

BESTSELLER 2021/1

Werkzeuge. Betriebseinrichtung. Arbeitsschutz.

Gültig: 1.2.2021-30.6.2021







www.premium-format.com







Digital-Werkstattmessschieber DIGI-MET®

- Ein- und automatische Ausschaltung
- Millimeter/Inch-Umschaltung
- Automatische Einschaltung durch Schieberbewegung
- Tastensperre für eingestellte Nullposition, erneutes Nullsetzen nach dem Einschalten entfällt (Absolut-System), Reset (Nullsetzen) an jeder Position möglich
- Mit Datenausgang variabel RS 232, USB und Digimatic (DATA Variable)
- ±-Preset-Funktion (Messwertvoreinstellung)
- Lieferung mit Batterie CR 2032, 3 V, im Holzkasten

4/19

Bestell-Nr. 4057	Messbereich mm	Schnabellänge mm	Lochmaßansatz mm	Preis	
0300	300	90	10	429,50 €	386,00 €
0500	500	125	20	635,00 €	571,00 €



















Digital-Taschenmessschieber DIGI-MET® Waterproof IP 67

- Ein- und automatische Ausschaltung
- Millimeter/Inch-Umschaltung
- Automatische Einschaltung durch Schieberbewegung
- Tastensperre für eingestellte Nullposition, erneutes Nullsetzen nach dem Einschalten entfällt (Absolut-System), Reset (Nullsetzen) an jeder Position möglich
- ±-Preset-Funktion (Messwertvoreinstellung)
- Lieferung mit Batterie und Kunstoffkasten

4/12 🕮

	Ÿ				
0 00	1825	formal) DOLINET	15 00 112 120	5 55 0 100 140 550	DIGI-NET*

Bestell-Nr. 4023	Messbereich mm	Schnabellänge mm	Ausführung	Preis
1150	150	40	mit rundem Tiefenmaß	138,00 € 123,90 €
1151	150	40	mit rechteckigem Tiefenmaß	138,00 € 123,90 €





Digital-Messschieber

- Ablesung 0,01 mm
- LCD-Anzeige 11 mm
- Reset (Nullsetzen) an jeder Position möglich, mm/inch-Umschaltung
- Messbereich: 150 mm
- Schnabellänge: 40 mm
- Lieferung mit Batterie CR2032, 3 V, im Etui

Bestell-Nr. 4089 0150

4/14 🕮



Magnet-Messstativ STRATO-LINE

- Mit rot eloxierten, aus hochwertigem Leichtmetall gefertigten Armteilen
- Mechanische Zentralklemmung zur schnellen Positionierung und Feineinstellung
- Messuhrenaufnahme Ø 8 mm und Schwalbenschwanzaufnahme
- Zum Einspannen von Messuhren, Feinzeigern, Fühlhebelmessgeräten und Messsonden
- Lieferung in Transportverpackung

Hinweis: Lieferung ohne Messuhr.

Bestell-Nr. 4393	Ausladung mm	Haftkraft N	Preis
0001	220	300	179,00 € 169,50 €
0004	310	800	210,50 € 199,50 €
0007	390	800	272,50 € 259,00 €



Abb. ähnlich

138,00



888888









DIN 875/II

Anschlagwinkel

- Aus Spezialstahl
- Geschliffen

4/97 🕮

Bestell-Nr. 4604	Schenkel- länge mm	Quer- schnitt mm	Winkel- toleranz mm	Preis	
0100	100 x 70	20 x 5	0,03	9,10 €	7,75 €
0150	150 x 100	25 x 5	0,035	12,65 €	10,75 €
0200	200 x 130	30 x 6	0,04	16,65 €	14,15 €
0250	250 x 165	35 x 7	0,045	21,70 €	18,45 €
0300	300 x 175	35 x 7	0,05	27,50 €	23,40 €





Präzisions-Streichmaß

- Mit gehärteten Anreißkanten, Feststellschraube und gelaserter mm-Teilung
- Skala mattiert. Flache Ausführung

4/94 🕮



Bestell-Nr. 4817	Messbereich mm	Preis	
0200	200	26,30 €	18,40 €
0250	250	30,60 €	21,40 €
0300	300	34,30 €	23,95 €



Gradmesser

- Aus Stahl, matt verchromt
- Offener, halbrunder Bogen mit Feststellschraube
- Zum Messen von Winkelgraden 0–180°
- Ablesung 1°

4/101 🕮



Bestell-Nr. 4651	Schenkellänge mm	Gradbogen mm	Preis
0800	120	80	19,20 € 14,40 €
0120	150	120	21,40 € 15,95 €
0150	200	150	28,80 € 21,60 €
0200	300	200	38,30 € 28,70 €



Fühlerlehrenband in Werkstattbox, 15-teilig

- Aus gehärtetem Federstahl mit gratfreien Kanten
- Stärkenangabe in mm (Größe 0,08 mm) auf dem Band in regelmäßigen Abständen markiert
- Materialbreite 13,0 mm, Länge jeweils 5 m
- Satzinhalt: 0,01; 0,02; 0,03; 0,04; 0,05; 0,06; 0,07; 0,08; 0,09; 0,10; 0,12; 0,15; 0,18; 0,20; 0,25
- Stärke: 0,01–0,25
- Lieferung mit Wandhalter und mit Halter für Fühlerlehrenband

Bestell-Nr. 4490 0100

4/142 🕮





Digitales Höhenmess- und Anreißgerät

- Mit kräftigem Fuß und geschliffener Standfläche
- Mit Feineinstellung, Feststellschraube und auswechselbarer HM-Anreißnadel
- Automatische Ein- und Ausschaltung, mm/Inch-Umschaltung, Reset (Nullsetzen) an jeder Stelle möglich, Preset-Funktion (Messwertvoreinstellung)
- Lieferung mit Batterie CR2032, 3 V, in Transportverpackung

Bestell-Nr. 4439	Messbereich mm	Ablesung mm	Preis	
0300	0–300	0,01	374,00 €	189,00 €
0600	0–500	0,01	643,00 €	329,00 €

























Spiralbohrer-Satz mit zyl. Schaft

Einsatz		STAHL		IN	ΟX	Al	LU	KUPFER
	< 700 N/	< 1000 N/	< 1400 N/	ferrit./	austenitisch	< 8% Si	>8% Si	Cu-Leg.
	mm²	mm²	mm²	martens.				
V _c [m/min]	geeignet	geeignet	geeignet	geeignet	geeignet	geeignet	geeignet	geeignet

Bestell-Nr. 1076	Satzinhalt Ø h8 mm	Anzahl Bohrer Stück	jeweils steigend mm	Preis	
0001	1–10	19	0,5	90,50 €	63,50 €
0003	1–10,5	24	0,5 + K.B.*	135,00 €	94,50 €
0005	1–13	25	0,5	193,50 €	135,50 €

^{*} Mit Zwischengrößen für Gewindekernlöcher: 1 Stück Ø 3,3; 4,2; 6,8; 10,2 mm.

























- Mit präzisem Spitzenanschliff
- Hoher Rundlauf- und Teilungsgenauigkeit
- Ausspitzung bis Ø 2 mm ähnlich Kreuzschliff
- Satzinhalt Ø h8: 1,0–13,0 mm Anzahl Bohrer: 25 Stück
- jeweils steigend: 0,5 mm Bestell-Nr. 1028 0009

1/20 /

1/29	

Einsatz	STA	AHL	GU!	ALU	
	< 700 N/mm ²	< 1000 N/mm ²	GG/GTS	GGG	< 8% Si
V _c [m/min]	25	22	30	24	70

















Universal-Stufenbohrersatz

- Stufenbohrerinnovation mit 4 SCHNEIDEN
- INNOVATIVE 4-FACH SPIRALNUTE
- NEUE TURBO SPITZE vereinfacht das Zentrieren und Anbohren deutlich
- Durch den 3-Flächenschaft wird ein Durchrutschen im Bohrfutter verhindert
- Lasersignierung der Loch-Ø und Drehzahlen
- Auch bei rotierendem Werkzeug kann der Loch-Ø abgelesen werden
- Satzinhalt: 4–12;4–20;6–30 mm



Bestell-Nr. 1343 0007



Bestell-Nr. 1344 0007



Bestell-Nr. 1345 0007

Einsatz		STAHL			INOX		Gl	JSS	A	LU	KUPFER	
	< 700 N/	< 1000 N/	< 1400 N/	ferrit./	austenitisch	duplex	GG/GTS	GGG	< 8% Si	>8% Si	Cu-Leg.	
	mm²	mm²	mm²	martens.								
	empfoh l en	empfoh l en	_	-	_	_	_	-	_	_	_	1343 0007
V _c [m/min]	empfohlen	empfohlen	geignet	geignet	_	_	_	-	empfohlen	empfohlen	empfohlen	1344 0007
	empfohlen	empfohlen	empfohlen	empfohlen	empfohlen	empfohlen	geignet	geignet	geignet	geignet	geignet	1345 0007





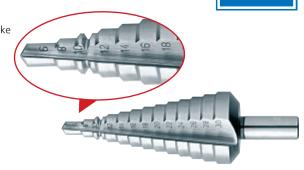
Universal-Stufenbohrer

- Durch den 3-Flächenschaft wird ein Durchrutschen im Bohrfutter verhindert
- Lasersignierung der Loch-Ø und Drehzahlen.
- Für gratfreies Bohren und Aufreiben von Blechen, Rohren und Profilen bis 6 mm Materialstärke
- Entgraten bis 1,5 mm Materialstärke
- Kein Ankörnern notwendig
- Durchmesser der Bohrstufen mm: 6; 8; 10; 12; 14; 16; 18; 20; 22; 24; 26; 28; 30

Bestell-Nr. 1315 0030

1/67 🕮

Einsatz	STAHL		INOX	Al	LU	KUPFER
	< 700 N/ mm ²	< 1000 N/ mm ²	ferrit./ martens.	< 8% Si	>8% Si	Cu-Leg.
V _c [m/min]	empfohlen	empfoh l en	geeignet	empfohlen	empfohlen	empfohlen







Universal-Stufenbohrer-Satz

- Oberfläche mit besonders verschleißfester TITAN PRO-Beschichtung
- Durch den 3-Flächenschaft wird ein Durchrutschen im Bohrfutter verhindert
- Lasersignierung der Loch-Ø und Drehzahlen
- Auch bei rotierendem Werkzeug kann der Loch-Ø abgelesen werden
- Satzinhalt: Ø 4–12; 4–20; 6–30 mm

Bestell-Nr. 1324 0100

LIMITIERTES ANGEBOT





Kegel- und Entgratsenker-Satz, 90°, mit zyl. Schaft

■ Satzinhalt: 6,3; 10,4; 16,5; 20,5; 25 mm

Bestell-Nr. 1443 0010

1/137 🕮

Einsatz	STAHL					
	< 700 N/	< 1000 N/	< 1400 N/			
	mm²	mm²	mm²			
V _c [m/min]	empfohlen	empfohlen	geeignet			
Einsatz		INOX				
Einsatz	ferrit./ martens.	INOX austeni- tisch	duplex			
V _c [m/min]		austeni-	duplex empfohlen			



130,50











Kegel- und Entgratsenker-Satz, 90° mit zyl. Schaft

- Axial und radial hinterschliffen
- CBN-tiefgeschliffen
- Satzinhalt: 6,3; 10,4; 16,5; 20,5; 25,0 mm

Bestell-Nr. 1444 0010

1/137 🕮

Einsatz

V_c [m/min]

aeeianet



	< 700 N/ mm ²	< 1000 N/ mm ²	< 1400 N/ mm ²	
V _C [m/min]	empfohlen	empfohlen	empfohlen	
Einsatz		INOX		AL
	ferrit./ martens.	austenitisch	duplex	< 8% Si

aeeianet

aeeianet



empfohlen empfohlen



■ Spiralgenutet, mit festem Führungszapfen

Satzinhalt: M3; 4; 5; 6; 8; 10

1/147 🕮





Bestell-Nr. Ausführung **Preis** 1409 92,60 € 0010 Gütegrad mittel, für Durchgangsloch 67,60 € 0005 Gütegrad fein, für Durchgangsloch 92,60 € 67,60 €

HSS



KUPFER



















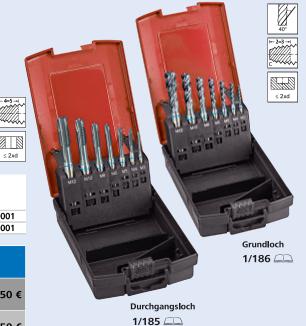
Maschinengewindebohrer-Satz, INOX

- M3–M10, DIN 371 mit verstärktem Schaft
- M12, DIN 376 mit Überlaufschaft





Bestell-Nr.	Größe	Ausführung	Satzinhalt	Preis
1633 0001	M3-M12	1)urchgangslosch	7 Gewindebohrer M3; 4; 5; 6; 8; 10; 12	88,70 € 66,50 €
1643 0001	M3-M12	Grundloch	7 Gewindebohrer M3; 4; 5; 6; 8; 10; 12	88,70 € 66,50 €











ISO 2 DIN 6H 371







Tandem-Maschinengewindebohrer-Satz

- M3–M10, DIN 371 mit verstärktem Schaft
- M12, DIN 376 mit Überlaufschaft
- Universal-Gewindebohrer mit breitem Einsatzspektrum

1/198 🕮

Einsatz	STAHL		INOX		GUSS		ALU			
	< 700	< 1000	< 1400	austeni-	duplex	GG/	GGG	< 8% Si	> 8% Si	
	N/mm^2	N/mm ²	N/mm^2	tisch		GTS				
V [m/min]	12	10	8	6	5	15	12	15	15	1661 10
V _C [m/min]	12	10	8	5	4	10	8	15	15	1665 10

Bestell-Nr.	Größe	Ausführung	Satzinhalt	Preis
1661 1000	M3-M12	Durchgangsloch	7 Gewindebohrer M3; 4; 5; 6; 8; 10; 12	91,40 € 59,80 €
1665 1000	M3-M12	Grundloch	7 Gewindebohrer M3; 4; 5; 6; 8; 10; 12	96,10 € 62,50 €



Durchgangsloch























VHM-Hochleistungsfräser-Satz FORMAT GT

- Ungleich gedrallt und ungleich geteilt
- Mit freigeschliffenem Schaft
- Universell einsetzbar, zum Schruppen und Schlichten mit höchster Zerspanleistung bei sehr ruhigem Lauf

						_
Einsatz	STAHL		INOX	GUSS	TITAN	
	< 700 N/	< 1000		GG/GTS	>850	_
	mm^2	N/mm^2			N/mm ²	
	230	140	-	160	_	2801 00
V [ma/maim1	230	140	-	160	-	2801 00
V _c [m/min]	-	-	90	_	45	2805 00
	-	-	90	_	45	2805 00

Bestell-Nr.	Satzinhalt-Ø mm	Preis	
2801 0001	6; 8; 10; 12	99,80 €	82,80 €
2801 0003	6; 8; 10; 12; 16	167,00 €	138,60 €
2805 0001	6; 8; 10; 12	121,00 €	99,90 €
2805 0003	6; 8; 10; 12; 16	188,00 €	155,80 €

■ Der dynamische Drall ermöglicht eine HPC Anwendung mit erhöhten Schnittwerten bei idealen Spanbruchwerten



Bestell-Nr. 2801 0001 Bestell-Nr. 2801 0003

1/340 🕮



Bestell-Nr. 2805 0001 Bestell-Nr. 2801 0003

1/346 🕮



HSS

М

DIN DIN 352 338







V - COIL THREAD INSERT SYSTEM

Hand-Gewindeschneidwerkzeug-Satz

- Die Werkzeuge, Oberfläche blank, sind in verschiedenen Halterungen untergebracht und sofort griffbereit
- Lieferung in stabilem Stahlblechkoffer mit Tragegriffen und 2 Verschlüssen

^{286,00} 199, €

Lieferumfang:

M3-M20

11 Gewindebohrersätze 3-teilig,

HSS, DIN 352, M3; 4; 5; 6; 8; 10; 12; 14; 16; 18; 20

11 Schneideisen, HSS, DIN EN 22568, M3; 4; 5; 6; 8; 10; 12; 14; 16; 18; 20

6 Schneideisen, HSS, DIN EN 2 6 Schneideisenhalter, DIN 225, 20 x 5; 20 x 7; 25 x 9; 30 x 11; 38 x 14; 45 x 18 mm 2 Windeisen, verstellbar, DIN 1814, Größe 1; 3 1 Schraubendreher für Schlitzschrauben. 4.5 mm

1 Gewindeschablone, metrisch1 Handbuch Gewindeschneiden

1 Bohrpaste, 30 g

1 Handentgrater, HSS, 90°, 16,5 mm



Bestell-Nr. 1795 0200

1/241 🕮





Kernbohrer-Satz

Lieferumfang: In Kunststoffbox, 5-teilig.

■ Satzinhalt: Ø: 2 x 14; 2 x 18; 1 x 22 mm

Schnitttiefe: 30 mmBeschichtung: Vario PLUS

Bestell-Nr. 1043 6031 1/74 —





Gewinde-Reparatur-Sortiment, V-COIL

- Satzinhalt: M5–M12
- Lieferung In Kunststoffkassette, Gewindeausdreher, Spiralbohrer in Kernlochmaßen, Gewindebohrer und Gewindeeinsätze (1,5 x D)

Bestell-Nr. 1652 0050

1/251 🕮







Bohrstangen-Set, 107,5°, A..SDQCR/L, mit Innenkühlung

- Bohrstange für Wendeschneidplatten 7° positiv
- Schraubenklemmung
- Werkzeugträger vernickelt

Lieferumfang: Satz à 3 Stück ohne Wendeschneidplatten, ohne Schraubendreher

2/79 🕮





Abb.: Rechtsausführung

Bestell-Nr. 2969	Satzinhalt	Wende- schneidplatte	Preis
5800	A0810H SDQCR 07 A1012K SDQCR 07 A1216M SDQCR 07	DCMT/DCGT 0702	182,50 € 155,00 €
5805	A0810H SDQCL 07 A1012K SDQCL 07 A1216M SDQCL 07	DCMT/DCGT 0702	182,50 € 155,00 €

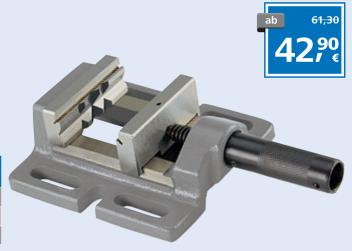
Portis

Bohrmaschinenschraubstock

- Leichte Ausführung
- Grundkörper aus Guss
- Beide Spannbacken mit Absatz
- Eine Prismenbache und eine glatte Backe
- Gleichbleibende Gesamtlänge (Spindel im Handriff versenkt)

3/148 🕮

Bestell-Nr. 3005	Backenbreite mm	Spannweite mm	Langlöcher mm	Preis	
0800	80	70	42 x 12,5	61,30 €	42,90 €
0100	100	92	48 x 13,5	87,10 €	59,90 €
0120	120	110	64 x 13,5	113,50 €	79,50 €





NC-Kompaktspanner FKG

- Mit Spannsystem mechanisch/mechanisch
- Beim Guss-NC-Kompaktspanner sind die Werkstückauflageflächen gehärtet und geschliffen
- Mit einer festen und beweglichen Stufenbacke, umkehrbar, gehärtet und geschliffen
- Mit Spannflächen für Spannpratzen und einem stabilen Späneschutz gegen das Eindringen von Spänen in den Innenraum des Körpers
- Durch Wenden der Spannbacken kann der Spannbereich erweitert werden
- Ideal für den Einsatz auf Bearbeitungszentren und Fräsmaschinen

Lieferumfang: Inkl. NC-Kompaktspanner mit Stufenbacken.

3/154 🕮

Bestell-Nr. 3839	Backenbreite mm	Backenhöhe mm	Spannbereich mm	erweiterter Spannbereich mm	Spannkraft kN	Gewicht kg	Preis
1125	125	40	0–216	71–312	40	41	1666,00 € 1582,00 €
1160	160	50	0-320	131–451	60	79	2894,00 € 2749,00 €

Erweiterter Spannbereich durch Umkehr der Backen.











- Großer Spannbereich von **1-16 mm**
- Für Rechts- und Linkslauf geeignet
- Wuchtgüte: vorgewuchtet bis 7000 min-1 mit einer Restunwucht von max. 40 gmm

Lieferumfang: Inkl. Kurzbohrfutter mit Sechskantschlüssel.

Bestell-Nr. 3525 0101

3/19 🕮



1666,00

212,50











Präzisions-Schrumpffutter, HSK 63

- Feingewuchtet
- Alle Funktionsflächen feinbearbeitet
- Schafttoleranz: h6
- Gehärtet: 54 –2 HRC
- Für Induktiv-, Kontakt- und Heißluftschrumpfgeräte geeignet

Lieferumfang: Schrumpffutter mit Längeneinstellschraube, **ohne** Kühlmittelrohr.

1/353 🕮











Spiralring-Dreibacken-Drehfutter

- Mit Direktaufnahme
- Körper aus Stahl mit einteiligen Backen und Spiralring, zentrisch spannend
- Lieferung Dreibacken-Drehfutter mit Spannschlüssel und Befestigungsschrauben, mit einem Satz einteiliger Umkehr-Backen (zur Verwendung als Bohr- und Drehbacke)

Hinweis: Ersatzbacken sind separat bestellbar.

3/80 🕮





Bestell-Nr. 3011	Größe A mm	Größe Zoll	Durchgangboh- rungs-Ø E mm	Rundlaufgenauig- keit mm	max. Drehzahl min ⁻¹	Preis
0003	160	6.1/4	42	0,04	4600	672,00 € 579,0 0
0007	200	8	55	0,06	4000	881,00 € 759,0 0
0011	250	10	76	0,06	3000	1160,00 € 998,0 0





Schubstangenspanner

■ Druck- und Zugspanner mit kleinem Winkelfuß (Schubstange und Handhebel gleichlaufend)

- Lange Schubstangenführung mit Befestigungsgewinde und Mutter
- Handhebel in beliebiger Winkelstellung zur Grundfläche drehbar
- Als Druck- und Zugspanner zu verwenden

 $\textbf{Lieferumfang:} \ \ \text{Komplett mit verg\"{u}teter, verzinkter Andr\"{u}ckschraube.}$

Bestell-Nr. 3942	Größe	F1 kN	F2 kN	Andrück- schraube	Gewicht g	Preis
0000	0	0,8	0,8	M4 x 20	65	25,90 € 19,95 €
0010	1	1	1	M4 x 20	125	27,30 € 21,00 €
0020	2	2	2	M6 x 25	245	27,90 € 21,45 €
0030	3	2,5	2,5	M8 x 35	445	33,60 € 25,85 €
0050	5	4,5	4,5	M12 x 50	880	50,90 € 39,15 €

^{*} Destaco Baumaß



Parallelunterlagen-Satz

- Nennmaße nach ISO 2768 m
- Einsatzgehärtet und paarweise geschliffen
- Paartoleranz für h = 0,01
- Länge 150 mm
- Lieferung im Holzetui, mit abnehmbarem Klappdeckel

Satzinhalt 1 Paar b x h mm:

 $14 \times 10; \, 16 \times 10; \, 18 \times 10; \, 20 \times 10; \, 22 \times 10; \, 24 \times 10; \, 26 \times 10; \, 28 \times 10; \, 30 \times 10; \, 32 \times 10; \, 35 \times 10; \, 40 \times 10; \, 45 \times 10; \, 50 \times 10$

Bestell-Nr. 3870 0001





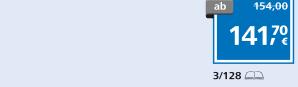
3/165 🕮



Hochleistungs-Schnellspann-Bohrfutter

- Schlüssellos und selbstspannend in Präzisionsausführung mit Aufnahmeschaft (einteilig)
- Bohrfutter und Aufnahmeschaft bilden eine Einheit und sind insgesamt 21 mm k\u00fcrzer als zweiteilige Systeme

Bestell-Nr. 3437	Aufnahme- schaft	Länge geöffnet mm	Länge geschlossen mm	Preis
0001	MK 2	85	97	154,00 € 141,70 €
0004	MK 3	85	97	156,50 € 143,90 €
0007	MK 4	87	99	163,00 € 149,80 €







Lasthebemagnet FX Universal

- Kranbares Permanent-Magnetsystem mit geringem Eigengewicht und in kompakter Bauweise
- Zum Transportieren, Heben und Fixieren von Flach-und Rundmaterialien aus verschiedensten ferromagnetischen Materialien



Bestell-Nr. 3494	Abmessung mm	Kranöse mm	max. Tragfähikeit ab mm	Tragfähigkeit Flachmaterial kg	Tragfähigkeit Rundmaterial kg	Preis
0001	161 x 64 x 60	30 x 42	8	150	75	377,00 € 339,00 €
0004	205 x 87 x 78	42 x 53	15	300	150	484,00 € 435,00 €
0007	288 x 112 x 94	51 x 62	20	600	300	775,50 € 697,00 €
0010	361 x 152 x 120	60 x 76	25	1000	500	1262,00 € 1135,00 €

Alle Preise zzgl. MwSt.

3/199 🕮



Werkzeugtaschen

Die modernen Alternativen zu tradionellen Ledertaschen.

- Starkes Nylongewebe (1680 Denier), atmungsaktiv und pflegeleicht
- Wasserabweisend, reiß- und abriebfest

Werkzeugrucksack mit Rollen

- Mit gepolstertem Rückenteil, verstärkter Bodenschale und zwei besonders großen Standfüßen
- Der stabile 2-fach-Teleskop-Auszug kann vollständig im Rucksack versenkt werden und die zwei extrabreiten, profilierten Rollen sorgen für einen leichten Transport
- Mit gepolsterten, verstellbaren Schultergurten, die bei Bedarf im Rücken verstaut werden können

Ausgestattet mit:

16 Einsteckfächern; 8 Halteschlaufen; 1 gepolstertem Fach für Laptop, Dokumente etc. bis ca. 270 x 35 x 420 mm; 1 vorderen Staufach mit Reißverschluss und abnehmbarem Schlüsselring; 1 seitliche Außentasche aus gepolstertem Netzgewebe, offen; 1 seitliche Außentasche mit Klettverschluss; 1 seitlicher Stifthalter; 1 Clip für Bandmaße

Werkzeug Rolltasche

Mit verstärkten Wänden, Bodenschale und drei besonders großen Standfüßen; Der stabile 3-fach-Teleskopauszug und die drei breiten, profilierten Rollen sorgen für einen leichten Transport; Mit gepolsterten Tragegriff; Verschließbar über Klettstreifen und zwei Steckverschlüsse

Ausgestattet mit:

6 Einsteckfächer im großen Hauptfach; 5 Einsteckfächer auf der herausnehmbaren MIttelwand; 1 große vorne aufgesetzte Tasche mit Reißverschluss; 1 gepolstertes Fach für Dokumente, Laptop etc. bis ca. 400 x 35 x 280 mm; 1 Innentasche mit Reißverschluss; 4 Außentaschen mit Klettverschluss; 1 Einsteckfach auf der Außenseite

Servicetasche

- 2 Bodengleiter für einen optimalen Stand
- Mit verstellbarem Trageriemen und Schulterpolster sowie einem gepolsterten Tragegriff
- Verschließbar durch einen Steckverschluss

Ausgestattet mit:

5 Innentaschen; 2 seitlichen Außentaschen; 1 Tabletfach, gepolstert; 1 Außenfach mit Reißverschluss; 1 Clip für Bandmaße





Bestell-Nr. 7413	Innenmaße L x B x H mm	Тур	Volumen ca. I	Gewicht kg	Preis
0040	350 x 210 x 490	Werkzeugrucksack m. Rollen	36	1,4	79,90 €
0045	460 x 340 x 450	Werkzeugtasche m. Rollen	70	2,4	93,50 €
0025	340 x 130 x 330	Servicetasche	15	1,1	38,50 € 28,90 €



Werkstattwagen, mit 119-teiligem Sortiment

■ Werkstattwagen 795 x 480 x 1010 mm mit umfangreicher Grundausstattung

Inhalt:

- 1 Werkzeugmodul Schraubwerkzeuge, 59-teilig
- 1 Werkzeugmodul Handwerkzeuge, 57-teilig

Bestell-Nr. 6172 1800

6/89 🕮











Drehmomentschlüssel-Garnitur 1/2"

- Werkzeuge aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt
- Drehmomentschlüssel klassifiziert nach DIN EN ISO 6789-2:2017
- Inhalt: 5-teilig

■ Satzinhalt: 1 Drehmomentschlüssel 1/2" 40–200 N·m 3 Kraft-Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze 17; 19; 21 mm 1 Verlängerung 125 mm

Lieferumfang: Inkl. Prüfzertifikat, im Kunststoffkasten.

Hinweis: Speziell für die Anwendung zum Reifenwechsel.









Drehmomentschlüssel 1/2"

- Integrierte Hebel-Umschaltknarren-Funktion für kontrollierten Rechtsanzug
- Akustisches und fühlbares Auslösesignal
- Auslösegenauigkeit ±3 %
- Einfache Skaleneinstellung durch Verdrehen des Griffes und Arretierung über Einschubknopf
- Extrem hohe Genauigkeit durch Mikrometerskalenring

Lieferumfang: In Kunststoffbox.







Kraft-Steckschlüssel-Einsatz-Garnitur 1/2", mit Kunststoffhülse

Satzinhalt: 17; 19; 21 mm

Bestell-Nr. 6192 0003







Bestell-Nr. 6240	Skalenbereich N·m	Skalenbereich. lbf·ft	Skaleneinteilung N·m	Preis
0110	20–100	15- 75	0,5	113,80 €
0115	40–200	30–150	0,5	113,80 €
0120	60–300	45–220	1,0	146,90 €













VDE-Wechselklingen-Garnitur Kraftform Kompakt, 16-teilig

- Klinge brüniert und isoliert
- Mit 3-Komponenten-Kraftform-Griff mit integrierten Weichzonen für besseren Grip, Hartzonen für hohe Arbeitsgeschwindigkeit und Abrollschutz

■ Isoliert bis 1000 V nach IEC 60900, DIN EN 60900, VDE 0682/Teil 201, stückgeprüft bei 10000 V

- Lieferung in praktischer Gürteltasche
- Satzinhalt: 1 Handhalter

1 Handhalter Turbo

Klingen für Kreuzschlitz:

4 x Schlitz 2,5 x 0,4; 3,5 x 0,6; 4,0 x 0,8; 5,5 x 1,0 mm

2 x Kreuzschlitz PH 1; 2

- 2 x Kreuzschlitz PZ 1; 2
- 2 x PlusMinus PZ/S 1; 2
- 4 x Innen-TORX® T 10; 15; 20; 25

Bestell-Nr. 6358 1005









Ringmaulschlüssel-Satz Joker, 11 teilig

- Aus Chrom-Molybdän-Stahl mit Nickel-Chrom-Beschichtung
- Ringseite um 15° abgewinkelt
- Speziell für den Einsatz unter stark beengten Arbeitsbedingungen
- Die Maulstellung von 7,5° in Verbindung mit dem speziellen Doppel-Sechskant-Profil erlauben Rückstellwinkel von 15°, wenn der Schlüssel zwischen den einzelnen Schraubzügen gewendet wird

Lieferumfang: In sehr kompakter Textilbox, schont empfindliche Oberflächen.

Jeweils 1 Ringmaulschlüssel in Größe 8; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19

Bestell-Nr. 5817 1100









Ringmaulschlüssel-Satz, **DIN 3113-A**

- Ringseite um 15° abgewinkelt
- Mit griffigem, ovalem Schaft





Bestell-Nr. 5726	Ausführung	Inhalt mm	Preis
0005	8-teilig	8; 9; 10; 11; 13; 14; 17; 19	20,60 € 12,90 €
0015	10-teilig	10; 11; 13; 14; 17; 19; 22; 24; 27; 30	38,00 € 24,70 €
0025	12-teilig	6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 17; 19; 22	34,10 € 21,90 €

GEDORE

Ringmaulschlüssel-Satz, extralang, 12-teilig

- Aus GEDORE Vanadium Stahl 31CrV3, verchromt
- Mit handlichem und starkem Hohlschaft
- Ring mit UnitDrive-Profil, poliert

Jeweils 1 Ringmaulschlüssel in Größe 10; 11; 12; 13; 14; 17; 19; 22; 24; 27; 30; 32

Bestell-Nr. 5733 0015

5/115 🕮





GEDORE✓ (a) (b) (b) (b) (b) (c) (c)













Zwölfkant-Steckschlüssel-Garnitur 1/4"

Satzinhalt:

- 1 Umschaltknarre
- 10 Zwölfkant-Steckschlüssel-Einsätze 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm
- 4 Bits für Innensechskant 3; 4; 5; 6 mm
- 3 Bits für Schlitz 4; 5,5; 6,5 mm
- 2 Bits für Kreuzschlitz PH 1; 2
- 3 Bits für Kreuzschlitz PZ 1; 2; 3
- 7 Bits für TORX® T 10; 15; 20; 25; 27; 30; 40
- 3 Bits für Innenvielzahn XZN 5; 6; 8
- 1 Verlängerung
- 1 Verbindungsteil 1/4"
- 1 Steckgriff 1/4"
- 1 Bit-Adapter 1/4" mit 1/4"-Aufnahme

Bestell-Nr. 6007 0040

6/5 🕮









Sechskant-Steckschlüssel-Garnitur 1/4", 33-teilig

Inhalt:

- 1 Hebelumschaltknarre
- 11 Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm
- 5 Schraubendreher-Einsätze Innensechskant 3; 4; 5; 6; 8 mm
- 4 Schraubendreher-Einsätze Schlitz 0,6 x 3,5; 0,8 x 4; 1,0 x 5,5; 1,2 x 8 mm
- 4 Schraubendreher-Einsätze Kreuzschlitz PH 1; 2; 3; 4
- 3 Schraubendreher-Einsätze Kreuzschlitz PZ 1; 2; 3
- 1 Steckgriff
- 1 Quergriff mit Gleitstück
- 2 Verlängerungen 50; 150 mm
- 1 Kardangelenk
- Ausführung: 290 x 135 x 40 mm

Bestell-Nr. 6003 0020

6/3 🕮





SOLANGE DER VORRAT REICHT





Sechskant-Steckschlüssel-Garnitur 1/4", 33-teilig, TORX®

- 1 Hebelumschaltknarre
- 11 Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm
- 5 Schraubendreher-Einsätze Innensechskant 3; 4; 5; 6; 8 mm
- 1 Schraubendreher-Einsatz Schlitz 1,0 x 5,5 mm
- 3 Schraubendreher-Einsätze Kreuzschlitz PH 1; 2; 3
- 7 Schraubendreher-Einsätze Innen-TORX® T 10; 15; 20; 25; 27; 30; 40
- 1 Steckgriff
- 1 Quergriff mit Gleitstück
- 2 Verlängerungen 50; 150 mm
- 1 Kardangelenk
- Ausführung: 290 x 135 x 40 mm

Bestell-Nr. 6003 0030

6/3





SOLANGE DER VORRAT REICHT





HiPer Feinzahn-Umschaltknarre 1/2"

- Aus Chrom-Vanadium-Stahl, poliert und verchromt
- Mit ovalem Kopf und Umschalthebel
- VPA-geprüftes, statisches Drehmoment nach DIN 3122: 1000 Nm
- Zähne: 90
- Rückschwenkwinkel: 4°







Bestell-Nr. 6954	Länge mm	Preis	
0040	275	68,00 €	54,40 €
0021	415	99,90 €	98,50 €





HiPer Feinzahn-Umschaltknarre 1/4"

- Aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt
- Mit ovalem Kopf und Umschalthebel
- VPA-geprüftes, statisches Drehmoment nach DIN 3122: **120 Nm**
- Länge: 116 mm
- Zähne: 90
- Rückschwenkwinkel: 4°

Bestell-Nr. 6011 0070



50.00





Rundkabel-Entmanteler Secura No. 15

- Polyamidgehäuse, mit festen, TiN-beschichteten Messern
- Für alle gängigen **Rundkabel** (z. B. NYM 3 x 1,5 mm² bis 5 x 2,5 mm²) und **Feuchtraumkabel**
- Sehr gut geeignet für Arbeiten in Abzweig- und Verteilerdosen
- Mit zusätzlicher Längsschnittvorrichtung
- Arbeitsbereich Ø: 8–13 mm
- Leiterquerschnitt: $0.2 + 0.3 + 0.8 + 1.5 + 2.5 + 4 \text{ mm}^2$

Bestell-Nr. 5415 0006

5/59 🕮











Kabelmesser-Set System 4-70

- Bügel kann ohne zusätzliches Werkzeug ausgetauscht und so der Arbeitsbereich mühelos angepasst werden
- Innenmesser stellt sich automatisch von Rund- auf Längsschnitt um
- Austauschbare, einziehbare Hakenklinge am Griffende
- 4-stufige Tiefeneinstellung in 0,6-mm-Schritten auf bis zu 4,6 mm Mantelstärke
- Zum schnellen und unkomplizierten Abmanteln von allen gängigen Kabeltypen

Lieferumfang: 1 Kabelmesser-Grundkörper,

5 Wechselbügel 4-16; 8-28; 27-35; 35-50; 50-70 mm.

Bestell-Nr. 5451 0600

5/62 🕮



Automatische Abisolierzange Sensor Spezial

- Aus glasfaserverstärktem Kunststoff, die Messer passen sich automatisch dem Kabel-Ø an
- Die Messer sind austauschbar
- Mit optischem Längenanschlag 15–20 mm
- Kabelführung durch die Zangengriffe, dadurch ist eine beliebige Abisolierlänge möglich
- Zum sicheren Abisolieren von geschirmten und ungeschirmten, halogenfreien Sensor-/ Aktorkabeln mit PUR- oder PVC-Außenmantel und 3- bis 8-adrigem Kabelaufbau ohne Beschädigung der inneren Leiter oder des Schirmgeflechts
- Leiterquerschnitt: 4,4–7 mm²
- Länge: 166 mm

Bestell-Nr. 5495 0010

5/68 🕮

Abisolier- und Schneidwerkzeug stripax®Ultimate

- Aus glasfaserverstärktem Kunststoff, die Messer passen sich automatisch dem Kabel-Ø an
- Mit Längenanschlag
- Die Messerkassetten sind austauschbar
- Mit integriertem Kabelschneider bis 6 mm²
- Feindrähtige und massive Leiter mit PVC-Isolation,
- UL-spezifizierte Leiter, halogenfreie Isolationen
- Leiterquerschnitt: 0,25–6 mm²
- Länge: 190 mm

Bestell-Nr. 5488 0005













Automatische Abisolierzange

- Aus schlagfestem, glasfaserverstärktem Kunststoff
- Die Lamellenmesser passen sich automatisch dem Kabel-Ø an
- Mit Längenanschlag
- Mit integriertem Kabelschneider bis 2,5 mm²
- Zum Abisolieren und Schneiden von feindrähtigen und massiven Leitern mit PVC-Isolation und Mehrfachleitern (AWG 28... 10).
- Leiterquerschnitt: 0,08–6,0 mm²
- Länge: 190 mm

Bestell-Nr. 5478 0005

5/66 🕮









Crimpwerkzeug PZ 6 roto

- Trapezpressung von Aderendhülsen
- Verarbeitung von der Seite als auch von vorne durch drehbares Gesenk
- Zwangssperre für korrektes, vollständiges Crimpen
- Leiterquerschnitt: 0,14-6 mm²

Bestell-Nr. 5527 0005

5/71 🕮











Spannungsprüfer

- Geprüft und zugelassen nach EN 61010 und EN 61243-3:2010, zweipolig
- Messstellenbeleuchtung
- Zum Prüfen von Gleich- und Wechselspannungen, Durchgang, Phase und Polarität sowie Drehfelderkennung und Einpolprüfung
- Lieferung inkl. 2 Batterien Micro AAA/LR03.

Technische Daten:

Gleich-/Wechselspannung: 12-690 V 40-400 Hz ■ Durchgangsprüfung: optisch/akustisch

Bestell-Nr. 5579 1000

5/80 🕮







Schaltschrankschlüssel mit drehbaren Profilen

- Aus Zink-Druckguss
- Mit beidseitig belegten, drehbaren Schlüsselprofilen
- In Kreuzform mit Kette und Karabinerhaken
- Mit Außenvierkant 6 mm, Außenvierkanten 7–8 mm und 9–10 mm, Außendreikant 7 mm, Außendreikanten 8-9 mm und 10-11 mm, Doppelbart 3-5 mm, Halbmond 6 mm sowie Vierkant-Heizkörperventilschlüssel 5 mm
- Maße: 95 x 95 mm

format

Bestell-Nr. 5590 0025

5/93 🕮



Zangenschlüssel

- Glatte, parallel geführte Greifbacken für Arbeiten auf empfindlichen Oberflächen
- 19-fache Feineinstellung für metrische und zöllige Werkstücke
- Gelaserte mm-Skala
- Schnelles Anziehen und Losen von Schraubverbindungen nach dem Ratschenprinzip



Alle Preise zzgl. MwSt.







Organisationsmagnet mit Aufdruck

- Runder Magnet in flacher Ausführung, mit weißer Kunststoffkappe
- Ø: 30 mm

Bestell-Nr. 3462 0001

3/217 🕮











SOLANGE DER VORRAT REICHT

Hydraulikschlüssel-Satz, 8-teilig

- Aus Chrom-Vanadium-Stahl, matt verchromt
- Ringseite mit speziellem Sechskantprofil
- Die Ringseite lässt sich öffnen und an Muttern in geschlossenen Systemen anzusetzen
- Der Kopf ist dank des Gelenks abknickbar
- Satzinhalt: 8; 10; 11; 13; 15; 17; 19; 22 mm
- Lieferung in Rolltasche

Bestell-Nr. 5718 0800





HellermannTyton

Kabelbinderzange

- Aus Metall, mit Kunststoffgehäuse
- Ergonomisch und robust. Rückstoßarmes Arbeiten schont Muskeln und Gelenke durch die patentierte TLC-Technologie (Tension/Lock/Cut = Spannen/Halten/Schneiden)
- Mit schneller und leichter Regulierung der Zugkraft
- Zum Spannen und automatischen Abschneiden von Kunststoffkabelbindern
- Länge: 185 mm
- max. Kabelbinderbreite: 4,8 mm
- max. Kabelbinderstärke: 1,5 mm

Bestell-Nr. 5596 0007

5/100 🕮





HellermannTyton

Wärme-Schrumpfschlauch-Sortiment, 220-teilig

- Aus strahlenvernetztem Polyolefin (PEX), Schrumpfrate 3:1
- Isolierstoffklasse nach VDE 0530, Durchschlagfestigkeit nach ASTM D 2671
- Silikonfrei, kupferverträglich, weitestgehend beständig gegen UV-Licht, Lösungsmittel sowie Säuren und Basen
- Ideal zum Isolieren, farblichen Kennzeichnen und als Knickschutz in der Elektronik und Kabelkonfektion
- Schwarz, selbstverlöschend
- Lieferung im Kunststoffkoffer

Inhalt

100 Stück Ø 1,5 x 35 x 0,45 mm 50 Stück Ø 3,0 x 35 x 0,55 mm 60 Stück Ø 6,0 x 35 x 0,70 mm 5 Stück Ø 12,0 x 80 x 0,70 mm 5 Stück Ø 18,0 x 80 x 0,80 mm



Bestell-Nr. 5653 0100

5/100 🕮



Kabelbinder

- Zum Befestigen und Bündeln von Schläuchen, Kabeln und Leitungen
- Aus Nylon, **selbstlöschend**, entsprechend der Norm UL94V-2, innerhalb von max. 30 Sekunden
- Hohe Flexibilität auch bei starken Temperaturschwankungen, weitgehend chemikalienbeständig und überdurchschnittlich farbbeständig

Lieferumfang: Im Polybeutel à 100 Stück.

5/98 🕮







Nageleisen, 3-teilig

■ Lieferung im Verkaufskarton

Inhalt

Jeweils 1 Nageleisen in Größe 320; 620; 935 mm

Bestell-Nr. 9706 0003









Winkelschraubendreher-Satz für Schlitz- und Kreuzschlitz, 6-teilig

■ Lieferung in Textilmappe

Inhalt:

3 Winkelschraubendreher Schlitz 4 + 4; 5,5 + 5,5; 8 + 8 mm 2 Winkelschraubendreher Kreuzschlitz PH 1 + PH 2; PH 2 + PH 3 1 Winkelschraubendreher Kreuzschlitz PZ 1 + PZ 2

Bestell-Nr. 6361 0090





Teleskop-Suchspiegel

- Spiegelgehäuse aus Stahl mit Metalleinfassung, verchromtes Teleskoprohr und Komfort-Kunststoffgriff
- Spiegel: rund, Ø 50 mm
- Länge: 240–680 mm

Bestell-Nr. 6527 0022







Akku-Nietgerät AccuBird® mit 2. Akku

- Gleiche Vor- und Rücklaufgeschwindigkeit des Greifmechanismus
- Sofort-Rückstellung in die Ausgangsposition nach dem Nietvorgang
- Gerätehub 20 mm
- Setzkraft 10000 N
- Für alle Werkstoffe bis Ø 5 mm, Alu bis Ø 6 mm, G-Bulb alle Werkstoffe bis Ø 4,8 mm, Bulb-Tite® alle Werkstoffe bis Ø 4 mm, Stahl und Alu bis Ø 5,2 mm

Lieferumfang: Im Stahlblechkoffer inkl. 4 Mundstücke 17/24, 17/27, 17/29, 17/32, 1 Montageschlüssel, 2 Schnellwechselakku 14,4 V/1, 3 Ah und 1 Schnellladegerät 14,4 V.

Bestell-Nr. 9320 0007

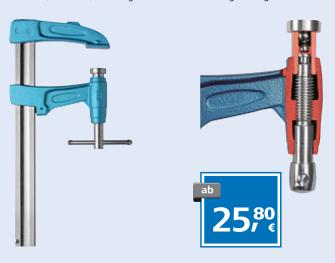
9/53 🕮





Hochleistungs-Schraubzwinge Super Extra

- Mit durchgestecktem Knebelgriff
- Spezialprofilschiene aus gehärtetem Stahl, verwindungssteif und verzinkt, mit Rutschsicherung
- Fest- und Gleitbügel aus extra starkem Guss, ergonomisch geformt
- Der Festbügel ist nach einem patentierten Verfahren nietfrei mit der Schiene verbunden
- Spindel mit Trapezgewinde, dauerhafte geschmiert und innenliegend zum Schutz vor äußeren Einflüssen wie z. B. Schmutz und Flüssigkeiten
- Die Druckplatte ist aus Stahl, wahlweise fest oder beweglich und wird durch einen reibungsarmen, kugelgelagerten Schiebemechanismus bewegt
- Ideal für den Einsatz in Umgebungen, wo die Schraubzwinge verstärkt Staub, Schmutz, Feuchtigkeit und Erschütterungen ausgesetzt ist



Bestell-Nr. 5087	Spannweite mm	Ausladung mm	Gleitschiene mm	Preis
0020	200	83	30 x 8	25,80 €
0025	300	83	30 x 8	29,30 €
0030	400	107	35 x 8	36,15 €
0040	600	107	35 x 8	42,20 €
0045	800	107	35 x 8	48,30 €
0050	1000	107	35 x 8	54,50 €





Magnethalter, Ø 65 mm

- 6 Neodym-Magnete
- Grundkörper aus Kunststoff und gummierte, ölresistente Anlagefläche
- 2 getrennt nutzbare Zonen
- Zum Halten von z. B. Blaspistolen, Kabeln, Schläuchen und Kleidung

Bestell-Nr. 9489 0005









Vorschlaghammer

- Aus Qualitätsstahl, geschmiedet, gehärtet und vorschriftsmässig angelassen
- Mehr-Komponenten-Stiel mit Glasfaserkern, unlösbar mit dem Hammerkopf verbunden
- Rutschsicheres Griffende, glasfaserseele vibrationshemmend ummantelt





Bestell-Nr. 6728	Kopfgewicht kg	Länge mm	Preis
3000	3	900	32,90 €
4000	4	900	38,50 €
5000	5	900	46.50 €



Schonhammer, rückschlagfrei

- Hammerkörper aus Stahl, rückschlagfrei durch Kugelfüllung
- Sowohl die Schlagköpfe aus cadmiumfreiem Nylon als auch der Stiel sind auswechselbar
- Mit lackiertem Hickorystiel
- Für gezielte, genau dosierte Schläge im Werkzeug-, Maschinen- und Getriebebau

6/255 🕮







Klappmesser-Satz DBKPH, 25-teilig

Satzinhalt:

- 1 Klingen-Klappmesser
- 15 Trapezklingen
- 5 Hakenklingen
- 2 Linoleumklingen
- 2 Ausstechklingen

Bestell-Nr. 7336 1160

7/98 🕮

^{27,80} **22**²⁵/_•€



EXACTLY EXACTLY

LIMITIERTES ANGEBOT

Cuttermesser-Box

- Metallgehäuse mit Metall-Klingenführung
- Drucktastenmechanik
- Klingenbreite 18 mm

Lieferumfang:

- 50 Cutterklingen
- 1 Klingenentsorgungsbox
- 1 Cuttermesser

Bestell-Nr. 7471 0001



martor



Sicherheitsschere SECUMAX 564

- Höchste Sicherheit
- Speziell geschliffene, extra lange Schneiden
- Abgerundete Spitzen
- Ideal zum Schneiden von Karton, Papier, Folie, Umreifungen, Stoff, PVC etc.
- Schneidenlänge 80 mm

Bestell-Nr. 7139 0218

7/18 🕮









Cuttermesser

- Gehäuse aus Zink-Druckguss mit Gummieinlage
- Mit Klingendepot

Lieferumfang: Mit 1 Abbrechklinge.

7/100 🕮

Bestell-Nr. 7452	Klingenbreite mm	Preis	
0009	9	2,70 €	1,95 €
0018	18	4,68 €	3,25 €
0025	25	7,35 €	5,15 €







Sanitärwerkzeug-Satz, 60-teilig

Satzinhalt:

- 1 Schlosserhammer 300g
- 1 Maurermeißel 250 mm
- 1 Wasserwaage 300 mm
- 1 Sicherheits-Cuttermesser 18 mm
- 2 Wasserpumpenzangen Cobra® 250; 400 mm
- 1 Zangenschlüssel 250 mm
- 1 VDE-Storchschnabelzange gerade, 200 mm
- 1 VDE-Kraft-Seitenschneider 180 mm
- 1 Doppel-Maulschlüssel Joker 10 x 13 mm
- 1 Doppel-Maulschlüssel für Stock- und Express-Schrauben 17 x 19 mm; M 10
- 1 Zyklop Metal-Knarren-Satz, 28-teilig
- 1 Winkelschraubendreher-Satz für Innen-6-kant-Schrauben
- 1,5-10 mm, 10-teilig
- 2 Schraubmeißel für Schlitz-Schrauben 7; 9 mm
- 2 Schraubendreher für Schlitz-Schrauben 3,5; 5,5 mm
- 2 Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2
- 3 Schraubendreher für Innen-TORX®-Schrauben T 15; T 20; T 25
- 1 Spannungsprüfer, 1-polig
- 1 Schaltschrank-Schlüssel TwinKey®
- Ausführung: 480 x 380 x 200 mm

Bestell-Nr. 616C 0015







Werkzeugsatz BIG Twin-Move Elektro, 63-teilig

- Aus schlagfestem ABS-Kunststoff, umlaufender Aluminiumrahmen mit festmontierter, beidseitig bestückbarer Mittelwand
- Mit herausnehmbarem Dokumentenfach, 2 Werkzeugplatten aus schmutzabweisenden PP-Hohlkammerplatten mit 13 Einsteckfächern und -schlaufen
- Bodenschale 58 mm hoch, fixierbar, frei unterteilbar, mit Abdeckplatte und 6 Einsteckfächern, per Druckknopf fixierbar
- Boden und Deckel lassen sich unabhängig von einander öffnen
- Frei stehend in allen Öffnungslagen durch beidseitig angebrachte, rastende Deckelhalter mit Scharniermechanik
- Mit durchgestecktem Knebelgriff
- Mit Teleskopgriff und 2 Rollen, 4 Kippzylinderschlösser, 1 Zahlenschloss und Beschriftungsfeld

Satzinhalt:

- 1 Schlosserhammer 300 g
- 1 Elektrikermeißel, flach, 250 x 10 mm
- 2 Wasserwaagen 68; 430 mm
- 1 Automatische Abisolierzange MultiStrip 10 195 mm
- 1 Abmantelungswerkzeug ErgoStrip® 135 mm
- 1 Crimpzange für Aderendhülsen 180 mm
- 1 Wasserpumpenzange Cobra® 180 mm
- 1 Zangenschlüssel 180 mm
- 1 VDE-Storchschnabelzange gebogen, 200 mm
- 1 VDE-Spitz-Kombizange 145 mm
- 1 VDE-Seitenschneider 160 mm
- 1 VDE-Kraft-Seitenschneider 200 mm
- 1 VDE-Elektro-Installationszange 200 mm
- 1 VDE-Kabelmesser 185 mm
- 1 Doppel-Maulschlüssel Joker 10 x 13 mm
- 1 Zyklop Metal-Knarren-Satz, 28-teilig
- 1 VDE-Schraubendreher slim für Schlitz-Schrauben 3,5 mm
- 1 VDE-Schraubendreher slim für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1
- 1 VDE-Wechselklingensatz slim, 16-teilig
- 1 Schaltschrank-Schlüssel TwinKey®
- Ausführung: 520 x 435 x 290 mm







Werkzeug-Gürteltasche

- Aus Polyester, mit Tragegriff und verstellbarem Gürtel
- Ausgestattet mit Innen- und Außentaschen in verschiedenen Größen und 1 verschließbaren Dokumentenfach
- Lieferung ohne Inhalt
- Maße L x B x H: 300 x 150 x 160 mm

Bestell-Nr. 7404 0010

7/116 🕮









Werkzeugsatz BIG Twin-Move Elektro, 24-teilig

- Aus schlagfestem ABS-Kunststoff, mit Teleskopgriff und 2 Rollen
- Dokumentenfach im Deckel, 2 Werkzeugplatten aus schmutzabweisenden PP-Hohlkammerplatten mit 21 Einsteckfächern und -schlaufen
- Bodenschale fixierbar, 70 mm hoch, frei unterteilbar, mit Abdeckplatte und 14 großen Einsteckfächern, 2 Kippzylinderschlösser, 1 Zahlenschloss und Beschriftungsfeld

Satzinhalt:

- 1 Schlosserhammer 300 g
- 1 Fäustel 1000 g
- 1 Elektrikermeißel, flach, 250 x 10 mm
- 1 Maurermeißel 250 mm
- 1 Flachpinsel 40 mm
- 1 Malerspachtel
- 1 Gipsbecher 127 x 94 mm
- 1 PUK®-Säge 240 mm
- 1 VDE-Abisolierzange 160 mm
- 1 Abmantelungswerkzeug 165 mm
- 1 VDE-Radiozange 160 mm
- 1 VDE-Kombizange 180 mm
- 1 VDE-Seitenschneider 160 mm
- 1 VDE-Kabelmesser 185 mm
- 4 VDE-Schraubendreher für Schlitzschrauben 2,5 x 0,4; 3,5 x 0,6;
- 5,5 x 1; 6,5 x 1,2 mm
- 2 VDE-Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2
- 2 VDE-Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2
- 1 Spannungsprüfer, 1-polig
- 1 Zimmermannsbleistift
- Ausführung: 515 x 430 x 280 mm

Bestell-Nr. 616C 0020









Werkzeugkoffer **Turtle Wheels**

- Schlagfester HDPE-Kunststoff, Doppelrahmen aus Aluminium
- Bodenschale Höhe 160 mm, frei unterteilbar
- Bis zu 25 kg belastbar
- Verschließbar durch zwei TSA-Kippzylinderschlösser
- Lieferung ohne Inhalt

Technische Daten:

470 x 300 x 390 mm Innenmaße:

Volumen ca.: 55 I Gewicht: 8 kg

Ausgestattet mit:

- 14 Einsteckfächern auf der 2-seitigen Werkzeugtafel
- 12 Halteschlaufen auf der 2-seitigen Werkzeugtafel
- 1 großen Tasche mit Klappe auf der 2-seitigen Werkzeugtafel
- 6 Einsteckfächern auf der 1-seitigen Abdeckplatte
- 12 Halteschlaufen auf der 1-seitigen Abdeckplatte
- 1 Dokumentenfach im Deckel
- 3 Kleinteileboxen
- 1 Bodenschale mit vorgeschnittenem Schaum

Bestell-Nr. 7382 0033

7/122 🕮





GEDORE

Rollbrett

- Aus hautverträglichem Polypropylen, resistent gegen Öle, Fette und Bremsflüssigkeit
- Sechs Lenkrollen sorgen für ein sicheres Roll- und Lenkverhalten
- Bequem und ergonomisch, die tiefe Muldenform gibt dem Körper zusätzlichen Halt
- Zudem verfügt das Rollbrett über zwei Ablagefächer in optimaler Handreichweite
- Für ein ermüdungsfreies Arbeiten bei angenehmer Kopfhaltung auf dem Kopf-Nackenpolster
- Tragkraft: 130 kg
- Maße L x B x H: 1030 x 480 x 115 mm

Bestell-Nr. 6967 0005











Akku-LED-Taschenlampe Ledlenser P-Serie

- Aus Aluminium, besonders abgedichtet durch die neue Flex-Sealing-Technologie
- Mit Power-LED in 3 Stufen einstellbar oder stufenlos über Programmierung

Lieferumfang: Mit Li-Ion-Akku 3,7 V/750 mAh, Handschlaufe und Magnetladekabel.









Bestell-Nr. 9058	Тур	Leuchtstärke Im	Brenndauer h	Leuchtweite m	Maße mm	Preis	
0070	P5R-Core	15/130/350/500	25/3,5/1	40/110/180/250	123 x 29	50,30 €	45,30 €
0040	P6R-Core	15/300/700/850	45/2,5/1,5	20/115/190/230	163 x 45	83,90 €	75,50 €
0050	P7R-Core	15/390/900/1200	60/3,25/2	15/115/180/240	170 x 45	108,40 €	97,50 €

















Akku-LED-Handleuchte MAG

- Gehäuse aus Kunststoff, mit Hauptlicht und oberem Spotlicht
- Der Lampenkopf ist um 180° schwenkbar
- Am Lampenrücken sind einziehbare Aufhängehaken und starke integrierte Magnethalter für eine optimale Befestigung angebracht
- Arbeitstemperatur von −10 °C bis +40 °C
- Lieferung inkl. Li-Ion-Akku 3,7 V/1200 mAh
- Leuchtstärke: 20/200 (80 Punktlicht) Im
- Brenndauer Hauptlicht/Punktlicht: 20/2 h
- Länge: 200 mm

Bestell-Nr. 9043 0019









- CREE LED mit Fokusfunktion
- Aluminium-Gehäuse, griffige und widerstandsfähige Oberfläche
- Lieferung inkl. 2 x C Duracell Batterien, Handgelenkschlaufe, Gürteltasche

Bestell-Nr. 9247 0015

9/10 🕮









LED-Arbeitsleuchte NOVA

■ Besonders kompaktes, bruch- und schlagfestes sowie wasserdichtes Aluminiumgehäuse mit Gummimantel

(SCANGRIP

- Spezielle COB-LED für eine gleichmäßige und großflächige Ausleuchtung sowie eine 10-fach höhere Lebensdauer gegenüber herkömmlichen LEDs
- Abstrahlwinkel 100° bis 120°, Arbeitstemperatur von −10 °C bis +40 °C













Bestell-Nr. 9043	Тур	Leuchtstärke Im	Leistung W	Brenndauer h	Akku	Abmessung mm	Preis	
0260	Mini	100-1000	10	15	Li-Ion-Akku 3,7 V/4000 mAh	104 x 38 x 96	89,90 €	71,90 €
0191	R	200–2000	20	20	Li-Ion-Akku 7,3 V/4000 mAh	163 x 63 x 163	89,80 €	69,20 €





LED-Akku-Arbeitsleuchte 10 W / 20 W, dimmbar

- Dimmbar von 60–100 %
- Hochleistungs-Marken-LED
- Aluminiumspritzgussgehäuse, verstärkt, mit Sicherheitsglas, kippbar
- Rahmen mit gummierten Ecken und integriertem Tragegriff
- Starke Magnete im Rahmen zur Befestigung an magnetischen Oberflächen
- Alternativ auch mit Netzstecker (230 V) verwendbar

9/22 🕮







	Bestell-Nr. 9050	Leistung W	Leuchtstärke Im	Brenndauer h	Abstrahlwinkel	Akku	Preis	
0	0070	10	800	4-9,5	120	7,4 V/4,4 Ah	87,30 €	69,80 €
0	075	20	1600	4-9,5	120	7,4 V/8,8 Ah	128,50 € 1	102,80 €





Kunststoff-Kabeltrommel, baustellentauglich, 40 m

- 3 Schutzkontakt-Steckdosen mit selbstschließenden Deckeln
- Überhitzungs- und Überlastungsschutz
- Kabelqualität H07 RN-F 3G2,5 (Neopren)
- Kabelführung am Handgriff
- Zugelassen für erschwerte Bedingungen nach VDE 0100 Teil 704
- Für den Einsatz im Innenbereich sowie für den erschwerten Baustelleneinsatz und den Einsatz im Außenbereich geeignet

Bestell-Nr. 9006 0015

9/3 🕮







Steckdosenleiste

- Aus hochbruchfestem Kunststoff
- Die Steckdosen sind in praktischer 45°-Anordnung, mit Kinderschutz
- Weiterhin verfügt die Steckdosenleiste über einen beleuchteten
 Ein-/Ausschalter sowie einen stabilen Bügel zum Hängen oder Befestigen
- Für den Einsatz im Innenbereich geeignet

9/6 🕮







professional

IP44 B

BGI 608

Kabeltrommel, Kunststoff, 33 m

- Das BQ-Kabel ist extrem abriebfest, überrollfest und hat eine extreme Schnitt- und Reißfestigkeit
- Zusätzlich ist es säure- und ölbeständig, witterungs- und mikrobenbeständig
- Kältebeständig bis -40 °C
- Das Gehäuse- und Trommelmaterial aus einer Kunststoff-Gummi-Mischung ist äußerst stoß- und schlagfest
- Standfest auf allen vier Seiten und mit Rundum-Überrollschutz, mit 4 Schutzkontakt-Steckdosen, spritzwassergeschützten und selbstschließenden Deckeln
- Trommelkörper kälteschlagbeständig bis –25 °C
- Die Kabeltrommel ist mit einem Überhitzungsschutz und Überlastungsschutz ausgestattet
- Die Kontrollleuchte reagiert bei Überhitzung und Überlastung
- Für den Einsatz im Innenbereich sowie für den Baustelleneinsatz nach BGI und den ständigen Einsatz im Außenbereich geeignet

Bestell-Nr. 9018 0010

9/4 🕮

139,00 134,⁸⁰ 134, €



Bestell-Nr. 9013	Kabeltyp	Kabellänge m	Steckdosen	Länge mm	Preis
0015	H05 VV-F 3G1,5	1,8	4	325	13,30 € 10,60 €
0020	H05 VV-F 3G1,5	3,0	6	430	17,00 € 13,60 €
0025	H05 VV-F 3G1,5	3,0	8	520	18,95 € 15,15 €
0030	H05 VV-F 3G1.5	3.0	10	590	20.80 € 16.60 €



Schleifscheibe CC-GRIND-**SOLID SGP**

- Selbstschärfendes VICTOGRAIN-Schleifkorn, gleichmäßig geformt und optimal ausgerichtet
- Besonders aggressiv und hohe Standzeit
- Geringere Wärmeeinwirkung auf dem Werkstück
- Lärm und Vibration werden um 50 % verringert, Staub um 80 %
- Für den Flächenschliff, die Schweißnahtbearbeitung, Anfasen und Entgraten. Besonders für harte und raue Schleifeinsätze

Hinweis: Nicht für den Umfangsschliff geeignet.

Für Stahl

8/11 🕮



Bestell-Nr. 8163	Ø mm	Preis	
0115	115	6,30 €	5,35 €
0125	125	7,00 €	5,95 €
0180	180	12,85 €	10,90 €



Für Edelstahl

8/11 🕮





Bestell-Nr. 8167	Ø mm	Preis	
0115	115	6,95 €	5,90 €
0125	125	7,70 €	6,55 €
0180	180	14,10 €	11,95 €





COMBICLICK-Fiberschleifscheibe, Korn 36

- Selbstschärfendes VICTOGRAIN-Schleifkorn, gleichmäßig geformt und optimal ausgerichtet
- Besonders aggressiv und hohe Standzeit
- Geringere Wärmeeinwirkung auf dem Werkstück
- Für Stahlwerkstoffe, harte und schlecht wärmeleitende Werkstoffe

8/30 🕮



Bestell-Nr.	Ø mm	Preis	
8287 0036	115	3,75 €	3,25 €
8288 0036	125	4,01 €	3,50 €





COMBICLICK-Stützteller für Ø 115/125 mm

- Reduzierte thermische Belastung durch Kühlschlitze
- M14-Gewinde

Hinweis: Für INOX vorzugsweise Ausführung hart/blau verwenden.

8/30 🕮



Bestell-Nr.	Ausführung	Preis	
8251 1000	mittel/schwarz	27,80 €	24,15 €
8018 1000	hart/blau	27,80 €	24,15 €



194.50







LIMITIERTES ANGEBOT **SOLANGE DER VORRAT REICHT**

COMBICLICK-Fiberschleifscheibe CO COOL + VICTOGRAIN Probier-Set

- Keramikkorn
- Aggressives Schleifen mit sehr hoher Abtragsleistung
- Selbstschärfend und mit schleifaktiven, kühlenden Zusätzen
- Universelle Schleifarbeiten von Fein- bis Feinstschliff auf harten, schlecht wärmeleitenden Werkstoffen, z. B. Edelstahl und Aluminium
- Inhalt 50 Stück

Zusätzlich mit hartem Stützteller und 2 Fiberschleifscheiben VICTOGRAIN zum Ausprobieren VICTOGRAIN zeichnet sich durch eine noch bessere Abtragsleistung, Standzeit und geringere Wärmeerzeugung aus













2 Fiberschleifscheiben VICTOGRAIN

Stützteller



WD-4 Multifunktionsprodukt Flexible, 400 ml

- Der bewährte Allrounder mit neuem innovativem Applikator sparsam und vielseitig
- Flexibel formbares Metallsprührohr (18,5 cm) zum punktgenauen Auftragen an schwer zugänglichen Stellen
- Flächiges Sprühen durch einklappen des Metallrohrs
- Arbeitswinkel von 0°–360°
- Silikon-, harz- und PTFE-frei
- Zum Lösen festsitzender Mechaniken, Reinigen, Verdrängen von Feuchtigkeit und Verhinderung von Kriechströmen
- Hinterlässt einen dünnen Schutzfilm, der die Neubildung von Rost an Metallteilen verhindert

Bestell-Nr. 9796 0013

9/111 🕮



















Silikonspray WD-40 Specialist™, 400 ml

- Farbloses Schmiermittel, wasserabweisend, NSF-H2-registriert
- Temperaturbeständig von −35 °C bis +200 °C
- Schutz vor Feuchtigkeit, ist geeignet für Metalle, Kunststoff, Holz und Gummi

Bestell-Nr. 9796 0065

9/110 🕮













SPECIALIST.

Rostlöser WD-40 Specialist™, 400 ml

- NSF-H2-registriert
- Temperaturbeständig von –20 °C bis +90 °C
- Durchdringt schnell festgefressene Teile aus Metall, Legierungen, Kunststoff oder Gummi und schützt vor weiterer Korrosion

Bestell-Nr. 9796 0060

9/110 🕮













SPECIALIST.

Kontaktspray WD-40 Specialist™, 400 ml

- NSF-K2-registriert
- Zum Entfernen von Öl, Schmutz und Oxidationsrückständen bei elektrischen/elektronischen Geräten

Bestell-Nr. 9796 0055

9/110 🕮





E-COLL

Kältespray, 400 ml

- Zur lokalen Abkühlung bis –45 °C.
- Präparieren von Gewebeproben für die Mikroskopie im medizinischen Bereich, sowie zur raschen Vermeidung von Wärmeschäden beim Löten von E-Bauteilen.

Bestell-Nr. 9801 0400

9/111 🕮







Magnet-Kernbohrmaschine KBU 35 Q

- 1-Gang-Magnet-Kernbohrmaschine lässt sich universell einsetzen
- Kernbohrer-Schnellwechselsystem
- Rechts-/ Linkslauf
- Elektronische Drehzahleinstellung
- 3-spuliger Magnet mit nur 70 mm Breite
- Zusätzlicher Magnetschalter im Bohrständer

Bestell-Nr. 0111 0230





Zubehörset Kernbohrer QuickIN, 8-teilig

 HM-bestückt für höchste Standzeit und hervorragende Zerspanleistung, metrische Abmessungen

■ Schnitttiefe 35 mm

Inhalt:

6 Kernbohrern (QuickIN) Ø 12, 14, 16, 18, 20 und 22 mm 2 Zentrierstiften (105 mm) 1 Box

Bestell-Nr. 0110 0175

1/109 🕮







Kernbohrer

- 35 mm Schnitttiefe
- HM Ultra Kernbohrer mit Quick IN Aufnahme
- Mit QuickIN-Schaft, Innenbohrung 6,35 mm
- Einsetzbar in Magnetständer- und Säulenbohrmaschinen mit QuickIN-Aufnahme

1/75 🕮



Bestell-Nr. 1054	Bohrer-Ø mm	Preis	
1435	14	46,60 €	38,70 €
1835	18	46,60 €	38,70 €





MultiMaster-Set

- StarlockPlus-Werkzeugaufnahme mit QuickIN-Schnellspannsystem
- Vibrations-Entkopplung
- Elektronische Drehzahlstellung

Technische Daten:

■ Nennaufnahme: 350 W

Schwingungen: 1000–19500 min-1

Lieferumfang: im Koffer inkl. Schleifplatte, 3 Schleifblätter (K 60, 80, 120, 180), Schleifplatte gelocht, 3 Schleifblätter gelocht (K 60, 80, 120, 180), Schleifteller-Ø 115 mm, gelocht, 2 Schleifblätter gelocht (K 60, 80, 180), Absaugvorrichtung, fester Spachtel, 1 E-Cut-Sägeblatt curved 50 x 50 und 55 x 35 mm, Multimesser, HSS-Segmentsägeblatt, Hartmetall-Segmentsägeblatt, Hartmetall-Raspel (Dreiecksform), gelocht sowie 1 Longlife-Sägeblatt (BIM 50 x 35 und 50 x 65) und ein Universalsägeblatt (BIM 60 x 44).

Bestell-Nr. 0127 0804





Tauchsägeblatt-Set für Multimaster, 6-teilig

■ 6 E-Cut Tauchsägeblätter für Sägearbeiten in Holz und Metall

Satzinhalt

2 Tauchsägeblätter, Form 160, 35 x 50 mm

2 Tauchsägelätter, Form 161, 65 x 50 mm

1 Tauchsägeblatt, Form 151, 28 x 60 mm

1 Tauchsägeblatt, Form 152, 44 x 60 mm

Bestell-Nr. 0127 2593









Säge- und Schleif-Set für Multimaster, 26-teilig

■ Set für alle anstehenden Renovierungsarbeiten

Satzinhalt:

- 2 Tauchsägeblätter, Form 160, 35 x 50 mm
- 2 Tauchsägeblätter, Form 221, 50 x 50 mm
- 2 Tauchsägeblätter, Form 228, 65 x 50 mm
- 1 HM-Raspel 80 mm
- 1 HM-Segmentsägeblatt Ø 75 x 2,2 mm
- 1 fester Spachtel
- 1 pilzförmiges Schneidemesser
- 1 Klett-Schleifblatthalter, ungelocht
- 15 Klett-Schleifblätter K 60 (5 Stück); K 80 (5 Stück); K 120 (5 Stück)

Bestell-Nr. 0127 2518





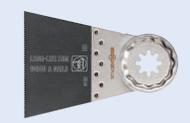
Tauchsägeblatt E-Cut, TiN-beschichtet, Form 236

- Blatt aus Bi-Metall mit Hartmetall-Zähnen, TiN-beschichtet
- Für harte Materialien wie Eisen-Metalle, Edelstahl, Kupferrohre, auch für gehärtete Schrauben (Spax) und hochfeste Maschinenschrauben sowie abrasive Materialien wie Ziegelstein, Mauerwerk oder Zementfaserplatten sowie Laminat, CFK und GFK
- I X B: 40 x 36



Tauchsägeblatt E-Cut, geschränkte Verzahnung, Form 161

- Blatt aus Bi-Metall
- Für alle Holzwerkstoffe, auch mit Nägeln, Gipskarton und Kunststoffe
- L x B: 50 x 65 m



* 🕋	0 0	
PRO MILE	0	
BIN-TIN EST F	0 1	Mark
	0	The state of the s

Bestell-Nr.	Inhalt Stück	Preis	
0110 9920	1	25,95 €	22,60 €
0127 2945	3	73,96 €	64,50 €



Bestell-Nr. 0127	Inhalt Stück	Preis	
2675	1	15,25 €	13,30 €
2680	3	43,46 €	37,90 €





Tauchsägeblatt-Set für Multimaster, 3-teilig

■ Tauchsägeblätter für Sägearbeiten in Holz und Metall

Satzinhalt:

1 Tauchsägeblatt, Form 160, 35 x 50 mm 1 Tauchsägeblatt, Form 228, 65 x 50 mm

1 Tauchsägeblatt, Form 223, 44 x 55 mm











Blaspistolen-Schlauch-Set

- Aluminium-Druckguss-Pistole mit Düsenbohrung 1,5 mm
- Spiralschlauch mit Messing-Stecknippel
- Zum Ausblasen und Reinigen von Maschinen, Werkstücken, Bohrungen und Hohlkörpern

Technische Daten:

Betriebsdruck max.: Schlauchlänge max.: 7,5 m Schlauch-Ø:

Bestell-Nr. 9484 1000





Elektronischer Gabelhubwagen NEU

- ,■Für palettierte Güter im innerbetrieblichen Bereich
- Geräuschreduziert
- Kleiner Wenderadius
- Bessere Traktion und längere Lebensdauer
- 2 Antriebsräder, spurlos
- Stufenlos regelbare Fahrgeschwindigkeit
- Umschaltbar zwischen elektrischem und manuellem Antrieb
- Schlüsselschalter zum Verriegeln des Hubwagens
- Steigfähigkeit: 5 % bei Vollast
- Wartungsfreier Li-Ion-Akku, Ladezeit ca. 2,5 Std
- Externes Ladegerät zum schnellen Laden an jeder 230-V-Steckdose
- Lieferumfang: 1 Gabelhubwagen, 1 Li-lon Akku 36 V, 10,4 Ah, 1 externes Ladegerät'
- Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last: 4,2/5,3 km/h
- Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last: 0,01/0,02 m/s
- Bereifung vorne/hinten: Vollgummi /Polyurethan



Bestell-Nr. 3020	Tragfähigkeit t	Lifthöhe mm	Gabelhöhe min./max. mm	Gabel LxB mm	Gesamt LxB mm		Gewicht inklusive Batterie ca. kg	Preise
3186	1,2	115	85/200	1150x150	1600x525	1382	88	1799,00 €

Elektrischer Scherengabelhubwagen NEU

- Sicherer Stand bei angehobenen Gabeln



Bestell-Nr. 3020	Tragfähigkeit t	Hubhöhe mm	min. Gabelhöhe mm	Gabellänge mm	Gabelbreite mm	Gabelmaß Breite mm	Eigengewicht kg	Preis
1263	1,0	800	85	1190	560	162	170	1595,00 €



Bestell-Nr. 3088	keit	Gabel- länge mm	Gabel- breite mm	Gabelhöhe min. mm	Hubhöhe min. mm	Lenkrollen	Gabel- rollen Tandem	Lackie- rung	VE	Preis	
1013 2	2,5	1150	540	85	200	Polyurethan	Polyurethan	gelb	montiert	369,00 €	329,00 €
1014 2	2,5	1150	540	85	200	Vollgummi	Polyurethan	rot	montiert	369,00 €	329,00 €



Bestell-Nr. 3020	Modell	Tragkraft kg	Plattform BxT mm	Plattform- höhe mm	Pedaltritte bis max. Hub	Rad-ØxB mm	Höhe Griff- bügel mm	Gewicht kg	Preis	
1175	TF 15	150	450x 700	220-720	28	100x25	950	46	405,00 €	339,00 €
1249	TF 50	500	500x 850	285-880	27	127x40	990	81	585,00 €	498,00 €
1176	TF 75	750	510x1000	420-990	45	150x50	990	125	838,00 €	698,00 €









Arbeitsdrehstuhl

■ Robust, langlebig und ideal für alle Industrie-Arbeitsplätze

Multifunktionsgriff mit Haken und Beschriftungsfeld:

- Soft Grip, haptisch angenehm und gut zu greifen
- Beugt Verschmutzungen der Polster vor
- Der Haken schafft Ordnung am Arbeitsplatz (für Jacke, Beutel, Rucksack, usw.)
- Beschriftungsfeld zur eindeutigen Identifizierung des Stuhles (Unternehmensbranding, Bereichszuordnung, Personalisierung, usw.)

Sitz- und Rückenpolster mit Supertec-Bezug:

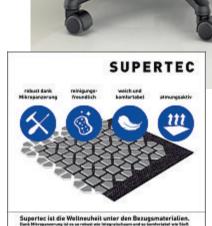
- Robust
- Abrieb-, verschleiß- und schnittfest,
- Reinigungsfreundlich und atmungsaktiv

Einstellung und Ergonomie:

- Sitzhöhe mit großem Verstellspektrum
- Permanentkontakt-Rückenlehne
- Rückenlehnenhöhenverstellung
- Einfach und intuitiv bedienbar
- Nach oben verjüngte Rückenlehne für mehr Bewegungsfreiheit
- Ergonomisch geformte Sitz- und Rückenpolster











format)





Mit Rollen.

Mit Gleiter + Fußring.

Mit Gleitern.		Mit Rollen.		Mit Gleiter + Fußring.	
Bestell-Nr. 3056	Ausführung	Farbe Griff	Sitzhöhen-Verstellung mm	Preis	
1050	mit Rollen	rot	450–620	269,00 € 249,00 €	
1051	mit Gleitern	rot	450–620	259,00 € 239,00 €	
1052	mit Gleitern + Fußring	rot	580–850	325,00 € 299,00 €	













Steckregalsystem

- Wahlweise einzeln als Modul oder im Set mit 1 Grund- und 2 Anbaufelder
- Mit vormontierten Rahmen
- Oberfläche sendzimirverzinkt
- 4 MULTIplus Fachböden mit 150 kg Belastung, höhenverstellbar im Raster von 25 mm
- Lieferung komplett in Folie eingeschweißt

Planungshinweis:

Planmaße Grundregal:

Gesamtbreite = Bodenbreite + 60 mm Gesamttiefe = Bodentiefe + 36 mm

Planmaße Anbauregal:

Gesamtbreite = Bodenbreite + 6 mm Gesamttiefe = Bodentiefe + 36 mm

2/5 🕮





Bestell-Nr.	Ausführung	Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm	Feldlast kg	Preis	
3049 3530	Grundregal	2000	1000	400	1300	121,00 €	109,00 €
3049 3531	Anbauregal	2000	1000	400	1300	85,70 €	77,10 €
3049 3532	Fachboden verzinkt, VE2	-	1000	400	-	24,10 €	21,70 €
3050 3684	Set mit 1 Grund- und 2 Anbaufeld inkl. Zubehör	2000	1000	400	1300	278,00 €	249,00 €
3049 3533	Grundregal	2000	1000	500	1300	129,00 €	116,00 €
3049 3534	Anbauregal	2000	1000	500	1300	92,90 €	83,60 €
3049 3535	Fachboden verzinkt, VE2	-	1000	500	-	27,30 €	24,60 €
3050 3685	Set mit 1 Grund- und 2 Anbaufeld inkl. Zubehör	2000	1000	500	1300	299,00 €	269,00 €
3049 3536	Grundregal	2000	1000	600	1300	137,00 €	123,50 €
3049 3537	Anbauregal	2000	1000	600	1300	100,00 €	90,00 €
3049 3538	Fachboden verzinkt, VE2	-	1000	600	-	30,70 €	27,60 €
3050 3686	Set mit 1 Grund- und 2 Anbaufeld inkl. Zubehör	2000	1000	600	1300	320,50 €	285,00 €





Aluminium-Transportkisten aus Riffelblech

- Robuster Stauraum
- Rundum verschweißtes, 3-mm-Alu-Riffelblech
- Staub- und spritzwassergeschützt, umschließende Gummidichtung verhindert Feuchtigkeitseintritt
- Selbsteinklappende Sicherheits-Tragehandgriffe
- Mit 2 Spannverschlüsse für Vorhängeschlösser (nicht im Lieferumfang)



ca. 48 Liter, mit Fangbändern im Deckel





Bestell-Nr. 3040	Ausführung	Ausstattung	Innenmaße BxTxH mm	Außenmaße BxTxH mm	Inhalt I	Preis
7707	Alu-Transportkiste	1 Federfallgriff	628x275x280	650x300x300	ca. 48	175,00 €
7708	Alu-Transportkiste	2 Federfallgriffe	878x475x480	900x300x300	ca. 200	359,00 €
7709	Einhängeboden	_	_	_	_	62,50 €





Universal-Stahlschrank, Breite 950 mm

- Für Werkstatt und Betrieb
- Stabiler, verschweißter Stahlkorpus für die Aufbewahrung/ Lagerung von Ordner und Werkzeug
- Verwindungsfeste Türen mit Kastenversteifung
- Sicherer Dreiriegelverschluss mit Drehzylinder inkl. 2 Schlüssel
- 4 flexible Fachböden, verzinkt, im 35-mm-Raster verstellbar
- Hochwertige Einbrennlackierung
- Gehäusefarbe: RAL 7035 lichtgrau

Info: Bei der Schranktiefe 420 mm ist ein ovales Schloss eingebaut.

1/137 🕮





Bestell-Nr. 3038	Maße HxBxT mm	Türen	Fachboden- traglast kg	Preis	
0127	1950x950x420	RAL 7035	50	189,00 €	179,00 €
0128	1950x950x420	RAL 5012	50	189,00 €	179,00 €
0129	1950x950x420	RAL 7016	50	189,00 €	179,00 €
0130	1950x950x500	RAL 7035	80	249,00 €	239,00 €
0131	1950x950x500	RAL 5012	80	249,00 €	239,00 €
0132	1950x950x500	RAL 7016	80	249,00 €	239,00 €
0133	1950x950x600	RAL 7035	80	299,00 €	289,00 €
0134	1950x950x600	RAL 5012	80	299,00 €	289,00 €
0135	1950x950x600	RAL 7016	80	299,00 €	289,00 €



Bestell-Nr. 3038	Maße BxT mm	Preis Zusatzboden
0136	950x420	12,50 €
0137	950x500	16,50 €
0138	950x600	19,50 €









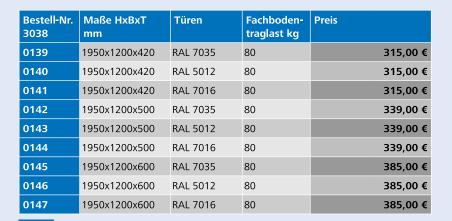


Universal-Stahlschrank, Breite 1200 mm

- Für Werkstatt und Betrieb
- Stabiler, verschweißter Stahlkorpus
- Für die Aufbewahrung/Lagerung von Ordnern, Werkzeug, Material optimal geeignet
- Verwindungsfeste Türen mit Kastenversteifung
- In Stahl-Drehbolzen gelagert
- Türöffnungswinkel von 135°
- Sicherer Dreiriegelverschluss mit Drehzylinder inkl. 2 Schlüssel
- 4 Fachböden, verzinkt, im 35-mm-Raster verstellbar
- Hochwertige Pulverbeschichtung
- **Gehäuseharbe:** RAL 7035 lichtgrau









Bestell-Nr. 3038	Maße BxT mm	Preis Zusatzboden
0148	1200x420	21,00 €
0149	1200x500	22,00 €
0150	1200x600	23,50 €





FORMAT-Garderobenschrank

- Stabile Stahlkonstruktion mit hochwertiger Einbrennbeschichtung
- Für Berufs- und Alltagskleidung
- Abteilböden glatt, leicht auskehrbar
- Ablageboden mit Garderobenstange und 3 Haken Abteil
- Abteilbreite: 300 mm
- Drehriegelverschluss für Vorhangschloss
- Türen rechts angeschlagen

1/166 🕮















Aluminium-Stufenstehleiter, ML Bauleiter, einseitig begehbar

- Robuste, einseitig begehbare Alu-Bauleiter
- Mit großer Standplattform ca. 400/360 x 425 mm, 80 mm tiefen, geriffelten Stufen
- Dauerhafter Stufen-Holm-verbindung
- Die Leitergelenk "safe-cap" sind 6-fach genietet und haben eine hohe Wandstärke
- Hohe Standsicherheit durch konische Bauweise
- Die Spreitzsicherung erfolgt über 2 hochfeste Perlongurte
- Stufenabstand 235 mm, Leiterneigung 20°
- 2 Handläufe vormontiert



* Info: BG BAU-gefördert unter Vorbehalt, aktuellste Informationen finden Sie auf der Homepage BG BAU. Seit 2014 fördert die BG BAU den Kauf von einseitig und beidseitig begehbaren Podestleitern, Tritten und Leiterzubehör. Von dieser Förderung profitieren alle Mitglieder der BG BAU. Dadurch sollen gerade auf Baustellen Arbeitsunfälle vermieden und die Ergonomie verbessert werden. Alle Informationen erhalten Sie von der BG BAU.

2/228 🕮

Bestell-Nr. 3065	Arbeitshöhe bis ca. m	Gesamthöhe m	Stufenanzahl inklusive Standplattform	Gewicht ca. kg	Preis
5052	2,89*	1,95	4	10,0	366,00 € 274,50 €
5053	3,13*	2,18	5	11,8	389,00 € 292,00 €
5054	3,36*	2,41	6	12,6	419,00 € 314,00 €
5055	3,60	2,65	7	14,5	440,00 € 330,00 €
5056	3,83	2,88	8	15,8	461,00 € 346,00 €

Nachrüstsatz clip-step Rutschhemmung

2/228 🕮





Nachrüstsatz clip-step-Rutschhemmung

Bestell-Nr. 3065	Ausführung	Preis	
5057	für Bestell-Nr. 3065.5052	30,00 €	22,50 €
5058	für Bestell-Nr. 3065.5053	40,00 €	30,00 €
5059	für Bestell-Nr. 3065.5054	50,00 €	37,50 €
5060	für Bestell-Nr. 3065.5055	60,00 €	45,00 €
5061	für Bestell-Nr. 3065.5056	70,00 €	52,50 €

Nachrüstsatz clip-step Rutschhemmung R13

2/228 🕮





Nachrüstsatz clip-step R13

Bestell-Nr. 3065	Ausführung	Preis	
5062	für Bestell-Nr. 3065.5052	42,00 €	31,50 €
5063	für Bestell-Nr. 3065.5053	56,00 €	42,00 €
5064	für Bestell-Nr. 3065.5054	70,00 €	52,50 €
5065	für Bestell-Nr. 3065.5055	84,00 €	63,00 €
5066	für Bestell-Nr. 3065.5056	98,00 €	73,50 €



ION-CLASSIC-90-Sicherheitsschränke zur Lagerung und Aufladung von Akkus

Lithium-Ionen-Batterien sind als Energiespeicher sehr leistungsstark und finden aufgrund ihrer kompakten Bauweise immer mehr Anwendung in Werkzeugen, Gartengeräten und Fahrzeugen, zum Beispiel Fahrrädern. So praktisch und effizient diese Batterietechnologie auch ist und deren Umgang harmlos erscheint, verbergen sich jedoch dahinter nicht zu unterschätzende Sicherheitsrisiken. Insbesondere geht von den Lithium-Ionen-Batterien eine erhöhte Brand- und Berstgefahr aus. Durch ihre sehr hohe Energiedichte können sie sich unter bestimmten Bedingungen spontan entzünden oder instabil werden und bei Erwärmung explodieren.

Bei der Lagerung von Lithium-Ionen-Akkus kann zwischen passiver und aktiver Lagerung unterschieden werden.

Passive Lagerung:

Lagerung neuer oder gebrauchter Lithium-Ionen-Batterien über einen bestimmten Zeitraum gelagert.

Aktive Lagerung:

Aufladen oder teilweise entladen (60–70%) von Lithium-Ionen-Batterien oder Akkupacks im Schrank. Während des Ladens einer Lithium-Ionen-Batterie wird Wärme erzeugt. Wenn diese Wärme in Hitze umschlägt, kann ein Feuer entstehen, z.B. wenn die Lithiumbatterie, das Ladegerät oder das Verbindungskabel defekt ist. Ein weiterer hoher Risikofaktor ist der Thermal Runaway von Lithium-Ionen-Batterien, beispielsweise verursacht durch interne Kurzschlüsse. Das Risiko steigt, sobald Lithium-Ionen-Batterien außerhalb der Arbeitszeit unbeaufsichtigt aufgeladen werden.

ION-CLASSIC-90 Sicherheitsschränke – Das Sicherheitskonzept

Rundum geschützt: 90 Minuten Brandschutz von außen nach innen (Typ 90 / typgeprüft gem. EN 14470-1) und über 90 Minuten Feuerwiderstandsfähigkeit bei Brandeinwirkung von innen nach außen. Die Modelle BATTERY STORE PRO

und BATTERY CHARGE verfügen neben dem feuerbeständigen, passiven Brandschutz von außen und von innen zusätzlich über ein hochwertiges 3-stufiges Warn-/Brandunterdrückungssystem im Schrankinnenraum.

Die AusstattungION-CLASSIC-90 Sicherheitsschränke

Folgende Komponenten sind im System bei beiden Modellen vorhanden:

- Elektronische Steuerung inklusive potenzialfreiem Alarmkontakt zur Gebäudeleittechnik.
- Brandunterdrückungsvorrichtung
- 3 Funktionsanzeige (LED grün)
- 4 2-stufige Warnleuchte (LED rot)
- **5** 2-stufiges akustisches Alarmsignal
- 6 Rauchmelder
- Temperatursensor
- Steckfertige Ausführung zum Anschluss an das Stromnetz.

Modell BATTERY CHARGE zusätzlich mit:

- Steckdosenleiste mit Metallgehäuse und 10 Schutzkontakt-Steckdosen für jede Lager-/Ladeebene komplett im Schrankinnenraum betriebsbereit montiert.
- Alle elektrischen Leitungen der Steckdosenleisten sind über Kabelkanäle zentral in einem Klemmkasten im Kopfteil vom Schrank montiert.
- Mit integrierter technischer Entlüftung zur Vermeidung von Wäremstau.

Gesamtleistung Modell BATTERY CHARGE:

Standard: 1-phasig, Absicherung 16 A, Leistung max. 3,68 kW. Optional: 3-phasig, Absicherung 3x 16 A (Phase 16 A), Leistung max. 11,04 kW.







Akku Sicherheitsschrank ION-CLASSIC-90

- Zum sicheren Lagern und Laden von Lithium-Ionen-Batterien
- Rundum geschützt: 90 Minuten Brandschutz von außen nach innen (Typ 90/typgeprüft gem. EN 14470-1)
- Über 90 Minuten Feuerwiderstandsfähigkeit bei Brandeinwirkung von innen nach außen
- Robuste, langlebige Ausführung
- Korpus: Äußerst stabil, kratzfest und maximal verwindungssteif, in RAL 7016 anthrazitgrau
- Türen: RAL 5010 enzianblau, inklusive schließanlagenfähigem Zylinderschloss mit Schließstandsanzeige
- Leichte Handhabung
- Leichtgängige Türen mit permanenter Selbstschließung mittels ölgedämpfter Türschließer
- Öffnen der Türen mit minimalem Kraftaufwand
- Keine unbefugte Benutzung
- Türen abschließbar mit Profilzylinder (schließanlagenfähig) und Schließzustandsanzeige (rot/grün)
- Flexible Innenraumgestaltung
- Höhenverstellbare, gelochte Fachböden
- Bodenauffangwanne (V=33,0 L)
- Leichtes Aufstellen
- Bodenunebenheiten ausgleichende Stellfüße
- Integrierte Sockelkonstruktion für den innerbetrieblichen Transport ohne Palette





BATTERY STORE PRO, 5 Fachböden, 1 Bodenwanne.

Typ 1 BATTERY STORE PRO und Typ 2 BATTERY CHARGE PRO:

Installiertes, 3-stufiges Warn- und Brandunterdrückungssystem inklusive Rauchmelder, Temperatursensor, optischer und akustischer Alarmgebung und Brandunterdrückungseinheit, löst sich im Brandfall automatisch aus, steckerfertig zum Anschluss an das Stromnetz.





Sicherheitssystem mit Rauchmelder, Temperatursensor und Brandunterdrückungsvorrichtung

Typ 3 BATTERY CHARGE PRO zusätzlich mit:

Integrierter Entlüftung zur Vermeidung von Wärmestau und hochwertiger Steckdosenleiste mit Metallgehäuse für jede Lager-/Ladeebene.





Fachböden als Lager- und Ladeebene.

Bestell-Nr. 3010	Тур	Inneneinrichtung	Außenmaße BxTxH mm	Innenmaße BxTxH mm	Fachbodenmaße BxTxH mm	Traglast Fachboden kg	Gewicht kg	Preis	
8949	1	4 Fachböden gelocht, 1 Bodenwanne	599x615x1953	450x522x1647	440x437x40	25	287,0	2574,84 €	2446,00 €
8950	1	5 Fachböden gelocht, 1 Bodenwanne	599x615x1953	450x522x1647	440x437x40	25	289,5	2649,89 €	2517,00 €
8945	1	4 Fachböden gelocht, 1 Bodenwanne	1193x615x1953	1050x522x1647	1036x450x30	75	463,0	3273,29 €	3110,00 €
8947	1	5 Fachböden gelocht, 1 Bodenwanne	1193x615x1953	1050x522x1647	1036x450x30	75	469,5	3354,76 €	3187,00 €
8946	2	4 Fachböden gelocht, 1 Bodenwanne	1193x615x1953	1050x522x1647	1036x450x30	75	469,0	5022,44 €	4771,00 €
8948	2	5 Fachböden gelocht, 1 Bodenwanne	1193x615x1953	1050x522x1647	1036x450x30	75	475,5	5103,91 €	4849,00 €
8899	3	4 Fachböden gelocht inkl. Steckdosenleisten, 1 Bodenwanne	1193x615x2224	1050x522x1647	1036x450x30	75	488,5	6068,11 €	5765,00 €
8900	3	5 Fachböden gelocht inkl. Steckdosenleisten, 1 Bodenwanne	1193x615x2224	1050x522x1647	1036x450x30	75	496,0	6331,78 €	6015,00 €

Zubehör für ION-CLASSIC-90

Bestell-Nr. 3010	Ausführung	Preis	
8951	Sockelblende, für Schrankbreite 600 mm, RAL 7016 anthrazit	18,01 €	17,10 €
8693	Sockelblende, für Schrankbreite 1200 mm, RAL 7016 anthrazit	24,43 €	23,20 €
8902	Netzanschlusskabel 400 V, 3-phasig, Absicherung 3x 16 A (je Phase 16 A)	111,56 €	106,00 €

Preise inklusive Service-Dienstleistung nach 12 Monaten!





Koffer PREMIUM-Set Plattform

Ausführung:

■ PEANUT enthält den One-4-All Dämpfer

■ Leicht und schnell anzulegen

■ Geringe Fallstrecke durch integrierten Gurtrückzug

■ Kantengeeignet

■ Anwendergewicht bis 135KG

Inhalt: Allroundgurt ARG 30, Höhensicherungsgerät PEANUT mit 1,8 m Länge und

Bestell-Nr. 8512 0000

8/3 🕮





Auffanggurt FALC

Ausführung:

- Steigschutzöse
- Rückenpolster
- Individuelle Einstellmöglichkeiten im Brustbereich
- Bis zu 140 kg Nutzergewicht getestet Zulassung/Norm: EN 358:2018, EN 361:2002

Material: Polyester, Aluminium, Stahl

Gewicht: 1,68 kg

8/3 🕮



Bestell-Nr.	Größe	Preis	
8513 0000	XS-M	139,00 €	125,10 €
8514 0000	M - 2XL	139,00 €	125,10 €



SKYLOTEC

Auffanggurt IGNITE RECORD CACH

Ausführung:

- Atmungsaktive Schulter-Polster, bei Verschleiß einfach auszutauschen
- Atmungsaktive Bein-, Hüft- und Rückenpolster sorgen für eine hohe Luftzirkulation
- Gurtband am Rücken ist längenverstellbar Zulassung/Norm: DIN EN 12277:2019, DIN EN 358:2019, DIN EN 361:2002, DIN EN 813:2008

8/4 🕮



Bestell-Nr.	Größe	Preis	
8517 0000	2XL - 5XL	325,00 €	292,50 €
8515 0000	XS-M	325,00 €	292,50 €
8516 0000	M-2XL	325,00 €	292,50 €



SKYLOTEC

Auffanggurt IGNITE NEON

Ausführung:

- Integrierte Bruststeigklemme und eigene graue Schlaufen zur Befestigung des Sitzbrettes
- Gepolsterter Hüftgurt und flexiblen Beinverbindungen einfach einstellbar
- Atmungsaktive und abnehmbaren Polster, umgenähte Gurtbänder im Schulterbereich
- Kleinste Größe hat zwei Materialschlaufen, die restlichen Größen haben vier

Zulassung/Norm: EN 361

8/5 🕮

0,5			
Bestell-Nr.	Größe	Preis	
8518 0000	XS-M	359,00 €	323,10 €
8519 0000	M-2XL	359,00 €	323,10 €
8520 0000	2XL - 5XL	359,00 €	323,10 €





SKYLOTEC

Höhensicherungsgerät HK PLUS

Ausführung:

- Geprüfte Kanteneignung, auch ohne Verwendung eines zusätzlichen Bandfalldämpfers
- Absturzindikator: Karabiner verfügt über eine integrierte Farbsymbolik zur Anzeige eines vorangegangenen Sturzes und weist auf eine notwendige Geräteüberprüfung hin
- Auffangstrecke immer möglichst kurz

Zulassung/Norm: CNB/P/11.060:2005, EN 360:2002

Material: Acrylnitril-Butadien-Styrol, Stahl

Gewicht: ca. 2,82 kg

8/8 🕮

Bestell-Nr.	Modell	Länge m	Nutzergewicht kg	Preis
8526 0000	HK 03	3	bis 140	235,00 € 211,50 €
8527 0000	HK 04	4	bis 140	237,00 € 213,30 €
8528 0000	HK 05	5	bis 140	240,00 € 216,00 €
8529 0000	HK 06	6	bis 140	326,00 € 293,40 €
8530 0000	HK 08	8	bis 140	328,00 € 295,20 €
8531 0000	HK 10	10	bis 140	330,00 € 297,00 €
8532 0000	HK 15	15	100	430,00 € 387,00 €





SKYLOTEC

Aluminiumkarabiner passO-SC

Ausführung:

■ Bruchlast Hauptachse/Nebenachse: 22 kN/10 kN

■ Max. Öffnung: 30 mm

Zulassung/Norm: EN 12275-H:2013, EN 362-B:2004, UIAA 121 Größe: 112 mm x 76,5 mm

Bestell-Nr. 8533 0000

8/10 🕮





235,00

SKYLOTEC

Bandfalldämpfer BFD SK 12 L-0128

Eigenschaften:

- Absturzindikator
- Karabiner Anschlagpunktseite: FS 90 ST
- Karabiner Gurtseite: FS 51 ST
- Seil aus Polyamid
- Karabiner aus Stahl
- Durchmesser: 12 mm
- Maximale Lebensdauer 4– Jahre ■ Temperaturbereich von −5 °C bis 45 °C
- Reinigung per Handwäsche bis 40 °C
- Zulassung/Norm: EN 354, EN 355:2002

Bestell-Nr. 8524 0000

8/7 🕮







Anschlageinrichtung Beamtac 2.0

Ausführung:

- Für Stahlträger mit einer Flanschbreite von 90 bis 380 Millimeter
- Leicht einstellbare Klemmbacken
- Mehrstufiges Sicherheitssystem verhindert ein ungewolltes Verstellen oder Verrutschen während der Nutzung

Material: Aluminium Größe: 490 x 75 x 109 mm

Bestell-Nr. 8534 0000

8/12 🕮



SKYLOTEC

Auffanggurt Proton Wind

Ausführung:

- Mit thermogeformtem AIRPAD
- Zentrale Brustöse lässt sich auf den Anwender anpassen
- Schulter- und Beinpolster, Rückenstütze
- Gurtbandaufwicklung mit Fixierung
- Mit Kunststoffgleitplatte
- Materialschlaufen und Werkzeugösen

Zulassung/Norm: EN 358:1999, EN 361:2002

8/6 🕮

Bestell-Nr.	Größen	Gewicht kg	Hüftumfang mm	Preis	
8521 0000	XS-M	2,81	650-1150	345,00 €	310,50 €
8522 0000	M-2XL	2,89	800-1300	345,00 €	310,50 €
8523 0000	2XL-5XL	2,98	950-1450	345,00 €	310,50 €









Nitrilhandschuh 03410

Zulassung/Norm: EN 388:2016, EN 420:2003 + A1:2009 Ausführung:

- 3/4-Beschichtung
- Schwere Ausführung

Strickbund

Material: Baumwoll-Jersey, Beschichtung Nitril Farbe: blau-weiß

VE: 12 Paar 3/11 🕮





Bestell-Nr. 3200	Größe	Preis/ Paar	
8000	8	2,20 €	1,85 €
0009	9	2,20 €	1,85 €
0010	10	2,20 €	1,85 €
0011	11	2,20 €	1,85 €





Nitrilhandschuh 03430, teilbeschichtet

Zulassung/Norm: EN 388:2016, EN 420

Ausführung:

- 3/4-Beschichtung
- Schwere Ausführung
- Segeltuchstulpe

Material: Baumwoll-Jersey, Beschichtung Nitril

Farbe: blau-weiß

VE: 12 Paar 3/11 🕮





Bestell-Nr. 3201	Größe	Preis/ Paar	
8000	8	2,45 €	2,10 €
0009	9	2,45 €	2,10 €
0010	10	2,45 €	2,10 €
0011	11	2,45 €	2,10 €





Nitrilhandschuh 03440, vollbeschichtet

Zulassung/Norm: EN 388:2016, EN 420

Ausführung:

- Vollbeschichtet
- Schwere Ausführung

Segeltuchstulpe

Material: Baumwoll-Jersey, Beschichtung Nitril

Farbe: blau-weiß

VE: 12 Paar 3/12 🕮



Bestell-Nr. 3202	Größe	Preis/ Paar	
8000	8	2,65 €	2,40 €
0009	9	2,65 €	2,40 €
0010	10	2,65 €	2,40 €
0011	11	2,65 €	2,40 €





18,00

Schnittschutzhandschuh 8814 Infinity

Zulassung/Norm: EN 388:2016, EN407:2004, EN 420 Eigenschaften:

- Gutes Fingerspitzengefühl
- Sehr geschmeidiges Material
- Für den Umgang mit Lebensmitteln zugelassen

■ Schnittbeständigkeit Klasse F

Ausführung:

- Handfläche beschichtet
- Strickbund

Anwendungsbereiche: Bauarbeiten, Blecharbeiten, Werkstattarbeiten, Metallarbeiten, Glasindustriearbeiten, Reparaturarbeiten Material: Basalfaser, CRF®-Technologie, rostfreier Stahlfaserfaden, Nylon, Spandex, Beschichtung Nitrilschaum/PU

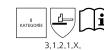
VE: 6 Paar 3/31 🕮

Farbe: schwarz



Bestell-Nr. 3232	Größe	Preis/ Paar
8000	8	18,00 € 16,20 €
0009	9	18,00 € 16,20 €
0010	10	18,00 € 16,20 €
0011	11	18.00 € 16.20 €









Ziegenlederhandschuh 9181

Zulassung/Norm: EN 388:2016, EN 420

Eigenschaften:

■ Vibrationsdämpfend

■ Gute Passform

Ausführung:

- Ungefüttert
- Verstärkter Zeigefinger
- Verstärkte Nähte
- Klettverschluss

Anwendungsbereiche:

schwere Arbeiten mit vibrationsstarken Maschinen/ Anlagen

Material: Vollnarben-Ziegenleder, Vibrothan® Länge: 240-260 mm Farbe: schwarz-gelb

VE: 6 Paar 3/53 🕮



Bestell-Nr. 3248	Größe	Preis/ Paar
0009	9	58,95 € 53,00 €
0010	10	58,95 € 53,00 €
0011	11	58,95 € 53,00 €











Ziegenlederhandschuh 115

Zulassung/Norm: EN 388:2016, EN 420

Eigenschaften:

- Gutes Fingerspitzengefühl
- Gute Passform

Ausführung:

- Ungefüttert
- Verstärkter Zeigefinger
- verstärkte Fingerspitzen

■ Gummizug im Bund

Anwendungsbereiche: Feinmontagearbeiten, Transportarbeiten, Bauarbeiten, Tischlerarbeiten, Transportarbeiten

Material: Vollnarben-Ziegenleder

Stärke: 0,6-0,7 mm Farbe: grau-weiß

VE: 12 Paar 3/6 🕮



Bestell-Nr. 3197	Größe	Preis/ Paar	
0009	9	7,40 €	6,65 €
0010	10	7,40 €	6,65 €
0011	11	7,40 €	6,65 €



















Schnittschutzhandschuh 256

Zulassung/Norm: EN 388:2016, EN 407, EN 420 Eigenschaften:

- Schnittbeständigkeit Klasse B
- Sehr geschmeidiges Material
- Strapazierfähig
- Hitzebeständig gegen Kontaktwärme bis 100 °C

Ausführung:

- Gefüttert
- Gummizug im Bund

Anwendungsbereiche: Installationsarbeiten,

Blecharbeiten, Metallarbeiten, Schweißerarbeiten, Maschinenführerarbeiten

Material: Trägermaterial Spaltnarben Leder, KEVLAR®-Futter Länge: 215-275 mm

Stärke: 0,45-0,55 mm Farbe: grau

VE: 6 Paar 3/27 🕮





Rindlederhandschuh 888

Zulassung/Norm: EN 388:2016, EN 420

Eigenschaften:

Gutes Fingerspitzengefühl ■ Gute Passform

Ausführung:

- Ungefüttert
- Verstärkter Zeigefinger und Daumen
- Gummizug im Bund

Anwendungsbereiche: Montagearbeiten, Werkstattarbeiten, Transportarbeiten,

Lagerarbeiten, Holzindustrie-

arbeiten

Länge: 225-280 mm Stärke: 0,7-0,8 mm Farbe: grau-blauschwarz-weiß

VE: 12 Paar 3/7 🕮



Bestell-Nr. 3230	Größe	Preis/ Paar
0010	10	23,65 € 21,30 €
0011	11	23,65 € 21,30 €



Bestell-Nr. 3198	Größe	Preis/ Paar	
0009	9	6,85 €	6,15 €
0010	10	6,85 €	6,15 €
0011	11	6,85 €	6,15 €
0012	12	6,85 €	6,15 €













Stiefel Acifort High Voltage, SB SRA

Zulassung/Norm: EN ISO 20345, SB SRA, EN ISO 50321 Class 0

Ausführung:

- Ölbeständig
- Sehr haltbarer, verschleißund reißfester Schaft
- Spezieller Materialmix zum Schutz gegen Hochspannung

Sohle: Stabile Außensohle Material: Acifort® Sicherheit: Stahlkappe Farbe: weiß-grün



Bestell-Nr. 7419	Grö- ße	Preis/ Paar	
0040	39/40	63,65 €	60,45 €
0041	41	63,65 €	60,45 €
0042	42	63,65 €	60,45 €
0043	43	63,65 €	60,45 €

Bestell-Nr. 7419	Grö- ße	Preis/ Paar
0044	44/45	63,65 € 60,45 €
0046	46	63,65 € 60,45 €
0047	47	63,65 € 60,45 €











Stiefel Acifort HazGuard green S5 SRA

Zulassung/Norm: EN ISO 20345, S5 SRA, EN 13832-3:2006 (J-K-O-P-Q-R + L at 50%)

Ausführung:

Ölbeständig

■ Schaft aus PVC-Mischung mit Nitril-Kautschuk und Polymeren für chemischen Basisschutz

Sohle: Selbstreinigende und SRA++ rutschzertifizierte Außensohle, profilierte Laufsohle

Material: Acifort® Sicherheit: Stahlkappe, Stahl-Durchtrittschutz Farbe: grün-beige



Bestell-Nr. 7420	Grö- ße	Preis/ Paar		Bestell-Nr. 7420	ß
0039	39	69,40 €	65,95 €	0045	4
0040	40	69,40 €	65,95 €	0046	4
0041	41	69,40 €	65,95 €	0047	4
0042	42	69,40 €	65,95 €	0048	4
0043	43	69,40 €	65,95 €	0049	4
0044	44	69,40 €	65,95 €		

Bestell-Nr. 7420	Grö- ße	Preis/ Paar
0045	45	69,40 € 65,95 €
0046	46	69,40 € 65,95 €
0047	47	69,40 € 65,95 €
0048	48	69,40 € 65,95 €
0049	49	69,40 € 65,95 €



PUROFORT*

Sicherheitsstiefel FoodPro Purofort®

MultiGrip, S4 CI SRC

Zulassung/Norm: EN ISO 20345, S4 CI SRC

Ausführung:

Damenpassform

Schaft mit extra glatter Oberfläche zur leichten Reinigung Fußbett: Dunlop FoodPro PU

Einlegesohle Sohle: Ölbeständig Material: Purofort® Sicherheit: Stahlkappe Farbe: weiß-blau



10	75,25
	71 ⁵⁰ / €
	7/18 🕮

DUNLOP
9
PROTECTIVE FOOTWEAR









Stiefel Protomastor, SB SRA

Zulassung/Norm: EN ISO 20345, SB SRA Ausführung:

Schaft ist wasserdicht zum

Schutz bei Nässe Sohle: Ölbeständig Material: PVC

Sicherheit: Stahlkappe Farbe: weiß-grün



	204
HEALDS	7/18 🕮
26	

Bestell-Nr. 7421	Grö- ße	Preis/ Paar
0036	36	75,25 € 71,50 €
0037	37	75,25 € 71,50 €
0038	38	75,25 € 71,50 €
0039	39	75,25 € 71,50 €
0040	40	75,25 € 71,50 €
0041	41	75,25 € 71,50 €
0042	42	75,25 € 71,50 €

Bestell-Nr. 7421	Grö- ße	Preis/ Paar
0043	43	75,25 € 71,50 €
0044	44	75,25 € 71,50 €
0045	45	75,25 € 71,50 €
0046	46	75,25 € 71,50 €
0047	47	75,25 € 71,50 €
0048	48	75,25 € 71,50 €
0049	49	75,25 € 71,50 €

Bestell-Nr. 7422	Grö- ße	Preis/ Paar	
0036	36	21,50 €	20,45 €
0037	37	21,50 €	20,45 €
0038	38	21,50 €	20,45 €
0039	39	21,50 €	20,45 €
0040	40	21,50 €	20,45 €
0041	41	21,50 €	20,45 €
0042	42	21,50 €	20,45 €

Grö- ße	Preis/ Paar	
43	21,50 €	20,45 €
44	21,50 €	20,45 €
45	21,50 €	20,45 €
46	21,50 €	20,45 €
47	21,50 €	20,45 €
48	21,50 €	20,45 €
	43 44 45 46 47	Be Paar 43 21,50 € 44 21,50 € 45 21,50 € 46 21,50 € 47 21,50 €



Funktionssportsocke

Ausführung:

- Atmungsaktiv und feuchtigkeitsregulierend
- Ergonomische rechts/links Form
- Handgekettelte Spitze

Material: 40 % Polyester, 40 % Baumwolle, 17 % Polyamid, 3 % Elasthan



Bestell-Nr. 7640	Grö- ße	Preis/ Paar	
0024	35–38	3,70 €	2,95 €
0025	39–41	3,70 €	2,95 €
0026	42-44	3,70 €	2,95 €
0020	45-47	3,70 €	2,95 €

Hygienemaske ohne Norm

(Pack á 50 Stück)

Eigenschaften:

- Zur Abdeckung des Mund- und Nasenbereichs
- Runde Bebänderug
- Einheitsgröße
- Material: Polypropylen
- Gewicht: 2,7 g / Maske
- Maße: 17,5 x 9,5 cm
- Farbe: blau, weiß

Bestell-Nr. 2182 0000



Stückpreis 0,65 Cent

STHNGEN®

Notfallversorgungsnachweis

Ausführung:

- Zur Dokumentation bei Entnahmen von Verbandmaterial
- Umfang: 50 Seiten Maße: DIN A6

8/17 🕮





Bestell-Nr. 8535 0000

#Physioderm

PHYSIO

UV 30 SUN

Physioderm®

Hautschutzcreme/-spray Physio UV 50 Plus

Eigenschaften:

- Licht- und Sonnenschutz
- Kann den Lichtschutz auch bei starken Schwitzen oder bei Arbeiten im wässrigen Umfeld erhalten
- Mit LSF 50
- Wasserfest
- Mit Vitamin E
- Parfümfrei

VE: 12 Stück 8/33 🕮





A.	Z	- 10	PHYSI UV 50 P	
No.	#Physic	odemr :	Pir-parade indica	-
	PHOS UV 50 S	90 PRAY		ď
		with D	Management of the Control of the Con	
	-	a same strike	Sales Southern Schools and Committee	0
A31		22-27-25		

Bestell-Nr.	Inhalt ml	Gebinde	Preis	
8358 0000	100	Tube	8,40 €	6,75 €
8359 0000	200	Pumpspray	17,40 €	13,90 €

Physioderm®

Hautschutzcreme Physio UV 30 Sun

Eigenschaften:

- Hautschutzcreme mit hohem Schutz vor UV-A-, B- und C-Strahlung.
- LSF 30
- UV-A Schutz: 24 / Höchste Kategorie (5 "Stars") im Boots-Rating
- Für sehr sensible Haut geeignet (photodermatologisch gestestet)
- Extra wasserfest
- System photostabiler UV-Filter
- Mit Vitamin E
- Parfümfrei und duftstofffrei

VE: 12 Stück Inhalt: 100 ml Gebinde: Tube

8/33 🕮



Bestell-Nr. 8402 0000

Physioderm®

Hautschutzgel Proglove

Eigenschaften:

- Hautschutzgel gegen Hauterweichung beim Tragen okklusiver Schutzkleidung
- Mit hautfestigendem Hamamelis und pflegendem Bisabolol
- Transparent
- Alkoholhaltig
- Fettfrei
- Für den Lebensmittelbereich geeignet
- Silikonfrei
- Parfümfrei und duftstofffrei

Zulassung/Norm:

■ HACCP-konform

VE: 12 Stück Inhalt: 100 ml

Gebinde: Tube 8/34



Bestell-Nr. 8176 0000



SCJohnson PROFESSIONAL A family company**

Hautschutzcreme Stokoderm® AQUA PURE

Eigenschaften:

- Gefährdungsbeispiele: z. B. wassergemischte Öle und Kühlschmiermittel, wässrige Lösungen von Farbstoffen, Säuren, Laugen, Salzen, Reinigungsund Desinfektionsmitteln, Zement, Kalk und Düngemitteln; Tragen von okklusiver Schutzkleidung
- Schützt die Haut bei Feuchtarbeiten
- Stabilisiert und regeneriert die Hautbarriere
- Zieht sehr schnell ein
- Mit Aktivkomplex aus Bisabolol und Hamamelis
- HACCP-bewertet
- Softcreme (W/O/W-Emulsion)
- Leicht fettend
- Ungefärbt
- Silikonfrei
- Unparfümiert



8/35 🕮

- Inhalt: 100 ml
- Gebinde: Tube



Bestell-Nr. 8414 0000



100ml Tube



3M™ Halbmaske HF 802

Eigenschaften:

- Leichteres Atmen bei niedrigen Atemwiderständen durch das 4-fach-Luftstrom Filtersystem
- Schnelle und sichere Secure Click™ Filterverbindung
- Gutes Sichtfeld
- Kompatibilität mit bestimmten Schweißerhelmen
- Ausatemventil hilft, Atemwärme und -feuchtigkeit nach unten zu leiten
- Verstellbare Kopfbebänderung.
- 3MTM Secure ClickTM schnelle und einfache Filterverbindung
- Gesichtsabdichtung aus Silikon mit patentiertem, flexiblen Nasenprofil

Größe: M

Bestell-Nr. 2148 0000

2/17 🕮





3M™ Gas- und Dämpfefilter

Eigenschaften:

- Mit zwei Dual-Luftstrom Filter für niedrige Atemwiderstände
- Mit schneller und sicherer Secure Click™ Filterverbindung
- Schlankes Filterdesign für ein gutes Sichtfeld
- Für Halbmasken Serie 3M™ Secure Click™ HF-800(SD), sowie zur Kombination mit den Partikel-Einlegefiltern der Serie D7000 und dem Filterdeckel D701

Zulassung/Norm: DIN EN 14387:2004 + A1:2008



Organische Dämpfe (Sdp. > 65°C)

D8059

Organische Dämpfe (Sdp. > 65°C), anorganische, saure Gase und Ammoniak

2/18 🕮

Bestell-Nr.	Ausführung	Schutzfaktor	Preis
2149 0000	8051	A1	6,60 € 5,95 €
2150 0000	8055	A2	8,00 € 7,20 €
2151 0000	8059	ABEK1	8,15 € 7,35 €







3M™ Kombinationsfilter

Eigenschaften:

- Mit zwei Dual-Luftstrom Filtern für niedrige Atemwiderstände
- Schnelle und sichere Secure Click[™] Filterverbindung
- Schlankes Filterdesign für ein gutes Sichtfeld
- Für Halbmasken Serie 3MTM Secure ClickTM HF-800(SD)

Zulassung/Norm: DIN EN 14387:2004 + A1:2008

D8094:

Organische Dämpfe (Sdp. > 65°C), anorganische, saure Gase, Ammoniak, Partikel und Formaldehyd bis zum 30-fachen Grenzwert

DSU05

Organische Dämpfe (Sdp. > 65°C) & Partikel bis zum 30-fachen Grenzwert

2/18 🕮









Bestell-Nr.	Ausführung	Schutzfaktor	Preis	
2152 0000	D8094	A1B1E1K1P3 R	15,80 €	14,20 €
2153 0000	D8095	A2P3 R	15,50 €	13,95 €



3M™ Partikelfilter

Eigenschaften:

- Zwei Dual-Luftstrom Filter für niedrige Atemwiderstände
- Schnelle und sichere Secure Click[™] Filterverbindung
- Gutes Sichtfeld durch schlankes Filterdesign
- Für Halbmasken Serie 3MTM Secure ClickTM HF-800(SD)

Zulassung/Norm: DIN EN 143:2000 + A1:2006

Schützt vor festen und flüssigen Partikeln (Einsatzlimit: 10-facher Grenzwert)

Schützt vor festen und flüssigen Partikeln (Einsatzlimit: 30-facher Grenzwert)

D3128:

Schützt vor festen und flüssigen Partikeln (Einsatzlimit: 10-facher Grenzwert), sowie organische und saure Gase und Dämpfe unter Grenzwert und Ozon + HF bis zum 10-fachen des Grenzwertes (HF bis max. 30 ppm)

D3138:

Schützt vor festen und flüssigen Partikeln (Einsatzlimit: 30-facher Grenzwert), sowie organische u nd saure Gase und Dämpfe unter Grenzwert und Ozon + HF bis zum 10-fachen des Grenzwertes (HF bis max. 30 ppm)

2/18 🕮

Bestell-Nr.	Ausführung	Schutzfaktor	Preis	
2154 0000	D3125	P2R	4,45 €	4,00 €
2155 0000	D3135, mit Aktivkohle	P3R	5,50 €	4,95 €
2156 0000	D3128, mit Aktivkohle	P2R	5,25 €	4,75 €
2157 0000	D3138, mit Aktivkohle	P3R	6,45 €	5,80 €







D3125







3M[™] Partikel-Einlegefilter

Eigenschaften:

- Zwei Dual-Luftstrom Filter für niedrige Atemwiderstände
- Schnelle und sichere Secure Click™ Filterverbindung
- Schlankes Filterdesign für ein gutes Sichtfeld in Kombination mit den Gase-/Dämpfefiltern der Serie D8000 und dem Filterdeckel D701
- Als Kombinationsfilter (mit Serie D8000) zur Verwendung mit der Halbmasken Serie 3M™ Secure Click™ HF-800(SD)

Zulassung/Norm: DIN EN 143:2000 + A1:2006

D7915

Schützt vor festen und flüssigen Partikeln (Einsatzlimit: 4-facher Grenzwert)

D7925

Zum Schutz vor festen und flüssigen Partikeln (Einsatzlimit: 10-facher Grenzwert)

Schützt vor festen und flüssigen Partikeln (Einsatzlimit: 30-facher Grenzwert)

2/19 🕮

Bestell-Nr.	Ausführung	Schutzfaktor	Preis	
2158 0000	D7915	P1R	0,65 €	0,60 €
2159 0000	D7925	P2R	1,95 €	1,75 €
2160 0000	D7935	P3R	2,40 €	2,15 €







D7915





D7925





D7935



Nylon-Werkzeugtasche

Die modernen Alternativen zu tradionellen Ledertaschen.

- Starkes Nylongewebe (1680 Denier), atmungsaktiv und pflegeleicht
- Wasserabweisend, reiß- und abriebfest
- 27 Einsteckfächer, 4 Halteschlaufen, 3 Halteösen, 1 Schlüsselkarabiner, 1 Kunststoff-Kleinteilebox, 1 Clip für Bandmaße
- Typ: Werkzeugtrage
- Innenmaße L x B x H: 220 x 220 x 420 mm
- Volumen ca.: 20 l

Bestell-Nr. 7413 0010

7/109 🕮



Herausgeber