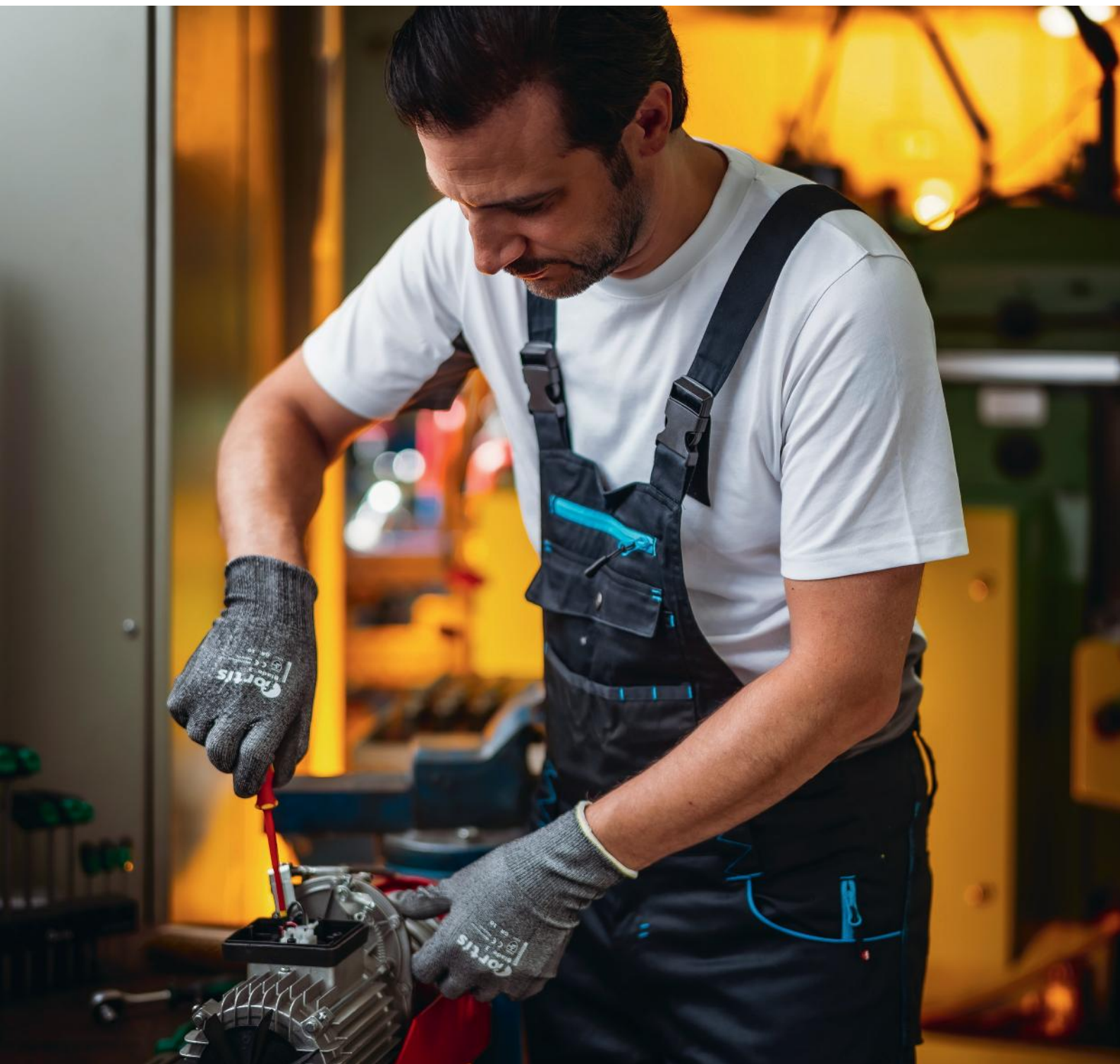




TOP Angebote für Profis

Gültig bis 31.01.2027



Hand- und Elektrowerkzeuge • Arbeitsschutz • Betriebseinrichtung • Befestigungstechnik

brennenstuhl®
PROFESSIONAL



IP65



Hybrid-LED-Baustrahler 6050 MH

- Fest verbaute COB-LED
- Leuchtstärke in 4 Stufen (100/75/50/25 %) einstellbar
- Metallgehäuse
- Schwenkbarer Standfuß, kann auch als Aufhängung benutzt werden
- Schutzart IP 65, Einsatz im Innen- und Außenbereich
- Betrieb über auswechselbaren Li-Ion-Akku 18 V oder 5-m-Netzkabel H07RN-F 2x1
- Kompatibel mit 18-Volt-Akkus verschiedener Elektrowerkzeughersteller
- Abstrahlwinkel 110°, Brenndauer bis zu 5,3 Stunden bei 1550 lm

Lieferung: Inklusive 4 Adaptern (für Bosch, DeWalt, Makita, Metabo CAS und Milwaukee), Tasche, ohne Akku.

Hinweis: Für den Einsatz von Akkus anderer Marken wird ein separat erhältlicher Schnittstellen-Adapter benötigt.



159,00 €

Bestell-Nr. 48 8507 5079

brennenstuhl®

IP54

IK08

DGUV-I
203-006
K2



LED-Baustrahler D 5050 MRA

- Fest verbaute SMD-LED
- Leuchtstärke stufenlos (100–10 %) einstellbar
- Kunststoffgehäuse mit gummiertem Eckenschutz
- Schwenkbarer Standfuß, kann auch als Aufhängung benutzt werden
- Lichtstrom 6700 lm, 50 Watt
- Kabellänge 5 m (H07RN-F 3G1,5)
- Schutzart IP54, Einsatz im Innen- und Außenbereich

119,00 €



Bestell-Nr. 48 8564 3740

brennenstuhl®

Qualität und Erfahrung seit über 60 Jahren

Brennenstuhl® bietet hochwertige Produkte, die den Alltag erleichtern. Das Portfolio umfasst neben Produkten im Bereich Stromverteilung wie Kabeltrommeln, Verlängerungskabeln und Steckdosenleisten, auch LED Arbeitsleuchten, Strahler und Taschenlampen. Dabei eignen sich Brennenstuhl® Produkte für den Einsatz im und ums Haus, in der Werkstatt oder auf der Baustelle. Brennenstuhl® achtet darauf, dass Design und Funktion Hand in Hand gehen, um bestmögliche Lösungen und Technologien anzubieten.



brennenstuhl®

Gummi-Kabelhaspel X-Gum

- Haspelkörper aus Spezial-Gummimischung
- Äußerst robust, schlagfest, alterungs- und witterungsbeständig
- 6 Schutzkontakt-Steckdosen mit Überhitzungsschutz bei Überhitzung und Überlastung
- Steckdosendeckel selbstschließend
- Trommelkörper-Ø 280 mm
- Kabellänge 10 m (H07RN-F 3G2,5), Neopren
- Einsatz im Innenbereich sowie für ständige Verwendung im Außenbereich sowie den Baustelleneinsatz nach DGUV-I 203-006 K2 geeignet, Kabel zugelassen für erschwerte Baubedingungen nach VDE 0100 Teil 704

Lieferung: Inklusive Befestigungs- und Fixiergurt.

Bestell-Nr. 48 8564 3743

DGUV-I
203-006
K2

IP44



57,00 €



Bit-Sortiment ProBuddy® Evo, 40-teilig

- Universal-Set für vielzählige Schraubaufgaben
- Ideal auch für unterwegs mit dem Bike

Lieferung: In Kunststoffhalter ProBuddy®.

Inhalt:

- 1 Bit-Ratsche mit Daumenrad 1/4"
- 1 Bit-Halter SoftFinish®
- 1 Bit-Halter, magnetisch 1/4" 58 mm
- 1 Bit-Adapter 1/4" 4-kant auf 6-kant
- 7 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 1/4" 5,5; 6; 7; 8; 10; 11; 13 mm x 25 mm
- 4 Bits für 6-kant-Schrauben 3; 4; 5; 6 mm x 25 mm
- 3 Bits für Schlitz-Schrauben 4,5; 5,5; 6,5 mm x 25 mm
- 4 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; 2 x PH 2; PH 3 x 25 mm
- 4 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; 2 x PZ 2; PZ 3 x 25 mm
- 8 Bits für TORX®-Schrauben T 10; T 15; 2 x T 20; T 25; T 27; T 30; T 40 x 25 mm
- 6 Bits für TORX® BO-Schrauben, mit Bohrung T 10; T 15; T 20; T 25; T 30; T 40 x 25 mm

55,00 €

Bestell-Nr. 48 8566 4461



E-Schraubendreher-Set speedE® PocketDrive, 32-teilig

- Leistungstarker Elektromotor zum kraftsparenden Festziehen und Lösen von Schrauben
- Schraubstellenbeleuchtung durch 6 helle, weiße LED
- Passend für Bits mit 6-kant-Antrieb nach C 6,3

Lieferung: In Hartschalentasche inklusive USB-C-Ladekabel.

Inhalt:

- 1 E-Schraubendreher speedE® PocketDrive
- 1 Bit-Halter 1/4", magnetisch
- 4 Bits für Sechskant-Schrauben 3; 4; 5; 6 mm
- 3 Bits für Schlitz-Schrauben 4,5; 5,5; 6 mm
- 6 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2; PH 3 (je 2x)
- 6 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2; PZ 3 (je 2x)
- 11 Bits für TORX®-Schrauben T 10 (2x); T 15 (2x); T 20 (3x); T 25 (2x); T 30; T 40

65,00 €

Bestell-Nr. 48 8532 4317



Werkzeugsortiment electric, 27-teilig

- Nylon 1680 Denier
- Tragegriff und Trageriemen
- Laptop- oder Notebookfach gepolstert
- Stabile, wasserfeste Unterschale
- Abmessung (B x T x H) 385 x 260 x 530 mm

Inhalt:

- 3 VDE-Schraubendreher für Schlitz-Schrauben 3,5; 4; 5,5 mm
- 2 VDE-Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2
- 1 VDE-Schraubendreher für PlusMinus-Schrauben PZ/S 2
- 1 Bit-Magazinhalter PocketMax®, 5-teilig
- 1 Winkelschraubendreher-Satz für 6-kant-Schrauben, mit Kugelkopf, 9-teilig
- 1 VDE-Flachrundzange, 200 mm
- 1 VDE-Seitenschneider, 160 mm
- 1 VDE-Kombizange, 180 mm
- 1 Abisolier-Multitool, 125 mm
- 1 Elektriker-Gliedermaßstab, 2 m
- 1 Elektriker-Wasserwaage, 40 cm

429,00 €

Bestell-Nr. 48 8529 1408



VDE-Slim-Schraubendreher-Satz für Schlitz-/Kreuzschlitz-Schrauben PH, 6-teilig

- Runde Klinge
- Brüniert
- Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl
- slimTECHNOLOGY
- SoftFinish®-Mehrkomponenten-Griff
- Abrollschutz
- Kopfprägung mit Antriebssymbol und Größe
- Isoliert bis 1000 V AC und 1500 V DC nach IEC 60900

Lieferung: Im Karton.

Inhalt:

- 4 Schraubendreher für Schlitz-Schrauben 3,5; 4; 5,5; 6,5 mm
- 2 Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2

45,00 €

Bestell-Nr. 48 8340 2797





Werkzeuge, die mehr können als nur arbeiten

Bahco ist einer der führenden Hersteller von qualitativ hochwertigen Werkzeugen mit einem breiten Sortiment für Anwender in den Bereichen Industrie, Luftfahrt, Automobil & Nutzfahrzeuge, Handwerk, Metallzerspanung, Garten- und Landschaftsbau. Bahco entwickelt und produziert Werkzeuge für den Profi. Der Fokus liegt dabei auf Innovation, Qualität, Produktivität, Sicherheit und Ergonomie.



Steckschlüssel-Garnitur 1/4", 26-teilig

- Matt verchromt
- Hochleistungs-Stahllegierung
- DIN 3120, ISO 1174

Lieferung: Im Kunststoffkoffer.

Inhalt:

- 5 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 1/4" 6; 7; 8; 10; 13 mm
- 4 Bits für 6-kant-Schrauben 3; 4; 5; 6 mm
- 3 Bits für Schlitz-Schrauben 4; 5; 6 mm
- 3 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2; PH 3
- 3 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2; PZ 3
- 5 Bits für TORX®-Schrauben T 10; T 15; T 20; T 25; T 30
- 1 Bit-Knarre 1/4" mit 8 mm Ringschlüssel
- 1 Adapter für 1/4" Bits
- 1 Adapter für 1/4" Steckschlüssel-Einsätze

Bestell-Nr. 48 8310 6393



6,3 mm
1/4"

22,44 €



Bügelsäge Nr. SE-16-21

- Stabiler ovaler Bügel
- Rahmen pulverlackiert
- Zahnspitzen gehärtet
- Mit Knöchelschutz für sicheres Arbeiten
- Schnellspannhebel
- Für hartes und trockenes Holz
- Blattlänge 525 mm

9,20 €



Bestell-Nr. 48 8258 6811



Handsäge PrizeCut

- Universalzahnung
- Zahnspitzen gehärtet
- Lang anhaltende Schärfe
- Stabiler, verschraubter Kunststoffgriff
- Für alle Holzarten
- Blattlänge 475 mm, Stärke 0,8 mm, 7 Zähne/Zoll



8,20 €

Bestell-Nr. 48 8279 0479



Astsäge LAP

- Spezialbeschichtung für 30 % geringeren Kraftaufwand und 100 % Rostschutz
- Schnelle XT-Verzahnung für 50 % höhere Schneidleistung
- Zahnspitzen gehärtet
- Sägeblatt klappbar
- 2-Komponenten-Kunststoffgriff
- Für trockendes und frisches Holz
- Blattlänge 190 mm, 7 Zähne/Zoll

28,20 €



Bestell-Nr. 48 8234 3731



KNIPEX – Präzision aus Tradition

KNIPEX ist die Premium-Marke für professionelle Zangen und Schneidwerkzeuge. Seit 1882 verbindet das Familienunternehmen aus Wuppertal traditionelles Know-how mit innovativer Entwicklung und modernster Fertigungstechnologie. Die Konzentration auf eine Kernkompetenz, kompromisslose Qualitätsstandards und der Anspruch, Arbeitsprozesse kontinuierlich zu verbessern, machen KNIPEX zu einem weltweit geschätzten Partner für Handwerk und Industrie. Präzision, Langlebigkeit und Anwenderorientierung stehen dabei im Mittelpunkt jeder einzelnen KNIPEX-Lösung.



Automatische Abisolierzange Nr. 12 40 200

- Gehäuse aus glasfaserverstärktem Kunststoff
- Messer aus Spezial-Werkzeugstahl, ölgehärtet
- Öffnungsfeder
- Selbsteinstellende Anpassung an die verschiedenen Leiterquerschnitte
- Schneidtiefe nachstellbar bei unterschiedlichen Isolationsmaterialien
- Keine Beschädigung der Leiter
- Drahtschneider für Kupfer- und Aluminiumleiter mehrdrähtig bis 10 mm², eindrätig bis 6 mm²
- Einstellbarer Längenanschlag 3–18 mm
- Für ein-, mehr- und feindrätige Leiter mit Kunststoff- oder Gummi-Isolation und für dünne Flachbandleiter bis 10 mm Breite
- Gesamtlänge 200 mm

Hinweis: Nicht geeignet für hochflexible und armierte Isolationsmaterialien sowie für mehrlagige Isolationen.

52,90 €



Bestell-Nr. 48 8261 2456



Zangen-Set Bestseller-Paket Nr. 00 20 09 V01, 3-teilig

- Kopf poliert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Griffe der Wasserpumpenzange mit Kunststoff überzogen

Lieferung: Im Karton.

Inhalt:

- 1 Kombizange 180 mm
- 1 Seitenschneider 160 mm
- 1 Wasserpumpenzange Cobra® 250 mm

54,50 €



Bestell-Nr. 48 8368 1055



Werkzeugkoffer Basic Nr. 00 21 05 LE

- Kofferschale aus ABS-Kunststoff, schwarz
- Aluminiumrahmen
- Deckelhalter mit Scharniermechanik
- Dokumentenfach im Deckel
- 2 herausnehmbare Werkzeugtafeln aus schmutzabweisenden PP-Hohlkammerplatten mit 21 Einsteckfächern
- Bodenschale, 50 mm hoch, frei unterteilbar und mit Abdecktafel mit 12 großen Einsteckfächern und 1 Flachfach, per Druckknopf fixierbar
- Beschriftungsfeld mit 2 Aufklebern zur individuellen Kennzeichnung
- Ergonomischer Tragegriff
- 2 Metall-Kippschlösser und 3-stelliges Zahlencodeschloss
- Tragkraft 15 kg, 27 l Volumen
- Abmessung (B x T x H) 465 x 410 x 200 mm, Gewicht 4 kg

112,00 €



Bestell-Nr. 48 8335 9150

PICARD

Der Hammer. Seit 1857



Latthammer Nr. 790

- Ganzstahl, aus einem Stück geschmiedet
- Ledergriff aus echtem Kernleder
- Nagelhalter, magnetisch
- DIN 7239



ab **61,50 €**

Typ	Kopfgewicht g	Bahnveredelung	Bestell-Nr.	€
790-1/2	600	geraut	48 8437 7696	67,50
790	700	geraut	48 8279 0819	61,50

PICARD

Der Hammer. Seit 1857



Latthammer Nr. 298

- Stahlrohrstiel
- Kopf fein blank geschliffen, transparent spritzlackiert, korrosionsgeschützt
- Hohes Auge, lange Stielaufnahme im Hammerkopf
- Mit Kopfsicherung
- Magnetischer Nagelhalter
- Kunststoffgriff
- DIN 7239



33,70 €

Typ	Kopfgewicht g	Bahnveredelung	Bestell-Nr.	€
Nr. 298	600	glatt	48 8120 3368	33,70
Nr. 298	600	geraut	48 8120 3369	33,70

PICARD

Der Hammer. Seit 1857

PICARD – Die Hammerspezialisten aus Wuppertal

PICARD steht seit 1857 für hochwertige Handwerkzeuge „Made in Germany“ und zählt zu den führenden Hammerherstellern Europas. Am Standort Wuppertal verbindet das Traditionsunternehmen handwerkliche Schmiedekunst mit modernster Fertigungstechnologie, um Werkzeuge für professionelle Anwender zu entwickeln. Qualität, Ergonomie und Langlebigkeit stehen dabei im Mittelpunkt jeder Produktentwicklung. Mit seiner langjährigen Erfahrung und konsequenten Ausrichtung auf die Bedürfnisse des Handwerks ist PICARD ein verlässlicher Partner für Profis verschiedenster Gewerke.



PICARD

Der Hammer. Seit 1857

Schlosserhammer SecuTec® Nr. 12

- Rostgeschützt durch Pulverlackierung
- Legierter Spezialstahl, geschmiedet, gehärtet und angelassen
- Bahn und Pinne geschliffen
- Hammerkopf nach DIN 1041
- Verbindung von Kopf und Stiel durch patentierte SecuTec®-Keilschraube
- Hickorystiel mit gehärteter Stielschutzhülse
- DIN 1041



ab **12,90 €**

Typ	Kopfgewicht g	Stiellänge mm	Bestell-Nr.	€
SecuTec Nr.12	300	300	48 8389 4055	12,90
SecuTec Nr.12	500	320	48 8389 4056	15,30



Einhandzwinge EZ360

- Rund um die Schiene drehbarer Griff, in 12 Raststufen einstellbar
- Gleitschiene aus Spezialstahl
- Druckknopf zum Lösen des Oberteils zum einfachen Umstellen von Spannen auf Spreizen
- Breite Auslageflächen mit abnehmbaren Schutzkappen
- Geeignet für Einhand- und Überkopparbeiten

ab **16,30 €**



Spannweite mm	Spreizweite mm	Ausladung mm	Gleitschiene mm	Spannkraft max. N	Inhalt Stück	Bestell-Nr.	€
110	104–208	40	7 x 2,5	400	2	48 8549 0298	16,30
150	195–315	80	18 x 5	1400	1	48 8564 3764	17,10
300	195–465	80	18 x 5	1400	1	48 8564 3766	19,10
150	195–315	80	18 x 5	1400	1	48 8517 3058	23,10
300	195–465	80	18 x 5	1400	1	48 8517 3051	24,80
450	195–615	80	18 x 5	1400	1	48 8517 3092	27,10
600	195–765	80	18 x 5	1400	1	48 8517 3074	29,50



Hebelzwinge KliKlamm KLI

- Fest- und Gleitbügel aus Magnesium
- Spannarm aus glasfaserverstärktem Polyamid
- Druckplatte mit Kreuzprisma
- Spannkraft bis zu 1200 N
- Geeignet für runde, spitze und kantige Teile

Lieferung: Mit Kunststoff-Schutzkappe.

ab **20,30 €**



Spannweite mm	Ausladung mm	Gleitschiene mm	Bestell-Nr.	€
120	80	20 x 5	48 8259 1962	20,30
160	80	20 x 5	48 8258 0798	20,90
200	80	20 x 5	48 8258 0799	21,40
250	80	20 x 5	48 8258 0800	22,40
300	80	20 x 5	48 8350 1734	23,10
400	80	20 x 5	48 8385 3267	24,90



Decken- und Montagestütze STE

- Äußerst stabile Konstruktion durch hochbelastbare Stahlrohre und rutschsichere TPU-Kontaktflächen
- Einhandbedienung durch 2-Komponenten-Kunststoffgriff mit Pumpmechanismus
- Einsatz auch in Schrägen durch stufenlos schwenkbare Kontaktflächen von –45° bis +45°
- Bis zu max. 350 kg belastbar bei komplett e ingefahrener Teleskopstange
- Höhere Haltekraft als bei vergleichbaren Montagstützen

ab **37,50 €**



Länge cm	Kontaktfläche cm	Traglast Vollauszug kg	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
40–55	9 x 7	350	1,4	48 8548 8996	37,50
57,5–91	9 x 7	350	1,8	48 8517 3047	39,50
90–150	9 x 7	210	2,3	48 8548 8766	40,90
145–250	9 x 7	160	3,3	48 8476 2056	41,90
170–300	9 x 7	110	3,8	48 8476 2057	45,90
207–370	9 x 7	65	4,5	48 8476 2058	48,70

STABILA 

Wasserwaagen-Set Type 80 AS

- Aluminium-Rechteckprofil mit Verstärkungsrippen
- Mit 1 Horizontal- und 1 Vertikallibelle
- Messgenauigkeit in Normallage $\pm 0,5$ mm/m
- Messgenauigkeit in Umschlagposition $\pm 0,75$ mm/m

Lieferung: Mit Transporttasche.

Inhalt:

- 1 Wasserwaage 30 cm
- 1 Wasserwaage 60 cm
- 1 Wasserwaage 120 cm



95,90 €

Bestell-Nr. 48 8513 1287

STABILA 

Gute Werkzeuge – Gute Arbeit

Präzises Messen ist eine der wichtigsten Tätigkeiten auf der Baustelle. Darum ist es für Profis so wichtig, Messwerkzeuge zu haben, auf die sie sich jederzeit verlassen können. Werkzeuge, die es ermöglichen, unterschiedlichste Messaufgaben auf der Baustelle dauerhaft präzise, effizient und einfach auszuführen. Die bei jedem Wetter und selbst unter härtesten Bedingungen zuverlässige Ergebnisse liefern. STABILA gibt Ihnen Messwerkzeuge an die Hand, die Ihren hohen Ansprüchen gerecht werden.



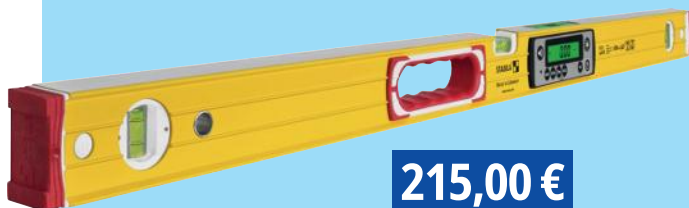
STABILA 

IP67

Elektronik-Wasserwaage TECH 196 DL

- Extrastarkes und längs geripptes Leichtmetall-Rechteckprofil
- 2 Displays, beleuchtet
- Akustische Zielführung: zum schnellen Ausrichten von Bauteilen, ohne auf die Wasserwaage zu schauen – mit zwei verschiedenen Signaltönen.
- Im täglichen Einsatz ist eine Kalibrierung der Elektronik nicht notwendig – auch nicht nach Stürzen oder Temperaturschwankungen
- Digital-Anzeige dreht sich in Umschlagposition
- REF-MODE: Übernehmen, Speichern und Übertragen eines Winkelmaßes auf andere Bauteile
- Tastatursperre
- Anzeige-Modi: °, %, mm/m, in/ft, dezimal und als Bruch
- Betriebsdauer bis zu 400 Stunden
- Schutzart IP67
- Messgenauigkeit in Normal- und Umschlagposition $\pm 0,5$ mm/m
- Messgenauigkeit des Elektronikmoduls: bei 0° und 90°: 0,05°, sonst 0,1°
- Länge 100 cm, mit Durchgrifföffnung

Lieferung: Inklusive Transporttasche.



215,00 €

Bestell-Nr. 48 8529 1564

STABILA 

EG II

Rahmenbandmaß LBM 1000

- Robustes Y-Rahmenbandmaß
- Softgrip-Handgriff
- Doppelseitiges Stahlbandmaß, weiß
- Maßanfang B (ab Beschlagkante)
- mm-/cm-Teilung
- Universal-Metallhaken
- EG-Genauigkeitsklasse II



ab **39,90 €**

Bandlänge m	Bandbreite mm	Bestell-Nr.	€
30	13	48 8529 1562	39,90
50	13	48 8513 1280	51,80
100	13	48 8529 1551	85,90

Laserliner

Linienlaser Multi-18V PowerPlane-Laser 3G

- 18V-Akkukompatibilität über separat erhältliche PowerAdapter
- Manuelle Neigungsfunktion für Gefälle
- Einzel schaltbare Laserkreise
- Lotfunktion für Boden und Decke
- MicroControl: Präzise Seitenjustierung der vertikalen Laserlinien
- CenterPoint: Lotpunkte bleiben beim Justieren unverändert
- Handempfänger-Modus für Außenanwendungen und große Reichweiten
- Arbeitsbereich mit und ohne Empfänger 60 m
- Selbstnivellierbereich ($\pm 3,5^\circ$)
- Laser-Wellenlänge 515 nm
- 2 Laserlinien vertikal, 1 horizontal, Laserfarbe grün

Lieferung: Mit CrossGrip Pro, komplett in der L-BOXX 136, ohne Akku und ohne PowerAdapter.



IP54



359,00 €

Bestell-Nr. 48 8564 3755

Laserliner



IP65

Laser-Entfernungsmesser DistanceMaster 50

- Stabiles, ergonomisches Gehäuse
- Einfaches Messen, Addieren und Subtrahieren von Längen, Flächen und Volumen
- Indirekte Höhenermittlung an schwer erreichbaren Messorten mit Pythagoras-Winkelfunktion (1 + 2 + 3)
- Dauermessung mit Min./Max.-Anzeige
- Automatische Addition von Wandflächen mit gleicher Höhe, ideal für Malerarbeiten
- Messbereich 0,1–50 m
- Genauigkeit $\pm 1,5$ mm
- 1/4" Gewindeanschluss

Lieferung: Mit 3 Micro-Batterien AAA/LR03 und Hardbox.

47,00 €



Bestell-Nr. 48 8547 4599

Laserliner

Feuchtemessgerät MultiWet-Finder Plus

- Display für Referenz-, Maximal- und Index-Wert
- Erfasst Feuchtigkeitsverteilungen in Wand, Boden und Decke
- Schnelle Beurteilung von Ausmaß und Schwere von Feuchtigkeitsschäden
- Materialkennlinien für Zementestrich, Anhydritestrich und Beton in CM-% und Masse-%
- Lokalisiert Bereiche mit den stärksten Feuchtigkeitsschäden
- Zerstörungsfreies kapazitives Messverfahren
- Abschaltbarer Feuchte-Indikator mit akustischem Alarm, 12-stelliger LED-Anzeige und einstellbarem Grenzwert
- Klimasensor für Luftfeuchte, Umgebungstemperatur und Taupunkt
- Automatische Messwert-Haltesfunktion
- Messdatenübertragung per Digital Connection aufs Smartphone

Messgenauigkeit:

- Umgebungstemperatur: $\pm 0,2$ %
- Luftfeuchte (relativ): 20–80 % (± 3 %); < 20 % und > 80 % (± 5 %)

Messbereiche:

- Umgebungstemperatur: -10 bis 60 °C
- Luftfeuchte (relativ): 20–80 %

Messgrößen:

- Materialfeuchte (kapazitiv), Luftfeuchte, Umgebungstemperatur und Taupunkttemperatur

Lieferung: Mit 3 Micro-Batterien AAA/LR03.

169,00 €



Bestell-Nr. 48 8529 1739



Trennscheibe A 60 TZ Special für Edelstahl, gerade

- Hohe Schnittgeschwindigkeit und hohe Standzeit
- Geringe Gratbildung
- Ohne die Zugabe von eisen-, schwefel- und chlorhaltigen Füllstoffen gefertigt
- Für die Bearbeitung von dünnwandigen Blechen, Profilen und NE-Metallen

1,25 €



Außen-Ø mm	Stärke mm	Bohrungs-Ø mm	max. Drehzahl min ⁻¹	Bestell-Nr.	€
115	1	22,23	13300	48 8227 0144	1,25
125	1	22,23	12250	48 8227 0145	1,25



Trennscheibe A 46 TZ Special für Edelstahl, gerade

- Hohe Schnittgeschwindigkeit und hohe Standzeit
- Geringe Gratbildung
- Für die Bearbeitung von dünnwandigen Blechen und Profilen

Hinweis: Beim Arbeiten mit dünnen Trennscheiben der geraden Ausführung, Ø 180 und 230 mm, wird für höhere Seitenstabilität die Verwendung eines Spannflansches empfohlen.

ab 1,50 €



Außen-Ø mm	Stärke mm	Bohrungs-Ø mm	max. Drehzahl min ⁻¹	Bestell-Nr.	€
115	1,6	22,23	13300	48 8248 3301	1,50
125	1,6	22,23	12250	48 8248 3302	1,55
180	1,6	22,23	8500	48 8247 2228	2,45
230	1,9	22,23	6600	48 8247 2229	2,80



Fächerschleifscheibe SMT 624 Supra, gewölbt

Schleifmopteller

- Zirkonkorund
- Glasgewebeteller
- Für Flächenschliff und Schweißnähte auf Stahl und Edelstahl

ab 2,65 €



Außen-Ø mm	Körnung	Bohrungs-Ø mm	max. Drehzahl min ⁻¹	Bestell-Nr.	€
125	40	22,23	12200	48 8403 0953	2,65
125	60	22,23	12200	48 8403 0954	2,65
125	80	22,23	12200	48 8403 0955	3,29



Fächerschleifscheibe SMT 628 Supra, gerade

Schleifmopteller

- Zirkonkorund
- Glasgewebeteller
- Für Flächenschliff auf Stahl und Edelstahl

3,19 €



Außen-Ø mm	Körnung	Bohrungs-Ø mm	max. Drehzahl min ⁻¹	Bestell-Nr.	€
125	40	22,23	12200	48 8403 0968	3,19
125	60	22,23	12200	48 8403 0969	3,19
125	80	22,23	12200	48 8403 0970	3,19



Trennscheibe VULCAN für Stahl und Edelstahl, gerade

- Längere Standzeit und höherer Materialabtrag
- Hohe Stabilität für gerade Schnitte
- In praktischer Norton-Metalldose zur vielseitigen Nutzung

ab 1,40 €



10er Pack in Dose

Außen-Ø mm	Stärke mm	Bohrungs-Ø mm	max. Drehzahl min ⁻¹	Inhalt Stück	PE	VE	Bestell-Nr.	€
125	1	22,23	12250	1	1 Stück	1 Stück	48 8379 4734	1,40
125	1	22,23	12250	10	1 Dose	10 Stück	48 8459 5229	10,90
125	1	22,23	12250	25	1 Dose	25 Stück	48 8459 5230	23,70



Trennscheibe METAL INOX für Stahl und Edelstahl, gerade

- Hohe Trennleistung und hohe Standzeit
- Frei von Eisen, Sulphur und Chloriden, vermeidet Verschmutzungen beim Trennen
- Gerade Tellerform

Lieferung: In Dose à 10 Stück.

10,70 €



Außen-Ø mm	Stärke mm	Bohrungs-Ø mm	max. Drehzahl min ⁻¹	PE	VE	Bestell-Nr.	€
125	1	22,23	12250	1 Dose	10 Stück	48 8459 5255	10,70



Diamant-Trennscheibe Standard Beton Turbo

- Qualitätswerkzeug für etwas verstärkten Beton sowie härtere Materialien
- Schnittig und mit guter Standzeit
- Geriffelte, schräg stehende Segmente
- Trocken- oder Nassschnitt
- Für Beton, bewehrten Beton, Betonrohre, Waschbeton, Verbundsteine und Gehwegplatten

ab 9,20 €



Ø 230 mm

Außen-Ø mm	Bohrungs-Ø mm	Segmentbreite mm	Segmenthöhe mm	Segmentlänge mm	Segmentanzahl	Bestell-Nr.	€
115	22,23	2,6	8	35,5	8	48 8482 2920	9,20
125	22,23	2,8	8	35,9	10	48 8482 2921	9,90
230	22,23	3,4	9	38,5	16	48 8482 2922	19,10
300	20	3,7	10	37,5	22	48 8482 2923	42,90
350	25,4/20	4,0	10	42,0	24	48 8482 2924	49,90



Fächerschleifscheibe VULCAN

- Selbstschärfendes Zirkonkorund-Schleifkorn
- Fiberglasteller
- Hohe und gleichmäßige Abtragsleistung
- Für Grobschliff und Entgraten auf Stahl und Edelstahl
- Bohrungs-Ø 22,23 mm, Drehzahl max. 12250 U/min

ab 3,90 €



Ø 125 mm/Korn 40, gewölbt

Außen-Ø mm	Körnung	Tellerform	Bestell-Nr.	€
125	40	gewölbt	48 8459 5127	3,90
125	60	gewölbt	48 8459 5128	3,90
125	80	gewölbt	48 8459 5129	3,90
125	120	gewölbt	48 8459 5130	3,90
125	40	gerade	48 8459 5131	4,10
125	60	gerade	48 8459 5132	4,10



Spiralbohrer-Satz PROSTEP

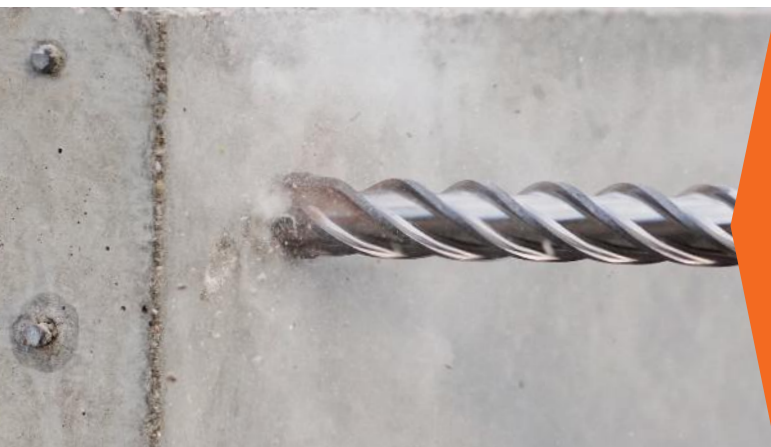
- Für besonders kreisrunde Löcher - auch in dünnwandigen Materialien
- Sehr saubere Ein- und Austrittslöcher - auch bei handgeführtem Bohren
- Deutlich höhere Bohrgeschwindigkeit im Vergleich zu konventionellen Metallbohrern
- Kein Ankörnen notwendig aufgrund der selbstzentrierenden Stufenspitze – auch in Rohren und abgerundeten Materialien
- Kein Vorbohren notwendig
- Ideal geeignet zum Aufbohren bereits bestehender Bohrlöcher und Ausbohren von Nieten
- Perfekt geeignet für Gewindearbeiten aufgrund der extrem präzisen Bohrlochwände
- Kräfteschonendes Arbeiten durch einen verringerten Anpressdruck
- Stufenspitzengeometrie ermöglicht ein schräges Bohren
- Geeignet für Edelstahl (HSS-Co 5%), legierte und unlegierte Stähle, Gusseisen, Bleche, Buntmetalle, Acrylglas, Aluminium, Kunststoffe und Holz

Lieferung: In Kunststoff-Box.

ab 69,50 €



Material	Anzahl	Inhalt	Bestell-Nr.	€
HSS-Co5	19-teilig	Ø 1–10 / 0,5 mm steigend	48 8547 1232	94,50
HSS-Co5	25-teilig	Ø 1–13 / 0,5 mm steigend	48 8547 1230	154,50
HSS-G	19-teilig	Ø 1–10 / 0,5 mm steigend	48 8547 1229	69,50
HSS-G	25-teilig	Ø 1–13 / 0,5 mm steigend	48 8547 1231	124,50



Werkzeuge für alle, die's ernst meinen

PROJAHN ist ein inhabergeführtes Unternehmen für Profiwerkzeuge. Seit über 50 Jahren entwickelt und produziert PROJAHN, was Profi-Handwerker für ihre Projekte benötigen. PROJAHN steht für Qualität, Service, Effizienz und Innovation. Besonders die Hammerbohrer aus eigener Produktion haben den Ruf höchster Qualität und Zuverlässigkeit.



SDS-plus-Hammerbohrer-Satz ROCKET 7, 7-teilig

- Hammerbohrer für präzises und langlebiges Arbeiten in Stein
- Robuste Bauweise für optimale Kraftübertragung
- Ideal für Bau- und Handwerksarbeiten
- Geeignet für harte Gesteinsarten & Befestigungsbohrungen
- Verschiedene Größen für flexible Einsatzmöglichkeiten

Lieferung: In Kunststoffkassette.

Inhalt:

3 Hammerbohrer 5; 6; 8 x 110 mm
4 Hammerbohrer 6; 8; 10; 12 x 160 mm

45,90 €



Bestell-Nr. 48 8573 6947



Spiralbohrer-Satz

- Spiralbohrer nach DIN 338 Typ N mit Zylinderschaft
- Kurze Ausführung in geschliffener Qualität
- 135° Kreuzanschliff ab Ø 3 mm
- Ideal geeignet zum Aufbohren bereits bestehender Bohrlöcher und Ausbohren von Nieten
- Perfekt geeignet für Gewindearbeiten aufgrund der extrem präzisen Bohrlochwände
- Stufenspitzengeometrie ermöglicht ein schräges Bohren

ab 20,25 €



Material	Anzahl	Inhalt	Bestell-Nr.	€
HSS-Co5	19-teilig	Ø 1–10 / 0,5 mm steigend	48 8573 6980	59,00
HSS-Co5	25-teilig	Ø 1–13 / 0,5 mm steigend	48 8573 6998	127,10
HSS-G	19-teilig	Ø 1–10 / 0,5 mm steigend	48 8573 6977	20,25
HSS-G	25-teilig	Ø 1–13 / 0,5 mm steigend	48 8573 6968	42,80

DIN
338

heller
PREMIUM TOOLS

Flachfräsbohrer-Satz QuickBIT®, 11-teilig

- Speziell gehärtete Vorschneiden
- QuickBIT®-1/4"-6-kant-Schaft
- Punktgenaues Anbohren ohne Ausrisse
- Für alle Arten von Holz, ideal zum Einsatz auf Akku-Maschinen

Lieferung: In Rolltasche.

Inhalt: 11 Flachfräsbohrer
10; 12; 14; 16; 18; 20; 22;
25; 30; 35; 40 mm.

28,90 €

Bestell-Nr. 48 8472 1481



heller
PREMIUM TOOLS



SDS-Breitspatmeißel Enduro

- Spezialstahl
- Höhere Lebensdauer durch innovatives Meißelblattdesign mit erhöhter Blattlänge
- Reduzierter Profilverschleiß über die komplette Nutzungsdauer
- Höherer Komfort dank niedriger Vibrationen
- Höchste Robustheit durch verschleißfeste Materialgüte



50 x 350 mm

ab 22,80 €

Schneidenbreite mm	Länge mm	Aufnahmeart	Bestell-Nr.	€
40	250	SDS-plus	48 8390 5678	22,80
50	350	SDS-max	48 8405 0418	32,80

heller
PREMIUM TOOLS

Feinsteinzeug- und Dachziegelbohrer-Satz Cera Expert Accuspeed, 3-teilig

- Diamantbeschichteter Bohrkopf
- 6-kant-Aufnahme zum Einsatz für Bohrfutter
- Ohne zusätzliche Kühlung einsetzbar, Kühlung erfolgt durch integrierte Paraffinemulsion
- Für Marmor, Wand- und Hartbrandfliesen, Granit, Dachziegel und Glas

Lieferung: In Kunststoffbox.

Inhalt: 3 Cera Expert Bohrer 6; 8; 10 mm.

Hinweis: Zum Zentrieren mit wenig Druck auf einer Kante anbohren.

Bestell-Nr. 48 8510 7271



49,00 €

heller
PREMIUM TOOLS



SDS-plus-Hammerbohrer-Satz 4Power Pro, 7-teilig

- 4 HM-Schneiden für hohe Standzeiten
- Optimiertes Kopf- und Wendeldesign für optimalen Bohrmehltransport
- Ruhiger Bohrerlauf und optimaler Schlagenergieeintragsatz
- Eingelassener Hartmetallkopf für äußerste Widerstandsfähigkeit in Armierung
- Für Beton und Armierung, Mauerwerk, Naturstein

Lieferung: In Heller-Maxxbox.

Inhalt:
3 Hammerbohrer 5; 6; 8 x 110 mm
4 Hammerbohrer 6; 8; 10; 12 x 160 mm

45,90 €

Bestell-Nr. 48 8548 2254



heller
PREMIUM TOOLS



SDS-plus-Hammerbohrer-Satz Trijet Ultimate, 7-teilig

- Schaufelradschneide mit 3 Flügeln für erhöhte Effektivität beim Materialabtrag
- Verstärkte Kraftübertragung beim Bohren durch wellenförmiges Kopfdesign
- Hartmetallkopf eingelassen, hält Armierungstreffern stand
- Ein-Phasen-Hartmetalllegierung
- Schneller Bohrmehltransport ohne Verpuffung durch breite Wendelform
- Vibrationsoptimierter Dreifachwendel
- DuraTec-Härteverfahren mittels Hochtemperatur-Lötung und Kugelstrahltechnologie
- Für Beton auch härtester Güten, armierten Beton, Naturstein, Mauerwerk, Klinker

Lieferung: In Heller-Maxxbox.

Inhalt:
3 Hammerbohrer 5; 6; 8 x 110 mm
4 Hammerbohrer 6; 8; 10; 12 x 160 mm

42,60 €

Bestell-Nr. 48 8319 2701



RUKO

FLOWSTEP® Spitze (ab M5): Sicheres Zentrieren ohne Ankören – auch auf runden Oberflächen. Ruhiges, kräfteschonendes Bohren mit bis zu 75 % Zeitersparnis – 6 x längerer Standzeit. Ideal für handgeführte Elektrowerkzeuge!



RUKO

HSS

Stufenbohrer-Satz ULTIMATECUT®, 3-teilig

- HSS
- Werksnorm
- FLOWSTEP®-Spitze
- Spiralnut
- 2 Schneiden
- 3-Flächenschaft

ab **116,90 €**

Lieferung: In Kunststoffkassette.

Inhalt:

- 1 Stufenbohrer 5–12 mm
- 1 Stufenbohrer 6–20 mm
- 1 Stufenbohrer 8–30 mm

Mit Beschichtung.



Beschichtung	Bestell-Nr.	€
RUNaTEC	48 8548 4027	144,90
Blank (unbeschichtet)	48 8549 0336	116,90

RUKO

DIN
338

HSS

ULTIMATECUT-Spiralbohrer-Satz mit Stufenspitze, dampfbehandelt, 5-teilig

- DIN 338, HSS, Typ UNI
- Spitzenwinkel 118°
- Profilgeschliffen
- 3-Flächenschaft ab Ø 3,5 mm
- Kein Verlaufen beim Anbohren
- Exzellente Drehmomentübertragung
- Hervorragende Bohrleistung bei Durchgangslöchern
- Ab 13,5 mm mit abgesetztem Schaft

Inhalt: 5 Spiralbohrer Ø 4/5/6/8/10 mm.



Bestell-Nr. 48 8567 7412

31,90 €

RUKO

DIN
338

HSS

ULTIMATECUT-Spiralbohrer mit Stufenspitze, dampfbehandelt

- DIN 338, HSS, Typ UNI
- Spitzenwinkel 118°
- Profilgeschliffen
- 3-Flächenschaft ab Ø 3,5 mm
- Kein Verlaufen beim Anbohren
- Exzellente Drehmomentübertragung
- Hervorragende Bohrleistung bei Durchgangslöchern
- Ab 13,5 mm mit abgesetztem Schaft
- Bohrer-Ø 16,5 mm, Gesamtlänge 184 mm mit Schaft-Ø 13 mm

42,90 €



Bestell-Nr. 48 8567 7424

RUKO

DIN
338

HSS-E

ULTIMATECUT-Spiralbohrer-Satz mit Stufenspitze, dampfbehandelt, 5-teilig

- DIN 338, HSS, Typ UNI
- Spitzenwinkel 118°
- Profilgeschliffen
- 3-Flächenschaft ab Ø 3,5 mm
- Kein Verlaufen beim Anbohren
- Exzellente Drehmomentübertragung
- Hervorragende Bohrleistung bei Durchgangslöchern
- Ab 13,5 mm mit abgesetztem Schaft
- Geeignet für präzise und anspruchsvolle Bohranwendungen.

Inhalt: 5 Spiralbohrer Ø 4/5/6/8/10 mm.



Bestell-Nr. 48 8567 7516

39,90 €

RUKO

HSS

Kombi-Maschinengewindebohrer-Bit-Satz ULTIMATECUT®, 6-teilig

- 1/4"-Sechskantaufnahme
- Metrische ISO-Gewinde DIN 13
- Flanken hinterschliffen
- Geeignet für die Blechbearbeitung mit Rechts-/Linkslauf-Akkuschrauber

Lieferung: Mit Sechskantmagnethalter, in Kunststoffkassette.

Hinweis: Max. Materialstärke:

1 x M (z. B. M 10 = 10 mm Materialstärke).

Inhalt: 6 Maschinengewindebohrer M3/4/5/6/8/10.

77,20 €

Bestell-Nr. 48 8549 0333





Solide, präzise und ergonomisch. Das sind FORTIS Werkzeuge. Sie werden es in der täglichen Arbeit spüren. Verlässliche Qualität erkennt man sofort. FORTIS Werkzeuge unterliegen strengen Qualitätsanforderungen, die von deutschen Prüfinstituten kontinuierlich überwacht werden. FORTIS Werkzeuge sind für den Bedarf von Profis in Handwerk und Industrie entwickelt.

Wenden Sie sich einfach an einen FORTIS Fachhändler in Ihrer Region und lassen Sie sich überzeugen.



Steckschlüssel-Garnitur 1/4" und 1/2", 65-teilig

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet
- Spitze aus S2-Stahl, gehärtet und brüniert
- Kugelfangrille
- Griffig gerändelt

Lieferung: Im Kunststoffkoffer mit Schaumstoffeinlage und Bestückungsschema im Deckel.

Inhalt: 1/4"

- 1 Hebel-Umschaltknarre
- 13 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 6,5; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm
- 1 Bit-Adapter
- 5 Bits für 6-kant-Schrauben 3; 4; 5; 6; 8 mm
- 3 Bits für Schlitz-Schrauben 4,5-5,5-6,5 mm
- 3 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PH1; PH2; PH3
- 2 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PZ1; PZ2
- 9 Bits für TORX®-Schrauben T8; T9; T10; T15; T 20; T 25; T 27; T 30; T40
- 1 Quergriff mit Gleitstück
- 2 Verlängerungen 50; 100 mm
- 1 Kardangelenk
- 1 Steckgriff

1/2"

- 1 Hebel-Umschaltknarre
- 16 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24; 27; 30; 32 mm
- 2 Zündkerzen-Einsätze 16; 21 mm
- 1 Quergriff mit Gleitstück
- 2 Verlängerungen 125; 250 mm
- 1 Kardangelenk



70,10 €

Bestell-Nr. 48 8549 0228



Quadro-Ringratschenschlüssel

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Drehmomente liegen über DIN 3110
- 4 Schlüsselweiten in einem Schlüssel
- 5 Rückschwenkwinkel
- 72 Zähne
- Schlüsselweite 10 x 13/17 x 19
- Gesamtlänge 190 mm



17,90 €

Bestell-Nr. 48 8549 0141



Zangen-Set, 4-teilig

- Köpfe poliert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen

Lieferung: In Nylontasche.

Inhalt:

- 1 Kombizange 180 mm
- 1 Storchschnabelzange 200 mm
- 1 Seitenschneider 160 mm
- 1 Abisolierzange 160 mm



32,90 €

Bestell-Nr. 48 8454 5541



Forstnerbohrer-Satz WS, 5-teilig

- Zentrierspitze präzisionsgeschliffen
- Gezahnte Umfangs schneiden und zwei Hauptschneiden
- Abgesetzter zylindrischer Schaft
- DIN 7483 G
- Zum Bohren von Sacklöchern, für Randbohrungen sowie für schräg angesetzte Bohrungen in Weich- und Hartholz, beschichtete und unbeschichtete Spanplatte sowie Sperrholz

47,90 €

Lieferung: In Holzkassette.

Inhalt: 5 Forstnerbohrer
Ø 15; 20; 25; 30; 35 mm.

Bestell-Nr. 48 8380 7400

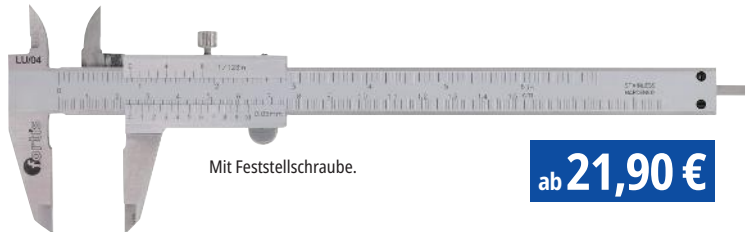




Taschenmessschieber

- ISO 13385-1
- Stahl, rostfrei
- Nonius und Skala matt verchromt
- 4-fach-Messung (Innen-, Außen-, Tiefen- und Stufenmessung)
- Rechteckiges Tiefenmaß
- Gewindetabelle auf der Rückseite
- Ablesegenauigkeit 0,05 mm und 1/128 inch

Lieferung: Im Kunstlederetui.



Mit Feststellschraube.

ab **21,90 €**

ISO
13385-1

INOX



Ausführung	Messbereich mm	Schnabellänge mm	Tiefenmaß mm	Bestell-Nr.	€
Feststellschraube	150	40	rechteckig, 4 x 1,5	48 8326 6891	21,90
Momentfeststellung	150	40	rechteckig, 4 x 1,5	48 8549 0220	23,90



Schlosserwinkel, mit Anschlag

- Aus Werkzeugstahl
- Verzinkt
- Rostgeschützt

ab **8,40 €**



Schenkellänge mm	Querschnitt mm	Bestell-Nr.	€
100 x 70	20 x 5	4885490117	8,40
150 x 100	20 x 5	4885490134	9,90
200 x 130	20 x 5	4885490088	10,90
250 x 160	25 x 5	4885490203	14,70
300 x 180	25 x 5	4885490277	16,90
400 x 230	30 x 5	4885490272	22,70
500 x 280	30 x 5	4885490115	26,90
750 x 375	30 x 5	4885490139	43,90
1000 x 500	30 x 5	4885490058	65,90



Wasserwaage mit Spiegeloptik

- Leichtmetall-Rechteckprofil
- Mit 1 Horizontal- und 1 Vertikallibelle
- 1 gefräste Messfläche bis einschl. 120 cm
- Stoßdämpfende Endkappen
- Seitenaufsicht mit Spiegeloptik
- Messgenauigkeit in Normallage $\pm 0,5$ mm/m



Seitenaufsicht mit Spiegeloptik



ab **9,90 €**

Länge cm	Bestell-Nr.	€
40	48 8458 5665	9,90
60	48 8458 5666	10,90
80	48 8458 5667	12,90
100	48 8458 5668	13,20



Taschenbandmaß

- Schlagfestes Gehäuse
- Stahlband gelb lackiert, schutzbeschichtet
- Beidseitig bedruckt
- Automatischer Bandrücklauf mit Stopptaste
- Vernieteter Endhaken
- Gürtelklammer

ab **4,19 €**



EG
II

Bandlänge m	Bandbreite mm	Teilung	Bestell-Nr.	€
3	16	mm/cm	48 8454 7302	4,19
5	19	mm/cm	48 8454 7301	5,20
8	25	mm/cm	48 8454 7300	7,45

FAMAG**Forstnerbohrer-Satz Bormax® WS, 6-teilig**

- Legierter Werkzeugstahl
- Zentrierspitze
- 3 versetzt genutete Hauptschneiden
- Umfangschneide mit Längsrillen
- Zum schnellen Zerspanen von Weich- und Hartholz, Span- und MDF-Platten

Lieferung: Im Holzkasten.

Inhalt: 6 Forstnerbohrer Ø 15; 20; 25; 30; 35; 40 mm.

139,90 €

Bestell-Nr. 48 8570 9884

FAMAG**FAMAG – Präzisionswerkzeuge für die Holzbearbeitung**

FAMAG steht seit 1865 für hochwertige Bohr- und Fräswerkzeuge „Made in Germany“ und zählt zu den renommierten Spezialisten für die Holzbearbeitung. Am Standort Remscheid verbindet das traditionsreiche Unternehmen über 160 Jahre Werkzeugkompetenz mit modernster CNC-Fertigung und innovativer Produktionstechnologie. FAMAG entwickelt Qualitätswerkzeuge, die für Präzision, Langlebigkeit und hohe Anwenderfreundlichkeit bekannt sind und weltweit von Profis geschätzt werden.

**FAMAG****Forstnerbohrer-Satz Bormax® WS, 6-teilig**

- Legierter Werkzeugstahl
- Zentrierspitze
- 3 versetzt genutete Hauptschneiden
- Umfangschneide mit Längsrillen
- Zum schnellen Zerspanen von Weich- und Hartholz, Span- und MDF-Platten

Lieferung: Im Systainer.

Inhalt: 6 Forstnerbohrer Ø 15; 20; 25; 30; 35; 40 mm.



Bestell-Nr. 48 8570 9879

179,90 €**FAMAG****HM-Lochsägen-Satz PAROLI®, 15-teilig**

- Sägekörper aus einem Stück geschmiedet
- Für Holz- und Plattenwerkstoffen, MDF, Gasbeton, Gipskarton, Fliesen bis zu einer Ritzhärte von 6 und Kunststoffe wie Acryl / Plexiglas, Corian, GFK, HPL-Beschichtung, Polycarbonat, PVC und Trespa

Lieferung: Im Kunststoffkoffer.

Inhalt:

- 6 HM-Lochsägen Ø 45; 50; 57; 60; 68; 80 mm
- 1 HM Lochrandversenker Ø 68 mm
- 6 Adapter
- 1 Schnellauswerferschaft PUMPSHANK®
- 1 HSS-Zentrierbohrer

199,00 €

Bestell-Nr. 48 8475 0272



Spannsäge mit japanischem Sägeblatt

- Nach DIN 7245
- Form C
- Spanndraht aus 2,2 mm dickem, gedrilltem Draht, verzinkt, nicht rostend
- Die auf Zug ausgelegten japanischen Hochleistungsblätter verleihen dieser Gestellsäge ungeahnte „Turbo-Power“
- Die lasergehärtete Spezialverzahnung sorgt für mühelose und verlauffreie Schnitte und höchste Oberflächengüte bei allen Hölzern, längs und quer zur Faser
- Diese Sägeblätter erzielen im Vergleich zu herkömmlichen Blättern eine mehrfache Standzeit
- Blattlänge 600 mm, Blattbreite 32 mm
- Zahnweite 2 mm



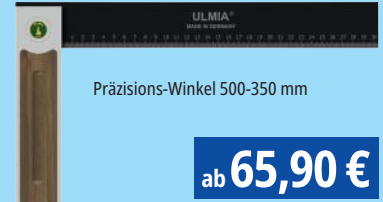
Bestell-Nr. 48 8277 1427

104,00 €



Präzisions-Winkel Alu-Line 500

- Stahlschiene gehärtet mit Maßskala und justierbar mittels Präzisionsjustierschraube
- Hohe und dauerhafte Messgenauigkeit
- Kopfstück (Schenkel) aus Aluminium
- Beidseitig veredelt durch Nußbaum-Holzeinlage mit Griffhohlkehlen



Präzisions-Winkel 500-350 mm

ab 65,90 €

Schienenlänge mm	Messgenauigkeit mm	Bestell-Nr.	€
150	± 0,02	48 8454 9337	65,90
250	± 0,02	48 8454 9338	71,10
350	± 0,02	48 8454 9339	78,50
600	± 0,04	48 8455 0568	160,50



Spannsägejapanblatt Nr. 278

- Sägeblatt ohne Angeln
- Die auf Zug ausgelegten japanischen Hochleistungsblätter verleihen dieser Gestellsäge ungeahnte „Turbo-Power“
- Die lasergehärtete Spezialverzahnung sorgt für mühelose und verlauffreie Schnitte und höchste Oberflächengüte bei allen Hölzern, längs und quer zur Faser
- Diese Sägeblätter erzielen im Vergleich zu herkömmlichen Blättern eine mehrfache Standzeit
- Blattlänge 600 mm, Blattbreite 32 mm
- Zahnweite 2 mm



55,00 €

Bestell-Nr. 48 8277 1428



Präzisions-Schmiege 504

- Zum Abnehmen, Übertragen und Anreißen beliebig großer Winkel
- Kopfstück (Schenkel) aus Aluminium
- Präzisionsfrästeil veredelt beidseitig durch Nußbaum-Holzeinlage mit Griffhohlkehlen
- Bewegliche Stahlschiene (Zunge) gehärtet
- Arretierung der beliebigen Winkellagen durch Flügelmutter und Spezial-Unterlagscheibe
- Für Innenmessungen geeignet
- Schienenlänge 330 mm



85,30 €

Bestell-Nr. 48 8454 9340



Handhobel Alu-Line

- Massive, eloxierte Aluminium-Hobelsohle
- Hobelhörnchen und Handschoner aus recycelbarem Kunststoff
- Komfortable Messereinstellung mittels Exzenterhebel
- Einfacher Messeraustausch
- Wechsellmesser magnetisch fixiert
- Rostfrei, daher ideal für die Baustelle
- Eisenbreite 48 mm

Lieferung: Mit Ersatzmesser.



153,50 €

Bestell-Nr. 48 8515 7312



Präzisions-Gehrmaß 503

- Zum Anreißen und Messen von festen Winkeln von 45/135°
- Kopfstück (Schenkel) aus Aluminium
- Präzisionsfrästeil, veredelt beidseitig durch Nußbaum-Holzeinlage mit Griffhohlkehlen
- Stahlschiene gehärtet und justierbar mittels Präzisionsjustierschraube
- Schienenlänge 350 mm



80,60 €

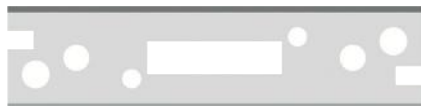
Bestell-Nr. 48 8455 0567



Handhobelmesser Alu-Line

- HSS-Stahl
- Mit 2 Schneiden
- Kompatibel zu allen Messeraufnahmen mit Lochabstand von 32 mm
- Eisenbreite 48 mm

Lieferung: 10 Stück im Karton.



42,50 €

Bestell-Nr. 48 8517 1170



Streichmaß Alu-Line

- Zum parallelen Anreißen von Breiten- und Dickenmaßen
- 2 gelaserte Anreißstäbe aus Aluminium mit gelasierter Maßskala
- Leicht verschiebbar mittels Gleitführung aus POM-Kunststoff
- Anreißspitzen aus Stahl
- Aluminium-Anschlagkopf mit Nussbaumeinlagen
- Messbereich 200 mm
- Länge 200 mm mit einem Kopfmaß von 70 x 50 mm



Bestell-Nr. 48 8477 8939

66,00 €



Verbindungen, die halten – und zwar richtig

GESIPA® ist ein führender Entwickler und Hersteller von Blindniettechnik mit System. Seit 1955 steht GESIPA® für höchste Qualität, technische Kompetenz und Innovationskraft.



Akku-Blindnietsetzgerät FireBirdie®

18,0 VOLT

2,0 Ah



- Arbeitsbereich Blindnietmuttern M3–M6 alle Werkstoffe, bis M8 Stahl
- Einfaches Aufdrillen durch Andrücken
- Endlos Auf- und Abdrillen
- Auswechseln der Gewindedorne ohne Zusatzwerkzeug möglich
- Drei Betriebsmodi einstellbar: Kraftsteuerung, Wegsteuerung und ThreadSafe, Kombination aus Kraft- und Wegsteuerung
- Optimierter Hülsendurchmesser für schwer zugängliche Arbeitsbereiche
- 18V-Gerät
- 15 mm Gerätehub
- Setzkraft mit 13000 N
- Gewicht inkl. Akku 1,7 kg

Lieferung: Maschine, Akku 18 V/2 Ah, Schnellladegerät, 3 Gewindedorne und 3 Mundstücke M4, M5 und M6, Innensechskantschlüssel, Schnelleinstellungskarte, Setzkraftvoreinstellungskarte, L-BOXX.



955,00 €

Bestell-Nr. 48 8565 4043



Akku-Blindnietsetzgerät FireBirdie®

18,0 VOLT



- Arbeitsbereich Blindnietmuttern M3–M6 alle Werkstoffe, bis M8 Stahl
- Einfaches Aufdrillen durch Andrücken
- Endlos Auf- und Abdrillen
- Auswechseln der Gewindedorne ohne Zusatzwerkzeug möglich
- Drei Betriebsmodi einstellbar: Kraftsteuerung, Wegsteuerung und ThreadSafe, Kombination aus Kraft- und Wegsteuerung
- Optimierter Hülsendurchmesser für schwer zugängliche Arbeitsbereiche
- 18V-Gerät
- 15 mm Gerätehub
- Setzkraft mit 13000 N
- Gewicht ohne Akku 0,9 kg

Lieferung: Maschine, 3 Gewindedorne und 3 Mundstücke M4, M5, M6, Innensechskantschlüssel, Schnelleinstellungskarte, Setzkraftvoreinstellungskarte, ohne Akku, ohne Ladegerät.



799,00 €

Bestell-Nr. 48 8565 4044



HECO – Innovative Verbindungstechnik mit Tradition

HECO zählt zu den führenden deutschen Herstellern von Schrauben- und Befestigungssystemen für Holzbau, Innenausbau sowie Beton- und Mauerwerksanwendungen. Seit der Gründung im Jahr 1888 steht das Familienunternehmen aus Schramberg im Schwarzwald für innovative Produktlösungen, höchste Qualitätsstandards und ausgeprägte Anwendungskompetenz. Mit einem klaren Fokus auf professionelle Anwender entwickelt HECO Befestigungstechnik, die Sicherheit, Effizienz und Zuverlässigkeit im täglichen Einsatz gewährleistet. Die Marke verbindet technologische Innovationskraft mit partnerschaftlichen Werten und verfolgt das Ziel, „mit Verbindungen Begeisterung zu schaffen“.



Betonschraube MULTI-MONTI®-plus SS, Sechskantkopf mit Scheibe, blau verzinkt

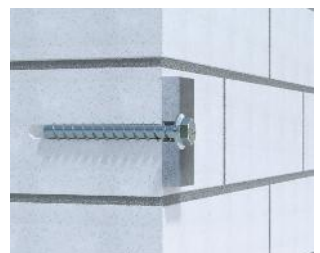
- Montagefreundlich auch bei stark verschlissenen Bohrern
- Optimiertes Betongewinde für eine kraftvolle Verankerung
- Maschinell setzbar und sofort belastbar
- Verzahnte Funktionsspitze reduziert den Verschleiß und erlaubt so die Mehrfachverwendung bei temporären Befestigungen (aBG Z-21.8-2061)
- Auch zur Verwendung in Mauerwerk zugelassen, ETA-20/0132
- Für seismisch gefährdete Regionen geeignet (ab Ø10mm)
- Zugelassenes und überwachtes Produkt (CE-Kennzeichnung, ETA-15/0784 und ETA-15/0785)

ab **38,00 €**



SW = Schlüsselweite

- * zugelassen für seismische Einwirkung C1
- ** zugelassen für seismische Einwirkung C1 ab 65 mm Setztiefe
- *** zugelassen für Seismik C2



Abmessung	7,5 x 50 mm	7,5 x 60 mm	10 x 70** mm	10 x 80** mm	12 x 80* mm	12 x 90* mm	12 x 100* mm
Seismik	nein	nein	ab 65 mm Setztiefe	ab 65 mm Setztiefe	ja	ja	ja
Kopf-Ø	14 mm	14 mm	19 mm	19 mm	22 mm	22 mm	22 mm
SW	10 mm	10 mm	13 mm	13 mm	15 mm	15 mm	15 mm
Bohr-Ø	6 mm	6 mm	8 mm	8 mm	10 mm	10 mm	10 mm
Klemmstärke	65/85/(95)*** mm	85/105/(115)*** mm	5/20 mm	15/30 mm	5 mm	1/15 mm	10/25 mm
PE	100 Stück	100 Stück	100 Stück	100 Stück	100 Stück	100 Stück	100 Stück
VE	50 Stück	50 Stück	25 Stück	25 Stück	25 Stück	25 Stück	25 Stück
Bestell-Nr.	48 8436 5616	48 8436 5617	48 8436 5620	48 8436 5621	48 8436 5622	48 8436 5623	48 8436 5624
€	38,00	39,00	96,00	98,00	116,00	124,00	129,00

***nur bei der Verwendung der Schrauben in redundanten, nicht tragenden Systemen (siehe ETA-15/0785)

ELTEN

Sicherheitshalbschuh LIVAS Low, S1PL ESD

Zulassung/Norm: EN ISO 20345:2022 S1PL

FO/SR/SC/HRO, Form A

Eigenschaften:

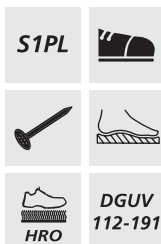
- Gepolsterte Lasche
- Lederfreie Ausstattung

Fußbett: ganzflächige Einlegesohle ESD

Sohle: GUMMI/SCF Sohle TRANSFOAMERS

Material: Meshmaterial, Atmungsaktives Textilfutter

Sicherheit: Kunststoffkappe, metallfreier Durchtrittschutz


79,60 €


Größe	Farbe	Bestell-Nr.	€
36	schwarz-blau	48 8511 0329	79,60
37	schwarz-blau	48 8511 0247	79,60
38	schwarz-blau	48 8511 0307	79,60
39	schwarz-blau	48 8511 0426	79,60
40	schwarz-blau	48 8511 0265	79,60
41	schwarz-blau	48 8511 0513	79,60
42	schwarz-blau	48 8510 9751	79,60
43	schwarz-blau	48 8511 0545	79,60
44	schwarz-blau	48 8511 0733	79,60
45	schwarz-blau	48 8511 1005	79,60
46	schwarz-blau	48 8511 0555	79,60
47	schwarz-blau	48 8511 0638	79,60
48	schwarz-blau	48 8511 0975	79,60

ELTEN

Sicherheitshalbschuh Senex Pro, S3 SRC ESD

Zulassung/Norm: EN ISO 20345:2022 S3S

FO/SR/SC, Form A

Eigenschaften:

- Geschlossene, gepolsterte Lasche
- Integriertes Reflexmaterial
- Metall- und lederfreie Ausstattung
- TPU Überkappe

Fußbett: Ganzflächige Einlegesohle ESD PRO black

Sohle: TPU/PU Sohle Trainers

Material: Hydrophobierte Mikrofaser/ hydrophobiertes Textilmaterial, atmungsaktives Textilfutter

Sicherheit: Kunststoffkappe, metallfreier Durchtrittschutz

Farbe: schwarz


77,10 €


Größe	Farbe	Bestell-Nr.	€
38	schwarz	48 8438 6789	77,10
39	schwarz	48 8438 6790	77,10
40	schwarz	48 8438 6791	77,10
41	schwarz	48 8438 6792	77,10
42	schwarz	48 8438 6793	77,10
43	schwarz	48 8438 6794	77,10
44	schwarz	48 8438 6795	77,10
45	schwarz	48 8438 6796	77,10
46	schwarz	48 8438 6797	77,10
47	schwarz	48 8438 6798	77,10

jori
by ELTEN

Sicherheitsschnürstiefel JO POWERFUL brown Mid, S3 SRC HRO

Zulassung/Norm: EN ISO 20345 S3 HRO SRC, Form B

Eigenschaften:

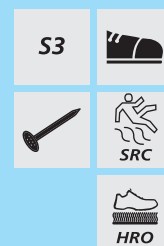
- Geschlossene, gepolsterte Lasche
- Metallfreier Durchtrittschutz
- Fersenstabilitätssystem

Fußbett: Ganzflächige Einlegesohle

Sohle: GUMMI/EVA Sohle jo_CROSS

Material: Hydrophobiertes Nubukleder, atmungsaktives Textilfutter

Sicherheit: TPU Überkappe, Stahlkappe, metallfreier Durchtrittschutz


65,60 €


Größe	Farbe	Bestell-Nr.	€
36	braun	48 8529 4630	65,60
37	braun	48 8529 4614	65,60
38	braun	48 8529 4647	65,60
39	braun	48 8529 4621	65,60
40	braun	48 8529 4608	65,60
41	braun	48 8529 4612	65,60
42	braun	48 8529 4627	65,60
43	braun	48 8529 4602	65,60
44	braun	48 8529 4613	65,60
45	braun	48 8529 4617	65,60
46	braun	48 8529 4624	65,60
47	braun	48 8529 4629	65,60
48	braun	48 8529 4619	65,60



Solid Gear – Performance durch Innovation

Solid Gear steht für innovative Sicherheitsschuhe, die sportliche Performance mit professionellem Arbeitsschutz verbinden. Seit der Gründung im Jahr 2008 verfolgt die Marke die Vision, Sicherheitsschuhe leichter, komfortabler und leistungsfähiger zu machen, ohne Kompromisse bei Schutz und Qualität einzugehen. Durch den Einsatz modernster Technologien, hochwertiger Materialien und eines progressiven Designs setzt Solid Gear neue Maßstäbe in den Bereichen Komfort, Agilität und Funktionalität. Als Teil der Hultafors Group entwickelt die Marke Sicherheitsschuhe für anspruchsvolle Arbeitsumgebungen und unterstützt Profis weltweit dabei, sicherer, komfortabler und effizienter zu arbeiten.



S3



DGUV
112-191

Halbschuh SOLID GEAR OASIS S3, S3 SRC

Zulassung/Norm: EN ISO 20345:2011, S3, SRC

Eigenschaften:

- Metall- und lederfrei
- Gepolsterte Lasche
- Metallfreie Ausstattung
- BOA® Fit System

Fußbett: PU-Schaum mit feuchtigkeitsableitendem Oberstoff

Sohle: Ölbeständige und rutschsichere Gummisohle

Material: Mikrofaser mit TPU Verstärkungen

Sicherheit: Fiberglas-Zehenkappe, metallfreier Durchtrittschutz



144,00 €

Größe	Farbe	Bestell-Nr.	€
36	schwarz-gelb	48 8529 6023	144,00
37	schwarz-gelb	48 8529 6022	144,00
38	schwarz-gelb	48 8529 4840	144,00
39	schwarz-gelb	48 8529 6024	144,00
40	schwarz-gelb	48 8529 4905	144,00
41	schwarz-gelb	48 8529 6006	144,00
42	schwarz-gelb	48 8529 4987	144,00

Größe	Farbe	Bestell-Nr.	€
43	schwarz-gelb	48 8529 6099	144,00
44	schwarz-gelb	48 8529 6134	144,00
45	schwarz-gelb	48 8529 6111	144,00
46	schwarz-gelb	48 8529 6150	144,00
47	schwarz-gelb	48 8529 6009	144,00
48	schwarz-gelb	48 8529 4726	144,00



S3



Halbschuh SOLID GEAR Vapor 3 Explore, S3S SRC HRO ESD

Zulassung/Norm: EN ISO 20345:2022 S3S, SR, HRO, FO, ESD

Eigenschaften:

- Gepolsterte Lasche
- Metallfreie Ausstattung
- Recyceltes Polyester-3D-Mesh
- BOA® Fit System

Fußbett: PU-Schaum mit hoch atmungsaktiven Materialien

Sohle: Ölbeständiges, rutschhemmendes Vibram®-Gummi

Material: LWG-Nubukleder und Ripstop-Textil

Sicherheit: Fiberglas-Zehenkappe, metallfreier Durchtrittschutz



176,00 €

Größe	Farbe	Bestell-Nr.	€
36	blau-weiß	48 8529 6036	176,00
37	blau-weiß	48 8529 6031	176,00
38	blau-weiß	48 8529 4733	176,00
39	blau-weiß	48 8529 4889	176,00
40	blau-weiß	48 8529 4785	176,00
41	blau-weiß	48 8529 4842	176,00
42	blau-weiß	48 8529 4863	176,00

Größe	Farbe	Bestell-Nr.	€
43	blau-weiß	48 8529 6060	176,00
44	blau-weiß	48 8529 6130	176,00
45	blau-weiß	48 8529 6115	176,00
46	blau-weiß	48 8529 6171	176,00
47	blau-weiß	48 8529 4690	176,00
48	blau-weiß	48 8529 4747	176,00



CORDURA

Softshelljacke 1200

- Wind- und wasserabweisend
- Angenehme Passform
- Platz für Firmenlogos
- Verlängertes Rückenteil
- Winddichter Kragen
- Reflektierende Streifen
- Ausweishalter und Innenbrusttaschen
- YKK-2Wege-Reißverschluss
- Kordelzug
- Verstärkungen aus CORDURA® für zusätzliche Strapazierfähigkeit

Material:

- Hauptgewebe: 100 % Polyester, 265 g/m²
- Kontrastmaterial: 100 % Polyamid CORDURA®, 205 g/m²



grau-schwarz



marineblau-schwarz



schwarz

108,90 €

Größe	Farbe	Bestell-Nr.	€
XS	schwarz	48 8529 4792	108,90
S	schwarz	48 8529 4967	108,90
M	schwarz	48 8529 6020	108,90
L	schwarz	48 8529 6004	108,90
XL	schwarz	48 8529 4884	108,90
2XL	schwarz	48 8529 4928	108,90
3XL	schwarz	48 8529 4822	108,90
XS	grau-schwarz	48 8529 6131	108,90
S	grau-schwarz	48 8529 6162	108,90
M	grau-schwarz	48 8529 6156	108,90
L	grau-schwarz	48 8529 6145	108,90

Größe	Farbe	Bestell-Nr.	€
XL	grau-schwarz	48 8529 4921	108,90
2XL	grau-schwarz	48 8529 4988	108,90
3XL	grau-schwarz	48 8529 6052	108,90
XS	marineblau-schwarz	48 8529 6053	108,90
S	marineblau-schwarz	48 8529 4806	108,90
M	marineblau-schwarz	48 8529 4898	108,90
L	marineblau-schwarz	48 8529 4677	108,90
XL	marineblau-schwarz	48 8529 4824	108,90
2XL	marineblau-schwarz	48 8529 6087	108,90
3XL	marineblau-schwarz	48 8529 4697	108,90



CORDURA

Stretch-Arbeitshose Canvas+ 6224

- Robustes, bequemes Canvas+ Gewebe
- Moderne Passform, ergonomischer Beinschnitt
- Mit Holstertaschen
- Belüftungsöffnung an Knien
- Stretcheinsatz im Schritt
- KneeGuard System
- CORDURA®-Verstärkung an Knien und Unterschenkel
- Klassische Cargo-Tasche, Werkzeughalter, Messerhalter, Frontschlaufen

Material:

- Hauptmaterial: 63 % Polyester, 37 % Baumwolle, 360 g/m²
- Verstärkung 1: 100 % Polyamid CORDURA®, 205 g/m²
- Verstärkung 2: 100 % Polyester CORDURA®, 320 g/m²

Zulassung/Norm: DIN EN 14404



90,90 €

Größe	Farbe	Bestell-Nr.	€
48	schwarz	48 8529 4873	90,90
50	schwarz	48 8529 4948	90,90
52	schwarz	48 8529 6120	90,90
54	schwarz	48 8529 6137	90,90
56	schwarz	48 8529 4719	90,90
58	schwarz	48 8529 4703	90,90
60	schwarz	48 8529 4996	90,90



CORDURA

Stretch-Arbeitshose Canvas+ 6324

- Robustes, bequemes Canvas+ Gewebe
- Moderne Passform, ergonomischer Beinschnitt
- Belüftungsöffnung an Knien
- Stretcheinsatz im Schritt
- KneeGuard System
- CORDURA®-Verstärkung an Knien und Unterschenkel
- Klassische Cargo-Tasche, Werkzeughalter, Messerhalter, Frontschlaufen

Material:

- Hauptgewebe: 63 % Polyester, 37 % Baumwolle, 360 g/m²
- Verstärkung 1: 100 % Polyamid CORDURA®, 205 g/m²
- Verstärkung 2: 100 % Polyester CORDURA®, 320 g/m²

Zulassung/Norm: DIN EN 14404



89,90 €

Größe	Farbe	Bestell-Nr.	€
46	schwarz	48 8529 6194	89,90
48	schwarz	48 8529 6215	89,90
50	schwarz	48 8529 4823	89,90
52	schwarz	48 8529 4669	89,90
54	schwarz	48 8529 4853	89,90
56	schwarz	48 8529 4832	89,90
58	schwarz	48 8529 4751	89,90
60	schwarz	48 8529 4738	89,90



Fleecejacke 8059

- Kinnschutz
- Gebürstete Innenseite für zusätzlichen Komfort
- Recycelter Repreve®-Fleece
- Flatlock-Nähte
- Zwei Innentaschen und Daumengriff an den Ärmelenden
- Mit reflektierendem Aufdruck auf der Rückseite des Kragens
- Brusttasche mit Reißverschluss und darunter liegendem Reflextransferfilm
- Seitentaschen mit verdeckten Reißverschlüssen

Material: 48 % Repreve®-Polyester, 52 % recyceltes Polyester, 255 g/m²



57,60 €

Größe	Farbe	Bestell-Nr.	€
XS	schwarz	48 8529 6100	57,60
S	schwarz	48 8529 6218	57,60
M	schwarz	48 8529 6200	57,60
L	schwarz	48 8529 6033	57,60
XL	schwarz	48 8529 4877	57,60
2XL	schwarz	48 8529 4929	57,60
3XL	schwarz	48 8529 4986	57,60



Elastischer Gürtel 9020

- Hohe Beweglichkeit dank des elastischen Textil-/Kunststoffdesigns
- Breite: 40 mm
- Schmale, leichte und kratzfeste Kunststoffschnalle
- „Quick-and-easy“-Verschluss

Material: 95 % Polyamid, 5 % Elasthan



schwarz



marineblau

16,30 €

Farbe	Bestell-Nr.	€
schwarz	48 8529 4662	16,30
marineblau	48 8529 4723	16,30



D30® Lite-Handwerker-Kniepolster 9112

- Hightech-Kniepolster mit fortschrittlichem Knieschutz und verbessertem Aufprallschutz
- Geschwungene, leichte Konstruktion
- D30® Lite-Material für verbesserten Aufprallschutz
- Ergonomisches Design für Belüftung und Stabilität
- Zertifizierbar zusammen mit Arbeitshosen nach DIN EN 14404

Material: 100 % Polyolefin-Polymer-Gemisch

Farbe: sand



28,90 €

Bestell-Nr. 48 8529 6247



Warnschutz Kapuzenjacke

- Atmungsaktives Obermaterial
- Reiß-, abriebfest und formstabil
- Reflexstreifen: 6 cm breit
- Mit angenähter und verstellbarer Kapuze
- Stehkragen
- Verlängerter Rücken
- Brusttasche mit Reißverschluss
- Zwei Fronttaschen mit Reißverschluss
- Innen angeraut
- Max. 30 °C Maschinenwäsche

Material: 100 % Polyester, 240 g/m²

Zulassung/Norm: EN ISO 20471:2013 + A1:2016 Klasse 2 (XS-S), Klasse 3 (M-4XL)



Rückansicht

38,50 €



Größe	Farbe	Bestell-Nr.	€
XS	gelb-schwarz	48 8567 1265	38,50
S	gelb-schwarz	48 8567 1264	38,50
M	gelb-schwarz	48 8567 1266	38,50
L	gelb-schwarz	48 8567 1270	38,50
XL	gelb-schwarz	48 8567 1263	38,50
2XL	gelb-schwarz	48 8567 1267	38,50
3XL	gelb-schwarz	48 8567 1268	38,50
4XL	gelb-schwarz	48 8567 1269	38,50



Warnschutz Softshelljacke

- Atmungsaktiv
- Reiß-, abriebfest und formstabil
- Wasserabweisend und winddicht
- Reflexstreifen: 6 cm breit
- Innennähte verschweißt
- Kapuze abnehmbar und verstellbar
- Stehkragen mit Kinnschutz
- Zwei Fronttaschen mit Reißverschluss
- Brusttasche mit Reißverschluss
- Ärmel mit innenliegenden Strickbündchen
- Verlängerter Rücken
- Innen angeraut
- Max. 30 °C Maschinenwäsche

Material:

- Obermaterial: 100 % Polyester, 240 g/m² mit TPU-Membrane
- Kontrast: 100 % Polyester, 240 g/m²
- Futter: 100 % Polyester laminiert (Fleece)

Zulassung/Norm: EN ISO 20471:2013 + A1:2016 Klasse 2 (XS-S), Klasse 3 (M-4XL)



47,90 €



Rückansicht



Größe	Farbe	Bestell-Nr.	€
XS	gelb-schwarz	48 8567 2440	47,90
S	gelb-schwarz	48 8567 2419	47,90
M	gelb-schwarz	48 8567 2434	47,90
L	gelb-schwarz	48 8567 2426	47,90
XL	gelb-schwarz	48 8567 2415	47,90
2XL	gelb-schwarz	48 8567 2427	47,90
3XL	gelb-schwarz	48 8567 2437	47,90
4XL	gelb-schwarz	48 8567 2442	47,90



Warnschutz Regenjacke

- Atmungsaktiv (Luftdurchlässigkeit 3.000 mvp)
- Wasserdicht (Wassersäule 8.000 mm)
- Winddicht
- Reiß-, abriebfest und formstabil
- Reflexstreifen: 6 cm breit
- Innennähte verschweißt
- Kapuze angenäht und verstellbar
- Stehkragen mit Kinnschutz
- Zwei Fronttaschen mit Reißverschluss
- Brusttasche mit Reißverschluss
- Reißverschlüsse wasserdicht
- Max. 30 °C Maschinenwäsche

Material:

- Obermaterial: 100 % Polyester, 190 g/m² mit PU-Membrane/Stretch
- Innenmaterial: 100 % Polyester, laminiert

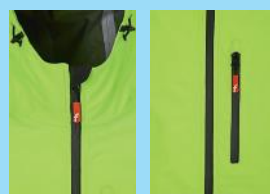
Zulassung/Norm: EN ISO 20471:2013 + A1:2016 Klasse 2 (XS-S), Klasse 3 (M-4XL), EN 343:3



52,90 €



Rückansicht



Größe	Farbe	Bestell-Nr.	€
XS	gelb-schwarz	48 8567 2430	52,90
S	gelb-schwarz	48 8567 2413	52,90
M	gelb-schwarz	48 8567 2441	52,90
L	gelb-schwarz	48 8567 2438	52,90
XL	gelb-schwarz	48 8567 2425	52,90
2XL	gelb-schwarz	48 8567 2418	52,90
3XL	gelb-schwarz	48 8567 2439	52,90
4XL	gelb-schwarz	48 8567 2443	52,90



Schutzhandschuh Nylotex 3520 // Nylotex



3.1.3.1.X.



Zulassung/Norm: EN ISO 21420:2020, EN 388:2016 + A1:2018

Eigenschaften:

- Handrücken unbeschichtet
- Teilbeschichtet auf Innenhand und Fingerkuppen
- Schrumpfgeraute Beschichtung für extreme Griffigkeit

Material: Nylon, schwarze Latex-Teilbeschichtung

Farbe: grau-schwarz



1,29 €

Größe	PE	VE	Bestell-Nr.	€
8	1 Paar	1 Paar	66 9908 7516	1,29
9	1 Paar	1 Paar	66 9908 1292	1,29
10	1 Paar	1 Paar	66 9908 1293	1,29



4.X.4.3.D.



Schnittschutzhandschuh 6605 // NITRAS CUT D

Zulassung/Norm: EN ISO 21420:2020, EN 388:2016 + A1:2018

Eigenschaften:

- Mit Strickbund und Handrücken aus Spezialfaser
- Höchster Tragekomfort
- Höchste Fingerfertigkeit
- Hoher Schnitenschutz
- Linermaterial: Spezialgarn

Material: Strickhandschuhe mit grauer PU-Beschichtung auf Innenhand und Fingerkuppen

Farbe: grau



3,20 €

Größe	PE	VE	Bestell-Nr.	€
8	1 Paar	10 Paar	48 8462 7128	3,20
9	1 Paar	10 Paar	48 8462 7129	3,20
10	1 Paar	10 Paar	48 8472 6467	3,20



Nitrilhandschuh 03440, vollbeschichtet



4.2.2.1.X.



Zulassung/Norm: EN ISO 21420:2020, EN 388:2016 + A1:2018

Eigenschaften:

- Vollbeschichtet
- Schwere Ausführung
- Segeltuchstulpe

Anwendungsbereiche: Handwerk, Bau- und Konstruktionsgewerbe, Fahrzeugbau, Straßenbau, Garten- und Landschaftsbau

Material: Baumwoll-Jersey, Beschichtung Nitril

Länge: 260 mm (Gr. 10)

Farbe: blau-weiß



1,89 €

Größe	PE	VE	Bestell-Nr.	€
8	1 Paar	12 Paar	48 8474 7592	1,89
9	1 Paar	12 Paar	48 8474 7593	1,89
10	1 Paar	12 Paar	48 8474 7594	1,89
11	1 Paar	12 Paar	48 8474 7595	1,89



2.4.4.3.C.



X.1.X.X.X.X. X.1.X.

Schnittschutzhandschuh 6720W // WINTER CUT

Zulassung/Norm: EN ISO 21420:2020, EN 388:2016 + A1:2018, EN 407:2020, EN 511:2006

Eigenschaften:

- Mit Strickbund
 - Sehr hoher Schnitenschutz
 - Höchster Tragekomfort
 - Höchste Fingerfertigkeit
 - Vernäht mit TAEKI Spezialgarn
- Material: Nahtloses Terry-Schlingengewebe mit Latexschaum-Beschichtung
- Farbe: neongelb-schwarz



6,29 €

Größe	PE	VE	Bestell-Nr.	€
8	1 Paar	10 Paar	48 8472 6468	6,29
9	1 Paar	10 Paar	48 8462 7116	6,29
10	1 Paar	10 Paar	48 8462 7117	6,29

E-COLL


PTFE-Gewindedichtband

- Zur Abdichtung für nahezu alle Gewindearten und Medien
- DVGW zugelassen (FRP & GRP)
- Beständig gegen nahezu alle Chemikalien
- Versprodet, quillt und klebt nicht
- Schnelle und saubere Verarbeitung
- Unbrennbar
- Temperaturbeständigkeit:
-240 °C bis +260 °C
- Farbe: weiß
- Breite 12 mm
- Länge 12 m

0,59 €


Bestell-Nr. 48 8567 7174

E-COLL

Food Industry

NSF

 NSF International
 NSF-61
 NSF A1
 NSF A2
 NSF A3
 NSF A4
 NSF A5
 NSF A6
 NSF A7
 NSF A8
 NSF A9
 NSF A10
 NSF A11
 NSF A12
 NSF A13
 NSF A14
 NSF A15
 NSF A16
 NSF A17
 NSF A18
 NSF A19
 NSF A20

Silikonfett diamant® Typ 2

- Lebensmittel-Schmierstoff mit nichtvorhersehbarem Produktkontaktgemäß EN ISO 21469 und NSF H1
- Wasserabweisend
- Geruchlos
- Tropfpunktfrei
- Kein Verharzen
- Entspricht der KTW-BWGL Leitlinie
- Lebensdauerschmierung von Dichtungsringen (Z.B. EPDM, NBR, Viton) im Trinkwasserbereich
- Schmierung von Armaturen, Glasschiffen, Hähnen, Ventilen etc.
- Schmier- und Dichtungsmittel für Trinkwasserarmaturen (Kartuschen von Einhebelmischern, Schaltventile und Schwenkausläufe)
- Temperaturbeständigkeit: -45 °C bis +200 °C
- 0,6-kg-Dose
- Farbe: weiß


79,00 €

Bestell-Nr. 48 8567 4755

E-COLL

PP-Klebeband

- Sanfter, leiser Bandlauf
- Reißfeste, umweltfreundliche PP-Folie
- Besonders geeignet für leichte nicht-kritische Verpackungsanwendungen
- Farbe: transparent
- Breite 48 mm
- Länge 66 m

1,59 €


Bestell-Nr. 48 8552 3459

E-COLL

PTFE-Spray

- Festtrocknendes Dauertrenn-, Schmier- und Gleitmittel
- Hochwirksames Trennmittel bei der Holz-, Kunststoff- und Gummiverarbeitung
- Fett- und Silikonfrei
- Zur Schmierung von Sägeblättern, Gewinden, Schubläden, Instrumenten, Rutschen und Fördergeräten
- Temperaturbeständigkeit: -80 °C bis +260 °C
- 0,4-l-Sprühdose
- VE= 12 Dosen


5,49 €

Bestell-Nr. 48 8260 7832

E-COLL

Gewebeklebeband

- Universelles, einseitiges Klebeband
- Ideal für die Verbindung von Wärme- und Klimaanlagenisolierung
- Geeignet für alle Arten von Reparaturen von Schläuchen aus Kunststoff, PCV, Gummi, Folie oder für Zelte
- Farbe: silber
- Breite 47 mm
- Länge 50 m

4,49 €


Bestell-Nr. 48 8552 3514

E-COLL

Handwaschpaste

- Die Kombination von feinem Weichholzmehl und Tensiden sorgt in Kombination mit Hautpflegestoffen für eine hautschonende, aber kräftige Reinigung
- Seifenfrei
- Tenside biologisch abbaubar
- Dermatologisch getestet
- Sandfrei, verstopft keine Abflüsse
- Wirksam gegen mittlere bis starke Verschmutzungen, auch gegen wasserunlösliche Berufsstoffe auf Fett und Pigmentbasis
- pH-Wert: 4,5–5,0 (hautneutral)
- 10-l-Eimer

22,00 €


Bestell-Nr. 48 8260 9190



Elektrohubwagen FORTIS, Traglast 1500 kg

- Robuste Stahlkonstruktion: Oberfläche pulverbeschichtet
- LI-ION Technology: bis zu 2 x 24V - 20Ah herausnehmbare Li-Ionen-Batterien
- Abnehmbares Staufach
- Traglast: 1500 kg
- Achslast vorne/hinten: 480/1140 kg
- Arbeitshub: 105 mm
- Arbeitsgangbreite bei Palettegröße 1000 x 1200 mm (quer): 2160 mm
- Wenderadius Wa: 1360 mm
- Leistung Fahrmotor/Hubmotor: 0,75/0,50 kW
- Gewicht inkl. Akku: 120 kg

Lieferung: Elektrohubwagen inkl. 1x Li-Ion-Akku 24V 20Ah.

Hinweis: Wendiger Allrounder mit geringem Gewicht für viele Anwendungsbereiche.

Bestell-Nr. 48 8563 1094



24,0
VOLT



FORTIS in Aktion –
jetzt Video ansehen!

1095,00 €



Lithium-Batterie 24V 20Ah für Elektrohubwagen FORTIS

Bestell-Nr. 48 8563 1095



24,0
VOLT

395,00 €



Stahlrohrkarre FORTIS, Traglast 200 kg, luftbereift

- Material: verschweißte, stabile Stahlrohrkonstruktion, pulverbeschichtet
- Räder: luftbereift, aus Gummi
- Mit Kunststofffelge und Kugellager



[2]

ab **74,00 €**



[1]

Abb.	Traglast kg	Maße H x B x T mm	Schaufelmaß B x T mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
[1]	200	1175 x 480 x 460	310 x 200	8,9	48 8563 1713	74,00
[2]	200	1310 x 540 x 570	300 x 300	11,6	48 8563 1714	89,00



Vielzweckwagen 2-in-1 FORTIS, Traglast 70/137 kg

- Material: Aluminium, Stahl und Kunststoff (PP)
- Bereifung: TPR (thermoplastisches Gummi)
- Einsatz: als Transportkarre und Plattformwagen nutzbar

Technische Daten:

Als Transportkarre:

- Traglast: 70 kg
- Maße ausgeklappt (B x T x H):
450 x 420 x 1000 mm

Als Plattformwagen:

- Traglast: 137 kg
- Maße ausgeklappt (B x T x H):
450 x 780 x 920 mm

72,00 €



Bestell-Nr. 48 8549 9058



FORTIS in Aktion –
jetzt Video ansehen!



Plattformwagen FORTIS, Traglast 137 kg

- Material: Aluminium und Kunststoff (PP)
- Griffhöhe 3-stufig einstellbar
- Bereifung: TPR (thermoplastisches Gummi)
- Traglast: 137 kg
- Maße ausgeklappt (B x T x H): 675 x 410 x 920 mm
- Maße zusammengeklappt (B x T x H): 675 x 410 x 84 mm
- Gewicht 6,4 kg

65,00 €



Bestell-Nr. 48 8549 9056



Faltkorb für Allzweckroller und Plattformwagen FORTIS

- Material: Kunststoff
- Traglast 25 kg
- Innenabmessung (B x T x H): 525 x 365 x 255 mm
- Außenabmessung (B x T x H): 560 x 400 x 260 mm
- VE = 2 Stück



35,00 €

Bestell-Nr. 48 8477 1188



2-in-1 Aluminium-Leiter FORTIS

- Material: Aluminium
- Nach EN 131-1:2019
- Belastung max. 150 kg
- Höhe Steh-/Anlegeleiter: 1,81/2,95 cm
- Anzahl Sprossen Steh-/Anlegeleiter: 5/9
- Leiterbreite oben/unten: 526,2/645,5 mm
- Gewicht: ca. 9 kg

Hinweis: Mit integrierter Werkzeugbox!
Einsetzbar als Steh- und Anlegeleiter.

169,00 €

Bestell-Nr. 48 8549 9053



FORTIS in Aktion –
jetzt Video ansehen!



Allzweck-Transportroller

- Variable Transporteinheit
- Erweiterbar mit weiteren Allzweckrollern zu einer großen Plattform
- Räder: einklappbar und geräuscharm



FORTIS in Aktion –
jetzt Video ansehen!

Mit arretierbaren Griff



ab 69,00 €

Ausführung	mit arretierbaren Griff	ohne Griff
Traglast max.	137 kg	137 kg
Maße B x T x H (geöffnet)	620 x 450 x 167 mm	600 x 450 x 167 mm
Maße B x T x H (geschlossen)	620 x 450 x 77 mm	600 x 450 x 77 mm
Gewicht	5,4 kg	5,0 kg
Bestell-Nr.	48 8512 7394	48 8512 7395
€	75,90	69,00



Transportkarre FORTIS

- Material: Aluminium und Kunststoff (PP)
- Klappbar
- Bereifung: TPE (thermoplastisches Elastomer)



ab 54,90 €



Abb.	1	2	3
Traglast	70 kg	125 kg	200 kg
Maße zusammengeklappt B x T x H	390 x 60 x 710 mm	490 x 65 x 770 mm	595 x 102 x 1002 mm
Maße ausgeklappt B x T x H	400 x 410 x 1000 mm	500 x 520 x 1070 mm	600 x 128 x 1280 mm
Schaufelmaß B x T	400 x 285 mm	484 x 363 mm	590 x 402 mm
Gewicht	3,55 kg	6,8 kg	9,7 kg
Bestell-Nr.	48 8549 9054	48 8476 2194	48 8476 2195
€	54,90	79,00	129,00

BS ROLLEN®

Rollständer, Kombi

- Materialständer mit 2-Fuß-Konstruktion
- Stufenlose Höhenverstellung
- Zusammenklappbar
- Kugelleiste mit 8 Kugeln
- Material Tragrolle: stahlverzinkt
- Durchmesser Tragrolle: 60 mm
- Wandstärke: 1,5 mm
- Rollenbreite 350 mm
- Höhe 758–1197 mm
- Tragkraft 200 kg

152,90 €



Bestell-Nr. 48 8250 7570

BS ROLLEN®

Allzweckroller mit thermoplastischen Rädern

- Aus 7- bis 9-fach verleimtem Multiplex-Sperrholz
- Genoppter Rutschschutzbelag
- Räder nicht kreidend
- Hoher Fahrkomfort
- Geringer Rollwiderstand
- Geräuscharmer Lauf
- Tragkraft 330 kg
- Rad-Ø 100 mm
- Abmessung (B x T x H)
350 x 600 x 145 mm
- Farbe: rot



37,80 €

Bestell-Nr. 48 8438 5795

BS ROLLEN®

Allzweckroller verkettbar

- Baukasten-Allzweckroller
- Platte: Kunststoff blau
- Mit Antirutschpunkte auf seiner Oberfläche, auch zum Stapeln vorbereitet
- Mit thermoplastischen Rollen
- Verkettbar
- Tragkraft 150kg
- Rad-Ø 75 mm
- Plattengröße 600 x 400 mm
- Gesamthöhe 123 mm

Hinweis: Für größere Gegenstände die Halt brauchen oder für Transportgut, das eine größere Auflagefläche benötigt.



56,50 €

Bestell-Nr. 48 8484 3557

BS ROLLEN®

Immer in Bewegung

Seit mehr als 30 Jahren ist BS Rollen Ihr zuverlässiger Partner für Räder und Rollen und alles, was die Bewegung von Gütern, Apparaten oder Möbeln etc. vereinfacht. BS Rollen weiß, welche verschiedenen Rollen eine Rolle erfüllen muss. Sie bewegt, trägt, soll sich drehen oder stoppen, Hitze oder Kälte ertragen oder besonders schön aussehen. Als renommierter Hersteller von Rädern und Rollen finden Sie hier nicht nur eine sehr breitgefächerte Auswahl, sondern BS Rollen entwickelt neue kontinuierlich Produkte entsprechend der aktuellen Trends und Anforderungen der verschiedenen Märkte.

Lassen Sie sich bewegen. BS Rollen



BS ROLLEN®

Transportroller

- Für Kisten 600 x 400 mm
- Rollen: Ø 100 mm, thermoplastisch
- Tragkraft 250 kg
- Plattengröße 417 x 612 mm
- Gesamthöhe 170 mm

39,90 €



Bestell-Nr. 48 8524 6279



ZARGES

ZARGES – Sicherheit und Innovation aus Aluminium

ZARGES steht seit über 90 Jahren für hochwertige Lösungen in den Bereichen Steigtechnik, Transport- und Verpackungslösungen sowie individuelle Spezialkonstruktionen. Als erstes Leichtmetallbau-Unternehmen Europas setzt die Marke auf die besonderen Vorteile von Aluminium und entwickelt Produkte, die höchste Ansprüche an Sicherheit, Ergonomie und Langlebigkeit erfüllen. Mit internationaler Präsenz und kontinuierlicher Innovationskraft unterstützt ZARGES professionelle Anwender in Industrie, Handwerk, Logistik und vielen weiteren Branchen. Die Marke steht für zuverlässige Qualitätslösungen, die den Arbeitsalltag sicherer und effizienter machen.



ZARGES

ZARGES-Box

- Stabile Leichtmetallbox
- Hochfeste, korrosionsbeständige Alu-Legierung
- Sicher, sauber und geschützt verstauen
- Federfallgriffe: mit Kunststoffummantelung
- Staub- und spritzwassergeschützt: durch umlaufend eingeschäumte Deckeldichtung
- Edelstahlscharniere
- Umlaufende Deckeldichtung
- Abschießbar durch Klappverschlüsse mit Steckschlössern
- Deckel selbsthaltend, mit Kunststoff-Eckenschutz
- Stabile schwarze Kunststoffecken, nicht stapelbar
- Lichtes Durchgangsmaß ca. 30 mm geringer als Innenmaß (Länge und Breite)

ab **149,00 €**



Hinweis: Hohe Stabilität durch Deckel-, Rand- und Bodenprofilrahmen aus vollverschweißten Aluprofilen.

Typ	Mini-Box XS	Mini-Box	Mini-Box Plus	Midi-Box	Maxi-Box
Maße außen B x T x H	500 x 340 x 200 mm	600 x 400 x 240 mm	600 x 400 x 330 mm	800 x 400 x 330 mm	900 x 500 x 370 mm
Maße innen B x T x H	450 x 290 x 180 mm	550 x 350 x 220 mm	550 x 350 x 310 mm	750 x 350 x 310 mm	850 x 450 x 350 mm
Inhalt	24 l	42 l	60 l	81 l	135 l
Gewicht ca.	3,1 kg	4,0 kg	4,5 kg	5,5 kg	6,9 kg
Bestell-Nr.	48 8367 4482	48 8119 3729	48 8119 3735	48 8119 3730	48 8119 3731
€	149,00	152,00	199,00	279,00	359,00



ZARGES

Trennwand-Set

- Aus hochwertigen Schaumstoffen
- Individuelles Ordnungssystem für große Güter
- Abmessung (B x T x H) 550 x 350 x 190 mm

Hinweis: Passend für Mini-Box.

87,20 €

Bestell-Nr. 48 8233 1385



ZARGES

Würfelschaum-Set 1

- Vorgestanzte Weichschaumeinlagen
- Schnelle und preiswerte Lösung für Einzelstücke oder Kleinserien
- Formanpassung ohne Werkzeug möglich
- Material: PU-Schaum, offenzellig
- Passend zu Größe 2–3
- Abmessung (B x T x H) 550 x 350 x 220 mm

56,30 €

Bestell-Nr. 48 8233 1387



KÄRCHER

Nass-/Trockensauger NT 30/1 Ap L Construction

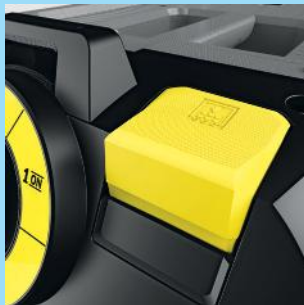
- Zertifiziert nach Staubklasse L
- Halbautomatische Filterabreinigung
- Flacher Gehäusekopf mit Verzurrmöglichkeiten für Zubehör
- Flexible Schlauch- und Netzkabelaufbewahrung
- Entnehmbares Filtergehäuse
- Mit Stopp-Lenkrolle
- 1380 Watt Leistung bei 230 V
- Luftmenge: 4440 l/min
- Max. Unterdruck: 273 mbar
- Behältervolumen: 30 l
- Schalldruckpegel: 70 dB(A)
- Abmessung (L x B x H): 370 x 525 x 560 mm
- Gewicht: 12,1 kg

Lieferung:

- Sauger
- Saugschlauch 4,5 m (Ø 35 mm) mit Krümmer
- Anschlusskabel Gummi 7,5 m
- 2 Stahl-Verlängerungsrohre 550 mm
- Nass- und Trockenbodendüse
- Fugendüse
- Papier-Flachfilter
- 5 Vlies-Filtertüten

Bestell-Nr. 48 8513 8135

329,00 €



Herausgeber

deterding⁷

Deterding GmbH

31621 Pennigsehl
Hauptstraße 28
Tel. 0 50 28/90 09-0

31582 Nienburg
Kräher Weg 2
Tel. 0 50 21/96 39-0

30827 Garbsen
Erlenweg 20
Tel. 0 51 31/44 21-15

www.deterding.de

Allen Aufträgen, einschließlich der Lieferungen, liegen unsere Verkaufs-/Lieferungs- und Zahlungsbedingungen zugrunde. Für inhaltliche Änderungen, Irrtümer und Druckfehler wird keine Haftung übernommen. Diese Publikation richtet sich ausschließlich an Unternehmer (d.h. gewerbliche und selbstständige Nutzer) und nicht an Verbraucher. Alle Preise gelten zzgl. USt.