

WIR LEBEN INDUSTRIE & HANDWERK

NIET- & NAGEL FEST.

METALL

Lu-Ki...
Ludden - klappt immer



Gültig bis 31.10.2022

O'ZAPFT IS!

Smartwatch oder Bierzapfanlage?
Hol dir deine GRATIS Lieblings-
Zugabe bei uns ab / S. 2

DAS SCHWEIBT ZUSAMMEN

Professionelle Schweißgeräte und
jede Menge Zubehör für alle
gängigen Verfahren / S. 28

MILWAUKEE® POWER-TOOLS

3 Geräte + 3 Akkus: Stell dir dein
individuelles Set zusammen und
spare bis zu 430€ / S. 10

Hol dir tolle **GRATIS** ZUGABEN.

Lu-Ki...
Ludden - klappt immer

Schnell sein lohnt sich!



Im Wert von rund **49.90** inkl. MwSt.

Smartwatch **GESCHENKT** ab 750.-* Auftragswert*¹

Smartwatch: Android / iOS-kompatibel, mit praktischer Bluetooth-Funktion, Farbdisplay, 3,55 cm Bildschirmdiagonale. 172699



Im Wert von rund **124.99** inkl. MwSt.

Weber Holzkohlegrill **GESCHENKT** ab 1.500.-* Auftragswert*¹

Weber Holzkohlegrill: Grillrost aus beschichtetem Stahl, eingebautes Deckelthermometer, Bodengitter, Deckelgriff mit Hitzeschutz. 172700



Im Wert von rund **139.90** inkl. MwSt.

Bierzeltgarnitur **GESCHENKT** ab 2.500.-* Auftragswert*¹

Bierzeltgarnitur: Maße (H / B / T): 77 x 146 x 1177 cm, braun, 3-tlg., lackiertes Stahlgestell, stabile Scharniere. 172701



Im Wert von rund **239.90** inkl. MwSt.

Perfekt für den Sommer!

PHILIPS
Bierzapfanlage **GESCHENKT** ab 5.000.-* Auftragswert*¹

Philips Perfekt Draft Zapfanlage: 70 Watt, Praktisch und pflegeleicht, mit LCD-Anzeigedisplay, immer einsatzbereit. Temperaturbereich 3 - 12 °C, Kühldauer: 12 - 15 Stunden. 172702

*exkl. gesetzl. MwSt. - ¹ gilt nur für Artikel aus diesem Magazin - Zugaben sind nicht miteinander kombinierbar oder austauschbar - Pro Person / Auftrag nur eine Zugabe möglich. Abbildungen können abweichen - Solange der Vorrat reicht - Irrtümer und Druckfehler vorbehalten - Gültig bis 31.10.2022

Schnapp dir dein Spar-Set!

SPAR-SET NR. EINS

1 Milwaukee® Akku Schlagbohrschrauber »M18 CBLPD 422C«: 18 V, je 1x 2,0 / 4,0 Ah Li-Ion, 13-mm-Schnellspannbohrfutter für einfachen Bitwechsel und starken Bithalt, RED-LINK™-Elektronik Überlastschutz in Maschine u. Akku für lange Lebensdauer, mit Gürtelclip, im Koffer. 167396 199.-*

2 Milwaukee® Metallbohrer »HSS-G RED HEX Titan 1 / 4«: 10-tlg., schlagfeste Metallbohrer, Shockwave, 135° Bohrerspitze. 169138 49.90*



+

Spare **19,00€*** im Vergleich zum Einzelkauf.

229.90*
KOMPLETTPREIS

SPAR-SET NR. ZWEI

3 Metabo Akku Bohrschrauber »BS18 LT BL SE«: 34 / 75 Nm, 0 - 600 / 0 - 2100 min-1, bürstenlos, optimal für anspruchsvolle Anwendungen, mit LED-Arbeitslicht, Gürtelhaken und Bithalter. Inklusive 2 LiHD Akkupacks (18 V / 4,0 Ah), Ladegerät ASC 55 und praktischem Kunststoffkoffer. 168241 229.90*

4 32-tlg. Bit Box Allrounder: Mit Farb-Ringen, SL 4,5 / 5,5 / 6,5, PH 1 / 2 / 3, PZ 1 / 2 / 3, TX 10-40, 3-6 mm, inkl. magnetischem Schnellwechselhalter. 142889 15.95*



+

Spare **25,95€*** im Vergleich zum Einzelkauf.

219.90*
KOMPLETTPREIS

SPAR-SET NR. DREI

5 Metabo Winkelschleifer »W 1100-125«: Robuster und durchzugsstarker Winkelschleifer für schnellen Arbeitsfortschritt. 1100 W, Schleifscheiben: 125 mm Ø, 12000 min-1, 3,2 Nm, mit Wiederanlaufschutz nach Stromunterbrechung, verdrehsichere Schutzhaube, im Karton. 166948 je 69.90*

6 Klingspor 100x Trennscheiben »A60 Extra«: 125 x 1,0 x 22,23 mm, gerade, für die Bearbeitung von Edelstahl u. Metall universal. 103499 0.75*



+

Spare **15,00€*** im Vergleich zum Einzelkauf.

100 STÜCK!
129.90*
KOMPLETTPREIS

SPAR-SET NR. VIER

7 Makita Winkelschleifer »9558 NBRZ«: 840 W, 125 mm Ø, 11.000 min-1, im Karton, Labyrinthabdichtung schützt gegen Staub und Schmutz, mit Sanftanlauf, Schiebeschalter mit Arretierung perfekt für den Dauerbetrieb. Spindelgewinde: M14. 106064 je 66.90*

8 DIEWE Diamant Trennscheibe SafeProtex »A 60 T BF«: 115 x 1 x 22,20 mm, gerade, Typ F 41. Für Bleche und rostfreie Stähle, nicht zulässig zum Seitenschleifen. 103467 je 0.59*



+

Spare **16,50€*** im Vergleich zum Einzelkauf.

50 STÜCK!
79.90*
KOMPLETTPREIS

Liebe Kunden, auf Grund stetig steigender Rohstoffpreise kann es punktuell zu Preiserhöhungen und längeren Lieferzeiten kommen. Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass auch wir trotz sorgfältiger Kalkulation die Preise an die aktuelle Situation anpassen müssen. Zögern Sie nicht, uns bei Fragen zu kontaktieren. Vielen Dank für Ihr Verständnis.

*exkl. gesetzl. MwSt. - Abbildungen können abweichen - Solange der Vorrat reicht - Irrtümer und Druckfehler vorbehalten - Gültig bis 31.10.2022

NIET- & NAGEL FEST.



9 WGB Ring-Maulschlüssel »Nr. 9230«: 15° abgewinkelt, Basic+, DIN 3113A, Chrom-Vanadium-Stahl.

8 mm.	101875	1.13*
9 mm.	101876	1.19*
10 mm.	101877	1.25*
11 mm.	101878	1.29*
13 mm.	101879	1.35*
17 mm.	101880	1.95*
19 mm.	101881	2.75*
22 mm.	101882	3.15*
24 mm.	101883	4.35*
30 mm.	101884	6.15*
32 mm.	101885	7.35*

10 Airpress Werkstattwagen: Mit praktischer Zentralverriegelung, Feststeller und 7 Schubladen. Maße: 94,5 x 45,8 x 60,8 cm, wahlweise bestückt mit 217-tlg. Werkzeug-Set in Profi-Qualität!



Sofort einsatzbereit: Wahlweise bestückt mit 217-teiligem Profi-Werkzeug-Set.

Ohne Inhalt. 165404 je 319.-*
Bestückt, 217-tlg. 165405 je 569.-*

AB 1.13*

12 Doppelringschlüssel »Nr. 210«: Chrom-Vanadium-Stahl, 18 x 19 mm, DIN 837B, flach. 101930

13 FORUM Werkzeugkasten aus Stahlblech: Mit 5 großen Aufbewahrungsfächern, umlegbarer Tragebügel, ohne Inhalt.

B: 53 cm. 105188 25.90*
B: 60 cm. 129865 29.90*

Der beliebte Klassiker unter den Werkzeugkästen.



JE 13.95*

AB 25.90*

11 Steckschlüssel-Garnitur »Nr. 9381«: 1 / 2", Basic+, Chrom-Vanadium-Stahl, 32-tlg., 8 – 32 mm, mit praktischem Kunststoffkoffer. 102284



32-tlg. Koffer

JE 72.90*

14 FORUM Winkel-schraubendreher-Satz: 1,5 – 10mm, Kugelkopf, Chrom-Vanadium-Stahl, Made in Germany, Qualitätsprodukt, lange Haltbarkeit. 136173



JE 11.90*

15 Schneideisenhalter DIN 225: Zum Einspannen von Schneideisen, mit 5 Schrauben zur Befestigung. Gehäuse aus Zinkdruckguss.

Gr. 2	20 x 7 mm	M 4,5 – 6,0.	101766	1.95*
Gr. 3	25 x 9 mm	M 7,0 – 9,0.	101767	2.29*
Gr. 4	30 x 11 mm	M 10,0 – 11,0.	101768	2.79*
Gr. 5a	38 x 10 mm	M 12,0 – 14,0.	101769	4.39*
Gr. 5	38 x 14 mm	M 12,0 – 14,0.	101770	4.15*
Gr. 6	45 x 18 mm	M 16,0 – 20,0.	101771	6.39*
Gr. 7a	55 x 22 mm	M 22,0 – 24,0.	101772	10.96*

16 Schneideisen HSS: DIN 22568 (223), Regelgewinde, in versch. Größen erhältlich.

M 5 x 0,80 x 20 mm.	101733	1.79*
M 6 x 1,00 x 20 mm.	101734	1.89*
M 8 x 1,25 x 25 mm.	101735	2.35*
M 10 x 1,50 x 30 mm.	101736	3.59*
M 12 x 1,75 x 38 mm.	101737	5.99*
M 14 x 2,00 x 38 mm.	101738	6.15*
M 16 x 2,00 x 45 mm.	101739	10.79*
M 18 x 2,50 x 45 mm.	101740	10.99*
M 20 x 2,50 x 45 mm.	101741	11.75*
M 22 x 2,50 x 55 mm.	101742	17.59*



SCHNEIDEISEN AB 1.79*

20 Bosch Schnellspannbohrfutter mit Adapter SDS-Plus: Spannbereich: 1,5 – 13,0 mm, SDS-Plus (GBH 2-26 DFR), werkzeuglose Montage, kompatibel mit Bosch Bohrhämmern. 127232



JE 39.90*

21 FORUM Reißnadel: Chrom-Vanadium-Spitze, eingeschraubt, Griffe kodiert, brüniert. Zum Einzeichnen von Bohrpunkten / Maßlinien auf Werkstücken aus Metall.

Gerade, Länge: 175 mm. 104685 je 1.20*
Gerade / gebogen, Länge: 250 mm. 104686 je 1.75*



AB 1.20*

22 Reißnadel: Hartmetall-Spitze ca. 5 mm, 150 mm, mit Clip. Sechskantgriff, Qualitätsprodukt. 104687



JE 1.89*

23 CADOS Splintentreibersatz: 6-tlg. Set, bestehend aus Splinten von 3 – 8 mm, Chrom-Vanadium-Stahl, in stabiler Metallkassette. 126883



JE SET 10.50*

17 Rennstein Winkeldorn: Rot, Spezial-Werkzeugstahl, Arbeitssenden vergütet.

300 x 100 x 10 mm.	153143	10.55*
400 x 120 x 14 mm.	153092	11.35*
450 x 130 x 16 mm.	153093	13.92*
500 x 150 x 20 mm.	153389	17,05*

AB 10.55*

18 Schlosser- / Flachwinkel ohne Anschlag: Verzinkt. Für Richt- & Anreißarbeiten.

100 x 70 mm.	105014	4.25*
150 x 100 mm.	105015	4.95*
200 x 130 mm.	105016	5.15*
250 x 165 mm.	105017	5.35*
300 x 180 mm.	105018	7.95*
400 x 230 mm.	105019	9.95*
500 x 280 mm.	105020	11.35*
600 x 330 mm.	105021	12.95*
750 x 375 mm.	105022	16.95*
1000 x 500 mm.	105023	22.85*

SCHLOSSER- / FLACHWINKEL AB 4.25*

24 FORUM Werkstattfeile H3: DIN7261 E, halbrund-spitz, zum Entgraten von Metallwerkstücken sowie zum Glätten runder und halbrunder Profile. Ohne Heft, aus stabilem gehärteten Werkzeugstahl.

Maße: L: 150 mm, B: 16 mm. 104271 3.59*
Maße: L: 200 mm, B: 20 mm. 104274 4.39*
Maße: L: 300 mm, B: 30 mm. 104280 7.29*



AB 3.59*

25 Pferd Feilenheft Kunststoff: Aus schlagfestem Kunststoff ohne Weichmacher; ergonomische Formgebung; Aussparungen erhöhen die Griffbarkeit; Griffband verhindert das Abgleiten der Hand beim Feilen; mit Aufhängebohrung.

PH 08 / 10: L: 90 mm, für 100 – 150 mm Feilen, für Schlüsselfeilen. 104323 0.99*

PH 11 / 10: L: 110 mm, für 200 – 250 mm Feilen, für alle Angeln. 104324 1.19*

PH 13 / 10: L: 130 mm, für 300 – 350 mm Feilen, für alle Angeln. 104325 1.39*



AB 0.99*

19 Schlosser- / Flachwinkel mit Anschlag: Verzinkt. Für Richt- & Anreißarbeiten.

100 x 70 mm.	105025	5.95*
150 x 100 mm.	105026	6.75*
200 x 130 mm.	105027	8.39*
250 x 160 mm.	105028	11.25*
300 x 180 mm.	105029	13.75*
400 x 230 mm.	105030	15.95*
500 x 280 mm.	105031	20.75*
600 x 330 mm.	105032	00.00*
750 x 375 mm.	105033	31.25*
1000 x 500 mm.	105034	43.95*

Mit uns hast du immer das richtige Werkzeug zur Hand.
Eine große Auswahl an Handwerkzeugen findest du auch bei uns im Fachmarkt.

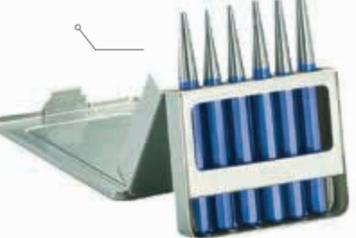
FORUM Durchtreiber und Körner: DIN 6458, Schaft 8-kant, konische Dornform, Chrom-Vanadium-Lufthärtetestahl, Schlagkopf vergütet. Geeignet zum Lochen von Blechen mit dem Hammer. Diverse Maße erhältlich.

26 6-tlg. Durchtreiber-Satz: Bestehend aus 5 Durchtreibern in den Maßen 1 – 5 mm und einem Körner in 10 mm. 6-teiliger Satz. 104154 je 16.95*

27 Durchtreiber (einzeln):
120 x 2 mm. 104141 je 1.59*
120 x 3 mm. 104142 je 1.59*
120 x 4 mm. 104143 je 1.59*

28 Körner (einzeln) »D7250«:
120 x 10mm. 104156 je 1.59*
120 x 12mm. 104157 je 1.79*
150 x 12mm. 104158 je 1.99*

6-tlg. Durchtreiber Set in praktischer Box.



EINZELN SCHON AB 1.59*

NIET- & NAGEL FEST.



Niet- & Nagelfest by Ludden

29 Bahco Metallsägebogen Modell 320: Mit SANDFLEX® Bimetall-Blatt 300 mm, extra hochausladender Bogen, besonders zum Schneiden von Rohren geeignet. Komfortabler Kunststoffgriff und Griffhorn für die zweite Hand. 103666



Blattlänge: 300mm
Blattstärke: 0,65mm
24 Zähne pro Zoll (TPI)

JE 10.40*

30 PUK-Metallsäge: Metallsäge für 150 mm Sägeblätter. Bügel aus 6 mm Rundstahl, 25 Zähne pro Zoll, Bügelholzgriff. 103680

PUK-Metallsägeblatt: 150 mm, Stiftabstand 148 mm. 103682 je 0,40*



JE 4.10*

31 Bessey Ganzstahl-Schraubzwinde: Vergüteter Gleit- und Festbügel, Holzgriff mit Spindel graffrei vernietet, Druckplatte werkzeuglos wechselbar (ab 80 mm Ausladung), 6.000 N.

GZ 120 / 60,	Schiene 15,0 x 6,0 mm.	104389	13.27*
GZ 160 / 80,	Schiene 17,5 x 6,8 mm.	104390	16.74*
GZ 200 / 100,	Schiene 22,0 x 8,5 mm.	104391	23.36*
GZ 250 / 120,	Schiene 24,5 x 9,5 mm.	104392	28.39*
GZ 300 / 140,	Schiene 28,0 x 11,0 mm.	104393	35.33*
GZ 400 / 120,	Schiene 28,0 x 11,0 mm.	104394	37.74*
GZ 500 / 120,	Schiene 28,0 x 11,0 mm.	104395	40.56*
GZ 600 / 120,	Schiene 28,0 x 11,0 mm.	104396	46.66*
GZ 800 / 120,	Schiene 28,0 x 11,0 mm.	104397	50.61*
GZ 1000 / 120,	Schiene 28,0 x 11,0 mm.	104398	63.45*
GZ 1250 / 120,	Schiene 28,0 x 11,0 mm.	104399	76.95*

AB 13.27*

34 Wiha Schraubendreher-Satz Typ HK6 SO: 6-tlg., glanzvernickelt, CV-Stahl, durchgehend gehärtet, durchgehende Klinge, Abgleitschutz, Griffe aus Buchenholz. 102767

Je 1 Schlitz der Größen:
3,5 x 75 mm, 4,5 x 90 mm
5,5 x 100 mm, 7,0 x 125 mm
Je 1 Phillips der Größen:
PH 1 x 80 mm PH 2 x 100 mm



JE SET 17.50*

35 Wiha SoftFinish Schraubendreher-Satz: 6-tlg., mit patentiertem SoftFinish® Griffdesign, durchgehende Stahlklinge, massive Stahlkappe.

Schlitz / PH. 302SF HK6. 102769 27.45*
Schlitz / PZ. 302SF ZK6. 102770 28.15*
Schlitz / PH. 530SF HK6. 102772 45.60*
Schlitz / PZ. 530SF ZK6. 102773 44.95*



AB 27.45*



32 FORUM Schraubzwinde Temperguss: Fest- und Gleitbügel aus Temperguss, Holzgriff, Trapezgewindespindel brüniert, beweglich gelagerte Druckplatte.

160 x 80 mm.
132617
je 9.46*

200 x 100 mm.
132684
je 12.48*



AB 9.46*

33 Bastler-schraubzwinde ca. 300 x 50 mm. 104363

JE 5.55*

Niet- & Nagelfest by Ludden

36 Knipex Wasserpumpenzange Alligator®: Schwarz atramentiert poliert, mit rutschhemmenden Kunststoff überzogen, 9-stufig verstellbar, Greifflächen mit spezialgehärteten Zähnen ca. 61 HRC.

180 mm: 88 01 180. 100095 13.98*
250 mm: 88 01 250. 100096 14.86*
300 mm: 88 01 300. 100097 22.36*



AB 13.98*

40 Universal Gripzange: Basic+, 40 mm / 250 mm, für professionelle Anwendungen, gekrümmte Greifbacken aus Chrom-Vanadium-Stahl. 100134



JE 6.11*

37 3-tlg. Wasserpumpenzangen-Satz: Entriegelung durch Druckknopf. Bestehend aus: WS07 / 175 mm, WS10 / 250 mm, WS12 / 300 mm. 140789



JE SET 19.80*

38 Special Rohrzensatz: 3-tlg., Eckrohrzange 1" und 1,5", Wasserpumpenzange 250 mm, induktiv gehärteter Greifbereich. 130410



JE SET 34.15*

39 Eckrohrzange S-Maul »Nr. 811«: Chrom-Vanadium-Stahl, DIN 5234, 45° abgewinkelt.

1", 320 mm. 100149 10.61*
1 1/2", 230 mm. 100148 18.95*
1 1/2", 425 mm. 100150 15.55*
2", 560 mm. 100151 24.44*
3", 630 mm. 100152 64.56*



AB 10.61*

41 Proxxon Drehmomentschlüssel »MicroClick MC 200«: 1 / 2", 40 – 200 Nm, vernickelt und mattverchromt, Mehrkomponenten-Griff, ergonomisch. Präzisionswerkzeug zum Anziehen und Lösen von Schrauben und Muttern, Umschaltung von Rechts- auf Linkslauf. 106274



Hohe Genauigkeit nach ISO 6789: + / - 3 %, mit Feinjustierung

JE 82.50*

42 Drehmomentschlüssel »Nr. 9373«: 1 / 2", Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt, selbstauslösend, Rechtsanzug, Hebelumschaltknarre mit 24 Zähnen, Genauigkeit + / - 4% vom Skalenswert, 42 – 210 Nm. 102301



Weitere Ausführungen erhältlich. Sprich uns gerne an.

JE 34.60*

43 FORUM Schlagbuchstaben-Satz: 27-tlg., A-Z in Großbuchstaben, Zeichenhöhe: 4 mm, Spezial-Werkzeugstahl, seidenglanz matt, Schriftbild nach DIN 1451, zum Einschlagen in Materialien bis 800 N / mm² Festigkeit. 149509



SET 18.35*

44 Heidenpeter Schlagzahlsatz: 9-tlg., Spezial-Werkzeugstahl, Zeichenhöhe: 4 mm Schriftbild n. DIN 1451, zum Einschlagen in Materialien bis 1200 N / mm² Festigkeit, vernickelt, Made in Germany. 105225



SET 6.80*

45 CDP Schonhammer Rückschlagfrei »Hickory«: Polyurethan-Köpfe (auswechselbar, splitterfrei), hohe Schlagenergie durch gefüllten Hammerkopf.

30mm, 440 g. 100265 16.53*
35 mm, 560 g. 100266 17.85*
40 mm, 730 g. 100267 20.17*
50 mm, 1080 g. 100268 25.47*
60 mm, 1750 g. 100269 46.12*



AB 16.53*

46 1 / 2" Kraft-Einsatz Power Nuss: DIN 3129, 6-kant 3310, Chrom-Molybdän-Stahl.

9 x 40 mm. 102539 3.30*
10 x 40 mm. 102540 2.86*
11 x 40 mm. 102541 3.30*
12 x 40 mm. 102542 2.74*
13 x 40 mm. 102543 2.74*
14 x 40 mm. 102544 3.31*
16 x 40 mm. 102545 3.94*
17 x 40 mm. 102546 3.47*
18 x 40 mm. 102547 4.10*
19 x 40 mm. 102548 3.50*
21 x 40 mm. 102549 3.83*
22 x 40 mm. 102550 3.36*
24 x 45 mm. 102551 4.67*

47 Handstiel Stahl-Drahtbürste: Wahlweise glatte oder gewellte Drähte, für die Entfernung von Rost, Schmutz und Farbe auf Stahloberflächen, aus PEFC zertifiziertem Buchenholz mit doppeltem Aufhängeloch.



Glatter Besatz:
2-reihig. 102828 0.74*
3-reihig. 102829 0.83*
4-reihig. 102830 0.97*
5-reihig. 102831 1.03*

Gewellter Besatz:
2-reihig. 102834 1.67*
3-reihig. 102835 1.91*
4-reihig. 102836 2.17*
5-reihig. 102837 2.58*



AB 0.74*

48 CADOS Schlosserhammer: Qualitätswerkzeug, geschweifeter Eschenstiel, GS-geprüft.

Gewicht: 500 g. 100305 6.39*
Gewicht: 600 g. 100306 6.59*
Gewicht: 800 g. 100307 7.95*
Gewicht: 1000 g. 100308 8.75*
Gewicht: 1500 g. 100309 9.95*
Gewicht: 2000 g. 100310 12.75*



AB 6.39*

49 Schlackenhammer gerade: Schwarz / rot, mit ergonomischen Kunststoffgriff, 360g, Profi-Qualität. 100290

Weitere Ausführungen auf Anfrage erhältlich.

AB 2.74*



JE 3.05*

NIET- & NAGEL FEST.



50 Milwaukee® Bit Box »SHOCK-WAVE™ Compact-SET«: 32-tlg., 31 schlagfeste Bits und 1 Bithalter, 27 x 25 mm lang, lasergehärtete Bitspitze für präzise Passgenauigkeit und längere Lebensdauer. In stabiler Box aus Kunststoff. 165839

1 x PH1	2 x TX10	1 x TX BO7
2 x PH2	2 x TX15	1 x TX BO9
1 x PH3	3 x TX20	1 x TX BO10
1 x PZ1	2 x TX25	1 x TX BO15
2 x PZ2	2 x TX30	1 x TX BO20
1 x PZ3	1 x TX 40	1 x TX BO2

Immer dabei und sofort einsatzbereit! Die perfekte Box für unterwegs.



JE BOX NUR **14.30***

51 Handgewindebohrer-Satz HSS (2 Stück): DIN 2181, 4-kant Schaft, blank beschichtet, rechtsschneidend, Flankenwinkel 60°.

MF8 x 1,00 mm.	101642	13.69*
MF10 x 1,00 mm.	101643	15.23*
MF12 x 1,25 mm.	101644	19.83*
MF12 x 1,50 mm.	101645	18.09*
MF14 x 1,25 mm.	101646	25.15*
MF14 x 1,50 mm.	101647	19.21*
MF16 x 1,50 mm.	101648	25.41*
MF20 x 1,50 mm.	101649	33.72*

2-TLG. SATZ AB **13.69***

52 Handgewindebohrer-Satz HSS (3 Stück): DIN 352, Regelgewinde, 4-kant Schaft, blank beschichtet, rechtsschneidend, Flankenwinkel 60°, verschiedene Größen und Ausführungen erhältlich.

M3 x 0,50 mm.	101621	3.31*	M14 x 2,00 mm.	101628	10.64*
M4 x 0,70 mm.	101622	3.47*	M16 x 2,00 mm.	101629	13.60*
M5 x 0,80 mm.	101623	3.42*	M16 x 2,50 mm.	101630	16.92*
M6 x 1,00 mm.	101624	4.17*	M20 x 2,50 mm.	101631	19.78*
M8 x 1,25 mm.	101625	5.23*	M22 x 2,50 mm.	101632	23.61*
M10 x 1,50 mm.	101626	6.16*	M24 x 3,00 mm.	101633	30.03*
M12 x 1,75 mm.	101627	8.32*			

3-TLG. SATZ AB **3.31***

53 Maschinengewindebohrer HSS Co5 Form B: DIN 371, 4-kant Schaft, blank beschichtet, rechtsschneidend, Flankenwinkel 60°, Durchgangsgewinde.

M3 x 0,50 mm.	101665	5.94*
M4 x 0,70 mm.	101666	6.26*
M5 x 0,80 mm.	101667	7.84*
M6 x 1,00 mm.	101668	10.38*
M8 x 1,25 mm.	101669	13.17*
M10 x 1,50 mm.	101670	14.98*
M12 x 1,75 mm.	101699	13.53*

AB **5.94***

54 Maschinengewindebohrer HSS-G Form B: DIN 371, 4-kant Schaft, blank beschichtet, rechtsschneidend, Flankenwinkel 60°, Durchgangsgewinde.

M3 x 0,50 mm.	101653	4.28*
M4 x 0,70 mm.	101654	4.22*
M5 x 0,80 mm.	101655	4.50*
M6 x 1,00 mm.	101656	4.71*
M8 x 1,25 mm.	101657	5.45*
M10 x 1,50 mm.	101658	6.76*
M12 x 1,75 mm.	101659	9.20*
M14 x 2,00 mm.	101660	18.41*
M16 x 2,00 mm.	101661	21.73*
M20 x 2,50 mm.	101662	32.07*
M22 x 2,50 mm.	101663	38.95*
M24 x 3,00 mm.	101664	38.83*

AB **4.22***

55 Maschinengewindebohrer HSS Form C 35°: DIN 371, 4-kant Schaft, blank beschichtet, rechtsschneidend, Flankenwinkel 60°, spiral genutet.

M3 x 0,50 mm.	101672	2.15*
M4 x 0,70 mm.	101673	2.13*
M5 x 0,80 mm.	101674	2.30*
M6 x 1,00 mm.	101675	2.63*
M8 x 1,25 mm.	101676	3.07*
M10 x 1,50 mm.	101677	4.44*
M12 x 1,75 mm.	101678	5.27*
M14 x 2,00 mm.	101679	10.90*
M16 x 2,00 mm.	101680	12.48*
M20 x 2,50 mm.	101681	18.11*
M22 x 2,50 mm.	101682	22.16*

AB **2.13***

i HSS leitet sich von der englischen Bezeichnung High Speed Steel ab. Die deutsche Bezeichnung ist Hochleistungs-Schnellstahl.

56 Spiralbohrer Typ N-HSS-Co: DIN 338, Zylinderschaft, goldene Oberfläche, rechtsschneidend, verdickter Kern, Kreuzanschliff, Spitzenwinkel 130°.

3,0 x 61 / 33 mm.	100485	0.83*
3,5 x 70 / 39 mm.	100488	0.94*
4,5 x 80 / 47 mm.	100492	1.02*
5,0 x 86 / 52 mm.	100494	1.08*
5,5 x 93 / 57 mm.	100497	1.39*
6,0 x 93 / 57 mm.	100499	1.56*
6,5 x 101 / 63 mm.	100501	1.95*
7,0 x 109 / 69 mm.	100502	2.10*
7,5 x 109 / 69 mm.	100503	2.53*
8,0 x 117 / 75 mm.	100504	3.13*
8,5 x 117 / 75 mm.	100507	3.03*
9,0 x 125 / 81 mm.	100508	3.80*
9,5 x 125 / 81 mm.	100510	3.72*
10,0 x 133 / 87 mm.	100512	4.15*
10,5 x 133 / 87 mm.	100514	4.58*
11,0 x 142 / 94 mm.	100516	6.05*
11,5 x 142 / 94 mm.	100518	6.46*
12,0 x 151 / 101 mm.	100520	7.61*
12,5 x 151 / 101 mm.	100522	9.14*
13,0 x 151 / 101 mm.	100523	8.22*
13,5 x 160 / 108 mm.	100524	9.58*
14,0 x 160 / 108 mm.	100525	9.19*
14,5 x 169 / 114 mm.	100526	12.64*
15,0 x 169 / 114 mm.	100527	13.87*
15,5 x 178 / 120 mm.	100528	15.70*
16,0 x 178 / 120 mm.	100529	21.90*

AB **0.83***

57 Spiralbohrer Typ HSS: DIN 338, Zylinderschaft, kurze & blanke Ausführung, profilgeschliffene Qualität, Kreuzanschliff ab 3,0 mm Ø, Spitzenwinkel 118°.

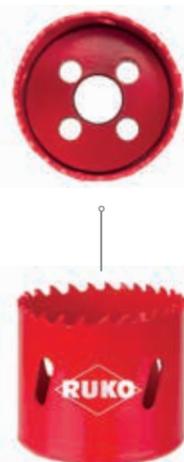
3,00 x 61 / 33 mm.	160310	0.23*
3,50 x 70 / 39 mm.	160315	0.22*
4,00 x 75 / 43 mm.	160320	0.29*
4,50 x 80 / 47 mm.	160325	0.33*
5,00 x 86 / 52 mm.	160330	0.42*
5,50 x 93 / 57 mm.	160335	0.48*
6,00 x 93 / 57 mm.	160341	0.53*
6,50 x 101 / 63 mm.	160346	0.60*
7,00 x 109 / 69 mm.	160351	0.72*
7,50 x 109 / 69 mm.	160356	0.81*
8,00 x 117 / 75 mm.	160361	1.02*
8,50 x 117 / 75 mm.	160366	1.21*
9,00 x 125 / 81 mm.	160371	1.19*
9,50 x 125 / 81 mm.	160376	1.32*
10,00 x 133 / 87 mm.	160381	1.46*
10,50 x 133 / 87 mm.	160386	1.70*
11,00 x 142 / 94 mm.	160391	1.90*
11,50 x 142 / 94 mm.	160394	1.90*
12,50 x 151 / 101 mm.	160398	2.20*
13,00 x 151 / 101 mm.	160400	2.73*
13,50 x 160 / 108 mm.	160401	4.16*
14,00 x 160 / 108 mm.	160402	4.67*
14,50 x 169 / 114 mm.	160403	5.18*
15,00 x 169 / 114 mm.	160404	5.17*
15,50 x 178 / 120 mm.	160405	6.44*
16,00 x 178 / 120 mm.	160406	7.42*

AB **0.22***

60 Lochsäge HSS Bi-Metall: Variable Zahnung, Schnitttiefe bis 38 mm, für Handbohrmaschinen, Ständerbohrmaschinen, Bohrhämmern, rechtsschneidend.

20 mm Ø.	103958	4.77*
22 mm Ø, 7 / 8".	103959	4.84*
24 mm Ø, 15 / 16".	103960	5.16*
25 mm Ø, 1".	103961	5.29*
29 mm Ø, 1 1 / 8".	103962	5.14*
30 mm Ø, 1 3 / 16".	103963	5.45*
32 mm Ø, 1 1 / 4".	103964	5.45*
35 mm Ø, 1 3 / 8".	103965	5.41*
38 mm Ø, 1 1 / 2".	103966	5.77*
40 mm Ø.	103967	5.44*
44 mm Ø, 1 3 / 4".	103968	6.56*
48 mm Ø, 1 7 / 8".	103969	6.98*
51 mm Ø, 2".	103970	6.57*
54 mm Ø, 2 1 / 8".	103971	8.03*
57 mm Ø, 2 1 / 4".	103972	7.28*
60 mm Ø, 2 3 / 8".	103973	8.09*
65 mm Ø.	103974	8.78*
68 mm Ø.	103975	9.31*
70 mm Ø, 2 3 / 4".	103976	9.08*
76 mm Ø, 3".	103977	9.76*
79 mm Ø, 3 1 / 8".	103978	8.96*
83 mm Ø, 3 1 / 4".	103979	10.33*
102 mm Ø, 4".	103980	15.08*

Der Grundkörper besteht aus einem biegsamen Spezialstahl und die Zähne, die den Werkstoff schneiden, aus HSS.



AB **4.77***

58 Anbohrer / Stoßbohrer HSS-G: Extra kurz, Zylinderschaft, Kreuzanschliff, normaler Kern, Spitzenwinkel 130°.

3,1 x 40 / 16 mm.	100782	0.27*
3,3 x 41 / 16 mm.	100784	0.65*
4,1 x 44 / 18 mm.	100785	0.76*
4,2 x 44 / 18 mm.	100786	0.76*
4,8 x 48 / 20 mm.	100787	1.07*
4,9 x 50 / 22 mm.	100788	1.34*
5,2 x 52 / 24 mm.	100789	1.52*

AB **0.27***

59 Milwaukee® Metallbohrer HSS-G RED HEX Titan 1 / 4: 10-tlg., Shockwave, 135° Bohrerspitze. Schlagfeste Bohrer mit Hex-Aufnahme, Titanbeschichtung für eine geringe Wärmeentwicklung. 169138



10-tlg. Milwaukee® Bohrer mit hochwertiger Titanbeschichtung.

JE SET **49.90***

61 Kernbohrer HSS: Weldonschaft 3 / 4" – 19 mm, blank beschichtet, rechtsschneidend, Schaft 19,0 mm Ø, Schnitttiefe ca. 30 mm, Länge 63 mm.

12,0 mm Ø.	101279	13.75*	22,0 mm Ø.	101289	21.06*
13,0 mm Ø.	101280	13.91*	23,0 mm Ø.	101290	19.22*
14,0 mm Ø.	101281	14.12*	24,0 mm Ø.	101291	21.44*
15,0 mm Ø.	101282	14.69*	25,0 mm Ø.	101292	21.25*
16,0 mm Ø.	101283	14.97*	26,0 mm Ø.	101293	23.20*
17,0 mm Ø.	101284	14.86*	27,0 mm Ø.	101294	22.44*
18,0 mm Ø.	101285	17.75*	28,0 mm Ø.	101295	21.45*
19,0 mm Ø.	101286	16.91*	29,0 mm Ø.	101296	26.90*
20,0 mm Ø.	101287	17.69*	30,0 mm Ø.	101297	27.57*
21,0 mm Ø.	101288	20.17*	32,0 mm Ø.	101298	33.88*

AB **13.75***

62 Kegel- und Entgratsenker HSS-E Form C: 90°, DIN 335, mit 3 Schneiden, Senkungen n. DIN 74 / BF.

M3:	6,3 / 1,5 x 45 mm,	Schaft 5 mm.	101383	6.51*
M4:	8,3 / 2,0 x 50 mm,	Schaft 6 mm.	101384	7.18*
M5:	10,4 / 2,5 x 50 mm,	Schaft 6 mm.	101385	7.62*
M6:	12,4 / 2,8 x 56 mm,	Schaft 8 mm.	101386	8.67*
M8:	16,5 / 3,2 x 60 mm,	Schaft 8 mm.	101387	9.05*
M10:	20,5 / 3,5 x 63 mm,	Schaft 10 mm.	101388	10.33*
M12:	25,0 / 3,8 x 67 mm,	Schaft 10 mm.	101389	16.98*
M16:	31,0 / 4,2 x 71 mm,	Schaft 12 mm.	101390	21.89*

AB **6.51***

Bohrer in weiteren Ausführungen und Abmessungen erhältlich.



3 GERÄTE - 3 AKKUS

STELLEN SIE SICH IHR EIGENES SET ZUSAMMEN!

M18 VARIO SET

3 x 18 V/5,0 Ah REDLITHIUM™ Akku M18 B5
inkl. 1 x M12-18FC Schnellladegerät
+ drei der auf dieser Doppelseite aufgelisteten
18-Volt-Geräte (ohne Akku und Ladegerät) zur Auswahl
+ 1 x MILWAUKEE® Wasserwaage Torpedo 360°
+ 1 x MILWAUKEE® Pro-Compact Bandmaß 5 m

SETPREIS
1.099,00 € exkl. MwSt.*

1.307,81 € inkl. MwSt.*



SIE SPAREN
bis zu
430,00 €
exkl. MwSt.*
476,00 € inkl. MwSt.*
gegenüber
Einzelkauf

M12
KOSTENLOS

+ 3 GERÄTE ZUR AUSWAHL



MODELL	ART.-NR.
① M18 ONEDD2-0X – ONE-KEY™ Akku-Bohrschrauber	in HD Box 4933464524
② M18 ONEPD2-0X – ONE-KEY™ Akku-Schlagbohrschrauber	in HD Box 4933464526
③ M18 ONEID2-0X – ONE-KEY™ Akku-Schlagschrauber 1/4" Hex	in HD Box 4933464090
④ M18 ONEIWF12-0X – ONE-KEY™ Akku-Schlagschrauber	in HD Box 4933459198
⑤ M18 ONEFHIWF12-0X – ONE-KEY™ Schlagschrauber 1/2" Vierkant Sprengring	in HD Box 4933459726
⑥ M18 ONEFHIWF12-0X – ONE-KEY™ Schlagschrauber 1/2" Vierkant PIN	in HD Box 4933459724
⑦ M18 ONEFHIWF34-0X – ONE-KEY™ Schlagschrauber 3/4" Vierkant Sprengring	in HD Box 4933459729
⑧ M18 ONEFSZ-0X – ONE-KEY™ Akku-Säbelsäge	in HD Box 4933478296



MODELL	ART.-NR.
⑨ M18 FDD2-0X – FUEL™ Akku-Bohrschrauber	in HD Box 4933464266
⑩ M18 FPD2-0X – FUEL™ Akku-Schlagbohrschrauber	in HD Box 4933464263
⑪ M18 FSG-0X – FUEL™ Akku-Trockenbauschrauber	in HD Box 4933459201
⑫ M18 FID2-0X – FUEL™ Akku-Schlagschrauber 1/4" Hex	in HD Box 4933464087
⑬ M18 FIW2F38-0X – FUEL™ Akku-Schlagschrauber 3/8" Vierkant Sprengring	in HD Box 4933478650
⑭ M18 FIW2P12-0X – FUEL™ Akku-Schlagschrauber 1/2" Vierkant PIN	in HD Box 4933478446
⑮ M18 FIW2F12-0X – FUEL™ Akku-Schlagschrauber 1/2" Vierkant Sprengring	in HD Box 4933478443
⑯ M18 FMTIW2F12-0X – FUEL™ Akku-Schlagschrauber 1/2" Vierkant Sprengring	in HD Box 4933478449



MILWAUKEE® BIETET IHNEN EINE 2-JAHRES-GARANTIE AUF ALLE RED LI-ION™ AKKUS, WENN SIE DIE AKKUS BIS 30 TAGE NACH KAUFDATUM UNTER WWW.MILWAUKEETOOL.DE REGISTRIEREN!



MODELL	ART.-NR.
⑰ M18 FSAG125X-0X – FUEL™ Akku-Winkelschleifer	in HD Box 4933478428
⑱ M18 FSAG125XB-0X – FUEL™ Akku-Winkelschleifer mit Bremse	in HD Box 4933478429
⑲ M18 ONEFSAG125XPDB-0X – FUEL™ Akku-Sicherheits-Winkelschleifer mit Totmannschalter	in HD Box 4933478434
⑳ M18 FAP180-0X – FUEL™ Akku-Polierer	in HD Box 4933451552
㉑ M18 FSZ-0X – FUEL™ Akku-Säbelsäge	in HD Box 4933478293
㉒ M18 FHZ-0X – FUEL™ Akku-Kompakt-Säbelsäge	in HD Box 4933459887
㉓ M18 BLCS66-0X – Bürstenlose Akku-Handkreissäge	in HD Box 4933464589



MODELL	ART.-NR.
㉔ M18 BP-0 – Akku-Hobel	4933451113
㉕ M18 CRAD2-0X – FUEL™ Akku-Winkelbohrmaschine	in HD Box 4933471641
㉖ M18 FMCS-0X – Akku-Metallkreissäge	in HD Box 4933459192
㉗ M18 FDG-0X – Akku-Geradschleifer	in HD Box 4933459190
㉘ M18 GG-0 – Akku-Fettpresse	4933440493
㉙ M18 FHX-0X – FUEL™ Akku-Kombihammer	NEU in HD Box 4933478888
㉚ M18 FH-0X – FUEL™ Akku-Kombihammer	NEU in HD Box 4933478500



MODELL	ART.-NR.
㉛ M18 BMT-0 – Akku-Multitool	4933446203
㉜ M18 JSR-0 – Akku-/Netz-Radio	4933451250
㉝ C18 RAD-0 – Akku-Kompakt-Winkelbohrschrauber	4933427189
㉞ M18 BJS-0 – Akku-Stichsäge	4933451391
㉟ M18 FBJS-0X – FUEL™ Akku-Stichsäge mit Knauf-Griff	in HD Box 4933464799
㊱ M18 BTP-0 – Akku-Transferpumpe	4933471494
㊲ M18 HOAL-0 – Akku-Leuchte	4933478118

NIET- & NAGEL FEST.



64 B&S Montagebandsäge Master-Line »PBS 130 ESC«: Easy Change Kohlebürsten, geeignet für Trockenschnitte von Rohren und Profilen. Gerade- und Gehrungsschnitte möglich. Ein unentbehrliches Gerät für Baustelle und Montage. 131364



Leistung: 1.200 W
Spannung: 230 V
Schnittgeschw.: 30-80 m / min.
Maße (B / L): 350 x 690 mm
Sägeblattlänge: 1440 mm
Gewicht (netto): 19 kg

JE 536.50*

66 Metabo Stichsäge »STE 100 Quick«: Werkzeugloser Blattwechsel, Schutzglas, zuschaltbare Späneblasfunktion. 710 W, 1.000 – 3.100 min⁻¹, Schnittleistung: 100 mm (Holz), Gewicht ohne Netzkabel 2 kg, mit Kunststoffkoffer. 162270

67 Makita Pendelhubstichsäge »4351 FCTJ«: Wirkungsvolles Antivibrationssystem, werkzeugloser Blattwechsel, niedriger Geräuschpegel, mit LED-Lampe, im MakPac. 720 W, 800 – 2800 min⁻¹, Schnittleistung: 135 mm (Holz), 10 mm (Stahl). 134688

68 Makita Akku S-Kit Stichsäge »DJV 181 Z«: SOLO (ohne Akku, ohne Ladegerät). Bürstenloser Motor, Akkusystem LXT, Exzellente Vibrationsdämpfung. 18 V, 800 – 3.500 min⁻¹, Schnittleistung: 135 mm (Holz), 10 mm (Stahl). 163032

69 Metabo Akku Pick+Mix Stichsäge »STA 18 LTX 140«: Softgrip-Oberfläche, werkzeugloser Sägeblattwechsel, zuschaltbare Späneblasfunktion. Inkl. METABOX 145 L. 18 V, 1000 – 3.000 min⁻¹, Schnittleistung: 140 mm (Holz). 144438



JE 99.-*



JE 161.30*



JE 188.-*



JE 246.50*

63 Milwaukee® PACKOUT™ Promo Set, 3-tlg.: Modulares Aufbewahrungssystem, IP65 schützt vor Staub, Wasser und Schmutz. Metallstreben zur Verstärkung der Kofferecken, Konstruktion mit stoßfesten Polymeren, ideal für den Baustelleneinsatz, Verschlüsse mit Metallschließen. Maße: 560 x 410 x 290 mm. Schwerlasträder-Ø: 228 mm. 167144



Viel Stauraum für Werkzeug und Arbeitsutensilien. Robust verarbeitet für den Dauereinsatz auf der Baustelle.

SET 279.-*

65 Milwaukee® Akku Metallkreissäge »M18FMC5-502X«: Bürstenloser POWERSTATE™-Motor für schnelle Schnittgeschwindigkeiten und härteste Anwendungen. Werkzeuglose Schnitttiefeinstellung, Akku-Ladestandsanzeige. 100% systemkompatibel mit dem Milwaukee® M18™ Produktprogramm. Vollversion inkl. 2 Akkupacks 5,0 Ah, Ladegerät und Koffer. 167121

Akku: 18 V Li-ion
Akkukapazität: 5,0 Ah
Leerlaufdrehzahl: 3.900 min⁻¹
Max. Trenntiefe: 57 mm
Gewicht mit Akku: 2,8 kg



JE 511.88*

70 Gesipa Akku Blindnietgerät »AccuBird«: Leistungstarker 14,4 V / 2,0 Ah Li-Ion Akku, Setzkraft: 10.000 N, elektronische Steuerung, keine mechanischen Schaltelemente, elektronischer Überlastungsschutz, kabellos für den flexiblen Einsatz in Montage und Fertigung. 116786



Inkl. Akku, Ladegerät und Koffer.



Nieten in verschiedenen Längen/Größen vorrätig.

JE 448.80*

72 Metabo Akku Pick+Mix Schlagschrauber »SSW 18 LTX 400SE«: SOLO (ohne Akku, ohne Ladegerät). Bürstenloser Motor, Aluminiumdruckguss-Getriebegehäuse, Überlastschutz, integriertes Arbeitslicht, Gürtelhaken (rechts oder links fixierbar). 170921

Akku: 18 V
Leerlaufdrehzahl: 0 – 2.150 min⁻¹
Schlagzahl: 4.250 min⁻¹
Drehmomentstufen: 12



JE 162.-*

73 Makita Akku S-Kit Bohrschrauber »DDF 485 Z«: SOLO (ohne Akku, ohne Ladegerät). 2-Gang-Vollmetall-Planetengetriebe, bürstenloser Motor, leuchtstarke Doppel-LED mit Vor- und Nachglimmfunktion, feinfühlig regelbare Drehzahl. 163638

Akku: 18 V
Leerlaufdrehzahl: 0 – 500 / 1.900 min⁻¹
Drehmoment (hart / weich): 50 / 27 Nm



JE 83.10*

75 Metabo LiHD Akku Pick+Mix Paket Basis Set: Besonders lange Lebensdauer. Set bestehend aus: 2x LiHD Akkupack 18 V / 5,5 Ah 1x Schnellladegerät ASC 145. 166716

SET 204.30*



77 Metabo Winkelschleifer »WQ 1100-125« mit Quick: Kraftvoller Motor, maximaler Anwenderschutz dank Metabo S-automatic und Wiederanlaufschutz. Schneller, werkzeugloser Scheibenwechsel durch Metabo M-Quick-System. 1100 W, 230 V, 12.000 min⁻¹, Drehmoment: 3,5 Nm, Spindelgewinde: M14. 165246



JE 69.90*

78 Makita Winkelschleifer »GA 5030 R«: Kompakter Winkelschleifer mit Sanftanlauf und Wiederanlaufschutz für anspruchsvolle Anwendungen. Mit Labyrinthabdichtung. Für Scheiben mit 125 mm Ø. Bohrung 22,23 mm. 720 W, 11.000 min⁻¹, max. Schnittleistung: 35 mm, Spindelgewinde: M14. 131445



JE 48.55*

71 Makita Akku Bohrschrauber »DDF 484 TBJ3 BL«: Kraftvolle und bürstenlose Maschine mit einer Gehäuselänge von nur 172 mm. Robustes Gehäuse aus Aluminium-Druckguss, 2-Gang-Vollmetall-Planetengetriebe. Mit leuchtstarker LED-Lampe für optimale Sichtverhältnisse. 171493

Akku: 18 V, 5,0 Ah
Leerlaufdrehzahl: 0 – 500 / 2.000 min⁻¹
Drehmomenteinstellungen: 21
Drehmoment (hart / weich): 54 / 30 Nm
Bohrleistung (Holz / Stahl): 38 / 13 mm

Lieferumfang:
1x Makita Bohrschrauber
1x Ladegerät DC18RC
3x Akku BL1850B
1x Makpac

JE 319.50*



74 Metabo Akku Bohrschrauber PowerMaxx »BS Basic Set«: Leichter Kompakt-Bohrschrauber, integriertes Arbeitslicht, mit praktischem Gürtelhaken, Spindel mit Innensechskant. 12 V Akku, Leerlaufdrehzahl: 0 – 360 / 1.400 min⁻¹, Drehmoment: 0,5 – 5 Nm. 164157

JE 99.-*



76 Makita Akku Winkelschleifer »DGA 511 RTJ«: Handlicher Akku-Winkelschleifer mit bürstenlosem Motor für anspruchsvolle Anwendungen, Konstantelektronik, Überlastschutz, Anti-Vibrations Handgriff. Ausgestattet mit AFT und ADT. Die Drehzahl ist elektronisch regelbar. 163937

Akku: 18 V Li-ion
System: LXT 18 V / 36 V
Leerlaufdrehzahl: 3.000 – 8.000 min⁻¹
Max. Schnittleistung: 29 mm
Spindelgewinde: M14
Scheiben-Ø: 125 mm
Bohrung: 22,23 mm



JE 295.-*

79 Metabo Akku Pick+Mix Winkelschleifer »W18LTX125Q SE«: Schlanke Bauform für ermüdungsarmes Arbeiten. Bürstenloser Motor, Überlastschutz, elektronischer Sanftanlauf, verstellbare Schutzhaube, für Scheiben mit 125 mm Ø. 18 V, 8.000 min⁻¹, Spindelgewinde: M14. Inkl. METABOX. 168242



JE 143.50*

80 Milwaukee® Winkelschleifer »AGV 22-230E«: Sanftanlauf und Wiederanlaufschutz, Schutzhauben-Schnellverstellung, Gehäuseklappen für einfachen Kohlebürstenwechsel, Anti-Vibrations-Zusatzhandgriff. 2.200 W, 6.600 min⁻¹, Spindelgewinde: M14, max. Trenntiefe: 68 mm, Gewicht: 5,4 kg. 165051



JE 150.90*

FEIN

Stationäre Bandschleifmaschinen:

GRIT GX:

Für den handwerklichen Einsatz und für Kleinserien.

GRIT GI:

Für den industriellen Einsatz und für die Serienfertigung.

GRIT GKS:

Die platzsparende und wirtschaftliche Lösung für die Werkstatt.

81 FEIN Bandschleifer »GRIT GIS 75«: Hochleistungs-Bandschleifer mit stabilem Maschinenfuß, konstante Drehzahl bei hoher Zerspanleistung durch robusten 4-kW-Motor. Sehr gutes Preis-Leistungsverhältnis. Abnehmbarer Spänefang. Patentiertes Bandspannsystem. Vibrationsarm durch robuste Bauweise. 105484



Lieferumfang GIS 75 / GX 75:
je 1x CEE-Stecker (16 A)
je 1x Schleifband 75 x 2000 mm (K 36 R)

Nennaufnahme: 4 kW
Spannung: 3 x 400 / 440V
50 / 60Hz
Drehzahl: 3000 min-1
Bandmaße: 75 x 2000 mm
Gewicht: 74 kg

JE 1.291.65*

82 FEIN Bandschleifer »GRIT GX 75«: Höhenverstellbarer Flächenschleiftisch, abnehmbarer Spänefang, Anschlussmöglichkeit für externe Absaugung, Arbeitshöhe individuell einstellbar, patentiertes Bandspannsystem, robuster Drehstrom-Motor. 105483



Nennaufnahme: 3 kW
Spannung: 3 x 400 / 440V
50 / 60Hz
Drehzahl: 3000 min-1
Bandmaße: 75 x 2000 mm
Gewicht: 75 kg

JE 931.30*

metallkraft
Metallbearbeitungsmaschinen

83 Metallkraft® Magnetbohrmaschine »MB 351« Set: Für Kernbohrer mit 19 mm Weldonchaft, geerdet, doppelt isoliert, Schnellspannaufnahme. Magnet-Haltekraft: 15.000 N. 133880



Länge: 280 mm
Breite: 260 mm
Höhe: 395 mm
Gewicht: 12 kg
Leistung: 1,1 kW
Spannung: 230 V

JE 619.90*

84 Metallkraft® Säulen-Werkstattpresse »WPP30«: Stabile Schweißkonstruktion, Rahmen mit Lochung zum Verstellen des Pressentisches, verchromte Zylinderkolben, Pressdruck ablesbar über Manometer, Einbauhöhe: 1000 mm.



Länge: 1150 mm
Breite: 600 mm
Höhe: 1980 mm
Rahmentiefe: 150 mm
Gewicht: 230 kg
Presskraft: 30 t

Weitere Ausführungen auf Anfrage erhältlich.

PREISE AUF ANFRAGE

85 Metallkraft® Schwenkbiegemaschine »HSBM 1020-10«: Sicheres Fixieren über die Klemmvorrichtung, Schwenkbiegung über Doppel-Handgriff. Max. Arbeitsbreite: 1020 mm, Max. Biegewinkel: 135°.



Länge: 1276 mm
Breite: 550 mm
Höhe: 975 mm
Gewicht: 105 kg

86 Metallkraft® »MKS 275 N« Aktions Set: Bewegliche Schutzvorrichtung für optimale Sicherheit beim Schneiden, beidseitig um 45° drehbarer Kopf, Schnellspann-Schraubstock mit Doppelspann-Vorrichtung.



Länge: 830 mm
Breite: 900 mm
Höhe: 1025 mm
Gewicht: 98 kg
Leistung: 1,1 / 1,5 kW
Spannung: 400 V

Sägeblattdrehzahl:
40 / 80 m / min

87 Metallkraft® Gehrungs-Metallbandsäge »MBS 155 K«: Stufenlose, elektronische Geschwindigkeitsregelung, garantierte Schnittgenauigkeit von max. 0,3 mm Verlauf auf 100 mm Schnittlänge, bewegliche Sägebandführungen mit Späneabstreifer.



Länge: 420 mm
Breite: 1010 mm
Höhe: 465 mm
Gewicht: 91 kg
Spannung: 230 V
Schnittwinkel: 0 – 60°

Sägeblattdrehzahl:
30 – 80 m / min

PREISE AUF ANFRAGE

88 Metallkraft® Vertikal Metallbandsäge »VMBS 1408«: Mit Arbeitsplatzbeleuchtung, neigbarer Arbeitstisch, Geschwindigkeit stufenlos regelbar, Bandspannungs- und Bandgeschwindigkeitsanzeige, mit Parallelanschlag.



Schnitthöhe: 205 mm
Ausladung: 356 mm
Tischbelastung: 150 kg
Arbeitshöhe: 990 mm

Länge: 850 mm
Breite: 600 mm
Höhe: 1740 mm
Gewicht: 275 kg
Netzfrequenz: 50 Hz
Spannung: 400 V

OPTIMUM
MASCHINEN - GERMANY

89 Optimum Doppelschleifer »OPTIgrind GU18«: GU-Gehäuse aus Aluminiumstrangguss, gewuchteter Rotor mit Qualitätskugellagern, an jeder Scheibe mit einem Funkenschutz ausgestattet, Sichtscheiben aus bruchsicherem Material, vibrationsdämpfende Gummifüße, mit zwei Schleifscheiben ausgestattet (fein / grob). 155555



Drehzahl: 2.850 min-1
Spannung: 230 V
Leistung: 0,45 kW
Maße (L / B / H): 389 x 233 x 279 mm

JE 154.20*

90 Optimum Säulenbohrmaschine »Quantum D26 Pro« SET: Keilriemenantrieb mit Abdeckung, bedienungsfreundlicher Sicherheitsschalter, Bohrtiefenschlag, einfache Höhenverstellung über Zahnstange, Industriemotor, Präzisions-Spindelbohrung, digitale Bohrtiefen- und Drehzahlanzeige im Gehäuse integriert. 165244



Länge: 670 mm
Breite: 355 mm
Höhe: 1640 mm
Spannung: 400 V
Leistung: 0,75 kW
Gewicht: 85 kg
Spindelaufnahme: MK3

Weitere Ausführungen auf Anfrage erhältlich.

92 RS-COMBICASE

Die Koffergeneration für +GF+ Rotationschälgeräte Typ RS.

- 1 Einer für (fast) alle.
- 2 Platz für Ersatzmesser und Montageschlüssel
- 3 Individuell personalisierbar.
- 4 Extra pflegeleicht.
- 5 Robust und stapelbar.

RS-COMBICASE -TRIPLE TYP D A0095612

Jetzt erhältlich.

Der RS-COMBICASE für die ganze Geräte-Kolonne.

Passende Einlagen für insgesamt drei +GF+ Rotationschälgeräte Typ RS in unterschiedlichen Größen.

Ø 40, 50, 63 mm
Ø 75, 90, 110 mm
Ø 125, 140, 160 mm



PREIS AUF ANFRAGE

NIET- & NAGEL FEST.



93 Metabo Stichsägeblätter:
Gefräst / gewellt, 1 mm Dicke, für Stahlbelche 2,5 – 6 mm u. NE-Metalle, Nutzlänge 106 mm.

Professional BiM »T 318 AF«: Zahnteilung 1,1 mm. Pack à 5 Stück. 161959 10.73*

Professional BiM »T 318 BF«: Zahnteilung 1,8 mm. Pack à 5 Stück. 161960 11.42*

Classic HSS »T 318 B«: Zahnteilung 2,0 mm. Pack à 5 Stück. 161912 8.32*

Classic HSS »T 318 A«: Zahnteilung 1,2 mm. Pack à 25 Stück. 161910 38.82*
Pack à 5 Stück. 161911 8.28*

metabo



94 Fächerscheibe »ZK Classic«: Gewölbt, für Edelstahl, Stahl und Guss. Besonders geeignet für den Grob- und Zwischenschliff.

Korn 40: 125 Ø x 22 mm, Zirkon. 103358
Korn 60: 125 Ø x 22 mm, Zirkon. 103359
Korn 80: 125 Ø x 22 mm, Zirkon. 103360
Korn 120: 125 Ø x 22 mm, Zirkon. 103361



JE **2.30***

95 Amada Bandsäge SpeedCut »M42 Bi Metal Blade«: 27 x 0,9 x 2480 mm, 6 / 10 ZpZ (Kombiverzahnung), HSS. 167777



Weitere Ausführungen auf Anfrage erhältlich.

JE **16.35***

5 STÜCK AB **8.32***

96 Rundbürste mit Schaft:
Gewellt, Schaft-Ø 6 mm. Zum Aufrauen, Entgraten, Entlacken, Entrosten, Entschlacken, Mattieren und Reinigen.



50 Ø x 10 x 12 mm, gehärteter Stahldraht. 102845 5.10*
70 Ø x 16 x 19 mm, gehärteter Stahldraht. 102846 7.20*
50 Ø x 10 x 12 mm, rostfr. Stahldraht V2A. 102847 8.15*
70 Ø x 16 x 19 mm, rostfr. Stahldraht V2A. 102848 9.95*
50 Ø x 14 x 12 mm, hochw. Messingdraht. 102849 18.15*
70 Ø x 16 x 19 mm, hochw. Messingdraht. 102850 12.65*

AB **5.10***

97 EW Topfbürste mit Schaft: Gezopft, Stahldraht, M14-Gewinde, Bürsten-Ø: 65 mm, Besatzstärke: 0,50 mm. 156697



JE **2.75***

98 Topfbürste mit Schaft: Gewellt, Stahldraht, Schaft-Ø: 6 mm, Bürsten-Ø: 50 mm, Besatzstärke: 0,35 mm. 102862



JE **1.85***

99 Topfbürste: Gewellt, Stahldraht, Aufnahme M14 x 2,0. Bürsten-Ø: 60 mm, Besatzstärke 0,35 mm. 102864



JE **5.75***



100 Klingspor Kronenflex® Trennscheiben:
Geeignet für Edelstahl und Metalle. Profi-Qualität.

Weitere Ausführungen auf Anfrage erhältlich.

A 24 Extra: Gekröpft	125 x 2,5 x 22,23 mm.	103504	0.82*
A 24 Extra: Gerade	230 x 3,0 x 22,23 mm.	103511	1.58*
A 60 Extra: Gerade	125 x 1,0 x 22,23 mm.	103499	0.75*
A 60 TZ Special: Gerade	125 x 1,0 x 22,23 mm.	103500	1.03*
A 46 TZ Special: Gerade	125 x 1,6 x 22,23 mm.	103502	1.29*
A 46 TZ Special: Gerade	230 x 1,9 x 22,23 mm.	103512	2.02*

AB **0.75***

102 Klingspor Kronenflex® Schrappscheiben:
Universell einsetzbar in der Metallbearbeitung. Weitere Ausführungen auf Anfrage erhältlich.



A 24 Extra:	125 x 6,0 x 22,23 mm.	103487	1.52*
A 24 Extra:	230 x 8,0 x 22,23 mm.	103490	4.89*
A 24 R Supra:	125 x 6,0 x 22,23 mm.	103486	1.86*
A 24 N Supra:	230 x 6,0 x 22,23 mm.	125815	7.26*

AB **1.52***

Kronenflex® Trennscheiben. Drei Leistungsklassen



EXTRA

Produkte für den universellen Einsatz, ausgelegt auf ein besonders attraktives Preis / Leistungs-Verhältnis.



SUPRA

Optimierte Produkte für verschiedene Anwendungsfelder. Sehr gute Standzeit und Schnittleistung.



SPECIAL

Hochleistungsprodukte für Spezialanwendungen. Höchste Standzeit und Schnittleistung im jeweiligen Bereich.

Sechs Farbkodierungen

zur schnellen Übersicht über die wichtigsten Materialanwendungen von Klingspor Kronenflex® Trennscheiben.



101 Klingspor Schleifmopteller »SMT 624 Supra«: Ø 125 mm, Bohrung: 22,23 mm, gewölbt, perfekt geeignet für das Flächenschleifen von Edelstahl / Stahl, Zirkon Körnung wählbar von 40 – 120.

Korn 40. 103354 je 2.10*
Korn 60. 103355 je 2.00*
Korn 80. 103356 je 2.15*
Korn 120. 128298 je 2.20*



AB **2.00***

103 Klingspor Kleinschleifmop »KM 613«: Mit Schaft, für Edelstahl & Metall, geeignet für schwer zugängliche Stellen, weiche und anpassungsfähige Lamellenstruktur, gleichmäßige Abtragsleistung.



30 x 15 x 6 mm,	Korn 60.	103327	2.58*
30 x 15 x 6 mm,	Korn 120.	103328	2.64*
40 x 15 x 6 mm,	Korn 60.	103329	2.41*
40 x 20 x 6 mm,	Korn 60.	103330	2.66*
40 x 20 x 6 mm,	Korn 80.	103331	2.81*
40 x 20 x 6 mm,	Korn 120.	103332	2.81*
50 x 15 x 6 mm,	Korn 60.	103333	2.96*
50 x 30 x 6 mm,	Korn 60.	103334	3.34*
50 x 30 x 6 mm,	Korn 120.	103335	3.40*
60 x 30 x 6 mm,	Korn 80.	103336	3.54*
60 x 30 x 6 mm,	Korn 120.	103337	3.75*
80 x 30 x 6 mm,	Korn 80.	103338	5.79*
80 x 30 x 6 mm,	Korn 120.	103339	5.81*

Weitere Ausführungen auf Anfrage erhältlich.



AB **2.41***

NIET- & NAGEL FEST.



Wasserwaagen
in diversen Ausführungen und Längen immer bei uns erhältlich.

105 Gradmesser mit Feststellschraube: Offener, halbrunder Bogen zum Messen von Winkelgraden im Bereich 0° – 180°, auch an Werkstücken mit kleinen Ansätzen. Ablesung 1°, verschiedene Ausführungen erhältlich.

Bogen-Ø: 120 mm, L: 150 mm.	105007	14.82*
Bogen-Ø: 150 mm, L: 200 mm.	105008	17.64*
Bogen-Ø: 200 mm, L: 300 mm.	105009	21.17*
Bogen-Ø: 250 mm, L: 500 mm.	105010	42.34*
Bogen-Ø: 300 mm, L: 600 mm.	122189	62.10*



Material: Stahl, mattverchromt.

AB 14.82*

106 FORUM Radienschablone: Aus Spezialstahl, dient als Prüfinstrument von Innen- und Außenradien an gerundeten Werkstücken. Misst sowohl konvexe als auch konkave Radien. Zur bequemen Handhabung ist sie mit Feststellschrauben und Maßangaben auf dem Deckblatt ausgestattet.

Radien: 1,0 – 7,0 mm,	17 Blatt.	104908	7.48*
Radien: 7,5 – 15,0 mm,	16 Blatt.	104909	8.96*
Radien: 15,5 – 25,0 mm,	15 Blatt.	104910	8.17*



AB 7.48*

108 FORUM Spitzzirkel mit Stellbogen: 200 mm, Spezialstahl, kantige Schenkel, Nietscharnier, Spitzen gehärtet und geschliffen. 104939



JE 7.25*

109 Präzisions-Streichmaß: mattverchromt, gehärtet, flach.
Länge: 200 mm. 105045 15.09*
Länge: 250 mm. 105046 15.80*
Länge: 300 mm. 105047 17.15*



AB 15.09*

112 Präzisions Taschenmessschieber: DIN 862, L: 150 mm, Form 2A, Feineinstellung 1/20" + 1/128". 104926



JE 17.60*

Die mattverchromte Oberfläche erleichtert ein genaues Ablesen, da sie besonders reflexionsarm ist.

113 FORUM Flanschenwinkel: 300 x 300 mm, verzinkt. 105037

JE 17.10*



104 PIHER® Winkelmagnet / Schweißermagnet: Magnet rundum geschützt aus Ferrit, Neigungen 45° und 90°, für industrielle Zwecke, verschiedene Ausführungen erhältlich.

Q1: 8,5 x 15,0 cm, Haftkraft 5 / 10 kg. 136975 je 9.52*

Q2: 11,0 x 19,5 cm, Haftkraft 12 / 16 kg. 136976 je 16.19*

Q3: 14,0 x 26,0 cm, Haftkraft 15 / 17 kg. 136977 je 24.70*

Für ein winkelgenaues Zusammenfügen von flachen, gebogenen und runden Metallbauteilen.



AB 9.52*

107 FORUM Biegsamer Stahlmaßstab: Rostfreier Federbandstahl, gerundete Kanten, 1 / 1-mm-Teilung unten, Teilung abriebfest und unempfindlich gegenüber Chemikalien.

150 x 13 mm.	104873	1.34*
300 x 13 mm.	104874	1.68*
500 x 18 mm.	104875	3.33*
1000 x 18 mm.	125062	5.77*
100 x 13 mm.	125063	1.23*
200 x 13 mm.	126685	1.40*
250 x 13 mm.	135181	1.48*



AB 1.23*

111 BMI Bandmaß Basic Standard 501A: Stahl, weiß lackiert, mm-Teilung gedruckt. Genauigkeitsklasse II, B: 13 mm, gerade Form, schneller Umbau von Rechts- auf Linkshänderausführung. Parkposition für Kurbelarm und Anfangsring.

10 m.	104859	je 17.37*
25 m.	104860	je 24.76*
50 m.	104861	je 34.95*



AB 17.37*

114 PLANETA Hebelzug / Greifzug: Präzise Kettenführung, gänzlich galvanisiert und pulverbeschichtet, integrierter Freilauf, geschmiedete Sicherheitsshaken, frei drehbare Haken, versch. Ausführungen erhältlich.

Hebelzug »PLX-III 0,75«: 0,75 t – 1,5 m Hub, 1-Strang. 118123 je 123.55*

Hebelzug »PLX-III 1,5«: 1,5 t – 1,5 m Hub, 1-Strang. 118124 je 147.25*

Hebelzug »PLX-II 3,0«: 3,00 t – 1,5 m Hub, 1-Strang. 118125 je 242.90*

Hebelzug »PLX-II 6,0«: 6,00 t – 1,5 m Hub, verzinkt. 118126 je 266.50*



frei drehbare Gabelkopfhaken

AB 123.55*



115 FS-Hebeltechnik Anschlagketten: Ketten-Durchmesser ca. 8 mm x NL 4 m, Güteklasse 8 nach DIN EN 818-4, Größe des Aufhängerings ca. 180 x 100 mm.

4-Strang (H48SL): Schwarz lackierte Kette, Gabelkopfhaken TYP 4K8. Traglast (0–45°): 4250 kg
Traglast (45–60°): 3000 kg
167460

2-Strang (H28SL): Galvanisch verzinkte Kette, Gabelkopfhaken TYP 4K8 GV. Traglast (0–45°): 2800 kg
Traglast (45–60°): 2000 kg
167459



PREISE AUF ANFRAGE ERHÄLTLICH

116 Hebebänder: Doppellagig, aus starken Polyester, Bandstärke ca. 7 mm, verstärkte Endschlaufen, 7-fache Sicherheit, nach DIN EN 1492-1, in verschiedenen Stärken und Längen erhältlich.



Typ »1D-60«: Grün, 2,00 t, B: 60 mm.

2 m.	126347	je 5.95*
3 m.	126348	je 6.95*
4 m.	126349	je 8.95*
5 m.	126350	je 9.95*

Typ »1D-90«: Gelb, 3,00 t, B: 90 mm.

2 m.	126351	je 7.95*
3 m.	126352	je 11.50*
4 m.	126353	je 15.50*
5 m.	126354	je 22.50*

Typ »1D-120«: Grau, 4,00 t, B: 120 mm.

2 m.	126355	je 11.50*
3 m.	126356	je 20.90*
4 m.	126357	je 19.95*
5 m.	126358	je 32.95*

117 PES Duplo Rundschlingen: Polyester, Spezialimprägnierung, nach DIN EN 1492-2. In versch. Ausführungen erhältlich.



Rundschlingen: Grün, 2,00 t.

2 m.	118053	je 4.50*
3 m.	118054	je 5.50*
4 m.	118055	je 6.75*
5 m.	118056	je 8.50*
6 m.	118057	je 8.90*
8 m.	118058	je 12.50*

Rundschlingen: Gelb, 3,00 t.

3 m.	118059	je 7.50*
4 m.	118060	je 9.50*
5 m.	118061	je 10.50*
6 m.	118062	je 12.50*
8 m.	162245	je 21.50*

AB 5.95*

AB 3.50*

118 Unicraft Hebelklemme »HKS 3«: Zum senkrechten Heben, 180° Wenden und seitlichen Anschlagen von Blechen, Stahlplatten und Trägern. 3 t Tragkraft, Greifbereich: 0 – 30 mm, 15 kg Nettogewicht. Maße (L x B x H): 215 x 102 x 430 mm.



JE 133.10*

119 Unicraft Trägerklemme »TK 3«: 3 t Tragkraft, 80 – 230 mm Trägerflanschbreite, 9 kg Nettogewicht, Maße (L x B x H): 225 x 103 x 325 mm.



JE 76.41*

120 CDP Stahlwinde: GS zertifiziert, mit Sicherheitskurbel, einfach zu transportieren, sehr stabile und robuste Bauweise, in verschiedenen Ausführungen erhältlich.

1,5 t, 360 mm Hubhöhe. 124821 je 157.50*

3,0 t, 425 mm Hubhöhe. 124822 je 181.90*

5,0 t, 425 mm Hubhöhe. 124823 je 187.95*

10,0 t, 490 mm Hubhöhe. 124824 je 222.95*



AB 157.50*

121 Unicraft Permanent Lasthebemagnet »PLM 301«: Zum Heben von Flach- und Rundmaterial, unabhängig von Akkus / externe Stromversorgung. Hebelspernung im aktivierten Zustand durch Sicherheitsverriegelung verhindert unbeabsichtigte Entmagnetisierung. Maße (L x B): 166 x 99 mm. Chassishöhe ca.: 108 mm, Tragkraft: 300 kg, Tragkraft (Rundmaterial): 150 kg.



Weitere Ausführungen auf Anfrage erhältlich.

JE 330.65*

NIET- & NAGEL FEST.



122 Lu-Ki's Spezialpaste
100 g, 100 % Bio, kratzfreie Reinigungspaste, reinigt alles und entfernt selbst hartnäckige Verschmutzungen wie langjähriges Graffiti von Oberflächen. 169711

Jetzt bei uns im Fachmarkt testen!



JE **19.90***

123 E-COLL PU-Ölbindemittel:
40 l Sack, straßen- und regentauglich, für alle Verkehrsflächen geeignet, 0,5 – 4 mm Körnung. 114791



JE **13.75***

Passende Säcke gibt es auch bei Lu-Ki.

124 Stationärer Abfallsammler: Gelber PVC-Deckel, Klemmring zur Sackbefestigung. Stabiles Gestell aus Stahlblech, galvanisch verzinkt. Passend für 70 – 120 l Säcke. 120107



JE **69.30***

125 Mülleimer Kunststoff: Schwarz, 50 L, ohne Bügel. Erhältliche Größen: 35 und 110 Liter, wahlweise auch verzinkt erhältlich.



AB **52.80***

126 Saalbesen »RoMi« ohne Stiel: Schwarz, Industrie-, Großraumbesen, mit Stielloch, Qualitätsmischung aus Synthetikhaar.

Breite: 40 cm. 119209 je 2.78*
Breite: 50 cm. 119210 je 3.46*
Breite: 60 cm. 119211 je 4.13*



AB **2.78***

128 Müllsäcke »LDPE Typ 70«: Blau, 1 Rolle à 25 Stk., ca. 40 µ, 120 L, 700 x 1100 mm, aus LDPE. 120103 je Rolle 3.75*

129 Müllsäcke »LDPE Premium«: Blau, 1 Rolle à 15 Stk., 60 µ, 120 l, 700 x 1100 mm, LDPE, reißfest. 120104 je Rolle 4.35*

130 Müllsäcke »Premium PE«: Blau, 1 Rolle à 10 Stk., extra stark, 60 µ, 240 l, 650 + 550 x 1350 mm. 137122 je Rolle 7.39*

i Für die Herstellung von Polyethylen benötigt man ca. 5–7 mal weniger Material als bei Papierprodukten. Im Gegensatz zu PVC enthält LDPE keine Weichmacher.



AB **3.75***

131 Straßenbesen »Elaston« ohne Stiel: Rot, glatte Borsten, Außen-, bzw. Fuhrparkbesen, Sattelholz mit Stielloch.

Breite: 40 cm. 119223 je 3.20*
Breite: 50 cm. 119225 je 4.75*
Breite: 60 cm. 119226 je 5.35*



AB **3.20***

127 Kehrschaufel Metall: Stabile Metallkonstruktion, 440 mm Schaufellänge, robust und langlebig. 119168



JE **2.58***

132 Handfeger Kokos: 28 cm, Borsten aus besonders harten Kokosfasern für eine gute Schmutzaufnahme, unlackiertes und unbehandeltes Buchenholz. 119230



JE **0.95***

133 Gerätестiel: Aus Kiefernholz, mit Konus, in versch. Maßen erhältlich.

140 x 2,8 cm. 119293 je 2.95*
180 x 2,8 cm. 119294 je 3.05*

AB **2.95***

134 Putzlappen / Trikots: Frottee, Pack à 10 kg, für Schwer- und Leichtöl sowie Wasser und Fette.

Weiß. 136902 je Pack 16.85*

Bunt. 126052 je Pack 15.70*



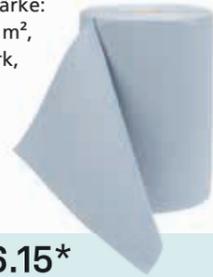
AB **15.70***

135 Vlies Putztücher: Baumwolle, sehr saugstark, rohweiß, ca. 38 x 38 cm, Pack à 10 kg. 121802



JE PACK **30.35***

136 Putzpapier / Putzrolle Blau, 38 x 36 cm, 2-lagig, Papierstärke: 2x18 g / m², saugstark, 1000 Bl. je Rolle. 126109



JE **16.15***

137 Katrin Toilettenpapier Classic: 3-lagig, Pack 8 Rollen à 250 Blatt, Umpaket 72 Rollen. 165557



JE ROLLE **0.38***

138 Halter für Putztuchpapiere: Blau, aus Metall, robuster und praktischer Spender für industrielle Putztuchpapiere (bis 40 cm), Schnitt auf bequemer Höhe.

Bodenständer. 121812 je 38.50*

Wandhalter. 128706 je 41.50*



Mit praktischer Abreißkante

Wahlweise als Bodenständer oder Wandhalter erhältlich. (Ohne Papier)

AB **38.50***

139 FIMAP iMx 50 BB CB Nachläuferscheuersaugmaschine: Fahrgestell aus Aluminium, geeignet für Instandhaltungsreinigung von Flächen bis zu 1800 Quadratmetern. Zweistufiger Saugmotor, Stundenzähler, Hochfrequenz-Batterie-ladegerät.

Abmessungen: Arbeitsbreite 51 cm Saugfußbreite: 70,5 cm Reinigungsmittel-tank: 40 l Schmutzwassertank: 40 l



Niedrige Wartungskosten, hohe Produktivität!

PREISE AUF ANFRAGE ERHÄLTlich



WEICON®

Sprays und Reiniger.

141 Weicon® Zink-Spray spezial hell: 400 ml, schnell-trocknend, farblich an Feuerverzinkung angeglichen. Verleiht Metalloberflächen einen dauerhaften Korrosionsschutz. 114809 je 5.05*

143 Weicon® W44T Multi-Öl Spray: 400 ml, früher: Turbo-Power-Spray, löst festgefressene Schrauben, Rost, etc., beseitigt Quietschgeräusche, reinigt Metalloberflächen. 114803 je 3.25*

145 Weicon® Bremsenreiniger Citrus-Geruch: 500 ml, farblos, Universalreiniger, entfettet, reinigt und verdunstet rückstandsfrei. 114729 je 2.35*

140 Weicon® Schweißschutz-Spray: 400 ml, silikonfrei, reinigt Schweißdüsen, verhindert das Anhaften von Schweißspritzern. 114795 je 2.97*

142 Weicon® Sprühreiniger S Orangen-Geruch: 500 ml, farblos, Universalreiniger, entfettet, reinigt und verdunstet rückstandsfrei, angenehmer Orangen-Geruch. 114728 je 3.64*

144 Weicon® Bio-Cut Schneidöl: 400 ml, für alle Metalle, hohe Schmierwirkung ermöglicht größere Schnittgeschwindigkeiten. Mineralölfrei und biologisch abbaubar. 114789 je 7.17*

146 Weicon® Rostlöser- und Kontaktspray: 400 ml, löst festgerostete u. schwergängige Bauteile etc., schmiert langanhaltend Gleitflächen. 129514 je 3.20*

SCHON AB **2.35***

147 Weicon® Lock: Pen System, Schraubensicherung, versch. Ausführungen erhältlich.

302-43: 20 ml, mittelfest. 114695 7.59*
302-70: 20 ml, hochfest. 114696 9.47*
302-42: 50 ml, mittelfest. 114697 16.39*
302-60: 50 ml, hochfest. 114698 19.16*



AB **7.59***

148 Airpress Wand-Schlauchaufroller MT:

Für Druckluft, 15 bar, 8 x 12 mm, 8 m, 15 bar Maximaldruck, 1 / 4" Luftanschluss, selbstaufrollend, Wandmontage. 160635



JE **99.-***

NIET- & NAGEL FEST.



149 Brennstuhl Stromverteiler BSV 3-LS E / 1: CEE 400V / 16AH, 1,0 m Kabel – H07RN-F5G1,5, Mehrfachverteiler aus Gummi für den ständigen Einsatz im Freien. Extrem robust, schlagfest, alterungs- und witterungsbeständig mit einer Temperaturbeständigkeit des Gehäuses -30°C bis +80°C. 154824

150 Brennstuhl Kabeltrommel Garant S: IP44, 40 m, H07RN-F 3G1,5, Bau / Industrie, schwarz, mit Überhitzungsschutz und einer Kontrollleuchte bei Überhitzung und Überlastung, insgesamt 3 Schutzkontakt-Steckdosen. 118566

151 Brennstuhl Kabeltrommel Garant CEE 1: 30 m, H07RN-F 5G2,5, Bau / Industrie, schwarz, 3-polige Sicherheitsabschaltung und Überhitzungsschutz. Innovativer Tragegriff für eine perfekte Kabelführung. 118562

Brennstuhl Steckdosenleiste Eco-Line: Schräg angeordnete Steckdosen, mit erhöhtem Berührungsschutz, 1,5 m Kabel.

Ohne Schalter:
3-fach, schwarz. 118249 3.32*
3-fach, weiß. 118248 4.18*

Mit Schalter:
6-fach, schwarz. 139136 6.10*
6-fach, weiß. 139137 6.10*



Höhe: 17 cm, Länge: 26 cm
Gewicht: 1,75 kg
CEE-Steckdosen gesamt: 3
Steckdosen gesamt: 6
Schutzkontakt-Steckdosen: 3

JE **54.15***

JE **75.58***

JE **176.65***

AB **3.32***

152 Brennstuhl Verlängerungskabel Qualität Gummi: Extra robuster Schutzkontakt-Stecker und -Kupplung mit Verschlussklappe, schwarz.

Länge: 15 m, H05RR-F 3G1,5. 118497 je 24.50*

Länge: 25 m, H05RR-F 3G1,5. 118498 je 44.55*

153 Brennstuhl Verlängerungskabel CEE Bau: Schwarz, IP44, Starkstrom-Verlängerungskabel aus Gummi-Neopren mit CEE-Stecker und Kupplung mit Verschlussklappe. 5-polig, 16 A, 400 V. Öl- und UV-beständig. Verschiedene Ausführungen und Längen erhältlich.

10 m, H07RN-F 5G 1,5. 118507 je 33.50*
30 m, H07RN-F 5G 1,5. 118510 je 73.90*



Weitere Ausführungen auf Anfrage erhältlich.

AB **24.50***

AB **33.50***

154 SIROX® Verlängerungskabel mit 3-fach-Kupplung: Gummi, IP 44, 16 A, 250 V, für Kabelquerschnitte bis 3 x 2,5 mm². 5,0 m Kabel, H07RN-F 3G1,5. 118260



Mit Klettband zum Bündeln der Leitung.

selbstschließende Federklappdeckel

JE **36.90***

155 SIROX® 3-Wege-Hängekupplung: IP 44, 3-polig, 16 A, 250 V, 3500 Watt, für Kabelquerschnitte bis 3 x 2,5 mm². 151152



Mit Verschlussdeckel am Band.

JE **18.75***

Weitere Ausführungen auf Anfrage erhältlich.

156 Bimos Drehocker / Sitzstehhilfe: Stufenlose Sitzhöhen-Einstellung mit Gasdruckfeder, integrierte Rückenstütze für maximale Entlastung. Rutschhemmend, strukturiert, abwaschbar, um 360° drehbar, Fußkreuz mit Gleitern, Sitzfläche aus Soft Touch PU-Schaum. Sitzhöhenverstellung: 510 – 780 mm, Fuß-Durchmesser: 470 mm

Flex 2. 164586 je 177.65*
Flex 3. 149520 je 218.10*

Um 360° drehbar für mehr Flexibilität am Arbeitsplatz.



AB **177.65***

157 VARIOfit® Tischwagen: Pulverbeschichtete Stahlblech-Konstruktion, geschweißt, Ladeflächen aus Holzwerkstoff-Platten, Oberfläche Buchendekor, in Winkelstahlrahmen mit 15 mm hohem Rand. RAL 5010 enzianblau, oberflächengeschützt, schlag-, kratzfest. 2 Lenk- und 2 Bockrollen, thermoplastische Gummibereifung in graublau. Präzisions-Rillenkugellager. Maße (L x B x H): 1175 x 625 x 850 mm, Ladefläche (L x B): 985 x 595 mm. 133339

VARIOfit

i EasySTOP-Bremssystem: Ab sofort bei nahezu allen VARIOfit® Transportgeräten serienmäßig. Einfaches Feststellen: Lediglich eine Betätigung der EasySTOP-Bremse und beide Lenkräder sind gebremst. Bremsmöglichkeit in jeder Radstellung!

PREIS AUF ANFRAGE



Weitere Ausführungen auf Anfrage erhältlich.

Wir haben ein umfangreiches Sortiment an weiterer **Betriebs-einrichtung**. Sprich uns gerne darauf an.

158 BS Möbelroller / Möbelhund: Verschiedene Ausführungen erhältlich.

290 x 590 mm, 200 kg Tragkraft, Kunststoffrad, MDF-Platte mit Griffmulde. 151557 je 11.79*

300 x 600 mm, 350 kg Tragkraft, Kunststoffrad, Multiplex-Sperrholzplatte. 151558 je 25.21*

350 x 600 mm, 300 kg Tragkraft, Gummirad, Multiplex-Sperrholzplatte. 129650 je 36.45*

500 x 600 mm, 500 kg Tragkraft, Gummirad, Multiplex-Sperrholzplatte. 132450 je 44.43*

800 x 400 mm, 300 kg Tragkraft, Gummirad, Birkenholzpl. + Tragegriff. 151854 je 78.46*

AB **11.79***



Bei uns findest du für jeden Einsatz den richtigen Möbelroller.

159 BS ROLLEN Schwerlastlenkrolle Gummirad: Kugellager, verzinkt-chromatiert, zweireihiger Kugelkranz am Gabelkopf, 125 Ø x 32 mm.

Mit Feststeller. 113645 je 9.15*

Ohne Feststeller. 113644 je 8.12*



100 KILO
Tragkraft

AB **8.12***

160 BS ROLLEN Bockrolle Gummirad: Rollenlager, Gabel aus Stahlblech, verzinkt-chromatiert, zweireihiger Kugelkranz am Gabelkopf, 200 mm Rad-Durchmesser, verschiedene Breiten erhältlich. Ohne Feststeller, hohe Tragkraft.

B: 55 mm. 113694 je 10.44*
B: 50 mm. 113709 je 12.90*



205 KILO
Tragkraft

AB **10.44***

161 BS ROLLEN Lenkrolle Gummirad mit Feststeller: Rollenlager, Gabel aus Stahlblech, verzinkt-chromatiert, zweireihiger Kugelkranz am Gabelkopf. Maße: 200 mm Rad-Durchmesser, Rad-Breite: 50 mm. 113716



205 KILO
Tragkraft

JE **16.98***

162 Wabeco Schraubstock Ganzstahl: Nachstellbare Messingführung, gehärtete und geschliffene Stahlbacken, Spanabführungsritze in Führungsschiene. Verschiedene Spannweiten erhältlich.

Spannweite: 100 mm. 104516 je 52.50*
Spannweite: 125 mm. 104517 je 90.20*
Spannweite: 150 mm. 104518 je 106.42*



Aus Ganzstahl gefertigt und extrem robust.

AB **52.50***

NIET- & NAGEL FEST.



Wir haben ein umfangreiches Sortiment an weiterer **Betriebs-einrichtung.** Sprich uns gerne darauf an.

Stahlblech-Schränke RAL 7035: Stahlblech-konstruktion, universell einsetzbar und funktionell, glatte Abteilmöbel für ein leichtes Auskehren.

163 Garderobenschrank: Z.B. für Berufs- und Alltagskleidung, Hutboden mit Kleiderstange, je Abteil 3 Haken, Drehriegelverschluss für Vorhangschloss. Maße (B / T / H): 900 x 500 x 1800 mm. 113798 je 179.-*



164 Flügeltürschrank: Türen mit geräuschkämpfenden Gummipuffern, 110° Öffnungswinkel, Schubstangenverschluss mit Drehgriff und Sicherheits-Zylinderschloss mit 2 Schlüsseln. Maße (B / T / H): 920 x 420 x 1950 mm. 125406 je 169.-*

AB 169.-*

165 Sortimentskasten: Perfekt für Kleinteile wie beispielsweise Schrauben, Muttern, etc. Aus Polypropylen (PP), Kunststoff.

Gr.1, B: 100, T: 115 / 85, H: 75 mm. 105147 je 0.65*
 Gr.2, B: 100, T: 165 / 135, H: 75 mm. 105148 je 0.80*
 Gr.2/L, B: 100, T: 215 / 185, H: 75 mm. 105149 je 0.92*
 Gr.3, B: 145, T: 240 / 210, H: 125 mm. 105150 je 1.80*
 Gr.3/L, B: 145, T: 315 / 285, H: 125 mm. 105151 je 2.81*
 Gr.4, B: 205, T: 335 / 295, H: 155 mm. 105152 je 4.85*
 Gr.5, B: 315, T: 495 / 460, H: 185 mm. 105153 je 9.93*



platzsparend übereinander stapelbar!

AB 0.65*

Schulte Lagertechnik Fachbodenregale: 4 Fachbodentypen mit 25 mm und 40 mm Kantenhöhe für Fachlasten von 70 kg bis 330 kg, je nach Gewicht der Lagerware. Einfach den passenden Boden wählen und in jedes Stecksystem-Regal einsetzen.

166 »Basic70« 70 kg Fachlast, z.B. für Arbeitsbekleidung, Elektroinstallationsartikel oder Lagerkästen. 25 mm Kantenhöhe, ideal für den Einsatz bei Büroregalen und Lagergütern.

167 »Multiplus150« 150 kg Fachlast, z.B. für Werkzeuge, Farben, Eisenwaren. 25 mm Kantenhöhe, Steigerung der Fachlast auf 220 kg durch optimale Verstärkungsunterzüge. 128885

168 »Multiplus250« 250 kg Fachlast, z.B. für Kanister, Folienrollen, Kabelgebände. 40 mm Kantenhöhe, Steigerung der Fachlast auf 330 kg durch optimale Verstärkungsunterzüge.

169 »Multiplus330« 330 kg Fachlast, z.B. für Maschinenteile, Motoren, Kugellager. 40 mm Kantenhöhe, Steigerung der Fachlast auf 410 kg durch optimale Verstärkungsunterzüge.



Lagerregale in weiteren Größen und Ausführungen erhältlich!

PREISE AUF ANFRAGE ERHÄLTlich

ANKE Kastenwerkbank: Verschiedene Modelle. Werkbankplatte: Buche massiv, Oberfläche geölt, Füße: Vierkantstahlrohr, Zentralschließung (Wechselzylinder) mit 2 Schlüsseln, Türen: Versteifungsprofile, Scharniere mit Zuhaltung.

170 »Modell 106 E«: 1500 mm, Plattenstärke: 40 mm, Schubladen: 3 Schubladenfronhöhen: 85, 170, 255 mm. Ausführung: Links: 3 x Schublade 170 mm, Rechts: 1 x Tür 510 mm. 140740

171 »Modell 219 VS«: 2250 mm, Plattenstärke: 100 mm, 11 Schubladenfronhöhen im 30-mm-Raster von 60 bis 360 mm, Vollauszug 100%, Einzelauszugssperre, Maße innen BxT: 500 x 540 mm, Schubladentraglast: 100 kg, Türen: Fronthöhe 540 mm, Türöffnungsweite 180°. 157502

Fronten in allen RAL-Farben möglich. Davon können 9 Farben ohne Mehrpreis gewählt werden. Sprich uns an!



ANKE Kastenwerkbenke in weiteren Farben und Ausführungen bei uns erhältlich. Sprich uns an!

Laschen zur Verschraubung am Fußboden

PREISE AUF ANFRAGE ERHÄLTlich

172 Siegmund Werkbank Workstation Basispaket: Der optimale Arbeitsplatz im Baukastensystem. Lochplatte beständig gegen Kratzer. Individuell anpassbar und erweiterbar auf die jeweiligen Bedürfnisse und Wünsche. Egal ob Sägen, Bohren oder Schweißen – der absolute Allrounder in jeder Werkstatt!



Abmessungen: Maße (L / B / H): 1200 x 800 x 850 mm
 Stärke Tischplatte: 12 mm
 Bohrungsdurchmesser: 16 mm
 Bohrung Abstand: 50 mm

1000 KILO Traglast

Weitere Ausführungen auf Anfrage erhältlich.

173 Siegmund Schweißisch Professional 750: Hochwertiger Stahl, Materialstärke 24,5 – 27 mm, 28 mm Ø-Bohrung, Bohrungen Oberfläche 100 x 100 mm Raster, Standardtischhöhe 750 mm.



174 Siegmund Zubehör für Schweißische: Verschiedene Produkte und Ausführungen erhältlich. Z.B. Zwinde, Prisma, Bolzen, Winkel, Anschlag und weitere Hilfsmittel.



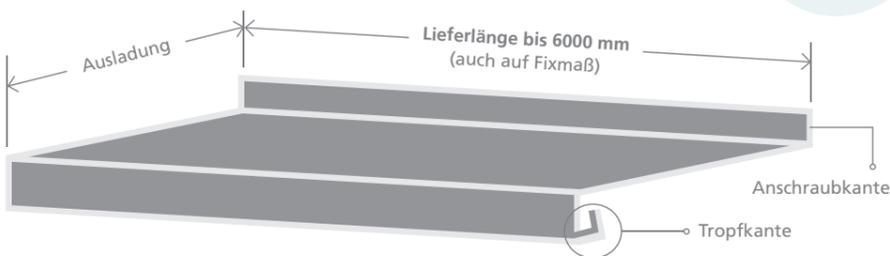
PREISE AUF ANFRAGE ERHÄLTlich



Deine Vorteile auf einen Blick:

- eine große Auswahl an Farben, Formen und Abmessungen
- Lieferlänge bis 6000 mm
- wetter- & korrosionsbeständig
- extrem langlebiges Material
- noch höhere Widerstandsfähigkeit durch Veredlung mit Pulverbeschichtung oder Eloxal
- Abholung innerhalb von einer Stunde (je nach Auftrag)
- einfache und schnelle Reinigung
- edle Optik für Altbauten

Gerne erstellen wir dir ein Angebot mit deinen Wunschmaßen. Sprich uns an.



175 Alu-Außenfensterbank: Ausladung ca. 50 mm, Silber EV1 eloxiert, Tropfkante ca. 40 mm, Anschraubsteg ca. 25 mm, ohne Zubehör, Preis p. lfm. 108944

Erhältliche Ausladungen in mm: 50, 70, 90, 110, 130, 150, 165, 180, 195, 210, 225, 240, 260, 280, 300, 320, 340, 360, 380, 400 mm. (längere Ausladungen auf Anfrage)

Farbauwahl (weitere auf Anfrage):

- silber (EV1 eloxiert)
- dunkelbronze (G216 eloxiert)
- weiß (RAL 9016)
- anthrazit-grau (RAL 7016)
- ▨ Sonderfarben auf Bestellung

176 Werzalit-Fensterbank: Weiß, PEFC-zertifiziertes Holz, UV-beständig, mehrlagige Melaminharz-Beschichtung, unlösbar mit Materialkern verschmolzen, formstabil, baufeuchtebeständig, hoch verdichtet, integrierte Formkante, in einem Stück gepresst.



PREIS AUF ANFRAGE

Fensterbank-Zubehör



177 Stoßverbinder: Empfohlen ab einer Fensterbanklänge von 2501 mm. (Längsausdehnung bei Temperaturunterschieden).

178 Eckverbinder: Einfache Verbindung von Fensterbänken, die über eine Ecke gehen.
Inneneckverbinder 90° / 135°

Außeneckverbinder 90° / 135°

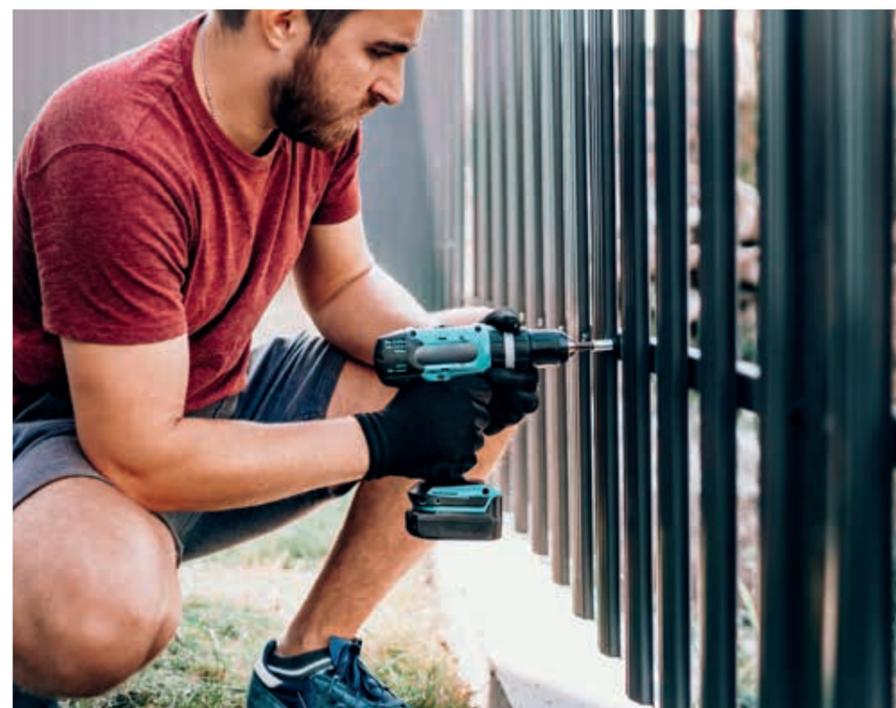
179 Fensterbankhalter RV4 / 40 Flachteil: Alu unbehandelt blank, Tropfkante 40 mm. Fensterbankhalter 150 mm für max. 206 mm. 109329 Fensterbankhalter 280 mm für max. 335 mm. 109330

180 Regenschalldämmung / Antidröhn: Minimiert effektiv die Niederschlagsgeräusche durch Regen oder Hagel, selbstklebend, für die Fensterbankunterseite. Erhältliche Größen: 30, 50, 80, 120, 160 mm.

181 Abschlüsse / Endstücke:

- Putz** – seitl. Abschluss für Putzfassaden, wird nach dem Einbau auf die Putzkante aufgeputzt.
- Klinker** – seitlicher Abschluss für Klinkerfassaden, sehr gut bei bereits verputzter Fassade.
- Gleitabschluss** – für Klinker und Putzfassaden, integr. Dehnungsausgleich vermeidet Putzrisse.

ALLE PREISE AUF ANFRAGE ERHÄLTlich



182 DENI® Tortreibriegel Plano für Vierkantstangen: Stahl verzinkt, inklusive Unterplatte und Stangenschlaufen. Ergonomischer Griff, in diversen Größen erhältlich. Neutrales Design für alle baulichen Voraussetzungen, Kanten gerundet, stabile Getriebeteile.

4010: 10 mm, 2 Stangenschlaufen. 112457
4013: 13 mm, 3 Stangenschlaufen. 112458
4016: 16 mm, 3 Stangenschlaufen. 112459
4019: 19 mm, 3 Stangenschlaufen. 112460



Alle Oberflächen sind glatt, die Kanten abgerundet.

Stabiler und sicherer Verschluss für Tor- oder Türflügel.

PREIS AUF ANFRAGE

183 SIMONS Tür-Profilrolle KO 50: Stahlblank, Ausführung mit Edelstahlstift, aus gezogenem Profilstahl, mit Nase zum Anschweißen, Laufring aus Messing, DIN links / rechts.

100 x 16 x 9 mm. 142225
120 x 16 x 9 mm. 142226
140 x 20 x 11 mm. 142227

184 SIMONS Konstruktionsband / Türband KO4: Stahlblank, mit losem verzinktem Stift, 2-tlg., für ungefalzte Stahlzargen und Stahlflügel, DIN links / rechts. Zum Anschweißen.

80 x 30 x 9 x 3 mm. 142210
100 x 30 x 9 x 3 mm. 142211
120 x 30 x 9 x 3 mm. 142212
140 x 8 x 14 x 4 mm. 142213
140 x 50 x 14 x 4 mm. 142214
140 x 50 x 14 x 4 mm (verzinkt). 142215

185 KFV Rohrrahmenschloß 28 PZW: PZ-gelocht, Entfernung: 92 mm, Drückernuss: 8 mm, Stulpausführung: hell verzinkt, 245 x 24 mm, kantig, mit Wechsel, Kasten, verzinkt, oben und unten geschlossen, Schlossriegel: 1 tourig, Riegelausschluss 15 mm, rechts und links durch umstellbare Falle verwendbar, in Dornmaß 18-45 mm möglich. 170031

ALLE PREISE AUF ANFRAGE ERHÄLTlich

186 Schiebetorschiene 9040: 48,5 x 43,5 mm, 6 m Länge, Tragkraft bis 400 kg. 112548

187 Tragflansch 86 W: 210 x 30 x 15 mm, mit angeschweißter Mutter M16. 112551

188 Bolzenstangenriegel: 400 x 100 mm, hell verzinkt, mit Schlaufe und Schließblech. 112694

189 Rollapparat 9244: mit 4 kugelgelagerten Rollen, M16, Tragkraft 150 kg. 112550

190 GAH Torband: 180°-Öffnung, feuerverzinkt. M12, 142,00 mm. 141806 M16, 157,50 mm. 141807



191 Verbindungsmuffe 9041 M: 145 mm Länge, weiß verzinkt. 112552

192 Wandbefestigungsmuffe 9048 V: H: 95 mm, weiß verzinkt. 112553

193 Deckenbefestigungsmuffe 9048 H: 61 mm Höhe, weiß verzinkt. 112554

194 Anschweißmuffe 9048: 53 mm Höhe, stahlblank. 112555

195 Endstopper 9148: weiß verzinkt. 112557

ALLE PREISE AUF ANFRAGE ERHÄLTlich

NIET- & NAGEL FEST.



196 Phönix Stabelektroden blau:
EN499: E42 0 RC 11, Rutilzellulose-umhüllte Stabelektrode, universell in allen Positionen einsetzbar, bei Heftschweißungen und schlechten Passungen ausgezeichnete Spaltüberbrückbarkeit und Zündfähigkeit.

Maße: 2,50 x 350 mm. 106920
Maße: 3,25 x 350 mm. 106921

197 Phönix Stabelektroden grün:
EN 499: E42 0 RR 12, Rutil-umhüllte Stabelektrode, problemloses Schweißen allgemeiner Baustähle, problemlos an Kleintransformatoren (42 V) zu verschweißen, sehr geringe Spritzerbildung, selbstabhebende Schlacke.

Maße: 2,50 x 250 mm. 106925
Maße: 2,50 x 350 mm. 106926
Maße: 3,20 x 350 mm. 106927

198 Jäckle Schutzgasanlage maxiMig 250:
Gasgekühlt und kompakt. Inkl. Zubehör, 3-phasiger Schweißtrafo, 12 Stufenschalter, thermostatgesteuerter und geräuscharmer Ventilator, thermischer Überlastschutz, Zentralanschlussbuchse für Schweißbrenner, übersichtlicher und servicefreundlicher Aufbau.

Technische Details:
Netzspannung 400 V
Leistungsaufnahme 13,0 kVA
Einstellungsbereich 40 – 250 A
Sicherung 16 A
Schutzklasse IP 23
Gesamtgewicht 74 kg

Zubehör:
1x MigMag Brenner, 4m
1x Massekabel mit Erdkabelklemme
1x Druckminderer



PREIS AUF ANFRAGE

PREIS AUF ANFRAGE

199 Autogen Flaschendruckminderer Argon / CO₂:
Schwarz, 0 – 30 l / min, Vordruck 200 bar, einstufig mit Zentralfilter, nach DIN EN ISO 2503, Anschluss nach DIN 477, 1-stufig, kleine Bauform, Absperrventil für kurzzeitige Betriebsunterbrechung. 106933



Verschleißteile für verschiedene Brenner erhältst du auch bei uns. Sprich uns an!

PREISE AUF ANFRAGE ERHÄLTlich

200 MIG / MAG Schweißbrenner Expert Plus:
250 – 4,00 m, gasgekühlt, Drahtdurchmesser 0,8 – 1,2 mm, 10 l / min Gasdurchfluss, IEC60974-7, Euro-Zentralstecker, 2-Komponenten-Griff, Kugelgelenk. 107148



201 Korbspulenadapter mit Feder: Groß, für 15 kg Korbspulen, Sicherer Halt, robuste Ausführung. 106857



VA2 und VA4 Schutzgasschweißdraht auf Lager.

202 MIG Schweißdraht V2A AX 308 L – 1.4316:
Ø 0,8 mm, verkupfert, lagen- gespult, ca. 15 kg pro Spule, Verbindungsschweißen von nichtrostenden und hitzebeständigen Stählen. 106838



203 Schutzgas-Schweißdraht: DIN EN440 NV, Ø 0,8 mm, verkupferte Drahtelektrode, lagenges- pulst, ca. 15 kg pro Spule. SG2: 138252 SG3: 138255

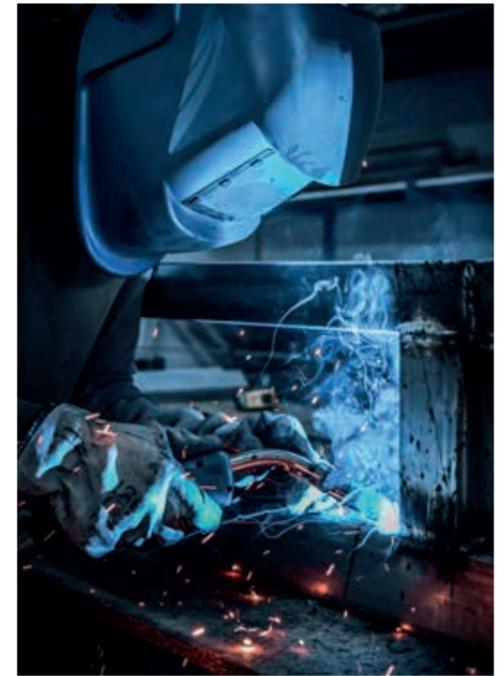
204 ESAB Elektrodenschweißgerät Inverter »Rogue ES 180i«:
ermöglicht das Schweißen von Metallen wie legiertem und unlegiertem Stahl, Edelstahl und Gusseisen, anpassbare Lichtbogendynamik, stabiler Gleichstrom, Elektroden bis zu einem Durchmesser von 4,0 mm verwendbar, WIG-Schweißen möglich, generatortauglich (empfohlen: 7 kW), inkl. 3 m Elektrodenkabel und 3 m Massekabel. 169856

Weitere Details:
IP23S-Gehäuse,
10 – 180 A, 230 V,
Schweißmethoden:
MMA, WIG LIFT,
Gewicht: 6,8 kg.

Abmessungen:
Länge: 403 mm
Breite: 153 mm
Höhe: 264 mm.



Elektroden Phönix Blau / Grün sowie Edelstahlelektroden V4 und V2A immer auf Lager.



JE 379.50*

205 Technische Gase Corgon (Ar / Co₂): Universelles Schutzgas zum MAG-Schweißen der un- und niedriglegierten Stähle in allen Schweißpositionen, mit 18% CO₂-Anteil, 82 % Argon. Geeignet für alle Lichtbogenarten. Oxyweld, 10 l Gasflasche. 106862



Weitere Gase in verschiedenen Größen auf Lager.

206 Jäckle WIG Inverter 165 i DC:
Gasgekühlter, tragbarer WIG-Schweißinverter für das Gleichstromschweißen. Schweißstrom stufenlos regulierbar, digitale Stromanzeige, temperaturgesteuerter Ventilator, thermischer Überlastschutz, Schalter und Steuerung in staubgeschütztem Raum. Made in Germany.

Zubehör: 1x Brenner, 4m
1x Massekabel

LED-Anzeige von Netz, Schweißmodus, aktiver Schweißparameter und Übertemperatur.

Technische Details:
Netzspannung 230 V
Leistungsaufnahme 5,75 kVA
Leerlaufspannung: 85 V
Einstellungsbereich 5 – 165 A
Schutzklasse IP 23
Isolationsklasse: F (155 °C)
Sicherung 16 A
Gesamtgewicht 74 kg



PREIS AUF ANFRAGE

207 WIG Schweißdraht V2A »AX 308 L – 1.4316«: Nach EN 12072, Stab: 1,00 m, Karton: 10 kg.

1,0 mm Ø. 106791 | 2,0 mm Ø. 106797
1,2 mm Ø. 106793 | 2,4 mm Ø. 106799
1,6 mm Ø. 106795 | 3,2 mm Ø. 106801

208 WIG Schweißdraht V2A »AX 318 L – 1.4576«: Chemisch beständig, Stab: 1,00 m, Karton: 10 kg.

1,6 mm Ø. 106805
2,0 mm Ø. 106807
2,4 mm Ø. 106809

Weitere Ausführungen auf Anfrage erhältlich.



PREISE AUF ANFRAGE ERHÄLTlich

209 opta® Hochleistungs-Kühlschmierstoff »opta Cool 500«:
5L Kanister, auf Mineralölbasis, wassermischbar, langzeitstabil, chlorfrei, emulsionsstabil, gute Korrosionsschutzeigenschaften. Geeignet für die Bearbeitung von Stahl, Buntmetall, Guss und Aluminium. 114742



JE 55.50*

210 Schweißzubehör Hitzeschutzdecke:
Bis 600 °C, Maße: 1000 x 2000 mm. 139236



JE 49.90*

211 Hitzeschutzplane: Bis 600 °C, 650 g / m², 1000 mm breit, 0,7 mm stark, 25 m Rolle, einseitige Alufixbeschichtung. 164658



JE 215.-*

NIET- & NAGEL FEST.



212 Physioderm Physiomat Multi: Robuster Metallspender für Faltflaschen (1,0 u. 2,0 l), einfache Handhabung, optimale Dosierung, gute Entleerung und größtmögliche Hygiene. 125001



JE 99.90*

213 Lordin® Handwaschlotion »Blue Wash«: 2 l Varioflasche, seifenfrei, leicht parfümiert. Milde Waschlotion bei leichten bis mittleren Verschmutzungen, auch als Duschgel für Haut und Haare geeignet, silikonfrei. 162502



JE 7.50*

214 Lordin® Spezialhandreiniger »Special Power«: 2 l Varioflasche, seifenfrei, parfümiert, perfekt bei hartnäckigen und stark haftenden Verschmutzungen wie Druckfarben, Lacke, Teer, Harze, Kleber, etc. 162492



JE 11.90*

215 Lordin® Hautschutzcreme »Multi Protect«: 1 l Varioflasche, silikonfrei, leicht parfümiert, perfekt bei abwechselndem Einsatz von wassergemischten und nicht wassermischbaren Kühlschmierstoffen. 162485



JE 13.50*

220 Hase Schweißer-Handschuh »Kuba I«: Qualitäts-Rindspaltleder, Länge: 35 cm, schützt den oberen Hand-/Armbereich, hitzebeständig, schadstoffgeprüft, Normen: EN420, EN388, EN12477 A+B, Kat. II, Gr. 10. 121203



JE 5.29*

221 Hase Schweißer-Handschuh »Kuba II«: Qualitäts-Rindspaltleder, Länge: 35 cm, schützt den oberen Hand-/Armbereich, hitzebeständig, schadstoffgeprüft, Normen: EN420, EN388, EN12477 A, Kat. II, Gr. 10. 121204



JE 4.10*

222 Hase Handschuh aus Ziegennappaleder »Peru«: Länge: 33 cm, Stulpe aus Spaltleder, Gummizug im Oberteil, schadstoffgeprüft, Normen: EN 407, EN 420, EN 388, Kat. II. Größe: 8 – 12. 169078, 160856, 155264, 155381, 169079



JE 5.59*

Schweißerkleidung aus hochwertigem Leder:

216 Schürze: L: 100 cm. 121128 je 9.62*

217 Ärmelschoner: 121266 je 6.55*

218 Jacke: Versch. Größen. 131205 je 45.90*

219 Schutzgamaschen: 121265 je 4.95*

SCHUTZKLEIDUNG AUS LEDER AB 4.95*

225 JAS Automatikschutzhelm »Prolife Matik Pro+«: Sichtfeld: 42 x 100 mm, automatischer Blendschutz von DIN 4 / 9-13, stufenlose Einstellmöglichkeit der Sensitivität sowie der Aufhellzeit, zusätzlich besitzt der Helm einen Schleifmodus, geeignet für Elektrodenschweißen, MIG / MAG / TIG u. WIG an 5 Amp. 122016



JE 75.90*

226 JAS Automatikschutzschild Weldmaster® ECO: Schutzstufenbereich DIN 4 / 9-13 manuell variabel, stufenlose Einstellmöglichkeit der Sensitivität und Aufhellzeit, Schleifmodus, Standard-Vorsatzscheiben 90 x 110 mm, geeignet für WIG / MIG / MAG- u. Elektrodenschweißen, Sichtfeld: 42 x 96 mm. 167248



JE 75.90*

230 Atlas Stiefel Modell »SL 845 XP 2.0« S3: SRC, ESD, wasserabweisendes Glattleder, metallfreie Durchtrittshemmung, Alu-tec Aluminiumkappe, aktiv-X Funktionsfutter, 3D-Dämpfungssystem. Größe: 36 – 49. 168964 – 168977



JE 79.95*

231 Lemaitre Stiefel »Ono« S3: UTURN®-Smart Lacing System-Verschluss für einen perfekten Halt. Ergonomisch perfektioniertes Design, textiles 3D-Mesh Innenfutter, durchtrittssichere Zwischensohle Fibre-LS, robustes Rindleder. Größe: 35 – 49. 171050 – 171064



JE 79.95*

232 Lemaitre »George« Halbschuh Low S3: ESD, Rindsleder, ergonomisch perfektioniertes Design, textiles 3D-Mesh Innenfutter, robustes Rindleder, vollständige Stoßdämpfung, Zehenkappe aus Aluminium, metallfreie Zwischensohle. Größe: 35 – 49. 169320 – 169334



JE 55.90*

233 REMISBERG Schweißer-Sicherheitsstiefel »Weld« S3: Weite 11, SRC, HRO, bis 300 °C hitzebeständig, wasserabweisendes Nubukleder, Kunststoffkappe und Keramik-Zwischensohle, mit Klett- und Schnellverschluss, atmungsaktiv, rutschhemmende Sohle. Größe: 38 – 48. 161749 – 161759



JE 79.50*

223 3M Peltor Kopfbügel Kapselgehörschutz »Optime III«: Schwarz, SNR 35 dB, Optimaler Schutz, geringes Gewicht, bester Tragekomfort, maximaler Dämmwert für hohe Frequenzen. 121163



JE 21.50*

224 SÖHNGEN® Erste-Hilfe Koffer »SPEZIAL« »MT-CD«: Orange, Betriebsverbandkästen für mehr Sicherheit, mit Füllung nach DIN 13157, aus schlagfestem Kunststoff, staubdicht, durch die innenlaufende Gummidichtung auch wasserdicht. Markenqualität, 20 Jahre haltbar.

Erste-Hilfe: Metallverarbeitung. 164625 je 179.50*

Erste-Hilfe: Maschinenbau. 172472 je 139.90



Erste Hilfe Beruf SPEZIAL: Unterschiedliche Ausstattungen für unterschiedliche Berufe.

AB 139.90*

227 Schweißerschutzbrille »Jupiter«: Seitenschutz, Bügel verstellbar, EN169 und EN 166. 138834



JE 2.75*

228 Honeywell Schutzbrille »A800«: Transparente Gläser, kratzfest, und beschlagfrei. 162217



JE 3.95*

229 Feuerfeste Schnürsenkel »Nomex T450«: Flach, schwarz, aus 100% Aramidfasern, hochtemperaturbeständig. 131754

i Aramidfasern sind beständig gegen Säuren, Laugen u. Hitze. Sie schmelzen nicht, sondern beginnen bei hohen Temperaturen zu verkohlen.



JE PAAR 5.25*

NIET- & NAGEL FEST.

DEIN TEAM DEIN LOOK.

Wir veredeln deine Workwear! Du möchtest zusammen mit deinem Team einheitlich und professionell auftreten? – mit unserem Rundum-Sorglos-Paket versorgen wir dich mit hochwertiger, funktionaler Workwear sowie robusten Patches.



Planam »Weld Shield« Schweißerkleidung: Robust & funkensicher.



Planam »Weld Shield« Schweißerkleidung: Material: 84 % Baumwolle, 15 % Polyester und 1 % Carbonfasern. Antistatische Fasern, Flächengewicht ca. 365 g / m², flammhemmend ausgerüstet. Erhältliche Farbkombinationen: Kornblau / schwarz und grau / schwarz. Erhältliche Größen: 42 – 64 / 90-110.

234 Bundhose: Bund und Hosenschlitz mit 7 Gürtelschlaufen, praktischer Gummizug mit Bund, vordere Eingrifftaschen, Oberschenkel- und Maßstabtasche, Gesäßtaschen. 150260 – 150277 je 39.95*

235 Bundjacke: Frontverschluss mit verdeckten Druckknöpfen, Brusttaschen, Handytasche, aufgesetzte Seitentaschen mit Patte. 150242 – 150259 je 43.90*

236 Latzhose: Gummizug im Bund, Steckschnallen, Träger mit Gummibandeinsatz, Latztasche, 2 vordere Eingrifftaschen mit Druckknöpfen, Oberschenkel- und Maßstabtasche sowie 2 Gesäßtaschen. 150278 – 150295 je 52.50*



ZERTIFIZIERTE SCHWEIßERKLEIDUNG SCHON AB 39.95*



237 FHB Strick-Fleecejacke »Christoph«
je 42.90*
Gr. XS – 5XL.
168719 – 168727

Bei Metallspritzern und Funkenflug ist die Weld-Shield Schutzkleidung Dein sicherer Begleiter.

Planam »Highline« Arbeitskleidung: Material (Hauptfarbe und Applikationen): 65 % Polyester, 35 % Baumwolle Diagonalköper, ca. 285 g / m². Material (Kontrastfarbe): 65 % Polyester, 35 % Baumwolle Canvas-Gewebe, 320 g / m². Erhältlich in verschiedenen Farbkombinationen. Erhältliche Größen: 38 – 70 / 90 – 118 / 24 – 30.



In vielen Farbkombinationen erhältlich.

238 Bundhose: Je 2 Beutel- und Knietaschen, Handytasche und Maßstabtasche, Oberschenkeltasche mit Klettverschluss, Gummizug im Bund (hinten), Hammerschlaufe. 132802 – 132804, 120355 – 120361, 124061 je 19.95*

239 Bundjacke: Je 2 Seiten- und Brusttaschen, Handytasche auf dem linken Ärmel, verdeckter Frontreißverschluss, Gummizug im Bund, Biese an Sattel und Ärmeln, 2 Golfalten im Rücken. 120342 – 120348, 124058, 144317 je 21.90*

240 Latzhose: Je 2 Beutel- und Knietaschen, Latztasche mit Klettverschluss, Maßstab- und Handytasche, Gummizug im Bund, 2 Gesäßtaschen, Träger mit Steckschnalle und Gummibandeinsatz sowie eine praktische Hammerschlaufe. 120366 – 120374 je 25.95*



UV STANDARD 801

OEKO-TEX® STANDARD 100



ARBEITSKLEIDUNG SCHON AB 19.95*

241 FHB Latzhose »Eckhard«: 2 große Seitentaschen, 2 Gesäßpattentaschen, Zollstock- und Handytasche, große Latztasche, vorgeformte Kniepolsertaschen für FHB-Knieschutz, robuste Trägerschnallen, dehnbare Seitenkeile. Material: 65 % Baumwolle, 35 % Polyester, 300 g / qm. Größen: 42 – 74 / 84 – 114 / 23 – 35. 141398 – 141407

Bei FHB ist vieles anders. So kommen z.B. die Hosenstoffe aus Deutschland, nämlich von Kettelhack aus Rheine / NRW.

FHB Eckhard ist in 10 weiteren Trend-Farben erhältlich.



JE 55.50*



242 Rofa Proban Schweißerhemd: Kornblau, Umlegekragen, vordere Mitte mit verdeckter Druckknopfleiste, Ärmelabschluss weitverstellbar, Brusttasche mit Patte und Druckknopf. Größen: 38 – 51. 129833 – 129834, 163450 129839 – 129847, 156888 – 156889

JE 52.20*



243 FHB Arbeitsjacke Twill »Ernst«: 2 Pattentaschen mit Klettverschluss im Brustbereich, 2 große Seitentaschen mit Reißverschluss, 2 Innentaschen, verdeckter Frontreißverschluss, Arm- und Bundweitenregulierung.

Material: 65 % Baumwolle, 35 % Polyester, 300 g / qm. Gr. XS – 5XL. 141433 – 141437

FHB.

In 10 weiteren Trend-Farben erhältlich.



JE 57.50*



Entdecke unser gesamtes Arbeitsschutz-Sortiment in unserem Online-Shop auf www.ludden-shop.de

NIET- & NAGEL FEST.



Arbeitskleidung mit deinem Unternehmenslogo? Wir machen es in unserer hauseigenen Patch-Abteilung möglich!

Choose your color – entdecke die große Farbwelt von FHB.

- GRÜN
- OLIV
- MARINE
- ROYAL
- SCHWARZ
- WEIß
- GRAU
- BEIGE
- ROT



ANTHRAZIT



FHB Timo ist in 9 weiteren Trend-Farben erhältlich.

FHB Konrad ist in 9 weiteren Trend-Farben erhältlich.

244 FHB Poloshirt »Konrad«: Zwei-Knopf-Leiste, Brusttasche mit Stifffach, Steppnähte, Rippenbündchen am Kragen und an den Ärmeln, Seitenschlitze für mehr Bewegungsfreiheit. Hoher Tragekomfort, angenehme Passform. Material: 60 % Baumwolle, 40 % Polyester, 180 g / qm. Erhältliche Größen: XS – 5XL. 172445 – 172453

JE **23.95***

245 FHB Sweatshirt »Timo«: körpernahe Passform, Innenseite mit Pique-Struktur, dadurch verfügt das Sweatshirt über eine hohe Atmungsaktivität. Elastische Rippenbündchen (450g / qm) als Ärmel- und Saumabschluss. Material: 95 % Baumwolle, 5 % Polyester, 340 g / qm. Erhältliche Größen: XS – 5XL. 172436 – 172444

JE **29.95***

246 FHB Arbeitshose »Leo«: Robust, elastisch im Gesäß-, Schritt- und Kniebereich, körperbetont, elastische 3D-Frinlock-Einsätze für Komfort-Passform, 100% Polyamid (Cordura) im Knie und im Taschenbereich (Stift-, Messer- und Zollstock), Kniepolstereinschub von oben, mit Reißverschluss verschließbare Handytasche, dehnbare Volumentasche mit herausnehmbarem Magnetknopf verschließbar, 2 Gesäßpattentaschen, passender Gürtelschlaufenabstand für FHB-Holstertaschen. Material: 1. Oberstoff aus Canvas: 65% Polyester, 35% Baumwolle (Ringgarn), 320g / qm; 2. Oberstoff aus 4-Wege-Stretch: 90% Polyamid, 10% Polyurethan, 293g / qm. Erhältliche Größen: 42 – 66 / 84 – 114 / 23 – 30. 168769 – 168799

JE **69.95***

*exkl. gesetzl. MwSt. · Abbildungen können abweichen · Solange der Vorrat reicht · Irrtümer und Druckfehler vorbehalten · Gültig bis 31.10.2022



Bahco Fit & Go



Fit & go
SYSTEM

Du hast Interesse an maßgeschneiderten Schaumstoffeinlagen für dein Werkzeug? Dann sprich uns gerne an!



Modulsystem bestückter Werkzeugeinlagen.

- Maßgeschneidert
- Anwenderorientiert

Mit diesen Schaumstoffeinlagen bleiben Ihre Werkzeuge nicht nur perfekt organisiert, sondern auch vor Schmutz geschützt, sicher und aufgeräumt.

DU WILLST NICHTS MEHR VERPASSEN?



**JETZT ZUM
KOSTENLOSEN
NEWSLETTER
ANMELDEN.**

An / - und Abmeldung jederzeit möglich.

