf nassem Holz · 2 Minen: eine Seite ANILINE Kopiermine, andere Seite Zimmermannstiftmine

| Form | flachoval | oval | oval |
|-----------|-----------|--------|--------|
| Länge/mm | 240 | 300 | 240 |
| Art.-Nr. | 102337 | 102338 | 102339 |
| Preis/St. | 0,80 | 1,60 | 1,90 |



LYRA Industrie Marker

Bestens geeignet für professionelle Markierung auf allen glatten und porösen Oberflächen · Temperaturbeständig bis 400°C · Schnelltrocknende und abriebfeste Tinte, frei von Xylol und Toluol

| | |
|-----------|--------|
| Farbe | weiß |
| Art.-Nr. | 113594 |
| Preis/St. | 3,25 |



LYRA Ölsignierkreide

6-eckig · Abmessung 110 x 11 mm · Unpapiert · VE = 12 Stück · Geeignet für wetterfeste Markierungen auf Holz und anderen Oberflächen · Ohne Etikett, eine Verwendung mit einem Kreidehalter wird empfohlen · Bruchfeste Ölkreide, hexagonale Form



| Farbe | rot | gelb | blau | weiß |
|----------|--------|--------|--------|--------|
| Art.-Nr. | 102328 | 102329 | 102330 | 102331 |
| Preis/VE | 6,20 | 6,20 | 6,20 | 6,20 |

LYRA Kreidehalter

8-kant · Zum Einspannen von Signier- und Wachscreide · Mit schlagfestem ABS-Kunststoffgehäuse · Nur in schwarz lieferbar · Geeignet für Kreide Ø 11 – 12 mm

| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 102332 |
| Preis/St. | 8,70 |


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. | 58,00 |


Bauwinkel, Alu

Im Winkelbereich mit eingelegter Stahlverstärkung vernietet · Hohlprofil 100 x 18 mm

| | |
|-----------|-----------|
| Größe/cm | 100 x 150 |
| Art.-Nr. | 119498 |
| Preis/St. | 94,00 |


Bauwinkel, Alu

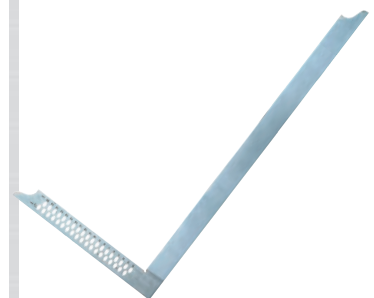
Im Winkelbereich mit eingelegter Stahlverstärkung vernietet · Hohlprofil 100 x 18 mm

| | |
|-----------|-----------|
| Größe/cm | 100 x 150 |
| Art.-Nr. | 102360 |
| Preis/St. | 99,00 |


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. | 15,50 | 18,50 | 16,50 | 19,50 |


Schlagschnurgerät

Stabiler Alukörper

Lieferumfang: Inkl. Schnur und Farbpulver blau

| | |
|---------------|--------|
| Schnurlänge/m | 30 |
| Art.-Nr. | 102314 |
| Preis/St. | 14,90 |





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. | 4,40 | 6,30 | 16,50 | 4,40 | 6,30 | 16,50 |



Senklot

Birnenform mit abschraubbarem Messingkopf

| Gewicht/g | 300 | 400 | 500 | 750 | 1.000 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Art.-Nr. | 106724 | 106725 | 102290 | 102291 | 108224 |
| Preis/St. | 5,20 | 5,60 | 6,40 | 7,00 | 10,30 |



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 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,5 |
|---------------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|--------|-----------|-----------|--------|--------|--------|
| Rollenlänge/m | 50 | 50 | 100 | 100 | 50 | 50 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Farbe | rot/weiß | grün-weiß | rot/weiß | grün-weiß | rot/weiß | grün-weiß | rot/weiß | grün-weiß | weiß | neon pink | neon grün | weiß | weiß | weiß |
| Art.-Nr. | 102301 | 102302 | 102299 | 102300 | 102306 | 102307 | 102303 | 102304 | 102305 | 113595 | 113596 | 102309 | 102308 | 102308 |
| Preis/Rolle | 4,00 | 4,00 | 6,80 | 6,80 | 4,20 | 4,20 | 7,20 | 7,20 | 6,80 | 7,70 | 7,70 | 7,20 | 7,70 | 7,70 |



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 Straßen- und Gartenbau · Bau · Landschaftsbau

| Stärke/mm | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 3,0 | 3,0 | 4,0 |
|---------------|-----------|----------|-----------|--------|--------|--------|--------|
| Rollenlänge/m | 100 | 100 | 100 | 100 | 50 | 100 | 100 |
| Farbe | neon gelb | rot/weiß | grün-weiß | weiß | weiß | weiß | weiß |
| Art.-Nr. | 106726 | 108225 | 108226 | 108227 | 113597 | 108228 | 113598 |
| Preis/Rolle | 3,05 | 3,05 | 3,05 | 2,84 | 2,71 | 3,42 | 5,60 |



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 | 1,70 | 2,60 |

BAUGERÄTE



Unsere Lieferanten:

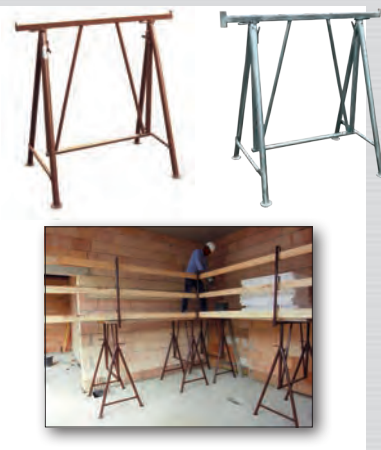




Faltgerüstbock

Auflagertraverse aus 40 x 40 mm Vierkantrrohr · Stabile, perfekte Stahlrohr-Konstruktion · Absolute Standfestigkeit durch Schrägstellung der FüÙe · 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. | 91,00 | 171,00 | 133,00 | 179,00 |



Universalgerüstbock

Stabile Stahl-Konstruktion · Vielseitig verwendbar bis zu einer Arbeitshöhe von ca. 5 m mit Aufstockmöglichkeit bis 6 m Höhe · Standfestigkeit durch Schrägstellung der FüÙe · FüÙe 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. | 322,00 |



Kurbelgerüstbock

Unterkonstruktion aus 50 x 50 mm Vierkantrrohr · Auflagertraverse aus 80 x 40 mm Vierkantrrohr · 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: Art.-Nr. 100087: 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. | 283,00 | 293,00 | 319,00 |



Diagonalverstrebung, verzinkt

| | |
|-----------|--------------|
| Art.-Nr. | 100090 |
| Preis/St. | 67,00 |



Gerüstbock, Kurbel

Zur Bedienung des Verstellmechanismus beim Kurbel-Gerüstbock · Das einseitig angeschweißte Vierkantrrohr 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. | 27,00 |





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 70 | 100 x 70 |
| Art.-Nr. | 115780 | 100095 | 115781 |
| Preis/St. | 61,00 | 64,00 | 64,00 |



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. | 92,00 |



Kanalstrebe „PERFEKT“

Nach DIN 4124 mit Prüfzeichen TBG-4P 32 · 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. | 106509 | 106510 | 106511 | 106512 | 106513 |
| Preis/St. | 34,50 | 35,00 | 38,00 | 41,00 | 46,50 |



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. | 61,00 | 67,00 |



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. | 86,00 | 95,00 | 108,00 |

**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. | 148,00 | 174,00 | 199,00 | 223,00 |

**Schachtabdeckung**

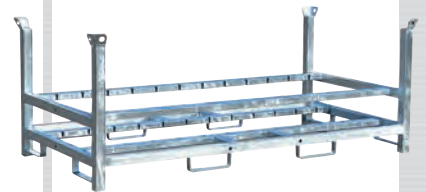
Aus Stahlblech · Ausführung: roh

| | |
|-----------|---------------|
| Ø/mm | 780 |
| Höhe/mm | 10 |
| Art.-Nr. | 118225 |
| Preis/St. | 266,00 |

**Stapelpalette für Schachtabdeckungen**

Zur Aufnahme von 12 Schachtabdeckungen · 8 St. angeschweißte Einfachschuhe ·
Standrohre aus 60 x 60 mm · Querholme aus 60 x 40 mm Rohr · 4-fach stapelbar

| Ausführung | verzinkt |
|---------------------------|--------------------|
| Abmessungen (L x B x H)/m | 2,23 x 1,15 x 0,75 |
| Art.-Nr. | 118226 |
| Preis/St. | 875,00 |

**Arbeitskorb**

Für höchstens zwei Personen und Werkzeug · Geeignet für Gabelstapler- und Kranbetrieb
· Seriennäßig mit praktischer Werkzeugablage, vier Kranösen (ohne Kette) und seitlicher Türe für Einstieg

| Typ | 1073.1 |
|----------------------------|-----------------------|
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 1.225 x 1.100 x 2.350 |
| Tragkraft/kg | 250 |
| Gewicht/kg | 190 |
| Art.-Nr. | 113451 |
| Preis/St. | 1.734,00 |

**Arbeitskorb, zerlegbar**

Klappbar mit umlaufender Brüstung · Für höchstens zwei Personen · Platzsparend verstaubar
und rasch einsatzbereit · Extra verstärkter Boden · Ausschließlich für den Einsatz an Gabelstaplern

| 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. | 1.161,00 |





Eichinger Krankübel

Runde Form mit seitlichem Schräglauf · Stabile, schwere Ausführung, Verschlussbetätigung beidseitig durch Handrad · Wahlweise mit Kette (Standard) 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. | 1.010,00 | 1.175,00 | 1.610,00 | 1.770,00 |



Eichinger Krankübel

Zylindrische konische Form mit geradem Schlauchanschlussauslauf · Leichte Ausführung · Verschlussbetätigung beidseitig mit Handrad · Wahlweise mit Haken, angeschweißter Kette (Standard) 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. | 1.352,00 | 1.590,00 | 1.745,00 |



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. | 1.845,00 | 2.150,00 | 2.500,00 | 2.810,00 |



Eichinger Krankübel

Zylindrische konische Form mit geradem Auslauf · Extra schwere und stabile Ausführung mit Handhebelbetätigung des Spezialverschlusses · Standardmäßig mit Kette · 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. | 1.415,00 | 1.695,00 | 2.030,00 | 2.295,00 |



Eichinger Krankübel

Konische Form mit geradem Auslauf · Schwere, stabile Ausführung mit Haken und Handhebelbetätigung des Spezialverschlusses · 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. | 635,00 | 720,00 | 1.040,00 | 1.130,00 |

Eichinger **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. | 4.245,00 | 4.815,00 |


KLOTZ **Schlauchschele**

Gelenkbolzenschele · Schwere Ausführung, glanzverzinkter Stahl W1 · Sechskant-Schraubkopf

| Ø/mm | 150 | 200 | 300 |
|-----------|-------------|-------------|--------------|
| Art.-Nr. | 120005 | 100038 | 120006 |
| Preis/St. | 4,10 | 5,00 | 14,50 |


KLOTZ **Zementsiloschlauch**

Seele: NR/BR, schwarz, glatt, elektisch leitfähig, hochabriebfest (Abrieb < 70 mm³) ·
 Decke: NR/BR, schwarz, stoffgemustert, elektrisch leitfähig, witterungsbeständig · Druckträger: synthetisches doppellagiges Textilgewebe, ohne Kupferlitze · Temperaturbereich: -20 °C bis +70 °C

Anwendung: Besonders für Betontrichter · Zum Durchleiten von Zement, Beton, Sand und Kies
 · Hochabriebfeste, elektroleitfähige Mischung



| Ø/mm | 150 x 4,0 | 150 x 4,0 | 150 x 4,0 | 200 x 4,0 | 200 x 4,0 | 200 x 4,0 | 300 x 6,5 | 300 x 6,5 |
|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|
| Länge/m | 5 | 10 | 20 | 5 | 10 | 20 | 5 | 10 |
| Art.-Nr. | 119997 | 119998 | 119999 | 120000 | 120001 | 120002 | 120003 | 120004 |
| Preis/m | 47,50 | 47,50 | 47,50 | 63,00 | 63,00 | 63,00 | 153,00 | 153,00 |

KLOTZ **Betonschlauch, PVC**

Flachschauch · Äußerst flexibel · Flach aufrollbar · Seele: PVC, blau, glatt · Decke: PVC, blau, glatt · Druckträger: hochfestes Synthetisegewebe · Temperaturbereich: -15 °C bis +70 °C

Anwendung: Für mittlere Beanspruchung in Landwirtschaft und Baugewerbe · Auch als Betonsilo-Auslaufschlauch verwendbar

| Ø/mm | 150 | 150 | 200 | 200 | 300 |
|----------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| Länge/m | 50 | 100 | 50 | 100 | 50 |
| Art.-Nr. | 119995 | 114066 | 119994 | 100036 | 119996 |
| Preis/m | 6,50 | 6,20 | 13,50 | 13,50 | 35,00 |





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 | 1054.3 | 1054.8L | 1054.9L |
|--------------------------|---------------|---------------|-----------------|
| Tragkraft/kg | 1.500 | 1.500 | 2.000 |
| Zinkenverstellbereich/mm | 450 – 950 | 450 – 950 | 450 – 950 |
| Nutzhöhe/mm | 1.150 – 1.750 | 1.150 – 1.750 | 1.150 – 1.750 |
| Art.-Nr. | 117866 | 100068 | 100069 |
| Preis/St. | 850,00 | 840,00 | 1.230,00 |



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. | 4.460,00 | 4.690,00 |



Eichinger Schuttmulde

Lackiert · 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. | 445,00 | 455,00 | 485,00 |



Eichinger Aushubkübel

Gebaut nach den Bestimmungen der Berufsgenossenschaft · Mit Bügel und Kette · Sicherheitshaken zur selbstständigen Entleerung ohne zweiten Mann · Besonders für Schuttgüter 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. | 510,00 | 630,00 | 840,00 | 1.145,00 |



Eichinger 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 | 1045VA.2 | 1045VA.3 | 1045VA.6 | 1045VA.8 | 1045VA.10 | 1045VA.12 |
|-----------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|
| Inhalt/l | 200 | 250 | 375 | 500 | 750 | 1.000 |
| Art.-Nr. | 100001 | 100002 | 100003 | 100004 | 119979 | 117865 |
| Preis/St. | 535,00 | 560,00 | 615,00 | 755,00 | 1.015,00 | 1.440,00 |

FE Eichinger 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. | 337,00 | 385,00 | 354,00 | 411,00 |

**FE Eichinger Stapelvollwandbehälter**

Zur sortierten Lagerung von Kleinteilen · Behälter mit Wasserablauföchern · Gesamtfassungsvolumen 480 Liter · Blechstärke 2 mm

| Typ | 1312.1 | 1312.1 |
|----------------------------|-------------------|-------------------|
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 1.500 x 870 x 780 | 1.500 x 870 x 750 |
| Ausführung | lackiert | verzinkt |
| Tragkraft/kg | 1.500 | 1.500 |
| Art.-Nr. | 100117 | 100118 |
| Preis/St. | 513,00 | 765,00 |

**FE Eichinger 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, Schachthäuse und -kone, 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. | 742,00 | 806,00 |

**FE Eichinger 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 |
|-----------------|---------------|---------------|
| Tragkraft/kg | 1.500 | 3.000 |
| Spannbereich/mm | 0 - 130 | 10 - 180 |
| Kettenlänge/m | 1,70 | 1,80 |
| Art.-Nr. | 100878 | 100879 |
| Preis/St. | 310,00 | 501,00 |





Rohrgehänge

Nach DIN 4034 Teil 2 · Spannbereich-Verstellung einfach und schnell durch Gewindespindel · Verwendung von hochfesten Ketten DIN 5687-5 · Spannbügel in Hohlbauweise, dadurch verdrehungssteif und geringes Gewicht · Erhöhte Stabilität durch abgekröpften Gelenkhebel · Mit Sicherheitsarretierung - durch eine Feder in jedem Spannbügel wird ein unbeabsichtigtes Lösen der Zange verhindert · Art.-Nr. 130079: nach DIN 4034 Teil 1 und 2 · Mit angeformter Muffe für Gleitringdichtung · Gummipuffer, um Beschädigungen der Betonteile an den wichtigen Dichtungsstellen zu vermeiden



| Tragkraft/kg | 1.500 | 3.000 | 3.000 |
|-----------------|----------|----------|----------|
| Spannbereich/mm | 90 - 200 | 90 - 200 | 90 - 200 |
| Kettenlänge/m | 1,7 | 1,8 | 2,5 |
| Art.-Nr. | 118575 | 118576 | 119204 |
| Preis/St. | 336,00 | 542,00 | 728,00 |



WiMAG Rohrgehänge

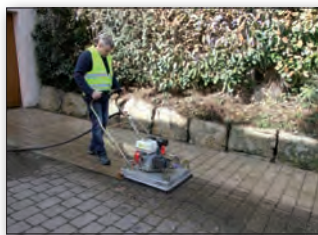
Nach DIN 4034 Teil 2 · Spannbereich-Verstellung einfach und schnell durch Gewindespindel · Verwendung von hochfesten Ketten DIN 5687-5 · Spannbügel in Hohlbauweise, dadurch verdrehungssteif und geringes Gewicht · Erhöhte Stabilität durch abgekröpften Gelenkhebel · Mit Sicherheitsarretierung - durch eine Feder in jedem Spannbügel wird ein unbeabsichtigtes Lösen der Zange verhindert · Art.-Nr. 130079: nach DIN 4034 Teil 1 und 2 · Mit angeformter Muffe für Gleitringdichtung · Gummipuffer, um Beschädigungen der Betonteile an den wichtigen Dichtungsstellen zu vermeiden

| Typ | RSV 1,5 | RSV 3 | RSV 3/230 | RSV 3/200 D |
|-----------------|----------|----------|-----------|-------------|
| Tragkraft/kg | 1.500 | 3.000 | 3.000 | 3.000 |
| Spannbereich/mm | 40 - 120 | 50 - 180 | 90 - 230 | 90 - 200 |
| Kettenlänge/m | 1,50 | 1,60 | 1,60 | 1,60 |
| Art.-Nr. | 130035 | 130077 | 130078 | 130079 |
| Preis/St. | 503,00 | 751,00 | 1.024,00 | 995,00 |



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 | 53 |
| Art.-Nr. | 107847 |
| Preis/St. | 2.471,00 |



probst Sprühdüse und Chemical Kit für Easy-Clean EC-60

Sprühdüse SL-8: Komplette Sprühdüse · Bedüsung abgestimmt auf Hochdruckpumpe · Sprühdüsenkopf mit integrierter Umschaltmöglichkeit Hochdruck / Niederdruck · Inkl. Hochdruckschlauch 8m lang

Chemical Kit CK: Zur Ansaugung und Zudosierung chemischer Zusätze aus Behältern

| | |
|------------|--------|
| Gewicht/kg | 5 |
| Art.-Nr. | 117709 |
| Preis/Set | 213,00 |

probst Dreckfräse DF für Easy-Clean EC-60

Sprühlanzenkopf mit integrierter Dreckfräse · Zum Entfernen von starker Verschmutzung · Kann sekundenschnell an die Sprühlanze SL-8 angebaut werden

| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 117710 |
| Preis/St. | 125,00 |

**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. | 675,00 |

**probst Steinknacker, elektrohydraulisch „STONE SPLITTER STS-43-EH-23“**

Integrierte, wiederaufladbare Batterie · Hohe Spaltkraft von 23 Tonnen · Integrierte Skala zur Einstellung der Schnitthöhe über Kurbel · Große Räder zum leichten Rangieren in unebenem Gelände · Klappbarer Handgriff zum einfachen Verschieben von Hand · Aufhänge-Öse für den Transport mit einem Kran oder Hebegerät

| | |
|------------------|----------|
| Spaltkraft/t | 23 |
| Trennbreite/mm | 430 |
| Für Steinhöhe/mm | 10 - 220 |
| Gewicht/kg | 163 |
| Art.-Nr. | 120134 |
| Preis/St. | 2.943,00 |

**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 |
| Höhe Verstellbereich/mm | 10 |
| Eigengewicht/kg | 7,46 |
| Art.-Nr. | 116192 |
| Preis/St. | 146,00 |





probst Hand-Planiersystem „LEVELFIX LF“

Leichtgängige, große und abnehmbare Räder · Seitlich stufenlos höhenverstellbar · Mit Höhenindikator · Scharbleche aus verschleißfestem 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 |
| Gewicht/kg | 22 | 32 | 42 |
| Art.-Nr. | 116179 | 115609 | 116180 |
| Preis/St. | 527,00 | 750,00 | 858,00 |

probst Handgriff für LEVELFIX LF-170/310

Komplett inkl. Aufnahme für Hand-Planiersystem LEVELFIX LF-170/310



| | |
|-----------|---------------|
| Art.-Nr. | 116181 |
| Preis/St. | 66,00 |

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, 1.000, 1.750, 2.000 mm lang mit integrierter Klemmverstellung - 2 Seitenteile mit über Kurbel höhenverstellbarer Rolle, Leitblech und Abstreifer - Integrierte Befestigung für die jeweiligen Segmente mit Einhängvorrichtung für Schaufel als Zugelement - 2 Zugketten inkl. Befestigungselemente

| | |
|------------|--------------------|
| Breite/mm | 750 – 4.500 |
| Gewicht/kg | 85 |
| Art.-Nr. | 106562 |
| Preis/St. | 1.492,00 |

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 | TELEPLAN TP-100/165 | TELEPLAN TP-150/260 | TELEPLAN TP-200/350 |
|------------------|----------------------------|-----------------------------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Arbeitsbreite/mm | 900 – 2.300 | 2.300 – 3.000 | 600 – 1.000 | 1.000 – 1.650 | 1.500 – 2.600 | 2.000 – 3.500 |
| Gewicht/kg | 16 | 15 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Art.-Nr. | 106051 | 106052 | 109579 | 109580 | 109581 | 109582 |
| Preis/Set | 385,00 | 385,00 | 176,00 | 183,00 | 200,00 | 206,00 |

probst Handabziehsystem, Rollensatz „EP-UNI-RS“

Zubehör für Handabziehsystem EASYPLAN · Nachträglicher Anbau möglich

| | |
|------------|--------|
| Gewicht/kg | 4,8 |
| Art.-Nr. | 106053 |
| Preis/Satz | 162,00 |

**probst Rollensatz „TP/FP-RS“**

Zubehör für TELEPLAN & FIXPLAN (auch nachträglicher Anbau möglich)

| | |
|------------|--------|
| Gewicht/kg | 1,2 |
| Art.-Nr. | 120138 |
| Preis/Satz | 51,00 |

**probst Abziehhilfe „BOBPLAN BP“**

Für das Betonplanum · Zusammenklappbar in kompakte Transportstellung · Komfortabler Handtragegriff (auch zur Aufklappsicherung in Transportstellung) · Keine losen Einzelteile beim Transport · Stufenlos einstellbarer Abziehschieber · Mit 3 Führungsrollen

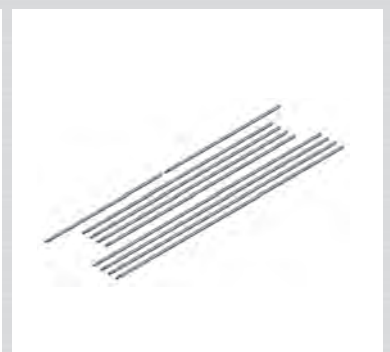
| | |
|----------------------------|-------------------|
| Eintauchtiefe/mm | 195 - 335 |
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 1.532 x 277 x 146 |
| Länge/mm | 1.532 / 2.760 |
| Arbeitsbreite/mm | 270 |
| Gewicht/kg | 14,9 |
| Art.-Nr. | 120137 |
| Preis/St. | 426,00 |

**probst Handabziehsystem, Abziehlehen-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

| | |
|------------|--------|
| Länge/m | 25 |
| Gewicht/kg | 41 |
| Art.-Nr. | 113968 |
| Preis/Set | 243,00 |

**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 | 112 |
| Art.-Nr. | 107848 |
| Preis/St. | 1.843,00 |





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 Vakuum-pumpen

Lieferumfang: Ohne Saugplatte · Ohne Ladegerät

Für die unterschiedlichen Einsatzzwecke gibt es diverse Sauplatten, die durch einen Schnellwechsellverschluss im Nu an den SM angebaut werden können - Fragen Sie uns an!

| Typ | Grundgerät ohne Saugplatte |
|--------------------------------|----------------------------|
| Tragkraft/kg | 600 |
| Antriebsart elektrisch/Akku/kW | 0,046 / 0,093 |
| Spannung/V | 12 |
| Gewicht/kg | 34 |
| Art.-Nr. | 116178 |
| Preis/St. | 2.430,00 |



probst Vakuum-Anbaugerät „QUICKJET QJ-600-E“

Vergößerte Einschubhöhe für Stromerzeuger · Ablösevorgang über Bowdenzug mit 2-fach Betätigung · Durch einen Schnellwechsellverschluss können verschiedene Saugplatten für unterschiedliche Einsatzzwecke, Plattengrößen und Gewichte sekundenschnell an die fest angebaute Saugplatte montiert werden · Abklappbarer Handgriff erlaubt das gefahrlose, exakte Positionieren des Verlegurtes · Mit integrierter Kettensicherung, die unter dem Verlegegurt zur Sicherung positioniert werden muss · Verwendung auch ohne Stromerzeuger möglich - Anschluss in diesem Fall über ein Verlängerungskabel ans Stromnetz · Kompakte Bauweise · Galvanische Verzinkung für dauerhaften Oberflächenschutz

Anwendung: Für das wirtschaftliche und sichere Handling von selbst stark porösen Lasten

Lieferumfang: Inkl. Saugplatte 120 kg · Exkl. Stromerzeuger

| | |
|--|-----------------|
| Antrieb Wechselstrom (50 Hz)/kW | 1,5 |
| Spannung/V | 230 |
| Tragkraft/kg | 600 |
| Eigengewicht/kg | 41 |
| Art.-Nr. | 119191 |
| Preis/St. | 2.727,00 |



probst Vakuum-Anbaugerät, Saugplatte

Zubehör für Vakuum-Anbaugerät QUICKJET QJ-600-E

| Typ | ESP 170-90/25 | ESP 320-59/59 | ESP 400-98/48 | ESP 600-78,5/78,5 |
|--------------|---------------|---------------|---------------|-------------------|
| Tragkraft/kg | 170 | 320 | 400 | 600 |
| Gewicht/kg | 13 | 13 | 19 | 22 |
| Art.-Nr. | 117708 | 110397 | 110398 | 110399 |
| Preis/St. | 453,00 | 520,00 | 605,00 | 682,00 |

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 Schnellwechsellvorrichtung

| | |
|--------------------------|-----------------|
| Max. Tragkraft/kg | 200 |
| Spannung/V | 230 |
| Abmessungen (L x B)/mm | 300 x 250 |
| Gewicht/kg | 24 |
| Art.-Nr. | 117009 |
| Preis/St. | 1.465,00 |



probst Handgriffe für Speedy

1 Paar lange Handgriffe · Zubehör für Vakuum-Handverlegegerät SPEEDY VS-140/200 für bis zu 1,2 m breite Platten

| | |
|--------------|--------|
| Tragkraft/kg | 140 |
| Gewicht/kg | 9 |
| Art.-Nr. | 114889 |
| Preis/Paar | 206,00 |

**probst Einhängeöse für Speedy**

Mit Kettensicherung · Zubehör für Vakuum-Handverlegegerät SPEEDY VS-140 und VS-140/200

| | |
|--------------|--------|
| Tragkraft/kg | 200 |
| Gewicht/kg | 4 |
| Art.-Nr. | 114888 |
| Preis/St. | 92,00 |

**probst Saugplatte**

Zubehör für Vakuum-Handverlegegerät SPEEDY VS-140/200

| Typ | VS-GS-SPS-80-40/30 | VS-GH-SPS-100-50/30 | VS-GH-SPS-140-70/30 | VS-GH-SPS-200-85/34 |
|------------------------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Tragkraft/kg | 80 | 100 | 140 | 200 |
| Abmessungen (L x B)/mm | 400 x 300 | 500 x 300 | 700 x 300 | 850 x 340 |
| Gewicht/kg | 2 | 2,5 | 3 | 11,5 |
| Art.-Nr. | 114884 | 114885 | 114886 | 114887 |
| Preis/St. | 193,00 | 203,00 | 230,00 | 274,00 |

**probst Saugplatte, mehrfach „MFS“**

Verlegen von bis zum 7 Betonsteinen · Durch einen Höhen- und Winkelausgleich lassen sich auch Steinreihen ansaugen die nicht komplett eben sind · Schneller Ansaugvorgang · Faltenbälge werkzeuglos schnell auswechselbar

| Typ | MFS-150-7-S-15Rd | MFS-150-7-V-15Rd |
|-----------------|------------------|------------------|
| Länge/mm | 150 | 150 |
| Verschiebung/mm | - | 8 |
| Gewicht/kg | 12 | 15 |
| Art.-Nr. | 120135 | 120136 |
| Preis/St. | 1.094,00 | 1.580,00 |



1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17



probst 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 |
| Durchmesser/mm | 280 |
| Gewicht/kg | 5 |
| Art.-Nr. | 108883 |
| Preis/St. | 193,00 |



probst Zwei-Mann-Tragegriff für VAKUUM-HANDY

Zubehör für VAKUUM-HANDY VH-1/25

| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 116177 |
| Preis/St. | 43,50 |



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 | 52 |
| Art.-Nr. | 113970 |
| Preis/St. | 1.155,00 |



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 1.800 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 | 103 |
| Art.-Nr. | 113969 |
| Preis/St. | 1.870,00 |



probst Schachtversetzzange „SVZ-UNI-VARIO“

Zur exakt waagerechten Verlegung von Konen · Verschleißfreie Wechsellautomatik · 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 Stahlgriffratzen · 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. | 2.248,00 |

▬ **probst** 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. | 1.283,00 |



▬ **probst** 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. | 135,00 |



▬ **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 | 5 |
| Art.-Nr. | 109583 |
| Preis/St. | 173,00 |



▬ **probst** Winkелеlementzange „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-06 | WEZ-2 | WEZ-6 |
|------------------|---------------|---------------|-----------------|
| Eintauchtiefe/mm | 95 | 480 | 630 |
| Backenlänge/mm | 235 | 220 | 440 |
| Greifbereich/mm | 116 – 120 | 50 – 250 | 50 – 300 |
| Tragkraft/kg | 600 | 2.000 | 6.000 |
| Gewicht/kg | 14 | 55 | 160 |
| Art.-Nr. | 120133 | 110394 | 113979 |
| Preis/St. | 419,00 | 999,00 | 2.761,00 |





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 | 12,5 |
| Art.-Nr. | 109584 |
| Preis/St. | 321,00 |

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 |
|-----------------|---------------------------|
| Tragkraft/kg | 1.500 |
| Eigengewicht/kg | 140 |
| Art.-Nr. | 115718 |
| Preis/St. | 1.134,00 |

probst Fertigteilzange „FTZ-MULTI-15“

Neuartige mechanische Greifzange, modular aufgebaut · Aus einem Baukastensystem lassen sich für unterschiedliche Anwendungen die entsprechenden Konfigurationen zusammensetzen · 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 | 98 |
| Art.-Nr. | 110388 |
| Preis/St. | 972,00 |

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 | 200 - 1.250 | 200 - 1.200 |
| Eintauchtiefe/mm | 255 | 255 | 300 |
| Backenlänge/mm | 420 | 1.200 | - |
| Gewicht/Paar/kg | 15 | 46 | 33 |
| Art.-Nr. | 110389 | 110390 | 110391 |
| Preis/Paar | 210,00 | 311,00 | 696,00 |

probst Fertigteilstange „FTZ“

Mechanisches Greifen und Versetzen von schweren Elementen · Wechselautomatik · Höhenverstellbare Auflage optional · Gummigreifbacken als Stecksystem · Hydraulischer Drehmotor optional

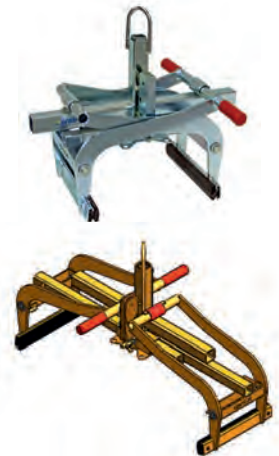
| Typ | FTZ-I | FTZ-UNI-15 | FTZ-UNI-25 | FTZ-UNI-50 | FTZ-MAXI-25 | FTZ-MAXI-50 |
|------------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Greifbereich/mm | 50 - 520 | 0 - 750 | 0 - 750 | 0 - 850 | 200 - 1.200 | 400 - 1.250 |
| Eintauchtiefe/mm | 170 | 255 | 255 | 200 | 255 | 240 |
| Backenlänge/mm | 420 | 420 | 420 | 720 | 420 | 720 |
| Tragkraft/kg | 900 | 1.500 | 2.500 | 5.000 | 2.500 | 5.000 |
| Gewicht/kg | 55 | 88 | 119 | 245 | 132 | 260 |
| Art.-Nr. | 100819 | 106561 | 113963 | 113965 | 113964 | 113966 |
| Preis/St. | 885,00 | 1.053,00 | 1.863,00 | 2.424,00 | 2.181,00 | 2.687,00 |



probst Trittstufenversetzzange „TSZ“

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

| Typ | TSZ-UNI | TSZ-MAXI |
|------------------|---------------|---------------|
| Greifbereich/mm | 50 – 600 | 850 – 1.100 |
| Eintauchtiefe/mm | 185 | 185 |
| Backenlänge/mm | 350 | 350 |
| Tragkraft/kg | 600 | 600 |
| Gewicht/kg | 32 | 35 |
| Art.-Nr. | 109611 | 110387 |
| Preis/St. | 432,00 | 689,00 |



probst Rabattengreifer „EASYGRIP“

Mechanische Zange zum Greifen von parallelen, ebenen und nicht konischen Betonelementen

Anwendung: Für Rabatten, Stellplatten, Blockstufen und Bordsteine

| 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 | 16 |
| Art.-Nr. | 112465 | 114831 |
| Preis/St. | 240,00 | 254,00 |



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. | 135,00 |





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



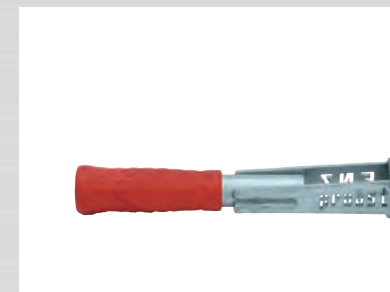
| | |
|------------------------|----------------|
| Greifbereich/mm | 0 - 400 |
| Eintauchtiefe/mm | 200 |
| Backenlänge/mm | 150 |
| Tragkraft/kg | 150 |
| Eigengewicht/kg | 4 |
| Art.-Nr. | 100847 |
| Preis/St. | 44,00 |



probst Versetzzange „VZ-1“

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

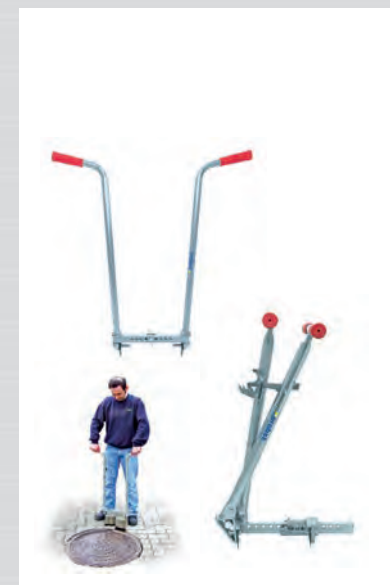
| | |
|------------------------|--------------------|
| Greifbereich/mm | 500 - 1.045 |
| Eintauchtiefe/mm | 40 |
| Backenlänge/mm | 100 |
| Tragkraft/kg | 100 |
| Gewicht/kg | 11 |
| Art.-Nr. | 100848 |
| Preis/St. | 135,00 |



probst Erdnagelzieher „ENZ“

Verbiegungsfreies Ziehen von Erdnägeln · Keine Verletzungsgefahr

| | |
|-------------------------|----------------|
| Passend für Ø/mm | 10 - 30 |
| Gewicht/kg | 0,64 |
| Art.-Nr. | 108887 |
| Preis/St. | 48,00 |



probst Steinausheber „SAH“ / Steinzieher „SZ“

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 | Steinausheber SAH | Steinzieher SZ |
|-----------------|-------------------|----------------|
| Greifbereich/mm | 90 - 400 | 90 - 330 |
| Gewicht/kg | 4,9 | 4 |
| Art.-Nr. | 110392 | 100844 |
| Preis/St. | 66,00 | 66,00 |

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

| | |
|------------|--------|
| Gewicht/kg | 8 |
| Art.-Nr. | 116187 |
| Preis/St. | 142,00 |

**probst Ersatzmesser**

Zubehör für Steinzieher SZ und Steinausheber SAH

| Ausführung | kurz | lang |
|------------|--------|--------|
| Art.-Nr. | 108966 | 108967 |
| Preis/St. | 7,50 | 8,10 |

**probst Richteißen „RE“**

Zum Ausrichten der noch nicht abgerüttelten Verbundsteine · Mit zwei Handgriffen, einem Fußauftritt und einer Hammerfläche zum Eintreiben in die Fugen mittels Hammer · Mit austauschbarer, robuster, scharfkantiger Spreizklinge aus gehärtetem Federstahl zum Eintreiben in die Fugen · Dauerhafter Oberflächenschutz durch galvanische Verzinkung

| | |
|------------|--------|
| Gewicht/kg | 2,7 |
| Art.-Nr. | 100845 |
| Preis/St. | 40,00 |

**probst Richteißen, Ersatzmesser**

Zubehör für Richteißen RE

| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 108968 |
| Preis/St. | 8,10 |

**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 |
| Backenlänge/mm | 90 |
| Eintauchtiefe/mm | 60 |
| Tragkraft/kg | 80 |
| Art.-Nr. | 115716 |
| Preis/St. | 146,00 |

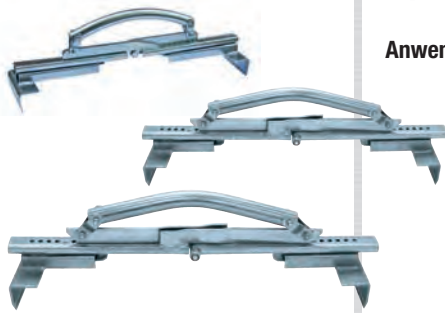




probst Handgriffverlängerung für TWISTGRIP TG

Griffverlängerung zur nachträglichen Montage · Federleicht da aus Alu und Holz · Zubehör für Rand- und Leistensteinheber TWISTGRIP TG

| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 115717 |
| Preis/St. | 26,00 |



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. | 32,50 | 32,50 | 32,50 |



probst Verbundsteinheber „PLASTERBOY 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 | 1,22 | 1,42 |
| Art.-Nr. | 100860 | 100861 |
| Preis/St. | 33,50 | 33,50 |



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 |
| Höhe Stein/Element/mm | 50 - 100 |
| Breite/mm | 355 |
| Gewicht/kg | 4,5 |
| Art.-Nr. | 113956 |
| Preis/St. | 159,00 |



probst Mess- und Anreißblehre „MAL“

Messen und Anreißen von Längen und Winkeln an Verbundsteinen

| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 113975 |
| Preis/St. | 44,00 |

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/Set | 35,00 |

**probst Ersatzschnur für Schnurboy**

1 Rolle mit 100 m Länge · Stärke 1,4 mm · Zubehör für Schnurboy SB

| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 115713 |
| Preis/St. | 5,20 |

probst Flexmarker-Kit „FMK“

Gestaltung und Kennzeichnung frei wählbarer Kurvenverläufe · Kleinster Biegeradius 15 cm

Lieferumfang: 10 Glasfaserstäbe · 5 Fixierkrallen · 10 Klemmverbinder

| | |
|------------|--------|
| Gewicht/kg | 2,7 |
| Art.-Nr. | 112466 |
| Preis/St. | 108,00 |

**probst 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. | 10,50 |



probst

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17



LISSMAC **Minikran „LMK 220“**

Grundrahmen, Turm und Ausleger komplett feuerverzinkt · Keine Rost- oder Lackschäden · Langlebig und robust für härtesten Einsatz · Flexibel einsetzbar · Komplett in Einzelteile zerlegbar · Einfaches und schnelles Einrichten auf der Baustelle · Geeignet für 230 V-Netz, somit überall einsetzbar · Schnelle Montage/Demontage · Einfacher Transport durch 2 Personen · Kraftvoller Kettenzug · Einfaches Positionieren durch feststellbare Lenkrollen · Geringer Platzbedarf

| Typ | LMK 220 |
|---------------------------------|-----------------------|
| Tragkraft inkl. Steingreifer/kg | 220 |
| Hakenhöhe/mm | 4.000 |
| Gewicht ohne Ballast/kg | 880 |
| Ballast/kg | 400 |
| Radstand/mm | 1.900 / 1.900 |
| Hubgeschwindigkeit m/min | 3 - 13 |
| Auf- und Abbau | hydraulisch |
| Spannung V/Hz | 230 / 50 |
| Transportmaß (L x B x H)/mm | 5.000 x 2.000 x 2.000 |
| Art.-Nr. | 120246 |
| Preis/St. | 20.688,00 |



LISSMAC **Minikran „LMK 400“**

Grundrahmen, Turm und Ausleger komplett feuerverzinkt · Keine Rost- oder Lackschäden · Langlebig und robust für härtesten Einsatz · Großdimensionierter Kugeldrehkranz, leichtgängig in der Drehbewegung · Einfacher Auf- und Abbau mit einer Elektrohydraulikpumpe – zusätzliche Absicherung durch einen Sicherungszyylinder mit Steckbolzen · LMK 400 TFE/DK inklusive HBC-Funkfernsteuerung erhältlich · Funksteuerung auf EHS umrüstbar (Funktion Kettenzug und Fahrwerk nutzbar)

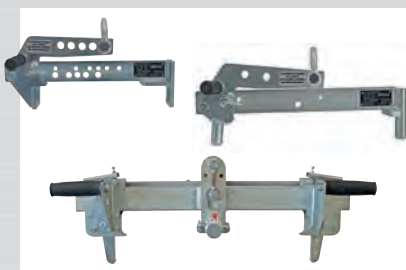
TRANSPORT

Durch Schrägstellung des Auslegers können zwei Minikrane auf 7 Lademeter untergebracht werden · Waagrechte Versetzmöglichkeit durch Gabelstapler und Kran

DER KETTENZUG

Stromzufuhr durch eine Kabelschleppeneinrichtung im Ausleger integriert · Schnelle Demontage des Kettenzuges möglich

| Typ | LMK 400 TFE | LMK 400 TFE/DK |
|-----------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Tragkraft 5m Ausleger/kg | 400 | 400 |
| Hakenhöhe/mm | 4.500 - 6.000 | 4.500 - 6.000 |
| Gewicht ohne Ballast/kg | 991 | 1.107 |
| Ballast/kg | 1.070 | 1.070 |
| Radstand/mm | 2.000 / 2.000 | 2.000 / 2.000 |
| Drehradius/mm | 1.500 | 1.500 |
| Raddruck max./kN | 14 | 14 |
| Hubgeschwindigkeit m/min | 2 - 8 | 2 - 8 |
| Turm teleskopierbar | Ja | Ja |
| Fahrtrieb | Ja | Ja |
| Auf- und Abbau | elektrohydraulisch | elektrohydraulisch |
| Turmdrehtrieb | Nein | elektrisch |
| Katzfahrtrieb | Nein | elektrisch |
| Spannung V/Hz | 400 / 50 | 400 / 50 |
| Transportmaß (L x B x H)/mm | 6.100 x 2.100 x 2.000 | 6.100 x 2.100 x 2.000 |
| Art.-Nr. | 102836 | 102838 |
| Preis/St. | 23.424,00 | 36.096,00 |



LISSMAC **Minikran, Zubehör**

Zubehör für Minikran LMK 400 + 220

| Typ | Steingreifer SG115/365 A | Steingreifer SG250/500 B30 | Vario-Steingreifer VSG510 |
|-----------|--------------------------|----------------------------|---------------------------|
| Art.-Nr. | 117851 | 117852 | 117850 |
| Preis/St. | 519,00 | 519,00 | 1.966,00 |

Minikran mit Gelenkausleger „LMK GA“

Arbeiten auf sehr beengtem Raum möglich · 5 Gelenkelemente · Ausleger lässt sich auf volle 5 Meter ausstrecken · 400 kg Traglast über die komplette Ausladung · Massiv gelagerte Verbindungspunkte des Gelenkarms gewährleisten Leichtgängigkeit und Langlebigkeit · Fahrtrieb für einfaches Arbeiten · Funksteuerung serienmäßig · Großdimensionierter Kugeldrehkranz · Einfacher Auf- und Abbau dank Elektrohydraulikpumpe · Schnelle Demontage des Kettenzuges möglich · Wartungsfreundlich durch einfache Zugänglichkeit · Kompakte Abmessung

Anwendung: Speziell für die Bebauung von Baulücken und für Baustellen in Innenstädten

| Typ | LMK GA |
|---------------------------------|-----------------------|
| Tragkraft inkl. Steingreifer/kg | 400 |
| Hakenhöhe/mm | 5.000 |
| Gewicht ohne Ballast/kg | 1.310 |
| Ballast/kg | 4 x 365 kg |
| Radstand/mm | 2.130 / 2.130 |
| Hubgeschwindigkeit m/min | 2,0 / 8,0 |
| Auf- und Abbau | elektrohydraulisch |
| Spannung V/Hz | 400 |
| Transportmaß (L x B x H)/mm | 2.400 x 2.400 x 2.350 |
| Art.-Nr. | 120247 |
| Preis/St. | 24.768,00 |

**Maurerarbeitenbühne „MAB“**

Minimale Aufbauzeit der Bühnen – einfach und effizient · Optimale Gewichtsverteilung durch den komplett aufliegenden Grundrahmen und symmetrisch angeordneten Zylindern · Schnell steckbarer Radsatz optional erhältlich – zum einfachen Verschieben der Bühnen – keine Punktbelastung da Radsatz oben angebracht · Gleichbleibende Tragkraft über die gesamte Hubhöhe · Zentraler Elektroschaltkasten für einen zusätzlichen Anschluss weiterer Bühnen · Optimale Anpassung an Baustellengegebenheiten durch Verbreiterungen und Auszüge · Rutschfester Tränenblech-Belag für einen sicheren Halt · Doppelt wirkende Hydraulikzylinder mit Sicherheitsventil (Hydraulikentlastung beim Transport) · Geländer können durch eine Geländergestell einfach transportiert werden · Handsteuergerät oder Fußschalter möglich

Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass gemäß Maschinen-Richtlinie 2006/42/EG ausnahmslos alle Maurerarbeitenbühnen nur mit Geländer eingesetzt werden dürfen!

| Typ | MAB 2002 | MAB 3001 |
|--|------------------------|------------------------|
| Länge/m | 3,1 | 4,1 |
| Länge mit ausziehbaren Laufstegen rechts/links/m | 5,0 | 6,0 |
| Breite/m | 1,62 | 1,62 |
| Hubhöhe/m | 0,49 - 1,99 | 0,57 - 3,00 |
| Hubgeschwindigkeit m/min | 1,5 | 2,1 |
| Antrieb | elektrisch/hydraulisch | elektrisch/hydraulisch |
| Tragkraft/kg | 2.000 | 3.000 |
| Tragkraft/Auszug/kg | 150 | 150 |
| Höhe Untergestell max./m | 2,5 | 2,5 |
| Spannung/V | 400 | 400 |
| Steuerung | Fußschalter | Fußschalter |
| Gewicht/kg | 960 | 1.240 |
| Art.-Nr. | 120925 | 120926 |
| Preis/St. | 11.520,00 | 14.592,00 |

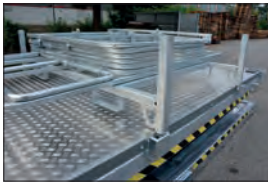




LISSMAC
CONSTRUCTION TECHNOLOGY

Maurerarbeitsbühne, Zubehör

Passend zu MAB 2001 bis MAB 3001



| Typ | Geländer GEL für Maurerarbeitsbühne MAB 2000 - 2801 | Lissmac Geländer GEL für Maurerarbeitsbühne MAB 3000 - 3001 | Gestell für Maurerarbeitsbühne MAB 2000 - 3001 | Leiter m. Befestigung für Maurerarbeitsbühne MAB | Leiteradapter für Maurerarbeitsbühne MAB 2001 - 3001 (Doppel-pack) | Radsatz für Maurerarbeitsbühne MAB 2000 - 3001 | Verbindungsstreben VST 250 für UG250 für Maurerarbeitsbühne MAB 3000 - 3040 |
|-----------|---|---|--|--|--|--|---|
| Art.-Nr. | 117843 | 117844 | 117848 | 117845 | 117847 | 117846 | 117849 |
| Preis/St. | 2.101,00 | 2.101,00 | 472,00 | 465,00 | 465,00 | 1.737,00 | 951,00 |

LISSMAC
CONSTRUCTION TECHNOLOGY

Miniförderband „LIBELT“

Robuste, langlebige Stahlrohr-Konstruktion · Zuverlässiger Antrieb über leistungsstarken Elektromotor mit Getriebe · Kurze Rüstzeiten – durch zwei Personen schnell und einfach zu installieren · Nach Anschluss der 230 V-Zuleitung sofort betriebsbereit · Bis zu drei Förderbänder über eine Zuleitung anschließbar, integrierte Verbindungskabel mit Auszugautomatik · Einfache Reinigung und Wartung · Bandwechsel schnell und einfach durch eine Person · V- Führung zur optimalen Aufnahme des Transportgutes · LIBELT 600 für den Transport einfach zusammenklappbar · Durchgängige Staplerlaschen ermöglichen einen schnellen und leichten Transport der Bänder

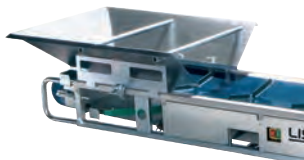
Anwendung: Baustofftransport, Abbrucharbeiten, Gebäudesanierung, Garten- und Landschaftsbau, Tunnel- / Kanalarbeiten, Bergbau, Bodenaushub, Schüttguttransport in Industrie und Landwirtschaft

| Typ | LIBELT 300 | LIBELT 400 | LIBELT 600 |
|---------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Länge/mm | 3.140 | 4.140 | 5.640 |
| Breite/mm | 555 | 555 | 555 |
| Höhe/mm | 250 | 250 | 260 |
| Bandmaterial | PVC-Gewebeband mit 20 mm Stollen | PVC-Gewebeband mit 20 mm Stollen | PVC-Gewebeband mit 20 mm Stollen |
| Band (L x B)/mm | 400 x 3 | 400 x 3 | 400 x 3 |
| Leistung/kW/V | 0,75 / 230 | 0,75 / 230 | 1,3 / 230 |
| Bandgeschwindigkeit m/min | 25 | 25 | 25 |
| Bandbelastung max./kg/m | 75 | 75 | 50 |
| Bandbelastung max./kg | 225 | 300 | 300 |
| Steigung/° | 40 | 40 | 40 |
| Gewicht/kg | 99 | 119 | 166 |
| Art.-Nr. | 108214 | 108215 | 119205 |
| Preis/St. | 3.580,00 | 4.430,00 | 5.720,00 |

LISSMAC
CONSTRUCTION TECHNOLOGY

Miniförderband, Aufnahmetrichter

Zubehör für Miniförderband LIBELT 300, 400 und 600



| | |
|----------------------------|-------------------|
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 1.034 x 706 x 360 |
| Art.-Nr. | 108796 |
| Preis/St. | 594,00 |



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 | mit Kugellager, ohne Kippbügel, mit Luftrad | mit Kugellager und Vollgeschäumtes Rad "Gelb" | mit zusätzlichem Kippbügel |
|--------------|---|---|----------------------------|
| Volumen/l | 85 | 85 | 85 |
| Tragkraft/kg | 200 | 200 | 200 |
| Art.-Nr. | 101022 | 108810 | 101021 |
| Preis/St. | 173,00 | 205,00 | 205,00 |



Schubkarre „BauProfi“

Muldentragender Stahlrohrrahmen aus 34 mm Präzisions-Stahlrohr, 1,5 mm Wandstärke · 3 Traversen zur stabilen Muldenauflage · Sehr stabile Fußkonstruktion · Flachmulde mit Rundrohrenlage, 1,2 mm Blechstärke · Handfreundliche Holzgriffe · Luftrad 400/100 auf blauer Stahlblechfelge, Kugellager, 4 PR Decke · Gestellfarbe: schwarz

| Typ | BauProfi 85 blau | BauProfi 85 verzinkt | BauProfi 95 verzinkt |
|--------------|------------------|----------------------|----------------------|
| Volumen/l | 85 | 85 | 95 |
| Tragkraft/kg | 250 | 250 | 250 |
| Art.-Nr. | 113434 | 113455 | 113449 |
| Preis/St. | 176,00 | 179,00 | 188,00 |



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 | Allcar 100 PLUS |
|-----------|-----------------------------------|---|--|
| Inhalt/l | 100 | 100 | 100 |
| Material | 0,9 mm verzinktes Stahlblech | 0,9 mm verzinktes Stahlblech | 1,3 mm verzinktes Stahlblech |
| Bereifung | Luftrad Stahlfelge mit Kugellager | vollgeschäumtes Rad, gelb auf Stahlfelge mit Kugellager | PU-Rad "SCHWARZ" 400/100 mit Kugellager auf Stahlfelge |
| Art.-Nr. | 116163 | 116164 | 118324 |
| Preis/St. | 140,00 | 173,00 | 160,00 |



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. | 125,00 |





Schubkarrenersatzmulde, 85 Liter

1,0 mm Blechstärke · Mit Drahteinlage im Rand · Gelocht · Zubehör für Schubkarre Praktica

| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 101024 |
| Preis/St. | 57,00 |



Schubkarre, Ersatzrad gelb „Flatfree“

Mit gedichtetem Kugellager und 17 mm Achse · 400 x 100 mm auf Stahlfelge

| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 109243 |
| Preis/St. | 86,00 |



Schubkarrengriff, Holz

Buchenholz · Für Rundrohr 34 mm · Zubehör für Typ Praktica / Eurocar / Export / DUO

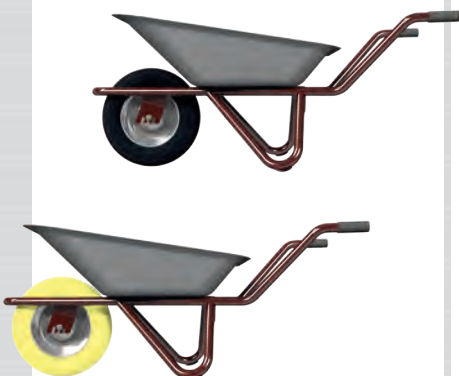
| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 116165 |
| Preis/St. | 5,50 |



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 auf Stahlfelge mit Kugellager | Luftrad KU auf Stahlfelge mit Kugellager |
| Art.-Nr. | 116162 | 116161 |
| Preis/St. | 173,00 | 176,00 |



Schubkarre „Polier“

Stabiler Rohrrahmen aus Ø 32 x 1,5 mm Rundrohr · Fest verschweißt · Mit integriertem Kippbügel · Optimal angeordnete Griffposition (inkl. Kunststoffgriffen) · 3-fach Möglichkeit einer Radverstellung · Blechstärke 1,25 mm · Pulverbeschichtet RAL 8017

Anwendung: Für den universalen Einsatz am Bau und im Garten



| Inhalt/l | 85 | 85 |
|-----------|---------|--------|
| Bereifung | Luftrad | PU-Rad |
| Art.-Nr. | 118262 | 118263 |
| Preis/St. | 186,00 | 208,00 |



Tiefmuldenkarre „ALA Profi 100“

Robuster & vollbadfeuernverzinkter Ovalrohrrahmen · Mit Vertrebungsstreben, Kipp- und Muldenstützbügel und Verschleißkufen · Vollbad feuerverzinkte Tiefmulde · Komplett mit dem Rahmen verschweißt · Stabile Stahlfelge mit Kugellager und Luftbereifung

| | |
|--------------|----------------------|
| Typ | ALA Profi 100 |
| Inhalt/l | 100 |
| Tragkraft/kg | 250 |
| Art.-Nr. | 118875 |
| Preis/St. | 196,00 |



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. | 15.659,00 |



Schwenkarmzug, Hakenträger

Mit 5 Lasthaken · Zubehör für Gerüstbauaufzug GEDA MAXI 150 S

| | |
|-----------------|---------------|
| Art.-Nr. | 109993 |
| Preis/St. | 53,00 |



Zahnstangenaufzug, Etagensicherungstür „ECO“

Breite 0,85 m · Zubehör für Zahnstangenaufzug GEDA 200 Z

| | |
|-----------------|---------------|
| Art.-Nr. | 110741 |
| Preis/St. | 480,00 |



1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17



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) · Standardschlitzen mit Seilbruchsicherung · Kopfteil mit Schnellverschluss · Umlenkrolle · Fußteil 2 m · 4 Leiterteile, 2 m (Art.-Nr. 117254: 5 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 | 25 | 30 | 30 |
| Leistung/kW | 1 | 1,3 | 1,3 |
| Art.-Nr. | 116169 | 101046 | 117254 |
| Preis/St. | 4.868,00 | 5.439,00 | 5.673,00 |



GEDA ORIGINAL **Schrägaufzug, Knickstück**

20° – 45° stufenlos einstellbar und drehbar · Mit kurzem und langem Schenkel · Zubehör für Schrägaufzug Comfort 250

| | |
|-----------|---------------|
| Art.-Nr. | 110001 |
| Preis/St. | 415,00 |



GEDA ORIGINAL **Schrägaufzug, Dachziegelverteiler**

Zubehör für Schrägaufzug Comfort 250 und Standard 200

| | |
|-----------|---------------|
| Art.-Nr. | 109988 |
| Preis/St. | 466,00 |



GEDA ORIGINAL **Schrägaufzug, Uni-Pritsche**

Mit klappbarem Seitenschutz · Zubehör für Schrägaufzug Comfort 250

| | |
|-----------|---------------|
| Art.-Nr. | 109985 |
| Preis/St. | 420,00 |



GEDA ORIGINAL **Schrägaufzug, Alu-Leiterstütze**

Bis 5,70 m teleskopierbar · Zubehör für Schrägaufzug Comfort 250

| | |
|-----------|---------------|
| Art.-Nr. | 110742 |
| Preis/St. | 327,00 |



GEDA ORIGINAL **Schrägaufzug, Solar-Pritsche**

Zubehör für Schrägaufzug Comfort 250

| | |
|-----------|---------------|
| Art.-Nr. | 109986 |
| Preis/St. | 634,00 |

GEDA ORIGINAL **LIFTleiter 2400**

Anlegeleiter und Verlängerungsleiter, Leiter für AkkuLeiterLIFT · Durch cleveres Kombinieren der Bock- und/oder der Anlegeleiter in Verbindung mit dem praktischen Leiterverbin-der-Set können stufenlos Höhen von 2,2 m bis 10 m erreicht werden

| | |
|-----------|--------|
| Länge/m | 2,40 |
| Art.-Nr. | 116175 |
| Preis/St. | 290,00 |



GEDA ORIGINAL **LIFTleiter 4500**

3 in 1 - Anlegeleiter, Bockleiter, Leiter für AkkuLeiterLIFT · Durch cleveres Kombi-nieren der Bock- und/oder der Anlegeleiter in Verbindung mit dem praktischen Leiterverbin-der-Set können stufenlos Höhen von 2,2 m bis 10 m erreicht werden

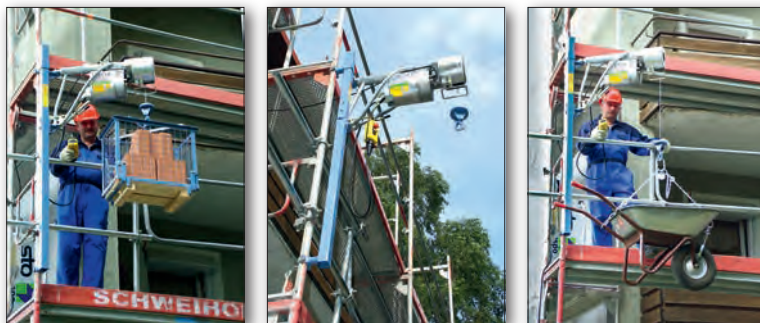
| | |
|-----------|--------|
| Länge/m | 4,50 |
| Art.-Nr. | 116174 |
| Preis/St. | 601,00 |



GEDA ORIGINAL **Schwenkarmzug „GEDA Star“**

Leichter Schwenkarmzug mit Antrieb im robusten Aluminiumgehäuse · Zerlegba-rer 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 | 22 | 28 | 28 |
| Spannung V/Hz | 1 | 1 | 1 |
| Stromversorgung | 230 | 230 | 230 |
| Förderhöhe/m | 25 | 25 | 50 |
| Art.-Nr. | 116170 | 104373 | 104374 |
| Preis/St. | 1.921,00 | 2.301,00 | 2.350,00 |



GEDA ORIGINAL **Schwenkarmzug, Eimerträger**

Für 4 Eimer · Zubehör für Schwenkarmzug GEDA Star 250

| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 109991 |
| Preis/St. | 146,00 |



1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17



Schwenkarmzug, Geschosstütze

Ausziehbar von 2,30 – 3,25 m · Auslegerhöhe verstellbar · Zubehör für Schwenkarmzug GEDA Star 250

| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 108290 |
| Preis/St. | 895,00 |



Schwenkarmzug, Gerüstbefestigung

Für 1 1/2" Rohrgerüste · Zubehör für Schwenkarmzug GEDA Star 250

| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 108288 |
| Preis/St. | 213,00 |



Schwenkarmzug, Steinkorb

Zubehör für Schwenkarmzug GEDA Star 250

| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 109992 |
| Preis/St. | 473,00 |



Schwenkarmzug, Lasthaken

Für Gerüstteile · Zubehör für Gerüstbauaufzug GEDA MAXI 150 S

| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 109994 |
| Preis/St. | 25,00 |



Gerüstbauaufzug „GEDA MAXI 150 S“

Mit Schwenkarm und Schwenkarmhalterung · Ungeführt (Seilantrieb unten hängend) · Mit zwei Hubgeschwindigkeiten, Überlastschutz und Schlaffseilschalter sowie den vielfältigen Lastaufnahmemitteln (siehe auch PVP-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. | 3.783,00 |

**Gerüstbauaufzug, Universal-Schwenkarm**

Zubehör für Gerüstbauaufzug GEDA MAXI 150 S

Lieferumfang: Schwenkarm und Schwenkarmhalterung

| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 110740 |
| Preis/St. | 415,00 |

**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. | 113,00 |

**Bauschuttrutsche, Einfülltrichter**

Öffnung Ø 600 mm · Zubehör für Bauschuttrutsche

| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 100160 |
| Preis/St. | 223,00 |

**Bauschuttrutsche, Schuttrohrtrichter**

Öffnungsbreite Ø 760 mm · Zubehör für Bauschuttrutsche

| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 109754 |
| Preis/St. | 239,00 |

**Bauschuttrutsche, Brüstungshalterung**

Zubehör für Bauschuttrutsche

Lieferumfang: 2 x Brüstungsklammern mit Karabinerhaken + Rutschenrahmen - zur Befestigung am Gerüst - zur Befestigung an Brüstungsklammern

| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 108900 |
| Preis/St. | 713,00 |





Bauschuttrutsche, Verschleißersatz

Zubehör für Bauschuttrutsche

| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 100168 |
| Preis/St. | 82,00 |



Bauschuttrutsche, Handwinde

Mit 21 m Seil · Zubehör für Bauschuttrutsche

| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 108899 |
| Preis/St. | 617,00 |



Bauschuttrutsche, Rutschenrahmen

Zubehör für Bauschuttrutsche

| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 108901 |
| Preis/St. | 202,00 |



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; 1 x 2 | 2 x 1; 1 x 2 | 2 x 1; 1 x 2,5 |
| Art.-Nr. | 108229 | 108230 | 108231 | 108232 | 108233 |
| Preis/St. | 518,00 | 695,00 | 1.063,00 | 2.224,00 | 2.562,00 |



Rohrdichtkissen

Ohne Durchgang · Die Dichtkissen sind aus hochwertigem Kautschuk mit Gewebereinlage hergestellt · Nutz- und abwasserbeständig und teilweise auch chemikalienbeständig · Temperaturbeständig von -30 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. | 189,00 | 191,00 | 229,00 | 318,00 | 337,00 |

| 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. | 502,00 | 544,00 | 1.276,00 | 1.921,00 |



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 |
|-------------------|---------------|---------------|---------------|
| Zylinderlänge/mm | 125 | 130 | 220 |
| Betriebsdruck/bar | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Durchgang/Zoll | 1/4 | 1/2 | 1/2 |
| Art.-Nr. | 114569 | 108209 | 108210 |
| Preis/St. | 232,00 | 252,00 | 281,00 |

| Für Rohr-Ø/mm | 150 – 200 | 200 – 250 | 250 – 300 |
|-------------------|---------------|---------------|---------------|
| Zylinderlänge/mm | 220 | 260 | 290 |
| Betriebsdruck/bar | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Durchgang/Zoll | 1 | 2 | 2 |
| Art.-Nr. | 108211 | 108212 | 108213 |
| Preis/St. | 356,00 | 438,00 | 555,00 |





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. | 91,00 | 111,00 | 176,00 | 269,00 | 318,00 | 377,00 |



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 | RTS 150 | RTS 150 A | RTS 200 A | RTS 250 A | RTS 300 A |
|-----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|
| Für Rohr-Ø/mm | 70 – 87 | 71 – 89 | 92 – 107 | 94 – 110 | 122 – 142 | 140 – 165 | 140 – 165 | 187 – 219 | 238 – 260 | 296 – 327 |
| Durchfluss/Zoll | 1/2 | 1/2 | 1/2 | 1/2 | 1/2 | 1/2 | 1/2 | 1 | 1 | 1 |
| Art.-Nr. | 106551 | 110519 | 106552 | 110520 | 110521 | 101111 | 110522 | 101112 | 106554 | 101113 |
| Preis/St. | 28,00 | 38,00 | 40,50 | 47,00 | 77,00 | 82,00 | 94,00 | 138,00 | 198,00 | 299,00 |



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 | 300 – 600 | 300 – 600 | 500 – 1.000 | 600 – 1.200 |
|-------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Zylinderlänge/mm | 330 | 510 | 550 | 580 | 740 | 730 | 730 | 1.050 | 1.290 |
| Betriebsdruck/bar | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 1,5 | 2,5 | 1,5 |
| Durchgang/Zoll | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 x 2 | 2 x 2 | 2 x 2 | 2 x 2 |
| Art.-Nr. | 108201 | 108202 | 108203 | 108204 | 114566 | 108205 | 114567 | 108206 | 114568 |
| Preis/St. | 486,00 | 619,00 | 697,00 | 793,00 | 1.292,00 | 1.322,00 | 1.379,00 | 2.204,00 | 3.045,00 |

VERKEHRSSICHERUNG



Unsere Lieferanten:



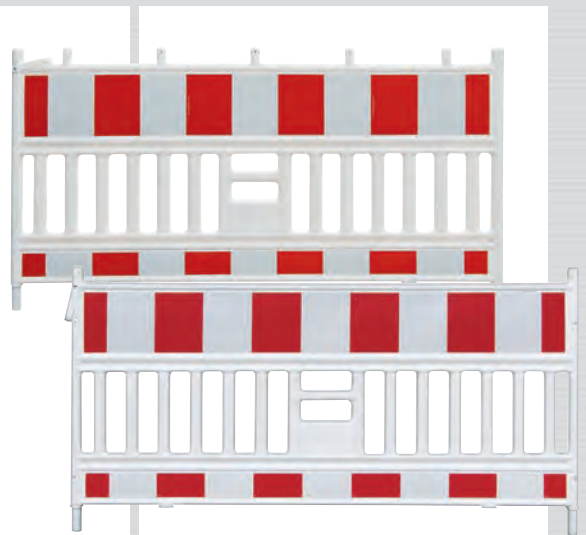


Schrankenzaun „ASG 2000“

Prüfung gemäß TL-Absperrschranken und ZTV-SA · Hochwertiger, schlagzäher, UV-beständiger und wartungsfreier Kunststoff · Schranke und Tastleiste auch mit Folientyp 2 · Umlaufender, stabiler Folien-schutzrand · Leichtes Handling durch geringes Eigengewicht · Zur Aufstellung TL-Fußplatte (Art.-Nr. 100719) gemäß TL-Aufstellvorrichtung verwenden

Lieferumfang: Ohne TL-Fußplatten

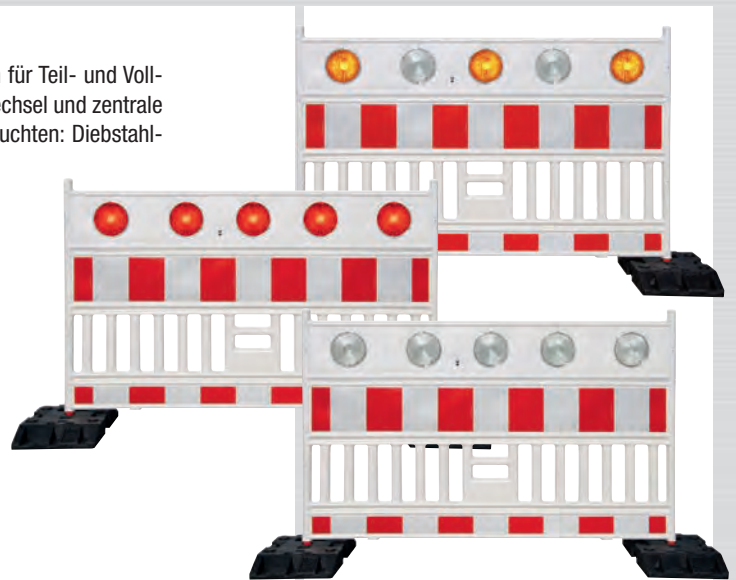
| Lampenaufnahme | Ja | Nein |
|------------------------|---------------|---------------|
| Abmessungen (L x H)/mm | 2.000 x 1.100 | 2.000 x 1.100 |
| Gewicht/kg | 15,5 | 15,5 |
| Art.-Nr. RA 1 | 107908 | 108827 |
| Preis/St. RA 1 | 110,00 | 96,00 |
| Art.-Nr. RA 2 | 120898 | - |
| Preis/St. RA 2 | 136,00 | - |



Sperstrahlergarnitur, 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. | 1.009,00 |



Leuchtenstutzen, auswechselbar

5er-Set · Zubehör für Schrankenzaun, Kunststoff

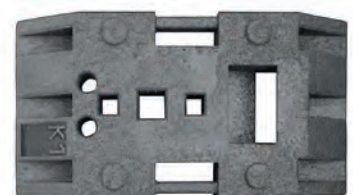
| | |
|-----------|-------------|
| Art.-Nr. | 108828 |
| Preis/Set | 9,40 |



TL-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. | 19,00 |





Absperrbake, Standard

Einteiliger Kunststoffkörper · Extrabreiter und griffiger Folienschutzrand · Mit 2,3 kg besonders leicht · Integrierte Stapelhilfen · Mit Stützen Ø 60 mm

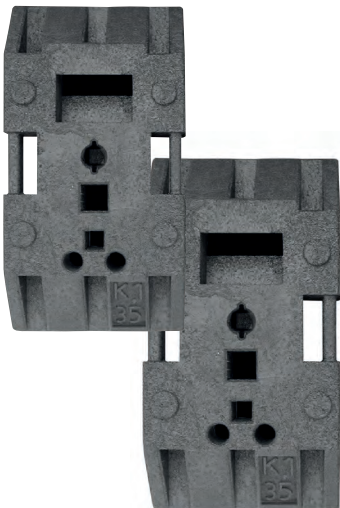
| Ausführung | rechts-/linksweisend |
|------------|----------------------|
| Art.-Nr. | 100720 |
| Preis/St. | 38,00 |



Sicherheitsbake, TL

BAST-geprüft nach TL-Leitbaken · SI-Bake KD-System · Stabiles Drehsystem mit Einrastkulisse für Drehsystem · Ein- und Ausdrehen in beide Richtungen möglich · Bauchiger Bakenkörper mit besonders großer Wandstärke kommt ohne durchgehendes Rohr aus, dadurch keine Zerstörung bei leichten Crashes · Breiter Folienschutzrand sichert die Folie und dient als Griff für einfaches Handling · Bake steckt tief in der Fußplatte - keine Sollbruchstelle

| Typ | KD-System | SD-System |
|---------------|----------------------|----------------------|
| Ausführung | rechts-/linksweisend | rechts-/linksweisend |
| Art.-Nr. RA1 | 100663 | 118023 |
| Preis/St. RA1 | 46,50 | 46,50 |
| Art.-Nr. RA2 | 119366 | 119367 |
| Preis/St. RA2 | 82,00 | 82,00 |



TL-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 · Bruchstabil und stapelbar · Beständig gegen Frost, Salz, Abgase und Öl · Mit Anti-Rutschsystem

Anwendung: Geeignet für alle Bundes-, Land- und Schnellstraßen, Autobahnen und innerstädtischen Bereich

BAST-geprüfte Bakensysteme:

1. Fußplatte (Art.-Nr. 109813) + Sicherheitsbake (Art.-Nr. 100663) + Leuchte (Art.-Nr. 117700)
2. Fußplatte (Art.-Nr. 100666) + Sicherheitsbake (Art.-Nr. 118023) + Leuchte (Art.-Nr. 117700)

| Typ | D 300 M | K35 |
|----------------------------|-----------------|-----------------|
| 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. | 25,00 | 22,00 |



TL-Klappbake

BAST-geprüft · Anti-Rutsch-System · Robuster Klappmechanismus mit zwei Gelenken · schwarz/weiß · Folientyp RA 2

| Ausführung | rechts-/linksweisend |
|------------|----------------------|
| Art.-Nr. | 117942 |
| Preis/St. | 115,00 |



Leitboy III

Mit der Leitschwelle von der BAST geprüft, für den Einsatz auch auf Autobahnen zugelassen · Das Folienmaß beträgt 50% einer Standard-Bake · Beim Einsatz auf Leitschwellen ist alle 10 m ein Leitboy zu verwenden, empfohlen wird jedoch der Einsatz alle 5 m · Mit flexiblem Gummifuß · Verschraubter, auswechselbarer Fuß · Reflexionsklasse RA 2 · Mit Folienschutzrand · rechts/linksweisend, Reflexionsklasse RA 2

| Ausführung | ohne Griff | mit Griff |
|------------|--------------|--------------|
| Art.-Nr. | 118002 | 118003 |
| Preis/St. | 62,00 | 62,00 |



Leitschwelle, Einzelement

BAST-geprüft nach TL-Leitelemente nur in Kombination mit Leitboy III · NCHRP 350 geprüft durch U.S. FHWA · Anti-Rutsch-System · Mit Kupplungshaken und Sicherungsschraube · 8 auswechselbare Antirutschknoppen · Seitliche Kletterkanten · In Kurven verlegbar: 90° auf ca. 11 x 11 m

Lieferumfang: Ohne Leuchtbügel

| Farbe | gelb | weiß |
|-----------|--------------|--------------|
| Art.-Nr. | 117994 | 117998 |
| Preis/St. | 54,00 | 55,00 |



Leitschwelle, Endstück A

BAST-geprüft nach TL-Leitelemente · Anti-Rutsch-System · Ohne Sicherungsschraube · Mit Kupplungshaken · Seitliche Kletterkanten · Bruchsicher · Beständig gegen Frost, Salz, Abgase, Öl etc.

| Farbe | gelb | weiß |
|-----------|--------------|--------------|
| Art.-Nr. | 117995 | 117999 |
| Preis/St. | 47,50 | 49,50 |



Leitschwelle, Endstück B

BAST-geprüft nach TL-Leitelemente · Anti-Rutsch-System · Mit Sicherungsschraube · Ohne Kupplungshaken · Seitliche Kletterkanten · Bruchsicher · Beständig gegen Frost, Salz, Abgase, Öl etc.

| Farbe | gelb | weiß |
|-----------|--------------|--------------|
| Art.-Nr. | 117996 | 118000 |
| Preis/St. | 46,50 | 47,50 |





Leitschwelle, Leuchtbügel

BAST-geprüft nach TL-Leitelemente · Ein Leuchtbügel je Leitschwellen-Element · Mit 14 gelben Reflektoren · Leuchtbügel einsteckbar · Bruchsicher · Beständig gegen Frost, Salz, Abgase, Öl etc.

| Farbe | gelb | weiß |
|-----------|--------------|--------------|
| Art.-Nr. | 117997 | 118001 |
| Preis/St. | 13,00 | 15,00 |



Warnleuchte „TopLED“

BAST-geprüft · Robustes, stoßsicheres und durchgehendes Leuchtgehäuse · Langlebige Hochleistungs-Leuchtdioden · Betrieb nur mit einer Batterie · Dämmerungsautomatik · Umschaltung Blink-/Dauerlicht · Batterie im Leuchtgehäuse integriert

Lieferumfang: Inkl. Uni-Schrankenhalter · Ohne Batterie



| Farbe | gelb | rot |
|-------------------|--------------|--------------|
| Ausführung | zweiseitig | einseitig |
| Blinkfrequenz/min | 60 | 60 |
| Art.-Nr. | 106543 | 106544 |
| Preis/St. | 33,00 | 33,00 |



Warnleuchte „TopLED“

BAST-geprüft · Robustes, stoßsicheres und durchgehendes Leuchtgehäuse · Langlebige Hochleistungs-Leuchtdioden · Betrieb mit nur einer Batterie · Dämmerungsautomatik · Umschaltung Blink-/Dauerlicht · Batterie im Leuchtgehäuse integriert

Lieferumfang: Ohne Batterie, ohne Uni-Schrankenhalter

| Farbe | gelb |
|------------|--------------|
| Ausführung | zweiseitig |
| Art.-Nr. | 117700 |
| Preis/St. | 32,50 |



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. | 21,50 | 21,50 |



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

| Farbe | gelb | rot |
|-------------------|--------------|--------------|
| Ausführung | zweiseitig | zweiseitig |
| Blinkfrequenz/min | 60 | 60 |
| Art.-Nr. | 108104 | 108105 |
| Preis/St. | 19,50 | 19,50 |

Lieferumfang:
Ohne Batterie



Warnleuchte, LED „SOLOlite“

Robuste, preiswerte Ein-Batterie-Leuchte · Langlebige Leuchtdiode · Batteriewechsel ohne Abmontieren der Leuchte · Betrieb mit einer Batterie · Dämmerungsautomatik · Umschaltung Blink-/Dauerlicht

| Farbe | gelb | rot |
|-------------------|--------------|--------------|
| Ausführung | zweiseitig | zweiseitig |
| Blinkfrequenz/min | 60 | 60 |
| Art.-Nr. | 100669 | 100670 |
| Preis/St. | 14,00 | 14,00 |

Lieferumfang: Inkl. Halterung Secura-52 · Ohne Batterie



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. | a.A. |



Secura-Schlüssel

Zubehör für Warnleuchte „optima 2001“, „starLED“ und „TopLED“



| | |
|-----------|---------------|
| Art.-Nr. | 100647 |
| Preis/St. | 3,00 |



Leitkegel

Rot / weiß · Tagesleuchtend · 1-teilig · Gute Standfestigkeit · Stapelbar · Aus starkem PVC-Material

| Höhe/mm | 500 | 750 |
|------------|--------------|--------------|
| Gewicht/kg | 1,1 | 2,8 |
| Art.-Nr. | 118004 | 118005 |
| Preis/St. | 17,00 | 42,50 |



Leitkegel, reflektierend

Gem. TL-Leitkegel · Fuß aus 100 % Recycling-Material · Mit Griffmulde an der Spitze · Stapelbar · Gewichtsklasse 3 der TL

| Höhe/mm | 500 | 750 |
|----------------|--------------|--------------|
| Gewicht/kg | 2,8 | 5,8 |
| Art.-Nr. RA 1 | 100693 | 100694 |
| Preis/St. RA 1 | 30,00 | 52,00 |
| Art.-Nr. RA 2 | 120901 | 120902 |
| Preis/St. RA 2 | 42,50 | 87,00 |





LED-Leitkegel-Leuchte „ConeFix“

Automatisches An- und Ausschalten durch Aufsetzen oder Abnehmen der Lampe
 · Betrieben mit 1 x 4 R25 6 V Blockbatterie · Linsendurchmesser 180 mm · Gehäusefarbe rot



Lieferumfang: Ohne Batterie

| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 116989 |
| Preis/St. | 40,50 |



Blitzleuchte „TopFlash“

Sehr lichtstarke Xenon-Blitz-Technologie im kompakten und stabilen Gehäuse · 2 Joule Blitzgenerator · Lichtleistung von 650 Candela (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. | 91,00 |



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. | 16,00 |



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/St. | 309,00 |



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. | 246,00 |



Lichtsignalanlage

Gemäß RiISA, VDE 0832, DIN EN 12368, DIN EN 12675 · Vorprogrammierte Standardanlage (Engstelle, Einmündung) oder individuelle Programmierung · Programmspeicher für individuelle Programmierung zur schnellen Inbetriebnahme wiederkehrender Arbeitsstellen · 6 Frequenzen (Deutschland), automatische Frequenzwahl, codiert · Automatische Lichtstärkenanpassung spart Energie und verlängert die Akkulaufzeit · Verriegelung gegen Grün/Grün Anzeige (Kabel/Funk Modus) · Tageszeit- und wochentagsabhängige Programmierung · Rückmeldung (Kabel/Funk Modus) · Tiefentladeschutz für Akkumulatoren

| Ausführung | | |
|--------------|--|--|
| Lieferumfang | 2 Signalgeber mit Teleskopmast, 2 Batteriewagen, 1 Bedienteil, Radarsensor und REMA Stecker (Auslieferung erfolgt OHNE AKKUS!) | 2 Signalgeber mit Rotzeitzähler und Teleskopmast, 2 Batteriewagen, 1 Bedienteil, Radarsensor und REMA Stecker (Auslieferung erfolgt OHNE AKKUS!) |
| Art.-Nr. | 120988 | 120987 |
| Preis/St. | 7.406,00 | 7.730,00 |

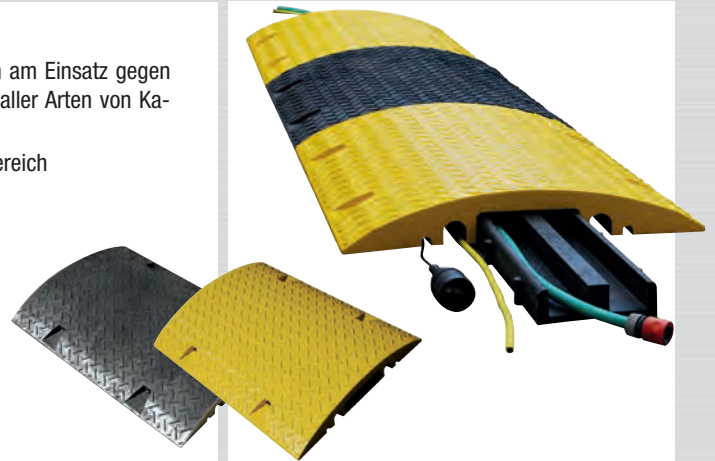


Kabelbrücke

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. | 49,50 | 58,00 |



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. | 38,00 | 44,00 |



Bodenschwelle, Befestigungsset

Für Beton · Zubehör für Bodenschwelle „Car Stop“
Lieferumfang: 2 Schrauben 10 x 110 mm · Scheiben · Dübel

| | |
|-----------|---------------|
| Art.-Nr. | 108981 |
| Preis/Set | 5,00 |





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. | 242,00 |



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. | 362,00 |

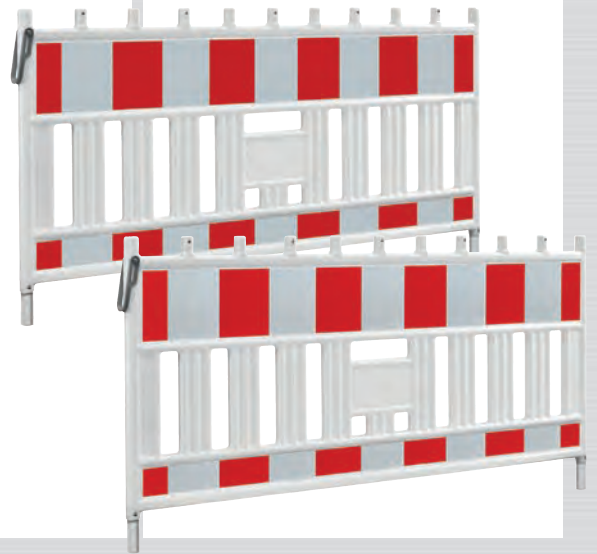




Schrankenzaun „FUTURE“

Geprüft und zugelassen gemäß TL-Absperrschranken 97 sowie den ZTV-SA · Aus HD-PE, UV-stabilisiert · Mit fest angeblasenen Lampenstutzen · Überwurfbügel aus bruchsicherem Kunststoff · Durchgängige Einsteckrohre Ø 42 mm aus feuerverzinktem Stahl · Integrierte Sicherungsstopfen zum Schutz der Einsteckrohre · Mittig angebrachter ergonomischer Tragegriff · Ohne elektrische Spannungsüberleitung gem. DIN VDE 0681 · Stabiler Kunststoffkörper mit Folienschutzrand

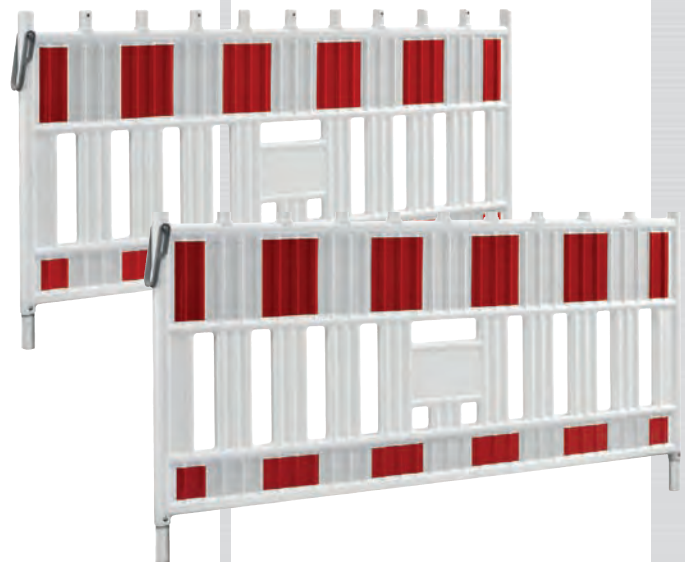
| Abmessungen (L x H)/mm | 2.150 x 1.110 | 2.150 x 1.110 |
|------------------------|---------------|---------------|
| Lampenaufnahme | Ja | Ja |
| Folientyp | RA1 | RA2 |
| Gewicht/kg | 13,5 | 13,5 |
| Art.-Nr. | 118034 | 118035 |
| Preis/St. | 104,00 | 136,00 |



Schrankenzaun „REFLEX“

Deutlich erhöhte Sichtbarkeit durch patentiertes Wellenprofil - auch bei spitzen Anstrahlwinkeln sicher erkennbar · Beklebt mit Reflexfolie der neuesten Generation · Geprüft und zugelassen gemäß TL-Absperrschranken 97 sowie den ZTV-SA · Retroreflexion bis 160° · Aus HD-PE, UV-stabilisiert · Ausführung mit fest angeblasenen Lampenstutzen · Hochbelastbar durch die Reflex-Wellenstruktur · Überwurfbügel aus bruchsicherem Kunststoff · Durchgängige Einsteckrohre Ø 42 mm aus feuerverzinktem Stahl · Integrierte Sicherungsstopfen zum Schutz der Einsteckrohre · Mittig angebrachter ergonomischer Tragegriff · Ohne elektrische Spannungsüberleitung gemäß DIN VDE 0681 · Stabiler Kunststoffkörper mit Folienschutzrand

| Abmessungen (L x H)/mm | 2.150 x 1.110 | 2.150 x 1.110 |
|------------------------|---------------|---------------|
| Lampenaufnahme | Ja | Ja |
| Folientyp | RA1 | RA2 |
| Gewicht/kg | 17 | 17 |
| Art.-Nr. | 118036 | 118037 |
| Preis/St. | 119,00 | 158,00 |

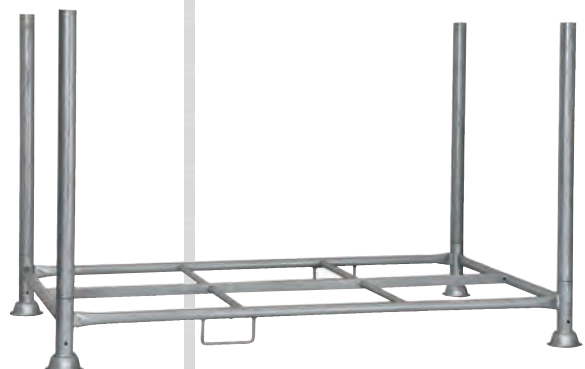


Lager- und Transportgestell, FUTURE

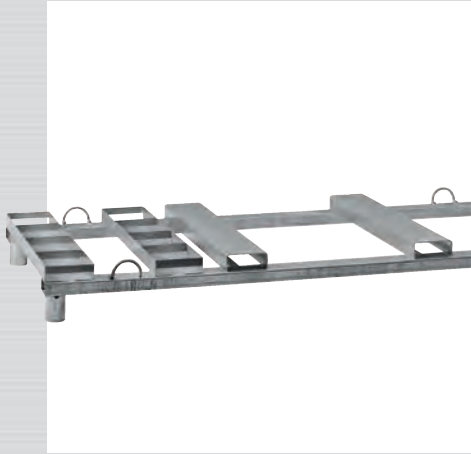
Stahl, feuerverzinkt · Zum platzsparenden und ordnungsgemäßen Lagern von Absturzsicherungen und Sperrstrahlergarnituren · Sicherer Transport und einfache Entnahme · Gabelstaplerfähig

Aufnahmekapazität: 20 x ASS Future 2,00 m oder 20 x ASS Future Reflex 2,00 m oder 20 x ASS Lampenleiste 2,00 m oder 20 x Blitz 2,00 m oder 8 x Sperrstrahlergarnitur

| Abmessungen (L x B x H)/mm | 2.050 x 1.150 x 1.230 |
|----------------------------|-----------------------|
| Gewicht/kg | 46 |
| Art.-Nr. | 118032 |
| Preis/St. | a.A. |



1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17



Lager- und Transportgestell, Standard

Stahl, feuerverzinkt · Zum platzsparenden und ordnungsgemäßen Lagern von Absturzsicherungen und Sperrstrahlergarnituren · Sicherer Transport und einfache Entnahme · Gabelstaplerfähig

Aufnahmekapazität: 20 x ASS Future 1,60 m oder 20 x ASS Future 2,00 m oder 20 x ASS Future Reflex 2,00 m oder 20 x ASS Lampenleiste 2,00 m · 20 x ASS Vario 1,60 m oder 20 x ASS Vario 2,00 m oder 8 x Sperrstrahlergarnitur

| | |
|-----------------------------------|----------------------------|
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 2.235 x 1.017 x 215 |
| Gewicht/kg | 78 |
| Art.-Nr. | 118033 |
| Preis/St. | a.A. |



Sicherheitsbaken-Fußplatte TL „K1“

Geprüft nach TL-Aufstellvorrichtung Gewichtsklasse K1 · 2 Tragegriffe · Standsicher und rutschfest · Bruchsicher, stapelbar · Beständig gegen Öl, Frost und Salz · Nicht für Leitbaken zugelassen · Aufnahmeöffnungen: 2 x 60 x 60 mm, 3 x 40 x 40 mm / Ø 42 mm (Kombiöffnung)

| | |
|-----------------------------------|------------------------|
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 800 x 400 x 120 |
| Gewicht/kg | 28 |
| Art.-Nr. | 118024 |
| Preis/St. | 19,50 |



Sicherheitsbaken-Fußplatte TL „MB-TL 92“

BAST-geprüft · Zugelassen für TL-Leitbaken, Längs-/Querabspernung, Verkehrszeichen · Geprüft nach TL-Aufstellvorrichtung Gewichtsklasse K1 · Einschließlich Drehadapter-Außenteil, integriertes Batteriefach, 2 Tragegriffe · Standsicher und rutschfest · Bruchsicher, stapelbar, beständig gegen Öl, Frost und Salz · Aufnahmeöffnungen: 1 x 60 x 60 mm, 3 x 40 x 40 mm, Ø 42 mm (Kombiöffnung), Drehadapter

| | |
|-----------------------------------|------------------------|
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 800 x 400 x 120 |
| Gewicht/kg | 28 |
| Art.-Nr. | 118025 |
| Preis/St. | 26,00 |



Schachtschutzgitter „BLITZ“ - 4er Set

Aus HD-PE, UV-stabilisiert · Leichte und schnelle Handhabung · Für Arbeitsstellen von kürzerer Dauer · Bestehend aus 4 Elementen mit Haken und Ösenverbindung · Keine elektrische Spannungsüberleitung gemäß DIN VDE 0681 · TL-Aufstellvorrichtungen 97 ist zu beachten

| | |
|----------------------------|---------------------|
| Folientyp | RA1 |
| Abmessungen (B x H x T)/mm | 1.330 x 1.035 x 140 |
| Gewicht/kg | 38,4 |
| Art.-Nr. | 118042 |
| Preis/Set | 408,00 |

WEMAS **Sicherheitsbake, TL „Future D“**
Asperstechnik GmbH

BAST-geprüft nach TL-Leitbaken · Stabiler Bakenkörper mit Folienschutz- und Griffkante · Rutschfest durch Stapelnoppen · Austauschbarer Drehadapter gewährleistet eine lange Lebensdauer · Innenverstärkter Lampenstutzen 40 x 40 mm · Einfache Montage der TL-Bakenleuchte Future (nicht im Lieferumfang enthalten) auf dem Lampenstutzen · Drehadapter mit Schutzrand, welcher ein Eindringen von Schmutz und Feuchtigkeit in den Rastmechanismus verhindert

| Ausführung | rechts-/linksweisend |
|------------|----------------------|
| Folientyp | RA2 |
| Art.-Nr. | 118028 |
| Preis/St. | 67,00 |


WEMAS **Sicherheitsbake, TL „Future S“**
Asperstechnik GmbH

BAST-geprüft nach TL-Leitbaken · Sichere Verbindung von Bake und Fußplatte durch Sicherungsstift aus Stahl (nicht im Lieferumfang enthalten) · Stabiler Bakenkörper mit Folienschutz- und Griffkante · Rutschfest stapelbar durch Stapelnoppen · Innenverstärkter Lampenstutzen 40 x 40 mm · Einfache Montage der TL-Bakenleuchte Future (nicht im Lieferumfang enthalten) auf dem Lampenstutzen

| Ausführung | rechts-/linksweisend |
|------------|----------------------|
| Folientyp | RA 2 |
| Art.-Nr. | 120918 |
| Preis/St. | 67,00 |


WEMAS **Sicherheitsbaken, Lager- und Transportgestell**
Asperstechnik GmbH

Stahl, feuerverzinkt · Stapelbar · Zum platzsparenden Lagern und Transportieren von Leitbaken auch verschiedener Hersteller · Einfache, schnelle Montage

Aufnahmekapazität: 80 x Sicherheitsbake Future S oder 72 x Sicherheitsbake Future D oder 68 x Sicherheitsbake Typ 60

| Abmessungen (L x B x H)/mm | 1.590 x 1.100 x 1.100 |
|----------------------------|-----------------------|
| Gewicht/kg | 55 |
| Art.-Nr. | 118048 |
| Preis/St. | a.A. |


WEMAS **Warnleuchte, TL „FUTURE“**
Asperstechnik GmbH

BAST-geprüft · Bruchsicheres, langlebiges Lampengehäuse · Verbrauchersame LED-Technologie mit Dämmerungsautomatik · 2 Batteriefächer für minimierten Wartungsaufwand

Lieferumfang: Inkl. Halter · Ohne Batterie

| Farbe | gelb | rot |
|------------|--------------|--------------|
| Ausführung | zweiseitig | zweiseitig |
| Art.-Nr. | 118029 | 118030 |
| Preis/St. | 33,00 | 33,00 |



1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17



WEMAS Absperrtechnik GmbH **Blitzleuchte „Future LED“**

Stabiles und bruchsicheres Lampengehäuse mit komfortablem Tragegriff · Ein- und Ausschaltung durch außenliegenden, spritzwassergeschützten Schalter · Robuste und einfach austauschbare Elektronik · Geringer Stromverbrauch (hochwertige LED) · Leichter Batteriewechsel ohne komplette Demontage der Lampe möglich · Beliebiges Einsetzen der Batterie möglich durch 3-fach Stromabnahmeleiste · Effektiver Lichtaustritt 180 mm
Lieferumfang: Ohne Batterie · Ohne Lampenhalter

| | |
|-----------|---------------|
| Art.-Nr. | 118031 |
| Preis/St. | 125,00 |



WEMAS Absperrtechnik GmbH **Leitkegel, tagesleuchtend**

PVC mit weißen, nicht reflektierenden Folienringen · Keine gesundheitsgefährdende Stoffe entsprechend REACH · Kältebeständig und bei Hitze formstabil · UV-stabilisiert

| | | | |
|----------------|-------------|-------------|--------------|
| Höhe/mm | 320 | 500 | 750 |
| Art.-Nr. | 118045 | 118046 | 118047 |
| Preis/St. | 7,60 | 8,00 | 26,50 |



WEMAS Absperrtechnik GmbH **Leitkegel TL, reflektierend**

BAST-geprüft · 2-teilig · Kegeltülle aus HD-PE · Kegelfuß aus Recyclingmaterial · Hohe Standsicherheit durch Kippschutzkante · Optimiertes Stapeln ohne Festsaugen · PVC-Recyclingfuß austauschbar · Griffmulde für einfaches Handling (auch mit Handschuhen)

| | | | |
|----------------|--------------|--------------|--------------|
| Höhe/mm | 500 | 500 | 750 |
| Folientyp | RA1 | RA2 | RA2 |
| Gewicht/kg | 2,9 | 2,9 | 5,2 |
| Art.-Nr. | 118038 | 118040 | 118039 |
| Preis/St. | 30,50 | 40,50 | 66,00 |



WEMAS Absperrtechnik GmbH **Kabelbrücke**

Aus biegsamen Elastomere, komplett gelb durchgefärbt · Für Kabel und Schläuche bis Ø 40 mm · Durchführungen: 1 x Ø 40 mm und 2 x Ø 20 mm · Überfahrbar bis 9 Tonnen Radlast

Schlauch- und Kabelbrücken sind anordnungs- und genehmigungspflichtig und überfahrbar mit minimaler Schrittgeschwindigkeit!

| | |
|----------------------------|------------------|
| Farbe | gelb |
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 1.500 x 200 x 65 |
| Gewicht/kg | 13,5 |
| Art.-Nr. | 118044 |
| Preis/St. | a.A |



WEMAS Absperrtechnik GmbH **Schlauch- und Kabelbrücke**

Aus PVC mit retroreflektierender Folie Typ 3 (DG), komplett durchgefärbtes Material · Für Kabel und Schläuche bis 3 Zoll · Durchführungen: 2 x 90 x 75 mm · Einfache Verbindung untereinander, beliebig erweiterbar · Überfahrbar bis 9 Tonnen Radlast · Beidseitig verwendbar

Schlauch- und Kabelbrücken sind anordnungs- und genehmigungspflichtig und überfahrbar mit minimaler Schrittgeschwindigkeit!

| | |
|----------------------------|----------------|
| Farbe | schwarz |
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 830 x 305 x 87 |
| Gewicht/kg | 13,3 |
| Art.-Nr. | 118043 |
| Preis/St. | a.A. |



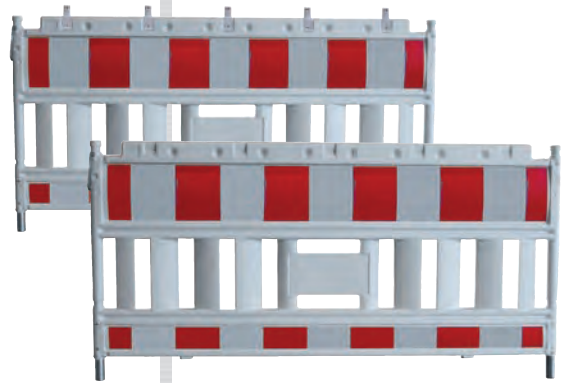
Schrankenzaun, Kunststoff „EURO2“

Prüfung gemäß TL-Absperrschranken und ZTV-SA · Hochwertiger, schlagzäher, UV-beständiger und wartungsfreier

Kunststoff · Schranke und Tastleiste mit Folie

Lieferumfang: Ohne TL-Fußplatten

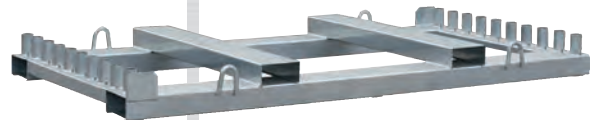
| Abmessungen (L x H)/mm | 2.000 x 1.000 | 2.000 x 1.000 |
|------------------------|---------------|---------------|
| Lampenaufnahme | Nein | Ja |
| Gewicht/kg | 14,5 | 16 |
| Art.-Nr. RA 1 | 114520 | 114415 |
| Preis/St. RA 1 | 95,00 | 99,00 |
| Art.-Nr. RA 2 | 120884 | 118137 |
| Preis/St. RA 2 | 115,00 | 118,00 |



Lager- und Transportgestell

Für Schrankenäune · Erleichtert den Transport und die Lagerung von Schrankenäunen · 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. | 480,00 | 655,00 |

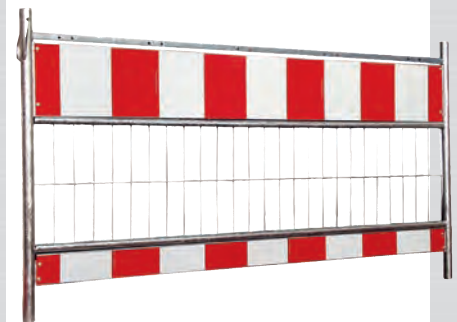


Schrankenzaun, Stahl, TL

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 eingieteteter 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. | 120,00 | 149,00 | 167,00 |



Fußplatte TL „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 Schrankenäunen, Schaftröhen oder Bauzäunen

| Abmessungen (L x B x H)/mm | 800 x 400 x 120 |
|----------------------------|-----------------|
| Gewicht/kg | 28 |
| Art.-Nr. | 114522 |
| Preis/St. | 16,00 |





Sicherheitsbake, TL

BAST-geprüft · Wendebake (deswegen beidseitig montierbar auf Lampe und Fuß) · Doppelseitig

| Ausführung | doppelseitig rechts-/linksweisend |
|----------------|-----------------------------------|
| Art.-Nr. RA 1 | 116886 |
| Preis/St. RA 1 | 45,00 |
| Art.-Nr. RA 2 | 118174 |
| Preis/St. RA 2 | 52,00 |



Sicherheitsbaken, Lager- und Transportgestell

Verzinkt · Für bis zu 80 Sicherheitsbaken · Leicht montierbares Gestell

Lieferumfang: Inkl. Befestigungsmaterial

| | |
|-------------------|---------------|
| Gewicht/kg | 58 |
| Art.-Nr. | 116892 |
| Preis/St. | 387,00 |



Sicherheitsbaken-Fußplatte TL „K1“

BAST-geprüft · Kunststoffrecycling Mit seitlichen Tragegriffen · Einsteckmöglichkeiten: 2 x 42 mm / 40 x 40 mm kombiniert, 1 Adapter für BAST-Bake, 1 x 60 x 60 mm, 1 x 40 x 40 mm, 1 Tasche: Ø 48 mm und 1 x 42 mm / 40 x 40 mm kombiniert

| | |
|-----------------------------------|------------------------|
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 800 x 400 x 120 |
| Gewicht/kg | 30 |
| Art.-Nr. | 116887 |
| Preis/St. | 21,00 |



Warnleuchte, TL

BAST-geprüft · Mit LED-Technik · Dämmerungsautomatik · Inkl. patentiertem, seitlichen Batteriefach für den schnellen Batteriewechsel

Lieferumfang: Ohne Batterie

| Farbe | rot | rot | gelb | gelb |
|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Ausführung | einseitig | doppelseitig | einseitig | doppelseitig |
| Art.-Nr. | 116888 | 116889 | 116890 | 116891 |
| Preis/St. | 31,00 | 31,00 | 31,00 | 31,00 |



Leitkegel, tagesleuchtend

Rot/weiß tagesleuchtend · Aus starkem PVC-Material · Gute Standfestigkeit · Stapelbar · Zum schnellen und kurzfristigen Absichern



| | | |
|----------------|--------------|--------------|
| Höhe/mm | 320 | 500 |
| Art.-Nr. | 100690 | 100691 |
| Preis/St. | 12,50 | 17,00 |



Leitkegel, TL reflektierend

BAST-geprüft · Rot/weiß vollreflektierend · Zweiteilig inkl. Fußplatte aus Recycling-Material

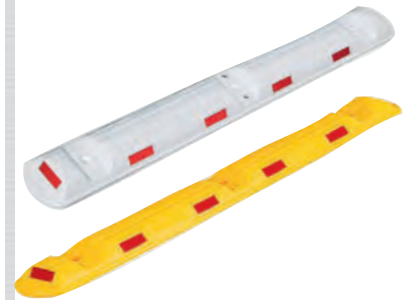
| Höhe/mm | 500 | 750 |
|----------------|--------------|--------------|
| Art.-Nr. RA 1 | 117706 | 117707 |
| Preis/St. RA 1 | 44,00 | 78,00 |
| Art.-Nr. RA 2 | 117782 | 117783 |
| Preis/St. RA 2 | 54,00 | 91,00 |



Park- und Leitschwelle

Aus Recycling · Mit Reflektoren · 1.170 x 150 x 50 mm
Lieferumfang: Inkl. 3 Schrauben und Dübel

| Farbe | weiß | gelb |
|------------|--------------|--------------|
| Gewicht/kg | 2,3 | 2,3 |
| Art.-Nr. | 111078 | 111079 |
| Preis/St. | 52,00 | 52,00 |



Einschlagstab

Aus T-Profil 40 mm · Mit Einschlagspitze · Gesamtlänge 1.200 mm

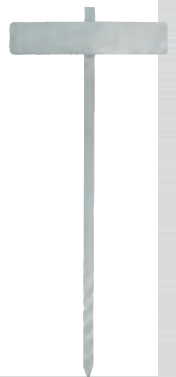
| Ausführung | feuerverzinkt |
|------------|---------------|
| Gewicht/kg | 3,5 |
| Art.-Nr. | 110845 |
| Preis/St. | 44,00 |



Einschlagstab

Aus T-Profil 40 mm · Mit Einschlagspitze · Für Parkplatzbeschilderung mit Schildblech 110 x 520 mm · Gesamtlänge 1.200 mm

| Ausführung | feuerverzinkt |
|------------|---------------|
| Gewicht/kg | 4,0 |
| Art.-Nr. | 110846 |
| Preis/St. | 54,00 |



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 | 453,00 |



Primer

Behälterinhalt 7 Liter · Zubehör für Fahrbahnmarkierungsband

| | |
|-----------|---------------|
| Art.-Nr. | 100636 |
| Preis/St. | 133,00 |





Zusatzzeichen für wechselnde Informationen

Schnelles und einfaches Anpassen des Schildes an Ihr Anliegen · Den gewünschten Text ausdrucken und zwischen die mitgelieferten PVC-Folien legen.

Lieferumfang: Inkl. 2 PVC-Folien, 1 x M6 Schraube



| Typ | Standard | Groß |
|---------------------------------|--------------------|--------------------|
| Schildformat/mm / Einlegeformat | 315 x 420 / DIN A4 | 450 x 600 / DIN A3 |
| Art.-Nr. | 120923 | 120924 |
| Preis/St. | 116,00 | 180,00 |



Gefahrzeichen

RAL-Güte · Nach Anlage 1 zu § 40 StVO · Aus Aluminium 2 mm · Folie Typ 1/2, reflektierend

| Typ | Nr. 101 Gefahrstelle | Nr. 112 unebene Fahrbahn |
|----------------|-------------------------|-----------------------------|
| Abmessungen/mm | SL 900 | SL 900 |
| Art.-Nr. RA 1 | 100388 | 100404 |
| Preis/St. RA 1 | 41,00 | 41,00 |
| Art.-Nr. RA 2 | 130125 | 130126 |
| Preis/St. RA 2 | 58,00 | 58,00 |

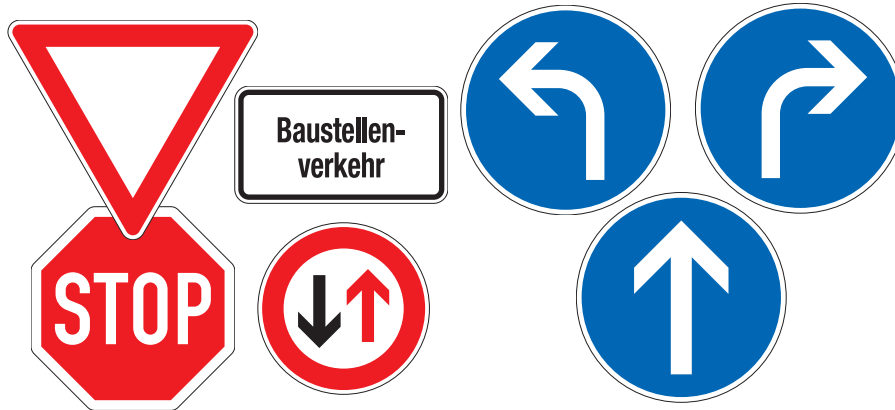
| Typ | Nr. 120 verengte Fahrbahn | Nr. 121-10 einseitig (rechts) verengte Fahrbahn |
|----------------|------------------------------|---|
| Abmessungen/mm | SL 900 | SL 900 |
| Art.-Nr. RA 1 | 100406 | 100408 |
| Preis/St. RA 1 | 41,00 | 41,00 |
| Art.-Nr. RA 2 | 130127 | 130128 |
| Preis/St. RA 2 | 58,00 | 58,00 |

| Typ | Nr. 121-20 einseitig (links) verengte Fahrbahn | Nr. 123 Arbeitsstelle |
|----------------|--|-----------------------|
| Abmessungen/mm | SL 900 | SL 900 |
| Art.-Nr. RA 1 | 100410 | 100412 |
| Preis/St. RA 1 | 41,00 | 41,00 |
| Art.-Nr. RA 2 | 130129 | 130130 |
| Preis/St. RA 2 | 58,00 | 58,00 |

| Typ | Nr. 125 Gegenverkehr | Nr. 131 Lichtzeichenanlage |
|----------------|-------------------------|-------------------------------|
| Abmessungen/mm | SL 900 | SL 900 |
| Art.-Nr. RA 1 | 100414 | 100418 |
| Preis/St. RA 1 | 41,00 | 41,00 |
| Art.-Nr. RA 2 | 130131 | 130133 |
| Preis/St. RA 2 | 58,00 | 58,00 |


Vorschriftszeichen

RAL-Güte · Nach Anlage 2 zu § 41 StVO · Aus Aluminium 2 mm · Folie Typ 1/2, reflektierend

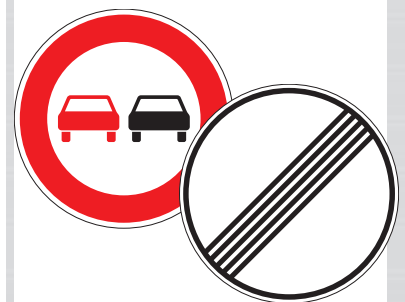
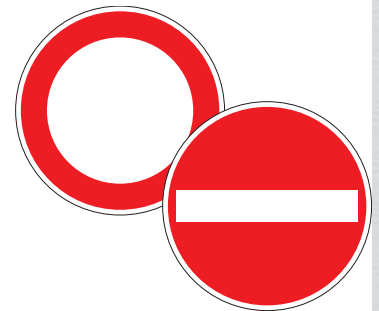


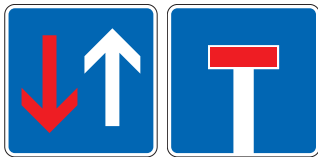
| Typ | Nr. 205 Vorfahrt ge- währen! | Nr. 1007-38 Baustellenver- kehr | Nr. 206 Halt! Vorfahrt gewähren! | Nr. 208 dem Gegen- verkehr Vorrang gewähren! | Nr. 209-10 vor- geschriebene Fahrtrichtung - links |
|----------------|------------------------------------|---------------------------------------|--|--|--|
| Abmessungen/mm | SL 900 | 330 x 600 | Achteck 900 x 900 | Ø 600 | Ø 600 |
| Art.-Nr. RA 1 | 100416 | 100588 | 100420 | 100422 | 100424 |
| Preis/St. RA 1 | 41,00 | 30,00 | 101,00 | 35,00 | 35,00 |
| Art.-Nr. RA 2 | 130132 | 130166 | 130134 | 130135 | 130136 |
| Preis/St. RA 2 | 58,00 | 36,00 | 121,00 | 50,00 | 50,00 |

| Typ | Nr. 209 vorge- schriebene Fahrtrichtung - rechts | Nr. 209-30 vorge- schriebene Fahrtrichtung - geradeaus | Nr. 220-10 Einbahn- straße, linkswiegend | Nr. 220-20 Einbahn- straße, rechtswiegend | Nr. 250 Verbot für Fahrzeuge aller Art |
|----------------|--|--|---|--|---|
| Abmessungen/mm | Ø 600 | Ø 600 | 300 x 800 | 300 x 800 | Ø 600 |
| Art.-Nr. RA 1 | 100426 | 100428 | 100440 | 100442 | 100448 |
| Preis/St. RA 1 | 35,00 | 35,00 | 37,50 | 37,50 | 35,00 |
| Art.-Nr. RA 2 | 130137 | 130138 | 130139 | 130140 | 130141 |
| Preis/St. RA 2 | 50,00 | 50,00 | 47,00 | 47,00 | 50,00 |

| Typ | Nr. 267 Verbot der Einfahrt | Nr. 274.10 zulässige Höchstge- schwindigkeit 10 km/h | Nr. 274.30 zulässige Höchstge- schwindigkeit 30 km/h | Nr. 274.50 zulässige Höchstge- schwindigkeit 50 km/h | Nr. 274.60 zulässige Höchstge- schwindigkeit 60 km/h |
|----------------|-----------------------------------|--|--|--|--|
| Abmessungen/mm | Ø 600 | Ø 600 | Ø 600 | Ø 600 | Ø 600 |
| Art.-Nr. RA 1 | 100462 | 108403 | 100464 | 108404 | 108405 |
| Preis/St. RA 1 | 35,00 | 35,00 | 35,00 | 35,00 | 35,00 |
| Art.-Nr. RA 2 | 130142 | 130169 | 130143 | 130170 | 130171 |
| Preis/St. RA 2 | 50,00 | 50,00 | 50,00 | 50,00 | 50,00 |

| Typ | Nr. 276 Überholverbot für Kraftfahrzeuge aller Art | Nr. 282 Ende sämtlicher Streckenverbote | Nr. 283 absolutes Halte- verbot (ohne Richtungspfeile) | Nr. 286 ein- geschränktes Halteverbot (ohne Richtungspfeile) |
|----------------|---|---|---|---|
| Abmessungen/mm | Ø 600 | Ø 600 | Ø 600 | Ø 600 |
| Art.-Nr. RA 1 | 100470 | 100476 | 100478 | 100486 |
| Preis/St. RA 1 | 35,00 | 35,00 | 35,00 | 35,00 |
| Art.-Nr. RA 2 | 130144 | 130145 | 130146 | 130147 |
| Preis/St. RA 2 | 50,00 | 50,00 | 50,00 | 50,00 |





Richtzeichen

RAL-Güte · Nach Anlage 3 zu § 42 StVO · Aus Aluminium 2 mm · Folie Typ 1/2, 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. RA 1 | 100500 | 100504 | 100510 |
| Preis/St. RA 1 | 43,00 | 43,00 | 81,00 |
| Art.-Nr. RA 2 | 130148 | 130149 | 130150 |
| Preis/St. RA 2 | 60,00 | 60,00 | 112,00 |



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 | Nr. 1000-12 Fußgänger Gehweg gegenüber benutzen, linksweisend |
|----------------|------------------------|------------------------|--|--|--|
| Abmessungen/mm | 231 x 420 | 330 x 600 | 330 x 600 | 330 x 600 | 330 x 600 |
| Art.-Nr. RA 1 | 116493 | 116494 | 100519 | 100523 | 100527 |
| Preis/St. RA 1 | 19,00 | 30,00 | 30,00 | 30,00 | 30,00 |
| Art.-Nr. RA 2 | - | - | 130151 | 130153 | 130155 |
| Preis/St. RA 2 | - | - | 36,00 | 36,00 | 36,00 |

| Typ | Nr. 1000-20 Richtung, rechtswei- send | Nr. 1000-21 Richtung der Ge- fahrstelle, rechtswei- send | Nr. 1000-22 Fußgänger Gehweg gegenüber benutzen, rechtswei- send | Nr. 1004-30 nach 100 m | Nr. 1007-33 Baustel- lenaus- fahrt | Nr. 1007-35 ver- schmutzte Fahrbahn |
|----------------|---|--|---|---------------------------------|--|---|
| Abmessungen/mm | 330 x 600 | 330 x 600 | 330 x 600 | 330 x 600 | 330 x 600 | 330 x 600 |
| Art.-Nr. RA 1 | 100520 | 100524 | 100528 | 100530 | 100546 | 100550 |
| Preis/St. RA 1 | 30,00 | 30,00 | 30,00 | 30,00 | 30,00 | 30,00 |
| Art.-Nr. RA 2 | 130152 | 130154 | 130156 | 130157 | 130158 | 130159 |
| Preis/St. RA 2 | 36,00 | 36,00 | 36,00 | 36,00 | 36,00 | 36,00 |

| Typ | Nr. 1012-32 Radfahrer absteigen | Nr. 1020-30 Anlieger frei | Nr. 1028-30 Baustellen- fahrzeuge frei | Nr. 1028-31 bis Baustelle frei | Nr. 1028-32 Anlieger bis Baustelle frei |
|----------------|---------------------------------------|------------------------------|---|--------------------------------------|---|
| Abmessungen/mm | 330 x 600 | 330 x 600 | 450 x 600 | 330 x 600 | 330 x 600 |
| Art.-Nr. RA 1 | 100564 | 100570 | 100574 | 100576 | 100578 |
| Preis/St. RA 1 | 30,00 | 30,00 | 39,00 | 30,00 | 30,00 |
| Art.-Nr. RA 2 | 130160 | 130161 | 130162 | 130163 | 130164 |
| Preis/St. RA 2 | 36,00 | 36,00 | 50,00 | 36,00 | 36,00 |



Warnhinweise

RAL-Güte · Aus Aluminium 2 mm · Folie Typ 1, reflektierend

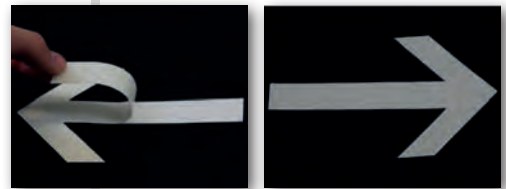
| Typ | Nr. WH 24 Fußgänger bitte andere Straßenseite be- nutzen | Nr. WH 27 Baustellenverkehr kreuzt | Nr. WH 47 ausgenommen Baustellenverkehr |
|----------------|--|--|---|
| Abmessungen/mm | 330 x 600 | 330 x 600 | 330 x 600 |
| Art.-Nr. RA 1 | 100586 | 100590 | 100600 |
| Preis/St. RA 1 | 30,00 | 30,00 | 30,00 |
| Art.-Nr. RA 2 | 130165 | 130167 | 130168 |
| Preis/St. RA 2 | 36,00 | 36,00 | 36,00 |



Verkehrszeichen, Klebpeile

Zubehör für Verkehrszeichen · Kennzeichnung Anfang, Mitte und Ende

| | |
|-----------|-------------|
| Art.-Nr. | 106507 |
| Preis/St. | 2,40 |



Magnetschild

1 mm stark · Reflektierend

| Typ | Bauleitung | Baustellenfahrzeug |
|----------------|------------|--------------------|
| Abmessungen/mm | 100 x 500 | 150 x 500 |
| Art.-Nr. | 100630 | 100629 |
| Preis/St. | a.A. | a.A. |



Warnschild

Aluminium 2mm, Folientyp RA 1 (Ausnahme: Art.-Nr. 100628: PVC)

Betreten der Baustelle verboten
Eltern haften für Ihre Kinder

| Typ | Betreten der Baustelle verboten / Eltern haften für Ihre Kinder | Feuerwehrausfahrt | Feuerweh- zufahrt | Feuerweh- zufahrt mit Halteverbot | Rettungs- weg |
|----------------|---|-------------------|-------------------|-----------------------------------|---------------|
| Abmessungen/mm | 200 x 300 | 330 x 600 | 148 x 420 | 148 x 420 | 500 x 500 |
| Art.-Nr. | 100628 | 108993 | 108995 | 108996 | 108994 |
| Preis/St. | 5,00 | 30,00 | 37,00 | 37,00 | 44,50 |





Schilderpfosten, Stahlrohr

Feuerverzinkt · Mit Kunststoffkappe und Erdanker

Anwendung: Zum ortsfesten Einbau von Verkehrsschildern

| Ø/mm | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 |
|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Länge/mm | 2.500 | 3.000 | 3.500 | 4.000 | 4.500 |
| Gewicht/kg | 6,5 | 7,8 | 9,0 | 10,4 | 11,5 |
| Art.-Nr. | 111190 | 100784 | 100785 | 100786 | 111194 |
| Preis/St. | 36,00 | 45,50 | 52,00 | 59,00 | 71,00 |

| Ø/mm | 76 | 76 | 76 | 76 | 76 |
|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| Länge/mm | 2.500 | 3.000 | 3.500 | 4.000 | 4.500 |
| Gewicht/kg | 9,0 | 10,5 | 12,0 | 14,0 | 11,5 |
| Art.-Nr. | 111195 | 111196 | 111197 | 111198 | 111199 |
| Preis/St. | 61,00 | 71,00 | 81,00 | 91,00 | 105,00 |



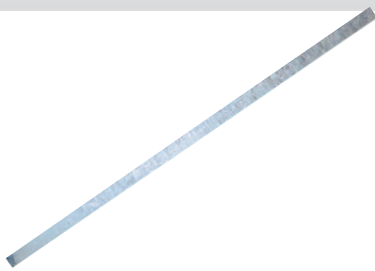
Rohrschelle

Feuerverzinkt

Anwendung: Zur Befestigung von Verkehrsschildern an Rohrpfosten

| Ø/mm | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 |
|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Lochabstand/mm | 70 | 350 | 500 | 700 | 900 |
| Gewicht/kg | 0,30 | 0,40 | 0,50 | 0,55 | 0,60 |
| Art.-Nr. | 100787 | 100788 | 100789 | 111205 | 111206 |
| Preis/St. | 4,90 | 6,00 | 6,90 | 9,00 | 9,80 |

| Ø/mm | 76 | 76 | 76 | 76 | 76 |
|----------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|
| Lochabstand/mm | 70 | 350 | 500 | 700 | 900 |
| Gewicht/kg | 0,50 | 0,60 | 0,70 | 0,75 | 0,80 |
| Art.-Nr. | 111207 | 111208 | 111209 | 111210 | 111211 |
| Preis/St. | 5,80 | 7,60 | 8,30 | 11,00 | 13,00 |



Schaftrohr

Geprüft nach TL-Aufstellvorrichtungen 97 · Aus Vierkantrrohr 40 x 40 mm · Stahl feuerverzinkt, verdrehsicher

| Länge/mm | 2.000 | 2.500 | 3.000 | 3.500 |
|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Art.-Nr. | 100697 | 100698 | 100699 | 109890 |
| Preis/St. | 23,50 | 19,00 | 22,50 | 26,50 |



Schilderklemme

Kunststoff-Schelle für Rundrohr und Vierkantrrohr geeignet · Metall-Schelle aus verzinktem Stahl nur für Vierkantrrohr geeignet

Anwendung: Zur Befestigung von Schildern an Schaftrohren

| Ausführung | Kunststoff | Stahl verzinkt |
|------------|-------------|----------------|
| Art.-Nr. | 100725 | 100726 |
| Preis/St. | 2,60 | 2,50 |

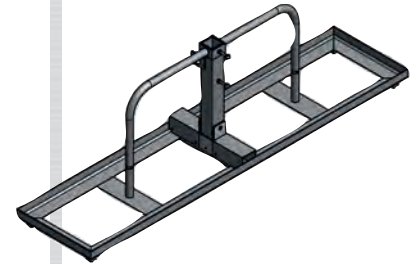


Schilderstände, TL

Verzinkt · Zur Aufnahme von Schaftröhen 40 x 40 mm und 60 x 60 mm · Fixierung mittels 2 Stellschrauben · Angeschweißte Lasche ermöglicht Transport per Kran · 4 angeschweißte FüÙe 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. | 256,00 | 327,00 |



Absperrpfosten, herausnehmbar, mit Dreikantverschluss

Stahlrohr Ø 60 x 2,5 mm · Mit aufgeschweißter Stahlkappe · 900 mm Überflur · Feuerverzinkt und weiß beschichtet mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen · Nach DIN 3223 · Selbsteinrastende Verriegelung · Mit Bodenhülse · ca. 400 mm Unterflur

| Ausführung | ohne Öse | mit 1 Öse | mit 2 Ösen |
|------------|---------------|---------------|---------------|
| Art.-Nr. | 100794 | 110877 | 100793 |
| Preis/St. | 111,00 | 114,00 | 114,00 |



Absperrpfosten, ortsfest, zum Einbetonieren

Stahlrohr Ø 60 x 2,5 mm · Mit aufgeschweißter Stahlkappe · 900 mm Überflur · Feuerverzinkt und weiß beschichtet mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen · Mit Erdanker · Gesamtlänge 1.300 mm

| Ausführung | ohne Öse | mit 1 Öse | mit 2 Ösen |
|------------|--------------|--------------|--------------|
| Art.-Nr. | 100790 | 110850 | 100791 |
| Preis/St. | 49,00 | 52,00 | 52,00 |



Absperrpfosten, herausnehmbar, mit Dreikantverschluss

Stahlrohr Ø 76 x 2,6 mm · Mit aufgeschweißter Stahlkappe · 900 mm Überflur · Feuerverzinkt und weiß beschichtet mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen · Selbsteinrastende Verriegelung · Mit Bodenhülse · ca. 400 mm Unterflur

| | |
|-----------|---------------|
| Art.-Nr. | 110907 |
| Preis/St. | 151,00 |



Absperrpfosten, ortsfest, zum Einbetonieren

Stahlrohr Ø 76 x 2,6 mm · Mit aufgeschweißter Stahlkappe · Feuerverzinkt und weiß beschichtet mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen · Mit Erdanker · Gesamtlänge 1.400 mm

| Ausführung | ohne Öse | mit 1 Öse | mit 2 Ösen |
|------------|--------------|--------------|--------------|
| Art.-Nr. | 110895 | 110896 | 110897 |
| Preis/St. | 67,00 | 70,00 | 70,00 |

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17



Stahlrohrpoller

Ø 152 x 3,2 mm · Ortsfest · Zum Einbetonieren · Mit aufgeschweißter Stahlkappe

| Länge/mm | 1.200 | 1.500 | 2.000 |
|------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Ausführung | feuerverzinkt und weiß/rot | feuerverzinkt und weiß/rot | feuerverzinkt und weiß/rot |
| Gewicht/kg | 15,0 | 17,0 | 23,0 |
| Art.-Nr. | 110934 | 110935 | 110936 |
| Preis/St. | 168,00 | 187,00 | 217,00 |



Stahlrohrpoller Ø 152 x 3,2 mm

Ortsfest · Zum Aufdübeln, mit Bodenplatte 220 x 220 mm · Mit aufgeschweißter Stahlkappe

| Länge/mm | 1.000 |
|------------|----------------------------|
| Ausführung | feuerverzinkt und weiß/rot |
| Gewicht/kg | 14,0 |
| Art.-Nr. | 110937 |
| Preis/St. | 196,00 |



Absperrpfosten, herausnehmbar, mit Dreikantverschluss

Stahlrohr 70 x 70 mm · Mit aufgeschweißter Stahlkappe · 900 mm Überflur · Feuerverzinkt und weiß beschichtet mit drei rot reflektierenden Leuchtbstreifen · Nach DIN 3223, selbststeinrastende Verriegelung · Mit Bodenhülse · ca. 500 mm Unterflur

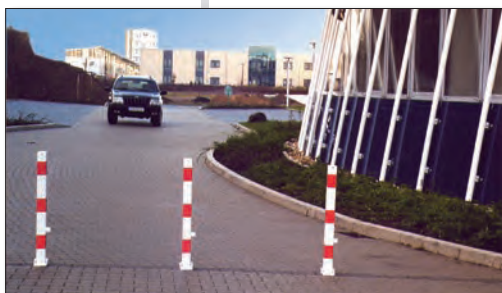


| Ausführung | ohne Öse | mit 1 Öse | mit 2 Ösen |
|------------|---------------|---------------|---------------|
| Art.-Nr. | 110968 | 110969 | 110970 |
| Preis/St. | 151,00 | 153,00 | 154,00 |



Absperrpfosten, umlegbar, mit Dreikantverschluss, für Dübelbefestigung

Stahlrohr 70 x 70 mm · Mit aufgeschweißter Stahlkappe · 900 mm Überflur · feuerverzinkt und weiß beschichtet mit drei rot reflektierenden Leuchtbstreifen · Nach DIN 3223 · Mit Blattfeder · Selbststeinrastende Verriegelung · Mit Bodenplatte 100 x 150 mm



| | |
|-----------|---------------|
| Art.-Nr. | 100795 |
| Preis/St. | 170,00 |



Absperrpfosten, umlegbar, mit Dreikantverschluss, zum Einbetonieren

Stahlrohr 70 x 70 mm · Mit aufgeschweißter Stahlkappe · 900 mm Überflur · feuerverzinkt und weiß beschichtet mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen · Mit Bodenhülse · ca. 400 mm Unterflur

| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 106990 |
| Preis/St. | 167,00 |



Absperrpfosten, umlegbar, mit Profizylinderschloss, für Dübelbefestigung

Stahlrohr 70 x 70 mm · Mit Stahlkappe · 900 mm Überflur · feuerverzinkt und weiß beschichtet mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen · Mit Bodenplatte 100 x 150 mm · Drei Schlüssel · Selbsteinrastende Verriegelung



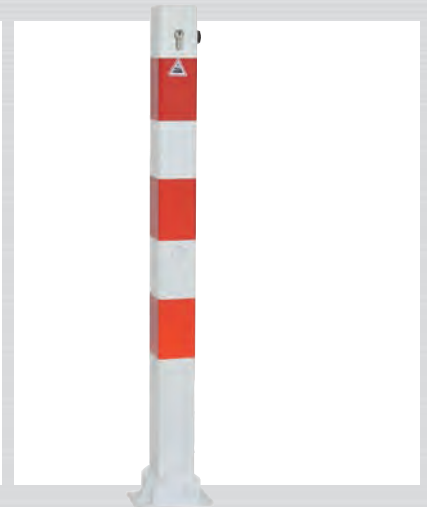
| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 110981 |
| Preis/St. | 188,00 |



Absperrpfosten, umlegbar, mit Profizylinderschloss, zum Einbetonieren

Stahlrohr 70 x 70 mm · Mit Stahlkappe · 900 mm Überflur · feuerverzinkt und weiß beschichtet mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen · Mit Bodenhülse · ca. 400 mm Unterflur · Drei Schlüssel · Selbsteinrastende Verriegelung

| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 110983 |
| Preis/St. | 212,00 |



Absperrpfosten, ortsfest, zum Einbetonieren

Stahlrohr 70 x 70 mm · Mit aufgeschweißter Stahlkappe · 900 mm Überflur · feuerverzinkt und weiß beschichtet mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen · Mit Erdanker · Gesamtlänge 1.300 mm

| Ausführung | ohne Öse | mit 1 Öse | mit 2 Ösen |
|------------|----------|-----------|------------|
| Art.-Nr. | 110956 | 110957 | 110958 |
| Preis/St. | 77,00 | 80,00 | 81,00 |





Absperrpfosten, herausnehmbar, mit Dreikantverschluss

Stahlrohr 70 x 70 mm · Mit Stahlkappe · 900 mm Überflur · feuerverzinkt und weiß beschichtet mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen · Nach DIN 3223 · Oben Innenliegend · Selbsteinrastende Verriegelung · Mit Bodenhülse · ca. 500 mm Unterflur

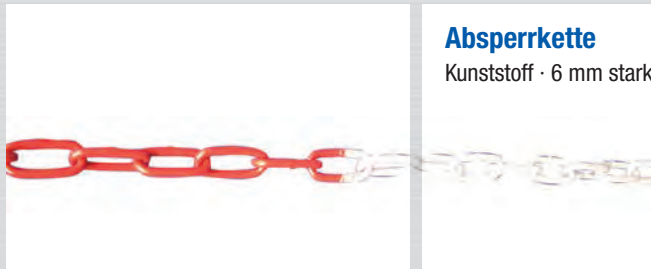
| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 110987 |
| Preis/St. | 179,00 |



Kettenständer

Schwer · Aus Ø 60 mm Stahlrohr · Mit aufgeschweißter Stahlkappe und Ösen zum Einhängen der Kette · Fußplatte aus Recycling 400 x 400 x 100 mm · Schwarz · Abnehmbar

| | |
|------------|----------------------------|
| Höhe/mm | 900 |
| Ausführung | feuerverzinkt und weiß/rot |
| Gewicht/kg | 15,0 |
| Art.-Nr. | 111034 |
| Preis/St. | 73,00 |



Absperrkette

Kunststoff · 6 mm stark · rot / weiß · Einheit 25 m

| | |
|----------|--------|
| Art.-Nr. | 100695 |
| Preis/m | 1,95 |



Stahlrohrpoller, ortsfest, zum Einbetonieren

Ø 152 x 3,2 mm · Mit aufgeschweißter Stahlkappe · Feuerverzinkt und gelb beschichtet mit drei schwarzen Streifen

| | | | |
|-----------|--------|--------|--------|
| Länge/mm | 1.200 | 1.500 | 2.000 |
| Art.-Nr. | 112137 | 112138 | 112139 |
| Preis/St. | 168,00 | 187,00 | 217,00 |



Stahlrohrpoller, zum Aufdübeln

Ø 152 x 3,2 mm · Mit aufgeschweißter Stahlkappe · Feuerverzinkt und gelb beschichtet mit drei schwarzen Streifen · Mit Bodenplatte 220 x 220 mm

| | |
|-----------|--------|
| Länge/mm | 1.000 |
| Art.-Nr. | 112140 |
| Preis/St. | 196,00 |



Anfahrsschutzwinkel, zum Aufdübeln

Stahlblech 5 mm stark · Gelb Pulverbeschichtet mit schwarzen Streifen (lose beigelegt) · Schenkellänge 160 mm



| Höhe/mm | 200 | 400 | 800 | 1.200 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|
| Art.-Nr. | 117989 | 117990 | 117991 | 117992 |
| Preis/St. | 49,00 | 57,00 | 148,00 | 210,00 |



Rammschutzbügel 90°, zum Aufdübeln

Stahlrohr Ø 76 mm · Gleichschenkelig · Feuerverzinkt, gelb beschichtet mit schwarzen Warnstreifen

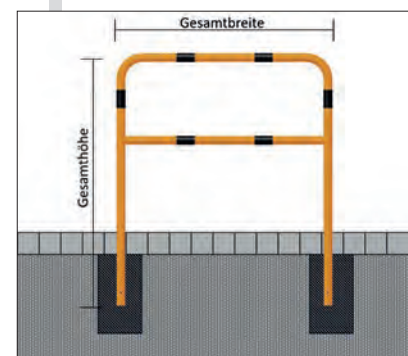
| Gesamtbreite/mm | 350 | 350 | 600 | 600 |
|------------------|--------|--------|--------|--------|
| Höhe Überflur/mm | 650 | 1.150 | 650 | 1.150 |
| Art.-Nr. | 112195 | 112196 | 112197 | 112198 |
| Preis/St. | 375,00 | 479,00 | 405,00 | 508,00 |



Schutzbügel, mit Knieholm, zum Einbetonieren

Stahlrundrohr Ø 48 x 2,5 mm · Feuerverzinkt und gelb pulverbeschichtet mit schwarzen Warnstreifen · Sicherheitsschutz für Gefahrenzonen (Eingänge, Rampen, Abtrennungen, etc.)

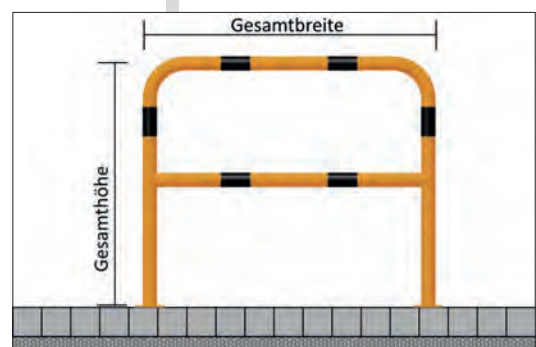
| Breite/mm | 1.000 | 1.500 | 2.000 |
|------------------|--------|--------|--------|
| Höhe Überflur/mm | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| Art.-Nr. | 112150 | 112151 | 112152 |
| Preis/St. | 153,00 | 178,00 | 200,00 |



Schutzbügel, mit Knieholm, zum Aufdübeln

Stahlrundrohr Ø 48 x 2,5 mm · Feuerverzinkt und gelb pulverbeschichtet mit schwarzen Warnstreifen · Sicherheitsschutz für Gefahrenzonen (Eingänge, Rampen, Abtrennungen, etc.)

| Breite/mm | 1.000 | 1.500 | 2.000 |
|------------------|--------|--------|--------|
| Höhe Überflur/mm | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| Art.-Nr. | 112153 | 112154 | 112155 |
| Preis/St. | 162,00 | 183,00 | 206,00 |





Flexipfosten

Selbstaufrichtender Sperrpfosten · Ø 80 mm · PUR
Lieferumfang: Inkl. 3 Schrauben und Dübel



| Ausführung | rot/weiß | rot/weiß | rot/weiß | rot/weiß | weiß/rot | weiß/rot | weiß/rot | weiß/rot |
|--------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Höhe/mm | 1.000 | 750 | 450 | 300 | 1.000 | 750 | 450 | 300 |
| Anzahl reflektierende Streifen | 4 | 3 | 2 | 1 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| Gewicht/kg | 1,48 | 1,32 | 0,93 | 0,69 | 1,48 | 1,32 | 0,93 | 0,69 |
| Art.-Nr. | 111039 | 111040 | 111041 | 111042 | 111043 | 111044 | 111045 | 111046 |
| Preis/St. | 89,00 | 69,00 | 56,00 | 43,00 | 97,00 | 78,00 | 64,00 | 52,00 |



Parkplatzsperre, umlegbar, mit Profilylinderschloss, für Dübelbefestigung

Stahlrohr 70 x 70 mm · Mit seitlichem Rundrohrbügeln · Gesamtbreite ca. 800 mm · Überflur 500 mm · Mit Bodenplatte 100 x 150 mm oder zur Befestigung an Bodenhülse · Feuerverzinkt und weiß beschichtet mit rot reflektierenden Leuchtstreifen · Drei Schlüssel · Selbststeinrastende Verriegelung

| | |
|-----------|---------------|
| Art.-Nr. | 111062 |
| Preis/St. | 230,00 |



Parkplatzsperre, umlegbar, mit Rundzylinder, zum Einbetonieren

Stahlrohr 70 x 70 mm · Mit seitlichem Rundrohrbügeln · Gesamtbreite ca. 800 mm · Überflur 500 mm · Mit angeschweißtem Bodenanker · ca. 300 mm Unterflur · Selbststeinrastende Verriegelung

| Ausführung | feuerverzinkt mit roten Leuchtstreifen | feuerverzinkt und weiß/rot |
|------------|--|----------------------------|
| Art.-Nr. | 106757 | 111069 |
| Preis/St. | 168,00 | 188,00 |



Parkplatzsperrbügel, umlegbar, mit Profilylinderschloss, für Dübelbefestigung

Aus starkwandigem Stahlrundrohr \varnothing 33,7 x 2,5 mm · Höhe ca. 450 mm · Breite ca. 850 mm · Umgelegt extrem flach · ca. 45 mm hoch · Drei Schlüssel · Durchgehende Bodenplatte · Selbsteinrastende Verriegelung · Ent- und Verriegelung außerhalb der Schmutzzone

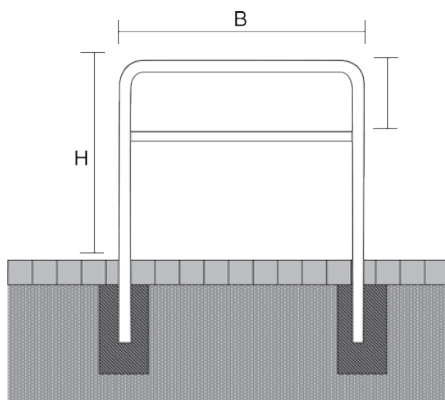


| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 111083 |
| Preis/St. | 173,00 |



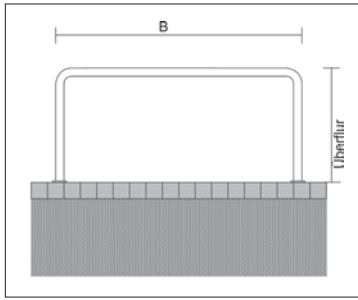
Rohrbügel aus Stahlrohr, mit Querholm, zum Einbetonieren

Stahlrohr \varnothing 48 x 2,5 mm · Zum Schutz vor Gefahren · Zum Absichern von Bürgersteigen, Trennen von Fahrbahnen, Absperren von Grünflächen für Autos oder zum Schutz von Bäumen, Blumenrabatten etc · Ideal auch als Sicherheitsschutz in Produktion und Lager



| Ausführung | feuerverzinkt | feuerverzinkt | feuerverzinkt | feuerverzinkt | feuerverzinkt | feuerverzinkt | feuerverzinkt | feuerverzinkt |
|-----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Gesamtbreite/mm | 700 | 1.000 | 1.200 | 500 | 1.000 | 1.500 | 2.000 | 2.500 |
| Gesamthöhe/mm | 1.200 | 1.200 | 1.200 | 1.400 | 1.400 | 1.400 | 1.400 | 1.400 |
| Art.-Nr. | 111234 | 111235 | 111236 | 111237 | 111238 | 111239 | 111240 | 111241 |
| Preis/St. | 89,00 | 97,00 | 102,00 | 86,00 | 102,00 | 119,00 | 134,00 | 151,00 |

| Ausführung | feuerverzinkt und weiß/rot | feuerverzinkt und weiß/rot | feuerverzinkt und weiß/rot | feuerverzinkt und weiß/rot | feuerverzinkt und weiß/rot | feuerverzinkt und weiß/rot | feuerverzinkt und weiß/rot | feuerverzinkt und weiß/rot |
|-----------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Gesamtbreite/mm | 700 | 1.000 | 1.200 | 500 | 1.000 | 1.500 | 2.000 | 2.500 |
| Gesamthöhe/mm | 1.200 | 1.200 | 1.200 | 1.400 | 1.400 | 1.400 | 1.400 | 1.400 |
| Art.-Nr. | 111242 | 111243 | 111244 | 111245 | 111246 | 111247 | 111248 | 111249 |
| Preis/St. | 136,00 | 148,00 | 153,00 | 131,00 | 153,00 | 178,00 | 200,00 | 255,00 |

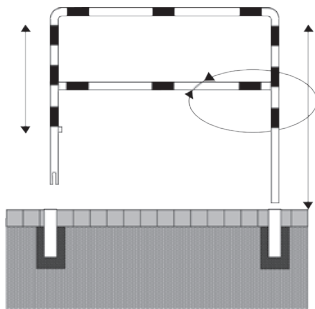


Rohrbügel, ohne Querholm, zum Aufdübeln

Stahlrohr \varnothing 60 x 2,5 mm · Zum Schutz vor Gefahren · Zum Absichern von Bürgersteigen, Trennen von Fahrbahnen, Absperren von Grünflächen für Autos oder zum Schutz von Bäumen, Blumenrabatten etc. · Ideal auch als Sicherheitsschutz in Produktion und Lager



| | | | | | | |
|------------------------|---------------|----------------------------|---------------|----------------------------|---------------|----------------------------|
| Gesamtbreite/mm | 1.000 | 1.000 | 1.500 | 1.500 | 2.000 | 2.000 |
| Gesamthöhe/mm | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| Ausführung | feuerverzinkt | feuerverzinkt und weiß/rot | feuerverzinkt | feuerverzinkt und weiß/rot | feuerverzinkt | feuerverzinkt und weiß/rot |
| Art.-Nr. | 111334 | 111337 | 111335 | 111338 | 111336 | 111339 |
| Preis/St. | 121,00 | 171,00 | 135,00 | 188,00 | 143,00 | 200,00 |

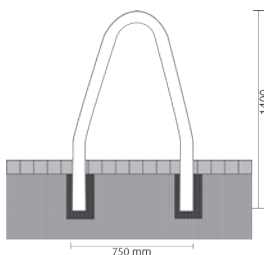


Wegesperre mit Knieholm, herausnehmbar

Stahlrohr \varnothing 60 mm inkl. feuerverzinkter Bodenhülse · Drehbar mit Dreikantverschluss · Feuerverzinkt und weiß beschichtet mit rot reflektierenden Streifen · Gesamthöhe ca. 1.400 mm · Überflur ca. 1.000 mm



| | | | | |
|------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Gesamtbreite/mm | 1.000 | 1.500 | 2.000 | 2.500 |
| Art.-Nr. | 111370 | 111371 | 111372 | 111373 |
| Preis/St. | 279,00 | 308,00 | 345,00 | 375,00 |



Baumschutzbügel, zum Einbetonieren

Stahlrohr · Feuerverzinkt · Zum Schutz wertvollen Baumbestandes durch einparkende Autos · Auch als Schutz für Laternen etc. einsetzbar

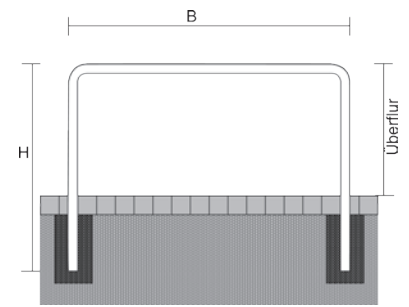


| | |
|------------------------------------|-----------------|
| \varnothing/mm | 48 x 2,5 |
| Gesamtbreite/mm | 750 |
| Gesamthöhe/mm | 1.400 |
| Art.-Nr. | 111262 |
| Preis/St. | 67,00 |



Abweisebügel, ohne Querholm, zum Einbetonieren

Stahlrohr \varnothing 76 x 2,6 mm · Die sichere Abspernung im besonderen Gefahrenbereich

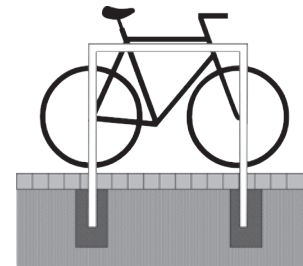


| | | | | | | | | |
|------------------------|---------------|----------------------------|---------------|----------------------------|---------------|----------------------------|---------------|----------------------------|
| Gesamtbreite/mm | 1.000 | 1.000 | 1.500 | 1.500 | 2.000 | 2.000 | 2.500 | 2.500 |
| Gesamthöhe/mm | 1.500 | 1.500 | 1.500 | 1.500 | 1.500 | 1.500 | 1.500 | 1.500 |
| Ausführung | feuerverzinkt | feuerverzinkt und weiß/rot | feuerverzinkt | feuerverzinkt und weiß/rot | feuerverzinkt | feuerverzinkt und weiß/rot | feuerverzinkt | feuerverzinkt und weiß/rot |
| Art.-Nr. | 111350 | 111354 | 111351 | 111355 | 111352 | 111356 | 111353 | 111357 |
| Preis/St. | 151,00 | 226,00 | 166,00 | 248,00 | 183,00 | 273,00 | 200,00 | 298,00 |



Fahrradanlehnbügel, ohne Querholm, zum Einbetonieren

Rechteckrohr 80 x 20 mm · Gesamthöhe 1.200 mm

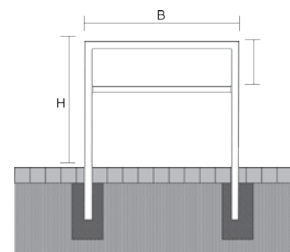


| | | | | | | |
|------------------------|---------------|--------------------------------------|---------------|--------------------------------------|---------------|--------------------------------------|
| Gesamtbreite/mm | 450 | 450 | 750 | 750 | 1.000 | 1.000 |
| Gesamthöhe/mm | 1.200 | 1.200 | 1.200 | 1.200 | 1.200 | 1.200 |
| Ausführung | feuerverzinkt | feuerverzinkt und beschichtet DB 703 | feuerverzinkt | feuerverzinkt und beschichtet DB 703 | feuerverzinkt | feuerverzinkt und beschichtet DB 703 |
| Art.-Nr. | 111549 | 111551 | 111553 | 111555 | 111557 | 111559 |
| Preis/St. | 146,00 | 171,00 | 152,00 | 177,00 | 159,00 | 186,00 |



Fahrradanlehnbügel, mit Querholm, zum Einbetonieren

Rechteckrohr 80 x 20 mm · Gesamthöhe 1.200 mm



| | | | | | | |
|------------------------|---------------|--------------------------------------|---------------|--------------------------------------|---------------|--------------------------------------|
| Gesamtbreite/mm | 450 | 450 | 750 | 750 | 1.000 | 1.000 |
| Gesamthöhe/mm | 1.200 | 1.200 | 1.200 | 1.200 | 1.200 | 1.200 |
| Ausführung | feuerverzinkt | feuerverzinkt und beschichtet DB 703 | feuerverzinkt | feuerverzinkt und beschichtet DB 703 | feuerverzinkt | feuerverzinkt und beschichtet DB 703 |
| Art.-Nr. | 111550 | 111552 | 111554 | 111556 | 111558 | 111560 |
| Preis/St. | 171,00 | 199,00 | 182,00 | 209,00 | 195,00 | 225,00 |



Schake **Fahrradständer, einseitig**

Rahmen aus Winkelprofil · Bügel Ø 19 mm Rundrohr · Höhe ca. 510 mm · Abwechselnd Hoch-/Tiefstellung · Fahrradreifenbreite bis 55 mm · Tiefe ca. 500 mm · Feuerverzinkt · Als Reihenanlage miteinander verschraubbar · Bohrung für Anker bzw. Dübelbefestigung

| Anzahl Stellplätze | 3 | 5 | 6 |
|--------------------|---------------|---------------|---------------|
| Länge/mm | 1.050 | 1.750 | 2.100 |
| Gewicht/kg | 10,0 | 15,0 | 18,0 |
| Art.-Nr. | 111508 | 111509 | 111510 |
| Preis/St. | 111,00 | 179,00 | 214,00 |



Schake **Drehbare Gatterschranke, zum Einbetonieren, Dreikantverschluss**

Drehpfosten: Stahlrohr Ø 102 mm · Schrankenbaum: Stahlrohr Ø 60 mm · Höhe: ca. 950 mm Überflur · Feuerverzinkt und rot beschichtet mit weiß reflektierenden Ringen · Horizontal Schwenkbare Schranke ohne Auflagepfosten · Verriegelung geschlossen oder geöffnet mit Steckbolzen

| Gesamtbreite/mm | 1.500 | 2.000 | 2.500 | 3.000 | 3.500 |
|-----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Art.-Nr. | 111958 | 111959 | 111960 | 111961 | 111962 |
| Preis/St. | 895,00 | 921,00 | 946,00 | 972,00 | 998,00 |



Schake **Abfallbehälter**

Nierenform · Draht · Höhe ca. 430 mm · Inhalt ca. 27 Liter · Ø ca. 210 x 400 mm · Zur Wand- und Pfostenbefestigung · Komplett mit Befestigungsschiene und Vierkantschlüssel Art.-Nr. 111137

| Befestigungsart | ohne Standpfosten | mit Standpfosten Ø 60 x 1.300 mm |
|-----------------|-------------------|----------------------------------|
| Ausführung | feuerverzinkt | feuerverzinkt |
| Gewicht/kg | 3,2 | 8,2 |
| Art.-Nr. | 112083 | 112084 |
| Preis/St. | 155,00 | 203,00 |



Schake **Abfallbehälter**

Rechteck mit Dach · Zur Wand- und Pfostenbefestigung · Ungelocht · Inhalt ca. 40 Liter · Komplett mit Schiene und Schlüssel · Behälterabmessung 440 x 310 x 310 mm

| Befestigungsart | ohne Standpfosten | mit Standpfosten Ø 60 x 1.300 mm | ohne Standpfosten | mit Standpfosten Ø 60 x 1.300 mm |
|-----------------|-------------------|----------------------------------|-------------------|----------------------------------|
| Inkl. Ascher | Nein | Nein | Ja | Ja |
| Ausführung | feuerverzinkt | feuerverzinkt | feuerverzinkt | feuerverzinkt |
| Gewicht/kg | 13,0 | 18,0 | 13,5 | 18,5 |
| Art.-Nr. | 112099 | 112100 | 112103 | 112104 |
| Preis/St. | 284,00 | 331,00 | 415,00 | 463,00 |



Absperrpfosten, Bodenhülse

Grauguss · Mit Gewinde und Spannring

| | | |
|------------------|--------------|--------------|
| Passend für Ø/mm | 60 | 60 |
| Länge/mm | 300 | 500 |
| Gewicht/kg | 5,0 | 7,0 |
| Art.-Nr. | 111179 | 111180 |
| Preis/St. | 43,50 | 53,00 |



Befestigungsschraubensatz „Typ 1“

4 Schrauben 8 x 80 mm, verzinkt (Bit T 40) mit Kunststoffdübeln Ø 10 mm

| | |
|------------|-------------|
| Art.-Nr. | 111149 |
| Preis/Satz | 5,70 |



Befestigungsschraubensatz

Fixanker M16 x 150 mm, verzinkt

| | | |
|------------|--------------|--------------|
| Typ | 2 | 3 |
| Stück | 4 | 8 |
| Art.-Nr. | 111151 | 111152 |
| Preis/Satz | 30,00 | 60,00 |



Absperrpfosten, Universaldreikantschlüssel

Nach DIN 3223 · Auch zum Öffnen der Abdeckkappe



| | |
|-----------|-------------|
| Art.-Nr. | 110883 |
| Preis/St. | 9,90 |



Absperrpfosten, Dreikantschlüssel

Nach DIN 3223 · Zubehör für Absperrpfosten



| | |
|-----------|-------------|
| Art.-Nr. | 100803 |
| Preis/St. | 7,60 |



Steck-Dreikantschlüssel

Verzinkt · Nach DIN 3223



| | |
|-----------|-------------|
| Art.-Nr. | 111136 |
| Preis/St. | 9,60 |



Vierkantschlüssel

6 mm · Für Abfallbehälter Art.-Nr. 112083



| | |
|-----------|-------------|
| Art.-Nr. | 111137 |
| Preis/St. | 5,50 |



Steck-Dreikantschlüssel

8 mm · Verzinkt · Für Abfallbehälter



| | |
|-----------|-------------|
| Art.-Nr. | 111138 |
| Preis/St. | 6,40 |



Absperrpfosten, Dreikantschlüssel

8 mm · Verzinkt



| | |
|-----------|-------------|
| Art.-Nr. | 111074 |
| Preis/St. | 5,30 |

Wir können noch deutlich mehr liefern,
sprechen Sie uns an!



GERÜSTE & LEITERN



Unsere Lieferanten:



Layher.  Stehleiter, Alu „TOPIC 1039“

Einfach sicher. Die Steigtechnik

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. | 180,60 | 204,40 | 230,90 | 251,10 | 296,70 | 336,10 |

| 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. | 372,30 | 444,10 | 512,60 | 656,10 | 772,80 |


Layher.  Stufen-Stehleiter, Alu „TOPIC 1043 / TOPIC 1043.1“

Einfach sicher. Die Steigtechnik

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 Ablagefläche · Stufenabstand 250 mm · Holmhöhe 76 mm · Entspricht der TRBS 2121-2 und R12 Rutschhemmung in Trittrichtung

Typ „TOPIC 1043.1“ mit einer lichten Weite von 390 mm und beidseitigen Traversen für hohe Sicherheit und komfortablen Aufstieg.



| Sprossenzahl | 2 x 3 | 2 x 4 | 2 x 5 | 2 x 6 | 2 x 7 | 2 x 8 |
|----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Typ | TOPIC 1043 | TOPIC 1043 | TOPIC 1043 | TOPIC 1043 | TOPIC 1043 | TOPIC 1043 |
| Länge/m | 0,75 | 1,00 | 1,25 | 1,50 | 1,75 | 2,00 |
| Standhöhe als Stehleiter/m | 0,25 | 0,50 | 0,70 | 0,95 | 1,20 | 1,40 |
| Gewicht/kg | 5,6 | 6,8 | 8,4 | 9,8 | 11,4 | 13,4 |
| Art.-Nr. | 107368 | 107369 | 107370 | 107371 | 107372 | 107373 |
| Preis/St. | 166,50 | 206,70 | 246,70 | 292,70 | 321,80 | 365,80 |

| Sprossenzahl | 2 x 10 | 2 x 12 | 2 x 13 | 2 x 14 | 2 x 15 | 2 x 16 |
|----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Typ | TOPIC 1043 | TOPIC 1043 | TOPIC 1043.1 | TOPIC 1043.1 | TOPIC 1043.1 | TOPIC 1043.1 |
| Länge/m | 2,50 | 3,00 | 3,29 | 3,5 | 3,75 | 4,00 |
| Standhöhe als Stehleiter/m | 1,90 | 2,40 | 2,6 | 2,85 | 3,05 | 3,3 |
| Gewicht/kg | 16,2 | 19,8 | 25,6 | 26,6 | 27,6 | 28,6 |
| Art.-Nr. | 107374 | 107375 | 118492 | 118493 | 118494 | 118495 |
| Preis/St. | 440,20 | 526,70 | 592,30 | 625,50 | 667,60 | 709,60 |

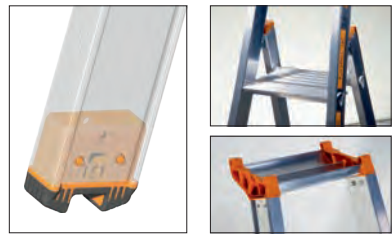




Layher.  **Stufen-Stehleiter, Alu „TOPIC 1064“**

Einfach sicher. Die Steigtechnik

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 · Stufenabstand 250 mm · Holmhöhe 76 mm · Entspricht der TRBS 2121-2 und R12 Rutschhemmung in Trittrichtung



| Stufenanzahl | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Länge/m | 1,45 | 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. | 184,10 | 213,40 | 233,30 | 276,90 | 329,60 |

| 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. | 375,70 | 414,90 | 448,50 | 532,40 |



Layher.  **Stehleiter, Holz „1038“**

Einfach sicher. Die Steigtechnik

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 | 0,95 | 1,25 | 1,55 | 1,80 | 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. | 64,60 | 81,20 | 101,20 | 121,10 | 141,90 |

| 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 | 4,05 |
| 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. | 162,10 | 183,60 | 202,90 | 303,30 | 390,00 |

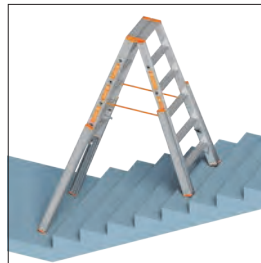
Layher.  Stehleiter, Holz Stufen „1020“
Einfach sicher. Die Steigtechnik

Stufen und Sprossen aus massivem und hoch qualitativem Buchenholz · 80mm tiefe, geriffelte Stufen für maximale Sicherheit · Beidseitig begehbar · Robustes Stahlscharniere mit integriertem Eimerhaken · Werkzeugablage · Reißfeste Polyester- Gurtbänder · Entspricht den Vorgaben der aktuellen TRBS-2121-2 · Transportsicherung aus Holz am Leiterfuß · Stufenabstand 250 mm · Maximale Belastung 150kg

| Sprossenzahl | 2 x 4 | 2 x 5 | 2 x 6 | 2 x 7 | 2 x 8 | 2 x 9 | 2 x 10 |
|----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Länge/m | 1,15 | 1,40 | 1,65 | 1,90 | 2,15 | 2,40 | 2,65 |
| Standhöhe als Stehleiter/m | 0,50 | 0,70 | 0,94 | 1,18 | 1,41 | 1,64 | 1,88 |
| Gewicht/kg | 7,7 | 9,6 | 11,6 | 13,6 | 15,7 | 17,8 | 20,0 |
| Art.-Nr. | 117693 | 117694 | 117695 | 117696 | 117697 | 117698 | 117699 |
| Preis/St. | 138,20 | 155,20 | 181,20 | 206,10 | 225,40 | 271,90 | 328,50 |


Layher.  Treppenstehleiter mit Stufen, Alu „TOPIC 1062“
Einfach sicher. Die Steigtechnik

Entspricht der TRBS 2121-2 · 80 mm breite, geriffelte Stufen (Rutschfestigkeit R12) · Verstellbereich der Holmverlängerung 40 cm bzw. 80 cm · Robuste, kunststoffummantelte Stahlscharniere · Reißfeste Polyester-Gurtbänder · Stufenabstand 250 mm · Stufentiefe 80 mm · Max. Belastung 150 kg



| Länge/m | 1,25 | 1,50 | 1,75 | 2,00 |
|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Stufenanzahl | 2 x 5 | 2 x 6 | 2 x 7 | 2 x 8 |
| Standhöhe/m | 0,70 | 0,95 | 1,20 | 1,40 |
| Ausladung/m | 1,13 | 1,27 | 1,41 | 1,55 |
| Gewicht/kg | 14,3 | 15,3 | 17,3 | 19,3 |
| Art.-Nr. | 118617 | 118618 | 118619 | 118620 |
| Preis/St. | 543,60 | 578,30 | 612,90 | 647,70 |


Layher.  Holzstufentritt „Gipsertritt“, klappbar „1055“
Einfach sicher. Die Steigtechnik

Einseitig begehbarer Tritt · Groß dimensionierte Standfläche (215 x 565 mm) und breite Trittstufen (115 mm) für sicheres und komfortables Arbeiten · Spreizsicherung aus verzinktem Stahl · Mit einem praktischen, den Transport erleichternden, Handgriff · Stufen aus Buchenholz · Holme aus Gelbkiefernholz

| Stufenanzahl | 3 | 4 |
|----------------------------|---------------|---------------|
| Länge/m | 0,75 | 1,00 |
| Standhöhe als Stehleiter/m | 0,65 | 0,85 |
| Gewicht/kg | 6,8 | 8,5 |
| Art.-Nr. | 109692 | 109693 |
| Preis/St. | 148,00 | 177,80 |



1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17



Layher.  **Plattformleiter, Alu „TOPIC 1074“**

Einfach sicher. Die Steigtechnik

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 | 2,09 | 2,34 | 2,59 | 2,84 | 3,09 |
| Gewicht/kg | 12,0 | 13,2 | 14,7 | 15,6 | 16,3 |
| Art.-Nr. | 115230 | 115231 | 115232 | 115233 | 115234 |
| Preis/St. | 479,70 | 526,60 | 566,40 | 612,90 | 659,70 |



Layher.  **Schwerlasttritt, Alu „TOPIC 1043.3“**

Einfach sicher. Die Steigtechnik

Mit bequem breiten Stufen · Kunststoffummantelte Stahlscharniere · Verstärkungswinkel und reißfeste Polyester-Gurtbänder · Tritt kann bis oben auf die Plattform betreten werden · Entspricht der TRBS 2121-2 und R12 Rutschhemmung in Trittrichtung · Stufenabstand: 250 mm · Stufenbreite: 80 mm · Belastbarkeit: 200 kg



| Stufenanzahl | 2 x 3 | 2 x 4 |
|--------------|---------------|---------------|
| Standhöhe/m | 0,70 | 0,95 |
| Länge/m | 0,90 | 1,15 |
| Gewicht/kg | 8,4 | 9,6 |
| Art.-Nr. | 112731 | 112732 |
| Preis/St. | 302,00 | 350,10 |



Layher.  **Teleskopleiter, Alu „TOPIC 1058“**

Einfach sicher. Die Steigtechnik

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 | 3,00 | 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. | 552,00 | 639,70 | 719,10 |



Alu-Allzweckleiter „TOPIC 1040“

Einfach sicher! Die Steigtechnik

Wahlweise als Schiebeleiter, Anlegeleitern, Stehleiter oder verlängerbare Stehleiter einsetzbar · Spezialgelenke · Sicherer freistehender Stand durch Traverse · Aluminiumaussteifer mit Druckknopfarretierung · Sprossenweise manuelle Höhenverstellung durch Aufsetzhaken · Sicherungsklappen verhindern beim Tragen ein seitliches Verschieben der Leiternteile · Lichte Weite 454 / 377 / 300 mm · Sprossenabstand 280 mm



| 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. | 511,50 | 578,50 | 665,00 | 793,10 | 899,40 |



Kofferraumleiter, Alu „TOPIC 1057“

Einfach sicher! Die Steigtechnik

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 · Transportmaße: 1,20 x 0,89 x 0,28 m

| Sprossenzahl | 4 x 4 |
|------------------------------|---------------|
| Standhöhe als Anlegeleiter/m | 3,35 |
| Standhöhe als Stehleiter/m | 1,55 |
| Gewicht/kg | 16,5 |
| Art.-Nr. | 110606 |
| Preis/St. | 449,20 |



Kofferraumleiter „TOPIC 1057“

Einfach sicher! Die Steigtechnik

Als Stehleiter, Anlegeleiter, Anlegeleiter mit Wandabstand und Arbeitsbühne einsetzbar · Sicherheitsgelenke automatisch einrastend, mit leichtem Druck zu lösen · Holmhöhe 64 mm · Sprossenabstand 280 mm

Lieferumfang: Inkl. passender Plattform gem. DIN EN 131-4

| | |
|------------------------------|---------------|
| Außenbreite/mm | 395 |
| Traversenbreite/mm | 620 |
| Standhöhe als Arbeitsbühne/m | 890 |
| Sprossenzahl | 4 x 3 |
| Art.-Nr. | 117965 |
| Preis/St. | 440,30 |

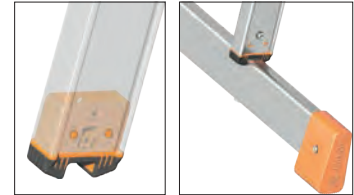




Layher.  **Anlegeleiter, Alu „TOPIC 1054“**

Einfach sicher. Die Steigtechnik

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 | 1,75 | 2,30 | 2,85 | 3,49 | 4,09 |
| Gewicht/kg | 4,0 | 5,0 | 6,0 | 9,5 | 11,0 |
| Art.-Nr. | 112316 | 112317 | 112318 | 112319 | 112320 |
| Preis/St. | 99,50 | 118,40 | 141,80 | 213,60 | 235,60 |

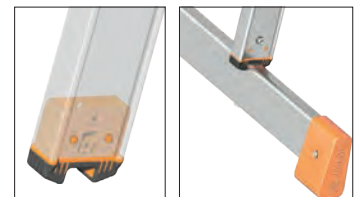
| Sprossenzahl | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 |
|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Länge/m | 4,64 | 5,19 | 5,74 | 6,29 | 6,89 |
| Gewicht/kg | 12,5 | 13,5 | 15,5 | 16,5 | 18,0 |
| Art.-Nr. | 112321 | 112322 | 112323 | 112324 | 112325 |
| Preis/St. | 268,50 | 306,00 | 360,90 | 395,80 | 436,80 |



Layher.  **Stufen-Anlegeleiter, Alu „TOPIC 1042“**

Einfach sicher. Die Steigtechnik

Anlegeleiter mit Stufen für ein bequemes Stehen durch breitere und längere Standfläche · Gute Seitentabilität · Stufen sind in den Holm 4-fach verpresst · Combigrrip Leiternfüße mit spezieller Auflagefläche für rutschsicheren Stand · Zusätzliche Aussteifer am Holmenende sorgen für ein Übertreffen der Werte der DIN EN 131 · Entspricht der T RBS 2121-1 und R12 Rutschhemmung in Trittrichtung · Ab einer Länge von 3 m: werkseitig mit Traverse nach Normänderung



| Stufenanzahl | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 12 |
|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Länge/m | 1,65 | 1,90 | 2,15 | 2,40 | 2,65 | 3,24 |
| Gewicht/kg | 5,0 | 5,6 | 6,2 | 7,0 | 7,6 | 12,4 |
| Art.-Nr. | 117833 | 117834 | 117835 | 117836 | 117837 | 117838 |
| Preis/St. | 154,40 | 171,20 | 192,30 | 208,90 | 229,10 | 311,30 |

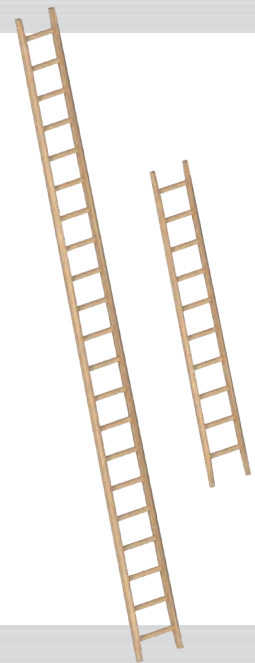
| Stufenanzahl | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Länge/m | 3,74 | 3,99 | 4,24 | 4,49 | 4,74 |
| Gewicht/kg | 13,4 | 13,90 | 14,3 | 14,80 | 15,30 |
| Art.-Nr. | 117839 | 118519 | 117840 | 118520 | 118521 |
| Preis/St. | 356,00 | 378,60 | 419,60 | 450,50 | 475,20 |

Layher  **Anlegeleiter, Holz „1036“**

Einfach sicher! Die Steigtechnik

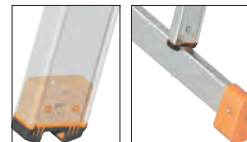
Einteilige Leiter mit verzapften Sprossen und Holmen aus feijährigem Fichtenholz · Sprossenabstand 28 cm · Robuste Anlegeleiter für viele Einsatzarten · Aufgrund konischer Bauweise mit angespitzten Holmenden entspricht die Buanlegeleiter 1036 der DIN 4567-3 und unterliegt somit nicht der Traversenpflicht im Sinne der DIN EN 131

| 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. | 101,30 | 136,10 | 171,10 | 206,20 |

**Layher**  **Schiebeleiter, Alu „TOPIC 1035“**

Einfach sicher! Die Steigtechnik

Zweiteilige Schiebeleiter für größere Höhen, mit kurzen Transport- und Lagermaßen · Von Sprosse zu Sprosse durch Aufsetzhaken höhenverstellbar · Sicherung gegen Ausheben oder Auschieben · Ober- und Unterteil getrennt als Anlegeleiter nutzbar · Anlegeleiter ab 3 m Länge mit einer vorgeschriebenen Traverse gemäß der DIN EN 131-1 ausgestattet

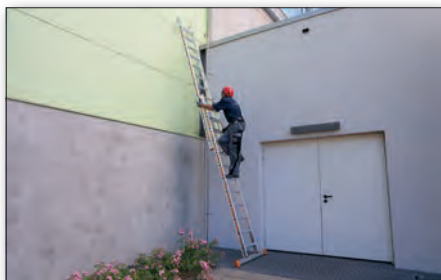


| Sprossenzahl | 2 x 6 | 2 x 8 | 2 x 10 | 2 x 12 | 2 x 14 | 2 x 16 | 2 x 18 |
|----------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Länge ausgefahren/m | 2,85 | 3,80 | 4,90 | 5,95 | 7,05 | 8,00 | 9,10 |
| Länge eingeschoben/m | 1,75 | 2,29 | 2,84 | 3,39 | 3,99 | 4,54 | 5,09 |
| Gewicht/kg | 7,6 | 12,5 | 14,6 | 18,4 | 22,2 | 24,6 | 28,8 |
| Art.-Nr. | 107333 | 107334 | 107335 | 107336 | 107337 | 107338 | 107339 |
| Preis/St. | 245,20 | 321,00 | 367,30 | 444,90 | 525,80 | 633,80 | 745,60 |

**Layher**  **Alu-Stufenschiebeleiter „TOPIC 1032“**

Einfach sicher! Die Steigtechnik

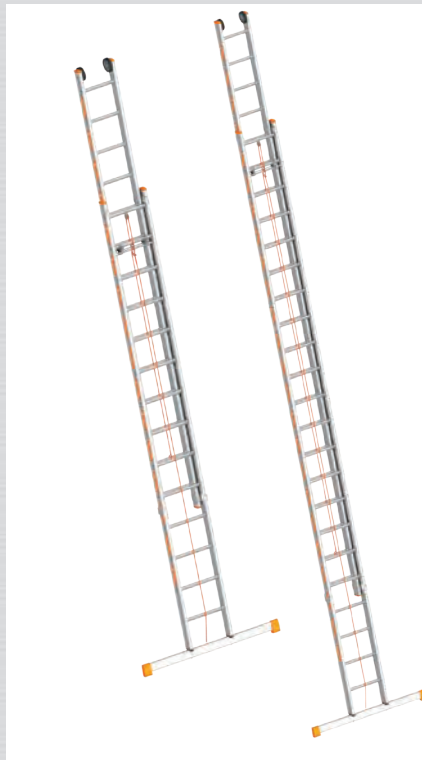
Komfortabler Stand bei zwei Stufen hintereinander (wie Podest) · Verwindungssteifes Holmprofil · Inkl. Traverse (bei allen Größen) gem. DIN EN 131-1 · Auszugsleiter befindet sich hinter der Unterleiter · Robuste Aluminiumbeschläge sowie Einhängenhaken · Holmhöhe 76 mm · Lichte Weite 390 mm · Stufenabstand 250 mm · Max. Belastung 150 kg · Entspricht der TRBS 2121-2 und R12 Rutschhemmung in Trittrichtung



| Stufenanzahl | 2 x 8 | 2 x 10 | 2 x 12 | 2 x 14 |
|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Länge/m | 2,29 - 3,30 | 2,79 - 4,30 | 3,29 - 5,30 | 3,79 - 6,30 |
| Art.-Nr. | 117882 | 117883 | 117884 | 117885 |
| Preis/St. | 539,20 | 619,00 | 698,60 | 772,30 |



1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17



Layher.  **Seilzugleiter, Alu „TOPIC 1037“**

Einfach sicher. Die Steigtechnik

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 | 7,15 | 8,30 | 9,10 | 10,25 | 11,35 |
| Länge eingeschoben/m | 4,15 | 4,65 | 5,20 | 5,75 | 6,30 |
| Gewicht/kg | 23,6 | 26,2 | 31,0 | 34,4 | 37,6 |
| Art.-Nr. | 107340 | 107341 | 107342 | 107343 | 107344 |
| Preis/St. | 645,30 | 705,00 | 794,90 | 854,30 | 1.019,00 |



Layher.  **Maschinentritt, Alu „1075“**

Einfach sicher. Die Steigtechnik

DIN EN 14183-C · Robuste, verschweißte Stahlkonstruktion · Große Standplattform (540 x 310 mm) · Breite Stufen (580 x 225 mm) · Standplattform und Stufen aus Aluminium-Riffelblech · max. Belastung 200 kg



| 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 |
| Ausladung/m | 0,53 | 0,73 | 0,94 | 1,14 |
| Gewicht/kg | 6,8 | 10,0 | 13,5 | 17,2 |
| Art.-Nr. | 116193 | 116194 | 116195 | 116196 |
| Preis/St. | 340,00 | 427,60 | 636,30 | 829,70 |



Layher.  **Maschinentritt, Rollen**

Einfach sicher. Die Steigtechnik

Zubehör für Maschinentritt 1075

| | |
|-----------|---------------|
| Art.-Nr. | 116198 |
| Preis/St. | 97,30 |

Layher  **Arbeitsplattform „TOPIC 1065“**

Einfach sicher · Die Steigtechnik

Leichte und stabile Konstruktion aus Aluminium-Holmen im Layher Design · Breite Standfläche von 1.500 x 500 mm · Max. Belastung von 300 kg - 2 Personen · Hochwertige und rutschhemmende Sperrholzplatte R12 · 80 mm tiefe Stufen · Schnell zusammenklappbar · Kompakte Packmaße für Transport und Lagerung · Erfüllt die Anforderungen der TRBS 2121-2 und R12 Rutschhemmung in Trittrichtung



| | |
|----------------|---------------|
| Länge/m | 1,59 |
| Standhöhe/m | 0,65 |
| Stufenanzahl | 2 x 2 |
| Gewicht/kg | 15,7 |
| Art.-Nr. | 120904 |
| Preis/St. | 560,00 |

Layher  **Einhängeplattform**

Einfach sicher · Die Steigtechnik

Komfortabel · Zur einfachen Einhängung über die Sprosse · Passend für alle TOPIC Sprossenleitern · Durch den Einsatz kann eine Sprossenleiter gemäß den Vorgaben der TRBS ertüchtigt werden

| | |
|-----------------|---------------|
| Art.-Nr. | 117645 |
| Preis/St. | 54,20 |

**Layher**  **Leiternfuß, Combigrip**

Einfach sicher · Die Steigtechnik

VE = 2 Stück · 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. | 16,50 | 17,40 | 18,30 | 18,60 |

**Layher**  **Stufeneinhängetritt**

Einfach sicher · Die Steigtechnik

Passend für alle Layher Sprossenleitern · R13 Rutschhemmung

| | | |
|--------------------|--|---|
| Passend für | Holmhöhe 100 mm, Leitern 1037, 1035, 1040 | Holmhöhe 76 mm, Leitern 1035, 1040 |
| Art.-Nr. | 130202 | 130203 |
| Preis/St. | 122,10 | 123,00 |





Layher. Einfach sicher. Die Steigtechnik

Standverbreiterung, Kit

Für Teleskopleiter 1058 · Die Standbreite mit Einsatz der Standverbreiterung entspricht der neuesten Fassung der DIN EN 131-4

| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 130124 |
| Preis/St. | 98,00 |



Layher. Einfach sicher. Die Steigtechnik

Fahrgerüst, Alu „Zifa P2“

Arbeitsbühne 0,75 x 1,80 m · Belastung 2kN/m² · Lastklasse 3, DIN EN 1004:2021 · "Fertiggerüst" für Arbeiten in geringer Höhe · Flach zusammengeklappt lagern und transportieren, auseinanderziehen - Boden einlegen - fertig · Leicht von einer Person aufzubauen · Grundeinheit kann aufgebaut durch jede Zimmertür gefahren werden



| Typ | 1406200 | 1406210 | 1406213 | 1406214 | 1406215 | 1406216 |
|---------------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Standhöhe/m | 0,86 | 1,61 | 2,76 | 3,76 | 4,76 | 5,76 |
| Gerüsthöhe/m | 1,83 | 2,83 | 3,99 | 4,99 | 5,99 | 6,99 |
| Arbeitshöhe/m | 2,86 | 3,61 | 4,76 | 5,76 | 6,76 | 7,76 |
| Gewicht/kg | 41,9 | 59,7 | 141,7 | 170,8 | 193,4 | 219,2 |
| Art.-Nr. | 110746 | 110747 | 110748 | 110749 | 110750 | 110751 |
| Preis/St. | 848,70 | 1.275,20 | 2.531,00 | 3.238,10 | 3.677,10 | 4.324,60 |

Layher. Einfach sicher. Die Steigtechnik

Fahrgerüst, Alu „Uni-Leicht P2“

Arbeitsbühne 0,75 x 1,80 m · Belastung 2 kN/m² · Lastklasse 3, DIN EN 1004:2021 · 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 | 1403204 | 1403205 | 1403206 | 1403207 |
|---------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Standhöhe/m | 1,11 | 2,26 | 3,26 | 4,26 | 5,26 | 6,26 | 7,26 |
| Gerüsthöhe/m | 2,34 | 3,49 | 4,49 | 5,49 | 6,49 | 7,49 | 8,49 |
| Arbeitshöhe/m | 3,11 | 4,26 | 5,26 | 6,26 | 7,26 | 8,26 | 9,26 |
| Gewicht/kg | 65,5 | 134,2 | 160,8 | 182,6 | 209,2 | 231,0 | 257,6 |
| Art.-Nr. | 110193 | 110194 | 110195 | 110196 | 110197 | 110198 | 110199 |
| Preis/St. | 1.386,70 | 2.436,50 | 3.075,30 | 3.523,00 | 4.161,80 | 4.609,50 | 5.248,30 |

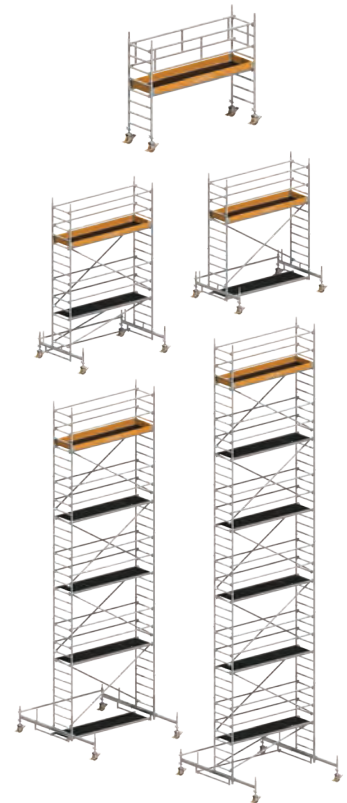
Layher  **Fahrgerüst, Alu „Uni-Standard P2“**

Einfach sicher. Die Steigtechnik.

Arbeitsbühne 0,75 x 2,85 m · Belastung 2 kN/m² · Lastklasse 3, DIN EN 1004:2021 · 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 | 96,4 | 180,2 | 215,1 | 242,0 | 276,9 | 303,8 |
| Art.-Nr. | 109825 | 109826 | 109827 | 109828 | 109829 | 109830 |
| Preis/St. | 1.763,80 | 2.905,30 | 3.592,00 | 4.118,30 | 4.805,00 | 5.331,30 |

| 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 | 389,9 | 418,0 | 452,9 | 479,8 | 514,7 |
| Art.-Nr. | 109831 | 109832 | 109833 | 109834 | 109835 |
| Preis/St. | 6.501,60 | 7.027,90 | 7.714,60 | 8.240,90 | 8.927,60 |


Layher 

Einfach sicher. Die Steigtechnik.



Layher.  **Fahrgerüst, Alu „Uni-Breit P2“**
Einfach sicher. Die Steigtechnik
 Arbeitsbühne 1,50 x 2,85 m · Belastung 2 kN/m² ·
 Lastklasse 3, DIN EN 1004:2021 · Universal-Fahrgerüst mit dop-
 peltbreitem Arbeitsboden - der bequeme Arbeitsplatz in der Höhe ·
 Interessant für Arbeiten mit sperrigen Materialien und dazu notwen-
 diger 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 | 128,8 | 184,6 | 237,8 | 276,2 | 329,4 | 451,4 |
| Art.-Nr. | 109836 | 109837 | 109838 | 109839 | 109840 | 109841 |
| Preis/St. | 2.274,20 | 3.372,40 | 4.308,60 | 5.093,60 | 6.029,80 | 7.446,50 |

| 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 | 511,7 | 543,2 | 603,3 | 634,8 | 694,9 |
| Art.-Nr. | 109842 | 109843 | 109844 | 109845 | 109846 |
| Preis/St. | 8.536,60 | 9.176,70 | 10.257,80 | 10.888,90 | 11.979,00 |

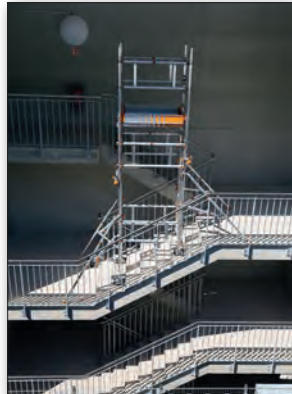
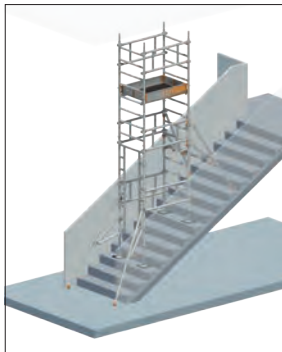


Layher. 
 Einfach sicher. Die Steigtechnik.

Layher  **Fahrgerüst „SoloTower“**

Einfach sicher. Die Steigtechnik

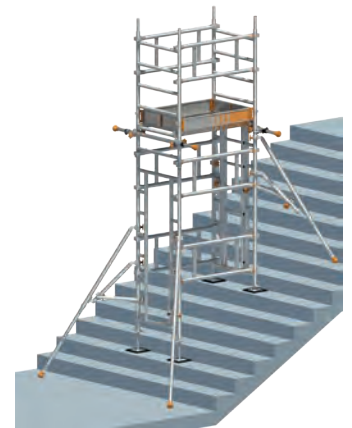
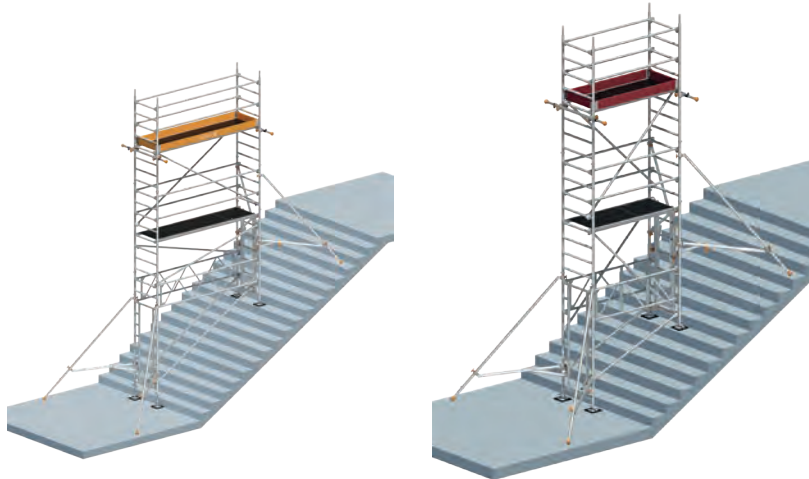
Arbeitsbühne 0,75 x 1,13 m · Arbeitshöhe bis 6,15 m · Belastung 2 kN/m² · Lastklasse 3, DIN EN 1004:2021 · Sicherer Auf- und Abbau · 1-Personen-Montage · Werkzeuglose Montage · Klappbarer Bordbrettkranz · Teleskopierbare Gerüststützen · Lenkrollen



| Typ | 1600102 | 1600103 | 1600104 |
|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Standhöhe/m | 2,15 | 3,15 | 4,15 |
| Gerüsthöhe/m | 3,38 | 4,38 | 5,38 |
| Arbeitshöhe/m | 4,15 | 5,15 | 6,15 |
| Gewicht/kg | 118,8 | 151,9 | 167,6 |
| Art.-Nr. | 116855 | 116856 | 116857 |
| Preis/St. | 3.090,70 | 3.306,00 | 4.181,60 |

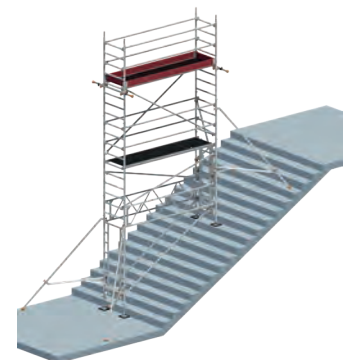
Layher  **Treppenkit**

Einfach sicher. Die Steigtechnik



| Passend für | Solo Tower mit einer Durchgangs-Standleiter | Solo Tower mit 2 Durchgangs-Standleitern und Einhängleiter | Uni Standard mit einer Durchgangs-Standleiter |
|-------------|---|--|---|
| Art.-Nr. | 118517 | 118518 | 118008 |
| Preis/St. | 947,20 | 1.445,30 | 1.550,20 |

| Passend für | Uni Standard mit 2 Durchgangs-Standleitern und Einhängleiter | Uni Leicht mit einer Durchgangs-Standleiter | Uni Leicht mit 2 Durchgangs-Standleitern und Einhängleiter |
|-------------|--|---|--|
| Art.-Nr. | 118009 | 118006 | 118007 |
| Preis/St. | 2.048,30 | 1.469,20 | 1.967,30 |





Layher.  Einfach sicher. Die Steigtechnik

Lenkrolle

Ø 150 mm · Zulässige Belastung 4 kN · Polyamid-Rad · Mit Rohrstützen · Doppelbremshebel · Zubehör für Zifa Gerüst, Uni Leicht Gerüst

| | |
|-----------|--------------|
| Art.-Nr. | 118489 |
| Preis/St. | 53,30 |



Layher.  Einfach sicher. Die Steigtechnik

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 | Zifa, Uni Leicht, Uni Kompakt | Uni Standard Uni Breit |
| Art.-Nr. | 100341 | 100339 |
| Preis/St. | 270,90 | 343,60 |



Layher.  Einfach sicher. Die Steigtechnik

Belagbrücke

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 | 13,3 | 20,0 |
| Für Gerüsttyp | Zifa, Uni Leicht, Uni Kompakt, Uni Komfort | Uni Standard Uni Breit |
| Art.-Nr. | 100342 | 100340 |
| Preis/St. | 223,60 | 314,40 |



Layher.  Einfach sicher. Die Steigtechnik

Bordbrett mit Klaue

Holz

| Für Gerüsttyp | Zifa, Uni Leicht, Uni Kompakt, Uni Komfort | Uni Standard, Uni Breit |
|-----------------------|--|-------------------------|
| Abmessungen (L x B)/m | 1,80 x 0,15 | 2,85 x 0,15 |
| Gewicht/kg | 4,2 | 5,6 |
| Art.-Nr. | 119222 | 119221 |
| Preis/St. | 47,10 | 49,90 |



Layher.  Einfach sicher. Die Steigtechnik

Stirnbordbrett

Holz

| Abmessungen (L x B)/m | 0,75 x 0,15 | 1,44 x 0,15 |
|-----------------------|--------------|--------------|
| Art.-Nr. | 119223 | 119224 |
| Preis/St. | 29,30 | 30,40 |

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, SoloTower, Uni Leicht, Uni Standard | Uni Standard, Uni Leicht, Uni Kompakt | Uni Breit, Uni Kompakt, Uni Komfort | Uni Breit, Uni Kompakt, Uni Komfort |
| Art.-Nr. | 100335 | 100336 | 100337 | 100338 |
| Preis/St. | 128,90 | 231,60 | 181,30 | 328,50 |

**Rückenlehne**

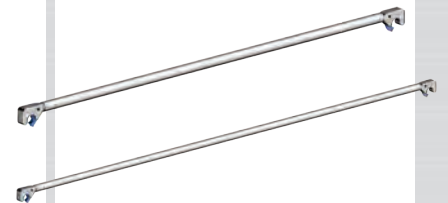
Aus Aluminium · Art.-Nr. 106530: Doppelrückenlehne · Höhe 0,50 m

| Länge/m | 1,80 | 2,85 | 2,85 |
|---------------|-------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Gewicht/kg | 2,3 | 3,6 | 8,0 |
| Für Gerüsttyp | Zifa, Uni Leicht, Uni Kompakt | Uni Standard, Uni Breit | Uni Standard, Uni Breit |
| Art.-Nr. | 100344 | 100343 | 106530 |
| Preis/St. | 55,90 | 64,30 | 175,70 |

**Diagonale P2**

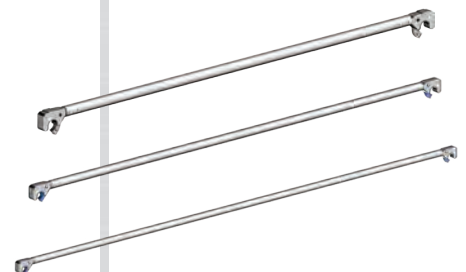
Aus Aluminium

| Länge/m | 1,95 | 2,95 |
|---------------|-------------------------------|-------------------------|
| Gewicht/kg | 2,80 | 3,80 |
| Für Gerüsttyp | Zifa, Uni Leicht, Uni Kompakt | Uni Standard, Uni Breit |
| Art.-Nr. | 109696 | 109695 |
| Preis/St. | 53,30 | 65,30 |

**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 | Zifa, Uni Leicht, Uni Kompakt, Uni Komfort | Uni Standard, Uni Breit | Uni Leicht, Zifa |
| Art.-Nr. | 100346 | 100345 | 100347 |
| Preis/St. | 59,60 | 69,70 | 67,10 |

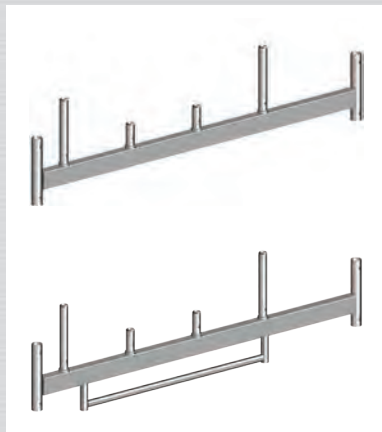


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17



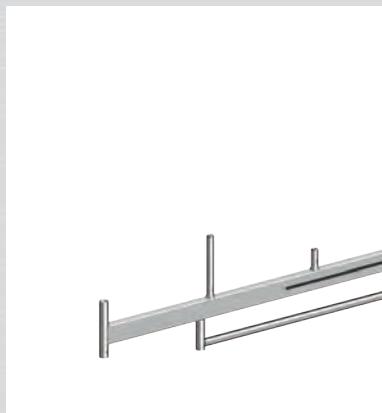
Layher. Einfach sicher. Die Steigtechnik **Basisstrebe**
Mit zwei Halbkupplungen

| | |
|---------------|---------------------------|
| Länge/m | 2,85 |
| Gewicht/kg | 9,3 |
| Für Gerüsttyp | Uni Standard Uni Breit |
| Art.-Nr. | 100361 |
| Preis/St. | 105,00 |



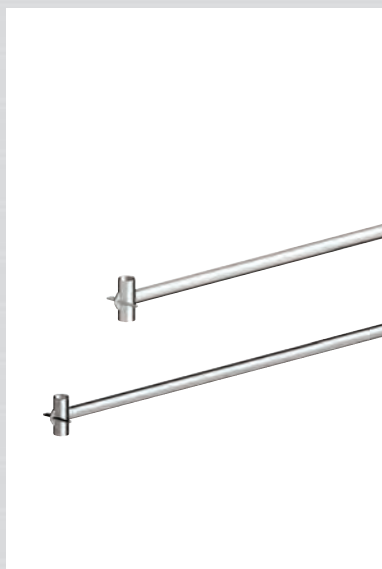
Layher. Einfach sicher. Die Steigtechnik **Fahrbalken**
Aus feuerverzinktem Stahl-Rechteckrohr · Zur Basisverbreiterung für Gerüste bis 6,60 m Standhöhe

| Ausführung | ohne Bügel | mit Bügel |
|---------------|--------------------|-----------------------------------|
| Breite/m | 1,8 | 1,8 |
| Gewicht/kg | 14,4 | 16,9 |
| Für Gerüsttyp | Uni Leicht Zifa | Zifa, Uni Standard, Uni Leicht |
| Art.-Nr. | 100349 | 100350 |
| Preis/St. | 152,00 | 171,30 |



Layher. Einfach sicher. Die Steigtechnik **Fahrbalken, verstellbar**
Aus feuerverzinktem Stahl-Rechteckrohr · Zur Basisverbreiterung für Gerüste bis 11,60 m Standhöhe (Verstellbereich: 2,30 m - 3,20 m)

| Breite/m | Verstellbereich: 2,30 - 3,20 m |
|---------------|---|
| Gewicht/kg | 42,5 |
| Für Gerüsttyp | Uni Standard, Uni Breit, Uni Kompakt |
| Art.-Nr. | 100351 |
| Preis/St. | 413,10 |



Layher. Einfach sicher. Die Steigtechnik **Basisrohr**
Stahlrohr, feuerverzinkt

| Länge/m | 1,80 | 2,85 |
|---------------|-------------------------------------|---------------------------|
| Gewicht/kg | 7,7 | 12,2 |
| Für Gerüsttyp | Zifa, Uni Leicht, Uni Kompakt | Uni Standard Uni Breit |
| Art.-Nr. | 100360 | 100352 |
| Preis/St. | 91,80 | 103,70 |

Layher.  Einfach sicher. Die Steigtechnik**Lenkrolle**

Ø 200 mm · Zulässige Belastung 7,0 kN · Spindelbare Lenkrolle · Verstellbereich 0,30 - 0,60 m · Polyamid-Rad · Rolle mit Doppelbremshebel und Lastzentrierung in gebremstem Zustand · Zubehör für Uni Kompakt Gerüst, Uni Standard Gerüst, Uni Breit Gerüst, Uni Komfort Gerüst

| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 118490 |
| Preis/St. | 111,80 |

Layher.  Einfach sicher. Die Steigtechnik**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. | 83,40 |

Layher.  Einfach sicher. Die Steigtechnik**Federstecker**

Aus Stahl, verzinkt · Für alle Gerüsttypen geeignet

| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 100353 |
| Preis/St. | 2,40 |

Layher.  Einfach sicher. Die Steigtechnik**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 · Entspricht der DIN EN 12811-1



| 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 | 5,21 x 0,60 x 0,12 | 6,15 x 0,60 x 0,12 |
|---------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| zulässige Belastung/kN | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Gewicht/kg | 20 | 26 | 29 | 38 | 45 |
| Art.-Nr. | 110141 | 110142 | 110143 | 110144 | 110145 |
| Preis/St. | 525,40 | 644,50 | 737,40 | 876,90 | 1.011,60 |

| Abmessungen (L x B x H)/m | 7,08 x 0,60 x 0,12 | 8,02 x 0,60 x 0,15 | 9,11 x 0,60 x 0,15 | 10,05 x 0,60 x 0,15 |
|---------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|
| zulässige Belastung/kN | 2 | 1,5 | 1,5 | 1,5 |
| Gewicht/kg | 52 | 68 | 76 | 85 |
| Art.-Nr. | 110146 | 110147 | 110148 | 110149 |
| Preis/St. | 1.105,20 | 1.439,20 | 1.603,60 | 1.759,80 |



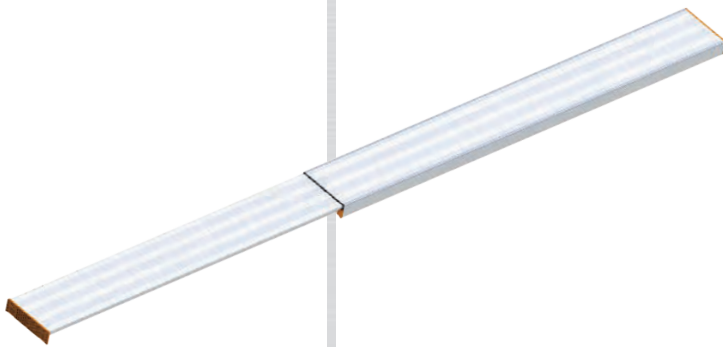
Layher. Einfach sicher. Die Steigtechnik **Geländerbefestigung**
Zubehör für Alu Steg 600

| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 110164 |
| Preis/St. | 58,30 |

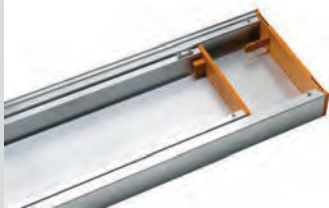


Layher. Einfach sicher. Die Steigtechnik **Geländersicherung**
Zubehör für Alu Steg 600

| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 110165 |
| Preis/St. | 14,40 |



Layher. Einfach sicher. Die Steigtechnik **Alu-Step**
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. | 295,20 | 344,70 | 388,80 | 418,70 |



Layher. Einfach sicher. Die Steigtechnik **Uni Montagehaken**
Zubehör für Zifa Gerüst, Uni Leicht Gerüst, Uni Kompakt Gerüst, Uni Standard Gerüst, Uni Breit Gerüst, Uni Komfort Gerüst

| | |
|-------------|--------|
| Art.-Nr. | 118491 |
| Preis/Paar. | 58,60 |

**Gerüstrohr**

Stahl verzinkt · Ø 48,3 mm

| Länge/mm | 2.000 | 3.000 | 4.000 | 6.000 |
|-----------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| Art.-Nr. | 106521 | 106522 | 106523 | 106524 |
| Preis/St. | 40,50 | 60,00 | 81,00 | 113,00 |

**Fußspindel**

Verstärkt · Max. Spindelweg 55 cm · Mit robustem und selbstreinigendem Rundgewinde

| | |
|-----------|--------------|
| Länge/m | 0,73 |
| Art.-Nr. | 115212 |
| Preis/St. | 38,50 |

**Fußspindel**

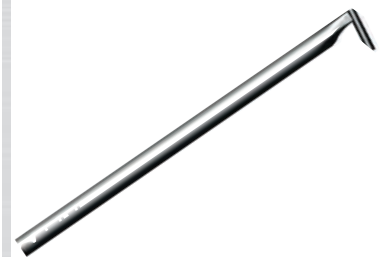
Max. Spindelweg 41 cm · Mit robustem und selbstreinigendem Rundgewinde

| | |
|-----------|--------------|
| Länge/m | 0,56 |
| Art.-Nr. | 115211 |
| Preis/St. | 27,00 |

**Gerüsthalter**

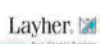
Wird mit einer (Art.-Nr. 115213) bzw. zwei (Art.-Nr. 115214 - 115216) Kupplungen an einem (Art.-Nr. 115213) bzw. beiden (Art.-Nr. 115214 - 115216) Ständerrohren angeschlossen

| Länge/m | 0,38 | 0,95 | 1,45 | 1,75 |
|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Art.-Nr. | 115213 | 115214 | 115215 | 115216 |
| Preis/St. | 17,00 | 26,50 | 35,50 | 41,50 |

**Drehkupplung**

Nach EN 74-1, Klasse B, C3, M (güteüberwacht) · Zur Verwendung am Stahl- und Aluminiumrohr

| Größe | SW 19 | SW 22 |
|-----------|--------------|--------------|
| Art.-Nr. | 115223 | 106526 |
| Preis/St. | 18,50 | 18,50 |

**Schnellmontage-Drehkupplung**

Nach EN 74-1, Klasse B, C3, M (güteüberwacht) · Zur Verwendung am Stahl- und Aluminiumrohr

| Größe | SW 19 | SW 22 |
|-----------|--------------|--------------|
| Art.-Nr. | 115224 | 115225 |
| Preis/St. | 18,50 | 18,50 |





Normalkupplung

Nach EN 74-1, Klasse BB, C3, M (güteüberwacht) · Zur Verwendung am Stahl- und Aluminiumrohr

| Größe | SW 19 | SW 22 |
|-----------|--------------|--------------|
| Art.-Nr. | 115220 | 106525 |
| Preis/St. | 15,00 | 15,00 |



Schnellmontage-Normalkupplung

Nach EN 74-1, Klasse BB, C3, M (güteüberwacht) · Zur Verwendung am Stahl- und Aluminiumrohr

| Größe | SW 19 | SW 22 |
|-----------|--------------|--------------|
| Art.-Nr. | 115221 | 115222 |
| Preis/St. | 15,00 | 15,00 |



Ringschraube

Stahl verzinkt · D=12 mm · Für Spreizdübel · Zur Befestigung von Fassadengerüsten · VE = 10 Stück

| Schaft-Ø/mm | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Schaftlänge/mm | 95 | 120 | 190 | 230 | 300 | 350 |
| Art.-Nr. | 110185 | 109443 | 109445 | 110186 | 110187 | 110188 |
| Preis/VE | 2,80 | 2,80 | 3,50 | 3,90 | 5,20 | 6,10 |



Rätschenschlüssel

Für Schlüsselweite 19 und 22 mm · Mit Umschalthebel für Rechts- und Linkslauf · Dorn für Ringschrauben



| SW | 19 / 22 |
|-----------|--------------|
| Länge/mm | 315 |
| Art.-Nr. | 108279 |
| Preis/St. | 89,00 |



Gurtschnellverschluss

Zubehör für Seitenschutznetz · VE = 50 Stück

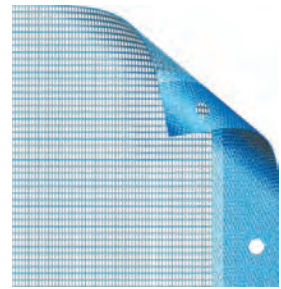
| | |
|----------|---------------|
| Art.-Nr. | 130197 |
| Preis/VE | 2,70 |



Gerüstnetz

Blau · Hochreißfestes, UV-stabilisiertes Gerüstschutznetz mit feiner Gewebe-Struktur · Drehergewebe aus PP-Bändchen mit drei verdichteten Ösenbändern · Ösenabstand 10 cm

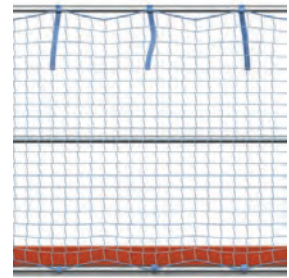
| Abmessungen (L x B)/m | 20 x 2,60 | 20 x 3,20 |
|--------------------------------|---------------|---------------|
| Für Gerüste im Rastermaß von/m | 2,57 | 3,07 |
| Art.-Nr. | 116189 | 116190 |
| Preis/St. | 138,00 | 166,00 |



Seitenschutznetz

Mit Gurtschnellverschluss · Maschenweite 100 mm · Farbe blau · Aus PPM 4,5 mm · Knotenlos · Nach DIN EN 1263-1

| Abmessungen (L x B)/m | 10 x 2,0 |
|-----------------------|---------------|
| Art.-Nr. | 115227 |
| Preis/St. | 149,00 |



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. | 936,00 | 985,00 | 1.040,00 |

| 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. | 1.099,00 | 1.155,00 | 1.228,00 |

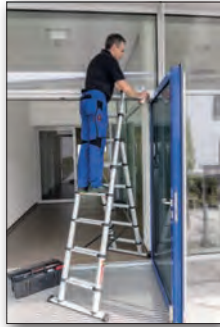




MUNK Teleskop-Kombileiter - CombiLine

GÜNZBURGER STEIGTECHNIK

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. | 870,00 |



MUNK Werkzeugablage

GÜNZBURGER STEIGTECHNIK

Komfortable Ablage, damit Sie Ihre bevorzugten Geräte immer bei sich haben · Zubehör für Kombileiter, teleskopierbar

| | |
|-----------------|---------------|
| Art.-Nr. | 115662 |
| Preis/St. | 67,00 |



MUNK Stufen-Seilzugleiter, Alu

GÜNZBURGER STEIGTECHNIK

Nach Norm 131-2 und TRBS 2121 Teil 2 · Stabile Rechteckrohr-Holme · 4-fach gebördelte Stufen-/Holmverbindung · Bequeme Höhenverstellung von Stufe zu Stufe dank linksseitig angeordnetem Seilzug mit Kunststoffseil · Oberleiter mit Wandlaufrollen ohne Querrohr, dadurch geeignet zum Durchstieg · Unterleiter mit nivello® Traverse für einen extra sicheren Stand und Aufstieg (liegt lose bei) · Selbstarretierende Doppel-Einfallhaken · Stufenabstand 263 mm



| | |
|----------------------|-----------------|
| Stufenanzahl | 2 x 12 |
| Länge ausgefahren/m | 6,42 |
| Länge eingeschoben/m | 3,62 |
| Gewicht/kg | 25 |
| Art.-Nr. | 120829 |
| Preis/St. | 1.620,00 |



MUNK Stufen-Baugrubenleiter, Alu

GÜNZBURGER STEIGTECHNIK

80 mm tiefe Stufen mit rutschhemmenden Trittauflagen clip-step R13 · 4-fach gebördelte Stufen-/Holmverbindung · Verstärkte Ausstiegsholme 1,0 m für einen sicheren Überstieg · Extra breite, höhenverstellbare Plattform (550 x 240 mm) aus rutschhemmendem Alu-Lochblech R13 · Fußplatte mit Krallen für einen sicheren Stand im korrekten Anstellwinkel · Stufenabstand 263 mm · Leiterneigung 70° · Maximale Belastung 150 kg · Baugrubentiefe min. 0,80 m / max. 1,05 m



| Handlauf | ohne | mit |
|-----------------|---------------|---------------|
| Stufenanzahl | 3 | 3 |
| Leiterlänge/m | 2,25 | 2,25 |
| Art.-Nr. | 120830 | 120831 |
| Preis/St. | 690,00 | 816,00 |



Baugrubenleiter, Alu Einsteckteil

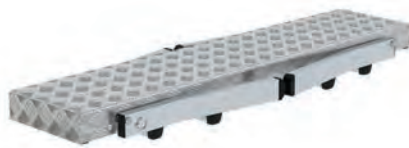
Zur flexiblen Erweiterung der Baugrubenleiter

| Stufenanzahl | 2 | 4 |
|--------------|---------------|---------------|
| Art.-Nr. | 120832 | 120833 |
| Preis/St. | 178,00 | 241,00 |



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. | 378,00 | 524,00 |



Aluminium-Arbeitspodest starr

Stabile, verschweißte Rohrkonstruktion · Stufen aus Aluminium-Warzenblech · Holmenden mit rutschfesten Kunststoffschuhen · Obere Standfläche: 550 x 300 mm



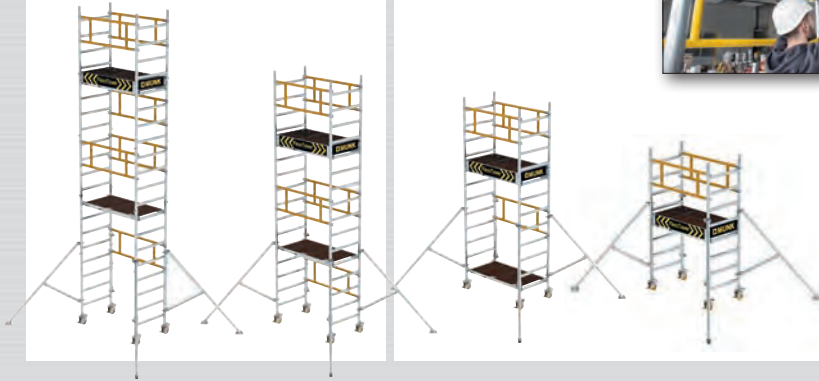
| Arbeitshöhe/m | 2,20 | 2,40 | 2,60 | 2,80 | 3,00 |
|-----------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Podesthöhe/m | 0,20 | 0,40 | 0,60 | 0,80 | 1,00 |
| Grundfläche (B x T)/m | 0,59 x 0,37 | 0,70 x 0,62 | 0,74 x 0,88 | 0,79 x 1,13 | 0,83 x 1,39 |
| 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. | 132,00 | 244,00 | 345,00 | 443,00 | 575,00 |



MUNK Fahrgerüst „FlexTower“

GÜNZBURGER STEIGTECHNIK

Ein-Personen-Gerüst · GA-geprüft nach DIN EN 1004 · Arbeitsbühne 0,60 x 1,20 m · Lastklasse/Gerüstgruppe 3: 2 kN/m² · Aus stabilem Aluminium-Rundrohr mit geschweißten Rahmenteilen · Mittels 3-T-Methode von Ebene zu Ebene schnell und sicher von nur einer Person auf- und abbaubar · Werkzeuglose Montage dank Steckverbindungen und Schnellverschlüssen · Hohe Flexibilität und Stabilität durch klappbare Dreiecksausleger mit Schwenkfuß - ideal auch für den wandseitigen Aufbau oder das Verfahren in engen Gängen · Vier Lenkrollen Ø 125 mm · Aluminium-Bordbretter und pulverbeschichtete Geländerrahmen mit integrierter Knieleiste zur Absturz-sicherung



| | |
|---------------|-----------------|
| Standhöhe/m | 4,10 |
| Gerüsthöhe/m | 5,30 |
| Arbeitshöhe/m | 6,10 |
| Gewicht/kg | 127 |
| Art.-Nr. | 120828 |
| Preis/St. | 3.993,00 |

MUNK Montageplattform mit Treppenzustieg

GÜNZBURGER STEIGTECHNIK

Lastklasse/Gerüstgruppe 2: 1,5 kN/m² · Rollgerüst aus stabilem Aluminium-Rundrohr mit geschweißten Rahmenteilen · Klapprahmen aus Rechteckrohr-Holmen mit selbst-arretierenden Scharnieren · Hochschwenkbare Treppe mit 200 mm tiefen Stufen · Leicht bedienbare Hubrollen für das Verfahren von Ort zu Ort · Beidseitige Handläufe, Plattformgeländer und Knieleiste für maximale Arbeitssicherheit · Türegängig im aufgebauten Zustand · Platzsparend bei Transport und Lagerung, da zusammengeklappt als Transportwagen nutzbar · Vier Lenkrollen Ø 125 mm mit Feststellern · Trittsichere Plattform für festen Stand

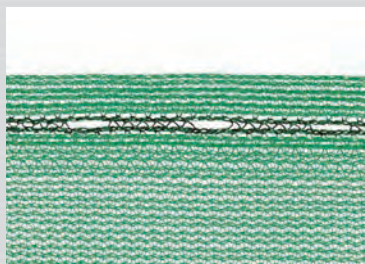
Lieferumfang: 1 x Montageplattform, 1 Hochschwenkbare Treppe



| | |
|---------------|-----------------|
| Arbeitshöhe/m | 3 |
| Gerüsthöhe/m | 1,94 |
| Standhöhe/m | 0,99 |
| Gewicht/kg | 52 |
| Art.-Nr. | 120827 |
| Preis/St. | 2.050,00 |

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. | 29,00 | 58,00 | 35,00 | 69,00 |

ALLGEMEINE HANDWERKZEUGE



Unsere Lieferanten:



alurex-Geräte

Nölle
PROFI BRUSH
BÜRSTEN- & PINSELTECHNIK

FLORA



HALDER



RUTHE
QUALITÄT



VBW

KRENN
Wir schneiden Stahl



STANLEY



JOPA
Da passt was rein.
Kunststofftechnik S&W GmbH

CRAEMER

WEMAS
Absperntechnik GmbH

PROJAHN





Sandschaufel, Holsteiner

Rot pulverbeschichtet



| Marke | BAUMEISTER | DIAMANT-PIONIER | DIAMANT-PIONIER | DIAMANT-PIONIER | DIAMANT-PIONIER | DIAMANT-PIONIER |
|------------------------|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------------|
| Größe | 2 | 0 | 0 | 1 | 2 | 2 |
| Abmessungen (L x B)/mm | 270 x 250 | 250 x 230 | 250 x 230 | 260 x 240 | 270 x 250 | 270 x 250 |
| Stiel | ohne Stiel | ohne Stiel | ohne Stiel | ohne Stiel | ohne Stiel | Esche-Langstiel 1.300 mm |
| Dülle | 3/4 gehoben | 1/2 gehoben | 3/4 gehoben | 1/2 gehoben | 3/4 gehoben | 3/4 gehoben |
| Art.-Nr. | 102928 | 118999 | 119000 | 119001 | 119002 | 119003 |
| Preis/St. | 7,00 | 7,90 | 7,90 | 7,90 | 7,90 | 19,50 |

| Marke | SIEGER | SIEGER | SIEGER | SIEGER | RUHR-BRILLANT | RUHR-BRILLANT | RUHR-BRILLANT |
|------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|---------------|--------------------------|
| Größe | 0 | 1 | 2 | 2 | 0 | 2 | 2 |
| Abmessungen (L x B)/mm | 250 x 230 | 260 x 240 | 270 x 250 | 270 x 250 | 250 x 230 | 270 x 250 | 270 x 250 |
| Stiel | ohne Stiel | ohne Stiel | ohne Stiel | ohne Stiel | ohne Stiel | ohne Stiel | Esche-Langstiel 1.300 mm |
| Dülle | 3/4 gehoben | 3/4 gehoben | 1/2 gehoben | 3/4 gehoben | 3/4 gehoben | 3/4 gehoben | 3/4 gehoben |
| Art.-Nr. | 108869 | 108870 | 119016 | 102926 | 118988 | 110041 | 106131 |
| Preis/St. | 7,90 | 7,90 | 7,90 | 7,90 | 11,50 | 11,50 | 25,00 |



Schaufel, Frankfurter

Rot pulverbeschichtet



| Marke | BAUMEISTER | SIEGER | RUHR-BRILLANT | RUHR-BRILLANT | RUHR-BRILLANT | RUHR-BRILLANT |
|------------------------|----------------|----------------|-----------------|--------------------------|----------------|--------------------------|
| Größe | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Abmessungen (L x B)/mm | 290 x 270 | 290 x 270 | 300 x 270 | 300 x 270 | 290 x 270 | 290 x 270 |
| Stiel | ohne Stiel | ohne Stiel | ohne Stiel | Esche-Langstiel 1.300 mm | ohne Stiel | Esche-Langstiel 1.300 mm |
| Dülle | ja, mit Aufbug | ja, mit Aufbug | ja, ohne Aufbug | ja, ohne Aufbug | ja, mit Aufbug | ja, mit Aufbug |
| Art.-Nr. | 102927 | 102925 | 110043 | 107717 | 110042 | 106132 |
| Preis/St. | 7,30 | 8,20 | 11,50 | 25,50 | 11,50 | 25,50 |





Sandschaufel, Holländer

Rot Pulverbeschichtet



| Marke | DIAMANT-PIONIER | SIEGER | RUHR-BRILLANT |
|------------------------|-----------------|-------------|---------------|
| Größe | 00 | 2 | 2 |
| Abmessungen (L x B)/mm | 265 x 220 | 300 x 250 | 300 x 250 |
| Stiel | ohne Stiel | ohne Stiel | ohne Stiel |
| Dülle | 1/2 gehoben | 3/4 gehoben | 3/4 gehoben |
| Art.-Nr. | 119004 | 119017 | 102934 |
| Preis/St. | 8,20 | 8,20 | 11,50 |



Sandschaufel, Emsländer

Gehärtet · Poliert



| Marke | RUHR-BRILLANT |
|------------------------|---------------|
| Größe | 00 |
| Abmessungen (L x B)/mm | 255 x 210 |
| Stiel | ohne Stiel |
| Dülle | 1/4 |
| Art.-Nr. | 118989 |
| Preis/St. | 23,50 |



Sandschaufel „Bayerische“

Geschmiedete Ausführung · Mit Federdülle



| Marke | SIEGER | SIEGER |
|------------------------|--------------|--------------|
| Größe | 3 | 5 |
| Abmessungen (L x B)/mm | 280 x 280 | 300 x 300 |
| Stiel | ohne Stiel | ohne Stiel |
| Art.-Nr. | 102929 | 102930 |
| Preis/St. | 16,50 | 18,50 |



Randschaufel, Alu „Hallenser“

Mit hochgezogener Schulter für mehr Füllvolumen · Mit Schutzkante

| Marke | FAVORIT | FAVORIT | FAVORIT |
|------------------------|--------------|--------------|-----------------------------|
| Größe | 7 | 9 | 9 |
| Abmessungen (L x B)/mm | 340 x 325 | 380 x 380 | 380 x 380 |
| Stiel | ohne Stiel | ohne Stiel | Esche-Langstiel 1.300 mm |
| Art.-Nr. | 102942 | 102943 | 106139 |
| Preis/St. | 29,00 | 29,50 | 50,00 |



Spatenschaufel

Schwarz pulverbeschichtet · Schwanenhalsdülle mit angebogenem Tritt vorne

| Typ | klein | klein mit Wellenschliff | groß |
|------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Größe | 1 | 1 | 2 |
| Abmessungen (L x B)/mm | 300 x 220 | 300 x 220 | 320 x 230 |
| Stiel | Esche-Langstiel 1.200 mm | Esche-Langstiel 1.200 mm | Esche-Langstiel 1.200 mm |
| Art.-Nr. | 107876 | 107877 | 113780 |
| Preis/St. | 60,00 | 69,00 | 63,00 |



Kabelgrabenschaufel

Rot pulverbeschichtet



| | |
|------------------------|---------------|
| Marke | SIEGER |
| Größe | 1 |
| Abmessungen (L x B)/mm | 300 x 160 |
| Stiel | ohne Stiel |
| Dülle | ja |
| Art.-Nr. | 102945 |
| Preis/St. | 10,50 |



Bauschaufel, Holsteiner

Schwere Ausführung · Geromelt
· Farblos lackiert



| | |
|------------------------|---------------|
| Marke | SILVER |
| Größe | 0 |
| Abmessungen (L x B)/mm | 260 x 230 |
| Stiel | ohne Stiel |
| Dülle | 1/2 gehoben |
| Art.-Nr. | 113782 |
| Preis/St. | 23,00 |



Wasserfurchenschaufel / Rinnenschaufel

Rot pulverbeschichtet



| | |
|------------------------|----------------------|
| Marke | RUHR-BRILLANT |
| Größe | 1 |
| Abmessungen (L x B)/mm | 300 x 90 |
| Stiel | ohne Stiel |
| Dülle | ja |
| Art.-Nr. | 116037 |
| Preis/St. | 20,00 |



Micro-Schaufel

Extrem robuste Ausführung · Unzerbrechlicher Glasfaserstiel



| | |
|-----------|--------------|
| Länge/mm | 700 |
| Art.-Nr. | 115915 |
| Preis/St. | 22,00 |





Spaten / Bauspaten



Selbstschärfend durch konisches Walzen
 Bei der Herstellung wird der untere Bereich des Spatenblattes im glühenden Zustand dünner ausgewalzt.

Das Spatenblatt ist dadurch an der Schulter dicker als an der Schneide und schärft sich beim Gebrauch selbst.



| Marke | IDEAL | IDEAL | IDEAL | IDEAL | LÖWE | PIONIER | PIONIER |
|------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------------|
| Typ | Gärtner-Form | Gärtner-Form | Gärtner-Form | Gärtner-Form | Gärtner-Form | Gärtner-Form | Gärtner-Form |
| Abmessungen (L x B)/mm | 285 x 185/180, Gr. 2 | 285 x 185/180, Gr. 2 | 285 x 185/180, Gr. 2 | 290 x 175/175, Gr. 2 | 285 x 185/180, Gr. 2 | 280 x 190/180, Gr. 2 | 280 x 190/180, Gr. 2 |
| Blatt | gestrahlt | gestrahlt | gestrahlt | Edelstahl hochglanzpoliert | gestrahlt | schwarz pulverbeschichtet | schwarz pulverbeschichtet |
| Trittschutz | Nein | Ja | Ja | Ja | Ja | Ja | Ja |
| Ausführung | Esche-T-Stiel, 850 mm | Esche-T-Stiel, 850 mm | Esche-Knopf-Stiel, 1.000 mm | T-Stiel, 850 mm | Esche-D-Stiel, 850 mm | Esche-T-Stiel, 850 mm | Esche-Knopf-Stiel, 1.000 mm |
| Art.-Nr. | 118991 | 106136 | 107714 | 108340 | 109281 | 102947 | 102948 |
| Preis/St. | 64,00 | 70,00 | 70,00 | 41,50 | 63,00 | 32,00 | 32,00 |



| Marke | IDEAL | IDEAL | LÖWE | LÖWE | IDEAL | IDEAL | IDEAL |
|------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Typ | Bremer-Form | Vierländer-Form | Kieler-Form | Flensburger-Form | Rodespaten, Gärtner-Form | Torfspaten, Spieker-Form | Torfspaten, Spieker-Form |
| Abmessungen (L x B)/mm | 260 x 170/200, Gr. 1 | 300 x 140/160, Gr. 4 | 280 x 165/170, Gr. 2 | 280 x 155/175, Gr. 2 | 285 x 185/180, Gr. 2 | 320 x 110/135, Gr. 2 | 320 x 110/135, Gr. 2 |
| Blatt | gestrahlt | feinpoliert | gestrahlt | feinpoliert | feinpoliert, extrastark | feinpoliert | feinpoliert |
| Trittschutz | Ja | Ja | Ja | Ja | Ja | Nein | Ja |
| Ausführung | Esche-T-Stiel, 850 mm | Esche-T-Stiel, 900 mm | Esche-D-Stiel, 850 mm | Esche-D-Stiel, 850 mm | Esche-T-Stiel, 850 mm | Esche-T-Stiel, 850 mm | Esche-T-Stiel, 850 mm |
| Art.-Nr. | 118992 | 118995 | 118996 | 118997 | 106133 | 118993 | 118994 |
| Preis/St. | 68,00 | 85,00 | 65,00 | 57,00 | 126,00 | 79,00 | 82,00 |



Kraftspaten

Extrem robustes Werkzeug in kompakter Bauweise

Anwendung: Ideal geeignet für Rodungsarbeiten und als Hebelwerkzeug



| Typ | KRAFTSPATEN | KRAFTSPATEN plus | KRAFTSPATEN slim |
|------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Trittschutz | Nein | Ja | Nein |
| Abmessungen (L x B)/mm | 280 x 190/180 | 280 x 190/180 | 280 x 130/125 |
| Ausführung | Stahlrohrstiel mit Hartholzknauf | Stahlrohrstiel mit Hartholzknauf | Stahlrohrstiel mit Hartholzknauf |
| Art.-Nr. | 115184 | 116034 | 116035 |
| Preis/St. | 103,00 | 117,00 | 124,00 |



Kreuzhacke

Geschmiedet · Schwarz lackiert



| Gewicht/kg | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 2,5 | 3,0 | 3,5 |
|------------|--------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------|--------------|--------------|
| Stiel | ohne Stiel | Esche-Stiel 950 mm | Buche-Stiel 950 mm | Esche-Stiel 930 mm | ohne Stiel | ohne Stiel | ohne Stiel |
| Hülse | nein | nein | ja | ja | nein | nein | nein |
| Art.-Nr. | 119021 | 118876 | 119022 | 118998 | 114309 | 102937 | 102938 |
| Preis/St. | 12,00 | 36,00 | 35,00 | 39,50 | 14,50 | 14,00 | 16,50 |



Kreuzhackenstiel

Esche · Mit Beschlag und Hülse · Roh · Feingeschliffen (kleines ovales Auge)



| | |
|-----------|--------------|
| Länge/mm | 930 |
| Art.-Nr. | 119005 |
| Preis/St. | 17,50 |



Kreuzhacke

Geschmiedet · Schwarz lackiert



| Ausführung | Esche-Stiel 950 mm | ohne Stiel | ohne Stiel |
|------------|--------------------|--------------|--------------|
| Gewicht/g | 1.500 | 2.500 | 3.000 |
| Art.-Nr. | 106127 | 119492 | 119432 |
| Preis/St. | 23,50 | 13,50 | 16,00 |



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. | 22,00 |



Wiedehopfhacke

Geschmiedet · Ovale Auge



| Ausführung | Ovalblatt | Breitblatt |
|------------|-------------------------|-------------------------|
| Länge/mm | 455 | 430 |
| Stiel | Esche-Stiel 1.050 mm | Esche-Stiel 1.050 mm |
| Art.-Nr. | 106128 | 106129 |
| Preis/St. | 55,00 | 55,00 |



Wiedehopfhackenstiel, Esche

Gerade · Roh · Feingeschliffen · Fassoniert · Mit Tamponprint · Für alle IDEAL-Wiedehopfhacken



| Marke | IDEAL |
|-----------|--------|
| Länge/mm | 1.050 |
| Art.-Nr. | 119006 |
| Preis/St. | 15,50 |



Chariereisen

Werkzeugstahl geschmiedet · Mit Schlagkopf und angeschmiedeter Schneide · Zweiseitig geschliffen



| Breite/mm | 60 | 80 | 100 |
|-----------|--------|--------|--------|
| Art.-Nr. | 103155 | 103156 | 103157 |
| Preis/St. | 11,00 | 13,50 | 16,50 |



Setzeisen

Werkzeugstahl geschmiedet · Mit Schlagkopf und angeschmiedeter Schneide · Einseitig angeschrägt

Anwendung: Für die Bearbeitung von Sandstein geeignet



| | |
|-----------|--------|
| Breite/mm | 80 |
| Art.-Nr. | 103158 |
| Preis/St. | 11,50 |



Nageleisen

SIEGER · Sechskant · Blau pulverbeschichtet



| Länge/mm | 600 | 800 |
|-----------|--------|--------|
| Ø/mm | 22 | 22 |
| Art.-Nr. | 103215 | 103216 |
| Preis/St. | 16,50 | 20,50 |



Stoßscharre

Mit Dülle und Federstahlblatt

| Marke | SIEGER | SIEGER | SIEGER |
|-----------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Breite/mm | 150 | 300 | 500 |
| Stiel | Buche-Langstiel, ca. 1.200 mm | Buche-Langstiel, ca. 1.200 mm | Buche-Langstiel, ca. 1.200 mm |
| Art.-Nr. | 102965 | 102964 | 102963 |
| Preis/St. | 19,50 | 22,50 | 29,00 |



Federstahl-Stoßscharre

Lackiert · Mit auswechselbarem Federstahlblatt · Blattstärke 1,0 mm

| Ausführung | ohne Stiel | ohne Stiel | mit Streben, ohne Stiel | Buche-Langstiel, ca. 1.200 mm | Buche-Langstiel, ca. 1.200 mm | mit Streben, Buche-Langstiel, ca. 1.200 mm |
|------------|-------------|-------------|-------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--|
| Breite/mm | 150 | 300 | 500 | 150 | 300 | 500 |
| Art.-Nr. | 115786 | 115787 | 115788 | 119435 | 119434 | 119433 |
| Preis/St. | 4,90 | 7,20 | 13,00 | 9,80 | 14,00 | 20,00 |



Allzweck-Schaber „Big Mutt“

Geschmiedetes, gehärtetes und angeschliffenes Blatt

Lieferumfang: Inkl. stabilem Holzstiel 1.600 mm

| | |
|-----------|---------------|
| Art.-Nr. | 115916 |
| Preis/St. | 30,50 |



Eisstöber

Spezialstahl · Gehärtet · Silber pulverbeschichtet

| | |
|-------------|-------------------------------|
| Blattmaß/mm | 120 x 150 |
| Dülle | ja |
| Stiel | Buche-Langstiel, ca. 1.200 mm |
| Art.-Nr. | 119494 |
| Preis/St. | 21,50 |



Beton-/ Eisstöber

Stahlblatt 4 mm · Lackiert

| | |
|------------|-------------------------------|
| Breite/mm | 150 |
| Ausführung | Buche-Langstiel, ca. 1.200 mm |
| Art.-Nr. | 102962 |
| Preis/St. | 11,50 |



Fächerbesen

Feststehend · Mit Dülle



| Ausführung | glanzverzinkt | blau verzinkt, 4 verstärkte Außenzinken |
|---------------|---------------|---|
| Breite/mm | 450 | 450 |
| Anzahl Zinken | 22 | 22 |
| Stiel | ohne Stiel | ohne Stiel |
| Art.-Nr. | 119012 | 119013 |
| Preis/St. | 14,50 | 20,00 |



Gartenrechen

Mit patentiertem Adapter · Konische Dülle · Silber Pulverbeschichtet

| Breite/mm | 372 | 428 | 428 |
|----------------------|--------------------|--------------|--------------------|
| Anzahl Zinken | 14 | 16 | 16 |
| Stiel | Langstiel 1.600 mm | ohne Stiel | Langstiel 1.600 mm |
| Patentierter Adapter | ja | nein | ja |
| Art.-Nr. | 106140 | 119008 | 119009 |
| Preis/St. | 23,00 | 12,50 | 23,50 |





Gartenkreidel

Schwanenhals · Ovale Zinken · 1/2 gold · 1/2 silber · Buchse und Kappe

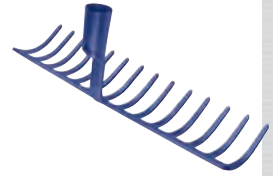


| | |
|------------------------|--------------------------|
| Anzahl Zinken | 4 |
| Abmessungen (L x B)/mm | 150 x 130 |
| Stiel | Esche-Langstiel 1.350 mm |
| Art.-Nr. | 119007 |
| Preis/St. | 49,50 |



Straßenrechen

Blau · Ohne Stiel · Dülle konisch

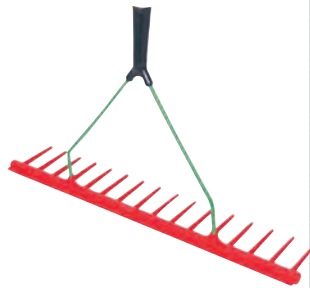


| | | | |
|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Marke | SIEGER | SIEGER | SIEGER |
| Anzahl Zinken | 14 | 14 | 16 |
| Breite/mm | 350 | 450 | 510 |
| Ausführung | leicht | schwer | schwer |
| Art.-Nr. | 102940 | 102939 | 119020 |
| Preis/St. | 12,50 | 19,50 | 24,00 |



Rechen, Kunststoff

Einseitig · Mit Kante zum Einebnen



| | |
|----------------------|--------------|
| Anzahl Zinken | 16 |
| Breite/mm | 640 |
| Stiel | ohne Stiel |
| Dülle | konisch |
| Art.-Nr. | 116036 |
| Preis/St. | 20,00 |



Heurechen, Holz

Gespaltenes Buchenholz



| | |
|------------------|--------------------|
| Breite/mm | 550 |
| Anzahl Zinken | 15 |
| Stiel | Langstiel 1.600 mm |
| Art.-Nr. | 103850 |
| Preis/St. | 19,00 |



Rechen, Alu

Premium Qualität · Extra leicht



| | |
|---------------|--------------|
| Marke | IDEAL |
| Anzahl Zinken | 16 |
| Dülle | konisch |
| Breite/mm | 620 |
| Ausführung | ohne Stiel |
| Art.-Nr. | 119011 |
| Preis/St. | 49,50 |



Hacke, rheinische Form

Mit gerader Schneide · Geschmiedet · Kantiges Haus



| | |
|------------------------|--------------------------|
| Größe | 00 |
| Abmessungen (L x B)/mm | 165 x 70/90 |
| Stiel | Esche-Langstiel 1.350 mm |
| Art.-Nr. | 119014 |
| Preis/St. | 42,50 |



Rübenhacke, dänische Form

Mit auswechselbarem Stahlmesser · Silber pulverbeschichtet



| | |
|------------------|--------------|
| Breite/mm | 180 |
| Dülle | ja |
| Stiel | ohne Stiel |
| Art.-Nr. | 119015 |
| Preis/St. | 13,50 |



Spatengabel

Mit Schienenzwinge · Aus Spezialstahl, speziell gehärtet



| | |
|------------------------|-----------------------|
| Anzahl Zinken | 4 |
| Abmessungen (L x B)/mm | 280 x 190 |
| Stiel | Esche-T-Stiel, 850 mm |
| Art.-Nr. | 103856 |
| Preis/St." | 47,00 |



Dunggabel

Mit Schienenzwinde

| Marke | IDEAL | PIONIER |
|---------------|--------------------------|--------------------------|
| Ausführung | Südstellung | Nordstellung |
| Blattmaß/mm | 320 x 230 | 290 x 210 |
| Anzahl Zinken | 4 | 4 |
| Stiel | Esche-Langstiel 1.350 mm | Esche-Langstiel 1.350 mm |
| Farbe | gold | silber |
| Art.-Nr. | 103857 | 116033 |
| Preis/St. | 43,00 | 31,50 |



Steingabel

Mit Federdülle · Blau

| Marke | PIONIER |
|------------------------|--------------|
| Anzahl Zinken | 9 |
| Abmessungen (L x B)/mm | 330 x 250 |
| Stiel | ohne Stiel |
| Art.-Nr. | 102949 |
| Preis/St. | 50,00 |



Teerrechen

Verlängerter Hals · Mit Streben

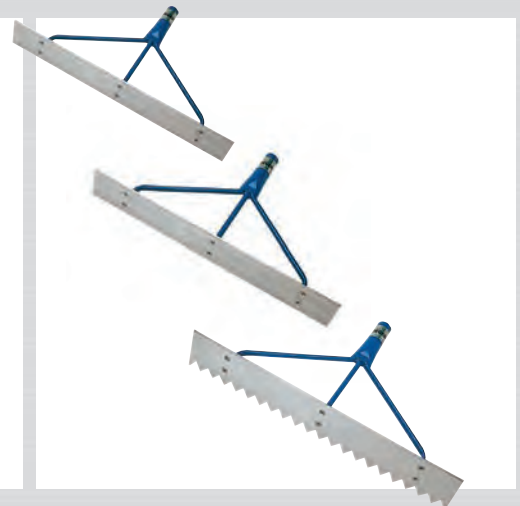
| Marke | IDEAL |
|---------------|--------------|
| Anzahl Zinken | 16 |
| Breite/mm | 400 |
| Stiel | ohne Stiel |
| Art.-Nr. | 102936 |
| Preis/St. | 24,50 |



Teerverteiler, Alu

Angeschraubter pulverbeschichteter Düllbügel

| Marke | SIEGER | SIEGER | SIEGER |
|-----------|---------------|---------------|-----------------|
| Typ | glattes Blatt | glattes Blatt | gezahntes Blatt |
| Breite/mm | 600 | 800 | 600 |
| Stiel | ohne Stiel | ohne Stiel | ohne Stiel |
| Dülle | 34 mm | 34 mm | 34 mm |
| Art.-Nr. | 102983 | 102982 | 102980 |
| Preis/St. | 46,00 | 50,00 | 51,00 |



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 | ohne Stiel | ohne Stiel | ohne Stiel |
| Art.-Nr. | 102954 | 102955 | 102956 |
| Preis/St. | 109,00 | 117,00 | 173,00 |





Betonverteiler, Alu

Enden hochgestellt · Beidseitig geschlossen · Stufenlos einstellbar · Dülle verzinkt



| Marke | SIEGER | SIEGER |
|-----------|--------------|---------------|
| Breite/mm | 1.000 | 1.400 |
| Stiel | ohne Stiel | ohne Stiel |
| Dülle | 34 mm | 34 mm |
| Art.-Nr. | 102952 | 119493 |
| Preis/St. | 82,00 | 100,00 |



Beton-/Estrichverteiler, Alu

Höhe 25 mm · Gelenkig gelagerte Stielhalterung · Dülle Ø 32 mm



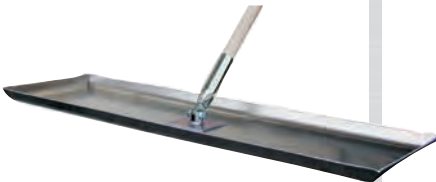
| Abmessungen (L x B)/mm | 1.400 x 100 |
|------------------------|--------------|
| Art.-Nr. | 102953 |
| Preis/St. | 68,00 |



alurex-Geräte 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. | 103,00 | 112,00 |



alurex-Geräte Betonschieber, Alu

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. | 123,00 | 155,00 | 157,00 |

alurex-Geräte Teerverteiler

Mit einer Stielhalterung aus Präzisionsstahlrohr und einem Blatt aus einer Spezial-Alu-Legierung · Handlich, leicht, sehr stabil und leicht zu reinigen



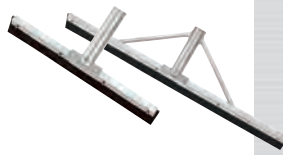
| Profil | Alu-Blatt glatt, eine Seite gezahnt | Alu-Blatt glatt, eine Seite gezahnt | Alu-Blatt glatt, Vollprofil | Alu-Blatt glatt, Vollprofil | Alu-Blatt glatt, Hohlprofil | Alu-Blatt glatt, Hohlprofil | Alu-Blatt glatt, Kantenverstärkt | Alu-Blatt glatt, Kantenverstärkt |
|------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Breite/mm | 600 | 800 | 600 | 800 | 600 | 700 | 600 | 800 |
| Gewicht/kg | 1,3 | 1,6 | 1,2 | 1,5 | 1,4 | 1,7 | 1,4 | 1,7 |
| Art.-Nr. | 109286 | 109287 | 109288 | 109301 | 109289 | 109290 | 113720 | 113721 |
| Preis/St. | 62,00 | 68,00 | 53,00 | 57,00 | 64,00 | 66,00 | 56,00 | 61,00 |



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. | 38,50 | 48,00 |



Erdlochausheber

Verstellbare Kette · Blau pulverbeschichtet · Gesamtlänge ca. 1.700 mm



| Marke | SIEGER |
|---------------|---------------|
| Blattmaß/mm | 195 x 170/150 |
| Größe | 1 |
| Für Loch-Ø/mm | 130 - 220 |
| Art.-Nr. | 102946 |
| Preis/St. | 77,00 |



Erd- und Betonstamper

Blau lackiert · Kunststoffgriff



| Abmessungen (L x B)/mm | 200 x 200 |
|------------------------|--------------|
| Stiel | Stahlrohr |
| Art.-Nr. | 102958 |
| Preis/St. | 71,00 |



Betonstamper „Antishock“

Vibrationsarm · Rückstoßgedämpft, zur Schonung der Handgelenke



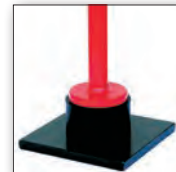
| Abmessungen (L x B)/mm | 200 x 200 |
|------------------------|---------------|
| Länge/mm | 1.400 |
| Gewicht/kg | 9,5 |
| Art.-Nr. | 115914 |
| Preis/St. | 124,00 |



Handstamper

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. | 119,00 | 122,00 |

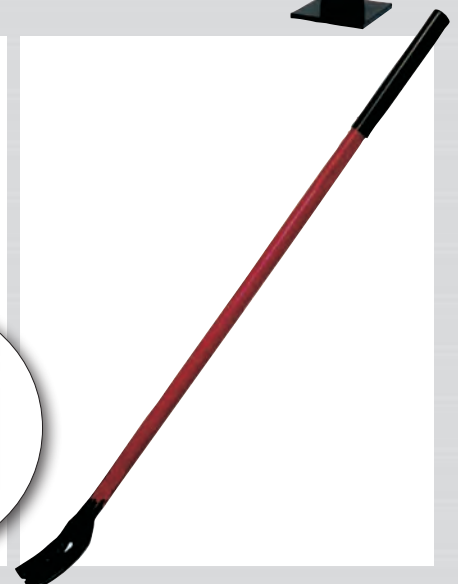


Heb- und Ausschalgerät

Für Nagelköpfe bis Ø 14 mm · Handlich und vielseitig einsetzbar · Bei einem Kräfteinsatz 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 Sparrenägeln etc.

| Abmessungen (L x B)/mm | 200 x 75 |
|------------------------|---------------|
| Gewicht/kg | 5,1 |
| Art.-Nr. | 103230 |
| Preis/St. | 156,00 |





Gummiwischer/Fliesenwischer

Aus Metall · Mit Moosgummistreifen
Lieferumfang: Ohne Stiel



| | | |
|-----------|--------|--------|
| Breite/mm | 450 | 600 |
| Art.-Nr. | 103795 | 103796 |
| Preis/St. | 3,80 | 5,30 |



Straßenbesen

Bahia · Hochwertige Pflanzenfaser · Sattelholz mit Stielloch



| | |
|-----------|--------|
| Breite/mm | 400 |
| Art.-Nr. | 102994 |
| Preis/St. | 18,50 |



Straßenbesen

Elaston rot · Glatte Kunstfaser · Flachholz mit Stielloch



| | | | |
|-----------|--------|--------|--------|
| Breite/mm | 290 | 400 | 500 |
| Art.-Nr. | 113688 | 102985 | 102986 |
| Preis/St. | 3,70 | 3,80 | 8,10 |



Straßenbesen

Elaston rot · Glatte Kunstfaser · Sattelholz mit Stielloch · Bauernlob Materialstärke ca. 1,6 mm



| | | |
|-----------|--------|--------|
| Breite/mm | 400 | 500 |
| Art.-Nr. | 102987 | 102988 |
| Preis/St. | 8,90 | 11,00 |



Straßenbesen

Piassava · Sattelholz mit Stielloch



| | | | |
|-----------|--------|--------|--------|
| Breite/mm | 400 | 500 | 600 |
| Art.-Nr. | 102992 | 102993 | 108939 |
| Preis/St. | 11,50 | 13,50 | 18,00 |



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. | 8,40 | 10,00 | 11,50 | 17,50 |



Bauernbesen „Südharzer“

Mit Arenga- und Elastonbesatz in Buchenholz voll besteckt · Zylindrisch zulaufender Power-Stick · Stieltülle aus Kunststoff · Besonders widerstandsfähig, nassfest und staubbündend



| | | | |
|-----------|--------|--------|--------|
| Breite/mm | 400 | 500 | 600 |
| Art.-Nr. | 108392 | 108393 | 106169 |
| Preis/St. | 9,00 | 11,00 | 12,50 |



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. | 5,50 | 7,00 | 8,10 | 12,00 |



Saalbesen

Kokos · Mit Sattelholz · Nicht nassfest · Für feinen Staub und Schmutz im Innenbereich · **Art.-Nr. 102995 – 102998:** mit Stielloch · **Art.-Nr. 102999:** mit Flachholz und Metallhalter 24 mm



| | | | | | |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Breite/mm | 300 | 400 | 500 | 600 | 800 |
| Art.-Nr. | 102995 | 102996 | 102997 | 102998 | 102999 |
| Preis/St. | 4,00 | 5,60 | 6,50 | 8,10 | 16,50 |



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. | 4,90 | 6,40 | 7,20 | 17,50 |



Saalbesen

Qualitätsmischung · Für feinen Schmutz im Innenbereich · Sattelholz mit Stielloch



| | | |
|-----------|--------|--------|
| Breite/mm | 400 | 600 |
| Art.-Nr. | 103000 | 113689 |
| Preis/St. | 4,50 | 6,20 |



Stielhalter/Metallstiel

Art.-Nr. 103005: Stielhalter für Besen mit Flügelschrauben · **Art.-Nr. 103006:** Metallstiel für Besen mit 2 Flügelschrauben



| | | |
|-----------|--------|--------|
| Art.-Nr. | 103005 | 103006 |
| Preis/St. | 2,20 | 16,50 |



Handfeger

Stiellänge: 280 mm



| Typ | Kokos | Kokos, langer Stiel, Gesamtlänge ca. 430 mm | Arenga-Elaston | Feinhaar |
|-----------|--------|---|----------------|----------|
| Art.-Nr. | 103008 | 113696 | 113697 | 103009 |
| Preis/St. | 2,30 | 3,10 | 3,70 | 2,30 |



Kehrset Profi

Arenga-Elaston Handfeger mit Kehrschaufel, verzinkt mit Holzgriff



| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 113699 |
| Preis/St. | 10,50 |



Kehrschaufel

Schwarz lackiert · Mit Holzgriff und Loch



| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 103011 |
| Preis/St. | 5,50 |



Kohleschaufel

Aus Metall schwarz lackiert · mit Holzgriff



| | |
|-----------|--------|
| Breite/mm | 115 |
| Art.-Nr. | 110106 |
| Preis/St. | 4,20 |



Teerschrubber

Art.-Nr. 103004: Naturfibre, Flachholz mit 2 Flügelschrauben · Art.-Nr. 103007: Fibre Sattel mit Stielloch



| | | |
|-----------|--------|--------|
| Breite/mm | 230 | 225 |
| Art.-Nr. | 103004 | 103007 |
| Preis/St. | 7,50 | 6,70 |



Stahldrahtbesen

Flachholz mit schrägem Stielloch · Drahtborsten ca. 0,5 mm



| | |
|-----------|--------|
| Breite/mm | 300 |
| Art.-Nr. | 103003 |
| Preis/St. | 8,90 |



Drahtbürste

Mit gebogenem Holzkörper · Abgerundete Griffkanten mit Aufhängeloch · Glatte 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. | 1,65 | 1,95 | 2,30 | 2,90 |



Deckenbürste

Gestanzter Holzrücken mit Kunststoffgriff und -halter



| | | |
|-----------|-----------------|---------------------------------|
| Typ | Fibre mit Griff | Synthetik, geschlitzt mit Griff |
| Art.-Nr. | 103022 | 103023 |
| Preis/St. | 6,20 | 2,30 |



Farbroller

Lamplüsch · 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. | 6,10 |



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. | 5,60 |



Farbroller, Ersatzwalze

Lamplüsch · Breite 250 mm · Zubehör für Farbroller



| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 103049 |
| Preis/St. | 6,20 |



Malerroller, Ersatzwalze

Vestan · Breite 250 mm · Zubehör für Malerroller



| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 103051 |
| Preis/St. | 3,20 |



Ringpinsel

Helle Mischborste · Kunststoff-Fassung · Roher Holzstiel



| Größe | 2 | 4 | 6 | 8 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|
| Art.-Nr. | 103030 | 103031 | 103032 | 103033 |
| Preis/St. | 0,65 | 0,70 | 1,00 | 1,15 |

| Größe | 10 | 12 | 14 |
|-----------|--------|--------|--------|
| Art.-Nr. | 103034 | 103035 | 103036 |
| Preis/St. | 1,35 | 1,95 | 2,50 |



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 | 0,75 | 1,00 | 1,45 | 1,95 |



Maurerquast

Hitzebeständiges reines Thermo-PET, gestanz · Mit Kunststoff-Griff



| | |
|----------------|--------|
| Durchmesser/mm | 60 |
| Art.-Nr. | 103024 |
| Preis/St. | 4,10 |



Kotflügelbürste

Besatz Fibre-Natur · Langer Materialschnitt · Geschweifter Holzkörper



| | |
|-----------|--------|
| Länge/mm | 500 |
| Art.-Nr. | 110107 |
| Preis/St. | 8,10 |



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. | 1,90 |



Heizkörperwalze, Ersatzwalze

Zubehör für Heizkörperwalze



| Ausführung | Plüsch 100 mm | Schaumstoff 100 mm |
|------------|---------------|--------------------|
| Art.-Nr. | 103047 | 108940 |
| Preis/St. | 0,75 | 0,80 |



Heizkörperpinsel

Helle Mischborste · 400 mm Holzstiel, gebogen

Anwendung: Geeignet für alle Anstreicherarbeiten 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. | 0,85 | 1,10 | 1,40 | 1,75 | 2,30 |

FLORA  **Laubbesen**

Fächerbesen · Verstellbar mit Schlaufendülle · Robust · Langlebig · Vier verstärkte Außenzinken verzinkt · Hochfeste Verstellchiene aus Federstahl · Verstärkter Bügel

Lieferumfang: Ohne Stiel



| | |
|------------------|------------------|
| Breite/mm | 320 – 480 |
| Anzahl Zinken | 22 |
| Art.-Nr. | 109131 |
| Preis/St. | 23,50 |

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. | 21,00 |

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. | 16,50 |

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. | 29,50 |



FLORA  **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. | 17,50 |

FLORA  **Ziehhacke, Ersatzblatt**

Zubehör für Ziehhacke dänische Form

| | |
|-----------------|---------------|
| Art.-Nr. | 109136 |
| Preis/St. | 3,50 |

FLORA  **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. | 31,00 |

FLORA  **Randsteinputzer, Ersatzklingenset**

Zubehör für Randsteinputzer

Lieferumfang: Inkl. Schrauben und Muttern

| | |
|-----------------|---------------|
| Art.-Nr. | 109139 |
| Preis/St. | 6,70 |

FLORA  **Messerschuffel**

Einseitig · Verzinkt · Sich selbst schärfendes Messer, auswechselbar

Lieferumfang: Ohne Stiel

| | |
|-----------|--------|
| Breite/mm | 200 |
| Art.-Nr. | 109140 |
| Preis/St. | 19,00 |



FLORA  **Messerschuffel, Ersatzmesser**

Zubehör für Messerschuffel **Lieferumfang:** Inkl. Schrauben und Muttern

| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 109141 |
| Preis/St. | 4,40 |

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. | 65,00 | 72,00 | 84,00 |



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. | 245,00 |



FLORA  **Handwagen „Picobello Compact“**

Mit einer Achse · Große pannensichere Räder, Beutelboy · Waagerechte Halterung von bis zu vier Stielgeräten mit bequemem Zugang · Eine senkrechte Stiellasche · Abschießbares Handfach mit offener Ablage · Höhenverstellbarer Griff · Ohne Bremse

| | |
|----------------------------|-------------------|
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 870 x 710 x 1.030 |
| Gewicht/kg | 18,8 |
| Art.-Nr. | 120056 |
| Preis/St. | 861,00 |



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



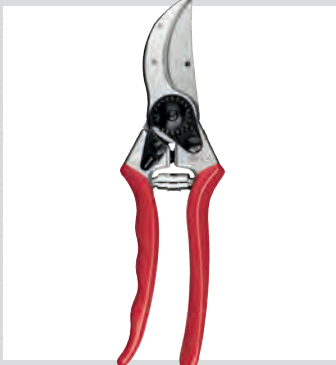
| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 109130 |
| Preis/St. | 20,50 |

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. | 29,00 |



Rebschere „FELCO 2“

Klassische Rebschere · Klinge und vernietete Gegenklinge aus hochwertig gehärtetem Stahl · Gummistoßdämpfer · Einfach dauerhafte Schnitteinstellung · Drahtabschneider · Safrille · 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. | 65,00 |



Rebschere „FELCO 8“

Ergonomische Form · Schonung und Schutz der Hand und des Handgelenkes · Gummistoßdämpfer · Einfach dauerhafte Schnitteinstellung · Drahtabschneider · Safrille · 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. | 64,00 |



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 Stoßdämpfern · Griffe mit rutschfestem Überzug

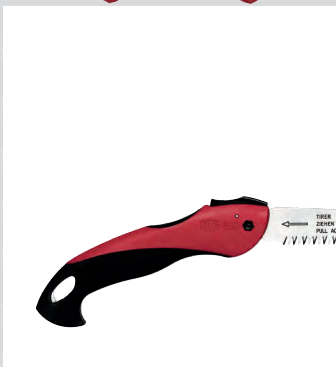
| | |
|-----------|---------------|
| Länge/mm | 600 |
| Gewicht/g | 885 |
| Art.-Nr. | 116016 |
| Preis/St. | 101,00 |



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. | 120,00 |



Baumsäge „FELCO 600“

Klappbare Säge mit ziehendem Schnitt · Sägeblatt 16 cm · Sägeblatt aus korrosionsbeständigem Chromstahl · Impuls-Wärmebehandlung der Zahnschneiden · Sauberer präziser Schnitt · Konische Form des Sägeblattes für ein Schneiden ohne Verkleben · Komfortabler rutschfester Griff · Wartungsfrei · Teile austauschbar

| | |
|---------------|--------------|
| Blattlänge/mm | 160 |
| Art.-Nr. | 110597 |
| Preis/St. | 33,50 |



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 Verklebmen · Komfortabler rutschfester Griff · Wartungsfrei · Teile austauschbar

Lieferumfang: Mit Etui für Rechts- oder Linkshänder mit abnehmbarer Gürtelschleufe

| | |
|---------------|--------|
| Blattlänge/mm | 240 |
| Art.-Nr. | 110598 |
| Preis/St. | 63,00 |



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. | 15,00 | 15,00 | 29,00 |



Nageleisen „Gorilla-Bar“

Gorilla-Bar · Stabiles Nageleisen mit ovalem Querschnitt für extreme Belastung · Aus Spezial-Werkzeugstahl gehärtet · Schneide und Klaue poliert · Durch die breite Aufstandsfläche der Klaue wird ein Abkippen unter Last verhindert

| Set | - | - | - | 2tlg. Set Gorilla Bar | 3tlg. Set Gorilla Bar |
|-----------|--------|--------|--------|-----------------------|-----------------------|
| Länge/mm | 350 | 600 | 900 | 350 / 600 | 350 / 600 / 900 |
| Art.-Nr. | 108394 | 108395 | 108396 | 108397 | 108398 |
| Preis/St. | 22,00 | 32,00 | 43,50 | 42,50 | 95,00 |



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. | 19,50 | 28,50 | 38,50 | 52,00 | 86,00 |



Nageleisen „Biber-Bar“

Superflach aus gehärtetem Spezialstahl mit fein geschliffenen Arbeitsenden

| Länge/mm | 380 | 455 |
|-----------|--------|--------|
| Art.-Nr. | 115911 | 115912 |
| Preis/St. | 14,00 | 27,50 |





Zugeisen

Für Parkett- und Laminatarbeiten



| | |
|-----------|--------|
| Länge/mm | 515 |
| Art.-Nr. | 113703 |
| Preis/St. | 27,00 |

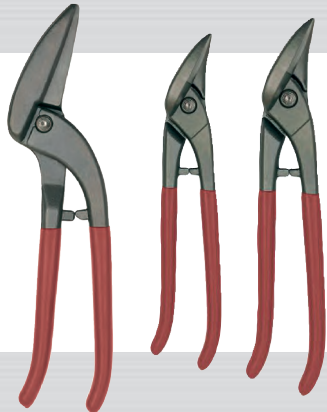


Handbiegeisen

Geschmiedete Ausführung



| | | | |
|-----------|--------|---------|---------|
| Länge/mm | 400 | 600 | 1.000 |
| Ø/mm | 8 – 10 | 12 – 14 | 18 – 20 |
| Art.-Nr. | 103227 | 103228 | 113980 |
| Preis/St. | 17,50 | 29,00 | 52,00 |



Handblechschere

Für lange, gerade Schnitte · Induktiv gehärtete Schneidfläche

| | | | |
|------------|-------------|-----------------|-----------------|
| Ausführung | Pelikanform | linksschneidend | linksschneidend |
| Länge/mm | 300 | 260 | 280 |
| Art.-Nr. | 115921 | 115922 | 115923 |
| Preis/St. | 32,00 | 27,00 | 28,00 |



Ratschenschlüssel

Mit Montagedorn · Umschaltbar · Qualitätsgeschmiedet

| | | | |
|-----------|---------|---------|---------|
| Größe | 17 / 19 | 19 / 21 | 21 / 22 |
| Art.-Nr. | 115907 | 115908 | 115910 |
| Preis/St. | 27,00 | 28,00 | 28,00 |



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/St. | 17,00 | 35,00 |



Schraubstock

Stahl geschmiedet · Spannbacken geriffelt und Randschicht gehärtet · Genaue nachstellbare Führung · Große Ambossfläche



| | | |
|-----------------|--------|--------|
| Backenbreite/mm | 120 | 140 |
| Art.-Nr. | 103646 | 115900 |
| Preis/St. | 177,00 | 246,00 |



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. | 520,00 |



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 Arbeitsplattform/mm | 490 |
| Gewicht/kg | 47 |
| Art.-Nr. | 115917 |
| Preis/St. | 997,00 |



Styroporschneider „FASTCUT 500“

120 W · Extrem kurze Aufheizzeit · Temperatur ca. 500 °C

Anwendung: Für alle Styroporplatten, Styrodur und Polystyrol-Hartschaum

Lieferumfang: Inkl. 2 Schneiden (170 und 195 mm) · im Plastikkoffer

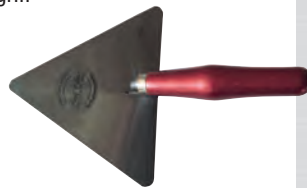
| | |
|-----------------|---------------|
| Art.-Nr. | 109889 |
| Preis/St. | 253,00 |



Maurerkelle „Bayerische“

Biegsames Stahlblatt aus gehärtetem Stahl, konisch geschliffen · S-Hals Holzgriff

| | | |
|-----------------|--------------|--------------|
| Länge/mm | 180 | 200 |
| Art.-Nr. | 103662 | 103663 |
| Preis/St. | 10,50 | 11,00 |



Maurerkelle „Berliner“

Gehärtetes Stahlblatt, konisch geschliffen und vorne abgerundet · S-Hals Holzgriff

| | | | |
|-----------------|--------------|--------------|--------------|
| Länge/mm | 200 | 220 | 240 |
| Art.-Nr. | 103660 | 103659 | 103658 |
| Preis/St. | 11,00 | 11,00 | 11,50 |



Maurerkelle

Ausführung Stahl: Stahlblatt und Verschleißung 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 | 180 | 180 | 200 |
| Ausführung | Stahl | Edelstahl | Stahl geschmiedet | Stahl | Edelstahl | Edelstahl |
| Art.-Nr. | 103651 | 103710 | 103649 | 103655 | 103711 | 103712 |
| Preis/St. | 5,60 | 7,30 | 13,50 | 5,80 | 7,60 | 8,30 |





Stecherkelle „Berliner“

Blatt und Angel aus rostfreiem Stahl · Angel G-Hals Holzgriff

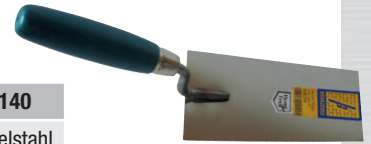


| | | |
|------------------|-------------|-------------|
| Breite/mm | 30 | 50 |
| Art.-Nr. | 103721 | 103722 |
| Preis/St. | 4,90 | 5,30 |



Putzkelle „Berner“

Mit G-Hals aus einem Stück geschmiedet · Biegsames Blatt aus gehärtetem Stahl oder Edelstahl



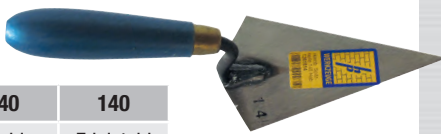
| | | |
|-----------------|--------------|-------------|
| Länge/mm | 140 | 140 |
| Ausführung | Stahl | Edelstahl |
| Art.-Nr. | 109016 | 103713 |
| Preis/St. | 10,50 | 5,10 |



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. | 5,00 | 5,30 |



Zungenkelle

Stahlblatt konisch geschliffen · S-Hals Holzgriff



| | |
|-----------------|-------------|
| Länge/mm | 160 |
| Art.-Nr. | 103680 |
| Preis/St. | 6,50 |



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. | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 2,50 |



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. | 5,00 | 4,90 | 5,20 |



Fugengummi

Fugengummi-Spachtel mit Hartgummileiste in Holz gefaßt



| | |
|------------------|-------------|
| Breite/mm | 200 |
| Art.-Nr. | 103792 |
| Preis/St. | 2,40 |



Bodenlegerglättkelle

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. | 18,00 | 18,50 |



Glättkelle

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. | 5,50 | 7,40 | 7,80 | 7,80 | 7,80 | 7,80 |



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. | 10,50 | 11,00 | 12,00 | 13,00 | 15,50 | 16,00 |



Flächenspachtel

Blatt aus rostfreiem Stahl mit Naturholzheft



| Breite/mm | 250 | 400 | 500 |
|-----------|--------|--------|--------|
| Art.-Nr. | 103723 | 103724 | 103725 |
| Preis/St. | 4,20 | 6,20 | 7,20 |



Malerspachtel

Blatt aus Stahl · Mit Holzheft



| Breite/mm | 30 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Art.-Nr. | 103703 | 103704 | 103705 | 103706 | 103707 | 103708 |
| Preis/St. | 2,90 | 3,10 | 3,30 | 3,30 | 3,70 | 4,60 |



Gipserspachtel

Ausführung Stahl: Stahlblatt gehärtet und vergütet, Schweißnaht nicht geschliffen, Blatt nicht konisch geschliffen

Ausführung Edelstahl: Blatt und Angel aus garantiert rostfreiem Edelstahl · Holzgriff

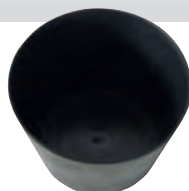


| Breite/mm | 40 | 40 | 50 | 50 | 60 | 60 | 70 | 70 | 80 | 80 | 100 | 100 |
|------------|--------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|
| Ausführung | Stahl | Edelstahl | Stahl | Edelstahl | Stahl | Edelstahl | Stahl | Edelstahl | Stahl | Edelstahl | Stahl | Edelstahl |
| Art.-Nr. | 103672 | 103714 | 103673 | 107688 | 103674 | 103715 | 103675 | 107689 | 103676 | 103716 | 103677 | 103717 |
| Preis/St. | 4,60 | 4,30 | 4,60 | 4,50 | 4,60 | 4,70 | 4,90 | 4,90 | 4,90 | 4,80 | 4,90 | 5,40 |



Gipsbecher

Aus elastischem Kunststoff · Konisch gewölbte Form



| | |
|-------------|--------|
| Becher-Ø@mm | 125 |
| Höhe/mm | 95 |
| Art.-Nr. | 103800 |
| Preis/St. | 1,15 |



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. | 1,60 |



Schleifbrett, Gasbeton

Mehrschicht-Holz mit Schleifbelag, Korn 16



| | |
|------------------------|-----------|
| Abmessungen (L x B)/mm | 500 x 240 |
| Art.-Nr. | 103755 |
| Preis/St. | 13,50 |



Schleifbrett, Gasbeton - Ersatzbelag

Zubehör für Gasbeton-Schleifbrett · Belagskörnung K 16



| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 103756 |
| Preis/St. | 4,10 |



Gitterrabort

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. | 10,50 | 14,50 |



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. | 3,40 | 3,80 | 4,80 | 8,50 | 9,80 |



Reibebrett, Holz

Holz / Mehrschichtholz · 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. | 3,90 | 4,40 | 5,30 | 7,40 | 8,50 |



Schwammgummiauflage

Zubehör für Holzreibebrett



| | | |
|-------------------|-----------|-------------|
| Ausführung | grobporig | mittelporig |
| Auflagenstärke/mm | 18 | 10 |
| Art.-Nr. | 103748 | 103749 |
| Preis/St. | 3,80 | 1,85 |



Reibebrett

Kunststoff · Mit grobem Schwammgummibelag 18 mm



| | | |
|------------------------|-----------|-----------|
| Abmessungen (L x B)/mm | 280 x 140 | 280 x 140 |
| Art.-Nr. | 103741 | 103742 |
| Preis/St. | 6,70 | 4,80 |



Reibebrett

Kunststoff · Mit Moosgummibelag 8 mm



| | |
|------------------------|-----------|
| Abmessungen (L x B)/mm | 280 x 140 |
| Auflagenstärke/mm | 10 |
| Art.-Nr. | 103744 |
| Preis/St. | 3,90 |



Mauerkelle

Schwanenhals



| Ausführung | Bandstahl geschweißt, konisch geschliffen, Angel poliert und vergütet | Bandstahl, mit Schwanenhals, geschweißt, konisch geschliffen, Angel poliert und vergütet | Edelstahl, mit blauem Griff | Edelstahl, mit blauem Griff | Stahl geschmiedet, gehärtet, konisch geschliffen, flexibel, poliert, Holzgriff glatt und oberflächengeschützt, vergütete Zwingenkappe |
|------------|---|--|-----------------------------|-----------------------------|---|
| Länge/mm | 160 | 180 | 160 | 180 | 180 |
| Art.-Nr. | 119440 | 119441 | 119461 | 119462 | 119439 |
| Preis/St. | 7,50 | 7,70 | 7,20 | 7,50 | 12,50 |



Mauerkelle „Bayrische“

Mit Schwanenhals · Blatt aus hochwertigem Bandstahl, geschweißt, konisch geschliffen · Mit blauem Griff · Angel poliert und vergütet



| | | |
|-----------|--------|--------|
| Länge/mm | 180 | 200 |
| Art.-Nr. | 119445 | 119446 |
| Preis/St. | 12,00 | 13,00 |



Mauerkelle „Berliner“

Mit Schwanenhals · Blatt aus hochwertigem Bandstahl, geschweißt, konisch geschliffen · Mit blauem Griff · Angel poliert und vergütet



| | | | |
|-----------|--------|--------|--------|
| Länge/mm | 200 | 220 | 240 |
| Art.-Nr. | 119444 | 119443 | 119442 |
| Preis/St. | 14,00 | 14,00 | 15,00 |



Stecherkelle „Berliner“

Mit geradem Hals · Blatt aus Edelstahl · Mit blauem Griff



| | |
|-----------|----------|
| Länge/mm | 30 x 180 |
| Art.-Nr. | 119471 |
| Preis/St. | 5,30 |



Putzkelle „Berner“

Mit geradem Hals und blauem Griff



| Ausführung | Bandstahl geschweißt, konisch geschliffen, Angel poliert und vergütet | Edelstahl |
|------------|---|-----------|
| Länge/mm | 140 | 140 |
| Art.-Nr. | 119486 | 119463 |
| Preis/St. | 6,80 | 5,50 |



Katzenzungenkelle

Mit blauem Griff

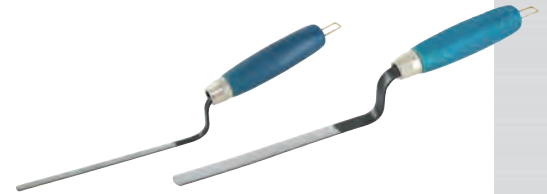


| Ausführung | Bandstahl, mit Schwanenhals, geschweißt, konisch geschliffen, Angel poliert und vergütet | Edelstahl, mit geradem Hals |
|------------|--|-----------------------------|
| Länge/mm | 140 | 140 |
| Art.-Nr. | 119452 | 119470 |
| Preis/St. | 7,40 | 5,30 |



Fugenkelle

Mit flachem Hals · Blatt aus hochwertigem Bandstahl · Mit blauem Griff · Blattlänge 170 mm



| Breite/mm | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Art.-Nr. | 119453 | 119454 | 119455 | 119456 | 119457 |
| Preis/St. | 2,90 | 2,90 | 2,90 | 2,90 | 2,90 |



Spitzkelle „Hamburger“

Schwanenhals · Mit blauem Griff · Geschweißt · Konisch geschliffen · Angel poliert und vergütet



| Ausführung | Bandstahl | Edelstahl |
|------------|-----------|-----------|
| Länge/mm | 140 | 140 |
| Art.-Nr. | 119451 | 119469 |
| Preis/St. | 7,90 | 5,40 |



Bodenlegerkelle

Blatt aus Bandstahl · Nietlos · Mit Holzgriff



| Abmessungen (L x B)/mm | 600 x 90 | 700 x 90 |
|------------------------|----------|----------|
| Art.-Nr. | 119459 | 119460 |
| Preis/St. | 19,50 | 20,50 |



Giperspachtel

Mit geradem Hals und blauem Griff



| Ausführung | Bandstahl, Angel poliert und vergütet | Bandstahl, Angel poliert und vergütet | Bandstahl, Angel poliert und vergütet | Bandstahl, Angel poliert und vergütet | Edelstahl | Edelstahl | Edelstahl | Edelstahl | Edelstahl |
|------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Breite/mm | 40 | 60 | 80 | 100 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 |
| Art.-Nr. | 119447 | 119448 | 119449 | 119450 | 119464 | 119485 | 119465 | 119466 | 119467 |
| Preis/St. | 5,80 | 6,00 | 6,30 | 7,40 | 4,50 | 4,60 | 4,80 | 5,20 | 5,40 |



Glättekelce

Nietlos · Mit blauem, gebogenem Griff · Blattstärke 0,7 mm

| Ausführung | Bandstahl | Edelstahl | Edelstahl | Edelstahl | Edelstahl | Edelstahl |
|------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Zahnung/mm | ohne | ohne | 4 x 4 | 6 x 6 | 8 x 8 | 10 x 10 |
| Abmessungen (L x B)/mm | 280 x 130 | 280 x 130 | 280 x 130 | 280 x 130 | 280 x 130 | 280 x 130 |
| Art.-Nr. | 119458 | 119468 | 119488 | 119489 | 119490 | 119491 |
| Preis/St. | 5,80 | 6,60 | 7,40 | 7,40 | 7,40 | 7,40 |



Fliesenschwamm, Hydro

165 x 115 x 70 mm



| | |
|-----------|---------------|
| Art.-Nr. | 106947 |
| Preis/St. | 3,20 |



Fummelbrett

Mehrschichtiges Sperrholz, kalkwasserfest verleimt · Griff geleimt und geklammert



| | |
|------------------------|-----------------------|
| Abmessungen (L x B)/mm | 140 / 190 x 60 |
| Art.-Nr. | 106952 |
| Preis/St. | 2,80 |



Reibebrett, PU

Geschäumt · 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. | 119473 | 119474 | 119475 | 119476 | 119477 |
| Preis/St. | 3,90 | 4,30 | 5,60 | 9,00 | 11,00 |



Reibebrett

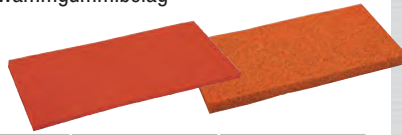


| Ausführung | Kunststoff mit Zellgummi schwarz 8 mm | Kunststoff mit Schwammgummi rot 18 mm, grobporig, feste Qualität | Holz mit Schwammgummi rot 9 mm, mittelporig, feste Qualität |
|------------------------|---------------------------------------|--|---|
| Abmessungen (L x B)/mm | 280 x 140 | 280 x 140 | 280 x 140 |
| Art.-Nr. | 119480 | 119478 | 119479 |
| Preis/St. | 5,30 | 7,80 | 9,70 |



Reibrett, Ersatzbelag

Roter Schwammgummibelag



| Höhe/mm | 9, feinporig, feste Qualität | 18, grobporig, feste Qualität |
|-----------|------------------------------|-------------------------------|
| Art.-Nr. | 119482 | 119481 |
| Preis/St. | 3,20 | 4,10 |



Gasbeton-Schleifbrett

Mehrschicht-Holz-Reibebrett mit Schleifbelag Korn 16 · 240 x 480 mm



| | |
|-----------|---------------|
| Art.-Nr. | 119483 |
| Preis/St. | 18,00 |



Gasbeton-Schleifbrett, Schleifbelag

Korn 16 · 250 x 500 mm

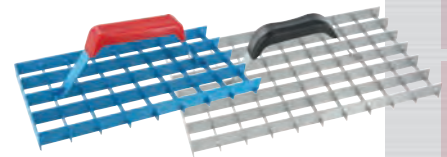


| | |
|-----------|---------------|
| Art.-Nr. | 119484 |
| Preis/St. | 5,40 |



Gitter-Rabott

Mit Stahlrohrgrif und Gummiüberzug · Je 2 Seiten offen und geschlossen



| Abmessungen (L x B)/mm | 290 x 140 | 360 x 210 |
|------------------------|--------------|--------------|
| Maschenweite/mm | 32 x 32 | 34 x 34 |
| Art.-Nr. | 119472 | 119487 |
| Preis/St. | 12,00 | 17,50 |



Bügelsäge

Stabiler Bügel · Ovale 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. | 7,50 | 8,80 |



Bügelsägen, Sägeblatt

Für Holz (Schnitt grob), Äste · Gehärtete Zahnspitzen · Zahnform 10 - Hobelzahn



| | | |
|-----------|-------------|-------------|
| Länge/mm | 533 | 762 |
| Art.-Nr. | 116204 | 103432 |
| Preis/St. | 2,10 | 2,70 |



Dämmstoffmesser

Klinge aus Edelstahl · Doppelschneidig



| | | |
|-----------|-----------------|--------------|
| Länge/mm | 280 | 360 |
| Griff | Holz, vernietet | 2K |
| Art.-Nr. | 113497 | 115782 |
| Preis/St. | 8,10 | 14,00 |



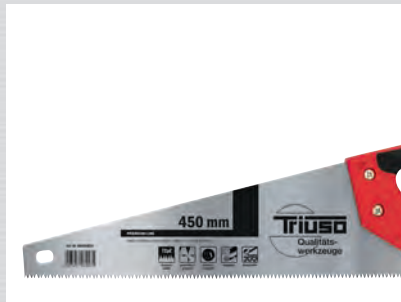
Handsäge

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. | 19,50 |



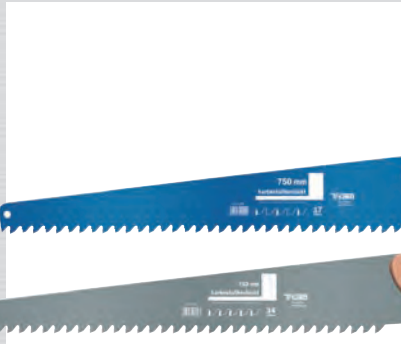
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17



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. | 12,50 |



Gasbeton-Handsäge

Bequemer Hartholzgriff · Antihaftbeschichtet · Hartmetallbestückte Zähne

| | | |
|--------------|--------|--------|
| Anzahl Zähne | 17 | 34 |
| Länge/mm | 750 | 750 |
| Art.-Nr. | 116199 | 116200 |
| Preis/St. | 28,50 | 35,00 |



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. | 33,50 |



PUK-Kleinmetallsäge

Kleine Handsäge mit feststehendem roten Buchenholzgriff · Bügel aus 6 mm Rundstahl · Hochglanzverzinkt · Mit Universalsägeblatt 150 mm · Stiftabstand 146 mm · 26 ZpZ

| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 103438 |
| Preis/St. | 6,10 |

Sägebogen, Metall

18 x 8 mm Rohr · HSS-Blatt · Holzgriff

| | |
|-----------|--------|
| Länge/mm | 300 |
| Art.-Nr. | 116205 |
| Preis/St. | 12,50 |

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. | 3,10 |



Handmörtelpumpe

Keine Stromversorgung erforderlich · Sehr gut für Überkopf-Arbeiten geeignet · Patentierte Kolbendichtung · Leicht und handlich · Einfach zu handhaben und zu reinigen

Anwendung: Für Mörtel, Suspensionen und Putze bis 4 mm Korn · Für Hohlraumfüllung auch mit Verfüllschlauch

| Ausführung | lange Version Schlitz 18 mm | kurze Version Schlitz 10 mm | Winkel 30° rund komplett mit Schlauch NW 13 | Winkel 30° rund komplett mit Schlauch NW 25 |
|------------|-----------------------------|-----------------------------|---|---|
| Art.-Nr. | 115775 | 115776 | 115777 | 115778 |
| Preis/St. | 119,00 | 112,00 | 171,00 | 179,00 |



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 |



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. | 33,50 | 47,00 |



Schneeschieber

Aus Aluminium mit Verstärkungsrippen · Eingestielt

| | |
|------------------------|------------------|
| Abmessungen (L x B)/mm | 350 x 500 |
| Ausführung | Buche-Langstiel |
| Art.-Nr. | 102961 |
| Preis/St. | 22,00 |



Schneeschieber, Alu

Breite: 50 cm · Stiel: gerade 135 cm · Mit Alu-Profilkante und Verstärkungsrippen

| | |
|-----------|---------------|
| Art.-Nr. | 115760 |
| Preis/St. | 27,00 |



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. | 36,00 |



Schneeschieber, Holz

Breite: 50 cm · Stiel: gerade 135 cm · 5-fach-verleimt · Stahlkante

| | |
|-----------|---------------|
| Art.-Nr. | 115759 |
| Preis/St. | 24,50 |





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. | 5,20 | 6,10 | 7,90 | 9,70 |



Besenstiel

Roh · Sauber geschliffen · Kein Tropenholz · Gerade · Ohne Konus



| Länge/mm | 1.300 |
|-----------|-------------|
| Stärke/mm | 24 |
| Art.-Nr. | 103058 |
| Preis/St. | 3,50 |



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. | 8,30 | 9,00 | 12,50 | 8,10 |



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. | 33,50 | 9,80 | 10,50 |



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. | 2,50 | 2,50 | 2,50 |



Beilstiel

Esche · Kuhfußform mit Keileinschnitt · Nach DIN 7295



| Länge/mm | 350 |
|-----------|-------------|
| Stärke/mm | 16 / 41 |
| Art.-Nr. | 103069 |
| Preis/St. | 4,40 |



Maurerhammerstiel

Esche · Nach DIN 5108



| Länge/mm | 300 |
|-----------|-------------|
| Stärke/mm | 28,5 |
| Art.-Nr. | 103071 |
| Preis/St. | 2,50 |



Kreuzhackenstiel

Esche, Profiqualität · Ovale Form



| Länge/mm | 950 |
|-----------|-------------|
| Stärke/mm | 42 / 76 |
| Art.-Nr. | 103056 |
| Preis/St. | 8,50 |



Stoßscharrenstiel

Buche, Profiqualität · Gebogene Form · Nach DIN 20151



| Länge/mm | 1.200 |
|-----------|-------------|
| Stärke/mm | 36 |
| Art.-Nr. | 108984 |
| Preis/St. | 6,70 |



Axtstiel

Esche · Kuhfußform mit Keileinschnitt · Nach DIN 7295



| Länge/mm | 800 |
|-----------|-------------|
| Stärke/mm | 25 / 62 |
| Art.-Nr. | 103068 |
| Preis/St. | 7,80 |



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. | 7,00 | 7,80 | 7,70 |

HALDER BASEPLEX-Schonhammer

Mit Einsätzen aus Nylon (weiß) und Celluloseacetat (rot) · Hart/Hart · Öl- und fettbeständig · Gehäuse Zinkdruckguss · 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. | 13,00 | 17,50 | 25,00 | 37,50 |



HALDER SIMPLEX-Schonhammer, Gummikomposition - Gummikomposition

Gummikomposition-Schlageinsatz schwarz: mittelhart, dämpfend, geruchsneutral, verschleißarm · Zweigeteiltes Gehäuse aus Temperguss · Hochwertiger Holzstiel · Spannen mit einer Schraube · Sämtliche Einzelteile sind austauschbar

Anwendung: Garten-/Landschaftsbau, Pflasterarbeiten, Randsteine setzen, Zaunbau, Gerüstbau/Zeltbau, Zimmerei, Mauerwerk/Treppen setzen, Fertighausbau, Wartungs- und Reparaturarbeiten

| Kopf-Ø/mm | 30 | 40 | 50 | 60 | 80 |
|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Kopflänge/mm | 90 | 115 | 135 | 150 | 175 |
| Gesamtlänge/mm | 295 | 325 | 370 | 405 | 490 |
| Gewicht/g | 345 | 660 | 1.150 | 1.550 | 2.870 |
| Art.-Nr. | 103165 | 103166 | 103167 | 103168 | 103169 |
| Preis/St. | 20,00 | 24,50 | 33,00 | 42,00 | 74,00 |



HALDER SIMPLEX-Schonhammer, Gummikomposition - Nylon

Zweigeteiltes Gehäuse aus Temperguss · Hochwertiger Holzstiel · 2 verschiedene Schlageinsätze - Gummikomposition schwarz: mittelhart, dämpfend, geruchsneutral, verschleißarm · Nylon weiß : hart, sehr verschleißfest, kein Absplittern (auch bei Minustemperaturen), öl- und fettbeständig · geräuscharm · für sehr hohe Schlagkraft

Anwendung: Montage scharfkantiger Werkstücke, Gehäusemontage, Anlagenbau, Hallenbau, Stahlbau, Messebau, Reparatur-/Instandhaltungsarbeiten

| Kopf-Ø/mm | 30 | 40 | 50 | 60 | 80 |
|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Kopflänge/mm | 90 | 115 | 135 | 150 | 175 |
| Gesamtlänge/mm | 295 | 325 | 370 | 405 | 490 |
| Gewicht/g | 355 | 650 | 1.140 | 1.520 | 2.890 |
| Art.-Nr. | 118510 | 118509 | 118503 | 118501 | 118502 |
| Preis/St. | 22,00 | 29,00 | 42,00 | 54,00 | 91,00 |





HALDER SIMPLEX-Schonhammer, Gummikomposition - Superplastik

Zweitgeteiltes Gehäuse aus Temperguss · Hochwertiger Holzstiel · 2 verschiedene Schlageinsätze · Gummikomposition-Schlageinsatz schwarz: mittelhart, dämpfend, geruchsneutral, verschleißarm · Superplastik-Schlageinsatz weiß: mittelhart, sehr widerstandsfähig, verschleißfest

Anwendung: Garten-/Landschaftsbau, Pflasterarbeiten, Randsteine setzen, Zaunbau, Gerüstbau/Zeltbau, Zimmerei, Dachstuhl setzen

| Kopf-Ø/mm | 30 | 40 | 50 | 60 | 80 |
|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Kopflänge/mm | 90 | 115 | 135 | 150 | 175 |
| Gesamtlänge/mm | 295 | 325 | 370 | 405 | 490 |
| Gewicht/g | 335 | 635 | 1.105 | 1.510 | 2.770 |
| Art.-Nr. | 115004 | 115003 | 115002 | 103170 | 103171 |
| Preis/St. | 21,50 | 28,00 | 39,50 | 51,00 | 91,00 |



HALDER SIMPLEX-Schonhammer, TPE soft - TPE mid

Zweitgeteiltes Gehäuse aus Temperguss · Hochwertiger Holzstiel · 2 verschiedene Schlageinsätze · TPE-soft blau: weich, abriebfrei · TPE-mid grau: mittelhart, abriebfrei

Anwendung: Natursteine setzen · Trockenbau · Möbelbau · Fenster-/Türenbau · Schreinerei · Fliesen-/Plattenlegen · Fertigwände setzen · Balken positionieren · Mauerwerk/Treppen setzen



| Kopf-Ø/mm | 50 | 60 |
|----------------|--------|--------|
| Kopflänge/mm | 135 | 150 |
| Gesamtlänge/mm | 370 | 405 |
| Gewicht/g | 1.060 | 1.420 |
| Art.-Nr. | 114999 | 114998 |
| Preis/St. | 38,00 | 47,50 |



HALDER SIMPLEX-Vorschlaghammer, Superplastik - Superplastik

Superplastik-Schlageinsätze weiß: 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, 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 |
| Gesamtlänge/mm | 800 | 1.000 | 1.040 | 1.045 |
| Art.-Nr. | 112956 | 103172 | 103173 | 112957 |
| Preis/St. | 123,00 | 201,00 | 265,00 | 305,00 |



HALDER SUPERCRAFT-Schonhammer

Mit bruchsicherem, gelb-fluoreszierend pulverlackbeschichtetem Stahlrohrstiel und ergonomisch geformtem, rutsicheren 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

Anwendung: Flugzeugwartung, positionieren und fügen von Werkstücken, Montage scharfkantiger Werkstücke, Montage-/Reparaturarbeiten im KfZ-/NfZ-Bereich



| Kopf-Ø/mm | 50 |
|----------------|--------|
| Kopflänge/mm | 120 |
| Gesamtlänge/mm | 315 |
| Gewicht/g | 1.150 |
| Art.-Nr. | 115000 |
| Preis/St. | 50,00 |

HALDER SUPERCRAFT-Vorschlaghammer

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, Schalungsbau, Gerüstbau/Zeltbau, Richtarbeiten, Instandhaltungsarbeiten, festsitzende Räder lösen

| Gewicht/g | 4.410 | 7.050 | 9.300 |
|----------------|--------|--------|--------|
| Kopf-Ø/mm | 80 | 100 | 100 |
| Kopflänge/mm | 200 | 210 | 265 |
| Gesamtlänge/mm | 880 | 1.000 | 1.000 |
| Art.-Nr. | 112913 | 112914 | 112915 |
| Preis/St. | 201,00 | 309,00 | 336,00 |


HALDER Schlegel

Für sehr kraftvolle Schläge und gelenkschonendes, geräuscharmes Arbeiten · Sehr verschleißfeste, austauschbare, splitterfreie, flache Schlageinsätze aus Spezialnylon · Robotergeschweißter Hammerkopf mit Stielschutzhülse · Langfaseriger, sehr stabiler und schwingungsdämpfender Hickorystiel, lackiert und ergonomisch geformt

Anwendung: Zum schonenden Einschlagen von Holzpfählen

Achtung: Nicht für den Einsatz in der industriellen Fertigung oder sonstigem heiklen Umfeld geeignet! Keine Prallplatten zwischen Stahlschrot und Einsätzen!

| Kopf-Ø/mm | 80 | 100 | 100 |
|----------------|--------|--------|--------|
| Kopflänge/mm | 200 | 210 | 265 |
| Gesamtlänge/mm | 800 | 1.000 | 1.000 |
| Gewicht/g | 3.600 | 5.000 | 6.500 |
| Art.-Nr. | 118499 | 118323 | 118500 |
| Preis/St. | 166,00 | 214,00 | 241,00 |


HALDER SIMPLEX-Spaltaxt

Mit Temperegussgehäuse und Hickorystiel · Spaltaxt und Schonhammer in einem · **Art.-Nr. 120021:** besonders geeignet zum Spalten von Nadelholz · **Art.-Nr. 120022:** besonders geeignet zum Spalten von Laubholz

Schlageinsatz 1: Axtblatt gesenkgeschmiedet und vergütet, geschliffen und poliert · Inkl. Kunststoffhülse · Inkl. Lederschneidschutz

Schlageinsatz 2: Nylon · Weiß · Ø 50 mm · hart; sehr widerstandsfähig · sehr verschleißfest - kein absplittern (auch bei Minustemperaturen), öl- und fettbeständig, geräuscharm, für sehr hohe Schlagkraft
Alle Einzelteile austauschbar

| Ausführung | schlanke Form | mit Keilstegen |
|----------------|---------------|----------------|
| Gesamtlänge/mm | 765 | 765 |
| Kopf-Ø/mm | 50 | 50 |
| Gewicht/g | 2.700 | 2.840 |
| Art.-Nr. | 120021 | 120022 |
| Preis/St. | 108,00 | 108,00 |





HALDER SIMPLEX-Spalthammer

Mit Tempergussgehäuse und Hickorstiel · Spalthammer und Schonhammer in Einem

Schlageinsatz 1: Spalteinsatz aus hochwertigem Carbonstahl · Gesenkgeschmiedet und vergütet · Mit Wendense · Inkl. Kunststoffhülse · Inkl. Lederschneidschutz

Schlageinsatz 2: Nylon- Weiß · Ø 60 mm · sehr verschleißfest - kein absplintern (auch bei Minustemperaturen) · öl- und fettbeständig · geräuscharm · für sehr hohe Schlagkraft

Anwendung: Zum Spalten von Meterholz, motormanuelle Holzernte, Keilarbeiten in der Fällung, schonendes Einschlagen von Holzpfählen, Galabau
Alle Einzelteile austauschbar



| | |
|-----------------|---------------|
| Länge/mm | 900 |
| Kopf-Ø/mm | 60 |
| Gewicht/g | 4.100 |
| Art.-Nr. | 120023 |
| Preis/St. | 142,00 |



HALDER SIMPLEX-Schlageinsatz, 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 |
|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|
| Gewicht/g | 30 | 65 | 125 | 205 | 430 | 600 |
| Art.-Nr. | 103174 | 103175 | 103176 | 103177 | 103178 | 116019 |
| Preis/St. | 3,20 | 4,20 | 5,50 | 7,90 | 14,00 | 26,50 |



HALDER SIMPLEX-Schlageinsatz, 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 |
|-----------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Gewicht/g | 22 | 50 | 100 | 160 | 325 | 450 | 735 |
| Art.-Nr. | 103179 | 103180 | 103181 | 103182 | 103183 | 103184 | 103185 |
| Preis/St. | 4,70 | 7,70 | 12,00 | 16,50 | 30,50 | 43,50 | 61,00 |



HALDER SIMPLEX-Schlageinsatz, TPE-mid

grau · mittelhart · abriebfrei

Anwendung: Für empfindliche Materialien, Garten-/Landschaftsbau, Fliesen-/Plattenlegen, Natursteine setzen, Möbelbau, Trockenbau, Fenster-/Türenbau, Schreinerei, Pflasterarbeiten, Mauerwerk/Treppen setzen

| Kopf-Ø/mm | 30 | 40 | 50 | 60 |
|-----------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| Gewicht/g | 22 | 45 | 85 | 140 |
| Art.-Nr. | 113851 | 113852 | 113853 | 113854 |
| Preis/St. | 3,60 | 4,70 | 7,80 | 10,50 |



HALDER SIMPLEX-Schlageinsatz, 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 |
|-----------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| Gewicht/g | 23 | 47 | 90 | 135 |
| Art.-Nr. | 107019 | 107020 | 107021 | 107022 |
| Preis/St. | 4,20 | 5,70 | 8,00 | 11,00 |

HALDER **SIMPLEX-Stiel**

Hochwertiger Holzstiel für SIMPLEX-Schonhammer · Schwingungsdämpfend · Ergonomisch geformt · Griffbereich doppelt lackiert · **Art.-Nr. 103191:** aus HICKORY, langfaserig, sehr stabil, sicher (bricht nicht entzwei)

Anwendung: Passend für SIMPLEX-Schonhammer · **Art.-Nr. 103191:** passend für SIMPLEX-Vorschlaghammer · Mit Temperguss- oder Aluminiumgehäuse



| Kopf-Ø/mm | 30 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 / 125 / 140 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------------|
| Länge/mm | 260 | 275 | 310 | 335 | 395 | 900 |
| Gewicht/g | 65 | 100 | 130 | 150 | 255 | 890 |
| Art.-Nr. | 103186 | 103187 | 103188 | 103189 | 103190 | 103191 |
| Preis/St. | 6,00 | 6,30 | 7,70 | 8,10 | 10,90 | 40,00 |

HALDER **Klopfholz**

Widerstandsfähiger, langlebiger Spezialkunststoff · Zum Ausgleich von Höhenunterschieden, Gestaltung gleichmäßiger Übergänge

| | |
|----------------------------|----------------|
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 200 x 140 x 40 |
| Gewicht/g | 1.065 |
| Art.-Nr. | 118505 |
| Preis/St. | 19,50 |



RUTHE **Fäustel, Eschestiel**

DIN 6475 · VPA/GS-geprüft · Qualitätsstahl C45 · Kopf schwarz lackiert · Im Gesenk geschmiedet, gehärtet und angelassen, Flächen poliert · Stiel doppelt geschweißt, naturell lackiert · Kopf und Stiel mit Ringkeil befestigt

| | | |
|---------------|--------|--------|
| Kopfgewicht/g | 1.250 | 1.500 |
| Art.-Nr. | 118273 | 118274 |
| Preis/St. | 11,50 | 14,00 |



RUTHE **Fäustel, Eschestiel VPA**

DIN 6475 · VPS/GS-geprüft · Qualitätsstahl C45 · Kopf schwarz lackiert · Im Gesenk geschmiedet, gehärtet und angelassen · Flächen poliert · Stiel doppelt geschweißt, naturell lackiert · Kopf und Stiel mit Ringkeil befestigt

| | | | | |
|---------------|--------|--------|--------|--------|
| Kopfgewicht/g | 1.000 | 1.250 | 1.500 | 2.000 |
| Art.-Nr. | 118290 | 118291 | 118292 | 118293 |
| Preis/St. | 10,00 | 11,50 | 14,00 | 17,00 |



PICARD **Fäustel „BlackTec®“**

Kopf schwarz pulverlackiert, korrosionsgeschützt · Aus legiertem PICARD-Spezialstahl, gehärtet und angelassen · Bahn geschliffen, Kanten sauber gebrochen · Starke Verbindung von Kopf und Stiel durch 2-Komponenten-Kleber · 3-Komponenten-Kunststoff-Stiel mit innenliegendem Fiberglaskern · Gummierte Grifffläche · DIN 6475

| | | | |
|---------------|--------|--------|--------|
| Kopfgewicht/g | 1.250 | 1.500 | 2.000 |
| Art.-Nr. | 118277 | 118278 | 118279 |
| Preis/St. | 30,00 | 32,00 | 41,50 |



1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17



Fäustel, Fiberglas VPA

DIN 6475 · VPA/GS-geprüft · Qualitätsstahl · Kopf schwarz lackiert · Fiberglaskern mit Kunststoffhülle · 3-Komponenten-Griff, ergonomisch (PAK-frei)

| Kopfgewicht/g | 1.000 | 1.250 | 1.500 | 2.000 |
|---------------|--------|--------|--------|--------|
| Art.-Nr. | 118304 | 118305 | 118306 | 118307 |
| Preis/St. | 14,50 | 16,00 | 17,00 | 19,50 |



Betonschalmeister „650“

Kopf schwarz pulverlackiert, korrosionsgeschützt · Aus legiertem PICARD-Spezialstahl, gehärtet und angelassen · Mit magnetischem Nagelhalter und Kopfsicherung · Kanten geschliffen und gehärtet · Für Doppelkopfnägel geeignet · Chrom-Molybdän-Stahlrohrstiel · 2-Komponenten-Griff · GS-geprüft · VPA Certified · DIN 7239

Anwendung: Zum Abschaben von Betonrückständen

| Kopfgewicht/g | 600 |
|---------------|--------|
| Art.-Nr. | 110139 |
| Preis/St. | 43,00 |



Latthammer "600S"

Kopf fein blank geschliffen, transparent spritzlackiert, korrosionsgeschützt · Aus legiertem PICARD-Spezialstahl, sorgfältig gehärtet und angelassen · Mit magnetischem Nagelhalter und Kopfsicherung · Hohes Auge = Lange Stielaufnahme im Hammerkopf · Chrom-Molybdän-Stahlrohrstiel · 1-Komponenten-Griff, traditionell · GS-geprüft · VPA Certified · DIN 7239



| Ausführung | glatte Bahn | geraute Bahn |
|---------------|-------------|--------------|
| Kopfgewicht/g | 600 | 600 |
| Art.-Nr. | 118276 | 118268 |
| Preis/St. | 52,00 | 52,00 |



Latthammer, geraute Bahn, Magnet, VPA-GS, RS

Kopf fein blank geschliffen, transparent spritzlackiert, korrosionsgeschützt · Sitz unverrückbar auf einem nahtlosen Rohr aus legiertem PICARD-Spezialstahl, gehärtet und angelassen · Mit magnetischem Nagelhalter und Kopfsicherung · Hohes Auge = Lange Stielaufnahme im Hammerkopf · Chrom-Molybdän-Stahlrohrstiel · 2-Komponenten-Griff, ergonomisch und schwingungsreduziert · GS-geprüft · VPA Certified · DIN 7239



| Kopfgewicht/g | 600 |
|---------------|--------|
| Art.-Nr. | 118270 |
| Preis/St. | 55,00 |



Latthammer "600S"

Kopf fein blank geschliffen, transparent spritzlackiert, korrosionsgeschützt · Aus legiertem PICARD-Spezialstahl, sorgfältig gehärtet und angelassen · Mit magnetischem Nagelhalter und Kopfsicherung · Hohes Auge = Lange Stielaufnahme im Hammerkopf · Chrom-Molybdän-Stahlrohrstiel · 1-Komponenten-Griff, traditionell · GS-geprüft · VPA Certified · DIN 7239



| Ausführung | glatte Bahn |
|---------------|-------------|
| Kopfgewicht/g | 600 |
| Art.-Nr. | 118269 |
| Preis/St. | 25,00 |



Latthammer „620 M“

Kopf schwarz pulverlackiert, korrosionsgeschützt · Aus legiertem PICARD-Spezialstahl, sorgfältig gehärtet und angelassen · Mit magnetischem Nagelhalter und Kopfsicherung · C45 Stahlrohrstiel · 1 Komponenten-Griff, traditionell · GS-geprüft · VPA Certified · DIN 7239

| Ausführung | geraute Bahn | glatte Bahn |
|---------------|--------------|--------------|
| Kopfgewicht/g | 600 | 600 |
| Art.-Nr. | 103135 | 118266 |
| Preis/St. | 31,00 | 31,00 |



Latthammer „BlackGigant®“

Kopf schwarz pulverlackiert, korrosionsgeschützt · Aus legiertem PICARD-Spezialstahl, gehärtet und angelassen · Mit magnetischem Nagelhalter und Kopfsicherung · C45 Stahlrohrstiel, mit zusätzlichem Innenrohr für eine Bruchfestigkeit, die alle Normen übertrifft · 2-Komponenten-Griff, ergonomisch und schwingungsreduziert · GS-geprüft · VPA Certified · DIN 7239

| | |
|---------------|--------------|
| Kopfgewicht/g | 600 |
| Art.-Nr. | 118267 |
| Preis/St. | 38,00 |



Latthammer „600 S“

Kopf schwarz pulverlackiert, korrosionsgeschützt · Aus legiertem PICARD-Spezialstahl, sorgfältig gehärtet und angelassen · Mit Kopfsicherung · C45 Stahlrohrstiel · 1 Komponenten-Griff, traditionell · GS-geprüft · VPA Certified · DIN 7239

| Ausführung | geraute Bahn |
|---------------|--------------|
| Kopfgewicht/g | 600 |
| Art.-Nr. | 103134 |
| Preis/St. | 25,00 |



Latthammer, Stahlrohr, geraute Bahn, VPA

DIN 7239 · VPA/GS-geprüft · Qualitätsstahl · Kopf poliert · Mit Kopfsicherung, Nagelrille und Magnet · PVC-Griff (PAK-frei)

| | |
|---------------|--------------|
| Kopfgewicht/g | 600 |
| Art.-Nr. | 118308 |
| Preis/St. | 13,00 |



Latthammer, geraute Bahn VPA

DIN 7239 · VPA/GS-geprüft · Qualitätsstahl, Kopf schwarz lackiert · Mit Kopfsicherung, Nagelrille und Magnet · Geraute Bahn · PVC-Griff (PAK-frei)

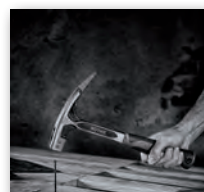
| | |
|---------------|--------------|
| Kopfgewicht/g | 600 |
| Art.-Nr. | 118294 |
| Preis/St. | 10,50 |



Latthammer, Vollstahl VPA

DIN 7239 · VPA/GS-geprüft · Qualitätsstahl in einem Stück geschmiedet, Kopf blank mit Schutzlack · Ausgewogene Gewichtsverteilung · Durchgehender Schaft bis zum Griffende · Mit Nagelrille und Magnet · 2-Komponenten-Griff, ergonomisch (PAK-frei)

| Ausführung | geraute Bahn |
|---------------|--------------|
| Kopfgewicht/g | 600 |
| Art.-Nr. | 118295 |
| Preis/St. | 45,50 |





Maurerhammer „Berliner Form“ VPA-GS, RS

Kopf schwarz pulverlackiert, korrosionsgeschützt · Aus legiertem PICARD-Spezialstahl, gehärtet und angelassen · Mit Nagelzug · C45 Stahlrohrstiel · 1-Komponenten-Griff, traditionell · GS-geprüft · VPA Certified



| | |
|---------------|--------|
| Kopfgewicht/g | 600 |
| Art.-Nr. | 118271 |
| Preis/St. | 29,00 |



Maurerhammer „rheinische Form“ VPS-GS, RS

Kopf schwarz pulverlackiert, korrosionsgeschützt · Aus legiertem PICARD-Spezialstahl, gehärtet und angelassen · C45 Stahlrohrstiel · 1-Komponenten-Griff, traditionell · GS-geprüft · VPA Certified



| | |
|---------------|--------|
| Kopfgewicht/g | 600 |
| Art.-Nr. | 118272 |
| Preis/St. | 29,00 |



Maurerhammer „Berliner Form“ VPA, RS

VPA/GS-geprüft · Qualitätsstahl, Kopf schwarz lackiert · Mit schwarzem PVC-Griff (PAK-frei) · Mit Nagelzug und Flaschenöffner



| Ausführung | geraute Bahn |
|---------------|--------------|
| Kopfgewicht/g | 600 |
| Art.-Nr. | 118296 |
| Preis/St. | 12,00 |



Schlosserhammer „deutsche Form“, Fiberglas VPA

DIN 1041 · VPA/GS-geprüft · Qualitätsstahl · Kopf schwarz lackiert · Fiberglaskern mit Kunststoffhülle · 3-Komponenten-Griff, ergonomisch (PAK-frei)

| Kopfgewicht/g | 300 | 500 | 800 | 1.000 | 1.500 | 2.000 |
|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Art.-Nr. | 118309 | 118310 | 118311 | 118312 | 118313 | 118314 |
| Preis/St. | 8,50 | 10,50 | 11,50 | 15,50 | 21,00 | 23,00 |



Pflasterhammer „Berliner Form“

Eschestiel · Qualitätsstahl · Kopf schwarz lackiert

| Kopfgewicht/g | 1.000 | 1.500 | 2.000 |
|---------------|--------|--------|--------|
| Art.-Nr. | 118300 | 118301 | 118302 |
| Preis/St. | 9,60 | 13,00 | 16,00 |



Plattenlegerhammer VPA

Eschestiel · VPA/GS-geprüft · Mit vulkanisiertem Gummikopf (PAK-frei)



| | |
|---------------|--------|
| Kopfgewicht/g | 1.250 |
| Art.-Nr. | 118299 |
| Preis/St. | 37,00 |



Vorschlaghammer, Esche VPA

DIN 1042 · VPA/GS-geprüft · Qualitätsstahl, Kopf schwarz lackiert · Gesenk geschmiedet, gehärtet und angelassen · Pulverlackiert · Bahn und Pinne geschliffen · Kopf und Stiel mit Ringkeil befestigt



| Kopfgewicht/g | 3.000 | 4.000 | 5.000 |
|---------------|--------|--------|--------|
| Art.-Nr. | 118283 | 118288 | 118289 |
| Preis/St. | 25,00 | 31,00 | 39,00 |



Gummihammer

Eschestiel · PAK-frei · zäh-harter Kopf · 90 Shore · DIN 7294 B

Anwendung: Ideal für empfindliche Bauteile, wie Beschläge, Schlösser, Möbel, Autobleche, Fliesen · Für Pflasterarbeiten, Trockenbau, leichte Maurerarbeiten und Camping



| Kopfgewicht/g | 1.000 | 1.500 |
|---------------|-------------|--------------|
| Größe/mm | 75 x 130 | 90 x 140 |
| Art.-Nr. | 118297 | 118298 |
| Preis/St. | 6,40 | 11,00 |



Holzspalthammer VPA

Eschestiel · Geschmiedeter Hammerkopf mit fein geschliffener Schneide und Wendenase



| | |
|---------------|--------------|
| Kopfgewicht/g | 3.000 |
| Art.-Nr. | 118303 |
| Preis/St. | 26,00 |



Kanaldeckelhammer RS

Aus legiertem PICARD-Spezialstahl, gehärtet und angelassen · Gekrümmte, speziell geschmiedete Spitze · C45 Stahlrohrstiel · 2-Komponenten-Griff

Anwendung: Spezialhammer zum leichten Anheben und Öffnen von Kanal- und Hydrantendeckeln · Idealer Hebel durch gekrümmte Finne

| | |
|---------------|--------------|
| Kopfgewicht/g | 600 |
| Art.-Nr. | 118275 |
| Preis/St. | 92,00 |



Nageleisen BlackGiant® Bar

Handliche, besonders stabile und kräftige Ausführung · Partiiell gehärtet und angelassen · Aus einem Stück geschmiedet · Breite Auflagefläche · Rough-and-Touch Lackierung · Über 55 % mehr Hub bei vergleichbarer Hebelkraft · 90° Design · Präzise geschliffene Klingen · Doppel-T-Profil

| Set | - | - | - | 3 tlg.-Set |
|-----------|--------------|--------------|--------------|-----------------|
| Länge/mm | 300 | 610 | 930 | 300 / 600 / 930 |
| Art.-Nr. | 118315 | 118316 | 118317 | 118318 |
| Preis/St. | 12,50 | 18,50 | 25,00 | 56,00 |



Picard
BlackGiant Bar, Flat-Bar, Utility-Bar
Oberklasse **1,2** MOTOR & MASCHINE
Preis/Leistung: **sehr gut**



Mauerhammer „Berliner Form“

VPA-/GS-geprüft · Rauhe Bahn · Kopf schwarz pulverbeschichtet · Laserinprint · Softgriff



| | |
|-----------|--------|
| Gewicht/g | 600 |
| Art.-Nr. | 103137 |
| Preis/St. | 17,50 |



Latthammer

VPS/GS-geprüft · Rauhe Bahn · Kopf schwarz pulverbeschichtet · Laserinprint · Softgriff



| | | |
|------------|-------------|------------|
| Gewicht/g | 600 | 600 |
| Ausführung | ohne Magnet | mit Magnet |
| Art.-Nr. | 119499 | 103133 |
| Preis/St. | 15,50 | 16,00 |



Fäustel

VPA/GS-geprüft · Hickorystiel · 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. | 14,50 | 16,00 | 18,50 | 21,00 |



Schlosserhammer

VPA/GS-geprüft · Holz- und Ringverkeilt

| | | | | | | |
|-----------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Marke | SIEGER | SIEGER | SIEGER | SIEGER | SIEGER | SIEGER |
| Gewicht/g | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 1.000 |
| Stiel | Hickory 280 mm | Hickory 300 mm | Hickory 310 mm | Hickory 320 mm | Hickory 330 mm | Hickory 360 mm |
| Art.-Nr. | 106915 | 106916 | 106917 | 106918 | 106919 | 106921 |
| Preis/St. | 6,60 | 7,40 | 8,50 | 10,50 | 11,50 | 14,50 |



Pflasterhammer

Norddeutsche Form · Spezialstahl geschmiedet · Kopf holz- und ringverkeilt

| | | | |
|-----------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Gewicht/g | 1.000 | 1.500 | 2.000 |
| Stiel | Esche-Stiel 180 mm | Esche-Stiel 180 mm | Esche-Stiel 200 mm |
| Art.-Nr. | 103160 | 103161 | 103162 |
| Preis/St. | 28,00 | 30,00 | 31,00 |



Pflasterhammer

Rheinische Form · Spezialstahl geschmiedet · Kopf holz- und ringverkeilt

| | | | |
|-----------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Gewicht/g | 1.000 | 1.500 | 2.000 |
| Stiel | Esche-Stiel 180 mm | Esche-Stiel 180 mm | Esche-Stiel 200 mm |
| Art.-Nr. | 108344 | 108345 | 108346 |
| Preis/St. | 28,00 | 30,00 | 31,00 |



Plattenlegerhammer

Mit aufgeschraubtem, auswechselbarem Gummiaufsatz · Kopf holz- und ringverkeilt · Doppelt geschweißter Eschenstiel

| | |
|---------------|--------|
| Gewicht/g | 1.250 |
| Stiellänge/mm | 360 |
| Art.-Nr. | 103142 |
| Preis/St. | 44,00 |



Vorschlaghammer

Holz- und ringverkeilt

| Marke | IDEAL | IDEAL | IDEAL |
|-----------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Gewicht/g | 3.000 | 4.000 | 5.000 |
| Stiel | Esche-Stiel 700 mm | Esche-Stiel 700 mm | Esche-Stiel 800 mm |
| Art.-Nr. | 103122 | 103123 | 103124 |
| Preis/St. | 26,50 | 31,00 | 37,00 |



Vorschlaghammer

VPA/GS-geprüft · Holz- und ringverkeilt

| Marke | SIEGER | SIEGER |
|-----------|----------------|----------------|
| Gewicht/g | 4.000 | 5.000 |
| Stiel | Hickory 700 mm | Hickory 800 mm |
| Art.-Nr. | 106924 | 106925 |
| Preis/St. | 35,50 | 43,00 |



Gummihammer

Mit Hartholzstiel · Ovale Auge · Flache Bahnen

| Größe | 3 | 4 |
|------------|----------------------|----------------------|
| Kopf-Ø/mm | 75 | 90 |
| Ausführung | Hartholzstiel 370 mm | Hartholzstiel 370 mm |
| Art.-Nr. | 103140 | 103141 |
| Preis/St. | 7,20 | 8,10 |



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. | 16,00 | 18,00 | 22,00 | 22,50 |



Latthammer, poliert

Stahlrohrstiel und verstärkter Stahling für verbesserten Stielschutz · Mit Kunststoffgriff · Rauhe Bahn

| Gewicht/g | 570 |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 115906 |
| 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. | 13,00 |



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. | 9,50 | 12,00 | 18,00 | 19,50 | 24,00 | 27,00 |





Fäustel

Lackierter Holzstiel · Seitlich fein geschliffen · Schwarz lackiert · Bahn poliert



| Gewicht/g | 1.000 | 1.250 | 1.500 |
|-----------|--------|--------|--------|
| Art.-Nr. | 115783 | 115784 | 115785 |
| Preis/St. | 8,70 | 10,50 | 11,00 |



Vorschlaghammer

Mit Eschestiel

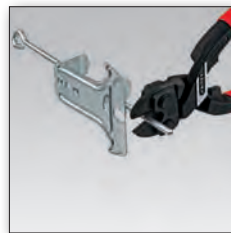


| Gewicht/g | 3.000 | 4.000 | 5.000 |
|---------------|--------|--------|--------|
| Stiellänge/mm | 600 | 700 | 800 |
| Art.-Nr. | 119436 | 119437 | 119438 |
| Preis/St. | 22,00 | 28,00 | 34,00 |



Bolzenschneider, Kompakt „CoBolt®“

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. | 33,50 | 39,00 |



Bolzenschneider

Für harte Materialien bis 48 HRC · Robuste Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet, Schneidhärten 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. | 104,00 | 120,00 | 158,00 | 212,00 |



Bolzenschneider, Ersatzmesserkopf + Schrauben

Zubehör für Bolzenschneider



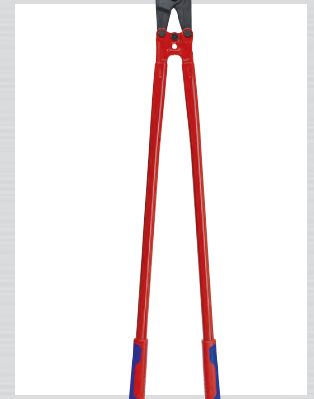
| Passend für | Bolzenschneider 460 mm | Bolzenschneider 610 mm | Bolzenschneider 760 mm | Bolzenschneider 910 mm |
|-------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Art.-Nr. | 116054 | 116055 | 116056 | 116057 |
| Preis/St. | 58,00 | 73,00 | 98,00 | 108,00 |



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. | 155,00 |



Mattenschneider, Ersatzmesserkopf + Schrauben

Zubehör für Mattenschneider 950 mm

| | |
|-----------------|---------------|
| Art.-Nr. | 116059 |
| Preis/St. | 102,00 |



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 |
|-------------------------|--------------|--------------|--------------|
| Ø mittelharter Draht/mm | 2,4 | 2,8 | 3,1 |
| Ø harter Draht/mm | 1,6 | 1,8 | 1,8 |
| Schneidenlänge/mm | 25 | 25 | 25 |
| Art.-Nr. | 103477 | 103478 | 113754 |
| Preis/St. | 15,50 | 17,00 | 20,00 |



Kraft-Monierzange

Nach DIN/ISO 9242 · 25 % Kraftersparnis im Vergleich mit herkömmlichen, gleich großen Monierzangen · Hoch übersetztes Gelenk, dadurch belastungsarmes Arbeiten auch bei der

Verwendung dickerer Bindedrähte · **Art.-Nr. 108391:** Kopf poliert

Anwendung: Zum Verdrillen und Schneiden von dickerem Bindedraht von der Rolle in einem Arbeitsgang · Auch zum Binden tiefliegender Eisen durch ihre besonders schlanke Form

· Zum Fixieren von Moniereisen mit Bindedraht von der Rolle

| Zange | schwarz atramentiert | vernickelt |
|-------------------|--------------------------|--------------|
| Griff | mit Kunststoff überzogen | – |
| Länge/mm | 300 | 300 |
| Ø harter Draht/mm | 2,0 | 2,0 |
| Max. Draht-Ø/mm | 3,8 | 3,8 |
| Art.-Nr. | 108391 | 103479 |
| Preis/St. | 27,50 | 28,00 |





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 |
| Ø mittelharter Draht/mm | 2,2 |
| Schneidlänge/mm | 25,5 |
| Art.-Nr. | 110061 |
| Preis/St. | 16,50 |



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 | schwedische Form, 45° abgewinkelt | schwedische Form, 45° abgewinkelt | schwedische Form, 45° abgewinkelt | Form C, S-Maul | Form C, S-Maul | Form C, S-Maul | Form C, S-Maul | Form C, S-Maul |
|---------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Rohr-Ø/Zoll | 1 5/8 | 2 3/8 | 2 3/4 | 1 1/2 | 1 5/8 | 2 3/8 | 2 3/4 | 4 3/4 |
| Spannweite/mm | 42 | 60 | 70 | 35 | 42 | 60 | 70 | 120 |
| Länge/mm | 320 | 430 | 570 | 245 | 320 | 420 | 540 | 680 |
| Gewicht/g | 817 | 1.480 | 2.596 | 472 | 836 | 1.540 | 2.669 | 4.366 |
| Art.-Nr. | 116060 | 116061 | 116062 | 116063 | 116064 | 116065 | 116066 | 116067 |
| Preis/St. | 45,50 | 62,00 | 96,00 | 47,00 | 44,00 | 64,00 | 100,00 | 187,00 |



Wasserpumpenzange „Alligator®“

DIN ISO 8976 · Zange schwarz atramentiert · Kopf poliert · Griffe mit rutschhemmendem Kunststoff überzogen · Mehr Leistung und Komfort im Vergleich zu herkömmlichen Wasserpumpenzangen gleicher Länge: 9-stufige Rastenverstellung für 30 % mehr Greifkapazität · Chrom-Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet · Selbstklemmend an Rohren und Muttern · Greifflächen mit spezialgehärteten Zähnen · Durchgestecktes Gelenk · Klemmschutz verhindert Quetschverletzungen

| Länge/mm | 180 | 250 | 300 | 400 |
|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Für Rohr-Ø/mm | 42 | 50 | 70 | 90 |
| Art.-Nr. | 113758 | 109429 | 103489 | 113759 |
| Preis/St. | 20,50 | 21,50 | 32,00 | 63,00 |



Wasserpumpenzange „Cobra®“

Nach DIN/ISO 8976 · Zange grau atramentiert · Kopf poliert · Einstellung direkt am Werkstück · Selbstklemmend an Rohren und Muttern · Durchgestecktes Gelenk · Greifflächen mit spezialgehärteten Zähnen · Klemmschutz verhindert Quetschverletzungen



| Länge/mm | 100 | 150 | 180 | 250 | 300 | 400 | 560 |
|-------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| Schlüsselweite/mm | 0 – 28 | 0 – 30 | 0 – 36 | 0 – 46 | 0 – 70 | 0 – 95 | 0 – 115 |
| Rohr-Ø/Zoll | 1 | 1 1/4 | 1 1/2 | 2 | 2 3/4 | 3 1/2 | 4 1/2 |
| Art.-Nr. | 117913 | 110071 | 110072 | 110073 | 115083 | 110074 | 115084 |
| Preis/St. | 74,50 | 25,50 | 26,50 | 28,00 | 39,50 | 69,00 | 115,00 |



Zangenschlüssel

Zange und Schraubenschlüssel in einem Werkzeug · 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

| 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. | 47,00 | 53,00 | 62,00 | 76,00 | 133,00 |



Kabelschere

Werkzeug brüniert · Griffe mit Mehrkomponenten-Hülle · Schneidet glatt und sauber, ohne zu quetschen · Spezial-Werkzeugstahl in Sondergüte, geschmiedet, ölgehärtet

Anwendung: Zum Schneiden von Cu- und Al-Kabeln, ein- und mehrdrätig · Nicht geeignet für Stahldraht und hartgezogene Kupferleiter

| | |
|-----------|--------------|
| Länge/mm | 165 |
| Art.-Nr. | 113762 |
| Preis/St. | 33,50 |



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, Schneidhärte ca. 64 HRC · Komfortables Arbeiten dank Öffnungsfeder · Durch Sperrklinke während des Transports gesichert · Kugellagerstahl

| Passend für | Drahtseile Ø 4,00 / 1.960 Nmm ² und Kabel bis Ø 6 mm |
|-------------|--|
| Länge/mm | 160 |
| Gewicht/g | 170 |
| Art.-Nr. | 116068 |
| Preis/St. | 37,00 |



Kabelschere, Doppelschneide

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 · Geringer Kraftaufwand durch günstige Übersetzungsverhältnisse und spezielle Schneidgeometrie

Anwendung: Zum Schneiden von Cu- und Al-Kabeln, ein- und mehrdrätig · Nicht geeignet für Stahldraht und hartgezogene Kupferleiter

| | |
|-----------|--------------|
| Länge/mm | 200 |
| Art.-Nr. | 113763 |
| Preis/St. | 55,00 |





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

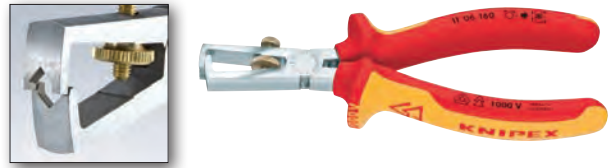


| | |
|-----------|--------|
| Länge/mm | 180 |
| Art.-Nr. | 113764 |
| Preis/St. | 39,00 |



Abisolierzange

IEC 60900 DIN 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. | 31,50 |



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 · Mit Schneiden für weichen und harten Draht · Lange Schneiden für dickere Kabel



| | |
|---|--------|
| Länge/mm | 180 |
| Ø mittelharter Draht/mm | 3,4 |
| Ø harter Draht/mm | 2,2 |
| Schneidwert Cu-Kabel, mehrdrähtig Ø/mm | 12 |
| Schneidwert Cu-Kabel, mehrdrähtig Ø/mm ² | 16 |
| Art.-Nr. | 110062 |
| Preis/St. | 27,00 |



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 |
| Ø weicher Draht/mm | 4,0 | 4,0 |
| Ø mittelharter Draht/mm | 3,0 | 3,0 |
| Max. harter Draht-Ø/mm | 2,0 | 2,5 |
| Art.-Nr. | 110067 | 113755 |
| Preis/St. | 31,00 | 33,00 |



Kraft-Seitenschneider

Nach IEC 60900 DIN EN 60900 · Für härteste, dauerhafte Beanspruchung · 20 % Kräftersparnis im Vergleich zu herkömmlichen Seitenschneidern gleicher Länge · Zange verchromt · Griffe isoliert mit Mehrkomponentenhüllen · VDE-geprüft · Chrom-Vanadin-Hochleistungsstahl, geschmiedet, ölgehärtet



| | | |
|-------------------------|--------|--------|
| Länge/mm | 180 | 200 |
| Ø mittelharter Draht/mm | 3,8 | 4,2 |
| Ø harter Draht/mm | 2,7 | 3,0 |
| Max. Pianodraht-Ø/mm | 2,2 | 2,5 |
| Art.-Nr. | 110063 | 110066 |
| Preis/St. | 40,50 | 43,00 |



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 mittelharthen Draht Ø 3,2 mm und harten Draht Ø 2,2 mm



| | |
|-----------|--------|
| Länge/mm | 200 |
| Art.-Nr. | 103505 |
| Preis/St. | 34,00 |



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. | 38,50 |

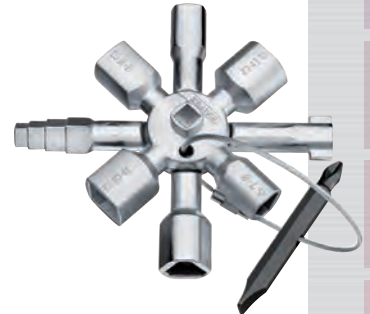


Schaltschrank-Schlüssel TwinKey®

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

Kapazität Vierkant 5,0 / 6,0 - 7,0 / 8,0 - 9,0 / 10,0 - 11,0 mm · Kapazität Doppelbart 3 - 5 mm · Kapazität Halbmond 6 mm · Kapazität Stufen-Vierkant 6 - 9 mm · Kapazität Dreikant 7,0 - 8,0 / 9,0 - 10,0 / 11,0 - 12,0 mm

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. | 31,50 |

VBW Baustahlmattenschneider „985 / 950“

Rot lackiert · Schneidleistung bis 48 HRC · Messer- und Rohrkopf aus Spezialstahl, gesenkgeschmiedet · Geringer Trennkraftaufwand · WAGGONIT® 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. | 140,00 |



VBW Baustahlmattenschneider „996 / 950“

BauCUT rot lackiert · Schneidleistung bis 40 HRC · Mit nachstellbaren Messern · Geringer Trennkraftaufwand · Begrenzungsanschlag mit extra großer Pufferzone · Problemloses Greifen flach liegender Baustähle · Ein-Komponenten-Griffe

| | |
|-----------|---------------|
| Länge/mm | 950 |
| Gewicht/g | 3.780 |
| Art.-Nr. | 107755 |
| Preis/St. | 109,00 |



VBW 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 |
|----------------|---------------|---------------|
| Länge/mm | 800 | 1.000 |
| Teleskopierbar | Nein | Nein |
| Gewicht/kg | 2.650 | 2.924 |
| Art.-Nr. | 103583 | 103584 |
| Preis/St. | 198,00 | 216,00 |





VBW Bolzen-/ Eckschneider „LightCUT 984LC“

Spürbar leichter durch hochfestes Leichtmetall-Griffpaar · Trennleistung bis 48 HRC · Messer- und Rohrkopf aus Spezialstahl, gesenkgeschmiedet · Begrenzungsanschlag mit extra großer Pufferzone · Reduzierter Trennkraftaufwand durch optimale Geometrie · Präzises und einfaches Nachstellen der Messer durch Exzentrerschrauben · Hochwertig vergütet · Besonders geeignet zum Trennen in Ecken und eng an der Wandung

| Ausführung | rot lackiert, Aluminiumrohre |
|------------|------------------------------|
| Länge/mm | 800 |
| Gewicht/g | 2.900 |
| Art.-Nr. | 118880 |
| Preis/St. | 200,00 |



VBW 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 Exzentrerschrauben · 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. | 88,00 | 106,00 | 139,00 | 196,00 |



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 Exzentrerschrauben · Hochwertig vergütet

| Typ | LightCUT® 980LC |
|----------------|-----------------|
| Teleskopierbar | Nein |
| Länge/mm | 800 |
| Gewicht/g | 2.650 |
| Art.-Nr. | 110277 |
| Preis/St. | 143,00 |



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 Exzentrerschraube · 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, 1000 mm | Tiefschneider 436, 1000 mm |
|-----------|-------------------------------|----------------------------|
| Länge/mm | 1.000 | 1.000 |
| Gewicht/g | 5.400 | 5.400 |
| Art.-Nr. | 103604 | 103608 |
| Preis/St. | 265,00 | 226,00 |

VBW Baustahlmattenschneider, Ersatzkopf

Zubehör für Mattenschneider 985 / 950 mm



| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 103600 |
| Preis/St. | 115,00 |

VBW Baustahlmattenschneider, Ersatzkopf

Zubehör für Baustahlmattenschneider LightCUT®
800 mm + 1.000 mm



| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 103585 |
| Preis/St. | 122,00 |

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. | 60,00 | 76,00 | 106,00 | 122,00 |



VBW Bolzenschneider, Ersatzkopf

Zubehör für Bolzenschneider LightCUT®



| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 110278 |
| Preis/St. | 76,00 |

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 436132 |
|-----------------|--|--|
| Art.-Nr. | 103607 | 103609 |
| Preis/St. | 158,00 | 149,00 |

VBW Griffpaarschrauben

Zubehör für Baustahlmattenschneider LightCUT®
800 mm und 1.000 mm · Bolzenschneider 430, 434, 980 · Baustahlmattenschneider 435, 436, 984, 985, 996



| | |
|--------------|--------|
| Art.-Nr. | 103586 |
| Preis/Beutel | 17,00 |

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/Beutel | 32,50 |



VBW Kraft-Monierzange „MasterCUT 512“

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

| Ausführung | chromiert, polierter Kopf | schwarz lackiert, polierter Kopf |
|------------|---------------------------|----------------------------------|
| Länge/mm | 300 | 300 |
| Gewicht/g | 475 | 482 |
| Art.-Nr. | 112950 | 118878 |
| Preis/St. | 28,00 | 27,00 |



VBW Monierzange TopCUT „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

| Ausführung | schwarz lackiert, polierter Kopf | schwarz lackiert, polierter Kopf | schwarz lackiert, polierter Kopf | schwarz lackiert, polierter Kopf, roter Kunststoffüberzug |
|------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|---|
| Länge/mm | 250 | 280 | 315 | 250 |
| Gewicht/g | 410 | 460 | 505 | 417 |
| Art.-Nr. | 103481 | 103482 | 103483 | 118879 |
| Preis/St. | 14,50 | 15,00 | 18,50 | 16,50 |



VBW 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. | 34,00 | 43,50 | 73,00 |



VBW 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 | Form C, S-Maul |
|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------------|
| Rohr-Ø/Zoll | 1 | 1 1/2 | 2 | 3 | 1 / 1 1/2 / 2 |
| Spannweite/mm | 49 | 68 | 85 | 120 | 49 / 68 / 85 |
| Länge/mm | 320 | 440 | 560 | 675 | 320 / 440 / 560 |
| Gewicht/g | 780 | 1.570 | 2.645 | 4.310 | 780 / 1.570 / 2.645 |
| Art.-Nr. | 103515 | 103516 | 103517 | 103518 | 118881 |
| Preis/St. | 31,00 | 42,00 | 67,00 | 117,00 | 153,00 |

VBW 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

| Länge/mm | 250 | 300 | 160 / 250 / 315 |
|-----------|--------------|--------------|-----------------|
| Gewicht/g | 310 | 485 | 996 |
| Art.-Nr. | 103488 | 114708 | 112949 |
| Preis/St. | 15,50 | 27,00 | 60,00 |



VBW Seitenschneider VDE „597“

Zugelassen bis AC 1.000 V und DC 1.500 V · Induktiv gehärtete Präzisionsschneiden für alle Drähte, auch Pianodraht · Elektrostahl · DIN ISO 5749 B · Verschleißfeste Greifflächen mit Schrägtrieb

| Länge/mm | 160 |
|-----------|--------------|
| Gewicht/g | 197 |
| Art.-Nr. | 103509 |
| Preis/St. | 26,50 |



KRENN Baustahlmattenschneider MASTERTOOL "SKM1000"

Wir schneiden Stahl

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 Schweißpunkten 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 | 4,05 |
| Art.-Nr. | 116022 |
| Preis/St. | 128,00 |



KRENN Baustahlmattenschneider "KM10 SB"

Wir schneiden Stahl

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 | 3,9 |
| Art.-Nr. | 116021 |
| Preis/St. | 179,00 |





KRENN Schneide- und Bieegerät

Wir schneiden Stahl

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/mm ² | 16 / 450 |
| Gewicht/kg | 16 |
| Art.-Nr. | 116023 |
| Preis/St. | 503,00 |



Schraubzwinde, Temperguss

Ergonomisch geformter Holzgriff · Spannkraft bis zum 5.500 N · Mit Schutzkappen auf den Spannflächen · Stabile Hohlprofilsciene mit Riffelung



| | | | | | | | |
|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Spannweite/mm | 120 | 160 | 200 | 250 | 300 | 300 | 400 |
| Ausladung/mm | 60 | 80 | 100 | 120 | 140 | 120 | 175 |
| Schiene/mm | 20 x 5 | 25 x 6 | 27 x 7 | 29 x 9 | 32 x 10 | 29 x 9 | 32 x 10 |
| Art.-Nr. | 116013 | 116014 | 103611 | 103612 | 116015 | 103613 | 103615 |
| Preis/St. | 11,50 | 13,50 | 19,50 | 21,00 | 28,00 | 22,00 | 34,50 |

| | | | | | | | |
|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Spannweite/mm | 400 | 500 | 500 | 600 | 600 | 800 | 1.000 |
| Ausladung/mm | 120 | 120 | 140 | 120 | 175 | 175 | 175 |
| Schiene/mm | 29 x 9 | 29 x 9 | 32 x 10 | 29 x 9 | 32 x 10 | 32 x 10 | 32 x 10 |
| Art.-Nr. | 103614 | 109996 | 120040 | 109997 | 103617 | 103618 | 103619 |
| Preis/St. | 24,50 | 26,00 | 42,50 | 27,00 | 40,50 | 46,00 | 51,00 |



Schraubzwinde, Temperguss 2K

Spannkraft bis zu 6.000 N · Hochwertiger 2-Komponenten-Kunststoffgriff · Werkzeuglos wechselbare Druckplatten (ab 80 mm Ausladung) · Mit Schutzkappen auf den Spannflächen · Stabile Hohlprofilsciene mit Riffelung · BESSEY Rutschsicherung (ab 80 mm Ausladung)



| | | | | | |
|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Spannweite/mm | 200 | 250 | 400 | 600 | 800 |
| Ausladung/mm | 100 | 120 | 175 | 175 | 175 |
| Schiene/mm | 27 x 7 | 29 x 9 | 32 x 10 | 32 x 10 | 32 x 10 |
| Art.-Nr. | 120032 | 120033 | 120034 | 120035 | 120036 |
| Preis/St. | 36,50 | 44,50 | 67,00 | 59,00 | 66,00 |



Schraubzwinde, Temperguss TGRC

Spannkraft bis zu 5.500 N · Ergonomisch geformter Holzgriff · Mit Schutzkappen auf den Spannflächen · Stabile Vollprofilschiene mit Riffelung

| | | |
|----------------------|--------------|--------------|
| Spannweite/mm | 200 | 1.000 |
| Ausladung/mm | 100 | 175 |
| Schiene/mm | 27 x 7 | 32 x 10 |
| Art.-Nr. | 120039 | 120038 |
| Preis/St. | 23,00 | 63,00 |



Schraubzwinde, 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 | 400 | 600 | 600 | 600 | 800 | 800 | 800 | 800 | 1.000 | 1.000 |
| Ausladung/mm | 200 | 200 | 250 | 300 | 200 | 250 | 300 | 400 | 250 | 300 |
| Schiene/mm | 35 x 11 | 35 x 11 | 40 x 11 | 45 x 12 | 35 x 11 | 40 x 11 | 45 x 12 | 45 x 12 | 40 x 11 | 45 x 12 |
| Art.-Nr. | 120042 | 103620 | 103623 | 103626 | 103621 | 103624 | 103627 | 120037 | 120041 | 103628 |
| Preis/St. | 45,00 | 52,00 | 65,00 | 76,00 | 58,00 | 72,00 | 82,00 | 112,00 | 75,00 | 91,00 |



Schraubzwinde, Ganzstahl

Spannkraft bis zu 5.000 N · Ergonomisch geformter Holzgriff · Vergüteter Gleit- und Festbügel für federndes und elastisches Spannen

| | | | | | |
|----------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Spannweite/mm | 160 | 200 | 300 | 600 | 1.000 |
| Ausladung/mm | 80 | 100 | 140 | 120 | 120 |
| Schiene/mm | 16 x 7,5 | 19,5 x 9,5 | 25 x 12 | 25 x 12 | 27 x 13 |
| Art.-Nr. | 112610 | 112611 | 112613 | 112616 | 112618 |
| Preis/St. | 23,50 | 31,50 | 48,00 | 63,00 | 85,00 |



Schraubzwinde, Ganzstahl

Spannkraft bis zu 6.000 N · Ergonomischer Holzgriff · 20 % mehr Spannkraft pro Spindelumdrehung durch optimiertes Schienenprofil · Höchste Sicherheit durch gradlinige Kraftübertragung am Gleitbügel · Werkzeuglos wechselbare Druckplatten (ab 80 mm Ausladung)



| | | | |
|----------------------|--------------|--------------|--------------|
| Spannweite/mm | 160 | 250 | 300 |
| Ausladung/mm | 80 | 120 | 140 |
| Schiene/mm | 17,5 x 6,8 | 24,5 x 9,5 | 28 x 11 |
| Art.-Nr. | 120028 | 120029 | 120030 |
| Preis/St. | 30,50 | 50,00 | 63,00 |





Federzwinge Clippix XC

Leicht und handlich · Funktional und ergonomisch griffig · Höchste Stabilität



| | | |
|---------------|--------|--------|
| Spannweite/mm | 7 x 20 | 75 |
| Art.-Nr. | 116005 | 120026 |
| Preis/Set | 7,40 | 7,50 |



Federzwinge VarioClippix XV

Variable Spannweite bis 100 mm, trotzdem einhändig bedienbar · Leicht und handlich · Funktional und ergonomisch griffig · Höchste Stabilität



| | |
|---------------|--------|
| Spannweite/mm | 100 |
| Ausladung/mm | 50 |
| Art.-Nr. | 120027 |
| Preis/St. | 11,00 |



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 | 1.600 - 2.900 |
| Bruttobelastung max./kg | 50 |
| Art.-Nr. | 116008 |
| Preis/St. | 44,50 |



Ideal-Schere

Für durchlaufende gerade und Figurenschnitte · Schneide mit Mikroverzahnung für abrutschsicheres Arbeiten

Art.-Nr. 112653 + 112654: Neue Scherenkopfgeometrie sorgt für enorme Wendigkeit · Besonders geeignet für kleine Radien und schwer zugängliche Stellen



| Typ | D27A | D27AL | D15A | D15AL |
|---|-------------------|------------------|-------------------|------------------|
| Ausführung | rechts-schneidend | links-schneidend | rechts-schneidend | links-schneidend |
| Länge/mm | 260 | 260 | 180 | 180 |
| Schnittlänge/mm | 33 | 33 | 20 | 20 |
| Blechdicke max. (600 N/mm ²)/mm | 1,2 | 1,2 | 1 | 1 |
| Art.-Nr. | 112651 | 112652 | 112653 | 112654 |
| Preis/St. | 43,50 | 43,50 | 26,50 | 26,50 |



Figuren-Scheren

Für kurze gerade und Figurenschnitte · Schneide mit Mikroverzahnung für abrutschsicheres Arbeiten · Rechts- und linksschneidend lieferbar



| Typ | D16S |
|---|-----------------|
| Ausführung | linksschneidend |
| Länge/mm | 240 |
| Schnittlänge/mm | 44 |
| Blechdicke max. (600 N/mm ²)/mm | 1,2 |
| Art.-Nr. | 112650 |
| Preis/St. | 19,50 |



Handtacker

Metallgehäuse · VerstelleSchraube für die optimale Druckanpassung · Hebelarretierung für den Transport · Für Klammern Typ 53 von 4 - 14 mm

| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 115793 |
| Preis/St. | 14,00 |



STANLEY 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. | 46,00 |



STANLEY Plattenträger

Zwei-Komponenten-Griff · Paarweise erhältlich · Zum Transport von Trockenbauwänden und Platten · Max. 3 Standard-Gipskartonplatten tragbar

| | |
|------------|--------|
| Art.-Nr. | 113777 |
| Preis/Paar | 41,00 |



STANLEY Unterstellbock

FatMax · 4 Teleskop-Metallbeine · Gummieinsätze an oberen Kanten · Belastbarkeit 1.300 kg pro Paar · Rutschfeste GummifüÙe

Lieferung: Paarweise

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 685 x 100 x 830 |
| Art.-Nr. | 113825 |
| Preis/Paar | 139,00 |



STANLEY 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. | 25,50 | 23,50 | 30,50 | 9,00 |



STANLEY **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. | 5,30 | 12,00 |



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. | 20,00 |



STANLEY **Blechscherer „MaxSteel“**

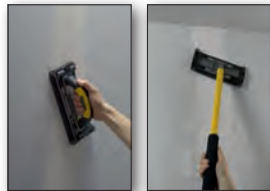
Hebelübersetzung · Kunststoffhandgriff aus Bi-Material · Chromveredelte Scherenteile · Geschmiedete Stahllegierung · Zuschnitte bis 1,2 mm bei Blech und 0,7 mm bei Edelstahl · Ein-Hand-Bedienung

| Ausführung | linksschneidend | geradeschneidend | rechtsschneidend |
|------------|-----------------|------------------|------------------|
| Länge/mm | 250 | 250 | 250 |
| Farbe | rot | gelb | GRÜN |
| Art.-Nr. | 113802 | 113803 | 113804 |
| Preis/St. | 29,00 | 29,00 | 29,00 |



STANLEY **Handschleifer**

Aluminiumkorpus · Verwindungssteif · Schleifkorpus 230 x 80,4 mm · Bi-Metallhandgriff · Klemmechanismus für Schleifmittel



| Ausführung | ohne Aluminiumstab | mit Aluminiumstab 1.300 mm |
|------------|--------------------|----------------------------|
| Art.-Nr. | 113785 | 113786 |
| Preis/St. | 23,50 | 55,00 |



STANLEY **Kantenhobel**

Schneidet Kanten von Gipskartonplatten im 45° Winkel · Schnelle und leicht justierbare Klinge · Körper aus Zinkdruckguss

Lieferumfang: Inkl. Trapezklinge



| | |
|-----------------|---------------|
| Art.-Nr. | 113778 |
| Preis/St. | 25,00 |

STANLEY 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. | 26,50 |


STANLEY Eckspachtel

Konisch zulaufendes Blatt · Rostfreier Stahl · Handgriff aus Bi-Material · Aussparung im Griff bei Nichtgebrauch

| Ausführung | Innen | Außen |
|------------|--------------|--------------|
| Art.-Nr. | 113783 | 113784 |
| Preis/St. | 14,00 | 14,00 |


STANLEY 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. | 92,00 | 61,00 | 147,00 |


STANLEY Gehrungslade

Gedämpftes Buchenholz · Verleimt und geschraubt · 45° und 90° Winkel einstellbar

Anwendung: Zum Schneiden von z. B. Fußbodenleisten

| Länge/mm | 250 | 300 | 350 |
|----------------|--------------|--------------|--------------|
| max. Breite/mm | 62 | 65 | 76 |
| Max. Höhe/mm | 40 | 40 | 40 |
| Art.-Nr. | 113797 | 113798 | 113799 |
| Preis/St. | 17,00 | 19,00 | 22,00 |





Schneidegerät, Heißdraht Sets „L-G-S 135R“

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. | 1.334,00 | 1.444,00 | 1.619,00 |



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. | 1.474,00 | 1.584,00 | 1.759,00 |



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-Handscheider „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. | 145,00 | 179,00 | 235,00 |

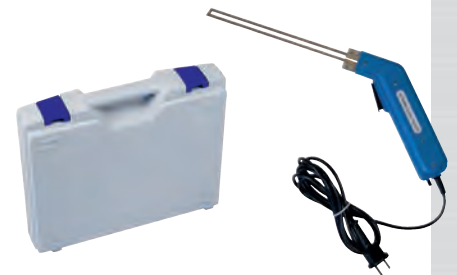


Styropor-Handscheider „HS 230“

Schutzisoliert · Keine Schneidstaubbelastung · Keine statische Aufladung · Netzleitung: 3 m inkl. Konturenzentralstecker · LED-Betriebsanzeige

Lieferumfang: Inkl. 230 mm Klinge · Drahtbürste · Schraubendreher · Kunststoffkoffer

| | |
|----------------------------|---------------|
| Schnittleistung/mm | 230 |
| Netzspannung/V | 230 |
| Schneidetemperatur max./C° | 500 |
| Gewicht/g | 600 |
| Art.-Nr. | 113473 |
| Preis/St. | 370,00 |



Fertigmörtelmulde, kranbar

Farbe: gelb · Mit umlaufendem Stahlrohrrahmen und beweglichen Kranösen

+++ Auch in den Farben blau, rot, grün, orange und erikaviolett erhältlich · Auch mit Firmendruck möglich - Fragen Sie uns an +++

| | |
|-------------------------|---------------|
| Inhalt/l | 200 |
| Bruttobelastung max./kg | 500 |
| Art.-Nr. | 119422 |
| Preis/St. | 141,00 |





Baueimer

| Inhalt/l | 12 | 12 | 12 | 20 | 20 |
|------------|---------------------------------|---------------------------------|---|---------------------------------|---------------------------------|
| Ausführung | leicht, recycelbarer Kunststoff | kranbar, hochfestes Polyethylen | mit Kreuzboden, schwere Ausführung, recycelbarer Kunststoff | leicht, recycelbarer Kunststoff | kranbar, hochfestes Polyethylen |
| Farbe | schwarz | gelb | schwarz | schwarz | gelb |
| Art.-Nr. | 103097 | 103092 | 109617 | 103098 | 103093 |
| Preis/St. | 1,60 | 9,70 | 4,40 | 2,70 | 13,00 |



Mörtelkübel

Kranbar · Aus kältebeständigen, hochfestem Polyethylen · Optimale Wanddicken · Großzügige Rand- und optimale Bodengestaltung im Zusammenspiel mit kräftigen Stahlrohrstellen

| Inhalt/l | 40 | 90 |
|-------------------------|--------|--------|
| Bruttobelastung max./kg | 82 | 250 |
| Farbe | blau | blau |
| Art.-Nr. | 103094 | 103095 |
| Preis/St. | 24,50 | 89,00 |



Mörtelkübel

Aus recycelbarem Kunststoff · Stapelbar



| Inhalt/l | 65 | 90 |
|-----------|---------|---------|
| Farbe | schwarz | schwarz |
| Art.-Nr. | 103100 | 103101 |
| Preis/St. | 6,60 | 8,70 |



Mörtelkasten

Aus recycelbarem Kunststoff · Stapelbar



| Inhalt/l | 65 | 90 |
|-----------|---------|---------|
| Farbe | schwarz | schwarz |
| Art.-Nr. | 103103 | 103104 |
| Preis/St. | 6,70 | 9,00 |



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. | 109,00 |



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. | 33,50 |



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 | 90 |
| Bruttobelastung max./kg | 250 |
| Art.-Nr. | 119431 |
| Preis/St. | 72,00 |



Fertigmörtelmulde, kranbar

Mörtelwanne aus robustem und schlagzähem HDPE · TÜV GS geprüft und CE-konform · Mit pulverbeschichtetem Stahlrahmen, kran- und stapelbar · Füllstrich bei 200 Liter · UV-stabilisiert · Verschleißrippen gegen Durchscheuern



| | |
|-------------------------|--------|
| Inhalt/l | 200 |
| Bruttobelastung max./kg | 700 |
| Art.-Nr. | 118092 |
| Preis/St. | 121,00 |

PROJAHN Werkzeugkoffer, Universal

Metrisch · 1/4" + 1/2" · Kunststoffkoffer

- Umfangreiche, universelle Bestückung
- Steckschlüssel-Einsätze: 4 - 24 mm
- Umschaltknarren 48-Zahn oder 72-Zahn 1/4" + 1/2"
- Ringgabelschlüssel 8 - 19 mm
- Hammer, Zange, Schraubendreher und Winkelstiftschlüssel sowie eine hochwertige Bit-Box

| | |
|--------------|--------|
| Anzahl Teile | 98 |
| Art.-Nr. | 114901 |
| Preis/St. | 270,00 |



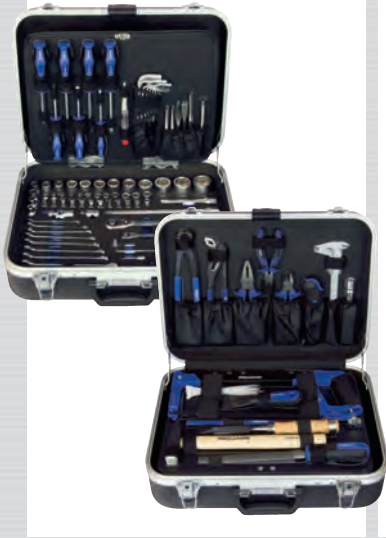
PROJAHN Werkzeugkoffer, proficraft

Metrisch · 1/4" + 1/2" · Kunststoffkoffer

- Umfangreiche, universelle Bestückung
- Steckschlüssel-Einsätze: 4 - 24 mm
- Umschaltknarren 48-Zahn oder 72-Zahn 1/4" + 1/2"
- Ringgabelschlüssel 8 - 19 mm
- Hammer, Zange, Schraubendreher und Winkelstiftschlüssel sowie eine hochwertige Bit-Box

| | |
|--------------|--------|
| Anzahl Teile | 98 |
| Art.-Nr. | 119238 |
| Preis/St. | 270,00 |





PROJAHN Werkzeugkoffer Universal

6-kant · Metrisch · 1/4" + 1/2" · ABS-Koffer

- Im stabilen ABS-Koffer mit klappbarer Werkzeugtafel
- Steckschlüssel-Einsätze: 4 - 32 mm
- Umschaltknarren 48-Zahl 1/4" + 1/2"
- Ringgabelschlüssel 8 - 22 mm
- Hammer, Zangen, Säge, Messerzeug, Schraubendreher und Winkelstiftschlüssel sowie eine hochwertige Bit-Box



| | |
|--------------|--------|
| Anzahl Teile | 149 |
| Art.-Nr. | 119364 |
| Preis/St. | 629,00 |



PROJAHN Werkzeugkombi-Satz

Metrisch · 3/8" · ABS-Koffer · Werkzeuge gegen Herausfallen gesichert

- Im stabilen ABS-Koffer mit klappbarer Werkzeugtafel
- Steckschlüssel-Einsätze: 6 - 24 mm
- Umschaltknarren 48-Zahl 3/8"
- Ringgabelschlüssel 8 - 22 mm
- Hammer, Zangen, Säge, Messerzeug, Schraubendreher und Winkelstiftschlüssel sowie eine hochwertige Bit-Box



| | |
|--------------|--------|
| Anzahl Teile | 164 |
| Art.-Nr. | 110257 |
| Preis/Satz | 504,00 |



PROJAHN 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

| | |
|--------------|--------|
| Typ | Xi-On |
| Anzahl Teile | 54 |
| Art.-Nr. | 110253 |
| Preis/Satz | 216,00 |

PROJAHN Steckschlüssel-Koffer

Metrisch · 1/4" + 1/2" · Im Kunststoffkoffer

- Steckschlüssel-Einsätze: 4 - 32 mm
- E-TX Steckschlüssel-Einsätze: E4 - E22
- Umschaltknarren 48-Zahn oder 72-Zahn 1/4" + 1/2"

| | |
|--------------|---------------|
| Anzahl Teile | 108 |
| Art.-Nr. | 119239 |
| Preis/St. | 198,00 |


PROJAHN Steckschlüssel-Koffer proficraft

Metrisch · 1/4" + 3/8" + 1/2" · Im Kunststoffkoffer

- Steckschlüssel-Einsätze: 4 - 32 mm
- E-TX Steckschlüssel-Einsätze: E4 - E24
- Umschaltknarren 48-Zahn oder 72-Zahn 1/4" + 3/8" + 1/2"

| Ausführung | 48 Zahn | 72 Zahn |
|--------------|---------------|---------------|
| Anzahl Teile | 182 | 182 |
| Art.-Nr. | 116077 | 116078 |
| Preis/St. | 252,00 | 252,00 |


PROJAHN Steckschlüssel- und Bit-Box

Attraktives und kompaktes Box-Design · Alle wichtigen Bits und Stecknüsse in einer Box · EINHAND-Clickverschluss für leichtes Öffnen und Schließen der Kunststoffbox

| | |
|--------------|--------------|
| Anzahl Teile | 38 |
| Art.-Nr. | 116072 |
| Preis/St. | 84,00 |





PROJAHN Schraubendreher-Satz VDE

DIN EN 60900, IEC 900 Stückprüfung im Wasserbad mit Prüfspannung von 10.000 Volt · Chrom-Vanadium-Stahl · 2-K-Griff

Lieferumfang: 0,4 x 2,5 mm · 0,8 x 4,0 mm · 1,0 x 5,5 mm · 1,2 x 6,5 mm PH 1 - 2, Spannungsprüfer 230 V

| | |
|--------------|--------------|
| Anzahl Teile | 7 |
| Art.-Nr. | 119363 |
| Preis/Satz | 39,00 |



PROJAHN Bit-Box, Color

1/4" · Markierte Bits · Kunststoff-Box

Lieferumfang: Schlitz (rot): 4 - 5 mm · Philips/PH (dunkelrot) PH 1, 2, 2, 3; Pozidriv/PZ (blau) PZ 1, 2, 2, 3 · Innen-6kant (orange) 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 mm · TX (gelb): T10, 15, 20, 25, 27, 30, 40 mm · TX mit Bohrung/Tamper TX (violett) T10, 15, 20, 25, 27, 30, 40

| | |
|--------------|--------------|
| Anzahl Teile | 32 |
| Art.-Nr. | 116073 |
| Preis/St. | 38,00 |



PROJAHN Bit-Box, Color

1/4" · Markierte Bits

Lieferumfang: Schlitz (rot): 4 - 5 mm · Philips/PH (dunkelrot) PH 1, 2, 2, 3; Pozidriv/PZ (blau) PZ 1, 2, 2, 3 · Innen-6kant (orange) 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 mm · TX (gelb): T10, 15, 20, 25, 27, 30, 40 mm · TX mit Bohrung/Tamper TX (violett) T10, 15, 20, 25, 27, 30, 40 · Stecknuss-Bit-Adapter: 25 mm · Bit-Magnethalter: 60 mm · XS Mini-Bit-Knarre

| | |
|--------------|--------------|
| Anzahl Teile | 33 |
| Art.-Nr. | 110252 |
| Preis/St. | 55,00 |



PROJAHN Winkelstiftschlüsselsatz, Sechskant

Kugelkopf mit integriertem Magnet · Schlüssel blau eloxiert · Im Halter · Matt sattiniert · 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/St. | 36,50 |



PROJAHN Schlag-Steckschlüssel-Einsatz

Metrisch · 6-kant · 12,5 / 1/2" · Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl

| | | | | | |
|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| Größe/mm | 12 | 15 | 17 | 19 | 30 |
| Art.-Nr. | 119233 | 119234 | 119235 | 119236 | 119237 |
| Preis/St. | 7,20 | 8,10 | 8,10 | 9,10 | 17,50 |

KS TOOLS **Standard-Universal-
Abbrechklingen-Messer**

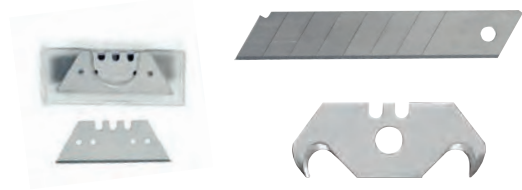
Für Rechtshänder · Mit Befestigungsöse · Klinge 18 x 100 mm · Mit 0,5 mm starkem Abbrechklingenblatt · Klingenführung aus Metall · Gehäuse aus Kunststoff



| | |
|----------------|--------|
| Gesamtlänge/mm | 140 |
| Art.-Nr. | 103544 |
| Preis/St. | 2,40 |

Ersatzklingen

Zubehör für Universalmesser · VE = 10 Stück



| Typ | Abbrechklinge | Trapezklinge | Hakenklinge |
|----------|---------------|--------------|-------------|
| Art.-Nr. | 103545 | 103547 | 103548 |
| Preis/VE | 3,80 | 2,20 | 5,50 |

KS TOOLS **Steckschlüssel-Satz 1/4" + 3/8" + 1/2"**

6-kant · FlankTraction-Profil · Matt satiniert · Chrom Vanadium · In stabilem Kunststoffkoffer

| | |
|--------------|--------|
| Anzahl Teile | 179 |
| Art.-Nr. | 120055 |
| Preis/Satz | 137,00 |



KS TOOLS **Doppel-Maulschlüssel-Satz**

DIN 3110 / ISO 1085 / ISO 10102 / ISO 3318 · Maulstellung 15° abgewinkelt · Geschliffene Köpfe · Matt satiniert · Chrom Vanadium

Lieferumfang: 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 | 11 |
| Art.-Nr. | 103313 |
| Preis/Satz | 56,00 |



KS TOOLS **Ringmaulschlüssel-Satz, abgewinkelt**

FlankTraction-Profil · DIN 3113 Form A / ISO 3318 / ISO 7738 · Maulstellung 15° abgewinkelt · Ring 15° abgewinkelt · Polierte Köpfe · Matt satiniert · Chrom Vanadium

Lieferumfang: 6 - 32 mm

| | |
|--------------|--------|
| Anzahl Teile | 21 |
| Art.-Nr. | 120051 |
| Preis/Satz | 173,00 |





KS TOOLS RINGSTOP-Ratschenringmaulschlüssel-Satz GEARplus®, abgewinkelt

FlankTraction-Profil · In Anlehnung an DIN 3113 / ISO 3318 · Maulstellung 15° abgewinkelt · Ratschenkopf 15° abgewinkelt · Mit Umschalthebel · Sehr fein satiniert · Chrom Vanadium · In stabilem Kunststoffhalter

Lieferumfang: SW 8 - 10 - 13 - 17 - 19 mm



| | |
|--------------|--------|
| Anzahl Teile | 5 |
| Art.-Nr. | 120049 |
| Preis/Satz | 121,00 |



KS TOOLS Winkelstiftschlüssel-Satz, Kugelkopf

3-in-1 Innen-6-Kant · Lange Ausführung · DIN ISO 2936 · Mit Kugelkopf am langen Ende · Ideal geeignet für schwer zugängliche Schrauben · Handgriff mit Doppelfunktion (Halter / T-Griff) · Durchgehend gehärtet · Matt verchromt · Spezial-Werkzeugstahl

Lieferumfang: 8 Sechskant-Stiftschlüssel SW 2,0, 2,5, 3,0, 4,0, 5,0, 6,0, 8,0, 10,0 mm



| | |
|--------------|--------|
| Anzahl Teile | 9 |
| Art.-Nr. | 103279 |
| Preis/Satz | 15,50 |



KS TOOLS Schraubendreher-Satz „ERGOTORQUEplus“

Mit 2-Komponentengriff · Optimale Drehkraftübertragung · Gehärtete Klinge · Verchromt mit brüniertes Spitze · Klinge aus Chrom Vanadium

Lieferumfang: 4 Schlitz-Schraubendreher SW 3 x 75, 4 x 100, 5,5 x 125, 6,5 x 150 mm, 2 Kreuzschlitz-Schraubendreher (PH) Gr. 1/75 – 2/100

| | |
|--------------|--------|
| Anzahl Teile | 6 |
| Art.-Nr. | 103264 |
| Preis/Satz | 23,00 |



KS TOOLS Schraubendreher-Set „ERGOTORQUE VDE“

In Anlehnung an DIN 5264 / 7437 / 7438 / 8764 · Isoliert nach IEC 60900 · Mit 2-Komponentengriff · Brüniert · Spezial-Werkzeugstahl

Lieferumfang: 4 Schlitz-Schraubendreher SW 3,5 x 75, 4,0 x 100, 5,5 x 125, 6,5 x 150 mm, 3 Kreuzschlitz-Schraubendreher (PH) Gr. 0/60, 1/80, 2/100, 1 Phasenprüfer

| | |
|--------------|--------|
| Anzahl Teile | 8 |
| Art.-Nr. | 103277 |
| Preis/Set | 41,50 |



KS TOOLS Bit-Satz mit Bit-Umschaltratsche

32 teiliger Bit-Satz · 1/4" (6,3 mm) · Magnetischer Bithalter · Magnetische Bit-Umschaltratsche mit 72-Zahn Ratschenmechanismus · Mit Außensechskantantrieb nach DIN 3126 / ISO 1173 - C 6,3 · Mit praktischem Gürtelhalter · Matt verchromt

Lieferumfang: Schlitz-Bits: 3 mm, 4mm, 5 mm, 6 mm · Kreuzschlitz-Bits PH: PH1, PH2 (2x), PH3 · Kreuzschlitz-Bits PZ: PZ1, PZ2 (2x), PZ3 · Torx®-Bits: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 · Torx®-Bits mit Stirnlochbohrung: TB10, TB15, TB20, TB25, TB27, TB30, TB40 · Innensechskant-Bits: 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm · Magnetischer Bithalter: 60 mm · Magnetische Bit-Umschaltratsche: 1/4" (6,3 mm): 95 mm

| | |
|--------------|--------|
| Anzahl Teile | 32 |
| Art.-Nr. | 120047 |
| Preis/Satz | 20,50 |

BAUSTELLEN- & LAGEREINRICHTUNG



Unsere Lieferanten:



HERAS Mobilzaun

Umfangreiches Sortiment für viele Anwendungen im Bereich Bau, Infrastruktur und Veranstaltungen



| Typ | M70 | M90 | M100 | M300 | M300 | M350 |
|------------------------|---------------|---------------|---------------|-----------------------------------|----------------------------------|--------------------|
| Abmessungen (B x H)/mm | 3.500 x 2.000 | 3.500 x 2.000 | 3.500 x 1.200 | 3.500 x 2.000 | 3.500 x 2.000 | 3.500 x 2.000 |
| Ausführung | feuerverzinkt | feuerverzinkt | vorverzinkt | vorverzinkt, Verstärkungsecken | vorverzinkt | vorverzinkt |
| Verbindungstyp | Haken & Öse | Haken & Öse | Haken & Öse | Verbindungsschelle / Haken & Ösen | Verbindungsschelle / Haken & Öse | Verbindungsschelle |
| Gewicht/kg | 16 | 26 | 11 | 13,5 | 13,5 | 10 |
| Art.-Nr. | 117910 | 117911 | 113818 | 117887 | 113814 | 113826 |
| Preis/St. | 67,00 | 79,00 | 48,00 | 57,00 | 52,00 | 46,00 |

| Typ | M400 | M400 | M400 | M500 | Round Top Standard | Torelement M 90 |
|------------------------|--------------------|-----------------------------------|----------------------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|
| Abmessungen (B x H)/mm | 2.200 x 2.000 | 3.500 x 2.000 | 3.500 x 2.000 | 3.500 x 2.000 | 3.450 x 2.000 | 1.200 x 2.000 |
| Ausführung | vorverzinkt | vorverzinkt, Verstärkungsecken | vorverzinkt | vorverzinkt, Anti-Climb | vorverzinkt | voll feuerverzinkt |
| Verbindungstyp | Verbindungsschelle | Verbindungsschelle / Haken & Ösen | Verbindungsschelle / Haken & Öse | Verbindungsschelle | Verbindungsschelle | Drehgelenk |
| Gewicht/kg | 12,5 | 17 | 17 | 23 | 13,5 | 13 |
| Art.-Nr. | 100738 | 117888 | 113813 | 114980 | 115377 | 100741 |
| Preis/St. | 60,00 | 65,00 | 60,00 | 70,00 | 52,00 | 59,00 |


HERAS Bauzaun, Zubehör

Zubehör für Mobilzäune



| Typ | Befestigungssatz, verzinkt | Erdnagel, L: 600 mm | Stahlstrebe | Torrolle | Torschloßbügel | Drehgelenk / Torverbindung | Transportgestell für 25 Zäune |
|-----------|----------------------------|---------------------|--------------|--------------|----------------|----------------------------|-------------------------------|
| Art.-Nr. | 100750 | 100748 | 113822 | 113819 | 113820 | 100749 | 113821 |
| Preis/St. | 4,90 | 11,00 | 19,00 | 29,00 | 25,00 | 19,50 | 275,00 |

| Typ | Multifunktionspalette MF30 vertikal f. 30 Zäune + 30 Füße | Hochsicherheitsklammer 42/42 | Hochsicherheitsschlüssel | Ausbeisicherung Spezial | Stützstrebe mit Fußplatte + Pin | Verbindungsschelle Basic |
|-----------|---|------------------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| Art.-Nr. | 117906 | 117908 | 117909 | 117907 | 117905 | 117903 |
| Preis/St. | 699,00 | 4,00 | 29,00 | 9,95 | 25,00 | 2,50 |



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 + 117904:** Mit Stahlarmierung · **Art.-Nr. 100747 + 115378:** Umweltschonend durch Verarbeitung von Kunststoffabfällen

| Ausführung | Beton | Beton + Zusatzloch Bake | Kunststoff-Recycling | Kunststoff-Recycling |
|----------------------------|-----------------|-------------------------|----------------------|----------------------|
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 710 x 226 x 155 | 620 x 130 x 220 | 767 x 250 x 160 | 680 x 140 x 245 |
| Gewicht/kg | 35 | 34 | 18 | 25 |
| Art.-Nr. | 100746 | 117904 | 100747 | 115378 |
| Preis/St. | 9,75 | 9,75 | 13,75 | 16,00 |



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. | 50,00 |



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. | 550,00 |



HERAS Sichtschutzplane

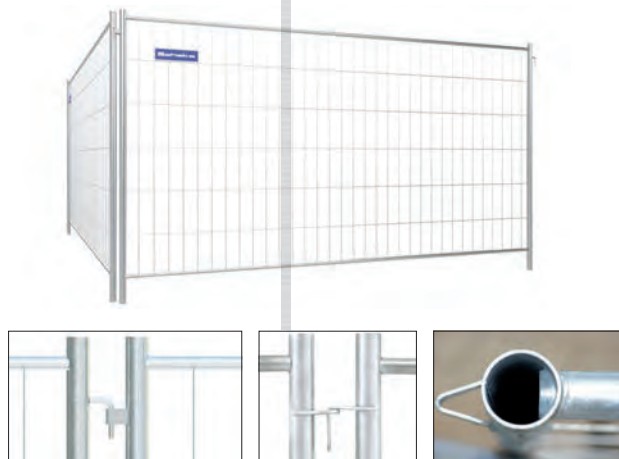
Schwer entflammbar · Geeignet für alle Mobilzäune 3,50 x 2,00 m

| Farbe | weiß | blau |
|------------------------|---------------|---------------|
| Abmessungen (B x H)/mm | 3.410 x 1.760 | 3.410 x 1.760 |
| Art.-Nr. | 119050 | 119051 |
| Preis/St. | 11,00 | 11,00 |



Mobilzaun

Umfangreiches Sortiment für viele Anwendungen im Bereich Bau, Infrastruktur und Veranstaltungen



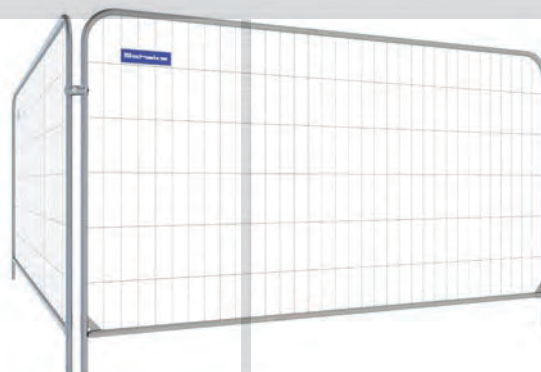
| Typ | Profi | Profi | Light | Light | Standard | Standard | Standard | Standard Pro |
|------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Abmessungen (B x H)/mm | 2.200 x 2.000 | 3.500 x 2.000 | 3.500 x 2.000 | 3.500 x 2.000 | 3.500 x 1.200 | 3.500 x 2.000 | 3.500 x 2.000 | 3.500 x 2.000 |
| Ausführung | feuerverzinkt | feuerverzinkt | vorverzinkt | vorverzinkt | vorverzinkt | vorverzinkt | vorverzinkt | vorverzinkt |
| Verbindungstyp | Haken & Öse | Haken & Öse | - | Haken & Öse | - | - | Haken & Öse | Haken & Öse |
| Gewicht/kg | 16,0 | 19,0 | 13,0 | 13,0 | 10,5 | 16,0 | 16,0 | 17,6 |
| Art.-Nr. | 114510 | 117249 | 118130 | 118154 | 118153 | 100737 | 118139 | 118524 |
| Preis/St. | 70,00 | 65,00 | 42,50 | 58,00 | 58,00 | 65,00 | 53,00 | 58,00 |



Mobilzaun „Economy“

Stahl vorverzinkt · Maschenweite 100 x 260 mm

| Typ | Economy |
|------------------------|---------------|
| Ausführung | vorverzinkt |
| Abmessungen (B x H)/mm | 3.500 x 2.000 |
| Gewicht/kg | 13,4 |
| Art.-Nr. | 118230 |
| Preis/St. | 43,00 |



Holzbauzauntor

Zweiflügelig · Öffnungsweite ca. 5 m, Höhe ca. 2 m · Mit Holzbauzaunständer einzusetzen · Abschließbar mit Vorhangschloss · Führung über Laufrollen

Lieferumfang:

- 2 x Scharnierschuh zum Einlegen in Holzbauzaunständer (Art.-Nr. 118246)
- 1 x Scharnieroberteil rechts zum Einstecken in Holzbauzaunständer (Art.-Nr. 118247)
- 1 x Scharnieroberteil links zum Einstecken in Holzbauzaunständer (Art.-Nr. 118248)
- 1 x Türflügelement rechts, inkl. Torrolle (Art.-Nr. 118249)
- 1 x Türflügelement links, inkl. Torrolle (Art.-Nr. 118250)
- 1 x Vorhangschloss (E1VHB-L63)

Einzelteile auf Anfrage erhältlich!

| | |
|------------------------|---------------|
| Gewicht/kg | 174 |
| Abmessungen (B x H)/mm | 5.000 x 2.000 |
| Art.-Nr. | 118245 |
| Preis/St. | 922,00 |





Schake **Bauzaun, Zubehör**

Zubehör für Mobilzäune

| Typ | Bauzaun-schanier, inkl. Schraube und Mutter zur Befestigung | Bauzauntra-verse flache Lagerung für 30 Zäune | Bauzauntra-verse flache Lagerung für 60 Zäune | Bodenhülse verzinkt 600 mm | Hochsicherheits-Verbin-dungsschelle | Lager- und Transporttra-verse für 25 Zäune |
|-----------|---|---|---|----------------------------|-------------------------------------|--|
| Art.-Nr. | 114514 | 118237 | 118236 | 118172 | 118233 | 100752 |
| Preis/St. | 24,50 | 649,00 | 686,00 | 28,50 | 12,50 | 519,00 |

| Typ | Schake Mobilzaun, Lager- und Transporttra-verse für 29 Zäune | Laufrolle Ø 200 mm | Spezial-schlüssel für Sicherheits-Verbindungs-schelle | Sicherheits-Verbindungs-schelle Stärke 2,5 mm | Stützstrebe ca. 1,60 m ohne Schelle, mit Boden-platte | Stützstrebe ca. 1,60 m mit Schelle und Erdnagel |
|-----------|--|--------------------|---|---|---|---|
| Art.-Nr. | 117784 | 118160 | 109191 | 109190 | 109189 | 118136 |
| Preis/St. | 519,00 | 55,00 | 14,50 | 5,80 | 84,00 | 43,00 |

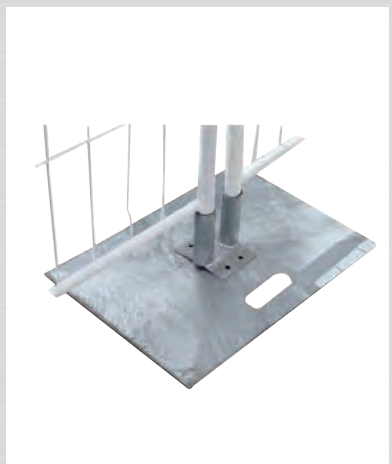
| Typ | TWIN-Tra-verse für 15 Mobilzäune und 15 Fuß-platten | TWIN-Tra-verse für 30 Mobilzäune und 30 Fuß-platten | TWIN-Traver-se, Wanne für Verbindungs-schellen | Verbindungs-schelle verzinkt, Stärke 1,5 mm | Verbindungs-schelle verzinkt, Stärke 2,5 mm | Verbindungs-schelle verzinkt, Stärke 5,0 mm |
|-----------|---|---|--|---|---|---|
| Art.-Nr. | 118238 | 117785 | 118239 | 118232 | 114515 | 118158 |
| Preis/St. | 906,00 | 1.012,00 | 145,00 | 5,20 | 3,70 | 6,70 |



Schake **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 | Kunststoff-Recycling |
|----------------------------|-----------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 700 x 220 x 125 | 700 x 250 x 160 | 700 x 250 x 160 | 685 x 250 x 135 |
| Gewicht/kg | 36 | 20 | 24 | 26 |
| Art.-Nr. | 114511 | 114512 | 114876 | 118163 |
| Preis/St. | 12,50 | 16,00 | 17,50 | 24,50 |



Schake **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. | 126,00 |



Baustellen-Warnleuchte

LED-Technik · Blink-Dauerlicht · Zweiseitig · Mit Halter und Batteriekasten (für 2 x 6V Batterien) · Inkl. Dämmerungsautomatik

Lieferumfang: Ohne Batterie

| Farbe | gelb | rot |
|------------|--------------|--------------|
| Ausführung | zweiseitig | zweiseitig |
| Art.-Nr. | 118142 | 118161 |
| Preis/St. | 11,00 | 11,00 |



Bauzaunlampe

Rotes Gehäuse · 360° Linse · Inkl. Metallbügel zur Befestigung an Rohren/Stützen und Ring zur Befestigung an Laterneneisen

| Farbe | gelb | rot |
|-----------|--------------|--------------|
| Art.-Nr. | 119036 | 119037 |
| Preis/St. | 19,00 | 19,00 |



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 | schwarz |
|------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Abmessungen (L x B)/mm | 3.410 x 1.700 | 3.410 x 1.700 | 3.410 x 1.700 | 3.410 x 1.700 |
| Art.-Nr. | 108131 | 108132 | 113772 | 118170 |
| Preis/St. | 14,00 | 17,00 | 17,00 | 17,00 |



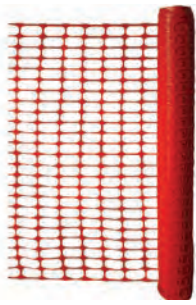
Mobilzaunnetz

Zum Aufspannen · Geeignet für alle Mobil-Bauzäune 3,50 m x 2,00 m · Winddurchlässigkeit: ca. 12 %

Lieferumfang: Inkl. Kabelbinder zum Befestigen den Netzes am Bauzaun

| Farbe | weiß | grün |
|------------------------|---------------|---------------|
| Abmessungen (L x B)/mm | 3.410 x 1.700 | 3.410 x 1.700 |
| Art.-Nr. | 113773 | 113774 |
| Preis/St. | 23,50 | 23,50 |



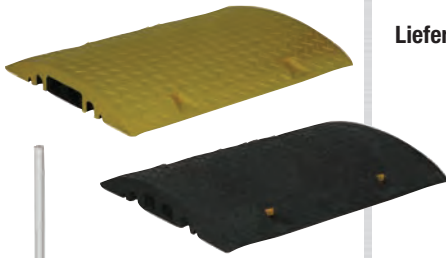


Fangzaun

Extra reißfest und strapazierfähig aus HDPE · Maschenweite 80 x 40 mm · UV-Resistent

Anwendung: Baustellen, kurzzeitige Absperrungen, Garten- und Landschaftsflächen

| | |
|------------------------------|---------------|
| Abmessungen (L x H)/m | 50 x 1 |
| Farbe | orange |
| Art.-Nr. | 118155 |
| Preis/Rolle | 80,00 |



Kabelbrücke

Recycling · Mit 6 Kanälen · Durchlasskanäle: 2 x 50 x 40 mm und 2 x 30 x 35 mm

Lieferumfang: Ohne Befestigungsmaterial

| Farbe | gelb | schwarz |
|----------------------------|----------------|----------------|
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 800 x 600 x 80 | 800 x 600 x 80 |
| Gewicht/kg | 24,6 | 24,6 |
| Art.-Nr. | 118165 | 118164 |
| Preis/St. | 75,00 | 65,00 |



Lampenmast

Stahlrohr verzinkt · Zum Umlegen für eine praktikable Bestückung des Mastes mit Strahlern · Mast Ø 108 mm auf 76 mm verkröpft · Steckeröffnungen im unteren und oberen Bereich zur Kabelführung · Kipphalterung kann direkt auf die Gewindestangen der Beton-Aufstellvorrichtung aufgeschraubt werden

| | |
|----------------|---------------|
| Höhe/mm | 5.800 |
| Art.-Nr. | 118197 |
| Preis/St. | 463,00 |



Strahlertraverse

Stahl verzinkt · Zur Aufnahme von Einzel- oder Doppelstrahlern · Fixierbar mittels Madenschrauben

| | |
|-----------------|---------------|
| Art.-Nr. | 118198 |
| Preis/St. | 210,00 |



Absperrgitter

Verzinkte Stahlkonstruktion · Mit Haken und Verbindungsbügeln

| Typ | Typ D | Typ C | Typ E | Typ U |
|------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Anzahl Füllstäbe | 18 | 19 | 18 | 18 |
| Abmessungen (L x H)/mm | 2.500 x 1.100 | 2.500 x 1.100 | 2.480 x 1.100 | 2.500 x 1.100 |
| Gewicht/kg | 18,0 | 24,0 | 13,8 | 20,6 |
| Art.-Nr. | 118152 | 114516 | 118251 | 118147 |
| Preis/St. | 139,00 | 154,00 | 104,00 | 149,00 |



Aufstellvorrichtung Brücke

Bestehend aus:

- 2 x Aufstellrahmen für Beton-Aufstellvorrichtung (unmontiert)
- 8 x Beton-Aufstellvorrichtung 1.000 kg
- 2 x Gitterrohrmast 350, verzinkt, 6,15 m
- 8 x Normalkupplung BB, feuerverzinkt
- 1 x Stahl-Gitterträger 450

| Länge Stahl-Gitterträger/mm | 5.200 | 6.200 | 7.300 |
|-----------------------------|------------------|------------------|------------------|
| Gewicht/kg | 8.665 | 8.680 | 8.690 |
| Art.-Nr. | 118207 | 118208 | 118209 |
| Preis/Set | 12.870,00 | 12.934,00 | 13.051,00 |



Aufenthaltscontainer „Dynamico“

Kranbar, mit Staplertaschen versehen · Auf jede Pritsche oder Hänger verladbar · Wirtschaftliche Dämmung, komplett wärmeisoliert · Hochwertiges Fenster mit aufschubsicherem Rollo und Paneelaluminiumtür mit Zylinderschloss · Umweltfreundliche Bauweise durch die Verwendung von recyclingfähigen Materialien · Einfacher Austausch von Wandelementen · Außenhaut komplett verzinkt · Bodenbelastung: 2.000 N/m² · Innenwände magnetisch

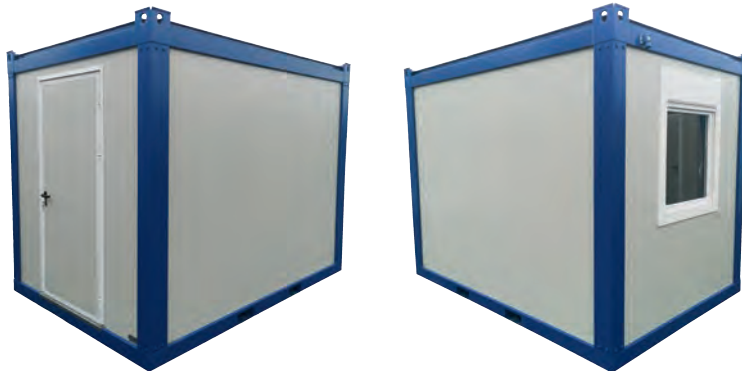
Standardfarben: Lackierung Rahmen in den RAL Farben 5010, 9005 (weitere RAL Farben auf Anfrage), Wände in RAL 9002

Aufbau: Dach, Wände (RAL 9002) und Decke gut isoliert durch 50 mm starke Blechpaneele, ohne Kältebrücke

Grundrahmen: aus 1,5 mm dicken Stahlprofilen, die Grundprofile sind mit den Eckblöcken verschraubt

Dachtragewerk: aus verzinkten, 2 mm starken, bearbeiteten Profilen, gemäß ISO-Normen · Begehrbar, 1.250 N/m²

Ausstattung: Raumhöhe: 2.300 mm · 1 x Türe 976 x 2.065 mm · 1 x Fenster 975 x 1.050 mm, mit Doppelglas und Rollläden · Elektroinstallation nach VDE 100 und Elektroheizung 2 KW · 2 x Steckdosen 220 V



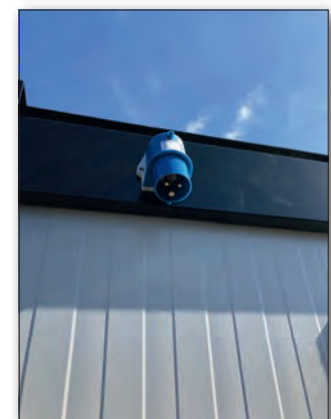
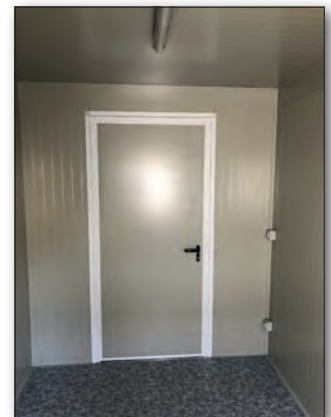
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 3.300 x 2.200 x 2.600 | 4.300 x 2.200 x 2.600 |
|----------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Gewicht/kg | 850 | 1.000 |
| Art.-Nr. | 112773 | 117959 |
| Preis/St. | a.A. | a.A. |



Ersatzpaneel

Zubehör für Aufenthaltscontainer Dynamico

| | |
|-----------|---------------|
| Art.-Nr. | 117960 |
| Preis/St. | a.A. |



SAUER CONTAINER Bürocontainer TCH-E

Ausgestattet mit Staplertaschen (900 mm Abstand Mitte/Mitte), und Kranösen · Nutz-
bare Innenhöhe: 2.500 mm · Außenhaut komplett verzinkt

Bodenaufbau: verstärkter Boden mit verzinkten Quertraversen, Isolierung mit 50 mm starken PU-
Paneelen und zusätzlicher Mineralwolle zwischen den Bodenträgern

Bodenbelastung: 250 kg / m²

Bodenbelag: 2 mm PVC

Ecksäulen: 2 mm starke, verzinkte Stahlblechprofile

Dach: verzinkte Dachhaut, angeheftet an den verzinkten Dachrahmen. Die Dachisolierung besteht
aus 80 mm starken PU-Paneelen

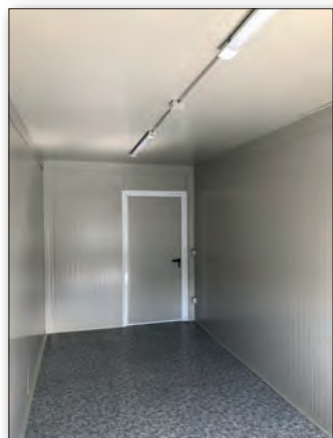
Rahmenfarbe: RAL 9005 (schwarz). Weitere RAL
Farben auf Anfrage

Wände: 50 mm starke Sandwich-Paneele, beste-
hend aus Polyurethan-Schaum, der beidseitig mit
verzinkten, vorlackierten Blechen (0,6 mm) verklei-
det ist. RAL 9002 Dämmwert: W / m² K 0,44

Fenster: Rahmen in PVC, Fensterfarbe RAL 9010
(weiß), als 2-fach verglastes Doppelflügel-
fenster mit Rollläden 4 + 15 + 4 mm, Größe: 1.975 x 1.250
mm

Türe: Aluminium Außentür 975 x 2.060 mm als Blind-
tür inkl. Türsicherungshaken

Elektro: 1 x Schaltschrank mit Sicherungsautomaten
3 x 40 A / 380 V, 2 x LED-Lampen 34 W, 3 x
Steckdose SCHUKO 10 A GW IP 44, Außensteckdo-
sen Eingang-Ausgang 32 A im Rahmen versenkt 1 x
Elektroheizung 2 kW mit Thermostat



Individuelle Ausstattung auf An-
frage möglich !

| | |
|-----------------------------------|------------------------------|
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 6.055 x 2.435 x 2.780 |
| Gewicht/kg | 1.700 |
| Art.-Nr. | 117963 |
| Preis/St. | a.A. |

SAUER CONTAINER Ersatzpaneel

1000 x 2780 mm · Zubehör für Bürocontainer TCH-E

| | |
|-----------------|---------------|
| Art.-Nr. | 117964 |
| Preis/St. | a.A. |

SAUER CONTAINER **Materialcontainer**

Ganzstahlausführung · Stahlstärke 1,5 mm · Doppelflügeltüren auf der kurzen Seite / (Optional Einflügeltüre) · Riffelblechboden / Siebdruckplatte · ISO-Ecken · Serienmäßig mit Staplertaschen · Türsicherungsklappe (Diebstahlsicherung) · RAL-Farben ohne Aufpreis wählbar

Individuelle Ausstattung auf Anfrage möglich !



| | | | | | |
|-----------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 2.438 x 2.000 x 2.260 | 2.438 x 2.200 x 2.260 | 2.991 x 2.200 x 2.260 | 2.991 x 2.438 x 2.591 | 6.058 x 2.438 x 2.591 |
| Art.-Nr. | 117953 | 117954 | 117955 | 117956 | 117957 |
| Preis/St. | a.A. | a.A. | a.A. | a.A. | a.A. |

SAUER CONTAINER **Baustellentoilette „LAVABOBOX“**

Laut Arbeitsstättenrichtlinienverordnung ASR A4.1 müssen Baustellentoiletten in der Zeit vom 15.10. bis 30.04. auf 18 Grad beheizt sein. Somit hat die BG Bau vorgeschrieben, dass auf der Baustelle im Winter solche Toiletten vorgehalten werden müssen. Marktübliche WC's aus Plastik erfüllen diese Vorgaben meistens nicht. Es drohen Bußgelder.

Vollwertiges keramisches Stand WC · Handwaschbecken · Klobürste, Spiegel und Papierhalter · Heizung 500W · Fenster klappbar, 500/500 mm ornamentverglast · Rundleuchte 60W · Von innen abschließbar mit Frei/Besetzt Anzeige · Standard Staplertaschenabstand 900 mm · Außenanschlussstecker 16A · Dämmung 50 mm PUR · Boden PVC · Wasser ¾" und Abwasser DN 100, durch Außenwand · Außenwand RAL 9002, Rahmen 9002 (andere Farben gegen Mehrpreis) · Leicht zu Händeln

Rahmen: kaltgewalzte, verzinkte Profile 1,5 mm

Boden: 80 mm Mineralwolle, 18 mm zementgebundene Holzplatte, PVC 1,8 mm Traviata in Marmor-design

Dach: 50 mm Sandwichpaneel mit PUR Schaum, beidseitig verzinktes vorlackiertes Blech RAL 9002

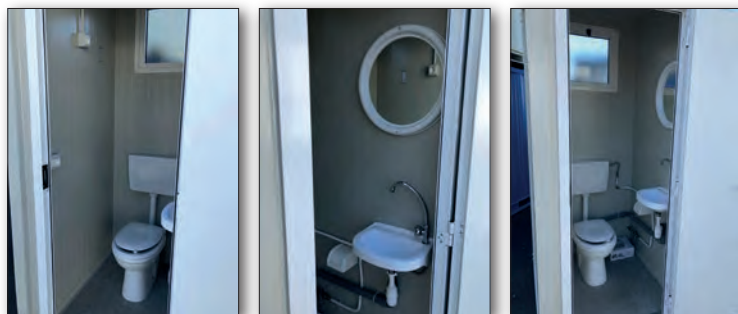
Wände: 50 mm Sandwichpaneel mit PUR Schaum, beidseitig verzinktes vorlackiertes Blech RAL 9002

Tür: 710/2.060 mm gedämmt, Drückergarnitur mit Frei/Besetzt

Fenster: 500/500 mm isolierverglast

Sanitär: Handwaschbecken Kalt- und Warmwasser, Keramiksitz Toilette mit Wasserkasten, Druckminderer

Elektro: Sicherungskasten mit FI 220V, 16A, Rundleuchte 60W, Lichtschalter feuchtraumgeschützt, Steckdose 220V feuchtraumgeschützt, Steckdose 220V extra abgesichert für Heizung



| | | |
|-----------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 1.200 x 1.200 x 2.600 | 1.500 x 1.200 x 2.600 |
| Art.-Nr. | 117961 | 117962 |
| Preis/St. | a.A. | a.A. |





Schnellbau-Container „SC 3000+“

KONSTRUKTION: Aufbau ohne Werkzeug, einfach und schnell, mit 2 Personen in 5 Minuten (Beispiel: 3x2m) · 4 Kranösen für den bequemen Transport · Abstandhalter für den Staplertransport und zur Bodenbelüftung · Best-Point-Technologie (Verbindungsverfahren, Zinkschicht wird nicht verletzt)

MATERIAL: Verzinktes Stahlblech S220 GD Z; 1.0241 und S250 GD Z; 1.0242 · Oberfläche: MB, feuerverzinkt · Trapezblechdicke: 0,8 mm · Profildicken: 1,5 mm bzw. 2 mm

OSB-BODEN: OSB/3 Platte zur Verwendung für tragende Zwecke im Feuchtbereich gemäß EN 300 · Plattendicke: 18 mm · Belastbarkeit: 500 kg/m² (zulässige Flächenlast) · Vollständig PMDI (formaldehydfrei) verleimt, emissionsarm (E1) · Schädlingsfreiheit wird garantiert (IPPC-Standard) · Europäische Baustoffklassifizierung nach EN 13501-1: D - s2, d0

SICHERHEIT: GS-Zeichen vom TÜV Nord

KRANBARKEIT: SC3000+1x2: 1 t zulässiges Gesamtgewicht · SC3000+2x2: 2 t zulässiges Gesamtgewicht · SC3000+3x2 bis 6x2: 3 t zulässiges Gesamtgewicht

SCHNEELAST: 2,10 kN/m²

WINDLAST: Windzone 1-4 (außer Inseln der Nordsee)

TÜREN: SZ (stirnseitig 2-flügelig), 1750 x 1890 mm (lichte Maße: 1758 x 1855 mm) · SE (stirnseitig 1-flügelig), 1150 x 1890 mm (lichte Maße: 1158 x 1855 mm) · LE (längsseitig 1-flügelig), 1150 x 1890 mm (lichte Maße: 1158 x 1855 mm) · LZ (längsseitig 2-flügelig), 1750 x 1890 mm (lichte Maße: 1758 x 1855 mm) (kein GS-Zeichen) · Einstieghöhe: ca. 120 mm · Mit Einsteckschloss (nach DIN 18251-1) und Profilzylinder (PZ 25/25), inklusive 3 Schlüssel · Kurzschild und Türdrückerpaar aus Aluminium

ANLIEFERUNG: Zerlegte oder montierte Anlieferung

| Typ | SC3000+1x2-SE | SC3000+1x2-SZ | SC3000+2x2-SE | SC3000+2x2-SZ | SC3000+3x2-SE |
|-----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Breite außen/innen mm | 2.100 / 1.975 | 2.100 / 1.975 | 2.100 / 1.975 | 2.100 / 1.975 | 2.100 / 1.975 |
| Länge außen/innen mm | 1.100 / 975 | 1.100 / 975 | 2.100 / 1.975 | 2.100 / 1.975 | 3.100 / 2.975 |
| Höhe außen/innen/mm | 2.100 / 1.935 | 2.100 / 1.935 | 2.100 / 1.935 | 2.100 / 1.935 | 2.100 / 1.935 |
| Gewicht/kg | 220 | 220 | 325 | 325 | 410 |
| Art.-Nr. | 120337 | 120338 | 120339 | 120340 | 120341 |
| Preis/St. | 1.305,00 | 1.396,00 | 1.605,00 | 1.697,00 | 1.879,00 |

| Typ | SC3000+3x2-LE | SC3000+3x2-SZ | SC3000+3x2-LZ | SC3000+4x2-SE | SC3000+4x2-LE |
|-----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Breite außen/innen mm | 2.100 / 1.975 | 2.100 / 1.975 | 2.100 / 1.975 | 2.100 / 1.975 | 2.100 / 1.975 |
| Länge außen/innen mm | 3.100 / 2.975 | 3.100 / 2.975 | 3.100 / 2.975 | 4.100 / 3.975 | 4.100 / 3.975 |
| Höhe außen/innen/mm | 2.100 / 1.935 | 2.100 / 1.935 | 2.100 / 1.935 | 2.100 / 1.935 | 2.100 / 1.935 |
| Gewicht/kg | 410 | 410 | 410 | 515 | 515 |
| Art.-Nr. | 120342 | 120343 | 120344 | 120345 | 120346 |
| Preis/St. | 1.879,00 | 1.972,00 | 2.284,00 | 2.350,00 | 2.350,00 |

| Typ | SC3000+4x2-SZ | SC3000+4x2-LZ | SC3000+5x2-SE | SC3000+5x2-LE | SC3000+5x2-SZ |
|-----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Breite außen/innen mm | 2.100 / 1.975 | 2.100 / 1.975 | 2.100 / 1.975 | 2.100 / 1.975 | 2.100 / 1.975 |
| Länge außen/innen mm | 4.100 / 3.975 | 4.100 / 3.975 | 5.100 / 4.975 | 5.100 / 4.975 | 5.100 / 4.975 |
| Höhe außen/innen/mm | 2.100 / 1.935 | 2.100 / 1.935 | 2.100 / 1.935 | 2.100 / 1.935 | 2.100 / 1.935 |
| Gewicht/kg | 515 | 515 | 600 | 600 | 600 |
| Art.-Nr. | 120347 | 120348 | 120349 | 120350 | 120351 |
| Preis/St. | 2.440,00 | 2.755,00 | 2.846,00 | 2.846,00 | 2.937,00 |

| Typ | SC3000+5x2-LZ | SC3000+6x2-SE | SC3000+6x2-LE | SC3000+6x2-SZ | SC3000+6x2-LZ |
|-----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Breite außen/innen mm | 2.100 / 1.975 | 2.100 / 1.975 | 2.100 / 1.975 | 2.100 / 1.975 | 2.100 / 1.975 |
| Länge außen/innen mm | 5.100 / 4.975 | 6.100 / 5.975 | 6.100 / 5.975 | 6.100 / 5.975 | 6.100 / 5.975 |
| Höhe außen/innen/mm | 2.100 / 1.935 | 2.100 / 1.935 | 2.100 / 1.935 | 2.100 / 1.935 | 2.100 / 1.935 |
| Gewicht/kg | 600 | 705 | 705 | 705 | 705 |
| Art.-Nr. | 120352 | 120353 | 120354 | 120355 | 120356 |
| Preis/St. | 3.251,00 | 3.238,00 | 3.238,00 | 3.329,00 | 3.641,00 |



Baustellenwagen „Rasant BME-B 20 S“

Schnellläufer · Einachsiger · 3,20 m Aufbauhöhe Mit verzinktem Fahrgestell aus Leichtbauprofilen · Gummifederachse · **Ungebremst bis 750 kg** · Kugelkupplung · Stützrad · Kotflügel · Bereifung 195/55 R 10 · Zul. Gesamtgewicht 750 kg · Außenverkleidung: verz. Profilblech, kst.-beschichtet · Innenverkleidung: beidseitig beschichtete Holzwerkstoffplatte · Wände in Holzdekor · Decke in weiß · Isolierung an Wänden, Dach und Fußboden · Fußboden aus einteiligem, geschäumtem Sandwichelement mit verzinktem Bodenrahmen, Blindboden aus verzinktem Stahlblech 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 1,20 m · 1 Tischplatte 1,20 m · 4 Kleiderhaken · Elektroinstallation mit FI-Schutzschalter, Deckenlampe, Schalter und Ventilatorheizer 2 kW

| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 130343 |
| Preis/St. | a.A. |



Baustellenwagen „Rasant BME-C 21 S“

Schnellläufer · Einachsiger 3,50 m Aufbauhöhe · Mit verzinktem Fahrgestell aus Leichtbauprofilen · Gummifederachse · Auflaufeinrichtung · Kugelkupplung · Stützrad · Kotflügel · Bereifung 195/55 R 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 · Fußboden aus einteiligem, geschäumtem Sandwichelement mit verzinktem Bodenrahmen, Blindboden aus verzinktem Stahlblech 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 FI-Schutzschalter, Deckenlampe, Schalter und Ventilatorheizer 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. | a.A. |



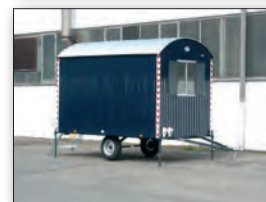
Baustellenwagen „Sinus“

Einachsiger, 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 Ventilatorheizer 2 kW

Abbildung zeigt optionalen Propan-Außenwandheizer mit Gasflaschenkasten 2 x 11 kg

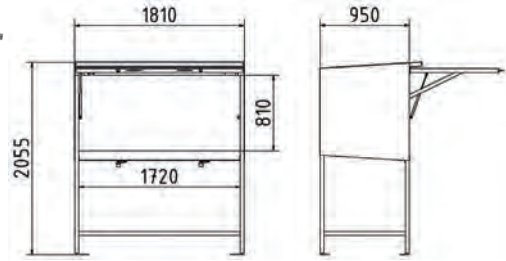
| Typ | Sinus A 21 | Sinus B 22 | Sinus A 41 |
|----------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Ausführung | DIN-Zugöse | Kugelkupplung | DIN-Zugöse |
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 3.500 x 2.200 x 2.300 | 3.500 x 2.200 x 2.300 | 5.000 x 2.200 x 2.300 |
| Zul. Gesamtgewicht/kg | 1.590 | 1.300 | 1.590 |
| Art.-Nr. | 114524 | 114525 | 103874 |
| Preis/St. | a.A. | a.A. | a.A. |





Planstand, mobil

Verzinkte Stahlkonstruktion mit Aluminium-Blechverkleidung · Aufklappbare Regenschutzklappe inkl. Gasdruckfeder zur Bewegungsunterstützung · Mit Bodenplatte zur optionalen Bodenbefestigung · Leicht schräge Arbeitsfläche für ergonomisches Arbeiten
Anwendung: Zum trockenen und geschützten Arbeiten mit Zeichnungen, Plänen, Tablet oder Laptop



| Ausführung | Ohne LED-Leuchten und Steckdosen |
|----------------------------|----------------------------------|
| Abmessungen (B x H x T)/mm | 1.800 x 2.006 x 950 |
| Art.-Nr. | 130286 |
| Preis/St. | a.A. |



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. | 41,00 | 76,00 |



Vorhängeschloss

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 |
|-----------|-------------|---------|
| Art.-Nr. | 112734 | 112733 |
| Preis/St. | 22,00 | 19,50 |



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. | 14,50 | 20,00 |



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. | 16,00 | 22,00 |



Vorhängeschloss, Messing

Schlosskörper aus massivem Messing · Mit Sicherungskarte: Bestellung von Nachschlüsseln und Schlössern nur bei Vorlage der Sicherungskarte möglich · Innenteile aus korrosionsfreien, hochwertigen Materialien · Präzisions-Stiftzylinder mit Pilzkopfstiften · Parazentrisches Schlüsselprofil für erhöhten Manipulationsschutz · Automatische Verriegelung: Verriegelung ohne Schlüssel durch Herunterdrücken des Bügels

Lieferumfang: Inkl. 2 Schlüssel

| Typ | 85WY/40 | 85WY/40HB40 | 85WY/40HB63 | 85WY/50 | 85WY/50HB80 |
|------------|------------------------------------|--|--|------------------------------------|--|
| Größe/mm | 40 | 40 | 40 | 50 | 50 |
| Ausführung | gehärteter Bügel, Nano-Technologie | hoher gehärteter Bügel 40 mm, Nano-Technologie | hoher gehärteter Bügel 63 mm, Nano-Technologie | gehärteter Bügel, Nano-Technologie | hoher gehärteter Bügel 80 mm, Nano-Technologie |
| Art.-Nr. | 116495 | 116496 | 116497 | 116498 | 116499 |
| Preis/St. | 22,50 | 27,00 | 28,00 | 29,00 | 37,00 |

| Typ | 85WYIB/40 | 85WYIB/40HB40 | 85WYIB/40HB63 | 85WYIB/50 |
|------------|--------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|
| Größe/mm | 40 | 40 | 40 | 50 |
| Ausführung | rostfrei, Edelstahlbügel | rostfrei, hoher Edelstahlbügel 40 mm | rostfrei, hoher Edelstahlbügel 63 mm | rostfrei, Edelstahlbügel |
| Art.-Nr. | 116500 | 116501 | 116502 | 116503 |
| Preis/St. | 28,00 | 33,00 | 34,00 | 35,00 |



Vorhängeschloss

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

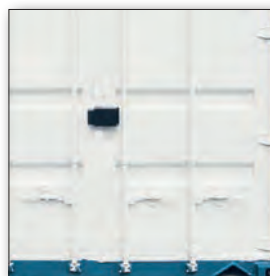
| Typ | 64TI/20 | 64TI/25 | 64TI/30 | 64TI/30HB60 | 64TI/35 | 64TI/40 |
|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Art.-Nr. | 112749 | 112750 | 112751 | 112757 | 112752 | 112753 |
| Preis/St. | 5,10 | 6,00 | 6,90 | 7,70 | 7,70 | 9,20 |

| Typ | 64TI/40HB40 | 64TI/40HB63 | 64TI/45 | 64TI/50 | 64TI/50HB80 | 64TI/60 |
|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Art.-Nr. | 112758 | 112759 | 112754 | 112755 | 112760 | 112756 |
| Preis/St. | 10,50 | 11,00 | 11,50 | 14,50 | 16,50 | 20,00 |



Containerschloss

Für Baucontainer · Extrem widerstandsfähiger Stahl · Verarbeitet mit speziellem Schweißverfahren für noch mehr Sicherheit · Alle Teile korrosionsschutz · Passt an die gängigsten Transport- und Lagercontainer · Montage möglich an alten und neuen Containern, Schiebetüren, Scheuentoren, 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. | 341,00 | 371,00 | 420,00 |





hartnagel 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. | 198,00 | 213,00 |



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. | 218,00 |



hartnagel Schiebetürenschränk

Robuste Stahlausführung · Pulverbeschichtet, RAL 7035 lichtgrau · Tragkraft bei verteilter Last pro Fachboden: 40 kg · Schiebetüren mit eingelassener Griffmuschel schwarz oder grau · Druckzylinderschloss mit 2 Schlüsseln



| Ordnerhöhen | 2 | 3 |
|----------------------------|---------------|----------------|
| Abmessungen (B x H x T)/cm | 120 x 75 x 42 | 120 x 42 x 108 |
| Art.-Nr. | 130549 | 130550 |
| Preis/St. | 207,00 | 252,00 |



hartnagel Stahlrohtisch

Gestell aus Stahlrahmen, pulverbeschichtet RAL 7035 lichtgrau · Spanplatte nach DIN 68765 2 mm und ausnahmslos in E1-Qualität · Tischplatte melaminharzbeschichtet, 25 mm stark mit Schichtstoff-Umleimer · Füße mit Kunststoff-Bodengleiter



| Abmessungen (L x B x H)/cm | 80 x 80 x 72 | 120 x 60 x 72 | 120 x 80 x 72 | 160 x 80 x 72 | 200 x 100 x 72 |
|----------------------------|--------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
| Art.-Nr. | 103928 | 103929 | 113828 | 103930 | 103931 |
| Preis/St. | 97,00 | 93,00 | 110,00 | 133,00 | 169,00 |

hartnagel 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. | 212,00 | 207,00 |


hartnagel 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. | 129,00 |


hartnagel Stapelstuhl, Polster

Ovalrohrgestell, schwarz · Sitz und Rücken gepolstert · Bezug anthrazit

| | |
|-----------|---------------|
| Art.-Nr. | 103932 |
| Preis/St. | 48,00 |


hartnagel Stapelstuhl, Holz

Gestell aus Rundrohr Ø 21 mm, lichtgrau · Sitz und Rücken aus mehrfach verleimten Sperrholz

| | |
|-----------|---------------|
| Art.-Nr. | 103926 |
| Preis/St. | 46,00 |


hartnagel 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. | 331,00 |



WASH RACK



Mobiler Waschplatz

mit geschlossenem Wasserkreislauf und Wasseraufbereitungsanlage



- Umweltfreundlich
- Wassersparend
- In Übereinstimmung mit den Umweltschutzgesetzen

Erfordert keinerlei Genehmigung für die Aufstellung!



Gabelhubwagen

GS EVO Hydraulikpumpe · Kompakte Bauweise · Verchromte Kolbenstangen und Öldichtung · Regulierbare Senkgeschwindigkeit · Last- und Lenkrollen aus Polyurethan · Ein- und Ausfahrrollen · Ergonomische 3D Stahldeichsel · Pulverbeschichtet



| | |
|-----------------------|---------------|
| Tragkraft/kg | 2.500 |
| Hubbereich/mm | 85 - 200 |
| Gabellänge/-breite/mm | 1.150 / 525 |
| Gewicht/kg | 63 |
| Art.-Nr. | 118578 |
| Preis/St. | 986,00 |



Gabelhubwagen

Transportgeräte

Rahmen und Gabeln in verwindungsfreier Schalenbauweise · Gelb pulverbeschichtet · Hydraulische Handpumpe wartungsfrei gelagert · Stabile Stahlrohrdeichsel mit Gegenlager für Schubetrieb (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 · Geringer Rollwiderstand, elastischer Lauf · Gut auf empfindlichen Böden, nicht kreidend = spurlos · Geringe Fahrgeräusche · 2 Jahre Garantie



| Bereifung Lenkräder/Gabelrollen | Polyurethan/Polyurethan | Vollgummi/Polyurethan |
|---------------------------------|-------------------------|-----------------------|
| Tragkraft/kg | 2.500 | 2.500 |
| Hubbereich/mm | 85 - 200 | 85 - 200 |
| Gabellänge/-breite/mm | 1.150 / 160 | 1.150 / 160 |
| Abmessungen (L x B)/mm | 1.540 x 540 | 1.540 x 540 |
| Gewicht/kg | 75 | 75 |
| Art.-Nr. | 112859 | 120122 |
| Preis/St. | 642,00 | 649,00 |



Sackkarre, Alu

Transportgeräte

Aluminiumrohr mit Aluminium-Schaufel · Sehr leicht und handlich · Sauber verschweißt und "naturbelassen" · Alublechschaufel anschraubbar und dadurch austauschbar · Luftbereifung auf Kunststoff-Felgen · Naben mit Rollenlagerung · Bügel oben und Querstreben durchgebogen · Mit austauschbaren Kunststoff-Gleitkufen · 10 Jahre Garantie · Made in Germany

| | |
|---------------------|---------------|
| Typ | A1330L |
| Tragkraft/kg | 200 |
| Schaufel (B x L)/mm | 320 x 250 |
| Höhe/mm | 1.300 |
| Gewicht/kg | 9 |
| Art.-Nr. | 112850 |
| Preis/St. | 307,00 |

Anwendung: u.a. für den sicheren Transport von runden Gütern wie Rollen, Kannen, Eimern etc.



Sackkarre, Stahlrohr

Transportgeräte

Stabile Schweißkonstruktion · Pulverbeschichtet, blau RAL 5007 · Mit anschraubbarer und austauschbarer Stahlblechschaufel · Sicherheitsgriffe · Mit 2 Lufträdern auf Kunststoff-Felgen · 10 Jahre Garantie · Made in Germany · **Art.-Nr. 110496:** Mit austauschbaren Kunststoff-Gleitkufen

| 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. | 232,00 | 244,00 |



Ganzstahlwagen

Transportgeräte

Plattformen aus Stahlblech gepresst · Pulverbeschichtet brillantblau RAL 5007 · Mit aufgeklebtem Antirutschbelag und umlaufender Schutzleiste · Rohrschiebebügel klappbar, mit breiter Querstrebe, pulverbeschichtet · Klappgelenk glanzverzinkt · 2 Lenk- und 2 Bockrollen · Vollgummi-Bereifung · Feststeller an den Lenkrollen

| | |
|------------------------------|------------------|
| Ladefläche (L x B)/mm | 910 x 610 |
| Tragkraft/kg | 250 |
| Art.-Nr. | 120124 |
| Preis/St. | 220,00 |



Klappwagen

Transportgeräte

Stahlrohrwagen, pulverbeschichtet RAL 5007 · Ladefläche aus Holzwerkstoffplatte, Oberfläche Buchendekor · Schiebebügel auf Plattform klappbar · 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 | 900 x 600 |
| Art.-Nr. | 112863 |
| Preis/St. | 305,00 |





fetra ^{...} **Magazinwagen**

Transportgeräte

Stahlrohr · Schweißkonstruktion pulverbeschichtet blau RAL 5007 · Plattform Holzwerkstoffplatte · Oberfläche Buchendekor · 2 Lenk- und 2 Bockrollen · Naben mit Rillenkugellager · Feststeller an den Lenkrollen gem. EN 1757-3 · 10 Jahre Garantie · Made in Germany

| Ladefläche (L x B)/mm | 850 x 450 | 1.000 x 600 | 1.000 x 700 |
|-----------------------|---------------|---------------|---------------|
| Ladeflächenhöhe/mm | 206 | 206 | 233 |
| Tragkraft/kg | 250 | 250 | 400 |
| Gewicht/kg | 15 | 20 | 29 |
| Art.-Nr. | 112851 | 112852 | 120121 |
| Preis/St. | 207,00 | 241,00 | 282,00 |



fetra ^{...} **Tischwagen**

Transportgeräte

Stahlrohr und Profilstahl geschweißt · Pulverbeschichtet RAL 5007 · 2 Plattformen aus Holzwerkstoffplatte · Oberfläche Buchendekor · 2 Lenk- und 2 Bockrollen · TPE-Bereifung · Naben mit Rillenkugellager · Feststeller an den Lenkrollen · EN 1757-3 · Tragkraft obere Ladefläche 200 kg · 10 Jahre Garantie · Made in Germany

| Ladefläche (L x B)/mm | 1.000 x 600 | 1.200 x 800 |
|-----------------------|---------------|---------------|
| Tragkraft/kg | 600 | 600 |
| Ladeflächenhöhe/mm | 270, 900 | 270, 900 |
| Gewicht/kg | 44 | 49 |
| Art.-Nr. | 112855 | 112857 |
| Preis/St. | 433,00 | 474,00 |



fetra ^{...} **Tischwagen**

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

| | |
|-----------------------|---------------|
| Tragkraft/kg | 300 |
| Ladefläche (L x B)/mm | 1.000 x 600 |
| Art.-Nr. | 112869 |
| Preis/St. | 348,00 |



[REGALWERK] **Ordnerregal für Standard-Ordner**

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 Fach-ebenen Stahlfachboden mit 25 mm Rohrkante verstellbar im Rastermaß 25 mm | 1 Rahmen mit Tiefenriegel, 5 Fach-ebenen Stahlfachboden mit 25 mm Rohrkante verstellbar im Rastermaß 25 mm |
| Art.-Nr. | 110052 | 110053 |
| Preis/St. | 202,00 | 143,00 |

[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. | 237,00 | 185,00 |


[REGALWERK] Kleinteilregal

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. | 885,00 | 815,00 |


[REGALWERK] Umweltregal

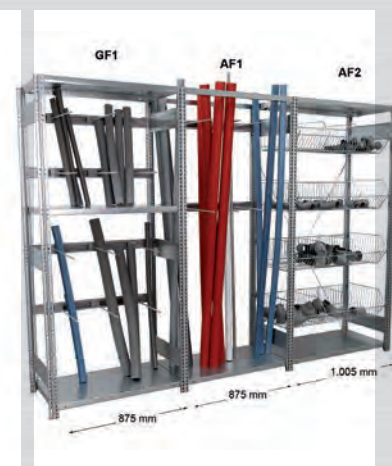
Mit 30 Liter Auffangwanne · Verzinkt · Fach-/Feldlasten bei gleichmäßig verteilter Last

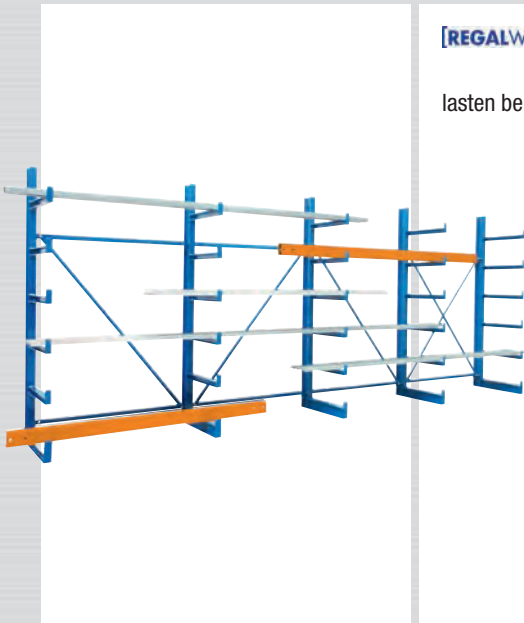
| Typ | Grundfeld | Anbaufeld |
|----------------------------|--|---|
| Abmessungen (B x H x T)/mm | 1.005 x 2.000 x 600 | 1.005 x 2.000 x 600 |
| Feldlast max./kg | 2.000 | 2.000 |
| Fachlast max./kg | 150 | 150 |
| Lieferumfang | 2 Rahmen mit Tiefenriegeln, 4 Gitterrostebenen, 1 Bodenwanne, 1 Fachebene als Deckel | 1 Rahmen mit Tiefenriegel, 4 Gitterrostebenen, 1 Bodenwanne, 1 Fachebene als Deckel |
| Art.-Nr. | 114111 | 114112 |
| Preis/St. | 847,00 | 787,00 |


[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 Längsriegel · Anbaufeld 2, bestehend aus 2 Stahlfachböden, 4 Fachebenen mit Gitterkorb (Fachlast: 35 kg) inkl. je 2 Trenngitter |
| Art.-Nr. | 114473 |
| Preis/St. | 1.157,00 |





[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 | 2 Ständer, 5 Kragarme, 6 Lagerebenen (inkl. Fußebene) | 1 Ständer, 5 Kragarme, 6 Lagerebenen (inkl. Fußebene) |
| Art.-Nr. | 110058 | 110059 |
| Preis/St. | 669,00 | 351,00 |



[REGALWERK] Schilderregal

Rahmen mit Tiefenriegel, vormontiert · Fachebene Panel · Fach-/Feldlasten bei gleichmäßig verteilter Last
Zubehörteile auf Anfrage lieferbar.

| 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, mit jeweils 1 Längsträger mit 2 Fachteilerstäben (Anschlagleisten als Abrollsicherung und seitlicher Ausfallschutz optional lieferbar) | 1 Rahmen mit Tiefenriegel, mit jeweils 1 Längsträger mit 2 Fachteilerstäben (Anschlagleisten als Abrollsicherung und seitlicher Ausfallschutz optional lieferbar) |
| Art.-Nr. | 116475 | 116476 |
| Preis/St. | 440,00 | 380,00 |



[REGALWERK] Palettenregal

Stützrahmen zerlegt · Regalkomponenten pulverbeschichtet · Rahmenständer in NCS S4005 (ähnlich RAL 7001 silbergrau) · 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 | 2.850 x 2.500 x 1.100 | 2.785 x 2.500 x 1.100 |
| Feldbreite/mm | 2.700 | 2.700 |
| Feldlast max./kg | 4.000 | 4.000 |
| Fachlast max./kg | 2.000 | 2.000 |
| 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. | 118553 | 118554 |
| Preis/St. | 719,00 | 520,00 |

[REGALWERK] Profillagerregal

Einseitige Nutzung · 5 Auflagerträger · Variabel einsetzbare Trennarme (nicht im Lieferumfang enthalten) · 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 3.500 x 1.000 | 2.700 x 3.500 x 1.000 |
| Außenmaß | Feldbreite + 170 mm | Feldbreite + 85 mm |
| seitlich anliegende Last max: | 200 | 200 |
| Vertikallast | 1.200 | 1.200 |
| Lieferumfang | 2 Trapezrahmen, 5 Querverbinder ohne Trennarme | 1 Trapezrahmen, 5 Querverbinder ohne Trennarme |
| Art.-Nr. | 118555 | 118556 |
| Preis/St. | 1.059,00 | 731,00 |


[REGALWERK] Profillagerregal, Trennarm

Mit Gegenplatte stabil verschraubbar · Silbergrau

Lieferumfang: Inkl. Montagematerial und Abschlusskappe

| Tiefe/mm | 500 | 750 |
|-----------|--------------|--------------|
| Art.-Nr. | 118557 | 118558 |
| Preis/St. | 65,00 | 76,00 |


Sehake Grabenbrücke, Alu

Komplett aus Aluminium · Mit Auffahrrampe für Rollstühle, Kinderwagen, etc · Belag aus rutschsicherem Alu-Tränenblech 3/4 mm inkl. Auffahrrampe · Vier eingearbeitete Spatelwinkel für sicheren Transport und ordentliche Lagerung · Nach Arbeitsstätten- und ZTV-SA-Verordnung · Tragfähigkeit 200 kg/m²

| | |
|-----------------|-----------------|
| Länge/mm | 2.200 |
| Breite/mm | 1.000 |
| Gewicht/kg | 42,0 |
| Art.-Nr. | 118145 |
| Preis/St. | 1.180,00 |


Sehake Grabenbrücke, Stahl/Alu

Verzinktes Stahlgestell mit Auffahrrampe für Rollstühle, Kinderwagen etc. · Belag aus rutschfestem Alu-Tränenblech (4/5 mm) · Bordbretter aus Alu-Vierkantrrohr 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. | 953,00 | 1.050,00 | 1.270,00 | 1.536,00 |





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

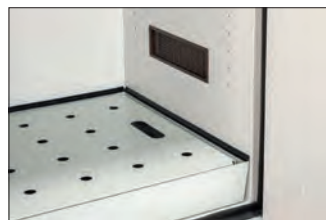


| Länge/mm | 1.700 | 2.200 | 2.700 | 3.200 |
|------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Breite/mm | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| Gewicht/kg | 45 | 55 | 70 | 100 |
| Art.-Nr. | 112400 | 112401 | 112402 | 112403 |
| Preis/St. | 319,00 | 328,00 | 490,00 | 568,00 |

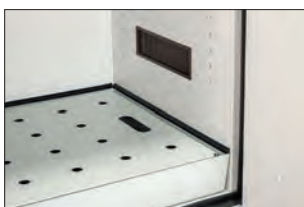


Sicherheitsschrank „PROline 12/20 Typ 90“

DIN EN 14470-1 · 90 Minuten Feuerwiderstand · Für Gebinde bis 30 Liter · Sichere 2-Punkt-Verriegelung für optimalen Zugriffsschutz · Verriegelung bei Schließen der Türe · Im Brandfall selbstschließende Türen · Serienmäßige Türfeststellung in geöffnetem Zustand · Sicherheitsplus: Auflastnachweis für Gewichtskraft des Ventilators auf der Schrankdecke · Höhenverstellbare Wannensboden Tragkraft 75 kg, Rastermaß 32 mm · Zum Anschluss an technische Lüftung, Durchmesser der Entlüftungsöffnung DN75 · Unterfahrbarkeit, höhenverstellbare Füße, abnehmbare Sockelblende · Erdungsanschluss zur Vermeidung von Zündgefahren für elektrostatische Aufladung an der Schrankaußenseite · Schrankkorpus in grau, Türen in orange (weitere Farben auf Anfrage) · 3 x Wannensboden, 1 x Bodenwanne mit Lochblecheinlage · Auffangvolumen 33 Liter



| | |
|----------------------------------|-----------------------|
| Abmessungen außen (B x T x H)/cm | 120 x 60 x 196 |
| Abmessungen innen (B x L x H)/cm | 105 x 43 x 157 |
| Gewicht/kg | ca. 450 |
| Art.-Nr. | 130355 |
| Preis/St. | 3.555,00 |



Sicherheitsschrank „PROline 12/20 Typ 90“, Zubehör

| Typ | Wannensboden 105 x 44 x 4 cm | Kabelführung (in Schrankdecke, zur Selbstmontage) |
|-----------|---------------------------------|---|
| Art.-Nr. | 130356 | 130357 |
| Preis/St. | 168,00 | 105,00 |



Akku-Lagerschrank

Brandschutz meets Explosionsschutz

Jetzt kommt von CEMO auch die Lösung für den Explosionsschutz

Ablauf eines Batteriebrands:

Schon bevor ein Thermal Runaway Fahrt aufnimmt, kann es zu einer Explosion kommen. Gibt hier das Schrankgehäuse nach oder öffnen sich die Türen, kann die Schutzwirkung mit einem Mal wegfallen. Die brennenden Zellen und Batteriepacks schleudert es dann ungehindert in die Umgebung am Aufstellort.

Die Lösung:

CEMO lockEX ist eine federbasierte Mechanik in der Türverriegelung, die effektiv den Explosionsdruck sich entzündender Gase im Inneren des Schrankes bewältigt. Diese NO-BANG-Technologie gewährleistet den Erhalt der Schutzwirkung

Wirkprinzip der lockEX-Verschlussmechanik

1. Havarie der Batterie startet, Zellen stoßen entzündbare Dämpfe aus, die sich im Schrank verteilen.
2. Mit Auftreten einer Zündquelle (ggfs. initiiert durch elektrische Funken oder Hitzeentwicklung der Batterie selbst) kommt es zur Explosion / Gasdurchzündung. Der lockEX-Mechanismus baut die Explosionsenergie durch einen schmalen Spalt kontrolliert ab.
3. Erneut verschlossene Türen ermöglichen, dass die Batterien gefahrlos abreagieren können. Das Schranksystem ist weiterhin einsatzfähig und schützt die Mitarbeiter und die Umgebung.

Lagerschrank

- CEMO bietet jetzt eine sichere Lösung für die Lagerung von Lithium Akkus. Ausgestattet mit wichtigen Sicherheitseinrichtungen lassen sich die Brandfolgen dieser Energiespeicher auf ein Minimum reduzieren und die Sicherheit im Betrieb deutlich erhöhen.
- Lagerung mehrerer Lithium-Akkus im Schrank
- Frühzeitige Alarmierung im Schadensfall
- Alle relevanten Sicherheitsregeln zum Lagern von Lithium-Batterien werden eingehalten
- Ideal um die lagernden von den zu ladenden Akkus abzuschirmen
- **Art.-Nr. 130367:** Auch als Untertisch-Schrank unter der Werkbank einsetzbar

Eigenschaften:

- MPA-geprüfte Feuerwiderstandsfähigkeit über 60 min von Innen nach Außen in Anlehnung an DIN EN 1363-1
- Realer Batteriebrandversuch mit einer unabhängigen Universität durchgeführt
- Bauweise mit nicht brennbaren, feuerwiderstandsfähigen Komponenten
- Spezielle Brandschutzdichtungen verhindern Flammenausstritt
- Kaltrauchdichtes Verschlusssystem der Öffnungen
- Transportierbar zum Positionieren am Aufstellort
- Zweiflügelige, abschließbare Türen mit stabiler Verriegelung & Aufhängung
- Türlackierung in Orange, ähnlich RAL2004; Korpus in Grau, ähnlich RAL 7035

Ausstattung Lagerschrank:

- Zwei batteriebetriebene, akustische Rauchmelder



| Typ | Akku-Lagerschrank 8/5 mit Staplerfüßen | Akku-Lagerschrank 8/10 mit Füßen | Akku-Lagerschrank 8/10 mit Rollen |
|----------------------------------|--|---|---|
| Lieferumfang | Inkl. Zwei batteriebetriebene, akustische Rauchmelder, Staplerfüße, Exkl. Stromanschluss und Lüftung | Inkl. Zwei batteriebetriebene, akustische Rauchmelder, Füße, Exkl. Stromanschluss und Lüftung | Inkl. Zwei batteriebetriebene, akustische Rauchmelder, mit Rollen, Exkl. Stromanschluss und Lüftung |
| Abmessungen außen (B x T x H)/cm | 80 x 66 x 62 | 80 x 66 x 111 | 80 x 66 x 115 |
| Abmessungen innen (B x T x H)/cm | 73 x 53 x 45 | 73 x 53 x 91 | 73 x 53 x 91 |
| Gewicht/kg | 83 | 132 | 144 |
| Art.-Nr. | 130367 | 130368 | 130369 |
| Preis/St. | 1.917,00 | 2.205,00 | 2.468,00 |



Akku-Ladeschrank

Brandschutz meets Explosionsschutz

Jetzt kommt von CEMO auch die Lösung für den Explosionsschutz

Ablauf eines Batteriebrands:

Schon bevor ein Thermal Runaway Fahrt aufnimmt, kann es zu einer Explosion kommen. Gibt hier das Schrankgehäuse nach oder öffnen sich die Türen, kann die Schutzwirkung mit einem Mal wegfallen. Die brennenden Zellen und Batteriepacks schleudert es dann ungehindert in die Umgebung am Aufstellort.

Die Lösung:

CEMO lockEX ist eine federbasierte Mechanik in der Türverriegelung, die effektiv den Explosionsdruck sich entzündender Gase im Inneren des Schrankes bewältigt. Diese NO-BANG-Technologie gewährleistet den Erhalt der Schutzwirkung

Wirkprinzip der lockEX-Verschlussmechanik

1. Havarie der Batterie startet, Zellen stoßen entzündbare Dämpfe aus, die sich im Schrank verteilen.
2. Mit Auftreten einer Zündquelle (ggfs. initiiert durch elektrische Funken oder Hitzeentwicklung der Batterie selbst) kommt es zur Explosion / Gasdurchzündung. Der lockEX-Mechanismus baut die Explosionsenergie durch einen schmalen Spalt kontrolliert ab.
3. Erneut verschlossene Türen ermöglichen, dass die Batterien gefahrlos abreagieren können. Das Schranksystem ist weiterhin einsatzfähig und schützt die Mitarbeiter und die Umgebung.

Ladeschrank

Beim Laden von Lithium-Akkus wird dem Brandschutz ein hoher Stellenwert zugesprochen. CEMO bietet jetzt eine sichere Lösung dafür. Ausgestattet mit wichtigen Sicherheitseinrichtungen lassen sich die Brandfolgen dieser Energiespeicher auf ein Minimum reduzieren und die Sicherheit im Betrieb deutlich erhöhen.

- Laden mehrerer Lithium-Akkus im Schrank
- Frühzeitige Alarmierung im Schadensfall
- Alle relevanten Sicherheitsregeln zum Laden von Lithium-Batterien werden eingehalten
- Ideal um Akkus für den Ladevorgang von dem gelagerten Bestand abzuschirmen
- Auch als Untertisch-Schrank unter der Werkbank einsetzbar

Eigenschaften:

- Wärmeabfuhr beim Laden durch Ventilator
- Unterbrechung des Ladestroms bei Öffnen der Türen (Türkontaktschalter)
- Ladestop im Stör- oder Havariefall
- Verschluss der Zu- und Abluftöffnung durch Thermoelemente
- Ladevarianten mit 2 waagrecht angeordneten 4-fach Steckdosenleisten zur Stromversorgung
- 230 V-Ausführung mit 1-phasiger Stromversorgung (3500 W / 16 A)
- MPA-geprüfte Feuerwiderstandsfähigkeit über 60 min von Innen nach Außen in Anlehnung an DIN EN 1363-1
- Realer Batteriebrandversuch mit einer unabhängigen Universität durchgeführt
- Bauweise mit nicht brennbaren, feuerwiderstandsfähigen Komponenten
- Spezielle Brandschutzdichtungen verhindern Flammenaustritt
- Kaltrauchdichtes Verschlussystem der Öffnungen
- Transportierbar zum Positionieren am Aufstellort
- Zweiflügelige, abschließbare Türen mit stabiler Verriegelung & Aufhängung
- Türlackierung in Orange, ähnlich RAL2004; Korpus in Grau, ähnlich RAL 7035

Ausstattung Ladeschrank Basic:

- Zwei batteriebetriebene, akustische Rauchmelder
- Stromversorgung im Schrank mit Steckdosenleiste(n)
- Technische Lüftung
- Stromlos-Schaltung bei Hitzeentwicklung oder durch Türkontaktschalter

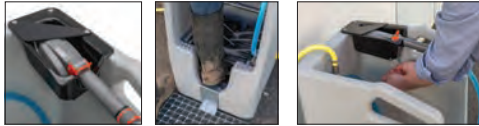


| Typ | Akku-Ladeschrank Basic 8/10 mit Füßen 1-phasig |
|----------------------------------|---|
| Lieferumfang | Inkl. zwei batteriebetriebene, akustische Rauchmelder, Stromversorgung im Schrank mit Steckdosen, technische Lüftung, Stromlos-Schaltung bei Hitzeentwicklung oder durch Türkontaktschalter |
| Abmessungen außen (B x T x H)/cm | 88 x 66 x 111 |
| Abmessungen innen (B x T x H)/cm | 73 x 53 x 84 |
| Gewicht/kg | 135 |
| Art.-Nr. | 130374 |
| Preis/St. | 2.919,00 |



Stiefelreiner Premium

Aus hochwertigem alterungsbeständigem Polyethylen · Ausgestattet mit drei festen und einer beweglichen Bürste · Wasseranschluss 1/2" · Leitungen aus Edelstahl · Bürstenhalter mit Handwaschfunktion · Integrierte Sammelwanne zum Sammeln und Ableiten des ablaufenden Schmutzwassers (wahlweise rechter oder linker Ablauf) · Rutschfeste Aufstellfläche für Stiefel



| | |
|----------------------------|---------------------|
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 53 x 49 x 88 |
| Gewicht/kg | 13 |
| Art.-Nr. | 118552 |
| Preis/St. | 451,00 |



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. | 662,00 |



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. | 132,00 |





CEMO **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. | 489,00 |

CEMO **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. | 331,00 |



CEMO **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. | 2.825,00 | 3.129,00 | 3.691,00 | 3.628,00 | 4.132,00 | 4.337,00 |



Tankanlage, Diesel „CUB MOBIL“

Zugelassen für den Transport nach ADR: Wiederkehrende Prüfung nach 2 1/2 Jahren gem. ADR 6.5.4.4.1 b) und ADR 6.5.4.4.2 b)

Zugelassen als Lagertank mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-40.21-589:

Kompakte Bauform, einfach zu bedienen · Schallwand · Auffangwanne · Optische Leckanzeige · Füllstutzen · Belüftung mit Druckentlastung · Füllstandsanzeige · Entnahmeleitung 1" mit Absperrventil · Klappdeckel · Stapertaschen · Tragegriff · Leistungsfähige Elektropumpe · Schlauchaufroller mit 8 m Schlauch DN25 · Zähler · Filter mit Wasserabschneider · Automatik-Zapfpistole mit Zapfpistolenhalter

| Typ | 980 Premium | 980 Premium | 980 Premium |
|----------------------------------|-----------------|---------------------|-----------------|
| Elektropumpenausführung | Bipump 12 V | Cematic Duo 24/12 V | Cematic 230 V |
| Inhalt/l | 980 | 980 | 980 |
| Abmessungen außen (B x T x H)/cm | 130 x 112 x 118 | 130 x 112 x 118 | 130 x 112 x 118 |
| Gewicht/kg | 145 | 145 | 145 |
| Art.-Nr. | 130370 | 130371 | 130372 |
| Preis/St. | 3.912,00 | 3749,00 | 3.523,00 |



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, Stapeltaschen und Tragegriffe, Vertiefung zur Befestigung mit Ratschen-Zurrurt 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. | 762,00 | 1.145,00 |



Tankstation, Diesel „DT Mobil“

Doppelwandig · Feuerverzinkt · ADR zugelassen · Kranösen und Stapeltaschen · Schutzring für Pumpanlage · Peilstab · Absperrbare Entnahmeleitung R 1" · Entlüftungsleitung R 1 1/2" · 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. | 4.521,00 | 4.715,00 | 5.177,00 |





CEMO Dieseltankstelle „DT MOBIL“

Außenbehälter aus 3 mm Stahlblech · Lackiert · Kran- und stapelbar · Abschließbar · **Art.-Nr. 130358 + 130359:** Leistungsfähige Elektropumpe 12 V bzw. 24 V selbstansaugend 40 l/min · Schlauchaufroller mit 8 m Schlauch DN19 · Zähler K24 · Automatik-Zapfsäule · **Art.-Nr. 130360 + 130361:** mit Zusatztank für AdBlue® · Mit Elektropumpe CENTRI SP30, 12 V · 4 m Befüllschlauch DN19 · Automatik-Zapfpistole

| Typ | PRO PE Premium mit Elektropumpe 12 V | PRO PE Premium mit Elektropumpe 24 V | PRO PE COMBI Basic mit Elektropumpe 12 V | PE COMBI Basic mit Elektropumpe 24 V |
|----------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--|--------------------------------------|
| Inhalt/l | 440 | 440 | 440 / 50 | 440 / 50 |
| Abmessungen (L x B x H)/cm | 125 x 87 x 107 | 125 x 87 x 107 | 125 x 87 x 107 | 125 x 87 x 107 |
| Gewicht/kg | 215 | 216 | 208 | |
| Art.-Nr. | 130358 | 130359 | 130360 | 130361 |
| Preis/St. | 3.801,00 | 3.996,00 | 3.649,00 | 3.686,00 |



CEMO Tankstation, Diesel und AdBlue „EASY Mobil Combi“

Zulässig für den Transport zum unmittelbaren Verbrauch nach ADR 1.1.3.1c) · Zwei Tanks in einem für Diesel und AdBlue · Pumpen mit Akkubetrieb ohne lästige Batterieanschlusskabel · Einwandige, leichte Kunststoffbehälter aus Polyethylen · 440 Liter Diesel und 50 Liter AdBlue · Belüftung mit Überdruckventil · Stapeltaschen und Tragegriffe · Vertiefungen zur Ladungssicherung mit Ratschen-Zurring · Klappdeckel zum Schutz vor Schmutz und Witterung · CAS Li-Ion 18 V Akkusystem. Für jede Pumpe einen separaten Akkualter · Dieselpumpe Cematic 3000/18, ca. 40 l/min, mit 4 m Zapfschlauch und Automatik-Zapfpistole · Tauchpumpe CENTRI SP30 für AdBlue, ca. 25 l/min, mit 4 m Zapfschlauch und Automatik-Zapfpistole

Lieferumfang: Exkl. Akkus und Ladegerät

| Inhalt/l | 440 (Diesel) / 50 (AdBlue) |
|----------------------------------|-----------------------------|
| Reichweite max. Liter/Akkuladung | 225 (Diesel) / 150 (AdBlue) |
| Abmessungen (L x B x H)/cm | 118 x 80 x 85 |
| Gewicht/kg | 52 |
| Art.-Nr. | 130373 |
| Preis/St. | 1.785,00 |



CEMO 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. | 1.229,00 |



Kraftstofftrolley

Für Benzin und Gemisch · Zulässig für den Transport zum unmittelbaren Verbrauch nach ADR 1.1.3.1 c · Behälter aus elektrisch leitfähigem hochvernetztem 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 · Rädern 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. | 1.203,00 |



Dieseltrolley 100 Liter

Zulässig nach ADT 1.1.3.1 c) · Behälter aus Polyethylen mit integriertem Handgriff und Tragegriffen · Füllstutzen mit integrierter Be- und Entlüftung · Entnahmeleitung mit Absperrhahn · Schwallwand · Zapfpistolenhalter integriert · Vertiefung zur Befestigung mit Ratschen-Zurrgurt während des Transportes · Selbstansaugende, elektrische Pumpe CENTRI SP30, 12V, 30 l/min, extrem leise, mit Automatik-Zapfpistole, 3 m Befüllschlauch DN 19 und 4 m Kabel

| | |
|-----------|---------------|
| Art.-Nr. | 117824 |
| Preis/St. | 704,00 |



Trolley für AdBlue®

Blauer Behälter aus geprüftem Polyethylen mit integriertem Handgriff und Tragegriffen · Integrierte Schallwand · Niedriger Schwerpunkt · Total mobil und kabellos, unabhängig von Fahrzeugbatterien · Sehr geringe Selbstentladung, keine umweltschädlichen Schwermetalle, kein Memory-Effekt · Extrem leise · **Art.-Nr. 130365:** Räder Ø 240 mm, Akku 2 Ah · **Art.-Nr. 130366:** Räder Ø 300 mm, Vertiefung zur Befestigung mit Ratschen-Zurrgurt für den Transport, Akku 4 Ah

Lieferumfang: Inkl. Ladegerät 220 - 240 VAC, Ausgang 18 V - 3 A und Akku

| Inhalt/l | 60 | 100 |
|----------------------------------|---------------|-----------------|
| Reichweite max. Liter/Akkuladung | 300 | 600 |
| Fördermenge l/min | 25 | 25 |
| Abmessungen (L x B x H)/cm | 90 x 53 x 38 | 100 x 59 x 43 |
| Art.-Nr. | 130365 | 130366 |
| Preis/St. | 888,00 | 1.003,00 |





CEMO 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

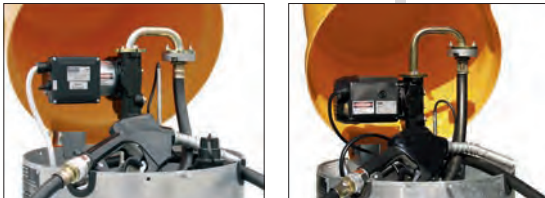
Anwendung: Zur Lagerung von Diesel und RME

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. | 762,00 | 825,00 | 909,00 |

CEMO 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. | 625,00 | 515,00 |



CEMO Zählwerk

Zubehör für Elektropumpe für Tankstation, Diesel „DT Mobil“

| | |
|-----------|---------------|
| Art.-Nr. | 108922 |
| Preis/St. | 174,00 |



CEMO Abtropfmatte

Die mobile Abfüllfläche für die Baustellenbetankung · Innovatives Auffangsystem für Öl · Anwendung innen und außen möglich · Nimmt Öl auf - weißt Wasser ab · Extrem hohe Aufnahmekapazität · Kann auch bei Regen eingesetzt werden

| Typ | M10 | XL30 | XXL40 |
|------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Auffangvolumen/l | 10 | 30 | 40 |
| Abmessungen (L x B)/cm | 90 x 69 | 137 x 137 | 218 x 137 |
| Gewicht/kg | 2 | 5 | 8,5 |
| Art.-Nr. | 130362 | 130363 | 130364 |
| Preis/St. | 184,00 | 478,00 | 625,00 |



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. | 4.485,00 | 4.861,00 |



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 | 1.100 | 1.500 | 1.500 | 2.200 | 2.200 |
|----------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Entnahmeöffnung mit/ohne | Ohne | Mit | Ohne | Mit | Ohne | Mit | Ohne | Mit | Ohne | Mit |
| 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 | 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 | 26 | 28 | 30 | 32 | 50 | 52 | 70 | 72 | 92 | 94 |
| Art.-Nr. | 108803 | 105965 | 108911 | 105966 | 113866 | 113867 | 113868 | 113869 | 113870 | 113871 |
| Preis/St. | 544,00 | 586,00 | 741,00 | 793,00 | 1.145,00 | 1.197,00 | 1.705,00 | 1.757,00 | 2.440,00 | 2.492,00 |



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 | 400 | 400 | 400 | 400 |
|----------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Entnahmeöffnung mit/ohne | Ohne | Mit | Ohne | Mit | Ohne | Mit | Ohne | Mit |
| Staplertaschen mit/ohne | Ohne | Ohne | Mit | Mit | 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 | 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 | 11,3 | 12,5 | 12,8 | 14,0 | 20,4 | 21,6 | 21,4 | 22,6 |
| Art.-Nr. | 114833 | 114834 | 114835 | 114836 | 114837 | 114848 | 114849 | 114850 |
| Preis/St. | 265,00 | 311,00 | 316,00 | 353,00 | 399,00 | 446,00 | 467,00 | 513,00 |



CEMO **Streuwagen**

Für den professionellen Einsatz · Geeignet für unterschiedliche Streumaterialien und Streubreiten · Getriebe mit Aluminiumgehäuse abschaltbar · Stahlrohrgestell pulverbeschichtet · Medienberührte Teile aus Edelstahl bzw. Kunststoff · Streumenge, -richtung und -breite einstellbar · Lieferung in vormontierten Baugruppen

| Inhalt/l | 200 | 300 |
|---------------|-----------------|-----------------|
| Streubreite/m | bis 5 | bis 5 |
| Streustufen | 10 | 10 |
| Gewicht/kg | 80 | 85 |
| Art.-Nr. | 113875 | 113876 |
| Preis/St. | 3.171,00 | 3.533,00 |



CEMO **Streuwagen, Abdeckung**

Zubehör für Streuwagen 200 und 300 Liter

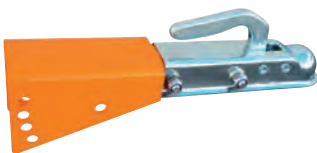
| | |
|-----------|--------------|
| Art.-Nr. | 113878 |
| Preis/St. | 81,00 |



CEMO **Streuwagen, Streubreitenbegrenzer**

Zubehör für Streuwagen 200 und 300 Liter

| | |
|-----------|---------------|
| Art.-Nr. | 113877 |
| Preis/St. | 135,00 |



CEMO **Streuwagen, Kugelkopfkupplung**

2" · Zubehör für Streuwagen 200 und 300 Liter

| | |
|-----------|--------------|
| Art.-Nr. | 113879 |
| Preis/St. | 87,00 |



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. | 379,00 | 456,00 |



Streuwagen, Abdeckung

Zubehör für Streuwagen 20, 35 und 50 Liter

| Passend für Typ | 20 Liter | 35 Liter |
|-----------------|--------------|--------------|
| Art.-Nr. | 113872 | 113873 |
| Preis/St. | 35,50 | 45,00 |



Streugutbehälter „Go-Box“

Für Streugut, Sand, Bindemittel, etc. · Für den Gebrauch und die Lagerung innen und außen · Robuste Gummiräder · Abgewinkelter Deckel für Wasserablauf · Mit Exzenterverschluss aus Edelstahl · Mit Vorhängeschloss abschließbar (nicht im Lieferumfang) · Benutzerfreundlicher, ergonomischer Handgriff · 70 Liter Ladekapazität · Deckel arretiert in der Senkrechten zum Be-/Entladen · Leichte Handhabung durch clevere Ausbalancierung · Reinigungsfreundlich · Aus chemikalienbeständigem PE - 100 % recyclebar

| | |
|----------------------------|-------------------|
| Inhalt/l | 70 |
| Abmessungen (B x H x T)/mm | 590 x 1.070 x 435 |
| Gewicht/kg | 11 |
| Art.-Nr. | 117799 |
| Preis/St. | 254,00 |



Werkzeugbox „CEMbox“

Grau/Orange · Polyethylen · Ideale Länge, auch für Schaufeln · Stapelbar · Mit Arretierungsnocken · Mit Stapeltaschen (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. | 337,00 | 301,00 | 487,00 | 669,00 | 850,00 |

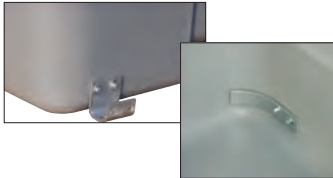


Fahrzeugbox

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. | 819,00 |



Pritschenbefestigung

Zubehör für Fahrzeugbox 750 Liter

| | |
|-----------|--------------|
| Art.-Nr. | 108644 |
| Preis/St. | 57,00 |



Tankanlage, mobil „Conty-Eco“

Einwandig · Keine wiederkehrenden Prüfung · Zulassung als Transportbehälter (Verpackung) · Komplett aus Stahl gefertigt · Innen roh und außen lackiert · Zapfventilhalter · Mechanische Füllstandsanzeige · Abschließbarer Deckel mit Feststeller · Vorhängeschloss · Gabelstaplertaschen und Kranösen · Im gefüllten Zustand 2-fach stapelbar · Betriebsbereit ausgestattet und montiert

| Typ | CONTY-ECO 200-12/24 | CONTY-ECO 200-230 |
|----------------------------|---|--|
| Inhalt/l | 200 | 200 |
| Fördermenge max. l/min | 30/50 | 52 |
| Lieferumfang | Pumpe 12/24 V, 6 m Anschlusskabel und Batterieklemmen, 4 m Schlauchgarnitur mit Winkeldrehgelenk und Automatik-Zapfventil | Pumpe 230 V, 6 m Anschlusskabel und Schuko-Stecker, 4 m Schlauchgarnitur mit Winkeldrehgelenk und Automatik-Zapfventil |
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 1.080 x 800 x 530 | 1.080 x 800 x 530 |
| Gewicht/kg | 80 | 80 |
| Art.-Nr. | 130430 | 130431 |
| Preis/St. | 1.917,00 | 1.832,00 |

| Typ | CONTY-ECO 440-12/24 | CONTY-ECO 440-230 |
|----------------------------|---|--|
| Inhalt/l | 440 | 440 |
| Fördermenge max. l/min | 30/50 | 52 |
| Lieferumfang | Pumpe 12/24 V, 6 m Anschlusskabel und Batterieklemmen, 4 m Schlauchgarnitur mit Winkeldrehgelenk und Automatik-Zapfventil | Pumpe 230 V, 6 m Anschlusskabel und Schuko-Stecker, 4 m Schlauchgarnitur mit Winkeldrehgelenk und Automatik-Zapfventil |
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 1.080 x 800 x 840 | 1.080 x 800 x 840 |
| Gewicht/kg | 110 | 110 |
| Art.-Nr. | 130432 | 130433 |
| Preis/St. | 2.117,00 | 2.028,00 |

SEPPELER **Tankanlage, mobil „Conty-B“**
RIETBERGBEHALTER

Einwandig · Keine wiederkehrenden Prüfung · Zulassung als Transportbehälter (Verpackung) · Komplett aus Stahl gefertigt · Jahrzehntelanger Korrosionsschutz durch hochwertige Feuerverzinkung (innen und außen) · Zapfventilhalter · Mechanische Füllstandsanzeige · Abschließbarer Deckel mit Feststeller · Vorhängeschloss · Gabelstaplertaschen und Kranösen · Im gefüllten Zustand 2-fach stapelbar · Betriebsbereit ausgestattet und montiert



| Typ | CONTY-B 330-12/24 | CONTY-B 330-230 | CONTY-B 450-12/24 | CONTY-B 450-230 |
|----------------------------|---|--|---|--|
| Inhalt/l | 330 | 330 | 450 | 450 |
| Fördermenge max. l/min | 30/50 | 52 | 30/50 | 52 |
| Lieferumfang | Pumpe 12/24 V, 6 m Anschlusskabel und Batterieklemmen, 6 m Schlauchgarnitur mit Winkeldrehgelenk und Automatik-Zapfventil | Pumpe 230 V, 6 m Anschlusskabel und Schuko-Stecker, 6 m Schlauchgarnitur mit Winkeldrehgelenk und Automatik-Zapfventil | Pumpe 12/24 V, 6 m Anschlusskabel und Batterieklemmen, 6 m Schlauchgarnitur mit Winkeldrehgelenk und Automatik-Zapfventil | Pumpe 230 V, 6 m Anschlusskabel und Schuko-Stecker, 6 m Schlauchgarnitur mit Winkeldrehgelenk und Automatik-Zapfventil |
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 800 x 800 x 950 | 800 x 800 x 950 | 800 x 800 x 1.150 | 800 x 800 x 1.150 |
| Gewicht/kg | 110 | 110 | 120 | 120 |
| Art.-Nr. | 130434 | 130435 | 130436 | 130437 |
| Preis/St. | 2.357,00 | 2.266,00 | 2.416,00 | 2.328,00 |

SEPPELER **Tankanlage, mobil „Quadro-DV“**
RIETBERGBEHALTER

Doppelwandig · Keine wiederkehrenden Prüfungen · Zulassung als Transport- (Verpackung) und Lagerbehälter · Komplett aus Stahl gefertigt · Jahrzehntelanger Korrosionsschutz durch hochwertige Feuerverzinkung (innen und außen) · Doppelwandig im Sinne der AwSV: permanente energieunabhängige Vakuum-Lenküberwachung beider Wände · Zapfventilhalter mit Rücklauf · Mechanische Füllstandsanzeige · Seitliche Durchführung für Schlauchleitungen und Anschlusskabel · Abschließbarer, federunterstützter Deckel mit 2 Gasdruckfedern · 3-Punkt-Schließsystem mit innenliegendem Sicherheits-schließzylinder · Gabelstaplertaschen und Kranösen · Im gefüllten Zustand 3-fach stapelbar · Betriebsbereit ausgestattet und montiert



| Typ | Quadro-DV 330-12/24 | Quadro-DV 330-230 | Quadro-DV 450-12/24 | Quadro-DV 450-230 |
|----------------------------|---|--|---|--|
| Inhalt/l | 330 | 330 | 450 | 450 |
| Fördermenge max. l/min | 30/50 | 52 | 30/50 | 52 |
| Lieferumfang | Pumpe 12/24 V, 6 m Anschlusskabel und Batterieklemmen, 6 m Schlauchgarnitur mit Winkeldrehgelenk, Automatik-Zapfventil und Zählwerk PZ300 | Pumpe 230 V, 6 m Anschlusskabel und Schuko-Stecker, 6 m Schlauchgarnitur mit Winkeldrehgelenk, Automatik-Zapfventil und Zählwerk PZ300 | Pumpe 12/24 V, 6 m Anschlusskabel und Batterieklemmen, 6 m Schlauchgarnitur mit Winkeldrehgelenk, Automatik-Zapfventil und Zählwerk PZ300 | Pumpe 230 V, 6 m Anschlusskabel und Schuko-Stecker, 6 m Schlauchgarnitur mit Winkeldrehgelenk, Automatik-Zapfventil und Zählwerk PZ300 |
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 1.200 x 800 x 807 | 1.200 x 800 x 807 | 1.200 x 800 x 942 | 1.200 x 800 x 942 |
| Gewicht/kg | 219 | 219 | 238 | 238 |
| Art.-Nr. | 130439 | 130440 | 130441 | 130442 |
| Preis/St. | 3.904,00 | 3.820,00 | 4.005,00 | 4.089,00 |



SEPPELER
RIETBERGBEHÄLTER

Grenzwertgeber

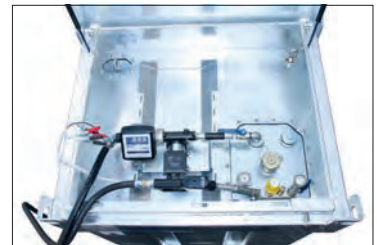
Zubehör für Tankanlage Quadro-DV

| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 130438 |
| Preis/St. | 100,00 |



SEPPELER **Tankanlage, mobil „Quadro-D“**
RIETBERGBEHÄLTER

Doppelwandig · Zulassung als Transport- (IBC) und Lagerbehälter · Komplett aus Stahl gefertigt · Jahrzehntelanger Korrosionsschutz durch hochwertige Feuerverzinkung (innen und außen) · Doppelwandig im Sinne der AwSV: permanente energieunabhängige Vakuum-Lenküberwachung beider Wände · Zapfventilhalter mit Rücklauf · Mechanische Füllstandsanzeige · Seitliche Durchführung für Schlauchleitungen und Anschlusskabel · Abschließbarer, federunterstützter Deckel mit 2 Gasdruckfedern · 3-Punkt-Schließsystem mit innenliegendem Sicherheitsschließzylinder · Gabelstaplertaschen und Kranösen · Im gefüllten Zustand 3-fach stapelbar · Betriebsbereit ausgestattet und montiert



| Typ | Quadro-D 770-12/24 | Quadro-D 770-230 | Quadro-D 1000-12/24 | Quadro-D 1000-230 |
|----------------------------|--|--|--|--|
| Inhalt/l | 770 | 770 | 1.000 | 1.000 |
| Fördermenge max. l/min | 30/50 | 52 | 30/50 | 52 |
| Lieferumfang | Motorpumpe R50 12/24 (DC), mit 6,0 m Schlauch, Automatik-Zapfventil, Zählwerk PZ300 und Grenzwertgeber | Motorpumpe R50 230 (AC), mit 6,0 m Schlauch, Automatik-Zapfventil, Zählwerk PZ300 und Grenzwertgeber | Motorpumpe R50 12/24 (DC), mit 6,0 m Schlauch, Automatik-Zapfventil, Zählwerk PZ300 und Grenzwertgeber | Motorpumpe R50 230 (AC), mit 6,0 m Schlauch, Automatik-Zapfventil, Zählwerk PZ300 und Grenzwertgeber |
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 1.200 x 800 x 1.322 | 1.200 x 800 x 1.322 | 1.200 x 1.000 x 1.322 | 1.200 x 1.000 x 1.322 |
| Gewicht/kg | 289 | 289 | 328 | 328 |
| Art.-Nr. | 130445 | 130446 | 130443 | 130444 |
| Preis/St. | 4.360,00 | 4.276,00 | 4.813,00 | 4.729,00 |

SEPPERLER **Tankanlage, mobil „Quadro-Blue“**
RIETBERGEBEHÄLTER

Für Diesel und Harnstoff · Doppelwandig · Zulassung als Transport- (IBC) und Lagerbehälter · Komplett aus Stahl gefertigt · Jahrzehntelanger Korrosionsschutz durch hochwertige Feuerverzinkung (innen und außen) · Doppelwandig im Sinne der AwSV: permanente energieunabhängige Vakuum-Lenküberwachung beider Wände · Zapfventilhalter mit Rücklauf · Mechanische Füllstandsanzeige · Seitliche Durchführung für Schlauchleitungen und Anschlusskabel · Abschließbarer, federunterstützter Deckel mit 2 Gasdruckfedern · 3-Punkt-Schließsystem mit innenliegendem Sicherheitsschließzylinder · Gabelstaplertaschen und Kranösen · Im gefüllten Zustand 3-fach stapelbar · Betriebsbereit ausgestattet und montiert



| Typ | Quadro-Blue 450-12/24 | Quadro-Blue 450-230 | Quadro-Blue 770-12/24 |
|----------------------------|--|--|---|
| Inhalt/l | 450 | 450 | 770 |
| Fördermenge max. l/min | 30/50 / 30 | 52 / 29 | 30/50 / 30 |
| Lieferumfang | Dieselausrüstung: Pumpe 12/24 V, 6 m Anschlusskabel mit Batterieklappen, 6 m Schlauchgarnitur mit Winkeldrehgelenk, Automatik-Zapfventil und Zählwerk PZ300 Harnstoffausrüstung (AUS 32): Pumpe 24 V3, 6 m Anschlusskabel mit Batterieklappen, 6 m Schlauchgarnitur und manuellem Zapfventil | Dieselausrüstung: Pumpe 230 V, 6 m Anschlusskabel mit Schuko-Stecker, 6 m Schlauchgarnitur mit Winkeldrehgelenk, Automatik-Zapfventil und Zählwerk PZ300 Harnstoffausrüstung (AUS 32): Pumpe 230 V, 2 m Anschlusskabel mit Schuko-Stecker, 6 m Schlauchgarnitur und manuellem Zapfventil | Dieselausrüstung: Grenzwertgeber, Pumpe 12/24 V, 6 m Anschlusskabel mit Batterieklappen, 6 m Schlauchgarnitur mit Winkeldrehgelenk, Automatik-Zapfventil und Zählwerk PZ300 Harnstoffausrüstung (AUS 32): Pumpe 24 V, 6 m Anschlusskabel mit Batterieklappen, 6 m Schlauchgarnitur und manuellem Zapfventil |
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 1.200 x 1.035 x 942 | 1.200 x 1.035 x 942 | 1.200 x 1.035 x 1.322 |
| Gewicht/kg | 322 | 322 | 392 |
| Art.-Nr. | 130449 | 130450 | 130451 |
| Preis/St. | 5.857,00 | 5.763,00 | 6.503,00 |

| Typ | Quadro-Blue 770-230 | Quadro-Blue 1000-12/24 | Quadro-Blue 1000-230 |
|----------------------------|--|--|--|
| Inhalt/l | 770 | 1.000 | 1.000 |
| Fördermenge max. l/min | 52 / 29 | 30/50 / 30 | 52 / 29 |
| Lieferumfang | Dieselausrüstung: Grenzwertgeber, Pumpe 230 V, 6 m Anschlusskabel mit Schuko-Stecker, 6 m Schlauchgarnitur mit Winkeldrehgelenk, Automatik-Zapfventil und Zählwerk PZ300 Harnstoffausrüstung (AUS 32): Pumpe 230 V, 2 m Anschlusskabel mit Schuko-Stecker, 6 m Schlauchgarnitur und manuellem Zapfventil | Dieselausrüstung: Grenzwertgeber, Pumpe 12/24 V, 6 m Anschlusskabel mit Batterieklappen, 6 m Schlauchgarnitur mit Winkeldrehgelenk, Automatik-Zapfventil und Zählwerk PZ300 Harnstoffausrüstung (AUS 32): Pumpe 230 V, 2 m Anschlusskabel mit Batterieklappen, 6 m Schlauchgarnitur und manuellem Zapfventil | Dieselausrüstung: Grenzwertgeber, Pumpe 230 V, 6 m Anschlusskabel mit Schuko-Stecker, 6 m Schlauchgarnitur mit Winkeldrehgelenk, Automatik-Zapfventil und Zählwerk PZ300 Harnstoffausrüstung (AUS 32): Pumpe 230 V, 2 m Anschlusskabel mit Schuko-Stecker, 6 m Schlauchgarnitur und manuellem Zapfventil |
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 1.200 x 1.035 x 1.322 | 1.200 x 1.235 x 1.322 | 1.200 x 1.235 x 1.322 |
| Gewicht/kg | 392 | 431 | 431 |
| Art.-Nr. | 130452 | 130447 | 130448 |
| Preis/St. | 6.409,00 | 6.977,00 | 6.883,00 |

SEPELER **Bausatz Stromversorgung**
RIETBERGEBEHÄLTHER

Die jeweiligen Stromanschlusskabel der beiden Förderpumpen werden in einer Abzweigdose zusammengeführt, aus der ein einzelnes Anschlusskabel für die Stromversorgung beider Pumpen hervorgeht · Zubehör für Tankanlage Quadro-Blue

| | |
|-----------|---------------|
| Art.-Nr. | 130453 |
| Preis/St. | 188,00 |

SEPELER **Ersatzpatrone Harnstofflösung**
RIETBERGEBEHÄLTHER

Dreistufiger Filter als Ersatzpatrone für Filter Harnstofflösung · Zubehör für Tankanlage Quadro-Blue

| | |
|-----------|---------------|
| Art.-Nr. | 130457 |
| Preis/St. | 118,00 |

SEPELER **Zählwerk EZ24blue**
RIETBERGEBEHÄLTHER

Digitales Turbinenzählwerk, nicht eichfähig, für Harnstoff (AUS 32); Durchflussmenge: Min. 6 l/min, Max: 100 l/min · Zubehör für Tankanlage Quadro-Blue

| | |
|-----------|---------------|
| Art.-Nr. | 130458 |
| Preis/St. | 197,00 |

SEPELER **Filter Harnstofflösung**
RIETBERGEBEHÄLTHER

Spezieller, dreistufiger Filter mit einem hohen Wirkungsgrad zur Verhinderung von Kontamination bei der Abgabe von Harnstofflösung. Die Filterkartusche ist austauschbar · Zubehör für Tankanlage Quadro-Blue

| | |
|-----------|---------------|
| Art.-Nr. | 130459 |
| Preis/St. | 182,00 |

SEPELER **Isolierung Harnstofftank**
RIETBERGEBEHÄLTHER

Starke Isolierungszuschnitte mit allen erforderlichen Ausschnitten für Öffnungen und Armaturen · Zubehör für Tankanlage Quadro-Blue

| Passend für | Quadro-Blue 450 | Quadro-Blue 770 / Quadro-Blue 1000 |
|-------------|-----------------|------------------------------------|
| Art.-Nr. | 130455 | 130456 |
| Preis/St. | 206,00 | 220,00 |

SEPELER **Heizmatte 230 V**
RIETBERGEBEHÄLTHER

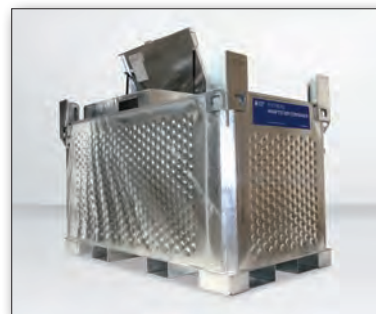
Selbstklebende Heizmatte für Harnstofftanks des QUADRO-BLUE zum Schutz des Harnstoffes vor länger andauernden extremen Minustemperaturen · Zubehör für Tankanlage Quadro-Blue

| | |
|-----------|---------------|
| Art.-Nr. | 130454 |
| Preis/St. | 826,00 |



SEPPERL **Tankanlage, mobil „Quadro-C“**
RIETBERGBEHÄLTER

Doppelwandig · Zulassung als Transport- (IBC) und Lagerbehälter · Komplett aus Stahl gefertigt · Jahrzehntelanger Korrosionsschutz durch hochwertige Feuerverzinkung (innen und außen) · Doppelwandig im Sinne der AwSV: permanente energieunabhängige Vakuum-Lenküberwachung beider Wände · Mechanische Füllstandsanzeige · Seitliche Durchführung für Schlauchleitungen und Anschlusskabel · Abschließbarer, federunterstützter Deckel mit 2 Gasdruckfedern · Gabelstaplertaschen und Kranösen · Nicht stapelbar · Betriebsbereit ausgestattet und montiert



| Typ | Quadro-C 2000-12/24 | Quadro-C 2000-230 | Quadro-C 3000-12/24 | Quadro-C 3000-230 |
|----------------------------|---|--|---|--|
| Inhalt/l | 2.000 | 2.000 | 3.000 | 3.000 |
| Fördermenge max. l/min | 30/50 | 52 | 30/50 | 52 / 29 |
| Lieferumfang | Grenzwertgeber, Pumpe 12/24 V, 6 m Anschlusskabel und Batterieklemmen, 6 m Schlauchgarnitur mit Winkeldrehgelenk, Automatik-Zapfventil und Zählwerk PZ300 | Grenzwertgeber, Pumpe 230 V, 6 m Anschlusskabel und Schuko-Stecker, 6 m Schlauchgarnitur mit Winkeldrehgelenk, Automatik-Zapfventil und Zählwerk PZ300 | Grenzwertgeber, Pumpe 12/24 V, 6 m Anschlusskabel und Batterieklemmen, 6 m Schlauchgarnitur mit Winkeldrehgelenk, Automatik-Zapfventil und Zählwerk PZ300 | Grenzwertgeber, Pumpe 230 V, 6 m Anschlusskabel und Schuko-Stecker, 6 m Schlauchgarnitur mit Winkeldrehgelenk, Automatik-Zapfventil und Zählwerk PZ300 |
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 2.215 x 815 x 1.620 | 2.215 x 815 x 1.620 | 2.390 x 1.190 x 1.510 | 2.390 x 1.190 x 1.510 |
| Gewicht/kg | 629 | 629 | 838 | 838 |
| Art.-Nr. | 130460 | 130461 | 130462 | 130463 |
| Preis/St. | 7.484,00 | 7.400,00 | 9.873,00 | 9.789,00 |

SEPPERL **Tankanlage, mobil „KC 995“**
RIETBERGBEHÄLTER

Doppelwandig · Zulassung als Transport- (IBC) und Lagerbehälter · Komplett aus Stahl gefertigt · Jahrzehntelanger Korrosionsschutz durch hochwertige Feuerverzinkung (innen und außen) · Doppelwandig im Sinne der AwSV: permanente energieunabhängige Vakuum-Lenküberwachung beider Wände · Peilstab zur Füllstandskontrolle · Abschließbarer Flügeltürschrank · Abschließbarer Füllstutzen · Gabelstaplertaschen und Kranösen · Betriebsbereit ausgestattet und montiert

| Typ | KC 995-12/24 | KC 995-230 |
|----------------------------|---|--|
| Inhalt/l | 995 | 995 |
| Fördermenge max. l/min | 30/50 | 52 |
| Lieferumfang | Flügeltürschrank, Grenzwertgeber, Pumpe 12/24 V, 6 m Anschlusskabel und Batterieklemmen, 6 m Schlauchgarnitur mit Winkeldrehgelenk, Automatik-Zapfventil und Zählwerk PZ300 | Flügeltürschrank, Grenzwertgeber, Pumpe 230 V, 6 m Anschlusskabel und Schuko-Stecker, 6 m Schlauchgarnitur mit Winkeldrehgelenk, Automatik-Zapfventil und Zählwerk PZ300 |
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 1.270 x 1.270 x 2.122 | 1.270 x 1.270 x 2.122 |
| Gewicht/kg | 315 | 315 |
| Art.-Nr. | 130464 | 130465 |
| Preis/St. | 5.021,00 | 4.937,00 |





SEPPELER Tankanlage, mobil „KC-K“
RIETBERGEBÄLTER

Doppelwandig · Zulassung als Transport- (IBC) und Lagerbehälter · Komplett aus Stahl gefertigt · Jahrzehntelanger Korrosionsschutz durch hochwertige Feuerverzinkung (innen und außen) · Doppelwandig im Sinne der AwSV: permanente energieunabhängige Vakuum-Lenküberwachung beider Wände · Mechanische Füllstandsanzeige · Deckel mit Feststeller · Abschließbarer Füllstutzen · Gabelstaplertaschen und Kranösen · Betriebsbereit ausgestattet und montiert



| Typ | KC-K 1000-12/24 | KC-K 1000-230 |
|----------------------------|---|--|
| Inhalt/l | 1.000 | 1.000 |
| Fördermenge max. l/min | 30/50 | 52 |
| Lieferumfang | Grenzwertgeber, Pumpe 12/24 V, 6 m Anschlusskabel und Batterieklemmen, 6 m Schlauchgarnitur mit Winkeldrehgelenk, Automatik-Zapfventil und Zählwerk PZ300 | Grenzwertgeber, Pumpe 230 V, 6 m Anschlusskabel und Schuko-Stecker, 6 m Schlauchgarnitur mit Winkeldrehgelenk, Automatik-Zapfventil und Zählwerk PZ300 |
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 1.440 x 1.020 x 1.700 | 1.440 x 1.020 x 1.700 |
| Gewicht/kg | 310 | 310 |
| Art.-Nr. | 130466 | 130467 |
| Preis/St. | 4.763,00 | 4.679,00 |



SEPPELER Tankanlage, mobil „KC-K“
RIETBERGEBÄLTER

Doppelwandig · Zulassung D/BAM/ 5639/31A · Komplett aus Stahl gefertigt · Jahrzehntelanger Korrosionsschutz durch hochwertige Feuerverzinkung (innen und außen) · Doppelwandig im Sinne der AwSV: permanente energieunabhängige Vakuum-Lenküberwachung beider Wände · Mechanische Füllstandsanzeige · Abschließbarer Flügeltürschrank · Abschließbarer Füllstutzen · Gabelstaplertaschen und Kranösen · Betriebsbereit ausgestattet und montiert

| Typ | KC-S 1000-12/24 | KC-S 1000-230 |
|----------------------------|---|--|
| Inhalt/l | 1.000 | 1.000 |
| Fördermenge max. l/min | 30/50 | 52 |
| Lieferumfang | Flügeltürschrank, Grenzwertgeber, Pumpe 12/24 V, 6 m Anschlusskabel und Batterieklemmen, 6 m Schlauchgarnitur mit Winkeldrehgelenk, Automatik-Zapfventil und Zählwerk PZ300 | Flügeltürschrank, Grenzwertgeber, Pumpe 230 V, 6 m Anschlusskabel und Schuko-Stecker, 6 m Schlauchgarnitur mit Winkeldrehgelenk, Automatik-Zapfventil und Zählwerk PZ300 |
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 1.440 x 1.020 x 1.920 | 1.440 x 1.020 x 1.920 |
| Gewicht/kg | 265 | 265 |
| Art.-Nr. | 130468 | 130469 |
| Preis/St. | 4.603,00 | 4.519,00 |



Heizölversorgungstank „Quadro-AG“

Doppelwandig · Zulassung als Transport- (IBC) und Lagerbehälter · Komplett aus Stahl gefertigt · Jahrzehntelanger Korrosionsschutz durch hochwertige Feuerverzinkung (innen und außen) · Doppelwandig im Sinne der AwSV: permanente energieunabhängige Vakuum-Lenküberwachung beider Wände · Seitliche Durchführung für Schlauchleitungen bzw. Stromkabel · Mechanische Füllstandsanzeige · Abschließbarer Deckel · Abschließbarer Füllstutzen · Gabelstapleraschen und Kranösen · In gefülltem Zustand 3-fach stapelbar · Betriebsbereit ausgestattet und montiert



| Typ | Quadro-AG 1000 | Quadro-AG 2000 | Quadro-AG 3000 |
|----------------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|
| Inhalt/l | 1.000 | 2.000 | 3.000 |
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 1.215 x 1.000 x 1.200 | 2.215 x 815 x 1.620 | 2.390 x 1.190 x 1.510 |
| Gewicht/kg | 285 | 629 | 838 |
| Art.-Nr. | 130470 | 130471 | 130472 |
| Preis/St. | 2.936,00 | 6.095,00 | 8.814,00 |



Einschraub-Heizkörper

230 V · Nennleistung 500 W · Zubehör für Tankanlage Quadro-AG

| Passend für | Quadro-AG 1000 | Quadro-AG 2000 | Quadro-AG 3000 |
|-------------|----------------|----------------|----------------|
| Art.-Nr. | 130473 | 130474 | 130475 |
| Preis/St. | 549,00 | 699,00 | 650,00 |



Grenzwertgeber

Zur Verhinderung von Behälterüberfüllung bei Befüllung aus einem Tankwagen mit fest angekuppelter Leitung · Zubehör für Tankanlage Quadro-AG

| | |
|-----------|---------------|
| Art.-Nr. | 130476 |
| Preis/St. | 100,00 |



Heberschutzventil

Verstellbares Heberschutzventil 0,15 – 0,5 bar, Anschluss ½" · Verhindert das selbstständige Auslaufen des Behälters · Voreingestellt auf 0,15 bar für max. Aufstellhöhe 1,5 m über Bodenniveau · Abweichend bis zu max. 5 m Aufstellhöhe über Bodenniveau möglich

| Passend für | Quadro-AG 2000 | Quadro-AG 3000 |
|-------------|----------------|----------------|
| Art.-Nr. | 130477 | 130478 |
| Preis/St. | 434,00 | 417,00 |



SEPPELER
RIETBERGBEHALTER

Kupplungssatz „Rectus“

½" · NW 7,4 · Kompatibel mit Rectus 26 · Bestehend aus je 1 St. Kupplungsmuffe und Kupplungsstecker

| | |
|------------|--------|
| Art.-Nr. | 130479 |
| Preis/Satz | 47,50 |



SEPPELER
RIETBERGBEHALTER

Kupplungssatz „tropffrei“

½" · NW 12,5 · Tropffrei · Bestehend aus je 1 St. Kupplungsmuffe und Kupplungsstecker

| | |
|------------|--------|
| Art.-Nr. | 130480 |
| Preis/Satz | 96,00 |



PRESSOL

Fasspumpe, Elektro „PREMAxx“

Die Pumpe ist sehr leise und sehr leicht · Einschaltdauer 30 min · Schutzart IP 34 · 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 · Teleskopsaugrohr (13 094) in der Länge einstellbar (von 355 bis 955 mm bzw. von 14 bis 38 inch) Verlängerung (88 851) zur Verwendung für Kompaktanlagen Saugkorb aus Edelstahl (13 097 003) · Fassverschraubung, PA, G2" a und M 64 x 4 a

Anwendung: Heizöl und Dieseldieselkraftstoffe

| | |
|-----------------------|---------------|
| Pumpleistung l/min | 48 |
| Förderhöhe/Saughöhe/m | max. 15 / 2,5 |
| Spannung/V | 230 |
| Art.-Nr. | 104531 |
| Preis/St. | 259,00 |



PRESSOL

Fasspumpe AdBlue®

Abnehmbarer transparenter Abgabeschlauch, Länge 1,5 m · Fassverschraubung G 2" a

Anwendung: Für AdBlue® · Nicht geeignet für Kraftstoffe, Verdüner, Lösungsmittel und brennbare Flüssigkeiten

| | |
|----------------------|---------------------------|
| Förderleistung l/Hub | 0,5 |
| Füllleistung l/min | ca. 50 bei 100 Hieben/min |
| Saugrohrlänge/mm | 1.000 |
| Art.-Nr. | 117015 |
| Preis/St. | 56,00 |



PRESSOL

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-Abgabeschlauch DN 19, Länge 4 m mit Bogen 90° G 1" i



| | |
|------------------------|--------|
| Fördermenge max. l/min | 48 |
| Saughöhe/m | 2,5 |
| Spannung/V | 230 |
| Art.-Nr. | 117016 |
| Preis/St. | 405,00 |



Fasspumpe, Stahlrohr

Pumpenkopf aus schlagfestem Zinkdruckguss · Pumpenkörper aus Aluminium · Dichtungen aus PVC, NBR, FKM · Saugrohr aus HDPE (Polyethylen hoher Dichte) · 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 | 355 |
| Eintauchtiefe/mm | 355 - 625 (2-teilig) / 685 - 955 (3-teilig) |
| Art.-Nr. | 116472 |
| Preis/St. | 43,50 |



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. | 44,50 |



Hochleistungsfett EP, NLGI 2

Schraubkartusche · Oxidationsbeständig · Walkstabil · Wasserbeständig · Gute Korrosionsschutzeigenschaft

Anwendung: Für Wälz- und Gleitlagerschmierung bei hoher Belastung · Abschmierfett für Kfz, Baumaschinen und landwirtschaftliche Geräte

| | |
|-----------------|-------------|
| Inhalt/g | 500 |
| Art.-Nr. | 116470 |
| Preis/St. | 8,90 |



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 BA = 4 Backen, M 10 x 1 i

| | |
|-------------------------|-----------------|
| Anschlussgewinde | M 10 x 1 |
| Art.-Nr. | 116471 |
| Preis/St. | 43,50 |





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

| Inhalt/cm ³ | 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 Präzisionsmundstück mit 4 Backen |
| Art.-Nr. | 104533 | 104534 |
| Preis/St. | 31,50 | 45,50 |



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. | 42,00 |

Präzisionsmundstück M 10 x 1 i

Stahl verzinkt

| | |
|-------------------|-------------|
| Schlüsselweite/mm | 13 |
| Durchmesser/mm | 15 |
| Länge/mm | 37 |
| Art.-Nr. | 117013 |
| Preis/St. | 5,70 |

Hydraulikmundstück

4 Backen gestanz · M 10 x 1 mm · Zubehör für alle PRESSOL Fettpressen

| | |
|-----------|---------------|
| Art.-Nr. | 104520 |
| Preis/St. | 3,20 |



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. | 4,80 | 6,30 |



Öler, Kunststoff

Behälter aus bruchsicherem Polyethylen hoher Dichte · Mit einfach wirkender Messingpumpe und schwerkraftgeführter Ansauglanze · Spritzrohr aus Aluminium gebogen, 165 mm · Dosierte Tropfenabgabe möglich · Schlagfest und robust

| | |
|-----------|--------------|
| Inhalt/ml | 300 |
| Art.-Nr. | 104538 |
| Preis/St. | 14,50 |



Katalysator-Trichter, HDPE

Mit zweistufigem Flexauslauf, abtrennbar · Hoher Überlauftrand · 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 | 1,2 |
| Durchmesser/mm | 160 |
| Art.-Nr. | 117012 |
| Preis/St. | 9,00 |



Kombi-Trichter, Stahlblech

Mit flexiblem Auslaufrohr aufschraubbar · Öl-, benzin- und dieselbeständig · Mit handlichem Trichtergriff und auswechselbarem Feinsieb aus Messing · Hoher Überlauftrand bewirkt Spritzschutz

| | |
|-----------|--------------|
| Ø/mm | 160 |
| Inhalt/l | 1,3 |
| Art.-Nr. | 104516 |
| Preis/St. | 18,00 |



Kombi-Trichter, HDPE

Mit abgewinkeltem Auslaufrohr · Hoher Überlauftrand 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. | 12,50 |



Trichter, Stahlblech

Hoher Überlauftrand 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. | 12,50 | 14,00 |



Messbecher

Aus Polypropylen · Lebensmittelrecht · Skala eingefärbt und erhoben · Öl- und säurebeständig · Bruchsicher und standfest · Stapelbar

| | | | |
|-----------|-------------|-------------|--------------|
| Inhalt/l | 1 | 2 | 3 |
| Art.-Nr. | 104540 | 104541 | 104542 |
| Preis/St. | 4,80 | 8,80 | 13,50 |





LOGICLINE® BasicBox

Preisgünstige Transportbox in 4 Größen erhältlich · Opt. Zubehör wie praktischer 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. | 828,00 | 884,00 | 973,00 | 1.143,00 |

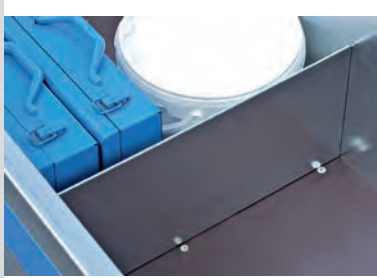


LOGICLINE® CombiBox

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. | 1.200,00 | 1.327,00 | 1.422,00 | 1.813,00 |



LOGICLINE® CombiBox, Fachteiler

Zubehör für CombiBox · Zur Selbstmontage

| Passend für Typ | CB-190 XL |
|-----------------|--------------|
| Höhe/mm | 165 |
| Art.-Nr. | 110396 |
| Preis/St. | 80,00 |



LOGICLINE® 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 | 485 x 142 x 1.058 | 625 x 142 x 1.058 |
| Tragkraft/kg | 90 | 90 |
| Art.-Nr. | 110404 | 110405 |
| Preis/St. | 566,00 | 598,00 |

LOGICLINE **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 für TB-100 bis TB-150 auf Anfrage · Fachsystem bsi TB-150 XL und TB-200 inkludiert

*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 767 | 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. | 1.642,00 | 1.785,00 | 1.928,00 | 2.571,00 | 2.758,00 |


LOGICLINE **ToolBox, Ladencontainer**

Ideal zur Aufbewahrung von Kleinmaterial · Mit 3 selbstverriegelnden Laden · Perfekte Ergänzung zum Fachsystem (div. Fachsysteme auf Anfrage)

| Passend für Typ | TB-100 bis TB-150 & TB-200 | TB-150 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. | 950,00 | 914,00 |


LOGICLINE **Einhängefach universal**

Ideal für Kleinmaterial · Frei positionierbar · Herausnehmbar

| Passend für Typ | alle Boxen Typen (außer XL) | alle XL-Boxen Typen |
|----------------------------|-----------------------------|---------------------|
| Abmessungen (B x H x T)/mm | 358 x 87 x 545 | 358 x 87 x 685 |
| Tragkraft/kg | 40 | 40 |
| Art.-Nr. | 110380 | 110381 |
| Preis/St. | 111,00 | 119,00 |


LOGICLINE **Fachteiler universal**

Zur Selbstmontage · Zubehör für alle Boxen-Typen (nicht XL) · Fachteiler für Basic-Box BB-190 XL auf Anfrage

| | |
|-----------------|------------------------|
| Höhe/mm | 165 |
| Passend für Typ | BB-160, BB-170, BB-190 |
| Art.-Nr. | 110374 |
| Preis/St. | 75,00 |





LOGICOLINE™ Kranhebevorrichtung universal

Zubehör für alle Boxen Typen · Nur in Verbindung mit Standfüßen lieferbar

| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 110375 |
| Preis/St. | 437,00 |



LOGICOLINE™ Schnellmontagesystem-Set universal

Zur einfachen und schnellen Montage und Demontage auf der Pritsche (nur in Kombination mit Standfüßen oder Stauraum möglich) · Zubehör für alle Boxen Typen

| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 116456 |
| Preis/Set | 152,00 |



LOGICOLINE™ Standfüße-Set universal

Stapler-taugliche Standfüße ermöglichen auch das Durchladen von langstieligem Werkzeug unter der Box bis zu einer Höhe von 100 mm (nicht nachrüstbar) · Zubehör für alle Boxen-Typen

| | |
|-----------|--------|
| Höhe/mm | 100 |
| Art.-Nr. | 110373 |
| Preis/Set | 141,00 |



ALUTEC MÜNCHEN Transportbox, Alu-Riffelblech „EXTREME“

Aus legiertem, hochfestem, wetterfestem 3 mm Aluminium-Riffelblech · Stülpedeckel gegen eindringendes Regen- und Spritzwasser · Selbsteinklappende hochtragfähige, kunststoffummantelte Sicherheitstragegriffe · Komplett rundum geschweißte Nähte · 4 massive Füße · Scharnieren, Griffe und Verschlüsse aus Edelstahl · Umlaufende langlebige Gummidichtung für effektiven Staub- und Spritzwasserschutz



| Typ | EXTREME 46 | EXTREME 37 | EXTREME 70 | EXTREME 120 | EXTREME 234 |
|-------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Außenmaß (L x B x H)/mm | 822 x 325 x 210 | 622 x 275 x 270 | 522 x 375 x 420 | 622 x 425 x 520 | 772 x 525 x 645 |
| Inhalt/l | 46 | 37 | 70 | 120 | 234 |
| Gewicht/kg | 9,0 | 6,7 | 8,6 | 11,7 | 17,6 |
| Art.-Nr. | 117890 | 117889 | 117891 | 117892 | 117893 |
| Preis/St. | 158,00 | 138,00 | 167,00 | 196,00 | 265,00 |

| Typ | EXTREME 250 | EXTREME 312 | EXTREME 375 | EXTREME 470 | EXTREME 883 |
|-------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------------|
| Außenmaß (L x B x H)/mm | 1.022 x 525 x 520 | 1.275 x 525 x 520 | 1.522 x 525 x 520 | 1.896 x 525 x 520 | 1.700 x 700 x 750/850 |
| Inhalt/l | 250 | 312 | 375 | 470 | 883 |
| Gewicht/kg | 19,3 | 22,7 | 26,7 | 32,0 | 47,4 |
| Art.-Nr. | 117894 | 117895 | 117896 | 117897 | 117898 |
| Preis/St. | 345,00 | 412,00 | 508,00 | 561,00 | 768,00 |

ALUPEC MÜNCHEN **Transportbox, Einhängekorb**
 Zubehör für Alu-Riffelblech „EXTREME“

| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 117902 |
| Preis/St. | 45,00 |

ALUPEC MÜNCHEN **Transportbox, Palettenfüße**
 Zubehör für Alu-Riffelblech „EXTREME“

| | |
|------------|--------|
| Art.-Nr. | 117900 |
| Preis/Satz | 57,00 |

ALUPEC MÜNCHEN **Transportbox, Rädersatz**
 Zubehör für Alu-Riffelblech „EXTREME“

| | |
|------------|--------|
| Art.-Nr. | 117899 |
| Preis/Satz | 32,50 |

ALUPEC MÜNCHEN **Transportbox, Werkzeugablage**
 Zubehör für Alu-Riffelblech „EXTREME“

| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 117901 |
| Preis/St. | 72,00 |

Triuso **Werkzeugkiste**
 Qualitätswerkzeuge

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. | 918,00 |


GRÜN **Brenner, stark**

Ø 65 mm · Max. Heizleistung: 119,4 kW (100.000 kcal/h) · Gesamtlänge: ca. 800 mm

| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 104037 |
| Preis/St. | 154,00 |


GRÜN **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

| | |
|----------------------------|---------------------|
| 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. | 4.316,00 |

Anwendung: Zum Aufschmelzen und Vergießen von bituminösem Fugenvergussmaterial





GRÜN Fugeneinlaufvorrichtung

Zubehör für Aufschmelz-Verguss-Gerät AVG 50

| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 113899 |
| Preis/St. | 298,00 |



GRÜN Kantenangussvorrichtung

Zubehör für Aufschmelz-Verguss-Gerät AVG 50

| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 110289 |
| Preis/St. | 298,00 |



GRÜN Bitumeneimer

Belüfteter Fuß · Breite Standfläche zur Vermeidung von Beschädigungen der Dachhaut durch Eindrücken und Festkleben · Großer Handgriff und Henkel

| Ausführung | ohne Ausguss | mit Ausguss |
|------------|--------------|-------------|
| Ø/mm | 300 | 300 |
| Inhalt/l | 20 | 20 |
| Art.-Nr. | 112902 | 112903 |
| Preis/St. | 92,00 | 105,00 |



GRÜN Bitumengiesskanne

Verzinkt · Für die Verarbeitung von Bitumen-, Spachtel- und Vergussmassen

| Auslauf-Ø/mm | 35 | 40 |
|--------------|--------|--------|
| Inhalt/l | 12 | 12 |
| Art.-Nr. | 112904 | 112905 |
| Preis/St. | 192,00 | 201,00 |



GRÜN 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, verschließbarem 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. | 4.516,00 | 5.464,00 |

GRÜN Bitumenkocher

Herausnehmbarer Einsatzkessel · Beheizung mittels Propan-Wirbelstrahlbrenner · Art.-Nr. 104053, 104054: Ersatzkessel leicht herausziehbar und als Eimer verwendbar

Lieferumfang: Art.-Nr. 104055: Inkl. Scharnierdeckel, Zeigerthermometer, verschließbaren Auslauf, Doppelmantelisolierung · Exkl. Hochdruckschlauch

| Typ | REKORD 19 | REKORD 29 | REKORD 49 |
|----------------------|---------------|---------------|-----------------|
| Inhalt/l | 19 | 29 | 49 |
| Bitumendurchsatz l/h | 40 | 60 | 100 |
| Propanverbrauch kg/h | 0,6 | 0,8 | 1,4 |
| Betriebsdruck/bar | 1,5 | 1,5 | 1,5 |
| Art.-Nr. | 104053 | 104054 | 104055 |
| Preis/St. | 780,00 | 880,00 | 1.927,00 |



GRÜN 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. | 4.328,00 | 5.454,00 |



GRÜN 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. | 1.560,00 | 1.581,00 |



GRÜN 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. | 17.248,00 |



GRÜN Fugenvergussgerät

Für den Überlappungsverguss bei der Rissanierung · Verteilerschuh 60 mm breit

| | |
|-----------|-----------------|
| Inhalt/l | 10 |
| Art.-Nr. | 106017 |
| Preis/St. | 1.080,00 |



GRÜN Vergusskanne

Für die Verarbeitung von Bitumen-, Spachtel- und Vergussmassen

| | |
|-----------|--------------|
| Inhalt/l | 3,5 |
| Art.-Nr. | 112906 |
| Preis/St. | 72,00 |



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

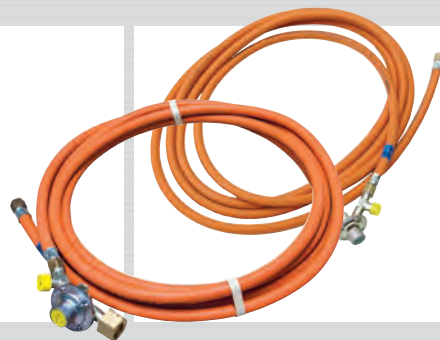


| Typ | HR 119 | HR 229 |
|----------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Kesselinhalt/l | 120 | 230 |
| Brennerleistung/kW | 32 | 50 |
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 1.360 x 1.000 x 1.050 | 1.520 x 1.150 x 1.200 |
| Leergewicht/kg | 100 | 142 |
| Art.-Nr. | 107191 | 107192 |
| Preis/St. | 5.849,00 | 7.035,00 |

GRÜN Bitumenkocher, Hochdruckschlauch

Mit Sicherheitsregler 1,5 bar · Zubehör für Bitumenkocher

| Schlauchlänge/m | 3 | 5 |
|-----------------|---------------|---------------|
| Art.-Nr. | 104056 | 104057 |
| Preis/St. | 129,00 | 153,00 |


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. | 1.937,00 |


GRÜN Hand-Flügelpumpe, Spritzschlauch

1" auf 3/4" · Zubehör für Hand-Flügelpumpe

| Länge/m | 5 | 10 |
|-----------|---------------|---------------|
| Art.-Nr. | 104047 | 104046 |
| Preis/St. | 192,00 | 292,00 |


GOK Brenner-Set Universal

Komplett Brennergarnitur mit Propanregler mit integrierter Schlauchbruchsicherung · Hochdruck-Schlauch (Gummi mit Textileinlage; kältebeständig bis -30 °C) G 3/8 LH-ÜM x G 3/8 LH-ÜM · Handbrennergriff aus Holz mit Regulier- und Momenthebelventil sowie Inneneinstellung der Wachflamme, G 3/8 LH-KN x AG M14 x 1 KN · Verbindungsrohr mit Federstütze · Brennerkopf Edelstahl · Komplett vormontiert · Schlauchabmessung 6,3 x 5,0 mm · Brennerkopf Ø 60 mm · Verbindungsrohr 560 mm

| Ausführung | 1 flammig, 3 m Schlauch | 1 flammig, 5 m Schlauch | 2 flammig, 5 m Schlauch |
|-----------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Schlauchlänge/m | 3,0 | 5,0 | 5,0 |
| Verbrauch kg/h | 8,2 | 8,2 | 12,0 |
| Art.-Nr. | 104013 | 107866 | 104014 |
| Preis/St. | 145,00 | 152,00 | 227,00 |


GOK Bully-Brenner

Leistungsgarantie durch eingebaute Heizschlange · Schlauchanschluss: G 3/8 LH-KN · Brennerkopf: Ø 85 mm

| | |
|-------------------|--------------------|
| Betriebsdruck/bar | 1,5 bis 4,0 |
| Länge/mm | 950 |
| Verbrauch kg/h | 9,3 |
| Art.-Nr. | 104038 |
| Preis/St. | 383,00 |

Anwendung: Besonders geeignet zum Anwärmen von Teerdecken und Verlegen von Bitumen-Schweißbahnen




GOK Bully-Brenner, Regler-Schlauchleitung-Set

Leistungsgarantie durch eingebaute Heizschlange · Schlauchanschluss: G 3/8 LH-KN
 · Brennerkopf: Ø 85 mm

Anwendung: Besonders geeignet zum Anwärmen von Teerdecken und Verlegen von Bitumen-Schweißbahnen

| Ausführung | Mit Regler-Schlauchleitung-Set: Mitteldruckregler Typ M50-F/SBS fest eingestellt Abgang 35°, Komb.A x G 3/8 LH-ÜM Schlauchlänge 5.000 mm | Mit Regler-Schlauchleitung-Set: Mitteldruckregler Typ M50-F/SBS fest eingestellt Abgang 35°, Komb.A x G 3/8 LH-ÜM Schlauchlänge 10.000 mm |
|-------------------|--|---|
| Betriebsdruck/bar | 4,0 | 4,0 |
| Verbrauch kg/h | 12 | 12 |
| Art.-Nr. | 110291 | 110292 |
| Preis/Set | 455,00 | 485,00 |



GOK Regler-Schlauchleitung-Set

Zubehör für Bully-Brenner · Mitteldruckregler mit integrierter Schlauchbruchsicherung EFV (SBS) mit manueller Öffnung, sperrt bei Schlauchbeschädigung die Gaszufuhr ab · Hochdruck-Schlauch (Gummi mit Textileinlage; kältebeständig bis -30 °C; Schlauch-abmessung 6,3 x 5,0 mm) G 3/8 LH-ÜM x G 3/8 LH-ÜM

| Länge/m | 5 | 10 |
|-----------|--------------|---------------|
| Art.-Nr. | 104039 | 104040 |
| Preis/St. | 73,00 | 103,00 |



GOK Gaskartusche

Zur Versorgung von Gas-Kartuschen-Geräten mit Flüssiggas (Butan) · Inhalt 190 g

| | |
|-----------|---------------|
| Art.-Nr. | 104017 |
| Preis/St. | 3,00 |



GOK Lötpistole

Handliche, leistungsstarke Butan-Lötpistole mit Piezo-Zündung · Brenndauer: ca. 2,5 Stunden

| | |
|-----------|---------------|
| Art.-Nr. | 104016 |
| Preis/St. | 40,00 |



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. | 5,60 | 8,80 | 19,50 |

Kraftstoffkanister, Metall

TÜV/UN-zugelassen · BAM zugelassen: Nr. UN 3A1/Y/100/.../D/BAM 6210-VP · Innen lackiert · Für flüssige Kraftstoffe geeignet · Geschweißte Ausführung · Sicherer Verschluss

| Inhalt/l | 5 | 10 | 20 |
|-----------|--------------|--------------|--------------|
| Art.-Nr. | 104549 | 104548 | 104547 |
| Preis/St. | 30,00 | 35,50 | 39,00 |



Benzinkanisterhalterung

Zubehör für Benzinkanister-Stahlblech

| | |
|-----------|--------------|
| Art.-Nr. | 107883 |
| Preis/St. | 43,00 |



Kanister-Etiketten

Für die Gefahrenkennzeichnung nach GHS-Verordnung · Enthält Etiketten für Benzin und Dieselkanister sowie Warnhinweise für Kanister ab 3,1 Liter und ab 20 Liter

| | |
|-----------|-------------|
| Art.-Nr. | 115703 |
| Preis/St. | 3,10 |



BANHOLZER u.WENZ Stahlband-Umreifungsgerät „FX“

Einteilig · Zum Spannen, Verschließen und Abschneiden von Stahlbändern, in den Breiten 13, 16 mm

| | |
|--------------------|---------------|
| Für Bandbreite/mm | 13, 16 |
| Für Hüslenlänge/mm | 27 |
| Art.-Nr. | 107037 |
| Preis/St. | 507,00 |



BANHOLZER u.WENZ Stahlband-Umreifungsgerät „MK4“

MK4, hüslenlos · Das hüslenlose Kombinationsgerät MK 4 ist ein manuell zu bedienendes Werkzeug zum Spannen, Verschließen und Abschneiden von Stahlbändern, in den Breiten 13, 16, 19 mm und einer Stärke von 0,38 – 0,63 mm

| | |
|-------------------|---------------|
| Modell | MK4 |
| Für Bandbreite/mm | 13, 16, 19 |
| Art.-Nr. | 108560 |
| Preis/St. | 804,00 |





BANHOLZER U.WENZ **Verpackungsstahlband**

Zubehör für Stahlband-Umreifungsgerät · Oberfläche blank, gewachst · Scheibenwicklung

| | |
|-----------|--------|
| Breite/mm | 16 |
| Stärke/mm | 0,5 |
| Art.-Nr. | 104398 |
| Preis/kg | a.A. |



BANHOLZER U.WENZ **Verschlusshülse**

Zubehör für Stahlband-Umreifungsgerät · 16 x 27 mm (VE 1.000 St.)

| | |
|----------|--------|
| Art.-Nr. | 107038 |
| Preis/VE | 34,50 |



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. | 202,00 |



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 | 324,00 |



BANHOLZER U.WENZ **Polyester-Kraftband**

16 mm, ca. 850 m · Zubehör für Umreifungsgerät für Polyester-Kraftband

| | |
|-------------|--------|
| Art.-Nr. | 107049 |
| Preis/Rolle | 70,00 |



BANHOLZER U.WENZ **Klemmen**

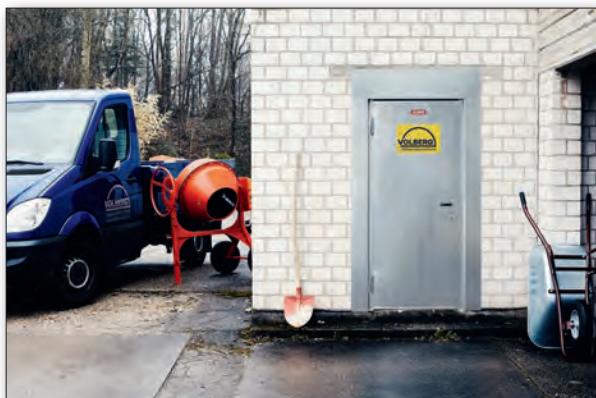
VE = 1.000 Stück · Zubehör für Umreifungsgerät für Polyester-Kraftband

| | |
|----------|--------|
| Art.-Nr. | 106506 |
| Preis/VE | 69,00 |



Bauschutztür

Rostfreie Schweißnähte · Verzinkte Bohrspitzen-Spanndorne mit Sechskantkopf zur Fixierung im Rohbau · Unfallschutz durch gerundete Kanten · Verzinktes Stahlblech · Deutsches Patent · Zusätzliche Fixierungsmöglichkeit für das Bodenblech · Öffnungsrichtung DIN links



| Typ | Basic OV 190 (RC 2) | Basic OV S Security (RC 3) | Basic OV High (RC 2) |
|---------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Rohbaumaß (H x B)/mm | 1.950 - 2.100 / 875 - 1.100 | 1.950 - 2.100 / 875 - 1.100 | 2.050 - 2.300 / 900 - 1.200 |
| Durchgangsmaße (H x B)/mm | 1.900 x 750 | 1.900 x 750 | 2.000 x 750 |
| Gewicht/kg | 38 | 48 | 50 |
| Art.-Nr. | 118468 | 118512 | 118513 |
| Preis/St. | 305,00 | 319,00 | 467,00 |

| Typ | Basic OV XL 100 (RC 2) | Basic OV XXL (RC 2) | Fluchtweg OV / Panikschloss (RC 2) |
|---------------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|
| Rohbaumaß (H x B)/mm | 1.850 - 2.100 / 1.175 - 1.450 | 2.050 - 2.300 / 1.400 - 1.700 | 2.050 - 2.300 / 1.400 - 1.700 |
| Durchgangsmaße (H x B)/mm | 1.800 x 1.000 | 2.000 - 1.250 | 2.000 - 1.250 |
| Gewicht/kg | 59 | 63 | 63 |
| Art.-Nr. | 118514 | 118515 | 118516 |
| Preis/St. | 467,00 | 737,00 | 827,00 |



Absperrband

Folien-Absperrband ist hoch reißfest · Beidseitig rot/weiß geblockt · Lieferung im Abrollkarton · Auch mit Firmenaufdruck lieferbar

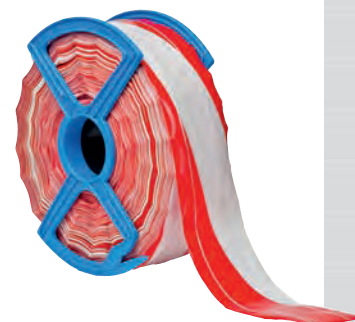
| Ausführung | - | blauer Engel |
|-----------------|--------------|--------------|
| Rollenbreite/mm | 80 | 80 |
| Rollenlänge/m | 500 | 500 |
| Art.-Nr. | 100366 | 119403 |
| Preis/Rolle | 13,50 | 14,00 |



Absperrband

Folien-Absperrband ist reißfest · Fadenverstärkt · Beidseitig rot/weiß schraffiert · Lieferung auf Kunststoffspule mit Schneidvorrichtung · Auch mit Firmenaufdruck lieferbar

| | |
|------------------------|--------------|
| Rollenbreite/mm | 80 |
| Rollenlänge/m | 250 |
| Art.-Nr. | 108103 |
| Preis/St. | 35,00 |





Ortungsband mit Edelstahldrahteinlage

Dicke: 150 µm ± 20 µm · Zugfestigkeit (nach DIN EN ISO 527): ≥ 15 N/mm² (Folie) · Temperaturbeständigkeit: -20 °C bis +70 °C

| Ausführung | Achtung LWL-Kabel | Achtung Glasfaserkabel | Achtung Kabel | Achtung Gasleitung | Achtung Wasserleitung | Achtung Abwasserleitung |
|-----------------|-------------------|------------------------|---------------|--------------------|-----------------------|-------------------------|
| Farbe | gelb | gelb | gelb | gelb | blau | grün |
| Rollenbreite/mm | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 |
| Rollenlänge/m | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 |
| Art.-Nr. | 116548 | 116549 | 116550 | 116551 | 116552 | 116553 |
| Preis/Rolle | 96,00 | 96,00 | 96,00 | 96,00 | 96,00 | 96,00 |



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 | 43,00 |

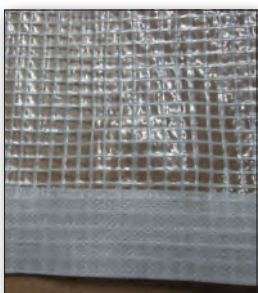


Warnzaun

Polypropylen · 150 g/m² · Orange · Hohe Temperaturbeständigkeit (-40 °C / +80 °C) · Witte-rungsbeständig durch UV-Schutz · Verrottungsfest · Leicht zu handhaben · Reißfest und langlebig

Anwendung: u.a. auf Baustellen jeder Art · Bei (Sport-)Veranstaltungen · in der Land- und Forstwirtschaft · in Freizeitbereichen

| | |
|-------------|--------------|
| Höhe/m | 1,0 |
| Länge/m | 50,0 |
| Art.-Nr. | 117831 |
| Preis/Rolle | 90,00 |



Gitterplane

Klar · Aus hochreißfestem Polyäthylen · Gewicht 220 g/m² · Mit stabilen Ösen und nylonverstärkten Kanten · Wasserdicht und Temperatur unempfindlich · Umweltfreundlich, da immer wieder verwendbar

| Abmessungen (L x B)/m | 2 x 3 | 3 x 4 | 4 x 6 | 6 x 8 | 6 x 10 | 6 x 12 | 8 x 10 | 10 x 12 |
|-----------------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Art.-Nr. | 130204 | 130208 | 108831 | 108832 | 108833 | 130207 | 130205 | 130206 |
| Preis/St. | 16,50 | 35,50 | 65,00 | 130,00 | 162,00 | 195,00 | 216,00 | 324,00 |



Warnklebeband

Selbstklebende Ausführung

| Farbe | rot/weiß schraffiert | rot/weiß schraffiert | gelb/schwarz schraffiert | gelb/schwarz schraffiert |
|-----------------|----------------------|----------------------|--------------------------|--------------------------|
| Ausführung | rechtsweisend | linksweisend | rechtsweisend | linksweisend |
| Rollenbreite/mm | 60 | 60 | 60 | 60 |
| Rollenlänge/m | 66 | 66 | 66 | 66 |
| Art.-Nr. | 100376 | 117828 | 100377 | 117829 |
| Preis/Rolle | 9,60 | 9,60 | 10,50 | 9,60 |


Trassenwarnband

PE Verbundfolie · Stärke 0,15 mm

weitere Ausführungen auf Anfrage



| Ausführung | Achtung Kabel | Achtung Kabel (blauer Engel) | Achtung Kabel | Achtung Kabel (blauer Engel) | Achtung Gasleitung | Achtung Gasleitung (blauer Engel) | Achtung Starkstromkabel | Achtung Starkstromkabel (blauer Engel) | Achtung Wasserleitung | Achtung Wasserleitung (blauer Engel) |
|-----------------|---------------|------------------------------|---------------|------------------------------|--------------------|-----------------------------------|-------------------------|--|-----------------------|--------------------------------------|
| Farbe | gelb | gelb | rot | rot | gelb | gelb | gelb | gelb | blau | blau |
| Rollenbreite/mm | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 |
| Rollenlänge/m | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 |
| Art.-Nr. | 100368 | 118590 | 116566 | 118607 | 100369 | 118591 | 100370 | 118592 | 100371 | 118593 |
| Preis/Rolle | 15,50 | 14,50 | 15,50 | 14,50 | 15,50 | 14,50 | 15,50 | 14,50 | 15,50 | 14,50 |

| Ausführung | Achtung Abwasserleitung | Achtung Abwasserleitung (blauer Engel) | Achtung LWL-Kabel | Achtung Kabel (blauer Engel) | Achtung Glasfaserkabel | Achtung Glasfaserkabel (blauer Engel) | Achtung Breitbandkabel | Achtung Breitbandkabel (blauer Engel) | Achtung Autobahnkabel | Achtung Autobahnkabel (blauer Engel) |
|-----------------|-------------------------|--|-------------------|------------------------------|------------------------|---------------------------------------|------------------------|---------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------|
| Farbe | grün | grün | gelb | gelb | gelb | gelb | gelb | gelb | gelb | gelb |
| Rollenbreite/mm | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 |
| Rollenlänge/m | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 |
| Art.-Nr. | 100372 | 118594 | 116554 | 118595 | 116555 | 118596 | 116556 | 118597 | 116557 | 118598 |
| Preis/Rolle | 15,50 | 14,50 | 15,50 | 14,50 | 15,50 | 14,50 | 15,50 | 14,50 | 15,50 | 14,50 |

| Ausführung | Achtung Trinkwasser | Achtung Trinkwasser (blauer Engel) | Achtung Trinkwasserleitung | Achtung Trinkwasserleitung (blauer Engel) | Achtung Kanal (blauer Engel) | Achtung Kanal (blauer Engel) | Achtung Druckleitung | Achtung Druckleitung (blauer Engel) | Achtung Fernwärme | Achtung Fernwärme (blauer Engel) |
|-----------------|---------------------|------------------------------------|----------------------------|---|------------------------------|------------------------------|----------------------|-------------------------------------|-------------------|----------------------------------|
| Farbe | blau | blau | blau | blau | gelb | gelb | gelb | gelb | gelb | gelb |
| Rollenbreite/mm | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 |
| Rollenlänge/m | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 |
| Art.-Nr. | 116558 | 118599 | 116559 | 118600 | 116560 | 118601 | 116561 | 118602 | 116562 | 118603 |
| Preis/Rolle | 15,50 | 14,50 | 15,50 | 14,50 | 15,50 | 14,50 | 15,50 | 14,50 | 15,50 | 14,50 |

| Ausführung | Achtung Fernwärmeleitung | Achtung Fernwärmeleitung (blauer Engel) | Achtung Fernwärme | Achtung Fernwärme (blauer Engel) | Achtung Fernwärmeleitung | Achtung Fernwärmeleitung (blauer Engel) | Achtung Hochspannungskabel | Achtung Hochspannungskabel (blauer Engel) | Achtung Niederspannungskabel | Achtung Niederspannungskabel (blauer Engel) |
|-----------------|--------------------------|---|-------------------|----------------------------------|--------------------------|---|----------------------------|---|------------------------------|---|
| Farbe | gelb | gelb | rot | rot | rot | rot | gelb | gelb | gelb | gelb |
| Rollenbreite/mm | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 |
| Rollenlänge/m | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 |
| Art.-Nr. | 116563 | 118604 | 116564 | 118605 | 116565 | 118606 | 116567 | 118608 | 116568 | 118609 |
| Preis/Rolle | 15,50 | 14,50 | 15,50 | 14,50 | 15,50 | 14,50 | 15,50 | 14,50 | 15,50 | 14,50 |

| Ausführung | Achtung Mittelspannungskabel | Achtung Mittelspannungskabel (blauer Engel) | Achtung Strassenbeleuchtungskabel | Achtung Strassenbeleuchtungskabel (blauer Engel) | Achtung Strassenbeleuchtung | Achtung Strassenbeleuchtung (blauer Engel) | Achtung Versorgungsleitung | Achtung Versorgungsleitung (blauer Engel) | Achtung Fernmeldekabel | Achtung Fernmeldekabel (blauer Engel) |
|-----------------|------------------------------|---|-----------------------------------|--|-----------------------------|--|----------------------------|---|------------------------|---------------------------------------|
| Farbe | gelb | gelb | gelb | gelb | gelb | gelb | gelb | gelb | gelb | gelb |
| Rollenbreite/mm | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 |
| Rollenlänge/m | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 |
| Art.-Nr. | 116569 | 118610 | 116570 | 118611 | 116571 | 118612 | 116572 | 118613 | 116573 | 118614 |
| Preis/Rolle | 15,50 | 14,50 | 15,50 | 14,50 | 15,50 | 14,50 | 15,50 | 14,50 | 15,50 | 14,50 |



PACKOUT™

Das modulare MILWAUKEE® PACKOUT™ Aufbewahrungssystem revolutioniert den Transport, die Organisation und die Lagerung von Werkzeugen. Entwickelt, um Anwendern die Möglichkeit zu geben, ein breites Sortiment an Werkzeugkisten, Organisern und Boxen individuell zu konfigurieren und zu verbinden.



**HIER SCANNEN UND
PACKOUT™ LÖSUNG
KONFIGURIEREN**



| Bezeichnung | Beschreibung | Artikelnummer | Hersteller UVP |
|--|---|---------------|-----------------|
| PACKOUT™ STARTER-SET 1 3-TEILIG | PACKOUT™ Trolley-Koffer; PACKOUT™ Koffer groß, PACKOUT™ Koffer | 4932464244 | 334,70 € |
| PACKOUT™ KOFFER | 560 x 410 x 170 mm | 4932464080 | 87,40 € |
| PACKOUT™ KOFFER MIT 3 SCHUBLADEN | 560 x 410 x 360 mm | 4932472130 | 232,70 € |
| PACKOUT™ KOFFER MIT 2 SCHUBLADEN | 560 x 410 x 360 mm | 4932472129 | 207,90 € |
| PACKOUT™ ORGANISER, INKL. SORTIERBOXEN | 500 x 380 x 120 mm | 4932464082 | 55,00 € |

BAUSTELLE

FAHRZEUG

WERKSTATT



**MEHR ALS
100
KOMBINATIONS-
MÖGLICHKEITEN**

ANSCHLAGMITTEL & LADUNGSSICHERUNG



Unsere Lieferanten:





Kettengehänge-Konfigurator

Güteklasse / Stränge / Tragfähigkeit / Kette

| Güteklasse 8 | | | | | | Güteklasse 10 | | | | | | | |
|--------------|--------------|----------|-------------|----------------|-----------------|---------------|-------------|--------------|---------|-------------|----------------|-----------------|---------|
| 1-Strang | | 2-Strang | | 4-Strang | | 1-Strang | | 2-Strang | | 4-Strang | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| Kette (mm) | WLL 90° (kg) | AUSWAHL | Kette in mm | WLL 0-45° (kg) | WLL 45-60° (kg) | AUSWAHL | Kette in mm | WLL 90° (kg) | AUSWAHL | Kette in mm | WLL 0-45° (kg) | WLL 45-60° (kg) | AUSWAHL |
| 6 | 1120 | | 6 | 1600 | 1120 | | 6 | 1400 | | 6 | 3000 | 2120 | |
| 8 | 2000 | | 8 | 2800 | 2000 | | 8 | 2500 | | 8 | 5300 | 3750 | |
| 10 | 3150 | | 10 | 4250 | 3150 | | 10 | 4000 | | 10 | 8000 | 6000 | |
| 13 | 5300 | | 13 | 7500 | 5300 | | 13 | 6700 | | 13 | 14000 | 10000 | |
| 16 | 8000 | | 16 | 11200 | 8000 | | 16 | 10000 | | 16 | 21200 | 15000 | |

| | | | | | | | |
|---------|------------------|---------|---------------------|---------|-----------------|---------|----------------|
| | schwarz lackiert | | galvanisch verzinkt | | Sondergüte 200° | | PAS-Kette 400° |
| AUSWAHL | | AUSWAHL | | AUSWAHL | | AUSWAHL | |

| Endbeschlag | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------|----------------------------------|------|------------------------------|------|---------------------------------|------|--------------|------|
| | Typ1 | | Typ2 | | Typ3 | | Typ4 | | Typ8 |
| Gabelkopf-Lasthaken mit Schmiedefalle | | Self-Locking-Haken mit Gabelkopf | | Giessereihaken mit Gabelkopf | | Ösenlasthaken mit Schmiedefalle | | Aufhängering | |
| AUSWAHL | | | | | | | | | |

| Verkürzung | | | | | | | | |
|---------------------|------|--------------------------------|-------|--------------------------------|-------|--------------------------|-------|--|
| | ohne | | VKK-S | | VKH-G | | VKH-Ö | |
| keine Verkürzung | | Verkürzungsklaue mit Sicherung | | Verkürzungshaken mit Gabelkopf | | Verkürzungshaken mit Öse | | |
| AUSWAHL | | | | | | | | |
| Anzahl Verkürzungen | | | | | | | | |

| Länge / Anzahl | |
|----------------------|--|
| Anzahl Kettengehänge | |
| Nutzlänge | |



Zurrkette, 1-tlg.

Nach EN 12195-3 · Mit schwarz lackierter Kette · Güteklasse 8

Lieferumfang: Ratschenlastspanner (mit Ausdrehsicherung) im System integriert · Angebauer Verkürzungshaken mit Sicherung

| Zugkraft/daN | 4.000 | 4.000 | 6.300 | 6.300 | 10.000 | 10.000 |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Vorspannkraft/daN | 1.000 | 1.000 | 1.575 | 1.575 | 2.400 | 2.400 |
| Nenngröße | 8-8 | 8-8 | 10-8 | 10-8 | 13-8 | 13-8 |
| Haken | Typ 1 | McBull | Typ 1 | McBull | Typ 1 | McBull |
| Länge/m | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 |
| Art.-Nr. | 107013 | 118075 | 107014 | 118076 | 107015 | 118077 |
| Preis/St. | 130,00 | 145,00 | 161,00 | 177,00 | 257,00 | 289,00 |



Zurrkette, 2-tlg.

Nach EN 12195-3 · Mit schwarz lackierter Kette · Güteklasse 8

Lieferumfang: Externer Ratschenlastspanner (mit Ausdrehsicherung) mit 2 Verkürzungshaken mit Sicherung · Lose Kette mit 2 Gabelkopflasthaken

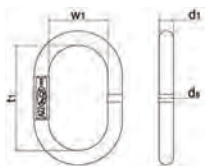
| Zugkraft/daN | 4.000 | 4.000 | 6.300 | 6.300 | 10.000 | 10.000 |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Vorspannkraft/daN | 1.000 | 1.000 | 1.575 | 1.575 | 2.400 | 2.400 |
| Nenngröße | 8-8 | 8-8 | 10-8 | 10-8 | 13-8 | 13-8 |
| Haken | Typ 1 | McBull | Typ 1 | McBull | Typ 1 | McBull |
| Länge/m | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 |
| Art.-Nr. | 110298 | 118088 | 110299 | 118089 | 110300 | 118090 |
| Preis/St. | 107,00 | 122,00 | 134,00 | 150,00 | 217,00 | 249,00 |



Anschlagpunkte

180° schwenkbar · Sicherheitsfaktor 4 (in alle Richtungen der Traglast)

| Feder | Nein | Nein | Nein | Nein | Nein | Nein | Nein | Ja | Ja | Ja | Ja | Ja | Ja |
|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Tragkraft/kg | 1.120 | 2.000 | 3.150 | 5.300 | 15.000 | 8.000 | 1.120 | 2.000 | 3.150 | 5.300 | 8.000 | 15.000 | 15.000 |
| Art.-Nr. | 117169 | 117170 | 117171 | 117172 | 117173 | 117174 | 117175 | 117176 | 117177 | 117178 | 117179 | 117180 | 117180 |
| Preis/St. | 6,80 | 7,60 | 9,60 | 17,50 | 28,00 | 58,00 | 7,00 | 8,40 | 10,50 | 19,00 | 29,00 | 60,00 | 60,00 |



Aufhängering

Für 1- und 2-Strang · Ohne Flachstelle · Güteklasse 8 · Nach DIN EN 1677-4

| Typ | A16 | A18 | A22 |
|-------------------------------|-----------|------------|-------------|
| Nenngröße (1-Strang/2-Strang) | 8-8 / 7-8 | 10-8 / 8-8 | 13-8 / 10-8 |
| Tragkraft/kg | 2.120 | 3.150 | 5.300 |
| Art.-Nr. | 120712 | 120713 | 120714 |
| Preis/St. | 7,20 | 8,90 | 14,50 |



Anschweißhaken

Zum Anschweißen an Bagger, Traversen usw. · Sicherheitsfaktor 4 · Güteklasse 8

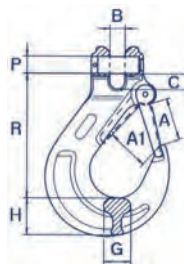
| | | | | | | |
|---------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| Tragkraft/kg | 1.120 | 2.000 | 3.000 | 5.000 | 8.000 | 10.000 |
| Art.-Nr. | 107005 | 107007 | 107008 | 107010 | 118572 | 118573 |
| Preis/St. | 19,50 | 23,00 | 25,50 | 38,50 | 46,00 | 84,00 |



Gabelkopf-Lasthaken

Cartec · Mit Schmiedefalle · Güteklasse 8 · Nach DIN EN 1677-2

| | | | |
|------------------|--------------|--------------|--------------|
| Nenngröße | 7/8-8 | 10-8 | 13-8 |
| Tragkraft/kg | 2.000 | 3.150 | 5.300 |
| Art.-Nr. | 120717 | 120715 | 120716 |
| Preis/St. | 15,50 | 22,50 | 41,50 |



Gabelkopf-Lasthaken

Große Ausführung · Mit Schmiedefalle · Güteklasse 8 · Nach DIN EN 1677-2

| | | | |
|------------------|--------------|--------------|--------------|
| Nenngröße | 8-8 | 10-8 | 13-8 |
| Tragkraft/kg | 2.000 | 3.150 | 5.300 |
| Art.-Nr. | 115606 | 115607 | 115608 |
| Preis/St. | 22,50 | 30,00 | 56,00 |



Schäkel

Hochfest · Geschwefelte Form · Mit Augbolzen · Bügel feuerverzinkt · Bolzen rot lackiert · Mit eingeschlagener Tragfähigkeit · Sicherheitsfaktor 6

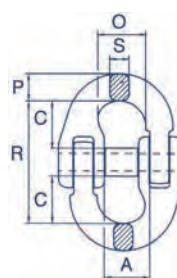
| | | | | | | | |
|------------------|--------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| Nenngröße | 5/16" | 3/8" | 7/16" | 1/2" | 5/8" | 3/4" | 7/8" |
| Tragkraft/tkg | 750 | 1.000 | 1.500 | 2.000 | 3.250 | 4.750 | 6.500 |
| Art.-Nr. | 109549 | 109554 | 109555 | 109550 | 109551 | 109552 | 109553 |
| Preis/St. | 1,40 | 1,90 | 2,30 | 3,20 | 5,20 | 8,30 | 13,00 |



Verbindungsglied

Cartec · Güteklasse 8 · DIN EN 1677-1

| | | | |
|------------------|-------------|--------------|--------------|
| Nenngröße | 8-8 | 10-8 | 13-8 |
| Tragkraft/kg | 2.000 | 3.150 | 5.300 |
| Art.-Nr. | 120726 | 120724 | 120725 |
| Preis/St. | 9,10 | 11,00 | 18,00 |





Ratschenzug „TOPline“

Ohne Überlastsicherung · Verchromtes Stahlblechgehäuse für optimalen Korrosionsschutz · Hochfeste, verzinkte Rundstahlkette nach EN 818-7-T · Beide Lasthaken sind 360° drehbar · Kettenfreischaltung zum schnellen Durchziehen der unbelasteten Lastkette · Mit automatischer Lastdruckbremse · Handhebel mit Gummihandgriff · Kurzer Handhebel und geringe Bauhöhe

| | |
|---------------------|---------------|
| Stranganzahl | 1 |
| Tragkraft/tkg | 250 |
| Standardhub/m | 1,5 |
| Lastkette/mm | 4 x 12 |
| Art.-Nr. | 118574 |
| Preis/St. | 103,00 |



Kantenschutzunterlage

PU · Für Zurrgurte bis Bandbreite 35 mm

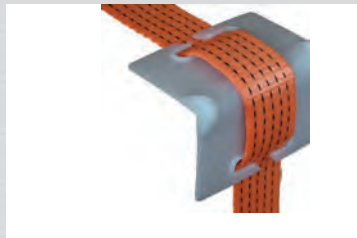
| | |
|-----------------|---------------|
| Art.-Nr. | 120758 |
| Preis/St. | 3,30 |



Kantenschutzwinkel

Kunststoff schwarz · Für Zurrgurte bis Bandbreite 50 mm · Schützt das Bandgewebe an scharfen Kanten · Schützt das Transportgut · Großflächige Druckverteilung · Besonders staufreundlich · Leichte Ausführung · Mit ausgesparten Kanten, daher auch für Papierrollen geeignet

| | |
|-----------------|---------------|
| Art.-Nr. | 120757 |
| Preis/St. | 3,30 |



Kantenschutzwinkel

Polyäthylen · Für Zurrgurte bis Bandbreite 50 mm · Schützt das Bandgewebe an scharfen Kanten · Schützt das Transportgut · Großflächige Druckverteilung

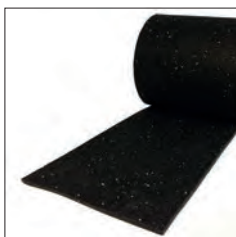
| | |
|-----------------|---------------|
| Art.-Nr. | 120756 |
| Preis/St. | 1,30 |



Kantenschutzwinkel

L-Profil · Kunststoff · Schenkellänge 190 x 190 mm · Materialstärke 19 mm · Schützt das Bandgewebe an scharfen Kanten · Schützt das Transportgut · Großflächige Druckverteilung · Großflächiger Kantenschutz - ideal für Big-Bags und Paletten

| | | |
|----------------|--------------|--------------|
| Länge/m | 0,8 | 1,2 |
| Art.-Nr. | 120759 | 120760 |
| Preis/St. | 22,00 | 32,50 |



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. | 27,50 |

**Airlineschiene**

Rund · 3.000 x 50 x 12 mm · Loch Ø 20 mm · Aluminium

| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 120649 |
| Preis/St. | 71,00 |

**Beschlag mit Ring für Airlineschiene**

Zugkraft 800 daN

| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 120657 |
| Preis/St. | 5,10 |

**Doppel-Beschlag für Airlineschiene**

Mit Ring · Zugkraft 1800 daN

| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 120659 |
| Preis/St. | 7,80 |

**Anhänger, Planenhaken**

50 x 39 mm · 3-Loch · Metall · Verzinkt

| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 120676 |
| Preis/St. | 1,35 |

**Sperrbalken**

Rund · Mit Schutzschlauch aus Polyolefin · Länge verstellbar · Mit Endstück Ø 19 / 24 mm und Schlitz 9 mm · Für Airline-, Rundloch-, Stäbchen- und Kombi-Zurrschiene

| Länge/mm | 1.250 - 1.750 | 2.000 - 2.600 |
|-------------------|---------------|---------------|
| Belastbarkeit/daN | 200 | 120 |
| Gewicht/kg | 2,7 | 3,3 |
| Art.-Nr. | 120689 | 120688 |
| Preis/St. | 159,00 | 180,00 |

**Sperrbalken**

Rund · Ohne Schutzschlauch · Länge verstellbar · Mit Endstück Ø 19 / 24 mm und Schlitz 9 mm · Für Airline-, Rundloch-, Stäbchen- und Kombi-Zurrschiene

| Länge/mm | 1.250 - 1.750 | 1.500 - 2.000 | 2.000 - 2.600 |
|-------------------|---------------|---------------|---------------|
| Belastbarkeit/daN | 200 | 180 | 120 |
| Gewicht/kg | 2,6 | 2,9 | 3,2 |
| Art.-Nr. | 120690 | 120691 | 120692 |
| Preis/St. | 124,00 | 132,00 | 144,00 |





TRAILER POOL **Beschlag mit Ring für Kombi-Zurrschiene**
Zugkraft 1.000 daN

| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 120656 |
| Preis/St. | 14,50 |



TRAILER POOL **Bügel mit Ring für Zurrmulde**
2-Loch Befestigung mit Schraubmaterial · Größe 1 · Tragkraft 800 daN

| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 120658 |
| Preis/Set | 6,90 |



TRAILER POOL **Anhänger, Abspannhaken**
2-Loch · 65 x 20 mm · Lochabstand 45 mm · Stahl · Verzinkt

| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 120648 |
| Preis/St. | 1,40 |



TRAILER POOL **Zurrgurt mit Druckratsche**
2-teilig · Mit Spitzhaken · 35 mm x 5 m · U 2.000 daN · LC 1.000 daN

| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 120710 |
| Preis/St. | 19,00 |



TRAILER POOL **Anhänger-Abdecknetz**
Grün · Mit umlaufendem Expanderseil · Verpackt im PVC-Beutel



| Abmessungen (L x B)/mm | 2.700 x 1.500 | 3.000 x 2.000 | 3.000 x 2.000 | 3.500 x 2.500 | 4.500 x 2.500 | 4.000 x 2.500 | 4.500 x 3.000 | 4.500 x 3.500 | 5.000 x 3.500 | 6.000 x 3.500 |
|------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Gewebestärke/mm | 3,0 | 1,8 | 3,0 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 3,0 | 1,8 | 1,8 |
| Art.-Nr. | 120642 | 116516 | 120643 | 116517 | 116518 | 116519 | 116520 | 120644 | 116521 | 116522 |
| Preis/St. | 33,00 | 53,00 | 41,00 | 69,00 | 83,00 | 76,00 | 93,00 | 100,00 | 111,00 | 130,00 |



Palettennetz

Maschenweite 200 x 200 mm · Mit Klemmschloss-Zurrgurt und Haken · Aus 25 mm Gurtband

Lieferumfang: Inkl. 6 x Klemmschloss-Zurrgurte mit Spitzhaken

| | |
|-------------------------------|----------------------|
| Abmessungen (L x B)/mm | 1.600 x 1.200 |
| Art.-Nr. | 120675 |
| Preis/St. | 415,00 |

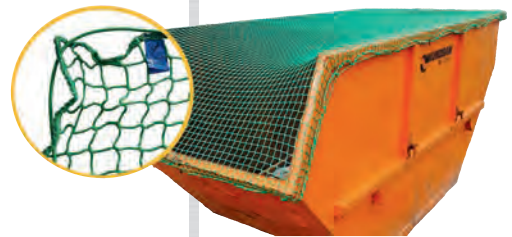


Containernetz

Mit eingezogenem Gummiseil · Umlaufend mit robuster Randleine · Aus hochfestem Polypropylen · Gute Reißfestigkeit · Farbe: grün

Anwendung: Zur Abdeckung von offenen Containern, Kippmulden, LKW's und Anhängern

| | | | |
|------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| Abmessungen (L x B)/m | 3,5 x 2,5 | 3,5 x 5,0 | 3,5 x 7,0 |
| Art.-Nr. | 120146 | 120147 | 120148 |
| Preis/St. | 55,00 | 98,00 | 136,00 |



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

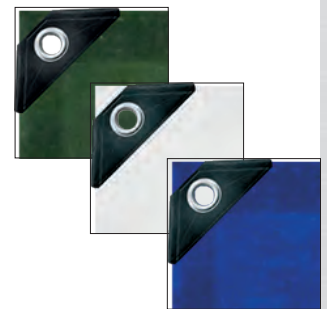
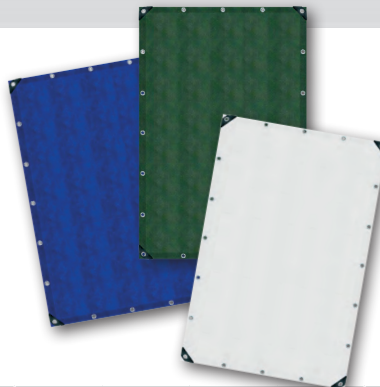


| | | | | | | |
|----------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Größe/m | 2,00 x 3,00 | 2,50 x 3,50 | 3,00 x 3,50 | 3,00 x 4,00 | 3,50 x 5,00 | 3,50 x 7,00 |
| Art.-Nr. | 108848 | 108849 | 108850 | 108851 | 120139 | 120140 |
| Preis/St. | 28,00 | 40,00 | 46,50 | 53,00 | 66,00 | 93,00 |



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



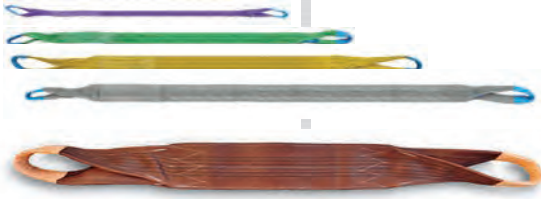
| Farbe | olivgrün | | | | weiß | | | | blau | | | |
|--------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | 4 x 6 | 4 x 8 | 6 x 8 | 6 x 10 | 4 x 6 | 4 x 8 | 6 x 8 | 6 x 10 | 4 x 6 | 4 x 8 | 6 x 8 | 6 x 10 |
| Abmessungen (L x B)/m | 4 x 6 | 4 x 8 | 6 x 8 | 6 x 10 | 4 x 6 | 4 x 8 | 6 x 8 | 6 x 10 | 4 x 6 | 4 x 8 | 6 x 8 | 6 x 10 |
| Gewicht g/m ² | 90 | 90 | 90 | 90 | 180 | 180 | 180 | 180 | 180 | 180 | 180 | 180 |
| Art.-Nr. | 116986 | 117210 | 116987 | 116988 | 116983 | 117211 | 116984 | 116985 | 116979 | 116980 | 116981 | 116982 |
| Preis/St. | 22,00 | 29,50 | 44,00 | 55,00 | 40,00 | 53,00 | 80,00 | 99,00 | 40,00 | 53,00 | 80,00 | 99,00 |

SEWOTA®

Hebeband

Nach EN 1492-1 · Aus Polyester, zweilagig mit verstärkten Schlaufen · 7-fache Sicherheit · Mit Farbkennung und schwarzen Kennstreifen - je Tonne 1 Kennstreifen · Imprägniertes Gurtband

Anwendung: Von -40 °C bis +100 °C · Zum sicheren Heben von schweren Gütern



| Tragkraft/kg | 1.000 | | | | | 2.000 | | | | | 3.000 | | | | |
|--------------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Länge/m | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 |
| Breite/mm | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 |
| Farbe | violett | | | | | grün | | | | | gelb | | | | |
| Art.-Nr. | 104237 | 104238 | 104239 | 104240 | 104241 | 104245 | 104246 | 104247 | 104248 | 104249 | 104251 | 104252 | 104253 | 104254 | 104255 |
| Preis/St. | 8,80 | 11,00 | 13,00 | 15,50 | 20,00 | 17,00 | 22,00 | 26,00 | 30,00 | 39,50 | 26,00 | 32,50 | 40,00 | 47,00 | 62,50 |

| Tragkraft/kg | 4.000 | | | | | 6.000 | | | | |
|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Länge/m | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 |
| Breite/mm | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 180 | 180 | 180 | 180 | 180 |
| Farbe | grau | | | | | braun | | | | |
| Art.-Nr. | 104258 | 104259 | 104260 | 104261 | 104262 | 104270 | 104271 | 104272 | 104273 | 104274 |
| Preis/St. | 46,00 | 61,00 | 73,00 | 84,00 | 111,00 | 87,00 | 101,00 | 122,00 | 146,00 | 192,00 |

SEWOTA® Zurrurt, 2-tlg.

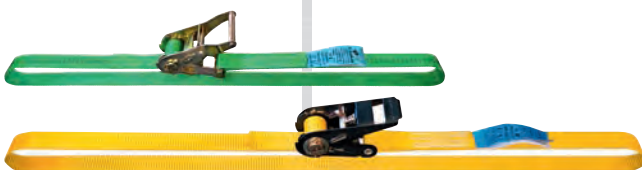
Nach EN 12195-2 · Aus PU-imprägniertem Polyesterband · Mit Ratsche
Anwendung: Zum schnellen und sicheren Befestigen von Transportgütern



| Gurtbreite/mm | 25 | 35 | 50 | 50 | 50 | 50 |
|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Zugkraft/daN | 400 | 1.000 | 2.000 | 2.500 | 2.500 | 2.000 |
| Länge/m | 5 | 8 | 8 | 8 | 10 | 8 |
| Art.-Nr. | 104285 | 104286 | 104287 | 109709 | 108534 | 104288 |
| Preis/St. | 7,00 | 13,00 | 16,80 | 18,00 | 19,00 | 18,00 |

SEWOTA® Zurrurt, 1-tlg.

Nach EN 12195-2 · Aus PU-imprägniertem Polyesterband · Mit Ratsche
Anwendung: Zum schnellen und sicheren Befestigen von Transportgütern

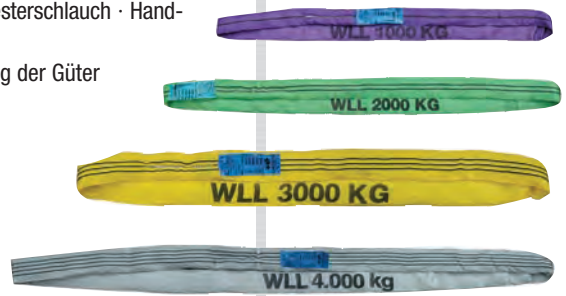


| Gurtbreite/mm | 25 | 35 |
|---------------|--------|--------|
| Zugkraft/daN | 800 | 2.000 |
| Länge/m | 6 | 6 |
| Art.-Nr. | 104284 | 109623 |
| Preis/St. | 4,30 | 8,70 |

SEWOTA® Rundschlinge

Nach EN 1492-2 · Aus Polyester mit Körperschlauch · 7-fache Sicherheit · Mit Farb-
 kennung und schwarzen Kennstreifen, je Tonne 1 Kennstreifen · Imprägnierter Polyesterschlauch · Hand-
 lich, 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 | | | | | | | | 2.000 | | | | | |
|--------------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Nutzlänge/m | 0,5 | 1,0 | 1,5 | 2,0 | 2,5 | 3,0 | 4,0 | 5,0 | 1,5 | 2,0 | 2,5 | 3,0 | 4,0 | 5,0 |
| Umfang/m | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 | 10 | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 | 10 |
| Farbe | violett | | | | | | | | grün | | | | | |
| Art.-Nr. | 104207 | 104208 | 104209 | 104210 | 104211 | 104212 | 104213 | 104214 | 104215 | 104216 | 104217 | 104218 | 104219 | 104220 |
| Preis/St. | 2,40 | 4,20 | 6,00 | 10,50 | 9,90 | 12,00 | 16,00 | 19,50 | 8,30 | 11,50 | 14,00 | 16,50 | 22,00 | 28,00 |

| Tragkraft/kg | 3.000 | | | | | | | 4.000 | | | | | | |
|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Nutzlänge/m | 1,0 | 1,5 | 2,0 | 2,5 | 3,0 | 4,0 | 5,0 | 1,0 | 1,5 | 2,0 | 2,5 | 3,0 | 4,0 | 5,0 |
| Umfang/m | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 | 10 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 | 10 |
| Farbe | gelb | | | | | | | grau | | | | | | |
| Art.-Nr. | 104221 | 104222 | 104223 | 104224 | 104225 | 104226 | 104227 | 104228 | 104229 | 104230 | 104231 | 104232 | 104233 | 104234 |
| Preis/St. | 7,90 | 12,00 | 15,50 | 19,50 | 23,00 | 29,50 | 37,50 | 9,80 | 14,50 | 19,50 | 24,00 | 28,50 | 37,00 | 49,50 |

SEWOTA® Zurrgurt, Automatik

Mit automatischer Gurtbandaufrollung

| Ausführung | mit Spitzhaken |
|---------------|----------------|
| Gurtbreite/mm | 25 |
| Zugkraft/daN | 300 |
| Länge/m | 3 |
| Art.-Nr. | 110301 |
| Preis/St. | 13,00 |

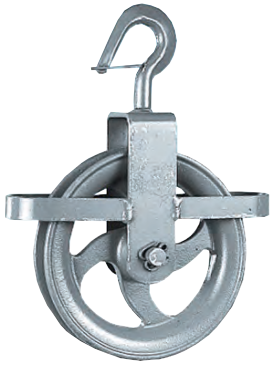


SEWOTA® Zurrgurt, Schwerlast

2-teilig · Nach EN 12195-2 · Aus PU-imprägniertem Polyester, Dehnung max. 7% · Mit
 Standardratsche und Triangelhaken oder Spitzhaken

| Ausführung | mit Triangelhaken | | | mit Spitzhaken | | |
|---------------|-------------------|--------|--------|----------------|--------|--------|
| Gurtbreite/mm | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 |
| Zugkraft/daN | 5.000 | 5.000 | 5.000 | 5.000 | 5.000 | 5.000 |
| Länge/m | 4 | 8 | 10 | 4 | 8 | 10 |
| Art.-Nr. | 107882 | 110293 | 110294 | 110295 | 110296 | 110297 |
| Preis/St. | 80,00 | 90,00 | 94,00 | 62,00 | 75,00 | 82,00 |





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 |



Gerüststrick

Mit einseitiger Schlaufe

| Ausführung | Hanf | Polypropylen |
|------------|--------|--------------|
| Stärke/mm | 11 | 11 |
| Länge/m | 2,5 | 2,5 |
| Art.-Nr. | 104282 | 104283 |
| Preis/St. | 1,30 | 1,30 |



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. | 46,50 | 53,00 | 75,00 | 80,00 | 113,00 | 147,00 |



Stahlwinde

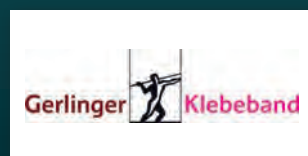
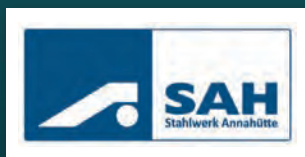
Nach DIN 7355 mit fester Klaue · Präzise gefertigtes Getriebe mit optimaler Übersetzung · Last wird entweder auf der Klaue oder auf dem Kopf der Stahlwinde aufgenommen · Zum Heben wird die Handkurbel bewegt · Die selbsthemmende Sicherheitskurbel dient als Rückschlagsicherung · Die Lastdruckbremse hält 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. | 250,00 | 332,00 | 372,00 | 488,00 |

SCHALUNG & BEFESTIGUNG & BAUCHEMIE



Unsere Lieferanten:



**Schalungsstütze „Klasse A“**

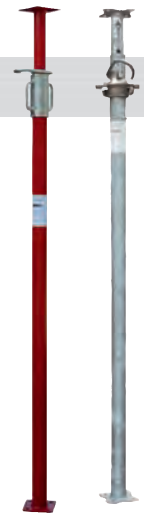
DIN EN 1065 für "freie" Baustützen · Deckenstütze für den klassischen Hochbau · Mit Handquetschsicherung und Ausfallsicherung für sicheres Arbeiten an der Baustelle · Durch einen Aufkleber an der Stütze kann der Verstellbereich im Stützenschloss gut eingesehen werden · Die zulässigen Tragkräfte sind 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. | 34,50 | 61,00 | 66,00 |

**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. | 33,50 | 37,50 | 41,00 |

**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

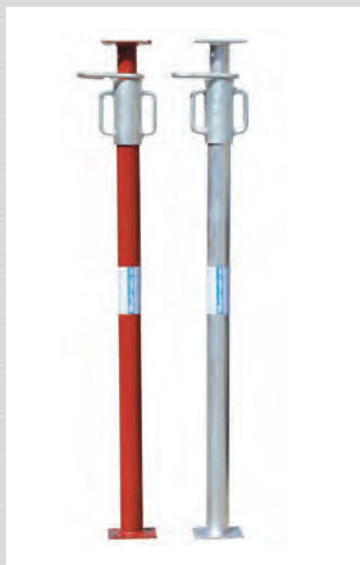
| Typ | B/D25 | B/D30 | B/D30 | B/D35 | B/D35 | B/D40 | B/D40 |
|------------------------|---------------------------|--------------|---------------------------|--------------|---------------------------|--------------|---------------------------|
| zulässige Belastung/kN | 20,6 | 20,6 | 20,6 | 20,6 | 20,6 | 20,6 | 20,6 |
| Verstellbereich/m | 1,45 – 2,50 | 1,87 – 3,00 | 1,70 – 3,00 | 2,07 – 3,50 | 1,96 – 3,50 | 2,37 – 4,00 | 2,20 – 4,00 |
| Ausführung | verzinkt, m. Außengewinde | lackiert | verzinkt, m. Außengewinde | lackiert | verzinkt, m. Außengewinde | lackiert | verzinkt, m. Außengewinde |
| Gewicht/kg | 12 | 14 | 14 | 16 | 16 | 18 | 18 |
| Art.-Nr. | 100896 | 117349 | 100897 | 100894 | 100898 | 100895 | 100899 |
| Preis/St. | 69,00 | 42,50 | 59,00 | 71,00 | 79,00 | 79,00 | 69,00 |



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 | C/E40 | C/E45 | C/E55 |
|------------------------|---------------------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|
| zulässige Belastung/kN | 20,6 | 30,9 | 30,9 | 30,9 | 30,9 | 30,9 |
| Verstellbereich/m | 1,45 – 2,50 | 1,70 – 3,00 | 1,96 – 3,50 | 2,20 – 4,00 | 2,45 – 4,50 | 2,96 – 5,50 |
| Ausführung | verzinkt, m. Außengewinde | | | | | |
| Gewicht/kg | 18 | 20 | 26 | 28,8 | 31,5 | 42,5 |
| Art.-Nr. | 112481 | 112482 | 112483 | 112484 | 112485 | 112486 |
| Preis/St. | 78,00 | 84,00 | 93,00 | 101,00 | 129,00 | 174,00 |



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. | 36,50 | 47,00 | 43,50 | 57,00 |



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 | 2,42 – 4,03 |
|----------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| zulässige Belastung auf Druck/kN | 34,5 – 20,0 | 34,5 – 17,5 | 34,5 – 14,0 | 34,5 – 12,5 |
| Ausführung | lackiert | verzinkt | lackiert | lackiert |
| Gewicht/kg | 16,9 | 16,9 | 19,1 | 20,3 |
| Art.-Nr. | 100900 | 100901 | 100902 | 100904 |
| Preis/St. | 85,00 | 68,00 | 95,00 | 99,00 |

| 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. | 80,00 | 116,00 | 112,00 | 155,00 |



Dreifußständer

Stahl verzinkt · Zum schnellen und einfachen Aufstellen von Stützen · Geeignet für alle Sorten Schalungsstützen · Standbeine für den Transport verstellbar

| Ausführung | Rundrohr verzinkt | Vierkant verzinkt | Vierkant feuerverzinkt |
|------------|-------------------|-------------------|------------------------|
| Höhe/mm | 785 | 815 | 840 - 1.100 |
| Gewicht/kg | 9,5 | 10 | 21 |
| Art.-Nr. | 100925 | 117056 | 118255 |
| Preis/St. | 35,50 | 40,50 | 150,00 |



Stützenkopf

Stahl verzinkt · Zur Aufnahme von Holzschalungsträgern · Mit Eckwinkel

| Höhe/mm | ca. 200 | ca. 200 |
|-------------------|-------------|-------------|
| Ø Aufnahmerohr/mm | 26,9 | 38 |
| Gewicht/kg | 3 | 3,5 |
| Art.-Nr. | 118148 | 100917 |
| Preis/St. | 9,10 | 9,10 |



Verschwertungsklammer

Stahl, verzinkt · Ein kostensparendes Kleingerät für die Verschwertung von Stahlrohr-Schalungsstützen · Für Stützengrößen von Rohr-Ø 48 bis 76 mm

| | |
|-----------|---------------|
| Art.-Nr. | 100921 |
| Preis/St. | 16,00 |



Schalzwinge

Stufenlose Einstellung bis 900 mm · Justierung mit unverlierbarem Keil

| Ausführung | lackiert | verzinkt |
|------------------|--------------|--------------|
| Schenkellänge/mm | 500 | 500 |
| Art.-Nr. | 117841 | 100961 |
| Preis/St. | 62,00 | 83,00 |

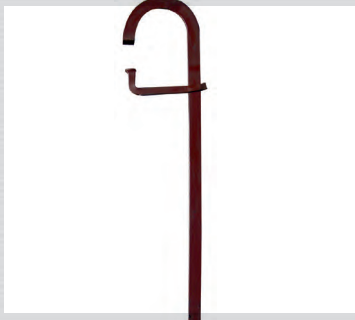


Fundamentzwinge

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. | 77,00 |





Betonzwinde

Flachstahl 40 x 8 mm, lackierte Ausführung · Schieber aus gelochtem Vierkantstahl 24 mm

| Schalllänge/mm | 800 | 1.000 | 1.300 |
|----------------|--------|--------|--------|
| Art.-Nr. | 100962 | 100963 | 100964 |
| Preis/St. | 30,00 | 35,00 | 40,00 |



Säulenzwinde

Zum Einschalen von rechteckigen Schalelementen · 8 mm starker Flachstahl mit Langlöcher · Justieren erfolgt mittels unverlierbaren Keilen · Wetterfest beschichtet

| Schalllänge/mm | 400 - 800 | 600 - 1.200 |
|----------------|-----------|-------------|
| Art.-Nr. | 118169 | 118159 |
| Preis/St. | 113,00 | 191,00 |



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. | 74,00 |



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 | | | mit Kantenschutz | | |
|------------------------|-------------------|-------------|-------------|------------------|-------------|-------------|
| Abmessungen (L x B)/mm | 500 x 1.500 | 500 x 2.000 | 500 x 2.500 | 500 x 1.500 | 500 x 2.000 | 500 x 2.500 |
| Art.-Nr. | 104728 | 104729 | 104730 | 104725 | 104726 | 104727 |
| Preis/m ² | a.A. | a.A. | a.A. | a.A. | a.A. | a.A. |

Großflächenschalung

Mehrfacher Sperrholzaufbau, WBP verleimt · Oberflächen filmbeschichtet · Kanten versiegelt · Stärke 21 mm

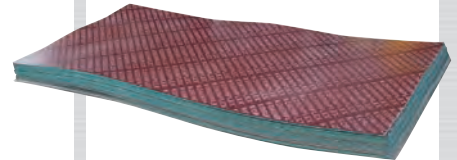
| Abmessungen (L x B)/mm | 1.500 x 3.000 | 1.250 x 2.500 |
|------------------------|---------------|---------------|
| Art.-Nr. | 104732 | 104731 |
| Preis/m ² | a.A. | a.A. |



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/m ² | 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/m ² | a.A. |



Trennmittel „B Classic“

Universaltrennmittel für den Hochbau · Teilsynthetisch, nicht wassermischbar, lösemittelfrei · Einsetzbar für sämtliche Schalungsarten

| Inhalt/l | 20 | 200 |
|-----------|----------|--------|
| Gebinde | Kanister | Fass |
| Art.-Nr. | 104882 | 104880 |
| Preis/St. | a.A. | a.A. |



Trennmittel „SYN BE Plus“

Nicht wassermischbares Trennmittel · Lösemittelfrei · Mineralölfrei · Auf Basis nachwachsender Rohstoffe · Kein Verfärben der Betonoberfläche · Frei von Kohlenwasserstoffen · Sparsam im Verbrauch · Ausgezeichnet mit dem Blauen Engel und der Euromargerite · Kennzeichnungsfrei

| Inhalt/l | 20 | 200 |
|-----------|----------|--------|
| Gebinde | Kanister | Fass |
| Art.-Nr. | 117759 | 117760 |
| Preis/St. | a.A. | a.A. |





MESTO **Drucksprüher „3132NG“**
 Kunststoffbehälter mit Füllskala · FPM-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. | 22,00 |



MESTO **Drucksprühergerät „3132P“**
 Ölbeständig am Bau · Kunststoffbehälter mit transparenter Füllskala mit FPM Dichtung · Sicherheitsventil mit einfacher Möglichkeit der Druckentlastung · Speziell beschichtete Feder für optimale Chemikalienbeständigkeit · Geschlossener Pumpkopf · Nylon-Flachstrahldüse für eine feine und sparsame Mittelverteilung · Große Einfüllöffnung (Ø 52 mm) · Nylon-Pumpe mit Überzugsrohr zur Verbesserung der Chemikalien-Beständigkeit · Sicherer Stand dank breiten Fußring

| | |
|-----------|--------|
| Inhalt/l | 1,5 |
| Art.-Nr. | 116802 |
| Preis/St. | 28,00 |



MESTO **Drucksprühergerät „PRIMER“**
 Robuster PE-Behälter mit großem Druckpolster · Schlauchanschluss mit integriertem Schmutzfilter · Spezial-Flachstrahldüse aus Kunststoff, Dichtungen aus FPM (Viton®) · Spritzrohr 40 cm, 360° drehbar
Anwendung: Für Maler und Fliesenleger

| | |
|------------|---------------|
| Inhalt/l | 5 |
| Ausführung | seitentragbar |
| Art.-Nr. | 110021 |
| Preis/St. | 49,00 |



MESTO **Drucksprühergerät „FIX PLUS“**
 Kunststoffbehälter mit großem Druckpolster · FPM-Dichtungen · Spezial-Flachstrahldüse aus Kunststoff · Spritzrohr Kunststoff 480 mm, 360° drehbar · Schlauch 2,0 m, transparent, ölresistent · Integrierter Schmutzfilter · Profipumpe · Ölbeständiger Schlauch
Anwendung: Für den Einsatz im Hochbau

| | |
|------------|---------------|
| Inhalt/l | 5 |
| Ausführung | seitentragbar |
| Art.-Nr. | 114562 |
| Preis/St. | 45,00 |



MESTO **Schalölspritze**
 Ölbeständige FPM (Viton) Dichtungen · Stahlbehälter polyesterbeschichtet · 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. | 154,00 | 181,00 |

Schalölspritze „FERROX Plus“**MESTO®**
SPRAYER MADE IN GERMANY

Stahlbehälter polyesterbeschichtet · FPM-Dichtungen · Messing-Flachstrahldüse mit Feinfilter · Spritzrohr Messing 500 mm, 360° drehbar · Spiralschlauch 2,5 m mit Sicherheitsverriegelung · Sicherheitsventil und Manometer austauschbar · Bestücktes Ersatzteifach am Gerät · Pumpenhalter · Spritz- und Verlängerungsrohrhalter · Trichterabdeckung

| Inhalt/l | 6 | 10 |
|------------|---------------|---------------|
| Ausführung | seitentragbar | rückentragbar |
| Art.-Nr. | 110591 | 110592 |
| Preis/St. | 167,00 | 195,00 |

**Schalölspritze Zubehör****MESTO®**
SPRAYER MADE IN GERMANY

| Typ | Dichtsatz | Flachstrahldüse 110-01 Messing mit Feinfilter | Flachstrahldüse 80-01 Messing mit Feinfilter (Standarddüse Schalölsprühgeräte) | Hohlkegeldüse Messing | Pumpe mit FPM Dichtung |
|-------------|---|--|---|-----------------------|---------------------------|
| Passend für | FERRUM, FERROX, 3561P und 3581P Inox | alle Sprühgeräte | 3561P, 3581P, 3565P, 3585P | alle Sprühgeräte | FERRUM und FERRUM Plus |
| Art.-Nr. | 106504 | 105197 | 116803 | 105196 | 117165 |
| Preis/St. | 19,00 | 13,00 | 13,00 | 3,40 | 67,00 |

| Typ | Spritzleitung 10 mm mit Abstellventil | Spritzrohr, gebogen, 500 mm, mit Hohlkegeldüse | Verlängerungsrohr ausziehbar 0,80 – 1,50 m | Verlängerungsrohr gerade 1 m MS |
|-------------|--|---|---|------------------------------------|
| Passend für | alle Sprühgeräte | alle Sprühgeräte | alle Sprühgeräte | alle Sprühgeräte |
| Art.-Nr. | 117166 | 105201 | 106311 | 106310 |
| Preis/St. | 52,00 | 14,50 | 34,50 | 18,50 |

Rückenspritze „RS 185 PLUS“**MESTO®**
SPRAYER MADE IN GERMANY

Kunststoffbehälter · FPM-Dichtungen · Flachstrahldüse, Messing · Spritzrohr 500 mm, 360° drehbar, Messing · Schlauch 1,5 m mit Gewebeerstärkung · Ergonomisch geformter, längenverstellbarer Handgriff · Extra große Einfüllöffnung · Breitenverstellung des Pumphebels · Große Standfläche · Einfülldeckel mit integriertem Messbecher und Verliersicherung · Funktionssichere Halterung für Spritzrohr · Spritzschirmhalterung an beiden Seiten · Pumphebel links und rechts montierbar · Abstellventil mit Kontrollmanometer

| Inhalt/l | 18 |
|------------|---------------|
| Ausführung | rückentragbar |
| Art.-Nr. | 130254 |
| Preis/St. | 164,00 |





Drucksprüherät „Pro 100“

Ölfeste Ausführung · Kunststoffbehälter · Flachstrahldüse · Optische Füllstandsanzeige



| | |
|-------------------|--------------|
| Inhalt/l | 1 |
| Betriebsdruck/bar | 3 |
| Art.-Nr. | 113812 |
| Preis/St. | 23,50 |



Drucksprüherät „prima 5“

Kunststoffbehälter · Verstellbare Hohlkegeldüse · Sicherheits-/Entlüftungsventil · Optische Füllstandsanzeige

Anwendung: Vorwiegend Pflanzenschutz



| | |
|-------------------|--------------|
| Inhalt/l | 5 |
| Betriebsdruck/bar | 3 |
| Art.-Nr. | 117331 |
| Preis/St. | 32,00 |



Drucksprüherät „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. | 50,00 |



Hochleistungssprüherät „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. | 153,00 | 178,00 |



Hochleistungsprüherät „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. | 133,00 | 151,00 |



Verlängerungsrohr, gerade

Messing · Typ 124 · Für Hochleistungs-, Druck- und Kolbenrückensprüheräte 2012, 2016, 2018 · Innendurchmesser 9 mm · Länge 0,5 m



| | |
|-----------|---------------|
| Art.-Nr. | 105205 |
| Preis/St. | 14,00 |



Verlängerungsrohr, teleskopierbar

Messing · Für Hochleistungs-, Druck- und Kolbenrückensprüheräte 2012, 2016, 2018 · Stufenlos ausziehbar von 0,5 m auf 1,0 m



| | |
|-----------|---------------|
| Art.-Nr. | 105206 |
| Preis/St. | 30,00 |



Flachstrahldüse

Messing · Typ ES 80002 (80°) · Passend für alle Hochleistungsprüheräte



| | |
|-----------|---------------|
| Art.-Nr. | 105207 |
| Preis/St. | 15,00 |



Kompressor-Anschlussventil

Anschluss externer Kompressoren · Automatischer Druckaufbau · Drehbar



| | |
|-----------|---------------|
| Art.-Nr. | 117334 |
| Preis/St. | 9,30 |



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 | 25,00 | 28,50 | 53,00 | 66,00 | 102,00 |



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. | 35,50 | 39,00 | 39,50 |





BAKU Schalrohr

Jede Abmessung von Ø 150 mm bis Ø 1.200 mm und jede beliebige Länge verfügbar · Wird maßgenau auf die Baustelle geliefert · Für Sichtbetonqualität SB3 geeignet · 100% wasserfest, dadurch ist eine Lagerung im Freien sowie der Einbau bei jeder Witterung möglich · Bei Schalrohren mit Ø 650 mm und größer sind 2 vertikale Stöße der PVC-Einlage sichtbar · Ein Betoniertermin für viele Säulen · Daher optimaler Baufortschritt gewährleistet · Extrem leicht und handlich bei Transport und Montage · In den meisten Fällen kein Kraneinsatz notwendig · Sekundenschnelle Entschalung der Säule mittels Reißleine möglich · Keine Gefahr für Verletzung der Sichtbetonoberfläche · Reinigung und Rücktransport der Schalung entfallen · Kein Schalöl erforderlich · Problemlos in der Entsorgung

| Ausführung | Rechteck | | | | | Quadrat | | | |
|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Abmessungen (L x B)/mm | 200 x 240 | 200 x 250 | 200 x 300 | 240 x 300 | 250 x 300 | 200 x 200 | 240 x 240 | 250 x 250 | 300 x 300 |
| Fase/mm | 18 | 27 | 17 | 31 | 38 | 24 | 32 | 30 | 30 |
| Art.-Nr. | 130256 | 130257 | 130258 | 130260 | 130262 | 130255 | 130259 | 130261 | 130263 |
| Preis/St. | 71,00 | 66,00 | 80,00 | 88,00 | 80,00 | 60,00 | 74,00 | 72,00 | 90,00 |



BAKU Schalrohr „MONOTUB System“

Inneneinlage aus PVC-Folie · Jede Abmessung von Ø 150 mm bis Ø 1.200 mm und jede beliebige Länge verfügbar · Wird maßgenau auf die Baustelle geliefert · Für Sichtbetonqualität SB3 geeignet · 100% wasserfest, dadurch ist eine Lagerung im Freien sowie der Einbau bei jeder Witterung möglich · Bei Schalrohren mit Ø 650 mm und größer sind 2 vertikale Stöße der PVC-Einlage sichtbar · Ein Betoniertermin für viele Säulen · Daher optimaler Baufortschritt gewährleistet · Extrem leicht und handlich bei Transport und Montage · In den meisten Fällen kein Kraneinsatz notwendig · Sekundenschnelle Entschalung der Säule mittels Reißleine möglich · Keine Gefahr für Verletzung der Sichtbetonoberfläche · Reinigung und Rücktransport der Schalung entfallen · Kein Schalöl erforderlich · Problemlos in der Entsorgung

| Ausführung | Glatt | | | | | | | | |
|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Ø/mm | 200 | 240 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 600 |
| Art.-Nr. | 130264 | 130265 | 130266 | 130267 | 130268 | 130269 | 130270 | 130271 | 130272 |
| Preis/St. | 20,00 | 23,50 | 24,00 | 27,50 | 34,50 | 39,00 | 44,50 | 51,00 | 71,00 |



BAKU Stangenabstandhalter

Mit seitlicher Aussparung

| Betondeckung/mm | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 50 |
|-----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| VE/m | 100 / 6.300 | 100 / 5.600 | 100 / 4.200 | 60 / 3.960 | 60 / 2.400 | 60 / 1.680 |
| Art.-Nr. | 119112 | 119113 | 119114 | 119115 | 119116 | 119117 |
| Preis/100 m | 37,50 | 39,00 | 40,50 | 54,00 | 64,00 | 84,00 |



BAKU Abstandhalterrohr / Distanzrohr

Angeraut · Länge: 2 m

| | |
|-------------|--------------|
| Innen-Ø/mm | 22 |
| Aussen-Ø/mm | 26 |
| VE/m | 50 / 3.600 |
| Art.-Nr. | 119124 |
| Preis/100 m | 53,00 |

BAKU Druckkonus
 1 cm Überdeckung

| | |
|---------------|-------------|
| Für Rohr-Ø/mm | 22 |
| VE/Stk. | 500 / 3.000 |
| Art.-Nr. | 119125 |
| Preis/100 St. | 3,40 |


BAKU Gummiverschlussstopfen /
 Dichtstopfen

| | |
|---------------|--------------|
| Für Rohr-Ø/mm | 22 |
| VE/Stk. | 500 / 2.500 |
| Art.-Nr. | 119127 |
| Preis/100 St. | 12,00 |


BAKU Verschlussstopfen

| | |
|---------------|---------------|
| Für Rohr-Ø/mm | 22 |
| VE/Stk. | 1.000 / 4.000 |
| Art.-Nr. | 119126 |
| Preis/100 St. | 1,95 |


BAKU Schalungsanschlag, hohl

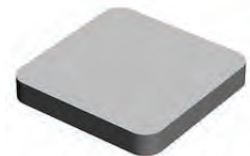
| | |
|---------------|--------------|
| Höhe/mm | 30 |
| VE/Stk. | 100 / 500 |
| Art.-Nr. | 119122 |
| Preis/100 St. | 16,00 |


BAKU Abstandhalter, universal

| Betondeckung/mm | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 50 |
|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| VE/Stk. | 500 / 4.000 | 500 / 2.500 | 250 / 1.500 | 200 / 1.000 | 125 / 750 | 100 / 500 |
| Art.-Nr. | 119106 | 119107 | 119108 | 119109 | 119110 | 119111 |
| Preis/100 St. | 2,10 | 2,30 | 3,20 | 5,70 | 7,20 | 13,50 |


BAKU Unterlegplatte / Montageplatte
 Ohne Schlitz

| Stärke/mm | 2 | 3 | 5 | 7 | 9 | 10 | 15 | 20 |
|---------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Größe/mm | 70 x 70 | | | | | | | |
| VE/Stk. | 1.000 | 1.000 | 500 | 500 | 250 | 250 | 200 | 150 |
| Art.-Nr. | 119128 | 119129 | 119130 | 119131 | 119132 | 120075 | 120076 | 120077 |
| Preis/100 St. | 5,50 | 6,80 | 11,00 | 12,50 | 17,00 | 22,00 | 45,50 | 60,00 |


BAKU Kunststoffnagel / Plattend Nagel

| Länge/mm | 75 | 100 | 125 | 150 | 175 | 200 |
|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| VE/Stk. | 500 / 5.000 | 500 / 4.000 | 500 / 2.500 | 500 / 2.500 | 250 / 2.000 | 125 / 1.000 |
| Art.-Nr. | 119118 | 119119 | 119120 | 119121 | 120073 | 120074 |
| Preis/St. | 2,00 | 2,30 | 2,90 | 4,00 | 6,60 | 7,40 |


BAKU Nagelleiste
 Höhe: 30 mm

| | |
|-------------|---------------|
| Art.-Nr. | 119123 |
| Preis/100 m | 297,00 |



BAKU Klemmböckchen



| Höhe/mm | 15 | 20 | 25 | 30 |
|---------------|---------------|-------------|-------------|-------------|
| VE/Stk. | 1.000 / 4.000 | 500 / 2.500 | 500 / 2.500 | 500 / 2.000 |
| Art.-Nr. | 120078 | 120079 | 120080 | 120081 |
| Preis/100 St. | 3,40 | 3,50 | 4,20 | 5,10 |

| Höhe/mm | 35 | 40 | 50 |
|---------------|-------------|--------------|--------------|
| VE/Stk. | 250 / 1.500 | 250 / 1.500 | 125 / 1.000 |
| Art.-Nr. | 120082 | 120083 | 120084 |
| Preis/100 St. | 8,10 | 11,00 | 12,50 |



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. | 3,80 | 5,00 | 6,10 | 7,20 | 8,30 |

| 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. | 9,50 | 12,00 | 14,00 | 28,00 | 34,50 |



Spannstabaudreher

Verzinkt · Hilfe zum Ein- und Ausdrehen von Spannstäben Ø 15 und 20 mm

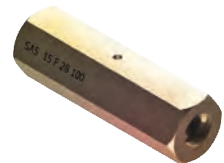


| | |
|------------|--------------|
| Gewicht/kg | 1,90 |
| Art.-Nr. | 104802 |
| Preis/St. | 97,00 |



Verbindungs Mutter

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. | 4,10 |



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. | 2,10 |



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. | 1,80 |



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. | 4,70 |



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. | 8,40 |



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. | 3,30 | 3,90 | 4,30 |



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. | 8,80 |



Flügelmutter

Verzinkt · Für Spannstahl Ø 15 mm, Schlüsselweite 27 mm · Tragkraft 90 kN

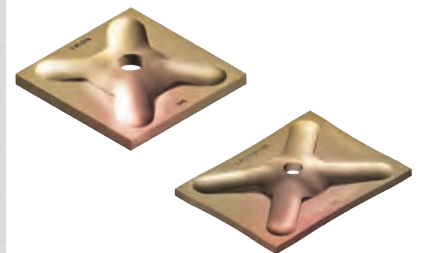
| | |
|-------------------|-------------|
| Schlüsselweite/mm | 27 |
| Tragkraft/kN | 90 |
| Gewicht/kg | 0,32 |
| Art.-Nr. | 104786 |
| Preis/St. | 2,30 |



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. | 4,20 | 10,50 |



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. | 4,60 | 9,20 |





Beton-/Felsanker

3-schalig · Schwarz · Für Spannstahl Ø 15 mm · Bohrloch 35 - 37 mm

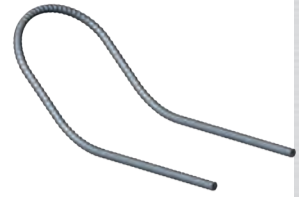


| | |
|------------|-------------|
| Gewicht/kg | 0,36 |
| Art.-Nr. | 104800 |
| Preis/St. | 4,10 |



Schlaufenanker

Schwarz · Für Spannstahl Ø 15 mm · Länge 550 mm



| | |
|------------|--------------|
| Gewicht/kg | 1,87 |
| Art.-Nr. | 104804 |
| Preis/St. | 11,00 |



Wellenanker

Schwarz · Aus Spannstahl Ø 15 mm · Länge 550 mm



| | |
|------------|-------------|
| Gewicht/kg | 0,79 |
| Art.-Nr. | 104803 |
| Preis/St. | 4,50 |



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. | 3,90 |



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. | 3,20 |



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. | 2,10 |



Hebelspanner

Verzinkt · Für Federklemmen (Art.-Nr. 104809) · Bis 25 kN belastbar



| | |
|------------|--------------|
| Gewicht/kg | 2,70 |
| Art.-Nr. | 104810 |
| Preis/St. | 72,00 |



Spindelspanner

Für Federklemme · Aus Stahl mit beweglichem Griff · Für Rundeisen bis Ø 12 mm



| | |
|------------|--------------|
| Gewicht/kg | 1,20 |
| Art.-Nr. | 104813 |
| Preis/St. | 68,00 |



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. | 39,00 |

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. | 12,00 | 16,00 |



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. | 2,80 | 5,40 |



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. |



Betonbindendraht

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. |





Bindedrahröllchen (Drahtmaus)

Weiche Ausführung · Schwarz · Geglüht · Ø 1,4 mm · In kleinen Bindedrahröllchen

| | |
|-------------|--------|
| VE/kg | 20 |
| Art.-Nr. | 105147 |
| Preis/Eimer | a.A. |



Drillapparat

Mit gefräster Spindel aus Stahl und Rückstoßfeder · Metallteile verzinkt · Mit Gummigriff

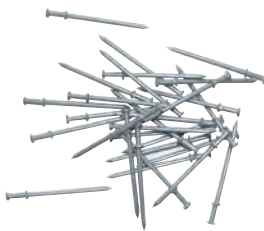
| | |
|-----------|--------|
| Länge/mm | 310 |
| Art.-Nr. | 105149 |
| Preis/St. | 26,00 |



Drahtstift, Senkkopf

Blank · Nach DIN 1151 B

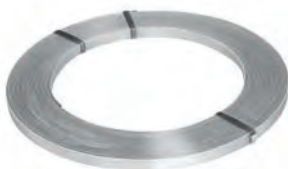
| Ø/mm | 1,4 | 2,0 | 2,2 | 2,5 | 2,8 | 3,1 | 3,1 | 3,1 | 3,8 | 4,2 | 5,5 | 5,5 | 6,0 | 7,0 | 7,6 |
|----------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Länge/mm | 25 | 40 | 50 | 55 | 60 | 65 | 70 | 80 | 100 | 120 | 145 | 160 | 180 | 210 | 230 |
| VE | Kiloware | | | | | | | | | | | | | | |
| Art.-Nr. | 105097 | 105099 | 105100 | 105101 | 105102 | 105103 | 105104 | 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. | 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. |



Erdungsband

Fundamenterder (Z 500) aus verzinktem Flachstahl 30 x 3,5 mm · Lieferung erfolgt im Ring á ca. 50 kg (verzinkt), á 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. | 1.300,00 | 1.356,00 | 1.412,00 | 1.470,00 | 1.526,00 | 1.596,00 |



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. | 456,00 | 490,00 | 516,00 | 530,00 |



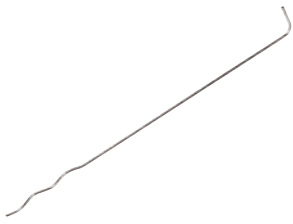
Luftschichtanker „Multi-Plus“

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. | 608,00 | 636,00 | 674,00 | 762,00 | 796,00 |





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 | 125 | 150 | 175 | 215 | 275 |
|-----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Drahtlänge/mm | 250 | 275 | 300 | 340 | 400 |
| Draht-Ø/mm | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Art.-Nr. | 107079 | 107080 | 107093 | 107094 | 114561 |
| Preis/1.000 St. | 356,00 | 390,00 | 418,00 | 466,00 | 564,00 |



Dübelanker „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 werkseitig 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. | 432,00 | 462,00 | 510,00 | 542,00 | 572,00 |

| 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. | 602,00 | 650,00 | 678,00 | 742,00 |

Klemmplatte ISO-Clip

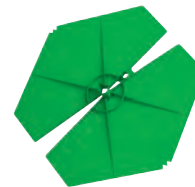
Mit Tropfnase · Für Luftschichtanker aus Draht und Flachstahl von Ø 3,0 – 5,0 mm · Sichere Ableitung von Kondenswasser durch Abtropfnase



| | |
|-----------------|--------|
| Art.-Nr. | 105185 |
| Preis/1.000 St. | 55,00 |

Dämmstoff-Klemmscheibe ISO-Clip

Maxi · Ø 100 mm mit Abtropfnase · Für Luftschichtanker „Multi-Plus“



| | |
|-----------------|--------|
| Art.-Nr. | 110518 |
| Preis/1.000 St. | 170,00 |



Befestigungsplatte

Für Luftschichtanker von Ø 3 - 4 mm zum Befestigen von Wärmedämmstoffen

| Ø/mm | 60 | 90 |
|-----------------|--------|--------|
| Art.-Nr. | 105182 | 105183 |
| Preis/1.000 St. | 30,00 | 110,00 |

Mauer-Anschlussanker

Edelstahl V4A · Passend für Schienenprofil HMS 25/15, HTA 28/15 oder ähnlich

| | |
|-----------------|-----------------|
| Länge/mm | 150 |
| Breite/mm | 30 |
| Stärke/mm | 0,8 |
| Art.-Nr. | 105180 |
| Preis/1.000 St. | 1.268,00 |

Anwendung: Der Anschlussanker wird beim Erstellen des Mauerwerkes in die Maueranschluss-schiene eingelegt und zur Verankerung in die Lagerfuge (Dünnbettmörtel) eingemörtelt



Mauerverbinder MV

Edelstahlband V4A · Allgemein bauaufsichtlich zugelassen (Z-17.1-748) · Aufgrund der entschärften Ecken und Kanten geringe Verletzungsgefahr

| | |
|-----------------|---------------|
| Länge/mm | 300 |
| Art.-Nr. | 105179 |
| Preis/1.000 St. | 390,00 |

Anwendung: Für die Stumpfstoßtechnik im Mauerwerksbau auch für die Verarbeitung von Porenbeton und Kalksandsteinen in Dünnbettmörtel



Mauerverbinder PB

Edelstahlband V4A

| | |
|-----------------|-----------------|
| Länge/mm | 300 |
| Breite/mm | 30 |
| Stärke/mm | 0,8 |
| Art.-Nr. | 109522 |
| Preis/1.000 St. | 1.910,00 |

Anwendung: Für die Stumpfstoßtechnik im Mauerwerksbau und für die Verarbeitung von Porenbeton im Dünnbettmörtel



Holzbauschraube

Senkkopf · Fräsrippen unter Kopf · Cut-Spitze · Fräsgewinde und Antrieb Innenvielzahn · Gehärtet · Gelb verzinkt



| | | | | | | | | | | | |
|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Ø/mm | 3,0 | 3,0 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 4,0 | 4,0 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 |
| Länge/mm | 20 | 25 | 20 | 25 | 45 | 60 | 70 | 30 | 35 | 45 | 80 |
| Antrieb | T15 | T15 | T15 | T15 | T15 | T20 | T20 | T25 | T25 | T25 | T25 |
| Art.-Nr. | 114249 | 114250 | 114251 | 114252 | 114253 | 114254 | 114255 | 114256 | 114257 | 114258 | 114259 |
| Preis/100 St. | 1,10 | 1,20 | 1,30 | 1,40 | 2,10 | 3,50 | 4,00 | 2,70 | 2,90 | 3,30 | 5,90 |

| | | | | | | | | | | | |
|---------------|-------------|-------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Ø/mm | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 6,0 |
| Länge/mm | 90 | 100 | 110 | 120 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 |
| Antrieb | T25 | T25 | T25 | T25 | T30 | T30 | T30 | T30 | T30 | T30 | T30 |
| Art.-Nr. | 114260 | 114261 | 114262 | 114263 | 114264 | 114265 | 114266 | 114267 | 114268 | 114269 | 114270 |
| Preis/100 St. | 8,10 | 9,30 | 10,90 | 12,50 | 7,80 | 8,20 | 9,50 | 11,50 | 12,50 | 14,50 | 15,70 |

| | | | | | | | | | | |
|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|
| Ø/mm | 6,10 | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 6,0 |
| Länge/mm | 120 | 130 | 140 | 150 | 160 | 180 | 200 | 220 | 240 | |
| Antrieb | T30 | T30 | T30 | T30 | T30 | T30 | T30 | T30 | T30 | |
| Art.-Nr. | 114271 | 114272 | 114273 | 114274 | 114275 | 114276 | 114277 | 114278 | 114279 | |
| Preis/100 St. | 17,80 | 21,00 | 25,00 | 28,50 | 33,00 | 38,00 | 54,00 | 59,00 | 75,00 | |



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. | 3,80 | 4,30 | 5,10 | 5,10 | 6,60 | 8,20 |



Schalungsspannkette

Beidseitig mit Zugkettenhaken

Achtung: Schalungsspannketten sind keiner Prüfbelastung bzw. einer Festigkeitsprüfung unterzogen worden und dürfen daher nicht als Lastketten eingesetzt werden!

| | | |
|---------------|--------|--------|
| Stärke/mm | 5,5 | 8 |
| Länge/m | 2,5 | 2,5 |
| Bruchkraft/kN | 12,5 | 25 |
| Art.-Nr. | 118117 | 118118 |
| Preis/St. | 9,40 | 15,50 |



Mehrzweckfett, graphitiert

Mechanisch belastbares Lithiumseifenfett mit Graphit · Festschmierstoffhaltig · Temperaturbeständig von -30 °C bis +130 °C

| | |
|-----------|-----------|
| Inhalt/g | 400 |
| Gebinde | Kartusche |
| Art.-Nr. | 110447 |
| Preis/St. | 4,60 |



Fett „Garant 2000 EP Plus“

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. | 4,70 | 4,90 |



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. | 4,20 |

**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 · 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. | 191,00 |

**Motorenöl, Leichtlauf „10W-40“**

Leichtlaufmotorenöl für Otto- und Dieselmotoren in PKW · Spezifikation: API SN/CF; ACEA A3 JASO MA · Hersteller-Performance: MB 229.1 / 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. | 106,00 |

**Motorenöl, Spezial „HGB 10W-30“**

Universell einsetzbares STOU-Hochleistungsöl (SAE 10W-30) · Spezifikation: API CG-4/SF; API GL-4, ACEA E3, HVLDP (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. | 110,00 |





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. | 82,00 | 221,00 | 714,00 |



Spezialöl "HGB 10W-30"

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. | 113,00 |



Sägekettenöl „H“

Mineralölbasierend · 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. | 5,50 | 23,50 |



Zweitaktöl „FF“

Teilsynthetisch; JASO FD · Verhindert die Alterung des Kraftstoffgemisches · Problemlose Überwinterung von Zweitaktgeräten · Ermöglicht einen einwandfreien Motorstart auch nach längerer Lagerzeit · Schützt vor Korrosion · Hält die Kraftstoffanlage sauber · Andere Gebinde sind auf Anfrage lieferbar

| Inhalt/l | 0,1 |
|-----------|-------------|
| Gebinde | Flasche |
| Art.-Nr. | 106219 |
| Preis/St. | 1,50 |



Motorsägenreiniger „Forte“

Biologisch abbaubar · Löst zuverlässig und schnell auch starke Verschmutzungen und Verharzungen von Ketten und Gehäuseteilen bei Motorsägen

| Inhalt/l | 0,5 |
|-----------|--------------|
| Gebinde | Sprühflasche |
| Art.-Nr. | 104879 |
| Preis/St. | 4,20 |

**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. | 5,30 | 51,00 | 172,00 |

**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. | 91,00 |

**Ölbindemittel**

Neuartiges Allroundöl- und Chemikalienbindemittel Typ I, II und III R, welches universell in 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. | 48,00 |

**Kartuschenpistole, Akku „PowerMax® HPS-6T 3,6V/Li-Ion“**

Maschine mit Aluminiumrohr 600 ml drehbar · Gummibeschriftung am vorderen Rohranfang · Auspresskraft bis 3000 N (300 kg) · Regelbare Schubgeschwindigkeit von 50 - 330 mm/min · Automatischer Rücklauf

| 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. | 435,00 |

Lieferumfang: Inkl. Akku 3,6 V / 1,5 Ah Li-Ion Akku · Schnellladestation mit LED Ladeanzeige · Ladekabel mit Eurostecker · Transportkoffer

**Akku Li-Ion**

3,6 V / 1,5 Ah · Zubehör für Kartuschenpistole, Akku „PowerMax®“

| | |
|-----------|--------------|
| Art.-Nr. | 109982 |
| Preis/st. | 89,00 |



1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17



Schösse Auspressgerät „HandyMax®“

Parallelgriff · Symmetrieantrieb · Inlinegeführte Kolbenstangen · Zwei Kugellager sorgen für eine optimale Kraftübertragung auf die Antriebsplatten · Verschleißarme, gehärtete Antriebsstangen · **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. | 155,00 | 172,00 |



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. | 72,00 |



Schösse Kartuschen- und Schlauchbeutelhalterung „SP 400“

Alurohr drehbar · Übersetzung von 7,5 mm Vorschub pro Abzug · Rohrmutter aus Alu · Roter Hebel zur Steuerung des Nachlaufens der Chemie

Anwendung: Zum Auspressen von 400 ml Schlauchbeuteln und 310/400 ml 1K-Kartuschen

| Abmessungen (L x B x H)/mm | 410 x 200 x 68 |
|----------------------------|----------------|
| Gewicht/g | 840 |
| Art.-Nr. | 130275 |
| Preis/St. | 47,50 |



Schösse Kartuschen- und Schlauchbeutelhalterung „SP 600“

Alurohr drehbar · Übersetzung von 7,5 mm Vorschub pro Abzug · Rohrmutter aus Alu · Roter Hebel zur Steuerung des Nachlaufens der Chemie

Anwendung: Zum Auspressen von 400 ml und 600 ml Schlauchbeuteln und 310/400/600 ml 1K-Kartuschen

| Abmessungen (L x B x H)/mm | 520 x 200 x 68 |
|----------------------------|----------------|
| Gewicht/g | 924 |
| Art.-Nr. | 130276 |
| Preis/St. | 50,00 |



Schösse Kartuschenhalterung „EasyMax HYD-G3003“

Stahlblech offen · Symmetrieantrieb (Patent) · Zwei Antriebsplatten, wie auch die doppelten Bremsplatten aus hochfestem Stahl · Kniehebelübersetzung · Verschleißarme, gehärtete Antriebsstange · Übersetzung 2,9 mm Vorschub pro Abzug

Anwendung: Zum Auspressen von 330/345 ml 10:1 und 7:1 Side by Side Doppelkartuschen, auch geeignet für 310 ml 1K-Kartuschen

| Abmessungen (L x B x H)/mm | 380 x 190 x 78 |
|----------------------------|----------------|
| Gewicht/g | 1.293 |
| Art.-Nr. | 130278 |
| Preis/St. | 98,00 |

Schösse **Kartuschenhalterung „EasyMax HYS-V3T“**

Stahlblech offen und drehbar · Symmetrieantrieb (Patent) · Zwei Antriebsplatten, wie auch die doppelten Bremsplatten aus hochfestem Stahl · Kniehebelübersetzung · Verschleißarme, gehärtete Antriebsstange · Übersetzung 4 mm Vorschub pro Abzug

| | |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 375 x 190 x 60 |
| Gewicht/g | 1.050 |
| Art.-Nr. | 130277 |
| Preis/St. | 91,00 |

Anwendung: Zum Auspressen von 310 ml 1K-Kartuschen

**Schösse** **Kartuschenhalterung „EconoMax HED-G3003“**

Stahlblech offen · Verschleißarme, gehärtete Antriebsstange · Übersetzung 2,9 mm Vorschub pro Abzug

| | |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 370 x 200 x 80 |
| Gewicht/g | 1.149 |
| Art.-Nr. | 130279 |
| Preis/St. | 80,00 |

Anwendung: Zum Auspressen von 330/345 ml 10:1 und 7:1 Side by Side Doppelkartuschen · Auch geeignet für 310 ml 1K-Kartuschen

**Schösse** **Kartuschenhalterung „SP 310“**

Stahlblech offen und drehbar · Übersetzung von 7,5 mm Vorschub pro Abzug · Roter Hebel zur Steuerung des Nachlaufens der Chemie

| | |
|--|----------------|
| Fassungsvermögen (Kartusche)/ml | 310 |
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 360 x 200 x 59 |
| Gewicht/g | 766 |
| Art.-Nr. | 130274 |
| Preis/St. | 29,00 |

**Schösse** **Kartuschenpistole „EconoMax® HES-V3T“**

Professionelle Kartuschenhalterung aus Stahlblech · Robust mit feiner Dosiermöglichkeit · Ergonomischer und mit Gummipolster versehener Griff · Verschleißarme, gehärtete Antriebsstangen · 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** **Schaumpistole „HS Plus“**

Alugussgehäuse · NBS-Adapter mit PTFE-Beschichtung und PTFE-Kugel · Dreifachdichtungssatz zwischen Nadel und Gehäuse · Genaue Dosiermöglichkeit mit Einstellschraube · Einzeldruckprüfung und Druckbefüllung

| | |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Abmessungen (L x B x H)/mm | 345 x 180 x 50 |
| Gewicht/g | 327 |
| Art.-Nr. | 130273 |
| Preis/St. | 31,50 |

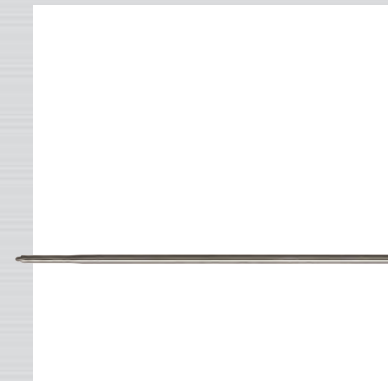




Schösse **Schaumpistole „HT-blau“**

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 |



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 | 1.000 |
| Art.-Nr. | 112495 | 112496 | 112497 | 112498 | 112499 | 112500 |
| Preis/St. | 5,50 | 26,00 | 126,00 | 297,00 | 972,00 | 4.665,00 |



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. | 25,00 | 291,00 |



Diesel (ASPEN D)

Rapsmethylester- und Palmölfrei · 100 % erneuerbarer Dieseldieselkraftstoff · Für z. B. Rüttelplatten, Minibagger, Stromgeneratoren, Kompressoren, Steiger, Rasenmäher, Radlader, Gabelstapler, Hochdruckreiniger und Dieselheizungen · Lagerung drei bis viel mal länger wie herkömmlicher schwedischer oder europäischer Dieseldieselkraftstoff

| Inhalt/l | 5 | 25 | 200 |
|-----------|--------|--------|--------|
| Art.-Nr. | 119043 | 119044 | 119045 |
| Preis/St. | 25,00 | 121,00 | 927,00 |



Schnellfüller, automatisch

Für 5 Liter Kanister



| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 115704 |
| Preis/St. | 25,00 |



Ablasshahn

Für 25 Liter Kanister



| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 115706 |
| Preis/St. | 11,50 |



Fasspumpe, Metall

Für 60 / 200 Liter Fass

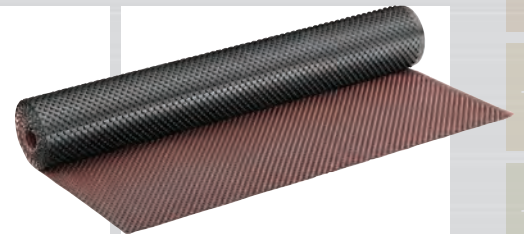


| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 115707 |
| Preis/St. | 220,00 |

Zweischicht-Noppenmatte

NOP · CE-Zertifizierte HDPE Noppenmatte aus 100 % Recyclingmaterial

Anwendung: Zum Mauerschutz oder als Ersatz für die Sauberkeitsschicht bei Bodenplatten, zur Abdeckung von Brennholz, als Beetumrandung oder als Schutz für Gabionen



| Typ | BASIC PLUS | | | | | PREMIUM | | | | | |
|-----------------------------------|------------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | 310 | 310 | 310 | 310 | 310 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 |
| max. Belastbarkeit/m ² | 310 | 310 | 310 | 310 | 310 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 |
| Rollenbreite/m | 0,5 | 1 | 1,5 | 2 | 2,5 | 0,5 | 1 | 1,5 | 2 | 2,5 | 3 |
| Rollenlänge/m | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Art.-Nr. | 119087 | 119088 | 119089 | 119090 | 119091 | 119081 | 119082 | 119083 | 119084 | 119085 | 119086 |
| Preis/ 100 m ² | a.A. | a.A. | a.A. | a.A. | a.A. | a.A. | a.A. | a.A. | a.A. | a.A. | a.A. |

Noppenmatte mit Drainagevlies

NOD · Noppenmatte mit aufkaschiertem Drainagevlies

Anwendung: Schützt die Grundmauerabdichtung vor Beschädigung und leitet Sickerwasser sicher ab · Auch als Drainagebahn, z. B. bei Dachgrünung einsetzbar

| | | | | |
|---------------------------|--------|--------|--------|--------|
| Rollenbreite/m | 2 | 2 | 2,5 | 2,5 |
| Rollenlänge/m | 15 | 20 | 15 | 20 |
| Art.-Nr. | 119092 | 119093 | 119094 | 119095 |
| Preis/ 100 m ² | a.A. | a.A. | a.A. | a.A. |





Noppenmatte mit Drainagevlies und Gleitfolie

NVG · Druckfestigkeit: 250 kN/m² (25 t/m²) · Vertikale und horizontale Drainage · Zusätzlich ablösbare Gleitschicht

Anwendung: Schützt die Grundmauerabdichtung vor Beschädigung und leitet Sickerwasser sicher ab · Auch als Drainagebahn, z. B. bei Dachgrünung einsetzbar

| Rollenbreite/m | 2,0 | 2,5 | 2,0 | 2,5 |
|---------------------------|--------|--------|--------|--------|
| Rollenlänge/m | 15 | 15 | 20 | 20 |
| Art.-Nr. | 119096 | 119097 | 119098 | 119099 |
| Preis/ 100 m ² | a.A. | a.A. | a.A. | a.A. |



Noppenmatte mit Drainagevlies XxX-tra

Druckfestigkeit: 420 kN/m² (42 t/m²) · Vertikale und horizontale Drainage · Zusätzlich ablösbare Gleitschicht

Anwendung: Schützt die Grundmauerabdichtung vor Beschädigung und leitet Sickerwasser sicher ab · Flächendrainage

| Rollenbreite/m | 2 |
|---------------------------|--------|
| Rollenlänge/m | 12,5 |
| Art.-Nr. | 119100 |
| Preis/ 100 m ² | a.A. |



PE-Folie transluzent

| Typ | 30 µm | 30 µm | 40 µm | 50 µm | 150 µm | 200 µm | Typ 100 | Typ 100 |
|---------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|
| Rollenbreite/m | 2 | 4 | 2 | 2 | 4 | 4 | 2 | 4 |
| Rollenlänge/m | 100 | 100 | 100 | 50 | 50 | 25 | 50 | 50 |
| Untertoleranz/% | - | - | - | - | - | - | 20 ± 5 | 30 ± 5 |
| Art.-Nr. | 119066 | 119067 | 119068 | 119069 | 119070 | 119071 | 119072 | 119077 |
| Preis/ 100 m ² | a.A. | a.A. | a.A. | a.A. | a.A. | a.A. | a.A. | a.A. |

| Typ | Typ 120 | Typ 150 | Typ 150 | Typ 150 | Typ 200 | Typ 200 | Typ 200 |
|---------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Rollenbreite/m | 4 | 2 | 3 | 4 | 2 | 4 | 4 |
| Rollenlänge/m | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Untertoleranz/% | 40 ± 5 | 20 ± 5 | 20 ± 5 | 20 ± 5 | 20 ± 5 | 30 ± 5 | 35 ± 5 |
| Art.-Nr. | 119080 | 119073 | 119074 | 119075 | 119076 | 119078 | 119079 |
| Preis/ 100 m ² | a.A. | a.A. | a.A. | a.A. | a.A. | a.A. | a.A. |

PE-Folie transparent



| Typ | 150 µm | Typ 150 | Typ 150 |
|---------------------------|--------|---------|---------|
| Rollenbreite/m | 4 | 3 | 4 |
| Rollenlänge/m | 50 | 50 | 50 |
| Untertoleranz/% | - | 20 ± 5 | 20 ± 5 |
| Art.-Nr. | 119101 | 119102 | 119103 |
| Preis/ 100 m ² | a.A. | a.A. | a.A. |

PE-Folie opak



| Typ | Typ 200 | Typ 200 |
|---------------------------|---------|---------|
| Rollenbreite/m | 4 | 4 |
| Rollenlänge/m | 50 | 50 |
| Untertoleranz/% | 35 ± 5 | 40 ± 5 |
| Art.-Nr. | 119104 | 119105 |
| Preis/ 100 m ² | a.A. | a.A. |



Teppichband

Doppelseitiges, dauerhaft klebendes Handwerkerband

| | |
|-----------------|-------------|
| Rollenbreite/mm | 38 |
| Rollenlänge/m | 25 |
| Art.-Nr. | 104990 |
| Preis/Rolle | 7,90 |

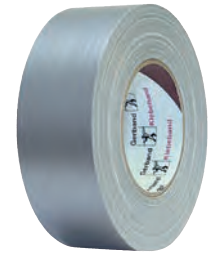


Gewebe-Klebeband

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 | 16,50 |



Klebeband

Glattes PVC-Schutzband aus einer widerstandsfähigen und anschiessamen Weich-PVC-Folie

Anwendung: Zum Abdichten von Schalungstafeln und als Bodenlinienmarkierungsband

| | |
|-----------------|-------------|
| Rollenbreite/mm | 50 |
| Rollenlänge/m | 33 |
| Art.-Nr. | 104992 |
| Preis/Rolle | 5,20 |



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 | 3,00 |



Doppelseitig klebend · Weich-PVC-Folie · Anbringen von Abdeckmaterialien an Bauteile wie z. B. Fenstern, Türen usw. in einem Arbeitsgang · Einsatzdauer bis zu 6 Wochen im Innen- und Außenbereich
Vorsicht bei verwitterten PVC-Untergründen



| | | |
|-----------------|-------------|-------------|
| Rollenbreite/mm | 25 | 35 |
| Rollenlänge/m | 25 | 25 |
| Farbe | grün-weiß | grün-weiß |
| Art.-Nr. | 104993 | 113990 |
| Preis/Rolle | 7,20 | 8,90 |



Steinband Premium „3825“

Gewebeband mit Naturkautschukkleber · PE-extrudiert und dadurch wasserabweisend · Für Abdeckarbeiten auf rauen Untergründen, für Reparaturarbeiten, zum Verpacken, Versiegeln usw.
Vorsicht bei lackierten Flächen!



| | |
|-----------------|-------------|
| Rollenbreite/mm | 48 |
| Rollenlänge/m | 50 |
| Farbe | silber |
| Art.-Nr. | 110620 |
| Preis/Rolle | 9,30 |



WASHI-TEC® Premium Goldkrepp® „3808“

Das UV-beständige Allroundtalent für nahezu alle Abdeckarbeiten · Gute Haftung und Reißfestigkeit · Für scharfe Farbkanten auf glatten und leicht rauen Untergründen · Bis zu 2 Monate im Außenbereich einsetzbar

| | | | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Breite/mm | 18 | 24 | 30 | 36 | 48 |
| Länge/m | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Farbe | orange | orange | orange | orange | orange |
| Art.-Nr. | 130235 | 116303 | 130236 | 116304 | 116305 |
| Preis/Rolle | 3,50 | 4,50 | 5,50 | 6,90 | 9,00 |





Gewebe-Masker Premium „3833“

Mit PE-Abdeckfolie · Eigenständiges Anschmiegen der Folie durch statische Aufladung · Abdecken und Maskieren von großen Flächen · Haftet auf einer Vielzahl von Untergründen · Einsatzdauer im Innen- und Außenbereich bis zu 10 Tage

| Rollenbreite/mm | 550 | 1.100 | 1.800 | 2.600 |
|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Rollenlänge/m | 20 | 20 | 20 | 17 |
| Farbe | blau | blau | blau | blau |
| Art.-Nr. | 113996 | 130245 | 130246 | 130247 |
| Preis/Rolle | 3,30 | 4,10 | 5,20 | 5,10 |



Gewebe-Teppichband Premium „342“

Gutes widerstandsfähiges Standard-Teppichkleband für die Permanentverklebung von Bodenbelägen · Gute Klebkraft und Reißfestigkeit · Sehr schnelle und sichere Verarbeitung

| Breite/mm | 38 | 50 |
|-------------|-------------|-------------|
| Länge/m | 25 | 25 |
| Farbe | weiß | weiß |
| Art.-Nr. | 130233 | 130234 |
| Preis/Rolle | 5,80 | 7,70 |



Feinkrepp Extra Premium Plus MASKING-TEC® „301“

Leicht gekrepptes Band mit exzellenter Klebkraft und großem Haftvermögen · Hervorragende Wasser- und Feuchtigkeitsbeständigkeit · Hohe Reißfestigkeit · Temperaturbeständigkeit bis 80 °C · Einsatzdauer innen: 7 Tage, außen: kurzfristig

| Breite/mm | 18 | 24 | 30 | 36 | 48 |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Länge/m | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Farbe | natur | natur | natur | natur | natur |
| Art.-Nr. | 130229 | 130230 | 108563 | 130231 | 130232 |
| Preis/Rolle | 2,60 | 3,10 | 4,10 | 4,70 | 6,20 |



PVC-Schutzband Premium, glatt „3815“

Glattes stabiles PVC-Schutzband mit Naturkautschuk-Kleber, bestehend aus einer widerstandsfähigen und anschmiegsamen Weich-PVC-Folie · Zum Schutz von glatten Untergründen
Vorsicht bei verwitterten PVC-Untergründen

| Breite/mm | 50 | 50 | 50 |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Länge/m | 33 | 33 | 33 |
| Farbe | gelb | weiß | orange |
| Art.-Nr. | 116576 | 130240 | 130190 |
| Preis/Rolle | 4,40 | 4,10 | 4,10 |



Haftet für Qualität

PVC-Schutzband Premium, querverillt „3818“

Querverillt für leichtes und gerades Abtrennen · Zum Schutz von 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 | 30 | 50 | 30 | 50 |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Länge/m | 33 | 33 | 33 | 33 |
| Farbe | gelb | gelb | weiß | weiß |
| Art.-Nr. | 130241 | 113823 | 130242 | 113824 |
| Preis/Rolle | 2,50 | 4,00 | 2,50 | 4,00 |



Haftet für Qualität

Schutzfolie Premium „3813“

Selbst- und vollflächig klebend · Stärke 37 µm · LDPE-Folie · Einsatzdauer bis zu 10 Tage im Innen- und Außenbereich · Für Maler-, Gips- und Fassadenreinigungsarbeiten

Anwendung: Für Glasflächen, Stein- und Teppichböden sowie Treppen · Vorsicht bei porösen Untergründen (Natursteinen) wie Marmor, Terrakotta und PVC-Untergründen

| Breite/mm | 250 | 500 | 750 | 1.000 |
|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Länge/m | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Farbe | blau | blau | blau | blau |
| Art.-Nr. | 130238 | 113995 | 130239 | 130237 |
| Preis/Rolle | 17,50 | 32,00 | 57,00 | 69,00 |



Haftet für Qualität

Steinband Standard „3824“

32 Mesh Gewebe mit Hotmelt-Klebstoff · PE-laminiert, dadurch wasserabweisend

Anwendung: Einfache Abklebe- und Reparaturarbeiten · Vorsicht bei lackierten Flächen

| Breite/mm | 38 | 50 | 75 |
|-------------|-------------|-------------|--------------|
| Länge/m | 50 | 50 | 50 |
| Farbe | silber | silber | silber |
| Art.-Nr. | 130243 | 113998 | 130244 |
| Preis/Rolle | 5,50 | 7,20 | 11,00 |



Haftet für Qualität

Stuck-Masker „384“

Mit extra breitem Gewebeband und dicker HDPE-Folie · Blaues, extra breites (30 mm) Gewebeband mit starker HDPE Abdeckfolie (20 my) · 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 | 1.600 | 2.400 |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Länge/m | 18 | 18 | 18 | 18 |
| Farbe | blau | blau | blau | blau |
| Art.-Nr. | 116574 | 116579 | 130248 | 116578 |
| Preis/Rolle | 5,40 | 6,30 | 7,70 | 9,50 |





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

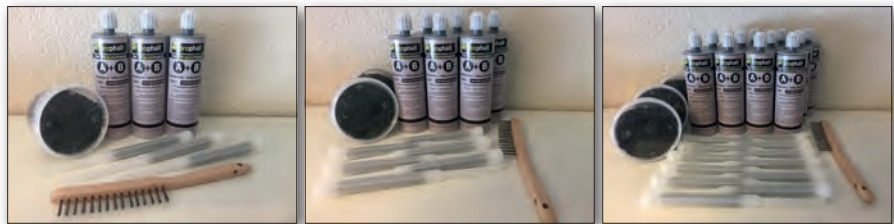
| Gebinde | 25 kg Eimer | 25 kg Sack | 1.000 kg Big Bag |
|----------|-------------|------------|------------------|
| Art.-Nr. | 114288 | 110831 | 110832 |
| Preis/kg | 1,26 | 1,05 | 0,60 |



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 | 34,50 | 98,00 | 188,00 | 338,00 |



Prophalt - die Koaxialpresse

Notwendig für das Ausbringen von Prophalt-Kartuschen · Spezielle Presse mit entsprechender Übersetzung für dieses 2K-System

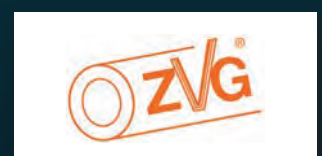
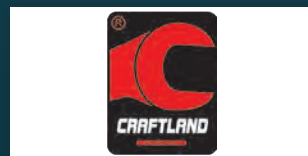
| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 116492 |
| Preis/St. | 86,00 |

16

ARBEITSSCHUTZ & ENTSORGUNG



Unsere Lieferanten:





Sicherheitshalbschuh „Glove MDS Master low“

Schaft aus Nubuk-Leder, wasserabweisend · Zehenkappe: Aluminium · Futter: Air Mesh mit rutschfester Mikrofaser, K SOLE, Film aus TPU · Fußbett: herausnehmbare mikroperforierte Einlegesohle aus PU-Schaum mit Aktivkohle · Zwischensohle: PU mit Mass Damper System · Profil: HRO Nitrilkautschuk · Fersenschutz: TPU · Passform: Comfort 11



| Sicherheitsklasse | S3 HRO SRC ESD | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Farbe | schwarz | | | | | | | | | | | | | |
| Schuhgröße | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 |
| Art.-Nr. | 120437 | 120438 | 120439 | 120440 | 120441 | 120442 | 120443 | 120444 | 120445 | 120446 | 120447 | 120448 | 120449 | 120450 |
| Preis/Paar | 145,00 | | | | | | | | | | | | | |



Sicherheitsschuh „Glove MDS Master Mid“

Schaft aus Nubuk-Leder, wasserabweisend · Zehenkappe: Aluminium · Futter: Air Mesh mit rutschfester Mikrofaser, K SOLE, Film aus TPU · Fußbett: herausnehmbare mikroperforierte Einlegesohle aus PU-Schaum mit Aktivkohle · Zwischensohle: PU mit Mass Damper System · Profil: HRO Nitrilkautschuk · Fersenschutz: TPU · Passform: Comfort 11



| Sicherheitsklasse | S3 HRO SRC ESD | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Farbe | schwarz | | | | | | | | | | | | | |
| Schuhgröße | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 |
| Art.-Nr. | 120423 | 120424 | 120425 | 120426 | 120427 | 120428 | 120429 | 120430 | 120431 | 120432 | 120433 | 120434 | 120435 | 120436 |
| Preis/Paar | 152,00 | | | | | | | | | | | | | |



Sicherheitshalbschuh „Run Net Airbox Master low“

Schaft aus italienischem Wildspattleder, wasserabweisend, mit seitlichem Atmungsaktivitätssystem Net Breathing System by Geox · Zehenkappe: Aluminium · Futter: K SOLE, abriebfestes und ultra atmungsaktives Nylonfutter · Fußbett: herausnehmbare atmungsaktive Einlegesohle mit Aktivkohle · Zwischensohle: D-Light expandiertes PU mit Mass Dampfer Einsatz · Profil: kompaktes PU, abriebfest · Fersenschutz: TPU · Passform: Comfort 11



| Sicherheitsklasse | S3 SRC ESD | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Farbe | schwarz/schwarz | | | | | | | | | | | | | |
| Schuhgröße | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 |
| Art.-Nr. | 120465 | 120466 | 120467 | 120468 | 120469 | 120470 | 120471 | 120472 | 120473 | 120474 | 120475 | 120476 | 120477 | 120478 |
| Preis/Paar | 119,00 | | | | | | | | | | | | | |



Sicherheitsschuh „Run Net Airbox Master mid“

Schaft aus italienischem Wildspaltleder, wasserabweisend, mit seitlichem Atmungsaktivitätssystem Net Breathing System by Geox · Zehenkappe: Aluminium · Futter: K SOLE, abriebfestes und ultra atmungsaktives Nylonfutter · Fußbett: herausnehmbare atmungsaktive Einlegesohle mit Aktivkohle · Zwischensohle: D-Light expandiertes PU mit Mass Dampfer Einsatz · Profil: kompaktes PU, abriebfest · Fersenschutz: TPU · Passform: Comfort 11

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Sicherheitsklasse | S3 SRC ESD | | | | | | | | | | | | | |
| Farbe | schwarz/schwarz | | | | | | | | | | | | | |
| Schuhgröße | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 |
| Art.-Nr. | 120451 | 120452 | 120453 | 120454 | 120455 | 120456 | 120457 | 120458 | 120459 | 120460 | 120461 | 120462 | 120463 | 120464 |
| Preis/Paar | 125,00 | | | | | | | | | | | | | |



Sicherheitshalbschuh „Country Low“

Schaft aus italienischem Pull-Up-Nubuk Leder, wasserabweisend · Zehenkappe: Stahl · Fußbett: herausnehmbare atmungsaktive mikroperforierte Einlegesohle aus PU-Schaum mit Aktivkohle · Zwischensohle: PU-Schaum · Profil: kompaktes PU, abriebfest · Sohle: K-Sole Tessile · Passform: Comfort 11

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Sicherheitsklasse | S3 SRC | | | | | | | | | | | | | |
| Farbe | braun | | | | | | | | | | | | | |
| Schuhgröße | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 |
| Art.-Nr. | 120591 | 120592 | 120593 | 120594 | 120595 | 120596 | 120597 | 120598 | 120599 | 120600 | 120601 | 120602 | 120603 | 120604 |
| Preis/Paar | 97,00 | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Sicherheitsklasse | S3 SRC | | | | | | | | | | | | | |
| Farbe | schwarz | | | | | | | | | | | | | |
| Schuhgröße | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 |
| Art.-Nr. | 120605 | 120606 | 120607 | 120608 | 120609 | 120610 | 120611 | 120612 | 120613 | 120614 | 120615 | 120616 | 120617 | 120618 |
| Preis/Paar | 97,00 | | | | | | | | | | | | | |



Sicherheitsschuh „Country Mid“

Schaft aus italienischem Pull-Up-Nubuk Leder, wasserabweisend · Zehenkappe: Stahl · Fußbett: herausnehmbare atmungsaktive mikroperforierte Einlegesohle aus PU-Schaum mit Aktivkohle · Zwischensohle: PU-Schaum · Profil: kompaktes PU, abriebfest · Sohle: K-Sole Tessile · Passform: Comfort 11

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Sicherheitsklasse | S3 SRC | | | | | | | | | | | | | |
| Farbe | braun | | | | | | | | | | | | | |
| Schuhgröße | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 |
| Art.-Nr. | 120563 | 120564 | 120565 | 120566 | 120567 | 120568 | 120569 | 120570 | 120571 | 120572 | 120573 | 120574 | 120575 | 120576 |
| Preis/Paar | 103,00 | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Sicherheitsklasse | S3 SRC | | | | | | | | | | | | | |
| Farbe | schwarz | | | | | | | | | | | | | |
| Schuhgröße | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 |
| Art.-Nr. | 120577 | 120578 | 120579 | 120580 | 120581 | 120582 | 120583 | 120584 | 120585 | 120586 | 120587 | 120588 | 120589 | 120590 |
| Preis/Paar | 103,00 | | | | | | | | | | | | | |


Sicherheitshalbschuh „Sport Diatex low“

Schaft aus italienischem Nubuk Pull-Up und Wildspattleder, wasserabweisend · Zehenkappe: Aluminium · Fußbett: herausnehmbare atmungsaktive Einlegesohle aus PU-Schaum mit Aktivkohle · Zwischensohle: PU-Schaum · Profil: kompaktes PU, abriebfest · Sohle: K-Sole Tessile · Passform: Comfort 11



| Sicherheitsklasse | S3 WR CI SRC | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Farbe | schwarz/stahlgrau | | | | | | | | | | | | | |
| Schuhgröße | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 |
| Art.-Nr. | 120535 | 120536 | 120537 | 120538 | 120539 | 120540 | 120541 | 120542 | 120543 | 120544 | 120545 | 120546 | 120547 | 120548 |
| Preis/Paar | 107,00 | | | | | | | | | | | | | |

| Sicherheitsklasse | S3 WR CI SRC | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Farbe | nero/verda rabbia | | | | | | | | | | | | | |
| Schuhgröße | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 |
| Art.-Nr. | 120549 | 120550 | 120551 | 120552 | 120553 | 120554 | 120555 | 120556 | 120557 | 120558 | 120559 | 120560 | 120561 | 120562 |
| Preis/Paar | 107,00 | | | | | | | | | | | | | |


Sicherheitsschuh „Sport Diatex mid“

Schaft aus italienischem Nubuk Pull-Up und Wildspattleder, wasserabweisend · Zehenkappe: Aluminium · Fußbett: herausnehmbare atmungsaktive Einlegesohle aus PU-Schaum mit Aktivkohle · Zwischensohle: PU-Schaum · Profil: kompaktes PU, abriebfest · Sohle: K-Sole Tessile · Passform: Comfort 11



| Sicherheitsklasse | S3 WR CI SRC | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Farbe | schwarz/stahlgrau | | | | | | | | | | | | | |
| Schuhgröße | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 |
| Art.-Nr. | 120493 | 120494 | 120495 | 120496 | 120497 | 120498 | 120499 | 120500 | 120501 | 120502 | 120503 | 120504 | 120505 | 120506 |
| Preis/Paar | 114,00 | | | | | | | | | | | | | |

| Sicherheitsklasse | S3 WR CI SRC | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Farbe | nero/verda rabbia | | | | | | | | | | | | | |
| Schuhgröße | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 |
| Art.-Nr. | 120507 | 120508 | 120509 | 120510 | 120511 | 120512 | 120513 | 120514 | 120515 | 120516 | 120517 | 120518 | 120519 | 120520 |
| Preis/Paar | 114,00 | | | | | | | | | | | | | |

| Sicherheitsklasse | S3 WR CI SRC | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Farbe | grau schloss/blau mond | | | | | | | | | | | | | |
| Schuhgröße | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 |
| Art.-Nr. | 120521 | 120522 | 120523 | 120524 | 120525 | 120526 | 120527 | 120528 | 120529 | 120530 | 120531 | 120532 | 120533 | 120534 |
| Preis/Paar | 114,00 | | | | | | | | | | | | | |



Sicherheitsschnürstiefel „Sport Diatex high“

Schaft aus italienischem Nubuk Pull-Up und Wildspaltleder, wasserabweisend · Zehenkappe: Aluminium · Fußbett: herausnehmbare atmungsaktive Einlegesohle aus PU-Schaum mit Aktivkohle · Zwischensohle: PU-Schaum · Profil: kompaktes PU, abriebfest · Sohle: K-Sole Tessile · Passform: Comfort 11

| Sicherheitsklasse | S3 WR CI SRC | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Farbe | schwarz/stahlgrau | | | | | | | | | | | | | |
| Schuhgröße | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 |
| Art.-Nr. | 120479 | 120480 | 120481 | 120482 | 120483 | 120484 | 120485 | 120486 | 120487 | 120488 | 120489 | 120490 | 120491 | 120492 |
| Preis/Paar | 122,00 | | | | | | | | | | | | | |



Sicherheitshalbschuh „Ben“

Schaft aus Mikrofaser mit Nubuk-Effekt, wasserabweisend · Futter: Wing Tex - atmungsaktives Material mit Belüftungsgängen · Sicherheitskappe Airtoe® Aluminium: gelocht mit atmungsaktiver Membrane · Durchtrittsicherheit: Save & Flex® air - ultraleichte und durchtrittsichere Zwischensohle · Fußbett: U-POWER original - anatomisches Fußbett aus weichem Polyurethan, atmungsaktiv und antibakteriell · Laufsohle New generation: PU Sohle, ultraleicht, abriebfest, öl- und rutschfest, antistatisch · Weite: Natural Confort 11 Mondopoint

| Sicherheitsklasse | S3 SRC ESD | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Größe | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 |
| Art.-Nr. | 120361 | 120362 | 120363 | 120364 | 120365 | 120366 | 120367 | 120368 | 120369 | 120370 | 120371 | 120372 | 120373 | 120374 |
| Preis/Paar | 104,00 | | | | | | | | | | | | | |



Sicherheitsschuh „Parker“

Schaft aus Mikrofaser mit Nubuk-Effekt, wasserabweisend · Futter Wing Tex: atmungsaktives Material mit Belüftungsgängen · Sicherheitskappe Airtoe® Aluminium: gelocht mit atmungsaktiver Membran · Durchtrittsicherheit: Save & Flex® air - ultraleichte und durchtrittsichere Zwischensohle · Fußbett U-POWER original: anatomisches Fußbett aus weichem Polyurethan, atmungsaktiv und antibakteriell · Laufsohle New generation: PU Sohle, ultraleicht, abriebfest, öl- und rutschfest, antistatisch · Weite: Natural Confort 11 Mondopoint

| Sicherheitsklasse | S3 SRC ESD | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Größe | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 |
| Art.-Nr. | 120375 | 120376 | 120377 | 120378 | 120379 | 120380 | 120381 | 120382 | 120383 | 120384 | 120385 | 120386 | 120387 | 120388 |
| Preis/Paar | 110,00 | | | | | | | | | | | | | |



Sicherheitshalbschuh „Drax“

Schaft aus weichem Pull-Up Leder, wasserabweisend, PU-Überkappe und zwei Schnürsenkel · Futter: Wing Tex - atmungsaktives Material mit Belüftungsgängen · Sicherheitskappe: Kunststoffkappe · Durchtrittsicherheit: Save & Flex PLUS durchtrittsichere "no-metal" Brandsohle · Fußbett: WOW2 mit Anti-Ermüdungs-Einsatz · Zwischensohle: Weiches PU · Laufsohle: PU, abriebfest, antistatisch, ölresistent und rutschhemmend · Weite: Natural Confort 11 Mondopoint



| Sicherheitsklasse | S3 ESD CI SRC | | | | | | | | | | | |
|-------------------|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| Größe | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | |
| Art.-Nr. | 120389 | 120390 | 120391 | 120392 | 120393 | 120394 | 120395 | 120396 | 120397 | 120398 | 120399 | |
| Preis/Paar | 81,00 | | | | | | | | | | | |



Sicherheitsschuh „Thanos“

Schaft aus weichem Pull-Up-Leder, wasserabweisend, PU-Überkappe und zwei Schnürsenkel · Futter Wing Tex: atmungsaktives Material mit Belüftungsgängen · Sicherheitskappe: Kunststoffkappe · Durchtrittsicherheit: Save & Flex PLUS - durchtrittsichere "no-metal" Brandsohle · Fußbett: WOW2 mit Anti-Ermüdungs-Einsatz · Zwischensohle: weiches PU · Laufsohle: PU, abriebfest, antistatisch, ölresistent und rutschhemmend · Weite: Natural Confort 11 Mondopoint



| Sicherheitsklasse | S3 ESD CI SRC | | | | | | | | | | | |
|-------------------|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| Größe | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | |
| Art.-Nr. | 120400 | 120401 | 120402 | 120403 | 120404 | 120405 | 120406 | 120407 | 120408 | 120409 | 120410 | |
| Preis/Paar | 90,00 | | | | | | | | | | | |



Sicherheitsschuh „Ascend“

Schaft aus weichem Glattleder, wasserabweisend · Futter: Wing Tex - atmungsaktives Material mit Belüftungsgängen · Sicherheitskappe: AirToe Composite · Durchtrittsichere „no-metal“ Brandsohle · Fußbett: Action Dry: durchgehendes, anatomisch geformtes und leichtes EVA Fußbett mit Aktivkohlefasern · Zwischensohle als weiche PUR Comfortsohle · Rutsch- und abriebfeste PUR Laufsohle · Weite Natural Confort 11 Mondopoint



| Sicherheitsklasse | S3 SRC | | | | | | | | | | |
|-------------------|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| Größe | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | |
| Art.-Nr. | 113238 | 113239 | 113240 | 113241 | 113242 | 113243 | 113244 | 113245 | 113246 | 113247 | |
| Preis/Paar | 81,00 | | | | | | | | | | |



Sicherheitsschuh „Gross“

Schaft aus Glattleder mit abriebfester Überkappe aus Bay-Cast Material, wasserabweisend · Wing Tex Futter: atmungsaktives Material mit Belüftungsgängen · Sicherheitskappe AirToe Composite · Durchtrittssichere „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

| Sicherheitsklasse | S3 SRC | | | | | | | | | |
|-------------------|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Größe | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 |
| Art.-Nr. | 113638 | 113639 | 113640 | 113641 | 113642 | 113643 | 113644 | 113645 | 113646 | 113647 |
| Preis/Paar | 91,00 | | | | | | | | | |



Sicherheitsschuh „Greenland“

Schaft aus Pull-Up Leder mit Überkappe, wasserabweisend · Futter aus atmungsaktivem Wing Tex Material mit Belüftungsgängen · Kunststoffkappe · Save & Flex PLUS durchtrittssichere „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

| Sicherheitsklasse | S3 SRC | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Größe | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 |
| Art.-Nr. | 114035 | 114036 | 114037 | 114038 | 114039 | 114040 | 114041 | 114042 | 114043 | 114044 | 114045 | 114046 | 114047 | 114048 |
| Preis/Paar | 88,00 | | | | | | | | | | | | | |



Sicherheitshalbschuh „Quebec“

Schaft aus Pull-up Leder mit Überkappe, wasserabweisend · Futter aus atmungsaktivem Wing Tex Material mit Belüftungsgängen · Kunststoffkappe · Save & Flex PLUS durchtrittssichere „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

| Sicherheitsklasse | S3 SRC | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| Größe | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | |
| Art.-Nr. | 114135 | 114136 | 114137 | 114138 | 114139 | 114140 | 114141 | 114142 | 114143 | 114144 | 114145 | 114146 | 114147 | |
| Preis/Paar | 79,00 | | | | | | | | | | | | | |



Sicherheitsschuh „Lion“

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



| Sicherheitsklasse | S3 SRC | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Schuhgröße | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 |
| Art.-Nr. | 112935 | 112936 | 112937 | 112938 | 112939 | 112940 | 112941 | 112942 | 112943 | 112944 | 112945 | 112946 | 112947 | 112948 |
| Preis/Paar | 97,00 | | | | | | | | | | | | | |

Sicherheitsschnürstiefel „Anatomic Bau 500“

Weite 10 · Knöchelhoch · Waterproof-Glattleider · Outdoor Sohlentechnologie · Durchtrittshemmung · Stahlkappe · Überkappe · Aktiv-X Funktionsfutter · 3D-Dämpfungssystem · Geeignet für die Einlagenversorgung-DGUV 112-191

Auch in Weite 12 erhältlich



| Sicherheitsklasse | S3 SRC | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| Schuhgröße | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | |
| Art.-Nr. | 118528 | 118529 | 118530 | 118531 | 118532 | 118533 | 118534 | 118535 | 118536 | 118537 | 118538 | 118539 | 118540 | |
| Preis/Paar | 115,00 | | | | | | | | | | | | | |



Sicherheitshalbschuh „Ragusa“

Farbe: schwarz, orange abgesetzt · Genarbtetes Rindleder · Ergonomisch gepolsterter Schafttrand · Angenähte, gepolsterte Staublasche · Verschluss durch Schnellschnürösen · Herausnehmbares, antistatisches Fußbett · Korrosionsfreie Stahlkappe und Stahlzwischensohle · Antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende PU/PU-Laufsohle, nicht kreidend · Integrierte Überkappe · Schuhweite 11



| Sicherheitsklasse | S3 SRC | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| Größe | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | |
| Art.-Nr. | 114617 | 114618 | 114619 | 114620 | 114621 | 114622 | 114623 | 114624 | 114625 | 114626 | 114627 | 114628 | 114629 | |
| Preis/Paar | 29,00 | | | | | | | | | | | | | |



Sicherheitsschnürstiefel „ALTONA NUOVO“

Schaft aus leicht geprägtem, hydrophobiertem Leder · Verschluss durch Schnellschnür-Ösen · Angenähte, gepolsterte Staublasche · Herausnehmbares, antistatisches Fußbett · Antistatische Brandsohle · Leichte Kunststoffkappe und korrosionsfreie Stahlzwischensohle · Antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende 2-Schichten-PUR-Sohle mit integrierter Überkappe · Komfortable Weite 11 · Ergonomisch gepolsterter Kragen · Reflexstreifen an der Seite und Ferse



| Sicherheitsklasse | S3 SRC | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Größe | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 |
| Art.-Nr. | 114928 | 114929 | 114930 | 114931 | 114932 | 114933 | 114934 | 114949 | 114950 | 114951 | 114952 | 114953 | 114954 |
| Preis/Paar | 52,00 | | | | | | | | | | | | |



Sicherheitsschnürstiefel „Marsala“

Farbe: schwarz, orange abgesetzt · Genarbttes 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



| Sicherheitsklasse | S3 SRC | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Größe | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 |
| Art.-Nr. | 114604 | 114605 | 114606 | 114607 | 114608 | 114609 | 114610 | 114611 | 114612 | 114613 | 114614 | 114615 | 114616 |
| Preis/Paar | 29,00 | | | | | | | | | | | | |



Sicherheitsschnürstiefel „Mathi“

Norm: EN ISO 20345 · Farbe: schwarz, blau abgesetzt · Weite: 10,5 · Schaft aus Action-Nubukleder · Gepolsterte Staublasche aus Textilmaterial · Ergonomisch geformter, gepolsterter Kragen aus Textilmaterial · Verschluss mit Kunststoff-Ösen und Textilschlaufen · Herausnehmbares, anatomisches High-Poly Fußbett · Atmungsaktives Innenfutter · Anziehhilfe an der Ferse · Fiberglaskappe und durchtrittsichere Gewebezweischensohle · Antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende und super leichte EVA/Gummi-Laufsohle · Komplett metallfrei

| Sicherheitsklasse | S3 SRC | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| Größe | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | |
| Art.-Nr. | 118697 | 118698 | 118699 | 118700 | 118701 | 118702 | 118703 | 118704 | 118705 | 118706 | 118707 | 118708 | |
| Preis/Paar | 69,00 | | | | | | | | | | | | |



Sicherheitsschnürstiefel „Rivello“

Farbe: schwarz, gelb abgesetzt · Schaft aus schwarzem Glattleder · Ergonomisch geformter, gepolsterter Kragen/Schaftrand · Gepolsterte Staublasche · Herausnehmbare, anatomische und antistatische Einlegesohle mit Gel-Dämpfung im Fersenbereich · Atmungsaktives Innenfutter · Reflexeinsatz · Korrosionsfreie Stahlkappe und Stahlzwischensohle · Antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende 2-Schichten PU-Laufsohle · Integrierte Überkappe



| Sicherheitsklasse | S3 SRC | | | | | | | | | | | |
|-------------------|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Größe | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 |
| Art.-Nr. | 118673 | 118674 | 118675 | 118676 | 118677 | 118678 | 118679 | 118680 | 118681 | 118682 | 118683 | 118684 |
| Preis/Paar | 52,00 | | | | | | | | | | | |



Sicherheitsschnürstiefel „Veddel“

Schaft aus schwarzem Glattleder · Angenähte, gepolsterte Staublasche aus Textilmaterial · Verschluss mit Kunststoffschnellschnür-Ösen · Herausnehmbares, anatomisches Fußbett mit Dämpfung aus Gel im Fersenbereich · Zertifiziert für orthopädische Maßnahmen nach DGUV-Regel 112-191 · Ergonomisch geformter, gepolsterter Kragen aus synthetischem Material · Reflexmaterial an den Seiten und im Fersenbereich · Bedrucktes CRAFTLAND®-Innenfutter · Kunststoffkappe und Gewebezweischensohle · Antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende 2-Schichten PU/PU-Laufsohle · Komplett metallfrei · Extra weite Leisten · Schuhweite 12



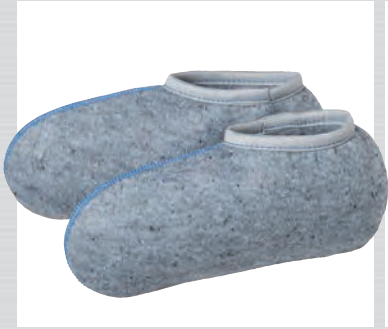
| Sicherheitsklasse | S3 SRC | | | | | | | | | | | |
|-------------------|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| Größe | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | |
| Art.-Nr. | 114664 | 114665 | 114666 | 114667 | 114668 | 114669 | 114670 | 114671 | 114672 | 114673 | 114674 | |
| Preis/Paar | 76,00 | | | | | | | | | | | |

Sicherheitsstiefel, PVC

Nach EN ISO 20345 · Gute 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



| Sicherheitsklasse | S5 SRC | | | | | | | | | | | |
|-------------------|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Größe | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 |
| Art.-Nr. | 105812 | 105813 | 105814 | 105815 | 105816 | 105817 | 105818 | 105819 | 105820 | 105821 | 105822 | 105823 |
| Preis/Paar | 30,50 | | | | | | | | | | | |



Einziehsocken

Material: 70% Polyester, 30% Wolle · Farbe: grau-meliert

| Größe | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Art.-Nr. | 105872 | 105873 | 105874 | 105875 | 105876 |
| Preis/Pair | 9,30 | 9,30 | 9,30 | 9,30 | 9,30 |



ROCKMAN Industrieschutzhelm C3

Nach EN 397 · Vollkunststoff-Innenausstattung mit 6-Punkt-Aufhängung · Schweißband aus Lederimitat · Pinlock-Verschluss · Oben liegende Ventilationsöffnungen · Aufnahmevorrichtung für Kinnriemen · Nackenschutz · Regenrinne



| Farbe | gelb | weiß | grün | rot | orange | blau |
|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Art.-Nr. | 105215 | 105214 | 105223 | 105216 | 115393 | 105217 |
| Preis/St. | 12,00 | 12,00 | 12,00 | 12,00 | 12,00 | 12,00 |



TECTOR Industrieschutzhelm, 6-Punkt

Norm: EN 397 · Material: Helmschale: HDPE · Kopfweite: 51–63 cm · Kältebeständigkeit: bis –10 °C · Gewicht: ca. 360 g · Mit heruntergezogenem Nackenteil · Oben liegende Ventilationsöffnungen · Schweißband · Abnehmbarer Kinnriemen inklusive · 6-Punkt-Aufhängung aus Textilbändern · Mit Pinlock-Verschluss



| Farbe | gelb | weiß | grün | rot | orange | blau |
|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Art.-Nr. | 118656 | 118657 | 118658 | 118659 | 118660 | 118661 |
| Preis/St. | 6,90 | 6,90 | 6,90 | 6,90 | 6,90 | 6,90 |



TECTOR Industrieschutzhelm, Zubehör

Zubehör bzw. Ersatzteile für Industrieschutzhelm

| Typ | Kinnriemen (passend für Rockman Helm 4006) | Polycarbonatscheibe (nur mit Steckteil Art.-Nr. 105226 + Visierhalter Art.-Nr. 109543 montierbar) | Steckteile für Visierhalter | Visierhalter (ohne Steckteile) |
|-----------|--|---|-----------------------------|--------------------------------|
| Art.-Nr. | 105225 | 105227 | 105226 | 109543 |
| Preis/St. | 4,90 | 6,90 | 3,90 | 7,80 |

PELTOR® 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, stufenlos höhenverstellbar

| | |
|-----------|--------|
| Farbe | orange |
| Art.-Nr. | 108351 |
| Preis/St. | 91,00 |

**TECTOR® Schutzbrille „Flex“**

Nach EN 166 · Scheibe: Polycarbonat, klar · Rahmen/Bügel: schwarz/gelb · Antikratz-Beschichtung · Elastische Brillen- und Nasenbügel · Einzeln verpackt mit Eurolochung

| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 109698 |
| Preis/St. | 7,40 |

**TECTOR® Schutzbrille**

Nach EN 166 · Sichtscheibe: Polycarbonat, klar · Rahmen/Bügel: blau · Mit integriertem Seitenschutz · Antikratz-Beschichtung · Bügel längenverstellbar · Einzeln verpackt mit Eurolochung

| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 105229 |
| Preis/St. | 3,80 |

**TECTOR® Schutzbrille, Vollsicht**

Nach EN 166 · Über Korrekturbrille tragbar · Scheibe: Polycarbonat · Rahmen: PVC · Einstellbares, elastisches Kopfband · Zum gleichzeitigen Tragen einer Halbmaske geeignet

| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 108556 |
| Preis/St. | 9,30 |

**TECTOR® Schutzbrille, Vollsicht**

Nach EN 166 · Rahmen: PVC · Scheibe: Polycarbonat · Direkt belüftet · Abdichtender Sitz

| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 105228 |
| Preis/St. | 3,80 |





TECTOR Feinstaubmaske

NR · Mit Ausatemungsventil · Nach EN 149:2001 + A1:2009 · Kopfbänderung · Justierbarer Nasenbügel für bessere Passform · Nicht wiederverwendbar · Schützt bis zum 4-fachen des MAK-Wertes

| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 105244 |
| Preis/St. | 3,70 |



TECTOR Feinstaubmaske

P1 · Ohne Ausatemungsventil · Nach EN 149:2001 + A1:2009 · Kopfbänderung · Justierbarer Nasenbügel für bessere Passform · Schützt bis zum 4-fachen des MAK-Wertes

| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 105245 |
| Preis/St. | 3,20 |



TECTOR Feinstaubmaske

P2 · Mit Ausatemungsventil · Nach EN 149:2001 + A1:2009 · Kopfbänderung · Justierbarer Nasenbügel für bessere Passform · Geringer Ausatemwiderstand · Schützt bis zum 10-fachen des MAK-Wertes



| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 105246 |
| Preis/St. | 3,70 |



TECTOR Feinstaubmaske

P2 · Ohne Ausatemungsventil · Nach EN 149:2001 + A1:2009 · Kopfbänderung · Justierbarer Nasenbügel für bessere Passform · Schützt bis zum 10-fachen des MAK-Wertes



| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 105247 |
| Preis/St. | 3,50 |



TECTOR Feinstaubmaske

P3 · Mit Ausatemungsventil · Nach EN 149:2001 + A1:2009 · Kopfbänderung · Justierbarer Nasenbügel für bessere Passform · Geringer Ausatemwiderstand · Dichtlippe · Regulierbare Bänderung · Schützt bis zum 30-fachen MAK-Wertes



| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 105248 |
| Preis/St. | 6,50 |

**Gehörschutzstöpsel „Classic™“**

Gem. EN 352-2 · Polymerschaumstoff · Angeraute Oberfläche

| SNR-Wert/dB | 28 | 28 |
|-------------|----------------------------|---------------------------------|
| VE/Paar | Taschenpackung á 5 Paar | 250 Kissenpackungen á 1 Paar |
| Art.-Nr. | 105241 | 105242 |
| Preis/VE. | 2,10 | 85,00 |

**Gehörschutzstöpsel**

Mit Kordel · Nach EN 352-2 · Stöpsel: gelb · Kordel: blau · Waschbar und mehrfach verwendbar · Optional mit als auch ohne Kordel tragbar

| SNR-Wert/dB | 32 |
|-------------|-----------------|
| VE/Paar | 1 Box = 50 Paar |
| Art.-Nr. | 110629 |
| Preis/Paar | 166,00 |

**Kapselgehörschutz**

Nach EN 352-1 · Dichtungsringe · Breite Kopfbügel

| SNR-Wert/dB | 27 | 35 | 31 |
|-------------|--------------|--------------|--------------|
| Farbe | gelb | schwarz/rot | dunkelgrün |
| Gewicht/g | ca. 180 | ca. 285 | ca. 210 |
| Art.-Nr. | 105238 | 118664 | 105237 |
| Preis/St. | 30,50 | 42,00 | 36,50 |

**Gehörschutz**

Nach EN 352-1 · Kopfbügel aus Kunststoff · Ohrpolster

| SNR-Wert/dB | 23,9 |
|-------------|-------------|
| Farbe | blau |
| Gewicht/g | ca. 188 |
| Art.-Nr. | 119370 |
| Preis/St. | 6,30 |





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 | 31,00 |



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 | 26,50 |



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 | 20,00 |



Arbeitshandschuh „Optimate“

Norm: EN 388, EN 407 · Träger: 97% Polyamid (Nylon), 3% Elasthan, grau · Beschichtung: Nitrilschaum mit wasserbasiertem Polyurethan (PU), schwarz · Feinstrick, nahtlos / 15 G · OEKO-TEX® STANDARD 100, Zert.-Nr. 15.0.69098 · Hitzeschutz: Level 1 Kontakthitze gem. EN 407 · Touch Screen Funktion zum Bedienen von Smartphones, Tablets und Bildschirmen · Liner in Stretchausführung für eine perfekte, ergonomische Passform, Flexibilität und Tragekomfort · Atmungsaktive Nitrilschaum- / PU-Beschichtung · Dünne und damit leichte Beschichtung, dennoch gute Beständigkeit gegen mechanische Beanspruchung · Sehr gutes Tastempfinden · Sicherer Griff auch bei glatten Gegenständen · Gute Beständigkeit gegen Öle und Fette · Waschbar bei 40°



STANDARD 100 15.0.69098 Hohenstein HTTI www.oeko-tex.com

| Größe | 9 | 10 | 11 |
|--------------------|-------------|--------|--------|
| Schutzklasse EN388 | 4131A | 4131A | 4131A |
| Art.-Nr. | 115181 | 115182 | 115319 |
| Preis/Paar | 2,80 | | |



Arbeitshandschuh „Finegrip“

Schrumpf-Latex-Innenhandbeschichtung · Schwarz · Gute elastische Passform · Feinfühlig · Sicherer Griff auch bei Feuchtigkeit · Langlebig

| Größe | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--------------------|-------------|--------|--------|--------|
| Schutzklasse EN388 | 3131X | 3131X | 3131X | 3131X |
| Art.-Nr. | 109855 | 109854 | 108821 | 109631 |
| Preis/St. | 1,05 | | | |

**Arbeitshandschuh „Scott“**

Schwarze Latexschaum-Innenhandbeschichtung · Hervorragende Passform und hoher Tragekomfort · Wasserabweisend · Angenehm leichter Kälteschutz

| Größe | 9 | 10 | 11 |
|--------------------|-------------|--------|--------|
| Schutzklasse EN388 | 2131X | 2131X | 2131X |
| Art.-Nr. | 109641 | 117262 | 117263 |
| Preis/Paar | 2,20 | | |

**Arbeitshandschuh „Spezialgrip“**

Nach EN 388 · Mittelstrick nahtlos · Schrumpf-Latex-Innenhandbeschichtung · Handrücken atmungsaktiv · Wasserabweisende Innenhandfläche · Hohe Griff- und Rutschfestigkeit

| Größe | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--------------------|-------------|--------|--------|--------|
| Schutzklasse EN388 | 2143X | 2143X | 2143X | 2143X |
| Art.-Nr. | 114910 | 114911 | 114912 | 114913 |
| Preis/Paar | 1,45 | | | |

**Arbeitshandschuh „Navystar“**

Nach EN 388 · Handrücken teilbeschichtet · Gute Abriebfestigkeit · Gute Beständigkeit gegen Öle und Fette · Strickbund

| Größe | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--------------------|-------------|--------|--------|--------|
| Schutzklasse EN388 | 4211X | 4211X | 4211X | 4211X |
| Art.-Nr. | 114914 | 114915 | 114916 | 114917 |
| Preis/Paar | 1,50 | | | |

**Arbeitshandschuh „Blue Star“**

Nach EN 388 · Handrücken teilbeschichtet · Gute Abriebfestigkeit · Gute Beständigkeit gegen Öle und Fette · Segeltuch-Stulpe

| Größe | 9 | 10 | 11 |
|--------------------|-------------|--------|--------|
| Schutzklasse EN388 | 4111X | 4111X | 4111X |
| Art.-Nr. | 114918 | 114919 | 114920 |
| Preis/Paar | 1,60 | | |

**Arbeitshandschuh „Yellowstar“**

Baumwoll-Träger Nitril-beschichtet · Handrücken teilbeschichtet · Guter Abriebwiderstand · Sehr flexibel · Gute Beständigkeit gegen Öle und Fette · Strickbund

| Größe | 8 | 9 | 10 |
|--------------------|-------------|--------|--------|
| Schutzklasse EN388 | 4112X | 4112X | 4112X |
| Art.-Nr. | 112489 | 112490 | 112468 |
| Preis/Paar | 1,15 | | |





Arbeitshandschuh „Aqua Guard“

Nach EN 388 · Latex/Latex · Feinstrick, nahtlos · Sehr flexibel · Lebensmittelgeeignet · Sehr guter Schutz in feuchter Umgebung durch die Komplettbeschichtung · Gesandete Latexbeschichtung für sehr gute Griffsicherheit im Trocken- sowie Nassbereich

| Größe | 8 | 9 | 10 | 11 |
|------------|-------------|--------|--------|--------|
| Art.-Nr. | 114963 | 114964 | 114965 | 114966 |
| Preis/Paar | 2,80 | | | |



Arbeitshandschuh „Gelbstar“

Baumwoll-Träger Nitril-beschichtet · 2-fach getaucht · Gute Abriebfestigkeit und Standzeit

| Größe | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--------------------|-------------|--------|--------|--------|
| Schutzklasse EN388 | 3111X | 3111X | 3111X | 3111X |
| Art.-Nr. | 109632 | 109633 | 109634 | 109635 |
| Preis/Paar | 1,30 | | | |



Arbeitshandschuh „Winter Aqua Guard“

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 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--------------------|-------------|--------|--------|--------|
| Schutzklasse EN388 | 3222X | 3222X | 3222X | 3222X |
| Schutzklasse EN511 | X31 | X31 | X31 | X31 |
| Art.-Nr. | 114955 | 114956 | 114957 | 114958 |
| Preis/Paar | 4,90 | | | |



Arbeitshandschuh „Rasmussen“

Schrumpf-Latex Innenhandbeschichtung · Sehr gute Griff- und Rutschsicherheit · Hervorragende Passform · Sehr gute Isolation gegen Kälte

| Größe | 9 | 10 | 11 |
|--------------------|-------------|--------|--------|
| Schutzklasse EN388 | 3241X | 3241X | 3241X |
| Schutzklasse EN511 | X1X | X1X | X1X |
| Art.-Nr. | 110264 | 110265 | 110266 |
| Preis/Paar | 3,00 | | |



Arbeitshandschuh „SHOWA“

Schrumpf-Latex Beschichtung · Latex Innenhandbeschichtung, geraut · Mittelstrick nahtlos · Sehr gute Isolation gegen Kälte

| Größe | 8 | 9 | 10 |
|--------------------|-------------|--------|--------|
| Schutzklasse EN388 | 2241X | 2241X | 2241X |
| Schutzklasse EN511 | 010 | 010 | 010 |
| Art.-Nr. | 110632 | 110633 | 110634 |
| Preis/Paar | 5,10 | | |



Arbeitshandschuh „Calcutta“

Nach EN 388 · Rindvollleder · Innenhand gefüttert · Gummierte Stulpe · Doppelnaht

| Größe | 8 | 9 | 10,5 |
|--------------------|-------------|--------|--------|
| Schutzklasse EN388 | 2143X | 2143X | 2143X |
| Art.-Nr. | 114906 | 114907 | 114908 |
| Preis/Paar | 2,70 | | |



Arbeitshandschuh „Agra“

Nach EN 388 · Rindvollleder · Innenhand gefüttert · Stulpe gummiert · Doppelnaht

| Größe | 10,5 |
|------------|-------------|
| Art.-Nr. | 114909 |
| Preis/Paar | 3,20 |



Arbeitshandschuh „Elephant“

Schweinvollleder · Innenhand leicht gefüttert · Einteilige Innenhand

| Größe | 10,5 |
|--------------------|-------------|
| Schutzklasse EN388 | 2111X |
| Art.-Nr. | 105260 |
| Preis/Paar | 3,20 |



Arbeitshandschuh „Canton“

Norm: EN 388 · Träger: 100% Polyamid (Nylon), grau · Beschichtung: Micro-Nitrilschaum, gesandet, schwarz · Feinstrick, nahtlos / 13 G · Micro-Nitrilschaum-Innenhandbeschichtung, gesandet · Ausgezeichnete Passform · Sehr hohe Griffsicherheit bei Feuchtigkeit · Sehr gutes Tastempfinden · Gute Beständigkeit gegen Öle und Fette

| Größe | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--------------------|-------------|--------|--------|--------|
| Schutzklasse EN388 | 4121X | 4121X | 4121X | 4121X |
| Art.-Nr. | 118665 | 118666 | 118667 | 118668 |
| Preis/Paar | 2,00 | | | |



Arbeitshandschuh „Gridster“

Norm: EN 388, EN 407 · Träger: 100% Polyester, dunkelblau · Beschichtung: Latex, geprägt mit Waffelmuster, schwarz · Feinstrick, nahtlos / 13 G · Hitzeschutz: Level 2 Kontakthitze gem. EN 407 · Optimale Griffsicherheit auch bei Feuchtigkeit durch ein Waffelmuster aus Latex · Flexibler Liner für eine perfekte, ergonomische Passform und sehr hohen Tragekomfort · Guter Schutz in feuchter Umgebung · Sehr gute Griffsicherheit im Trocken- sowie Nassbereich

| Größe | 9 | 10 | 11 |
|--------------------|-------------|--------|--------|
| Schutzklasse EN388 | 3131X | 3131X | 3131X |
| Art.-Nr. | 120764 | 120765 | 120766 |
| Preis/Paar | 1,90 | | |





Arbeitshandschuh „Winter Gridster“

Norm: EN 388, EN 511 · Träger: außen: 15G Polyester, innen: 10G Polyacryl, blau · Beschichtung: Latex, Handinnenfläche, Waffelmuster, schwarz · Kälteschutz bis max. -30 °C · Sehr flexibel · Sehr guter Schutz in nass-kalter Umgebung · Optimale Griffsicherheit auch bei Feuchtigkeit durch ein Waffelmuster aus Latex · Flexibler Liner für eine perfekte, ergonomische Passform und sehr hohen Tragekomfort · Sehr gute Griffsicherheit im Trocken- sowie Nassbereich



| Größe | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--------------------|-------------|--------|--------|--------|
| Schutzklasse EN388 | 3241X | 3241X | 3241X | 3241X |
| Art.-Nr. | 120767 | 120768 | 120769 | 120770 |
| Preis/Paar | 4,30 | | | |



Arbeitshandschuh „Multi Season“

Norm: EN 388 · Träger: 60% Polyester, 30% Baumwolle, 10% Elasthan, neon-grün · Beschichtung: Latex, gesandet, schwarz · Feinstrick, nahtlos / 13 G · Idealer Handschutz für jede Jahreszeit · Träger innen angeraut, gute Isolation · Hervorragende Passform durch elastischen Liner · Sehr hoher Tragekomfort durch hohen Baumwollanteil · Sicherer Griff auch bei feuchten Gegenständen

| Größe | 9 | 10 |
|--------------------|-------------|--------|
| Schutzklasse EN388 | 2142X | 2142X |
| Art.-Nr. | 115177 | 115178 |
| Preis/Paar | 3,00 | |



Arbeitshandschuh, Einweg „Grip“

Nach EN 388, EN 374, Kat. 3 · AQL: 1,5 · Lebensmittelgeeignet · Optimaler Griff + Halt (trocken + nass) durch Waffelmuster · Beidseitig tragbar · Ungepudert · Latexfrei



| Farbe | schwarz | | | orange | | |
|----------|--------------|--------|--------|--------------|--------|--------|
| | 9 | 10 | 11 | 9 | 10 | 11 |
| 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 | 10,50 | | | 10,50 | | |



Arbeitshandschuh, Einweg „Colombo“

Beidseitig tragbare Latex-Handschuhe · Lebensmittelgeprüft · Hellbeige · Puderfrei



| Größe | 9 | 10 |
|----------|-----------------|-----------------|
| VE/Stk. | Box á 100 Stück | Box á 100 Stück |
| Art.-Nr. | 109642 | 109643 |
| Preis/VE | 10,50 | |



Warn-Parka 2-in-1

EN ISO 20471 Kl. 3, EN 343 Kl. 3/1 (Außenjacke Klasse 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 · 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 Innentasche in der Innenjacke



| Farbe | fluoreszierend orange/marine abgesetzt | | | | | | fluoreszierend gelb/marine abgesetzt | | | | | |
|-----------|--|-----------|------------|-------------|--------------|---------------|--------------------------------------|-----------|------------|-------------|--------------|---------------|
| | M (50/52) | L (54/56) | XL (58/60) | XXL (62/64) | XXXL (66/68) | XXXXL (70/72) | M (50/52) | L (54/56) | XL (58/60) | XXL (62/64) | XXXL (66/68) | XXXXL (70/72) |
| Größe | M (50/52) | L (54/56) | XL (58/60) | XXL (62/64) | XXXL (66/68) | XXXXL (70/72) | 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 | 109562 | 109563 | 109564 | 109565 | 109566 | 109567 |
| Preis/St. | 59,00 | | | | | | 59,00 | | | | | |



Warnschutz-Pilotenjacke

Nach EN ISO 20471 Klasse 3 (Weste separat Klasse 2), EN 343 Klasse 3/1, EN ISO 13688 · Wind- und wasserdicht · Kragen und Ärmel abnehmbar, Webpelz-Futter herausnehmbar · Obermaterial 100% Polyester, Oxford, atmungsaktive PU-Beschichtung · Atmungsaktivität 2.000 g/m²/24h · Wassersäule 2.000 mm · Kapuze im Kragen integriert · Ärmelbund mit Klettverschluss weitverstellbar · Strickbundabschluß am Saum · Mit Patte abgedeckter Front-Reißverschluss · Einfache Emblemanbringung durch Reißverschluss im Futter · 1 Ärmeltasche mit Reißverschluss · 2 Brusttaschen mit Patten, rechte Seite mit aufgesetzten Stifftaschen und Handytasche · 2 Seitentaschen · 1 Innentasche



| Farbe | fluoreszierend orange/marine abgesetzt | | | | | |
|-----------|--|--------|--------|--------|--------|--------|
| | M | L | XL | XXL | XXXL | XXXXL |
| Größe | M | L | XL | XXL | XXXL | XXXXL |
| Art.-Nr. | 114922 | 114923 | 114924 | 114925 | 114926 | 114927 |
| Preis/St. | 63,00 | | | | | |



Warnschutz-Regenjacke

Norm: EN ISO 20471 Klasse 3, EN 343 Klasse 4/4/X, EN ISO 13688 · Obermaterial: 100% Polyester, Oxford, hoch atmungsaktive PU-Beschichtung · Atmungsaktiv: 5.000 g/m²/24h · Wassersäule: 10.000 mm · Reflektierender, wasserabweisender 2-Wege-Front-Reißverschluss von YKK® erweitert die Bewegungsfreiheit · Ärmelabschlüsse mit ergonomischer Form und verstellbar mit Klettverschlüssen · Weitenverstellbarer Saum · Dreiteilige verstellbare Kapuze mit vorgeformtem Schirm, im Kragen verstaubar · Unterarmbelüftungen mit Reißverschlüssen · Durchlüftung und Temperaturregulierung · Taschen: 2 geräumige seitliche Taschen mit Reißverschlüssen und reflektierenden Taschenpatten, 1 Brusttasche mit reflektierendem, wasserabweisendem Reißverschluss von YKK®, 1 aufgesetzte Innentasche



| Farbe | fluoreszierend gelb | | | | | fluoreszierend orange | | | | |
|-----------|---------------------|-----------|------------|-------------|--------------|-----------------------|-----------|------------|-------------|--------------|
| | M (50/52) | L (54/56) | XL (58/60) | XXL (62/64) | XXXL (66/68) | M (50/52) | L (54/56) | XL (58/60) | XXL (62/64) | XXXL (66/68) |
| Größe | M (50/52) | L (54/56) | XL (58/60) | XXL (62/64) | XXXL (66/68) | M (50/52) | L (54/56) | XL (58/60) | XXL (62/64) | XXXL (66/68) |
| Art.-Nr. | 119374 | 119375 | 119376 | 119377 | 119378 | 119379 | 119380 | 119381 | 119382 | 119383 |
| Preis/St. | 81,00 | | | | | 81,00 | | | | |



Warnschutz-Fleecejacke

Nach EN ISO 20471 Klasse 3, EN ISO 13688 · Obermaterial: 100 % Polyester, Polarfleece, Antipilling ausgerüstet · Atmungsaktiv · 1-Wege-Front-Reißverschluss · Elastischer Ärmelsaum · Saum weitenverstellbar · 2 seitliche Reißverschlusstaschen



| Farbe | fluoreszierend orange/marine abgesetzt | | | | | fluoreszierend gelb/marine abgesetzt | | | | |
|-----------|--|---------|---------|---------|---------|--------------------------------------|---------|---------|---------|---------|
| | M | L | XL | XXL | XXXL | M | L | XL | XXL | XXXL |
| Größe | (50/52) | (54/56) | (58/60) | (62/64) | (66/68) | (50/52) | (54/56) | (58/60) | (62/64) | (66/68) |
| Art.-Nr. | 118709 | 118710 | 118711 | 118712 | 118713 | 118714 | 118715 | 118716 | 118717 | 118718 |
| Preis/St. | 35,50 | | | | | 35,50 | | | | |



Warnschutz-Softshelljacke

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 · Softshell Material ist wind- und wasserdicht · Atmungsaktiv durch 3-Lagenlaminat · YKK® Front-Reißverschluss mit Patte · Thermofixierte Reflexstreifen, dadurch keine zusätzlichen Nähte · Herausnehmbares, wärmendes Stepp-Innenfutter mit Strickbündchen an den Manschetten · Außenjacke mit Fleece-Innenseite · Reflexmaterial vorne, hinten, Schulter und Ärmel · Weitenverstellbarer Saum und Ärmelsaum · Abnehmbare, verstellbare Kapuze · Einfache Emblembringung durch herausnehmbares Futter · 2 seitliche Hüfttaschen mit Reißverschluss · 1 Brusttasche · 1 Innentasche im Futter



| Farbe | fluoreszierend orange/schwarz abgesetzt | | | | | fluoreszierend gelb/schwarz abgesetzt | | | | | fluoreszierend gelb/fluoreszierend orange | | | | |
|-----------|---|---------|---------|---------|---------|---------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---|---------|---------|---------|---------|
| | M | L | XL | XXL | XXXL | M | L | XL | XXL | XXXL | M | L | XL | XXL | XXXL |
| Größe | (50/52) | (54/56) | (58/60) | (62/64) | (66/68) | (50/52) | (54/56) | (58/60) | (62/64) | (66/68) | (50/52) | (54/56) | (58/60) | (62/64) | (66/68) |
| Art.-Nr. | 115425 | 115426 | 115427 | 115428 | 115429 | 115430 | 115431 | 115432 | 115433 | 115434 | 118651 | 118652 | 118653 | 118654 | 118655 |
| Preis/St. | 94,00 | | | | | 94,00 | | | | | 94,00 | | | | |



Warnschutz-Sweatjacke

Norm: EN ISO 20471 Klasse 3 (S-M = Klasse 2), EN ISO 13688 · Obermaterial: 100% Polyester · Gewicht: 240g/m² · Material ist atmungsaktiv und elastisch · Elastische Reflexstreifen · 1-Wege-Front-Reißverschluss · Ärmelabschlüsse und Saum mit elastischen Strickbündchen · Dreiteilige elastische Kapuze · Taschen: 2 seitliche Reißverschlusstaschen, 1 aufgesetzte Brusttasche mit Klettverschluss



| Farbe | fluoreszierend orange/schwarz abgesetzt | | | | |
|-----------|---|-----------|------------|-------------|--------------|
| Größe | M (50/52) | L (54/56) | XL (58/60) | XXL (62/64) | XXXL (66/68) |
| Art.-Nr. | 119384 | 119385 | 119386 | 119387 | 119388 |
| Preis/St. | 51,00 | | | | |

**Pilotenjacke 4-in-1 Funktion**

Kragen und Ärmel abnehmbar · Webpelz-Futter herausnehmbar · Polyester-Futter · Wasserabweisende Beschichtung · Robuster 2-Wege-Front-Reißverschluss · Taschen: 2 Brusttaschen, 1 Handytasche, 2 Hüfttasche, 1 Ärmeltasche, 1 Innentasche

| Farbe | royal/schwarz | | | | |
|-----------|---------------|--------|--------|--------|--------|
| Größe | M | L | XL | XXL | XXXL |
| Art.-Nr. | 115516 | 115517 | 115518 | 115519 | 115520 |
| Preis/St. | 38,50 | | | | |

**Pilotenjacke**

4-in-1 Funktion: Kragen und Ärmel abnehmbar · Webpelz-Futter herausnehmbar · Innen angenehm zu tragendes Polyester-Futter · Außen abriebfestes Baumwoll-Polyester-Mischgewebe · Wasserabweisende Beschichtung · Beschichtung ermöglicht Reinigung und Maschinenwäsche bei 40 °C · Robuster 2-Wege-Front-Reißverschluss · Strickbund an Saum und Ärmelsaum · Bedruckbar · 2 Brusttaschen · 1 Handytasche · 2 Hüfttaschen · 1 Ärmeltasche · 1 Innentasche

| Farbe | royal | | | | |
|-----------|--------------|-----------|------------|-------------|--------------|
| Größe | M (50/52) | L (54/56) | XL (58/60) | XXL (62/64) | XXXL (66/68) |
| Art.-Nr. | 107278 | 108645 | 108646 | 108647 | 108648 |
| Preis/St. | 38,50 | | | | |

**wicaTex® Warnweste**

EN ISO 20471 Klasse 2 · 80 % Polyester / 20 % Baumwolle · Einzeln im PE-Beutel verpackt, mit praktischer Eurolochung · Brustumfang in Gr. L ca. 130 cm, in Gr. XL ca. 150 cm



| Farbe | fluoreszierend orange | | fluoreszierend gelb | |
|-------------|-----------------------|-------------|---------------------|-------------|
| Größe | L | XL | L | XL |
| Verschluss | Doppelring | Doppelring | Doppelring | Doppelring |
| Handytasche | Nein | Nein | Nein | Nein |
| Art.-Nr. | 105282 | 112148 | 107102 | 114576 |
| Preis/St. | 7,80 | 9,10 | 7,80 | 9,10 |





TECTOR 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 Barriereigenschaften · Dreiteilige Kapuze mit Gummizug · Arm-, Bein- und Taillengummi · Reißverschluss mit Abdeckung

| Größe | L | XL | XXL | XXXL |
|-----------|-------------|--------|--------|--------|
| Art.-Nr. | 114168 | 114169 | 114170 | 114171 |
| Preis/St. | 7,90 | | | |



TECTOR Schutzanzug „Wartenberg“

Norm: PSA Kategorie 3, Typ 5/6 · Obermaterial: aus laminiertem, dreilagigem Polypropylen (SMS) · Farbe: weiß · Partikeldicht gem. EN 13982-1 (Typ 5) · Begrenzt spritzdicht gem. EN 13034 (Typ 6) · Antistatisch, gem. EN 1149-5 · Luftdurchlässig und atmungsaktiv · Gute Barriereigenschaften · Dreiteilige Kapuze mit Gummizug · Arm-, Bein- und Taillengummi · Reißverschluss mit Abdeckung

| Größe | L | XL | XXL |
|-----------|-------------|--------|--------|
| Art.-Nr. | 120761 | 120762 | 120763 |
| Preis/St. | 2,30 | | |



TECTOR 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 · Arm-, Bein-, und Taillengummi · Reißverschluss mit Abdeckung

| Größe | L | XL | XXL |
|-----------|-------------|--------|--------|
| Farbe | weiß | | |
| Art.-Nr. | 108631 | 108632 | 108633 |
| Preis/St. | 8,30 | | |



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 angenähter) 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 · Gestepte außenliegende Nähte ermöglichen höhere Dichtigkeit gegen Flüssigkeits-Sprünnebel

| Größe | L | XL | XXL |
|-----------|--------------|--------|--------|
| Farbe | weiß | | |
| Art.-Nr. | 109644 | 109645 | 109646 |
| Preis/St. | 12,50 | | |



Schutzanzug, Einweg „Z2 secutex pro 5/6“

Weiß · Partikel- und begrenzt spritzdichte Chemikalienschutzkleidung · Entsprechend Kat. III · CE 0624 / Typ 5B + 6B

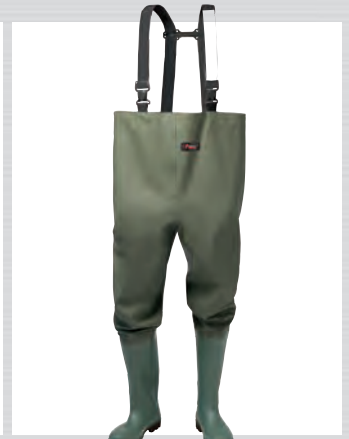
| Größe | 3 (L) | 4 (XL) | 5 (XXL) |
|-----------|-------------|--------|---------|
| Art.-Nr. | 120631 | 120632 | 120633 |
| Preis/St. | 5,20 | | |



Wathose

Mit PVC-Stiefel · Hose: PVC auf Polyester-Trägermaterial 600 g/m² · 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. | 81,00 | | | | | | | |



Wathose

Mit S5 PVC-Sicherheits-Stiefel · Stiefel nach EN ISO 20345 S5 SRC, Hose nach EN 343 Klasse 3/1 und EN ISO 13688 · Hose: PVC auf Polyester-Trägermaterial 600 g/m² · 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. | 81,00 | | | | | | | | |



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 · 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 | | | | |
|-----------|--------------|-----------|------------|-------------|--------------|
| 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. | 27,00 | | | | |





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 · 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 | | | | |
|-----------|--------------|-----------|------------|-------------|--------------|
| 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. | 21,50 | | | | |

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17



Reinigungstücher „Wiper Bowl“

Besonders hautfreundlich · Schmutzlösend bei schweren Fetten, Schmiere, Kleber, Öl, Teer, Kohle etc · Geeignet für nahezu alle Materialien und Untergründe · Einfache Tuchentnahme · Im Spendereimer mit ca. 72 Tüchern



| | |
|-------------|---------------|
| Art.-Nr. | 118462 |
| Preis/Eimer | 15,50 |



Handreiniger „Orange Premium“

Gegen hartnäckige Verschmutzungen · Angenehmer Geruch · pH neutral · Silikonfrei



| | |
|-----------|--------------|
| Inhalt/l | 3 |
| Art.-Nr. | 118464 |
| Preis/St. | 23,00 |



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. | 16,50 | 30,00 |



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. | 73,00 | |

**Falhandtücher**

Zick-Zack-Faltung · Krepp · Natur · 1-lagig · Größe: ca. 250 x 230 mm · Verpackt im Karton zu 20 x 250 Stück (Pack)

| | |
|--------------|--------|
| Inhalt/Blatt | 5.000 |
| Art.-Nr. | 104589 |
| Preis/Karton | 32,00 |

**Falhandtücher**

Zick-Zack-Faltung · Tissue · Natur · 2-lagig · Größe: ca. 230 x 235 mm · Verpackt im Karton zu 20 x 160 Stück (Pack)

| | |
|--------------|--------|
| Inhalt/Blatt | 3.200 |
| Art.-Nr. | 120630 |
| Preis/Karton | 38,00 |

**Putzpapier-Rolle**

Blau · 3-lagig · Stark saugend · Lagenverleimt · 500 Abrisse · Geprägt · Rollenbreite ca. 36 cm

| | |
|-------------|------------------------|
| VE | 2 Rollen á 500 Abrisse |
| Art.-Nr. | 109406 |
| Preis/Rolle | a.A. |

**Putztuch-Rolle**

Blau · Punkt-zu-Punkt-Prägung · Widerstandfähig · Hochvolumig und aufnahmefähig

Anwendung: Für Werkstätten, Industrie und Handwerk · Wandmontage oder Bodenständer optional

| Ausführung | 2-lagig | 2-lagig | 3-lagig |
|------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Abmessungen (L x B)/mm | 350 x 370 | 360 x 380 | 350 x 370 |
| Abrisse | 1.000 | 1.000 | 500 |
| Art.-Nr. | 114164 | 120629 | 120628 |
| Preis/Rolle | 27,50 | 29,50 | 20,00 |

**Handtuchrolle**

Weiß · 2-lagig · 450 Abrisse á 38 cm · Breite ca. 22 cm

| | |
|-------------|--------|
| Art.-Nr. | 118463 |
| Preis/Rolle | 7,50 |





Putzlappen

Aus reiner Baumwolle in T-Shirt-, Sweatshirt- und Unterhemdenqualität · Sehr saugfähiges Material · Auch zum Aufnehmen von Öl- und Flüssigkeiten geeignet

| Ausführung | Trikot weiß | Trikot bunt |
|------------|--------------|--------------|
| Inhalt | 10 kg-Ballen | 10 kg-Ballen |
| Art.-Nr. | 107909 | 120627 |
| Preis/Sack | 40,00 | 20,00 |



Putzvlies

Helles, saugfähiges Baumwollvlies

| Größe/mm | ca. 350 x 330 |
|------------|---------------|
| Inhalt | 415 Tücher |
| Art.-Nr. | 104591 |
| Preis/Sack | 37,50 |



Malerabdeckvlies

Farbe grau · Einseitig folienbeschichtet · Super saugfähig und extreme Abriebfestigkeit · Farbe bleibt nicht am Schuh sondern am Vlies

| Gewicht g/m ² | 120 selbstklebend | 180 | 220 | 270 |
|--------------------------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| Breite/m | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Rollenlänge/m | 25 | 50 | 50 | 50 |
| Art.-Nr. | 115633 | 112549 | 112550 | 112551 |
| Preis/Rolle | 54,00 | 39,50 | 47,50 | 49,00 |



Müllsack

Blau

| Stärke/µm | 70 | 150 | 80 | 40 | 70 / Der Allrounder | 100 / Der Superstarke | 150 |
|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------------|-----------------------|-------------|
| Inhalt/l | 70 | 70 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 |
| VE/Stk. | 250 | 150 | 100 | 250 | 250 | 150 | 50 |
| Art.-Nr. | 115761 | 117323 | 120739 | 110014 | 104596 | 108884 | 108611 |
| Preis/St. | 0,35 | 0,99 | 0,57 | 0,30 | 0,49 | 0,74 | 1,50 |



Müllsack

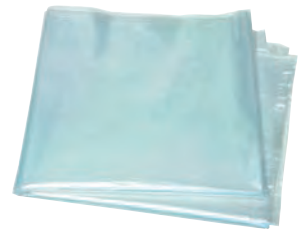
Grau

| Stärke/µm | 100 |
|-----------|-------------|
| Inhalt/l | 120 |
| VE/Stk. | 200 |
| Art.-Nr. | 120738 |
| Preis/St. | 0,75 |


Müllsack

Transparent · Abmessung: 1.300 x 2.200 mm

| | |
|------------------|-------------|
| Stärke/µm | 90 |
| Inhalt/l | 1.000 |
| VE/Stk. | 50 |
| Art.-Nr. | 110617 |
| Preis/St. | 4,60 |


Big Bag

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. | 6,30 |

+++ Asbest +++


Big Bag

Sicherheitsfaktor 5:1 (Bruchlast) · 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. | 5,90 |


Big Bag

 Für Steine geeignet · Ohne Schürze · Unbeschichtet, geschlossener Boden · 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. | 5,00 | 5,00 |


Platten Bag

Mit Aufdruck für Asbest · Nach DIN EN ISO 21898 · Sicherheitsfaktor SF 5:1 · Beschichtetes PP-Gewebe · Geschlossener Boden · 4 Hebeschlaufen · 3-seitige Schürze mit Deckel

+++ Asbest +++

| | | |
|----------------------------|----------------|----------------|
| 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. | 10,00 | 12,00 |





FE Eichinger 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. | 972,00 | 1.116,00 |



TECTOR Entsorgungssack, Mineralwolle

KMF-Sack · Polypropylen · Beschichtetes PP-Gewebe · Mit Aufdruck für Mineralfaserabfälle

| Ausführung | ohne Hebeschlaufen - Kordel im Saum | mit 2 Hebeschlaufen - Kordel im Saum |
|------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|
| Inhalt/l | 1.000 | 1.000 |
| Abmessungen (L x B)/cm | 140 x 220 | 140 x 220 |
| Art.-Nr. | 110413 | 115435 |
| Preis/St. | 2,30 | 2,70 |



TECTOR LDPE-Sack

Für leichte und großvolumige Wertstoffe wie Folien und Styropor

| Typ | ASBEST | Mineralfaserabfälle/KMF | mit Seitenfalte | mit Seitenfalte |
|------------------------|--------------------------|-------------------------|-----------------|-----------------|
| Füllmenge/l | 210 | 700 | 1.000 | 2.500 |
| Abmessungen (L x B)/cm | 90 x 130 | 140 x 220 | 80+50 x 220 | 124+84 x 250 |
| Stärke/µm | TYP 120 | 80 | TYP 90 | Typ 100 |
| Farbe | transluzent, farbstichig | | | |
| Art.-Nr. | 115436 | 115437 | 115448 | 115449 |
| Preis/St. | 1,65 | 2,80 | 1,85 | 2,90 |



MAS 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 | 229,00 |

**Sicherheitsset**

EN 363 · Seillänge 10 m

Lieferumfang: Auffanggurt MAS 10 · Anschlag-Verbindungs-
mittel Band B 2,2 m · Auffanggerät MAS SK 12 · Stahlblechkoffer

| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 120623 |
| Preis/St. | 220,00 |

**Sicherheitsset „Hubarbeitsbühne“**EN 363 · Geeignet zur Anwendung bei vertikaler und horizontaler
Benutzung bei einer Kantenbeanspruchung mit Radius 0,5 mm ·

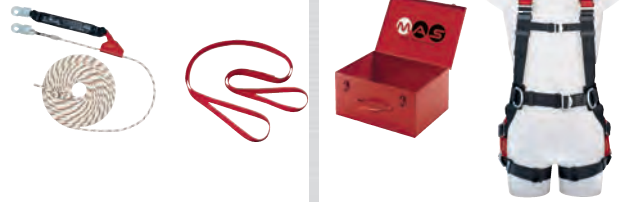
Eine Beanspruchung durch scharfe Kanten ist unbedingt zu vermeiden

Lieferumfang: Auffanggurt MAS 40 Quick · Mittlaufendes Auffanggerät
MAS SK 12 · Hub 1,4 m lang (Gesamtlänge 1,8) · Gerätebeutel

| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 120625 |
| Preis/St. | 190,00 |

**Sicherheitsset**

EN 363 · Ø 16 mm mit gedrehtem Seil · Länge 15 m

Lieferumfang: Auffanggurt MAS 90 · Anschlag-Ver-
bindungs- mittel Band B 2,2 m · Auffanggerät · Stahlblechkoffer

| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 120622 |
| Preis/St. | 280,00 |

**Abseil- und Rettungsgerät „Favorit-Hub“**EN 341, Klasse A · Max. Abseilhöhe 200 m für 1 Person / max. 140 kg · Max. Hubhöhe
75 m · Abseilgeschwindigkeit max. 1,5 m/s · Bestehend aus Abseilgerät Favorit und Kara-
binerhaken BS 25 TW · Manuell regulierbar mit Kernmantelseil 10,5 mm

| | |
|-----------|----------|
| Länge/m | 20 |
| Art.-Nr. | 120619 |
| Preis/St. | 1.091,00 |

**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. | 152,00 |

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17



Höhensicherungsgerät

1,8 m Bandauszug

| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 115766 |
| Preis/St. | 176,00 |



Auffanggurt „MAS 40 Quick“

EN 361 · Gr. 1 (48 - 56) · Körpergröße 1,50 - 1,90 m · Bauchumfang 0,75 - 1,20 m · Oberschenkelumfang 0,50 - 0,75 m · Zugfestigkeit 15 kN · Auffangöse, hinten und vorne · Höhenverstellung der Auffangöse vorne · Schultergurte · Verstellung Schultergurte · Gesäßgurt · Verstellung Gesäßgurt · Beingurte · Verstellung/Verschluss: Beingurte mit Quick-Verschluss

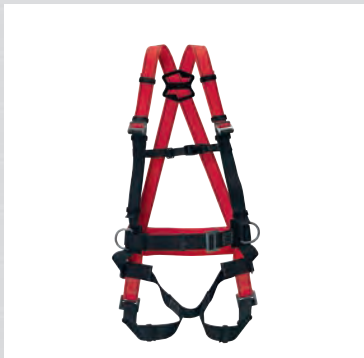
| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 118461 |
| Preis/St. | 106,00 |



Auffanggurt „MAS 70 Quick Economie“

EN 361 + 358 · Gr. 1 (48 - 56) · Körpergröße 1,50 - 1,90 m · Bauchumfang 0,75 - 1,20 m · Oberschenkelumfang 0,50 - 0,75 m · Zugfestigkeit 15 kN · Auffangöse, hinten und vorne · Höhenverstellung der Auffangöse vorne · seitliche Halteösen · Schultergurte · Verstellung Schultergurte · Bauchgurt mit Durchsteckrahmen · Rückenteil 100/140 mm, gepolstert · Gesäßgurt · Verstellung Gesäßgurt · Beingurte · Verstellung/Verschluss: Beingurte mit Quick-Verschluss

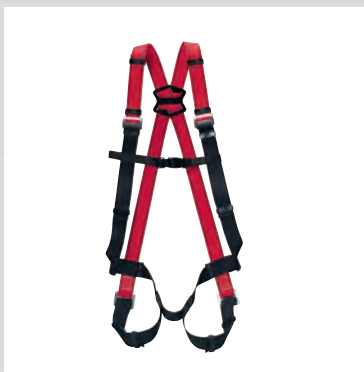
| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 118460 |
| Preis/St. | 167,00 |



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. | 68,00 |



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. | 50,00 |

**Sicherheitsseil**

Mit integrierter Bandfalldämpfung · Nach EN 354 und EN 355 · Verbindungsmittel sind Teil der persönlichen Schutzausrüstung, mit denen ein Auffanggurt mit einer geeigneten Anschlagereinrichtung 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. | 47,50 | 49,00 |

**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. | 94,00 | 103,00 | 112,00 | 124,00 |

**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. | 134,00 |

**Dreibaum-Höhensicherungsgerät**

Nach EN 360 und 1496, 795 Klasse B · Komplett 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. | 2.598,00 |

**Höhensicherungsgerät**

HSG - Drahtseil · Länge: 18 m

Geeignet zur Anwendung bei vertikaler und horizontaler Benutzung bei einer Kantenbeanspruchung mit Radius 0,5 mm · Eine Beanspruchung durch scharfe Kanten ist unbedingt zu vermeiden

| | |
|-----------|---------------|
| Art.-Nr. | 120620 |
| Preis/St. | 680,00 |





Höhensicherungsgerät

EN 360 · Drahtseil · Geeignet zur Anwendung bei vertikaler und horizontaler Benutzung bei einer Kantenbeanspruchung mit Radius $r = 0,5 \text{ mm}$. 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. | 253,00 | 379,00 | 522,00 | 586,00 |



Höhensicherungsgerät

EN 360 + 1496 · HSG - RH · Aluminiumgehäuse · Mit Rettungshubeinrichtung · Länge: 18 m

| | |
|-----------|-----------------|
| Art.-Nr. | 120621 |
| Preis/St. | 1.166,00 |



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. | 10,00 | 17,50 |



WELCHE AUSSTATTUNG IST FÜR MEINEN BETRIEB EMPFOHLEN?

DIN-Normen beinhalten lediglich eine denkbare Empfehlung als Grundlage für das betriebliche Erste-Hilfe-System. Hier können die DIN 13157 und DIN 13169 als Basisausstattung gewertet werden. Je nach Unfallgefährdung in den einzelnen Branchen empfiehlt es sich jedoch, eine bedarfsorientierte Erste-Hilfe-Ausstattung anzuschaffen.

Weitere Informationen finden Sie auch in unserem Themenbereich Rechtsgrundlagen: <https://www.soehngen.com/rechtsgrundlagen> ASR A4.3 – Punkt 4, Tabelle 1 / Tabelle 3

| Betriebsart | Anzahl der Mitarbeiter | Kleiner Verbandkasten DIN 13157 | Großer Verbandkasten DIN 13169 |
|--|-----------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| Verwaltungs- und Handelsbetriebe | 1 - 50 | 1 | - |
| | 51 - 300 | - | 1 |
| | 301 - 600 | - | 2 |
| | je 300 weitere Beschäftigte | - | 1 |
| Herstellung- und Verarbeitungsbetriebe | 1 - 20 | 1 | - |
| | 21 - 100 | - | 1 |
| | 101 - 200 | - | 2 |
| | je 100 weitere Beschäftigte | - | 2 |
| Baustellen | 1 - 10 | 1 | - |
| | 11 - 50 | - | 1 |
| | 51 - 100 | - | 2 |
| | je 50 weitere Beschäftigte | - | 1 |

SCHNGEN Erste-Hilfe-Koffer „Bau-Spezial“

Nach DIN 13157 · Ca. 400 x 300 x 150 mm · ABS-Kunststoff, orange · Transparente Abdeckplatten · Gummidichtung · Inneneinteilung verstellbar · Drehverschlüsse · Plombier-
vorrichtung · Sicherheitsplombe

Anwendung: Hoch- & Tiefbau · Straßenbau- und Unterhaltungsbetriebe · Ab-
riss- und Sanierungsbetriebe · Landschafts- und Gartenbau

Lieferumfang: Inkl. Wandhalterung mit 90°-Stopp-Arretierung

| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 110120 |
| Preis/St. | 171,00 |


SCHNGEN Erste-Hilfe-Koffer „QUICK-CD“

ABS-Kunststoff · Orange · Füllung Standard nach DIN 13157 · Wandhalterung mit
90°-Stopp-Arretierung

| | |
|--------------------------------|-----------------|
| ca. Abmessungen (L x B x H)/mm | 260 x 170 x 110 |
| Art.-Nr. | 120913 |
| Preis/St. | 97,00 |


SCHNGEN Erste-Hilfe-Koffer „MT-CD“

ABS-Kunststoff · Orange · Füllung Standard nach DIN 13157 und zusätzlicher Erweiterung
· Wandhalterung mit 90°-Stopp-Arretierung · Schlagfeste Kofferschalen mit Gummidich-
tung · Verstellbare Inneneinteilung und transparente Abdeckplatten · Koffer
plombierbar · Siebdruckbeschriftung und Farbpiktogramme

| | |
|--------------------------------|-----------------|
| ca. Abmessungen (L x B x H)/mm | 310 x 210 x 130 |
| Art.-Nr. | 120916 |
| Preis/St. | 81,00 |


SCHNGEN Verbandkasten-Füllung

Nachfüllset für Betriebsverbandkästen · Entspricht den Mindestanforderungen nach DIN
hinsichtlich Ausführung und Qualität

| Ausführung | DIN 13169 | DIN 13157 |
|------------|-----------|-----------|
| Art.-Nr. | 120914 | 120915 |
| Preis/St. | 70,00 | 35,00 |


SCHNGEN Verbandkasten OSLO

Mit Füllung Standard DIN 13169 · Verbandkasten aus Stahlblech · Abgerundete Kanten ·
Profildichtung aus kunststoffummanteltem Drahtgeflecht · Zwei Fallgriffe · Zwei Spann-
verschlüsse

| Ausführung | ohne Halterung | mit Halterung |
|--------------------------------|-----------------|-----------------|
| ca. Abmessungen (L x B x H)/mm | 350 x 250 x 100 | 350 x 250 x 100 |
| Art.-Nr. | 104570 | 104571 |
| Preis/St. | 94,00 | 108,00 |





SCHNGEN **Verbandkasten, KFZ**

Nach DIN 13164 · Verbandkasten aus Kunststoff · Mit Scharnier und Verschlusslaschen

| | |
|--------------------------------|----------------|
| ca. Abmessungen (L x B x H)/mm | 260 x 160 x 80 |
| Art.-Nr. | 112469 |
| Preis/St. | 19,50 |



SCHNGEN **Verbandkasten „Kiel“**

Kunststoff · Orange · Mit Scharnier und Verschlusslaschen · Füllung Standard DIN 13157

| | |
|--------------------------------|----------------|
| ca. Abmessungen (L x B x H)/mm | 260 x 160 x 80 |
| Art.-Nr. | 120917 |
| Preis/St. | 45,00 |



SCHNGEN **Krankentrage "N"**

Nach DIN 13024 · 1 x klappbar · Material: Aluminium-Vierkantprofil · Chemiefasergewebe · 4 Gleitfüße · Einschiebbare Tragegriffe · Inkl. Patienten-Sicherungsgurte mit Schnellverschlüssen · Tragenbezug jeweils mit Kopfkissentasche

| | |
|---|---------------------------------------|
| ca. Abmessungen (L x B x H)/mm (offen/geklappt) | 2.302 x 556 x 137 / 1.920 x 150 x 145 |
| Art.-Nr. | 104575 |
| Preis/St. | 235,00 |



f **Verbandkasten „Baustelle“**

Nach DIN 13157:2021 · Koffer und Wandhalterung aus ABS · Ideal für: Hoch- und Tiefbau, Abriss- und Sanierungsbetriebe, Garten- und Landschaftsbau

| | |
|-----------|--------------|
| Art.-Nr. | 115603 |
| Preis/St. | 77,00 |



f **Verbandkasten, Office**

Nach DIN 13157:2001 · Ideal für Büros · Füllung inkl. Verbandpäckchen, Pflastersortiment, elastischen Binden, Dreiecktuch, Rettungsdecke, Fingerverbänden, Kleiderschere
Lieferumfang: Inkl. Wandhalterung

| | |
|-----------|--------------|
| Art.-Nr. | 106082 |
| Preis/St. | 29,00 |



f **Verbandkasten, KfZ**

Nach DIN 13164:2022 · Inhalt entspricht den gesetzlichen Anforderungen inkl. Rettungsdecke, Einweghandschuhen und Verbandmaterial

| | |
|-----------|--------------|
| Art.-Nr. | 104568 |
| Preis/St. | 17,50 |

17

BAUMASCHINEN ZUBEHÖR



Unsere Lieferanten:



BAUTECH MACHINERY

STARKE PRODUKTE FÜR

HARTE ANFORDERUNGEN.

Deutschlandvertretung für
DIGGA und METAL MECCANICA MODERNA



BETONMISCHSCHAUFELN

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



QUALITÄTS- GUMMIKETTEN

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



GRABENFRÄSEN, ERDBOHRER UND ZUBEHÖR

- für fast alle Bagger u. Lader von 1,0 t bis 50 t Einsatzgewicht
- Ø 100 mm – 1.500 mm
- Fräskette 100 mm bis 300 mm
- für Sand, Schotter und brüchigen Fels
- Straßenbau, Gleisbau, Kabelbau



BODENSCHUTZMATTE, ÜBERFAHRSCHUTZ

- von 10 t – 80 t Belastbarkeit
- verschiedene Formate
- Transport und Lagergestelle
- div. Verbinder



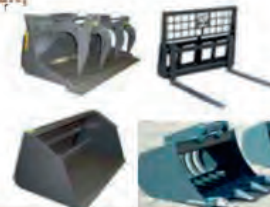
KEHRMASCHINEN

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



VERSCHIEDENE PALETTENGABELN, GREIFER UND SCHAUFELN

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



GRADER ZUM ANBAU

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



PFAHLRAMMEN

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





Betonmischschaufel mit mittiger Entladung

Zum Anbau an Hoflader, Kompaktlader, Radlader, Baggerlader, Teleskoplader, Minibagger und Hydraulikbagger

Anwendung: Zum Mischen von Beton, Mörtel oder Zement · Zum Untermischen von Dünger, Sand oder anderen Materialien

Aufnahmesystem für Radlader im Preis enthalten

Schutzgitter optional erhältlich

| Typ | BM 150 | BM 200 | BM 250 | BM 350 | BM 450 | BM 600 | BM 700 | BM 1100 | BM 1500 | BM 2000 |
|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Inhalt/l | 150 | 200 | 250 | 350 | 450 | 600 | 700 | 1.100 | 1.500 | 2.000 |
| Breite/mm | 1.325 | 1.325 | 1.505 | 1.520 | 1.620 | 1.900 | 1.900 | 2.165 | 2.260 | 2.760 |
| Hydr. l/min | 30 - 40 | 30 - 40 | 30 - 75 | 35 - 75 | 35 - 75 | 65 - 75 | 70 - 150 | 100 - 114 | 140 - 300 | 200 - 228 |
| Druckbreich/bar | 140 - 205 | 140 - 205 | 230 - 300 | 210 - 300 | 210 - 300 | 140 - 300 | 150 - 310 | 205 - 330 | 150 - 310 | 205 - 330 |
| bel. Gewicht/kg | 620 | 750 | 980 | 1.235 | 1.500 | 2.070 | 2.390 | 3.890 | 5.300 | 6.900 |
| Art.-Nr. | 120862 | 120863 | 120864 | 120865 | 120866 | 120867 | 120868 | 120869 | 120870 | 120871 |
| Preis/St. | 4.888,00 | 4.982,00 | 5.068,00 | 5.745,00 | 6.125,00 | 7.712,00 | 8.910,00 | 11.567,00 | 19.110,00 | 20.202,00 |



Betonmischschaufel mit seitlicher Entladung

Zum Anbau an Hoflader, Kompaktlader, Radlader, Baggerlader, Teleskoplader, Minibagger und Hydraulikbagger

Anwendung: Zum Mischen von Beton, Mörtel oder Zement · Zum Untermischen von Dünger, Sand oder anderen Materialien

Aufnahmesystem für Radlader im Preis enthalten

Schutzgitter optional erhältlich

| Typ | SL 100 | SL 150 | SL 200 | SL 250 | SL 330 | SL 400 | SL 500 | SL 600 | SL 700 | SL 1100 |
|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Inhalt/l | 100 | 150 | 200 | 250 | 330 | 400 | 500 | 600 | 700 | 1.100 |
| Breite/mm | 1.180 | 1.285 | 1.490 | 1.495 | 1.605 | 1.715 | 1.795 | 1.940 | 2.090 | 2.160 |
| Hydr. l/min | 25 - 70 | 30 - 60 | 30 - 60 | 40 - 75 | 35 - 75 | 35 - 75 | 70 - 150 | 70 - 150 | 70 - 150 | 100 - 115 |
| Druckbreich/bar | 140 - 225 | 175 - 225 | 175 - 225 | 175 - 225 | 210 - 300 | 210 - 300 | 150 - 310 | 150 - 310 | 150 - 310 | 205 - 330 |
| bel. Gewicht/kg | 445 | 650 | 795 | 1.015 | 1.227 | 1.418 | 1.895 | 2.155 | 2.445 | 3.670 |
| Art.-Nr. | 120187 | 120188 | 120189 | 120190 | 120191 | 120192 | 120193 | 120194 | 120195 | 120196 |
| Preis/St. | 3.932,00 | 4.963,00 | 5.129,00 | 5.444,00 | 5.875,00 | 6.244,00 | 7.712,00 | 8.225,00 | 9.086,00 | 12.424,00 |



Bohrantrieb, Standard

Zum Anbau an Hoflader, Minibagger, Midibagger, Mobilbagger, Hydraulikbagger, Baggerlader, Radlader, Teleskoplader, Kompaktlader und Ladekräne

Lieferbar bis max. 500.000 Nm für Trägergeräte mit bis zu 80 Tonnen Gesamtgewicht

Andere Bohrantriebe oder Antriebe zum Setzen von Schraubankern auf Anfrage

| Typ | PDD-2 | PDX2-2 | PD3-2 | PD4-2 | PD6-5 | PD8-5 | PD10-5 |
|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Tonage/to | bis 1,5 | 1,5 - 3,0 | 3,0 - 5,0 | 3,0 - 5,0 | 5,0 - 8,0 | 6,0 - 8,0 | 8,0 - 10,0 |
| Hydr. l/min | 15 - 45 | 30 - 50 | 45 - 75 | 55 - 85 | 70 - 115 | 80 - 115 | 85 - 115 |
| Druckbreich/bar | 120 - 240 | 120 - 240 | 120 - 240 | 120 - 240 | 120 - 240 | 120 - 240 | 120 - 240 |
| Drehmoment/Nm | 1.200 | 2.350 | 3.600 | 4.450 | 5.600 | 7.050 | 8.500 |
| Art.-Nr. | 120158 | 120159 | 120160 | 120161 | 120162 | 120163 | 120164 |
| Preis/St. | 1.501,00 | 1.910,00 | 2.181,00 | 2.181,00 | 2.918,00 | 3.158,00 | 3.231,00 |



Bohrantrieb, HALO-System

HALO-System zum lotrechten Positionieren - mittels rot/grün leuchtenden LED Bandes mit klarer Sicht auf den Bohrantrieb - Zum Anbau an Hoflader, Minibagger, Midibagger, Mobilbagger, Hydraulikbagger, Baggerlader, Radlader, Teleskoplader, Kompaktlader und Ladekräne - Lieferbar bis max. 500.000 Nm für Trägergeräte mit bis zu 80 Tonnen Gesamtgewicht

Lieferumfang: Inkl. Battery Kit

Vorteile des HALO-Systems:

- Gut sichtbare Anzeige
- Batterieoption ohne Einrichtung
- Einstellung des Neigungswinkels
- Technologisch fortschrittlich

Andere Bohrantriebe oder Antriebe zum Setzen von Schraubankern auf Anfrage

| Typ | PDXH2-2 | PDH3-2 | PDH4-2 | PDH6-5 |
|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Tonage/to | 1,5 - 3,0 | 3,0 - 5,0 | 3,0 - 5,0 | 5,0 - 8,0 |
| Hydr. l/min | 30 - 50 | 45 - 75 | 55 - 85 | 70 - 115 |
| Druckbrech/bar | 120 - 240 | 120 - 240 | 120 - 240 | 120 - 240 |
| Drehmoment/Nm | 2.350 | 3.600 | 4.450 | 5.600 |
| Art.-Nr. | 120858 | 120859 | 120860 | 120861 |
| Preis/St. | 2.219,00 | 2.662,00 | 2.662,00 | 3.234,00 |

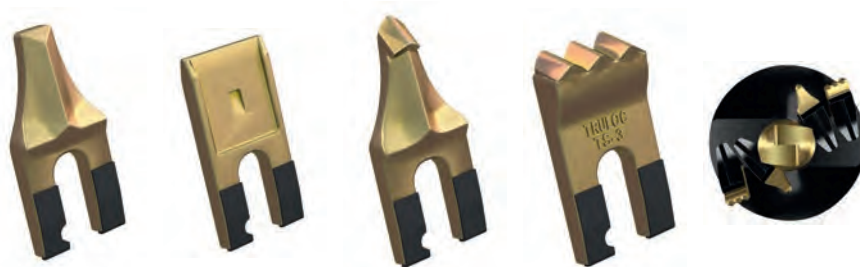


Bohrschnecke

Anschluss 65 mm rund · Länge 1.200 mm

Anwendung: EARTH: Für weiches Erdreich, leichten Schotter und Lehm · MFT (HD): Für Erdreich, Schotter, Lehm, Asphalt, gefrorenen Boden oder leicht brüchigen Fels

Andere Bohrschnecken-Typen, Größen oder Sondermaße auf Anfrage.



| Ø/mm | 100 | 100 | 150 | 150 | 200 | 200 | 250 | 250 | 300 | 300 | 350 | 350 |
|-----------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Typ | EARTH | MFT (HD) | EARTH | MFT (HD) | EARTH | MFT (HD) | EARTH | MFT (HD) | EARTH | MFT (HD) | EARTH | MFT (HD) |
| Art.-Nr. | 120165 | 120176 | 120166 | 120177 | 120167 | 120178 | 120168 | 120179 | 120169 | 120180 | 120170 | 120181 |
| Preis/St. | 411,00 | 424,00 | 462,00 | 546,00 | 489,00 | 566,00 | 581,00 | 702,00 | 603,00 | 708,00 | 613,00 | 812,00 |

| Ø/mm | 400 | 400 | 450 | 450 | 500 | 500 | 600 | 600 | 750 | 750 |
|-----------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Typ | EARTH | MFT (HD) | EARTH | MFT (HD) | EARTH | MFT (HD) | EARTH | MFT (HD) | EARTH | MFT (HD) |
| Art.-Nr. | 120171 | 120182 | 120172 | 120183 | 120173 | 120184 | 120174 | 120185 | 120175 | 120186 |
| Preis/St. | 727,00 | 873,00 | 744,00 | 905,00 | 801,00 | 929,00 | 958,00 | 1.125,00 | 1.205,00 | 1.362,00 |

TAGEX 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 | TAGEX® | TAGEX® | TAGEX® |
|-------------------|--|--|---|
| Breite/mm | 180 | 180 | 230 |
| Anzahl Glieder | 37 | 40 | 33 |
| Teilung/mm | 72 PRO | 72 K PRO | 96 PRO |
| Passend für z. B. | IHI 9 NX, JCB Dupster, Takeuchi TB 108 | Kobelco SK 09 SR, Kubota U 10-3, Takeuchi TB 210 | Bobcat E 17, Hitachi ZX 18, Neuson 1404 |
| Art.-Nr. | 113396 | 120240 | 113398 |
| Preis/St. | 145,00 | 195,00 | 249,00 |

| Typ | TAGEX® | TAGEX® | TAGEX® | TAGEX® |
|-------------------|---|--|---|--|
| Breite/mm | 230 | 300 | 300 | 300 |
| Anzahl Glieder | 70 | 80 | 80 | 82 |
| Teilung/mm | 48 K PRO | 52,5 N PRO | 52,5 K PRO | 55,5 Y PRO |
| Passend für z. B. | Hyundai R 16-9, Kubota KX 018-4, KX 019-4, New Holland E 16 B | Bobcat E26, E32, Hitachi ZX 26, ZX 29, Doosan DX 25, DX 27 | Kubota KX 61-3, 71-3, 91-3, KX 027-4, 030-4, U 25-3, 27-4 | Yanmar B30V, B37V, Vi030, Vi035, Vi038 |
| Art.-Nr. | 120241 | 116822 | 120243 | 113401 |
| Preis/St. | 313,00 | 575,00 | 599,00 | 690,00 |

| Typ | TAGEX® | DRB® | TAGEX® |
|-------------------|------------------------|---|---|
| Breite/mm | 300 | 400 | 400 |
| Anzahl Glieder | 84 | 74 | 74 |
| Teilung/mm | 53 K PRO | 72,5 K X P | 72,5 K PRO |
| Passend für z. B. | Kubota KX 101-3, U35-3 | Kubota KX 161-3, 057-4, U 48-4, 55-4, Neuson ET 58, EZ 50 | Kubota KX 161-3, 057-4, U 48-4, 55-4, Neuson ET 58, EZ 50 |
| Art.-Nr. | 113400 | 120244 | 120245 |
| Preis/St. | 660,00 | 1.399,00 | 1.195,00 |

MAUDERER® Verladeschienen

Hochfestes Alu-Hohlkammerprofil · Verstärkung im unteren Anfahrbereich · Fahrflächen auf Abstand geschweißt, somit geringeres Gewicht bei gleichbleibender Durchbiegestabilität · Optimaler Griff auch in lehmiger Umgebung · Problemlose Reinigung · Einfache Handhabung · Auflager mit Bohrung für Bolzen, teils Sicherungslaschen möglich · Deutsche Handwerksqualität – Made in Germany

Typ B mit Rand: bestmögliche Führung beim Be- und Entladen von mittelschweren Baumaschinen oder Traktoren

Typ B0: Größere Fahrflächenbreite · Auch für Maschinen mit breiter Bereifung, Gummiketten oder geringer Bodenfreiheit

* (in Tabelle) bei Achsabstand 1500 mm, Achslastverteilung 50%/50%



| Typ | B 20/23 | B 26/18 | B 26/28 | B 31/22 | B 31/37 | B 36/17 | B 36/30 | B 36/50 |
|----------------------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Tragkraft/kg* | 2.600 | 1.900 | 3.000 | 2.200 | 3.800 | 1.800 | 3.100 | 5.400 |
| Länge/mm | 1.960 | 2.650 | 2.650 | 3.110 | 3.130 | 3.570 | 3.590 | 3.650 |
| Fahrflächenbreite/mm | 290 | 290 | 290 | 290 | 290 | 290 | 290 | 400 |
| Auffahrhöhe (min./max.)/mm | 450 / 540 | 620 / 730 | 620 / 730 | 730 / 860 | 720 / 850 | 840 / 990 | 830 / 980 | 860 / 1.010 |
| Gewicht kg/St. | 12 | 15 | 19 | 20 | 27 | 23 | 31 | 53 |
| Art.-Nr. | 107819 | 107820 | 107821 | 107822 | 107823 | 107825 | 107826 | 107827 |
| Preis/Paar | 711,00 | 861,00 | 961,00 | 1.033,00 | 1.257,00 | 1.169,00 | 1.423,00 | 2.109,00 |

| Typ | B 40/43 | B0 20/23 | B0 26/18 | B0 26/28 | B0 31/37 | B0 36/30 | B0 40/43 |
|----------------------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Tragkraft/kg* | 4.600 | 2.600 | 1.900 | 3.000 | 3.800 | 3.100 | 4.600 |
| Länge/mm | 4.060 | 1.960 | 2.650 | 2.650 | 3.130 | 3.590 | 4.060 |
| Fahrflächenbreite/mm | 400 | 350 | 350 | 350 | 380 | 380 | 500 |
| Auffahrhöhe (min./max.)/mm | 960 / 1.130 | 450 / 540 | 620 / 730 | 620 / 730 | 720 / 850 | 830 / 980 | 960 / 1.130 |
| Gewicht kg/St. | 53 | 12 | 15 | 19 | 27 | 31 | 58 |
| Art.-Nr. | 107828 | 108997 | 108998 | 108999 | 109000 | 109002 | 109004 |
| Preis/Paar | 2.261,00 | 685,00 | 814,00 | 922,00 | 1.399,00 | 2.261,00 | 2.000,00 |

ALTEC Verladeschiene mit Rand

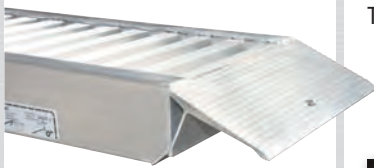
Mit Auflagezunge und mit Rand · Für die Verladung von leichten, mittleren und schweren Fahrzeugen mit Luftbereifung oder Gummiketten wie Gartengeräte, Rasentraktoren, Baumaschinen, Bagger, Traktoren oder Radlader · Verstärkte Fahrfläche im unteren Bereich · GS geprüft · Für den robusten Tageseinsatz · Made in Germany · Mit Auflager und Sicherungsmöglichkeit



| | | | | | | | |
|--------------------------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Tragkraft kg/Paar | 1.660 | 2.150 | 2.860 | 3.470 | 4.400 | 5.150 | 5.230 |
| Länge/mm | 2.340 | 1.980 | 4.130 | 3.590 | 4.085 | 3.685 | 3.885 |
| Schienenbreite/mm | 305 | 305 | 406 | 406 | 460 | 460 | 500 |
| Gesamtbreite/mm | 315 | 315 | 420 | 420 | 480 | 480 | 520 |
| Gewicht kg/St. | 15 | 13 | 41 | 36 | 55 | 50 | 58 |
| Art.-Nr. | 117305 | 117304 | 117307 | 117306 | 117309 | 117308 | 117310 |
| Preis/Paar | 524,00 | 473,00 | 1.294,00 | 1.143,00 | 1.496,00 | 1.415,00 | 1.577,00 |

ALTEC 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

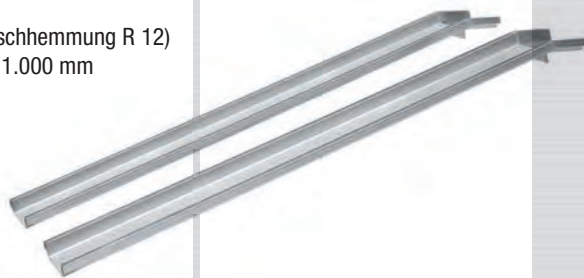


| | | | | | | | | |
|--------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|---------------|
| Tragkraft kg/Paar | 1.470 | 1.810 | 1.970 | 2.150 | 2.630 | 2.800 | 2.860 | 3.310 |
| Länge/mm | 2.520 | 3.230 | 3.050 | 1.980 | 1.620 | 2.330 | 4.130 | 1.970 |
| Schienenbreite/mm | 305 | 305 | 400 | 305 | 305 | 305 | 406 | 305 |
| Gesamtbreite/mm | 315 | 315 | 420 | 315 | 315 | 315 | 420 | 315 |
| Gewicht kg/St. | 16 | 23 | 25 | 13 | 11 | 17 | 41 | 15 |
| Art.-Nr. | 117291 | 117294 | 117295 | 117290 | 117289 | 117293 | 117298 | 117292 |
| Preis/Paar | 557,00 | 802,00 | 813,00 | 473,00 | 424,00 | 638,00 | 1.294,00 | 568,00 |

| | | | | | | | |
|--------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Tragkraft kg/Paar | 3.470 | 4.390 | 4.530 | 5.190 | 5.300 | 5.730 | 6.770 |
| Länge/mm | 3.590 | 3.050 | 4.085 | 4.285 | 3.685 | 3.885 | 3.285 |
| Schienenbreite/mm | 406 | 406 | 460 | 520 | 460 | 520 | 520 |
| Gesamtbreite/mm | 420 | 420 | 480 | 540 | 480 | 540 | 540 |
| Gewicht kg/St. | 36 | 31 | 56 | 66 | 51 | 60 | 52 |
| Art.-Nr. | 117297 | 117296 | 117300 | 117303 | 117299 | 117302 | 117301 |
| Preis/Paar | 1.143,00 | 1.053,00 | 1.496,00 | 1.677,00 | 1.415,00 | 1.577,00 | 1.456,00 |

ALTEC Verladeschiene leicht

Für den professionellen Einsatz · Für kleine Lasten · Perforierung (Rutschhemmung R 12) für optimalen Grip beim Befahren · Traglastangabe bei Achsenabstand 1.000 mm



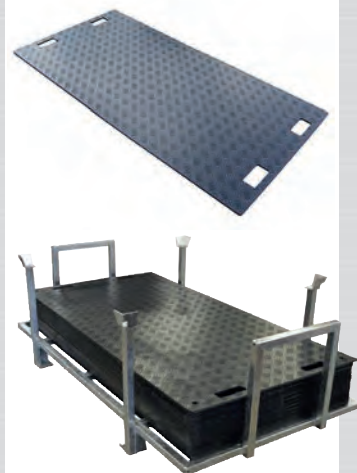
| Tragkraft kg/Paar | 260 | 340 | 350 | 400 | 410 | 430 | 500 | 500 | 500 | 500 | 680 | 810 |
|-------------------|-----------|-----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|
| Länge/mm | 2.450 | 1.960 | 3.000 | 2.500 | 1.470 | 2.450 | 1.470 | 1.960 | 2.450 | 2.000 | 1.960 | 1.470 |
| Schienenbreite/mm | 200 | 200 | 155 | 155 | 200 | 300 | 300 | 300 | 400 | 155 | 400 | 400 |
| Gesamtbreite/mm | 205 | 205 | 230 | 230 | 205 | 305 | 305 | 305 | 405 | 230 | 405 | 405 |
| Ausführung | ohne Rand | ohne Rand | mit Rand | mit Rand | ohne Rand | ohne Rand | ohne Rand | ohne Rand | ohne Rand | mit Rand | ohne Rand | ohne Rand |
| Gewicht kg/St. | 6 | 5 | 11 | 9 | 4 | 10 | 7 | 8 | 13 | 7 | 11 | 9 |
| Art.-Nr. | 116833 | 116832 | 120268 | 120266 | 116831 | 116836 | 116834 | 116835 | 116848 | 120267 | 116838 | 116837 |
| Preis/Paar | 260,00 | 208,00 | 161,00 | 135,00 | 171,00 | 405,00 | 276,00 | 333,00 | 546,00 | 114,00 | 454,00 | 362,00 |



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 | einzel 12 mm | Starter-Set 12 mm | Basis-Set 12 mm | Komplett-Set 12 mm |
|---|----------------------------|---|---|---|
| Abmessungen (L x B)/mm | 2.000 x 1.000 | 2.200 x 1.200 x 680 | 2.200 x 1.200 x 680 | 2.200 x 1.200 x 680 |
| Punktbelastung unbefestigt & nass / to | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Punktbelastung unbefestigt & trocken / to | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Punktbelastung befestigt / to | > 20 | > 20 | > 20 | > 20 |
| Gewicht/kg | 21,0 | 280 | 500 | 720 |
| Lieferumfang | 1 x Bodenschutzplatte Flex | 10 x Bodenschutzplatte Flex 20 x Fahrplattenklammern, verzinkt, 1 x Transportbox, verzinkt | 20 x Bodenschutzplatte Flex 40 x Fahrplattenklammern, verzinkt, 1 x Transportbox, verzinkt | 30 x Bodenschutzplatte Flex 60 x Fahrplattenklammern, verzinkt, 1 x Transportbox, verzinkt |
| Art.-Nr. | 115583 | 115584 | 115585 | 115586 |
| Preis einzeln bzw.Set | 98,00 | 1.799,00 | 2.891,00 | 3.990,00 |



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 | einzel 15 mm | Starter-Set 15 mm | Basis-Set 15 mm | Komplett-Set 15 mm | Miet-Set 20 mm |
|---|-----------------------------------|--|--|--|--|
| Abmessungen (L x B)/mm | 2.000 x 1.000 | 2.200 x 1.200 x 680 | 2.200 x 1.200 x 680 | 2.200 x 1.200 x 680 | 2.200 x 1.200 x 680 |
| Punktbelastung unbefestigt & nass / to | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Punktbelastung unbefestigt & trocken / to | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Punktbelastung befestigt / to | > 80 | > 80 | > 80 | > 80 | > 80 |
| Gewicht/kg | 28 | 350 | 640 | 930 | 996 |
| Lieferumfang | 1 x Bodenschutzplatte Performance | 10 x Bodenschutzplatte Performance, 20 x Fahrplattenklammern, verzinkt, 1 x Transportbox, verzinkt | 20 x Bodenschutzplatte Performance, 40 x Fahrplattenklammern, verzinkt, 1 x Transportbox, verzinkt | 30 x Bodenschutzplatte Performance, 60 x Fahrplattenklammern, verzinkt, 1 x Transportbox, verzinkt | 24 x Bodenschutzplatte Performance, 48 x Fahrplattenklammern, verzinkt |
| Art.-Nr. | 115587 | 115588 | 115589 | 115590 | 115591 |
| Preis/Set | 192,00 | 2.688,00 | 4.578,00 | 6.300,00 | 5.775,00 |



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



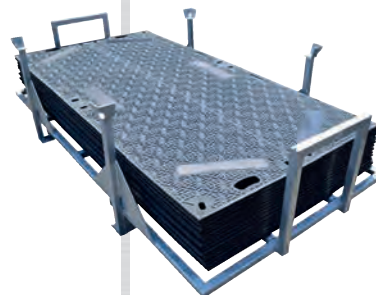
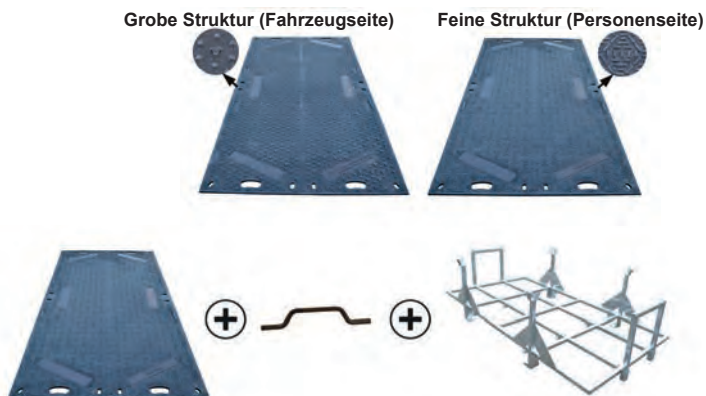
| Typ | einzel 15 mm | Starter-Set 15 mm | Basis-Set 15 mm | Komplett-Set 15 mm | Komplett-Set 20 mm |
|---|--|---|---|---|---|
| Abmessungen (L x B)/mm | 2.000 x 1.000 | 2.200 x 1.200 x 680 | 2.200 x 1.200 x 680 | 2.200 x 1.200 x 680 | 2.200 x 1.200 x 680 |
| Punktbelastung unbefestigt & nass / to | 12 | 12 | 12 | 12 | 20 |
| Punktbelastung unbefestigt & trocken / to | 12 | 12 | 12 | 12 | 20 |
| Punktbelastung befestigt / to | > 80 | > 80 | > 80 | > 80 | > 120 |
| Gewicht/kg | 24 | 340 | 620 | 810 | |
| Lieferumfang | 1 x Bodenschutzplatte Performance Grip | 10 x Bodenschutzplatte Performance Grip, 20 x Fahrplattenklammern, verzinkt, 1 x Transportbox, verzinkt | 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 | 24 x Bodenschutzplatte Performance Grip, 48 x Fahrplattenklammern, verzinkt, 1 x Transportbox, verzinkt |
| Art.-Nr. | 115592 | 115593 | 115594 | 115595 | 120250 |
| Preis/Set | 213,00 | 2.898,00 | 4.998,00 | 6.832,00 | 6.328,00 |



Fahrplatte „Multi-Save“

Kunststoff PE-HMW · Hohe Qualität nach DIN · Frei von Weichmachern · Hohe Temperaturbeständigkeit (-50 °C bis +80 °C) · Beidseitige Struktur · Bis 80 Tonnen belastbar · Keine Wasseraufnahme · Leichtes Verlegen, geringes Eigengewicht · Sichere Fahrt und optimaler Halt auf unbefestigtem und weichem Untergrund · Lange Lebensdauer - bruchsicher und verschleißarm · Einfacher Transport in passenden Boxen · Maschinen werden weniger beansprucht

Einsatzbereiche: Mobile Baustraßen, Behelfswege, Arbeitsplattformen, Sportanlagen, Friedhöfen, Gärten, Veranstaltungsböden, provisorische Parkplätze, Zuwege

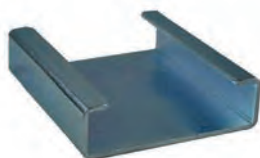


| Typ | einzel 14 mm | Starter-Set 14 mm | Basis-Set 14 mm | Komplett-Set 14 mm |
|---|---------------------------|---|---|---|
| Abmessungen (L x B)/mm | | | | |
| Punktbelastung unbefestigt & nass / to | 8 | 8 | 8 | 8 |
| Punktbelastung unbefestigt & trocken / to | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Punktbelastung befestigt / to | < 80 | < 80 | < 80 | < 80 |
| Gewicht/kg | 34 | 425 | 770 | 1.115 |
| Lieferumfang | 1 x Fahrplatte Multi-Save | 10 x Fahrplatte LuxTek Save, 20 x Fahrplattenkrampen, verzinkt, 1 x Metallbox, verzinkt | 20 x Fahrplatte LuxTek Save, 40 x Fahrplattenkrampen, verzinkt, 1 x Metallbox, verzinkt | 30 x Fahrplatte LuxTek Save, 60 x Fahrplattenkrampen, verzinkt, 1 x Metallbox, verzinkt |
| Art.-Nr. | 120745 | 120753 | 120754 | 120755 |
| Preis/Set | 206,00 | 3.052,00 | 5.222,00 | 7.392,00 |



Fahrplattenklammer, Bodenschutzplattenklammer

Verzinkt



| | |
|-----------|---------------|
| Art.-Nr. | 115597 |
| Preis/St. | 7,70 |



Bodenschutzplatte, Transportbox

2,20 x 1,20 x 0,68 m · Verstärkt · Verzinkt



| | |
|-----------|---------------|
| Art.-Nr. | 115596 |
| Preis/St. | 686,00 |



Fahrplatte, Zubehör

| Typ | 2-fach Schraubverbinder, PE | 4-fach Schraubverbinder, PE | Deckelblech für 2-fach Schraubverbinder, verzinkt | Deckelblech für 4-fach Schraubverbinder, verzinkt | Fahrplattenkrampe 2-fach, verzinkt | Fahrplattenkrampe 4-fach, verzinkt | Metallbox 2,50 m, verstärkt und verzinkt, 80 kg |
|-----------|-----------------------------|-----------------------------|---|---|------------------------------------|------------------------------------|---|
| Art.-Nr. | 120747 | 120749 | 120748 | 120750 | 120751 | 120752 | 120746 |
| Preis/St. | 9,80 | 18,50 | 2,80 | 5,60 | 7,00 | 17,00 | 903,00 |



Stützrad Ø 48 mm

Vollgummirad mit Metallfelge · Rohr 370 x 48 mm · Rad 200 x 50 mm · Hub 220 mm · Stützlast 150 kg

| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 117667 |
| Preis/St. | 27,00 |



Stützrad, Automatik Ø 60 mm AL-KO

Vollgummirad mit verstärkter Metallfelge · Mit Anschraubplatte · Rohr 420 x 60 mm · Rad 200 x 50 mm · Hub 245 mm · Stützlast 500 kg · Gewicht 10,0 kg

| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 120651 |
| Preis/St. | 99,00 |



Stützrad, Automatik Ø 60 mm

Vollgummirad mit Metallfelge · Mit Anschraubplatte · Rohr 470 x 60 mm · Rad 200 x 60 mm · Hub 280 mm · Stützlast 250 kg · Gewicht 9,3 kg

| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 120652 |
| Preis/St. | 67,00 |



Stützrad, hydraulisch

Trittkralle für schnelles Ausfahren · Automatischer Einzug durch Rückholfeder · Flexible Anschraubplatte · Federriegel-Sicherung · Vollgummirad mit Metallfelge 230 x 80 mm · Stahl, verzinkt · Statische Stützlast max. 600 kg · Rohrlänge 590 mm · Rohr-Ø 60 mm · Hub 360 mm

| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 120701 |
| Preis/St. | 432,00 |



Stützrad Ø 48 mm

Mit Feststell-Bremse · Winterhoff · Vollgummirad mit Kunststofffelge · Rohr 420 x 48 mm · Rad 200 x 50 mm · Hub 220 mm · Stützlast 150 kg

| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 120702 |
| Preis/St. | 48,00 |

TRAILER
POOL**Stützrad Ø 60 mm**

Verstärkt · Mit Feststell-Bremse · Vollgummirad mit Metallfelge · Rohr 410 x 60 mm · Rad 220 x 60 mm · Hub 260 mm · Stützlast 250 kg

| | |
|-----------|--------------|
| Art.-Nr. | 120703 |
| Preis/St. | 84,00 |

**TRAILER**
POOL**Stützrad, hydraulisch**

Mit Stützlastanzeige · Trittkralle für schnelles Ausfahren · Automatischer Einzug durch Rückholfeder · Flexible Anschraubplatte · Federriegel-Sicherung · Vollgummirad mit Metallfelge 230 x 80 mm · Stahl, verzinkt · Statische Stützlast max. 600 kg · Rohrlänge 590 mm · Rohr-Ø 60 mm · Hub 360 mm

| | |
|-----------|---------------|
| Art.-Nr. | 120700 |
| Preis/St. | 470,00 |

**TRAILER**
POOL**Vollgummirad**

Mit verstärkter Metallfelge · 200 x 50 mm · Naben-Ø 20 mm · Nabenlänge 65 mm

| | |
|-----------|--------------|
| Art.-Nr. | 120707 |
| Preis/St. | 30,50 |

**TRAILER**
POOL**Schiebestütze Ø 48 mm**

Länge 600 mm · Mit Metallgriff

| | |
|-----------|--------------|
| Art.-Nr. | 120682 |
| Preis/St. | 14,50 |

**TRAILER**
POOL**Kugelukplung „AK 161“**

AL-KO · Mit Soft-Dock · Zul. Gesamtgewicht 1.600 kg · Stützlast 120 kg · Zugstangen-Ø 35 - 50 mm

Lieferumfang: inkl. Reduzierstücke und Schrauben

| | |
|-----------|---------------|
| Art.-Nr. | 120667 |
| Preis/St. | 154,00 |

**TRAILER**
POOL**Kugelukplung Ø 50 mm „AK 270“**

AL-KO · zul. Gesamtgewicht 2.700 kg · Stützlast 120 kg

| | |
|-----------|--------------|
| Art.-Nr. | 120669 |
| Preis/St. | 79,00 |





Kugelpkupplung Ø 60 mm „AK 351“

AL-KO · zul. Gesamtgewicht 3.500 kg · Stützlast 350 kg

| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 120670 |
| Preis/St. | 126,00 |



Kugelpkupplung Ø 60 mm „AK 351“

AL-KO · zul. Gesamtgewicht 3.500 kg · Stützlast 350 kg

Lieferumfang: Inkl. Reduzierstücke und Schrauben

| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 120668 |
| Preis/St. | 145,00 |



Kugelpkupplung Ø 60 mm „ZSK-750I“

SPP · zul. Gesamtgewicht 750 kg · Stützlast 75 kg

| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 120666 |
| Preis/St. | 18,00 |



Kugelpkupplung 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 | BC-3000C-00-00+ZESTAW2, inkl. Reduzierstücke |
|-----------------------|--|
| Zul. Gesamtgewicht/kg | 3.000 |
| Zul. Stützlast/kg | 150 |
| Bohrungsabstand/mm | 40 + 44 - 54 |
| Art.-Nr. | 116507 |
| Preis/St. | 90,00 |



Kombi-Kugelpkupplung

zul. Gesamtgewicht 3.000 kg · WW30 · Ø 35 - 50 mm · Stützlast 150 kg · Inkl. Reduzierstücke + Schrauben

| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 120664 |
| Preis/St. | 94,00 |



Kupplungsschloss

Für 40 mm DIN-Zugöse · Verzinkt · Inkl. Vorhängeschloss

| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 120671 |
| Preis/St. | 46,50 |



Abdeckhaube

Grau · Für Deichseln / Kugelhupplungen für die gängigsten Fahrzeugmodelle · Inkl. Gummispanner

| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 120641 |
| Preis/St. | 14,50 |

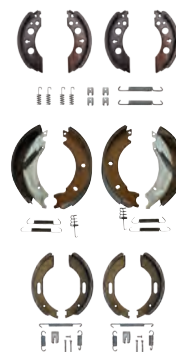


Bremsbackensatz

Für eine Achse

Lieferumfang: Inkl. Federsatz

| Typ | AL-KO | Knott | BPW |
|-----------------|------------|-------------------------|-------------|
| Bremsentyp | 2050, 2051 | S2005-5RASK + 20-2425/1 | S2005-7RASK |
| Bremsengröße/mm | 200 x 50 | 200 x 50 | 200 x 50 |
| Art.-Nr. | 116509 | 116510 | 116511 |
| Preis/Satz | 74,00 | 64,00 | 102,00 |



Auflaufdämpfer BPW, Peitz

Für Typ BPW ZAF2 0-1, Peitz PAV/SR2,0X · Länge 340 mm · Zylinder 200 mm - Ø 24 mm

| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 120650 |
| Preis/St. | 54,00 |

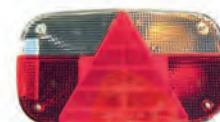


Rückleuchte „Aspöck Multipoint III“

Rechts · Anschluss 8-pol. · Maße: 244 x 138 x 60 mm

Lieferumfang: Inkl. Birnen

| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 120677 |
| Preis/St. | 33,50 |



Rückleuchte „Jokon Multipoint“, rechts

Anschluss 5-pol. · Maße: 235 x 135 x 50 mm

Lieferumfang: Inkl. Birnen

| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 120678 |
| Preis/St. | 35,50 |



Arbeitsscheinwerfer, LED

Quadratisch · 9 - 32 Volt · 48 Watt · 110 x 110 x 72 mm

| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 120673 |
| Preis/St. | 51,00 |





TRAILER
POOL

Rundumleuchte, gelb

Mit magnetischer Platte · Spiral-Anschlusskabel für Zigarettenanzünder 12 / 24 Volt · 23 Watt

| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 120679 |
| Preis/St. | 65,00 |



TRAILER
POOL

Rundumleuchte LED, gelb

Mit biegsamem Halter · 12 - 55 Volt · 15 Watt · Ø 145 mm · Höhe 204 mm · IP 68 / ECE R65 und R10 Zertifizierung

| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 120680 |
| Preis/St. | 85,00 |



TRAILER
POOL

Rundumleuchte LED, orange

Mit magnetischer Basis zur Befestigung · Energieversorgung durch Kfz-Zigarettenanzünder · 12 / 24 Volt · Ø 140 mm · Höhe 140 mm · R65 und R10 Zertifizierung

| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 120681 |
| Preis/St. | 67,00 |

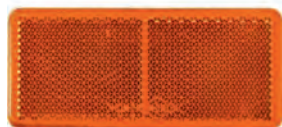


TRAILER
POOL

Kugelbirne

12 V · 21 W · Weiß

| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 120665 |
| Preis/St. | 1,00 |



TRAILER
POOL

Rückstrahler

Zum Kleben · Gelb · 90 x 40 mm

| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 120685 |
| Preis/St. | 1,85 |



TRAILER
POOL

Rückstrahler

Zum Schrauben · Gelb · Ø 60 mm

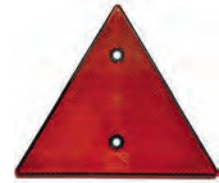
| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 120686 |
| Preis/St. | 1,55 |



Dreieckrückstrahler

Rot · Zum Schrauben · 160 x 140 mm · Lochabstand 70 mm

| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 120660 |
| Preis/St. | 1,85 |



Steckdose

12 Volt · 7-polig · Kunststoff · Mit Abschaltkontakt · Für Nebelschlussleuchte · Schraubanschluss

| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 120694 |
| Preis/St. | 7,10 |



Stecker

12 Volt · 13-polig · Kunststoff · Schraubanschluss · Drehbar mit 13 Steckerstiften

| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 120695 |
| Preis/St. | 11,50 |



Stecker

12 Volt · 13-polig · Kunststoff · DIN ISO 11446 · Drehbar mit 13 Steckerstiften · Schraubanschluss · 2 Kabeleinführungstüllen für 7- und 13-poliges Kabel · Mit Zugentlastung

| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 120696 |
| Preis/St. | 18,50 |



Stecker

12 Volt · 13-polig · Steckbar mit 13 Steckerstiften · Schraubanschluss · Mit Kabeltülle für 1 Versorgungskabel · Kabel-Ø 8,5 mm

| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 120697 |
| Preis/St. | 11,50 |



Werkzeugkasten

Aluminium · 1.200 x 550 x 500 mm · 18,2 kg · Abschließbar · Nirosta-Scharniere · Spritzwassergeschützt

| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 120708 |
| Preis/St. | 617,00 |



1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17



Werkzeugkasten

Kunststoff · 700 x 300 x 300 mm · 4,5 kg · Inkl. Halterungen

| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 120709 |
| Preis/St. | 123,00 |



Kühlbox, mobil „Freebox 42“

Volumen 42 Liter · Außenmaße 689 x 427 x 465 mm · Eingangsspannung 12/24V DC · Eingangsspannung mit Netzteil 110~240V AC · Nenneingangsleistung 45 W · Nenneingangsstrom 3,75A / 1,875A · Temperaturbereich -20°C bis +20°C (ohne Heizfunktion) · Kühlmittel R134a/0,032 kg · Farbe grau · Zertifikate CE, GS · Energieeffizienzklasse F

| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 120674 |
| Preis/St. | 403,00 |



Autotransportgurt-Kofferset - Car-Lashing

Kunststoffkoffer schwarz · Außenmaße 422 x 366 x 107 mm

Lieferumfang: 4 x Radsicherung 013000238, Bandbreite 35 mm, LC 1000 daN · Mit Verbindungsgurt, mit kurzem Festende und Triangelspitzhaken · 1 x Warnweste mit Klettverschluss, Norm EN20471, leuchtgelb · 1 x Arbeitshandschuhe, Größe 10, schwarz/schwarz · Material Träger Polyamid, Beschichtung Polyurethan

| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 120653 |
| Preis/St. | 98,00 |



Kastenschloss, universal

Inkl. Vorhängeschloss · Silber verzinkt · Nur für Standbetrieb geeignet

| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 120704 |
| Preis/St. | 22,00 |



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. | 24,50 |



Abreißeil

| Ausführung | mit Öse | mit Ring | mit Ring |
|------------|---------|----------|----------|
| Farbe | rot | rot | schwarz |
| Länge/mm | 2.000 | 1.000 | 2.000 |
| Art.-Nr. | 120645 | 120646 | 120647 |
| Preis/St. | 7,90 | 4,30 | 8,00 |

**Befestigungssatz für Netze und Planen**

Lieferumfang: 10 x Rundknopf für Gummiseil, 10 x Schraube 4 x 20, 10 x Spannschlaufe aus Gummiseil, mit Kunststoffhaken

| | |
|-------------|--------|
| Art.-Nr. | 120654 |
| Preis/Satz. | 41,50 |

**Beleuchtungseinheit**

2 x 3-Kammer-Leuchten mit Magnethalter · Kabel mit 7-Pol-Anschluss · Mit 7,5 m Anschlusskabel

| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 120655 |
| Preis/St. | 44,50 |

**Unterlegkeile, Halter**

Kunststoff

| Farbe | schwarz | weiß |
|-----------|---------|--------|
| Art.-Nr. | 120662 | 120661 |
| Preis/St. | 1,60 | 1,65 |

**Klemmbügel Ø 48 mm**

Mit starrem Knebel · Lochabstand 105 mm · Stützlast max. 200 kg · Stahl

| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 116484 |
| Preis/St. | 6,00 |

**Klemmbügel Ø 60 mm**

Mit klappbarem Knebel · Lochabstand 105 mm · Stützlast 200 kg · Stahl

| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 120663 |
| Preis/St. | 24,00 |

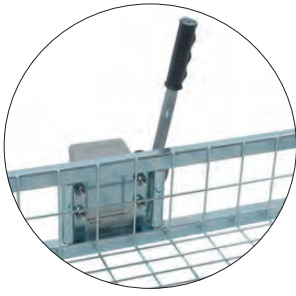
**Kurzadapter**

von 7 auf 13 Pol · Länge 45 mm · Kunststoff

Lieferumfang: Ohne Kabel

| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 120672 |
| Preis/St. | 9,10 |





Schnellverschluss
Für Heckträger, Seilwinde, etc.

| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 120683 |
| Preis/St. | 117,00 |



Seilwinde „HSW9500-Trady“
Zugkraft 4.300 kg · Geschwindigkeit 7,0 m/min · Untersetzung 230 : 1 · Motorleistung 3,75 kW · Spannung 12 V · max. Stromaufnahme 380 A · Kunststoffseil- Ø 10 mm x 15 m · Trommel- Ø 63 x 120 mm · Eigengewicht 25 kg · Kabelfernbedienung · Funkfernbedienung · Aluminium Seifenster · Freilaufkupplung, autom. Bremse · inkl. Kunststoffseil

| | |
|-----------|----------|
| Art.-Nr. | 120684 |
| Preis/St. | 1.281,00 |



Spatenhalter / Stielhalter
Große Ausführung · Verzinkt · 77,5 x 150 x 40 mm

| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 120687 |
| Preis/St. | 13,00 |



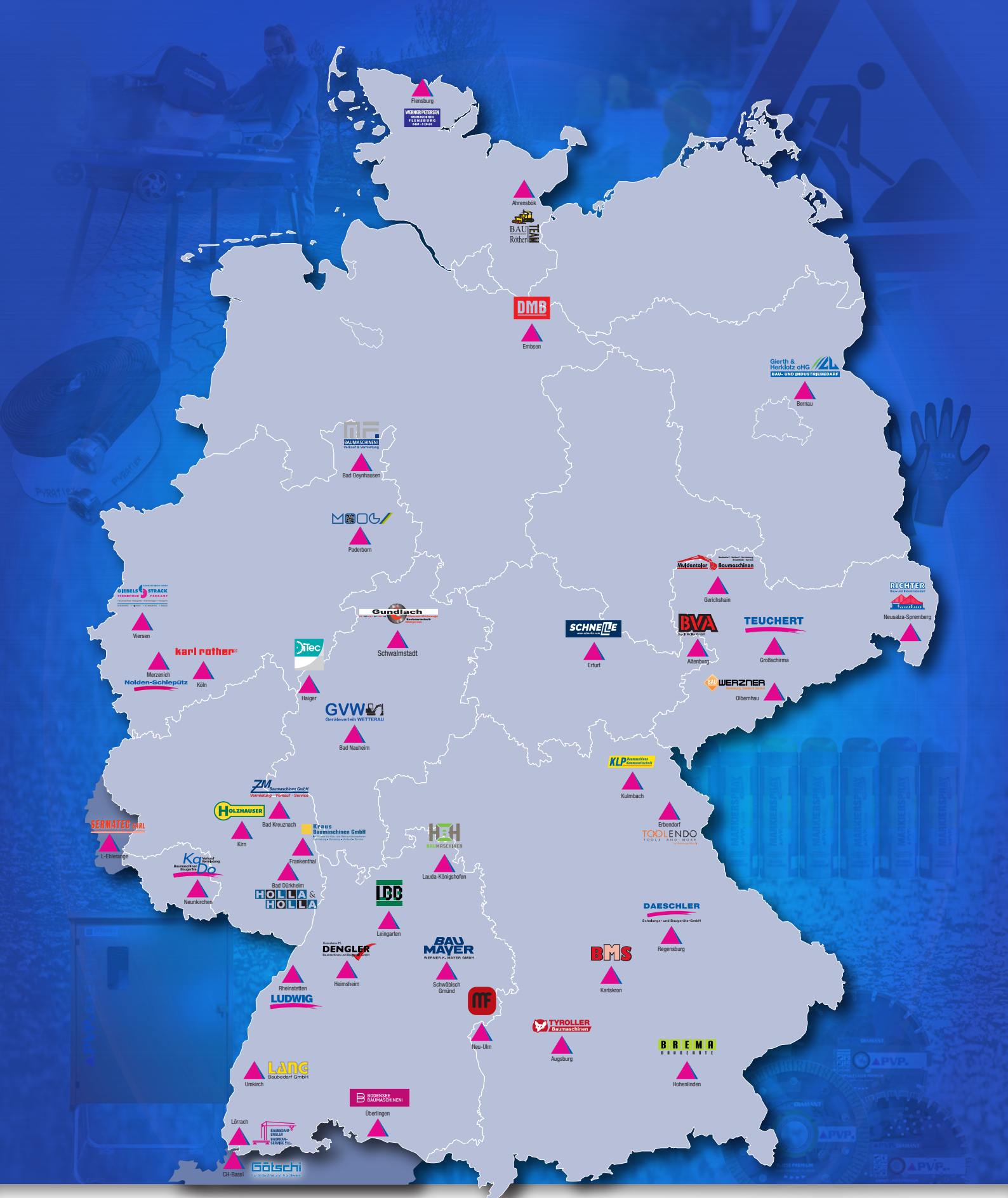
Verladeschiene
Starr · Aluminium · Ohne Rand · Tragkraft 500 kg / St. · 2.000 x 260 mm

| | |
|------------|--------|
| Art.-Nr. | 120705 |
| Preis/Paar | 201,00 |



Verladeschiene
Klappbar · Aluminium · Ohne Rand · Tragkraft 680 kg · 2.230 x 285 mm ausgeklappt, 1.140 x 285 mm eingeklappt

| | |
|-----------|--------|
| Art.-Nr. | 120706 |
| Preis/St. | 305,00 |



Die starke Gemeinschaft von Baugeräte- und Baumaschinenhändlern



WIR SIND...



... eine Gruppe von 40 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. Industribedarf
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
Baumaschinen-Vertrieb-Altensburg
(NL Borna)

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
Baumaschinen-Vertrieb-Altensburg

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

Muldentaler Baumaschinen

Angerstr. 8
04827 Gerichshain
Tel. 03 42 92 / 7 25 66
Fax 03 42 92 / 7 21 44
service@mtl-baumaschinen.de
www.mtl-baumaschinen.de

BVA - Ingolf Müller GmbH
Baumaschinen-Vertrieb-Altensburg
(NL Gera)

Reichstraße 101
07551 Gera
Tel. 03 65 / 71 27 99-6
Fax 03 65 / 71 27 99-7
info@bva-ingolfmueller.de
www.bva-ingolfmueller.de

Wertzner Baumaschinen GmbH & Co. KG

Saigerhüttenstraße 4
09526 Olbernhau
Tel. 03 73 60 / 79927-0
Fax 03 73 60 / 79927-10
info@wertzner-maschinen.de
www.wertzner-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 Ahrensböök
Tel. 0 45 25 / 49 22-09
Fax 0 45 25 / 49 22-10
info@bauteamroether.de
www.bauteamroether.de

Werner Petersen Baumaschinen
Inh. 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.
Inh. Volker Gundlach**

Erich-Rhode-Str. 14
34613 Schwalmstadt
Tel. 0 66 91 / 91 92-40
Fax 0 66 91 / 91 92-41
info@diamant-gundlach.de
www.diamant-gundlach.de

DiTec GmbH

Kalteiche-Ring 73 - 75
35708 Haiger
Tel. 0 27 73 / 74 51-0
Fax 0 27 73 / 74 51-51
info@dittec-baumaschinen.de
www.dittec-baumaschinen.de

PLZ 4**Giebels + Strack Baumaschinen GmbH
Service Center**

Auf dem Mutzer 3
41366 Schwalmthal-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
(NL Weeze)**

Katharinenstr. 9
47652 Weeze
Tel. 0 28 37 / 6 68 28 20
Fax 0 28 37 / 6 69 84 22
info@giebels-strack.de
www.giebels-strack.de

PLZ 5**Karl Rother GmbH**

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 / 9 30 73-0
Fax 0 65 02 / 9 30 73-19
mail@holzhauser.info
www.holzhauser.info

**Holzhauser GmbH Baumaschinen
(NL Mainz)**

Uwe-Zeidler-Ring 4
55294 Bodenheim
Tel. 01 51 / 53 85 55 06
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**GVW Geräteverleih Wetterau
GmbH & Co. KG**

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

**Holzhauser GmbH Baumaschinen
(NL Saarbrücken)**

Am Güterbahnhof 3
66128 Saarbrücken
Tel. 06 81 / 9 70 45-0
Fax 06 81 / 70 08 39
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 3
66557 Illingen/Saar
Tel. 0 68 25 / 9 42 72-0
Fax 0 68 25 / 9 42 72-15
mail@holzhauser.info
www.holzhauser.info

**Holzhauser GmbH Baumaschinen
(NL Kaiserslautern)**

Kaiserstraße 161
66862 Kindsbach
Tel. 06 31 / 9 83 07
Fax 06 31 / 9 83 08
mail@holzhauser.info
www.holzhauser.info

Holla & Holla GmbH & Co. KG

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 28-23
Fax 0 62 33 / 7 70 28-25
info@kraus-baumaschinen.de
www.kraus-baumaschinen.de

PLZ 7**Heimsheim M. Dengler
Baumaschinen u. 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 Straße 12
79541 Lörrach
Tel. 0 76 21 / 1 69 60-30
Fax 0 76 21 / 1 69 60-31
info@baubedarf-engler.de
www.baubedarf-engler.de

PLZ 8

BMS Baumaschinen GmbH

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 GmbH Baugerätehandel

Josef-Neumeier-Str. 16
85664 Hohenlinden
Tel. 0 81 24 / 5 27 87-5
Fax 0 81 24 / 5 27 87-7
info@brema-baumaschinen.de
www.brema-baumaschinen.de

**Tyroller Baumaschinen
Inh. 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

Bodensee Baumaschinen GmbH

Zum Degenhardt 11
88662 Überlingen
Tel. 0 75 51 / 3 01 17-0
Fax 0 75 51 / 3 01 17-7
info@bo-ba.de
www.bodensee-baumaschinen.de

MF Südbau GmbH

Junkersstr. 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
(NL Heidenheim)**

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 / 18 222-0
Fax 0 96 82 / 18 222-90
info@toolendo.de
www.toolendo.de

**Hermann Daeschler
Schalungs- und Baugeräte-GmbH**

Donaustauer 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

HBH GmbH & Co. KG

Deubacher Str. 12
97922 Lauda-Königshofen
Tel. 0 93 43 / 61 59 21-0
Fax 0 93 43 / 61 59 21-9
info@baumaschinen-hbh.de
www.baumaschinen-hbh.de

Schnelle & Co. EBI GmbH

Fichtenweg 15
99098 Erfurt
Tel. 03 62 03 / 557-0
Fax 03 62 03 / 557-33
info@schnelle.com
www.schnelle.com



CH/L

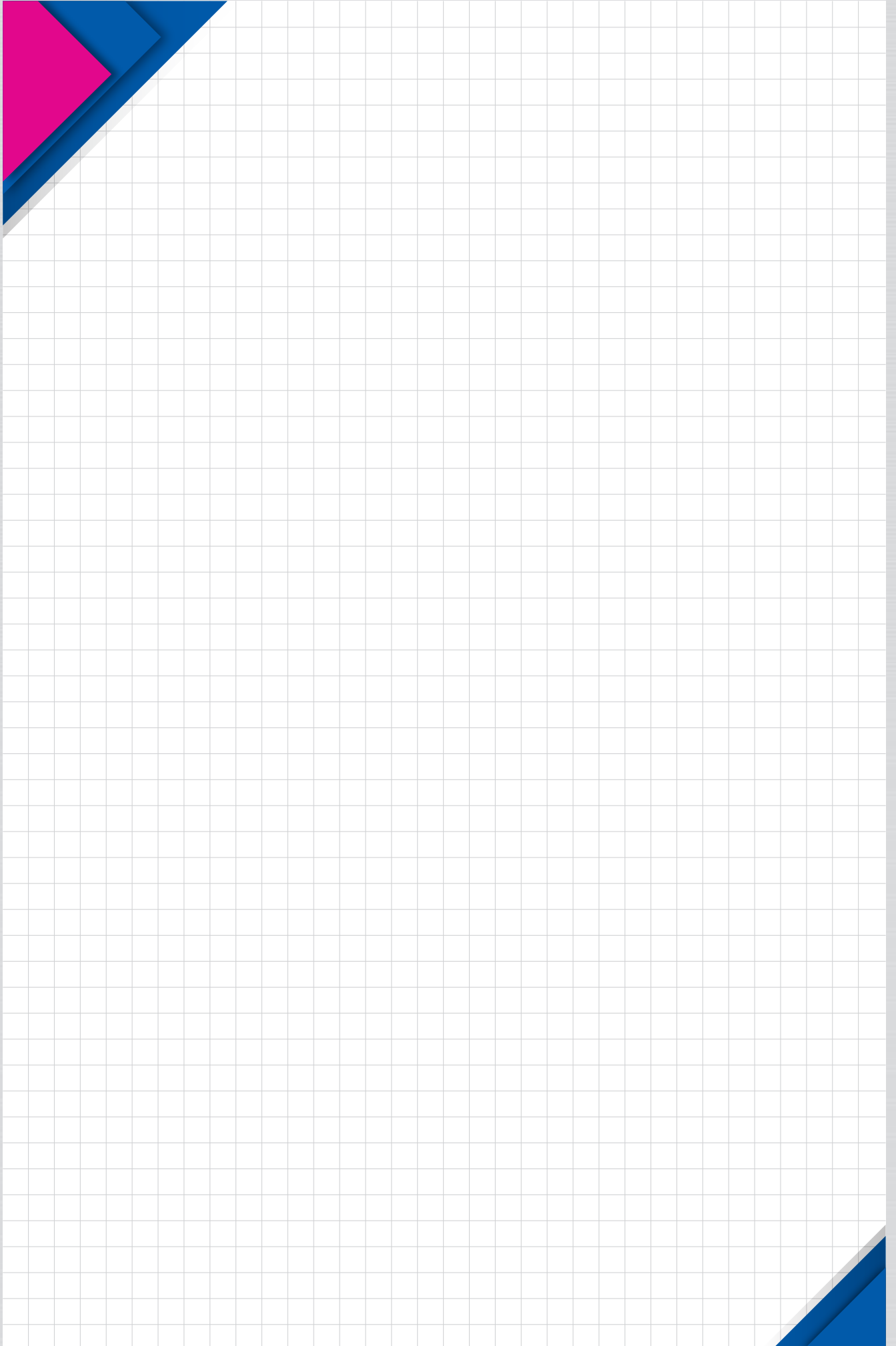
Götschi AG

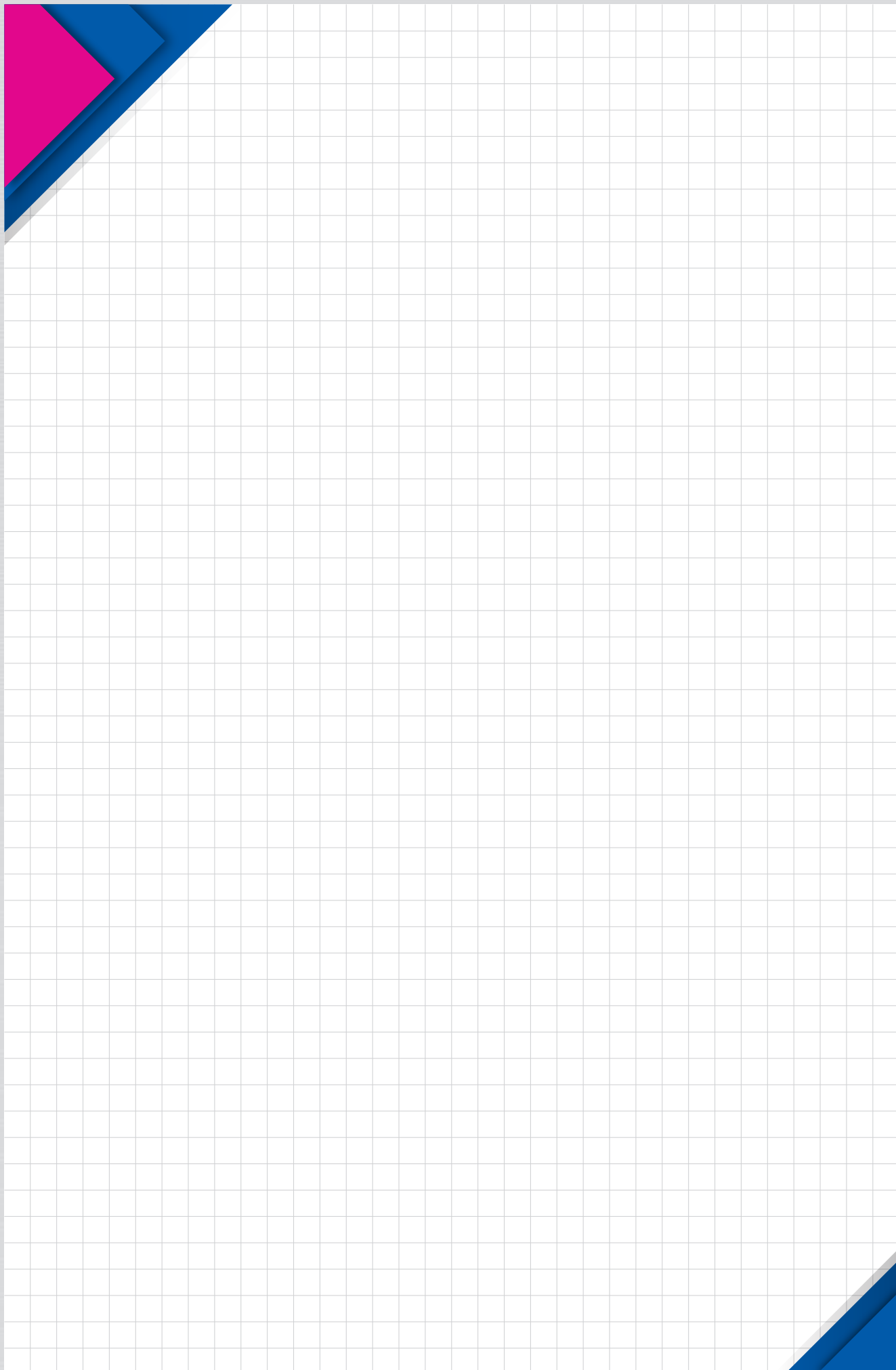
Werkzeuge und Maschinen

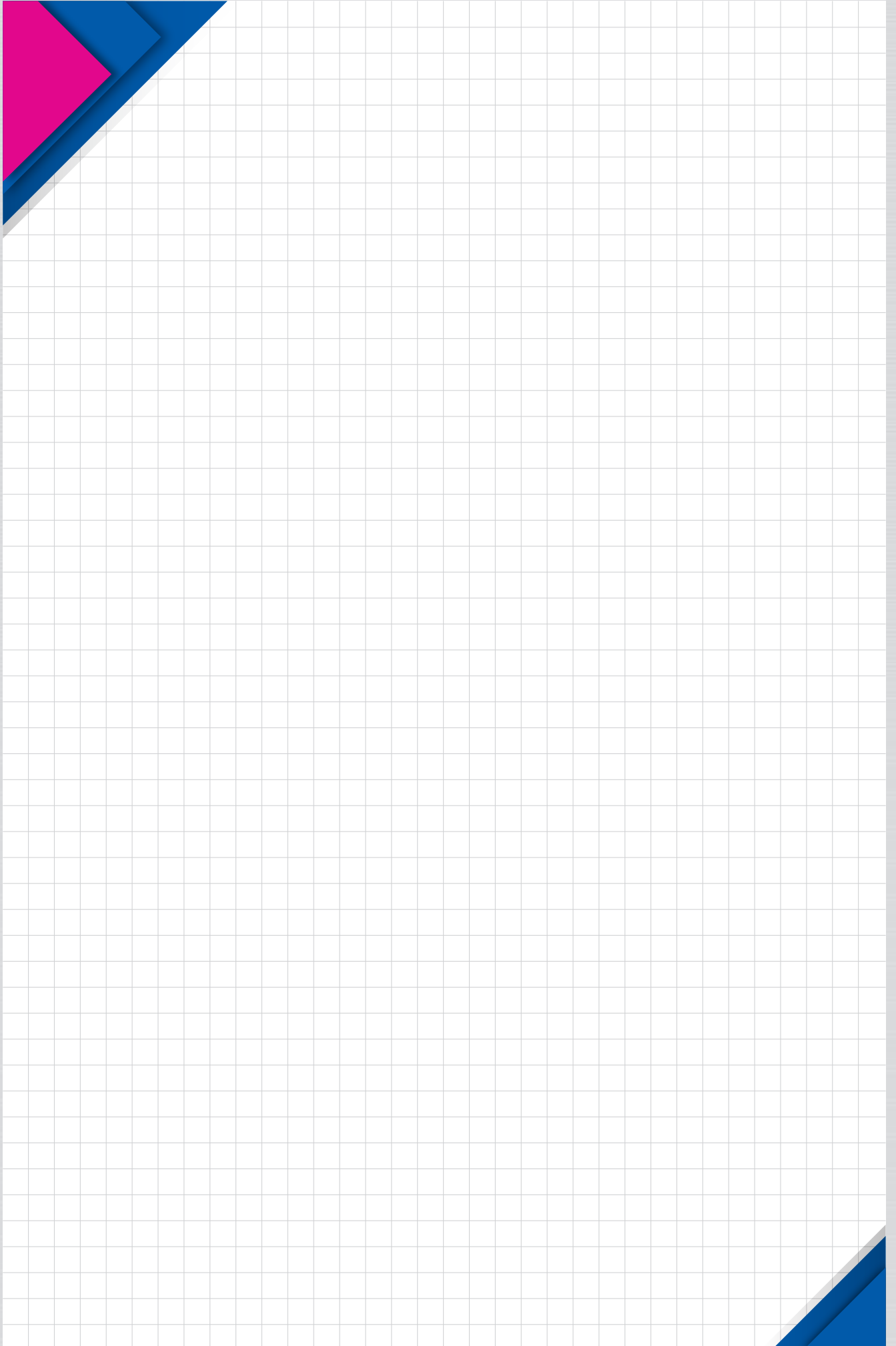
Dornacherstraße 380
CH-4053 Basel
Tel. 0041 61 / 3 37 45-11
Fax 0041 61 / 3 37 45-12
info@goetschi.ch
www.goetschi.ch

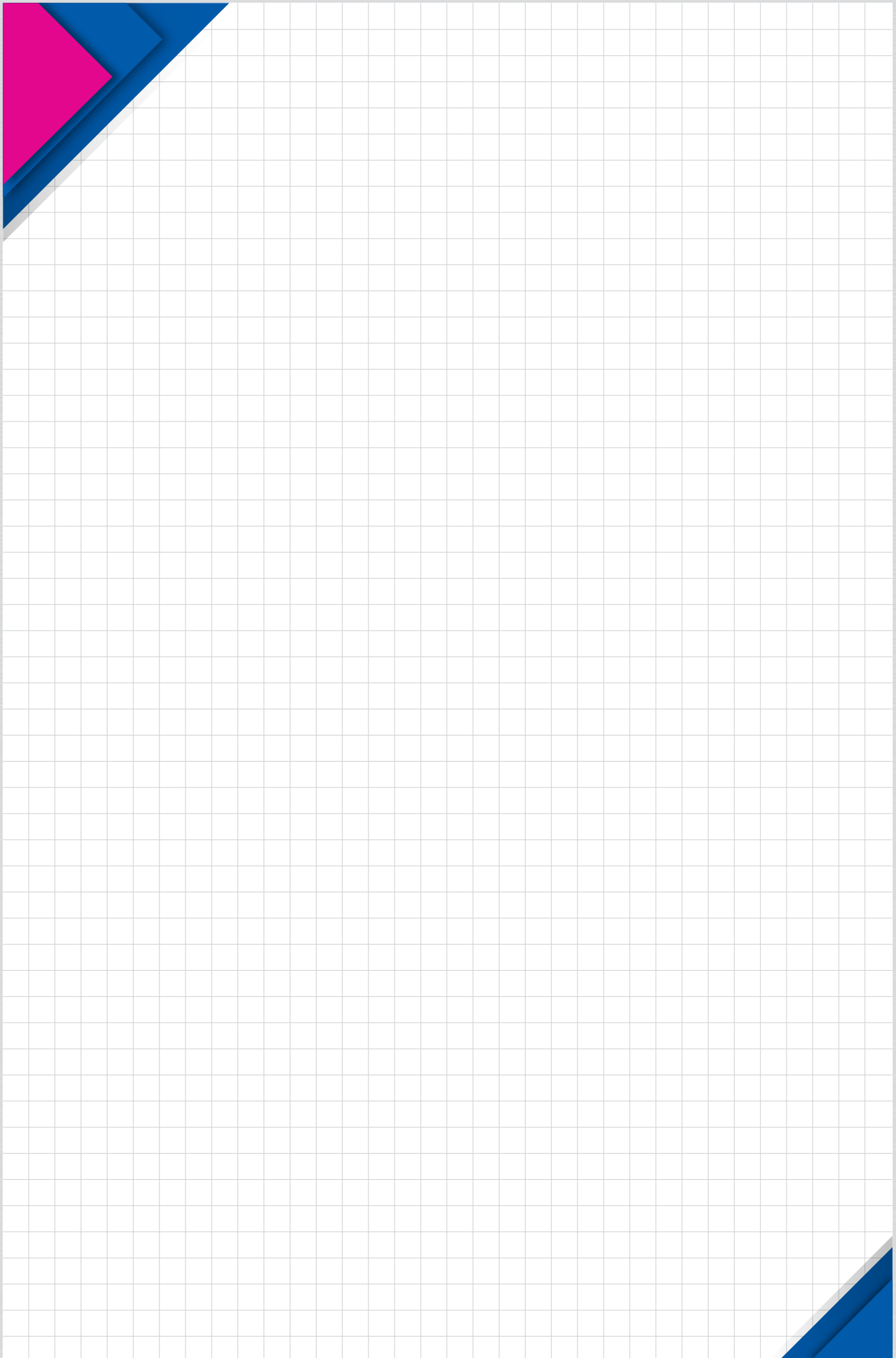
SERMATEC sàrl

19, Zare Quest
L-4384 Ehlerange
Tel. 00352 / 3 31 13 37
Fax 00352 / 26 33 44 11
info@sermatec.lu
www.sermatec.lu









| | | | | | | | |
|-------------|-----|-------------|-----|-------------|-----|-------------|-----|
| 100001..... | 316 | 100372..... | 533 | 100738..... | 475 | 100964..... | 552 |
| 100002..... | 316 | 100376..... | 532 | 100741..... | 475 | 101020..... | 335 |
| 100003..... | 316 | 100377..... | 532 | 100743..... | 476 | 101021..... | 335 |
| 100004..... | 316 | 100388..... | 362 | 100746..... | 476 | 101022..... | 335 |
| 100006..... | 316 | 100404..... | 362 | 100747..... | 476 | 101024..... | 336 |
| 100007..... | 316 | 100406..... | 362 | 100748..... | 475 | 101046..... | 338 |
| 100008..... | 316 | 100408..... | 362 | 100749..... | 475 | 101086..... | 546 |
| 100009..... | 316 | 100410..... | 362 | 100750..... | 475 | 101087..... | 546 |
| 100020..... | 314 | 100412..... | 362 | 100752..... | 478 | 101088..... | 546 |
| 100021..... | 314 | 100414..... | 362 | 100777..... | 359 | 101089..... | 546 |
| 100022..... | 314 | 100416..... | 363 | 100778..... | 359 | 101111..... | 344 |
| 100023..... | 314 | 100418..... | 362 | 100779..... | 359 | 101112..... | 344 |
| 100026..... | 314 | 100420..... | 363 | 100782..... | 359 | 101113..... | 344 |
| 100027..... | 314 | 100422..... | 363 | 100783..... | 359 | 101137..... | 109 |
| 100028..... | 314 | 100424..... | 363 | 100784..... | 366 | 101168..... | 101 |
| 100036..... | 315 | 100426..... | 363 | 100785..... | 366 | 101243..... | 116 |
| 100038..... | 315 | 100428..... | 363 | 100786..... | 366 | 101392..... | 59 |
| 100043..... | 315 | 100440..... | 363 | 100787..... | 366 | 101393..... | 59 |
| 100044..... | 315 | 100442..... | 363 | 100788..... | 366 | 101394..... | 59 |
| 100054..... | 316 | 100448..... | 363 | 100789..... | 366 | 101396..... | 59 |
| 100055..... | 316 | 100462..... | 363 | 100790..... | 367 | 101397..... | 59 |
| 100056..... | 316 | 100464..... | 363 | 100791..... | 367 | 101401..... | 58 |
| 100068..... | 316 | 100470..... | 363 | 100793..... | 367 | 101402..... | 58 |
| 100069..... | 316 | 100476..... | 363 | 100794..... | 367 | 101403..... | 58 |
| 100077..... | 311 | 100478..... | 363 | 100795..... | 368 | 101410..... | 61 |
| 100078..... | 311 | 100486..... | 363 | 100803..... | 377 | 101436..... | 151 |
| 100079..... | 311 | 100500..... | 364 | 100819..... | 327 | 101437..... | 151 |
| 100080..... | 311 | 100504..... | 364 | 100844..... | 328 | 101438..... | 151 |
| 100081..... | 311 | 100510..... | 364 | 100845..... | 329 | 101439..... | 151 |
| 100084..... | 311 | 100519..... | 364 | 100847..... | 328 | 101440..... | 151 |
| 100086..... | 311 | 100520..... | 364 | 100848..... | 328 | 101441..... | 151 |
| 100087..... | 311 | 100523..... | 364 | 100851..... | 327 | 101444..... | 151 |
| 100088..... | 311 | 100524..... | 364 | 100860..... | 330 | 101445..... | 151 |
| 100090..... | 311 | 100527..... | 364 | 100861..... | 330 | 101446..... | 151 |
| 100095..... | 312 | 100528..... | 364 | 100862..... | 330 | 101449..... | 151 |
| 100117..... | 317 | 100530..... | 364 | 100863..... | 330 | 101450..... | 151 |
| 100118..... | 317 | 100546..... | 364 | 100864..... | 330 | 101452..... | 151 |
| 100137..... | 317 | 100550..... | 364 | 100875..... | 319 | 101455..... | 151 |
| 100138..... | 317 | 100564..... | 364 | 100878..... | 317 | 101456..... | 151 |
| 100141..... | 317 | 100570..... | 364 | 100879..... | 317 | 101457..... | 151 |
| 100142..... | 317 | 100574..... | 364 | 100881..... | 317 | 101458..... | 151 |
| 100157..... | 466 | 100576..... | 364 | 100883..... | 317 | 101461..... | 151 |
| 100159..... | 341 | 100578..... | 364 | 100893..... | 549 | 101462..... | 151 |
| 100160..... | 341 | 100586..... | 365 | 100894..... | 549 | 101463..... | 151 |
| 100168..... | 342 | 100588..... | 363 | 100895..... | 549 | 101464..... | 151 |
| 100294..... | 404 | 100590..... | 365 | 100896..... | 549 | 101467..... | 151 |
| 100295..... | 404 | 100600..... | 365 | 100897..... | 549 | 101468..... | 151 |
| 100296..... | 404 | 100628..... | 365 | 100898..... | 549 | 101521..... | 153 |
| 100297..... | 404 | 100629..... | 365 | 100899..... | 549 | 101522..... | 153 |
| 100335..... | 395 | 100630..... | 365 | 100900..... | 550 | 101523..... | 153 |
| 100336..... | 395 | 100634..... | 361 | 100901..... | 550 | 101524..... | 153 |
| 100337..... | 395 | 100636..... | 361 | 100902..... | 550 | 101527..... | 153 |
| 100338..... | 395 | 100637..... | 350 | 100904..... | 550 | 101528..... | 153 |
| 100339..... | 394 | 100638..... | 350 | 100905..... | 550 | 101529..... | 153 |
| 100340..... | 394 | 100647..... | 351 | 100906..... | 550 | 101530..... | 153 |
| 100341..... | 394 | 100654..... | 352 | 100909..... | 552 | 101531..... | 153 |
| 100342..... | 394 | 100655..... | 352 | 100910..... | 552 | 101532..... | 153 |
| 100343..... | 395 | 100660..... | 351 | 100911..... | 552 | 101533..... | 153 |
| 100344..... | 395 | 100663..... | 348 | 100912..... | 552 | 101534..... | 153 |
| 100345..... | 395 | 100666..... | 348 | 100913..... | 552 | 101535..... | 153 |
| 100346..... | 395 | 100669..... | 351 | 100914..... | 552 | 101536..... | 153 |
| 100347..... | 395 | 100670..... | 351 | 100915..... | 552 | 101537..... | 153 |
| 100349..... | 396 | 100690..... | 360 | 100916..... | 552 | 101538..... | 153 |
| 100350..... | 396 | 100691..... | 360 | 100917..... | 551 | 101540..... | 153 |
| 100351..... | 396 | 100693..... | 351 | 100921..... | 551 | 101542..... | 153 |
| 100352..... | 396 | 100694..... | 351 | 100922..... | 550 | 101544..... | 153 |
| 100353..... | 397 | 100695..... | 370 | 100923..... | 550 | 101546..... | 153 |
| 100360..... | 396 | 100697..... | 366 | 100924..... | 550 | 101550..... | 153 |
| 100361..... | 396 | 100698..... | 366 | 100925..... | 551 | 101551..... | 157 |
| 100363..... | 397 | 100699..... | 366 | 100940..... | 551 | 101555..... | 157 |
| 100366..... | 531 | 100719..... | 347 | 100942..... | 552 | 101575..... | 153 |
| 100368..... | 533 | 100720..... | 348 | 100950..... | 312 | 101613..... | 158 |
| 100369..... | 533 | 100725..... | 366 | 100961..... | 551 | 101614..... | 158 |
| 100370..... | 533 | 100726..... | 366 | 100962..... | 552 | 101663..... | 147 |
| 100371..... | 533 | 100737..... | 477 | 100963..... | 552 | 101664..... | 147 |

| | | | | | | | |
|-------------|-----|-------------|-----|-------------|-----|-------------|-----|
| 101665..... | 147 | 102285..... | 292 | 102954..... | 415 | 103064..... | 436 |
| 101666..... | 147 | 102290..... | 308 | 102955..... | 415 | 103065..... | 437 |
| 101667..... | 147 | 102291..... | 308 | 102956..... | 415 | 103066..... | 437 |
| 101678..... | 147 | 102299..... | 308 | 102958..... | 417 | 103067..... | 437 |
| 101680..... | 147 | 102300..... | 308 | 102961..... | 435 | 103068..... | 436 |
| 101681..... | 147 | 102301..... | 308 | 102962..... | 413 | 103069..... | 436 |
| 101682..... | 147 | 102302..... | 308 | 102963..... | 412 | 103070..... | 436 |
| 101683..... | 147 | 102303..... | 308 | 102964..... | 412 | 103071..... | 436 |
| 101684..... | 147 | 102304..... | 308 | 102965..... | 412 | 103092..... | 466 |
| 101692..... | 148 | 102305..... | 308 | 102969..... | 417 | 103093..... | 466 |
| 101693..... | 148 | 102306..... | 308 | 102970..... | 417 | 103094..... | 466 |
| 101695..... | 149 | 102307..... | 308 | 102980..... | 415 | 103095..... | 466 |
| 101696..... | 149 | 102308..... | 308 | 102982..... | 415 | 103097..... | 466 |
| 101697..... | 149 | 102309..... | 308 | 102983..... | 415 | 103098..... | 466 |
| 101698..... | 149 | 102314..... | 307 | 102985..... | 416 | 103100..... | 466 |
| 101699..... | 149 | 102321..... | 308 | 102986..... | 416 | 103101..... | 466 |
| 101701..... | 149 | 102322..... | 308 | 102987..... | 416 | 103103..... | 466 |
| 101702..... | 149 | 102328..... | 306 | 102988..... | 416 | 103104..... | 466 |
| 101704..... | 149 | 102329..... | 306 | 102992..... | 416 | 103122..... | 447 |
| 101705..... | 149 | 102330..... | 306 | 102993..... | 416 | 103123..... | 447 |
| 101706..... | 149 | 102331..... | 306 | 102994..... | 418 | 103124..... | 447 |
| 101707..... | 149 | 102332..... | 307 | 102995..... | 419 | 103128..... | 446 |
| 101708..... | 149 | 102337..... | 306 | 102996..... | 419 | 103129..... | 446 |
| 101709..... | 149 | 102338..... | 306 | 102997..... | 419 | 103130..... | 446 |
| 101722..... | 166 | 102339..... | 306 | 102998..... | 419 | 103131..... | 446 |
| 101723..... | 166 | 102348..... | 300 | 102999..... | 419 | 103132..... | 447 |
| 101724..... | 166 | 102349..... | 307 | 103000..... | 419 | 103133..... | 446 |
| 101725..... | 166 | 102350..... | 307 | 103001..... | 418 | 103134..... | 443 |
| 101726..... | 166 | 102351..... | 307 | 103002..... | 418 | 103135..... | 443 |
| 101727..... | 166 | 102352..... | 307 | 103003..... | 420 | 103137..... | 446 |
| 101737..... | 166 | 102360..... | 307 | 103004..... | 420 | 103140..... | 447 |
| 101738..... | 166 | 102415..... | 85 | 103005..... | 419 | 103141..... | 447 |
| 101739..... | 166 | 102416..... | 85 | 103006..... | 419 | 103142..... | 447 |
| 101740..... | 166 | 102422..... | 86 | 103007..... | 420 | 103155..... | 412 |
| 101741..... | 166 | 102576..... | 23 | 103008..... | 419 | 103156..... | 412 |
| 101742..... | 166 | 102608..... | 53 | 103009..... | 419 | 103157..... | 412 |
| 101743..... | 166 | 102610..... | 53 | 103011..... | 419 | 103158..... | 412 |
| 101744..... | 166 | 102614..... | 54 | 103018..... | 420 | 103160..... | 446 |
| 101745..... | 166 | 102616..... | 53 | 103019..... | 420 | 103161..... | 446 |
| 101746..... | 166 | 102637..... | 37 | 103020..... | 420 | 103162..... | 446 |
| 101747..... | 166 | 102684..... | 25 | 103021..... | 420 | 103165..... | 437 |
| 101748..... | 166 | 102690..... | 34 | 103022..... | 420 | 103166..... | 437 |
| 101749..... | 165 | 102819..... | 47 | 103023..... | 420 | 103167..... | 437 |
| 101752..... | 165 | 102820..... | 47 | 103024..... | 421 | 103168..... | 437 |
| 101753..... | 165 | 102821..... | 47 | 103025..... | 421 | 103169..... | 437 |
| 101754..... | 165 | 102822..... | 47 | 103026..... | 421 | 103170..... | 438 |
| 101755..... | 165 | 102826..... | 46 | 103027..... | 421 | 103171..... | 438 |
| 101761..... | 164 | 102827..... | 46 | 103028..... | 421 | 103172..... | 438 |
| 101766..... | 164 | 102828..... | 46 | 103029..... | 421 | 103173..... | 438 |
| 101819..... | 168 | 102829..... | 46 | 103030..... | 421 | 103174..... | 440 |
| 101820..... | 168 | 102836..... | 332 | 103031..... | 421 | 103175..... | 440 |
| 101970..... | 172 | 102838..... | 332 | 103032..... | 421 | 103176..... | 440 |
| 102021..... | 173 | 102925..... | 407 | 103033..... | 421 | 103177..... | 440 |
| 102023..... | 173 | 102926..... | 407 | 103034..... | 421 | 103178..... | 440 |
| 102222..... | 301 | 102927..... | 407 | 103035..... | 421 | 103179..... | 440 |
| 102224..... | 299 | 102928..... | 407 | 103036..... | 421 | 103180..... | 440 |
| 102225..... | 299 | 102929..... | 408 | 103038..... | 421 | 103181..... | 440 |
| 102226..... | 299 | 102930..... | 408 | 103039..... | 421 | 103182..... | 440 |
| 102227..... | 299 | 102934..... | 408 | 103040..... | 421 | 103183..... | 440 |
| 102228..... | 299 | 102936..... | 415 | 103041..... | 421 | 103184..... | 440 |
| 102229..... | 299 | 102937..... | 411 | 103042..... | 421 | 103185..... | 440 |
| 102232..... | 300 | 102938..... | 411 | 103046..... | 421 | 103186..... | 441 |
| 102233..... | 300 | 102939..... | 414 | 103047..... | 421 | 103187..... | 441 |
| 102234..... | 300 | 102940..... | 414 | 103049..... | 420 | 103188..... | 441 |
| 102235..... | 300 | 102942..... | 408 | 103050..... | 420 | 103189..... | 441 |
| 102236..... | 300 | 102943..... | 408 | 103051..... | 420 | 103190..... | 441 |
| 102247..... | 300 | 102945..... | 409 | 103054..... | 436 | 103191..... | 441 |
| 102248..... | 300 | 102946..... | 417 | 103055..... | 436 | 103215..... | 412 |
| 102249..... | 300 | 102947..... | 410 | 103056..... | 436 | 103216..... | 412 |
| 102253..... | 299 | 102948..... | 410 | 103058..... | 436 | 103227..... | 426 |
| 102254..... | 299 | 102949..... | 415 | 103059..... | 436 | 103228..... | 426 |
| 102255..... | 299 | 102950..... | 417 | 103060..... | 436 | 103230..... | 417 |
| 102269..... | 286 | 102951..... | 417 | 103061..... | 436 | 103264..... | 472 |
| 102280..... | 286 | 102952..... | 416 | 103062..... | 436 | 103277..... | 472 |
| 102282..... | 294 | 102953..... | 416 | 103063..... | 436 | 103279..... | 472 |

| | | | | | | | |
|-------------|-----|-------------|-----|-------------|-----|-------------|-----|
| 103313..... | 471 | 103672..... | 429 | 103850..... | 414 | 104127..... | 201 |
| 103431..... | 433 | 103673..... | 429 | 103856..... | 414 | 104128..... | 201 |
| 103432..... | 433 | 103674..... | 429 | 103857..... | 415 | 104129..... | 201 |
| 103438..... | 434 | 103675..... | 429 | 103874..... | 485 | 104130..... | 202 |
| 103477..... | 449 | 103676..... | 429 | 103895..... | 489 | 104131..... | 202 |
| 103478..... | 449 | 103677..... | 429 | 103902..... | 489 | 104132..... | 201 |
| 103479..... | 449 | 103679..... | 428 | 103923..... | 488 | 104133..... | 201 |
| 103481..... | 456 | 103680..... | 428 | 103926..... | 489 | 104134..... | 201 |
| 103482..... | 456 | 103681..... | 428 | 103928..... | 488 | 104135..... | 201 |
| 103483..... | 456 | 103682..... | 428 | 103929..... | 488 | 104136..... | 201 |
| 103488..... | 457 | 103683..... | 428 | 103930..... | 488 | 104138..... | 201 |
| 103489..... | 450 | 103684..... | 428 | 103931..... | 488 | 104139..... | 201 |
| 103505..... | 452 | 103685..... | 428 | 103932..... | 489 | 104140..... | 201 |
| 103507..... | 452 | 103686..... | 428 | 103996..... | 253 | 104141..... | 201 |
| 103509..... | 457 | 103687..... | 428 | 103997..... | 253 | 104142..... | 201 |
| 103511..... | 456 | 103688..... | 428 | 103998..... | 253 | 104143..... | 201 |
| 103512..... | 456 | 103689..... | 429 | 104013..... | 527 | 104144..... | 202 |
| 103513..... | 456 | 103690..... | 428 | 104014..... | 527 | 104148..... | 200 |
| 103515..... | 456 | 103691..... | 428 | 104016..... | 528 | 104157..... | 200 |
| 103516..... | 456 | 103703..... | 429 | 104017..... | 528 | 104161..... | 201 |
| 103517..... | 456 | 103704..... | 429 | 104037..... | 523 | 104162..... | 201 |
| 103518..... | 456 | 103705..... | 429 | 104038..... | 527 | 104163..... | 201 |
| 103544..... | 471 | 103706..... | 429 | 104039..... | 528 | 104175..... | 500 |
| 103545..... | 471 | 103707..... | 429 | 104040..... | 528 | 104197..... | 546 |
| 103547..... | 471 | 103708..... | 429 | 104045..... | 527 | 104198..... | 546 |
| 103548..... | 471 | 103710..... | 427 | 104046..... | 527 | 104199..... | 546 |
| 103583..... | 453 | 103711..... | 427 | 104047..... | 527 | 104200..... | 546 |
| 103584..... | 453 | 103712..... | 427 | 104049..... | 525 | 104201..... | 546 |
| 103585..... | 455 | 103713..... | 428 | 104051..... | 524 | 104202..... | 546 |
| 103586..... | 455 | 103714..... | 429 | 104052..... | 524 | 104207..... | 545 |
| 103587..... | 454 | 103715..... | 429 | 104053..... | 525 | 104208..... | 545 |
| 103588..... | 454 | 103716..... | 429 | 104054..... | 525 | 104209..... | 545 |
| 103589..... | 454 | 103717..... | 429 | 104055..... | 525 | 104210..... | 545 |
| 103590..... | 454 | 103718..... | 429 | 104056..... | 527 | 104211..... | 545 |
| 103591..... | 455 | 103719..... | 428 | 104057..... | 527 | 104212..... | 545 |
| 103592..... | 455 | 103720..... | 428 | 104063..... | 199 | 104213..... | 545 |
| 103593..... | 455 | 103721..... | 428 | 104064..... | 202 | 104214..... | 545 |
| 103594..... | 455 | 103722..... | 428 | 104065..... | 202 | 104215..... | 545 |
| 103599..... | 453 | 103723..... | 429 | 104066..... | 202 | 104216..... | 545 |
| 103600..... | 455 | 103724..... | 429 | 104067..... | 202 | 104217..... | 545 |
| 103601..... | 455 | 103725..... | 429 | 104068..... | 202 | 104218..... | 545 |
| 103604..... | 454 | 103727..... | 430 | 104069..... | 202 | 104219..... | 545 |
| 103607..... | 455 | 103731..... | 430 | 104070..... | 202 | 104220..... | 545 |
| 103608..... | 454 | 103732..... | 430 | 104071..... | 202 | 104221..... | 545 |
| 103609..... | 455 | 103733..... | 430 | 104072..... | 202 | 104222..... | 545 |
| 103611..... | 458 | 103734..... | 430 | 104073..... | 202 | 104223..... | 545 |
| 103612..... | 458 | 103735..... | 430 | 104074..... | 202 | 104224..... | 545 |
| 103613..... | 458 | 103736..... | 430 | 104078..... | 202 | 104225..... | 545 |
| 103614..... | 458 | 103737..... | 430 | 104079..... | 200 | 104226..... | 545 |
| 103615..... | 458 | 103738..... | 430 | 104087..... | 202 | 104227..... | 545 |
| 103617..... | 458 | 103739..... | 430 | 104090..... | 202 | 104228..... | 545 |
| 103618..... | 458 | 103740..... | 430 | 104091..... | 202 | 104229..... | 545 |
| 103619..... | 458 | 103741..... | 430 | 104092..... | 202 | 104230..... | 545 |
| 103620..... | 459 | 103742..... | 430 | 104093..... | 202 | 104231..... | 545 |
| 103621..... | 459 | 103744..... | 430 | 104101..... | 88 | 104232..... | 545 |
| 103623..... | 459 | 103748..... | 430 | 104102..... | 88 | 104233..... | 545 |
| 103624..... | 459 | 103749..... | 430 | 104103..... | 88 | 104234..... | 545 |
| 103626..... | 459 | 103755..... | 430 | 104104..... | 88 | 104237..... | 544 |
| 103627..... | 459 | 103756..... | 430 | 104105..... | 88 | 104238..... | 544 |
| 103628..... | 459 | 103761..... | 300 | 104106..... | 88 | 104239..... | 544 |
| 103646..... | 426 | 103762..... | 300 | 104107..... | 88 | 104240..... | 544 |
| 103649..... | 427 | 103763..... | 300 | 104108..... | 88 | 104241..... | 544 |
| 103651..... | 427 | 103764..... | 300 | 104109..... | 88 | 104245..... | 544 |
| 103655..... | 427 | 103765..... | 300 | 104110..... | 88 | 104246..... | 544 |
| 103658..... | 427 | 103766..... | 300 | 104111..... | 88 | 104247..... | 544 |
| 103659..... | 427 | 103769..... | 300 | 104112..... | 88 | 104248..... | 544 |
| 103660..... | 427 | 103770..... | 300 | 104115..... | 88 | 104249..... | 544 |
| 103662..... | 427 | 103771..... | 300 | 104118..... | 88 | 104251..... | 544 |
| 103663..... | 427 | 103772..... | 300 | 104119..... | 88 | 104252..... | 544 |
| 103666..... | 429 | 103773..... | 300 | 104120..... | 196 | 104253..... | 544 |
| 103667..... | 429 | 103792..... | 428 | 104121..... | 196 | 104254..... | 544 |
| 103668..... | 429 | 103794..... | 429 | 104122..... | 196 | 104255..... | 544 |
| 103669..... | 429 | 103795..... | 418 | 104123..... | 196 | 104258..... | 544 |
| 103670..... | 429 | 103796..... | 418 | 104124..... | 196 | 104259..... | 544 |
| 103671..... | 429 | 103800..... | 429 | 104126..... | 200 | 104260..... | 544 |

| | | | | | | | |
|-------------|-----|-------------|-----|-------------|-----|-------------|-----|
| 104261..... | 544 | 104727..... | 552 | 105102..... | 564 | 105818..... | 591 |
| 104262..... | 544 | 104728..... | 552 | 105103..... | 564 | 105819..... | 591 |
| 104270..... | 544 | 104729..... | 552 | 105104..... | 564 | 105820..... | 591 |
| 104271..... | 544 | 104730..... | 552 | 105105..... | 564 | 105821..... | 591 |
| 104272..... | 544 | 104731..... | 553 | 105106..... | 564 | 105822..... | 591 |
| 104273..... | 544 | 104732..... | 553 | 105107..... | 564 | 105823..... | 591 |
| 104274..... | 544 | 104733..... | 553 | 105108..... | 564 | 105824..... | 605 |
| 104282..... | 546 | 104734..... | 553 | 105109..... | 564 | 105825..... | 605 |
| 104283..... | 546 | 104735..... | 553 | 105110..... | 564 | 105826..... | 605 |
| 104284..... | 544 | 104736..... | 557 | 105111..... | 564 | 105827..... | 605 |
| 104285..... | 544 | 104737..... | 557 | 105112..... | 564 | 105828..... | 605 |
| 104286..... | 544 | 104738..... | 557 | 105113..... | 564 | 105829..... | 605 |
| 104287..... | 544 | 104739..... | 557 | 105114..... | 564 | 105830..... | 605 |
| 104288..... | 544 | 104740..... | 557 | 105115..... | 568 | 105831..... | 605 |
| 104373..... | 339 | 104749..... | 557 | 105116..... | 568 | 105832..... | 605 |
| 104374..... | 339 | 104750..... | 557 | 105117..... | 568 | 105833..... | 605 |
| 104375..... | 523 | 104751..... | 557 | 105118..... | 568 | 105834..... | 605 |
| 104398..... | 530 | 104776..... | 560 | 105120..... | 568 | 105835..... | 605 |
| 104400..... | 530 | 104777..... | 560 | 105121..... | 568 | 105836..... | 605 |
| 104404..... | 224 | 104778..... | 560 | 105122..... | 568 | 105837..... | 605 |
| 104405..... | 224 | 104779..... | 560 | 105128..... | 563 | 105838..... | 605 |
| 104406..... | 224 | 104780..... | 560 | 105133..... | 563 | 105839..... | 605 |
| 104407..... | 224 | 104781..... | 560 | 105135..... | 563 | 105840..... | 605 |
| 104408..... | 224 | 104782..... | 560 | 105141..... | 563 | 105841..... | 605 |
| 104409..... | 224 | 104783..... | 560 | 105142..... | 563 | 105872..... | 592 |
| 104410..... | 224 | 104784..... | 560 | 105143..... | 563 | 105873..... | 592 |
| 104411..... | 224 | 104785..... | 560 | 105144..... | 563 | 105874..... | 592 |
| 104415..... | 223 | 104786..... | 561 | 105145..... | 563 | 105875..... | 592 |
| 104416..... | 223 | 104787..... | 561 | 105147..... | 564 | 105876..... | 592 |
| 104417..... | 224 | 104788..... | 561 | 105149..... | 564 | 105895..... | 612 |
| 104420..... | 223 | 104789..... | 560 | 105150..... | 564 | 105896..... | 612 |
| 104421..... | 223 | 104790..... | 560 | 105151..... | 564 | 105901..... | 613 |
| 104431..... | 224 | 104791..... | 560 | 105153..... | 565 | 105902..... | 613 |
| 104432..... | 224 | 104792..... | 561 | 105159..... | 566 | 105903..... | 613 |
| 104433..... | 225 | 104793..... | 561 | 105160..... | 566 | 105904..... | 613 |
| 104434..... | 225 | 104794..... | 561 | 105161..... | 566 | 105905..... | 613 |
| 104435..... | 225 | 104797..... | 561 | 105162..... | 566 | 105906..... | 613 |
| 104436..... | 225 | 104798..... | 561 | 105163..... | 566 | 105907..... | 610 |
| 104481..... | 235 | 104799..... | 561 | 105179..... | 567 | 105913..... | 613 |
| 104500..... | 222 | 104800..... | 562 | 105180..... | 567 | 105934..... | 225 |
| 104501..... | 222 | 104802..... | 560 | 105182..... | 566 | 105965..... | 505 |
| 104512..... | 486 | 104803..... | 562 | 105183..... | 566 | 105966..... | 505 |
| 104513..... | 486 | 104804..... | 562 | 105185..... | 566 | 105981..... | 259 |
| 104515..... | 519 | 104805..... | 563 | 105196..... | 555 | 105982..... | 259 |
| 104516..... | 519 | 104806..... | 563 | 105197..... | 555 | 105983..... | 259 |
| 104518..... | 519 | 104807..... | 563 | 105201..... | 555 | 106017..... | 526 |
| 104519..... | 519 | 104808..... | 563 | 105205..... | 557 | 106046..... | 224 |
| 104520..... | 518 | 104809..... | 562 | 105206..... | 557 | 106047..... | 224 |
| 104521..... | 518 | 104810..... | 562 | 105207..... | 557 | 106048..... | 224 |
| 104522..... | 518 | 104811..... | 562 | 105214..... | 592 | 106051..... | 320 |
| 104530..... | 517 | 104813..... | 562 | 105215..... | 592 | 106052..... | 320 |
| 104531..... | 516 | 104815..... | 562 | 105216..... | 592 | 106053..... | 321 |
| 104533..... | 518 | 104817..... | 562 | 105217..... | 592 | 106082..... | 616 |
| 104534..... | 518 | 104879..... | 570 | 105223..... | 592 | 106085..... | 226 |
| 104538..... | 518 | 104880..... | 553 | 105225..... | 592 | 106127..... | 411 |
| 104540..... | 519 | 104882..... | 553 | 105226..... | 592 | 106128..... | 412 |
| 104541..... | 519 | 104891..... | 568 | 105227..... | 592 | 106129..... | 412 |
| 104542..... | 519 | 104902..... | 570 | 105228..... | 593 | 106131..... | 407 |
| 104547..... | 529 | 104903..... | 570 | 105229..... | 593 | 106132..... | 407 |
| 104548..... | 529 | 104904..... | 570 | 105237..... | 595 | 106133..... | 410 |
| 104549..... | 529 | 104920..... | 303 | 105238..... | 595 | 106136..... | 410 |
| 104551..... | 528 | 104921..... | 303 | 105241..... | 595 | 106139..... | 408 |
| 104552..... | 528 | 104922..... | 303 | 105242..... | 595 | 106140..... | 413 |
| 104568..... | 616 | 104923..... | 303 | 105244..... | 594 | 106141..... | 424 |
| 104570..... | 615 | 104924..... | 303 | 105245..... | 594 | 106144..... | 424 |
| 104571..... | 615 | 104925..... | 303 | 105246..... | 594 | 106169..... | 418 |
| 104575..... | 616 | 104926..... | 303 | 105247..... | 594 | 106219..... | 570 |
| 104581..... | 606 | 104990..... | 577 | 105248..... | 594 | 106226..... | 568 |
| 104582..... | 606 | 104991..... | 577 | 105249..... | 594 | 106310..... | 555 |
| 104588..... | 606 | 104992..... | 577 | 105260..... | 599 | 106311..... | 555 |
| 104589..... | 607 | 104993..... | 577 | 105282..... | 603 | 106350..... | 571 |
| 104591..... | 608 | 104995..... | 577 | 105812..... | 591 | 106504..... | 555 |
| 104596..... | 608 | 105097..... | 564 | 105813..... | 591 | 106506..... | 530 |
| 104725..... | 552 | 105099..... | 564 | 105814..... | 591 | 106507..... | 365 |
| 104726..... | 552 | 105100..... | 564 | 105815..... | 591 | 106508..... | 550 |
| | | 105101..... | 564 | 105816..... | 591 | 106509..... | 312 |
| | | | | 105817..... | 591 | | |

| | | | | | | | |
|-------------|-----|-------------|-----|-------------|-----|-------------|-----|
| 106510..... | 312 | 107088..... | 193 | 107821..... | 623 | 108228..... | 308 |
| 106511..... | 312 | 107091..... | 566 | 107822..... | 623 | 108229..... | 342 |
| 106512..... | 312 | 107092..... | 566 | 107823..... | 623 | 108230..... | 342 |
| 106513..... | 312 | 107093..... | 566 | 107825..... | 623 | 108231..... | 342 |
| 106514..... | 313 | 107094..... | 566 | 107826..... | 623 | 108232..... | 342 |
| 106515..... | 313 | 107102..... | 603 | 107827..... | 623 | 108233..... | 342 |
| 106516..... | 313 | 107191..... | 526 | 107828..... | 623 | 108276..... | 249 |
| 106517..... | 313 | 107192..... | 526 | 107847..... | 318 | 108279..... | 400 |
| 106521..... | 399 | 107215..... | 609 | 107848..... | 321 | 108288..... | 340 |
| 106522..... | 399 | 107278..... | 603 | 107864..... | 385 | 108290..... | 340 |
| 106523..... | 399 | 107333..... | 387 | 107866..... | 527 | 108308..... | 301 |
| 106524..... | 399 | 107334..... | 387 | 107876..... | 408 | 108309..... | 301 |
| 106525..... | 400 | 107335..... | 387 | 107877..... | 408 | 108310..... | 301 |
| 106526..... | 399 | 107336..... | 387 | 107881..... | 540 | 108311..... | 301 |
| 106530..... | 395 | 107337..... | 387 | 107882..... | 545 | 108312..... | 301 |
| 106532..... | 532 | 107338..... | 387 | 107883..... | 529 | 108313..... | 301 |
| 106538..... | 495 | 107339..... | 387 | 107908..... | 347 | 108332..... | 150 |
| 106543..... | 350 | 107340..... | 388 | 107909..... | 608 | 108334..... | 148 |
| 106544..... | 350 | 107341..... | 388 | 107952..... | 199 | 108335..... | 150 |
| 106551..... | 344 | 107342..... | 388 | 107953..... | 199 | 108336..... | 150 |
| 106552..... | 344 | 107343..... | 388 | 107966..... | 381 | 108340..... | 410 |
| 106554..... | 344 | 107344..... | 388 | 107972..... | 59 | 108344..... | 446 |
| 106561..... | 327 | 107358..... | 381 | 107973..... | 59 | 108345..... | 446 |
| 106562..... | 320 | 107359..... | 381 | 107976..... | 58 | 108346..... | 446 |
| 106630..... | 63 | 107360..... | 381 | 107977..... | 58 | 108351..... | 593 |
| 106639..... | 64 | 107361..... | 381 | 107978..... | 57 | 108368..... | 344 |
| 106724..... | 308 | 107362..... | 381 | 107989..... | 61 | 108369..... | 344 |
| 106725..... | 308 | 107363..... | 381 | 108012..... | 58 | 108370..... | 344 |
| 106726..... | 308 | 107364..... | 381 | 108013..... | 58 | 108371..... | 344 |
| 106757..... | 372 | 107365..... | 381 | 108019..... | 92 | 108372..... | 344 |
| 106793..... | 34 | 107366..... | 381 | 108020..... | 93 | 108373..... | 344 |
| 106861..... | 52 | 107367..... | 381 | 108030..... | 214 | 108391..... | 449 |
| 106862..... | 52 | 107368..... | 381 | 108031..... | 215 | 108392..... | 418 |
| 106863..... | 52 | 107369..... | 381 | 108057..... | 84 | 108393..... | 418 |
| 106901..... | 436 | 107370..... | 381 | 108068..... | 101 | 108394..... | 425 |
| 106915..... | 446 | 107371..... | 381 | 108069..... | 102 | 108395..... | 425 |
| 106916..... | 446 | 107372..... | 381 | 108070..... | 102 | 108396..... | 425 |
| 106917..... | 446 | 107373..... | 381 | 108078..... | 118 | 108397..... | 425 |
| 106918..... | 446 | 107374..... | 381 | 108087..... | 70 | 108398..... | 425 |
| 106919..... | 446 | 107375..... | 381 | 108100..... | 66 | 108403..... | 363 |
| 106921..... | 446 | 107393..... | 385 | 108103..... | 531 | 108404..... | 363 |
| 106924..... | 447 | 107394..... | 385 | 108104..... | 351 | 108405..... | 363 |
| 106925..... | 447 | 107395..... | 385 | 108105..... | 351 | 108472..... | 150 |
| 106947..... | 432 | 107396..... | 385 | 108122..... | 263 | 108473..... | 150 |
| 106952..... | 432 | 107411..... | 382 | 108123..... | 264 | 108474..... | 150 |
| 106984..... | 201 | 107412..... | 382 | 108124..... | 264 | 108534..... | 544 |
| 106985..... | 201 | 107413..... | 382 | 108131..... | 479 | 108535..... | 88 |
| 106987..... | 201 | 107414..... | 382 | 108132..... | 479 | 108536..... | 87 |
| 106989..... | 202 | 107415..... | 382 | 108194..... | 343 | 108537..... | 199 |
| 106990..... | 369 | 107416..... | 382 | 108195..... | 343 | 108538..... | 199 |
| 107005..... | 539 | 107417..... | 382 | 108196..... | 343 | 108539..... | 199 |
| 107007..... | 539 | 107418..... | 382 | 108197..... | 343 | 108540..... | 199 |
| 107008..... | 539 | 107419..... | 382 | 108198..... | 343 | 108541..... | 199 |
| 107010..... | 539 | 107425..... | 387 | 108199..... | 343 | 108556..... | 593 |
| 107013..... | 538 | 107426..... | 387 | 108200..... | 343 | 108560..... | 529 |
| 107014..... | 538 | 107427..... | 387 | 108201..... | 344 | 108562..... | 224 |
| 107015..... | 538 | 107428..... | 387 | 108202..... | 344 | 108563..... | 578 |
| 107019..... | 440 | 107688..... | 429 | 108203..... | 344 | 108574..... | 501 |
| 107020..... | 440 | 107689..... | 429 | 108204..... | 344 | 108575..... | 501 |
| 107021..... | 440 | 107714..... | 410 | 108205..... | 344 | 108576..... | 501 |
| 107022..... | 440 | 107717..... | 407 | 108206..... | 344 | 108577..... | 502 |
| 107035..... | 499 | 107719..... | 224 | 108209..... | 343 | 108586..... | 508 |
| 107036..... | 499 | 107755..... | 453 | 108210..... | 343 | 108594..... | 225 |
| 107037..... | 529 | 107763..... | 59 | 108211..... | 343 | 108600..... | 609 |
| 107038..... | 530 | 107779..... | 249 | 108212..... | 343 | 108601..... | 609 |
| 107048..... | 530 | 107780..... | 249 | 108213..... | 343 | 108611..... | 608 |
| 107049..... | 530 | 107781..... | 249 | 108214..... | 334 | 108617..... | 570 |
| 107051..... | 299 | 107782..... | 249 | 108215..... | 334 | 108618..... | 556 |
| 107052..... | 299 | 107787..... | 250 | 108216..... | 312 | 108619..... | 556 |
| 107078..... | 566 | 107803..... | 249 | 108217..... | 312 | 108631..... | 604 |
| 107079..... | 566 | 107809..... | 76 | 108218..... | 312 | 108632..... | 604 |
| 107080..... | 566 | 107810..... | 76 | 108224..... | 308 | 108633..... | 604 |
| 107082..... | 565 | 107811..... | 76 | 108225..... | 308 | 108644..... | 508 |
| 107083..... | 565 | 107819..... | 623 | 108226..... | 308 | 108645..... | 603 |
| 107084..... | 565 | 107820..... | 623 | 108227..... | 308 | 108646..... | 603 |

| | | | | | | | |
|-------------|-----|-------------|-----|-------------|-----|-------------|-----|
| 108647..... | 603 | 109013..... | 143 | 109387..... | 197 | 109596..... | 398 |
| 108648..... | 603 | 109014..... | 144 | 109388..... | 197 | 109597..... | 398 |
| 108649..... | 308 | 109015..... | 144 | 109389..... | 197 | 109598..... | 398 |
| 108650..... | 308 | 109016..... | 428 | 109390..... | 200 | 109599..... | 398 |
| 108651..... | 308 | 109017..... | 430 | 109391..... | 200 | 109601..... | 304 |
| 108652..... | 308 | 109020..... | 337 | 109392..... | 200 | 109602..... | 42 |
| 108670..... | 561 | 109090..... | 250 | 109395..... | 87 | 109603..... | 43 |
| 108671..... | 561 | 109091..... | 250 | 109397..... | 304 | 109604..... | 43 |
| 108769..... | 219 | 109129..... | 423 | 109398..... | 304 | 109605..... | 43 |
| 108796..... | 334 | 109130..... | 423 | 109399..... | 304 | 109606..... | 43 |
| 108800..... | 223 | 109131..... | 422 | 109400..... | 304 | 109607..... | 43 |
| 108803..... | 505 | 109132..... | 422 | 109401..... | 304 | 109608..... | 43 |
| 108810..... | 335 | 109133..... | 422 | 109402..... | 304 | 109609..... | 43 |
| 108821..... | 596 | 109135..... | 422 | 109403..... | 304 | 109610..... | 43 |
| 108824..... | 250 | 109136..... | 422 | 109406..... | 607 | 109611..... | 327 |
| 108827..... | 347 | 109137..... | 422 | 109414..... | 264 | 109612..... | 102 |
| 108828..... | 347 | 109138..... | 422 | 109415..... | 264 | 109617..... | 466 |
| 108831..... | 532 | 109139..... | 422 | 109429..... | 450 | 109623..... | 544 |
| 108832..... | 532 | 109140..... | 423 | 109430..... | 451 | 109631..... | 596 |
| 108833..... | 532 | 109141..... | 423 | 109443..... | 400 | 109632..... | 598 |
| 108839..... | 57 | 109142..... | 423 | 109445..... | 400 | 109633..... | 598 |
| 108848..... | 543 | 109143..... | 423 | 109471..... | 307 | 109634..... | 598 |
| 108849..... | 543 | 109144..... | 423 | 109472..... | 463 | 109635..... | 598 |
| 108850..... | 543 | 109145..... | 423 | 109474..... | 103 | 109641..... | 597 |
| 108851..... | 543 | 109189..... | 478 | 109479..... | 103 | 109642..... | 600 |
| 108869..... | 407 | 109190..... | 478 | 109480..... | 104 | 109643..... | 600 |
| 108870..... | 407 | 109191..... | 478 | 109481..... | 101 | 109644..... | 604 |
| 108879..... | 224 | 109193..... | 152 | 109491..... | 106 | 109645..... | 604 |
| 108883..... | 324 | 109194..... | 152 | 109495..... | 114 | 109646..... | 604 |
| 108884..... | 608 | 109195..... | 152 | 109500..... | 189 | 109679..... | 562 |
| 108886..... | 299 | 109196..... | 152 | 109501..... | 189 | 109690..... | 189 |
| 108887..... | 328 | 109197..... | 152 | 109502..... | 189 | 109692..... | 383 |
| 108888..... | 546 | 109198..... | 152 | 109503..... | 189 | 109693..... | 383 |
| 108889..... | 609 | 109199..... | 152 | 109504..... | 190 | 109695..... | 395 |
| 108899..... | 342 | 109200..... | 152 | 109505..... | 190 | 109696..... | 395 |
| 108900..... | 341 | 109202..... | 152 | 109506..... | 190 | 109698..... | 593 |
| 108901..... | 342 | 109203..... | 152 | 109507..... | 190 | 109704..... | 196 |
| 108909..... | 504 | 109204..... | 152 | 109508..... | 189 | 109705..... | 196 |
| 108910..... | 504 | 109205..... | 152 | 109509..... | 189 | 109706..... | 196 |
| 108911..... | 505 | 109206..... | 152 | 109510..... | 190 | 109707..... | 86 |
| 108922..... | 504 | 109207..... | 152 | 109511..... | 190 | 109709..... | 544 |
| 108923..... | 504 | 109208..... | 152 | 109512..... | 190 | 109716..... | 147 |
| 108924..... | 504 | 109209..... | 153 | 109522..... | 567 | 109717..... | 147 |
| 108925..... | 504 | 109211..... | 154 | 109524..... | 596 | 109754..... | 341 |
| 108936..... | 436 | 109212..... | 154 | 109543..... | 592 | 109755..... | 116 |
| 108937..... | 436 | 109213..... | 147 | 109549..... | 539 | 109767..... | 290 |
| 108938..... | 436 | 109214..... | 147 | 109550..... | 539 | 109772..... | 48 |
| 108939..... | 418 | 109243..... | 336 | 109551..... | 539 | 109773..... | 48 |
| 108940..... | 421 | 109274..... | 21 | 109552..... | 539 | 109791..... | 596 |
| 108966..... | 329 | 109275..... | 21 | 109553..... | 539 | 109792..... | 596 |
| 108967..... | 329 | 109277..... | 21 | 109554..... | 539 | 109806..... | 424 |
| 108968..... | 329 | 109278..... | 17 | 109555..... | 539 | 109813..... | 348 |
| 108969..... | 54 | 109280..... | 20 | 109556..... | 601 | 109814..... | 352 |
| 108971..... | 52 | 109281..... | 410 | 109557..... | 601 | 109815..... | 352 |
| 108980..... | 353 | 109282..... | 416 | 109558..... | 601 | 109825..... | 391 |
| 108981..... | 353 | 109283..... | 416 | 109559..... | 601 | 109826..... | 391 |
| 108984..... | 436 | 109284..... | 416 | 109560..... | 601 | 109827..... | 391 |
| 108985..... | 436 | 109285..... | 416 | 109561..... | 601 | 109828..... | 391 |
| 108986..... | 610 | 109286..... | 416 | 109562..... | 601 | 109829..... | 391 |
| 108987..... | 610 | 109287..... | 416 | 109563..... | 601 | 109830..... | 391 |
| 108989..... | 314 | 109288..... | 416 | 109564..... | 601 | 109831..... | 391 |
| 108990..... | 314 | 109289..... | 416 | 109565..... | 601 | 109832..... | 391 |
| 108991..... | 314 | 109290..... | 416 | 109566..... | 601 | 109833..... | 391 |
| 108992..... | 314 | 109294..... | 425 | 109567..... | 601 | 109834..... | 391 |
| 108993..... | 365 | 109295..... | 425 | 109578..... | 570 | 109835..... | 391 |
| 108994..... | 365 | 109296..... | 425 | 109579..... | 320 | 109836..... | 392 |
| 108995..... | 365 | 109300..... | 416 | 109580..... | 320 | 109837..... | 392 |
| 108996..... | 365 | 109301..... | 416 | 109581..... | 320 | 109838..... | 392 |
| 108997..... | 623 | 109302..... | 32 | 109582..... | 320 | 109839..... | 392 |
| 108998..... | 623 | 109303..... | 35 | 109583..... | 325 | 109840..... | 392 |
| 108999..... | 623 | 109309..... | 192 | 109584..... | 326 | 109841..... | 392 |
| 109000..... | 623 | 109311..... | 192 | 109589..... | 261 | 109842..... | 392 |
| 109002..... | 623 | 109380..... | 205 | 109591..... | 549 | 109843..... | 392 |
| 109004..... | 623 | 109381..... | 205 | 109592..... | 549 | 109844..... | 392 |
| 109006..... | 69 | 109382..... | 206 | 109593..... | 549 | 109845..... | 392 |

| | | | | | | | |
|-------------|-----|-------------|-----|-------------|-----|-------------|-----|
| 109846..... | 392 | 110072..... | 450 | 110296..... | 545 | 110527..... | 104 |
| 109854..... | 596 | 110073..... | 450 | 110297..... | 545 | 110528..... | 102 |
| 109855..... | 596 | 110074..... | 450 | 110298..... | 538 | 110537..... | 113 |
| 109858..... | 605 | 110086..... | 606 | 110299..... | 538 | 110538..... | 113 |
| 109859..... | 605 | 110087..... | 606 | 110300..... | 538 | 110539..... | 114 |
| 109860..... | 605 | 110088..... | 606 | 110301..... | 545 | 110540..... | 117 |
| 109861..... | 605 | 110089..... | 606 | 110342..... | 247 | 110552..... | 298 |
| 109862..... | 605 | 110090..... | 606 | 110345..... | 173 | 110553..... | 296 |
| 109874..... | 190 | 110106..... | 419 | 110346..... | 173 | 110554..... | 295 |
| 109877..... | 194 | 110107..... | 421 | 110348..... | 173 | 110556..... | 152 |
| 109878..... | 194 | 110120..... | 615 | 110349..... | 173 | 110557..... | 152 |
| 109879..... | 193 | 110121..... | 226 | 110350..... | 173 | 110558..... | 152 |
| 109880..... | 193 | 110127..... | 289 | 110352..... | 173 | 110559..... | 152 |
| 109881..... | 193 | 110134..... | 63 | 110353..... | 173 | 110591..... | 555 |
| 109886..... | 86 | 110138..... | 347 | 110354..... | 173 | 110592..... | 555 |
| 109887..... | 142 | 110139..... | 442 | 110355..... | 173 | 110593..... | 164 |
| 109888..... | 141 | 110141..... | 397 | 110356..... | 173 | 110597..... | 424 |
| 109889..... | 427 | 110142..... | 397 | 110357..... | 173 | 110598..... | 425 |
| 109890..... | 366 | 110143..... | 397 | 110359..... | 173 | 110599..... | 429 |
| 109918..... | 78 | 110144..... | 397 | 110360..... | 173 | 110600..... | 429 |
| 109919..... | 78 | 110145..... | 397 | 110362..... | 173 | 110601..... | 429 |
| 109920..... | 78 | 110146..... | 397 | 110370..... | 520 | 110602..... | 429 |
| 109921..... | 76 | 110147..... | 397 | 110371..... | 520 | 110606..... | 385 |
| 109922..... | 76 | 110148..... | 397 | 110372..... | 520 | 110611..... | 384 |
| 109923..... | 76 | 110149..... | 397 | 110373..... | 522 | 110612..... | 384 |
| 109937..... | 353 | 110159..... | 500 | 110374..... | 521 | 110617..... | 609 |
| 109938..... | 353 | 110164..... | 398 | 110375..... | 522 | 110620..... | 577 |
| 109946..... | 37 | 110165..... | 398 | 110376..... | 520 | 110629..... | 595 |
| 109970..... | 225 | 110185..... | 400 | 110377..... | 520 | 110632..... | 598 |
| 109971..... | 486 | 110186..... | 400 | 110378..... | 520 | 110633..... | 598 |
| 109972..... | 486 | 110187..... | 400 | 110379..... | 520 | 110634..... | 598 |
| 109973..... | 486 | 110188..... | 400 | 110380..... | 521 | 110736..... | 60 |
| 109974..... | 486 | 110193..... | 390 | 110381..... | 521 | 110740..... | 341 |
| 109976..... | 574 | 110194..... | 390 | 110387..... | 327 | 110741..... | 337 |
| 109977..... | 574 | 110195..... | 390 | 110388..... | 326 | 110742..... | 338 |
| 109980..... | 573 | 110196..... | 390 | 110389..... | 326 | 110743..... | 250 |
| 109981..... | 571 | 110197..... | 390 | 110390..... | 326 | 110746..... | 390 |
| 109982..... | 571 | 110198..... | 390 | 110391..... | 326 | 110747..... | 390 |
| 109985..... | 338 | 110199..... | 390 | 110392..... | 328 | 110748..... | 390 |
| 109986..... | 338 | 110209..... | 43 | 110394..... | 325 | 110749..... | 390 |
| 109988..... | 338 | 110210..... | 44 | 110396..... | 520 | 110750..... | 390 |
| 109991..... | 339 | 110214..... | 216 | 110397..... | 322 | 110751..... | 390 |
| 109992..... | 340 | 110216..... | 194 | 110398..... | 322 | 110774..... | 71 |
| 109993..... | 337 | 110217..... | 194 | 110399..... | 322 | 110775..... | 71 |
| 109994..... | 340 | 110218..... | 194 | 110404..... | 520 | 110796..... | 191 |
| 109995..... | 340 | 110235..... | 248 | 110405..... | 520 | 110831..... | 580 |
| 109996..... | 458 | 110239..... | 242 | 110410..... | 132 | 110832..... | 580 |
| 109997..... | 458 | 110240..... | 242 | 110413..... | 610 | 110845..... | 361 |
| 110001..... | 338 | 110241..... | 242 | 110427..... | 571 | 110846..... | 361 |
| 110006..... | 282 | 110244..... | 241 | 110428..... | 569 | 110850..... | 367 |
| 110012..... | 84 | 110245..... | 243 | 110429..... | 569 | 110877..... | 367 |
| 110013..... | 85 | 110252..... | 470 | 110430..... | 569 | 110883..... | 377 |
| 110014..... | 608 | 110253..... | 468 | 110431..... | 570 | 110895..... | 367 |
| 110015..... | 86 | 110256..... | 152 | 110440..... | 92 | 110896..... | 367 |
| 110019..... | 83 | 110257..... | 468 | 110443..... | 54 | 110897..... | 367 |
| 110020..... | 85 | 110260..... | 250 | 110445..... | 55 | 110907..... | 367 |
| 110021..... | 554 | 110261..... | 250 | 110446..... | 55 | 110934..... | 368 |
| 110041..... | 407 | 110264..... | 598 | 110447..... | 568 | 110935..... | 368 |
| 110042..... | 407 | 110265..... | 598 | 110448..... | 568 | 110936..... | 368 |
| 110043..... | 407 | 110266..... | 598 | 110449..... | 569 | 110937..... | 368 |
| 110052..... | 492 | 110268..... | 250 | 110450..... | 569 | 110956..... | 369 |
| 110053..... | 492 | 110270..... | 197 | 110490..... | 68 | 110957..... | 369 |
| 110054..... | 493 | 110271..... | 197 | 110496..... | 491 | 110958..... | 369 |
| 110055..... | 493 | 110272..... | 197 | 110512..... | 264 | 110968..... | 368 |
| 110058..... | 494 | 110277..... | 454 | 110513..... | 565 | 110969..... | 368 |
| 110059..... | 494 | 110278..... | 455 | 110514..... | 565 | 110970..... | 368 |
| 110061..... | 450 | 110279..... | 488 | 110515..... | 565 | 110981..... | 369 |
| 110062..... | 452 | 110283..... | 489 | 110516..... | 565 | 110983..... | 369 |
| 110063..... | 452 | 110284..... | 489 | 110517..... | 565 | 110987..... | 370 |
| 110064..... | 453 | 110289..... | 524 | 110518..... | 566 | 111034..... | 370 |
| 110066..... | 452 | 110291..... | 528 | 110519..... | 344 | 111039..... | 372 |
| 110067..... | 452 | 110292..... | 528 | 110520..... | 344 | 111040..... | 372 |
| 110069..... | 451 | 110293..... | 545 | 110521..... | 344 | 111041..... | 372 |
| 110070..... | 451 | 110294..... | 545 | 110522..... | 344 | 111042..... | 372 |
| 110071..... | 450 | 110295..... | 545 | 110524..... | 108 | 111043..... | 372 |

| | | | | | | | |
|-------------|-----|-------------|-----|-------------|-----|-------------|-----|
| 111044..... | 372 | 111555..... | 375 | 112403..... | 496 | 112705..... | 92 |
| 111045..... | 372 | 111556..... | 375 | 112429..... | 462 | 112706..... | 93 |
| 111046..... | 372 | 111557..... | 375 | 112431..... | 461 | 112731..... | 384 |
| 111062..... | 372 | 111558..... | 375 | 112432..... | 461 | 112732..... | 384 |
| 111069..... | 372 | 111559..... | 375 | 112465..... | 327 | 112733..... | 486 |
| 111074..... | 377 | 111560..... | 375 | 112466..... | 331 | 112734..... | 486 |
| 111078..... | 361 | 111958..... | 376 | 112468..... | 597 | 112749..... | 487 |
| 111079..... | 361 | 111959..... | 376 | 112469..... | 616 | 112750..... | 487 |
| 111083..... | 373 | 111960..... | 376 | 112481..... | 550 | 112751..... | 487 |
| 111136..... | 377 | 111961..... | 376 | 112482..... | 550 | 112752..... | 487 |
| 111137..... | 377 | 111962..... | 376 | 112483..... | 550 | 112753..... | 487 |
| 111138..... | 377 | 112082..... | 491 | 112484..... | 550 | 112754..... | 487 |
| 111149..... | 377 | 112083..... | 376 | 112485..... | 550 | 112755..... | 487 |
| 111151..... | 377 | 112084..... | 376 | 112486..... | 550 | 112756..... | 487 |
| 111152..... | 377 | 112099..... | 376 | 112487..... | 550 | 112757..... | 487 |
| 111179..... | 377 | 112100..... | 376 | 112488..... | 550 | 112758..... | 487 |
| 111180..... | 377 | 112103..... | 376 | 112489..... | 597 | 112759..... | 487 |
| 111190..... | 366 | 112104..... | 376 | 112490..... | 597 | 112760..... | 487 |
| 111194..... | 366 | 112116..... | 503 | 112495..... | 574 | 112761..... | 487 |
| 111195..... | 366 | 112136..... | 92 | 112496..... | 574 | 112762..... | 487 |
| 111196..... | 366 | 112137..... | 370 | 112497..... | 574 | 112763..... | 487 |
| 111197..... | 366 | 112138..... | 370 | 112498..... | 574 | 112773..... | 481 |
| 111198..... | 366 | 112139..... | 370 | 112499..... | 574 | 112785..... | 282 |
| 111199..... | 366 | 112140..... | 370 | 112500..... | 574 | 112786..... | 282 |
| 111205..... | 366 | 112148..... | 603 | 112526..... | 154 | 112788..... | 278 |
| 111206..... | 366 | 112149..... | 241 | 112527..... | 154 | 112800..... | 43 |
| 111207..... | 366 | 112150..... | 371 | 112532..... | 154 | 112801..... | 44 |
| 111208..... | 366 | 112151..... | 371 | 112533..... | 154 | 112821..... | 40 |
| 111209..... | 366 | 112152..... | 371 | 112549..... | 608 | 112822..... | 39 |
| 111210..... | 366 | 112153..... | 371 | 112550..... | 608 | 112823..... | 38 |
| 111211..... | 366 | 112154..... | 371 | 112551..... | 608 | 112824..... | 39 |
| 111234..... | 373 | 112155..... | 371 | 112558..... | 154 | 112826..... | 39 |
| 111235..... | 373 | 112195..... | 371 | 112559..... | 154 | 112827..... | 40 |
| 111236..... | 373 | 112196..... | 371 | 112560..... | 154 | 112828..... | 139 |
| 111237..... | 373 | 112197..... | 371 | 112563..... | 154 | 112829..... | 139 |
| 111238..... | 373 | 112198..... | 371 | 112564..... | 154 | 112830..... | 140 |
| 111239..... | 373 | 112269..... | 154 | 112565..... | 154 | 112850..... | 491 |
| 111240..... | 373 | 112270..... | 154 | 112568..... | 154 | 112851..... | 492 |
| 111241..... | 373 | 112271..... | 154 | 112573..... | 154 | 112852..... | 492 |
| 111242..... | 373 | 112272..... | 154 | 112578..... | 154 | 112855..... | 492 |
| 111243..... | 373 | 112273..... | 154 | 112580..... | 154 | 112857..... | 492 |
| 111244..... | 373 | 112274..... | 154 | 112581..... | 154 | 112859..... | 490 |
| 111245..... | 373 | 112275..... | 154 | 112582..... | 154 | 112863..... | 491 |
| 111246..... | 373 | 112276..... | 154 | 112583..... | 154 | 112869..... | 492 |
| 111247..... | 373 | 112277..... | 154 | 112584..... | 154 | 112881..... | 29 |
| 111248..... | 373 | 112278..... | 154 | 112585..... | 154 | 112882..... | 177 |
| 111249..... | 373 | 112279..... | 154 | 112586..... | 154 | 112883..... | 177 |
| 111262..... | 374 | 112280..... | 154 | 112587..... | 154 | 112885..... | 177 |
| 111334..... | 374 | 112281..... | 154 | 112588..... | 154 | 112886..... | 177 |
| 111335..... | 374 | 112282..... | 154 | 112589..... | 154 | 112902..... | 524 |
| 111336..... | 374 | 112283..... | 154 | 112590..... | 154 | 112903..... | 524 |
| 111337..... | 374 | 112284..... | 154 | 112591..... | 154 | 112904..... | 524 |
| 111338..... | 374 | 112285..... | 154 | 112592..... | 154 | 112905..... | 524 |
| 111339..... | 374 | 112286..... | 154 | 112610..... | 459 | 112906..... | 526 |
| 111350..... | 375 | 112287..... | 154 | 112611..... | 459 | 112913..... | 439 |
| 111351..... | 375 | 112288..... | 154 | 112613..... | 459 | 112914..... | 439 |
| 111352..... | 375 | 112289..... | 154 | 112616..... | 459 | 112915..... | 439 |
| 111353..... | 375 | 112316..... | 386 | 112618..... | 459 | 112924..... | 437 |
| 111354..... | 375 | 112317..... | 386 | 112650..... | 460 | 112925..... | 437 |
| 111355..... | 375 | 112318..... | 386 | 112651..... | 460 | 112926..... | 437 |
| 111356..... | 375 | 112319..... | 386 | 112652..... | 460 | 112927..... | 437 |
| 111357..... | 375 | 112320..... | 386 | 112653..... | 460 | 112935..... | 589 |
| 111370..... | 374 | 112321..... | 386 | 112654..... | 460 | 112936..... | 589 |
| 111371..... | 374 | 112322..... | 386 | 112656..... | 66 | 112937..... | 589 |
| 111372..... | 374 | 112323..... | 386 | 112661..... | 69 | 112938..... | 589 |
| 111373..... | 374 | 112324..... | 386 | 112662..... | 69 | 112939..... | 589 |
| 111508..... | 376 | 112325..... | 386 | 112663..... | 69 | 112940..... | 589 |
| 111509..... | 376 | 112343..... | 117 | 112664..... | 69 | 112941..... | 589 |
| 111510..... | 376 | 112381..... | 154 | 112672..... | 74 | 112942..... | 589 |
| 111549..... | 375 | 112383..... | 157 | 112677..... | 248 | 112943..... | 589 |
| 111550..... | 375 | 112384..... | 157 | 112678..... | 247 | 112944..... | 589 |
| 111551..... | 375 | 112385..... | 157 | 112679..... | 247 | 112945..... | 589 |
| 111552..... | 375 | 112400..... | 496 | 112686..... | 211 | 112946..... | 589 |
| 111553..... | 375 | 112401..... | 496 | 112687..... | 211 | 112947..... | 589 |
| 111554..... | 375 | 112402..... | 496 | 112700..... | 92 | 112948..... | 589 |

| | | | | | | | |
|-------------|-----|-------------|-----|-------------|-----|-------------|-----|
| 112949..... | 457 | 113364..... | 296 | 113621..... | 301 | 113803..... | 462 |
| 112950..... | 456 | 113379..... | 33 | 113632..... | 302 | 113804..... | 462 |
| 112956..... | 438 | 113381..... | 36 | 113633..... | 302 | 113807..... | 463 |
| 112957..... | 438 | 113382..... | 44 | 113634..... | 302 | 113808..... | 463 |
| 112967..... | 249 | 113384..... | 84 | 113635..... | 302 | 113810..... | 557 |
| 112968..... | 249 | 113396..... | 622 | 113638..... | 588 | 113811..... | 557 |
| 112969..... | 249 | 113398..... | 622 | 113639..... | 588 | 113812..... | 556 |
| 112970..... | 249 | 113400..... | 622 | 113640..... | 588 | 113813..... | 475 |
| 112973..... | 62 | 113401..... | 622 | 113641..... | 588 | 113814..... | 475 |
| 112974..... | 58 | 113407..... | 74 | 113642..... | 588 | 113815..... | 462 |
| 112975..... | 58 | 113408..... | 257 | 113643..... | 588 | 113816..... | 451 |
| 112976..... | 62 | 113430..... | 214 | 113644..... | 588 | 113817..... | 451 |
| 112977..... | 62 | 113431..... | 217 | 113645..... | 588 | 113818..... | 475 |
| 112978..... | 62 | 113433..... | 213 | 113646..... | 588 | 113819..... | 475 |
| 112984..... | 17 | 113434..... | 335 | 113647..... | 588 | 113820..... | 475 |
| 112986..... | 17 | 113449..... | 335 | 113655..... | 301 | 113821..... | 475 |
| 113062..... | 191 | 113451..... | 313 | 113656..... | 301 | 113822..... | 475 |
| 113091..... | 205 | 113452..... | 313 | 113663..... | 302 | 113823..... | 579 |
| 113102..... | 49 | 113453..... | 316 | 113688..... | 418 | 113824..... | 579 |
| 113104..... | 78 | 113454..... | 316 | 113689..... | 419 | 113825..... | 461 |
| 113111..... | 76 | 113455..... | 335 | 113690..... | 418 | 113826..... | 475 |
| 113122..... | 78 | 113457..... | 314 | 113691..... | 418 | 113827..... | 488 |
| 113123..... | 78 | 113458..... | 314 | 113692..... | 418 | 113828..... | 488 |
| 113124..... | 78 | 113459..... | 314 | 113693..... | 418 | 113851..... | 440 |
| 113125..... | 78 | 113460..... | 314 | 113694..... | 418 | 113852..... | 440 |
| 113208..... | 169 | 113461..... | 314 | 113695..... | 418 | 113853..... | 440 |
| 113209..... | 169 | 113462..... | 314 | 113696..... | 419 | 113854..... | 440 |
| 113210..... | 169 | 113463..... | 314 | 113697..... | 419 | 113855..... | 500 |
| 113211..... | 169 | 113464..... | 314 | 113699..... | 419 | 113856..... | 500 |
| 113212..... | 169 | 113470..... | 113 | 113703..... | 426 | 113857..... | 500 |
| 113213..... | 169 | 113471..... | 467 | 113704..... | 305 | 113858..... | 500 |
| 113214..... | 169 | 113472..... | 467 | 113705..... | 306 | 113859..... | 500 |
| 113215..... | 169 | 113473..... | 467 | 113706..... | 306 | 113860..... | 500 |
| 113216..... | 169 | 113480..... | 467 | 113707..... | 306 | 113866..... | 505 |
| 113217..... | 169 | 113482..... | 464 | 113708..... | 306 | 113867..... | 505 |
| 113218..... | 169 | 113483..... | 464 | 113709..... | 290 | 113868..... | 505 |
| 113219..... | 169 | 113484..... | 464 | 113710..... | 292 | 113869..... | 505 |
| 113220..... | 169 | 113485..... | 464 | 113720..... | 416 | 113870..... | 505 |
| 113221..... | 169 | 113486..... | 464 | 113721..... | 416 | 113871..... | 505 |
| 113227..... | 168 | 113487..... | 464 | 113737..... | 245 | 113872..... | 507 |
| 113228..... | 168 | 113495..... | 467 | 113752..... | 246 | 113873..... | 507 |
| 113230..... | 168 | 113496..... | 467 | 113753..... | 246 | 113875..... | 506 |
| 113231..... | 168 | 113497..... | 433 | 113754..... | 449 | 113876..... | 506 |
| 113238..... | 587 | 113508..... | 48 | 113755..... | 452 | 113877..... | 506 |
| 113239..... | 587 | 113509..... | 48 | 113756..... | 451 | 113878..... | 506 |
| 113240..... | 587 | 113586..... | 289 | 113757..... | 451 | 113879..... | 506 |
| 113241..... | 587 | 113592..... | 305 | 113758..... | 450 | 113880..... | 244 |
| 113242..... | 587 | 113593..... | 306 | 113759..... | 450 | 113882..... | 247 |
| 113243..... | 587 | 113594..... | 306 | 113760..... | 453 | 113883..... | 246 |
| 113244..... | 587 | 113595..... | 308 | 113761..... | 448 | 113887..... | 241 |
| 113245..... | 587 | 113596..... | 308 | 113762..... | 451 | 113888..... | 241 |
| 113246..... | 587 | 113597..... | 308 | 113763..... | 451 | 113893..... | 525 |
| 113247..... | 587 | 113598..... | 308 | 113764..... | 452 | 113894..... | 525 |
| 113261..... | 168 | 113599..... | 308 | 113772..... | 479 | 113896..... | 525 |
| 113262..... | 168 | 113600..... | 308 | 113773..... | 479 | 113897..... | 523 |
| 113264..... | 168 | 113601..... | 299 | 113774..... | 479 | 113899..... | 524 |
| 113278..... | 169 | 113602..... | 299 | 113775..... | 312 | 113902..... | 147 |
| 113279..... | 169 | 113603..... | 299 | 113777..... | 461 | 113903..... | 147 |
| 113280..... | 169 | 113604..... | 299 | 113778..... | 462 | 113904..... | 147 |
| 113281..... | 169 | 113605..... | 299 | 113779..... | 463 | 113905..... | 148 |
| 113282..... | 169 | 113606..... | 299 | 113780..... | 408 | 113909..... | 174 |
| 113283..... | 169 | 113607..... | 299 | 113782..... | 409 | 113910..... | 174 |
| 113326..... | 103 | 113608..... | 299 | 113783..... | 463 | 113911..... | 174 |
| 113327..... | 103 | 113609..... | 299 | 113784..... | 463 | 113913..... | 174 |
| 113328..... | 104 | 113610..... | 299 | 113785..... | 462 | 113914..... | 174 |
| 113329..... | 101 | 113611..... | 299 | 113786..... | 462 | 113916..... | 507 |
| 113333..... | 111 | 113612..... | 299 | 113789..... | 174 | 113917..... | 507 |
| 113334..... | 112 | 113613..... | 299 | 113790..... | 462 | 113919..... | 507 |
| 113335..... | 112 | 113614..... | 299 | 113791..... | 461 | 113920..... | 507 |
| 113336..... | 116 | 113615..... | 299 | 113795..... | 174 | 113921..... | 507 |
| 113337..... | 119 | 113616..... | 299 | 113796..... | 174 | 113949..... | 466 |
| 113349..... | 113 | 113617..... | 299 | 113797..... | 463 | 113956..... | 330 |
| 113354..... | 297 | 113618..... | 299 | 113798..... | 463 | 113963..... | 327 |
| 113357..... | 295 | 113619..... | 299 | 113799..... | 463 | 113964..... | 327 |
| 113358..... | 295 | 113620..... | 299 | 113802..... | 462 | 113965..... | 327 |

| | | | | | | | |
|-------------|-----|-------------|-----|-------------|-----|-------------|-----|
| 113966..... | 327 | 114229..... | 572 | 114526..... | 485 | 114733..... | 382 |
| 113968..... | 321 | 114248..... | 572 | 114555..... | 202 | 114734..... | 382 |
| 113969..... | 324 | 114249..... | 567 | 114557..... | 609 | 114735..... | 382 |
| 113970..... | 324 | 114250..... | 567 | 114558..... | 566 | 114737..... | 189 |
| 113971..... | 325 | 114251..... | 567 | 114559..... | 566 | 114748..... | 74 |
| 113974..... | 331 | 114252..... | 567 | 114560..... | 565 | 114752..... | 260 |
| 113975..... | 330 | 114253..... | 567 | 114561..... | 566 | 114753..... | 260 |
| 113979..... | 325 | 114254..... | 567 | 114562..... | 554 | 114754..... | 261 |
| 113980..... | 426 | 114255..... | 567 | 114563..... | 554 | 114803..... | 151 |
| 113981..... | 223 | 114256..... | 567 | 114564..... | 343 | 114804..... | 151 |
| 113982..... | 223 | 114257..... | 567 | 114565..... | 343 | 114809..... | 151 |
| 113983..... | 225 | 114258..... | 567 | 114566..... | 344 | 114810..... | 151 |
| 113989..... | 235 | 114259..... | 567 | 114567..... | 344 | 114811..... | 151 |
| 113990..... | 577 | 114260..... | 567 | 114568..... | 344 | 114812..... | 151 |
| 113995..... | 579 | 114261..... | 567 | 114569..... | 343 | 114816..... | 151 |
| 113996..... | 578 | 114262..... | 567 | 114576..... | 603 | 114818..... | 151 |
| 113998..... | 579 | 114263..... | 567 | 114598..... | 571 | 114819..... | 151 |
| 114006..... | 198 | 114264..... | 567 | 114599..... | 571 | 114824..... | 151 |
| 114007..... | 198 | 114265..... | 567 | 114600..... | 275 | 114825..... | 151 |
| 114008..... | 199 | 114266..... | 567 | 114601..... | 275 | 114826..... | 151 |
| 114035..... | 588 | 114267..... | 567 | 114603..... | 571 | 114830..... | 151 |
| 114036..... | 588 | 114268..... | 567 | 114604..... | 590 | 114831..... | 327 |
| 114037..... | 588 | 114269..... | 567 | 114605..... | 590 | 114832..... | 205 |
| 114038..... | 588 | 114270..... | 567 | 114606..... | 590 | 114833..... | 505 |
| 114039..... | 588 | 114271..... | 567 | 114607..... | 590 | 114834..... | 505 |
| 114040..... | 588 | 114272..... | 567 | 114608..... | 590 | 114835..... | 505 |
| 114041..... | 588 | 114273..... | 567 | 114609..... | 590 | 114836..... | 505 |
| 114042..... | 588 | 114274..... | 567 | 114610..... | 590 | 114837..... | 505 |
| 114043..... | 588 | 114275..... | 567 | 114611..... | 590 | 114848..... | 505 |
| 114044..... | 588 | 114276..... | 567 | 114612..... | 590 | 114849..... | 505 |
| 114045..... | 588 | 114277..... | 567 | 114613..... | 590 | 114850..... | 505 |
| 114046..... | 588 | 114278..... | 567 | 114614..... | 590 | 114851..... | 506 |
| 114047..... | 588 | 114279..... | 567 | 114615..... | 590 | 114852..... | 506 |
| 114048..... | 588 | 114288..... | 580 | 114616..... | 590 | 114855..... | 132 |
| 114066..... | 315 | 114289..... | 104 | 114617..... | 589 | 114860..... | 75 |
| 114067..... | 202 | 114309..... | 411 | 114618..... | 589 | 114865..... | 186 |
| 114068..... | 201 | 114395..... | 178 | 114619..... | 589 | 114866..... | 186 |
| 114069..... | 201 | 114396..... | 178 | 114620..... | 589 | 114867..... | 18 |
| 114070..... | 201 | 114397..... | 178 | 114621..... | 589 | 114868..... | 18 |
| 114072..... | 521 | 114398..... | 178 | 114622..... | 589 | 114873..... | 132 |
| 114073..... | 521 | 114399..... | 178 | 114623..... | 589 | 114874..... | 75 |
| 114074..... | 521 | 114400..... | 178 | 114624..... | 589 | 114875..... | 71 |
| 114075..... | 521 | 114401..... | 178 | 114625..... | 589 | 114876..... | 478 |
| 114076..... | 221 | 114402..... | 178 | 114626..... | 589 | 114881..... | 331 |
| 114109..... | 493 | 114405..... | 505 | 114627..... | 589 | 114884..... | 323 |
| 114110..... | 493 | 114406..... | 505 | 114628..... | 589 | 114885..... | 323 |
| 114111..... | 493 | 114408..... | 178 | 114629..... | 589 | 114886..... | 323 |
| 114112..... | 493 | 114414..... | 353 | 114664..... | 591 | 114887..... | 323 |
| 114120..... | 250 | 114415..... | 359 | 114665..... | 591 | 114888..... | 323 |
| 114135..... | 588 | 114422..... | 106 | 114666..... | 591 | 114889..... | 323 |
| 114136..... | 588 | 114423..... | 106 | 114667..... | 591 | 114891..... | 288 |
| 114137..... | 588 | 114429..... | 104 | 114668..... | 591 | 114901..... | 467 |
| 114138..... | 588 | 114448..... | 112 | 114669..... | 591 | 114906..... | 599 |
| 114139..... | 588 | 114449..... | 112 | 114670..... | 591 | 114907..... | 599 |
| 114140..... | 588 | 114450..... | 112 | 114671..... | 591 | 114908..... | 599 |
| 114141..... | 588 | 114451..... | 112 | 114672..... | 591 | 114909..... | 599 |
| 114142..... | 588 | 114452..... | 112 | 114673..... | 591 | 114910..... | 597 |
| 114143..... | 588 | 114457..... | 118 | 114674..... | 591 | 114911..... | 597 |
| 114144..... | 588 | 114458..... | 120 | 114686..... | 275 | 114912..... | 597 |
| 114145..... | 588 | 114473..... | 493 | 114693..... | 564 | 114913..... | 597 |
| 114146..... | 588 | 114510..... | 477 | 114694..... | 564 | 114914..... | 597 |
| 114147..... | 588 | 114511..... | 478 | 114695..... | 565 | 114915..... | 597 |
| 114164..... | 607 | 114512..... | 478 | 114696..... | 565 | 114916..... | 597 |
| 114168..... | 604 | 114513..... | 478 | 114697..... | 565 | 114917..... | 597 |
| 114169..... | 604 | 114514..... | 478 | 114705..... | 34 | 114918..... | 597 |
| 114170..... | 604 | 114515..... | 478 | 114706..... | 174 | 114919..... | 597 |
| 114171..... | 604 | 114516..... | 480 | 114708..... | 457 | 114920..... | 597 |
| 114174..... | 565 | 114517..... | 222 | 114709..... | 192 | 114922..... | 601 |
| 114175..... | 565 | 114518..... | 222 | 114712..... | 217 | 114923..... | 601 |
| 114176..... | 565 | 114519..... | 223 | 114727..... | 382 | 114924..... | 601 |
| 114177..... | 565 | 114520..... | 359 | 114728..... | 382 | 114925..... | 601 |
| 114178..... | 565 | 114522..... | 359 | 114729..... | 382 | 114926..... | 601 |
| 114179..... | 565 | 114523..... | 225 | 114730..... | 382 | 114927..... | 601 |
| 114227..... | 574 | 114524..... | 485 | 114731..... | 382 | 114928..... | 590 |
| 114228..... | 572 | 114525..... | 485 | 114732..... | 382 | 114929..... | 590 |

| | | | | | | | |
|-------------|-----|-------------|-----|-------------|-----|-------------|-----|
| 114930..... | 590 | 115177..... | 600 | 115519..... | 603 | 115713..... | 331 |
| 114931..... | 590 | 115178..... | 600 | 115520..... | 603 | 115716..... | 329 |
| 114932..... | 590 | 115181..... | 596 | 115573..... | 261 | 115717..... | 330 |
| 114933..... | 590 | 115182..... | 596 | 115574..... | 262 | 115718..... | 326 |
| 114934..... | 590 | 115184..... | 411 | 115575..... | 262 | 115722..... | 324 |
| 114949..... | 590 | 115187..... | 134 | 115576..... | 262 | 115723..... | 325 |
| 114950..... | 590 | 115188..... | 135 | 115578..... | 267 | 115725..... | 235 |
| 114951..... | 590 | 115211..... | 399 | 115579..... | 89 | 115749..... | 234 |
| 114952..... | 590 | 115212..... | 399 | 115583..... | 625 | 115750..... | 234 |
| 114953..... | 590 | 115213..... | 399 | 115584..... | 625 | 115751..... | 234 |
| 114954..... | 590 | 115214..... | 399 | 115585..... | 625 | 115752..... | 234 |
| 114955..... | 598 | 115215..... | 399 | 115586..... | 625 | 115753..... | 234 |
| 114956..... | 598 | 115216..... | 399 | 115587..... | 626 | 115754..... | 235 |
| 114957..... | 598 | 115220..... | 400 | 115588..... | 626 | 115758..... | 435 |
| 114958..... | 598 | 115221..... | 400 | 115589..... | 626 | 115759..... | 435 |
| 114963..... | 598 | 115222..... | 400 | 115590..... | 626 | 115760..... | 435 |
| 114964..... | 598 | 115223..... | 399 | 115591..... | 626 | 115761..... | 608 |
| 114965..... | 598 | 115224..... | 399 | 115592..... | 626 | 115766..... | 612 |
| 114966..... | 598 | 115225..... | 399 | 115593..... | 626 | 115767..... | 614 |
| 114975..... | 46 | 115227..... | 401 | 115594..... | 626 | 115768..... | 614 |
| 114978..... | 47 | 115230..... | 384 | 115595..... | 626 | 115769..... | 614 |
| 114979..... | 47 | 115231..... | 384 | 115596..... | 627 | 115770..... | 614 |
| 114980..... | 475 | 115232..... | 384 | 115597..... | 627 | 115771..... | 614 |
| 114981..... | 384 | 115233..... | 384 | 115603..... | 616 | 115772..... | 614 |
| 114984..... | 68 | 115234..... | 384 | 115606..... | 539 | 115773..... | 613 |
| 114987..... | 34 | 115266..... | 227 | 115607..... | 539 | 115774..... | 611 |
| 114990..... | 21 | 115268..... | 227 | 115608..... | 539 | 115775..... | 435 |
| 114992..... | 186 | 115283..... | 228 | 115609..... | 320 | 115776..... | 435 |
| 114993..... | 186 | 115284..... | 228 | 115612..... | 245 | 115777..... | 435 |
| 114998..... | 438 | 115285..... | 228 | 115613..... | 248 | 115778..... | 435 |
| 114999..... | 438 | 115286..... | 228 | 115614..... | 247 | 115779..... | 434 |
| 115000..... | 438 | 115287..... | 228 | 115615..... | 247 | 115780..... | 312 |
| 115002..... | 438 | 115288..... | 228 | 115616..... | 246 | 115781..... | 312 |
| 115003..... | 438 | 115289..... | 228 | 115618..... | 248 | 115782..... | 433 |
| 115004..... | 438 | 115292..... | 228 | 115619..... | 247 | 115783..... | 448 |
| 115005..... | 30 | 115293..... | 228 | 115620..... | 247 | 115784..... | 448 |
| 115008..... | 287 | 115294..... | 228 | 115621..... | 246 | 115785..... | 448 |
| 115009..... | 294 | 115295..... | 228 | 115622..... | 247 | 115786..... | 413 |
| 115019..... | 58 | 115298..... | 227 | 115624..... | 248 | 115787..... | 412 |
| 115020..... | 58 | 115299..... | 227 | 115626..... | 248 | 115788..... | 413 |
| 115021..... | 59 | 115303..... | 76 | 115627..... | 248 | 115790..... | 435 |
| 115025..... | 59 | 115319..... | 596 | 115628..... | 241 | 115791..... | 435 |
| 115049..... | 163 | 115321..... | 39 | 115633..... | 608 | 115792..... | 435 |
| 115050..... | 163 | 115328..... | 221 | 115636..... | 264 | 115793..... | 461 |
| 115051..... | 163 | 115330..... | 221 | 115637..... | 264 | 115795..... | 227 |
| 115052..... | 162 | 115331..... | 222 | 115649..... | 264 | 115796..... | 227 |
| 115053..... | 162 | 115334..... | 222 | 115651..... | 267 | 115900..... | 426 |
| 115054..... | 162 | 115348..... | 94 | 115652..... | 403 | 115901..... | 447 |
| 115055..... | 162 | 115377..... | 475 | 115653..... | 403 | 115902..... | 447 |
| 115056..... | 162 | 115378..... | 476 | 115654..... | 403 | 115903..... | 447 |
| 115057..... | 162 | 115383..... | 600 | 115655..... | 403 | 115904..... | 447 |
| 115058..... | 162 | 115384..... | 600 | 115656..... | 403 | 115906..... | 447 |
| 115059..... | 162 | 115385..... | 600 | 115657..... | 403 | 115907..... | 426 |
| 115060..... | 162 | 115386..... | 600 | 115658..... | 403 | 115908..... | 426 |
| 115061..... | 162 | 115387..... | 600 | 115661..... | 402 | 115910..... | 426 |
| 115062..... | 162 | 115388..... | 600 | 115662..... | 402 | 115911..... | 425 |
| 115063..... | 162 | 115393..... | 592 | 115663..... | 401 | 115912..... | 425 |
| 115064..... | 162 | 115425..... | 602 | 115664..... | 401 | 115913..... | 412 |
| 115067..... | 162 | 115426..... | 602 | 115665..... | 401 | 115914..... | 417 |
| 115083..... | 450 | 115427..... | 602 | 115666..... | 401 | 115915..... | 409 |
| 115084..... | 450 | 115428..... | 602 | 115667..... | 401 | 115916..... | 413 |
| 115097..... | 382 | 115429..... | 602 | 115668..... | 401 | 115917..... | 427 |
| 115130..... | 244 | 115430..... | 602 | 115674..... | 249 | 115918..... | 427 |
| 115131..... | 244 | 115431..... | 602 | 115688..... | 253 | 115919..... | 426 |
| 115132..... | 244 | 115432..... | 602 | 115697..... | 191 | 115920..... | 426 |
| 115133..... | 244 | 115433..... | 602 | 115698..... | 272 | 115921..... | 426 |
| 115134..... | 235 | 115434..... | 602 | 115699..... | 191 | 115922..... | 426 |
| 115149..... | 235 | 115435..... | 610 | 115700..... | 244 | 115923..... | 426 |
| 115150..... | 235 | 115436..... | 610 | 115701..... | 272 | 115924..... | 447 |
| 115151..... | 235 | 115437..... | 610 | 115702..... | 253 | 115925..... | 447 |
| 115152..... | 235 | 115448..... | 610 | 115703..... | 529 | 115926..... | 447 |
| 115153..... | 235 | 115449..... | 610 | 115704..... | 575 | 115927..... | 447 |
| 115154..... | 235 | 115516..... | 603 | 115706..... | 575 | 115928..... | 447 |
| 115155..... | 235 | 115517..... | 603 | 115707..... | 575 | 115929..... | 447 |
| 115156..... | 234 | 115518..... | 603 | 115708..... | 193 | 115954..... | 201 |

| | | | | | | | |
|-------------|-----|-------------|-----|-------------|-----|-------------|-----|
| 115957..... | 200 | 116084..... | 389 | 116387..... | 61 | 116550..... | 532 |
| 115962..... | 87 | 116085..... | 389 | 116388..... | 62 | 116551..... | 532 |
| 115963..... | 87 | 116086..... | 389 | 116393..... | 62 | 116552..... | 532 |
| 115964..... | 87 | 116161..... | 336 | 116394..... | 63 | 116553..... | 532 |
| 115965..... | 198 | 116162..... | 336 | 116414..... | 71 | 116554..... | 533 |
| 115966..... | 198 | 116163..... | 335 | 116423..... | 208 | 116555..... | 533 |
| 115967..... | 198 | 116164..... | 335 | 116424..... | 209 | 116556..... | 533 |
| 115968..... | 198 | 116165..... | 336 | 116425..... | 209 | 116557..... | 533 |
| 115969..... | 198 | 116169..... | 338 | 116429..... | 205 | 116558..... | 533 |
| 115970..... | 198 | 116170..... | 339 | 116436..... | 133 | 116559..... | 533 |
| 115981..... | 200 | 116174..... | 339 | 116448..... | 134 | 116560..... | 533 |
| 115983..... | 199 | 116175..... | 339 | 116450..... | 521 | 116561..... | 533 |
| 115984..... | 199 | 116177..... | 324 | 116452..... | 521 | 116562..... | 533 |
| 115985..... | 199 | 116178..... | 322 | 116453..... | 521 | 116563..... | 533 |
| 115986..... | 199 | 116179..... | 320 | 116454..... | 520 | 116564..... | 533 |
| 115987..... | 199 | 116180..... | 320 | 116456..... | 522 | 116565..... | 533 |
| 115988..... | 198 | 116181..... | 320 | 116458..... | 286 | 116566..... | 533 |
| 115989..... | 198 | 116187..... | 329 | 116463..... | 284 | 116567..... | 533 |
| 115997..... | 199 | 116189..... | 401 | 116464..... | 284 | 116568..... | 533 |
| 115998..... | 194 | 116190..... | 401 | 116465..... | 285 | 116569..... | 533 |
| 115999..... | 194 | 116192..... | 319 | 116466..... | 285 | 116570..... | 533 |
| 116000..... | 354 | 116193..... | 388 | 116467..... | 285 | 116571..... | 533 |
| 116001..... | 354 | 116194..... | 388 | 116468..... | 285 | 116572..... | 533 |
| 116005..... | 460 | 116195..... | 388 | 116470..... | 517 | 116573..... | 533 |
| 116008..... | 460 | 116196..... | 388 | 116471..... | 517 | 116574..... | 579 |
| 116013..... | 458 | 116198..... | 388 | 116472..... | 517 | 116576..... | 578 |
| 116014..... | 458 | 116199..... | 434 | 116474..... | 528 | 116578..... | 579 |
| 116015..... | 458 | 116200..... | 434 | 116475..... | 494 | 116579..... | 579 |
| 116016..... | 424 | 116201..... | 434 | 116476..... | 494 | 116597..... | 77 |
| 116019..... | 440 | 116202..... | 433 | 116484..... | 635 | 116598..... | 77 |
| 116021..... | 457 | 116203..... | 433 | 116485..... | 56 | 116599..... | 77 |
| 116022..... | 457 | 116204..... | 433 | 116486..... | 56 | 116600..... | 77 |
| 116023..... | 458 | 116205..... | 434 | 116487..... | 55 | 116601..... | 77 |
| 116025..... | 83 | 116206..... | 434 | 116488..... | 580 | 116602..... | 77 |
| 116026..... | 83 | 116207..... | 126 | 116489..... | 580 | 116718..... | 144 |
| 116027..... | 82 | 116208..... | 125 | 116490..... | 580 | 116719..... | 144 |
| 116028..... | 81 | 116210..... | 129 | 116491..... | 580 | 116720..... | 144 |
| 116029..... | 82 | 116214..... | 123 | 116492..... | 580 | 116730..... | 275 |
| 116030..... | 81 | 116221..... | 125 | 116493..... | 364 | 116731..... | 275 |
| 116033..... | 415 | 116259..... | 122 | 116494..... | 364 | 116752..... | 280 |
| 116034..... | 411 | 116303..... | 577 | 116495..... | 487 | 116753..... | 282 |
| 116035..... | 411 | 116304..... | 577 | 116496..... | 487 | 116767..... | 281 |
| 116036..... | 414 | 116305..... | 577 | 116497..... | 487 | 116768..... | 281 |
| 116037..... | 409 | 116325..... | 312 | 116498..... | 487 | 116776..... | 283 |
| 116048..... | 420 | 116326..... | 495 | 116499..... | 487 | 116787..... | 177 |
| 116049..... | 448 | 116327..... | 495 | 116500..... | 487 | 116788..... | 177 |
| 116050..... | 448 | 116328..... | 495 | 116501..... | 487 | 116789..... | 177 |
| 116051..... | 448 | 116329..... | 79 | 116502..... | 487 | 116790..... | 177 |
| 116052..... | 448 | 116330..... | 79 | 116503..... | 487 | 116791..... | 177 |
| 116053..... | 448 | 116331..... | 79 | 116507..... | 630 | 116792..... | 177 |
| 116054..... | 448 | 116332..... | 79 | 116508..... | 634 | 116793..... | 177 |
| 116055..... | 448 | 116333..... | 79 | 116509..... | 631 | 116794..... | 177 |
| 116056..... | 448 | 116336..... | 80 | 116510..... | 631 | 116795..... | 177 |
| 116057..... | 448 | 116337..... | 81 | 116511..... | 631 | 116796..... | 177 |
| 116058..... | 449 | 116338..... | 80 | 116516..... | 542 | 116797..... | 177 |
| 116059..... | 449 | 116348..... | 80 | 116517..... | 542 | 116800..... | 29 |
| 116060..... | 450 | 116350..... | 38 | 116518..... | 542 | 116801..... | 28 |
| 116061..... | 450 | 116353..... | 38 | 116519..... | 542 | 116802..... | 554 |
| 116062..... | 450 | 116354..... | 38 | 116520..... | 542 | 116803..... | 555 |
| 116063..... | 450 | 116357..... | 226 | 116521..... | 542 | 116814..... | 92 |
| 116064..... | 450 | 116358..... | 226 | 116522..... | 542 | 116815..... | 93 |
| 116065..... | 450 | 116359..... | 226 | 116523..... | 56 | 116820..... | 91 |
| 116066..... | 450 | 116367..... | 57 | 116524..... | 288 | 116822..... | 622 |
| 116067..... | 450 | 116368..... | 57 | 116525..... | 292 | 116831..... | 625 |
| 116068..... | 451 | 116369..... | 57 | 116526..... | 293 | 116832..... | 625 |
| 116072..... | 469 | 116370..... | 57 | 116527..... | 293 | 116833..... | 625 |
| 116073..... | 470 | 116371..... | 57 | 116528..... | 293 | 116834..... | 625 |
| 116076..... | 470 | 116372..... | 57 | 116529..... | 293 | 116835..... | 625 |
| 116077..... | 469 | 116373..... | 57 | 116530..... | 290 | 116836..... | 625 |
| 116078..... | 469 | 116375..... | 57 | 116534..... | 287 | 116837..... | 625 |
| 116079..... | 419 | 116376..... | 57 | 116535..... | 288 | 116838..... | 625 |
| 116080..... | 419 | 116377..... | 60 | 116536..... | 292 | 116848..... | 625 |
| 116081..... | 419 | 116378..... | 60 | 116537..... | 476 | 116855..... | 393 |
| 116082..... | 419 | 116379..... | 60 | 116548..... | 532 | 116856..... | 393 |
| 116083..... | 389 | 116380..... | 60 | 116549..... | 532 | 116857..... | 393 |

| | | | | | | | |
|-------------|-----|-------------|-----|-------------|-----|-------------|-----|
| 116858..... | 28 | 116999..... | 150 | 117174..... | 538 | 117401..... | 233 |
| 116859..... | 29 | 117000..... | 150 | 117175..... | 538 | 117403..... | 233 |
| 116860..... | 29 | 117001..... | 150 | 117176..... | 538 | 117404..... | 233 |
| 116861..... | 29 | 117002..... | 150 | 117177..... | 538 | 117405..... | 233 |
| 116872..... | 20 | 117003..... | 150 | 117178..... | 538 | 117406..... | 233 |
| 116873..... | 20 | 117004..... | 150 | 117179..... | 538 | 117407..... | 233 |
| 116874..... | 18 | 117005..... | 147 | 117180..... | 538 | 117408..... | 234 |
| 116879..... | 258 | 117006..... | 147 | 117181..... | 526 | 117414..... | 234 |
| 116886..... | 360 | 117007..... | 147 | 117210..... | 543 | 117415..... | 234 |
| 116887..... | 360 | 117008..... | 147 | 117211..... | 543 | 117416..... | 218 |
| 116888..... | 360 | 117009..... | 322 | 117222..... | 237 | 117417..... | 234 |
| 116889..... | 360 | 117012..... | 519 | 117249..... | 477 | 117418..... | 233 |
| 116890..... | 360 | 117013..... | 518 | 117254..... | 338 | 117419..... | 233 |
| 116891..... | 360 | 117014..... | 518 | 117258..... | 609 | 117645..... | 389 |
| 116892..... | 360 | 117015..... | 516 | 117262..... | 597 | 117664..... | 266 |
| 116893..... | 367 | 117016..... | 516 | 117263..... | 597 | 117665..... | 219 |
| 116894..... | 367 | 117017..... | 206 | 117264..... | 27 | 117666..... | 220 |
| 116895..... | 54 | 117019..... | 207 | 117265..... | 141 | 117667..... | 628 |
| 116896..... | 55 | 117020..... | 207 | 117266..... | 140 | 117670..... | 191 |
| 116897..... | 55 | 117021..... | 207 | 117267..... | 28 | 117674..... | 36 |
| 116898..... | 55 | 117022..... | 207 | 117272..... | 44 | 117676..... | 36 |
| 116899..... | 52 | 117023..... | 207 | 117273..... | 44 | 117677..... | 35 |
| 116906..... | 73 | 117056..... | 551 | 117274..... | 44 | 117683..... | 252 |
| 116907..... | 73 | 117062..... | 219 | 117275..... | 44 | 117684..... | 252 |
| 116912..... | 554 | 117063..... | 219 | 117276..... | 45 | 117685..... | 252 |
| 116913..... | 554 | 117065..... | 220 | 117277..... | 45 | 117686..... | 252 |
| 116914..... | 120 | 117066..... | 220 | 117278..... | 45 | 117687..... | 251 |
| 116915..... | 108 | 117068..... | 213 | 117279..... | 46 | 117688..... | 251 |
| 116916..... | 110 | 117069..... | 215 | 117280..... | 46 | 117689..... | 252 |
| 116917..... | 110 | 117070..... | 215 | 117281..... | 45 | 117690..... | 252 |
| 116919..... | 110 | 117071..... | 216 | 117282..... | 45 | 117691..... | 252 |
| 116920..... | 110 | 117072..... | 217 | 117283..... | 45 | 117692..... | 252 |
| 116921..... | 110 | 117073..... | 216 | 117288..... | 46 | 117693..... | 383 |
| 116922..... | 298 | 117078..... | 33 | 117289..... | 624 | 117694..... | 383 |
| 116925..... | 295 | 117079..... | 34 | 117290..... | 624 | 117695..... | 383 |
| 116926..... | 296 | 117080..... | 34 | 117291..... | 624 | 117696..... | 383 |
| 116927..... | 167 | 117100..... | 121 | 117292..... | 624 | 117697..... | 383 |
| 116928..... | 167 | 117101..... | 121 | 117293..... | 624 | 117698..... | 383 |
| 116929..... | 167 | 117104..... | 121 | 117294..... | 624 | 117699..... | 383 |
| 116930..... | 167 | 117105..... | 121 | 117295..... | 624 | 117700..... | 350 |
| 116931..... | 167 | 117109..... | 107 | 117296..... | 624 | 117706..... | 361 |
| 116932..... | 167 | 117110..... | 104 | 117297..... | 624 | 117707..... | 361 |
| 116933..... | 167 | 117113..... | 114 | 117298..... | 624 | 117708..... | 322 |
| 116934..... | 167 | 117115..... | 117 | 117299..... | 624 | 117709..... | 318 |
| 116965..... | 291 | 117116..... | 111 | 117300..... | 624 | 117710..... | 319 |
| 116969..... | 15 | 117117..... | 117 | 117301..... | 624 | 117711..... | 254 |
| 116970..... | 15 | 117119..... | 106 | 117302..... | 624 | 117721..... | 302 |
| 116971..... | 15 | 117124..... | 425 | 117303..... | 624 | 117722..... | 302 |
| 116972..... | 15 | 117125..... | 425 | 117304..... | 624 | 117723..... | 302 |
| 116973..... | 15 | 117126..... | 425 | 117305..... | 624 | 117729..... | 61 |
| 116974..... | 15 | 117127..... | 425 | 117306..... | 624 | 117752..... | 247 |
| 116975..... | 574 | 117128..... | 425 | 117307..... | 624 | 117753..... | 247 |
| 116976..... | 574 | 117129..... | 301 | 117308..... | 624 | 117757..... | 246 |
| 116977..... | 501 | 117130..... | 301 | 117309..... | 624 | 117759..... | 553 |
| 116978..... | 501 | 117131..... | 301 | 117310..... | 624 | 117760..... | 553 |
| 116979..... | 543 | 117132..... | 301 | 117317..... | 549 | 117769..... | 136 |
| 116980..... | 543 | 117133..... | 301 | 117318..... | 549 | 117776..... | 138 |
| 116981..... | 543 | 117134..... | 301 | 117320..... | 26 | 117778..... | 193 |
| 116982..... | 543 | 117149..... | 301 | 117321..... | 26 | 117782..... | 361 |
| 116983..... | 543 | 117150..... | 301 | 117323..... | 608 | 117783..... | 361 |
| 116984..... | 543 | 117151..... | 301 | 117326..... | 178 | 117784..... | 478 |
| 116985..... | 543 | 117152..... | 301 | 117328..... | 178 | 117785..... | 478 |
| 116986..... | 543 | 117153..... | 301 | 117330..... | 178 | 117787..... | 66 |
| 116987..... | 543 | 117154..... | 301 | 117331..... | 556 | 117788..... | 64 |
| 116988..... | 543 | 117155..... | 301 | 117332..... | 18 | 117795..... | 72 |
| 116989..... | 352 | 117163..... | 305 | 117333..... | 556 | 117796..... | 73 |
| 116990..... | 150 | 117164..... | 305 | 117334..... | 557 | 117799..... | 507 |
| 116991..... | 150 | 117165..... | 555 | 117349..... | 549 | 117800..... | 205 |
| 116992..... | 150 | 117166..... | 555 | 117350..... | 26 | 117803..... | 24 |
| 116993..... | 150 | 117167..... | 18 | 117382..... | 236 | 117804..... | 24 |
| 116994..... | 150 | 117169..... | 538 | 117383..... | 236 | 117824..... | 503 |
| 116995..... | 150 | 117170..... | 538 | 117384..... | 236 | 117825..... | 287 |
| 116996..... | 150 | 117171..... | 538 | 117385..... | 236 | 117828..... | 532 |
| 116997..... | 150 | 117172..... | 538 | 117386..... | 236 | 117829..... | 532 |
| 116998..... | 150 | 117173..... | 538 | 117398..... | 236 | 117831..... | 532 |

| | | | | | | | |
|-------------|-----|-------------|-----|-------------|-----|-------------|-----|
| 117833..... | 386 | 117957..... | 483 | 118117..... | 568 | 118301..... | 444 |
| 117834..... | 386 | 117959..... | 481 | 118118..... | 568 | 118302..... | 444 |
| 117835..... | 386 | 117960..... | 481 | 118130..... | 477 | 118303..... | 445 |
| 117836..... | 386 | 117961..... | 483 | 118136..... | 478 | 118304..... | 442 |
| 117837..... | 386 | 117962..... | 483 | 118137..... | 359 | 118305..... | 442 |
| 117838..... | 386 | 117963..... | 482 | 118139..... | 477 | 118306..... | 442 |
| 117839..... | 386 | 117964..... | 482 | 118142..... | 479 | 118307..... | 442 |
| 117840..... | 386 | 117965..... | 385 | 118145..... | 495 | 118308..... | 443 |
| 117841..... | 551 | 117974..... | 15 | 118147..... | 480 | 118309..... | 444 |
| 117843..... | 334 | 117981..... | 82 | 118148..... | 551 | 118310..... | 444 |
| 117844..... | 334 | 117982..... | 82 | 118152..... | 480 | 118311..... | 444 |
| 117845..... | 334 | 117989..... | 371 | 118153..... | 477 | 118312..... | 444 |
| 117846..... | 334 | 117990..... | 371 | 118154..... | 477 | 118313..... | 444 |
| 117847..... | 334 | 117991..... | 371 | 118155..... | 480 | 118314..... | 444 |
| 117848..... | 334 | 117992..... | 371 | 118158..... | 478 | 118315..... | 445 |
| 117849..... | 334 | 117994..... | 349 | 118159..... | 552 | 118316..... | 445 |
| 117850..... | 332 | 117995..... | 349 | 118160..... | 478 | 118317..... | 445 |
| 117851..... | 332 | 117996..... | 349 | 118161..... | 479 | 118318..... | 445 |
| 117852..... | 332 | 117997..... | 350 | 118163..... | 478 | 118323..... | 439 |
| 117853..... | 25 | 117998..... | 349 | 118164..... | 480 | 118324..... | 335 |
| 117858..... | 24 | 117999..... | 349 | 118165..... | 480 | 118326..... | 175 |
| 117859..... | 22 | 118000..... | 349 | 118169..... | 552 | 118327..... | 175 |
| 117861..... | 23 | 118001..... | 350 | 118170..... | 479 | 118328..... | 175 |
| 117862..... | 23 | 118002..... | 349 | 118172..... | 478 | 118329..... | 175 |
| 117863..... | 23 | 118003..... | 349 | 118174..... | 360 | 118334..... | 175 |
| 117864..... | 23 | 118004..... | 351 | 118197..... | 480 | 118335..... | 175 |
| 117865..... | 316 | 118005..... | 351 | 118198..... | 480 | 118336..... | 175 |
| 117866..... | 316 | 118006..... | 393 | 118207..... | 481 | 118337..... | 175 |
| 117867..... | 286 | 118007..... | 393 | 118208..... | 481 | 118346..... | 175 |
| 117875..... | 220 | 118008..... | 393 | 118209..... | 481 | 118365..... | 175 |
| 117876..... | 220 | 118009..... | 393 | 118225..... | 313 | 118366..... | 175 |
| 117877..... | 220 | 118023..... | 348 | 118226..... | 313 | 118368..... | 175 |
| 117878..... | 220 | 118024..... | 356 | 118230..... | 477 | 118369..... | 175 |
| 117879..... | 32 | 118025..... | 356 | 118232..... | 478 | 118396..... | 176 |
| 117880..... | 190 | 118028..... | 357 | 118233..... | 478 | 118397..... | 176 |
| 117881..... | 190 | 118029..... | 357 | 118236..... | 478 | 118398..... | 177 |
| 117882..... | 387 | 118030..... | 357 | 118237..... | 478 | 118399..... | 177 |
| 117883..... | 387 | 118031..... | 358 | 118238..... | 478 | 118458..... | 81 |
| 117884..... | 387 | 118032..... | 355 | 118239..... | 478 | 118460..... | 612 |
| 117885..... | 387 | 118033..... | 356 | 118245..... | 477 | 118461..... | 612 |
| 117887..... | 475 | 118034..... | 355 | 118251..... | 480 | 118462..... | 606 |
| 117888..... | 475 | 118035..... | 355 | 118255..... | 551 | 118463..... | 607 |
| 117889..... | 522 | 118036..... | 355 | 118262..... | 336 | 118464..... | 606 |
| 117890..... | 522 | 118037..... | 355 | 118263..... | 336 | 118465..... | 251 |
| 117891..... | 522 | 118038..... | 358 | 118264..... | 51 | 118466..... | 251 |
| 117892..... | 522 | 118039..... | 358 | 118265..... | 49 | 118467..... | 251 |
| 117893..... | 522 | 118040..... | 358 | 118266..... | 443 | 118468..... | 531 |
| 117894..... | 522 | 118042..... | 356 | 118267..... | 443 | 118473..... | 257 |
| 117895..... | 522 | 118043..... | 358 | 118268..... | 442 | 118482..... | 241 |
| 117896..... | 522 | 118044..... | 358 | 118269..... | 442 | 118483..... | 243 |
| 117897..... | 522 | 118045..... | 358 | 118270..... | 442 | 118484..... | 243 |
| 117898..... | 522 | 118046..... | 358 | 118271..... | 444 | 118485..... | 242 |
| 117899..... | 523 | 118047..... | 358 | 118272..... | 444 | 118486..... | 248 |
| 117900..... | 523 | 118048..... | 357 | 118273..... | 441 | 118487..... | 245 |
| 117901..... | 523 | 118054..... | 270 | 118274..... | 441 | 118489..... | 394 |
| 117902..... | 523 | 118055..... | 270 | 118275..... | 445 | 118490..... | 397 |
| 117903..... | 475 | 118056..... | 270 | 118276..... | 442 | 118491..... | 398 |
| 117904..... | 476 | 118057..... | 268 | 118277..... | 441 | 118492..... | 381 |
| 117905..... | 475 | 118058..... | 269 | 118278..... | 441 | 118493..... | 381 |
| 117906..... | 475 | 118059..... | 268 | 118279..... | 441 | 118494..... | 381 |
| 117907..... | 475 | 118060..... | 268 | 118283..... | 444 | 118495..... | 381 |
| 117908..... | 475 | 118061..... | 269 | 118284..... | 177 | 118496..... | 254 |
| 117909..... | 475 | 118062..... | 270 | 118288..... | 444 | 118497..... | 254 |
| 117910..... | 475 | 118063..... | 271 | 118289..... | 444 | 118498..... | 254 |
| 117911..... | 475 | 118064..... | 271 | 118290..... | 441 | 118499..... | 439 |
| 117913..... | 450 | 118065..... | 271 | 118291..... | 441 | 118500..... | 439 |
| 117942..... | 348 | 118066..... | 269 | 118292..... | 441 | 118501..... | 437 |
| 117947..... | 237 | 118067..... | 74 | 118293..... | 441 | 118502..... | 437 |
| 117948..... | 238 | 118075..... | 538 | 118294..... | 443 | 118503..... | 437 |
| 117949..... | 238 | 118076..... | 538 | 118295..... | 443 | 118505..... | 441 |
| 117950..... | 235 | 118077..... | 538 | 118296..... | 444 | 118509..... | 437 |
| 117953..... | 483 | 118088..... | 538 | 118297..... | 445 | 118510..... | 437 |
| 117954..... | 483 | 118089..... | 538 | 118298..... | 445 | 118512..... | 531 |
| 117955..... | 483 | 118090..... | 538 | 118299..... | 444 | 118513..... | 531 |
| 117956..... | 483 | 118092..... | 467 | 118300..... | 444 | 118514..... | 531 |

| | | | | | | | |
|-------------|-----|-------------|-----|-------------|-----|-------------|-----|
| 118515..... | 531 | 118612..... | 533 | 118888..... | 79 | 119022..... | 411 |
| 118516..... | 531 | 118613..... | 533 | 118889..... | 79 | 119023..... | 53 |
| 118517..... | 393 | 118614..... | 533 | 118890..... | 245 | 119024..... | 55 |
| 118518..... | 393 | 118617..... | 383 | 118891..... | 245 | 119025..... | 55 |
| 118519..... | 386 | 118618..... | 383 | 118896..... | 300 | 119031..... | 75 |
| 118520..... | 386 | 118619..... | 383 | 118897..... | 300 | 119032..... | 75 |
| 118521..... | 386 | 118620..... | 383 | 118898..... | 300 | 119033..... | 75 |
| 118522..... | 49 | 118626..... | 250 | 118899..... | 300 | 119036..... | 479 |
| 118523..... | 48 | 118639..... | 233 | 118900..... | 300 | 119037..... | 479 |
| 118524..... | 477 | 118640..... | 233 | 118901..... | 300 | 119038..... | 238 |
| 118525..... | 49 | 118651..... | 602 | 118902..... | 303 | 119039..... | 238 |
| 118526..... | 48 | 118652..... | 602 | 118903..... | 303 | 119040..... | 136 |
| 118528..... | 589 | 118653..... | 602 | 118904..... | 303 | 119043..... | 575 |
| 118529..... | 589 | 118654..... | 602 | 118905..... | 303 | 119044..... | 575 |
| 118530..... | 589 | 118655..... | 602 | 118906..... | 303 | 119045..... | 575 |
| 118531..... | 589 | 118656..... | 592 | 118907..... | 303 | 119050..... | 476 |
| 118532..... | 589 | 118657..... | 592 | 118908..... | 303 | 119051..... | 476 |
| 118533..... | 589 | 118658..... | 592 | 118909..... | 303 | 119053..... | 210 |
| 118534..... | 589 | 118659..... | 592 | 118910..... | 303 | 119054..... | 210 |
| 118535..... | 589 | 118660..... | 592 | 118911..... | 303 | 119057..... | 291 |
| 118536..... | 589 | 118661..... | 592 | 118912..... | 303 | 119064..... | 212 |
| 118537..... | 589 | 118664..... | 595 | 118913..... | 303 | 119065..... | 211 |
| 118538..... | 589 | 118665..... | 599 | 118914..... | 303 | 119066..... | 576 |
| 118539..... | 589 | 118666..... | 599 | 118915..... | 303 | 119067..... | 576 |
| 118540..... | 589 | 118667..... | 599 | 118916..... | 303 | 119068..... | 576 |
| 118541..... | 207 | 118668..... | 599 | 118917..... | 303 | 119069..... | 576 |
| 118542..... | 208 | 118673..... | 591 | 118918..... | 303 | 119070..... | 576 |
| 118543..... | 208 | 118674..... | 591 | 118919..... | 303 | 119071..... | 576 |
| 118546..... | 192 | 118675..... | 591 | 118920..... | 303 | 119072..... | 576 |
| 118547..... | 192 | 118676..... | 591 | 118921..... | 303 | 119073..... | 576 |
| 118548..... | 192 | 118677..... | 591 | 118922..... | 301 | 119074..... | 576 |
| 118549..... | 192 | 118678..... | 591 | 118923..... | 301 | 119075..... | 576 |
| 118550..... | 304 | 118679..... | 591 | 118924..... | 301 | 119076..... | 576 |
| 118551..... | 304 | 118680..... | 591 | 118925..... | 301 | 119077..... | 576 |
| 118552..... | 499 | 118681..... | 591 | 118953..... | 302 | 119078..... | 576 |
| 118553..... | 494 | 118682..... | 591 | 118954..... | 302 | 119079..... | 576 |
| 118554..... | 494 | 118683..... | 591 | 118955..... | 302 | 119080..... | 576 |
| 118555..... | 495 | 118684..... | 591 | 118964..... | 229 | 119081..... | 575 |
| 118556..... | 495 | 118697..... | 590 | 118967..... | 232 | 119082..... | 575 |
| 118557..... | 495 | 118698..... | 590 | 118970..... | 226 | 119083..... | 575 |
| 118558..... | 495 | 118699..... | 590 | 118971..... | 226 | 119084..... | 575 |
| 118572..... | 539 | 118700..... | 590 | 118974..... | 228 | 119085..... | 575 |
| 118573..... | 539 | 118701..... | 590 | 118975..... | 232 | 119086..... | 575 |
| 118574..... | 540 | 118702..... | 590 | 118983..... | 237 | 119087..... | 575 |
| 118575..... | 318 | 118703..... | 590 | 118985..... | 210 | 119088..... | 575 |
| 118576..... | 318 | 118704..... | 590 | 118988..... | 407 | 119089..... | 575 |
| 118578..... | 490 | 118705..... | 590 | 118989..... | 408 | 119090..... | 575 |
| 118579..... | 210 | 118706..... | 590 | 118991..... | 410 | 119091..... | 575 |
| 118580..... | 210 | 118707..... | 590 | 118992..... | 410 | 119092..... | 575 |
| 118581..... | 210 | 118708..... | 590 | 118993..... | 410 | 119093..... | 575 |
| 118583..... | 211 | 118709..... | 602 | 118994..... | 410 | 119094..... | 575 |
| 118584..... | 211 | 118710..... | 602 | 118995..... | 410 | 119095..... | 575 |
| 118588..... | 211 | 118711..... | 602 | 118996..... | 410 | 119096..... | 576 |
| 118590..... | 533 | 118712..... | 602 | 118997..... | 410 | 119097..... | 576 |
| 118591..... | 533 | 118713..... | 602 | 118998..... | 411 | 119098..... | 576 |
| 118592..... | 533 | 118714..... | 602 | 118999..... | 407 | 119099..... | 576 |
| 118593..... | 533 | 118715..... | 602 | 119000..... | 407 | 119100..... | 576 |
| 118594..... | 533 | 118716..... | 602 | 119001..... | 407 | 119101..... | 576 |
| 118595..... | 533 | 118717..... | 602 | 119002..... | 407 | 119102..... | 576 |
| 118596..... | 533 | 118718..... | 602 | 119003..... | 407 | 119103..... | 576 |
| 118597..... | 533 | 118719..... | 231 | 119004..... | 408 | 119104..... | 576 |
| 118598..... | 533 | 118720..... | 231 | 119005..... | 411 | 119105..... | 576 |
| 118599..... | 533 | 118722..... | 228 | 119006..... | 412 | 119106..... | 559 |
| 118600..... | 533 | 118847..... | 135 | 119007..... | 414 | 119107..... | 559 |
| 118601..... | 533 | 118848..... | 138 | 119008..... | 413 | 119108..... | 559 |
| 118602..... | 533 | 118851..... | 137 | 119009..... | 413 | 119109..... | 559 |
| 118603..... | 533 | 118871..... | 251 | 119011..... | 414 | 119110..... | 559 |
| 118604..... | 533 | 118872..... | 251 | 119012..... | 413 | 119111..... | 559 |
| 118605..... | 533 | 118875..... | 337 | 119013..... | 413 | 119112..... | 558 |
| 118606..... | 533 | 118876..... | 411 | 119014..... | 414 | 119113..... | 558 |
| 118607..... | 533 | 118878..... | 456 | 119015..... | 414 | 119114..... | 558 |
| 118608..... | 533 | 118879..... | 456 | 119016..... | 407 | 119115..... | 558 |
| 118609..... | 533 | 118880..... | 454 | 119017..... | 408 | 119116..... | 558 |
| 118610..... | 533 | 118881..... | 456 | 119020..... | 414 | 119117..... | 558 |
| 118611..... | 533 | 118887..... | 79 | 119021..... | 411 | 119118..... | 559 |

| | | | | | | | |
|-------------|-----|-------------|-----|-------------|-----|-------------|-----|
| 119119..... | 559 | 119415..... | 227 | 119535..... | 164 | 119614..... | 156 |
| 119120..... | 559 | 119422..... | 465 | 119536..... | 298 | 119615..... | 156 |
| 119121..... | 559 | 119431..... | 467 | 119540..... | 155 | 119616..... | 156 |
| 119122..... | 559 | 119432..... | 411 | 119541..... | 155 | 119617..... | 156 |
| 119123..... | 559 | 119433..... | 413 | 119542..... | 155 | 119618..... | 156 |
| 119124..... | 558 | 119434..... | 413 | 119543..... | 155 | 119619..... | 156 |
| 119125..... | 559 | 119435..... | 413 | 119544..... | 155 | 119620..... | 156 |
| 119126..... | 559 | 119436..... | 448 | 119545..... | 155 | 119621..... | 156 |
| 119127..... | 559 | 119437..... | 448 | 119546..... | 155 | 119622..... | 156 |
| 119128..... | 559 | 119438..... | 448 | 119547..... | 155 | 119623..... | 156 |
| 119129..... | 559 | 119439..... | 430 | 119548..... | 155 | 119624..... | 156 |
| 119130..... | 559 | 119440..... | 430 | 119549..... | 155 | 119625..... | 156 |
| 119131..... | 559 | 119441..... | 430 | 119550..... | 155 | 119626..... | 156 |
| 119132..... | 559 | 119442..... | 431 | 119551..... | 155 | 119627..... | 156 |
| 119153..... | 28 | 119443..... | 431 | 119552..... | 155 | 119628..... | 156 |
| 119156..... | 254 | 119444..... | 431 | 119553..... | 155 | 119629..... | 156 |
| 119157..... | 254 | 119445..... | 431 | 119554..... | 155 | 119630..... | 156 |
| 119158..... | 254 | 119446..... | 431 | 119555..... | 155 | 119631..... | 156 |
| 119159..... | 253 | 119447..... | 432 | 119556..... | 155 | 119632..... | 156 |
| 119160..... | 253 | 119448..... | 432 | 119557..... | 155 | 119633..... | 156 |
| 119161..... | 254 | 119449..... | 432 | 119558..... | 155 | 119634..... | 155 |
| 119162..... | 254 | 119450..... | 432 | 119559..... | 155 | 119635..... | 155 |
| 119163..... | 254 | 119451..... | 431 | 119561..... | 155 | 119636..... | 155 |
| 119164..... | 254 | 119452..... | 431 | 119562..... | 155 | 119637..... | 155 |
| 119168..... | 133 | 119453..... | 431 | 119563..... | 155 | 119638..... | 155 |
| 119176..... | 258 | 119454..... | 431 | 119564..... | 155 | 119639..... | 155 |
| 119177..... | 133 | 119455..... | 431 | 119565..... | 155 | 119640..... | 155 |
| 119182..... | 283 | 119456..... | 431 | 119566..... | 155 | 119641..... | 155 |
| 119184..... | 284 | 119457..... | 431 | 119567..... | 155 | 119642..... | 155 |
| 119185..... | 265 | 119458..... | 432 | 119568..... | 155 | 119643..... | 155 |
| 119187..... | 265 | 119459..... | 431 | 119569..... | 155 | 119644..... | 155 |
| 119188..... | 251 | 119460..... | 431 | 119570..... | 155 | 119645..... | 155 |
| 119189..... | 251 | 119461..... | 430 | 119571..... | 155 | 119646..... | 155 |
| 119191..... | 322 | 119462..... | 430 | 119572..... | 155 | 119647..... | 155 |
| 119204..... | 318 | 119463..... | 431 | 119573..... | 155 | 119648..... | 155 |
| 119205..... | 334 | 119464..... | 432 | 119574..... | 155 | 119649..... | 155 |
| 119215..... | 198 | 119465..... | 432 | 119575..... | 155 | 119650..... | 155 |
| 119218..... | 67 | 119466..... | 432 | 119576..... | 155 | 119651..... | 155 |
| 119219..... | 64 | 119467..... | 432 | 119577..... | 155 | 119652..... | 155 |
| 119221..... | 394 | 119468..... | 432 | 119578..... | 155 | 119653..... | 155 |
| 119222..... | 394 | 119469..... | 431 | 119579..... | 155 | 119654..... | 155 |
| 119223..... | 394 | 119470..... | 431 | 119580..... | 155 | 119655..... | 155 |
| 119224..... | 394 | 119471..... | 431 | 119581..... | 156 | 119656..... | 155 |
| 119228..... | 73 | 119472..... | 433 | 119582..... | 156 | 119657..... | 155 |
| 119229..... | 238 | 119473..... | 432 | 119583..... | 156 | 119658..... | 155 |
| 119230..... | 238 | 119474..... | 432 | 119584..... | 156 | 119659..... | 155 |
| 119231..... | 238 | 119475..... | 432 | 119585..... | 156 | 119660..... | 155 |
| 119233..... | 470 | 119476..... | 432 | 119586..... | 156 | 119661..... | 155 |
| 119234..... | 470 | 119477..... | 432 | 119587..... | 156 | 119662..... | 155 |
| 119235..... | 470 | 119478..... | 432 | 119588..... | 156 | 119663..... | 155 |
| 119236..... | 470 | 119479..... | 432 | 119589..... | 156 | 119664..... | 155 |
| 119237..... | 470 | 119480..... | 432 | 119590..... | 156 | 119665..... | 297 |
| 119238..... | 467 | 119481..... | 433 | 119591..... | 156 | 119666..... | 297 |
| 119239..... | 469 | 119482..... | 433 | 119592..... | 156 | 119667..... | 110 |
| 119363..... | 470 | 119483..... | 433 | 119593..... | 156 | 119668..... | 120 |
| 119364..... | 468 | 119484..... | 433 | 119594..... | 156 | 119670..... | 105 |
| 119366..... | 348 | 119485..... | 432 | 119595..... | 156 | 119671..... | 105 |
| 119367..... | 348 | 119486..... | 431 | 119596..... | 156 | 119672..... | 105 |
| 119370..... | 595 | 119487..... | 433 | 119597..... | 156 | 119673..... | 108 |
| 119374..... | 601 | 119488..... | 432 | 119598..... | 156 | 119674..... | 107 |
| 119375..... | 601 | 119489..... | 432 | 119599..... | 156 | 119675..... | 109 |
| 119376..... | 601 | 119490..... | 432 | 119600..... | 156 | 119676..... | 109 |
| 119377..... | 601 | 119491..... | 432 | 119601..... | 156 | 119677..... | 115 |
| 119378..... | 601 | 119492..... | 411 | 119602..... | 156 | 119678..... | 115 |
| 119379..... | 601 | 119493..... | 416 | 119603..... | 156 | 119679..... | 119 |
| 119380..... | 601 | 119494..... | 413 | 119604..... | 156 | 119680..... | 115 |
| 119381..... | 601 | 119498..... | 307 | 119605..... | 156 | 119681..... | 119 |
| 119382..... | 601 | 119499..... | 446 | 119606..... | 156 | 119682..... | 112 |
| 119383..... | 601 | 119516..... | 292 | 119607..... | 156 | 119683..... | 121 |
| 119384..... | 602 | 119517..... | 292 | 119608..... | 156 | 119685..... | 121 |
| 119385..... | 602 | 119518..... | 292 | 119609..... | 156 | 119686..... | 121 |
| 119386..... | 602 | 119519..... | 293 | 119610..... | 156 | 119687..... | 111 |
| 119387..... | 602 | 119520..... | 293 | 119611..... | 156 | 119688..... | 111 |
| 119388..... | 602 | 119521..... | 293 | 119612..... | 156 | 119691..... | 118 |
| 119403..... | 531 | 119522..... | 293 | 119613..... | 156 | 119692..... | 155 |

| | | | | | | | |
|-------------|-----|-------------|-----|-------------|-----|-------------|-----|
| 119693..... | 155 | 119768..... | 184 | 119843..... | 164 | 120042..... | 459 |
| 119694..... | 161 | 119769..... | 184 | 119844..... | 164 | 120045..... | 134 |
| 119695..... | 161 | 119770..... | 184 | 119845..... | 164 | 120046..... | 134 |
| 119696..... | 161 | 119771..... | 183 | 119846..... | 164 | 120047..... | 472 |
| 119697..... | 161 | 119772..... | 183 | 119847..... | 164 | 120049..... | 472 |
| 119698..... | 161 | 119773..... | 183 | 119850..... | 164 | 120051..... | 471 |
| 119699..... | 161 | 119774..... | 183 | 119851..... | 164 | 120055..... | 471 |
| 119700..... | 161 | 119775..... | 182 | 119852..... | 164 | 120056..... | 423 |
| 119701..... | 161 | 119776..... | 182 | 119853..... | 164 | 120062..... | 22 |
| 119702..... | 161 | 119777..... | 182 | 119854..... | 164 | 120073..... | 559 |
| 119703..... | 161 | 119778..... | 185 | 119855..... | 164 | 120074..... | 559 |
| 119704..... | 161 | 119779..... | 185 | 119856..... | 164 | 120075..... | 559 |
| 119705..... | 161 | 119780..... | 185 | 119857..... | 164 | 120076..... | 559 |
| 119706..... | 161 | 119781..... | 165 | 119858..... | 164 | 120077..... | 559 |
| 119707..... | 161 | 119782..... | 165 | 119859..... | 164 | 120078..... | 560 |
| 119708..... | 161 | 119783..... | 165 | 119860..... | 164 | 120079..... | 560 |
| 119709..... | 161 | 119784..... | 165 | 119861..... | 164 | 120080..... | 560 |
| 119710..... | 161 | 119785..... | 165 | 119862..... | 164 | 120081..... | 560 |
| 119711..... | 161 | 119786..... | 165 | 119863..... | 164 | 120082..... | 560 |
| 119712..... | 161 | 119787..... | 165 | 119864..... | 164 | 120083..... | 560 |
| 119713..... | 161 | 119788..... | 165 | 119865..... | 164 | 120084..... | 560 |
| 119714..... | 161 | 119789..... | 165 | 119866..... | 164 | 120085..... | 196 |
| 119715..... | 161 | 119790..... | 165 | 119867..... | 163 | 120086..... | 196 |
| 119716..... | 161 | 119791..... | 165 | 119868..... | 163 | 120087..... | 197 |
| 119717..... | 161 | 119792..... | 165 | 119869..... | 163 | 120088..... | 197 |
| 119718..... | 161 | 119793..... | 165 | 119870..... | 163 | 120089..... | 196 |
| 119719..... | 161 | 119794..... | 165 | 119871..... | 163 | 120090..... | 196 |
| 119720..... | 161 | 119795..... | 165 | 119873..... | 163 | 120091..... | 197 |
| 119721..... | 161 | 119796..... | 165 | 119874..... | 163 | 120121..... | 492 |
| 119722..... | 161 | 119797..... | 165 | 119875..... | 163 | 120122..... | 490 |
| 119723..... | 161 | 119798..... | 165 | 119876..... | 163 | 120124..... | 491 |
| 119724..... | 159 | 119799..... | 165 | 119877..... | 163 | 120129..... | 68 |
| 119725..... | 159 | 119800..... | 165 | 119879..... | 163 | 120130..... | 69 |
| 119726..... | 159 | 119801..... | 165 | 119880..... | 163 | 120131..... | 69 |
| 119727..... | 159 | 119802..... | 165 | 119881..... | 157 | 120132..... | 69 |
| 119728..... | 159 | 119803..... | 165 | 119882..... | 150 | 120133..... | 325 |
| 119729..... | 159 | 119804..... | 165 | 119883..... | 150 | 120134..... | 319 |
| 119730..... | 159 | 119805..... | 165 | 119884..... | 150 | 120135..... | 323 |
| 119731..... | 159 | 119806..... | 165 | 119885..... | 150 | 120136..... | 323 |
| 119732..... | 159 | 119807..... | 165 | 119970..... | 137 | 120137..... | 321 |
| 119733..... | 159 | 119808..... | 164 | 119976..... | 282 | 120138..... | 321 |
| 119734..... | 159 | 119809..... | 164 | 119979..... | 316 | 120139..... | 543 |
| 119735..... | 159 | 119810..... | 164 | 119994..... | 315 | 120140..... | 543 |
| 119736..... | 159 | 119811..... | 164 | 119995..... | 315 | 120146..... | 543 |
| 119737..... | 159 | 119812..... | 164 | 119996..... | 315 | 120147..... | 543 |
| 119738..... | 159 | 119813..... | 164 | 119997..... | 315 | 120148..... | 543 |
| 119739..... | 159 | 119814..... | 164 | 119998..... | 315 | 120149..... | 67 |
| 119740..... | 159 | 119815..... | 164 | 119999..... | 315 | 120150..... | 65 |
| 119741..... | 159 | 119816..... | 164 | 120000..... | 315 | 120158..... | 620 |
| 119742..... | 159 | 119817..... | 164 | 120001..... | 315 | 120159..... | 620 |
| 119743..... | 159 | 119818..... | 164 | 120002..... | 315 | 120160..... | 620 |
| 119744..... | 159 | 119819..... | 164 | 120003..... | 315 | 120161..... | 620 |
| 119745..... | 159 | 119820..... | 164 | 120004..... | 315 | 120162..... | 620 |
| 119746..... | 159 | 119821..... | 164 | 120005..... | 315 | 120163..... | 620 |
| 119747..... | 159 | 119822..... | 164 | 120006..... | 315 | 120164..... | 620 |
| 119748..... | 159 | 119823..... | 164 | 120018..... | 22 | 120165..... | 621 |
| 119749..... | 159 | 119824..... | 164 | 120019..... | 25 | 120166..... | 621 |
| 119750..... | 159 | 119825..... | 164 | 120021..... | 439 | 120167..... | 621 |
| 119751..... | 159 | 119826..... | 164 | 120022..... | 439 | 120168..... | 621 |
| 119752..... | 159 | 119827..... | 164 | 120023..... | 440 | 120169..... | 621 |
| 119753..... | 183 | 119828..... | 164 | 120026..... | 460 | 120170..... | 621 |
| 119754..... | 183 | 119829..... | 164 | 120027..... | 460 | 120171..... | 621 |
| 119755..... | 182 | 119830..... | 164 | 120028..... | 459 | 120172..... | 621 |
| 119756..... | 182 | 119831..... | 164 | 120029..... | 459 | 120173..... | 621 |
| 119757..... | 182 | 119832..... | 164 | 120030..... | 459 | 120174..... | 621 |
| 119758..... | 184 | 119833..... | 164 | 120032..... | 458 | 120175..... | 621 |
| 119759..... | 184 | 119834..... | 164 | 120033..... | 458 | 120176..... | 621 |
| 119760..... | 183 | 119835..... | 164 | 120034..... | 458 | 120177..... | 621 |
| 119761..... | 183 | 119836..... | 164 | 120035..... | 458 | 120178..... | 621 |
| 119762..... | 183 | 119837..... | 164 | 120036..... | 458 | 120179..... | 621 |
| 119763..... | 184 | 119838..... | 164 | 120037..... | 459 | 120180..... | 621 |
| 119764..... | 184 | 119839..... | 164 | 120038..... | 459 | 120181..... | 621 |
| 119765..... | 184 | 119840..... | 164 | 120039..... | 459 | 120182..... | 621 |
| 119766..... | 184 | 119841..... | 164 | 120040..... | 458 | 120183..... | 621 |
| 119767..... | 184 | 119842..... | 164 | 120041..... | 459 | 120184..... | 621 |

| | | | | | | | |
|-------------|-----|-------------|-----|-------------|-----|-------------|-----|
| 120185..... | 621 | 120293..... | 33 | 120377..... | 586 | 120451..... | 584 |
| 120186..... | 621 | 120294..... | 36 | 120378..... | 586 | 120452..... | 584 |
| 120187..... | 620 | 120295..... | 212 | 120379..... | 586 | 120453..... | 584 |
| 120188..... | 620 | 120296..... | 212 | 120380..... | 586 | 120454..... | 584 |
| 120189..... | 620 | 120298..... | 70 | 120381..... | 586 | 120455..... | 584 |
| 120190..... | 620 | 120299..... | 69 | 120382..... | 586 | 120456..... | 584 |
| 120191..... | 620 | 120300..... | 69 | 120383..... | 586 | 120457..... | 584 |
| 120192..... | 620 | 120301..... | 69 | 120384..... | 586 | 120458..... | 584 |
| 120193..... | 620 | 120302..... | 70 | 120385..... | 586 | 120459..... | 584 |
| 120194..... | 620 | 120303..... | 65 | 120386..... | 586 | 120460..... | 584 |
| 120195..... | 620 | 120304..... | 71 | 120387..... | 586 | 120461..... | 584 |
| 120196..... | 620 | 120305..... | 70 | 120388..... | 586 | 120462..... | 584 |
| 120215..... | 171 | 120306..... | 70 | 120389..... | 587 | 120463..... | 584 |
| 120216..... | 171 | 120307..... | 67 | 120390..... | 587 | 120464..... | 584 |
| 120217..... | 172 | 120308..... | 67 | 120391..... | 587 | 120465..... | 583 |
| 120218..... | 172 | 120313..... | 65 | 120392..... | 587 | 120466..... | 583 |
| 120219..... | 172 | 120314..... | 72 | 120393..... | 287 | 120467..... | 583 |
| 120220..... | 172 | 120315..... | 257 | 120394..... | 587 | 120468..... | 583 |
| 120221..... | 174 | 120316..... | 257 | 120395..... | 587 | 120469..... | 583 |
| 120222..... | 171 | 120317..... | 31 | 120396..... | 587 | 120470..... | 583 |
| 120223..... | 171 | 120318..... | 31 | 120397..... | 587 | 120471..... | 583 |
| 120224..... | 171 | 120319..... | 31 | 120398..... | 587 | 120472..... | 583 |
| 120225..... | 171 | 120320..... | 218 | 120399..... | 587 | 120473..... | 583 |
| 120226..... | 171 | 120321..... | 30 | 120400..... | 587 | 120474..... | 583 |
| 120227..... | 171 | 120322..... | 30 | 120401..... | 587 | 120475..... | 583 |
| 120228..... | 172 | 120323..... | 27 | 120402..... | 587 | 120476..... | 583 |
| 120229..... | 172 | 120324..... | 27 | 120403..... | 587 | 120477..... | 583 |
| 120230..... | 171 | 120325..... | 27 | 120404..... | 587 | 120478..... | 583 |
| 120231..... | 171 | 120326..... | 31 | 120405..... | 587 | 120479..... | 586 |
| 120232..... | 171 | 120327..... | 31 | 120406..... | 587 | 120480..... | 586 |
| 120233..... | 171 | 120328..... | 32 | 120407..... | 587 | 120481..... | 586 |
| 120234..... | 171 | 120329..... | 32 | 120408..... | 587 | 120482..... | 586 |
| 120235..... | 171 | 120337..... | 484 | 120409..... | 587 | 120483..... | 586 |
| 120236..... | 172 | 120338..... | 484 | 120410..... | 587 | 120484..... | 586 |
| 120237..... | 172 | 120339..... | 484 | 120411..... | 267 | 120485..... | 586 |
| 120238..... | 173 | 120340..... | 484 | 120412..... | 263 | 120486..... | 586 |
| 120239..... | 173 | 120341..... | 484 | 120413..... | 264 | 120487..... | 586 |
| 120240..... | 622 | 120342..... | 484 | 120414..... | 263 | 120488..... | 586 |
| 120241..... | 622 | 120343..... | 484 | 120415..... | 264 | 120489..... | 586 |
| 120243..... | 622 | 120344..... | 484 | 120416..... | 259 | 120490..... | 586 |
| 120244..... | 622 | 120345..... | 484 | 120417..... | 259 | 120491..... | 586 |
| 120245..... | 622 | 120346..... | 484 | 120418..... | 260 | 120492..... | 586 |
| 120246..... | 332 | 120347..... | 484 | 120419..... | 265 | 120493..... | 585 |
| 120247..... | 333 | 120348..... | 484 | 120420..... | 266 | 120494..... | 585 |
| 120250..... | 626 | 120349..... | 484 | 120423..... | 583 | 120495..... | 585 |
| 120251..... | 90 | 120350..... | 484 | 120424..... | 583 | 120496..... | 585 |
| 120252..... | 89 | 120351..... | 484 | 120425..... | 583 | 120497..... | 585 |
| 120253..... | 90 | 120352..... | 484 | 120426..... | 583 | 120498..... | 585 |
| 120254..... | 90 | 120353..... | 484 | 120427..... | 583 | 120499..... | 585 |
| 120255..... | 89 | 120354..... | 484 | 120428..... | 583 | 120500..... | 585 |
| 120256..... | 90 | 120355..... | 484 | 120429..... | 583 | 120501..... | 585 |
| 120266..... | 625 | 120356..... | 484 | 120430..... | 583 | 120502..... | 585 |
| 120267..... | 625 | 120357..... | 265 | 120431..... | 583 | 120503..... | 585 |
| 120268..... | 625 | 120358..... | 265 | 120432..... | 583 | 120504..... | 585 |
| 120270..... | 40 | 120359..... | 35 | 120433..... | 583 | 120505..... | 585 |
| 120272..... | 59 | 120360..... | 37 | 120434..... | 583 | 120506..... | 585 |
| 120273..... | 59 | 120361..... | 586 | 120435..... | 583 | 120507..... | 585 |
| 120274..... | 58 | 120362..... | 586 | 120436..... | 583 | 120508..... | 585 |
| 120275..... | 58 | 120363..... | 586 | 120437..... | 583 | 120509..... | 585 |
| 120277..... | 77 | 120364..... | 586 | 120438..... | 583 | 120510..... | 585 |
| 120282..... | 246 | 120365..... | 586 | 120439..... | 583 | 120511..... | 585 |
| 120283..... | 304 | 120366..... | 586 | 120440..... | 583 | 120512..... | 585 |
| 120284..... | 304 | 120367..... | 586 | 120441..... | 583 | 120513..... | 585 |
| 120285..... | 304 | 120368..... | 586 | 120442..... | 583 | 120514..... | 585 |
| 120286..... | 304 | 120369..... | 586 | 120443..... | 583 | 120515..... | 585 |
| 120287..... | 304 | 120370..... | 586 | 120444..... | 583 | 120516..... | 585 |
| 120288..... | 304 | 120371..... | 586 | 120445..... | 583 | 120517..... | 585 |
| 120289..... | 304 | 120372..... | 586 | 120446..... | 583 | 120518..... | 585 |
| 120290..... | 305 | 120373..... | 586 | 120447..... | 583 | 120519..... | 585 |
| 120291..... | 80 | 120374..... | 586 | 120448..... | 583 | 120520..... | 585 |
| 120292..... | 78 | 120375..... | 586 | 120449..... | 583 | 120521..... | 585 |
| | | 120376..... | 586 | 120450..... | 583 | 120522..... | 585 |

| | | | | | | | |
|-------------|-----|-------------|-----|-------------|-----|-------------|-----|
| 120523..... | 585 | 120595..... | 584 | 120669..... | 629 | 120766..... | 599 |
| 120524..... | 585 | 120596..... | 584 | 120670..... | 630 | 120767..... | 600 |
| 120525..... | 585 | 120597..... | 584 | 120671..... | 630 | 120768..... | 600 |
| 120526..... | 585 | 120598..... | 584 | 120672..... | 635 | 120769..... | 600 |
| 120527..... | 585 | 120599..... | 584 | 120673..... | 631 | 120770..... | 600 |
| 120528..... | 585 | 120600..... | 584 | 120674..... | 634 | 120772..... | 41 |
| 120529..... | 585 | 120601..... | 584 | 120675..... | 543 | 120778..... | 41 |
| 120530..... | 585 | 120602..... | 584 | 120676..... | 541 | 120779..... | 41 |
| 120531..... | 585 | 120603..... | 584 | 120677..... | 631 | 120780..... | 41 |
| 120532..... | 585 | 120604..... | 584 | 120678..... | 631 | 120781..... | 41 |
| 120533..... | 585 | 120605..... | 584 | 120679..... | 632 | 120782..... | 41 |
| 120534..... | 585 | 120606..... | 584 | 120680..... | 632 | 120783..... | 41 |
| 120535..... | 585 | 120607..... | 584 | 120681..... | 632 | 120790..... | 50 |
| 120536..... | 585 | 120608..... | 584 | 120682..... | 629 | 120791..... | 51 |
| 120537..... | 585 | 120609..... | 584 | 120683..... | 636 | 120792..... | 51 |
| 120538..... | 585 | 120610..... | 584 | 120684..... | 636 | 120793..... | 50 |
| 120539..... | 585 | 120611..... | 584 | 120685..... | 632 | 120795..... | 50 |
| 120540..... | 585 | 120612..... | 584 | 120686..... | 632 | 120796..... | 213 |
| 120541..... | 585 | 120613..... | 584 | 120687..... | 636 | 120797..... | 215 |
| 120542..... | 585 | 120614..... | 584 | 120688..... | 541 | 120798..... | 214 |
| 120543..... | 585 | 120615..... | 584 | 120689..... | 541 | 120799..... | 143 |
| 120544..... | 585 | 120616..... | 584 | 120690..... | 541 | 120801..... | 19 |
| 120545..... | 585 | 120617..... | 584 | 120691..... | 541 | 120802..... | 185 |
| 120546..... | 585 | 120618..... | 584 | 120692..... | 541 | 120803..... | 186 |
| 120547..... | 585 | 120619..... | 611 | 120694..... | 633 | 120804..... | 19 |
| 120548..... | 585 | 120620..... | 613 | 120695..... | 633 | 120827..... | 404 |
| 120549..... | 585 | 120621..... | 614 | 120696..... | 633 | 120828..... | 404 |
| 120550..... | 585 | 120622..... | 611 | 120697..... | 633 | 120829..... | 402 |
| 120551..... | 585 | 120623..... | 611 | 120700..... | 629 | 120830..... | 402 |
| 120552..... | 585 | 120625..... | 611 | 120701..... | 628 | 120831..... | 402 |
| 120553..... | 585 | 120627..... | 608 | 120702..... | 628 | 120832..... | 403 |
| 120554..... | 585 | 120628..... | 607 | 120703..... | 629 | 120833..... | 403 |
| 120555..... | 585 | 120629..... | 607 | 120704..... | 634 | 120839..... | 268 |
| 120556..... | 585 | 120630..... | 607 | 120705..... | 636 | 120840..... | 272 |
| 120557..... | 585 | 120631..... | 605 | 120706..... | 636 | 120841..... | 272 |
| 120558..... | 585 | 120632..... | 605 | 120707..... | 629 | 120842..... | 272 |
| 120559..... | 585 | 120633..... | 605 | 120708..... | 633 | 120846..... | 286 |
| 120560..... | 585 | 120634..... | 77 | 120709..... | 634 | 120847..... | 284 |
| 120561..... | 585 | 120635..... | 77 | 120710..... | 542 | 120848..... | 208 |
| 120562..... | 585 | 120636..... | 16 | 120712..... | 538 | 120849..... | 208 |
| 120563..... | 584 | 120637..... | 16 | 120713..... | 538 | 120856..... | 253 |
| 120564..... | 584 | 120638..... | 242 | 120714..... | 538 | 120857..... | 253 |
| 120565..... | 584 | 120639..... | 242 | 120715..... | 539 | 120858..... | 621 |
| 120566..... | 584 | 120640..... | 243 | 120716..... | 539 | 120859..... | 621 |
| 120567..... | 584 | 120641..... | 631 | 120717..... | 539 | 120860..... | 621 |
| 120568..... | 584 | 120642..... | 542 | 120724..... | 539 | 120861..... | 621 |
| 120569..... | 584 | 120643..... | 542 | 120725..... | 539 | 120862..... | 620 |
| 120570..... | 584 | 120644..... | 542 | 120726..... | 539 | 120863..... | 620 |
| 120571..... | 584 | 120645..... | 634 | 120738..... | 608 | 120864..... | 620 |
| 120572..... | 584 | 120646..... | 634 | 120739..... | 608 | 120865..... | 620 |
| 120573..... | 584 | 120647..... | 634 | 120740..... | 246 | 120866..... | 620 |
| 120574..... | 584 | 120648..... | 542 | 120745..... | 627 | 120867..... | 620 |
| 120575..... | 584 | 120649..... | 541 | 120746..... | 627 | 120868..... | 620 |
| 120576..... | 584 | 120650..... | 631 | 120747..... | 627 | 120869..... | 620 |
| 120577..... | 584 | 120651..... | 628 | 120748..... | 627 | 120870..... | 620 |
| 120578..... | 584 | 120652..... | 628 | 120749..... | 627 | 120871..... | 620 |
| 120579..... | 584 | 120653..... | 634 | 120750..... | 627 | 120872..... | 84 |
| 120580..... | 584 | 120654..... | 635 | 120751..... | 627 | 120873..... | 164 |
| 120581..... | 584 | 120655..... | 635 | 120752..... | 627 | 120875..... | 111 |
| 120582..... | 584 | 120656..... | 542 | 120753..... | 627 | 120876..... | 110 |
| 120583..... | 584 | 120657..... | 541 | 120754..... | 627 | 120878..... | 107 |
| 120584..... | 584 | 120658..... | 542 | 120755..... | 627 | 120879..... | 16 |
| 120585..... | 584 | 120659..... | 541 | 120756..... | 540 | 120880..... | 16 |
| 120586..... | 584 | 120660..... | 633 | 120757..... | 540 | 120881..... | 16 |
| 120587..... | 584 | 120661..... | 635 | 120758..... | 540 | 120882..... | 17 |
| 120588..... | 584 | 120662..... | 635 | 120759..... | 540 | 120883..... | 17 |
| 120589..... | 584 | 120663..... | 635 | 120760..... | 540 | 120884..... | 359 |
| 120590..... | 584 | 120664..... | 630 | 120761..... | 604 | 120898..... | 347 |
| 120591..... | 584 | 120665..... | 632 | 120762..... | 604 | 120899..... | 196 |
| 120592..... | 584 | 120666..... | 630 | 120763..... | 604 | 120900..... | 196 |
| 120593..... | 584 | 120667..... | 629 | 120764..... | 599 | 120901..... | 351 |
| 120594..... | 584 | 120668..... | 630 | 120765..... | 599 | 120902..... | 351 |

| | | | | | | | |
|-------------|-----|-------------|-----|-------------|-----|-------------|-----|
| 120904..... | 389 | 130152..... | 364 | 130260..... | 558 | 130365..... | 503 |
| 120905..... | 198 | 130153..... | 364 | 130261..... | 558 | 130366..... | 503 |
| 120913..... | 615 | 130154..... | 364 | 130262..... | 558 | 130367..... | 497 |
| 120914..... | 615 | 130155..... | 364 | 130263..... | 558 | 130368..... | 497 |
| 120915..... | 615 | 130156..... | 364 | 130264..... | 558 | 130369..... | 497 |
| 120916..... | 615 | 130157..... | 364 | 130265..... | 558 | 130370..... | 501 |
| 120917..... | 616 | 130158..... | 364 | 130266..... | 558 | 130371..... | 501 |
| 120918..... | 357 | 130159..... | 364 | 130267..... | 558 | 130372..... | 501 |
| 120923..... | 362 | 130160..... | 364 | 130268..... | 558 | 130373..... | 502 |
| 120924..... | 362 | 130161..... | 364 | 130269..... | 558 | 130374..... | 498 |
| 120925..... | 333 | 130162..... | 364 | 130270..... | 558 | 130375..... | 166 |
| 120926..... | 333 | 130163..... | 364 | 130271..... | 558 | 130376..... | 166 |
| 120927..... | 170 | 130164..... | 364 | 130272..... | 558 | 130377..... | 166 |
| 120928..... | 170 | 130165..... | 365 | 130273..... | 573 | 130378..... | 128 |
| 120929..... | 170 | 130166..... | 363 | 130274..... | 573 | 130379..... | 127 |
| 120930..... | 170 | 130167..... | 365 | 130275..... | 572 | 130380..... | 124 |
| 120931..... | 170 | 130168..... | 365 | 130276..... | 572 | 130381..... | 126 |
| 120932..... | 170 | 130169..... | 363 | 130277..... | 573 | 130382..... | 127 |
| 120933..... | 170 | 130170..... | 363 | 130278..... | 572 | 130383..... | 128 |
| 120934..... | 170 | 130171..... | 363 | 130279..... | 573 | 130384..... | 128 |
| 120935..... | 170 | 130172..... | 225 | 130286..... | 486 | 130385..... | 126 |
| 120936..... | 170 | 130173..... | 222 | 130287..... | 276 | 130386..... | 127 |
| 120937..... | 170 | 130175..... | 210 | 130288..... | 276 | 130387..... | 122 |
| 120938..... | 169 | 130178..... | 245 | 130289..... | 276 | 130388..... | 124 |
| 120939..... | 169 | 130179..... | 237 | 130290..... | 277 | 130389..... | 124 |
| 120940..... | 169 | 130180..... | 237 | 130291..... | 277 | 130390..... | 123 |
| 120941..... | 169 | 130181..... | 231 | 130292..... | 277 | 130391..... | 125 |
| 120942..... | 169 | 130182..... | 231 | 130293..... | 277 | 130392..... | 126 |
| 120943..... | 169 | 130183..... | 231 | 130294..... | 277 | 130393..... | 127 |
| 120944..... | 169 | 130184..... | 231 | 130295..... | 276 | 130394..... | 129 |
| 120945..... | 169 | 130185..... | 232 | 130296..... | 276 | 130395..... | 124 |
| 120946..... | 169 | 130186..... | 227 | 130297..... | 279 | 130396..... | 124 |
| 120947..... | 169 | 130187..... | 227 | 130298..... | 279 | 130397..... | 122 |
| 120959..... | 227 | 130188..... | 232 | 130299..... | 280 | 130398..... | 129 |
| 120987..... | 353 | 130189..... | 229 | 130300..... | 280 | 130399..... | 129 |
| 120988..... | 353 | 130190..... | 578 | 130301..... | 281 | 130400..... | 129 |
| 120998..... | 229 | 130197..... | 400 | 130302..... | 279 | 130401..... | 129 |
| 120999..... | 229 | 130200..... | 91 | 130303..... | 279 | 130402..... | 129 |
| 121000..... | 31 | 130201..... | 93 | 130304..... | 279 | 130403..... | 129 |
| 130035..... | 318 | 130202..... | 389 | 130306..... | 304 | 130404..... | 128 |
| 130077..... | 318 | 130203..... | 389 | 130307..... | 304 | 130405..... | 125 |
| 130078..... | 318 | 130204..... | 532 | 130308..... | 304 | 130406..... | 123 |
| 130079..... | 318 | 130205..... | 532 | 130309..... | 304 | 130407..... | 122 |
| 130112..... | 189 | 130206..... | 532 | 130310..... | 304 | 130414..... | 116 |
| 130124..... | 390 | 130207..... | 532 | 130311..... | 304 | 130415..... | 116 |
| 130125..... | 362 | 130208..... | 532 | 130334..... | 167 | 130416..... | 116 |
| 130126..... | 362 | 130209..... | 578 | 130335..... | 167 | 130417..... | 116 |
| 130127..... | 362 | 130229..... | 578 | 130336..... | 167 | 130419..... | 109 |
| 130128..... | 362 | 130230..... | 578 | 130337..... | 168 | 130420..... | 109 |
| 130129..... | 362 | 130231..... | 578 | 130338..... | 168 | 130421..... | 295 |
| 130130..... | 362 | 130232..... | 578 | 130339..... | 168 | 130422..... | 297 |
| 130131..... | 362 | 130233..... | 578 | 130341..... | 258 | 130423..... | 297 |
| 130132..... | 363 | 130234..... | 578 | 130342..... | 258 | 130424..... | 297 |
| 130133..... | 362 | 130235..... | 577 | 130343..... | 485 | 130425..... | 297 |
| 130134..... | 363 | 130236..... | 577 | 130345..... | 41 | 130428..... | 120 |
| 130135..... | 363 | 130237..... | 579 | 130346..... | 41 | 130430..... | 508 |
| 130136..... | 363 | 130238..... | 579 | 130347..... | 41 | 130431..... | 508 |
| 130137..... | 363 | 130239..... | 579 | 130348..... | 41 | 130432..... | 508 |
| 130138..... | 363 | 130240..... | 578 | 130349..... | 291 | 130433..... | 508 |
| 130139..... | 363 | 130241..... | 579 | 130350..... | 292 | 130434..... | 509 |
| 130140..... | 363 | 130242..... | 579 | 130351..... | 294 | 130435..... | 509 |
| 130141..... | 363 | 130243..... | 579 | 130352..... | 294 | 130436..... | 509 |
| 130142..... | 363 | 130244..... | 579 | 130353..... | 294 | 130437..... | 509 |
| 130143..... | 363 | 130245..... | 578 | 130354..... | 294 | 130438..... | 510 |
| 130144..... | 363 | 130246..... | 578 | 130355..... | 496 | 130439..... | 509 |
| 130145..... | 363 | 130247..... | 578 | 130356..... | 496 | 130440..... | 509 |
| 130146..... | 363 | 130248..... | 579 | 130357..... | 496 | 130441..... | 509 |
| 130147..... | 363 | 130254..... | 555 | 130358..... | 502 | 130442..... | 509 |
| 130148..... | 364 | 130255..... | 558 | 130359..... | 502 | 130443..... | 510 |
| 130149..... | 364 | 130256..... | 558 | 130360..... | 502 | 130444..... | 510 |
| 130150..... | 364 | 130257..... | 558 | 130361..... | 502 | 130445..... | 510 |
| 130151..... | 364 | 130258..... | 558 | 130362..... | 504 | 130446..... | 510 |
| | | 130259..... | 558 | 130363..... | 504 | 130447..... | 511 |
| | | | | 130364..... | 504 | | |

| | | | | | | | |
|-------------|-----|-------------|-----|-------------|-----|-------------|-----|
| 130448..... | 511 | 130526..... | 158 | 130622..... | 176 | 130698..... | 179 |
| 130449..... | 511 | 130527..... | 158 | 130623..... | 176 | 130699..... | 179 |
| 130450..... | 511 | 130528..... | 158 | 130624..... | 176 | 130700..... | 179 |
| 130451..... | 511 | 130529..... | 158 | 130625..... | 176 | 130701..... | 179 |
| 130452..... | 511 | 130530..... | 158 | 130626..... | 176 | 130702..... | 179 |
| 130453..... | 512 | 130531..... | 158 | 130627..... | 176 | 130703..... | 179 |
| 130454..... | 512 | 130532..... | 158 | 130628..... | 176 | 130704..... | 179 |
| 130455..... | 512 | 130533..... | 152 | 130629..... | 176 | 130705..... | 179 |
| 130456..... | 512 | 130534..... | 152 | 130630..... | 176 | 130706..... | 179 |
| 130457..... | 512 | 130535..... | 152 | 130631..... | 176 | 130707..... | 179 |
| 130458..... | 512 | 130536..... | 152 | 130632..... | 176 | 130708..... | 179 |
| 130459..... | 512 | 130537..... | 152 | 130633..... | 176 | 130709..... | 179 |
| 130460..... | 513 | 130538..... | 152 | 130634..... | 176 | 130710..... | 179 |
| 130461..... | 513 | 130539..... | 152 | 130635..... | 176 | 130711..... | 179 |
| 130462..... | 513 | 130540..... | 153 | 130636..... | 176 | 130712..... | 179 |
| 130463..... | 513 | 130541..... | 153 | 130637..... | 176 | 130713..... | 179 |
| 130464..... | 513 | 130542..... | 153 | 130638..... | 176 | 130714..... | 179 |
| 130465..... | 513 | 130543..... | 153 | 130639..... | 176 | 130715..... | 179 |
| 130466..... | 514 | 130544..... | 153 | 130640..... | 176 | 130716..... | 179 |
| 130467..... | 514 | 130549..... | 488 | 130641..... | 176 | 130717..... | 179 |
| 130468..... | 514 | 130550..... | 488 | 130642..... | 176 | 130718..... | 179 |
| 130469..... | 514 | 130551..... | 278 | 130643..... | 176 | 130719..... | 179 |
| 130470..... | 515 | 130552..... | 280 | 130644..... | 176 | 130720..... | 179 |
| 130471..... | 515 | 130553..... | 283 | 130645..... | 176 | 130721..... | 179 |
| 130472..... | 515 | 130555..... | 281 | 130646..... | 177 | 130722..... | 179 |
| 130473..... | 515 | 130556..... | 283 | 130648..... | 178 | 130723..... | 179 |
| 130474..... | 515 | 130565..... | 138 | 130649..... | 178 | 130724..... | 179 |
| 130475..... | 515 | 130573..... | 281 | 130650..... | 178 | 130725..... | 179 |
| 130476..... | 515 | 130574..... | 281 | 130651..... | 178 | 130726..... | 179 |
| 130477..... | 515 | 130576..... | 149 | 130652..... | 178 | 130727..... | 179 |
| 130478..... | 515 | 130577..... | 149 | 130653..... | 178 | 130728..... | 179 |
| 130479..... | 516 | 130578..... | 149 | 130654..... | 178 | 130729..... | 179 |
| 130480..... | 516 | 130579..... | 149 | 130655..... | 178 | 130730..... | 179 |
| 130481..... | 105 | 130580..... | 149 | 130656..... | 178 | 130731..... | 179 |
| 130485..... | 157 | 130581..... | 148 | 130657..... | 178 | 130732..... | 179 |
| 130486..... | 157 | 130582..... | 148 | 130658..... | 178 | 130733..... | 179 |
| 130487..... | 157 | 130583..... | 148 | 130659..... | 178 | 130734..... | 179 |
| 130488..... | 157 | 130584..... | 148 | 130660..... | 178 | 130735..... | 179 |
| 130489..... | 157 | 130585..... | 19 | 130661..... | 178 | 130736..... | 179 |
| 130490..... | 157 | 130586..... | 95 | 130662..... | 178 | 130737..... | 179 |
| 130491..... | 157 | 130587..... | 96 | 130663..... | 178 | 130738..... | 179 |
| 130492..... | 157 | 130588..... | 96 | 130664..... | 178 | 130739..... | 179 |
| 130493..... | 157 | 130589..... | 97 | 130665..... | 178 | 130740..... | 179 |
| 130494..... | 157 | 130590..... | 96 | 130666..... | 178 | 130741..... | 179 |
| 130495..... | 157 | 130591..... | 98 | 130667..... | 178 | 130742..... | 179 |
| 130496..... | 157 | 130592..... | 98 | 130668..... | 180 | 130743..... | 179 |
| 130497..... | 157 | 130593..... | 98 | 130669..... | 180 | 130744..... | 179 |
| 130498..... | 158 | 130594..... | 95 | 130670..... | 180 | 130745..... | 179 |
| 130499..... | 158 | 130595..... | 95 | 130671..... | 180 | 130746..... | 179 |
| 130500..... | 158 | 130596..... | 95 | 130672..... | 180 | 130747..... | 179 |
| 130501..... | 158 | 130597..... | 97 | 130673..... | 180 | 130748..... | 180 |
| 130502..... | 158 | 130598..... | 98 | 130674..... | 180 | 130749..... | 180 |
| 130503..... | 158 | 130599..... | 97 | 130675..... | 180 | 130750..... | 180 |
| 130504..... | 158 | 130600..... | 97 | 130676..... | 180 | 130751..... | 180 |
| 130505..... | 158 | 130601..... | 96 | 130677..... | 180 | 130752..... | 180 |
| 130506..... | 158 | 130602..... | 175 | 130678..... | 180 | 130753..... | 180 |
| 130507..... | 158 | 130603..... | 175 | 130679..... | 180 | 130754..... | 180 |
| 130508..... | 158 | 130604..... | 175 | 130680..... | 180 | 130755..... | 180 |
| 130509..... | 158 | 130605..... | 175 | 130681..... | 180 | 130756..... | 180 |
| 130510..... | 158 | 130606..... | 175 | 130682..... | 180 | 130757..... | 180 |
| 130511..... | 158 | 130607..... | 175 | 130683..... | 180 | 130758..... | 180 |
| 130512..... | 158 | 130608..... | 175 | 130684..... | 180 | 130759..... | 180 |
| 130513..... | 158 | 130609..... | 175 | 130685..... | 180 | 130760..... | 180 |
| 130514..... | 158 | 130610..... | 175 | 130686..... | 180 | 130761..... | 178 |
| 130515..... | 158 | 130611..... | 176 | 130687..... | 180 | 130762..... | 178 |
| 130516..... | 158 | 130612..... | 176 | 130688..... | 180 | 130763..... | 178 |
| 130517..... | 158 | 130613..... | 176 | 130689..... | 179 | 130764..... | 178 |
| 130518..... | 158 | 130614..... | 176 | 130690..... | 179 | 130765..... | 180 |
| 130519..... | 158 | 130615..... | 176 | 130691..... | 179 | 130766..... | 180 |
| 130520..... | 158 | 130616..... | 176 | 130692..... | 179 | 130767..... | 180 |
| 130521..... | 158 | 130617..... | 176 | 130693..... | 179 | 130768..... | 180 |
| 130522..... | 158 | 130618..... | 176 | 130694..... | 179 | 130769..... | 180 |
| 130523..... | 158 | 130619..... | 176 | 130695..... | 179 | 130770..... | 180 |
| 130524..... | 158 | 130620..... | 176 | 130696..... | 179 | 130771..... | 180 |
| 130525..... | 158 | 130621..... | 176 | 130697..... | 179 | 130772..... | 180 |



Herausgeber

Partnerverbund Pyramide GmbH
Greschbachstraße 3
76229 Karlsruhe
Tel. 07 21 / 9 51 61-0
Fax 07 21 / 9 51 61-28
info@pyramide-bau.de
www.pyramide-bau.de

Geschäftsführung

Uwe Hauck

| | |
|--------------------|----------------|
| Handelsregister | HRB 105003 |
| Amtsgericht | Mannheim |
| Umsatzsteuer-IdNr. | DE 143 244 830 |
| Steuer-Nr. | 31194/27854 |

Konzept, Ausarbeitung & Grafik

Partnerverbund Pyramide GmbH

Druck

Mayr Miesbach GmbH
Am Windfeld 15
83714 Miesbach
Tel: 0 80 25 / 2 94-0
e-Mail: info@mayrmiesbach.de
Internet: www.mayrmiesbach.de

Ausgabedatum

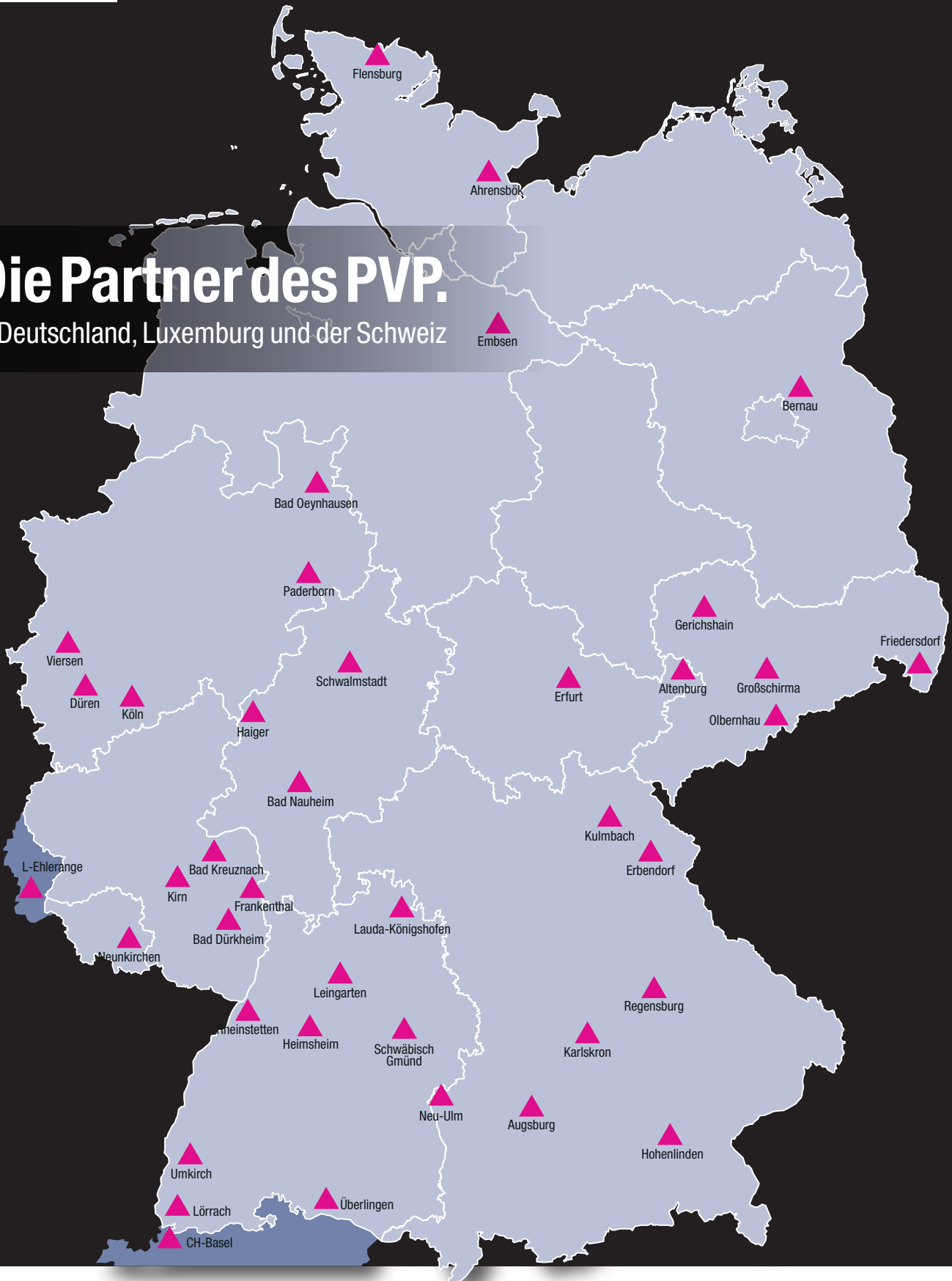
Dezember 2023

Bildnachweise auf Anfrage

Bitte beachten Sie die rechtlichen Hinweise auf Seite 4

Die Partner des PVP.

in Deutschland, Luxemburg und der Schweiz



**BODENSEE
BAUMASCHINEN** GMBH

Zum Degenhardt 11 | D-88662 Überlingen
Tel. +49 (0)7551 301170 | info@bo-ba.de



www.bodensee-baumaschinen.de