



# JUBILÄUMS »KURIER«

WERKZEUGMASCHINEN · WERKZEUGE · SCHWEISSTECHNIK · ELEKTROWERKZEUGE · CHEMISCH-TECHNISCHE PRODUKTE · BETRIEBSEINRICHTUNGEN · ARBEITSSCHUTZ · INDUSTRIEBEDARF  
ZERSPANUNGSTECHNIK · SCHLEIFMITTEL · REINIGUNGSTECHNIK



E.W. NEU Belegschaft 1975



E.W. NEU GmbH, Hagenstraße 4, Worms 1963



Produkte aus dem aktuellen Werkzeugkurier



Firmengründer Edmund Neu mit Ehefrau Elisabeth 1975



Geschäftsführende Gesellschafter Elfriede von Wihl, geb. Neu und Eric von Wihl



Ladenverkauf Hagenstraße 60iger Jahre



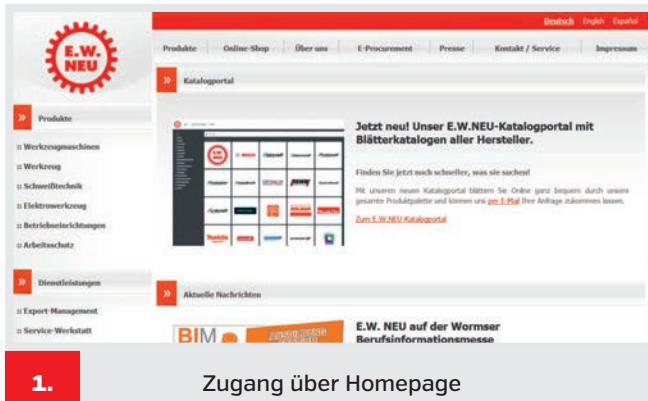
Erster E.W. NEU Bus 1965



Am Gölser Weg 16, 56075 Koblenz (Bassenheim)  
Niederlassung ab 01. Mai 2019

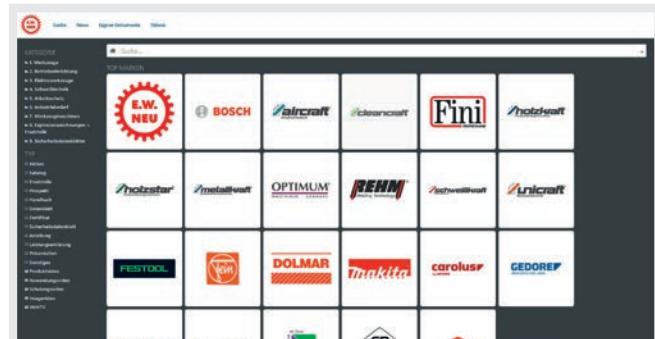
Unser Online-Shop ist erreichbar unter: **[www.werkzeug-bestellen.de](http://www.werkzeug-bestellen.de)**

Mit unserem **neuen Katalogportal** blättern Sie Online ganz bequem durch unsere gesamte Produktpalette und können uns per E-Mail Ihre Anfrage zukommen lassen. Den Link finden Sie auf der Startseite unserer Homepage unter: **[www.werkzeug-neu.de](http://www.werkzeug-neu.de)**



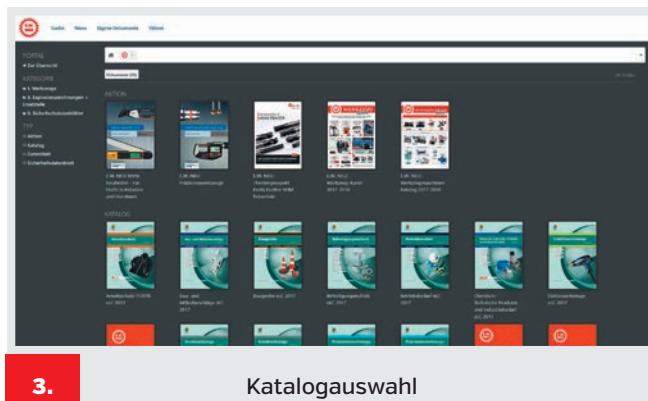
1.

## Zugang über Homepage



2.

## Herstellerübersicht



31

## Katalogauswahl



4

Seitenansicht

IHR PREMIUM FACHHÄNDLER FÜR QUALITÄTSPRODUKTE UNSERER FACHKATALOGE



## Herzlich willkommen im Jubiläums-Kurier 2019-2020



Dipl.-Wirtsch.-Ing. Eric von Wihl

Geschäftsführender Gesellschafter  
3. Generation der Inhaberfamilie

Anlässlich unseres 70-jährigen Jubiläums präsentieren wir Ihnen attraktive Aktionsprodukte von deutschen und internationalen Herstellern. Wir freuen uns Ihnen zahlreiche Produktneuheiten und damit leistungssteigernde Produkte anbieten zu können.

Auf der linken Seite finden Sie eine kurze Erklärung zur Benutzung und Verfügbarkeit unseres Online-Shops. Ebenso möchten wir Ihnen die Leistungsfähigkeit unserer Logistik auf einigen Bildern unten auf der Seite in diesem Werkzeug-Kurier näherbringen.

Viel Erfolg beim Entdecken der Neuheiten und Aktionen mit erfreulichen Preisnachlässen.

Herzlichst  
Ihre Inhaberfamilie von Wihl



### Unser Logistikzentrum:

Belieferung von rund 50.000 Artikeln innerhalb von 24 Stunden bei Bestellungen bis 16 Uhr über den Vertriebsinnendienst oder Online-Shop. Über 100.000 Artikel auf Lager.





oben: Erster E.W. NEU Bus 1965

links: E.W. NEU Worms in den 80er Jahren



oben: E.W. NEU in der Herzogstraße 1 im Jahr 1949

links: Geschäftsführung 2017 (v.l. Edmund Neu, Elfriede von Wihl, geb. Neu, Eric von Wihl)



oben: Firmengründer Edmund Neu, Büro Hagenstraße, 1963

links: Blick auf E.W. NEU Hagenstraße von 1960

rechts: E.W. NEU Niederlassung in Speyer, Wormser Landstraße, in den 70er Jahren

unten: Edmund Neu in den 70er Jahren, Beratung vor Ort beim Kunden



rechts: Ladenverkauf in der Hagenstraße mit Prokurist Werner Lahr, Mitte der 60er Jahre

unten: E.W. NEU Belegschaft 1999



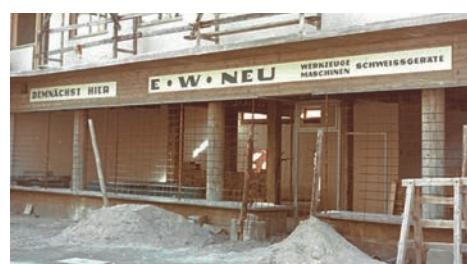
rechts: E.W. NEU  
Belegschaft 2016

unten: Firmengründer  
Edmund Neu im Alter  
von 91 Jahren



rechts: E.W. NEU  
Hagenstraße mit Blick  
auf den Wormser Dom

unten: E.W. NEU, Bau  
in der Hagenstraße,  
1962



oben: Geschäftsführer  
Gesellschafter  
Eric von Wiel mit  
Lieferant

links: E.W. NEU, Bau  
in der Hagenstraße,  
1962



oben: E.W. NEU  
Hagenstraße, 1963

rechts: Werkzeug Neu,  
Backfischfest-Umzug  
von 1965

links: E.W. NEU, Bau  
in der Hagenstraße,  
1962



## GESCHÄFTSFÜHRUNG

**Geschäftsführende Gesellschafter**

Elfriede von Wihl, geb. Neu · Dipl.-Betriebswirtin (FH)  
Eric von Wihl · Dipl.-Wirtsch.-Ing.

## ZENTRALE WORMS



Cornelius-Heyl-Straße 58  
67547 Worms  
Tel. +49 (0) 6241-9102-0  
Fax +49 (0) 6241-9102-99  
info@werkzeug-neu.de

Öffnungszeiten  
Montag – Freitag  
7:30 – 17:15 Uhr  
Samstag  
8:00 – 12:00 Uhr

## WERKZEUGMASCHINEN-SHOWROOM



**E.W. NEU Zentrale Worms** mit Showroom für Werkzeugmaschinen in separater Werkzeugmaschinenhalle.

## NIEDERLASSUNG SPEYER



Tullastraße 47  
67346 Speyer  
Tel. +49 (0) 6232-6423-0  
Fax +49 (0) 6232-6423-24  
speyer@werkzeug-neu.de

Öffnungszeiten  
Montag – Freitag  
7:30 – 17:15 Uhr  
Samstag  
8:00 – 12:00 Uhr

## ZERTIFIZIERUNG



**ISO 9001** Zertifikat  
der TÜV Hessen GmbH



**ISO 9001** Zertifikat  
der AGQS GmbH des  
elc Zentrallagers

## AUTOMATISIERTE VERSANDABFERTIGUNG



Zentrallager Dieselstraße 1, 42389 Wuppertal  
Keine Abholung möglich. Über 90.000 Artikel ab Lager.

## WEBSITE

[www.werkzeug-neu.de](http://www.werkzeug-neu.de)

## ONLINE-SHOP

[www.werkzeug-bestellen.de](http://www.werkzeug-bestellen.de)

## MARKEN &amp; HERSTELLER IN DIESEM HEFT

## Zerspanung

8-12



## Schleifmittel

13-18



## Werkzeuge

9, 19-44



## Elektrowerkzeuge

45-66



## Schweißtechnik

67-69



## Arbeitsschutz

70-78



## Reinigungstechnik

79-81



## Betriebseinrichtungen

82-103



## Werkzeugmaschinen

104-115





Art.-Nr.	Stähle bis 850 N/mm <sup>2</sup>	Stähle bis 1000 N/mm <sup>2</sup>	Stähle bis 1400 N/mm <sup>2</sup>	Stähle bis 42 HRC	Stähle bis 52 HRC	Stähle bis 56 HRC	Stähle bis 60 HRC	Hartbearbeiten über 60 HRC	Rost- und säurebeständige Stähle (INOX)	Ti-, Ti-Leg. und Sonderstähle	Gusseisenwerkstoffe	Al-, Al- und Mg-Leg.	Kupfer, Messing, Bronzen
2483	180	160	120	80	60						100	300	80
2361	72	72	44								145	106	
2461	140	140	130								96	96	

**FORMAT****VHM-Schaftfräser mit 35°/38° Drallsteigung Z4 Zähnezahl**

**Ausführung:** Mit Zentrumsschnitt, zum Bohren geeignet.

**Anwendung:** Einsetzbar zum Umfangsfräsen sowie für die universelle Bearbeitung. Auch zum Besäumen und Schlichtfräsen verwendbar. Zum Schrupp-, Nuten- und Schlichtfräsen einsetzbar. Durch die ungleiche Drallsteigung entsteht ein besonders ruhiger Lauf und somit sehr gute Oberflächen am Werkstück.

Ø d <sub>1</sub> = h <sub>10</sub> mm	2483 TiAIN	Schneidenlänge l <sub>2</sub> mm	Gesamtlänge l <sub>1</sub> mm	Schaft-Ø d <sub>2</sub> = h <sub>6</sub> mm	f <sub>z</sub> mm
2483-0600	6 UVP 22,40 €	16,90 €	13	57	6 0,039
2483-0800	8 UVP 30,90 €	22,90 €	19	63	8 0,053
2483-1000	10 UVP 45,40 €	34,90 €	22	72	10 0,065
2483-1200	12 UVP 57,60 €	42,90 €	26	83	12 0,079
2483-1400	14 UVP 77,90 €	59,90 €	26	83	14 0,095
2483-1600	16 UVP 101,50 €	74,90 €	32	92	16 0,095
2483-1800	18 UVP 139,50 €	99,00 €	32	92	18 0,110
2483-2000	20 UVP 154,50 €	114,00 €	38	104	20 0,110

Art.-Nr.	Satzinhalt-Ø mm	2461 TiAIN
2461-0020	6; 8; 10; 12; 16	UVP 170,50 € 144,00 €

bestehend aus VHM-Fräser mit 35/38 Drallsteigung (siehe oben).



2483

TiAIN

NEU

**VHM-Schaftfräser-Satz**

TiAIN

2461

**SATA****Fließbecher-Lackierpistole**  
SATAjet® 1000 B RP®

Art.-Nr. 149310

UVP 326,- €

259,- €



Die SATAjet 1000 B ist der Allrounder unter den Fließbecher-Lackierpistolen für Handwerk und Industrie. Dank des breiten Düsenspektrums und des vielfältigen Zubehörs wie Druck- und Rührwerksbecher lassen sich unterschiedlichste Spritzmedien hervorragend verarbeiten: von dünnflüssigen Holzbeizen, Klarlacken, Strukturlacken und Lasuren bis hin zu Klebern und sonstigen thixotropen Materialien. Mit Verlängerungen in verschiedenen Ausführungen lassen sich selbst schwer zugängliche Stellen einwandfrei beschichten.

**UNITAPTER**  
**Gewindebohrer-Adapter**  
UniTapter® Box, 6-tlg.

Art.-Nr. WH 1000/6

UVP 49,95 €

34,95 €

**UNI TAPTER®**

- Gewinde schnell schneiden
- Geeignet für alle Gewindebohrer DIN 352, 371, 374 u.ä.
- Ebenfalls geeignet für UNC / UNF

Online bestellen unter [www.werkzeug-neu.de](http://www.werkzeug-neu.de)

www.werkzeug-neu.de

**SATA****Lakierpistole für Schreiner und Tischler**  
SATAjet® 1000 B RP® LIGNUM

Art.-Nr. 190165

UVP 349,- €

279,- €

Diese robuste und leicht zu reinigende Universalpistole ist für das Holzhandwerk maßgeschneidert. Mit Düsensätzen in den Größen von 0,8 bis 5,0 sowie Druck- und Rührwerksbecher lassen sich unterschiedlichste Spritzmedien hervorragend verarbeiten: Von dünnflüssigen Holzbeizen über Bunt- und Klarlacke bis hin zu Dickschichtlasuren, Kleben und thixotropen Materialien.

Hervorragend für alle üblichen Arbeiten im Holzhandwerk – in spezieller Holzoptik

**WD-40**  
**Multifunktionsprodukt**  
WD-40 Flexible, 400 ml

Art.-Nr. 635272

UVP 9,90 €

6,99 €

WD-40® Flexible besitzt ein innovatives Sprührohr aus Metall, welches individuell gebogen werden kann und somit auch für schwer erreichbare Stellen geeignet ist.

- Für schwer erreichbare Stellen
- Biegbar, behält die gewünschte Form
- Mit nur einer Hand anwendbar

Der intelligente Sprühkopf mit integriertem Metallrohr verhindert den Verlust des Sprührohrs und kann sowohl zum punktgenauen als auch zum flächigen Sprühen eingesetzt werden. Für flächiges Sprühen das Metallrohr vertikal herunterklappen, für ein punktgenaues Sprühen das Metallrohr in eine horizontale Position bringen. Durch das 360°-Ventil kann die Dose aufrecht oder über Kopf gehalten werden, dadurch ist jede Anwendung möglich.

**JUBILÄUMS AKTION**  
nur solange Vorrat reicht




## DIE NR. 1 IM ECKFRÄSEN - TURBO-FAMILIE

Eckfräser

DC = 10 bis 250 mm,  
APMXS = 17 mm\*

Fasfräser

DC = 16 bis 35 mm,  
APMXS = 31 mm\*

Tauchfräser

DC = 12 bis 63 mm,  
APMXE = 7 mm\*

\*abhängig von der Plattengröße

## SPITZENKLASSE IM ECKFRÄSEN DIE TURBO-FAMILIE

Die Nr. 1 im Markt überzeugt Sie in allen Eckfräsbearbeitungen durch Zuverlässigkeit und Produktivität. Der besondere Clou: Wählen Sie die benötigte Wendeplattengröße aus und setzen Sie diese dann flexibel in den entsprechenden Eck-, Walzenstirn-, Fas- oder Tauchfräser ein. Es gibt Plattengrößen für alle Anforderungen von 6, 10, 12 und 18 mm.

### BESONDERS ZUVERLÄSSIG, PRODUKTIV & WIRTSCHAFTLICH

- Präzise und mit langer Lebensdauer aufgrund durchgehärteter, beschichteter Fräserkörper
- Sichere Spanabfuhr und hohe Prozesssicherheit durch exakte Kühlmittelzufuhr zielgerichtet auf die Schneide
- Exakte 90°-Ecken und absatzfreie Schultern durch 90°-Einstellwinkel
- Weicher Schneideneintritt durch positiven Axialwinkel

BESONDERES  
STARTER-ANGEBOT:  
SPRECHEN SIE UNS AN!



Vier Größen mit umfassender Auswahl an Sorten & Geometrien für nahezu alle Anwendungen & Werkstoffe.



Wählen Sie eine Wendeplattengröße und setzen Sie diese flexibel in einen Eck-, Walzenstirn-, Fas- oder Tauchfräser ein. Einfacher & flexibler geht es kaum.



# VOLL-TREFFER!

PREIS & LEISTUNG  
ÜBERZEUGEN.

## ÜBERZEUGEND IM DESIGN & ERGEBNIS PERFOMAX® BOHRER

Das Bohrerprogramm Perfomax basiert auf langjähriger Erfahrung beim Bohren und dem Einsatz modernster Schneidstoffe. Der Bohrerkörper ist extrem stabil und verfügt über eine neuartige Wellenstruktur, die eine sichere Spanabfuhr garantiert. Die Kombination aus hochqualitativen Schneidstoffen und modernstem Bohrerdesign reduziert die Kosten pro Bohrung deutlich.

### PERFEKT AUF DIE BEARBEITUNG ABGESTIMMT - PERFOMAX® BOHRERKÖRPER & WENDEPLATTEN

- Neue, wellenartige Oberflächen der Spankammern und Außendurchmesser minimieren den Kontakt zwischen Span und Spankammer
- Auf 60 HRC lasergehärtete Spannuten minimieren Materialauswaschungen
- Wendeplattensitze mit großem Radius für maximale Kontaktfläche zwischen Wendeplatte und Plattensitz
- Schneidstoffe in höchster Qualität und großer Auswahl für alle Anwendungen und Werkstoffe

BESONDERES  
STARTER-ANGEBOT:  
SPRECHEN SIE UNS AN!



### STABIL, MIT LANGEN STANDZEITEN - PERFOMAX® SD52X

SD522, 2 x D, DC = 15 bis 59 mm  
SD523, 3 x D, DC = 15 bis 59 mm  
SD524, 4 x D, DC = 17 bis 59 mm  
SD525, 5 x D, DC = 19 bis 45 mm



Stabile, quadratische Wendeplatten mit hoher Wärmebeständigkeit und hervorragender Kantenstabilität

**SECO**

## Drehfutter mit Spiralring in Stahlausführung für Drehmaschinen

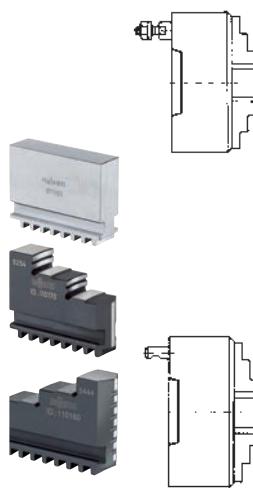
Inklusive Bohr-, Dreh- und Blockbacken

ab 419,- €



Aktion Drehfutter inklusive Bohr-, Dreh- und Blockbacken bestehend aus:

- Drehfutter, 3-Backen
- Bohrbackensatz (nach außen abgestuft, gehärtet)
- Drehbackensatz (nach innen abgestuft, gehärtet)
- Blockbackensatz (ungestuft, ungehärtet)



### ISO 702-3 (DIN 55027); mit Stehbolzen und Bundmutter

Größe	Aufnahme Kurzkegel	Durchgang mm	3-Backenfutter mit Bohr- und Drehbacken	Drehzahl max. min-1	UVP	Preis
160	5	42	100744	4600	626,00 €	509,00 €
200	5	55	100152	4000	821,00 €	669,00 €
200	6	55	100156	4000	821,00 €	669,00 €
250	6	76	100555	3000	1.080,00 €	869,00 €
250	8	76	100556	3000	1.080,00 €	869,00 €
315	6	103	101364	2300	1.605,00 €	1.292,00 €
315	8	103	101365	2300	1.605,00 €	1.292,00 €

### ISO 702-2 (DIN 55029); Ausführung D

Größe	Aufnahme Kurzkegel	Durchgang mm	3-Backenfutter mit Bohr- und Drehbacken	Drehzahl max. min-1	UVP	Preis
125	4	32	108895	5500	512,00 €	419,00 €
160	4	42	108897	4600	656,00 €	529,00 €
160	5	42	109150	4600	656,00 €	529,00 €
200	5	55	109151	4000	860,00 €	699,00 €
200	6	55	109154	4000	860,00 €	699,00 €
250	6	76	109155	3000	1.130,00 €	909,00 €
315	6	103	109156	2300	1.680,00 €	1.359,00 €

## Schraubstock und Bohrfutter für Säulenbohrmaschinen

ab 520,- €



### Bohrmaschinenschraubstock BSS, mit Prismen- und Normalbacke SBO

Paket	Größe	Backenbreite	Spannweite	Backenhöhe	Länge	Höhe	Länge Körper	Gewicht
1	2	110 mm	130 mm	32 mm	510 mm	72,5 mm	315 mm	9,5 kg
2	3	135 mm	160 mm	40 mm	587 mm	80,5 mm	365 mm	13,5 kg

### Bohrfutter SUPRA-I Schwere Industrie-Ausführung für Ständer- und handgeführte Bohrmaschinen

Paket	Größe	Ausführung	Spannweite	Aufnahme	Rundlaufabweichung max.	Außen-Ø	Länge geöffnet	Länge geschlossen	Gewicht
1	13	I	1-13 mm	B16	0,12 mm	46 mm	93 mm	101,5 mm	915 g
2	16	I	3-16 mm	B16	0,12 mm	51 mm	96,5 mm	106,8 mm	1161 g

### Kegeldorne mit Bohrfutterkegel DIN 238, ganz gehärtet und geschliffen

Artikel-Nr.	Morsekegel DIN 228 B	Bohrung für Passtift	L	A	C	E	G	H	Gewicht
014899	1	B16	97 mm	62 mm	12,065 mm	24 mm	15,733 mm	14,5 mm	90 g
014906	2	B16	110,5 mm	75 mm	17,78 mm	24 mm	15,733 mm	14,5 mm	160 g
014912	3	B16	134 mm	94 mm	23,825 mm	24 mm	15,733 mm	14,5 mm	310 g
014916	4	B16	159 mm	117,5 mm	31,267 mm	24 mm	15,733 mm	14,5 mm	625 g
014920	5	B16	196 mm	149,5 mm	44,399 mm	24 mm	15,733 mm	14,5 mm	1600 g

## RKE NC-Kompakt-Spanner für Fräsmaschinen

ab 2.320,- €

### Vorteile:

- Großer Spannbereich und punktgenaue Positionierung durch feste Spannbacke
- Verformungsstabile und kompakte Bauweise für höchste Spanngenaugkeit
- Konstante Spannkraft und höchste Wiederholgenauigkeit von 0,01 mm
- Antriebsspindel mit Spannkraftvoreinstellung
- 3- bis 5-fach höhere Haltekräfte der Kralenbacken gegenüber Standardbacken
- Kralenbacken für Spanntiefe > 2,5 mm

### Set bestehend aus:

- NC-Kompakt-Spanner RKE
- Kralenbacken-Satz SKB
- Werkstück-Auflageleisten Set Cliparc



### RKE Schraubstock, Größe 92

Paket-Nr.	Bezeichnung	Abmessung	Artikel-Nr.	Preis
1322002	RKE Schraubstock	Größe 92	178411	
1322003	Kralenbacken-Satz SKB ohne Stufe	Breite 92, Dicke 14, Höhe 32	166661	2.320,- €

### RKE Schraubstock, Größe 125

Paket-Nr.	Bezeichnung	Abmessung	Artikel-Nr.	Preis
1322003	RKE Schraubstock	Größe 125	178412	
1322004	Kralenbacken-Satz SKB ohne Stufe	Breite 125, Dicke 16, Höhe 40	166667	2.690,- €

### RKE Schraubstock, Größe 160

Paket-Nr.	Bezeichnung	Abmessung	Artikel-Nr.	Preis
1322004	RKE Schraubstock	Größe 160	178413	
1322005	Kralenbacken-Satz SKB ohne Stufe	Breite 160, Dicke 18, Höhe 50	166669	4.120,- €

### Krallenbacken-Satz SKB



### Cliparc Set im Holzkasten



### Einfache Montage der Cliparc Auflageleisten





## Kernbohrsystem BSS 220

Art.-Nr. 380502

UVP 1.798,- €

**1.599,- €**

Leistungsstarkes Kernbohrsystem, bestehend aus:

- BMS 220 Kernbohrmotor 3-Gang, 2.200 W, 230V
- Bohrständer BSP 220

### Details

- Bohrbereich (mm): 30-220
- Bohrständer stufenlos schwenkbar bis 45°
- Motorschaltwechselsystem „Rapid-Lock“ 4-Loch
- Gesamtgewicht (kg): 18,9 (BMS 200 7,3 kg; BSP 220 11,6 kg)



## Freihandkernbohrmaschine BMF 160

Art.-Nr. 390088

UVP 789,92,- €

**689,- €**



- Freihand 1- Gang-Kernbohrmaschine - auch für ständergeführten Einsatz
- Bohrbereich Beton (mm): 65-130 (ab 80 mm Ständerbetrieb empfohlen)
- Bohrbereich Mauerwerk (mm): 65-165
- trocken und nass einsetzbar
- Kräftiger Universalmotor: Leistung 1.800 W, 230 V

- MASTERTRONIC - Multifunktionselektronik mit Überlastschutz und Softstart
- Sicherheits-Rutschkupplung mit PRCD-Schutzschalter
- Bohrkronenanschluß mit Doppelsspindel 1 1/4" UNC plus R 1/2" (auch für gleichzeitige Zentrierung verwendbar)
- Gewicht (kg): 4,6
- im praktischen Transportkoffer

## Premium-Schleifteller UBX

UVP ab 79,98,- €

**ab 60,- €**



- induktiv geschweißte Segmente, minimale Unwucht; vibrationsarmer Arbeiten
- hohe Abtragsleistung, sehr gute Standzeit, ideal für Sanierungs-schleifer
- Anwendungen: Beton, Estrich, Fliesenkleber, Putz

Durchmesser	125 mm	180 mm
Bohrung	22,23 mm	22,23 mm
Artikel-Nr.	350036	350038
UVP	79,89 €	115,13 €
Preis	<b>60,00 €</b>	<b>89,00 €</b>

## High End-Diamantschleifteller C E5

Art.-Nr. 350008

UVP 114,29,- €

**87,- €**



- induktiv geschweißte Segmente, minimale Unwucht; vibrationsarmer Arbeiten
- sehr feiner Materialabtrag, ideal für Sanierungsschleifer
- Anwendung: Epoxidharz-Beschichtungen, Fliesenkleber, Anstriche, Graffiti, Holzdielelfarbe, Glasfaserputzen
- Durchmesser: 125 mm
- Bohrung: 22,23 mm

## HighEnd-Diamanttrennscheibe BX 13

UVP ab 79,98,- €

**ab 60,- €**



- HighEnd-Diamanttrennscheibe mit SHOX®-Schmiedesegmenten
- höchste Standzeit & Schnittfreudigkeit; vibrationsarmer und sauberer Schnitt
- Anwendung: Beton armiert, Waschbeton, Granit, Naturstein, Betonerzeugnisse, Dachpfannen, Kalksandstein, Mauerwerk

Durchmesser	125 mm	180 mm	230 mm	350 mm
Bohrung	22,23 mm	22,23 mm	22,23 mm	25,4/20 mm
Artikel-Nr.	350036	350038	310044	310049
UVP	79,89 €	115,13 €	87,19 €	157,98 €
Preis	<b>60,00 €</b>	<b>89,00 €</b>	<b>69,00 €</b>	<b>129,00 €</b>

Online bestellen unter [www.werkzeug-bestellen.de](http://www.werkzeug-bestellen.de)

## Diamantbohrkrone DBK

UVP ab 116,81,- €

**ab 94,- €**

- Für ständergeführten Einsatz (Nassschnitt)
- Nutzlänge 450 mm, Aufnahme 11 1/4" UNC
- Beton armiert, Kalksandstein, Mauerwerk, Granit
- erhebliche Zeiterparnis durch Schnellschnitt Semente
- maximale Sicherheit: Laserschweißung bis 250 mm Ø

Durchmesser	82 mm	112 mm	132 mm	162 mm	202 mm
Artikel-Nr.	340006	340004	340003	340014	340018
UVP	116,81 €	148,74 €	180,67 €	291,93 €	316,81 €

Preis **94,00 €** **119,00 €** **144,00 €** **234,00 €** **254,00 €**

weitere Ø siehe Hauptkatalog



## Bohrkronen-Set DBV

Art.-Nr. 380685

UVP 118,- €

**95,- €**



Bohrkronen-Set, bestehend aus je 1 Stk. DBV Ø 6/8/10/14 mm

## Fliesenleger-Profi-Set 10-tlg.

Art.-Nr. 380814

**299,- €**

**Sonder-Angebot!**



## HighEnd-Diamanttrennscheibe KTX

Art.-Nr. 310815

UVP 36,97,- €

**29,57 €**



- für schnelle gerade Schnitte in härteste Fliesen
- saubere Schnittkanten
- speziell für Winkelschleifer
- Anwendung: härtestes Feinsteinezeug (auch 2 cm stark), Hartkeramik, Granitfliesen
- Segmenthöhe: 10
- Durchmesser: 125 mm
- Bohrung: 22,23 mm

## Premium-Diamantbohrkrone DBV

UVP ab 33,61,- €

**ab 25,90 €**

Für alle gängigen Winkelschleifer mit M14-Aufnahme. Vakuumbgelötete Trockenbohrkrone, ohne Anbohrhilfe einsetzbar. Zum Trockenbohren von Feinsteinezeug, Granitfliesen sowie keramische Fliesen aller Art.



Durchmesser	6 mm	8 mm	10 mm
Artikel-Nr.	340055	340056	340025
UVP	33,61 €	34,45 €	35,29 €

Preis **25,90 €** **26,90 €** **27,90 €**

weitere Ø siehe Hauptkatalog

## Premium-Diamantbohrer DBT

UVP ab 33,61,- €

**ab 25,90 €**

Für alle gängigen Bohrmaschinen und Akkuschrauber mit 6 Kant-Aufnahme. Zum Trockenbohren von Feinsteinezeug, Granitfliesen sowie keramische Fliesen aller Art.



Durchmesser	6 mm	8 mm	10 mm
Artikel-Nr.	340073	340074	340075
UVP	33,61 €	37,82 €	42,86 €

Preis **25,90 €** **29,90 €** **34,90 €**

weitere Ø siehe Hauptkatalog

### Premium\*\*\* Trennscheiben für Edelstahl

ab **1,30 €** / Stück

- Erhöhte Wirtschaftlichkeit (Hohe Lebensdauer und Schnittigkeit, besonders spürbar im Anschliffverhalten)
- Reduzierte Arbeitszeiten
- Höchster Arbeitskomfort



Form	Art.-Nr.	Abmessung	VP	Preis / Stück
gerade	34332802	115 x 1,0 x 22,23	25	<b>1,30 €</b>
gerade	34332804	115 x 1,6 x 22,23	25	<b>1,30 €</b>
gerade	34332803	125 x 1,0 x 22,23	25	<b>1,39 €</b>
gerade	34332805	125 x 1,6 x 22,23	25	<b>1,39 €</b>

### Premium\*\*\* Trennscheiben

X-LOCK 2in1

ab **1,39 €** / Stück



- Für Stahl und Edelstahl
- Sicherstes Arbeiten (Klick-Geräusch beim Aufspannen)
- Schnelleres Aufspannen (Einfacher Klick-Mechanismus)



Form	Art.-Nr.	Abmessung	VP	Preis / Stück
gerade	34411628	115 x 1,0 x 22,23/XL	25	<b>1,39 €</b>
gerade	34411629	115 x 1,6 x 22,23/XL	25	<b>1,39 €</b>
gerade	34411630	125 x 1,0 x 22,23/XL	25	<b>1,48 €</b>
gerade	34411632	125 x 1,6 x 22,23/XL	25	<b>1,48 €</b>

### Premium\*\*\* Fächerscheiben

C-TRIM

ab **1,81 €** / Stück

- Für Stahl und Edelstahl
- Höchste Lebensdauer
- Robuste Bauweise (erhöhte Anzahl an engliegenden Lamellen)
- 100%ige Scheiben Nutzung (Trimmbarer Kunststoffträgerkörper)



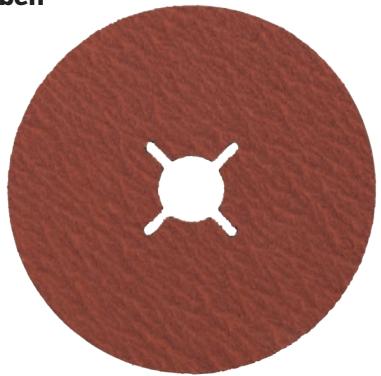
Form	Art.-Nr.	Korn	D / H [mm]	VP	Preis / Stück
gewölbt	34239191	40	115 x 22,23	10	<b>1,81 €</b>
gewölbt	34239192	60	115 x 22,23	10	<b>1,81 €</b>
gewölbt	34239193	80	115 x 22,23	10	<b>1,81 €</b>
gewölbt	34239194	120	115 x 22,23	10	<b>1,81 €</b>
gewölbt	34239195	40	125 x 22,23	10	<b>2,24 €</b>
gewölbt	34239196	60	125 x 22,23	10	<b>2,24 €</b>
gewölbt	34239197	80	125 x 22,23	10	<b>2,24 €</b>
gewölbt	34239198	120	125 x 22,23	10	<b>2,24 €</b>

### Premium\*\*\* Fieberscheiben

keramisch im Holder

ab **0,48 €** / Stück

- Für Stahl und Edelstahl
- Höchste Aggressivität (keramisches Aluminiumoxid)
- Höchste Lebensdauer (zusätzliche Schicht aus aktiven Kühlmitteln)
- Im praktischen Holder



Form	Art.-Nr.	Korn	D / H [mm]	Max. RPM	VP	Preis / Stück
V-Disc	34163993	36	115 x 22	13.300	50	<b>0,62 €</b>
V-Disc	34163994	40	115 x 22	13.300	50	<b>0,58 €</b>
V-Disc	34163995	60	115 x 22	13.300	50	<b>0,55 €</b>
V-Disc	34163997	80	115 x 22	13.300	50	<b>0,48 €</b>
V-Disc	34164000	36	125 x 22	12.300	50	<b>0,71 €</b>
V-Disc	34164011	40	125 x 22	12.300	50	<b>0,67 €</b>
V-Disc	34164012	60	125 x 22	12.300	50	<b>0,66 €</b>
V-Disc	34164013	80	125 x 22	12.300	50	<b>0,55 €</b>

### Premium\*\*\* Schruppscheibe

LONGLIFE Z-MAX

ab **2,12 €** / Stück

- für Stahl
- Hohe Wirtschaftlichkeit (Überdurchschnittliche Lebensdauer / großes Einsparpotenzial)
- Hohe Abtragsleistung



Form	Art.-Nr.	Abmessung	VP	Preis / Stück
gekröpft	34353701	115 x 4,0 x 22,23	10	<b>2,12 €</b>
gekröpft	34353683	115 x 7,0 x 22,23	10	<b>2,61 €</b>
gekröpft	34353702	125 x 4,0 x 22,23	10	<b>2,53 €</b>
gekröpft	34353684	125 x 7,0 x 22,23	10	<b>3,08 €</b>
gekröpft	34353706	230 x 4,0 x 22,23	10	<b>5,05 €</b>
gekröpft	34353689	230 x 7,0 x 22,23	10	<b>6,45 €</b>

### Basic\* Trennscheibe 2in1

ab **0,57 €** / Stück

- Für Stahl und Edelstahl
- gute Standzeit und Stabilität
- geeignet zum Trennen von Blechen, Profilen, Rohren, Stäben und Vollmaterial



Form	Art.-Nr.	Abmessung	VP	Preis / Stück
gerade	34332870	115 x 1,0 x 22,23	25	<b>0,57 €</b>
gerade	34332872	115 x 1,6 x 22,23	25	<b>0,62 €</b>
gerade	34332871	125 x 1,0 x 22,23	25	<b>0,63 €</b>
gerade	34332873	125 x 1,6 x 22,23	25	<b>0,64 €</b>

**Mit TYROLIT  
schneiden Sie  
besser ab.**



**Premium\*\*\* Trennscheiben Eimer 2in1**  
 für Stahl und Edelstahl

Art.-Nr. 34431992

UVP 209,- €

**129,- €**

Mit den PREMIUM\*\*\* 2in1 Trennscheiben der nächsten Generation erhöhen Sie die Leistung bei deutlich reduziertem Werkzeugverschleiß. Mit einer Stärke von 1,0 mm sind diese super-dünnen 2in1 Trennscheiben für die Bearbeitung von Stahl und Edelstahl entwickelt worden.

Form	Art.-Nr.	Abmessung	VP	UVP	Preis
gerade	34431992	125 x 1,0 x 22,23	100	209,- €	<b>129,- €</b>



**Ab 2 Premium\*\*\* Trennscheiben Eimern:**  
 gratis TYROLIT Santokumesser II

- Klingenlänge 12 cm
- Höchste Schnittqualität
- Aus einem Stück rostfreien Edelstahl geschmiedet
- Mehrfach eisgehärtet auf 56 HRC

\*Beim Kauf von 2 Premium\*\*\* Trennscheiben Eimern erhalten Sie ein TYROLIT Santokumesser II gratis dazu.



**GRATIS  
MESSER\***  
 im Wert von  
**59,90 €**

**Ab 4 Premium\*\*\* Trennscheiben Eimern:**  
 gratis TYROLIT Kochmesser

- Klingenlänge 23 cm
- Höchste Schnittqualität
- Aus einem Stück rostfreien Edelstahl geschmiedet
- Mehrfach eisgehärtet auf 56 HRC

\*\*Beim Kauf von 4 Premium\*\*\* Trennscheiben Eimern erhalten Sie ein TYROLIT Kochmesser gratis dazu.



**GRATIS  
MESSER\*\***  
 im Wert von  
**119,90 €**

**HM-Frässtifte-Set**

NEW COMBICUT 6/5-12 MX NCC

Art.-Nr. 21900501

**99,- €**

5 Hartmetalfrässtift-Set in stabiler Kunststoffdose zum Schutz der Werkzeuge vor Schmutz und Beschädigung.

Frässtift-Ø: 12 mm  
Schaft-Ø: 6 mm

**Lieferumfang**

ZYA 1225/6 MX NCC  
KUD 1210/6 MX NCC  
WRC 1225/6 MX NCC  
SPG 1225/6 MX NCC  
RBF 1225/6 MX NCC

**Trennscheibe EHT SG STEELOX****ab 0,90 € / Stück**

**Bearbeitbare Werkstoffe:**  
Stahl, Edelstahl (INOX)

**Bearbeitungsaufgaben:**  
Trennen von Blechen, Profilen und Vollmaterial, Erzeugen von Durchbrüchen

**Vorteile:**

- Universell auf Stahl und Edelstahl (INOX) einsetzbar
- Schneller Arbeitsfortschritt durch hohe Trennleistung
- Höchste Wirtschaftlichkeit durch gute Standzeit
- Dünne Trennscheiben sind ideal für Akku-Winkelschleifer geeignet

**Fächerscheibe POLIFAN PFC Z-BOX****ab 1,04 € / Stück**

**POLIFAN-Fächerscheibe mit hoher Zerspanungsleistung und solider Standzeit.**

**Schleifmittel:**  
Zirkonkorund Z

**Bearbeitbare Werkstoffe:**  
Stahl, Edelstahl (INOX)

**Bearbeitungsaufgaben:**  
Flächenschliff, Schweißnahtbearbeitung

**Vorteile:**

- Solide Standzeit.
- Schneller Arbeitsfortschritt und hohe Wirtschaftlichkeit durch hohe Zerspanungsleistung.
- Auch für leistungsschwache Winkelschleifer geeignet.



Bezeichnung	Art.-Nr.	Korngröße	D / H [mm]	Max. RPM	VE	Preis / Stück
POLIFAN PFC 115 Z 40 Z-BOX	69300936	40	115 / 22,23	13.300	10	<b>1,04</b>
POLIFAN PFC 115 Z 60 Z-BOX	69300937	60	115 / 22,23	13.300	10	<b>1,04</b>
POLIFAN PFC 125 Z 40 Z-BOX	69300934	40	125 / 22,23	12.200	10	<b>1,16</b>
POLIFAN PFC 125 Z 60 Z-BOX	69300935	60	125 / 22,23	12.200	10	<b>1,16</b>

**Fiberschleifer FS VICTOGRAIN-COOL**

Art.-Nr. 64279003

**2,10 € / Stück**

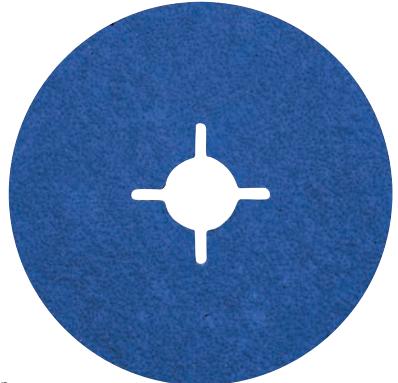
Für höchst aggressives Schleifen mit ultimativer Abtragsleistung auf Stahlwerkstoffen, harten und schlecht wärmeleitenden Werkstoffen bei gleichzeitig extrem hoher Standzeit.

Ultimative, konstante Höchstleistung durch das VICTOGRAIN Schleifkorn. Schleifaktive Zusätze im Belag erzielen eine deutlich höhere Abtragsleistung, verhindern das Zusetzen und bewirken einen kühleren Schliff.

**Schleifmittel:**  
VICTOGRAIN-COOL



**Anwendungsempfehlungen:**  
Leistungsstarken Winkelschleifer verwenden.



Bezeichnung	Art.-Nr.	D / H [mm]	Max. RPM	VE	Preis / Stück
FS 125-22 VICTOGRAIN-COOL 36	64279003	125 / 22	12.200	25	<b>2,10</b>

**Trennscheibe EHT SG STEELOX****ab 1,40 € / Stück**

**Bearbeitbare Werkstoffe:**  
Stahl, Edelstahl (INOX)

**Bearbeitungsaufgaben:**  
Trennen von Blechen, Profilen und Vollmaterial, Erzeugen von Durchbrüchen

**Vorteile:**

- Universell auf Stahl und Edelstahl (INOX) einsetzbar
- Schneller Arbeitsfortschritt durch hohe Trennleistung
- Höchste Wirtschaftlichkeit durch höchste Standzeit



Gerade Ausführung	Art.-Nr.	T/U [mm]	D x H [mm]	Max. RPM	VE	Preis / Stück
EHT 115-1,0 SG STEELOX	61340412	1,0	115 x 22,23	13.300	25	<b>1,40</b>
EHT 115-1,6 SG STEELOX	61340422	1,6	115 x 22,23	13.300	25	<b>1,40</b>
EHT 125-1,0 SG STEELOX	61341112	1,0	125 x 22,23	12.200	25	<b>1,60</b>
EHT 125-1,6 SG STEELOX	61341122	1,6	125 x 22,23	12.200	25	<b>1,70</b>

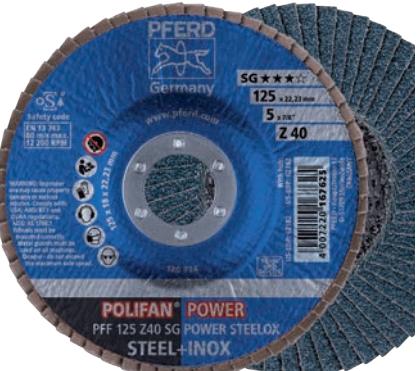
**Fächerscheibe POLIFAN Z SG POWER STEELOX****ab 2,90 € / Stück**

**Bearbeitbare Werkstoffe:**  
Stahl, Edelstahl (INOX)

**Bearbeitungsaufgaben:**  
Schweißnahtbearbeitung, Anfassen, Entgraten

**Vorteile:**

- Schneller Arbeitsfortschritt und hohe Wirtschaftlichkeit durch hohe Zerspanungsleistung
- Höchste Aggressivität über die gesamte Lebensdauer
- Weniger Werkzeugwechsel durch herausragende Standzeit



Konisch	40	60	80	120	D x H [mm]	Max. RPM	VE	Preis / Stück
PFC 115 Z ... SG POWER STEELOX	67784115	67786115	67788116	67789116	115 x 22,23	13.300	10	<b>2,90</b>
PFC 125 Z ... SG POWER STEELOX	67784125	67786125	67788126	67789126	125 x 22,23	12.200	10	<b>3,20</b>



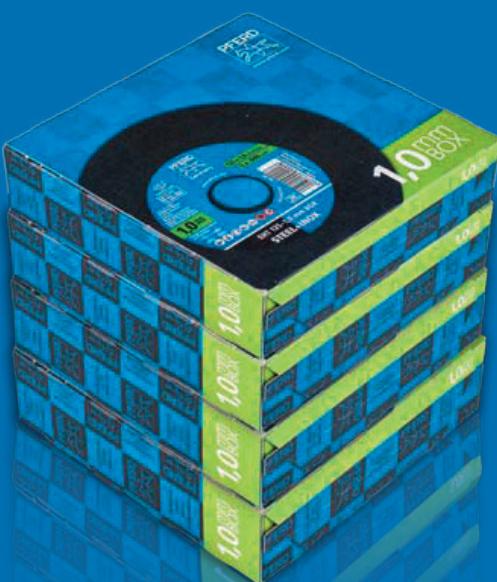
**Sonderaktion 1,0 mm BOX** 100 Trennscheiben  
+ Bosch Winkelschleifer gratis\*

Art.-Nr. 614858

**99,- €**

Bei Abnahme von 100 Stück der universellen Trennscheibe EHT 125-1,0 mm BOX mit guter Trennleistung und Standzeit, erhalten Sie einen Winkelschleifer von BOSCH kostenlos hinzu.

Bei Trennarbeiten geschlossene Schutzaube einsetzen. Trennaube optional erhältlich.  
\* Sonderaktion nur solange der Vorrat reicht.



**WINKEL-SCHLEIFER GRATIS!\***



**Trennscheibe EHT PSF STEELOX/X-LOCK**

ab 1,- € / Stück

**Bearbeitbare Werkstoffe:**  
Stahl, Edelstahl (INOX)**Bearbeitungsaufgaben:**  
Trennen von Blechen, Profilen und Vollmaterial, Erzeugen von Durchbrüchen**Schleifmittel:**  
Korund A**Vorteile:**

Bezeichnung	Art.-Nr.	T/U [mm]	D x H [mm]	Max. RPM	VE	Preis / Stück
EHT 115-1,0 PSF STEELOX/X-LOCK	61730101	1,0	115 x 22,23	13.300	25	1,00
EHT 115-1,6 PSF STEELOX/X-LOCK	61730124	1,6	115 x 22,23	13.300	25	1,03
EHT 125-1,0 PSF STEELOX/X-LOCK	61721101	1,0	125 x 22,23	12.200	25	1,12
EHT 125-1,6 PSF STEELOX/X-LOCK	61721124	1,6	125 x 22,23	12.200	25	1,16

**Trennscheibe EHT SG STEELOX/X-LOCK**

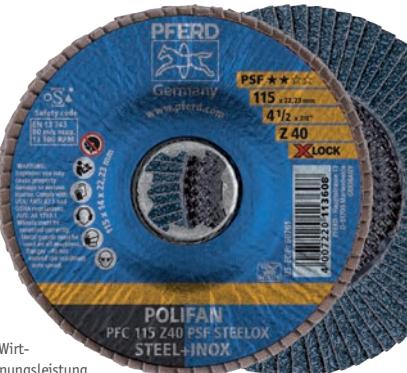
ab 1,66 € / Stück

**Bearbeitbare Werkstoffe:**  
Stahl, Edelstahl (INOX)**Bearbeitungsaufgaben:**  
Trennen von Blechen, Profilen und Vollmaterial, Erzeugen von Durchbrüchen**Schleifmittel:**  
Hochleistungskorund A**Vorteile:**

Bezeichnung	Art.-Nr.	T/U [mm]	D x H [mm]	Max. RPM	VE	Preis / Stück
EHT 115-1,0 SG STEELOX/X-LOCK	61340413	1,0	115 x 22,23	13.300	25	1,66
EHT 115-1,6 SG STEELOX/X-LOCK	61340423	1,6	115 x 22,23	13.300	25	1,72
EHT 125-1,0 SG STEELOX/X-LOCK	61341113	1,0	125 x 22,23	12.200	25	1,92
EHT 125-1,6 SG STEELOX/X-LOCK	61341123	1,6	125 x 22,23	12.200	25	1,98

**Trennscheibe PFC PSF STEELOX/X-LOCK**

ab 2,24 € / Stück

**Bearbeitbare Werkstoffe:**  
Stahl, Edelstahl (INOX)**Bearbeitungsaufgaben:**  
Flächenschliff, Schweißnahtbearbeitung, Anfasen, Entgraten**Schleifmittel:**  
Zirkonkorund Z**Vorteile:**

Bezeichnung	Art.-Nr.	D x H [mm]	Max. RPM	VE	Preis / Stück
PFC 115 Z40 PSF STEELOX/X-LOCK	67664116	115 x 22,23	13.300	10	2,24
PFC 115 Z60 PSF STEELOX/X-LOCK	67666116	115 x 22,23	13.300	10	2,24
PFC 115 Z80 PSF STEELOX/X-LOCK	67668116	115 x 22,23	13.300	10	2,24
PFC 125 Z40 PSF STEELOX/X-LOCK	67664126	125 x 22,23	12.200	10	2,49
PFC 125 Z60 PSF STEELOX/X-LOCK	67666126	125 x 22,23	12.200	10	2,49
PFC 125 Z80 PSF STEELOX/X-LOCK	67668126	125 x 22,23	12.200	10	2,49
PFC 125 Z40 PSF STEELOX/X-LOCK	67664126	125 x 22,23	12.200	10	2,49
PFC 125 Z60 PSF STEELOX/X-LOCK	67666126	125 x 22,23	12.200	10	2,49
PFC 125 Z80 PSF STEELOX/X-LOCK	67668126	125 x 22,23	12.200	10	2,49

**Topfbürste POS TBU 60/  
X-LOCK ST 0,30**

ab 5,06 €

Hervorragend für mittelschwere Bürstarbeiten wie Entgraten, Reinigen und Entrostung auf großen Flächen geeignet.

**Vorteile:**

Bezeichnung	Art.-Nr.	D x H [mm]	Max. RPM	VE	Preis
POS TBU 60/X-LOCK ST 0,30	43468922	60 x X-LOCK	12.500	1	5,06
POS TBU 60/X-LOCK INOX 0,30	43468925	60 x X-LOCK	12.500	1	7,86

**Rundbürste POS RBG 11512/  
X-LOCK ST 0,50**

ab 9,55 €

Aggressiv arbeitende Bürste. Für schwere Bürstarbeiten im Metallbau wie Entzündern, Entrostung, Entgraten, Putzen von Schweißnähten und Entfernen von Kleberresten geeignet.

**Vorteile:**

Bezeichnung	Art.-Nr.	W <sub>f</sub>	D x H [mm]	Max. RPM	VE	Preis
POS RBG 11512/X-LOCK ST 0,50	43312031	12,0	115 x X-LOCK (22,23)	12.500	1	9,55
POS RBG 12512/X-LOCK ST 0,50	43303035	12,0	125 x X-LOCK (22,23)	12.500	1	10,89
POS RBG 11512/X-LOCK INOX 0,50	43312036	12,0	115 x X-LOCK (22,23)	12.500	1	19,87
POS RBG 12512/X-LOCK INOX 0,50	43303038	12,0	125 x X-LOCK (22,23)	12.500	1	20,53

**PICARD**  
**Latthammer verchromt**

Art.-Nr. 0029850

UVP 64,90 €

**49,- €**

- Kopf verchromt
- Aus legiertem Spezialstahl, sorgfältig gehärtet und angelassen
- Mit magnetischem Nagelhalter
- Hohes Auge = Lange Stielaunahme im Hammerkopf
- Chrom-Molybdän-Stahlrohrstiel
- 1-Komponenten-Griff, traditionell
- DIN 7239

**PICARD**  
**Latthammer vergoldet**

Art.-Nr. 0029860

UVP 132,06 €

**98,- €**

- Kopf verchromt
- Aus legiertem Spezialstahl, sorgfältig gehärtet und angelassen
- Mit magnetischem Nagelhalter
- Hohes Auge = Lange Stielaunahme im Hammerkopf
- Chrom-Molybdän-Stahlrohrstiel
- 2-Komponenten-Griff, traditionell
- DIN 7240

**PICARD**  
**Ganzstahl-Latthammer mit Ledergriff**

Art.-Nr. 0079010

UVP 84,70 €

**65,- €**

- Ganzstahlstiel geschmiedet
- GS-geprüfte Sicherheit
- Platten aus Kernleder sitzen verwindungssicher
- VPA Excellent Kopf fein blank geschliffen, transparent pulverlackiert, korrosionsgeschützt
- Aus legiertem Spezialstahl, sorgfältig gehärtet und angelassen
- Mit magnetischem Nagelhalter
- DIN 7239



**PICARD**  
**Ganzstahl-Framing-Hammer Amerikanische Form**

Art.-Nr. 0079610-22

UVP 108,93 €

**80,- €**

- Aus legiertem Spezialstahl, sorgfältig gehärtet und angelassen
- Mit magnetischem Nagelhalter
- Starke Doppelklaue
- Ganzstahlstiel geschmiedet
- Extralanger Stiel für größeren Aktionsradius und besseren Hebel
- Mit Ledergriff
- Platten aus Kernleder sitzen verwindungssicher

**HALDER**  
**Schonhammer**  
SIMPLEX inkl. Einsätze

**ab 12,- €****Das SIMPLEX Prinzip:**

- Spannen mit einer Schraube
- Sämtliche Einzelteile sind austauschbar

**Technische Daten:**

- Zweiteiliges Gehäuse aus Stahlguss
- Hochwertiger Holzstiel
- 2 verschiedene Schlagköpfe
- Gummikomposition schwarz, mittelhart, dämpfend, geruchsneutral / verschleißarm
- Plastik rot, hart, Öl- und fettbeständig
- Made in Germany
- GS-geprüft

Art.-Nr.	Kopf Ø	Gewicht	Preis
3026.030	30 mm	0,345 kg	<b>12,00 €</b>
3026.040	40 mm	0,64 kg	<b>15,75 €</b>
3026.050	50 mm	1,13 kg	<b>22,30 €</b>
3026.060	60 mm	1,5 kg	<b>28,70 €</b>

**HALDER**  
**Schonhammer SUPERCRAFT, fluoreszierende Beschichtung**

**ab 23,- €****Das SUPERCRAFT Prinzip:**

Das Kopfrohr der SUPERCRAFT-Hämmer ist mit Stahlschrot gefüllt. Dies bewirkt, dass beim Aufprall der Schlagfläche auf das Werkstück die Schrotfüllung verzögert folgt. Durch den vermindernden Rückprall wird die Schlagenergie optimal ausgenutzt. Dadurch sind sehr kraftvolle Schläge möglich. Darüber hinaus ist die Arbeit mit SUPERCRAFT-Hämmern deutlich gelenkschonender und geräuschärmer als mit gewöhnlichen Stahlhämmern.

**Ausführung:**

mit bruchsicherem Stahlrohrstiel und ergonomisch geformtem, rutschsicherem Griff

Art.-Nr.	Kopf Ø	Gewicht	Preis
3377.130	30 mm	0,60 kg	<b>23,00 €</b>
3377.140	40 mm	0,80 kg	<b>28,30 €</b>
3377.150	50 mm	1,15 kg	<b>35,10 €</b>
3377.160	60 mm	1,75 kg	<b>56,30 €</b>



**HALDER**  
**Magnethalter blau / schwarz**

**18,- €**

Multifunktionale und flexible Anwendung:  
Blaspiolen, Kabel, Kleider, Absperrband, sonstige Utensilien lassen sich leicht befestigen / aufhängen!

**Technische Daten:**

- Hohe Haltekraft dank 6 Neodym-Magnete im Topfmagnet, Durchmesser 65 mm
- Solide Kunststoff-Ausführung
- Der gummiummantelte Magnet vermeidet Kratzer und ist ölfest
- Die spezielle Formgebung ermöglicht 2 getrennt nutzbare Zonen und verhindert versehentliches verrutschen / herunterfallen der angehängten Artikel



Art.-Nr.	Farbe	Gewicht	Preis
3688.002	Blau	0,25 kg	<b>18,- €</b>
3688.003	Schwarz	0,25 kg	<b>18,- €</b>

**Werkzeugkoffer ohne Inhalt**

Art.-Nr. 632216

**222,- €**

- Mobiler Werkzeugkoffer aus ABS-Material mit anwendungsfreundlichem Teleskopgriff und 2 Inline-Rollen
- 2 abschließbare Kippschlösser sowie ein B&W PROFICode-Zahlschloss sorgen für Sicherheit
- die Bodenschale ist variabel durch neue Trennstege aus Aluminium

**Innenausstattung**

- Dokumentenfach im A4-Format
- Bodenschale variabel (2 Alu-Trennstege, 4 Endkappen, 2 Mittelkappen)
- herausnehmbare Werkzeugtafeln im Deckel mit 22 Tool Pockets auf Vorder- und Rückseite
- herausnehmbare Abdeckplatte für Bodenschale mit 15 Tool Pockets

**Werkzeug-Set 1 VDE Spezial, 43-tlg. [ohne Koffer]**

Art.-Nr. 633067

**222,- €****Lieferumfang**

- Wera Kraftform Kompakt W1 Wartung
- Picard Schlosserhammer 300g
- Rennsteig Flachmeißel
- Rennsteig Elektrikermeißel
- Knipex Schaltschrank-Schlüssel TwinKey
- Knipex Kompakt Seitenschneider X-Cut
- Knipex Elektro-Installationszange
- Knipex Universal-Abmantelungswerkzeug
- Halder Schonhammer Baseplex

**Werkzeug-Set 2 "Schlosser-Spezial", 54-tlg. [ohne Koffer]**

Art.-Nr. 633066

**222,- €****Lieferumfang**

- Knipex Kraft-Seitenschneider
- Knipex Zangenschlüssel 86 01 250
- Knipex Kompakt Bolzenschneider
- Knipex Spitz-Kombizange
- Knipex Schaltschrankschlüssel TwinKey
- Rennsteig Schlitzmeißel
- Rennsteig Splintreibersatz
- Rennsteig Flachmeißel mit Handschutz
- Wera Winkelschlüsselsatz 950/9 PKL BM
- Wera Zyklon Knarrensatz 8100 SA 8
- Halder Schonhammer Baseplex
- Picard Schlosserhammer



## FACOM

## Werkzeugtasche PROBAG, bestückt

Art.-Nr. BAG.GM

**249,- €**

## Lieferumfang:

BS.R20	Trolley-Werkzeugtrage, Textil, fahrbar
82H.JP9A	Stiftschlüssel kurz, Satz 9-tlg.
181A.18CPE	Verstellbare Zange verchromt 185 mm
187A.18CPE	Kombizange 185 mm
205C.50	Schlosserhammer DIN Graphitstiel 27 mm
440.JP9	Ring-Maulschlüssel "440" Set, 9-tlg.
601	Kompakt-Metallsägebogen
779.PEN	LED-Taschenlampe, Stiftform mit Zubehör
844.S18	Cutter, 18 mm, abbrechbare Klingen
897A.528	Bandmass 5mx28mm Premium
AN.J12R2PB	Schraubendreher-Satz + 2Halter-12-tlg.
RL.NANO1	Steckschlüssel-Set 1/4" 6-Kant, 38-tlg.

## FACOM

## Werkzeugkoffer BP.C selbstschliessend

**ab 15,- €**

- Selbstschließend
- 2 Aufbewahrungsfächer auf dem Deckel
- Widerstandsfähige Metallverschlüsse
- Abschließbar (Vorhängeschloss nicht im Lieferumfang enthalten)
- Einziehbarer Griff | Lieferung mit einem herausnehmbaren Trageeinsatz
- Die Werkzeugkästen sind stapelbar
- Zuladung: 17 kg

Art.-Nr.	Maße (L × B × H)	Gewicht	Preis
BP.C16N	39,1 × 22,2 × 16,4 cm	1,2 kg	<b>15,- €</b>
BP.C19N	48,1 × 27,1 × 23,7 cm	2,1 kg	<b>21,- €</b>
BP.C24N	60,3 × 27,3 × 26 cm	2,8 kg	<b>30,- €</b>



Abb.: BP.C19N

## FACOM

## Steckschlüssel-Set 1/4" 6-Kant mit staubdichter Umschaltknarre, 38-tlg.

Art.-Nr. RL.NANO1

~~161,- €~~**119,- €**

Abb.: RL.NANO1

GRATIS  
Steckschl.-Set  
1/4", 41-tlg.

## STANLEY

## Flip Bin Organizer FMST81077-1

Art.-Nr. FMST81077-1

**49,- €**

- 12 Kippbare, und herausnehmbare Fächer zur praktischen Organisation von Kleinteilen.
- Ein Verschluss für alle Fächer
- Aufhängevorrichtung (zwei Bohrungen auf der Rückseite vorhanden) zur Wandmontage möglich!
- 7KG Füllkapazität Gewicht 2,9kg, 450 × 108 × 356cm



## STANLEY

## Multilinienlaser-Set inkl. Zubehör

Art.-Nr. FMHT1-77356

**519,- €**

- Multilinienlaser 3 × 360grad Grüne Laserklasse 2M IP54, incl. T-STAK Box und Ladegerät, Wandhalterung, Laserzieltafel, Lasersichtbrille.
- Arbeitsbereich 35m, mit (Handempfänger FMHT1-74267 60m VK 96,00 Pom nicht im Lieferumfang enthalten)
- Projiziert 3 × 360 grad Linien (1 Horizontale 2 Vertikale)
- Nivellierungsgenauigkeit + - 3mm/9m
- Pulsmodus für Empfänger
- Laserklasse 2M – Laserwellenlänge 515nm
- Stromversorgung: Li-Ion Akku (im Gerät Integriert)

Online bestellen unter [www.werkzeug-bestellen.de](http://www.werkzeug-bestellen.de)

## STANLEY

## Entfernungsmesser 50m

Art.-Nr. STHT1-77139

**139,- €**

- mit Bluetooth und Tough Screen Display
- Längen, Flächen, Volumen, Höhenmessung, Kombinierte Höhenmessung, Teilhöhenmessung
- Pythagoras Berechnung, Dauermessung, Speicher 5, Addition, Subtraktion, Hintergrundbeleuchtung.
- Laserdiode 635nm-Klasse2
- Reichweite 0,1m-50m
- Genauigkeit +/- 1,5mm
- Schutzklasse IP54

STANLEY  
Cutter FatMax™**ab 5,90 €**

Artikel	Ausführung	Preis
202198	9 mm	<b>5,90 €</b>
574336	18 mm	<b>9,90 €</b>
586631	25 mm	<b>11,90 €</b>

- Robuster Korpus aus druckgegossenem Aluminium mit rostfreiem Klingelauf aus Stahl
- Schmales Design für optimale Kontrolle, präzises Schneiden und leichte Aufbewahrung
- Rutschfester Griff für sicheres Schneiden, inklusive Befestigungsclip
- Selbstverriegelnder Klingenschlitten – leichtes Aus- und Einfügen der Klingen, sicheres Blockieren der Klinge bei Gebrauch

[www.werkzeug-neu.de](http://www.werkzeug-neu.de)

**Wasserwaage Type 80 AS**

UVP ab 20,89 €

**ab 16,- €**

- Grifffreundliches Profil mit Verstärkungsrippen
- Präzises Messen in allen Positionen – 2 Messflächen, geeignet für Messungen in Umschlagposition
- Endkappen mit Rutsch-Stopper – fester Sitz der Wasserwaage beim Anzeichnen

Art.-Nr.	Länge	UVP	Preis
19162	30 cm	20,89	<b>16,00</b>
19163	40 cm	23,10	<b>17,90</b>
19164	50 cm	25,33	<b>20,00</b>
19165	60 cm	27,37	<b>21,00</b>
19166	80 cm	30,54	<b>22,00</b>
19167	90 cm	32,87	<b>24,00</b>
19168	100 cm	33,86	<b>25,00</b>
19169	120 cm	36,65	<b>27,00</b>

**Wasserwaage Type 80 AS-2**

UVP ab 35,89 €

**ab 26,- €**

- Zwei Vertikal-Libellen für schnelles Ablesen
- Grifffreundliches Profil mit Verstärkungsrippen
- Präzises Messen in allen Positionen – 2 Messflächen, geeignet für Messungen in Umschlagposition
- Endkappen mit Rutsch-Stopper – fester Sitz der Wasserwaage beim Anzeichnen

Art.-Nr.	Länge	UVP	Preis
19170	60 cm	35,89	<b>26,-</b>
19171	80 cm	39,04	<b>29,-</b>
19195	90 cm	41,14	<b>31,-</b>
19172	100 cm	42,21	<b>35,-</b>
19173	120 cm	45,36	<b>37,-</b>
19174	150 cm	63,16	<b>46,-</b>
19175	180 cm	73,92	<b>53,-</b>
19176	200 cm	87,94	<b>57,-</b>

**Wasserwaage Type 80 ASM**

UVP ab 46,75 €

**ab 33,- €**

- Seltenerd-Magnetsystem – extrastarke Haftung an metallischen Bauelementen
- Grifffreundliches Profil mit Verstärkungsrippen
- Präzises Messen in allen Positionen – 2 Messflächen, geeignet für Messungen in Umschlagposition
- Endkappen mit Rutsch-Stopper – fester Sitz der Wasserwaage beim Anzeichnen

Art.-Nr.	Länge	UVP	Preis
19177	40 cm	46,75	<b>33,-</b>
19178	60 cm	50,92	<b>36,-</b>
19179	80 cm	54,44	<b>39,-</b>
19180	100 cm	59,64	<b>48,-</b>
19181	120 cm	63,11	<b>45,-</b>
19182	150 cm	97,83	<b>69,-</b>
19183	180 cm	108,99	<b>76,-</b>
19184	200 cm	119,24	<b>79,-</b>

**Winkelmessgerät TECH 700 DA**

UVP ab 172,29 €

**ab 149,- €**

- Ein Werkzeug – drei Funktionen: digitaler Winkelmeister, Wasserwaage und Schmiege
- Präzise Winkelmittlung in einem Bereich von 0° – 270°
- Optimal ablesbares, beleuchtetes Digital-Display
- Zwei Qualitätslibellen, in allen Positionen ablesbar
- LOCK-Funktion zum sicheren Übertragen von Winkeln

Art.-Nr.	Länge	UVP	Preis
18903	45 cm	172,29	<b>149,-</b>
19018	80 cm	202,88	<b>169,-</b>

**Rotationslaser LAR 300, 3-teiliges Set**

Art.-Nr. 19270

UVP 1.099,- €

**949,- €**

- Vollautomatischer, motorgesteuerter Rotationslaser für horizontale Anwendungen – Qualität und Präzision Made in Germany
- STABILA PROTECTOR System – perfekt geschützt bei Stürzen
- Wasser- und staubdicht (IP 65)
- Einfache Bedienung: ein Knopfdruck – loslegen
- Großer Arbeitsbereich mit Set-Receiver bis 800 m Durchmesser
- Millimetergenaue Ablesen der Abweichung zur Referenzebene im Receiver-Display

**Lieferumfang:**

Rotationslaser LAR 300, Receiver REC 300 Digital, Tragekoffer, 2 x D 1,5 V Batterien, 2 x AA 1,5 V Batterien



**Wasserwaagen 1889 Edition,  
100er Set, 4-teilig**

Art.-Nr. 19308

UVP 96,- €

**39,- €**

- Wasserwaagen 1889 Edition in den Längen 40 cm, 60 cm, 100 cm
- Klassisches Profil mit beschichteter Messfläche, leicht und angenehm in der Anwendung
- STABILA Einbautechnologie sorgt für Langzeitpräzision – Messgenauigkeit in Normalposition 0,5 mm/m, in Umschlagposition 1,0 mm/m
- Wasserwaage Type 1889 Pocket: Kunststoff-Wasserwaage im Miniformat zum schnellen horizontalen Ausrichten

**Lieferumfang:**

Wasserwaage Type 1889 / 100 cm, Wasserwaage Type 1889 / 60 cm, Wasserwaage Type 1889 / 40 cm, Wasserwaage Type 1889 Pocket


**Elektronik-Neigungsmesser TECH 1000 DP**

Art.-Nr. 19126

UVP 499,- €

**399,- €**

**NEU**

- Digitaler Neigungsmesser für Messungen von 0° bis 360°
- Variable Befestigung: T-Nut, V-Nut und Seltenerd-Magnetsystem
- RS-485-Schnittstelle mit MODBUS-Protokoll zur Dokumentation der Messdaten:
  - 1) PRINT MODE: Messen nach Tastendruck
  - 2) AUTO MODE: Messen nach jeder Anfrage
- Auswertesoftware: STABILA ANALYTICS.
- Stromversorgung: Li-Ionen-Akku, Netzstecker oder Schnittstelle.


**Lieferumfang:**

Digitaler Neigungsmesser TECH 1000 DP, Schutztasche, Steckernetzteil inkl. 4 länderspezifische Wechseladapter, 4-poliges Datenkabel mit M12-Anschluss, USB-Datenkabel mit M12-Anschluss, Auswertesoftware STABILA ANALYTICS

**Elektronik-Neigungsmesser  
TECH 500 DP, 2-teiliges Set**

Art.-Nr. 19125

UVP 299,- €

**249,- €**

**NEU**

- Digitaler Neigungsmesser für Messungen von 0° bis 360° (4 x 90°)
- Eloxierte Messflächen – langlebig und robust
- Variable Befestigung: T-Nut, V-Nut und Seltenerd-Magnetsystem
- Wasser- und staubdicht nach Schutzklasse IP 65
- Akustische Zielführung zum schnellen Ausrichten
- Anzeige-Modi: °, %, mm/m, in/ft – dezimal und als Bruch


**Lieferumfang:**

Digitaler Neigungsmesser TECH 500 DP, Schutztasche, 2 x AA Batterien

**Schraubendreher-Satz C 2150-60 PH-06, 6-tlg.**

Art.-Nr. 345325

**12,90 €**

- 3-Komponenten-Griff Power-Grip3 mit Aufhängeloch
- Ergonomische Griffform für präzises, ermüdungsfreies Arbeiten
- Formschlüssige Verbindung von Griff und Klinge für optimale Kraftübertragung
- Schraubendreher Klinge aus GEDORE Molybdän-Vanadium-Plus Stahl vergütet
- Schraubendreher für Schlitzschrauben 5,5 / 6,5 / 8
- Schraubendreher für Kreuzschlitz-schrauben PH 1, PH 2
- Antriebsform und Größen-Markierung am Griffende
- Phasenprüfer vollisoliert entsprechend DIN VDE 0680-6
- Phasenprüfer 3,5 für 220-250V AC

**Zangenschlüssel**

Art.-Nr. 615055

**29,- €**

- DIN ISO 5743
- Funktion von Schraubenschlüssel und Zange in einem Werkzeug
- Kann zwei komplekte Schraubenschlüsselsätze ersetzen, metrisch und zöllig (0 - 50mm bzw. 0 - 1 7/8")
- Schonende Montage oberflächenempfindlicher Verschraubungen (z.B. verchromte Armaturen)
- Verstellbares, universelles Werkzeug zum Schrauben
- Perfekt zum Biegen, Halten, Pressen und Greifen von unterschiedlichen Werkstücken
- Spieldreif Anlage ohne die Gefahr der Kantenbeschädigung
- Einstellung der Schlüsselweite durch Schiebemechanismus und parallel geführte Backen, praktisch stufenlos
- Sicheres Einrasten der Verstellung bei ausgewählter Schlüsselweite
- Aktivierung des Schiebemechanismus aus praktisch jeder Einstellposition
- Verwendbar als „Ratschenschmaulschlüssel“ - schnelles und komfortables Anziehen und Lösen von Schenkant-Schrauben und -Muttern
- Hohe Übersetzung (>1:10) ermöglicht hohe Press- und Klemmkraft an den Backen
- Hergestellt aus GEDORE Sondervergütungsstahl für höchste Belastungen
- Einsetzbar als kraftvoller Schraubstock für Unterwegs
- Optimale und ergonomische Anpassung der Handstellung an die Öffnungsweite der Backen bzw. Schlüsselweite

**Abzieher-Satz 1101-1.04/SEB-08, 2-armig**

Art.-Nr. 3106756

**228,- €**

- Universeller Satz inkl. 2-armigem Abzieher, Verlängerungen, unterschiedlichen Hakenlängen, Hakenfüßen zum Außen- und Innenabziehen
- Variables, schnelles und sicheres Arbeiten durch Schnellspannmechanismus, Hakenbremse, Haken für enge Bauräume, wartungsfreie Spindel, Spindelspitze wechselbar
- Schmale Hakenfüße bestens geeignet für schwer zugängliche Stellen
- Geeignet für wechselnde Anwendungsfälle (Innen / Außen) für Spannweiten stufenlos bis 130mm und Spanntiefen von 100mm, 200mm, 250mm, 350mm
- Insgesamt 8 unterschiedlichen Kombinationen mit unterschiedlichen Spannweiten und Spanntiefen umsetzbar
- In Sortimo I-Boxx mit Check-Tool-Einlage

**Splinttreiber-Satz 6-tlg.**

Art.-Nr. 574330

**14,- €**

- Nach DIN 6450
- In Metallklappkassette
- Glühend geschmiedet
- Gehärtet und sorgfältig angelassen
- Sicherheitsschlagkopf, blau lackiert

**Zangen-Satz 3-tlg.**

Art.-Nr. 574329

**29,- €**

- Praktische Satzzusammenstellung
- Bestehend aus Universalzange 142 10 TL, Kraft-Kombinationszange 8250-200 JC und Kraft-Seitenschneider 8314-180 JC, schwedisches Modell
- Best Cutting Power (BCP) zeigt die optimale Schnittstelle mit der perfekten Kraftausnutzung

Inhalt	Gewicht
142 10 TL	1,071 kg
8250-200 JC	
8314-180 JC	

**Ring-Maulschlüssel-Satz 8-tlg.**

Art.-Nr. 615050

**42,- €**

- In praxisgerechter Zusammenstellung
- Ausführung nach DIN 3113 Form B, ISO 3318, ISO 7738
- Ringseite 10° gekröpft, schlank, dünnwandig und stark
- GEDORE Vanadium-Stahl 31CrV3, verchromt

## Drehmomentschlüssel-Set 3550-UK-LS4

Art.-Nr. 3107027

**99,- €**



- Drehmomentschlüssel TORCOFIX K 1/2" 40-200 Nm mit Hebelumschaltknarre inkl. Prüfzertifikat
- Inkl. 3x Kraftschrauber-Einsätze mit Schutzhülse in SW 17mm / 19mm / 21mm
- Inkl. 1/2" Verlängerung 250mm
- Klassifiziert nach DIN EN ISO 6789-2:2017; Justiert auf eine maximal zulässige Abweichung von +/-3% und somit präziser, als die in der Norm geforderten +/-4%

## DREMOMETER DRN-Set 3/4" 155-760Nm, mit GEDidentity Design

Art.-Nr. 3107035

**599,- €**



- DREMOMETER DRN mit Nonius-Skala - Auflösung 1,0 Nm
- Kontrollierter Rechtsanzug: Antrieb 3/4"; zzgl. rechtslaufender Asteckknarre 3/4"
- Drehmomentschlüssel 3/4" im Anzugsbereich 155-760 Nm mit Prüfzertifikat
- mit ALU-Verlängerungsrohr
- rechtslaufender Asteckknarre 3/4"
- Klassifiziert nach DIN EN ISO 6789-2:2017; Justiert auf eine maximal zulässige Abweichung von +/-3% und somit präziser, als die in der Norm geforderten +/-4%
- Made in Germany

## LED Stab-Arbeitslampe 900 20, COB/UV

Art.-Nr. 3108678

**49,- €**



- UV Licht zum Auffinden von Undichtigkeiten an z.B. Klimaanlagen
- LED Licht kaltweißmax. 620 Lumen
- Stufenloser Umschalter zum Dimmen von UV und normalem LED Licht
- Starker Magnete Fuß 360° drehbar und ca. 45%
- Kleiner, starker Magnet für in engen Räumen verlorengegangene Kleinteile
- Micro-B USB 2.0 Anschluss inkl. USB-Ladekabel und Netzstecker
- Beidseitig ausklappbare Haken zum Aufhängen in horizontaler oder senkrechter Position

## Steckschlüssel-Set 19 BMC 20, 1/2" + 1/4"

Art.-Nr. 3108902

**129,- €**



- Der neue GEDORE Knarrenkasten 69 tlg. für Industrie, Automotive und Handwerk geeignet. Der Kunststoffkoffer im neuen Design ist mit einer schwarz/blauen Check-Tool Einlage ausgestattet
- 1/4" und 1/2" 6-kant Steckschlüsselsatz mit allen metrischen Größen von 4-32mm, sowie Bits für die gängigsten Antriebe wie Schlitz, PH, PZ, TORX, XZN und Innen-6-kant
- Die feinverzahnten GEDORE U-20 Umschaltknarren verfügen über einen 2-Komponenten-Griff, Umschaltthebel und Druckknopfauslösung, welche ein komfortables, schnelles und sicheres Arbeiten zulassen.
- Besonders gut für engste Schraubstellen geeignet.

## Werkzeugwagen GTT B-S-177 mit Sortiment, 177-tlg.

Art.-Nr. 3106667

**1.099,- €**



- GTT Werkstattwagen – Limited Edition
- Gesamttragfähigkeit: 900 kg/650 kg (statisch/dynamisch)
- 6 x 40kg / 1 x 60 kg Schubfachbelastung
- Sieben breite Schubladen (640 x 400 mm) mit Zentralverriegelung und Zylinderschloss

### Umfangreiches 177-teiliges Sortiment u.a. bestehend aus:

- 42-tlg. Torsions-Bit-Satz, 24-tlg. Bohrer-Set, 35-tlg. 1/4" Set
- Ring-Gabelschlüssel von 8 – 32mm
- UD-Steckschlüsselseinsätze 1/2" von 10 – 32mm
- 7-tlg. Schraubendreher Set
- WaPu, Mehrfachzange, Seitenschneider
- 500 gr. Hammer und 6-tlg. Splintentreiber Set
- Inbusschlüssel Set 10-tlg.

### Außerdem inklusive:

- Incentive: Kühlertasche, GEDORE Mini L-Boxx, 2K-Flaschenöffner, Rettungsmesser, Coffee2Go-Becher

## Kabelverarbeitung

Jokari Set, 3-tlg.

Artikel-Nr.: 489986

UVP 32,- €

**28,- €**

Jokari Abisolierzange Super 4 Plus, zum Abisolieren von 0,2 - 6 mm<sup>2</sup> (460100) • Jokari Kabelmesser 28H Standard, zum Abmanteln aller gängiger Rundkabel Ø 8 - 28 mm (460277) • Schuebo Standard Schaltschrankschlüssel mit 5 gängigen Schließungen (400172)



## Entmanteler Secura No. 15

Artikel-Nr.: 460238

UVP 29,- €

**25,- €**

Arbeitsbereich: Ø 8 - 13 mm • Entmanteler zum Abmanteln aller gängigen Rundkabel z. B. NYM 3 x 1,5 mm<sup>2</sup> bis 5 x 2,5 mm<sup>2</sup> • Hervorragend für Arbeiten in Abzweig- und Verteilerdosen geeignet • Sicherer Halt durch Einarbeitung von rutschsicheren Griffzonen • Neue Verriegelungstechnik verhindert das unkontrollierte Öffnen des Werkzeuges • Längsschnitt schnell – einfach – durch neuartige Kabelführung im Werkzeuggehäuse • Vier-Klingen-Anordnung erneuert und damit kein Verstopfen der Klingen durch Kabelreste möglich • Keine Einstellung der Klingen auf die Schnitttiefe erforderlich • Konturklinge zum Abisolieren von Drähten 0,2 - 0,3 - 0,8 - 1,5 - 2,5 - 4,0 mm<sup>2</sup> • Zusätzliche Titan-Nitrid beschichtete Schiebeklingen • Taschenclip aus strapazierbarem Material in ergonomischem Design • TÜV-/GS-geprüft • Für Anwendungen in Handwerk und Industrie

## Werkzeugtasche 545TB Technics

Artikel-Nr.: 488360

UVP 26,- €

**25,90 €**

Werkzeugtasche mit einstellbarem Gürtel und Griff aus verstärktem Polyester. Verschließbares Dokumentenfach. Innen- und Außentaschen in verschiedenen Größen. Material: Polyester  
(Der abgebildete Inhalt ist nicht im Lieferumfang enthalten.)



## Elektro Installationsset P-Bag 2, 6-tlg. in Service Tasche

Artikel-Nr.: 481223

UVP 298,- €

**249,- €**

Weidmüller Abisolierwerkzeug stripax® (480750) zum Abisolieren von 0,08 - 10 mm<sup>2</sup> • Weidmüller Crimpwerkzeug P26 roto L (480817) zum Crimpen von Aderendhülsen 0,14 - 6,0 mm<sup>2</sup> • Weidmüller Schraubendrehreher SDIS SL 3,5 x 100 (481204) • Weidmüller Super Cut (498800) zum Schneiden von Draht 0,1 - 2 mm • Weidmüller Spannungsprüfer VT Master (480081) zum Messen von Spannung 12 - 690 V AC/DC • Schuebo Standard Schaltschrankschlüssel 472 M 03 (400172)



## Spannungsprüfer VT Digi Pro

Artikel-Nr.: 480073

UVP 108,- €

**95,- €**

Digitaler zweipoliger Spannungsprüfer mit zuschaltbarer Last

Spannungsanzeige 1 – 1000 V AC/DC • LCD-Anzeige für Spannung und Polarität • Durchgangsprüfung optisch/akustisch • Drehfeldanzeige • Widerstandsmessung • Frequenzmessung • FT Test / Last Funktion • Prüfspitzenbeleuchtung • Magnetische Verrastung • Einhandbedienung • Prüfspitzenweiterleitung zum Aufschrauben • Prüfspitzenabdeckung zur Verkürzung der Prüfspitze • Prüfspitzenschutz



## Kabelbinder Set

105-200RP, 1.000 St.

Artikel-Nr.: 491131

UVP 49,- €

**29,- €**

## Service-Mappe 559TB Technics

Artikel-Nr.: 488391

UVP 49,- €

**39,- €**

Werkzeug- und Laptoptasche. Großes Fach für Dokumente etc., plus Fach für Notebook gepolstert und verstärkt. 10 Innen- und Außentaschen. Mit verstellbarem Tragegurt. Material: Polyester  
(Der abgebildete Inhalt ist nicht im Lieferumfang enthalten.)



## Werkzeugkoffer Atomik Wheels 215 PTS

Artikel-Nr.: 488061

UVP 199,- €

**159,- €**

Der Atomik Wheels 215 PTS-Werkzeugkoffer hat leicht gängige Rollen und einen Teleskopgriff. Die Kunststoffschalen sind aus Polypropylen (PP) und schlagunempfindlich auch bei Temperaturschwankungen. Die beiden Kofferschalen werden durch hochwertige Scharniere miteinander verbunden. Die Ober- und Unterschale greift über einen umlaufenden Aluminiumrahmen ineinander. Robuster, ergonomischer Zweikomponenten-Tragegriff. Die Werkzeugtäfel sind herausnehmbar. Inkl. Trennsteg für den Bodenbereich. Der Koffer ist abschließbar.

**Ausgestattet mit:** Deckeltafel: zweiseitig bestückbar • 24 Einstäckfächer • 12 Schlaufen • 1 Tasche mit Klettverschluss (Ersatzteil KIN.619) • Bodentafel: einseitig bestückbar • 6 Einstäckfächer • 9 Schlaufen (Ersatzteil KIN.622), Besonderheiten: 2 Kleinteileboxen • 3 Trennsteg für Bodenschale (Ersatzteil KIN.0528)

Tragfähigkeit: max. 25 kg





### LED Taschenlampe Suprabeam Q3r Akku

Artikel-Nr.: 488781

UVP 149,- €

**99,- €**



Wiederaufladbare Taschenlampe ausgestattet mit neuester LED-CREE-POWER-CHIP-Technologie. Der spezielle Hyperfokus™ sorgt in jeder Einstellung für hervorragendes Licht. Körper aus hochfestem, eloxiertem Aluminium. Ultra leicht. Die Taschenlampe ist dank goldbeschichteter Kontakte und einem Energiemanagement durch Microcontroller sehr langlebig. Das Aluminiumgehäuse wirkt zudem als Kühlkörper, sodass die ordnungsgemäße Kühlung der LED-Leuchtmittel sichergestellt ist. An-/Aus-Druckschalter (mind. 20.000 Benutzungen). Standardmäßig ausgestattet mit 2 wiederaufladbaren Lithium-Ionen-Zellen. Inklusive hochwertiger Tasche mit Velcro® Klettverschluss und Platz für Ersatzbatterien, Halteschlaufe.

Leuchttstärke: 10 Hz (Strobe); 15 Lumen (Low); 50 Lumen (Medium); 250 Lumen (High); 500 Lumen (Boost) • Temperatur: -20 °C bis +50 °C • Lieferumfang: 100 – 240 V AC Adapter + USB-Kabel + ICR 18650 Ladegerät

### LED Taschenlampe Peli™ 1975Z0 mit Ex Schutz

Artikel-Nr.: 488421

UVP 28,50,- €

**24,50 €**



Platzsparend und leistungsstark in der Gefahrenzone. Mit der Zertifizierung für ATEX Zone 0 (Kategorie 1), 117 Lumen und der Größe und Form einer richtigen Stiftlampe ist die Peli™ 1975Z0 Taschenlampe die schmalste und hellste sicherheitsgeprüfte Stiftlampe.

1 Leuchtmodus • Schalter: Druckknopf • Material: Körper: ABS, O-Ring: NBR, Linse: PC • ATEX-Zone-0-zertifiziert (Kategorie 1) • Batterien: 2 x AAA • Leuchtmittel: LED • Spannung: 3,0 V • Brenndauer: 2,25 h • Leuchttstärke: 117 lm • Leuchtwelte: 24m • Schutzklasse: IPX4

### Werkstatt- und Maschinenleuchte Prolyx Magnetsockel

Artikel-Nr.: 489931

UVP 195,- €

**169,- €**



LED Werkstatt- und Maschinenleuchte mit Magnetsockel zur direkten Montage an der Maschine. Am Leuchtenkopf befindet sich ein spritzwassergeschützter Wippschalter zum Ein- und Ausschalten der LEDs. Der Leuchtkopf ist aus Aluminium mit Schutzglaslinse vor dem LED Leuchtchip.

Systemleistung: 9,2 W • Leuchttstärke: 776 lm • Lichtfarbe: 5.500 K • Lichtkegel: 100° • Betrieb: 220 - 240 V • Schutzzart: IP 63 • Effizienzklasse: A+ • Betriebstemperatur: -25°C...+50°C • Durchmesser Magnetfuß: 88 mm

### LED Taschenlampe Peli™ 3415MZ0 mit Ex Schutz

Artikel-Nr.: 489533

UVP 72,70,- €

**59,- €**



Die 3415MZ0 ist die ultimative ATEX-sicherheitszertifizierte kompakte Arbeitsleuchte.

3 Modi: Punktlicht, Flutlicht oder beides • Befestigter Clip mit eingebautem Magnet • Sicherheitsschlaufe • Schwenkbarer Lampenkopf • ATEX-Zone-0-zertifiziert (Kategorie 1) • Batterie: 3 x AA • Leuchtmittel: LED • Brenndauer: 6 • Leuchttstärke: 329 • Leuchtwelte: 133 • Schutzklasse: IPX8

### Werkstatt- und Maschinenleuchte Prolyx 12W

Artikel-Nr.: 489960

UVP 215,- €

**199,- €**



LED Werkstatt- und Maschinenleuchte aus Aluminium mit flexibler Welle. Am Leuchtenfuß ist ein leitungsstarker Magnet montiert, durch den die Leuchte flexibel eingesetzt werden kann. Am Leuchtenkopf befindet sich ein spritzwassergeschützter Wippschalter zum Ein- und Ausschalten der LEDs. Die vordere LED lässt sich durch den Griff um 350° drehen. So können mehrere Flächen mit nur einer Leuchte ausgestrahlt werden. Die LED zur Welle hin ist fest.

Systemleistung: 9,5 W • Leuchttstärke: 646 lm • Lichtfarbe: 5.500 K • Lichtkegel: 2x 75° • Betrieb: 24 V • Schutzzart: IP63 • Effizienzklasse: A+ • Betriebstemperatur: -25°C...+50°C • Durchmesser Magnetfuß: 88 mm • Höhe der Lampe: 600 mm

### Magnetständerbohrmaschine A10, 230 V

Art.-Nr. 108010A

UVP 869,- €

**464,- €**

- Leichtes nachjustieren durch 50% Magnethaftkraftreduzierung bei ausgeschaltetem Motor
- Höhenverstellbare Antriebeinheit durch doppelte Schwalbenschwanzführung
- Automatische Kühlmittelzufuhr

Spiralbohrer	Ø 13 mm
Hub	120 / 195 mm
Höhe	400 - 580 mm
Kernbohrer	Ø 12 - 35 mm
KB Schnitttiefe max.	50 mm
Kegelsenker	Ø 35 mm
Magnetfuß	160 x 80 mm
Gewicht	10,5 kg
Aufnahme	19 mm (3/4") Weldonschaft
Drehzahlen	700 U/min
Magn. Haftkraft	10.000 N
Leistungsaufnahme	1.100 Watt
Anschlussspannung	220 - 240 V



### Kernbohrer-Satz HSS-TiAIN, Schnitttiefe 30,0 mm, 7-tlg.

Art.-Nr. 108820F

UVP 205,- €

**89,- €**

- 7-teiliger Kernbohrer-Satz
- HSS-TiAIN
- CBN geschliffen
- 6 Kernbohrer mit Weldonschaft (3/4") Ø 12,0 / 14,0 / 16,0 / 18,0 / 20,0 / 22,0 mm
- 1 Auswerferstift Ø 6,35 x 77,0 mm für Schnitttiefe 30,0 mm
- in Industriekassette

### Kegel- und Entgratsenker-Satz

ULTIMATECUT HSS RUnaTEC, 6-/5-tlg.

UVP 150,50 €

**59,- €**

- Kegel- und Entgratsenker-Satz ULTIMATECUT (DIN 335)
- HSS RUnaTEC
- Form C 90°
- in ABS-Kunststoffkassette
- Deutlich weniger Vorschubkraft erforderlich
- Bis zu 60% höhere Standzeiten
- Bis zu 30% schnelleres Senken
- Extrem ruhiger Lauf
- Optimales Senkbild



Art.-Nr.	Umfang	Durchmesser	UVP	Preis
102790PRO	6-tlg.	6,3 / 8,3 / 10,4 / 12,4 / 16,5 / 20,5 mm	150,50 €	<b>59,- €</b>
102791PRO	5-tlg.	6,3 / 10,4 / 16,5 / 20,5 / 25,0 mm	150,50 €	<b>59,- €</b>

### Kegel- und Entgratsenker-Satz ULTIMATECUT, HSSE-Co 5 RUnaTEC, 6-/5-tlg.

UVP 178,50 €

**79,- €**

- Kegel- und Entgratsenker-Satz ULTIMATECUT (DIN 335)
- HSS RUnaTEC
- Form C 90°
- in ABS-Kunststoffkassette
- Deutlich weniger Vorschubkraft erforderlich
- Bis zu 60% höhere Standzeiten
- Bis zu 30% schnelleres Senken
- Extrem ruhiger Lauf
- Optimales Senkbild



Art.-Nr.	Umfang	Durchmesser	UVP	Preis
102790EPRO	6-tlg.	6,3 / 8,3 / 10,4 / 12,4 / 16,5 / 20,5 mm	178,50 €	<b>79,- €</b>
102791EPRO	5-tlg.	6,3 / 10,4 / 16,5 / 20,5 / 25,0 mm	178,50 €	<b>79,- €</b>

Abb.: 102790EPRO

### Stufenbohrer-Satz

HSS, 3-tlg.

Art.-Nr. 101026R0

UVP 109,90 €

**49,- €**

- 3-teiliger Stufenbohrer-Satz
- HSS
- spiralgenutet
- Größen 0/9, 1, 2
- Ø 4,0 - 12,0 mm / 4,0 - 20,0 mm / 4,0 - 30,0 mm
- in ABS-Kunststoffkassette



### Stufenbohrer-Satz

HSS-TiAIN, 3-tlg.

Art.-Nr. 101026F0

UVP 165,90 €

**64,- €**

- 3-teiliger Stufenbohrer-Satz
- HSS-TiAIN
- spiralgenutet
- Größen 0/9, 1, 2
- Ø 4,0 - 12,0 mm / 4,0 - 20,0 mm / 4,0 - 30,0 mm
- in ABS-Kunststoffkassette



## Gripzangen GRZC / GRZV / GRZRO

ab 54,- €

### Verschiedene Ausführungen:

**GRZC:** C-Gripzange; für punktförmiges und beidseitig übergreifendes Spannen

**GRZV:** Variogrip; in Ausladung und Spannweite stufenlos verstellbare, geteilte Gleitbügel; zum Spannen unterschiedlich dicker oder versetzter Werkstücke

**GRZRO:** Rohr-Gripzange; ideal zum Halten von Rundkörpern mit gleichem Durchmesser; inklusive Schutzkappen; schonendes Spannen empfindlicher Oberflächen; geeignet zum Heftschweißen, temperaturbeständig bis 200 °C

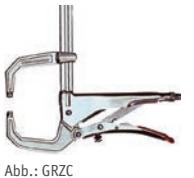


Abb.: GRZC



Abb.: GRZV



Abb.: GRZRO

Art.-Nr.	Spannweite/-tiefe	Ausladung	Gewicht	Preis
GRZC	110 / 40 mm	80 mm	1,10 kg	54,- €
GRZV	100 / 43 mm	50-80 mm	1,25 kg	76,- €
für Rohr-Durchm.				
GRZRO	0 - 100 mm	65 mm	1,30 kg	64,- €

## Metallwinkelspanner WSM

ab 123,- €

- Automatische Anpassung an unterschiedlich starke Werkstücke
- Stabile Backen und Grundkörper aus hochwertigem Guss
- Verkupferte Spindel verhindert Anhaften von Schweißspritzern
- Exakter 90°-Winkel



Art.-Nr.	Spannweite min/max	Durchgang max.	Backenhöhe/-länge	Gewicht	Preis
WSM9	2 x 90 mm	60 mm	35 / 110 mm	3,80 kg	123,- €
WSM12	2 x 120 mm	100 mm	61 / 120 mm	7,80 kg	139,- €

## Vario Tisch-Spannaufsatz TWVAD

ab 19,- €

Anpassung speziell an runde, ovale und winklige Werkstücke

### Verschiedene Ausführungen:

**TW16VAD/TW28VAD:** Ausführung mit Bolzen; zum schnellen Ausrichten und Fixieren des Werkstücks auf dem Schweißtisch

**TWVAD:** Ausführung ohne Bolzen; zum variablen Verschieben auf dem Schweißtisch



Abb.: TW28VAD

Art.-Nr.	Durchmesser	Winkel innen/außen	Spannflächenbreite	Gewicht	Preis
TW16VAD	16 mm	60°-60°	45 mm	0,38 kg	24,- €
TW28VAD	28 mm	60°-60°	45 mm	0,57 kg	24,- €
TWVAD	-	60°-60°	45 mm	0,28 kg	19,- €



Abb.: TWVAD

## Schwenk-Adapter TW28AV

Art.-Nr. TW28AV

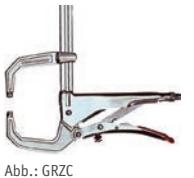
43,- €

- Spannkraft bis zu 3.000 N
- Zubehör für BESSEY Verlängerung TW28X
- Stufenlos schwenkbare Spindel von -52° bis +52°
- Arretierbare Trapezmutter zum sicheren Fixieren des Werkstücks
- Hochwertiger 2-Komponenten-Kunststoffgriff mit langer Spindel

Durchmesser	Spannweite	Gewicht
28 mm	160 mm	1,02 kg



Online bestellen unter [www.werkzeug-bestellen.de](http://www.werkzeug-bestellen.de)



## Vario-Spannaufsatz VAD

Art.-Nr. VAD

37,- €

- Anpassung speziell an runde, ovale und winkelige Werkstücke
- Stufenlose Winkelanpassung von 60° innen bis 60° außen
- Passend für Original BESSEY Temperguss-Schraubzwingen TG sowie Ganzstahl-Schraubzwingen GZ und GMZ ab 100 mm Ausladung



Winkel innen/außen	Spannflächenbreite	Gewicht
60°-60°	45 mm	0,48 kg

## Spannelemente für Schweißtische

ab 39,- €

- TW16: Spannkraft bis zu 2.500 N TWV28: Spannkraft bis zu 5.500 N
- Positionsgenaues, individuelles Spannen
- Vergütetes Profil und Gleitbügel für federndes und elastisches Spannen
- Stufenlos verstellbare Ausladung
- Verschiedene Ausführungen:
- Hochwertiger 2-Komponenten-Kunststoffgriff sowie Knebelgriff mit abgerundeten Enden – jeweils mit leichtgängiger Trapezgewindespindel und werkzeuglos wechselbarer Druckplatte
- Hebelgriff mit Rastmechanismus für dosiertes, schnelles und vibrationssicheres Spannen



Art.-Nr.	Bolzen Ø	Spannhöhe max.	Ausladung min/max	Schiene	Gewicht	Preis
TWV16-20-15-2K	16 mm	200 mm	30-150 mm	22 x 8,5 mm	1,20 kg	39,- €
TWV16-20-15K	16 mm	200 mm	30-150 mm	22 x 8,5 mm	1,04 kg	39,- €
TWV16-20-15H	16 mm	200 mm	60-150 mm	22 x 8,5 mm	1,21 kg	54,- €
TWV28-30-17-2K	28 mm	300 mm	40-175 mm	28 x 11 mm	2,22 kg	46,- €
TWV28-30-17K	28 mm	300 mm	40-175 mm	28 x 11 mm	2,11 kg	46,- €
TWV28-30-17H	28 mm	300 mm	110-175 mm	28 x 11 mm	2,48 kg	63,- €

## Verlängerung TWX

ab 14,- €

- Zubehör für BESSEY Schnellspanner-Adapter TWA-STC, TWVAD und TW28AV
- Rundmaterial über Stellring im Tisch stufenlos versenkbar

Art.-Nr.	Durchm.	Passend für	Verstellweg	Gewicht	Preis
TW16X	16 mm	TW16A-STC / TW16VAD / TWVAD	15 - 200 mm	0,41 kg	14,- €
TW28X	28 mm	TW28A-STC / TW28VAD / TWVAD / TWAD	15 - 300 mm	1,76 kg	16,- €



## Einhänger TW28HO

Art.-Nr. TW28HO

12,- €

- Zubehör für BESSEY Maschinentischspanner
- Durch einfaches Anschrauben am Maschinentischspanner wird dieser auf Schweißtischen einsetzbar



Durchmesser	Passend für	Gewicht
28 mm	BAS-C / BAS-CB / BASO / BSN / GRS / BSG	0,14 kg

www.werkzeug-neu.de

**Speed-Knarrensatz** 8100 SA All-in Zyklop,  
1/4"-Antrieb, metrisch

Art.-Nr. 05003755001

**149,- €**

- 42-teiliges Knarren-Sortiment in robuster Textilbox
- Frei schwenkbarer Knarrenkopf mit 5 definierten Fixierungen
- Bit-Nüsse mit den Vorteilen der Wera Bit-Technologie
- TORX®, Hex-Plus- und Außensechskantnärsse mit Haltfunktion für Schrauben/Muttern
- Geeignet für Wera 2go


**Metal-Knarrensatz** 8100 SA 8 Zyklop,  
Umschalthebel, 1/4"-Antrieb, metrisch

Art.-Nr. 05004018001

**72,50 €**

- Bequemer Richtungswechsel dank Umschalthebel
- Extrem schlanker Knarre mit langem Hebel
- Rückholwinkel von nur 5°
- Hex-Plus lässt Innensechskantschrauben länger leben
- Hohe Robustheit ohne Drehmomenteinschränkung


**Drehmomentschlüssel** Click-Torque
**ab 109,- €**

Abb.: C4

- mit Umschaltnarre und 45 Zähnen
- hohe Genauigkeit gemäß DIN EN ISO 6789-1:2017-07
- Einfache Einstellung und Sicherung des gewünschten Drehmomentwertes mit hör- und fühlbaren Einrasten bei Erreichen der Skalenwerte
- Sicher dosierte Kraft: bei Erreichen des eingestellten Werts löst der Drehmomentschlüssel hör- und fühlbar aus
- Ergonomischer 2-Komponenten Griff für den Rechtsanzug

Art.-Nr.	Antrieb	Messbereich	Länge	Preis
A5	1/4"-Vierkant	2,5 - 25 Nm	109,- €	
A6	1/4"-Sechskant	2,5 - 25 Nm	112,- €	
B1	3/8"-Vierkant	10 - 50 Nm	116,- €	
B2	3/8"-Vierkant	20 - 100 Nm	122,- €	
C1	1/2"-Vierkant	10 - 50 Nm	116,- €	
C2	1/2"-Vierkant	20 - 100 Nm	122,- €	
C3	1/2"-Vierkant	40 - 200 Nm	129,- €	
C4	1/2"-Vierkant	60 - 300 Nm	149,- €	

**Schraubendreher-Set** mit Serviertablett

Art.-Nr. 05134340001

**49,- €**

- Promotion-Set mit 11 Schraubendrehern für die gängigsten Schraubprofile
- Limited Edition mit Serviertablett, Flaschenöffner und 4 Untersetzen
- Mit Werkzeugfinder "Take it easy": Farbkennzeichnung nach Profilen und Größenstempelung
- Inklusive Werkzeugen mit Lasertip-Spitze für mehr Halt im Schraubenkopf
- Ideales Geschenk, z. B. für Vatertag

**Metal-Knarrensatz** 8100 SA 6 Zyklop,  
1/4"-Antrieb, metrisch

Art.-Nr. 05004016001

**89,- €**

- Sortiment in robuster Textilbox
- Mit frei schwenkbarem Knarrenkopf, Druckknopfauslösung und Links-/Rechtsumschaltung
- Feinverzahnung, daher kleiner Rückholwinkel von 5°
- Vereint die Vorteile von 5 Knarreneigenschaften – ein echter Schnelldrehner
- Mit Werkzeugfinder "Take it easy": Farbkennzeichnung nach Größen


**Drehmomentschraubendreher-Satz**

7440/41 Kraftform, 0,3-3,0 Nm

Art.-Nr. 05074738001

**159,- €**

- Zwei Drehmomentschraubendreher mit variabler Drehmomenteinstellung bei höchster Genauigkeit
- Einfache Einstellung des benötigten Drehmomentwertes ohne Sonderwerkzeug
- Gute Ablesbarkeit des Skalenwerts
- Rapidaptor-Schnellwechselsechnologie für blitzschnellen Bit-Wechsel
- Unbegrenztes Lösenmoment zum Lösen fest sitzender Schrauben
- Mehrkomponentiger Kraftform-Griff mit Hart- und Weichzonen für hohe Arbeitsgeschwindigkeiten und zur Schonung der Handfläche
- Inklusive Bit-Sortiment im hochwertigen und stabilen Kunststoffkoffer


**Drehmomentschlüssel-Set**

Click-Torque A6 in textiler Box mit Bits + Nüssen

Art.-Nr. 05130110001

**155,- €**

- Robuste, oberflächenschonende, kompakte Textilbox
- Einfache Einstellung und Sicherung des gewünschten Drehmomentwertes mit hör- und fühlbarem Einrasten bei Erreichen der Skalenwerte (Klick 1)
- Sicher dosierte Kraft: bei Erreichen des eingestellten Werts löst der Drehmomentschlüssel hör- und fühlbar aus (Klick 2)
- Messbereich: 2,5 - 25 Nm; Präzision +/- 4% gemäß DIN EN ISO 6789-1:2017-07
- Satz inkl. Nuss-Adapter und Verlängerung


**Schraubwerkzeug-Set**

Bicycle Set 1

Art.-Nr. 05004170001

**35,- €**

- Kompaktes 12-teiliges Schraubwerkzeug-Set für Fahrradanwendungen, auch für den mobilen Einsatz
- Praktisches Sortiment zur selbstständigen Durchführung von Montagearbeiten und Reparaturen
- Werkzeuge für die gängigsten Schraubenprofile bei Straßenfahrrädern, Mountainbikes und E-Bikes
- Robuste, oberflächenschonende, kompakte textile Falttasche
- Satz inklusive Mini-Bit-Ratsche und Verlängerung

### Zangenschlüssel 250mm 2-in-1-Werkzeug

Art.-Nr. 86 01 250

~~UVP 48,25 €~~

**39,- €**



- Greifzange und Schraubenschlüssel in einem Werkzeug: Entdecken Sie das Allroundtalent von KNIPEX. Der Zangenschlüssel ersetzt einen ganzen Satz Schraubenschlüssel und eignet sich zum materialschonenden Greifen, Halten, Biegen und Pressen von Werkstücken.
- Zange grau atramentiert, Kopf poliert, Griffe mit rutschhemmendem Kunststoff überzogen
- Mit Skalierung zur Einstellung der Schlüsselweite abseits vom Werkstück

### Kult Tasche Cobra®-Set, 5-tlg.

Art.-Nr. 00 19 55 55

~~UVP 140,85 €~~

**98,- €**

- Rolltasche aus strapazierfähigem Polyester-Gewebe
- Mit Klettverschluß
- Bestückt mit je 1 x 87 01 125/150/180/250/300



### Werkzeugkoffer Werkzeugkoffer Elektro, 20-tlg.

Art.-Nr. 00 21 20

~~UVP 744,10 €~~

**558,- €**

- Strapazierfähige Ausführung aus ABS-Material, schwarz
- Umlaufender Doppel-Aluminiumrahmen
- Rasterscharniere, die als Deckelhalter funktionieren
- Stabiler, ergonomischer Tragegriff
- Zwei abschließbare Kippschlösser
- Eine herausnehmbare Werkzeugtafel im Deckel mit 15 Werkzeugtaschen auf der Bodenseite und sechs großen Werkzeugtaschen sowie einem Klemmfach (400 mm breit) auf der Deckelseite, per Druckknopf gehalten
- Bodenschale, Höhe 58 mm, durch flexible Einsätze unterteilbar und Abdecktafel mit sechs großen Werkzeugtaschen, per Druckknopf fixierbar
- Abdeck- und Werkzeugtafeln aus Con-Pearl®-Material
- Belastbarkeit bis 20 kg
- Außenmaße (B x H x T): 480 x 180 x 365 mm
- Innenmaße (B x H x T): 415 x 160 x 300 mm



### Zangensatz 2-tlg.

Art.-Nr. 00 20 72 V06

~~UVP 54,55 €~~

**38,- €**

- Werkzeugtasche aus strapazierfähigem Polyester-Gewebe, mit Klettverschluß und Gürtelschlaufe
- Attraktive Kartonverpackung mit SB-Lochung
- Abmessungen (B x H x T): 70 x 170 x 50 mm



### Sicherungsringzangen-Set 8-tlg.

Art.-Nr. 00 21 25

~~UVP 193,05 €~~

**125,- €**

- Hochwertiger, schlagfester Kunststoffkoffer
- Bestückt mit gängigen Präzisions-Sicherungsringzangen für höchste Anforderungen
- Präzise Mulden für die Aufnahme der Zangen
- Zur übersichtlichen Aufbewahrung der Werkzeuge
- Außenmaße (B x H x T): 260 x 80 x 210 mm



### Werkzeugkoffer Robust45 Elektro, 63-tlg.

Art.-Nr. 00 21 37

~~UVP 1.381,75 €~~

**999,- €**

- Bestückt mit 63 Markenwerkzeugen
- Flugtauglicher Koffer aus schlagfestem Polypropylen
- Staub- und wasserdicht; automatisches Druckausgleichventil; temperaturstabil von -30°C bis +80°C
- Vorrichtung für Vorhängeschloss
- Dokumentenfach; Werkzeugtafeln mit 54 bestückbaren Werkzeugtaschen und 94 Werkzeugschläufen
- Verschließbare Bodenschale individuell unterteil-bar durch Aluminium-Trennstegsystem
- Ergonomischer Zweikomponenten-Griff
- zwei leicht laufende Rollen
- Teleskopgriff
- Volumen: 45 l
- Belastbarkeit bis 35 kg



**Vernetztes Akku-Setzgerät iBird Pro®**

UVP ab 1.499,- €

**ab 1.449,- €****Technische Fakten**

- Funkverbindung WiFi 2,4/5,0GHz und Bluetooth (LE)
- Kippensor zuschaltbar über App
- Andon-Ring: Signalring zur Visualisierung des Nietprozesses

**Industrie 4.0 mit dem iBird® Pro**

Industrie 4.0, M2M oder auch als Internet of Things bekannt, bezeichnet intelligente und digital vernetzte Systeme in der produzierenden Industrie. Das Ziel ist eine möglichst selbstorganisierte Produktion.

Der iBird® Pro ist ein vernetztes Akku-Setzgerät, welches mittels WiFi oder Bluetooth mit Smartphones, Tablets oder der Kunden-IT-Infrastruktur über eine gratis erhältliche GESIPA®-App verbunden werden kann. Die Vernetzung bietet zahlreiche Mehrwerte wie die Kontrolle von Nietprozessen, Verarbeitungssicherheit, Status- und Serviceanzeigen sowie den schnellen und einfachen Zugriff auf Betriebs-, Wartungs- und Reparaturanleitungen.

**Die GESIPA®-App**

Die App ist für Smartphones, Tablets und PCs (Android und iOS) erhältlich. Der iBird® Pro kann sich dabei gleichzeitig mit drei Endgeräten verbinden.

**Der Andon-Ring**

Am iBird® Pro befindet sich ein Signalring zur Visualisierung der Nietprozesse.

**Stark und schnell**

Der iBird® Pro verstärkt die neue Pro-Serie. Mit einer Setzkraft von 15.000 N und dem bewährten bürstenlosen Motor ist der iBird® Pro sowohl stark als auch schnell und setzt Blindniete bis Ø 6,4 mm aller Werkstoffe. Durch die optionale Auto-reverse-Funktion wird der Zugvorgang zusätzlich verkürzt und der iBird® Pro ist sofort wieder arbeitsbereit. Für das Setzen besonders langer Niete wurde der Gerätehub auf 25 mm erhöht.

**Noch schneller, fast kein Verschleiß**

Da keine verschleißanfälligen Bürsten verwendet werden, ist der Motor des iBird® Pro extrem langlebig und fast verschleißfrei.

**Arbeitsbereich**

Blindniete ab Ø 4,8 mm Stahl bis Ø 6,4 mm aller Werkstoffe, bis Ø 8 mm Alu, außer G-Bulb Ø 6,4 mm. BULB-TITE®-Blindniete bis Ø 7,7 mm aller Werkstoffe. MEGA GRIP®-Blindniete bis Ø 6,4 mm aller Werkstoffe.

**Gerätesteuerung**

Hier haben Sie alle Informationen auf einen Blick! Die GESIPA® iBird® Pro-App zeigt den Betriebszustand, die Zählerstände und spezielle Ereignisse an. Wie lange hält der Akku noch? Wann muss der Aufgabehälter geleert werden? Wie viele Niete wurden pro Tag gesetzt? All diese Fragen beantworten sich ab sofort mit einem Blick in die App.


**Welt-Neuheit**
**Setzprozess-Assistent**

Der optionale Setzprozess-Assistent von GESIPA® unterstützt den Werker in der Einstellung des Setzprozesses und bei der Bewertung der Nietvorgänge. Bei einer Fehlererkennung erfolgt eine Meldung in der App und der Andon-Ring leuchtet farbig auf. Teaching-Mode – Einfaches Erlernen von Nietkonfigurationen und Einstellen des Toleranzfensters durch den virtuellen Drehregler.

**Betrieb und Wartung**

Tipps und Tricks zur Handhabung des iBird® Pro oder der schnelle Zugriff auf die Betriebsanleitung sind einfach mit der iBird® Pro-App verfügbar. Sie haben Zugriff auf eine bebilderte Wartungsanleitung und auch Störungsmeldungen werden in der App angezeigt.

Art.-Nr.	Lieferumfang	UVP	Preis
1567800	1 x Schiebe-Akku 18,0 Volt / 2,1 Ah, Ladegerät, Kunststoff-Koffer	1.449,-	<b>1.449,-</b>
1567801	2 x Schiebe-Akku 18,0 Volt / 2,1 Ah, Ladegerät, Kunststoff-Koffer	1.642,-	<b>1.599,-</b>

**Premium-Software für iBird Pro®**

Art.-Nr.	Bezeichnung	UVP	Preis
1570451	Premium Software, optionaler Setzprozess-Assistent	249,0,-	<b>229,-</b>

**Kombi-Setzgerät Flipper Plus®**

Art.-Nr. 1517258

UVP 179,- €

**159,- €****Arbeitsbereich Blindniet**

- Verarbeitet alle Blindniete bis 5 mm Ø
- Aluminium und 4 mm Ø Stahl und Edelstahl

**Arbeitsbereich Blindnietmutter**

- Setzt Blindnietmuttern von M4 bis M6 Aluminium sowie von M4 bis M5 Stahl

**Ausrüstung**

- Mundstücke: 12/20, 12/24 und 12/29
- Umrüstsatz Gewindedorn: 12/M4, 12/M5 und 12/M6
- 1 Montageschlüssel, 1 Inbusschlüssel
- 1 Futterbacken-Einsatzhilfe
- Wartungsanleitung mit Ersatzteilliste

**Gemeinsame Vorteile**

- Neue Ratschen-Funktion
- Beim Schließen der menschlichen Hand erhöht sich die Kraft. Diese Tatsache wird durch eine spezielle Hebelanordnung zum Setzen von Blindnieten und Blindnietmuttern sinnvoll genutzt.
- Die erforderliche Handkraft wird – beim mehrmaligen Betätigen – um ca. 40 Prozent reduziert
- Betätigungshebel mit Öffnungsfeder für optimale Einhandbetätigung

**Vorteile beim Setzen von Blindnieten**

- Greifmechanismus mit Federrückstellung für sicheren und selbsttätigen Dornauswurf
- Nietdorn-Aufgabehälter am Zangengehäuse aufsteckbar und einfach zu entleeren
- Großer Geräte-Hub: vorteilhaft bei überlangen Blindnieten

**Vorteile beim Setzen von Blindnietmuttern**

- Großer Hub von 16,2 Millimetern für einfaches Setzen von Blindnietmuttern, auch in geringen Fügegutstärken sowie zum Setzen von PolyGrip®-Blindnietmuttern
- Vereinfachte Einstellung zum Setzen von Blindnietmuttern

**Blindniet PolyBulb® Alu/Stahl, Flachrundkopf**

Art.-Nr. 1450473

UVP 113,30 €

**90,64 € / 500 Stück**

Der PolyBulb® Blindniet überzeugt nicht nur durch ein äußerst ästhetisches Setzbild ohne Kanten, sondern auch und vor allem durch seinen sehr großen Klemmbereich.

Bis zu drei herkömmliche Blindniete können mit einer einzigen Abmessung ersetzt werden. Der Handlungsaufwand, die Variantenvielfalt und die Kosten somit nachhaltig sinken.

[www.werkzeug-neu.de](http://www.werkzeug-neu.de)

Nietschaft-Durchmesser	4,8 mm
Lochdurchmesser	4,9 - 5,1 mm
4,8 x 11 Nietbare Materialst.	1,5 - 6,0*
4,8 x 11 Nietbare Materialst.	6,0 - 10,0*

\* Richtwert, der sich abhängig von dem Bohrungsdurchmesser und dem zu vernietenden Material ändert.

**Akku-Blindnietmuttern-Setzgerät FireBird Pro®**

UVP ab 1.189,- €

**1.119,- €****Stark und schnell**

- Mit einer Setzkraft von 15.000 N und dem bewährten bürstenlosen Motor ist der FireBird® Pro sowohl stark als auch schnell und setzt Blindnietmuttern bis M 8 Stahl.
- Die Steuerung des FireBird® Pro erfolgt ausschließlich über die Setzkrafteinstellung.
- Das Gewinde der Blindnietmutter wird damit optimal geschont und die Blindnietmutter sicher im Fügegut verankert.

**Der Leistungsstarke**

- 18,0 Volt Akku-Energie für den flexiblen kabellosen Einsatz auf Baustellen und in der industriellen Fertigung.

**Der Sichere**

- Aufdrillrillen der Blindnietmutter mit optimiertem Drehmoment und automatischer Abschaltung
- Auslösen des Setzvorgangs funktionell getrennt vom Aufdrillvorgang
- Automatische Abdrißfunktion nach Beendigung des Setzvorgangs
- Abdrillen des Gewindedorns mit hohem Drehmoment

**Noch schneller, fast kein Verschleiß**

- Da keine verschleißanfälligen Bürsten verwendet werden, ist der Motor des FireBird® Pro extrem langlebig, fast verschleißfrei und gewährleistet zuverlässig schnellste Setzfrequenzen.

**Der Ergonomische**

- Ermüdungsfreies Arbeiten durch ausgewogene Schwerpunktlage und handgerechten Griff
- Einfache Hubeinstellung

Gewicht	2,3 kg inkl. Akku
Setzkraft	15.000 N
Antrieb	Gleichstrommotor (BLDC)
Setzhub	10,0 mm

**Der Schnelle**

- Einfaches und sicheres Aufdrillen der Blindnietmuttern
- Gleichbleibende Setzgeschwindigkeit bei eingestellter Setzkraft
- Automatisches Umschalten vom Setzen zum Abdrillen
- Schnellwechselsystem für Gewindedorne

**Arbeitsbereich**

- Setzt Blindnietmuttern bis M10 Aluminium, bis M8 Stahl und bis M6 Edelstahl.

Art.-Nr.	Lieferumfang	UVP	Preis
1524639	1 x Schiebe-Akku 18,0 Volt / 2,1 Ah, Ladegerät, Kunststoff-Koffer	1.189,-	<b>1.119,-</b>
1524712	2 x Schiebe-Akku 18,0 Volt / 2,1 Ah, Ladegerät, Kunststoff-Koffer	1.322,-	<b>1.229,-</b>

**Sonderzubehör passend für FireBird Pro®**

Art.-Nr.	Bezeichnung	UVP	Preis
1457641	Schiebe-Akku 18,0 V/2,1 Ah Li-Ion	189,40	<b>174,-</b>
1457642	Ladegerät für 18,0 V Li-Ion Akku	107,30	<b>99,-</b>

Alle Preise sind Netto-Preise zzgl. Mehrwertsteuer. Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.

## Profi-Werkzeug-Set 52-tlg. inkl. Tasche

Art.-Nr. 91 53 09 00

**199,- €**

Für alle Fälle! Der perfekte Partner für alle Aufgaben des Alltags. Vom Schraubenschlüssel über Zangen, Bürsten, Schraubendreher, Säge, Bandmaß bis hin zum Spannungsprüfer, Hammer und Teleskop-Taschenlampe – hier ist alles an Bord.

### Im Werkzeug-Set enthalten:

10765/9	Winkelschraubendreher-Satz im Halter, SW 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm
12053	Metallsägebogen
10961	Schlosserhammer, 500 g
4008-1	Bitratsche
1204/21-1	Bit-Box, 4xk; 4xl; 9xn; 3xi
12935/3	Rollbandmaß, 3m
6551 6 240	Wasserpumpenzange, 240 mm
12322	Drahtbürste
10	Doppelmaulschlüssel, SW 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17; 18x19 mm
12965N	Sicherheitsmesser
12481	Spachtel
6660 1 250	Rabitzange, 250 mm
6600 5 160	Seitenschneider, 160 mm
13128-3	Teleskoptaschenlampe mit Magnet
10554	Spannungsprüfer, AC 125–250 V
4688A	Schraubendreher-Satz mit Zweikomponentengriff r 0,6x3,5 mm, 1,0x5,5 mm, 1,2x6,5 mm; k PH 1, PH 2



## Profi-Werkzeug-Tasche ohne Inhalt

Art.-Nr. 81 62 00 04

**59,- €**

Werkzeug vorhanden? Dann die praktische und robuste Werkzeugsack einfach ohne Werkzeug bestellen!



### SICHER

Über Klettverschlüsse bequem und schnell zu verschließen – so ist das Werkzeug jederzeit gut und sicher geschützt.

## Werkzeugsatz inkl. Trolley

Art.-Nr. 96 85 00 18

**349,- €**

### Im Werkzeugsatz enthalten:

81 62 00 07	Rucksack-Trolley
96 40 08 01	Maulringschlüssel Satz
65 01 31 80	Kombizange
65 51 62 40	Wasserpumpenzange
77 62 10 01	Universal-Messer
96 46 95 00	Satz Drall-Schraubendreher mit Zweikomponentengriff
96 43 15 01	Satz Winkelschrauben-Dreher
96 02 11 80	Quick-Release-Sortiment 3/8"



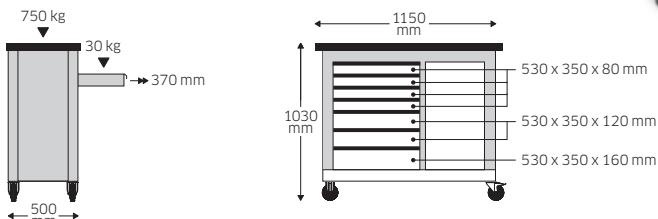
**Werkbank WB620**

Art.-Nr. 85 01 06 20

**979,- €**

Mit der WB620 präsentiert STAHLWILLE eine moderne, robuste und vielseitige Werkbank auf Basis des bereits erfolgreichen Werkstattwagens 95VA. Für Komfort im Alltag sorgt die Arbeitshöhe von 103 cm, eine große Arbeitsfläche sowie sieben Schubladen mit Vollauszug. Das dreistufige Sicherheitskonzept schützt vor ungewollter Entnahme und Kippen durch Öffnen mehrerer Schubladen. Die STAHLWILLE typische Langlebigkeit garantieren durchdachte Features wie eine Edelstahl-Abschlussblende und die robuste Multiplex-Arbeitsplatte.

- **Geräumig** Viel Stauraum durch sieben Schubladen mit Vollauszug und großzügigem Schrankteil.
- **Ergonomisch** Große Arbeitsplatte (115 x 50 cm) in komfortabler Arbeitshöhe von 103 cm.
- **Sicher** Zentralverriegelung, Einzelverriegelung und Kippschutz sorgen dafür, dass der Werkbanktransport nicht nur schnell, sondern auch sicher abläuft. Schubladen und Schrankteil sind gleichschließend (inkl. vier Schlüsseln).
- **Flexibel** Im 5 cm Schritten einstellbarer Fachboden im Schrankteil. Auf Wunsch auch mit mehreren Fachböden.
- **Mobil** Dank vier leichtlaufender, öl- und säurebeständiger Räder mit Fadenschutz, zwei davon lenk- und arretierbar.
- **Hochwertig** Langlebige Materialien wie Edelstahl-Abschlussblende, stabile Multiplexplatte und besonders robuster Korpus.
- **Vielseitig** Umfangreiches Zubehörprogramm vom STAHLWILLE Werkstattwagen 95 verwendbar.
- **Robust** Statische Lastaufnahme von 750 kg.

**Werkbank WB620 mit 132 Premium-Werkzeugen**

Art.-Nr. 98 83 01 06

**1.579,- €**

Kombinieren Sie die Werkbank WB620 (siehe oben) mit 132 Premium-Werkzeugen (siehe links) und profitieren Sie gleich zweimal von unseren attraktiven Angeboten.



Abb.: 815 / 3QR

**Premium-Werkzeugsatz 815 / 3QR, 132 tlg.**

Art.-Nr. 97 83 02 13

**699,- €**

**Lieferumfang:**

Nr.	Beschreibung
13	SW 6; 7; 8; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 22; 24 mm
17	SW 8; 10; 13; 17; 19 mm
40	1/4" a SW 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm
400QR	1/4" D 150 mm
405QR/2	1/4" Da 54 mm
405QR/6	1/4" Da 150 mm
407QR	1/4" Da 45 mm
409	3/8" D 1/4" a
410	1/2" D 1/4" a
412	1/4" ba
415QR N	1/4" D
431	1/4" D 3/8" a
432	1/2" D 3/8" a
52	1/2" a SW 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 24; 27; 30; 32; 36 mm
509QR/3	1/2" Da 75 mm
509QR/5	1/2" Da 130 mm
509QR/10	1/2" Da 255 mm
510QR	1/2" Da 80 mm
512QR N	1/2" D
513	3/8" D 1/2" a
514	3/4" D 1/2" a
1204/21-1	4 x k; 4 x l; 9 x n; 3 x i Bithalter 3825/1

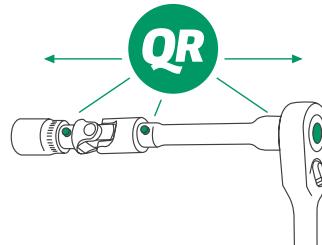
Nr.	Beschreibung
4620 r	Gr. 1 (0,6 x 3,5 x 75 mm) Gr. 2 (0,8 x 4,0 x 100 mm) Gr. 3 (1,0 x 5,5 x 125 mm) Gr. 4 (1,2 x 6,5 x 150 mm) Gr. 5 (1,6 x 8,0 x 175 mm)
4628 r	Gr. 1 (0,4 x 2,5 x 60 mm)
4630 k	PH Gr. 1; 2; 3
4734 k	Gr. 2
10767/9	SW 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm
10771/8	Gr. T9; T10; T15; T20; T25; T27; T30; T40
65 015 180	L 180 mm
65 295 200	L 200 mm
65 516 240	L 240 mm
66 025 160	L 160 mm
105-8/6 K	Nr. 105/120 x 10 mm Nr. 108/150 x 2,5; 150 x 3; 150 x 4; 150 x 5; 150 x 6 mm
10961	300 g
12320	
12800	
12935/3	3 Meter



Große Bandbreite an Steckschlüssel-einsätzen von 5–36 mm. Extrem belastbar, dennoch dünnwandig und besonders schraubenschonend.



Flexibel einsetzbar – das Set enthält 1/4" und 1/2" Feinzahnknarren. Anders als bei herkömmlichen Feinzahnknarren greifen hier acht Zähne ineinander. Für maximale Belastbarkeit bei gleichzeitiger hoher Laufruhe und Langlebigkeit.



Die QuickRelease-Technologie verhindert ungewolltes Lösen der Einstechwerkzeuge – und erlaubt einen schnellen Werkzeugwechsel. Und das von der Knarre über die Verlängerung, bis hin zu Kardangelenk und Steckgriff.



Alles auf einen Blick!  
Gelaserte Kennzeichnung der Schlüsselweiten für eine schnelle Zuordnung.

**Schraubenschlüsselsatz**

10/12 Satz: Doppelmaulschlüssel MOTOR

Art.-Nr. 96 40 03 06

**53,- €**

- Lieferung: in Rolltasche mit Klettverschluss aus extrem widerstandsfähigem Textilmaterial.
- 6 × 7; 8 × 9; 10 × 11; 12 × 13; 14 × 15; 16 × 17; 18 × 19; 20 × 22; 21 × 23; 24 × 27; 25 × 28; 30 × 32 mm
- Gewicht: 2.125 g

**Schraubenschlüsselsatz** 17/12 Satz: Ratschen-Ringmaulschlüssel OPEN-RATCH in Rolltasche

Art.-Nr. 96 41 17 12

**133,- €**

- Feinstufiges Arbeiten durch Arbeitswinkel von nur 5° und Doppelsechskant, 72 Zähne.
- Leichte Handhabung, da Drehrichtung umschaltbar.
- Praktische Aufbewahrung in extrem widerstandsfähiger Rolltasche, mit Klettverschluss.
- 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19 mm
- Gewicht: 1.637 g

**Feinzahngelenkknarre** QuickRelease 1/4", 3/8", 1/2"

Art.-Nr. xx 26 10 10

**ab 59,- €**

Abb.: 452QR

- Ideales Laufgefühl selbst bei der Anwendung hoher Drehmomente – dank perfekt gelagerter, belastbarer Feinmechanik.
- Schnelle und einfache Betätigung durch intuitives, einheitliches Bedienkonzept.
- In drei Antriebsgrößen (1/4", 3/8", 1/2") erhältlich.

Bez.	Art.-Nr.	Antriebsgröße	Gewicht	Länge	Preis
416QR	11 26 10 10	1/4"	170 g	170 mm	<b>59,- €</b>
452QR	12 26 10 10	3/8"	350 g	300 mm	<b>64,- €</b>
517QR	13 26 10 10	1/2"	980 g	416 mm	<b>69,- €</b>

**Schraubenschlüsselsatz**

14/17 Ring-Maulschlüssel OPEN-BOX, lang

Art.-Nr. 96 40 10 05

**85,- €**

- Rolltasche mit Klettverschluss aus extrem widerstandsfähigem Textilmaterial.
- 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22 mm
- Gewicht: 1.874 g

**Schraubenschlüsselsatz**

13/15 Ring-Maulschlüssel OPEN-BOX

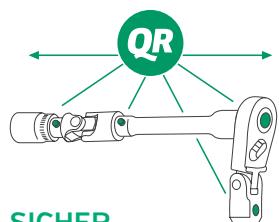
Art.-Nr. 96 40 08 03

**139,- €**

- Rolltasche mit Klettverschluss aus extrem widerstandsfähigem Textilmaterial.
- 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 17; 19; 22; 24; 27; 30; 32 mm
- Gewicht: 2.236 g

**FLEXIBEL**

Mehrstufig um bis zu 90° schwenk- und arretierbar (gerade, 30° nach oben, 60° nach oben, 30° nach unten).

**SICHER**

Die QuickRelease-Technologie erlaubt einen schnellen Werkzeugwechsel und verhindert gleichzeitig ungewolltes Lösen der Einstockwerkzeuge.



4.5°

80

**EFFIZIENT**

80 Zähne ermöglichen einen Arbeitswinkel von nur 4,5° – für effizientes Arbeiten auch auf engem Raum. Anders als bei herkömmlichen Feinzahngelenkknallen greifen hier acht Zähne ineinander. Für maximale Belastbarkeit bei gleichzeitig hoher Laufruhe und Langlebigkeit.

### Ratschenringmaulschlüssel-Satz GEAR plus®, gerade, 5-tlg.

Art.-Nr. 503.4255

**44,90 €**

- FlankTraction-Profil
- in Anlehnung an DIN 3113 / ISO 3318
- Maulstellung 15° abgewinkelt
- gerade Form
- exakt verzahnt mit 72 Zähnen
- sehr fein satiniert
- Chrom Vanadium



### Bit-Stecknuss-Box 1/4" TORSIONpower, 33-tlg.

Art.-Nr. 918.3005

**49,- €**



- mit Außensechskant nach DIN 3126 / ISO 1173 - C 6,3
- für Handbetätigung und Elektroschrauber
- mit Verlängerung und 1/4" Steckadapter
- Bits mit Farbcodierung
- umschaltbar
- 180° schwenkbarer Kopf
- extrem flache Bauform
- matt satiniert verchromt
- Chrom Vanadium
- fein verzahnter 72-Zahn Ratschenmechanismus
- die Verlängerung kann auch als T-Griff genutzt werden
- ideal geeignet für Verschraubungen in Handwerk und Industrie
- präzise und ordentliche Anordnung der gängigsten 1/4" Bits und Stecknüsse
- inklusive stabiler 2-Komponenten-Box



### Ratschen-Drehmomentschlüssel

ERGOTORQUE®precision mit Drehknopf, 5-25 Nm

**ab 79,90 €**



Art.-Nr.	Antrieb	Messbereich	Länge	Gewicht	Preis
516.1412	1/4"-Vierkant	5-25 Nm	289 mm	0,46 kg	<b>79,90 €</b>
516.1422	3/8"-Vierkant	10-50 Nm	350 mm	0,61 kg	<b>79,90 €</b>
516.1432	1/2"-Vierkant	20-100 Nm	412 mm	0,91 kg	<b>89,90 €</b>
516.1442	1/2"-Vierkant	40-200 Nm	500 mm	1,30 kg	<b>89,90 €</b>
516.1482	1/2"-Vierkant	80-420 Nm	678 mm	2,10 kg	<b>109,90 €</b>

- Auslösegenauigkeit: ±3 % Toleranz vom eingestellten Skalenwert
- wiederholgenau und präzise bei mindestens 5.000 Lastwechseln
- für den kontrollierten Rechts- und Linksanzug
- mit geriffeltem Drehknopf am Umsteckvierkant zum Vorziehen von Hand
- Ändern der Betätigungsrichtung erfolgt durch Durchstecken des Antriebsvierkantes
- Doppelskala in Nm und lbf·ft Teilung für präzise Einstellung
- inklusive fein teilbarer Nm Mikrometerskala für eine feine und präzise Einstellung
- großes Sichtfenster mit Lupenfunktion optimiert die Ablesbarkeit
- deutlich hör- und fühlbare Drehmomentauslösung durch Kurzwegauslösung
- mit robustem 30-Zahn Ratschenmechanismus
- Einstellen des Drehmoments schnell und sicher durch Drehen des Handgriffs
- sichere Verriegelungsmöglichkeit am Handgriff
- mit Druckknopf-Schnelllösefunktion am Ratschenkopf
- ergonomischer und handfreundlicher 2-Komponentengriff mit Weichzone
- Vierkantantrieb nach DIN 3120 / ISO 1174 mit Kugelrettierung
- individuelle Seriennummer zur deutlichen Produktidentifikation
- inklusive Kalibrier-Konformitätserklärung nach DIN EN ISO 6789:2017(E) - rückführbar auf nationale Normale

### Steckschlüssel-Satz 1/4"+1/2" CHROMEplus, 96-tlg.

Art.-Nr. 918.0796

**69,90 €**

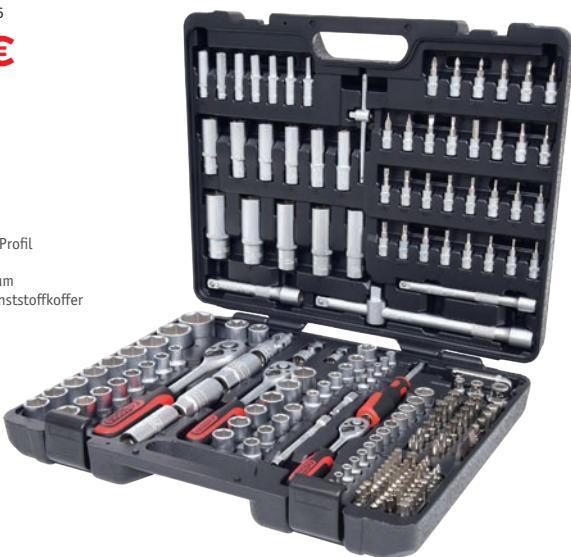
- 6-kant
- FlankTraction-Profil
- matt satiniert
- Chrom Vanadium
- in stabilem Kunststoffkoffer



### Steckschlüssel-Satz 1/4" + 3/8" + 1/2", 195-tlg.

Art.-Nr. 917.0795

**99,- €**



**Universal-Werkzeug-Satz 1/4" + 1/2", 149-tlg.**

Art.-Nr. 911.0649

**279,90 €**

- 6-kant
- FlankTraction-Profil
- matt satiniert
- Chrom Vanadium
- im edlen Aluminiumkoffer

**Universal-Werkzeug-Satz 1/4" + 3/8" + 1/2", 97-tlg.**

Art.-Nr. 917.0797

**139,90 €**

- 6-kant
- FlankTraction-Profil
- matt satiniert
- Chrom Vanadium
- in stabilem Kunststoffkoffer

**Werkstattwagen RACINGline [leer]**

Art.-Nr. 826.0007

UVP 917,73 €

**349,- €**

- feste Anordnung der Werkzeuge durch Präzise Einbettung
- sehr stabile Stahlblechkonstruktion mit 0,9 mm Blechstärke
- verwindungssteif
- hohe Standsicherheit
- Seitenwände mit Vierkantlochung zum Anbringen verschiedener Zubehörteile
- Einzelverriegelung verhindert ungewolltes Öffnen
- Zentralverriegelung aller Schubladen durch Zylinderschloss
- kugellagerte Schubladenführung

- mit Polyurethan Ecken-Kantenschutz
- Schubladen mit 100% Auszug
- Arbeitsplatte aus ABS mit Kleinteilefächern
- mit seitlichem Metallhandgriff
- mit 2 Rädern à Ø 125 mm
- mit 2 Lenkräder à Ø 125 mm mit Roll- und Drehbremse
- durchgehende Griffleisten
- elektrostatisch pulverbeschichtet

**Werkstattwagen RACINGline mit 7 Schubladen und 515 Premium-Werkzeugen**

Art.-Nr. 826.7515

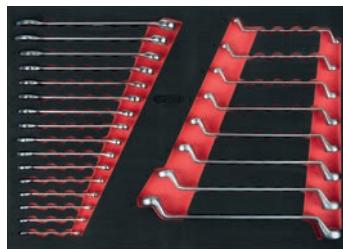
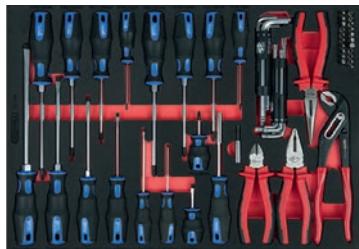
**799,- €**



**Werkstattwagen RACINGline mit 7 Schubladen und 215 Premium-Werkzeugen**

Art.-Nr. 826.7215

**499,90 €**

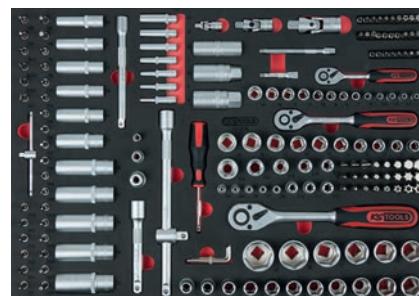
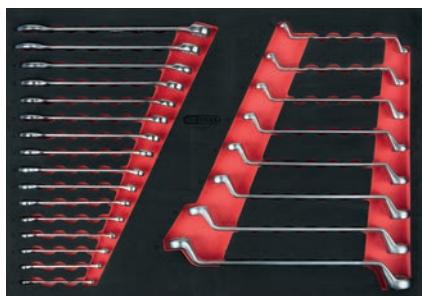
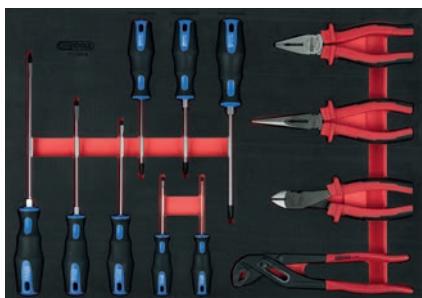


**Universal-Systemeinlagen-Satz für 3 Schubladen mit 215 Premium-Werkzeugen**

Art.-Nr. 713.0215

UVP 566,40 €

**259,- €**



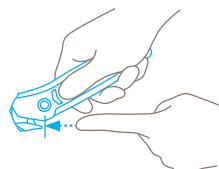
## TYPISCH MARTOR: SCHNEIDEN, OHNE SICH SELBST ZU SCHNEIDEN.

Die Solinger Firma MARTOR ist der international führende Hersteller von hochwertigen Sicherheitsmessern. Sie sind mit zuverlässigen Sicherheitstechniken ausgestattet, die wirksam vor Schneidunfällen schützen. Das MARTOR-Sortiment hält für so gut wie jede Schneidanwendung das passende Sicherheitsmesser bereit – vom vielseitigen Allrounder bis zum perfekten Spezialisten. Ebenfalls von Vorteil für Kunde und Anwender: die Ergonomie der Griffe, die Schärfe der Klingen und die Einfachheit des Klingentausches.

## UNSERE SICHERHEITSMESSE = AKTIVE UNFALLVERHÜTUNG.

### SECUMAX

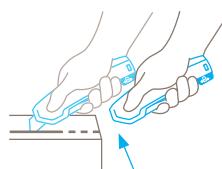
**Verdeckt liegende Klinge**  
**= Höchste Sicherheit**



Die Klinge liegt nicht offen, sondern ist von Mensch und Ware abgeschirmt. Das gibt Ihnen ein Höchstmaß an Sicherheit. Vor Schnittverletzungen und vor Warenbeschädigungen.

### SECUPRO

**Vollautomatischer Klingenzug**  
**= Sehr hohe Sicherheit**



Das intelligente Schneidwerkzeug: Sobald die Klinge das Schneidmaterial verlässt, zieht sie sich von allein in den Griff zurück – ganz ohne Ihr Zutun.

### SECUNORM

**Automatischer Klingenzug**  
**= Hohe Sicherheit**



Daumen hoch – für eine hohe Sicherheit. Sobald Sie mit dem Schneiden beginnen, lassen Sie den Schieber los. So verschwindet die Klinge nach dem Schnitt sofort wieder im Griff.

## ANWENDUNGSBEISPIELE.



SECUNORM 500



SECUMAX 320

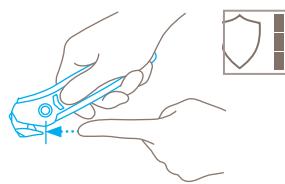


## Sicherheitsmesser SECUMAX mit verdeckt liegender Klinge

ab **7,80 €**

### Für höchste Sicherheit

Die Klinge liegt nicht offen, sondern ist von Mensch und Ware abgeschirmt. Das gibt Ihnen ein Höchstmaß an Sicherheit. Vor Schnittverletzungen und vor Warenbeschädigungen.



		Art.Nr.	UVP	Preis
1	SECUMAX 350	Innovativer Klingenwechsel	350001.02	8,60 € <b>7,80 €</b>
2	SECUMAX 320	Speziell für Folien und Kunststoffumreifungen	32000110.02	7,20 € <b>6,50 €</b>
3	SECUMAX EASYSAFE	Speziell für Folien und Papier	121001.02	9,25 € <b>8,40 €</b>



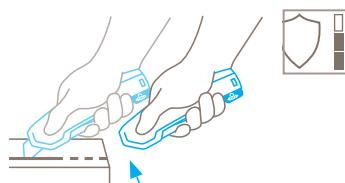
## Sicherheitsmesser SECUPRO

mit vollautomatischem Klingenrückzug

ab **10,60 €**

### Für sehr hohe Sicherheit

Das intelligente Schneidwerkzeug: Sobald die Klinge das Schneidmaterial verlässt, zieht sie sich von allein in den Griff zurück - ganz ohne Ihr Zutun. Das nennen wir "sehr hohe Sicherheit".



		Art.Nr.	UVP	Preis
4	SECUPRO 625	Zangengriffmesser mit größerer Schnitttiefe	625001.02	24,60 € <b>22,20 €</b>
5	SECUPRO MERAK	Zangengriffmesser für alle normalen Schneidarbeiten	124001.02	11,70 € <b>10,60 €</b>
6	SECUPRO MAXISAFE	Sicherheitsmesser mit 3-Seiten-Schieber	10130610.02	9,35 € <b>8,40 €</b>



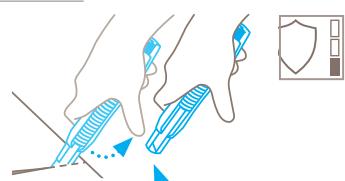
## Sicherheitsmesser SECUNORM

mit automatischem Klingenrückzug

ab **6,90 €**

### Für hohe Sicherheit

Daumen hoch – für eine hohe Sicherheit. Sobald Sie mit dem Schneiden beginnen, lassen Sie den Schieber los. So kann die Klinge nach dem Schnitt sofort wieder in den Griff verschwinden.



		Art.Nr.	UVP	Preis
7	SECUNORM 380	Sicherheitsmesser mit max. Klingenaustritt von 7,8 cm	380001.02	11,60 € <b>10,50 €</b>
8	SECUNORM 500	Robustes Sicherheitsmesser für alle normalen Schneidarbeiten	50000110.02	9,85 € <b>8,90 €</b>
9	SECUNORM PROFI40	Robustes Sicherheitsmesser mit 40 mm Klingenaustritt	119001.02	11,00 € <b>9,90 €</b>



## Ersatzklingen unbeschichtet

ab **2,60 €**

	Passend für	Klingenschliff	Schneidkanten	Materialst.	Breite	Gesamtlänge	VE in Stück	Art.-Nr.	Preis
SECUMAX KLINGE NR. 3550	SECUMAX 350	Standardschliff	2-fach nutzbar	0,3 mm	25,8 mm	38,9 mm	10 im Döschen	355020	<b>5,60 €</b>
INDUSTRIEKLINGE NR. 45	SECUMAX EASYSAFE	Standardschliff	4-fach nutzbar	0,3 mm	18,4 mm	39 mm	10 in Klarsichtverpackung	4560	<b>2,60 €</b>
INDUSTRIEKLINGE Nr. 92	SECUPRO MERAK	Standardschliff	4-fach nutzbar	0,4 mm	18,5 mm	26 mm	10 im Sicherheitsspender	9266	<b>3,20 €</b>
TRAPEZKLINGE NR. 60099	SECUPRO 625 / SECUPRO MAXISAFE	Breitschliff	2-fach nutzbar	0,63 mm	19 mm	63 mm	10 im Spender	600970	<b>3,80 €</b>
STYROPORKLINGE NR. 79	SECUNORM 380	Standardschliff	1-fach nutzbar	0,5 mm	17,9 mm	109,5 mm	10 im Sicherheitsspender	7960	<b>4,20 €</b>
STYROPORKLINGE NR. 7940	SECUNORM PROFI40	Standardschliff	1-fach nutzbar	0,5 mm	17,7 mm	71,2 mm	10 in Klarsichtverpackung	794060	<b>4,60 €</b>
INDUSTRIEKLINGE NR. 92043	SECUMAX 320	Breitschliff	4-fach nutzbar	0,4 mm	18,5 mm	26 mm	10 im Sicherheitsspender	9204366	<b>6,80 €</b>
TRAPEZKLINGE NR. 65232	SECUNORM 500	Breitschliff	2-fach nutzbar	0,63 mm	19 mm	50 mm	10 im Spender	65232	<b>3,90 €</b>

**Schraubendreher-Satz 810/6**

Art.-Nr. 4000896058808

UVP 22,45 €

**15,50 €**

Mit Aufhängeloch im Griff. • Rutschfester HAZET 3-Komponenten-Griff - für hohe Kraftübertragung. • Oberfläche: Klinge mattverchromt, Spitze brüniert. • Schlüsselweite: 0,5 x 3 – 1,2 x 6,5 · PH1 – PH2.

**12,5 mm (1/2") Feinzahn-Umschaltknarre 916HP**

Art.-Nr. 4000896213894

UVP 68,- €

**51,- €**

Kleiner Betätigungsinkel (4°) ermöglicht Einsatz in engsten Bauräumen, z.B. Motor, Maschinenbau, Agrarfahrzeuge und Geräte, erneuerbare Energien (Solar, Windräder), VPA geprüftes, statisches Drehmoment nach DIN 3122: 1000 Nm • Rastfunktion des Hebels bietet Schutz gegen ungewolltes Umschalten • Integrierte Aufhängemöglichkeit im Griff • HAZET 2-Komponenten-Griff

**STECKSCHLÜSSEL-SATZ 953HP**

Art.-Nr. 4000896215188

UVP 258,80 €

**189,- €**

Mit neuer HiPer Feinzahn-Umschaltknarre 916 HP: Symmetrische aus Power und Präzision • 90 Zähne, 4° Betätigungsinkel

Carbon Optik. • Perfekter „All-in-One“ Kombi-Satz. • 23 6kt. Steck-schlüssel-Einsätze (4kt.-Antrieb 6,3 = 1/4 Zoll und 12,5 = 1/2 Zoll) 5 – 27 mm. • 17 Bits (6kt.-Antrieb 6,3 = 1/4 Zoll). • - 3 für Innensechs-schrauben 2 – 6 mm. • - 3x für Schlitzschrauben 0,5 x 4 - 0,6 x 4,5 - 0,8 x 5,5. • - 2x für Kreuz-schlitzschrauben PH 1 - PH 2. • - 2x für Pozidrivschrauben PZ 1 - PZ 2. • - 5x für Innen TORX Schrauben T10 - T30. • 2 Umschaltknarren 6,3 = 1/4 Zoll und 12,5 = 1/2 Zoll. • 1 Steckgriff, 3 Verlängerungen, 1 Adapter 4kt.-Antrieb 6,3 = 1/4 Zoll auf 6kt.-Antrieb 6,3 = 1/4 Zoll. • SmartCase (1/3) 165-L. • Safety-Insert-System, 2-Komponenten-Weichschaum-Einlage. Einlage auch passend für HAZET-Assistent. • Gesamtlänge: 355 mm. • Höhe: 65 mm. • Breite: 235 mm. Insert-System, 2-Komponenten-Weichschaum-Einlage. Einlage auch passend für HAZET-Assistent. • Anzahl Werkzeuge: 47 .

**Drehmoment-Schlüssel 5000-3 CT mit Umschaltknarre**

UVP ab 156,- €

**ab 133,- €**

± 4% Auslöse-Genauigkeit (5107-2CT 6%) • Sicher: Haptisch (Kurzwegauslösung), Akustisch (Knickelement) • Einstellen des gewünschten Drehmomentwertes schnell und sicher durch Drehen des Griffes. • Anwenderfreundliche Umschaltknarre • Integrierter Umschalthebel

Bez.	Art.-Nr.	Länge	UVP	Preis
5107-3CT	4000896218875	6,3 mm (1/4") · 1 - 9 Nm	234 mm	175,00 € <b>149,- €</b>
5108-3CT	4000896218882	6,3 mm (1/4") · 2,5 - 25 Nm	234 mm	175,00 € <b>149,- €</b>
5110-3CT	4000896218899	10 mm (3/8") · 10 - 60 Nm	320 mm	156,00 € <b>133,- €</b>
5120-3CT	4000896218905	12,5 mm (1/2") · 10 - 60 Nm	320 mm	165,00 € <b>140,- €</b>
5121-3CT	4000896218912	12,5 mm (1/2") · 20 - 120 Nm	421 mm	177,00 € <b>145,- €</b>
5122-3CT	4000896219001	12,5 mm (1/2") · 40 - 200 Nm	519 mm	180,00 € <b>149,- €</b>
5123-3CT	4000896218998	12,5 mm (1/2") · 60 - 320 Nm	628 mm	199,00 € <b>169,- €</b>
5145-3CT	4000896218929	20 mm (3/4") · 300 - 800 Nm	1.271 mm	659,00 € <b>560,- €</b>

**Druckluftschlauch 9040**

UVP ab 29,50,- €

**ab 24,90 €**

Inklusive verpresster Kupplungsbuchse / Kupplungsstecker. • PVC-Druckluftschlauch. • Entsprechend der DIN EN ISO 5774:2008 „Hydrostatische Anforderungen“ (Typ C). • Arbeitsdruck: bis 15 bar. • Berstdruck: 45 bar. • Luftanschluss Einlass: Kupplungsbuchse 7,2 mm Typ 1. • Luftanschluss Auslass: Kupplungsstecker 7,2 mm Typ 1 (DE/AT/SI/HU/CN/IN/PT/RU/PL/RO/TR). • Kupplungsstecker: Kupplungsstecker und Kupplungsbuchse Nennweite 7,2 (inklusive).

Bez.	Art.-Nr.	Länge	Durchmesser	UVP	Preis
9040-1010	4000896221899	10 m	10 mm	29,50 €	<b>24,90 €</b>
9040-1020	4000896221905	20 m	10 mm	36,90 €	<b>34,90 €</b>

**Schlagschrauber 9012A-1**

Art.-Nr. 4000896218301

UVP 207,80 €

**159,- €**

Anwendung: Optimal zum Betätigen von Bremssattelverschraubungen sowie anderen schwer erreichbaren Schraubfällen. • Lösemoment maximal: 450 Nm. • Ultrakompakte Bauweise ermöglicht Arbeiten auch in engen und schwer erreichbaren Bauräumen. • Einhandbedienung für Rechts- und Linkshänder. • Ablaufführung 360°, justierbar am Handgriff. • Vibrationsarm. • Einfache Bedienung. • Extra kurz – nur 69 mm. • Jumbo Hammer-Schlagkopf. • Luftanschluss Einlass: Innengewinde (IG) 12,91 mm (1/4"). • Kupplungsstecker: Nennweite 7,2 (inklusive). • Empfohlenes Drehmoment: 231 Nm. • Schlauchdurchmesser (empfohlen): 10 mm. • Betriebsdruck (bar): 6,3. • Schall-Leistungspegel (bei Betriebsdruck): 103,2 dB(A) Lp W. • Vibrationsbeschleunigung: 9,96 m/s². • Schraubengröße M: 16. • Rechts-/Linkslauf: dreistufig (Rechtslauf), einstufig (Linkslauf). • Kälteisolierender Griff. • Gesamtlänge: 69 mm. • Abtrieb: Vierkant 12,5 mm (1/2 Zoll). • Netto-Gewicht (kg): 1,61 kg. • Anzugs-Drehmoment maximal: 325 Nm. • Lösemoment maximal: 450 Nm. • Schall-Druckpegel (bei Betriebsdruck): 92,2 dB(A) Lp A. • Umdrehungen/Minute: 8500. • Luftbedarf [l/min]: 113 l/min (1,9 l/sec).

**Werkstattwagen Assistent 179N-7/137 mit Sortiment**

Art.-Nr. 4000896215270

UVP 2.879,- €

**1.555,- €**

- 100% Auszug mit kugellagerten Teleskopköpfen
- Einzelverriegelung pro Schublade verhindert ungewolltes Öffnen, Gegenseitige Auszugssperre für minimales Kipprisiko
- Zentralverriegelung mit Zylinderschloss mit 2 Knickschlüsseln
- Rammenschutz: Senkrechter, durchgehender Kantschutz auf allen vier Fahrzeugecken
- lösemittelbeständige Arbeitsplatte, mit integrierten Ablagefäächern

Breite	518 mm
Länge	785 mm
Höhe	1.020 mm
Anz. Bock-/Lenkrollen	2 / 2
Anz. Rollen mit Bremse	2
Bock/Lenkrollen Ø	125 / 125 mm
Arbeitsplatte	Kunststoff
Farbe	HAZET-BLAU
Netto-Gewicht	90 kg
SL-Komfortmerkmal	Selbststeinzug
Schubladen flach	5 × 77 × 522 × 398 mm
Schubladen hoch	2 × 162 × 522 × 398 mm
SL-Größe für Ordnungssystem	3/3+
Gesamttragkraft (statisch)	540 kg
Traglast pro Schublade	25 kg

### Digitaler Messschieber MarCal 16 ER / EWR

Art.-Nr. 4103xxx

UVP ab 112,- €

**ab 82,50 €**

Funktionen: ON/OFF, AUTO-ON/OFF, RESET (Nullsetzen der Anzeige), mm/inch, Reference-System, LOCK-Funktion (Tastatursperre)

- Sofort messbereit durch Reference-System
- Energieversorgung: Batterie, Betriebsdauer ca. 3 Jahre
- Geläppete Führungsbahnen
- Schieber und Schiene gehärtet, rostfrei

**EWR:** hervorragende Resistenz gegen Staub, Kühl- und Schmierstoffe (Schutzart IP67)

Bez.	Art.-Nr.	Messbereich	Ziffernschrittwert	Tiefenmaß	Ziffernhöhe	Schutzart	UVP	Preis
16 ER	4103010	0-150 mm	0,01 mm	rund	11 mm	-	112,- €	<b>82,50 €</b>
16 ER	4103012	0-150 mm	0,01 mm	eckig	11 mm	-	112,- €	<b>82,50 €</b>
16 EWR	4103300	0-150 mm	0,01 mm	rund	11 mm	IP67	167,- €	<b>124,50 €</b>
16 EWR	4103302	0-150 mm	0,01 mm	eckig	11 mm	IP67	167,- €	<b>124,50 €</b>

### Messuhr MarCator 810 A

Art.-Nr. 4311050

UVP 43,50 €

**33,75 €**

- Kontrastreiches Zifferblatt
- Einstellbare farbige Toleranzmarken für optimalen Kontrast
- Verchromtes Metallgehäuse
- Komfort-Abhebekappe mit Staubschutzfunktion
- Präzisionsverzahnte Räder und Ritzel

Messbereich	Skaleneinheitswert	Ziffernblatt-Ø	Messkraft	UVP	Preis
10 mm	0,01 mm	50 mm	0,7-1,3 N	43,50 €	<b>33,75 €</b>

### Digitale Messuhr MarCator 1075 R

Art.-Nr. 43360xx

UVP ab 153,- €

**ab 112,- €**

Funktionen: ON/OFF, RESET (Nullsetzen der Anzeige), mm/inch, Zählrichtungsumkehr, PRESET (Maßvoreinstellung), DATA (in Verbindung mit optionalen Datenkabeln), LOCK-Funktion (Tastatursperre), AUTO-ON/OFF

- Kontrastreiche LCD-Anzeige
- Schutzkappe am Messbolzenende
- Energieversorgung: Batterie, Betriebsdauer ca. 3 Jahre

Bez.	Art.-Nr.	Messbereich	Ziffernschrittwert	UVP	Preis
1075 R	4336010	12,5 mm	0,01 mm	153,- €	<b>112,- €</b>
1075 R	4336030	12,5 mm	0,001 mm	309,- €	<b>232,- €</b>

Online bestellen unter [www.werkzeug-bestellen.de](http://www.werkzeug-bestellen.de)

### Digitale Bügelmessschraube Micromar 40 ER / EWR

Art.-Nr. 41570xx

UVP ab 165,- €

**ab 142,- €**

Funktionen: AUTO-ON/OFF, RESET (Nullsetzen der Anzeige), mm/inch, HOLD, (Messwert-speicherung), LOCK-Funktion (Tastatursperre)

- Sofort messbereit durch Reference-System
- Kontrastreiche Ziffernanzeige, Zifferhöhe 10 mm
- Messspindel rostfrei, ganz gehärtet und geschliffen
- Schnelltrieb
- Vorgezogene Ratsche
- Lackierter Stahlbügel, wärmeisoliert
- Energieversorgung: Batterie, Betriebsdauer ca. 2 Jahre
- Lieferumfang: Bedienungsanleitung, Batterie, Einstellmaß (ab Messbereich 25–50 mm), Etui
- EWR:** zusätzliche ABS (Anzeige kann auf Null gesetzt werden, ohne den Bezug zum Origin zu verlieren), Origin (Maßvoreinstellung)

Bez.	Art.-Nr.	Messbereich	Ziffernschrittwert	Spindelsteigung	ABS	UVP	Preis
40 ER	4157010	0-25 mm	0,001 mm	0,5 mm	nein	165,- €	<b>142,- €</b>
40 EWR	4157011	0-25 mm	0,001 mm	0,5 mm	ja	205,- €	<b>178,- €</b>
40 EWR	4157012	25-50 mm	0,001 mm	0,5 mm	ja	278,- €	<b>238,- €</b>

### Fühlhebelmessgerät MarTest 800 S / SG

Art.-Nr. 430x200

UVP ab 88,50 €

**ab 77,50 €**

- Messeinsatz mit Hartmetallkugel Ø 2 mm
- Stoßgeschütztes Messwerk
- Antimagnetische Ausführung
- Kontrastreiches Zifferblatt, durch O-Ring abgedichtet
- Mattverchromtes Schutzgehäuse mit 3 integrierte Schwalbenschwanzleisten
- Automatische Anpassung an die Antastrichtung, dadurch irrtumsfreie Ablesung
- Kugelgelagerter Doppelhebel, Überlastschutz durch Rutschkopplung

Bez.	Art.-Nr.	Messbereich	Skaleneinheitswert	Ziffernblatt-Ø	Messeinsatz-länge	UVP	Preis
800 S	4305200	± 0,4 mm	0,01 mm	28 mm	14,5 mm	88,50 €	<b>77,50 €</b>
800 SG	4307200	± 0,4 mm	0,01 mm	38 mm	14,5 mm	89,50 €	<b>67,00 €</b>

### Höhenmess- und Anreißgerät Digimar 814 SR

Art.-Nr. 442610x

UVP ab 615,- €

**ab 528,- €**

Funktionen: RESET (Nullsetzen der Anzeige), mm/inch, ABS (Umschaltung von Relativ- auf Absolutmessung), Reference Lock/Unlock, PRESET (Maßvoreinstellung), DATA (in Verbindung mit optionalen Datenkabeln), AUTO-ON/OFF

- Batteriebetriebszeit bis zu 3 Jahre
- Verfahrensgeschwindigkeit 1,5 m/s (60°/s)
- Ergonomischer, standsicherer Fuß
- Gehärtete, geläppete Standfläche, leicht und ruckfrei verschiebbar
- Schieber und Schiene rostfrei und gehärtet
- Handrad zum Positionieren und Messen
- Feineinstellung
- Feststellschraube
- Auswechselbare Mess- und Anreißspitze, hartmetallbewehrt

Bez.	Art.-Nr.	Messbereich	Ziffernschrittwert	Ziffernhöhe	UVP	Preis
814 SR	4426100	0-350 mm	0,01 mm	12 mm	615,- €	<b>528,- €</b>
814 SR	4426101	0-600 mm	0,01 mm	12 mm	1.080,- €	<b>944,- €</b>

Online bestellen unter [www.werkzeug-neu.de](http://www.werkzeug-neu.de)

**Multi Purpose Lochsägensatz PROFIT®, 4-tlg.**

Art.-Nr. L9086080DT2

UVP 114,- €

**89,- €**

## Lieferumfang:

- 60/68/80mm
- + Zentrierbohrer
- im Tube

**Multi Purpose Lochsägensatz PROFIT®, 8-tlg.**

Art.-Nr. L009082580D

UVP 209,60 €

**159,- €**

- Hartmetallbestückt
- Click & Drill System zum schnellen Lochsägechsel
- Bis zu 10x längere Standzeit als bei herkömmlichen Lochsägen
- Einfaches Vergrößern einer Bohrung durch Aufstecken des größeren Bohrrers; kleiner Bohrer dient der Führung
- Für alle Holz- und Plattenwerkstoffe, Trespa, Kunststoffe, Gips, Gasbeton, Fliesen, Mauerwerk

**Multi Purpose Lochsägensatz PROFIT®, 16-tlg.**

Art.-Nr. L81682BDSC

UVP 356,20 €

**279,- €**

## Lieferumfang:

- 16/20/22/25/29/35/44/51/64/68/76/82 mm
- 4 HSS-Zentrierbohrer
- im T-Loc Systainer



**Kolbenkompressor**  
UNM 210-8-25 W

Art.-Nr. A711000

UVP 229,- €

**189,- €**

Ansaugleistung	210 l/min
Füllleistung	110 l/min
Ein-/Ausschaltdruck	6/8 bar
Zylinder/Stufen	1/1
Behältervolumen	24 l
Spannung	230 V / 50 Hz
Motorleistung	1,1 kW
Drehzahl	2.850 min <sup>-1</sup>
Schalleistungspegel	95 dB(A)
Abmessungen (B×T×H)	655 × 365 × 595 mm
Gewicht	25,0 kg

**Kolbenkompressor**  
UNM 410-10-50 W

Art.-Nr. A713000

UVP 769,- €

**629,- €**

Ansaugleistung	410 l/min
Füllleistung	295 l/min
Ein-/Ausschaltdruck	10 bar
Zylinder/Stufen	2/1
Behältervolumen	50 l
Spannung	230 V / 50 Hz
Motorleistung	2,2 kW
Drehzahl	1.000 min <sup>-1</sup>
Schalleistungspegel	97 dB(A)
Abmessungen (B×T×H)	875 × 400 × 795 mm
Gewicht	64,0 kg

**Kolbenkompressor**  
UNM 510-10-90 D

Art.-Nr. A714000

UVP 1.159,- €

**949,- €**

Ansaugleistung	510 l/min
Füllleistung	390 l/min
Ein-/Ausschaltdruck	8/10 bar
Zylinder/Stufen	2/1
Behältervolumen	90 l
Spannung	400 V / 50 Hz
Motorleistung	3,0 kW
Drehzahl	1.240 min <sup>-1</sup>
Schalleistungspegel	96 dB(A)
Abmessungen (B×T×H)	1.110 × 495 × 1.000 mm
Gewicht	80,0 kg

**Kolbenkompressor**  
UNM 660-10-90 D

Art.-Nr. A715000

UVP 1.499,- €

**1.249,- €**

Ansaugleistung	660 l/min
Füllleistung	520 l/min
Ein-/Ausschaltdruck	8/10 bar
Zylinder/Stufen	2/2
Behältervolumen	90 l
Spannung	400 V / 50 Hz
Motorleistung	4,0 kW
Drehzahl	1.000 min <sup>-1</sup>
Schalleistungspegel	97 dB(A)
Abmessungen (B×T×H)	1.100 × 505 × 1.000 mm
Gewicht	106,0 kg

**Schraubenkompressor** AM B 5-10-270 XBDK,  
auf Behälter mit integriertem Kältetrockner und Feinfilter

Art.-Nr. H705106

UVP 7.126,- €

**4.695,- €****BAFA Förderung**

Sparen Sie zusätzlich bis zu 40% durch staatliche Förderung auf ausgewiesene Schraubenkompressoren.

**Fragen Sie uns.**

Verdichtungsenddruck	10 bar
Volumenstrom	700 l/min
Antriebsleistung	5,5 kW
Behältergröße	270 l
Schalldruckpegel	62 dB(A)
Luftabgang	3/4"
Abmessungen (B×T×H)	1.550 × 690 × 1.560 mm
Gewicht	338 kg

**Handstanze Gerade Compact®**

Art.-Nr. 02001

UVP 509,- €

**399,- €**

Für den Einsatz im Schaltanlagen- und Steuerungsbau – geeignet für alle Blechlochtypen. Die Belastung erfolgt nur in Zugrichtung und erleichtert die Arbeit erheblich.

- Exakt abgestimmtes Überdruckventil
- Handgriff verstärkt (softtouch)
- Körper harteloxiert, griffstabil, formschön
- Gewicht von nur 1,45 kg
- Hochverdichtete Zylinderlauffläche
- Rückseitig gelaserter Produktionscode
- Hohe Stanzkraft 75 kN

**Handstanze 90° CompactCombi®**

Art.-Nr. 02050

UVP 651,- €

**519,- €**

Für den Einsatz im Schaltanlagen- und Steuerungsbau – geeignet für alle Blechlochtypen. Die Belastung erfolgt nur in Zugrichtung und erleichtert die Arbeit erheblich.

- Exakt abgestimmtes Überdruckventil
- Handgriff verstärkt (softtouch)
- Körper harteloxiert, griffstabil, formschön
- Gewicht von nur 1,75 kg
- Hochverdichtete Zylinderlauffläche
- Rückseitig gelaserter Produktionscode
- Hohe Stanzkraft 75 kN

**Profilschienenschneidgerät PSG Duo®**

Art.-Nr. 03199

UVP 679,- €

**629,- €**

Für die gängigsten DIN-Tragschienen mit Handhebelbetätigung Schneidet exakt und mühelos die beiden Profilschienen TS 35/7,5 + 35/15 mm

- mit Führungsauflage zum 90°-winkelgenauen Schneiden
- wartungsfrei
- Ablängen ohne Abfall
- eloxierter, lasergravierter Längenanschlag 1.000 mm mit Führungsvorrichtung für winkelgenaues Ablängen, mit Millimeter- und Zoll-Skalierung.

**Lieferumfang:**  
Grundgerät mit 1000 mm Längenanschlag und Führungsauflage

**Verdrahtungskanal-Schneidgerät VKS 125**

Art.-Nr. 03190

UVP 923,- €

**859,- €**

Schneidet in Sekunden exakt und mühelos Verdrahtungskanäle und Deckel bis 125 mm Breite.

- Handhebelbetätigung
- grarfrei Ablängen ohne Abfall
- 90°-winkelgenau schneiden
- vollflächiger Auflagetisch mit Lasergravierung
- leichte Montage auf der Werkbank

**Handhydraulik  
Akku-Compact Flex®**

Art.-Nr. 02082

UVP 1.840,- €

**1.599,- €**

- Griffenlage softtouch
- Hochdruckschlauch - flexibel, elastisch
- USB-Schnittstelle auslesbare Druckstelle, Serviceintervalle
- Drucksensor - Auto-Erkennung des Stanz-durchbruches
- Praktische Handhydraulik mit LiON-Akkumulator 18 V
- hochzügiger Aluminiumkopf
- Leicht und handlich, nur 2,5 kg inklusive Akku
- Im robusten und praktischen Kunststoffkoffer

**Blechlocher  
TriCut + Set M16-M63**

Art.-Nr. 01653

UVP 632,- €

**499,- €**

- für Stahlblech und Edelstahl
- 3-fach Spaltung
- UNF-Feingewinde
- Fadenkreuzmarkierungen für einfache, mittige Ausrichtung

**Blechlocher  
TwinCut**

Art.-Nr. 01566

UVP 590,- €

**469,- €**

- für Stahlblech und Edelstahl
- 3-fach Spaltung
- UNF-Feingewinde
- Fadenkreuzmarkierungen für einfache, mittige Ausrichtung

## Metallkernbohrmaschinen SP-Line

ab **479,- €**



**RB 35 SP**

**RB 35 B**

Kernbohrer	Ø 12,0 - 35,0 mm	Ø 12,0 - 35,0 mm
Schnitttiefe	50,0 mm	50,0 mm
Spiralbohrer	Ø 1,0 - 13,0 mm DIN 1897 kurz	Ø 1,0 - 13,0 mm DIN 1897 kurz
Senken	Ø 10,0 - 40,0 mm	Ø 10,0 - 40,0 mm
Aufnahme	Schnellwechselauflaufnahme	19 mm Weldon-Schaft
Hub	105 mm	120 mm
Höhenverstellung	80 mm	-
Getriebe-Lastdrehzahl (1./2. Stufe)	450 U/min.	450 U/min.
Leistungsaufnahme	1.100 W	1.100 W
Spannung	230 V / 110 V ~ 50/60 Hz	230 V / 110 V ~ 50/60 Hz
Tool Force (10 mm S235) Drill Point Load	2.800 N	2.100 N
Tool Force (6 mm S235) Drill Point Load	2.300 N	-
Magnetfuß	72 x 190 mm	70 x 185 mm
Gewicht	9,9 kg	10,6 kg
Art.-Nr. (230 V / 110 V)	18801 / 18801.110	18400
UVP	990,- €	549,- €
Preis	<b>869,- €</b>	<b>479,- €</b>

## Schweißmagnet

TMC 300 Basiseinheit

Art.-Nr. 41100

UVP 239,- €

**199,- €**



Max. Haltekraft	300 kg, selbst auf einer nur 6mm dicken Stahlplatte
Eigengewicht	1,0 kg
Abrisskraft	300 kg (auf 6 mm Blech S235)
Scherkraft	bis 100 kg
Eigengewicht	2,7 kg
Maße (L x B x H)	162 x 124 x 223 mm

## Variabler Schweißwinkel TMA 600

Art.-Nr. 41100.A

UVP 599,- €

**499,- €**



Abrisskraft	300 kg (auf 6 mm Blech S235)
Scherkraft	bis 100 kg
Eigengewicht	2,7 kg
Maße (L x B x H)	162 x 124 x 223 mm

## Hand-Lasthebemagnet Set-H TMH 50 [TMC 300 + Handgriff]

Art.-Nr. 41100.H

UVP 289,- €

**245,- €**



Max. Tragkraft	50 kg, bereits bei 3mm Blech S235
Eigengewicht	1,6 kg
Abrisskraft	300 kg (ab 6 mm Blech S235)
Max. Tragkraft	50 kg
vertikal	
Maße (L x B x H)	126 (190) x 80 (124) x 100 mm (mit Hebel)

## ELEKTROWERKZEUGE

47



## Universal-Magnetbohrständer SP-V

Art.-Nr. 18343

UVP 690,- €

**579,- €**

Spiralbohrer	Ø abhängig von der jeweils verwendeten Bohrmaschine
Hub	105 mm
Höhenverstellung	80 mm
Tool Force (10 mm) / Magnethaftkraft	2.800 N / 8.000 N
Tool Force (6 mm S235)	2.300 N
Magnetfuß	72 x 190 mm
Gewicht	6,8 kg
Magnet	TiN-Beschichtung, Leistungs- und Gewichtsoptimierung



## Lasthebemagnet

TML 100

Art.-Nr. 41100.L

UVP 349,- €

**299,- €**



Anschlagpunkt	Variabel, 360° drehbar
Max. Hebekraft	50 kg (3mm Materialstärke) 100 kg (ab 6mm Materialstärke) (zzgl. 3-fachen Sicherheitsfaktor)
Eigengewicht	1,7 kg
Abrisskraft	300 kg (ab 6 mm Blech S235)
Max. Tragkraft	30 kg bei 90° vertikal (1:3 Sicherheitsfaktor)
Maße (L x B x H)	82,5 x 80 x 85 (147) mm (Lastwirbel hochgeklappt)



## Permanent Lasthebemagnet TML

ab **469,- €**



**TML 250**

**TML 400 R**

**TML 500**

**TML 1000**

Eigengewicht	3,7 kg	8,2 kg	6,5 kg	18,0 kg
Abrisskraft max.	750 kg	> 1.200 kg ab 15 mm Stahl S235	1.500 kg	3.400 kg
Traglast max. (1:3 Sicherheitsfaktor)	250 kg	400 kg	500 kg	1.000 kg
Länge (geschl. Hebel)	240 mm	295 mm	295 mm	470 mm
Breite	91 mm	118 mm	118 mm	195 mm
Höhe (offener Hebel)	187 mm	216 mm	216 mm	335 mm
Magnet-Auflagefläche	L: 135 mm B: 65 mm	-	L: 185 mm B: 88 mm	L: 386 mm B: 94 mm
Art.-Nr.	41250	41.400.R	41500	41700
UVP	549,- €	879,- €	859,- €	1.590,- €
Preis	<b>469,- €</b>	<b>749,- €</b>	<b>729,- €</b>	<b>1.349,- €</b>

Online bestellen unter [www.werkzeug-bestellen.de](http://www.werkzeug-bestellen.de)

[www.werkzeug-neu.de](http://www.werkzeug-neu.de)

## Magnet-Spänebesen

Art.-Nr. 18655

UVP 79,- €

**69,- €**



Zur praktischen Säuberung von Böden in verschiedenen Arbeitsbereichen
Aufnahmekapazität bis zu 9 kg
Leichtes Entfernen der aufgenommenen Metallteile durch einfachen Lösemechanismus am Stiel
Kehrbreite: 400 mm
Teleskopstiel verstellbar von 750 bis 1.050 mm

**5-Kilo-Schlaghammer mit SDS-max GSH 5 CE Pro**

Art.-Nr. 0611321000

UVP 539,- €

**429,- €**

Unschlagbar stark bei bis zu 40 % weniger Vibrationen.



Nenneingangsleistung	1.150 W
Schlagenergie, max.	8,3 J
Schlagzahl bei Nenndrehzahl	1.300 – 2.900 min <sup>-1</sup>
Gewicht	6,2 kg

**11-kg-Schlaghammer mit SDS-max GSH 11 E Pro**

Art.-Nr. 0611316703

UVP 689,- €

**549,- €**

Der Spezialist für Durchbrüche und Abbrucharbeiten.



Nenneingangsleistung	1.500 W
Schlagenergie, max.	16,8 J
Schlagzahl bei Nenndrehzahl	900 – 1.890 min <sup>-1</sup>
Gewicht	10,1 kg

**Bohrhammer mit SDS-max  
GBH 5-40 DCE Pro**

Art.-Nr. 0611264000

UVP 635,- €

**499,- €**

Der schnelle Allrounder mit Vibration-Control.



Nenneingangsleistung	1.150 W
Schlagenergie, max.	8,8 J
Schlagzahl bei Nenndrehzahl	1.500 – 3.050 min <sup>-1</sup>
Länge	485,0 mm
Gewicht	6,8 kg

**Bohrhammer mit SDS-max  
GBH 8-45 D Pro**

Art.-Nr. 0611265100

UVP 819,99 €

**649,- €**

Der Allrounder im Bosch SDS-max Bohrhammer Segment.



Nenneingangsleistung	1.500 W
Schlagenergie, max.	12,5 J
Schlagzahl bei Nenndrehzahl	1.380 – 2.720 min <sup>-1</sup>
Gewicht	8,2 kg

**Bohrhammer mit SDS-plus  
GBH 3-28 DRE / DFR Pro**

UVP 349,- €

**ab 299,- €**

Vielseitigste Leistung im SDS-plus Bohrhammer Segment.

	GBH 3-28 DRE	GBH 3-28 DFR
Nennaufnahme	800 W	800 W
Nenndrehzahl	0 – 900 min <sup>-1</sup>	0 – 900 min <sup>-1</sup>
Schlagenergie, max.	3,1 J	3,1 J
Schlagzahl bei Nenndrehzahl	0 – 4.000 min <sup>-1</sup>	0 – 4.000 min <sup>-1</sup>
Bohr-Ø Holz / Stahl / Beton, max.	30 / 13 / 68 mm	30 / 13 / 68 mm
Artikelnummer	061123A000	061124A000
UVP	349,- €	389,- €
Preis	<b>299,- €</b>	<b>319,- €</b>
Lieferumfang	Tiefenanschlag 210 mm Maschinentuch Handwerkerkoffer Zusatztasche Fetttube	Tiefenanschlag 210 mm Maschinentuch Handwerkerkoffer Zusatztasche Fetttube Schnellspannbuchse 13 mm Wechseltasche SDS-plus





**Bohrhammer mit SDS-plus**  
GBH 2-26 F Pro

Art.-Nr. 06112A4000

UVP 229,- €

**189,- €**



Schneller Allrounder für den täglichen Einsatz.

Nenneingangsleistung	830 W
Nenndrehzahl	0 - 900 min <sup>-1</sup>
Schlagenergie, max.	2,7 J
Schlagzahl bei Nenndrehzahl	0 - 4.000 min <sup>-1</sup>
Bohr-Ø Holz / Stahl / Beton, max.	30 / 13 / 68 mm

**Bohrmaschine** GBM 13-2 RE Pro

Art.-Nr. 06011B2003

UVP 295,- €

**250,- €**



Die Starke und Präzise mit 2 Gängen

Nenneingangsleistung	750 W
Leerlaufdrehzahl	0 - 1.000 / 3.000 min <sup>-1</sup>
Abgabeleistung	353 W
Nenndrehzahl	500 / 1.750 min <sup>-1</sup>
Bohr-Ø Holz / Stahl / Alu, max.	32 / 13 / 20 mm
Gewicht	2,4 kg

**Akku-Bohrschrauber-Set**  
GSR 18V-28 Pro + 2 × 3.0 Ah

Art.-Nr. 0615990K3N

UVP 219,- €

**198,- €**



Langlebiger Alleskönder im kompakten Format

Leerlaufdrehzahl	1. Gang 0-500 min <sup>-1</sup> 2. Gang 0-1.900 min <sup>-1</sup>
Bohrleistung Stahl / Holz	13 / 38 mm
Drehmoment weich / hart	max. 28 / 63 Nm
Bohrfutterspannweite	1,5 - 13 mm
Akkuspannung	18 V
Drehmomentstufen	20+1
Gewicht ohne Akku	1,1 kg

**ACTION  
SOLANGE  
VORRAT  
REICHT**

**Stichsäge** GST 90 Pro

Art.-Nr. 060158G000

UVP 139,- €

**119,- €**



Erstklassiger Komfort in der Einstiegsklasse

Nenneingangsleistung	650 W
Hubzahl bei Leerlauf	500 - 3.100 min <sup>-1</sup>
Schnitttiefe Holz / Alu max.	90 / 20 mm
Gewicht	2,3 kg

Online bestellen unter [www.werkzeug-bestellen.de](http://www.werkzeug-bestellen.de)

**Akku-Bohrhammer mit SDS-plus**

GBH 18V-26 F Pro

Art.-Nr. 0611910007

UVP 589,- €

**499,- €**



Mehr Power, mehr Komfort und weniger Staub.

Nenndrehzahl	0 - 890 min <sup>-1</sup>
Schlagenergie, max.	2,6 J
Schlagzahl bei Nenndrehzahl	0 - 4.350 min <sup>-1</sup>
Länge	378 mm
Akkukapazität	5 Ah
Bohr-Ø Holz / Stahl / Beton, max.	30 / 13 / 26 mm

**Akku-Bohrschrauber-Set** GSR 12V-15 Pro

+ 2 × 1.5 Ah

Art.-Nr. 0615990GA9

**109,- €**



Das handliche Kraftpaket

Leerlaufdrehzahl	1. Gang 0-400 min <sup>-1</sup> 2. Gang 0-1.300 min <sup>-1</sup>
Bohrleistung Stahl / Holz	10 / 19 mm
Drehmoment weich / hart	max. 15 / 30 Nm
Bohrfutterspannweite	1,5 - 13 mm
Akkuspannung	12 V
Drehmomentstufen	20+1

**ACTION  
SOLANGE  
VORRAT  
REICHT**

**Akku-Bohrschrauber-Set** GSR18V-60C

Art.-Nr. 0615990J45

UVP 299,- €

**269,- €**



Werkzeugkonfiguration in der 18-Volt-Klasse

Leerlaufdrehzahl	1. Gang 0-600 min <sup>-1</sup> 2. Gang 0-1.900 min <sup>-1</sup>
Bohrleistung Stahl / Holz	13 / 38 mm
Drehmoment weich / hart	max. 31 / 60 Nm
Bohrfutterspannweite	1,5 - 13 mm
Akkuspannung	18 V
Drehmomentstufen	20+1
Gewicht inkl. Akku	1,8 kg

**ACTION  
SOLANGE  
VORRAT  
REICHT**

**Laser-Entfernungsmesser** GLM 120 C

Art.-Nr. 0601072F00

UVP 269,- €

**224,- €**



Die smarte Lösung zum Vermessen und Dokumentieren von Umgebungen selbst im Außenbereich

Laserklasse	2
Laserdiode	650 nm, < 1 mW
Genauigkeit	± 1,5 mm
Messbereich	0,08 - 120 m
Messzeit max.	4 s
Schutzklasse	IP 54

**Winkelschleifer GWS 1000 Pro**

Art.-Nr. 0601828800

UVP 95,- €

**79,- €**

Der Kompakte mit Zusatzschutz

Nenneingangsleistung	1.000 W
Leeraufdrehzahl	11.000 min <sup>-1</sup>
Abgabeleistung	630 W
Schleifspindelgewinde	M 14
Länge / Höhe	298 / 102 mm
Gewicht	2,1 kg

**Winkelschleifer-Set GWS 22-230 JH Pro + GWS 880**

Art.-Nr. 0615990K2G

UVP 169,- €

**143,- €**

Kompaktes Kraftpaket für härteste Einsätze

Nenneingangsleistung	2.200 W
Leeraufdrehzahl	6.500 min <sup>-1</sup>
Schleifspindelgewinde	M 14
Gewicht	5,2 kg

**Winkelschleifer GWS 19-125 CIE Pro**

Art.-Nr. 060179P002

UVP 235,- €

**189,- €**

Maximale Produktivität und bester Anwenderschutz

Nenneingangsleistung	1.900 W
Leeraufdrehzahl	2.800 – 11.500 min <sup>-1</sup>
Abgabeleistung	1.220 W
Schleifspindelgewinde	M 14
Länge / Höhe	311 / 103 mm
Gewicht	2,4 kg

**Akku-Winkelschleifer GWS 18V-125 SC Pro**

Art.-Nr. 06019G340B

UVP 269,- €

**228,- €**

Maximale Produktivität und bester Anwenderschutz

Leeraufdrehzahl	4.500 – 9.000 min <sup>-1</sup>
Schleifspindelgewinde	M 14
Länge / Höhe	311 / 103 mm

**Winkelschleifer GWS 13-125 CIE Pro**

Art.-Nr. 060179F002

UVP 182,- €

**149,- €**

Hohe Produktivität und bester Anwenderschutz

Nenneingangsleistung	1.300 W
Leeraufdrehzahl	2.800 – 11.500 min <sup>-1</sup>
Abgabeleistung	700 W
Schleifspindelgewinde	M 14
Länge / Höhe	297 / 103 mm
Gewicht	2,3 kg

**Winkelschleifer GWS 17-125 CIE Pro**

Art.-Nr. 060179H002

UVP 209,- €

**169,- €**

Maximale Produktivität und bester Anwenderschutz

Nenneingangsleistung	1.700 W
Leeraufdrehzahl	2.800 – 11.500 min <sup>-1</sup>
Abgabeleistung	1.010 W
Schleifspindelgewinde	M 14
Länge / Höhe	311 / 103 mm
Gewicht	2,4 kg

**Winkelschleifer GWS 26-230 LVI Pro**

Art.-Nr. 0601895F04

UVP 329,- €

**279,- €**

Starke 2.600 Watt – so leicht wie nie zuvor

Nenneingangsleistung	2.600 W
Leeraufdrehzahl	6.500 min <sup>-1</sup>
Schleifspindelgewinde	M 14
Gewicht	5,6 kg

**Akku Starter-Set 2 x ProCORE18V 8.0Ah + 1 x GAL 1880 CV Professional**

Art.-Nr. 1600A01C4K

UVP 269,- €

**228,- €**

Akkuspannung	18 V
Zellentyp	Li-Ion
Gewicht (Akku)	955 g
Ladestrom	8 A
Gewicht (Ladegerät)	700 g
Akku 1, Kapazität	8 Ah



BOSCH

X-TRA REVOLUTIONÄR

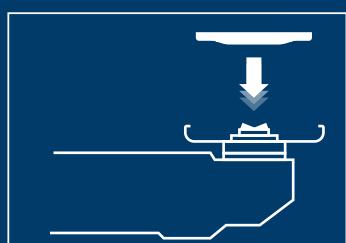
# NUR EIN KLICK

X-LOCK. Das ultimative  
Wechselsystem für Winkelschleifer

**XLOCK**

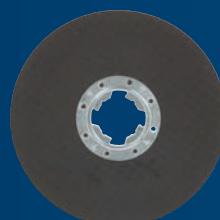
It's in your hands. Bosch Professional.

## BEFESTIGEN

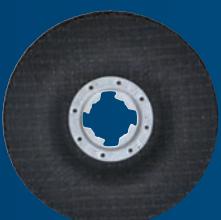


Zentriere die Scheibe

## ZUBEHÖR



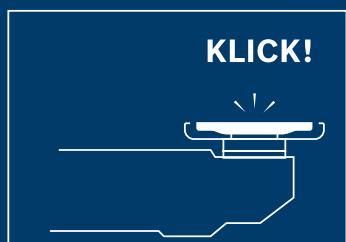
Trennscheibe



Schrupscheibe



Fächerscheibe



Drücke bis zum Klick

**2-Gang Akku-Bohrschrauber ABS 18 Q Select**

Art.-Nr. 71132264000

UVP 213,- €

**184,- €**

Akku-Spannung	18 V
Motor	bürstenlos
Getriebe	2-Gang
Leerlaufdrehzahl	450 / 2.000 1/min
max. Drehmoment	60 / 32 Nm (hart/weich)
Drehmomentstufen	22 + 1
Bohrfutter-Spannweite	1,5 - 13 mm
Schrauben	8 x 300 mm
Bohr-Ø Stahl	13 mm
Bohr-Ø Holz	50 mm
Gewindebohren	M 10
Gewicht ohne Akku	1,3 kg

**Lieferumfang**1 Akku-Bohrschrauber, 1 QuickIN Bohrfutter (120 Nm),  
1 Gürtel-Clip, 1 Bitgarage, 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer**Akku-Schlagschrauber ASCD 18-300 W2 Select**

Art.-Nr. 71150664000

UVP 249,- €

**219,- €**

Akku-Spannung	18 V
Motor	bürstenlos
Leerlaufdrehzahl	0 - 1.700 1/min
Schlagzahl	0 - 3.400 1/min
max. Drehmoment	290 Nm
Drehmomentstufen	6
Werkzeugaufnahme	1/2 in Außenvierkant
max. metrische Schraube	M 18 (8.8)
max. Ø Holzschraube	8 x 300 mm
Gewicht ohne Akku	1 kg

**Lieferumfang**1 Akku-Schlagschrauber, 1 Gürtel-Clip, 1 Bitgarage,  
1 Kunststoff-Werkzeugkoffer**Akku-MultiMaster AFMM 18 QSL**

Art.-Nr. 71292262000

UVP 172,- €

**149,- €**

Akku-Spannung	18 V
Werkzeugaufnahme	StarlockPlus
Werkzeugwechsel	QuickIN
Schwingungen	11.000 - 18.500 1/min
Amplitude	2 x 1,7 Grad
Schleifplatte über Eck	80 mm

**Lieferumfang**

1 FEIN Akku MultiMaster AFMM 18 QSL, 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer

**4-Gang Akku-Bohrschrauber ASCM 18 QM Select**

Art.-Nr. 71161164000

UVP 254,- €

**219,- €**

Akku-Spannung	18 V
Motor	bürstenlos
Getriebe	4-Gang
Leerlaufdrehzahl	400 / 800 / 1.950 / 3.850 1/min
max. Drehmoment	90 / 45 Nm (hart/weich)
Drehmomentstufen	15 + 1
Bohrfutter-Spannweite	1,5 - 13 mm
Schrauben	10 x 400 mm
Bohr-Ø Stahl	25 mm
Bohr-Ø Holz	50 mm
Gewindebohren	M 12
Gewicht ohne Akku	1,5 kg

**Lieferumfang**1 Akku-Bohrschrauber, 1 QuickIN Bohrfutter (120 Nm), 1 Gürtel-Clip,  
1 Bitgarage, 1 Handgriff, 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer**Akku-Bohrhammer ABH 18**

Art.-Nr. 71400164000

UVP 312,- €

**273,- €**

Akku-Spannung	18 V
Motor	bürstenlos
Leerlaufdrehzahl	0 - 1.200 1/min
Schlagzahl	0 - 4.400 1/min
Schlagenergie	2 J
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Bohr-Ø Beton	20 mm
Bohr-Ø Mauerwerk	68 mm
Bohr-Ø Stahl	13 mm
Bohr-Ø Holz	22 mm
Gewicht ohne Akku	2,3 kg

**Lieferumfang**

1 Akku-Bohrhammer, 1 Handgriff, 1 Tiefenschlaggerät, 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer

**Akku-Geradschleifer AGSZ 18-280 BL Select**

Art.-Nr. 71230162000

UVP 238,- €

**209,- €**

Akku-Spannung	18 V
Motor	bürstenlos
Leerlaufdrehzahl	9.000 - 28.000 1/min
Schleifkörper max. Ø	50 mm
Spannzange max. Ø	8 mm
Fräser max. Ø	12 mm
Gewicht ohne Akku	1,4 kg

**Lieferumfang**

1 Spannzange Ø 6 mm, 1 Gabelschlüssel SW13, 1 Gabelschlüssel SW17, 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer

**Akku Starter Set 18 V 3.0 Ah**

Art.-Nr. 92604315010

UVP 219,- €

**186,- €**

**Lieferumfang**  
2 Li-Ionen-Akkus mit Schnellladegerät ALG 80

**Akku Starter Set 18 V 6.0 Ah**

Art.-Nr. 92604314010

UVP 279,- €

**240,- €**

**Lieferumfang**  
2 Li-Ionen-Akkus mit Schnellladegerät ALG 80

**Akku-Winkelschleifer CCG 18-125 BLPD Select, mit Totmanschalter**

Art.-Nr. 71200462000

UVP 288,- €

**249,- €**

Akku-Spannung	18 V
Motor	bürstenlos
Leerlaufdrehzahl	2.500 - 8.500 1/min
Schleifscheibe Ø	125 mm
Elast. Schleifsteller Ø	125 mm
Flansche	M 14
Gewicht ohne Akku	1,95 kg

**Lieferumfang**  
1 Schutzhülle, 1 werkzeuglose Schnellspannmutter,  
1 Anti-Vibrationshandgriff, 1 Schlüssel, 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer

**Akku-Winkelschleifer CCG18-125BL Select**

Art.-Nr. 71200262000

UVP 288,- €

**249,- €**

Akku-Spannung	18 V
Motor	bürstenlos
Leerlaufdrehzahl	2.500 - 8.500 1/min
Schleifscheibe Ø	125 mm
Elast. Schleifsteller Ø	125 mm
Flansche	M 14
Gewicht ohne Akku	1,95 kg

**Lieferumfang**  
1 Schutzhülle, 1 werkzeuglose Schnellspannmutter,  
1 Anti-Vibrationshandgriff, 1 Schlüssel, 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer

**Akku-Magnetkernbohrm.**  
AKBU 35 PMQ [bis 35 mm]

Art.-Nr. 71700162000

UVP 1.262,- €

**1.099,- €**

Akku-Spannung	18 V
Motor	bürstenlos
Lastdrehzahl	130 - 520 1/min
Werkzeugaufnahme	MK 2
Spiralbohrer max. Ø	18 mm
Kernbohrer Bohrtiefe max. 50(75)* mm	
Gewindebohren	M 14
Senken max. Ø	31 mm
Reiben max. Ø	18 mm
HM Kernbohrer max. Ø	35 mm
HSS Kernbohrer max. Ø	35 mm
Kernbohreraufnahme	QuickIN
Kernbohrerwechsel	werkzeuglos
Hub / Gesamt	135 / 260 mm
Magnet-Haltekraft	9.000 N
Magnetfuß-Abmessungen	195 x 70 mm
Gewicht ohne Akku	12,1 kg

**Lieferumfang**  
1 Kühlmittelpumpe, 1 Zurrkurt, 1 Spänehaken, 1 Zentrierstift, 1 Berührschutz, 1 Austreibkeil, 1 Koffer

**Akku Start Set HighPower 18 V 5.2 Ah**

Art.-Nr. 92604318010

UVP 319,- €

**270,- €**

**Lieferumfang**  
2 Li-Ionen-Akkus mit Schnellladegerät ALG 80

**2-Gang Akku-Bohrschrauber ABSU 12 C**

Art.-Nr. 71132064000

UVP 78,- €

**69,- €**

Akku-Spannung	12 V
Motor	2-pol. DC
Getriebe	2-Gang
Leerlaufdrehzahl	400 / 1.300 1/min
max. Drehmoment	30 / 16 Nm (hart/weich)
Drehmomentstufen	17 + 1
Bohrfutter-Spannweite	1 - 10 mm
Schrauben	6 x 200 mm
Bohr-Ø Stahl / Holz	10 / 30mm

**Lieferumfang**

1 Akku-Bohrschrauber, 1 Gürtel-Clip, 1 Bitgarage, 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer

**Akku-Schlagschrauber ASCD 12-150 W8 Select**

Art.-Nr. 71150464000

UVP 165,- €

**139,- €**

Akku-Spannung	12 V
Motor	bürstenlos
Leerlaufdrehzahl	0 - 1.800 1/min
Schlagzahl	0 - 3.600 1/min
max. Drehmoment	135 Nm (hart/weich)
Drehmomentstufen	6
Werkzeugaufnahme	3/8 in Außenvierkant
max. metrische	8 x 100 mm
Schraube	
Gewicht ohne Akku	0,85 kg

**Lieferumfang**

1 Akku-Bohrschrauber, 1 Gürtel-Clip, 1 Bitgarage, 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer

**Schnellladegerät ALG 80**

Art.-Nr. 92604180010

UVP 69,- €

**58,- €**Für alle FEIN Li-Ion Akkus.  
Ladezeit 18V; 3Ah 26 min**Akku Packs mit Ladestandsanzeige****ab 63,- €**

Li-Ionen-Akku mit Ladestandsanzeige und FEIN SafetyCell Technology. Schützt den Akku und die Maschine vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung. Kann auf allen FEIN 18-V-Akku-Werkzeugen verwendet werden.

	Bestell-Nr.	UVP	Preis
Akku Li-Ion 18V 3,0 Ah	92604182020	75,- €	<b>63,- €</b>
SafetyCell Technology, 3 Jahre Garantie			
Akku Li-Ion 18V 6,0 Ah	92604314010	105,- €	<b>89,- €</b>
SafetyCell Technology, 3 Jahre Garantie			

**4-Gang Akku-Bohrschrauber ASCM 12 Q Select**

Art.-Nr. 71161064000

UVP 168,- €

**144,- €**

Akku-Spannung	12 V
Motor	bürstenlos
Getriebe	4-Gang
Schnittstelle	QuickIN
Leerlaufdrehzahl	400 / 700 / 1.400 / 2.500 1/min
max. Drehmoment	40 / 20 Nm (hart/weich)
Drehmomentstufen	20 + 1
Bohrfutter-Spannweite	1,5 - 13 mm
Schrauben	8 x 200 mm
Bohr-Ø Stahl / Holz	13 / 40 mm

**Lieferumfang**

1 Akku-Bohrschrauber, 1 Gürtel-Clip, 1 Bitgarage, 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer

**Akku-Schlagschrauber ASCD 12-150 W4 Select**

Art.-Nr. 71150564000

UVP 155,- €

**133,- €**

Akku-Spannung	12 V
Motor	bürstenlos
Leerlaufdrehzahl	0 - 1.700 1/min
Schlagzahl	0 - 3.400 1/min
max. Drehmoment	135 Nm (hart/weich)
Drehmomentstufen	6
Werkzeugaufnahme	1/4 in Innensechskant
max. metrische	8 x 100 mm
Schraube	
Gewicht ohne Akku	0,85 kg

**Lieferumfang**

1 Akku-Bohrschrauber, 1 Gürtel-Clip, 1 Bitgarage, 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer

**Compact-Magnet-Kernbohrmaschine KBC 35 Q (bis 35 mm)**

Art.-Nr. 72721561000

UVP 1099,- €

**962,- €**

Lieferumfang	
1 Ratsche 3/8"	
1 Kühlmittelpumpe	
1 Zurrugt	
1 Spänehaken	
1 Zentrierstift	
1 Berührschutz	
1 Zusatz-Handgriff	
1 Steckschlüsselverlängerung 3/8"	
2 Innensechskant-Schlüssel 5 und 8 mm	
2 Innensechskant-Schl. mit T-Griff 5 und 8 mm	
1 Koffer	
Nennaufnahme	1.100 W
Leistungsabgabe	550 W
Lastdrehzahl	130 - 520 1/min
Spiralbohrer max. Ø	16 mm
Kernbohrer Bohrtiefe max.	35 mm
Gewindebohrer	M 12
Senken max. Ø	32 mm



HM Kernbohrer max. Ø	35 mm
HSS Kernbohrer max. Ø	35 mm
Kernbohreraufnahme	3/4 in Weldon
Eckmaß	33 mm
Bauhöhe	169 mm
Hub	46 mm
Magnet-Haltekraft	10.000 N
Magnetfuß-Abmessungen	175 x 80 mm
Gewicht nach EPTA	7,5 kg



## Universal-Magnet-Kernbohrmaschine

KBU 35 Q (bis 35 mm)

Art.-Nr. 72705361000

UVP 999,- €

**874,- €**

### Lieferumfang

- 1 Koffer
- 1 Kühlmitteltank
- 1 Zurrung
- 1 Spähaken
- 1 Zentrierstift
- 1 Berückschutz



Nennaufnahme	1.100 W
Leistungsabgabe	550 W
Lastdrehzahl	130 - 520 1/min
Spiralbohrer max. Ø	16 mm
Kernbohrer Bohrtiefe max	50 mm
Gewindebohren	M 14
Senken max. Ø	31 mm
Reiben max. Ø	16 mm

HM Kernbohrer max. Ø	35 mm
HSS Kernbohrer max. Ø	35 mm
Kernbohreraufnahme	QuickIN
Kernbohrerwechsel	werkzeuglos
Hub / Gesamt	135 / 260 mm
Magnet-Haltekraft	10.000 N
Magnetfuß-Abmessungen	175 × 80 mm
Gewicht nach EPTA	10,6 kg

## Universal-Magnet-Kernbohrmaschine

KBU 35 MQ (bis 35 mm)

Art.-Nr. 72705561000

UVP 1.142,- €

**979,- €**

### Lieferumfang

- 1 Koffer
- 1 Zentrierstift
- 1 Kühlmitteltank
- 1 Berückschutz
- 1 Zurrung
- 1 Austreibkeil
- 1 Spähaken



Nennaufnahme	1.100 W
Leistungsabgabe	550 W
Lastdrehzahl	260 - 520 1/min
Spiralbohrer max. Ø	18 mm
Kernbohrer Bohrtiefe max	50(75)* mm
Gewindebohren	M 14
Senken max. Ø	31 mm
Reiben max. Ø	18 mm
HM Kernbohrer max. Ø	35 mm

HSS Kernbohrer max. Ø	35 mm
Kernbohreraufnahme	QuickIN
Kernbohrerwechsel	werkzeuglos
Werkzeugaufnahme	MK 2
Hub / Gesamt	135 / 260 mm
Magnet-Haltekraft	10.000 N
Magnetfuß-Abmessungen	175 × 80 mm
Gewicht nach EPTA	11 kg

## Magnet-Kernbohrmaschine

KBM 50 U (bis 50 mm)

Art.-Nr. 72704261000

UVP 1.999,- €

**1.749,- €**

### Lieferumfang

- 1 Koffer
- 1 Zentrierstift
- 1 Kühlmitteltank
- 1 Berückschutz
- 1 Zurrung
- 1 Austreibkeil
- 1 Spähaken



HM Kernbohrer max. Ø	50 mm
HSS Kernbohrer max. Ø	40 mm
Kernbohrer Bohrtiefe max.	50(75)* mm
Spiralbohrer max. Ø	18/23** mm
Gewindebohren	M 16
Senken max. Ø	50** mm
Reiben max. Ø	23** mm
Nennaufnahme	1.200 W
Leistungsabgabe	610 W
1. Gang	130-260 1/min

2. Gang	260-520 1/min
Kernbohreraufnahme	QuickIN (3/4 in Weldon: AU,CA,US,UK)
Werkzeugaufnahme	MK 3
Hub / Gesamt	145 / 315 mm
Magnet-Haltekraft	12.500 N
Magnetfuß-Abmessungen	195 × 90 mm
Gewicht nach EPTA	13,9 kg

## Universal-Magnet-Kernbohrmaschine

KBU 35-2 Q (bis 35 mm)

Art.-Nr. 72705761000

UVP 1.269,- €

**1.109,- €**

### Lieferumfang

- 1 Koffer
- 1 Zentrierstift
- 1 Kühlmitteltank
- 1 Berückschutz
- 1 Zurrung
- 1 Spähaken



Nennaufnahme	1.100 W
Leistungsabgabe	550 W
1. Gang	130 - 520 1/min
2. Gang	400 - 1.600 1/min
Spiralbohrer max. Ø	16 mm

HM Kernbohrer max. Ø	35 mm
HSS Kernbohrer max. Ø	35 mm
Kernbohreraufnahme	QuickIN
Kernbohrerwechsel	werkzeuglos
Hub / Gesamt	135 / 260 mm
Magnet-Haltekraft	9.500 N
Magnetfuß-Abmessungen	186 × 70 mm
Gewicht nach EPTA	11 kg

## Magnet-Kernbohrmaschine

KBM 50 U (bis 50 mm)

Art.-Nr. 72704061000

UVP 1.602,- €

**1.372,- €**

### Lieferumfang

- 1 Koffer
- 1 Zentrierstift
- 1 Kühlmitteltank
- 1 Berückschutz
- 1 Zurrung
- 1 Spähaken



HM Kernbohrer max. Ø	50 mm
HSS Kernbohrer max. Ø	40 mm
Kernbohrer Bohrtiefe max.	50(75*) mm
Spiralbohrer max. Ø	23 mm
Gewindebohren	M 16
Senken max. Ø	50 mm
Reiben max. Ø	23 mm
Nennaufnahme	1.200 W
Leistungsabgabe	610 W
1. Gang	130-260 1/min

2. Gang	260-520 1/min
Kernbohreraufnahme	QuickIN (3/4 in Weldon: AU,CA,US,UK)
Werkzeugaufnahme	MK 3
Hub / Gesamt	145 / 315 mm
Magnet-Haltekraft	12.500 N
Magnetfuß-Abmessungen	195 × 90 mm
Gewicht nach EPTA	13,9 kg

## Magnet-Kernbohrmaschine

KBU 110-4M (bis 110 mm)

Art.-Nr. 72706061000

UVP 2.599,- €

**2.219,- €**

### Lieferumfang

- 1 Kühlmitteltank
- 2 Zentrierstifte Ø 6,35 × 125 mm und Ø 7,98 × 184 mm
- 1 Zurrung mit Ratsche
- 1 Spähaken
- 1 Berückschutz



HM Kernbohrer max. Ø	110 mm
HSS Kernbohrer max. Ø	80 mm
Kernbohrer Bohrtiefe max.	100 mm
Spiralbohrer max. Ø	40 mm
Gewindebohren	M 36
Senken max. Ø	60 mm
Reiben max. Ø	36 mm
Nennaufnahme	1.700 W
Leistungsabgabe	850 W
1. Gang	60-120 1/min

2. Gang	90-170 1/min
3. Gang	150-300 1/min
Kernbohreraufnahme	Weldon 32
Werkzeugaufnahme	MK 4
Hub / Gesamt	280 / 400 mm
Magnet-Haltekraft	23.000 N
Magnetfuß-Abmessungen	240 × 120 mm
Gewicht nach EPTA	39 kg

# FESTOOL



Handwerk einfach vernetzt:  
**die neuen Festool Connected Apps**

## Mobile Werkstatt MW 1000

Art.-Nr. 203802

**558,- €**

- Die Werkstatt zum Mitnehmen - für ideale Arbeitsbedingungen auch auf der Baustelle. Schnell und individuell eingerichtet: Mit flexibler Arbeitsfläche und perfekter Ordnung für Maschinen, Zubehör und Handwerkzeug.
- Müheloser Transport zwischen Werkstatt, Fahrzeug und Baustelle: Dank geringem Gewicht, kompakten Abmessungen und guter Treppengängigkeit. Und vor Ort sofort einsatzfähig - ohne zeitaufwändiges Aufbauen.
- Ideale Anbindung an die Festool SYSTAINER Welt - da passt alles zusammen. Ebenso kompatibel: Alle Zubehörteile des Multifunktionsstisches MFT.

### Lieferumfang

- Auszug SYS-AZ-MW 1000
- Tisch TSB/1-MW 1000

Tischabmessung Anbautisch	1.045 × 500 mm
Rollen-Ø	200 mm
Tragkraft Gesamt	100 kg
Tragkraft Schubplatte	20 kg
Abmessungen (L x B x H)	641 × 600 × 1.185 mm
Gewicht	31 kg
Tischabmessungen	445 × 363 mm
Arbeitshöhe	900 mm



### Absaugmobil CTL 26 E AC CLEANTEC

Art.-Nr. 574945

**499,- €**

Leistungsaufnahme	350 – 1.200 W
Max. Volumenstrom	3.900 l/min
Max. Unterdruck	24.000 Pa
Filteroberfläche	6.318 cm <sup>2</sup>
Netzanschlusskabel, gummiisiert	7,50 m
Max. Behälter-/Filtersackvolumen	26/24 l
Max. Anschlusswert	2.400 W
Gerätesteckdose	
Abmessungen (L × B × H)	630 × 365 × 540 mm
Gewicht	14,70 kg



#### Lieferumfang:

High Performance Hauptfilter · SELFCLEAN-Filtersack · Entsorgungssack · Saugschlauch glatt Ø 27/32 × 3,5 m-AS/CT · Schlauchdepot · SYS-Dock mit T-LOC Funktion · Kabelaufwicklung

### Absaugmobil CTL MIDI CLEANTEC

Art.-Nr. 574832

**395,- €**

Leistungsaufnahme	350 – 1.200 W
Max. Volumenstrom	3.700 l/min
Max. Unterdruck	24.000 Pa
Filteroberfläche	3369 cm <sup>2</sup>
Netzanschlusskabel, 7,50 m	gummiisiert
Max. Behälter-/Filtersackvolumen	15/12,5 l
Max. Anschlusswert	2.200 W
Gerätesteckdose	
Abmessungen	470 × 320 × 495 mm (L × B × H)
Gewicht	11,3 kg



#### Lieferumfang:

Saugschlauch glatt Ø 27/32 × 3,5 m-AS/CT · Bluetooth® Funktionalität für Sauger Ferneinschaltung bei Akku Werkzeugen · SELFCLEAN Filtersack SC-FIS-CT MINI/MIDI-2 · Schlauchdepot · Kabelaufwicklung · SYS-Dock mit T-LOC Funktion

### Camp-Set TS 55 REBQ-Plus-FS

Art.-Nr. 575961

**618,- €**

Leistungsaufnahme	1.200 W
Leerlaufdrehzahl	2.000 - 5.200 min <sup>-1</sup>
Sägeblatt-Ø	160 mm
Winkelbereich	-1 - 47 °
Schnitttiefe	0 - 55 mm
Schnitttiefe 45°	43 mm
Anschluss Staubabsaugung Ø	27/36 mm
Gewicht	4,5 kg



#### Lieferumfang:

- 1x Tauchsäge TS 55 REBO-Plus-FS
- 1x Führungsschiene FS 1400/2
- 2x Verbindungsstück FSV
- 1x Schraubzwinge FSZ 120 1 2er Pack

Online bestellen unter [www.werkzeug-bestellen.de](http://www.werkzeug-bestellen.de)

### CT Vorabscheider CT-VA-20

Art.-Nr. 204083

**300,- €**



#### Lieferumfang:

- Zyklon-Systainer
- Auffangbehälter VAB-20
- Systainer-Wanne
- Anschluss-Schlauch
- Entsorgungssack
- Behälterdeckel

Abmessungen (L × B × H) 395 × 295 × 515 mm

Gewicht 7,00 kg

Max. Behältervolumen 20,00 l

### Absaugmobil CTL 26 E CLEANTEC

Art.-Nr. 574947

**529,- €**



Leistungsaufnahme 350 – 1.200 W

Max. Volumenstrom 3.900 l/min

Max. Unterdruck 24.000 Pa

Filteroberfläche 6.318 cm<sup>2</sup>

Netzanschlusskabel, 7,50 m

gummiisiert

Max. Behälter-/Filtersackvolumen 26/24 l

Max. Anschlusswert 2.400 W

Gerätesteckdose

Abmessungen 630 × 365 × 540 mm  
(L × B × H)

Gewicht 13,9 kg

#### Lieferumfang:

SELFCLEAN-Filtersack · Saugschlauch Ø 27 × 3,5 m-AS/CT · Schlauchdepot · SYS-Dock mit T-LOC Funktion · Kabelaufwicklung

### Kapp-Zugsäge KS 60 E-Set KAPEX

Art.-Nr. 561728

**689,- €**



#### Lieferumfang:

- HW Universal-Sägeblatt W36
- Schraubzwinge FSZ 120
- LED-Schlaglicht
- Winkelschmiege
- Erhöhung
- Bedienungswerkzeug

Leistungsaufnahme 1.200 W

Leerlaufdrehzahl 1.300-3.500 min<sup>-1</sup>

Sägeblatt-Ø 216 mm

Schnitttiefe 90°/90° 305x60 mm

Schnitttiefe 45°/90° 215x60 mm

Neigungswinkel 47/46 °

Gehrungswinkel 60/60 °

Abmessungen (B × T × H) 661 × 475 × 430 mm

Anschluss 27/36 mm

Staubsaugung Ø

Gewicht 17,8 kg

[www.werkzeug-neu.de](http://www.werkzeug-neu.de)

**Akku-Deltaschleifer DTSC 400 Li 3,1-Plus**

Art.-Nr. 575710

**439,- €**

## Lieferumfang:

- StickFix Schleifschuh 100 x 150 mm
- Festool PROTECTOR
- Longlife-Staubfangbeutel
- Akkupack BP 18 Li 3,1 ERGO
- Schnellladegerät TCL 6
- im SYSTAINER SYS 2 T-LOC

Akkuspannung	18 V
Leeraufdrehzahl	6.000/10.000 min <sup>-1</sup>
Auswechselbarer Schleifschuh	100 x 150 mm
Schleffhub	2 mm
Akkukapazität Li-Ion	3,1 Ah
Anschluss Staubabsaugung Ø	27 mm
Gewicht mit Akku	1,4 kg

**Akku-Rutscher RTSC 400 Li 3,1-Plus**

Art.-Nr. 575731

**439,- €**

## Lieferumfang:

- StickFix Schleifschuh 80 x 130 mm
- Festool PROTECTOR
- Longlife-Staubfangbeutel
- Akkupack BP 18 Li 3,1 ERGO
- Schnellladegerät TCL 6
- im SYSTAINER SYS 2 T-LOC

Akkuspannung	18 V
Leeraufdrehzahl	6.000/10.000 min <sup>-1</sup>
Auswechselbarer Schleifschuh	80 x 130 mm
Schleffhub	2 mm
Akkukapazität Li-Ion	3,1 Ah
Anschluss Staubabsaugung Ø	27 mm
Gewicht mit Akku	1,4 kg

**Netzschleifmittel Granat Net, 50 Stück**
**ab 39,- €**

für RO 150, ES 150, ETS 150, ETS EC 150, LEX 150, WTS 150

Körnung	Durchmesser	Art.-Nr.	Preis
STF D150 P80 GR NET/50	P80	150 mm	203303 <b>49,- €</b>
STF D150 P100 GR NET/50	P100	150 mm	203304 <b>39,- €</b>
STF D150 P120 GR NET/50	P120	150 mm	203305 <b>39,- €</b>

**Getriebe-Exzenterschleifer RO 150 Camp-Set**

Art.-Nr. 575967

**624,- €**

## Lieferumfang:

- FastFix Schleifteller Ø 150 mm MULTI-JETSTREAM 2 (weich W)
- Festool PROTECTOR
- im SYSTAINER SYS 3 T-LOC

Leistungsaufnahme	720 W
Drehzahl ROTEX Kurvenbahn	320-660 min <sup>-1</sup>
Drehzahl Exzenterbewegung	3.300-6.800 min <sup>-1</sup>
Schleffhub	5 mm
FastFix Schleifteller Ø	150 mm
Anschluss Staubabsaugung Ø	27 mm
Gewicht	2,3 kg

**Akku-Bohrschrauber TXS Li 2,6-Plus**

Art.-Nr. 564509

**199,- €**

Akkuspannung	10,8 V
Gänge	2
Bohrdurchmesser Holz/Stahl	12/8 mm
Drehmomenteinstellung	0,3-3,4 Nm
1./2. Gang	
Leeraufdrehzahl 1./2. Gang	0-430/0-1.300 min <sup>-1</sup>
Max. Drehmoment Holz/Stahl	10/16 Nm
Bohrfutterspannweite	1-10 mm
Akkukapazität Li-Ion	2,6 Ah
Ladezeit Li-Ion	45 min
Gewicht mit Akku	0,9 kg

**Lieferumfang:**  
 Ladegerät MXC · Schnellspannbohrfutter  
 FastFix 10 mm Bit PZ 2 · 2. Akkupack BP-XS 2,6 Ah · CENTROTEC Werkzeugfutter  
 · CENTROTEC Bithalter · im SYSTAINER SYS 1 T-LOC

### Akku-Oszillierer OSC 18 Li E-Basic VECTURO

Art.-Nr. 574848

**275,- €**



Lieferumfang:

- Universal-Sägeblatt USB 78/32/Bi/OSC
- ohne Akkupack
- ohne Ladegerät
- im SYSTAINER SYS 2 T-LOC

Schwingwinkel	2 × 2,0°
Akkuspannung	18 V
Akkukapazität Li-Ion	3,10 Ah
Gewicht mit Li-Ion	1,60 kg
Werkzeugaufnahme	StarlockMax
Schwingung	10 000 - 19 500 min⁻¹

### Akku-Bohrschrauber T 18+3 Li 3,1-Compact

Art.-Nr. 574908

**370,- €**



Lieferumfang:

- 2x Akkupack BP 18 Li 3,1 C
- Schnellladegerät TCL 6
- CENTROTEC Werkzeugfutter
- CENTROTEC Bithalter
- Schnellspannbohrfutter FastFix 13 mm
- Bit PZ 2
- Gütelclip
- im SYSTAINER SYS 2 T-LOC

Akkuspannung	18 V
Gänge	2
Leeraufdrehzahl	0-450/ 1./2. Gang 0-1.500 min⁻¹
Drehmomenteinstellung	0,8-8/ 1./2. Gang 0,5-6 Nm
Bohrdurchmesser Holz/Stahl	45 / 13 mm
Max. Drehmoment Holz/Stahl	35/50 Nm
Bohrfutterspannweite	1,5-13 mm
Akkukapazität Li-Ion	3,1 Ah
Gewicht mit Akku	1,5 kg

Bohrdurchmesser Holz/Stahl	45 / 13 mm
Max. Drehmoment Holz/Stahl	35/50 Nm
Bohrfutterspannweite	1,5-13 mm
Akkukapazität Li-Ion	3,1 Ah
Gewicht mit Akku	1,5 kg

### Akku-Bohrhammer BHC 18 Li 5,2-Plus

Art.-Nr. 575697

**509,- €**



Akkuspannung	18 V
Gänge	1
Leeraufdrehzahl	0 - 1.100 min⁻¹
Werkzeugaufnahme	SDS-Plus
Max. Schlagzahl	4.895 min⁻¹
Max. Drehmoment Holz/Stahl	10/25 Nm
Max. Bohrdurchmesser Beton	18 mm
Max. Bohrdurchmesser Bohrkrene	68 mm
Einzelschlagstärke	1,8 J
Akkukapazität Li-Ion	5,2 Ah
Gewicht mit Akku	2,6 kg
Abmessungen (L×B×H)	280 × 88 × 237 mm

Lieferumfang:  
Akkupack BP 18 Li 5,2 AS · Schnelllade-  
gerät TCL 6 · Zusatzhandgriff · Tiefen-  
schlag · im SYSTAINER SYS 2 T-LOC

### Akku-Oszillierer OSC 18 Li E-Basic Set VECTURO

Art.-Nr. 574849

**435,- €**



Lieferumfang:

- Absaugvorrichtung OSC-AV
- Ansetzhilfe OSC-AH
- Tiefenanschlag OSC-TA
- Adapter OSC-A
- Universal-Sägeblatt USB 50/35/Bi/OSC
- Holz-Sägeblatt HSB 100/Bi/OSC
- ohne Akkupack
- ohne Ladegerät
- im SYSTAINER SYS 2 T-LOC

### Akku-Schlagbohrschrauber PDC 18/4 Li 5,2-Plus

Art.-Nr. 574702

**499,- €**



Akkuspannung

18 V

Gänge

4

Leeraufdrehzahl 1./2. Gang 0-400/0-850 min⁻¹

Leeraufdrehzahl 3./4. Gang 0-1.850/0-3.800 min⁻¹

Max. Schlagzahl 76.000 min⁻¹

Max. Drehmoment Holz/Stahl 40/60 Nm

Bohrdurchmesser Holz/Metall 50/13 mm

Bohrdurchmesser Mauerwerk (Ziegel) 10 mm

Bohrfutterspannweite 1,5 - 13 mm

Akkukapazität Li-Ion 5,2 Ah

Gewicht mit Akku 1,9 kg

Lieferumfang:

- Ladegerät TCL 3 · CENTROTEC Werkzeugfutter
- CENTROTEC Bithalter · Bit PZ
- Schnellspannbohrfutter · 13 mm · Zusatzhandgriff · 2. Akkupack Li-Ion 5,2 Ah inklusive gummiertem Rahmen · im SYSTAINER SYS 2 DF T-LOC

### Akkupack BP 18 Li 6,2 ASI

Art.-Nr. 201797

**129,- €**



Akkuspannung

18 V

Akkukapazität Li-Ion 6,2 Ah

Gewicht 0,7 kg

Bluetooth® Lithium-Ionen (Li-Ion) Akkupack mit AIRSTREAM Funktion für alle Festool 18 V Akkuwerkzeuge (außer CXS, TXS, ETSC 125, RTSC 400, DTSC 400)

**Schlitzschere**

TruTool C 250\* [mit Spanabtrenner]

Art.-Nr. 1942368

UVP 840,- €

**753,- €**

Messer Optimal für Bleche 1,5–2,5 mm

**Max. Materialdicke**

Stahl 400   600 N/mm <sup>2</sup>	2,5   1,5 mm
Aluminium bis 250 N/mm <sup>2</sup>	3,0 mm
Arbeitsgeschwindigkeit	3–10 m/min
Startlochdurchmesser	22 mm
Kleinster Radius	150 mm
Nennaufnahmleistung	500 W
Hubzahl bei Nennlast	2.400 U/min
Gewicht (ohne Kabel)	2,0 kg

\*Auch als 18V-Akkugerät erhältlich.

**Schlitzschere**

TruTool C 160 [mit Spanabtrenner, Li-Ionen Akku]

Art.-Nr. 1886683

UVP 760,- €

**688,- €**

Messer Optimal für Bleche 1–1,6 mm

**Max. Materialdicke**

Stahl 400   600 N/mm <sup>2</sup>	1,6   1,2 mm
Aluminium bis 250 N/mm <sup>2</sup>	2 mm
Arbeitsgeschwindigkeit	5–9 m/min
Startlochdurchmesser	15 mm
Kleinster Radius	90 mm
Hubzahl bei Nennlast	2.500 U/min
Gewicht (mit Akku)	1,4 kg
Spannung	10,8 V

**Blechscheren**

TruTool S 160 [Li-Ionen Akku]

Art.-Nr. 1886629

UVP 640,- €

**595,- €****Max. Materialdicke**

Stahl 400   600   800 N/mm <sup>2</sup>	1,6   1,2   1,0 mm
Aluminium bis 250 N/mm <sup>2</sup>	2,0 mm
Arbeitsgeschwindigkeit	5–9 m/min
Startlochdurchmesser	27 mm
Kleinster Radius	15 mm
Hubzahl bei Nennlast	2.800 U/min
Gewicht (mit Akku)	1,6 kg
Spannung / Kapazität	10,8 V

**Blechnibbler**

TruTool N 200\*

Art.-Nr. 1751743

UVP 690,- €

**651,- €****Max. Materialdicke**

Stahl 400   600   800 N/mm <sup>2</sup>	2,0   1,5   1,0 mm
Aluminium bis 250 N/mm <sup>2</sup>	2,5 mm
Arbeitsgeschwindigkeit	1,7 m/min
Startlochdurchmesser	17 mm
Kleinster Radius	4 mm
Nennaufnahmleistung	500 W
Hubzahl bei Nennlast	1.450 U/min
Gewicht (ohne Kabel)	1,8 kg

\*Auch als 18V-Akkugerät erhältlich.



**Blechnibbler** TruTool N 500

Art.-Nr. 189334

UVP 2.100,- €

**1.943,- €****Max. Materialdicke**Stahl 400 | 600 | 800 N/mm<sup>2</sup> 5,0 | 3,2 | 2,5 mmAluminium bis 250 N/mm<sup>2</sup> 7,0 mm

Arbeitsgeschwindigkeit 1,5 m/min

Startlochdurchmesser 41 mm

Kleinster Radius 90 mm

Nennaufnahmleistung 1.400 W

Hubzahl bei Nennlast 1.400 U/min

Gewicht (ohne Kabel) 4,0 kg

**Profilnibbler** TruTool PN 200\* Set

Art.-Nr. 1847577

UVP 1.030,- €

**920,- €****Max. Materialdicke**Stahl 400 | 600 | 800 N/mm<sup>2</sup> 2,0 | 1,5 | 1,0 mmAluminium bis 250 N/mm<sup>2</sup> 3 mm

Arbeitsgeschwindigkeit 2,1 m/min

Startlochdurchmesser 24 mm

Kleinster Radius 50 mm

Nennaufnahmleistung 550 W

Hubzahl bei Nennlast 1.500 U/min

Gewicht (ohne Kabel) 1,8 kg



\*Auch als 18V-Akkugerät erhältlich.

**Kantenfräsergerät** TruTool TKA 500 mit Werkzeug

Art.-Nr. 1893420

UVP 1.270,- €

**1.171,- €****Schrägungswinkel** 45 °

(Basis für übrige Werte)

**Max. Fasenhöhe**Stahl 400 | 600 | 800 N/mm<sup>2</sup> 3,5 | 1,8 | 1,0 mmAluminium bis 250 N/mm<sup>2</sup> 6,5 mm**Max. Fasenlänge**Stahl 400 | 600 | 800 N/mm<sup>2</sup> 5,0 | 2,5 | 1,5 mmAluminium bis 250 N/mm<sup>2</sup> 7,5 mm

Min. Blechdicke mit Laufrad 0,7 mm

für Dünblech

Kleinster Radius 12 mm

Drehzahl Leerlauf 8.390 U/min

Arbeitsgeschwindigkeit 3–4 m/min

Nennaufnahmleistung 1.400 W

Gewicht (ohne Kabel) 3,5 kg

**Schweißkantenformer** TruTool TKF 1500 [3B1] D

Art.-Nr. 2240929

UVP 4.710,- €

**4.175,- €****Schrägungswinkel (Standard)** 20–55 °**Max. Fasenlänge 1. Gang**Stahl 400 | 600 N/mm<sup>2</sup> 15,0 | 11,0 mm**Max. Fasenlänge 2. Gang**Stahl 400 | 600 N/mm<sup>2</sup> 15,0 | 9,0 mm

Blechdicke

6–40 mm

Arbeitsgeschwindigkeit 1., 2. Gang 1,25 | 2,0 m/min

Nennaufnahmleistung 2.600 W

Hubzahl bei Nennlast 1., 2. Gang 230 | 370 U/min

Gewicht (ohne Kabel) 20 kg



**Akku-Bohrschauber Set BS 18 L mit Bit-Box-SP**

Art.-Nr. 602321970

**128,- €**

Art des Akkupacks	Li-Ion
Akkuspannung	18 V
Akkukapazität	3 x 2 Ah
Max. Drehmoment weich	25 Nm
Max. Drehmoment hart	50 Nm
Einstellbares Drehmoment	1,5 - 6 Nm
Bohr-Ø Stahl	10 mm
Bohr-Ø Weichholz	20 mm
Leeraufdrehzahlen	0 - 450 / 0 - 1.800 min <sup>-1</sup>
Bohrfutterspannweite	1,5 - 13 mm
Gewicht (mit Akkupack)	1,6 kg



**3 JAHRE**  
uneingeschränkte  
Akku-Garantie

**Lieferumfang:**  
Schnellspannbohrfutter · Gürtelhaken und Bitdepot · 3 Li-Power Akkupacks (18 V/2,0 Ah) ·  
Ladegerät SC 60 Plus · MetaLoc Koffer · Bit-Box SP (32-teilig)

**Akku-Bohrschauber BS 18 LTX BL I**

Art.-Nr. 602350840

**UVP 225,- €****180,- €**

Akkuspannung	18 V
Max. Drehmoment weich	60 Nm
Impulsmoment	65 Nm
Max. Drehmoment hart	120 Nm
Einstellbares Drehmoment	1 - 20 Nm
Bohr-Ø Stahl	13 mm
Bohr-Ø Weichholz	65 mm
Bohrfutterspannweite	1,5 - 13 mm
Leeraufdrehzahlen	0 - 500 / 0 - 1.850 min <sup>-1</sup>
Gewicht (mit Akkupack)	2,0 kg



**Lieferumfang:**  
Schnellspannbohrfutter Futuro Plus mit Metallhülse · Zusatzhandgriff  
MetaLoc Koffer · ohne Akkupack · ohne Ladegerät

**Kombihammer KHA 18 LTX in MetaLoc II**

Art.-Nr. 600210840

**UVP 249,- €****199,- €**

Akkuspannung	18 V
Max. Einzelschlagenergie (EPTA)	2,2 J
Max. Schlagzahl	4.000 min <sup>-1</sup>
Bohr-Ø Beton mit Hammerbohrern	24 mm
Bohr-Ø Mauerwerk mit Bohrkronen	68 mm
Bohr-Ø Stahl	13 mm
Bohr-Ø Weichholz	25 mm
Leeraufdrehzahl	0 - 1.100 min <sup>-1</sup>
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Gewicht (mit Akkupack)	2,9 kg



**Lieferumfang:**  
Hammerfutter für Werkzeuge mit SDS-plus-Einsteckende · gummiertes Zusatzhandgriff  
Bohrtiefenanlassung · Tragegurt, MetaLoc Koffer · ohne Akkupack · ohne Ladegerät

**Akku-Bohrschauber BS 18 LT BL Q in MetaLoc II**

Art.-Nr. 602334840

**UVP 245,- €****196,- €**

Akkuspannung	18 V
Max. Drehmoment weich	34 Nm
Max. Drehmoment hart	60 Nm
Einstellbares Drehmoment	0,7 - 8 Nm
Bohr-Ø Stahl	13 mm
Bohr-Ø Weichholz	38 mm
Leeraufdrehzahlen	0 - 600 / 0 - 2.100 min <sup>-1</sup>
Bohrfutterspannweite	1,5 - 13 mm
Gewicht (mit Akkupack)	1,5 kg



**Lieferumfang:**  
Schnellwechselbohrfutter · Schnellwechselbithalter · Gürtelhaken und Bitdepot  
MetaLoc Koffer · ohne Akkupack · ohne Ladegerät

**Akku-Schlagschrauber**

SSW 18 LTX 300 BL in MetaLoc II

Art.-Nr. 602395840

**UVP 245,- €****196,- €**

Art des Akkupacks	Li-Ion
Akkuspannung	18 V
Max. Leeraufdrehzahl	0 - 2.650 / min
Max. Schlagzahl	3.750 / min
Max. Drehmoment	300 Nm
Drehzahl-/Drehmoment-Stufen	12
Werkzeugaufnahme	Außenvierkant 1/2" (12,70 mm)



**Lieferumfang:**  
Gürtelhaken · MetaLoc Koffer · MetaLoc Koffereinlage · ohne Akkupack · ohne Ladegerät

**Multitool MT 18 LTX in MetaLoc II**

Art.-Nr. 613021840

**UVP 199,- €****159,- €**

Akkuspannung	18 V
Schwingzahl bei Leerlauf	7.000 - 18.000 min <sup>-1</sup>
Oszillationswinkel links/rechts	1,6 °
Werkzeugaufnahme	OIS-/ Starlock-kompatibel
Schleifplatte, Maß Eck zu Eck	93 mm
Gewicht (mit Akkupack)	1,8 kg



**Lieferumfang:**  
Tauchsägeblatt 32 mm HCS (Holz) · Dreieckschleifplatte 93 mm mit Kletthaftung  
5 Haftscheiben 93 mm P 80 · 5 Haftscheiben 93 mm P 120 · Absaugadapter  
Multidiaper · MetaLoc Koffer · ohne Akkupack · ohne Ladegerät

### Winkelschleifer W 18 LTX 125 Quick in MetaLoc II

Art.-Nr. 602174840

UVP 205,- €

**164,- €**



Akkuspannung	18 V
Schlefscheiben-Ø	125 mm
Leerlaufdrehzahl	8.000 min <sup>-1</sup>
Spindelgewinde	M 14
Gewicht (mit Akkupack)	2,4 kg

#### Lieferumfang:

Schutzaube · Stützflansch · Schnellspannmutter · Zusatzhandgriff  
Staubschutzfilter · MetaLoc Koffer · ohne Akkupack · ohne Ladegerät

### Akku-Stichsäge STA 18 LTX 100

Art.-Nr. 601002840

UVP 205,- €

**164,- €**



Akkuspannung	18 V
Schnitttiefe Holz	100 mm
Schnitttiefe NE-Metall	25 mm
Schnitttiefe Stahlblech	10 mm
Schwenkbereich von/bis	- 45 / + 45 °
Pendelhubstufen	4
Hubzahl bei Leerlauf	550 - 2.800 min <sup>-1</sup>
Gewicht (mit Akkupack)	2,5 kg

#### Lieferumfang:

Absaugstutzen · Schutzglas · Spanreißschutz-Plättchen · Stichsägeblatt  
Sechskantschlüssel · MetaLoc Koffer · ohne Akkupack · ohne Ladegerät

### Akkupack Set 3 x LiHD 4.0 Ah

Art.-Nr. 685132000

UVP 225,- €

**180,- €**



Art des Akkupacks	LiHD
Spannung des Akkupacks	18 V
Akkukapazität	3 x 4 Ah

Lieferumfang:
3 x LiHD Akkupack 18 V/4,0 Ah Ladegerät ASC 55 V

### Akku-Säbelsäge ASE 18 LTX

Art.-Nr. 602269850

UVP 205,- €

**164,- €**



Hubzahl bei Leerlauf	0 - 2.700 min <sup>-1</sup>
Sägeblatthub	30 mm
Gewicht (mit Akkupack)	3,6 kg

#### Lieferumfang:

Sechskantschlüssel · ohne Akkupack · ohne Ladegerät

### Akku-Handkreissäge KS 18 LTX 57 in MetaLoc

Art.-Nr. 601857840

UVP 245,- €

**196,- €**



Akkuspannung	18 V
Schwenkbereich von/bis	0 / + 50 °
Schnitttiefe einstellbar	0 - 57 mm
Max. Schnitttiefe bei 90°	57 mm
Max. Schnitttiefe bei 45°	43 mm
Sägeblatt-Ø x Bohrung	165 x 20 mm
Leerlaufdrehzahl	4.600 min <sup>-1</sup>
Max. Schnittgeschwindigkeit	40 m/s
Gewicht (mit Akkupack)	3,4 kg

#### Lieferumfang:

Hartmetall-Kreissägeblatt (18 Zähne) · Parallelanschlag · Sechskantschlüssel  
MetaLoc Koffer · ohne Akkupack · ohne Ladegerät

### Akkupack Set 2 x LiHD 5.5 Ah

Art.-Nr. 685122000

UVP 285,- €

**228,- €**



Art des Akkupacks	LiHD
Spannung des Akkupacks	18 V
Akkukapazität	2 x 5,5 Ah

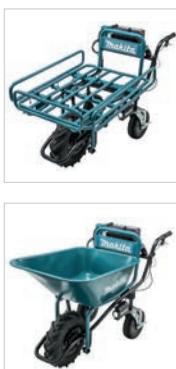
Lieferumfang:
2 x LiHD Akkupack 18 V/5,5 Ah Ladegerät ASC 55 V

**Akku-Schubkarre 18 V**

Art.-Nr. DCU180Z

**730,- €**

Max. Traglast	130 kg
Laufzeit mit BL1860B	2 Std.
Anzahl Gänge	2
Antriebsgeschwindigkeit	0-1,5 / 0-3,5 km/h
Max. Steigungswinkel	12 °
Maße mit Transportwanne	1.310 x 790 x 900 mm
Maße mit Rohrrahmen	1.560 x 1.060 x 900 mm
Akkuspannung	18 V
Gewicht inkl. BL1860B und Rohrrahmen	44,8 kg



- Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompaktere Bauweise
- Rohrrahmen (199008-8) und Transportwanne (199008-0) im Sonderzubehör separat erhältlich
- Für den Transport von Lasten aller Art bis 130 kg
- Ideal für Baustellen und im Garten- und Landschaftsbau
- 2 Geschwindigkeiten vorwärts und 1 rückwärts
- Für große Transportgüter können die seitlichen Begrenzungen am Rohrrahmen demontiert werden
- Mit Sanftanlauf für ruckfreies Anfahren
- Mit Vorder- und Hinterradbremse
- Batterie-Box für 2 Akkus, die mittels Schalter ausgewählt werden können
- Mit LED

**Akku-Bohrschauber 18 V / 5,0 Ah**

Art.-Nr. DDF485RTJ3

**335,- €**

Leerlaufdrehzahl 1. / 2. Gang	0 - 500 / 1.900 min <sup>-1</sup>
Bohrleistung in Holz / Stahl	38 / 13 mm
Drehmoment weich / hart	27 / 50 Nm
Bohrfutterspannweite	1,5 - 13 mm
Akkuspannung/-kapazität	18 V / 5 Ah
Maße (L x B x H)	169 x 79 x 255 mm
Gewicht inkl. BL1860B	1,7 kg

## Lieferumfang:

- MAKPAC Gr. 2
- Schnellladegerät DC18RC
- 3 x Akku BL1850B, 18V 5,0 Ah

**Akku-Bohrschauber 18 V / 3,0 Ah**

Art.-Nr. DDF482RFJ

**235,- €**

Leerlaufdrehzahl 1. / 2. Gang	0 - 600 / 1.900 min <sup>-1</sup>
Bohrleistung in Holz / Stahl	38 / 13 mm
Drehmoment weich / hart	36 / 62 Nm
Bohrfutterspannweite	1,5 - 13 mm
Akkuspannung/-kapazität	18 V / 3 Ah
Maße (L x B x H)	185 x 79 x 249 mm
Gewicht inkl. BL1860B	1,7 kg

## Lieferumfang:

- MAKPAC Gr. 2
- Schnellladegerät DC18RC
- 2 x Akku-BL1830B Li 18,0V 3Ah

**Akku-Bohrschauber 18 V / 5,0 Ah**

Art.-Nr. DHR283ZJU

**285,- €**AWS - Autostart Wireless  
System startet den Staubsauger via Bluetooth

Leerlaufdrehzahl	0 - 980 min <sup>-1</sup>
Leerlaufschlagzahl	0 - 5.000 min <sup>-1</sup>
Einzelschlagstärke	2,8 Joule
Bohrleistung in Holz	32 mm
Bohrleistung in Stahl	13 mm
Bohrleistung in Beton	28 mm
Bohrleistung Bohrkrone	68 mm



Passend für	SDS-PLUS
Akkuspannung	2 x 18 V
Maße (L x B x H)	404 x 134 x 232 mm
Gewicht inkl. BL1860B	5,1 kg

**Akku-Schlagschrauber 18 V**

Art.-Nr. DTW1001Z

**289,- €**

Leerlaufdrehzahl Stufe 1/2	0 - 900 / 1.000 min <sup>-1</sup>
Leerlaufdrehzahl Stufe 3	0 - 1.800 min <sup>-1</sup>
Leeraufschlagzahl Stufe 1/2	0 - 1.800 / 2.000 min <sup>-1</sup>
Leeraufschlagzahl Stufe 3	0 - 2.200 min <sup>-1</sup>
Drehmoment hart	1.050 Nm
Standard-/Hochfeste Schrauben	M14-M30 / M12-M24
Werkzeugaufnahme	3/4"
Akkuspannung	18 V
Maße (L x B x H)	229 x 91 x 289 mm
Gewicht inkl. BL1860B	3,4 kg

**Akku-Winkelschleifer 18 V / 5,0 Ah / 125 mm**

Art.-Nr. DGA511RTJ

**345,- €**

Ø Schleifscheiben	125 mm
Bohrung	22,23 mm
Leerlaufdrehzahl	3.000 - 8.500 min <sup>-1</sup>
Akkuspannung /-kapazität	18 V / 5 Ah
Maße (L x B x H)	382 x 140 x 145 mm
Gewicht inkl. BL1860B	3,0 kg



- Lieferumfang:
- MAKPAC Gr. 2
  - Schnellladegerät DC18RC
  - 2 x Akku BL1850B, 18V 5,0 Ah
  - Seitengriff 36 Antivibration
  - Schutzhülle 125 mm werkzeuglos
  - Spannflansch
  - Flanschmutter
  - Stirnlochschlüssel 35mm
  - Schruppscheibe 125mm 6mm INOX

**Akku-Kartuschenpistole 18 V**

Art.-Nr. DCG180ZK

**200,- €**

Geschwindigkeit	0-28 mm/s
Aufnahme Kartusche	310 ml
Aufnahme Schlauchbeutel	600 ml
Max. Auspressdruck	500 kg
Akkuspannung	18 V
Maße (L x B x H)	538 x 108 x 219 mm
Gewicht inkl. BL1860B	2,2 kg



- Lieferumfang:
- Düse

### Bluetooth-Lautsprecher 10,8-18V/230V

Art.-Nr. DMR202

**111,- €**

Leistungsabgabe	bis 10 W (18 V)
Unterstützte Wiedergabeformate	MP3/WMA/AAC
Line in Buchse	AUX-IN
Akkuspannung	10,8-18 V
Laufzeit mit BL1860B	32 Std.
Maße (L × B × H)	211 × 206 × 286 mm
Gewicht inkl. BL1860B	3,3 kg



### Akku-Baustellenradio 7,2-18 V, DAB/DAB+/Bluetooth

Art.-Nr. DMR112

**155,- €**

Leistungsabgabe	bis 4,9 W (18 V)
Stromversorgung	700 mA
Frequenzbereich DAB / DAB+	174.928 - 239.200 MHz
Frequenzbereich UKW	87,5 - 108 MHz
Line in Buchse	3,5 mm Stereo Klinke
Akkuspannung	7,2-18 V
Laufzeit mit BL1860B	31 Std.
Maße (L × B × H)	262 × 163 × 431
Gewicht inkl. BL1860B	4,9 kg



### Akku-Reciprosäge 18V

Art.-Nr. DJR186ZK

**120,- €**


Leeraufhubzahl	0 - 2.800
Hubhöhe	32 mm
Max. Schnittleistung Rohr	130 mm
Max. Schnittleistung Holz 90°	255 mm
Akkuspannung	18 V
Maße (L × B × H)	486 × 81 × 233 mm
Gewicht inkl. BL1860B	3,8 kg

- Lieferumfang:
- Transportkoffer
  - Reciproblatt BIM
  - Reciproblatt BIM

### Akku-Pendelhubstichsäge 18V

Art.-Nr. DJV181Z

**203,- €**


Akku-Li-Ion	18 V / 5,0 Ah
Leeraufhubzahl	800 - 3.500 min <sup>-1</sup>
Hubhöhe	26 mm
Max. Gehrungswinkel	45°
Schnittleistung Metall	10 mm
Schnittleistung Holz	135 mm
Maße (L × B × H)	298 × 77 × 189 mm
Gewicht	2,5 kg

- Lieferumfang:
- MAKPAC Gr. 2
  - Spanreißschutz
  - Ladegerät DC18RC1
  - Gleitschuh Kunststoff
  - Akku BL1850
  - Absaugutzen

### Akku-Kettensäge 2 × 18V / 35 cm

Art.-Nr. DUC353Z

**289,- €**


- Lieferumfang:
- Sägeschiene 35cm 1,1mm 3/8"
  - Sägkette 35cm 1,1mm 3/8" K18
  - Sägkettenschutz 36x10cm

Kettengeschwindigkeit	0-20 m/s
Schnittlänge	35 cm
Kettenteilung	3/8 "
Treibgliederstärke	1,1 mm
Öltank	200 ml
Akkuspannung	2 × 18 V
Maße (L × B × H)	443 × 215 × 235 mm
Gewicht inkl. 2 × BL1860B	5,2 kg

### Akku-Freischneider 2 × 18V

Art.-Nr. DUR365UZ

**282,- €**


Leeraufdrehzahl Stufe 1	3.500 min <sup>-1</sup>
Leeraufdrehzahl Stufe 2	5.300 min <sup>-1</sup>
Leeraufdrehzahl Stufe 3	6.500 min <sup>-1</sup>
Schneidwerkzeug	Messer- oder Fadenkopf
Handgriff	2-Handgriff
Akkuspannung	2 × 18 V
Maße (L × B × H)	1.888 × 600 × 458 mm
Gewicht inkl. 2 × BL1860B	5,2 kg

- Lieferumfang:
- Messerkopf Kunststoff
  - Zubehörtasche
  - 2-Fadenkopf Tap&Go 2,0 mm
  - Schultergurt einfach
  - Montageschlüssel 16 - 17
  - 6-kant Stiftschlüssel 4 mm
  - Schutzbrille

### Akku-Staubsauger 18 V

Art.-Nr. DVC750LZX

**179,- €**


Lieferumfang:

- Filterelement HEPA
- Saugschlauch
- Schlauchanschluss 38 mm
- Fugendüse
- Schultergurt

 Online bestellen unter [www.werkzeug-bestellen.de](http://www.werkzeug-bestellen.de)

Behältervolumen Staub max.	7,5 l
Laufleistung 1. Stufe	mit BL1860B: 70 min
Laufleistung 2. Stufe	mit BL1860B: 35 min
Max. Luftvolumen	1,8 m <sup>3</sup> /min
Unterdruck	7,0 kPa
Saugkraft hoch	55 W
Saugkraft niedrig	25 W
Akkuspannung	18 V
Maße (L × B × H)	418 × 251 × 278 mm
Gewicht inkl. BL1860B	4,3 kg

[www.werkzeug-neu.de](http://www.werkzeug-neu.de)

**Exzenter-Handschrifmaschine CP7255CVE**  
 für 150 mm Schleifpapier

Art.-Nr. 8941272553

UVP 255,- €

**169,- €**

- 5 mm Hub
- Leistungsstarker 0,29 PS (210 W) Motor
- Weicher Griff, Tropfendesign für perfekte Kontrolle
- Niedriger Geräuschpegel
- Absperr- und Drehzahlregelschalter
- Modell mit zentraler Staubabsaugung (CV) mit Klett-Teller

**Komposit-Schlagschrauber CP7748**  
 mit 1/2"-Antriebsvierkant

Art.-Nr. 8941077480

UVP 265,- €

**179,- €**

- R/L-Laufumsteuerung mit nur einer Hand
- Volle Leistung im Linkslauf: 1250 Nm maximal
- Aluminium Schlagwerk- und Motorgehäuse
- Antriebsvierkant mit Fußhalterung
- Feinfühliger Betätigungshebel
- 3 Stufen im Rechtslauf: 1. Stufe 245 Nm 2. Stufe 650 Nm 3. Stufe 990 Nm
- Bessere Ergonomie und Balance durch kleineren Griffdurchmesser
- Gummierter Handgriff im Gehäuse eingelassen, resistent gegen die meisten Chemikalien die in Werkstätten verwendet werden
- Doppelhammer-Schlagwerk
- 360° drehbarer Luftauslaß
- Komposit-Gehäuse

**Komposit-Schlagschrauber CP7769**  
 mit 3/4"-Antriebsvierkant

Art.-Nr. 8941077691

UVP 709,- €

**469,- €**

- 1475 ft.lbs (1.950 Nm) maximales Drehmoment im Rückwärtslauf
- Isolierender und leichter Kompositgriff
- S2S einfache Umschaltung Vorwärts-Rückwärts: Patentierte Side-to-Side-Technologie
- Leicht mit Magnesium-Kupplungsgehäuse
- Universeller und langlebiger Doppelhammermechanismus
- Hochempfindlicher, ergonomisch entwickelter Drücker

**Druckluft-Schlagschrauber CP734H**  
 mit 1/2"-Antriebsvierkant

Art.-Nr. T024351

UVP 224,- €

**149,- €**

- DYNA-PACT-Ölbadkopplung
- Einhandumsteuerung, Vor-/Linkslauf mit 4-Stufiger Leistungsregulierung
- Volle Leistung im Linkslauf
- Kompakt und ergonomisch mit Gummigriff
- Abluftführung durch Griff und 360° drehbarer Lufteinlass

**Schlagschrauber CP7782TL-6**  
 1" drehmomentbegrenzt

Art.-Nr. 8941077827

UVP 949,- €

**629,- €**

- Stiftloses, verstärktes Einhammer-Schlagwerk
- Eine auf 500 Nm drehmomentbegrenzte Stufe beim Anziehen
- Volle 2600 Nm Leistung im Linkslauf
- Gewicht 8,4 kg

**Druckluft-Schlagschrauber CP7749**  
 mit 1/2"-Antriebsvierkant

Art.-Nr. 8941077491

UVP 306,- €

**199,- €**

- 1/2-Zoll-Schwerlast-Schlagschrauber
- Doppelhammer-Schlagwerk
- Kompositgriff und Magnesium-Kupplungsgehäuse
- S2S-Technologie und 3 positive Leistungseinstellungen
- Volle Leistung im Rückwärtslauf mit bis zu 1300 Nm
- Leichtes und geräuscharmes Werkzeug
- Maximiert Bedienkomfort durch extrem gut ausgewogenes Werkzeug
- 1,8 kg Gewicht

**Mini-Schlagschrauber CP7732C**  
 nur 108 mm lang

Art.-Nr. 8941077321

UVP 214,- €

**145,- €**

- Mini-1/2"-Schlagschrauber
- Nur 108 mm lang und 1,0 kg schwer
- 625 Nm max. Drehmoment
- Ergonomisch geformter Handgriff
- Einfache Bedienung der Leistungsregulierung und Richtungswechsel mit nur einer Hand
- Robustes Jumbo-Hammer-Schlagwerk

**Druckluft-Schlagschrauber CP772H**  
 mit 3/4"-Antriebsvierkant

Art.-Nr. T024598

UVP 614,- €

**399,- €**

- DYNA-PACT-Ölbadkopplung
- Einhand-Drucktaste Vor-/Rückwärtslauf mit 4 positiven Leistungseinstellungen
- Volle Leistung im Rückwärtslauf
- Neuer komfortabler Formgriff
- 360° drehbarer Lufteinlass

# Wiederholungsprüfung von Lichtbogenschweißeinrichtungen

Wir überprüfen herstelle-  
runabhängig Ihre Lichtbo-  
genschweißeinrichtungen  
und führen eine jährliche  
Wiederholungsprüfung  
nach VBG4 und EN60974-  
4 durch.



## Gesetzliche Vorschrift

Laut der Unfallverhütungsvorschriften nach BGV A3 §49 ist eine Wiederholungsprüfung an Lichtbogenschweißeinrichtungen mit einer jährlichen Prüffrist nach VBG4 und EN60974-4 durchzuführen.

Eine Prüfung nach VDE 0702 ist ungeeignet! Denn diese ist nur für elektrische Verbraucher gültig, nicht aber für Stromquellen. Schweißgeräte sind Stromquellen! Eine Prüfung nach VDE 0701/0702, wie sie der Elektriker anbietet, ist daher vergeudetes Geld! Regelmäßige Prüfung gibt Sicherheit!

Für die regelmäßige Überprüfung ist der Betreiber, also das Unternehmen und insbesondere seine Führungskräfte verantwortlich. Unwissenheit schützt vor Strafe nicht! Die Folgen sind fatal: Versicherungsverlust, Bußgeld, Stilllegung und im Schadensfall (z.B. Personenschaden) persönliche Haftung der Führungskräfte.

**Das wichtigste beim Schweißen ist der Schutz des Anwenders!**

Lichtbogenschweißprüfung  
**ab 51,75 €**

## Prüfungsablauf

Wir prüfen mit einem computergesteuerten Prüfgerät, das die VBG4 und EN60974-4 in allen Punkten berücksichtigt. Alle Prüfschritte werden protokolliert und als Nachweis ausgedruckt.

- » Sichtprüfung Schutzleiterwiderstand
- » Isolationswiderstand
- » Differenzstrom
- » Berührungsstrom
- » Leerlaufspannung
- » Funktionsprüfung
- » Überprüfen von Kabel, Steckverbindungen, Verschleißteile sowie Schweißzubehör. Verschleißteile werden nach Bedarf erneuert, so können kostspielige Standzeiten der Schweißanlage vermieden werden.



**Frank Herma**

Service-Werkstatt  
Schweißprüfung

Tel.: +49 [0] 6241 - 9102-59  
Frank.Herma@werkzeug-neu.de

**WIG-Inverter-Paket TIGER 230 AC/DC Ultra digital**

Art.-Nr. 1503566

UVP 3.760,- €

**2.999,- €**

Die mobile Lösung für alle Schweißaufgaben die im Handwerk täglich anfallen. Egal, ob sie Edelstahl, Aluminium, Stahl, Kupfer oder Titan in unterschiedlichsten Materialstärken verarbeiten wollen. Der TIGER® kann es!

**Inkl. 1485449 Starterpaket:**

Kunststoff Montagekoffer · Brenner R TIG 210 19 4M UD · HighFlex · Massekabel 25 mm<sup>2</sup> · Druckminderer



## Einstellbereich

Einschaltaufzeit (ED) bei I <sub>max.</sub> (10 min) bei 40°C	WIG Elektrode (BOOSTER) Elektrode (Sicherungs-Hold)	4 - 230 A 20 - 180 A 20 - 150 A
Schweißstrom bei 100 % ED	WIG Elektrode (BOOSTER) Elektrode (Sicherungs-Hold)	35 % 40 % 60 %
Max. Leistungsaufnahme		160 A
Leerlaufspannung		140 A
Max. Effektivstrom I <sub>1max</sub>		140 A
Netzspannung / -frequenz		5,8 kVA
Absicherung (träge)		25,7 A
Schutzart		1x 230 V / 50/60 Hz
Isolationsklasse		16 A
Brennerkühlung		IP 23 S
Abmessungen (L × B × H)		F
Gewicht		Gas
		480 × 160 × 320 mm
		7,9 kg

**1****Set-Preis 1.899,- €****2****Set-Preis 1.694,- €****1 REHM****SYNERGIC.PRO<sup>2</sup>  
280-4 AM (MIG/MAG)**

Art.-Nr. 1032804

## Einstellbereich

Einschaltaufzeit (ED) bei I <sub>max.</sub> (10 min) bei 40 °C	35-280 A
Schweißstrom bei 100 % ED bei 40 °C	40 %
Leerlaufspannung	180 A
Schaltstufen	17-37 V
Drahtvorschub	10
Absicherung (träge)	4-Rollen
Gewicht	16 A

**2 REHM****SYNERGIC.PRO<sup>2</sup> QUATTRO  
230-4 (MIG/MAG)**

Art.-Nr. 49307416

**Elektroden Inverter Booster<sup>2</sup> 150**

Art.-Nr. 1503125

**335,- €**

Einstellbereich	5-150 A
Einschaltaufzeit (ED) bei I <sub>max.</sub> (10 min)	20 %
Leistungsaufnahme bei I <sub>max.</sub>	4,2 (6,9) kVA
Netzspannung	230 V / 50/60 Hz
Absicherung (träge)	16 A
Schutzart	IP 23
Abmessungen L × B × H	280 × 125 × 140 mm
Gewicht	2,3 kg

**Wasserkühlgerät für TIGER Digital (T3)**

Art.-Nr. 7532316

UVP 814,- €

**659,- €**

Nur für TIGER Digital und nur in Verbindung mit einer vorhandenen Wasserkühloption/-anschluss am TIGER Digital verwendbar!

**ABICOR BINZEL****MIG/MAG-Schweißbrenner  
MB 15 AK GRIP 4M**

Art.-Nr. 1249410210

**FORMAT****Flaschendruckminderer  
Argon/Co2**

Art.-Nr. 49902140

**REHM****Helm Speedglas 100V**

Art.-Nr. 49815920

**FORMAT****Massekabel  
5m 35qmm  
400A/ 35-50qmm**

Art.-Nr. 3092330020

**Helm Speedglas 9100X mit Seitenfenster 3M**

Art.-Nr. 243376

407,- €

**355,- €**

Die Speedglas(TM) 9100 ist das Premiummodell der Speedglas Automatischeschweißmasken. Das einzigartige Kopfband bietet Ihnen durch seine geringe Druckeinwirkung auf Ihren Kopf höchste Tragekomfort. Sie können zwischen sieben Schutzstufen wählen: Schutzstufe 5 für autogenes Schweißen/Schneiden, Schutzstufe 8 für Mikroplasmeschweißen und WIG-Schweißen im unteren Amperebereich sowie die variablen Schutzstufen 9-13. Bei Bedarf haben Sie jetzt auch die Option, Ihre Schutzstufe fest voreinzustellen, einschließlich der Hellstufe (Stufe 3) für das Schleifen. Ein patentierter Komfortmodus für Punktschweißarbeiten wirkt der Augenermüdung entgegen, die bei ständigem Hell-Dunkel-Wechsel eintritt.

**MIG/MAG-Schweißgerät FOCUS.ARC P**

UVP ab 4.990,- €

ab **4.159,- €**

NEU



FOCUS.ARC P, frontal

250	300	350	400	450
-----	-----	-----	-----	-----

**Technische Daten**

Einstellbereich	20-260 A	20-310 A	20-360 A	20-410 A	20-460 A
Einschaltdauer (ED) bei I-max					80 %
Schweißstrom bei 100% ED	230 A	280 A	320 A	370 A	430 A
Leerlaufspannung		89 V		75 V	
Netzanschluss		3 x 400 V			
Netzspannungstoleranz		+ 15 / - 25 %			
Leistungsaufnahme bei I-max	8,4 kVA	11 kVA	13,7 kVA	16,8 kVA	20,6 kVA
Leistungs faktor		0,95 cos phi			
Absicherung	16 A		32 A		
Schutzzart		23 IP			

**Gewicht Stromquelle ohne Fahrwagen**

Kompakt gasgekühlt	46 kg	49 kg
Kompakt wassergekühlt (W)	56 kg	59 kg
Mit separatem Vorschubkoffer gasgek. (S)	57 kg	60 kg
Mit separatem Vorschubkoffer wassergek. (WS)	70 kg	73 kg

**Gewicht Fahrwagen**

Fahrwagen Advanced	36 kg
Fahrwagen Profi	30 kg

**Abmessungen ohne Fahrwagen (L x B x H)**

Kompakt gasgekühlt	650 x 330 x 624 mm
Kompakt wassergekühlt (W)	650 x 330 x 820 mm
Mit separatem Vorschubkoffer gasgek. (S)	650 x 330 x 1.100 mm
Mit separatem Vorschubkoffer wassergek. (WS)	

**Abmessungen mit Fahrwagen (L x B x H)**

Kompakt gasgekühlt	1.000 x 570 x 780 mm
Kompakt wassergekühlt (W)	1.000 x 570 x 1.000 mm
Mit separatem Vorschubkoffer gasgek. (S)	1.000 x 570 x 1.300 mm
Mit separatem Vorschubkoffer wassergek. (WS)	

**KOMPAKTGERÄTE (Fahrwerk separat wählen)**

Bezeichnung	Art.-Nr.	UVP	Preis
FOCUS.ARC P 250 0,8/1,0	1307045	4.990,- €	<b>4.159,- €</b>
FOCUS.ARC P 250 W 0,8/1,0	1307046	5.490,- €	<b>4.569,- €</b>
FOCUS.ARC P 300 1,0/1,2	1307055	6.010,- €	<b>4.999,- €</b>
FOCUS.ARC P 300 W 1,0/1,2	1307056	6.510,- €	<b>5.399,- €</b>
FOCUS.ARC P 350 1,0/1,2	1307065	6.510,- €	<b>5.399,- €</b>
FOCUS.ARC P 350 W 1,0/1,2	1307066	7.010,- €	<b>5.814,- €</b>
FOCUS.ARC P 400 1,0/1,2	1307075	7.010,- €	<b>5.814,- €</b>
FOCUS.ARC P 400 W 1,0/1,2	1307076	7.510,- €	<b>6.224,- €</b>
FOCUS.ARC P 450 1,0/1,2	1307085	7.490,- €	<b>6.020,- €</b>
FOCUS.ARC P 450 W 1,0/1,2	1307086	7.990,- €	<b>6.617,- €</b>

**OPTIONEN (Gehäuse)**

Bezeichnung	Art.-Nr.	UVP	Preis
Fahrwagen Profi (für 50 l Flasche)	1381101	320,- €	
Fahrwagen Advanced (für 50 l Flasche) mit Auffahrrampe	1381102	-	<b>480,- €</b>
Abdeckung Bedienfeld oben	1381107	-	<b>77,- €</b>
Abdeckung Bedienfeld unten	1381108	-	<b>77,- €</b>

**OPTIONEN (Zentralanschluss-Varianten)**

Adapter Eur ZA zu Dinse ZA	4030318	-	<b>210,- €</b>
----------------------------	---------	---	----------------



FOCUS.ARC P 300



Fahrwagen Advanced

Sämtliche Abbildungen zeigen nicht die Serienausstattung.

**Stretch Shorts AllroundWork****ab 59,- €**

- Kombination aus 2-Wege-Stretch und 4-Wege-Stretch für zusätzliche Flexibilität und Komfort
- Cordura® verstärkte Taschen
- Klett-Werkzeughalter, klassische Holertaschen, Beintasche mit Messerverschluss, vordere Schlaufen mit Schlüsselhaltermöglichkeit und klassische Cargo-Tasche mit Anbringung für Ausweis

**Material:** 2-Wege-Stretch-Twill 47% Baumwolle, 31% Polyester, 22% Elasthan, 237 g / m<sup>2</sup> mit 4-Wege-Stretch 91,5% Polyamid, 8,5% Elasthan, mit 100% Cordura® Polyamid verstärkt

**Größe:** 44-64

Art.-Nr.	UVP	Preis
6141-xxxx	mit Holertaschen	<b>65,- €</b>
6143-xxxx	-	<b>59,- €</b>

**Stretch Hose AllroundWork**~~UVP ab 75,- €~~**ab 69,- €**

- Ergonomisch geformte Hosenbeine
- Stretch Cordura® an den Knieen für Flexibilität, Komfort und Haltbarkeit
- Funktioneller KneeGuard Pro mit Expansionsfalten, halten die Knieschoner in optimaler Position für maximalen Schutz, Komfort und Haltbarkeit, zertifiziert nach EN 14404
- Klassische Holertasche und leicht zugängliche Zollstocktasche mit Messerverschluss
- Klett-Werkzeughalter, Frontschlaufen mit Schlüsselhalter und klassische Cargotasche mit Aufnäher für Ausweis

**Material:** 2-Wege-Stretch Twill 47% Baumwolle, 31% Polyester, 22% Elasthan mit 4-Wege-Stretch 91,5% Polyamid, 8,5% Elasthan, verstärkt mit Stretch Cordura® 100% Polyester und 100% Cordura®-Polyamid

**Größe:** 44-64, 88-124, 146-162, 192-212, 250-258

Art.-Nr.	UVP	Preis
6241-xxxx	mit Holertaschen	<b>80,- €</b> <b>74,- €</b>
6341-xxxx	-	<b>75,- €</b> <b>69,- €</b>

**Fleece Arbeitsjacke AllroundWork, 37.5°**

Art.-Nr. 8004-xxxx

~~UVP 80,- €~~**59,- €**

Fleece Arbeitsjacke mit 37.5°-Technologie für coolen Komfort während des gesamten Arbeitstages. Mit Reflektierende Details. Die Materialinnenseite ist aufgeraut oder gebürstet. Das gibt zusätzliche Wärme und Komfort. Bei milden Temperaturen als äußere Schicht geeignet.

- 7,5° Technologie, die Feuchtigkeit perfekt aufnimmt und wieder abgibt
- Innen gebürstet für ausgezeichnete Wärme und Komfort
- Reflektierende Details für mehr Sichtbarkeit
- Zwei Fronttaschen und eine Armtasche

**Material:** 100% Polyester

**Größe:** XS-XXXL

**Fleece Hoodie FlexiWork**

Art.-Nr. 8041-xxxx

~~UVP 60,- €~~**49,- €**

Snickers 8041 FlexiWork, Fleece Hoodie: Moderner Hoodie aus Mesh-Fleece für verbesserte Aktivitätszeit und robuste, moderne Optik. Mit gebürsteter Innenseite für maximale Isolierung. Optimal geeignet als Außenschicht bei milden Temperaturen oder als Mittelschicht unter einer Jacke bei Kälte. Ergonomisches Design und Stretch sorgen für hervorragende Passform und viel Bewegungsfreiheit. Viel Platz für Veredelungen.

- Mesh-Fleece für zusätzliche Belüftung
- Wasserabweisende Brusttasche mit Reißverschluss
- Gebürstete Innenseite bietet ausgezeichnete Wärme und Komfort
- Daumenlöcher in den Bündchen halten die Ärmel in Position
- Zwei Reißverschlusstaschen und verstellbare Kapuze

**Material:** Mesh Fleece: 100% Polyester

**Größe:** XS-XXXL

**AKTION****Gratis T-shirt u. Gürtel\***

\*Bei Kauf einer AllroundWork Stretch Shorts oder Hose. Nur solange Vorrat reicht.



**SNICKERS**  
**Langarm-Shirt AllroundWork**

Art.-Nr. 2410-xxxx

UVP 20,- €

**14,90 €**

- Aus Komfort-Baumwolle hergestellt
- Raglanärmel geschnitten für zusätzlichen Komfort
- Viel Platz für Veredelungen

**Material:** 100% Baumwolle 200g/m<sup>2</sup>, Farbe 2800, 95% Baumwolle, 5% Viskose

**Größe:** XS-XXXL


Schwarz

0400

Weiß

0900

Grau

2800

Dunkelblau

9500


**Handwerker Hose Canvas+**

Art.-Nr. 3314-xxxx

UVP 90,- €

**69,- €**

Unglaubliche Arbeitshose aus Snickers Canvas+ Gewebe im Twisted Leg™ Design. Mit Cordura® Verstärkungen für besondere Strapazierfähigkeit. Zwei Klettbandbefestigungen für zusätzliche Werkzeugtaschen. Dazu viele funktionelle Taschen und ein angewinkeltes Handyfach.

- Fortschrittlicher Schnitt im Twisted Leg™ Design und Snickers Gusset™ im Schritt, für hervorragenden Arbeitskomfort bei jeder Bewegung
- Robuste Cordura® Verstärkungen an den Knien für zusätzliche Haltbarkeit
- Kniepolstertaschen für das KneeGuard™ Positionierungssystem für herausragenden Kniestütze
- Leicht erreichbare Cargotasche am Bein mit einem separaten Handyfach und vier Fächern für Stifte oder Werkzeuge
- Smarte Zollstocktasche mit freistehenden Ecken für verbesserte Funktionalität und Bewegungsfreiheit

**Material:** 60% Baumwolle, 40% Polyester, 340 g/m<sup>2</sup>
**Größe:** 42-62, 84-120, 144-160, 184-204, 248-256


Schwarz

0404

Braun

1212

Grau

1818

Kakhi

Schwarz 2004

Stalgau

5804

Marineblau

9595

**SOLID GEAR**  
**Sicherheitsschuh** Griffin S3 ESD

Art.-Nr. SG73001

UVP 111,21 €

**85,- €**

- Laufsohle: Öl- und rutschhemmende, nicht kreidende TPU Sohle aus VIBRAM
- Fußbett: Atmungsaktives und antibakterielles Einlegesohle mit Poron Pads
- Zehenschutz: Glasfaser Zehenkappe
- Durchtrittschutz: Textiler Durchtrittschutz
- Weite: Komfortweite 11
- Norm: EN ISO 20345 S3 SRC

GRiffin gehört zu der nächsten Generation Sicherheitsschuhe, welche die neueste Technologie verwenden und damit eine einzigartige Kombination aus langlebigen, leichten und super komfortablen Sicherheitsschuhen bieten. Die neue, exklusive Öl- und rutschsichere TPU Sohle von VIBRAM wurde speziell für den herausragenden Grip auf Eis und Schnee, selbst bei niedrigen Temperaturen, entworfen. Unser TECH-Leder wurde in Kombination mit Cordura RipStop gemacht, welches so behandelt wurde, dass es wasserabweisend und atmungsaktiv ist. Unsere Glasfaser Zehenkappe ist leichter und sicherer als traditionelle Zehenkappen und kombiniert eine mehrlagige Technologie, welche ein sportliches Design kreiert und trotzdem gute Bewegungsfreiheit gewährleistet. Unsere neue Kompositsohle ist leichter, dünner und stärker als je zuvor und ermöglicht einen komfortablen, flexiblen Schuh. Griffin ist ein Statement unserer Schuhmacherleidenschaft.

**Material:** Obermaterial: TECH-Leder mit Cordura RipStop Futter: 3D atmungsaktives Futter

**Größe:** 36-48

**SOLID GEAR**  
**Sicherheitsschuh** Vapor S3, BOA, ESD

Art.-Nr. SG80003

UVP 147,25 €

**104,- €**

- Laufsohle: Öl- und hitzeständige Antirutsch-Sohle aus abriebfestem Vibram-Gummi
- Zwischensohle: Leistungsstarke EVA-Sohle mit TPU-Gelenkteil
- Fußbett: Atmungsaktive, antibakterielle EVA-Einlegesohle mit Poron Pads
- Schutz: Kompositsohle und Aluminiumkappe
- Weite: Komfortweite 11
- Norm: EN ISO 20345 S3 HRO SRC

VAPOR ist ein technischer Sicherheitsschuh, der modernes Design mit den besten Materialien seiner Klasse vereint. Die Kombination aus einer Vibram Laufsohle mit dem leichten und robusten Cordura Rip-Stop Material kreiert einen sportlichen Look. Alles zusammen mit dem einzigartigen Boa Schließ-System ist dieser die erste Wahl.

**Material:** Obermaterial: Cordura Rip-Stop mit Leder und Boa Schließ-System

**Größe:** 36-48

**TOE GUARD**  
**Sicherheitsschuh** Trail S3

Art.-Nr. TG80440

UVP 80,93 €

**59,- €**

- Obermaterial: Vollnarbiges Leder
- Laufsohle: Öl- und hitzeständige, rutschhemmende Gummisothe
- Zwischensohle: Polyurethan
- Innensohle: Atmungsaktive, antibakterielle EVA Einlegesohle mit Poron Pads
- Schutz: Kompositkappe und Kompositsohle
- Sicherheit: EN 20345 S3 HRO SRC

Die Toe Guard TG80440 Trail Sicherheitsschuhe sind dafür ausgelegt auch den härtesten Gebrauch und die anspruchsvollste Umgebung einzustecken. Ausgestattet mit einer Öl- und hitzeständigen, rutschhemmenden Gummisothe, TPU Überkappe für extra Schutz.

**Material:** Obermaterial: Leder und Ripstop

**Größe:** 36-48

**TOE GUARD**  
**Sicherheitsschuh** Sprinter S3

Art.-Nr. TG80510

UVP 80,93 €

**69,- €**

- Laufsohle: Antistatisches und ölsicheres Gummi
- Fußbett: Atmungsaktive, antibakterielle und feuchtigkeitstransportierende PU-Einlegesohle
- Zehenschutz: Glasfaser Zehenkappe
- Durchtrittschutz: Textiler Durchtrittschutz
- Weite: Komfortweite 11
- Norm: EN ISO 20345 S3 SRC ESD metallfrei

SPRINTER ist ein sportlicher und flexibler Sicherheitsschuh mit hervorragender Atmungaktivität. Eine hochleistungs EVA Mittelsohle kombiniert Ölfestigkeit mit einer Anti-Rutsch Gummisothe und einer Überkappe für einen sicheren Tritt. Die Glasfaser Zehenkappe und durchtrittssichere Komposit-Sohle sorgen für besten Schutz.

**Material:** Obermaterial: Leder und Ripstop

**Größe:** 39-48




### KÜBLER INNOVATIQ Hose

Art.-Nr. 2230 5370-xxxx

~~UVP 49,50 €~~

**39,- €**

**Design:** Kontrast-Elemente: Innenbeineinsatz, Taschenbelege, Sattel an Hinterhose, Gürtelschlaufe am Bund hinten, Meterstabtasche • CORDURA®: Ton in Ton • Eingewebte Reflex-Elemente: oberhalb Knie, Kniekehlnaht, seitliche Beinnaht

**Funktion:** Ergonomische Linienführung für mehr Bewegungsfreiheit • 2 Seitentaschen • 2 Gesäßtaschen, rechts mit Patte und Druckknopf • Rechts: ergonomisch positionierte Multifunktionsnähte mit loser Meterstabtasche, Smartphonetasche, Stifttasche und verschließbarer Zusatztasche • Links: Schenkeltasche mit Patte und Klettverschluss • Bund mit seitlicher Bewegungszone • Schlitz mit Reißverschluss • Vorgeformtes Knie mit Bewegungszone • Belastungspunkte mit Riegeln gesichert

**Größe:** 40-66, 90-118, 25-31



9755



4699



Schwarz/Anthrazit  
9997



Anthrazit/  
Schwarz 9799

### KÜBLER ACTIVIQ Hose

Art.-Nr. 2250 5365-xx

~~UVP 69,80 €~~

**54,- €**

**Design:** Kontrast-Elemente: Einsatz ober- und unterhalb Knie, Seiteneinsatz, Gürtelschlaufe am Bund hinten • Reflex-Elemente: ober- und unterhalb Knie, Biese in Kniekehlnaht

**Funktion:** Ergonomische Linienführung für mehr Bewegungsfreiheit • 2 Seitentaschen • 2 Gesäßtaschen, rechts mit Patte und Druckknopf • Rechts: ergonomisch positionierte Meterstabtasche auf Seitennahnt • Links: Schenkeltasche mit Patte und Druckknopf • Aufgesetzte Stifttasche, integrierte Smartphonetasche • Elastischer Bundeinsatz • Schlitz mit Reißverschluss • Vorgeformtes Knie mit Bewegungszone • Belastungspunkte mit Riegeln gesichert

**Größe:** 40-66, 90-118, 25-31



1097



2599



4699



4897



5599



6599



6699



Anthrazit  
97



Anthrazit/  
Schwarz 9799



Schwarz  
99

## KÜBLER ACTIVIQ Stretchhose

Art.-Nr. 2850 5231-xx

UVP 69,90 €

**54,- €**

**Design:** Reflex-Elemente : ober- und unterhalb Knie, Biese in Kniekehlnaht • **Stretch:** Farbe Schwarz für alle Farbstellungen

**Funktion:** Ergonomische Linienführung für mehr Bewegungsfreiheit • 2 Seitentaschen • 2 Gesäßtaschen mit Reißverschluss • Rechts: D-Ring in Bundnaht • Rechts: Schenkeltasche mit Reißverschluss, integrierte Smartphoneschale und zusätzliche Meterstabtasche • Links: Schenkeltasche mit Patte und Druckknopf, aufgesetzte Stifttaschen, integrierte Smartphoneschale und zusätzliche Mehrzwecktasche • Ergonomisch geformte, griffige Zipper • Stretcheinsätze im Schritt-, Knie- und Gesäßbereich • Elastischer Bundeinsatz • Gürtelschlaufen aus stabilem Kofferband • Schlitz mit Reißverschluss • Vorgeformtes Knie mit Bewegungszone • Belastungspunkte mit Riegeln gesichert

**Größe:** 44-66, 90-118, 25-31



## KÜBLER SHIRTS

### Kapuzen-Sweatjacke

Art.-Nr. 5022 6330-xx

UVP 25,90 €

**19,- €**

**Design:** unisex

**Funktion:** Doppellagige, weitenverstellbare Kapuze • Kordelzug mit Metallendstück, im Nacken fixiert • Aufgesetzte Einschubtaschen mit Doppelnaht • Verdeckter Frontreißverschluss, hochwertig und robust • Formstabile Ärmel- und Saumbündchen • Leasingkoller • Aufhängebänder im Saum zum Trocknen in der industriellen Wäsche • Fusselfreie Innenseite (French-Terry) • Geprüft nach EN ISO 15797

**Größe:** XS - 4XL



## KÜBLER SHIRTS Damenpolo

Art.-Nr. 5026 6239-xx

UVP 17,90 €

**14,- €**

**Design:** Leicht taillierte Schnittführung • Knöpfe mit KÜBLER-Schriftzug

**Funktion:** Schmale, feminine 3er-Knopfleiste • Strickkragen und Nackenband • Kurzarm • Doppelnaht an Arm- und Saumbeschluss • Leasingkoller • Aufhängebänder im Saum zum Trocknen in der industriellen Wäsche • Geprüft nach EN ISO 15797

**Größe:** XS - 4XL



## Ultrashell Jacke

Art.-Nr. 1141 5227-xxxx

UVP 74,10 €

**59,- €**



**Design:** Kontrast-Elemente: Seitenflanken, Unter- und Oberarmeinsatz • **Reflex-Elemente:** Reflexpatches an Vorder- und Rückenkoller • unisex

**Funktion:** 2 Seitentaschen mit wasserabweisendem Reißverschluss • Sichtbarer, wasserabweisender Frontreißverschluss mit kombinierter Kinn- und Windschutzblende • Jackensaum mit Gummikordel weitenverstellbar • Verlängerter Rücken • Ergonomisch geschnittene Ärmel mit zusätzlicher Bewegungszone • Weitenregulierbare Ärmelbündchen • Links: Brustinnentasche mit Reißverschluss, für Tablets bis 7" geeignet • Rechts: Smartphone-Innentasche • Belastungspunkte mit Riegeln gesichert • Innentaschen: 100 % Polyester • Oberstoff: 3-Lagen-Laminat, wasserabweisend und winddicht • Ergonomisch geformte, griffige Zipper • EasyBrand-Funktion durch eingehängte Innentaschen

**Größe:** XS - 4XL

## Strickjacke

Art.-Nr. 1741 9511-9899

UVP 94,- €

**74,- €**



**Design:** Kontrast-Elemente: Seitenflanken, Oberärmel, Vorder- und Rückenkoller, Saumkante, Ärmel- und Schulteraufsätze • **Reflex-Elemente:** Reflexpatches an Vorder- und Rückenkoller • unisex

**Funktion:** Stricklook in neuem Materialmix • 2 Seitentaschen mit gedrehtem Reißverschluss • Sichtbarer, gedrehter Frontreißverschluss mit kombinierter Kinn- und Windschutzblende • Weitenverstellbarer Jackensaum mit Gummikordel, sichere Verstellung im Taschenbeutel • Verlängerter Rücken • Links: 1 Napoleontasche mit gedrehtem Reißverschluss • Weitenverstellbare Kapuze • Ärmelsaum mit Klettweitenregulierung • Robuste Ärmel- und Schulteraufsätze in Ripstop-Optik • Jackeninnenseite mit wärmendem Plüsch • Ergonomisch geformte, griffige Zipper • Belastungspunkte mit Riegeln gesichert • Ergonomisch geschnittene Ärmel mit zusätzlicher Bewegungszone

**Größe:** XS - 4XL

## KÜBLER ACTIVIQ Damenshorts

Art.-Nr. 2650 5365-99

UVP 41,69 €

**34,- €**



**Design:** Kontrast-Elemente: Einsatz oberhalb • Knie, Seiteneinsatz, Gürtelschlaufe am Bund hinten • **Reflex-Elemente:** oberhalb Knie

**Funktion:** Ergonomische Linienführung für mehr Bewegungsfreiheit • 2 Seitentaschen, rechts mit Patte und Druckknopf • Rechts: ergonomisch positionierte Meterstabtasche auf Seiten naht • Links: Schenkeltasche mit Patte und Druckknopf, aufgesetzte Stifttasche, integrierte Smartphoneschale • Schlitz mit Reißverschluss • Bund mit Gummizug • Belastungspunkte mit Riegeln gesichert

**Größe:** D34-D54

**Strickhandschuh Fitter Maxx****2,14 € / Paar**

glatte Innenhand glatte Innenhand • Zulassung/Norm: EN 388, EN 420 • Besonderheiten: Atmungsaktiv durch neuartige Nitril-Schaum-Beschichtung • Eigenschaften: Ausgezeichnete Flexibilität; Nass- und Trockengriff • Anwendungsbereiche: Ideal für alle Arbeiten mit hohen Anforderungen an das Tastgefühl, Automobilindustrie und Automobilzulieferer, Feinmontage, allgemeine Montagearbeiten, leichte, allgemeine Arbeiten aller Art, Verpackungsindustrie, Sortierarbeiten, Transport, Handwerk allgemein, Bauhandwerk

Material: Nahtlos gestricktes Nylon-/Polyestergewebe

Farbe: grau-schwarz

Artikel-Nr.	40005008	40005009	40005010	40005011
Größe	8	9	10	11
Preis 12 Paar je	<b>2,14 €</b>	<b>2,14 €</b>	<b>2,14 €</b>	<b>2,14 €</b>
Preis ab 144 Paar je	<b>1,99 €</b>	<b>1,99 €</b>	<b>1,99 €</b>	<b>1,99 €</b>

**Arbeitshandschuhe****Rindvolleiderhandschuh Steeler****3,29 € / Paar**

Zulassung/Norm: EN 388

Eigenschaften: ausgesuchte Lederqualität, Canvas-Stulpe, Komfortable Innenhandfütterung, Pulsschutz, Zeigefinger aus Vollleder, Doppelnaht

Stärke: 1,2 mm

Artikel-Nr.	2240020008	2240020009	2240020010	2240020011
Größe	8	9	10	11
Preis 12 Paar je	<b>3,29 €</b>	<b>3,29 €</b>	<b>3,29 €</b>	<b>3,29 €</b>
Preis ab 120 Paar je	<b>2,99 €</b>	<b>2,99 €</b>	<b>2,99 €</b>	<b>2,99 €</b>

**Schnittschutzhandschuh TAEK15****4,89 € / Paar**

Zulassung/Norm: EN 388, EN 407, EN 511, Eigenschaften: Höchster Tragekomfort, Höchste Fingerfertigkeit, Mit der neuen High-Tech-Faser »TAEK15«, Material: Strickband, Beschichtung auf Innenhand und Fingerkuppen

Farbe: grau-schwarz

Artikel-Nr.	2240038001	22400381xl
Größe	L	XL
Preis 10 Paar je	<b>4,89 €</b>	<b>4,89 €</b>
Preis ab 100 Paar je	<b>4,49 €</b>	<b>4,49 €</b>

**Kapselgehörschutz Optime 1**

Artikel-Nr.: 2250391000

**13,90 € 3M**

Auch bei Daueranwendung bequem zu tragen, Gehörschutz für mäßige Lärmbelastung zum Beispiel in Werkstätten, Metallbetrieben, Dämmwerte: SNR = 27 dB(A), H = 32 dB(A), M = 25 dB(A), T = 15 dB(A), Norm nach EN 352

**Kapselgehörschutz Peltor X2A**

Artikel-Nr.: 2250399000

**19,90 € 3M**

Hoher Tragekomfort, Kopfbügel einfach anzupassen, viel Platz unter der Kapsel gegen Wärme und Feuchtigkeit, Dämmwerte: SNR = 31 dB(A), H = 34 dB(A), M = 29 dB(A), T = 20 dB(A), Norm nach EN 352

**Montagehandschuh MaxiFlex Endurance****3,39 € / Paar**

Strickbund, beschichtete Handinnenfläche

Zulassung/Norm: EN 388, Für Präzisionsarbeiten unter trockenen Bedingungen, Extrem hohe Abriebfestigkeit, AIRtech®-Technologie für maximale Atmungsaktivität, Undurchlässigkeit für Wasser und Öl, Beugt dem Allergierisiko beim Arbeiten mit Ölkontakt vor, Silikonfrei

Material: Nitril-Mikroschaumbeschichtung

Farbe: schwarz-grau



Artikel-Nr.	247430	247431	247432
Größe	8	9	10
Preis 12 Paar je	<b>3,39 €</b>	<b>3,39 €</b>	<b>3,39 €</b>
Preis ab 144 Paar je	<b>2,99 €</b>	<b>2,99 €</b>	<b>2,99 €</b>

**Arbeitshandschuhe****Rindspaltlederhandschuh Digger****2,19 € / Paar**

Zulassung/Norm: EN 388

Eigenschaften: ausgesuchte Lederqualität, Canvas-Stulpe, Komfortable Innenhandfütterung, Pulsschutz, Doppelnaht

Stärke: 1,2 mm

Artikel-Nr.	2240019008	2240019009	2240019010	2240019011
Größe	8	9	10	11
Preis 10 Paar je	<b>2,19 €</b>	<b>2,19 €</b>	<b>2,19 €</b>	<b>2,19 €</b>
Preis ab 120 Paar je	<b>1,89 €</b>	<b>1,89 €</b>	<b>1,89 €</b>	<b>1,89 €</b>

**Schutzhelm INAP-Master-6****6,99 €**

Eigenschaften: Mit 6-Punkt-Hutband-Innenausstattung KAN-90/4, Wirksame Belüftungslöcher, Stark abgewinkeltes Nackenband für perfekten Sitz, Hochsaugfähiges Schweißband, Temperaturen bis -20 °C, Universelle Form, Regenrinne, Seitliche Slots für Gehörschützer, Norm nach EN 397

Kopfweite: 51-64 cm

Artikel-Nr.	2250006000	2250007000	2250008000	2250009000	2250010000	2250011000
Farbe	signalweiß	schwefelgelb	lichtblau	karminrot	apfelgrün	verkehrsorange
Preis je	<b>6,99 €</b>					

**Vollsichtbrille Sirius**

Artikel-Nr.: 2250223000

**8,95 €**

Modernes, sportliches Design, Exzellenter Tragekomfort, Uneingeschränktes Sehfeld, Perfekte Passform, Höchste Sicherheit, Schutz & Lifestyle, Norm nach EN 166

**Einweg-Gehörschutzstöpsel** Bilsom 303L

Artikel-Nr.: 203282

**25,90 €**

Nachfüllpackung á 200 Paar, Konisch geformter Gehörschutzstöpsel, Ideal für Umgebungen mit mittlerer bis hoher Lärmbelastung, Dämmwerte: SNR = 33 dB(A), H = 32 dB(A), M = 29 dB(A), T = 29 dB(A), Norm nach EN 352-2

**Refill-Aufsatz** EAR Classic 2 [500 Paar]

Artikel-Nr.: 2250374000

UVP 119,- €

**69,- €****3M**
**AKTIONS-  
PREIS**  
nur solange  
Vorrat reicht
**Erste-Hilfe-Koffer** Extra Handwerk

Artikel-Nr.: 2260080000

**59,90 €****SÖHNGEN®**

branchentypische Zusatzausstattungen, inkl. Wandhalterung mit 90°-Stopp-Arretierung, Auffällige Farbe, Nachleuchtende Reflexionsstreifen, Maße: B 260 x H 170 x T 110 mm

**Erste-Hilfe-Koffer** Quick, gefüllt

Artikel-Nr.: 2260066000

**44,90 €****SÖHNGEN®**

kleiner Verbandskasten, Füllung gemäß DIN13157, Maße: 260 mm (B) x 170 mm (H) x 110 mm (T)


**Nachfüllpack**  
**DIN 13157**

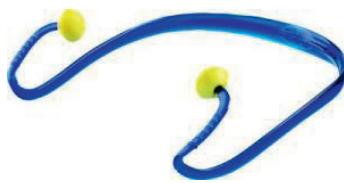
Artikel-Nr.: 2260067000

**14,90 €****Bügelgehörschützer** EAR Caps 200

Artikel-Nr.: 2250385000

**3,79 €****3M**

Hoher Tragekomfort, sehr leicht, Einfach zu waschen und zu reinigen, Dämmwerte: SNR = 23 dB(A), H = 27 dB(A), M = 19 dB(A), L = 17 dB(A), Norm nach EN 352-2

Preis/Stück ab 10 Stück **3,39 €**

**Nur für kurze Zeit:**  
Erhalten Sie bei Bestellung  
des Refill-Aufsatzes einen  
Spender gratis dazu!  
[Artikel-Nr. 2250373000]

**Erste-Hilfe-Koffer** SPEZIAL Metallverarbeitung

Artikel-Nr.: 2260179000

**139,- €**
**AKTIONS-  
PREIS**
**SÖHNGEN®**

branchentypische Zusatzausstattungen, inkl. Wandhalterung mit 90°-Stopp-Arretierung, Maße: B 400 x H 300 x T 150 mm

**Pflasterspender** aluderm®-aluplast, 115-teilig

Artikel-Nr.: 2260081000

**14,90 €****SÖHNGEN®**

Aus ABS-Kunststoff  
Inklusive Wandhalterung mit Befestigungsmaterial  
Wundpflaster mit aluminiumbedampftem Wundkissen  
Besonders hautfreundlich  
Atmungsaktiv und hypoallergen  
Alle Pflaster sind einzeln hygienisch eingesiegelt  
Maße: 160 mm (B) x 122 mm (H) x 57 mm (T)  
Farbe: orange  
Inhalt:  
• 30 x aluderm®-aluplast-Strips: 7,2 x 1,9 cm  
• 30 x aluderm®-aluplast-Strips: 7,2 x 2,5 cm  
• 25 x aluderm®-aluplast-Fingerkuppenverbände  
• 20 x aluderm®-aluplast-Fingerverbände, 12 x 2 cm  
• 10 x aluderm®-aluplast-Fingergelenkverbände  
• Miniblock Nofallversorgungsnachweis



**Hitzeschutzgewebe JT650G1, bis 600°C**

Art.-Nr. 010001

**8,90 €**

bis 600°C kurzfristig, E-Glasgewebe mit einseitiger Alufixbeschichtung, grau, schiebefest, flexibel, Gewicht ca. 650g/m<sup>2</sup>, Stärke ca. 0,7mm, Breite ca. 1.000mm, Rolle à 50m, Europäischer Brandschutztest durch MPA-Dresden gemäß DIN EN 13501-1, schwer entflammbar, B - s2, d0, SeeBG-Zulassung  
Gültig für alle europäischen Staaten

**Hitzeschutzgewebe JT600HT, bis 850°C**

Art.-Nr. 0100010

**19,90 €**

Calcium-Silikatglasgewebe, mechanisch belastbar, kurzfristig bis 850°C, 750°C Dauer-/Kontakthitze, Gewicht ca. 1.050g/m<sup>2</sup>, Stärke ca. 1,4mm, Breite ca. 1.000mm, Rolle à 50 m, Europäischer Brandschutztest durch MPA-Dresden gemäß DIN EN 13501-1, nicht brennbar, A2 - s1, d0, SeeBG-Zulassung  
Gültig für alle europäischen Staaten

**Hitzeschutzgewebe JT1200HT, bis 1.300°C**

Art.-Nr. 0100016

**29,- €**

Silikatgewebe mit beidseitiger Vermiculite-Beschichtung, goldbraun, weich, flexibel, kurzfristig bis 1.300°C, Gewicht ca. 1.250g/m<sup>2</sup>, Stärke ca. 1,4mm, Breite ca. 900mm, Rolle à 50lfm, Europäischer Brandschutztest durch MPA-Dresden gemäß DIN EN 13501-1, nicht brennbar, A1  
Gültig für alle europäischen Staaten

**Löschdecke JT5020FL**

Art.-Nr. 0100178

**24,- €**

Material: Glasgewebe texturiert, mit seitlichen Grifftaschen auf der 1600mm-Seite, Maße ca. 1.800 × 1.600mm, gemäß DIN EN 1869:1997 "nicht für Fettbrände geeignet"

**5-Finger-Handschuh H05LA235-BL1, bis 250°C**

Art.-Nr. 0100100

**26,65 €**

bis 250°C Kontakt Hitze kurzfristig, bis 1.000°C Strahlungshitze, Material: Sebatan-Leder-Alu, Farbe: blau, Länge ca. 350mm, CE KAT III, EN 388, EN 407, Gr. 11

**Spritzerschutzdecke S1351020, bis 600°C**

Art.-Nr. 0100033

**24,95 €**

bis 600°C kurzfristig, Maße ca. 1.000 × 2.000mm, Material: JT650G1, Glasgewebe mit einseitiger Alufixbeschichtung, grau, ca. 650g/m<sup>2</sup>, schiebefest, flexibel, Stärke ca. 0,7mm. Europäischer Brandschutztest durch MPA-Dresden gemäß DIN EN 13501-1, schwer entflammbar, B - s2, d0 / GS [Geprüfte Sicherheit] zertifiziert vom TÜV Rheinland  
Gültig für alle europäischen Staaten

**Spritzerschutzdecke S2351020, bis 850°C**

Art.-Nr. 0100060

**44,- €**

bis 850°C kurzfristig, Maße ca. 1.000 × 2.000mm, Material: JT600HT, Glasgewebe mit beidseitiger HT-Beschichtung, ca. 1.070g/m<sup>2</sup>, mechanisch belastbar, Stärke ca. 1,6mm. Europäischer Brandschutztest durch MPA-Dresden gemäß DIN EN 13501-1, nicht brennbar, A2 - s1, d0 / GS [Geprüfte Sicherheit] zertifiziert vom TÜV Rheinland  
Gültig für alle europäischen Staaten

**Spritzerschutzdecke S5350920, bis 1.300°C**

Art.-Nr. 0100116

**69,- €**

bis 1.300°C kurzfristig, Maße ca. 900 × 2.000mm, Material: JT1200HT, Silikatgewebe mit beidseitiger Vermiculite-Beschichtung, ca. 1.250g/m<sup>2</sup>, flexibel, schiebefest, Stärke ca. 1,4mm. Europäischer Brandschutztest durch MPA-Dresden gemäß DIN EN 13501-1, nicht brennbar, A1 / GS [Geprüfte Sicherheit] zertifiziert vom TÜV Rheinland  
Gültig für alle europäischen Staaten

**Isoliermatte G1201010, bis 1.000°C**

Art.-Nr. 0100174

**229,- €**

zum langsamen Abkühlen, bis 1.000°C Kontakt Hitze, Material: Außenhülle aus JT900HT, E-Glasgewebe mit HT-Ausrüstung, Isolierung: Calcium-Silikat-Matte 2-lagig, Material: Innenhülle aus JT650G1, E-Glasgewebe, Stahlfaden, gesteppt, Maße: Breite ca. 1.000mm, Länge ca. 1.000mm, Stärke ca. 45mm, GS [geprüfte Sicherheit] zertifiziert vom TÜV Rheinland

**5-Finger-Handschuh H115B236, bis 500°C**

Art.-Nr. 0101160

**39,- €**

Material: Aramidgewebe (hitzebeständig bis 500°C kurzfristig), Futter aus Baumwoll-Jersey, schnittfest, Länge ca. 360mm, CE KAT III, EN 388, EN 407, Größe 10

**Trockenmatte T1200303, als Schweißunterlage**

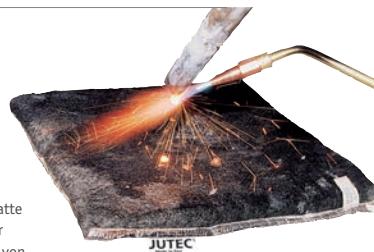
Art.-Nr. 0100159

**29,90 €**


bis 1000°C kurzfristig, Maße ca. 300x300mm, Stärke ca. 20 mm, mit Isolation, GS [Geprüfte Sicherheit] zertifiziert vom TÜV Rheinland

**Feuchtmatte F4200303, bis 3.000°C**

Art.-Nr. 0100168

**39,90 €**


bis 3.000°C Kontakthitze, Maße ca. 300x300mm, Stärke ca. 30 mm, mit Spezialisolation

Bitte beachten Sie, dass die Feuchtmatte auftragsbezogen hergestellt wird. Wir bitten um Ihr Verständnis, dass diese von uns nicht zurückgenommen werden kann.

**Schweißerkissen SK4040G2**

Art.-Nr. 0100235

**21,95 €**


bis ca. 500°C kurzfristig, Außenhülle aus JT650G2, Glasgewebe mit beidseitiger Alufixbeschichtung, grau, Isolierung aus selbstverlöschendem Schaumstoff, Maße ca. 400x400x40mm

**Schweißervorhang SV1010BWO**

Art.-Nr. 0100249

**19,90 €**


Material: JT550BW, Baumwollsegeltuch, oliv, flammhemmend imprägniert, ca. 420g/m<sup>2</sup>, Maße: Breite ca. 1000mm, Höhe ca. 1.000mm, mit Ösenvorrichtung auf einer 1.000 mm-Seite

**Schweißerkissen SK4040LD**

Art.-Nr. 0117511

**21,95 €**


bis ca. 250°C kurzfristig, Außenhülle aus Spaltleder, Isolierung aus selbstverlöschendem Schaumstoff, Maße ca. 400x400x40mm, mit integrierter Griffleiste


**Schweißerkissen SK4040SI**

Art.-Nr. 0100239

**69,- €**


bis ca. 1.200°C kurzfristig, Außenhülle aus JT1200HT, Silikatgewebe mit beidseitiger Vermiculite-Beschichtung, goldbraun, Isolierung aus selbstverlöschendem Schaumstoff, Maße ca. 400x400x40mm

**Befestigungsösen  
SVÖ000017**

Art.-Nr. 0100250

**1,50 €**

Material: Messing  
Ösenvorrichtung befindet sich grundsätzlich auf einer breiten Seite.  
Standardabstand ca. alle 300 mm.

**Befestigungsringe  
SVR00040**

Art.-Nr. 0100251

**1,50 €**

Material: Stahl, vernickelt  
Durchmesser: ca. 40mm

**Handschuhe Oxxa X-Grip-Lite**

Art.-Nr. 1.51.025.xx

UVP 2,52 €/Paar

**2,39 € / Paar**

- Handschuh mit Latex-Beschichtung
  - Nylon-Träger (13 Gauge)
  - Ausgezeichneter Tastkomfort durch dünnes, weiches Trägermaterial, perfekte Passform
  - Schrumpfgeräute Latexbeschichtung für gute Griff Sicherheit unter nassen und trockenen Bedingungen
  - Belüfteter Rücken kühlte die Hände, wenn es warm wird
  - Anatomische Handschuhform für bessere Griff Sicherheit: optimaler Komfort auch bei langem Tragen
  - Ausgezeichnete Verschleißfestigkeit
  - Handschuh entspricht EN 388:2003 (3131)
  - Fluoreszierende Farbe garantiert ausgezeichnete Sichtbarkeit
- Größe: 08, 09, 10, 11 Farbe: schwarz/fluor-gelb

**Handschuhe Oxxa X-Pro-Flex NFT**

Art.-Nr. 1.51.290.xx

UVP 3,30 €/Paar

**3,14 € / Paar**

- Handschuh mit Nitrilschaumbeschichtung
  - Nylon/Lycra-Träger (15 Gauge)
  - Superleichte Beschichtung bietet ein hohes Maß an Tastkomfort sowie Beweglichkeit und erhöht die Produktivität der Nutzer(innen)
  - Anti-Rutsch durch NFT (Nitrile Foam Technology), Beschichtung gewährleistet eine sehr gute Griff Sicherheit auf trockenen, fettigen und öligen Gegenständen
  - Durch seine dunkle Farbe eignet sich der Handschuh ausgezeichnet für Umgebungen mit einem gewissen Maß an Verunreinigungen
  - Handschuh entspricht EN 388:2003 (4131)
- Größe: 07, 08, 09, 10, 11 Farbe: schwarz/grau

**Handschuhe Oxxa X-Pro-Dry**

Art.-Nr. 1.51.300.xx

UVP 4,26 €/Paar

**4,05 € / Paar**

- Handschuh mit Nitril-Foam-Beschichtung
  - Weiches Polyester-Trägermaterial (15 Gauge), das sich wie Baumwolle anfühlt (Softtech)
  - Rundum flüssigkeitsdicht durch Nitril-Beschichtung
  - NFT(Nitrile Foam Technology)-Beschichtung auf der Handinnenfläche für eine ausgezeichnete Griff Sicherheit unter nassen, öligen und fettigen Bedingungen – Kompletter 360°-Schutz gegen ölige und fette Substanzen
  - Sehr hohe Abrieb- und Weiterreißfestigkeit
  - Gutes Tastempfinden
  - Passt sich perfekt an die Konturen der Hand an, verhindert schnelle Ermüdung der Hände des Benutzers
  - Der Handschuh ist mit der Sanitized-Technologie behandelt, er bekämpft daher Bakterien, minimiert Gerüche und sorgt für eine absolute Frische
  - Handschuh entspricht EN 388:2016 (4121X)
- Größe: 07, 08, 09, 10, 11 Farbe: schwarz/blau

**Handschuhe Oxxa X-Mech-600**

Art.-Nr. 1.51.600.xx

UVP 6,53 €/Paar

**6,20 € / Paar**

- Aus verschleißfestem Armor Skin®
  - Vorgeformte Finger folgen den natürlichen Konturen der Hand, daher sind die Handschuhe sehr komfortabel
  - Mit flexiblem, atmungsaktivem Spandex-Rücken mit ergonomisch angebrachten Schaumverstärkungen
  - Klettverschluss für flexible Passform
  - Durch die Kombination aus cooltem Design, großartigem Schutz und ausgezeichneter Passform sind diese Handschuhe eine ideale Wahl
  - Handschuh entspricht EN 388:2003 (3122)
- Größe: 08, 09, 10, 11 Farbe: schwarz

**Handschuhe Oxxa X-Nitrile-Foam**

Art.-Nr. 1.51.280.xx

UVP 2,69 €/Paar

**2,56 € / Paar**

- Handschuh mit Nitrilbeschichtung
  - Nylon-Träger (15 Gauge)
  - Gewährleistet gute Griff Sicherheit
  - Ideal geeignet für die Arbeit mit trockenen und leicht öligen Teilen
  - Die leichte Beschichtung ermöglicht eine ausgezeichnete Beweglichkeit und hohen Komfort
  - Zugelassen für die Verarbeitung trockener Lebensmittel
  - Durch die hellen Farben des X-Nitrile-Foam eignen sich die Handschuhe ideal für Arbeiten, bei denen Verschmutzungen direkt bemerkt werden müssen
  - Handschuh entspricht EN 388:2003 (4131)
- Größe: 07, 08, 09, 10, 11 Farbe: grau/weiß

**Handschuhe Oxxa X-Treme-Lite PU nylon**

Art.-Nr. 1.51.100.xx

UVP 2,88 €/Paar

**2,74 € / Paar**

- Handschuh mit PU-Beschichtung
  - Nylon-Träger (18 Gauge)
  - Superleichte Beschichtung bietet ein hohes Maß an Tastkomfort sowie Beweglichkeit und erhöht die Produktivität der Nutzer(innen)
  - Gewährleistet eine gute Griff Sicherheit bei trockenen und fettigen Gegenständen
  - 18-Gauge-Trägermaterial garantiert noch mehr Flexibilität
  - Ideal für Anwendungsbereiche, in denen jetzt mit Baumwollhandschuhen gearbeitet wird oder wo beim Umgang mit kleinen Gegenständen oder der Bedienung einer Tastatur oder eines Telefons überhaupt keine Handschuhe getragen werden
  - Handschuh entspricht EN 388:2003 (3120)
- Größe: 07, 08, 09, 10, 11 Farbe: schwarz/blau



**20%  
EXTRA-  
RABATT**  
Ab 1 Karton /  
144 Paar

**Handschuhe Oxxa X-Diamond-Flex**

Art.-Nr. 1.51.780.xx

UVP 9,69 €/Paar

**6,99 € / Paar**

- Handschuh mit Nitrilschaumbeschichtung
  - Der Träger (15 Gauge) ist zusätzlich zu Nylon und Lycra mit Dyneema®Diamond Technology Fasern ausgestattet, die eine hohe Schnittfestigkeit und einen hervorragenden Komfort gewährleisten
  - Die NFT-Beschichtung (Nitrilschaumtechnologie) gibt einen sehr guten Griff auf trockenen, fettigen und öligen Gegenständen
  - Die extra lange Manschette (+3 cm) bietet maximalen Schutz für Hand und Handgelenk
  - Der Handschuh ist Sanitized® behandelt, um das Bakterienwachstum zu hemmen und unangenehme Gerüche zu vermeiden. Dies gewährleistet eine längere Lebensdauer der Handschuhe
  - Idealer Handschuh für die Handhabung von kleinen Gegenständen und den Betrieb einer Tastatur, Smartphones oder Tablets
- Größe: 07, 08, 09, 10, 11 Farbe: schwarz/schwarz

**Handschuhe Oxxa X-Frost 51-860**

Art.-Nr. 1.51.860.xx

UVP 5,74 €/Paar

**5,45 € / Paar**

- Mit HPT-Beschichtung (Hydropellent Technology)
  - Nylon-Träger und Acryl-Futter
  - HPT®-Beschichtung für guten Handknöchelschutz mit ausgezeichneter Beweglichkeit. Ausgezeichnete Griff Sicherheit unter nassen und trockenen Bedingungen.
  - Durch nahtlos gestricktes Acryl-Futter sehr gut für Arbeiter unter kalten Bedingungen geeignet
  - Aufgerautes, weiches Futter hält Ihre Hände warm
  - Trägermaterial und Beschichtung sind wasserabweisend
  - Strickbund sorgt für gute Passform
  - Weiche und flexibel auch bei niedrigen Temperaturen
  - Handschuh entspricht EN 388: 2003 (3232) und EN 511 (020)
- Größe: 08, 09, 10, 11 Farbe: schwarz/grau



**Handkehrmaschine SW200**

Art.-Nr. 50000493

UVP 436,- €

**329,- €**

Arbeitsbreite	700 mm
mit 1 Seitenbesen	
Flächenleistung	2.800 m <sup>2</sup> /h (theor.)
mit 1 Besen	1.400 m <sup>2</sup> /h (prakt.)
Kehrgutbehälter	38 l
Antriebsart	manuell
Hauptkehrlwalze	480 mm
Verpackung	880 × 800 × 410 mm
L × B × H	
Gewicht	19,5 kg
Abmessungen	1.470 × 850 × 1.120 mm


**Nass-/Trockensauger AERO 21-01 PC**

Art.-Nr. 107406600

UVP 169,- €

**129,- €**

Leistung pmax	1.250 W
Netzanschluss	230 V / 1~/ 50-60 Hz
Luftmenge	3.600 l/min.
Unterdruck	210 mbar / 21 kPa
Arbeitsgeräusch	64 dB(A)
Netzkabel	5 m
Max. Behältervolumen	20 l
Abmessungen	375 × 385 × 505 mm
L × B × H	
Gewicht	7,5 kg


**Nass-/Trockensauger**

ATTIX 30-01 Wechselstrom

Art.-Nr. 107413590

UVP 323,- €

**239,- €**

Leistung pmax	1.500 W
Leistung piec	1.200 W
Netzanschluss	230 V / 1~/ 50-60 Hz
Luftmenge	3.700 l/min.
Unterdruck	250 mbar / 25 kPa
Arbeitsgeräusch	59 dB(A)
Netzkabel	7,5 m
Max. Behältervolumen	30 l
Abmessungen	450 × 380 × 595 mm
L × B × H	
Gewicht	10 kg


**Nass-/Trockensauger**

ATTIX 33-2L IC Wechselstrom

Art.-Nr. 107412103

UVP 529,- €

**399,- €**

Leistung pmax	1.400 W
Leistung piec	1.200 W
Netzanschluss	230-240 V / 1~/ 50-60 Hz
Luftmenge	4.500 l/min.
Unterdruck	250 mbar / 25 kPa
Arbeitsgeräusch	60 dB(A)
Netzkabel	7,5 m
Max. Behältervolumen	30 l
Abmessungen	565 × 385 × 520 mm
L × B × H	
Gewicht	14,5 kg


**Nass/Trocken-Sicherheitssauger**

ATTIX 33-2M IC Wechselstrom

Art.-Nr. 107412180

UVP 739,- €

**549,- €**

Leistung pmax	1.400 W
Leistung piec	1.200 W
Netzanschluss	230-240 V / 1~/ 50-60 Hz
Luftmenge	4.500 l/min.
Unterdruck	250 mbar / 25 kPa
Arbeitsgeräusch	60 dB(A)
Netzkabel	7,5 m
Max. Behältervolumen	30 l
Abmessungen	565 × 385 × 520 mm
L × B × H	
Gewicht	14,5 kg


**Heißwasser-Hochdruckreiniger**

MH 4M 210 / 1000X

Art.-Nr. 107146912

UVP 4.569,- €

**3.399,- €**
**JUBILÄUMS  
AKTION**  
nur solange  
Vorrat reicht

Druck	210 bar / 21 MPa
Reinigungswirkung	5,5 Impact
Wasserleistung qmax / qiec	1.000 / 940 l/h
Max. Wasserzulauftemperatur	40 °C
Pumpendrehzahl	1.450 U/min
Abmessungen L × B × H	1.010 × 700 × 980 mm
Gewicht	149 kg
Leistungsaufnahme	7,2 kW
Elektrischer Anschlusswert	400 V / 3~/ 50 Hz / 13,5 A
Netzkabel	5 m
Düsengröße	0475



**Kehrmaschine KM 85/50 R Bp Pack 2SB**

Art.-Nr. 1.351-128.0

**8.490,- €**

**+ ZWEITER SEITENBESEN GRATIS!**

Triebmotor	Gleichstrom
Trieb / Leistung	24 V / 1.000 W
Max. Flächenleistung	6.510 m <sup>2</sup> /h
Arbeitsbreite	615 mm
Arbeitsbr. m. 1/2 Seitenbesen	850 / 1.085 mm
Batteriekapazität/-spannung	105 Ah / 24 V
Kehrgutbehälter	50 l
Steigfähigkeit	12 %
Arbeitsgeschwindigkeit	6 km/h
Filterfläche	2,1 m <sup>2</sup>
Gewicht (betriebsbereit)	238 (260) kg
Max. Zuladung	90 kg
Abmessungen (L × B × H)	1350 × 940 × 1170 mm

**Ausstattung:** Filterabreinigung manuell • Filterabreinigung mechanisch • Fahrantrieb, elektrisch • Hauptkehrwalze pendelnd • Saugstromregulierung • Grobschmutzklappe • Batterie und Einbauladegerät inkl. • Überkopfkehrprinzip • Fahrantrieb vorwärts • Fahrantrieb rückwärts • Absaugung • Außeneinsatz • Inneneinsatz • Seitenbesendrehzahl, einstellbar • Batterianzeige • Betriebsstundenzähler • Kehrgutbehälter, fahrbar • Kehrfunktion, abschaltbar • Räder, luftbereit • Seitenbesen, automatisch ausschwingend • Automatische Verschleißnachstellung der Hauptkehrwalze • Multifunktionsdisplay • Befestigungsmöglichkeit Home Base

**PRODUKT DES JAHRES**



**36 MONATE GARANTIE\***

\* Garantieverlängerung von 12 auf 36 Monate bei Online-Registrierung bis 6 Wochen nach Kauf unter [www.kaercher.de/Produkt-des-Jahres-2019](http://www.kaercher.de/Produkt-des-Jahres-2019)

### Industriesauger IVR-L 65/12-1 Tc

Art.-Nr. 9.986-055.0

**1.850,- €**

Der Industriesauger IVR-L 65/12-1 Tc ist ein kompaktes Einstiegsgerät mit Kippfahrgestell zum Saugen von Flüssigkeiten und/oder Spänen in der metallverarbeitenden Industrie.

Stromart	1 / 220 / 240 / 50 / 60 Ph
Behälterinhalt	65 l
für Flüssigkeit	
Luftmenge	59 / 212,4 l/s/m <sup>2</sup> /h
Vakuum	230 / 23 mbar/kPa
Anschlussnennweite	52
Zubehörnennweite	42

**Ausstattung:**  
Autom. Füllzustandsabschaltung



### Kehrmaschine KM 70/20 C

Art.-Nr. 1.517-106.0

**498,- €**

Formschöne Handkehrmaschine für die Reinigung von kleinen Flächen im Innen- und Außenbereich. Kehrleistung bis 2.800 qm. Geringe Schiebekräfte und sehr wendig. Staubarmes Kehren durch kontrollierte Luftführung und Feinstaubfilter. Die Hauptkehrwalze mit beidseitigem, wartungsfreiem Metallantrieb kann mit einem Handgriff in 6 Stufen abgesenkt bzw. angehoben werden. Dank manuellen Antrieb über beide Räder bietet das Gerät sehr gute Kehrgesamtbewertungen sowohl in Links- als auch in Rechtskurven. Schwenkbar gelagerte Seitenbesen mit stufenlos einstellbarem Anpressdruck. 3fach verstellbarer und einklappbarer Schubbügel. Platzsparend zu lagern und aufgrund des niedrigen Gewichts auch einfach zu transportieren.

**Ausstattung:** Feinstaubfilter • Kehrantrieb manuell  
Hauptkehrwalze einstellbar • Schubbügel klappbar  
Kehrschaufelprinzip • Außeneinsatz • Inneneinsatz



Trieb	manuell
Max. Flächenleistung	2.800 m <sup>2</sup> /h
Arbeitsbr. (m. 1 Seitenbesen)	480 (700) mm
Behältervol. brutto/netto	42 / 20 l
Gewicht	23 kg
Abmessungen (L × B × H)	1.300 × 765 × 1.035 mm

### Nass-/Trockensauger NT 22/1 Ap L

Art.-Nr. 1.378-600.0

**149,- €**

Handliches und gleichzeitig ungemein kraftvolles Nass-/Trockensauger-Einstiegsgerät. Durch sein geringes Gewicht ist der NT 22/1 Ap bestens für mobile Einsätze geeignet.

Luftmenge	71 l/s
Vakuum	255 / 25,5 mbar/kPa
Behälterinhalt	22 l
Max. Aufnahmeflüssigkeit	1.300 W
Standardnennweite	35
Schalldruckpegel	72 dB(A)
Behältermaterial	Kunststoff
Frequenz	50 - 60 Hz
Spannung	220 - 240 V
Gewicht	5,7 kg
Abmessungen (L × B × H)	380 × 370 × 480 mm



**Ausstattung:** Saugschlauch, 1,9 m • Filtertüte, Vlies • Nass-/Trockenbodendüse, 300 mm • Fugendüse • Patronenfilter, PES • Filterabreinigung, ApClean (halbautomatische Filterabreinigung) • Schutzklasse, II • Stopplenkrolle

### Nass-/Trockensauger NT 30/1 Tact Te L

Art.-Nr. 1.148-211.0

**519,- €**

Der Handwerkerfavorit unter den Nass-/Trockensaugern: Kärcher NT 30/1 Tact Te mit Gerätesteckdose (Ein-/Ausschaltautomatik) und Filterabreinigung Tact für unterbrechungsfreies Arbeiten.

Luftmenge	74 l/s
Vakuum	254 / 25,4 mbar/kPa
Behälterinhalt	30 l
Max. Aufnahmeflüssigkeit	1.380 W
Standardnennweite	35
Schalldruckpegel	69 dB(A)
Behältermaterial	Kunststoff
Frequenz	50 - 60 Hz
Spannung	220 - 240 V
Gewicht	13,6 kg
Abmessungen (L × B × H)	560 × 370 × 580 mm



**Ausstattung:** Saugschlauch, 4 m • Filtertüte, Vlies • Nass-/Trockenbodendüse, 360 mm • Fugendüse • Anschlussmuffe für E-Werkzeuge • Abschaltautomatik bei max. Füllmenge • Ein-/Ausschaltautomatik für Elektrowerkzeuge • Antistatikvorbereitung • Eco-Filtersystem • Flachfaltenfilter, PES • Filterabreinigung, Tact Filter Clean • Stoßfester Umlaufschutz • Schutzklasse, I • Stopplenkrolle • Saugrohr, Edelstahl 2 × 0,55 m

### Hochdruckreiniger HD 5/15 CX Plus + FR Classic

Art.-Nr. 1.520-934.0

**719,- €**

Vielseitig – der Kaltwasser-Hochdruckreiniger HD 5/15 CX Plus + FR Classic für stehenden und liegenden Betrieb. Mit Zubehöraufbewahrung, Messing-Zylinderkopf und automatischer Druckentlastung.

Stromart	1 Ph / 230 V / 50 Hz
Fördermenge	500 l/h
Arbeitsdruck	150 / 15 bar/MPa
Max. Druck	200 / 20 bar/MPa
Anschlussleistung	2,8 kW
Anschlusskabel	5 m
Gewicht	27,9 kg
Abmessungen (L × B × H)	380 × 370 × 930 mm



**Ausstattung:** Handspritzpistole, EASY!Force • HD-Schlauch, 15 m • Strahlrohr, 840 mm • Dreifachdüse (0°/25°/40°), manuell • Dreckfräser • Schlauchtrommel • Druckabschaltung • Flächenreiniger, FR Classic

### Scheuersaugmaschine BR 45/22 C Bp Pack + kostenlose Mikrofaserwalze

Art.-Nr. 1.783-466.0

**4.540,- €**

Ideal bei großen, stark überstellten Flächen: sehr wendige, batteriebetriebene Scheuersaugmaschine BR 45/22 C Bp Pack. Mit drehbarem Walzenbürstenkopf und KART-Technologie.

Arbeitsbreite Bürsten / Saugen	450 / 500 mm
Aufnahmefähigkeit	bis zu 550 W
Batteriespannung / Kapazität	25,2 V / 42 Ah
Tank Frisch-/Schmutzwasser	22 / 22 l
Bürstenanpressdruck	150 g/cm²
Bürstendrehzahl	750 / 1.000 U/min
Max. Flächenleistung	1.800 m²/h
Gewicht mit Batterie	48 kg
Abmessungen (L × B × H)	970 × 550 × 1.115 mm



**Ausstattung:** Walzenbürste • 2-Tank-System • Variabler Anpressdruck • Batterie und Einbauladegerät inkl. • Batterietyp, wartungsfrei • Transporträder • Saugbalken, gerade

### Scheuersaugmaschine B 40 W Bp Pack Dose [105Ah] + R55 + Tankspül. + AutoFill

Art.-Nr. 0.300-255.0

**6.955,- €**

Batteriebetriebene Nachläufer-Scheuersaugmaschine der 40-Liter-Klasse ohne Fahrantrieb. Mit Walzenbürsten, 45 cm Arbeitsbreite, KIK-System, wartungsfreier Batterie (70 Ah) und Auto-Fill-in.

Arbeitsbreite Bürsten	550 mm
Arbeitsbreite Saugen	850 mm
Tank Frisch-/Schmutzwasser	40 / 40 l
Max. Flächenleistung	2.750 m²/h
Bürstendrehzahl	1.200 U/min
Bürstenanpressdruck	140 g/cm²
Aufnahmefähigkeit	bis zu 1.300 W
Gewicht mit Batterie	164 kg
Abmessungen (L × B × H)	1.249 × 620 × 1.145 mm
Batteriespannung / Kapazität	24 V / 105 Ah



**Ausstattung:** Walzenbürste • Dose • Batterietyp, wartungsfrei • Traktionsmotor, 130 W

### Hochdruckreiniger HD 7/16-4 MX Kfz inkl. Schnellkupplung+Becherschaumlanze+kurzes Strahlrohr

Art.-Nr. 1.524-958.0

**1.440,- €**

Hervorragende Leistungsdaten (stündliche Wassermenge 700 l bei 160 bar Arbeitsdruck) und eine komfortable Schlauchtrommel zeichnen den HD 7/16-4 MX im täglichen gewerblichen Einsatz aus.

Stromart	3 Ph / 400 V / 50 Hz
Fördermenge	350-700 l/h
Arbeitsdruck	30-160 / 3-16 bar/MPa
Max. Druck	240 / 24 bar/MPa
Anschlussleistung	4,2 kW
Anschlusskabel	5 m
Gewicht	44,8 kg
Abmessungen (L × B × H)	455 × 400 × 966 mm



**Ausstattung:** Handspritzpistole, EASY!Force • HD-Schlauch, 15 m • Strahlrohr, 600 mm • Powerdüse • Integrierte HD-Schlauchtrommel • Druckabschaltung • Servo Control

### Hochdruckreiniger HDS 8/18-4 CX

Art.-Nr. 1.174-906.0

**2.990,- €**

Der 3-phägige HDS 8/18-4 CX ist der Leistungsstärkste Heißwasser-Hochdruckreiniger der Kompaktklasse und mit einer eingebauten Schlauchtrommel mit 15-Meter-Hochdruckschlauch ausgestattet.

Stromart	3 - 400 - 50 Ph
Fördermenge	300 - 800 l/h
Arbeitsdruck	30 - 180 / 3 - 18 bar/MPa
Max. Temperatur (bei Zulauf 12 °C)	80 - 155 °C
Anschlussleistung	6 kW
Verbrauch Heizöl bzw. Gas Vollast	5 kg/h
Anschlusskabel	5 m
Brennstoftank	15 l
Gewicht	114 kg
Abmessungen (L × B × H)	1.215 × 650 × 920 mm



**Ausstattung:** Handspritzpistole, EASY!Force Advanced • HD-Schlauch, 15 m • Strahlrohr, 1050 mm • Powerdüse • Dampfdüse • Softdämpfungssystem (SDS) • Integrierte HD-Schlauchtrommel • Druckabschaltung • integrierter Brennstoff- und Reinigungsmitteltank

### Scheuersaugmaschine BR 40/10 C Adv

Art.-Nr. 1.783-311.0

**2.150,- €**

Die BR 40/10 C – die wirtschaftlichste Maschine ihrer Klasse. Die kompakte und kraftvolle Maschine verfügt über eine Arbeitsbreite von 400 mm und über ein Tankvolumen von 10 l. Die Advance Variante verfügt über zusätzliche Transporträder und eine Bürstenanpressdruckverstellung.

Arbeitsbreite Bürsten / Saugen	400 / 400 mm
Aufnahmefähigkeit	2.300 W
Tank Frisch-/Schmutzwasser	10 / 10 l
Bürstenanpressdruck	100 / 200 g/cm²
Bürstendrehzahl	1.100 U/min
Max. Flächenleistung	400 m²/h
Praktische Flächenleistung	300 m²/h
Frequenz	50 Hz
Spannung	220 / 240 V
Gewicht	30 kg
Abmessungen (L × B × H)	520 × 470 × 380 mm



**Ausstattung:** Walzenbürste • 2-Tank-System • Netzbetrieb • Variabler Anpressdruck • Transporträder • 2 Saugbalken, gerade



### Aluminium-Stehleiter, einseitig begehbar mit clip-step

ab 119,- €



80mm tiefe Stufen mit rutschhemmender **clip-step Trittauflage**. Dauerhafte Stufen-/Holmverbindung. Rutschsichere nivello®-Leiterschuhe und ergo-pad® Griffzone mit Klemmmechanismus. Optimiertes Leitern-Gelenk 'safe-cap' mit größerer Anlagefläche, 6-fach Verriegelung und höherer Wandstärke für noch mehr Stabilität und Langlebigkeit der Leiter. Ab 7 Stufen Spreizsicherung mit 2 hochfesten Perlóngurten. Hohe Standsicherheit durch konische Bauweise. Stufenabstand 235 mm, Leiterneigung 20°.

	Arbeitshöhe bis ca. m	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	5,00	5,50
	Gesamthöhe m	1,37	1,60	1,83	2,07	2,31	2,54	2,76	3,01	3,48	3,95
	Plattformhöhe m	0,70	0,93	1,17	1,40	1,64	1,87	2,11	2,34	2,81	3,28
	Untere Außenbreite m	0,47	0,50	0,53	0,55	0,59	0,62	0,65	0,68	0,74	0,80
	Stufenanzahl inkl. Standplattform	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14
	Gewicht ca. kg	6,0	7,3	8,5	9,7	11,0	12,3	13,6	15,1	18,0	21,0
	Bestell-Nr.	41503	41504	41505	41506	41507	41508	41509	41510	41512	41514
UVP	175,- €	210,- €	247,- €	290,- €	364,- €	404,- €	440,- €	491,- €	575,- €	693,- €	
Preis	119,- €	149,- €	169,- €	219,- €	239,- €	299,- €	319,- €	339,- €	409,- €	469,- €	

### Aluminium-Stehleiter, beidseitig begehbar mit clip-step

ab 114,- €



80 mm tiefe Stufen mit rutschhemmender **clip-step Trittauflage**. Dauerhafte Stufen-Holmverbindung, rutschsichere nivello®-Leiterschuhe und ergo-pad® Griffzone mit Klemmmechanismus. Spreizsicherung mit 2 hochfesten Perlóngurten. Hohe Standsicherheit durch konische Bauweise. Stufenabstand 235 mm, Leiterneigung 20°. Die **clip-step Trittauflage** wird nur auf die Stufen aufgebracht, die laut DIN EN 131-3 maximal begangen werden dürfen.

	Arbeitshöhe bis ca. m	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,50	5,00
	Gesamthöhe m	0,69	0,93	1,16	1,40	1,63	1,87	2,10	2,34	2,79	3,26
	Untere Außenbreite m	0,44	0,46	0,49	0,52	0,55	0,58	0,61	0,64	0,70	0,76
	Stufenanzahl inkl. Standplattform	2 × 3	2 × 4	2 × 5	2 × 6	2 × 7	2 × 8	2 × 9	2 × 10	2 × 12	2 × 14
	Gewicht ca. kg	6,8	7,7	10,0	11,7	13,4	14,9	17,3	18,5	22,4	26,8
	Bestell-Nr.	41603	41604	41605	41606	41607	41608	41609	41610	41612	41614
UVP	164,- €	224,- €	278,- €	352,- €	408,- €	496,- €	535,- €	605,- €	718,- €	850,- €	
Preis	114,- €	149,- €	189,- €	229,- €	289,- €	359,- €	419,- €	429,- €	519,- €	599,- €	

### Aluminium-Arbeitspodest R13, starr, opt. mit Handlauf

ab 129,- €



Stabile, verschweißte Rohrkonstruktion, Stufen aus Aluminium, Sicherheitsstufen mit zertifizierter Rutschhemmung R13, Holmenden mit rutschfesten Kunststoffschuhen. Obere Standfläche 550 × 300 mm.

Optional: Hohe Sicherheit durch einen ca. 600 mm hohen, einseitigen Handlauf. Der Handlauf ist einfach anschraubbar (Bohrungen rechts) und liegt lose bei. Anbau erst ab 3 Stufen möglich.

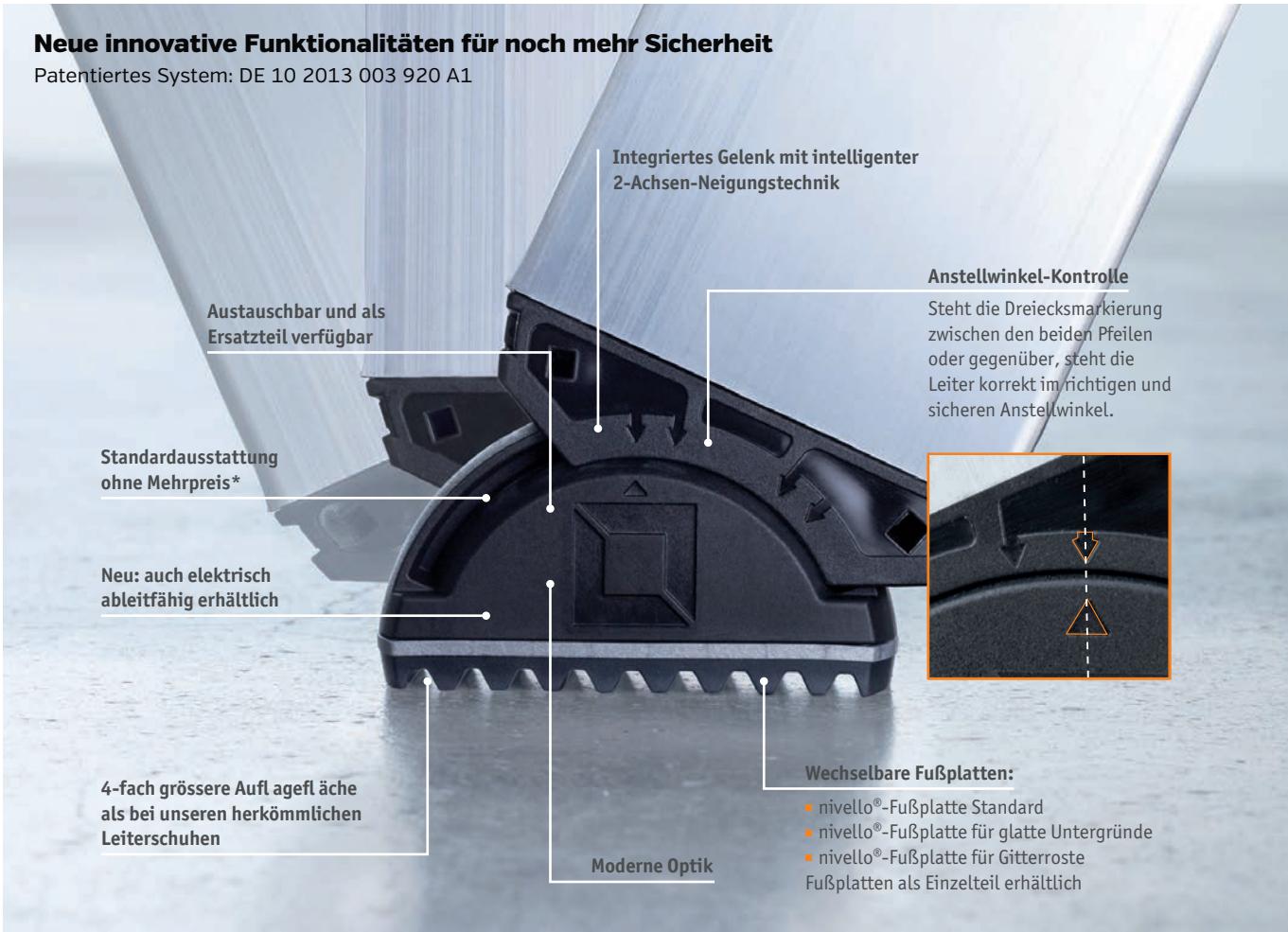
Als Zubehör erhältlich: Bremsrollen, Hubrollen, Fußplatten

	Arbeitshöhe bis ca. m	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00
	Podesthöhe m	0,20	0,40	0,60	0,80	1,00
	Grundfläche B × T m	0,59 × 0,37	0,70 × 0,65	0,75 × 0,88	0,79 × 1,14	0,83 × 1,34
	Stufenanzahl	1	2	3	4	5
	Gewicht ca. kg	3,0	6,0	9,0	12,0	15,0
	Bestell-Nr.	51030	51031	51032	51033	51034
UVP	190,- €	395,- €	523,- €	656,- €	835,- €	
Preis	129,- €	209,- €	349,- €	439,- €	559,- €	

#### Mit Handlauf

	Gewicht ca. kg	10,5	13,5	16,5	
	Bestell-Nr.	--	51036	51037	51038
UVP	--	600,- €	732,- €	912,- €	
Preis		379,- €	499,- €	699,- €	





### clip-step R 13 Trittauflage

Arbeitssicherheit in der höchsten Rutschhemmungsklasse R13

- Optimierte Rutschhemmung
- Sicherer Tritt und komfortabler Stand.
- Trittauflage aus geriffeltem Kunststoff wird vollflächig und passgenau auf der Stufe aufgeklebt.
- Zertifizierter, rutschhemmende Trittauflage für unsere Stufenleitern.
- Erfüllt mit einem Kunststoffprofil mit Korundeinstreuung die Vorgaben der höchstmöglichen Bewertungsgruppe für Rutschhemmung R 13 und wurde in der Bewertungsgruppe für den Verdrängungsraum mit V6 klassifiziert.
- Zusätzliche Erhöhung der Arbeitssicherheit in speziell nassen oder ölverschmierten Arbeitsumgebungen.
- Die clip-step R 13 Trittauflage wird bei beidseitig begehbar Stufenleitern bis zur laut DIN EN 131 max. begehbar Stufe aufgebracht. Zusätzliche Funktion als optische Kontrolle für den korrekten Gebrauch der Leiter.
- Nachrüstbar: Nachrüstsätze finden Sie im Kapitel Zubehör und Ersatzteile.



### clip-step Trittauflage

Optimierte Rutschhemmung für gestiegene Anforderungen an die Arbeitssicherheit

- Optimierte Rutschhemmung
- Sicherer Tritt und komfortabler Stand.
- Trittauflage aus geriffeltem Kunststoff wird vollflächig und passgenau auf der Stufe aufgeklebt.
- Die clip-step Trittauflage wird bei beidseitig begehbar Stufenleitern bis zur laut DIN EN 131 max. begehbar Stufe aufgebracht. Zusätzliche Funktion als optische Kontrolle für den korrekten Gebrauch der Leiter.
- Nachrüstbar: Nachrüstsätze finden Sie im Kapitel Zubehör und Ersatzteile.

# FlexxWork

FlexxWork. Die flexible Arbeitsdielen. Das System.



## Arbeitsdielensystem

FlexxWork Grund- und Ausbaueinheiten

ab **243,95 €**

Stabile Konstruktion im Baukastensystem mit Aluminium-Strangpressprofilen, Plattformen mit rutschfester Holz-Siebdruckplatte, innovativem und hochfestem Stecksystem (Patent Nr 3 239 437), rutschfesten Kunststoff-Endkappen mit integriertem Innen gewinde für Ausgleichsfuß, Werkzeugloser Aufbau, Platzsparend Transport und Lagerung. Die Rahmen ermöglichen einen parallelen Aufbau der verschiedenen Einheiten.



	Grundeinheit L	Grundeinheit XL	Ausbaueinheit L	Ausbaueinheit XL
Arbeitshöhe bis ca.	2,37 m	2,97 m	2,37 m	2,97 m
Grundfläche	1,36 x 0,60 m	1,46 x 0,60 m	1,36 x 0,60 m	1,47 x 0,60 m
Plattformgröße B x T	1,20 x 0,60 m	1,20 x 0,60 m	1,20 x 0,60 m	1,20 x 0,60 m
Plattformhöhe	0,37 m	0,97 m	0,37 m	0,97 m
Belastung max.	150 kg	150 kg	150 kg	150 kg
Gewicht	14,5 kg	19,5 kg	13,5 kg	15,5 kg
Bestell-Nr.	30481	30480	30483	30482
UVP Preis	343,00 € <b>291,55 €</b>	437,00 € <b>371,45 €</b>	287,00 € <b>243,95 €</b>	316,00 € <b>268,60 €</b>
Lieferumfang	1x Plattform 2x Verbindungsstrebe 2x Stützrahmen, 16x Sicherungsstecker im Kordelzugbeutel	1x Plattform 1x Antrittsstufe 2x Verbindungsstrebe 2x Stützrahmen 2x Stützrahmen 18x Sicherungsstecker im Kordelzugbeutel	1x Plattform 2x Verbindungsstrebe 1x Stützrahmen 16x Sicherungsstecker im Kordelzugbeutel	1x Plattform 2x Verbindungsstrebe 1x Stützrahmen 16x Sicherungsstecker im Kordelzugbeutel



Das FlexxWork-Arbeitsdielensystem ist auch in Einzelteilen erhältlich. Diese sind kombinierbar mit allen Grund- und Ausbaueinheiten sowie sämtlichen Stützrahmen/Plattformen.



## Zubehör optional für FlexxWork

ab **14,45 €**



Ausgleichsfuß



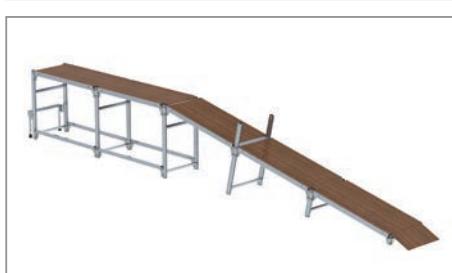
Auffahrrampe



Brückensegment

Gewicht	–	2,0 kg	0,6 kg
Bestell-Nr.	30462	30460	30459
UVP Preis	17,00 € <b>14,45 €</b>	65,00 € <b>55,25 €</b>	24,00 € <b>20,40 €</b>
Verwendung	Ausgleichen von Bodenunebenheiten mittels Kugelgelenk	Barrierefreier Zu- und Abgang zur Rampe	Verbindungselement für die nahtlose Kopplung beliebiger FlexxWork-Einheiten

mit Grips!



## FlexxWork

FlexxWork. Die flexible Arbeitsdielen. Das System.

FlexxWork ist eine flexible Arbeitsdielen mit einem modularen System, das Ihnen vielzählige Aufbau- und Einsatzmöglichkeiten bietet. Mit variablen Plattformhöhen erreichen Sie sicher verschiedene Arbeitshöhen. Schon mit wenigen Modulen gelingen zahlreiche Aufbauvarianten. Flexibel, schnell und vor allem ohne Werkzeug. FlexxWork ist leicht im Handling und hat ein kompaktes Packmaß für den einfachen Transport und die platzsparende Lagerung.

Ob auf dem Bau, im Handwerk, in der Industrie, der öffentlichen Hand, im Brand-, Rettungs- und Katastropheneinsatz und auch privat zu Hause. Ob im Innen- oder Außenbereich: FlexxWork ist ein Allroundtalent und bei allen

Arbeiten mit Arbeitshöhen bis 3,0 m eine vielseitige Arbeitsdielen, die sich der persönlichen Arbeitssituation anpasst. Der Aufbau erfolgt dabei völlig werkzeuglos über innovatives Stecksystem (Patent Nr. 3 239 437) und ermöglicht sicheres Arbeiten in der Höhe.

FlexxWork lässt sich in unterschiedlichen Plattformhöhen oder auch treppenförmig in Längs- und Querrichtung aufbauen. Unser Tipp: Fahren Sie Arbeitsgeräte und Material rückenschonend auf die Plattform, indem Sie aus den Modulen eine Auffahrtsrampe bauen.

Durch die Grundeinheiten sowie die Ausbaueinheiten kann das System kostengünstig endlos erweitert werden.

## Vielzählige Aufbau- und Einsatzmöglichkeiten

FlexxWork ist ein Arbeitsdielen-System mit unzähligen Möglichkeiten. Verschiedene Plattformhöhen, ein Aufbau in Längsrichtung wie auch parallel und mit Auffahrrampe bieten variable Kombinationen, die zudem beliebig erweiterbar sind.



**Universal Garderobenschränke mit Füßen oder Sockel****ab 139,- €**

Korpus und Türen in Lichtgrau RAL 7035 oder Lichtblau RAL 5012, stabile Stahlblechkonstruktion, Abteilböden glatt und leicht auskehrbar. Pro Abteil Hutboden und 3 Kleiderhaken, Türen rechts angeschlagen mit praktischen Belüftungslochbild und Kunststoff-Etikettentrahmen, Schrankfüße aus Kunststoff schwarz.

**Express**  
5 Tage Abgehend

Art.-Nr.	Maße mm	Beschreibung	Preis ab 1	Preis ab 3	Preis ab 10
12810-20	1.800 x 610 x 500	2 Abteile auf Füßen	149,- €	142,- €	139,- €
12810-30	1.800 x 900 x 500	3 Abteile auf Füßen	198,- €	194,- €	189,- €
12820-20	1.800 x 610 x 500	2 Abteile auf Sockel	149,- €	144,- €	139,- €
12820-30	1.800 x 900 x 500	3 Abteile auf Sockel	198,- €	198,- €	189,- €

**Doppelstock Garderobenschränke mit Füßen oder Sockel****ab 172,- €**

Korpus und Türen in Lichtgrau RAL 7035 oder Lichtblau RAL 5012, stabile Stahlblechkonstruktion, Abteilböden glatt und leicht auskehrbar. Pro Fach Kleiderstange und 3 Kleiderhaken, Türen rechts angeschlagen mit praktischen Belüftungslochbild und Kunststoff-Etikettentrahmen, Schrankfüße aus Kunststoff schwarz.

**Express**  
5 Tage Abgehend

Art.-Nr.	Maße mm	Beschreibung	Preis ab 1	Preis ab 3	Preis ab 10
128310-20	1.800 x 610 x 500	2 Abteile Doppelstock auf Füßen	189,- €	179,- €	172,- €
128310-30	1.800 x 900 x 500	3 Abteile Doppelstock auf Füßen	269,- €	259,- €	244,- €
128320-20	1.800 x 610 x 500	2 Abteile Doppelstock auf Sockel	189,- €	179,- €	172,- €
128320-30	1.800 x 900 x 500	3 Abteile Doppelstock auf Sockel	269,- €	259,- €	244,- €

**Stapelbare Sitzbänke****ab 69,- €**

Bänke sind stapelbar, Füße aus Rundrohr-Stahlgestell Ø 25 mm, Lackierung RAL 7021 pulverbeschichtet, Anlieferung fertig montiert. Auflage aus klarlackierten Buche-Massivholzplatten 80 x 20 mm, Sitzfläche 300 mm tief, Sitzhöhe 460 mm, Abriebfeste Kunststoff-Bodengleiter in schwarz.

**Express**  
5 Tage Abgehend

Art.-Nr.	Maße mm	Beschreibung	Preis
8550-000	460 x 1.200 x 460	Breite 1.200 mm	69,- €
8551-000	460 x 1.600 x 460	Breite 1.600 mm	89,- €
8552-000	460 x 2.000 x 460	Breite 2.000 mm	109,- €





Möbel für Menschen

**Universal-Flügeltürenschränke mit Ovalsenschloss und verzinkten Fachböden**

ab **139,- €**

Flügeltüren mit dreieriegeligem Rundgriffverschluss und 2 Schlüsseln, mit 1 oder 4 Fachböden **verzinkt** und höhenverstellbar im 30 mm Raster. Tragkraft bei gleichmäßig verteilter Last pro Boden ca. 50 kg.

Art.-Nr.	Maße mm	Beschreibung	Preis ab 1	Preis ab 3	Preis ab 10
130287-300	1.950 x 935 x 400	4 Fachböden für 5 Ordnerhöhen	<b>169,- €</b>	<b>166,- €</b>	<b>163,- €</b>
130987-300	1.000 x 935 x 400	1 Fachboden für 2 Ordnerhöhen	<b>149,- €</b>	<b>144,- €</b>	<b>139,- €</b>
1220-80	B 935 x T 400	Zubehör Fachboden verzinkt	<b>14,- €</b>		

\*Auf Wunsch mit Gleichschließung, Art.-Nr. 130000-031 gegen Mehrpreis erhältlich (kein Express)

Express  
5 Tage Abgehend  
7035 7035  
7035 5012



**Universal-Flügeltürenschränke mit Ovalsenschloss und beschichteten Fachböden**

ab **146,- €**

Flügeltüren mit dreieriegeligem Rundgriffverschluss und 2 Schlüsseln, mit 1 oder 4 Fachböden **beschichtet** und höhenverstellbar im 30 mm Raster. Tragkraft bei gleichmäßig verteilter Last pro Boden ca. 50 kg.

Art.-Nr.	Maße mm	Beschreibung	Preis ab 1	Preis ab 3	Preis ab 10
130287-350	1.950 x 935 x 400	4 Fachböden für 5 Ordnerhöhen	<b>179,- €</b>	<b>172,- €</b>	<b>170,- €</b>
130987-350	1.000 x 935 x 400	1 Fachboden für 2 Ordnerhöhen	<b>154,- €</b>	<b>148,- €</b>	<b>146,- €</b>

\*Auf Wunsch mit Gleichschließung, Art.-Nr. 130000-031 gegen Mehrpreis erhältlich (kein Express)

Express  
5 Tage Abgehend  
7035 7035  
7035 5012



**Hängeregistraturschrank für DIN A4**

ab **289,- €**

Langlebige Stahlkonstruktion mit verzinktem Wannenboden für DIN A4 Hangehefter, Serienmäßig mit Kunststoffgleitern (Fußbodenschutz), Schlosszylinder mit 2 Schlüsseln und Zentralverschluss.

Voll ausziehbare Schubladen auf langlebigen Kugelrollen-Teleskopschienen mit Auszugsperre, Frontbündig einschlagende geschlossene Stahlschubladen mit integrierter durchgehender Griffleiste. Belastbarkeit je Schub 50 kg, Korpus und Schubladenblende in RAL 7035 Lichtgrau.

Art.-Nr.	Maße mm	Beschreibung	Preis ab 1	Preis ab 3	Preis ab 10
11934-312	1.357 x 787 x 590	4 Schubladen mit 2 Bahnen pro Fach	<b>309,- €</b>	<b>299,- €</b>	<b>289,- €</b>

Express  
5 Tage Abgehend  
7035 7035



**Möbel, die gut ankommen!**

Unsere LKW-Flotte liefert ohne Umladen direkt zur gewünschten Abladestelle. Deshalb brauchen wir keine Verpackung. Geschulte Verlader, Fahrer und Monteure kennen „ihre“ Produkte und gehen sorgsam damit um.

Sie können sich auf eine pünktliche und ordentliche Lieferung verlassen - und sparen Zeit, Geld und Nerven.



Anlieferung Frachtfrei hinter die 1. verschließbare Gebäudetür



## Fahrräder sicher aufbewahren

**Beschädigte oder geklauten Fahrräder müssen nicht sein!** Sie kennen das: Sie stellen Ihr neues Fahrrad vermeintlich sicher ab, und finden es beschädigt, demoliert oder noch viel schlimmer, gar nicht mehr vor. Einfaches und sicheres Abstellen, von bis zu 2 Fahrrädern je Einheit, bietet Ihnen die neue, modular aufgebaute und erweiterbare **Pedalo Radbox**.

### Radbox Pedalo

ab **1.330,- €**

#### Vorteile:

- Sichere Aufbewahrung durch stabile Stahl und Multiplex Konstruktion
- Komfortables Öffnen durch große nach oben öffnende Tür mit Gasdruckfedern
- Barrierefreier Zugang durch ebenerdige Aufstellung
- Modular erweiterbar
- optionales Schloss

#### Materialien:

- Grundrahmen und Drahtgittertür: feuerverzinkter Stahl
- Seitenteile: 18mm Multiplexplatte mit Phenolharzbeschichtung (ähnlich RAL8022)
- Optionale Blechverkleidung: feuerverzinkt und pulverbeschichtet (ähnlich RAL 9010)

#### Maße Grundmodul:

- 1.360 × 936 × 2.092 mm (Höhe × Breite × Tiefe)

Grundelement mit Drahtgitter Tür	<b>1.330,- €</b>
Anbauelement mit Drahtgitter Tür	<b>1.210,- €</b>
Blechverkleidung der Tür (ähnlich RAL 9010)	<b>330,- €</b>
Schließzylinder	<b>30,- €</b>
Schließzylinder mit Innen Notentriegelung	<b>80,- €</b>
Schließhilfe (Kordel)	<b>20,- €</b>
Bodenaufbau für 8 Betonplatten	<b>290,- €</b>
Stellfüße zum Bodenaufbau	<b>40,- €</b>





## Holzbelattete Bank Siena / Siena Plus

ab **169,- €**

**NEU**

Robuste, holzbelattete 3-sitzige Bank mit/ohne Rückenlehne in mobiler Aufführung oder zum einbetonieren verzinkte Stahlfüße mit direkt verschraubter unbeschichteter Lärchenbelattung (durch Bewitterung erfolgt bei Holz eine natürliche Patina)  
Farbe: verzinkter Stahl mit unbeschichteter Lärche.  
Technische Daten: Lärchenbohlen Breite: 100 mm, Sitzhöhe: 470 mm, Gesamtbreite: 1770 mm, Tiefe mit Rückenlehne: 513 mm, Tiefe ohne Rückenlehne: 340 mm, Höhe mit Rückenlehne: 822 mm, Höhe ohne Rückenlehne: 470 mm

ortsfest zum Einbetonieren Siena, ohne Rückenlehne	<b>169,- €</b>
ortsfest zum Einbetonieren Siena, mit Rückenlehne	<b>284,- €</b>
mobil mit Befestigungsbohrungen Siena Plus, ohne Rückenlehne	<b>199,- €</b>
mobil mit Befestigungsbohrungen Siena Plus, mit Rückenlehne	<b>309,- €</b>

## Drahtgittersitzbank

Siesta 3-sitzig, Modell Harmony, mobil\*, \*\*

ab **440,- €**

Tausendfach bewährte, 3-sitzige Drahtgittersitzbank aus Rundrohr und 3 mm starkem Stahldraht mit 15x15 mm Rasterung, Rasterverdichtung zur optischen Sitzplatzteileinteilung und zusätzlicher Stabilitätsverstärkung. Stabile Rundbogenfüße mit Armlehnen aus 38 mm Rundrohr, inkl. Befestigungslaschen. Unterverzinkt mit extrem dicker, hitze- und kältesisolerender Beschichtung. Sitzhöhe: 475 mm, Gesamtbreite 1.896 mm; Tiefe: 518 mm, Höhe: 874 mm

ohne Rückenlehne **440,- €**

Siesta HR 180 RO 9006

mit Rückenlehne **550,- €**

Siesta HR 180 9006



## Panorama- Parkliege

Tivoli, Skulptur in Rohr und Draht

**589,- €**

Unsere Design-Liege. Belebendes Element in Freizeitanlagen und Erholungslandschaften. Rahmen aus Stahlrohr, Rohraußendurchmesser 38 mm, Liegefläche aus Drahtgitter, Drahtstärke 3,3 mm, Raster 18 x 15 mm, wirbelgesintert mit Polyamid-Rilsan mind. 350µm, mit angeschraubten Gleitschienen. Maße (B x L x H) 650 x 1.950 x 638 mm.

Weissaluminium  
Antigraffiti - 5410331

DB 703  
Antigraffiti - 5410332

Anthrazitgrau  
Antigraffiti - 5410333



\* mit Befestigungslaschen/Bohrungen zum Verdübeln

\*\* weitere Varianten [z. B. mit Holzbohlen als Einsatz oder mit einem anderen Fußteil] möglich

## Drahtgittersitzbank

Siena 3-sitzig, Modell Harmony, ortsfest zum Einbetonieren \*\*

ab **320,- €**

Stabile, wartungsfreie, aus durchgehendem 3 mm Drahtgitter und 38 mm Rundrohr gefertigte Sitzbank mit beschichtetem, unterverzinktem, hitze- und kältesisolerendem Sitzteil. Ortsfeste Füße aus feuerverzinktem 50x50 mm Vierkantrohr. Sitzhöhe: 475 mm, Gesamtbreite 1.800 mm; Tiefe: 513 mm, Höhe: 874 mm

ohne Rückenlehne **320,- €**

Siesta HR 180 RO 9006

mit Rückenlehne **430,- €**

Siesta HR 180 9006



## Tisch-Bank-Kombination

Parador, Modell Harmony Drahtgitter\*\*

ab **1.140,- €**

Bewährte Tisch-Bank-Kombination. Sitzteile und Tischplatte gefertigt aus stabilem, wartungsfreiem 3 mm Drahtgitter mit 15x15 mm Raster und Rasterverdichtung verschweißt an 38 mm Rundrohr. Sitzteile und Tischplatte sind zusätzlich Polyamid-Rilsan farbschichtet. Untergestell aus langlebigem, feuerverzinktem 38 mm Rundrohr, inkl. Bohrungen zur sicheren Verdübelung. Sitzhöhe: 433 mm, Tischhöhe: 733 mm; Gesamtbreite 1.800 mm; Tiefe ohne Rückenlehne: 1.950 mm; Tiefe mit Rückenlehne: 2.116 mm

Mobil\*,  
ohne Rückenlehne  
2 x Parador  
2 x HR 180 RO  
1 x TP HR 1809006

Mobil\*, mit beidseitiger  
Rückenlehne  
2 x Parador  
2 x HR 180

1 x TP HR 1809006





ZARGES

### Teleskop-Sprossen-Anlegeleiter Compactstep L

ab 170,78 €

Der Platz-Weltmeister: kleinstes Format für den Transport, aber sicherer Stand auf breiten Sprossen.

- Zusammengeschoben passt die Leiter in jeden Kofferraum.
- Verschiedene Höhen einstellbar – mehrere Leitern in einer und somit immer die passende Höhe.
- Breite Sprossen sorgen für Komfort bei Auf- und Abstieg.
- Holme abriebfest eloxiert.



Bestell-Nr.	Leiterlänge ausgef. [m]	Leiterlänge eingef. [m]	Arbeitshöhe ca. [m]	Sprossenzahl	Gewicht [kg]	Querträgerweise [m]	Preis
40400	2,66	0,76	3,40	9	8,4	-	170,78 €
40401	3,80	0,88	4,50	13	14,0	0,88	225,40 €

### Klappperüst Reachmaster 1T, ausbaubar

ab 370,30 €

Modular erweiterbares, wirtschaftliches Klappperüst für sicheren Stand

- Gerüstbreite: 0,68 m; Gerüstlänge: 1,80 m.
- Arbeitshöhen von 4,55 m bis max. 10,50 m mit Serienteilen ausbaubar.
- Minimaler Platzbedarf bei Transport und Lagerung (Klapptyp nur 1,75 x 0,95 x 0,20 m).
- Gerüstgruppe 3 (belastbar bis 200 kg/m²) nach DIN EN 1004, d. h. hier 202 kg.
- Standardmäßige Rollen: 125 mm mit Zapfen (nicht spindelbar) mit Gummibeschichtung.
- Bestell-Nr. 53760 ohne Durchstiegsklappe, daher nicht ausbaubar



Bestell-Nr.	Arbeitshöhe ca. [m]	Gerüst-höhe [m]	Plattform-höhe [m]	Gerüstgröße [m]	Gewicht [kg]	Preis
53760	2,90	1,90	0,90	0,68 x 1,80	33,3	370,30 €
53761	2,90	1,90	0,90	0,68 x 1,80	33,8	397,90 €
53762	3,70	2,75	1,70	0,68 x 1,80	45,3	593,40 €
53763	4,55	3,90	2,55	0,68 x 1,80	88,9	1.215,55 €
53764	5,70	4,75	3,70	0,68 x 1,80	96,1	1.340,90 €
53765	6,50	5,85	4,50	0,68 x 1,80	108,9	1.491,55 €
53766	7,65	6,70	5,65	0,68 x 1,80	140,9	1.871,63 €
53767	8,50	7,85	6,50	0,68 x 1,80	157,5	2.171,78 €
53768	9,65	8,70	7,65	0,68 x 1,80	162,1	2.255,73 €

### ZARGES Koffer K 424 XC

ab 227,01 €

Die K 424 XC vereint die legändere Qualität der ZARGES Kisten mit neuer Mobilität

- Robuste, mobile Aluminiumkiste in ZARGES Qualität, hohe Lebensdauer, zuverlässiger Begleiter.
- Optimale Mobilität durch integrierte 50 mm Rollen und Ausziehgriff bzw. zweiten Federfallgriff an der Stirnseite (Bestell-Nr. 41815).
- Hohe Laufruhe durch Spezialrollen Ø 50 mm aus Polyurethan und Polyamid.
- Sichere Stapelbarkeit durch Stapelecken aus schlagfestem Kunststoff und integrierte Stapelemente im Trägerrahmen. Stapelbar auch zu ZARGES Reihen K470 und Eurobox.
- Hohe Belastbarkeit von bis zu 50 kg Gesamtgewicht bei geringem Eigengewicht.
- Standardmäßig mit herausnehmbarer Bodenschaumeinlage aus abriebfestem PE-Schaum.
- Umlaufende Sticken und Ecksicken für zusätzliche Formstabilität.
- Ausgestattet mit stabilen Deckelhaltegurten.
- ZARGES Comfort-Verschlüsse mit langer Lebensdauer, ausgestattet mit Steckschlössern.
- Optionales Rollerset 125 mm oder Offroad Set 220 mm für erhöhte Geländegängigkeit erhältlich.



Bestell-Nr.	Innenmaß L x B x H ca. [mm]	Volumen ca. [l]	Gewicht ca. [kg]	Ziehgriff	Ges. Gewicht max. ca. [kg]	Preis
41810	516 x 350 x 159	28	6,3	3-teilig	20	227,01 €
41811	550 x 350 x 310	60	7,3	3-teilig	20	236,67 €
41812	750 x 350 x 380	99	9,0	2-teilig	30	317,17 €
41813	750 x 450 x 310	105	9,5	2-teilig	30	346,96 €
41814	750 x 635 x 410	195	12,0	2-teilig	30	392,04 €
41815	910 x 350 x 380	120	9,5	2. Federfallgriff	50	329,25 €

### Gebördelte Stufen-Stehleiter Saferstep B

ab 88,55 €

Die Komfort-Version für den flexiblen Einsatz mit hoher Sicherheit dank Safer Step Technology und angenehmem Griffgefühl.

- Stufe mit ZARGES Safer Step Technology, 80 mm tief.
- Holme abriebfest eloxiert.
- Scharniere aus Aluminium Druckguss.
- Spreizsicherung durch hochfeste Perlóngurte.
- Entspricht der Norm EN 131 professional.



Bestell-Nr.	Leiter-länge [m]	senkr. Leiterhöhe ca. [m]	Arbeits-höhe ca. [m]	untere, äußere Breite [m]	Holmhöhe [mm]	Stufen-anzahl	Gewicht [kg]	Preis
41303	0,88	0,80	2,30	0,44	68	2 x 3	4,6	88,55 €
41304	1,15	1,06	2,55	0,47	68	2 x 4	6,1	112,13 €
41305	1,42	1,32	2,80	0,50	68	2 x 5	7,6	132,25 €
41306	1,70	1,58	3,05	0,53	68	2 x 6	9,3	162,15 €
41307	1,98	1,84	3,30	0,56	68	2 x 7	10,9	186,88 €
41308	2,27	2,10	3,60	0,59	68	2 x 8	12,7	224,25 €
41310	2,83	2,62	4,15	0,65	68	2 x 10	16,4	271,98 €
41312	3,39	3,15	4,65	0,71	68	2 x 12	20,3	318,55 €
41314	3,95	3,67	5,20	0,77	68	2 x 14	24,4	395,60 €
41316	4,51	4,21	5,70	0,83	68	2 x 16	28,8	472,08 €

### ZARGES-Box

ab 84,12 €

Die sichere und wirtschaftliche Transport- und Lagerlösung mit kompakter Bauweise.

- Werkzeuge oder empfindliche Geräte, Service- und Montageausrüstung, wichtige Arbeitsunterlagen oder hochwertige Bauteile – eine ZARGES-Box verfügt buchstäblich alles. Sicher, sauber und geschützt.
- Universalkiste aus Aluminium.
- Deckel mit Edelstahlscharniere und umlaufend eingeschäumter Dichtung.
- Hohe Stabilität durch 3 im Querschnitt durchgehend verschweißte Aluprofilrahmen
- Ecksicken für zusätzliche Formstabilität.
- Klapverschlüsse mit Steckschlössern. Zusätzliche Sicherung durch Plombe oder Vorhangsgeschloss (max. Bügelstärke 6 mm) möglich.
- Ergonomische, hoch belastbare Federfallgriffe.
- (BN 40860 und 40861 mit Koffergriff an der Vorderseite)
- Lichtes Durchgangsmaß ca. 30 mm geringer als Innenmaß.



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Innenmaß L x B x H ca. [mm]	Außenmaß L x B x H ca. [mm]	Volumen ca. [l]	Gewicht [kg]	Preis
40860	Mini-Box XS	450 x 290 x 180	500 x 340 x 200	24	3,1	84,12 €
40861	Mini-Box	550 x 350 x 220	600 x 400 x 240	42	4,0	101,03 €
40877	Mini-Box Plus	550 x 350 x 310	600 x 400 x 330	60	4,5	184,35 €
40862	Midi-Box	750 x 350 x 310	800 x 400 x 330	81	5,5	239,09 €
40863	Maxi-Box	850 x 450 x 350	900 x 500 x 370	135	6,9	134,44 €

### Akku-Safe K 470

345,35 €

Für die sichere Aufbewahrung und Transport von defekten oder beschädigten Lithium Batterien gemäß ADR P908 und SV 376.

- Hochwertiger Spezialbehälter aus Aluminium.
- Verwendbar für bis zu 3 Lithium Batterien (UN 3480) bis jeweils 814 Wh.
- Ausgestattet mit feuerfesten Polster- und Aufsaugmaterial aus texturierten Glasfasern.
- Staubfreie Innenausstattung.
- Nach UN-Bestimmungen als Gefahr-gutverpackung geprüft und zugelassen, d. h. vorschriftsgemäßer öffentlicher Transport möglich.
- Neu: Entspricht der Festlegung der BAM nach Sondervorschrift SV 376 für den Transport von kritisch defekten Lithium Batterien.
- Brandtest erfolgreich bestanden: kein Übergreifen der Flammen auf die benachbarten Akkus, Temperatur an der Behälteroberfläche bleibt unter 100°C.



Bestell-Nr.	Innenmaß L x B x H ca. [mm]	Außenmaß L x B x H ca. [mm]	Gewicht [kg]	Volumen ca. [l]	Bruttom. gefahrzul. max. [kg]	Preis
40582	550 x 550 x 220	600 x 600 x 250	11,5	67	65	345,35 €

Alle Preise sind Netto-Preise zzgl. Mehrwertsteuer. Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.

Transportgeräte

**Magazinwagen, 1 Ladefläche**



Ladeflächen	1 Stück
LF-Maße (B×H×T)	1.100 × 450 × 910 mm
Tragkraft	250 kg

GREY EDITION  
Art.-Nr. 1200/7016  
UVP 143,- €

**114,- €**



Standard (Blau/Buchendekor)  
Artikel-Nr. 1200  
UVP 138,- €  
**119,- €**



**Tischwagen, 2 Ladeflächen**



Ladeflächen	2 Stück
LF-Maße (B×H×T)	985 × 500 × 1.040 mm
Tragkraft	300 kg

GREY EDITION  
Art.-Nr. 2740/7016  
UVP 209,- €

**159,- €**



Standard (Blau/Buchendekor)  
Artikel-Nr. 2740  
UVP 204,- €  
**156,- €**



**Tischwagen, 2 Ladeflächen**



Ladeflächen	2 Stück
LF-Maße (B×H×T)	1.197 × 609 × 900 mm
Tragkraft	600 kg

GREY EDITION  
Art.-Nr. 2401/7016  
UVP 293,- €

**224,- €**



Standard (Blau/Buchendekor)  
Artikel-Nr. 2401  
UVP 285,- €  
**219,- €**



**Muldenkipper**

2 mm starkes Stahlblech, Rand 2x umgekantet,  
Schüttkante 2x umgelegt, öldicht, Tragkraft 750 kg

Schwarz  
Art.-Nr. 4702A/7016  
UVP 644,- €  
**554,- €**



Blau  
Art.-Nr. 4702A  
UVP 623,- €  
**534,- €**



**Muldenkipper-Zubehör, Deckel**

1,5 mm starkes Stahlblech, 2-seitig zu öffnen,  
keine Außenaufkantungen

Schwarz  
Art.-Nr. 47D2/7016  
UVP 172,- €  
**148,- €**



Blau  
Art.-Nr. 47D2  
UVP 167,- €  
**144,- €**





### Flügeltürenschränke MKST SLV

**ab 189,- €**

- Stabiler, verschweißter Stahlkörper
- hochwertige Einbrennlackierung in vielen RAL-Farben (in drei Farbkombinationen erhältlich)
- Verwindungsfeste Türen mit Kastenversteifung, in Stahl-Drehbolzen gelagert. Türöffnungswinkel 135 °
- Sicherer Dreiriegelverschluss mit Drehzylinderschloss inkl. 2 Schlüssel. Nicht gleichschließend erhältlich
- Maße (HxBxT): 1950 x 950 x 420 mm
- Korpusfarbe: lichtgrau RAL 7035

#### Inneneinrichtung

- 4 verzinkte Fachböden, belastbar bis 50 kg, höhenverstellbar im Raster von 35 mm

Frontfarbe	Art.-Nr.	Preis
lichtgrau RAL 7035	790053A0	<b>189,-</b>
enzianblau RAL 5010	790053AB	<b>199,-</b>
anthrazitgrau RAL 7016	790053A9	<b>199,-</b>

### Stahlkonstruktion Rollboy RB1010/A

Art.-Nr. 77900592

**598,- €**

- Kippssichere Stahlkonstruktion, bei Rollboy je 2 vollgummibereifte Lenk- und Bockrollen, ø 100 mm, Lenkräder gebremst
- Verstellung der Aufhängeschiene im Raster von 5 mm zur flexiblen Änderung der Kastenbestückung
- Bestückung 90x MK5 rot, 48x MK4 blau
- Hochwertige Beschichtung lichtgrau RAL 7035, Aufhängeschiene verzinkt
- Maße (HxBxT): 1450 x 1010 x 540 mm



### Stahlkonstruktion Wandboy WB1010/A

Art.-Nr. 77900607

**159,- €**

- Auf vertikal montierte Stahl-C-Profilen werden horizontale Aufhängeschienen montiert, zum Einhängen von mk-Sichtlagerkästen
- Für andere Kastengrößen einfach nur den Abstand der Aufhängeschienen ändern
- Bestückung 45x MK5 rot, 12x MK4 blau
- Neben kompletten Schienen/Kasten-Sets sind auch einzelne Wandschienen zum Selbstbestücken lieferbar
- Maße (HxB): 1000 x 1010 mm



### Stahlkonstruktion Standboy SBE1020/D

Art.-Nr. 77902079

**349,- €**

- Kippssichere Stahlkonstruktion
- Verstellung der Aufhängeschiene im Raster von 5 mm zur flexiblen Änderung der Kastenbestückung
- Bestückung 63x MK5 rot, 36x MK4 blau
- Hochwertige Beschichtung lichtgrau RAL 7035, Aufhängeschiene verzinkt
- Maße (HxBxT): 2010 x 1010 x 400 mm



### Schwerlastschrank MKSTS3/19

Art.-Nr. 790251A0

**329,- €**

#### Körper

- Super-stabil, verschweißter Stahlkörper mit hochwertiger Einbrennlackierung
- Schranklast bis zu 700 kg.
- Serienmäßig Höhenausgleichschrauben
- Maße (HxBxT): 1965 x 950 x 420 mm

#### Türen

- Verwindungsfeste Türen mit Kastenversteifung, in Stahl-Drehbolzen gelagert. Türöffnungswinkel 135 °
- Sicherer Dreiriegelverschluss mit Drehzylinderschloss inkl. 2 Schlüssel

#### Inneneinrichtung

- Verzinkte Fachböden, belastbar bis 110 kg, höhenverstellbar im Raster von 35 mm
- Korpus und Front in lichtgrau RAL 7035



**Handhebelzug Yalehandy**

UVP ab 152,- €

**ab 109,- €**

Dieser Hebelzug aus Stahlblech ist das kleinste und leichteste Allzweckgerät für den professionellen Einsatz im Kleinlastbereich. Durch die vielfältigen Einsatzmöglichkeiten z. B. in der Industrie, im Handwerk und im Servicebereich ist dieser Handhebelzug unentbehrlich.



Art.-Nr.	Tragfähigkeit	Hub	UVP	Preis
N2300018	250 kg	1,5 m	152,- €	<b>109,- €</b>
N2300070	500 kg	1,5 m	202,- €	<b>149,- €</b>

**Stirnradflaschenzug VSIII**

UVP ab 191,- €

**ab 129,- €**

Der neu konzipierte Stirnradflaschenzug VSIII ist eine innovative Weiterentwicklung aus dem Hause Yale. Die verbesserte Handkettenführung sorgt für einen reibungsfreien Ablauf der Handkette ohne verkantete oder verklebte Lager in Seitenplatten, dem Getriebedeckel und im Lastkettenrad, sorgen für einen einwandfreien Rundlauf von Lastkettenrad und Antriebsritzel. Optimierte Handkräfte bieten einfache Handhabung.



Art.-Nr.	Tragfähigkeit	Hub	UVP	Preis
N4200123	250 kg	3m	191,- €	<b>129,- €</b>
N4200124	500 kg	3m	271,- €	<b>169,- €</b>
N4200125	1.000 kg	3m	317,- €	<b>199,- €</b>
N4200127	2.000 kg	3m	504,- €	<b>309,- €</b>
N4200129	3.000 kg	3m	673,- €	<b>399,- €</b>

**Lasthebemagnet TPM**

UVP ab 284,- €

**ab 249,- €**

Die Lasthebemagnete TPM sind ideal zum einfachen, schnellen, und damit wirtschaftlichen Transport schwerer Werkstücke aus ferromagnetischem Material.



Art.-Nr.	Tragfähigkeit	UVP	Preis
N56400001	100 kg	284,- €	<b>249,- €</b>
N56400002	300 kg	485,- €	<b>429,- €</b>
N56400003	500 kg	779,- €	<b>679,- €</b>
N56400004	800 kg	960,- €	<b>829,- €</b>
N56400005	1.000 kg	1.099,- €	<b>929,- €</b>
N56400006	2.000 kg	1.780,- €	<b>1.499,- €</b>
19201927	3.000 kg	3.258,- €	<b>2.699,- €</b>

**DIN-Stahlwinde SJ, feste Klaue**

UVP ab 268,- €

**ab 169,- €**

DIN Stahlwinden werden zum Abstützen, zum Unterbauen gehobener Lasten und für Montagearbeiten verwendet. Das Einsatzgebiet umfasst Wartung und Reparatur, Schiffbau, den Bausektor sowie die Landwirtschaft.



Bez.	Art.-Nr.	Tragfähigkeit	UVP	Preis
SJ 15 SIKU	N1900005	1.500 kg	268,- €	<b>169,- €</b>
SJ 30 SIKU	N1900002	3.000 kg	308,- €	<b>189,- €</b>
SJ 50 SIKU	N1900003	5.000 kg	362,- €	<b>219,- €</b>
SJ 100 SIKU	N01900006	10.000 kg	577,- €	<b>349,- €</b>

 Online bestellen unter [www.werkzeug-bestellen.de](http://www.werkzeug-bestellen.de)
**Handhebelzug UNOplus**

UVP ab 269,- €

**169,- €**

Der Hebelzug UNOplus stellt die technische Weiterentwicklung des seit Jahren bewährten UNO dar. Das vielseitige Gerät zum Heben, Ziehen und Verzurren von Lasten zeichnet sich durch seine kompakte Bauweise und die robuste Stahlblech-Konstruktion aus. Das geringe Gewicht und die leichtgängige Kettenfreischaltung machen den UNOplus zu einem handlichen, vielseitig verwendbaren Gerät.



Art.-Nr.	Tragfähigkeit	Hub	UVP	Preis
N2300161	750 kg	1,5 m	269,- €	<b>169,- €</b>
N2300162	1.500 kg	1,5 m	343,- €	<b>199,- €</b>
N2300163	3.000 kg	1,5 m	527,- €	<b>299,- €</b>

**Trägerklemme YC**

UVP ab 177,- €

**ab 99,- €**

Zur schnellen Herstellung eines Anschlagpunktes zur Aufnahme von Hebezeugen, Umlenkrollen und Lasten. Der weite Einstellbereich ermöglicht eine flexible Handhabung. Der zentrale Spindelmechanismus ermöglicht einfache Befestigung am Träger mit festem, sicherem Sitz. Die Spindel ist arretierbar.



Bez.	Art.-Nr.	Tragfähigkeit	Hub	UVP	Preis
YC 1	N5406181	1.000 kg	1,5 m	177,- €	<b>99,- €</b>
YC 2	N5406182	2.000 kg	1,5 m	206,- €	<b>129,- €</b>
YC 3	N5407417	3.000 kg	1,5 m	298,- €	<b>179,- €</b>

**Blechgreifer TBL plus / TBS plus**

UVP ab 229,- €

**ab 199,- €**

Dieser Greifer dient dem vertikalen Transport von einzelnen Blechen und Stahlplatten sowie dem Aufrichten und Wenden bis zu 180°. Darüber hinaus kann der Greifer für den Transport von Stahlkonstruktionen und Profilen usw. eingesetzt werden. Großformatige Bleche und lange Transportgüter können sich durchbiegen. Hierbei empfiehlt sich der paarweise Einsatz der Blechgreifer in Verbindung mit einer Traverse.



Abb.: TBL plus

Bez.	Art.-Nr.	Tragfähigkeit	Hub	UVP	Preis
TBL plus	N50100056	1.500 kg	0-20mm	229,- €	<b>199,- €</b>
TBL plus	N50100057	2.000 kg	0-32mm	282,- €	<b>249,- €</b>
TBL plus	N50100058	3.000 kg	0-32mm	357,- €	<b>309,- €</b>
TBS plus	N50200312	1.000 kg	0-20mm	352,- €	<b>299,- €</b>
TBS plus	N50200313	2.000 kg	0-32mm	443,- €	<b>389,- €</b>
TBS plus	N50200314	3.000 kg	0-32mm	483,- €	<b>429,- €</b>

**Elektrokettenzug CPVF, mit Traghaken und Kettenspeicher**

UVP ab 1.467,96 €

**1.109,- €**

Der Elektrokettenzug Modell CPV verbindet modernes Design mit technischer Innovation. Die robuste Bauweise zeichnet die Modellreihe für eine Vielzahl von Anwendungen aus. Die integrierten Betriebsendschalter für die höchste und tiefste Hakenstellung verlängern die Lebensdauer von Rutschkopplung, Motor und Getriebe erheblich.



Bez.	Art.-Nr.	Tragfähigkeit	Hub	UVP	Preis
CPVF 2-8 NE	N5406181	250 kg	3 m	1.467,96 €	<b>1.109,- €</b>
CPVF 5-8	N5406182	500 kg	3 m	1.941,00 €	<b>1.499,- €</b>
CPVF 10-8	N5407417	1.000 kg	3 m	2.562,00 €	<b>1.990,- €</b>

www.werkzeug-neu.de

**Kastenwerkbank 1500 mm - Modell 106 V**

Art.-Nr. 300.348

**699,- €**

BMP 40 mm, Höhe 840 mm

Links: 3 x Schublade 180 mm FH

Rechts: 1 x Tür 540 mm FH

Maße (B x T x H): 1.500 x 700 x 840 mm

RAL Farbkombination (Gestell/Fronten): 7035/5010

Gewicht: 117,6 kg

**Kastenwerkbank 1500 mm - Modell 108 V**

Art.-Nr. 300.380

**849,- €**

BMP 40 mm, Höhe 840 mm

Links: 3 x Schublade 180 mm FH

Rechts: 3 x Schublade 180 mm FH

Maße (B x T x H): 1.500 x 700 x 840 mm

RAL Farbkombination (Gestell/Fronten): 7035/5010

Gewicht: 142,2 kg

**Kastenwerkbank 1500 mm - Modell 131 V**

Art.-Nr. 300.460

**729,- €**BMP 40 mm, Höhe 840 mm  
Links: 4 Schubladen 90,90,180,180 mm FH

Rechts: 1 x Tür 540 mm FH

Maße (B x T x H): 1.500 x 700 x 840 mm

RAL Farbkombination (Gestell/Fronten): 7035/5010

Gewicht: 123,1 kg

**Kastenwerkbank 2000 mm - Modell 120 V**

Art.-Nr. 300.916

**989,- €**BMP 40 mm, Höhe 840 mm  
Links: 3 x Schublade 180 mm FH

Mitte: offenes Fach

Rechts: 3 x Schublade 180 mm FH

Maße (B x T x H): 2.000 x 700 x 840 mm

RAL Farbkombination (Gestell/Fronten): 7035/5010

Gewicht: 167,4 kg

**Kastenwerkbank 2000 mm - Modell 122 V**

Art.-Nr. 300.948

**869,- €**BMP 40 mm, Höhe 840 mm  
Links: 1 x Tür 540 mm FH

Mitte: 3 x Schublade 180 mm FH

Rechts: 1 x Tür 540 mm FH

Maße (B x T x H): 2.000 x 700 x 840 mm

RAL Farbkombination (Gestell/Fronten): 7035/5010

Gewicht: 147,8 kg

**Kastenwerkbank 2000 mm - Modell 221 V**

Art.-Nr. 302.932

**899,- €**BMP 40 mm, Höhe 840 mm  
Links: 2 Schubladen 180,360 mm FH

Mitte: 1 x Tür 540 mm FH

Rechts: 2 Schubladen 180,360 mm FH

Maße (B x T x H): 2.000 x 700 x 840 mm

RAL Farbkombination (Gestell/Fronten): 7035/5010

Gewicht: 154,7 kg

**Werkzeugschrank mit Wanne**  
- Modell 3001, Höhe 980 mm

Art.-Nr. 610.000

**599,- €**

mit Wanne und Antirutschmatte

5 Schublade 180 mm FH

Maße (B x T x H): 760 x 675 x 980 mm

RAL Farbkombination (Gestell/Fronten):  
7035/5010

Gewicht: 97,0 kg


**Werkzeugschrank mit Wanne**  
- Modell 3002, Höhe 980 mm

Art.-Nr. 610.002

**649,- €**

mit Wanne und Antirutschmatte

6 Schublade 150 mm FH

Maße (B x T x H): 760 x 675 x 980 mm

RAL Farbkombination (Gestell/Fronten):  
7035/5010

Gewicht: 102,8 kg


**Werkzeugschrank mit Wanne**  
- Modell 3004, Höhe 980 mm

Art.-Nr. 610.006

**649,- €**

mit Wanne und Antirutschmatte

6 Schubladen 90,90,120,150,150,300  
mm FH

Maße (B x T x H): 760 x 675 x 980 mm

RAL Farbkombination (Gestell/Fronten):  
7035/5010

Gewicht: 100,7 kg


**Werkzeugschrank mit Wanne**  
- Modell 3005, Höhe 980 mm

Art.-Nr. 610.008

**699,- €**

mit Wanne und Antirutschmatte

7 Schubladen 90,90,120,120,120,180,180  
mm FH

Maße (B x T x H): 760 x 675 x 980 mm

RAL Farbkombination (Gestell/Fronten):  
7035/5010

Gewicht: 109,1 kg


**Werkzeugschrank mit Wanne**  
- Modell 3007, Höhe 980 mm

Art.-Nr. 610.012

**639,- €**

mit Wanne und Antirutschmatte

6 Schubladen 120,120,120,120,180,  
240 mm FH

Maße (B x T x H): 760 x 675 x 980 mm

RAL Farbkombination (Gestell/Fronten):  
7035/5010

Gewicht: 100,6 kg


**Werkzeugschrank mit Wanne**  
- Modell 3009, Höhe 980 mm

Art.-Nr. 610.016

**589,- €**

mit Wanne und Antirutschmatte

5 Schubladen 90,90,180,180,360 mm FH

Maße (B x T x H): 760 x 675 x 980 mm

RAL Farbkombination (Gestell/Fronten):  
7035/5010

Gewicht: 93,7 kg





#### Höchste Stabilität

Gehäuse bis 4 t belastbar, Schubladen mit 75 oder 200 kg Tragkraft



#### Maximale Ausnutzung

dank Vollauszug und optimaler Mantelhöhe der Schubladen



#### Exzellente Schutzeigenschaften

gegen Schmutz, Flüssigkeiten und mechanische Beanspruchung durch geschlossenes Gehäuse mit schlag- und abriebfester Oberfläche



#### Überzeugende Sicherheit

Aushebesicherung gegen Herausfallen der Schubladen und Einzelschubladensperre als Kippschutz



#### Optimale Ordnung und Organisation

dank speziellem LISTA-Einteilungsmaterial für jeden Zweck und gelochter, geschlitzter Schubladen

#### Schubladenschrank, fahrbar

UVP-892,30 €

**669,- €**



##### LISTA Einheiten

27x36 E

##### Maße (B×H×T)

564 × 990 × 725 mm

##### Schubladen

5 Stück – Vollauszug

##### SL-Höhen

1×50 / 2×100 / 1×150 / 1×300 mm

##### SL-Nutfläche

459 × 612 mm

##### SL-Tragkraft

75 kg / pro Schublade

##### Schließung

Key Lock

##### Tragfähigkeit

400 kg

##### Art.-Nr.

14.374.010

##### Art.-Nr.

14.374.020

##### Ausstattung

1 Abrollrand 4-seitig inklusive Rillenmatte, 1 Schiebestange, 1 Rollenträgerpaar mit Nylonrädern Ø 100 mm, Schubladen-Einzelsicherung rechts, Tragfähigkeit 400 kg

Weiteres Zubehör im Katalog Compact II und Kompendium 2 oder unter [www.lista.com](http://www.lista.com)

**Schubladenschrank**

UVP 994,60 €

 ab **746,- €**

 Schubladen-  
tragkraft  
bis zu 200 kg


LISTA Einheit	54x36 E	36x36 E
Maße (B×H×T)	1.023 × 1.000 × 725 mm	717 × 1.000 × 725 mm
Schubladen Anzahl	6: 1×100 / 4×150 / 1×200	7: 1×50 / 2×75 / 2×100 / 1×200 / 1×300
SL-Nutzfläche	918 × 612 mm	612 × 612 mm
SL-Tragkraft	200 kg	75 kg
Schließung	Key Lock	Key Lock
■ Art.-Nr.	14.515.010	14.416.010
■ Art.-Nr.	14.515.020	14.416.020
Preis	<b>1.004,- €</b>	<b>746,- €</b>


**Aufsatzschrank mit Vollblech-Flügeltüren**

UVP 428,90 €

 ab **322,- €**

 DEUTSCHE PREMIUMQUALITÄT,  
SCHWEIZER PRÄZISION:


LISTA Einheiten	36x36 E	54x36 E
Maße (B×H×T)	717 × 1.000 × 725 mm	1.023 × 1.000 × 725 mm
Lichte Höhe	930 mm	930 mm
Verstellböden	1 à 60 kg	1 à 60 kg
Schließung	Key Lock	Key Lock
■ Art.-Nr.	62.636.010	62.639.010
■ Art.-Nr.	62.636.020	62.639.020
Preis	<b>322,- €</b>	<b>358,- €</b>

48  
STUNDEN  
AB LAGER**Fachbodenregal MULTIplus Pack, Tiefe 300 mm**

Art.-Nr. 20730-4

**79,- €**

	Grundregal	Anbauregal	Zusatzböden
Breite	1.000 mm	1.000 mm	1.000 mm
Höhe	2.000 mm	2.000 mm	–
Tiefe	300 mm	300 mm	300 mm
Feldlast	600 kg	600 kg	–
Fachböden	4	4	2 inkl. 8 Fachbodenträger
Fachlast	150 kg	150 kg	150 kg
Bestell-Nr.	20730-4	20735-4	12759-30
<b>Preis</b>	<b>79,- €</b>	<b>64,- €</b>	<b>15,90 €</b>

Alle Preise ohne Bestückung. Die Tabellen zeigen Bestellbeispiele.  
Weitere Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage.**Fachbodenregal MULTIplus Pack, Tiefe 400 mm**

Art.-Nr. 20740-4

**94,- €**

	Grundregal	Anbauregal	Zusatzböden
Breite	1.000 mm	1.000 mm	1.000 mm
Höhe	2.000 mm	2.000 mm	–
Tiefe	400 mm	400 mm	400 mm
Feldlast	600 kg	600 kg	–
Fachböden	4	4	2 inkl. 8 Fachbodenträger
Fachlast	150 kg	150 kg	150 kg
Bestell-Nr.	20740-4	20745-4	12759
<b>Preis</b>	<b>94,- €</b>	<b>79,- €</b>	<b>17,- €</b>

Alle Preise ohne Bestückung. Die Tabellen zeigen Bestellbeispiele.  
Weitere Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage.**Fachbodenregal MULTIplus Pack, Tiefe 500 mm**

Art.-Nr. 20750-4

**99,- €**

	Grundregal	Anbauregal	Zusatzböden
Breite	1.000 mm	1.000 mm	1.000 mm
Höhe	2.000 mm	2.000 mm	–
Tiefe	500 mm	500 mm	500 mm
Feldlast	600 kg	600 kg	–
Fachböden	4	4	2 inkl. 8 Fachbodenträger
Fachlast	150 kg	150 kg	150 kg
Bestell-Nr.	20750-4	20755-4	12758
<b>Preis</b>	<b>99,- €</b>	<b>79,- €</b>	<b>19,90 €</b>

Alle Preise ohne Bestückung. Die Tabellen zeigen Bestellbeispiele.  
Weitere Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage.

Abholen, aufbauen, lagern – so einfach geht es mit den MULTIplus Pack. Denn manchmal braucht man schnell eine unkomplizierte Regallösung. Das MULTIplus-Pack ist handlich verpackt im Karton und passt durch die geteilten Profile in jeden Kofferraum. So ist ein unkomplizierter Transport im PKW möglich.

**Produktmerkmale**

- inkl. 4 MULTIplus150 Fachböden
- Lieferung mit geteilten T-Profilen
- erhältlich in den Tiefen 300, 400 und 500 mm
- Ausführung 300 mm / 400 mm in einem Karton,
- Ausführung 500 mm in zwei Kartons
- Fachböden im Raster von 25 mm in der Höhe verstellbar
- einseitig nutzbar, Aussteifung durch Kreuzstrebe
- verzinkt

**Nutzen**

- ideal zum Versand per Paketdienst und zum Transport im PKW
- individuell erweiterbar
- schnelle und einfache Montage



## Regalprüfung nach DIN EN 15635 und DGUV Regel 108-007

Wir überprüfen herstellerunabhängig Ihre Regalanlagen und führen eine Regalprüfung nach DIN EN 15635 und DGUV Regel 108-007 durch.

### Unser Angebot für Sie

Eine Regalprüfungsplicht nach DIN EN 15635 schreibt vor, dass Regalsysteme jährlich durch den Arbeitgeber zu beantragen.

Unsere ausgebildeten Regalprüfer begutachten Ihre Regalanlagen und protokollieren festgestellte Mängel nach der Regalprüfung gemäß den Schadensklassen in einem Prüfungsprotokoll. Durch unsere Empfehlungen können rechtzeitig Schäden erkannt und folgenschwere Unfälle vermieden, sowie Reparaturkosten erfahrungs-gemäß gering gehalten werden. Wir prüfen bei laufen-dem Betrieb.

Auf Wunsch erstellen wir Ihnen ein unverbindliches An-gebot. Gerne können wir Ihnen entsprechende Prüf- und Wartungsverträge anbieten.

### Prüfpflichtige Regalsysteme

Fachbodenregale

Einfahrregale

Palettenregale

Durchfahr- & Durchlaufregale

Kragarmregale

Mehrgeschosseinrichtungen &  
Lagerbühnen

### Leistungsumfang

- » Visuelle Prüfung Ihrer Lagereinrichtung durch unsere Regalprüfer
- » Kontrolle auf Einhaltung der Vorschriften der Berufsgenos-senschaften nach DGUB Regel 108- 007 [früher BGR 234]
- » Prüfung auf zugelassene und tatsächliche Belastung der Regale und Abgleich der Belastungsschilder mit Aufbau
- » Aktualisierung der Belastungsetiketten
- » Sichtkontrolle der Regalbauteile
- » Kennzeichnung beschädigter Bauteile sowie Feststellung der Schäden
- » Bewertung beschädigter Bauteile sowie die Erstellung einer Stückliste für beschädigte und fehlende Regalele-mente
- » Aufnahme der Regalschäden und Bilddokumentation
- » Prüfungsprotokoll
- » Prophylaxeempfehlung zur Schadensvorbeugung

Sie interessieren sich für eine Regalprüfung?

Wenden Sie sich an unsere Fachberater:

Tel.: +49 [0] 6241 - 9102-0

Fax: +49 [0] 6241 - 9102-99

info@werkzeug-neu.de

**Schubladenschrank SGB1000-06EP-001**

Art.-Nr. 4051152160544

**439,- €**

1.000 × 725 × 750 mm H × B × T, mit Zentralverschluss und 6 Schubladen: 75EA/100EA/125EA/150EA/200EA/250EA

Einteilungsmaterial für dto. SGB1000-06-001EMS 55-teilig (nach Erfahrungswerten zusammenge stellt): **113,- €****Hubwagensockel mit Trägerblech SGB-HSO-100**

Art.-Nr. 4051152161145

**84,- €**

für Schubladenschrank-Serie SGB (725 × 750 mm), seitlich mit fest angeschweißten Stahlprofilen 100 mm hoch, mit 2 Steckblenden (vorne und hinten) - bündig mit der Gehäusefront, mit 2 Grifflöchern je Blende, sofort und nachträglich anbaubar

**Universalschrank für Akku-Ladestationen 7FN-NH2000FD-AKK4XRB**

Art.-Nr. 4051152283212

**1.179,- €**

2.000 × 1.000 × 490 mm H × B × T mit abschließbaren Flügeltüren (oben und unten mit Lüftungslochung), inkl. Acryglas-Sichtfenster, mit folgender Ausstattung: 4 verzinkte, höhenverstellbare Fachböden; 1 Schublade 125 mm Fh-EA unten montiert; 3 Steckdosenleisten mit je 6 Schutzkontaktsteckdosen und Schalter.

**Universalschrank 7FN-NH2000TD-0204XRB****ab 289,- €**

1.000 bzw. 2.000 × 1.000 × 490 mm H × B × T mit abschließbaren Flügeltüren und folgender Ausstattung: 2 bzw. 4 Fachböden, (80 kg bei gleich verteilter Last) verzinkt, alle 20 mm verstellbar

Höhe	Artikel-Nr.	Preis
1.000	4051152160308	<b>289,- €</b>
2.000	4051152000970	<b>404,- €</b>

**Schubladenschrank SGB1000-07EP-001**

Art.-Nr. 4051152074452

**479,- €**

1.000 × 725 × 750 mm H × B × T, mit Zentralverschluss und 7 Schubladen: 75EA/75EA/100EA/100EA/100EA/200EA/250EA

Einteilungsmaterial für dto. SGB1000-07-001EMS 87-teilig (nach Erfahrungswerten zusammenge stellt): **178,- €****Tischwagen 8604-6013L-2C12**

Art.-Nr. 474821

**249,- €**mit 2 Ladeflächen aus vergütetem Sperrholz.  
Ladefläche: 1.000 × 700 mm  
Ladehöhe: 270/840 mm  
Tragkraft: 500 kg  
Rad-Ø: 200 mm  
Lenk- und Bockrollen Vollgummi, schwarz.

## Werkbank mit Buchen-Multiplexplatte

ab **179,- €**



1.500 bzw. 2.000 × 700 × 40 mm.  
Gesamthöhe: 840 mm, Gesamt Tiefe: 700 mm.

Länge	Bezeichnung	Artikel-Nr.	Preis
1.500	WS500N-1500M40-X1581	4051152076609	<b>179,- €</b>
2.000	WS500N-2000M40-X1581	4051152161039	<b>204,- €</b>

## Werkbank WS118N-1500M40-E1631

Art.-Nr. 474826

**449,- €**



1.500 × 700 × 840 mm L × T × H, mit Buchen-Multiplexplatte 1.500 × 700 × 40 mm und folgender Ausstattung - links: 150EA/175EA/175EA; rechts: Stahlblechablage 300 mm tief.

## Werkbank mit Buchen-Multiplexplatte

ab **534,- €**



1.500 bzw. 2.000 × 700 × 40 mm - links: 175EA / 175EA / 175EA.  
Gesamthöhe: 840 mm, Gesamt Tiefe: 700 mm.

Länge	Bezeichnung	Artikel-Nr.	Preis
1.500	WS515N-1500M40-E0804	4051152076784	<b>534,- €</b>
2.000	WS515N-2000M40-E0804	4051152145503	<b>562,- €</b>

## Werkbank mit Buchen-Multiplexplatte

ab **562,- €**



1.500 bzw. 2.000 × 700 × 40 mm - links: 50EA / 100EA / 125EA / 175EA / 250EA.  
Gesamthöhe: 840 mm, Gesamt Tiefe: 700 mm.

Länge	Bezeichnung	Artikel-Nr.	Preis
1.500	WS515N-1500M40-E0805	4051152161169	<b>562,- €</b>
2.000	WS515N-2000M40-E0805	4051152105460	<b>589,- €</b>

## Werkbank WS202N-2000M40-E2001

Art.-Nr. 4051152161220

**565,- €**



2.000 × 700 × 840 mm L × T × H, mit Buchen-Multiplexplatte  
2.000 × 700 × 40 mm und folgender Ausstattung - links: 150EA/Türe 350 mm;  
Mitte: Stahlblechablage 300 mm tief, rechts: 150EA/Türe 350 mm;

## Werkbank WS824N-1000M20-E1903

Art.-Nr. 4051152077439

**527,- €**



1.000 × 620 × 830 mm L × T × H, mit Buchen-Multiplexplatte 1000 × 620 × 20 mm und folgender Ausstattung: links: 50EA/50EA/75EA/100EA/100EA/175EA; rechts: Türe 550 mm (ohne Fachböden), mit Schiebebügel; sowie 2 Lenkrollen mit Feststeller und 2 Bockrollen (Ø 125 mm).

Online bestellen unter [www.werkzeug-bestellen.de](http://www.werkzeug-bestellen.de)

## Werkbank WS239N-2000M40-E2050

Art.-Nr. 4051152108294

**983,- €**



2.000 × 700 × 840 mm L × T × H, mit Buchen-Multiplexplatte  
2.000 × 700 × 40 mm und folgender Ausstattung - links:  
125EA/125EA/125EA/125EA; Mitte: 2-flügiger Türenschrank ohne Mitteltrennwand; rechts: 125EA/125EA/125EA/125EA.

## Standard-Werkbank WS822N-1000M20-E1901

Art.-Nr. 4051152077194

**504,- €**



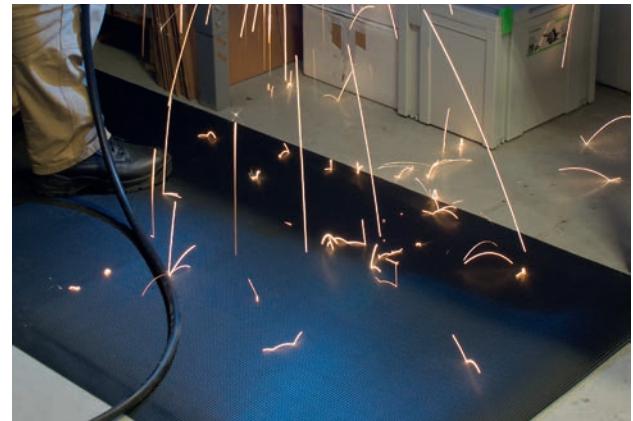
1.000 × 620 × 830 mm L × T × H, mit Buchen-Multiplexplatte 1.000 × 620 × 20 mm und folgender Ausstattung: links: 50EA/50EA/75EA/100EA/100EA/175EA; rechts: zwei offene Ablagefächer, mit Schiebebügel; sowie 2 Lenkrollen mit Feststeller und 2 Bockrollen (Ø 125 mm).

[www.werkzeug-neu.de](http://www.werkzeug-neu.de)

**Arbeitsplatzmatte Rampmat**ab **39,- €**

- Einfache, ergonomische Arbeitsplatzmatte
- Griffige Oberfläche für erhöhte Rutschfestigkeit
- R10 getestet nach EN15552
- Durchbrochene Oberfläche lässt Flüssigkeiten abfließen
- Hergestellt aus robustem SBR-Gummi
- Abgeschrägte Kanten verhindern Stolpergefahren

Größe	Schwarz	Gewicht	Preis
0,9 m × 1,5 m	RP010001	9,0 kg	<b>44,-</b>
0,8 m × 1,2 m	RP010002	5,4 kg	<b>39,-</b>

**Ergonomiematte Diamond Tread**ab **74,- €**

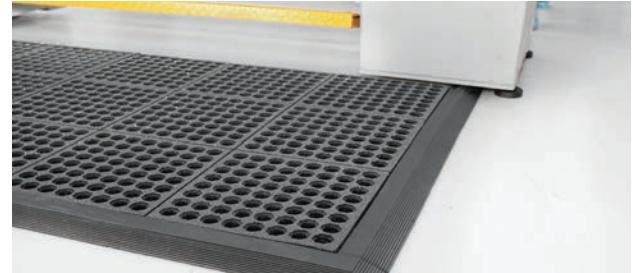
- Zweilagig für Schweißarbeitsplätze, griffige Diamantoberfläche für guten Halt, abgeschrägte Mattenränder für reduzierte Stolpergefahr
- DUALLayer: Geschäumte PVC-Unterseite und robuste, flammhemmende Oberlage
- Beugt den aus langen Stehphasen resultierenden Effekten wirksam und zuverlässig vor
- Brandschutzklass Cfl-S1, Schwerentflammbar (entspricht B1 nach DIN4102)

Größe	Schwarz	Gewicht	Preis
0,6 m × 0,9 m	DTB010001	3,7 kg	<b>74,-</b>
0,6 m × 1,5 m	DTB010002	9,32 kg	<b>174,-</b>
0,9 m × 18,3 m	DTB010003	113,0 kg	<b>1.399,-</b>
0,9 m × lfm.	DTB010003C	6,5 kg	<b>119,-</b>

**Fliesenmodule Solid Fatigue-Step**ab **54,- €**

- Optimal für anspruchsvolle (industrielle) Arbeitsbereiche – unser Vertrieb unterstützt gerne bei Fragen zu Resistenzen
- 1. Den Effekten aus langen Stehphasen wird wirksam vorgebeugt.
- 2. Die Fliesenmodule lassen sich flächig verlegen, bei Bedarf der Umgebung anpassen (auch zuschneiden) und leicht austauschen
- Solid Fatigue-Step Standard, 25% Nitril
- Solid Fatigue-Step B1, 100% Nitril
- B1-Ausführung nach BS EN13501-1:2002 Klasse Bfl-s1 getestet
- Randleisten optional, auch in 100% Nitrilgummi

Größe	Ausführung	Art.-Nr.	Gewicht	Preis
0,9 m × 0,9 m	Schwarz	ST010001	11,15 kg	<b>54,-</b>
0,9 m × 0,9 m	B1 Nitril	ST010001B1	8,0 kg	<b>149,-</b>

**Fliesenmodule Fatigue-Step**ab **54,- €**

- Durchbrochene Fliesenmodule, offene Struktur erlaubt Drainage von Flüssigkeiten oder Aufnahme von Spänen
- 1. Fatigue-Step, Naturgummi
- 2. Fatigue Step Nitril (für anspruchsvolle industrielle Anwendungen), 25% Nitril
- 3. Fatigue Step Griptop, 100% Nitril
- Fatigue-Step Blau Nitril-Gummi (für sehr anspruchsvolle industrielle Anwendungen), 38% Nitril
- Den Effekten aus langen Stehphasen wird wirksam vorgebeugt
- Können bei Bedarf der Umgebung angepasst werden (auch zugeschnitten) und leicht ausgetauscht werden

Größe	Ausführung	Art.-Nr.	Gewicht	Preis
0,9 m × 0,9 m	Schwarz	SS010001	10,0 kg	<b>54,-</b>
0,9 m × 0,9 m	25% Nitril	SS010007	10,0 kg	<b>79,-</b>
0,9 m × 0,9 m	100% Nitril	SS010001G	10,0 kg	<b>164,-</b>

**Randleisten für Solid- und Fatigue-Step Fliesenmodule**ab **22,- €**

Zubehör	WeibL (1,0 kg)	MännL (1,3 kg)	Preis
Randleiste	SS010002F	SS010002M	<b>22,-</b>
Randleiste	SS070002F	SS070002M	<b>27,-</b>
Randleiste Nitril	SS010002FN	SS010002MN	<b>39,-</b>
Randleiste Nitril	SS070002FN	SS070002MN	<b>39,-</b>
Randleiste B1	SS070002B1F	SS070002B1M	<b>39,-</b>

**Bodenmatten Orthomat® Standard**

ab 29,- €



- Bodenmatte aus geschlossenzelligem PVC (Schaum)
- Geeignet für trockene Innenbereiche
- Temperaturbeständig von 0°C bis +60°C

Größe	Gewicht	Ausführung	Preis
0,6 m x 0,9 m	1,31 kg	■ AF010001 ■ AF010701	29,- 39,-
0,9 m x 1,5 m	3,27 kg	■ AF010002 ■ AF010702	55,- 75,-
0,9 m x 18,3 m	40,0 kg	■ AF010003 ■ AF010703	499,- 459,-
0,9 m x lfm.	1,6 kg	■ AF010003C ■ AF060003C ■ AF010703C	45,- 39,- 55,-
1,2 m x 18,3 m	58,55 kg	■ AF010005 ■ AF010705	589,- 599,-
1,2 m x lfm.	2,1 kg	■ AF010005C ■ AF010705C	59,- 75,-

**Premium-Ergonomiematte Deckplate**

ab 69,- €



- Zweilagige, langlebige Premium-Ergonomiematte mit griffiger Tränenblechoberfläche
- DUALlayer: Geschüttete PVC-Unterseite; Extrem robuste, selbstlöschende PVC-Oberseite
- Abgeschrägte Mattenränder reduzieren Stolpergefahren
- Beugt den aus langen Stehphasen resultierenden Effekten wirksam und zuverlässig vor
- Leicht Resistenz gegen Öle und Fette – unser Vertrieb unterstützt gerne bei Fragen
- Deckplate mit auch mit Sicherheitsmarkierung erhältlich (Safety)

Größe	Gewicht	Ausführung	Preis	Ausführung	Preis
0,6 m x 0,9 m	4,0 kg	■ DP010609	69,-	■ SD010701	79,-
0,9 m x 1,5 m	8,86 kg	■ DP010915	159,-	■ SD010702	169,-
0,9 m x 3 m	17,1 kg	■ DP010903	298,-	■ SD010703	329,-
0,9 m x 6 m	35,42 kg	■ DP010906	599,-	■ SD010704	629,-
0,9 m x 18,3 m	108,0 kg	■ DP010005	1.529,-	■ SD010707	1.579,-
0,9 m x lfm.	8,0 kg	■ DP010005C	109,-	■ SD010707C	129,-
1,2 m x 18,3 m	152,0 kg	■ DP010007	2.019,-	■ SD010708	2.119,-
1,2 m x lfm.	9,0 kg	■ DP010007C	139,-	■ SD010708C	144,-

**Premium-Ergonomiematte COBAelite®**

ab 99,- €



- Effektive Premium-Ergonomiematte aus Polyurethan
- Optimale Dämpfung reduziert Druck auf Rücken, Beine und Füße
- Den aus langen Stehphasen resultierenden Effekten wird zuverlässig vorgebeugt
- Brandschutzklasse B1 nach DIN54332/DIN4102
- Optional: Sonderanfertigungen/-ausführungen auf Anfrage

Größe	Gewicht	Ausführung	Preis
0,6 m x 0,9 m	2,0 kg	■ SE010001	99,-
0,9 m x 1,2 m	4,5 kg	■ SE010003	179,-
Sonderanfertigungen	6,5 kg/m²	■ SE010010	auf Anfrage

**Anti-Rutsch-Klebeband Gripfoot**

ab 16,- €



- Gripfoot Rollware – vielseitig für Fußböden, Maschinen, Fahrzeuge und Boote
- Gripfoot Aufkleber – für Treppenstufen vorgefertigt
- Bietet auf glatten Oberflächen zusätzlichen Halt; Widerstandsfähig und einfach zu verarbeiten
- Hazard (nur als Rollware) – Warnmarkierband in Schwarz/Gelb, Rot/Weiß und Nachleuchtend
- Rutschhemmung R13 gemäß EN13552

Rollenware (50 mm x 18,3 m)	Art.-Nr.	Preis	Rollenware	Schwarz	Preis
schwarz/gelb	GF010702	36,-	25 mm x 18,3 m	GF010001	21,-
rot	GF030002	37,-	50 mm x 18,3 m	GF010002	35,-
rot/weiß	GF031002	36,-	102 mm x 18,3 m	GF010003	64,-
grün	GF040002	37,-	152 mm x 18,3 m	GF010004	89,-
gelb	GF070002	36,-			
fluoreszierend	GF110002	112,-			
transparent	GF120002	36,-			

Aufkleber (10 St.)	Schwarz	Preis
140 mm x 140 mm	GF010005	16,-
152 mm x 610 mm	GF010006	42,-

**EASY** Lasermarkiersystem

	100	200F	200F EP	300F	400F	500F
Mittlere Laserleistung	10 W	20 W	20 W	30 W	40 W	50 W
Wellenlänge	1.064 nm					
Pulsfrequenz	1 - 200 kHz	1 - 500 kHz	1 - 1.000 kHz	1 - 500 kHz	1 - 1.000 kHz	1 - 500 kHz
Pulsdauer	30 ns	260 / 40 ns	3 - 500 ns	260 / 40 ns	10 - 240 ns	250 / 40 ns
Maximale Pulsenegie	0,5 mJ	1 / 0,21 mJ	0,03 - 1 mJ	1 / 0,21 mJ	0,16 - 1,33 mJ	1 / 0,21 mJ
Strahlgüte	M <sup>2</sup> ≤ 1,8	M <sup>2</sup> ≤ 1,6	M <sup>2</sup> ≤ 1,6	M <sup>2</sup> ≤ 1,6	M <sup>2</sup> ≤ 3,5	M <sup>2</sup> ≤ 1,6
Fokus-Ø bei F160	25 µm	20 µm	20 µm	20 µm	40 µm	20 µm
roter Ziellaser	λ = 650 nm					
Diodenlaser Klasse 2M	2 mW					
Betriebstemperatur	10 °C - 35 °C					
Kühlung	Luft	Luft	Luft	Luft	Luft	Luft
Verfahrtweg Z-Achse	290 mm					
Stromanschluss	0,8 kW, 230 V 50/60 Hz, 1ph					
Abmessungen (B × T × H)	560 × 760 × 770 mm					
Gewicht	85 kg					

**BIG SMARKY / BIG SMARK** Lasermarkiersystem

	BIG SMARKY	BIG SMARK
Laserleistung (je nach Modell)	10 / 20 / 30 / 40 / 50 / 70 W GREEN / UV	10 / 20 / 30 / 40 / 50 / 70 W GREEN / UV
Wellenlänge	1.064 nm	1.064 nm
Stromanschluss	230 V, 50/60 Hz, 1ph	230V, 50/60 Hz, 1ph
Kühlung	Aktive Luftkühlung	Aktive Luftkühlung
Arbeitsbereich	500 × 500 mm	500 × 500 × (H) 380 mm
Abmessungen (B × T × H)	555 × 945 × 955 mm	650 × 1.040 × 1.760 mm
Gewicht	150 kg	240 Kg



Abbildung: BIG SMARK



Abbildung: BIG SMARKY

**LWS** Lasermarkier- und Gravursystem in Portalbauweise

	LWS-M	LWS-A
Z-Achse (motorisch)	400 mm	500 mm
X-/Y-Achse	450 / 350 mm (manuell)	510 / 400 mm (motorisch)
Arbeitsebene	fest	absenk- / abnehmbar
Schwenkbarer Markierkopf	optional	optional
Ausfahrbare Arbeitsfläche	-	optional
Verfügbare Laserquellen	10 / 20 / 30 / 40 / 50 / 70 / 100 W IR, UV, GREEN	10 / 20 / 30 / 40 / 50 / 70 / 100 W IR, UV, GREEN
Stromanschluss	1 kW, 230 V ± 15% 50/60 Hz, 1 ph	1 kW, 230 V ± 15% 50/60 Hz, 1 ph
Abmessungen (B × T × H)	1.200 × 1.350 × 2.020 mm	1.200 × 1.350 × 2.050 mm
Höhe (geöffnet)	2.620 mm	2.650 mm
Gewicht	500 kg	500 kg



**LM-B / LM-C Universelles Laserschweißsystem**

	<b>180</b>	<b>210</b>
Wellenlänge	1.064 nm	1.064 nm
Mittlere Laserleistung	80 W	85 W
Max. Spitzeneistung	9 kW	10,5 kW
Max. Pulsennergie	180 J (bei 20 ms)	210 J (bei 20 ms)
Pulsdauer	0,3 - 20 ms	0,3 - 20 ms
Fokus-Ø	0,2 - 2 mm (0,1 mm opt.)	0,2 - 2 mm (0,1 mm opt.)
Vorschub X-/Y-Achse	150 × 150 mm	150 × 150 mm
Vorschub Z-Achse	175 mm	175 mm
Geschwindigkeit der Achsen	0,1 - 15 mm/s	0,1 - 15 mm/s
Max. Beladung	25 kg	25 kg
Max. Bauteilgröße (L × B × H)	300 × 300 × 270 mm	300 × 300 × 270 mm
Stromanschluss	3 kW, 230 V ± 10%, 50/60 Hz, 1 ph	3 kW, 230 V ± 10%, 50/60 Hz, 1 ph
Gewicht	200 kg	200 kg
Abmessungen (B × T × H)	<b>LM-B:</b> 698 × 801 × 1.465 mm <b>LM-C:</b> 1.136 × 801 × 1.465 mm	<b>LM-B:</b> 698 × 801 × 1.465 mm <b>LM-C:</b> 1.136 × 801 × 1.465 mm


**SWT Lasersystem zum Schweißen und Reparaturschweißen**

	<b>SWT 100</b>	<b>SWT 150</b>	<b>SWT 150F</b>	<b>SWT 300F</b>	<b>SWT 450F</b>
Laserquelle	Nd:YAG	Nd:YAG	Faserlaser	Faserlaser	Faserlaser
Wellenlänge	1.064 nm	1.064 nm	1.070 nm	1.070 nm	1.070 nm
Mittlere Laserleistung	100 W	150 W	150 W	300 W	450 W
Max. Spitzeneistung	7,5 kW	10,5 kW	1,5 kW	3,0 kW	4,5 kW
Max. Pulsennergie	60 J	75 J	15 J	30 J	45 J
Pulsdauer	0,2 - 20 ms	0,2 - 20 ms	0,2 - 20 ms kontinuierlich	0,2 - 20 ms kontinuierlich	0,2 - 20 ms kontinuierlich
Fokus-Ø	0,3 - 2 mm	0,3 - 2 mm	0,3 - 2 mm	0,3 - 2 mm	0,3 - 2 mm
Vorschub X-/Y-Achse	300 × 200 mm	300 × 200 mm	300 × 200 mm	300 × 200 mm	300 × 200 mm
Vorschub Z-Achse	320 mm	320 mm	320 mm	320 mm	320 mm
Geschwindigkeit der Achsen	0,1 - 25 mm/s	0,1 - 25 mm/s	0,1 - 25 mm/s	0,1 - 25 mm/s	0,1 - 25 mm/s
Max. Beladung	70 kg	70 kg	70 kg	70 kg	70 kg
Max. Bauteilgröße	400 × 400 mm	400 × 400 mm	400 × 400 mm	400 × 400 mm	400 × 400 mm
Sicherheitsklasse (Version)	1 (geschlossen) 4 (offen)	1 (geschlossen) 4 (offen)	1 (geschlossen) 4 (offen)	1 (geschlossene) 4 (offene)	1 (geschlossene) 4 (offene)
Stromanschluss	380 V ± 10%, 50/60 Hz, 3ph	380 V ± 10%, 50/60 Hz, 3ph	230 V ± 10%	230 V ± 10%	230 V ± 10%
Abmessungen (B × T × H)	850 × 1.200 × 1.500 mm	850 × 1.200 × 1.500 mm	850 × 1.200 × 1.500 mm	850 × 1.200 × 1.500 mm	850 × 1.200 × 1.500 mm
Gewicht	530 kg	530 kg	530 kg	530 kg	530 kg


**SWA Lasersystem zum Schweißen und Reparaturschweißen**

	<b>SWA 150</b>	<b>SWA 300</b>
Mittlere Leistung	150 W	300 W
Spitzeneistung	10,5 kW	12,0 kW
Pulsennergie	75 J	150 J
Pulsfrequenz	0 - 50 Hz	0 - 50 Hz
Pulsdauer	0,3 - 25 ms	0,3 - 25 ms
Strahl durchmesser	0,6 - 2,0 mm	0,6 - 2,0 mm
Mikroskopsystem	Leica Stereomikroskop	Leica Stereomikroskop
Verfahrensgeschwindigkeit	0 - 20 mm/s	0 - 20 mm/s
Verfahrbereich X	300 mm	300 mm
Verfahrbereich Y (manuell)	150 mm + 700 mm	150 mm + 700 mm
Verfahrbereich Z	500 mm	500 mm
Kühlung	Luftkühlung	Luftkühlung
Stromversorgung	230 V, 50/60 Hz, 1 kW 400 V, 50/60 Hz, 3,5 kW	230 V, 50/60 Hz, 1 kW 400 V, 50/60 Hz, 8 kW
Abmessungen (B × T × H)	1950 × 1.100 × 1.610 mm	2100 × 1200 × 1610 mm
Gewicht	270 kg	310 kg



**Tischbohrmaschine**

Alztronic 9 / ALZTRONIC 12

ab 1.391,- €\*

**Tischbohrmaschine**

Alztronic 14 / Alztronic 16

ab 2.149,- €\*

**Tischbohrmaschine**  
ALZSTAR 18-T/S

2.525,- €

**Säulenbohrmaschine**  
ALZSTAR 30/S

5.437,- €\*

**Säulenbohrmaschine**  
ALZSTAR 40/SV

6.725,- €\*



Bohrvermögen Stahl E 335 (St 60)	18 mm
Gewindeschneiden Stahl E 335 (St 60)	M 12
Antrieb	stufenlos
Antriebsleistung	0,37 / 0,55 kW
Spindeldrehzahl	225 - 4.300 U/min

Bohrvermögen Stahl E 335 (St 60)	30 mm
Bohrvermögen Guss EN-GJL-200	30 mm
Gewindeschneiden Stahl E 335 (St 60)	M 16
Gewindeschneiden Guss EN-GJL-200 (GG 20)	M 20
Kurzspindel	MK 3
Antriebsleistung	1,0 / 1,6 kW
Spindeldrehzahl	225 - 4.300 U/min

Ab Lager

Bohrvermögen Stahl E 335 (St 60)	40 mm
Gewindeschneiden Stahl E 335 (St 60)	M 24
Gewindeschneiden Guss EN-GJL-200 (GG 20)	M 30
Kurzspindel	MK 3
Antriebsleistung	1,45 / 1,9 kW
Spindeldrehzahl	160 - 2.250 U/min

Ab Lager

\*Preise gültig bis 30.06.2019. Ab 01.07.2019 alle Maschinen mit TFT-LCD-Display mit Touchfunktion – Preise auf Anfrage.

## Tischbohrmaschine TB-Serie

TB 10 Eco Plus	
Spindel	B 16
Drehzahlanzeige	Digital
Bohrtiefenanzeige	Skala
Bohrtiefenanschlag	schnell verstellbarer Anschlagring
Vorschub	von Hand
Stahl Ø	12 mm
Aluminium Ø	20 mm
Weichholz Ø	40 mm
Bohrtiefe	50 mm
Ausladung	180 mm
Säulendurchmesser	50 mm
Nutzbare Arbeitsfläche (B×L)	300 × 200 mm
T-Nutengröße	Anzahl 2, Abstand 100 mm Abmessung Breite 12/20 mm
Maschinen-Abmessung [mit VP] (B×T×H)	400 × 248 × 460 mm [430 × 680 × 810 mm]
Bohrkopf-Höhenverstellung	von Hand
Gewicht	30 kg
Spindel/Fuß	105-245 mm
Motor	Wechselstrom 230 V 0,45 kW
Spindeldrehzahlen stufenlos	250-3.000 1/min
Preis	<b>1.360,- €</b>

TB 13 Plus mit MK II		TB 15 Plus	
Spindel	MK II	MK II	
Bohrtiefe	60 mm	60 mm	
Gewindeschneidleistung	max. M8	M10	
Drehzahlanzeige	Digital	Digital	
Bohrtiefenanzeige	Digital	Digital	
Bohrtiefenanschlag	Anschlagring (Formschluss)	Anschlagring (Formschluss)	
Vorschub	von Hand	von Hand	
Tischhöhenverstellung	mit Zahnräder	mit Zahnräder	
Motor Drehstrom – frequenzgeregt, Netzan schluss 230 V	0,54 kW	0,75 kW	
Dauer-/Normalbohrleistung	13/15 mm	15/18 mm	
Ausladung	220 mm	220 mm	
Säulendurchmesser	70 mm	70 mm	
Nutzbare Tischfläche (B×L)	300 × 250 mm	300 × 250 mm	
Spindelnase-Tisch	85-370 mm	85-370 mm	
Spindelnase-Tisch (unten)	420 mm	420 mm	
T-Nutengröße (Arm)	Anzahl 2, Abstand 125 mm	Anzahl 2, Abstand 125 mm	
T-Nutengröße (Fuß)	Abmessung Breite 14/26 mm	Abmessung Breite 14/26 mm	
Kreuznuten, Anzahl 2	Kreuznuten, Anzahl 2	Kreuznuten, Anzahl 2	
Abmessung Breite 14/26 mm	Abmessung Breite 14/26 mm	Abmessung Breite 14/26 mm	
Spindeldrehzahl stufenlos elektronisch	40-4.000 1/min	40-4.000 1/min	
Maschinen-Abmessung [mit VP] (B×T×H)	400 × 520 × 850 mm [452 × 700 × 1.130] mm	400 × 520 × 850 mm [452 × 700 × 1.130] mm	
Gewicht	62 kg	65 kg	
Preis	<b>2.590,- €</b>	<b>2.790,- €</b>	



Abb.: TB 13 Plus / TB 15 Plus



Abb.: TB 10 Eco Plus mit Optionen

## Tischbohrmaschine SB-Serie

SB 18 Plus		SB 23 Plus		SB 30 PLUS		SB 30 MV PLUS	
Dauer-/Normalbohrleistung	18/20 mm	23/25 mm			25/30 mm		
Gewindeschneidleistung (steigungsabhängig)	M12	M16			max. M20		
Spindel	MK II	MK II			MK III		
Bohrtiefe	100 mm	100 mm			125 mm		
Ausladung	240 mm	260 mm			300 mm		
Säulendurchmesser	82 mm	110 mm			125 mm		
Nutzbare Tischfläche (B × L)	340 × 280 mm	420 × 340 mm			590 × 450 mm		
T-Nutengröße	Anzahl 2, Abstand 125 mm Abmessung Breite 13/26 mm	Anzahl 2, Abstand 125 mm Abmessung Breite 13/26 mm			Anzahl 2, Abstand 160 mm Abmessung Breite 14 mm		
Drehzahlanzeige	Digital	Digital			Digital		
Bohrtiefenanzeige	Digital	Digital			Digital		
Bohrtiefenanschlag	schnell verstellbarer Anschlagring	schnell verstellbarer Anschlagring			mit Feineinstellung		
Vorschub	von Hand	von Hand			von Hand	0,10/0,16/0,25 mm/Umdrehung	
Tischhöhenverstellung	mit Zahnräder	mit Zahnräder			mit Zahnräder		
Motor-Drehstrom	230 V mit Frequenzumrichter 0,75 kW	340 V mit Frequenzumrichter 1,5 kW			3 kW		
Spindeldrehzahlen stufenlos	30-3.000 1/min	20-2000 1/min			R1 (1-Stufig) 0-1.000 1/min R2 (1-Stufig) 0-1.600 1/min R3 (2-Stufig mit Vorgelege) 0-4.000 1/min		
Spindel/Tisch	160-880 mm	230-850 mm			150-700 mm		
Maschinen-Abmessung [mit VP] (B×T×H)	355 × 705 × 1.825 mm [572 × 936 × 2.142 mm ]	550 × 750 × 1.800 mm [637 × 1.069 × 2.120 mm ]			610 × 900 × 1.980 mm [670 × 1.100 × 2.140 mm ]		
Gewicht	151 kg	275 kg			300 kg	385 kg	
Preis	<b>4.030,- €</b>	<b>5.630,- €</b>			R1 / R2: <b>8.160,- €</b> R3: <b>10.210,- €</b>		



Abb.: SB 18 Plus mit Optionen



Abb.: SB 30 MV Plus mit Optionen

## Bandschleifmaschine BSM 150 A

**2.330,- €**

Motorleistung	3,75 kW / 400 V
Bandgeschwindigkeit	30 m/s
Bandabmessung	150 × 2.000 mm
Absaugleistung	ca. 630 m³/h
Absaugmotor	0,37 kW
Gewicht	100 kg
Preis inklusive Absaugung	



**AB  
LAGER**

## Doppelschleifmaschine TS 200 SD P

**674,- €**

Abmessung der Schleifscheibe	200 × 32 × 32 mm
Abmessung Maschine [mit VP ]	250 × 470 × 230 mm [300 × 480 × 275 mm]
Drehzahl	2.550 1/min
Gewicht	20 kg
Absaugstutzen Ø	42 mm
Motor Drehstrom	400 V kW 1,0



Abb.: TS 200 SD P mit optionaler Sonderausstattung

**Bohr-Fräsmaschine** OPTImill MT 50 E

Art.-Nr. 3336010

**6.139,- €****Abmessungen**

Länge x Breite/Tiefe x Höhe	1.360 x 1.150 x 2.080 mm
Gesamtgewicht	760 kg

**Antriebsleistung**

Hauptmotor	0,85 / 1,5 kW
------------	---------------

**Bohr-Fräseleistung**

Messerkopfgröße max.	63 mm
Schaftfräsergröße max.	25 mm
Bohrleistung Stahl (S235JR)	30 mm
Dauerbohrleistung Stahl (S235JR)	25 mm

**Elektrische Daten**

Anschlussspannung	400 V
-------------------	-------

**Frästisch horizontal**

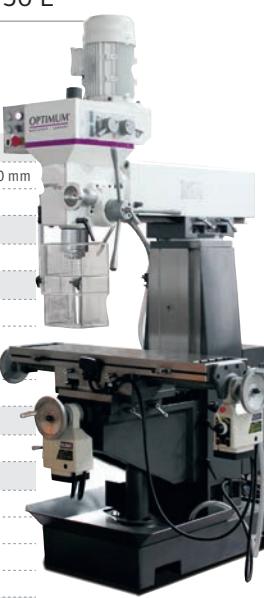
Länge / Breite	1.000 / 240 mm
Abstand Vertikalspindel - Frästisch	60 - 360 mm
T-Nuten Größe / Anzahl	14 mm / 4
Traglast max.	150 kg

**Verfahrtsweg**

X-Achse / Y-Achse / Z-Achse manuell	580 / 230 / 400 mm
X-Achse / Y-Achse automatisch	500 / 150 mm

**Vertikalspindel**

Ausladung	250 - 650 mm
Spindelaufnahme	SK 40 DIN 2080
Drehzahlbereich	115 - 1750 min <sup>-1</sup>
Anzahl der Drehzahlbereiche	8
Drehbereich Fräskopf Z - X Ebene	45 °
Pinolendurchmesser	120 mm
Transportverpackungspauschale	TVP 2: 164,- €

**Präzisions-Bohr-Fräsmaschine** OPTImill MB 4

Art.-Nr. 3338450

**2.359,- €****Abmessungen**

Länge x Breite/Tiefe x Höhe	1.155 x 775 x 1.420 mm
Gesamtgewicht	320 kg

**Motoren**

Vertikalspindel Leistung	1,1 / 1,5 kW
--------------------------	--------------

**Bohr-Fräseleistung**

Messerkopfgröße max.	63 mm
Schaftfräsergröße max.	28 mm
Bohrleistung Stahl (S235JR)	32 mm
Dauerbohrleistung Stahl (S235JR)	28 mm

**Elektrische Daten**

Anschlussspannung	400 V
-------------------	-------

**Frästisch horizontal**

Länge / Breite	800 / 240 mm
Abstand Vertikalspindel - Frästisch	max. 460 mm
T-Nuten Größe / Anzahl / Abstand	14 mm / 3 / 63 mm
Traglast max.	80 kg

**Verfahrtsweg**

X-Achse / Y-Achse / Z-Achse	450 / 195 / 430 mm
-----------------------------	--------------------

**Vertikalspindel**

Ausladung	275 mm
Spindelaufnahme	MK 4
Drehzahlbereich	95 - 3200 min <sup>-1</sup>
Anzahl der Drehzahlbereiche	2 x 6
Anzugsstange	M16
Drehbereich Fräskopf Z - X Ebene	60 °
Pinolendurchmesser / -hub	75 / 120 mm

**CNC-Fräsmaschine** OPTImill F 150HSC

Art.-Nr. 3511212

**60.200,- €****Abmessungen**

Länge x Breite/Tiefe x Höhe	3.000 x 1.950 x 2.310 mm
Gesamtgewicht	4350 kg

**Antriebsdrehzahl**

Erlgang X- / Y- / Z-Achse	3.0000 min <sup>-1</sup>
---------------------------	--------------------------

**Bohr-Fräseleistung**

Messerkopfgröße max.	63mm
Schaftfräsergröße max.	32 mm

**Elektrische Daten**

Gesamt Anschlusswert / -spannung	31 kVA / 400 V
----------------------------------	----------------

**Frästisch horizontal**

Länge / Breite	900 / 410 mm
Abstand Vertikalspindel - Frästisch	102 - 562 mm
T-Nuten Größe / Anzahl / Abstand	16 mm / 4 / 102 mm
Traglast max.	350 kg

**Verfahrtsweg**

X-Achse / Y-Achse / Z-Achse autom.	760 / 440 / 460 mm
------------------------------------	--------------------

**Vertikalspindel**

Ausladung	480 mm
Spindelaufnahme	SK 40 DIN 69871
Drehzahlbereich	10 - 10.000 min <sup>-1</sup>

OPTIMUM®

MASCHINEN - GERMANY

### Tischbohrmaschine OPTIdrill DX 17V

Art.-Nr. 3020170

**1.899,- €**

#### Maschinendaten

Anschlussspannung	230 V
Hauptmotor	1,0 kW

#### Bohrleistung

Bohrleistung Stahl (S235JR)	16 mm
Dauerbohrleistung Stahl (S235JR)	13 mm
Gewindeschneiden Stahl (S235JR)	M8

#### Spindel

Pinolenhub	60 mm
Spindelaufnahme	B 16
Ausladung	235 mm

#### Drehzahlen

Drehzahlbereich	50 - 4000 min <sup>-1</sup>
Steuerung der Drehzahlregelung	elektronisch regelbar

#### Bohrtisch

Arbeitsfläche Tisch Länge × Breite	290 × 290 mm
T-Nuten Größe / Anzahl / Abstand	10 mm / 2 / 100 mm
Bohrtisch drehbar	360°
Abstand Bohrfutter - Bohrtisch	98 - 315 mm
Abstand Bohrfutter - Maschinenfuß	max. 385 mm
Arbeitsfläche Maschinenfuß L × B	290 × 280 mm

#### Abmessungen

Säulendurchmesser	60 mm
Länge × Breite/Tiefe × Höhe	425 × 475 × 980 mm
Gesamtgewicht	73 kg



### Tischbohrmaschine OPTIdrill B 24H [400 V]

Art.-Nr. 3020243

**1.311,- €**

#### Maschinendaten

Anschlussspannung	400 V
Antriebsleistung Spindelmotor	0,85 kW

#### Bohrleistung

Bohrleistung Stahl (S235JR)	24 mm
Dauerbohrleistung Stahl (S235JR)	20 mm

#### Spindel

Pinolenhub	85 mm
Spindelaufnahme	MK 2
Ausladung	165 mm

#### Drehzahlen

Drehzahlbereich	350 - 4000 min <sup>-1</sup>
7 Stufenmotor, manuell	

#### Bohrtisch

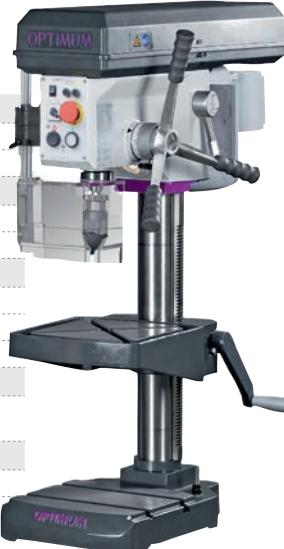
Arbeitsfläche Tisch Länge × Breite	280 × 300 mm
T-Nuten Art / Größe	diagonal / 14 mm
Bohrtisch drehbar	360°

Abstand Spindel - Bohrtisch	max. 515 mm
Abstand Spindel - Maschinenfuß	max. 590 mm

Arbeitsfläche Maschinenfuß L × B	280 × 260 mm
----------------------------------	--------------

#### Abmessungen

Säulendurchmesser	80 mm
Länge × Breite/Tiefe × Höhe	665 × 434 × 998 mm
Gesamtgewicht	92 kg



### Säulenbohrmaschine OPTIdrill DH 40BV

Art.-Nr. 3020450

**3.349,- €**

#### Lieferumfang

- OPTIMUM Qualitäts-Schnellspannbohrfutter (1 - 16 mm)
- Morsekonus MK 4/B16
- T-Nutenstein

#### Maschinendaten

Anschlussspannung	400 V
Antriebsleistung Spindelmotor	1,50 / 2,20 kW

#### Bohrleistung

Bohrleistung Stahl (S235JR)	40 mm
Dauerbohrleistung Stahl (S235JR)	32 mm

#### Spindelaufnahme

Pinolenhub	160 mm
Spindelaufnahme	MK 4
Ausladung	285 mm

#### Drehzahlen

Drehzahlbereich	150 - 2.000 min <sup>-1</sup>
2 Stufenmotor, manuell	

#### Bohrtisch

Arbeitsfläche Bohrtisch L × B	420 × 400 mm
T-Nuten Art / Größe	diagonal / 14 mm
Bohrtisch drehbar	360°
Abstand Spindel - Bohrtisch	max. 790 mm
Abstand Spindel - Maschinenfuß	max. 1.275 mm
Arbeitsfläche Maschinenfuß L × B	390 × 400 mm

#### Abmessungen

Säulendurchmesser	115 mm
Länge × Breite × Höhe	920 × 680 × 1.895 mm
Gesamtgewicht	275 kg

Transportverpackungspauschale TVP 1: **19,- €**



### Drehmaschine OPTiturn TZ 4

Art.-Nr. 3432240

**12.999,- €**

#### Abmessungen und Gewichte

Länge × Breite/Tiefe × Höhe	1.960 × 1.060 × 1.690 mm
Gewicht	1.250 kg

#### Antriebsleistung

Hauptmotor	3 / 4,5 kW
------------	------------

#### Arbeitsbereiche

Spitzenhöhe / Spitzenweite	200 mm / 800 mm
Umlauf-Ø über Maschinenbett	400 mm
Umlauf-Ø über Planschlitten	245 mm
Bettbreite	260 mm

#### Drehzahlbereich

Drehzahlbereich	45 - 1.800 min <sup>-1</sup>
Anzahl der Drehzahlbereiche	16

#### Elektrischer Anschluss

Elektrischer Anschluss	400 V / 3 Ph ~50 Hz
------------------------	---------------------

#### Kühlschmiermittelsystem

Leistung Kühlmittelpumpe	0,125 kW
--------------------------	----------

#### Reitstock

Aufnahme	MK 3
Pinolenhub / -Ø	110 mm / 50 mm

#### Spindel

Spindelaufnahme	DIN ISO 702-1 Nr. 5
Spindelbohrung / Stangendurchlass Durchmesser	52 mm
Spindelkonus	MK 6

#### Steigungen

Steigung Metrisch (Anzahl)	0,2 - 14 mm/U (26)
Steigung Zoll (Anzahl)	1 - 80 Gg/Zoll (42)
Steigung Modulgewinde (Anzahl)	0,1 - 7 mm π (44)

#### Verfahrweg

X-Achse / Z-Achse	112 mm / 212 mm
-------------------	-----------------

#### Vorschub

Vorschubbereich längs (Anzahl)	0,0263 - 1,8416 (48) mm/U
Vorschubbereich plan (Anzahl)	0,0133 - 0,9321 (48) mm/U
Transportzuschlag	TPZ 1500: <b>175,- €</b>



**Halbautomatische Bügelsägen KASTOhbs 1 / KASTOhbs 2****ab 3.400 €**

Zwei Schnittgeschwindigkeiten  
Sägevorschub stufenlos regulierbar  
Pendelspannstock  
Kühlmittelanlage  
Automatische Endabschaltung

	KASTOhbs 1	KASTOhbs 2
L × B × H (Oberteil abgesenkt)	1.190 × 480 × 810 mm	1.385 × 505 × 960 mm
Höhe, Oberteil in Höchststellung	1.230 mm	1.220 mm
Materialauflagehöhe	500 mm	500 mm
Gesamtgewicht	170 kg	180 kg
Sägeblattabmessung	400 × 30 × 1,5 mm	450 × 40 × 2 mm
Schnittgeschwindigkeit	16 / 32 m/min	16 / 32 m/min
Preis	<b>3.400 €</b>	<b>3.800 €</b>



● / ■ / □  
90° 210 / 240 × 190 / 210 × 210  
+45° 150 / 150 × 100 / 130 × 210 / 145 × 145

● / ■ / □  
90° 250 / 280 × 200 / 230 × 230  
+45° 180 / 170 × 200 / 155 × 235 / 170 × 170

**Halbautomatische Kreissägen KASTOradial U 7 / KASTOradial M 6****ab 3.000 €**

**KASTOradial U 7**  
Zwei Schnittgeschwindigkeiten  
Sägevorschub stufenlos regulierbar mit Begrenzung des Rückhubs  
Pneumatischer Kurzhubspannstock mit Gegenspannrichtung  
Stufenlose Gehrungseinstellung (-45° bis +60°)  
Kühlmittelteinrichtung  
Materialauflagerolle  
Stiftspäneräume und Späneschublade

**KASTOradial M 6**  
Zwei Schnittgeschwindigkeiten  
Spannstock mit Gegenspanneinrichtung  
Stufenlose Gehrungseinstellung (-45° bis +45°)  
Kühlmittelteinrichtung  
Materialauflagerolle

	KASTOradial U 7	KASTOradial M 6
Maße (L × B × H)	450 × 1.050 × 2.000 mm	940 × 1.230 × 820 (1.800) mm (mit UG)
Materialauflagehöhe	950 mm	950 mm
Gesamtgewicht (mit UG)	300 kg	207 (257) kg
Gesamtanschlusswert	4,0 kW	4,0 kW
Sägemotor, Leistung	1,0 / 1,8 oder 1,3 / 1,8 kW	1,5 / 2,2 kW
Schnittgeschwindigkeit	17 / 34 oder 34 / 68 m/min	26 / 53 oder 53 / 106 m/min
Sägeblattabmessung	315 × 2,5 × 32 mm	315 × 2,5 × 32 mm
Preis	<b>ab 7.300 €</b>	<b>ab 3.000 €</b>



Abb.: KASTOradial U 7



Abb.: KASTOradial M 6

● / ○ / □ / □  
90° 70 / 95 / 130 × 75 / 85 × 85  
-45° 70 / 95 / 90 × 75 / 80 × 80  
+45° 70 / 95 / 90 × 75 / 80 × 80  
+60° 70 / 80 / 65 × 70 / 65 × 65

● / ○ / □ / □  
90° 65 / 90 / 120 × 70 / 85 × 85  
-45° 60 / 70 / 70 × 50 / 65 × 65  
+45° 60 / 80 / 75 × 70 / 70 × 70

**Schwenkrahmen-Bandsäge KASTOmicut E 2.6 / KASTOmicut U 2.6****ab 8.560 €**

Frequenzgeregelter, stufenlos einstellbarer Sägeantrieb  
Drehtisch als Materialauflage  
Sägevorschub hydraulisch gesteuert  
Horizontalspannstock manuell (E 2.6)  
Horizontalspannstock mit Schnellverstellung und hydraulischem Kurzhub (U 2.6)  
Stufenlose Gehrungseinrichtung (-45° bis +60°)  
Stufenlose Sägebandarmverstellung  
Kühlmittelanlage mit zwei Kühlmitteldüsen

	KASTOmicut E 2.6	KASTOmicut U 2.6
Maße (L × B × H)	760 × 1.620 × 1.690 mm	760 × 1.620 × 1.690 mm
Materialauflagehöhe	950 mm	950 mm
Gesamtgewicht	490 kg	490 kg
Gesamtanschlusswert	2,0 kW	2,0 kW
Sägemotor, Leistung	1,5 kW	1,5 kW
Schnittgeschwindigkeit	20-120 m/min	20-120 m/min
Sägeblattabmessung	3.180 × 27 × 0,9 mm	3.180 × 27 × 0,9 mm
Horizontalspannstock	manuell	halbautomatisch
Preis	<b>ab 8.560 €</b>	<b>ab 9.630 €</b>



Abb.: KASTOmicut E 2.6



Abb.: KASTOmicut U 2.6

● / ○ / □ / ■ / □  
90° 260 / 160 / 310 × 260 / 260 × 260 / 160 × 160  
-45° - / 230 / 200 × 260 / - / 200 × 200  
+45° - / 150 / 140 × 160 / - / 140 × 140  
+60° - / 230 / 200 × 260 / - / 200 × 200

**AB LAGER**

**Dornlose Biegemaschine MB42EDTP-M**
**4.793 €**

Die Ercolina MB42 Medi Bender ist die ideale Maschine zur Biegung von Rohren, hydraulischen Rohren, Leitungen, Kupfer und anderen Materialien.

Biegemodul	10 cm <sup>3</sup>
Außendurchmesser min.	10 mm - 1/8" Gas
Biegeschwindigkeit max.	2,5 U/min
Biegeradius max./min.	260 / 10 mm
Antriebsmotor	1,5 kW
Anschlussspannung	Dreiphasig 220 / 400 V
	Einphasig 110 / 200 V
Abmessungen (B x H x T)	363 x 900 x 595 mm
Gewicht	130 kg


**AB  
LAGER**
**Rohrausschleifmaschine EN100-1V**
**3.194 €**

Rohrausschleifmaschine und Bandschleifmaschine für eine einfache Verarbeitung von Rohren bis zu einem Durchmesser von 76 mm (Bandbreite von 100 mm).

Maße Standard-Schleifband	2.000 x 100 mm
Dreiphasenmotor	4 kW
Geschwindigkeit	3000 U/min
Anschlussspannung	400/220 V, 3 ph
Abmessungen (B x H x T)	500 x 1.500 x 1.500 mm
Gewicht	200 kg


**AB  
LAGER**
**Walzenbiegemaschine CE40M2A-V2**
**5.324 €**

Rundbiegemaschine: Die Ercolina CE40M2 bietet den praktischen Vorteil, sowohl in vertikaler als auch waagerechter Position einsetzbar zu sein.

Wellendurchmesser	40 mm
Ø Standard-Walzen	165 mm
Zustellweg	115 mm
Walzengeschwindigkeit	5-10 rpm
Unabh. angetr. Wellen	3 glatt / 2 geriffelt
Anschlussspannung	220/240 - 380/440 V
Motor	1,85 Kw
Arbeitsposition	Hor. / Vert.
Mittelwalzenzustellung	Manuell
Display	Mechanische Anzeige
Fußpedalsteuerung	Ja
Abmessungen (B x H x T)	700 x 1.460 x 600
Gewicht	180 Kg


**AB  
LAGER**
**Horizontalpresse EP25H1-V2**
**11.179 €**

Für das Tiefziehen, Verjüngern und Flanschen von Rohren (mit 1 oder 2 Zylindern)

- Maximale Arbeitsflexibilität, garantiert durch die Regulierung der Leistung und der programmierbaren Geschwindigkeit des hydraulischen Kolbens.
- Elektronische Steuerung mit zweifacher, programmierbarer Positionierung des Kolbens um Serienarbeiten zu ermöglichen
- Schneller Werkzeugwechsel für verschiedene Arbeiten

Maximaler Hub	170 mm
Maximale Kolbenkraft	25 t
Drehstrommotor	2,7/3,5 kW
Zwei Geschwindigkeiten	Ja
Anschlussspannung	220/400 V
Hydraulikkolben-	Elektrisch
Kontrolle	
Arbeitsgeschwindigkeit	14 / 28 mm / sec
Abmessungen (B x H x T)	750 x 1.220 x 1.040 mm
Gewicht	880 kg


**3m Dornbiegemaschine TB050T-A3/H48**
**23.424 €**

Biegemodul	6 cm <sup>3</sup>
Max Außendurchmesser	60 mm
Max Biegeradius	200 mm
Min Biegeradius	20 mm
Max. Biegewinkel	210°
Antriebsmotor	3,5 kW
Anzahl Programme	30 x 9
Max. Biegeschwindigkeit	2/4 rpm
Geräuschpegel bei Betätigung	65 dB
Hydrauliktankinhalt	15 l
Abmessungen (B x H x T)	1.118 x 8.130 x 2.100 mm
Gewicht	600 kgs



Mit einer maximalen Kapazität von 50 x 2 mm Stahlrohr/Kupfer/Aluminium, elektrische Biegeachse (Achse C), manuelle Y- und B-Achse (Vorschub und Rotation), die die Werte auf einem digitalen Display der sich auf dem Wagen befindet anzeigen, ist die TB050T-A die ideale Lösung für das Herstellen von Prototypen und für die tägliche Produktion.

**Montagebandsägen PBS 90 ESC / 130 ESC / 171 ESC****ab 560 €**

	<b>PBS 90</b>	<b>PBS 130 ESC</b>	<b>PBS 171 ESC</b>
Sägeantrieb 230 V/50 Hz	950 W	1,2 kW	1,5 kW
Sägebandgeschwindigkeit	30-80 min <sup>-1</sup>	30-80 min <sup>-1</sup>	30-80 min <sup>-1</sup>
Sägebandabmessung	1.335 × 13 × 0,65 mm	1.440 × 13 × 0,65 mm	2.035 × 20 × 0,9 mm
Gewicht	18 kg	19 kg	38 kg
Art.-Nr.	20 309	20 317	20 327
<b>Preis</b>	<b>560 €</b>	<b>640 €</b>	<b>1.080 €</b>

	<b>PBS 90 ESC</b>				<b>PBS 130 ESC</b>				<b>PBS 171 ESC</b>			
	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
90°	105	100	100 × 105		130	130	130 × 125		172	170	170 × 170	
45° li	70	70	70 × 70		95	95	95 × 95		130	130	130 × 130	
60° li	-	-	-		60	60	60 × 50		85	80	80 × 90	

**Montagesäge Mini-Compact****1.097 €**

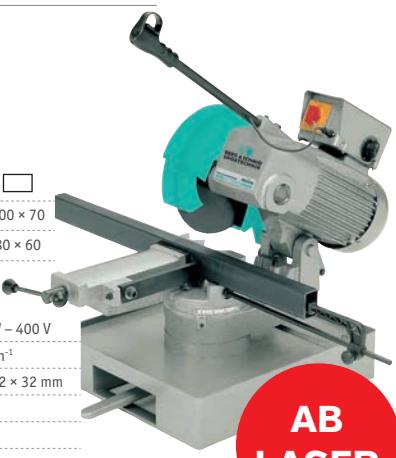
	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
90°	85	75	100 × 65
45° li	80	75	90 × 60

Motor	0,8 kW / 230 V
Drehzahl (stufenlos)	54 min <sup>-1</sup>
Ø Sägeblatt	HSS 250 × 2 × 32 mm
Art.-Nr.	20 005
Gewicht	38 kg

**Metallkreissäge Compact 275****2.650 €**

	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
90°	90	80	100 × 70
45° li	75	70	80 × 60

Motor	1,1/1,3 kW - 400 V
Drehzahl	33 + 66 min <sup>-1</sup>
Ø Sägeblatt	HSS 275 × 2 × 32 mm
Art.-Nr.	20 050
Gewicht	112 kg

**Hochleistungs-Vertikalkreissägen**

VKS 315 Manuell / 370 Manuell

**ab 5.522 €**

	<b>VKS 315</b>		<b>VKS 370</b>	
Motor	1,5/1,8 kW - 400 V		1,8/2,2/3,0 kW - 400V	
Drehzahlen min. <sup>-1</sup>	17 + 33	33 + 66	15 + 30	30 + 60
Ø Sägeblatt	HSS 315 × 2,5 × 40 mm		HSS 370 × 3,0 × 40 mm	
Gewicht	328 kg		392 kg	
Art.-Nr.	20 150	20 152	20 178	20 177
<b>Preis</b>	<b>5.522 €</b>		<b>6.883 €</b>	<b>8.384 €</b>

Auch als Halb- und Vollautomat lieferbar.

	<b>VKS 315</b>		<b>VKS 370</b>			
	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	
90°	108	93	150 × 90	120	100	180 × 100
45° li	108	93	105 × 90	120	100	130 × 100
60° li	93	80	75 × 90	110	90	90 × 100
45° re	108	93	105 × 80	105	100	130 × 100

**Aluminium-Kreissäge**

Velox 350 PN inkl. Sockel

**5.279 €**

Motor	1,5/1,8 kW - 400 V
Drehzahlen (stufenlos)	1.800 + 3.600 min <sup>-1</sup>
Ø Sägeblatt	HM 350 × 32 mm
Art.-Nr.	20 205
Gewicht	213 kg

Auch als Halb- und Vollautomat oder Sonderausführung lieferbar.

	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
90°	120	110	200 × 88
45° li	115	110	150 × 80
45° Schrägstellung	65	60	180 × 50



**Gehrungsbandsäge**  
 GBS 218 AutoCut

**ab 3.043 €**


90°	220	210	230 x 185
45° li	150	150	150 x 210
60° li	90	90	90 x 100

	GBS 218 ECO AutoCut	GBS 218 ECO AutoCut
Motor	Motor 1,2 kW – 400 V	
Sägebandabmessung	2.455 x 27 x 0,90 mm	
Schnittgeschwindigkeit	35+70 m/min.	25-80 m/min.
Gewicht	ca. 240 kg	
Art.-Nr.	20 342	20 343
Preis	<b>3.043 €</b>	<b>3.467 €</b>

**AB  
LAGER**
**Hochleistungs-Gehrungsbandsäge**  
 GBS 250 Super AutoCut

**ab 7.142 €**


90°	255	240	300 x 180
45° li	210	190	210 x 160
60° li	135	110	140 x 90 (130 x 100)
45° re	180	160	180 x 100 / 200 x 70

	GBS 250 Super AutoCut	GBS 250 Super AutoCut
Motor	1,5/1,8 kW – 400 V	
Sägebandabmessung	2.765 x 27 x 0,9 mm	
Schnittgeschwindigkeit	37+74 m/min.	18-110 m/min.
Gewicht	349 kg	
Art.-Nr.	20 431	20 437
Preis	<b>7.142 €</b>	<b>8.487 €</b>

**AB  
LAGER**
**Doppel-Gehrungsbandsäge**  
 DGS 350/450 HA-Easy

**19.976 €**


90°	350	330	450 x 320
45° li + re	340	320	320 x 300
60° li	210	200	180 x 270
60° re	160	150	150 x 270

Motor	2,2 kW – 400 V
Sägebandabmessung	4.250 x 34 x 1,1 mm
Schnittgeschwindigkeit	15 - 100 m/min
Gewicht	985 kg
Art.-Nr.	20 467

**AB  
LAGER**
**Gehrungsbandsäge**  
 GBS 310/400 VA-I CNC

**24.064 €**


90°	310	280	400 x 250
45° li	280	270	300 x 200
60° li	210	200	200 x 200

Motor	2,2 kW – 400 V
Sägebandabmessung	4.020 x 34 x 1,1 mm
Schnittgeschwindigkeit	18 - 100 m/min
Gewicht	990 kg
Art.-Nr.	20 475

**AB  
LAGER**



### Universal-Fräs- und Bohrmaschine WF 410 / 610 MA / M



Abb.: WF 610 M

	WF 410 MA / M	WF 610 MA / M
Manuell/Streckensteuerung		
Antriebsleistung	10 kW / 100 % Einschaltdauer	
Drehzahlregelung	1-4.500 U/min	
Verfahrtsweg (X/Y/Z)	410 / 350 / 450 mm	610 / 400 / 450 mm
Optional	Digitalanzeige / Heidenhain TNC128	

### Universal-Fräs- und Bohrmaschine (CNC) WF 400 CNC / WF 600 CNC



Antriebsleistung	7 kW / 100 % Einschaltdauer
Drehzahlregelung	1-5.000 U/min
Verfahrtsweg (X/Y/Z)	400 [600] / 350 [400] / 400 mm
Steuerung	Heidenhain TNC-640 / Siemens 840D

### Vertikal-Bearbeitungszentrum BA 1100 / BA 1300 / BA 1500

### Universal-Fräs- und Bohrmaschine WF 410 MC / WF 610 MC



Abb.: WF 610 MC

	WF 410 MC	WF 610 MC
Manuell und CNC bedienbar		
Antriebsleistung	7 kW / 100 % Einschaltdauer	
Drehzahlregelung	1-5.000 U/min	
Verfahrtsweg (X/Y/Z)	410 / 350 / 450 mm	610 / 400 / 450 mm
Steuerung	Heidenhain TNC 620 / SIEMENS 840 D SL	
Besonderheiten	Touchscreen	

Antriebsleistung	10 kW / 100 % Einschaltdauer
Drehzahlregelung	1-18.000 U/min
Verfahrtsweg (X/Y/Z)	650 / 500 / 450 mm
Steuerung	Heidenhain TNC-640 / Siemens 840D
Werkzeugplätze	38 / 60



**Konventionelle Präzisions-Getriebe-Drehmaschine Praktikant GSD**

 AB  
LAGER

Spitzenweite	<b>650 mm</b>
Spitzenhöhe	160 mm
Spindelbohrung	43 mm
Antriebsleistung	2,9 / 3,9 kW
Drehzahlbereich	48 - 2.500 U/min
Optionen	Numerische Positionsanzeige • Reitstock-Schrägrevolverkopf • Vorderendschnellspannfutter • Hebelschnellspanneinrichtung

**Stufenlose konventionelle Präzisions-Drehmaschine Primus VCD**

 AB  
LAGER

Spitzenweite	<b>500 mm</b>
Spitzenhöhe	140 mm
Spindelbohrung	43 mm
Antriebsleistung	5,0 kW
Drehzahlbereich	30 - 4.000 U/min
Optionen	Numerische Positionsanzeige • Reitstock-Schrägrevolverkopf • Vorderendschnellspannfutter • Hebelschnellspanneinrichtung

**Servokonventionelle Präzisions-Drehmaschinen C30 / C50**


Abb.: C30 mit Optionen

 AB  
LAGER

**Konventionelle Präzisions-Drehmaschinen Praktikant VCPlus mit WEILER TouchScreen (WTS)**


Abb.: Praktikant VCPlus mit WEILER TouchScreen (WTS)

 AB  
LAGER

	<b>C30</b>	<b>C50</b>
Drehlänge/Spitzenweite	750 mm	1.000 / 2.000 mm
Umlaufdurchmesser über Bett	330 mm	570 mm
Spindelbohrung	43 mm	83 mm
Spindelkopf DIN 55027 (DIN ISO 702-3)	5	8
Antriebsleistung 60% / 100% ED	9 / 7 kW	15 / 12 kW
Drehzahlbereich	1 - 4.500 U/min	1 - 2.500 U/min
Abmessungen (L x B x H)	1.750 x 1.350 x 1.650 mm	2.850/3.850/2.000/1.800 mm

	<b>Praktikant VCPlus</b>	<b>Condor VCPlus</b>
Spitzenweite	650 mm	800 mm
Spitzenhöhe	160 mm	180 mm
Spindelbohrung	43 mm	56 mm
Antriebsleistung	8 kW	10,5 kW
Drehzahlbereich	25 - 5.000 U/min	30 - 4.000 U/min
Inklusive	Digitalanzeige • Röhrenleuchte • Spritzschutzscheibe (verfahrbar)	
Optional	Kühlmitteleinrichtung • Lünette (fest und rollend) • Vorderendspannfutter • Handspanneinrichtung	



## Ihr Kontakt zu uns

### ZENTRALE WORMS

Telefon: 06241 - 9102-0  
info@werkzeug-neu.de

### NIEDERLASSUNG SPEYER

Telefon: 06232 - 6423-0  
speyer@werkzeug-neu.de



## Werkstatt

Wir prüfen und reparieren  
für Sie herstellerunabhängig  
Markengeräte –  
Lichtbogenschweiß-  
einrichtungen, Elektrogeräte  
und Kompressoren.

Telefon: 06241 - 9102-59  
service@werkzeug-neu.de



## E.W. NEU GmbH

### Zentrale Worms

Cornelius-Heyl-Straße 58  
D-67547 Worms  
Tel.: 06241 - 9102-0  
Fax: 06241 - 9102-99  
info@werkzeug-neu.de

### Niederlassung Speyer

Tullastraße 47  
D-67346 Speyer  
Tel.: 06232 - 6423-0  
Fax: 06232 - 6423-24  
speyer@werkzeug-neu.de

[www.werkzeug-neu.de](http://www.werkzeug-neu.de) | [Online-Shop: www.werkzeug-bestellen.de](http://www.werkzeug-bestellen.de)

Dieser Werbeprospekt, seine grafische Gestaltung und das verwendete Artikelnummernsystem sind urheberrechtlich geschützt.  
Nachdruck und jede Art von Vervielfältigung – auch auszugsweise – ist nur zulässig mit schriftlicher Genehmigung der E.W. NEU GmbH.  
Zwischenverkauf vorbehalten. Alle Preise sind Sonder-Nettopreise in EUR zzgl. MwSt. Gültig ab 1.5. bis 31.12.2019. Ohne Gewähr. Irrtum und Druckfehler vorbehalten. Alle im Prospekt dargestellten Maschinen können aufpreispflichtige Optionen enthalten, welche nicht im Grundpreis der angezeigten Maschinen enthalten sind.  
Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen: [www.werkzeug-neu.de/agb](http://www.werkzeug-neu.de/agb)