

Qualität vom Fachhandel ...

... wo Gutes günstig ist!



Akku-Bohrschrauber

DDF482RFJ

- ▶ Feinfühlig regelbare Drehzahl.
- ▶ Mit leuchtstarker Doppel-LED mit Nachglimmfunktion.
- ▶ Drehmoment in 21 Stufen einstellbar.
- ▶ Aufwändiger Schutz gegen Staub und Spritzwasser.
- ▶ 2-Gang-Vollmetall-Planetengetriebe.



LIEFERUNG
Ab 70,- €
FREI HAUS!



SOFORT AB
LAGER LIEFERBAR!



PREISGARANTIE
31.03.2019

Aktionspreis

179,- €

inkl. MwSt. **213,01 €**



Makita

▶ Technische Daten:

Akku Spannung/Kapazität	18,0 V/3,0 Ah
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	0-600/0-1900 min ⁻¹
max. Drehmoment weich/hart	36/62 Nm
max. Bohr-Ø in Stahl/Holz	13/38 mm
Bohrfutterspannweite	1,5-13 mm
Gewicht mit Akku	1,7 kg



Inkl.
Bitsortiment 31-tlg.



▶ Lieferumfang:

MAKPAC Gr. 2, Einhängbügel, **2 Akku-BL1830B Li 18,0 V/3,0 Ah**, Ladegerät DC18RC.



JÖRG BERGANDER e.K.

Werkzeug- und Maschinengroßhandel

Ruhlander Str. 44 - 01993 Schipkau

www.jb-werkzeuge.de Email: info@jb-werkzeuge.de Tel.: 035754 / 994-0

CHIP-LED-Strahler

SLIM Design

- ▶ Leistungsstarker LED-Chip mit hoher Lebensdauer, geringer Energieverbrauch, minimale Wärmeentwicklung.
- ▶ Für Innen- und Außenbereich geeignet.

Technische Daten für alle:

Betriebsspannung	220-240 V~ 50/60 Hz
Farbtemperatur	6500 K
Lebensdauer	30.000 h
Schaltzyklen	15.000
Farbkonsistenz	< 6
Farbwiedergabe (Ra)	> 80
Leistungsfaktor	> 0,9
Abstrahlwinkel	110°, *ab 30 W - 120°
Schutzklasse / Schutzart	IP54



ab
14,25 €
inkl. MwSt. 16,96 €

- ▶ Mit Bügel zur Wand- und Deckenmontage. Leuchtkörper schwenkbar.

Art.-Nr.:	LED	Effizienz	Lichtstärke	Abmessung	PoM	PiM
190169	10 Watt	Klasse A+	800 lm	136 x 146,5 x 40 mm	14,25 €	16,96 €
190170	20 Watt	Klasse A+	1600 lm	190 x 201,5 x 33 mm	20,95 €	24,93 €
190171	30 Watt*	Klasse A	2400 lm	202 x 231,0 x 35 mm	29,50 €	35,11 €
190172	50 Watt*	Klasse A	4000 lm	245 x 276,0 x 40 mm	48,70 €	57,95 €



ab
22,65 €
inkl. MwSt. 26,95 €

- ▶ **Mit Bewegungsmelder**, Bügel zur Wand- und Deckenmontage. Leuchtkörper schwenkbar.
- ▶ **Infrarotsensor:** mit Dämmerungsschalter, Reichweite bis 12 m, Erfassungswinkel 90°, Einschaltdauer von 5 Sek. bis 2 Min. einstellbar.

Art.-Nr.:	LED	Effizienz	Lichtstärke	Abmessung	PoM	PiM
190173	10 Watt	Klasse A+	800 lm	136 x 146,5 x 42 mm	22,65 €	26,95 €
190174	20 Watt	Klasse A+	1600 lm	205 x 201,5 x 35 mm	29,50 €	35,11 €
190175	30 Watt	Klasse A	2400 lm	252 x 231,0 x 40 mm	37,90 €	45,10 €
190176	50 Watt	Klasse A	4000 lm	290 x 276,0 x 40 mm	57,10 €	67,95 €

- ▶ Zusammenklappbares Tragegestell aus Metall, Leuchtkörper schwenkbar.
- ▶ 5 Meter Gummikabel.

Art.-Nr.:	LED	Effizienz	Lichtstärke	Abmessung	PoM	PiM
190166	20 Watt	Klasse A+	1600 lm	263,5 x 263,5 x 148 mm	39,50 €	47,01 €
190167	30 Watt	Klasse A	2400 lm	286,0 x 288,5 x 164 mm	48,90 €	58,19 €
190168	50 Watt	Klasse A	4000 lm	338,5 x 330,5 x 188 mm	67,20 €	79,97 €

- ▶ Mit Dreibein-Stativ, Bügel zur Wand- und Deckenmontage. Leuchtkörper schwenkbar.
- ▶ 5 Meter Gummikabel H07RN-F 3G1,0.

- ▶ 30 Watt*
2400 lm
286,0 x 288,5 x 164 mm.

Art.-Nr.: 190177
61,50 €
inkl. MwSt. 73,19 €

- ▶ 50 Watt*
4000 lm
338,5 x 330,5 x 188 mm.

Art.-Nr.: 190178
79,90 €
inkl. MwSt. 95,08 €



- ▶ **Dreibein-Stativ:** aus massivem Stahlrohr mit Schnelldrehverschlüssen, Stativ stufenlos höhenverstellbar von 70 bis 177 cm.

ab
39,50 €
inkl. MwSt. 47,01 €



LED-Arbeitsleuchte

Nova 3 K

- ▶ **COB LED Arbeitsleuchte mit modernster LED-Technik für den professionellen Anwender.**
- ▶ Extrem helle und gleichmäßige Ausleuchtung, 6000 K (Tageslichtweiß).
- ▶ **Kabelbetrieb.**
- ▶ Dimmerfunktion mit 5-Lichtstufen, Aluminium-Gussgehäuse.
- ▶ Für den Einsatz im Innen- sowie den dauerhaften Einsatz im Außenbereich.
- ▶ Schutzart IP67.
- ▶ **Technische Angaben:**
Lichtstrom 300-3000 Lumen
Eingangsspannung 230 V AC/50 Hz
Betriebstemperatur -10 °C – +40 °C
Abmessung 235 x 233 x 83 mm
Gewicht 2,15 kg
- ▶ Kabel 5 m, H05RN-F 3G1.

SCANGRIP®
INNOVATION FROM DENMARK

Technische Lebensdauer der LED ist mindestens 100.000 Stunden.



EU Design Patent

Art.-Nr.: 190110
89,- €
inkl. MwSt. 105,91 €



IP 67

LED-Akku-Arbeitsleuchte

Nova 3 K + R

- ▶ **COB LED Arbeitsleuchte mit modernster LED-Technik für den professionellen Anwender.**
- ▶ Extrem helle und gleichmäßige Ausleuchtung, 6000 K (Tageslichtweiß).
- ▶ **DUAL-SYSTEM, Akku- und Kabelbetrieb.**
- ▶ Dimmerfunktion mit 5-Lichtstufen, Aluminium-Gussgehäuse, Batterieanzeige auf der Rückseite.
- ▶ Für den Einsatz im Innen- sowie den dauerhaften Einsatz im Außenbereich.
- ▶ Schutzart IP67.
- ▶ **Technische Angaben:**
Akku Li-Ion 11,1/4400 V/mAh
Betriebsdauer 1-14 Std.
Ladedauer 2 Std.
Lichtstrom 300-3000 Lumen
Eingangsspannung 230 V AC/50 Hz
Betriebstemperatur -10 °C – +40 °C
Abmessung 261 x 274 x 76,5 mm
Gewicht 2,20 kg
- ▶ Kabel 5 m, H05RN-F 3G0,75.

SCANGRIP®
INNOVATION FROM DENMARK

Technische Lebensdauer der LED ist mindestens 100.000 Stunden.



EU Design Patent

Art.-Nr.: 190109
119,- €
inkl. MwSt. 141,61 €



IP 67

Akku

LED-Akku-Arbeitsleuchte

Mit integrierter Powerbank-Funktion

- ▶ **COB LED.**
 - ▶ Klein und handlich, ideal bei häufig wechselndem Einsatzort.
 - ▶ Hauptlicht 30–100 %.
 - ▶ Spritzwassergeschützt.
 - ▶ Aluminium-Spritzguss-Gehäuse mit integriertem Handgriff.
 - ▶ Verstellbarer Standfuß.
 - ▶ Für den Einsatz im Innen- sowie den dauerhaften Einsatz im Außenbereich.
 - ▶ Schutzart IP54.
 - ▶ **Technische Angaben:**
- | | |
|---------------|-----------------------|
| Akku | Li-Ion 3,7/4400 V/mAh |
| Betriebsdauer | 6 Std. |
| Lichtstrom | 1100 Lumen |
| Abmessung | 261 x 274 x 76,5 mm |
| Gewicht | 2,20 kg |
- ▶ **Lieferung:**
 - ▶ Ladegerät, USB-Ladekabel und Li-Ion-Akku.

Art.-Nr.: F190212

39,50 €

inkl. MwSt. 47,01 €



Mit integrierter Powerbank-Funktion, zum Laden von z. B. Smartphones, Tablets und anderen Akkugeräten.



Akku-LED-Handlampe

Mit Magnetfuß

- ▶ **3 W COB LED mit zusätzlichem 1 W SMD LED** im Lampenkopf.
 - ▶ Im Fuß eingebauter starker Magnet.
 - ▶ Dreh- und klappbarer Haken im Kopf.
 - ▶ 2-seitig stufenlos um 180° schwenkbar/180° drehbar.
 - ▶ **Technische Daten:**
- | | |
|---------------|----------------|
| Betriebsdauer | 3–10 h |
| Ladedauer | 3 h |
| Li-Ion-Akku | 3,7 V/2600 mAh |
| Lux (1 m) | 115/165 |
| Lumen | 70/250 |
| Kelvin | 6000 |
| Schutzart | IP20 |
| Länge/Ø | 290/40 mm |
| Gewicht | 0,5 kg |
- ▶ **Lieferumfang:**
 - ▶ Ladegerät 230 Volt.



KRAFTWERK

Art.-Nr.: F190216

44,- €

inkl. MwSt. 52,36 €

Akku-LED-Taschenlampe

Industrie-Serie i7R Black Box

- ▶ **Mit Fokussier-System (Advanced Focus System).**
- ▶ Besonders robuste und kompakte Bauform.
- ▶ Mit **Falltestprüfung aus 10 m Höhe.**
- ▶ Aluminiumgehäuse, spritzwassergeschützt.
- ▶ 1 Power LED.
- ▶ Inklusive Akku Micro AAA und USB-Ladegerät.

LEDLENSER



Art.-Nr.: 171348

44,90 €

inkl. MwSt. 53,43 €

- ▶ Lumen 220
- ▶ Leuchtweite 180 m
- ▶ Länge/Ø 130/36,5 mm
- ▶ Gewicht 175 g



LED-Taschenlampe

Industrie-Serie i4 Black Box

- ▶ **Mit Fokussier-System (Advanced Focus System).**
- ▶ Stifttaschenlampe mit guter Lichtleistung und integriertem Taschenclip.
- ▶ Besonders robuste und kompakte Bauform.
- ▶ Mit **Falltestprüfung aus 10 m Höhe.**
- ▶ Aluminiumgehäuse, spritzwassergeschützt.
- ▶ 1 Power LED.
- ▶ Batteriebestückung 3 Micro Batterien AAA.

LEDLENSER



Art.-Nr.: 171346

26,90 €

inkl. MwSt. 32,01 €

- ▶ Lumen 120
- ▶ Leuchtweite 80 m
- ▶ Länge/Ø 140/15 mm
- ▶ Gewicht 55 g

LED-Taschenlampe

P5 Black Box

- ▶ **Mit Fokussier-System (Advanced Focus System).**
- ▶ Aluminiumgehäuse.
- ▶ Klein, leicht, ein Energiesparwunder und zugleich ein Riese an Helligkeit.
- ▶ 1 High End Power LED.
- ▶ **Inkl. Batterie (AA), Gürteltasche, Handschlaufe.**

LEDLENSER



Art.-Nr.: 171139

33,90 €

inkl. MwSt. 40,34 €

- ▶ Lumen 140
- ▶ Leuchtweite 120 m
- ▶ Länge/Ø 113/26 mm
- ▶ Gewicht 80 g

LED-Maschinenleuchte

Aluminium-Gehäuse mit Flexwelle



IP 65

Art.-Nr.: 171311

119,- €

inkl. MwSt. 141,61 €

LED-Kopfleuchte

H7.2

- ▶ **Mit Dimmfunktion.**
- ▶ Stirnlampe schwenkbar und fokussierbar.
- ▶ Inkl. 4 Micro-Batterien AAA.

LEDLENSER



Art.-Nr.: 570667

52,90 €

inkl. MwSt. 62,95 €

- ▶ Lumen 250
- ▶ Leuchtweite 160 m
- ▶ Leuchtdauer 30 Std.
- ▶ Gewicht 165 g

- ▶ Aluminiumgehäuse mit Flexwelle.
 - ▶ Standfuß mit gummiummanteltem Magnet.
 - ▶ Hochleistungs-LED, wasserdicht vergossen.
 - ▶ Großer Abstrahlwinkel bei gleichmäßiger Ausleuchtung.
 - ▶ Ein-/Ausschalter am Lampensockel.
 - ▶ Für den Einsatz im Innenbereich sowie gegen Strahlwasser geschützt.
 - ▶ **Tischklemme** zur Befestigung der Maschinenleuchten Glanzlicht, Flexi und Flutter an nicht magnetischen Tischen und sonstigen Gegenständen. Mit ergonomischem Rändelgriff.
 - ▶ **Technische Angaben:**
- | | |
|--------------|-----------|
| Leuchtstärke | 700 Lumen |
| Leistung | 4,5 Watt |
| Lichtfarbe | 6000 K |
| Gesamtlänge | 600 mm |

LED-Inspektionslampe

Industrie-Serie i4 Black Box

- ▶ 3 W COB-LED, 1 Power-LED.
- ▶ 2 Leuchtfunktionen.
- ▶ Magnetischer Clip.
- ▶ Inkl. 3 Batterien Typ AAA.



Art.-Nr.: F190213

9,50 €

inkl. MwSt. 11,31 €

- ▶ Lumen 130/50
- ▶ Leuchtdauer 6/20 Std.
- ▶ Länge 85 mm

Kabeltrommel

Kunststoff

- ▶ Geprüft nach EN 61242, DIN VDE 0620-1, DIN VDE 0282-4, Schutzart IP44.
- ▶ Sicherheits-Kunststoffkabeltrommel 285 mm Ø aus robustem, hochbruchfestem Spezialkunststoff.
- ▶ Stoßdämpfendes, stabiles, verzinktes Fußgestell, Feststellbremse.
- ▶ Ergonomisch geformter Haltegriff.
- ▶ VDE-Thermoschutzschalter und 3 Schutzkontaktsteckdosen mit Sicherheitsklappdeckeln und Hammerzeichen.
- ▶ 40 m ölbeständiges Gummikabel H07RN-F 3G1,5 230 V mit Stecker.

as®
Schwabe
TechnikProdukte

überprüft
BGI 608

Nutzen Sie unseren
BESCHRIFTUNGS-
SERVICE
Extrem kurze Lieferzeit!



Gewerbe, Baustelle
Construction site

Art.-Nr.: 170600
statt 78,60 € zzgl. MwSt.

59,- €

inkl. MwSt. 70,21 €

Kabeltrommel

Stahlblech, verzinkt

- ▶ TÜV- und GS-geprüft, Schutzart IP44.
- ▶ 40 m ölbeständiges Gummikabel H07RN-F 3G1,5.
- ▶ Gehäuse aus feuerverzinktem Stahlblech mit Isolierschicht „IronCoat“.
- ▶ Mit isoliertem Griff, Steckerclip, Feststellbremse, drehbarem Wickelgriff, 3 Schutzkontaktsteckdosen 230 V mit Sicherheitsklappdeckel und Funktionsautomatik-Thermoschutzschalter.

as®
Schwabe
TechnikProdukte

überprüft
BGI 608

Gewerbe, Baustelle
Construction site

Art.-Nr.: 170184
statt 86,60 € zzgl. MwSt.

59,- €

inkl. MwSt. 70,21 €



Kabeltrommel

Kunststoff

- ▶ Geprüft nach EN 61242, DIN VDE 0620-1, DIN VDE 0282-4, Schutzart IP44.
- ▶ Sicherheits-Kunststoffkabeltrommel 320 mm Ø aus robustem, hochbruchfestem Spezialkunststoff.
- ▶ Stoßdämpfendes, massives, kunststoffbeschichtetes Doppelrohrgestell.
- ▶ Ergonomisch geformter Haltegriff, Feststellbremse mit großem Sterngriff.
- ▶ 3-poliger VDE-Thermoschutzschalter, 2 Schutzkontaktsteckdosen 230 V mit Sicherheitsklappdeckeln und Hammerzeichen, 1 CEE-Steckdose 5-polig, 400 V.
- ▶ 30 m ölbeständiges Gummikabel H07RN-F 5G2,5 400/230 V mit CEE-Stecker.

as®
Schwabe
TechnikProdukte

überprüft
BGI 608

Nutzen Sie unseren
BESCHRIFTUNGS-
SERVICE
Extrem kurze Lieferzeit!



Gewerbe, Baustelle
Construction site

Art.-Nr.: 170185
statt 163,00 € zzgl. MwSt.

129,- €

inkl. MwSt. 153,51 €

Kabeltrommel

Stahlblech, verzinkt

- ▶ Geprüft nach EN 61242, DIN VDE 0620-1, DIN VDE 0282-4, ICE 60309, Schutzart IP44.
- ▶ Trommelkörper aus feuerverzinktem Stahlblech mit spezieller Schutzisolierung.
- ▶ Stoßdämpfendes, massives, kunststoffbeschichtetes Doppelrohrgestell, hohe Standsicherheit.
- ▶ Ergonomisch geformter Haltegriff, Feststellbremse mit großem Sterngriff.
- ▶ VDE-Thermoschutzschalter und 3 Schutzkontaktsteckdosen mit Sicherheitsklappdeckeln und Hammerzeichen.
- ▶ 40 m Baustellenleitung H07BQ-F 3G1,5 230 V mit Stecker.

as®
Schwabe
TechnikProdukte

überprüft
BGI 608

Gewerbe, Baustelle
Construction site

Art.-Nr.: 171295
Baustellenleitung

109,- €

inkl. MwSt. 129,71 €



Kabelaufroller

Aufrollautomatik

- ▶ Geprüft nach EN 61242, DIN VDE 0620-1, DIN VDE 0281-5, Schutzart IP20.
- ▶ Automatischer Kabelaufroller mit Schutzkontaktstecker und Schutzkontaktkupplung. Komfortabel schwenkbare Wandbefestigung mit Möglichkeit zur Abnahme des Aufrollers für den mobilen Einsatz.
- ▶ Kunststoffkabel H05W-F3G1,5 230 Volt.
- ▶ Kabellänge 15 m.

as®
Schwabe
TechnikProdukte



Art.-Nr.: 170603
statt 98,10 € zzgl. MwSt.

69,50 €

inkl. MwSt. 82,71 €

Innenbereich
Indoor

Verlängerungskabel

230 Volt mit SCHUKO Ultra II Kunststoffstecker

- ▶ Geprüft nach DIN VDE 0620-1, DIN VDE 0282-4, Schutzart IP44.
- ▶ Ölbeständiges Gummikabel H07RN-F.
- ▶ Mit SCHUKO Ultra II Kunststoffstecker und -kupplung mit Schutzkappe.

as®
Schwabe
TechnikProdukte

überprüft
BGI 608

Art.-Nr.: 290101
10 m

27,50 €

inkl. MwSt. 32,73 €

Art.-Nr.: 290102
25 m

42,- €

inkl. MwSt. 49,98 €

Gewerbe, Baustelle
Construction site



Nutzen Sie unseren
BESCHRIFTUNGS-
SERVICE
Extrem kurze Lieferzeit!

Mehrfachsteckdose

6-fach mit Schalter

- ▶ Geprüft nach DIN VDE 0620-1, DIN VDE 0281-5.
- ▶ Steckdosen 45° gedreht, mit Kinderschutz.
- ▶ 1,4 m Kunststoffkabel H05VV-F 3G1,5 mit Stecker.

as®
Schwabe
TechnikProdukte

Art.-Nr.: 170479

5,90 €

inkl. MwSt. 7,02 €



Verlängerungskabel

230 Volt

- ▶ Geprüft nach DIN VDE 0620-1, DIN VDE 0282-4, Schutzart IP44.
- ▶ Ölbeständiges Gummikabel H07RN-F 3G1,5 mit Stecker und Kupplung mit Schutzkappe.

as®
Schwabe
TechnikProdukte

überprüft
BGI 608

Art.-Nr.: 552322
5 m

8,90 €

inkl. MwSt. 10,59 €

Art.-Nr.: 552323
10 m

14,90 €

inkl. MwSt. 17,73 €

Gewerbe, Baustelle
Construction site



Stromverteiler

Stecky 400 V

- ▶ Geprüft nach EN 61242, DIN VDE 0620-1, IEC 60309, EN 60439-4, DIN VDE 0282-4.
- ▶ Gehäuse aus hochbruchfestem Spezialkunststoff.
- ▶ Mit Kabelwickler und Tragegriff aus pulverbeschichtetem Metall.
- ▶ **Eingang:**
2 m schwere Gummischlauchleitung H07RN-F 5G2,5 mit CEE-Stecker 16A, 5-polig.
- ▶ **Ausgang:**
4 Schutzkontaktsteckdosen 230 V mit Sicherheitsklappdeckeln,
2 CEE-Steckdosen 400 V, 16 A, 5-polig mit Sicherheitsklappdeckeln.
- ▶ Schutzart IP44, spritzwassergeschützt.

Art.-Nr.: 190005
statt 59,60 € zzgl. MwSt.

49,- €

inkl. MwSt. 58,31 €



as®
Schwabe
TechnikProdukte

Folien-Absperrband

Im Abrollkarton

- ▶ Beidseitig rot/weiß geblockt.
- ▶ PVC- und schwermetallfrei.
- ▶ Extrem reißfest.
- ▶ 500 m Rolle, 80 mm breit.

Art.-Nr.: 504390

8,90 €

inkl. MwSt. 10,59 €



Absperrkette

Rot/weiß

- ▶ Farbwechsel nach jedem 6. Glied.
- ▶ Kunststoffkette 100 % UV-beständig, ungeprüft.
- ▶ Preis per m.

Art.-Nr.: 504410

0,78 €

inkl. MwSt. 0,93 €



Nageleisenet

3-tlg. „Gorilla“

- ▶ Extrem robustes Nageleisen. Extrem haltbarer, ovaler Schaft. Mit breiter Schneide und gebogener Klaue.
- ▶ Mit polierten Arbeitsenden.
- ▶ **Bestehend aus:**
je 1 Nageleisen 350, 600, 900 mm.

Art.-Nr.: 272429

38,90 €

inkl. MwSt. 46,29 €

GORILLA BAR



mab
BEDDINGHAUS

Leitkegel

Tagesleuchtend

- ▶ Verkehrsleitkegel, schwere Ausführung.
- ▶ Orange tagesleuchtend mit weiß lackierten Ringen.
- ▶ 50 cm hoch.

Art.-Nr.: 504370

9,90 €

inkl. MwSt. 11,78 €



Hochbelastbar

- ▶ Vielseitige Verwendungsmöglichkeiten.
- ▶ Neues Verriegelungssystem, einfach zu bedienen.
- ▶ Spannung durch Spindel regulierbar.
- ▶ Anti-Rutschunterlagen.
- ▶ Belastbarkeit bis zu 300 kg, (Belastbarkeit mit Sicherheitskoeffizient von 1,5).

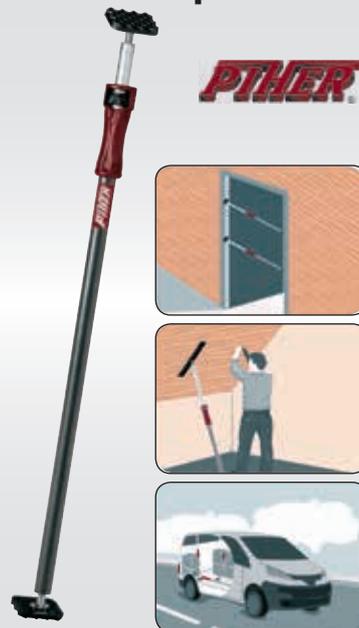
ab

26,50 €

inkl. MwSt. 31,54 €

Art.-Nr.:	Länge	PoM	PiM
170994	40- 60 cm	26,50 €	31,54 €
170806	60-100 cm	27,50 €	32,73 €
170807	95-170 cm	31,00 €	36,89 €
170808	155-290 cm	34,00 €	40,46 €
170995	200-375 cm	39,00 €	46,41 €

Teleskop-Lastenstange®



PIHER

Mit Einhandbedienung Arm+

- ▶ **Ein Federungssystem sorgt für eine schnelle Justierung.**
- ▶ Erleichtert die Einhand-Nutzung der PIHER Lastenstangen. Einfach zielen und mit dem kleinen Hebel unter dem Griff schießen, danach mithilfe des Griffs nachjustieren, bis die Lastenstange zuverlässig stützt.
- ▶ Länge 168-300 cm.

Art.-Nr.: F190214

57,- €

inkl. MwSt. 67,83 €



- ▶ **Arm+.**
- ▶ Zum umrüsten vorhandener Teleskop-Lastenstangen®.

Art.-Nr.: 171349

19,80 €

inkl. MwSt. 23,56 €

Arbeitsbock

Klappbar

- ▶ Sehr stabile Ausführung.
- ▶ Rutschhemmende und materialschonende Auflagefläche.
- ▶ **Tragfähigkeit 150 kg.**
- ▶ Breite x Höhe - 100 x 78 cm.
- ▶ Gewicht 4,3 kg.

Art.-Nr.: 190011
statt 48,30 € MwSt.

39,- €

inkl. MwSt. 46,41 €

PIHER



Parallelschraubstock

BROCKHAUS HEUER

Stahlgeschmiedet

- ▶ Profi-Schraubstock für den harten Einsatz im rauen Werkstattbetrieb.
- ▶ Mit angeschmiedeten Rohrspannbacken, stahlgeschmiedet, unzerbrechlich.
- ▶ Große Tiefspannmöglichkeit, geschützte Präzisionsspindellagerung und geschützte Spindel mit doppelgängigem Trapezgewinde.
- ▶ Einfache nachstellbare zentrische Führung, große allseitig bearbeitete Führungsflächen, kratz- und schlagfeste Oberfläche durch Pulverbeschichtung.
- ▶ Schraubstock nach vorne öffnend.

ab

99,- €

inkl. MwSt. **117,81 €**



Art.-Nr.:	Backenbreite	Spannweite	Spanntiefe	Rohrspannbereich Außen-Ø	PoM	PiM
212840	100 mm	125 mm	50 mm	16- 30 mm	99,00 €	117,81 €
212841	120 mm	150 mm	65 mm	16- 55 mm	129,00 €	153,51 €
212842	140 mm	200 mm	80 mm	27- 70 mm	179,00 €	213,01 €

- ▶ Drehteller für Profi-Schraubstock, 360° drehbar.

Art.-Nr.:	Für Schraubstock mit Backenbreite	PoM	PiM
170393	100 mm	29,50 €	35,11 €
170394	120 mm	44,50 €	52,96 €
170395	140 mm	59,50 €	70,81 €



Werkbank

Breite 1500 mm

RAU.

- ▶ 40 mm **Buche-Massiv-Arbeitsplatte** mit beidseitigem Deckfurnier.
- ▶ Schweißkonstruktion mit Gestellfüßen aus Profil-Stahlrohr 45 x 45 x 2 mm.
- ▶ Vollintegrierte Griffleisten, **Zentralverschluss**, Schloss mit 2 Schlüsseln.
- ▶ **Schubladen:**
Tragkraft 100 kg,
Auszug ca. 90 %,
Innenmaß B x T 490 x 560 mm.
- ▶ **Türen:**
180° Öffnungsweite, selbstziehende Federscharniere.
- ▶ **Lackierung:**
Unterbauten RAL 7035, lichtgrau.
Schubladen + Türen RAL 5012, blau.

- ▶ **B x T x H - 1500 x 700 x 840 mm:**
2 Schubladen 180 mm, 2 Türen 360 mm.



Art.-Nr.: 170118

459,- €

inkl. MwSt. **546,21 €**

- ▶ **B x T x H - 1500 x 700 x 840 mm:**
3 Schubladen 180 mm, 1 Tür 540 mm - dahinter 1 Fachboden.



Art.-Nr.: 171096

499,- €

inkl. MwSt. **593,81 €**

Flügeltürschrank

Mit 4 verzinkten Einlegeböden



- ▶ Einlegeböden im Raster von 30 mm höhenverstellbar.
- ▶ Türen mit dreiregeligem Rundgriffverschluss und 2 Schlüsseln.
- ▶ **Bodentragkraft: 50 kg** (bei gleichmäßig verteilter Last).
- ▶ **Ohne Inhalt.**

jeweils

189,- €

inkl. MwSt. **224,91 €**



Art.-Nr.:	Lackierung	H x B x T
170500	RAL 7035/5012	1950 x 935 x 400 mm
170501	RAL 7035	1950 x 935 x 400 mm

Fahrbare Werkbank

Breite 1250 mm

- ▶ Schweißkonstruktion mit Gestellfüßen aus Profil-Stahlrohr 45 x 45 x 2 mm.
- ▶ **Schubladen:**
Tragkraft 100 kg,
Auszug ca. 90 %,
Innenmaß B x T 490 x 560 mm.
- ▶ Griffleisten komplett integriert. Zentralverriegelung, Schloss mit 2 Schlüsseln.
- ▶ Rollensatz 125 mm Ø bestehend aus 2 Bock- und 2 Lenkrollen mit Feststeller.
- ▶ Buche-Massiv-Platte 40 mm mit beidseitigem Deckfurnier.
- ▶ Lackierung Gestell/Gehäuse RAL 7035, Schubladen RAL 5012.

RAU.

Art.-Nr.: 171089

535,- €

inkl. MwSt. **636,65 €**

- ▶ **B x T x H - 1250 x 700 x 880 mm:**
3 Schubladen 180 mm, 1 Tür 540 mm - dahinter 1 Fachboden.



Werkbank

Breite 1500 mm

RAU.

- ▶ 40 mm **Buche-Massiv-Arbeitsplatte** mit beidseitigem Deckfurnier.
- ▶ Schweißkonstruktion mit Gestellfüßen aus Profil-Stahlrohr 45 x 45 x 2 mm.
- ▶ **Lackierung:**
RAL 7035, lichtgrau.
- ▶ **B x T x H - 1500 x 700 x 840 mm.**



Art.-Nr.: 171090

239,- €

inkl. MwSt. **284,41 €**

Lager-Steckregal

Verzinkt

- ▶ Einfache und schraublose Montage, mit Stützen und 4 einrastbaren Böden, Grundfeld einschließlich Diagonalkreuz.
- ▶ Böden im Raster von 25 mm höhenverstellbar.
- ▶ Einseitig nutzbar, Aussteifung mit Kreuzstrebe.
- ▶ **Aufbaumaße:**
Grundregal + 60 mm, Anbauregal + 6 mm, Rahmentiefe gesamt + 36 mm.
- ▶ Mit vormontierten T-Profil-Rahmen. Fachböden im Raster von 25 mm in der Höhe verstellbar.
- ▶ **Einfache werkzeugfreie Montage.**
- ▶ Höhe 2000 mm, Tiefe 400/500 mm, Breite 1000 mm je Regalfeld, Bodentragkraft 150 kg, Feldlast 1,3 t.
- ▶ Ohne Inhalt.

Schneller Aufbau durch einfaches Stecken der Fachböden

- ▶ Grundfeld 400 mm
- ▶ Anbaufeld 400 mm

Art.-Nr.: 170229
statt 105,50 € zzgl. MwSt.

94,- €

inkl. MwSt. 111,86 €

Art.-Nr.: 170230
statt 76,60 € zzgl. MwSt.

69,- €

inkl. MwSt. 82,11 €

- ▶ Grundfeld 500 mm
- ▶ Anbaufeld 500 mm

Art.-Nr.: 170231
statt 115,00 € zzgl. MwSt.

104,- €

inkl. MwSt. 123,76 €

Art.-Nr.: 170232
statt 82,40 € zzgl. MwSt.

74,- €

inkl. MwSt. 88,06 €



SCHULTE
Lagertechnik

Teleskop-Anlegeleiter

SMART UP Active

- ▶ **Mit Quertraverse gemäß der neuen EN 131-6 Normierung.**
- ▶ Diese Teleskop-Anlegeleiter vereint alle Vorteile einer Anlegeleiter und ist zeitgleich äußerst platzsparend in Lagerung und Transport. Ihre Bedienung ist einzigartig. Mit nur einem einzigen Handgriff lässt sich die gesamte Leiter entriegeln und fährt automatisch zusammen.
- ▶ Variabel einstellbare Arbeitshöhe.
- ▶ Sicherer und stabiler Stand durch Stabilitätsbalken und rutschfeste Füße.
- ▶ Einhandbedienung.
- ▶ Luftgebremster Einschiebemechanismus.
- ▶ Bequeme Auftrittsfläche, Sprossentiefe 40 mm.
- ▶ Mit integrierten Endkappen als Wandabstandhalter.

Sicheres Arbeiten
Der Stabilitätsbalken und die rutschfesten Füße garantieren einen sicheren und stabilen Stand.

Soft Close Technologie
Mit dem Soft Close System gleitet die Leiter schrittweise ein, sobald sie entriegelt wird. Ihre Finger sind so gut geschützt.

Kompaktes Aufbewahren
Die TL Smart Up Active lässt sich sehr kompakt aufbewahren.



Art.-Nr.:	Sprossen	Leiterlänge min./max.	Arbeits-höhe	Gewicht	PoM	PiM
F190210	11	0,85/3,40 m	4,20 m	11,8 kg	197,00 €	234,43 €
F190211	13	0,90/4,00 m	4,80 m	14,2 kg	237,00 €	282,03 €



altrex
Red Step®
Die maximale sichere Standhöhe auf einen Blick.

ab

197,- €

inkl. MwSt. 234,43 €

Alu-Stufenstehtleiter

Mit Brücke, einseitig begehbar

- ▶ Patentierte Stufenkonstruktion: robust, stabil, dauerhaft, gebödete Stufen-Holm-Verbindung.
- ▶ Großflächige Standplattform mit rutschsicherer Riffelung.
- ▶ Optimale Stabilität der Plattform durch Alu-Strangpressprofil.
- ▶ Zwei Brückenheber aus Strangpressprofil.
- ▶ Praktische Ablageschale mit viel Platz für Werkzeug und Kleinteile.
- ▶ Fester Stand durch rutschsichere Kunststoffschuhe.
- ▶ Geschlossenes Stufenprofil und integriertes Führungsrohr.
- ▶ Spreizsicherung durch hochfeste Perlongurte mit eingenähter Befestigungslasche, ab 7 Stufen.

ab

89,- €

inkl. MwSt. 105,91 €

Art.-Nr.:	Stufen	Plattform-höhe	Erreichbare Arbeitshöhe	Gewicht	PoM	PiM
150719	3	0,61 m	ca. 2,60 m	4,8 kg	89,00 €	105,91 €
150720	4	0,83 m	ca. 2,85 m	5,8 kg	104,00 €	123,76 €
150721	5	1,05 m	ca. 3,05 m	6,9 kg	119,00 €	141,61 €
170199	6	1,26 m	ca. 3,25 m	8,0 kg	144,00 €	171,36 €
150912	7	1,48 m	ca. 3,50 m	9,1 kg	184,00 €	218,96 €
150913	8	1,70 m	ca. 3,70 m	10,2 kg	204,00 €	242,76 €



ZARGES

Alu-Mehrzweckleiter

3-teilig

- ▶ **DIN EN 131.**
- ▶ Hohe Funktionalität und Flexibilität mit Basisausstattung im optimalem Preis-Leistungs-Verhältnis.
- ▶ Treppengängig einsetzbar bis 3 x 10 Sprossen.
- ▶ Eine starre Verbindung.
- ▶ Oberleiter bis 10 Sprossen auch separat als Anlegeleiter einsetzbar.
- ▶ Spreizsicherung durch hochfeste Perlongurte mit eingenähter Befestigungslasche.
- ▶ Optimale Anbindung der Führungsbeschläge durch holmumfassende Konstruktion.
- ▶ Abhebesicherung und Führungsbeschläge sind dank Verschraubung austauschbar.
- ▶ Auswechselbare Kunststoffschuhe für rutschsicheren Stand.
- ▶ Sprossen und Holme aus Alu-Strangpressprofilen.
- ▶ **Leiterlänge als**

	3 x 8	3 x 10	3 x 12
Stehleiter mit Aufsteckteil	4,10 m	4,95 m	6,10 m
Anlegeleiter 2-tlg.	4,10 m	4,95 m	6,10 m
Anlegeleiter 3-tlg.	5,80 m	6,90 m	8,60 m
erreichb. Arbeitshöhe ca.	6,55 m	7,65 m	9,25 m

ab

384,- €

inkl. MwSt. 456,96 €



ZARGES

Art.-Nr.:	Sprossen	Gewicht	PoM	PiM
150706	3 x 8	17,5 kg	384,00 €	456,96 €
170106	3 x 10	23,3 kg	487,00 €	579,53 €
150708	3 x 12	28,8 kg	569,00 €	677,11 €

Druckluftschlauch-Aufroller

Aufrollautomatik

- ▶ PVC-Gewebeschlauch mit Schnellverschlusskupplung und Schlauchstopp.
- ▶ Anschluss-Schlauch 1 m + aufrollbarer Schlauch 10 m.
- ▶ Innen-Ø x Wandstärke 10,0 mm x 3,0 mm.
- ▶ Schlauchführungsautomatik.
- ▶ Inklusive schwenkbarer Wandhalterung.
- ▶ Anschluss NW 7,2 (1/2").
- ▶ Max. Druck 15 bar.

as
Schwabe
TechnikProdukte



Art.-Nr.: 590015

59,- €

inkl. MwSt. 70,21 €

Auffangwanne

Stahl, verzinkt

- ▶ Für 1 bis 2 Fässer à 200 Liter. Auffangvolumen 200 l.
- ▶ **Zulassung:** zur vorschriftsmäßigen Lagerung entzündbarer und gewässergefährdender Flüssigkeiten aller Gefährdungsklassen. Mit Übereinstimmungserklärung (STAWA-R).
- ▶ Kompakte, robuste Bauweise, mit Staplerschuhen für den innerbetrieblichen Transport. Mit verzinktem Gitterrost.
- ▶ Traglast 850 kg/m².
- ▶ **Oberfläche:** verzinkt.

asecos

U ÜBEREINSTIMMUNG-
ERKLÄRUNG (ÜEP)
gem. Bauregelleiste A Teil 1
DIBt, Berlin



Art.-Nr.: 170553

verzinkt

299,- €

inkl. MwSt. 355,81 €



Schweißerschutzwand

3-tlg., fahrbar

- ▶ Kompletter Bausatz mit Folienvorhang und Rädersatz bestehend aus 2 Bock- und 2 Lenkrollen.
- ▶ Stabiles Gestell aus Vierkantröhre mit blauer Epoxy-Pulverbeschichtung.
- ▶ Der Folienvorhang S9, dunkelgrün matt, entspricht EN 1598 und ist für die Anwendung beim Lichtbogenschweißen geeignet.
- ▶ Der 0,4 mm starke Vorhang wird mit Metallhaken am oberen Rohr befestigt.
- ▶ **Abmessung:**
Höhe: 1920 mm
Breite: 3800 mm
Bodenfreiheit: 250 mm
- ▶ **Inkl. Rädersatz (Art.-Nr.: 370355).**

AKTIONSPREIS

Art.-Nr.: 370112

statt 377,00 € zzgl. MwSt.

299,- €

inkl. MwSt. 355,81 €

Lötlampe

Soudagaz X 2000 PZ

- ▶ Mehrzwecklötlampe mit automatischer Piezo-Zündung und Hartlötbrenner.
- ▶ Zum Hart- und Weichlöten und für andere Handwerkerarbeiten.
- ▶ Flammtemperatur 1750 °C, Arbeitstemperatur 730 °C.
- ▶ Verbrauch 140 g/h, ohne Kartusche.

CAMPINGAZ

Art.-Nr.: 390001

1,90 €

inkl. MwSt. 2,26 €



Art.-Nr.: 301740

33,95 €

inkl. MwSt. 40,40 €



- ▶ **Gaskartusche.**
- ▶ **Mit neuem Gas Lock System, entsprechend EN 417:2012.**
- ▶ Butan-/Propangasgemisch im Verhältnis 80/20, Inhalt 190 g.
- ▶ Die Kartusche darf erst vom Gerät abgenommen werden, wenn sie restlos entleert ist.

Sicherheits-Antirutschmatte

BLACK-CAT



- ▶ Einmal platziert hält die Matte unverrückbar fest, selbst auf schrägen Flächen bis 60° – eben überall dort, wo nichts verrutschen darf und das auf nahezu allen Materialien, ohne zu verkleben.

- ▶ **„BLACK-CAT“-Anti-Rutsch-Wirkung:**
Bremswiderstand (nach Werksnorm)
Zugversuch (gem. DIN 53857)

Top-Spitzenwert von ca. 38 N
680 N Höchstzugkraft (Kette)
31 % Dehnung (Kette)
358 N Höchstzugkraft (Schuss)
30 % Dehnung (Schuss)

- ▶ Waschbar bis 60 °C mit handelsüblichem Feinwaschmittel.
- ▶ Gute Beständigkeit gegenüber Säuren und Laugen.
- ▶ Sehr gute biologische Beständigkeit.
- ▶ Beständig gegen Öl, Benzin und Diesel.
- ▶ Mit Schere auf Wunschformat zuschneidbar.



Art.-Nr.:	Breite	Länge	m ²	PoM	PiM
171051	60 cm	1,2 m	0,72	11,90 €	14,16 €
171052	50 cm	10,0 m	5,00	84,00 €	99,96 €
171053	60 cm	10,0 m	6,00	99,00 €	117,81 €
171054	100 cm	10,0 m	10,00	164,00 €	195,16 €
171055	120 cm	10,0 m	12,00	194,00 €	230,86 €

m² ab

16,17 €

inkl. MwSt. 19,24 €

Ölbindemittel

Typ III R

- ▶ **Standard.**
- ▶ Mineralisches Industriebindemittel, absorbiert jegliche Arten von Flüssigkeiten, wie z. B. Öle, Fette, Schmierstoffe, Kraftstoffe und andere auslaufende Flüssigkeiten an undichten Stellen der Produktionsstätte.
- ▶ Entspricht den aktuellen Anforderungen an Ölbinder gemäß Bekanntmachung des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit.
- ▶ Korngröße 0,5–1,0 mm, Ölaufnahme (Heizöl/EL) ca. 13 Liter/Sack,
- ▶ Inhalt 30 Liter.

Art.-Nr.: 170212

11,90 €

inkl. MwSt. 14,16 €



Schweißerschutzwand

3-tlg., fahrbar

- ▶ Kompletter Bausatz mit Folienvorhang und Rädersatz bestehend aus 2 Bock- und 2 Lenkrollen.
- ▶ Stabiles Gestell aus Vierkantröhre mit blauer Epoxy-Pulverbeschichtung.
- ▶ Der Folienvorhang S9, dunkelgrün matt, entspricht EN 1598 und ist für die Anwendung beim Lichtbogenschweißen geeignet.
- ▶ Der 0,4 mm starke Vorhang wird mit Metallhaken am oberen Rohr befestigt.
- ▶ **Abmessung:**
Höhe: 1920 mm
Breite: 3800 mm
Bodenfreiheit: 250 mm
- ▶ **Inkl. Rädersatz (Art.-Nr.: 370355).**

AKTIONSPREIS

Art.-Nr.: 370112

statt 377,00 € zzgl. MwSt.

299,- €

inkl. MwSt. 355,81 €

KEMPER



Lötlampe

Soudagaz X 2000 PZ

- ▶ Mehrzwecklötlampe mit automatischer Piezo-Zündung und Hartlötbrenner.
- ▶ Zum Hart- und Weichlöten und für andere Handwerkerarbeiten.
- ▶ Flammtemperatur 1750 °C, Arbeitstemperatur 730 °C.
- ▶ Verbrauch 140 g/h, ohne Kartusche.

CAMPINGAZ

Art.-Nr.: 390001

1,90 €

inkl. MwSt. 2,26 €



Art.-Nr.: 301740

33,95 €

inkl. MwSt. 40,40 €



- ▶ **Gaskartusche.**
- ▶ **Mit neuem Gas Lock System, entsprechend EN 417:2012.**
- ▶ Butan-/Propangasgemisch im Verhältnis 80/20, Inhalt 190 g.
- ▶ Die Kartusche darf erst vom Gerät abgenommen werden, wenn sie restlos entleert ist.

Propan-Anwärmset

Profi-Ausführung

- ▶ Zum Anwärmen, Abbrennen, Abflämmen, für Teer- und Dachisolierarbeiten.
- ▶ Einschraubgewinde M20 x 1.

- ▶ **Lieferumfang:**
Universal-Handgriff mit Einstellmöglichkeit, 60 mm Hochleistungsbrennerkopf, **Edelstahl**, Verbindungsrohr, **Edelstahl**, Hochleistungsdruckminderer, 4 bar fest eingestellt, Schlauchbruchsicherung, 5 m HD-Propanschlauch.

Art.-Nr.: 361987

statt 151,00 € zzgl. MwSt.

69,80 €

inkl. MwSt. 83,06 €



GCE
Gas Control Equipment

Werkstattwagen

Mit 7 Schubladen

- **Pulverbeschichtet.**
- Arbeitsplattform mit geriffelter Gummimatte.
- Besonders stabile doppelwandige Stahlblechkonstruktion, Blechstärke 0,8 mm.
- 2 Laufrollen und 2 feststellbare Lenkrollen.
- **7 Schubladen**, einseitig voll ausziehbar mit Einzelarretierung.
- Jede Schublade ausgelegt mit 2,5 mm starker Schutzmatte.
- Kugelgelagerte Führungsschienen.
- Beide Stirnseiten mit 4-kant-Lochung.
- Zentralverriegelung durch Zylinderschloss.
- Maximale Belastbarkeit Schubladen 30 kg, Gesamt 450 kg.
- B x T x H - 678 x 459 x 990 mm.
- **Ausführung rot** - Art.-Nr.: 272725
- **Ausführung blau** - Art.-Nr.: 272877



jeweils

325,- €

inkl. MwSt. 386,75 €

jeweils

529,- €

inkl. MwSt. 629,51 €

Werkzeugsatz

4-teilig, passend für alle Werkstattwagen

- **Bestehend aus:**
- **Werkzeugmodul 2 - Größe 2/3 - 20-tlg.**
Inhalt:
je 1 1/2" Steckschlüsseleinsatz 6-kant, FlankTraction-Profil 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24, 27, 30, 32 mm,
je 1 1/2" Verlängerung 125 mm, 250 mm,
je 1 1/2" Kardangelenke, Gleitstück, Umschaltknarre 280 mm, 72 Zahn.
- **Werkzeugmodul 5 - Größe 1/3 - 11-tlg.**
Inhalt:
je 1 Ringmaulschlüssel, geschmiedet, matt verchromt, 15° abgewinkelt 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22 mm.
- **Werkzeugmodul 8 - Größe 1/3 - 6-tlg.**
Inhalt:
je 1 Schlitzschraubendreher 3,0 - 4,0 - 5,5 - 6,5 mm,
je 1 Kreuzschlitzschraubendreher PH Gr. 1, Gr. 2.

Art.-Nr.: F290149

220,- €

inkl. MwSt. 261,80 €

Werkzeugmodul 11 - Größe 1/3 - 43-tlg.

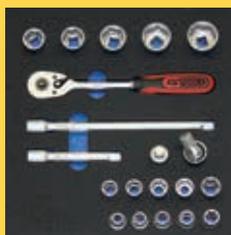
Inhalt:

- 1 Bitsatz 1/4" - 32-tlg.,
- 1 Sechskant-Kugelkopf-Winkelschraubendreher 9-tlg. im ErgoStar Halter,
- 1 Bithalter,
- 1 Schaltschrankschlüssel.

Werkzeugmodul 12 - Größe 1/3 - 4-tlg.

Inhalt:

- 1 Seitenschneider 160 mm,
- 1 Kombinationszange 180 mm,
- 1 Telefontzange gerade 200 mm,
- 1 Allzweckschere gerade 190 mm.



Modul 2



Modul 5



Modul 8



Modul 11



Modul 12

**Für weitere
Werkzeugmodule bitte
gesonderte Unterlagen
anfordern!**

Werkzeugtasche

Rindsleder schwarz



- **Ausstattung:**
Taschenkörper umlaufend mit Aluwinkeln verstärkt, Vorderwand aufklappbar, Vordertasche, Tragegriff, Steckschlösser, Bodengleiter, Ringkappen, Bodenschale aus Stahlblech, verzinkt, Werkzeugschlaufen auf Vorder- und Rückwand.
- **Innenmaß:**
420 x 250 x 160 mm.
- Ohne Werkzeug.

Art.-Nr.: 170095

statt 98,00 € zzgl. MwSt.

79,- €

inkl. MwSt. 94,01 €



Schalenkoffer

ABS-Kunststoff



- **Aus hochschlagzähem ABS-Material.**
- **Ausstattung:**
Aluminiumrahmen mit Stoßkantenschutz, 2 abschließbare Kippschlösser, ein Code-Zahlenschloss, 4 zusätzliche Bodenfüße. Die Bodenschale ist variabel durch Trennstege aus Aluminium. Dokumentenfach im A4 Format.
- Scharnierabdeckung und Sicherheitsdeckelhalter.
- **Innenmaß:**
460 x 355 x 170 mm.
- Volumen 27,8 l.

Art.-Nr.: 170378

statt 138,50 € zzgl. MwSt.

114,- €

inkl. MwSt. 135,66 €



Schalenkoffer

Flugtauglich



- Schlagfester Koffer aus Polypropylen (PP), superstabil und stapelbar.
- Staub- und wasserdicht nach IP 67, temperaturstabil von + 40 °C bis + 80 °C, bruchsicher.
- Ergonomischer Zwei-Komponentengriff, **automatisches Luftdruckausgleichsventil**, Eigentumskennzeichnung, Deckelhalter, Ösen für Vorhängeschloss, Tragegurt.
- **Innenmaß:**
432 x 301 x 170 mm.
- Volumen 23,0 l.



Art.-Nr.: 170604

statt 185,00 € zzgl. MwSt.

149,- €

inkl. MwSt. 177,31 €





Montage-Paket

- Mehrkomponenten Griffisolation.

Art.-Nr.: 271908

37,50 €

inkl. MwSt. 44,63 €

- **Bestehend aus:**

- 1 Kombizange 180 mm,
- 1 Seitenschneider 180 mm,
- 1 Storchschnabelzange, gerade 200 mm.



Zangenset

Kraft-Paket

- Griffe tauchisoliert.

Art.-Nr.: 271907

39,50 €

inkl. MwSt. 47,01 €

- **Bestehend aus:**

- 1 Kombizange 180 mm,
- 1 Kraftseitenschneider 160 mm,
- 1 Wasserpumpenzange 250 mm.



VDE Sicherheits-Paket

- Mehrkomponenten Griffisolation.
- **VDE-geprüft,**
DIN EN/IEC 60900, 1000 V.

Art.-Nr.: 571909

51,50 €

inkl. MwSt. 61,29 €

- **Bestehend aus:**

- 1 Kombizange 180 mm,
- 1 Seitenschneider 160 mm,
- 1 Storchschnabelzange, gerade 200 mm.



Drehmomentschlüssel

Mit Umsteck-Ratschenkopf

- **1/2"-Antrieb, inklusive Zertifikat nach DIN EN ISO 6789.**
- Robuster 30-Zahn-Ratschenmechanismus, Änderung der Drehrichtung durch Umstecken des Pilzkopfes.
- Mit geriffeltem Drehknopf am Umsteckvierkant zum Vorziehen per Hand.
- Auslösegenauigkeit ± 3 % Toleranz vom eingestellten Skalenwert.
- Einstellen des Drehmoments schnell und sicher durch Drehen des Handgriffs.
- Sichere Verriegelungsmöglichkeit am Handgriff.
- Erreichen des gewünschten Drehmoments wird durch hör- und fühlbares Signal angezeigt.
- Großes Sichtfenster mit Lupenfunktion, Skala in Nm und Lbf-ft Teilung.
- **Messbereich 20-200 Nm/15-150 Lbf-ft.**

Art.-Nr.: 272161

statt 114,50 € zzgl. MwSt.

89,- €

inkl. MwSt. 105,91 €



Kraftsteckschlüsselsatz

1/2" - 3-tlg. im Kunststoffkoffer

- **Kunststoffummantelt** zum beschädigungsfreien Arbeiten an Alu-Felgen.
- **Schlüsselweite**
17 - 19 - 21 mm.



Art.-Nr.: 272021

statt 29,35 € zzgl. MwSt.

20,90 €

inkl. MwSt. 24,87 €



Handwerkerkoffer

96-tlg.

- Gut ausgestatteter Handwerker-Werkzeugkoffer in bewährter Qualität.
- Sechskant-Einsätze, Bits, Adapter und Umschaltknarre in 1/4" und 1/2". Schlosserhammer, Gabelringschlüssel, Schraubendreher, Zangen, Schere, Sechskant-Stiftschlüssel u. v. m.

Art.-Nr.: F290169

84,- €

inkl. MwSt. 99,96 €



Steckschlüsselgarnitur

195-tlg. im Kunststoffkoffer

- Mit Antrieb 6,35 mm (1/4") - 9,5 mm (3/8") - 12,7 mm (1/2").
- 6-kant, Chrom-Vanadium, matt satiniert.
- **Profile:**
 - Innensechskant / 6-kant,
 - Schlitz
 - PHILLIPS®,
 - POZIDRIV®,
 - TORX®,
 - TORX® mit Bohrung,
 - Innenzölfkant,
 - RIBE,
 - 5-Stern mit Bohrung

Art.-Nr.: 272880

89,- €

inkl. MwSt. 105,91 €

1/4" 3/8" 1/2"



195 Teile!
Mehr Inhalt und noch günstiger!

Profi Universal-Werkzeugkoffer

149-teilig

- **1/2" + 1/4"-Antrieb.**
- 6-kant, FlankTraction-Profil.
- Chrom Vanadium, matt satiniert.
- Im edlen Aluminiumkoffer.

Art.-Nr.: 272906

statt 803,10 € zzgl. MwSt.

299,- €

inkl. MwSt. 355,81 €



TOP-Preis



1/4" 1/2"

Magnet-Kernbohrmaschine

MABasic 200



- ▶ Die Einstiegsmaschine.
- ▶ Permanente Innenschmierung.

Technische Daten:

Direktaufnahme	19 mm Weldon (3/4")
Bohrleistung Kernbohrer	bis 32 mm
Bohrleistung Spiralbohrer	bis 13 mm
Drehzahl	450 min ⁻¹
Magnetabmessung	84 x 168 mm

Art.-Nr.: 653509

445,- €

inkl. MwSt. 529,55 €



Im Lieferumfang:

Sechskant-Winkelschraubendreher 4 mm, 1 Auswerferstift ZAK 075, Sicherheits-Spanngurt, Kunststoff-Transportkoffer.

Magnet-Kernbohrmaschine

MAB 485

- ▶ Stufenlose, elektronische Kontrolle von Motorleistung und Drehzahl.
- ▶ Schnellwechsel-Bohrsystem KEYLESS 19 mm Weldon (3/4"), Spindelkonus MK2.

Das PROFI-PAKET:

MAB 485 + Starter-Kit

Art.-Nr.: 48523

1.125,- €

inkl. MwSt. 1338,75 €



Montagebandsäge

PBS 171 ESC



- ▶ Unentbehrlich für Baustelle und Montage.
- ▶ Gerade- und Gehrungsschnitte.
- ▶ Geeignet für Trockenschnitte von Rohren und Profilen.

Technische Daten:

Motorleistung	1,5 kW/230 V
Schnittgeschwindigkeit	30–80 m/min
Sägeband	2035 x 20 x 0,9 mm
Schneidbereich	
90° rund/vierkant/flach	172/170/170 x 170 mm
45° links rund/vierkant/flach	130/130/130 x 130 mm
60° links rund/vierkant/flach	85/80/80 x 90 mm
Gewicht	ca. 38 kg

Ohne Untergestell.

Art.-Nr.: 20327

935,- €

inkl. MwSt. 1.112,65 €



Magnet-Kernbohrmaschine

MAB 100 K ST-VP



- ▶ Das Leichtgewicht im BDS Programm, kompakt, handlich, kraftvoll.
- ▶ Unkomplizierte Handhabung - kleine Bauhöhe von 300 / 370 mm.
- ▶ Hohe Arbeitssicherheit durch innenliegende Verkabelung.
- ▶ Permanente Innenschmierung.

Technische Daten:

Schnellwechsel-Bohrsystem	KEYLESS 19 mm
Bohrleistung Kernbohrer	12 bis 30 mm
Drehzahl	460 min ⁻¹
Hub	70 mm
Motorleistung	1050 Watt/230 V
Magnetabmessung	80 x 160 x 41,5 mm
Gewicht	9,9 kg

Art.-Nr.: F190179

619,- €

inkl. MwSt. 736,61 €

Inklusive Starter-Kit bestehend aus:

- 5 VarioPlus-Kernbohrern kurz, 2 x 14 mm, 2 x 18 mm, 1 x 22 mm,
- 1 Hochleistungs-Schneidöl,
- 1 PowerWORKER



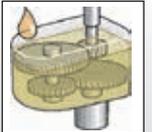
Im Lieferumfang:

je 1 Auswerferstift ZAK 075 + ZAK 100, Sicherheitskette, Sechskant-Winkelschraubendreher 4 mm, Hartschalenkoffer.

- ▶ Bohren mit Kern- und Spiralbohrern, Senken, Reiben, Gewindeschneiden.
- ▶ Zweistufige Getriebeeinheit, materialschonend mit Ölbadgetriebe.

Technische Daten:

Bohrleistung Kern-/Spiralbohrer	12 bis 40/ bis 18 mm
Senken/Reiben/Gewindeschneiden	bis 40/18 mm Ø/ bis M16
Drehzahl Stufe 1/Stufe 2	50–250/100–450 min ⁻¹
Hub	160 mm
Motorleistung	1150 Watt/230 V
Magnetabmessung	80 x 160 x 41,5 mm
Gewicht	13,0 kg



Im Lieferumfang:

Sechskant-Winkelschraubendreher 4 mm, 1 Auswerferstift ZAK 075, Sicherheits-Spanngurt, Kunststoff-Transportkoffer.



Montagebandsäge

PBS 130 ESC



- ▶ Unentbehrlich für Baustelle und Montage.
- ▶ Gerade- und Gehrungsschnitte.
- ▶ Geeignet für Trockenschnitte von Rohren und Profilen.

Technische Daten:

Motorleistung	1,20 kW/230 V
Sägebandgeschwindigkeit	30–80 m/min
Sägebandabmessung	1440 x 13 x 0,65 mm
Schneidbereich	rund/vierkant/flach
90°	30/130/130 x 125 mm
45° links	95/95/95 x 95 mm
60° links	60/60/60 x 50 mm
Gewicht	ca. 19,0 kg

Art.-Nr.: 20317

519,- €

inkl. MwSt. 617,61 €



Metallkreissäge

Mini-Compact



- ▶ Die tragbare Metallkreissäge mit aufwändiger Serienausstattung und großem Schneidbereich.
- ▶ Sicherheitsschalter 24 V im Handgriff mit Wiederanlaufsperr.
- ▶ Kondensatormotor 230 Volt leise und kraftvoll.
- ▶ Gehrung bis 45° links.
- ▶ Kühlaufomatik direkt auf das Sägeblatt.

Technische Daten:

Motorleistung	0,8 kW/230 V
Drehzahl	54 min ⁻¹
Sägeblatt	HSS 250 x 2 x 32 mm
90° rund/vierkant/flach	85/75/100 x 65 mm
45° links rund/vierkant/flach	80/75/90 x 60 mm
Gewicht	ca. 38,0 kg

Art.-Nr.: 20005

915,- €

inkl. MwSt. 1.088,85 €



Lieferumfang: Längenschnitzmesser, Montagewerkzeug.

Power-Source-Kit

18 V/5,0 Ah

- ▶ 18,0 Volt/5,0 Ah - mit Akku Kapazitätsanzeige.
- ▶ **Lieferumfang:**
Ladegerät DC18RC, 2 Akkus BL1850B 5,0 Ah, MAKPAC Gr. 1.

Art.-Nr.: 197624

188,- €

inkl. MwSt. 223,72 €



Makita

Akku-Bohrschrauber

DDF484Z

- ▶ Kompakter Akku-Bohrschrauber mit nur 172 mm Gehäuselänge.
- ▶ Robustes Getriebegehäuse aus Aluminium-Druckguss.
- ▶ Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompaktere Bauweise.
- ▶ Drehmoment in 21 Stufen einstellbar.
- ▶ 2-Gang-Vollmetall-Planetengertriebe.
- ▶ Mit Motorbremse.
- ▶ Mit leuchtstarker Doppel-LED.

Technische Daten:

Akkuspannung	18 V
Leerlaufdrehzahl	0-500/0-2.000 min ⁻¹
Bohrleistung in Holz/Stahl	38/13 mm
Drehmoment weich/hart	30/54 Nm
Bohrfutterspannweite	1,5-13 mm
Gewicht	1,5 kg
Schalldruckpegel (LpA)	76 dB(A)
K-Wert Geräusch	3 dB(A)
Vibration/K-Wert Vibration	2,5/1,5 m/s ²

- ▶ **Lieferung im Karton mit PH/LS Doppelbit, ohne Akku, ohne Ladegerät, ohne Koffer.**

Art.-Nr.: DDF484Z

94,- €

inkl. MwSt. 111,86 €



BL **XPT**

Akku-Winkelschleifer

DGA511Z

- ▶ Mit Sanftanlauf. Elektronisch regelbare Drehzahl.
- ▶ **AFT - Active Feedback sensing Technology.** Stoppt den Motor bei Blockieren des Werkzeugs.
- ▶ **ADT - Automatic torque Drive Technology.** Während des Betriebs wird die Drehzahl automatisch reguliert, um je nach Anforderung eine optimale Leistung zu erzielen.
- ▶ **XPT - Xtreme Protect Technology.** Optimaler Schutz gegen Staub und Spritzwasser auch unter harten Bedingungen.
- ▶ Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompaktere Bauweise.
- ▶ LED warnt vor nachlassender Akkuspannung und Überlastung.

Art.-Nr.: DGA511Z

119,- €

inkl. MwSt. 141,61 €



Technische Daten:

Schleifscheiben-Ø	125 mm
Leerlaufdrehzahl	3000-8500 min ⁻¹
Akkuspannung	18 V

ADT **AFT** **BL** **XPT**

Lieferumfang:

Seitengriff 36 Antivibration, Schutzhaube 125 mm werkzeuglos, Spannflansch, Flanschmutter, Stirnlochschlüssel 35 mm, INOX Schrupscheibe 125 x 6 mm.

Baustrahler

DEADML805

- ▶ 20 LED mit je 0,5 W sorgen für optimale Ausleuchtung.
- ▶ Leuchtkörper um 360° drehbar.
- ▶ Netzkabel kann zur Aufbewahrung um zwei Haltehaken gewickelt werden.
- ▶ 2 Helligkeitsstufen.
- ▶ Mit Akku-Kapazitätsanzeige.

Art.-Nr.: DEADML805

99,- €

inkl. MwSt. 117,81 €



Technische Daten:

Gewicht	2,3 kg
Maße L x B x H	214 x 261 x 328 mm
Leuchtdauer mit BL1850	510 min.
Leuchtstärke	750 lx



Akku-Schlagschrauber

DTW285Z

- ▶ Sehr handlicher, kurzer Schlagschrauber.
- ▶ Dreh- und Schlagzahl in 3 Stufen regelbar.
- ▶ Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompaktere Bauweise.
- ▶ Mit Akku-Kapazitätsanzeige.
- ▶ Mit leuchtstarker LED mit Nachglimmfunktion.
- ▶ Aufwändiger Schutz gegen Staub und Spritzwasser.

Art.-Nr.: DTW285Z

144,- €

inkl. MwSt. 171,36 €



Technische Daten:

Leerlaufdrehzahl	0-1600/2100/2800 min ⁻¹
Leerlaufschlagzahl	0-1800/2600/3500 min ⁻¹
Drehmoment hart	280 Nm
Werkzeugaufnahme	1/2"
Akkuspannung	18,0 V

BL **XPT**

- ▶ **Lieferung im Karton ohne Akku, ohne Ladegerät, ohne Koffer.**

Bluetooth-Lautsprecher

DMR202

- ▶ Stromversorgung mit CXT-/LXT-Akkus oder Netzkabel.
- ▶ USB-Anschluss für MP3-Player, Smartphones, USB-Sticks. Mit Ladefunktion.
- ▶ Bluetooth-Reichweite bis 10 m.
- ▶ Geschütztes Fach zum Verstauen von Smartphones etc.
- ▶ Zeitgleiches Laden möglich.
- ▶ Display mit Anzeige von Titel und Interpret.
- ▶ Steuerelement mit Repeat-Funktion.
- ▶ 2-Wege-Sound-System mit 101,6 mm Ø Subwoofer und 36 mm Ø Hochtönlautsprecher.
- ▶ Spritzwassergeschützt und staubgeschützt bis Schutzklasse IP64.
- ▶ Klappbarer Tragegriff für platzsparendes Verstauen.

Bluetooth

CXT

LXT

Art.-Nr.: DMR202

89,- €

inkl. MwSt. 105,91 €



Technische Daten:

Leistungsabgabe bis	10 W (18 V)
Line-In Buchse	AUX-IN
Akkuspannung	10,8-18 V
Laufzeit mit BL1860B	32 Std.
Maße (LxBxH)	211x206x286 mm
Gewicht	2,7-3,3 kg
unterstützte Wiedergabeformate	MP3/WMA/AAC

- ▶ **Lieferumfang:**
Steckernetzteil.

Schlagbohrmaschine

GSB 13 RE Professional



- Die Handlichste ihrer Klasse.
- Elektronik mit Drehzahlvorwahl, Rechts-/Linkslauf.
- Ergonomisches Slimline-Design, Softgriff.

Art.-Nr.: 654061

65,- €

inkl. MwSt. 77,35 €



Technische Daten:

Nennaufnahme	600 Watt
Leerlaufdrehzahl	0-2800 min ⁻¹
max. Bohrleistung	
Beton/Stahl/Holz	13/10/25 mm
Schlagzahl	0-44800 min ⁻¹
Gewicht	1,8 kg

Lieferumfang:

Schnellspannbohrfutter bis 13 mm, Zusatzhandgriff, Tiefenanschlag.

Pendelstichsäge

GST 150 CE Professional + 35 Sägeblätter



- Die Stärkste ihrer Preisklasse.
- Extrem robuste und verbiegeeresistente Fußplatte für härteste Einsätze.
- Hohe Schnittpräzision durch neues Sägeblattspannsystem.
- Werkzeugloses Sägeblattspannsystem.
- Ergonomischer Griffbereich mit Softgriffflächen für hohen Arbeitskomfort.
- 4-stufige Pendelung für feine bis grobe Schnitte.
- Elektronische Drehzahlvorwahl.

Technische Daten:

Nennaufnahme	780 Watt
Leerlaufdrehzahl	500-3100 min ⁻¹
Schnittleistung	
Holz/Alu/Stahl unlegiert	150/20/10 mm
Hubhöhe	26 mm
Gewicht	2,6 kg



Art.-Nr.: 0601512000

189,- €

inkl. MwSt. 224,91 €

Sie sparen über
40,00 € inkl. MwSt.
gegenüber Einzelkauf.

+Extra!

25 x

10 x

Lieferumfang:

Absaug-Set, (Gleitschuh, Abdeckhaube, Spanneißschutz), 25 x Stichsägeblatt Clean for Wood T101B, 10 x Stichsägeblatt Basic for Wood T111C, L-BOXX 136.

Bohrhammer

GBH 2-25 Blue Edition



- Der Allrounder- für den täglichen Einsatz im SDS-plus Bohrhammer Segment.
- Liefert eine Schlagenergie von 2,5 Joule und sorgt für schnelles Bohren und eine hohe Meißelabtragsleistung.
- Zuverlässig und robust mit langer Lebensdauer aufgrund hochwertiger Bauteile.
- 3 Arbeitsmodi plus „Variolock“ für beste Meißelpositionierung.



Art.-Nr.: 06112A3000

139,- €

inkl. MwSt. 165,41 €



Technische Daten:

Nennaufnahme	790 Watt
Leerlaufdrehzahl	0-900 min ⁻¹
max. Bohrleistung	
Beton Hammerbohrer/Hohlbohrkrone	16/68 mm
Mauerwerk Bohrkronen/Metall/Holz	68/13/30 mm
Schlagzahl	0-4000 min ⁻¹
max. Schlagenergie	2,5 Joule
Gewicht	2,9 kg

Lieferumfang:

Zusatzhandgriff, Tiefenanschlag 210 mm, L-Case.

Linienlaser

GLL 3-80 CG Professional



- Grün - für uneingeschränkte Sichtbarkeit (3 x 360°). Simply Connected.
- Bis zu viermal bessere Sichtbarkeit dank grüner Laserlinien.
- Hohe Präzision dank innovativer CAL Guard-Überwachung und Bluetooth®-Verbindung zu Ihrem Smartphone für den ferngesteuerten Einsatz und die kontaktlose Justierung des Werkzeugs.
- Hohe Arbeitseffizienz dank 3 x 360°-Linien: gleichzeitiges Durchführen von horizontalen und vertikalen Nivellierarbeiten im ganzen Raum mit nur einem Werkzeug.

Technische Daten:

Stromversorgung	12 V Li-Ionen Akku/4 x 1,5 V Batterie AA
Arbeitsbereich ohne/mit Empfänger	30/120 m
Nivelliergenauigkeit	± 0,2 mm/m
Laserdiode	500-540 nm, < 10 mW
Selbstnivellierbereich	± 4°
Projektion	3 x 360° Linie
Gewicht	0,9 kg

Art.-Nr.: 0601063T00

569,- €

inkl. MwSt. 677,11 €



Lieferumfang:

Universalhalterung BM 1 Professional, Laserzieltafel, Tasche, 1 x Akku GBA 12 V 2,0 Ah, Schnellladegerät, L-BOXX 136.

Winkelschleifer

GWS 24-230 LVI Professional



- Leistungsstark bei geringem Gewicht.
- Leistungsstarker CHAMPION-Motor und Stiel- bzw. Bügelhandgriff.
- Vibration-Control-Haupt- und Zusatzhandgriff mit 50 % Vibrationsreduktion.
- KickBack Stop: erkennt ein Blockieren und schaltet die Maschine sofort ab.
- Wiederanlaufschutz, Anlaufstrombegrenzung und Sanftanlauf.
- Verdrehsichere Schutzhaube - schnell und einfach verstellbar.
- Softgrip für angenehme Handhabung der Maschine.

Technische Daten:

Nennaufnahme	2400 Watt
Leerlaufdrehzahl	6500 min ⁻¹
max. Scheiben-Ø	230 mm
Spindelgewinde	M14
Gewicht	5,5 kg



Art.-Nr.: 654099

219,- €

inkl. MwSt. 260,61 €

Lieferumfang:

Aufnahmeflansch, Spannmutter, schnellverstellbare Schutzhaube, Tri-Control-Schalter, Zweilochschlüssel, Zusatzhandgriff Vibration Control.

Exzentrerschleifer

GEX 150 AC Professional



- Die Exzenterbewegung plus Rotation sorgt für feinsten Schliff bei hoher Schleifleistung. Zum Schleifen und Polieren von Holz, Metall und Kunststoff, Farben und Lack, auch auf gewölbten Flächen.
- Mit Regel-Elektronik und Drehzahlvorwahl, Schleiftellerbremse.
- Mikrofiltersystem: mobiles Absaugen in Perfektion.
- Klettverschluss für schnellen, bequemen Schleifblattwechsel.
- Aluminiumlagerflansch für lange Lebensdauer und hohe Laufruhe.
- Auch für Linkshänder geeignet.

Art.-Nr.: 654100

179,- €

inkl. MwSt. 213,01 €



Technische Daten:

Nennaufnahme	340 Watt
Leerlaufdrehzahl	4500-12000 min ⁻¹
Schleifteller-Ø	150 mm
Schwingkreis-Ø	4 mm
Exzentrizität	2 mm
Schwingzahl im Leerlauf	9000-24000 min ⁻¹
Gewicht	2,1 kg

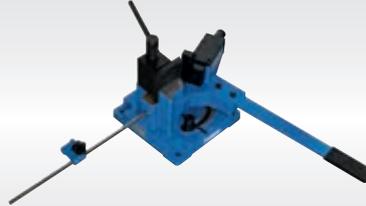
Lieferumfang:

Absaugadapter, Schleifpapier K80.

Winkelbieger

WB 100

- ▶ Zum genauen Kalt- und Warmbiegen von Flach-, Rund- und Vierkantstählen.
 - ▶ Stabile Bauart zum Festschrauben auf der Werkbank.
 - ▶ Bohrungen im Gussbett zum Fixieren auf der Werkbank.
 - ▶ Stufenlos einstellbarer Biegeanschlag.
 - ▶ Mit Exzenter-Schnellspannung zum rationellen Arbeiten.
 - ▶ Biegewinkel bis 120°.
 - ▶ Hohe Wiederholgenauigkeit durch Biegewinkelanschlag.
 - ▶ Ideal für Reparaturwerkstätten und Schlossereien.
 - ▶ **Technische Daten:**
- | | | |
|---------------|--------------------------|-------------|
| | Kaltbiegen | Warmbiegen |
| Biegeleistung | Flachstahl 100 x 5 mm | 100 x 15 mm |
| | Rundstahl 18 mm | 27 mm |
| | Vierkantstahl 16 x 16 mm | 25 x 25 mm |
| | Winkelstahl 60 x 8 mm | 100 x 12 mm |
| Abmessung | 550 x 320 x 240 mm | |
| Gewicht | 30,0 kg | |
- ▶ **Lieferumfang:**
Winkelanschlag, Biegeplatte, Biegehebel, Materialanschlag.



Art.-Nr.: 3776101
225,- €
inkl. MwSt. 267,75 €

Bandschleifmaschine

MBSM 75-200-2



- ▶ **Mit 2 Geschwindigkeiten und Absaugstutzen.**
 - ▶ Zum Schleifen von Flächen, Kanten und zum Abrunden.
 - ▶ Durchzugskräftiger Motor und vibrationsfreier Lauf.
 - ▶ Mit wegklappbarer Schutzscheibe.
 - ▶ Sekundenschneller Schleifbandwechsel durch Schnellspannsystem.
 - ▶ Große Schleifbandfläche durch wegklappbare, obere Schleifbandabdeckung.
 - ▶ Einfache Justierung des Bandlaufs über Stellschraube.
 - ▶ Automatisches Nachspannen des Schleifbandes durch federgestütztes Bandspann-System.
 - ▶ **Stufenlos neigbares Schleifaggregat.**
 - ▶ **Technische Daten:**
- | | |
|---------------------|---------------------|
| Motorleistung | 1,5/2,2 kW/400 V |
| Bandmaß | 75 x 2000 mm |
| Bandgeschwindigkeit | 14,5/29 m/s |
| Schleifbreite | 75 mm |
| Absaugstutzen Ø | 100 mm |
| Abmessung L x B x H | 1070 x 340 x 940 mm |
| Gewicht | 72,0 kg |



Art.-Nr.: 661802
619,- €
inkl. MwSt. 736,61 €

Metall-Trockenschneider

MTS 356 Set mit Sägeblatt

- ▶ Für gratarmes Sägen von Profilen und Rohren aus Stahl, Eisen, Kupfer, Messing, Aluminium, Kunststoffen, Verbundstoffen und Edelstahl ohne Kühlmittel.
 - ▶ Anwendung z. B. im Metallbau, in Schreinereien, bei Innenausbauern etc.
 - ▶ Motor mit Sanftanlauf, dadurch bequemere Handhabung beim Einschalten der Säge.
 - ▶ Serienmäßig mit einer Prismenspannbacke zum Spannen von Rohren.
 - ▶ Schraubstock mit Schnellverstellung.
 - ▶ **Technische Daten:**
- | | |
|---------------------------------|------------------------|
| Motorleistung 230 V/50 Hz | 2,2 kW |
| Drehzahlen | 1300 min ⁻¹ |
| Schnittbereich 90° flach | 100 x 180 mm |
| Schnittbereich 90° vierkant | 120 x 120 mm |
| Schnittbereich 90° rund | 132 mm |
| Schnittbereich +/- 45° flach | 120 x 90 mm |
| Schnittbereich +/- 45° vierkant | 90 x 90 mm |
| Schnittbereich +/- 45° rund | 105 mm |
| Sägeblattdurchmesser | 355 mm |
| Gewicht | 23,5 kg |
- ▶ **Lieferumfang:**
Prismenspannbacke, Bedienwerkzeug, Sägeblatt 355 mm Stahl Z80.



Art.-Nr.: 3840355
449,- €
inkl. MwSt. 534,31 €

Doppelschleifmaschine

OPTIgrint GU 20

- ▶ Schwere, langlebige Industrieausführung mit wartungsfreiem Motor für den Dauereinsatz.
 - ▶ GU-Gehäuse aus Aluminiumstrangguss.
 - ▶ Lange Lebensdauer und hohe Laufruhe durch gewuchteten Rotor mit Qualitätskugellagern.
 - ▶ Funkenschutz an jeder Schleifscheibe verringert den Funkenflug.
 - ▶ Sichtscheiben aus bruchsicherem Material.
 - ▶ Vibrationsdämpfende Gummifüße.
 - ▶ Grob- und Feinschleifscheibe Normalkorund K36/K80 im Standardlieferumfang.
 - ▶ Stabile Werkstückaufnahme, verstellbar.
 - ▶ **Technische Daten:**
- | | |
|---------------|------------------------|
| Motorleistung | 600 Watt |
| Drehzahl | 2850 min ⁻¹ |
| Scheibengröße | 200 x 30 mm |
| Bohrung | 32 mm |
| Gewicht | 18,5 kg |



Art.-Nr.: 3101515
230 Volt
159,- €
inkl. MwSt. 189,21 €

Art.-Nr.: 3101520
400 Volt
180,- €
inkl. MwSt. 214,20 €

Tischbohrmaschine

OPTIdrill D 23 Pro Set

- ▶ **Digitale Drehzahlanzeige und digitale Bohrtiefenanzeige.**
 - ▶ Bedienungsfreundlicher Sicherheitsschalter nach IP54 mit Unterspannungsauslöser und separatem Not-Halt-Schlagschalter.
 - ▶ Bohrtiefenanschlag.
 - ▶ Präzise gearbeiteter, stabiler Bohrtisch mit diagonal verlaufenden T-Nuten und umlaufende Kühlwasserrinne.
 - ▶ Höhenverstellung des Bohrtisches über Zahnstange.
 - ▶ Bohrtisch ± 45° neigbar und 360° drehbar.
 - ▶ Keilriemenabdeckung mit Sicherheitsschalter.
 - ▶ Aluminium Druckguss-Pinolenhebel aus einem Stück mit Softgrip- Griffen.
 - ▶ Industriemotor, Präzisions-Spindelbohrung.
 - ▶ Maschinenbedienung inklusive Sicherheitselektrik in 24 V Gleichspannung.
 - ▶ Rechts-/Linkslauf.
 - ▶ **Technische Daten:**
- | | |
|-------------------------|---|
| Motorleistung | 0,75 kW/400 V |
| Drehzahlbereiche | 12 |
| max. Bohrleistung Stahl | 25 mm |
| Spindelaufnahme | MK2 |
| Säulen-Ø | 73 mm |
| Pinolenhub | 80 mm |
| Ausladung | 180 mm |
| Arbeitsfläche | Maschinenfuß L x B 240 x 250 mm
Bohrtisch L x B 240 x 250 mm |
| Bohrtischdrehung | 360°/45° |
| Bohrtischneigung | 360°/45° |
| Bohrtisch | T-Nutengröße 12 mm |
| Maschinenfuß | T-Nutengröße 16 mm |
| | T-Nutenanzahl 2 |
| | T-Nutenabstand 170 mm |
| max. Abstand Spindel | Bohrtisch 425 mm |
| | Maschinenfuß 618 mm |
| | 63,5 kg |
- ▶ **Lieferumfang:**
Schnellspannbohrfutter 1-16 mm, Morsekonus MK3/B16, T-Nutensteine, Maschinenschraubstock BMS 150.



Inklusive Maschinenschraubstock BMS 150 mm



Art.-Nr.: 3003020
635,- €
inkl. MwSt. 755,65 €



Schraubendrehersatz

Mit Mehrkomponentengriff

- ▶ 6-tlg.
- ▶ Mit **Sechskant-Ansatz** für Schraubenschlüssel.
- ▶ Sechskant-Klinge, hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, matt verchromt, Chrom-Top-Spitze.
- ▶ **Inhalt:**
je 1 Schlitzschraubendreher
3,5 x 75; 4,5 x 90; 5,5 x 100; 7,0 x 125 mm,
je 1 **PH-Kreuzschlitzschraubendreher**
Gr. 1 x 80; Gr. 2 x 100 mm.

Art.-Nr.: 271136

statt 28,45 € zzgl. MwSt.

24,90 €

inkl. MwSt. 29,63 €

6-teilig



- ▶ 6-tlg.
- ▶ Klinge hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, matt verchromt, Chrom-Top-Spitze.
- ▶ **Inhalt:**
je 1 **TORX®-Schraubendreher**
T 10-15-20-25-30-40.

Art.-Nr.: 271161

statt 21,90 € zzgl. MwSt.

19,90 €

inkl. MwSt. 23,68 €

6-teilig



- ▶ 6-tlg.
- ▶ Mit Sechskant-Ansatz für Schraubenschlüssel.
- ▶ **Sechskant-Klinge**, hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, matt verchromt, Chrom-Top-Spitze.
- ▶ **Massive Schlagplatte.**
- ▶ **Inhalt:**
je 1 Schlitzschraubendreher
3,5 x 75; 4,5 x 90; 5,5 x 100; 6,5 x 125 mm,
je 1 **PH-Kreuzschlitzschraubendreher**
Gr. 1 x 80; Gr. 2 x 100 mm,

Art.-Nr.: 272308

statt 35,55 € zzgl. MwSt.

29,90 €

inkl. MwSt. 35,58 €

6-teilig



- ▶ 8-tlg.
- ▶ Gefertigt gemäß EN-IEC 60900:2004.
- ▶ Bis 1000 Volt AC. GS-geprüft.
- ▶ Klinge hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, brüniert.
- ▶ Klingenisolierung direkt auf die Klinge gespritzt.
- ▶ **Inhalt:**
je 1 Schlitzschraubendreher
2,5 x 75; 4,0 x 100; 5,5 x 125; 6,5 x 150 mm,
je 1 **PH-Kreuzschlitzschraubendreher**
Gr. 1 x 80; Gr. 2 x 100 mm,
1 Spannungsprüfer 3,0 x 60 mm,
1 Abisoliermesser, schwarz/rot.

Art.-Nr.: 272034

statt 31,75 € zzgl. MwSt.

27,90 €

inkl. MwSt. 33,20 €

8-teilig



Mit Abisoliermesser

wiha 
Tools that work for you

Schraubendrehersatz

Schraubmeißel

- ▶ 6-kant-Klinge, durchgehend.
- ▶ Hochwertiges Bitmaterial, Nicromatt, Black-Point-Spitze.
- ▶ Kraftform-Plus-Griff mit Schlagplatte und 6-kant-Abrollschutz.
- ▶ **Inhalt:**
5 Schraubendreher für Schlitz-Schrauben 3,5*; 4,5; 5,5; 7,0; 9,0
3 Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2; PH 3
3 Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2; PZ 3
2 Schraubendreher für Innen-TORX®-Schrauben T 20; T 25
- ▶ **Lieferung:**
im Karton mit Rack zur Wandbefestigung.
* Keine durchgehende 6-kant-Klinge, Schlagkappe und Schlüsselhilfe.

Art.-Nr.: F290168

64,- €

inkl. MwSt. 76,16 €

15-teilig



Wera
Tools that work for you

Schraubendrehersatz

„slimFix“ mit Mehrkomponentengriff

- ▶ Gefertigt gemäß EN-IEC 60900:2004.
- ▶ Bis 1000 Volt AC. VDE- und GS-geprüft.
- ▶ Klinge hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, brüniert.
- ▶ Klingenisolierung direkt auf die Klinge gespritzt, im vorderen Bereich vollständig in die Klinge integriert.
- ▶ **Inhalt:**
je 1 Schlitzschraubendreher 3,5 x 100; 4,0 x 100; 5,5 x 125; 6,5 x 150 mm,
je 1 Phillips-Kreuzschlitzschraubendreher PH 1 x 80; PH 2 x 100 mm.

Art.-Nr.: 272367

statt 39,95 € zzgl. MwSt.

29,90 €

inkl. MwSt. 35,58 €

wiha 
Tools that work for you



6-teilig

Schraubendrehersatz

PicoFinish-Griff mit Halter

- ▶ Klinge hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, matt verchromt, ChromTop®-Spitze.
- ▶ Ideal für alle feinen, filigranen Arbeiten in der Elektro- und Feinmechanik.
- ▶ **Inhalt:**
je 1 Schlitzschraubendreher
1,5 x 40; 2,0 x 40; 2,5 x 50; 3,0 x 50 mm,
je 1 Phillips-Kreuzschlitzschraubendreher
PH 00 x 40; PH 0 x 50 mm.

Art.-Nr.: 252315

statt 22,60 € zzgl. MwSt.

19,90 €

inkl. MwSt. 23,68 €

6-teilig



Sechskant-Kugelkopf- Winkelschraubendrehersatz

9-tlg. lange Ausführung

- ▶ In Anlehnung an DIN ISO 2936 L gefertigt.
- ▶ Chrom-Vanadium-Stahl.
- ▶ Der Kugelkopf ermöglicht ein Schrauben mit Neigung.
- ▶ **Unterschiedliche Farben erleichtern die Zuordnung der Schlüsselweiten:**
1,2-2,0-2,5-3,0-4,0-5,0-6,0-8,0-10,0 mm.
- ▶ Im Kunststoffhalter.

Art.-Nr.: 272745

19,60 €

inkl. MwSt. 23,32 €



Wiha speedE®

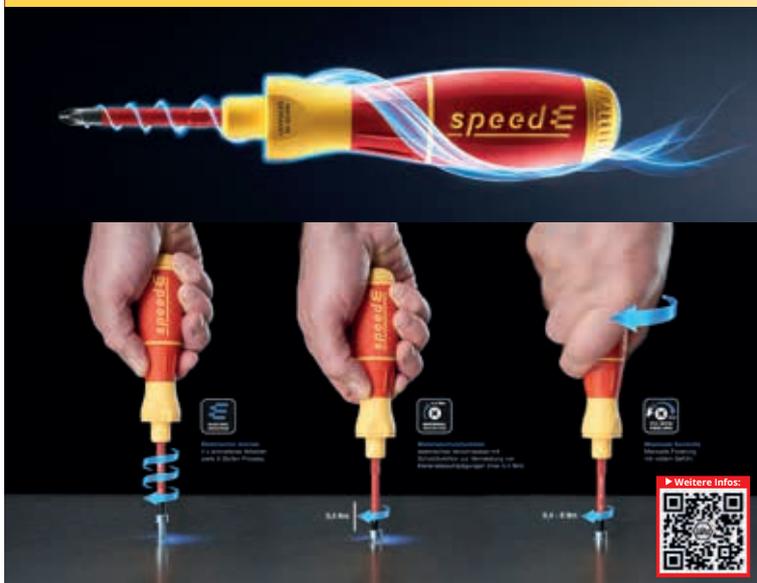
Die Revolution des Schraubendrehers

NEU

- ▶ Elektronische Ratsche für schnelle Fixierung ohne Nachgreifen.
- ▶ Bei 0,4 Nm schaltet die elektrische Unterstützung zum Schutz des Materials automatisch aus.
- ▶ Der finale, manuelle Schraubenanzug kann gefühlvoll von Hand erfolgen.
- ▶ **Isoliert bis 1000 V AC und 1500 V DC nach IEC 60900.**
- ▶ Für alle Schraubarbeiten, Industriewartung und -montage, Wartung und Reparatur von Motorgeräten, Heizung-, Klima- und Sanitärinstallationen u. v. m.
- ▶ Schraubt mindestens 2-mal so schnell wie mit einem herkömmlichen Schraubendreher. Durch die elektrische Ratschenfunktion und SoftFinish Griffform reduziert der speedE® spürbar die Belastung. Empfohlen von Ärzten und Therapeuten des AGF.
- ▶ In L-Boxx® Mini.



wiha
 Tools that work for you



▶ **Set 1 bestehend aus:**

- 1 VDE-E-Schraubendreher speedE®,
- je 2 Wechselklingen
- Schlitz-Schrauben 3,5; 5,5 mm,
- Kreuz-Schlitz-Schrauben PH 1; PH 2,
- PlusMinus-Schrauben SL/PZ 1; SL/PZ 2,
- 2 Li-Ion-Akkus,
- 1 Akku-Ladegerät.

Art.-Nr.: 272924

Set 1

219,- €

inkl. MwSt. 260,61 €

Art.-Nr.: 272925

Set 2

251,- €

inkl. MwSt. 298,69 €

▶ **Set 2 bestehend aus:**

- 1 VDE-E-Schraubendreher speedE®,
- 1 Drehmoment easyTorque Adapter electric 2,8 Nm,
- je 2 Wechselklingen
- Schlitz-Schrauben 3,5; 5,5 mm,
- Kreuz-Schlitz-Schrauben PH 1; PH 2,
- Kreuz-Schlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2,
- PlusMinus-Schrauben SL/PZ 1; SL/PZ 2,
- 2 Li-Ion-Akkus,
- 1 Akku-Ladegerät.

Knarrenringmaulschlüsselsatz

6-tlg. im Kunststoffkoffer

- ▶ Präzisionsgefertigt, in Anlehnung an DIN 3110/ISO 3318.
- ▶ Ratschenmechanismus exakt verzahnt, 72 Zähne.
- ▶ Gerade Form, Maulstellung 15° abgewinkelt.
- ▶ **FlankTraction-Profil**, die perfekte Kraftübertragung.
- ▶ Chrom-Vanadium-Stahl, hochglanzverchromt.

AKTIONSPREIS

Art.-Nr.: 271729

statt 82,50 € zzgl. MwSt.

52,90 €

inkl. MwSt. 62,95 €

▶ **Inhalt:**

je 1 Knarrenringmaulschlüssel 8, 10, 12, 13, 17, 19 mm.



KSTOOLS

Universal-Schalterschrankschlüssel

TwinKey®

KNIPEX

- ▶ Der achtstrahlige TwinKey® besteht aus zwei Kreuzen, die mit einem Magneten ineinander gesteckt werden.
- ▶ Multifunktionaler Schlüssel für Betätigung von Schließungen aus den Bereichen Gebäudetechnik (Heizung und Sanitär, Klima- und Belüftungstechnik, Elektrotechnik), Gas- und Wasserversorgung und Absperrsysteme.



Art.-Nr.: 290038

19,90 €

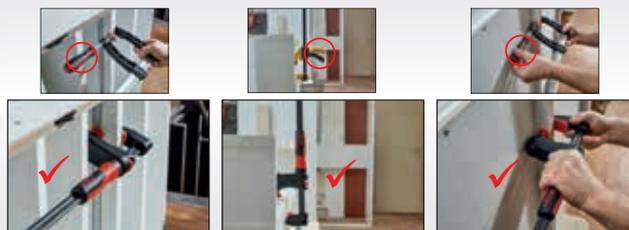
inkl. MwSt. 23,68 €

Getriebezwinge

GearKlamm

- ▶ Enorm flexibel durch die Mechanik, die den Griff von der Spindel trennt und um die Schiene herum positioniert. Von dort ausgehend wird mit jedem Dreh die Spannkraft über eine im Gleitbügel verborgene Mechanik auf die Spindel übertragen.
- ▶ Ober- und Unterteil aus glasfaserverstärktem Polyamid.
- ▶ Beweglich gelagerte Druckplatte.
- ▶ Mehrkomponenten-Kunststoffgriff.
- ▶ Für Spannarbeiten auch auf engstem Raum.

▶ Taste zum schnellen Verschieben des Gleitbügels. ▶



ab

18,50 €

inkl. MwSt. 22,02 €



BESSEY
 Einfach besser

WELT-NEUHEIT



Art.-Nr.:	Modell	Spannweite	Ausladung	Schiene	Gewicht	PoM	PiM
272910	GK15	150 mm	60 mm	25 x 12 mm	0,62 kg	18,50 €	22,02 €
272911	GK30	300 mm	60 mm	25 x 12 mm	0,73 kg	19,95 €	23,74 €
272912	GK45	450 mm	60 mm	25 x 12 mm	0,84 kg	21,50 €	25,59 €
272913	GK60	600 mm	60 mm	25 x 12 mm	0,95 kg	23,95 €	28,50 €

Digital-Multimeter

MM 1-3

- ▶ Mit **Voltsensor-Funktion** - signalisiert Phasenspannungen über ein akustisches und rotes LED Signal.
- ▶ Lokalisiert Kabelbrüche und defekte Lampen in offenliegenden Leitungen (Kabeltrommel, Lichtketten) von der Einspeiseseite der Phase aus.
- ▶ Messverfahren RMS, Speicherfunktion HOLD, Min./Max.
- ▶ **Schutzart IP30, Messkategorie CAT III 600 V.**

Technische Daten:

Spannung AC/DC	0,1/0,1 MV-750/1000 V
Strom	1/1 mA-10/10 mA
Widerstand	0,1 Ohm-20 MOhm
Durchgang Diode	ja/ja
Anzeigebereich	2000
Grundgenauigkeit	0,5 %
Frequenz	1 Hz - 20 MHz
Kapazität	10 pF - 2mF
Temperatur	von -20 °C bis +800 °C

- ▶ Inkl. Schutztasche, Sicherheitsmessleitungen, Drahttemperaturfühler mit Adapter und Batteriesatz.

Art.-Nr.: 272110

89,- €

inkl. MwSt. 105,91 €

BENNING



Spannungsprüfer

Duspol analog

BENNING

- ▶ Zweipolige Spannungsprüfer, Gehäuse aus schlag- und bruchfestem Kunststoff, mit gummierter Grifffläche.
- ▶ **Geprüft, zugelassen nach DIN EN 61243-3, VDE 0682-401:2011-02, Überspannungskategorie CAT IV 600 V, CAT III 1000 V.**
- ▶ Zum professionellen Prüfen von Spannungen, Phase und Polarität sowie der Drehfeldrichtung. Direktanzeige ohne Drucktasterbetätigung (hochohmig), Lastzuschaltung über Drucktaster (niederohmig), Vibrationsalarm.
- ▶ Anzeigestufen 12-1000 V, Anzeige - Tauchspule/LED, Drehfeldprüfung - LCD, Phasenprüfung - LCD, Polaritätsprüfung - LED, Lastzuschaltung - 600 mA.

Art.-Nr.: 470472

statt 50,20 € zzgl. MwSt.

44,90 €

inkl. MwSt. 53,43 €



- ▶ Mit **gummierter Grifffläche.**
- ▶ **Direktanzeige.**
- ▶ **Vibrationsalarm.**

AKTIONSPREIS

Infrarot-Thermometer

TV 325

- ▶ **Geprüft und zugelassen nach IEC/EN 61010-1 (DIN VDE 0411).**
- ▶ Infrarot-Thermometer mit integrierter LED-Taschenlampe.
- ▶ Die zuschaltbare Display-Beleuchtung gewährleistet ein sicheres Ablesen der Messdaten auch bei schlechten Lichtverhältnissen. Zusätzlich kann das Thermometer mit jedem handelsüblichen K-Typ-Thermofühler betrieben werden.
- ▶ Gehäuse aus schlag- und bruchfestem ABS-Kunststoff.
- ▶ **Ausstattung:** Alarmfunktion, Min.-Max. Wertspeicher, Mittelwerterfassung, einstellbarer Emissionsgrad, Data-Hold Funktion, Auto-Power Funktion, zuschaltbare LED-Taschenlampe und zuschaltbare Display-Beleuchtung.

Technische Daten:

Messbereich	-64 bis +500 °C
Gewicht	222 g

Lieferumfang:

2 Batterien 1,5 V (LR03/AAA) und Bereitschaftstasche.

Art.-Nr.: 470463

statt 116,00 € zzgl. MwSt.

104,- €

inkl. MwSt. 123,76 €



Laser-Entfernungsmesser

LD220

- ▶ Kompakter, einfach zu bedienender Laser mit **4 Basis-Messfunktionen:** Länge, Fläche, Volumen und Dauermessung.
- ▶ Der Laser liefert schnelle Messergebnisse und unterstützt Sie bei der täglichen Arbeit, zum Beispiel bei der Ermittlung des Materialbedarfs.
- ▶ Gute Ablesbarkeit dank großer Ziffern.
- ▶ Schlagfestes Gehäuse mit stoßabsorbierendem STABILA Softgrip-Mantel.
- ▶ **Ausgelegt für Messungen 0,2 bis 30 m.**
- ▶ Laserklasse 2, Wellenlänge 635 mm.
- ▶ Genauigkeit ± 3,0 mm.
- ▶ Schutzklasse IP54.

Art.-Nr.: F490024

69,- €

inkl. MwSt. 82,11 €



STABILA

LD 250 BT

- ▶ Kompakter, einfach zu bedienender Laser mit **integrierter Bluetooth® Smart 4.0 Technologie** ermöglicht die kabellose Übertragung der Messdaten vom Laser zum Smartphone oder Tablet-Computer.
- ▶ Kostenlose App STABILA Measures zum Übertragen der Messwerte direkt in Fotos von der Baustelle oder Zeichnungen.
- ▶ **4 Basis-Messfunktionen:** Länge, Fläche, Volumen und Dauermessung.
- ▶ Der Laser liefert schnelle Messergebnisse und unterstützt Sie bei der täglichen Arbeit, zum Beispiel bei der Ermittlung des Materialbedarfs.
- ▶ Gute Ablesbarkeit dank großer Ziffern und Display-Beleuchtung.
- ▶ Schlagfestes Gehäuse mit stoßabsorbierendem STABILA Softgrip-Mantel.
- ▶ **Ausgelegt für Messungen 0,2 bis 50 m.**
- ▶ Laserklasse 2, Wellenlänge 635 mm.
- ▶ Genauigkeit ± 2,0 mm.
- ▶ Schutzklasse IP54.

STABILA

Art.-Nr.: F490025

99,- €

inkl. MwSt. 117,81 €



Spannungstester

Volt Detector

- ▶ **IEC 61010-1.**
- ▶ Berührungslos messender Spannungsprüfer für Wechselspannung von 230 V bis 1000 V.
- ▶ Der Sensor erkennt Wechselspannung im Umfeld von 4 mm.
- ▶ Handliches Kunststoffgehäuse mit abnehmbarer Kappe und Ansteckclip.

Technische Daten:

Anzeige	leuchtstarke LED
Stromversorgung	2 x 1,5 V
Überspannungskategorie	CAT III 1000 V
Messbereich	230-1000 V/AC
Gesamtlänge	149 mm
Gewicht	39 g

Art.-Nr.: 470479

statt 15,50 € zzgl. MwSt.

12,90 €

inkl. MwSt. 15,35 €



Lieferumfang:

2 Batterien 1,5 V Micro (AAA) im Spannungsprüfer eingelegt.

wiha

Elektriker-Wasserwaage

40 cm mit 2 Libellen

- ▶ Gerade bei der Installation von Steckdosen am Boden hat es der Elektriker oft schwer, die Libelle auf der Wasserwaage gut einsehen zu können. Zudem entstehen beim Anzeichnen aufgrund der Libellenvertiefungen oftmals unschöne Kerben. Mit diesen Problemfällen macht die **Elektriker Wasserwaage von Wiha** nun Schluss.
- ▶ Selbst bei spitzem Blickwinkel ist eine **perfekte Einsicht** auf die Libellen gegeben.
- ▶ Dank durchgehendem Gehäuse ein **unterbrechungsfreies Anzeichnen von Linien.**
- ▶ Selbst bei Draufsicht wird mithilfe der raffiniert positionierten Skalen eine **komfortable Bemaßung** ermöglicht.
- ▶ **Variable Abstandsmarkierungen** für bis zu 4 Unterputzdosen.
- ▶ **Verschiebbare Markierpunkte für Dosen**, dadurch können die jeweiligen Markierungsabstände angepasst werden.
- ▶ **Anwendung:** Zum horizontalen und vertikalen Messen und Markieren der Abstände von Unterputzdosen.

NEU



wiha

- ▶ **Perfekte Einsicht.**
- ▶ **Komfortable Bemaßung.**
- ▶ **Variable Abstandsmarkierungen.**
- ▶ **Verschiebbare Markierpunkte.**

Art.-Nr.: F490036

24,90 €

inkl. MwSt. 29,63 €

Clappkarre

Aluminium-Stahlrohr-Konstruktion



- **Hochwertiger Kunststoff.**
- **Schaufel:** Aluminium.
- **Griffbügel:** handsympathisch, rutschsicher.
- **Sicherung des Transportgutes:** mit elastischem Spannband und Spannleiste.
- **Auf-, Zuklappen:** Schaufel und Räder mit einem Handgriff, Griffholm zusammenschiebbar.
- **Bereifung:** Polymer-Bereifung in blaugrau, non-marking.
- **Naben:** Rollenlager.

Art.-Nr.: F190186

69,- €

inkl. MwSt. 82,11 €

Art.-Nr.: F190187

89,- €

inkl. MwSt. 105,91 €



fetra
Transportgeräte



Schneller Aufbau



Leichter Transport

Technische Daten	Art.-Nr.: F190186	Art.-Nr.: F190187
Abmessungen H x B x T - geklappt - offen	595 x 390 x 50 mm 1030 x 390 x 450 mm	765 x 488 x 64 mm 1090 x 488 x 490 mm
Schaufel B x T	385 x 300 mm	480 x 320 mm
Rad-Ø	127 mm	170 mm
Gewicht	3,2 kg	5,2 kg
PoM	69,00 €	89,00 €
PiM	82,11 €	105,91 €

Tischwagen

Tragkraft 250 kg

- Stahlrohr-Konstruktion, geschweißt.
- Ladeflächen aus MDF-Platte.
- Oberfläche Buchendekor.
- 2 Böden. Ladefläche 1000 x 600 mm.
- 2 Lenkrollen mit Radfeststeller und Fußschutz, 2 Bockrollen, Rollen-Ø 125 mm.
- Präzisionsrillenkugellager.
- Bereifung aus thermoplastischem Gummi, grau.

VARIOfit
Die perfekte Form

Art.-Nr.: 170249

179,- €

inkl. MwSt. 213,01 €



Stirnwandwagen

Tragkraft 500 kg

- Stahlrohr-Konstruktion.
- Ladefläche und Stirnwand aus MDF-Platte.
- Oberfläche Buchendekor.
- Ladefläche 1030 x 600 mm.
- 2 Lenkrollen mit Feststeller und Fußschutz, 2 Bockrollen, Rollen-Ø 200 mm Ø.
- Präzisionsrillenkugellager.
- Bereifung aus thermoplastischem Gummi, grau.

VARIOfit
Die perfekte Form

Art.-Nr.: 170187

149,- €

inkl. MwSt. 177,31 €



Treppenkarre

Tragkraft 200 kg

- Schweißkonstruktion aus Stahl, pulverbeschichtet RAL 5010 enzianblau.
- Dauerhaft oberflächengeschützt.
- Schlag- und kratzfest.
- 2 dreiarmige Radsterne, Rad-Ø 160 x 40 mm mit Präzisions-Rillenkugellager.
- Innovative Sicherheitsgriffe.
- Schaufel aus Stahlblech.

Technische Daten:
Höhe 1310 mm
Breite 570 mm
Schaufelgröße 320 x 250 mm

VARIOfit
Die perfekte Form

Art.-Nr.: 170042

174,- €

inkl. MwSt. 207,06 €



Sackkarre

Tragkraft 250 kg

- TÜV-geprüft.
 - Schweißkonstruktion aus Stahl, pulverbeschichtet RAL 5010 enzianblau.
 - Dauerhaft oberflächengeschützt.
 - Schlag- und kratzfest.
 - Innovative Sicherheitsgriffe.
 - Schaufel aus Stahlblech.
 - Luftbereifung 260 x 85 mm, auf Stahlblechfelge mit Präzisions-Rillenkugellager und Kunststoff-Radkappe.
- Technische Daten:**
Höhe 1100 mm
Breite 614 mm
Schaufelgröße 400 x 150 mm

VARIOfit
Die perfekte Form



Art.-Nr.: 170163

85,- €

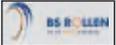
inkl. MwSt. 101,15 €



Schubkarrenrad

Pannensicher - unkaputtbar

- Abriebfest, stoß- und geräuschkämpfend.
- Langlebig, wartungsfrei, hohe Tragkraft.
- 400 x 100 mm, Rollenlager.
- **Ohne Achse.**



jeweils

29,90 €

inkl. MwSt. 35,58 €



Details	Art.-Nr.: 171020	Art.-Nr.: 190010
Felge	Stahl	Kunststoff
Achsen-Ø	25 mm	20 mm
PoM	29,90 €	29,90 €
PiM	35,58 €	35,58 €

Gabelhubwagen

2,5 t Tandem

- ▶ Robuste Konstruktion mit kugelgelagerten Rollen.
- ▶ Epoxydbeschichtet.
- ▶ Lenkrollen 200 x 50 mm aus Gummi.
- ▶ **Tandem-Gabelrollen** 80 x 70 mm aus Polyurethan.

Technische Daten:

Hublast	2,5 t
Gabellänge	1150 mm
Gabeltragbreite	540 mm
Bodenfreiheit	40 mm



Art.-Nr.: 170833

269,- €

inkl. MwSt. 320,11 €



Art.-Nr.: F190217

598,- €

inkl. MwSt. 711,62 €

Premium-Gabelhubwagen

2,0 t Tandem mit langer Gabel

- ▶ Robuste Konstruktion mit kugelgelagerten Rollen.
- ▶ Epoxydbeschichtet.
- ▶ Lenkrollen 200 x 50 mm aus Polyurethan.
- ▶ **Tandem-Gabelrollen** 80 x 70 mm aus Polyurethan.

Technische Daten:

Hublast	2,5 t
Gabellänge	2000 mm
Gabeltragbreite	540 mm
Bodenfreiheit	40 mm



Rangierwagenheber

Set 3,0 t

- ▶ **3 t Kompakt-Wagenheber.**
- ▶ Extra großes, gerundetes Fußpedal für guten Zugang aus jeder Position.
- ▶ **Doppelkolben** ermöglicht bis zu 50 % schnelleres Anheben. Staubschutz für Kolben.
- ▶ PU-ummantelte Stahlräder, Gummiauflage, Ablagefach.
- ▶ **Sicherheitsventil, Sicherheitsablass.**

Art.-Nr.: F290116

289,- €

inkl. MwSt. 343,91 €



Inkl. 2 Unterstellböcke, 3,0 t.

- ▶ Klick-Einrastung.
- ▶ Sicherheitsstift.
- ▶ Extra große Standfläche.
- ▶ Sichere Höhenverstellbar von 288 bis 425 mm.



Hydraulischer Werkstattkran

Mit gespreiztem Fahrwerk

- ▶ Geringe Unterfahrhöhe, Kranausleger 4-fach verstellbar, Traglast je nach Ausladung. Kette mit Sicherheitshaken am Auslegerarm.

Art.-Nr.: 105310

299,- €

inkl. MwSt. 355,81 €

- ▶ Mit Lenkrollen für maximale Flexibilität auch unter Last.
 - ▶ Platzsparende Aufbewahrung durch klappbare Fußrohre.
 - ▶ Schnell auf- und abbaubar.
 - ▶ **Technische Daten:**
- | | |
|--------------------|-----------------------|
| max. Tragkraft | 2000 kg |
| Hubarmlänge | 620-1115 mm |
| Tragkraft Ausleger | 500/1000/1500/2000 kg |
| Hubhöhe | 25-2300 mm |
| Unterfahrhöhe | 190 mm |
| L x B x H offen | 1800 x 1040 x 1568 mm |
| Gewicht | 111,5 kg |



Hebelzug

Yale Handy



- ▶ **250 kg und 500 kg.**
 - ▶ Kleine **Profi-Allzweckgeräte** für den Einsatz im Kleinlastbereich.
 - ▶ Hochfeste Rundstahlkette, verzinkt.
 - ▶ Geschmiedete Trag- und Lasthaken 360° drehbar.
 - ▶ **Kleinste Hakenmaß:**
- | |
|-----------------|
| 250 kg = 240 mm |
| 500 kg = 282 mm |
- ▶ Hub 1,5 m.

Art.-Nr.: 170406

statt 95,90 € zzgl. MwSt.

250 kg
89,- €

inkl. MwSt. 105,91 €

Art.-Nr.: 170446

statt 127,00 € zzgl. MwSt.

500 kg
109,- €

inkl. MwSt. 129,71 €



Hebelzug

UNOplus

- ▶ Kompakte, robuste Stahlblechkonstruktion zum Heben, Ziehen oder Verzurren von Lasten.
- ▶ Öffnet bei Überlastung, ohne zu brechen.
- ▶ Lastdruckbremse besteht aus korrosionsgeschützten Bauteilen.
- ▶ Geringer Kraftaufwand durch optimale Getriebeübersetzung.
- ▶ Robustes Kettenstück, Kettenfreischaltung leichtgängig zum schnellen Anschlagen der Last.

Art.-Nr.: 171176

statt 207,50 € zzgl. MwSt.

189,- €

inkl. MwSt. 224,91 €

Art.-Nr.: 171177

statt 264,00 € zzgl. MwSt.

239,- €

inkl. MwSt. 284,41 €

Art.-Nr.: 171186

statt 406,00 € zzgl. MwSt.

369,- €

inkl. MwSt. 439,11 €



Technische Daten	Art.-Nr.: 171176	Art.-Nr.: 171177	Art.-Nr.: 171186
Tragkraft	0,75 t	1,50 t	3,00 t
Hub	1,5 m	1,5 m	1,5 m
Gewicht	7,2 kg	12,5 kg	21,5 kg

Elektro-Seilzug

Serie MES

- ▶ **Not-Aus-Schalter** für sicheres Arbeiten. Umlenkrolle mit Lasthaken.
- ▶ Bedienswitcher schutzisoliert nach IP54.
- ▶ Endabschalter für sofortiges Abschalten in der oberen und unteren Endlage.
- ▶ Wechselstrommotor.

Technische Daten	Art.-Nr.: 171003	Art.-Nr.: 171004	Art.-Nr.: 171005
Hubkraft*	125/250 kg	300/600 kg	500/999 kg
Hubhöhe	12/6 m	12/6 m	12/6 m
max. Hubgeschwindigkeit	8/4 m/min.	8/4 m/min.	8/4 m/min.
Seil-Ø	3,0 mm	4,5 mm	6,0 mm
PoM	89,00 €	144,00 €	279,00 €
PiM	105,91 €	171,36 €	332,01 €



ab

89,- €

inkl. MwSt. 105,91 €

Spiralbohrersatz HSS

Mit Morsekegelschaft

- ▶ DIN 345, Typ N, rechtsschneidend.
- ▶ **Technische Merkmale:**
Spitzenanschliff, Kegelmantelanschliff, Spiralwinkel 20°-30°.
- ▶ **Geschliffene Ausführung mit gefräster Spannutt**, hohe Bruchsicherheit, Oberfläche blank/geschliffen.
- ▶ **Einsatzbereich:**
Standardbohrer zum Bohren von Stahl und Stahlguss legiert und unlegiert.



Art.-Nr.: F790087
statt 234,92 € zzgl. MwSt.
Satz 10-tlg., 14-30 mm
99,- €
inkl. MwSt. 117,81 €

Spiralbohrersatz HSS-G

Profilgeschliffene Qualität

- ▶ DIN 338, Typ N in Kunststoffkassette.
- ▶ Mit Zylinderschaft, kurze Ausführung, rechtsschneidend.
- ▶ **Profilgeschliffene Qualität**, Oberfläche blank.
- ▶ **Einsatzbereich:**
für Bohrarbeiten mit höherer Beanspruchung und großer Rundlaufgenauigkeit in Metall, z. B. Stahl, Grauguss, Sinterisen etc.



Art.-Nr.: 773710
statt 40,75 € zzgl. MwSt.
Satz 19-tlg., 1-10 mm
17,90 €
inkl. MwSt. 21,30 €

Art.-Nr.: 773711
statt 64,10 € zzgl. MwSt.
Satz 25-tlg., 1-13 mm
29,50 €
inkl. MwSt. 35,11 €

SDS-max Meißel

3-teilig

- ▶ Geeignet für schwere Bohr- und Schlaghämmer 5 - 12 kg.
- ▶ **Anwendung:**
Renovierung, Sanierung, Durchbrüche, Stemm- und Abbrucharbeiten.

ab
6,60 €
inkl. MwSt. 7,85 €



Art.-Nr.:	Ausführung	Breite	Gesamtlänge	PoM	PiM
756825	Spitzmeißel	-	600 mm	6,60 €	7,85 €
756827	Flachmeißel	25 mm	600 mm	6,60 €	7,85 €
756828	Spatmeißel	50 mm	350 mm	11,90 €	14,16 €

SDS-plus Kurzmeißelsatz

3-teilig

- ▶ Kurzmeißel-Set mit SDS-plus-Aufnahme.
- ▶ **Bestehend aus:**
Spitzmeißel 140 mm, Flachmeißel 140 x 20 mm, Spatmeißel 140 x 40 mm

Art.-Nr.: 790035
19,90 €
inkl. MwSt. 23,68 €



Gewindeschneidsortiment HSS

Im Kunststoffkoffer 53-tlg.

- ▶ Für die Bearbeitung von Innen- und Außengewinden.

- ▶ **Bestehend aus:**
je 1 Satz HGB DIN 352 3-tlg. M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12,
je 1 Schneideisen DIN 223 B M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12,
je 1 Führung für Schneideisen für M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12,
je 1 Schneideisenhalter 20 x 5, 20 x 7, 25 x 9, 30 x 11, 38 x 14 mm,
je 1 Windeisen Gr. 1 + 2,
je 1 Werkzeughalter Gr. 1, Gewindeschablone, Schraubendreher,
je 1 HSS-Spiralbohrer 2,5-3,3-4,2-5,0-6,8-8,5-10,2 mm,
Handbuch Gewindeschneiden.

Art.-Nr.: 774722
95,- €
inkl. MwSt. 113,05 €



EVENTUS
by EXACT

HSS Bimetall-Lochsägensatz

Power Change Sheet Metal

- ▶ 9-tlg. mit Varioverzahnung HSS Co8.
- ▶ Sicherheitsstopper - verhindert das Durchbrechen.
- ▶ Verwendbar mit Power Change Adapter - werkzeugloses Befestigen und Lösen von Lochsäge und Zentrierbohrer. (Nicht im Lieferumfang.)
 - ▶ Leichtes Entfernen der Kerne durch Auswurfeder.
 - ▶ Perfekt für sauberes und präzises Bohren in dünnem Blech, Aluminium, Kupfer, Messing, Bronze, Stahl, INOX.
 - ▶ Schnitttiefe 20 mm.
 - ▶ **Im Kunststoffkoffer.**



Art.-Nr.: 774872
69,- €
inkl. MwSt. 82,11 €

INOX Trennscheibe

115 mm/125 mm

RHODIUS

- ▶ **Extradünne Trennscheibe** mit guter Standzeit für den preisbewussten Fachmann.
- ▶ Gerade, eisen- und schwefelfrei.
- ▶ **Material:**
Edelstahl, Stahl, verzinkte Teile.
- ▶ 115 x 1,0 x 22,23 mm, max. Drehzahl 13300 min⁻¹
- ▶ 125 x 1,0 x 22,23 mm, max. Drehzahl 12200 min⁻¹
- ▶ **Preis bei Abnahme VE 100 Stück.**



Art.-Nr.: 774696
115 mm/Stückpreis
0,54 €
inkl. MwSt. 0,64 €

Art.-Nr.: 790033
125 mm/Stückpreis
0,57 €
inkl. MwSt. 0,68 €

Anstoßkappe

EN 812

- ▶ Blau, 65 % Polyester, 35 % Baumwolle, mit innenliegender ABS-Schale.
- ▶ Qualitativ hochwertige Baseballmütze.
- ▶ Größenverstellung durch Schieberverschluss.
- ▶ Kopfweite 53-59 cm.



Art.-Nr.: 571259

14,90 €

inkl. MwSt. 17,73 €

Strickmütze

Thinsulate™

- ▶ Material 100 % Polyacryl, Wattierung 100 % Polyester (Thinsulate™).
 - ▶ Universalgröße, schwarz.
- Strickmütze mit Thinsulate™-Einlage für guten Kälteschutz.



Art.-Nr.: 572672

4,90 €

inkl. MwSt. 5,83 €



Warnschutz-Softshelljacke

HOUSTON

Material

- ▶ **Obermaterial:** 100 % Polyester (ca. 270 g/m „Softshell“ mechanical stretch).
- ▶ **Futter:** 100 % Polyester (Microfleece).

Ausstattung

- ▶ Besonders trageangenehm durch die Verbindung von elastischem Gewebe mit körpernaher Schnittform u. **ergonomisch geformten Ärmeln.**
- ▶ Die **Funktionsmembrane** garantiert eine **hohe Wasserdichtigkeit** und sehr gute **Atmungsaktivität** des Gewebes.
- ▶ Die **Rib-Stopp-Gewebestruktur** verhindert ein Weiterreißen und ist dadurch besonders langlebig.
- ▶ **Neuartige, segmentierte Reflexstreifen**, die direkt aufgedruckt werden, umlaufen Körper und Ärmel sowie die Schulterpartien (Hosenträgerreflexstreifen).
- ▶ Dunkel abgesetzte, abriebfeste Besätze am Saum und den Ärmelmanschetten verhindern ein leichtes Anschmutzen sowie das Abstoßen der Saumkanten.
- ▶ **Abzippbare Kapuze mit Verstelloptionen.**
- ▶ **Unterlegter Frontreißverschluss mit Kinnschutz.**
- ▶ **Justierbare Klettmanschetten.**
- ▶ 1 Brusttasche mit **wasserdichtem Reflex-Reißverschluss** und **Zipper-Garage.**
- ▶ 2 untere Reißverschlusstaschen.
- ▶ Kordelzug im Saum.
- ▶ **Aufwändige Innenverarbeitung** mit großer Kapuzen-, Innen- und Handytasche.
- ▶ Größe S - XXXL.
- ▶ **Art.-Nr.: 574052** + Gr. = leuchtorange/leuchtgelb/grau.
- ▶ **Art.-Nr.: 574059** + Gr. = leuchtgelb/leuchtorange/grau.



Rückenansicht



jeweils

52,90 €

inkl. MwSt. 62,95 €

25 Waschzyklen getestet



Warnschutz-Pilotjacke

VANCOUVER

EN ISO 1368, EN ISO 20471, EN 343

Material

- ▶ **Fluoreszierendes Material:** 100 % Polyester mit Polyurethan-Beschichtung.
- ▶ **Kontrast-Material:** 100 % Polyamid mit Polyurethan-Beschichtung.
- ▶ **Futter:** 100 % Polyester.
- ▶ **Innenweste aus Faserpelz:** 100 % Polyester.

Ausstattung

- ▶ Wind- und wasserdichte Ausstattung.
- ▶ Original **3M Scotchlite™ Reflexstreifen** umlaufend um Körper und Ärmel.
- ▶ 2 Eingriff-Taschen mit Patten-Abdeckung.
- ▶ 2 Reißverschluss-Brusttaschen, auf rechter Seite mit Handy-Taschenkombination.
- ▶ 1 Ärmeltasche links.
- ▶ 1 Brustinnentasche.
- ▶ **Abzippbare Ärmel** und **Faserpelz-Kragen.**
- ▶ **Wasserdichte Kapuze** im Kragen mit Kordelzug.
- ▶ Strickbündchen am Saum.
- ▶ Verstellbare Elastik-Manschetten.
- ▶ Front-Reißverschluss.
- ▶ **Herausziehbare Faserpelz-Innenweste** mit Brusttasche.
- ▶ Größe S - XXXL.
- ▶ **Art.-Nr.: 574040** + Gr. = leuchtorange/grau.
- ▶ **Art.-Nr.: 574046** + Gr. = leuchtgelb/grau.



jeweils

38,95 €

inkl. MwSt. 46,35 €

▶ **Herausnehmbare Faserpelzweste.**
▶ **Abzippbare Ärmel und Faserpelzkragen.**



Kapselgehörschutz

Optime

3M
PELTOR

- ▶ **Optime I.**
- ▶ Der vielseitige Gehörschützer für alle Bereiche. Sehr leicht, bequem, große Ohrmuscheln.
- ▶ Dichtungskissen sind mit Flüssigkeit und Schaumstoff kombiniert gefüllt.
- ▶ **Dämmwert nach EN 352-1/3:**
SNR-Wert - 27 dB(A).

Art.-Nr.: 553303

14,35 €

inkl. MwSt. 17,08 €



- ▶ **Optime II.**
- ▶ Der spezielle Gehörschützer für **starke Lärmbelastung**. Hoher Tragekomfort, auch bei Dauerauswendung.
- ▶ Dichtungskissen sind mit Flüssigkeit und Schaumstoff kombiniert gefüllt.
- ▶ **Dämmwert nach EN 352-1/3:**
SNR-Wert - 31 dB(A).

Art.-Nr.: 553307

17,80 €

inkl. MwSt. 21,18 €



- ▶ **Optime III.**
- ▶ Für **extreme Lärmbereiche**. Die Technologie der doppelschaligen Kapseln minimiert Resonanzen, garantiert maximale Dämmleistung und verbessert die Verständigung.
- ▶ Breite und weiche Dichtungskissen ermöglichen besten Tragekomfort.
- ▶ **Dämmwert nach EN 352-1/3:**
SNR-Wert - 35 dB(A).

Art.-Nr.: 570668

19,90 €

inkl. MwSt. 23,68 €



Atemschutzmaske

8812

3M

- ▶ **FFP 1 NR D - EN 149 : 2001 + A1:2009.**
- ▶ Gegen feste und flüssige, nicht flüchtige Aerosole und Partikel.
- ▶ Nicht zugelassen für krebserregende Stoffe und Mikroorganismen.
- ▶ Einsatzlimit: bis zum 4-Fachen des Grenzwertes für Partikel.
- ▶ Mit Cool-Flow-Ausattemventil.

ab

1,29 €

inkl. MwSt. 1,54 €



Art.-Nr.:	Typ	VE	Abnahme	PoM/Stk.	PiM/Stk.
553341	8812	10	10	1,56 €	1,86 €
			240	1,39 €	1,65 €
			720	1,29 €	1,54 €

Gesichtsschutz

Bionic

Honeywell

- ▶ Erweiterter Schutz für Oberkopf und Kinn.
- ▶ Großes Visier für maximale Sicht, leicht austauschbare Scheibe.
- ▶ Komfortabler Sitz auch mit Schutzbrille und Atemschutz.
- ▶ Kopfhalterung und Weiteneinstellung über Drehknopf in allen Dimensionen (Tiefe, Höhe, Neigung).
- ▶ **Visier:** Polycarbonat, klar, kratzfest, Antibeschlag.



Art.-Nr.: 570429

34,50 €

inkl. MwSt. 41,06 €

Gesichts-/Gehörschutzkombination

G500 Multisystem

- ▶ Bei Einsatzzwecken ohne Helmpflicht.
- ▶ Höhere Sicherheit, besserer Komfort.
- ▶ **Visier:** Polycarbonat, glasklar. Lichtdurchlässigkeit 90 %. Stärke 1,0 mm, besonders stoß- und kratzfest.
- ▶ **Gehörschutz:** Peltor Optime I H510P3EB, SNR-Wert - 23 dB(A).

3M
PELTOR

Art.-Nr.: 553031

43,- €

inkl. MwSt. 51,17 €



Forstschutzkombination

Orange

3M
PELTOR

- ▶ Für Land- und Forstwirtschaft.
- ▶ **Uvicator™ Sensor** zeigt an, wann der Helm ausgetauscht werden muss.
- ▶ Mit Entlüftungsöffnungen und einer komfortablen Innenausstattung, individuell einstellbares Kopfband, Schweißleder.
- ▶ Kapselgehörschutz - **SNR-Wert - 28 dB.**
- ▶ **Bestehend aus:**
3M™ PELTOR™ Helm G3000 mit Uvicator™ Sensor und Ratschensystem, Netzvisier aus Polyamid, Gehörschützer H31P3E.



Art.-Nr.: 572898

38,- €

inkl. MwSt. 45,22 €

Sicherheitsset

EN 363



- Geeignet zur Anwendung bei vertikaler und horizontaler Benutzung bei einer Kantenbeanspruchung mit Radius $r = 0,5 \text{ mm}$. Eine Beanspruchung durch scharfe Kanten ist unbedingt zu vermeiden.

- **Bestehend aus:** Auffanggurt Modell 10, EN 361, mitlaufendes Auffanggerät an beweglicher Führung mit Bandfalldämpfer EN 353-2, 10 m Kernmantelseil 12 mm \varnothing EN 354, **Anschlagband 2 m**, Gerätekoffer.



Art.-Nr.: 551851
statt 204,00 € zzgl. MwSt.
138,- €
inkl. MwSt. 164,22 €



Schutzbrille

Mit Seitenschutz



- EN 166.
- Funktionelle Einscheibenschutzbrille mit integriertem Seitenschutz.
- Augenbrauenschutz und Bügel bestehen aus einem System.
- Verstellbare Bügellänge.
- **Scheibe:** Polycarbonat, klar, kratzfest, Antibeslag.



Art.-Nr.: 553446
4,70 €
inkl. MwSt. 5,59 €

Nylon Strick-Winterhandschuh

blau/dunkelblau - wasserdicht



- EN 388, Kat. 2, EN 511.
- Nylon-Strickhandschuh, mit hoher Schnittschutzklasse 4 der EN 388, Latex-Vollbeschichtung und zusätzlicher besandeter Latex-Handflächenbeschichtung, Daumen vollbeschichtet, Strickbund, wärmendes, graues Acrylfutter.

- **Anwendungsbereiche:** ideal für mechanische Tätigkeiten in nasser, kühler Umgebung mit hohen Anforderungen an den Schnittschutz, wie z. B. im Bauhandwerk und Handwerk allgemein, Straßenbau und Bauhöfe, Wartungs- und Instandsetzungsarbeiten, Glas- und Blecharbeiten im kalten Umgebung, Transport und Logistik, Lagerhaltung in kühler Umgebung (Kühlhäuser), Abfallbeseitigung und Recycling, Agrarwirtschaft, Forstwirtschaft und Gartenbau u. v. m.

- VE 12/120 Paar.



ab

Art.-Nr.:	Größe	Abnahme	PoM	PiM
F590052	10	12 Paar	4,45 €	5,30 €
		120 Paar	3,95 €	4,70 €

3,95 €

inkl. MwSt. 4,70 €

Hautschutzcreme

LINDESA® Pure PROFESSIONAL



- Hautschutz- und Hautpflegecreme.
- **Anwendung:** für empfindliche Haut bei eher geringen Belastungen, eignet sich ebenfalls zur Pflege nach der Arbeit, auch bei beanspruchter Haut.
- **Eigenschaften:** schwach fettend, schnell einziehend, modifizierte Konservierung, O/W-Emulsion, silikonfrei, unparfümiert.

Art.-Nr.: 574301
2,85 €
inkl. MwSt. 3,39 €



Erste Hilfe Koffer

SOHNGEN®

Füllung nach DIN 13157

- **QUICK-CD**, ABS-Kunststoff inklusive Wandhalterung mit 90°-Stopp-Arretierung.
- Beide Kofferschalen mit transparenten Abdeckplatten und variabler Inneneinteilung. Drehverschlüsse, Tragegriff, Plombiervorrichtung, Sicherheitsplombe. Siebdruckbeschriftung und Farbpiktogramme.
- Farbe orange.
- 260 x 170 x 110 mm.



Art.-Nr.: 553476
statt 56,50 € MwSt.
39,50 €
inkl. MwSt. 47,01 €

Füllung nach DIN 13169

- **MT-CD**, ABS-Kunststoff inklusive Wandhalterung mit 90°-Stopp-Arretierung.
- Beide Kofferschalen mit transparenten Abdeckplatten und variabler Inneneinteilung. Drehverschlüsse, Tragegriff, Plombiervorrichtung, Sicherheitsplombe. Siebdruckbeschriftung und Farbpiktogramme.
- Farbe orange.
- 400 x 300 x 150 mm.



Art.-Nr.: 553477
statt 116,50 € MwSt.
89,- €
inkl. MwSt. 105,91 €

Strick-Winterhandschuh

Power-Grab Thermo



- EN 388, EN 511, Kat. 2.
- Acryl-Baumwoll-Winterhandschuh, nahtlos, innen angeraut, orange/braun.
- Mit Naturkautschukbeschichtung, Daumen voll beschichtet für zusätzliche Sicherheit.
- Sehr gute Passform durch elastische Beschichtung, sehr hoher Tragekomfort, sehr hohe Griffsicherheit durch mikroporöse Latexbeschichtung, hoher Kälteschutz, hohe Standzeit durch robuste Beschichtung.
- **Anwendungsbereiche:** Bauhandwerk, Handwerk allgemein, leichte bis mittlere Arbeiten aller Art bei Kälteeinwirkung, Abfallbeseitigung, Kühlhaus, Forstwirtschaft.
- Gr. 10, VE 72 Paar.



Art.-Nr.: 571491
statt 4,70 € MwSt.
3,45 €
inkl. MwSt. 4,11 €

Hautschutz

pr88 - liquid Hautschutzfluid

- **Der Hautschutzklassiker für den öligen, fettigen Schmutzbereich und stark haftende Verschmutzungen.**
- Schützt die Haut bei Arbeiten mit Öl, Fett, Lack, Grafit, Ruß, Teer- und Bitumenprodukten, Staub, PU-Klebstoff, Kunstharz, Polyester, Silikonmassen, Mineralfasern etc.
- Silikonfrei, gut verteilbar und bildet nach dem Einreiben schnell einen trockenen und griffstabilen Schutzfilm, der weder die Fingerfertigkeit noch die Hautfunktionen beeinträchtigt.
- Erleichtert die Hautreinigung nach der Arbeit und wird zusammen mit dem Schmutz ganz einfach abgewaschen.
- **Ganz einfach saubere Hände!**
- Spray Inhalt 150 ml.



Art.-Nr.: 571697
4,95 €
inkl. MwSt. 5,89 €
Grundpreis 100 ml
Pm/PiM 3,30 €/3,53 €

Z300 Klappgerüst COMPACT

- ▶ Gerüstbreite: 0,68 m; Gerüstlänge: 1,80 m.
- ▶ Kinderleichter Aufbau - ganz ohne Werkzeug.
- ▶ Mit unterer Klappeinheit, 6-sprossig, zum einfacheren Aufbau.
- ▶ Packmaß Klappeinheit 1,75 m x 0,95 m x 0,20 m.
- ▶ Türegängig.
- ▶ Holm- und Sprossendurchmesser 50 mm.
- ▶ Gerüstgruppe 3 (belastbar bis 200 kg/m²) nach DIN EN 1004.
- ▶ Standardmäßige Lenkrollen: Ø 125 mm mit Feststellbremse



ZARGES



Gratis: **STANLEY**
Stanley Entfernungsmesser
Reichweite: bis 9 m.
Genauigkeit: ± 6 mm auf 9 m.



Der kleinste Entfernungsmesser der Welt!



Art.-Nr.: 170851

statt 453,00 € zzgl. MwSt.

389,- €

inkl. MwSt. 462,91 €

Art.-Nr.	Gerüsthöhe	Plattformhöhe	Plattformgröße	Arbeitshöhe	Gewicht
170851	1,90 m	0,90 m	0,60 x 1,80 m	2,90 m	3,3 kg

Gültig bis 31.03.2019
Solange der Vorrat reicht.
Für Druckfehler wird keine Haftung übernommen.
Es gelten unsere bekannten Liefer- und Zahlungsbedingungen.