

JAHRES-ENDSPURT AKTION **2023/24**



Gültig bis 31.01.2024

Top-Angebote aus dem Bereich Werkzeug!



Voller Einsatz für Ihren Erfolg!

Wir sind gerne für Sie da. Sie erreichen uns per

Telefon  08261/794-0
 Fax  08261/794-407







Ihre Gesprächspartner für Beratung und Verkauf

Mindelheim  **werkzeuge-mn@kleiner.de**

Michael Hilebrand		08261 - 794 146
Johannes Dietrich		08261 - 794 148
Tobias Moser		08261 - 794 186
Udo Späth		08261 - 794 141
Telefax - Anschluss		08261 - 794 407

Kempton  **werkzeuge-ke@kleiner.de**

Stefan Mair		0831 - 701 142
Peter Meschenmoser		0831 - 701 135
Heinrich Bettcher		0831 - 701 212
Telefax - Anschluss		0831 - 701 102

Ulm  **werkzeuge-ulm@kleiner.de**

Sandra Barth		0731 - 399498 11
Dietmar Raith		0731 - 399498 51
Telefax - Anschluss		0731 - 399498 99

Von Montag bis Donnerstag stehen wir Ihnen telefonisch von 7:15 Uhr bis 18.00 Uhr und Freitag von 7:15 Uhr bis 12:45 Uhr gerne zur Verfügung.

Wir freuen uns auf einen Kontakt mit Ihnen.

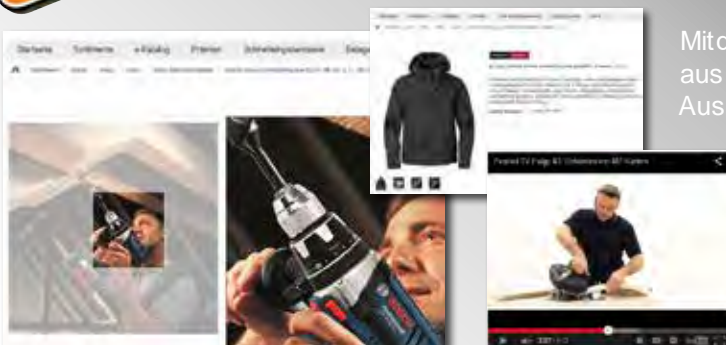
Preise verstehen sich netto zzgl. MwSt.

Für Maße, Abbildungen und Beschreibungen, sowie für Druckfehler oder Irrtümer übernehmen wir keine Haftung.

**Gültigkeit
bis 31.01.2024**



KLEINER e-Shop – Erleben Sie unseren Online-Shop mit Komfort



Mit dem KLEINER e-Shop stellen wir unseren Profi-Kunden aus Handwerk und Industrie eine optimale Plattform für Auskunft, Bestellung und Verwaltung zur Verfügung.

Mithilfe von Maßzeichnungen, Piktogrammen, Anwendungsbilder und Produktvideos erleichtern wir Ihnen die bestmögliche Auswahl. Sammeln Sie Punkte und sichern Sie sich attraktive Prämien.

HIGHLIGHTS ZUM Jahres-Endspurt

Akku-Bohrschrauber GSR 18 V-90 C

leistungsstarker Akku-Bohrschrauber mit kompakter Kopflänge und perfekter Werkzeugkontrolle, kraftvoller und bürstenloser Motor mit 64 Nm Drehmoment und 2100 U/min. für maximale Effizienz am Arbeitsort, mit verstellbarer KickBack Control und Precision Clutch (stoppt den Motor, wenn das eingestellte Drehmoment erreicht ist) diese Funktion kann auch ausgeschaltet werden, mit 21 Drehmomentstufen, mit **Metall-Schnellspannbohrfutter 1,5 - 13 mm**

kompatte Kopflänge
nur 163 mm

BOSCH

Technische Daten:

Akku: **18 V / 4,0 Ah ProCore**
 Leerlaufdrehzahl (1./2. Gang): 0 - 630 / 0 - 2100 U/min.
 Drehmoment (weich/hart): 36 / 64 Nm
 Bohr-Ø in Holz/Stahl: 68 / 13 mm
 Gewicht: 1,1 kg

inkl. 3 Akku-Pack
18V / 4,0 Ah
295,00 €

Lieferumfang:

3 Akku 18 V / 4,0 Ah ProCore, Ladegerät GAL 18V-40, in L-Boxx

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3861	GSR 18 V-90 C	295,00



Akku-Schlagbohrschrauber M18CBLPD-422C

extrem handlich mit nur 165 mm Länge, mit **REDLINK-Plus™-Elektronik-Überlastungsschutz** in Maschine und Akku, mit Akku-Ladezustandsanzeige, LED-Beleuchtung, mit **13 mm-Metall-Schnellspannbohrfutter**, mit 32-teiligem Bitset (PH/PZ/TORX/HEX)

Milwaukee

Technische Daten:

Akku: **18 V / 2,0 + 4,0 Ah Li-Ion**
 Leerlaufdrehzahl (1./2. Gang): 0 - 500 / 0 - 1800 U/min.
 max. Drehmoment: 60 Nm
 max. Bohr-Ø in Holz/Beton/Stahl: 52 / 16 / 13 mm
 Gewicht: 1,8 kg

Bitset
gratis!

Lieferumfang:

1 Akku 18 V / 2,0 Ah, 1 Akku 18 V / 4,0 Ah, Ladegerät, mit Bitset SHOCKWAVE Compact 32-teilig, im Transportkoffer

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3376	M18CBLPD-422C + Bitset	195,00



Akku-Schlagbohrschrauber DCD 709 P2T

leistungsstarker 2-Gang Akku-Schlagbohrschrauber mit 2-Gang-Vollmetallgetriebe, **15-stufiges Drehmomentmodul**, leicht dosierbare Schalterelektronik, problemloser Langzeiteinsatz durch Sicherheitselektronik, **robustes 13 mm Schnellspann-Bohrfutter**, kompakte Bauform mit nur 17,5 cm Gesamtlänge

DEWALT

Technische Daten:

Akku: **18 V / 5,0 Ah Li-Ion**
 Leerlaufdrehzahl (1. / 2. Gang): 0 - 450 / 0 - 1650 U/min.
 Leerlaufschlagzahl (1. / 2. Gang): 0 - 7650 / 0 - 28050 U/min.
 max. Drehmoment (weich/hart): 26 / 65 Nm
 Bohrleistung in Holz/Metall: 30 / 13 mm
 Bohrfutterspannweite: 1,5 - 13 mm
 Gewicht: 1,8 kg

Lieferumfang:

2 x Akku 18 V / 5,0 Ah, mit Schnellladegerät, in T-STAK-Box

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3863	DCD 709 P2T	219,00



Akku-Bohrschrauber GSR 18 V-55

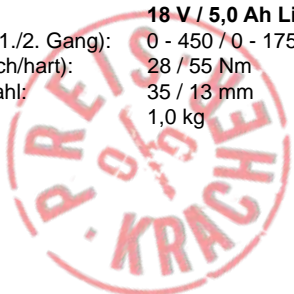
robust und leistungstark mit 2-Gang Vollmetallgetriebe, kraftvoll und effizient dank **bürstenlosem EC-Motor**, effizient mit einem Drehmoment von 55 Nm, ideale Kraftübertragung beim Bohren und Schrauben, robustes und langlebiges **Metall-Schnellspannbohrfutter 1,5 - 13 mm**



Technische Daten:

Akku: **18 V / 5,0 Ah Li-Ion**
 Leerlaufdrehzahl (1./2. Gang): 0 - 450 / 0 - 1750 U/min.
 Drehmoment (weich/hart): 28 / 55 Nm
 Bohr-Ø in Holz/Stahl: 35 / 13 mm
 Gewicht: 1,0 kg

**inkl. 3 Akku-Pack
 18V / 5,0 Ah
 279,00 €**



Lieferumfang:

3 Akku 18 V / 5,0 Ah Li-Ion, Ladegerät GAL 18V-40, in L-Boxx

Art.-Nr.	Typ	€	18 V	5.0 AH	EC MOTOR	PRO DEAL
50 25 05 3659	GSR 18 V-55	279,00				

Akku-Betonnagler GNB 18 V-38

leichtes und effizientes Befestigen in Beton mit der kraftvollen **BITURBO Brushless Technologie**, Einstellung der Setztiefe für präzise Befestigung, LED-Licht beleuchtet dunkle Arbeitsbereiche, die Trockenschussperre bietet zusätzlichen Schutz für das Werkstück, wenn das Nagelmagazin leer ist, werkzeugloses Öffnen des Magazins für schnelle und einfache Entfernung eingeklemmter Nägel mit Austreiber, für Nägel von 13-38 mm, Magazin fasst 22 Nägel, mit Ladestandsanzeige



effizientes, direktes Befestigen man braucht nur einen ProCore 18V Akku, keine Gaskartusche notwendig

BITURBO Brushless Technologie für schnelles, direktes Befestigen von Stahlprofilen auf harten Materialien wie Beton und Stahl

zuverlässiges und optimiertes System zertifiziertes System aus Gerät und Nägeln für unbeschwertes Arbeiten

Technische Daten:

Akku: **18 V / 4,0 Ah ProCore**
 Leerlaufdrehzahl (1./2. Gang): 0 - 450 / 0 - 1750 U/min.
 Schussfrequenz: 2 s-1
 Standard-Magazinkapazität: 22 Nägel
 Auslösung: Einzelschuss
 Nägellänge: 13-38 mm
 Gewicht: 4,1 kg



Lieferumfang:

2 Akku 18 V / 4,0 Ah ProCore, 1 Ladegerät GAL 18V-40, 1 Ausdrückstift, 1 Befestigungshaken, in XL-Boxx

Art.-Nr.	Typ	€	18 V	4.0 AH	Pro CORE 18V	PRO DEAL
50 25 05 3848	GNB 18 V-38	859,00				

Betonnägel

langlebige Nägel für den GNB 18V-38 Professional zur optimalen Befestigung, blaue Kunststoffbindung



Technische Daten:

Oberfläche: verzinkt
 Kopf-Ø: 6,25 mm
 VPE: 1000 Stück je Pack

Art.-Nr.	Typ	Länge mm	für Material	€/Pack
50 40 10 0534	NB	16	Profile in Beton	105,00
50 40 10 0535	NB	19	Profile in Beton	109,00
50 40 10 0536	NB	25	Profile in Beton	109,00
50 40 10 0537	NB	32	Profile in Beton	109,00
50 40 10 0538	NB	38	Profile in Beton	112,00
50 40 10 0539	NK	35	Profile in Beton (Nägel gerillt)	112,00
50 40 10 0540	NM	13	Profile in Stahl	105,00
50 40 10 0541	NM	16	Profile in Stahl	105,00
50 40 10 0542	NM	19	Profile in Stahl	105,00



PRO DEAL



ERHALTEN SIE EINE PRÄMIE KOSTENLOS.

Kaufen Sie ein Bosch Professional 18V-Werkzeug oder -Set über 249,00 € netto und erhalten Sie eine der nachfolgenden Prämien



GPB 18V-2 C

GHH 12+18V
Größe S - 3XLGHV 12+18V
Größe S - 2XLGSR 18V-28
GSB 18V-28Werkzeug-Set (Gürtel 93)
Werkzeug-Set (Gürtel 108)Akku-Schlagschrauber
GDV 18V-180

Die Teilnahmebedingungen finden Sie hier: www.pro360.com/prodeals

Aktion gültig bis 31.12.2023

1.
BOSCH-GERÄT
KAUFEN

2.
WEBSITE
BESUCHEN:
[www.pro360.com/
prodeals](http://www.pro360.com/prodeals)

3.
REGISTRIEREN
ODER MIT BOSCH
ID ANMELDEN

4.
RECHNUNG
HOCHLADEN UND
REGISTRIEREN

5.
PRÄMIE
AUSWÄHLEN
UND ERHALTEN



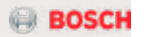
BOSCH PRO SERVICE

VOLLSERVICE - KONZEPT "NEU"

	PRO SERVICE COMPACT	PRO SERVICE COMFORT	PRO SERVICE COMPACT
Serviceumfang	PRO SERVICE COMPACT für Gerät	PRO SERVICE COMFORT für Gerät	PRO SERVICE COMPACT für Starter-Set
Gilt für	Geräte	Geräte	Starter-Sets (2 Akkus, 1 Ladegerät)
Laufzeit	3 Jahre	2 - 4 Jahre	2 - 4 Jahre
Preise	39 € - 149 €	59 € - 349 €	29 € - 149 €
Registrierung in PRO360	Innerhalb von 4 Wochen	Innerhalb von 4 Wochen	Innerhalb von 4 Wochen
Kostenlose Verschleißreparaturen			
Neugerät / Starter-Set zum Vorteilspreis bei gemeldetem Diebstahl			
Leihgerät während der Reparatur			
DGUV V3 Prüfung			
Kalibrierung Messgeräte			

Akku-Set-Kombinationen 18 V

kombinieren Sie völlig frei so viele Sologeräte (mit oder ohne Basis-/ Starter-Set) der 18 Volt-Serie wie Sie wollen!
Und das auch noch zum attraktiven Sonderpreis!



**FREI KOMBINIEREN
& PROFITIEREN!**

Allgemein

Basis-Set „ProCore“ 4,0 Ah

bestehend aus:
Ladegerät GAL 1880 CV und 3 Akkus ProCore (18 V / 4,0 Ah)



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3807	Basis-Set ProCore	185,00

Basis-Set 5,0 Ah

bestehend aus:
Ladegerät GAL 1860 CV und 2 Akkus (18 V / 5,0 Ah)



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3227	Basis-Set	185,00

Basis-Set „ProCore“ 5,5 Ah

bestehend aus:
1 Ladegerät GAL1880 CV und 2 Akkus ProCore (18 V / 5,5 Ah)



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3554	Basis-Set ProCore	239,00

Basis-Set „ProCore“ 8,0 Ah

bestehend aus:
Ladegerät GAL 18 V-160 C und 3 Akkus ProCore (18 V / 8,0 Ah)



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3808	Basis-Set ProCore	299,00

Basis-Set „ProCore“ 12,0 Ah

bestehend aus:
Ladegerät GAL 18 V-160 C und 2 Akkus ProCore (18 V / 12,0 Ah)



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3148	Basis-Set ProCore	429,00

Multi-Ladegerät GAL 18 V 6-80

geeignet für 6 Akku 18 V

Akkuspannung: 14,4 - 18 Volt
Zellentechnologie: Li-Ion / ProCore
Ladestrom: 8 Ah



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3407	GAL 18 V 6-80	105,00

Akku-Set-Kombinationen 18 V

Akku-Bohrschrauber GSR 18V-45 solo (ohne Akku/ohne Ladegerät) in **L-Boxx**, **bürstenloser EC-Motor**, **Vollmetall-Schnellspannbohrfutter 1,5 - 13 mm**, **Präzisionskupplung**, Leerlaufdrehzahl 0 - 500 / 0 - 1900 U/min., max. Drehmoment (weich/hart): 21/45 Nm, Bohr-Ø Holz/Stahl 35/10 mm



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3736	GSR 18 V-45 solo	145,00

Akku-Bohrschrauber GSR 18V-90 C solo (ohne Akku / ohne Ladegerät) in **L-Boxx**, **bürstenloser EC-Motor**, **vorgerichtet für Connectivity**, **Vollmetall-Schnellspannbohrfutter 1,5 - 13 mm**, **Präzisionskupplung**, **„KickBack Control“ - automatische Abschaltung beim Blockieren**, Leerlaufdrehzahl 0 - 630 / 0 - 2100 U/min., max. Drehmoment (weich/hart): 36/64 Nm, Bohr-Ø Holz/Stahl 68/13 mm



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3737	GSR 18 V-90 C solo	209,00

Akku-Bohrschrauber GSR 18V-90 FC FlexiClick solo (ohne Akku / ohne Ladegerät), in **L-Boxx**, **vorgerichtet für FlexiClick-Aufsätze** (Metallbohrfutteraufsatz, Exzenter- und Winkelaufsatz), **bürstenloser EC-Motor**, Leerlaufdrehzahl (1./2. Gang): 0 - 630 / 0 - 2100 U/min., max. Drehmoment (weich/hart): 36/64 Nm, Bohr-Ø Holz/Stahl: 68/13 mm, **inkl. Schnellspannbohrfutter 1,5 - 13 mm**



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3811	GSR 18 V-90 FC solo	319,00

Akku-Bohrschrauber GSR 18V-110 C solo (ohne Akku / ohne Ladegerät) in **L-Boxx**, **bürstenloser EC-Motor**, **vorgerichtet für Connectivity**, **Vollmetall-Schnellspannbohrfutter 1,5 - 13 mm**, **Präzisionskupplung**, **„KickBack-Control“ - automatische Abschaltung beim Blockieren**, Leerlaufdrehzahl 0 - 480 / 0 - 2100 U/min., max. Drehmoment (weich/hart/max.): 47/85/110 Nm, Bohr-Ø Holz/Stahl 82/13 mm



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3389	GSR 18 V-110 C solo	199,00

Akku-Bohrschrauber GSR 18V-150 C, solo (ohne Akku / ohne Ladegerät) in **L-Boxx**, **BITURBO**, **bürstenloser EC-Motor**, Leerlaufdrehzahl: 0 - 550 / 0 - 2000 U/min., max. Drehmoment 150 Nm, Schrauben-Ø max. 13 mm

Elektronische Winkelerkennung

weltweit erste elektronische Winkelerkennung über die Benutzeroberfläche

Extreme Leistung

effizienter arbeiten Dank des extrem leistungsstarken bürstenlosen Motors mit 150 Nm und 2200 U/min.



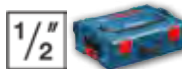
Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3502	Akku-Bohrschrauber GSR 18 V-150 C solo	255,00
50 25 05 3503	Akku-Schlagbohrschrauber GSB 18 V-150 C solo	259,00

Akku-Schlagbohrschrauber GSB 18V-110 C solo (ohne Akku / Ladegerät) in **L-Boxx**, **mit Schlagbohrfunktion**, **bürstenloser EC-Motor**, **Vollmetall-Schnellspannbohrfutter 1,5 - 13 mm**, **Präzisionskupplung**, **„KickBack Control“ - automatische Abschaltung beim Blockieren**, Leerlaufdrehzahl (1./2. Gang) 0 - 480 / 0 - 2100 U/min., max. Drehmoment (weich/hart/max.): 47/85/110 Nm, Bohr-Ø Holz/Stahl/Mauerwerk: 82/13/16 mm



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3390	GSB 18 V-110 C solo	209,00

Akku-Drehschlagschrauber GDX 18 V-210 C solo (ohne Akku / ohne Ladegerät), in **L-Boxx**, **2in1 Werkzeugaufnahme 1/4"-Innensechskant und 1/2"-Vierkant**, mit 3 Geschwindigkeits- und Drehmomentstufen, mit Bluetooth Low Energy Modul GCY42, Leerlaufdrehzahl: 0 - 1100 / 2300 / 3400 U/min., Schrauben-Ø: M6 - M16, max. Drehmoment: 130 / 160 / 210 Nm



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3605	GDX 18 V-210 C solo	219,00

Akku-Set-Kombinationen 18 V

Akku-Drehschlagschrauber GDS 18 V-330 HC solo (ohne Akku / ohne Ladegerät), in L-Boxx, **bürstenloser EC-Motor**, 1/2"-Außenvierkant-Aufnahme, Leerlaufdrehzahl: 0 - 1200/1900/2800 U/min., Schrauben-Ø: M8 - M18, **max. Drehmoment: 200/260/330 Nm**



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3813	GDS 18 V-330 HC solo	219,00

Akku-Schlagschrauber GDS 18 V-450 HC solo (ohne Akku / ohne Ladegerät), in L-Boxx, **bürstenloser EC-Motor**, **vorgerichtet für Connectivity**, 1/2"-Außenvierkant-Aufnahme, Leerlaufdrehzahl: 0 - 1500 / 0 - 2300 U/min., Schrauben-Ø: M10 - M20, **max. Drehmoment: 450 Nm**



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3738	GDS 18 V-450 HC solo	259,00

Akku-Schlagschrauber GDS 18V-1050, solo (ohne Akku / ohne Ladegerät) in L-Boxx, **BITURBO**, **bürstenloser EC-Motor**, Leerlaufdrehzahl: 0 - 800/1200/1750 U/min., für Schrauben-Ø M10 - M24, **max. Drehmoment: 1050 Nm**



BITURBO
BRUSHLESS



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3484	GDS 18 V-1050 solo	259,00

Akku-Schlagschrauber GDS 18V-1000, solo (ohne Akku / ohne Ladegerät) in L-Boxx, **BITURBO**, **bürstenloser EC-Motor**, Leerlaufdrehzahl: 0 - 800/1200/1750 U/min., für Schrauben-Ø M10 - M24, **max. Drehmoment: 1000 Nm**



BITURBO
BRUSHLESS



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3528	GDS 18 V-1000 solo	255,00

BITURBO Brushless entspricht der Leistung kabelgebundener Werkzeuge von bis zu 1.800 Watt

neuer Hochleistungsmotor + die stärksten Akkus aller Zeiten

Pro CORE 18V

Akku-Bohrhammer GBH 18V-22, solo (ohne Akku / ohne Ladegerät) in L-Boxx, **Bohr-, Hammerbohr- und Meißelfunktion**, **bürstenloser EC-Motor**, **KickBack Control**, **SDS-Plus-Aufnahme**, **Schlagenergie 1,9 J**, Nennndrehzahl 0 - 1050 U/min., **max. Bohr-Ø in Beton: 22 mm**



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3844	GBH 18V-22 solo	209,00

Akku-Bohrhammer GBH 18V-26 solo (ohne Akku / ohne Ladegerät) in L-Boxx, mit **Schlag- und Drehstopp zum Hämmern**, **Bohren und Meißeln**, **bürstenloser EC-Motor**, **SDS-Plus-Aufnahme**, **Schlagenergie 2,6 J**, Nennndrehzahl 0 - 4350 U/min., Bohr-Ø Beton/ Metall/Holz: 26/13/30 mm



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 2985	GBH 18 V-26 solo	259,00

Akku-Bohrhammer GBH 18V-28 CF solo (ohne Akku / ohne Ladegerät) in L-Boxx, **Bohr-, Hammerbohr- und Meißelfunktion**, **bürstenloser EC-Motor**, **SDS-Plus-Aufnahme**, **Schlagenergie 3,4 J**, Nennndrehzahl 0 - 950 U/min., Bohr-Ø Beton: 28 mm



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3812	GBH 18 V-28 CF solo	369,00

Akku-Set-Kombinationen 18 V

Akku-Bohr-/Meißelhammer GBH 18V-34 CF, solo (ohne Akku / ohne Ladegerät) im Handwerkerkoffer, BITURBO, mit SDS-plus Aufnahme, Schlagenergie 5,8 J, Nenndrehzahl 0 - 500 U/min., max. Bohr-Ø in Beton 32 mm, mit Schnellwechselfutter 1,5 - 13 mm

User Interface, individuelle Anpassungen per Bluetooth Connectivity über die Bosch Toolbox App mit Sanftanlauf



bis 32 mm

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3398	GBH 18 V-34 CF solo	519,00

**Bohrleistung
bis 32 mm
BITURBO
BRUSHLESS**



Akku-Bohr-/Meißelhammer GBH 18V-36 C, solo (ohne Akku/ohne Ladegerät) im Handwerkerkoffer, BITURBO, mit SDS-max Aufnahme, Schlagenergie 7,0 J, Nenndrehzahl 0 - 500 U/min., max Bohr-Ø in Beton 35 mm

User Interface, individuelle Anpassungen per Bluetooth Connectivity über die Bosch Toolbox App in Kombination mit Sanftanlauf und Schalterarretierung für permanentes Meißeln



bis 35 mm

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3399	GBH 18 V-36 C solo	569,00

**Bohrleistung
bis 35 mm
BITURBO
BRUSHLESS**



Akku-Bohr-/Meißelhammer GBH 18V-40 C, solo (ohne Akku/ohne Ladegerät) im Handwerkerkoffer, BITURBO, mit SDS-max Aufnahme, Schlagenergie 9,0 J, Nenndrehzahl 0 - 360 U/min., max Bohr-Ø in Beton 40 mm

User Interface, individuelle Anpassungen per Bluetooth Connectivity über die Bosch Toolbox App in Kombination mit Sanftanlauf und Schalterarretierung für permanentes Meißeln



bis 40 mm

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3735	GBH 18 V-40 C solo	699,00

**Bohrleistung
bis 40 mm
BITURBO
BRUSHLESS**



Akku-Bohr-/Meißelhammer GBH 18V-45 C, solo (ohne Akku/ohne Ladegerät) im Handwerkerkoffer, BITURBO, mit SDS-max Aufnahme, Schlagenergie 12,5 J, Nenndrehzahl 0 - 305 U/min., max Bohr-Ø in Beton/Mauerwerk 45 mm

User Interface, individuelle Anpassungen per Bluetooth Connectivity über die Bosch Toolbox App in Kombination mit Sanftanlauf und Schalterarretierung für permanentes Meißeln



bis 45 mm

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3400	GBH 18 V-45 C solo	799,00

**Bohrleistung
bis 45 mm
BITURBO
BRUSHLESS**



Akku-Betonnagler GNB 18V-38, solo (ohne Akku/ohne Ladegerät) in XL-Boxx, BITURBO, Schussfrequenz 2s-1, Einzelschuss, für Nägel von 13-38 mm, Magazin fasst 22 Nägel

effizientes, direktes Befestigen

man braucht nur einen ProCore 18V Akku, keine Gaskartusche notwendig

BITURBO Brushless Technologie

für schnelles, direktes Befestigen von Stahlprofilen auf harten Materialien wie Beton und Stahl

zuverlässiges und optimiertes System

zertifiziertes System aus Gerät und Nägeln für unbeschwertes Arbeiten



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3847	GNB 18 V-38 solo	659,00

**BITURBO
BRUSHLESS**



Akku-Set-Kombinationen 18 V

Akku-Winkelschleifer GWS 18V-7 solo
(ohne Akku / ohne Ladegerät), in **L-Boxx**, für **Standard-Trennscheiben bis 125 mm**, **bürstenloser EC-Motor**, Leerlaufdrehzahl: 11000 U/min., Scheiben-Ø max.: 125 mm, Aufnahme: M14



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3401	GWS 18V-7 solo	139,00

Akku-Winkelschleifer GWS 18V-10 solo
(ohne Akku / ohne Ladegerät) in **L-Boxx**, für **Standard-Trennscheiben bis 125 mm**, **bürstenloser EC-Motor**, mit **elektronischer Bremse**, „Kick-Back Control“, Leerlaufdrehzahl 9000 U/min., Scheiben-Ø max. 125 mm, Aufnahme M14



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3366	GWS 18V-10 solo	152,00

Akku-Winkelschleifer GWS 18V-10 SC solo
(ohne Akku / ohne Ladegerät) in **L-Boxx**, für **Standard-Trennscheiben bis 125 mm**, **bürstenloser EC-Motor**, mit **Connectivity Modul**, Wiederanlaufschutz, Leerlaufdrehzahl in 3 Stufen einstellbar: 4500/6000/9000 U/min., Aufnahme: M14



inkl. Connectivity-Modul

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3156	GWS 18V-10 SC solo	239,00

Akku-Säbelsäge GSA 18 V-LI C solo
(ohne Akku / ohne Ladegerät), in **L-Boxx**, **werkzeuglose Einhand-SDS-Aufnahme**, Hubzahl: 0 - 3050 U/min., Hublänge: 21 mm, Schnitttiefe Holz/Stahl: 200/16 mm

siehe Seite 44

BG BAU gefördert mit max. 150 € pro Maschine. Infos auf www.bgbau.de



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 2875	GSA 18 V-LI C solo	159,00

Akku-Winkelschleifer GWX 18V-7 solo
(ohne Akku / ohne Ladegerät) in **L-Boxx**, **bürstenloser EC-Motor**, Leerlaufdrehzahl 11000 U/min., Scheiben-Ø 125 mm, mit **neuer X-Lock Aufnahme**



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3526	GWX 18V-7 solo	152,00

Akku-Winkelschleifer GWX 18V-10 solo
(ohne Akku / ohne Ladegerät) in **L-Boxx**, **bürstenloser EC-Motor**, mit **elektronischer Bremse**, „Kick-Back Control“, Leerlaufdrehzahl 9000 U/min., Scheiben-Ø 125 mm, mit **neuer X-Lock Aufnahme**



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3367	GWX 18 V-10 solo	179,00

Akku-Winkelschleifer GWS 18V-15 C, solo
(ohne Akku / ohne Ladegerät) in **L-Boxx**, **BITURBO**, für **Standard-Trennscheiben bis 125 mm**, mit **bürstenlosem EC-Motor**, mit „KickBack Control“, Leerlaufdrehzahl 9800 U/min., Scheiben-Ø max. 125 mm



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3402	GWS 18 V-15 C solo	255,00

Akku-Säbelsäge GSA 18 V-LI solo
(ohne Akku / ohne Ladegerät), in **L-Boxx**, **werkzeugloses SDS-Sägeblattspannsystem**, Hubzahl (1./2. Gang): 0 - 2400/0 - 2700 U/min., Hublänge: 28 mm, Schnitttiefe Holz/ Stahl: 250/20 mm

siehe Seite 44

BG BAU gefördert mit max. 150 € pro Maschine. Infos auf www.bgbau.de



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 2171	GSA 18 V-LI solo	179,00

Akku-Set-Kombinationen 18 V

Akku-Säbelsäge GSA 18V-28, solo

(ohne Akku / ohne Ladegerät) in L-Boxx, BITURBO, mit bürstenlosem EC-Motor, werkzeugloses SDS Sägeblattspannsystem, Hubzahl (1./2. Gang): 0 - 2900 U/min, Hublänge: 28 mm, Schnitttiefe Holz/Metall: 230/150 mm

siehe Seite 44

BG BAU gefördert mit
max. 150 € pro Maschine.
Infos auf www.bgbau.de

BITURBO
BRUSHLESS



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3739	GSA 18 V-28 solo	279,00

Akku-Stichsäge GST 18 V-LI S solo

(ohne Akku / ohne Ladegerät), in L-Boxx, Stabform, 4-Stufen-Pendelhub, werkzeugloses Einhand-Sägeblattspannsystem, Hubzahl: 0 - 2700 U/min., Schnitttiefe Holz/Alu/Metall: 120/20/8 mm



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 2599	GST 18 V-LI S solo	179,00

Akku-Tauchsäge GKT 18V-52 GC, solo

(ohne Akku / ohne Ladegerät) in L-Boxx, BITURBO, mit bürstenlosem EC-Motor, kompatibel mit Führungsschienen (Bosch/Festool/Mafell/Makita) Leerlaufdrehzahl 2800 - 5500 U/min., Schnitttiefe 45°/90°: 32/52 mm, Sägeblatt-Ø 140x20 mm

siehe Seite 44

BG BAU gefördert mit
max. 150 € pro Maschine.
Infos auf www.bgbau.de

BITURBO
BRUSHLESS



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3405	GKT 18 V-52 GC solo	399,00

Akku-Handkreissäge GKS 18V-68 GC, solo

(ohne Akku / ohne Ladegerät) in L-Boxx, BITURBO, mit bürstenlosem EC-Motor, kompatibel mit Führungsschienen (Bosch/Festool/Mafell), Schnitttiefe 45°/90°: 50/68 mm, Sägeblatt-Ø 190 x 30 mm, Leerlaufdrehzahl 2500 - 5000 U/min.

siehe Seite 44

BG BAU gefördert mit
max. 150 € pro Maschine.
Infos auf www.bgbau.de

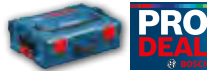
BITURBO
BRUSHLESS



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3404	GKS 18 V-68 GC solo	349,00

Akku-Metallkreissäge GKM 18 V-50 solo

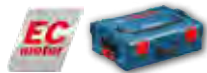
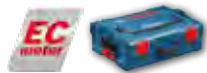
(ohne Akku / ohne Ladegerät), in L-Boxx, mit Schnittlinienanzeige, Sichtfenster und integriertem LED-Licht, Leerlaufdrehzahl: 4250 U/min., Schnitttiefe 45°/90°: 0/50 mm, Sägeblatt-Ø 136 mm



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3798	GKM 18 V-50 solo	259,00

Akku-Stichsäge GST 18 V-125 S solo

(ohne Akku / ohne Ladegerät), in L-Boxx, mit bürstenlosem EC-Motor 4-Stufen-Pendelhub, Drehzahlvorwahl, Hubzahl: 500 - 3500 U/min., Hubhöhe: 26 mm, Schnitttiefe Holz/Alu/Metall: 125/20/10 mm, Schrägschnitte: 0 - 45°



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3814	GST 18 V-125 S solo	199,00

Akku-Handkreissäge GKS 18V-57G solo

(ohne Akku / ohne Ladegerät), in L-Boxx, kompatibel mit Führungsschienen (Bosch/Festool/Mafell), Schnitttiefe 90°/45°: 57/42 mm, Sägeblatt-Ø: 165x20 mm, Leerlaufdrehzahl: 3400 U/min.

siehe Seite 44

BG BAU gefördert mit
max. 150 € pro Maschine.
Infos auf www.bgbau.de



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 2923	GKS 18V-57G solo	189,00

Akku-Bandsäge GCB 18V-63 solo

(ohne Akku / ohne Ladegerät), in L-Boxx, Leerlaufdrehzahl: 162 m/min., Sägeblätterabmessungen: 733x12,7x0,5 mm, max. Schnitttiefe: 63,5 mm



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 2226	GCB 18 V-63 solo	209,00

Akku-Set-Kombinationen 18 V

Akku-Paneelsäge GCM 18V-216 D, solo
(ohne Akku / ohne Ladegerät) im Karton, **BITURBO**, mit **bürstenlosem EC-Motor**, Leerlaufdrehzahl 5000 U/min, max. Schnitttiefe 66 mm, Gehrung links/rechts 48°/48°, Neigungseinstellung links/rechts 47°/47°, Sägeblatt-Ø 216 mm



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3815	GCM 18 V-216 D solo	419,00

Akku-Paneelsäge GCM 18V-305 GDC, solo
(ohne Akku / ohne Ladegerät) im Karton, **BITURBO**, mit **bürstenlosem EC-Motor**, Leerlaufdrehzahl 2500 - 4000 U/min, max. Schnitttiefe 120 mm, Gehrung links/rechts 52°/60°, Neigungseinstellung links/rechts 47°/47°, Sägeblatt-Ø 305 mm



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3406	GCM 18 V-305 GDC solo	899,00

Akku-Multifunktions-Tool GOP 18V-28 solo
(ohne Akku / ohne Ladegerät), in **L-Boxx**, mit **STARLOCK PLUS-Aufnahme**, **bürstenloser EC-Motor**, Schwingungen (oszillierend): 8000 - 20000 U/min., Oszillationswinkel (links/rechts): 1,4°



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 2922	GOP 18 V-28 solo	199,00

Akku-Schwingschleifer GSS 18V-10 solo
(ohne Akku / ohne Ladegerät) in **L-Boxx**, Leerlaufdrehzahl: 11000 U/min., Grundplatte 131 x 101 mm



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 2969	GSS 18V-10 solo	159,00

Akku-Excenterschleifer GEX 18V-125 solo
(ohne Akku / ohne Ladegerät) in **L-Boxx**, **bürstenloser EC-Motor**, Leerlaufdrehzahl: 6000 - 10000 U/min., Scheiben-Ø 125 mm, Kletthaftteller



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3527	GEX 18V-125 solo	179,00

Akku-Hobel GHO 18 V-LI solo
(ohne Akku / ohne Ladegerät), in **L-Boxx**, Leerlaufdrehzahl: 14000 U/min., max. Hobelbreite: 82 mm, Spandicke: 0 - 1,6 mm, Falztiefe: 0 - 8 mm



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 2729	GHO 18 V-LI solo	189,00

Akku-Kartuschenpistole GCG 18V-600, solo
(ohne Akku / ohne Ladegerät) im Karton, mit **9 Geschwindigkeitsstufen**, **3,5 kN Druckkraft** für Kartuschen 310/400 ml und Beutel 400/600 ml



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3154	GCG 18 V-600 solo	289,00

Akku-Kartuschenpresse GCG 18V-310, solo
(ohne Akku / ohne Ladegerät) im Karton, mit **9 Geschwindigkeitsstufen**, **3,5 kN Druckkraft**, für Kartuschen bis 310 ml



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3529	GCG 18 V-310 solo	289,00

Akku-Set-Kombinationen 18 V

Akku-Trockensauger GAS 18V-1, solo

(ohne Akku / ohne Ladegerät) im Karton, 1 Schlauch, 2 Absaugrohre, 1 Fugendüse, 1 Bodenbürste, max. Unterdruck (am Gebläse) 60 mbar, max. Luftstrom (am Gebläse) 10l/s, Behältervolumen 700 ml



Art.-Nr.	Typ	€
50 45 20 0446	GAS 18 V-1 solo	79,00

Akku-Gebläse GBL 18V-120 solo

(ohne Akku / ohne Ladegerät), im Karton, vielseitige und flexible Anwendungen dank 4 verschiedener Aufsätze, kraftvoll dank Motor mit 270 km/h, max. Luftgeschwindigkeit: 75 m/sek., Volumenstrom: 120 m³/std.



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 2920	GBL 18 V-120 solo	69,00

Akku-Stableuchte GLI 18V-300 solo

(ohne Akku / ohne Ladegerät) Laufzeit bis 250 min/Ah bei 14,4V und 300 min/Ah bei 18V, mit 300 Lumen, 5 einstellbare Winkel, 6 leistungsstarke LED's



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3513	GLI 18 V-300 solo	55,00

Akku-LED-Strahler GLI 18V-2200C solo
(ohne Akku / ohne Ladegerät) im Karton, robuste Lampe, staub- und spritzwassergeschützt (IP 64), Laufzeit bis 8 Std dank 2 einstellbarer Helligkeitsstufen von 950 - 2200 Lumen



Art.-Nr.	Typ	€
50 45 15 0285	GLI 18 V-2200 C solo	129,00

Akku-Radio GPB 18V-2 SC DAB+ solo

(ohne Akku / ohne Ladegerät) im Karton, 2 Lautsprecher a 15 Watt, Sender FM, DAB+, Bluetooth, AUX



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3482	GPB 18V-2 SC DAB+ solo	135,00

Akku-Nass-/Trockensauger GAS 18V-10L, solo

(ohne Akku / ohne Ladegerät) im Karton, Behältervolumen 10 l, max. Unterdruck (am Gebläse) 90 mbar, max. Luftstrom (am Gebläse) 24 l/s, Staubklasse L, mit Qualitätsschlauch, Bogenrohr, 3 Verlängerungsrohre, Fugendüse, Bodendüse, Flachfilter, Elektrowerkzeugadapter, Schultergurt, mit 4-teiligem Rollen-Set



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3344	GAS 18 V-10L solo	135,00

Akku-Taschenlampe GLI VariLED solo

(ohne Akku / ohne Ladegerät) im Karton, kompakte Lampe, Laufzeit bis 115 min/Ah bei 14,4V und 135 min/Ah bei 18V, mit 1 Helligkeitsstufe, bis 420 Lumen



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 2063	GLI 18 V-2200 C solo	65,00

Akku-LED-Strahler GLI 18V-1200C solo

(ohne Akku / ohne Ladegerät) im Karton, robuste Lampe, staub- und spritzwassergeschützt (IP 64), Laufzeit bis 130 min/Ah bei 18V dank 2 einstellbarer Helligkeitsstufen bis 1200 Lumen



Art.-Nr.	Typ	€
50 45 15 0286	GLI 18 V-1200 C solo	85,00

Akku-Heißluftgebläse GHG 18V-50, solo
(ohne Akku / ohne Ladegerät) in L-Boxx, mit zwei Temperaturstufen (300°/500°) und Arbeits-LED Licht, mit Reduzierdüse 9 mm, mit Reflektordüse 32 x 33 mm, Luftstrom bis 175 l/min.



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3603	GHG 18 V-50 solo	159,00

Akku-Gebläse GBL 18V-750 solo

(ohne Akku / ohne Ladegerät) im Karton, BITURBO, mit bürstenlosem EC-Motor, variable Geschwindigkeitsregulierung, Leerlaufdrehzahl 20000 U/min, max. Luftgeschwindigkeit: 100 - 200 m/h, Volumenstrom: 750 m³/Std.

BITURBO
BRUSHLESS



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3817	GBL 18V-750 solo	159,00

Akku-Set-Kombinationen 18 V

Akku-Heckenschere GHE 18V-60 solo
(ohne Akku / ohne Ladegerät) im Karton, mit bürstenlosem EC-Motor, Leerlaufdrehzahl: 3000 U/min., Schwertlänge: 600 mm, max. Schnittstärke: 20 mm

Akku-Rasentrimmer GRT 18V-33 solo
(ohne Akku / ohne Ladegerät) im Karton, mit bürstenlosem EC-Motor, Leerlaufdrehzahl (1./2. Gang): 0 - 4500 / 0 - 6400 U/min, Faden-Ø: 2,4 mm, Schnittkreis: 330 mm



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3816	GHE 18V-60 solo	169,00

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3818	GRT 18V-33 solo	215,00

**VIELE MARKEN
VIELE MASCHINEN
EIN AKKUSYSTEM**

Power für Profis:

AMPShare ist das gemeinsame Akkusystem, mit dem sich viele Werkzeuge verschiedener ProfiMarken mit nur einem Akku verwenden lassen - dank führender Akkutechnologie von Bosch Professional



3-teiliges Akku-Profi Set 18 V

Profi-Set bestehend aus:

Bohrschrauber GSR 18 V-28

Akku: **18 V**
Leerlaufdrehzahl (1./2. Gang): 0 - 500 / 0 - 1900 U/min.
Drehmoment (weich/hart): 28 / 63 Nm
max. Schrauben-Ø: 8 mm
Bohrfutter: 1,5 - 13 mm

Bohrhammer GBH 18 V-26

Akku: **18 V**
Schlagenergie: 2,6 J
Schlagzahl-Nennndrehzahl: 0 - 4350 U/min.
Nennndrehzahl: 0 - 890 U/min.
Werkzeugaufnahme: SDS-Plus

Winkelschleifer GWS 18 V-10

Akku: **18 V**
Leerlaufdrehzahl: 9000 U/min.
max. Scheiben-Ø: 125 mm
Antriebsspindel: M14

Lieferumfang:

Akku 18 V 1 x 4,0 / 1 x 8,0 Ah ProCore, Ladegerät GAL 1880CV in Tasche



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3293	3-teiliges Profi-Set	619,00



Akku Multimaster AMM 500 Plus Black / AMM 700 Max Black

in einer einzigartigen schwarzen Ausführung präsentieren wir den **MULTIMASTER als BLACK EDITION**, perfekt organisiert in der L-Boxx mit dem zusätzlichen exklusiven Zubehörkoffer i-Boxx, mit nur einem Griff Maschine und Zubehöre transportieren und den schnellsten Arbeitsfortschritt mit über 30 Zubehören erzielen



Technische Daten:

Akku-Spannung:	AMM 500 Plus Black 18 V
Akku-Schnittstelle:	18 V AMPShare
Schwingungen:	11000 - 18500 min./oszillierend
Oszillationswinkel:	2 x 1,7°
Werkzeugaufnahme:	STARLOCK PLUS
Werkzeugwechsel:	QuickIN
Gewicht (ohne Akku):	1,32 kg

Technische Daten:

Akku-Spannung:	AMM 700 Max Black 18 V
Akku-Schnittstelle:	18 V AMPShare
Schwingungen:	10000 - 19500 min./oszillierend
Oszillationswinkel:	2 x 2,0°
Werkzeugaufnahme:	STARLOCK MAX
Werkzeugwechsel:	QuickIN
Gewicht (ohne Akku):	1,6 kg



Kompatibel mit AMPShare-/ Bosch Professional 18 V Akkus



Kompatibel mit AMPShare-/ Bosch Professional 18 V Akkus

Lieferumfang AMM 500 Plus Black:

ohne Akku / ohne Ladegerät, 3 E-Cut Standard-Sägeblätter (35 mm), 3 E-Cut Universal-Sägeblätter (44 mm), 3 E-Cut Universal-Sägeblätter (60 mm x 44 mm), 3 E-Cut Long-Life Sägeblätter (65 mm), 3 E-Cut Standard-Sägeblätter curved (65 mm), 1 BIM-Kreissägeblatt (Ø 100 mm), Sägeblatt segmentiert (Ø 85 mm), je 5 Schleifblätter, ungelocht (K60, 80, 120), Kunststoff-Werkzeugkoffer (L-Boxx 136), i-Boxx Rack zur Aufnahme der i-Boxx, i-Boxx

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3866	AMM 500 Plus Black	205,00
50 25 05 3867	AMM 700 Max Black	295,00

Lieferumfang AMM 700 Max Black:

ohne Akku / ohne Ladegerät, 3 E-Cut Standard-Sägeblätter (35 mm), 3 E-Cut Universal-Sägeblätter (44 mm), 3 E-Cut Universal-Sägeblätter (60 mm x 44 mm), 3 E-Cut Long-Life Sägeblätter (65 mm), 3 E-Cut Standard-Sägeblätter curved (65 mm), 1 BIM-Kreissägeblatt (Ø 100 mm), Sägeblatt segmentiert (Ø 85 mm), je 5 Schleifblätter, ungelocht (K60, 80, 120), Kunststoff-Werkzeugkoffer (L-Boxx 136), i-Boxx Rack zur Aufnahme der i-Boxx, i-Boxx



Akku-Set-Kombinationen 18 V

Akku-Winkelschleifer CCG 18-125-10 AS, solo (ohne Akku / ohne Ladegerät) **in L-Boxx, für Standard-Trennscheiben bis 125 mm, bürstenloser EC-Motor, Leerlaufdrehzahl 2500 - 8500 U/min., Scheiben-Ø max. 125 mm, Aufnahme M14**



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3821	CCG 18-125-10 AS solo	309,00

Akku-Kartuschenpistole AKP 18-600 AS, solo (ohne Akku / ohne Ladegerät) **im Karton, mit 9 Drehzahleinstellungen, 3,5 kN Druckkraft für Kartuschen 410/400 ml und Beutel 400/600 ml**



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3869	AKP 18-600 AS solo	325,00

Akku-Kernbohrmaschine AKBU 35 PMQW AS, solo

(ohne Akku / ohne Ladegerät) **im Koffer, Lastdrehzahl 130 - 520 U/min., Werkzeugaufnahme MK2, Weldon, Bohrtiefe max. 50 / 75 mm, Hubbereich 260 mm, Magnet-Haltekraft 9000 N**



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3868	AKBU 35 PMQW AS solo	1.309,00

Akku-Bohrschrauber GSR 12 V-15

kurzes Kraftpaket - nur 169 mm Kopflänge, ideal für Überkopfarbeiten und Arbeiten an engen Stellen, 2-Gang-Getriebe mit optimiertem Drehmoment - für hohe Drehzahl zum Bohren im 2.Gang oder hohes Drehmoment zum Schrauben im 1.Gang, Elektronik, Motorbremse, 20 Drehmomentstufen + Bohrstufe, LED-Leuchte, Ladezustandsanzeige, **mit Schnellspannbohrfutter 1,0 - 10 mm**

Technische Daten:

Akku:	12 V / 2,0 Ah Li-Ion
Leerlaufdrehzahl (1./2. Gang):	0 - 400 / 0 - 1300 U/min.
max. Drehmoment (weich/hart):	15 / 30 Nm
Schraubleistung:	7 mm
Bohrleistung in Holz/Stahl:	19 / 10 mm
Gewicht:	1,0 kg

Lieferumfang:

2 Akku 12 V / 2,0 Ah Li-Ion, Ladegerät GAL 1230 CV, in L-Boxx

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3417	GSR 12 V-15	149,00



Akku-Bohrschrauber GSR 12 V-15

kurzes Kraftpaket - nur 169 mm Kopflänge, ideal für Überkopfarbeiten und Arbeiten an engen Stellen, 2-Gang-Getriebe mit optimiertem Drehmoment für hohe Drehzahl beim Bohren im 2. Gang oder hohes Drehmoment zum Schrauben im 1. Gang, Elektronik, Motorbremse, 20 Drehmomentstufen + Bohrstufe, LED Leuchte, Ladezustandsanzeige, **mit Schnellspannbohrfutter 1,0 - 10 mm**

Technische Daten:

Akkuspannung:	12 V / 2,0 + 4,0 Ah-Li-Ion
Leerlaufdrehzahl (1./2. Gang):	0 - 400 / 0 - 1300 U/min.
max. Drehmoment (weich/hart):	15 / 30 Nm
Schraubleistung:	7 mm
Bohrleistung in Holz/Stahl:	19 / 10 mm
Gewicht:	1,0 kg

Lieferumfang:

1 Akku 12 V / 2,0 Ah, 1 Akku 12 V / 4,0 Ah, Schnellladegerät, **7-tlg. Metallbohrerset (2-8 mm)**, **7-tlg. Holzbohrerset (3-10 mm)**, **25-tlg. Schrauberbit-Set**, in Tasche

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3525	GSR 12 V-15	149,00



Akku-Bohrschrauber GSR 12 V-35

kompakte Bauweise für optimale Handhabung, ideal für Überkopfarbeiten und Arbeiten an engen Stellen, **bürstenloser EC-Motor** in Kombination mit EMP bietet Schutz vor Überlastung und sorgt für eine längere Haltbarkeit des Werkzeugs, hartes Drehmoment von 35 Nm machen diese Maschine sehr leistungsstark, mit 2-Gängen, LED-Anzeige, Rechts/Linkslauf, **mit Schnellspannbohrfutter 1,0 - 10 mm**

Technische Daten:

Akku:	12 V / 3,0 Ah Li-Ion
Leerlaufdrehzahl (1./2. Gang):	0 - 460 / 0 - 1750 U/min.
max. Drehmoment (weich/hart):	20 / 35 Nm
Bohrleistung in Holz/Stahl:	32 / 10 mm
Gewicht:	0,75 kg

Lieferumfang:

2 Akku 12 V / 3,0 Ah, Schnellladegerät GAL 12V-40, in L-Boxx

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3267	GSR 12 V-35	189,00



Akku-Bohrschrauber GSR 12 V-35 FC FlexiClick

für jede Herausforderung, unübertroffene Vielfältigkeit durch das FlexiClick-System 5 in 1 - präzises Arbeiten auch an schwer zugänglichen Stellen dank der kompakten Größe, große Flexibilität dank des einzigartigen Wechselsystems (mit fünf verschiedenen Aufsätzen, optionales Zubehör), mit 2-Gang-Getriebe und optimiertem Drehmoment - für hohe Drehzahl zum Bohren im 2. Gang oder hohes Drehmoment zum Schrauben im 1. Gang, Elektronik, Motorbremse, 20 Drehmomentstufen + Bohrstufe, Rechts-/Linkslauf, LED-Beleuchtung, Ladezustandsanzeige, **mit Schnellspannbohrfutter 1,0 - 10 mm, Bohrhammeraufsatz 0,9 J**

Technische Daten:

Akku:	12 V / 3,0 Ah Li-Ion
Leerlaufdrehzahl (1./2. Gang):	0 - 460 / 0 - 1750 U/min.
max. Drehmoment (weich/hart):	20 / 35 Nm
Bohrleistung in Holz/Stahl:	32 / 10 mm
Gewicht:	0,75 kg

Lieferumfang:

2 Akku 12 V / 3,0 Ah, Schnellladegerät GAL 12V-40, Schnellspannbohrfutter GFA 12-B, 1 - 10 mm, Bohrhammeraufsatz GFA 12-H, in L-Boxx

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3809	GSR 12 V-35 FC FlexiClick	319,00



Akku-Set-Kombinationen 12 V

kombinieren Sie völlig frei und individuell, so viele Sologeräte (mit oder ohne Basis-Set) der 12 Volt-Serie wie Sie wollen! Und das auch noch zum attraktiven Sonderpreis!



12 V

FREI KOMBINIEREN & PROFITIEREN!

Basis-Set

bestehend aus:

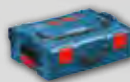
Ladegerät GAL 12V-40 und 2 Akkus (12 V / 3,0 Ah)



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3037	12-Volt Basis Set	95,00

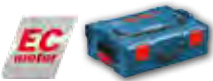
GSR 12 V-15 solo

Akku-Bohrschrauber GSR 12V-15 solo, in L-Boxx, Schnellspannbohrfutter 1,0 - 10 mm, Leerlaufdrehzahl (1./2. Gang): 0 - 400 / 0 - 1300 U/min., max. Drehmoment (weich/hart): 15/30 Nm, Bohr-Ø Holz/Stahl: 19 / 10 mm



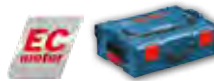
Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3438	GSR 12 V-15 solo	85,00

Akku-Bohrschrauber GSR 12V-35 solo, in L-Boxx, bürstenloser EC-Motor, Schnellspannbohrfutter 1,0-10 mm, Leerlaufdrehzahl 0 - 460 / 0 - 1750 U/min., Drehmoment (weich/hart) 20/35 Nm, Bohrleistung Holz/Stahl 32/10 mm



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3247	GSR 12 V-35 solo	115,00

Akku-Bohrschrauber GSR 12V-35 FC solo, in L-Boxx, bürstenloser EC-Motor, FlexiClick, Schnellspannbohrfutter 1 - 10 mm, Bit-aufsatz, Winkelaufsatz, Excenteraufsatz, Leerlaufdrehzahl 0 - 460 / 0 - 1750 U/min., max. Drehmoment (weich/hart) 20/35 Nm, Bohrleistung Holz/Stahl 32/10mm



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3232	GSR 12 V-35 FC solo	195,00

Akku-Säbelsäge GSA 12V solo, in L-Boxx, für Holz, Metall und Kunststoff, SDS-System für werkzeuglosen Sägeblattwechsel, Überlastschutzanzeige, Hubzahl: 0 - 3000 U/min., Schnitttiefe Holz/Metallprofile/-rohre: 65 / 50 mm

siehe Seite 44

BG BAU gefördert mit max. 150 € pro Maschine. Infos auf www.bgbau.de



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 2719	GSA 12 V solo	125,00

Akku-Handkreissäge GKS 12V-26 solo, in L-Boxx, für vielseitige Anwendungen in Holz, Leerlaufdrehzahl: 1400 U/min., max. Schnitttiefe 90° / 45°: 26,5 / 17 mm, Sägeblatt-Ø: 85 mm x 15 mm

siehe Seite 44

BG BAU gefördert mit max. 150 € pro Maschine. Infos auf www.bgbau.de



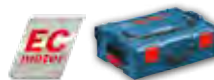
Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 2718	GKS 12 V-26 solo	125,00

Akku-Stichsäge GST 12V-70 solo, in L-Boxx, 3-Stufen-Pendelhub, SDS-System für werkzeuglosen Sägeblattwechsel, Hubzahl: 1500 - 2800 U/min., Schrägschnitte: 0 - 45°, Schnitttiefe Holz/Alu: 70 / 3 mm



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 2717	GST 12 V-70 solo	119,00

Akku-Winkelschleifer GWS 12V-76 solo, in L-Boxx, bürstenloser Motor, Leerlaufdrehzahl: 19500 U/min., Scheiben-Ø: 76 mm, Scheibenlochgröße: 10 mm, Schnitttiefe: 16 mm, Aufnahme: M 5, inkl. 2 Trennscheiben „Expert for Inox“ und 1 Hartmetall-Trennscheibe „Carbide Multi Wheel“



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 2843	GWS 12 V-76 solo	125,00

Akku-Set-Kombinationen 18 V Li-Ion XR-AKKU-PLUS

AKKU PLUS bietet für jeden Anwender und für jeden Job die perfekte Akku-Maschinen-Kombination! INDIVIDUELL UND KOMPROMISSLOS! Die Maschinen können sogar mit den neuen 54 Volt XR FLEXVOLT-Akkus verwendet werden!



THE NEXT DIMENSION IN POWER

50% MEHR LEISTUNG

25% KOMPAKTER

LEISTUNG FÜR DIE ZUKUNFT
Der 18 Volt POWERSTACK Akku nutzt die revolutionäre Technologie der gestapelten Pouch-Zellen und ist daher unser leistungsfähigster und leichtester Akku.

Starter-Kit POWERSTACK 1,7 Ah

bestehend aus: **System-Schnellladegerät DCB 115** - für alle XR Schiebe-Akkus von 10,8 - 18 Volt sämtlicher Ah-Klassen und 2 Doppelpack Akku POWERSTACK (18 V / 1,7 Ah)

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3749	Starter-Kit POWERSTACK 1,7 Ah	235,00

Starter-Kit POWERSTACK 5,0 Ah

bestehend aus: **System-Schnellladegerät DCB 115** - für alle XR Schiebe-Akkus von 10,8 - 18 Volt sämtlicher Ah-Klassen und 2 Doppelpack Akku POWERSTACK (18 V / 5,0 Ah)

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3750	Starter-Kit POWERSTACK 5,0 Ah	289,00

Starter-Kit DCB 1104 D2

bestehend aus: **System-Schnellladegerät DCB 1104** - für alle XR Schiebe-Akkus von 10,8 - 18 Volt sämtlicher Ah-Klassen und 2 Akkus (18 V / 2,0 Ah)

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3825	DCB 1104 D2	135,00

Starter-Kit DCB 1104 P2

bestehend aus: **System-Schnellladegerät DCB 1104** - für alle XR Schiebe-Akkus von 10,8 - 18 Volt sämtlicher Ah-Klassen und 2 Akkus (18 V / 5,0 Ah)

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3826	DCB 1104 P2	189,00

Starter-Kit DCB 1104 P3

bestehend aus: **System-Schnellladegerät DCB 1104** - für alle XR Schiebe-Akkus von 10,8 - 18 Volt sämtlicher Ah-Klassen und 3 Akkus (18 V / 5,0 Ah)

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3827	DCB 1104 P3	255,00

Akku-Set-Kombinationen 18 V Li-Ion XR-AKKU-PLUS

Akku-Bohrschrauber DCD 800 NT - Basisversion
(ohne Akku / ohne Ladegerät), in T-STAK Box, **bürstenloser EC-Motor, Metall-Schnellspannbohrfutter 1,5 - 13 mm**, Leerlaufdrehzahl (1./2. Gang): 0 - 650 / 0 - 2000 U/min., max. Drehmoment (weich/hart): 27/90 Nm, Bohr-Ø Holz / Metall: 55/13 mm



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3622	DCD 800 NT	149,00

Akku-Schlagbohrsch. DCD 805 NT - Basisversion
(ohne Akku / ohne Ladegerät), in T-STAK Box, mit **Schlagbohrfunktion, bürstenloser EC-Motor, Metall-Schnellspannbohrfutter 1,5 - 13 mm**, Leerlaufdrehzahl (1./2. Gang): 0 - 650 / 0 - 2000 U/min., max. Drehmoment (weich/hart): 27/90 Nm, Bohr-Ø Holz / Metall / Stein: 55/13/13 mm



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3623	DCD 805 NT	159,00

Akku-Bohrschrauber DCD 991 NT - Basisversion
(ohne Akku / ohne Ladegerät), in T-STAK Box, **noch schneller, stärker, besser, bürstenloser EC-Motor, Metall-Schnellspannbohrfutter 1,5 - 13 mm**, Leerlaufdrehzahl (1./2./3. Gang): 0 - 450 / 0 - 1300 / 0 - 2000 U/min., max. Drehmoment (weich/hart): 66/95 Nm, Bohr-Ø Holz / Metall: 55/15 mm



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 2930	DCD 991 NT	215,00

Akku-Schlagbohrsch. DCD 996 NT - Basisversion
(ohne Akku / ohne Ladegerät), in T-STAK Box, **noch schneller, stärker, besser, mit Schlagbohrfunktion, bürstenloser EC-Motor, Metall-Schnellspannbohrfutter 1,5-13 mm**, Leerlaufdrehzahl (1./2./3. Gang): 0 - 450 / 0 - 1300 / 0 - 2000 U/min., max. Drehmoment (weich/hart): 66/95 Nm, Bohr-Ø Holz / Metall / Stein: 55/15/16 mm



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 2931	DCD 996 NT	219,00

Akku-Schlagschrauber DCF 899 NT - Basisversion
(ohne Akku / ohne Ladegerät), in T-STAK Box, **bürstenloser EC-Motor, 1/2"-Außenvierkant-Aufnahme**, Leerlaufdrehzahl (1./2./3. Gang): 0 - 400 / 0 - 1200 / 0 - 1900 U/min., max. Drehmoment (hart): **950 Nm**, max. Schrauben-Ø: M20



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 2809	DCF 899 NT	279,00

Akku-Winkelbohrm. DCD 740 NT - Basisversion
(ohne Akku / ohne Ladegerät), in T-STAK Box, **Schnellspannbohrfutter 1,0 - 10 mm**, Leerlaufdrehzahl (1./2. Gang): 0 - 650 / 0 - 2000 U/min., max. Drehmoment (weich/hart): 11/33 Nm, Bohr-Ø Holz / Metall: 28/10 mm



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 2666	DCD 740 NT	195,00

Akku-Bohrhammer DCH 273 NT - Basisversion
(ohne Akku / ohne Ladegerät), in T-STAK Box, **bürstenloser EC-Motor, mit Schlag- und Drehstopp zum Hämmern, Bohren und Meißeln, SDS-plus-Aufnahme, Schlagenergie: 2,1 J**, Leerlaufdrehzahl: 0 - 1100 U/min., Bohr-Ø Beton / Holz / Metall: 24/26/13 mm



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 2810	DCH 273 NT	275,00

Akku-Bohrhammer DCH 283 NT - Basisversion
(ohne Akku / ohne Ladegerät) in T-STAK-Box, **bürstenloser EC-Motor, mit Schlag- und Drehstopp zum Hämmern, Bohren und Meißeln, SDS-plus-Aufnahme, Schlagenergie: 2,8 J**, Leerlaufdrehzahl: 0 - 980 U/min., Bohr-Ø Beton / Metall / Holz: 26/13/30 mm



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3558	DCH 283 NT	299,00

Akku-Set-Kombinationen 18 V Li-Ion XR-AKKU-PLUS

Akku-Säbelsäge DCS 367 NT - Basisversion
(ohne Akku / ohne Ladegerät) in T-STAK-Box, **bürstenloser EC-Motor**, werkzeugloser Sägeblattwechsel, schwenkbarer Sägeschuh, mit LED, Leerlaufhubzahl: 0 - 2900 U/min., Hublänge 28,6 mm

siehe Seite 44

BG BAU gefördert mit max. 150 € pro Maschine. Infos auf www.bgbau.de



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3002	DCS 367 NT	219,00

Akku-Säbelsäge DCS 382 NT - Basisversion
(ohne Akku / ohne Ladegerät) in T-STAK-Box, **bürstenloser EC-Motor**, werkzeugloser Sägeblattwechsel, schwenkbarer Sägeschuh, Leerlaufhubzahl: 0 - 3200 U/min., Hublänge 28,6 mm

siehe Seite 44

BG BAU gefördert mit max. 150 € pro Maschine. Infos auf www.bgbau.de



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3600	DCS 382 NT	229,00

Akku-Stichsäge DCS 335 NT - Basisversion
(ohne Akku / ohne Ladegerät) in T-STAK-Box, **bürstenloser EC-Motor**, werkzeugloser Sägeblattwechsel, elektronische Motorbremse, Leerlaufdrehzahl 1000 - 3200 U/min., max. Schnitttiefe Holz/Metall/Stahl 135/25/10 mm, Hublänge 26 mm



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3228	DCS 335 NT	229,00

Akku-Stichsäge DCS 334 NT - Basisversion
(ohne Akku / ohne Ladegerät) in T-STAK-Box, **bürstenloser EC-Motor**, werkzeugloser Sägeblattwechsel, elektronische Motorbremse, Leerlaufdrehzahl 0 - 3200 U/min., max. Schnitttiefe Holz/Stahl 135/10 mm, Hublänge 26 mm



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3557	DCS 334 NT	229,00

Akku-Kreissäge DCS 570 NT - Basisversion
(ohne Akku / ohne Ladegerät), in T-STAK Box, **bürstenloser EC-Motor**, Leerlaufdrehzahl: 5500 U/min., Schnitttiefe 90°/45°: 64/49 mm, Sägeblatt-Ø: 184 x 16 mm

siehe Seite 44

BG BAU gefördert mit max. 150 € pro Maschine. Infos auf www.bgbau.de



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3301	DCS 570 NT	269,00

Akku-Metallkreissäge DCS 373 NT - Basisversion
(ohne Akku / ohne Ladegerät), in T-STAK Box, Leerlaufdrehzahl: 3700 U/min., max. Schnitttiefe (90°): 43 mm, Sägeblatt-Ø: 140 x 20 mm



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 2673	DCS 373 NT	259,00

Akku-Hobel DCP 580 NT - Basisversion
(ohne Akku / ohne Ladegerät), in T-STAK Box, **bürstenloser EC-Motor**, Leerlaufdrehzahl: 15000 U/min., Hobelbreite: 82 mm, max. Spanabnahme: 2 mm, max. Falztiefe: 9 mm, Hobelsohlenlänge: 295 mm



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 2871	DCP 580 NT	198,00

Akku-Winkelschleifer DCG 405 NT
(ohne Akku / ohne Ladegerät), in T-STAK Box, **bürstenloser EC-Motor**, für **Standard-Trennscheiben**, Leerlaufdrehzahl: 9000 U/min., max. Scheiben-Ø: 125 mm, mit Schnellspannmutter



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3053	DCG 405 NT	219,00

Akku-Set-Kombinationen 18 V Li-Ion XR-AKKU-PLUS**Akku-Geradschleifer DCG 426 N - Basisversion**

(ohne Akku / ohne Ladegerät) ohne T-STAK-Box, **bürstenloser EC-Motor**, mit 6 mm Werkzeugaufnahme, **3-stufige Drehzahlvorwahl**, Leerlaufdrehzahl: 5000 / 17500 / 25000, mit **6 mm Spannzange**



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3054	DCG 426 N	209,00

Akku-Sauger DCV 501 LN - Basisversion

(ohne Akku / ohne Ladegerät) in Tragetasche, geeignet für Weichholzstäube, Schiebeschalter für Dauerbetrieb, mit LED-Leuchte, **Staubklasse L**, max. Luftdurchsatz: 1302 l/min., Behältervolumen: 7,5 l, inkl. Verlängerungsrohr, Verlängerungsschlauch, Gürtelhaken, Fugendüse, Bodendüse, Polsterdüse und Saugpinsel (HEPA-Ersatzfilter DCV5011H-XJ ist optional erhältlich)



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3624	DCV 501 LN	139,00

Akku-Rasentrimmer DCMST 561 N - Basisversion

(ohne Akku / ohne Ladegerät) ohne T-STAK Box, **bürstenloser EC-Motor**, mit anwenderfreundlicher „Bump-Feed“-2-Faden-Rolle, mit 2 Stufen-Elektronik und Gasgebeschalter, Faden-Ø: 2,0 mm, Schnittkreis: 360 mm



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 2798	DCMST 561 N	215,00

Akku-Kartuschenpistole DCE 581 NK - Basisversion

(ohne Akku / ohne Ladegerät) im Transportkoffer, universell einsetzbar für **600 ml Folienbeutel** oder **300/310 ml Kartuschen**, Vollmetall-Getriebe, automatischer Rücklauf der Vorschubstange, voreinstellbare Auspressgeschwindigkeit und -menge, manuelle Druckkolben-Entriegelung



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3177	DCE 581 NK	299,00

Netz- und Akku-Sauger DCV 584 L -

Basisversion (ohne Akku / ohne Ladegerät) ohne T-STAK-Box, **komplette Flexibilität - Stromversorgung auch über 230 Volt Netzanschluss**, einsetzbar als Nass- oder Trockensauger, **Staubklasse: L**, Aufnahmeleistung: 300 Watt, max. Luftdurchsatz: 954 l/min., Behältervolumen: 7,5 l, inkl. Saugschlauch Ø 32 mm x 2 m, HEPA-Hochleistungsfilter, Fugendüse, Bodendüse und AirLock-Adapter



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 2904	DCV 584 L	219,00

Akku-Gebläse DCMBL 562 N - Basisversion

(ohne Akku / ohne Ladegerät) ohne T-STAK Box, **bürstenloser EC-Motor, mit starkem Luftstrom bis 200 km/h**, Lüfterdrehzahl: 18000 U/min., Luftdurchsatz: 780 m³/Std.



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3425	DCMBL 562 N	209,00

Akku-Heckenschere DCMHT 563 N - Basisversion

(ohne Akku / ohne Ladegerät) ohne T-STAK Box, **bürstenloser EC-Motor, mit lasergeschliffenem Dual Action Schwert**, Leerlaufdrehzahl: 0 - 1400 U/min., Schwertlänge: 550 mm, Schnittstärke: 19 mm



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 2870	DCMHT 563 N	179,00

Akku-LED Lampe DCL 040

(ohne Akku / ohne Ladegerät) ohne T-STAK Box, **hohe Leuchtkraft von 110 Lumen, Lampenkopf vertikal um mehr als 90° drehbar**, kompaktes und stoßfestes Gehäuse, Leuchtdauer mit 3,0 Ah Akku ca. 16 Std.



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 2133	DCL 040	59,00

Akku-Bohrschrauber DCD 708 P3T-QW

leistungsstarker und universell einsetzbarer Akku-Bohrschrauber mit bürstenlosem EC-Motor, höhere Leistung, noch kompaktere Abmessungen, längere Laufzeit pro Akku-Ladung sowie höhere Lebensdauer, optimal abgestimmtes 2-Gang-Vollmetallgetriebe für perfekte Kraftübertragung, 15 Drehmomentstufen, Schnellspannbohrfutter 1,5 - 13 mm, sehr kompakte und ausbalancierte Bauweise, ergonomischer, vollgummierter Handgriff, mit LED-Leuchte, einsetzbar mit allen 18 Volt XR-Akkus

Technische Daten:

Akku: **18 V / 5,0 Ah Li-ion**
 Leerlaufdrehzahl (1. / 2. Gang): 0 - 450 / 0 - 1650 U/min.
 max. Drehmoment (weich / hart): 26 / 65 Nm
 max. Bohrleistung Holz / Metall: 30 / 13 mm
 Bohrfutterspannweite: 1,5 - 13 mm
 Gewicht: 1,75 kg

Lieferumfang:

3 Akku 18 V / 5,0 Ah, mit Schnellladegerät, im T-Stak-Koffer

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3617	DCD 708 P3T-QW	299,00



18 V **5,0 AH** **XR** **EC**

Akku-Winkelschleifer DCG 405 P3

mit **bürstenlosem EC-Motor**, mit Epoxyd-Harz gepanzerte Wicklung - schützt den Motor vor abrasiven Staubpartikeln, mit elektrischer Kupplung, Überlastungsschutz, Wiederanlaufschutz, Schutzgitter für Kühlluftschlitze, mit **Schnellspannmutter**

Technische Daten:

Akku: **18 V / 5,0 Ah Li-ion**
 Leerlaufdrehzahl: 9000 U/min.
 max. Scheibendurchmesser: 125 mm
 Antriebsspindel: M 14
 Gewicht: 1,75 kg

Lieferumfang:

3 Akku 18 V / 5,0 Ah, mit Schnellladegerät, Schnellspannmutter, Schutzhaube, + 1 kostenlose **Diamant-Trennscheibe „Metal-Extreme“**, im T-Stak-Koffer

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3387	DCG 405 P3	359,00



18 V **5,0 AH** **XR** **EC**

Diamant-Trennscheibe gratis!

Akku-Radio DWST1-081078-QW

robustes Baustellenradio mit Netz- und Akku-Betrieb, sowie Akku-Ladefunktion, zwischen 45 und 120 Minuten, schnelle Verbindung mit allen T-STAK-Boxen, mit rauschfreiem Empfang über **digitales DAB+** sowie analogen FM-Stereo Tuner, informatives Farbdisplay für alle Funktionen, mit Android und IOS-App auch bedienbar mit Handy über Bluetooth, 4+1+1 Lautsprecher für vollen Rundum-Sound, **Schutzklasse IP 54**, einsetzbar mit allen Akkus 10,8 / 14,4 / 18 und 54 Volt (nicht im Lieferumfang)

Technische Daten:

Akkuspannung: **10,8 - 54 V**
 Netzspannung: 230 V
 Radio-Frequenzen: DAB+ / FM
 Gewicht (ohne Akku): 6,0 kg

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3118	DWST1-081078-QW	259,00



10,8 - 54 V **DAB+**

Akku-Schlagbohrschrauber M18FPD3-0 und Akku-Winkelschleifer M18FSAG125X-0

Set bestehend aus:

Akku-Schlagbohrschrauber M18FPD3-0 - mit bürstenlosem POWERSTATE™- Motor und REDLINK-Plus™-Elektronik
Akku-Winkelschleifer M18FSAG125X-0 - mit bürstenlosem POWERSTATE™- Motor und REDLINK-Plus™-Elektronik

Technische Daten Akku-Schlagbohrschrauber M18FPD3-0:

Akku: **18 V / 5,0 Ah Li-Ion**
 Leerlaufdrehzahl (1./2.Gang): 0 - 550 / 0 - 2000 U/min.
 max. Drehmoment: 135 Nm
 max. Bohr-Ø in Holz/Beton/Stahl: 89 / 16 / 16 mm
 Gewicht: 2,2 kg

Technische Daten Akku-Winkelschleifer M18FSAG125X-0:

Akku: **18 V / 5,0 Ah Li-Ion**
 Leerlaufdrehzahl: 8500 U/min.
 max. Scheiben-Ø: 125 mm
 Antriebsspindel: M 14
 Gewicht: 2,5 kg

Lieferumfang:

1 Akku-Schlagbohrschrauber M18FPD3, 1 Akku-Winkelschleifer M18FSAG125X, **2 Akku 18 V / 5,0 Ah**, mit Schnellladegerät, 2x HD-Box

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3791	Set M18FPP2E3-502X	529,00



18 V **5,0 AH** **EC motor**

Akku-Bohrschrauber DCD 701 D2

kompakter, kraftvoller Bohrschrauber, **mit bürstenlosem EC-Motor**, optimal abgestimmte Drehzahl-/Drehmomentverhältnisse für materialgerechtes Arbeiten, perfekte Handhabung durch extrem kompakte Bauform, sehr leichte Bauweise und ergonomisch gummierte Griffbereiche, ideal für die Montage z.B. Möbel- oder Küchenmontage, geringes Eckmaß für Montagearbeiten unter beengten Platzverhältnissen, **mit Schnellspannbohrfutter 1,5 - 10 mm**

DEWALT

Technische Daten:

Akku:	12 V / 2,0 Ah Li-Ion
Leerlaufdrehzahl (1./2. Gang):	0 - 425 / 0 - 1500 U/min.
max. Drehmoment (weich/hart):	25,5 / 57,5 Nm
max. Bohrleistung in Holz/Stahl:	20 / 10 mm
Gewicht:	0,9 kg

Lieferumfang:

2 Akku 12 V / 2,0 Ah Li-Ion, Schnellladegerät, Gürtelclip, im T-Stak Koffer

Art.-Nr.	Typ	€	12 V	2.0 AH	EC MOTOR
50 25 05 3295	DCD 701 D2	159,00			



Akku-Bohrschrauber DCD 703 L2T

mit 4 werkzeuglos wechselbaren Werkzeugaufnahmen, **extrem kompakt**, leicht und leistungsstark, längere Laufzeit **dank bürstenlosem Motor**, universell einsetzbar, Drehmoment bis zu 57 Nm, **mit Schnellspannbohrfutter 1,5 -10 mm**

DEWALT

Technische Daten:

Akku:	12 V / 3,0 Ah Li-Ion
Leerlaufdrehzahl (1./2. Gang):	0 - 425 / 0 - 1500 U/min.
max. Drehmoment (weich/hart):	25,5 / 57 Nm
Bohrleistung in Holz/Stahl:	10 / 20 mm
Gewicht:	1,0 kg

Lieferumfang:

2 Akku 12 V / 3,0 Ah, Schnellladegerät, Schnellspannbohrfutter 10 mm, 1/4" Schraubvorsatz, 1/4" Excentervorsatz, 1/4" Winkelschraubvorsatz, Gürtelclip, im T-Stak Koffer

Art.-Nr.	Typ	€	12 V	3.0 AH	EC MOTOR
50 25 05 3567	DCD 703 L2T	279,00			



Akku-Schrauber DCF 601 D2

neueste Generation eines leistungsstarken 1/4" Akku-Schraubers, mit hoher Abgabeleistung und extrem kompakter Abmessung und sehr geringem Gewicht, perfekte Handhabung durch extrem kompakte Bauweise mit nur 12,2 cm Gesamtlänge, längere Laufzeit pro Akku-Ladung sowie höhere Lebensdauer durch den **bürstenlosen EC-Motor**, 15-stufiges Drehmomentmodul mit sicherem und zuverlässigem Abschaltmoment gewährleistet präzise Schraubarbeiten in allen Einstellungen, elektronische Drehzahlregulierung für maximale Kontrolle bei allen Anwendungen, mit LED-Leuchte für beste Sichtverhältnisse, mit Gürtelclip

DEWALT

Technische Daten:

Akku:	12 V / 2,0 Ah Li-Ion
Werkzeugaufnahme:	1/4"-Innensechskant
Leerlaufdrehzahl:	0 - 1100 U/min.
max. Drehmoment:	8 Nm
Gewicht:	0,9 kg

Lieferumfang:

2 x Akku 12 V / 2,0 Ah, mit Schnellladegerät, im T-Stak-Koffer

Art.-Nr.	Typ	€	12 V	2.0 AH	EC MOTOR	1/4"
50 25 05 3556	DCF 601 D2	149,00				



Akku-Set-Kombinationen 18 V Vario-Set

viele Maschinen aus der M18 Volt-Serie

EIN SYSTEM ÜBER 255 TOOLS

18 V

M18 POWERED BY **REDLITHIUM-ION™**

Starter-Set M18NRG-502

bestehend aus:
2 x 18 V / 5,0 Ah Red Li-Ion Akku, Schnellladegerät M12-18 FC,
1 x 12 V / 2,0 Ah



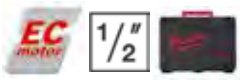
Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3198	M18NRG-502	239,00

Akku-Bohrschrauber M18FDD3-0X
(ohne Akku / ohne Ladegerät) in **HD-Box**, **bürstenloser POWERSTATE™ Motor**, Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang 0 - 500 / 0 - 2100 U/min., max. Bohr-Ø Holz / Stahl 89/16 mm, max. Drehmoment **158 Nm**, Bohrfutter 1,5-13 mm



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3793	M18FDD3-0X	219,00

Akku-Schlagschrauber 1/2" M18FMTIW2F12-0X
(ohne Akku / ohne Ladegerät) in **HD-Box**, **bürstenloser POWERSTATE™ Motor**, Leerlaufdrehzahl 3 Stufen 0 - 1200 / 0 - 1950 / 0 - 2575 U/min., max. Drehmoment **4 Stufen 475/610/745/47 Nm**, max. Schraubenkapazität M22, Werkzeugaufnahme 1/2"



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3184	M18FMTIW2F12-0X	259,00

Akku-Winkelschleifer M18FSAG125X-0X
(ohne Akku / ohne Ladegerät) in **HD-Box**, **bürstenloser POWERSTATE™ Motor**, Leerlaufdrehzahl 8500 U/min., Scheiben-Ø: 125 mm, Spindelgewinde M 14, max. Trenntiefe 33 mm

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3564	M18FSAG125X-0X	229,00



Vario-Set

Beim Kauf von 3 Maschinen Ihrer Wahl und einem Starterset erhalten Sie kostenlos:
3ten Akku 18 V / 5,0 Ah, 1 Bandmaß 5 m und 1 Wasserwaage 250 mm



Zugaben



Akku-Schlagbohrschrauber M18FPD3-0X
(ohne Akku / ohne Ladegerät) in **HD-Box**, **bürstenloser POWERSTATE™ Motor**, Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang 0 - 500 / 0 - 2100 U/min, Schlagzahl 0 - 3300 U/min., max. Bohr-Ø Holz / Stahl 89/16 mm, max. Drehmoment **158 Nm**, Bohrfutter 1,5 -13 mm



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3794	M18FPD3-0X	225,00

Akku-Bohrhammer M18BLHX-0X
(ohne Akku / ohne Ladegerät) in **HD-Box**, **bürstenloser POWERSTATE™ Motor**, max. Bohr-Ø in Beton/Stahl/Holz 26/13/26 mm, Leerlaufdrehzahl 0 - 1400 U/min., Schlagzahl 0 - 4900 U/min., **SDS-Plus Aufnahme**, Schlagenergie 2,3 J



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3824	M18BLHX-0X	259,00

mehr Leistung 1.200 Watt



Akku-Set-Kombinationen 18 V Vario-Set

Akku-Säbelsäge M18FSZ-0X

(ohne Akku / ohne Ladegerät) in HD-Box, bürstenloser POWERSTATE™ Motor, Leerlaufhubzahl 0 - 3000 U/min., max. Schnitttiefe in Aluminium 25 mm / Stahl 20 mm / Metallrohre 150 mm / Weichholz 300 mm, Hublänge 32 mm

siehe Seite 44

BG BAU gefördert mit
max. 150 € pro Maschine.
Infos auf www.bgbau.de



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3480	M18FSZ-0X	259,00

Akku-Tauchsäge M18FPS55-0P

(ohne Akku / ohne Ladegerät) im Packout-Koffer, bürstenloser POWERSTATE™ Motor, Leerlaufdrehzahl 2500 - 5600 U/min., max. Schnitttiefe 45°/48° (mit Schiene) 59/44 (55/42) mm, Sägeblatt-Ø 165x20 mm, geeignet für Führungsschiene GR1400

siehe Seite 44

BG BAU gefördert mit
max. 150 € pro Maschine.
Infos auf www.bgbau.de



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3792	M18FPS55-0P	459,00

Akku-Exzentrerschleifer M18BOS125-0

(ohne Akku / ohne Ladegerät) im Karton, bürstenloser POWERSTATE™ Motor, REDLINK™Elektronik-Überlastungsschutz, Leerlaufdrehzahl 14000 - 24000 U/min., Schleifhub 2,4 mm, Schleifteller-Ø: 125 mm



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3596	M18BOS125-0	149,00

Akku-Schlagbohrschrauber M18ONEPD2-0X

(ohne Akku / ohne Ladegerät) in HD-Box, bürstenloser POWERSTATE™ Motor, ONE-KEY™ Technologie, Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang 0 - 550 / 0 - 2000 U/min., max. Schlagzahl 0 - 32000 U/min., max. Drehmoment 135 Nm, max. Bohr-Ø in Stahl/Holz/Stein 16/89/16 mm, mit Bohrfutter 1,5 - 13 mm



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3194	M18ONEPD2-0X	235,00

Akku-Handkreissäge M18BLCS66-0X

(ohne Akku / ohne Ladegerät) in HD-Box, bürstenloser POWERSTATE™ Motor, REDLINK™Elektronik-Überlastungsschutz, Leerlaufdrehzahl 5000 U/min., max. Schnitttiefe 45°/90° 48/66 mm, Sägeblatt-Ø: 190 mm

siehe Seite 44

BG BAU gefördert mit
max. 150 € pro Maschine.
Infos auf www.bgbau.de



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3191	M18BLCS66-0X	259,00

Akku-Stichsäge M18FBJ5-0X

(ohne Akku / ohne Ladegerät) in HD-Box, bürstenloser POWERSTATE™ Motor, REDLINK™Elektronik-Überlastungsschutz, Leerlaufhubzahl 800 - 3500 U/min., Schnitttiefe in Alu/Holz/Stahl 19/100/10 mm, Neigungseinstellung 45°, Hubhöhe 25 mm



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3192	M18FBJ5-0X	259,00

Akku-Bohrschrauber M18ONEDD2-0X

(ohne Akku / ohne Ladegerät) in HD-Box, bürstenloser POWERSTATE™ Motor, ONE-KEY™ Technologie, Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang 0 - 550 / 0 - 2000 U/min., max. Drehmoment 135 Nm, max. Bohr-Ø in Stahl/Holz 89/16 mm, Bohrfutter-Spannbereich 1,5 - 13 mm



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3193	M18ONEDD2-0X	235,00

Akku-Schlagschrauber 1/4"Hex M18ONEID2-0X

(ohne Akku / ohne Ladegerät) in HD-Box, bürstenloser POWERSTATE™ Motor, ONE-KEY™ Technologie, Leerlaufdrehzahl 4 Stufen 0 - 1900 / 0 - 2800 / 0 - 3600 / 0 - 3600 U/min., max. Drehmoment 4 Stufen 119 / 176 / 226 / 226 Nm



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3195	M18ONEID2-0X	235,00

Akku-Set-Kombinationen 18 V Vario-Set

Akku-Schlagschrauber 1/2" M18ONEFIWF12-0X (ohne Akku / ohne Ladegerät) in **HD-Box**, **bürstenloser POWERSTATE™ Motor**, **ONE-KEY™ Technologie**, Leerlaufdrehzahl 4 Stufen 0 - 550 / 0 - 1400 / 0 - 1750 / 0 - 1750 U/min., **max. Drehmoment 4 Stufen 130/400/1356/1356 Nm**, **max. Lösemoment 1898 Nm**, Werkzeugaufnahme 1/2" Vierkant mit Sprengring



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3185	M18ONEFIWF12-0X	269,00

Akku-Schlagschrauber 1/2" M18ONEIWF12-0X (ohne Akku / ohne Ladegerät) in **HD-Box**, **bürstenloser POWERSTATE™ Motor**, **ONE-KEY™ Technologie**, Leerlaufdrehzahl 4 Stufen 0 - 900 / 0 - 1400 / 0 - 1900 / 0 - 2500 U/min., **max. Drehmoment 4 Stufen 40/120/220/300 Nm**



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3196	M18ONEIWF12-0X	259,00

Akku-Schlagschrauber 3/4" M18ONEFIWF34-0X (ohne Akku / ohne Ladegerät) in **HD-Box**, **bürstenloser POWERSTATE™ Motor**, **ONE-KEY™ Technologie**, Leerlaufdrehzahl 4 Stufen 0 - 800 / 0 - 1300 / 0 - 1800 / 0 - 1800 U/min., **max. Drehmoment 1627 Nm**, **max. Lösemoment 2034 Nm**, Werkzeugaufnahme 3/4" Vierkant mit Sprengring



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3186	M18ONEFIWF34-0X	269,00

Akku-Säbelsäge M18ONEFSZ-0X (ohne Akku / ohne Ladegerät) in **HD-Box**, **bürstenloser POWERSTATE™ Motor**, **ONE-KEY™ Technologie**, Leerlaufhubzahl 0 - 3000 U/min., **max. Schnitttiefe in Alu/Stahl 25/20 mm/Metallrohre 150 mm/Weichholz 300 mm**, Hublänge 32 mm

siehe Seite 44

BG BAU gefördert mit max. 150 € pro Maschine. Infos auf www.bgbau.de



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3496	M18ONEFSZ-0X	249,00

Akku-Streifennagler M18FFN-0C (ohne Akku / ohne Ladegerät) im **Transportkoffer**, **bürstenloser POWERSTATE™ Motor**, schnelle Schussfolge, **Magazinkapazität Nägel 51**, **Nagel-Ø: 2,8 - 3,3 mm**, Nagellänge 50 - 90 mm



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3541	M18FFN-0C	495,00

Akku-Fettpresse M18GG-0 (ohne Akku / ohne Ladegerät) im **Karton**, Druck 690 bar, Schlauchlänge 1219 mm, 3-Wege-Befüllung: **Direktbefüllung / Gebinde 473 g / Kartusche 400 g**



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3288	M18GG-0	245,00

Akku-Kompressor M18BI-0 (ohne Akku / ohne Ladegerät) im **Karton**, max. Druck 10,3 bar / 150 PSI, Einschaltdauer 33 % / 5,5 bar, Schlauchlänge 920 mm, Füllleistung 40 l/min., Anzeigengenauigkeit +/- 1%, mit Ballnadel, Presta-Ventiladapter, Aufblasdüse und Schrader-Ventiladapter



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3795	M18BI-0	139,00

Akku-Gebläse M18FBL-0 (ohne Akku / ohne Ladegerät) im **Karton**, **bürstenloser POWERSTATE™ Motor**, Lüfterdrehzahl 14000 U/min., Luftgeschwindigkeit bis 193 km/h, Luftdurchsatz 212 m³/h, Schalldruckpegel 83 dB(A)



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3767	M18FBL-0	165,00

Akku-Set-Kombinationen 18 V Vario-Set

50 25 05 3763

Akku-Basiseinheit - zum Befestigen von verschiedenen Aufsätzen für QUIK-LOK Aufsatzsystem geeignet
M18FOPH-0 QUIK-LOK
 (ohne Akku / ohne Ladegerät) **im Karton**, bürstenloser POWERSTATE™ Motor, zwei Geschwindigkeitsstufen



50 25 05 3763



50 25 05 3764

Rasentrimmer-Aufsatz
M18FOPH-LTA QUIK-LOK
 passend zu Basismaschine M18 FOPH-0 (50 25 05 3763)
 (ohne Akku / ohne Ladegerät) **im Karton**, Schnittwegbreite 38,6 cm, Trimmerfaden Ø 2,4 mm



50 25 05 3765

Heckenscheren-Aufsatz
M18FOPH-HTA QUIK-LOK
 passend zu Basismaschine M18 FOPH-0 (50 25 05 3763)
 (ohne Akku / ohne Ladegerät) **im Karton**, Schnittkapazität 25 mm, Schnittlänge 508 mm



50 25 05 3766

Hochentaster-Aufsatz
M18FOPH-CSA QUIK-LOK
 passend zu Basismaschine M18 FOPH-0 (50 25 05 3763)
 (ohne Akku / ohne Ladegerät) **im Karton**, Kettenart 3/8", Schwertlänge 25,4 cm

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3763	Akku-Basiseinheit M18FOPH-0 QUIK-LOK	189,00
50 25 05 3764	Rasentrimmer-Aufsatz M18FOPH-LTA QUIK-LOK	109,00
50 25 05 3765	Heckenscheren-Aufsatz M18FOPH-HTA QUIK-LOK	159,00
50 25 05 3766	Hochentaster-Aufsatz M18FOPH-CSA QUIK-LOK	159,00

Starter-Set M18NRG-802

bestehend aus:

1 Schnellladegerät und 2 Akku 18 V / 8,0 Ah Li-Ion, 1 Akku 12 V / 4,0 Ah
 100% systemkompatibel mit dem Milwaukee® M18 / M12 Produktprogramm

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3797	M18NRG-802	429,00



Akku-Heckenscherer M18CHT-0

(ohne Akku / ohne Ladegerät) **im Karton**, bürstenloser POWERSTATE™ Motor, REDLINK™ Elektronik-Überlastungsschutz, Leerlaufhubzahl 0 - 3400 U/min., Schwertlänge 61 mm, max. Schnittstärke 610 mm



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3768	M18CHT-0	249,00

Akku-Kettensäge M18FCHS-0

(ohne Akku / ohne Ladegerät) **im Karton**, bürstenloser POWERSTATE™ Motor, mit Sägekette und Schwertschutz, Schwertlänge 40 cm, Kettengeschwindigkeit 12,4 m/s, Kettenart 3/8", mit 56 Treibglieder



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3769	M18FCHS-0	399,00

Akku-Strahler M18HOAL-0

(ohne Akku / ohne Ladegerät), max. Leuchtkraft Stufen: 4000 / 2000 / 1200 Lumen, max. 4000 Lumen, bis zu 12 Stunden Laufzeit, Strahlerkopf um 120° drehbar, Strahler mit Akku oder per Kabel betriebsbereit



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3597	M18HOAL-0	225,00

Akku-Netzradio M18PRCDAB+ Packout

(ohne Akku / ohne Ladegerät) **im Karton**, mit Bluetooth und USB-Anschluss, Wechselspannung 220 - 240 V, DAB+ und AM/FM, Lautsprecher mit 40-Watt Verstärker



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3598	M18PRCDAB+ Packout	339,00

Akku-Rohrabschneider M12PCSS-202C

der weltweit erste 12-V-Rohrabschneider, der installierte Rohre, Edelstahl, C-Stahl und Kupfer in den Größen 12 - 15 - 18 - 22 - 28 mm schneidet, schneidet 28 mm Rohre in weniger als 20 Sekunden, mit nur 40 mm Wandabstand, die Schneidräder passen sich automatisch der Rohrgröße an, der robuste, rostfreie Schneidkopf und das interne Abwassersystem macht das Werkzeug wasserabweisend, mit Sichtfenster am Schneidmechanismus und das eingebaute Licht ermöglichen dem Anwender ein präzises Schneiden des Rohres, mit 4 poligem Premium-Bürstenmotor REDLITHIUM und REDLINK-Elektronik für Leistung, Laufzeit und Langlebigkeit



Technische Daten:

Akku: **12 V / 2,0 Ah Li-Ion**
 Leerlaufdrehzahl: 0 - 380 U/min.
 Rohr-Ø: 12, 15, 18, 22, 28 mm
 Länge: 362 mm
 Gewicht: 1,5 kg



Lieferumfang:

2 Akku 12 V / 2,0 Ah, mit Ladegerät, im Transportkoffer

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3785	M12PCSS-202C	275,00



Akku-Bohrschrauber M12FDD2-402X

kompakte Bauweise mit **bürstenlosem POWERSTATE™-Motor** bei einer Länge von nur 151 mm für einfachen Zugang in engen Räumen, mit 45 Nm Drehmoment, mit mechanischer Rutschkupplung und 13 Drehmomentstufen, plus Bohrstufe und eine Schlagbohrstufe, mit **REDLINK PLUS™-Elektronik** - digitaler Überlastschutz für Maschine und Akku, mit Gürtelclip aus Metall und LED-Licht, mit **Metall-Schnellspannbohrfutter 1,5 - 13 mm**



Technische Daten:

Akku: **12 V / 4,0 Ah**
 Leerlaufdrehzahl (1./2. Gang): 0 - 450 / 0 - 1550 U/min.
 max. Drehmoment: 45 Nm
 Bohrleistung in Holz/Stahl: 35 / 13 mm
 Bohrfutterspannweite: 1,5 - 13 mm
 Gewicht mit Akku: 1,4 kg



Lieferumfang:

2 Akku 12 V / 4,0 Ah, mit Ladegerät C12C, in HD-Box

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3762	M12FDD2-402X	245,00



Winkelschraubvorsatz SHOCKWAVE - 11-teilig

ideal für **Schraub- und Bohrarbeiten an beengten Stellen**, mit nur 36 mm Höhe und 90° drehbar, ergonomischer, softgripummantelter Griff, schlagfest und daher geeignet für 18V Akku Schlagschrauber sowie Akku-Bohrschrauber, für alle 1/4" Hex Schraub- und Bohrzubehöre geeignet

Lieferumfang:

je 1 Schrauberbit 25 mm lang,
 PH 2/ PZ 1 / PZ 3 / TX 10 / TX 15 / TX 20 / TX 25 / TX 30
 2 Schrauberbit 25 mm lang, PZ 2



Art.-Nr.	Inhalt	Typ	€
50 20 05 6152	11-teilig	1/4"	19,00

Akku-Winkelbohrschrauber C12RAD202B

mit robustem Metallgetriebegehäuse, **REDLINK™-Elektronik** - Überlastschutz für lange Lebensdauer von Akku, Motor und Getriebe, überlanger Gasgebeschalter für einfache Bedienung, elektronische Kupplung für maximale Kontrolle, mit Akku-Ladestandsanzeige und LED-Beleuchtung, mit **Metall-Schnellspannbohrfutter 10 mm mit Spindel-Lock**



Technische Daten:

Akku: **12 V / 2,0 Ah**
 Leerlaufdrehzahl: 0 - 800 U/min.
 max. Drehmoment: 12 Nm
 Bohrleistung in Holz/Stahl: 22 / 10 mm
 Gewicht mit Akku: 0,9 kg



Lieferumfang:

2 Akku 12 V / 2,0 Ah, mit Ladegerät, in Transporttasche

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3594	C12RAD202B	189,00



Akku-Set-Kombinationen 12 V Vario-Set

viele Maschinen aus der M12 Volt-Serie

Milwaukee

EIN SYSTEM
ÜBER
110
TOOLS

12 V

M12

POWERED BY
REDLITHIUM-ION™

Basis Akku-Schlagbohrschrauber M12 FPD2-402X

bürstenloser POWERSTATE™-Motor, REDLINK™-Elektronik Überlastungsschutz, 13 mm Metallschnellschraubfutter, Leerlaufdrehzahl (1./2.Gang) 0 - 450 / 1550 U/min., max. Drehmoment 45 Nm, Bohr-Ø Holz/Metall 35/13 mm



Lieferumfang:

2 Akku 12 V / 4,0 Ah, Ladegerät, in HD-Box

Art.-Nr.

Typ

€

50 25 05 3423

M12FPD2-402X

269,00

Vario-Set

Beim Kauf des Basis Akku-Schlagbohrschraubers M12 FPD2-402X und 2 weiteren Maschinen erhalten Sie **kostenlos:**
3ten Akku 12 V / 2,0 Ah und 1 Arbeitstasche



Zugaben



Starter-Set M12NRG-302

bestehend aus:

2 x 12 V / 3,0 Ah Li-Ion Akku, Schnellladegerät C12C



Art.-Nr.

Typ

€

50 25 05 3276

M12NRG-302

115,00

Akku-Bohrschrauber M12FFD2-0

(ohne Akku / ohne Ladegerät) im Karton,

bürstenloser POWERSTATE™-Motor, Leerlaufdrehzahl 0 - 450 / 1500 U/min., max. Bohr-Ø Holz/Stahl 35/13 mm, max. Drehmoment 45 Nm, Schnellschraubfutter 1,5 - 13 mm



Art.-Nr.

Typ

€

50 25 05 3761

M12FFD2-0

139,00

Akku-Schlagschrauber M12FIWF12-0

(ohne Akku / ohne Ladegerät) im Karton,

bürstenloser POWERSTATE™ Motor, Werkzeugaufnahme 1/2", Leerlaufdrehzahl 1200 / 1800 / 2700 / 2700 U/min., Schlagzahl 1100 / 2100 / 3200 U/min., max. Drehmoment 339 Nm, max. Schrauben-Ø M16



Art.-Nr.

Typ

€

50 25 05 3281

M12FIWF12-0

159,00

Akku-Bohrhammer M12CH-0

(ohne Akku / ohne Ladegerät) im Karton,

bürstenloser POWERSTATE™ Motor, Schlagenergie 1,1 J, SDS-Plus Aufnahme, Schlagzahl 0 - 6575 U/min., max. Bohr-Ø in Beton, Holz, Stahl: 13/13/10 mm



Art.-Nr.

Typ

€

50 25 05 3440

M12CH-0

189,00

Akku-Ratsche 1/2" M12 FIR12-0

(ohne Akku / ohne Ladegerät) im Karton, bürstenloser POWERSTATE™ Motor, max.

Drehmoment 81 Nm, Leerlaufdrehzahl 0 - 175 U/min., Länge 290 mm, mit 3/8" Adapter

Art.-Nr.

Typ

€

50 25 05 3287

M12FIR12-0

179,00



Akku-Set-Kombinationen 12 V Vario-Set

Akku-Stichsäge M12JS-0
(ohne Akku / ohne Ladegerät) **im Karton, REDLINK-Elektronik-Überlastungsschutz**, stufenlose Drehzahlsteuerung, Leerlaufdrehzahl 0 - 2800 U/min., Hublänge 19 mm, **QUIK-LOK-Sägeblattschnellwechselsystem**, Gehrungsschnitte bis 45°



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3283	M12JS-0	169,00

Akku-Multitool C12MT-0
(ohne Akku / ohne Ladegerät) **im Karton, REDLINK-Elektronik-Überlastungsschutz**, Oszillationswinkel links/rechts 1,5°, Leerlaufdrehzahl 5000 - 20000 U/min.



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3282	C12MT-0	95,00

Akku-Rohrabschneider M12PCSS-0
(ohne Akku / ohne Ladegerät) **im Karton, REDLINK-Elektronik-Überlastungsschutz**, schneidet installierte Rohre, Edelstahl, C-Stahl und Kupfer in den Größen 12-15-18-22-28 mm, Schneidräder passen sich automatisch der Rohrgröße an



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3740	M12PCSS-0	195,00

Akku-Knabber M12FNB16-0X
(ohne Akku / ohne Ladegerät) **im Karton, bürstenloser POWERSTATE™ Motor**, mit Matrize, Stempel, Matrizenhalter, Auffangbeutel, Hubzahl 1400 - 2200 U/min., Schnittbreite 5 mm, Eintauch-Ø mit Matrize 21 mm, Schneidleistung Stahl 0,7 - 1,6 mm/ Aluminium 2,1 mm



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3799	M12FNB16-0X	299,00

Akku-Multimaterialschneider M12FCOT-0
(ohne Akku / ohne Ladegerät) **im Karton, bürstenloser POWERSTATE™ Motor**, Leerlaufdrehzahl 20000 U/min., max. Trenntiefe 16,3 mm, max. Scheiben-Ø 76 mm, Bohrungs-Ø 10 mm



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3285	M12FCOT-0	169,00

Akku-Blindnietgerät M12BPRT-0
(ohne Akku / ohne Ladegerät) **im Karton**, für Aluminium-, Stahl-, Edelstahl- und Kupfer Blindnieten bis 4,8 mm, max. Setzkraft 9000 N



nicht im Vario-Set enthalten

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3279	M12BBPRT-0	299,00

Akku-Kartuschenpresse M12PCG/310C-0
(ohne Akku / ohne Ladegerät) **im Karton**, Auspressdruck bis zu 182 kg, max. Druckkraft 1780 Nm, für alle gängigen Kleb- und Dichtstoffe in **310 ml Kartusche**



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3284	M12PCG/310C-0	169,00

Akku-Kompressor M12BI-0
(ohne Akku / ohne Ladegerät) **im Karton**, ideal zum Aufpumpen von Autoreifen, Schlauchlänge 660 mm, max. Druck 8,27 bar, Füllleistung 24,9 l/min.



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3237	M12BI-0	95,00

Akku-Transferpumpe M12BSWP-0
(ohne Akku / ohne Ladegerät) **im Karton, REDLINK-Elektronik-Überlastungsschutz, bürstenloser POWERSTATE™ Motor**, mit **HYDROPASS™-Filtersystem**, Durchflussmenge 34 l/min., max. Förderhöhe 4,5 m, 3/4" (19 mm) Außengewinde



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3908	M12BSWP-0	179,00



Akku-Set-Kombinationen PowerSelect - Basic Varianten

Garantie all-inclusive

Gleich online registrieren und von den umfassenden Serviceleistungen profitieren!
3 Jahre Rundum-Reparatur gratis!



POWERSELECT Basic Varianten

Festool 18-Volt-System - die neue Generation Unabhängigkeit!
Kombination aus 18 V / 5,0 Ah Hochleistungs-Akkupacks und bürstenlos arbeitenden EC-TEC-Motoren!

FESTOOL



Basic Kits Ladegeräte und Akkus

bestehend aus:
Schnellladegerät TCL 6 DUO und
2 Akkus mit Bluetooth (18 V / 4,0 Ah)
im **Systainer SYS3 M 187**



Art.-Nr. **50 25 05 3584** Typ **18 V / 4,0 Ah** € **229,00**

bestehend aus:
Schnellladegerät TCL 6 DUO und
2 Akkus mit Bluetooth (18 V / 5,0 Ah)
im **Systainer SYS3 M 187**



Art.-Nr. **50 25 05 3773** Typ **18 V / 5,0 Ah** € **259,00**

bestehend aus:
Schnellladegerät TCL 6 DUO und **4 Akkus mit Bluetooth** (18 V / 5,0 Ah)
im **Systainer SYS3 M 187**



Art.-Nr. **50 25 05 3774** Typ **18 V / 5,0 Ah** € **439,00**

Akku-Set-Kombinationen PowerSelect - Basic Varianten

Akku Bohrschrauber T 18+3 Basic -
(mit Akku / ohne Ladegerät), im **Systainer**,
bürstenloser EC-TEC-Motor, FastFix-Schnittstelle,
Schnellspannbohrfutter: 1,5 - 13 mm,
CENTROTEC Werkzeugfutter/-Bithalter,
Leerlaufdrehzahl (1./2. Gang): 0 - 450 / 0 - 1500 U/min., max. Drehmoment
(Holz/Stahl): 35/50 Nm, Bohr-Ø Holz/Stahl:
45/13 mm



ohne Berechnung



Art.-Nr. **50 25 05 3675** Typ **T 18+3 Basic - mit 1 Akku 4,0 Ah** € **215,00**

Akku-Bohrschrauber QUADRIVE TDC 18/4 I-Basic -
(mit Akku / ohne Ladegerät), im **Systainer**,
bürstenloser EC-TEC-Motor, **4-Gang-Getriebe**,
FastFix-Schnittstelle
Schnellspannbohrfutter: 1,5 - 13 mm,
CENTROTEC-Werkzeugfutter/-Bithalter,
Leerlaufdrehzahl (1./2./3./4. Gang): 0 - 500 / 800 / 2350 / 3600 U/min., max. Drehmoment
(Holz/Stahl): 50/75 Nm, Bohr-Ø Holz/Stahl:
70/13 mm



ohne Berechnung



Art.-Nr. **50 25 05 3676** Typ **TDC 18/4 I-Basic - mit 1 Akku 5,2 Ah** € **259,00**

Akku-Schlagbohrschrauber QUADRIVE TPC 18/4 I-Basic -
(mit Akku / ohne Ladegerät), im **Systainer**,
bürstenloser EC-TEC-Motor, **4-Gang-Getriebe**,
FastFix-Schnittstelle,
Schnellspannbohrfutter: 1,5 - 13 mm,
CENTROTEC-Werkzeugfutter/-Bithalter,
Leerlaufdrehzahl (1./2./3./4. Gang): 0 - 500 / 800 / 2350 / 3600 U/min., max. Drehmoment
(Holz/Stahl): 50/75 Nm, Bohr-Ø Holz/Stahl/
Mauerwerk: 70/13/10 mm



ohne Berechnung



Art.-Nr. **50 25 05 3838** Typ **TPC 18/4 I-Basic - mit 1 Akku 5,2 Ah** € **275,00**

Akku-Bohrhammer BHC 18 Basic -
(mit Akku / ohne Ladegerät), im **Systainer**,
bürstenloser EC-TEC-Motor,
mit **Schlagstopp**,
SDS-plus Werkzeugaufnahme,
Leerlaufdrehzahl: 0 - 1100 U/min.,
Schlagenergie: 1,8 J, Bohr-Ø
Beton: 18 mm



ohne Berechnung



Art.-Nr. **50 25 05 3678** Typ **BHC 18 Basic - mit 1 Akku 4,0 Ah** € **279,00**

Akku-Set-Kombinationen PowerSelect - Basic Varianten

Akku-Pendelstichsäge CARVEX PSC 420 EB Basic - (mit Akku / ohne Ladegerät), im **Systainer**, **Stabform**, **bürstenloser EC-TEC-Motor**, werkzeu-
gloser Sägeblattwechsel, 4-Stufen-
Pendelhub, Hubzahl: 1500 - 3800 U/
min., Schnitttiefe in Holz/Alu/Stahl:
120/20/10 mm



ohne Berechnung

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3680	PSC 420 EB Basic - mit 1 Akku 4,0 Ah	335,00

Akku-Dämmstoffsäge ISC 240 EB Basic- (mit Akku / ohne Ladegerät), **bürstenloser EC-TEC Motor**, im **Systainer**, Hubzahl 3000 U/min., Schnitttiefe 240 mm, Hublänge 26 mm, Anschluss Staubabsaugung Ø 27 mm



ohne Berechnung



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3839	ISC 240 EB Basic - mit 1 Akku 4,0 Ah	405,00

Akku-Winkelschleifer AGC 18-125 EB-Basic - (mit Akku / ohne Ladegerät), im **Systainer**, **bürstenloser EC-TEC-Motor**, Leerlaufdrehzahl: 4500 - 8500 U/min., Scheiben-Ø: 125 mm, Aufnahme: M 14



ohne Berechnung

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3840	AGC 18-125 EB-Basic - mit 1 Akku 5,0 Ah	309,00

Akku-Sauger CTLC MINI I Basic, CTLC MIDI I Basic

der Akku-Kompaktsauger CTLC liebt den Staub und ist perfekt abgestimmt auf ihre Festool Akku-Werkzeuge, egal ob mobile Säge-, Schleif- oder Bohranwendungen: die kompakte Bauform und das geringe Gewicht machen ihn zum perfekten Partner für den Tag, so arbeitet ihr auch im Akku-System staubfrei! Für das perfekte Zusammenspiel zwischen Akku-Werkzeug und Sauger sorgt der innovative Bluetooth® Autostart oder die praktische Fernbedienung, er glänzt mit höchster Saugkraft **dank 36V Turbine mit 2 x 18 V Akkupacks (4,0 oder 5,0 Ah)** - und wie gewohnt passt alles zusammen: Sauger, glatter Saugschlauch, Akku-Werkzeug, Systainerverbindung T-LOC



Technische Daten:
Akkuspannung:

max. Volumenstrom:
max. Unterdruck:
max. Behälter/Filterstaschen:
Staubklasse:
Laufzeit 2 x 4,0 Ah:
Laufzeit 2 x 5,2 Ah:
Laufzeit 2 x 8,0 Ah:
Abmessung (LxBxH)
Gewicht mit Akku:

CTLC MINI I Basic	CTLC MIDI I Basic
36 V (2 x 18V / 4,0 / 5,0 Ah)	36 V (2 x 18V / 4,0 / 5,0 Ah)
3100 l/min.	3100 l/min.
19000 PA	19000 PA
10 / 7,5 l	15 / 12,5 l
L	L
12-22 min	12-22 min
16-30 min	16-30 min
24-45 min	24-45 min
550 x 320 x 355 mm	550 x 320 x 355 mm
10 kg	10 kg

Lieferumfang:

High Performance Hauptfilter, Sauger Fernbedienung CT-F I, Saugschlauch glatt Ø 27/32 x 3,5-AS/CTR, Selfclean Filtersack SC-FIS-CT, ohne Akkus

Art.-Nr.	Typ	€
50 45 20 0533	CTLC MINI I Basic	395,00
50 45 20 0534	CTLC MIDI I Basic	429,00

**18 Volt
Akku-Power**



Akku-Sauger CTLC SYS I Basic

immer dabei, ohne Kabel, außen Systainer und innen Akku-Sauger, der Systainer-Sauger bietet maximale Mobilität und Unabhängigkeit bei minimalem Gewicht perfekt zum Transportieren und Umhängen, **Staubklasse L** ermöglicht staubfreies Arbeiten ohne Steckdose, dabei glänzt er mit höchster Saugkraft **dank 36 V-Turbine mit 2 x 18 V-Akkupacks**- und wie gewohnt passt alles zusammen: Sauger, glatter Saugschlauch, Akku-Werkzeug, Systainerverbindung T-LOC, für das perfekte Zusammenspiel zwischen Akku-Werkzeug und Sauger sorgt der innovative Bluetooth® Autostart oder die praktische Fernbedienung

FESTOOL

Technische Daten:

Akkuspannung:	36 V (2 x 18 V / 4,0 Ah)
max. Volumenstrom:	2400 l/min.
max. Unterdruck:	18000 PA
max. Behälter/Filterstapelvolumen:	4,5 / 3,5 l
Staubklasse:	L
Laufzeit 2 x 4,0 Ah:	14-25 min
Abmessung (LxBxH):	396 x 297 x 307 mm
Gewicht mit Akku:	8,8 kg

18 Volt
Akku-Power



Lieferumfang:

Filtersack montiert, Fugendüse D36 FD-150, Hauptfilter, Polsterbürste D36 PD, Sauger-Fernbedienung CT-F I, Saugschlauch Ø 27x3 m-AS/CT mit Winkeldrehausgleich, Tragegurt SYS-CT, **ohne Akkus**

Art.-Nr.	Typ	€
50 45 20 0532	CTLC SYS I Basic	309,00



Akku-Tischkreissäge CSC SYS 50 EBI-Basic

die Akku-Tischkreissäge ist so kompakt, dass sie in einen Systainer passt, so enorm handlich ihre Außenmaße sind, so überraschend vielseitig zeigt sie sich im Einsatz: mit Parallelschnitten bis zu 280 mm, einer Kappschnittbreite von bis zu 450 mm und Winkelschnitten von -2° bis 47°, die einzigartige digitale Bedienung liefert dabei höchst präzise Ergebnisse bis auf den Zehntelmillimeter genau, das **2x18 Volt-Doppelakkusystem in Kombination mit dem bürstenlosen EC-TEC Motor überzeugt mit Power und Durchzugskraft** - ihr werdet keinen Unterschied zu Netzmaschinen spüren, zusammen mit dem Untergestell UG-CSC-SYS habt ihr den perfekten Arbeitstisch direkt mit dabei und der Transport vom Fahrzeug zum Einsatzort gelingt damit mühelos - **Kurz: Sägepräzision zum Mitnehmen!**

FESTOOL

Technische Daten:

Akkuspannung:	36 V (2x18V / 5,0 Ah)
Leerlaufdrehzahl:	4500 - 6800 U/min.
Neigungswinkel:	-10° bis 47°
Sägeblatt-Ø:	168 x 20 mm
Schnitthöhe 0°/45°/-10°:	0-48 / 0-34 / 21-32 mm
Abmessung (LxBxH):	512 x 396 x 296 mm
Anschluss Staubabsaugung:	Ø 27 / 36 mm
Gewicht:	15 kg

18 Volt
Akku-Power



Lieferumfang:

Akku-Tischkreissäge im Systainer, Bedienungswerkzeug, Kreissägeblatt WOOD FINE CUT HW 168x1,8x20 WD42, Parallelanschlag, Schiebstock, Spaltkeil für verdeckte Schnitte, Spaltkeil mit Schutzhaube, Spänefangsack, Winkel-Rastanschlag, **ohne Akkus**

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3754	CSC SYS 50 EBI-Basic	1.450,00



Akku-Kapp-Zugsäge KSC 60 EB-Basic **FESTOOL**

unschlagbar präzise Kappschnitte und das in einer enormen Anwendungsvielfalt durch beidseitige Gehrungswinkel bis zu 60° und beidseitige Neigungswinkel bis zu 46° bzw. 47°, zweifach gelagerte Doppelsäulenführung für exakte, reibungslose Sägeblattführung, mit **bürstenlosem EC-TEC Motor**, mit Drehzahlvorwahl, Winkelschmiege zur Übernahme von Innen- und Außenwinkel, mit präziser und gut sicherbarer Winkelskala, Sägeblattwechsel ist mit Spindelstopp und im Handumdrehen erledigt, ideal für den mobilen Einsatz bei der Montage beim Ablängen von Brettern und Paneelen bis 305 x 60 mm, Kappen von Leisten, Profilen und Kanthölzer bis 60 mm Dicke

Technische Daten:

Akkuspannung:	36 V (2x18V)
Leerlaufdrehzahl:	1300 - 1800/3500 U/min.
Sägeblatt-Ø:	216 mm
max. Schnittbereich (90° / 90°):	305 x 60 mm
max. Schnittbereich (45° / 90°):	215 x 60 mm
max. Schnittbereich (45° / 45°):	215 x 40 mm (links)
max. Schnittbereich (45° / 45°):	215 x 20 mm (rechts)
Gehrungseinstellung (links / rechts):	60° / 60°
Neigungseinstellung Winkel:	47° / 46°
Schnitttiefe 60°/90°:	150 x 60 mm
Abmessung (BxTxH):	639 x 459 x 442 mm
Anschluss Staubabsaugung:	Ø 27 / 36 mm
Gewicht:	17,3 kg

Lieferumfang:

Sechskantschlüssel SW 6, Schraubzwinde FSZ 120, Universal Kreissägeblatt HW 216x2,3x30 mm W36, Staubfangbeutel, Winkelschmiege **ohne Akkus**

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3581	KSC 60 EB Basic	809,00



Akku-Leistensäge SYMMETRIC SYMC 70 EB-Basic **FESTOOL**

schneller zum besten Ergebnis, mit der SYMMETRIC sägt ihr eure Leisten doppelt so schnell wie mit einer Kappsäge - exakt und ohne zu rechnen, Winkelschmiege zur Übernahme von Innen- und Außenwinkel, symmetrisch laufendes Anschlagssystem für passende Leisten in jedem Winkel, Rollen zum schnellen und mühelosen Ausrichten der Säge, Kombination aus **bürstenlosem EC-TEC Motor** und Doppelakku-System (2x 18V) für ausreichend Power und lange Laufzeit, nutzerfreundliches Schalterkonzept und LED-Schlaglicht zur Schnittrahmungsanzeige ermöglichen einen idealen Arbeitsablauf, Staubfangbeutel für staubarmes Arbeiten auch ohne Absaugmobil, Links- und Rechtshandbedienung: Schalter und Griff sind mittig angeordnet, die hochwertigen Sägeblätter sind exakt auf Säge und das Material abgestimmt

Technische Daten:

Akkuspannung:	36 V (2x18V / 4,0 Ah)
Leerlaufdrehzahl:	1300 - 1800/3500 U/min.
Sägeblatt-Ø:	216 mm
Innenwinkel:	0 - 68°
Außenwinkel:	0 - 60°
max. Schnitthöhe Innenwinkel:	64 mm
max. Schnitthöhe Außenwinkel:	70 mm
Schnittbreite:	80 mm
Anschluss Staubabsaugung:	Ø 27 / 36 mm
Gewicht:	11,10 kg

Lieferumfang:

Innensechskantschlüssel SW 2 und SW 6, Kreissägeblatt Wood FIN Cut HW 216 x 2,3 x 30 W48, Präzisionsschmiege, Rollen-Set, Werkstückklemme **ohne Akkus**

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3835	SYMC 70 EB Basic	829,00



Akku-Bohrschrauber CXS 12 2,5-Plus

der Held unter den 12V Kompaktschraubern! überzeugende Ergonomie und geringes Gewicht für leichtes Bohren und Schrauben, die kompakte und handliche Bauform erleichtert das Arbeiten auch an Engstellen, beeindruckende Leistung, dank äußerst kraftvollem, **bürstenlosem EC-TEC Motor**, die ergonomische C-Form für den direkten Griff in der Schraubachse erlaubt eine gezieltere Kraftübertragung und feinfühligeres Arbeiten, schnelles und werkzeugloses Umrüsten auf Bohren, Schrauben, Winkelbohren und Winkelschrauben dank FastFix-Schnittstelle, zahlreiche Vorsätze für vielfältige Anwendungen, alle Vorsätze der aktuellen 18 V Schrauber sind kompatibel mit CXS 12, die Tiefenanschläge und der Exzentervorsatz ermöglichen tiefenbegrenztes und randnahes Schrauben, kompatibel zu allen Ladegeräten des Festool 18 Volt Akku-Portfolios, inklusive wechselbarem 10 mm FastFix-Schnellspannbohrfutter, integriertes magnetisches Bitdepot, optimale Ausleuchtung des Arbeitsbereichs durch zuschaltbare LED-Beleuchtung, **13-stufige Drehmomenteinstellung und -abschaltung** für exaktes Schrauben, robuster und beidseitig montierbarer Gürtelclip

FESTOOL

Technische Daten:

Akkuspannung:	12 V / 2,5 Ah
Leerlaufdrehzahl:	0 - 470 / 0 - 1600 U/min.
Drehmomenteinstellung (1./ 2. Gang):	1,1 - 8 / 0,4 - 2,3 Nm
max. Drehmoment Holz / Stahl:	17 / 30 Nm
Bohrdurchmesser Holz / Stahl:	35 / 10 mm
Bohrfutterspannweite:	1,0 - 10 mm
Gewicht:	0,7 kg



Lieferumfang:

2 Akku 12 V / 2,5 Ah, 1 Schnellladegerät TCL 6, Schnellspannbohrfutter FastFix 10 mm, Gürtelclip, im SYSTAINER SYS 3 M 187

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3834	CSC SYS 50 EBI-Basic	225,00



Multimaster 500 Plus BLACK

in einer **einzigartigen schwarzen Ausführung der MULTIMASTER als BLACK EDITION**, perfekt organisiert in der L-Boxx mit dem zusätzlichen exklusiven Zubehörkoffer i-Boxx, mit nur einem Griff, Maschine und Zubehöre transportieren und den schnellsten Arbeitsfortschritt mit über 30 Zubehören erzielen

Technische Daten:

Leistungsaufnahme:	350 W
Schwingungen:	10000 - 19500 min./oszillierend
Oszillationswinkel links / rechts:	1,7°
Werkzeugaufnahme:	STARLOCK PLUS
Werkzeugwechsel:	QuickIN
Gewicht (ohne Akku):	1,4 kg

Lieferumfang:

3 E-Cut Standard-Sägeblätter (35 mm), 3 E-Cut Universal-Sägeblätter (44 mm), 3 E-Cut Universal-Sägeblätter (60 mm x 44 mm), 3 E-Cut Long-Life, Sägeblätter (65 mm), 3 E-Cut Standard-Sägeblätter curved (65 mm), 1 BIM-Kreissägeblatt (Ø 100 mm), Sägeblatt segmentiert (Ø 85 mm), je 5 Schleifblätter, ungelocht (K60, 80, 120), Kunststoff-Werkzeugkoffer (L-Boxx 136), i-Boxx Rack zur Aufnahme der i-Boxx, i-Boxx

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3864	MM 500 Plus BLACK	299,00

STARLOCK PLUS



Multimaster 700 Max BLACK

in einer **einzigartigen schwarzen Ausführung der MULTIMASTER als BLACK EDITION**, perfekt organisiert in der L-Boxx mit dem zusätzlichen exklusiven Zubehörkoffer i-Boxx, mit nur einem Griff Maschine und Zubehöre transportieren und den schnellsten Arbeitsfortschritt mit über 30 Zubehören erzielen

Technische Daten:

Leistungsaufnahme:	450 W
Schwingungen:	10000 - 19500 min./oszillierend
Oszillationswinkel links / rechts:	2,0°
Werkzeugaufnahme:	STARLOCK MAX
Werkzeugwechsel:	QuickIN
Gewicht (ohne Akku):	1,6 kg

Lieferumfang:

3 E-Cut Standard-Sägeblätter (35 mm), 3 E-Cut Universal-Sägeblätter (44 mm), 3 E-Cut Universal-Sägeblätter (60 mm x 44 mm), 3 E-Cut Long-Life, Sägeblätter (65 mm), 3 E-Cut Standard-Sägeblätter curved (65 mm), 1 BIM-Kreissägeblatt (Ø 100 mm), Sägeblatt segmentiert (Ø 85 mm), je 5 Schleifblätter, ungelocht (K60, 80, 120), Kunststoff-Werkzeugkoffer (L-Boxx 136), i-Boxx Rack zur Aufnahme der i-Boxx, i-Boxx

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3865	MM 700 Max BLACK	395,00

STARLOCK MAX



Bohrmaschine GBM 10 RE

kompaktes Design und geringes Gewicht für optimale Handhabung bei mittelschweren Bohrungen, leistungsstarker 600 W Motor, Steuerelektronik für exaktes und sicheres Anbohren, Rechts-/Linkslauf, Softgrip für bequeme und sichere Handhabung, mit Metall-Schnellspannbohrfutter 1,0 - 10 mm für hohe Präzision und lange Lebensdauer



Technische Daten:

Leistungsaufnahme: **600 W**
 Drehzahl: 0 - 2600 U/min.
 Bohrleistung in Holz/Alu/Stahl: 25/10/10 mm
 Gewicht: 1,7 kg

Lieferumfang:

Schnellspannbohrfutter, Gurthalter, im Karton

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 1809	GBM 10 RE	109,00

Schlagbohrmaschine GSB 21-2 RCT

die Stärkste ihrer Klasse mit Konstant-Electronic und Torque-Control für härteste Anwendungen, Konstant-Elektronik für komfortableres Arbeiten, Torque Control für hohe Präzision, mechanische Überlastkupplung Antirotation für hohe Arbeitssicherheit, einhülsiges Schnellspannbohrfutter mit Auto-Lock, neuer Sicherheitshandgriff, drehbare Bürstenplatte für gleiche Kraft im Links- wie im Rechtslauf, Spindelhalbs-Ø 43 mm (Europa-Norm) - im Bohrstand verwendbar



Technische Daten:

Leistungsaufnahme: **1300 W**
 Drehzahl: 0 - 900 / 3000 U/min.
 Bohrleistung in Beton/Holz/Stahl: 22/13 / 40/25 / 16/10 mm
 Gewicht: 2,9 kg

Lieferumfang:

Schnellspannbohrfutter 13 mm, Tiefenanschlag 210 mm, Zusatzhandgriff, im Handwerkerkoffer

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 1773	GSB 21-2 RCT	225,00

Bohrhammer GBH 2-28 F

leistungsstarker Bohrhammer mit robustem Motor und 3,2 J Schlagenergie, volle Kontrolle auch bei unerwarteten Rückschlägen dank KickBack Control, aktives Anti-Vibrationskontrollsystem für minimale Vibrationswerte, vielseitige Anwendungsmöglichkeiten durch Schlagstopp zum Bohren in Holz und Stahl, Drehstopp zum Meißeln und elektronischer Drehzahlregelung zum sauberen Anbohren, Rechts-/Linkslauf, werkzeugloses Wechselfutter-System zum schnellen und einfachen Wechsel zwischen SDS-plus- und Schnellspannbohrfutter 1,5 - 13 mm



Technische Daten:

Leistungsaufnahme: **880 W**
 Schlagenergie: 3,2 J
 Schlagzahl: 0 - 4000 U/min.
 Nenndrehzahl: 0 - 900 U/min.
 Bohrleistung in Beton/Holz/Stahl: 28 / 30 / 13 mm
 Gewicht: 3,1 kg

Lieferumfang:

Schnellwechselbohrfutter 13 mm, SDS-Plus Wechselfutter, Zusatzhandgriff, Tiefenanschlag 210 mm, Maschinentuch, in L-Boxx

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 2916	GBH 2-28 F	239,00



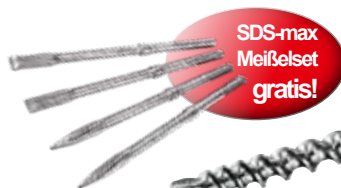
Bohr- und Meißelhammer GBH 5-40 DCE und SDS-max Spitz- und Flachmeißelset

der robuste Allroundhammer mit kraftvollem Schlagwerk und Vibration-Control für angenehmes Arbeiten, Turbo-Power Funktion für Extra-Leistung im Meißelbetrieb, Stellrad zur variablen Einstellung der Schlag- und Drehzahl, arretierbarer Schalter, Konstant-Elektronik und Service-Display, **SDS-max-Aufnahme**



Technische Daten:

Leistungsaufnahme: **1150 W**
 Schlagenergie max.: 8,8 J
 Bohrleistung in Beton: 40 mm
 Gewicht: 6,8 kg



Lieferumfang:

Zusatzhandgriff, Fetttube, im Koffer, inkl. je 2 Stück SDS-max Spitz- und Flachmeißelset (4-teilig)

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3647	GBH 5-40 DCE + SDS-max Meißelset	639,00



Schlaghammer GSH 500 und SDS-max Spitz- und Flachmeißelset

gutes Kraft-/Gewichtsverhältnis mit optimiertem Leichtgewicht-Design und leistungsstarkem Motor, einhändiges Vario-Lock-System für komfortables Arbeiten auch über Kopf, optimierter Staubschutz, **SDS-max-Aufnahme**

**Technische Daten:**

Leistungsaufnahme:	1100 W
Schlagenergie max.:	7,8 J
Schlagzahl:	2900 U/min.
Gewicht:	6,1 kg

**Lieferumfang:**

Spitzmeißel, Zusatzhandgriff, im Koffer,
inkl. je 2 Stück SDS-max Spitz- und Flachmeißelset (4-teilig)

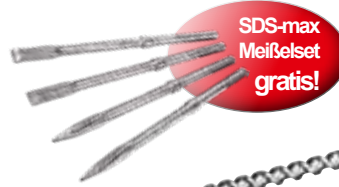
Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3649	GSH 500 + SDS-max Meißelset	399,00

**Bohr- und Meißelhammer GBH 8-45 DV und SDS-max Spitz- und Flachmeißelset**

Höchstleistung beim Bohren und Meißeln mit 12,5 Joule Einzelschlagenergie, niedrige Vibrationen beim Meißeln und Bohren durch intelligentes 3-fach Vibrationsdämpfungssystem, Turbo-Power-Funktion für extra Leistung im Meißelbetrieb, einzigartiger Lock-On-Schalter zur automatischen Schalterarretierung für besten Bedienerkomfort, Konstant-Elektronik, Überlastkupplung zum Schutz von Anwender und Maschine, Sanftanlauf für sauberes Anbohren, Stellrad zur variablen Einstellung der Schlag- und Drehzahl für optimale Einstellung je nach Anwendung, **SDS-max-Aufnahme**

**Technische Daten:**

Leistungsaufnahme:	1500 W
Schlagenergie max.:	12,5 J
Bohrleistung in Beton:	45 mm
Gewicht:	8,9 kg

**Lieferumfang:**

Zusatzhandgriff, Fetttube, im Koffer
inkl. je 2 Stück SDS-max Spitz- und Flachmeißelset (4-teilig)

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3648	GBH 8-45 DV + SDS-max Meißelset	869,00

**Rührwerk X1010 Black Edition****Limitierte Sonderedition in schwarz**

herausragende Ergonomie für einen geraden Rücken und angenehme Griffhaltung für entspanntes und rückschonendes Arbeiten, bewährte Qualität durch robuste und zuverlässige Technik für den täglichen Einsatz auf der Baustelle, mit werkzeuglosem Schnellwechselsystem HEXAFIX, zuverlässig und langlebig, mit robustem Vollmetallbügel

**Technische Daten:**

Leistungsaufnahme:	1010 W
Lastdrehzahl:	0 - 680 U/min.
Werkzeugaufnahme:	Hexafix
max. Rührkorb-Ø:	120 mm
Gewicht:	7,12 kg

**nur solange
Vorrat reicht!**

**Lieferumfang:**

im Karton, inkl. 1 Rührstab WK 120 HF

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3559	X1010 Black Edition	199,00

Rührwerk Xo 6 R HF

kompakte 2-Gang Maschine für eine Mischung bis 90 Liter, im neuen Design, ergonomisch geformte Griffe, mit Elektronikschalter, mit Gummipuffer und Hexafix-Schnellkupplung



inkl. 2 Rührstäben MK 160 HF für plastisch/kompakte Mischung von pulverigem Material (Mörtel, Estrich, Beton, Putz, Gipsputz, Fliesenkleber, Epoxydharz mit Sand uvm.)

Technische Daten:

Leistungsaufnahme:	1750 W
Lastdrehzahl (1./2. Gang):	0 - 400 / 0 - 560 U/min.
Werkzeugaufnahme:	Hexafix / M14 mit Adapter
max. Rührkorb-Ø:	170 mm
Gewicht:	7,0 kg

**Lieferumfang:**

im Karton, inkl. 2 Rührstäben MK 160 HF Ø 160 x 590 mm

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3243	Xo 6 R HF	469,00

Rotationsmischer AOX-S

vielseitig, praktisch, kompakter Rotationsmischer, ideal für Kleber und Spachtelmassen, schnelllaufendes Mischwerk und extra angetriebener Mischeimer für optimalen Mischprozess und kurze Mischzeit, Randabstreifer, verhindert Materialablagerungen am Behälterrund, Schutzhaube mit Sicherheitsabschaltung, hohe Mobilität durch Handgriff, **inkl. Mischwerkzeug KR und DLX geeignet für:**

Fliesenkleber, Spachtel, Putz, Mörtel, Estrich (Mischwerkzeug KR) und Dünnbettmörtel, Fugenmörtel, flüssige Beschichtungen (Mischwerkzeug DLX) uvm.

Technische Daten:

Leistungsaufnahme (Mischwerk):	1,0 kW
Leistungsaufnahme (Mischeimer):	0,55 kW
Drehzahl (Mischwerk / Mischeimer):	750 / 18 U/min.
Mischbehälter:	65 Liter
max. Nutzmenge:	40 Liter
Werkzeugaufnahme:	M 14
Spannung:	230 V
Gewicht:	51 kg

Lieferumfang:

2 Spezial-Mischeimer 65 ltr., Randabstreifer, Mischwerkzeug KR, Mischwerkzeug DLX

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 10 0221	AOX-S inkl. 2 Spezial-Mischeimer 65 ltr.	2.150,00



Säbelsäge GSA 1100 E

optimale Sicht in jeder Arbeitssituation dank integrierter LEDs für bessere Sicht auf das Werkstück, mit kraftvollem 1100-W-Motor für schnellen Sägefortschritt, Metallhaken zum Einhängen des Gerätes während einer Arbeitsunterbrechung

Technische Daten:

Leistungsaufnahme:	1100 W
Hubzahl:	0 - 2700 U/min.
Hublänge:	28 mm
Schnittleistung in Holz/Stahl:	230/20 mm
Gewicht:	3,6 kg

Lieferumfang:

1 Holzsägeblatt S 2245X, 1 Metallsägeblatt S 123 XF, im Koffer

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 2077	GSA 1100 E	145,00



Säbelsäge DWE 305 PK

mit durchzugsstarkem Hochleistungsmotor, werkzeugloses Sägeblatt-Wechselsystem, vierfache Sägeblatt-Positionierung für vielseitige Anwendungen, **elektronische Hubzahlregulierung** für materialgerechtes Arbeiten, spezieller Sägeschuh für beste Schnittergebnisse auch bei gewellten Materialien, schmaler, vorderer Griffbereich für beste Ergonomie, gummierter Handgriff

Technische Daten:

Aufnahmeleistung:	1100 W
Leerlaufhubzahl:	0 - 2800 U/min.
Hublänge:	29 mm
Schnittleistung Holz/Stahl/PVC:	280 / 100 / 130 mm
Gewicht:	3,5 kg

Lieferumfang:

im Koffer

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 2734	DWE 305 PK	189,00



Spezialsäge Alligator DWE 397

durchzugsstarker Motor, verwindungssteifes Schwert für stabile Blattführung, präzise Schnitte und verlängerte Lebensdauer, durch integrierte Endklammern lässt sich das Schwert vollständig durch den Schnitt ziehen, einfacher Sägeblattwechsel, vibrationsarmes und rückschlagfreies Doppelsägeblatt-System mit Schnellstopp, optimiertes Getriebe, robustes Aluminiumgehäuse, Anschluss für Staubabsaugung

Technische Daten:

Leistung:	1700 W
Hubzahl:	3000 U/min.
Hublänge:	40 mm
Schnittlänge:	430 mm
Schwertlänge:	500 mm
Gewicht:	5,5 kg

Lieferumfang:

Sägeblattschutz, Sägeblatt DT 2974 für porosierte Leichtziegel (Festigkeitsklasse 12)

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 2312	DWE 397	409,00



siehe Seite 44

BG BAU gefördert mit max. 150 € pro Maschine. Infos auf www.bgbau.de

Betonschleifer GBR 15 CA

kraftvoller Betonschleifer für den hohen Arbeitsfortschritt auch unter Last, ergonomisch gestaltete Grifffläche für ein komfortables Arbeiten, großer Spindelarretierungsknopf zum einfachen und schnellen Wechsel der Diamanttopfscheibe

**Technische Daten:**

Nennaufnahmeleistung:	1500 W
Leerlaufdrehzahl:	9300 U/min.
Gewinde:	M 14
Scheiben-Ø:	125 mm
Gewicht:	2,6 kg

Lieferumfang:

Spannschlüssel, 3 x Ersatzbürstenkranz

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3122	GBR 15 CA	409,00

**Mauernutfräse Groove 180 SR-Set**

leistungsstarke Mauernutfräse zum trockenen Schlitzten und Trennen mineralischer Werkstoffe (z.B. Beton, Stahlbeton, Mauerwerk, Naturstein, Estrich) bis zu einer Schlitztiefe von 63 mm und einer Schlitzbreite bis 62 mm, zum Antrieb von 1 - 3 Diamanttrennscheiben, Schlitztiefe stufenlos einstellbar, Schlitzbreite über Distanzscheiben gestuft einstellbar, gerades und sicheres Anschneiden durch aufliegenden Schlitten, mit Drehzahlregelelektronik, Wiederanlaufschutz, schwenkbarer Haltegriff, mit Absaugstutzen

**Technische Daten:**

Leistungsaufnahme:	2000 W
Lastdrehzahl:	3300 U/min.
max. Schlitztiefe:	61 mm
max. Schlitzbreite:	62 mm
Scheiben-Ø:	180 x 22,23 mm
Scheibenanzahl:	1 bis 3
Gewicht:	8,0 kg

Lieferumfang:

Distanzscheiben 3, 6, 10, 20 mm, Tiefenanschlag, Steckschlüssel SW 13, im Stahlblechkasten, inkl. 2 Universal-Diamant-Trennscheiben LS Turbo für schnelle Schnitte auch in harten Materialien

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 2888	Groove 180 SR-Set	939,00

**Stein- und Fugensäge AS 175**

die bewährte ALLSAW-Technologie mit neuem Leistungsstarkem 1400W Hochleistungsmotor, extrem verbesserter Keilriemen und verbesserten Kohlebürsten, 17 cm tiefe Schnitte möglich, mit Heavy Duty Staubtrichter für effiziente Minimierung von Feinstaub

**geeignet für folgende Materialien:**

Mauerwerk, Ziegel, Mörtel, Faserzement, Sand- und Kalkstein, Holz, Kunststoff, PVC, Acryl, Glasfasermatten

Technische Daten:

Leistungsaufnahme:	1400 W
Schneidbreite (je nach Klinge):	4,0 / 7,2 mm
Drehzahl:	5100 U/min.
Gewicht:	4,0 kg

Lieferumfang:

1 Satz (Allzweckklingen), 1 Satz Einsteckklingen, 1 Heavy Duty Dustboot, 1 Inbusschlüssel 16Nm, 4 x Spezialschrauben für Klingen, in Transporttasche

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3268	AS 175	899,00

**Akku-Baustahl-Bindemaschine MAX RB 398 S**

bis zu 5 mal schnelleres Binden als von Hand - unter 1 Sekunde pro Bindung, bis zu 2600 Bindungen pro Akkuladung, zum Binden von Baustahl, Armierungseisen, Leerrohren usw. von Ø 10 x 10 mm bis zu Ø 16 x 19 mm, einfache Ein-Hand-Bedienung, Straffheit der Bindung justierbar, kohlenbürstenfreier Drehmotor mit höherer Effektivität und längerer Lebenszeit, LED-Ladezustandsanzeige, schnelle Ladung - nur 30 min. für 90% Kapazität (45 min. = 100 %), ergonomisch geformt - schont Handgelenke und Muskulatur

**Anwendungsgebiete:**

Betonstahl, Fertigteile, Betonfundamente, Straßen- und Brückenkonstruktionen, Betonkerntemperierung, Fußbodenheizung, Böden, Wände, Swimmingpools

Technische Daten:

Akku:	14,4 V / 5,0 Ah Li-Ion
Umwicklungen:	3 pro Bindung
Bindungen:	ca. 120 pro Drahtrolle
Werkstückdicke:	20 - 39 mm
Drahtstärke:	0,8 mm
Gewicht:	2,4 kg

Lieferumfang:

2 Akku 14,4 V / 5,0 Ah Li-Ion, Ladegerät, Gürtelclip, im Koffer inkl. Verlängerungshandgriff

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 2858	RB 398 S	1.590,00

siehe Seite 44

BG BAU gefördert mit max. 750 € pro Maschine. Infos auf www.bgbau.de



Akku-Baustahl-Bindemaschine MAX RB 441 T

bis zu 30 mal schnelleres Binden als von Hand - unter 1 Sekunde pro Bindung, bis zu 5143 Bindungen pro Akkuladung, zum Binden von Baustahl, Armierungseisen, Leerrohren usw. von Ø 10 x 10 mm bis zu Ø 16 x 22 mm, einfache Ein-Hand-Bedienung, mit neuem Doppeldraht-Mechanismus welcher nur 1 Wicklung benötigt (0,7 Sekunden/pro Bindung) Einfachdraht = 3 Wicklungen, dadurch sparen sie Zeit, ebenso wird der Drahtverbrauch verringert, mit Magazin für 240 Bindungen/Drahtrolle

MAX

Anwendungsgebiete:

Betonstahl, Fertigteile, Betonfundamente, Straßen- und Brückenkonstruktionen, Betonkerntemperierung, Fußbodenheizung, Böden, Wände, Swimmingpools usw.

siehe Seite 44

BG BAU gefördert mit max. 750 € pro Maschine. Infos auf www.bgbau.de

Technische Daten:

Akku: 14,4 V / 5,0 Ah Li-Ion
 Umwicklungen: 1 pro Bindung
 Bindungen: ca. 170 - 265 pro Drahtrolle
 Werkstückdicke: 20 - 44 mm
 Drahtstärke: 1,0 mm
 Gewicht: 2,6 kg

Lieferumfang:

2 Akku 14,4 V / 5,0 Ah Li-Ion, Ladegerät, im Koffer inkl. Verlängerungshandgriff



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3137	RB 441 T	2.190,00



Absaugmobil CT 15 E

ideal zur Reinigung von Werkstatt, Baustelle, KFZ oder Büro, hohe Saugleistung durch regulierbare Hochleistungsturbine, zudem kann lange unterbrechungsfrei gearbeitet werden, da das 15 l Behältervolumen voll nutzbar ist (Schmutz und Wasser) konsequent auf Langlebigkeit und Robustheit ausgelegt: mit kompakter Bauform, stabiler Bauweise und Fahrwerk mit Stahlachsen, intuitives Touch-Bedienfeld statt Drehknöpfen - einfachste Bedienung mit Handschuhen und bei Verschmutzung, mit Antistatik-Saugschlauch

FESTOOL

Technische Daten:

Leistungsaufnahme: 350-1200 W
Volumenstrom: 3700 l/min.
Unterdruck: 240 mbar
Filteroberfläche: 3369 cm²
Behälter-/Filtersackvolumen: 15 / 12,5 Liter
Gerätesteckdose max.: 2200 W
Maße (LxBxH): 470 x 320 x 430 mm
Gewicht: 11,20 kg

Lieferumfang:

Saugschlauch antistatisch D 27/32 x 3,5 m AS, SELFCLEAN Filtersack SC-FIS-CT MINI/MIDI-2, Fugendüse D36 FD-150, Polsterdüse D36 PD, im Karton



Art.-Nr.	Typ	€
50 45 20 0538	CT 15 E	289,00

Absaugmobil CT 25 E

ideal zur Reinigung bei großen Staubmengen und Verschmutzungen auf Baustellen, in Werkstätten sowie Büros, mit 25 l Behältervolumen saugt der CLEANTEC CT 25 Staub, Schmutz und Wasser, dank seiner Bauform lässt sich das Behältervolumen maximal ausnutzen - für langes Arbeiten ohne Filtersackwechsel, einfacher Wechsel des Hauptfilters von außen, ebene Ablagefläche zur Ablage von Arbeitsmaterialien

FESTOOL

Technische Daten:

Leistungsaufnahme: 350-1200 W
Volumenstrom: 3700 l/min.
Unterdruck: 240 mbar
Filteroberfläche: 3369 cm²
Behälter-/Filtersackvolumen: 25 / 22,5 Liter
Gerätesteckdose max.: 2200 W
Maße (LxBxH): 470 x 320 x 508 mm
Gewicht: 10,4 kg

Lieferumfang:

Saugschlauch antistatisch D 27/32 x 3,5 m RAS/CT, Hauptfilter, Filtersack SC-FIS-CT 25, Fugendüse D 36 FD-150, Polsterdüse D 36 PD



Art.-Nr.	Typ	€
50 45 20 0548	CT 25 E	349,00

Absaugmobil CTL Mini I / Midi I

der Sauger mit geringem Gewicht und kompakten Maßen, mit intuitiver Touch-Bedienung, glattem Saugschlauch und ebener Ablagefläche, mit manueller Abreinigung, Hauptfilterwechsel von außen, mit integrierter Bluetooth® Technologie - startet das Absaugmobil über den Bluetooth® Akkupack oder die Fernbedienung automatisch, mit innenliegendem Schlauchdepot, mit praktischer Kabelaufwicklung, Zulassung für Staubklasse L

FESTOOL



Technische Daten:	CTL Mini I	CTL Midi I
Leistungsaufnahme:	350 - 1200 W	350 - 1200 W
Volumenstrom:	3700 l/min.	3700 l/min.
Unterdruck:	240 mbar	240 mbar
Filteroberfläche:	3369 cm ²	3369 cm ²
Behälter-/Filtersackvolumen:	10 l / 7,5 Liter	15 l / 12,5 Liter
Gerätesteckdose max.:	2200 W	2200 W
Maße (L x B x H):	470 x 320 x 455 mm	470 x 320 x 495 mm
Netzanschlusskabel:	7,5 m	7,5 m
Gewicht:	11 kg	11,3 kg

Lieferumfang:

Saugschlauch glatt Ø 27/32 x 3,5 m-AS/CT, SELF-CLEAN Filtersack SC-FIS-CT MINI/MIDI-2, High Performance Hauptfilter, Schlauchdepot, Kabelaufwicklung, SYS-Dock mit T-LOC Funktion, im Karton

Art.-Nr.	Typ	€
50 45 20 0480	CTL Mini I	395,00
50 45 20 0481	CTL Midi I	429,00



Absaugmobil CTL 26 E AC / CTL 36 E AC

für Nass- und Trockensaugen geeignet, automatische Hauptfilterabreinigung AUTOCLEAN mit stufenlos einstellbaren Abreinigungsintervallen, Absaugung an Elektrowerkzeugen dank integrierter Ein-/Ausschaltautomatik, Antistatik-Funktion gegen statische Aufladung beim Arbeiten, konstant hohe Saugleistung durch kompakte Hochleistungsturbine, Fixierung von Systainern über Sys-Dock, Schlauchdepot und Kabelaufwicklung für mehr Ordnung und Sicherheit, High Performance-Hauptfilter, wirtschaftlich dank optimaler Volumenausnutzung mit SELF-CLEAN-Filtersack im Behälter, 7,5 m gummiisiertes Netzanschlusskabel, Zulassung für Staubklasse L

FESTOOL

Technische Daten:	CTL 26 E AC	CTL 36 E AC
Leistungsaufnahme:	350-1200 W	350-1200 W
Volumenstrom:	3900 l/min.	3900 l/min.
Unterdruck:	240 mbar	240 mbar
Filteroberfläche:	6318 cm ²	6318 cm ²
Behälter-/Filtersackvolumen:	26 / 24 Liter	36 / 34 Liter
Gerätesteckdose:	2200 W	2400 W
Maße (LxBxH):	630 x 365 x 540 mm	630 x 365 x 596 mm
Gewicht:	14,7 kg	15,2 kg

Lieferumfang:

1 SELF-CLEAN Filtersack, 1 Entsorgungssack, Saugschlauch-Ø-27 mm x 3,5 m Antistatik, Schlauchdepot, Kabelaufwicklung, High Performance Hauptfilter, SYS-Dock mit T-LOC Funktion

Art.-Nr.	Typ	€
50 45 20 0454	CTL 26 E AC	635,00
50 45 20 0455	CTL 36 E AC	779,00



Absaugmobil CTM 26 E AC

mit automatischer Hauptfilterabsaugung AUTOCLEAN, mit stufenlos einstellbaren Abreinigungsintervallen für konstant hohe Saugleistung, Druckluft- oder Bluetooth-Modul zur Fernsteuerung am Saugschlauch oder Autostart, optimierter Sys-Dock mit Kabelaufwicklung und T-LOC Funktion, mit Saugschlauch - glatt und elastisch mit glatter Außenhaut für perfektes Gleiten über Oberflächen, Zulassung für Stäube der Staubklasse M (für Stäube mit Grenzwerten >0,1 mg/m³)

FESTOOL

Technische Daten:	350-1200 W
Leistungsaufnahme:	350-1200 W
Volumenstrom:	3900 l/min.
Unterdruck:	240 mbar
Filteroberfläche:	6318 cm ²
Behälter-/Filtersackvolumen:	26 / 24 Liter
Gerätesteckdose max.:	2400 W
Maße (L x B x H):	630 x 365 x 540 mm
Gewicht:	14,7 kg

Lieferumfang:

High Performance Hauptfilter, Selfclean-Filtersack, Schlauchdepot, Entsorgungssack, Saugschlauch glatt D=27/32 x 3,5 m-AS/CT, SysDock mit T-LOC-Funktion, Kabelaufwicklung, inkl Universal-Reinigungs-Set (Saugschlauch D 36x3,5m, Handrohr gebogen D 36 HR-K, 3 Verlängerungsrohre D 36 VR-K, Bodendüse D 36 BD300, Fugendüse D 36 FD, Saugpinsel D 36 SP, Polsterdüse D 36 PD)

Art.-Nr.	Typ	€
50 45 20 0472	CTM 26 E AC	969,00



siehe Seite 44

BG BAU gefördert mit max. 300 € pro Maschine. Infos auf www.bgbau.de



Nass- und Trockensauger WD 3 SV-17/4/20

komakte Bauweise mit robustem Edelstahlbehälter, saugstarkes und energieeffizientes Einsteigergerät, Blasfunktion, „Pull & Push“-Verschluss-System, mit Patronenfilter für Nass-/Trockensaugen ohne zusätzlichen Filterwechsel, praktische Kabel- und Zubehöraufbewahrung, beste Reinigungsergebnisse bei trockenem, nassem, feinem und grobem Schmutz, abnehmbarer Handgriff für einfaches Aufstecken von Zubehören

Technische Daten:

Leistung max.:	1000 W
Behälterinhalt:	17 Liter
Abmessungen (LxBxH):	353 x 328 x 493 mm
Gewicht:	4,8 kg

+ Extra
1 Pack Vliesfiltertüten



Lieferumfang:

Saugschlauch 2 m mit gebogenem Kunststoff-Handgriff, Kunststoff-Saugrohr 2 x 0,5 m, Nass/Trockensaugdüse mit Clips, Fugendüse, Vliesfilterbeutel, Patronenfilter,

inkl. 1 Pack Vliesfiltertüten (VPE = 4 Stück)

Art.-Nr.	Typ	€
50 45 20 0545	WD 3 SV-17/4/20	89,00

Nass- und Trockensauger NT 22/1 Ap Te L

der Nass-Trockensauger verfügt über eine Gerätesteckdose mit Automatanlauf für Elektrowerkzeuge, leicht und bequem zu transportieren, mit starker Saugleistung bei leichten bis mittelschweren Reinigungsarbeiten, halbautomatische Filterabreinigung, mit PES Patronenfilter, **Staubklasse L**

Technische Daten:

Leistungsaufnahme:	1300 W
Unterdruck:	255 mbar
Behältervolumen:	22 Liter
Maße (LxBxH):	380 x 370 x 480 mm
Gewicht:	6,1 kg

+ Extra
1 Pack Vliesfiltertüten



Lieferumfang:

Saugschlauch 1,9 m mit Krümmer, Metall-Saugrohr 2 x 0,5 m, Patronenfilter PES, Vliesfiltertüte, Nass-/Trockenbodendüse 300 mm, Fugendüse, Anschlussmuffe für E-Werkzeuge,

inkl. 1 Pack Vliesfiltertüten (VPE = 5 Stück)

Art.-Nr.	Typ	€
50 45 20 0546	NT 22/1 Ap Te L	197,00

Nass- und Trockensauger NT 30/1 Tact L / NT 30/1 Tact Te L

der Nass-Trockensauger zur effektiven und schnellen Reinigung von Maschinen, Fahrzeugen, Werkstätten und Baustellen, die kompakte Bauweise überzeugt mit **automatischem Filterabreinigungssystem Tact** und dem feuchtigkeits-resistenten **PES-Flachfaltenfilter** bei der staubfreien Beseitigung großer Mengen Feinstaub, Schmutz und Flüssigkeiten werden im 30 Liter großen Behälter gesammelt, konstant hohe Saugleistung, dank integrierter Saugschlauch- und Zubehöraufnahme kann dieses gut verstaut werden

Technische Daten:

Leistung max.:	1380 W
Vakuum:	254 mbar
Behälter:	30 Liter
Saugschlauch:	2,5 mtr. Tact L 4,0 mtr. Tact Te L
Maße (LxBxH):	560 x 370 x 580 mm
Gewicht:	13,5 kg / 13,9 kg

NT 30/1 Tact Te L: zusätzlich mit Gerätesteckdose und Ein/Ausschaltautomatik

Lieferumfang:

Saugschlauch Ø 35 mm x 2,5 bzw. 4,0 m, mit Fugendüse, Saugrohr Edelstahl 2 x 0,55 m, Vlies-Filtertüte, Eco-Flachfaltenfilter PES, **inkl. 1 Bohrstaubdüse**

+ Extra
1 Bohrstaubdüse



NT 30/1 Tact L

+ Extra
1 Bohrstaubdüse



NT 30/1 Tact Te L

Art.-Nr.	Typ	€
50 45 20 0434	NT 30/1 Tact L inkl. Bohrstaubdüse	465,00

Art.-Nr.	Typ	€
50 45 20 0435	NT 30/1 Tact Te L inkl. Bohrstaubdüse	525,00

Nass- und Trockensauger NT 30 Tact Te M

der **Feinstaubbeseitiger auf ihrer Baustelle, mit der Staubklasse M** sind Sie auf ihrer Baustelle bestens gegen lungengängige Feinstäube geschützt, vollautomatische Sensorsteuerung der Tact-Geräte garantieren zu jedem Zeitpunkt die optimale Filterabreinigung und damit auch eine konstant hohe Saugleistung, komplettes Antistatiksystem und elektronische Volumenstromüberwachung, Gerätesteckdose mit Automatikanlauf für Elektro-Werkzeuge, Kühlluftfiltration

Technische Daten:

Leistung max.:	1380 W
Vakuum:	254 mbar
Behälterinhalt:	30 Liter
Maße (L x B x H):	560 x 370 x 580 mm
Gewicht:	13,5 kg

siehe Seite 44

BG BAU gefördert mit
max. 300 € pro Maschine.
Infos auf www.bgbau.de



Lieferumfang:

4 m Schlauch mit Krümmer, 2 x 0,5 m. Saugrohr Edelstahl, Vlies-Filtertüte, Nass/Trockenbodendüse 360 mm, Fugendüse, Flachfilter

Art.-Nr.	Typ	€
50 45 20 0468	NT 30 Tact Te M	739,00

Akku Nass- und Trockensauger NT 22/1 Ap Bp L Pack

der **erste Akku Nass/Trockensauger für professionelle Ansprüche**, mit kraftvollem Battery-Power-Akku für höchste Saugleistung und lange Laufzeiten, **der Akku sorgt für 31 Minuten volle Saugleistung**, mit halbautomatischer Filterabreinigung über einen Schalter für eine konstant hohe Saugleistung, mit Schutzklappe für den Akkuschacht um den Akku vor Verschmutzung und Feuchtigkeit zu schützen

Technische Daten:

Akkuspannung:	36 V / 7,5 Ah
Vakuum:	152 mbar
Behältervolumen:	22 Liter
Laufzeit je Akkuladung:	31 min (7,5 Ah)
Akkuladezeit 80 % / 100 %:	58 / 81 min.
Maße (LxBxH):	401 x 372 x 499 mm
Gewicht:	8,6 kg

**36 Volt
Akku-Power**

Lieferumfang:

1 Akku 36 V / 7,5 Ah, Schnellladegerät, 1 Flachfilter, 1 Krümmer, 1 Bodendüse, 1 Fugendüse, 1 Saugrohr Kunststoff 2-teilig je 0,5 mtr.

Art.-Nr.	Typ	€
50 45 20 0528	NT 22/1 Ap Bp L Pack	509,00



Nass- und Trockensauger NT 30/1 ME

kompakt, robust und mobil, mit guter Standfähigkeit und bequemen 4 Lenkrollen, mit kraftvoller 1500 W Turbine zur Beseitigung unterschiedlichster Verschmutzungen, Gehäuse aus Edelstahl und Behälter mit 30 Liter, 2,5 mtr. Saugschlauch und Metall-Saugrohr, mit bewährter Filtertechnologie, Easy-Service-Konzept sowie geringen Wartungs- und Betriebskosten

Technische Daten:

Leistung max.:	1500 W
Vakuum:	227 mbar
Behälterinhalt:	30 Liter
Maße (L x B x H):	375 x 360 x 480 mm
Gewicht:	10,9 kg



**nur solange
Vorrat reicht!**

Lieferumfang:

Saugschlauch 2,5 m mit Krümmer, Metall-Saugrohr 2 x 0,5 m, 1 Filtertüte, Nass-/Trockenbodendüse 360 mm, Fugendüse

Art.-Nr.	Typ	€
50 45 20 0552	NT 30/1 ME	169,00



Hochdruckreiniger K 5 WCM

Leistung die überzeugt, mit seinem kraftvollen, langlebigen und wassergekühlten Motor beseitigt er Schmutz im Handumdrehen, mit den enthaltenen Strahlrohren lassen sich Wege, Terrassen und Autos im Handumdrehen reinigen, mit Vario Power-Strahlrohr (VPS), Dreckfräser mit rotierendem Punktstrahl und ein eingebauter Wasserfilter, der die Pumpe zuverlässig vor Schmutzpartikeln schützt

Technische Daten:

Arbeitsdruck:	20 - 145 bar
Fördermenge:	500 l/h
Flächenleistung:	40 m²/h
Anschlussleistung:	2,1 kW
Stromart:	230 V / 50 Hz
Gewicht:	12,5 kg



Lieferumfang:

8 m Hochdruckschlauch, Quick Connect Pistole, integrierter Wasserfilter, Vario Power Stahlrohr, Dreckfräser, Reinigungsmittelschlauch, Adapter Gartenschlauchanschluss A 3/4"

inkl. 1 Waschbürste

Art.-Nr.	Typ	€
50 45 20 0551	K 5 WCM 5 inkl. Waschbürste	258,00



Hochdruckreiniger HD 5/17 CX Plus

der kompakte, leichte und vielseitig einsetzbare Kaltwasser-Hochdruckreiniger für stehend und liegenden Betrieb, mit EASY!Force-Hochdruckpistole für ermüdungsfreies Arbeiten und langlebigen und robusten EASY!Lock-Schnellverschlüssen für 5-mal schnelleres Handling als geschraubt - somit sparen Sie Kraft und Zeit, integrierte Schlauchtrommel mit 15 m Hochdruckschlauch, **inkl. Dreifachdüse, Strahlrohr, Dreckfräser**

Technische Daten:

Arbeitsdruck:	170 bar
Druck max.:	200 bar
Fördermenge:	480 l/h
Zulauftemperatur max.:	60° C
Anschlussleistung:	3 kW
Stromart:	230 V / 50 Hz
Gewicht:	27,5 kg

Lieferumfang:

Integrierte Schlauchtrommel, 15 m Hochdruckschlauch, EASY!Force Hochdruckpistole, Strahlrohr 840 mm, manuelle Dreifachdüse (0°/25°/40°), Dreckfräser

Art.-Nr.	Typ	€
50 45 20 0421	HD 5/17 CX Plus	615,00



Hochdruckreiniger HD 5/15 CX Plus

mit EASY!Force-Hochdruckpistole für ermüdungsfreies Arbeiten und langlebigen und robusten EASY!Lock-Schnellverschlüssen für 5-mal schnelleres Handling als geschraubt - somit sparen Sie Kraft und Zeit, kompakter, leichter und vielseitig einsetzbarer Kaltwasser-Hochdruckreiniger mit ausgezeichnete Mobilität für stehenden und liegenden Betrieb, integrierte Schlauchtrommel mit 15 m Hochdruckschlauch, hochwertiger Messing-Zylinderkopf und automatische Druckentlastung für hohe Lebensdauer, integrierter Tragegriff, einfahrbarer Schubbügel, mit raffinierter Zubehöraufbewahrung, **inkl. Dreifachdüse, Dreckfräser und Flächenreiniger FR Classic zur spritzfreien Hochdruckreinigung**

Technische Daten:

Arbeitsdruck:	150 bar
Druck max.:	200 bar
Fördermenge:	500 l/h
Zulauftemperatur max.:	60° C
Anschlussleistung:	2,8 kW
Stromart:	230 V / 50 Hz
Gewicht:	27,5 kg

Lieferumfang:

integrierte Schlauchtrommel, 15 m Hochdruckschlauch, EASY!Force-Handspritzpistole, Strahlrohr 840 mm, manuelle Dreifachdüse (0°/25°/40°), Dreckfräser, **inkl. Flächenreiniger FR Classic**

Art.-Nr.	Typ	€
50 45 20 0405	HD 5/15 CX Plus "EASY!Star"	726,00



Jetzt CASHBACK sichern!

Aufgepasst! Jetzt auf Heißwasser-Hochdruckreiniger Modelle HDS 8/18-4 C und HDS 8/18-4 CX CASHBACK im Wert von 270 €, brutto sichern.

Und so funktioniert's:

Bis 4 Wochen nach Kaufdatum (spätestens bis 28.12.2023) können Sie einen Cashback anfordern über Onlineregistrierung und Datenfreigabeerklärung auf www.kaercher.de/aktion-hds durch:

- Upload des Kaufbelegs
- Angaben des gekauften Gerätes (Teile- und Seriennummer)
- Name und Anschrift
- Angabe der Kontodaten
- Tel.-Nr. oder E-Mail (für Rückfragen)

Innerhalb von 10 Tagen bekommen Sie Ihren Cashback Betrag auf Ihr Konto überwiesen. Cashback ist brutto und gilt nur auf ausgewiesene Aktionsmodelle. **Aktion ist gültig bis 30.11.2023!**

KÄRCHER

CASH BACK



Hochdruckreiniger HDS 8/18-4 C / HDS 8/18-4 CX

Heißwasser-Hochdruckreiniger aus der Kompaktklasse, hoher Bedienkomfort „Jogger“-Fahrwerk, Eco-Funktion (60° C), Ein-Knopf-Wahlschalter, zentrales und übersichtliches Bedienfeld, 15 Liter Brennstofftank, 10 Liter Reinigungsmitteltank, 4-poliger Elektromotor, Drei-Kolben-Axialpumpe mit Edelstahlkolben, stufenlose Druck- und Wassermengenregulierung direkt an der Pistole, unter Druck drehbares Strahlrohr, Softdämpfungssystem (SDS) für längere Lebensdauer durch reduzierte Schwingungen im Hochdrucksystem

KÄRCHER

Technische Daten:

Arbeitsdruck:	30 - 180 bar
Fördermenge max.:	300 - 800 l/h
Temperatur max.:	155/80°C
Anschlussleistung:	6 kW
Stromart:	3 ~ 400 V/50 Hz
Verbrauch Heizöl (ECO/60°):	4,0 kg/h
Gewicht:	112 / 114 kg



Lieferumfang:

HDS 8/18-4 C: 10 m HD-Schlauch, Easy-Press-Pistole mit Softgrip-Einlage, Servo-Control-Regler, Edelstahl Strahlrohr 1050 mm, Powerdüse 25°, Dampfdüse 40° Polwendestecker,

HDS 8/18-4 CX: wie HDS 8/18-4 C nur mit 15 m HD-Schlauch und Schlauchtrommel

Art.-Nr.	Typ	Ausstattung	€
50 45 20 0407	HDS 8/18-4 C	ohne Trommel	3.090,00
50 45 20 0408	HDS 8/18-4 CX	mit Trommel	3.190,00

Hochdruckreiniger-Rohrreinigungset

bestehend aus: 20 m Rohrreinigungsschlauch, besonders flexibel für die Rohr-Innenreinigung, kompatibel mit Rohrreinigungsdüsen (Gewindeanschluss: R 1/8"), Druckbeständig bis 120 bar und **Rohrreinigungsdüse Ø 16 mm** - geeignet für Rohre mit Innen-Ø von 25-200 mm, Strahlrichtung 3 x 30° nach hinten, Düse und Rohrreinigungsschlauch arbeiten sich im Rohr selbstständig voran, mit Innengewinde (R 1/8"), **inkl. Adapter für Easy Press**

KÄRCHER



passend zu:

Kärcher Hochdruckreinigern HD 5, HD 6 und HDS 8

Art.-Nr.	Typ	€
50 45 20 0403	Rohrreinigungset	198,00

Hochdruck-Aktivreiniger RM 81 ASF

reinigungsaktives und materialschonendes Hochdruck-Reinigungskonzentrat für starke Öl-, Fett- und Mineralverschmutzungen, reinigungsaktiv in allen Temperaturbereichen, angenehmer, frischer Duft, alkalisch, Tenside nach EEC 648/2004 biologisch abbaubar, schnell öl-/wassertrennend im Ölabscheider (asf = abscheidefreundlich), NTA-frei, phosphatfrei, silikonfrei, pH-Wert 12,3, **verwendbar mit allen Kärcher HD- und HDS-Hochdruckreinigern**

KÄRCHER

Anwendungsgebiete:

Boden- und Oberflächenreinigung, Fahrzeug-/Motorwäsche, Planenreinigung, Teilereinigung und Oberflächenentfettung



Art.-Nr.	Inhalt	€
50 45 20 0400	10 Liter	62,00

Handkehrmaschine KM 70/20 C

für schnelle und wirtschaftliche Reinigungsarbeiten, nahezu staubfrei durch kontrollierte Luftführung und integrierten Feinstaubfilter, höhenverstellbare Hauptkehrwalze für optimale Anpassung an Bodenunebenheiten und Reduzierung des Verschleißes, Seitenbesen klappbar, 3-fach höhenverstellbarer Schubbügel



Technische Daten:

Antrieb:	manuell
max. Flächenleistung:	2800 m ² /h
Kehrgutbehälter:	42 Liter
Arbeitsbreite ohne Seitenbesen:	480 mm
Arbeitsbreite mit Seitenbesen:	700 mm
Gewicht:	23 kg
Abmessung (LxBxH):	1300 x 765 x 1035 mm



Art.-Nr.	Typ	€
50 45 20 0257	KM 70/20 C	459,00

Scheuersaugmaschine SC 370 43B

für die tägliche, mittelgroße Bodenreinigung mit intuitiver Bedienung, zuverlässiger Leistung und geringerem Wasser- und Reinigungsmittelbedarf, Bedienfeld mit OneTouch-Starttaste und Steuerung aller wichtiger Reinigungsfunktionen, geräuscharmer Betrieb im **Silent Mode**, Klick-On/Off-System vereinfacht den Wechsel von Bürsten- und Padhaltern, mit Eco Mode, verstellbarer, ergonomischer Griff - kann zur einfachen Aufbewahrung oder zum Transport auch vollständig heruntergeklappt werden, patentiertes Spannbandsystem für Sauglippen - erleichtert Reinigung und Sauglippenwechsel - die Saugleisten können auf vier Seiten verwendet werden, abnehmbarer Schmutzwassertank für den einfachen Zugang zum Batteriefach



Technische Daten:

Akkuspannung:	24 V
Batterielaufzeit:	ca. 4 h
Aufnahmeleistung:	905 kW
Saugmotorleistung:	300 W
Arbeitsbreite:	432 mm
Wendekreis:	103 cm
Absaugleistenbreite:	57 cm
Abmessung (LxBxH):	1020 x 485 x 647 mm
Gewicht:	134 kg



Lieferumfang:

2 Batterien 12V-70AH AGMC5, 1 Pad Holder falt 17" 432 mm, Bürste hart Ø 430 mm 17, Sauglippen, 1 Spritzschutz

Art.-Nr.	Typ	€
50 45 20 0557	SC 370 43B	3.120,00



In nur drei Schritten zur Förderprämie:

1. **Gerät kaufen**
2. **Förderantrag** ausfüllen und mit dem Kaufbeleg an die BG Bau senden, Antrag unter: www.bgbau.de
3. Über **Rückerstattung** der Förderprämie durch die BG-Bau freuen

Die Höhe der Zuschüsse beträgt 50 % der Anschaffungskosten, den genauen max. Betrag erhalten sie über die Homepage der BG Bau. Abhängig vom Umlagebetrag ist die Bezuschussung auch mehrerer Geräte-Typen möglich. Die genauen Bedingungen zur Förderung finden sie auf der Internetseite www.bgbau.de

Sicherheitssauger Attix 44-230-01 PC

Best-in-Class Industriesauger, wenn es um die Aufnahme von sehr feinen Stäuben geht (durch M-Klasse Flachfilterelement - Abscheidegrad von mind. 99,9%), **InfiniClean™** - vollautomatisches Filterabreinigungssystem für höchste Reinigungsanforderungen und hohe Filtereffizienz, Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik für den Einsatz von Elektrowerkzeugen, sowie antistatisches Zubehör für sicheres Aufsaugen von feinen Stäuben, umfangreiches Antistatisches Zubehör, **zertifiziert nach Staubklasse M**



Technische Daten:

Leistung max.:	1400 W
Unterdruck max.:	250 mbar
Behälter:	42 l
Saugschlauch:	3,5 m
Kabellänge:	7,5 m
Maße (LxBxH):	565 x 385 x 605 mm
Gewicht:	16 kg



siehe Seite 44



Lieferumfang:

Verlängerungsrohr Edelstahl D36 2x505 mm, gebogenes Handrohr Edelstahl, Saugschlauch antistatisch rot/schwarz D32 -4m, Bodendüse D36 400mm Nass/Trocken, Fugendüse 200mm, Werkzeugadapter antistatisch Ø 27 mm, PTFE Flachfilter M-Klasse, 1 Pack Filtersäcke (VPE=5 St), flexibles Gurtset (2St.)

Art.-Nr.	Typ	€
50 45 20 0556	Attix 44-2M IC	625,00



Hochdruckreiniger MC 5M-200/1050 XT

robuster Stahlrahmen mit 2 grossen Hinterrädern und Lenkrolle garantiert perfektes Handling und höchste Mobilität, kraftvolle Motor-Pumpen-Einheit mit 1450 U/min. (Langsamläufer) für anspruchsvolle Reinigungsaufgaben, integriertes Reinigungsmittelsystem (2x 2,5 l Tanks) - einfache Anwendung von zwei unterschiedlichen Reinigungsmitteln und praktische Dosiermöglichkeit, mit integrierter Schlauchtrommel - 15 m HD-Schlauch, hochwertige Ausstattungskomponenten wie Keramikkolben oder Auto Start/Stopp reduzieren den Verschleiss und ermöglichen eine hohe Produktlebensdauer

ONilfisk

**Technische Daten:**

Druck max.:	200 bar
Fördermenge:	1050 l/h
Pumpendrehzahl:	1450 U/min.
Zulauftemperatur max.:	60° C
Anschlussleistung:	6,1 kW
Stromart:	400 V / 50 Hz
Gewicht:	78 kg

**Lieferumfang:**

Verlängerungsrohr Edelstahl D36 2x505 mm, gebogenes Handrohr Edelstahl, Saugschlauch antistatisch rot/schwarz D32 -4m, Bodendüse D36 400mm Nass/Trocken, Fugendüse 200mm, Werkzeugadapter antistatisch Ø 27 mm, PTFE Flachfilter M-Klasse, 1 Pack Filtersäcke (VPE=5 St), flexibles Gurtset (2St.)

Art.-Nr.	Typ	€
50 45 20 0555	MC 5M-200/1050 XT	1.525,00

Druckluftset**bestehend aus:**

1 Blaspistole kurz, 1 Reifenfüller SD, 1 hochwertigen Spiralschlauch aus Polyurethan und 1 Adapterset (3-teilig)

aircraft



Art.-Nr.	Inhalt	€
50 15 10 0249	6-teilig	28,50

Kompressor Handy 201 OF E ölfrei

universell einsetzbar im Heim und Hobby, mit ölfreiem Verdichter

aircraft

Technische Daten:

Druck:	8 bar
Ansaugleistung:	179 l/min.
Füllleistung:	110 l/min.
Antriebsleistung:	1,1 KW
Spannung:	230 V
Behälter:	6 Liter
Gewicht:	14,3 kg

ölfrei!



Art.-Nr.	Typ	€
50 15 05 0033	Handy 201 OF E	139,00

Kompressor Mobilboy 261/24 AC

universell einsetzbarer Kompressor im Montage- und Heimbereich, der Elektromotor ist ausgestattet mit Motorschutzschalter, serienmäßiger Druckregler mit welchem man den Arbeitsdruck stufenlos fixieren kann, je ein Manometer für Behälter- und Arbeitsdruck, vollautomatischer Ein-Ausschaltbetrieb

Technische Daten:

Druck:	10 bar
Ansaugleistung:	230 l/min.
Füllleistung:	140 l/min.
Antriebsleistung:	1,3 kW
Spannung:	230 V
Behälter:	24 Liter
Gewicht:	29 kg

Art.-Nr.	Typ	€
50 15 05 0076	Mobilboy 261/24 AC	179,00

**Kompressor Compact-Air 265/10 E**

universell einsetzbar im gelegentlichen Montagebereich, Elektromotor mit Motorschutzschalter, vollautomatischer Ein-Ausschaltbetrieb, kompletter Wartungsblock innenliegend, Druckluftbehälter pulverbeschichtet, gummierter Tragegriff, Druckminderer für stufenlose Einstellung, automatischer Druckschalter, Manometer für Anzeige des Behälter- und Arbeitsdrucks, Einhand-Schnellkupplung

Technische Daten:

Druck:	10 bar
Ansaugleistung:	250 l/min.
Füllleistung:	155 l/min.
Antriebsleistung:	1,5 kW
Spannung:	230 V
Behälter:	10 Liter
Gewicht:	22 kg

Art.-Nr.	Typ	€
50 15 05 0041	Compact-Air 265/10 E	259,00



Kompressor Airstar 403/50 E

Handwerker-Kompressor mit 2-Zylinder-Hochleistungsaggregat aus Grauguss und Riemenantrieb, Nachkühler sorgt für eine niedrige Behältereintrittstemperatur und so für weniger Feuchtigkeit in der Druckluft, **komplett anschlussfertig, mit allen Sicherheitseinrichtungen**, Druckminderer, je 1 Manometer für Behälter- und Arbeitsdruck, Einhand-Schnellkupplung, automatischer Druckschalter, Motorschutzschalter, Phasenwender, Kunststoffräder, Saugfüße und Bügel



Technische Daten:

Druck:	10 bar
Ansaugleistung:	365 l/min.
Füllleistung:	270 l/min.
Antriebsleistung:	2,2 kW
Spannung:	400 V
Behälter:	50 Liter
Gewicht:	57,5 kg

Art.-Nr.	Typ	€
50 15 05 0059	Airstar 403/50 E	539,00

Druckluft-Schlauchaufroller SAR RP

zur Wand- und Deckenmontage, mit schwenkbarem Bügel, mit ölbeständigem Hybrid Polymer Schlauch mit Gewebeeinlage, Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff, durch einfaches Ziehen kann der Schlauch arretiert oder nach Wunsch automatisch aufgerollt werden



Technische Daten:

Betriebsdruck max.:	12 bar
Schlauch-Ø (innen/außen):	8/12 mm
Anschluss:	1/4"



Art.-Nr.	Typ	Länge m	€
50 15 10 0354	SAR 8/10 RP	10	55,00
50 15 10 0355	SAR 10/20 RP	20	99,00

Druckluft-Schlauchaufroller SAR 10/15 M RP

zur Wand- und Deckenmontage, mit schwenkbarem Bügel, mit ölbeständigem Hybrid Polymer Schlauch mit Gewebeeinlage, stabiles Gehäuse aus Metall, durch einfaches Ziehen kann der Schlauch arretiert oder nach Wunsch automatisch aufgerollt werden



Technische Daten:

Betriebsdruck max.:	12 bar
Schlauch-Ø (innen/außen):	9,5/15,5 mm
Anschluss:	1/4"



Art.-Nr.	Typ	Länge m	€
50 15 10 0356	SAR 10/15 M RP	15	115,00

PVC - Druckluftschlauch komplett mit Stecker und Kupplung

aus PVC, mit Gewebeeinlage, Schnellkupplung und Stecktülle, Farbe: blau, TÜV-geprüft
Betriebsdruck max. 15 bar bei 20°C



Art.-Nr.	Außen-Ø mm	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Länge m	€
50 15 10 0192	15	9	3	10	24,00
50 15 10 0343	18,6	13	2,8	10	36,50

Druckluft-Spiralschlauch

aus Polyamid, mit Schnellkupplung und Stecktülle drehbar gelagert, Farbe: blau
Betriebsdruck max. 8 bar



Art.-Nr.	Außen-Ø mm	Innen-Ø mm	Arbeitslänge m	gestreckte Länge m	€
50 15 10 0180	8	6	4	7,5	24,90
50 15 10 0193	10	8	6	10	32,50

Kompressor PAM 160-8-6 WOF Base

tragbarer, direktgekoppelter und **ölfreier Kolbenkompressor**, für Arbeiten bis 8 bar, ausgestattet mit Druckminderer, Manometer für Arbeits- und Behälterdruck, umlaufender Schutz für die Armaturen

Anwendungen:

Betreiben von kleineren Klammer- und Nagelgeräten, Ausblaspistolen, Kartuschenpistolen, Fettpressen und Nietzangen

Technische Daten:

Ein/Ausschaltdruck:	6/8 bar
Ansaugleistung:	160 l/min
Füllleistung:	70 l/min
Zylinder / Stufen:	1/1
Behältervolumen:	6 l
Spannung:	230 V / 50 Hz
Drehzahl:	2450 U/min.
Gewicht:	10 kg

Art.-Nr.	Typ	€
50 15 05 0080	PAM 160-8-6 WOF Base	109,00

ölfrei!



Kompressor UNM 210-8-25 WX ölfrei

fahrbarer Kolbenkompressor, **serienmäßig mit allen Sicherheitsarmaturen**, (Druckschalter, Motorschutz, Schnellkupplung, je 1 Manometer für Behälter- und Arbeitsdruck, Anschlusskabel, Druckbehälter mit Sicherheitsventil), **Zeit- und Kostenersparnis durch weniger Wartungsarbeiten dank ölfreiem Betrieb**, mit Filterdruckminderer für geregelte Luft sowie von Kondensat, Schmutz und Öl gereinigte Luft

Technische Daten:

Druck:	8 bar
Ansaugleistung:	210 l/min.
Füllleistung:	120 l/min.
Antriebsleistung:	1,1 kW
Spannung:	230 V
Behälter:	24 Liter
Gewicht:	24 kg



Art.-Nr.	Typ	€
50 15 05 0037	UNM 210-8-25 WX ölfrei	255,00

Kompressor UNM 260-10-50 W

fahrbarer vollautomatischer Kompressor, mit elektrischem Anschlusskabel mit Stecker und Druckschalter, Behälter mit Sicherheitsventil, Behälterdruckmanometer und Kondensatablassventil, mit Motorschutz Ein/Ausschalter, 1-Zylinder Aggregat und 230 V Wechselstrom, mit Filterdruckminderer für geregelte Luft

Technische Daten:

Druck:	10 bar
Ansaugleistung:	260 l/min.
Füllleistung:	160 l/min.
Antriebsleistung:	1,5 kW
Spannung:	230 V
Behälter:	50 Liter
Gewicht:	32 kg

Art.-Nr.	Typ	€
50 15 05 0069	UNM 260-10-50 W	409,00

**Kompressor UNM 410-10-50 W**

fahrbarer Kolbenkompressor mit Keilriemenantrieb, für Anwendungen mit hohem Luftbedarf, leistungsstarkes 2-Zylinder-Aggregat mit Motorschutz, besonders ruhiger Lauf und perfekte Kühlung, mit Filterdruckminderer für geregelte Luft sowie von Kondensat, Schmutz und Öl gereinigte Druckluft, **serienmäßig mit allen Sicherheitsarmaturen** (Druckschalter, Motorschutz und Ein-/Ausschalter, Luftabgang mit Schnellkupplung, Druckbehälter mit Sicherheitsventil, je 1 Manometer für Behälter- und Arbeitsdruck, 2 m Anschlusskabel), **hochwertige Lenkrollen mit Bremse und verlängertem Handgriff**

Technische Daten:

Druck:	10 bar
Ansaugleistung:	410 l/min.
Füllleistung:	295 l/min.
Antriebsleistung:	2,2 kW
Spannung:	230 V
Behälter:	50 Liter
Gewicht:	64 kg

Art.-Nr.	Typ	€
50 15 05 0039	UNM 410-10-50 W	729,00

**Kompressor UNM 510-10-90 D**

fahrbarer Kolbenkompressor mit Keilriemenantrieb, für Anwendungen mit sehr hohem Luftbedarf durch leistungsstarkes 2-Zylinder-Aggregat mit Motorschutz, ruhiger Lauf und perfekte Kühlung, niedrige Drehzahl reduziert Vibrationen, mit Filterdruckminderer für geregelte Luft, **serienmäßig mit allen Sicherheitsarmaturen** (Druckschalter, Schnellkupplung, Druckbehälter mit Sicherheitsventil, je 1 Manometer für Behälter- und Arbeitsdruck), **hochwertige Lenkrollen mit Bremse und verlängertem Handgriff**

Technische Daten:

Druck:	10 bar
Ansaugleistung:	510 l/min.
Füllleistung:	390 l/min.
Antriebsleistung:	3 kW
Spannung:	400 V
Behälter:	90 l
Gewicht:	80 kg

Art.-Nr.	Typ	€
50 15 05 0065	UNM 510-10-90 D	1.089,00



Kompressor UNM STS 660-10-270

der Überflieger mit **EXTRA-Ausstattung!** platzsparend durch **stehenden Aufbau**, keilriemengetriebener, zweistufig verdichtender 2-Zylinder-Kolbenkompressor, **mit Zwischen- und Nachkühler für rasche Abkühlung der Druckluft**, Luftabgang 3/4" innen, Behälter mit Innenbeschichtung, **serienmäßig mit allen Armaturen** (Druckschalter, Motorschutz, Sicherheitsventil, Manometer, Rückschlagventil, Kondensatablasshahn, Absperrhahn), niedrige Drehzahl reduziert Vibrationen, schont die Bauteile und senkt den Geräuschpegel, großes Ventilator-Schwungrad für optimale Kühlung, Gummischwingelemente für sicheren Stand, einfache und kostensparende Inspektion des Behälters durch Handlochöffnung möglich, Zusatzmuffen mit Blindstopfen für problemlose Erweiterung, einfaches Nachrüsten einer Schalldämmhaube und/oder eines Kältetrockners möglich



Technische Daten:

Druck:	10 bar
Ansaugleistung:	660 l/min.
Füllleistung:	520 l/min.
Antriebsleistung:	4 kW
Spannung:	400 V
Behälter:	270 l
Gewicht:	170 kg

Hinweis:

Bei Kompressoren mit 4 kW-Motor sind die Bestimmungen des örtlichen E-Werks zu beachten!

Art.-Nr.	Typ	€
50 15 05 0043	UNM STS 660-10-270	2.360,00

Spiralbohrer-Satz HSS

DIN 338, Typ N, **kurz, profilgeschliffen**, mit Zylinderschaft, rechtsschneidend, Spitzenwinkel 118° mit Ausspitzung, geeignet zum Bohren von legiertem und unlegiertem Stahl, Stahlguss, Grauguss, Sinter Eisen, Temperguss, Nicht-Eisenmetallen und Hartkunststoffen,

in **robuster Kunststoffkassette**

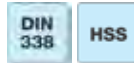


Art.-Nr.	Nenn-Ø mm	Steigung mm	Inhalt	€
50 30 05 2725	1,0 - 10	0,5	19-teilig	22,50
50 30 05 2726	1,0 - 13	0,5	25-teilig	37,50

Spiralbohrer-Magazin HSS

DIN 338, Typ N, **kurz, rollgewalzt**, rechtsschneidend, 1,0 - 10,0 mm, (je 10 Spiralbohrer 1,0 - 8,0 mm - 0,5 mm steigend und je 5 Spiralbohrer 8,5 - 10,0 mm - 0,5 mm steigend), für normal zerspanbare Werkstoffe, Standardqualität,

in **robustem Metallkoffer**



Art.-Nr.	Inhalt	€
50 30 05 0908	170-teilig	46,50

EXPERT Hammerbohrer-Satz plus-7X SDS-plus

der Hammerbohrer hält bis zu **3-mal länger als Standardbohrer!** mit 4-Schneiden Vollhartmetallkopf, hochbeständige Bohrspitzenverbindung mit perfekter Schweißtechnik zwischen Schweißnaht, Spirale und Carbide-Kopf, die sogar dem Einsatz von großen Bohrhämmern standhält



geeignet für: Backstein / Beton / Betonblockstein / harter Stein / Stahlbeton / Weichgesteine

Satz bestehend aus:

- je 1 Bohrer 5,0 / 6,0 / 8,0 mm
(Arbeitslänge 50 mm / Gesamtlänge 115 mm)
- je 1 Bohrer 6,0 / 8,0 / 10,0 / 12,0 mm
(Arbeitslänge 100 mm / Gesamtlänge 165 mm)

in **robuster Kunststoffbox**

Art.-Nr.	Inhalt	€
50 30 05 3389	7-teilig	31,50



Hammerbohrer SDS plus 5 - 10er VORTEILSPACK

mit **SDS-plus-Aufnahme**, geeignet für Bohrungen in Beton und Mauerwerk, **verzahnte, langlebige Hartmetall-Schneiden** für direkten Abtransport des Bohrmehls in die Spirale und schnellen Arbeitsfortschritt, optimierte Löt- und Härtungstechnologie für Robustheit und niedrige Vibration, **activeteq Zentrierspitze** von der Schneidkante vorgehoben für optimale Zentrierung und Führung des Bohrers (bis Ø 10 mm), Verschleiß-Indikator zur Kontrolle des genauen Bohrloch-Ø, 4-fach-Spirale für effizienten Bohrmehltransport

im VORTEILSPACK a' 10 Stück

Art.-Nr.	Bohr Ø mm	Arbeitslänge mm	Gesamtlänge mm	€/Pack
50 30 05 2936	6	100	165	18,50
50 30 05 2937	6,5	200	265	42,50
50 30 05 2938	8	100	165	23,00
50 30 05 2939	10	100	165	27,50
50 30 05 2940	10	150	215	32,00



Vorteilspack
a' 10 Stück



EXPERT Hammerbohrer plus 7X SDS-plus - 10er VORTEILSPACK

hält bis zu 3-mal länger als Standardbohrer! herausragende Lebensdauer in Stahlbeton mittels **4-Schneiden Vollhartmetallkopf**, die Bohrer haben durch Bosch Carbide Technologie eine herausragende Lebensdauer, das härteste Metall wurde mit fortschrittlichen Design- und Fertigungstechniken in die Spitze eingebunden, hochbeständige Bohrspitzenverbindung mit perfekter Schweißtechnik zwischen Schweißnaht, Spirale und Carbide-Kopf, die sogar dem Einsatz von großen Bohrhämmern standhält

geeignet für:

Backstein / Beton / Betonblockstein / harter Stein / Stahlbeton / Weichgestein

im VORTEILSPACK a' 10 Stück



Art.-Nr.	Bohr Ø mm	Arbeitslänge mm	Gesamtlänge mm	€/Pack
50 30 05 3393	6	100	165	35,50
50 30 05 3407	6	150	215	58,00
50 30 05 3394	6,5	200	265	78,00
50 30 05 3395	8	100	165	42,00
50 30 05 3408	8	150	215	49,00

Art.-Nr.	Bohr Ø mm	Arbeitslänge mm	Gesamtlänge mm	€/Pack
50 30 05 3409	8	200	265	61,50
50 30 05 3396	10	100	165	49,50
50 30 05 3397	10	150	215	57,50
50 30 05 3410	12	150	215	68,00
50 30 05 3411	12	200	265	85,00

Vorteilspack
a' 10 Stück



EXPERT Hammerbohrer max 8X SDS-max - 5er VORTEILSPACK

hält bis zu 3-mal länger als Standardbohrer! die Bohrer haben durch Bosch Carbide Technologie eine herausragende Lebensdauer, das härteste Metall wurde mit fortschrittlichen Design- und Fertigungstechniken in die Spitze eingebunden, durchdringt Stahlbeton mit einem Vollhartmetallkopf - eine hochwirksame **4-Schneiden-Spitze**, die vollständig aus härtesten Metall besteht, hochbeständige Bohrspitzenverbindung mit der Schweißtechnik von Bosch - dadurch entsteht eine perfekte Schweißnaht zwischen Spirale und Carbide-Kopf, die sogar dem Einsatz von großen Bohrhämmern standhält

geeignet für:

Backstein / Beton / Betonblockstein / harter Stein / Stahlbeton / Weichgestein

Art.-Nr.	Bohr Ø mm	Arbeitslänge mm	Gesamtlänge mm	€/Pack
50 30 05 3412	16	400	540	209,00
50 30 05 3413	18	400	540	220,00
50 30 05 3414	20	400	520	235,00
50 30 05 3415	25	400	520	269,00
50 30 05 3416	32	400	520	335,00



Vorteilspack
a' 5 Stück



Bohrfett

gewährleistet eine optimale Funktion und **erhöht die Lebensdauer der Bohrer und Meißel SDS-Plus / SDS-Max**



Art.-Nr.	Inhalt ml	€
50 20 05 6130	100	5,50

Kegel- und Entgratsenker-Satz

zum Ansenken und Entgraten von Bohrungen, 3 Schneiden, Senkwinkel 90°, aus Hochleistungsschnellstahl (HSS), DIN 335-C, in Kunststoffbox

Satz bestehend aus:

je 1 Senker 6,3 / 10,4 / 16,5 / 20,5 / 25 mm



Art.-Nr.	Inhalt	€
50 30 10 2038	5-teilig	45,00



HSS-Stufenbohrer-Satz

aus Hochleistungsschnellstahl, in einer Nute sind die Durchmesserzahlen je Stufe eingelasert, 2 Schneiden, mit Anbohrspitze, 3 Flächen am Schaft für hohe Kraftübertragung, in **Stahlblechkassette**

Satz bestehend aus:

je 1 Bohrer 4 - 12 mm / 6 - 20 mm / 6 - 30 mm und 1 Bohrpaste



Art.-Nr.	Inhalt	€
50 30 10 0648	3-teilig	69,00

Bleeschälbohrer-Satz

aus Hochleistungsschnellstahl, mit 2 Schneiden und Senkwinkel 20°, Bohrerspitze für punktgenaues Anbohren, in einer Nute sind die Durchmesserzahlen je Stufe eingelasert, 3 Flächen am Schaft für hohe Kraftübertragung, in **Stahlblechkassette**

Satz bestehend aus:

je 1 Bohrer 3 - 14 mm / 8 - 20 mm / 16 - 30,5 mm und 1 Bohrpaste



Art.-Nr.	Inhalt	€
50 30 10 0380	4-teilig	39,00

Kegelsenker-Satz

DIN 335 C

aus Hochleistungsschnellstahl, Nuten nach dem Härten tiefgeschliffen, dadurch sehr präzise und scharfe Schneiden, für sehr hohe Leistung und hohe Standzeit, mit Zylinderschaft, in **Stahlblechkassette**

Satz bestehend aus:

je 1 Senker
6,3/10,4/16,5/20,5/25,0 mm



Art.-Nr.	Inhalt	€
50 30 10 0426	5-teilig	49,00

Kegelsenker-Satz

DIN 335 C

aus Hochleistungsschnellstahl mit TiN-Beschichtung für höchste Standzeiten, Nuten nach dem Härten tiefgeschliffen, dadurch sehr präzise und scharfe Schneiden, für sehr hohe Leistung und höchste Standzeiten, mit Zylinderschaft, in **Stahlblechkassette**

Satz bestehend aus:

je 1 Senker
6,3/8,3/10,4/12,4/16,5/20,5 mm



Art.-Nr.	Inhalt	€
50 30 10 0427	6-teilig	59,00

Hand-Gewindeschneidzeug-Satz

kompletter Satz mit Hand-Gewindebohrern, Windeisen, Schneideisen und Schneideisenhalter für metrisches ISO Gewinde M3 - M12 - rechts, in Metallkassette

Satz bestehend aus:

- je 1 Satz Handgewindebohrer (Vor-, Mittel-, Fertigschneider)
M3 / M4 / M5 / M6 / M8 / M10 / M12
- 1 verstellbarem Windeisen Gr. 1 1/2
- je 1 Schneideisen M3 / M4 / M5 / M6 / M8 / M10 / M12
- 1 Schneideisenhalter 25 x 9 mm
- 1 Schraubendreher

Art.-Nr.	Inhalt	€
50 30 10 2037	31-teilig	62,50



E-Cut Standard-Sägeblätter

gekröpft für flächenbündiges Arbeiten, hohe Schnittqualität und gute Schnittgeschwindigkeit, geschränkte Verzahnung, für optimale Schnittgeschwindigkeit und gute Spanabfuhr, 100 % kompatibel zu Ihrem FEIN Oszillierer und passend für die gängigsten Multifunktionsgeräte am Markt

Inhalt pro Pack 10 Stück

Art.-Nr.	Anwendung	Aufnahme	Maße BxL mm	€/Pack
50 30 20 1319	für Holz, Gipskarton, Kunststoffmaterialien	Starlock	35 x 50	89,00
50 30 20 1322	für Holz, Gipskarton, Kunststoffmaterialien	Starlock Plus	65 x 50	99,00
50 30 20 1327	für Holz und Nägel bis 4 mm, Gipskarton, Kunststoffmaterialien	Starlock	35 x 50	105,00
50 30 20 1330	für Holz und Nägel bis 4 mm, Gipskarton, Kunststoffmaterialien	Starlock Plus	65 x 50	115,00
50 30 20 1333	für Holz, Gipskarton, Kunststoffmaterialien	Starlock	35 x 50	109,00
50 30 20 1345	für Bleche bis 2 mm Alu-Profile und Kupfer-Rohre, Holz, Gipskarton, Kunststoffmaterialien	Starlock Plus	28 x 60	119,00
50 30 20 1348	für Bleche bis 2 mm Alu-Profile und Kupfer-Rohre, Holz, Gipskarton, Kunststoffmaterialien	Starlock Plus	44 x 60	125,00



Bi-Metall-Säbelsägeblatt für Metall / Bi-Metall-Säbelsägeblatt für Holz und Metall

besonders biegsam, bruchsicher und sehr langlebig, einzigartige Sägeblattgeometrie sorgt für optimale Schneidleistung, „Tuff-Tooth“-Zahnkonstruktion - die Zähne werden an den bruchanfälligen Stellen verstärkt und somit die Widerstandsfähigkeit jedes einzelnen Zahnes erhöht, mit **Universal-Aufnahme**

mit **T2-Technology**:

- längere Lebensdauer (bis zu 100 %)
- schnelleres Schneiden (bis zu 25 %)



	Art.-Nr.	Typ	Anwendung	Zähne/ Zoll	Länge mm	VPE	€/Pack
Metall	50 30 20 0120	618 R	Baustahl, Rohre, Edelstahl 1,5-5 mm, NE-Metalle 1,5-8 mm	18	150	5	19,50
	50 30 20 0124	818 R	Baustahl, Rohre, Edelstahl 1,5-5 mm, NE-Metalle 1,5-8 mm	18	200	5	25,00
	50 30 20 0119	614 R	Baustahl, Rohre, Edelstahl 2,5-6 mm, NE-Metalle 2,5-10 mm	14	150	5	19,50
Holz	50 30 20 0118	610 R	nageldurchsetztes Holz, Rohre, Stahl, Verbundwerkstoffe, Kunststoffe, Edelstahl, 3,2 - 6,0 mm, NE-Metalle 3,2 - 13 mm	10	150	5	19,50
	50 30 20 0123	810 R	nageldurchsetztes Holz, Rohre, Stahl, Verbundwerkstoffe, Kunststoffe, Edelstahl, 3,2 - 6,0 mm, NE-Metalle 3,2 - 13 mm	10	200	5	25,00
	50 30 20 0127	110 R	nageldurchsetztes Holz, Rohre, Stahl, Verbundwerkstoffe, Kunststoffe, Edelstahl, 3,2 - 6,0 mm, NE-Metalle 3,2 - 13 mm	10/14	300	5	37,50

Säbelsägeblätter

scharf, schnell, effizient - Sägeblatt aus Kohlenstoffstahl für Einsatz in weicheren Materialien wie Holz, Holzfasernplatten und weichen Kunststoffen, mit Universal-Aufnahme

speziell für Tauchschnitte



Art.-Nr.	Typ	Länge mm	Zähne pro Zoll	Anwendungen	VPE Stück	€/Pack
50 30 20 1213	S 644 D	150	6	Holz < 100 mm, Spanplatten 6 - 60 mm, Kunststoff < 100 mm	5	9,50
50 30 20 1215	S 611 DF	150	6	Holz < 100 mm, Holz mit Nägel/Metall, Kunststoff < 100 mm	5	11,50

HM - Säbelsägeblätter

hält bis zu **50-mal länger als ein Bimetall-Blatt in robusten Materialien** - herausragende Lebensdauer durch Bosch Carbide Technology in zähen Baustoffen, progressive Zahnteilung zum Trennen von Material jeder Dicke, die konische Spitze gelangt besser an schwer zugängliche Stellen, das dicke Blatt sorgt für zusätzliche Robustheit und Stabilität, breiter Körper für präzise und gerade Schnitte

geeignet für:

Holz mit (gehärteten) Nägeln/Metall (5 100 mm), Holz mit Stahlteilen (5 100 mm), Gusseisenrohre (Durchmesser < 3"), glasfaser-/epoxidharzverstärkte Kunststoffe (<100 mm)



Art.-Nr.	Typ	Länge mm	Zähne pro Zoll	Anwendungen	€
50 30 20 1637	S 956 XHM	150	6 - 8	Holz mit gehärt./hochleg. Stahl 5 - 100 mm	12,10
50 30 20 1638	S 1156 XHM	228	6 - 8	Holz mit gehärt./hochleg. Stahl 5 - 175 mm	15,50
50 30 20 1639	S 1256 XHM	305	6 - 8	Holz mit gehärt./hochleg. Stahl 5 - 250 mm	19,50

HM - Säbelsägeblätter

hält bis zu **100-mal länger als ein Bimetall-Blatt in robusten Materialien** - herausragende Lebensdauer durch Bosch Carbide Technology in dickem und zähem Metall, breiter Körper für präzise und gerade Schnitte, zusätzliche Beschichtung für längere Widerstandsfähigkeit, dickeres Blatt für zusätzliche Robustheit und Stabilität

geeignet für:

härteste Sägearbeiten bei Metall und hochfesten Stählen

Art.-Nr.	Typ	Länge mm	Zähne pro Zoll	€
50 30 20 1631	S 955 CHC	150	8	14,50
50 30 20 1633	S 1155 CHC	225	8	15,50
50 30 20 1635	S 1255 CHC	300	8	20,50



Säbelsägeblätter „The Torch“ für Metall

robustes 1,06 mm starkes Blatt für präzise Schnitte, optimierte Zahngeometrie und Bi-Metall-Qualität mit 8 % Kobalt sorgen für eine bessere Schnittgeschwindigkeit und längere Standzeit, 25 mm hohes Säbelsägeblatt für optimierte Stabilität und geringere Vibrationen, Torch: - 1,06 mm starkes Sägeblatt für präzise Schnitte in Bleche und Rohre

VPE 5 Stück

Art.-Nr.	Länge mm	Zähne pro Zoll	€/Pack
50 30 20 1709	150	14	13,00
50 30 20 1707	150	18	12,90
50 30 20 1710	230	14	16,50
50 30 20 1708	230	18	16,50



Säbelsägeblattset für Holz/Metall, 5-teilig

Set für Holz und Metall bestehend aus:

- 1 x THE AX Holz mit Nägeln - 230 mm x 5 TPI (48005026)
- 1 x WRECKER Multimaterial - 230 mm x 7/11 TPI (48005706)
- 1 x THE TORCH Metall - 230 mm x 14 TPI (48005787)
- 1 x THE TORCH Metall - 150 mm x 14 TPI (48005782)
- 1 x THE TORCH Metall - 150 mm x 18 TPI (48005784)



Art.-Nr.	Inhalt	€/Pack
50 30 20 1711	5-teilig	17,50

Stichsägeblatt für Holz - 25er VORTEILSPACK

mit Einnocken-Universal-Aufnahme - passend für Stichsägen von Bosch, Festool, DeWalt, AEG, Atlas-Copco, Flex, Hitachi, HolzHer, Metabo etc., aus HCS (Kohlenstoffstahl), für den Einsatz in weicheren Materialien wie Holz, Holzfaserverplatten, Kunststoffen

Verzahnung:

- 3: Zähne geschliffen, Freischnitt, geschränkt, Blatt für schnelle Schnitte in Holz
- 4: Zähne geschliffen, Freischnitt freiwinkelgeschliffen, - Blatt mit konisch geschliffenem Rücken, zwecks Freischnitt, für feine und saubere Schnitte in Holz und Kunststoff

Zahnteilung:

Progressor (P): von der Spitze her aufsteigende Zahnteilung für universellen Einsatz, sehr hohe Schnittgeschwindigkeit, Blattspitze mit scharfem Einstechnah für Tauchschnitte

Kurvenschnitt (KU): speziell für Kurvenschnitte und enge Radien

Vorteilspack a' 25 Stück



Im 25er-Vorteilspack zum Sonderpreis

Art.-Nr.	Typ	Verzahnung/ Zahnteilung	verzahnte Länge Zahnteilung mm	Holz mm	Kunststoff mm	Blätter pro Pack	€/Pack
50 30 20 0480	T 144 D	3/P	74/4,0 - 5,2	5,0 - 50	-	25	18,50
50 30 20 0030	T 244 D	3/P/KU	74/4,0 - 5,2	5,0 - 50	-	25	20,50
50 30 20 0029	T 101 B	4	74/2,7	3,0 - 30	<30	25	22,50
50 30 20 0031	T 101 D	4/P	74/4,0 - 5,2	10,0 - 45	-	25	22,50

Stichsägeblatt-Set

für den universellen Einsatz in Holz und Metall

Set bestehend aus:

- 7x Stichsägeblatt 75 mm für saubere Schnitte in Holz (T101B)
- 7x Stichsägeblatt 75 mm für saubere Schnitte in Holz (T101D)
- 7x Stichsägeblatt 75 mm für Kurvenschnitte in Holz (T244D)
- 7x Stichsägeblatt 75 mm für schnelle Schnitte in Holz (T144D)
- 7x Stichsägeblatt 55 mm für Schnitte in Metall (T118A)



in praktischer Aufbewahrungsbox

Art.-Nr.	Inhalt	€
50 30 20 1701	35-teilig	23,50

Bi-Metall Lochsägensatz „Hole Dozer“

hochwertige HSS-Legierung mit 8 % Kobaltanteil für beste Standzeiten auch in Metall, **HSS-Verzahnung**, Zähne vakuumgehärtet bis 65 HRC, schnellere und aggressivere Schnitte, geringere Wärmeentwicklung für eine längere Standzeit, größere Zahntiefen zur besseren Materialabfuhr, speziell geformte Zähne reduzieren das Verkanten in dünnen Materialien, geschränkte Zahnteilung reduziert die Reibung, durch die aggressive Verzahnung und gute Materialabfuhr weniger Anpressdruck nötig

Milwaukee

Inhalt:

- je 1 Lochsäge Ø 25, 32, 40, 54, 68, 76 mm
- 1 Adapter für Lochsagen Ø 14 - 30 mm
- 1 Adapter für Lochsagen Ø 32 - 152 mm
- 2 Zentrierbohrer
- 1 1/8" Hex-Sechskantschlüssel

Art.-Nr.	Inhalt	€
50 30 20 1616	10-teilig	79,00

**HSS-Bi-Metall Lochsägen-Satz "Progressor Universal for Wood and Metal"**

Power-Change-Adapter mit 8 mm Sechskant-Aufnahmeschaft für werkzeugloses Wechseln von Zentrierbohrer und Lochsäge mit einem „Klick“, „**Easy-System**“ für schnelle Bohrkernentfernung, schneller Schnitt durch **verbesserte progressive Zahnleiste**, HSS-Bi-Metall mit 8 % Kobaltlegierung, **geeignet zum Bearbeiten von Stahl- und Grauguss, rostfreiem Stahl, Baustahl, legiertem und unlegiertem Aluminium, Bronze, Kupfer, PVC, Acrylglas und Holz, max. Schnitttiefe 40 mm**

BOSCH

Satz Universal, 9-teilig, bestehend aus:

- je 1 Lochsäge Ø 19, 25, 30, 35, 40, 68 mm,
- 1 Power-Change-Adapter, 2 HSS-Zentrierbohrer

Lieferumfang:

im robusten Kunststoffkoffer

Art.-Nr.	Typ	Inhalt	€
50 30 20 1547	Universal	9-teilig	79,00

**HSS-Bi-Metall Lochsägensortiment „Sanitär“**

stufenförmiger Auswurfschlitz „Speed Slot“ zur schnellen und einfachen Bohrkernentfernung, **sehr hohe Lebensdauer**, aggressiver Zahngriff, dünne Wandung und optimierte Beschichtung für schnelle Materialabtragung und geringe Hitzeentwicklung, geringe Vibration, **Schnitttiefe: 42 mm, Lieferung im Kunststoffkoffer**

LENOX

Satz 9-teilig bestehend aus:

- je 1 Lochsäge 19/22/29/38/44/68 mm, Halter 14 - 30 mm (5L)
- und 32 - 152 mm (2L), 1 Zentrierbohrer

Satz 17-teilig bestehend aus:

- je 1 Lochsäge 16/19/22/25/29/32/35/38/44/51/68/76 mm, Halter 14 - 30 mm (1L) und 32 - 152 mm (2L), 3 Zentrierbohrer



Art.-Nr.	Typ	Inhalt	€
50 30 20 0167	Sanitär	9-teilig	125,00
50 30 20 0293	de Luxe	17-teilig	215,00

**EXPERT Starter-Set inkl. HM-Lochsäge, Zentrierbohrer und Adapter**

Lochsägen-Starter-Set mit langlebiger Lochsäge mit **Carbide Technologie** und superschnellem Wechselsystem, individuell geschliffene Zähne aus feinem, hartem Carbide, patentiertem Schlitzdesign für bessere Sicht und einfacheres Auswerfen des Bohrkerns

BOSCH

Set bestehend aus:

- 1 x EXPERT HM-Lochsäge 68 mm
- 1 x Power Change Adapter-Sechskantschaft 11 mm
- 1 x Zentrierbohrer 105 mm
- 1 x Adaptermutter für Lochsagen Ø 14 - 30 mm
- 1 x Adaptermutter für Lochsagen Ø 32 - 210 mm

Art.-Nr.	Inhalt	€
50 30 20 1690	5-teilig	39,00

**EXPERT HM-Lochsägen-Satz „Carbide“ Universal**

hält bis zu 50-mal länger als eine Bi-Metall Lochsäge in zähen Materialien, herausragende Lebensdauer durch die Bosch **Carbide Technologie** beim Schneiden von Löchern in verschiedene Materialien, individuell geschliffene Zähne aus feinem, hartem Carbide, patentiertes Schlitzdesign für bessere Sicht und einfaches Auswerfen des Bohrkerns

BOSCH

Inhalt:

- 11 EXPERT Tough Material Lochsagen (20, 22, 25, 32, 35, 40, 44, 51, 60, 68, 76 mm)
- 1 Power Change Plus Adapter Sechskantschaft 11 mm, 1 HSS-G Zentrierbohrer 105 mm,
- 1 Carbide-Zentrierbohrer 105 mm

Lieferumfang:

in Kassette

Art.-Nr.	Inhalt	€
50 30 20 1627	14-teilig	209,00



EXPERT Lochsagen-Satz „Carbide“ Metall

hält bis zu **50-mal länger als eine Bi-Metall Lochsäge** in zähen Materialien, herausragende Lebensdauer durch die Bosch **Carbide Technologie** beim Schneiden von Löchern in verschiedene Materialien, individuell geschliffene Zähne aus feinem, hartem Carbide, patentiertes Schlitzdesign für bessere Sicht und einfaches Auswerfen des Bohrkerns

Inhalt:

- je 1 Lochsäge Ø 22, 25, 32 mm
- 1 Power-Change-Adapter,
- 2 HSS-Zentrierbohrer

Lieferumfang:

in Kassette



Art.-Nr.	Inhalt	€
50 30 20 1715	6-teilig	95,00



Carbide Lochsagen-Set „Hole Dozer“ inkl. Shockwave-Set

bestehend aus:

Lochsagenset

- je 1 Lochsäge Ø 25 / 35 / 44 / 51 / 68 / 76 mm
- 1 Adapter mit Zentrierbohrer für Lochsagen bis Ø 30 mm
- 1 FIXTEC-Adapter mit Zentrierbohrer für Lochsagen ab Ø 32 mm
- 1 Sechskantschlüssel
- 1 Packout-Koffer

Bitset Shockwave

- 1 Bit 25 mm lang PH 1
- 2 Bit 25 mm lang PH 2
- 1 Bit 25 mm lang PZ 1
- 3 Bit 25 mm lang PZ 2
- je 2 Bit 25 mm lang Torx TX 10 / 15 / 25
- je 3 Bit 25 mm lang Torx TX 20 / 25
- 1 Bit 25 mm lang Torx T 40
- je 1 Bit 25 mm lang HEX 4 / 5 mm
- je 1 Bit 25 mm lang Schlitz 0,6 / 0,8 / 1,2
- 1 Bit 50 mm lang PH 2
- 1 Bit 50 mm lang PZ 2
- je 1 Bit 50 mm lang Torx TX 10 / 15 / 20 / 25 / 30 / 40
- je 1 Magnetbithalter 60 mm / 152 mm lang
- je 1 Metallbohrer 1/4", HEX Ø 3 / 4 / 5 mm
- je 1 Steckschlüsseinsatz magnetisch 48 mm lang HEX 8 / 10 mm

Art.-Nr.	Inhalt	€
50 30 20 1700	50-teilig	169,00



Trennscheibe A 60 EXTRA

dünne Trennscheibe mit kurzen Schnittzeiten, geringe Gratbildung und geringe thermische Belastung, **besonders geeignet für präzise und schnelle Schnitte in dünnwandigen Materialien, Ausführung gerade**, sehr gutes Preis-/Leistungs-Verhältnis, **geeignet für Edelstahl und Universal in Metall**



**ab 200 Stück
0,79 €/St.**



Art.-Nr.	Scheiben-Ø mm	Scheiben-stärke mm	VPE	€/Stück
50 40 30 0364	125	1,0	25	1,30
50 40 30 0364	125	1,0	100	0,89

Trennscheibe INOX-BOX

zum kühlen Trennen, hohe Trennleistung, gute Standzeit, extrem dünne Schnittbreite, zum Trennen von Blechen, Profilen und Vollmaterial aus **Edelstahl**, Ausführung gerade, **Pack á 100 Stück**



kaufen, trennen, sparen!
Top Scheibe - Spitzen Preis!



Art.-Nr.	Scheiben-Ø mm	Scheiben-stärke mm	VPE	€/Pack
50 40 30 0489	125	1,0	100	95,00

Trennscheibe SG

Trennscheibe für Stahl und Edelstahl mit hoher Trennleistung und guter Standzeit, schneller Arbeitsfortschritt und hohe Wirtschaftlichkeit für Bleche, Profile und Vollmaterial, Erzeugen von Durchbrüchen

Anwendung:

zum schnellen, komfortablen und gratarmen Trennen von Blechen, Profilen und Vollmaterial aus **Edelstahl (INOX)** und **Stahl**



Art.-Nr.	Scheiben-Ø mm	Scheiben-stärke mm	VPE	€/Stück
50 40 30 0052	125	1,0	100	1,95
50 40 30 0437	125	1,0	150	289,00



**Pack á 150 Stk.
inkl. 1 Arbeitsleuchte
GRATIS!**



Trennscheibe EDGE

Hochleistungs-Trennscheibe mit selbstschärfendem Schleifkorn, hohe Schnittleistung bei gleichzeitig langer Lebensdauer, breites Anwendungsspektrum, besonders geeignet für Edelstahl, Stahl und Aluminium, gerade Ausführung



verpackt à 25 Stück in Kronenflex-Box für dauerhaft hohe Leistung und Schutz vor Feuchtigkeit

Box mit
25 Trennscheiben



VA

Art.-Nr.	Scheiben-Ø mm	Scheiben- stärke mm	VPE	€/Stück
50 40 30 0471	125	1,0	25	1,45

Lamellenschleifscheibe SMT 324 EXTRA

universelle Zirkonkorund-Schleifscheibe für die Kanten- und Flächenbearbeitung auf Edelstahl und Stahl, sehr gute Abtragsleistung über die gesamte Standzeit, optimales Preis - Leistungsverhältnis, kein Verglasen auch bei geringem Anpressdruck



ab 50 Stück
2,25 €/St.



VA

Art.-Nr.	Scheiben-Ø mm	Korn	Ausführung	VPE	€ ab 10 Stück
50 40 30 0361	125	40	schräg	10	2,90
50 40 30 0362	125	60	schräg	10	2,90
50 40 30 0363	125	80	schräg	10	2,90

Kehlnaht-Lamellenschleifscheibe POLIFAN-CURVE

innovative Lamellenschleifscheibe für die anspruchsvolle Kehlnahtbearbeitung, herausragende Standzeit, einzigartige radiale Bauform und spezielle Anordnung der Schleiflamellen für schnelles, aggressives Schleifen durch sehr hohe Abtragsleistung, präzises und optimales Ausschleifen der Kehlnahtgeometrie, optimale Ausnutzung des Schleifmaterials im Radius, für Kehlnahtschliff, zum Anfasen und Entgraten von Stahl und Edelstahl



VA

Art.-Nr.	Scheiben-Ø mm	Korn	Kehlnaht- radius mm	VPE	€/Stück
50 40 30 0311	125	40	5	10	7,95
50 40 30 0286	125	40	8	10	7,95

Lamellenschleifscheibe Z-Box

Fächerschleifscheibe mit aggressiver Zerspannungsleistung auf Stahl und Edelstahl für lange Lebensdauer und sehr guter Standzeit, für anspruchsvolle Schleifaufgaben, Schleifmittel Zirkonkorund Z, auf Glasgewebeteller, für alle Winkelschleifer, ohne Stützteller zu verwenden

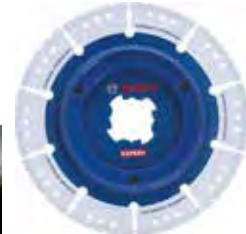


VA

Art.-Nr.	Scheiben-Ø mm	Korn	Aus- führung	VPE	€/Stück
50 40 30 0438	125	40	schräg	10	1,95 €/Stück
50 40 30 0438	125	40	schräg	30	1,72 €/Stück

EXPERT Trenn- und Anfassscheibe „Pipe Cut“

schrägt Rohre beim Schneiden an und hält länger als herkömmliche Trennscheiben, außergewöhnlich robuste Schneidkante mit Bosch Diamond Technology, Spezialrad zum Anfasen von Rohren beim Schneiden, mit X-LOCK, passt auch für Winkelschleifer mit Mutter und Gewinde



BOSCH

Art.-Nr.	Scheiben-Ø mm	Bohrung mm	€
50 40 30 0486	125	22,23	69,00

XLOCK

**Diamant-Schleiftopf Silver Line**

doppelt belegt, für Trockenschliffe auf handgeführten Winkelschleifern

Einsatzbereich:
Beton, Universal

Art.-Nr.	Höhe mm	Bohrung mm	Scheiben-Ø mm	€
50 40 30 0350	21	22,23	100	32,00
50 40 30 0351	21	22,23	125	40,00
50 40 30 0352	27	22,23	180	65,00



LEWIS

Diamant Trennscheiben-Set, 4-teilig

Aktionsset "Vier gewinnt" bestehend aus:

- 1 x Diamant-Trennscheibe Turbo S-Cut Ø 125 mm
- 1 x Diamant-Trennscheibe Fliesen Viper Ø 125 mm
- 1 x Diamant-Trennscheibe Wood Cut Ø 125 mm
- 1 x Diamant-Trennscheibe Metal Cut Ø 125 mm



Trennscheibe Turbo S-Cut geeignet für:

Beton, Stahlbeton, Altbeton, Waschbeton, mittelharter Klinker, mittelharte Dachpfannen, allg. Baumaterial

Trennscheibe Fliesen Viper geeignet für:

Härtestes Feinsteinzeug, Granitplatten, Kunststeinfliesen, Keramik, Cotto, Marmor etc.

Trennscheibe Wood Cut geeignet für:

Laminat, Holz, Vinyl, Kunststoffe, Doppelstegplatten, Sperrholz, etc.

Trennscheibe Metal Cut geeignet für:

Stahl, Edelstahl, Guss, Eisen, Metallprofile etc.



Art.-Nr.	Inhalt	€
50 40 30 0491	4-teilig	55,00



Diamanttrennscheibe SLIM FAST

die superdünne, multifunktionale Powerscheibe um unterschiedliche Werkstoffe zu trennen, ohne Werkzeugwechsel



Einsatzbereich:

Natur- und Kunststein, Feinsteinzeug, Marmor, Fliesen, Gipsplatten, Beton, armerter Beton, Ziegel, Baustellenmaterial, Profilbleche



Art.-Nr.	Scheiben-Ø	Bohrung	€
	mm	mm	
50 40 30 0436	125	22,2	27,50

Diamant Trennscheibe BSL-S

lasergeschweißt, mit segmentiertem Rand, Segmenthöhe 10 mm, für Trockenschnitte auf handgeführten Winkelschleifern



Art.-Nr.	Scheiben-Ø	Bohrung	€
	mm	mm	
50 40 30 0096	125	22,2	19,00

Diamanttrennscheibe Turbo Plus

geschlossener Schneidrand, Randhöhe 10 mm, lärmreduziert, selbstkühlend im Trockenschnitt, verstärkter Stahlkern, für Trockenschnitte auf handgeführten Winkelschleifern



Einsatzbereich:

Waschbeton, Beton (armiert), Dachziegel, Gipsplatten, Keramik, Natur- und Kunststein, Granit



Art.-Nr.	Scheiben-Ø	Bohrung	€
	mm	mm	
50 40 30 0125	230	22,2	49,00

Diamanttrennscheibe Ceramo Tech

Turbo-Spezialrand, Schneidrandhöhe 10 mm, neue Segment-Technologie, feine Schnitte, glatte Schnittkanten, schneller Schnitt, verstärkter Kern



Einsatzbereich:

harte Fliesen, Keramik, Feinsteinzeug, Granite und Marmorplatten



Art.-Nr.	Scheiben-Ø	Bohrung	€
	mm	mm	
50 40 30 0335	125	22,2	22,00

Diamanttrennscheibe „KLEINER“ Turbo Universal

die universelle Turbo-Diamanttrennscheibe von KLEINER, hochfrequenz lasergeschweißt, mit segmentiertem Rand, Segmenthöhe 10 mm, schnell, selbstkühlend, hohe Standzeit, exzellente Schnitteigenschaften, lärmreduziert



Einsatzbereich:

Beton, armerter Beton, Natur- und Kunststein, Gipsplatten, Keramik, mittel-harte Klinker und allg. Baustellenmaterial



Art.-Nr.	Scheiben-Ø	Bohrung	€
	mm	mm	
50 40 30 0341	230	22,23	39,00

Diamanttrennscheibe „KLEINER“ Universal

die universelle Turbo-Diamant-Trennscheibe von KLEINER, hochfrequenz lasergeschweißt, mit segmentiertem Rand, Segmenthöhe 10 mm, schnell, selbstkühlend, hohe Standzeit, exzellente Schnitteigenschaften, lärmreduziert



Einsatzbereich:

in Natur- / Kunststein, für Nasstischsägen



Lieferumfang:

inkl. Reduzierring 25,4 auf 20 mm

Art.-Nr.	Scheiben-Ø	Bohrung	€
	mm	mm	
50 40 30 0411	350	25,4	79,00

Diamanttrennscheibe Master Drive

lasergeschweißt, mit segmentiertem Rand, selbstkühlender Schnitt, für Nass- und Trockenschnitt

Einsatzbereich:

Beton, armiertem Beton, Waschbeton, Dachpfannen, Ziegel, Granite, Klinker



Art.-Nr.	Scheiben-Ø Bohrung		Anwendung für	€
	mm	mm		
50 40 30 0462	125	22,2	Winkelschleifer	39,00
50 40 30 0002	230	22,2	Winkelschleifer	69,00
50 40 30 0463	350	20,0	Trennschneider	159,00
50 40 30 0464	350	25,4	stationäre Maschinen	159,00

Doppel-Gabelschlüssel-Satz

nach DIN 3110 / ISO 3318 / ISO 1085 / ISO 10102, Maulstellung 15°, mit flachen Köpfen, aus **Chrom-Vanadium-Stahl**, geschmiedet, verchromt



Art.-Nr.	Inhalt	Schlüsselweite mm	€
50 20 05 5660	12-teilig	6 - 32	21,50

Ring-Maulschlüssel-Satz JOKER 6003

besonders geeignet für enge Bauräume, die spezielle Maulgeometrie erweitert die Ansetzmöglichkeiten des Werkzeugs, **durch den geringen Rückholwinkel im Maul kann die Schraube im Schlüssel alle 15° gepackt werden**, schlanke und um 15° abgewinkelte Ringseite, mit „Take it easy“-Farbkennung nach Größen



Art.-Nr.	Inhalt	Schlüsselweite mm	€
50 20 05 6104	5-teilig	8 / 10 / 13 / 17 / 19	52,50

Selbstjustierender-Maulschlüssel-Satz JOKER 6004

in kompakter Falttasche mit vier verstellbaren Maulschlüsseln, ein einziges Werkzeug für mehrere metrische und zöllige Abmessungen, stellt sich automatisch auf die unterschiedlichen Schraubengrößen ein, die benötigte Größe stellt sich beim Ansetzen an der Sechskant-Mutter oder -Schraube stufenlos von selbst ein, ein integrierter Hebelmechanismus klemmt die Schraube/Mutter zwischen den Backen ein, schnelles Verschrauben ohne Absetzen durch die mechanische Ratschenfunktion

Satz bestehend aus:

- 1 Maulschlüssel Joker XS, 7 - 10 mm
- 1 Maulschlüssel Joker S, 10 - 13 mm
- 1 Maulschlüssel Joker M, 13 - 16 mm
- 1 Maulschlüssel Joker L, 16 - 19 mm



Art.-Nr.	Inhalt	Schlüsselweite mm	€
50 20 05 6122	4-teilig	7-10 / 10-13 / 13-16 / 16-19	129,00

**Ring-Maulschlüssel-Satz**

nach DIN 3113 / ISO 3318 Form A / ISO 7738, aus **Chrom-Vanadium-Stahl**, verchromt, Ring- und Maulseite 15° abgewinkelt, Ringseite mit **schraubenschonendem ENERGY-Profil** für hohe Kraftübertragung



Art.-Nr.	Inhalt	Schlüsselweite mm	€
50 20 05 2273	12-teilig	6 - 22	14,00
50 20 05 5277	12-teilig	10 - 32	26,90

Ring-Maulschlüssel-Satz

Chrom-Vanadium -Stahl verchromt, mit gleichen Schlüsselweiten, Ringseite 15° abgewinkelt, Maulstellung 15°, DIN 3113 Form A / ISO 3318 / ISO 7738

Bestückung:

Schlüsselweite 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32, 36 mm

**Lieferumfang:**

in Rolltasche

Art.-Nr.	Inhalt	Schlüsselweite mm	€
50 20 05 6110	22-teilig	6 - 36	52,00

Universalschlüssel TwinKey

für alle gängigen Schließsysteme und Größen aus den Bereichen Gebäudetechnik, Gas-/Wasserversorgung und Absperrsysteme, 8-strahlige Version - 2 Kreuzschlüssel mittels Magnet verbunden + Wendebit (Schlitz 1,0 x 7 mm / Kreuzschlitz PH 2), gewichtsoptimierte Zink-Druckguss-Konstruktion, hochwertige Oberflächenbeschichtung



Art.-Nr.	Typ	€
50 20 05 5324	TwinKey	22,00

Bit-/ Steckschlüssel-Sortiment Tool-Check Plus

der Wera Tool-Check PLUS mit Steckschlüsseleinsätzen und Farbkennzeichnung, Universalbestückung für alle Einsatzgebiete, in Kunststoff-Klappbox



Bestückung:

- 1 Bit-Ratsche Zyklus Mini 1,
- 1 Bit-Handhalter,
- 1 Bit-Halter Rapidaptor,
- 1 Adapter 1/4"-Außensechskant auf 1/4"-Außenvierkant für Steckschlüsseleinsätze,
- je 1 6-kant Steckschlüsseleinsatz Zyklus 1/4" SW 5,5 / 6 / 7 / 8 / 10 / 12 / 13 mm,
- 1 Bit Schlitz Gr. 1,0 x 5,5 mm,
- 2 Bits Phillips-Recess (PH) Gr. 1,
- 3 Bits Phillips-Recess (PH) Gr. 2,
- 1 Bit Phillips-Recess (PH) Gr. 3,
- je 1 Bit Pozidriv (PZ) Gr. 1 / 3,
- 3 Bits Pozidriv (PZ) Gr. 2,
- je 1 Bit TORX® (TX) Gr. 10 / 15 / 20 / 25 / 30 / 40,
- je 1 Bit TORX® BO mit Innenloch (TX) Gr. 10 / 15 / 20 / 25 / 30,
- je 1 Bits Sechskant (HEX-Plus) SW 3 / 4 / 5 / 6 / 8 mm



Art.-Nr.	Inhalt	€
50 20 05 5470	39-teilig	72,50



Shockwave Schlagnuss-Set 1/4"

1/4" Vierkantantrieb, 6-kant lange Ausführung, auf praktischer Schiene

Inhalt

- je 1 Schlagnuss 1/4"
- Gr. 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 mm



Art.-Nr.	Inhalt	€
50 20 05 6281	12-teilig	32,50



Shockwave IMPACT Schlagnuss-Set 1/2"

1/2" Vierkantantrieb, 6-kant Ausführung, im Koffer

Inhalt

- je 1 Schlagnuss 1/2" Gr. 10 / 12 / 13 / 14 / 15 / 17 / 19 / 21 / 22 / 24 mm
- 1 Verlängerung 150 mm
- 1 Universalgelenk 15°
- 1 Adapter 1/4" Sechskant auf 1/2" Vierkant



Art.-Nr.	Inhalt	€
50 20 05 6282	13-teilig	68,00



Drehmomentschlüssel-Set 1/2"

Anzugsbereich 40-200 Nm mit Prüfcertifikat, Umschaltknarre mit Rechts- und Linkslauf, klassifiziert nach DIN EN ISO 6789-2:2017, mit 1/2"-Verlängerung 125 mm und Kraftsteckschlüsseln mit Schutzhülse SW 17/19/21 mm



Art.-Nr.	Typ	Länge mm	€
50 20 05 6107	1/2"	499	149,00



Steckschlüssel-Satz 1/4"

bestehend aus:

Sechskant-Steckschlüsseleinsätzen und Betätigungswerkzeugen aus Chrom-Vanadium-Stahl
matt satiniert verchromt, klemmgesicherte Werkzeuge,
im Kunststoffkoffer

GEDORE

Bestückung:

1/4" Umschaltknarre
1/4" Steckschlüsseleinsätze 4 / 5 / 5,5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 mm
1/4" Verlängerung 100 mm
1/4" Adapter 4kt x 6kt
1/4" Bits 25mm: PH1 (1x), PH2 (2x), PH3 (1x), PZ1 (1x), PZ2 (2x), PZ3 (1x)
1/4" Bits 25 mm: Schlitz 4 / 4,5 / 6,5 mm
1/4" Bits 25 mm: Torx TX T10 / T15 / T20 / T25 / T27 / T30 / T40
Innen-6-kant 2 / 3 / 4 / 5 / 6 mm
Bit-Adapter 1/4" 4kt x 1/4" 6kt
1/4" Bits 90mm: PH1 (1x), PH2 (1x) PH1 (1x), PH2 (1x)
1/4" Bits 90 mm: TX T20 / T25 / T30
1/4" Bits 90 mm: Innen-6-kant 3 / 4 / 5 / 6 mm
1/4" Bits 90 mm: Schlitz 5,5 mm



Art.-Nr.	Inhalt	Abmessung HxBxL mm	€
50 20 05 6286	51-teilig	52 x 130 x 230	36,50



Steckschlüssel-Satz 1/4" + 1/2"

bestehend aus:

Sechskant-Steckschlüsseleinsätzen und Betätigungswerkzeugen aus Chrom-Vanadium-Stahl
und zwei Hebelumschaltknarren mit Druckknopfauslösung und Feinverzahnung mit 72 Zähnen - für
sehr kleinen Rückstellwinkel von nur 5°,
im passgenauen Kunststoffkoffer

GEDORE

Bestückung 1/4":

je 1 6-kant-Steckschlüsseleinsatz SW 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 mm,
je 1 6-kant-Steckschlüsseleinsatz lang SW 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 mm,
je 1 Inbus-Einsatz 3 / 4 / 5 / 6 mm,
je 1 Schlitz-Einsatz 4 / 5,5 / 6,5 mm,
je 1 Kreuzschlitz-Einsatz PH 1 / 2,
je 1 Kreuzschlitz-Einsatz PZ 1 / 2,
je 1 TORX-Einsatz TX 8 / 10 / 15 / 20 / 25 / 27 / 30,
je 1 Verlängerung 50 / 100 mm,
1 Handgriff-Verlängerung 150 mm,
1 Quergriff,
1 Kardangelen,
1 Bit-Adapter 1/4"-Innenvierkant auf 1/4"-Innensechskant,
1 Hebelumschaltknarre 1/4"



Bestückung 1/2":

je 1 6-kant-Steckschlüsseleinsatz SW 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16 / 17 / 18 / 19 / 20 / 21 / 22 /
23 / 24 / 27 / 28 / 30 / 32 mm,
je 1 6-kant-Steckschlüsseleinsatz lang SW 14 / 15 / 17 / 19 mm,
je 1 Zündkerzen-Einsatz SW 16 / 21 mm,
1 Verlängerung 125 mm,
1 Verlängerung 250 mm mit Gleitstück,
1 Kardangelen,
1 Bit-Adapter 1/2"-Innenvierkant auf 5/16"-Innensechskant,
1 Hebelumschaltknarre 1/2"
je 1 Inbus-Bit (5/16") 8 / 10 / 12 / 14 mm,
je 1 Schlitz-Bit (5/16") 8 / 10 / 12 mm,
je 1 Kreuzschlitz-Bit (5/16") PH 3 / 4,
je 1 Kreuzschlitz-Bit (5/16") PZ 3 / 4,
je 1 TORX-Bit (5/16") TX 40 / 45 / 50 / 55,
je 1 Inbus-Stiftschlüssel 1,5 / 2 / 2,5 mm



Art.-Nr.	Inhalt	Abmessung BxTxH mm	€
50 20 05 5730	94-teilig	272 x 383 x 80	92,00



Steckschlüssel-Satz 1/4" + 3/8" + 1/2"

Bestückung 1/4":

- Sechskant-Einsätze SW 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 mm
- Sechskant-Einsätze SW 4 5 6 7 8 9 10 mm - 50 mm lang
- TORX® E4 E5 E6 E7 E8
- Innensechskant-Einsätze 3 4 5 6
- Schlitz-Einsätze 4 5,5 6,5 7
- Kreuzschlitz-Einsätze PH 0 1 2
- Kreuzschlitz-Einsätze PZ 0 1 2
- TORX®-Einsätze T8 T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30
- TORX®-Einsätze mit Bohrung TXB8 TXB9 TXB10 TXB15 TXB20 TXB25 TXB27 TXB30

- Hebel-Umschaltknarre feinverzahnt, 72 Zähne
- Verlängerung 50 100 mm
- T-Griff
- Kardangelen
- Handgriff-Verlängerung 150 mm
- Adapter 1/4" x 1/4"

Inhalt 1/4" Bits, 25 mm lang:

- TORX® T5 T6 T7
- TORX® mit Bohrung TXB7
- TORX® plus security TXS10 TXS15 TXS20 TXS25 TXS27 TXS30 TXS40 TXS45

- Vielzahl XZN M5 M6 M8
- RIBE® M5 M6 M7 M8 M9
- Winkelschraubendreher Sechskant 1,5 2 2,5 3 4 5 6

Bestückung 1/2":

- Sechskant-Einsätze SW 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 27 30 32 mm
- Sechskant-Einsätze SW 16 17 18 19 22 mm - 77 mm lang
- TORX® E20 E24
- Zündkerzeneinsatz 16 21 mm
- Hebel-Umschaltknarre feinverzahnt, 72 Zähne
- Verlängerung 125 250 mm
- Kardangelen
- T-Griff = Adapter/Gleitstück + Verlängerung
- Adapter/Gleitstück 3/8" x 1/2"
- Adapter 1/2" x 5/16"

Bestückung 3/8":

- Sechskant-Einsätze SW 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 mm
- Sechskant-Einsätze SW 10 11 12 13 14 15 mm - 63 mm lang
- TORX® E10 E11 E12 E14 E16 E18
- Zündkerzeneinsatz 18 mm
- Hebel-Umschaltknarre feinverzahnt, 72 Zähne
- Verlängerung 150 mm
- Kardangelen
- Adapter 3/8" x 5/16"

Inhalt 5/16" Bits, 30 mm lang:

- TORX® T40 T45 T50 T55 T60 T70
- TORX® mit Bohrung TXB40 TXB45 TXB50 TXB55 TXB60 TXB70
- Innensechskant 7 8 10 12 14
- Schlitz 8 10 12
- Kreuzschlitz PH 3 4
- Kreuzschlitz PZ 3 4



Der Allrounder zum Spitzenpreis!



Art.-Nr.	Inhalt	Abmessung HxBxL mm	€
50 20 05 5764	172-teilig	86 x 340 x 452	109,00



Universal-Werkzeugkoffer 107-teilig

umfangreich ausgestatteter Werkzeugkoffer für Werkstatt, Haus und Hobby im schlagfesten Kunststoff-Tragekoffer



Bestückung:

- PH2-Schraubendreher
- FL4-Schraubendreher
- PH-/PZ-/FL-/TX-/TXB-Bitsatz 31-tlg., mit Bithalter
- Schraubendrehergriff mit 1/4"-Sechskantaufnahme
- Umschaltknarre 1/4" und 1/2", 72 Zähne
- Sechskanteinsätze 1/4" von 4-14 mm
- Sechskanteinsätze 1/2" von 10-32 mm
- Zündkerzeneinsatz 1/2" 16 mm und 21 mm
- Adapter
- Gleitgriff 1/4"
- Drehgriff 1/4"
- Verlängerung 1/4" 100 mm, 1/2" 250 mm
- Universalgelenk 1/4" und 1/2"
- Sechskant-Stiftschlüsselsatz 9-tlg., 1,5-10 mm
- Ring-Gabelschlüsselsatz 8-tlg., 8-19 mm
- Wasserpumpenzange 250 mm
- Kombizange 180 mm
- Seitenschneider 160 mm
- Flachrundzange 160 mm
- Spannungsprüfer 140 mm, 125-250 V
- Schlosserhammer mit Fiberglasstiel 300g
- Cuttermesser 18 mm mit 10 Ersatzklingen
- Rollmeter 5 m



Art.-Nr.	Inhalt	Abmessung BxTxH mm	€
50 20 05 6303	107-teilig	480 x 400 x 210	79,00



Werkzeugkoffer 145-teilig

umfangreich ausgestatteter Aluminium Werkzeugkoffer, 145-teilig für Handwerk und Werkstatt

HM

Bestückung:

- PH1-/ PH2-Schraubendreher
- FL5,5-/FL6,5-Schraubendreher
- FL2/PH00-, FL3/PH0-, FL4/PH1-Doppelklinge mit Wechselgriff
- PH-/FL-/TX-Bitsatz 33 tlg., mit Magnethalter
- Schraubendreher mit 1/4"-Sechskantaufnahme
- Umschaltknarre 1/4" und 1/2"
- Sechskanteinsätze 1/4" von 4-13 mm
- Sechskanteinsätze 1/2" von 10-27 mm
- Zündkerzeneinsatz 1/2" 21 mm
- Adapter 1/4" und 1/2"
- Gleitgriff 1/4"
- Verlängerung 1/4" 100 mm, 1/2" 125 mm und 250 mm
- Universalgelenk
- Stiftschlüsselsatz 1,5-10 mm
- Ring-Gabelschlüsselsatz 8-19 mm
- Rollgabelschlüssel 200 mm
- Wapuzange 250 mm
- Kombizange 180 mm
- Seitenschneider 160 mm
- Crimpzange 225 mm
- Storchenschnabelzange 200 mm
- Blechschere 250 mm, rechtsschneidend
- Spannungsprüfer 140 mm, 125-250 V
- Kabelschuh-Sortiment 21-teilig
- Schlosserhammer mit Fiberglasstiel 300g
- Minisäge und 3 Ersatzblätter 150 mm
- Cutter mit Klingen
- Mini-Wasserwaage 400 mm
- Universalschere
- Rollmeter 5 m



Art.-Nr.	Inhalt	Abmessung BxTxH mm	€
50 45 10 0323	145-teilig	460 x 330 x 160	149,00

**Werkzeugkoffer 147-teilig fahrbar**

umfangreich ausgestatteter Werkzeugkoffer in bewährter Qualität für Handwerk, Haushalt und Hobby, Koffer mit fahrbarem Trolley-System

HM

Bestückung:

- PH-/PZ-/FL-/TX-/TXB-/SW-Bits, 25 mm, S2-Stahl
- PH-/PZ-/FL-/TX-Bits, 50 mm, S2-Stahl
- Rollmeter 5 m
- Ring-Gabelschlüssel 8-19 mm
- Adapter, Verlängerungen, Universalgelenke, 1/4" und 1/2"
- Drehgriff mit 1/4"-Vierkantaufnahme
- Schlosserhammer 300 g
- Umschaltknarre 1/4" und 1/2"
- 1/4" Sechskanteinsätze 4-13 mm
- 1/2" Sechskanteinsätze 10-24 mm
- Ring-Gabelschlüssel 8-19 mm
- Teleskopmagnet
- Spannungsprüfer 140 mm
- PH-/FL-Präzisions-Schraubendreher
- PZ-/PH-/FL-Schraubendreher
- VDE PH-/FL-Schraubendreher
- Schraubendreher mit 1/4"-Bitaufnahme
- Stahlwinkel 250 mm
- TX-Stiftschlüssel, T10-T50
- Sechskant-Stiftschlüssel, SW1.5-10
- Cuttermesser 18 mm mit Ersatzklingen
- Schiebelehre 150 mm
- Werkstattfeile 200 mm, halbrund
- Wasserwaage 400 mm
- Kombizange 180 mm
- Abisolierzange
- Seitenschneider 160 mm
- Wasserpumpenzange 250 mm
- Zimmermannsbleistifte
- Metallsäge 300 mm mit Ersatzblätter



Art.-Nr.	Inhalt	Abmessung BxTxH mm	€
50 45 10 0714	147-teilig	480 x 400 x 210	179,00



Werkzeugrucksack „Modular X18“

Werkzeugrucksack praktisch und bequem dank komplett aufklappbarer Vorder- und Rückseite, herausnehmbarer Werkzeugtafel und ergonomischer Rückenpolsterung, mit zwei separaten Innenflächen auf Vorder- und Rückseite bestückt mit Werkzeugen, **geprüfte Belastbarkeit bis 15 kg Werkzeuggewicht, Leergewicht 2,9 kg**



Bestückung:

- 1 x VDE Kraftseitenschneider 180 mm
- 1 x Zangenschlüssel 300 mm
- 1 x Wasserpumpenzange 180 mm
- 1 x Wasserpumpenzange 300 mm
- 1 x Rohrabschneider Tubix
- 1 x Cuttermesser Cutix
- 1 x Twinkey Schlüssel
- 1 x Rohrabschneider Bix 20-50 mm
- 1 x VDE Kreuzschlitz-Schraubendreher PH1
- 1 x VDE Kreuzschlitz-Schraubendreher PH2
- 1 x VDE Schlitzschraubendreher 3,5 mm
- 1 x VDE Schlitzschraubendreher 5,5 mm
- 1 x Inbusschlüssel 1,5 - 10 mm
- 1 x Schlosserhammer 300 g
- 1 x Wasserwaage 30 cm
- 1 x Meterstab 2 m
- 1 x Tieflochmarker



Art.-Nr.	Inhalt	Abmessung (HxBxT) cm	€
50 45 10 0811	17-teilig	53 x 34 x 21	495,00
50 45 10 0810	leer	53 x 34 x 21	195,00

Allgemein



ADVENTSKALENDER 2023

Alle Jahre wieder...der kultige Wera Adventskalender

Adventskalender 2023

*Alle Jahre wieder.....
der WERA Adventskalender, der die erwachsenen Augen zum Leuchten bringt!*

der beliebte Klassiker unter den Adventskalendern lässt echte Schrauberherzen höher schlagen - er enthält eine Kombination aus Schraubwerkzeugen, die für Spaß und gute Ergebnisse sorgen

45,00 € netto+MwSt.

ab 5 Stück 42,50 €

Art.Nr.: 50 20 05 5269



tolle Zusammenstellung...

nur solange Vorrat reicht!

Schraubendreher-Satz

die Lösung, wenn Sie nicht nur Schrauben wollen - zum Schrauben, Meißeln, Stemmen und Lösen fest-sitzender Schrauben, Kräftform-Griff für schnelles, kraftvolles und ermüdungsfreies Arbeiten - mit Abrollschutz gegen lästiges Wegrollen, mit korrosionsbeständiger Black-Point Spitze, durchgehende Sechskantklinge mit Schlagkappe und Sechskantansatz als Schlüsselhilfe



Inhalt:

- je 1 Schlitz-Schraubendreher Gr. 3,5 x 80 mm* / 4,5 x 90 mm / 5,5 x 100 mm / 7,0 x 125 mm,
- je 1 Kreuzschlitz-Schraubendreher (PH oder PZ) Gr. 1 x 80 mm / 2 x 100 mm
- 1 Rack - zur Aufbewahrung der Schraubendreher an der Wand

*ohne durchgehende Klinge, Schlagkappe und Sechskantansatz

Art.-Nr.	Ausführung	Inhalt	€
50 20 05 2443	Schlitz/PH	6-teilig + 1 Rack	35,00
50 20 05 2954	Schlitz/PZ	6-teilig + 1 Rack	37,50



Schraubendreher-Satz XXL-Set

12-teiliges XXL-Set, in bewährter Wera-Qualität, Kraftform-Griff für schnelles, kraftvolles und ermüdungsfreies Arbeiten, Abrollschutz gegen lästiges Wegrollen

Inhalt:

- je 1 VDE-Schlitz-Schraubendreher Gr. 2,5 x 80 mm/ 3,5 x 100 mm
- je 1 Schlitz-Schraubendreher Gr. 4,0 x 100 mm/ 5,5 x 100 mm*/ 7,0 x 125* mm,
- 1 Kreuzschlitz-Schraubendreher (PH) Gr. 2 x 100 mm,
- je 1 Kreuzschlitz-Schraubendreher (PZ) Gr. 1 x 80 mm/ 2 x 100 mm,
- je 1 TORX®-Schraubendreher (TX) Gr. 15 x 80 mm/ 20 x 100 mm/ 25 x 100 mm,
- 1 Spannungsprüfer Gr. 3,0 x 70 mm
- 2 Racks - zur Aufbewahrung der Schraubendreher an der Wand

*Schraubmeißel mit durchgehender Klinge, Schlagkappe und Sechskantansatz

Art.-Nr.	Inhalt	€
50 20 05 5020	12-teilig + 2 Racks	46,50



Schraubendreher-Satz Big Pack

die Lösung, wenn Sie nicht nur Schrauben wollen - zum Schrauben, Meißeln, Stemmen und Lösen festsitzender Schrauben, Kraftform-Griff für schnelles, kraftvolles und ermüdungsfreies Arbeiten - mit Abrollschutz gegen lästiges Wegrollen, mit korrosionsbeständiger Black-Point Spitze, durchgehende Sechskantklinge mit Schlagkappe und Sechskantansatz als Schlüsselhilfe

Inhalt:

- je 1 Schlitz-Schraubendreher Gr. 3,5 x 80 mm*/ 4,5 x 90 mm / 5,5 x 100 mm / 7,0 x 125 mm / 9,0 x 150 mm,
- je 1 Kreuzschlitz-Schraubendreher (PH + PZ) Gr. 1 x 80 mm / 2 x 100 mm / 3 x 150 mm,
- je 1 Torx-Schraubendreher (TX) Gr. 20 x 90 mm / 25 x 100 mm,
- 2 Racks - zur Aufbewahrung der Schraubendreher an der Wand

*ohne durchgehende Klinge, Schlagkappe und Sechskantansatz

Art.-Nr.	Inhalt	€
50 20 05 5509	15-teilig + 2 Racks	75,00



Schraubendreher-Satz VDE Big Pack

der 14-teilige VDE Big Pack für sicheres Arbeiten unter Spannung bis 1000 Volt, Kraftform-Griff für schnelles, kraftvolles und ermüdungsfreies Arbeiten, Abrollschutz gegen lästiges Wegrollen, Lasertip-Spitze verhindert Herausrutschen aus der Schraube, runde Klinge

Inhalt:

- 1 Schlitz-Schraubendreher mit reduziertem Klingendurchmesser Gr. 3,5 x 100 mm,
- je 1 Schlitz-Schraubendreher Gr. 2,5 x 80 (kein Lasertip) / 4,0 x 100 / 5,5 x 125 mm,
- je 1 Kreuzschlitz-Schraubendreher (PH) Gr. 1 x 80 / 2 x 100 mm,
- je 1 Kreuzschlitz-Schraubendreher (PZ) Gr. 1 x 80 / 2 x 100 mm,
- je 1 Kombi-Schraubendreher (PZ + Schlitz) Gr. 1 x 80 / 2 x 100 mm,
- je 1 Torx-Schraubendreher (TX) Gr. 10 x 80 / 15 x 80 / 20 x 80 mm,
- 1 Spannungsprüfer einpolig Gr. 3,0 x 70 mm,
- 2 Racks zur Aufbewahrung der Schraubendreher an der Wand

Art.-Nr.	Inhalt	€
50 20 05 5471	14-teilig + 2 Racks	59,00



Zyklop Pocket 8009 Knarren Set 1

Das innovative Schraubwerkzeug! „2 in 1“

Je nach Anwendung - Umschaltknarre 3/8“ oder - Ratschen-Schraubendreher 1/4“

kompakte Zyklop Knarre mit integriertem Bit-Magazin, magnetische Direktaufnahme macht aus der 3/8“ Knarre gleichzeitig einen Bit-Ratschenschraubendreher mit 1/4“ Bitaufnahme, frei schwenkbarer Knarrenkopf mit 5 definierten Fixierungen, Feinverzahnung mit 72 Zähnen ermöglicht einen niedrigen Rückholwinkel von nur 5°, 12 im Griff integrierte Bits, Universalhalter mit Edelstahlhülse und starkem Dauermagnet, mit robustem textilem Halter zur Befestigung am Gürtel

Bestückung:

- 1 x Zyklop Pocket 8009
- 1 x Universalhalter 1/4“, 75 mm
- je 1 x BTZ Bits Phillips, 25 mm, PH 1 / PH 2
- je 1 x BTZ Bits Pozidriv, 25 mm, PZ 1 / PZ 2
- je 1 x BTZ Torx-Bits, 25 mm, TX 10 / TX 15 / TX 20 / TX 25
- je 1 x BTZ Innensechskant, 25 mm, 3 / 4 / 5 / 6 mm
- je 1 x Steckschlüsseleinsatz mit 3/8“ Antrieb, 29 mm, 8 / 10 / 13 mm
- 1 x Halter Zyklop Pocket



- kompakt
- handlich
- vielseitig

Art.-Nr.	Inhalt	€
50 20 05 6214	13-teilig	89,00





**Wir lieben Innovationen.
Wir lieben es, Altbewährtes auf den Kopf zu stellen.
Wir lieben es, Tool Rebels zu sein.**

„Rebellische Neuheiten“



Drehmomentschlüssel Safe-Torque 1/4" Set 1

**„2 in 1“
Der nicht überziehbare Drehmomentschlüssel mit Deaktivierung der Drehmomentfunktion zur reinen Ratschen-Nutzung**

Drehmomentschlüssel mit Übrerrutschmechanik nach Erreichen des eingestellten Drehmomentwertes kann das Werkzeug nicht überzogen werden, Einstellbereich von 2 bis 12 Nm für kontrollierten Rechts- und Linksanzug, einfache Einstellung und Sicherung des Vorgabewertes durch hör- und fühlbares Einrasten, mit Torque Lock Funktion zur Nutzung als Standardknarre ohne Drehmomentfunktion, kann somit auch für Drehwinkel-Anwendungen genutzt werden, der Rückholwinkel beträgt nur 5°, so dass die Knarre auch in engen Arbeitssituationen eingesetzt werden kann, Feinverzahnung mit 72 Zähnen, 1/4" Sechskant-Antrieb zur Nutzung von 1/4" Bits

Bestückung:

- 1 x Drehmomentschlüssel Safe Torque A2 2-12 Nm
- je 1 x Steckschlüsseleinsatz 1/4" Antrieb 23 mm, 5,5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 mm
- 1 x Werkzeugschaft mit Kugel 1/4" (Verbindungsteil)
- 1 x Kreuzschlitz Bit Phillips, 50 mm PH 2
- je 1 x Torx Bits, 50 mm, TX 10 / TX 15 / TX 20 / TX 25 / TX 27 / TX 30
- je 1 x Schlitz-Bits 50 mm, 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 mm



Die Drehmomentfunktion kann ausgeschaltet werden.

Art.-Nr.	Inhalt	€
50 20 05 6211	23-teilig	235,00

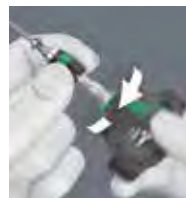


Kraftform Kompakt 400 RA - Werkzeugsatz Quergriff mit Ratschenfunktion

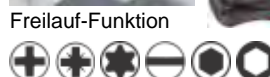
Quergriff-Bits-Handhalter mit Ratschenfunktion und Rapidaptor Schnellwechselfutter für 1/4" Bits, die integrierte Ratsche mit Feinverzahnung sorgt für schnelles und sicheres Arbeiten, handliches Arbeiten dank vollständig im Griff eingebetteter Knarrenmechanik, mit Umschalthebel für bequemen Rechts/Links Richtungswechsel, ergonomischer 2-Komponenten Griff mit Fingergriffmulden für hohe Kraftübertragung und ermüdungsfreies Arbeiten, Rapidaptor-Bithalter mit Schnelldrehhülse für blitzschnellen Bitwechsel, für Bits mit 1/4" Außensechskantantrieb nach DIN ISO 1173-C 6,3 und E 6,3

Set bestehend aus:

- 1 x Quergriff Bits-Handhalter mit Ratschenfunktion und Rapidaptor
- je 1 x Bits Phillips 89 mm, PH 2 / PH 3
- je 1 x Bits Pozidriv 89 mm, PZ 2 / PZ 3
- je 1 x Torx-Bits 89 mm, TX 10 / TX 15 / TX 20 / TX 25 / TX 30 / TX 40
- je 1 x Innensechskant Bits 89 mm, 3 / 4 / 5 / 6 / 8 mm
- 1 x Schlitz-Bit 89 mm, 1 x 5,5 mm



Art.-Nr.	Inhalt	€
50 20 05 6207	17-teilig	79,00



Bit-Sortiment mit Bitknarre

bestückt mit zäharten Bits mit Farbleitsystem, **Bithalter mit Magnet und Bitknarre** mit direkter Bitaufnahme für Hand- und Maschinenbetrieb (konv. Akkuschauber), Bitknarre mit Rechts-Links-Umschaltung

PROMAT

Inhalt:

- je 1 Bit für Schlitzschrauben (grün) Gr. 3 / 4 / 5 / 6 mm
- je 1 Bit für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH) (rot) Gr. 1 / 3
- 2 Bits für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH) (rot) Gr. 2
- je 1 Bit für Schrauben mit Kreuzschlitz (PZD) (blau) Gr. 1 / 3
- 2 Bits für Schrauben mit Kreuzschlitz (PZD) (blau) Gr. 2
- je 1 Bit für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil (orange) Gr. T 10 / 15 / 20 / 25 / 27 / 30 / 40
- je 1 Bit mit Bohrung für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil (auch mit Sicherungsstift) (pink) Gr. T 10 / 15 / 20 / 25 / 27 / 30 / 40
- je 1 Bit für Schrauben mit Innensechskant-Profil (gelb) Gr. 3 / 4 / 5 / 6 mm
- 1 Adapter 6,3 mm (1/4")-Außenvierkant auf 6,3 mm (1/4")-Außensechskant
- 1 Bit-Halter (60 mm)
- 1 Bitknarre (72 Zähne)



Art.-Nr.	Inhalt	€	
50 20 05 6111	33-teilig	15,00	

Bit-/Steckschlüssel-Set mit Bitknarre

bestückt mit zäharten Bits, **Bithalter mit Magnet und Bitknarre** für Hand- und Maschinenbetrieb (konv. Akkuschauber), Bitknarre mit Rechts-Links-Umschaltung und Bit-Direktaufnahme

PROMAT

Inhalt:

- je 1 Bit für Schlitzschrauben Gr. 4,5 / 5,5 mm
- je 1 Bit für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH) Gr. 1 / 2
- je 1 Bit für Schrauben mit Kreuzschlitz (PZD) Gr. 1 / 2
- je 1 Bit für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil Gr. T 10 / 15 / 20 / 25 / 30
- je 1 Bit für Schrauben mit Innensechskant-Profil Gr. 3 / 4 / 5 / 6 mm
- je 1 6-kant Steckschlüssel-Einsatz SW 6 / 7 / 8 / 10 / 11 / 13 mm
- 1 Adapter 6,3 mm (1/4")-Außenvierkant auf 6,3 mm (1/4")-Außensechskant
- 1 Bit-Halter (60 mm)
- 1 Bitknarre (95 mm)



Art.-Nr.	Inhalt	€	
50 20 05 6112	24-teilig	16,50	

Bit-Sortiment

bestückt mit zäharten Bits mit Farbleitsystem und Bithalter mit Schnellwechselfutter und drehbarer Führungshülse, in **Kunststoffbox mit Gürtelclip**

PROMAT

Inhalt:

- je 1 Bit Schlitz 3/4/5/6 mm
- je 1 Bit PH und PZ Gr. 1/3
- je 2 Bits PH und PZ Gr. 2
- je 1 Bit TORX TX 10/15/20/25/27/30/40
- je 1 Bit TORX mit Bohrung TX 10/15/20/25/27/30/40
- je 1 Bit Inbus SW 3/4/5/6 mm
- 1 Adapter 1/4"-Außenvierkant/Außensechskant
- 1 Bit-Halter mit Magnet



Art.-Nr.	Inhalt	€	
50 20 05 4998	32-teilig	10,50	

Bit-Sortiment, inkl. BEANIE

mit **Farbmarkierung zur leichten Identifikation des richtigen Werkzeuges**, alle gängigen Bits und weiteres nützliches Zubehör für Schraubenwendungen, in **übersichtlicher Profibox**

BOSCH

Inhalt:

Bits in Länge 25 mm:

- 4 Bits Phillips-Recess (PH) Gr. 1-3,
- 4 Bits Pozidriv (PZ) Gr. 1-3,
- 8 Bits TORX (TX) Gr. 10-40,
- 4 Bits Schlitz Gr. 3-6 mm,
- 4 Bits Sechskant (HEX) Gr. 3-6 mm,
- 8 Bits Security-TORX (TX) Gr. 10-40

Bits in Länge 75 mm:

- 3 Bits TORX (TX) Gr. 15-25,
- 1 Bit Phillips-Recess (PH) Gr. 2,
- 1 Bit Pozidriv (PZ) Gr. 2,
- 1 Bit Schlitz Gr. 5,

- 3 Steckschlüssel 6-10 mm,
- 1 Universal-Adapter,
- 1 Magnethalter



Art.-Nr.	Inhalt	€
50 20 05 6309	43-teilig, inkl. BEANIE	22,50

Bit-Sortiment

bestückt mit 1/4"-Bits zähnharte Ausführung und Universal-Bit-Halter mit starkem Dauermagnet

Lieferung in praktischer Bit-Safe Kunststoffbox



Inhalt:

- 3 Bits TORX® (TX) Gr. 10,
- 7 Bits TORX® (TX) Gr. 15,
- 20 Bits TORX® (TX) Gr. 20,
- 20 Bits TORX® (TX) Gr. 25,
- 7 Bits TORX® (TX) Gr. 30,
- 3 Bits TORX® (TX) Gr. 40,
- 1 Universalhalter mit Dauermagnet



Art.-Nr.	Inhalt	€
50 20 05 5432	61-teilig	23,50



Bit-Sortiment Bit-Check 30 Metal 1

die neue Bit-Check-Generation für Metallanwender, in extrem kompakter Kunststoff-Klappbox - viel Werkzeug auf wenig Raum, zweikomponentiges Material für dauerhaft sicheres Einstecken und einfaches Entnehmen, aufstellbar für einfaches Arbeiten, bestückt mit 29 zähnharten 1/4"-Bits (25 mm) für universellen Einsatz und Universal-Bit-Halter mit starkem Dauermagnet



Inhalt:

- je 1 Bit Schlitz Gr. 0,6 x 4,5 / 1,0 x 5,5 / 1,2 x 6,5 mm,
- je 3 Bits Phillips-Recess (PH) Gr. 1 / 2,
- 2 Bits Phillips-Recess (PH) Gr. 3,
- je 3 Bits Pozidriv (PZ) Gr. 1 / 2 / 3,
- je 1 Bit TORX® (TX) Gr. 10 / 15 / 20 / 25 / 30 / 40,
- je 1 Bits Sechskant (HEX-Plus) SW 4 / 5 / 6 mm,
- 1 Universalhalter mit Dauermagnet



Art.-Nr.	Inhalt	€
50 20 05 5663	30-teilig	16,50



Werkzeugsatz Kraftform Kompakt W1 „Wartung“

kompakter Werkzeug-Satz mit den 35 wichtigsten Schraubwerkzeugen für Wartungsarbeiten im Innen- und Außenbereich, praxismgerechte Zusammenstellung aus original WERA Werkzeugen für den Einsatz vor Ort, in praktischer und handlicher Werkzeugsache

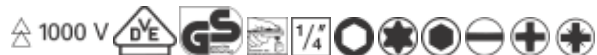


Bestückung:

- 1 innovativer Doppel-Maulschlüssel JOKER 6002 mit Haltefunktion SW 10 x 13 mm
- 1 Schwenkkopf-Knarre ZYKLOP Speed 1/4"
- je 1 Zyklop 6-kant Steckschlüsseleinsatz 1/4" SW 5,5 / 6 / 7 / 8 / 10 / 11 / 12 / 13 mm
- 1 Zyklop Verlängerung mit Schnelldrehhülse 75 mm
- 1 Zyklop Verbindungsteil 1/4" für 1/4"-Sechskant-Bits
- 1 VDE-Kraftform Handhalter für VDE-Wechselklingen
- je 1 VDE-Wechselklinge Phillips-Recess (PH) mit reduziertem Klingen-Ø, Länge: 154, Gr. 1 / 2
- je 1 VDE-Wechselklinge Pozidriv (PZ) mit reduziertem Klingen-Ø, Länge: 154, Gr. 1 / 2
- 1 VDE-Wechselklinge TORX® (TX), Länge: 154 mm, Gr. 10
- je 1 VDE-Wechselklinge TORX® (TX) mit reduziertem Klingen-Ø, Länge: 154 mm, Gr. 10 / 20 / 25
- 1 VDE-Wechselklinge Schlitz, Länge: 154 mm, Gr. 2,5 x 0,4 mm
- je 1 VDE-Wechselklinge Schlitz mit reduziertem Klingen-Ø, Länge: 154, Gr. 3,5 x 0,6 / 4,0 x 0,8 / 5,5 x 1,0 mm
- 1 Bit-Universalhalter mit Dauermagnet
- je 1 Bit Pozidriv (PZ), Länge: 25 mm, Gr. 1 / 2
- je 1 Bit Innen-Sechskant, Länge: 25 mm, SW 3 / 4 / 5 / 6 mm
- 1 Bit TORX® (TX), Länge: 25 mm, Gr. 25
- 1 Schraubkralle mit Festhaltefunktion für Schrauben
- 1 Spannungsprüfer Gr. 3,0 x 70 mm



Art.-Nr.	Inhalt	€
50 20 05 5538	35-teilig	115,00



Sechskant-Winkelschraubendreher-Satz lang mit Kugelkopf "Multicolour"

mit Haltefunktion ab Größe 3 - ideal an schwer zugänglichen Stellen, BlackLaser-Oberfläche für hervorragenden Oberflächenschutz, lange Lebensdauer und hohen Korrosionsschutz, grifffreundliche Schlauchummantelung mit „Take it easy“-Werkzeugfinder - Farbkennzeichnung nach Größe zum einfachen und schnellen Finden des benötigten Werkzeugs, im zweikomponentigem Clip



Anwendung:

für Innensechskant-Schrauben an schwer zugänglichen Stellen

Inhalt:

- je 1 Inbus-Schlüssel 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm

Art.-Nr.	Inhalt	€
50 20 05 5763	9-teilig - lang	32,00



mit Haltefunktion



Sechskant-Winkelschraubendreher-Satz lang mit Kugelkopf, farbig

extra lange Ausführung mit Farbcodierung aus S2-Stahl matt verchromt und pulverbeschichtet, abgewinkelt mit langem Schenkel und mit Kugelkopf, er ermöglicht das Schrauben bis zu einem Winkel von 25° und der kurze Schenkel ist gefast, jeder Schlüssel ist für schnelles Finden farbcodiert, im Kunststoffhalter

PROMAT

Inhalt:

je 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm

Art.-Nr.	Inhalt	€
50 20 05 5785	9-teilig	16,90

**Sechskant-Winkelschraubendreher-Satz lang mit Kugelkopf**

aus Chrom-Vanadium-Stahl, vernickelt, lange Ausführung, mit Kugelkopf am langen Schenkel, Kugelkopf ermöglicht das Verschrauben mit einem Neigungswinkel von max. 30°, kurzer Schenkel gefast, im praktischen 2-Komponenten-Halter

PROMAT

Anwendung:

für Innensechskant-Schrauben an schwer zugänglichen Stellen

Inhalt:

je 1 Sechskantschlüssel SW 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm

Art.-Nr.	Inhalt	€
50 20 05 5543	9-teilig	10,50

**Frontgreifzange TwinGrip**

die Allzweckwaffe gegen festsitzende Werkstücke wie Bolzen und Schrauben! aus Chrom-Vanadium-Elektrostahl, ölgehärtet, Zähne zusätzlich auf ca. 61HRC induktiv gehärtet, einzigartige Kombination aus Frontgreif- und Seitengriffsfunktion, zuverlässiges, frontales Greifen flacher Werkstücke durch Dreipunkt-Auflage, mit 5-fach verstellbarem Gleitgelenk mit Druckknopfverstellung für präzises Anpassen der Greifweite, mit Klemmschutz, sehr schlanke Zange zum Arbeiten an engen Stellen

Art.-Nr.	Gesamtlänge mm	Spannweite mm	€
50 20 05 6140	200	4 - 22	16,50

**Wasserpumpenzange Cobra**

Chrom-Vanadin-Elektrostahl, mit durchgestecktem Gelenk, Kopf poliert, Griffe mit Kunststoffüberzug, selbstklemmend an Rohren und Muttern, Schnellverstellung per Knopfdruck, Feinverstellung für optimale Anpassung an verschiedene Werkstückgrößen, sicheres Einrasten des Gelenkbolzens, dauerhaft sicheres Greifen durch hohe Verschleißfestigkeit

Art.-Nr.	Gesamtlänge	Schlüssel-	Spannweite	€
	mm	weite mm	Zoll	
50 20 05 6099	100	24	1"	18,50
50 20 05 5323	125	27	1"	17,80
50 20 05 4049	150	30	1 3/8"	18,20
50 20 05 1510	180	36	1 1/2"	19,10
50 20 05 1511	250	46	2"	20,30
50 20 05 1512	300	60	2 3/4"	28,30
50 20 05 1513	400	95	3 1/2"	49,50
50 20 05 2867	560	120	4 1/2"	82,50



50 20 05 6099

**Zangenschlüssel**

einstellbares Schraubwerkzeug mit glatten Backen für die schonende Montage von Verschraubungen auch bei druckempfindlichen Oberflächen wie Kunststoff, Kupfer, Messing, Rotguss, Edelstahl und oberflächenveredelten Armaturen - Arbeiten direkt auf Chrom, ersetzt einen Satz Schraubenschlüssel - metrisch wie zöllig, schnelle Verstellung per Druckknopf, verschiedene Einstellpositionen, sicheres Einrasten des Gelenkbolzens, hohe Klemmkraft durch 10-fache Handkraftverstärkung, Chrom-Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet, Zange verchromt, Griffe mit Kunststoffüberzogen, DIN ISO 5743

Art.-Nr.	Gesamtlänge	Schlüsselweite	Schlüsselweite	€
	mm	mm	Zoll	
50 20 05 6139	100	21	3/4"	34,00
50 20 05 4966	150	27	1"	37,90
50 20 05 1516	180	40	1 1/2"	38,00
50 20 05 1517	250	52	2"	43,50
50 20 05 4831	300	68	2 1/2"	54,00
50 20 05 5444	400	85	3 3/8"	95,50



50 20 05 6139



Cuttermesser Cutix

mit innovativer, variabler ausfahrbarer Stabilisierungsschiene für vielseitigen Einsatz, aus robustem langlebigem Magnesiumgehäuse (leicht wie Kunststoff, stark wie Alu-Druckguss), flache ergonomische Schieber separat für Klinge und Stabilisierungsschiene, zuverlässige **Klingenaufnahme für 18 mm Klingen**, hinteres Griffende geschlossen um ein Herausrutschen von Klingenschieber und Klinge zu vermeiden, Erstausrüstung mit 2 Ersatzklingen in der Griffschublade



Art.-Nr.	Klingenbreite mm	Gesamtlänge mm	€
50 20 05 6143	18	165	16,50



Spannungsprüfer Volt Detector

um elektrische Wechselfelder testen oder mutmaßliche Fehlerquellen orten zu können, wird ein Spannungsprüfer benötigt, eine erste Indikation, ob Spannungsfreiheit vorliegt, ist mit dem berührungslosen Spannungsprüfer dank optischem Signal möglich, nach dem Einschalten zeigt die permanent grün leuchtende LED die Funktionsbereitschaft an, liegt eine Spannung vor, leuchtet die rote LED, welche auch bei Tageslicht gut ablesbar ist, mit Ansteckclip - **dank der international angepassten Messspitze ist der Spannungsprüfer für alle Steckdosenvarianten weltweit geeignet**, der einpolige Spannungsprüfer unterliegt der Norm EN 61010-1 / IEC 61326 und ist ausgelegt für CAT IV 1.000 VAC



Technische Daten:

Nennspannungsbereich: 90 - 1000 V AC
 Anzeige: LED-Leuchtspitze
 Maße (Ø x L): 28,5 x 150 mm

Lieferumfang:
 2 AAA-Batterien



Art.-Nr.	Typ	€
50 20 05 6083	Volt Detector	18,90



Spannungsprüfer DUSPOL analog

2-polig, sichere Spannungsprüfung von Gleich- und Wechselspannungen von 12 bis 1000 VAC/DC, Drehfeldrichtungsprüfung, einpolige Außenleiterprüfung (Phase), Polaritätsprüfung, Direktanzeige ohne Drucktasterbetätigung, zuschaltbarer Lastkreis über Drucktaster - Fehlmessungen durch kapazitive und induktive Blindspannungen werden durch bewusste Lastzuschaltung ausgeschlossen, bewusste Auslösung eines 30 mA FI-Schutzschalters, zuschaltbarer Vibrationsalarm im Prüfgriff zur sicheren Spannungserkennung, robustes, schlagfestes Rundgehäuse (Schutzart: IP 65), Norm IEC/EN 61243-3 (DIN VDE 0682-401):2011, Überspannungskategorie: CAT IV 600 V / CAT III 1000 V



Technische Daten:

Nennspannungsbereich: 12 - 1000 V AC/DC
 Anzeige: Tauchspule (beleuchtet) / LED
 Anzeigestufen (LED): 12 V, 24 V, 50 V, 120 V, 230 V, 400 V, 690 V, 1000 V
 Drehfeldprüfung: LCD (R-Symbol)
 einpolige Außenleiterprüfung: LCD (R-Symbol)
 Polaritätsprüfung: LED (+/-)
 Lastzuschaltung über Drucktaster: Is = 600 mA (1000V)



Art.-Nr.	Typ	€
50 20 05 5438	DUSPOL analog	49,50



Spannungsprüfer DUSPOL digital

mit **Digitalanzeige, mit Widerstands-/Frequenzbereich, Spannungsprüfung von 1 V - 1000 V AC TRUE RMS/ 1200 V DC (LCD)**, optische, akustische Durchgangsprüfung bis 100 kΩ (gelbe LED), Widerstandsmessung 0,1 kΩ - 300 kΩ (LCD), Diodenprüfung 0,3 V - 2 V (LCD), Drehfeldrichtungs- (grüne LED), Phasenprüfung (rote LED), Polaritätsprüfung (LCD), Frequenzmessung 1 Hz - 1000 Hz, Direktanzeige ohne Drucktasterbetätigung (hochohmig), Lastzuschaltung über Drucktaster (niederohmig), bewusste Auslösung des FI-Schutzschalters, Vibrationsalarm, Messstellen- und Displaybeleuchtung, Kabelbruchdetektor, Schutzart IP65 (staubdicht/ strahlwassergeschützt), Gehäuse mit gummierter Grifffläche, CAT IV 600 V, CAT III 1000 V, zugelassen nach DIN EN 61243-3, VDE 0682-401



Technische Daten:

Nennspannungsbereich: 1,0 - 1000 V AC TRUE RMS / 1,0 - 1200 V DC
 Anzeige: LED / LCD (beleuchtet)
 Anzeigestufen (LED): 50 V, 120 V, 230 V, 400 V
 Drehfeldprüfung: grüne LED's (rechts/links)
 einpolige Außenleiterprüfung: rote „Blitz“-LED
 Polaritätsprüfung: LED (+/-)
 Lastzuschaltung über Drucktaster: Is = 550 mA (1000V)



Art.-Nr.	Typ	€
50 20 05 5436	DUSPOL digital	89,50



Digital-Multimeter MM P3

für den universellen Einsatz, im Taschenformat - Grundmessarten für Spannung, Widerstand, Frequenz und Kapazität, Anzeige von Gleich- und Wechselspannungen, Dioden- und Durchgangsprüfung 1,1 mA, automatische und manuelle Messbereichswahl, Überlastschutz in allen Bereichen, automatische Abschaltung (deaktivierbar), Messverfahren RMS, Überspannungskategorie CAT III 300 V / CAT II 600 V

BENNING

Technische Daten:

Nennspannungsbereich:	0,1 mV - 600 V AC/DC
Widerstand:	0,1 Ω - 40 M Ω
Frequenzbereich:	1 mHz - 5 MHz
Kapazität:	10 pF - 100 μ F
Anzeigeumfang:	5000
Maße (LxBxH):	132 x 86 x 19 mm
Gewicht:	130 g

Lieferumfang:

2 fest angeschlossene Sicherheitsmessleitungen 0,6 m, Leder-Schutzetui,
2 x 1,5 V Knopfzelle (LR44 / AG13 / V13GA / V76PX / SR44)

Art.-Nr.	Typ	€
50 20 05 4875	MM P3	59,00



Elektriker-Multiwerkzeug NexStrip

Abisolierzange für 10 mm² mit Crimpfunktion bis 4 mm² und 2x2,5 mm² und integrierte Kabelschere bis 10 mm², hochwertiges Gehäuse aus glasfaserverstärktem Kunststoff, präzises abisolieren durch automatische Größenanpassung mit Längenanschlag für exaktes, wiederholgenaues Arbeiten und Feinjustieren, schnelle Vierkantpressung einzelner AEH nach DIN 46228 Teil 1 + 4, selbsteinstellend zwischen 0,25 - 4 mm² / 2 x 2,5 mm², die Zwangssperre garantiert den erforderlichen Anpressdruck, optimale Anpassung an spezielle Materialien, sicher schneiden durch rutschhemmende Griffe und besonders komfortable Handhabung durch den ergonomischen Zweikomponenten Griff, sauberer Schnitt von Leitern bis 10 mm² (AWG 8)

Schneiden bis 10 mm²Abisolieren von 0,03 - 10 mm²Crimpen von Aderendhülsen 0,25 - 4 mm²Crimpen von Twin-Adernendhülsen 2 x 2,5 mm²

Art.-Nr.	Gesamtlänge mm	Abisolierbereich mm ²	€
50 20 05 6174	190	0,03 - 10	93,00



Ganzstahl-Schraubzwinde GZ-2K

vergüteter Gleit- und Festbügel für federndes und elastisches Spannen, 20 % mehr Spannkraft pro Spindelumdrehung durch optimiertes Schienenprofil, höchste Sicherheit durch geradlinige Kraftübertragung am Gleitbügel, hochwertiger 2-Komponenten-Kunststoffgriff, Spannkraft bis zu 6000 N



Art.-Nr.	Spannweite	Ausladung	Schienenquer-	€
	mm	mm	schnitt mm	
50 20 05 2614	100	60	15 x 6	13,50
50 20 05 2615	120	60	15 x 6	16,50
50 20 05 4582	160	80	17,5 x 6,8	20,00
50 20 05 4583	200	100	22 x 8,5	26,50
50 20 05 4584	250	120	24,5 x 9,5	32,50
50 20 05 4585	300	140	28 x 11	40,00
50 20 05 4586	400	120	28 x 11	46,50
50 20 05 4587	600	120	28 x 11	52,50
50 20 05 4588	800	120	28 x 11	64,00
50 20 05 4589	1000	120	28 x 11	72,00

Aktion 9+1
sortierte Abnahme

9 Schraubzwingen kaufen
und 1 kostenlos erhalten
(günstigste Ausführung)



Decken- und Montagstütze ST

flexibel im Einsatz und sehr einfache Handhabung, Fixieren in nur zwei Schritten, grobe Voreinstellung erfolgt mit Hilfe des Innenrohrs, dann Festspannen durch Drehen der Stütze, Positionieren und Halten von z.B. Gipskarton, Holzbrettern, Paneelen, Dachlatten, selbst in Dachschrägen, stabile Stahlrohr-Konstruktion teleskopierbar bis 2,90 m, große Auflageplatte 8,5 x 6,5 cm und schwenkbar von -45° bis +45°



Art.-Nr.	verstellbar	Belastungsgrenze bei max. Auszug	€
50 20 05 5744	750 - 1250 mm	60 kg	22,50
50 20 05 5746	1600 - 2900 mm	50 kg	29,50



Decken- und Montagestützen Paket und Zubehör

Decken- und Montagestütze STE 300 mit Pumpgriff
äußerst leistungsstarke Decken- und Montagestütze mit **Pumpmechanismus** und integrierter Schnellverschiebetaste, die Stütze garantiert einen zuverlässigen sicheren Halt, eine stabile Konstruktion bei maximaler Auszugslänge, gummierte PVC-Kontaktflächen oben und unten und ist vielseitig einsetzbar um die Fixierung von Gipskarton, Holzbrettern, Paneelen, Dachlatten zu gewährleisten, auch der **Einsatz in Schrägen** ist dank der schwenkbaren und rutschsicheren Kontaktfläche ohne Probleme möglich, die Deckenstrebe STE300 ist GS-zertifiziert für Qualität und Sicherheit



Baustativ STE - BS

Zubehör für Deckenstützen mit einem Außenrohrdurchmesser von 29 mm und 32 mm, stabiler Stand, da die Kraft der verspannten Deckenstütze punktuell nach unten wirkt, die Deckenstützen lassen sich auch ohne obere Verspannung **frei im Raum platzieren und sind damit auch im Außenbereich einsetzbar**, schnelle, werkzeuglose Montage, leichte und stabile Konstruktion dank Aluminiumprofilen und glasfaserverstärktem Kunststoff

Multifunktions- und Laserhalterung

die Halterung ist mit 1/4" Gewindeaufnahme zum Fixieren von Hilfsmitteln z.B. Laser, werkzeuglos einsetzbar an runden sowie an eckigen Trägerteilen, L-Drehhalterung mit zwei Rotationsachsen 360° neben Befestigungsklemme und 180° an Gewindeaufnahme, passend für Stütze STE / ST



Multifunktions- und Laserhalterung

Art.-Nr.	Ausführung	€
50 20 05 6217	Decken- und Montagestützen Paket STE300-SET-BS (2x STE300, 2x STE-BS)	139,00
50 20 05 6136	Multifunktions- und Laserhalterung STE-LH passend für STE/ST (200 x 140 x 60 mm)	15,50
50 20 05 6169	Baustativ STE-BS passend für STE/ST	42,00
50 20 05 6170	Deckenstativ STE-DS passend für STE/ST	15,90

Deckenstativ STE-DS

Zubehör für Deckenstützen mit einem Außen-Ø des teleskopierbaren Innenrohres von 25 mm und 28 mm, zur Vergrößerung der Abstützfläche, gleichmäßige Kraftverteilung dank dreiflügeligen Anlageflächen, schnelle, werkzeuglose Montage, durch die Rundum-Fixierung des Stahlrohres wird ein Kippen der Anlagefläche vermieden

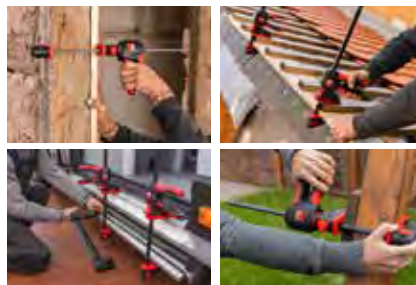


Baustativ

Deckenstativ

Einhandzwinde EZ mit drehbarem Griff

mit **innovativem 360° Dreh-Mechanismus** welcher das **Platzieren der Griffenheit rund um die Schiene ermöglicht**, extra langer und hochwertiger 2-Komponenten-Kunststoffgriff mit Pumphebel, der sich komplett um die Schiene drehen und in 12 Positionen sicher einrasten lässt durch den im Griff integrierten Lösehebel zum schnellen Verstellen des Gleitbügels und zum Lösen der Zwinde, mit großen Spannflächen und abnehmbaren Schutzkappen, Spannkraft bis zu 1.400 N durch Umstecken des Oberteils von Spannen auf Spreizen dank Lösemechanik per Druckknopf



Art.-Nr.	Ausführung	Spannweite	Ausladung	€
		mm	mm	
50 20 05 6288	EZ 360-15	150	80	24,00
50 20 05 6289	EZ 360-30	300	80	25,50
50 20 05 6290	EZ 360-45	450	80	28,00
50 20 05 6291	EZ 360-60	600	80	30,50



Weltneuheit!

Ganzstahlzwingen-Aktion

bestehend aus: **Ganzstahl-Schraubzwinde 2 x GZ25-2K + Vario-Spannaufsatz VAD**

Ganzstahl-Schraubzwinde GZ-2K

hochwertiger 2-Komponenten-Kunststoffgriff, 20 % mehr Spannkraft pro Spindelumdrehung durch Schienenprofil, höchste Sicherheit durch geradlinige Kraftübertragung am Gleitbügel, vergüteter Gleit- und Festbügel für federndes und elastisches Spannen, werkzeuglos wechselbare Druckplatten, Spannkraft bis zu 6.000 N

Vario-Spannaufsatz VAD

Anpassung speziell an runde, ovale und winkelige Werkstücke, stufenlose Winkelanpassung von 60° innen bis 60° außen, passend für Original Bessey Temperguss-Schraubzwingen TG, Ganzstahl-Schraubzwingen GZ und GMZ ab 100 mm Ausladung sowie Spannelemente für Schweißtische TWV und TV

Lieferumfang:

GZ25-2K:

Spannweite: 250 mm
Ausladung: 120 mm
Schienenquerschnitt: 24,5 x 9,5 mm

VAD:

Winkel: 60° innen bis 60° außen
Spannflächenbreite: 45 mm

Lieferumfang:

2 x GZ25-2K und 1 x VAD (2 Stück)



Art.-Nr.	Inhalt	€
50 20 05 6311	Ganzstahl-Schraubzwinde 2 x GZ25-2K + Vario-Spannaufsatz VAD	94,00

Aktions-Set MFT

bestehend aus:

Waagrecht Niederzugspanner WNS SET MFT (2 Stück im Set):

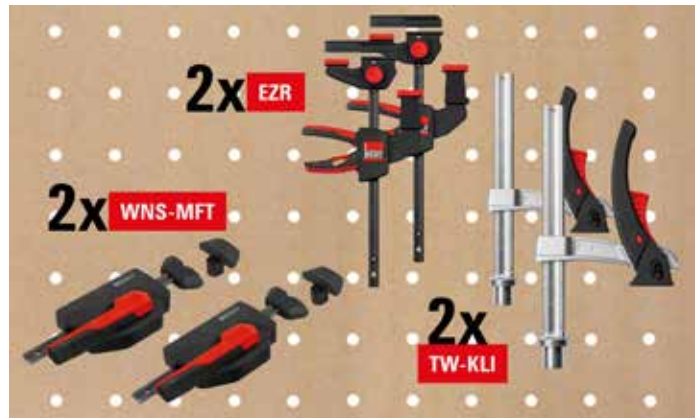
zum Einsatz auf Multifunktionstischen wie z.B. Festool MFT und Sortimo WorkMo mit Loch-Ø 20 mm und Plattenstärke von min. 19 mm, schnelle Fixierung dank seitlich platziertem Spannhebel, ermöglicht vollflächige Bearbeitung des Werkstücks - auch runder und flacher Teile, patentierter Niederzugmechanismus verhindert, dass sich das Werkstück beim Spannen von der Tischfläche abhebt - auch ohne Befestigungsschraube

**Einhand Tischzwinde EZR (2 Stück im Set):**

Einsatz mit oder ohne Adapter - zum Spannen oder Spreizen, ergonomisch geformter 2-Komponenten-Kunststoffgriff mit Pumphebel hinter der Schiene, mit Adapter zum sicheren Fixieren von Führungsschienen der Marken Festool, Makita, Dewalt, Bosch, Mafell, etc.,

Spannelement für Multifunktionstische TW KLI (2 Stück):

zum Einsatz auf Multifunktionstischen wie z.B. Festool MFT und Sortimo WorkMo mit Loch-Ø 20 mm und Plattenstärke von min. 19 mm bis max. 25 mm

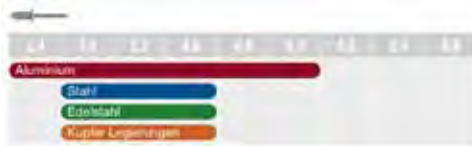


Art.-Nr.	Typ	€
50 20 05 6312	Aktions-Set MFT	129,00

Blindniet-Handzange BZ 2

gute Ergonomie, hervorragende Übersetzung!

zum Verarbeiten von Blindnieten 2,4 - 5,0 mm, mit Öffnungsfeder - kann bei Bedarf ausgebaut werden, Zangengehäuse aus Leichtmetall-Spezialguss, Hub: 8 mm, Gesamtlänge: 255 mm



Lieferumfang:

4 Mundstücke, Ersatzspannbacken, Sechskantschlüssel



Art.-Nr.	Typ	€
50 20 05 1768	BZ 2	37,50

Akku-Blindniet-Setzgerät ACCUBIRD®

das bewährte und kabellose Blindniet-Setzgerät mit Lithium-Ionen-Energie für den flexiblen Einsatz, zur Verarbeitung von Blindnieten mit einem Schaft-Ø von 2,4 - 5,0 mm aller Werkstoffe (BULB-TITE®-Blindniete Alu/Stahl Ø 4,0 / 5,2 / 6,3 mm), hohe Arbeitsgeschwindigkeit bei großer Leistungsstärke, hohe Funktionssicherheit durch elektronische Steuerung, hoher Arbeitskomfort dank ausgewogener Schwerpunktage, handgerechter Griff ermöglicht ermüdungsfreies Arbeiten, integrierter Auffangbehälter für abgerissene Dorne



Technische Daten:

Akku:	14,4 V / 1,3 Ah Li-Ion
Hub:	20 mm
Setzkraft:	10000 N
Gewicht:	2,0 kg

Lieferumfang:

2 Akku 14,4 V / 1,3 Ah Li-Ion, Ladegerät, im Koffer

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3610	ACCUBIRD®	555,00



Akku-Blindnietgerät BIRDIE®, inkl. Scangrip Leuchte NOVA 2 CAS

mit modernster und innovativer Technologie, mit einer Setzkraft von 10 kN und einem Geräthub von 25 mm werden Blindnieten bis zu einem Ø von 5,0 mm aller Werkstoffe, Alu bis 6,0 mm (max. Dorn Ø 3,5 mm) verarbeitet, werkzeuglose Wartung der Futterbacken oder Mundstücke, farbige Kennzeichnung der Mundstücke zur leichteren Zuordnung, der BLDC Motor ist fast verschleißfrei, der Setzprozess aber deutlich schneller, mit transparentem Auffangbehälter der Nietdorne, mit dem herstellerübergreifenden CAS-Akku-System



Technische Daten:

Akku:	18 V / 2,0 Ah Li-Ion
Hub:	25 mm
Setzkraft:	10000 N
Gewicht:	0,9 kg

Lieferumfang:

1 Akku 18 V / 2,0 Ah, Ladegerät, Mundstück 17/27 (grün), Mundstück 17/29 (gelb), Mundstück 17/32 (rot), Mundstück 17/24 (blau), in L-Boxx, inkl. Scangrip Leuchte NOVA 2 CAS

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3787	BIRDIE®, inkl. Scangrip Leuchte NOVA 2 CAS	669,00



Akku-Blindniet-Setzgerät ACCUBIRD® Pro solo

das bewährte und kabellose Blindniet-Setzgerät mit dem herstellerübergreifenden CAS-Akku-System, zur Verarbeitung von Blindnieten mit einem Schaft-Ø von 2,4 (Alu) - 6,0 mm aller Werkstoffe (max. Dorn-Ø 3,7 mm), mit dem bürstenlosen Motor und 13.000 N Setzkraft ist er extrem schnell und setzt Blindnieten bis 6 mm, der BLDC-Motor ist extrem langlebig und fast verschleißfrei, extrem vielseitig durch seinen großen Arbeitsbereich



Technische Daten:

Akku: **18 V**
 Hub: 25 mm
 Setzkraft: 13000 N
 Gewicht: 2,1 kg

Lieferumfang:

Mundstücke: 17/20, 17/24, 17/27, 17/29, 17/32, 17/36, 17/40, zusätzliche Druckbuchse für größere Blindnietabmessungen (gesonderte Mundstücke benötigt), im Karton

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3662	ACCUBIRD® Pro solo	689,00



Akku-Blindniet-Setzgerät ACCUBIRD® Pro

das bewährte und kabellose Blindniet-Setzgerät mit dem herstellerübergreifenden CAS-Akku-System, zur Verarbeitung von Blindnieten mit einem Schaft-Ø von 2,4 (Alu) - 6,4 mm aller Werkstoffe (max. Dorn-Ø 4,3 mm), mit dem bürstenlosen Motor und 20.000 N Setzkraft ist er extrem schnell und setzt Blindnieten bis 6,4 mm, der BLDC-Motor ist extrem langlebig und fast verschleißfrei, hohe Setzkraft für besonders starke Niete



Technische Daten:

Akku: **18 V / 2,0 Ah Li-Ion**
 Hub: 25 mm
 Setzkraft: 13000 N
 Gewicht: 2,1 kg

Lieferumfang:

1 Akku 18 V / 2,0 Ah (Li-Ion), 1 Ladegerät 18V Li-Ion, Mundstücke: 17/20, 17/24, 17/27, 17/29, 17/32, 17/36, 17/40, zusätzliche Druckbuchse für größere Blindnietabmessungen (gesonderte Mundstücke benötigt), in L-Boxx

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3663	ACCUBIRD® Pro	859,00



Akku-Blindniet-Setzgerät POWERBIRD® Pro

das bewährte und kabellose Blindniet-Setzgerät mit dem herstellerübergreifenden CAS-Akku-System, zur Verarbeitung von Blindnieten mit einem Schaft-Ø von 2,4 (Alu) - 6,4 mm aller Werkstoffe (max. Dorn-Ø 4,3 mm), mit dem bürstenlosen Motor und 20.000 N Setzkraft ist er extrem schnell und setzt Blindnieten bis 6,4 mm, der BLDC-Motor ist extrem langlebig und fast verschleißfrei, hohe Setzkraft für besonders starke Niete



Technische Daten:

Akku: **18 V**
 Hub: 25 mm
 Setzkraft: 20000 N
 Gewicht: 2,1 kg

Lieferumfang:

Mundstücke: 17/20, 17/24, 17/27, 17/29, 17/32, 17/36, 17/40, zusätzliche Druckbuchse für größere Blindnietabmessungen (gesonderte Mundstücke benötigt), im Karton

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3666	POWERBIRD® Pro	1.135,00



Akku-Blindniet-Setzgerät FireBird® Pro

das bewährte und kabellose Blindniet-Setzgerät mit dem herstellerübergreifenden CAS-Akku-System, zur Verarbeitung von Blindnietmutter bis M10 in Aluminium, bis M8 in Stahl, bis M6 in Edelstahl, mit dem bürstenlosen Motor und 15.000 N Setzkraft ist er extrem schnell und setzt Blindnietmutter bis M10 mm, der BLDC-Motor ist extrem langlebig und fast verschleißfrei, für extrem großem Arbeitsbereich und sieben Mundstücken



Technische Daten:

Akku: **18 V / 2,0 Ah Li-Ion**
 Hub: 10 mm
 Setzkraft: 15000 N
 Gewicht: 2,4 kg

Lieferumfang:

1 Akku 18 V / 2,0 Ah (Li-Ion), 1 Ladegerät, Gewindedorn und Mundstück M6 (in Arbeitsposition), Gewindedorn und Mundstück M4 und M5 (Zubehör), 1x Innensechskant-Schlüssel, 2x Doppelpaalschlüssel SW 24/27, Schnelleinstellungskarte, Setzkraftvoreinstellungskarte, Betriebsanleitung + Ersatzteilliste, in L-Boxx

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3667	FireBird® Pro	1.155,00



Ganzstahl-Latthammer

leichter, ausgewogener und robuster! perfektionierte Balance, **nur 800 g Gesamtgewicht**, Kopf leicht und schmal durch optimierte Form, mit magnetischem Nagelhalter, Klaue und schlanke, ausgewogene Spitze präzise ausgearbeitet und induktiv gehärtet, geraute, besonders tief charierte Bahn, geschmiedeter, gewichtsoptimierter Stiel, aus PICARD-Qualitätsstahl, extrem verschleißfester, verwindungssicherer Ledergriff aus Kernleder nimmt Feuchtigkeit auf und gibt sie wieder ab

RUTHE



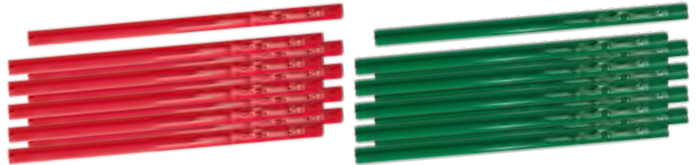
Art.-Nr.	Typ	€
50 20 05 5661	Ganzstahl-Latthammer	65,00

Zimmermannsbleistift „Classic“

oval, höchste Profi-Qualität, leicht spitzbares Holz aus nachhaltig bewirtschafteten Wäldern, hochwertige Graphit-Mine für satte Striche, Mine mit hoher Bruchfestigkeit
VPE = 10 Stück

Pica

Art.-Nr.	Länge	Farbe	Mine	€/Pack
50 40 35 0512	24 cm	rot	Graphit-Mine 2H	10,00
50 40 35 0513	24 cm	grün	Graphit-Mine 10H	11,00



Bleistift „Pica-Fine Dry Automatik“

der spezielle Minendurchmesser von nur 0,9 mm ist ideal für feines und präzises Anzeichnen, ohne Anspitzen, aus extrem formstabilem Spezial-Kunststoff, mit extra starkem Halteclip, mit effektivem Staub- und Nässechutz durch Drückerknopf als Schirmkappe und Dichttring am Schaft, der integrierte große Radierer macht Markierungen blitzschnell korrigierbar, nachfüllbar

Pica



Lieferumfang:
mit 5 Grafitminen in HB

Art.-Nr.	Typ	€
50 40 35 0519	Pica-Fine Dry Automatik	10,50

Pica-Dry Metall-Set

das Pica Dry Metall-Set mit Anreißnadel aus Hartmetall, ist ideal für die tägliche Arbeit mit Metall geeignet, die metallene Anreißnadel ermöglicht ein präzises Markieren für einen sehr langen Zeitraum, das Befüllen der Anreißnadel von hinten ist essentiell, um die Mechanik des Pica Dry zu schonen! mit Köcherschoner direkt an der Hosentasche platzieren

Pica



Lieferumfang:
Pica-Dry gefüllt mit Graphitmine „For All 2B“, Anreißnadel in robustem Döschen, im Blister

Art.-Nr.	Typ	€
50 40 35 0536	Pica-Dry Metall Set	14,50

Pica-Dry Vorteilsbox inkl. 2 Minenset

bestehend aus:

Pica Dry für professionelle Handwerker, hochwertige Druckmechanik für automatischen Minenvorschub im Edelstahlrohr, Minen höchst einfach von hinten nachfüllbar, vielfältigste Einsatzmöglichkeiten dank spezieller farbiger Minen - für helle oder dunkle Oberflächen, wasserlöslich oder wasserfest, praktischer Köcherschoner mit Spezial-Clip für perfekte Ein-Hand-Bedienung und integriertem Spitzer - immer sofort zur Hand, extrem langlebig und nachhaltig dank hochwertiger Produkt-Technik und Nachfüllbarkeit

Pica



Lieferumfang:

2 Pica-Dry 3030, 1 weiße Extra-Kappe für Pica-Dry 3030, 1 Pica-Dry Ersatzminen 4020, 1 Pica-Dry Schreinerminen 4050

Art.-Nr.	Typ	€
50 40 35 0544	Pica-Dry Vorteilsbox inkl. 2 Minenset	25,00

Pica BIG-Dry Vorteilsbox inkl. Minenset

bestehend aus:

BIG Dry mit automatischem Minenvorschub auf Knopfdruck durch einzigartige High-Tech Druckmechanik, für robuste Rechteck-Minen mit 2 x 5 mm im Querschnitt - ideal zum Anzeichnen, präzise Kantenführung beim Anzeichnen, extrem lange Markierleistung, kein Anspitzen nötig - einfach nachdrücken, immer sofort einsatzfähig, Minen einfach wechselbar, nachfüllbar mit verschiedenen Ersatz-Minen für vielfältigste Anwendungen, maximaler Staub- und Nässechutz, im praktischen Köcherschoner mit Spezial-Clip für perfekte Ein-Hand-Bedienung, langlebig und nachhaltig dank hochwertiger Produkt-Technik und Nachfüllbarkeit

Pica



Lieferumfang:

1 Pica BIG-Dry Stift und
1 Set Ersatzminen 6045 wasserlöslich (Set a 12 Stück: je 4x graphit, rot und weiss)

Art.-Nr.	Typ	€
50 40 35 0508	Pica BIG-Dry Vorteilsbox inkl. Minenset	19,00

Tieflochmarker „Big Ink“

für alle glatte und trockenen Oberflächen, mit kräftiger und gut sichtbarer Markierung bei punktgenauem Anzeichnen, mit weicher und formstabiler Spezialspitze, die „Twist & Revive“ Schreibspitze kann im Nu komplett gedreht werden für eine schnelle Wiederbelebung, der **große XL-Tintenvorrat** kann so aufgebraucht werden, durch den innovativen Köcherschoner ist der Marker stets zur Hand, Ein-Hand-Bedienung - der Köcherschoner bleibt stets an der Hose stecken

Art.-Nr.	Farbe	€
50 40 35 0515	rot	5,90
50 40 35 0516	blau	5,90
50 40 35 0517	schwarz	5,90
50 40 35 0518	weiß	5,90



Akku-Saugheber Plattini Digital

der Vakuum-Saugheber ist eine tragbare elektronische Vakuumvorrichtung mit einer max. Hubkraft von 120 kg horizontal und 100 kg vertikal, zeigt die Restakkuladung und den Unterdruck an, **wird hauptsächlich für das Anheben und Tragen von Objekten mit glatten Oberflächen** wie Holz- und Rigipsplatten, Betonblöcken, Sandwich-Fassadenelementen, Glas und Keramik verwendet, die Bedienung ist denkbar einfach - der Saugvorgang beginnt mit Einschalten des Gerätes, der eingebaute Sensor erkennt einen Saugkraftverlust und saugt bei Bedarf automatisch nach, die somit konstante Saugleistung verbessert nicht nur ihre Arbeitseffizienz, sondern sorgt auch für mehr Sicherheit

Technische Daten:

Akkuspannung: 5000 mAh Li-ion
 Arbeitszeit: 16 Std. (voll geladen)
 Akku-Ladezeit: 6 - 8 Std.
 Sichere Belastung: 120 kg
 Durchmesser: 200 mm
 Gewicht mit Akku: 2 kg

Lieferumfang:
 in Transportbox

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3909	Plattini Digital	159,00



Akku-Saugheber Grabo Nemo Pro

für jede Branche von Vorteil, die das Heben und Bewegen großer oder schwerer Gegenstände erfordert

geeignet für folgende Materialien: Glas, Trockenmauer, laminiertes Karton, Kunststoffe, Holz, Metalle, Fliesen, Beton, Pflastersteine, Granit und andere weniger poröse Steine, Trockenbau

Technische Daten:

Akku: 14,8 V / 2,6 Ah
 Abmessungen: 300 x 184 x 121 mm
 Betriebstemperatur: 0° - 60°C
 max. Hubkraft: 170 kg
 Arbeitszeit (vollgeladen): 1,5 Std.
 Gewicht: 1,5 kg

Lieferumfang:

Akku-Saugheber Grabo Nemo Pro,
 1 Akku 14,8 V / 2,6 Ah Li-Ion, 1 Ladegerät in Tasche

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3851	Grabo Nemo Pro	319,00

Richtung	Senkrecht Heben	Parallel Heben
Material		
Glas	170 kg	120 kg
Keramische Kacheln	170 kg	120 kg
Metal	110 kg	110 kg
Kunststoff	100 kg	100 kg
Holz	100 kg	65 kg
Grobschiefer	80 kg	80 kg
Grober Beton	80 kg	80 kg
Trockenbauwand	75 kg	65 kg



neue Version:
 - automatisch nachsaugend
 - mit Digital-Anzeige
 (aktuelle Hebekraft in kg, Unterdruck in bar)

GREIFT FAST JEDE OBERFLÄCHE!

Wasserwaage REDSTICK™ BACKBONE™

mit starkem, langlebigem Rahmen mit BACKBONE™ Metallblock für sicheren Halt der Libelle, breite Handgriffe, präzise, gefräste Messflächen zum genauen Messen in allen Arbeitspositionen, kontrastreiches Libellensystem für optimale Ablesbarkeit und leicht zu reinigen, mit stoßabsorbierenden Endkappen, gummiummantelte Rutschstopper sorgen für sicheren Halt auf glatten Oberflächen

Art.-Nr.	Länge	Messgenauigkeit	€
	cm	Normallage mm/m	
50 20 10 0952	40	0,50 = 0,029°	33,50
50 20 10 0953	60	0,50 = 0,029°	40,00
50 20 10 0954	80	0,50 = 0,029°	44,50
50 20 10 0955	100	0,50 = 0,029°	49,00



Art.-Nr.	Länge	Messgenauigkeit	€
	cm	Normallage mm/m	
50 20 10 0956	120	0,50 = 0,029°	61,50
50 20 10 0957	180	0,50 = 0,029°	78,00
50 20 10 0958	200	0,50 = 0,029°	92,50

Spezial-Messlatte HPL 3 (Zargensetzlatte)

höchste Messpräzision mit starkem Profil! die Präzisions-Wasserwaage für den Innenausbau, extra starkes I-Profil aus Aluminium (100 x 25 mm / 1181 g/m) mit erhöhter Wanddicke an Ober- und Unterseite, silber eloxiert, 6 integrierte Handgriffe für leichte Handhabung auch beim vertikalen Nivellieren, bessere Ablesbarkeit durch SOLA-FOCUS-Libellen mit Vergrößerungslinse (+ 60%) und SOLA-Leuchtblag für deutliche Sichtbarkeit bei Dämmerlicht, stoßdämpfende Endkappen

Art.-Nr.	Länge cm	€
50 20 10 0076	180	109,00



Taschen-Messschieber

mit Momentfeststellung, für Innen-, Außen- und Tiefenmessung, rostfreie Ausführung, Skala und Nonius mattverchromt, Ablesung 0,05 mm/1/128 Inch, Schnabellänge 40 mm

PROMAT



Art.-Nr.	Messbereich mm / inch	€
50 20 10 0788	150 / 6	17,50

Digital-Messschieber

gut ablesbar, Ziffernhöhe 8 mm, das kapazitive Messsystem liegt geschützt gegen Schmutz und Beschädigungen in der Messschiene, mm/inch umschaltbar, Ablesung 0,01 mm/0,0005 Inch, Genauigkeit 0,03 mm, Schiene, Schnäbel und Spitzen gehärtet, Schnabellänge 40 mm, Batterie-Kontrollanzeige, inkl. Batterie (SR44)

PROMAT



Art.-Nr.	Messbereich mm / inch	€
50 20 10 0789	150 / 6	27,50

Taschenrollbandmaß

EG-Bauartzulassung, Genauigkeitsklasse II, Selbst-Arretierungs-System (Rücklauf auf Tastendruck), Endhaken mit zwei integrierten Magneten, sehr robuste Ausführung, Gehäuse aus ABS-Kunststoff, mit Gürtelclip und Trageschlaufe, Teilung: mm/cm

PROMAT



Art.-Nr.	Länge m	€
50 20 10 0844	5	5,80

Rollbandmaß

EG-Bauartzulassung, Genauigkeitsklasse II, schlagfestes Kunststoff-Gehäuse, mit Bandfeststeller, Stahlband gelb lackiert, verschiebbarer Endhaken für Innen- und Außenmessungen, liegt wegen der abgerundeten Form und dem geschmeidigen Material sehr gut in der Hand

STANLEY



Art.-Nr.	Länge m	€
50 20 10 0626	3	3,10
50 20 10 0627	5	6,20

Winkeltronic mit elektronischer Anzeige

zum schnellen und genauen Messen und Übertragen von Winkeln, mit großem Display, der Messbereich beträgt mehr als 350°, die integrierten Horizontal- und Vertikallibellen helfen dabei Lot zu halten, die Hold-Funktion ermöglicht Messwerte auf dem Display festzuhalten, Spannungsversorgung 4 x 1,5 V Mignonzellen (im Lieferumfang enthalten), die Betriebsdauer mit einem Satz Batterien beträgt ca. 40 Std

nedo

Technische Daten:	Winkeltronic 450	Winkeltronic 600
Messbereich:	0° - 352°	0° - 355°
Schenkellänge:	450 mm	600 mm
Länge:	45 cm	60 cm
Genauigkeit:	+/- 0,1°	+/- 0,1°
Auflösung:	0,05°	0,05°

Art.-Nr.	Typ	€
50 20 10 0296	Winkeltronic 450	195,00
50 20 10 0297	Winkeltronic 600	209,00

**Digital-Winkelmesser GAM 220**

für exakte und einfache Winkelmessung! schnelle und präzise Ermittlung von Winkeln, exakte Übertragung der Winkel auf Werkstücke durch mechanische Feststellschraube möglich, optimale Ablesbarkeit durch drehbares, beleuchtetes Display, Libellen für waagrechtes und senkrechtes Ausrichten, Hold-Funktion zum Festhalten des Messergebnisses per Tastendruck, 30 min.-Abschaltautomatik, robuste und kompakte Bauweise, staub- und spritzwassergeschützt (IP 54), keine Kalibrierung erforderlich

BOSCH

Technische Daten:	
Messbereich:	0° - 220°
Schenkellänge:	400 mm
Genauigkeit:	+/- 0,1°
Abschaltautomatik ca.:	30 min
Betriebsdauer ca.:	80 h
Abmessungen (L x B x H):	446 x 42 x 60 mm
Gewicht:	1,3 kg

Lieferumfang:
4 Batterien LR6 (AA) 1,5 V, in Schutztasche

Art.-Nr.	Typ	€
50 20 10 0798	GAM 220	155,00



Laser-Entfernungsmesser GLM 50-27 C

geeignet für die raue Baustelle dank Sturzfestigkeit bis zu 1,5 m und stoßabsorbierendes Gehäuse mit Gummiummantelung, einfache und intuitive Bedienung mit schneller Dokumentation über Bluetooth-Konnektivität und MeasureOn App, mit Farbdisplay, **IP65 Staub- und Spritzwasserschutz**, (dauerhafte Stromversorgung über Akkupack 3,7 V / 1,0 Ah über USB-C ladbar - optional erhältlich 50 20 10 0935)

Technische Daten:

Messbereich: **0,05 - 50 m**
 Genauigkeit: +/- 1,5 mm
 Neigungsmessung (vertikal): 0 - 360° (4 x 90°)
 Genauigkeit: +/- 0,2°
 Maße (LxBxH): 29 x 53 x 119 mm
 Gewicht: 0,2 kg



Lieferumfang:

2 Batterien LR6 (AA) 1,5 V, in Schutztasche

Art.-Nr.	Typ	€	
50 20 10 0934	GLM 50-27 C	175,00	

Laser-Entfernungsmesser GLM 150-27 C

robuster Laser-Entfernungsmesser für den Außenbereich verfügt über eine digitale Kamera-Zieloptik mit Zoomfunktion für genaues Messen von Entfernungen bis 150 m, Messungen und Bilder werden automatisch gespeichert und sind gut ablesbar dank des großen, kontrastreichen 2,8"-IPS-Farbdisplays, für eine Dokumentation können alle Daten über Bluetooth an die Bosch MeasureOn App oder über einen USB-Anschluss auf einen PC übertragen werden, **mit IP54-Schutz**, kratzfestem Glasdisplay und bedienerfreundlichem User Interface, praktischer Allrounder für raue Arbeitsumgebungen

Technische Daten:

Messbereich: **0,08 - 150 m**
 Genauigkeit: +/- 1,5 mm
 Neigungsmessung (vertikal): 0 - 360° (4 x 90°)
 Genauigkeit: +/- 0,2°
 Gewicht: 0,21 kg

Lieferumfang:

Micro-USB Kabel, Schutztasche, Handschleufe

Art.-Nr.	Typ	€	
50 20 10 0947	GLM 150-27 C	289,00	



Laser-Entfernungsmesser GLM 40

alle wichtigen Messfunktionen für die tägliche Arbeit im praktischen Taschenformat, Längenmessung, Flächenermittlung, Volumenberechnung und indirekte Höhenmessung - alles intuitiv bedienbar, beleuchtetes, dreizeiliges Display für beste Lesbarkeit, **Schutzklasse IP54 Spritzwasser- und Staubschutz**, ISO-Norm 16331-1 Zertifizierung

Technische Daten:

Messbereich: **0,15 - 40 m**
 Genauigkeit: +/- 1,5 mm
 Maße (LxBxH): 105 x 41 x 24 mm
 Gewicht: 0,1 kg



Lieferumfang:

2 Batterien LR03 (AAA) 1,5 V, in Schutztasche

Art.-Nr.	Typ	€
50 20 10 0783	GLM 40	79,00

Punkt- und Linienlaser GCL 2-15

selbstnivellierender Punkt- und Linienlaser für Nivellierarbeiten auf kurze Distanzen, Linien- und Punktmodus frei wählbar, Laser-Lot-Punkt oben und unten, horizontale, vertikale Selbstnivellierung, mit Pendelarretierung, einfache Einhandbedienung, einfache Positionierung durch schwenkbare Multifunktionshalterung RM 1 und Stativadapter mit 1/4"- und 5/8"-Gewinde, staub- und spritzwassergeschützt (IP 54)

Technische Daten:

Projektion: 2 Linien / 2 Punkte
 Arbeitsbereich: 10 - 15 m
 Nivelliergenauigkeit (Laserlinien/Laserpunkte): +/- 0,3 mm/m / +/- 0,7 mm/m
 Selbstnivellierbereich: +/- 4°
 Gewicht: 0,88 kg



Lieferumfang:

Multifunktionshalterung RM 1, Laserzieltafel, 3 Batterien LR6 (AA) 1,5 V, **GCL 2-15 im Karton mit L-Boxx-Einlage und Schutztasche, GCL 2-15G im Handwerkerkoffer**

Art.-Nr.	Typ	€
50 20 10 0800	GCL 2-15 rote Laserdiode	129,00
50 20 10 0806	GCL 2-15G grüne Laserdiode	199,00



WÄHLEN SIE IHR Messtechnikgerät aus dem Segment Nivellieren* und ERHALTEN SIE EIN PASSENDES ZUBEHÖR KOSTENLOS.

*Kaufen Sie ein **Bosch Professional Messtechnikgerät** aus dem Segment Nivellieren und erhalten Sie ein **passendes Zubehör kostenlos** dazu!

**PRO
DEAL**
ET BOSCH



BT 150



BT 250



LB 10 & DK 10



LR 6



LR 7



BM 1



GBA 12V / 2,0 Ah

1. MESSTECHNIKERGÄT AUS DEM SEGMENT NIVELLIEREN KAUFEN*

2. WEBSITE BESUCHEN:
www.pro360.com/prodeals

3. REGISTRIEREN ODER MIT BOSCH ID ANMELDEN

4. RECHNUNG HOCHLADEN UND REGISTRIEREN

5. PRÄMIE AUSWÄHLEN UND ERHALTEN



Die Teilnahmebedingungen finden Sie hier: www.pro360.com/prodeals

Aktion gültig bis 31.12.2023

Linienlaser GLL 3-80

wurde zum Abhängen von Decken, Bau von Böden, Montage von Fenstern, Anbringen von Regalen, das Verlegen von Abflussrohren, den Rohbau für Trockenbauwände und das Verlegen von Fliesen entwickelt, starke Sichtbarkeit dank Hochleistungsdiode, dank der von diesem Gerät emittierten 3 x 360°-Linien ist ein gleichzeitiges horizontales und vertikales Nivellieren im ganzen Raum möglich, mit intuitivem User Interface für einfache Bedienung, mit einer exzellenten Genauigkeit von $\pm 0,3 \text{ mm/m}^{**}$ um bis zu $\pm 4^\circ$



Technische Daten:

Projektion:	3 x 360°
Arbeitsbereich:	bis 30 m bzw. 120 m mit Empfänger (optional erhältlich)
Genauigkeit:	+/- 0,3 mm auf 1 m
Selbstnivellierbereich:	+/- 4°
Laserklasse:	2
Gewicht:	0,82 kg

Lieferumfang:

4 x 1,5V LR6 Batterie (AA), Laserzieltafel, Tasche, im Handwerkerkoffer

Art.-Nr.	Typ	€
50 20 10 0959	GLL 3-80 rote Laserdiode	339,00
50 20 10 0960	GLL 3-80 G grüne Laserdiode	469,00



Linienlaser GLL 3-80

kompakter, selbstnivellierender, präziser Multi-Linienlaser für alle Innenanwendungen, unbegrenzte Einsatzmöglichkeiten - eine horizontale und 2 vertikale Laser-Linien, Arbeitsbereich $\varnothing 40 \text{ m}$ (ohne Handempfänger), staub- und spritzwassergeschützt IP 54



Technische Daten:

Projektion:	3 x 360°
Arbeitsbereich:	bis 30 m bzw. 120 m mit Empfänger (optional erhältlich)
bis 80 m Genauigkeit:	+/- 0,2 mm auf 1 m
Selbstnivellierbereich:	+/- 4°
Laserklasse:	2
Gewicht:	0,82 kg

Lieferumfang:

Akku 12V / 2,0 Ah, Ladegerät, Laserzieltafel, Tasche, Multifunktionshalterung in L-Boxx

Art.-Nr.	Typ	€
50 20 10 0814	GLL 3-80 C mit 12V Akku	489,00



Linienlaser X-LINER 3D green

selbstnivellierender Laser mit gut sichtbaren grünen Laserlinien, ermöglicht schnelles und unkompliziertes Nivellieren, Fluchten, Loten und Abtragen rechter Winkel im Innenausbau, mit je einem **Laserkreuz an vier Wänden**, Laserkreuz an der Decke und am Boden, robuste Bauweise, stabiles Gehäuse, **spritzwassergeschützt nach (IP 54)**, zuverlässige Selbsthorizontierung mit magnetischer Dämpfung, höhenverstellbare Multifunktions-Halterung, mit Li-Ion Akkus und Ersatzbatteriefach



Technische Daten:

Projektion:	3 x 360°
Arbeitsbereich:	ca. 50 m
Genauigkeit:	$\pm 0,3 \text{ mm}$ auf 1 m

Lieferumfang:

Multifunktions-Wandhalterung, Laserbrille, Zieltafel, Li-Ion Akku, Akkuladegerät, Ersatzbatteriefach im Transportkoffer

Art.-Nr.	Typ	€
50 20 10 0929	X-LINER 3D green	395,00



Linienlaser X-LINER 6 green

selbstnivellierender Multilinielaser zum Nivellieren, Fluchten, Loten und Abtragen rechter Winkel, grüne Laserlinien für beste Sichtbarkeit, **je ein Kreuz an vier Wänden**, Laserkreuz an der Decke, Lotpunkt am Boden, einfache Achsausrichtung, da Schnittachse der vertikalen Laserebenen, Drehpunkt des Dreifußes und Lotpunkt übereinstimmen, Feintrieb ist in den Gehäuseboden integriert, kann auch bei abgenommenem Dreifuß genutzt werden, Pulsfunktion für den Einsatz des optionalen Laserempfängers Acceptor X green, robuste Bauweise, stabiles Gehäuse, **spritzwassergeschützt nach IP54**, zuverlässige Selbsthorizontierung mit magnetischer Dämpfung, 5/8" Anschlussgewinde am Laser und am Dreifuß, Li-Ionen Akku, Akkuladegerät und Ersatz-Batteriefach



Technische Daten:

Arbeitsbereich:	ca. 50 m
Genauigkeit:	+/- 0,3 mm auf 1 m
Selbstnivellierbereich:	+/- 3°
Betriebsdauer:	bis zu 25 h
Schutzklasse:	IP 54
Anschlussgewinde:	5/8"

Lieferumfang:

Multifunktionsfuß mit Feintrieb, Lasersichtbrille, Zieltafel, Akku und Ladegerät, Ersatz-Batteriefach, im Transportkoffer



Art.-Nr.	Typ	€
50 20 10 0951	X-LINER 6 green	545,00

Rotationslaser Sirius1 HV

für horizontalen und vertikalen Einsatz, ideal zum Nivellieren und Fluchten im Innenausbau und im Hoch- und Tiefbau, gut sichtbarer Laserstrahl (Lasersklasse 2), Lotstrahl nach unten und oben, manuelle Neigung in 2 Achsen, Scan-Funktion und Punktmodus, automatische Höhenüberwachung stoppt den Laser bei starker Erschütterung - Höhenfehler werden vermieden, **strahlwassergeschützt und staubdicht (IP65)**, Rotorschutz aus Aluminium-Druckguss und bruchsaurem Glas, NiMH-Hochleistungsakku für lange Laufzeit, **inkl. Fernbedienung und Laserempfänger ACCEPTOR 2 digital mit mm-Anzeige**



Technische Daten:

Arbeitsbereich-Ø:	ca. 300 m (mit Empfänger)
Rotationsgeschwindigkeit:	0, 60, 120, 300 und 600 U/min.
Scanwinkel:	0°, 6°, 20°, 50° und 90°
Arbeitsweise:	Horizontal, Vertikal, Lotstrahl, Scan-Funktion, Punktmodus, Neigung
Selbstnivellierbereich:	± 5° motorisch mit automatischer Überwachung
Genauigkeit:	± 1 mm / 10 m

Lieferumfang:

Laserempfänger ACCEPTOR 2 digital, Heavy-Duty-Empfängerhalter, Fernbedienung, Akkus, Netzteil, im Transportkoffer, **inkl. Trekking-Rucksack**



Art.-Nr.	Typ	€
50 20 10 0927	Sirius1 HV	649,00

Glühdraht-Schneidgerät 112 SL-28

mit lackierter Birkensterrholzplatte mit Siebdruck, mit aufrechten Alustreben an der Rückseite zu Auflagetischverstärkung und Klappfüßen, das Gerät kann an Geländer angelehnt, befestigt und stufenlos geneigt werden oder an die Wand angelehnt, schwenkbare Dämmplattenstütze, 2 Tiefenbegrenzer für Auftrennschnitte, über einen Drucktaster wird der Draht erwärmt, Auflageschiene links 1mtr.

Technische Daten:

Schnittlänge:	127 cm
Schnitttiefe:	285 mm bei 90° / 205 bei 45°
Schnittvarianten:	Gerade, Schräge, Gehrung, Diagonal (bei Plattenlänge 100 cm)
Gewicht:	11,6 kg

Lieferumfang:

Schneidgerät inkl. Transformator, Gerätestützen, Geländerbefestigung, 1 Ersatzdraht, 1 Ersatzsicherung



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3051	112 SL-28	599,00

Glühdraht-Schneidgerät 5305SL-30

setzt neue Massstäbe hinsichtlich Schneidqualität, Platzbedarf, Robustheit und Zuschnittgeschwindigkeit, mit neuester Schneidtechnik können je nach Dämmmaterial bis 50% Zuschnittzeit gegenüber vergleichbaren Geräten eingespart werden

das Gerät zeichnet sich aus durch - stabilen Aluminiumrahmen kombiniert mit bedruckter Multiplexauflage, robuste und sehr präzise Schneidführungen, Klappfuß mit ausziehbarer Fußverbreiterung, integrierte Freistellstütze, Gerüstgeländerbefestigung (Gurt), werkzeugloser Drahtwechsel dank Vorratsdrahtspule am Gerät, Tiefenbegrenzer (oben&unten) für exakte Falz- oder Auftrennschnitte, Werkzeugtasche an Rückseite, Turbo-Kit für schnelle Durchschnitte, beidseitige Auflageschienen (100 cm + 50 cm), klappbarer Plattenanschlag, Dauerbetrieb mit Ein/Ausschalter, Gefälleschnittvorrichtung bis ca. 7°

Technische Daten:

Schnittlänge:	128 cm
Schnitttiefe:	305 mm bei 90° / 215 bei 45°
Schnittvarianten:	Gerade, Gehrung, Schräg, Nut, Auftrenn, Gefälle, Diagonal (50 x 100 cm)
Gewicht:	18,0 kg

Lieferumfang:

Vorratsspule 1 m, integrierte Freistellstütze, integrierter Stromregler, integrierter Trafo, 1 Ersatzsicherung, 1 Ersatzdrahtführungsrolle, im stabilen Alu-Koffer



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3599	5305SL-30	1.820,00

Kunststoff-Kleinteilebox

aus sehr robustem, bruchfestem Kunststoff, mit transparentem Deckel, großer, integrierter Tragegriff, 2 stabile Verschlüsse, Fächer variabel unterteilbar
ohne Inhalt



Art.-Nr.	Abmessung LxBxH mm	€
50 45 10 0248	390 x 290 x 60	11,50
50 45 10 0223	460 x 355 x 80	16,50

Kunststoff-Tragebox

aus sehr robustem Kunststoff, sehr leicht und geräumig, mit großem Tragegriff mit Verriegelungsfunktion - verhindert unbeabsichtigtes Öffnen, 2 stabile Verschlüsse, 1 herausnehmbarer Trageinsatz, 1 Kleinteilemagazin
ohne Inhalt



Art.-Nr.	Abmessung LxBxH mm	€
50 45 10 0221	480 x 255 x 260	28,50

Werkzeugtrage „FATMAX“

aus stabilem Nylon, mit wasserdichtem Boden aus robustem Kunststoff, Tragebügel aus Stahlrohr mit Gummihandgriff und zusätzlichem Schultergurt, geräumiges Fach mit verstärktem Rahmen und vielfältigen Seitenfächern innen und außen



Art.-Nr.	Abmessung (LxBxH) mm	€
50 45 10 0237	480 x 250 x 330	35,50

Werkzeugbox „FATMAX Structural Foam“

aus robustem, schlagfestem Kunststoff, wasserdicht, mit herausnehmbarer Trage für Werkzeuge, rundum laufende Gummiabdichtung, robuster und großer Griff mit Weichstoffeinlagen, seitliche Aussparungen für sicheren Griff



Art.-Nr.	Abmessung (LxBxH) mm	€
50 45 10 0246	584 x 267 x 305	38,00

Werkzeugkoffer

kompaktes und robustes Design für maximale Flexibilität! stabiler Koffer aus hoch schlagzähem X-ABS-Kunststoff mit Soft-Touch-Oberfläche und universeller Innenausstattung, strapazierfähige Werkzeugtafeln aus Spezial-Kunststoff (Con-Pearl®), eine Werkzeugtafel mit 21 Einsteckfächern, frei unterteilbare Bodenschale (Höhe: 58 mm), Abdeckplatte mit 6 großen Einsteckfächern, ein Klemmfach für Dokumente, sicherer Halt des Deckels durch Rasterscharniere, abschließbare Kippschlösser
Farbe: schwarz

ohne Inhalt (Werkzeuge)

Art.-Nr.	Innenmaße mm	€
50 45 10 0307	460 x 180 x 310	109,00

**Werkzeugkoffer Classic „KingSize Roll neo“**

dank des Doppel-Aluminiumrahmens und robuster, rutschfester X-ABS Außenschale nahezu unkaputtbar, bis zu 50 Werkzeuge lassen sich in zwei Werkzeugtafeln mit hochwertig genähten Einsteckfächern sicher verstauen, hinzu kommt eine frei unterteilbare, mit 88 mm extratiefe Bodenschale, die in der aktuellsten Version des Rollen-Werkzeugkoffers nicht nur mehr Platz bietet, sondern auch größere Werkzeuge fasst, mit Bodenaufsteller der jederzeit den Zugriff auf die in der Bodenschale gelagerten Werkzeuge erlaubt, bis 30 kg belastbar, mit 4-fach Teleskopauszug, inkl. praktischer Bauchtasche von Deuter
Farbe: schwarz

ohne Inhalt (Werkzeuge)

Art.-Nr.	Innenmaße mm	€
50 45 10 0812	490 x 270 x 460	249,00



Das ProClick SORTIMENT

- einfach, zuverlässig und flexibel im Handling
- individuell kombinierbare Komponenten
- hochwertige und robuste Materialien
- anpassbar auf das CI Ihres Unternehmens
- mit der gesamten L-BOXX®-Familie kompatibel



Allgemein

ProClick - Werkzeugtasche Tool Bag M bestückt mit Werkzeugwanne und 9-teiligem Insetboxenset

ProClick Werkzeugtasche Tool Bag M bestückt mit Werkzeugwanne und 9-teiligem Insetboxenset
Abmessung (LxBxH) 480 x 240 x 330 mm

das ProClick Tool Bag ist das perfekte Mobilitäts-System für Service-Profis aller Branchen, egal ob unhandliches oder schweres Material, größere Utensilien und sperrige Werkzeuge - mit der Tool Bag kommt alles einfach, bequem und geordnet zum Einsatzort, gefertigt aus hochwertigen und robusten Materialien hält sie den härtesten Anforderungen stand, Farbe schwarz

ProClick



ProClick Werkzeugwanne Tray M74

Außenmaße (LxBxH) 440 x 233 x 88 mm

eignet sich perfekt für größere Teile oder als mobiler Sammelbehälter für Werkzeuge und Verbrauchsmaterialien aller Art, bestückt mit ProClick Insetboxenset H3 CT M74



Insetboxenset bestehend aus:

- 2 Insetboxen A3 rot (52 x 52 x 63 mm)
- 1 Insetbox D3 grün (156 x 104 x 63 mm)
- 2 Insetboxen C3 blau (104 x 104 x 63 mm)
- 2 Insetboxen B3 gelb (104 x 52 x 63 mm)
- 2 Insetboxen F3 orange (208 x 52 x 63 mm)



Art.-Nr.	Inhalt	€
50 45 10 0799	11-teilig	69,00

ProClick - L-BOXX und Insetboxenset

ProClick L-Boxx 102 mit transparentem Deckel und 12-teiligem Insetboxenset H3 LB 102

Abmessung (LxBxH) 445 x 358 x 118 mm

flexibel und extrem robust bietet diese L-Boxx alle Ausstattungsmerkmale der bewährten L-BOXX Reihe, mit robustem Klickmechanismus und Tragegriffe, bis zu 25 kg Beladung möglich, der transparente Deckel ist so konstruiert, dass die Insetboxen bündig mit dem Deckel abschließen, somit lassen sich Kleinteile z.B. Schrauben, Nieten und Dübel vermischungsfrei transportieren

ProClick

Insetboxenset H3 LB 102

Insetboxen aus Kunststoff (Polystyrol) zur Aufbewahrung von Kleinteilen

Insetboxenset bestehend aus:

- 2 Insetboxen U3 grau mit Trennwänden (312 x 60/71 x 63 mm)
- 2 Insetboxen A3 rot (52 x 52 x 63 mm)
- 2 Insetboxen C3 blau (104 x 104 x 63 mm)
- 2 Insetboxen F3 orange (208 x 52 x 63 mm)
- 1 Insetbox D3 grün (156 x 104 x 63 mm)
- 3 Insetboxen B3 gelb (104 x 52 x 63 mm)



Art.-Nr.	Inhalt	€
50 45 10 0800	13-teilig	56,50

ProClick Holder und Akkuhalterungsset

Holder (50 45 10 0788) - der Holder ist das Kernstück und Bindeglied des ProClick Systems, einzigartig dabei ist das man kein umständliches Ein- und Ausfädeln des Gürtels benötigt, die verschiedenen Gürtelwerkzeugtaschen und Werkzeugtaschen welche mit einer ClickUnit ausgestattet sind, lassen sich mit einem einzigen Handgriff am Holder einklicken und fest verbinden, nach Bedarf lassen sich diese wieder per Klick einfach lösen und wieder einklicken

2-teiliges Akkuhalterungsset (50 45 10 0790) - der Battery Adapter ermöglicht sicheres Tragen eines Ersatzakkus am Körper, er ist das Verbindungselement zwischen dem Holder (50 45 10 0788) und allen handelsüblichen CAS sowie Bosch Professionals 18V Akkus, dank der intuitiven und einfachen Klickverbindung mit dem Holder wird der Akku auf der Frontseite eingeschoben bis er fest einrastet und sicher verstaut ist um im mobilen Einsatz griffbereit zu sein

Art.-Nr.	Typ	€
50 45 10 0790	Holder + Akkuhalterungsset	5,80
50 45 10 0788	Holder	3,70
50 45 10 0789	Akkuhalterungsset	4,50



ProClick Werkzeuggürtel gepolstert

gepolsterter Werkzeuggürtel, Gürtelband aus Polyester zur Aufnahme des ProClick Holders (50 45 10 0788), 4D-Ringe für optimale Anbringung eines Schultergeschirrs, Gürtelschnalle mit Schnellverschluss und Einhandbedienung, stufenlos längenverstellbare Gürtellänge, reflektierende Sicherheitsstreifen, Farbe schwarz

ProClick



Art.-Nr.	Größe	Länge	€
50 45 10 0793	M	120 cm	21,60
50 45 10 0794	L	140 cm	21,60

ProClick Schultertragegurt

gepolstertes Hosenträgersystem für optimale Lastverteilung, neben der Ausstattung mit Steckfächern, Stiftschlaufen und einer Bandschleife zur Anbringung des Holders, gewährleisten die vier Karabiner eine sichere Verbindung mit dem ProClick Tool Belt

ProClick



Art.-Nr.	Größe	Länge Polsterung	Hosenträgergurt	€
50 45 10 0806	S / M	42 cm	verst. von 90-125 cm	19,50
50 45 10 0807	L / XL	52 cm	verst. von 105-145 cm	19,50

ProClick Gürtelwerkzeugtaschen und Hammerhalter S

gefertigt aus hochwertigen, robusten Materialien für härteste Anforderungen geeignet, die offene Gürteltasche ist mit Gummischlaufen ausgestattet, die Bandschleife ist mit Karabiner ausgestattet, dank der fest integrierten ClickUnit lässt sich die Werkzeugtasche an den ProClick Holder (50 45 10 0788) mühelos und intuitiv mit einem Fingertip an- und abklicken, Farbe schwarz

ProClick

Gürtelwerkzeugtasche M14

mit 14 Gummischlaufen ausgestattet

Art.-Nr.	Typ	Außenmaße (LxBxH)	€
50 45 10 0795	M14	270 x 140 x 120 mm	14,90

Gürtelwerkzeugtasche L36

mit 15 Gummischlaufen ausgestattet, kompatibel mit Insetboxen (2 x A3 oder 1 x B3), 1 Stiftschleife, ein separates Innenfach, 16 Mini Gummischlaufen, sowie einem praktischen Aufsteller der das Abstellen der Werkzeugtasche am Arbeitsplatz ermöglicht

Art.-Nr.	Typ	Außenmaße (LxBxH)	€
50 45 10 0796	L36	270 x 220 x 200 mm	20,90

Gürtelwerkzeugtasche L39

mit 15 Gummischlaufen ausgestattet, kompatibel mit Insetboxen (2 x A3 oder 1 x B3), 1 Stiftschleife, ein separates Innenfach, 16 Mini Gummischlaufen, sowie einem praktischen Aufsteller der das Abstellen der Werkzeugtasche am Arbeitsplatz ermöglicht, 1 Hammerhalter, 1 längenverstellbare Schlaufe mit Steckverschluss, 1 Metallcliphalter

Art.-Nr.	Typ	Außenmaße (LxBxH)	€
50 45 10 0797	L39	270 x 260 x 200 mm	22,50

Hammerhalter S

der Holder ist ein **Werkzeuggürtelhalter mit integriertem Hammerhalter** der kräfteschonendes und körpernahes Tragen eines Hammers ermöglicht, neben dem stabilen Hammerhalter aus Metall ist er zusätzlich mit einer Bandschleife für das Einhängen eines Karabiners sowie 2 Stiftschlaufen ausgestattet, dank der fest integrierten ClickUnit lässt sich der Hammer Holder mühelos, intuitiv mit einem Fingertip mit dem patentierten ProClick Holder verbinden

Art.-Nr.	Typ	€
50 45 10 0804	S	11,90



Werkzeugwagen Mechanic

solide Stahlblechkonstruktion, hoch belastbar, die Einzelverriegelung über praktische und verdeckte Entriegelungsleiste verhindert das Öffnen der Schublade im Fahrbetrieb, Zentralverriegelung mit Zylinderschloss mit 4 Schlüsseln, Seitenwände mit Euro-Vierkantlochung für Zubehör, Arbeitsplattform mit Abdeckung aus ABS-Kunststoff, 2 Lenkrollen Ø 100 mm, davon ein Rad mit Doppelstopp-Radfeststeller, 2 Laufrollen Ø 125 mm seitlich überstehend - dadurch hohe Standsicherheit, Tragfähigkeit 25 kg per Schublade, variabel einteilbar



6 Schubladen mit Teleskop-Vollauszug und Einzelverriegelung (Einhandbedienung)
Schubladeninnenmaß: B 482 x T 345 mm,
Blendenhöhe 4x 69 mm, 1x 144 mm, 1x 218 mm

Bestückung:

- 1 2K-Hebel-Umschaltknarre 1/4", feinverzahnt, 72 Zähne/150 mm
- 1 Vierkant-Steckgriff 1/4", 165 mm
- je 1 Steckschlüsseinsatz-1/4" 6-kant, SW 4/4,5/5,5/6/7/8/9/10/11/12/13
- je 1 Schraubendrehereinsatz 1/4" Innen-6-kant 3/4/5/6/8/10, 37 mm
- je 1 Schraubendrehereinsatz 1/4" Schlitz 5,5/6,5, 37 mm
- je 1 Schraubendrehereinsatz 1/4" Kreuzschlitz PH 1/2/3, 37 mm
- je 1 Schraubendrehereinsatz 1/4" TX mit Bohrung T10/T15/T20/T25/T27/T30/T40, 37 mm
- 1 Steckschlüsselverlängerung 1/4" 100 mm
- 1 Quergriff mit Gleitstück 1/4" 115 mm
- 1 Kardangelenk 1/4" 32 mm

- je 1 6-kant 1/4" SW 3/4/5
- je 1 Schlitz 1/4" 0,6x4,5/1,0x5,5/1,2x6,5
- je 2 Kreuzschlitz 1/4" PH 1/2/3
- je 2 Kreuzschlitz 1/4" PZ 1/2/3
- je 2 TX T10/T15/T20/T25/T30/T40
- 1 Schnellwechsel-Adapter für 1/4" Bits C 6,3 mit Magnet
- 1 Bitadapter 1/4" 6-kant x 1/4" 4-kant

- 1 2K-Hebel-Umschaltknarre 1/2", feinverzahnt, 72 Zähne/250 mm
- 1 Steckschlüsselverlängerung 1/2" 125/250 mm
- 1 Quergriff mit Gleitstück 1/2" 250 mm
- 1 Kardangelenk 1/2" 66 mm

- je 1 Steckschlüsseinsatz 1/2" 6-kant SW 10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/21/22/23/24/26/27/28/30/32
- je 1 Schraubendrehereinsatz Innen-6-kant 6/7/8/9/10/12/14, 55 mm

- je 1 Doppelringsschlüssel SW 6x7/8x9/10x11/12x13/14x15/16x17/18x19/20x22

- je 1 Ringratschenmaulschlüssel SW 8/9/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/20/21/22 mm
- 1 Winkelschraubendreher-Satz, 9tlg. 1,5/2/2,5/3/4/5/6/8/10

- je 1 Schraubendreher Schlitz 4/5,5/6,5/8 mm
- je 1 Schraubendreher Kreuzschlitz PZ 1/2

- je 1 Schraubendreher TX T10/T15/T20/T25/T30/T40

- 1 Außensicherungsringzange, gerade 19-60 mm
- 1 Außensicherungsringzange, gewinkelt 19-60 mm
- 1 Innensicherungsringzange, gerade 19-60 mm
- 1 Innensicherungsringzange, gewinkelt 19-60

- 1 Wasserpumpenzange 10" 250 mm
- 1 Kombinationszange 180 mm
- 1 Flachrundzange, gerade 160 mm
- 1 Seitenschneider 160 mm

- 1 Schlosserhammer 300 g
- je 1 Flachmeißel 125, 150 mm
- 1 Kreuzmeißel 125 mm
- je 1 Körner 4, 120 mm
- je 1 Splintreiber 4, 120 mm
- je 1 Durchtreiber 3, 150 mm



Art.-Nr.	Inhalt	Abmessung (HxBxT) mm	Schubfachinnenmaß (BxT) mm	€
50 45 10 0744	166-teilig	910 x 628 x 418	482 x 345	1.029,00
50 45 10 0342	leer	910 x 628 x 418	482 x 345	419,00

Werkstattswagen TOOL REBEL

exklusiver Werkstattwagen im Tool Rebel Design!

extrem robuste Ausführung durch doppelwandige Konstruktion, mit 7 Schubladen (5 flach, 2 hoch) - davon 2 flache Schubladen mit Schaumstoffeinlagen und Werkzeug bestückt (u. a. mit Zyklop Speed Knarre und Zubehör, Joker Maulschlüsseln, Kraftform Schraubendrehern, Winkelschlüsseln)

5 Schubladen flach (Breite x Höhe x Tiefe): 522 x 81 x 398 mm

2 Schubladen hoch (Breite x Höhe x Tiefe): 522 x 166 x 398 mm

100%iger Schubladen-Auszug mit kugelgelagerten Teleskopschienen, Selbsteinzug
alle Schubladen sind aufwendig einzeln foliert, minimales Kipprisiko durch Auszugssperre - nur eine Schublade kann geöffnet werden, kein gleichzeitiger Auszug mehrerer Schubladen

Bestückung jeweils in Schaumstoffeinlage

Bestückung:

Inhalt: Set 1 - Schraubendreher 18-teilig

- je 1 Schlitzschraubendreher 5,5 x 100 mm / 7 x 125 mm
- je 1 Kreuzschlitzschraubendreher PH 1/2/3
- je 1 Kreuzschlitzschraubendreher PZ 1/2
 - 1 Stubby/Vergaserschraubendreher PH 2 x 25 mm
- je 1 Schlitzschraubendreher-Elektriker Klinge 4 x 100 mm / 5,5 x 125 mm
- 1 Schlitzschraubendreher Werkstatt Klinge 6,5 x 150 mm
 - 1 Stubby/Vergaserschraubendreher 5,5 x 24,5 mm
 - 1 Elektronik-Kreuzschlitzschraubendreher PH 0 x 40 mm
 - 1 Elektronik-Schlitzschraubendreher 2,5 x 80 mm
- je 1 VDE Schlitzschraubendreher 2,5 x 80 mm / 3,5 x 100 mm
- je 1 Schraubkralle für Schraubendreher Klinge 4,6-6 x 41 mm / 6,0-8,5 x 41 mm

Inhalt: Set 1 - Zyklop Knarre 8000 A 1/4", 37-teilig

- 1 Zyklop Speed Knarre 1/4" 8000A
- je 1 Zyklop Verlängerung mit Schnelldrehhülse 1/4", lang/kurz
- 1 Zyklop Kardangelenk 1/4"
 - 1 Zyklop „Wobble“-Verlängerung 1/4"
- je 1 Zyklop Steckschlüsseinsatz 1/4", SW 4/4,5/5/5,5/6/7/8/9/10/11/12/13/14/15
- je 1 Zyklop Bitnuss 1/4", TORX TX 8/9/10/15/20/25/27/30/40
- je 1 Zyklop Bitnuss 1/4",
 - Innensechskant 3x28/4x28/4x100/5x28/5x100/6x28/6x100/8x28/8x100

Inhalt: Set 1 - Joker 6003 - 19-teilig

- je 1 Joker Ringmaulschlüssel
 - SW 6/7/8/9/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/20/21/22/24
- 1 Flaschenöffner

Inhalt: Set 1 - Winkelschlüssel - 20-teilig

- 1 Winkelschlüsselsatz Multicolor 9-teilig, Sechskant 1,5/2/2,5/3/4/5/6/8/10
- 1 Winkelschlüsselsatz Multicolor 9-teilig lang, TORX 8/9/10/15/20/25/27/30/40
- 1 Magnetisiergerät SB 64,6 mm
- 1 Taschenmaßband BM 100, 3 mm



Art.-Nr.	Inhalt	Abmessung (HxBxT) mm	Schubfachinnenmaß (BxT) mm	€
50 45 10 0808	78-teilig	785 x 518 x 1020	552 x 398	1.690,00



Flügeltürenschränk

robustes Stahlblechgehäuse, durchgehende Türverstärkung, verdeckte Riegelstangen, Schließsystem mit Drehriegelverschluss, Zylinderschloss und 3-Punkt-Verriegelung mit Hakenriegel, **verzinkte Fachböden** im Raster von 25 mm **höhenverstellbar**, **Tragkraft je Fachboden 75 kg** bei gleichmäßig verteilter Last

Art.-Nr.: 50 45 10 0718 + 50 45 10 0719

Farbe:

Korpus: RAL 7035 lichtgrau
Türen: RAL 5010 enzianblau

Art.-Nr.: 50 45 10 0720 + 50 45 10 0721

Farbe:

Korpus: RAL 7035 lichtgrau
Türen: RAL 7016 anthrazitgrau

andere Ausführungen und Farbkombinationen auf Anfrage

Abmessung (HxBxT)	Fachböden	Art.-Nr. enzianblau	Art.-Nr. anthrazitgrau	€
1950 x 950 x 400	4	50 45 10 0718	50 45 10 0720	346,00
1950 x 950 x 500	4	50 45 10 0719	50 45 10 0721	419,00



RAL 7035 lichtgrau
RAL 5010 enzianblau



RAL 7035 lichtgrau
RAL 7016 anthrazitgrau

Garderobenschrank

robustes Stahlblechgehäuse, Schrankboden und Stahlblechfüße aus elektrolytisch verzinkten Blechen, mit höhenverstellbaren Stollenfüßen zur Niveauregulierung, jedes Abteil mit Hut-/Helmablage und Kleiderstange mit 3 Schiebehaken, Türen mit Drehriegelverschluss (Sicherung mit Vorhangschloss möglich), Etikettenhalter und Jalousieschlitzen oben und unten zur Belüftung, Reinigungsschlitze unterhalb der Tür ermöglichen das Ausfeigen des Innenraumes, **Abteilbreite: 300 mm**



RAL 7035 lichtgrau
RAL 5010 enzianblau

RAL 7035 lichtgrau
RAL 7016 anthrazitgrau

Art.-Nr.: 50 45 10 0722 + 50 45 10 0723 + 0724 Art.-Nr.: 50 45 10 0726 + 50 45 10 0727 + 0728

Farbe:
Korpus: RAL 7035 lichtgrau Korpus: RAL 7035 lichtgrau
Türen: RAL 5010 enzianblau Türen: RAL 7016 anthrazitgrau

andere Ausführungen und Farbkombinationen auf Anfrage

Abmessung (HxBxT)	Abteile	Art.-Nr.		€
		enzianblau	anthrazitgrau	
1850 x 625 x 500	2	50 45 10 0722	50 45 10 0726	293,00
1850 x 925 x 500	3	50 45 10 0723	50 45 10 0727	410,00
1850 x 1225 x 600	4	50 45 10 0724	50 45 10 0728	539,00

Schubladenschrank

geschweißte Stahlblechkonstruktion, pulverbeschichtet, mit Zentralverschluss mit DOM-Wechselzylinder inkl. 2 Schlüsseln, Gehäuse Tragfähigkeit bis zu 1000 kg bei gleichmäßiger Verteilung, Griffleiste aus hochwertigem Aluminium, Schubladen-Innenmaße 750 x 600 mm, Schubladentragfähigkeit 75 kg mit Volllauszug



Farbe:
Gehäuse: RAL 7035 lichtgrau
Schubladen: RAL 5010 enzianblau

Anordnung:
7 Schubladen 3 x 90, 1 x 120, 2 x 180, 1 x 210 mm

Art.-Nr.	Abmessung (HxBxT) mm	€
50 45 10 0338	1000 x 910 x 675	919,00

Werkbank mit 2 Schubladen und 2 Türen

Füße aus Vierkant-Stahlrohr 40x40x2 mm, mit Niveaueausgleich, mit massiver Buchenplatte 40 mm, mit längsseitiger Spezialverleimung, Oberfläche ist geölt, robust und widerstandsfähig, **Schubladentragfähigkeit 75 kg mit 90% Einfachauszug**, Aluminiumgriffleiste mit Beschriftungsleiste an der Schublade, mit Zentralschließung über einen DOM Wechselzylinder mit 2 Schlüssel



Farbe:
Gehäuse: RAL 7035 lichtgrau
Schubladen: RAL 5010 enzianblau

2 Schubladen H 170 mm
2 Türen H 340 mm

Art.-Nr.	Abmessung (BxTxH) mm	€
50 45 10 0339	1500 x 700 x 840	607,00

Werkbank mit 2 Schubladen und 2 Türen

Füße aus Vierkant-Stahlrohr 40x40x2 mm, mit Niveaueausgleich, mit massiver Buchenplatte 40 mm, mit längsseitiger Spezialverleimung, Oberfläche ist geölt, robust und widerstandsfähig, **Schubladentragfähigkeit 75 kg mit 90% Einfachauszug**, Aluminiumgriffleiste mit Beschriftungsleiste an der Schublade, mit Zentralschließung über einen DOM Wechselzylinder mit 2 Schlüssel



Farbe:
Gehäuse: RAL 7035 lichtgrau
Schubladen: RAL 5010 enzianblau

2 Schubladen H 170 mm
2 Türen H 340 mm

Art.-Nr.	Abmessung (BxTxH) mm	€
50 45 10 0501	2000 x 700 x 840	859,00

Werkbank mit 3 Schubladen

geschweißte Konstruktion, Füße aus Vierkant-Stahlrohr 45 x 45 x 2 mm, mit massiver Buchenplatte 40 mm stark, **Schubladentragfähigkeit 75 kg mit 90 % Einfachauszug**, mit Zentralschließung über einen DOM Wechselzylinder mit 2 Schlüsseln

PROMAT

Farbe:

Gehäuse: RAL 7035 lichtgrau
Schubladen: RAL 5010 enzianblau

3 Schubladen H 170 mm

Art.-Nr.	Abmessung (BxTxH) mm	€
50 45 10 0540	1500 x 700 x 840	745,00

**Magazinwagen**

aus Stahlrohr geschweißt, pulverbeschichtet, Plattform aus Holzwerkstoff, 2 Lenk- und 2 Bockrollen, TPE-Bereifung, Naben mit Rillenkugellager, Feststeller an den Lenkrollen gemäß der Europäischen Norm EN 1757-3 (Sicherheit von Plattformwagen)

fetra...

Technische Daten:

Tragkraft: 250 kg
Rad-Ø: 125 mm

Ladefläche L x B mm	Außenmaße L x B x H mm	Eigengewicht kg	Art.-Nr. brillantblau	€
850 x 450	1100 x 450 x 910	14	50 45 30 0372	135,00
1000 x 600	1250 x 600 x 910	19	50 45 30 0379	157,00

**Tischwagen**

stabile Stahlrohrkonstruktion, pulverbeschichtet, 2 Böden, 2 Lenk- und 2 Bockrollen, TPE-Bereifung, Naben mit Rillenkugellager, Feststeller an den Lenkrollen gemäß der Europäischen Norm EN 1757-3 (Sicherheit für Plattformwagen), **Tragkraft obere Ladefläche 80 kg**

fetra...

Technische Daten:

Tragkraft: 300 kg
Rad-Ø: 125 mm
Etagenhöhen: 200/820

Ladefläche L x B mm	Außenmaße L x B x H mm	Eigengewicht kg	Art.-Nr. brillantblau	€
850 x 500	986 x 511 x 1039	28	50 45 30 0329	203,00
1000 x 600	1136 x 611 x 1039	36	50 45 30 0330	228,00
1000 x 700	1136 x 711 x 1039	37	50 45 30 0494	271,00
1200 x 800	1336 x 811 x 1039	48	50 45 30 0495	283,00

**Schwerer Tischwagen**

schwere Ausführung, TPE-Bereifung - sehr geringer Anfahr-, Roll- und Schwenkwiderstand, geräuscharm, spurlos, Rillenkugellager und Fadenschutz, 2 Lenk- und 2 Bockrollen, Feststeller an den Lenkrollen, Stahlrohr und Profilstahl geschweißt, pulverbeschichtet blau (RAL 5007), flacher Schiebegriff, 2 Böden aus Holzwerkstoffplatte im Buchendekor, **Tragkraft obere Ladefläche 200 kg**

fetra...

Tragkraft kg	Rad-Ø mm	Etagenhöhen mm	Ladefläche L x B mm	Außenmaße L x B x H mm	Eigengewicht kg	Art.-Nr. brillantblau	€
500	160	228 / 860	850 x 500	1047 x 509 x 860	36	50 45 30 0410	271,00
600	200	270 / 900	1000 x 600	1197 x 609 x 900	44	50 45 30 0411	279,00
600	200	270 / 900	1000 x 700	1197 x 709 x 900	49	50 45 30 0412	288,00
600	200	270 / 900	1200 x 800	1397 x 809 x 900	58	50 45 30 0413	305,00



Etagenwagen

TPE-Bereifung - sehr geringer Anfahr-, Roll- und Schwenkwiderstand, geräuscharm, spurlos, Rillenkugellager und Fadenschutz, 2 Lenk- und 2 Bockrollen, Feststeller an den Lenkrollen, Stahlrohr und Profilstahl geschweißt, Schraubkonstruktion, Stirnwände offen, pulverbeschichtet blau (RAL 5007), 1 fester und 3 Einlegeböden aus Holzwerkstoffplatten im Buchendekor, Einlegeböden im 100 mm Raster variabel einsetzbar, **Tragkraft pro Einlegeboden 90 kg, inkl. 1 Paar Versteifungsstreben zur Tragkraftehöhung eines Bodens auf 150 kg** (weitere Versteifungsstreben optional erhältlich)

Technische Daten:

Gesamttragkraft: 600 kg
 Tragkraft Etage: 90 kg
 Rad-Ø: 200 mm
 Etagenhöhen: 269 / 669 / 1069 / 1469 mm

Art.-Nr.	Ladefläche	Außenmaße	€
	L x B mm	L x B x H mm	
50 45 30 0368	1000 x 700	1169 x 709 x 1800	415,00
50 45 30 0414	1000 x 600	1169 x 609 x 1800	390,00
50 45 30 0415	1200 x 800	1369 x 809 x 1800	483,00



Sackkarre

mit Kufen, aus Stahlrohr geschweißt, pulverbeschichtet in RAL 5007, luftbereift stabile Schweißkonstruktion, Stahlblechschaufel anschraubbar und dadurch austauschbar, für den sicheren Transport von runden Gütern, wie Rollen, Kannen, Eimern usw.

Technische Daten:

Höhe: 1300 mm
 Gesamtbreite: 580 mm
 Luftbereifung: 260 x 85 mm
 Rad-Ø: 260 mm
 Eigengewicht: 15 kg

Bereifung	Tragkraft	Schaufel	Art.-Nr.	€
	kg	LxB mm	brillantblau	
Luft	300	250 x 320	50 45 30 0331	149,90
PU-Vollmaterial	300	250 x 320	50 45 30 0518	168,00



Umweltschrank 10/20

zur sicheren und vorschriftsmäßigen Lagerung von wasser- und umweltgefährdenden Stoffen in Gebäuden gem. TRGS 510, gefertigt aus Qualitätsstahlblech, Bodenwanne gemäß StawaR aus 3 mm dickem Stahl, hochwertige Pulverbeschichtung in grau RAL 7035, Lüftungsöffnungen in den Türen für eine natürliche Belüftung, alle Lagerebenen als verzinkte Wannen gefertigt, Dokumententasche an Türinnenseite, Hinweisaufkleber zur Gefahrenkennzeichnung beigelegt

Technische Daten:

Bodenauffangwanne / Wannenboden: 1 x 30 l, 3 x 20 l
 Tragfähigkeit je Ebene: 88 kg
 Gewicht: 88 kg
 Abmessung (BxTxH): 95 x 50 x 195 cm

Art.-Nr.	Typ	€
50 45 10 0739	10/20	681,00



Gabelhubwagen Silverline

für den professionellen Transport von palettierten Gütern, äußerst komfortabel mit bequem um 210° nach rechts und links drehbarem Griff, hochwertige Epoxydbeschichtung, mit **Einfahrrollen** für problemloses Einfahren in die Breitseite von Euro-Paletten, mit 2 Vollgummi Lenkrollen und 4 Polyurethan Gabelrollen,* Farbe: blau

* andere Bereifungen auf Anfrage

Technische Daten:

Traglast: 2,5 t
 Unterfahrhöhe: 85 mm
 Hub: 115 mm
 Gabellänge: 1150 mm
 Gabeltragbreite: 540 mm
 Gewicht: 68 kg

Art.-Nr.	Traglast t	€
50 45 30 0208	2,5	329,00



Elektrohubwagen EHW 20 Eco Semi

als robustes Kraftpaket schafft der EHW 20 Eco Semi perfekt den Spagat zwischen Handgabelhubwagen und Elektrohubwagen, durch die Hochleistungs-Hydraulikpumpe ist das manuelle Anheben von Lasten bis 2,0 t besonders einfach, leicht und wendig durch die kompakten Abmessungen und das geringe Eigengewicht rangiert er auch unter Volllast mühelos, dafür sorgt der 48 V/1,0 kW Gleichstrom-Antriebsmotor, welcher bequem vom ergonomisch geformten Handgriff aus bedient wird, die Geschwindigkeit ist zweistufig einstellbar, der kraftvolle Motor ist ebenso wie die Lithium Ionen Batterie wartungsfrei, das Aufladen des Akkus erfolgt durch ein externes Ladegerät 48 V/2 A das - besonders praktisch - an jeder 230 Volt Steckdose anzuschließen ist, serienmäßig mit Entladeanzeiger und Deichselanschlagsdämpfer ausgestattet, energiesparend durch die automatische Umschaltung in den Stand-by-Modus



HINWEIS - für Schildkrötenmodus:

Deichsel in Fahrposition bringen, Hupe betätigen und gleichzeitig den Bewegungsschalter 2 x schnell vorwärts schalten

Technische Daten:

Antriebsmotor:	1,0 kW
Batterie:	48 V / 10 Ah
Traglast:	2,0 t
Hub:	115 mm
Gabellänge:	1150 mm
Gabeltragbreite:	550 mm
Gewicht:	113 kg (mit Batterie)

Lieferumfang:
mit Ladegerät

Art.-Nr.	Traglast t	€
50 45 30 0508	2,0	1.085,00



Elektrohubwagen EHW 15 Premium

das elektrische Fahren und Heben hilft Ihnen Arbeits- und Zeitaufwand zu reduzieren, das Heben und Senken erfolgt elektrisch mit ergonomisch angeordneten Knöpfen an der Deichsel, mit geringem Eigengewicht, äußerst wendig, bürstenloser Antriebsmotor, über die neue 24V/30Ah Lithium Ionen Batterie Technik werden hohe Einsatzzeiten erreicht, serienmäßig mit Not-Aus-Schalter und Entladeanzeiger, mit dem dazugehörigen 24V/15A starken, externen Ladegerät mit Ladeanzeige kann er an jeder beliebigen 230V Haushaltssteckdose aufgeladen werden, serienmäßig mit Elektromagnetbremse, Temperaturbereich: 0 - 45°C



Technische Daten:

Antriebsmotor:	0,75 kW
Batterie:	24 V / 30 Ah
Traglast:	1,5 t
Hub:	115 mm
Gabellänge:	1150 mm
Gabeltragbreite:	150 mm
Gewicht:	138 kg (mit Batterie)

Art.-Nr.	Traglast t	€
50 45 30 0515	1,5	1.240,00



Steckregalsystem CLIP S3

preisgünstiges Qualitäts-Steckregal mit zerlegtem Rahmen für Belastung der Fachböden mit 150 kg, schnelle Steckmontage ohne Werkzeug, rückseitig angebrachte Diagonalverstrebung, Fachböden im Raster von 25 mm höhenverstellbar, Fachböden mit Systemlochung im Raster von 50 mm für Zubehör (optional erhältlich)



Oberfläche:	verzinkt
Fachlast:	150 kg
Feldlast:	1100 kg
Fachbodenlänge:	1000 mm



siehe Seite 91

Art.-Nr.	Ausführung	Tiefe mm	Höhe mm	Anzahl Böden	€
50 45 10 0329	Grundregal	400	2000	4	149,50
50 45 10 0330	Anbauregal	400	2000	4	110,50
50 45 10 0311	Zusatzböden	400	40	1	19,20
50 45 10 0331	Grundregal	500	2000	4	163,20
50 45 10 0332	Anbauregal	500	2000	4	119,00
50 45 10 0314	Zusatzböden	500	40	1	21,00
50 45 10 0333	Grundregal	600	2000	4	177,00
50 45 10 0334	Anbauregal	600	2000	4	128,50
50 45 10 0317	Zusatzböden	600	40	1	23,40



Palettenregal Multipal

modernes, ausgereiftes Palettenregalsystem für die Lagerung von leichten bis mittelschweren Paletten und Stückgut, 4-Haken-Agraffe im 50 mm Raster, höhenverstellbar, geschlossene Kastenprofile garantieren hohe Stabilität, Ständer aus kaltverformten Profilen zum Verschrauben mit der Ausfachung, Ständer verzinkt, Holme RAL 2001 rotorange, Feldlast bis max. 7500 kg



Komplettregal bestehend aus 3 Ständern und 8 Holmen, Außenmaße Komplettregal (HxLxT): 3300 x 5655 x 1100 mm



Meta - Art.-Nr.	Ausführung	Fachlast kg	€
200185294	leicht	1500	865,00
200185311	mittelschwer	2400	955,00

Arbeitsbock / Aluminium-Teleskopdiele

Arbeitsbock:
höhenverstellbar, klappbar, kleines Transportmaß, belastbar bis 350 kg, als Gerüstbock einsetzbar - auch auf Treppen

Teleskopdiele:
aus Aluminium, ausziehbar, flexibel und leicht - nur 13,2 kg bzw. 18,0 kg, belastbar bis 150 kg bei Vollauszug, die preiswerte und schnelle Alternative zum Gerüst (für Arbeitshöhen bis 3,00 m)

Art.-Nr.	Artikel	Breite mm	Höhe mm	Länge mm	€
50 45 10 0200	Arbeitsbock	780	620-910	-	53,00
50 45 25 0157	Teleskopdiele	275-305	-	1800-2950	212,00
50 45 25 0207	Teleskopdiele	275-305	-	2440-3950	287,00



in 2 Längen bis knapp 4m!

Unterstellbock FATMAX

robuste und bis 900 kg belastbare Metallkonstruktion, Arbeitsbock mit je vier klappbaren Metallbeinen zur Erstellung einer breiten Arbeits- und Auflagefläche, platzsparend und handlich durch Verstauen der Beine im Gehäuse, seitliche Verriegelungen erlauben es zwei Böcke miteinander zu verbinden und diese durch integrierten Handgriff platzsparend und komfortabel zu transportieren, rutschhemmende Gummieinsätze an den oberen Kanten, V-förmige Nut ermöglicht Ablängen von Rundhölzern und Rohren

Satz a 2 Stück

Art.-Nr.	Abmessung L x B x H mm	zusammengeklappt L x B x H mm	€/Satz
50 20 05 5732	1080 x 100 x 825	1120 x 115 x 265	99,00



Elektro-Seilzug MES 999-2 / Wandschwenkarm WSA 1000-750-2

Seilzug MES 999-2: Umlenkrolle mit Lasthaken, Bedienschalte schutzisoliert nach IP54, Endabschalter für sofortiges Abschalten in der oberen und unteren Endlage, Totmannschalter für sicheres Arbeiten, Befestigung durch zwei stabile Doppelschellen

Technische Daten:

Tragkraft ohne/mit Umlenkrolle:	500 / 999 kg
Hubhöhe ohne/mit Umlenkrolle:	12 / 6 m
max. Hubgeschwindigkeit ohne/mit Umlenkrolle:	8 / 4 m/min.
Seildurchmesser:	6,0 mm

Wandschwenkarm WSA 1000-750-2:

passend für Elektro-Seilzug MES 999-2, zum Befestigen an runden Stangen oder Rohren (erforderliches Maß Ø 48 mm), vertikale Stange nicht im Lieferumfang enthalten

Technische Daten:

max. Tragkraft:	1000 kg
Ausladung:	750 mm

Art.-Nr.	Typ	€
50 45 30 0395	MES 999-2	279,00
50 45 30 0396	WSA 1000-750-2	59,00



Stirnradflaschenzug Stira S

wartungsarmer, wirtschaftlicher und leicht zu handhabender Stirnradflaschenzug, zum vertikalen Heben und Senken von Lasten, mit **robustem pulverbeschichtetem Stahlblechgehäuse**, Bauweise verhindert Blockieren und Abspringen der Handkette, teilgeschlossene Kettenführungen ermöglichen einen einwandfreien Ablauf der Lastkette, Lager in Seitenplatten garantieren Langlebigkeit und Wartungsfreundlichkeit, durchgehender Stehbolzen zwischen Seitenplatten und Deckelbefestigung sorgen für Stabilität, geschmiedete Trag- und Lasthaken aus alterungsbeständigem hochlegiertem Vergütungsstahl, **verzinkte Hand- und Lastkette, 3 m Hubhöhe***

* andere Kettenlängen und Tragfähigkeiten auf Anfrage



Art.-Nr.	Tragfähigkeit kg	Kettenstrang	Gewicht kg	€
50 45 30 0352	500	1	12,0	144,00
50 45 30 0353	1000	1	14,0	171,00
50 45 30 0354	2000	1	21,0	269,00

Kettenhebelzug UNOplus-A

die Serie A mit reduziertem Gewicht und optimierter Bedienung, vielseitiges und kompaktes Allzweckgerät zum Heben, Ziehen und Verzurren von Lasten, Handrad in Stahlausführung, Lastdruckbremse mit korrosiongeschützten Bauteilen, mit Kettenfreischaltung zum schnellen Anschlagen der Last bzw. Durchziehen der Lastkette in beide Richtungen, mit Kettenführungsrollen für einen einwandfreien Ablauf der Lastkette, robustes Kettenendstück, bequemer Gummigriff, geschmiedete Trag- und Lasthaken aus alterungsbeständigem hochlegiertem Vergütungsstahl, Zulassung nach EN 12195 zur Ladungssicherung, Hubhöhe 1,5 m

andere Kettenlängen und Tragfähigkeiten auf Anfrage



Art.-Nr.	Tragfähigkeit kg	Kettenstrang	Gewicht kg	€
50 45 30 0348	750	1	6,3	247,00
50 45 30 0349	1600	1	9,2	315,00

Hängewaage HW 300

kompakte Hängewaage zum Ermitteln des Gewichts von hängenden Lasten bis zu 300 kg, hohe Präzision, kalibrierbar, kompakte Bauweise, Tara über den vollen Bereich, mit LED-Display, Wert kann gehalten und eingefroren werden, leichtes Ermitteln des Nettogewichts durch Tara-Funktion, automatische Abschaltfunktion, Überlastwarnung auf der Anzeige

Technische Daten:

Tragkraft:	0,3 t
Abstand Aufhängung zu Lasthaken:	265 mm
Innendurchmesser Aufhängung:	20 mm
Tiefe ca.:	46 mm
Stabilisierungszeit:	<10s
Displayabstufung:	0,1 kg
Bauhöhe Displaygehäuse:	140 mm
Gewicht ca.:	0,65 kg



Art.-Nr.	Typ	€
50 45 30 0445	HW 300	139,00

Stirnradflaschenzug YaleMINI 360

der kleinste Stirnradflaschenzug von Yale verfügt über ein kompaktes Design sowie einen um 360° drehbaren Handkettenraddeckel, leicht und einfach zu transportieren, robustes Aluminium Gehäuse, mit Lastdruckbremse, geschmiedete Trag- und Lasthaken aus alterungsbeständigem hochlegiertem Vergütungsstahl, die sich bei Überlastung öffnen ohne zu brechen, mit verzinkter Rundstahlkette, durch das geringe Gewicht ergeben sich unzählige Einsatzmöglichkeiten in der Industrie, Montagearbeiten, Autowerkstätten, Handwerk etc.*

* andere Kettenlängen auf Anfrage



Art.-Nr.	Tragfähigkeit kg	Kettenstrang	Gewicht kg	€
50 45 30 0506	250	1	2,9	239,00
50 45 30 0507	500	1	4,3	305,00

Rollenfahrwerk RFW 1

max. Tragkraft 1 t, niedrige Bauhöhe und kompakte Konstruktion, zum Einsatz an I-Trägern (DIN 1025-1), ruhige Laufeigenschaft durch Kugellagerung, kein seitliches Wandern auf der Traverse durch zentrische Aufhängung des Flaschenzuges, Einstellung auf die Trägerflanschbreite erfolgt durch Ösentaverse mit Gegengewinde, serienmäßige Kippssicherung



Technische Daten:

Länge (L x B x H):	300 x 238 x 183 mm
geeignet für Trägertyp:	I 120 und I 600
Tragkraft:	1 t
Trägerflanschbreite:	58 - 220 mm
Kurvenradius min:	0,7 m
Gewicht:	8,8 kg



Art.-Nr.	Typ	€
50 45 30 0444	RFW 1	69,00

Kranwaage KW 50

mit Fernbedienung bis 10 m Reichweite und Kalibrierfunktion, Steuerung über Fernbedienung und Display direkt am Gerät, mit LED-Display, Tara-Funktion über vollen Bereich, Summenfunktion für Serienwiegungen, Wert kann gehalten und eingefroren werden, Überlastungswarnung auf der Anzeige, automatische Abschaltfunktion, **Stromversorgung über internen Akku 6 V / 10 Ah (im Lieferumfang enthalten)**, hohe Präzision entsprechend OIML R76, kalibrierbar



Technische Daten:

Tragkraft:	5 t
Durchlassweite Lasthaken:	45 mm
Gewicht:	25 kg



Art.-Nr.	Typ	€
50 45 30 0378	KW 50	595,00

Parallel-Schraubstock HEUER Front

mit angeschmiedeten Rohrspannbacken, stahlgeschmiedet, unzerbrechlich, große Tiefspannmöglichkeit, geschützte Präzisions-spindellagerung und geschützte Spindel mit zweigängigem Trapezgewinde, einfache nachstellbare zentrische Führung, große allseitig bearbeitete Führungsflächen, kratz- und schlagfeste Oberfläche durch Pulverbeschichtung, Schraubstock **nach vorne öffnend**

BROCKHAUS HEUER



Art.-Nr.	Backenbreite mm	Spannweite mm	Spanntiefe mm	€
50 20 05 2553	120	150	65	169,00
50 20 05 2554	140	200	80	235,00

Höhenverstellgerät HEUER Lift

mit Gasdruckfeder, für Parallel-Schraubstöcke HEUER Front, zur Höhenverstellung eines aufgeschraubten Schraubstockes, Ganzstahlausführung, mit gesenkgeschmiedeter Grundplatte, ein automatischer Gewichtsausgleich ermöglicht eine stufenlose Höhenverstellung um 200 mm, die Säule wird durch einen Spannhebel sicher arretiert, Schraubstock um 360° drehbar



BROCKHAUS HEUER

Art.-Nr.	für Backenbreite mm	Verstellbarkeit bis mm	€
50 20 05 2558	120	200	175,00
50 20 05 4244	140	200	175,00

Magnetfix-Schutzbacken

mit starken, integrierten Dauermagneten, Spannen von grob bis mittelfein bearbeiteten Werkstücken, 6 Rillen halten das Werkstück sicher, eine tiefere Rille dient zum sicheren Spannen von dünnen Wellen, Stiften usw.

BROCKHAUS HEUER



Art.-Nr.	für Backenbreite mm	€
50 20 05 4257	120	26,50
50 20 05 4258	140	28,50

Unterstellbock „FatMax“

klappbarer mit vier getrennt voneinander einstellbaren Teleskop-Metallbeinen - zum Ausgleich von Unebenheiten wie z.B. Stufen, einfaches Einstellen der Höhe, Aluminium-Metall-Kombination, mit GummifüÙe, rutschhemmende Gummeinsätze an den oberen Kanten, zusätzliche Ablage, FüÙe bis 21,5 cm ausziehbar, **Satz a 2 Stück**

STANLEY



Art.-Nr.	Tragfähigkeit kg / Paar	Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm	€/Satz
50 20 05 5267	1300	830	685	50	92,50

Kombi-Rollständer verstellbar

Materialständer mit stabiler 2-Fuß-Konstruktion, Tragrolle Stahlrohr verzinkt Ø 60 x 1,5 mm Wandstärke, Kugelleiste mit 8 Kugeln, stufenlose Höhenverstellung über Stellschraube, zusammenklappbar, wahlweise Einstellung von Tragrolle oder Kugelleiste



BS R LLEN

Art.-Nr.	Tragkraft kg	Rollenbreite mm	Höhe min/max mm	€
50 45 10 0134	200	350	758/1197	125,00

Allzweckroller

aus 7-9-fach verleimtem Multiplex-Sperrholz, mit genopptem Rutschschutzbelag als Stoßkante, die bis zur Unterkante gezogen ist, wartungsfreie Lenkrollen, **geeignet zum universellen Transport**,

BS R LLEN

Rad-Ø 100 mm,
Plattengröße 350 x 600 mm, Aufbauhöhe 145 mm



mit Gummiräder: 250 kg Tragkraft
mit Kunststoffräder: 500 kg Tragkraft

Art.-Nr.	Radausführung	Rad-Ø mm	Farbe	€
50 45 30 0226	Gummirad	100	grau	34,90
50 45 30 0227	Kunststoffrad	100	grau	33,90



Unsere Serviceleistungen

Sprechen Sie hierzu unsere Vertriebsmitarbeiter
im Außen- und Innendienst an!



Prüfung von Absturzsicherungen

schnell - zuverlässig nach aktueller DGUV-Regel (112-198)

Ihre Sicherheit

Prüfpflicht alle 12 Monate lt. DGUV 112-198 durch einen Sachkundigen. Diese Prüfung muss jederzeit durch Vorlage eines ausgefüllten Prüfbuches nachweisbar sein.

Wir prüfen für Sie

Prüfpflichtige Absturzsicherungen

- ◆ Auffanggurte
- ◆ Verbindungsmittel
- ◆ Bandfalldämpfer
- ◆ Mitlaufende Auffanggeräte
- ◆ Höhensicherungsgeräte (beim Hersteller nach Aufwand)



Leitern- und Fahrgerüstprüfung

schnell - zuverlässig - vor Ort

Ihre Sicherheit

Prüfpflicht mindestens einmal jährlich durch befähigte Person lt. DGUV Information 208-016 (ehemals BGI 694) und DGUV Information 201-11 (ehemals BGI 663) auf ordnungsgemäßen Zustand

Wir prüfen für Sie

Prüfpflichtige Leitern und Fahrgerüste

- ◆ Leitern, wie bspw. Stehleitern, Anlegeleitern, Schiebeleitern, Vielzweckleitern
- ◆ Tritte
- ◆ Fahrgerüste



Regalinspektion

schnell - zuverlässig - vor Ort

Ihre Sicherheit

Prüfpflicht einmal jährlich durch eine befähigte Person gem. EU-Norm DIN EN 15635 und DGUV Regel 108-007 (ehemals BGR 234)

Wir prüfen für Sie

Prüfpflichtige Regalsysteme

- ◆ Fachbodenregale
- ◆ Palettenregale
- ◆ Kragarmregale
- ◆ Archivregale
- ◆ Mehrgeschosseinrichtungen
- ◆ Einfahrregale
- ◆ Durchfahrregale
- ◆ Durchlaufregale



Aluminium Sprossen-Seilzugleiter „Eurostars“

stabile Handwerkerqualität, 2-teilig, mit Seilzug und großen Wandlaufrollen, von Sprosse zu Sprosse mit Seilzug ausziehbar, stabile Seil-Umlenkrolle, Sicherung selbstständig durch Schwerkraftarretierung, ergonomischer Sprosseneinbau (waagrecht in Gebrauchsstellung), Sprossen durchgesteckt und verbördelt, gleitsichere Leiternfüße, robuste Stahlbeschläge, stranggepresste Aluminium Holm- und Sprossenprofile



Pflichtzubehör, um TRBS-konformes Arbeiten zu ermöglichen



ODER
 Plattform 50 45 25 0265
 Aufsetzstufe 50 45 25 0306



siehe Seite 91

Art.-Nr.	Sprossen	Länge m	€
50 45 25 0010*	2 x 16	4,60 - 8,30	559,00
50 45 25 0011*	2 x 18	5,20 - 9,45	615,00
50 45 25 0181*	2 x 20	5,75 - 10,30	699,00

* mit Traverse

Aluminium Sprossen-Anlegeleiter „Eurostars“

stabile Handwerkerqualität, Leiternbreite 40 cm, Kastenprofil, ergonomischer Sprosseneinbau (waagrecht in Gebrauchsstellung), Alu stranggepresste Holm- und Sprossenprofile



Pflichtzubehör, um TRBS-konformes Arbeiten zu ermöglichen



ODER
 Plattform 50 45 25 0265
 Aufsetzstufe 50 45 25 0307



siehe Seite 91

Art.-Nr.	Sprossen	Länge m	€
50 45 25 0215	6	1,80	66,50
50 45 25 0061	8	2,40	83,00
50 45 25 0003	10	2,96	103,00
50 45 25 0004*	12	3,52	154,00
50 45 25 0062*	14	4,08	171,00
50 45 25 0005*	16	4,64	188,00
50 45 25 0006*	18	5,20	210,00
50 45 25 0173*	20	5,76	229,00
50 45 25 0174*	22	6,32	249,00
50 45 25 0175*	24	6,88	268,00

* mit Traverse

Aluminium Sprossen-Mehrzweckleiter „Eurostars“

stabile Handwerkerqualität, **speziell für freistehenden Einsatz auch als 2- oder 3-teilige Schiebeleiter verwendbar**, Gurte und Strebe als Spreizsicherung, Wandlaufrollen, stranggepresste Holm- und Sprossenprofile



Pflichtzubehör, um TRBS-konformes Arbeiten zu ermöglichen



ODER
 Plattform 50 45 25 0265
 Aufsetzstufe 50 45 25 0306



siehe Seite 91

Art.-Nr.	Sprossen	Länge m	€
50 45 25 0063	3 x 8	2,50 - 3,80 - 5,20	365,00
50 45 25 0064	3 x 10	3,00 - 5,00 - 7,20	455,00
50 45 25 0065	3 x 12	3,65 - 6,10 - 8,60	565,00
50 45 25 0182	3 x 14	4,20 - 6,70 - 9,70	652,00

Aluminium Sprossen-Schiebeleiter „Eurostars“

stabile Handwerkerqualität, 2-teilig, mit großen Wandlaufrollen, von Sprosse zu Sprosse ausschiebbar, Abhebesicherung am Ausschiebteil, ergonomischer Sprosseneinbau (waagrecht in Gebrauchsstellung), Sprossen durchgesteckt und verbördelt, gleitsichere Leiternfüße, robuste Stahlbeschläge, stranggepresste Aluminium Holm- und Sprossenprofile



Pflichtzubehör, um TRBS-konformes Arbeiten zu ermöglichen



ODER
 Plattform 50 45 25 0265
 Aufsetzstufe 50 45 25 0306



siehe Seite 91

Art.-Nr.	Sprossen	Länge m	€
50 45 25 0133*	2 x 10	3,10 - 5,25	259,00
50 45 25 0007*	2 x 12	3,65 - 6,10	319,00
50 45 25 0067*	2 x 14	4,15 - 7,25	372,00
50 45 25 0008*	2 x 16	4,70 - 8,30	449,00
50 45 25 0009*	2 x 18	5,25 - 9,45	479,00

* mit Traverse

Aluminium Sprossen-Teleskopleiter „Eurostars“

das preisgünstige Multitalent in stabiler Ausführung für das Handwerk, verwendbar als höhenverstellbare Stehleiter und längenverstellbare Anlegeleiter, mit Rastergelenk (rastet automatisch bei 30° und 180°), Holm-Gelenkverbindung in neuer Verpresstechnik

gewerbliches Arbeiten auf Sprossenleitern ist nach TRBS 2121-2 nur mit begründeter Gefährdungsbeurteilung oder mit Zubehör zulässig



siehe Seite 91

mit Zubehör Dreiecksausleger konform zur DIN EN 131

Art.-Nr.	Sprossen	Länge m (Stehleiter)	Länge m (Anlegeleiter)	€
50 45 25 0057	4 x 4	1,29 - 2,02	2,48 - 4,16	322,00
50 45 25 0058	4 x 5	1,57 - 2,55	3,05 - 5,28	376,00
50 45 25 0261	4 x 6	1,85 - 3,08	3,60 - 6,40	448,00
50 45 25 0222	Verlängerungsschenkel (54 cm)			60,00
50 45 25 0322	Dreiecksausleger klappbar			77,00

Aluminium Stufen-Stehleiter „Industrie“

beidseitig begehbar, 80 mm tiefe Stufen - rutschsicher profiliert, Stufen-Holmverbindung durchgesteckt und verbördelt, hochfeste Polyester-Sicherheitsgurte, kräftige Alu-Gussgelenke, ebene Fläche oben mit zwei integrierten Ablageschalen



siehe Seite 91

ermöglicht TRBS-konformes Arbeiten

Art.-Nr.	Stufen	Länge m	€
50 45 25 0183	2 x 3	0,75	136,00
50 45 25 0015	2 x 4	1,00	164,00
50 45 25 0184	2 x 5	1,25	193,00
50 45 25 0016	2 x 6	1,50	226,00
50 45 25 0185	2 x 7	1,75	257,00
50 45 25 0017	2 x 8	2,00	297,00
50 45 25 0141	2 x 10	2,50	362,00
50 45 25 0186	2 x 12	3,00	435,00
50 45 25 0321	2 x 14	3,50	503,00

Holz Stufen-Stehleiter ERGO Plus

80 mm tiefe Stufen aus Buche, das Nonplusultra für ergonomisches und sicheres Arbeiten, leichtes Handling, Kennzeichnung der obersten Standstufe durch Farbmarkierung „BLAU“, mit robuster und geschlossener Werkzeugtasche, mit Eimerhaken, stabile Nut-Zapfen-Verleimung, **Stufen vorne bündig mit dem Holm eingebaut**



siehe Seite 91

ermöglicht TRBS-konformes Arbeiten

Art.-Nr.	Stufen	Länge m	€
50 45 25 0299	2 x 3	0,89	85,00
50 45 25 0300	2 x 4	1,25	96,00
50 45 25 0301	2 x 5	1,53	113,00
50 45 25 0302	2 x 6	1,81	128,00
50 45 25 0303	2 x 7	2,09	145,00
50 45 25 0304	2 x 8	2,37	166,00
50 45 25 0305	2 x 10	2,93	184,00
50 45 25 0324	2 x 12	3,49	221,00

Aluminium Stufen Anlegeleiter ERGO Plus

Stufenanlegeleiter mit 80 mm Stufen, ergonomisches und sicheres Stehen auf der Leiter durch steilen Aufstellwinkel von 70°, 28 cm Stufenabstand, Längen dadurch 1:1 von gewohnten Sprossenleitern adaptierbar, Außenbreite 40,5 cm, Holme und Stufen aus Aluminium Strangpressprofil, entspricht DIN EN 131



siehe Seite 91

ermöglicht TRBS-konformes Arbeiten

Art.-Nr.	Stufen	Länge m	€
50 45 25 0338	8	2,39	137,00
50 45 25 0339	10	2,95	162,00
50 45 25 0340*	12	3,51	212,00
50 45 25 0341*	14	4,07	237,00
50 45 25 0342*	16	4,63	267,00
50 45 25 0343*	18	5,19	296,00
50 45 25 0363*	20	5,75	332,00

* mit Traverse

Aluminium Stufen Stehleiter ERGO Plus

die erste Aluminium Stufen Stehleiter in Hybridbauweise - 80 mm Stufen im Arbeitsbereich, oben 2 Sprossen für beste Standergonomie, sicheres und ergonomisches Stehen auf der Leiter durch steilen Aufstellwinkel von 70° sowie mehr Beinfreiheit durch den oberen Leiterabschluss mit Sprossen, rutschfeste GummifüÙe



siehe Seite 91

ermöglicht TRBS-konformes Arbeiten

Art.-Nr.	Stufen	Länge m	€
50 45 25 0325	2 x 4	1,27	158,00
50 45 25 0326	2 x 5	1,55	180,00
50 45 25 0327	2 x 6	1,83	210,00
50 45 25 0328	2 x 7	2,11	233,00
50 45 25 0329	2 x 8	2,39	268,00
50 45 25 0330	2 x 10	2,95	326,00
50 45 25 0331	2 x 12	3,51	389,00
50 45 25 0332	2 x 14	4,07	465,00
50 45 25 0333	2 x 16	4,63	557,00

Aluminium Stufen-Stehleiter „Eurostars“

beidseitig begehbar, stabile Handwerkerqualität, stranggepresstes Kastenprofil, 80 mm tiefe Stufen, rutschsicher profiliert, durchgesteckt und verbördelt, Holzstufen als oberer Leiterabschluss



siehe Seite 91

ermöglicht TRBS-konformes Arbeiten

Art.-Nr.	Stufen	Länge m	€
50 45 25 0081	2 x 3	0,75	118,00
50 45 25 0082	2 x 4	1,00	145,00
50 45 25 0083	2 x 5	1,25	173,00
50 45 25 0084	2 x 6	1,50	198,00
50 45 25 0085	2 x 7	1,75	228,00
50 45 25 0086	2 x 8	2,00	255,00
50 45 25 0087	2 x 10	2,50	315,00

Treppenhausleiter MULTILIFT ERGO Plus eloxiert

die erste Stufen-Treppenhausleiter mit maximalem Einsatzspektrum in Hybridbauweise - 80 mm Stufen im Arbeitsbereich, oben 2 Sprossen für beste Standergonomie, sekundenschnelle stufenlose Einstellung der Verlängerungsschenkel - Verstellbereich Steigseite 0,40 m, Verstellbereich Stützseite 1,00/1,29/1,57/1,85 m, kräftige Aluminium Gussgelenke, Holme und Sprossen aus hochwertigem Aluminium Strangpressprofil, rutschsichere GummifüÙe



siehe Seite 91

ermöglicht TRBS-konformes Arbeiten

Art.-Nr.	Sprossen	Länge m	€
50 45 25 0334	2 x 5	1,55	405,00
50 45 25 0335	2 x 6	1,83	453,00
50 45 25 0336	2 x 7	2,11	489,00
50 45 25 0337	2 x 8	2,39	539,00

Telesteps Stufen-Anlegeleiter

entspricht DIN EN 131-6 (Profiklasse), passt in jedes Auto - einfacher Transport, ergonomisches Stehen auf 15° geneigten Stufen (80 mm), neuartiger Dreiecksholm für optimale Stabilität, Holme abriebfest eloxiert (keine schwarzen Hände), höchste Sicherheit beim Zusammenschieben der Leiter durch Silikon-Gleitpuffer



siehe Seite 91

ermöglicht TRBS-konformes Arbeiten

Art.-Nr.	Stufen	Länge m	Arbeits- höhe m	Packmaß (LxBxH) mm	€
50 45 25 0361	9	2,90	3,80	795 x 465 x 100	349,00
50 45 25 0362	13	4,10	5,00	900 x 480 x 117	479,00

Telesteps COMBI LINE

entspricht DIN EN 131 und SP (Profiklasse), viele Leitern in einer, verschiedene Einsatzmöglichkeiten als freistehende Leiter oder Anlegeleiter, komfortabel aufgrund der tiefen Sicherheitsstufen, die roten Tabs sind ein eindeutiger Indikator dafür, dass die Stufen eingerastet und sicher zu besteigen sind, die 80 mm tiefen und ebenen Stufen mit gerillten Profilen bieten Ihnen hervorragenden Halt und ermöglichen ein angenehmes Stehen auch über längere Zeit hinweg, patentierten dreieckigen Holme sorgen dafür, dass die Leiter dank der innovativen Konstruktionsweise robuster und weniger biegsam ist, die spezielle Form bietet außerdem einen perfekten Halt für Ihre Hände beim Auf- und Absteigen, mit AUTOLIFT - Verbinden von Vorder- und Rückseite der Leiter, während des Anhebens, mit Autostep® - automatisches Entriegelungssystem beim Schließen der Leiter



ermöglicht TRBS-konformes Arbeiten

Art.-Nr.	Stufen Länge m	Arbeits- höhe m	Packmaß (LxBxH) mm	€
50 45 25 0376	5 + 2	2,30	3,10 730 x 690 x 160	467,00

Haushaltsleiter

klassische und leichte Haushaltsleiter, mit Plattform und Sicherheitsbrücke, 120 mm tiefe Stufen für einen guten Stand, geräumige Ablageschale, perfekt für den Haushalt oder Heimwerker



Art.-Nr.	Stufen (einschl. Plattform)	Arbeits- höhe m	Plattform- höhe m	€
50 45 25 0377	3	2,60	0,60	76,00
50 45 25 0378	4	2,80	0,80	89,50
50 45 25 0379	5	3,00	1,00	108,00
50 45 25 0380	6	3,20	1,20	137,00

Kombileiter Multimaster 5 (5-in-1)

Eine Leiter, 5 Modi: Stehleiter, treppengängige Stehleiter, Anlegeleiter im Off-Set-Modus, Anlegeleiter sowie ausgefahrne Anlegeleiter in einem!



einfaches und schnelles Verstellen zwischen den Modi mittels Ein-Hand-Bedienung, 80 mm tiefe Stufen mit ZARGES Safer Step, Technologie für ermüdungsfreies Stehen, flexibles Arbeiten und angenehmer Griff dank eloxierter Holme, leichter und ergonomischer Transport dank zwei Rollen am Steigteil und des Handgriffs unterhalb des Tops, erhöhte Flexibilität und Vielseitigkeit durch das speziell geformte Top, dass auch an Innen- und Außenecken sowie Masten angelegt werden kann, Top mit magnetischem Fach für Kleinteile sowie 2 Clip-Haltern und zentraler Aussparung für Akkuschrauber oder ähnliches Werkzeug, **entspricht der Norm EN 131-4**



Art.-Nr.	Leiterlänge als Anlegeleiter/Stehleiter m / m	Arbeitshöhe als Anlegeleiter/Stehleiter ca. m / m	€
50 45 25 0386	2,88 / 1,83	3,70 / 3,15	285,00

Aluminium Stufen-Stehleiter „ALU-PRO“

verwindungssteif durch verbördelte Holm-Stufen-Verbindung, extra starker Holm für hohe Stabilität und Langlebigkeit, die Stufen sind mit dem Holm bündig und abgerundeter Stufenrückseite, geräumige und funktionale Ablageschale, mit stabilem Eimerhaken mit 10 kg Tragkraft



ermöglicht TRBS-konformes Arbeiten

Art.-Nr.	Stufen (einschl. Plattform)	Arbeits- höhe m	Länge m	€
50 45 25 0344	3	2,65	1,39	119,00
50 45 25 0345	4	2,88	1,64	129,60
50 45 25 0346	5	3,12	1,89	135,00
50 45 25 0347	6	3,35	2,14	167,00
50 45 25 0348	7	3,58	2,38	195,00
50 45 25 0349	8	3,81	2,63	225,00

Stufen-Stehleiter R13

Arbeitssicherheit in höchster Rutschhemmungsklasse R13, geeignet für den Einsatz in öligen Bereichen, **R13 Beschichtung auf der gesamten Trittlfläche**, ergonomisches Arbeiten auf 80 mm Stufentiefe, Vorderkante mit Holm bündig, verwindungsstabiles Gelenk aus Alu-Druckguss, zuverlässige Spreizsicherung durch hochfeste Perlongurte, entspricht DIN EN 131, beidseitig begehbar, verschraubte Leiternfüße

HYMER



siehe Seite 91



ermöglicht TRBS-konformes Arbeiten



Art.-Nr.	Stufen (einschl. Plattform)	Länge m	Arbeits- höhe m	€
50 45 25 0364	2 x 3	0,77	2,22	164,50
50 45 25 0365	2 x 4	1,04	2,45	209,00
50 45 25 0366	2 x 5	1,30	2,69	258,00
50 45 25 0367	2 x 6	1,53	2,92	311,00
50 45 25 0368	2 x 7	1,80	3,15	368,00
50 45 25 0369	2 x 8	2,05	3,38	417,00
50 45 25 0370	2 x 9	2,28	3,61	485,00
50 45 25 0371	2 x 10	2,54	3,85	539,00
50 45 25 0372	2 x 12	3,04	4,31	650,00

Teleskopleiter mit Klappausleger

langlebige Holme aus hochwertigem Stangenpressprofil, bequeme und breite Sprossen mit 30 mm Sprossentiefe, **mit ausklappbaren Auslegern** (platzsparend beim Transport), extra große Leiternschuhe fest mit Holm vernietet, massive Sperrelemente mit Stahlkern für die Höhenverstellung, **vielseitig verwendbar als Anlege- oder Stehleiter**, Leiter in 280 mm Schritten höhenverstellbar, TRBS-konforme Verwendung als Arbeitsplatz ist bei Sprossenleitern ein entsprechendes Zubehör wie Einhängetritte zu verwenden

HYMER



siehe Seite 91



mit Klappausleger konform zur DIN EN 131-4

Art.-Nr.	Sprossen	Länge m	€
50 45 25 0358	4 x 4	2,35 - 4,02	345,00
50 45 25 0359	4 x 5	2,90 - 5,14	409,00
50 45 25 0360	4 x 6	3,46 - 6,26	486,00

Einhänge-Schiebeleiter

hohe Robustheit durch verwindungsstabile, verbördelte Holm-Sprossen-Verbindung, stabiler Eihängehaken zur bauseitigen Befestigung, stufenlos ausziehbare Handläufe mit Schnellverschluss, sicherer Verkehrsweg durch Komfortsprosse, komfortable Leiterninnenbreite 500 mm, bequeme Sprossentiefe 45 mm

HYMER



siehe Seite 91



Art.-Nr.	Sprossen	Länge m	Arbeits- höhe m	€
50 45 25 0373	2 x 8	2,23 - 3,22	4,02 - 4,95	522,00
50 45 25 0374	2 x 9	2,47 - 3,72	4,25 - 5,35	584,00
50 45 25 0375	11 + 12	3,22 - 4,97	4,72 - 6,57	735,00

Plattformleiter Protect C

freihändiges, sicheres Arbeiten dank umlaufender Absturzsicherung, bequemer und sicherer Stand bei längeren Arbeiten dank großflächiger Plattform, komfortabler Aufstieg dank 80 mm Stufentiefe, sicherer Stand mittels transportoptimierter Klappausleger, optimaler Transport mittels Kipprollen, Strebenfreiheit am Stützteil für flexibleren Einsatz der Leiter, **Plattformabmessung 500 x 424 mm, nach EN 131-7 und NF P 93-353**

HYMER



siehe Seite 44

BG BAU gefördert mit max. 250 € pro Leiter. Infos auf www.bgbau.de



siehe Seite 91

ermöglicht TRBS-konformes Arbeiten



Art.-Nr.	Stufen	Länge m	Arbeits- höhe m	€
50 45 25 0381	2	1,61	2,46	412,00
50 45 25 0382	3	1,86	2,69	476,00
50 45 25 0383	4	2,11	2,92	519,00
50 45 25 0384	5	2,36	3,16	562,00
50 45 25 0385	6	2,61	3,39	607,00

Stufen Stehleiter mit Sicherheitsplattform

die Leiter für Arbeiten die Zeit und Platz beanspruchen, 80 mm tiefe Stufen mit Kunststoffeinsätzen zur Rutschsicherung, mit großflächiger Arbeitsplattform (38 x 39 cm), mit Ablageschale aus Aluminium, Abstand von der Arbeitsplattform zur Ablageschale 100 cm, beidseitiger Handlauf (zur Selbstmontage)



siehe Seite 44

BG BAU gefördert mit
max. 250 € pro Leiter.
Infos auf www.bgbau.de



siehe Seite 91



ermöglicht TRBS-konformes Arbeiten

Art.-Nr.	Stufen	Länge m	€
50 45 25 0245	3	1,92	325,00
50 45 25 0246	4	2,20	365,00
50 45 25 0247	5	2,48	403,00
50 45 25 0248	6	2,75	445,00

Arbeitsplattform für Betriebssicherheit TRBS 2121-2

stabile Aluminiumkonstruktion mit rutschfester Oberflächenstruktur (Warzenblech), mit Einhängebügel aus verzinktem Stahl, für jede Sprossenleiter mit 28 cm Sprossenabstand geeignet

Art.-Nr.	Abmessung mm	€
50 45 25 0265	27 x 23	31,00



Aluminium-Klappgerüst „Eurostars“

praktisches und bequem zu handhabendes Kleingerüst bestehend aus Grund- und Ausbaueinheit, für alle länger andauernden Arbeiten im Innen- und Außenbereich, türengängig, robuste Profiqualität, stabile Alu-Druckguss-Strebenklauen, Plattform mit Durchstieg, 150 mm Lenkrollen mit Wipp-Bremse, Gerüstklasse (Lastklasse) 3 - belastbar bis 200 kg/m²



siehe Seite 91



bestehend aus:

- 1 x Klapprahmeneinheit
- 1 x Plattform mit Durchstieg
- 2 x Geländerrahmen
- 3 x Horizontalstrebe
- 4 x Rolle 150 mm

Art.-Nr.	Arbeits- höhe m	Gerüst- höhe m	Plattform- höhe m	Gerüst- größe m	Plattform- Anzahl	Gewicht kg	€
50 45 25 0229	3,00	1,58	0,96	0,75 x 1,70	1	37	569,00
50 45 25 0244	3,55	2,52	1,55	0,75 x 1,70	1 mit Durchstieg	49	899,00

Aufsteckstufe für Sprossenleitern Aluminium

passend für Iller-Leiter Sprossenleitern mit 15° Sprosseneinbau, bei Stehleitern Breite auf 3. Sprosse von oben abgestimmt, bei parallelen Leitern Breite auf schmalstes Leiternteil abgestimmt, Funktion bzw. Bedienbarkeit der Leiter bleibt erhalten, Aufsteckstufe kann beim Transport an der Leiter verbleiben



Art.-Nr.	Abmessung mm	€
50 45 25 0306	260	21,00
50 45 25 0307	320	21,00

Aufsteckstufe für Sprossenleitern Holz

passend für Iller-Leiter Holzleitern, bei Stehleitern Breite auf 3. Sprosse von oben abgestimmt, Funktion bzw. Bedienbarkeit der Leiter bleibt erhalten, Aufsteckstufe kann beim Transport an der Leiter verbleiben



Art.-Nr.	Abmessung mm	€
50 45 25 0308	360	21,00

Fahrgerüst „Eurostars“

preiswert in der Anschaffung - robust und sicher im Einsatz, mit 200 mm Rollen auch für unebene Untergründe - spindelbar (höhenverstellbar), stabile Aluminium-Druckguss Strebenklauen, Plattformen mit großem Durchstieg, Gerüstklasse (Lastklasse) 3 - belastbar bis 200 kg/m², Plattformgröße: 0,75 x 2,20 m, erweiterbar bis zu einer Arbeitshöhe von 8,55 m, Ersatzteilservice des Herstellers 15 Jahre garantiert

entspricht DIN EN 1004 (2021)

Hinweis:

Sicherer Aufbau (3T)

Bei der Aufbauvariante „3-T“ (engl. Through The Trapdoor = in der Durchstiegs Luke sitzend) wird der Seitenschutz vollständig eingebaut, bevor die Belagebene betreten wird

- Aufbau beginnt mit 1 m Rahmen
- Fortsetzung mit 2 m Rahmen
- dadurch wird automatisch ein vorauslaufendes Stirngeländer als Absturzicherung geschaffen
- TRBS konform

*Plattformen mit 2 m Abstand



siehe Seite 91



Art.-Nr.	Arbeits- höhe m	Gerüst- höhe m	Plattform- höhe m	Plattform- Anzahl	Fahrbalken	€
50 45 25 0165	4,40	3,40	2,40	1	nein	1.765,00
50 45 25 0259	6,55	5,55	4,55	2*	ja	3.035,00
50 45 25 0171	8,55	7,55	6,55	3*	ja	3.995,00

Aluminium Stufen-Montagetritt „Eurostars“

stabile Handwerkerqualität, für schnelles und problemloses Arbeiten bei Raumhöhen bis 2,70 m, große, rutschsichere profilierte Holz-Standfläche (30 x 40 cm), 80 mm tiefe Stufen - trittsicher profiliert, Stufen durchgesteckt und verbördelt, stranggepresste Aluminium Holm- und Stufenprofile, Holmgröße 70 mm

ermöglicht TRBS-konformes Arbeiten

Art.-Nr.	Stufen	Standhöhe m	€
50 45 25 0145	2 x 2	0,45	131,00
50 45 25 0146	2 x 3	0,70	161,00



KLEINER - Serviceleistung

Jährliche Unterweisungs-Pflicht in der Handhabung von „Persönlicher Schutzausrüstung gegen Absturz“ (PSAgA)

Nach DGUV-R 112-198/199 muss jeder Verwender einer Schutzausrüstung einmal im Jahr in der Handhabung von PSAgA unterwiesen werden. Diese Unterweisung inklusive der Rettungsübung können wir Ihnen als Dienstleistung anbieten, gerne auch bei Ihnen vor Ort. (max. 12 Teilnehmer pro Kurs)

Bitte sprechen Sie uns an!

Unser ausgebildeter Sachkundiger für PSAgA Herr Tobias Moser steht Ihnen gerne mit Rat und Tat zur Verfügung.

Kontaktdaten: Tel.Nr.: 08261 - 794 186 eMail: Tobias.Moser@kleiner.de

Wir freuen uns auf Ihre Anfrage!

Sicherheitskoffer

nach EN 363,
bestehend aus:

Auffanggurt MAS 90
Anschlag-Verbindungsmitel Band B 2,2 m
mitlaufendes Auffanggerät SK12, 15 m, mit Ø 12 mm Kernmantelseil
im Stahlblechkoffer



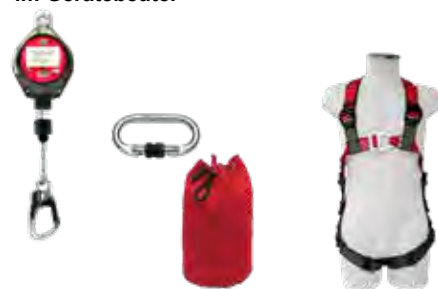
siehe Seite 91

Art.-Nr.	Inhalt	€
50 05 05 0480	4-teilig	172,00

Sicherheitsset Hubarbeitsbühne

nach EN 363,
bestehend aus:

Auffanggurt MAS 40 Quick
Höhensicherungsgerät ACB - 1,8 m
Karabinerhaken BS 20
im Gerätebeutel



siehe Seite 91

Art.-Nr.	Inhalt	€
50 05 05 0481	4-teilig	235,00

LED Kopfleuchte

funktionelle, variable **spritzwassergeschützte** Kopfleuchte, ideal für Montagearbeiten oder als Fahrradlampe verwendbar, **7 leistungsstarke LED's mit hoher Leuchtkraft**, je nach Bedarf umschaltbar in 3 verschiedene Schaltstufen (1/3/7) LED's, flexible, breite Bänder, für jede Kopfgröße verstellbar, **Leuchtwerte 30 m, Lichtstrom 20 lm, Leuchtdauer 10 Std.**

inkl. 3x 1,5 V Micro Batterien (AAA)

Technische Daten:

Lichtstrom: 20 lm
Leuchtdauer: ca. 10 Std.
Leuchtwerte: 30 m



Art.-Nr.	Typ	€
50 45 15 0271	LED Kopfleuchte	5,50

LED Stirn/Kopfleuchte HEAD LITE A

kompakte Stirnleuchte mit hohem Tragekomfort (elastisches Stirnband 30 mm), Schutzpolster verhindert Abdrücke auf der Stirn, einfache Bedienung - mit Sensorfunktion, berührungsloses Ein-/Ausschalten Winkbewegung muss zweimal ausgeführt werden, um unbeabsichtigtes Einschalten zu verhindern, mit stufenloser Dimmfunktion

SCANGRIP

Technische Daten:

Lichtquelle: 5 SMD LED
Lichtstrom max.: 150 lm
Lichtstrom min.: 75 lm
Lichtstärke: 0,50 m



Lieferumfang:
mit 3 Batterien AAA



Art.-Nr.	Typ	€
50 45 15 0332	HEAD LITE A	15,50

LED Arbeitsleuchte FLEX WEAR

unverzichtbare Arbeitsleuchte glatt, elegant und kompakt mit bis zu 150 Lumen und 2 Leuchtstufen (50 % und 100 %), Spotlicht an der Seite mit 75 Lumen, **FLEX WEAR kann als Stirnlampe verwendet werden**, wenn sie am Stirnband befestigt ist, die vorne befestigte FLEX WEAR kann um 360° gedreht werden, um den bestmöglichen Beleuchtungswinkel zu erhalten, wenn ein weitreichendes Orientierungslicht benötigt wird, kann FLEX WEAR an der Seite des Stirnbandes angebracht werden, um die Vorteile des Spotlights zu nutzen, desweiteren besitzt sie eine Montagevorrichtung um die Lampe auch an einer Mütze zu befestigen

SCANGRIP

Technische Daten:

Lichtquelle: COB LED
Akku: 3,7 V / 800 mAh Li-Ion
Leuchtstufen: 75 / 150 lm
Betriebsdauer: 4 Std.
Ladedauer: 2,5 Std.



Lieferumfang:
mit USB-Ladekabel, Stirnband und Mützenhalterung

Art.-Nr.	Typ	€
50 45 15 0347	FLEX WEAR	32,50

LED Taschenlampe IPX4

professionelle, **spritzwassergeschützte** Taschenlampe aus **Aluminium**, Fokusfunktion sorgt für einen konzentrierten Lichtkegel, 3 verschiedene Leuchtstufen: 100% - 30% - Stroboskop, **Lichtweite 110 m, Lichtleistung 250 lm, Leuchtdauer 4 Std.**

PROMAT

inkl. 3 x Batterie AAA

Technische Daten:

Lichtweite: 110 m
Lichtleistung: 250 lm
Leuchtdauer: 4 h



Art.-Nr.	Typ	€
50 45 15 0269	IPX4	11,50

Taschenlampe FLASHPENCIL - Aktionspaket

hochwertige und sehr robuste Stifflampe für den professionellen Anwender, mit kompaktem Design und noch mehr Funktionen ist die Lampe unentbehrlich für den Handwerker, ultradünn mit nur Ø 15 mm, Gehäuse aus eloxiertem Aluminium für hohe Haltbarkeit, **wasserdicht IP 54, im Aktionspaket 3 Leuchten (Farbe schwarz, blau, rot)**

SCANGRIP

inkl. 2 x Batterie AAAA

Technische Daten:

Lichtquelle: LUMILEDS
Lichtstrom max.: 75 Lumen (1500 Lux)
Lichtstärke: 0,50 m
Leuchtwerte: 40 m
Farbtemperatur: 6000 K
Betriebsdauer: bis 2,5 Std.



Art.-Nr.	Typ	€/Pack
50 45 15 0316	FLASHPENCIL - Aktionspaket	29,00

Akku Arbeitsleuchte WORKPEN 200 R - Aktionspaket

ist die perfekte Arbeitsleuchte für professionelle Inspektionsaufgaben, sie ist trotz der geringen Größe extrem leistungsstark, geliefert mit einem Halteclip für die Brusttasche und eingebautem Magnet für flexible Positionierung, mit bis zu 200 Lumen und oberem Spotlicht

Technische Daten:

Lichtquelle: COB LED / LED
 Lichtstrom max.: 20 - 200 Lumen (400 - 3500 Lux)
 Lichtstärke: 0,50 m
 Leuchtweite: 50 m
 Farbtemperatur: 6000 K / 8300 K
 Betriebsdauer: bis 10 Std.

Lieferumfang:

3 Taschenlampen Workpen 200R farblich sortiert, mit 3 USB-Kabel

Art.-Nr.	Typ	€/Pack
50 45 15 0351	WORKPEN 200 R - Aktionspaket	49,00



LED Akku Handleuchte

mit ABS-Gehäuse und 8 leistungsstarken SMD-LED an der Fronsteite und 1 LED als Hauptlicht, starker Magnet auf der Rückseite ermöglicht einen universellen Einsatz, Leuchte ist in bis zu 5 Positionen verstellbar, mit eingebauter Ladezustandsanzeige und 2 Aufhängehaken an der Rückseite

Technische Daten:

Akku: 3,7 V / 1200 mAh Li-Ion
 Lichtstrom: 60 - 250 Lumen
 Ladezeit: 2 - 3 Std.
 Leuchtdauer: 2 Std.

Lieferumfang:

komplett mit Li-Ion Akku (3,7 V/1200 mAh), USB-Ladekabel und Autoladegerät 12 V

Art.-Nr.	Typ	€
50 45 15 0290	LED Akku Handleuchte	16,90



LED Akku Arbeitsleuchte Stick LITE S

universelle Handleuchte im extrem schlanken Design, mit der hocheffizienten COB-LED-Technologie mit **bis zu 150 Lumen**, mit stufenloser Dimmfunktion von 10 - 100%, so dass die Lichtleistung für die jeweiligen Arbeitsaufgaben eingestellt werden kann, mit eingebautem Magnet, Spotlicht oben, geringes Gewicht, bequem in der Hosentasche zu tragen, **Schutzklasse IP20**

Technische Daten:

Akku: 3,7 V / 1200 mAh Li-Ion
 Leuchtmittel (Haupt-/Spotlicht): COB-LED / High power LED
 Lichtstrom (Spotlicht): 20 - 200 Lumen (280 Lux)
 Leuchtdauer: bis 20 Std.
 Ladedauer: 2,5 Std.

Lieferumfang:

komplett mit Li-Ion Akku (3,7 V/1200 mAh), USB-Ladekabel

Art.-Nr.	Typ	€
50 45 15 0313	Stick LITE S	16,50



LED Akku Inspektionsleuchte MAG PEN 3

sehr kräftiges Licht vom Leuchtenkopf als auch vom Präzisionsspotlicht oben, durch den seitlich angebrachten Knopfschalter ist eine mühelose Einhandbedienung möglich, die robuste Gummioberfläche bietet einen angenehmen Griff, die Lampe hat einen eingebauten Magneten im Clip, dieser ist drehbar und erhöht die Anwendungsmöglichkeiten des Magneten, über USB-Kabel aufladbar, **Schutzklasse IP20**

Technische Daten:

Leuchtmittel: COB-LED / Spot, CREE XP-G2
 Lichtstrom: 150 Lumen (200 Lux) / 80 Lumen (2000 Lux)
 Leuchtdauer: bis 20 Std.
 Ladedauer: 3,5 Std.
 Akku: 3,7 V / 750 mAh Li-Ion
 Gewicht: 80 g

Lieferumfang:

Akku 3,7 V / 750 mAh Li-Ion, USB-Ladekabel

Art.-Nr.	Typ	€
50 45 15 0301	MAG PEN 3	26,50



LED Akku Arbeitsleuchte MINISLIM

3 in 1: Taschenlampe, Inspektions- und Arbeitsleuchte, das ultradünne, kompakte Design mit nur \varnothing 9 mm für die Inspektion von schwerst zugänglichen und engsten Stellen, mit 100 % faltbarem Leuchtenkopf, völlig eingefaltet funktioniert die Leuchte wie eine herkömmliche Handarbeitsleuchte, in eingefaltetem Zustand hat die Leuchte Taschengröße, mit zwei Leuchtstufen (50 oder 100%), mit kräftigem, eingebautem Magnet und Haken für flexible Positionierung, **Schutzklasse IP30**

Technische Daten:

Leuchtmittel:	COB LED / High power LED
Lichtstrom:	100 / 200 Lumen (150 / 400 Lux) / 100 Lumen (5200 Lux)
Leuchtdauer:	5 / 2,5 Std. (Stufe 1/2)
Ladedauer:	3 Std.
Akku:	3,7 V / 1200 mAh Li-Ion
Abstrahlwinkel:	120°
Gewicht:	100 g

Lieferumfang:

Akku 3,7 V / 1200 mAh Li-Ion, USB-Ladekabel

Art.-Nr.	Typ	€
50 45 15 0325	MINISLIM	45,00



LED Akku Arbeitsleuchte MINIFORM

multifunktionale, aufladbare Arbeitsleuchte mit modernstem COB (Chips On Board)-LED-Leuchtband für einzigartig kräftige und völlig gleichmäßige Ausleuchtung - ein perfektes Arbeitslicht, 2 Helligkeitsstufen, ultraschlank - nur 13 mm ohne Haken, mit komfortablem Griff, flexibler Leuchtenkopf bis 180° schwenkbar, beliebige Positionierung der Leuchte durch starken Magnet oder robusten, drehbaren Haken, auch zur Befestigung am Gürtel, **Schutzart IP65**

Technische Daten:

Leuchtmittel:	COB LED / High power LED
Lichtstrom (Stufe 1/2):	100 / 200 Lumen (100 / 200 Lux) / 120 Lumen (920 Lux)
Leuchtdauer (Stufe 1/2):	6 Std. / 3 Std.
Ladedauer:	3 Std.
Akku:	3,7 V / 1600 mAh Li-Ion
Gewicht:	130 g

Lieferumfang:

Akku 3,7 V / 1600 mAh Li-Ion, USB-Ladekabel

Art.-Nr.	Typ	€
50 45 15 0209	MINIFORM	39,00



LED Akku Arbeitsleuchte MAG

mit modernster Hochleistungs-LED-Technologie bietet die Leuchte mehr als die doppelte Lichtausbeute gegenüber der ersten MAG-Leuchten Generation, mit 3 eingebauten Magneten und 2 einziehbaren Haken für allseitigen Einsatz in der Werkstatt, der flexible Leuchtenkopf ist bis zu 180° schwenkbar, mit Spotlicht an der Stirnseite, über USB-Kabel aufladbar, **Schutzklasse IP20**

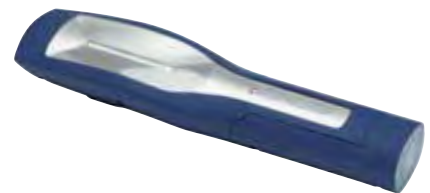
Technische Daten:

Leuchtmittel:	10 SMD LED / High Power-LED
Lichtstrom:	150-300 / 80 Lumen / 250-500 / 850 Lux
Leuchtdauer:	bis zu 5 Std.
Ladedauer:	4 Std.
Akku:	3,7 V / 2200 mAh Li-Ion
Gewicht:	250 g

Lieferumfang:

Akku 3,7 V / 2200 mAh Li-Ion, USB-Ladekabel

Art.-Nr.	Typ	€
50 45 15 0302	MAG	36,50



LED Akku Arbeitsleuchte SLIM - Aktionspaket

3 in 1: Taschenlampe, Inspektions- und Arbeitsleuchte, das ultradünne, kompakte Design mit nur \varnothing 9 mm für die Inspektion von schwerst zugänglichen und engsten Stellen, mit 100 % faltbarem Leuchtenkopf, völlig eingefaltet funktioniert die Leuchte wie eine herkömmliche Handarbeitsleuchte, in eingefaltetem Zustand hat die Leuchte Taschengröße, mit zwei Leuchtstufen (50 oder 100%), mit kräftigem, eingebautem Magnet und Haken für flexible Positionierung, **Schutzklasse IP30**

Technische Daten:

Leuchtmittel:	COB LED / High power LED
Lichtstrom:	250 / 500 Lumen (400 / 800 Lux) / 100 Lumen (4800 Lux)
Leuchtdauer:	5 / 2,5 Std. (Stufe 1/2)
Ladedauer:	4,5 Std.
Akku:	3,6 V / 3000 mAh Li-Ion
Abstrahlwinkel:	120°
Gewicht:	220 g

Lieferumfang:

2 Arbeitsleuchten, 2 USB-Ladekabel

Art.-Nr.	Typ	€/Pack
50 45 15 0336	SLIM	69,00



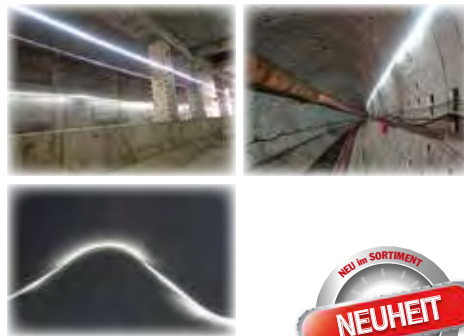


LED Lichtbandtrommel

fluoreszierendes LED-Lichtband auf Trommel, Länge 15 m, mit Kabelhaspel, verzinktem Fußgestell mit Schlauchführung, geformtem Haltegriff und Feststellbremse, verlängerbar bis zu 150 m Gesamtlänge, **Schutzart IP65**

Technische Daten:

Eingang:	AC 230V / 16A
Leistung:	12 W/m
Watt:	180 W
Lichtstrom:	1500 lm/m
Lichtleistung:	ca. 22500 lm
Farbwiedergabeindex CRI:	>80
Abstrahlwinkel:	120°
LED Lebensdauer:	30000 Stunden
Farbtemperatur:	4000 K
Länge:	15 m
Korpus:	Ø 230 mm
Schutzart:	IP65
Abmessung Lichtband (BxH):	18 x 8 mm



Art.-Nr.	Typ	€
50 45 15 0353	LED Lichtbandtrommel	149,00

LED Optiline 360° Rundumleuchte

optimale Lichtverteilung dank 360° Abstrahlwinkel, mit langlebigen LED's über 30000 Stunden, Gehäuse aus ABS / Diffuser aus PC, extrem stoßfest, mit klappbarem Haken zum Aufhängen, Ein-/Aus Schalter, mit 1 Schutzkontaktsteckdose 230V/16A IP54 und 3 m Kabel H07RN-F 3G1,5 mit Schutzkontaktstecker, **IP 54 staub- und spritzwassergeschützt**



Technische Daten:

Leuchtmittel:	30 W
Lichtstrom:	3200 lm
Betriebsspannung:	220 - 240 V / 50 Hz

Lieferumfang:

mit 3m Kabel H07RN-F Gummischlauchleitung



Art.-Nr.	Typ	€
50 45 15 0328	360° Rundumleuchte	68,00

LED Arbeitsleuchte AREA LITE CO

360°C LED-Leuchte extrem kräftig und robust mit **6000 Lumen**, sturzfest, mit **5 m Kabel und 1 Steckdose**, somit können mehrere Leuchten in Reihe angeschlossen werden, der Anschluss ist auch für Maschinen und Elektrowerkzeuge geeignet, **IP 54 spritzwassergeschützt**



Technische Daten:

Leuchtmittel:	LED
Lichtstrom:	6000 Lumen / 3000 Lux
Betriebsspannung:	220-240 V AC
Gewicht:	2,95 kg

Art.-Nr.	Typ	€
50 45 15 0280	AREA LITE CO	112,00



LED 360° Lichtsäule

optimale Lichtverteilung dank 360° Ausleuchtung, 296 LED SMD2835 eingefasst in eine Schutzsäule aus Polycarbonat, mit klappbarem Haken zum Aufhängen am oberen Ende der Säule, mit standsicherem 3-beinigen Gestell aus pulverbeschichtetem Metall, Spannweite Stativ 1,05 m, Höhe 1,42 m, am Gestell ist 1 Schutzkontaktsteckdose 230V~/16A/ max. 3500W, IP 54 angebracht, mit 3 m Gummischlauchleitung H07RN-F 3G1,5 mit Schutzkontaktstecker, **IP 44 fremdkörper- und spritzwassergeschützt**



Technische Daten:

Leuchtmittel:	100 W
Lichtstrom:	ca. 8000 Lumen
Betriebsspannung:	220 - 240 V / 50 Hz

Lieferumfang:

mit 3m Kabel H07RN-F Gummischlauchleitung

Art.-Nr.	Typ	€
50 45 15 0329	360° Lichtsäule	199,00



LED Arbeitsstrahler TU 23050 M

extrem robuster LED Tower Baustrahler mit 23700 lm, mit ausziehbarem Teleskop (max. 1,73 m Höhe) und zusätzlichem Strahler mit 3200 lm welcher flexibel neig- und schwenkbar ist, der Baustrahler hat einen 360 ° Abstrahlwinkel für eine homogene Rundumbeleuchtung bei blendfreiem Arbeitslicht, dank der Schutzart IP54 und des ölbeständigen 5m RN-Kabes auch für die ständige Anwendung im Außenbereich geeignet, das Rundumlicht ist **dimmbar in 3 Stufen** (100 / 50 / 25 %), die zwei Lampen lassen sich unabhängig voneinander schalten, im Sockel befinden sich noch **zwei spritzwassergeschützte Steckdosen (IP54)**, die robusten Räder mit Radbremse ermöglichen einen leichten Transport mit wenig Kraftaufwand

Technische Daten:

Lichtstrom:	23700 Lumen
Farbtemperatur:	6500 K
Nennfrequenz:	50/60 Hz
Nenningangsspannung min/max:	220 / 240 V
Lebensdauer:	30000 Std.
Kabellänge:	5m H07RN-F 3G1,5
Schutzklasse:	IP 54
Gewicht:	9,73 kg

Lieferumfang:

in praktischer Tragetasche

Art.-Nr.	Typ	€
50 45 15 0333	TU 23050 M	339,00



LED-Strahler Chip 20 W „Slimline“

für den mobilen oder stationären Einsatz, mit SMD-LED Leuchtmittel, mit Verstellerschraube und robustem Schutzgitter, standsicheres Gestell mit Kunststoffgriff und Haken zur Kabelaufwicklung, 2 m Anschlusskabel H05RN-F 3G1,0, für den ständigen Einsatz im Freien geeignet, **staubdicht und strahlwassergeschützt (IP 65)**

Technische Daten:

Leuchtmittel:	20 W ORIGINAL SAMSUNG-SMD- LED
Lichtstrom:	1700 lm
Farbtemperatur:	4000 K
Lichtfarbe:	neutralweiß (nw)
Betriebsspannung:	230 V

Art.-Nr.	Typ	€
50 45 15 0241	LED-Strahler Chip 20 W „Slimline“	49,00



LED Strahler Chip 50 W „Slimline“

speziell entwickelte **ORIGINAL SAMSUNG SMD LED**, verstärktes Aluminiumdruckgussgehäuse in modernem Design, standsicheres Gestell mit ergonomischem Kunststoffgriff, robustes Schutzgitter und austauschbares Sicherheitsglas, Verstellerschraube mit großem, handlichem Sterngriff, **2 Schutzkontaktsteckdosen mit Klappdeckel, mit 3m Gummischlauchleitung H07RN-F 3G1,5**, Abstrahlwinkel LED: 120°, Anschluss: 230V / 50-60Hz, **IP 44: fremdkörper- und spritzwassergeschützt**

Technische Daten:

Leuchtmittel:	50 W ORIGINAL SAMSUNG-SMD- LED
Lichtstrom:	4250 Lumen
Farbtemperatur:	4000 K
Lichtfarbe:	neutralweiß (nw)
Betriebsspannung:	230 V

Art.-Nr.	Typ	€
50 45 15 0272	LED-Strahler 50 W „Slimline“	89,00



LED-Strahler „Slimline“ mit Stativ

mobiler Chip-LED-Strahler inklusive Stativ für den mobilen oder stationären Einsatz, spezielle entwickelte original Samsung SMD-LED für größere Streuung des Lichtstrahls, optimal geeignet für die **Be- und Ausleuchtung größerer Flächen** (Abstrahlwinkel: 120°), sehr niedrige Wärmeentwicklung, technische Lebensdauer der LED über 50.000 Stunden, mit Verstellerschraube, verstärktes Aluminiumdruckguss-Gehäuse im modernen Design - sehr flach und handlich mit robustem Schutzgitter, stabiles, höhenverstellbares Dreibein-Stativ (max. Höhe 1,60 m) mit Haken zur Kabelaufwicklung, 5 m Anschlusskabel H05RN-F 3G1,0, **für den ständigen Einsatz im Freien geeignet, staubdicht und strahlwassergeschützt (IP 65)**

Technische Daten:

Leuchtmittel:	30 W ORIGINAL SAMSUNG-SMD-LED
Lichtstrom:	2550 lm
Farbtemperatur:	4000 K
Lichtfarbe:	neutralweiß (nw)
Betriebsspannung:	230 V

Art.-Nr.	Typ	€
50 45 15 0273	Slimline mit Stativ ohne Koffer	85,00



LED Strahler mit Stativ

High Power SMD-LED-Leuchte für großflächige Ausleuchtung, sofort helles Licht, extrem lange Lebensdauer der SMD-LED, Gehäuse aus Aluminium-Druckguss, 120° breiter Abstrahlwinkel, **mit Stativ stufenlos höhenverstellbar von 100 - 170 cm, mit 7,5 m HO7RN-F 3x1,0 mm² Kabel, für den Einsatz im Freien zugelassen (IP65)**



Technische Daten:

Leuchtmittel:	30 W
Lichtstrom:	2200 Lumen
Leuchtdauer:	30000 Std.
Farbtemperatur:	6500 K
Betriebsspannung:	230 V

Art.-Nr.	Typ	€
50 45 15 0293	LED Strahler mit Stativ	49,00

LED-Baustrahler VEGA LITE COMPACT / LITE

robuster und leichter LED-Baustrahler für den professionellen Einsatz, hohe Lichtausbeute, viele kräftige LEDs für ein diffuses, blendfreies und angenehmes Arbeitslicht mit einheitlicher Lichtintensität und großer Lichtstreuung, leichtes, Gehäuse aus äußerst schlagfestem Kunststoff, integrierter Handgriff, Stellfuß aus pulverbeschichtetem Stahl zur Positionierung und zur Direktmontage auf dem SCANGRIP TRIPOD-Stativ oder dem Rollstativ WHEEL STAND, **staub- und spritzwassergeschützt (IP 54)**



VEGA LITE: zusätzlich mit 2 Schuko-Steckdosen (230 V) auf der Rückseite
VEGA 1500 C+R: zusätzlich mit DUAL SYSTEM für Akku- und Netzbetrieb

Technische Daten:	VEGA LITE COMPACT	VEGA LITE	VEGA 1500 C+R
Leuchtmittel:	83 LEDs	123 LEDs	83 LEDs
Leistungsaufnahme:	32 W	48 W	9 W / 18 W
Lichtstrom:	4000 lm (5500 Lux)	6000 lm (8500 Lux)	Stufe 1: 750 lm (1700 Lux) Stufe 2: 1500 lm (3000 Lux)
Akku:	-	-	11,1 V / 2600 mAh
Betriebsspannung:	230 V	230 V	230 V
Abmessung:	288 x 280 x 103 mm	318 x 310 x 117	288 x 280 x 103
Gewicht:	2,46 kg	3,43 kg	1,6 kg



VEGA LITE

VEGA 1500 C+R

Art.-Nr.	Typ	€
50 45 15 0234	VEGA LITE COMPACT	99,00
50 45 15 0235	VEGA LITE	115,00
50 45 15 0233	VEGA 1500 C+R	99,00

LED Akku Arbeitsleuchte Nova Mini

mit modernster LED-Technologie, extrem leistungsstark mit **bis zu 1000 Lumen- was absolut einmalig für eine so kleine Leuchte ist**, mit praktischem Ein/Aus-Schalter, Lichtsteuerungsschalter und Batterieanzeige an der Seite, mit **stufenloser Dimmfunktion** kann die Lichtleistung von 10 auf 100 % justiert werden, mit patentiertem **SMART-GRIP 4-in-1 System**, mehrere Funktionen in einer Einheit, mit dem Ring ist es leicht die Leuchte für längere Zeit in der Hand zu tragen, mit Clip zum Tragen am Arbeitsgürtel, der kräftige eingebaute Magnet sorgt für flexible Platzierungsmöglichkeiten, darüber hinaus dient es als Stütze auf allen vorhandenen Oberflächen, **Schutzklasse IP65**



Technische Daten:

Leuchtmittel:	hocheffiziente COB LED
Lichtstrom:	100-1000 Lumen (150 - 1500 Lux)
Leuchtdauer:	15 Std.
Ladedauer:	5 Std.
Lichtstärke:	0,50 m
Abstrahlwinkel:	120°
Gewicht:	250 g
Abmessung:	104 x 96 mm



Lieferumfang:
 USB-Kabel 1 m

Art.-Nr.	Typ	€
50 45 15 0310	Nova Mini	52,00

pat. pend.
SMART GRIP 4 in 1

LED Akku Arbeitsleuchte Nova R im Doppelpack

handliches und flaches Design mit extrem starker Lichtausbeute mit gleichmäßiger Ausleuchtung **bis zu 1500 Lumen** Gesamtlichtmenge, Gehäuse aus Alu-Spritzguss, extrem robust und widerstandsfähig gegen Stöße, Schläge und Vibrationen, geeignet für den RAUEN EINSATZ, mit Tragegriff, 2 kräftige, eingebaute Magnete, mit eingebauter USB-Powerbank zum Aufladen von mobilen Einheiten, **5-stufige Dimmfunktion**, mit Netzstecker, 1 m USB to mini DC, **IP 67**

SCANGRIP

Technische Daten:

Leuchtmittel:	hocheffiziente COB LED
Lichtstrom:	150-1500 Lumen (200 - 2000 Lux)
Leuchtdauer:	1 - 10 Std.
Ladedauer:	3,5 Std.
Lichtstärke:	0,50 m
Abstrahlwinkel:	110°
Gewicht:	705 g
Abmessung:	163 x 163 mm

Lieferumfang:

2 LED Akku Arbeitsleuchten, 2 Ladegeräte, 2 USB-Kabel 1m, in einer Aktionsbox

Art.-Nr.	Typ	€/Pack
50 45 15 0352	Nova R im Doppelpack	129,00



LED Akku Strahler NOVA 4 K C+R

extrem leistungsfähige, robuste und exklusive COB-LED-Arbeitsleuchte und unzählige Einsatzmöglichkeiten in allen Arbeitsumgebungen, **mit einzigartigem 2 in 1 - DUAL SYSTEM für Akku- und Netzbetrieb**, **Dimmerfunktion** mit 5 verschiedenen Lichtstufen, mit Anzeige der Akkukapazität und Betriebsdauer, Kabelanschluss zum einfachen Anschließen und Trennen, **völlig wasser- und staubdicht (IP 67)**, mit COB-LED-Technologie liefert **extrem starke Lichtausbeute mit absolut gleichmäßiger Ausleuchtung**, Gehäuse aus Alu-Spritzguss mit kräftigen Gummikanten, extrem robust und widerstandsfähig auch gegenüber starken Stößen, Schlägen und Vibrationen, mit integriertem Tragegriff, keine Verbrennungsgefahr, flexibler Ständer zur Aufhängung und Positionierung der Leuchte und zur Direktmontage auf dem SCANGRIP TRIPOD-Stativ oder dem Rollstativ WHEEL STAND, 5 m Anschlusskabel

SCANGRIP

Technische Daten:

Leuchtmittel:	26 W HIGH CRI COB LED
Lichtstrom:	400 - 4000 lm (500 - 5000 Lux)
Akku:	11,1 V / 4400 mAh
Betriebsspannung:	230 V
Abmessung:	240 x 95 x 240 mm
Gewicht:	2,3 kg

Hinweis: Arbeitsleuchte lässt sich direkt auf das SCANGRIP TRIPOD-Stativ # 50 45 15 0236 oder das Rollstativ WHEEL STAND # 50 45 15 0237 montieren. Zur Befestigung von zwei Arbeitsleuchten an den Stativen wird zusätzlich der Doppelhalter # 50 45 15 0238 benötigt.

Art.-Nr.	Typ	€
50 45 15 0227	NOVA 4 K C+R	109,00



LED Strahler NOVA 4 K / NOVA 6 K

extrem leistungsfähige, robuste und exklusive **COB-LED-Arbeitsleuchte** für den professionellen Einsatz und unzählige Einsatzmöglichkeiten, **Dimmerfunktion zur Wahl zwischen fünf verschiedenen Lichtstufen**, **völlig wasser- und staubdicht (IP 67)** für äußerst anspruchsvolle, nasse und schmutzige Bedingungen auf der Baustelle und für Arbeiten im Freien, einmalige COB-LED-Technologie liefert extrem starke Lichtausbeute mit absolut gleichmäßiger Ausleuchtung, CRI-Wert liegt nahezu bei Tageslichtqualität, Gehäuse aus Alu-Spritzguss mit kräftigen Gummikanten - **extrem robust und widerstandsfähig** auch gegenüber starken Stößen, Schlägen und Vibrationen, mit integriertem Tragegriff, keine Verbrennungsgefahr, neuer und flexibler Ständer zur Aufhängung und Positionierung der Leuchte und zur Direktmontage auf dem SCANGRIP TRIPOD-Stativ oder dem Rollstativ WHEEL STAND, 5 m Anschlusskabel

SCANGRIP

Technische Daten:

	NOVA 4 K	NOVA 6 K
Leuchtmittel:	30 W hocheffiziente COB LED	42 W hocheffiziente COB LED
Lichtstrom:	400 - 4000 lm (6000 Lux)	600 - 6000 lm (9000 Lux)
Betriebsspannung:	230 V	230 V
Abmessung:	235 x 233 x 88 mm	267 x 262 x 87 mm
Gewicht:	2,38 kg	2,66 kg

Hinweis: Arbeitsleuchten lassen sich direkt auf das SCANGRIP TRIPOD-Stativ # 50 45 15 0236 oder das Rollstativ WHEEL STAND # 50 45 15 0237 montieren. Zur Befestigung von zwei Arbeitsleuchten an den Stativen wird zusätzlich der Doppelhalter # 50 45 15 0238 benötigt

Art.-Nr.	Typ	€
50 45 15 0230	Nova 4 K	79,00
50 45 15 0231	Nova 6 K	89,00



LED Strahler NOVA 12 K

die leistungsstärkste Ausführung der robusten und exklusiven SCANGRIP COB-LED-Arbeitsleuchte auf dem Markt, **eingebaute BLUETOOTH Lichtsteuerung ermöglicht das Ein-/Aus-switchen und die Steuerung der Dimmerfunktion über das Smartphone oder Tablet von bis zu 4 Arbeitsleuchten gleichzeitig, auch ideal wenn eine oder mehrere der Leuchten schwer zugänglich sind z.B. auf dem SCANGRIP TRIPOD-Stativ, Dimmerfunktion zur Wahl zwischen fünf verschiedenen Lichtstufen, völlig wasser- und staubdicht (IP 67) für äußerst anspruchsvolle, nasse und schmutzige Bedingungen auf der Baustelle und für Arbeiten im Freien, extrem starke Lichtausbeute mit absolut gleichmäßiger Ausleuchtung, CRI-Wert liegt nahezu bei Tageslichtqualität, Gehäuse aus Alu-Spritzguss mit kräftigen Gummikanten - extrem robust und widerstandsfähig auch gegenüber starken Stößen, Schlägen und Vibrationen, mit integriertem Tragegriff, keine Verbrennungsgefahr, flexibler Ständer zur Aufhängung und Positionierung der Leuchte, 5 m Anschlusskabel**



LIGHT CONTROL



Technische Daten:

Leuchtmittel:	86 W hocheffiziente COB LED
Lichtstrom:	1200 - 12000 lm (18000 Lux)
Betriebsspannung:	230 V
Abmessung:	302 x 298 x 102 mm
Gewicht:	4,1 kg

Hinweis: Arbeitsleuchte lässt sich direkt auf das SCANGRIP TRIPOD-Stativ # 50 45 15 0236 oder das Rollstativ WHEEL STAND # 50 45 15 0237 montieren. Zur Befestigung von zwei Arbeitsleuchten an den Stativen wird zusätzlich der Doppelhalter # 50 45 15 0238 benötigt.

Art.-Nr.	Typ	€
50 45 15 0232	Nova 12 K	145,00

LED Akku Arbeitsleuchte Multi 4000 MA

der **extrem robuste und leuchtstarke Multi Battery LED Akku Strahler mit 40 W Leistung ist dank brennenstuhl® Multi Battery 18V System kompatibel mit 38 verschiedenen 18V Akkus (verschiedene Ah Klassen) der fünf Powertool-Hersteller Bosch Professional, Makita, Dewalt, Milwaukee, Metabo CAS (inkl. 4 Schnittstellen-Adapter)**, ganz egal welches Akku-System der passende Adapter kann an der Schnittstelle eingesetzt werden, der schlagfeste Arbeitsstrahler mit COB LEDs, Akku-Zustandsanzeige, **mit 4 Schaltstufen** (100% - 75% - 50% - 25%)



Technische Daten:

Leuchtmittel:	COB LED
Akkuspannung:	18 V
Lichtstrom:	4500 lm
Farbtemperatur:	6500 K
Leistungsaufnahme:	40 W
Schutzklasse:	IP 65
Gewicht:	2,20 kg

Lieferumfang:

abnehmbare Akku-Schutzhaube inkl. 4 Schnittstellen-Adapter, in Tasche

Art.-Nr.	Typ	€
50 45 15 0334	Multi 4000 MA	99,00



LED Akku / Hybrid Arbeitsleuchte 6050 MH

der **extrem robuste und leuchtstarke Multi Battery LED Akku Strahler mit 60 W Leistung ist dank brennenstuhl® Multi Battery 18V System kompatibel mit 38 verschiedenen 18V Akkus (verschiedene Ah Klassen) der fünf Powertool-Hersteller Bosch Professional, Makita, Dewalt, Milwaukee, Metabo CAS (inkl. 4 Schnittstellen-Adapter)**, ganz egal welches Akku-System der passende Adapter kann an der Schnittstelle eingesetzt werden, der schlagfeste Arbeitsstrahler mit COB LEDs kann **dank Hybridtechnik per Akku- und Netzbetrieb gesteuert werden**, Akku-Zustandsanzeige, **mit 4 Schaltstufen** (100% - 75% - 50% - 25%), mit 5 m abnehmbarem Kabel (H07RN-F2X1,0)



Technische Daten:

Leuchtmittel:	COB LED
Akkuspannung:	18 V
Nenneneingangsspannung min/max:	100 / 240 V
Lichtstrom:	6200 lm
Farbtemperatur:	6500 K
Leistungsaufnahme:	60 W
Lebensdauer:	30000 Std.
Schutzklasse:	IP 65
Gewicht:	3,26 kg

Lieferumfang:

abnehmbare Akku-Schutzhaube inkl. 4 Schnittstellen-Adapter, in Tasche

Art.-Nr.	Typ	€
50 45 15 0335	6050 MH	139,00



LED Akku Arbeitsleuchte Basic CONNECT

kleiner und kompakter Universalfutstrahler mit drehbarem Lampenkopf und zwei Lichteinstellungen, BASIC CONNECT kann auf den Boden gestellt werden, wobei der Akkusockel als Standfuß dient, einziehbarer Metallhaken für eine flexible Aufhängung, der Haken kann für flexible Positionierung um 360° gedreht werden, der Lampenkopf ist zweiachsig drehbar, das bedeutet, dass der Lampenkopf von zusammengeklappt um 180° aufgeklappt werden kann, darüber hinaus kann der Leuchtenkopf um 180° zur Seite gedreht werden, was eine völlig flexible Positionierung der Lichtquelle ermöglicht

Technische Daten:

Leuchtmittel:	30 LED's
Lichtstrom:	500 / 1000 lm (650 - 1300 Lux)
einstellbare Lichtausbeute:	2 Stufen
Abstrahlwinkel:	110°
Abmessung:	158 x 79 x 62 mm
Gewicht:	0,34 kg

Lieferumfang:

Basic CONNECT ohne Akku und ohne Connector

Art.-Nr.	Typ	€
50 45 15 0348	Basic CONNECT	49,00

optional erhältlich: Scangrip Connectors für 18V-Akkupacks

Bosch:	50 45 15 0339
Dewalt:	50 45 15 0340
Festool:	50 45 15 0341
Milwaukee:	50 45 15 0342



LED Akku Arbeitsleuchte Duo CONNECT

Flutlichtstrahler mit zwei Leuchtköpfen, einstellbare Lichtausbeute von 50% und 100%, flexible Montagemöglichkeiten, mit den zwei flexiblen Leuchtköpfen bietet DUO CONNECT Beleuchtung aus jedem Winkel, beide Leuchtköpfe sind zweiachsig drehbar und können unabhängig voneinander in alle Richtungen gedreht werden, im zusammengeklappten Zustand sehr kompakt und handlich, der klappbare Metallhaken dient der flexiblen Aufhängung, für Positionierung in der Höhe ist die Lampe mit dem 2 m SCANGRIP TRIPOD, 50 45 15 0350 kompatibel

Technische Daten Duo CONNECT:

Leuchtmittel:	2 x 40 LED's
Lichtstrom:	1250 / 2500 lm (900 - 1800 Lux)
einstellbare Lichtausbeute:	2 Stufen
Abstrahlwinkel:	180°
Abmessung:	224 x 78 x 91 mm
Gewicht:	0,62 kg

Lieferumfang Duo CONNECT:

Duo CONNECT ohne Akku und ohne Connector

Teleskopstativ TRIPOD:

leichtes, robustes und handliches Aluminium-Stativ für die feste Platzierung von Arbeitsleuchten, das Stativ ist von 0,9 - 2,0 m höhenverstellbar

Art.-Nr.	Typ	€
50 45 15 0349	Duo CONNECT	65,00
50 45 15 0350	Teleskopstativ TRIPOD	62,00

optional erhältlich: Scangrip Connectors für 18V-Akkupacks

Bosch:	50 45 15 0339
Dewalt:	50 45 15 0340
Festool:	50 45 15 0341
Milwaukee:	50 45 15 0342



LED Akku Arbeitsleuchte NOVA 2 CONNECT

leistungsstarke, kompakte, Universalarbeitsleuchte mit der neuesten COB-LED-Hochleistungstechnologie, Dimmfunktion durch fünf verschiedene Lichtstufen, mit flexibler Stütze und eingebautem Haken, mit eingebauter Powerbank und USB-Buchse zum Aufladen von mobilen Einheiten, Gehäuse aus Alu-Spritzguss, extrem robust und widerstandsfähig gegenüber starken Stößen, Schlägen und Vibrationen (IP30)

Technische Daten:

Leuchtmittel:	hocheffiziente COB LED
Lichtstrom:	200 - 2000 lm (1600 - 16000 Lux)
Leistungsaufnahme max.:	16 W
Abmessung:	161 x 164 x 78 mm
Gewicht:	0,72 kg

Lieferumfang:

NOVA 2 CONNECT ohne Akku und ohne Connector

Art.-Nr.	Typ	€
50 45 15 0337	NOVA 2 CONNECT	75,00

optional erhältlich: Scangrip Connectors für 18V-Akkupacks

Bosch:	50 45 15 0339
Dewalt:	50 45 15 0340
Festool:	50 45 15 0341
Milwaukee:	50 45 15 0342



Adapter zu CONNECT Leuchten

für die Verwendung von 18V-Akkupacks an SCANGRIP CONNECT-Arbeitsleuchten, unabhängig welche Elektrowerkzeugmarke wie z.B. Bosch, Dewalt, Festool, Milwaukee, hat SCANGRIP für jede einzelne Marke einen maßgeschneiderten CONNECTOR entwickelt, der zu 18V-Akkupacks passt, montieren Sie einfach den CONNECTOR an die Arbeitsleuchte, schließen Sie Ihren Akku an und Sie sind einsatzbereit

Art.-Nr.	Typ	€
50 45 15 0339	Bosch CONNECTOR	8,50
50 45 15 0340	Dewalt CONNECTOR	8,50
50 45 15 0341	Festool CONNECTOR	8,50
50 45 15 0342	Milwaukee CONNECTOR	8,50
50 45 15 0343	Stromversorgung (230V) POWER SUPPLY - mit dem Adapter alle CONNECT Arbeitsleuchten in ein Kabelmodell verwandeln	59,00



LED Baustrahler TOWER 5 CONNECT

BAUSTRAHLER MIT 5000 LUMEN UND INTEGRIERTEM STATIV FÜR 18V-AKKUPACKS - ein Stativ mit zwei eingebauten Flutlichtstrahler, die bis zu 5000 Lumen bieten

die flexiblen Flutlichtstrahler sind für den optimalen Beleuchtungswinkel um 360° drehbar und bieten somit die perfekte Ausleuchtung für Maler- und Installationsarbeiten, das Stativ ist bis zu 2 m höhenverstellbar und mit zwei Lichtstufen (50 - 100 %) kann man je nach Arbeitsaufgabe den Lichtstrom einstellen

TOWER 5 CONNECT ist mit dem **SCHNELLFALTSYSTEM** einfach in Sekunden aufzustellen und zusammenzufalten, im zusammengeklappten Zustand ist es kompakt und für den Einhandtransport mit dem integrierten Tragegriff ausgelegt, durch die robuste, schlanke Bauweise und das geringe Gewicht ist es maßgeschneidert für den Kofferraum und bequem von einem Einsatzort zum anderen zu transportieren

Technische Daten:

Leistungsaufnahme:	45 W
Leuchtmittel:	120 LEDs
Lichtstrom:	2500-5000 Lumen (4000 - 8000 Lux)
Lichtstärke:	0,20 m
Abstrahlwinkel:	110°
Gewicht:	5,2 kg

Lieferumfang:

TOWER 5 CONNECT ohne Akku und ohne Connector

**optional erhältlich:
Scangrip Connectors
für 18V-Akkupacks**

- Bosch: 50 45 15 0339
- Dewalt: 50 45 15 0340
- Festool: 50 45 15 0341
- Milwaukee: 50 45 15 0342



Art.-Nr.	Typ	€
50 45 15 0344	TOWER 5 CONNECT	195,00

LED Fluter EnergyTube XL 200 W inkl. Stativ

Premium 360° LED Fluter zur rundum Ausleuchtung großer Flächen, mit DIN-Zapfenaufnahme zur Montage auf Stativen mit DIN-Zapfen, alternativ schnelles Aufhängen mittels Öse und Karabinerhaken möglich, LED eingefasst in Schutzsäule aus Polycarbonat, extrem schlagfest IK10, extrem langlebige Hochleistungs-LEDs mit einer Lebensdauer von über 50000 Stunden (150 lm/W), 7 m Gummischlauchleitung H07RN-F 3G1,5 mit Schutzkontaktstecker, mit integriertem Thermoschutz, umgebende Betriebstemperatur: -15 °C bis + 40 °C, **IP44 fremdkörper- und spritzwassergeschützt**

Technische Daten:

Anschluss:	230 V / 50-60 Hz
Leistung:	200 W
Lichtleistung:	ca. 30000 Lumen
Ausleuchtungsfläche:	ca. 2400 m²
Farbwiedergabe:	CRI > 80
Abstrahlwinkel:	360°

inkl. **Profi Stativ XXL mit Traverse** - pulverbeschichtetes Eisenrohrgestell mit 5 Rohrelementen und Verstellerschrauben, Stativ mit DIN-Zapfen und 820 mm langer Traverse mit DIN-Aufnahme zum schnellen Aufstecken und Sichern der Arbeitsleuchten auf dem Stativ, Standbeine mit Fußkegeln für sehr gute Standfestigkeit, einzeln teleskopierbar, mit 3 Sicherungsschnüren mit Karabinerhaken und 3 Bodenheringen zur Standsicherung, höhenverstellbar von 1,3 m bis 4,6 m, max. 40 kg Tragkraft

Lieferumfang:

LED Fluter EnergyTube XL 200 W inkl. Profi Stativ XXL mit Traverse

Art.-Nr.	Typ	€
50 45 15 0345	EnergyTube XL inkl. Stativ	899,00



Baustellen-Verlängerungskabel

ideal für den harten Einsatz auf Baustellen, im Werkstatt und Industriebereich, Zulassung für den ständigen Einsatz im Freien (IP 54), mit 4-fach Powerblock, spritzwassergeschützt, IP44 gemäß VDE, hochwertiger schlag und bruchfester Steckdosenblock, 4 spritzwassergeschützte Schutzkontakt-Steckdosen 230 V in 45°-Anordnung mit selbstschließenden Klappdeckeln zum Schutz vor Verschmutzung, einklappbarer Metallhaken



Art.-Nr.	Länge m	Querschnitt mm²	Kabel- ausführung	Kabel- farbe	€
50 45 15 0205	5	3 x 1,5	H07 RN-F 3G1,5	schwarz	19,50

Verteilersteckdosenleiste 5-fach

spritzwassergeschützt IP44, Sicherheitsklappdeckel mit beleuchtetem Ein/Ausschalter, zur Wandbefestigung geeignet, 4,5 m schwere Gummischlauchleitung H07RN-F 3G1, mit Schutzkontaktstecker, mit Kindersicherung, Spannung 230 V / 16 A / max. 3500 W



Art.-Nr.	Länge m	Steckdosen	€
50 45 15 0303	4,5	5	22,50

Schutzkontaktverlängerung

schwere Gummischlauchleitung, komplett mit geschraubtem und wieder anschließbarem Gummistecker und -kupplung mit Deckel am Band, zur Verwendung im Innen- und Außenbereich zugelassen

Kabel: Neopren H07 RN-F, schwarz



10 Meter
25 Meter

Art.-Nr.	Länge m	Querschnitt mm ²	€
50 45 15 0076	10	3 x 1,5	25,00
50 45 15 0300	25	3 x 1,5	49,50

Kabelaufroller

schwenkbarer Kabelaufroller für stabile Wand- bzw. Deckenbefestigung, durch einfaches Ziehen kann das Kabel arretiert oder nach Wunsch automatisch aufgerollt werden, serienmäßig mit thermischer Überlastungssicherung ausgestattet

aircraft
Produkttechnik

Technische Daten:

Spannung: 230 V
Querschnitt: 3 x 1,5 mm²



10 Meter
15 Meter

Art.-Nr.	Typ	Kabellänge m	€
50 45 15 0323	KAR 3 x 1,5/10	10	65,00
50 45 15 0324	KAR 3 x 1,5/15	15	75,00

professionalLINE Verlängerungskabel

Verlängerungsleitung aus BREMAXX-PUR (BQ-Kabel) - extrem abrieb- und überrollfest, extreme Schnitt- und Reißfestigkeit, säure-, öl-, witterungs- und mikrobenbeständig, kältebeständig bis -40° C, geringes Gewicht und Volumen - 30% Einsparung gegenüber vergleichbaren, herkömmlichen Gummileitungen, mit extra robustem Schutzkontakt-Stecker und Kupplung mit Verschlusskappe, Stecker und Kupplung UV-beständig mit Knickschutz und Kabelabdichtung

ideal für den harten Einsatz auf Baustellen, im Werkstatt- und gewerblichen Bereich und den ständigen Einsatz im Freien, fremdkörper- und spritzwassergeschützt (IP 44)

10 Meter
25 Meter

Art.-Nr.	Länge m	Querschnitt mm ²	Kabel- ausführung	Kabelfarbe	€
50 45 15 0258	10	3 x 1,5	BREMAXX-PUR H07BQ-F	orange	39,00
50 45 15 0259	25	3 x 1,5	BREMAXX-PUR H07BQ-F	orange	69,00



professionalLINE

professionalLINE Verlängerungskabel

Verlängerungsleitung mit robustem, schlag- und bruchfestem Powerblock mit 4 spritzwassergeschützte Schutzkontakt-Steckdosen mit selbstschließenden Deckeln, Bereitschaftsanzeige zeigt sofort an ob der Powerblock mit Strom versorgt wird, Befestigungsgurt zum einfachen fixieren des Powerblocks oder des aufgewickelten Kabels, 2 klappbare Metall-Aufhängehaken für weitere Befestigungsmöglichkeiten, mit robustem Neopren (RN-Kabel) - sehr robust und ölbeständig

für den Baustelleneinsatz und den ständigen Einsatz im Freien, staub- und spritzwassergeschützt (IP 54)

15 Meter

Art.-Nr.	Länge m	Querschnitt mm ²	Kabel- ausführung	Kabelfarbe	€
50 45 15 0257	15	3 x 1,5	H07 RN-F 3G1,5	schwarz	39,00



professionalLINE

CEE-Verlängerung mit Phasenwender

mit schwerer Neoprenschauchleitung H07RN-F, zur Verwendung im Innen- und Außenbereich zugelassen, hochwertige Kragen-Steckvorrichtungen, inkl. Phasenwender, spritzwassergeschützt (IP 44), mit Klettband und Aufhängöse, Farbe schwarz

10 Meter
25 Meter

Art.-Nr.	Nennstrom A	Ausführung	Länge m	Leitungsquer- schnitt mm ²	€
50 45 15 0178	16	5-polig, 400 V, 6h	10	5 x 2,5	72,50
50 45 15 0179	16	5-polig, 400 V, 6h	25	5 x 2,5	119,00
50 45 15 0180	32	5-polig, 400 V, 6h	10	5 x 4,0	92,00
50 45 15 0181	32	5-polig, 400 V, 6h	25	5 x 4,0	180,00



Stahl-Kabeltrommel Garant

Trommelkörper aus **rostgeschützt**em, **verzinktem Stahlblech**, Trommel-Ø 290 mm, stabiles Stahlrohrgestell mit ergonomischem Handgriff mit Achse für perfekte Kabelführung beim Auf- und Abrollen, **spritzwassergeschützt** mit selbstschließenden Deckeln, **3 Schutzkontakt-Steckdosen**, Überhitzungsschutz mit Kontrollleuchte

Art.-Nr.	Länge m	Querschnitt mm ²	Kabel- ausführung	Kabelfarbe	€
50 45 15 0101	40	3 x 1,5	Neopren H07 RN-F	schwarz	79,00



Metall-Kabeltrommel „Iron Coat“

für den rauen Einsatz auf Bau- und Montagestellen, Zulassung für den ständigen Einsatz im Freien, Trommelkörper Ø 285 mm aus feuerverzinktem Stahlblech mit spezieller Schutzisolierschicht „IronCoat“ - konform mit BGI 608, **3 Schutzkontakt-Steckdosen 230 V (IP 44)** - fremdkörper- und spritzwassergeschützt mit Sicherheitsklappdeckel, VDE-Thermoschutzschalter, verzinktes Fußgestell mit Handgriff, Feststellbremse und Leitungsführung

für den Baustelleneinsatz nach BGI 608 und den ständigen Einsatz im Freien, fremdkörper- und spritzwassergeschützt (IP 44)

Art.-Nr.	Länge m	Querschnitt mm ²	Kabel- ausführung	Kabelfarbe	€
50 45 15 0218	40	3 x 1,5	Neopren H07 RN-F	schwarz	89,00



Kunststoff-Kabeltrommel Garant

Trommelkörper aus **Breflex-Spezialkunststoff**, Trommel-Ø 290 mm, stabiles verzinktes Stahlrohr-Tragegestell mit ergonomischem Handgriff mit Achse für perfekte Kabelführung beim Auf- und Abrollen, **3 Schutzkontakt-Steckdosen 230 V** - spritzwassergeschützt, mit selbstschließenden Deckel, Überhitzungsschutz, Kontroll-Leuchten bei Überhitzung und Überlastung

für den Baustelleneinsatz nach BGI 608 und den ständigen Einsatz im Freien, fremdkörper- und spritzwassergeschützt (IP 44)

Art.-Nr.	Länge m	Querschnitt mm ²	Kabel- ausführung	Kabelfarbe	€
50 45 15 0192	40	3 x 1,5	Neopren H07 RN-F	schwarz	69,00



professionalLINE SteelCore-Kabeltrommel

rundum isoliert! durch den vollisolierten Stahlkern, wird die BGI 608 voll und ganz erfüllt da kann so schnell nichts mehr schief gehen!

SteelCore Kabeltrommel mit Isolierscheiben für den robusten Baustelleneinsatz - Stahlblech-Trommelkörper ist vollschutzisoliert (Vorder- und Rückseite), 4 spritzwassergeschützte Schutzkontakt-Steckdosen mit selbstschließenden Deckeln, extra robuster Stecker, großer, stabiler **Klapp-Drehgriff** zum Auf- und Abrollen, **ergonomischer Handgriff** und **CABLEPILOT-Tragegriff** für perfekte Kabelführung, bequemes Tragen und Aufhängen, **Bereitschaftsanzeige** am Steckdoseneinsatz zeigt sofort an ob die Trommel mit Strom versorgt wird, **Überhitzungsschutz**, verzinktes Tragegestell, mit **BREMAXX-PUR (BQ-Kabel)** - **extrem abrieb- und überrollfest, extreme Schnitt- und Reißfestigkeit, säure-, öl-, witterungs- und mikrobienbeständig, kaltebeständig bis -40° C**

für den Baustelleneinsatz nach BGI 608 und den ständigen Einsatz im Freien, fremdkörper- und spritzwassergeschützt (IP 44)

Art.-Nr.	Länge m	Querschnitt mm ²	Kabel- ausführung	Kabelfarbe	€
50 45 15 0255	33	3 x 1,5	BREMAXX- PUR H07BQ-F	orange	119,00



Drehstrom-Kabeltrommel 400 V

Trommelkörper aus **hochbruchfestem Spezialkunststoff**, Trommel-Ø 290 mm, stabiles Stahlrohrgestell mit ergonomischem Handgriff mit Achse für perfekte Kabelführung beim Auf- und Abrollen, Drehstrom-Stecker 400V / 16A, **1 Drehstrom-Steckdose 400 V/16 A**, **2 Schutzkontakt-Steckdosen 230 V - spritzwassergeschützt**, mit selbstschließenden Deckeln, mit 3-poliger Sicherheitsabschaltung und Überhitzungsschutz, Schutzkontakt-Steckdosen auf getrennten Phasen verteilt

für den ständigen Einsatz im Freien zugelassen, ideal für den Baustelleneinsatz (IP 44)

Art.-Nr.	Länge m	Querschnitt mm ²	Kabel- ausführung	Kabelfarbe	€
50 45 15 0156	30	5 x 1,5	Neopren H07 RN-F	schwarz	119,00

30
Meter



Klempner Handschuhe Touch

nach **EN 388 Kat II**, atmungsaktiver Nylon-Strickhandschuh mit Nitril-Schaum-Beschichtung, genoppte Ausföhrung für höhere Griffsicherheit und längere Standzeit, strapazierfähig, hinterlässt keine Abdrücke, sehr guter Tragekomfort, hohe Flexibilität, gutes Fingerspitzengefühl und hohe Fingerfertigkeit, Farbe schwarz/grau

mit Touch-Funktion zur Bedienung von Mobil-Geräten

Anwendung:

universell einsetzbar für Feinmontage, Verpackung, Präzisionsarbeiten, Klempnerarbeiten, Elektroindustrie



Art.-Nr.	Größe	VPE	€/Paar
50 05 10 0302	8	12	3,99
50 05 10 0303	9	12	3,99
50 05 10 0304	10	12	3,99
50 05 10 0305	11	12	3,99

Feinstrickhandschuhe NOW Flex

nach **EN 388 Kat II**, Nylonstrickhandschuh, 3 Faden-Trärgewebe grau meliert, Innenhand und Fingerkuppen mit schwarzer Nitril-Mikroschaum-Beschichtung - ohne Noppen, sehr gutes Tastgefühl, hohe Abriebfestigkeit, gute Passform und Griffsicherheit, angenehmer Tragekomfort, Handrücken atmungsaktiv, zertifiziert nach Öko-Tex® Standard 100

Anwendung:

für Arbeiten in der Hightech-Industrie und in Reinräumen, Verpackung



Art.-Nr.	Größe	VPE	€/Paar
50 05 10 0225	8	12	2,70
50 05 10 0226	9	12	2,70
50 05 10 0227	10	12	2,70
50 05 10 0228	11	12	2,70

Feinstrickhandschuhe Stronghand Flexter

nach **EN 388**, flexibler, gesandeter Feinstrickhandschuh mit Latexbeschichtung, für eine perfekte ergonomische Passform und sehr hohen Tragekomfort, sehr gutes Tastempfinden, für sicheren Griff auch bei glatten Gegenständen Farbe gelb/grau



Art.-Nr.	Größe	VPE	€/Paar
50 05 10 0295	9	12	1,45
50 05 10 0296	10	12	1,45
50 05 10 0297	11	12	1,45

Kälteschutzhandschuhe

nach **EN 388/EN 511 Kat II**, rundgestrickter Terry-Schlingenhandschuh mit Acryl-Futter, **PVC-geschäumte HPT-Beschichtung**, öl- und fettabweisend, sehr guter Nass- und Trockengriff, Farbe schwarz

Anwendung:

Kältebereiche im Außenbereich, Winterräumdienste, ungeheizte Lagerhallen, Kraftfahrer, Kranfahrer, Straßenbau, Kühlgutverteilung



Art.-Nr.	Größe	VPE	€/Paar
50 05 10 0262	9	12	4,90
50 05 10 0263	10	12	4,90
50 05 10 0264	11	12	4,90

Winterhandschuhe Rasmussen

nach **EN 388/EN511**, Mittelstrickhandschuh, nahtlos mit Innenhand-beschichtung aus Schrumpf-Latex und Schlingenplüsch innen, mit Kälteschutz bis max. -30°C, sehr gute Griff- und Rutschsicherheit, wasserabweisende Innenhandfläche, hervorragende Passform

Anwendung:

für allgemeine Arbeiten im Freien, Kälteschutz

Art.-Nr.	Größe	VPE	€/Paar
50 05 10 0277	9	12	2,40
50 05 10 0278	10	12	2,40
50 05 10 0279	11	12	2,40



Feinstrickhandschuhe Winter Aqua Guard

nach EN 388, EN 511, sehr flexibler und gesandeter Winterhandschuh mit 2 Beschichtungen,

1. Beschichtung Latex vollbeschichtet, glatt, blau,
2. Beschichtung Latex Handinnenfläche, gesandet, schwarz

sehr flexibel, doppelter Schutz durch doppelte Beschichtung, sehr guter Schutz in nass-kalter Umgebung, Kälteschutz bis max. -30°C, gesandete Latexbeschichtung für sehr gute Griffsicherheit im Trocken- sowie Nassbereich



Art.-Nr.	Größe	VPE	€/Paar
50 05 10 0298	9	12	4,10
50 05 10 0299	10	12	4,10
50 05 10 0300	11	12	4,10

Fleece-Mütze

flauschige Mütze mit Krempe, optimale Wärmespeicherung durch 3M™ Thinsulate™ Insulation

Material:
100% Polyester



Art.-Nr.	Größe	Farbe	€
50 05 05 0328	universal	grau	5,90

Strickmütze

Beanie in melierter Strickoptik, Saum mit breitem Rippenstrickbündchen, klassische Passform, Innen mit Fleece gefüttert

Material:
Innenfutter: 100 % Polyester



Art.-Nr.	Größe	Farbe	€
50 05 15 2581	universal	anthrazit	26,00

Arbeitshandschuhe

nach DIN 388:2016, mit Kontrast-Elementen an der Oberhand, Innenhand-Einsatz, Finger- und Seitenflanken, aus Neopren-Obermaterial mit extremer Dehnbarkeit und guter Reißfestigkeit, zusätzliche Kunstlederverstärkung zwischen Daumen und Zeigefinger sowie der Innenhandfläche, hohe mechanische Belastbarkeit, am Handgelenk weitenregulierbar, geschützter Pulsbereich, I-Touch-Funktion, temperatenausgleichend, wind- und wetterabweisend, Farbe schwarz/mittelgrau

Material:
Gewebe aus 93 % Polyester, 7 % Elasthan, ca. 300 g/m²



Art.-Nr.	Größe	VPE	€/Paar
50 05 10 0285	S	12	23,00
50 05 10 0286	M	12	23,00
50 05 10 0287	L	12	23,00
50 05 10 0288	XL	12	23,00
50 05 10 0289	XXL	12	23,00
50 05 10 0290	XXXL	12	23,00

Thinsulatemütze mit Umschlag

Strickmütze mit original 3M™ Thinsulate™ 40g Wattierung für optimale Wärmeisolierung, mit gedoppeltem Umschlag für zusätzlichen Schutz der Ohren und der Stirn, elastisch und anschmiegsam

Material:
Oberstoff: 100 % Polyacryl
Wattierung: 100 % Polyester



Art.-Nr.	Größe	Farbe	€
50 05 15 1973	universal	marine	5,50
50 05 15 1974	universal	schiefer	5,50

Strickmütze

Winterstrickmütze mit umgeschlagenem Saum, klassische Passform, Leuchtsignatur durch eingewebtes reflektierendes Garn

Material:
Gewebe: 100 % Polyester



Art.-Nr.	Größe	Farbe	€
50 05 15 2582	universal	schwarz	14,90

Funktionssocken

mit Kontrast-Elementen im Sohlen und Zehenbereich, mit Einfassung vom Zehen bis zum Fersbereich, klimaregulierendes Hightech-Material, Sockenbund passt sich dem Beinumfang an, kein Rutschen oder Einschnüren, Polsterung an besonders beanspruchten Stellen, wie Zehen und Ferse, schützt vor Blasen und Scheuern, Schaft-Polstersystem schützt und fördert die Luftzirkulation, feuchtigkeitsregulierendes Fußbett, ergonomisches Zehen- und Fußbett rechts und links, **VE= 2 Paar**

Material:
36 % Polyamid, 25 % Wolle (Schafwolle), 22 % andere Fasern, 16 % Polypropylen, 1 % Elasthan

Art.-Nr.	Größe	Farbe	€
50 05 20 1699	40 - 43	schwarz/anthrazit	23,00
50 05 20 1700	44 - 47	schwarz/anthrazit	23,00



Funktionsunterhose

Kontrast-Elemente an den Seitenflanken, am Gesäß- und Schritteinsatz und im Wadenbereich, ohne störende Nähte, Material- und Pflegekennzeichnung im Bund eingewebt, perfekte Passform dank hoher Elastizität des Gewebes, optimale Bewegungsfreiheit, schnelltrocknend, feuchtigkeitsregulierend, Schutzzone am Knie- und Schrittbereich, muskelunterstützende Zonen im Gesäß-, Oberschenkel und Wadenbereich, geringes Gewicht, isolierende Wirkung schützt vor Auskühlung, stabilisierender Effekt verzögert Muskelermüdung

Material:

Gewebe: 70 % Polyester, 22 % Polyamid, 8 % Elasthan, 155 g/m²

Art.-Nr.	Größe	Farbe	€
50 05 15 2589	S - M	schwarz/anthrazit	37,00
50 05 15 2590	L - XL	schwarz/anthrazit	37,00
50 05 15 2591	2XL - 3XL	schwarz/anthrazit	37,00



Funktionsunterhemd

mit Kontrast-Elementen vom vorderen und hinteren Armeinsatz, im Brustbereich und an den Schulterblättern, ohne störende Nähte, Material- und Pflegekennzeichnung im Bund eingewebt, perfekte Passform dank hoher Elastizität des Gewebes, optimale Bewegungsfreiheit, schnelltrocknend, feuchtigkeitsregulierend, Schutzzone am Ellenbogen, muskelunterstützende Zonen im Schulter-, Oberarm- und Brustbereich, geringes Gewicht, isolierende Wirkung schützt vor Auskühlung, stabilisierender Effekt verzögert Muskelermüdung

Material:

Gewebe: 70 % Polyester, 22 % Polyamid, 8 % Elasthan, 155 g/m²

Art.-Nr.	Größe	Farbe	€
50 05 15 2586	S - M	schwarz/anthrazit	34,40
50 05 15 2587	L - XL	schwarz/anthrazit	34,40
50 05 15 2588	2XL - 3XL	schwarz/anthrazit	34,40



Gehörschutz mit Kopfbügel

breiter gepolsterter Kopfbügel aus Federstahl, stufenlose Höheneinstellung, Dichtungsringe mit Schaumstoff und Flüssigkeit gefüllt

Optime I - SNR = 27 dB

Optime II - SNR = 31 dB

Optime III - SNR = 35 dB

Art.-Nr.	Typ	€
50 05 05 0002	Optime I	17,20
50 05 05 0439	Optime II	18,90
50 05 05 0038	Optime III	22,40



PELTOR 3M

Gehörschutzbügel Jazz-Band® 2

EN 352-2:2002, das Duo-Material verringert den Übertragungsschall des Bügels bei merklich geringem Gewicht, einzigartige Pausenkordel mit Sicherheitsverschluss, AdB(A) beschichtete Stöpsel bedeuten mehr Hygiene und Sicherheit (AdB(A) = Anti Decibel), jedes Jazz-Band wird mit einem Paar Ersatzstöpsel geliefert

SNR = 23 dB(A)

Art.-Nr.	Typ	€
50 05 05 0039	Gehörschutzbügel Jazz-Band® 2	5,80



MOLDEX

Gehörschutzspender PlugStation Touchfree

berührungsloser sensorgesteuerter, batteriebetriebener Gehörschutzspender, einfache und hygienische Bereitstellung von jeweils einem Paar Gehörstöpsel, mit dem Refill Pack können Sie 92 % weniger Abfall bei jedem Nachfüllen einsparen, weiche Schaumstoffstöpsel Spark Plugs® mit 35 dB (SNR) Schalldämmung Spark Plugs®, (4 x AA Batterien erforderlich- nicht im Lieferumfang enthalten)

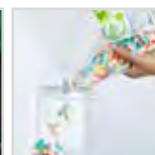
Inhalt:

PlugStation, TouchFree-Spender mit 500 Paar Spark Plugs® Gehörstöpsel und Wandhalterung

Art.-Nr.	Inhalt	€
50 05 05 0491	500 Paar	118,00



Berührungslos



Nachfüllbar



MOLDEX

Atemschutzmasken mit Klimaventil FFP1 - FFP2 - FFP3

DIN EN 149:2001+ A1:2009 mit Klimaventil

der FFP-Klassiker mit ActivForm®, DuraMesh®-Außenstruktur und Klimaventil®, die DuraMesh®-Außenstruktur gewährleistet Stabilität und Langlebigkeit, die Rundumbänderung passt sich automatisch der Kopfform des Trägers an, das Klimaventil® erleichtert das Ausatmen und hält die Luft unter der Maske kühler, gegen ungiftige Stäube und Aerosole auf Wasser- und Ölbasis, je nach Schutzstufe nicht gegen CMR-Stoffe, radioaktive Partikel, Enzyme, sowie luftgetragene biologische Arbeitsstoffe der Risikogruppen 2 und 3



Art.-Nr.	Inhalt	€
50 05 05 0096	2365 FFP1 - mit Klimaventil	2,10
50 05 05 0023	2405 FFP2 - mit Klimaventil	2,80
50 05 05 0415	2555 FFP3 - mit Klimaventil	4,60

Kletterhelm Plasma AQ / Nackenschutz

Kletterhelm Plasma AQ:

EN 397, in Bergsteigeroptik mit 4-Punkt-Kinnriemen und Schnellverschluss, mit 10 Belüftungsschlitze, individuelle Größeneinstellung mittels Drehrad, **vorgerüstet für Visier und Gehörschutz, mit Halteclips für Stirnlampen**



Nackenschutz (Sonnenschutz):

abnehmbarer und waschbarer Nackenschutz, wasserabweisend, zum Schutz gegen schlechtes Wetter, Sonne oder Verschmutzung

Winterhaube:

Winterpolsterung aus Tek Series-Stoff, versehen mit einer besonderen Membran, die sich durch beachtliche Beständigkeit gegen Kälte, Wind und Wasser sowie einer erhöhten Atmungsaktivität auszeichnet, mit Ohrlöchern versehen, kann per Hand oder in der Waschmaschine bei 30°Grad gewaschen werden

Gehörschutz SC1:

die grünen Gehörschutzmuscheln werden im allgemeinen Arbeitsbereich eingesetzt, mit Universalanschluss 30 mm, mit Teleskopeinstellung für die Größen, das Material ist nicht leitfähig, einsetzbar bei niederem bis mittleren Geräuschpegel SNR <26 dB (A) und mittelstarker Frequenz passend zu allen Kask Plasma AQ Schutzhelmen

Klappvisier V2 Plus klar inkl. Befestigung:

EN 166/ EN 14458, Visier aus Polycarbonat in innovativem Design, mit schlagfester und kratzfester Oberflächenbehandlung, mit schnittfestem Rand unten und Tropfschutz dank Gummiprofil oben, auch für Brillenträger geeignet, maximaler Schutz der Augen dank seiner ergonomischen und breiten Form sowie auch seinem hohen Qualitätsniveau der Linse, schnittfest, stoßfest auch bei extremen Temperaturen

passend zu Kask Plasma AQ Schutzhelmen

siehe Seite 44

BG BAU gefördert mit 50%, max. 30 € mit Nackenschutz pro Maßnahme Infos auf www.bgbau.de



Adapter für Gehörschutz:

der Adapter dient zur Befestigung des Gehörschutz SC 1 am Kletterhelm, er kann aber auch für alle anderen Helme mit Bajonettverschluss eingesetzt werden, der Adapter wird mit einer Schraube am Helm befestigt und im Anschluss kann dann der Gehörschutz eingeklickt werden

Art.-Nr.	Farbe	VPE	ab 1 Stück		ab 5 Stück	
			€	€	€	€
50 05 05 0427	weiß	5	59,00	57,00		
50 05 05 0428	gelb	5	59,00	57,00		
50 05 05 0429	orange	5	59,00	57,00		
50 05 05 0470	grün	5	59,00	57,00		
50 05 05 0513	royal	5	59,00	57,00		
50 05 05 0514	rot	5	59,00	57,00		
50 05 05 0460	Nackenschutz	1	16,20	-		
50 05 05 0469	Winterhaube	1	22,95	-		
50 05 05 0431	Gehörschutz SC1	1	25,80	-		
50 05 05 0432	Adapter für Gehörschutz	1	6,30	-		
50 05 05 0430	Klappvisier V2 Plus	1	31,50	-		

Schutzbrille Millennia

nach EN 166,

konzipiert für Anwender die einen Augenschutz suchen, einfach auspacken, aufsetzen und auf die Arbeit konzentrieren

mit stufenlos einstellbarem FLEXICORD-Band: die abgenommene Brille hängt griffbereit am Hals



Art.-Nr.	Rahmenfarbe	Ausführung	€
50 05 05 0165	schwarz	Scheibe klar	7,90

Schutzbrille 506 UP

nach EN 160, EN 170,

Einstellung des Nasenpolsters, Einstellung der Bügel in der Länge und in der Neigung, Bügelende aus Gummi, Standard-Helligkeit und geringe Helligkeit, Scheiben mit Anti-Kratz und Anti-Beschlag



Art.-Nr.	Rahmenfarbe	Ausführung	€
50 05 05 0521	weiß/grün	Scheibe klar	6,90

Schutzbrille

nach EN 166, EN 170

vielseitig einsetzbar und kundenspezifisch anpassbar, einstellbare Bügel in Länge und Neigung, patentierter, höhenregulierbarer, weicher Nasensteg, SoftPad Technologie



Art.-Nr.	Rahmenfarbe	Ausführung	€
50 05 05 0496	dunkelgrau/grün	Scheibe klar	10,90

Schutzbrille 506 UP Hybrid

nach EN 166, EN 170

Rahmentechnologie Hybrid, Einstellung des Nasenpolsters, Einstellung der Bügel in der Länge und in der Neigung, Bügelende aus Gummi, Scheiben mit Anti-Kratz und Anti-Beschlag



Art.-Nr.	Rahmenfarbe	Ausführung	€
50 05 05 0517	weiß/grün	Scheibe klar	13,30

Schutzbrille

nach EN 166, Kat II

die neue, elegante Contemporary Serie jetzt als Lesebrille mit vorgefertigten Einstärkengläsern für die Nähe erhältlich, Scheibe mit Anti-Kratz Beschichtung, in den Rahmen integrierter transparenter Seitenschutz

Art.-Nr.	Rahmenfarbe	Ausführung	Typ	€
50 05 05 0528	schwarz	Scheibe klar	Lesestärke +1 Dioptrien	16,50
50 05 05 0529	schwarz	Scheibe klar	Lesestärke +1,5 Dioptrien	16,50
50 05 05 0530	schwarz	Scheibe klar	Lesestärke +2 Dioptrien	16,50
50 05 05 0531	schwarz	Scheibe klar	Lesestärke +2,5 Dioptrien	16,50
50 05 05 0532	schwarz	Scheibe klar	Lesestärke +3 Dioptrien	16,50

**Handwaschpaste SoftCare Reinol S**

sandlos, Weichholzmehl als Reibemittel, synthetische Waschrohstoffe, mit Hautschutz und rückfettenden Substanzen

Reinigungsbereich:

mittlere Verschmutzung durch Öle, Fette, Ruße usw.



Art.-Nr.	Abmessung	Inhalt	€
50 45 05 0038	25 x 25 cm	10 l	35,50

Feuchte Reinigungstücher Wiper Bowl®

hohe Tuchqualität, robust und fusselarm, mit schonender Reinigungssubstanz getränkt, wiederverschließbarer Spendereimer

geeignet für nahezu alle Materialien und Untergründe in Industrie und Handwerk, die getränkten Reinigungstücher sind schmutzlösend bei Fetten, Schmierem, Kleber, Öl, Teer, Kohle etc.



Art.-Nr.	Abmessung	Inhalt	€
50 45 35 0238	25 x 25 cm	ca. 72 Tücher	12,60

Handreinigungscreme „Orange Premium“

mild und angenehm frischer Duft, entfernt Öl, fett-haltige Substanzen, Farben, Harze, Teer schnell und porentief, auf trockene und nasse Hände auftragbar, handfreundliche Rohstoffe, dermatologisch getestet, **ph-neutral, lösemittelfrei**



Art.-Nr.	Inhalt	€
50 45 35 0202	1 l	6,30
50 45 35 0201	3 l mit integrierter Pumpe	16,50

Putztuchrolle Multiclean Plus

blau, 3-lagig, aus 100 % Recyclingmaterial, besonders saugstark, verleimt, nassfest, fusselarm, hochvolumig, Punkt-zu-Punkt-Prägung (äußerst reißfest), widerstandsfähig



Art.-Nr.	Abmessung (LxB) mm	Inhalt pro Rolle	€
50 45 35 0262	360 x 380	500 Blatt	19,70

Putztuch TORK

3-lagiges, hochvolumiges Putztuch in TAD-Qualität, sehr weich mit starker Saugkraft, sehr hohe Reißfestigkeit auch in nassem Zustand, für die schnelle Aufnahme und Absorption von Ölen, Bohr- und Schneideemulsionen, für den mobilen Einsatz, Spenderkarton mit Tragegriff

Einsatzgebiet: Industrie und Werkstätten



Art.-Nr.	Abmessung (LxB) mm	Inhalt im Karton	€
50 45 35 0096	325 x 385	200 Blatt	25,50

Stretchfolie

bietet optimalen Schutz bei Transport oder Lagerung, hohe Dehnfähigkeit, besonders reißfest und sehr gute Haftkraft, **transparent**



Rolle a 300 Meter

Breite: 500 mm,
Länge: 300 m,
Stärke: 20 µm

Art.-Nr.	VPE	1 Rolle €/Rolle	6 Rollen €/Rolle	18 Rollen €/Rolle
50 45 35 0151	6 Rollen	17,00	15,00	12,50

Stretchfolien-Set

1 robustes Stahlrohr-Abrollgerät für ermüdungsfreies Arbeiten, mit integrierter Folienbremse

6 Rollen Stretchfolie, Folie bietet optimalen Schutz bei Transport oder Lagerung, hohe Dehnfähigkeit, besonders reißfest und sehr gute Haftkraft, **transparent**



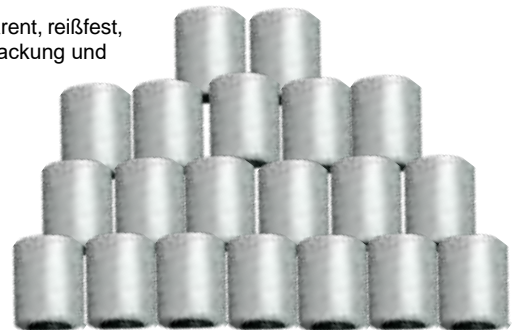
Breite: 450 mm,
Länge: 300 m,
Stärke: 20 µm

Art.-Nr.	Ausführung	€
50 45 10 0118	7-teilig	125,00

Mini-Stretchfolien-Set

bestehend aus:

40 Rollen Mini-Stretchfolie, Rollenlänge: 150 m, Breite: 100 mm, Stärke: 20 µm, transparent, reißfest, selbsthaftend, voll recyclebar, für viele Anwendungen in der Kommissionierung und Verpackung und **1 Stück Abroller** für den professionellen Einsatz



Art.-Nr.	Typ	€
50 45 35 0185	Mini-Strechfolien-Set inkl. Abroller	79,00

Erste-Hilfe-Koffer QUICK-CD

Wandhalterung mit 90°-Stopp-Arretierung, schlagfeste Kofferschalen mit Gummidichtung, verstellbare Inneneinteilung und transparente Abdeckplatten, Koffer plombierbar, Siebdruckbeschriftung und Farbpiktogramme

Inhalt: Füllung Standard nach DIN 13157

Farbe: orange

Material: ABS-Kunststoff



Art.-Nr.	Größe (BxHxT) mm	€
50 05 05 0102	ca. 260 x 170 x 110	52,00

Verbandkasten KFZ KU

mit Scharnieren und Verschlusslaschen, Siebdruckbeschriftung sowie einem übersichtlichen Extra-Tray für Kleinteile

Inhalt: Füllung Standard DIN 13164

Farbe: schwarz

Material: Kunststoff



Art.-Nr.	Größe (BxHxT) mm	€
50 05 05 0120	ca. 260 x 160 x 80	11,00

Betriebsverbandkasten KIEL

mit Scharnieren und Verschlusslaschen, Siebdruckbeschriftung

Inhalt: Füllung Standard DIN 13157

Farbe: schwarz

Material: Kunststoff

Art.-Nr.	Größe (BxHxT) mm	€
50 05 05 0017	ca. 260 x 160 x 80	22,00

STERILE VERBANDSTOFFE von SÖHNGEN®...

...sind mit CE-Kennzeichnung, dem Herstellungsdatum und einem Haltbarkeitsdatum von 20 Jahren ab Herstellung versehen. Zeit- und kostenintensive Überwachungs- und Austauschmaßnahmen entfallen.



Verbandkasten OSLO

mit abgerundeten Kanten, Profildichtung aus kunststoffummanteltem Drahtgeflecht, zwei Fallgriffe, zwei Spannverschlüsse

SCHINGEN
HEILMATERIAL

Inhalt: Füllung Standard DIN 13169

Farbe: weiß

Material: Stahlblech



Art.-Nr.	Größe (BxHxT) mm	€
50 05 05 0040	ca. 350 x 250 x 100	84,00

Herren T-Shirt EXCD

Workwear-Single-Jersey-Mischgewebe-T-Shirt mit Elasthananteil im schmalen Rippbündchen, Schlaufen in der Seitennaht innen, extrem glatte Oberfläche ist pillingresistent und hervorragend geeignet für jegliche Art der Veredelung, verstärkte Schulter- und Doppelnähte sowie ein Nackenband vervollständigen dieses Produkt, überdurchschnittlich langlebige Qualität, minimale Einlaufwerte und besonders pflegeleicht, optimale Passform, für Industriewäsche bis 60°C und Trockner geeignet, getestet nach ISO 15797

Material: Single-Jersey 60 % Baumwolle, 40 % Polyester (VORTEX-Garn), 180g/m²



Größe	Farbe new light grey	Farbe cobalt blue	Farbe fire red	Farbe charcoal (braungrau)	Farbe schwarz	Farbe steelgrey	€
M	50 05 15 2655	50 05 15 2659	50 05 15 2663	50 05 15 2667	50 05 15 2671	50 05 15 2651	9,20
L	50 05 15 2656	50 05 15 2660	50 05 15 2664	50 05 15 2668	50 05 15 2672	50 05 15 2652	9,20
XL	50 05 15 2657	50 05 15 2661	50 05 15 2665	50 05 15 2669	50 05 15 2673	50 05 15 2653	9,20
XXL	50 05 15 2658	50 05 15 2662	50 05 15 2666	50 05 15 2670	50 05 15 2674	50 05 15 2654	9,20

Herren Poloshirt EXCD

Workwear-Micro-Piqué-Mischgewebe-Polo, hochwertig verarbeitete Knopfleiste mit 3 bruchsticheren Knöpfen Ton in Ton, Ärmelbündchen, Schlaufen in der Seitennaht innen, Mischgewebe, Piqué, separate Brusttasche

Material: 60 % Baumwolle, 40 % Polyester VORTEX® Garn, 220 g/m



Größe	Farbe new light grey	Farbe navy	Farbe schwarz	Farbe steelgrey	€
M	50 05 15 2731	50 05 15 2739	50 05 15 2735	50 05 15 2727	17,00
L	50 05 15 2732	50 05 15 2740	50 05 15 2736	50 05 15 2728	17,00
XL	50 05 15 2733	50 05 15 2741	50 05 15 2737	50 05 15 2729	17,00
XXL	50 05 15 2734	50 05 15 2742	50 05 15 2738	50 05 15 2730	17,00

Herren Sweatshirt EXCD

Mischgewebe, Halbmond im Nacken, Elasthanbündchen an Hals, Ärmel und Saum, Schlaufen in der Seitennaht innen, extrem glatte Oberfläche ist pillingresistent und hervorragend geeignet für jegliche Art der Veredelung, verstärkte Schulter- und Doppelnähte sowie ein Nackenband, effektive Feuchtigkeitsregulierung, schnell trocknend, langlebige Qualität und minimale Einlaufwerte, bis 60°C waschbar sowie trocknergeeignet

Material: 60 % Baumwolle, 40 % Polyester VORTEX-Garn, 320g/m²



Größe	Farbe new light grey	Farbe cobalt blue	Farbe charcoal (braungrau)	Farbe schwarz	Farbe steelgrey	Farbe fire red	€
M	50 05 15 2679	50 05 15 2683	50 05 15 2691	50 05 15 2695	50 05 15 2675	50 05 15 2687	25,00
L	50 05 15 2680	50 05 15 2684	50 05 15 2692	50 05 15 2696	50 05 15 2676	50 05 15 2688	25,00
XL	50 05 15 2681	50 05 15 2685	50 05 15 2693	50 05 15 2697	50 05 15 2677	50 05 15 2689	25,00
XXL	50 05 15 2682	50 05 15 2686	50 05 15 2694	50 05 15 2698	50 05 15 2678	50 05 15 2690	25,00

Herren Sweatshirtjacke EXCD

Mischgewebe, Halbmond im Nacken, durchgehender und verdeckter Ton in Ton Reißverschluss, 2 Seitentaschen mit Reißverschluss auf der Vorderseite, Elastahnbündchen an Ärmeln und Saum, Schlaufen in der Seitennaht innen, extrem glatte Oberfläche ist pillingresistent und hervorragend geeignet für jegliche Art der Veredelung, verstärkte Schulter- und Doppelnähte sowie ein Nackenband, effektive Feuchtigkeitsregulierung, schnell trocknend, langlebige Qualität und minimale Einlaufwerte, bis 60°C waschbar sowie trocknergeeignet

Material: 60 % Baumwolle, 40 % Polyester VORTEX-Garn, 320g/m²



Größe	Farbe fire red	Farbe charcoal (braungrau)	Farbe schwarz	Farbe cobalt blue	€
M	50 05 15 2703	50 05 15 2707	50 05 15 2711	50 05 15 2699	38,50
L	50 05 15 2704	50 05 15 2708	50 05 15 2712	50 05 15 2700	38,50
XL	50 05 15 2705	50 05 15 2709	50 05 15 2713	50 05 15 2701	38,50
XXL	50 05 15 2706	50 05 15 2710	50 05 15 2714	50 05 15 2702	38,50

Winter Softshelljacke

mit abnehmbarer und volumenregulierbarer Kapuze, wasserdichte Reißverschlüsse, Kinnschutz, Napoleontasche, Ärmeltasche, verstellbare Armabschlüsse mit Klettverschluss, Tunnelzug am Saum mit Kordelstopper innen, verlängertes Rückenteil mit abgerundetem Saum, 2 Seitentaschen mit Reißverschluss, eingenähter Schlüsselanhänger in Seitentasche, reflektierende Paspeln und Reißverschlussanhänger, Teilungsnähte, atmungsaktiv, winddicht, wasserdicht 8000 mm, aus bi-elastischem Softshell-Bonded-Fleece aus Polyester mit Elasthananteil für mehr Bewegungsfreiheit

Material: 95 % Polyester, 5 % Elasthan



Größe	Farbe charcoal (braungrau)	Farbe navy	€
M	50 05 15 2715	50 05 15 2719	65,00
L	50 05 15 2716	50 05 15 2720	65,00
XL	50 05 15 2717	50 05 15 2721	65,00
XXL	50 05 15 2718	50 05 15 2722	65,00

Warnschutz-Softshelljacke JIM

EN ISO 20471 Kl. 3, EN ISO 13688, Softshell-Material ist wind- und wasserdicht (Wassersäule: 5000 mm) sowie atmungsaktiv (Atmungsaktivität: 2000 g/m²/24h) durch 3-Lagenlaminat, alle Reißverschlüsse wasserdicht, hoch abriebfestes, robustes Softshellmaterial, Reflexstreifen aus 3M -Scotchlite -Reflexmaterial, thermofixierte Reflexstreifen, dadurch keine zusätzlichen Nähte, angenehm zu tragen durch Fleece material innen, Reflexmaterial vorne, hinten, an Schulter und Ärmel, verstellbarer Ärmelsaum, Saum weitenverstellbar, verstellbare abnehmbare Kapuze, 3-Lagenlaminat (Softshell)

Material: Obermaterial: 100 % Polyester



Größe	Farbe gelb/orange	€
M	50 05 15 2315	57,00
L	50 05 15 2316	57,00
XL	50 05 15 2317	57,00
XXL	50 05 15 2318	57,00



Strickjacke Light

körperbetonter Schnitt, Stricklook in melierter Optik, Kontrastelemente an Schulterpasse, Reißverschlüsse, Ärmel- und Jackensaum, Brusttasche, Innenkragen, Kinn- und Windschutzblende, 2 Seitentaschen mit Reißverschluss, hochschließender Kragen, Ärmel und Jackensaum mit elastischem Bund, verlängerter Rücken, mit Kapuze, 2 Innentaschen

Material: Oberstoff aus 100 % Polyester, ca 300 g/m²

Größe	Farbe anthrazit / schwarz	Farbe dunkelblau / schwarz	€
M	50 05 15 2437	50 05 15 2592	75,00
L	50 05 15 2438	50 05 15 2593	75,00
XL	50 05 15 2439	50 05 15 2594	75,00
XXL	50 05 15 2440	50 05 15 2595	83,00



JETZT - IM SORTIMENT!

Kübler Workwear Inspired by your job!

- Design
- Funktionalität
- Tragekomfort
- Qualität
- Nachhaltigkeit



ACTIVIQ Bundhose High

2 Seitentaschen, 2 Gesäßtaschen, Rechts mit Patte und Druckknopf, Rechts: ergonomisch positionierte Meterstabschleife auf Seitennaht, Links: Schenkeltasche mit Patte und Druckknopf, aufgesetzte Stifftasche, integrierte Smartphonetasche, elastischer Bundeinsatz, Schlitz mit Reißverschluss, vorgeformtes Knie mit Bewegungszone, von unten befüllbare Knieschutztaschen, Belastungspunkte mit Riegeln gesichert, Knieschutztaschen aus CORDURA®: Zertifiziert nach EN 14404:2004 + A1:2010 Typ 2, Leistungsstufe 1 in Verbindung mit Knieschutzpolster Art.-Nr. 50 05 15 2585

Material:

Gewebe: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle, 270 g/m²

Größe	Farbe			€
	schwarz / anthrazit	dunkelblau / anthrazit	sandbraun / schwarz	
46	50 05 15 2441	50 05 15 2453	50 05 15 2465	57,00
48	50 05 15 2442	50 05 15 2454	50 05 15 2466	57,00
50	50 05 15 2443	50 05 15 2455	50 05 15 2467	57,00
52	50 05 15 2444	50 05 15 2456	50 05 15 2468	57,00
54	50 05 15 2445	50 05 15 2457	50 05 15 2469	57,00
56	50 05 15 2446	50 05 15 2458	50 05 15 2470	62,70
58	50 05 15 2447	50 05 15 2459	50 05 15 2471	62,70
60	50 05 15 2448	50 05 15 2460	50 05 15 2472	62,70
25	50 05 15 2449	50 05 15 2461	50 05 15 2473	57,00
26	50 05 15 2450	50 05 15 2462	50 05 15 2474	57,00
27	50 05 15 2451	50 05 15 2463	50 05 15 2475	57,00
28	50 05 15 2452	50 05 15 2464	50 05 15 2476	62,70



ACTIVIQ Latzhose

2 Seitentaschen, 2 Gesäßtaschen, rechts mit Patte und Druckknopf, Rechts: ergonomisch positionierte Meterstabs tasche auf Seitennaht, Links: Schenkeltasche mit Patte und Druckknopf, aufgesetzte Stifftasche, integrierte Smartphonetasche, Elastischer Bundeinsatz, Schlitz mit Reißverschluss, vorgeformtes Knie mit Bewegungszone, von unten befüllbare Knieschutztaschen, Belastungspunkte mit Riegeln gesichert, Knieschutztaschen aus CORDURA®: Zertifiziert nach EN 14404:2004 + A1:2010 Typ 2, Leistungsstufe 1 in Verbindung mit Knieschutzpolster Art.-Nr. 50 05 15 2585

Material:

Gewebe: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle, 270 g/m²



Größe	Farbe		€
	schwarz / anthrazit	dunkelblau / anthrazit sandbraun / schwarz	
46	50 05 15 2477	50 05 15 2489	69,00
48	50 05 15 2478	50 05 15 2490	69,00
50	50 05 15 2479	50 05 15 2491	69,00
52	50 05 15 2480	50 05 15 2492	69,00
54	50 05 15 2481	50 05 15 2493	69,00
56	50 05 15 2482	50 05 15 2494	69,00
58	50 05 15 2483	50 05 15 2495	76,00
60	50 05 15 2484	50 05 15 2496	76,00
25	50 05 15 2485	50 05 15 2497	69,00
26	50 05 15 2486	50 05 15 2498	69,00
27	50 05 15 2487	50 05 15 2499	69,00
28	50 05 15 2488	50 05 15 2500	76,00

Ultrashell Jacke

mit Kontrast-Elementen an Seitenflanken, Unter- und Oberarmeinsatz, mit Reflex-Elementen an Vorder- und Rückenkoller, 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, linke Brustinnentasche mit Reißverschluss, rechts Smartphone-Innentasche, Belastungspunkte mit Riegeln gesichert, Innentasche aus 100% Polyester, Oberstoff aus 3-Lagen-Laminat, ergonomische Zipper und EasyBand-Funktion durch eingehängte Innentaschen

Material: 100 % Polyester, 180 g/m²

Größe	Farbe		€
	dunkelblau / anthrazit		
M	50 05 15 2553	75,60	
L	50 05 15 2554	75,60	
XL	50 05 15 2555	75,60	
XXL	50 05 15 2556	83,20	



PRACTIQ Ultrashell Jacke

mit körperbetontem Schnitt, Kontrastelementen an den Seitenflanken an Vorder- und Rückenteil sowie am Unterarmeinsatz, Brusttascheneinsatz, Innenkragen, Ellenbogenaufsatz, 2 Seitentaschen mit Reißverschluss, links mit Napoleontasche und Reißverschluss, kleine Innentasche, rechts eine diagonale Brusttasche mit Reißverschluss, links eine Armtasche mit Patte und integrierter Stifftasche, Patteninnenseite mit CORDURA® verstärkt, alle Reißverschlussstaschen mit Zippergarage, sichtbarer, schmutzabweisender Frontreißverschluss mit kombinierter Kinn- und Windschutzblende und nach innen gedrehter Spirale, Steh-/Umlegekragen mit bequemem Stretcheinsatz im Nacken, verlängerter Rücken, ergonomisch geschnittene Ärmel mit zusätzlichen Bewegungszone, Ärmelsaum mit Klette weitenregulierbar, Ellenbogenbereich mit CORDURA®-Verstärkung, Belastungspunkte mit Riegeln gesichert, Innentaschen aus 100% Polyester, Oberstoff aus 3-Lagen-Laminat, ergonomische Zipper, Reflex-Elemente vorne und hinten platziert

Material: 100 % Polyester, 180 g/m²

Größe	Farbe		€
	sandbraun-schwarz		
M	50 05 15 2557	84,00	
L	50 05 15 2558	84,00	
XL	50 05 15 2559	84,00	
XXL	50 05 15 2560	92,50	



Bodyforce Softshell Jacke

mit körperbetontem Schnitt in athletischer Optik, Kontrastelemente an den Seiteneinsätzen an Vorder- und Rückenteil, Schulter- und Ärmleinsätze, Reflex-Elemente an Ärmel und vorderer und hinterer Schulter, mit 2 Seitentaschen mit Reißverschluss, sichtbarer Frontreißverschluss mit Zipper, hochschließender Kragen, regulierbare Ärmelbündchen mit Klett, weiches Fleece im Innenkragen, Taschen, Rumpf- und Schulterbereich

Material: Oberstoff aus 100 % Polyester, Futter aus 100 % Polyester

Größe	Farbe		€
	schwarz	anthrazit / schwarz	
M	50 05 15 2429	50 05 15 2433	95,00
L	50 05 15 2430	50 05 15 2434	95,00
XL	50 05 15 2431	50 05 15 2435	95,00
XXL	50 05 15 2432	50 05 15 2436	104,50



Winter Softshell Jacke

mit Kontrast-Elementen am Unter- und Oberarmeinsatz und Stretchbündchen, sichtbarer, wasserabweisender Frontreißverschluss mit Kinn- und Windschutzblende, 2 Seitentaschen mit wasserabweisendem Reißverschluss, linke Brusttasche mit Reißverschluss, rechts Smartphone-Innentasche, Jackensaum mit Gummikordel weitenverstellbar, verlängerter Rücken, Innenkragen aus Fleece, ergonomisch geschnittene Ärmel mit zusätzlichen Bewegungszonen für mehr Bewegungsfreiheit, innenliegende Ärmelbündchen mit Daumenschlaufe, EasyBrand-Funktion durch einfache Futteröffnung, abtrennbare Sturmkapuze mit Schirm, Weitenregulierung in Gesichtsfeld und Weite, wärmendes Futter in Kapuze, Rumpf und Schulterbereich, Belastungspunkte mit Riegeln gesichert, angenehme Wattierung in Ärmel und Rumpf ca. 100 g/m², Reflex-Elemente an Vorder- und Rückenkoller

Material: Gewebe 96 % Polyester, 4 % Elasthan, 320 g/m², Innenfutter aus 100 % Polyester

Größe	Farbe		€
	schwarz / anthrazit	dunkelblau / anthrazit	
M	50 05 15 2569	50 05 15 2573	108,00
L	50 05 15 2570	50 05 15 2574	108,00
XL	50 05 15 2571	50 05 15 2575	108,00
XXL	50 05 15 2572	50 05 15 2576	119,00



Bodyforce Winter Softshell Jacke

innovative Softshelljacke mit körperbetontem Schnitt in athletischer Optik, Kontrastelemente an den Seiteneinsätzen an Vorder- und Rückenteil, Schulter- und Ärmleinsätze, Reflex-Elemente an Ärmel und vorderer und hinterer Schulter, mit 2 abgedeckten Seitentaschen mit Reißverschluss, 2 diagonalen Brusttaschen mit Reißverschluss, abtrennbare Kapuze, regulierbare Ärmelbündchen mit Klett, Jackensaum mit Gummikordel regulierbar, verlängerter Rücken, weiches Fleece in Kapuze, Innenkragen, Taschen, Rumpf- und Schulterbereich

Material: Oberstoff aus 100 % Polyester, Futter aus 100 % Polyester, Füllung aus 100 % Polyesterwatte

Größe	Farbe			€
	schwarz	anthrazit / schwarz	schwarz / mittelrot	
M	50 05 15 2417	50 05 15 2421	50 05 15 2425	119,00
L	50 05 15 2418	50 05 15 2422	50 05 15 2426	119,00
XL	50 05 15 2419	50 05 15 2423	50 05 15 2427	119,00
XXL	50 05 15 2420	50 05 15 2424	50 05 15 2428	131,00



Sicherheits-Halbschuh LENNON, S1P

Obermaterial aus atmungsaktivem 3D-Textil und hochfestes Textilinnenfutter aus 3D-Mesh, Aluminiumkappe und durchtrittssichere Gewebeeinlage „Fibre-LS“, GENESIS-Sohle

LEMAITRE

Größe	Farbe	
	schwarz	€
39	50 05 20 1740	53,00
40	50 05 20 1741	53,00
41	50 05 20 1742	53,00
42	50 05 20 1743	53,00
43	50 05 20 1744	53,00
44	50 05 20 1745	53,00
45	50 05 20 1746	53,00
46	50 05 20 1747	53,00
47	50 05 20 1748	53,00



Sicherheits-Halbschuh Lift Blue Impulse Low, S1P

aus strapazierfähigem 3D-Textilgewebe mit atmungsaktivem Funktionsfutter, mit feuchtigkeitsregulierender ALBATROS® comfit® AIR Einlegesohle mit rutschfester Textiloberfläche, die Gummisohle ist bis zu 300°C hitzebeständig mit Zwischensohle aus IMPULSE. FOAM® für hervorragende Dämpfung, Stabilität und Komfort, mit Fiberglaskappe, metallfreier, flexibler FAP®-Durchtrittschutz



Größe	Farbe	
	blau - schwarz	€
39	50 05 20 1776	68,50
40	50 05 20 1777	68,50
41	50 05 20 1778	68,50
42	50 05 20 1779	68,50
43	50 05 20 1780	68,50
44	50 05 20 1781	68,50
45	50 05 20 1782	68,50
46	50 05 20 1783	68,50
47	50 05 20 1784	68,50



Sicherheits-Halbschuh AER58 Blue Low, S1P

aus Textilgewebe mit BreathActive Funktionsfutter, mit Fußbett evercushion® CUSTOM FIT, Gummisohle mit geriffeltem Fersenbereich für erleichtertes Ausziehen, mit Fiberglaskappe, flexibler FAP®lite-Durchtrittschutz, metallfrei



Größe	Farbe	
	blau	€
39	50 05 20 1785	78,00
40	50 05 20 1786	78,00
41	50 05 20 1787	78,00
42	50 05 20 1788	78,00
43	50 05 20 1789	78,00
44	50 05 20 1790	78,00
45	50 05 20 1791	78,00
46	50 05 20 1792	78,00
47	50 05 20 1793	78,00



Sicherheits-Halbschuh Blaze Knit Low, S1P

aus hochflexiblem, strapazierfähigem Textilgewebe mit BreathActive Funktionsfutter, mit Fußbett evercushion® BA, die Gummisohle ist bis zu 300°C hitzebeständig mit IdCell und Rotationspunkt, mit Fiberglaskappe, metallfreier, flexibler FAP®-Durchtrittschutz



Größe	Farbe	
	blau - gelb	€
39	50 05 20 1767	79,90
40	50 05 20 1768	79,90
41	50 05 20 1769	79,90
42	50 05 20 1770	79,90
43	50 05 20 1771	79,90
44	50 05 20 1772	79,90
45	50 05 20 1773	79,90
46	50 05 20 1774	79,90
47	50 05 20 1775	79,90



Sicherheits-Halbschuh ANDY Low, S3

hochwertiges Büffelleder (2,2 mm), abriebfestes Textilinnenfutter, Stahlkappe und durchtrittssichere Gewebeeinlage „Fibre-LS“, GERMAX-Sohle, glattes Blattfutter, keine Nähte die sich öffnen, weicher Kragen für bequemen Laufkomfort



Größe	Farbe	
	schwarz - blaue Besätze	€
39	50 05 20 1352	47,50
40	50 05 20 1353	47,50
41	50 05 20 1354	47,50
42	50 05 20 1355	47,50
43	50 05 20 1356	47,50
44	50 05 20 1357	47,50
45	50 05 20 1358	47,50
46	50 05 20 1359	47,50
47	50 05 20 1360	47,50



Sicherheits-Halbschuh RILEY Low, S3

Obermaterial aus Mikrofaser und hochfestes Textilinnenfutter aus Mesh, Aluminiumkappe und durchtrittssichere Gewebeeinlage „Fibre-LS“, GENESIS-Sohle, Nahtfreiheit für mehr Komfort ohne unnötige Druckstellen



Größe	Farbe	
	schwarz - rot	€
39	50 05 20 1713	62,00
40	50 05 20 1714	62,00
41	50 05 20 1715	62,00
42	50 05 20 1716	62,00
43	50 05 20 1717	62,00
44	50 05 20 1718	62,00
45	50 05 20 1719	62,00
46	50 05 20 1720	62,00
47	50 05 20 1721	62,00

**Sicherheits-Halbschuh MICHEL Low, S3**

Obermaterial aus wasserabweisendem Mikrofaser und hochfestes Textilinnenfutter aus 3D-Mesh, Aluminiumkappe und durchtrittssichere Gewebeeinlage „Fibre-LS“, Level2 / 2PU-Sohle



Größe	Farbe	
	schwarz - blau	€
39	50 05 20 1731	63,50
40	50 05 20 1732	63,50
41	50 05 20 1733	63,50
42	50 05 20 1734	63,50
43	50 05 20 1735	63,50
44	50 05 20 1736	63,50
45	50 05 20 1737	63,50
46	50 05 20 1738	63,50
47	50 05 20 1739	63,50

**Sicherheits-Halbschuh MILO, S3**

Obermaterial aus wasserabweisendem Mikrofaser und hochfestes Textilinnenfutter aus 3D-Mesh, Aluminiumkappe und durchtrittssichere Gewebeeinlage „Fibre-LS“, Level2 / 2PU-Sohle, mit UTURN® Smart Lacing System - stufenloses Justieren für optimalen Komfort



Größe	Farbe	
	schwarz - blau	€
39	50 05 20 1722	92,00
40	50 05 20 1723	92,00
41	50 05 20 1724	92,00
42	50 05 20 1725	92,00
43	50 05 20 1726	92,00
44	50 05 20 1727	92,00
45	50 05 20 1728	92,00
46	50 05 20 1729	92,00
47	50 05 20 1730	92,00

**Sicherheits-Halbschuh Clifton Low, S3**

aus hydrophobiertem Velourleder bieten kompromisslose Sicherheit, uneingeschränkten Tragekomfort und dynamisches Design, strapazierfähige Obermaterialien und eine flexible, profilierte DUO-PU Laufsohle vereinen genau die Eigenschaften, die ein Sicherheitsschuh für den vielseitigen Einsatz auf dem Bau im Handwerk, in der Logistik oder in der Industrie braucht, mit Fiberglaskappe, metallfrei, flexibler FAP®-Durchtrittschutz, atmungsaktives Funktionsfutter und anatomisch geformtes Fussbett



Größe	Farbe	
	schwarz - rot	€
39	50 05 20 1884	48,00
40	50 05 20 1885	48,00
41	50 05 20 1886	48,00
42	50 05 20 1887	48,00
43	50 05 20 1888	48,00
44	50 05 20 1889	48,00
45	50 05 20 1890	48,00
46	50 05 20 1891	48,00
47	50 05 20 1892	48,00



Sicherheits-Halbschuh Ultrarail Grey Low, S3

aus Leder mit abriebfesten Textileinsätzen mit atmungsaktivem Funktionsfutter, herausnehmbares Fussbett, mit Fiberglaskappe, metallfrei und flexibler FAP®-Durchtrittschutz, Sohle aus XTS-Trail - hochwertige bis 300°C hitzebeständige, rutschfeste Gummisohle mit Zwischensohle aus IMPULSE-Foam (gedämpfte Sohle bis zu 55 % aktiver Energierückgabe für max. Dämpfung), mit ESD leitfähiger Sicherheitssohle



Größe	Farbe		€
	grau		
39	50 05 20 1812	65,90	
40	50 05 20 1813	65,90	
41	50 05 20 1814	65,90	
42	50 05 20 1815	65,90	
43	50 05 20 1816	65,90	
44	50 05 20 1817	65,90	
45	50 05 20 1818	65,90	
46	50 05 20 1819	65,90	
47	50 05 20 1820	65,90	



Sicherheits-Halbschuh Amsterdam Low, S3

Sicherheitsschuh mit Alukappe und flexiblem FAP®-Durchtrittschutz, TPU-Sohlenkonstruktion METRO PROTECT mit idCELL für hohe Flexibilität und EVA Dämpfungselement im Fersenbereich, hochgezogene Vorderkappe im Zehenbereich verhindert die Lederabnutzung bei knieenden Arbeiten, Obermaterial aus dickem Nubukleder für besonderen Tragekomfort



Größe	Farbe		€
	schwarz - gelb		
39	50 05 20 1307	87,90	
40	50 05 20 1308	87,90	
41	50 05 20 1309	87,90	
42	50 05 20 1310	87,90	
43	50 05 20 1311	87,90	
44	50 05 20 1312	87,90	
45	50 05 20 1313	87,90	
46	50 05 20 1314	87,90	
47	50 05 20 1315	87,90	



Sicherheits-Halbschuh Argon Blue Low, S3

mit Fiberglaskappe und flexiblem FAP®-Durchtrittschutz, Obermaterial geöltes Nubukleder, BreathActive Funktionsfutter, Duo-PU-Laufsohle naturalFLEX-Motion mit iCell-Element, hochflexibel, extrem dämpfend und rutschfest, iCell verbessert die Dämpfungseigenschaften des Schuhs und erhöht gleichzeitig Stabilität, Führung und Komfort



Größe	Farbe		€
	blau - schwarz		
40	50 05 20 1555	87,00	
41	50 05 20 1556	87,00	
42	50 05 20 1557	87,00	
43	50 05 20 1558	87,00	
44	50 05 20 1559	87,00	
45	50 05 20 1560	87,00	
46	50 05 20 1561	87,00	
47	50 05 20 1562	87,00	



Sicherheits-Halbschuh Condor Low, S3

geöltes Nubukleder für mehr Schutz gegen eindringende Nässe, BreathActive Funktionsfutter, REBOUND-Compact PU-Laufsohle mit markanter Profilierung für maximale Unterstützung und Grip auf nassen und glatten Untergründen, mit Zwischensohle aus dauerhaft leistungsfähigem EFFECT.FOAM® für hervorragende Dämpfung und Energieübergabe dank der Einlegesohle evercushion® pro ESD, mit Stahlkappe mit großer Zehenfreiheit und flexiblem FAP®-Durchtrittschutz



Größe	Farbe		€
	braun		
39	50 05 20 1866	83,50	
40	50 05 20 1867	83,50	
41	50 05 20 1868	83,50	
42	50 05 20 1869	83,50	
43	50 05 20 1870	83,50	
44	50 05 20 1871	83,50	
45	50 05 20 1872	83,50	
46	50 05 20 1873	83,50	
47	50 05 20 1874	83,50	



Sicherheits-Halbschuh Cascades Low, S3

gefettetes Vollrindleder ist robust und extrem belastbar und bietet noch mehr Schutz vor eindringender Nässe, mit BreathActive Funktionsfutter, hitzebeständige HRO Gummisohle SCUFF CAPS EVO bis zu 300°C widerstandsfähig, mit Fußbett evercushion® BA+ anatomisch geformt, feuchtigkeitsregulierendes Fußbett mit rutschfester Oberfläche, mit hochgezogener Überkappe Scuff Cup und Fiberglaskappe für mehr Zehenfreiheit und flexilber FAP®-Durchtrittschutz, metallfrei



Größe	Farbe	
	schwarz - weiß	€
39	50 05 20 1325	92,00
40	50 05 20 1326	92,00
41	50 05 20 1327	92,00
42	50 05 20 1328	92,00
43	50 05 20 1329	92,00
44	50 05 20 1330	92,00
45	50 05 20 1331	92,00
46	50 05 20 1332	92,00
47	50 05 20 1333	92,00

**Sicherheits-Stiefel ANDY High, S3**

hochwertiges Büffelleider (2,2 mm), abriebfestes Textilinnenfutter, Stahlkappe und durchtrittsichere Gewebeeinlage „Fibre-LS“, GERMAX-Sohle, glattes Blattfutter, keine Nähte die sich öffnen, weicher Kragen für bequemen Laufkomfort



Größe	Farbe	
	schwarz - blaue Besätze	€
39	50 05 20 1361	49,90
40	50 05 20 1362	49,90
41	50 05 20 1363	49,90
42	50 05 20 1364	49,90
43	50 05 20 1365	49,90
44	50 05 20 1366	49,90
45	50 05 20 1367	49,90
46	50 05 20 1368	49,90
47	50 05 20 1369	49,90

**Sicherheits-Stiefel MICHEL High, S3**

Obermaterial aus wasserabweisendem Mikrofaser und hochfestes Textilinnenfutter aus 3D-Mesh, Aluminiumkappe und durchtrittsichere Gewebeeinlage „Fibre-LS“, Level2 / 2PU-Sohle



Größe	Farbe	
	schwarz - blaue Besätze	€
39	50 05 20 1749	67,00
40	50 05 20 1750	67,00
41	50 05 20 1751	67,00
42	50 05 20 1752	67,00
43	50 05 20 1753	67,00
44	50 05 20 1754	67,00
45	50 05 20 1755	67,00
46	50 05 20 1756	67,00
47	50 05 20 1757	67,00

**Sicherheits-Schnürstiefel Gravitation Mid, S3**

konzipiert für höchste Belastungen bei extremen äußeren Bedingungen, hochwertige, besonders robuste Vollleder und überlegene TPU-Sohlentechnologie, die Sohle ist eine Verbundlösung aus TPU für die Laufsohle und PU als schockabsorbierende Zwischensohle, mit Stahlkappe und Stahlzwischensohle, atmungsaktives 3D-Funktionsfutter, anatomisch geformte comfit®AIR Einlegesohle für das Plus an Komfort



Größe	Farbe	
	schwarz	€
39	50 05 20 1875	54,50
40	50 05 20 1876	54,50
41	50 05 20 1877	54,50
42	50 05 20 1878	54,50
43	50 05 20 1879	54,50
44	50 05 20 1880	54,50
45	50 05 20 1881	54,50
46	50 05 20 1882	54,50
47	50 05 20 1883	54,50



Sicherheits-Schnürstiefel Condor Mid, S3

geöltes Nubukleder für mehr Schutz gegen eindringende Nässe, BreathActive Funktionsfutter, REBOUND-Compact PU-Laufsohle mit markanter Profilierung für max. Unterstützung und Grip auf nassen und glatten Untergründen, mit Zwischensohle aus EFFECT. FOAM® und Einlegesohle evercushion® pro ESD, mit Stahlkappe mit großer Zehenfreiheit und flexilem FAP®-Durchtrittschutz



Größe	Farbe braun	€
39	50 05 20 1546	90,00
40	50 05 20 1547	90,00
41	50 05 20 1548	90,00
42	50 05 20 1549	90,00
43	50 05 20 1550	90,00
44	50 05 20 1551	90,00
45	50 05 20 1552	90,00
46	50 05 20 1553	90,00
47	50 05 20 1554	90,00



Sicherheits-Schnürstiefel Cascades Mid, S3

gefettetes Vollrindleder ist robust und extrem belastbar und bietet Schutz vor eindringender Nässe, mit BreathActive Funktionsfutter, hitzebeständige HRO Gummisohle SCUFF CAPS EVO bis zu 300°C widerstandsfähig und für optimalen Schutz auf unbefestigten Untergründen, mit Fußbett evercushion® BA+ anatomisch geformt, feuchtigkeitsregulierendes Fußbett, mit hochgezogener Überkappe Scuff Cup und Fiberglasskappe für mehr Zehenfreiheit und flexibler FAP®-Durchtrittschutz, metallfrei



Größe	Farbe schwarz - weiß	€
39	50 05 20 1334	99,90
40	50 05 20 1335	99,90
41	50 05 20 1336	99,90
42	50 05 20 1337	99,90
43	50 05 20 1338	99,90
44	50 05 20 1339	99,90
45	50 05 20 1340	99,90
46	50 05 20 1341	99,90
47	50 05 20 1342	99,90



Sicherheits-Stiefel Rover, S3

Chelsea Boot aus robustem, wasserabweisendem Rindleder und einer gespitzten Überkappe, mit textilem 3D-Mesh-Innenfutter, Stahl-Zehenkappe und metallfreie Zwischensohle "Fibre-LS", Komfortsohle mit stoßgedämpftem Fersenkissen, federt ideal ab und beugt Ermüdungen vor, strapazierfähiger Gummizug für langen Halt und bequemes Reinschlüpfen, 2 Laschen für ein einfaches Anziehen



Größe	Farbe braun	€
39	50 05 20 1893	56,50
40	50 05 20 1894	56,50
41	50 05 20 1895	56,50
42	50 05 20 1896	56,50
43	50 05 20 1897	56,50
44	50 05 20 1898	56,50
45	50 05 20 1899	56,50
46	50 05 20 1900	56,50
47	50 05 20 1901	56,50



Sicherheits-Stiefel Rider, S3

Chelsea Boot aus robustem Rindleder, mit textilem 3D-Mesh-Innenfutter, Stahl-Zehenkappe und metallfreie Zwischensohle "Fibre-LS", Komfortsohle mit stoßgedämpftem Fersenkissen, federt ideal ab und beugt Ermüdungen vor, strapazierfähiger Gummizug für langen Halt und bequemes Reinschlüpfen, 2 Laschen für ein einfaches Anziehen



Größe	Farbe braun	€
39	50 05 20 1902	56,50
40	50 05 20 1903	56,50
41	50 05 20 1904	56,50
42	50 05 20 1905	56,50
43	50 05 20 1906	56,50
44	50 05 20 1907	56,50
45	50 05 20 1908	56,50
46	50 05 20 1909	56,50
47	50 05 20 1910	56,50



Streugutbehälter Plus 3

der einfache Gebrauch und das Handling steht bei vielen Kommunen im Vordergrund, zudem wurde die werkzeuglose Montage des sehr stabilen Deckels wesentlich vereinfacht, die neue Streugutbehältergeneration Plus 3 bringt zu den Vorteilen von langlebigen GFK-Streugutbehältern 3 weitere Pluspunkte für das Handling und die Montage

ohne Entnahmeöffnung und ohne integrierte Staplertasche

zusätzliche Vorteile:

stapelbar mit geschlossenem Deckel (optional mit Vorhängeschloss abschließbar), Deckel werkzeuglos abnehmbar, mit Stützstab für Deckel (400 l), Deckelform sehr stabil und belastbar

Art.-Nr.	Inhalt l	Abmessungen cm	€
50 45 05 0056	200	89 x 60 x 64	255,00



Streuwagen SW 35-C

Einsatz im privaten und gewerblichen Bereich für mittlere Streuflächen, geeignet für unterschiedliche Streumaterialien und Streuarbeiten, Streumengenregler, Anti-Verdichtungs-Einsatz, robuster Aufbau, PE-Kunststoffbehälter gelb, Edelstahlrohrgestell - Rahmen und Achsen aus Edelstahl, Schubstange aus Edelstahl - 3-fach längenverstellbar, klappbarer Stützfuß, robustes Getriebe, luftbereifte Gummiräder mit Winterprofil, für den rauen Wintereinsatz

Hinweis:

Lieferung in vormontierten Baugruppen für einfache und schnelle Montage

Art.-Nr.	Inhalt l	Streu- breite m	Streu- stufen	Gewicht kg	€
50 45 30 0385	35	1 - 4	6	11	345,00



Elektroheizer EM 2000 / EM 3000 / EM 6000 / EM 10000 / EM 18000

die effektive Heizkraft aus der Steckdose - mit hohem Qualitätsniveau zum attraktiven Preis!

schnelle, effektive Wärme überall wo sie gebraucht wird, ob in der Werkstatt, auf der Baustelle, beim Ausfall der Heizungsanlage, im Partyzelt usw., auch in nicht gelüfteten Räumen, **eingebauter Raumthermostat** garantiert konstante Temperatur bei überraschend sparsamen Stromverbrauch, keine Leistungsverluste - gesamter Strom wird in Wärme umgesetzt, vollautomatischer und geräuscharmer Betrieb, umweltfreundlich, robust, sicher und zuverlässig, Heizelemente aus Edelstahl, universell einsetzbar und leicht zu transportieren durch geringes Gewicht und kompakte Bauweise



Technische Daten	EM 2000	EM 3000	EM 6000	EM 10000	EM 18000
Heizleistung:	2,0 kW	2,2 / 3,2 kW	3,0 / 6,0 kW	5,0 / 10,0 kW	18,0 kW
Luftleistung:	220 m³/h	350 m³/h	500 m³/h	750 m³/h	1000 m³/h
Nennstrom:	9,5 A	13,90 A	4,0 / 8,0 A	14,9 A	27,0 A
thermostatisch regelbar:	eingebaut	eingebaut	eingebaut	eingebaut	eingebaut
Elektroanschluss:	230 V / 50 Hz	230 V / 3 Ph / 50 Hz	400 V / 3 Ph / 50 Hz	400 V / 3 Ph / 50 Hz	400 V / 3 Ph / 50 Hz
T x B x H:	300 x 200 x 315 mm	400 x 200 x 335 mm	510 x 300 x 455 mm	675 x 300 x 455 mm	740 x 375 x 500 mm
Gewicht:	5,8 kg	8,6 kg	16,5 kg	20,5 kg	27,0 kg

Lieferumfang:

mit Anschlussleitung und Stecker

Art.-Nr.	Typ	€
50 45 20 0357	EM 2000	99,50
50 45 20 0497	EM 3000	175,00
50 45 20 0358	EM 6000	291,00
50 45 20 0387	EM 10000	405,00
50 45 20 0498	EM 18000	584,00



Mehrflaschen Anschluss-Set

Set zum Anschluss von 2 - 3 Gasflaschen



Art.-Nr.	Typ	€
50 45 20 0183	Mehrflaschen Anschluss-Set	132,00



Gas-Heizgerät PGM 30 / PGM 60

die schnelle Punktbeheizung für drinnen und draußen! die Heizautomaten der REMKO-Baureihe PGM sind für den problemlosen und betriebssicheren Allround-Einsatz konstruiert, für Handwerker am Bau, den Arbeitsplatz in gut belüfteten Werkhallen, für Landwirte und Gärtner

Technische Daten:	PGM 30	PGM 60
Nennwärmebelastung:	25 kW	55 kW
Luftleistung:	800 m³/h	1450 m³/h
Heizleistung:	10 - 26 kW	25 - 55 kW
Geräteanschluss:	1,5 bar	1,5 bar
Geräteanschluss:	0,78 - 2,0 kg/h	1,95 - 4,27 kg/h
thermostatisch regelbar:	nein	nein
Elektroanschluss:	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Powerregulation:	Serie	Serie
T x B x H:	450 x 260 x 410 mm	650 x 320 x 510 mm
Gewicht:	12 kg	20 kg
Farbe:	grün	grün

Art.-Nr.	Typ	€
50 45 20 0121	PGM 30	408,00
50 45 20 0289	PGM 60	645,00



Gas-Heizgerät PGT 30 / PGT 60

die schnelle Punktbeheizung für drinnen und draußen! die Heizautomaten der REMKO-Baureihe PGM sind für den problemlosen und betriebssicheren Allround-Einsatz konstruiert, für Handwerker am Bau, den Arbeitsplatz in gut belüfteten Werkhallen, für Landwirte und Gärtner

Technische Daten:	PGT 30	PGT 60
Nennwärmebelastung:	25 kW	55 kW
Luftleistung:	800 m³/h	1450 m³/h
Heizleistung:	10 - 26 kW	25 - 55 kW
Geräteanschluss:	1,5 bar	1,5 bar
Geräteanschluss:	0,78 - 2,0 kg/h	1,95 - 4,27 kg/h
thermostatisch regelbar:	ja	ja
Elektroanschluss:	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Powerregulation:	Serie	Serie
T x B x H:	450 x 260 x 410 mm	650 x 320 x 510 mm
Gewicht:	12 kg	20 kg
Farbe:	grün	grün

Art.-Nr.	Typ	€
50 45 20 0290	PGT 30	614,00
50 45 20 0135	PGT 60	910,00



Öl-Heizautomat ATK 25

mit eingebautem Ölbrenner, Tank- und Abgasstutzen, die Abgase werden separat abgeführt, der zu beheizende Raum wird dadurch mit sauberer Warmluft versorgt

Technische Daten:	
Nennwärmebelastung:	25 kW
Nennwärmeleistung:	22,5 kW
Luftleistung:	1080 m³/h
Brennstoff:	Heizöl EI/Diesel
Brennstoffverbrauch:	2,4 l/h
Tankinhalt:	40 l
Elektroanschluss:	230 V/50 Hz
L x B x H:	1265 x 470 x 685 mm
Abgasstutzen:	150 mm
Gewicht:	58 kg

Art.-Nr.	Typ	€
50 45 20 0028	ATK 25	1.865,00



Hochleistungs-Ventilator RAV 35

leistungsstarker Axial-Ventilator, Gehäuse aus Kunststoff für hohe Robustheit, vielseitig einsetzbare Lösung bei der Be- und Entlüftung, Luftumwälzung und beim Kalt- oder Warmlufttransport auch über längere Distanzen, mit 2 Ventilatorstufen für die optimale Luftmenge, integrierter Betriebsstundenzähler, beidseitige Anschlussstutzen für Ausblas- und Ansaugseite, handlich mit Tragegriff, stapelbar, wartungsarm

Technische Daten:	
Leistungsaufnahme:	750 W
Luftleistung:	1350 / 2900 m³/Std.
max. Pressung:	500 Pa
Elektroanschluss:	230/1~/50 V/
Schutzart:	IP44
Gewicht:	17 kg

Art.-Nr.	Abmessung (HxBxT) mm	€
50 45 20 0499	440 x 380 x 420	275,00



Luftentfeuchter LTE 50 Eco , LTE 60 Eco, LTE 80 Eco - ohne Kondensatpumpe

eignet sich hervorragend zur wirtschaftlichen **Raumtrocknung** im Keller und Trockenkeller, Hobbyraum, Wintergarten, Lager, etc., die fahrbaren Luftentfeuchter sind leicht zu bedienen und garantieren einen störungsfreien Dauereinsatz rund um die Uhr - **umweltfreundliches Kältemittel R454C**, Kompressorschutz durch Anlaufverzögerung, besonders effizient durch den Einsatz eines Rollkolbenverdichters, steckerfertige Geräteausführung, stapelbar, große kugelgelagerte Räder und ergonomisch geformte Griffe, fahrbar bei sehr geringem Eigengewicht, elektronische, vollautomatische Steuerung, kompakt, deshalb leicht im PKW zu transportieren



Technische Daten:	LTE 50 Eco:	LTE 60 Eco:	LTE 80 Eco:
Tagesentfeuchtungsl. max.:	51 l	62 l	80 l
Luftleistung:	380 m ³ /h	465 m ³ /h	490 m ³ /h
Arbeitsbereich Temp.:	3 - 32°C	3 - 32°C	3 - 32°C
Arbeitsbereich Feuchtigkeit:	40 - 100% r. F.	40 - 100 % r.F.	40 - 100 % r.F.
Leistungsaufnahme max.:	0,63 kW	0,74 kW	0,93 kW
Kältemittel:	R454C	R454C	R454C
Elektroanschluss:	230 V/50 Hz	230V/50 Hz	230V/50 Hz
T x B x H:	540 x 540 x 795 mm	540 x 540 x 795 mm	540 x 540 x 795 mm
Gewicht:	38 kg	40 kg	45 kg



Art.-Nr.	Typ	€
50 45 20 0529	LTE 50 Eco ohne Kondensatpumpe	1.365,00
50 45 20 0530	LTE 60 Eco ohne Kondensatpumpe	1.625,00
50 45 20 0531	LTE 80 Eco ohne Kondensatpumpe	1.900,00

Luftentfeuchter mit Hygrostat ETF 320

vermeiden Sie Schäden durch Feuchtigkeit und kostenintensive Arbeitsunterbrechungen!

leistungstark und kompakt, sofort und überall einsetzbar, fahrbar und leicht zu transportieren, vollautomatische Steuerung, störungsfreier Dauereinsatz auch rund um die Uhr, sehr niedrige Betriebskosten

Technische Daten:	
Tagesentfeuchtungsl. max.:	30 l
Luftleistung:	190 m ³ /h
Arbeitsbereich Temp.:	6 - 32°C
Arbeitsbereich Feuchtigk.:	40 - 100%
Leistungsaufnahme max.:	0,62 kW
Kältemittel:	FCKW-frei
Staubfilter:	Serie
Elektroanschluss:	230 V/50 Hz
Maße (T x B x H):	314 x 390 x 612 mm
Gewicht:	21 kg



Art.-Nr.	Typ	€
50 45 20 0286	ETF 320	315,00

Vielweckspray WD-40 Smart Straw

Problemlöser mit 5-fach Wirkung, schützt, schmiert, reinigt, verdrängt Wasser, Kriechöl, mit dem **Sprühkopf „Smart Straw“**, bleibt das Sprührohrchen unverlierbar an der Dose, einfacher Wechsel zwischen Punkt- und Flächensprühen durch Ein- bzw. Ausklappen des Sprühröhrchens



beim **BIG-PACK**
Drybag
gratis!



Art.-Nr.	Artikel	Inhalt ml	VPE	€/Pack
50 40 35 0498	SIX-PACK	400	6	43,80
50 40 35 0546	BIG-PACK	400	24	174,00

Bohr- und Schneidöl-Spray

verbessert Zerspanungsprozesse aller Metalle, verringert Verschleiß an Werkstück und Werkzeug bei Zerspanungsprozessen und reduziert die Reibung und Wärmeentwicklung auf Metallteilen, verlängert die Lebensdauer von Schneidwerkzeugen und Bohrern, geeignet für Metall, Kupfer, Aluminium, Titan, rostfreier Edelstahl, Messing und Gusseisen, nicht wasserlöslich, Einsatztemperatur: < 50°C, hochentzündlich

**Anwendungsgebiete:**

für alle Formen von Zerspanungsprozessen an Metallen, Schneidwerkzeuge, Bohrer, Sägen, Hobel, Schleifscheibe, Fräser, Gewindebohrer und viele mehr

Art.-Nr.	Inhalt ml	VPE	€/Dose
50 40 35 0502	400	12	8,30

Rostlöser

kraftvoller und schnell wirkender Hochleistungsrostlöser, durchdringt und trennt festsitzende Teile und ist dabei extrem wasserabweisend zum Schutz vor weiterer Korrosion, geeignet für Metall, Legierungen, Gummi, Kunststoff und den meisten Lackierungen, Einsatztemperatur: -20°C bis +90°C, NSF H2 registriert

Anwendungsgebiete:

Muttern, Schlösser, Bolzen, Ketten, Lager, Schließen, Flaschenzüge, Rohre, Förderanlagen, Wellen, Werkzeug, Beschläge

Art.-Nr.	Inhalt ml	VPE	€/Dose
50 40 35 0504	400	12	9,00



Bremsenreiniger

Bremsen- & Teile-Reiniger entfernt Fett, Öl, Schmutz und Ablagerungen effektiv von Bremsen, Kupplungs-, Getriebe- und anderen Bauteilen, die Formel wirkt sofort und trocknet schnell ohne Rückstände zu hinterlassen, dieses Produkt ist auf den meisten Oberflächen anwendbar

Anwendungsgebiete:

Metalloberflächen, Bremsscheiben, Bremssysteme, Kupplungssysteme, Bau- & Maschinenteile, Getriebebauteile



Art.-Nr.	Inhalt ml	VPE	€/Dose
50 40 35 0506	500	12	3,50

Silikonspray

farbloses Hochleistungssilikonspray mit hervorragenden Schmiereigenschaften, schmutzabweisend und schützt vor Feuchtigkeit, verhindert Blockaden und besitzt eine hohe Druckbeständigkeit, geeignet für Metall, Kunststoff, Holz und Gummi, Einsatztemperatur: -35°C bis +200°C, NSF H2 registriert

Anwendungsgebiete:

Riemen, Lager, Gestänge, Werkzeug, Führungsschienen, Ventile, Schlösser, Türen & Scharniere, Hebezüge



Art.-Nr.	Inhalt ml	VPE	€/Dose
50 40 35 0505	400	12	7,80

Silikonspray

hochwertiges Trenn- und Gleitmittel, pflegt und schützt Gummi- und Kunststoffteile vor Versprödung, ohne zu fetten, ideal als farbloses Trenn- und Gleitmittel, verhindert das Anhaften von Leimen, Klebstoffen und Lacken auf behandelten Flächen, für den Einsatz im Lebensmittelbereich geeignet

Anwendungsgebiete:

- macht Gleitschienen, Rollen und Lager aus Kunststoff schnell wieder gleitfähig
- besonders geeignet für den Einsatz in Gießereien, im Fensterbau, im KFZ-Gewerbe und in der Verpackungsindustrie



Art.-Nr.	Inhalt ml	VPE	€/Dose
50 40 35 0159	400	12	3,40

Bremsenreiniger

garantiert schnelle und problemlose Reinigung von Bremssystemen, Kupplungsteilen usw., entfernt rückstandsfrei Öl, Fett, Wachs und andere Ablagerungen, schützt temporär vor sofortigem Nachrosten, frei von chlorierten Lösemitteln

Anwendungsgebiete:

- ideal einsetzbar für die Montage und zur Endbehandlung von Werkstücken, insbesondere auch vor der Lackierung
- KFZ-Gewerbe, zur Entfernung von Bremsstaub oder Bremsflüssigkeit
- auch geeignet für Glas oder Keramik



Art.-Nr.	Inhalt ml	VPE	€/Dose
50 40 35 0265	500	12	3,40

Zinkspray „hell“

schnell trocknendes Korrosionsschutzmittel zum Beschichten und Kaltverzinken von Metall sowie zum Ausbessern von beschädigten Zinkoberflächen, aus 99% reinem Zink, überlackierbar

Anwendungsgebiete:

- besonders empfehlenswert für die Bereiche Metallbau, Schweißen, KFZ-Wartung, Baubedarf, Klima- und Kältetechnik



Art.-Nr.	Inhalt ml	Farbe	VPE	€/Dose
50 40 35 0307	400	hell	12	4,60

Schweiß-Trennspray

silikonfreies Schweißtrennmittel, biologisch abbaubar, ohne Methylenchlorid, schützt Werkstücke, Düsen und Werkzeuge vor Schweißspritzern, behandelte Werkstücke lassen sich anschließend, nach kurzer Reinigung problemlos lackieren, galvanisieren, brünieren und eloxieren

Anwendungsgebiete:

- ideal für Schweißdüsen und Zubehörteile von halb- und vollautomatischen Schutzgas-Schweissanlagen
- besonders empfehlenswert in den Bereichen Schweißtechnik, Metall- und Kunststoffverarbeitung



Art.-Nr.	Inhalt ml	VPE	€/Dose
50 40 35 0308	400	12	2,70

Bohr- und Schneidölspray

Hochleistungs-Schneidöl, geruchsarm, erhöht die Werkzeugstandzeit, z.B. beim Bohren, Fräsen, Drehmeißeln und Gewindebohren, mit Werkzeugschutz ohne aggressive Zusätze, geeignet für alle Buntmetalle, silikonfrei, besonders empfehlenswert im Bereich der Metallverarbeitung, Aluminium-, Stahl- und Gussverarbeitung, auch für Edelstahl geeignet

Anwendungsgebiete:

Buntmetalle, Aluminium, Stahl, Guss, Edelstahl



Art.-Nr.	Inhalt ml	VPE	€/Dose
50 40 35 0468	400	12	4,30

Cockpitspray

reinigt und pflegt alle Kunststoffoberflächen und frischt die Farbe deutlich auf, verhindert Versprödungen und reduziert die Neuverschmutzung, schützt vor statischer Aufladung, Farbe: milchig/transparent, hinterlässt einen angenehmen, frischen, lang anhaltenden Duft im Fahrzeuginnenen

Anwendungsgebiete:

auf sämtlichen Kunststoffoberflächen in KFZ und LKW (innen und außen) silikonhaltig



Art.-Nr.	Inhalt ml	VPE	€/Dose
50 40 35 0531	300	12	3,90



Mafell-Aktion bis 15.11.2023

ab 2 Maschinen erhalten Sie 3 % Rabatt*
 ab 3 Maschinen erhalten Sie 4 % Rabatt*
 ab 5 Maschinen erhalten Sie 5 % Rabatt*

auf den Listen bzw. Aktionspreis

Akku-Bohrschrauber A18

für extreme Herausforderungen, besonders robuste Ausführung, ausgewogenes ErgoBalanceConcept für mehr Kontrolle, Schalter mit Impuls-Funktion für besseres Schrauben und beim Anbohren auf glatter Fläche, mit Anti-KickBack-Funktion für automatisches Abschalten des Motors, zwei Libellen (horizontal/vertikal) ermöglichen die optimale Kontrolle des 90° Winkels beim Einschrauben und Bohren, mit LED Arbeitslicht, Spindel mit 1/4" Aufnahme für direktes Einsetzen von Bits oder zur Aufnahme vom Bohrfutter



Technische Daten:

Akku: **18 V / 4,0 + 5,5 Ah, LiHD**
 Leerlaufdrehzahl (1./2. Gang): 0 - 560 / 0 - 1960 U/min.
 max. Drehmoment weich/hart: 65 / 130 Nm
 Bohrdurchmesser max. Holz / Stahl: 68 / 13 mm
 Bohrfutterspannweite: 1,5 - 13 mm
 Gewicht: 1,8 kg



Lieferumfang:

1 Akku 18 V / 4,0 Ah, 1 Akku 18 V / 5,5 Ah, 1 Ladegerät APS M, 1 Schnellwechsel-Bohrfutter A-SBF 13, 1 Schnellwechsel-Bithalter A-SBH, 1 Zusatzhandgriff, 1 Gürtelclip, im T-MAX

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3614	A 18	599,00



Akku-Handkreissäge K 65 18M bl

kompakte und extrem leistungsfähige Handkreissäge, erzielt Schnitte bis zu 67 mm Schnitttiefe in absoluter Topqualität, zum Sägeblattwechsel wird das Sägeblatt einfach per Knopfdruck arretiert und dabei automatisch die Einschaltsperrle aktiviert, der Wechsel erfolgt dann über den Sechskantschlüssel, mit optimiertem Absaugkanal der nicht mehr verstopft, mit LED-Licht, der gefederte Flippkeil ermöglicht auch ohne Abschrauben des Spaltkeils einen sicheren und präzisen Tauchschnitt



Materialeinsatz z.B.: Vollholz, Plattenwerkstoffe, Dämmstoff, Türen, Arbeitsplatten, Innenausbau und Renovierungen

Technische Daten:

Akku: **18 V / 5,5 Ah Li-HD**
 Leerlaufdrehzahl: 4450 U/min.
 Schnitttiefe: 0 - 67 mm
 Schnitttiefe 45°: 0 - 53 mm
 Schwenkbereich: 0 - 45°
 Gewicht: 4,4 kg



Lieferumfang A18:

2 Akku 18 V, 5,5 Ah (Li-HD), 1 Akku-PowerStation APS M, 1 HM-Sägeblatt 185 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z16, WZ, 1 Sechskantschlüssel, 1 Parallelanschlag, im Transportkoffer T-MAX

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3429	K 65 18M bl	1.085,00



siehe Seite 44
 BG BAU gefördert mit max. 150 € pro Maschine. Infos auf www.bgbau.de

Akku Kappschiene-Säge KSS 60 18 M bl

geringes Gewicht und Schnitttiefen von bis zu 67 mm, innovative, leistungsfähige **CAS-LiHD-Akku-Technologie**, die Säge wird nach dem Schnitt automatisch in die Ausgangsposition zurückgezogen und bietet **bei voller Schnitttiefe eine max. Schnittlänge von 408 mm**, es ist kein Abschrauben des Spaltkeils mehr nötig - der **FLIPPKEIL** bietet Ihnen beim Eintauchen optimalen Benutzerkomfort und Anwendersicherheit



Technische Daten:

Akku: **18 V / 5,5 Ah, LiHD**
 Nennleerlaufdrehzahl: 4450 U/min.
 max. Schnittlänge: 408 mm
 Schnitttiefe 0°/45° (mit Schiene): 0 - 61 / 0 - 47 mm
 Schnitttiefe 0°/45° (ohne Schiene): 0 - 67 / 0 - 53 mm
 Gehrungsschnitte: 0 - 45°
 Winkelschnitte: + 60° bis - 60°
 Sägeblatt-Ø: 185 x 20 mm
 Gewicht: 5,8 kg



Lieferumfang:

2 Akku 18 V, 5,5 Ah (LiHD), 1 Akku-PowerStation APS M, 1 Sägeblatt-HM 185 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 32, WZ, Battery ideal, 1 Parallelanschlag, 1 Führungseinrichtung M 400 mm, 1 Sechskantschlüssel 5 mm, 1 Spänebeutel, im Transportkoffer

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3261	KSS 60 18 M bl	1.379,00



siehe Seite 44
 BG BAU gefördert mit max. 150 € pro Maschine. Infos auf www.bgbau.de

Kappschienen-Säge KSS 60 cc

drei Sägen in Einer - Kappsäge, Tauchsäge mit Flippkeil oder Handkreissäge mit Parallelanschlag, mit großem Schwenkbereich bis 45° und hoher Schnitttiefe bis 67 mm, geeignet für Neigungs- und Gehrungsschnitte, mit Rückholzug, mit Schnellverschluss zum Trennen der Kappschiene, Flippkeil für optimales Eintauchen - ohne Spaltkeilentfernung, manueller Pendelhauben-Voreinzug, mit Risszeiger, für Winkelschnitte von +60° bis -60°, Doppelklemmung für präzise Winkeleinstellung, **CUprex-Hochleistungsmotor**, stufenlose Drehzahlregulierung, mit Schnitttiefeinstellung, einfacher und schneller Sägeblattwechsel, optimierte Spanführung - besonders geeignet auch für Holzfaserwerkstoffe, Sicherheits-Bremse



Technische Daten:

Leistungsaufnahme: **1800 W**
 Leerlaufdrehzahl: 2700 - 4700 U/min.
 Schnitttiefe 45° (mit/ohne Schiene): 0 - 47 / 0 - 53 mm
 Schnitttiefe 90° (mit/ohne Schiene): 0 - 61 / 0 - 67 mm
 Gehrungsschnitte: 0 - 45°
 Sägeblatt-Ø: 185 x 20 mm
 Gewicht: 5,9 kg



Lieferumfang:

1 HM-Sägeblatt 185 x 1,4/2,4 x 20 mm - Z 32 WZ, 1 Führungseinrichtung M 400 mm, 1 Sechskantschlüssel 5 mm, 1 Parallelanschlag, im Karton

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 2839	KSS 60 cc	845,00



Zimmerei-Handkreissäge MKS 130 Ec

mit stufenloser Drehzahleinstellung, die Schnitttiefe lässt sich exakt und leicht einstellen - dank Drehrad mit leicht ablesbarer Skala, mit **CUprex-Hochleistungsmotor**, optimales Handling und bessere Kontrolle, mit Sanftanlauf, konstanter Drehzahl unter Last, mit Drehzahlabsenkung und Überlastschutz, die geschlossene Konstruktion bietet wenig Angriffsfläche für Staub oder Späne



Technische Daten:

Nennaufnahme: **2500 W**
 Nennleerlaufdrehzahl: 1000 - 2000 U/min.
 Schnitttiefe bei 45°/60°: 37 - 94 / 25 - 65 mm
 Schnitttiefe bei 90°: 50 - 130 mm
 Schwenkbereich: 0 - 60°
 Gewicht: 12 kg

**Aktionspreis
gültig bis 15.11.2023**



Lieferumfang:

1 HM-Sägeblatt 330 x 2,2/3,2 x 30 mm, Z24, WZ, 1 Parallelanschlag, 1 Sechskantschlüssel 6 mm, 1 Anschlussleitung 10 m, im Karton

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3263	MKS 130 Ec	2.150,00



Zimmerei-Handkreissäge MKS 185 Ec

mit **Cuprex Hochleistungsmotor** für extreme 185 mm Schnittleistung! für optimales Handling und bessere Kontrolle, mit Sanftanlauf, konstanter Drehzahl unter Last, Drehzahlabsenkung und Überlastschutz, leicht bedienbares Anschlagsystem, geringe Lärmemission sowie die fernbedienbare Pendelschutzhaube erleichtern deutlich Ihre Arbeit, die leichtgängige Höhenverstellung mit sehr gut ablesbarer Skalierung und eine effektive Bremse stehen für einwandfreie Schnittergebnisse und optimale Bediensicherheit, konstanter Risszeiger für 0° - 60°, Quer- und Längsschnitte, Schrägschnitte bis 60°



Technische Daten:

Nennaufnahme: **3000 W**
 Nennleerlaufdrehzahl: 1400 - 1700 U/min.
 Schnitttiefe: 105 - 185 mm
 Schnitttiefe bei 45°/60°: 74 - 131 / 53 - 93 mm
 Schwenkbereich: 0 - 60°
 Gewicht: 16,1 kg

**Aktionspreis
gültig bis 15.11.2023**



Lieferumfang:

1 HM-Sägeblatt 450 x 2,5/4,2 x 30 mm, Z20, WZ, 1 Parallelanschlag, 1 Sechskantschlüssel 6 mm, 1 Anschlussleitung 10 m, im Karton

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3274	MKS 185 Ec	4.050,00



Zimmerei-Kettensäge ZSX Ec / 400 HM

überzeugende Schnitteigenschaft durch **Spezialkette** und **exakter Kettenführung an der Schiene**, beidseitig 60° schwenkbar, über zuschaltbare Rastfunktion können Winkelmaße wie 0/90° und beidseitig 45° eingestellt werden, **CUprex Hochleistungsmotor**, großdimensionierter und einstellbarer Spanauswurf, automatische Kettenschmierung



Technische Daten:

Nennaufnahme: **3000 W**
 Schnitttiefe: 400 mm
 Schnitttiefe 45°/60°: 282 / 199 mm
 Nennleerlaufdrehzahl: 3000 - 3600 U/min.
 Gewicht: 14,1 kg

**Aktionspreis
gültig bis 15.11.2023**



Lieferumfang:

1 Parallelanschlag, 2 Feinschnittkette HM 400, 1 Kombi-Schraubenschlüssel 6 mm, 1 Anschlussleitung 10 m, im Karton

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3298	ZSX Ec / 400 HM	5.399,00



Handkreissäge GKS 190

sehr leichtes Gerät bei hoher Schnitttiefe von 70 mm, stabile Neigungseinstellung - doppelt geführt, starkes Turbogebläse garantiert freie Sicht, Grundplatte und Pendelschutzhaube aus Alu-Druckguss

**Technische Daten:**

Leistungsaufnahme:	1400 W
Leerlaufdrehzahl:	5500 U/min.
Schnitttiefe 45° / 90°:	0 - 50 / 0 - 70 mm
Gehrungsschnitte:	0 - 56°
Sägeblatt-Ø:	190 x 30 mm
Gewicht:	4,2 kg

Lieferumfang:

1 HM-Sägeblatt Optiline Wood Ø190 x 2,0/1,3 x 30 mm - 16 Zähne (WZ), Parallelanschlag, Absaugadapter, Sechskantschlüssel SW 5 mm, im Karton



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 1804	GKS 190	159,00

Tauchkreissäge MT 55 cc MidiMAX

das Multitalent für Tauch-, Trenn-, Schräg- und Winkelschnitte von höchster Präzision und ausrissfrei dank Vorritzfunktion, Schnitttiefe millimetergenau justierbar, die Winkeleinstellung wird über eine Klemmschraube an zwei Stellen fixiert, extrem einfacher Sägeblattwechsel, kompatibel zu anderen Schienensystemen, mit drehmomentstarkem **CUprex-Hochleistungsmotor** für stufenlose Drehzahlregelung, Sanftanlauf, Leerlauf-Drehzahlabsenkung und Überlastschutz, Schwenkbereich -1° - 48°

Technische Daten:

Leistungsaufnahme:	1400 W
Leerlaufdrehzahl:	3600 - 6250 U/min.
Schnitttiefe 45° / 90°:	0 - 40,5 / 0 - 57 mm
Sägeblatt-Ø:	162 x 20 mm
Gewicht:	4,5 kg

Lieferumfang:

1 HM-Sägeblatt 162 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z48, WZ, 1 Sechskantschlüssel 5 mm, 1 Anschlussleitung 4 m, **1 Führungsschiene F 160 1600 mm**, im T-MAX

**Aktionspreis
gültig bis 15.11.2023**



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3244	MT 55 cc MidiMAX	639,00

Tauchsäge TS 55 F Master Edition

mit aufdeckbarem Splitterschutz in Kombination mit der Führungsschiene gelingt Sägen beidseitig nahezu ausrissfrei, auch beim Schwenken bleibt die Schnittkante von 90° bis 47° stets unverändert, mit Drehzahlregelung für Temperaturüberwachung, **Schnellbremse** und eine **optimale Anpassung an den Werkstoff (nur bei FEBQ-Variante)** FastFix Spindelstopp für einfachen Sägeblattwechsel

**Technische Daten:**

Leistungsaufnahme:	1200 W
Leerlaufdrehzahl:	2000 - 5000 U/min.
Schnitttiefe 45° / 90°:	0 - 43 / 0 - 55 mm
Gehrungsschnitte:	-1° bis 47°
Sägeblatt-Ø:	160 x 20 mm
Gewicht:	4,5 kg

Lieferumfang:

1 Kreissägeblatt Wood Fine Cut HW 160 x 1,8 x 20 WD 42, **1 Kreissägeblatt Wood Universal HW 160 x 1,8 x 20 W 28**, Innensechskantschlüssel SW 5, Sichtfenster, Splitterschutz, **Führungsschiene FS 1400/2**, im Systainer SYS 3 M 337



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3860	TS 55 F Master Edition	579,00

Vorritzer-Tauchsäge TSV 60 KEBQ-Plus

Ausrissfrei Sägen wie noch nie! - die integrierte Vorritzer-Einheit mit Diamant-Vorritz-Sägeblatt sichert beidseitig ausrissfreie Schnitte schon beim ersten Schnitt, mit Spur- und Tiefeneinstellung, die Vorritz-Einheit lässt sich flexibel aktivieren und deaktivieren, ebenso schwenkt diese bei Gehrungsschnitten von 0° bis 45° mit, mit KickbackStop, konstant hohe Schnittleistung durch den **bürstenlosen EC-TEC Motor**, mit FastFix Spindelstopp beim Wechsel vom Hauptsägeblatt, koppelbar mit FSK Kappschienen, Kabellänge 4 m, Anschluss Staubabsaugung-Ø 27 / 36 mm

**Technische Daten:**

Leistungsaufnahme (Tauchsäge/Vorritzer):	1500 / 190 W
Leerlaufdrehzahl (Tauchsäge/Vorritzer):	3000 - 6800 / 16000 - 22000 U/min.
Schnitttiefe:	0 - 62 mm
Gehrungsschnitte:	0° - 45°
Sägeblatt-Ø (Tauchsäge/Vorritzer):	168 / 47 mm
Gewicht:	6,2 kg

Lieferumfang:

1 Kreissägeblatt Wood Fine Cut HW 168x1,8x20 WD42, 1 Vorritz-Sägeblatt DIA 47x2,5x6,35 T1, Innensechskantschlüssel SW 4 und SW 5, im Systainer SYS 3 M 437

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3784	TSV 60 KEBQ-Plus	749,00



Führungsschiene Starter Set FS 1400/2-KP-Set

führt von Anfang an zum perfekten Ergebnis - **perfekte Führungsvielfalt in einer Tasche**: das Set ermöglicht gerade und präzise Schnitte bei nahezu allen Anwendungen, sicheren Halt wie bei horizontale Arbeiten auf dem Boden oder der Arbeitsfläche sowie bei Anwendungen an der Wand, für gerade Schnitte und exakte Nuten, mit dem selbstausrichtenden Verbindungsstück koppelt man beide Schienen für lange, gerade Schnitte ohne Abweichungen

FESTOOL

- das Führungsschienen-Starter-Set zum Direkt-Loslegen
- gerade und präzise Schnitte bei nahezu allen Anwendungen mit Führungsschienen
- übersichtliche und sichere Aufbewahrung in der Führungsschientasche
- einfacher, gebündelter Transport
- als ideale Ergänzung für handgeführte Sägen und Oberfräsen
- mit Führungsschienen, Verbindungsstück und Schraubzwinde perfekt geführt in jeder Lage



Lieferumfang:

2 Führungsschiene FS 1400/2-KP, Verbindungsstück FSV/2 (2 Stück), Schraubzwinde FSZ 120 (2 Stück), in Tasche FS-BAG

Art.-Nr.	Länge mm	€
50 25 05 3837	1400	279,00

Paneelsäge GCM 8 SJL

besonders hohe Schnittkapazität (312x70 mm) - auch für breite Materialien wie z.B. Laminat, **verbessertes Staubmanagement**, 2-Punkt-Staubabsaugung für besonders staubarmes Arbeiten, intuitive seitliche Neigungsverriegelung - Kipphelb im Griff drücken - Neigung einstellen - loslassen - fertig, Gehrungswinkel ebenfalls beliebig justier- und arretierbar, präzises Arbeiten durch Laser-Schnittlinienanzeige, 2 seitlich ausziehbare Materialauflagen, Sanftanlauf, Tragegriff

BOSCH

Technische Daten:

Leistungsaufnahme:	1600 W
Leerlaufdrehzahl:	5500 U/min.
Neigung rechts/links:	2° / 47°
Gehrung rechts/links:	60° / 52°
Schnittbereich max. 90°:	312 x 70 mm
Gehrung 45°:	214 x 70 mm
Neigung 45°:	312 x 48 mm
Sägeblatt-Ø:	216 x 30 mm
Gewicht:	17,3 kg



Lieferumfang:

1 HM-Sägeblatt 216 x 2,8/1,8 x 30 mm - 48 Zähne (WZ) für Holz, Plattenmaterialien, Paneele und Leisten, Schraubzwinde, Innensechskantschlüssel, **inkl. Untergestell GTA 2600**

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 10 0220	GCM 8 SJL	469,00

Paneelsäge GCM 12 GDL

extrem leichtgängig bei dauerhafter Präzision durch innovativen, wartungsfreien und extrem robusten Führungsarm (ohne Führungsschienen), reibungsfreier und kompakter Zugmechanismus sorgt für sehr leichtes Sägen, akkurate Schnitte und höchste Schnittqualität durch integrierten Doppellinienlaser und HM-Sägeblatt „Top Precision - Best for Wood“, durchzugsstarker Motor bietet ausreichende Leistungsreserve für dicke Hölzer, Nutenschnittfunktion, erweiterte Schnittkapazität, rechts und links ausziehbare Materialauflagen mit Längsstop, effiziente Staubabsaugung durch optimierte Ansaugstutzen, Anlaufstrombegrenzung, Bremssystem, integrierter Tragegriff für leichten Transport

BOSCH

Technische Daten:

Leistungsaufnahme:	2000 W
Leerlaufdrehzahl:	4000 U/min.
Neigung rechts/links:	47° / 47°
Gehrung rechts/links:	60° / 52°
Schnittbereich max. 90°:	341 x 104 mm
Gehrung 45°:	240 x 104 mm
Neigung 45°:	341 x 51 mm
Sägeblatt-Ø:	305 x 30 mm
Gewicht:	32,1 kg



Lieferumfang:

1 HM-Sägeblatt „Expert for Wood“ 305 x 2,4 x 30 mm - 72 Zähne (WZ), Einlegeplatte, Innensechskant, Spannzange

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 10 0238	GCM 12 GDL	889,00

Paneelsäge DWS 774 XPS

kompakte und leichte Bauweise mit durchzugsstarkem Motor und patentierter XPS LED-Schnittlinienanzeige, ideal für den mobilen Einsatz, Quer-, Neigungs-, Gehrungs- und Doppelgehrungsschnitte schnell, präzise und einfach einstellbar, praktische Fixrasten bei Standard-Gehrungen bei 0°, 15°, 22,5°, 30° und 45°, perfekte Schnittergebnisse durch sehr hohe Drehzahl, Tragegriffe, vergrößerte Werkstückauflage, effektive Absaugung (AirLock kompatibel)

DEWALT

Technische Daten:

Leistungsaufnahme:	1400 W
Leerlaufdrehzahl:	6300 U/min.
Neigung links:	48°
Gehrung rechts/links:	48° / 48°
max. Schnittbereich 90°/90°:	265 x 62 mm
90°/45°:	270 x 48 mm
45°/90°:	190 x 60 mm
45°/45°:	190 x 48 mm
Sägeblatt-Ø:	216 x 30 mm
Gewicht:	12 kg

Lieferumfang:

1 HM-Sägeblatt „EXTREME“ 216 x 2,6/1,8 x 30 mm - 24 Zähne (WZ), Werkstückklemme, Stiftschlüssel

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 10 0233	DWS 774 XPS	385,00



Paneelsäge DWS 780 KIT

mit leistungsstarkem Motor und sehr hoher Schnittkapazität, großer, staubgeschützter Doppelauszug, präzise Schnitte bis 345 mm Länge, elektronische Drehzahlregulierung, Neigungswinkel präzise und stufenlos einstellbar, schnelle Gehrungswinkeleinstellung, Schnitttiefenbegrenzung, robuster und plangefräster Säge Tisch und Drehteller, effektive Absaugung (AirLock kompatibel)

DEWALT

Technische Daten:

Aufnahmeleistung:	1675 W
Leerlaufdrehzahl:	1900 - 3800 U/min.
Neigung rechts / links:	49° / 49°
Gehrung rechts / links:	60° / 50°
max. Schnittleistung 90°/90°:	345 x 110 mm
90°/45°:	244 x 112 mm
45°/90°:	345 x 63 mm
45°/45°:	212 x 76 mm
Sägeblatt-Ø:	305 x 30 mm
Gewicht:	24,8 kg

Lieferumfang:

1 HM-Sägeblatt „EXTREME“ 305 x 2,6/1,8 x 30 mm - 60 Zähne (WZ), Staubfangsack, Werkstückklemme, Montagewerkzeug, inkl. Untergestell DE 7023

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 10 0235	DWS 780 KIT	1.095,00



Akku-Tischkreissäge CSC SYS 50 EBI-Set

die Akku-Tischkreissäge CSC SYS 50 ist so kompakt, dass sie in einen Systainer passt, so enorm handlich ihre Außenmaße sind, so überraschend vielseitig zeigt sie sich im Einsatz: mit Parallelschnitten bis zu 280 mm, einer Kappschnittbreite von bis zu 450 mm und Winkelschnitten von -2° bis 47°, die einzigartige digitale Bedienung liefert dabei höchst präzise Ergebnisse bis auf den Zehntelmillimeter genau, das 2x18 Volt-Doppelakkusystem in Kombination mit dem bürstenlosen EC-TEC Motor überzeugt mit Power und Durchzugskraft - kein Unterschied zu Netzmotoren spürbar, zusammen mit dem Untergestell UG-CSC-SYS ist der perfekte Arbeitstisch direkt mit dabei und der Transport vom Fahrzeug zum Einsatzort gelingt damit mühelos - Kurz: **Sägepräzision zum Mitnehmen!**

FESTOOL

Technische Daten:

Akkuspannung:	36 V (2x18V) / 5,0 Ah Li-Ion
Leerlaufdrehzahl:	4500 - 6800 U/min
Neigungswinkel:	-10° bis 47°
Sägeblatt-Ø:	168 x 20 mm
Schnitthöhe 0°/45°/-10°:	0 - 48 / 0 - 34 / 21 - 32 mm
Abmessung (LxBxH):	512 x 396 x 296 mm
Anschluss Staubabsaugung:	Ø 27 / 36 mm
Gewicht:	15 kg

Lieferumfang:

Akku-Tischkreissäge im Systainer, Energie-Set SYS 2 Akku 18V / 5,0 Ah, 1 Ladegerät TCL 6 DUO, 1 Untergestell UG-CSC-SYS, Bedienungswerkzeug, 1 Kreissägeblatt WOOD FINE CUT HW 168x1,8x20 WD42, Parallelanschlag, Schiebstock, Spaltkeil für verdeckte Schnitte, Spaltkeil mit Schutzhaube, Spänefangsack, Winkel-Rastanschlag

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3755	CSC SYS 50 EBI-Set	1.999,00



Tischkreissäge TKS 80 EBS mit SawStop

WIR SCHÜTZEN IHRE FINGER! die erste Festool Säge mit innovativer SawStop-Technologie für mehr Sicherheit beim Sägen, bei Hautkontakt stoppt das Sägeblatt sofort und verschwindet in der Arbeitsfläche - das Risiko schwerster Schnittverletzungen wird reduziert!! Mit der Bypass-Option kann wenn nötig die Saw-Technologie deaktiviert werden - so können auch leitende Materialien mit der Säge bearbeitet werden

FESTOOL

flexible Schnitthöhe bis 80 mm für große Querschnitte möglich durch erweiterbare Arbeitsfläche (optional), weniger Ausriss an der Materialoberfläche bei Gehrungs- und Längsschnitten durch Schwenken des Sägeblattes nach links, winkelgenaue Schnitte mit Rastpunkten und Feineinstellung an der Säge, Absaughaube mit Cleantec Absaugmuffe, seitlich angebrachte Werkzeuggarage welche Stauraum für Sägeblatt, Patrone und Schiebstock bietet, mit umfangreichem Systemzubehör - Arbeitsfläche erweiterbar und Schiebetisch - optional erhältlich!



Technische Daten:

Leistungsaufnahme:	2200 W
Leerlaufdrehzahl:	1700 - 3500 U/min
Sägeblatt-Ø:	254 mm
Schnitthöhe 90°/45°:	80 / 56 mm
Schrägstellung:	-2° / 47°
Tischabmessungen:	690 x 580 mm
Tischhöhe ein-/ ausgeklappt:	385 / 900 mm
Anschluss Staubabsaugung:	Ø 27 / 36 mm
Gewicht:	37 kg

Lieferumfang:

Absaugset, Gabelschlüssel SW 23 + SW 50, 1 HW-Universal-Sägeblatt W40, Innensechskant SW 5, Patrone KT-TK80, Schiebstock, Winkelanschlag, im Karton

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 10 0257	TKS 80 EBS	1.750,00

Unterflur Zugsäge Erika 85

Schnitthöhe bis zu 85 mm! CUprex-Hochleistungsmotor und leistungsoptimierte Digitalelektronik, elektronische Drehzahleinstellung „E-control“ für unterschiedliche Materialien, Schwenksystem mit doppelter Führung und Gradskala, Hinterschnittfunktion durch Vorwahleneinstellung von 0° bis -3° und von 45° bis 48°, mit Spaltkeil, Multifunktionsanschlag MFA für perfekte 90°-Verbindungen, Alubeine für schnellen Aufbau, mit Staubkanal für bessere Absaugung und weniger Staub, Sicherheits-Bremse, Sanftanlauf, Leerlauf-Drehzahlabenkung, Wiederanlaufschutz, Überlastschutz

mafell

Technische Daten:

Leistungsaufnahme:	2500 W
Leerlaufdrehzahl:	2050 - 4300 U/min.
Schnitthöhe 45° / 90°:	-1 - 59 / -1 - 85 mm
Schwenkbereich:	-3° bis 48°
Zuglänge:	430 mm
Arbeitsfläche / Tischplatte:	525 x 915 mm
Arbeitshöhe (mit Stationäreinrichtung):	891 mm
Sägeblatt:	250 x 30 mm
Gewicht:	40 kg



Aktionspreis
gültig bis 15.11.2023

Lieferumfang:

1 HM-Sägeblatt 250 x 1,8/2,8 x 30 mm - Z40, WZ, 1 Anbausatz Räder, 1 Schiebstock, 1 Multifunktionsanschlag MFA, 1 Sechskantschlüssel 6 mm, 1 Absaugset mit 2 Stützen, 1 Klemmstück, 1 /Quickstand/, 1 Anschlussleitung 4 m, 1 Schiebescchlitzen, 1 Anschlaglineal 1000 mm lang, 1 Zusatztisch, 2 Auflage- und Halteschiene 1000 mm, 1 Spänensammelsystem Cleanbox (Starter-Set), 1 Parallelanschlag



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3777	Erika 85	4.300,00



Holz

Dämmstoffschnidgerät Typ 1900 ML

das Sägenschnidgerät für Dämmstoffe z.B. Stein- und Glaswollplatten, Schaumglas, Holzfaserplatten, Ökodämmstoffe, Kork, PIR, PUR, Sandwichplatten usw. speziell geeignet für Gehrungsschnitte **schwenkbare Schneidföhrung von -5° bis +45° mit Einrastung bei 90°**, Dämmdicken-Voreinstellung mit Rastmechanik einstellbar, Kurzhub-Parallelogramm für anwenderfreundliche Klemmung des Schneidgutes, beidseitige Föhrung des Schneidwerkzeuges, das Spaltmaß der hinteren Föhrungsschiene ist auf die Dicke des Schneidwerkzeuges exakt einstellbar, integrierter Doppel-Klappfuß mit extra langem Fußprofil für optimalen Gerätestand auch bei schweren Platten, beidseitig grosse schwenkbare Plattenauflagen für genaue und individuelle Schrägschnitte, Wandabstützung, um ohne Freistellstütze auf dem Gerüst arbeiten zu können

Technische Daten:

Schnitttiefe bei 90°:	90 - 300 mm
Schnitttiefe bei 45°:	90 - 180 mm
Schnittlänge:	1270 mm
Gewicht:	26 kg



Lieferumfang Dämmstoffgerät Typ 1900 ML:

Teleskop-Freistellstütze, seitlich schwenkbare Föhrungsarme, Gabelschlüssel M5/M6

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3504	1900 ML ohne Föhrungsschlitten	1.359,00
50 25 05 3505	Föhrungsschlitten für Typ 1900 ML passend für Dewalt oder Bosch Aligator	169,00
50 25 05 3506	Föhrungsschlitten für Typ 1900 ML passend für Festool ISC 240	169,00

Stichsäge GST 90 E

erstklassiger Komfort in der Einstiegsklasse, werkzeugloser Sägeblattwechsel durch SDS-System, verbessertes Spannsystem für hohe Schnittpräzision, leistungsstarker Motor für schnellen Arbeitsfortschritt, vorbildliche Laufruhe für komfortables, ermüdungsarmes Arbeiten, Drehzahlvorwahl für materialgerechtes Arbeiten, 4-Stufen-Pendelhub, Ausblasventilator, Absaugvorrichtung



Technische Daten:

Leistungsaufnahme:	650 W
Hubzahl:	500 - 3100 U/min.
Hublänge:	26 mm
Schnitttiefe in Holz/Alu/Stahl:	90/20/10 mm
Gehrungsschnitte:	0 - 45°
Gewicht:	2,3 kg

Lieferumfang:

1 Sägeblatt T 144 D, Spanreißschutz, Sechskantstiftschlüssel SW 5, Absaug-Set, im Handwerkerkoffer

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 2215	GST 90 E	129,00



Stichsäge GST 150 CE

leistungsstarker 780 Watt Motor, werkzeugloses SDS-Sägeblattspannsystem, verbessertes Spannsystem für hohe Schnittpräzision, 4-stufige Pendelung für feine bis grobe Schnitte, elektronische Drehzahlvorwahl, Konstant-Elektronik, Ausblasventilator, Absaugvorrichtung, ergonomischer Griffbereich mit Softgripflächen, extrem robuste und verbiegeresistente Fußplatte für härteste Einsätze



Technische Daten:

Leistungsaufnahme:	780 W
Hubzahl:	500 - 3100 U/min.
Hublänge:	26 mm
Schnitttiefe in Holz/Alu/Stahl:	150/20/10 mm
Gehrungsschnitte:	0 - 45°
Gewicht:	2,6 kg

Lieferumfang:

1 Sägeblatt T 144 DP, Spanreißschutz, Abdeckhaube, Gleitschuh, Saugdüse, Absaug-Set, im Handwerkerkoffer

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 1935	GST 150 CE	199,00



Pendelstichsäge PS 420 EBQ-Plus

unschlagbar im Kurvenverhalten - durch dreifache Sägeblattführung und verdrehsteife Hubstange, kraftvoller Durchzug für schnellen Sägefortschritt, Pendelhubverstellung in 4 Stufen, MMC-Electronic - mit regelbarer, konstanter Drehzahl und Temperaturüberwachung, wartungsfreier, bürstenloser EC-TEC-Motor, gut sichtbarer Anriss durch Stroboskoplicht und starke Absaugung, beidseitiger Schalter, werkzeugloser Wechsel von Tischen (optional), Laufsohlen (optional) und Sägeblättern

FESTOOL

Technische Daten:

Leistungsaufnahme: **550 W**
 Hubzahl: 1500 - 3800 min.
 Schnitttiefe Holz/Metall/Stahl: 120/20/10 mm
 Gewicht: 1,9 kg



Lieferumfang:

2 Sägeblätter, Splitterschutz, im Systainer SYS3 M

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 2257	PS 420 EBQ-Plus	369,00



Präzisionsstichsäge P1 cc

Sägeblattspannung mit Feder-/Keil-Formschluss für präzise Schnitte und werkzeuglosen Sägeblattwechsel, Sägeblätter **180° drehbar für Rückwärtsschnitte** bei engen Arbeitsbereichen, Grundplatte mittels Schnellverschluss abnehmbar, integrierter Späneabsaugkanal, stufenlose Hubzahlvorwahl, 4-Stufen Pendelhub, CUprex-Hochleistungsmotor für gleichmäßig konstante Hubzahl auch bei großen Schnitttiefen

mafell

Technische Daten:

Leistungsaufnahme: **900 W**
 Leerlauf-Hubzahl: 800 - 3000 U/min.
 Hublänge: 26 mm
 Präzisions-Schnitttiefe Holz/Kunststoff/Metall: 114/64/3 mm
 Gehrungsschnitte (optional): 0 - 45°
 Gewicht: 2,5 kg

**Aktionspreis
gültig bis 15.11.2023**



Lieferumfang:

3 Stichsägeblätter (CUnex W1, W2, W+P2), Absaugstutzen, Späneabweiser, Spanreißschutz, Gleiter, Parallelanschlag, Grundplatte, im Systainer

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 1855	P1 cc	479,00



Rutscher RTS 400 REQ-Plus

mit ergonomischer Bauform und perfekt ausbalancierter Gewichtsverteilung, neue MMC-Regelelektronik mit konstant kraftvoller Drehzahl (Leerlaufdrehzahl = Arbeitsdrehzahl) mit aufsteckbarem PROTECTOR für schonendes Schleifen entlang von Fensterflächen, Rahmen und Füllungen, integrierter Longlife-Staubfangbeutel für staubfreies Arbeiten und dauerhaften Einsatz, sicheres Absaugen mit CLEANTEC Verbindungssystem, Anschluss zur Staubabsaugung Ø 27 mm

FESTOOL

Technische Daten:

Leistungsaufnahme: **250 W**
 Leerlaufdrehzahl: 6000 - 12000 U/min.
 Schleifhub: 2 mm
 Schleifschuh: 80 x 130 mm
 Gewicht: 1,2 kg



Lieferumfang:

StickFix-Schleifschuh 80 x 130 mm, Festool PROTECTOR, Longlife-Staubfangbeutel, plug it-Kabel H05 RN-F/4, im Systainer SYS3 M187

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 2911	RTS 400 REQ-Plus	335,00

Excenterschleifer ETS 150/5 EQ-Plus

Abtragsleistung mit 5 mm Schleifhub, für Zwischen- und Grobschliff von Lacken und Spachteln, Endschliff von Füllern, Anschleifen von Farben, Lacken und Holzwerkstoffen, MMC-Leistungselektronik für stufenlose Drehzahlvorwahl und -konstanthaltung, Tellerbremse für sicheres und fehlerfreies Arbeiten ohne Nacharbeitskosten, Vibrationsstopp für optimale Laufruhe, Turbo Absaugung und Luftleitsystem mit „Multi-Jetstream 2“, Anschluss für Staubabsaugung Ø 27 mm

FESTOOL

Technische Daten:

Leistungsaufnahme: **310 W**
 Leerlaufdrehzahl: 4000 - 10000 U/min.
 Schleifhub: 5 mm
 Schleifteller-Ø: 150 mm
 Gewicht: 1,8 kg



Lieferumfang:

M8-Schleifteller Ø 150 mm (weich/hart MULTI-JETSTREAM 2), Filterkassette, Bedienungswerkzeug, im Systainer SYS 3 T-LOC

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 2387	ETS 150/5 EQ-Plus	385,00

Excenterschleifer GEX 40-150

leistungsstarker kabelgebundener Excenterschleifer für den professionellen Schliff, Gehäuse mit entkoppelter Schleifeinheit für konstanten Anpressdruck und Ergebnisse mit hoher Oberflächengüte, einzigartige Vibrationsdämpfung, Drehzahlvorwahl ermöglicht eine Verwendung mit verschiedensten Materialien zum Schleifen, Zwischenschleifen, Lackentfernen, Feinschleifen und Polieren von Oberflächen, auf Holz, Furnier, Lack, Füllstoffen sowie Mineral- und Acrylflächen



Technische Daten:

Leistungsaufnahme:	400 W
Leerlaufdrehzahl:	5500 - 12000 U/min.
Schwingzahl:	11000 - 24000 U/min.
Schwingkreis-Ø:	4 mm
Schleifteller-Ø:	150 mm
Gewicht:	2,4 kg

Lieferumfang:

1 Schleibatt M480 Wood K120, Microfilter-Box, Schleifteller 150 mm, Zusatzgriff, in L-Boxx

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3410	GEX 40-150	269,00



Excenterschleifer ROTEX RO 150 FEQ-Plus

drei Geräte in Einem - zum Grobschleifen, Feinschleifen und Polieren, starker Abtrag durch ROTEX Kurvenbahn, hochwertige, riefenfreie Oberflächen durch Exzenterbewegung, werkzeugloser FastFix Schleiftellerwechsel, mit MMC-Elektronik, regelbarer, konstanter Drehzahl und Temperaturüberwachung, Sanftanlauf, randnahes Schleifen durch Festool PROTECTOR, Anschluss für Staubabsaugung Ø 27 mm



Technische Daten:

Leistungsaufnahme:	720 W
Drehzahl ROTEX Kurvenbahn:	320 - 660 U/min.
Drehzahl Exzenterbewegung:	3300 - 6800 U/min.
Schleifhub:	5 mm
Schleifteller-Ø:	150 mm
Gewicht:	2,3 kg

Lieferumfang:

FastFix-Schleifteller Ø 150 mm (weich, Stickfix, MULTI-JETSTREAM), Festool PROTECTOR, im SYSTEMER SYS 3 M 237

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 1968	RO 150 FEQ-Plus	585,00



Haftschleifscheibe Multilochung

klebhaftende konzipierte Schleifscheibe, Kunstharz auf der Papierunterlage (E-Papier) verklebt, selbst bei hohem Anpressdruck bleibt das Velours fest mit der Schleifscheibe verbunden, ein sicheres, und zuverlässiges Arbeiten ist auch bei hohen Prozesstemperaturen möglich, geeignet vor allem für Holz und Metall

Bindung: Kunstharz
Kornart: Korund
Streuart: halboffen
Unterlage: E-Papier



Art.-Nr.	Ø mm	Korn	VPE	€/Pack
50 40 25 1313	150	40	50	42,00
50 40 25 1314	150	60	50	33,00
50 40 25 1315	150	80	50	29,50
50 40 25 1316	150	100	50	26,50

Art.-Nr.	Ø mm	Korn	VPE	€/Pack
50 40 25 1317	150	120	50	26,50
50 40 25 1318	150	150	50	26,50
50 40 25 1319	150	180	50	26,50
50 40 25 1320	150	240	50	26,50

Mirka Gitternetz-Schleifscheibe Abranet

Schleifgitternetz aus einer innovativen "Netzkonstruktion" für nahezu staubfreies Schleifen, tausende von Löchern sorgen für eine optimale Staubabsaugung über die gesamte Schleiffläche, es bilden sich keine Schleifknötchen, Schleifriefen werden vermieden

kein Zusetzen des Gitternetzes - somit ergibt sich eine sehr hohe Standzeit, klebhaftend

Anwendung: geeignet für Holz, Kunststoff, Lack und Füller

Art.-Nr.	Ø mm	Korn	VPE	€/Pack
50 40 25 0976	150	80	50	43,50
50 40 25 0977	150	100	50	40,50
50 40 25 0978	150	120	50	40,50
50 40 25 0979	150	150	50	40,50
50 40 25 0980	150	180	50	40,50
50 40 25 0981	150	240	50	40,50
50 40 25 0982	150	320	50	40,50
50 40 25 0983	150	360	50	40,50
50 40 25 0984	150	400	50	40,50

Art.-Nr.	Ø mm	Korn	VPE	€/Pack
50 40 25 1176	225	80	25	45,00
50 40 25 1177	225	100	25	42,00
50 40 25 1178	225	120	25	42,00
50 40 25 1179	225	150	25	42,00
50 40 25 1180	225	180	25	42,00
50 40 25 1181	225	240	25	42,00
50 40 25 1182	225	320	25	42,00



Deckenschleifer GTR 55-225

müheloses Schleifen von Trockenwänden - höhere Effizienz für Trockenbauer, der patentierte, ultraflexible Schleifkopf gleitet mühelos über Decken und Wände, die Deckenansaugfunktion reduziert das gefühlte Werkzeuggewicht und sorgt für ermüdungssärmeres Arbeiten, der ergonomische Zusatzhandgriff in L-Form erhöht den Komfort und verringert die Muskelbelastung durch Strecken bei der Anwendung



Technische Daten:

Leistung: **550 W**
 Leerlaufdrehzahl: 340 - 910 U/min.
 Schleifmittel: 225 mm
 Gewicht: 4,1 kg

Lieferumfang:

1 x Schleifteller, 1 x Zwischenpad, 1 x Schleifgitter M480 (K180), 1 x Verlängerung 600 mm, im Koffer



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3627	GTR 55-225	289,00

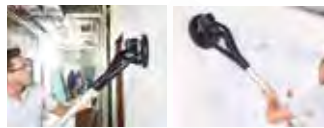
Langhalsschleifer PLANEX Easy LHS-E 225 EQ

einfach länger schleifen: der Langhalsschleifer von Festool ohne Zusammenbauen und Einstellen, mit der ausgewogenen Balance zwischen Führungsverhalten und vorteilhafter Gewichtsverteilung können Sie ausdauernd arbeiten, der leichteste Langhalsschleifer mit Direktantrieb am Markt - Schleifen von Decken und Wänden, Schleifen von Gipskarton und Trockenbauspachtel, Entfernen von Tapetenresten, Farbanstrichen, Kleberesten, losem Putz und sonstigen Beschichtungen



Technische Daten:

Leistungsaufnahme: **400 Watt**
 auswechselbarer Schleifteller Ø: 215 mm
 Schleifscheiben-Ø: 225 mm
 Länge: 1,6 m
 Anschluss Staubabsaugung: Ø 36/27 mm
 Gewicht: 4,0 kg



Lieferumfang:

Stick-Fix Schleifteller Ø 215 mm, in Transporttasche

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 2972	LHS-E 225 EQ	749,00



Wand- und Deckenschleifer GIRAFFE GE 5

leicht, flexibel und robust, einzigartiges Balancekonzept, fast vibrationsfrei, einfach verlängerbar durch 500 mm Aufsteckrohr (optional erhältlich) - für Deckenhöhen bis zu 3,20 m, **ideal geeignet für das Verschleifen von Gipskarton-, Vollwärmeschutz- und Styropor-Platten, sowie zur Lackiervorbereitung und für Polierarbeiten**, mit Drehzahlkonstanthaltung, Sanftanlauf, Überlastungsschutz und Drehzahlvorwahl mit Stellrad, Schleiferkopf mit hoher Flexibilität, effektive Absaugung zwischen Bürstenkranz und Schleifteller



Technische Daten:

Leistungsaufnahme: **500 W**
 Leerlaufdrehzahl: 1000 - 1650 U/min.
 max. Schleifscheiben-Ø: 225 mm
 Länge: 1,52 m
 Gewicht: 3,9 kg

Lieferumfang:

mit Rundschleiferkopf, Klett-Schleifteller supersoft, Clip-Schnellspannring SH-FC 32, im Karton



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 1987	GE 5	669,00

Oberfräse OF 1010 REBQ-Set

max. Präzision durch beidseitige Säulenklammer welche die Oberfräse extrem verwindungssteif macht und das Fräsergebnis perfekt ist, freie Sicht auf den Fräser für absolute Fräsergebnisse, der einzigartige Spanfänger ermöglicht eine optimale Absaugung, mit ergonomischem Stiel-Handgriff liegt die Maschine besonders gut in der Hand, präzise Tiefeneinstellung, ohne viel Aufwand ist die Frästiefe in Sekunden eingestellt und kann per Drehrad in 1/10 mm-Bereich stufenlos feinjustiert werden



Technische Daten:

Aufnahmeleistung: **1010 W**
 Leerlaufdrehzahl: 9500 - 2300 U/min.
 Fräskorbhub: 55 mm
 Werkzeugaufnahme: 6 - 8 mm
 Anschluss-Ø Staubabsaugung: 27 / 36 mm
 Gewicht: 3,0 kg

Lieferumfang:

Spannzange 8 mm, Seitenanschlag, Gabelschlüssel SW 19, Führungsschienen-Adapter, Spanfänger, Führungsschiene FS 800/2, Systainer SYS 3 M 237



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3547	OF 1010	545,00

Oberfräse DW 621

Vollwellen-Elektronik mit Drehzahl-Konstanthaltung garantiert einheitliches Fräsbild auch unter Last, mit Sanftanlauf, dreistufiger Revolveranschlag für präzises Einstellen unterschiedlicher Frästiefen mit hoher Wiederholgenauigkeit, Frästiefeneinstellung mit Feinjustierung mit 0,1 mm-Teilung, Spindelarretierung für einfachen, schnellen Fräserwechsel, zwei verwindungssteife Fräskorbsäulen im Alu-Druckguss-Gehäuse, leistungsstarkes Absaugsystem mit innovativer Absaugung direkt durch die Fräskorbsäule, gute Sicht auf das Werkstück, ergonomisch angeordnete Bedienelemente, gummierte Griffe

DEWALT**Technische Daten:**

Aufnahmeleistung:	1100 W
Leerlaufdrehzahl:	8000 - 24000 U/min.
Fräskorbhub:	55 mm
Werkzeugaufnahme:	6 - 8 mm
max. Fräserdurchmesser:	36 mm
Gewicht:	3,1 kg

Lieferumfang:

Spannzange 8 mm, Führungshülse 24 mm, Parallelanschlag mit Feineinstellung, Absaugadapter, Montageschlüssel, im Karton

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 0873	DW 621	390,00

**Oberfräse DWE 625**

mit leistungsstarkem Motor, elektronische Drehzahlkonstanthaltung garantiert einheitliches Fräsbild auch unter Last, ergonomische Handgriffe mit 2-Finger Schalter und Arretierung für Dauerbetrieb, Wiederanlaufschutz, mit Sanftanlauf, Arretierung für Tiefeneinstellung sowie Tiefenfeinjustierung, vierstufiger Revolveranschlag für Serien-Fräsarbeiten, Parallelanschlag mit Feinjustierung, 2 leistungsstarke, hellweiße LED-Leuchten, Spindelarretierung für einfachen und schnellen Fräserwechsel, wirkungsvolle Staubabsaugung über Air-Lock kompatiblen Absaugadapter

DEWALT**Technische Daten:**

Aufnahmeleistung:	2300 W
Leerlaufdrehzahl:	9000 - 22000 U/min.
Fräskorbhub:	80 mm
Werkzeugaufnahme:	6 - 12,7 mm
max. Fräserdurchmesser:	50 mm

Lieferumfang:

Parallelanschlag, Absaugadapter, 12 mm Spannzange, 22 mm Schlüssel, im Karton

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3602	DWE 625	585,00

**Oberfräse LO 55 inkl. 6-teiligem HM-Fräasersatz**

optimal ausbalanciert ohne Vibrationen oder Schwingungsübertragungen, einfacher und schneller Fräserwechsel durch Lösen des Spannhebels, anfallende Späne werden optimal aufgenommen da die Absaugung in der Grundplatte integriert ist, die Frästiefe ist permanent geklemmt, über die Permafix-Taste kann die Frästiefe komfortabel eingestellt werden, mit IPC Digital-Elektronik - Steuerungstechnik für den Wiederanlaufschutz, Überlastungsschutz und konstante Drehzahl unter Last, mit Deboost-Funktion - reduziert die Drehzahl und sorgt für schnelle und saubere Arbeitsfortschritte bei Stirnholzarbeiten, mit LED Lichter für eine optimale Ausleuchtung, Stufenanschlag mit Höhenklemmung für wiederkehrende Arbeitstiefen

mafell**Technische Daten:**

Leistungsaufnahme:	1100 W
Leerlaufdrehzahl:	10000 - 24000 U/min.
Werkzeugaufnahme-Ø:	8 mm
Frästiefen-Feineinstellung:	0 - 55 mm
Anschluss-Ø Staubabsaugung:	29 mm
Gewicht:	3,1 kg

Lieferumfang:

1 Parallelanschlag mit Feineinstellung, 1 Späneabweiser, 1 Kopiering 20 mm, 1 Kopiering 30 mm, 1 Kopiering 40 mm, 1 Kopiering Adapter, 1 Absaugadapter, 1 Absaugadapter für F-Schiene, 1 Anschlussleitung 4 m, im MAX3 - **zusätzlich noch mit 6-teiligem HM-Fräasersatz**

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3833	LO 55 inkl. 6-teiligem HM-Fräasersatz	788,00



Aktionspreis
gültig bis 15.11.2023

HM-Fräasersatz

für Handoberfräsen - alle Werkzeuge hartmetallbestückt - teilweise mit Anlaufing

Lieferumfang:

1 St. Hohlkehlfräser Ø 12,7 mm, Radius 6,3 mm	je 1 St. Nutfräser 16 / 12 / 6 mm
1 St. Hohlkehlfräser Ø 22,0 mm, Radius 6,3 mm	1 St. Abrundfräser 22,0 mm, 6,3 mm
1 St. Grat- und Zinkenfräser Ø 12,7 mm, 14°	1 St. Abrundfräser 28,6 mm, 9,5 mm
1 St. Fasenfräser Ø 32,0 mm, 45°	1 St. V-Nutfräser 12,7 mm, 90°
1 St. Bündigfräser 12,7 mm	1 St. Profilfräser 25,0 mm, 4,0 mm

in Holzkassette

Art.-Nr.	Inhalt	€
50 30 10 2183	12-teilig	35,00



Fenstersanierungsfräse FFS 150 S / FFS 151 SE / FFS230

zum Herauslösen von Altfenstern aus der Laibung - weitestgehend ohne Beschädigungen, bestückt mit einer Diamant-Trennscheibe schneidet die BEPo schnell, sauber und fast staubfrei durch Fliesen, Beton, Putz und Befestigungslaschen aus Metall, Nacharbeiten werden vermieden: nach Entnahme des alten Rahmens ist die Laibung zum Einsatz eines neuen Fensters bereit, die Schnitttiefe ist stufenlos einstellbar bis max. 45 mm bzw. 92 mm, das Werkzeug rotiert im geschlossenen Gehäuse und gewährt damit eine zuverlässige Staubabsaugung



Modell BEPo FFS 150 S:

stark motorisiert und dennoch leicht im Gewicht, jetzt ausgestattet mit der praktischen BEPo Klapphaube für besonders einfachen Werkzeugwechsel

Hinweis: zur Einstellung der Schnittfugenbreite mit DistaClip-System nachrüstbar

Modell BEPo FFS 151 SE:

mit dem einzigartigen BEPo Eckschnitt, ist ausgestattet mit drehbarem Motor für optimal ergonomisches Arbeiten, BEPo Endkappe für eine kraftvolle Griffposition, BEPo Klapphaube für schnelle Werkzeugwechsel und mit dem BEPo DistaClip Set zur Einstellung der Schnittfugenbreite: dazu werden Distanzscheiben in den Stärken 2/4/6 oder 10 mm einfach angeklipst

Modell BEPo FFS 230:

die herausragende Schnitttiefe bis 92 mm kann schnell und einfach verstellt werden, durch Drehen an der Einstellschraube wird die gewünschte Schnitttiefe exakt fixiert, das Werkzeug rotiert im geschlossenen Gehäuse, der Absaugstutzen liegt direkt im Luftstrom des Schneidwerkzeugs, so können sie zuverlässig staubfrei arbeiten, Endkappe ist ergonomisch angebracht und dient als Kabelknickschutz, mit Klapphaube für schnellen und einfachen Werkzeugwechsel, ein Leichtgewicht mit nur 4,9 kg



FFS 150 S



FFS 151 SE



FFS 230

Technische Daten:

	FFS 150 S	FFS 151 SE	FFS 230
Leistungsaufnahme:	1700 W	1700 W	1900 W
Schnitttiefe:	0 - 45 mm	0 - 45 mm	0 - 92 mm
Verlauf Schnittfuge (Abstand zur Auflagefläche):	ca. 1,5 mm	ab ca. 1,5 mm in 2 mm Schritten	-
Schnitte in Ecken:	bis auf ca. 10 mm möglich	-	bis auf ca. 8 mm möglich
Scheiben-Ø:	150 mm	150 mm	230 mm
Gewicht:	3,2 kg	4,0 kg	4,9 kg

Lieferumfang:

Diamant-Trennscheibe, Schlüssel für Werkzeugwechsel, im Holzkoffer **FFS 151 SE inkl. Endkappe und DistaClip-Set (bestehend aus Fixier-Klapphaube und Distanzscheiben 2/4/6/10 mm)**

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 2248	FFS 150 S	865,00
50 25 05 2250	FFS 151 SE	1.160,00
50 25 05 3655	FFS 230	1.475,00



Diamant-Trennscheibe zu Fenstersanierungsfräse

zum Heraustrennen von Altfensterrahmen, Stahlzargen und Fliesen, schneidet Mauerwerk, Fliesen, Putz, Zement, Befestigungslaschen aus Metall, **passend zu allen BEPo Maschinen mit Scheiben-Ø 150 mm**



Art.-Nr.	Scheiben-Ø mm	€
50 40 30 0124	150	86,00

Diamant-Trennscheibe zu Fenstersanierungsfräse

zum Heraustrennen von Altfensterrahmen, Stahlzargen und Fliesen, schneidet Mauerwerk, Fliesen, Putz, Zement, Befestigungslaschen aus Metall, **passend zu allen BEPo Maschinen mit Scheiben-Ø 150 mm**



Art.-Nr.	Scheiben-Ø mm	€
50 40 30 0293	150	39,00

Profilnutfräsmaschine Classic X

verfeinerte Nutfräsmaschine, bewährt, schnell und vielseitig im Einsatz - das perfekte Verbindungssystem für einfaches, schnelles und präzises Arbeiten, **nur ein Elektrowerkzeug für 15 verschiedene Verbindungsbeschläge** für feste und lösbare Verbindungen, Grundplatte mit Ablesung der Gradskala und Höheneinstellung, multifunktionaler Anschlagwinkel für vertikale Stabilität sowie für perfekte Gehrungen durch Anschlag an der Außenfläche für 22,5° und 45° Winkel, Grundplatte, Schwenkansschlag und Anschlagwinkel beidseitig bündig zum Positionieren an der Werkstückaußenkante, Schwenkansschlag 0-90° mit Gradskala - bei 22,5°/45°/67,5° einrastend - und fixem Drehpunkt, variable Einstellung der Nutposition von der Anschlagfläche, drehbarer Tiefenanschlag für 6 Standardtiefen, bewährtes Fräsprinzip mit einem Scheibenfräser bedeutet immer parallele, präzise Nuten auch bei Ästen oder schneller Arbeitsweise



Technische Daten:

Leistungsaufnahme:	850 W
Leerlaufdrehzahl:	10000 U/min.
Profilnutfräser:	HW 100 x 4 x 22 mm, Z6
Frästiefe max.:	20 mm
Gewicht:	2,9 kg

Lieferumfang:

HW-Nutfräser, Absaugadapter Ø 36 mm, Anschlagwinkel, Aufsteckplatte 4 mm, Werkzeugsatz, im Karton

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3843	Classic X	485,00



Akku-Nutfräsmaschine Classic X

Classic X Akku ist die Original Nutfräsmaschine für die Herstellung der 4 mm Nut - ganz ohne Kabel, sie ist schnell, mobil und vielseitig im Einsatz und Basis für das breite Sortiment mit festen, selbstspannenden und zerlegbaren Verbindern, Präzision in allen Bauteilen erlaubt perfekte Passgenauigkeit der Werkstücke und spart Zeit, der multifunktionale Anschlagwinkel ermöglicht perfekte Gehrungen durch Anschlag an der Aussenfläche und stabilisiert in vertikaler Position

Technische Daten:

Akku:	18 V / 4,0 Ah
Leerlaufdrehzahl:	6040 U/min.
Profilnutfräser:	Z6 (3+3 Wechselzahn)
Frästiefe max.:	20 mm
Gewicht:	3,1 kg

Lieferumfang:

2 Akku 18 V / 4,0 Ah, Ladegerät ASC 55, NW-Nutfräser, Absaugadapter D=36 mm, Anschlagwinkel, Aufsteckplatte 4 mm, Werkzeugsatz, Staubsack, im Systainer

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3657	Classic X	795,00



Lamello

Verbinder Clamex S-20

ein wiederlösbarer Verbinder für das Lamello-System für Materialstärken ab 16 mm und wird mit Schrauben in der Nut befestigt, die symmetrischen 4 mm Nuten können mit jeder Nutfräsmaschine erstellt werden, Clamex S-20 wird über einen Hebel mit dem Gegenstück verbunden und weist dabei eine seitliche Einbautoleranz auf, benötigt keinen Klebstoff, ermöglicht ästhetische Verbindungen in allen Winkeln und ist ideal für feste oder zerlegbare Verbindungen

Technische Daten:

Maße:	59 x 12 x 3,9 mm
Fräser:	Ø 100 x 4 x 22 mm
Einbautiefe:	13 mm
Einbautoleranz (längs):	+/- 1,0 mm

Art.-Nr.	Inhalt	€/Pack
50 40 35 0538	20 Paar	35,50
50 40 35 0539	80 Paar	88,00
50 40 35 0540	300 Paar	220,00
50 40 35 0541	1000 Paar	718,00



Lamello

Profilnutfräsmaschine Zeta P2

mit 2 Tiefenstellern und Hubmechanik VMD - optische Anzeige des Hubprozesses, prozesssichere, zuverlässige, mechanische und verschleißarme Technik, abschaltbare Profilmutterfunktion für den Einsatz als Standard-Nutfräsmaschine, drehbarer P-System-Tiefensteller am Schwenkanschlag für 5 P-System-Tiefen (Clamex P-10,P-14, P-15, P Medius 14/10, P Medius 15/10, Tenso P-14 und Bisco P-15/14) und Tiefensteller, Schwenkanschlag 0-90° bei 22,5°/45°/67,5° einrastend, langlebige Präzisionsführung für perfekte Passgenauigkeit der Werkstücke, multifunktionaler Anschlagwinkel für Gehrungsverbindungen mit unterschiedlich dicken Werkstücken

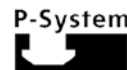
Technische Daten:

Leistungsaufnahme:	1050 W
Leerlaufdrehzahl:	9000 U/min.
Profilnutfräser:	HW 100 x 7 x 22 mm, Z3
Frästiefe max.:	20 mm
Gewicht:	3,7 kg

Lieferumfang:

Diamant-Profilnutfräser, Absaugadapter Ø 36 mm, Absaugstutzen Ø 23 mm, Anschlagwinkel, Aufsteckplatte 2 mm, Aufsteckplatte 4 mm, Werkzeugsatz, P-System-Bohrlehre für Clamex P-15 / P-14 / P-10 inkl. Bohrer Ø 6 mm, im Systainer

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3365	Zeta P2	1.099,00



Lamello

Akku-Nutfräsmaschine Zeta P2

fräst die Nut für die P-System Verbindungselemente in Sekundenschnelle - ganz ohne Kabel, die integrierte Hubmechanik wird auf der maximalen Frästiefe automatisch ausgelöst und führt eine seitliche Fräsebewegung für die P-System Nut aus, Verbindungselemente mit unterschiedlichen Funktionen und Größen können nun ohne Werkzeug in die P-System Nut eingeschoben und schnell und formschlüssig verankert werden

Technische Daten:

Akku:	18 V / 4,0 Ah
Leerlaufdrehzahl:	9000 U/min.
Frästiefe max.:	20 mm
Gewicht:	3,7 kg

Lieferumfang:

2 Akku 18 V, 4,0 Ah, Ladegerät ASC 55, P-System Fräser Diamant, Anschlagwinkel, Absaugstutzen D=36 mm, Winkel Drehscheibe, Aufsteckplatte 2 mm, Aufsteckplatte 4 mm, Werkzeugsatz, P-System Bohrlehre inkl. Bohrer, Staubsack, im Systainer

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3656	Zeta P2	1.450,00



Lamello

Verbinder Clamex P-10

2 Funktionen - Ausrichten und Verbinden, sekundenschnelle, kraftvolle und werkzeuglose Verankerung, **minimale Einbautiefe, mit Metallriegel und zusätzlichen Haltelaschen für optimale Formstabilität**, für lösbare und verdreh-sichere **Flächen- und Eckverbindungen ab 13 mm Materialstärke und vielfältige Gehrungsverbindungen von 22,5° - 180° (Materialstärke ab 16 mm)**, einfaches Einfräsen mit Profil-Nutrfräsmaschine Zeta P2

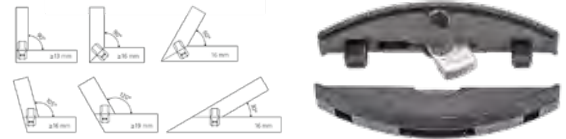


Technische Daten:

Maße: 52 x 19 x 9,7 mm
 Einbautiefe: 10 mm (für Holzwerkstoffe ab 13 mm)
 Einbautoleranz (längs): +/- 0,5 mm

Hinweis: Einbau nur mit P-System Bohrlehre möglich!

Art.-Nr.	Inhalt	€/Pack
50 40 35 0385	80 Paar	89,50



P-System



Ideal für 90° Verbindungen bei 13 mm Platten und für 90° Gehrungen bei 16 mm Platten

Verbinder Tenso P-14

3 Funktionen - Ausrichten, Spannen und Verbinden, ideale Leimhilfe, sekundenschnelle, kraftvolle und werkzeuglose Verankerung, einfaches Einfräsen mit Profil-Nutrfräsmaschine Zeta P2



Technische Daten:

Maße: 66 x 27 x 9,7 mm
 Einbautiefe: 14 mm (für Holzwerkstoffe ab 15 mm)
 Einbautoleranz (längs): +/- 1,0 mm



P-System



Art.-Nr.	Inhalt	€/Pack
50 40 35 0378	80 Paar	53,50
50 40 35 0473	300 Paar	185,00
50 40 35 0475	1000 Paar	595,00

Verbinder Clamex P-14

2 Funktionen - Ausrichten und Verbinden, sekundenschnelle, kraftvolle und werkzeuglose Verankerung, **mit Metallriegel und zusätzlichen Haltelaschen für optimale Formstabilität**, für lösbare und verdreh-sichere **Flächen-, Eck- und Mittelwandverbindungen von 22,5° - 180°**, einfaches Einfräsen mit Profil-Nutrfräsmaschine Zeta P2



Technische Daten:

Maße: 64 x 13,5 x 9,7 mm
 Einbautiefe: 14 mm (für Holzwerkstoffe ab 16 mm)
 Einbautoleranz (längs): +/- 1,0 mm



P-System



Hinweis: Einbau nur mit P-System Bohrlehre möglich!

Art.-Nr.	Inhalt	€/Pack
50 40 35 0386	80 Paar	89,50
50 40 35 0387	300 Paar	315,00
50 40 35 0476	1000 Paar	1.009,00

Verbinder Clamex P-14 Flexus

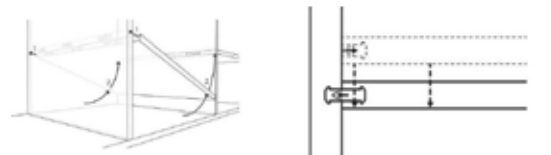
lösbarer Verbindungsbeschlag welcher über Hebel verbunden wird, der bewegliche Positionierbolzen erlaubt eine frei wählbare Aufbaureihenfolge, die Positionierbolzen dienen als Positionier-, wie auch als Befestigungselement der Werkstücke, somit werden fixe Flächenböden in Position gehalten, während mit dem Sechskant Stiftschlüssel die Werkstücke zusammengezogen werden, Werkstücke können auch mit 90° Gehrung einfach montiert werden

Technische Daten:

Maße: 64 x 13,5 x 9,7 mm
 Fräser: Ø 100,4 x 7 x 22 mm
 Einbautiefe: 14 mm (für Holzwerkstoffe ab 16 mm)
 Einbautoleranz (längs): +/- 1,0 mm

Art.-Nr.	Inhalt	€/Pack
50 40 35 0495	80 Paar	89,50

P-System



Nachträgliches Einbauen fixer Böden

Einfache Ausrichtung

Handhobel GHO 26-82 D

kleines, handliches Gerät mit leistungsstarkem Motor - ideal für Anpassungsarbeiten vor Ort, schnellster und kostengünstigster Messerwechsel durch langlebige Woodrazor-Messer und einfachste Justierung, komfortables Arbeiten durch Spanauswurf wahlweise rechts oder links, 3 V-Nuten für einfaches und flexibles Fasen, Schutz des Werkstücks dank Parkschuh, Einschaltperre für Links- und Rechtshänder, Anschluss für Staubabsaugung



Technische Daten:

Aufnahmeleistung: **710 W**
 Leerlaufdrehzahl: 18000 U/min.
 Hobelbreite: 82 mm
 max. Hobeltiefe: 2,6 mm
 max. Falztiefe: 9 mm
 Gewicht: 2,8 kg



Lieferumfang: Parallelanschlag, Zusatzmesser, Staubbeutel, im Handwerkerkoffer

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 1041	GHO 26-82 D	199,00

Einhandhobel DW 680

Hochleistungsmotor für beste Ergebnisse auch in hartem Holz, gummierter Zusatzhandgriff für sicheren Einsatz mit integriertem Spantiefen-Einstellrad zur schnellen und präzisen Einstellung der Hobeltiefe in 0,1 mm-Schritten, große Messerwelle mit hoher Umlaufgeschwindigkeit für perfekte Oberflächenresultate, plangefräste Hobelsohle mit 3 V-Nuten im Aufnahmeschuh zum einfachen und präzisen Anfasen, geringes Gewicht und ausgewogene Gewichtsverteilung - ideal für Einhandbetrieb an schwierigen Stellen

DEWALT

Technische Daten:

Leistungsaufnahme:	600 W
Leerlaufdrehzahl:	15000 U/min.
Hobelbreite:	82 mm
max. Hobel- / Falztiefe:	2,5 / 12 mm
Hobelsohlenlänge:	290 mm
Messerwellen-Ø:	54 mm
Gewicht:	3,2 kg

Lieferumfang:

HM-Streifen-Wendemesser, Parallelanschlag, Absaugadapter

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 0876	HL 850 EB-Plus	219,00



Handhobel HL 850 EB-Plus

unbegrenzte Falztiefe durch quer statt gerade eingesetztes Spiralmesser, präzise und stufenlose Spantiefeneinstellung, Elektronik für konstante Schnittgeschwindigkeit, präzises Anfasen durch 90°-V-Nut in der Hobelsohle, schneller Messerwechsel, Spanauswurf frei wählbar links oder rechts, Anschluss zur Staubabsaugung Ø 36 mm

FESTOOL

Technische Daten:

Leistungsaufnahme:	850 W
Leerlaufdrehzahl:	12000 U/min.
Hobelbreite:	82 mm
Spanabnahme:	0 - 3,5 mm
Falztiefe:	unbegrenzt
Anschluss-Ø Staubabsaugung:	36 mm
Gewicht:	3,9 kg

Lieferumfang:

Parallelanschlag, Falztiefenanschlag, Absaugadapter, Innensechskantschlüssel SW5, im SYSTAINER SYS 3 M 237

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 1986	HL 850 EB-Plus	569,00



Winkelschleifer Power Carving Unit™ 900 S für die Holzbearbeitung

bei dem hochwertigen Winkelschleifer für die Holzbearbeitung kann über ein Drehrädchen im hinteren Bereich der Maschine die Drehzahl geregelt werden, somit kann die Drehzahl immer an die ausgeführten Arbeiten angepasst werden, mit schwingungs- gedämpftem Griffstück für längeres Arbeiten

ARBORTECH

mit Levelling Guide (Aufsatz zum Planhobeln)

der entwickelte Levelling Guide ermöglicht höchste Präzision beim auf Höhe bringen und Hobeln von größeren Holzflächen, dazu wird in den Aufsatz eine TURBOPlane eingeschraubt (nicht im Lieferumfang enthalten) anschließend kann die Oberfläche sehr gut auf eine einheitliche Höhe gebracht werden, durch eine Verstellerschraube kann jederzeit leicht von Hand die Arbeitstiefe der TURBOPlane eingestellt werden, die Verstellung ist sehr fein und sehr präzise sodass man selbst kleinste Unebenheiten von 0,1 mm ausgleichen kann, auch die Verwendung des beiliegenden Schleifscheiben, in Verbindung mit dem Levelling Guide, ermöglicht dem Benutzer ein unglaublich flaches und glattes Ergebnis

Chip Catcher (Aufsatz Spängefänger)

wurde entwickelt, um Staub und Späne während des Freihandcarvens und des Schleifens aufzufangen, in dem Aufsatz befindet sich ein Flügelrad das selbst ohne zusätzlichen Baustaubsauger die Späne in das Späne Rohr abführt, wenn Sie zusätzlich noch einen Staubsauger verwenden werden die entstehenden Späne und Staub komplett abgesaugt, was funktioniert sowohl beim Freihand Fräsen mit der TurboPlane (nicht im Lieferumfang enthalten) als auch beim Schleifen mit dem Sanding Pad, diese Schutzhaube fängt sehr gut den entstehenden Schmutz ab ohne dabei die Bewegungsfreiheit beim Arbeiten mit der Arbortech TURBOPlane einzuschränken

Technische Daten:

Nennaufnahmeleistung:	1000 W
Leerlaufdrehzahl:	2000 - 12000 U/min.
Scheiben-Ø:	115 mm
Gummischleifteller-Ø:	100 mm
Gewicht:	2,35 kg



Lieferumfang:

1 Planhobel (Aufsatz zum Hobeln und Schleifen), 1 Spängefänger Aufsatz, 1 Schlauchaufsatz für Holzspäne, 1 Schleifteller Ø 100 mm, 12 Schleifpads (je 3 Stück Korn 60/120/180/240), 1 Ventilatoraufsatz, 1 Metall-Schutzhaube, 1 Satz Ersatzkohlebürsten, in Transporttasche inkl. HM-Frässcheibe TURBO Plane, Scheiben-Ø 115/125 mm, für die Holzbearbeitung

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3748	Power Carving Unit™ inkl. HM-Frässcheibe	319,00



Druckluft-Stauchkopfnagler 2XR-J50

für Stauchkopfnägel (Brads) des Type J von 16 - 50 mm, Auslösesicherung, Abluft verstellbar, Seitenladermagazin, rückschlagfrei, Geräuschdämpfer, Tiefeneinstellung, Abdruckschutz

Technische Daten:

Drahtmaß: 1,05 x 1,25 mm
 Arbeitsdruck: ca. 4 - 7 bar
 Luftverbrauch: ca. 0,6 l/Nagelung
 Gewicht: 1,3 kg

Anwendungsgebiete:

Sockelleisten, Deckenleisten, Zierleisten, Hohlkehleleisten, Glasleisten, Dekorieren, Basteln, Bilderrahmen, Kletterpflanzenhilfe, Kleintierbehausungen und vieles mehr

Lieferumfang:

im Kunststoff-Transportkoffer, inkl. 1 Pack Nägel J32CNKHA

Art.-Nr.	Typ	€
50 15 10 0339	2XR-J50	85,00



Druckluft-Klammergerät 2XR-ES40

für Heftklammern Typ ES von 15 - 40 mm, Auslösesicherung, Abluft verstellbar, Unterladermagazin, rückschlagfrei, Geräuschdämpfer, Tiefeneinstellung, Abdruckschutz

Technische Daten:

Drahtmaß: 0,8 x 1,1 mm
 Arbeitsdruck: ca. 4 - 7 bar
 Luftverbrauch: ca. 0,6 l/Nagelung
 Gewicht: 1,3 kg

Anwendungsgebiete:

Paneelen, Profilbretter, Draht- und Holzzäune, Folienbefestigungen, Polsterungen, Möbelerückwände, Kleintmöbel, Dekorieren, Basteln, Umfriedungen, Kletterpflanzen-Hilfe, Kleintierbehausungen

Lieferumfang:

im Kunststoff-Transportkoffer, inkl. 1 Pack Klammer ES32CNKHA

Art.-Nr.	Typ	€
50 15 10 0340	2XR-ES40	85,00



Druckluft-Ankernagler ST2-ANK50

für kunststoffmagazinierte Ankernägel Typ ANK von 40 - 50 mm (Standard-Ankernägel mit 25° Neigung), einschlagstark durch Mehrschlagtechnik, schnelles und einfaches Laden des Hinterladermagazins, schmale Nagelführung für exakte Positionierung der Nägel, geringes Gewicht und kompakte Bauweise für unzugängliche Stellen wie Ecken und Winkel, ergonomisches Design, Geräuschdämpfer, Griffschutz

Technische Daten:

Drahtmaß: 4,0 mm
 Arbeitsdruck: ca. 7 - 8 bar
 Luftverbrauch: ca. 3,3 l/Nagelung
 Gewicht: 1,9 kg

Anwendungsgebiete:

Holzverbinder wie Balkenschuhe, Winkelverbinder, Kreuzverbinder, Lochplatten, Sparrenpfettenanker, Windrispen, etc.

Lieferumfang:

in Metabox, inkl. 1 Pack Ankernägel ANK 40/50 NKRI

Art.-Nr.	Typ	€
50 15 10 0310	ST2-ANK50	299,00



Prebena Aktionspaket "Coilnägeln"

Rundkopf, Drahtmagazinierung, Neigung 16°
bestehend aus:
 20 Karton Coilnägeln und Rundmagazinnagler 7F-CPW90



inkl. Prebena Rundmagazinnagler



Art.-Nr.	Typ	€
50 40 10 0384	CNW25/65 blank, glatt, 20 Karton a' 7200 Stück	1.149,00
50 40 10 0385	CNW31/90 blank, glatt, 20 Karton a' 3600 Stück	1.350,00
50 40 10 0386	CNW25/65 verzinkt, Ring, 20 Karton a' 7200 Stück	1.379,00
50 40 10 0387	CNW31/90 verzinkt, Ring, 20 Karton a' 3600 Stück	1.397,00

Prebena Aktionspaket "Klammern"

Klammern Typ Z-50 CsvHA-ETA, STARK VERZINKT, geharzt, Länge: 50 mm, Drahtmaß: 1,4 x 1,65 mm, Rückenbreite: 11,2 mm
bestehend aus:
 10 Karton Klammern und Druckluftnagler 4C-Z50



inkl. Prebena Druckluftnagler



Art.-Nr.	Typ	€
50 40 10 0531	Z-50 CsvHA-ETA, 10 Karton a' 9500 Stück	1.019,00

Hammertacker HFPF09

für Heftklammern Typ PF 6 - 9 mm, der bewährte Hefthammer, einfaches und zuverlässiges Ladesystem, ausgewogener und rutschfreier Griff gestattet optimale Schlagkraft bei minimalem Kraftaufwand, ergonomisches Metallgehäuse, lange Lebensdauer



Anwendungsgebiete:

für das Befestigen von Isolierungen, Teerpappe, Schindeln, Filz, Unterlagen, Umhüllungen, Polstern, Teppich und vieles mehr

Klammern:

verzinkt, Drahtmaß 0,5 x 1,27 mm, Rückenbreite 10,6 mm

Lieferumfang:

inkl. 100.000 Klammern (verzinkt, Länge: 9 mm)

Art.-Nr.	Typ	€
50 20 05 5431	Hammertacker HFPF09	95,00



Druckluft-Schlauchtrommel

robustes Metallgehäuse, 360° drehbar, mit 30 m Polyurethanschlauch 8 x 12 mm, mit drehbarer Kupplung, Stecknippel und Schlauchführung, Anschlusschlauch 1 m, einklappbare Kurbel für sicheres Auf- und Abrollen, max. Arbeitsdruck 13 bar



Technische Daten:

Betriebsdruck: **max. 13 bar**
 Schlauchlänge: 30 m
 Schlauch-Ø (innen/außen): 8 / 12 mm
 Gewicht: 7,2 kg

Art.-Nr.	Typ	€
50 15 10 0165	Druckluft-Schlauchtrommel	89,00



HSS-Bi-Metall-Lochsäge für Rolladengurtdurchführungen mit Aufnahmeschaft

Speziallochsäge aus HSS-Bi-Cobalt mit konstanter Verzahnung **zum problemlosen Bohren der Löcher in Fensterrahmen für die Durchführung der Gurte bei der Installation von Rollläden**, zur Anwendung ist der Sechskant-Aufnahmeschaft komplett mit Vorbohrer Ø 7 mm (# 50 30 20 1432) zum sauberen Ansetzen der Lochsäge erforderlich (bitte separat bestellen)



Hinweis:

Entfernen Sie, nachdem die Lochsäge angeschnitten hat, den Vorbohrer. Dies reduziert die Schnittkräfte und es lässt sich deutlich leichter arbeiten.

Aufnahmeschaft

komplett, mit Sechskantschaft 12 mm und Vorbohrer Ø 7 mm zum sauberen Ansetzen der Rolladenlochsäge, Vorbohrer (# 50 30 20 1431) auch einzeln erhältlich

Art.-Nr.	Sägen Ø mm	Arbeitslänge mm	Gesamtlänge mm	€
50 30 20 1597	17	100	140	59,00
50 30 20 1598	22	100	140	59,00



HM-Universal-Lochsäge PAROLI all-round 165

hartmetall-bestückte Universallochsäge mit Sägekörper aus Stahl, Schnitttiefe 165 mm, zum Bohren in alle Arten von Holz- und Plattenwerkstoffen (auch Massivholz), MDF, Gasbeton, Gipskarton und Kunststoffe, durch die große Nutzlänge ideal geeignet zum Bohren von Durchgangslöchern in Massivholz für Lüftungs-, Abfluss- und Rauchabzugsrohre, durch das besonders raffinierte Auswerfersystem lässt sich der Sägekern spielend leicht entfernen, zur Anwendung ist der Schnellauswerferschaft (# 50 30 20 1445) und der Führungsdorn Ø 10 mm (# 50 30 20 1446) erforderlich - bitte separat bestellen



Hinweis:

Für den Führungszapfen muss ein Loch im Durchmesser 10 mm vorgebohrt werden. Nachdem die Säge in Eingriff gekommen ist, kann der Dorn entfernt werden.

Lochsägenhalter mit Führungsdorn

für HM-Universal PAROLI lang - PUMPSHANK® lange Ausführung inkl. Führungsdorn und Adapter für Hartmetall-bestückte Universallochsäge mit Sägekörper aus Stahl, Schnitttiefe 165 mm, durch den besonders raffinierten PUMPSHANK® lässt sich der Sägekern spielend leicht entfernen und man spart jede Menge Zeit, nachdem die Säge in Eingriff gekommen ist, kann der Dorn entfernt werden



Art.-Nr.	Sägen Ø mm	Nutz- länge mm	€
50 30 20 1435	51	165	59,00
50 30 20 1436	60	165	65,00
50 30 20 1437	70	165	78,00
50 30 20 1438	80	165	86,00
50 30 20 1439	102	165	98,00
50 30 20 1440	111	165	109,00
50 30 20 1441	121	165	125,00
50 30 20 1442	133	165	145,00
50 30 20 1443	152	165	168,00
50 30 20 1444	160	165	215,00
50 30 20 1706	Lochsägenhalter mit Führungsdorn		109,00

Forstnerbohrer-Satz

Präzisionsbohrer mit zwei Messern und Seitenschneider, mit kurzer Zentrierspitze, vergüteter Spezialstahl, Schneidhärte min. 50 HRC, Bohrkopf geschmiedet und geschliffen, blank mit schwarzen Nuten, hohe Schnittqualität im Bohrloch und ausrissfreie Bohrlochanten



Art.-Nr.	Inhalt	Bestückung Ø mm	Gesamt- länge mm	€
50 30 05 0993	5-teilig	15/20/25/30/35	90	48,00

Forstnerbohrer-Satz WS-Bormax® 2.0

aus Werkzeugstahl, mit neuer gedrahter Zentrierspitze, mit schneidendem Effekt für punktgenaues Anschneiden, 2 Hauptschneiden mit neuen Spanbrechernuten, zum Bohren in Weichholz, europ. Hartholz, Spanplatten, MDF-Platten etc., für Freihandbetrieb und stationären Einsatz



Art.-Nr.	Inhalt	Bestückung Ø mm	Gesamt- länge mm	€
50 30 05 2988	5-teilig	15/20/25/30/35	90	92,50

Selbstbohrerset „SWITCHBLADE“, 5-teilig

aggressive Gewindespitze für selbstständigen Vorschub ohne großen Kraftaufwand und schnellen Bohrfortschritt, SWITCHBLADE™ auswechselbare Schneiden, die Messer aus gehärtetem Stahl für eine längere Standzeit, kein Nachschärfen mehr notwendig, jeder SWITCHBLADE™ Selbstbohrer wird mit 2 Ersatzmessern, 2 Gewindespitzen, 2 Klemmschrauben und 1 Sechskantschlüssel geliefert

Anwendung: geeignet zum Bohren in Weich- und Hartholz sowie in OSB-, MDF- und Tischlerplatten

bestehend aus:

- 4 SWITCHBLADE™ Selbstbohrer: Ø 35 / 38 / 54 / 65 mm
- QUIK-LOK Verlängerung 140 mm lang
- 4 x SWITCHBLADE™ Ersatzblätter (1 für jeden Durchmesser)
- 4 x Gewindespitzen
- 4 x Klemmschrauben
- 1 x Sechskantschlüssel

Art.-Nr.	Inhalt	€
50 30 05 3146	5-teilig	119,00



Schlangenbohrersatz Lewis

für alle Arbeiten in Hart- und Weichholz, der Bohrer ist nach DIN gefertigt mit Sechskant-Aufnahme

PRMAT



Art.-Nr.	Inhalt	Bestückung Ø mm	Gesamt- länge mm	Spiral- länge mm	€
50 30 05 3093	8-teilig	6/8/10/12/14/16/18/20	230	160	24,50
50 30 05 3094	6-teilig	10/12/14/16/18/20	460	380	39,00

Stechbeitel-Satz

nach DIN 5139 B, aus **Werkzeugstahl**, mit poliertem, abgeflachtem **Weißbuchenheft**, haben eine Härte von \pm HRC 61 über die gesamte Nutzlänge der Klinge und erzeugen durch ihre riefenfrei polierte Oberfläche einen glatten Schnitt, mit einem Schneidenwinkel von 25°



bestehend aus:

je 1 Stechbeitel
6 / 10 / 12 / 16 / 20 / 26 mm



Art.-Nr.	Inhalt	€
50 20 05 1843	6-teilig	89,00

Universalhobel „RALI-Profi“

Werkzeugkörper aus Metall mit Handgriffen aus hochfestem Kunststoff, stufenlose Regulierungsmöglichkeit der Spanabnahme, kein Nachschärfen und Abziehen des Hobeleisens erforderlich, mit **Wende-Hobelmesser** aus HSS

RALI



Art.-Nr.	Länge mm	Breite Hobeleisen mm	€
50 20 05 1364	220	48	115,00

Balkenzug

mit zwei geschmiedeten Haken, verzinkt, Qualitätsratsche, robust und zuverlässig

Anwendung:

zum Spannen, Ziehen und Zusammenpressen der Hölzer beim Aufrichten des Dachstuhls



Art.-Nr.	Typ	€
50 20 05 0120	Balkenzug	129,00

Anreissgerät Alpha

zum **schnellen Anreißen bei allen Abbundarten**, zum Anreißen von Schiftern, Gratsparren und geraden Treppen, aus rostfreiem Edelstahl, beidseitig skaliert (eingätzt), Skalierung auf Waage und Senkelriss, Bogen fest fixierbar, dank griffiger Feststellschraube



Art.-Nr.	Schenkellänge mm	€
50 20 10 0122	795 x 430	72,00

Japansäge Dozuki

klassische Zugsäge und mit ihrem **feinen Sägeblatt** ideal für Holzverbindungen, die Verstärkung am Rücken versteift das Blatt und erleichtert die Führung, das Blatt kann daher **extrem dünn geführt werden**, erlaubt jedoch keine tiefen Schnitte

ULMIA



Art.-Nr.	Blattmaß (LxB) mm	Blattstärke mm	€
50 20 05 6188	240 x 67	0,3	47,50

Japansäge Ryoba

die Handsäge ist **doppelt verzahnt**, eine Seite mit Trapezverzahnung für Querholz-Schnitte, die andere Seite mit Dreiecksverzahnung für Längsholz-Schnitte, dadurch ist die Ryoba **vielseitig einsetzbar**

ULMIA



Art.-Nr.	Blattmaß (LxB) mm	Blattstärke mm	€
50 20 05 6190	240 x 84	0,5	40,50

Gerüstbauerschlüssel

extrem stabiler Doppelringschlüssel mit umschaltbarer Ratsche mit Durchlass für den Gewindebolzen, das Ende des Handgriffs ist als Dorn ausgeführt und ermöglicht ein schnelles Justieren der Bauteile



Art.-Nr.	Schlüsselweite mm	Länge mm	anwendbar für	€
50 20 05 3999	19 x 22	315	M12 + M14	14,90

Nageleisen-Set „GORILLA BAR“

das legendäre Extrem-Nageleisen mit unverbiegbarem, ovalen Schaft und gebogener Klaue **im 3er-Set**

bestehend aus:

je 1 Nageleisen 350 / 600 / 900 mm



Art.-Nr.	Inhalt	€
50 20 05 5491	3-teilig	79,00

Saugheber

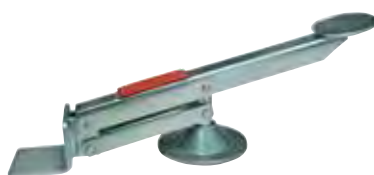
1-Kopf-Kunststoff-Körper, mit eingebauter Handpumpe, Ansaugen durch Pumpstöße, Belüftungshebel gegen unbeabsichtigtes Betätigen gesichert, Gummischeibe mit 3 Dichtlippen



Art.-Nr.	Kopf-Ø mm	Tragkraft kg	€
50 20 05 5819	200	120	53,50

Türheber Portman XL

robuste Konstruktion, zum ruckfreien Heben, Senken und Schwenken durch Fußdruck, die integrierte Neigungsausgleichschiene sorgt dafür, dass der Gegenstand beim Heben weiterhin senkrecht stehen bleibt und nicht vor oder zurück kippt, **perfekt für den Ein-Mann Einsatz**



Art.-Nr.	Tragfähigkeit kg	Abmessung LxBxH mm	Gewicht kg	€
50 20 05 5820	max. 120	355 x 95 x 95	0,985	50,00

Plattenträger

rückenschonend und einfach in der Handhabung, das selbstjustierende Klemmsystem garantiert eine Rutschfestigkeit im ganzen Spannbereich, Tragfähigkeit pro Griff 100 kg, Spannweite 0-80 mm

Vielseitig in der Anwendung: Glasplatten, Holz- und Spanplatten, Blechen, Isolier- und Gipskarton, OSB-Platten, beschichteten Platten, Trennwänden, Bauelementen, Türen, Fenster etc.



Art.-Nr.	Spannweite mm	Tragfähigkeit kg	€
50 20 05 1376	0 - 80	100	149,00

Saugheber Veribor

2-Kopf-Kunststoff-Körper, Ansaugen durch Umlegen der Kipphebel, Gummischeibe wechselbar

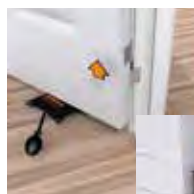


Art.-Nr.	Kopf-Ø mm	Tragkraft kg	€
50 20 05 6134	120	50	42,50

Montagekissen Winbag

für den Ausgleich beim Einbau von Fenster, Türen, Haushaltsgeräten und schweren Gegenständen, schnell, präzise und leistungsstark, einfach aufpumpen

Set bestehend aus 4 Kissen



Art.-Nr.	Tragkraft kg	€/Set
50 20 05 5821	135	69,00

Akku Pressmaschine ROMAX 4000

elektrohydraulische Pressmaschine mit maximaler Kraft und Leistung dank kraftvollem 18 V / 4,0 Ah Lithium-Ionen-Akku für bis zu 41% mehr Verpressungen* und bis zu 33% mehr Leistung* durch optimierte System-Effizienz - und all das OHNE Kabel, kompakte Stabform, ausgewogene Gewichtsverteilung, rotierende Pressbackeneinheit um 270° drehbar - einfache Handhabung sogar auf beengtem Raum, mit zwangsgeführtem, automatischem Presszyklus, mit CFT-Technologie für konstante axiale Presskraft, verlängertes Serviceintervall von 40.000 Presszyklen bzw. 2 Jahren für noch produktiveres Arbeiten, Zählung der Presszyklen, Ladezustandsanzeige, Not-Aus-Schalter
* getestet mit SV18 Kupferfittings

ROTHENBERGER

Technische Daten:

Akku: 18 V / 4,0 Ah Li-Ion
Pressleistung: 12 - 110 mm
Gewicht: 3,6 kg

Lieferumfang:

1 Akku 18 V / 4,0 Ah Li-Ion, Schnellladegerät, im Kunststoffkoffer

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 2938	ROMAX 4000	1.039,00

- ACC- mit
automatischem
Rücklauf



kompatibel mit über 200 Maschinen von verschiedenen Herstellern der 18V-Klasse (CAS)

Pressbacke Typ SV / M

präzise gearbeitet aus hochbelastbarem Spezialstahl zum Verpressen von Fittings

ROTHENBERGER

Art.-Nr.	Presszange	€
	Typ	
50 25 05 0955	SV 15	95,00
50 25 05 0832	SV 18	95,00
50 25 05 0956	SV 22	95,00
50 25 05 0957	SV 28	95,00
50 25 05 0958	M 15	95,00
50 25 05 0833	M 18	95,00
50 25 05 0959	M 22	95,00
50 25 05 0960	M 28	95,00



Radialpresse Uni-Press ACC

für sekundenschnelles und sicheres Pressen, mit robustem, leistungsstarkem, elektrohydraulischem Antrieb, kompakte Bauweise, perfekte Gewichtsverteilung - für echte Einhandbedienung, Presszange über 360° drehbar, mit automatischem Rücklauf (Zwangsablauf)

ROLLER

Technische Daten:

Leistungsaufnahme: 450 W
Pressleistung: 10 - 108 mm
Gewicht: 4,7 kg

Lieferumfang:

im Stahlblechkoffer

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 1555	Uni-Press ACC	1.059,00

- ACC- mit
automatischem
Rücklauf



Bei Registrierung innerhalb von 30 Tagen ab Kaufdatum, auf die Antriebsmaschine die Herstellergarantie auf 5 Jahre unter www.albert-roller.de/service verlängern!

Radialpresse Uni-Press SE Basic Pack

robuste, kompakte Elektro-Radialpresse für sekundenschnelles und sicheres Pressen, Pressverbindungen von Ø 10 - 108 mm, konstante Schubkraft für gleichbleibend sicheres Pressen, leistungsstarker elektromechanischer Antrieb, wartungsfreies Getriebe mit Sicherheits-Rutschkupplung und Vorschubsystem mit Trapezgewindespindel, Rechts- und Linkslauf

ROLLER

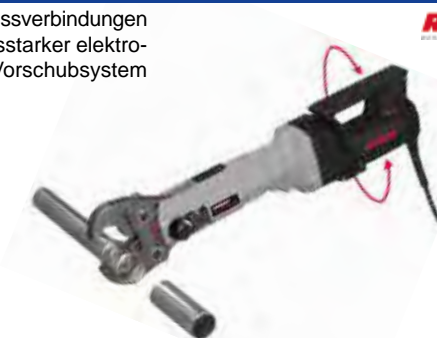
Technische Daten:

Leistung: 450 W
Pressleistung: von Ø 10 - 108 mm
Gewicht: 4,7 kg

Lieferumfang:

im Stahlblechkoffer

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 2362	Uni-Press SE Basic Pack	679,00



Bei Registrierung innerhalb von 30 Tagen ab Kaufdatum, auf die Antriebsmaschine die Herstellergarantie auf 5 Jahre unter www.albert-roller.de/service verlängern!

Akku Radialpresse Multi-Press Mini 14V ACC

die **echte Einhand-Radialpresse**, mit robustem, leistungsstarkem, elektrohydraulischem Antrieb, für Akkubetrieb* mit Lithium-Ionen-Akku, sehr klein und handlich - für Arbeiten an engsten Stellen, superleichte Bauweise - nur 2,4 kg inkl. Akku, perfekte Gewichtsverteilung, Presszange über 360° drehbar, mit **automatischem Rücklauf (Zwangsablauf)**, Ladezustandsanzeige, Tiefenentladeschutz *Netzbetrieb über Adapter möglich (optional erhältlich)



Technische Daten:

Akku: **14,4 V / 2,5 Ah Li-Ion**
 Pressleistung: 10 - 40 mm
 Gewicht: 2,4 kg

- ACC- mit automatischem Rücklauf



Lieferumfang:

1 Akku 14,4 V / 2,5 Ah, Schnellladegerät, im Stahlblechkoffer

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 1765	Multi-Press Mini 14V ACC	855,00



Bei Registrierung innerhalb von 30 Tagen ab Kaufdatum, auf die Antriebsmaschine die Herstellergarantie auf 5 Jahre unter www.albert-roller.de/service verlängern!

Akku Radialpresse Multi-Press 14V ACC

mit robustem, leistungsstarkem, elektrohydraulischem Antrieb, für Akkubetrieb* mit Lithium-Ionen-Akku, kompakte Bauweise, perfekte Gewichtsverteilung – für echte Einhandbedienung, Presszange über 360° drehbar, mit **automatischem Rücklauf (Zwangsablauf)**, Service-Elektronik, Ladezustandsanzeige, Tiefenentladeschutz



*Netzbetrieb über Adapter möglich (optional erhältlich)

Technische Daten:

Akku: **14,4 V / 5,0 Ah Li-Ion**
 Pressleistung: 10 - 108 mm
 Gewicht: 4,3 kg

- ACC- mit automatischem Rücklauf



Lieferumfang:

1 Akku 14,4 V / 5,0 Ah Li-Ion, Schnellladegerät, im Stahlblechkoffer

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 1764	Multi-Press 14V ACC	999,00



Bei Registrierung innerhalb von 30 Tagen ab Kaufdatum, auf die Antriebsmaschine die Herstellergarantie auf 5 Jahre unter www.albert-roller.de/service verlängern!

Akku Radialpresse Multi-Press Mini 22V ACC

schneller Pressvorgang unter 4 Sekunden, **leistungsfähiger** - ca. 250 Pressungen pro Akkuladung, mit Presszange V 15 die nur 31 cm lang ist, Presszange über 360° drehbar, robuster, leistungsstarker, elektrohydraulischer Antrieb, LED-Leuchte, mit **automatischem Rücklauf, neuer hochbelastbarer 21,6 V Lithium-Ionen-Akku mit LED-Ladezustandsanzeige**, Tiefen- und Überladungsschutz mit Einzelzellenüberwachung und Temperaturüberwachung beim Ladevorgang



Technische Daten:

Akku: **21,6 V / 2,5 Ah Li-Ion**
 Pressleistung: 10 - 40 mm
 Gewicht: 2,5 kg

- ACC- mit automatischem Rücklauf



Lieferumfang:

1 Akku 21,6 V / 2,5 Ah Li-Ion, Schnellladegerät, im Stahlblechkoffer

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 2707	Multi-Press Mini 22V ACC	999,00



Bei Registrierung innerhalb von 30 Tagen ab Kaufdatum, auf die Antriebsmaschine die Herstellergarantie auf 5 Jahre unter www.albert-roller.de/service verlängern!

Akku Multi Pressmaschine 22V ACC

universelle, superhandliche, robuste Hybrid-Radialpresse für Akku- und Netzbetrieb (Zubehör optional), mit Zwangsablauf und Pressdruck-Monitoring, Anti-Vibrations-System, für **Radial-Pressverbindungen Ø 10 - 108 (110) mm** (außer für Presszangen Mini) und auch für Presszangen/Pressringe anderer Fabrikate, **schwenkbare Presszange (über 360°)**, Pressvorgang im Tippbetrieb mit ACC - automatischer Rücklauf (Zwangsablauf) nach vollendetem Pressvorgang, Schubkraft 32 kN für sekundenschnelles und einwandfreies Pressen, mit durchgangsstarkem 21,6 V Motor, mit dem Akku **21,6 V / 2,5 Ah sind bis zu 200 Pressungen möglich**



Technische Daten:

Akku: **21,6 V / 2,5 Ah Li-Ion**
 Pressleistung: 10 - 108 (110) mm
 Gewicht: 3,2 kg

- ACC- mit automatischem Rücklauf



Lieferumfang:

1 Akku 21,6 V, 2,5 Ah, Schnellladegerät Li-Ion, im Stahlblechkasten

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3258	Multi Press 22V ACC	1.199,00



Bei Registrierung innerhalb von 30 Tagen ab Kaufdatum, auf die Antriebsmaschine die Herstellergarantie auf 5 Jahre unter www.albert-roller.de/service verlängern!

Akku LED-Baustrahler Worklight 2800

leistungsstarker, handlicher, mobiler Hybrid-LED-Baustrahler, für Akku- und Netzbetrieb, für universellen Einsatz, mit 3 Helligkeitsstufen Li-Ion 22 V Technologie, mit hoher Leuchtkraft für universellen Einsatz, handlich, leichtes und schlagfestes Kunststoffgehäuse, 360° schwenkbar, LED's durch schlagfestes und bruchsicheres Arcylglas geschützt, auf Stahlrohrgestell mit Kunststoffplatte und steckbarem Haken zur Befestigung oder Aufhängung des Strahlers

Technische Daten:

Akku:	22 V
Lichtstrom:	1100 / 2000 lm / 2800 lm
einstellbare Lichtausbeute:	3 Stufen
Abmessung:	158 x 79 x 62 mm
Gewicht:	2,1 kg



Lieferumfang:

Baustrahler mit LED-Flächenstrahler, Stahlrohrgestell mit Kunststoffplatte, steckbarem Haken, Spannungsversorgung 220-240 V, **ohne Akku, ohne Ladegerät**, im Karton

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3802	Worklight 2800	105,00



Multi Press Radialpresse 22V ACC Connected Basis-Pack

universelle, superhandliche, robuste Hybrid-Radialpresse 32 kN für Akku- und Netzbetrieb, **mit Connected-Funktionalität** über Wi-Fi-Funkstandard, mit wählbarem ACC-Fahrmodus, Protokollierung von Mess-/Presdaten, Pressdruck-Monitoring mit Ergebnisanzeige im Display, Anti-Vibrations-System, **für Radial-Pressverbindungen Ø 10-108 (110) mm, 1/4 - 4"**, einsetzbar für alle Roller Presszangen/Pressringe (außer Mini), Pressdruck-Monitoring mit Ergebnisanzeige im OLED-Display, elektrische Überwachung der Schließstellung des Zangenhaltebolzens, **für Akku- und Netzbetrieb Spannungsversorgung 220-240 V / 21,6 V, 50 - 60 Hz, 15 A (Abgabe)**, für Netzbetrieb anstelle Akku Li-Ion 21,6 V (optionales Zubehör)

Technische Daten:

Akku:	22 V / 2,5 Ah Li-Ion
Pressleistung:	10 - 108 mm
Pressbacken:	Roller Presszangen und Pressringe (außer Mini) - sowie zahlreicher anderer Hersteller und Anbieter
Gewicht:	3,3 kg



- ACC- mit
automatischem
Rücklauf



Lieferumfang:

1 Akku 22 V / 2,5 Ah, Schnellladegerät Li-Ion

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3800	Multi Press Radialpresse 22V ACC Connected Basis-Pack im Stahlblechkoffer	2.099,00
50 25 05 3801	Multi Press Radialpresse 22V ACC Connected Basis-Pack in L-Boxx	2.129,00



Bei Registrierung innerhalb von 30 Tagen ab Kaufdatum, auf die Antriebsmaschine die Herstellergarantie auf 5 Jahre unter www.albert-roller.de/service verlängern!

Presszange Typ M / Typ V

präzise eingearbeitete und exakt ausgerundete, systemspezifische Presskontur



Presszange MINI Typ M / Typ V

präzise eingearbeitete und exakt ausgerundete, systemspezifische Presskontur



Art.-Nr.	Presszange Typ	€
50 25 05 0967	M 15	90,00
50 25 05 0070	M 18	90,00
50 25 05 0968	M 22	90,00
50 25 05 0969	M 28	90,00
50 25 05 1607	M 35	90,00
50 25 05 0963	V 15	90,00
50 25 05 0964	V 18	90,00
50 25 05 0965	V 22	90,00
50 25 05 0966	V 28	90,00
50 25 05 1608	V 35	90,00

Art.-Nr.	Presszange Typ	€
50 25 05 1695	MINI M 15	90,00
50 25 05 1696	MINI M 18	90,00
50 25 05 1697	MINI M 22	90,00
50 25 05 1698	MINI M 28	90,00
50 25 05 1691	MINI V 15	90,00
50 25 05 1692	MINI V 18	90,00
50 25 05 1693	MINI V 22	90,00
50 25 05 1694	MINI V 28	90,00

Pressring Set S - Presskontur V / M

stufenlos schwenkbarer Pressring für sicheres Ansetzen der Pressbacken an schwer zugänglichen Stellen, z. B. wandbündig, in Vorwandmontagewänden, Maueraufbrüchen, freigelegten Rohren, Schächten. mit Presskontur V oder M, für Pressfitting-Systeme Ø 15, 18, 22 mm, präzise eingearbeitete und exakt ausgerundete, systemspezifische Presskontur, gesenkgeschmiedet. Speziell gehärtete Funktionsteile, Rückverfolgbarkeit gemäß EN 1775:2007: spezifische Markierung in der Presskontur eingearbeitet, Eignungsbestätigungen durch Systemhersteller/-anbieter oder durch unabhängige technische Prüfstellen, Haftungsübernahmevereinbarungen mit ZVSHK und BTGA. Deutsches Qualitätsprodukt



Mini Z8 - Antrieb durch alle ROLLER'S Radialpressen 22 kN (Mini), Z8 - Antrieb durch alle ROLLER'S Radialpressen 32 kN u. a.

stufenlos schwenkbar

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3712	Pressringe S V 15, V 18, V 22, Zwischenzange Mini Z8, im Stahlblechkasten	539,00
50 25 05 3713	Pressringe S M 15, M 18, M 22, Zwischenzange Mini Z8, im Stahlblechkasten	539,00
50 25 05 3714	Pressringe S V 15, V 18, V 22, Zwischenzange Z8, im Stahlblechkasten	539,00
50 25 05 3715	Pressringe S M 15, M 18, M 22, Zwischenzange Z8, im Stahlblechkasten	539,00

Rohrbieger ROBEND 4000 Set

tragbares, robustes Elektro-Biegegerät zum Kaltbiegen von Rohren Ø 12 - 35 mm (1/2" - 1 3/8") bis 180° verschiedener Werkstoffe, auch für Überbögen, Gegenbögen, Etagenbögen und Anschlussbögen in allen Ebenen, universell einsetzbar, präzise und einfache Bedienung, leistungsstarker Motor, 7-fach Getriebe, werkzeuglose Voreinstellung des Biegewinkels für schnelles, präzises Biegen, automatische Abschaltung bei Erreichen des voreingestellten Biegewinkels, speziell ROLUB-Gleitschuh für deformations-, und faltenfreies Biegen durch höhere Gleitfähigkeit



Technische Daten:

Leistungsaufnahme: **1010 W**
 Biegeleistung Kupfer/Edelstahl: Ø 12 – 35 mm
 Gewicht: 13 kg

Lieferumfang:

Gleitschuhachse, je 1 Biegesegment und Gleitstück Ø 15, 18, 22, 28 mm, Aufnahme Dreibein-Untergestell im Gerät, im Kunststoffkoffer



Art.-Nr.	Typ	für Rohr-Ø mm	€
50 25 05 2889	ROBEND 4000 Set	15 - 18 - 22 - 28	1.295,00
50 25 05 0404	Dreibein-Untergestell		149,00

Rohrbieger Arco - Set

Rohrbieger zum kalten Ziehbiegen von harten, halbharten und weichen Rohren bis Ø 40 mm und 180°, zum stationären Biegen auf Maschinenhalterung (optional erhältlich), universell für viele Rohrarten, auch für Überbogen, Doppelbogen und Etagenbögen, kompakt, handlich, leicht zu transportieren, einfaches, schnelles Arbeiten, keine Einstellarbeiten - sofort einsatzbereit, Winkelskala 0 - 180° für maßgenaues Biegen, stufenlose Drehzahlsteuerung, wartungsfreies, robustes Getriebe mit Sicherheits-Rutschkupplung und Auflaufsicherung, durchzugstarker Universalmotor, Rechts- und Linkslauf, Sicherheits-Tippschalter, form- und druckstabile, hochgleitfähige Biegesegmente und Gleitstücke für materialgerechtes Biegen ohne Riss- und Faltenbildung



Technische Daten:

Leistungsaufnahme: **1000 W**
 Biegeleistung Kupfer: Ø 10 - 35 mm
 Biegeleistung Edelstahl/C-Stahl: Ø 12 - 28 mm
 Gewicht: 8 kg

Lieferumfang:

Steckbolzen, je 1 Biegesegment und Gleitstücke Ø 15, 18, 22, 28 mm, im Stahlblechkoffer



Art.-Nr.	Typ	für Rohr-Ø mm	€
50 25 05 0233	Arco - Set	15 - 18 - 22 - 28	1.399,00

Hand-Gewindeschneidkluppe Central Set

besonders schlanke Form des Ratschenkopfes für Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen, bewährte, robuste Schnellwechsel-Schneidköpfe

Lieferumfang:

Ratschenhebel 1/8" - 1 1/4" (10-40 mm), 4 bzw. 5 Central Schnellwechsel-Schneidköpfe (siehe Set-Inhalt), im Stahlblechkasten

Art.-Nr.	Set-Inhalt	€
50 20 05 2644	BSPT R 1/2", 3/4", 1", 1 1/4"	355,00
50 20 05 2645	BSPT R 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4"	399,00



Schneidkopf-Set Central S

die Problemlösung für schwer zugängliche Stellen! bewährter, robuster und präziser Schnellwechsel-Schneidkopf mit speziell montierten Schneidbacken zum Gewindeschneiden an schwer zugänglichen Stellen, zusätzliche, präzise Rohrführung auf der Deckelseite für perfekte Rohrzentrierung und leichtes Anschneiden, Verlängerung des Ratschenantriebs für tieferliegende Rohrenden, Antrieb durch Central Ratschenhebel 1/8" - 1 1/4" (# 50 20 05 2646 - optional erhältlich)


ROLLER
Werkzeuge und Maschinen

Lieferumfang:

je 1 Schnellwechsel-Schneidkopf Central S R BSPT 3/8", 1/2", 3/4", Verlängerung 300 mm, im Stahlblechkasten

Art.-Nr.	Set-Inhalt	€
50 20 05 5494	BSPT R 3/8", 1/2", 3/4"	489,00

Gewindeschneidkluppe King 1 1/4" / King 2"

handliche, kompakte und leistungsstarke Elektro- Gewindeschneidkluppe für Rohr- und Bolzengewinde durchzugsstarker Universalmotor, **Rechts- /Links**lauf, thermischer Überlastschutz, Sicherheits-Tippschalter

ROLLER
Werkzeuge und Maschinen
Technische Daten:

Leistungsaufnahme: **1200 W**
 Schneidleistung: 1/8" - 1 1/4" bzw. 1/8" - 2"
 Gewicht: 4,5 kg / 5,7 kg

Lieferumfang King 1 1/4":

Gegenhalter, Schnellwechsel-Schneidköpfe R 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", im Stahlblechkoffer

Lieferumfang King 2":

Gegenhalter, Adapter für Schneidköpfe bis 1 1/4", Schnellwechsel-Schneidköpfe R 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", im Stahlblechkoffer

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 0707	King 1 1/4"	829,00
50 25 05 0128	King 2"	1.295,00



Rohrtrennmaschine Disc 100

kompakte, leichte, robuste Rohrtrennmaschine, zum schnellen und rechtwinkligen Trennen aller gängigen Rohrarten - für Rohre der Pressfitting-Systeme aus nichtrostendem Stahl, Kupfer und C-Stahl sowie Stahlrohre, Gussrohre (SML), Kunststoff- und Verbundrohre, abgestimmt auf die speziellen Anforderungen der Pressfitting-Systeme, trocken Trennen, Trennen ohne Außengrat, schnelles Trennen, spanloses Trennen, einfach zu bedienen - kein Werkzeug, 4 prismenförmig angeordnete, kugelgelagerte Stahl-Laufrollen für rechtwinkligen Schnitt - einfach wechselbar, leichtes und kraftvolles Trennen durch nadelgelagerte Trapezgewindespindel, durchzugsstarker Universalmotor mit Sicherheits-Fußschalter, auch zum Entgraten durch die Aufnahme der Roller Entgrater RONDO E 10-54 und RONDO E 28-108 geeignet, Befestigung auf Werkbank oder Untergestell möglich

ROLLER
Werkzeuge und Maschinen
Technische Daten:

Leistungsaufnahme: **1200 W**
 Drehzahl: 115 U/min.
 Schneidleistung: Ø (8) 22-108 mm
 Gewicht: 16,8 kg

Lieferumfang:

Antriebsmaschine mit Rohrauflage, Sicherheits-Fußschalter, Ringschlüssel, **OHNE** Schneidrad

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 2184	Disc 100	1.049,00
50 30 20 0885	Spezialschneidrad Cu/Inox zu Disc 100/225	99,00



Staubschutz-Pockettüre

äußerst preiswerte Reißverschlusstür, waschmaschinengeeignet - leicht zu reinigen und mehrfach verwendbar, auch von nur einer Person schnell und leicht zu montieren - einfach mit Klebeband auf Türzarge oder auf Tür-Rahmenschutz aufkleben


Lieferumfang:

Pockettüre (ohne Klebebänder), in Textiltasche

Art.-Nr.	Abmessung BxH m	€
50 45 35 0181	1,25 x 2,25	29,00



Hand Druckprüfpumpe Control

für exakte, schnelle Druck- und Dichtheitsprüfung von Rohrleitungssystemen, Behälter u.a., verschleissarmer, verwindungssteifer Druckkolben aus Messing, Doppelventilsystem mit nichtrostenden Stahlkugeln für zuverlässigen Druckaufbau, Pumpe mit Manometer, pulverbeschichtetem Stahlblechbehälter, 1,5 m Hochdruckschlauch



Technische Daten:

Behältervolumen: 12 l
 Prüf- und Druckbereich: 0 - 60 bar, 0 - 870 psi, 0 - 6 Mpa
 Anschluss: R 1/2"

Lieferumfang:

Handprüfpumpe mit Manometer bis 60 bar/6 Mpa/870 psi, 1,5 m Hochdruckschlauch mit 1/2"-Anschluss



Art.-Nr.	Typ	€
50 20 05 6156	Control	159,00

Prüfpumpe RP 50 S

zur exakten und schnellen Druckprüfung bzw. Dichtigkeitsprüfung von Rohrleitungssystemen und Behältern, ideal zum Befüllen von Solaranlagen, unentbehrliches Prüfgerät für jeden Installateur, Befüllen und Druckprüfung in einem Arbeitsgang mit Wasser oder Öl



Technische Daten:

Behältervolumen: 12 l
 Prüf- und Druckbereich: 0-60 bar, 1 bar Teilung 0-860 psi, 20 psi-Teilung
 Saugvolumen: ca. 45 ml/Hub
 Abmessung (LxBxH): 720 x 170 x 260 mm
 Anschluss: R 1/2"



Art.-Nr.	Typ	€
50 20 05 0083	RP 50 S	209,00

Entkalkungspumpe ROCAL 20

manuelle Entkalkungspumpe zum schnellen Entkalken von Wärmetauschern, Wasserleitungen, Speichern, Heiz- und Kühlsystemen, Strömungsflussumkehr zum Lösen von sehr starken Verkalkungen und Verkrustungen



Technische Daten:

Motorleistung: 150 W
 Pumpenleistung: 40 l/min.
 Arbeitsdruck: 1,3 bar
 Förderhöhe: 10 m
 Tankvolumen: 15 l
 Anschluss: R 1/2"



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 0929	ROCAL 20	575,00

Elektro Entkalkungspumpe Calc-Control

zum wirkungsvollen Entkalken von Rohrleitungen und Behältern, z.B. Druchlauferhitzer, Boiler, Warm- und Kaltwasserspeicher, Wärmetauscher, Heiz- und Kühlanlagen, mit hoher Fördermenge < 30 l/min, mit 3-Wege-Hebel zur Umkehr der Flussrichtung, mit Nullstellung, Behälter mit 21 l, Förderhöhe < 10 m Förderdruck < 1 bar, Temperatur Entkalkungslösung < 50°C



Technische Daten:

Leistung: 165 W
 Gewicht: 9,2 kg
 Behältervolumen: 21 l

Lieferumfang:

Pumpeneinheit mit Kondensatormotor 165 W, 2 Stück flexible PVC-Gewebeschläuche 1/2", 2,3 m lang, mit Schlauchverschraubungen mit Innengewinde Rp 1/2" und Verschlüssen, 2 Stück Doppelnippel 3/8" - 1/2", 2 Stück Doppelnippel 1/2" - 3/4"



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3611	Calc-Control	529,00

Wasserleitungsprüfset WPS FUNK

perfekte Ergänzung zu DPG07 TOUCH - Dichtheits- und Belastungsprüfung von Trinkwasser-Installationen, Heizungs- und Solaranlagen mit Druckluft, Inertgas oder Wasser, Langzeitmessung mit frei wählbarer Intervallzeit

Anwendungen:

- Dichtheits- und Belastungsprüfung von Wasserleitungen mit Prüfmedium Wasser, Luft oder Inertgas nach DIN EN 806-4 ab 0,3 bar bis max. 20 bar
- Funkdrucksensor ideal für DPG07 TOUCH - prüfen und messen über längere Distanzen ohne Kabel
- über USB-Ladekabel auch mit LM06 TOUCH und DPG02 TOUCH verwendbar

Lieferumfang:

Funkdrucksensor WPS FUNK, Gewindeprüfstücke GPW 1/2" + 1", GPW 3/4" + 1 1/4", USB-Ladekabel, USB-Ladegerät, Teflonband, Adapter für Kompressor NW 7,2, Kunststoffkoffer

Art.-Nr.	Typ	€
50 20 10 0817	Wasserleitungsprüfset WPS FUNK	510,00



Wasserleitungsprüfset WPS Kabel

perfekte Ergänzung zu LM06/DPG02/DPG07 TOUCH - Dichtheits- und Belastungsprüfung von Trinkwasser-Installationen, Heizungs- und Solaranlagen mit Druckluft, Inertgas oder Wasser, Langzeitmessung mit frei wählbarer Intervallzeit

Anwendungen:

- Dichtheits- und Belastungsprüfung von Wasserleitungen mit Prüfmedium Wasser, Luft oder Inertgas nach DIN EN 806-4 ab 0,3 bar bis max. 20 bar
- kabelgebundener, externer Drucksensor ideal für DPG02 und LM06 TOUCH

Lieferumfang:

Drucksensor für DPG02, DPG07 und LM06 TOUCH, Gewindeprüfstücke GPW 1/2" + 1", GPW 3/4" + 1 1/4", Adapter für Kompressor NW 7,2, Kunststoffkoffer

Art.-Nr.	Typ	€
50 20 10 0714	Wasserleitungsprüfset WPS Kabel	419,00



Dichtheitsprüfgerät DPG 07 TOUCH

ein Gerät für viele Anwendungen für die Dichtheitsprüfung von Rohrleitungssystemen in der Gebäudeinstallation

Anwendungen:

- **Belastungs- und Dichtheitsprüfung von Erdgasleitungen** (1 bar/150 hPa) TRGI 2018
- **Langzeitmessung** mit frei wählbarer Intervallzeit
- **Gebrauchsfähigkeitsprüfung** bei Betriebsdruck 24, 50, 70 oder 100 hPa ohne Ermittlung des Leitungsvolumens - automatischer Prüfablauf - TRGI 2018 **keine zusätzliche Einspeisevorrichtung erforderlich!**
- **Belastungs- und Dichtheitsprüfung von Flüssiggasleitungen** (1 bar/150 hPa) TRF 2012
- **Dichtheits- und Belastungsprüfung von Wasserleitungen mit Medium Luft oder Wasser** DIN EN 806-4*
- **Prüfung von Heizungs-, Fußboden-, und Solaranlagen** nach DIN 18380*
- **Schlussprüfung von Wasserleitungen** nach Endmontage*
- **Dichtheitsprüfung von Abwasserleitungen** (100 hPa) DIN EN 1610, Prüfverfahren LC „Luft“
- **Fließdruckmessung** bis 300 hPa auf 0,1 hPa genau
- Messdaten können vor Ort mit dem **eingebauten Nadeldrucker** dokumentenecht ausgedruckt werden
- die verschiedenen Prüfdrücke werden durch den **eingebauten Mini-Kompressor** bis max. 1 bar (0,1 MPa) erreicht, nach START erfolgt **automatischer Prüfablauf**
- **Eingabe des Geräte-Eigentümers** sowie objektbezogene Daten können über das Touch-Bedienfeld oder über Computer erfolgen
- **PC-Software mit vordefinierten DIN A4 Prüfprotokollen, Datenübertragung über SD-Karte**
- Betrieb über Akku bzw. Netzteil

*nur in Verbindung mit optionalen externen Drucksensor WPS FUNK möglich



Lieferumfang:

Prüfgerät mit eingebautem Nadeldrucker, SD-Karte zur Messdatenspeicherung und Datenaustausch mit Computer inkl. PC-Software, Prüfschlauch für Druck- und Dichtheitsprüfungen (gelb), 1 Silikonschlauch für Betriebsdruckmessung, Y-Schlauchadapter, Ersatzpapierrolle, Kugelschreiber mit Touch-Pen, Box für Kleinteile, Netzladergerät für 230 V bei 50 Hz, Sortimo L-Boxx für den sicheren Transport im Kundendienstfahrzeug

Prüfstücksortiment 5 P: (empfohlen für Einrohrzähler)

bestehend aus: je 1 Stück Einrohrzählerkappe ERZP32 (für G4/G6), Prüfstück konisch PSP1 (19-32mm) und PSP2 (24-44mm), Prüfstück zylindrisch ZPP 3/4" und ZPP 1"

Prüfstücksortiment 7EZ: (empfohlen für Ein- und Zweirohrzähler)

bestehend aus: 2 St. Gewindeprüfstücke GPG 3/4" + 1 1/4" und je 1 St. Einrohrzählerkappe ERZP32 (für G4/G6), Prüfstück konisch PSP1 (19-32 mm) und PSP2 (24-44 mm), Prüfstück ZPP 3/4" und ZPP 1"

Art.-Nr.	Typ	€
50 20 10 0816	DPG 07 TOUCH	2.295,00
50 20 10 0738	Prüfstücksortiment 5E	163,00
50 20 10 0827	Prüfstücksortiment 7EZ	239,00



Gasspürgerät GSP 02

schnell und präzise - das handliche Gasspürgerät für Profis! digitales, microprozessorgesteuertes Gaslecksuchgerät zum Aufspüren von Leckagen bei Erdgas- (Methan) und Flüssiggasanlagen (Iso Butan, Iso Propan und andere Kohlenwasserstoffe), einfache Handhabung bei der Überprüfung von Gasinstallationen, großes LC-Display zur Anzeige der Gaskonzentration, flexible Sonde mit Schwanenhals 270 mm für unzugängliche Stellen, automatischer Nullabgleich* - gemessene Gaskonzentration wird als Nullwert übernommen, sobald Gas detektiert wird beginnt die Messung der Konzentration, akustischer und optischer Alarm bei Überschreitung des Messbereichs, HOLD-Funktion zum „Festhalten“ des angezeigten Messwertes, Maßeinheit wählbar, automatische Abschaltfunktion, Spannungsversorgung durch 6 Batterien LR03 (AAA) 1,5 V, Batterieüberwachung und Sperre des Geräts bei Unterschreitung des Grenzwertes, automatische Kontrolle des Sensors zur Feststellung von Störungen, Schutzklasse IP20

Technische Daten:

Messbereich:	0 - 10000 ppm CH ₄ 0 - 1 vol% CH ₄ 0 - 20% LEL CH ₄ (20% UEG) 0 - 1800 ppm LPG (isoC4H10) max. 4 Stunden
Betriebsdauer:	
Lieferumfang:	
Gasspürgerät, Sonde mit Schwanenhals, Batterien, im Kunststoffkoffer	

Art.-Nr.	Typ	€
50 20 10 0802	GSP 02	199,00

*Hinweis: Nullabgleich nur an Außenluft durchführen!



Dichtheitsprüfgerät DPG 02 TOUCH

kompakt, handlich und alles auf einen Blick - schneller Einsatz für Gas-Wasser-Installateure vor Ort ohne aufwändige Vorbereitung



Anwendungen:

- **Belastungs- und Dichtheitsprüfung von Erdgasleitungen** (1 bar/150 hPa) TRGI 2018
- **Langzeitmessung** mit frei wählbarer Intervallzeit
- **Gebrauchsfähigkeitsprüfung** bei Betriebsdruck 24, 50, 70 oder 100 hPa ohne Ermittlung des Leitungsvolumens - automatischer Prüfablauf - TRGI 2018
- keine zusätzliche Einspeisevorrichtung erforderlich!**
- **Belastungs- und Dichtheitsprüfung von Flüssiggasleitungen** (1 bar/150 hPa) TRF 2021
- **Dichtheits- und Belastungsprüfung von Wasserleitungen mit Medium Luft oder Wasser** DIN EN 806-4*
- **Prüfung von Heizungs-, Fußboden-, und Solaranlagen** nach DIN 18380*
- **Dichtheitsprüfung von Abwasserleitungen** (100 hPa) DIN EN 1610, Prüfverfahren LC „Luft“
- Messdaten können vor Ort mit dem **eingebauten Nadeldrucker** dokumentenecht ausgedruckt werden
- die verschiedenen Prüfdrucke werden durch den **eingebauten Mini-Kompressor** bis max. 1 bar (0,1 MPa) erreicht, nach **START** erfolgt **automatischer Prüfablauf**
- **Eingabe des Geräte-Eigentümers** sowie objektbezogene Daten können über das Touch-Bedienfeld erfolgen
- Betrieb über Akku bzw. Netzteil



*nur in Verbindung mit optionalen externen Drucksensor WPS KABEL möglich

	Akkubetrieb bzw. Netzbetrieb	Ausdruck vor Ort	eingebauter Kompressor bis 1 bar	SD-Karte zur Übertragung zum PC	PC-Software mit Objektdateiverwaltung	500 Objektdateispeicherplätze (SD-Karte)	kabellose Datenübertragung mit WPS FUNK	Unterbringung WPS (#335) und FGP (#333) im Prüfgeräte-Koffer	Negative Druckmessung
DP002	✓	✓	✓						
DP007	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Lieferumfang:

Prüfgerät mit eingebautem Nadeldrucker, Prüfschlauch für Druck- und Dichtheitsprüfungen (gelb), 1 Silikonschlauch für Betriebsdruckmessung, Y-Schlauchadapter, Ersatzpapierrolle, Kugelschreiber mit Touch-Pen, Netzladegerät, stabiler Kunststoffkoffer



Prüfstücksortiment 5 E: (empfohlen für Einrohrzähler)

bestehend aus: je 1 Stück Einrohrzählerkappe ERZP32 (für G4/G6), Prüfstück konisch PSP1 (19-32 mm) und PSP2 (24-44 mm), Prüfstück zylindrisch ZPP 3/4" und ZPP 1"

Art.-Nr.	Typ	€
50 20 10 0737	DPG 02 TOUCH	1.495,00
50 20 10 0738	Prüfstücksortiment 5E	163,00



Spüleinheit Multi-Control S-Set

elektronische Spüleinheit mit ölfreiem Verdichter, mit automatisch ablaufenden Programmen - u.a. zum Spülen, zum Desinfizieren, Reinigen und Konservieren von Rohrleitungssystemen, Eingabe-/Steuereinheit mit automatischem Ablauf zur permanenten Prozessüberwachung und zur Dokumentation der Ergebnisse mit 3" Display



Funktionen:

- Spülen mit Wasser (Rohr-Ø bis DN 50 / 2" Wasserdruck Rohrnetz max. 10 bar)
- Spülen mit Wasser-Luft-Gemisch (Rohr-Ø bis DN 50 / 2" Wasserdruck Rohrnetz max. 7 bar)
- Desinfizieren, Reinigen, Konservieren (Zuführreinrichtung für Zusatzstoffe optional erhältlich)
- Betrieb von Druckluftwerkzeugen (max. 8 bar)

Technische Daten:

Anschluss:	Schnellkupplung DN 7,2, 1"
max. Rohr-Ø:	DN 50 / 2"
max. Durchflussmenge:	5 m³ / h
max. Wasserdruck:	10 bar
max. Wassertemperatur:	5 - 35° C
Kondensat- und Partikelfilter:	5 µm
Volumenstrom (Ansaugen):	230 NI/min.
max. Betriebsdruck:	8 bar
Gewicht:	32 kg



Lieferumfang:

Spüleinheit mit Eingabe- und Steuereinheit, Personenschutzschalter (PRCD), Verschlüsse für Wasserein- und -ausgänge, 2 Stück Saug-/Druckschläuche 1", 1,5 m lang, Verbindungsschlauch Verdichter / Wasseranschlüsse, Doppelnippel 1", fahrbares Stahlrohrgestell

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3420	Multi-Control S-Set	1.599,00



Füll- und Spüleinheit Solar-Control K 60 / I 80

selbstansaugende, leistungsstarke, elektrische Füll- und Spüleinheit zum professionellen, einfachen und schnellen Füllen, Spülen* und Entlüften von geschlossenen Systemen in einem Arbeitsgang, ideal für Solaranlagen, hohe Förderleistung, abnehmbarer, stabiler 30 l Kunststoffbehälter, Feinfilter mit Sichtglas, durchzugstarker Kondensatormotor mit leisem Lauf, thermischer Motorschutz, auf stabilem, fahrbarem Stahlrohrgestell

Solar-Control K 60:

mit selbstansaugender Kreiselpumpe geeignet für z.B. Wärmeträgerflüssigkeit, Frostschutzmittel, Wasser und wässrige Lösungen, für Dauerbelastung mit Flüssigkeiten bis 60° C (pH-Wert 7-8), 3 m **PVC-Gewebesläuche** 1/2" mit beidseitigen 3/4"-Anschlüssen (temperaturbeständig bis 60° C) **als Saug- und Rücklaufleitung**

Solar-Control I 80:

mit trocken selbstansaugender Impellerpumpe geeignet für z.B. Wärmeträgerflüssigkeit, Frostschutzmittel, Wasser, wässrige Lösungen, mineralische und pflanzliche Öle, Reinigungsmittel und Emulsionen, für Dauerbelastung mit Flüssigkeiten bis 80° C (pH-Wert 7-8), 3 m **EPDM-Gewebesläuche** 1/2" mit beidseitigen 3/4"-Anschlüssen (hochtemperaturbeständig bis 100° C) **als Saug- und Rücklaufleitung**

Technische Daten:	Solar-Control K 60	Solar-Control I 80
Leistungsaufnahme:	940 W	1000 W
Förderdruck:	≤ 5,5 bar / 0,55 MPa	≤ 6,5 bar / 0,65 MPa
Fördermenge:	≤ 36 l/min.	≤ 27 l/min.

Lieferumfang:

Kunststoffbehälter, Druck- und Rücklaufleitung, Druckentlastungsventil (nur I 80), Stahlrohrgestell

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 1759	Solar-Control K 60	609,00
50 25 05 1760	Solar-Control I 80	709,00



50 25 05 1759

50 25 05 1760

* Hinweis:
Spülen und Entschlammung von Fußboden-/Wandflächenheizungen mit Zubehör möglich (optional erhältlich)

Rohrreinigungsgerät Mini Ortem

für Handbetrieb oder elektrischen Antrieb! zum leichten Arbeiten von Hand mit leichtgängiger, griffünstiger Kurbel oder mit geeigneter Bohrmaschine, Drehzahl < 300 U/min, robustes, handliches Rohrreinigungsgerät für Rohre Ø 20 - 50 (75) mm, mit Spirale, mit Keulenkopf



Lieferumfang:

Rohrreinigungsgerät, mit Spirale Ø 8 mm x 7,5 m lang, mit Keulenkopf

Art.-Nr.	Typ	€
50 20 05 6157	Mini Ortem	109,00

Saug- und Druckreinigungsgerät Easy-Clean

robustes, bewährtes Saug- und Druckreinigungsgerät für Geruchsverschlüsse in Waschbecken, Dusch- und Badewannen, Toiletten u.a. zum schnellen und einfachen Entfernen von Rohrverstopfungen, verstellbarer vorderer Handgriff für hohe Andruckkraft, mit kurzer Manschette für Waschbecken, Duschen- und Badewannen und mit langer Manschette für Toiletten



Lieferumfang:

Saug-Druckreinigungsgerät mit 2 Adaptern (kurz/lang)

Art.-Nr.	Typ	€
50 20 05 5787	Easy-Clean	79,00

Rohrreinigungsmaschine Ortem 22 Set 16+22

kompakte, bewährte, universelle Rohrreinigungsmaschine für Rohre Ø 20 - 150 mm, für Spiralen Ø 16, 22 mm, für schnelles und wirkungsvolles Reinigen von Rohren und Kanälen, effektives, einfaches und schnelles Arbeiten insbesondere für wirkungsvolles Fräsen und Kettenschleudern, manueller Vorschub, kraftvoller, spritzwassergeschützter Motor, Anschlussleitung mit integriertem Personen-Schutzschalter (PRCD), mit Halterungen für die Spiralen 16 und 22 mm am Maschinenrahmen bei Spiralenwechsel

Technische Daten:

Leistung:	750 W
Drehzahl:	740 U/min Rechts-/Linkslauf
Rohr-Ø:	20 - 150 mm
Spiralen-Ø:	16, 22 mm
max. Arbeitslänge:	70 m mit Ø 22 mm S-Spiralen
Spannung:	230 V/50 Hz
Gewicht:	19 kg

Lieferumfang:

Antriebsmaschine, Führungsschlauch, 5 Teilspiralen Ø 16 mm x 2,3 m im Spiralenkorb, gerader Bohrer 16, Keul Bohrer 16, gezahnter Blattbohrer 16/25, Spiralen-Trennstift 16, 5 Teilspiralen Ø 22 mm x 4,5 m im Spiralenkorb, gerader Bohrer 22, Trichterbohrer 22, Rückholbohrer 22, gezahnter Kreuzblattbohrer 22/35, Spiralen-Trennstift 22, 2 Paar Führungshandschuhe, Stahlblechkasten für jeden Werkzeugsatz

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3612	Ortem 22 Set 16+22	1.290,00



Rohrefriergerät ROFROST TURBO

mit **umweltfreundlichem Kältemittel R 290**, damit können Installateure zukunftsicher und kostensparend Heizungsrohre und Wasserleitungen einfrieren, durch besonders flexible Schläuche und auch durch schlankere Zangen als beim Vorgängermodell lässt sich auch an schlecht zugänglichen Stellen bequem arbeiten, die ROFROST App zeigt Installateuren die minimale Einfrierzeit an, sodass sie sicher und wirtschaftlich arbeiten



Lieferumfang Set 1:

6 Reduziereinsätze (je 2 Halbschalen) Größe II, III, V, VII, IX, XII für Kupferrohr Ø 10 - 12 - 14/15 - 18 - 22 - 28 - 35 mm für Stahlrohr Ø 1/8 - 1/4 - 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1" (Kupferrohr Ø 42 mm und Stahlrohr 1 1/4" ohne Einsatz einfrierbar)

Lieferumfang Set 2:

8 Reduziereinsätze (je 2 Halbschalen) Größe II, III, V, VII, XII, A, D, E, F für Kupferrohr Ø 12 - 14/15 - 18 - 22 - 28 - 35 - 42 mm für Stahlrohr Ø 1/4 - 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1 1/4 - 1 1/2" (Kupferrohr Ø 60 mm und Stahlrohr 2" ohne Einsatz einfrierbar)



Art.-Nr.	Set	CU-Rohr-Ø mm	Fe-Rohr-Ø Zoll	€
50 25 05 3158	1	10 - 42	1/4" - 1 1/4"	1.075,00
50 25 05 3159	2	10 - 60	1/4" - 2"	1.175,00

Rohrefriergerät Elektro-Freeze 2-Zero, inkl. Aufrüstsatz

universelles, robustes, kompaktes Rohrefriergerät bis Ø 2" / 60 mm, besonders schmale Einfrierköpfe für Arbeiten an engen Stellen, schnelle Einfrierzeit (z.B. 3/4" Stahlrohr in nur 9 min.) durch besonders hohe Kälteleistung, Kälteaggregat 430 W, sehr leiser Lauf, mit **Patent EP 1 108 944** - einstückige Einfrierköpfe für den Kernarbeitsbereich Ø 1/4" - 1" bzw. 15-35 mm, keine Reduziereinsätze erforderlich, Unterstützung der Kälteübertragung nur durch Wasser, immer saubere Einfrierköpfe, keine Pasten, kein Schmieren erforderlich



Technische Daten:

Einfrierbereich: Ø 10 - 60 mm / 1/8" - 2"
 Schlauchlänge: 2,5 m
 Spannung: 230 V / 50 Hz
 Kältemittel: R290 (umweltfreundlich)
 Gewicht: 23 kg

Lieferumfang:

Grundgerät, Ausrüstung für Ø 1/4" - 1 1/4" bzw. 15 - 42 mm, 2 LCD-Digital-Thermometer, 2 Kältemittelschläuche, 2 Spannbänder, Wasserspritzflasche, **inkl. 3 Paar Einfriereinsätzen in den Größen: 1 1/2", 54 mm und 2"/60 mm**



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 2745	Elektro-Freeze 2-Zero, inkl. Aufrüstsatz	1.095,00

Kamera-Endoskop CamView HD Set

mobiles, handliches Kamera-Endoskop für brillante Bilder und Videos in HD-Qualität (1920 x 1080 Pixel) aus Hohlräumen, Schächten, Rohren u. a., zur kostengünstigen Inspektion und Schadenanalyse von schwer zugänglichen Stellen wie Hohlräume, Schächte, Rohre u. a., Dokumentation von Bildern und Videos auf MicroSD-Karte, superleicht, superhandlich, nur 0,5 kg, Controllereinheit mit Pistolengriff und 5" Farbdisplay, Bilder und Videos in HD-Qualität auf MicroSD-Karte speicherbar, mit 4-fach digitalem Zoom, Controllereinheit mit Pistolengriff mit integriertem Akku Li-Ion 3,7 V / 4,0 Ah, leistungstark und leicht, hohe Energiedichte für ca. 5 Stunden Dauerbetrieb, während dem Laden des Akkus mit USB-Kabel ist die Verwendung im Netzbetrieb möglich, wechselbare Kamera-Kabelsätze Color HD Ø 8 mm mit 1m Länge



Technische Daten:

Akku (integriert): **3,7 V / 4,0 Ah Li-Ion**
 Kabelsatz Color 8-1: mit formbarem Schiebekabel und Aufsetzspiegel, Aufsetzhaken, Aufsetzmagnet
 Kamera: Ø 8 mm, 1280 x 720 Pixel
 Schiebekabel: 1 m



Lieferumfang:

Controllereinheit mit Pistolengriff mit 5" TFT-LCD Farbdisplay, 4-fach digitalem Zoom, integriertem Akku Li-Ion 3,7 V / 4,0 Ah, MicroSD-Karte, USB-Kabel, mit Kamerakabelsatz Color 8-1 HD, bestehend aus Farbkamera Ø 8 mm, 1 m formbarem Schiebekabel, Aufsetzspiegel, Aufsetzhaken, Aufsetzmagnet, im Koffer



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3803	CamView HD Set	179,00



Inspektionskamera ROSCOPE Mini

mit 2,5" Display welches 180° drehbar ist, mit Hilfe des Kamerakopfs Ø 8,5 mm der bis 1 Meter wasserdicht ist, können durch das 120 cm lange Kamerakabel Syphons, Duschen etc. leicht inspiziert werden, Kabelbuchten für das Kamerakabel sorgen für eine perfekte Verstaung, auch die 90° können aufgrund des flexiblen Schlauches passiert werden, die interne Speicherkarte kann bis zu 30 Bilder speichern, mit Magnet- und Spiegelaufsatz auf der Rückseite des Batteriedeckels, mit Gürtelhaken

Technische Daten:

Energie: 4 x AA Batterien (Laufzeit ca. 3,5 Std)
 Auflösung: 320 x 240 RGB mit LED
 Anwendungstemperatur: 0°C - 50°C
 Gewicht: 0,6 kg

Lieferumfang:

Magnet und Spiegelzubehör, Gürtelhaken, Robox

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3135	ROSCOPE Mini	155,00



Akku-Inspektionskamera ROSCOPE i2000 Power Paket

die Farbkamera-Inspektionskamera mit Multifunktions-Technologie verbindet Inspektionstechnik und Ortungstechnologie in einem Gerät, zur Inspektion von Rohren, Hohlräumen und schwer zugänglicher Stellen, intuitive Bedienung dank 3,5" Touchscreen, unkomplizierte Menüführung, einfaches Aufnehmen von Fotos und Videos auf SD-Karte, einfache Datenübertragung zur direkten Weiterverarbeitung, Sprachaufnahme und Wiedergabe, USB-Ladefunktion

Technische Daten:

Akku: 3,7 V / 5,2 Ah Li-Ion
 Videoformat: AVI
 Fotoformat: JPEG, 640 x 480 Pixel
 Anschlüsse: Mini-USB / AV-Out / SD-Karten-Slot / WiFi-Sender
 Speicher: SD-Karte (4 GB)



Lieferumfang:

Basis-Einheit ROSCOPE i2000, Mini-USB-Kabel, Ladegerät, Akku 3,7 V / 5,2 Ah Li-Ion, Tragekoffer, inkl. Modul TEC, Modul Pipe 25/16, USB-Ladefunktion, im ROCASE Kunststoffkoffer

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 2940	ROSCOPE i2000 Power-Paket	1.999,00



Akku-Kamera Inspektionssystem Visio Cam Set S-Color S-N 30 H

besonders kompaktes, leichtes, elektronisches Kamera Inspektionssystem für brillante Bilder und Videos aus Rohren und Kanälen Ø 40 - 150 mm, Schornsteinen und anderen Hohlräumen, selbstnivellierende Kamera, Sender zur Ortung der Kamera, mit elektronischer Meterzählung, für Dokumentation von Videos und Bildern mit Sprachaufzeichnung auf SD-Karte, Akku integriert, Akku- und Netzbetrieb möglich

Controllereinheit mit großem 7" Farbdisplay

mit modernster TFT-LCD-Technologie für brillante Bilder und Videos, 178 mm Bildschirmdiagonale, 720 x 480 Pixel, stabiles und schlagfestes Kunststoffgehäuse, spritzwassergeschützt, mit Blendschutz, integrierter Aufsteller für unterschiedliche Neigungswinkel des Bildschirms

Hochauflösende Spezialkamera Ø 33 mm

mit CMOS Bildsensor und ultrahellen, weißen LED's mit einstellbarer Lichtstärke bis 1700 mcd, Fixfokus und Spezialobjektiv mit 90° Weitwinkel, auch zur Erkennung kleinster Details, wasserdicht bis 20 m, mit Kamera-Kabelsatz S-Color S-N 30 H

Technische Daten:

Akku: 3,7 V / 2,5 Ah Li-Polymer
 Rohr-Ø: 70 - 150 mm
 Kamerakopf-Ø: 33 mm
 Schiebekabel-Ø: 5,4 mm
 Schiebekabellänge: 30 m

Lieferumfang:

Controllereinheit, 2 m Verbindungskabel, Spannungsversorger/Ladegerät, SD-Karte (4GB), USB-Kabel, Videokabel, 30 m Schiebekabel Ø 5,4 mm, in Haspel mit elektronischer Meterzählung, 33 kHz-Sender zur Ortung der Kamera, im Koffer

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3421	Visio Cam Set S-Color S-N 30 H	2.995,00



Diamant-Bohrkrone

für Kernbohrgeräte, Universal-Nassschnitt-Bohrkrone, aufgelötete Segmente, Segmenthöhe 7 mm, Nutzlänge ca. 400 mm, Gewindeanschluss 1 1/4" UNC-Muffe, zum Bohren in Mauerwerk, Beton mit/ohne Armierung



Art.-Nr.	Bohr-Ø mm	Segmente	€
50 40 30 0020	82	7	85,00
50 40 30 0005	102	9	105,00
50 40 30 0010	112	10	122,00
50 40 30 0011	122	10	125,00
50 40 30 0012	132	11	141,00
50 40 30 0013	162	12	159,00
50 40 30 0366	186	14	187,00
50 40 30 0367	200	15	197,00



Diamant-Kernbohrsystem RODIACUT® 150 / RODIADRILL 160

voll ausgestattetes, universelles Bohrsystem zur problemlosen Ein-Mann-Bedienung mit Kombi-Befestigungsplatte zum erschütterungs- und staubfreien Bohren, verwindungssteife Aluminium-Bohrsäule, Kombi-Befestigungsplatte für Dübel- und Vakuum-Befestigung mit integrierter Vakuumplatte (Vakuum-Set optional erhältlich), werkzeuglose Bohrwinkeleinstellung von 90° - 45°, Dosenlibelle, Bohrlochmittenanzeiger, Bohrtiefenanschlag, verstellbarer Handhebel, 2-Gang-Motor, Sanftanlauf und LED-Anzeige für optimierten Bohrvorschub, Personenschutzschalter, Rutschkupplung, Überlast-Abschaltung, Wasseranschluss mit Schnellkupplung



3 Anwendungen in einem Gerät:

stationäres Nassbohren in armiertem Beton Ø 10 - 132 mm bzw. in Mauerwerk Ø 32 - 152 mm (mit Wassersammelring Ø 10 - 132 mm - optional erhältlich), handgeführtes Nassbohren in armiertem Beton Ø 10 - 82 mm, handgeführtes Trockenbohren* in Mauerwerk Ø 32 - 152 mm

Technische Daten:

Motorleistung:	2000 W
Nenn Drehzahl (1./2. Gang):	500 / 1050 U/min.
Drehmoment (1./2. Gang):	55 / 27 Nm
Gewindeaufnahme:	G 1/2" + 1 1/4" UNC
Gewicht:	17,0 kg

Lieferumfang:

Bohrständer RODIACUT® 150 mit Kombi-Befestigungsplatte, Bohrmotor RODIADRILL 160, Werkzeugsatz, Betonbefestigungs-Set, Ohrstöpsel, Arbeitshandschuhe, Schutzbrille



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 2832	RODIACUT® 150 / RODIADRILL 160	1.675,00



*Hinweis: Beim Trockenbohren wird der Einsatz des Saugrotors RODIADUST (# FF40056) empfohlen (optional erhältlich)!

Diamant-Kernbohrsystem RODIACUT® 250 / RODIADRILL 200

robustes, voll ausgestattetes, universelles Bohrsystem zur problemlosen Ein-Mann-Bedienung mit Kombi-Befestigungsplatte zum erschütterungs- und staubfreien Bohren, verwindungssteife Aluminium-Bohrsäule, Kombi-Befestigungsplatte für Dübel- und Vakuum-Befestigung mit integrierter Vakuumplatte (Vakuum-Set # FF35740 optional erhältlich), Vorschubeinheit mit Schnellwechselaufnahme zur werkzeuglosen Montage/Demontage des Bohrmotors, werkzeuglose Bohrwinkeleinstellung von 90° - 45°, Dosenlibelle, Bohrlochmittenanzeige, Bohrtiefenanschlag, verstellbarer Handhebel, **neuer 3-Gang-Motor mit elektronischem Sanftanlauf und LED-Anzeige für optimierten Bohrvorschub**, Personenschutzschalter, Rutschkupplung, Überlast-Abschaltung, Nivelliereinheit zum exakten Freihand-Bohren, Wasseranschluss mit Schnellkupplung



4 Anwendungen in einem Gerät:

stationäres Nassbohren in armiertem Beton Ø 10 - 200 mm (mit Wasserabsaugring Ø 10 - 200 mm - optional erhältlich), stationäres Trockenbohren* in Mauerwerk Ø 32 - 225 mm, handgeführtes Nassbohren in armiertem Beton Ø 10 - 82 mm, handgeführtes Trockenbohren* in Mauerwerk Ø 32 - 250 mm

Technische Daten:

Motorleistung:	2700 W
Nenn Drehzahl (1./2./3. Gang):	600 / 1250 / 3200 U/min.
Drehmoment (1./2./3. Gang):	71 / 34 / 17 Nm
Gewindeaufnahme:	G 1/2" + 1 1/4" UNC
Gewicht:	25,7 kg

Lieferumfang:

Bohrständer RODIACUT® 250 mit Kombi-Befestigungsplatte, Bohrmotor RODIADRILL 200, Werkzeugsatz, Betonbefestigungs-Set, Ohrstöpsel, Arbeitshandschuhe, Schutzbrille

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 2833	RODIACUT® 250 / RODIADRILL 200	1.990,00



*Hinweis: Beim Trockenbohren wird der Einsatz des Saugrotors RODIADUST (# FF40056) empfohlen (optional erhältlich)!



Installation

Trocken Diamantbohrmaschine Centro DP

zum vibrationsarmen **Kernbohren OHNE Wasser**, für einfaches und schnelles Arbeiten, mit zu- und abschaltbarer Mikro-Impulstechnik: im Leerlauf bis 1.200 U/min 28.800 Impulse pro Minute und unter Last bei 880 U/min 21.120 Impulse pro Minute, mit integrierter Staubabsaugung zum Anschluss an M-Sauger nach EN 60335-2-69!, mit stabilem wartungsfreiem Getriebe, robuster durchzugstarker Universalmotor 2200 W, mit Multi-Funktionselektronik

ROLLER
ANWERTUNG FÜR MASCHINEN

geeignet für:

Beton, Stahlbeton bis Ø 162 (202) mm, in Mauerwerk aller Art, Natursteine, Asphalt, Estrich aller Art bis Ø 202 mm

Technische Daten:

Motorleistung: **2200 W**
 Leerlaufdrehzahl: 1200 U/min.
 Gewindeaufnahme: G 1/2" + 1 1/4" UNC
 Gewicht: 7,0 kg

**Kernbohren
ohne Wasser**

 Centro DP Set S2 mit
Bohrständer

Lieferumfang Basis Pack:

Antriebsmaschine, Anbohrhilfe G 1/2" TDKB mit Bohrer Ø 8 mm, Gegenhalter, Schüssel, im Stahlblechkasten

Lieferumfang Set S2:

Antriebsmaschine, Anbohrhilfe G 1/2" TDKB mit Bohrer Ø 8 mm, Gegenhalter, Schüssel, Bohrständer S2 mit Schlüsselsatz und Befestigungsset für Mauerwerk und Beton, im Stahlblechkasten

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3418	Centro DP Basis Pack	1.780,00
50 25 05 3419	Centro DP Set S2 mit Bohrständer	2.450,00



Diamantbohrmaschine SR Set T mit Bohrständer

universelle, leistungsstarke, robuste und handliche Diamant-Kernbohrmaschine, zum Nass- und Trockenbohren, handgeführt oder mit Bohrständer, ideal für die Anwendungen bei Gas- und Sanitär-Installationen, Heizungsbau, Elektro-Installation u.a. für Rohrleitungs- und Kabeldurchführungen, Lüftungskanäle u a , universelle Aufnahme von Bohrkronen mit Anschlussgewinde UNC 1 1/4" innen oder G 1/2" außen, mit Wasserzuführungseinrichtung beim Nachbohren, mit einstellbarem Absperrventil, Schnellkupplung mit Wasserstopp und Schlauchanschluss 1/7", kompakte Bauweise, mit Spatengriff, stabiles 2-stufiges Getriebe mit Blockierschutz durch Sicherheits-Rutschkupplung, robuster durchzugstarker Motor mit 2200 W, mit Multi-Funktionselektronik mit Anlaufstrombegrenzung für Sanftanlauf, Überlastungssicherung und Blockierschutz, Anschlussleitung mit integriertem Personenschutzschalter (PRDC), mit Bohrständer

ROLLER
ANWERTUNG FÜR MASCHINEN

geeignet für:

Beton, Stahlbeton bis Ø 162 mm (200 mm), in Mauerwerk aller Art, Natursteine, Asphalt, Estrich bis Ø 250 mm

Technische Daten:

Motorleistung: **2200 W**
 Leerlaufdrehzahl : Speed-Regulation 250 - 1200 U/min.
 Gewindeaufnahme: G 1/2" + 1 1/4" UNC
 Gewicht: 6,4 kg

Lieferumfang:

Antriebsmaschine, Gegenhalter, Wasserzuführung, PRCD, Bohrständer T mit Schlüsselsatz und Befestigungs-Set für Mauerwerk und Beton, im Stahlblechkasten



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3613	SR Set T	1.895,00



Trocken Diamantbohrkrone

zum **Trockenbohren**, hochtemperaturbeständig, lasergeschweißt, universell für alle Materialien, hochwertige Diamantsegmente mit spezieller Bindung mit hohem Diamantanteil für schnelle Bohrungen und sehr hohe Standzeit, **Anschlussgewinde UNC 1 1/4" innen**

für Roller Trocken-Kernbohrmaschine Centro DP (50 25 05 3418 + 50 25 05 3419) und andere geeignete Antriebsmaschinen von anderen Hersteller mit Anschlussgewinde UNC 1 1/4"

Art.-Nr.	Bohr-Ø mm	€
50 40 30 0442	32 mm	89,00
50 40 30 0443	42 mm	89,00
50 40 30 0444	52 mm	89,00
50 40 30 0445	62 mm	99,00
50 40 30 0446	72 mm	110,00
50 40 30 0447	82 mm	119,00
50 40 30 0448	92 mm	135,00
50 40 30 0449	102 mm	139,00
50 40 30 0450	112 mm	145,00

Art.-Nr.	Bohr-Ø mm	€
50 40 30 0451	122 mm	169,00
50 40 30 0452	127 mm	175,00
50 40 30 0453	132 mm	178,00
50 40 30 0454	142 mm	190,00
50 40 30 0455	152 mm	210,00
50 40 30 0456	162 mm	225,00
50 40 30 0457	182 mm	249,00
50 40 30 0458	202 mm	265,00



EXPERT HardCeramicbohrer-Satz HEX-9 - 5-teilig

hält bis zu **10 x länger als ein Standard-Fliesenbohrer**, extrem belastbare Bohrspitze dank der **Carbide Technologie**, herausragend in harten Fliesen, präzises Anbohren von Löchern dank der speziell konzipierten Zentrierspitze, feingeschliffene, scharfe Hochleistungs-Carbide-Spitze, effizientes Bohren in harte Materialien

geeignet für:
Dachziegel, Glas, harte Fliesen, harter Stein, weiche Fliesen

Set bestehend aus:
je 1 Bohrer 4, 5, 6, 8,10 mm (Aufnahme 1/4")

Art.-Nr.	Anwendung	Aufnahme	Gesamtlänge mm	€
50 30 05 3390	für Ceramic	1/4"	90	49,00



Diamant-Fliesenbohrer-Set

zum **Trockenbohren**, geeignet zum Bohren von Löchern in **GRANIT- und STEINPLATTEN, FEINSTEINZEUG, KERAMIK und FLIESEN**, das zeitaufwendige Installieren von Wasserkühlsystemen entfällt - ebenso aufwendige Reinigungsarbeiten, **Anschluß M 14 zur Anwendung mit dem Winkelschleifer**, Verwendung OHNE Anbohrhilfe



Lieferumfang:
je 1 Bohrer Ø 35, 40, 50, 68 mm, in Kunststoffbox

Art.-Nr.	Inhalt	Aufnahme	€
50 30 05 2954	4-teilig	M 14	139,00

Diamant-Fliesenbohrer-Set

zum **Trockenbohren**, einfache Handhabung, mit Kühlwachs (Paraffin), Einsatz erfolgt über Winkelschleifer ab 10.000 Upm mit **M14 Anschluss**, **hervorragend geeignet zum Bohren von sauberen Löchern in Feinsteinzeug, Naturstein- und Keramikfliesen, Klinkerriemchen, dünne Granite**



Lieferumfang:
je 1 x Fliesenbohrer Ø 6 / 8 / 10 / 12 / 14 mm, im Koffer

Art.-Nr.	Inhalt	Aufnahme	€
50 30 05 3417	5-teilig	M 14	79,00

Akku-Saugheber Plattini Digital mit Diamant-Fliesenbohrer-Set

der Vakuum-Saugheber ist eine tragbare elektronische Vakuumvorrichtung mit einer max. Hubkraft von 120 kg horizontal und 100 kg vertikal, zeigt die Restakkuladung und den Unterdruck an, **wird hauptsächlich für das Anheben und Tragen von Objekten mit glatten Oberflächen** wie Holz- und Rigipsplatten, Betonblöcken, Sandwich-Fassadenelementen, Glas und Keramik verwendet, die Bedienung ist denkbar einfach - der Saugvorgang beginnt mit Einschalten des Gerätes, der eingebaute Sensor erkennt einen Saugkraftverlust und saugt bei Bedarf automatisch nach, die somit konstante Saugleistung verbessert nicht nur ihre Arbeitseffizienz, sondern sorgt auch für mehr Sicherheit

Technische Daten:

- Akkuspannung: 5000 mAh Li-ion
- Arbeitszeit: 16 Std. (voll geladen)
- Akku-Ladezeit: 6 - 8 Std.
- Sichere Belastung: 120 kg
- Durchmesser: 200 mm
- Gewicht mit Akku: 2 kg



Lieferumfang:
in Transportbox, **zusätzlich mit 5-teiligem Fliesenbohrerset** (Ø 6, 8, 10, 12, 14 mm) im Koffer

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3909	Plattini Digital	219,00



Diamant-Fliesenbohrer-Set

zum Trockenbohren, geeignet zum Bohren von Löchern in GRANIT- und STEINPLATTEN, FEINSTEINZEUG, KERAMIK und FLIESEN, das zeitaufwendige Installieren von Wasserkühlsystemen entfällt - ebenso aufwendige Reinigungsarbeiten, Anschluß M 14 zur Anwendung mit dem Winkelschleifer, Verwendung OHNE Anbohrhilfe

Lieferumfang:

je 2 Bohrer Ø 6 / 8 mm und je 1 Bohrer Ø 10, 12, 14 mm, in Kunststoffbox

Art.-Nr.	Inhalt	Aufnahme	€
50 30 05 2953	7-teilig	M 14	129,00


Diamant-Fliesenbohrer

zum Trockenbohren, hervorragend geeignet zum Bohren von sauberen Löchern in Granit- und Steinplatten, Feinsteinzeug, Keramik und Fliesen, das zeitaufwendige Installieren von Wasserkühlsystemen entfällt - ebenso aufwendige Reinigungsarbeiten, Anschluß M 14 zur Anwendung mit dem Winkelschleifer, Verwendung OHNE Anbohrhilfe

Art.-Nr.	Bohr-Ø mm	Aufnahme	€
50 30 05 2947	6 mm	M 14	18,00
50 30 05 2948	8 mm	M 14	19,00
50 30 05 2949	10 mm	M 14	20,00
50 30 05 2950	12 mm	M 14	21,00
50 30 05 2951	14 mm	M 14	22,00


Montagewerkbank

klappbar, zusammenlegbares Rohrgestell, Arbeitsplatte aus mehrfach verleimtem Buchenholz, optimale Arbeitsoberfläche, rundum mit Stahlkanten, standfest und robust, gut zu transportieren, ideal für Schraubstockarbeiten



Art.-Nr.	Abmessung mm	Gewicht kg	€
50 20 05 0082	1000 x 700 x 840	32	129,00

Uni-Stufenschlüssel-Set

Chrom-Vanadium-Stahl, gehärtet, vernickelt, mit Nocken-, Innen-Sechskant und 12-kant-Mitnahme, Gr. 3/8" - 1/2" - 3/4" - 1" und andere Zwischengrößen, durch die spezielle Bauweise des Stufenschlüssels gibt es kein Verkanten in Nippeln und Verschraubungen, geeignet für Ein- und Ausbau von Heizkörperventilnippeln, Rücklaufverschraubungen und kurzen Hahnverlängerungen, inkl. Umsteckknarre 1/2"

Set bestehend aus:

- 1 Uni-Stufenschlüssel 3/8" - 1"
- 1 Umsteckknarre 1/2"



Art.-Nr.	Antriebsvierkant	€
50 20 05 1350	1/2"	27,50

Standhahnmutterschlüssel

für Einhebelmischbatterien und Standhähne mit zentraler Verschraubung bis SW 36 mm, mit 13 mm Sechskantantrieb und zusätzlichen Einsätzen für 9, 10, 11 und 14 mm, schwenkbare Klau für Rechts- und Linksgang, blau lackiert



Art.-Nr.	Länge mm	€
50 20 05 5502	260	38,50

Eckventil-Schlüssel

Spezial-Steckschlüssel aus V2A, ermöglicht das kraftschlüssige Eindrehen des Eckventils auch in Spülkästen, die Schlüsselform verhindert das Abrutschen und somit das Aufschnitten der Hände bei der Montage (ohne Ratsche, ohne Verlängerung)



1/2"

Art.-Nr.	Abmessungen (L x Ø) mm	Vierkant-antrieb	€
50 20 05 1259	55 x 35	1/2"	31,50

Eckrohrzangen-Set SUPER S

Chrom-Vanadiumstahl, gesenkgeschmiedet, induktiv gehärtet, selbstklemmend, 3-Punkt-Spannung

bestehend aus:

- je 1 Eckrohrzange 45° SUPER S 1", 1 1/2" und 2"



Art.-Nr.	Inhalt	€
50 20 05 0117	3-teilig	95,00

Innen- und Außentgrater

für Kupfer-, Stahl- und Edelstahlrohre, mit geschliffenen Schneiden aus gehärtetem Spezialstahl, ratterfreies Arbeiten, müheloses und schnelles Entgraten



Art.-Nr.	für Rohr-Ø mm	für Rohr-Ø Zoll	€
50 20 05 5326	6 - 35	1/4" - 1 3/8"	37,50
50 20 05 5327	10 - 54	1/2" - 2"	47,50

Innen- und Außentgrater RONDO

robuster, massiver Außen- und Innenrohrentgrater für nichtrostende Stahlrohre, Stahlrohre, Kupfer- und Messing-, Aluminium- und Kunststoffrohre



sehr viele speziell gehärtete und geschliffene Schneiden für leichtes, schnelles Entgraten, universell einsetzbar



Art.-Nr.	für Rohr-Ø mm	für Rohr-Ø Zoll	€
50 20 05 6158	8 - 35	3/8" - 1 3/8"	37,50
50 20 05 6159	10 - 54	1/2" - 2"	42,00

Innen- und Außentgrater RONDO 10-54 E

robuster, massiver Außen- und Innenrohrentgrater für nichtrostende Stahlrohre, Stahlrohre, Kupferrohr u. a., Ø 10 - 54 mm, für Handbetrieb oder elektrischen Antrieb



sehr viele speziell gehärtete und geschliffene Schneiden für leichtes, schnelles Entgraten, integrierte Sechskantmitnehmer für elektrischen Antrieb durch alle handelsüblichen Bohrschrauber mit Bit-Aufnahme 1/4", (Drehzahl bis 300 U/min.), durch Rohrtrennmaschine Disc 100 / Disc 100 22 V oder durch Rohrkreissäge ROLLER'S Filou Cu/INOX Patent EP 2 058 067 Aufstecken, mühelos entgraten, fertig!



Art.-Nr.	für Rohr-Ø mm	für Rohr-Ø Zoll	€
50 20 05 4939	10 - 54	1/2" - 2"	82,00

Rohrabschneider Corso Cu/INOX 3-28 S Mini

besonders leichtgängig durch nadelgelagerte Gegendruckrollen und Schneidrad, zum mühelosen und schnellen Trennen von dünnwandigen, nichtrostenden Stahlrohren, Kupferrohren und anderen, Ø 3 - 28 mm, Schnitttiefe 4 mm, kleine, handliche, griffgerechte Konstruktion, speziell für schwer zugängliche Stellen, nur ein Schneidrad # 50 20 05 5426 für alle Roller Corso Cu/INOX S Rohrabschneider



nadelgelagert!



Art.-Nr.	für Rohr-Ø mm	€
50 20 05 5492	3 - 28	33,00

Rohrabschneider Corso Cu/INOX 3-35 S

besonders leichtgängig durch 4 nadelgelagerte Gegendruckrollen und Schneidrad, zum mühelosen und schnellen Trennen von dünnwandigen, nichtrostenden Stahlrohren, Kupferrohren und anderen, Ø 3 - 35 mm, Schnitttiefe 4 mm, klein, besonders robust, kompakt, platzsparende und leichtgängige Teleskopspindel, integrierter Rohrentgrater, nur ein Schneidrad # 50 20 05 5426 für alle Roller Corso Cu/INOX S Rohrabschneider



nadelgelagert!



Art.-Nr.	für Rohr-Ø mm	€
50 20 05 5425	3 - 35	49,00

Rohrabschneider Corso Cu/INOX 8-64 S

besonders leichtgängig durch 4 gehärtete, nadelgelagerte Gegendruckrollen und Schneidrad, zum mühelosen und schnellen Trennen von dünnwandigen, nichtrostenden Stahlrohren, Kupferrohren und anderen, Ø 8 - 64 mm, Schnitttiefe 4 mm, stabile Spindel, lange Spindelführung, Schnellpositionierung des Schneidrades in beide Richtungen für schnelles Arbeiten, nur ein Schneidrad # 50 20 05 5426 für alle Roller Corso Cu/INOX S Rohrabschneider



nadelgelagert!



Art.-Nr.	für Rohr-Ø mm	€
50 20 05 5493	8 - 64	129,00

Rohrabschneider INOX TUBE CUTTER

für Edelstahl-Rohre, mit großem Einstellrad für leichtes und schnelles Verstellen des Arbeitsbereiches, robustes Metallgehäuse mit versenkbarem Innen-Entgrater und Ersatzschneidrad im Griff



Art.-Nr.	für Rohr-Ø mm	Typ	€
50 20 05 0441	6 - 35	CUTTER 35 PRO	39,00
50 20 05 3936	6 - 42	CUTTER 42 PRO	65,00
50 20 05 5080	6 - 60	CUTTER 60	109,00

Kunststoff-Rohrschere ROCUT TC 42

robuste Präzisionsschere zum mühelosen Trennen von Kunststoffrohren aus PP, PE, PEX, PB und PVDF, geringer Kraftaufwand beim Schneiden, präziser, rechtwinkliger Schnitt durch breite Rohrauflage, rostfreie Stahlklinge, präzise Kraftübertragung und zwangsgeführter Schneidvorschub

Art.-Nr.	für Rohr-Ø mm	€
50 20 05 1345	0 - 42	52,50

**Rohrschneider für Verbund- und Kunststoffrohre**

bis zu 60 % geringerer Kraftaufwand - frei drehbares Schneidrad erlaubt reibungsarmes Drehen des Rohrs beim Schneiden, optimales Schnittergebnis - die Rotationsbewegung ermöglicht das mühelose Eindringen des Schneidrads bei minimierter Verformung des Rohrs, breite Kunststoff-Formauflagen ermöglichen perfekt rechtwinklige Abschnitte, trennt Aluverbund- und Kunststoffrohre leichter als herkömmliche Scheren mit feststehendem Messer **bis zu Ø 26 mm**, erlaubt sehr kurze Korrekturabschnitte, mit ergonomischen Mehrkomponenten-Griffhüllen

Art.-Nr.	für Rohr-Ø mm	für Material	€
50 20 05 6279	bis 26	Verbund- und Kunststoffrohre	79,00

**Rohrabschneider TubiX**

Rohre schneiden mit nur einer Hand - schnell, präzise und leicht durch die QuickLock-Einhandschnellverstellung, durch die Einhandschnellverstellung kann das abgefederte Schneidrad an den Durchmesser des Rohres herangeschoben und fixiert werden, das Schneidrad und die vier Führungsrollen laufen dank hochwertiger Nadellager beim Schneiden praktisch ohne störende Reibung - schneidet Edelstahlrohre besonders leicht, zum Schneiden mit einer **Wandstärke bis 2 mm** geeignet



Art.-Nr.	für Rohr-Ø mm	für Rohr-Ø Zoll	für Material	€
50 20 05 6101	6 - 35	1/4" - 1 3/8"	Kupfer, Messing, Edelstahl	48,50
50 20 05 6175	6 - 76	1/4" - 3"	Kupfer, Messing, Edelstahl	69,00

**Kunststoff-Rohrabschneider BiX**

Schneider für Kunststoffrohre und Dichthülsen - der praktische Helfer für Sanitär und Elektrol trennt Rohre sauber und spanlos in wenigen Umdrehungen, die Abschnitte verbleiben im Werkzeug, schneidet Kunststoffrohre und Dichthülsen, mit drehbarem Messerblock zum Schneiden von Kunststoffrohren (Klinge mittig) und Tropf- und Dichthülsen (Klinge außen), der variable Messerblock lässt sich je nach Bedarf um 180° gedreht einsetzen, die Klingen sind aus speziellem Messerstahl, zwei Ersatzklingen sind im Werkzeug integriert, mit Verschlussmechanismus zum sicheren Transport

Kunststoffrohre von Ø 20 - 50 mm mit Wandstärken bis 2,4 mm
Dichthülsen von Ø 20 - 50 mm mit ca. 2-3 mm Wandabstand



Art.-Nr.	für Rohr-Ø mm	für Material	€
50 20 05 6141	20 - 50	Kunststoffrohre / Dichthülsen	18,50

**Rohrabschneider DP 50**

ein Werkzeug - zwei Funktionen - drei Durchmesser! alle gängigen Hausabwasserrohre aus Kunststoff bis Ø 50 mm in einem Schnitt bequem schneiden und anfasen, werkzeuglos wechselbare Wendeklinge aus hochwertigem Kugellagerstahl, glatter Schnitt - kein Nachstellen, kein Entgraten, dadurch verminderte Gefahr von Verstopfungen oder Schädigung der Dichtung, die zweistufige Klinge trennt und bringt im gleichen Arbeitsschritt die Fase für fachgerechtes Zusammenfügen der Rohre an, durch die abgefederte Schneidklinge ist kein lästiges Nachstellen während des Schneidens nötig, Nach- oder Feinschnitt ab ca. Ø 10 mm Abschnitlänge möglich, Korpus aus glasfaserverstärktem Kunststoff

schneidet HT und viele andere Kunststoffrohre mit Ø 32, 40 oder 50 mm und einer Wandstärke bis 2,4 mm, zweistufige Klinge trennt und bringt im gleichen Arbeitsschritt die Fase an

Art.-Nr.	für Rohr-Ø mm	für Material	€
50 20 05 6176	32 / 40 / 50	Kunststoffrohre	34,50



Rinnenschnurabroller aus Metall

zum schnellen und sauberen Auf- und Abrollen von Schnüren, ohne zu verknoten, aus nichtrostendem Metall, mit einer flachen Seite, welche das Wegrollen verhindert



Art.-Nr.	Typ	€
50 20 05 6144	RSAM	49,00

Rinnenschnur

robuste Ausführung mit speziell eingewebter Einlage, kein Durchhängen und Nachdehnen bei Nässe, extrem reißfest, hart geflochten, Leuchtfarben zur besseren Sicht bei Dämmerung, Schnur-Ø 1,5 mm, Länge 75 m



Art.-Nr.	Farbe	€
50 20 05 0420	neon-orange	12,00
50 20 05 1270	neon-grün	12,00

Rinnennaht-Zwinge RNZ

robuste, einteilige Rinnenzange, einhändiges, einfaches Bedienen mit Schnellspannmechanismus, sauberes Vorspannen vor dem Lötten, Richten und Nieten von Rinnen oder Rinnenwinkeln, Ausführung vernickelt



Art.-Nr.	Typ	€
50 20 05 6052	6-teilig / 33	109,00
50 20 05 6053	7-teilig / 28	109,00

Dachrinnenhelfer / Dachrinnenschaufel

Dachrinnenhelfer
zum komfortablen Reinigen von Dachrinnen, mit ausziehbarem Teleskopstiel von 85 - 140 cm, macht ständiges Nachrücken der Leiter überflüssig, Neigung einstellbar, stabile und hochwertige Ausführung



Dachrinnenschaufel
zum Reinigen von Dach- und Bodenrinnen aus flexiblem Kunststoff - passt sich der Rinnenform an



Art.-Nr.	Typ	€
50 20 05 5551	Dachrinnenhelfer RH	35,00
50 20 05 5552	Dachrinnenschaufel RSK	13,00

Spezial-Aufweitconer-Satz

zum problemlosen Aufweiten sämtlicher handelsüblicher Regenfallrohre (gefalzt, geschweißt) aus Zink und Kupfer, Alu und Uginox, durch das patentierte Getriebe erfolgt ein automatischer Vorschub und Rücklauf, für Bohrhammer (auch Akku) mit R/L-Lauf, für **SDS-plus-Aufnahme**

Lieferumfang:

je 1 Aufweitconer-Satz Ø 80 + 100 mm, in Stahlblechkoffer

Art.-Nr.	Typ	€
50 20 05 1232	Spezial-Aufweitconer-Satz	699,00



Stockschrauben-Eindrehaufsatz

schnelles Ein- und Ausdrehen von Stockschrauben, ohne Beschädigung des Gewindes, rechts und links drehend, universell einsetzbarer Aufsatz für Akkuschauber



Art.-Nr.	Eindrehaufsatz	Abmessung	€
	M	mm	
50 20 05 1216	8	60 x 27	34,50
50 20 05 1217	10	60 x 27	34,50



Winkelschleifer GWX 10-125

der robuste Allrounder für den täglichen Einsatz, mit robustem Motor und optimierter direkter Motokühlung welche auch hohe Überlastungen bewältigen kann, dank des **werkzeuglosen Klick-System X-LOCK** kann das Zubehör schnell und bequem gewechselt werden, darüber hinaus sorgt sein 90° drehbarer Getriebekopf für vielseitige Verwendungsmöglichkeiten für die verschiedensten Anwendungen



Technische Daten:

Aufnahmeleistung:	1000 W
Leerlaufdrehzahl:	11000 U/min.
Scheiben-Ø:	125 mm
Aufnahme:	X-LOCK
Gewicht:	2,2 kg

Lieferumfang:

Schutzhaube, Zusatzhandgriff, im Karton

Art.-Nr.	Typ	€	
50 25 05 3492	GWX 10-125	109,00	XLOCK



Winkelschleifer GWX 14-125

handlicher Schleifer mit starkem Motor für schnellen Arbeitsvorschritt, schneller und bequemer Wechsel vom Einsatzwerkzeug dank dem **werkzeuglosen Klick-System X-LOCK**, mit Konstant-Elektronik für gleichbleibende Drehzahl, verdrehsichere Schutzhaube - schnell und einfach verstellbar



Technische Daten:

Aufnahmeleistung:	1400 W
Leerlaufdrehzahl:	11000 U/min.
Scheiben-Ø:	125 mm
Aufnahme:	X-LOCK
Gewicht:	2,3 kg

Lieferumfang:

Schutzhaube, Zusatzhandgriff, im Karton, inkl. 10 INOX-Trennscheiben 125 x 1,0 x 22,23 mm

Art.-Nr.	Typ	€	
50 25 05 3537	GWX 14-125	135,00	XLOCK



Diamanttrennscheibe Universal

kostengünstige Diamantscheibe als Problemlöser in allen Baumaterialien, mit **X-LOCK Aufnahme**, ideal für Beton, Stahlbeton, Ziegelstein, Sandstein, Kalkstein und Dachziegel, gesinterte Diamantschneidesegmente, **geeignet für X-LOCK und Standard Winkelschleifer**



Art.-Nr.	Scheiben-Ø-mm	Scheiben-stärke mm	Ausführung	VPE	€
50 40 30 0434	125	2,0	gerade	1	16,50

Trenn- und Anfassscheibe EXPERT „Pipe Cut“

schrägt Rohre beim Schneiden an und hält länger als herkömmliche Trennscheiben, außergewöhnlich robuste Schneidekante mit Bosch Diamond Technology, Spezialrad zum Anfasen von Rohren beim Schneiden, **geeignet für X-LOCK und Standard Winkelschleifer, passt auch für Winkelschleifer mit Mutter und Gewinde**



Art.-Nr.	Scheiben-Ø-mm	Bohrungs-Ø-mm	€
50 40 30 0486	125	22,23	69,00

Trennscheibe Expert for Universal

Inox- und Metalltrennscheibe für hohe Anforderungen, mit **X-LOCK Aufnahme**, schnelle und saubere Schnitte ohne Gratbildung oder Blaufärbung, **geeignet für X-LOCK und Standard Winkelschleifer**



Art.-Nr.	Scheiben-Ø-mm	Scheiben-stärke mm	Ausführung	VPE	€
50 40 30 0430	125	1,0	gerade	25	1,15

Trennscheibe Standard for Inox

Inox-Trennscheibe mit hoher Leistung „Straight Cut“, mit **X-LOCK Aufnahme**, schnelle und saubere Schnitte ohne Gratbildung und Blaufärbung, **geeignet für X-LOCK und Standard Winkelschleifer**



Art.-Nr.	Scheiben-Ø-mm	Scheiben-stärke mm	Ausführung	VPE	€
50 40 30 0432	125	1,0	gerade	25	0,80

Fächerschleifscheibe - Best for Metall

aus zähem Zirkonkorund mit Gewebeunterlage, die sich während dem Schleifen ideal abbaut ohne zu ver-
glasen, **mit X-LOCK Aufnahme**, stabiles Schleifen,
universal einsetzbar für Kanten- und Flächenschliff auf
Bau- und Edelstahl, Fächerschleifscheibe
auf Trägerplatte aus Glasfaser, **geeignet
für X-Lock und Standard Winkelschleifer**



Art.-Nr.	Scheiben- Ø-mm	Korn	Ausführung	€
50 40 25 1262	125	40	gewölbt	2,25
50 40 25 1263	125	60	gewölbt	2,25
50 40 25 1264	125	80	gewölbt	2,25

Trennscheibe Multi Construction

für Metall, Edelstahl, Nichteisenmetalle,
Gestein, weiche Fliesen, Marmor und
Kunststoff, **mit X-LOCK Aufnahme**, **geeignet
für X-Lock und Standard Winkelschleifer**



Art.-Nr.	Scheiben- Ø-mm	Scheiben- stärke mm	Ausführung	VPE	€
50 40 30 0431	125	1,0	gerade	25	1,55

Winkelschleifer GWS 1100

superhandlich und leistungsstark, starker Hochleistungsmotor, optimierte Motorkühlung, Konstant-Elektronik für konstante
Drehzahl auch bei Belastung, besonders kleiner Griffumfang für gute Handhabung und sicheres Arbeiten, Wiederanlaufschutz,
Spindelarretierung für leichten Scheibenwechsel, verdrehsichere Schutzhaube - schnell und einfach verstellbar, schützt zuver-
lässig, Handgriff links und rechts einsetzbar

Technische Daten:

Aufnahmeleistung: **1100 W**
 Leerlaufdrehzahl: 11000 U/min.
 Scheiben-Ø: 125 mm
 Aufnahme: M 14
 Gewicht: 2,1 kg

Lieferumfang:

Schutzhaube, Zusatzhandgriff, Aufnahmeﬂansch, Spannmutter,
Zweilochschlüssel, Schnellspannmutter

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 1941	GWS 1100	95,00

Trennscheibe Standard for Inox in Blechdose

Inox-Trennscheibe mit hoher Leistung „Straight Cut“,
mit X-LOCK Aufnahme, schnelle und saubere Schnitte
ohne Gratbildung und Blaufärbung, **geeignet für
X-Lock und Standard Winkelschleifer**, Trennscheibe
gerade, **in praktischer Blechdose**

Inhalt:

Dose à 10 Stück
 Inox Trennscheiben
 125 x 1,0 x 22,23 mm



Art.-Nr.	Scheiben- Ø-mm	Scheiben- stärke mm	Ausführung	€
50 40 30 0441	125	1,0	gerade	7,50

EXPERT HM-Trennscheibe Multi Wheel X-LOCK

herausragende Lebensdauer durch **Bosch
Carbide Technology**, der gleichbleibende
Durchmesser hält Schnittgeschwindigkeit
und Schnittkapazität konstant hoch, mit extra
starker Laserverbindung von Carbide-Korn
und Stahlkörper, für Gipskarton, Hartholz,
nageldurchsetzte Hölzer, Kunststoffe
u. v.m, **geeignet für X-Lock und Standard
Winkelschleifer**



Art.-Nr.	Scheiben- Ø-mm	Scheiben- stärke mm	Bohrung mm	VPE	€
50 40 30 0466	125	1,0	22,23	1	16,50

Winkelschleifer GWS 1400

das handliche Kraftpaket, extra starker Hochleistungsmotor, besonders kleiner Griffumfang für gute Handhabung und sicheres
Arbeiten, optimierte Motorkühlung für hohe Überlastfähigkeit und Lebensdauer, Konstant-Elektronik hält Geschwindigkeit konstant
sogar bei Belastung, Spindelarretierung für leichten Scheibenwechsel, verdrehsichere Schutzhaube - schnell und einfach verstell-
bar, schützt zuverlässig, Handgriff links und rechts einsetzbar

Technische Daten:

Aufnahmeleistung: **1400 W**
 Leerlaufdrehzahl: 11000 U/min.
 Scheiben-Ø: 125 mm
 Aufnahme: M 14
 Gewicht: 2,2 kg

Lieferumfang:

Schutzhaube, Aufnahmeﬂansch, Zweilochschlüssel,
inkl. 10 Pferd-Trennscheiben Ø 125 x 1,0 mm

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3081	GWS 1400	105,00



10 INOX-Trennscheiben gratis!



Winkelschleifer CG 15-125 BL

maximale Lebensdauer dank bürstenlosem PowerDrive Motor mit komplett geschlossenem Motorgehäuse und separat verbauter Motorelektronik, optimaler Schutz des Motors vor aggressiven keramischen und mineralischen Stäuben und dadurch Reduktion von Ausfallzeiten und Wartungskosten, umfangreicher Anwenderschutz durch Sanftanlauf, Wiederanlaufschutz, Blockierüberwachung, elektronischen Überlastschutz, Drehzahlvorwahl, Rückschlagüberwachung, Anti-Vibrationshandgriff und Bremse

**Technische Daten:**

Aufnahmeleistung:	1500 W
Leerlaufdrehzahl:	3800 - 9000 U/min.
Scheiben-Ø :	125 mm
Aufnahme:	M 14
Gewicht:	2,2 kg

Lieferumfang:

werkzeuglose Schnellspannmutter, Anti-Vibrationshandgriff, Schlüssel, Schutzabdeckung, im Karton

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3786	CG 15-125 BL	269,00

**Winkelschleifer GWS 19-125 CI / GWS 19-125 CIE**

höchster Arbeitsfortschritt auch bei den härtesten Anwendungen durch kraftvollen 1900 Watt Motor mit Konstant-Elektronik, lange Lebensdauer durch direkte Motorkühlung, optimierte Luftführung und verbesserter Schutz gegen Staub, Überlastschutz und lange Kohlebürstenstandzeit, führender Anwenderschutz durch **KickBack-Stop** - erkennt, blockiert und schaltet die Maschine sofort ab, Wiederanlaufschutz, verdrehsichere Schutzhaube und Reduzierung von Vibrationen, komfortable Handhabung auch bei Dauereinsatz und Überkopfarbeiten dank bestem Verhältnis von Leistung, Griffumfang und Gewicht, Anti-Vibrationshandgriff, Sanftanlauf, Anlaufstrombegrenzung



GWS 19-125 CIE zusätzlich mit 6-stufiger Drehzahlvorwahl für unterschiedliche Materialien

Technische Daten:	GWS 19-125 CI	GWS 19-125 CIE
Aufnahmeleistung:	1900 W	1900 W
Leerlaufdrehzahl:	11500 U/min.	2800 - 11500 U/min.
Scheiben-Ø:	125 mm	125 mm
Aufnahme:	M 14	M 14
Gewicht:	2,4 kg	2,4 kg

Lieferumfang:

Schutzhaube, Vibration-Control-Zusatzhandgriff, Aufnahmeﬂansch, Spannmutter, Zweilochschlüssel, Staubschutzfilter, im Karton

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 2910	GWS 19-125 CI	199,00
50 25 05 2845	GWS 19-125 CIE	209,00

**Winkelschleifer GWS 22-230 J**

mit solider Leistung, robustes Design - plus Sanftanlauf und Wiederanlaufschutz, hohe Abtragsleistung dank dem neuen 2200 Watt Motor, welcher überzeugende Ergebnisse ermöglicht, geringe Gesamterwärmung des Motorsystems und verbesserter Kontakt zwischen Motor und Kohlebürste für eine längere Lebensdauer

**Technische Daten:**

Aufnahmeleistung:	2200 W
Leerlaufdrehzahl:	6500 U/min.
Scheiben-Ø:	230 mm
Aufnahme:	M 14
Gewicht:	5,4 kg

Lieferumfang:

Spannmutter, Aufnahmeﬂansch, Zweilochschlüssel, im Karton

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3604	GWS 22-230 J	125,00

**Geradschleifer GGS 28 C**

der Handliche für universelle Schleifarbeiten, kompakte, ergonomische Form für vielseitige Schleifarbeiten, mit Sanftanlauf, KickBack Stop, Konstant-Elektronik für konstante Drehzahl, Spannsystem für spielfreie Fixierung der Schleifstifte für präzises Arbeiten, Direktkühlung für hohe Überlastfähigkeit und Lebensdauer, stationär einsetzbar durch Spannhals mit 43 mm Aufnahme

**Technische Daten:**

Aufnahmeleistung:	650 W
Leerlaufdrehzahl:	28000 U/min.
max. Spannzangen-Ø:	8 mm
max. Schleifkörper-Ø:	50 mm
Gewicht:	1,4 kg

Lieferumfang:

Spanneinheit (Spannmutter & Spannzange 6 mm), 2 x Maulschlüssel SW 19

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 2060	GGG 28 C	195,00



HM-Frässtift

Ausführung:

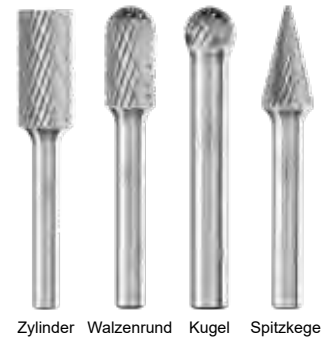
in verschiedenen Formen, Zahnungen und Abmessungen, **mit Schaft-Ø 6 mm**, hervorragende Arbeitsergebnisse durch **hohe Zerspanleistung** über die gesamte Standzeit, besonders exakter Rundlauf, stumpf gewordene Frässtifte sind nachschleifbar, Bearbeitung von Werkstoffen bei nahezu jeder Festigkeit möglich

Zahnung 3 Plus:

für ebene, glatte Oberflächen bei **ruhigem Lauf** und hohem Materialabtrag ohne Zusetzen der Zahnung, kurze Späne - kreuzverzahnt

Anwendung:

Zahnung 3 Plus universell verwendbar für Fe- und NE-Metalle und Kunststoffe, für Verputzarbeiten, Flächenbearbeitung, Schweißnahtbearbeitung sowie Hartlötnahtbearbeitung



Zylinder Walzenrund Kugel Spitzkegel



Art.-Nr.	Ausführung	Kopf-Ø x Höhe	Zahnung	Gesamtlänge	Schaft-Ø	€
		mm		mm	mm	
50 30 10 1054	Zylinder (ZYA)	6 x 16	Z 3 plus	55	6	19,50
50 30 10 1056	Zylinder (ZYA)	10 x 20	Z 3 plus	60	6	29,50
50 30 10 1055	Zylinder (ZYA)	12 x 16	Z 3 plus	65	6	38,00
50 30 10 1057	Kugelzylinder (WRC)	6 x 16	Z 3 plus	55	6	21,50
50 30 10 1058	Kugelzylinder (WRC)	10 x 20	Z 3 plus	60	6	34,50
50 30 10 1061	Kugel (KUD)	8 x 7	Z 3 plus	47	6	20,50
50 30 10 1064	Spitzkegel (SKM)	6 x 18	Z 3 plus	55	6	20,50
50 30 10 1065	Spitzkegel (SKM)	10 x 20	Z 3 plus	60	6	27,50

Magnetschraubstock VersaMAG

kompakter sowie leistungsstarker Permanentmagnet mit Schraubstock zum werkzeuglosen Spannen von verschiedenen Bauteilen auf magnetischen Oberflächen, der leistungsstarke Permanentmagnet bildet das Fundament des FEIN VersaMAG Systems, mit einer maximalen Haltekraft von bis zu 7.800 N und integrierter Montageplatte sorgt der Permanentmagnet bei jeder Anwendung für die Grundlage des Erfolgs, der mobile Schraubstock kann im Handumdrehen auf den VERSAMAG Permanentmagnet montiert werden



sicherer Problemlöser

- + Sicheres und sauberes Arbeiten direkt auf Baustellen und in Werkstätten.
- + Optimiert jeden Arbeitsplatz: Sauberes und sicheres Arbeiten bei vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten.
- + Sicheres Spannen auch im Dünnschleifbereich ab 4 mm

flexibel einsetzbar

+ Mobil, flexibel und schnell einsetzbar. Passt sich jedem Arbeitsplatz, dank Kompaktbauweise und extra-schmalen Permanentmagnet, an

Technische Daten:

Backenhöhe / -breite:	40 / 100 mm
Spannweite:	108 mm
Magnetfuß-Abmessungen:	212 x 70 mm
Magnethaltekraft:	7.800 Nmm ²
Gewicht:	7,25 kg

Lieferumfang:

1 Permanentmagnet, 1 Schraubstock, 1 Zurring, 1 Innensechskantschlüssel 3 mm



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3842	VersaMAG	359,00

Magnet Kernbohrmaschine OPTIdrill DM 36 VT

2-Gang Maschine, hochwertige Konstruktion und Duale Schwalbenschwanzführungen, Drehrichtungswechsel mit einer elektronischen Drucktaste, ideal für die Baustelle: geerdet und doppelt isoliert, stabile Bohrerführung durch lang ausgelegte und tief montierte Pinolenhalterung, automatische Innenschmierung: Kühlmittel wird direkt an die Spitze des Kernbohrers geleitet, sichere Schalteranordnung und hohe Magnethaltekraft, Ölgetriebe für eine lange Lebensdauer, sichere und zuverlässige Funktion, mit MK Spindel-Aufnahme, Umrüstung von Kern- auf Vollbohren durch wenige Handgriffe



Technische Daten:

Nennaufnahme:	1550 W
Anzahl der Drehzahlbereiche:	2
Leerlaufdrehzahl:	15 - 270 / 29 - 520 U/min.
Spindelaufnahme:	fest
Kernbohreraufnahme:	MK 2
max. Kernbohrer-Ø:	36 mm bei manuellem Vorschub
max. Kernbohrtiefe:	35 mm
Magnet-Haltekraft:	14200 N
Magnetfuß-Abmessungen:	166 x 80 mm
Gewicht:	12 kg



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3870	OPTIdrill DM 36 VT	739,00

Eco-Kernbohrereinheit KBE 32 QW

kleine und extrem leichtgewichtige 1-Gang Eco-Magnet-Kernbohrmaschine mit Basisfunktionalität für das Kernbohren auf der Baustelle, für den harten Einsatz dank höchster Verarbeitungsqualität und innenliegender Motorkabelführung, werkzeugloses Kernbohrer-Schnellwechselsystem Quick IN, Innenkühlung, hohe Magnethaltekraft, seitenwechselbares Vorschubhandrad, mit Personen-Schutzschalter



Technische Daten:

Leistungsaufnahme:	1200 W
Kernbohraufnahme:	Weldon
Drehzahl:	450 U/min.
Bohrbereich HM-Kernbohrer-Ø:	32 mm
HSS-Kernbohrer-Ø:	35 mm
Bohrtiefe max.:	50 mm
Hub:	90 mm
Magnetfuß:	80 x 175 mm
Gewicht:	11 kg

Lieferumfang:

Handpumpe, Flaschenhalter, Zurring, Zentrierstift 100 mm, Berührschutz, im Koffer

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3693	KBE 32 QW	559,00



Metall-Kernbohrereinheit KBM 50 U

die universelle, kompakte, leichteste Kernbohrereinheit mit 2-Gang-Getriebe, extra großer Hubbereich von 315 mm durch doppelte Bohrmotor-Führung für den Einsatz größter Bohrwirkzeuge, flexibler Werkzeugeinsatz durch Kombination von QuickIN- und MK3-Aufnahme, Rechts-/Linkslauf, **elektronische Drehzahlregulierung**, drehzahlstabiler Hochleistungsmotor, optimiert für das Bohren mit HM-Kernbohrern, hohe Magnethaltekraft, Magnethaltekraftanzeige, Kippsensor, integrierter Kühlmittelbehälter, Späne- und Berührschutz, seitenwechselbares Handstellrad



Technische Daten:

Leistungsaufnahme:	1200 W
Kernbohraufnahme:	QuickIN
Drehzahl (1./2. Gang):	130 - 260 / 260 - 520 U/min.
Borbereich Kernbohrer:	50 / 40 mm
Spiralbohrer	bis 23 mm
Gewindebohrer:	bis M 16
Bohrtiefe max.:	50 mm
Hub / Hubbereich:	145 / 315 mm
Magnetfuß:	195 x 90 mm (12500 N)
Gewicht:	13,9 kg

Lieferumfang:

Kühlmittelbehälter, Zentrierstift (105 mm), Späne- und Berührschutz, Zurring, Austreibkeil, Spänehooken, im Koffer

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 2379	KBM 50 U	1.690,00

Nach dem Kauf einer **Kernbohrmaschine KBM 50 U**, sowie die **Registrierung** der Maschine in der 3 Jahre FEIN Plus Garantie mit dem **Aktionscode 2023FEIN10** erhalten

Sie **GRATIS**

1 Akku-Bohrhammer ABH 18
+ 1 Akku 18V / 3,0 Ah Li-Ion
+ 1 Ladegerät ALG 80



im Wert von **576,00 €*** zzgl. MwSt.
Aktion gültig bis 31.12.2023.

Anforderung der Prämie bis zum 31.01.2024 möglich.
*unverbindliche Preisempfehlung vom Hersteller



HSS-Kernbohrer mit Weldonchaft

mit 3/4"-Weldon-Aufnahme, Schnitttiefe 25 mm



Art.-Nr.	Nenn-Ø mm	€
50 30 05 2920	12	14,90
50 30 05 2921	14	14,90
50 30 05 2922	16	14,90
50 30 05 2923	18	16,25
50 30 05 2924	20	19,00
50 30 05 2925	22	19,00
50 30 05 2926	24	21,60
50 30 05 3154	26	25,30
50 30 05 3156	28	27,10
50 30 05 3158	30	28,90
50 30 05 3160	32	33,40
50 30 05 3163	35	38,00

HM-Kernbohrer mit QuickIN

mit QuickIN-Aufnahme, Schnitttiefe 35 mm



Art.-Nr.	Nenn-Ø mm	€
50 30 05 2649	12	39,00
50 30 05 2651	14	39,00
50 30 05 2653	16	39,00
50 30 05 2655	18	39,00
50 30 05 2657	20	39,00
50 30 05 2659	22	39,00
50 30 05 2661	24	39,00
50 30 05 2663	26	39,00
50 30 05 2665	28	39,00
50 30 05 2667	30	45,00
50 30 05 2668	32	45,00
50 30 05 2641	35	45,00

Tischbohrmaschine BMT

Tischbohrmaschinen für den Werkstattbereich, mit beweglicher LED-Maschinenleuchte, schwenkbarer Arbeitstisch +/-45 Grad, Bohrtisch über Zahnstange verstellbar, Tiefenanschlag mit Skala, Not-Aus, nach aktueller CE-Konformität, Ausladung 180 mm, Tischgröße 285 x 285 mm - belastbar bis 45 kg, mit Netzkabel und Stecker

ZIMMER

BMT 23 VI: zusätzlich mit digitaler Drehzahlanzeige, stufenlose Spindeldrehzahl per Frequenzumrichter und **Gewindeschneidfunktion**



Technische Daten:	BMT 20	BMT 23 VI
Bohrleistung-Ø:	20 mm	23 mm
Gewindeschneiden:	-	M 10
Spindelaufnahme:	MK 2	MK 2
Spindelhub:	80 mm	90 mm
Spindeldrehzahl:	210 - 2500 U/min.	150 - 1250 / 350 - 3000 U/min.
Anzahl Drehzahlen:	10 Schritte	variable Drehzahl
Anschlussspannung:	400 V / 0,38 kW	400 V / 0,75 kW
Tischgröße:	285 x 285 mm	285 x 285 mm
Gewicht:	80 kg	106 kg

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 10 0267	BMT 20	1.125,00
50 25 10 0268	BMT 23 VI	2.275,00

Säulenbohrmaschine BMS

leistungsstarke und laufruhige Säulenbohrmaschinen für den Werkstattbereich, mit Kühlmittleinrichtung im Maschinenfuß, bewegliche LED-Maschinenleuchte, schwenkbarer Arbeitstisch mit integriertem Maschinenschraubstock auf der Gegenseite mit Backenbreite 120 mm, Bohrtisch über Zahnstange verstellbar, Tiefenanschlag mit Skala, Not-Aus, nach aktuelle CE-Konformität, Ausladung 210 mm, Stellmaße 1745 x 750 x 405 mm, Tischgröße 390 x 290 mm - 65 kg belastbar, mit Netzkabel und Stecker

ZIMMER

BMS 32 V: mit stufenloser Drehzahlregulierung



Technische Daten:	BMS 25	BMS 32	BMS 32 V
Bohrleistung-Ø:	25 mm	32 mm	32 mm
Spindelaufnahme:	MK 3	MK 3	MK 3
Spindelhub:	125 mm	125 mm	125 mm
Spindeldrehzahl:	220 - 1680 U/min.	150 - 2650 U/min.	150 - 2500 U/min.
Anzahl Drehzahlen:	9 x 2 Schritte	9 x 2 Schritte	stufenlose Drehzahl
Anschlussspannung:	400 V / 0,75 kW	400 V / 0,75 kW	400 V / 1,5 kW
Tischgröße:	350 x 350 mm	390 x 290 mm	390 x 290 mm
Gewicht:	144 kg	192 kg	187 kg

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 10 0276	BMS 25	1.679,00
50 25 10 0269	BMS 32	2.550,00
50 25 10 0270	BMS 32 V	3.045,00

Tischbohrmaschine OPTIdrill DQ

Bohrspindel mit Präzisionskugellagern, große Schutzscheibe mit Sicherheitsschalter, gezahnte Keilriemen für optimale Kraftübertragung, präziser Arbeitstisch mit diagonalen T-Nuten, Tisch +/- 45° neigbar und 360° drehbar, bedienungsfreundlicher Sicherheitsschalter (IP 54) und Not-Halt-Schlagschalter

EXPERIMENTAL

Technische Daten:	OPTIdrill DQ 18	Lieferumfang DQ 18:
Motorleistung:	450 W / 230 V	Schnellspannbohrfutter 1-16 mm,
Bohrleistung in Stahl:	15,9 mm	Morsekonus MK2/B16, T-Nutensteine
Ausladung:	127 mm	
Pinolenhub:	65 mm	
Spindelaufnahme:	MK 2	
Drehzahl:	5 Stufen, 600 - 2400 U/min.	
Abmessungen (LxBxH):	586 x 319 x 849 mm	
Gewicht:	28,5 kg	



Technische Daten:	OPTIdrill DQ 22	Lieferumfang DQ 22:
Motorleistung:	550 W / 230 V	Schnellspannbohrfutter 1-16 mm,
Bohrleistung in Stahl:	16 mm	Morsekonus MK2/B16, T-Nutensteine
Ausladung:	169 mm	
Pinolenhub:	85 mm	
Spindelaufnahme:	MK 2	
Drehzahl:	12 Stufen, 300 - 2300 U/min.	
Abmessungen (LxBxH):	700 x 351 x 1006 mm	
Gewicht:	41,7 kg	

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 10 0261	OPTIdrill DQ 18 230 V	355,00
50 25 10 0262	OPTIdrill DQ 22 230 V	485,00

Säulenbohrmaschine OPTIdrill D

Bohrspindel mit Präzisionskugellagern, große Schutzscheibe mit Sicherheitsschalter, gezahnte Keilriemen für optimale Kraftübertragung, präziser Arbeitstisch mit diagonalen T-Nuten, Tisch +/- 45° neigbar und 360° drehbar, bedienungsfreundlicher Sicherheitsschalter (IP 54) und Not-Halt-Schlagschalter

KLEINER

Technische Daten:

Motorleistung:	0,75 W / 400 V
Bohrleistung in Stahl:	25 mm
Ausladung:	210 mm
Pinolenhub:	85 mm
Spindelaufnahme:	MK 3
Drehzahl:	12 Stufen, 200 - 2440 U/min.
Abmessungen (LxBxH):	670 x 355 x 1640 mm
Gewicht:	85 kg

OPTIdrill D 26 Pro-SET

Lieferumfang D 26 Pro-SET:

Schnellspannbohrfutter 1-16 mm,
Morsekonus, T-Nutensteine,
inkl. Schraubstock



Technische Daten:

Motorleistung:	1,1 kW / 400 V
Bohrleistung in Stahl:	30 mm
Ausladung:	254 mm
Pinolenhub:	120 mm
Spindelaufnahme:	MK 4
Drehzahl:	9 Stufen, 120 - 1810 U/min.
Abmessungen (LxBxH):	755 x 440 x 1705 mm
Gewicht:	132 kg

OPTIdrill D 33 Pro-SET

Lieferumfang D 33 Pro-SET:

Schnellspannbohrfutter 1-16 mm,
Morsekonus, T-Nutensteine,
inkl. Schraubstock



OPTIdrill D 26 Pro-SET

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 10 0245	OPTIdrill D 26 Pro-SET	835,00
50 25 10 0246	OPTIdrill D 33 Pro-SET	1.195,00

Metallbandsäge Z 185/R

wahlweise hydraulisch gesteuerte oder manuelle Bandarm-Absenkung, Sägearm schwenkbar bis 60° rechts, Schnellspannschraubstock, Bandführung mit 8 Kugellagern, hydraulische Sägebandspannung, Spanndruckanzeige, Bandbruchabschaltung, **inkl. Kühlmittleinrichtung und Maschinenunterschrank**

ZIMMER

Technische Daten:

Motor:	230 V / 2,35 kW
Sägebands:	2085 x 20 x 0,9 mm
Geschwindigkeit:	30/75 m/min.
Schnittwinkel:	Kopf drehbar bis 60° rechts
Gewicht:	195 kg



Schnittkapazitäten Z 185/R				
	●	■	■	■
90°	185	150 x 150	220 x 150	
45°	110	100 x 100	110 x 90	
60°	70	70 x 70	70 x 70	

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 10 0247	Z 185/R	2.750,00

Metallbandsäge Z 241/R

selbstabsenkende Säge für Gehrungsschnitte von 0° bis 60° links, nach dem Schnitt bleibt die Maschine durch einen Sicherheitsschalter stehen, Absenkung stufenlos über ein Hydrauliksystem einstellbar, **mit Maschinenunterschrank**

ZIMMER

Technische Daten:

Motor:	50 Hz / 400 V
Sägebands:	2450 x 27 x 0,9 mm
Geschwindigkeit:	35/70 m/min.
Schnittwinkel:	von 0 bis 60° links
Gewicht:	240 kg



Schnittkapazitäten Z 241/R				
	●	■	■	■
0°	220	210 x 210	230 x 185	
45°	150	150 x 150	150 x 210	
60°	90	90 x 90	90 x 100	

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 10 0248	Z 241/R	3.645,00

Metallbandsäge Z 252/DG

selbstabsenkende Säge für Doppelgehrungsschnitte **ZIMMER**
 von 45° rechts bis 60° links, nach dem Schnitt bleibt die Maschine durch einen Sicherheitsendschalter stehen, Absenkung stufenlos über ein Hydrauliksystem einstellbar, inkl. Kühlmittleinrichtung und Maschinenunterschrank

Technische Daten:

Motor: **50 Hz / 400 V**
 Sägeband: **2725 x 27 x 0,9 mm**
 Geschwindigkeit: **36/72 m/min.**
 Schnittwinkel: **45° rechts bis 60° links**
 Gewicht: **330 kg**



Schnittkapazitäten Z 252/DG			
	●	■	■
0°	240	240 x 240	165 x 210
45°, rechts	195	185 x 185	130 x 190
60°, rechts	120	85 x 85	85 x 120
45°, links	170	145 x 145	60 x 195

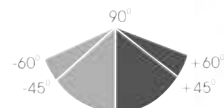
Art.-Nr. **50 25 10 0271** Typ **Z 252/DG** € **4.995,00**

Metallbandsäge OPTIsaw S 275 NV

mit schwenkbarem Sägebügel und stufenlos einstellbarer Sägebandgeschwindigkeit (Geschwindigkeitsveränderung während des Betriebes möglich), präzise und stufenlos einstellbare Absenkung des Sägebügels über Hydraulikzylinder mit Drosselventil, hohe Schnittgenauigkeit durch vibrationsfreien Lauf, kugelgelagerte Sägebandführung - langlebig, präzise und nachjustierbar, einfache und richtige Einstellung der Sägebandspannung mittels Manometer, automatische Abschaltung nach Schnittbeendigung, Bedienfeld mit übersichtlicher Tastatur für einfache Bedienung, Kühlmittleinrichtung, Materialanschlag, Schraubstock mit Handrad und Schnellspannhebel, stabile Gussausführung, robuster Unterbau

Technische Daten:

Motor: **230 V / 1,5 kW**
 Sägeband: **2480 x 27 x 0,9 mm**
 Geschwindigkeit: **20 - 90 m/min.**
 Schnittwinkel: **0 - 60° (links)**
 Gewicht: **185 kg**



Schnittkapazitäten OPTIsaw S275 NV			
	●	■	■
0°	Ø 225	150	150 x 230
45°	Ø 145	145	145 x 180
60°	Ø 90	90	90 x 120

Lieferumfang:

Materialanschlag, inkl. Unterbau, Bi-Metall-Sägeband, Kühlmittelpumpe

Art.-Nr. **50 25 10 0230** Typ **OPTIsaw S275 NV** € **2.115,00**

Bandsägemaschine Shark 281 CCS

CUT CONTROL System ermöglicht eine halbautomatische Absenkung des Sägebogens, die Absenkung erfolgt durch das Eigengewicht, wird durch die Feder ausgeglichen und durch einen hydr. Bremszylinder reguliert, nach dem Schnitt wird der Sägearm von Hand bis zur notwendigen Position für die Zuführung des Materials hochgedrückt



Technische Daten:

Motor: **230 V / 1,5/1,8 kW**
 Sägeband: **2950 x 27 x 0,9 mm**
 Geschwindigkeit: **36/72 m/min.**
 Schnittwinkel: **45° rechts - 60° links**
 Gewicht: **375 kg**



Schnittkapazitäten Shark 281 CCS			
	●	■	■
90°	250	230	280 x 220
45°	190	180	180 x 180
60°	120	110	110 x 110

Art.-Nr. **50 25 10 0130** Typ **Shark 281 CCS** € **6.049,00**

Bandsägemaschine Shark 282 CCS

CUT CONTROL System ermöglicht eine halbautomatische Absenkung des Sägebogens, die Absenkung erfolgt durch das Eigengewicht, wird durch die Feder ausgeglichen und durch einen hydr. Bremszylinder reguliert, nach dem Schnitt wird der Sägearm von Hand bis zur notwendigen Position für die Zuführung des Materials hochgedrückt



Technische Daten:

Motor: **230 V / 1,5/1,8 kW**
 Sägeband: **2950 x 27 x 0,9 mm**
 Geschwindigkeit: **36/72 m/min.**
 Schnittwinkel: **45° rechts - 60° links**
 Gewicht: **440 kg**



Schnittkapazitäten Shark 282 CCS			
	●	■	■
90°	250	220	280 x 220
45°	230	200	220 x 200
60°	120	80	140 x 100
-45°	200	170	200 x 140

Art.-Nr. **50 25 10 0178** Typ **Shark 282 CCS** € **7.795,00**

Bi-Metall Sägeband WORKER M42

die Verzahnungen 5/8 bis 10/14 ZpZ mit robustem 0° Spanwinkel eignen sich optimal zum Sägen von dünnwandigen Profilen und Vollmaterial-Werkstücken bis 70 mm Querschnitt und kurzspannenden Werkstoffen wie z.B. Messing, Bronze und Gusseisen - Verzahnungen von 2/3 bis 4/6 ZpZ mit 10° positivem Spanwinkel meistern perfekt Sägeprozesse von Vollmaterial-Werkstücken ab 60 mm Querschnitt und dickwandigen Profilen

der Spezialist für Rohre und Profile, Vollmaterial

Art.-Nr.	Abmessung mm	Zähne pro Zoll	€
50 30 20 0010	1138 x 13 x 0,65	8/12	13,00
50 30 20 0437	1440 x 13 x 0,65	10/14	15,00
50 30 20 0438	1440 x 13 x 0,65	8/12	15,00
50 30 20 1625	2480 x 27 x 0,9	10/14	21,00
50 30 20 1623	2480 x 27 x 0,9	5/ 8	21,00
50 30 20 1624	2480 x 27 x 0,9	6/10	21,00
50 30 20 0273	2750 x 27 x 0,9	6/10	24,00
50 30 20 0274	2750 x 27 x 0,9	10/14	24,00



Art.-Nr.	Abmessung mm	Zähne pro Zoll	€
50 30 20 0277	2950 x 27 x 0,9	5/ 8	25,50
50 30 20 0278	2950 x 27 x 0,9	8/12	25,50
50 30 20 1108	3320 x 27 x 0,9	3/ 4	27,50
50 30 20 1109	3320 x 27 x 0,9	4/ 6	27,50
50 30 20 0279	3660 x 27 x 0,9	4/ 6	30,00
50 30 20 0272	3660 x 27 x 0,9	5/ 8	30,00
50 30 20 0280	3660 x 27 x 0,9	8/12	30,00

Kompakt-Bandschleifer GKS 75

kompakter Bandschleifer für die Metallverarbeitung mit 2/3 geringerem Platzbedarf als bei herkömmlichen Maschinen - durch das minimalistische Designkonzept, **kein Aufbau oder Montage notwendig** - sofort einsetzbar, schneller Wechsel der Schleifbänder

Technische Daten:

Nennaufnahme:	1,5 kW
Anschlussspannung:	3 x 400/440V, 50/60Hz
Leerlaufdrehzahl:	1500 / 3000 U/min
Bandabmessung:	75 x 2000 mm
Gewicht:	45 kg

Lieferumfang:

1 Schleifband 75 x 2000 mm, Korn 36

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 10 0256	GKS 75	699,00

**Metall-Handkreissäge HKS 230**

zum Schneiden von Aluminium, Stahl und Edelstahl, die ideale Maschine für Montagebetriebe, Fassadenbauer, Schlossereien, Reparaturbetriebe, Messebauer, usw., hochbelastbarer Motor mit Sanftanlauf und Überlastschutz, unkomplizierte und schnelle Schnitttiefeinstellung, stufenlose und bequeme Einstellung des Gehrungswinkels, Rasterungen bei 0°, 15°, 30° und 45°

Technische Daten:

Nennaufnahme:	1,7 kW
Motor:	230 V / 50 Hz
Drehzahl:	2200 U/min
Schnittbereich 0°/45°:	82/56 mm
Sägeblatt:	230 x 25,4 x 2 mm
Gewicht:	7,1 kg

Lieferumfang:

1 Sägeblatt 230 x 25,4 mm Stahl Z48, im Kunststoffkoffer

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3207	HKS 230	409,00
50 30 20 1176	Kreissägeblatt 48 Zähne für Stahl	58,95
50 30 20 1177	Kreissägeblatt 80 Zähne für Aluminium	65,95
50 30 20 1178	Kreissägeblatt 60 Zähne für Edelstahl	69,95

**Metallkappsäge MKAS 355**

robuste und langlebige Metallkreissäge mit maximalem Arbeitsfortschritt und hoher Oberflächenqualität, präzise und schnelle Gehrungsschnitte von 0° bis 45° sind in der Werkstatt und bei der Montage möglich, bis zu 100% funkenfrei: Kaltschnitt für sicheres Arbeiten ohne Staub, vielseitig einsetzbar - für jedes Material das passende Sägeblatt

Technische Daten:

Leistungsaufnahme:	1800 W
Leerlaufdrehzahl:	1300 U/min.
Bohrungsdurchmesser:	25,4 mm
Sägeblattdurchmesser:	355 mm
Schnitttiefe bei 0°:	Rund 100 mm/Quadratisch 120 x 120 mm/Rechteckig 120 x 165 mm
Schnitttiefe bei 45°:	Rund 90 mm/Quadratisch 90 x 90 mm/Rechteckig 90 x 100 mm
Gewicht:	24,4 kg

Lieferumfang:

inkl. 1 Sägeblatt für Baustahl, 1 Kombischlüssel: Innensechskant 6 mm, Kreuzschlitz PH2, 1 Innensechskantschlüssel 8 mm

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3565	MKAS 355	595,00



Metalltrockenschneider MTS 356

mit Brushless-Motor - besonders effizient, langlebig und wartungsfrei, für gratarmes Sägen von Profilen und Rohren aus Stahl, Eisen, Kupfer, Messing, Aluminium, Kunststoffen und Verbundstoffen ohne Kühlmittel, **metalkraft** Metallbearbeitungsmaschinen

Technische Daten:

Nennaufnahme **3,5 KW**
 Motor: 230 V / 50 Hz
 Drehzahl: 700 / 900 / 1100 / 1300 U/min
 Schnittbereich 0°: 130 mm
 Sägeblatt-Ø: 355 mm
 Gewicht: ca. 25 kg

Lieferumfang:

1 Metallsägeblatt Ø 355 mm, 1 Untergestell MUG1

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 10 0275	MTS 356	439,00
50 30 20 1712	Kreissägeblatt 80 Zähne für Stahl	139,00
50 30 20 1713	Kreissägeblatt 90 Zähne für Edelstahl	149,00
50 30 20 1714	Kreissägeblatt 80 Zähne für Aluminium	119,00



Metallbandsäge MBS 125

Gehrungs-Metallbandsäge für den Einsatz auf Baustellen und der Montage, ideal zum Sägen von Stahl, Aluminium, Kupfer, PVC und Teflon, stufenlose, elektronische Geschwindigkeitsregelung, DC-Antriebsmotor und Carbon-Bürsten, elektronische Temperatur- und Ampereaufnahmeüberwachung gegen Überlastung, Schnittgenauigkeit von max. 0,3 mm Verlauf auf 100 mm Schnittlänge, zweifach einstellbare Sägebandführung, Guss-Bandlaufräder ohne Gummiauflagen für Trocken- und Nassschnitt mit Kühlmittel geeignet, Transportsicherung **metalkraft** Metallbearbeitungsmaschinen

Technische Daten:

Leistung: **1010 Watt**
 Motor: 230 V
 Sägeband: 1440 x 13 x 0,65 mm
 Geschwindigkeit: 30 - 80 m/min.
 Gewicht: 23,5 kg

Lieferumfang:

Materialanschlag, Bi-Metallbandsägeblatt 1440 x 13 x 0,65 mm M42 Z6-10

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 10 0228	MBS 125	619,00
50 30 20 0437	Ersatz-Metallbandsägeblatt 1440 x 13 x 0,65 mm, ZpZ 10/14	15,00



Schnittkapazitäten MBS 125				
	○	●	□	▭
90°	125	87,5	125 x 120	120x 125
45°	80	56	110 x 70	70 x 110
60°	45	31,5	70 x 40	40 x 70



Metallbandsäge W.Z. 100 R

die kleine Bandtrennmachine für den professionellen Einsatz, neben einer starken Leistung, einem Zahnradgetriebe mit Long-Life-Schmierstoffen und automatischer Bandspannung bietet sie mit ihrer elektronischen, stufenlosen Einstellung der Blattgeschwindigkeit die Möglichkeit, jedes Material optimal zu sägen, Sicherheitsschalter, Drehmomentkontrolle **ZIMMERC**

Technische Daten:

Leistung: **1800 Watt**
 Motor: 230 V
 Sägeband: 1140 x 13 x 0,65 mm
 Geschwindigkeit: 20 - 100 m/min.
 Gewicht: 20 kg

Lieferumfang:

Metallbandsägeblatt 1138 x 13 x 0,65 mm

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 10 0185	W.Z.100 R	749,00
50 30 20 0010	Ersatz-Metallbandsägeblatt 1138 x 13 x 0,65 mm, ZpZ 8/12	13,00



Schnittkapazitäten W.Z. 100 R		
	○	□
90°	100	100x105
45°	55	55x60



Schnittschutzhandschuh Comfort Cut 5 Opti Flex

EN388, Kat. II Schnittlevel C, Micro-Nitrilschaum mit wasserbasiertem Polyurethan (PU), schwarz meliert, höchster Tragekomfort und optimale Fingerfertigkeit, exzellente, mechanische Beständigkeit, atmungsaktiv, mit Nitrilbeschichtung

Anwendung:

für mechanische Arbeiten aller Art - Montage, Industrie und Handwerk

Art.-Nr.	Größe	VPE	€/Paar
50 05 10 0268	7	12 Paar	4,30
50 05 10 0269	8	12 Paar	4,30
50 05 10 0270	9	12 Paar	4,30
50 05 10 0271	10	12 Paar	4,30
50 05 10 0272	11	12 Paar	4,30



Schutzbrille 5X9

nach EN 166, EN 170

Einstellung der Bügel in der Länge und in der Neigung, Bügelende aus Gummi, Bügelende mit Kippbewegung, SoftPad und Flip-up, Scheiben Anti-Kratz, Gläser aus Polycarbonat



Art.-Nr.	Scheibe	Rahmen	€
50 05 05 0523	klar	gun metallic/orange	9,70

Schweißbrille 5X1

nach EN 166 / EN 169 / EN 175

Rahmentechologie für auswechselbare Scheiben, Einstellung des Nasenpolsters, Floating Lens Scheiben, Einstellung der Bügel in der Länge und in der Neigung, Bügelende aus Gummi, Bügelende mit Kippbewegung und SoftPad, Scheiben mit Anti-Kratz und Anti-Beschlag, Gläser aus Polycarbonat



Art.-Nr.	Scheibe	Rahmen	€
50 05 05 0525	grün	dunkelgrau/grün	15,50

Schweißerhandschuhe Granada

nach EN 388/EN 407/EN 420/pr EN 12477 - Kat.III, Material: **Rindnarben-/Spaltleder**, Stulpe aus widerstandsfähigem Spaltleder, **Lederstärke: 1,2 mm**, kräftiges Leder, sehr hohe Weiterreißfestigkeit und hohe Durchstichfestigkeit

**Anwendung:**

Metall-, Stahl- und Schwerindustrie, Gießereien, geeignet zum Autogen-, MIG-, MAG-Schweißen

Art.-Nr.	Größe	Länge	VPE	€/Paar
50 05 10 0015	10	350 mm	12 Paar	4,10

Vollsichtschutzbrille DAYLIGHT TOP

nach EN 166

schlagzähe Scheibe aus Polycarbonat, beschlagfrei, mit Panoramablickfeld, optische Güteklasse 1, **geeignet für Brillenträger - Kombination mit Halbmasken möglich**, verstellbare Gummibandänderung und indirekte Belüftung



Art.-Nr.	Scheibe	Rahmen	€
50 05 05 0442	klar	blau	8,60

Automatik-Schweißhelm Prolife Dual PRO+

geeignet für MIG/MAG-, WIG-, Elektroden-, Fülldraht-, Plasma-, Mikroplasmenschweißen und zum Schleifen, Schutzstufe DIN 4/5-8 + 9-13, analoge Filter-Technologie, 4 unabhängige Sensoren, Sensitivity-, Delay- und Schleifmodus, WIG-tauglich ab 5 Ampere, großes Sichtfeld 53 x 100 mm, Standard-Vorsatzscheiben 90 x 110 mm



Art.-Nr.	Typ	€
50 05 05 0417	Prolife Dual PRO+	86,00

Schweißerhandschuhe Mühlheim II Super

nach EN 388 / EN 420 / EN 12477 Kat.III, Material: **Rindnarben-/Spaltleder**, komplett gefüttert, gute Griffeigenschaften, kräftiges Leder mit hoher Weiterreißfestigkeit und Durchstichfestigkeit, atmungsaktiv

**Anwendung:**

Schweißarbeiten bei extremer mechanischer Belastung, Metallbearbeitung, Automobil- und Werftindustrie, Gießereien, geeignet zum Autogen- MIG/MAG- Schutzgas- und WIG-Schweißen

Art.-Nr.	Größe	Länge	VPE	€/Paar
50 05 10 0221	10	350 mm	12 Paar	6,70

WIG Schweißgerät Inverter Craft-Tig 201 DC P Pulse-Set inkl. Automatic Helm

in moderner Inverter-Technologie aufgebaut, universell einsetzbar zum Verschweißen von allen gängigen Elektrodentypen, bestens geeignet für Montagearbeiten durch Schutzart IP 21S generell auch für Arbeiten im Freien, Leistungsfaktorkorrektur PFC für problemlosen Einsatz auch an Kabeltrommeln, WIG-Pulsen ermöglicht Schweißen mit verringerter Wärmeeinbringung, HF-Hochfrequenz-Zündung zündet beim WIG-Schweißen, ohne das Werkstück zu berühren, Multivoltage von 110 bis 230 Volt, 9 Programme speicherbar, durch die leise laufenden Lüfter wird die Wärme gut aus den Geräten abgeführt und damit eine hohe Einschaltdauer erreicht, zeitgeregelter Lüfter mit Stand-by-Modus, genaue Einstellung und Anzeige der Schweißparameter über LC-Display, einstellbare Schweißkurve, MMA-Modus mit Hot-Start und Arc-Force-Regelung

**Technische Daten:**

Schweißverfahren:	WIG / Elektrode
schweißbare Elektroden:	1,6 - 4,0 mm
Einstellbereich WIG:	5 - 200 A
Einstellbereich Elektrode:	5 - 200 A
Strom bei ED 100% 40°C WIG:	145 A
Strom bei ED 100% 40°C Elektrode:	135 A
Stromaufnahme WIG DC:	19,7 A
Stromaufnahme Elektrode DC:	30,1 A
Anschlussspannung:	230 +/-10%V
Netzfrequenz:	50 / 60 Hz

**Lieferumfang:**

VarioProtect XXL W Schweißhelm, Gasschlauch 4 m inkl. Schnellverbinder, Brenner TIG 26 4 m UP/DOWN-Funktion, Druckminderer, 3 m Massekabel 16 mm² mit Masseklemme, 3 m Schweißkabel 16 mm² mit Elektrodenhalter, WIG-Schweißerhandschuh Basic Gr. L/Gr. 9

Art.-Nr.	Typ	€
50 35 05 0139	Craft-Tig 201 DC P Pulse Set inkl. Automatic Helm	879,00

WIG Schweißgerät Inverter Craft-Tig 201 AC/DC P Pulse-Set inkl. Automatic Helm



in moderner Inverter-Technologie aufgebaut, bestens geeignet für Montagearbeiten durch Schutzart IP 21S generell auch für Arbeiten im Freien, universell einsetzbar zum Verschweißen von allen gängigen Elektrotypen, WIG-Pulsen ermöglicht Schweißen mit verringerter Wärmeeinbringung, HF-Hochfrequenz-Zündung zündet beim WIG-Schweißen, ohne das Werkstück zu berühren, durch die leise laufenden Lüfter wird die Wärme gut aus den Geräten abgeführt und damit eine hohe Einschaltdauer erreicht, zeitgeregelter Lüfter mit Stand-by-Modus, Balance einstellbar, genaue Einstellung der Schweißparameter über digitales Display, Gerät mit PFC (Leistungsfaktorkorrektur) ausgestattet, ermöglicht besten Einsatz auch an Kabeltrommeln, optional mit Wasserkühlung, Multivoltlage von 110 bis 230 Volt, 9 Programme speicherbar, Wechselstrom-Dreieckwellen-Schweißausgang: reduzierter Wärmeeintrag für die gleiche StromEinstellung, besonders nützlich zum Schweißen von dünnem Metall, Wechselstrom-Sinuswellen-Schweißausgang: traditionelle AC WIG-Schweißwellenform, leisere, „weichere“ Lichtbogencharakteristik, Wechselstrom-Quadratwelle: fokussierter Lichtbogen für maximale Durchdringung, schnelle Fahrgeschwindigkeit mit bester Richtungskontrolle, MMA-Modus mit Hot-Start und Arc-Force-Regelung, einstellbare Schweißkurve

Technische Daten:

Schweißverfahren:	WIG / Elektrode
Schweißbare Elektroden:	1,6 - 4,0 mm
Einstellbereich WIG:	3 - 200 A
Einstellbereich Elektrode:	10 - 200 A
Strom bei ED 100% 40°C WIG:	155 A
Strom bei ED 100% 40°C Elektrode:	120 A
Stromaufnahme WIG DC:	20,5 A
Stromaufnahme WIG AC:	19,2 A
Stromaufnahme Elektrode AC:	27,5 A
Anschlussspannung:	90 - 275 V
Netzfrequenz:	50 / 60 Hz



Lieferumfang:

Gasschlauch 4 m inkl. Schnellverbinder, WIG-Brenner SR26 4 m mit Up/Down-Funktion (gasgekühlt), VarioProtect XXL W Schweißhelm, Druckminderer, 3 m Massekabel 25 mm² mit Masseklemme, WIG-Schweißerhandschuh Basic Gr. L/Gr. 9

Art.-Nr.	Typ	€
50 35 05 0140	Craft-Tig 201 AC/DC P Pulse Set inkl. Automatic Helm	1.295,00

Schutzgas-Schweißgerät EASY-MIG 303-4



typische Einsatzbereiche: Karosseriereparaturen/Instandsetzung, Landwirtschaft, Heftsweißungen, energieeffizient dank moderner Invertertechnik, digitale Anzeige u.a. für Schweißstrom und Drahtvorschubgeschwindigkeit, Grundwerkstoffe: Baustähle, CrNi-Stähle ferritisch/austenitisch und Duplex-Stähle, stufenlos einstellbarer Drahtvorschub, S-Zeichen: zugelassen zum Schweißen an engen Schweißplätzen mit erhöhter elektrischer Gefährdung, einfache Bedienung und Einstellung, der weiche und stabile Lichtbogen garantiert spritzerarme Schweißergebnisse, praktische Gasflaschenhalterung, robustes Fahrwerk mit Lenkrollen für einen einfachen Transport, zwei Jahre Schweißkraft-Garantie

Technische Daten:

Einstellbereich MIG/MAG:	30 - 300 A
Einstellbereich Elektrode:	30 - 200 A
Schaltstufen:	stufenlos
Anschlussspannung:	400 V
Netzfrequenz:	50 Hz
schweißbare Drähte Stahl:	0,8 - 1,2 mm
schweißbare Drähte Edelstahl:	0,8 - 1,2 mm
schweißbare Drähte Aluminium:	1,0 - 1,2 mm
Leistungsaufnahme MIG/MAG:	11 kVA
Erforderliche Generatorleistung:	20 kVA
Abmessung L x B x H:	835 x 510 x 720 mm
Gewicht:	31 kg



Lieferumfang:

Schweißbrenner SMB 25/4, Korbspulenadapter, Vorschubrollen 0,8-1,0 mm, Gasschlauch, Druckminderer, Massekabel 3m, Netzkabel mit 5-poligem Stecker 16A

Art.-Nr.	Typ	€
50 35 05 0141	EASY-MIG 303-4	1.495,00

A			
Abranet Schleifscheibe.....	139	Arbeitsbühne.....	98
Adapter zu CONNECT Leuchten.....	107	Arbeitshandschuhe.....	112
Akku Arbeitsleuchte.....	25,100-102,104,106-108,153	Arbeitsleuchte.....	100,101,102,104,106,107
Akku Bandsäge.....	9	Arbeitsplattform für Betriebssicherheit TRBS 2121-2.....	97
Akku Basis-Set „ProCore“.....	4	Atemschutzmasken.....	114
Akku Bohrhämmer.....	6,7,12,17,22,27,29	Aufsteckstufe für Sprossenleitern.....	97
Akku Dämmstoffsäge.....	30	Automatik-Schweißhelm.....	179
Akku Drehschlagschrauber.....	5,6		
Akku Excenterschleifer.....	10,23	B	
Akku Fettpresse.....	24	Balkenzug.....	149
Akku Gebläse.....	11,19,24	Bandsägemaschine.....	176
Akku Geradschleifer.....	19	Bandschleifer.....	177
Akku Handkreissäge.....	9,15,18,23,131	Bauhelm.....	114
Akku Heckenschere.....	12,19,23	Baustellen-Verlängerungskabel.....	108,109
Akku Heißluftgebläse.....	11	Betonnägel.....	2
Akku Hobel.....	10,18	Betonschleifer.....	37
Akku Kappschienen-Säge.....	131	Betriebsverbandkasten.....	116
Akku Kartuschenpistole.....	10,13,19,28	Bi-Metall Lochsägensatz.....	52,53,54
Akku Kernbohrmaschine.....	13	Bi-Metall Sägeband.....	177
Akku Kettensäge.....	25	Bi-Metall-Säbelsägeblatt.....	51
Akku Knabber.....	28	Bit-/ Steckschlüssel-Sortiment Tool-Check Plus.....	58
Akku Kompressor.....	24,28	Bit-/Steckschlüssel-Set mit Bitknarre.....	65
Akku LED-Baustrahler.....	25,100-102,104,106-108,153	Bit-Sortiment.....	65,66
Akku LED-Lampe.....	19	Bit-Sortiment mit Bitknarre.....	65
Akku Metall-Handkreissäge.....	18	Blechsälbohrer-Satz.....	50
Akku Metallkreissäge.....	9	Bleistift.....	73
Akku Multifunktions-Tool.....	10,13,28	Blindnietgerät.....	28,71,72
Akku Multimaster.....	10,13,28	Blindniet-Handzange BZ 2.....	71
Akku Multimaterialschneider.....	28	Bohr- und Meißelhammer.....	34,35
Akku Multitool.....	10,13,28	Bohr- und Schneidölspray.....	129,130
Akku Nass- und Trockensauger.....	19,30,31,41	Bohrfett.....	49
Akku Panellsäge.....	10	Bohrhammer.....	6,7,12,17,22,27,29,34,35
Akku Pendelstichsäge.....	30	Bohrmaschine.....	34
Akku Pressmaschine.....	151,152	Bohrschrauber.....	1,2,12,14,15,17,20-23,26,27,29,33,131
Akku Radialpresse.....	152	Bormax® Forstnerbohrer-Satz.....	148
Akku Radio.....	11,20,25	BOSCH Akku-Set-Kombinationen 12 V.....	15
Akku Rasentrimmer.....	12,19,25	BOSCH Akku-Set-Kombinationen 18 V.....	4-12
Akku Ratsche.....	27	BOSCH Basis-Sets 12 V.....	15
Akku Säbelsäge.....	8,9,15,18,23,24	BOSCH Basis-Sets 18 V.....	4
Akku Sauger.....	30,31	Bremsenreiniger.....	130
Akku Schlagschrauber.....	6,17,22,23,24	Bundhose.....	119
Akku Schwingschleifer.....	10		
Akku Stichsäge.....	9,15,18,23,27,30	C	
Akku Strahler.....	25,100-102,104,106-108,153	Carbide Lochsägen-Set „Hole Dozer“.....	54
Akku Streifenagler.....	24	CEE-Verlängerung mit Phasenwender.....	109
Akku Taschenlampe.....	11	Clamex Verbinder.....	143,144
Akku Tauchsäge.....	9,23	Cockpitspray.....	130
Akku Transferpumpe.....	28	Cuttermesser.....	68
Akku Trockensauger.....	11,19		
Akku Winkelbohrmaschine.....	17	D	
Akku Winkelschleifer.....	8,12,13,15,18,20,22,30	Dachrinnenhelfer / Dachrinnenschaukel.....	168
Akku-Baustahl-Bindemaschine.....	37,38	Dämmstoffschneider.....	137
Akku-Betonnagler.....	2,7	Decken- und Montagstützen.....	69,70
Akku-Blindnietgerät.....	28,71,72	Deckenschleifer.....	140
Akku-Blindniet-Setzgerät ACCUBIRD® Pro.....	71,72	DEWALT Akku-Set-Kombinationen 18 V.....	16-19
Akku-Blindniet-Setzgerät FireBird® Pro.....	72	DEWALT Starter-Kit 18 V / Powerstack.....	16
Akku-Blindniet-Setzgerät POWERBIRD® Pro.....	72	Diamant Trennscheibe.....	56,57,169,142
Akku-Bohrschrauber.....	1,2,12,14,15,17,20-23,26,27,29,33,131	Diamant-Bohrkrone.....	162,164
Akku-Inspektionskamera.....	161	Diamantbohrmaschine.....	163
Akku-Kapp-Zugsäge.....	32	Diamant-Fliesenbohrer.....	164,165
Akku-Leistensäge.....	32	Diamant-Kernbohrsystem.....	162
Akku-Nutfräsmaschine.....	143	Diamant-Schleiftopf.....	55
Akku-Rohrabschneider.....	26,28	Dichtheitsprüfgerät.....	157,158
Akku-Saugheber.....	74,164	Digital-Messschieber.....	75
Akku-Schlagbohrschrauber.....	1,5,17,20,22,23,27,29	Digital-Multimeter.....	69
Akku-Schrauber.....	21	Digital-Winkelmesser.....	75
Akku-Tischkreissäge.....	31,135	Doppel-Gabelschlüssel-Satz.....	57
Akku-Winkelbohrschrauber.....	26	Drehmomentschlüssel.....	58,64
Aktions-Set MFT.....	71	Drehschlagschrauber.....	5,6
Allzweckroller.....	90	Druckluft-Ankernagler.....	146
Aluminium Sprossenleiter.....	92,93		
Aluminium Stufen-Montagetritt.....	98		
Aluminium Stufen-Stehleiter.....	93-95		
Aluminium-Klappgerüst.....	97		
Anlegeleiter.....	92		
Anreissgerät Alpha.....	149		
Arbeitsbock / Aluminium-Teleskopdiele.....	88		



Druckluft-Klammergerät.....	146
Druckluftschlauch.....	46
Druckluft-Schlauchaufroller.....	46
Druckluft-Schlauchtrommel.....	147
Druckluftset.....	45
Druckluft-Spiralschlauch.....	46
Druckluft-Stauchkopfnagler.....	146

E

Eckrohrzangen.....	165
Eckventil-Schlüssel.....	165
Eco-Kernbohrereinheit.....	13,172,173
E-Cut Standard-Sägeblätter.....	50
Einhandhobel.....	145
Einhandzwinge EZ.....	70
Einhänge-Schiebeleiter.....	96
Elektriker-Multiwerkzeug NexStrip.....	69
Elektro Entkalkungspumpe.....	156
Elektroheizer.....	127
Elektrohubwagen.....	87
Elektro-Seilzug.....	88
Entkalkungspumpe.....	156
Erika Unterflur Zugsäge.....	136
Erste-Hilfe-Koffer.....	116
Etagenwagen.....	86
Excenterschleifer.....	138,139
EXPERT Hammerbohrer SDS-max.....	49
EXPERT Hammerbohrer SDS-plus.....	48
EXPERT HardCeramicbohrer-Satz.....	164
EXPERT HM-Lochsägen-Satz.....	52,53,54
EXPERT HM-Trennscheibe.....	170
EXPERT Starter-Set inkl. HM-Lochsäge.....	53
EXPERT Trenn- und Anfassscheibe.....	55

F

Fächerschleifscheibe.....	170
Fahrgerüst.....	97,98
Feinstrickhandschuhe.....	111,112
Fenstersanierungsfräse.....	142
FESTOOL Akku-Set-Kombinationen 18 V.....	29,30
FESTOOL Basic Kits 18 V.....	29
Feuchte Reinigungstücher.....	115
Flaschenzug.....	89
Fleece-Mütze.....	112
Fliesenbohrer.....	164,165
Flügeltürenschrank.....	83
Forstnerbohrer-Satz.....	148
Frontgreifzange.....	67
Führungsschiene.....	134
Füll- und Spüleinheit Solar-Control.....	159
Funktionssocken.....	112
Funktionsunterhemd.....	113
Funktionsunterhose.....	113

G

Gabelhubwagen.....	86
Ganzstahl-Latthammer.....	73
Ganzstahl-Schraubzwinge.....	69,70
Garderobenschrank.....	84
Gas-Heizgerät.....	128
Gasspürgerät.....	157
Gehörschutzbügel.....	113
Gehörschutzspender.....	113
Geradschleifer.....	171
Gerüstbauerschlüssel.....	150
Gewindeschneidkluppe King.....	155
Gitternetz-Schleifscheibe Abranet.....	139

H

Haftschleifscheibe Multilochung.....	139
Halbschuhe.....	122-125
Hammerbohrer SDS plus / SDS max.....	48,49
Hammertacker.....	147
Hand Druckprüfpumpe Control.....	156
Handcreme.....	115
Hand-Gewindeschneidkluppe.....	154
Hand-Gewindeschneidzeug-Satz.....	50
Handhobel.....	144,145
Handkreissäge.....	9,15,18,23,131-133
Handreinigungscreme.....	115
Handschuhe.....	111,112,178,179
Handwaschpaste.....	115
Hängewaage.....	89
Haushaltsleiter.....	95
Heckenschere.....	12,19,23
Herren Poloshirt.....	117
Herren Sweatshirt.....	117
Herren Sweatshirtjacke.....	118
Herren T-Shirt.....	117
HM-Fräasersatz.....	141
HM-Frässtift.....	172
HM-Kernbohrer.....	173
HM-Säbelsägeblätter.....	51,52
HM-Universal-Lochsäge.....	148
Hochdruck-Aktivreiniger.....	43
Hochdruckreiniger.....	42,43
Hochdruckreiniger-Rohrreinigungsset.....	43
Hochleistungs-Ventilator.....	128
Höhenverstellgerät HEUER Lift.....	90
Holz Stufen-Stehleiter.....	93
HSS-Bi-Metall Lochsägen-Satz.....	52,53,54
HSS-Bi-Metall-Lochsäge.....	147
HSS-Kernbohrer.....	173
HSS-Spiralbohrer.....	48
HSS-Stufenbohrer-Satz.....	50
Hubarbeitsbühne.....	98
Hybrid Arbeitsleuchte.....	106

I/J

Innen- und Außenentgrater.....	166
Inspektionskamera ROSCOPE Mini.....	161
Inspektionsleuchte.....	100
Jacke.....	120
Japansäge Dozuki.....	149
Japansäge Ryoba.....	149
Joker Maulschlüssel.....	57

K

Kabelaufroller.....	109
Kabeltrommel.....	110,111
Kälteschutzhandschuhe.....	111
Kamera-Endoskop CamView HD Set.....	160
Kappschienen-Säge.....	132
Kartuschenpistole.....	10,13,19,28
Kegel- und Entgratsenker-Satz.....	49
Kegelsenker-Satz.....	50
Kehlnaht-Lamellenschleifscheibe.....	55
Kernbohrmaschine.....	13,172,173
Kettenhebelzug.....	89
KFZ Verbandkasten.....	116,117
Klappgerüst.....	97
KLEINER - Serviceleistung.....	98
Klempner Handschuhe.....	111
Kletterhelm.....	114
Kombileiter Multimaster.....	95
Kombi-Rollständer.....	90
Kompressoren.....	45-48
Kopfleuchte.....	99
Kraftform Kompakt Set.....	64
Kranwaage.....	89
Kunststoff-Kabeltrommel.....	110
Kunststoff-Kleinteilebox.....	79
Kunststoff-Rohrabschneider.....	167

Kunststoff-Rohrschere.....	167
Kunststoff-Tragebox.....	79

L

Lamellenschleifscheibe.....	55
Langhalsschleifer.....	140
Laser-Entfernungsmesser.....	76
Latthammer.....	73
Latzhose.....	120
LED 360° Lichtsäule.....	102
LED Akku Arbeitsleuchte.....	25,100-108,152
LED Akku Strahler.....	25,100-108,153
LED Arbeitsleuchte.....	25,100-108,154
LED Baustrahler.....	25,100-108,155
LED Fluter EnergyTube.....	108
LED Kopfleuchte.....	99
LED Lichtbandtrommel.....	102
LED Optiline.....	102
LED Taschenlampe.....	99
LED-Strahler.....	25,100,101,102,104,106-108,153
Leitern- und Fahrgerüstprüfung.....	91
Lewis Schlangenbohrersatz.....	149
Linienlaser.....	77
Luftentfeuchter.....	129

M

Magazinwagen.....	85
Magnet Kernbohrmaschine.....	172
Magnetfix-Schutzbacken.....	90
Magnetschraubstock.....	172
Mauernutfräse.....	37
Maulschlüssel.....	57
Mehrflaschen Anschluss-Set.....	127
Mehrweckleiter.....	92
Messlatte.....	74
Metallbandsäge.....	175-178
Metall-Handkreissäge.....	18,177
Metall-Kabeltrommel.....	110
Metallkappsäge.....	177
Metall-Kernbohrereinheit.....	173
Metalltrockenschneider.....	178
MILWAUKEE Akku-Set-Kombinationen 12 V.....	27,28
MILWAUKEE Akku-Set-Kombinationen 18 V.....	22-24
MILWAUKEE Starter-Set 12 V.....	27
MILWAUKEE Starter-Set 18 V.....	22
Mini-Stretchfolien-Set.....	116
Montagekissen Winbag.....	150
Montagewerkbank.....	165
Multi-Ladegerät.....	4
Multimaster.....	10,13,28,33
Mütze.....	94,112

N

Nageleisen-Set.....	150
Nass- und Trockensauger.....	30,31,40,41

O

Oberfräse.....	140,141
Oszillierer.....	33
Öl-Heizautomat.....	128

P

Palettenregal Multipal.....	88
Paneelsäge.....	134,135
Parallel-Schraubstock.....	90
Pendelstichsäge.....	138

Pica BIG-Dry Vorteilsbox.....	73
Pica-Dry Metall-Set.....	73
Pica-Dry Vorteilsbox.....	73
Plattenträger.....	150
Plattformleiter.....	96
Poloshirt.....	117
Power Select Starter Set.....	29
Präzisionsstichsäge.....	138
Prebena Aktionspaket „Coilnägel“.....	146
Prebena Aktionspaket „Klammern“.....	147
Pressbacke.....	151
Pressmaschine.....	151-153
Pressring Set S - Presskontur V / M.....	154
Presszangen.....	153
Pro Deal Bosch 18 V.....	3,77
ProClick Gürtelwerkzeugtasche.....	81
ProClick-Holder und Akkuhalterungsset.....	81
ProClick-L-BOXX und Insetboxenset.....	80
ProClick-Schultertragegurt.....	81
ProClick-Werkzeuggürtel gepolstert.....	81
ProClick-Werkzeugtasche Tool Bag.....	80
Profilnutfräsmaschine.....	142,143
Prüfpumpe.....	156
Prüfung von Absturzsicherungen.....	91
Punkt- und Linienlaser.....	76
Putztuch.....	115,116

R

Radialpresse.....	151,153
Rali Universalhobel.....	149
Rasentrimmer.....	12,19,25
Regale.....	87
Regalinspektion.....	91
Ring-Maulschlüssel-Satz.....	57
Rinnennaht-Zwinge.....	168
Rinnenschnur.....	168
Rinnenschnurabroller aus Metall.....	168
Rohrabschneider.....	166,167
Rohrbieger.....	154
Rohreinfrigergerät.....	160
Rohrreinigungsggerät.....	159
Rohrschere.....	167
Rohrtrennmaschine.....	155
Rollbandmaß.....	75
Rollenfahrwerk.....	89
Rollständer.....	90
Rostlöser.....	129
Rotationslaser.....	78
Rotationsmischer.....	36
Rührwerk.....	35
Rundumleuchte.....	102
Rutscher.....	138

S

Säbelsäge.....	8,9,15,18,23,24,36
Säbelsägeblätter.....	51,52
Sackkarre.....	86
Saug- und Druckreinigungsgerät.....	159
Saugheber.....	74,150,164
Säulenbohrmaschine.....	174,175

Sch

Schiebeleiter.....	92,96
Schlagbohrmaschine.....	34
Schlagbohrschrauber.....	1,5,17,20,22,23,27,29
Schlaghammer.....	35
Schlagschrauber.....	6,17,22,23,24
Schlangenbohrersatz Lewis.....	149
Schleifscheibe Abranet.....	139
Schneidkopf-Set.....	155



Schnittschutzhandschuh.....	178
Schnürstiefel.....	125,126
Schraubendreher-Satz.....	62,64
Schraubstock.....	172
Schraubzwingen.....	69,70
Schubladenschrank.....	84
Schutzbacken.....	90
Schutzbrille.....	115,179
Schutzgas-Schweißgerät.....	180
Schutzkontaktverlängerung.....	109
Schweißbrille.....	179
Schweißerhandschuhe.....	179
Schweißgerät.....	179,180
Schweißhelm.....	179
Schweiß-Trennspray.....	130
Sechskant-Winkelschraubendreher-Satz.....	66,67
Seilzugleiter.....	92
Selbstbohrerset.....	148
Selbstjustierender-Maulschlüssel-Satz.....	57
Shockwave IMPACT Schlagnusset.....	58
Sicherheitskoffer.....	98
Sicherheits-Schnürstiefel.....	125,126
Sicherheitsset Hubarbeitsbühne.....	98
Silikonspray.....	130
Socken.....	112
Softshelljacke.....	118,121
Spannungsprüfer.....	68
Spezial-Aufweitconer-Satz.....	168
Spezial-Messlatte.....	74
Spezialsäge.....	36
Spiralbohrer.....	48
Spiralbohrer-Magazin.....	48
Spiralbohrer-Satz HSS.....	48
Sprossenanlegeleiter.....	92,93
Spüleinheit Multi-Control S.....	158

St

Stahl-Kabeltrommel.....	110
Standhahnmutterschlüssel.....	165
Staubschutz-Pockettüre.....	155
Stechbeitel-Satz.....	149
Steckregalsystem.....	87
Steckschlüssel-Satz.....	59,60
Stein- und Fugensäge.....	37
Stichsäge.....	9,15,18,23,27,30,137,138
Stichsägeblatt.....	52
Stirnradflaschenzug.....	89
Stockschrauben-Eindrehaufsatz.....	168
Stretchfolie.....	116
Streugutbehälter.....	127
Streuwagen.....	127
Strickjacke.....	118
Stufenstehtleiter.....	93-96
Sweatshirt.....	117
Sweatshirtjacke.....	118

T

Taschenbandmaß.....	75
Taschenlampe.....	99
Taschen-Messschieber.....	75
Taschenrollbandmaß.....	75
Tauchkreissäge.....	133
Tauchsäge.....	133
Teleskopleiter.....	95,96
Telesteps Stufen-Anlegeleiter.....	94
Tenso Verbinder.....	144
Tieflochmarker.....	74
Tischbohrmaschine.....	174
Tischkreissäge.....	136
Tischwagen.....	85
Tragebox.....	79
Trenn- und Anfasscheibe.....	169
Trennscheibe.....	54,55,56,142,169,170

Treppenhausleiter.....	94
Trocken Diamantbohrkrone.....	164
Trocken Diamantbohrmaschine.....	163
T-Shirt.....	117
Türheber.....	150
TwinKey Universalschlüssel.....	58

U

Umweltschrank.....	86
Uni-Stufenschlüssel-Set.....	165
Universalhobel „RALI-Profi“.....	149
Universalschlüssel TwinKey.....	58
Universal-Werkzeugkoffer.....	60
Unterflur Zugsäge Erika 85.....	136
Unterhemd.....	113
Unterhose.....	113
Unterstellbock.....	88,90

V

Ventilator.....	128
Verbandkasten.....	116,117
Verbinder Clamex.....	143,144
Verbinder Tenso.....	144
Verlängerungskabel.....	108,109
Verteilersteckdosenleiste.....	108
Vielzweckspray WD-40.....	129
Vollsichtschutzbrille.....	115,179
Vorritzer-Tauchsäge.....	133

W

Wand- und Deckenschleifer.....	140
Wandschwenkarm.....	88
Warnschutz-Softshelljacke.....	118
Wasserleitungsprüfset.....	156,157
Wasserpumpenzange.....	67
Wasserwaage.....	74
WD-40 Vielzweckspray.....	129
Werkbank.....	84,85
Werkstattwagen.....	83
Werkzeugbox.....	79
Werkzeugkoffer.....	61,79
Werkzeugrucksack.....	62
Werkzeugsatz.....	66
Werkzeugtrage.....	79
Werkzeugwagen.....	82
WIG Schweißgerät.....	179,180
Winbag Montagekissen.....	150
Winkelschleifer.....	145,169-171
Winkelschraubvorsatz.....	26
Winkeltronic.....	75
Winter Softshelljacke.....	118,121
Winterhandschuhe.....	111

Z

Zangenschlüssel.....	67
Zargensetzlatte.....	74
Zimmerei-Handkreissäge.....	132
Zimmerei-Kettensäge.....	132
Zimmermannsbleistift.....	73
Zinkspray.....	130
Zugsäge Erika.....	136
Zyklop Pocket Set.....	63

Der KLEINER e-Shop!

Der KLEINER e-Shop steht Ihnen jederzeit für Bestellung und Auskunft zur Verfügung!

Bestellen Sie bis 20.00 Uhr für den nächsten Liefertag.

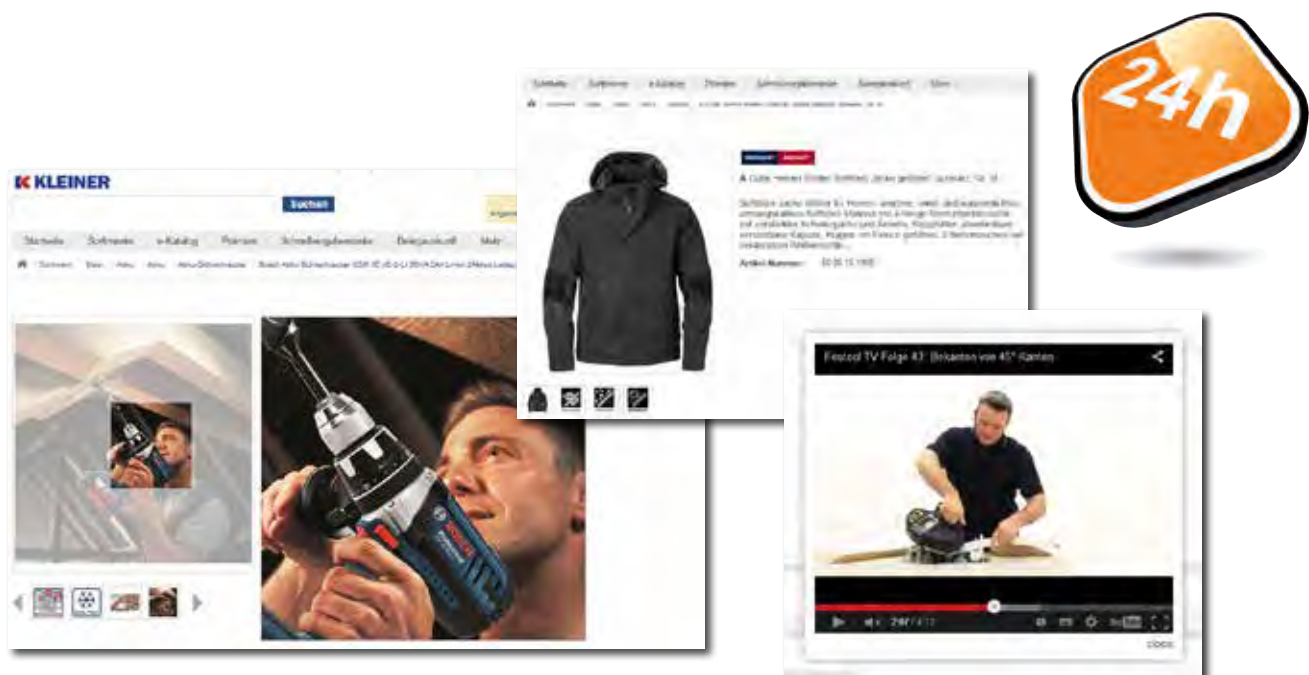
Profitieren Sie von der schnellen und fehlertoleranten Suche, die auch Schreib- und Tippfehler verzeiht.

Navigieren Sie mittels bebildeter Sortimente und Artikelbaum schnell zum gewünschten Artikel. Die Sortimente sind übersichtlich dargestellt, um die Suche so einfach wie möglich zu gestalten. Nutzen Sie die Möglichkeit der Feinfilterung über verschiedene Attribute und Merkmale, um noch gezielter den gewünschten Artikel zu finden.

Es stehen Ihnen mit dem KLEINER e-Shop auch ausführliche Artikelinformationen zur Verfügung. Egal ob Langtexte, Produktbilder, Maßzeichnungen oder technische Daten, alle wichtigen Informationen sind sofort über die Artikeldetailansicht einsehbar.

Sichern Sie sich mit nahezu jeder Online-Bestellung 1% Online-Rabatt, sowie Prämienpunkte für fast alle Sortimente! Die Prämienpunkte können Sie gemäß unseres Prämienkataloges in attraktive Prämien eintauschen.

Die nützlichen Funktionen wie Belegauskunft, Schnelleingabemaske, Download-Bereich und UGL/UGS-Export und Import bieten eine hohe Transparenz in der gesamten Bestellabwicklung.

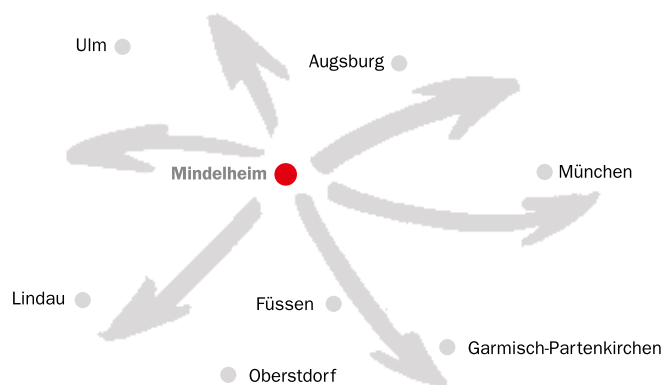


Sollten Sie noch keine Zugangsdaten zum KLEINER e-Shop haben, füllen Sie einfach unter <http://shop.kleiner.de> das Registrierungsformular aus und Sie erhalten von KLEINER Ihre persönlichen Zugangsdaten.



Der Profi für Werkzeuge

**Partner für
Handwerk
und Industrie.**



K KLEINER

Fachgroßhandel für Stahl, Haustechnik, Baubeschlag, Baubedarf und Werkzeuge/Maschinen

M I N D E L H E I M · K E M P T E N · K A U F B E U R E N · U L M

KONRAD KLEINER GmbH · Kurt-Kleiner-Straße 1 · 87719 Mindelheim · Telefon 08261/794-0 · Fax 08261/794-407 · eMail: info@kleiner.de