

Frühjahrs-Aktion **2021**

Gültig bis 15.09.2021





**Top-Angebote
aus unserer Werkzeug-Abteilung!**



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

Tobias Moser		08261 - 794 186
Tobias Böck		08261 - 794 140
Michael Hilebrand		08261 - 794 146
David Lehmann		08261 - 794 148
Udo Späth		08261 - 794 141
Telefax - Anschluss		08261 - 794 407

Kempton werkzeuge-ke@kleiner.de

Peter Meschenmoser		0831 - 701 135
Stefan Mair		0831 - 701 142
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.

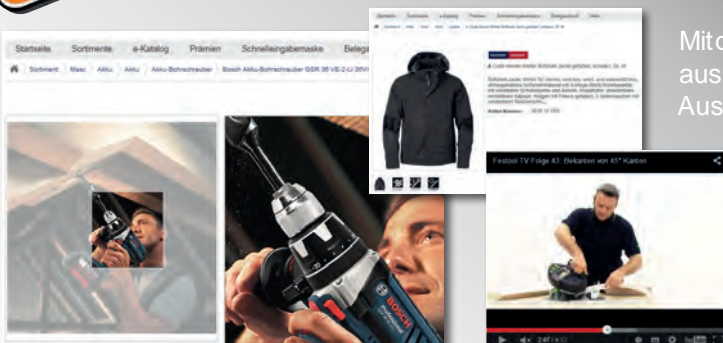
Preise verstehen sich netto zzgl. MwSt.

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

**Gültigkeit
bis 15.09.2021**



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.

Akku-Bohrschrauber GSR 18 V-55

robust und leistungsstark 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 / 4,0 Ah Li-Ion
 Leerlaufdrehzahl (1./2. Gang): 0 - 450 / 0 - 1750 U/min.
 max. Drehmoment (weich/hart): 28 / 55 Nm
 Bohr-Ø in Holz/Stahl: 35 / 13 mm
 Gewicht: 1 kg



Lieferumfang:

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

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3542	GSR 18 V-55	249,00
50 25 05 2417	Aufpreis 36 Monatservice Kategorie B	59,00



Bosch Prämien-Aktion „PRODEAL“

WÄHLEN SIE IHR 18V-WERKZEUG.*
ERHALTEN SIE EIN HANDWERKZEUG KOSTENLOS.

Weitere Informationen: www.pro360.com/prodeals

*Kaufen Sie ein Bosch Professional 18V-Werkzeug oder -Set oder ein 18V-Messwerkzeug über 150 € (exkl. MwSt) und erhalten Sie kostenlos eine Handwerkzeug-Prämie aus dem folgenden Sortiment.

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

Aktion gültig vom 01.05.2021 bis 31.08.2021

Handwerkzeug-Prämien



1.
18V-AKKU-GERÄT
ÜBER 150 €, NETTO
KAUFEN*

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

3.
REGISTRIEREN
ODER MIT BOSCH
ID ANMELDEN

4.
RECHNUNG
HOCHLADEN UND
WERKZEUG
REGISTRIEREN

5.
PRÄMIE
AUSWÄHLEN
UND ERHALTEN



Akku-Set-Kombinationen 18 V-Li „CLICK & GO“

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



Allgemein



FREI KOMBINIEREN & PROFITIEREN!

Basis-Set

bestehend aus:
1 Ladegerät AL1820 CV und 2 Akkus (18 V / 2,0 Ah)



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3202	Basis-Set	59,00

Basis-Set

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



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3227	Basis-Set	179,00

Basis-Set „ProCore“

bestehend aus:
Ladegerät GAL 18 V-40 und 2 Akkus ProCore (18 V / 4,0 Ah)



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3146	Basis-Set ProCore	179,00

Basis-Set „ProCore“

bestehend aus:
Ladegerät GAL 18 V-160 C und 2 Akkus ProCore (18 V / 8,0 Ah)



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3495	Basis-Set ProCore inkl. Connectivity-Modul	279,00

Basis-Set „ProCore“

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	389,00

Multi-Ladegerät GAL 18 V 6-80

geeignet für 6 Akku 18 V

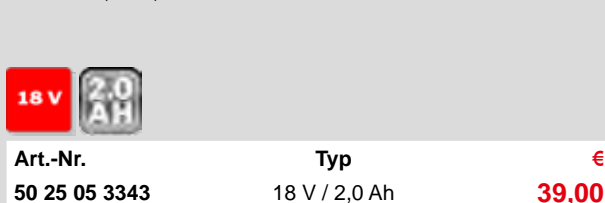
Akkuspannung: 14,4 - 18 Volt
Zellentechnologie: Li-Ion / ProCore
Ladestrom: 8 Ah



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3407	GAL 18 V 6-80	99,00

Dreierpack Akku 18 V / 2,0 Ah

bestehend aus:
3 x 18V / 2,0 Ah, im Karton



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3343	18 V / 2,0 Ah	39,00



Akku-Set-Kombinationen 18 V-Li „CLICK & GO“

Akku-Bohrschrauber GSR 18V-28 solo (ohne Akku/ohne Ladegerät) in L-Boxx, mit Elektronik Motor Protection (EMP), **Vollmetall-Schnellspannbohrfutter 1,5-13 mm**, Leerlaufdrehzahl 0-500 / 1900 U/min, max. Drehmoment (weich/hart) 28/63 Nm, Bohr-Ø Holz/Stahl 38 / 13 mm



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3225	GSR 18 V-28 solo	139,00

Akku-Bohrschrauber GSR 18V-60C solo (ohne Akku/ohne Ladegerät) in L-Boxx, **bürstenloser EC-Motor**, **vorgefertigt für Connectivity**, **Vollmetall-Schnellspannbohrfutter 1,5 - 13 mm**, **Präzisionskupplung**, **„KickBack Control“ - automatische Abschaltung beim Blockieren**, Leerlaufdrehzahl 0 - 600 / 0 - 1900 U/min., max. Drehmoment (weich/hart): 31 / 60 Nm, Bohr-Ø Holz/Stahl 38 / 13 mm



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 2966	GSR 18 V-60 C solo	179,00

Akku-Bohrschrauber GSR 18V-110 C solo (ohne Akku/ohne Ladegerät) in L-Boxx, **bürstenloser EC-Motor**, **vorgefertigt 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): 47 / 85 Nm, Bohr-Ø Holz/Stahl 82 / 13 mm



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3389	GSR 18 V-110 C solo	179,00

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): 47 / 85 Nm, Bohr-Ø Holz/Stahl/Mauerwerk: 82 / 13 / 16 mm



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3390	GSB 18 V-110 C solo	179,00

Akku-Bohrschrauber GSR 18V-60 FC FlexiClick solo (ohne Akku/ohne Ladegerät), in L-Boxx, **vorgefertigt für 4 FlexiClick-Aufsätze** (Schnellspannbohrfutter, Exzenter- oder Winkelauflauf), **1/4"-Innensechskant-Aufnahme**, **bürstenloser EC-Motor**, Leerlaufdrehzahl (1./2. Gang): 0 - 500 / 0 - 1700 U/min., max. Drehmoment (weich/hart): 31 / 60 Nm, Bohr-Ø Holz/Stahl: 38 / 13 mm, **inkl. Schnellspannbohrfutter 1,5 - 13 mm**



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 2724	GSR 18 V-60 FC solo	179,00

Akku-Drehschlagschrauber GDV 18V-180 solo (ohne Akku/ohne Ladegerät) in L-Boxx, **kurze Kopflänge**, **für 1/4" Innensechskant und 1/2" Außenvierkant**, Leerlaufdrehzahl 0-2800 U/min, **max. Drehmoment 180 Nm**, Schrauben-Ø M 6 - M14



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3226	GDV 18 V-180 solo	139,00

Akku-Drehschlagschrauber GDV 18V-200C solo (ohne Akku/ohne Ladegerät) in L-Boxx, **kurze Kopflänge**, mit **Connectivity-Modul**, mit 2-in-1 Bit Halter für **1/4" Innensechskant und 1/2" Außenvierkant**, Leerlaufdrehzahl: 0 - 3400 U/min, 3 Drehmomentstufen, **max. Drehmoment 200 Nm**, Schrauben Ø M4-M14



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3153	GDV 18 V-200 C solo	179,00

Akku-Schlagschrauber GDS 18 V-300 solo (ohne Akku / ohne Ladegerät), in L-Boxx, **bürstenloser EC-Motor**, **1/2"-Außenvierkant-Aufnahme**, Leerlaufdrehzahl: 0 - 2400 U/min., Schrauben-Ø: M10 - M18, **max. Drehmoment: 300 Nm**



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3337	GDS 18 V-300 solo	179,00

Akku-Set-Kombinationen 18 V-Li „CLICK & GO“

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	115,00

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	135,00

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	155,00

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-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 mm, Schnitttiefe 34 mm, Aufnahme: M14



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

Akku-Winkelschleifer GWX 18V-10 SC solo (ohne Akku / ohne Ladegerät) in L-Boxx, mit **Connectivity-Modul**, **bürstenloser EC-Motor**, mit **elektronischer Bremse**, „Kick-Back Control“, Leerlaufdrehzahl in 3 Stufen einstellbar 4500/6000/9000 U/min, Scheiben-Ø 125 mm, **mit neuer X-Lock Aufnahme**



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3218	GWX 18 V-10 SC solo	279,00

Akku-Bandsäge GCB 18V-63 solo (ohne Akku / ohne Ladegerät), in L-Boxx, Leerlaufdrehzahl: 162 m/min., Sägeblätterabmessungen: 733 x 12,7 x 0,5 mm, max. Schnitttiefe: 63,5 mm



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 2226	GCB 18 V-63 solo	179,00

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



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 2875	GSA 18 V-LI C solo	139,00

Akku-Set-Kombinationen 18 V-LI „CLICK & GO“

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 38

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-Geradschleifer GGS 18V-10 SCL solo (ohne Akku / ohne Ladegerät), in **L-Boxx**, bürstenloser EC-Motor, Leerlaufdrehzahl: 4500/7500/10500 U/min., max. Schleifkörper-Ø: 80 mm, max. Spannzangen-Ø: 8 mm



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3403	GGG 18 V-10 SCL solo	289,00

Akku-Bohrhammer GBH 18V-21, solo (ohne Akku / ohne Ladegerät) in **L-Boxx**, Bohr-, Hammerbohr- und Meißelfunktion, bürstenloser EC-Motor, variable Drehzahl und Vario-Lock, **SDS-Plus-Aufnahme**, Schlagenergie 2,0 J, Nenndrehzahl 0-1800 U/min, max. Bohr-Ø in Beton/Stahl/Holz: 21/10/30 mm



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3397	GBH 18V-21 solo	179,00

Akku-Stichsäge GST 18 V-LI S solo (ohne Akku / ohne Ladegerät), in **L-Boxx**, Stabform, 4-Stufen-Pendelhub, werkzeugloses Einhand-Sägeblatt-spannsystem, 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-Säbelsäge GSA 18 V-32, solo (ohne Akku/ohne Ladegerät) im **Karton**, Hubzahl 0-2500 U/min., Hublänge 32 mm, Schnitttiefe in Holz, Metallprofile/-rohre 230, 175 mm, Schnitttiefe in unlegiertem Stahl/Stahlprofilen 20 mm

siehe Seite 38

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



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3246	GSA 18 V-32 solo	279,00

Akku-Geradschleifer GGS 18V-LI SCL solo (ohne Akku / ohne Ladegerät), in **L-Boxx**, Leerlaufdrehzahl: 22000 U/min., max. Schleifkörper-Ø: 50 mm, max. Spannzangen-Ø: 8 mm



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 2730	GGG 18 V-LI solo	179,00

Akku-Bohrhammer GBH 18V-26 (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, Nenndrehzahl 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	239,00

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: 165 x 20 mm, Leerlaufdrehzahl: 3400 U/min.

siehe Seite 38

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



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 2923	GKS 18V-57G solo	179,00

Akku-Set-Kombinationen 18 V-LI „CLICK & GO“

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



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 2922	GOP 18 V-28 solo	179,00

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	139,00

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, Kletttafteller



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3527	GEX 18V-125 solo	155,00

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	179,00

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



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3154	GCG 18 V-600 solo	269,00

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	259,00

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	69,00

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	119,00

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	75,00

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	119,00

Akku-Set-Kombinationen 18 V-Li „CLICK & GO“

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	115,00



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
Gewicht:	1,1 kg



Bohrhammer GBH 18 V-26

Akku:	18 V
Schlagenergie:	2,6 J
Schlagzahl-Nennndrehzahl:	0 - 4350 bpm
Nennndrehzahl:	0 - 890 U/min.
Werkzeugaufnahme:	SDS-Plus
Gewicht:	3,5 kg



Winkelschleifer GWS 18 V-10

Akku:	18 V
Leerlaufdrehzahl (1./2. Gang):	9000 U/min.
Schleifspindelgewinde:	M 14 Nm
Bohrung-Ø:	22,23 mm
Gewicht:	2,8 kg



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	585,00



5-teiliges Akku-Profi Set 18 V

Profi-Set bestehend aus:

Schlagbohrschrauber GSB 18 V-60C

Akku:	18 V
Leerlaufdrehzahl (1./2. Gang):	0 - 600 / 0 - 1900 U/min.
Drehmoment (weich/hart):	31 / 60 Nm
max. Schlagzahl:	28500 bpm
Bohr-Ø Holz/Stahl/Mauer:	38 / 13 / 13 mm
max. Schrauben-Ø:	10 mm
Bohrfutter:	1,5 - 13 mm
Gewicht:	1,9 kg



Säbelsäge GSA 18 V-Li

Akku:	18 V
Hubzahl (1./2. Gang):	2400 / 2700 U/min.
Hublänge:	28 mm
Gewicht:	3,4 kg



Winkelschleifer GWS 18 V-10

Akku:	18 V
Leerlaufdrehzahl (1./2. Gang):	9000 U/min.
Schleifspindelgewinde:	M 14 Nm
Bohrung-Ø:	22,23 mm
Gewicht:	2,8 kg



Lampe GLI 18 V-1200C

Akku:	18 V
Lichtstrom:	1200 Lumen
Helligkeitsstufen:	2



Bohrhammer GBH 18 V-26

Akku:	18 V
Schlagenergie:	2,6 J
Schlagzahl-Nennndrehzahl:	0 - 4350 bpm
Nennndrehzahl:	0 - 890 U/min.
Werkzeugaufnahme:	SDS-Plus
Gewicht:	3,5 kg

Lieferumfang:

Akku 18 V 1 x 4,0 / 2 x 8,0 Ah ProCore, Ladegerät GAL 1880CV
in L-Boxx

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3294	5-teiliges Profi-Set	969,00



BITURBO
BRUSHLESS

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



neuer Hochleistungsmotor

die stärksten Akkus aller Zeiten

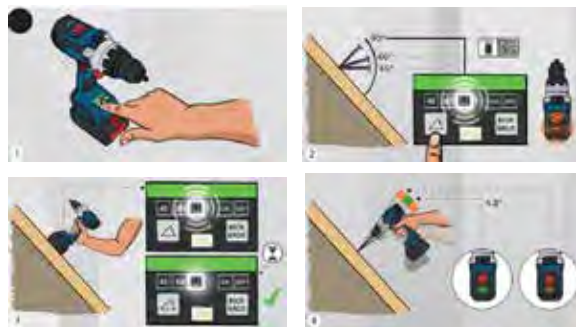
Pro CORE 18V

Akku-Set-Kombinationen 18 V-Li „CLICK & GO“

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. 12 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	239,00
50 25 05 3503	Akku-Schlagbohrschrauber GSB 18 V-150 C solo	239,00

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



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3398	GBH 18 V-34 CF solo	459,00



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 40 mm

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



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3399	GBH 18 V-36 C solo	499,00



Akku-Set-Kombinationen 18 V-LI „CLICK & GO“

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

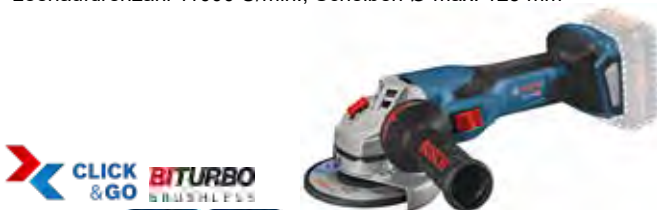


bis 45 mm



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3400	GBH 18 V-45 C solo	759,00

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 11000 U/min., Scheiben-Ø max. 125 mm



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3402	GWS 18 V-15 C solo	239,00

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/Makita), Schnitttiefe 0°/45°/50°: 68/51/45 mm, Sägeblatt-Ø 190 x 30 mm, Leerlaufdrehzahl 2500-5000 U/min.



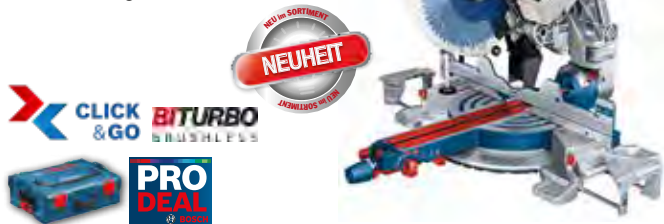
Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3404	GKS 18 V-68 GC solo	319,00

Akku-Tauchsäge GKT 18V-52 GC, solo (ohne Akku / ohne Ladegerät) in L-Boxx, BITURBO, mit bürstenlosem EC-Motor, Leerlaufdrehzahl 2800-5500 U/min., Schnitttiefe 45°/90°: 52/49 mm, Sägeblatt-Ø 140x20 mm



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3405	GKT 18 V-52 GC solo	359,00

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	929,00

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



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3484	GDS 18 V-1050 solo	229,00

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



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3528	GDS 18 V-1000 solo	229,00

Akku-Hobel GHO 12 V-20

mit idealem Schwerpunkt für eine komfortable und ergonomische Handhabung, große Bewegungsfreiheit dank der Akku-Technologie, hohe Leistungsfähigkeit dank dem **bürstenlosen EC-Motor**, schneller und präziser Arbeitsfortschritt dank einer einfachen Spantiefeneinstellung, schneller Hobelmesserwechsel dank dem angebrachten Messerhalter am Gerät



Technische Daten:

Akku:	12 V / 3,0 Ah Li-Ion
Leerlaufdrehzahl:	14500 U/min.
Hobelbreite:	40 (max. 56) mm
Falztiefe einstellbar:	17 mm
Schnitttiefe:	0-1,0 (max. 2,0) mm
Gewicht:	1,5 kg

Lieferumfang:

2 Akkus 12 V / 3,0 Ah, Ladegerät GAL 1230, Hobelmesser, Schraubenschlüssel, in L-Boxx



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3093	GHO 12 V-20	269,00
50 25 05 2416	Aufpreis 36 Monatsservice Kategorie A	39,00



Akku-Bohrschrauber GSR 12 V-15

kurzes Kraftpaket - nur 169 mm Kopflänge, ideal für Überkopparbeiten 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	139,00
50 25 05 2416	Aufpreis 36 Monatsservice Kategorie A	39,00



Akku-Bohrschrauber GSR 12 V-15

kurzes Kraftpaket mit nur 169 mm Kopflänge, ideal für Überkopparbeiten 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, Electronic Cell Protection verhindert Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung, 20 Drehmomentstufen + Bohrstufe, LED Leuchte, **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
50 25 05 2416	Aufpreis 36 Monatsservice Kategorie A	39,00



Akku-Bohrschrauber GSR 12 V-35

kompakte Bauweise für optimale Handhabung, insbesondere bei Arbeiten über Kopf oder auf engstem Raum, bestes Verhältnis von Größe (154 mm) und Gewicht, **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	179,00
50 25 05 2416	Aufpreis 36 Monatsservice Kategorie A	39,00



Akku-Set-Kombinationen 12 V-LI „CLICK & GO“

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



FREI KOMBINIEREN & PROFITIEREN!

12 V

CLICK
& GO

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 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



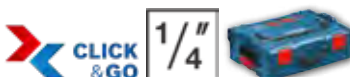
Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3247	GSR 12 V-35 solo	115,00

Akku-Schrauber GSR 12V-35 HX solo, in L-Boxx, bürstenloser Motor, Schnellspannbohrfutter 0,8 - 10 mm, Leerlaufdrehzahl 0 - 460 / 0 - 1750 U/min., Drehmoment (weich/hart) 20/35 Nm



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3409	GSR 12 V-35 HX solo	109,00

Akku-Schlagschrauber GDR 12V-105 solo, in L-Boxx, 1/4"-Innensechskant-Aufnahme, Leerlaufdrehzahl: 0 - 2600 U/min., Nennschlagzahl: 0 - 3100 U/min., max. Drehmoment (hart): 105 Nm



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 2716	GDR 12 V-105 solo	109,00

Akku-Schlagbohrmaschine GSB 12V-35 solo, in L-Boxx, bürstenloser Motor, Schnellspannbohrfutter 0,8 - 10 mm, Leerlaufdrehzahl 0 - 460 / 0 - 1750 U/min, max. Drehmoment (weich/hart) 20/35 Nm, Bohr- Ø Mauerwerk 10 mm



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3408	GSB 12 V-35 solo	109,00

Akku-Bohrschrauber GSR 12V-35 FC solo, in L-Boxx, bürstenloser Motor, FlexiClick, Schnellspannbohrfutter 1 - 10 mm, Bitaufsatz, 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	179,00

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 38

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



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 2719	GSA 12 V solo	109,00

Akku-Set-Kombinationen 12 V-Li „CLICK & GO“

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



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 2718	GKS 12 V-26 solo	109,00

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	109,00

Akku-Multifunktions-Tool GOP 12V-28 solo, in L-Boxx, Schwingungen (oszillierend): 5000 - 20.000 U/min., Oszillationswinkel links/rechts: 1,4°



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3038	GOP 12 V-28 solo	109,00

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	109,00

Ortungsgerät D-tect 120 solo, im Karton, max. Ortungstiefe 120 mm, Genauigkeit +/-10 mm detektierbare Materialien: Eisenmetalle, Nichteisenmetalle, Holzunterkonstruktionen, spannungsführende Leitungen, wassergefüllte Kunststoffrohre



Art.-Nr.	Typ	€
50 20 10 0932	D-tect 120 solo	199,00

Thermodetektor GIS 1000 C, im Karton, Messbereich Oberfläche von -40° bis 1000°C, Messbereich Raumtemperatur -10 bis 50°C, relative Luftfeuchte 0-100%, Messgenauigkeit +/- 1°C, Arbeitsbereich: 0,1 - 5 m



Art.-Nr.	Typ	€
50 20 10 0931	GIS 1000 C solo	285,00

Akku-Handsauger GAS 12V solo, in L-Boxx, der leistungsstarke und kompakte Sauger (L 273 x B 77 x H 170 mm), für zwischendurch und unterwegs, **inkl. Fugendüse** für schwer zugängliche Stellen, Behältervolumen: 350 ml, max. Volumenstrom: 15 l/Sek., max. Unterdruck: 45 mbar



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 2721	GAS 12 V solo	89,00

Akku-Lampe GLI 12V-80 solo, im Karton, mit 1 LED-Leuchte, Lichtstrom 80 Lumen, Betriebsdauer: 590 min. (12V)



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 1667	GLI 12 V-80 solo	33,00

Akku-Lampe GLI 12V-330 solo, im Karton, extrem hell, ausgezeichnete Ausleuchtung, Leuchtkraft: 330 lm/310 Lux, Betriebsdauer 6 Std. (2,0 Ah)

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 2592	GLI 12 V-330 solo	55,00



Akku-Bohrschrauber DCD 701 D2

kompakter, kraftvoller Bohrschrauber, mit **bürstenlosem Motor**, geringes Eckmaß für Montagearbeiten, 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:	1,1 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
50 25 05 3295	DCD 701 D2	145,00			



Akku-Bohrschrauber DCD 790 D2

hohe Leistung und kompakte, ausbalancierte Bauweise mit **bürstenlosem Motor**, optimal abgestimmtes 2-Gang Getriebe für eine perfekte Kraftübertragung, problemloser Langzeiteinsatz durch Sicherheitselektronik (permanente Überprüfung von Akku-Temperatur, Stromentnahme und Entladeschutz) integrierte LED-Leuchte, mit **Vollmetall-Schnellspannbohrfutter 1,5- 13 mm**

DEWALT

Technische Daten:

Akku:	18 V / 2,0 Ah Li-Ion
Leerlaufdrehzahl (1. / 2. Gang):	0 - 600 / 0 - 2000 U/min.
max. Drehmoment (weich/hart):	23 / 60 Nm
Bohrleistung in Holz/Stahl:	38 / 13 mm
Bohrfutterspannweite:	1,5 - 13 mm
Gewicht:	1,6 kg

Lieferumfang:

2 x Akku 18 V / 2,0 Ah, mit Schnellladegerät, im T-Stak-Koffer

Art.-Nr.	Typ	€	18 V	2.0 AH	EC
50 25 05 3203	DCD 790 D2	179,00			



Akku-Bohrschrauber DCD 790 M3-QW

hohe Leistung und kompakte, ausbalancierte Bauweise mit **bürstenlosem Motor**, optimal abgestimmtes 2-Gang Getriebe für eine perfekte Kraftübertragung, problemloser Langzeiteinsatz durch Sicherheitselektronik (permanente Überprüfung von Akku-Temperatur, Stromentnahme und Entladeschutz) integrierte LED-Leuchte, mit **Vollmetall-Schnellspannbohrfutter 1,5- 13 mm**

DEWALT

Technische Daten:

Akku:	18 V / 4,0 Ah Li-Ion
Leerlaufdrehzahl (1. / 2. Gang):	0 - 600 / 0 - 2000 U/min.
max. Drehmoment (weich/hart):	23 / 60 Nm
Bohrleistung in Holz/Stahl:	38 / 13 mm
Bohrfutterspannweite:	1,5 - 13 mm
Gewicht:	1,6 kg

Lieferumfang:

3 x Akku 18 V / 4,0 Ah, mit Schnellladegerät, im T-Stak-Koffer

Art.-Nr.	Typ	€	18 V	4.0 AH	EC
50 25 05 3363	DCD 790 M3-QW	269,00			



Akku-Bohrschrauber DCD 791 D2

höhere Leistung mit kompakter und ausbalancierter Bauweise, geringes Gewicht, optimal abgestimmtes 2-Gang-Vollmetallgetriebe, 57% längere Laufzeit pro Akkuladung sowie höhere Lebensdauer durch **bürstenlosen Motor**, leicht dosierte Schalterelektronik für exaktes Anbohren und präzises Schrauben, vollgummierter Handgriff, mit Gürtelhaken und magnetischem Bithalter, mit **Vollmetall-Schnellspannbohrfutter 1,5-13 mm**

DEWALT

Technische Daten:

Akku:	18 V / 2,0 Ah Li-Ion
Leerlaufdrehzahl (1. / 2. Gang):	0 - 550 / 0 - 2000 U/min.
max. Drehmoment (weich/hart):	27 / 70 Nm
max. Bohrleistung Holz/Stahl:	40 / 13 mm
Bohrfutterspannweite:	1,5 - 13 mm
Gewicht:	1,5 kg

Lieferumfang:

2 Akku 18 V, 2,0 Ah, Ladegerät, Gürtelhalter, magnetischer Bithalter, in T-STAK-Box

Art.-Nr.	Typ	€	18 V	2.0 AH	EC
50 25 05 3131	DCD 791 D2	219,00			



Akku-Winkelschleifer DCG 405 P3-QW

in kompakter Abmessung 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**, im T-Stak-Koffer

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3387	DCG 405 P3-QW	309,00



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!

Beispiel:

AKKU+ - DREIFACH EINFACH

1. Wählen Sie Ihr(e) Starter-Kit(s) - 2. Wählen Sie Ihre Akku-Maschine(n) - 3. Wählen Sie Ihre Zugabe(n)



kostenlose Zugabe

beim Kauf von 3 NT-Modellen

Bluetooth Lautsprecher DCR006 ODER T-STAK-Rollbrett

kostenlose Zugabe

beim Kauf von 5 NT-Modellen

Netz-Radio DCR020 ODER T-STAK-Trolley

1 WÄHLEN SIE IHR(E) STARTER-KIT(S)

AKKU+

18 V

Hinweis: Akkus und Ladegerät NICHT kompatibel mit dem neuen 54 Volt XR-FLEXVOLT-System

Starter-Kit DCB 115 D2

bestehend aus: neuem **System-Schnellladegerät DCB 115** - 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 2863	DCB 115 D2	139,00

Starter-Kit DCB 115 P2

bestehend aus: neuem **System-Schnellladegerät DCB 115** - 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 2865	DCB 115 P2	199,00

Starter-Kit DCB 115 D3

bestehend aus: neuem **System-Schnellladegerät DCB 115** - für alle XR Schiebe-Akkus von 10,8 - 18 Volt sämtlicher Ah-Klassen und **3 Akkus (18 V / 2,0 Ah)**



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 2864	DCB 115 D3	182,00

Starter-Kit DCB 115 P3

bestehend aus: neuem **System-Schnellladegerät DCB 115** - 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 2866	DCB 115 P3	269,00

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

2

WÄHLEN SIE IHRE
AKKU-MASCHINE(N)

AKKU+

18 V

Akku-Bohrschrauber DCD 791 NT - Basisversion

(ohne Akku / ohne Ladegerät), in T-STAK Box, **bürstenloser EC-Motor, Metall-Schnellspannbohrfutter 1,5 - 13 mm**, Leerlaufdrehzahl (1./2. Gang): 0 - 550/0 - 2000 U/min., max. Drehmoment (weich/hart): 27 / 70 Nm, Bohr-Ø Holz / Metall: 40 / 13 mm



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 2867	DCD 791 NT	129,00

Akku-Schlagbohrsch. DCD 796 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 - 550/0 - 2000 U/min., max. Drehmoment (weich/hart): 27 / 70 Nm, Bohr-Ø Holz / Metall / Stein: 40 / 13 / 13 mm



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 2868	DCD 796 NT	139,00

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	195,00

3-Gang- Maschine

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	199,00

3-Gang- Maschine

Akku-Winkelbohrm. DCD 740 NT - Basisversion

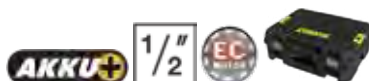
(ohne Akku / ohne Ladegerät), in T-STAK Box, **Schnellspannbohrfutter 1,0 - 10 mm**, Leerlaufdrehzahl (1./2. Gang): 0 - 650/0 - 2000 U/min., max. Drehmoment (weich/hart): 11 / 33 Nm, Bohr-Ø Holz / Metall: 28 / 10 mm



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 2666	DCD 740 NT	175,00

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-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	258,00

Akku-Bohrhammer DCH 133 NT - Basisversion

(ohne Akku / ohne Ladegerät) in T-STAK-Box, **bürstenloser EC-Motor, mit SDS-Plus-Aufnahme**, Sicherheitskupplung und Schlagstopp zum Hämmern, Bohren und Meißeln, Schlagenergie: 2,6 J, Leerlaufdrehzahl: 0 - 1550 U/min, Bohr-Ø Beton / Metall / Holz: 26 / 13 / 30 mm



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3001	DCH 133 NT	155,00

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 38

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



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3002	DCS 367 NT	205,00

Akku-Säbelsäge DCS 380 N - Basisversion

(ohne Akku / ohne Ladegerät) ohne T-STAK-Box, **bürstenloser EC-Motor**, werkzeugloser Sägeblattwechsel, schwenkbarer Sägeschuh, Leerlaufhubzahl: 0 - 2950 U/min, Hublänge 29 mm

siehe Seite 38

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



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3426	DCS 380 N	175,00

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	209,00

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, Schrägschnitte: 0 - 57°, Sägeblatt-Ø: 184 x 16 mm

siehe Seite 38

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



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3301	DCS 570 NT	249,00

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	225,00

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	175,00

Akku-Winkelschleifer DCG 405 NT

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



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3053	DCG 405 NT	199,00

Akku-Geradschleifer DCG 426 N

(ohne Akku / ohne Ladegerät / ohne T-STAK-Box), mit 6 mm Werkzeugaufnahme, **3-stufige Drehzahlvorwahl**, Leerlaufdrehzahl: 10.000 / 17.500 / 25.000, mit **6 mm Spannzange**, **bürstenloser EC-Motor**



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3054	DCG 426 N	188,00

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

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. Saugleistung: 15,9 l/Sek., 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	DVC 584 L	199,00

Akku-Gebläse DCM 562 PB - Basisversion

(ohne Akku / ohne Ladegerät / ohne T-STAK Box), **bürstenloser EC-Motor, mit starkem Luftstrom bis 145 km/h**, Lüfterdrehzahl: 18000 U/min, Luftdurchsatz: 680 m³/Std.



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 2803	DCM 562 PB	182,00

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	279,00

Akku-Rasentrimmer DCMST 561 N - Basisversion

(ohne Akku / ohne Ladegerät / ohne T-STAK Box), **bürstenloser EC-Motor**, mit anwenderfreundlicher „Bumb-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	189,00

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	152,00

3

WÄHLEN SIE IHRE ZUGABE(N)

Beim Kauf von 3 NT- / N-Maschinen erhalten Sie
1 DEWALT T-STAK Cart # 50 25 05 2679 ODER
1 DEWALT Bluetooth Lautsprecher DCR 006 # 50 25 05 3230 gratis!

Beim Kauf von
3 Maschinen
kostenlos!

T-STAK-Rollbrett ODER
Bluetooth Lautsprecher
DCR006



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 2679	T-STAK CART	49,00
50 25 05 3230	DCR 006	72,00

Beim Kauf von 5 NT- / N-Maschinen erhalten Sie
1 DEWALT T-STAK Trolley # 50 25 05 2680 ODER
1 DEWALT Netz-Radio DCR 020 # 50 25 05 2509 gratis!

Beim Kauf von
5 Maschinen
kostenlos!

T-STAK-Trolley ODER
Netz-Radio DCR 020



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 2680	T-STAK TROLLEY	149,00
50 25 05 2509	DCR 020 QW	129,00

Akku-Set-Kombinationen 54 V Li-Ion XR FLEXVOLT



54V XR FLEXVOLT-AKTION

1

KAUFE 2 x 54V Produkte und erhalte 1 x 54V PRÄMIE KOSTENLOS**

(1 Akku 18 V / 6,0 Ah oder 1 Akku-Bohrschrauber DCD791NT-XJ)

2

KAUFE 3 x 54V Produkte und erhalte 1 x 54V PRÄMIE KOSTENLOS**

(1 Akku 18 V / 9,0 Ah oder aus 3 fest definierten 54V Maschinentypen auswählen)

3

KAUFE 4 x 54V Produkte und erhalte 1 x 54V + 1 x 18V PRÄMIE KOSTENLOS**

(1 Starter-Kit DCB 118 X2 oder aus 3 fest definierten 18V / 54V Maschinentypen auswählen)

** Einzel-Akkus ausgeschlossen

Für weitere Informationen sprechen Sie bitte unsere Innen- oder Außendienstmitarbeiter an!

Hinweis: 54V Akku`s sind auf Maschinen Akku-Plus 18V einsetzbar!*

Starter-Kit XR FLEXVOLT DCB 118 T2

Akku passt zu allen DeWALT XR FLEXVOLT Akku-Maschinen mit 54,0 Volt und ist rückwärtskompatibel zu nahezu allen Maschinen aus dem 18,0 Volt XR-Sortiment*

bestehend aus:

System-Schnellladegerät XR FLEXVOLT DCB 118 (18 - 54 V) und 2 Akkus XR FLEXVOLT DCB 546 (54 bzw. 18 V / 6,0 Ah)



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 2905	DCB 118 T2	264,00

Starter-Kit XR FLEXVOLT DCB 118 X2

Akku passt zu allen DeWALT XR FLEXVOLT Akku-Maschinen mit 54,0 Volt und ist rückwärtskompatibel zu nahezu allen Maschinen aus dem 18,0 Volt XR-Sortiment*

bestehend aus:

System-Schnellladegerät XR FLEXVOLT DCB 118 (18 - 54 V) und 2 Akkus XR FLEXVOLT DCB 546 (54 bzw. 18 V / 9,0 Ah)



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 2988	DCB 118 X2	318,00

Starter-Kit XR FLEXVOLT DCB 132 X2

Akku passt zu allen DeWALT XR FLEXVOLT Akku-Maschinen mit 54,0 Volt und ist rückwärtskompatibel zu nahezu allen Maschinen aus dem 18,0 Volt XR-Sortiment

bestehend aus:

Doppelschnellladegerät XR FLEXVOLT DCB 132 X2 (18-54 V) und 2 Akkus XR FLEXVOLT DCB 546 (54 bzw. 18 V / 9,0 Ah)



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 2989	DCB 132 X2	335,00

Quattro Akku-Ladegerät DCB 104

gleichzeitiges Aufladen von 4 Akkus (wahlweise mit 10,8 / 14,4 / 18,0 oder 54 V (Flexvolt)) jeweils mit bis zu 8 Ah Ladestrom, vorbereitet für Wandmontage und Tough-System kompatibel



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3229	DCB 104	175,00

* ausgenommen Bandsäge DCS 371 sowie Radios DCR 016, DCR 017 und Tough-Box Radio, die 18,0 Volt XR-Akkus sind NICHT kompatibel mit XR FLEXVOLT-Maschinen.

Akku-Set-Kombinationen 54 V Li-Ion XR FLEXVOLT

Akku-Winkelschleifer XR FLEXVOLT DCG 414 NT - Basisversion (ohne Akku / ohne Ladegerät), in T-STAK-Box, **Leistung wie ein 1500 W Schleifer, extrem drehmomentstarker, bürstenloser 54 Volt-Motor, für Standard-Trennscheiben**, Leerlaufdrehzahl: 9000 U/min., max. Scheibendurchmesser: 125 mm, Antriebsspinde: M14



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 2894	DCG 414 NT	335,00

Akku-Säbelsäge XR FLEXVOLT DCS 389 NT - Basisversion (ohne Akku / ohne Ladegerät) in T-STAK-Box, durchzugsstarke Säbelsäge, **bürstenloser 54 Volt-Motor**, minimale Vibrationen dank neuem Antriebskonzept, Leerlaufdrehzahl: 0-3000 U/min., Hublänge 29 mm, max. Schnittleistung Holz/PVC/Metall 300/160/130 mm

siehe Seite 38

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



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3434	DCS 389 NT	299,00

Akku-Tauchkreissäge XR FLEXVOLT DCS 520 NT - Basisversion (ohne Akku / ohne Ladegerät), in T-STAK-Box, **extrem drehmomentstarker, bürstenloser 54 Volt-Motor**, paralleler Tauchmechanismus, Rückschlagstopp, kompatibel mit Dewalt Führungsschienen, Leerlaufdrehzahl: 1750 - 5000 U/min., max. Schnitttiefe: 59 mm, Neigungseinstellung: 47°, Sägeblatt-Ø: 165 x 20 mm

siehe Seite 38

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



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 2898	DCS 520 NT	535,00

Akku-Handkreissäge XR FLEXVOLT DCS 579 NT - Basisversion (ohne Akku / ohne Ladegerät), in T-STAK-Box, **bürstenloser 54 Volt-Motor**, elektronische Motorbremse, mit Absaugadapter, Leerlaufdrehzahl: 5800 U/min, max. **Schnitttiefe 61 mm**, Neigungseinstellung 57°, Sägeblatt Ø 190 x 30 mm

siehe Seite 38

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



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3435	DCS 579 NT	319,00

Akku-Winkelbohrmaschine XR FLEXVOLT DCD 470 N - Basisversion (ohne Akku/ohne Ladegerät/ohne T-STAK-BOX), max. Drehmoment **269/114 Nm**, **bürstenloser 54 Volt-Motor**, Leerlaufdrehzahl 0-400/0-1320 U/min, 13 mm Zahnkranzbohrfutter, max. Bohr-Ø in Holz - Lochsäge / Forstnerbohrer/ Schlangenbohrer 158/117/51 mm



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3297	DCD 470 N	375,00

Akku-Speziälsäge XR FLEXVOLT DCS 397 N - Basisversion (ohne Sägeblatt / ohne Akku / ohne Ladegerät / ohne T-STAK-Box), **bietet gleiche Leistung wie kabelgeführte Maschine, schneidet zuverlässig Materialien wie Porenbeton, Poroton, Holz und Dämmstoffe, extrem drehmomentstarker, bürstenloser 54 Volt-Motor**, Doppelsägeblatt-System, Leerlaufhubzahl: 2400 U/min., Hublänge: 40 mm, **Schnittlänge: 430 mm**

siehe Seite 38

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



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 2897	DCS 397 N	349,00

Akku-Handkreissäge XR FLEXVOLT DCS 575 NT - Basisversion ohne Akku / ohne Ladegerät), in T-STAK-Box, **überzeugende Schnittleistung, gleiche Leistung wie eine kabelgeführte Maschine, Standard-Variante - NICHT kompatibel mit Führungsschienen, extrem drehmomentstarker, bürstenloser 54 Volt-Motor**, Leerlaufdrehzahl: 5800 U/min., max. **Schnitttiefe: 67 mm**, Neigungseinstellung: 57°, Sägeblatt-Ø: 190 x 30 mm

siehe Seite 38

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



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 2899	DCS 575 NT	298,00

Akku-Tischkreissäge XR FLEXVOLT DCS 7485 N - Basisversion (ohne Akku / ohne Ladegerät / ohne T-STAK-Box), **die weltweit erste Akku-Tischkreissäge bietet Bewegungsfreiheit auf der Baustelle durch eine überzeugende Akku-Laufzeit - bis zu 92 Meter OSB-Platte (19 mm stark) mit einer einzigen Akku-Ladung, extrem drehmomentstarker, bürstenloser 54 Volt-Motor**, Leerlaufdrehzahl: 5800 U/min., max. **Schnitttiefe (90°/45°): 65/45 mm**, Neigungseinstellung: -3° bis 48°, Sägeblatt-Ø: 210 x 30 mm



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 2901	DCS 7485 N	659,00

Akku-Set-Kombinationen 54 V Li-Ion XR FLEXVOLT

Akku-Paneelsäge XR FLEXVOLT DCS 777 N - Basisversion

(ohne Akku / ohne Ladegerät/ohne T-STAK-Box), die 216 mm Akku-Kapp- und Gehrungssäge steht ihren kabelgeführten Pendants in nichts nach, extrem drehmomentstarker, bürstenloser 54 Volt-Motor, XPS-Schnittlinienanzeige, Leerlaufdrehzahl: 6300 U/min., max. Schnittbereich (90° / 90°): 270 x 60 mm, Gehrungseinstellung (links / rechts): 50° / 50°, Neigungseinstellung (links): 48°, Sägeblatt-Ø: 216 x 30 mm



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 2902	DCS 777 N	469,00

Akku-Paneelsäge XR FLEXVOLT DCS 778 N - Basisversion

(ohne Akku / ohne Ladegerät / ohne T-STAK-Box), die 250 mm Akku-Kapp- und Gehrungssäge steht ihren kabelgeführten Pendants in nichts nach, extrem drehmomentstarker, bürstenloser 54 Volt-Motor, XPS-Schnittlinienanzeige, Leerlaufdrehzahl: 4300 U/min., max. Schnittbereich (90° / 90°): 305 x 85 mm, Gehrungseinstellung (links / rechts): 50° / 50°, Neigungseinstellung (links): 48°, Sägeblatt-Ø: 250 x 30 mm



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 2903	DCS 778 N	579,00

Akku-Paneelsäge XR FLEXVOLT DHS 780 N - Basisversion

(ohne Akku / ohne Ladegerät / ohne T-STAK-Box) mit 305 mm Akku-Kapp- und Gehrungssäge, bürstenloser 54 Volt-Motor, Maschine benötigt 2 x 54 V Akkus und ist auch über Netzadapter 230 V betreibbar (Netzadapter nicht im Lieferumfang enthalten) Leerlaufdrehzahl: 3800 U/min, max. Schnittbereich (90° / 90°) : 303 x 110 mm, Gehrungseinstellung (links/ rechts): 60°/50°, Neigungseinstellung (links/ rechts): jeweils 49°, Sägeblatt-Ø 305 x 30 mm



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 2993	DHS 780 N	909,00

Akku-Kettensäge XR FLEXVOLT DCM 575 N - Basisversion

(ohne Akku / ohne Ladegerät / ohne T-STAK-Box), mit elektronischer Drehzahlregulierung für eine bessere Kontrolle während der Arbeit, bürstenloser 54 Volt-Motor, mit 40 cm OREGON® Schwert und Sägekette, mit Kettenbremse (stoppt die Kette sofort, wenn der Gasgeberschalter nicht mehr betätigt ist), automatische Kettenschmierung



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 2992	DCM 575 N	275,00

Akku-Bohrhammer XR FLEXVOLT DCH 333 NT - Basisversion

(ohne Akku / ohne Ladegerät) in T-STAK-Box, mit SDS-Plus-Aufnahme, bürstenloser 54 Volt-Motor, Schlagenergie 3,5 J, Leerlaufdrehzahl 0-1000 U/min, Leerlaufschlagzahl: 0 - 4480 U/min, max. Bohrleistung in Beton 30 mm



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3450	DCH 333 NT	349,00

Akku-Kombihammer XR FLEXVOLT DCH 481 N

(ohne Akku / ohne Ladegerät) im Transportkoffer, mit SDS-Max-Aufnahme, noch längere Laufzeit mit 162 Wh, bürstenloser 54 Volt-Motor, Schlagenergie 6,1 J, Leerlaufdrehzahl 540 U/min, Leerlaufschlagzahl: 3150 U/min, max. Bohrleistung in Beton/Durchbruchbohrer (Mauerwerk)/Bohrkronen 40 / 65 / 100 mm



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 2990	DCH 481 N	419,00

Akku-Trennschleifer XR FLEXVOLT DCS 690 N - Basisversion

(ohne Akku / ohne Ladegerät) mit bürstenlosem EC-Motor, Vollmetall-Direktgetriebe, Schnitttiefe bis 82 mm, Leerlaufdrehzahl 6500 U/min, Scheiben-Ø 230 mm



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3205	DCS 690 N	439,00

Akku-Gebläse XR FLEXVOLT DCM 572 N - Basisversion

(ohne Akku / ohne Ladegerät / ohne T-STAK-Box), mit Konzentrierdüse, ergonomisches Design, geräuscharme Bauweise, Luftgeschwindigkeit 207 km/h, Luftdurchsatz 680 qm/h



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 2994	DCM 572 N	205,00

Akku-Set-Kombinationen 54 V Li-Ion XR FLEXVOLT

Akku-Mauernutfräse XR FLEXVOLT DCG 200 NT - Basisversion

(ohne Akku/ohne Ladegerät) in T-STAK-BOX, Leerlaufdrehzahl 9000 U/min, **bürstenloser 54 Volt-Motor**, Schnitttiefeinstellung 5/10/15/20/25/30/32 mm, max. Schnitttiefe/-breite 32/35 mm, Schnittbreiteneinstellung 5/8/11/14/15/17/20/29/32/35 mm, Antriebsspindel M14, Scheiben-Ø 125 mm



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3296	DCG 200 NT	349,00

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)

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

Lieferumfang:

1 Akku-Schlagbohrschrauber M18CBLPD-422C, 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	199,00



Akku-Winkelschleifer, Akku-Bohrhammer, Akku-Handkreissäge und Akku-Starter-Set

Set bestehend aus:

Akku-Winkelschleifer M18CAG125X-0X - mit bürstenlosem **POWERSTATE™**- Motor und **REDLINK-Plus™**-Elektronik

Akku-Bohrhammer M18CHX-0X - mit bürstenlosem **POWERSTATE™**- Motor und **REDLINK-Plus™**-Elektronik

Akku-Handkreissäge M18BLCS66-0X - mit bürstenlosem **POWERSTATE™**- Motor und **REDLINK-Plus™**-Elektronik

Technische Daten Akku-Winkelschleifer M18CAG125X-0X:

Akku:	18 V
Leerlaufdrehzahl:	8500 U/min.
Scheiben-Ø max.:	125 mm
Aufnahme:	M 14
Gewicht:	2,5 kg

Technische Daten Akku-Bohrhammer M18CHX-0X:

Akku:	18 V
Werkzeugaufnahme:	SDS-plus
Schlagenergie:	2,5 J
Nennzahl:	0 - 1400 U/min.
Leerlaufschlagzahl:	0 - 4900 U/min
Bohrleistung in Beton/Stahl/Holz:	26 / 13 / 30 mm
Gewicht:	3,5 kg

Technische Daten Akku-Handkreissäge M18BLCS66-0X:

Akku:	18 V
Leerlaufdrehzahl:	5000 U/min.
Schnitttiefe (45°/90°):	48 / 66 mm
Sägeblatt-Ø:	190 mm
Gewicht:	4,0 kg

Lieferumfang:

1 Akku-Winkelschleifer M18CAG125X-0X, 1 Akku-Bohrhammer M18CHX-0X, 1 Akku-Handkreissäge M18BLCS66-0X, **3 Akku 18 V / 5,0 Ah**, 1 Akku 12 V / 2,0 Ah, mit Ladegerät, 3x HD-Box

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3535	Power Vario-Set	869,00



Akku-Schlagbohrschrauber M18FPD2-0 FUEL™ und Akku-Stichsäge M18FBJS-0 FUEL™

Set bestehend aus:

Akku-Schlagbohrschrauber M18FPD2-0 - mit bürstenlosem POWERSTATE™- Motor und REDLINK-Plus™-Elektronik
Akku-Stichsäge M18FBJS-0 - mit bürstenlosem POWERSTATE™- Motor und REDLINK-Plus™-Elektronik



Technische Daten Akku-Schlagbohrschrauber M18FPD2-0:

Akku: **18 V**
 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-Stichsäge M18FBJS-0:

Akku: **18 V**
 Hubzahl bei Leerlauf: 800 - 3500 min.
 Hubhöhe: 25 mm
 Schnitttiefe in Alu/Holz/Stahl: 19 / 100 / 10 mm
 Gewicht: 2,8 kg



Lieferumfang:

1 Akku-Schlagbohrschrauber M18FPD2, 1 Akku-Stichsäge M18FBJS,
2 Akku 18 V / 5,0 Ah, mit Ladegerät, in Packout-Box

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3441	Set M18FPP2F2-502P	499,00



Akku-Schlagbohrschrauber M18FPD2-0 FUEL™ und Akku-Winkelschleifer M18CAG125X-0 FUEL™

Set bestehend aus:

Akku-Schlagbohrschrauber M18FPD2-0 - mit bürstenlosem POWERSTATE™- Motor und REDLINK-Plus™-Elektronik
Akku-Winkelschleifer M18CAG125X-0 - mit bürstenlosem POWERSTATE™- Motor und REDLINK-Plus™-Elektronik



Technische Daten Akku-Schlagbohrschrauber M18FPD2-0:

Akku: **18 V**
 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 M18CAG125X-0:

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



Lieferumfang:

1 Akku-Schlagbohrschrauber M18FPD2, 1 Akku-Winkelschleifer
 M18CAG125X, **3 Akku 18 V / 5,0 Ah**, mit Ladegerät, 2x HD-Box

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3360	Set M18FPP2D2-503X	499,00



Akku-Säbelsäge M18FSZ-0X

neue Generation für starke Leistung, hohe Lebensdauer dank bürstenlosem Powerstate-Motor, mit patentiertem Kupplungsschutz welche ein Ausschlagen der Maschinen bei blockieren des Sägeblattes verhindert, mit Fixtec-Schnellwechselsystem für werkzeuglosen Sägeblattwechsel, mit LED-Beleuchtung des Arbeitsbereichs, optimale Blattnutzung durch verstellbaren Schuh



Technische Daten Akku-Säbelsäge M18FSZ-0X:

Akku: **18 V**
 Hubzahl: 0-3000 U/min.
 Hublänge: 32 mm
 Schnitttiefe Holz/Metallrohre/
 Stahl/Alu: 300/150/25/25 mm
 Gewicht: 3,8 kg



siehe Seite 38

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

Lieferumfang:

1 Akku-Säbelsäge M18FSZ-0X, **2 Akku 18 V / 5,0 Ah**, 1 Akku 12 V /
2,0 Ah, mit Ladegerät, 1 Wasserwaage 600 mm, in HD-Box

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3536	M18FSZ-0X	445,00



Akku-Set-Kombinationen 18 V Vario-Set

viele Maschinen aus der M18 Volt-Serie

EIN AKKUSYSTEM,
ÜBER
190
TOOLS

18 V

Milwaukee

M18

POWERED BY
RED LITHIUM-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

12 V 18 V
2.0 AH 5.0 AH



Art.-Nr.
50 25 05 3198

Typ
M18NRG-502

€
219,00

Vario-Set

Beim Kauf von 3 Maschinen Ihrer Wahl und
einem Starterset erhalten Sie kostenlos:

3ten Akku 18 V / 5,0 Ah, 1 Akku 12 V / 2,0 Ah,
1 Bandmaß 5 m und
1 Wasserwaage 600 mm



Zugaben



Akku-Bohrschrauber

M18FDD2-0X (ohne Akku/ohne
Ladegerät) in HD-Box, bürs-
tenloser POWERSTATE™
Motor, 24 Drehmomentstufen,
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang
0-550/ 0-2000 U/min, max.
Bohr-Ø Holz / Stahl 95/66 mm,
max. Drehmoment 135 Nm,
Bohrfutter 1,5-13 mm



Art.-Nr.
50 25 05 3182

Typ
M18FDD2-0X

€
205,00

Akku-Schlagbohrschrauber

M18FPD2-0X (ohne Akku/ohne
Ladegerät) in HD-Box, bürs-
tenloser POWERSTATE™
Motor, Leerlaufdrehzahl 1./2.
Gang 0-550/0-2000 U/min,
Schlagzahl 0-32000 U/min,
max. Bohr-Ø Holz / Stahl 89/16
mm, max. Drehmoment 135
Nm, Bohrfutter 1,5 -13 mm



Art.-Nr.
50 25 05 3183

Typ
M18FPD2-0X

€
215,00

Akku-Schlagschrauber 1/2"

M18FMTIW2F12-0X (ohne Akku/
ohne Ladegerät) in HD-Box, bürs-
tenloser POWERSTATE™ Motor,
Leerlaufdrehzahl 3 Stufen 0-1200/0-
1950/0-2575 U/min, Schlagzahl
3 Stufen 0-900/0-2100/0-3100
U/min, max. Drehmoment 4
Stufen 475/610/745/47 Nm,
max. Schraubenkapazität M22,
Werkzeugaufnahme 1/2"



Art.-Nr.
50 25 05 3184

Typ
M18FMTIW2F12-0X

€
239,00

Akku-Kombihammer M18CHX-0X (ohne Akku/ohne Ladegerät)
in HD-Box, bürstenloser POWERSTATE™ Motor, max. Bohr-Ø
in Beton/Stahl/Holz 26/13/30 mm, Leerlaufdrehzahl 0-1400 U/min,
Schlagzahl 0-4900 U/min, SDS-Plus Aufnahme, Schlagenergie 2,5 J



Art.-Nr.
50 25 05 3187

Typ
M18CHX-0X

€
239,00

Akku-Set-Kombinationen 18 V Vario-Set

Akku-Winkelschleifer M18CAG125X-0X (ohne Akku/ohne Ladegerät) in HD-Box, **bürstenloser POWERSTATE™ Motor**, Leerlaufdrehzahl 8500 U/min, Scheibendurchmesser 125 mm, Spindelgewinde M 14, max. Trenntiefe 33 mm



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3188	M18CAG125X-0X	219,00

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 25 mm / Metallrohre 150 mm / Weichholz 300 mm, Hublänge 32 mm



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3480	M18FSZ-0X	239,00

siehe Seite 38
BG BAU gefördert mit max. 150 € pro Maschine. Infos auf www.bgbau.de

Akku-Handkreissäge M18BLC66-0X (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



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3191	M18BLC66-0X	239,00

siehe Seite 38
BG BAU gefördert mit max. 150 € pro Maschine. Infos auf www.bgbau.de

Akku-Stichsäge M18FBJS-0X (ohne Akku/ohne Ladegerät) im Karton, **bürstenloser POWERSTATE™ Motor**, REDLINK™Elektronik-Überlastungsschutz, Leerlauf-Hubzahl 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	M18FBJS-0X	239,00

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 13 / 45 mm Bohrfutter-Spannbereich 1,5 - 13 mm



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3193	M18ONEDD2-0X	219,00

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	229,00

Akku-Schlagschrauber 1/4" Hex M18ONEID2-0X (ohne Akku/ohne Ladegerät) in HD-Box, **bürstenloser POWERSTATE™ Motor**, **ONE-KEY™ Technologie** Leerlaufdrehzahl 4 Stufen 0-850/ 0-1500/ 0-2100/ 0-3.000 U/min, Schlagzahl 4 Stufen 0-1450/ 0-2400 / 0-2900 / 0-3700 U/min, **max. Drehmoment 4 Stufen 40 / 80 / 150/ 203 Nm**



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3195	M18ONEID2-0X	229,00

Akku-Schlagschrauber 1/2" M18ONEFHIWF12-0X (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, Schlagzahl 4 Stufen 0-950/0-1750/0-2100/0-2100 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	M18ONEFHIWF12-0X	239,00

Akku-Set-Kombinationen 18 V Vario-Set

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, Schlagzahl 4 Stufen 0-1300/0-2100/0-2550/0-3200 U/min, **max. Drehmoment 4 Stufen 40 / 120 / 220 / 300 Nm**



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3196	M18ONEIWF12-0X	245,00

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 mm/Metallrohre 150 mm/Weichholz 300 mm, Hublänge 32 mm

siehe Seite 38

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-Schlagschrauber 3/4"
M18ONEFHIWF34-0X (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, Schlagzahl 4 Stufen 0-850/0-1850/0-2400/0-2400 U/min, **max. Drehmoment 1627 Nm**, **max. Lösemoment 2034 Nm**, Werkzeugaufnahme 3/4" Vierkant mit Sprengring



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3186	M18ONEFHIWF34-0X	239,00

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



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3288	M18GG-0	215,00

Akku-Bohrhammer M12CH-0 FUEL™ und Akku-Bohrschrauber M12FDD402X-0 FUEL™

Set bestehend aus:

Akku-Bohrhammer M12CH-0 - mit bürstenlosem POWERSTATE™- Motor und REDLINK-Plus™-Elektronik

Akku-Bohrschrauber M12FDD402X-0 - mit bürstenlosem POWERSTATE™- Motor und REDLINK-Plus™-Elektronik

Technische Daten Akku-Bohrhammer M12CH-0:

Akku:	12 V
Schlagenergie:	1,1 J
Werkzeugaufnahme:	SDS-Plus
Nennndrehzahl:	0 - 6576 U/min
Leerlaufschlagzahl:	0 - 900 U/min
Bohrleistung in Beton//Metall/Holz:	13/10/13 mm
Gewicht inkl. Akku:	1,9 kg

Technische Daten Akku-Bohrschrauber M12FDD402X-0:

Akku:	12 V
Leerlaufdrehzahl:	0 - 450 / 0 - 1700 U/min.
max. Drehmoment:	44 Nm
Bohrleistung in Holz/Stahl:	35/13 mm
Bohrfutterspannweite:	1,5-13 mm
Gewicht mit Akku:	1,5 kg

Lieferumfang:

1 Akku-Bohrhammer M12CH-0, 1 Akku-Bohrschrauber M12FDD402X-0,
 2 Akku 12 V / 4,0 Ah, mit Ladegerät, in HD-Box

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3449	Set M12FPP2B-602X	389,00



Akku-Geradschleifer M12FDGA-422B

kompakte Bauform von nur 119 mm ermöglicht den Zugang an schwer zugänglichen Stellen, mit **bürstenlosem POWERSTATE™-Motor** und **REDLINK-Plus™-Elektronik-Überlastungsschutz** in Maschine und Akku, 4-stufige Geschwindigkeitseinstellung, für Schleifscheiben bis Ø 50 mm und mit **Adapter für Diamant-Fliesenbohrer bis 16 mm**

Technische Daten:

Akku:	12 V
Leerlaufdrehzahl:	0-10000/15000/20000/24500 U/min.
max. Spannzangen-Ø:	6 + 8 mm
Gewicht:	0,8 kg

Lieferumfang:

1 Akku 12 V / 2,0 Ah, 1 Akku 12 V / 4,0 Ah, Ladegerät,
 Spannzange 6/8 mm, Adapter für Diamantbohrer M14, in Werkzeugtasche

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3361	M12FDGA-422B + Adapter für Diamantbohrer M14	219,00



Akku-Set-Kombinationen 12 V Vario-Set

viele Maschinen aus der M12 Volt-Serie



EIN AKKUSYSTEM,
ÜBER **90**
TOOLS

12 V

M12

POWERED BY
REDLITHIUM-ION™

Basis Akku-Schlagbohrschrauber M12 FPD-402X

bürstenloser POWERSTATE™-Motor, REDLINK™-Elektronik Überlastungsschutz, 13 mm Metallschnellspannbohrfutter, Leerlaufdrehzahl (1./2.Gang) 0 - 450/1700, max. Drehmoment 44 Nm, Bohr-Ø Holz/Metall 35/13 mm



Lieferumfang:

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

Art.-Nr.

50 25 05 3423

Typ

M12FPD-402X

€

239,00

Vario-Set

Beim Kauf des Basis Akku-Schlagbohrschraubers M12 FPD-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.

50 25 05 3276

Typ

M12NRG-302

€

99,00

Akku-Bohrschrauber M12 FDD-0

(ohne Akku/ohne Ladegerät) im Karton, bürstenloser POWERSTATE™-Motor, Leerlaufdrehzahl 0-450 / 1700 U/min., max. Bohr-Ø Holz/Stahl 35/13 mm, max. Drehmoment 44 Nm, Schnellspannbohrfutter 1,5 - 13 mm



Art.-Nr.

50 25 05 3280

Typ

M12FDD-0

€

124,00

Akku-Schlagschrauber M12 FIWF12-0

(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.

50 25 05 3281

Typ

M12FIWF12-0

€

142,00

Akku-Bohrhammer M12 CH-0

(ohne Akku/ohne Ladegerät) im Karton, bürstenloser POWERSTATE™ Motor, Schlagenergie 1,1 J, SDS-Plus Aufnahme, max. Bohr-Ø in Beton, Holz, Stahl: 13/13/10 mm



Art.-Nr.

50 25 05 3440

Typ

M12CH-0

€

169,00

Akku-Set-Kombinationen 12 V Vario-Set

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 324 mm, mit 3/8" Adapter



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3287	M12FIR12-0	158,00

Akku-Multitool C12MT-0 (ohne Akku/ohne Ladegerät) im Karton, REDLINK-Elektronik-Überlastungsschutz, Oszillationswinkel links/rechts 1,5°, Leerlaufdrehzahl 500-20000 U/min.



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3282	C12MT-0	85,00

Akku-Multimaterialschneider M12FCOT-0 (ohne Akku/ohne Ladegerät) im Karton, bürstenloser POWERSTATE™ Motor, Leerlaufdrehzahl 2000 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	148,00

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	142,00

Inspektionskamera M12IC-0 (ohne Akku/ohne Ladegerät) im Karton, 270° drehbares Display, 68,6 mm/2,7" Farb LCD-Display, Auflösung 320x240 Pixel, Kamerakopf-Ø 9 mm, Kamerakabellänge 914 mm



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3286	M12IC-0	85,00

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	149,00

Akku-Rohrabschneider C12PC-0 (ohne Akku/ohne Ladegerät) im Karton, REDLINK-Elektronik-Überlastungsschutz, schneidet KUPFER-Rohre von 12- 28 mm, Schneidräder passen sich automatisch der Rohrgröße an



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3424	C12PC-0	124,00

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	259,00

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	79,00



Akku-Set-Kombinationen PowerSelect - Basic Varianten

Festool 18-Volt-System - die neue Generation Unabhängigkeit!
 Kombination aus 18 V / 5,2 Ah Hochleistungs-Akkupacks und bürstenlos arbeitenden EC-TEC-Motoren!



POWERSELECT Basic Varianten

Basic Kits Ladegeräte und Akkus

Energie Set SYS3 ENG 18V 2x4,0 Ah / TCL 6, die ideale Ergänzung zu allen Festool Basic-Varianten, wenn der Fokus auf Kompaktheit und Leichtigkeit liegt, mit dem LI-HighPower Compact Akku für ermüdungsfreies Arbeiten mit nicht einmal 600 g und dadurch 20 % leichter und 50 % kompakter als ein 4,0 Ah Standardakku, inkl. Schnellladegerät mit LED-Anzeige zur Darstellung von Restladezeit und Ladestatus, im Systainer



Art.-Nr. **50 25 05 3489** Typ **SYS3 ENG 18V 2x4,0 Ah / TCL 6** € **239,00**

Energie Set SYS3 ENG 18V 2x5,2 Ah / TCL 6, die ideale Ergänzung zu allen Festool Basic-Varianten wenn der Fokus auf Leistung und Ausdauer liegt, kraftvolle Allrounder Akkupacks für alle Anwendungen, mit Bluetooth Technologie welche beim Einschalten des Werkzeugs ein gekoppeltes Absaugmobil automatisch startet, inkl. Schnellladegerät mit LED-Anzeige zur Darstellung von Restladezeit und Ladestatus, im Systainer



Art.-Nr. **50 25 05 3490** Typ **SYS3 ENG 18V 2x5,2 Ah / TCL 6** € **239,00**

Schnellladegerät TCL 6, geeignet für alle Lithium-Ionen Akkupacks 10,8 - 18 V (außer CXS/TXS), Ladestrom 6,0 A, LED-Anzeige zur Darstellung der Restladezeit und des Ladestatus, Kabelaufwicklung um das Gehäuse, einfache Wandbefestigung



10,8 - 18 V
 Art.-Nr. **50 25 05 2913** Typ **TCL 6** € **49,00**

Schnellladegerät SCA 8, geeignet für alle Lithium-Ionen Akkupacks 10,8 - 18 V (außer CXS/TXS), schnellerer Wiedereinsatz von Akkupacks dank AIRSTREAM-Technologie (Kühlfunktion zur schnelleren Verfügbarkeit) und deutlich erhöhter Ladeleistung, Ladestrom 8,0 A, LED-Anzeige zur Darstellung der Restladezeit und des Ladestatus, Kabelaufwicklung um das Gehäuse, einfache Wandbefestigung



10,8 - 18 V
 Art.-Nr. **50 25 05 2914** Typ **SCA 8** € **77,00**

Akkupack BP 18 Li 5,2 AS Li-Ion, schnellerer Wiedereinsatz dank AIRSTREAM-Technologie (Kühlfunktion zur schnelleren Verfügbarkeit) in Verbindung mit Schnellladegerät SCA 8, Ladezustandsanzeige, Gummirahmen zum Schutz des Akkus und des Werkstücks - sicheres Auflegen auf schiefen Flächen



18 V 5.2 AH
 Art.-Nr. **50 25 05 2915** Typ **BP 18 Li 5,2 AS** € **88,00**

Akkupack BP 18 Li 3,1 C Li-ion, geringes Gewicht für absolute Leichtigkeit und perfektes Handling beim Bohren und Schrauben, kompakte und leichte Bauform, mit LED-Ladezustandsanzeige, integrierter Gummirahmen zum Schutz und sicheren Auflage der Maschine



18 V 3.1 AH
 Art.-Nr. **50 25 05 2973** Typ **BP 18 Li 3,1 C** € **64,00**

Allgemein

Akku-Set-Kombinationen PowerSelect - Basic Varianten

Akkupack BP 18 Li 5,2 AS-ASI Li-Ion, der Bluetooth Akku kommuniziert mit dem Bluetooth Modul am CLEANTEC-Absaugmobil (als Zubehör auch nachrüstbar) und sorgt dafür, dass beim Einschalten des Akku-Gerätes das Absaugmobil automatisch startet, integrierte LED-Anzeige, Ladezustandsanzeige (auf allen 18V Akku-Festool-Geräten einsetzbar)



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3092	BP 18 Li 5,2 AS-ASI mit Bluetooth	104,00

Akku-Bohrschrauber T18+3 Basic - Basisversion (ohne 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 (weich/hart): 35/50 Nm, Bohr-Ø Holz/Stahl: 45/13 mm



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 2649	T18+3 Basic	209,00

Akku-Schlagbohrsch. QUADRIVE TPC 18/4 I-Basic - Basisversion (ohne 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



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3509	TPC 18/4 I-Basic	265,00

Akku-Bohrhammer BHC 18 Basic - Basisversion (ohne 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



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 2652	BHC 18 Basic	269,00

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



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 2654	PSC 420 EB Basic	295,00

Akku Bohrerschrauber C 18 Basic - Basisversion (ohne 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 (weich/hart): 27/45 Nm, Bohr-Ø Holz/Stahl: 40/13 mm



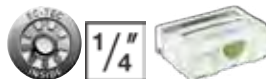
Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 2746	C 18 Basic	209,00

Akku-Bohrschrauber QUADRIVE TDC 18/4 I-Basic - Basisversion (ohne 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



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3508	TDC 18/4 I-Basic	255,00

Akku-Schlagschrauber TID 18 Basic - Basisversion (ohne Akku / ohne Ladegerät), im **Systainer**, **bürstenloser EC-TEC-Motor**, **1/4" Werkzeugaufnahme**, 3 Drehzahlstufen, Leerlaufdrehzahl: 0-1200/0-2000/0-3200 U/min., max. Schlagzahl: 4500 U/min, max. Drehmoment: 180 Nm



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3349	TID 18 Basic	279,00

Akku-Bauschrauber DURADRIVE DWC 18-4500 Basic - Basisversion (ohne Akku / ohne Ladegerät) im **Systainer**, speziell zur Befestigung von Gipskartonplatten, **bürstenloser EC-TEC-Motor**, Leerlaufdrehzahl: 0-4500 U/min., max. Drehmoment Holz/Stahl 5/14Nm, max. Schraubenlänge 55 mm (Magazinvorsatz)



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 2655	DWC 18-4500 Basic	319,00

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



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3109	ISC 240 EB Basic	355,00

Akku-Set-Kombinationen PowerSelect - Basic Varianten

Oszillierer VECTURO OSC 18 E- Basicversion (ohne Akku/ohne Ladegerät) im Systainer, mit Werkzeugaufnahme Starlock MAX, **bürstenloser EC-TEC-Motor**, mit Schnellspannsystem werkzeuglos, Schwingungen 10000-19500 U/min



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3206	OSC 18 E Basic	269,00

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



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3270	AGC 18-125 EB-Basic	269,00



Akku-Freihandtrennsystem DSC-AGC 18-125 FH EB-Basic-Basisversion (ohne Akku / ohne Ladegerät) im Systainer, **bürstenloser EC-TEC-Motor**, Leerlaufdrehzahl: 4500-8500 U/min., Scheiben-Ø: 125 mm, Aufnahme: M 14, Schnitttiefe: 27 mm, Anschluss-Staubabsaugung-Ø: 36/27 mm



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3271	DSC-AGC 18-125 FH EB-Basic	369,00

Akku-Tauchkreissäge TSC 55 KEB Basic - Basisversion (ohne Akku / ohne Ladegerät), im Systainer, **bürstenloser EC-TEC-Motor, mit Doppelakkukonzept**, Akkuspaltung 1 x 18V / 2 x 18V, Leerlaufdrehzahl (2x18V): 2650 - 5200 U/min., Leerlaufdrehzahl (1x18V): 2650 - 3800 U/min., Schnitttiefe 90°/45°: 55/43 mm, Gehrungsschnitte: -1° bis 47°, Sägeblatt-Ø: 160 mm x 20 mm

siehe Seite 38
 BG BAU gefördert mit max. 150 € pro Maschine. Infos auf www.bgbau.de



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3510	TSC 55 KEB Basic	449,00



Bluetooth® Lautsprecher TOPROCK SYS3 BT20 M137

Lautsprecher im Systainer-Deckel mit hervorragendem Klang dank **4 Hochleistungslautsprechern**, intuitive Bedienung und beleuchtete Tasten, verbinden des Smartphones über Bluetooth® 5 mit TWS (true wireless stereo) mit dem TOPROCK, mit Powerbank Funktion über USB zum Laden externer Geräte, **Betrieb ist über eingebauten Akku oder Netzbetrieb möglich**



Technische Daten:
 Lautsprecher: 20 W
 Anzahl Lautsprecher: 4
 Bluetooth® Standard: V5.0
 max. Bluetooth-Reichweite: 50 m
 integrierter Akku: 11 V
 Gewicht: 2,8 kg
 Abmessung (LxBxH): 396 x 296 x 137 mm

Lieferumfang:
 230V-Steckernetzteil

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3442	TOPROCK SYS3 BT20 M137	179,00



Spitzen-Sound



Baustellenradio SYSROCK DAB+

klings immer gut! beim Arbeiten und beim Telefonieren! der perfekte Begleiter für Baustelle, Werkstatt und Freizeit, **FM Radio** mit perfektem, raumfüllendem Klang durch spritzwasserresistenten 10 Watt-Neodymium-Lautsprecher, **Bluetooth-Schnittstelle mit Telefon-Freisprechfunktion** - arbeiten und gleichzeitig telefonieren, **AUX-IN-Schnittstelle** (3,5 mm) zum Anschluss mobiler Endgeräte wie Smartphone, MP3-Player, Tablet, **Betrieb über Netzkabel 230 V oder Akku-Schnittstelle für Festool Schiebe-Akkupacks 10,8 - 18 V**, intuitive Bedienung durch große Tasten und beleuchtetes LCD-Display, kompakte Bauweise mit flexibler, bruchsicherer Antenne



Technische Daten:
 Lautsprecher: 10 W
 Frequenzbereich FM (UKW): 87,5 - 108 MHz
 Senderspeicher: Empfang über DAB+
 Abmessungen (L x B x H): 95 x 102 x 149 mm
 Gewicht: 0,7 kg

Lieferumfang:
 230V-Steckernetzteil, AUX-IN Kabel, in Tasche

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 2974	SYS ROCK DAB+	158,00



10,8 - 18 V



DAB+
 Digital Audio Broadcasting



ZWEI 18V AKKU-GERÄTE KAUFEN und EIN AKKU-STARTER-SET KOSTENLOS ERHALTEN

SOFORT STARTEN MIT VOLLER POWER!

Und so funktioniert:

- Zwei 18V Akku-Geräte Ihrer Wahl kaufen
- Für 3 Jahre FEIN PLUS Garantie registrieren (per App oder online unter my.fein.com) und Aktionscode 2021FEIN04 eingeben.
- KOSTENLOSES Akku-Starter-Set erhalten
18V / 6,0 Ah inkl. Ladegerät ALG 80BC oder
18V / 5,2 Ah HighPower inkl. Ladegerät ALG 80BC
(nur bei CCG, AKBU, AKFH)



Aktion gültig bis 30.06.2021

Akku-Set-Kombinationen 18 V-Li „Select +“

Akku Starter-Sets wählen:

Akku Starter-Set 18 V / 3,0 Ah

bestehend aus: Schnellladegerät ALG 80 BC mit Bluetooth-Konnektivität und 2 Akkus 18 V / 3,0 Ah Li-Ion mit Ladezustandsanzeige und SafetyCell-Technology - separate Kommunikationsleitung schützt Akku und Maschine vor Überlastung, Überhitzung und Tiefenentladung



Art.-Nr. 50 25 05 3532 Typ Akku Starter-Set 18 V / 3,0 Ah € **189,00**

Akku Starter-Set 18 V / 6,0 Ah

bestehend aus: Schnellladegerät ALG 80 BC mit Bluetooth-Konnektivität und 2 Akkus 18 V / 6,0 Ah Li-Ion mit Ladezustandsanzeige und SafetyCell-Technology - separate Kommunikationsleitung schützt Akku und Maschine vor Überlastung, Überhitzung und Tiefenentladung



Art.-Nr. 50 25 05 3533 Typ Akku Starter-Set 18 V / 6,0 Ah € **239,00**

Akku Starter-Sets wählen:

Akku Starter-Set 18 V / 5,2 Ah High Power

bestehend aus: Schnellladegerät ALG 80 BC mit Bluetooth-Konnektivität und 2 Akkus 18 V / 5,2 Ah, Ladezustandsanzeige und FEIN SafetyCell Technology (Überlastungsschutz, Überhitzung und Tiefenentladung), dauerhaft hohe Stromabgabe mit 75% höherer Stromstärke als Li-Ionen-Akku, bis zu 41% mehr Trennschnitte als andere Fein Akkus



Art.-Nr. 50 25 05 3534 Typ Akku-Starter-Set 18 V / 5,2 Ah High Power € **259,00**

Solo-Geräte kombinieren:

Akku-Bohrschrauber ASCM 18 QM Select (ohne Akku / ohne Ladegerät) **bürstenloser Motor, 4-Gang Getriebe**, mit abnehmbarem Vollhartmetallbohrfutter, Leerlaufdrehzahl 1./2./3./4.Gang 0-400 / 0-800 / 0-1950 / 0-3850 U/min, max. Drehmoment: 45/90 Nm, Bohrleistung Holz/Stahl: 50 / 25 mm



Art.-Nr. 50 25 05 3084 Typ ASCM 18 QM Select € **225,00**

Akku-Set-Kombinationen 18 V-Li „Select +“

Solo-Geräte kombinieren:

Akku-Winkelschleifer CCG 18-125 BL Select (ohne Akku / ohne Ladegerät) **bürstenloser Motor**, leistungsstarker Winkelschleifer für effektive, Trenn-Schleif- und Entgratungsarbeiten, Leerlaufdrehzahl 2500-8500 U/min, max. Scheibendurchmesser 125 mm, Antriebsspindel M14

empfohlen 5,2 Ah High Power Akku



FEIN SELECT+ EC

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3099	CCG 18-125 BL Select	259,00

Akku-Geradschleifer AGSZ 18-280 LBL Select (ohne Akku / ohne Ladegerät) komplett geschlossenes Gehäuse und **bürstenloser Motor**, Leerlaufdrehzahl 9000-28000 U/min, Schleifkörper max. Ø 50 mm, Spannange max. Ø 8 mm, Fräser max. Ø 12 mm



FEIN SELECT+ EC

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3100	AGSZ 18-280 LBL Select	239,00

Akku-MultiMaster AMM 500 Plus Select (ohne Akku / ohne Ladegerät) mit **QuickIN STARLOCK PLUS-Aufnahme** für bequemen, intuitiven und schnellsten Werkzeugwechsel (unter 3 Sekunden) - passend für alle STARLOCK- und STARLOCK PLUS-Zubehöre, Schwingungen (oszillierend): 11000 - 18500 min., Oszillationswinkel (links/rechts): 1,7°, mit 1 Universal E-Cut Sägeblatt 44 mm



FEIN SELECT+ STARLOCK PLUS

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3395	AMM 500 Plus Select	149,00

Akku-MultiMaster AMM 700 Plus Select (ohne Akku / ohne Ladegerät) **bürstenloser Motor**, mit **QuickIN STARLOCK MAX-Aufnahme** für bequemen, intuitiven und schnellsten Werkzeugwechsel (unter 3 Sekunden) - passend für alle STARLOCK- und STARLOCK PLUS-Zubehöre, Schwingungen (oszillierend): 10000 - 19500 min., Oszillationswinkel (links/rechts): 2,0°, mit 1 Universal E-Cut Sägeblatt 44 mm



FEIN SELECT+ STARLOCK MAX

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3396	AMM 18 700 Plus Select	209,00

Akku-Kernbohrmaschine AKBU 35 PMQW Select (ohne Akku / ohne Ladegerät), kleine und hubstarke 1-Gang-Akku-Universal-Magnet-Kernbohrmaschine, Aufnahme, **bürstenloser Motor**, elektronische Drehzahleinstellung, Kippsenor, Rechts-/Linkslauf, extra großer Hubbereich, Lastdrehzahl: 130 - 520 U/min, Werkzeugaufnahme MK 2, Kernbohrer-Aufnahme Weldon

empfohlen 5,2 Ah High Power Akku



FEIN SELECT+ EC

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3120	AKBU 35 PMQW Select	1.110,00

Akku-Bohrhammer ABH 18 Select (ohne Akku / ohne Ladegerät), **bürstenloser Motor** mit Hochleistungs Schlagwerk 2J, mit Sicherheitskupplung Leerlaufdrehzahl: 0-1200 U/min, Schlagzahl 0-4400 U/min, Schlagenergie 2J, **Werkzeugaufnahme SDS-Plus**, max. Bohr-Ø Beton 20 mm, Mauerwerk 68 mm



FEIN SELECT+ EC SDS plus

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3119	ABH 18 Select	289,00

Akku-Blechknabber ABLK 18 1.6 E Select (ohne Akku / ohne Ladegerät), **elektrisch einstellbare Hubzahl**, **QuickIN-Schnellwechselsystem**, Hubzahl: 1300 U/min., Schneidgeschwindigkeit: 1,5 m/min., max. Werkstoffdicke Stahl (bis 400 / 600 / 800 N/mm²): 1,6 / 1,0 / 0,7 mm, NE-Metalle (bis 250 N/mm²): 2,5 mm, Schneidspurbreite: 5 mm, Lieferung mit Stempel und Matritze



FEIN SELECT+

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 2935	ABLK 18 1.6 E Select	419,00

Akku-Blechscherer ABLS 18 1.6 E Select (ohne Akku / ohne Ladegerät), **dünne Bleche bis 1,6 mm**, Hubzahl: 2200 - 3700 min., Schneidgeschwindigkeit: 6 - 9 m/min., max. Werkstoffdicke Stahl (bis 400 / 600 / 800 N/mm²): 1,6 / 1,2 / 1,0 mm, Edelstahl: 1,0 mm, NE-Metalle (bis 250 N/mm²): 2,0 mm



FEIN SELECT+

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 2934	ABLS 18 1.6 E Select	419,00

Akku-Set-Kombinationen 18 V-Li „Select +“

Solo-Geräte kombinieren:

Akku-Blechscherer ABSS 18 1.6 E Select (ohne Akku / ohne Ladegerät), **QuickIN-Schnellwechselsystem**, Hubzahl: 2200 - 3500 min., Schneidgeschwindigkeit: 5 - 8 m/min., max. Werkstoffdicke Stahl (bis 400 / 600 / 800 N/mm²): 1,6 / 1,2 / 0,8 mm, Edelstahl: 1,2 mm; NEMetalle (bis 250 N/mm²) 2,0 mm, Schnittbreite: 5,0 mm



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 2933	ABSS 18 1.6 E Select	459,00

Akku-Kantenfräse AKFH 18-5 Select (ohne Akku / ohne Ladegerät), Leerlaufdrehzahl 2400 - 7500 U/min, Fasenlänge/-höhe bei 45°, 5/3,5 mm, Fasenwinkel 45°, Radius 2,5 mm, Auflagenteller Ø 98 mm, Fräskopfbestückung 3 x SX-Platte



empfohlen 5,2 Ah High Power Akku

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3443	AKFH 18-5 Select	839,00

Akku-Bohrschrauber ASCM 18 QSW Edition

kompakte und leichte Bauweise, **4-Gang** Vollmetall-Getriebe, mit **bürstenlosem Motor Power Drive** und **QuickIN Vollmetall-Bohrfutter 1,5 - 13 mm**, mit hartmetallbestückten Spannbacken, perfekt geeignet für universelles Bohren und Schrauben bis 8 mm, mechanische Drehmomenteinstellung, mit **MultiVolt-Schnittstelle** - die Maschine kann mit allen Fein Akkus von 12 bis 18 V betrieben werden

Technische Daten:

Akku: **18 V / 3,0 Ah**
 Leerlaufdrehzahl (1./ 2./ 3./ 4. Gang): 400 / 700 / 1400 / 2500 U/min.
 max. Drehmoment (hart / weich): 40 / 20 Nm
 Bohr-Ø Holz/Stahl: 40 / 13 mm
 Gewicht: 1,2 kg

Lieferumfang:

1 Akku 18V / 3,0 Ah, 1 Akku 12V / 3,0 Ah, Schnellladegerät ALG 50, QuickIN Bohrfutter, Gürtelclip, Bitgarage, im Kunststoff-Werkzeugkoffer

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3372	ASCM 18 QSW	249,00



Akku-Multimaster 500 Plus Top

das netzunabhängige, leistungsstarke und unschlagbar universelle System für alle professionellen Ausbau-, Renovierungs- und Reparaturarbeiten, mit **STARLOCK Plus** Aufnahme, komfortables QuickIN-Schnellspannsystem, mit Metallgetriebekopf, drehmomentstarker 4-Pol-Motor mit identischer Leistung wie Netzausführung - für maximale Schnittgeschwindigkeit, elektronische Drehzahlregelung, Anti-Vibrations-System dank Entkopplung des äußeren Motorgehäuses mittels elastischer Dämpfer für bis zu 70% weniger Vibrationen und 50% weniger Schalldruck, optimales Handling durch Softgrip-Zone

Technische Daten:

Akku: **18 V / 3,0 Ah**
 Schwingungen: 11000 - 18500 min./oszillierend
 Oszillationswinkel links / rechts: 1,7°
 Werkzeugaufnahme: **STARLOCK PLUS**
 Werkzeugwechsel: QuickIN
 Gewicht (ohne Akku): 1,3 kg

Lieferumfang:

2 Akku 18 V / 3,0 Ah, 1 Schnellladegerät ALG 80, 1 E-Cut Long-Life Sägeblatt (10 mm), 2 E-Cut Long-Life Sägeblätter (35 mm), 2 E-Cut Long-Life Sägeblätter (65 mm), 1 E-Cut Carbide Pro Sägeblatt (32 mm), 1 HM-Sägeblatt (Ø 75 mm), 1 HM Raspel (Dreieckform), 1 Spachtel, 1 Schleifplatte gelocht, je 5 Schleifblätter, gelocht (K 60, 80, 120, 180), 1 Absaugvorrichtung, im Kunststoff-Werkzeugkoffer, **inkl. 2 Sägeblätter und 1 Einkaufschip**

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3539	AMM 500 Plus Top	329,00

kostenlos
2 Sägeblätter und
1 Einkaufschip

Multimaster 500 Plus Top

das leistungsstarke und unschlagbar universelle System für alle professionellen Ausbau-, Renovierungs- und Reparaturarbeiten, mit QuickIN STARLOCK PLUS-Aufnahme für bequemen, intuitiven und schnellsten Werkzeugwechsel, komfortables QuickIN-Schnellspannsystem, mit Metallgetriebekopf, integrierte Schnittstelle für Befestigung von System-Zubehör, z.B. Tiefenanschlag, mit 350 Watt Hochleistungsmotor, elektronische Drehzahlregelung, Anti-Vibrations-System dank Entkopplung des äußeren Motorgehäuses mittels elastischer Dämpfer für bis zu 70% weniger Vibrationen und 50% weniger Schalldruck, optimales Handling durch Softgrip-Zone



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

**kostenlos
2 Sägeblätter und
1 Einkaufschip**



Lieferumfang:

1 E-Cut Long-Life Sägeblatt (10 mm), 2 E-Cut Long-Life Sägeblätter (35 mm), 2 E-Cut Long-Life Sägeblätter (65 mm), 1 E-Cut Carbide Pro Sägeblatt (32 mm), 1 HM-Sägeblatt (Ø 75 mm), 1 HM Raspel (Dreieckform), 1 Spachtel, 1 Schleifplatte gelocht, je 5 Schleifblätter, gelocht (K 60, 80, 120, 180), 1 Absaugvorrichtung, im Kunststoff-Werkzeugkoffer, **inkl. 2 Sägeblätter und 1 Einkaufschip**

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3540	MM 500 Plus Top	245,00



Multimaster 700 Max Top

der Spezialist unter den oszillierenden Elektrowerkzeugen, mit STARLOCK Max-Aufnahme, perfekter Sitz der Zubehöre durch die 3D-Form, 100% verlustfreie Kraftübertragung für bis zu 35% mehr Arbeitsfortschritt und gleichzeitig erhöhter Präzision, (auch geeignet für Starlock und Starlock-Plus Zubehöre) mit QUICK-IN Schnellspannaufnahme für sehr schnellen Werkzeugwechsel, konstante Drehzahl, mit Metallgehäuse, der Hochleistungsmotor mit überlastungssicherem Motor und hohem Kupferanteil sorgen für eine maximale Leistung, höchste Laufruhe durch beidseitige Kugellagerung



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:

2 E-Cut Standard-Sägeblätter curved (35 mm), 2 E-Cut Standard-Sägeblätter curved (65 mm), 1 E-Cut Precision BIM-Sägeblatt (35 mm), 1 E-Cut Precision BIM-Sägeblatt (65 mm), 1 E-Cut Long-Life Sägeblatt (10 mm), 2 E-Cut Long-Life Sägeblätter (35 mm), 1 E-Cut Long-Life Sägeblatt (32 mm), 1 E-Cut Long-Life Sägeblatt (42 mm), 1 E-Cut Carbide Pro Sägeblatt (32 mm), 1 Sägeblatt segmentiert (Ø 85 mm), 1 HM-Sägeblatt (Ø 75 mm), 1 HM Raspel (Dreieckform), 1 Spachtel, 1 Schneidmesser, Pilzform, 1 Multimesser, 1 Schleifplatte gelocht, je 10 Schleifblätter, gelocht (K 60, 80, 120, 180), 1 Absaugvorrichtung, im Kunststoff-Werkzeugkoffer

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3393	MM 700 Max Top	329,00



Bohrmaschine BOP 13-2

universelle, leistungsstarke, handliche 2-Gang-Bohrmaschine, bis 13 mm Bohr-Ø in Stahl und Edelstahl, zum Bohren, Senken und Gewindeschneiden, extreme Durchzugskraft, drehzahlstabiler Hochleistungsmotor, Gasbebeelektronik, automatische Spindel-arretierung, **Metall-Schnellspannbohrfutter 1,5 - 13 mm**, extrem belastbares Metall-Getriebegehäuse für hohe Rundlaufgenauigkeit, Spannhals-Ø 43 mm



Technische Daten:

Leistungsaufnahme: **550 W**
 Leerlaufdrehzahl (1./2. Gang): 0 - 680/0 - 2220 U/ min.
 max. Drehmoment: 20 Nm
 Bohrleistung in Stahl/Alu/Holz: 13/16/37 mm
 Gewindeschneiden: bis M 10
 Gewicht: 2,0 kg

Lieferumfang:

Schnellspannbohrfutter Supra SKE, Zusatzhandgriff, im Karton

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 2290	BOP 13-2	295,00



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 Bohrständler 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 Koffer

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 1773	GSB 21-2 RCT	199,00
50 25 05 2417	Aufpreis 36 Monatsservice Kategorie B	59,00

**Bohrhammer GBH 2-21**

vorausschauendes Werkzeugdesign für effektives Hammerbohren in Beton dank dem leistungsstarken 720 Watt Motor, mit 3 verschiedenen Betriebsarten: Bohren, Hammerbohren, Meißeln, mit einem Schalter für variable Drehzahl für beste Werkzeugsteuerung, Feststelltaste für kontinuierliches Bohren

**Technische Daten:**

Leistungsaufnahme:	720 W
Schlagenergie:	0 - 2,0 J
Schlagzahl:	0 - 1200 min.
Nennndrehzahl:	0 - 4800 U/min.
Bohrleistung in Beton/Holz/Stahl:	21 / 30 / 13 mm
Gewicht:	2,3 kg

Lieferumfang:

SDS-plus-Futter, Tiefenanschlag, Zusatzhandgriff, im Koffer
inkl. 8-teiligem Hammerbohrersatz

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3538	GBH 2-21	119,00
50 25 05 2417	Aufpreis 36 Monatsservice Kategorie B	59,00

**Bohrhammer GBH 2-26 F**

der Bohrhammer für den schnellen Bohrfortschritt und hoher Meißelleistung aufgrund des starken Motors, er bietet vielseitige Anwendungsmöglichkeiten dank des Drehstopp für Meißelarbeiten und elektronischer Drehzahlregulierung zum sauberen Bohren, mit Wechsel- Schnellspannbohrfutter

**Technische Daten:**

Leistungsaufnahme:	830 W
Schlagenergie:	2,7 J
Schlagzahl:	0 - 4000 min.
Nennndrehzahl:	0 - 9000 U/min.
Bohrleistung in Beton/Holz/Stahl:	26 / 30 / 13 mm
Gewicht:	2,9 kg

Lieferumfang:

Schnell-Wechselbohrfutter 13 mm, SDS-plus-Futter, Tiefenanschlag, Zusatzhandgriff, im Koffer

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3059	GBH 2-26 F	179,00
50 25 05 2417	Aufpreis 36 Monatsservice Kategorie B	59,00

**Bohr- und Meißelhammer GBH 5-40 DCE und Winkelschleifer GWX 750-125**

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. Winkelschleifer GWX 750-125 X-LOCK

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3543	GBH 5-40 DCE + GWX 750-125	590,00



Bohr- und Meißelhammer GBH 8-45 DV und Winkelschleifer GWX 10-125

Höchstleistung beim Bohren und Meißeln, Turbo-Power-Funktion für extra Leistung im Meißelbetrieb durch zusätzliche Nutzung der Energie, welche im Bohrbetrieb für die Drehbewegung genutzt wird, einzigartiger Lock-On-Schalter zur automatischen Schalterarretierung für besten Bedienerkomfort bei dauerhaften Meißelanwendungen, lange Lebensdauer durch robuste Metallkomponenten, 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**

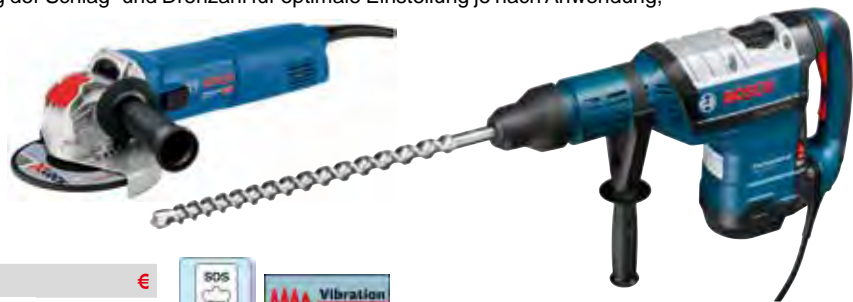


Technische Daten:

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

Lieferumfang:

Zusatzhandgriff, Fetttube, im Koffer, **inkl. Winkelschleifer GWX 10-125 X-LOCK**



Art.-Nr.	Typ	€	SDS	Vibration Control	X-LOCK
50 25 05 3544	GBH 8-45 DV + GWX 10-125	790,00			

Schlaghammer GSH 11 VC und Winkelschleifer GWX 14-125

der stärkste 11-kg Abbruchhammer, lange Lebensdauer durch robuste Metallbauteile, einstellbare Schlagstärke zur optimalen Abstimmung auf Anwendung und Material, Service-Display zur Vorankündigung eines anstehenden Kohlebürstenwechsels, Vario-Lock für 12-fache Verstellung der Meißelposition zur Anpassung an die jeweilige Arbeitssituation (z. B. beim Einsatz mit Fliesenmeißeln), Konstant-Elektronik für gleichbleibende Leistung unter Last, bequem vom Haupthandgriff aus zu erreichender Ein-/Ausschalter, **SDS-max-Aufnahme**



Technische Daten:

Leistungsaufnahme:	1700 W
Schlagenergie max.:	23,0 J
Gewicht:	11,4 kg

Lieferumfang:

Spitzmeißel, im Koffer, **inkl. Winkelschleifer GWX 14-125 X-LOCK**



Art.-Nr.	Typ	€	SDS	Vibration Control	X-LOCK
50 25 05 3545	GSH 11 VC + GWX 14-125	820,00			

Rührwerk MX 1000 RE EF HS3R

dichte Staubwolken beim Rühren waren gestern, mit diesem Rührwerk inklusive MX-Absaugung, die einfach an den Eimerrand geklemmt wird, mischen Sie in Zukunft jegliches Material fast ohne Staub, mit ErgoFix-Höhenverstellung arbeiten Sie aufrecht und rüchenschonend, für maximale Durchzugskraft und hohe Lebensdauer sorgen die starken Motoren in Kombination mit dem robusten Getriebe, die rutschfesten Gummiecken halten das Rührwerk an der Wand



Technische Daten:

Leistungsaufnahme:	1020 W
Lastdrehzahl:	360 - 630 U/min.
Werkzeugaufnahme:	ErgoFix / M14
max. Rührkorb-Ø:	120 mm
Gewicht:	4,6 kg



Lieferumfang:

Absaugung MX-A, Adapter ErgoFix, Doppelmaulschlüssel, Rührstab HS3R (120x600) M14, im Karton



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3477	MX 1000 RE EF HS3R	219,00

Rührwerk Xo 1 R HF

kompakte 1-Gang Maschine für eine Mischung bis 40 Liter, im neuen Design, ergonomisch geformte Griffe, mit Elektronikschalter, mit Gummipuffer und Hexafix-Schnellkupplung

inkl. 2 Rührstäben WK 120 HF für plastisch/kompakte Mischung von pulverigem Material (Mörtel, Estrich, Beton, Putz, Fliesenkleber, Epoxydharz mit Sand uvm.)

Technische Daten:

Leistungsaufnahme:	1150 W
Lastdrehzahl:	0 - 640 U/min.
Werkzeugaufnahme:	Hexafix / M14 mit Adapter
max. Rührkorb-Ø:	120 mm
Gewicht:	5,3 kg



Lieferumfang:

im Karton, inkl. 2 Rührstäben WK 120 HF Ø 120 x 590 mm



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3238	Xo 1 R HF	205,00

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

Collomix

inkl. 2 Rührstäben MK 160 HF für plastisch/kompakte Mischung von pulverigem Material (Mörtel, Estrich, Beton, Putz, Gipsputz, Fliesenkleber, Epoxdharz 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	429,00

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 Behälterrand, Schutzhaube mit Sicherheitsabschaltung, hohe Mobilität durch Handgriff, **inkl. Mischwerkzeug KR und DLX**

Collomix

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):	750 U/min.
Drehzahl (Mischeimer):	18 U/min.
Mischbehälter:	65 Liter
max. Nutzmenge:	40 Liter
Werkzeugaufnahme:	M 14
Spannung:	230 V
Gewicht:	51 kg

Lieferumfang:

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

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 10 0221	AOX-S inkl. 3 Spezial-Mischeimer 65 ltr.	1.780,00

**Säbelsäge GSA 1100 E**

optimale Sicht in jeder Arbeitssituation dank integrierter LEDs für bessere Sicht auf das Werkstück, mit kraftvollem 1.100-W-Motor für schnellen Sägefortschritt, Metallhaken zum Einhängen des Gerätes während einer Arbeitsunterbrechung

BOSCH

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	115,00
50 25 05 2417	Aufpreis 36 Monatsservice Kategorie B	59,00

**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

DEWALT

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:

3 Bi-Metall Sägeblätter, im Koffer

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 2734	DWE 305 PK	149,00



Speziälsäge Alligator DWE 397

durchzugstarker 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



siehe Seite 38

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

Lieferumfang:

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

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 2312	DWE 397	359,00

Betonschleifer GBR 15 CA

kraftvoller Betonschleifer für den hohen Arbeitsfortschritt auch unter Last, ergonomisch gestaltete Grifffläche für ein komfortables Arbeiten



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	369,00
50 25 05 2419	Aufpreis 36 Monatservice Kategorie D	99,00

Mauernutfräse Groove 180 SR-Set

leistungsstarke Mauernutfräse zum trockenen Schlitzern 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 Drehzahlregel Elektronik, Wiederanlaufschutz, schwenkbarer Haltegriff, mit Absaugstutzen



Technische Daten:

Leistungsaufnahme:	2000 W
Lastdrehzahl:	5000 U/min.
max. Schlitztiefe:	63 mm
max. Schlitzbreite:	62 mm
Scheiben-Ø:	180 x 22,23 mm
Scheibenzahl:	1 bis 3
Gewicht:	7,2 kg



Lieferumfang:

Distanzscheiben 3, 6, 10, 20 mm, Tiefenanschlag, Steckschlüssel WS 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	795,00



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

Akku-Baustahl-Bindemaschine MAX RE-BAR-TIER RB 398

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 – zweite Hand frei zur Positionierung des Werkstückes, 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**

MAX

Anwendungsgebiete:

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

Technische Daten:

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

siehe Seite 38

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

Lieferumfang:

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

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 2858	RE-BAR-TIER RB 398	1.490,00

14,4V

4.0 AH

**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.

Technische Daten:

Akku:	14,4 V/4,0 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

siehe Seite 38

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

Lieferumfang:

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

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3137	RB 441 T	1.990,00

14,4V

4.0 AH

**Akku-Baustahl-Bindemaschine MAX RB 401 T-E**

dieses Betonbindegerät wurde speziell für Gesundheits- und Sicherheitszwecke entwickelt, weniger Belastung des Rückens, einfache Verwendung durch ergonomisches Design, 2-fach verstellbarer Griff, **bindet bis 40 mm, unter 0,7 Sekunden pro Bindung**, mit automatischer Auslösung der Bindung, 2 unterschiedliche Nasen für verschiedene Bodenabstände, Höhe der Drahtschleufe nur 12 mm - kein Drahtende

MAX

Anwendungsgebiete:

Tunnel- und Brückenbau

Technische Daten:

Akku:	14,4 V/4,0 Ah Li-Ion
Umwicklungen:	1 pro Bindung
Bindungen:	ca. 180 - 260 pro Drahtrolle
Werkstückdicke:	bis 40 mm
Drahtstärke:	1,0 mm
Gewicht:	4,6 kg

siehe Seite 38

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

**Lieferumfang:**

2 Akku 14,4 V / 4,0 Ah Li-Ion, Ladegerät, **2 Bindenasen**, im Koffer

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3437	RB 401 T-E	2.790,00

14,4V

4.0 AH



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

FESTOOL

Technische Daten:

Leistungsaufnahme:	350-1200 W
Volumenstrom:	3700 l/min.
Unterdruck:	240 mbar
Filteroberfläche:	3369 cm ²
Behälter-/Filtersackvolumen:	15 / 12,5 Liter
Gerätesteckdose max.:	2200 W
Maße (LxBxH):	470 x 320 x 430 mm
Gewicht:	11,20 kg

Lieferumfang:

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

Art.-Nr.	Typ	€
50 45 20 0519	CT 15 E	265,00



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 l	15 l / 12,5 l
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, SELFCLEAN 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	375,00
50 45 20 0481	CTL Midi I	410,00



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 SELFCLEAN-Filtersack im Behälter, 7,5 m gummiisoliertes 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
Behältervolumen:	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 SELFCLEAN 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	599,00
50 45 20 0455	CTL 36 E AC	719,00



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 SysDock 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:

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



siehe Seite 38

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



Lieferumfang:

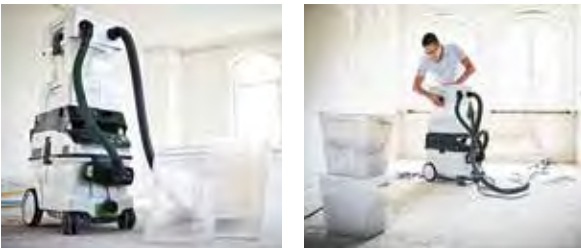
High Performance Hauptfilter, Selfclean-Filtersack, Schlauchdepot, Entsorgungssack, Saugschlauch glatt D=27/32 x 3,5 m-AS/CT, SysDock mit T-LOC-Funktion, Kabelaufwicklung, **inkl Universal-Reinigungs-Set (Saugschlauch D 36x3,5m, Handrohr gebogen D 36 HR-K, 3 Verlängerungsrohre D 36 VR-K, Bodendüse D 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	869,00

CT-Vorabscheider CT-VA-20

ab sofort stellen große Staubmengen und Späne kein Problem mehr da, dank des neuen Vorabscheiders, passend auf alle CT 26/36/48-Absaugmobile, dieser fängt bis zu 95 % des Staubes auf bevor er das Absaugmobil erreicht, der Auffangbehälter ist stapelbar, **zugelassen für Staubklasse L und M**

FESTOOL



siehe Seite 38

BG BAU gefördert mit
max. 200 € pro Maschine.
Infos auf www.bgbau.de

Lieferumfang:

Zyklon-Systemer, Auffangbehälter VA20, Systainer-Wanne, Anschluss-Schlauch, Entsorgungssack, Behälterdeckel, im Karton

Art.-Nr.	Typ	€
50 45 20 0477	CT-VA-20	259,00



Nass- und Trockensauger WD 3 P Extension Kit

kompakt, praktisch und vielseitig, saugstarkes und energieeffizientes Einstiegsgerät, hervorragende Ausstattungsmerkmale, Blasfunktion, „Pull & Push“-Verschluss-System, Zubehöraufbewahrung, komfortable Parkposition zum bequemen Zwischenparken von Saugrohr und Bodendüse, spezieller Patronenfilter ermöglicht das **Saugen von trockenem und nassem Schmutz ohne Filterwechsel**, Clips-Bodendüse mit Einsätzen für nassen und trockenen Schmutz, abnehmbarer Handgriff für einfaches Aufstecken von Zubehören direkt auf den Saugschlauch, **Gerätesteckdose mit integrierter Ein-/ Ausschaltautomatik, Adapter für Elektrowerkzeuge**

KÄRCHER

Technische Daten:

Leistung max.:	1000 W
Leistung entspricht:	1400 W
Behälterinhalt:	17 Liter
Abmessungen (LxBxH):	388 x 340 x 503 mm
Gewicht:	5,7 kg

Lieferumfang:

2 m Saugschlauch, 1,5 m Saugschlauchverlängerung, Handgriff (abnehmbar), Saugrohr 2 x 0,5 m, Clips-Bodendüse mit 2 Gummi- und 2 Bürstenstreifen, Fugendüse, Papierfiltertüte, Patronenfilter, **inkl. 1 Pack Filtersäcke (VPE = 5 Stk.)**

**+ Extra
1 Pack Filtersäcke**



Art.-Nr.	Typ	€
50 45 20 0359	WD 3 P Extension Kit	94,00



Nass- und Trockensauger NT 20/1 Ap Te

der mobile Nass/Trockensauger mit halbautomatischer Filterabreinigung und Gerätesteckdose mit Ein-/Aus-Automatik ist handlich, stabil und stark - ideal für Werkstatt und Baustelle, ergonomischer Handgriff für den leichten Transport, schmutzfreie Entnahme und beschädigungssicheres Ausklopfen des Flachfaltenfilters



Technische Daten:

Leistungsaufnahme:	1380 W
Unterdruck:	254 mbar
Behältervolumen:	20 l
Maße (LxBxH):	440 x 380 x 470 mm
Gewicht:	8,5 kg

Lieferumfang:

Saugschlauch 2,5 m, Metall-Saugrohr 2 x 0,5 m, Vliesfiltertüte, Nass/Trockendüsen 300 mm, Fugendüse, Anschlussmuffe für E-Werkzeuge



Art.-Nr.	Typ	€
50 45 20 0487	NT 20/1 Ap Te	249,00

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	399,00

Art.-Nr.	Typ	€
50 45 20 0435	NT 30/1 Tact Te L inkl. Bohrstaubdüse	455,00

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 Antistatiksytstem und elektronische Volumenstromüberwachung, Gerätesteckdose mit Automatanlauf für Elektro-Werkzeuge, Kühluffiltration



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 38

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, Flachfaltenfilter



Art.-Nr.	Typ	€
50 45 20 0468	NT 30 Tact Te M	635,00

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

KÄRCHER

Technische Daten:

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



Lieferumfang:

1 Akku 36 V / 7,5 Ah, Schnelladegerät, 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	459,00

36 V

Akku Hochdruckreiniger HD 4/11 C Bp Pack Plus

der erste Akku Profi-Hochdruckreiniger für mobile Einsätze z.B im Kommunalbereich oder Landschaftsbau, mit 2 kraftvollen Battery-Power-Akkus für hohe Reinigungsleistung und lange Laufzeiten, die automatische Druckentlastung schützt die Komponenten, mit hochwertigem Messing-Zylinderkopf, mit Eco/Efficiency-Stufe spart Energie und reduziert die Reinigungsleistung für leichte Verschmutzungen, integrierter Tragegriff an der Gerätevorderseite und einfahrbarer Schubdübel sorgen für einen bequemen Transport

KÄRCHER

Technische Daten:

Akkuspannung:	36 V / 7,5 Ah
Arbeitsdruck:	70 - 110 bar
Fördermenge:	320 - 400 l/h
max. Druck:	150 bar
Zulauftemperatur:	60° C
Laufzeit je Akku:	30 min (7,5 Ah)
Akkuladezeit 80 % / 100 %:	58 / 81 min.
Gewicht:	26,37 kg



Lieferumfang:

2 Akku 36 V / 7,5 Ah, Schnelladegerät, Handspritzpistole EasyForce, 10 m Hochdruckschlauch, Strahlrohr 840 mm, Dreifachdüse 0/25/40°

Art.-Nr.	Typ	€
50 45 20 0527	HD 4/11 C Bp Pack Plus	1.059,00

36 V

Hochdruckreiniger K 5 Compact

klein und robust, für gelegentliche Einsätze gegen mittelstarke Verschmutzungen (z.B. größere Autos, Steinmauern oder Fahrräder), besonders leistungsfähiger, wassergekühlter Motor, Quick Connect-Schnellkupplungsanschluss - zum schnellen und bequemen Ein- und Ausklicken von Pistole und Schlauch, 8 m Hochdruckschlauch für großen Aktionsradius, Vario Power Strahlrohr (VPS) zur bequemen Einstellung des geeigneten Wasserdrucks, Dreckfräser gegen hartnäckigste Verunreinigungen, Alu-Teleskopgriff, große Räder, integrierter Wasserfeinfilter schützt Pumpe zuverlässig vor schädlichen Schmutzpartikeln

KÄRCHER

Technische Daten:

Arbeitsdruck:	20 - 145 bar
Fördermenge:	500 l/h
Flächenleistung:	40 m ² /h
Zulauftemperatur max.:	40° C
Anschlussleistung:	2,1 kW
Stromart:	230 V / 50 Hz
Gewicht:	12 kg



Lieferumfang:

8 m Hochdruckschlauch, Quick Connect-Pistole, Vario-Power-Strahlrohr, Dreckfräser, Reinigungsmittelschlauch mit Filter, Adapter Gartenschlauchanschluss A3/4", inkl. 1 Waschbürste

Art.-Nr.	Typ	€
50 45 20 0404	K 5 Compact inkl. Waschbürste	225,00

+ Extra
1 Waschbürste



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	555,00



KÄRCHER

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 ausgezeichneter 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"	635,00



KÄRCHER

Hochdruckreiniger-Rohrreinigungsset

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

passend zu:

Kärcher Hochdruckreinigern HD 5, HD 6 und HDS 8

Art.-Nr.	Typ	€
50 45 20 0403	Rohrreinigungsset	165,00



KÄRCHER

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

Anwendungsgebiete:

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

Art.-Nr.	Inhalt	€
50 45 20 0400	10 Liter	52,00



KÄRCHER

Jetzt CASHBACK sichern!

Aufgepasst! Jetzt auf Heißwasser-Hochdruckreiniger Modelle HDS 8/18-4 C und HDS 8/18-4 CX CASHBACK im Wert von 230 € sichern.

Und so funktioniert's:

Bis 4 Wochen nach Kaufdatum (spätestens bis 28.06.2021) können Sie einen Cashback anfordern über Onlineregistrierung und Datenfreigabeerklärung auf www.kaercher.de/aktion-hds durch:

- Upload des Kaufbelegs
- Angaben des gekauften Gerätes
- Name und Anschrift
- Angabe der Kontodaten

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 31.05.2021!**

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	2.550,00
50 45 20 0408	HDS 8/18-4 CX	mit Trommel	2.650,00

Handkehrmaschine KM 70/20 C

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

KÄRCHER

Technische Daten:

Antrieb:	manuell
max. Flächenleistung:	2800 m ² /h
Kehrgutbehälter:	42 l
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	429,00

Druckluftset

bestehend aus:

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



Art.-Nr.	Inhalt	€
50 15 10 0249	6-teilig	27,50

Kompressor Handy 201 OF E ölfrei

universell einsetzbar im Heim und Hobby, mit ölfreiem Verdichter

Technische Daten:

Druck:	8 bar
Ansaugleistung:	179 l/min.
Füllleistung:	110 l/min.
Antriebsleistung:	1,1 kW
Spannung:	230 V
Behälter:	6 Liter
Gewicht:	11,5 kg



inkl. 6-teiligem Druckluft-Set

Lieferumfang:

inkl. 6-teiligem Qualitäts-Druckluft-Set (bestehend aus: 1 Blaspistole kurz, 1 Reifenfüller SD, 1 hochwertigem Spiralschlauch aus Polyurethan und 3-teiligem Adapter-Set)

Art.-Nr.	Typ	€
50 15 05 0060	Handy 201 OF E inkl. 6-tlg. Druckluft-Set	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	135,00



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	469,00

Kompressor Airstar 401/50

Handwerker-Kompressor mit 2-Zylinder-Hochleistungsaggregat, großes Lüfterrad, Nachkühler, mit Anlaufkondensator und Anlaufentlastungsventil und Riemenantrieb, mit Filterdruckregler, je 1 Manometer für Behälter- und Arbeitsdruck, mit Druckschalter, Motorschutzschalter, PU-Schaum-Bereifung, Lenkfahrwerk mit Feststellbremse, pulverbeschichteter Druckluftbehälter, Bügel mit Gummihandgriff, Transportgriff am Behälter

**Technische Daten:**

Druck:	10 bar
Ansaugleistung:	365 l/min.
Füllleistung:	266 l/min.
Antriebsleistung:	2,2 kW
Spannung:	230 V
Behälter:	50 Liter
Gewicht:	57,5 kg

Art.-Nr.	Typ	€
50 15 05 0035	Airstar 401/50	555,00

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	49,00
50 15 10 0355	SAR 10/20 RP	20	89,00

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"
Schlauchlänge:	15 m

Art.-Nr.	Typ	€
50 15 10 0356	SAR 10/15 M RP	102,00

Kompressor Compact-Master 155-8-6 WOF-Base

der kompakte, ölfreie und tragbare 1-Zylinderkolbenkompressor ist geeignet für Arbeiten bis 8 bar, er ist extrem handlich durch sein geringes Gewicht und seine Bauform, ausgestattet ist er mit Druckminderer, Manometer für Arbeits- und Behälterdruck sowie einem Luftabgang über die Schnellkupplung

**Technische Daten:**

Druck:	8 bar
Ansaugleistung:	150 l/min
Füllleistung:	70 l/min
Behältervolumen:	6 l
Antriebsleistung:	1,1 kW
Spannung:	230 V / 50 Hz
Gewicht:	10 kg

Art.-Nr.	Typ	€
50 15 05 0067	Compact-Master 155-8-6 WOF Base	99,00

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.
Fülleistung:	120 l/min.
Antriebsleistung:	1,1 kW
Spannung:	230 V
Behälter:	24 Liter
Gewicht:	24 kg

ölfrei!



Art.-Nr.	Typ	€
50 15 05 0037	UNM 210-8-25 WX ölfrei	225,00

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.
Fülleistung:	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	339,00

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.
Fülleistung:	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	629,00

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.
Fülleistung:	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	939,00

Kompressor Compact-Master CPM-210-810 W

mobiler Kolbenkompressor, speziell für den mobilen Einsatz auf Baustellen und im Innenausbau, Luftabgänge mit Schnellkupplungen für den einfachen Anschluss, mit angeschweißtem Tragerohr und Gummigriff, Luftabgang über Druckminderer, optimale Transporteigenschaft durch das geringe Gewicht, perfekter Armaturenschutz durch Sicherheitsstreb

Technische Daten:

Druck:	8 bar
Ansaugleistung:	200 l/min.
Füllleistung:	110 l/min.
Antriebsleistung:	1,5 kW
Spannung:	230 V
Behälter:	10 l
Gewicht:	24 kg

Art.-Nr.	Typ	€
50 15 05 0074	Compact-Master CPM-210-810 W	245,00

**Kompressor Compact-Master CPM-360-10-20 W**

der kraftvolle und ausdauernde Kompressor mit gehobener Ausstattung für den universellen Einsatz - speziell für Baustelle und Innenausbau, mobiler Kolbenkompressor mit Fahrwerk, direktgeflanshtes 1-Zylinder-Aggregat, Armatureneinheit mit Filterdruckminderer, **serienmäßig mit allen Sicherheitsarmaturen**, Anschlusskabel mit Stecker und Druckschalter, Druckbehälter mit Sicherheitsventil, Behälterdruckmanometer und Kondensatablassventil, vollautomatischer Betrieb durch Druckschalter mit Anlaufentlastung, Motorschutz und Ein-/Ausschalter, Luftabgang mit Schnellkupplung

Technische Daten:

Druck:	10 bar
Ansaugleistung:	355 l/min.
Füllleistung:	225 l/min.
Antriebsleistung:	2,0 kW
Spannung:	230 V
Behälter:	20 l
Gewicht:	39 kg

Art.-Nr.	Typ	€
50 15 05 0054	Compact-Master CPM-360-10-20 W	649,00

**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, schon 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

**+ 3 kostenlose Zugaben****1 x Kondensatableiter****1 x Anbausatz****1 x Verbindungsschlauch****Hinweis:**

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

Art.-Nr.	Typ	€
50 15 05 0078	UNM STS 660-10-270	1.990,00

**PVC - Druckluftschlauch komplett mit Stecker und Kupplung**

PVC-Gewebeschlauch mit Einlage, glasklar, bedingt öl-, benzin- und laugenbeständig, Standardschlauch für ein breites Anwendungsspektrum in Industrie, Maschinen- und Anlagenbau, Handwerk und Laboratorien, PVC-Schläuche sind beständig gegen Druck, UV-Strahlung und Alterung und haben eine unbegrenzte Lagerbeständigkeit

Achtung:

Bei Verwendung mit fließenden Ölen wird der Weichmacher aus dem PVC entfernt. Das hat zur Folge, dass der Schlauch seine UV-Beständigkeit verliert und brüchig wird. Für Lebensmittel geeignet.

Art.-Nr.	max. Druck	Außen-Ø	Innen-Ø	Wandstärke	Länge	€
	bar	mm	mm	mm	m	
50 15 10 0347	15	7,2	9	3	10	13,80
50 15 10 0349	15	7,2	13	3,5	10	19,80



Bohrerschleifgerät Drill Doctor

sehr standfestes Gehäuse, stabile Positionierklauen für längere Lebensdauer, supereinfache Bohrerpositionierung, Motor mit permanentem Magneten sorgt für konstante Leistung - unabhängig von Drehzahl oder Belastung, exzellenter Kegelmantelschliff durch kurvengesteuertes Spannfutter, Spannfutter mit verlängerten Spannadeln für zentrisches Spannen, Freischliff einstellbar, variables Ausspitzen in einer Aufspannung, leichter Austausch der Schleifringe



Technische Daten:
 Schleifbereich: 2,5 - 13 mm
 Spitzenwinkel: 118 + 135°



Technische Daten:
 Schleifbereich: 2,5 - 19 mm
 Spitzenwinkel: 118 - 140°



Lieferumfang Modell 500 X:

1 Spannfutter 2,5 - 13,0 mm, 1 Diamantschleifring Korn 100 (montiert), 1 Nabenschlüssel, 1 Bedienungs-DVD + Anleitung

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 1647	500 X	169,00
50 25 05 1648	750 X	239,00

Lieferumfang Modell 750 X:

1 Spannfutter 2,5 - 19,0 mm, 1 Diamantschleifring Korn 100 (montiert), 1 Ersatz-Diamantschleifring Korn 100, 1 Nabenschlüssel, 1 Bedienungs-DVD + Anleitung, in Tasche

Spiralbohrer-Satz HSS

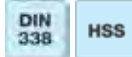
DIN 338, Typ N, **kurz, profilgeschliffen**, mit Zylinderschaft, rechtsschneidend, Spitzenwinkel 118° mit Ausspitzung, Kegelmantelschliff, hohe Rundlaufgenauigkeit, geeignet zum Bohren von legiertem und unlegiertem Stahl, Stahlguss, Grauguss, Sintereisen, Temperguss, Nicht-Eisenmetallen und Hartkunststoffen, **in robuster Kunststoffkassette**



Art.-Nr.	Nenn-Ø mm	Steigung mm	Inhalt	€
50 30 05 2725	1,0 - 10	0,5	19-teilig	15,90
50 30 05 2726	1,0 - 13	0,5	25-teilig	28,90

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 zerspannbare Werkstoffe, Standardqualität, **in robustem Metallkoffer**



Art.-Nr.	Inhalt	€
50 30 05 0908	170-teilig	39,00

Hammerbohrersatz MX4 SDS plus

mit **SDS-Plus-Aufnahme**, symmetrische 4 x 90° Schneidengeometrie garantieren kreisrunde Bohrlöcher für optimale Dübelmontage, 4-spiralige Wendelgeometrie die großvolumige Wendel ermöglicht und einen optimalen Bohrmehltransport ermöglicht, Zentrierspitze für leichtes und punktgenaues Anbohren, aufgeschweißte HM-Spitze bei Ø 5-10 mm für größere Standzeit, 4 Breaker Points Vortriebszähne für höhere Bohrgeschwindigkeit

Satz bestehend aus:

Ø 5 / 6 x 115 mm, Ø 6 / 8 / 8 / 10 x 165 mm, Ø 12 x 160 mm in Kunststoffkassette

Art.-Nr.	Inhalt	€
50 30 05 3204	7-teilig	26,50



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	4,90



Hammerbohrer SDS plus 7X - 4 Schneider

der Hammerbohrer mit dreimal höherer Lebensdauer in armiertem Beton! mit SDS-plus-Aufnahme, geeignet für Bohrungen in armiertem Beton, Beton und Mauerwerk, **spezieller 4-Schneider-Vollhartmetallkopf** für außerordentliche lange Nutzungsdauer und Widerstandskraft - ohne stumpf zu werden, **einzigartiges Design der flachen 180° Schneidekanten ermöglicht 100% Kraftübertragung**, große Staubentfernungskanäle und 4-Spiralendesign, höchste Bohrgeschwindigkeit und extrem geringen Verschleiß, einzigartige Induktions-Diffusions-Schweißtechnologie (IDS)

BOSCH



Art.-Nr.	Bohr Ø mm	Arbeitslänge mm	Gesamtlänge mm	€
50 30 05 3006	6	50	115	3,75
50 30 05 3007	6	100	165	3,85
50 30 05 3008	6	150	215	6,20
50 30 05 3015	6,5	200	265	8,25
50 30 05 3021	8	100	165	4,40
50 30 05 3022	8	150	215	5,35

Art.-Nr.	Bohr Ø mm	Arbeitslänge mm	Gesamtlänge mm	€
50 30 05 3023	8	200	265	6,70
50 30 05 3030	10	100	165	5,15
50 30 05 3031	10	150	215	6,20
50 30 05 3040	12	150	215	7,20
50 30 05 3041	12	200	265	9,30



Hartmetall-Hammerbohrer SDS max 8X - 4 Schneider

50% langlebiger auch bei härtesten Einsätzen durch den Vollhartmetallkopf mit 4 Schneiden mit SDS-Max Aufnahme, geeignet für härteste Materialien, stabile und tiefe Zentrierung dank scharfer 90°-Zentrierspitze, **extrem hohe Belastungs- und Wärmebeständigkeit durch die starke und langlebige Schweißverbindung zwischen dem Stahlkörper und dem Vollhartmetallkopf des Bohrers**

BOSCH

Art.-Nr.	Bohr Ø mm	Arbeitslänge mm	Gesamtlänge mm	€
50 30 05 3105	12	400	540	36,10
50 30 05 3108	14	200	340	33,50
50 30 05 3112	16	200	340	36,10
50 30 05 3113	16	400	540	42,80
50 30 05 3117	18	400	540	45,30
50 30 05 3121	20	400	520	45,30
50 30 05 3125	22	400	520	47,90
50 30 05 3130	25	200	320	46,90
50 30 05 3131	25	400	520	53,50



Hand-Gewindeschneidzeug-Satz

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

PRMAT

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	58,00



Kegel- und Entgratsenker-Satz

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

PRMAT

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	40,50

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

BAMO

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	65,00

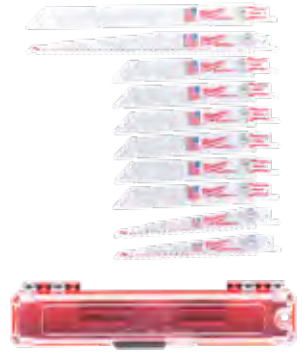
Säbelsägeblatt-Set

geeignete Säbelsägeblätter für Holz und Metall - mit Universal-Aufnahme - passend für Säbelsägen von Bosch, DeWalt, AEG, Atlas-Copco, Flex, Hitachi, Makita, Milwaukee, Rems, Roller, Rothenberger etc., in praktischer und widerstandsfähiger Kunststoffbox - ideal für die Aufbewahrung von Säbel- und Stichsägeblättern bis 150/230 mm Länge



bestehend aus:

- 3 Stück THIN KERF (wie S922BF) für Metall - für Schnitte in Rohre Ø 10-100 mm, Bleche 3-10 mm, Alu 3-10 mm, Länge 150 mm
- 3 Stück THIN KERF (wie S922AF) für Metall - für Schnitte in Rohre Ø 8 -100 mm, Bleche 0,5-3 mm, Länge 150 mm
- 2 Stück THIN KERF (wie S611DF) für Holz mit Nägel - für Schnitte 10-100 mm, PVC für Ø 10-100 mm, Länge 150 mm
- 1 Stück THIN KERF (wie S1111DF) für Holz mit Nägel - für Schnitte 10-175 mm, PVC für Ø 10-175 mm, Länge 230 mm
- 1 Stück THIN KERF (wie S1122EF) für Metall - für Schnitte in Rohre Ø 10 -100 mm, Bleche 1,5 -4 mm, Länge 230 mm



Art.-Nr.	Inhalt	€
50 30 20 1617	10-teilig	19,50

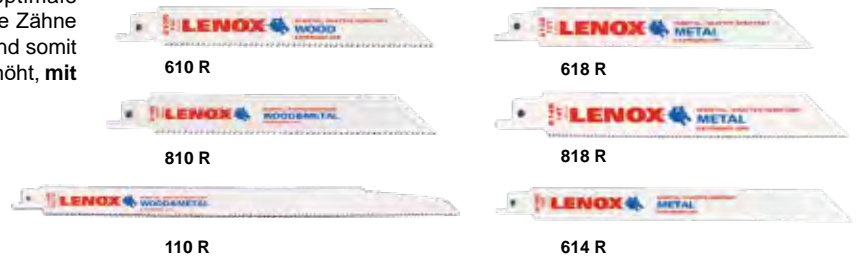
Bi-Metall-Säbelsägeblatt für Metall / Bi-Metall-Säbelsägeblatt für Holz und Metall

besonders biegsam, bruchsicher und sehr langlebig, einzigartige Sägeblattgeometrie sorgt für optimale Schneidleistung, „Tuff-Tooth“-Zahnkonstruktion - die Zähne werden an den bruchanfälligsten 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
50 30 20 0120	618 R	Baustahl, Rohre, Edelstahl 1,5-5mm, NE-Metalle 1,5-8mm	18	150	5	17,20
50 30 20 0124	818 R	Baustahl, Rohre, Edelstahl 2,5-6mm, NE-Metalle 2,5-10mm	18	200	5	22,30
50 30 20 0119	614 R	Baustahl, Rohre, Edelstahl 2,5-6mm, NE-Metalle 2,5-10mm	14	150	5	17,20
50 30 20 0118	610 R	nageldurchsetztes Holz, Rohre, Stahl, Verbundwerkstoffe, Kunststoffe, Edelstahl, 3,2 - 6,0mm, NE-Metalle 3,2 - 13mm	10	150	5	17,20
50 30 20 0123	810 R	nageldurchsetztes Holz, Rohre, Stahl, Verbundwerkstoffe, Kunststoffe, Edelstahl, 3,2 - 6,0mm, NE-Metalle 3,2 - 13mm	10	200	5	22,30
50 30 20 0127	110 R	nageldurchsetztes Holz, Rohre, Stahl, Verbundwerkstoffe, Kunststoffe, Edelstahl, 3,2 - 6,0mm, NE-Metalle 3,2 - 13mm	10/14	300	5	33,50

HM - Säbelsägeblätter

speziell für leistungsstarke Schnitte bei Abbrucharbeiten - hält Holz und hochlegierten Stählen mühelos stand, Hartmetalltechnologie durchtrennt alle harten Holz- und Metallmaterialien - wo Bi-Metall-Säbelsägeblätter an ihre Grenzen stoßen, herausragende Lebensdauer, einzeln aufgeschweißte und geschliffene Zähne gewähren maximale Flexibilität und Schlagzähigkeit, progressive Verzahnung für den universellen Einsatz in dünnen und dicken Materialien, erhöhte Blattbreite und dicke für bestmögliche Stabilität, mit Universal-Aufnahme



Art.-Nr.	Typ	Länge mm	Zähne pro Zoll	Anwendungen	€
50 30 20 1222	S 956 XHM	152	6 - 8	Holz mit gehärt./hochleg. Stahl 5 - 100 mm	8,90
50 30 20 1223	S 1156 XHM	228	6	Holz mit gehärt./hochleg. Stahl 5 - 175 mm	12,20
50 30 20 1224	S 1256 XHM	305	6	Holz mit gehärt./hochleg. Stahl 5 - 250 mm	15,20

HM - Säbelsägeblätter Abbruch CT

hartmetallbestückt für höchste Leistung in nageldurchsetztem Holz, Hochleistungshartmetalle werden mit neuester Technologie geschweißt um die Haltbarkeit zu erhöhen und die Standzeit zu verlängern, **bis zu 10 x längere Lebensdauer als Bi-Metall-Säbelsägeblätter**



Art.-Nr.	Länge	Zähne pro Zoll	€
50 30 20 1577	150 mm	6	13,20
50 30 20 1578	230 mm	6	18,90
50 30 20 1579	300 mm	6	24,60

Stichsägeblatt für Holz - 25er Vorteilspack

mit **Einnocken-Universal-Aufnahme** - passend für Stichsagen 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 Einstechzahn für Tauchschnitte

Kurvenschnitt (KU): speziell für Kurvenschnitte und enge Radien



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	15,50
50 30 20 0030	T 244 D	3/P/KU	74/4,0 - 5,2	5,0 - 50	-	25	18,50
50 30 20 0029	T 101 B	4	74/2,7	3,0 - 30	<30	25	21,50
50 30 20 0031	T 101 D	4/P	74/4,0 - 5,2	10,0 - 45	-	25	21,50

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 der Verzahnung, größere Zahntiefen zur besseren Materialabfuhr, speziell geformte Zähne reduzieren das Verkanten in dünnen Materialien, geschränkte Zahnteilung reduziert die Reibung, aufgrund der aggressiven Verzahnung und guten Materialabfuhr weniger Anpressdruck nötig



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	69,00



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

Power-Change-Adapter mit 8 mm Sechskant-Aufnahmeschaft für werkzeugloses Wechseln von Zentrierbohrer und Lochsäge mit nur einem „Click“, „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**



Satz Universal, 9-teilig, bestehend aus:

- je 1 Lochsäge Ø 19, 25, 38, 44, 68, 83 mm,
- 1 Power-Change-Adapter, 2 HSS-Zentrierbohrer

Lieferumfang:

im robusten Kunststoffkoffer

Art.-Nr.	Typ	Inhalt	€
50 30 20 1547	Universal	9-teilig	72,50



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**



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	109,00
50 30 20 0293	de Luxe	17-teilig	189,00



HM-Lochsäge-Satz „Carbide“ Universal

die Lochsäge besitzt eine 20-fach höhere Lebensdauer als jede Bimetall-Lochsäge für den Einsatz in härtesten Materialien, zusätzlich sorgt sie für Hitzebeständigkeit und gesteigerte Langlebigkeit, darüber hinaus wurden die Zähne der Säge einzeln geschweißt, was sie extrem haltbar macht, die Lochsäge zum Bohren von Löchern in Holz, Trockenbauwände, Bausteine, Kunststoffe, Metalle, Nichteisenmetalle, Edelstahl, Schleifmaterial und weiche Fliesen verwendbar, schneidet Material bis zu 60 mm tief, für alle Akku- und Netzbohrschrauber geeignet



Inhalt:

- je 1 Lochsäge Ø 20, 22, 25, 32, 35, 40, 44, 51, 60, 68, 76 mm
- 1 Power-Change-Adapter,
- 1 HSS-Zentrierbohrer

Art.-Nr.	Inhalt	€
50 30 20 1572	13-teilig	189,00



Trennscheibe A 60 EXTRA

für Edelstahl und Stahl, 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



ab 200 Stück
0,58 €/St.



Art.-Nr.	Scheiben-Ø mm	Scheibenstärke mm	VPE	€/Stück
50 40 30 0364	125	1,0	25	0,95
50 40 30 0364	125	1,0	100	0,62

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	Scheibenstärke mm	VPE	€/Pack
50 40 30 0334	125	1,0	100	79,00

Trennscheibe A 960 TZ

für Edelstahl und Stahl, dünne Trennscheibe, geringe Gratbildung und optimiertes Bindungssystem für deutlich längere Standzeiten, breites Anwendungsspektrum, **verpackt à 25 Stück in Kronenflex-Box für dauerhaft hohe Leistung und Schutz vor Feuchtigkeit, Ausführung gerade**, frei von Eisen, Schwefel und Chlor



Box mit
25 Trennscheiben



Art.-Nr.	Scheiben-Ø mm	Scheibenstärke mm	VPE	€/Stück
50 40 30 0407	125	1,0	25	1,24

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



Art.-Nr.	Scheiben-Ø mm	Korn	Kehlnaht-radius mm	VPE	€/Stück
50 40 30 0311	125	40	5	10	6,70
50 40 30 0286	125	40	8	10	6,70

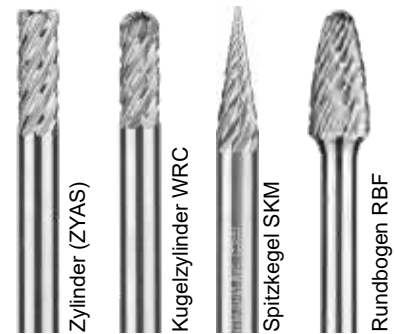
HM-Frässtift

eine Zahnung, alle Materialien - die innovative Zahnung ALLROUND ist für den vielseitigen Einsatz auf den Werkstoffen Stahl und Stahlguss, Edelstahl, NE-Metalle und Gusseisen geeignet, sie ermöglicht komfortables Arbeiten mit reduzierten Vibrationen und weniger Lärm, in verschiedenen Formen und Abmessungen, mit Schaft-Ø 6mm



HM

Art.-Nr.	Ausführung	Kopf-Ø x Höhe mm	Zahnung	Gesamt-länge mm	Schaft-Ø mm	€/Stück
50 30 10 2094	Zylinder ZYAS	6 x 16	ALLROUND	55	6	19,90
50 30 10 2095	Zylinder ZYAS	10 x 20	ALLROUND	60	6	27,90
50 30 10 2097	Kugelzylinder WRC	6 x 16	ALLROUND	55	6	20,50
50 30 10 2098	Kugelzylinder WRC	10 x 20	ALLROUND	60	6	32,50
50 30 10 2099	Spitzkegel SKM	6 x 18	ALLROUND	55	6	19,50
50 30 10 2100	Spitzkegel SKM	10 x 20	ALLROUND	60	6	26,20
50 30 10 2101	Rundbogen RBF	6 x 18	ALLROUND	55	6	20,50
50 30 10 2102	Rundbogen RBF	10 x 20	ALLROUND	60	6	33,00



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	1,60
50 40 30 0437	125	1,0	150	235,00



VA

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



VA

Art.-Nr.	Scheiben-Ø mm	Korn	Ausführung	VPE	€ ab 10 Stück
50 40 30 0361	125	40	schräg	10	1,80
50 40 30 0362	125	60	schräg	10	1,80
50 40 30 0363	125	80	schräg	10	1,80

Lamellenschleifscheibe POLIFAN PFC

für Edelstahl und Stahl, die POLIFAN Fächerscheibe überzeugt durch ihre aggressive Zerspanungsleistung und herausragende Standzeit



VA

Art.-Nr.	Scheiben-Ø mm	Korn	Ausführung	VPE	€/Stück
50 40 30 0438	125	40	schräg	10	1,65
50 40 30 0438	125	40	schräg	30	1,49
50 40 30 0439	125	40	schräg	100	128,00

Diamant-Schleiftopf Silver Line

doppelt belegt, für Trockenschleife auf handgeführten Winkelschleifern



Einsatzbereich:
Beton, Universal



Art.-Nr.	Höhe mm	Bohrung mm	Scheiben-Ø mm	€
50 40 30 0350	21	22,23	100	30,00
50 40 30 0351	21	22,23	125	37,50
50 40 30 0352	27	22,23	180	59,00

Diamant Trennscheibe BSL-S

lasergeschweißt, mit segmentiertem Rand, Segmenthöhe 10 mm, für Trockenschnitte auf handgeführten Winkelschleifern



Art.-Nr.	Scheiben-Ø mm	Bohrung mm	€/Stück
50 40 30 0096	125	22,2	17,50

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 mm	Bohrung mm	€/Stück
50 40 30 0335	125	22,2	21,00

Diamanttrennscheibe „KLEINER“ Universal

die universelle Turbo-Diamanttrennscheibe von KLEINER, hochfrequenz-lasergeschweißt, mit segmentiertem Rand, Segmenthöhe 10 mm, schnell, selbstkühlend, hohe Standzeit, exzellente Schnitteigenschaften, lärmreduziert



Einsatzbereich:
in Natur- / Kunststein, für Nassstichsägen



Lieferumfang:
inkl. Reduzierring 25,4 auf 20 mm

Art.-Nr.	Scheiben-Ø mm	Bohrung mm	€
50 40 30 0411	350	25,4	79,00

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 mm	Bohrung mm	€/Stück
50 40 30 0436	125	22,2	26,00

Diamanttrennscheibe Turbo Plus

geschlossener Schneidrand, Randhöhe 10 mm, lärmreduziert, selbstkühlend im Trockenschnitt, verstärkter Stahlkern, hohe Leistungsfähigkeit, für Trockenschnitte auf handgeführten Winkelschleifern



Einsatzbereich:

Waschbeton, Beton (armiert), Dachziegel, Gipsplatten, Keramik, Natur- und Kunststein, Granit



Art.-Nr.	Scheiben-Ø mm	Bohrung mm	€/Stück
50 40 30 0125	230	22,2	51,00

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 mm	Bohrung mm	€
50 40 30 0341	230	22,23	39,00

Diamanttrennscheibe Master Drive

lasergeschweißt, mit segmentiertem Rand, 9 mm Höhe, selbstkühlender Schnitt, für Nass-Trockenschnitte auf handgeführten Winkelschleifern



Einsatzbereich:

Beton, armerter Beton, Waschbeton, Dachpfannen, Ziegel, Granite, Klinker



Art.-Nr.	Scheiben-Ø mm	Bohrung mm	€/Stück
50 40 30 0002	230	22,2	69,00

Ring-Maulschlüssel-Satz

aus **Chrom-Vanadium-Stahl**, verchromt, Ring- und Maulseite 15° abgewinkelt, Ringseite mit **schraubenschonendem ENERGY-Profil** für hohe Kraftübertragung

PROMAT



Art.-Nr.	Inhalt	Schlüsselweite mm	€
50 20 05 2273	12-teilig	6 - 22	13,50
50 20 05 5277	12-teilig	10 - 32	25,50

Doppel-Gabelschlüssel-Satz

Maulstellung 15°, aus **Chrom-Vanadium-Stahl**, gesenkgeschmiedet, verchromt

PROMAT



Art.-Nr.	Inhalt	Schlüsselweite mm	€
50 20 05 5660	12-teilig	6 - 32	20,90

Ring-Maulschlüssel-Satz

Chrom-Vanadium -Stahl verchromt, mit gleichen Schlüsselweiten, Ringseite 15° abgewinkelt, Maulstellung 15°, DIN 3113 Form A / ISO 3318 / ISO 7738

PROMAT

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	49,50



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

Wera



Art.-Nr.	Inhalt	Schlüsselweite mm	€
50 20 05 6104	5-teilig	8/10/13/17/19	45,00



Selbstjustierender Maulschlüssel Joker 6004

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**

Wera

Art.-Nr.	Typ	Spannweite mm	Zoll	€
50 20 05 6120	XS	7-10	1/4"-3/8"	24,00
50 20 05 6105	S	10-13	7/16"-1/2"	26,50
50 20 05 6121	M	13-16	1/2"-5/8"	31,50
50 20 05 6106	L	16-19	5/8"-3/4"	36,00
50 20 05 6131	XL	19-24	3/4"-15/16"	44,00
50 20 05 6113	XXL	24-32	15/16"-1 1/4"	48,00



Selbstjustierender Maulschlüsselsatz Joker 6004 - Set

Set bestehend aus:

- 1 x Maulschlüssel Joker XS Spannweite 7-10 mm
- 1 x Maulschlüssel Joker S Spannweite 10-13 mm
- 1 x Maulschlüssel Joker M Spannweite 13-16 mm
- 1 x Maulschlüssel Joker L Spannweite 16-19 mm

Art.-Nr.	Inhalt	€
50 20 05 6122	4-teilig	129,00



Multifunktions-Ringratschenschlüssel 4 in 1 - gerade

mit diesem Schlüssel decken Sie die 4 gängigsten Schlüsselgrößen (10 - 13 - 17 - 19) ab, gerade Form, zum Schrauben ohne den Schlüssel zeit- und platzsparend umsetzen zu müssen, aus **Chrom-Vanadium-Stahl**, verchromt, 72 Zähne für sehr kleinen Rückstellwinkel von nur 5°, Rechts- und Linksgang durch Umschalten des Schlüssels



Art.-Nr.	Schlüsselweite mm	€
50 20 05 5541	10/13/17/19	13,50

Maul-Ringratschenschlüssel-Satz

aus **Chrom-Vanadium-Stahl**, verchromt, gerade Form, Maulseite 15° abgewinkelt, Ratschenmechanismus mit 72 Zähne für sehr kleinen Rückstellwinkel von nur 5°

Bestückung:
 je 1 Knarren-Ring-Maulschlüssel SW 8/10/13/17/19 mm
 je 1 Adapter für Steckschlüssel-Einsätze 6,3 mm (1/4") x 10 mm und 12,5 mm (1/2") x 19 mm
 1 Adapter für Bits, 6,3 mm (1/4") x 10 mm



Lieferumfang:
in Stahlblechkassette

Art.-Nr.	Inhalt	Schlüsselweite mm	€
50 20 05 5910	8-teilig	8/10/13/17/19	46,00

Hebelumschaltknarre 1/4"

nach DIN 3122 / ISO 3315
 aus **Chrom-Vanadium-Stahl**, matt verchromt, ovaler Kopf mit Hebelumschaltung, 2-Komponenten-Griff, mit Druckknopf-Schnellarretierung zum blitzschnellen Lösen und Befestigen der Einsätze, 1/4" Vierkant-Antrieb, 20 Zähne, Rückschwenkwinkel 18°



Art.-Nr.	Länge mm	€
50 20 05 4611	135	13,50

Hebelumschaltknarre 1/2"

nach DIN 3120/ISO 1174
 mit Kugelfangrille, für Steckschlüsseleinsätze und Verbindungsteile, aus **Chrom-Vanadium-Stahl**, mit 2-Komponenten Griff für eine hand-schonende Kraftübertragung, ovaler Kopf mit Druckknopfauslösung, feinverzahnt Rechts/Linkslauf mit Hebel umschaltbar



Art.-Nr.	Länge mm	€
50 20 05 6046	250	19,00

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	19,90

Bit-/ Steckschlüssel-Sortiment Tool-Check Plus

der Wera Tool-Check PLUS mit Steckschlüsseleinsätzen und Farbkennzeichnung, Universalbestückung für alle Einsatzgebiete, in Kunststoff-Klappbox mit Gürtelclip

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	62,00



Steckschlüssel-Satz 1/4"

Sechskant-Steckschlüsseleinsätze und Betätigungswerkzeuge aus Chrom-Vanadium-Stahl

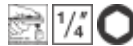
GEDORE

Bestückung:

- je 1 6-kant-Steckschlüsseleinsatz SW 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 mm,
- 1 Verlängerung 100 mm,
- 1 Quergriff,
- 1 Bit-Adapter 1/4"-Innenvierkant auf 1/4"-Innensechskant,
- 1 Hebelumschaltknarre 1/4"



Art.-Nr.	Inhalt	€
50 20 05 5728	16-teilig	21,50



Steckschlüssel-Satz 1/4"

Sechskant-Steckschlüsseleinsätze und Betätigungswerkzeuge aus Chrom-Vanadium-Stahl

GEDORE

Bestückung:

- je 1 6-kant-Steckschlüsseleinsatz SW 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 mm,
- je 1 Inbus-Einsatz SW 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 15 / 20 / 25 / 30,
- je 1 Verlängerung 50 / 100 mm,
- 1 Handgriff-Verlängerung 150 mm,
- 1 Kardangelen,
- 1 Bit-Adapter 1/4"-Innenvierkant auf 1/4"-Innensechskant,
- 1 Hebelumschaltknarre 1/4"



Art.-Nr.	Inhalt	€
50 20 05 5729	33-teilig	29,00



Steckschlüssel-Satz 1/4" + 1/2"

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"

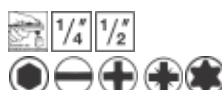
Bestückung 1/2":

- 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 HxBxL mm	€
50 20 05 5730	94-teilig	272 x 383 x 80	59,00



Kombi-Steckschlüsselsatz 1/4" und 1/2" - 100-teilig

der neue Kombi-Steckschlüsselsatz in stabilen Kunststoffkoffer prall gefüllt mit **100 brauchbaren Werkzeug-Helfern**

GEDORE

Bestückung:

- je 1 Ring-Maulschlüssel SW 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16 / 17 / 18 / 19 mm
- je 1 Winkelschraubendreher Innensechskant 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm
 - 1 Einmaulschlüssel, verstellbar 10, 250 mm
- je 1 Schraubendreher PH 1 / 2 / 3
- je 1 Schraubendreher SL 4 / 5,5 / 6,5
 - 1 Seitenschneider 180 mm
 - 1 Telefonzange 200 mm
 - 1 Wasserpumpenzange 10, 250 mm
 - 1 Hammer 500 g
- je 1 Sechskant-Einsätze 1/2" SW 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16 / 17 / 18 / 19 / 20 / 21 / 22 / 23 / 24 / 26 / 27 / 28 / 30 / 32 mm
- 1 Hebelumschalt-Knarre 1/2" feinverzahnt, 72 Zähne
 - je 1 Verlängerung 1/2", 125, 250 mm
 - 1 T-Griff 1/2" (Adapter/Gleitstück und Verlängerung)
 - 1 Kardangelenk 1/2"
 - 1 Adapter/Gleitstück 3/8" x 1/2"
- je 1 Sechskant-Einsätze 1/4" SW 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 mm
- 1 Hebelumschalt-Knarre 1/4" feinverzahnt, 72 Zähne
 - je 1 Verlängerung 1/4" 50, 100, 150 mm
 - 1 T-Griff 1/4"
 - 1 Kardangelenk 1/4"
 - 1 Handgriff-Verlängerung 1/4"
- je 1 Bit-Einsatz 1/4" Innensechskant-Einsätze 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10
- je 1 Bit-Einsatz 1/4" Schlitz-Einsätze 4 / 5,5 / 7
- je 1 Bit-Einsatz 1/4" Kreuzschlitz-Einsätze PH 1 / 2 / 3 / 4
- je 1 Bit-Einsatz 1/4" Kreuzschlitz-Einsätze PZ 1 / 2 / 3
- je 1 Bit-Einsatz 1/4" Torx®-Einsätze T 8 / 10 / 15 / 20 / 25 / 27 / 30 / 40
- 1 Adapter 1/4" x 1/4"



Art.-Nr.	Inhalt	Maße (BxTxH) mm	€
50 20 05 5765	100-teilig	552 x 360 x 100	139,00

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 Klängen
- Mini-Wasserwaage 400 mm
- Universalschere
- Rollmeter 5 m



Art.-Nr.	Inhalt	Maße (BxTxH) mm	€
50 45 10 0323	145-teilig	460 x 330 x 160	159,00

Werkzeugkoffer 147-teilig fahrbar

umfangreich ausgestatteter Werkzeugkoffer in bewährter Qualität für Handwerk, Haushalt und Hobby, Koffer mit fahrbarem Trolley-System

**Bestückung:**

- PH-/PZ-/FL-/TX-/TXB-/SW-Bits, 25 mm, S2-Stahl
- PH-/PZ-/FL-/TX-Bits, 50 mm, S2-Stahl
- Rollmeter 5 mm
- 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	Maße (BxTxH) mm	€
50 45 10 0714	147-teilig	480 x 400 x 210	189,00

**Drehmomentschlüssel-Satz 1/4" Click-Torque**

sehr robuste Ausführung bei hoher Genauigkeit gemäß DIN EN ISO 6789-1:2017-07, hör- und fühlbares Einrasten bei Erreichen der Skalenwerte + Drehmomentwerte, robuste Auslösemechanik, für Rechtsanzug und mit Umschaltknarre mit 45 Zähnen, Arbeitsbereich 2,5 – 25 Nm, Antrieb 1/4", Länge 290 mm, in Textiler Box

**Bestückung:**

- 1 Drehmomentschlüssel Click Torque A6, 1/4"
- 1 Bit Philipps-Recess (PH) Länge 50 mm, PH 2
- je 1 Bit TORX Länge 50 mm, TX 15, TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40 mm
- je 1 Bit für Innensechskant Länge 50 mm, 3, 4, 5, 6 mm
- 1 Adapter 1/4", Länge 25 mm (mit Kugel)
- 1 Verlängerung 1/4", Länge 56 mm
- je 1 Steckschlüsseinsatz 1/4", Gr. 6, 7, 8, 10, 12, 13 mm



Art.-Nr.	Inhalt	€
50 20 05 6043	20-teilig	149,00

**Schraubendreher-Satz**

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,
- 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	32,50
50 20 05 2954	Schlitz/PZ	6-teilig + 1 Rack	32,50



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	39,50	⊖ ⊕ ⊕ ⊗ ⚡ 1000 V ⚡

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	65,00	⊖ ⊕ ⊕ ⊗

Schraubendreher-Satz VDE

schutzisoliert nach DIN EN 60900, Spitzen nach ISO 2380 und ISO 8764-PH, Klinge aus hochwertigem Stahl, isoliert, stückgeprüft im Wasserbad bei 10000 Volt, der Lasertip verhindert das Herausrutschen aus dem Schraubenkopf, es entfällt der größte Teil des benötigten Anpressdrucks, Kraftform-Griff aus Mehrkomponenten-Material mit Abrollschutz, Kennzeichnung des Griffes mit dem Schraubensymbol und der Größe erleichtert das Auffinden des richtigen Schraubendrehers

Inhalt:

- je 1 Schlitz-Schraubendreher Gr. 2,5 x 80 mm, 3,5 x 100 mm, 4,0 x 100 mm, 5,5 x 125 mm
- je 1 Kreuzschlitz-Schraubendreher (PH) Gr. 1 x 80 mm, 2 x 100 mm
- 1 Spannungsprüfer einpolig Gr. 3,0 x 70 mm
- 1 Rack - zur Aufbewahrung der Schraubendreher an der Wand



Art.-Nr.	Inhalt	€	
50 20 05 2957	7-teilig + 1 Rack	29,50	⊖ ⊕ ⚡ 1000 V ⚡

Kraftform Kompakt Turbo 1

Kraftform Griff mit Turbo-Funktion - **vervierfacht rein mechanisch die Schraubgeschwindigkeit durch einfachen Knopfdruck**, mit 1/4" Innensechskantaufnahme, mit Rapidaptor und Schnellwechselfutter, robustes, fixierbares Planetengetriebe ermöglicht kraftvolles Verschrauben und einfaches Feinjustieren

Bestückung:

- je 1 Bit Phillips-Recess (PH 89 mm) Gr. 1/2/3
- je 1 Bit Pozidriv (PZ 89 mm) Gr.1/2/3
- je 1 Bit Torx (TX 89mm) Gr. 10/15//20/25/30
- je 1 Hex-Plus (89 mm) Gr. 3 / 4 / 5 / 6
- je 1 Schlitz (89 mm) Gr. 0,4 x4 / 1 x 5,5 / 1,2 x 6,5
- 1 Bithalter Turbo mit Rapidaptor 146 mm

Zeit sparen!
4-fache Schraubgeschwindigkeit auf Knopfdruck!



Art.-Nr.	Inhalt	€	
50 20 05 6103	19-teilig	105,00	⊖ ⊕ ⊕ ⊗

Schraubendreher-Satz „Kraftform“ Micro

der ideale Schraubpartner in der Elektronik oder Feinmechanik, drehbare Kappe und Schnelldrehzone für blitzschnelles Drehen - zeitintensives Umgreifen entfällt ersatzlos, Kraftzone für Übertragung hoher Löse- und Anzugsmomente, Präzisionszone direkt über der Klinge für Justierarbeiten, korrosionsbeständige Black-Point-Spitze und aufwendiges Härteverfahren garantieren lange Lebensdauer, in praktischer Gürteltasche

Inhalt:

- je 1 Schlitz-Schraubendreher Gr. 0,23 x 1,5 / 0,30 x 1,8 / 0,40 x 2,0 / 0,40 x 2,5 / 0,50 x 3,0 mm
- je 1 Kreuzschlitz-Schraubendreher (PH) Gr. 00 / 0
- je 1 TORX-Schraubendreher (TX) mit Haltefunktion Gr. 5 / 6
- je 1 Innen-Sechskant-Schraubendreher SW 0,9 / 1,5 / 2,0 mm



Art.-Nr.	Inhalt	€	
50 20 05 5380	12-teilig	38,50	⊖ ⊕ ⊕ ⊗

ALLES FÜR DEN REIFENWECHSEL...

Und denken Sie daran: Der Reifenwechsel sollte zwei Mal im Jahr erfolgen, denn nur ein auf die Wetterverhältnisse angepasstes Reifenprofil gewährleistet eine optimale Straßenhaftung

...DENN DER SOMMER KOMMT BESTIMMT!

Drehmomentschlüssel-Set 1/2"

Anzugsbereich 40-200 Nm mit Prüfzertifikat, 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

GEDOREP



Art.-Nr.	Typ	Länge mm	€
50 20 05 6107	1/2"	499	109,00

Rangierwagenheber SRWH 2500 EF

mit minimaler Unterfahrhöhe von nur 87 mm, extra breite Fläche des Auflagetellers, zweiteiliger Pumphebel mit Gummigriff, Ventilsteuerung über drehbaren Pumphebel, Last- und Lenkrollen aus Gusseisen

unicraft
Werkstatttechnik



Technische Daten:	
Tragkraft:	2,5 t
min. Unterfahrhöhe:	87 mm
max. Endhöhe:	455 mm

Art.-Nr.	Typ	€
50 45 30 0419	SRWH 2500 EF	159,00

Druckluft-Schlagschrauber-Set SGS 345 1/2"

Luftreguliert Ventil für grobe Voreinstellung des Drehmoments, Drehrichtungsänderung rechts/links mit Einhandbedienung, Hammerschlagwerk, stabiles Gehäuse mit Gummischutz

Technische Daten:	
Werkzeugaufnahme:	1/2"-Außenvierkant
Lösedrehmoment:	345 Nm
Anzugsdrehmoment:	240 Nm
Arbeitsdruck max.:	6 bar
Luftverbrauch:	6 l/s
Schlauch-Ø innen min.:	9 mm
Gewicht:	2,2 kg

Lieferumfang:
je 1 6-kant-Kraftschraubereinsatz 1/2"SW10/11/12/13/15/17/19/22/24/27 mm, 1 Verlängerung, 1 Inbusschlüssel 4 mm, 1 Fläschchen Maschinenöl, im Kunststoffkoffer

Art.-Nr.	Typ	€
50 15 10 0053	SGS 345-1/2" - Set	59,00



Feuchte Reinigungstücher

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, Schmieren, Kleber, Öl, Teer, Kohle etc.

Art.-Nr.	Farbe	Abmessung	Inhalt	€
50 45 35 0238	blau	25 x 25 cm	ca. 72 Tücher	11,50



Bit-Sortiment mit Bitnarre

bestückt mit zähnharten Bits mit Farbleitsystem, **Bithalter mit Magnet und Bitnarre** mit direkter Bitaufnahme für Hand- und Maschinenbetrieb (konv. Akkuschrauber), Bitnarre mit Rechts-Links-Umschaltung

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 Sicherungstift) (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 Bitnarre (72 Zähne)



Art.-Nr.	Inhalt	€
50 20 05 6111	33-teilig	13,30

Bit-/Steckschlüssel-Set mit Bitnarre

bestückt mit zähnharten Bits, **Bithalter mit Magnet und Bitnarre** für Hand- und Maschinenbetrieb (konv. Akkuschrauber), Bitnarre mit Rechts-Links-Umschaltung und Bit-Direktaufnahme

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 Bitnarre (95 mm)



Art.-Nr.	Inhalt	€
50 20 05 6112	24-teilig	15,90

Bit-Sortiment

mit **Farbmarkierung zur leichten Identifikation des richtigen Werkzeuges**, alle gängigen Bits und weiteres nützliches Zubehör für Schraubenanwendungen, in **übersichtlicher Profibox**

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 5401	43-teilig	19,50



Bit-Sortiment KLEINER

bestückt mit 1/4"-Bits zähnharte Ausführung und Universal-Bit-Halter mit starkem Dauermagnet



Lieferung in praktischer Bit-Safe Kunststoffbox

Inhalt:

- 3 Bits Phillips-Recess (PH) Gr. 2
- 10 Bits Pozidriv (PZ) Gr. 1
- 20 Bits Pozidriv (PZ) Gr. 2
- 5 Bits Pozidriv (PZ) Gr. 3
- 3 Bits TORX® (TX) Gr. 10
- je 5 Bits TORX® (TX) Gr. 15/20/25
- je 2 Bits TORX® (TX) Gr. 30/40
- 1 Universalhalter mit Dauermagnet



Art.-Nr.	Inhalt	€
50 20 05 5375	61-teilig	16,50

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	19,50

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 zäharten 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 mit Quergriff KK400**

Quergriff-Schraubendreher zur Übertragung besonders großer Anzieh- und Lösemomente, mit 2-Komponenten-Griff, mit Halter Rapidaptor für schnellen Bitwechsel, Bithalter magnetisch zum leichteren Ansetzen der Schrauben

**Set bestehend aus:**

- 1 Quergriff
- je 1 Bit Länge 89 mm, PH 2/3
- je 1 Bit Länge 89 mm, PZ 2/3
- je 1 Bit Länge 89 mm, TX 10/15/20/25/30/40
- je 1 Bit Länge 89 mm, Hex-Plus 3/4/5/6/8
- 1 Bit Länge 89 mm, Schlitz 5,5



Art.-Nr.	Inhalt	€
50 20 05 6124	17-teilig	59,00

**Werkzeugsatz Kraftform Kompakt W1 „Wartung“**

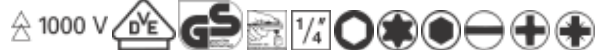
kompakter Werkzeug-Satz mit den 35 wichtigsten Schraubwerkzeugen für Wartungsarbeiten im Innen- und Außenbereich, praxisingerechte Zusammenstellung aus original WERA Werkzeugen für den Einsatz vor Ort, in praktischer und handlicher Werkzeugschale

**Bestückung:**

- 1 innovativer Doppel-Maulschlüssel JOKER 6002 mit Haltefunktion SW 10 x 13 mm
- 1 Schwenkopf-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 Philips-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	99,00

**Werkzeugsatz Terrassenbau-Set T1**

kompaktes Werkzeugset mit den 17 wichtigsten Schraubwerkzeugen für die Terrassenverschraubung, in robuster Textilbox, mit Take it easy Farbkennung für einfaches Finden des gewünschten Bits

**Set bestehend aus:**

- 1 Bithalter mit variabler Einschraubtiefebegrenzung
- 1 Bithalter Rapidaptor mit Schnellwechselfutter
- je 1 Bit Länge 25 mm PH 1 / 2 / 3
- je 1 Bit Länge 25 mm PZ 1 / 2 / 3
- je 1 Bit Länge 25 mm TX 10 / 15 / 20 / 25 / 30 / 40
- 2 Bit Länge 25 mm mit Zapfen TX 25
- 4 Ersatz-Filzringe für Bithalter Ø 27 mm



Art.-Nr.	Inhalt	€
50 20 05 6132	17-teilig	69,00



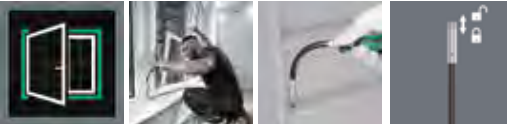
Werkzeugsatz Kraftform Kompakt F1 für Fensterbauer

hochwertiger **Universalsatz für den professionellen Fensterbauer**, mit Bit-Handhalter extra slim mit flexiblem Schaft für den Einsatz an schwer zugänglichen Bauräumen, mit Joker Mausschlüssel 6004 S und Bit-Ratsche Zyklob Mini, abgestimmte Steckschlüssel- und Bit für den Fensterbau



Set bestehend aus:

- 1 Bithalter flexibel 173,5 mm
- 1 Bit-Handhalter
- 1 Mini-Zyklob Knarre 1/4"
- 1 Verbindungsteil 1/4"
- 1 Verlängerung 75 mm
- je 1 Stecknuss 1/4", SW 7/8/10/13 mm
- je 1 Bit Länge 50 mm, PH 1/2/3
- je 1 Bit Länge 50 mm, TX 8/10/15/20/25/30 mm
- je 1 Bit Länge 50 mm, Hex-Plus 2/2,5/3/4/5
- je 1 Inbusschlüssel SW 2/2,5 mm
- je 1 Inbusschlüssel mit Haltefunktion SW 3/4/5 mm
- je 1 Inbusschlüssel mit Haltefunktion TX 8/10/15/20/25
- 1 selbstjustierender Mausschlüssel Joker S, 10-13 mm



Art.-Nr.	Inhalt	€
50 20 05 6123	35-teilig	99,00



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 - Farb Kennzeichnung 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	29,50



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



Inhalt:

je 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm

Art.-Nr.	Inhalt	€
50 20 05 5785	9-teilig	14,90



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**



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	9,90



Wasserpumpenzange Alligator

mit durchgestecktem Gelenk, **Chrom-Vanadin-Elektrostahl**, ölgehärtet, Greiffläche mit spezialgehärteten Zähnen, Härte der Zähne ca. 61 HRc, Kopf poliert, Griffe mit rutschhemmendem Kunststoffüberzug, Klemmschutz verhindert Quetschverletzungen an den Fingern, **selbstklemmend an Rohren und Muttern**



Art.-Nr.	Gesamtlänge	Schlüsselweite	€
	mm	mm	
50 20 05 1514	250	46	14,20

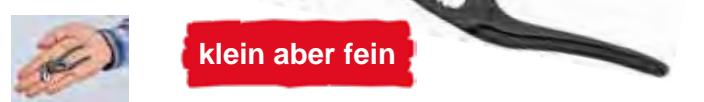


Wasserpumpenzange Cobra XS

die kleinste vollfunktionsfähige Wasserpumpenzange der Welt - beißt wie eine Große optimale Zugänglichkeit bei engsten Platzverhältnissen, besonders kompakte Bauform, sehr schlanker Kopf, einhändige Feineinstellung (11 Einstellpositionen) für die einfachste Anpassung an verschiedene Werkstücke durch Anschieben, Greifkapazität Ø 28 mm, Schlüsselweite bis 24 mm - bei nur 100 mm Länge, selbstklemmend an Rohren und Muttern, kein Abrutschen am Werkstück, nach DIN ISO 8976



Art.-Nr.	Gesamtlänge	Schlüsselweite	€
	mm	mm	
50 20 05 6099	100	24	16,20



Wasserpumpenzange Cobra

Chrom-Vanadin-Elektrostahl, mit durchgestecktem Gelenk, Kopf poliert, Griffe mit Kunststoffüberzug, **selbstklemmend an Röhren 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	Schlüsselweite	Spannweite	€
	mm	mm	Zoll	
50 20 05 5323	125	27	1"	16,00
50 20 05 4049	150	30	1 1/4"	16,40
50 20 05 1510	180	36	1 1/2"	16,60
50 20 05 1511	250	46	2"	17,60
50 20 05 1512	300	60	2 3/4"	25,40
50 20 05 1513	400	95	3 1/2"	44,50
50 20 05 2867	560	120	4 1/2"	74,00



Wasserpumpenzangen-Set Cobra

Chrom-Vanadium-Elektrostahl, mit durchgestecktem Gelenk, Kopf poliert, Griffe mit Kunststoffüberzug, **selbstklemmend an Röhren und Muttern, Schnellverstellung per Knopfdruck, Feinverstellung für optimale Anpassung auf verschiedene Werkstückgrößen**, sicheres Einrasten des Gelenkbolzens, dauerhaft sicheres Greifen durch hohe Verschleißfestigkeit, **in praktischer Rolltasche**



Set bestehend aus:

- 1 x Länge 125 mm
- 1 x Länge 180 mm
- 1 x Länge 250 mm



Art.-Nr.	Inhalt	€
50 20 05 6133	3-teilig	59,00

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, idealer Universalschlüssel im Taschenformat, ersetzt einen Satz Schraubenschlüssel - metrisch wie zöllig, stufenloses Greifen aller Schlüsselweiten bis zur angegebenen Kapazität mittels parallel geführter Backen, keine Kantenbeschädigung durch spielfreie, vollflächige Anlage, schnelle Verstellung per Druckknopf, **14 Einstellpositionen, sicheres Einrasten des Gelenkbolzens**, hohe Klemmkraft durch 10fache Handkraftverstärkung, Chrom-Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, ölgelärtet, Zange verchromt, Griffe mit Kunststoff überzogen, DIN ISO 5743



Art.-Nr.	Gesamtlänge	Schlüsselweite	Schlüsselweite	€
	mm	mm	Zoll	
50 20 05 4966	150	27	1"	34,00
50 20 05 1516	180	40	1 1/2"	35,00
50 20 05 1517	250	52	2"	40,00



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	15,90



Spannungsprüfer DUSPOL analog

2-polig, sichere Spannungsprüfung von Gleich- und Wechselspannungen von 12 bis 1000 V AC/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 Prüfgreif 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	44,00			


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, Kabelbruchdedektor, 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	78,00			

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

Technische Daten:

Nennspannungsbereich:	0,1 mV - 600 V AC/DC
Widerstand:	0,1 Ω – 40 MΩ
Frequenzbereich:	1 mHz – 5 MHz
Kapazität:	10 pF – 100 µF
Anzeigeumfang:	5000
Maße (LxBxH):	132 x 86 x 19 mm
Gewicht:	130 g

Lieferumfang:

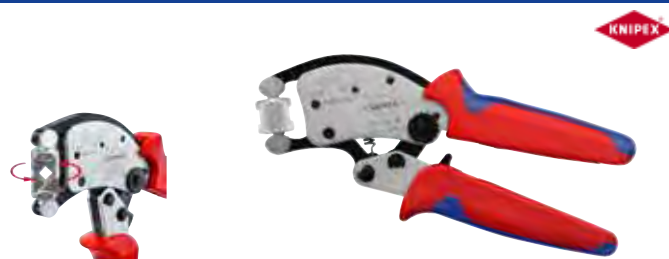
2 fest angeschlossene Sicherheitsmessleitungen 0,6 m, Leder-Schutzetui, 2 x 1,5 V Knopfzelle (LR44 / AG13 / V13GA / V76PX / SR44)



Art.-Nr.	Typ	€			
50 20 05 4875	MM P3	39,50			

Crimpzange Twistor 16

verchromt, selbsteinstellende Crimpzange für Adernendhülsen nach DIN 46228 Teil 1 + 4 mit drehbarem Crimpkopf, quadratisches Crimpprofil mit großem Kapazitätsbereich von 0,14 - 16 mm², 360° drehbarer Kopf mit 8 fühlbaren Rastpositionen, Verpressung von Twin-Adernendhülsen bis 2 x 6 mm², selbsteinstellende Anpassung auf die gewünschte Aderendhülsegröße, dadurch keine Crimpfehler



Art.-Nr.	Gesamtlänge mm	€
50 20 05 5987	200	125,00

Abisolierzange PreciStrip 16

einfaches, präzises Abisolieren von feindrähtigen bis massiven Rundkabeln im großen **Kapazitätsbereich von 0,08 bis 16 mm²** mit nur einer Zange, mit einstellbarem Längenanschlag, guter Grip dank halbrunder Metall-Haltebacken mit Kammprofil, exakter Schnitt dank parabelförmiger Abisoliermesser, Feinjustierung ermöglicht die genaue Einstellung der Messer auf spezielle Materialien oder Temperaturbedingungen, Leicht auswechselbare Messerkassette



Art.-Nr.	Gesamtlänge mm	€
50 20 05 6100	195	68,00

Aderendhülsen-Sortiment isoliert

400-teilig, Ausführung mit Kunststoffkragen, für Kabelquerschnitte von 0,50 bis 2,50 mm², Ausführungen entsprechend in Farbe, Form und Abmessungen der DIN 46228



Bestückung:

50 Stück, Farbe: weiß, für Kabelquerschnitt 0,50 mm²

100 Stück, Farbe: grau, für Kabelquerschnitt 0,75 mm²

100 Stück, Farbe: rot, für Kabelquerschnitt 1,00 mm²

100 Stück, Farbe: schwarz,
für Kabelquerschnitt 1,50 mm²

50 Stück, Farbe: blau,
für Kabelquerschnitt 2,50 mm²



Art.-Nr.	Typ	€
50 20 05 4276	Aderendhülsen-Sortiment isoliert	6,50

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	19,80
50 20 05 5746	1600 - 2900 mm	50 kg	25,90

Einhandzwingenset EZM/EZL

Zwingen mit 2-Komponenten-Kunststoffgriff, mit Pumphebel hinter der Schiene für sicheren Zugriff aus beiden Richtungen, integrierter Lösehebel im Griff zum schnellen Verstellen des Gleitbügels und zum Lösen der Zwinge

bestehend aus:

2 Einhandzwingen EZM 15/6 (Spannweite 150 / 60 mm Ausladung)

2 Einhandzwingen EZL 30/8 (Spannweite 300 / 80 mm Ausladung)

Art.-Nr.	Inhalt	€
50 20 05 6126	4-teilig	55,00



Aderendhülsen-Sortiment unisoliert

1900-teilig, für Kabelquerschnitte von 0,50 bis 2,50 mm²



Bestückung:

500 Stück für Kabelquerschnitt 0,50 mm²

500 Stück für Kabelquerschnitt 0,75 mm²

400 Stück für Kabelquerschnitt 1,00 mm²

300 Stück für Kabelquerschnitt 1,50 mm²

200 Stück für Kabelquerschnitt 2,50 mm²



Art.-Nr.	Typ	€
50 20 05 5786	Aderendhülsen-Sortiment unisoliert	11,50

Decken- und Montagstütze mit Pumpgriff STE

äußerst leistungsstarke Decken- und Montagstütze mit **Pumpmechanismus** und integrierter Schnellverschiebetaste, für sicheren Halt und stabile Konstruktion, gummierte PVC-Kontaktflächen oben und unten, einsetzbar um die Fixierung von Gipskarton, Holzbrettern, Paneelen, Dachlatten zu gewährleisten, auch der **Einsatz in Schrägen** ist dank der schwenkbaren und rutschsicheren Kontaktfläche möglich



bis 200 kg



Art.-Nr.	verstellbar	Belastungsgrenze bei max. Auszug	€
50 20 05 6090	1450 - 2500 mm	200 kg	33,50
50 20 05 6091	1700 - 3000 mm	130 kg	36,50
50 20 05 6092	2070 - 3700 mm	75 kg	39,00
50 20 05 6135	Abstützplatte zu STE (355 x 80 x 22 mm)		10,50

Ganzstahl-Schraubzwinde GZ-2K-Klappgriff

kraftvoll, schnell und komfortabel mit dem besonderen **2-Komponenten-Kunststoffgriff**, **klappbar um 90°**, was eine zusätzliche Hebelwirkung beim Anziehen bewirkt und damit weniger Kraftaufwand für den Anwender bedeutet, im geklappten Zustand um 360° drehbar, wodurch der Nutzer beim Spannvorgang nicht an der Schiene hängen bleibt und somit schneller spannen kann, an schwer zugänglichen Stellen läßt sich der Griff einfach wegklappen, vergrüteter Gleit- und Festbügel für federndes und elastisches Spannen, mit geformter Druckplatte



Spannkraft bis zu 5.000 N

Art.-Nr.	Spannweite	Ausladung	€
	mm	mm	
50 20 05 6085	250	120	32,40
50 20 05 6086	300	120	34,80
50 20 05 6087	400	120	37,40
50 20 05 6088	500	120	39,80
50 20 05 6089	600	120	42,40



Ganzstahl-Schraubzwinde GZ-2K

mit ergonomisch, geformtem **2-Komponenten-Kunststoffgriff** für maximale Kraftübertragung und optimale Handfreundlichkeit, Spannkraft bis zu 6.000 N, werkzeuglos wechselbare Druckplatten (ab 80 mm Ausladung)



Aktion 10+1 sortierte Abnahme

10 Schraubzwingen kaufen und 1 kostenlos erhalten (günstigste Ausführung)

Nicht im e-shop bestellbar!

Art.-Nr.	Spannweite	Ausladung	€
	mm	mm	
50 20 05 2614	100	60	12,10
50 20 05 2615	120	60	15,10
50 20 05 4582	160	80	18,20
50 20 05 4583	200	100	24,40
50 20 05 4584	250	120	29,10
50 20 05 4585	300	140	37,20
50 20 05 4586	400	120	42,30
50 20 05 4587	600	120	47,80
50 20 05 4588	800	120	57,30
50 20 05 4589	1000	120	64,40

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



Verarbeitung Blindnieten

	2,4	3,0	3,2	4,0	4,8	5,0
Aluminium	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Stahl						
Edelstahl A2						
Kupfer						

Lieferumfang: 4 Mundstücke, Ersatzspannbacken, Sechskantschlüssel

Art.-Nr.	Typ	€
50 20 05 1768	BZ 2	29,00

Blindnietssortiment

bestehend aus: Handnietzange mit 4 Mundstücken - Arbeitsbereich Alu Ø 2,4 - 5,0 mm/Edelstahl Ø 2,4 - 4,0 mm, je 125 Stück Blindnieten Alu-Stahl 3 x 6,3/3 x 8,4/3 x 10/4 x 12 mm, 50 Stück Blindnieten Alu-Stahl 5 x 14 mm, je 1 Stück HSS-Spiralbohrer Ø 3,1/4,2/5,1 mm, je 20 Stück Unterlegscheiben Innen-Ø 3,2/4,2 mm, 10 Stück Unterlegscheiben Innen-Ø 5,2 mm, im Stahlblechkoffer



Art.-Nr.	Inhalt	€
50 20 05 5256	603-teilig	55,00

Akku-Blindniet-Setgerät RIVDOM ONE

für alle Blindnieten bis Ø 5,0 mm (Aluminium, Stahl, Edelstahl und Kupfer), kraftvolle Lithium-Ionen-Schiebeakkus mit Ladezustandsanzeige, hervorragende Ergonomie und Balance durch tiefen Schwerpunkt und geringes Gewicht, LED-beleuchtete Nietstelle, transparenter Stiftaufangbehälter, gummierter Handgriff

HONSEL

Technische Daten:

Akku:	16 V / 2,0 Ah Li-Ion
Nietbereich:	Ø 2,4 - 5,0 mm aller Werkstoffe
max. Stift-Ø:	3,4 mm
Hub:	21 mm
Zugkraft:	10000 N
Gewicht:	1,87 kg

Verarbeitung Blindnieten

	2,4	3,0	3,2	4,0	4,8	5,0
Aluminium	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Stahl		✓	✓	✓	✓	✓
Edelstahl A2		✓	✓	✓	✓	✓
Kupfer		✓	✓	✓	✓	✓

Lieferumfang:

2 Akku 16 V / 2,0 Ah Li-Ion, Schnellladegerät, Stiftaufangbehälter, 4 Mundstücke (2,4 mm, 3,0/3,2 mm, 4,0 mm, 4,8/5,0 mm) in Box, Montageschlüssel, in L-Boxx

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 2174	RIVDOM ONE	449,00



Ideal-Blechscherer D29SS

mit ERGO Griff für ermüdungsarmes Arbeiten, geeignet für kurze und gerade und Figurerschnitte, Schneide mit Mikroverzahnung für abrutschsicheres Arbeiten, **Schneidleistung Blechdicke max. 600 N/mm² max. 1,2 mm**

Erdi



Art.-Nr.	Ausführung	Gesamtlänge mm	€
50 20 05 5583	links	260	30,50
50 20 05 5582	rechts	260	30,50

Ideal-Blechscherer D15A

ERGO-Griff für ermüdungsarmes Arbeiten, **Scherenkopf aus Edelstahl min. 61 HRC**, klein und wendig, für durchlaufende gerade und Figurerschnitte, hervorragend geeignet für besonders kleine Radien und schwer zugängliche Stellen, **Schneidleistung bei Stahl/Edelstahl max. 1,0 mm**

Erdi



Art.-Nr.	Ausführung	Gesamtlänge mm	€
50 20 05 5238	links	180	13,50
50 20 05 4993	rechts	180	13,50

Ganzstahl-Latthammer

aus Qualitätsstahl in einem Stück geschmiedet, ausgewogene Gewichtsverteilung, durchgehender Schaft bis zum Griffende, Kopf blank mit Schutzlack, mit Nagelrille und Magnet, geraute Bahn, mit grau-schwarzem, ergonomischem 2-Komponenten-Griff, DIN 7239/ VPA-GS geprüft, **Gewicht 600 g**

RUTHE



Art.-Nr.	Artikel	€
50 20 05 5726	Ganzstahl-Latthammer	32,00

Master-Set „Schreiner“

praktisches und kompaktes Markier-Set für den Schreiner, Tischler, Monteure, Innenaussteller... mit Klettverschluss und Ausfallsicherung für Minensets, mit ausziehbarer Kunststoff-Hängetasche

Pica

Inhalt:

2x 3030 Pica-Dry® Longlife Automatic Pen
1x 4050 Pica-Dry® Ersatzminen-Set Schreiner, Graphit H
1x 4020 Pica-Dry® Ersatzminen-Set Basic, Graphit 2B, Rot, Gelb
1x 532/52 Pica Classic INSTANT-WHITE Pen

GRATIS: 1x 150/46 Pica-Ink® Tieflochmarker, Schwarz

Art.-Nr.	Typ	€/Pack
50 40 35 0465	Master-Set „Schreiner“	39,00



Master-Set „Installateur“

praktisches und kompaktes Markier-Set für Installateure, Fliesenleger, Elektriker, Metallbauer, Schlosser ... mit Klettverschluss und Ausfallsicherung für Minensets, mit ausziehbarer Kunststoff-Hängetasche

Pica

Inhalt:

1x 3030 Pica-Dry® Longlife Automatic Pen
1x 4030 Pica-Dry® Ersatzminen-Set Graphit FOR ALL 2B
1x 150/46 Pica-Ink® Tieflochmarker, Schwarz
1x 532/52 Pica Classic INSTANT-WHITE Pen
1x 4040 Pica-Dry® Ersatzminen-Set Wasserstrahlfest, Blau, Weiß, Grün

GRATIS: 1x 990/40 Pica VISOR permanent Industrial Marker MULTI-USE, Rot

Art.-Nr.	Typ	€/Pack
50 40 35 0466	Master-Set „Installateur“	36,00



Tieflochmarker „Pica-Ink“

ideal für schwer zugängliche Stellen, schreibt auf fast allen trockenen Oberflächen, permanente Tinte, mit Alkohol oder Spiritus von glatten Flächen entfernbar, selbstnachstellende, patentierte Edelstahl-Teleskopspitze



Art.-Nr.	Farbe	€
50 40 35 0408	blau	5,30
50 40 35 0409	schwarz	5,30
50 40 35 0410	rot	5,30

Permanent Marker „Classic“

für permanente Markierungen auf nahezu allen Oberflächen, Permanent-Tinte auf Alkoholbasis, **schnell trocknend, wasserfest, abriebfest**, „Dry-Safe“ - bis zu 14 Tage offen lagerfähig, frei von Xylol und Toluol



Art.-Nr.	Farbe	Ausführung	€
50 40 35 0449	blau	mit Rundspitze 1,0-4,0 mm	1,30
50 40 35 0448	rot	mit Rundspitze 1,0-4,0 mm	1,30
50 40 35 0425	schwarz	mit Rundspitze 1,0-4,0 mm	1,30
50 40 35 0426	schwarz	mit Keilspitze 2,0-6,0 mm	1,30

Wasserwaage 80 AS

Wasserwaage aus Aluminium-Rechteckprofil mit Verstärkungsrippen für hohe Stabilität und sicheren Griff beim Arbeiten, integrierte Rutsch-Stopper sorgen für einen festen Sitz beim Anzeichnen, kein Verrutschen, mit Qualitätslibellen hochtransparent und aus widerstandsfähigem Acrylglas für optimale Ablesbarkeit, mit beschichteter Messfläche zum Schonen empfindlicher Oberflächen, Kunststoff-Endkappen schützt das Profil bei Schlägen, einfache Reinigung dank der elektrostatischen Pulverbeschichtung, ausgestattet mit 1 Horizontal- und 1 Vertikal-Libelle, 2 beschichtete Messflächen



Besonders geeignet für den Stahlbetonbau, Zimmererarbeiten, Schreiner- und Fliesenarbeiten sowie im Garten- und Landschaftsbau

Art.-Nr.	Länge cm	Messgenauigkeit Normallage mm/m	€
50 20 10 0830	30	0,50 = 0,029°	17,20
50 20 10 0831	40	0,50 = 0,029°	19,30
50 20 10 0832	60	0,50 = 0,029°	22,90
50 20 10 0833	80	0,50 = 0,029°	25,80
50 20 10 0834	100	0,50 = 0,029°	28,00
50 20 10 0835	120	0,50 = 0,029°	30,40



Wasserwaage 80 M

die Wasserwaage, die jedem Installateur die tägliche Arbeit erleichtert, alle gängigen Installationsmaße sind aufgedruckt und können mittels Stichmaß-Einkerbungen direkt auf die Wand übertragen werden korrosionsbeständige Leichtmetall-Legierung, mit je 1 unzerbrechlichen, fest eingegossenen Horizontal- und Vertikallibelle aus Block-Acrylglas, oben aufgedruckte, mittig zentrierte Zentimeter-Skala, Gefälle von 1%/2% problemlos ablesbar, durchgehende Anreißkante über der Horizontal-Libelle, mit starken Haftmagneten, patentierte Antrirutsch-Stopper geben auch beim senkrechten Anzeichnen sicheren Halt



Art.-Nr.	Länge cm	Messgenauigkeit Normallage mm/m	€
50 20 10 0658	60	0,50 = 0,029°	46,90
50 20 10 0659	100	0,50 = 0,029°	52,50



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 für maximale Stabilität, silber eloxiert, hoher Arbeitskomfort durch 6 integrierte Handgriffe für leichte Handhabung auch beim vertikalen Nivellieren, bessere Ablesbarkeit durch SOLA-FOCUS-Libellen mit Vergrößerungslinse (+ 60%) und optimierten SOLA-Leuchtblag für deutliche Sichtbarkeit bei Dämmerlicht, stoßdämpfende Endkappen



Art.-Nr.	Länge cm	€
50 20 10 0076	180	85,00



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



Art.-Nr.	Messbereich mm / inch	€
50 20 10 0788	150 / 6	15,90



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	33,50



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 Trageschleife, Teilung: mm/cm

PROMAT



Art.-Nr.	Länge m	€
50 20 10 0844	5	4,80

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	3,50
50 20 10 0627	5	8,20

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

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	179,00
50 20 10 0297	Winkeltronic 600	189,00



Wallscanner D-tect 200 C

der Wallscanner für einzigartige Ergebnisse in Höchstleistung und einfacher Dokumentation, mit Radartechnologie und ein modernes User Interface, die Radartechnik ermöglicht eine sichere Erkennung und klare Darstellung gängiger Objekte bis zu einer Tiefe von 200 mm, 3 verschiedene Messmodi (Objekterkennung/Leckageerkennung/Distanzmessung) und 4 Ansichten (Objektansicht/Spotansicht/Signalansicht/Signalansicht 2D) bieten die intuitive Erkennung für jede Anwendung, dadurch erhalten sie mehr Flexibilität und bessere Ergebnisse in verschiedensten Situationen, die neue Funktion Leckagen-Ortung erkennt undichte Stellen in der Wand, die Screenshot-Funktion ermöglicht eine schnelle und einfache Dokumentation, diese können über USB-C und SD-Kartensteckplatz heruntergeladen werden

BOSCH

erfassbare Objekte:

magnetische Metalle (z.B. Eisen) nichtmagnetische Metalle (z.B. Kupfer), spannungsführende Leitungen, nichtspannungsführende Leitungen Kunststoffrohre, wasserführende Kunststoffrohre, Holzunterkonstruktionen

geeignet für Wandarten:

Ziegel/universal Beton, Trockenbau Flächenheizung, Junger Beton, Langlochziegel, Hochlochziegel

Technische Daten:

max. Ortungstiefe:	200 mm
Erfassungstiefe:	200 mm (Trockenbeton)
Erfassungstiefe:	60 mm (junger Beton)
Erfassungstiefe:	80 mm (andere Wandarten)
Erfassungstiefe:	38 mm (Holzunterkonstruktionen)
Genauigkeit:	+/- 5 mm
Staub-/Wasserschutz:	IP 5X
Gewicht:	0,7 kg

Lieferumfang:

4 Batterien (AA), Akku-Adapter, USB-C-Kabel, in Tasche

Art.-Nr.	Typ	€
50 20 10 0936	D-tect 200 C	559,00
50 25 05 2419	Aufpreis 36 Monatsservice Kategorie D	99,00



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	89,00
50 25 05 2416	Aufpreis 36 Monatsservice Kategorie A	39,00



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, IP 65 Staub- und Spritzwasserschutz, (dauerhafte Stromversorgung über Akkupack 3,7 V / 1,0 Ah über USB-C ladbar - optional erhältlich 50 25 05 NEU)

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	149,00
50 25 05 2416	Aufpreis 36 Monatsservice Kategorie A	39,00



Laser-Entfernungsmesser GLM 120 C

einfache Ausrichtung des Lasers vor allem im Freien dank der integrierten Kamera mit deren Hilfe man den Laserpunkt festlegen kann, schneller Zugriff auf benötigte Funktionen + Sprachführung + Hilfefunktionen, **Speicher für bis zu 50 Messungen inkl. Fotos** + Übertragung auf den PC via USB-Kabel, mit 5 Megapixel Kamera und 3-fach Zoomfunktion, seitlicher und frontaler Auslöser, mit 2,8" IPS Farbdisplay, **Datenübertragung (Connectivity) auf Measuring Master App und GLM Transfer Software über Bluetooth**

Technische Daten:

Messbereich: **0,08 – 120 m**
 Genauigkeit: +/- 1,5 mm / +/- 0,2°
 Neigungsmessung (vertikal): 0 - 360° (4 x 90°)
 Maße (LxBxH): 142 x 64 x 28 mm
 Gewicht: 0,21 kg

Lieferumfang:

Stofftasche, Handschlaufe, Micro-USB-Kabel

Art.-Nr.	Typ	€
50 20 10 0821	GLM 120 C	239,00
50 25 05 2418	Aufpreis 36 Monatsservice Kategorie C	79,00



MeasureOn. STEIGERE DEINE EFFIZIENZ.

MeasureOn ist eine App für eine einfache Vor-Ort-Dokumentation von Grundrissen, Messwerten, Fotos und Notizen

Mit MeasureOn sparen Sie Zeit bei Aufmaß, Dokumentation und Mengenkalkulation. Profitieren Sie von hoher Flexibilität und bearbeiten Sie Ihre Daten an jedem Ort und auf allen Geräten – auf der Baustelle, im Büro, unterwegs oder zu Hause.

GLM 50-27 CG
Professional

GLM 50-27 C
Professional

GLM 120 C
Professional

GLM 50 C
Professional

Mehr erfahren unter: www.bosch-professional.com/MeasureOn

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	115,00
50 25 05 2416	Aufpreis 36 Monatsservice Kategorie A	39,00
50 20 10 0806	GCL 2-15G grüne Laserdiode	255,00
50 25 05 2418	Aufpreis 36 Monatsservice Kategorie C	79,00



Linienlaser GLL 3-80

kompakter, selbstnivellierender, präziser Multi-Linienlaser für alle Innenanwendungen, unbegrenzte Einsatzmöglichkeiten - eine horizontale und 2 vertikale Laser-Linien, Arbeitsbereich Ø 40 m (ohne Handempfänger), staub- und spritzwassergeschützt IP 54



Technische Daten:

Projektion:	3 x 360°
Arbeitsbereich:	bis 40 m bzw. 80 m mit Empfänger (optional erhältlich)
bis 80 Genauigkeit:	+/- 0,2 mm auf 1 m
Selbstnivellierbereich:	+/- 4°
Laserklasse:	2
Gewicht:	0,82 kg

Lieferumfang:

GLL 3-80: Laserzieltafel, 4 Batterien LR6 (AA) 1,5 V, Schutztasche, mit Stativ BT 150, im Karton
GLL 3-80 C: Akku 12V / 2,0 Ah, Ladegerät, Zieltafel, Stofftasche, Multifunktionshalterung in L-Boxx

Art.-Nr.	Typ	€
50 20 10 0819	GLL 3-80 mit Stativ	329,00
50 20 10 0814	GLL 3-80 C mit 12V Akku	449,00
50 25 05 2417	Aufpreis 36 Monatsservice Kategorie B	59,00



Linienlaser X-LINER 3D green

selbstnivellierender Laser mit gut sichtbaren grünen Laserlinien, ermöglicht ein 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 für den Einsatz auf der Baustelle, stabiles Gehäuse, spritzwassergeschützt nach (IP 54), zuverlässige Selbsthorizontierung mit magnetischer Dämpfung, höhenverstellbare Multifunktions-Halterung, mit Li-Ion Akkus und Ersatzbatteriefach für den Notfall



Technische Daten:

Arbeitsbereich:	ca. 50 m
Genauigkeit:	± 0,3 mm auf 1 m
Projektion:	3 x 360°

Lieferumfang:

Multifunktions-Wandhalterung, Laserbrille, Zieltafel, Li-Ion Akku, Akkuladegerät, Ersatzbatteriefach im Transportkoffer

Art.-Nr.	Typ	€
50 20 10 0929	X-LINER 3D green	379,00



Rotationslaser Sirius1 HV

für horizontalen und vertikalen Einsatz, ideal zum Nivellieren und Fluchten im Innenausbau und im Hoch- und Tiefbau, **gut sichtbarer Laserstrahl (Laserklasse 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, strahlwasser- und staubdicht (IP 65), 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	575,00



Kanalaulaser TUBUS 2

Kanalaulaser mit grüner Laserdiode für beste Sichtbarkeit, mit SmartControl für einfache und intuitive Bedienung, extrem robuste Bauweise, wasserdicht gem. Schutzklappe IP68, geeignet für Rohre ab 125 mm Ø, kombinierte Funk- und Infrarotfernbedienung, manuelle Fluchtungsfunktion, Neigungsmessfunktion, einstellbare Vibrationsempfindlichkeit, Pipeslider für einfaches Einführen des Lasers in Rohre mit kleinem Durchmesser, Lot LED nach oben, 5/8" Stativgewinde, Fußset für 150 mm, 200 mm und 300 mm Rohrdurchmesser, höhenverstellbare Zieltafel



Technische Daten:

Nivelliergenauigkeit:	± 0,05 mm/m
Selbstnivellierbereich/ Neigungsbereich:	-15% bis +40%
Einstellbereich horizontal:	± 10°
Laserdiode:	grüne Laserdiode, Laserklasse 3R
Betriebsdauer:	bis zu 40 h
Arbeitstemperatur:	-20°C bis + 50°C



Lieferumfang:

Funkfernbedienung, Akku-Ladegerät, Fußset 150/200/300 mm, höhenverstellbare Zieltafel, im Transportkoffer

Art.-Nr.	Typ	€
50 20 10 0933	TUBUS 2	2.490,00

Elektrischer Handschneider 20

elektrischer Handschneider mit Thermoschneide für Polystyrol-Hartschaumplatten, freihändiges Zu- und Ausschneiden, stufenlose Regelung, inkl. Thermoschneide 150 und 200 mm, Anbau-Tisch, Inbus-Schraubendreher, Reinigungsbürste, Koffer



Erweiterbar mit Thermoschneide 250 mm und Schneideschlitten für individuelle Formschnitte



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3346	Elektrischer Handschneider 20	129,00
50 25 05 3347	Schiebeschlitten	45,00
50 25 05 3348	Biegeblatt, 300 mm	18,00

Glühdraht-Schneidgerät 112 SL-28

mit lackierter Birkenperrholzplatte 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 100cm)
Gewicht:	11,6 kg

Lieferumfang:

Schneidgerät inkl. Transformator, Gerätestützen, Geländerbefestigung, 1 Ersatzdraht, 1 Ersatzsicherung



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3051	112 SL-28	549,00

Teleskop-Glühdraht-Schneidgerät FD 144 ST

der perfekte Allrounder auf Flachdächern, Fassaden und Böden, mit extra breiter Plattenauflage sowie einem verlängerten Schneidbügel, einsetzbar als Standgerät oder liegend, garantiert präzises Schneiden von EPS und XPS, stufenlos teleskopierbare Schnittlänge bis 1440 mm für Zuschnitte, beidseitige Auflageschienen garantieren eine optimale Dämmplattenführung, mit Netzgerät, mit automatischer Temperaturanpassung für kurzen und langen Schneiddraht



Technische Daten:

Schnittlänge:	910 cm
Schnitttiefe:	305 mm bei 90° / 215 bei 45°
Gewicht:	17,1 kg

Lieferumfang:

Schneidegerät mit Netzteil im Koffer, Klappfuß mit ausziehbarer Fußverbreiterung, Freistellstütze, 1 Winkelschraubendreher TX30, 1 Gabelschlüssel M5/M6



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3050	FD 144 ST	1.890,00

Werkzeugtrage „FATMAX“

aus stabilem Nylon, mit waserdichtem 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	32,50

Werkzeugbox Stanley Basic

Werkzeugbox mit praktischem Schnellverschluss, schwere Ausführung - robuste Struktur, Organizer für Kleinteile und Zubehör im Deckel, entnehmbare Trage - Möglichkeit zur Aufbewahrung auch sperriger Werkzeuge, ergonomischer Bi-Material Handgriff



Art.-Nr.	Abmessung (LxBxH) mm	€
50 45 10 0289	395 x 220 x 165	15,00

Mobile Montageboxen im Set**Kunststoffbox**

praktische Werkzeugbox für jede Situation, Organizer für Kleinteile und Zubehör im Deckel, robuste Metallverschlüsse, mit herausnehmbarer Trage, mit Öse für Vorhangschloss

Montagebox mit praktischem Teleskopgriff

stabile Räder für schwere Last, robuste Metallverschlüsse, Organizer für Kleinteile im Deckel, Kapazität 50l, Belastbarkeit bis 40kg

Set bestehend aus:

- 1 Kunststoffbox Gr. 320 x 188 x 132 mm
- 1 Kunststoffbox Gr. 482 x 254 x 250 mm
- 1 Montagebox Gr. 665 x 404 x 344 mm

Art.-Nr.	Inhalt	€
50 45 10 0748	3-teilig	59,00

nur solange Vorrat reicht!

**Werkbank klappbar „FATMAX-Express“**

diese klappbare Werkbank ist mit seiner Arbeitsfläche 85 x 60 cm für eine Vielzahl von Anwendungen geeignet, ausgestattet mit einem Tragegriff ist sie komfortabel zu transportieren, ein einfacher Klappmechanismus ermöglicht den schnellen Auf- und Abbau der Werkbank innerhalb von Sekunden

Art.-Nr.	Abmessung (LxBxH) mm	Tragkraft kg	€
50 45 10 0324	850 x 60 x 800	455	109,00

**Werkzeugkoffer**

kompaktes und robustes Design für maximale PARAT Flexibilität! stabiler Koffer aus hoch schlagzähem X-ABS-Kunststoff mit neuer 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 Kippverschlüsse, Farbe: schwarz

ohne Inhalt (Werkzeuge)



Art.-Nr.	Innenmaße mm	€
50 45 10 0307	460 x 180 x 310	89,00

Werkzeugkoffer LIMITED Edition

stabiler Koffer aus rutschfestem, hoch schlagzähem PARAT X-ABS-Kunststoff mit Soft-Touch-Oberfläche, robustem Aluminiumrahmen und einmalig kombinierter Vollausstattung, strapazierfähige Werkzeugtafeln aus Spezial-Kunststoff (Con-Pearl®), eine Werkzeugtafel mit 25 Einsteckfächern, frei unterteilbare, extra hohe Bodenschale (88 mm), Abdeckplatte mit CP-7-Werkzeughalter Ø 26 mm, Klemmfach für Dokumente im Deckel, Rasterscharniere mit Kofferdeckel-Arretierung, abschließbare Kippzylinderschlösser, ergonomischer Griff mit Griffmulden, Farbe: schwarz

ohne Inhalt (Werkzeuge)



Art.-Nr.	Innenmaße mm	€
50 45 10 0308	470 x 190 x 360	129,00

Werkstattwagen NOW

mit 7 auf kugelgelagerten Teleskopschienen herausziehbaren Schubladen mit 100% Auszug mit jeweils einer Antirutschmatte, mit Zentralverriegelung (nur eine Schublade gleichzeitig geöffnet), robuste Ablagefläche aus Polypropylen, abschließbar mittels eingebautem Zylinderschloss inkl. 2 Schlüsseln, 2 starre und 2 lenkbare Rollen mit Feststellung, beidseitiges Lochwandsystem (9 x 9 mm), für einfache Installation von Zubehörartikeln, stabile Stahlblechkonstruktion

7 Schubladen mit Teleskopschienen

Maß nur Korpus (B x T x H) 683 x 460 x 853 mm

Innenmaß Schubladen (B x T x H) 5 x 576 x 400 x 73,5 mm

Innenmaß Schubladen (B x T x H) 2 x 576 x 400 x 151 mm

Tragkraft pro Schublade 20 kg / statische Gesamtbelastbarkeit 300 kg

Bestückung:

Bestückung Schublade 1

Inhalt:

mit 6,3 mm (1/4")-Vierkantantrieb

- 1 Hebelumschaltknarre, 72 Zähne
- je 1 6-kant-Steckschlüssel-Einsatz SW 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 mm
- 1 Ring-Maul-Schlüssel-Satz 9-teilig (8-22 mm)
- je 1 Verlängerung 50 / 100 mm
- 1 Quergriff mit Gleitstück
- 1 Kardangelenk
- 1 Adapter Außen-4-kant auf 1/4 Zoll Außen-6-kant
- 1 Adapter Innen-4-kant auf 1/4 Zoll Innen-6-kant
- 1 Rollgabelschlüssel 250 mm

Inhalt:

mit 12,5mm (1/2")-Vierkantantrieb

- 1 Hebelumschaltknarre, 72 Zähne
- je 1 6-kant-Steckschlüssel-Einsatz SW 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16 / 17 / 19 / 22 / 24 / 27 / 30 / 32 mm
- je 1 Zündkerzen-Einsatz SW 16 / 21 mm
- je 1 Verlängerung 125 mm und 250 mm mit Gleitstück
- 1 Kardangelenk

Bestückung Schublade 2

Inhalt:

- 1 Winkelschraubendreher-Satz für Schrauben mit Innensechskant-Profil, 9-teilig (Gr. 1,5 - 10 mm)
- 1 Rabetzange 250 mm
- 1 Telefonzange 160 mm
- 1 Kombizange 180 mm
- 1 Seitenschneider 160 mm
- 1 Wasserpumpenzange 245 mm
- 1 Universalschere 180 mm
- 1 Sicherungsringzange 160 mm mit Wechselaufsätzen
- 1 Taschenlampe 140 mm
- 1 Krallengreifer magnetisch 135-600 mm
- 1 Rollbandmaß 5 m
- 1 Cuttermesser 145 mm
- 1 Messschieber 150 mm

Bestückung Schublade 3

Inhalt:

- 1 Metallsägebogen mit Blatt 300 mm
- 1 Schlosserhammer 300 g Hickory
- 1 Meißel-Set 5-teilig
- 1 Bit-/Steckschlüsselset, 6-kant, für Schlitzschrauben (3 - 8 mm), Innensechskant-Profil (3 - 7 mm), für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH + PZD), Schrauben mit Innen-TORX-Profil (T 10 - T 40)
- 1 Bithalter mit Handgriff
- 1 Schraubendreher für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH) 00 / 2
- 1 Schraubendreher für Schlitzschrauben Gr. 1,5 / 6,5 mm
- 1 Spannungsprüfer 145 mm



Art.-Nr.	Inhalt	Abmessung (BxTxH) mm	Schubfachinnenmaß (BxT) mm	€
50 45 10 0745	131-teilig	683 x 460 x 853	576 x 400	459,00

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

GEDORE

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 Steckschlüsseleinsatz-1/4" 6-kant, SW 4/4,5/5/5,5/6/7/8/9/10/11/12/13
- 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 Steckschlüsseleinsatz 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 Doppelringschlüssel 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 Splinttreiber 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	829,00
50 45 10 0342	leer	910 x 628 x 418	482 x 345	319,00

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



RAL 7035 lichtgrau
RAL 5010 enzianblau



RAL 7035 lichtgrau
RAL 7016 anthrazitgrau

Abmessung (HxBxT)	Fachböden	Art.-Nr.		€
		enzianblau	anthrazitgrau	
1950 x 950 x 400	4	50 45 10 0718	50 45 10 0720	239,00
1950 x 950 x 500	4	50 45 10 0719	50 45 10 0721	279,00



Schubladenschränk

geschweißte Stahlblechkonstruktion, pulverbeschichtet, mit Zentralverschluss mit DOM-Wechselzylinder inkl. 2 Schlüsseln, Gehäuse Tragfähigkeit bis zu 1000kg bei gleichmäßiger Verteilung, Griffleiste aus hochwertigem Aluminium, Schubladen-Innenmaße 750 x 600 mm, Schubladentragfähigkeit 75 kg mit Vollauszug



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	799,00



Werkbank mit 2 Schubladen und 2 Türen

FüÙe aus Vierkant-Stahlrohr 40x40x2 mm, mit Niveaueingleich, 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 Schlüsseln



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	515,00



Werkbank mit 2 Schubladen und 2 Türen

FüÙe aus Vierkant-Stahlrohr 40x40x2 mm, mit Niveaueingleich, 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 Schlüsseln



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	735,00



Werkbank mit 3 Schubladen

geschweißte Konstruktion, FüÙe 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 Wechsellager mit 2 Schlüsseln

PRMAT

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	639,00

Magazinwagen

aus Stahlrohr geschweißte, 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	AußenmaÙe	Eigenge-	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
L x B mm	L x B x H mm	wicht kg	brillantblau		anthrazitgrau	
850 x 450	1100 x 450 x 910	14	50 45 30 0372	118,00	50 45 30 0464	124,00
1000 x 600	1250 x 600 x 910	19	50 45 30 0379	137,00	50 45 30 0465	144,00

Stahlrohrkarre

mit Kufen, aus Stahlrohr geschweißte, pulverbeschichtet in RAL 5007 bzw. RAL 7016, luftbereift stabile Schweißkonstruktion, Stahlblechschaufel anschraubbar und dadurch austauschbar, für den sicheren Transport von runden Gütern, wie Rollen, Kannen, Eimern usw.

fetra...

Technische Daten:

Tragkraft: 300 kg
Höhe: 1300 mm
Schaufel (LxB): 250 x 320 mm
Gesamtbreite: 580 mm
Luftbereifung: 260 x 85 mm
Rad-Ø: 260 mm
Eigengewicht: 15 kg

Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
brillantblau		anthrazitgrau	
50 45 30 0331	129,00	50 45 30 0468	134,00

**Dieseltankanlage DT-Mobil Easy**

komplett montiert, mit selbstansaugender elektrischer Pumpe (12 V, 40 l/min.), Automatik-Zapfpistole, 4 m Befüllschlauch, 4 m Kabel, Zapfpistolenhalter und Füllstutzen, integrierte Belüftung mit Druckentlastung, Staplerlaschen und Tragegriffe, Vertiefungen für Zurrgurte, extrem leise Elektropumpe CENTRI SP 30 und Klappdeckel


 für sicheres Lagern

zulässig für Transport zum unmittelbaren Verbrauch nach ADR 1.1.3.1 c)

Technische Daten:

Inhalt: 210 l
AußenmaÙe (LxBxH): 785 x 595 x 685 mm

Art.-Nr.	Typ	€
50 45 35 0212	DT-Mobil Easy	589,00



Tankanlage CUBE Outdoor Basic 2500

Komplettstation mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-40.21-510, mit integrierter Auffangwanne, mit optischer Leckanzeige, Befüllanschluss mit TW-Kupplung und Grenzwertgeber, Entlüftungsklappe, Füllstandsanzeige, Elektropumpe 230 V -72l/min, Automatik-Zappistole mit Pistolenhalter, mit 4 m Befüllschlauch, mit Klappdeckel zugelasen zur Aufstellung im Freien, komplett montiert



Technische Daten:

Inhalt: 2500 l
 Außenmaße (LxBxH): 1200 x 1800 x 1800 mm
 Gewicht: 235 kg

Art.-Nr.	Typ	€
50 45 35 0209	CUBE Outdoor Basic	2.490,00

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	510,00

IBC Auffangwanne 1100/1-PE

aus hochwertigem Polyethylen, hohe chemische Beständigkeit, hohe Belastbarkeit durch stabiles Stützkreuz aus PE, mit PE-Lochplatte, mit Stapler und Hubwagen unterfahrbar (Transport nur in leerem Zustand), zum Transport ineinander stapelbar, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-40-22-564



Technische Daten:

Auffangvolumen: 1100 Liter
 Tragfähigkeit: 1500 kg
 Außenmaße: 146 x 117 x 88 cm
 Gewicht: 53 kg



Art.-Nr.	Typ	€
50 45 35 0258	IBC Auffangwanne 1100/1-PE	699,00

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	609,00
200185311	mittelschwer	2400	689,00

Kragarmregal Multistrong Light

für leichte Lastanforderungen, zur stehenden und liegenden Langgutlagerung sowie zur Lagerung von Tafel- und Plattenware, schneller Wareneinsatz, stabile Qualität der Spitzenklasse, ein- oder doppelseitig - beidseitig gelochte, warmgewalzte Profile IPE 120 (nachträglicher Umbau durch Wechsel des Fußteils möglich), Kragarme in gleicher Länge im Raster von 100 mm verstellbar, Aushebesicherung gegen unbeabsichtigtes Ausheben der Kragarme, Oberfläche RAL 5010 enzianblau, Achsmaß: 1030 mm (Maß von Mitte bis Mitte Kragarmständer), Gesamtlänge Grundregal: Achsmaß + 64 mm, Gesamttiefe (einseitig): Nenntiefe + 210 mm, Gesamttiefe (doppelseitig): 2 x Nenntiefe + 220 mm



siehe Seite 84



META

Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Arme	Armlast kg	Ständerlast einseitig kg	einseitiges Regal				doppelseitiges Regal			
						Grundregal		Anbauregal		Grundregal		Anbauregal	
						Meta-Art.-Nr.	€	Meta-Art.-Nr.	€	Meta-Art.-Nr.	€	Meta-Art.-Nr.	€
2000	1000	400	4	220	1750	20074937	429,00	20074943	223,00	20075020	585,00	20075021	299,00
2000	1000	500	4	175	1450	20074945	445,00	20074947	231,00	20075022	625,00	20075023	319,00
2000	1000	600	4	140	1300	20074948	471,00	20074949	243,00	20075024	679,00	20075025	347,00

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 84

Art.-Nr.	Ausführung	Tiefe mm	Höhe mm	Anzahl Böden	€
50 45 10 0329	Grundregal	400	2000	4	95,50
50 45 10 0330	Anbauregal	400	2000	4	75,60
50 45 10 0311	Zusatzböden	400	40	1	12,50
50 45 10 0331	Grundregal	500	2000	4	103,00
50 45 10 0332	Anbauregal	500	2000	4	82,00
50 45 10 0314	Zusatzböden	500	40	1	13,50
50 45 10 0333	Grundregal	600	2000	4	110,00
50 45 10 0334	Anbauregal	600	2000	4	89,00
50 45 10 0317	Zusatzböden	600	40	1	15,00



META

Gabelhubwagen Silverline

für den professionellen Transport von palettierten Gütern, äußerst komfortabel mit bequem um 210° nach rechts und links drehbarem Griff, hochwertige Epoxybeschichtung, mit Einfahrrollen für problemloses Einfahren in die Breitseite von Euro-Paletten, mit 2 Vollgummi Lenkrollen und 4 Polyurethan Gabelrollen, Farbe: blau

Technische Daten:

Traglast: 2,5 t
 Unterfahrhöhe: 85 mm
 Hub: 115 mm
 Gabellänge: 1150 mm
 Gabeltragbreite: 540 mm
 Gewicht: 74 kg

Art.-Nr.	Traglast t	€
50 45 30 0208	2,5	289,00



RAFF



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
- ◆ Mittlaufende 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



Parallel-Schraubstock HEUER Front - Set

mit angeschmiedeten Rohrspannbacken, stahlgeschmiedet, unzerbrechlich, große Tiefspannmöglichkeit, geschützte Präzisionsspindellagerung und geschützte Spindel mit zweigängigem Trapezgewinde, einfache nachstellbare zentrische Führung, große allseitig bearbeitete Führungsflächen, kratz- und schlagfeste Oberfläche durch Pulverbeschichtung, Schraubstock **nach vorne öffnend**

inkl. 120 mm Spannbacken und Drehteller



Art.-Nr.	Backenbreite		Spanntiefe mm	€
	mm	mm		
50 20 05 6137	120	150	65	179,00

Flaschenzug 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, Kettenführungsrollen ermöglichen 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	123,00
50 45 30 0353	1000	1	14,0	145,00
50 45 30 0354	2000	1	21,0	228,00

Kettenhebelzug UNOplus Series A

die Serie A mit reduziertem Gewicht und optimierter Bedienung machen es zu einem vielseitigen und kompaktem Allzweckgerät zum Heben, Ziehen und Verzurren von Lasten, geringer Kraftaufwand am Handhebel durch optimierte Getriebeübersetzung und verbesserte Lagerung im Gehäusedeckel, Handrad in Stahlausführung, Lastdruckbremse mit korrosionsgeschützten Bauteilen, mit Kettenfreischaltung zum schnellen Anschlagen der Last bzw. Durchziehen der Lastkette in beide Richtungen, die im Gehäuse integrierten Kettenführungsrollen sorgen für einen einwandfreien Ablauf der Lastkette, robustes Kettenendstück, bequemer Gummigriff gegen Abrutschen, 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	Hakenöffnung mm	€
50 45 30 0348	750	1	27	197,00
50 45 30 0349	1500	1	31	249,00

Kettenhebelzug Yalehandy

kleines und leichtes Allzweckgerät zum Heben, Ziehen und Verzurren von Lasten, für den professionellen Einsatz im Kleinlastbereich z.B. in Industrie, Handwerk und Servicebereich, robuste Stahlblechkonstruktion, leichtgängige Kettenfreischaltung zum schnellen Anschlagen der Last bzw. Durchziehen der Lastkette in beide Richtungen, drehbar gelagerte, geschmiedete Haken aus alterungsbeständigem Vergütungsstahl mit Sicherheitsbügeln, extrem niedriges Hakenmaß von nur 240 mm, hochfeste verzinkte Rundstahlkette, kurzer ergonomischer Handhebel mit Gummihandgriff für einfache Bedienung, Hubhöhe 1,5 m



* andere Kettenlängen auf Anfrage

Art.-Nr.	Tragfähigkeit kg	Kettenstrang	Hakenöffnung mm	€
50 45 30 0346	250	1	21	124,00
50 45 30 0347	500	1	24	165,00

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)



in 2 Längen
bis knapp 4 m !

Art.-Nr.	Artikel	Breite mm	Höhe mm	Länge mm	€
50 45 10 0200	Arbeitsbock	780	620-910		49,50
50 45 25 0157	Teleskopdiele	275-305		1800-2950	167,00
50 45 25 0207	Teleskopdiele	275-305		2440-3950	234,00

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	289,00
50 45 30 0396	WSA 1000-750-2	49,00



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	zusammengeklappt	€/Satz
	L x B x H mm	L x B x H mm	
50 20 05 5732	1080 x 100 x 825	1120 x 115 x 265	89,00



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 Gummieinsätze an den oberen Kanten, zusätzliche Ablage, FüÙe bis 21,5 cm ausziehbar, **Satz a 2 Stück**

Art.-Nr.	Tragfähigkeit	Höhe	Breite	Tiefe	€/Satz
	kg / Paar	mm	mm	mm	
50 20 05 5267	1300	830	685	50	82,50



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



Art.-Nr.	Tragkraft	Rollenbreite	Höhe min/max	€
	kg	mm	mm	
50 45 10 0134	200	350	758/1197	79,00

Allzweckroller

aus verleimtem Multiplex-Sperrholz, die bis zur Unterkante gezogen ist, wartungsfreie Lenkrollen, Rad-Ø 100 mm, Plattengröße 350 x 600 mm, Aufbauhöhe 145 mm



mit Gummiräder: **250 kg** Tragkraft
mit Kunststoffräder: **500 kg** Tragkraft

Art.-Nr.	Artikel	Rad-Ø mm	Farbe	€
50 45 30 0226	mit Gummiräder	100	grau	27,50
50 45 30 0227	mit Kunststoffräder	100	grau	25,00

Technische Regel für Betriebssicherheit TRBS 2121-2

Seit der überarbeiteten Version der TRBS 2121-2 sind die Unternehmer vor neue Herausforderungen gestellt. Die TRBS 2121-2 konkretisiert im Rahmen ihres Anwendungsbereichs die Anforderungen der Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV). Sprossenleitern, die als Arbeitsplatz verwendet werden, müssen entweder durch Verwendung von Arbeitsplattformen oder Aufsetzstufen aufgerüstet oder durch Tritte, Gerüste, Arbeitsbühnen, Stufen- oder Plattformleitern ersetzt werden. Leiterbauformen, die nur in Sprossenbauform erhältlich sind, können weiterhin verwendet werden, wenn diese per Gefährdungsbeurteilung als sicher deklariert werden. Unsere geschulten Sachkundigen beraten Sie gerne. Bitte nehmen Sie mit uns Kontakt auf!

Leiter als Verkehrsweg (Zugang zu hoch gelegenen Arbeitsplätzen)



Leiter als Arbeitsplatz



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	26,50

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	16,70
50 45 25 0307	320	16,70

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	16,70

Holz Sprossen-Stehleiter „Classic“

die klassische Handwerkerleiter, konisch und beidseitig begehbar, mit Eimerhaken, Seitenbandscharniere aus verzinktem Stahl, Spreizsicherung durch hochfeste Polyestergurte, Breite am Leiternkopf 35 cm



Pflichtzubehör, um TRBS-konformes Arbeiten zu ermöglichen



Plattform **ODER** Aufsteckstufe
50 45 25 0265 50 45 25 0308



siehe Seite 84

Art.-Nr.	Sprossen	Länge m	€
50 45 25 0310	2 x 3	0,97	53,60
50 45 25 0311	2 x 4	1,26	59,00
50 45 25 0312	2 x 5	1,54	71,00
50 45 25 0313	2 x 6	1,82	81,00
50 45 25 0314	2 x 7	2,10	91,00
50 45 25 0315	2 x 8	2,38	101,00
50 45 25 0316	2 x 9	2,66	117,00
50 45 25 0317	2 x 10	2,94	125,00

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



siehe Seite 84

Art.-Nr.	Sprossen	Länge m	€
50 45 25 0010*	2 x 16	4,70 - 8,30	457,00
50 45 25 0011*	2 x 18	5,20 - 9,45	499,00
50 45 25 0181*	2 x 20	5,75 - 10,30	576,00

* mit Traverse

Aluminium Sprossen-Mehrzweckleiter „Eurostars“

stabile Handwerkerqualität, **speziell für frei stehenden 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 84



Art.-Nr.	Sprossen	Länge m	€
50 45 25 0063	3 x 8	2,50 - 3,80 - 5,20	297,00
50 45 25 0064	3 x 10	3,00 - 5,00 - 7,20	373,00
50 45 25 0065	3 x 12	3,65 - 6,10 - 8,60	467,00
50 45 25 0182	3 x 14	4,20 - 6,70 - 9,70	537,00

Aluminium Sprossen-Schiebeleiter „Eurostars“

stabile Handwerkerqualität, 2-teilig, mit großen Wandlaufrollen, von Sprosse zu Sprosse ausschierbar, Abhebesicherung am Ausschiebarteil, 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 84



Art.-Nr.	Sprossen	Länge m	€
50 45 25 0133*	2 x 10	3,10 - 5,25	213,00
50 45 25 0007*	2 x 12	3,65 - 6,10	262,00
50 45 25 0067*	2 x 14	4,15 - 7,25	305,00
50 45 25 0008*	2 x 16	4,70 - 8,30	368,00
50 45 25 0009*	2 x 18	5,25 - 9,45	395,00

* 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 84



Art.-Nr.	Sprossen	Länge m	€
50 45 25 0215	6	1,80	54,00
50 45 25 0061	8	2,40	68,00
50 45 25 0003	10	2,96	83,00
50 45 25 0004*	12	3,52	124,00
50 45 25 0062*	14	4,08	140,00
50 45 25 0005*	16	4,64	155,00
50 45 25 0006*	18	5,20	170,00
50 45 25 0173*	20	5,76	187,00
50 45 25 0174*	22	6,32	203,00
50 45 25 0175*	24	6,88	218,00

* mit Traverse

Aluminium Sprossen-Teleskopleiter

preisgünstige Teleskopleiter in stabiler Ausführung für das Handwerk, mit Rastergelenk (rastet automatisch bei 30° und 180°), **verwendbar als höhenverstellbare Stehleiter und längenverstellbare Anlegeleiter**

bei Größe 4 und 5 mit Rastergelenk (rastet bei 30 und 180 Grad automatisch ein), bei Größe 6 mit Bolzgelenk (sperrt bei 30 Grad, rastet bei 180 Grad automatisch ein)



mit Zubehör Dreiecksausleger konform zur DIN EN 131



siehe Seite 84



Art.-Nr.	Sprossen	Länge m (Stehleiter)	Länge m (Anlegeleiter)	€
50 45 25 0057	4 x 4	1,29 - 2,02	2,48 - 4,16	264,00
50 45 25 0058	4 x 5	1,57 - 2,55	3,05 - 5,28	308,00
50 45 25 0261	4 x 6	1,85 - 3,08	3,60 - 6,40	365,00
50 45 25 0222	Verlängerungsschenkel (54 cm)			51,00
50 45 25 0322	Dreiecksausleger klappbar			64,00

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 Farbkennung „BLAU“, mit robuster und geschlossener Werkzeugtasche, mit Eimerhaken, stabile Nut-Zapfen-Verleimung, **Stufen vorne bündig mit dem Holm eingebaut**



siehe Seite 84

ermöglicht TRBS-konformes Arbeiten

Art.-Nr.	Stufen	Länge m	€
50 45 25 0299	2 x 3	0,89	74,00
50 45 25 0300	2 x 4	1,25	84,50
50 45 25 0301	2 x 5	1,53	99,00
50 45 25 0302	2 x 6	1,81	112,00
50 45 25 0303	2 x 7	2,09	127,00
50 45 25 0304	2 x 8	2,37	143,00
50 45 25 0305	2 x 10	2,93	155,00
50 45 25 0324	2 x 12	3,49	186,00

Aluminium Stufenanlegeleiter

für Handwerk und Industrie, 80 mm tiefe Stufen, rutschsicher profiliert, oberes Leiternende mit kombiniertem Aufsetz/Anlegelast, rutschfeste GummifüÙe im Holz verschraubt (leicht auswechselbar), Stufen-Holm Verbindung durchgesteckt und verbördelt, Holme und Stufen aus hochfestem Aluminium Strangpressprofil, Breite des Leiternkopf 40,5 cm



siehe Seite 84

ermöglicht TRBS-konformes Arbeiten

Art.-Nr.	Sprossen	Länge m	€
50 45 25 0268	8	2,17	123,00
50 45 25 0270	10	2,67	140,00
50 45 25 0272*	12	3,17	181,00
50 45 25 0273*	14	3,67	197,00
50 45 25 0297*	16	4,17	214,00
50 45 25 0298*	18	4,67	232,00

* mit Traverse

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 84

ermöglicht TRBS-konformes Arbeiten

Art.-Nr.	Stufen	Länge m	€
50 45 25 0183	2 x 3	0,75	115,00
50 45 25 0015	2 x 4	1,00	139,00
50 45 25 0184	2 x 5	1,25	164,00
50 45 25 0016	2 x 6	1,50	189,00
50 45 25 0185	2 x 7	1,75	216,00
50 45 25 0017	2 x 8	2,00	249,00
50 45 25 0141	2 x 10	2,50	305,00
50 45 25 0186	2 x 12	3,00	366,00
50 45 25 0321	2 x 14	3,50	425,00

Aluminium Stufen-Stehleiter „Eurostars“

beidseitig begehbar, stabile Handwerkerqualität, stranggepresstes Kastenprofil, 80 mm tiefe Stufen, rutschsicher profiliert, durchgesteckt und verbördelt, Holzstufen als oberer Leiternabschluss



siehe Seite 84



ermöglicht TRBS-konformes Arbeiten

Art.-Nr.	Stufen	Länge m	€
50 45 25 0081	2 x 3	0,75	96,50
50 45 25 0082	2 x 4	1,00	118,00
50 45 25 0083	2 x 5	1,25	141,00
50 45 25 0084	2 x 6	1,50	162,00
50 45 25 0085	2 x 7	1,75	185,00
50 45 25 0086	2 x 8	2,00	209,00
50 45 25 0087	2 x 10	2,50	258,00

Teleskopleiter „ZoomMaster“

mit 280 mm Schritten höhenverstellbar, hochwertiges Dämpfungssystem zum Einfahren und Schutz der Finger, mit Wandabstandhalter, stabile Traverse, in praktischer Werkzeugtasche



Art.-Nr.	Sprossen	Länge ausgefahren m	Standhöhe m	€
50 45 25 0252	11	ca. 3,20	ca. 2,20	235,00
50 45 25 0253	13	ca. 3,80	ca. 2,80	285,00

Aluminium Stufen-Stehleiter „ALU-PRO“

robust, sicher, komfortabel, nicht nur für den Haushalt, sondern auch für regelmäßigen Einsatz im Büro, Laden und Gewerbe, **zusätzlicher Komfort durch Doppelstufe** (letzte Stufe vor der Plattform 150 mm tief), **XL-Ablageschale, Eimerhaken** und **Schienbeinschutz an der Plattform**, einseitig begehbar, extra starke Holme, extra große, abriebfeste Leiternschuhe



ermöglicht TRBS-konformes Arbeiten

* ab 5 Sprossen zusätzlich mit Gurtbändern

Art.-Nr.	Sprossen (einschl. Plattform)	Plattformhöhe m	€
50 45 25 0211	3	0,60	66,00
50 45 25 0212	4	0,80	74,00
50 45 25 0213	5*	1,02	85,00
50 45 25 0214	6*	1,23	94,00

Telesteps COMBI LINE

entspricht DIN EN 131-6 (Profiklasse), ermöglicht TRBS konformes Arbeiten, ergonomisches Stehen auf 90 mm breiten Stufen, Holme abriebfest eloxiert, höchste Sicherheit beim Zusammenschieben der Leiter durch Silikon-Gleitpuffer, passt in jedes Auto - einfacher Transport



ermöglicht TRBS-konformes Arbeiten

Art.-Nr.	Stufen	Länge ausgefahren m	€
50 45 25 0323	6 x 2	2,30	362,00

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, Holzgröße 70 mm



Art.-Nr.	Stufen	Standhöhe m	€
50 45 25 0145	2 x 2	0,45	107,00
50 45 25 0146	2 x 3	0,70	131,00

Schnellspann-Leiterhalter Safe-Clamp

für Dachträger, zur schnellen und einfachen Befestigung von Leitern auf einem Dachträger, auch für 3-teilige Leitern geeignet, für Leitern bis 40 kg zugelassen, abschließbar



Art.-Nr.	Inhalt	€/Satz
50 45 25 0226	Satz a 2 Stück	79,00

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 84

Art.-Nr.	Inhalt	€
50 05 05 0480	4-teilig	149,00

Sicherheitsset Hubarbeitsbühne

nach EN 363,
bestehend aus:
Auffanggurt MAS 40 Quick
Höhensicherungsgerät ACB - 1,8 m
Karabinerhaken BS 20
im Gerätebeutel



siehe Seite 84

Art.-Nr.	Inhalt	€
50 05 05 0481	4-teilig	192,00

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!

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

bestehend aus:
1 x Klapprahmeneinheit
1 x Plattform mit Durchstieg
2 x Geländerrahmen
3 x Horizontalstrebe
4 x Rolle 150 mm



siehe Seite 84

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	449,00
50 45 25 0244	3,55	2,52	1,55	0,75 x 1,70	1 mit Durchstieg	49	689,00

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 neuer Norm EN 1004

Hinweis:

SICHERHEITS-VORSPRUNG - der Aufbau beginnt mit 1 m Rahmen, Fortsetzung mit 2 m Rahmen, damit wird automatisch ein vorauslaufendes Stümgeländer als Absturzicherung geschaffen



siehe Seite 84



*Plattformen mit 2 m Abstand

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	1.479,00
50 45 25 0259	6,25	5,25	4,25	2	ja	2.520,00
50 45 25 0171	8,55	7,55	6,55	3*	ja	3.335,00

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	16,50



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	65,00



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	56,00



Schutzkontaktverlängerung

schwere Gummischlauchleitung, Stecker und Kupplung angespritzt, **zur Verwendung im Innen- und Außenbereich zugelassen**

Kabel: Neopren H07 RN-F, schwarz



Art.-Nr.	Länge m	Querschnitt mm ²	€
50 45 15 0076	10	3 x 1,5	15,80
50 45 15 0300	25	3 x 1,5	31,00

Kabelaufroller

Arretierung oder automatisches Aufrollen durch einfaches Ziehen, schwenkbar über stabile Wand- bzw. Deckenaufhängung, thermische Überlastsicherung, mit Schuko-Stecker und Steckdose, TÜV- und GS-geprüft, **Kabelauführung Neopren H05 RR-F**



Technische Daten:

Spannung: 230 V
Querschnitt: 3 x 1,5 mm²



Art.-Nr.	Typ m	Kabel- länge m	€
50 45 15 0186	KAR 3 x 1,5/10	10	79,00
50 45 15 0187	KAR 3 x 1,5/15	15	89,00

Taschenlampe Pocket LITE A

die kleine Lampe im Taschenformat, kompakt mit effizientem Arbeitslicht, **bis 150 Lumen** und einer Lichtweite bis zu 70m, mit Fokusfunktion - Abstrahlwinkel von 10° bis 60° - konzentrierter, gebündelter Lichtkegel zu einem breit gestreuten Licht justieren, sehr robustes Gehäuse, mit praktischer Trageschleufe zur Sicherung



Technische Daten:

Leuchtmittel: CREE
Lichtstrom max.: 150 lm (6000 Lux)
Lichtstärke: 0,50 m
Leuchtwerte: 70 m
Betriebsdauer: bis zu 3,5 Std.



Lieferumfang:
1 Batterie AA

Art.-Nr.	Typ	€
50 45 15 0314	Pocket LITE A	15,50

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, ergonomischem Griff, passt bequem in die Tasche - bei Bedarf sofort einsatzbereit, flexibler Leuchtenkopf bis 180° schwenkbar, drehbaren Haken zur Befestigung am Gürtel, KFZ-USB-Adapter # 50 45 15 0213 optional erhältlich, **Schutzart: IP 20**



Technische Daten:

Leuchtmittel: 1,3 W COB LED
Lichtstrom (Stufe 1/2): 55 lm (80 Lux) / 110 lm (160 Lux)
Leuchtdauer (Stufe 1/2): 5 Std. / 2,5 Std.
Ladedauer: 2,5 Std.
Akku: 3,7 V / 1000 mAh Li-Ion
Maße (L x B x H): 120 x 59 x 25 mm
Gewicht: 112 g



Lieferumfang:

Akku 3,7 V / 1000 mAh Li-Ion, USB-Ladekabel

Art.-Nr.	Typ	€
50 45 15 0209	MINIFORM	35,90

Aktionspaket Taschenlampe FLASH PENCIL

hochwertige und sehr robuste Stiftlampe, mit **Halteclip für Brusttasche**, mit **kompaktem Design und verschiedenen Funktionen**, **Ultradünn mit nur Ø 15 mm**, Gehäuse aus eloxiertem Aluminium für hohe Haltbarkeit, wasserdicht IP 54



Technische Daten:

Lichtquelle: LUMILEDS
Lichtstrom max.: 75 Lumen
Lichtstärke max.: 1500 Lux
Lichtstärke: 0,50 m
Leuchtwerte: 40 m
Farbwiedergabeindex: Ra >70
Farbtemperatur: 6000 K
Abstrahlwinkel: 15°
Betriebsdauer: bis 2,5 Std
Gewicht: 32 g
Abmessung: Ø 15 x 131 mm



Lieferumfang:

3 Leuchten in den Farben schwarz, blau und rot und 6 x AAAA Batterien

Art.-Nr.	Typ	€/Set
50 45 15 0316	FLASH PENCIL	39,00



Akku LED-Strahler

bestückt mit 1 x COB LED, stufenlos verstellbare Neigung des Scheinwerfers für optimale Ausleuchtung der Arbeitsfläche, Gehäuse aus Aluminium-Druckguss, 120° Abstrahlwinkel, integrierter Qualitätsakku mit mehr als 500 Ladezyklen inkl. Überlade- und Tiefentladeschutz, Li-Ion Akku 7,4 V, mit diesem Strahler können Sie bis zu 2 Stunden netzunabhängig arbeiten, für den dauerhaften Betrieb im Freien sowie auf Baustellen zugelassen

PROMAT



Technische Daten:

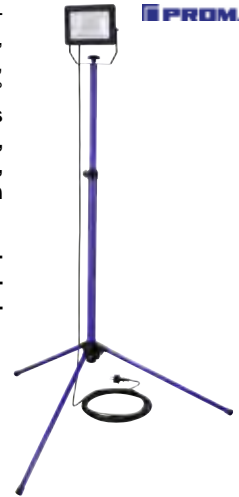
Leuchtmittel: 20 W
Lichtstrom: 1400 lm
Leuchtdauer: ca. 2,0 Std.

Art.-Nr.	Typ	€
50 45 15 0274	Akku LED-Strahler	52,00

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, **Stativ stufenlos höhenverstellbar von 100 - 170 cm, mit 7,5 m HO7RN-F 3x1,0 mm² Kabel, für den Einsatz im Freien zugelassen (IP65)**

PROMAT



diese Leuchte enthält eingebaute LED-Leuchtmittel - die eingebauten Leuchtmittel können nicht ausgetauscht werden (Lebensdauer 30000h)

Technische Daten:

Leuchtmittel: 30 W
Lichtstrom: 2200 lm
Betriebsspannung: 230 V

Art.-Nr.	Typ	€
50 45 15 0293	LED-Strahler mit Stativ	49,00

LED-Strahler

verstärktes Kunststoffgehäuse mit X-Frontschild aus Polycarbonat, Ein / Aus stufenloser Dimmer von 0 - 100 %, Standfuß mehrfach verstellbar, Montage auf Stativ möglich, Kabellänge 5 m, Energieeffizienzklasse A++ bis A - diese Leuchte enthält eingebaute LED-Leuchtmittel, diese können nicht ausgetauscht werden

AS Schwabe

3 Farbtemperaturen 2700 / 4000 / 5700 K auf Knopfdruck einstellbar, inklusive 2 Schutzkontaktsteckdosen mit Klappdeckel, spritzwassergeschützt

Technische Daten:

Leistungsaufnahme: 80 W
Lichtstrom: 10400 lm
Farbtemperatur: 2700 / 4000 / 5700 K
Betriebsspannung: 230 V / 50-60 Hz
Kabelqualität: HO7RN-F3G1,5
Gewicht: 4,5 kg (inkl. Leitung)



Art.-Nr.	Typ	€
50 45 15 0297	LED-Strahler	159,00

Klempner Handschuhe

EN 388 Kat II, atmungsaktiver Nylon-Strickhandschuh mit Nitril-Schaum-Beschichtung, genoppte Ausführung für höhere Griffsicherheit und längere Standzeit, strapazierfähig, hinterlässt keine Abdrücke, sehr guter Tragekomfort, hohe Flexibilität, gutes Fingerspitzengefühl und hohe Fingerfertigkeit, Farbe schwarz/grau

MASC

Anwendung:

universell einsetzbar für Feinmontage, Verpackung, Präzisionsarbeiten, Klempnerarbeiten, Elektroindustrie



Art.-Nr.	Größe	VPE	€/Paar
50 05 10 0188	8	12	3,99
50 05 10 0186	9	12	3,99
50 05 10 0187	10	12	3,99
50 05 10 0189	11	12	3,99

Feinstrickhandschuhe NOW Flex

nach EN 388 Kat II, Nylonstrickhandschuh, 3 Faden-Trägergewebe 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	2,50
50 05 10 0226	9	12	2,50
50 05 10 0227	10	12	2,50
50 05 10 0228	11	12	2,50

Schnittschutzhandschuhe

EN388, Kat. II Schnittlevel C, Micro-Nitrilschaum mit wasserbasierendem Polyurethan (PU), schwarz meliert, höchster Tragekomfort und optimale Fingerfertigkeit **bei höchster Schnittstufe**, exzellente, mechanische Beständigkeit, atmungsaktiv, optimaler Griff auch in ölgiger Umgebung durch die Nitrilbeschichtung, dunkle Farbe für optimalen Einsatz in schmutziger Umgebung

Anwendung:
für mechanische Arbeiten aller Art - Montage, Industrie und Handwerk



Art.-Nr.	Größe	VPE	€/Paar
50 05 10 0268	7	12	4,20
50 05 10 0269	8	12	4,20
50 05 10 0270	9	12	4,20
50 05 10 0271	10	12	4,20
50 05 10 0272	11	12	4,20

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	14,90
50 05 05 0439	Optime II	16,90
50 05 05 0038	Optime III	19,90

Gehörschutzbügel Jazz-Band 2

EN 352-2:2002, das Duo-Material verringert den Übertragsschall 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	5,20



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**

siehe Seite 38
BG BAU gefördert mit 50%,
max. 30 € mit Nackenschutz
pro Maßnahme
Infos auf www.bgbau.de

Nackenschutz (Sonnenschutz):
abnehmbarer und waschbarer Nackenschutz, wasserabweisend, zum Schutz gegen schlechtes Wetter, Sonne oder Verschmutzung

Art.-Nr.	Farbe	VPE	ab 1 Stück	
			€	€
50 05 05 0427	weiß	5	52,00	48,00
50 05 05 0428	gelb	5	52,00	48,00
50 05 05 0429	orange	5	52,00	48,00
50 05 05 0470	grün	5	52,00	48,00
50 05 05 0471	royal	5	52,00	48,00
50 05 05 0460	Nackenschutz	1	13,90	-



Feuchte Reinigungstücher

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	11,50

Handwaspaste 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	19,90

Handreinigungscreme „Orange Premium“

mild und angenehm frischer Duft, entfernt Öl, fettthaltige 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	5,60
50 45 35 0201	3 l mit integrierter Pumpe	14,50

**Putztuchrolle Multiclean Home & Mechanic**

weiss, 2-lagig, jede Rolle ist einzeln verpackt, mit Einleger und Tragegriff, nassfest, saugstark, fusselarm

Blattzahl pro Rolle: 500 Blatt
Ausführung: weiss, 2-lagig
Abmessung (L x B): 230 x 217 mm

**Vorteilspack
a 6 Rollen**

Art.-Nr.	Typ	Vorteilspack á 6 Stück
50 45 35 0187	Putztuchrolle Multiclean Home & Mechanic	27,00 €/Pack

**Schutzbrille Millennia**

nach EN 166-1 F
 beschlagsfreie Fogban-Scheibe
 mit angenehmem Nasensteg,
 höchster Komfort und beste
 Passform, mit stufenlos einstell-
 barem Flexicord-Band



Art.-Nr.	Rahmenfarbe	Ausführung	€
50 05 05 0165	blau	Scheibe klar	7,10
50 05 05 0172	schwarz	Scheibe gelb	7,40

Schutzbrille Daylight One

EN 166
 hochschlagzähe
 Polycarbonatscheibe, kratzfest,
 100 % UV-Schutz bis 385 nm, be-
 schlagfrei, leichte, modische Brille



Art.-Nr.	Ausführung	€
50 05 05 0426	Scheibe smoke	3,30

Gebotszeichen „Maske benutzen“

nach neuer ASR A1.3/DIN EN ISO 7010

Durchmesser 200 mm



Art.-Nr.	Typ	€
50 45 35 0252	Kunststoff	5,70
50 45 35 0253	selbstklebende Folie	4,50

Gebotszeichen „Hände waschen“

nach neuer ASR A1.3/DIN EN ISO 7010

Durchmesser 200 mm



Art.-Nr.	Typ	€
50 45 35 0254	selbstklebende Folie	4,50

Einweg Hygienemaske 3-lagig

Farbe blau, 3-lagig, eingearbeiteter Nasenbügel,
 runde und latexfreie Gummizüge
in Box à 50 Stück

Einsatzbereiche:
 Community-Maske,
 Lebensmittelbranche,
 Kosmetik, Tattoo-Bereich



Art.-Nr.	Typ	€/Pack
50 05 05 0477	3-lagig	17,90

Gebotszeichen „Hände desinfizieren“

nach neuer ASR A1.3/DIN EN ISO 7010

Abmessung 210 x 297 mm



Art.-Nr.	Typ	€
50 45 35 0255	Kunststoff	14,50
50 45 35 0256	selbstklebende Folie	12,00

Atemschutzmaske FFP 2 NR D mit Ausatemventil

nach EN149:2001 + A1:2009 Filterklasse, Muschelform, mit
 Ausatemventil, das Ventil erleichtert das Ausatmen und verhindert
 einen Hitzestau in der Maske

D= Dolomitstaubprüfung

Einzelabnahme nicht möglich nur VPE!
VPE 15 Stück



Art.-Nr.	Typ	VPE	€/VPE
50 05 05 0478	mit Ventil, FFP 2	1	39,00

Atemschutzmaske FFP 2 NR D ohne Ausatemventil

mit CE-Kennzeichnung, erfüllt den Prüfstandard EN149:2001+A1:2009 der Schutzklasse FFP2 (PSA = persönliche Schutzausrüstung), hohe Filterleistung verbunden mit hohem Tragekomfort, die Ohrschlaufen schonen die Frisur und geben dem Träger ein besseres Aussehen und Wohlbefinden trotz Maske, die Kopfschlaufen sind für den stundenlangen professionellen Einsatz (bei Trageweise mit beiliegendem Clip), Eigenschutz und Fremdschutz nach dem Standard EN 149:2001+A1:2009, Einzelverpackung - garantiert hygienisch, staubsicher, lange Haltbarkeit, Schutzmaske bietet hygienischen Schutz vor einer Tröpfcheninfektion durch Viren und Bakterien



Art.-Nr.	Typ	VPE	1 VPE	ab 3 VPE
			€/VPE	€/VPE
50 05 05 0479	ohne Ventil, FFP 2	20	19,00	16,00

Einzelabnahme nicht möglich nur VPE!
VPE 20 Stück

Hände-Desinfektionsmittel 500 ml

Lösung zur Anwendung auf der Haut zur hygienischen Händedesinfektion, aufgrund der Zusammensetzung (Gehalt > 62 % Ethanol) wirkt das Produkt sowohl gegen Bakterien, behüllte Viren und unbehüllte Viren

Anwendung: Lösung (3-5 ml) in die trockene, hohle Hand geben und sorgfältig über die gesamte Einwirkzeit hinweg bis zu den Handgelenken kräftig einreiben, Hände über die gesamte Einwirkzeit (mindestens 2 min) feucht halten - gegebenenfalls nachdosieren, Hände innen und außen einreiben, insbesondere Fingerspitzen, Daumen, Nagelfalze und Handgelenke sind mit einzubeziehen

Hände-Desinfektionsmittel 500 ml

Art.-Nr.	Inhalt ml	VPE	1 Stück	12 Stück
			€/Stück	€/Stück
50 40 35 0484	500	12	6,80	6,40

Hände-Desinfektionsmittel 500 ml inkl. Sprühflasche 350 ml

Art.-Nr.	Inhalt ml	VPE	€/Stück
50 40 35 0492	500	12	7,90



Vorteilspreis



Industrierzerstäuber 1000 ml

Art.-Nr.	Inhalt ml	VPE	€/Stück
50 20 05 6048	1000	1	2,90

Stretchfolie

bietet Schutz vor Beschädigung beim Transport, optimale Ladesicherung vor Schmutz und Feuchtigkeit, universell einsetzbar, Dreischichtfolie, hohe Dehnfähigkeit, besonders reißfest, optimale Haftkraft, Farbe transparent

Rolle a 300 Meter

Breite: 500 mm
Länge: 300 m
Stärke: 20 µm



Art.-Nr.	VPE	1 Rolle	6 Rollen	18 Rollen
		€/Stück	€/Stück	€/Stück
50 45 35 0151	6	11,00	8,90	7,90

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

Breite: 450 mm,
Länge: 300 m,
Stärke: 20 µm



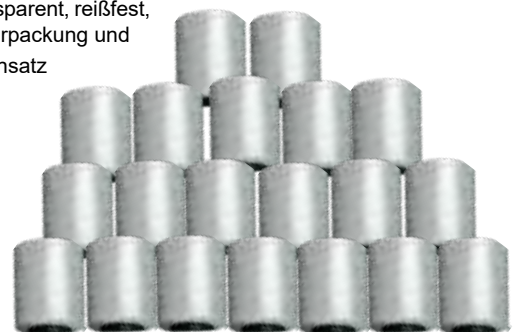
Art.-Nr.	Ausführung	€
50 45 10 0118	7-teilig	89,00

Mini-Stretchfolien-Set

bestehend aus:

20 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, mit schwarzem Kunststoffgriff und Bremse, für den professionellen Einsatz



Art.-Nr.	Typ	€
50 45 35 0185	Mini-Strechfolien-Set inkl. Abroller	39,00

Trikot Putzlappen weiß / bunt

Putzlappen bunt

weiche Trikotlappen aus Baumwolle, **bunt**, fusselfrei und gut saugend, industriell gereinigte Ware **ohne Knöpfe, Ösen und Reißverschlüsse**

Putzlappen weiß

überwiegend weiß nach DIN 616, aus Baumwolle, Alttextilien mit Beimischung (bunte Ränder etc.), keimfreie Ausschussware, **ohne Knöpfe und Reißverschlüsse, reiß-/nassfest**

Art.-Nr.	Ausführung	Inhalt kg	€
50 45 35 0175	bunt	10	15,90
50 45 35 0199	weiß	10	22,00



Putztuch NOW WK 30

blau, 3-lagig, Tissue-Qualität aus 100 % Recyclingmaterial, besonders saugstark, sparsam im Verbrauch, farbecht in Verbindung mit Lösungsmitteln, volumengeprägt, zwischenblattverleimt, perforiert, fusselfarm

PROMAT



geeignete Spender:

Bodenständer Art.-Nr.: 50 45 05 0050 oder Wandhalter Art.-Nr.: 50 45 05 0051

Art.-Nr.	Abmessung LxBx	Inhalt pro Rolle	€
50 45 35 0052	380 x 380	500 Blatt	16,50

Betriebsverbandkasten groß

abgerundete Kanten, Profildichtung aus kunststoffummanteltem Drahtgeflecht, zwei Fallgriffe, zwei Spannverschlüsse

SÖHNGEN®

Inhalt: Füllung Standard DIN 13169

Farbe: weiß

Material: Stahlblech



Art.-Nr.	Größe (BxHxT) mm	€
50 05 05 0040	ca. 350 x 250 x 100	69,00

Verbandkasten KFZ

mit Füllung KFZ-Standard - entspricht den Anforderungen der DIN 13164:2014-01, Behälter aus temperaturbeständigem, hochschlagzähem Kunststoff, mit Scharnier und Verschlusslaschen, Farbe: schwarz, Extra-Tray für Kleinteile

SÖHNGEN®



Art.-Nr.	Größe (BxHxT) mm	€
50 05 05 0120	ca. 260 x 160 x 80	9,90

Betriebsverbandkasten klein

mit Scharnier und Verschlusslaschen, Siebdruckbeschriftung, innen mehr Übersicht durch Extra-Tray für Kleinteile

SÖHNGEN®

Inhalt: Füllung Standard DIN 13157

Farbe: schwarz

Material: Kunststoff

SÖHNGEN®
Erste Hilfe • NotfallmedizinSTERILE 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.



Art.-Nr.	Größe (BxHxT) mm	€
50 05 05 0017	ca. 160 x 122 x 57	16,50

Herren T-Shirt Premium T

klassisches Single-Jersey T-Shirt mit Elastananteil im schmalen Rippbündchen, aus langstapiger gekämmter Baumwolle, die besonders feine Oberfläche ist hervorragend geeignet für jegliche Art der Veredelung

promodero

Material: 99 % Baumwolle, 1 % Elastan

*Farbe sports grey: 85 % Baumwolle, 15 % Viskose

Farbe weiss

Größe	Art.-Nr.	€
S	50 05 15 2134	4,90
M	50 05 15 2135	4,90
L	50 05 15 2136	4,90
XL	50 05 15 2137	4,90
XXL	50 05 15 2138	4,90



Größe	Farbe rot	Farbe royal	Farbe navy	Farbe sports grey*	Farbe schwarz	Farbe steel grey	€
M	50 05 15 2151	50 05 15 2147	50 05 15 2143	50 05 15 2155	50 05 15 2139	50 05 15 2159	5,30
L	50 05 15 2152	50 05 15 2148	50 05 15 2144	50 05 15 2156	50 05 15 2140	50 05 15 2160	5,30
XL	50 05 15 2153	50 05 15 2149	50 05 15 2145	50 05 15 2157	50 05 15 2141	50 05 15 2161	5,30
XXL	50 05 15 2154	50 05 15 2150	50 05 15 2146	50 05 15 2158	50 05 15 2142	50 05 15 2162	5,30

Herren Polo Superior

klassisches Piquè-Polo mit hochwertig verarbeiteter Knopfleiste und 3 Knöpfen Ton in Ton, offene Armabschlüsse sowie Seitenschlitze, hergestellt aus langstaplicher gekämmter Baumwolle, das besonders feine Piquè ist hervorragend geeignet für jegliche Art der Veredelung



Material: 99 % Baumwolle, 1 % Viskose

*Farbe sports grey: 85 % Baumwolle, 15 % Viskose

Farbe weiss

Größe	Art.-Nr.	€
S	50 05 15 2163	11,00
M	50 05 15 2164	11,00
L	50 05 15 2165	11,00
XL	50 05 15 2166	11,00
XXL	50 05 15 2167	11,00



Größe	Farbe rot	Farbe royal	Farbe navy	Farbe sports grey*	Farbe schwarz	Farbe steel grey	€
M	50 05 15 2180	50 05 15 2176	50 05 15 2172	50 05 15 2184	50 05 15 2168	50 05 15 2188	11,50
L	50 05 15 2181	50 05 15 2177	50 05 15 2173	50 05 15 2185	50 05 15 2169	50 05 15 2189	11,50
XL	50 05 15 2182	50 05 15 2178	50 05 15 2174	50 05 15 2186	50 05 15 2170	50 05 15 2190	11,50
XXL	50 05 15 2183	50 05 15 2179	50 05 15 2175	50 05 15 2187	50 05 15 2171	50 05 15 2191	11,50

Herren Strickfleecejacke

Kontrast-Strickfleecejacke mit Stehkragen und angerauter Innenseite, Seiten- und Ärmelansätze in Kontrastfarbe, schmaler Saum und Armabschlüsse mit elastischer Einfassung in Kontrastfarbe sowie durchgehenden Reißverschluss und 2 Seitentaschen mit Reißverschluss



Material: 100 % Polyester

Farbe heather graphite

Art.-Nr.	Größe	€
50 05 15 2217	M	29,00
50 05 15 2218	L	29,00
50 05 15 2219	XL	29,00
50 05 15 2220	XXL	29,00

Farbe heather grey

Art.-Nr.	Größe	€
50 05 15 2213	M	29,00
50 05 15 2214	L	29,00
50 05 15 2215	XL	29,00
50 05 15 2216	XXL	29,00



Icon Shorts

zweifarbige Kollektion in LUXE Polyester-Baumwoll-Mix, Dreifachnähte, Kontrastnähte, halboher Bund, Sattelschnitt, Beintasche mit Patte, Handytasche mit Klettverschluss und Stifftasche, CORDURA®-verstärkte doppelte Zollstocktasche, 2 Seitentaschen, 2 Gesäßtaschen mit Dehnungsfalten - eine mit Patte, Industrierwäsche geeignet gemäß ISO 15797, OEKO-TEX® zertifiziert



Material:
65% Polyester und 35% Baumwolle, 295 g/m²

Größe	Farbe königsblau-marine	Farbe grau-rot	Farbe khaki-schwarz	€
48	50 05 15 1797	50 05 15 1809	50 05 15 2035	39,50
50	50 05 15 1798	50 05 15 1810	50 05 15 2036	39,50
52	50 05 15 1799	50 05 15 1811	50 05 15 2037	39,50
54	50 05 15 1800	50 05 15 1812	50 05 15 2038	39,50
56	50 05 15 1801	50 05 15 1813	50 05 15 2039	39,50
58	50 05 15 1802	50 05 15 1814	50 05 15 2040	39,50



Plaline Shorts

2 eingesetzte Beuteltaschen, doppelte Maßstabtasche rechts, links Oberschenkeltasche mit Patte und Klettverschluss, Handytasche links, Gummizug im Bund, 2 Gesäßtaschen mit Patten und Klettverschluss, Reißverschluss im Hosenschlitz, Reflexbiesen als Sicherheitsausstattung

PLANAM

Material:

65% Polyester, 35% Baumwolle, Canvas-Bindung ca. 280g/m²

Größe	Farbe	€
	schwarz-zink	
M	50 05 15 1686	25,00
L	50 05 15 1687	25,00
XL	50 05 15 1688	25,00



Icon Bundhose

zweifarbige Kollektion in LUXE Polyester-Baumwoll-Mix, Dreifachnähte, Kontrastnähte, halbohoher Bund, Sattelschnitt, diagonal geschnittene Kniepartie, Reflexstreifen unter Knietaschen und über Beinabschlüssen, in die Nähte integrierte Knietaschen für höhenverstellbare Kniepolster, Beintasche mit Patte, Handytasche mit Klettverschluss und Stifftasche, CORDURA®-verstärkte doppelte Zollstocktasche, 2 Gesäßtaschen mit Dehnungsfalten - eine mit Patte, Hammerschlaufe, Industriewäsche geeignet gemäß ISO 15797, OEKO-TEX® zertifiziert

KANSAS

Material:

65 % Polyester, 35 % Baumwolle, Verstärkungen 100 % Polyamid, 295 g/m²

Größe	Farbe	Farbe	Farbe	€
	königsblau-marine	khaki-schwarz	grau-rot	
46	50 05 15 1737	50 05 15 2015	50 05 15 1753	51,00
48	50 05 15 1738	50 05 15 2016	50 05 15 1754	51,00
50	50 05 15 1739	50 05 15 2017	50 05 15 1755	51,00
52	50 05 15 1740	50 05 15 2018	50 05 15 1756	51,00
54	50 05 15 1741	50 05 15 2019	50 05 15 1757	51,00
56	50 05 15 1742	50 05 15 2020	50 05 15 1758	51,00
58	50 05 15 1743	50 05 15 2021	50 05 15 1759	51,00
60	50 05 15 1744	50 05 15 2022	50 05 15 1760	51,00



Bundhose Basalt

komfortabel und gut zu kombinieren, 2 aufgesetzte Seitentaschen, mit Reißverschluss, 2 aufgesetzte Knietaschen von oben zu bedienen, doppelte Maßstabtasche rechts, links, Oberschenkeltasche mit Patte und Druckknopf, Handytasche links, Gummizug im Bund, 2 Gesäßtaschen mit Patte und Klettverschluss, Reißverschluss im Hosenschlitz, Bund mit 7 Gürtelschlaufen und Jeansknopf, Reflexbiesen als Sicherheitsausstattung

PLANAM

Material:

Hauptfarbe 65 % Polyester, 35 % Baumwolle, 260g/m², Kontrastfarbe 65 % Polyester, 35 % Baumwolle, 285g/m²

Größe	Bundhose	€
	anthrazit-rot	
48	50 05 15 1942	26,00
50	50 05 15 1943	26,00
52	50 05 15 1944	26,00
54	50 05 15 1945	26,00
56	50 05 15 1946	28,00



Sicherheits-Sandale New Generation, S1

hochwertiges Nabukleder, Futter aus atmungsaktivem Leder und Funktionstextilien, Fußbett mit einem großflächigen Vibratec-Dämpfungselement, PU/TPU Sohle mit gegerbter Naturlederbrandschle, Kappe aus Aluminium, ESD-Schuhe leiten im Körper angesammelten statischen Strom kontrolliert und sicher ab

STABILUS

Größe	Farbe	€
	schwarz-rot	
38	50 05 20 1372	62,00
39	50 05 20 1373	62,00
40	50 05 20 1374	62,00
41	50 05 20 1375	62,00
42	50 05 20 1376	62,00
43	50 05 20 1377	62,00
44	50 05 20 1378	62,00
45	50 05 20 1379	62,00
46	50 05 20 1380	62,00
47	50 05 20 1381	62,00



Sicherheits-Halbschuh Jogger Flash Red / Blue, S1

aus hochwertigem Textil in Stricktechnologie, atmungsaktives Material, Fussbett mit einer gedämpften EVA-Zwischensohle, sportlich, modisch und ideal stabilisiert mit den **Eigenschaften eines Laufschuhs**, rutsch- und abriebfeste Vibram-Sohle, **mit Stahlkappe**, ESD-Schuhe leiten im Körper angesammelten statischen Strom kontrolliert und sicher ab



Größe	Farbe blau	Farbe rot	€
39	50 05 20 1587	50 05 20 1578	76,00
40	50 05 20 1588	50 05 20 1579	76,00
41	50 05 20 1589	50 05 20 1580	76,00
42	50 05 20 1590	50 05 20 1581	76,00
43	50 05 20 1591	50 05 20 1582	76,00
44	50 05 20 1592	50 05 20 1583	76,00
45	50 05 20 1593	50 05 20 1584	76,00
46	50 05 20 1594	50 05 20 1585	76,00
47	50 05 20 1595	50 05 20 1586	76,00



Vielweckspray WD-40 Smart Straw

Problemlöser mit 5-fach Wirkung, schützt, schmiert, reinigt, verdrängt Wasser, Kriechöl, mit dem Sprühkopf „Smart Straw“, bleibt das Sprührohr unverlierbar an der Dose, einfacher Wechsel zwischen Punkt- und Flächensprühen durch Ein- bzw. Ausklappen des Sprühröhrchens



**kostenloses
Badetuch beim
Kauf vom BIG-PACK**

Art.-Nr.	Artikel	Inhalt ml	VPE	€/Pack
50 40 35 0399	SIX-PACK	500	6	34,50
50 40 35 0438	BIG-PACK	500	24	132,00

Silikonspray

hochwertiges Trenn- und Gleitmittel, pflegt und schützt Gummi- und Kunststoffteile vor Versprödung, ohne zu fetten, ideal als farblozes 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	2,50

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	4,00

Lecksuchspray

zur Wartung und Kontrolle von Gas- und Drucksystemen, DIN-DVGW geprüft (Prüf-Nr. NG 5170AP1321), sprüht mit reinem Stickstoff - daher absolut unbrennbar, selbst kleine Leckagen werden durch Bläschenbildung angezeigt



Anwendungsgebiete:

- zum Auffinden von Leckstellen an Leitungen mit gasförmigen Medien, wie z.B. Druckluft, Erdgas, technische Gase usw.
- besonders empfehlenswert für den Einsatz bei der Produktion, Heiztechnik, Kältetechnik, Verkehrsbetrieben

Art.-Nr.	Inhalt ml	VPE	€/Dose
50 40 35 0161	400	12	2,30

Schweiss-Trennspray

silikonfreies Schweißstrennmittel, 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	2,30



Mafell-Aktion bis 31.12.2021

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

Handkreissäge K 55 cc

leistungsstark mit präzisiertem Schnitt, bis zu 58 mm Schnitttiefe, Sägeblattwechsel per Knopfdruck arretierbar, dadurch wird die automatische Einschaltperre aktiviert, optimale Spanführung, mit Risszeiger, durch das einzigartige Schwenksystem ist im Winkelbereich zwischen 0° und 45° immer eine Schnitttiefe von 48 mm erreichbar



Technische Daten:

Leistungsaufnahme:	1300 W
Leerlaufdrehzahl:	5700 U/min.
Schnitttiefe 45°/90°:	48 / 58 mm
Gehrungsschnitte:	0 - 45°
Sägeblatt-Ø:	168 x 20 mm
Gewicht:	4,1 kg

Lieferumfang:

HM-Sägeblatt 168 x 1,8/1,2 x 20 mm - Z 24 WZ,
1 Sechskantschlüssel 5 mm, im Karton

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3083	K 55 cc	457,00

Zubehör Empfehlung

50 30 20 1609	HM-Sägeblatt 168 x 1,2/1,8 x 20 mm Z24 WZ	40,70
---------------	---	--------------



Akku Kapp-Sägesystem KSS 60 18 M bl

geringes Gewicht und Schnittiefen von bis zu 67 mm, die innovative, leistungsfähige **CAS-LiHD-Akku-Technologie** für mehr Unabhängigkeit und Effizienz auf der Baustelle, die Säge wird nach dem Schnitt automatisch in die Ausgangsposition zurückgezogen und bietet **bei voller Schnitttiefe eine maximale 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 - 54 mm
Gehrungsschnitte:	0 - 45°
Winkelschnitte:	+ 60° bis - 60°
Sägeblatt-Ø:	185 x 20 mm
Gewicht:	5,7 kg

Lieferumfang:

2 Akku 18 V, 5,5 Ah (LiHD), 1 Akku-PowerStation APS 18M, 1 Sägeblatt-HM 185 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 32, WZ, 1 Parallelanschlag, 1 Führungseinrichtung M 400 mm, 1 Sechskantschlüssel 5 mm, im Transportkoffer

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3261	KSS 60 18 M bl	1.099,00

Zubehör Empfehlung

50 30 20 1618	HM-Sägeblatt 185 x 1,8 x 20 mm Z32 WZ	37,70
---------------	---------------------------------------	--------------



siehe Seite 3g

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

Aktionspreis
gültig bis 31.07.2021



kompatibel mit über
200 Maschinen
von verschiedenen
Herstellern der
18V-Klasse (CAS)

Handkreissäge K 85 Ec

vorbildliche Material- und Verarbeitungsqualität und durchdachter Anwenderkomfort sparen Zeit und Energie, hohe Schnitttiefe von 88 mm (82 mm mit Führungsschiene), CUprex-Hochleistungsmotor mit leistungsoptimierter Digital-Elektronik, stufenlose Drehzahlregulierung für unterschiedliche Materialien, einfacher und schneller Sägeblattwechsel



Technische Daten:

Leistungsaufnahme:	2300 W
Leerlaufdrehzahl:	2250 - 4400 U/min
Schnitttiefe 45° / 60° / 90°:	0 - 61,5 mm / 2 - 44,5 mm / 0 - 88 mm
Gehrungsschnitte:	0 - 60°
Sägeblatt-Ø:	237 x 30 mm
Gewicht:	6,7 kg

Lieferumfang:

HM-Sägeblatt 237 x 1,8/2,5 x 30 mm, Z 12, WZ für Längsschnitte in Holz,
1 Parallelanschlag, 1 Absaugstutzen, 1 Sechskantschlüssel 5 mm, 1 Anschlussleitung 4 m, im System Mafell L-MAX

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 2393	K 85 Ec	899,00

Zubehör Empfehlung

50 30 20 1167	HM-Sägeblatt 237 x 2,5 x 30 mm, Z12, WZ	39,70
---------------	---	--------------



Zimmerei-Handkreissäge MKS 130 Ec

maximalen Bedienkomfort und effizientes Arbeiten in allen Situationen, 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, hochwertig verarbeitete Materialien und die geschlossene Konstruktion bietet wenig Angriffsfläche für Staub oder Späne



Technische Daten:

Nennaufnahme:	2500 W
Nennleerlaufdrehzahl:	1000 - 2000 U/min.
Schnitttiefe bei 0°:	50 - 130 mm
Schnitttiefe bei 45°:	37 - 94 mm
Schnitttiefe bei 60°:	25 - 65 mm
Schwenkbereich:	0 - 60°
Gewicht:	12 kg

**Aktionspreis
gültig bis 31.07.2021**



Lieferumfang:

1 HM-Sägeblatt 330x2,2/3,2x30 mm, Z24, WZ, 1 Parallelanschlag, 1 Sechskantschlüssel 6 mm, Anschlussleitung 10m, **1 Führungsschiene F160**, im Karton

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3382	MKS 130 Ec	2.099,00
Zubehör Empfehlung		
50 30 20 1595	HM-Sägeblatt 330 x 3,2 x 30 mm Z24, WZ	88,60



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



Technische Daten:

Leistungsaufnahme:	1400 W
Leerlaufdrehzahl:	3600 - 6250 U/min.
Schnitttiefe 90°:	0 - 57 mm
Schnitttiefe 45°:	0 - 40,5 mm
Schwenkbereich:	-1° - 48°
Sägeblatt-Ø:	162 x 20 mm
Gewicht:	4,5 kg

**Aktionspreis
gültig bis 31.07.2021**



Lieferumfang:

1 HM-Sägeblatt 162 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z48, WZ, Führungsschiene F 160 1600 mm, im T-MAX

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3244	MT 55 cc MidiMAX	499,00
Zubehör Empfehlung		
50 30 20 1007	HM-Sägeblatt 162 x 1,8 x 20 mm Z48, WZ	57,00



Handkreissäge GKS 190

sehr leichtes Gerät bei hoher Schnitttiefe von 70 mm, stabile Neigungseinstellung - doppelt geführt, starkes Turbogebälse 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) für sehr grobe Schnitte in Holz, Parallelanschlag, Absaugadapter, Sechskantstiftschlüssel SW 5 mm

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 1804	GKS 190	139,00
50 25 05 2418	Aufpreis 36 Monatsservice Kategorie C	79,00



Holz

Tauchsäge TS 55 FEBQ-Plus-FS

die geballte Durchzugskraft der Tauchsäge ermöglicht einen bis zu doppelt so schnellen Arbeitsfortschritt bei erhöhter Sägeblatt-Standzeit, mit aufdeckbarem Splitterschutz in Kombination mit der Führungsschiene gelingt Sägen sogar beidseitig nahezu ausrissfrei, auch beim Schwenken der Säge bleibt die Schnittkante von 90° bis 47° stets unverändert, die verbaute Regelelektronik ermöglicht die Drehzahlregelung für Temperaturüberwachung, **Schnellbremse und eine optimale Anpassung an den Werkstoff (nur bei FEBQ-Variante)** FastFix Spindelstopp macht den Sägeblattwechsel ganz einfach, mit wenigen Handgriffen ist das richtige Sägeblatt montiert und die passende Drehzahleinstellung für materialgerechtes Sägen vorgenommen

FESTOOL

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:

Kreissägeblatt Wood Fine Cut HW 160 x 1,8 x 20 WD 42, Innensechskantschlüssel SW 5, Sichtfenster, Splitterschutz, Führungsschiene FS 1400/2 im Systainer SYS3 M 337

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3511	TS 55 FEBQ-Plus-FS	499,00



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 - Kipphebel 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:	210 - 216 x 30 mm
Gewicht:	17,3 kg



Lieferumfang:

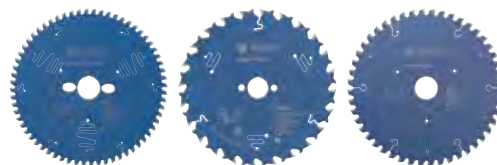
HM-Sägeblatt 216 x 2,8/1,8 x 30 mm - 48 Zähne (WZ) für Holz, Plattenmaterialien, Paneele und Leisten, Schraubzwinde, Innensechskantschlüssel, **inkl. Untergestell GTA 2600**

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 10 0220	GCM 8 SJL	459,00
50 25 05 2419	Aufpreis 36 Monatsservice Kategorie D	99,00

HM-Kreissägeblätter

die passenden HM-Kreissägeblätter für ihre Maschine

BOSCH



Art.-Nr.	Ø x Stärke x Bohrung mm	Zähnezahl	Zahnform	Ausführung	€
50 30 20 1238	160 x 2,2 x 20	24	WZ	expert for wood	22,50
50 30 20 1239	160 x 2,2 x 20	48	WZ	expert for wood	26,00
50 30 20 1245	165 x 2,6 x 20	24	WZ	expert for wood	24,00
50 30 20 1247	165 x 2,6 x 20	48	WZ	expert for wood	32,00
50 30 20 1250	190 x 2,6 x 30	24	WZ	expert for wood	26,50
50 30 20 1251	190 x 2,6 x 30	40	WZ	expert for wood	29,00
50 30 20 1263	216 x 2,4 x 30	48	WZ neg.	expert for wood	45,00
50 30 20 1264	216 x 2,6 x 30	64	TR-F neg.	expert for Aluminium	58,00

Aktion
3 Sägeblätter kaufen*
und 1 Sporttasche
kostenlos erhalten

*sortiere Abnahme
möglich



Nicht im
e-shop
bestellbar!

Paneelsäge DWS 774 XPS

kompatte 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)



Technische Daten:

Leistungsaufnahme:	1400 W
Leerlaufdrehzahl:	6300 U/min.
Neigung links:	48°
Gehrung rechts/links:	48° / 48°
max. Schnittbereich 90°/90°:	250 x 62 mm
90°/45°:	270 x 48 mm
45°/90°:	170 x 62 mm
45°/45°:	190 x 48 mm
Sägeblatt-Ø:	216 x 30 mm
Gewicht:	11 kg



Lieferumfang:

1 HM-Sägeblatt „EXTREME“ 216 x 2,6/1,8 x 30 mm - 24 Zähne (WZ) für schnelle Schnitte in Hartholz, Sperrholz, Laminat und MDF, Werkstückklemme, Stiftschlüssel

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 10 0233	DWS 774 XPS	329,00



Paneelsäge DWS 780 KIT

kompatte Paneelsäge mit leistungsstarkem Motor und sehr hoher Schnittkapazität, optimal geeignet für die Montage, großer, staubgeschützter Doppelauszug, präzise Schnitte bis 345 mm Länge, elektronische Drehzahlregulierung, Neigungswinkel präzise und stufenlos einstellbar, schnelle Gehrungswinkeleinstellung, Schnitttiefebegrenzung, robuster und plangefräster Säge Tisch und Drehteller, effektive Absaugung (AirLock kompatibel)



Technische Daten:

Aufnahmeleistung:	1675 W
Leerlaufdrehzahl:	1900 - 3800 U/min.
Neigung rechts / links:	49° / 49°
Gehrung rechts / links:	60° / 50°
max. Schnittleistung 90°/90°:	303 x 110 mm
90°/45°:	330 x 58 mm
45°/90°:	211 x 112 mm
45°/45°:	244 x 58 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) für feine Schnitte in Hartholz, Sperrholz, Laminat und MDF, Staubfangsack, Werkstückklemme, Montagewerkzeug, inkl. Untergestell DE 7023

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 10 0235	DWS 780 KIT	969,00



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 Vorwähleinstellung 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-Drehzahlabsenkung, Wiederanlaufschutz, Überlastschutz



Technische Daten:

Leistungsaufnahme:	2500 W
Leerlaufdrehzahl:	2050 - 4300 U/min.
Schnitthöhe 45° / 90°:	-1 - 59 / -1 - 85 mm
Gehrungsschnitte:	-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 31.07.2021



Lieferumfang:

1 HM-Sägeblatt 250x2,8x30 mm, Z40, WZ, 1 Anbausatz Räder, 1 Multifunktionsanschlag MFA mit zuschaltbarer Winkelrastung, 1 Schiebstock, 1 Sechskantschlüssel 6 mm, 1 Absaugset mit 2 Stützen, 1 Klemmstück, 1 Quickstand, 1 Anschlussleitung 4 m

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 0945	Erika 85	2.499,00



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 für staubarmes Arbeiten, 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 eingeklappt:	385 mm
Tischhöhe ausgeklappt:	900 mm
Anschluss Staubabsaugung:	Ø 27 / 36 mm
Gewicht:	37 kg

Lieferumfang:

Absaugset, Gabelschlüssel SW 23 + SW 50, HW-Universal-Sägeblatt W40, Innensechskant SW 5, Patrone KT-TK80, Schiebstock, Winkelanschlag, im Karton

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 10 0257	TKS 80 EBS	1.549,00



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

SPEWE

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	1.180,00
50 25 05 3505	Föhrungsschlitten für Typ 1900 ML passend für Dewalt oder Bosch Aligator	149,00
50 25 05 3506	Föhrungsschlitten für Typ 1900 ML passend für Festool ISC 240	149,00
50 25 05 3507	Rollen und Plattenständer passend für Typ 1900 ML	419,00



Akku-Dämmstoffsäge ISC 240 HPC 4,0 EBI-Plus-XL-FS

Schneller Zuschnitt von Dämmstoffen, mit der 18 Volt-Säge lassen sich sowohl flexible Dämmstoffe wie Mineral- und Naturfasermaterial als auch Polyurethan-, Polystyrol- und feste Mineralfaserplatten schnell, genau und mobil zuschneiden, ergonomische Bauform mit geringem Gewicht

FESTOOL

Technische Daten:

Akkuspannung: **18V / 4,0 Ah Li-Ion**
 Hubzahl: 3000 U/min
 Schnitttiefe: 240 mm
 Hublänge: 26 mm
 Anschluss Staubabsaugung-Ø: 27 mm
 Gewicht (inkl. Akku): 2,4 kg

Lieferumfang:

2 Akku 18V, 4,0 Ah, Ladegerät TCL 6, Schneidgarnitur-Wellenschliff SG-240W-IS, Adapter-Tisch, Führungsschienen-Schlitten, Winkelanschlag, Führungsschiene FS 1400/2, im Systainer SYS 3 M237

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3110	ISC 240 HPC 4,0 EBI-Plus-XL-FS	709,00



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

BOSCH

Technische Daten:

Leistungsaufnahme: **650 W**
 Hubzahl: 500 - 3100 min.
 Hublänge: 26 mm
 Schnitttiefe in Holz/Alu/Stahl: 90/20/10 mm
 Gehrungsschnitte: 0 - 45°
 Gewicht: 2,3 kg

Lieferumfang:

1 Sägeblatt, Spanreißschutz, Sechskantschlüssel, Absaug-Set, im Koffer

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 2215	GST 90 E	119,00
50 25 05 2417	Aufpreis 36 Monatsservice Kategorie B	59,00



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 für materialgerechtes Arbeiten, Konstant-Elektronik, Ausblasventilator, Absaugvorrichtung, ergonomischer Griffbereich mit Softgriffflächen, extrem robuste und verbiege-resistente Fußplatte für härteste Einsätze

BOSCH

Technische Daten:

Leistungsaufnahme: **780 W**
 Hubzahl: 500 - 3100 min.
 Hublänge: 26 mm
 Schnitttiefe in Holz/Alu/Stahl: 150/20/10 mm
 Gehrungsschnitte: 0 - 45°
 Gewicht: 2,6 kg

Lieferumfang:

1 x Sägeblatt T 144 DP, Spanreißschutz, Abdeckhaube, Gleitschuh, Saugdüse, Absaug-Set, in L-Boxx, **inkl. 35-teiligem Sägeblatt-Set**

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3368	GST 150 CE	199,00
50 25 05 2417	Aufpreis 36 Monatsservice Kategorie B	59,00



Pendelstichsäge TRION PS 300 EQ-Plus

überlegene Lebensdauer durch hochwertige Antriebskomponenten, ermüdungsarme Einhandbedienung durch günstigen Schwerpunkt, FastFix Schnellwechselsystem für einfachen Sägeblattwechsel, hohe Schnittleistung (MMC Electronic), präzise winkeltreue Schnitte durch die patentierte dreifache Sägeblattführung, keine Nacharbeit durch verbesserten Splitterschutz für aussichtsarme Schnitte

FESTOOL

Technische Daten:

Leistungsaufnahme: **720 W**
 Hubzahl: 1000 - 2900 min.
 Schnitttiefe Holz/Metall/Stahl: 120/20/10 mm
 Pendelhubverstellung in Stufen: 4
 Gewicht: 2,4 kg

Lieferumfang:

2 Sägeblätter, Splitterschutz, im Systainer SYS3 M137

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 1962	PS 300 EQ-Plus	265,00



Holz

Stichsäge 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 31.07.2021



Lieferumfang:

3 Stichsägeblätter, Absaugstutzen, Späneabweiser, Spanreißschutz, Gleiter, Parallelanschlag, Grundplatte, im Systainer

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 1855	P1 cc	399,00



Akku-Kantenschleifer ES-ETSC 125 3,1 Plus

ein Kantenschleifer für jede Kante, egal ob gesägt oder gefräst, roh oder lackiert, kein Abkippen und kein Durchschleifen dank vollflächiger Auflage, einstellbarer Schleifmodus - Hebel umlegen und schon ist die flexible Winkelanpassung aktiviert (über Winkelanzeiger gewährleistet), zum winkeltreuen, abkippsicheren Schleifen von gefüllten, lackierten und Massivholzkanten

FESTOOL

Schleifmodus HARD - Einstellung für den Vorschleif - hier wird die Kante gemäß dem eingestellten Winkel geschliffen

Schleifmodus SOFT - Einstellung für den Zwischenschleif - hier passt sich der Kantenschleifer genau der zu schleifenden Oberfläche an, so wird auch Lack oder Füller nicht durchgeschliffen

Technische Daten:

Akkuspannung:	18 V / 3,1 Ah Li-Ion
Drehzahl:	6000 - 10000 U/min.
Schleifhub:	2,00 mm
Winkeleinstellung:	43-92°
Kantenhöhe:	5-60 mm
Schleifteller-Ø:	125 mm
Gewicht:	2,2 kg



Lieferumfang:

2 Akku 18 V, 3,1 Ah, Schnellladegerät TCL 6, Ansetzhilfe AH-ES-ETS/ETSC, StickFix Schleifteller 125 mm weich-HT, Longlife-Staubfangbeutel, Innensechskantschlüssel SW5, im Systainer SYS3 M337

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3414	ES-ETSC 125 3,1 Plus	479,00



Kantenschleifer ES-ETSC 125 REQ-Plus

ein Kantenschleifer für jede Kante, egal ob gesägt oder gefräst, roh oder lackiert, kein Abkippen und kein Durchschleifen dank vollflächiger Auflage, einstellbarer Schleifmodus - Hebel umlegen und schon ist die flexible Winkelanpassung aktiviert (über Winkelanzeiger gewährleistet), zum winkeltreuen, abkippsicheren Schleifen von gefüllten, lackierten und Massivholzkanten

FESTOOL

Schleifmodus HARD - Einstellung für den Vorschleif - hier wird die Kante gemäß dem eingestellten Winkel geschliffen

Schleifmodus SOFT - Einstellung für den Zwischenschleif - hier passt sich der Kantenschleifer genau der zu schleifenden Oberfläche an, so wird auch Lack oder Füller nicht durchgeschliffen

Technische Daten:

Leistungsaufnahme:	250 W
Drehzahl:	6000 - 12000 U/min.
Schleifhub:	2,00 mm
Winkeleinstellung:	43° - 92°
Schleifteller-Ø:	125 mm
Anschluss-Staubabsaugung:	27 mm
Gewicht:	2,0 kg



Lieferumfang:

Ansetzhilfe AH-ES-ETS/ETSC, StickFix Schleifteller 125 mm weich-HT, Longlife-Staubfangbeutel, Plug-it Netzkabel 4m, Innensechskantschlüssel SW5, im Systainer SYS3 M337

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3415	ES-ETSC 125 REQ-Plus	345,00

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	289,00

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 MULTI-JETSTREAM 2), Filterkassette, Bedienungswerkzeug, im Systainer SYS3 M187



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 2387	ETS 150/5 EQ-Plus	339,00

Excenterschleifer GEX 40-150

leistungsstarker 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

BOSCH

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:

in L-Boxx



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3410	GEX 40-150	249,00
50 25 05 2418	Aufpreis 36 Monatsservice Kategorie C	79,00



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

FESTOOL

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 SYSTAINER SYS 3 M 237



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 1968	RO 150 FEQ-Plus	525,00

Excenterschleifer DEROS 5650 CV

der verbesserte Mirka Deros ist jetzt mit intelligenten Leistungsmerkmalen wie dem Vibrationssensor und der Bluetooth-Konnektivität erhältlich, elektrisierende Effizienz: funktioniert an jeder herkömmlichen Steckdose und sorgt für überragende Leistung, der hoch-effiziente **bürstenlose Motor** verfügt über starke Leistung und garantiert eine konstante Geschwindigkeit, selbst unter hohem Druck, die innovative Konstruktion der Maschine sorgt für wenige Verschleißteile, wartungsarm, ultrazuverlässig und langlebig

MIRKA

Technische Daten:

Leistungsaufnahme:	350 W
Drehzahl:	4000 - 10000 U/min.
Schleifhub:	5 mm
Schleifteller-Ø:	125/150 mm
Gewicht:	1,0 kg

Lieferumfang:

48-Loch-Grip-Schleifteller Ø 150 mm, 28-Loch-Grip-Schleifteller Ø 125 mm, im T-LOC System

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 2346	DEROS 5650 CV	439,00



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, Schleifkopf mit hoher Flexibilität, effektive Absaugung zwischen Bürstenkranz und Schleifteller

FLEX

Technische Daten:

Leistungsaufnahme:	500 Watt
Leerlaufdrehzahl:	1000- 1650 U/min
max. Schleifscheiben-Ø:	225 mm
Länge:	1,52 m
Gewicht:	3,9 kg

Lieferumfang:

mit Rundschleifkopf, Klett-Schleifteller supersoft, Clip-Schnellspannung SH-FC 32, im Karton

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 1987	GE 5	629,00



Langhalsschleifer PLANEX LHS 2 225 EQI-Plus

die neue Generation Langhalsschleifer PLANEX revolutioniert den Trockenbau - **mit LED-Licht und Exzenterbewegung, der umlaufende LED-Lichtring arbeitet wie ein eingebautes Streiflicht und deckt Unebenheiten schon während des Schleifens auf**, die exzentrische Schleifbewegung erzielt dabei eine hervorragende Oberflächenqualität - ganz ohne teure Nacharbeit, für ergonomisches Arbeiten an Wand und Decke sorgen die regulierbare Ansaugung, die variable Arbeitslänge und der clevere T-Griff - für eine leichte Führung auch bei langer Einsatzdauer

FESTOOL

Technische Daten:

Leistungsaufnahme:	400 Watt
Leerlaufdrehzahl:	5000- 8500 U/min
max. Schleifscheiben-Ø:	225 mm
Länge:	1,2 / 1,65 m
Gewicht:	4,0 / 4,7 kg



Lieferumfang:

Verlängerung VL-LHS 2 225, Schlauchclip SC-LHS 2 225, Klettverbinder KV-215 (5er Pack), 5er Pack Granat P180, plug it-Netzkaabel (4 m), Schleifteller Ø 220 mm inkl. Interface-Pad, im Systainer SYS3 XXL 337

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3411	LHS 2 225 EQI-Plus	980,00



Oberfräse DW 615

Vollwellen-Elektronik mit Drehzahl-Konstanthaltung garantiert einheitliches Fräsbild auch unter Last, Sanftanlauf verhindert das Verrutschen der Maschine beim Start, Fräskorbführung im hochwertigen Alu-Druckguss-Gehäuse, dreistufiger Revolveranschlag garantiert präzises Einstellen unterschiedlicher Frästiefen mit hoher Wiederholgenauigkeit, Spindelarrretierung für einfachen und schnellen Fräserwechsel, effiziente Staubabsaugung über Staubfangsack oder Sauger, beste Handhabung durch leichte und kompakte Bauweise sowie einer in allen Arbeitspositionen freien Sicht auf den Fräser



Technische Daten:

Aufnahmeleistung:	900 W
Leerlaufdrehzahl:	8000 - 24000 U/min.
Fräskorbhub:	55 mm
Werkzeugaufnahme:	6 - 8 mm
max. Fräserdurchmesser:	36 mm
Gewicht:	2,9 kg



Lieferumfang:

Spannzange 8 mm, Führungshülse 17 mm, Parallelanschlag, 2 Führungsstangen, Staubabsaugungs-Set

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 0835	DW 615	275,00

Oberfräse OF 1010 EBQ-Plus-Set inkl. Führungsschiene FS 800/2

erstklassige Ergonomie und niedriges Gewicht, Stielhandgriff für leichte Einhandbedienung, einfacher Fräserwechsel dank Spindelstopp, einfache und 1/10 mm-genaue Einstellung der Frästiefe, mehr Sicherheit dank Schnell-Bremse, MMC(Multi-Material-Control)-Elektronik für materialgerechtes Arbeiten und Temperaturüberwachung, im Frästisch integrierte Spanabsaugung - Anschluss zur Staubabsaugung Ø 27 mm



Technische Daten:

Leistungsaufnahme:	1010 W
Leerlaufdrehzahl:	10000 - 24000 U/min.
Fräshub:	55 mm
Frästiefen-Feineinstellung:	8 mm
Spannzangen-Ø:	6 - 8 mm
max. Fräser-Ø:	50 mm
Anschluss-Ø Staubabsaugung:	27 mm
Gewicht:	2,7 kg



Lieferumfang:

Spannzange Ø 8 mm, Seitenanschlag, Führungsschienen-Adapter, Spanfänger, Gabelschlüssel SW 19, inkl. Führungsschiene FS 800/2 (Länge: 800 mm) im SYSTAINER SYS3 M237

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 1980	OF 1010 EBQ-Plus	459,00

HM-Fräasersatz

für Handoberfräsen - alle Werkzeuge hartmetallbestückt - teilweise mit Anlauffring

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	26,50

Diamant-Trennscheibe zu Fenstersanierungsfräse

zum Heraustrennen von Altfensterrahmen, Stahlzargen und Fliesen, schneidet Mauerwerk, Fliesen, Putz, Zement, Befestigungsglaschen aus Metall, **passend zu allen BEPo Maschinen mit Scheiben-Durchmesser 150 mm**



Art.-Nr.	Scheiben-Ø mm	€
50 40 30 0124	150	84,00

Diamant-Trennscheibe zu Fenstersanierungsfräse

passend zu allen BEPo Maschinen mit Scheiben-Durchmesser 150 mm



Art.-Nr.	Scheiben-Ø mm	€
50 40 30 0293	150	40,00

Fenstersanierungsfräse FFS 150 S / FFS 151 SE

zum Herauslösen von Altfenstern aus der Laibung - weitestgehend ohne Beschädigungen, bestückt mit einer Diamant-Trennscheibe schneidet die BEPo schnell, sauber und weitgehend 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, das Werkzeug rotiert im geschlossenen Gehäuse und gewährt damit eine zuverlässige Staubabsaugung

BEPo

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, zur Einstellung der Schnittfugenbreite werden Distanzscheiben in den Stärken 2/4/6 oder 10 mm einfach angeklipst

Technische Daten:	FFS 150 S	FFS 151 SE
Leistungsaufnahme:	1700 W	1700 W
Schnitttiefe:	0 - 45 mm	0 - 45 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	-
Scheiben-Ø:	150 mm	150 mm
Gewicht:	3,2 kg	4,0 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)

inkl. 1 Nageleisen

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 2248	FFS 150 S	729,00
50 25 05 2250	FFS 151 SE	989,00



+ zusätzlich
1 Nageleisen



+ zusätzlich
1 Nageleisen

Fensterfräse Tanga DX 200

das handliche Kraftpaket für die saubere Demontage von Fenstern - **maximale Schnitttiefe und Leistung auf kleinstem Bauraum mit geringem Gewicht**, sauberes Trennen des alten Fensterrahmens vom umliegenden Mauerwerk, kein Nacharbeiten durch Gips oder Maler, wenig Staub und Schmutz, mit Schnellspannaufnahme, **Schnitte in die Laibung sind möglich durch das Drehen des Bodenbleches um 180° und durch das Aufstecken der Staubschutzcke**

Technische Daten:

Leistungsaufnahme:	1700 W
Schnitttiefe:	0 - 60 mm
Scheiben-Ø:	180 mm
Gewicht:	4,5 kg

Lieferumfang:

1 Diamanttrennscheiben Ø 180 mm, Staubschutzcke, Werkzeugset im Systainer

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3144	Tanga DX 200	880,00



Lamello

DuoDübler DDF 40

mit der Maschine wird das Setzen hochpräziser Dübellöcher noch einfacher und effizienter, extrem breites Einsatzspektrum, leichtes Handling, stabile Verbindungen, ob Werkstatt oder Montage, ob Außenecke, Mittelwand, Lochreihe mit Standard-Rundholzdübel, dank Doppellochtechnik, extrem hohe Stabilität, mit Höhenverstellung am Schwenkanschlag, gefederte Anschlagstifte, mit seitlichen Anlageflächen an der Grundplatte, mit Neigungseinstellung am Schwenkanschlag, Bohrtiefeinstellung und Anriss-Markierung

majell

Technische Daten:

Leistungsaufnahme:	900 W
Werkzeug-Leerlaufdrehzahl:	8000 U/min.
Bohrtiefe:	0 - 40 mm
Bohrerabstand:	32 mm
Schwenkbereich:	0 - 90°
Werkzeugdurchmesser max./min.:	12,2 / 3 mm
Gewicht:	2,8 kg

Lieferumfang:

je 2 Dübelbohrer Ø 6/8 mm, 350 St. VE Rundholzdübel 6x30 mm, 200 St. VE Rundholzdübel 8x30 mm, 1 Zusatzauflage, 1 Zusatzanschlag-Set, 1 Absaugstutzen, 1 Seitenanschlag-Set, 1 Leistenanschlag, 1 Positionszeiger, 1 Sechskant-Schraubendreher, 1 Leimflasche, 1 Leimdüse Ø 8 mm, 2 Anti-Rutsch-Matten, mit Anschlussleitung 4 m, im MaxiMAX Systainer

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3262	DDF 40	899,00



Profilnutfräsmaschine Zeta P2

mit 2 Tiefenstellern und Hubmechanik VMD - optische Anzeige des Hubprozesses, prozesssichere, zuverlässige, mechanische und verschleißarme Technik, abschaltbare Profilnutfunktion 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	990,00

P-System



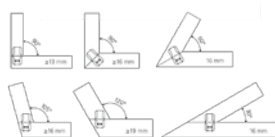
Verbinder Clamex P-10

2 Funktionen - Ausrichten und Verbinden, sekundenschnelle, kraftvolle und werkzeuglose Verankerung, **minimale Einbautiefe, mit Metallriegel und zusätzlichen Haltelaschen für optimale Formstabilität**, für lösbare und verdrehsichere **Flächen- und Eckverbindungen ab 13 mm Materialstärke und vielfältige Gehrungsverbindungen von 22,5° - 180° (Materialstärke ab 16 mm)**, einfaches Einfräsen mit Profil-Nutfräsmaschine 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



Ideal für 90° Verbindungen bei 13 mm Platten und für 90° Gehrungen bei 16 mm Platten

Hinweis: Einbau nur mit P-System Bohrlehre möglich!

P-System



Art.-Nr.	Inhalt	€/Pack
50 40 35 0385	80 Paar	78,00

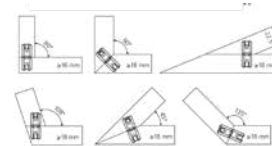
Verbinder Clamex P-14

2 Funktionen - Ausrichten und Verbinden, sekundenschnelle, kraftvolle und werkzeuglose Verankerung, **mit Metallriegel und zusätzlichen Haltelaschen für optimale Formstabilität**, für lösbare und verdrehsichere **Flächen-, Eck- und Mittelwandverbindungen von 22,5° - 180°**, einfaches Einfräsen mit Profil-Nutfräsmaschine 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



Hinweis: Einbau nur mit P-System Bohrlehre möglich!

P-System



Art.-Nr.	Inhalt	€/Pack
50 40 35 0386	80 Paar	78,00
50 40 35 0387	300 Paar	269,00
50 40 35 0476	1000 Paar	869,00

Clamex P-14 Aktion inkl. Diamant-Nutfräser

bestehend aus:

300 Paar Clamex P 14

1 Stück Diamant-Nutfräser für Zeta



Art.-Nr.	Inhalt	€/Pack
50 40 35 0496	Clamex P 14 Aktion	379,00

P-System



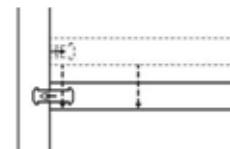
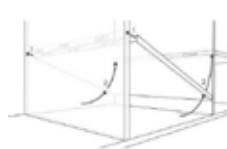
Verbinder Clamex P-14 Flexus

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 Fachböden 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	78,00

P-System



Nachträgliches Einbauen fixer Böden

Einfache Ausrichtung

Handhobel EHL 65 EQ-Plus

spürbar feiner, deutlich leiser - quer statt gerade eingesetztes Spiralmesser bewirkt ziehenden Schnitt für spürbar feineres Hobelbild und hohe Oberflächengüte (ohne Rattermarken, ohne Nacharbeit) sowie deutlich leiseres Arbeiten, Ein-Knopf-Bedienung für deutlich verbesserte Werkzeugführung, stufenlose Spantiefeneinstellung und hohe Falztiefe für mehr Tempo und Flexibilität, schneller Messerwechsel mit automatischer Justierung, Spanauswurf frei wählbar links oder rechts, Anschluss zur Staubabsaugung Ø 27 mm, kompakte Bauhöhe, Softgrip an Griff und Spantiefeneinstellung, erhöhte Präzision beim Falzen und Abrichten mit der Stationäreinrichtung SE-EHL (optional erhältlich)

FESTOOL

Technische Daten:

Leistungsaufnahme:	720 W
Leerlaufdrehzahl:	15600 U/min.
Hobelbreite:	65 mm
Spanabnahme:	0 - 4 mm
Falztiefe:	23 mm
Anschluss-Ø Staubabsaugung:	27 mm
Gewicht:	2,4 kg

Lieferumfang:

Parallelanschlag, Innensechskantschlüssel SW 2, im SYSTAINER SYS 2 T-LOC

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 2320	EHL 65 EQ-Plus	269,00

**Handhobel 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:

Aufnahmeleistung:	600 W
Leerlaufdrehzahl:	15000 U/min.
Hobelbreite:	82 mm
max. Hobeltiefe:	2,5 mm
max. Falztiefe:	12 mm
Gewicht:	3,2 kg

Lieferumfang:

HM-Streifen-Wendemesser, Parallelanschlag, Absaugadapter

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 0876	DW 680	189,00

**Handhobel GHO 26-82 D**

kleines, handliches Gerät mit leistungsstarkem Motor - ideal für Anpassungsarbeiten vor Ort, schnellster und kostengünstigster Messerwechsel am Markt durch langlebige Woodrazor-Messer und einfachste Justierung, komfortables Arbeiten durch Spanauswurf wahlweise rechts oder links, 3 V-Nuten für einfaches und flexibles Anfasen, Schutz des Werkstücks dank Parkschuh, Einschaltperre für Links- und Rechtshänder, Anschluss für Staubabsaugung

BOSCH

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, Handwerkerkoffer

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 1041	GHO 26-82 D	169,00

**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

PREBENA

Anwendungsbeispiele:

für das Befestigen von Isolierungen, Teerpappe, Schindeln, Filz, Unterlagen, Umhüllungen, Polstern, Teppich und vieles mehr

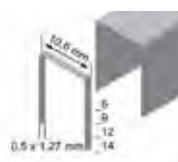
Klammern:

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	89,00



Akku-Kompressor VITAS 100 - Solo

leichter und leistungsstarker Kompressor für den mobilen Einsatz, serienmäßig ausgestattet mit Manometer für Kesseldruck, Manometer für Ausgangsdruck, Druckminderer, geregelter Druckluftanschluss, Handgriff mit Antirutschbelag, TÜV frei, Ölfrei - kein Ölwechsel, die Laufzeit mit einem Akku 18 V, 5,5 Ah beträgt ca. 60 Minuten



Technische Daten:

Akku-Spannung: 18 V
 max. Druck: 8 bar
 Abmessungen: L 340 x B 315 X H 380 mm
 Ansaugleistung: 100 l / min.
 Drehzahl: 2760 U/min.
 Gewicht: 9,9 kg



Lieferumfang:

Akku-Kompressor VITAS 100 - Solo

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3357	VITAS 100 - Solo	215,00



Holz

Akku-Nagler PKT 8-RKP100

Cordless-Nagler von 65 bis 100 mm Nagellänge, ergonomisch ausgereift für starke Leistung und hohen Komfort bei jedem Einsatz, kraftvoll für alle Nagellängen bis 100 mm - auch in Ring-Ausführung -, optimale Gewichtsbalance und Schussverhalten, im Innen- und Außenbereich einsetzbar, mit Füllstandsanzeige, Druckentlastung, Bedienung über Touchdisplay, werkzeuglose Abnahme des Magazins, mit Leerschusssicherung, mit Tiefeneinstellung, schnelle Schussfolge = 1,5 Schuss/Sekunde, geeignet für Rund- und Streifennägel, inkl. Druckluftkartusche KT-1000 - NUR ZUR BEFÜLLUNG



Technische Daten:

Akkuspannung: 18 V
 max. Nagellänge: 100 mm



Lieferumfang 50 25 05 3351
 mit kurzem Magazin
 inkl. 1 Druckluftkartusche KT-1000
 im Kunststoff-Transportkoffer

Lieferumfang 50 25 05 3353:
 1 Akku 18 V / 5,5 Ah, Ladegerät, mit kurzem Magazin,
 inkl. 1 Druckluftkartusche KT-1000 im Kunststoff
 Transportkoffer



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3353	Nagler PKT 8-RKP100 mit kurzem Magazin	997,00
50 25 05 3351	Nagler PKT 8-RKP100, Solo mit kurzem Magazin	897,00
50 25 05 3354	Akku-Starterset PKT 8-RKP100	249,00

kompatibel mit über 200 Maschinen von verschiedenen Herstellern der 18V-Klasse (CAS)

Lieferumfang 50 25 05 3354
 1 Ladegerät 12-36 zum Aufladen von LiHD-Schiebeakkus und 2 18 V Akkus 5,5 Ah

Druckluft-Stauchkopfnagler 2XR-J50

für **Stauchkopfnägel (Brads) des Type J von 16 - 50 mm**, Auslösesicherung, Abluft verstellbar, Seitenladermagazin, rückschlagfrei, Geräuschdämpfer, Tiefeneinstellung, Abdruckschutz

PREBENA

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

PREBENA

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, Profiltreter, Draht- und Holzzäune, Folienbefestigungen, Polsterungen, Möbelerückwände, Kleinmöbel, 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

**Kompressor VITAS 45 - ölfrei**

ölfrei - kein Ölwechsel, kein Öl im Kondenswasser, kein TÜV erforderlich, Manometer für Kesseldruck, Manometer für Ausgangsdruck, Druckminderer, geregelter Druckluftanschluss, Handgriff mit Antirutschbelag, massive GummifüÙe

PREBENA

Technische Daten:

max. Druck:	10 bar
Ansaugleistung:	41 l / min.
Füllleistung:	24 l / min.
Motor:	230 V / 250 W
Drehzahl:	2840 U/min.
Kessel:	4 l
Abmessungen:	L 370 x B 310 X H 300 mm
Gewicht:	10 kg

Art.-Nr.	Typ	€
50 15 05 0063	VITAS 45	159,00

**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 15 bar

PREBENA

Technische Daten:

Betriebsdruck:	max. 15 bar
Schlauchlänge:	30 m
Schlauch-Ø (innen/außen):	8 / 12 mm
Gewicht:	7,2 kg

Art.-Nr.	Typ	€
50 15 10 0165	Druckluft-Schlauchtrommel	79,00



Prebena Aktionspaket "Coilnägel"

Rundkopf, Drahtmagazinierung, Neigung 16°
bestehend aus:
 20 Karton Coilnägel und Rundmagazinnagler



**inkl. Prebena
 Rundmagazinnagler**



Art.-Nr.	Typ	€
50 40 10 0384	CNW25/65 blank, glatt, 20 Karton a' 7200 Stück	875,00
50 40 10 0385	CNW31/90 blank, glatt, 20 Karton a' 3600 Stück	849,00
50 40 10 0386	CNW25/65 verzinkt, Ring, 20 Karton a' 7200 Stück	1.248,00
50 40 10 0387	CNW31/90 verzinkt, Ring, 20 Karton a' 3600 Stück	1.285,00

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	Arbeits- länge mm	Gesamt- länge mm	€
50 30 20 1597	17	100	140	52,50
50 30 20 1598	22	100	140	52,50



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 Bohrlochkanten



Art.-Nr.	Inhalt	Bestückung Ø mm	Gesamt- länge mm	€
50 30 05 0993	5-teilig	15/20/25/30/35	90	42,00

Forstnerbohrer-Satz WS-Bormax® 2.0

aus Werkzeugstahl, mit **neuer gerallter Zentrierspitze**, mit schneidendem Effekt für punktgenaues Anschneiden, **2 Hauptschneiden mit neuen Spanbrechnuten**, 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	82,00

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	109,00



Schlangenbohrer-Satz Lewis

Schlangenbohrer-Satz Form „Lewis“ in Spitzenqualität, gefräste Ausführung, mit runder Spiralnute, Gewindespitze, Hauptschneide und Vorschneider, abgesetzter Kopf, Sechskant-Schaft, für Tieflochbohrungen in Weich- und Hartholz, in Handbohrmaschinen oder Abbundanlagen einsetzbar, im stabilen Holzkasten

FAMAG



Art.-Nr.	Inhalt	Bestückung Ø mm	Gesamtlänge mm	Spirallänge mm	€
50 30 05 2958	8-teilig	6/8/10/12/14/16/18/20	235	160	55,00
50 30 05 0066	6-teilig	10/12/14/16/18/20	460	400	69,00

Schlangenbohrersatz Lewis

für alle Arbeiten in Hart- und Weichholz, der Bohrer ist nach DIN gefertigt mit Sechskant-Aufnahme

PROMAT



Art.-Nr.	Inhalt	Bestückung Ø mm	Gesamtlänge mm	Spirallänge mm	€
50 30 05 3093	8-teilig	6/8/10/12/14/16/18/20	230	160	24,00
50 30 05 3094	6-teilig	10/12/14/16/18/20	460	380	35,00

Zimmermannsbeitel - Satz NERO

halblange, schwere, extra starke Zimmermannsbeitel, **sehr robust und langlebig**, aus **Spezial-Werkzeugstahl**, mit schwerem, rundem Weißbuchenheft und Lederscheibe, mit Seitenfasen nach BHL DIN 5141, in Velourledertasche



bestehend aus:

je 1 Zimmermannsbeitel 26 / 30 / 35 / 40 mm



Art.-Nr.	Inhalt	€
50 20 05 5550	4-teilig	159,00

Japanische Handsäge Dozuki Universal

Sägeblatt aus **Werkzeugstahl**, oberflächengehärtet mit hoher Bruchfestigkeit und **feiner, einseitiger Verzahnung**, Blatt steht unter Zugspannung und kann sich dadurch nicht verbiegen, langer Griff aus Hinokiholz mit Rattan umwickelt

ULMIA



Art.-Nr.	Blattmaß (LxB) mm	Blattstärke mm	€
50 20 05 4447	240 x 50	0,3	44,00

Stechbeitel-Satz

aus **Werkzeugstahl**, mit poliertem, abgeflachtem **Weißbuchenheft**



bestehend aus:

je 1 Stechbeitel 6 / 10 / 12 / 16 / 20 / 26 mm



Art.-Nr.	Inhalt	€
50 20 05 1843	6-teilig	72,00

Japanische Handsäge Ryoba Komane

Sägeblatt aus **Werkzeugstahl**, oberflächengehärtet mit hoher Bruchfestigkeit und mit **feiner, doppelseitiger Verzahnung** - Trapezverzahnung auf der einen und Dreiecksverzahnung auf der anderen Seite, **langer Griff** aus Hinokiholz mit Rattan umwickelt

ULMIA



Art.-Nr.	Blattmaß (LxB) mm	Blattstärke mm	€
50 20 05 4449	240 x 70	0,4	44,00

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



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



Art.-Nr.	Länge mm	Breite Hobeleisen mm	€
50 20 05 1364	225	48	105,00

Anreissgerät Alpha

zum **schnellen Anreißen bei allen Abbundarten**, zum Anreißen von Schiftern, Gratsparren und geraden Treppen, aus rostfreiem Edelstahl, beidseitig skaliert (eingeztzt)



Art.-Nr.	Schenkellänge mm	€
50 20 10 0122	800 x 340	68,00

Saugheber

2-Kopf-Kunststoff-Körper, Ansaugen durch Umlegen der Kipphebel, Gummischeibe wechselbar



Art.-Nr.	Kopf-Ø mm	Tragkraft kg	€
50 20 05 6134	120	50	35,00

Saugheber

1-Kopf-Kunststoff-Körper, mit eingebauter Handpumpe, Ansaugen durch Pumpstöße, Belüftungshebel gegen unbeabsichtigtes Betätigen gesichert, Gummischeibe mit 3 Dichtlippen

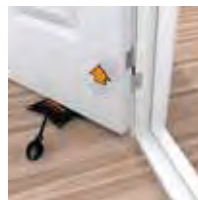


Art.-Nr.	Kopf-Ø mm	Tragkraft kg	€
50 20 05 5819	200	120	45,00

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	56,00

Transportsack Big Bag für Mineralwolle

zum einmaligen Gebrauch, das Gewebe ist beschichtet, mit Schürze, **mit Warndruck Mineralwolle**, erfüllt die Anforderung der TRGS 521



Art.-Nr.	Tragfähigkeit kg	Größe mm	€
50 45 30 0504	150	1200 x 900 x 900	5,90

Transportsack Big Bag für Asbest

zum einmaligen Gebrauch von Schüttgütern wie Steine, Kies, Sand etc. geeignet, das Gewebe ist beschichtet, mit Schürze, **mit Warndruck Asbest**, erfüllt die Anforderung der TRGS 519



Art.-Nr.	Tragfähigkeit kg	Größe mm	€
50 45 30 0505	1000	1100 x 900 x 900	8,50

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	875,00

- ACC- mit
automatischem
Rücklauf

100%
RO SERVICE+

18 V

4.0
AH

CAS

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	78,00
50 25 05 0832	SV 18	78,00
50 25 05 0956	SV 22	78,00
50 25 05 0957	SV 28	78,00
50 25 05 0958	M 15	78,00
50 25 05 0833	M 18	78,00
50 25 05 0959	M 22	78,00
50 25 05 0960	M 28	78,00



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	819,00

- ACC- mit
automatischem
Rücklauf

5
JAHRE
GARANTIE



auf die Antriebsmaschine bei Registrierung innerhalb
30 Tage ab Kaufdatum. Garantiebedingungen und
Registrierung zur Verlängerung der Hersteller-Garantie
auf 5 Jahre unter www.albert-roller.de/service

Radialpresse Uni-Press SE

robuste, kompakte Elektro-Radialpresse für sekundenschnelles und sicheres Pressen, Pressverbindungen von Ø 10 - 108 mm, drehbar, 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
Nennweiten: von Ø 10 - 108 mm
Spannung: 230 V / 50 - 60 Hz
Gewicht: 4,7 kg

Lieferumfang:

im Stahlblechkoffer

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 2362	Uni-Press SE Basic Pack	579,00

5
JAHRE
GARANTIE



auf die Antriebsmaschine bei Registrierung innerhalb
30 Tage ab Kaufdatum. Garantiebedingungen und
Registrierung zur Verlängerung der Hersteller-Garantie
auf 5 Jahre unter www.albert-roller.de/service

Akku Radialpresse Multi-Press Mini 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)

ROLLER

Technische Daten:

Akku: **14,4 V / 1,5 Ah Li-Ion**
 Pressleistung: 10 - 40 mm
 Gewicht: 2,4 kg

- ACC- mit automatischem Rücklauf



Lieferumfang:

1 Akku 14,4 V / 1,5 Ah, Schnellladegerät, im Stahlblechkoffer

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 1765	Multi-Press Mini ACC	759,00



auf die Antriebsmaschine bei Registrierung innerhalb 30 Tage ab Kaufdatum. Garantiebedingungen und Registrierung zur Verlängerung der Hersteller-Garantie auf 5 Jahre unter www.albert-roller.de/service

Akku Radialpresse Multi-Press 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, Tiefentladeschutz

ROLLER

*Netzbetrieb über Adapter möglich (optional erhältlich)

Technische Daten:

Akku: **14,4 V / 3,0 Ah Li-Ion**
 Pressleistung: 10 - 108 mm
 Gewicht: 4,3 kg

- ACC- mit automatischem Rücklauf



Lieferumfang:

1 Akku 14,4 V / 3,0 Ah Li-Ion, Schnellladegerät, im Stahlblechkoffer

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 1764	Multi-Press ACC	819,00



auf die Antriebsmaschine bei Registrierung innerhalb 30 Tage ab Kaufdatum. Garantiebedingungen und Registrierung zur Verlängerung der Hersteller-Garantie auf 5 Jahre unter www.albert-roller.de/service

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

ROLLER

Technische Daten:

Akku: **21,6 V / 1,5 Ah**
 Pressleistung: 10 - 40 mm
 Gewicht: 2,5 kg

- ACC- mit automatischem Rücklauf



Hinweis:
 Alle 21,6V Akku sind kompatibel auf alle 21,6V Roller Maschinen



Lieferumfang:

1 Akku 21,6 V / 1,5 Ah Li-Ion, Schnellladegerät, im Stahlblechkoffer

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 2707	Multi-Press Mini 22V ACC	819,00



auf die Antriebsmaschine bei Registrierung innerhalb 30 Tage ab Kaufdatum. Garantiebedingungen und Registrierung zur Verlängerung der Hersteller-Garantie auf 5 Jahre unter www.albert-roller.de/service

Akku Multi Pressmaschine 22 V ACC Basic-Pack

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**

ROLLER

Technische Daten:

Akku: **21,6 V / 2,5 Ah Li-Ion**
 Pressleistung: 10 - 108 (110) mm
 Gewicht: 3,2 kg

- ACC- mit automatischem Rücklauf



Hinweis:
 Alle 21,6V Akku sind kompatibel auf alle 21,6V Roller Maschinen



Lieferumfang:

Akku 21,6 V, 2,5 Ah, Schnellladegerät Li-Ion, im Stahlblechkasten

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3258	22 V ACC	1.150,00



auf die Antriebsmaschine bei Registrierung innerhalb 30 Tage ab Kaufdatum. Garantiebedingungen und Registrierung zur Verlängerung der Hersteller-Garantie auf 5 Jahre unter www.albert-roller.de/service

Installation

Presszange Typ M / Typ V

präzise eingearbeitete und exakt ausgerundete, **ROLLER** systemspezifische Presskontur



Art.-Nr.	Presszange Typ	€
50 25 05 0967	M 15	84,00
50 25 05 0070	M 18	84,00
50 25 05 0968	M 22	84,00
50 25 05 0969	M 28	84,00
50 25 05 1607	M 35	84,00
50 25 05 0963	V 15	84,00
50 25 05 0964	V 18	84,00
50 25 05 0965	V 22	84,00
50 25 05 0966	V 28	84,00
50 25 05 1608	V 35	84,00

Presszange MINI Typ M / Typ V

präzise eingearbeitete und exakt ausgerundete, **ROLLER** systemspezifische Presskontur



Art.-Nr.	Presszange Typ	€
50 25 05 1695	MINI M 15	84,00
50 25 05 1696	MINI M 18	84,00
50 25 05 1697	MINI M 22	84,00
50 25 05 1698	MINI M 28	84,00
50 25 05 1691	MINI V 15	84,00
50 25 05 1692	MINI V 18	84,00
50 25 05 1693	MINI V 22	84,00
50 25 05 1694	MINI V 28	84,00

Rohrbieger ROBEND 4000 Set

tragbares, robustes Elektro-Biegegerät zum Kaltbiegen von Rohren \varnothing 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, spezial ROLUB-Gleitschuh für deformations-, und faltenfreies Biegen durch höhere Gleitfähigkeit

ROTHENBERGER

Technische Daten:

Leistungsaufnahme: 1010 W
Biegeleistung Kupfer/Edelstahl: \varnothing 12 – 35 mm
Gewicht: 13 kg

Lieferumfang:

Gleitschuhachse, je 1 Biegesegment und Gleitstück \varnothing 15, 18, 22, 28 mm, Aufnahme Dreibein-Untergestell im Gerät, im Kunststoffkoffer

Art.-Nr.	Typ	für Rohr- \varnothing mm	€
50 25 05 2889	ROBEND 4000 Set	15 - 18 - 22 - 28	1.009,00
50 25 05 0404	Dreibein-Untergestell		139,00



155
RO SERVICE+

Akku-Rohrbiegemaschine ROBEND 4000 E

kompakte Bauweise, mit automatischer Abschaltung bei der Herstellung identischer Bögen, einfache Voreinstellung des Biegewinkels, mit **bürstenlosem Motor** für verschleißfreies Arbeiten, geschmiedetes Aluminiumsegmente mit Biegewinkelanzeige, 7-faches Getriebe für starke Kraftübertragung selbst bei großen Nennweiten, mit gebogenem ROLUB Gleitschuh für deformations- und faltenfreies Biegen, zum kalten Ziehbiegen von Rohren \varnothing 12 - 35 mm (1/2" - 1 3/8") bis 180° verschiedener Werkstoffe, universell einsetzbar, auch für Überbögen, Gegenbögen, Etagenbögen und Anschlussbögen in allen Ebenen, präzise und einfache Bedienung, komfortabler Tragegriff

ROTHENBERGER

Technische Daten:

Akku: 18 V / 4,0 Ah
Biegeleistung Kupfer/Edelstahl: \varnothing 12 - 35 mm
Biegeleistung Gewindestahl: \varnothing 3/8" - 3/4"
Gewicht: 29,15 kg

Lieferumfang:

1 Akku 18 V, 4,0 Ah, Ladegerät, Biegesegmente 15-18-22-28 mm

Art.-Nr.	Typ	für Rohr- \varnothing mm	€
50 25 05 3517	Akku-ROBEND 4000 E	15-18-22-28	1.645,00



155
RO SERVICE+

18 V

4.0 AH

CAS

kompatibel mit über 200 Maschinen von verschiedenen Herstellern der 18V-Klasse (CAS)

Rohrbieger Arco - Set

Rohrbieger zum kalten Ziehbiegen von harten, halbharten und weichen Röhren bis Ø 40 mm und 180°, zum stationären Biegen auf Maschinenhalterung (optional erhältlich), universell für viele Rohrarten, auch für Überbogen, Doppelbogen und Etagenbogen, 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

ROLLER

Technische Daten:

Leistungsaufnahme: **1000 W**
 Biegeleistung Kupfer: Ø 10 – 35 mm
 Biegeleistung Edelstahl: Ø 12 – 28 mm
 Gewicht: 8 kg

Lieferumfang:

Steckbolzen, je 1 Biegesegment und Gleitstück 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	1.155,00



Akku Rohrbiegemaschine Arco 22 V Set

leistungsstarker, robuster Hybrid-Rohrbieger für Akku- und Netzbetrieb (Zubehör optional), für Kupferrohre und nichtrostende Stahlrohre Ø 12 - 28 mm, C-Stahlrohre Ø 12 - 28 mm, Elektroinstallationsrohre EN 50086 Ø 16 - 25 mm und Verbundrohre Ø 14 - 32 mm, dickwandige Kupferrohre K65 für die Kälte- und Klimatechnik EN 12735-1 Ø 3/8 - 1 1/8"

ROLLER

Technische Daten:

Akku: **21,6 V / 5,0 Ah**
 Biegeleistung Kupfer: Ø 10 - 28 mm
 Biegeleistung Edelstahl: Ø 12 - 28 mm
 Gewicht: 8,6 kg

Hinweis:
 Alle 21,6V Akku sind kompatibel auf alle 21,6V Roller Maschinen

Lieferumfang:

1 Akku Li-Ion Plus 21,6 V, 5,0 Ah, Schnellladegerät Li-Ion 230 V, Steckbolzen, Biegesegmente 15-18-22-28 R und Gleitstücke, im Stahlblechkasten

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3259	Akku Arco 22 V Set	1.545,00



Hand-Gewindeschneidkluppe Central Set

besonders schlanke Form des Ratschenkopfes für Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen, bewährte, robuste Schnellwechsel-Schneidköpfe

ROLLER

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"	293,00
50 20 05 2645	BSPT R 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4"	339,00



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

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"	399,00



Gewindeschneidkluppe King 1 1/4" / King 2"

handliche, kompakte und leistungsstarke Elektro- Gewindeschneidkluppe für Rohr- und Bolzengewinde durchzugsstarker Universalmotor, **Rechts- /Linkslauf**, thermischer Überlastschutz, Sicherheits-Tippschalter

ROLLER

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"	699,00
50 25 05 0128	King 2"	1.099,00



Akku-Gewindeschneidmaschine Supertronic 2000 E

Gewindeschneiden der neuen Art - unabhängig, kraftvoll und ausdauernd! kompakte rechteckige Bauform, ideal für schwer zugängliche Stellen, wie Ecken und Schächte, **mit bürstenlosem Motor** für verschleißfreies Arbeiten und eine lange Lebensdauer, Umschalter für Vorlauf und Schnellrücklauf für schnelleres Arbeiten, **werkzeuglose Speed-Lock Schneidkopfaufnahme**, dadurch ist ein schnelles Einsetzen und ein fester Sitz der Schneidköpfe garantiert, die außermittige Schneidkopfaufnahme ermöglicht das Gewindeschneiden nahe an der Wand, Schneidkopf zusätzlich mit DuraEasyCut - optimierte Schneidgeometrie diese reduziert den Kraftaufwand um 20 % und erhöht die Lebensdauer, der 18 V Akku kann bis zu 12 Gewinde (2" BSPT) schneiden

ROTHENBERGER

Technische Daten:

Akku: **18 V / 4,0 Ah**
 Schneidleistung BSPT rechts/links: Ø 1/4" - 2"
 Schneidleistung NPT: Ø 1/4" - 2"
 Schnittgeschwindigkeit: 15-25 U/min
 Rücklauf: 60 U/min.
 Gewicht: 6,6 kg



Lieferumfang:

1 Akku Power-Li 18 V / 4,0 Ah, Ladegerät, mit Gegenhalter, mit ROFIX-Adapter und Gewindeschneidköpfe BSPR R 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2"

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3514	Akku-Supertronic 2000 E	1.419,00



kompatibel mit über 200 Maschinen von verschiedenen Herstellern der 18V-Klasse (CAS)

Rohrtrennmaschine Disc 100

nur eine Maschine zum schnellen und rechtwinkligen Trennen von allen gängigen Rohrarten – für Rohre der Pressfitting-Systeme aus nichtrostendem Stahl, Kupfer und C-Stahl sowie Stahlrohre, Gussrohre (SML), Kunststoff- und Verbundrohre, kompakt, leicht und robust, durchzugsstarker Universalmotor mit Sicherheits-Fußschalter, trennt rechtwinklig, spanlos, trocken und OHNE Außengraten

ROLLER

Technische Daten:

Leistungsaufnahme: **1200 Watt**
 Drehzahl: 115 U/min.
 Schneidleistung: Ø (8) 22-110 mm
 Gewicht: 16,8 kg



Lieferumfang:

Sicherheits-Fußschalter, Ringschlüssel, inkl. 1 Schneidrad Cu/INOX

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 2453	Disc 100	899,00

Akku Rohrtrennmaschine Disc 100 22 V

kompakte, leichte, robuste Hybrid-Rohrtrennmaschine für Akku und Netzbetrieb (Zubehör optional), zum mobilen Trennen und Entgraten von Rohren der Pressfitting-Systeme aus nichtrostendem Stahl, Kupfer, C-Stahl, Ø 8 - 108 mm, Stahlrohren EN 10255 (DIN 2440) DN 6 - 100, Ø 1/8 - 4", Ø 10 - 115 mm, Gussrohren (SML) EN 877 (DIN 19522) DN 50 - 100, Kunststoffrohren SDR 11 Wanddicke s = 10 mm, Ø 10 - 110 mm, Ø 1/8 - 4", Verbundrohren Ø 10 - 110 mm

ROLLER

Technische Daten:

Akku: **21,6 V / 5,0 Ah**
 Schneidleistung: Ø 6-110 mm
 Gewicht: 16,8 kg



Lieferumfang:

1 Akku 21,6 V, 5,0 Ah, Schnellladegerät Li-Ion 230 V, inkl. 1 Schneidrad Cu/Inox

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3260	Disc 100 22 V	1.239,00



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	990,00

Allzweckklinge zu AS 175

Schnitttiefe bis zu 170 mm ohne Überschnitt - direkter Schnitt in bündige Wände, umliegendes Mauerwerk bleibt unbeschädigt, ideal für Wanddurchbrüche oder nachträglichem Schneiden von Fensterlaibungen, Sägeblätter mit nachschärfbaren, langlebigen Hartmetallzähnen

geeignet für folgende Materialien:

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

Technische Daten:

Schnitttiefe/-breite: 170 mm / 7,2 mm

Art.-Nr.	Typ	€/Satz
50 25 05 2180	Allzweckklinge XL (Satz=2 St.)	189,00

Stein- und Fugensäge inkl. Allzweckklinge

Lieferumfang:

AS 175 Stein- und Fugensäge **inkl. Zubehör + Allzweckklinge XL**

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3272	Stein- und Fugensäge AS 175 inkl. Allzweckklinge XL	1.099,00



im Set zum Vorzugspreis

Staubschutz-Schwingtür und Luftreiniger SES 1800

Staubschutz-Schwingtür:

1 - 2 - 3 staubfrei - einsetzen, abdichten, fertig!
 blitzschnelle, einfache Komplett-Montage innerhalb weniger Minuten, stabiler Alu-Rahmen, durchsichtiges Türblatt, ohne Reißverschluss, schließt selbsttätig, Rechts-/Linksanschlag, Öffnung für Absaugschläuche oben und unten
 passt in jede Türgröße und -form (bis 275 cm Raumhöhe) -
 auch als Tragelement/Durchgangstüre bei Raumtrennwänden verwendbar

Gewicht nur 9,5 kg, in Tragetasche

Luftreiniger SES 1800:

denken Sie an ihre Gesundheit und die Ihrer Mitarbeiter und Kunden!
 mit dem Luftreiniger erzeugen sie einen Unterdruck im zu sanierenden Bereich, somit wird ein staubarmes Sanieren gewährleistet, es kann sich kein Staub mehr in den Nebenräumen ausbreiten und reduziert somit die Reinigungsarbeiten nach der Sanierung, der kleine leistungsstarke, **stromsparende Luftreiniger der bis zu 99,995% der Raumluft filtert**, leise im Betrieb, regelbarer Lüftermotor, stapelbar und sehr leicht, verschiedene Filterbestückungen möglich, verfügt über eine zwei Filtertechnik mit einem Vorfilter G4 und einem HEPA Filter, mit 10m Schlauch und Schlauchschelle

Technische Daten SES 1800:

Leistungsaufnahme: **420 W**
 Luftmenge ohne Saugschlauch bis: 1800 m³/h
 Fläche Vorfilter: 0,4 m²
 Fläche Mikrofilter: 5 m²
 Maße (HxBxL): 40 x 40 x 40 cm
 Gewicht: 20 kg

Art.-Nr.	Typ	€
50 45 35 0179	Staubschutz-Schwingtür	495,00
50 45 20 0509	Luftreiniger SES 1800	1.490,00
50 45 20 0510	Staubschutz-Schwingtür + SES 1800	1.890,00



siehe Seite 38

BG BAU gefördert mit max. 500 € pro Maschine. Infos auf www.bgbau.de



Luftreiniger DC AirCube 500 - Set

reine Luft bei der Sanierung - von der BG Bau empfohlen und gefördert! mobiles und leises Luftreinigungsgerät für staubfreie Luft im Arbeitsbereich und in den Nebenräumen, ideal zur Luftreinhaltung beim Wandschleifen, Betonschleifen, bei Abrissarbeiten, Küchen- und Badrenovierung und allgemein bei Bauarbeiten - auch in geschlossenen Räumen, für **Fein- und Gefahrstoffe** ($\geq 0,3$ Mikrometer) geeignet, mit Entlüftungsschlauch (im Lieferumfang enthalten) auch für den Unterdruckaufbau in abgedichteten Räumen verwendbar, langlebig, robust, leicht und kompakt, einfaches Handling, keine umständlichen Rüstzeiten, mit Vorfilter und langlebigem HEPA H13-Filter für eine **Abscheiderate von 99,95%**



Technische Daten:

Leistungsaufnahme:	210 W
Luftmenge (ohne Saugschlauch):	500 m ³ /Std.
max. Unterdruck:	400 Pa
Maße (L x B x H):	495 x 340 x 380 mm
Gewicht:	13 kg

siehe Seite 38

BG BAU gefördert mit
max. 500 € pro Maschine.
Infos auf www.bgbau.de

Luft zirkuliert durch einen hocheffizienten HEPA-Filter, Raumluft wird von luftgetragenen Schmutzpartikeln befreit

Lieferumfang:

Entlüftungsschlauch Ø 125 mm x 6 m, Spannschelle Ø 125 mm

Art.-Nr.	Typ	€
50 45 20 0369	DC AirCube 500 - Set	949,00



Luftreiniger DC AirCube 1200 - Set

reine Luft bei der Sanierung - von der BG Bau empfohlen und gefördert! der effiziente, mobile und leise Luftreiniger für staubfreie Luft im Arbeitsbereich und in den Nebenräumen, ideal zur Luftreinhaltung beim Wandschleifen, Betonschleifen, bei Abrissarbeiten, Küchen- und Badrenovierung und allgemein bei Bauarbeiten - auch in geschlossenen Räumen, für **Fein- und Gefahrstoffe** ($\geq 0,3$ Mikrometer) geeignet, mit Entlüftungsschlauch Ø 250 mm zum Anschluss am Einlass und Konus Ø 315/250 mm zum Anschluss am Auslass (im Lieferumfang enthalten) auch für den Unterdruckaufbau in abgedichteten Räumen verwendbar, langlebig, robust, leicht und kompakt, einfaches Handling, stufenlos regelbares ECO-Gebläse, keine umständlichen Rüstzeiten, mit Vorfilter, langlebigem HEPA H13-Filter für eine **Abscheiderate von 99,95%** und Filterwechselanzeige



Technische Daten:

Leistungsaufnahme:	385 W
Luftmenge (ohne Saugschlauch):	1100 m ³ /Std.
max. Unterdruck:	601 Pa
Auslass/Einlass:	Ø 315/250 mm
Maße (L x B x H):	860 x 430 x 550 mm
Gewicht:	20 kg

siehe Seite 38

BG BAU gefördert mit
max. 500 € pro Maschine.
Infos auf www.bgbau.de

Luft zirkuliert durch einen hocheffizienten HEPA-Filter, Raumluft wird von luftgetragenen Schmutzpartikeln befreit

Lieferumfang:

Zu-/Abluftschlauch (Ventilatorschlauch) Ø 250 mm x 10 m, Konus Ø 315/250 mm, Muffe Ø 250 mm, Spannschelle Ø 250 mm

Art.-Nr.	Typ	€
50 45 20 0377	DC AirCube 1200 - Set	1.890,00



Staubschutz-Pockettüre

äußerst preiswerte Reisverschlusstür, waschmaschinengeeignet - leicht zu reinigen und mehrfach verwendbar, auch von einem Mann schnell und leicht zu montieren - einfach mit Klebeband auf Türzarge oder auf Tür-Rahmenschutz # 50 45 35 0182 / 0183 (optional erhältlich) aufkleben, Türmaß bis ca. 1100 x 2100 mm



Lieferumfang:

Pockettüre (ohne Klebebänder), Textiltasche

Art.-Nr.	Typ	€
50 45 35 0181	Staubschutz-Pockettüre	28,00



Badprofi-Schutzvlies

Qualitäts-Vlies mit extrem starker Rutschfestigkeit, Vliesbestandteile aus garantiert mindestens 60 % Baumwolle, zum Abdecken und Schützen

Technische Daten:

Farbe:	rot
Länge:	50 m
Breite:	100 cm
Gewicht:	0,210 kg/m ²

Art.-Nr.	Typ	€
50 45 35 0005	Schutzvlies	65,00



Gasspürgerät GSP 02

schnell und präzise - das handliche Gasspürgerät für Profis! digitales, mikroprozessorgesteuertes 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 (Auflösung 1 ppm) 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 (Zeitdauer einstellbar), 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 CH4
 0 - 1 vol% CH4
 0 - 20% LEL CH4 (20% UEG)
 0 - 1800 ppm LPG (isoC4H10)
 Betriebsdauer: max. 4 Stunden

Lieferumfang:

Gasspürgerät, Sonde mit Schwanenhals, Batterien, im Kunststoffkoffer

Art.-Nr.	Typ	€
50 20 10 0802	GSP 02	175,00

*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 2012
- **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

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

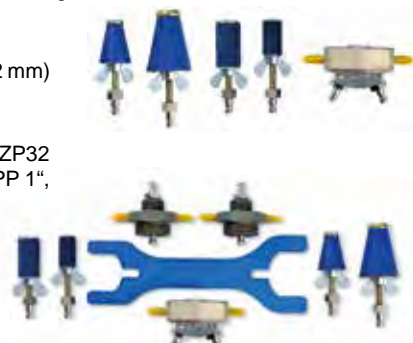
Prüfstücksortiment 5 P: (empfohlen für Einrohrzähler)

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"

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", Gabelschlüssel für GPG

Art.-Nr.	Typ	€
50 20 10 0737	DPG 02 TOUCH	1.250,00
50 20 10 0738	Prüfstücksortiment 5P	120,00
50 20 10 0827	Prüfstücksortiment 7EZ	185,00



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", Teflonband, Adapter für Kompressor NW 7,2, Kunststoffkoffer

Art.-Nr.	Typ	€
50 20 10 0714	Wasserleitungsprüfset WPS Kabel	339,00



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
 Saugvolumen: 0-860 psi, 20 psi-Teilung
 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	175,00

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	498,00

Spül- und Druckprüfeinheit Multi-Control S

elektronische Spül- und Druckprüfeinheit mit ölfreiem Kompressor, mehr als 10 Programme - u.a. zum Spülen, zur Druckprüfung mit DRUCKLUFT und zum Desinfizieren, Reinigen und Konservieren von Trinkwasser- und Heizungsinstallationen, Eingabe-/Steuereinheit mit automatischem Ablauf zur permanenten Prozessüberwachung und zur Dokumentation der Ergebnisse mit 3" LCD-Display

ROLLER

Funktionen:

- Spülen mit Wasser (Rohr-Ø bis DN 100 / 4" mit max. 10 bar)
- Spülen mit Wasser-Luft-Gemisch (Rohr-Ø bis DN 50 / 2" mit max. 7 bar)
- Desinfizieren, Reinigen, Konservieren (Zuführeinrichtung für Zusatzstoffe optional erhältlich inkl. kostenlosem Software-Update*)
- Druck- und Dichtheitsprüfung mit DRUCKLUFT (max. 4 bar)
- Füllen von Behältern (max. 8 bar)
- Betrieb von Druckluftwerkzeugen (max. 8 bar)

Technische Daten:

Anschluss: Schnellkupplung DN 5, 1"
 max. Rohr-Ø: DN 100 / 4"
 max. Durchflussmenge: 5 m³ / h
 max. Wasserdruck: 10 bar
 max. Wassertemperatur: 35° C
 Kondensat- und Partikelfilter: 5 µm
 Volumenstrom (Ansaugen): 230 l/min.
 max. Betriebsdruck: 8 bar
 Gewicht Typ SL: 37 kg

Lieferumfang:

2 Stück Saug-/Druckschläuche 1", 1,5 m lang, mit Schlauchverschraubung 1", mit Verschlüssen, Verbindungsschlauch Verdichter/Wasseranschlüssel, Doppelnippel 1", fahrbares Stahlrohrgestell

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3420	Multi-Control S	1.455,00



Rohrreinigungsgerät ROSPI 8 H & E Plus

professionelles Rohrreinigungsgerät zum Hand- und Bohrmaschinenantrieb, für Rohre Ø 20 - 50 mm, sauberes und komfortables Beseitigen von Schmutz und Verstopfungen an schwer zugänglichen Stellen, in engen Rohrbögen und Kniestücken mit Reinigungsspirale, ohne Ausbau von Spülbeckensieben und Syphons, inkl. Spirale (Ø 8 mm x Länge: 7,5 m) mit Keulenkopf

ROTHENBERGER



Art.-Nr.	Typ	€
50 20 05 0109	ROSPI 8 H & E Plus	85,00

Rohrreinigungsmaschine R 600

universell einsetzbar im Innen- und Außenbereich, für den Installateur, im Servicebereich, in Krankenhäusern sowie in kommunalen Einrichtungen, bei Verstopfungen in Rohren von Ø 20 - 150 mm - auch gegen hartnäckige Verschmutzungen, Rechts-/Linkslauf, Haltevorrichtung, patentiertes Klemmbackensystem CENTER-LOCK, **Direktaufnahme von Spiralen Ø 16 und 22 mm**, funktenstört und spritzwassergeschützt (IP 44), verstärkter Führungs-/Schutzschlauch mit Präzisionsschnellkupplung, Antriebshebel arretierbar



Technische Daten:

Motorleistung: **690 W**
 Rohr-Ø: 20 - 150 mm
 max. Arbeitslänge (Spirale Ø 22mm): 60 m
 Drehzahl (Rechts-/Linkslauf): 467 U/min.
 Gewicht: ca. 20 kg

Lieferumfang:

Antriebsmaschine R 600, Führungsschlauch, **inkl. Spiralen-Set 16/22** bestehend aus: 5 Spiralen Ø 16 mm / 2,3 m, Spiralenkorb, gerader Bohrer, Keulenbohrer, Blattbohrer, Trennschlüssel, 5 Spiralen Ø 22 mm / 4,5 m, Spiralenkorb, gerader Bohrer, Keulenbohrer, Trichterbohrer, Schaufelkopfböhrer, Gabelschneidkopf, Trennschlüssel, Führungshandschuhe, Pflegespray, PVC-Koffer



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3164	R 600	1.055,00
50 25 05 0051	Standard-Spirale Ø-16 mm x Länge 2,3 mm	27,50



Akku-Rohrreinigungsmaschine R 600 VarioClean

Entstopfen - Reinigen - Sauberschleudern VarioClean die optimale Anpassung an die Verstopfungsart und schnellen Arbeitsfortschritt, **bei Verstopfungen in Rohren von Ø 20 - 150 mm**, zuverlässiger, bürstenloser Motor für verschleißfreies Arbeiten, - auch gegen hartnäckige Verschmutzungen, Rechts-/Linkslauf, Haltevorrichtung für sicheres Verlängern und Verkürzen der Spiralsegmente - kein unnötiges Mitdrehen langer Spiralenenden, Spiralenvorschub per Hand, Multigrip **Center-Lock Klemmbackensystem für Spiralen Ø 16 und 22 mm** und automatischer Anpassung auf alle Spiralgrößen, verstärkter Führungs-/Schutzschlauch mit Präzisionsschnellkupplung, Antriebshebel in Ruhestellung arretierbar und als Tragegriff verwendbar zum leichten Transportieren - ideal für den mobilen Einsatz, stabil, verwindungssteif und gewichts-optimiert durch Aluminium-Druckgussrahmen, robuste und leichte Seitenteile aus glasfaserverstärktem Polyamid



Technische Daten:

Akku: **18 V / 8,0 Ah**
 Drehzahl: 427/527/614 U/min.
 Rohr-Ø: 20 - 150 mm
 Spiralen-Ø (Direktaufnahme): 22 und 16 mm
 max. Arbeitslänge (S-Spirale Ø 22 mm): 60 m
 max. Arbeitslänge (S-Spirale Ø 16 mm): 50 m
 Gewicht: 50,7 kg



Lieferumfang:

1 Akku 18 V, 8,0 Ah Li-HD, Ladegerät, mit DuraFlex SMK Spiralen-Werkzeugset 16 + 22 mm

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3516	Akku-R 600 VarioClean	1.695,00



kompatibel mit über 200 Maschinen von verschiedenen Herstellern der 18V-Klasse (CAS)

Akku-Rohrreinigungsmaschine Rodrum VarioClean

Entstopfen - Reinigen - Sauberschleudern VarioClean-Elektronik die optimale Anpassung an die Verstopfungsart und schnelleren Arbeitsfortschritt, mit bürstenlosem Motor für verschleißfreies Arbeiten, Trommelmaschine mit großem Einsatzbereich und automatischem Vorschub zur Reinigung von Rohren von Ø 40 - 100 mm, einfache und sichere Handhabung - automatischer Vor- und Rücklauf, 2-in-1 Vorschubeinheit mit nur einem Hebel, Spiralschutz für schnellstmögliche Entlastung der Spirale durch einfaches Loslassen des Vorschubgriffes, variabel und sauber - abnehm- und wechselbare Spiraltrommel für unterschiedliche Spiraldurchmesser (Ø 10 bzw. Ø 13 mm) und leichten Transport, einfaches Reinigen der Spiraltrommel durch Spülschlitze und Abflusstoppfen, Fußschalter, gummierte Füße für stabilen Stand ohne Verkratzen der Fläche, vorgeschaltete Aufnahme für ein Dreibein-Untergestell (optional erhältlich)



Technische Daten:

Akku: **18 V / 8,0 Ah**
 Drehzahl (Trommel): 275/340/395 U/min.
 Rohr-Ø: 40 - 100 mm
 max. Arbeitslänge (Spirale Ø 13 mm): 15 m
 max. Arbeitslänge (Spirale Ø 10 mm): 10 m
 Gewicht (Grundmaschine): 29 kg



Lieferumfang:

1 Akku 18 V, 8,0 Ah Li-HD, Ladegerät, Spirale Ø 13 mm / 15 m mit Werkzeugset 16 mm

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3515	Akku-Rodrum VarioClean	1.345,00



kompatibel mit über 200 Maschinen von verschiedenen Herstellern der 18V-Klasse (CAS)

Installation

Saug- und Druckreiniger ROPUMP SUPER PLUS

schnell, kompakt, handlich - optimales Werkzeug zur Beseitigung von Verstopfungen in Wasch- und Spülbecken, Wannen, Toiletten usw. mittels Wasserdruckprinzip, höchste Saug- und Druckkraft durch optimale Abdichtung, verstellbarer Handgriff,

inkl. kurzem, langem Adapter

Art.-Nr.	Typ	€
50 20 05 0112	ROPUMP SUPER PLUS	75,00



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"	855,00
50 25 05 3159	2	10 - 60	1/4" - 2"	979,00



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 Schlauch passiert werden, die interne Speicherkarte kann bis zu 30 Bilder speichern, mit Magnet- und Spiegelauflauf 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	145,00



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	1.699,00



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	81,00
50 40 30 0005	102	9	101,00
50 40 30 0010	112	10	117,00
50 40 30 0011	122	10	123,00
50 40 30 0012	132	11	134,00
50 40 30 0013	162	12	155,00
50 40 30 0366	186	14	179,00
50 40 30 0367	200	15	189,00



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	1.429,00



*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 Schnellwechsellahme 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	1.695,00



*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 480 Impulse pro Sekunde und unter Last bei 880 U/min 352 Impulse pro Sekunde, 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

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 Bohrstander

Lieferumfang Basis Pack:

Anbohrhilfe G 1/2" TDKB mit Bohrer Ø 8 mm, Gegenhalter, Schüssel, im Stahlblechkasten, **inkl. je 1 Bohrkronen Ø 62 / 82 mm**

Lieferumfang Set S2:

Anbohrhilfe G 1/2" TDKB mit Bohrer Ø 8 mm, Gegenhalter, Schüssel, Bohrstander S2 mit Schlüsselsatz und Befestigungsset für Mauerwerk und Beton, im Stahlblechkasten, **inkl. je 1 Bohrkronen Ø 62 / 82 mm**

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3530	Centro DP Basis Pack	1.575,00
50 25 05 3531	Centro DP Set S2 mit Bohrstander	2.199,00



+ zusätzlich
2 Bohrkronen
Ø 62 und 82 mm



Trocken Diamantbohrkronen

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 PD (50 25 05 3418 + 50 25 05 3419) und andere geeignete Antriebsmaschinen von anderen Hersteller mit Anschlussgewinde UNC 1 1/4"

ROLLER



Art.-Nr.	Bohr-Ø mm	€
50 40 30 0442	32 mm	94,00
50 40 30 0443	42 mm	94,00
50 40 30 0444	52 mm	94,00
50 40 30 0445	62 mm	101,00
50 40 30 0446	72 mm	115,00
50 40 30 0447	82 mm	125,00
50 40 30 0448	92 mm	140,00
50 40 30 0449	102 mm	143,00
50 40 30 0450	112 mm	152,00

Art.-Nr.	Bohr-Ø mm	€
50 40 30 0451	122 mm	176,00
50 40 30 0452	127 mm	180,00
50 40 30 0453	132 mm	180,00
50 40 30 0454	142 mm	192,00
50 40 30 0455	152 mm	213,00
50 40 30 0456	162 mm	226,00
50 40 30 0457	182 mm	251,00
50 40 30 0458	202 mm	265,00

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, 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	20,00
50 30 05 2949	10 mm	M 14	21,00
50 30 05 2950	12 mm	M 14	22,00
50 30 05 2951	14 mm	M 14	23,00



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 835	32	109,00

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

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)



Art.-Nr.	Abmessungen (L x Ø) mm	Vierkant-antrieb	€
50 20 05 1259	55 x 35	1/2"	32,00

Stockschrauben-Eindrehaufsatz

schnelles Ein- und Ausdrehen von Stockschrauben, ohne Beschädigung des Gewindes, rechts und links drehend, universell einsetzbarer Aufsatz für Akkuschrauber

MASC

Art.-Nr.	Eindrehaufsatz	Abmessung	€
	M	mm	
50 20 05 1216	8	60 x 27	27,50
50 20 05 1217	10	60 x 27	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 Klaue für Rechts- und Linksgang, blau lackiert

GEDORE



Art.-Nr.	Länge mm	€
50 20 05 5502	260	31,00

Eckrohrzangen-Set SUPER S

Chrom-Vanadiumstahl, gesenkgeschmiedet, induktiv gehärtet, selbstklemmend, 3-Punkt-Spannung

ROTHENBERGER

bestehend aus:

je 1 Eckrohrzange 45° SUPER S 1, 1 1/2 und 2



Art.-Nr.	Inhalt	€
50 20 05 0117	3-teilig	79,00

Innen- und Außentgrater

für Kupfer-, Stahl- und Edelstahlrohre, mit geschliffenen Schneiden aus gehärtetem Spezialstahl, ratterfreies Arbeiten, müheloses und schnelles Entgraten

ROTHENBERGER



Art.-Nr.	für Rohr-Ø mm	für Rohr-Ø Zoll	€
50 20 05 5326	6 - 35	1/4" - 1 3/8"	33,00
50 20 05 5327	10 - 54	1/2 - 2"	41,00

Innen- und Außentgrater RONDO 10-54 E

für Hand oder maschinellen Antrieb, für Kupfer-, Stahl- und Edelstahlrohre, sehr viele speziell gehärtete und geschliffene Schneiden für leichtes, schnelles Entgraten

ROLLER



Art.-Nr.	für Rohr-Ø mm	für Rohr-Ø Zoll	€
50 20 05 4939	10 - 54	1/2 - 2"	71,00

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 Spindel-führung, Schnellpositionierung des Schneidrades in beide Richtungen für schnelles Arbeiten, nur ein Schneidrad # 50 20 05 5426 für alle Roller Corso Cu/INOX S Rohrabschneider

ROLLER

nadelgelagert!



Art.-Nr.	für Rohr-Ø mm	€
50 20 05 5493	8 - 64	110,00

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

ROLLER

nadelgelagert!



Art.-Nr.	für Rohr-Ø mm	€
50 20 05 5425	3 - 35	41,00

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	34,00
50 20 05 3936	6 - 42	CUTTER 42 PRO	73,00
50 20 05 5080	6 - 60	CUTTER 60	95,00



Kunststoff-Rohrschere ROCUT TC 42

robuste Präzisionsschere zum mühelosen Trennen von Kunststoffrohren aus PP, PE, PEX, PB und PVDF, geringer Kraftaufwand beim Schneiden, präziser, rechteckiger Schnitt durch breite Rohrauflage, rostfreie Stahlklinge, präzise Kraftübertragung und zwangsgeführter Schneidvorschub

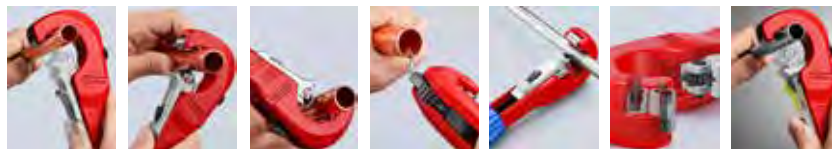


Art.-Nr.	für Rohr-Ø mm	€
50 20 05 1345	0 - 42	43,00



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 und einem Durchmesser von 6 - 35 mm (1/4" - 1 3/8") geeignet



Art.-Nr.	für Rohr-Ø mm	für Material	€
50 20 05 6101	6 - 35	Kupfer, Messing, Edelstahl	45,00

Dachrinnenhelfer-Set

zum komfortablen Reinigen von Dachrinnen, mit ausziehbarem Teleskopstiel von 85 - 140 cm, macht ständiges Nachrücken der Leiter überflüssig, Neigung einstellbar, stabile und hochwertige Ausführung inkl. Rinnenschaufel aus flexiblem Kunststoff - passt sich der Rinnenform an



Art.-Nr.	Typ	€
50 20 05 5553	Dachrinnenhelfer-Set	30,00

Spanngurt mit Klettverschluss

mit Klettverschluss, flexibler, reißfester Spanngurt ohne Metallverschluss, das Bandblech kann ohne Druckstellen auf den Boden gerollt werden



Länge: 1500 mm
Breite: 48 mm



Art.-Nr.	Typ	€
50 45 30 0054	Spanngurt	14,00

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	105,00
50 20 05 6053	7-teilig / 28	105,00



Dachrinnenhaken-Einlassfräse

zum Fräsen der Vertiefungen für Dachrinnenhaken, zum Eintauchen in das Holz geeignet - für einfacheres Arbeiten, Fräskopf aus Alu mit 4 Wendemessern, Schutzgehäuse aus Alu-Guss, Spanauswurf mit Streuschutz

GEKA

Technische Daten:

Leistungsaufnahme: **850 W**
 Drehzahl: 11000 U/min.
 Frästiefe: 6 / 8 mm
 Fräsbreite: ca. 32 mm
 Gewicht: 2,65 kg

Lieferumfang:

im Kunststoffkoffer

Art.-Nr.	Typ	€
50 20 05 0205	Dachrinnenhaken-Einlassfräse	585,00
50 20 05 1230	Ersatzwendemesser	39,00

**Akku Dachrinnenhaken-Einlassfräse**

zum Fräsen der Vertiefungen für Dachrinnenhaken, zum Eintauchen in das Holz geeignet - für einfacheres Arbeiten, Fräskopf aus Alu mit 4 Wendemessern, Schutzgehäuse aus Alu-Guss, Spanauswurf mit Streuschutz, alle gängigen 18 V-Bosch Akkus können auf diesem Gerät eingesetzt werden (bevorzugt ab 5,0 Ah oder 4,0 Ah ProCore)

GEKA

Technische Daten:

Akku: **18 V**
 Frästiefe: 6 / 8 mm
 Fräsbreite: ca. 32 mm
 Gewicht: 2,5 kg

Lieferumfang:

ohne Akku / ohne Ladegerät, im Kunststoffkoffer

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3350	Akku Dachrinnenhaken-Einlassfräse	759,00
50 25 05 3227	Basis-Set Ladegerät GAL 1880 CV und 2 Akkus (18V / 5,0 Ah)	179,00
50 20 05 1230	Ersatzwendemesser	39,00

18 V

**Abkantmaschine Modell HS 1**

die Baureihe HS wurde speziell für den Einsatz auf der Baustelle entwickelt, diese zeichnen sich durch eine hohe Biegeleistung bei geringem Gewicht aus, solide geschweißte Ganzstahlkonstruktion, die Schließung erfolgt an der Oberwange wahlweise mit 2 Handhebeln oder einem Fußpedal

GEKA

Ausstattung:

- mechanische Schwenkbiegemaschinen
- Lagerungen und Führungen wartungsfrei
- Winkel-Skala für Biegewange 0 - 155 Grad
- Biegewange verstellbar
- alle Maschinen in geschweißter solider Ganzstahlkonstruktion
- leichte, transportable Handabkantmaschine
- Oberwange wahlweise handhebel- oder fußbedient
- Oberwangenschiene und Biegewangenschiene nicht austauschbar
- Oberwangenschiene 20 Grad

Technische Daten:

Arbeitsbreite: 1030 mm
 Biegeleistung bei Stahl 400 N/mm²: 1,0 mm

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 10 0250	Modell HS 1	1.199,00
Verkauf ab Werk zzgl. Frachtkosten ab Werk		



Abkantmaschine Modell BK 2

die Baureihe BK wurde speziell für den Einsatz auf der Baustelle entwickelt, diese zeichnen sich durch eine hohe Biegeleistung bei geringem Gewicht aus, solide geschweißte Ganzstahlkonstruktion, die Schließung erfolgt an der Oberwange wahlweise mit 2 Handhebeln oder einem Fußpedal



Ausstattung:

- mechanische Schwenkbiegemaschinen
- Lagerungen und Führungen wartungsfrei
- Winkel-Skala für Biegewange 0 - 155 Grad
- Biegewange verstellbar
- alle Maschinen in geschweißter solider Ganzstahlkonstruktion
- leichte, transportable Handabkantmaschine
- Oberwange wahlweise handhebel- oder fußbedient
- Oberwangenschiene und Biegewangenschiene nicht austauschbar
- Oberwangenschiene 20 Grad
- Biegewange und Tisch bombiert

Technische Daten:

Arbeitsbreite: 2030 mm
 Biegeleistung bei Stahl 400 N/mm²: 0,7 mm

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 10 0251	Modell BK 2	1.625,00
Verkauf ab Werk zzgl. Frachtkosten ab Werk		



Hand Abkantmaschine HSE 5

speziell für den Einsatz in der Werkstatt geeignet, durch die robuste Konstruktion ist es möglich Bleche bis 1,5 mm auf einer Länge von 2 m mit der Hand zu kanten, Einsatzschienen der Biege- und Oberwange sind jederzeit austauschbar



Standardausrüstung:

- handbediente Schwenkbiegemaschine in stabiler Ausführung
- schnelles Schließen der Oberwange mit beidseitigen Handhebeln
- Blechklemmung durch Exzenter
- Ober- und Biegewangenschiene austauschbar
- Anschlag für gleiche Biegewinkel einstellbar 0 - 155 Grad
- Biegewange mit Vorspannmöglichkeit (Bombierung)
- Gewichtsausgleich der Ober- und Biegewange
- Oberwange mit Scharfschiene 20 Grad
- Biegewange mit Einsatzschiene je nach Typ
- Ausstattung mit Bohrungen zur Montage eines Tiefenanschlages/WE
- Möglichkeit des Nachrüstens mit einer Wulsteinrichtung - Anbau Rollenschere

Technische Daten:

Arbeitsbreite: max. 2020 mm
 Biegeleistung: max. 1,0 mm

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 10 0252	HSE 5	3.185,00
Verkauf ab Werk zzgl. Frachtkosten ab Werk		



Handhebel-Tafelschere sHTS

die schwere Handtafelschere sHTS ist für eine höhere Schnittleistung ausgelegt, durch die stabile Ausführung können Bleche bis zu einer Stärke von 1,5 mm geschnitten werden



Diese Schere kann auch als Durchschubschere genutzt werden

- schwere Handtafelschere mit Gegengewicht
- als Durchschubschere nutzbar
- Schnittarm und Niederhalter aus solidem Stahl

Technische Daten:

Schnittleistung bei Stahl 400 N/mm²: 1020 x 1,5 mm
 Schnittleistung bei VA: 1020 x 0,60 mm
 Schnittleistung bei CU: 1020 x 2,0 mm
 Schnittleistung bei Alu: 1020 x 2,0 mm
 Schnittleistung bei DUR-Alu: 1020 x 1,25 mm
 Tischfläche: 1280 x 600 mmm
 Abmessung B x L x H: 2250 x 600 x 1300 mm
 Gewicht: 435 kg

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 10 0254	sHTS	2.555,00
Verkauf ab Werk zzgl. Frachtkosten ab Werk		



Winkelschleifer GWS 880

kleiner Winkelschleifer mit geringem Gewicht und ergonomischen Design, schlankes Getriebegehäuse bietet auch auf engem Raum sehr einfachen Zugang, exzellentes Verhältnis von Leistung zu Gewicht  **BOSCH**

Technische Daten:


Aufnahmeleistung:	880 W
Leerlaufdrehzahl:	11000 U/min.
Scheiben-Ø:	125 mm
Aufnahme:	M 14
Gewicht:	1,9 kg

Lieferumfang:

Aufnahmeflansch, Schutzhaube, Spannmutter, Zusatzgriff, Zweilochschlüssel, im Karton

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3139	GWS 880	58,00
50 25 05 2417	Aufpreis 36 Monatsservice Kategorie B	59,00

**Winkelschleifer WSG 11-125 „Solid“**

handlicher Compact-Winkelschleifer für Entgrat-, Schleif- und Trennarbeiten, konstante Drehzahl auch unter Last, staubgeschützter Motor mit höchstem Kupferanteil für enorme Leistungsstärke und Überlastfähigkeit, optimale Motorbelüftung, Vollmetall-Getriebekopf und Aluminium-Lagerplatte für höchste Robustheit, beste Vibrationswerte seiner Klasse, kurze Bauform, werkzeuglos verstellbare, verdrehsichere Schutzhaube, Spindelarretierung 

Technische Daten:


Aufnahmeleistung:	1100 W
Leerlaufdrehzahl:	11000 U/min.
Scheiben-Ø :	125 mm
Aufnahme:	M 14
Gewicht:	2,2 kg

Lieferumfang:

Schutzhaube, Zusatzhandgriff, Flansch, Spannmutter, Zweilochschlüssel, im Karton

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 2481	WSG 11-125	105,00

**Winkelschleifer GWS 1400**

das handliche Kraftpaket, extrastarker 1400 W Motor, besonders kleiner Griffumfang für gute Handhabung und sicheres Arbeiten, optimierte Motorkühlung für hohe Überlastfähigkeit und Lebensdauer, Konstant-Electronic hält Geschwindigkeit konstant sogar bei Belastung, Spindelarretierung für leichten Scheibenwechsel, verdrehsichere Schutzhaube - schnell und einfach verstellbar, schützt zuverlässig, Handgriff links und rechts einsetzbar  **BOSCH**

Technische Daten:


Aufnahmeleistung:	1400 W
Leerlaufdrehzahl:	11000 U/min.
Scheiben-Ø:	125 mm
Aufnahme:	M 14
Gewicht:	2,2 kg

Lieferumfang:

Schutzhaube, Aufnahmeflansch, Spannmutter, Zweilochschlüssel, **inkl. 10 Pferd-Trennscheiben Ø 125 x 1,0 mm**

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3081	GWS 1400	105,00
50 25 05 2417	Aufpreis 36 Monatsservice Kategorie B	59,00

**Winkelschleifer DWE 4347-QS**

bürstenloser EC-Motor für höhere Leistung und geringere Wärmeentwicklung, **Epoxyd-Harz gepanzerte Wicklung schützt den Motor vor abrasiven Staubpartikeln**, kompaktere Abmessungen, die elektronische Bremse stoppt die Scheibe in Sekundenschnelle, **elektronische Kupplung und Bremse noch effektiver**, Drehzahlkonstanthaltung, Wiederanlaufschutz, mit Schnellspannmutter 

Technische Daten:

Aufnahmeleistung:	1700 W
Leerlaufdrehzahl:	10500 U/min.
Scheiben-Ø :	125 mm
Aufnahme:	M 14
Gewicht:	2,3 kg

Lieferumfang:

vibrationsdämpfender Zusatzhandgriff, Schnellspannmutter, Schutzhaube **inkl. 10 Pferd-Trennscheiben Ø 125 x 1,0 mm**

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3444	DWE 4347-QS	179,00



Winkelschleifer WSG 17-125 P

handlicher Compact-Winkelschleifer mit hoher Leistungsreserve für effektive Schleif- und Trennarbeiten, **bis zu 30% längere Kohlebürstenstandzeit und mehr Materialabtrag** als vergleichbare Winkelschleifer, **POWERtronic für enorme Leistung**, Leistungsreserve und besondere Drehzahlkonstanz unter Last, umfangreicher Anwenderschutz durch Blockierüberwachung, Wiederanlaufschutz, Sanftanlauf, elektronischer Überlastschutz, der Leichteste und Kürzeste seiner Art, Vollmetall-Getriebekopf für höchste Robustheit und Lebensdauer, beste Vibrationswerte seiner Klasse, Industriekabel H07, 4m Länge



Technische Daten:

Aufnahmeleistung:	1700 W
Leerlaufdrehzahl:	11000 U/min.
Scheiben-Ø :	125 mm
Aufnahme:	M 14
Gewicht:	2,3 kg

Lieferumfang:

Schutzhaube, Anti-Vibrations-Zusatzhandgriff, Flansch, Zweilochschlüssel, im Karton



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3055	WSG 17-125 P	169,00

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 Überkopparbeiten 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	190,00
50 25 05 2845	GWS 19-125 CIE	199,00
50 25 05 2417	Aufpreis 36 Monatsservice Kategorie B	59,00

Winkelschleifer GWX 14-125

handlicher Schleifer mit starkem Motor für schnellen Arbeitsvorschritt, schnell und bequemer Wechsel vom Einsatzwerkzeug dank dem **schlüssellosen 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

**+ zusätzlich
10 INOX-Trennscheiben
kostenlos**

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	125,00
50 25 05 2417	Aufpreis 36 Monatsservice Kategorie B	59,00



Winkelschleifer GWX 19-125 S

leistungsstarker Winkelschleifer, schnell und bequemer Wechsel vom Einsatzwerkzeug dank dem **schlüssellosen Klick-System X-LOCK**, lange Lebensdauer durch direkte Motorkühlung, mit Drehzahlregulierung, mit **KickBack-Stop** - blockiert und schaltet die Maschine sofort ab, verdrehsichere Schutzhaube, Sanftanlauf, Anlaufstrombegrenzung

 **BOSCH**

Technische Daten:

Aufnahmeleistung:	1900 Watt
Leerlaufdrehzahl:	2800 - 11500 U/min.
Scheiben-Ø:	125 mm
Aufnahme:	X-LOCK
Gewicht:	2,5 kg

Lieferumfang:

Schutzhaube, Vibration Control-Zusatzgriff, Staubschutzfilter, im Karton

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3217	GWX 19-125 S	219,00
50 25 05 2417	Aufpreis 36 Monatsservice Kategorie B	59,00



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**

 **BOSCH**



Art.-Nr.	Scheiben- Ø-mm	Scheiben- stärke mm	Ausführung VPE	€
50 40 30 0430	125	1,0	gerade 25	1,05

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**

 **BOSCH**



Art.-Nr.	Scheiben- Ø-mm	Scheiben- stärke mm	Ausführung VPE	€
50 40 30 0432	125	1,0	gerade 25	0,75

Trennscheibe Multi Construction

für Metall, Edelstahl, Nichteisenmetalle, Gestein, weiche Fliesen, Marmor und Kunststoff, mit **X-LOCK Aufnahme**, **geeignet für X-LOCK und Standard Winkelschleifer**

 **BOSCH**



Art.-Nr.	Scheiben- Ø-mm	Scheiben- stärke mm	Ausführung VPE	€
50 40 30 0431	125	1,0	gerade 25	1,40

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

 **BOSCH**

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	6,90

HM-Trennscheibe Carbide Multi Wheel

diese Trennscheibe verwandelt ihren Winkelschleifer in ein Universalwerkzeug, mit **X-LOCK Aufnahme**, durch Laserschmelztechnologie gefertigte Schneidekante aus Hartmetallkorn bietet die Trennscheibe eine stabile und sichere Arbeitsleistung bei einer Vielzahl von Materialien, **geeignet für X-LOCK und Standard Winkelschleifer**

 **BOSCH**



Art.-Nr.	Scheiben- Ø-mm	Scheiben- stärke mm	Bohrung mm	VPE	€
50 40 30 0433	125	1,0	22,23	1	11,90

Schruppscheibe Expert for Metall

Metall-Schruppscheibe für hohe Anforderungen, mit **X-LOCK Aufnahme**, präzisionsgefertigtes Glasfasergewebe für hohe Scheibenstabilität und maximale Arbeitssicherheit, **geeignet für X-LOCK und Standard Winkelschleifer**

 **BOSCH**



Art.-Nr.	Scheiben- Ø-mm	Scheiben- stärke mm	Ausführung	€
50 40 30 0429	125	6,0	gekröpft	1,95

Topfbürste for Metall

geeignet für die anspruchsvolle Reinigung von mittelgroßen bis großen Metalloberflächen, z.B. zum Entfernen von starkem Rost, Unterbodenschutz, Farbe oder Lack, **nur geeignet für X-Lock Winkelschleifer**



Art.-Nr.	Ø- mm	Drahtdicke mm	Ausführung	VPE	€
50 20 05 6051	75	0,35	gezopft	1	9,50



Winkelschleifer GWS 22-230 JH

kompaktes Kraftpaket für härteste Einsätze, leistungsstarker 2200 Watt Champion-Motor für schnellen Arbeitsfortschritt, geringes Gewicht für optimale Handhabung, verdrehsichere Schutzhaube schützt den Anwender zuverlässig bei Bruch der Schleifscheibe, Wiederanlaufschutz verhindert selbstständiges Wiederanlaufen der Maschine nach einer Stromunterbrechung, gepanzerte Wicklungen schützen den Motor vor scharfem Schleifstaub, doppelt abgedichtete Kugellager und das besonders robuste Getriebe garantieren eine lange Lebensdauer



Technische Daten:

Aufnahmeleistung:	2200 W
Leerlaufdrehzahl:	6500 U/min.
Scheiben-Ø:	230 mm
Aufnahme:	M 14
Gewicht:	5,2 kg



Lieferumfang:

Aufnahmeflansch, Schutzhaube, Spannmutter, Zusatzhandgriff, Zwei Lochschlüssel, im Karton

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 1824	GWS 22-230 JH	125,00

Geradschleifer GGS 28 LCE

6-stufige Drehzahlvorwahl für unterschiedliche Materialien, besonders geeignet für den Einsatz an schwer zugänglichen Stellen, KickBack Stop, für hohen Anwenderschutz, Konstant-Elektronik für konstante Drehzahl auch bei hoher Belastung, neues Spannsystem für spielfreie Fixierung der Schleifstifte und präzises Arbeiten, kompakte, ergonomische Form für vielseitige Schleifarbeiten, verbesserte Abschaltkohlebürsten für hohen Schutz des Motors, Direktkühlung für hohe Überlastfähigkeit und Lebensdauer



Technische Daten:

Aufnahmeleistung:	650 W
Leerlaufdrehzahl:	10000 - 28000 U/min.
max. Spannzangen-Ø:	8 mm
max. Schleifkörper-Ø:	50 mm
Gewicht:	1,6 kg

Lieferumfang:

Einmaulschlüssel 13 mm, Einmaulschlüssel 19 mm, Spannmutter, Spannzange 6 mm, im Karton



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 2231	GGs 28 LCE	269,00
50 25 05 2418	Aufpreis 36 Monatsservice Kategorie C	79,00

Rohrschleifmaschine RSM 760

handlich und flexibel einsetzbar für Schleif-, Polier- und Satinierarbeiten, hochbelastbarer Motor mit Sanftanlauf und Überlastungsschutz, mit Konstant-Elektronik, stufenlose Einstellung der Bandgeschwindigkeit, Drehzahl regelbar, einfach, werkzeugloser Schleifbandwechsel, Handgriff in drei verschiedenen Positionen einschraubbar



Technische Daten:

Nennaufnahme:	1,2 kW
Anschlussspannung:	230 V
Leerlaufdrehzahl:	1600 - 3200 U/min.
Bandabmessung:	40 x 760 mm
Rohrdurchmesser:	min. 15 mm
Gewicht:	3,4 kg



Lieferumfang:

je 5 Schleifbänder K 120 / K 220, Schleif-Vlies groß, im Kunststoffkoffer

Art.-Nr.	Typ	VPE	€
50 25 05 3520	RSM 760		429,00

Satiniermaschine SM 100

zum Schleifen, Polieren, Satinieren, Strukturieren sowie zum Reinigen verschmutzter Oberflächen oder Entfernen von Lackresten, hochbelastbarer Motor mit Sanftanlauf und Überlastungsschutz, Konstant-Elektronik, stufenlose Einstellung der Drehzahl, robustes Getriebegehäuse, mit Klett-Vlies zum Nacharbeiten



Technische Daten:

Nennaufnahme:	1,2 kW
Anschlussspannung:	230 V
Leerlaufdrehzahl:	1000 - 2400 U/min.
Schleifbreite:	100 mm
Gewicht:	4,8 kg

Lieferumfang:

Gummilaufrolle, Luftpumpe für Gummilaufrolle, Schleifhülse Vlies grob (90x100 mm), je 1 Schleifhülse K60 / K100 / K180 (100x292 mm), Antriebsrolle für Schleifbänder, Klett-Vlies (40x60 mm), Schleifband K120 (40x600 mm), Klett-Treibriemen, Vlies-Walze fein (105x100x19 mm), Distanzring-Satz 10-teilig (40x19x5 mm) im Kunststoffkoffer

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3521	SM 100	339,00



Metall-Kernbohrereinheit KBU 35 QW

kleine und hubstarke Universal-Kernbohrereinheit mit werkzeugloser Weldon-Schnellwechselladung, 1-Gang-Getriebe, Rechts-/Linkslauf, großer Hubbereich von 260 mm, stufen- und werkzeuglos verstellbare, doppelte Bohrmotor-Führung - ideal für den Einsatz größter Bohrwerkzeuge, selbsterklärendes Bedienfeld, zusätzlicher Magnetschalter im Bohrständer - auch vertikal und über Kopf sehr sicherer Einsatz durch Kippsensor - stoppt die Maschine unmittelbar bei Verrutschen oder Kippen, elektronische Drehzahlregulierung beim Kernbohren, Spiralbohren, Gewindebohren, Senken und Reiben, Drehzahl Speicher „Memory Function“, Hochleistungsmotor mit Tachoelektronik für hohe Drehzahlstabilität, hohe Magnethaltekraft, Magnethaltekraftanzeige, integrierter Kühlmittelbehälter, seitenwechselbares Handrad



Technische Daten:

Leistungsaufnahme:	1100 W
Kernbohraufnahme:	Weldon
Drehzahl:	130 - 520 U/min.
Bohrbereich Kernbohrer:	12 - 35 mm
Spiralbohrer:	bis 16 mm
Gewindebohrer:	bis M 14
Bohrtiefe max.:	50 mm
Hub / Hubbereich:	135 / 260 mm
Magnetfuß:	80 x 175 mm (10000 N)
Gewicht:	10,6 kg

Lieferumfang:

Kühlmittelbehälter, Zentrierstift, Berührschutz, Zurring, Spänehaaken, im Koffer

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 2937	KBU 35 QW	849,00

Nach dem Kauf einer Kernbohrmaschine KBU 35 QW, sowie die Registrierung der Maschine in der 3 Jahre FEIN Plus Garantie mit dem Aktionscode 2021FEIN10 erhalten Sie **GRATIS**

1 Akku-Bohrschrauber ASCD 18-300 W2
+ 1 Akku 18V/3,0 Ah Li-Ion
+ 1 Schnellladegerät ALG 80



im Wert von 414,00 €* zzgl. MwSt. gratis
Aktion gültig ab 01.05.2021

*unverbindliche Preisempfehlung vom Hersteller



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 Bohrwerkzeuge, 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 für den Einsatz bei speziellen Arbeitssituationen



Technische Daten:

Leistungsaufnahme:	1200 W
Kernbohraufnahme:	QuickIN
Drehzahl (1./2. Gang):	130 - 260 / 260 - 520 U/min.
Bohrbereich 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, Spänehaaken, im Koffer

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 2379	KBM 50 U	1.390,00

Nach dem Kauf einer Kernbohrmaschine KBM 50 U, sowie die Registrierung der Maschine in der 3 Jahre FEIN Plus Garantie mit dem Aktionscode 2021FEIN10 erhalten Sie **GRATIS**

1 Akku-Bohrschrauber ASCD 18-300 W2
+ 1 Akku 18V/3,0 Ah Li-Ion
+ 1 Schnellladegerät ALG 80



im Wert von 414,00 €* zzgl. MwSt. gratis
Aktion gültig ab 01.05.2021

*unverbindliche Preisempfehlung vom Hersteller



HSS-Kernbohrer mit Weldonschaft

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	16,30
50 30 05 2924	20	19,00
50 30 05 2925	22	19,00
50 30 05 2926	24	21,70
50 30 05 3154	26	25,40
50 30 05 3156	28	27,20
50 30 05 3158	30	29,00
50 30 05 3160	32	33,50
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	38,60
50 30 05 2651	14	38,60
50 30 05 2653	16	38,60
50 30 05 2655	18	38,60
50 30 05 2657	20	38,60
50 30 05 2659	22	38,60
50 30 05 2661	24	38,60
50 30 05 2663	26	38,60
50 30 05 2665	28	38,60
50 30 05 2667	30	44,40
50 30 05 2668	32	44,40
50 30 05 2641	35	44,40

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

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	939,00
50 25 10 0268	BMT 23 VI	1.989,00

ZIMMER



Säulenbohrmaschine BMS

leistungsstarke und lauffuhige 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

BMS 32 V: mit stufenloser Drehzahlregulierung

Technische Daten:	BMS 32	BMS 32 V
Bohrleistung-Ø:	32 mm	32 mm
Spindelaufnahme:	MK 3	MK 3
Spindelhub:	125 mm	125 mm
Spindeldrehzahl:	105 - 2650 U/min.	150 - 2500 U/min.
Anzahl Drehzahlen:	9 x 2 Schritte	stufenlose Drehzahl
Anschlussspannung:	400 V / 0,75 kW	400 V / 1,5 kW
Tischgröße:	390 x 290 mm	390 x 290 mm
Gewicht:	192 kg	187 kg



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 10 0269	BMS 32	2.250,00
50 25 10 0270	BMS 32 V	2.595,00

ZIMMER



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

OPTIMUM

Technische Daten:	OPTIdrill DQ 18
Motorleistung:	450 W / 230 V
Bohrleistung in Stahl:	15,9 mm
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

Lieferumfang DQ 18:
Schnellspannbohrfutter 1-16 mm,
Morsekonus MK2/B16, T-Nutensteine

Technische Daten:	OPTIdrill DQ 22
Motorleistung:	550 W / 230 V
Bohrleistung in Stahl:	16 mm
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

Lieferumfang DQ 22:
Schnellspannbohrfutter 1-16 mm,
Morsekonus MK2/B16, T-Nutensteine



Art.-Nr.	Typ	€
50 25 10 0261	OPTIdrill DQ 18 230 V	289,00
50 25 10 0262	OPTIdrill DQ 22 230 V	389,00

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

OPTIMUM

Technische Daten:	OPTIdrill D 26 Pro-SET
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

Lieferumfang D 26 Pro-SET:
Schnellspannbohrfutter 1-16 mm,
Morsekonus, T-Nutensteine,
inkl. Schraubstock



Technische Daten:	OPTIdrill D 33 Pro-SET
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

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	739,00
50 25 10 0246	OPTIdrill D 33 Pro-SET	1.045,00

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:	3000 U/min
Bandabmessung:	75 x 2000 mm
Gewicht:	45 kg

Lieferumfang:
1 Schleifband 75 x 2000 mm, Korn 36
inkl. 10 Schleifbänder

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 10 0256	GKS 75	579,00



+ GRATIS
10 Schleifbänder
K 36/40/60/80/120
nach Wahl



Aktion gültig bis 30.06.2021



Grit Bandschleifmaschine GX 75

leistungsstarker Bandschleifer, modular ausbaufähig, mit optimalen Drehzahlen für die Metallbearbeitung bis 3000 U/min., höhenverstellbarer Flächenschleiftisch für linearen Flächenschliff, abnehmbarer Spänefang, Anschlussmöglichkeit für externe Absaugung, Arbeitshöhe individuell verstellbar

Technische Daten:

Nennaufnahme: **3 kW**
 Anschlussspannung: 4 x 400/440V, 50/60Hz
 Leerlaufdrehzahl: 3000 U/min
 Bandabmessung: 75 x 2000 mm
 Gewicht: 75 kg

Lieferumfang:

1 Schleifband 75 x 2000 mm, Korn 36
inkl. 10 Schleifbänder

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 10 0266	GX 75	849,00

+ GRATIS
 10 Schleifbänder
 K 36/40/60/80/120
 nach Wahl



Aktion gültig bis 30.06.2021

Nicht im e-shop bestellbar!



Bandschleifmaschine MBSM 75-200-2

zum Schleifen von Flächen, Kanten und zum Abrunden, durchzugskräftige Motoren und vibrationsfreier Lauf für beste Schleifergebnisse, wegklappbare Schutzhaube, Schleifbandwechsel durch Schnellspannsystem, große Planschlifffläche durch wegklappbare, obere Schleifbandabdeckung, einfache Justierung des Bandlaufs über Stellschraube, automatisches Nachspannen des Schleifbandes durch federgestütztes Bandspann-System, stufenlos neigbares Schleifaggregat, **mit 2 Bandgeschwindigkeiten**

Technische Daten:

Nennaufnahme: **1,5 / 2,2 kW**
 Anschlussspannung: 400 V
 Bandmaß: 75 x 2000 mm
 Gewicht: 72 kg

Lieferumfang:

1 Schleifband 75 x 2000 mm, Korn 80

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 10 0263	MBSM 75-200-2	639,00

NEUHEIT



Bandschleifmaschine MBSM 150-200-2

zum Schleifen von Flächen, Kanten und zum Abrunden, durchzugskräftige Motoren und vibrationsfreier Lauf für beste Schleifergebnisse, wegklappbare Schutzhaube, Schleifbandwechsel durch Schnellspannsystem, große Planschlifffläche durch wegklappbare, obere Schleifbandabdeckung, einfache Justierung des Bandlaufs über Stellschraube, automatisches Nachspannen des Schleifbandes durch federgestütztes Bandspann-System, stufenlos neigbares Schleifaggregat, **mit 2 Bandgeschwindigkeiten**

Technische Daten:

Nennaufnahme: **2,2 / 2,8 kW**
 Anschlussspannung: 400 V
 Bandmaß: 150 x 2000 mm
 Gewicht: 72 kg

Lieferumfang:

1 Schleifband 150 x 2000 mm, Korn 80

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 10 0264	MBSM 150-200-2	789,00

NEUHEIT



Kombinierte Rohr-/Profil-Bandschleifmaschine KRBS 101

zum Entgratschleifen mit praktischer Werkstückauflage und abnehmbare Spänefangbehälter, bequeme Bedienung und einfach verstellbare Spannvorrichtung, drehbare Klemmbacken für sicheres Einspannen, einstellbare Schleifwinkel von 30°-90° oder von 0°-60°, leistungsstarker Motor, klappbare Schutzscheibe, **2 Bandgeschwindigkeiten**, mit Absaugstutzen Ø 70 mm

Technische Daten:

Nennaufnahme: **2,5 / 3,3 kW**
 Anschlussspannung: 400 V / 50 Hz
 Bandmaß: 100 x 2000 mm
 Rohrdurchmesser: min. 20 mm
 Gewicht: 159 kg

Lieferumfang:

1 Schleifband K 40 für Edelstahlschliff + Graugusschliff, 2 Spänefangbehälter, Schraubenschlüssel, Schleifrolle 42 mm

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 10 0265	KRBS 101	1.399,00

NEUHEIT



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
Abmessung:	620 x 320 x 270 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	299,00
50 30 20 1176	Kreissägeblatt 48 Zähne für Stahl	58,00
50 30 20 1177	Kreissägeblatt 80 Zähne für Aluminium	65,00
50 30 20 1178	Kreissägeblatt 60 Zähne für Edelstahl	69,00



Metall-Handkreissäge HKS 320-Set

die ideale Maschine für Montagebetriebe, Fassadenbauer, Schlossereien, Reparaturbetriebe, Messebauer usw., optimal zum Sägen von Stahl, Sandwichpaneelen, Trapezblechen, Kabelkanälen, Stahlrohren und -profilen, Eisen- und NE-Metallen, Verbundmaterialien etc., geschlossene Bauweise verhindert Späneflug, hochbelastbarer Motor mit Sanftanlauf und Überlastschutz, einfache Bedienung

Technische Daten:

Nennaufnahme:	1,8 kW
Motor:	230 V / 50 Hz
Drehzahl:	1700 U/min
Schnittbereich 0°:	128 mm
Sägeblatt:	320 x 25,4 x 2 mm
Abmessung:	500 x 342 x 355 mm
Gewicht:	8,4 kg

Lieferumfang:

6mm Sechskantschlüssel, seitlicher Griff, Sägeblatt Stahl 320 x 2,2 x 25,5 mm Z80, Führungsschiene 1400 mm, 2x Schnellspannklemme für Führungsschiene

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 05 3519	HKS 320-Set	955,00
50 25 05 3518	Kreissägeblatt 80 Zähne für Stahl	135,00



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-Bandlaufträger ohne Gummiauflagen für Trocken- und Nassschnitt mit Kühlmittel geeignet, Transportsicherung

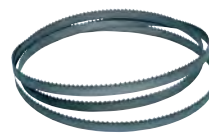
Technische Daten:

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	515,00
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	120 x 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

ZIMMER

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	595,00
50 30 20 0010	Ersatz-Metallbandsägeblatt 1138 x 13 x 0,65 mm, ZpZ 8/12	15,00



Schnittkapazitäten W.Z. 100 R		
	○	□
90°	100	100x105
45°	55	55x60



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
 Sägeband: 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. **50 25 10 0247** Typ **Z 185/R** € **1.950,00**

Metallbandsäge Z 241/R

selbstabsenkende Säge für Gehrungsschnitte von 0° bis 60° links, nach dem Schnitt bleibt die Maschine durch einen Sicherheitsendschalter stehen, Absenkung stufenlos über ein Hydrauliksystem einstellbar, mit Maschinenunterschrank

ZIMMER

Technische Daten:

Motor: 50 Hz / 400 V
 Sägeband: 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. **50 25 10 0248** Typ **Z 241/R** € **2.725,00**

Metallbandsäge Z 252/DG

selbstabsenkende Säge für Doppelgehrungsschnitte 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

ZIMMER

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** € **4.475,00**

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** € **4.655,00**

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



	●	■	■
90°	250	220	280 x 220
45°	230	200	220 x 200
60°	120	80	140 x 100
-45°	200	170	200 x 140

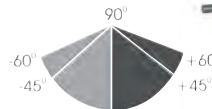
Art.-Nr.	Typ	€
50 25 10 0178	Shark 282 CCS	6.050,00

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, kugellagerte 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



	●	■	■
0°	∅ 225	150	150 x 230
45°	∅ 145	145	145 x 180
60°	∅ 90	90	90 x 120

Lieferumfang:

Materialanschlag, inkl. Unterbau, Bi-Metall-Sägeband, Kühlmittelpumpe

Art.-Nr.	Typ	€
50 25 10 0230	OPTIsaw S275 NV	1.815,00



Hochleistungskühlmittel Opta Cool 500

wassermischbarer, emulgierbarer Hochleistungs-Kühl-schmierstoff auf Mineralölbasis, chlorfrei, nitritfrei, silikonfrei, geeignet für alle üblichen metallischen Werkstoffe, besonders für Stahl, hochlegierte Stähle und Edelstähle, **Inhalt 5 Liter**

Anwendung:

zum Bohren, Drehen, Fräsen, Sägen (Schmierung flutend), Gewindeschneiden, Gewindeformen, Reiben und Schleifen

Art.-Nr.	Typ	€
50 40 35 0187	Cool 500	45,00



Hochleistungskühlmittel Opta Cut 2000

nicht wassermischbares Hochleistungs-Schneidöl auf Mineralölbasis, chlorfrei, nitritfrei, silikonfrei, für die Bearbeitung von allen Eisen- und NE-Metallen, kohlenstoffarmen sowie hochlegierten rost- und säurebeständigen Edelstählen, zur Zusatzschmierung vor Hand als auch zur Umlauf- und Sprühkühlung, **Inhalt 5 Liter**

Anwendung:

für jede Art von spanabhebender Metallbearbeitung z.B. Bohren, Drehen, Fräsen, Gewindeschneiden, Gewindeformen, Reiben, Räumen, Schleifen und Sägen (Schmierung flutend)

Art.-Nr.	Typ	€
50 40 35 0185	Cut 2000	45,00



MIG-MAG Schutzgasschweißgerät M Werkstatt

LORCH

preisgünstiges Allroundgerät im robusten Werkstattgehäuse, mit bewährt einfachem Bedienkonzept, für den Einsatz bei Blech- und mittleren bis schweren Stahlarbeiten, hervorragende Schweißigenschaften für Stahl, Edelstahl und Aluminium, prozessgesteuerte MIG-MAG-Logik steuert Schweißstrom, Drahtvorschub, Drahrückbrand und Gasnachströmung, fein abgestimmte Schaltstufen, Rollenvorschub inkl. Automatik-Schweißhelm Flex 9-13, optimaler Schutz bei Elektrode, MIG/MAG, Schutzstufen: DIN 9-13 das 40 x 96 mm große Sichtfeld sorgt für einen richtigen Durchblick und Schutz, mit Solarpanel und Schleifmodus

	Schweißbereich	Spannungseinstellung	Einschaltdauer	Drahtstärke Stahl / Alu	Netzspannung	Rollen
M 222	25 - 210 A	6 Stufen	25 / 15 %	0,6 / 1,0	230 / 400 V	2
M 242	30 - 230 A	7 Stufen	30 / 20 %	0,6 / 1,0	400 V	2
M 304	30 - 290 A	12 Stufen	20 %	0,8 / 1,2	400 V	4

Lieferumfang:

Schweißgerät, Netzkabel mit Stecker, Brenner, Werkstückleitung, Druckminderer, Korbspulenadapter K300, Brenner-Verschleißteilesatz, Automatik-Schweißhelm, Schweißhandschuhe, Schweißdraht SG2/G3Si1, Trennspray

Art.-Nr.	Typ	€
50 35 05 0088	M 222 Werkstatt	1.385,00
50 35 05 0089	M 242 Werkstatt	1.485,00
50 35 05 0135	M 304 Werkstatt	1.785,00



MIG-MAG Schutzgasschweißgerät M-Pro

LORCH

MIG-MAG-Anlage mit einfacher Bedienung - bei der Auswahl der Spannungsstufe wird automatisch die schweißbare Materialstärke angezeigt, für Dünnpblech- und Profilarbeiten, hohe Einschaltdauer, Einstell-Automatik, Digitalanzeige, 4-Rollen-Drahtvorschub (BP:2 Rollen/CP:4Rollen), energiesparende Standby-Funktion, abgewinkelter Brenneranschluss, Volt und Ampere-Anzeige Digital

inkl. Automatik-Schweißhelm Flex 9-13, optimaler Schutz bei Elektrode, MIG/MAG, Schutzstufen: DIN 9-13 das 40 x 96 mm große Sichtfeld sorgt für einen richtigen Durchblick und Schutz, mit Solarpanel und Schleifmodus

	Schweißbereich	Spannungseinstellung	Einschaltdauer	Drahtstärke	Netzspannung
M-Pro 210 ControlPro	25 - 210 A	12 Stufen	35 / 25 %	0,6 / 1,2	230 / 400 V
M-Pro 250 ControlPro	30 - 250 A	12 Stufen	35 / 25 %	0,6 / 1,2	400 V
M-Pro 300 Performance	30 - 300 A	21 Stufen	35 / 25 %	0,6 / 1,2	400 V

Lieferumfang M-Pro:

Schweißgerät, Netzkabel mit Stecker (Schuko + CEE 16), Brenner, Werkstückleitung, Korbspulenadapter K300, Druckminderer, Brenner-Verschleißteilesatz, Automatik-Schweißhelm, Schweißerhandschuhe, Schweißdraht SG2/G3Si1, Trennspray

Art.-Nr.	Typ	€
50 35 05 0071	M-Pro 210 ControlPro	1.685,00
50 35 05 0072	M-Pro 250 ControlPro	2.085,00
50 35 05 0084	M-Pro 300 Performance	2.485,00



Elektroden Schweißgerät MicorStick 160 Basic Plus Montage

LORCH

die patentierte MICROBOOST Technologie schafft eine unerreichte Performance beim Elektrodenschweißen, maximale Leistung und fantastisches Schweißverhalten, selbst bei Spannungsschwankungen und niedriger Netzspannung, mikroprozessorgesteuerte Kennliniensteuerung, für alle Elektroden auch CEL, mit automatischem adaptivem Hotstart für eine perfekte Zündung, ARC-Force-Regelung für mehr Lichtbogenstabilität, Elektroden-Plus für reduzierten Wärmeeintrag, besonders geeignet für dünne Bleche und zur Überbrückung größerer Spalten, ContactTIG-Funktion zum einfachen WIG-DC-Schweißen von Stahl mit Kontaktzündung

Technische Daten:

Schweißverfahren:	Elektrode / WIG mit ContactTIG
Elektroden-Ø Stahl/Edelstahl bei Elektrode:	1,5 - 4,0 mm
Elektroden-Ø Stahl/Edelstahl/Kupfer bei WIG mit ContactTIG:	1,0 - 2,4 mm
Schweißbereich Elektrode / WIG mit ContactTIG:	10 A - 150 A / 15 A - 160 A
max. Strom (40°C):	30 %
Netzspannung:	230 V (+15% / -40%)

Lieferumfang:

Schweißgerät, Elektrodenschweißkabel und Werkstückleitung, Schweißschild mit Glas, Schlackenhammer, Drahtbürste, Schweißerhandschuhe, Montagekoffer

Art.-Nr.	Typ	€
50 35 05 0113	MicorStick 160 Basic Plus Montage	575,00



Elektroden Schweißgerät MicorStick ControlPro Montage

die patentierte MICROBOOST Technologie schafft eine unerreichte Performance beim Elektrodenschweißen, maximale Leistung und fantastisches Schweißverhalten, selbst bei Spannungsschwankungen und niedriger Netzspannung, mikroprozessorgesteuerte Kennliniensteuerung, für alle Elektroden auch CEL, mit automatischem adaptivem Hotstart für eine perfekte Zündung, ARC-Force-Regelung für mehr Lichtbogenstabilität, Elektroden-Plus für reduzierten Wärmeeintrag, besonders geeignet für dünne Bleche und zur Überbrückung größerer Spalten, ContactTIG-Funktion zum einfachen WIG-DC-Schweißen von Stahl mit Kontaktzündung, mit Untermenü Schweißereinstellungen, mit Ampergenauer Digitalanzeige

LORCH

MicorStick 180 ControlPro zusätzlich mit Accu-ready Funktion - bereit für den Einsatz am Lorch Akkupack, PFC-Modul welches 180 A Elektrodenschweißen am 230 V-Netz ermöglicht, mit Pulsfunktion

	Schweißbereich Elektrode / WIG	Elektroden-Ø Elektrode / WIG
MicorStick 180 ControlPro	10 - 180 / 5 - 200 A	1,5 - 4,0 / 1,0 - 2,4
MicorStick 200 ControlPro	10 - 200	1,5 - 5,0 / 1,0 - 3,2
	Einschaltdauer	Netzspannung
MicorStick 180 ControlPro	25 %	115 - 230 V
MicorStick 200 ControlPro	30 %	400 V

Lieferumfang:

Schweißgerät, Elektrodenschweißkabel und Werkstückleitung, Schweißschild mit Glas, Schlackenhammer, Drahtbürste, Schweißerhandschuhe, Montagekoffer



Art.-Nr.	Typ	€
50 35 05 0117	MicorStick 180 ControlPro Montage	885,00
50 35 05 0119	MicorStick 200 ControlPro Montage	1.635,00

WIG Schweißgerät MicorTIG 200 Basic Plus

die patentierte MICROBOOST Technologie schafft eine unerreichte Performance beim Elektrodenschweißen, maximale Leistung und fantastisches Schweißverhalten, selbst bei Spannungsschwankungen und niedriger Netzspannung, mit Ampergenauer Digitalanzeige, berührungsloser HF-Zündung und ContactTIG-Funktion auswählbar zum Hüften in HF empfindlicher Umgebung, umfassende WIG Logik mit 2-/4-Takt für schnelles Heften und komfortables Nahtschweißen, abschaltbare adaptive Endkraterfüllung, Zweistromfunktion welche während des Schweißens am Brenner abgerundet werden kann um z.B. das Durchfallen der Naht zu vermeiden, Pulsen und Fastpulsen - einstellbar bis 5 KHz für überragende Schmelzbadbeherrschung, Up/Down oder Powermaster-Funktion die Fernregelung am Brenner entweder den Schweißstrom über Up/Down oder die Fernbedienung mit Digitalanzeige im Brenner regeln

LORCH

Technische Daten:

Schweißverfahren:	WIG / Elektrode
Elektroden-Ø Stahl/Edelstahl bei WIG:	1,5 - 4,0 mm
Elektroden-Ø Stahl/Edelstahl/Kupfer Elektrode:	1,5 - 4,0 mm
Schweißbereich WIG / Elektrode:	5 A - 200 A / 10 A - 180 A
max. Strom (40°C):	25 %
Netzspannung:	115 - 230 V

Lieferumfang:

Schweißgerät, Brenner A-LTG 1700-DU, Werkstückleitung, Druckminderer Ar/Co, WIG Ausrüstungskit 1,6 mm, im Koffer

MicorTIG 200 Basic Plus Montage ist zusätzlich im Montagekoffer

Art.-Nr.	Typ	€
50 35 05 0124	MicorTIG 200 Basic Plus Werkstatt	1.485,00
50 35 05 0126	MicorTIG 200 Basic Plus Montage	1.615,00



WIG Schweißgerät HandyTIG 200 AC/DC ControlPro Werkstatt

die HandyTIG-Serie hat einen sehr stabilen Lichtbogen, präzise Stromeinstellung dank ampergenauer Digitalanzeige, berührungslose HF-Zündung für einen zuverlässigen Lichtbogenstart auch bei Aluminium - alternativ HF freie ContactTIG Zündung anwählbar, 2-/4-Tack Logik für schnelles Heften und komfortables Nahtschweißen, mit adaptiver Endkraterfunktion welche auch abschaltbar für Heftschweißungen ist, Pulsfunktion bis 2 KHz einstellbar die für eine bessere Schmelzbadbeherrschung sorgt, Up/Down Funktion regelt die Fernregelung am Brenner - entweder den Schweißstrom über UP/Down oder die Fernbedienung mit Digitalanzeige am Brenner, mit JOB-Funktion - speichert die einstellungen für 2 WIG und 2 Elektrodenschweißungen, um sie bei Bedarf einfach abrufen zu können, Fernregleranschluss für komfortable und effiziente Schweißung mit dem Fußfernregler in der Werkstatt, automatische Gasmanagement steuert die Gasvor- und -nachströmung, damit die Wolfram-Elektrode und die Naht vor Oxidation geschützt sind, Arc-Force-Regelung für erhöhte Lichtbogenstabilität

LORCH

Technische Daten:

Schweißverfahren:	WIG / Elektrode
Elektroden-Ø Stahl/Edelstahl/Kupfer/ Aluminium bei WIG:	1,0 - 3,2 mm
Elektroden-Ø Stahl/Edelstahl/Kupfer/ Aluminium Elektrode:	1,5 - 4,0 mm
Schweißbereich WIG / Elektrode:	3 A - 200 A / 3 A - 180 A
max. Strom (40°C):	35 %
Netzspannung:	230 (+15% / -15%)

Lieferumfang:

Schweißgerät, Brenner a-LTG 2600-DU (4m), Werkstückleitung (4 m), Druckminderer Ar/Co2, WIG-Ausrüstungskit 2,4 mm im Koffer

Art.-Nr.	Typ	€
50 35 05 0133	HandyTIG 200 AC/DC ControlPro Werkstatt	2.575,00



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+	85,00

Schweißtrennschutz-Spray

silikonfreies Schweißtrennmittel, biologisch abbaubar, ohne Methylenchlorid, schützt Werkstücke, Düsen und Werkzeuge vor Schweißspritzern, behandelte Werkstücke lassen sich anschließend, nach kurzer Reinigung problemlos lackieren, galvanisieren, brünnieren 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	€
50 40 35 0308	400	2,30

Schweißerhandschuhe Mühlheim II Super

nach EN 388 / EN 420 / EN 12477 Kat.III, Material: **Rindnarben-/Spattleder**, 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	6,50

Schutzgas-Schlauchpaket

Industrierausführung, Binzel System 250, Schutzgasbrenner gasgekühlt mit ergonomischem Handgriff, Kugelgelenk mit Knickschutzfeder, Schnellverschlussring und Zentralanschluss mit feststehenden Kontaktpins



Technische Daten:

Länge:	4 m
Drahtstärke:	1,0 mm (umrüstbar auf 0,8 / 0,9 / 1,2 mm)
Stromstärke (bei 60% ED):	250 Ampere
Brennergewicht:	ca. 1200 g

Art.-Nr.	Typ	€
50 35 05 0059	Schutzgas-Schlauchpaket	69,00

Schweißerhandschuhe Granada

nach EN 388/EN 407/EN 420/ pr EN 12477 - Kat.III, Material: **Rindnarben-/Spattleder**, Stulpe aus widerstandsfähigem Spattleder, **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	3,95

Winkelbieger WB 100

zum genauen Kalt- und Warmbiegen von Flach-, Rund- und Vierkantstählen, Biegewinkel bis 120° stufenlos einstellbaren Biegewinkelanschlag, mit Exzenter-Schnellspannung



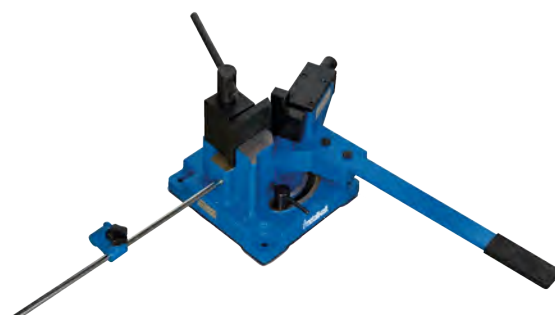
Technische Daten:

max. Biegewinkel:	120°
max. Biegeleistung Flachstahl (kalt / warm):	100 x 5 / 100 x 15 mm
max. Biegeleistung Rundstahl (kalt / warm):	18 / 27 mm
max. Biegeleistung Vierkantstahl (kalt / warm):	16 x 16 / 25 x 25 mm
Abmessung:	550 x 320 x 240 mm
Gewicht:	30 kg

Lieferumfang:

Winkelanschlag, Biegeplatte, Biegehebel, Materialanschlag

Art.-Nr.	Typ	€
50 20 05 5692	WB 100	229,00



A			
Abisolierzange	69		
Abkantmaschine	138,137		
Absturzsicherungskoffer	92		
Aderendhülsen-Sortiment	69		
Akku-Bandsäge	3		
Akku-Bauschrauber	29		
Akku-Baustahl-Bindemaschine	39		
Akku-Baustellenradio	7,17,30		
Akku-Blechknabber	32		
Akku-Blechscher	32,33		
Akku-Blindniet-Setzgerät	27,71		
Akku-Bohr- und Meißelhammer	8,9,20,23		
Akku-Bohrhammer	5,7,8,9,15,16,20,21,23,25,26,29,32		
Akku-Bohrschrauber	1,3,7,8,10,11,13,15,21-26,29,31		
Akku-Dachrinnenhaken-Einlassfräse	137		
Akku-Dämmstoffsäge	29,108		
Akku-Drehschlagschrauber	3		
Akku-Excenterschleifer	6		
Akku-Fettpresse	25		
Akku-Freihandsystem	30		
Akku-Gebläse	6,17,20		
Akku-Geradschleifer	5,16,25,32		
Akku-Gewindeschneidmaschine	125		
Akku-Handkreissäge	5,9,12,16,19,21,24		
Akku-Heckenschere	17		
Akku-Hobel	6,10,16		
Akku-Hochdruckreiniger	43		
Akku-Kantenfräse	33		
Akku-Kantenschleifer	109		
Akku-Kapp-Sägesystem	103		
Akku-Kartuschenpistole	6,17,27		
Akku-Kernbohrmaschine	32		
Akku-Kettensäge	20		
Akku-Kompressor	27,116		
Akku-Lampe	12		
Akku-LED-Strahler	6,12,95		
Akku-Mauernutfräse	21		
Akku-Metall-Handkreissäge	16		
Akku-Multifunktions-Tool/Multimaster/Oszillierer	6,12,27,30,32,33		
Akku-Multimaster/Multifunktions-Tool/Oszillierer	6,12,27,30,32,33		
Akku-Multischneider	27		
Akku-Nagler	116		
Akku-Nass- und Trockensauger	6,43		
Akku-Oszillierer/Multifunktions-Tool/Multimaster	6,12,27,30,32,33		
Akku-Paneelsäge	9,20		
Akku-Pressmaschine	121,122		
Akku-Radialpresse	122		
Akku Radio	7,17,30		
Akku-Rasentrimmer	17		
Akku-Ratsche	27		
Akku-Rohrabschneider	27		
Akku-Rohrbiegemaschine	123,124		
Akku-Rohrreinigungsmaschine	130		
Akku-Rohrtrennmachine	125		
Akkus	2,11,14,18,23,26,28,29,31		
Akku-Säbelsäge	4,5,7,11,16,19,22,24,25		
Akku-Schlagbohrschrauber	3,7,11,15,21,23,26,29		
Akku-Schlagschrauber	3,9,15,23,24,25,26,29		
Akku-Schwingschleifer	6		
Akku-Set-Kombinationen 12 V	11,12,26,27		
Akku-Set-Kombinationen 12 V-LI „CLICK & GO“	11,12		
Akku-Set-Kombinationen 12 V-LI Vario-Set	26,27		
Akku-Set-Kombinationen 18 V	1-9,13-17,21-25,28-33		
Akku-Set-Kombinationen 18 V Li-Ion XR-Plus	14-17		
Akku-Set-Kombinationen 18 V Vario-Set	23-25		
Akku-Set-Kombinationen 18 V-LI „CLICK & GO“	2-9		
Akku-Set-Kombinationen 18 V-LI „Select +“	31-33		
Akku-Set-Kombinationen 54 V Li-Ion XR FLEXVOLT	18-21		
Akku-Set-Kombinationen PowerSelect	28-30		
Akku-Spezialsäge	19		
Akku-Stichsäge	5,12,16,22,24,27,29		
Akku-Tauchkreissäge	19		
Akku-Tauchsäge	9,19,30		
Akku-Tischkreissäge	19		
Akku-Trennschleifer	20		
Akku-Trockensauger	6,12		
Akku-Winkelbohrmaschine	15,21		
Akku-Winkelschleifer	4,7,9,12,16,14,19,21,22,24,25,30,32		
Alligator- Spezialsäge	38		
Allzweckklinge	126		
Allzweckroller	86		
Aluminium Leiter	89-91		
Aluminium Sprossenleiter	88-89		
Aluminium Stufenleiter	90-91		
Aluminium-Klappgerüst	92		
Anreissgerät	120		
Arbeitsbock / Aluminium-Teleskopdiele	85		
Arbeitsplattform für Betriebssicherheit TRBS 2121-2	88		
Arbeitsschuhe	101		
Atemschutzmaske	97,98		
Auffangwanne	82		
Aufsteckstufe für Sprossenleitern Aluminium / Holz	88		
Automatik-Schweißhelm	152		
B			
Badprofi-Schutzvlies	127		
Balkenzug	119		
Bandsägemaschine	3,148,149		
Bandschleifmaschine	145,146		
Bauhelm	96		
Baustahl-Bindemaschine	39		
Baustellenradio	7,17,30		
Betonschleifer	38		
Betriebsverbandkasten	99		
Big Bag Transportsack	120		
Bi-Metall Lochsägensatz „Hole Dozer“	53		
Bi-Metall-Lochsäge	53,54,118		
Bit- / Steckschlüssel-Sortiment Tool-Check Plus	58		
Bit-Sortiment	64,65		
Blechknabber	32		
Blechscher	32,33,71		
Blindniet-Handzange	70		
Blindniet-Setzgerät	71		
Blindniet Sortiment	70		
Bluetooth® Lautsprecher TOPROCK	30		
Bohr- und Meißelhammer	8,9,20,23,35,36		
Bohrerschleifgerät Drill Doctor	50		
Bohrfett	50		
Bohrhammer	5,7-9,15,16,20,21,23,25,26,29,32,35,36		
Bohrkrone Diamant	132,133		
Bohrmaschine	34,35		
Bohrschrauber	1,3,7,8,10,11,13,15,21-26,29,31		
BOSCH 12V - „CLICK & GO“	11,12		
BOSCH Basis-Set 12 V	11		
BOSCH 18V - „CLICK & GO“	2-9		
BOSCH Basis-Set 18 V	2		
BOSCH Basis-Set ProCore	2		
BOSCH 18V - BITURBO	8,9		
Brille	97		
Bundhose	101		
C			
Clamex Verbinder	114		
Crimpzange	68		
D			
Dachrinnenhaken-Einlassfräse	137		
Dachrinnenhelfer-Set	136		
Dämmstoffsäge	29,108		
Dämmstoffschneidgerät	107		
Decken- und Montagestütze	69		
Desinfektionsmittel	98		
DEWALT 54V - XR-Flexvolt	18-20		
DEWALT 18V - XR-Plus	14-17		
DEWALT Starter-Kit 54 V XR FLEXVOLT	14		
DEWALT Starter-Kit 18 V Akku Plus	18		
Diamant Trennscheibe	56		
Diamant-Bohrkrone	132,133		



Diamant-Fliesenbohrer / Set	134
Diamant-Kernbohrsystem	132
Diamant-Schleiftopf	56
Diamant-Trennscheibe zu Fenstersanierungsfräse	112
Dichtheitsprüfgerät	128
Dieseltankanlage	81,82
Digital-Messschieber	73
Digital-Multimeter	68
Doppel-Gabelschlüssel-Satz	57
Drehmomentschlüssel-Satz	61,63
Drehschlagschrauber	3
Drill Doctor Bohrerschleifgerät	50
Druckluft-Klammergerät	117
Druckluftnagler	118
Druckluft-Schlagschrauber	63
Druckluftschlauch	49
Druckluft-Schlauchaufroller	47
Druckluft-Schlauchtrommel	117
Druckluftset	46
Druckluft-Stauchkopfnagler	117
DuoDübler	113

E

Eckrohrzangen-Set	135
Eckventil-Schlüssel	134
Einhandzwingenset	69
Einweg Hygienemaske	97
Elektrischer Handschneider	76
Elektroden Schweißgerät	150,151
Elektro-Seilzug	86
Entgrater	135
Entkalkungspumpe	129
Erika Unterflur-Zugsäge	106
Excenterschleifer	6,110,111

F

Fahrgerüst	93
FEIN 18V - Select	31-33
FEIN Starter-Set 18V	31
Feinstrickhandschuhe	95
Fensterfräse	113
Fenstersanierungsfräse	113
FESTOOL 18V - Basic	28
FESTOOL 18V - Set Kombination Basic	28-30
Fettpresse	25
Feuchte Reinigungstücher	63,96
FFP2-Atenschutzmaske	98
Flaschenzug	85
Flügeltürenschränk	80
Forstnerbohrer-Satz	118
Frässtift	55

G

Gabelhubwagen	83
Ganzstahl-Latthammer	71
Ganzstahl-Schraubzwinde	70
Gasspürgerät	128
Gebläse	6,17,20
Gebotszeichen	97
Gehörschutz	96
Gehörschutzbügel	96
Geradschleifer	5,16,25,32,142
Gewindeschneidkluppe	125
Gewindeschneidmaschine	125
Giraffe Wand- und Deckenschleifer	111
Glühdraht-Schneidgerät	76
Grit Bandschleifmaschine	145,146

H

Halbschuhe	102
Hammerbohrersatz SDS plus	50,51
Hammertacker	115
Hand Abkantmaschine	138
Hände-Desinfektionsmittel	98
Hand-Gewindeschneidkluppe	124
Hand-Gewindeschneidzeug-Satz	51
Handhebel-Tafelschere	138
Handhobel	6,10,16,115
Handkehrmaschine	45
Handkreissäge	5,9,12,16,19,21,24,103,104,147
Handreinigungscreme	96,97
Handsauger	12
Handschuhe	95,96,152
Handwaschpaste	96,97
Hebelumschaltknarre	58
Heckenschere	17
Herren Polo	100
Herren Strickfleecejacke	100
Herren T-Shirt	99
HM-Säbelsägeblatt	52
HM-Fräasersatz	112
HM-Frässtift	55
HM-Kernbohrer	144
HM-Kreissägeblätter	105
HM-Lochsägen-Satz	53,54
HM-Trennscheibe	141
Hobel	6,10,16
Hochdruck-Aktivreiniger	44
Hochdruckreiniger	44,45
Hochleistungskühlmittel	149
Holz Sprossen-Stehleiter	88
Holz Stufen-Stehleiter	90
Hose	100,101
HSS-Bi-Metall-Lochsäge	53,54,118
HSS-Kernbohrer	144
HSS-Spiralbohrer	50
HSS-Stufenbohrer-Satz	51
Hubarbeitsbühne	92
Hygienemaske	97

I/J

IBC Auffangwanne	82
Ideal-Blechscherer	71
Inbus-Winkelschraubendreher-Satz	66
Innen- und Außenentgrater	135
Inspektionskamera	27,131
Installationswasserwaage	72
Japanische Handsäge	119
JOKER Ring-Maulschlüssel-Satz	57

K

Kabelaufroller	94
Kabeltrommel	93
Kanalbaulaser	76
Kantenfräse	33
Kantenschleifer	33,109
Kapp-Sägesystem	103
Kartuschenpistole	6,17,27
Kegel- und Entgratsenker-Satz	51
Kehlnaht-Lamellenschleifscheibe	54
Kehrmaschine	45
Kernbohrer	144
Kernbohrmaschine	32,143
Kettenhebelzug	85
Kettensäge	20
Kettenzug	85
KFZ-Verbandkasten	99
Klammergerät	117
Klappgerüst	92
Klempner Handschuhe	95
Kletterhelm	96

Kombi-Rollständer	86
Kombi-Steckschlüsselsatz	60
Kompakt-Bandschleifer	145
Kompressor	27,46,47,48,49,116
Krafform Kompakt Turbo	62
Kragarmregal	83
Kreissägeblätter	103-105
Kunststoff-Rohrschere	136

L

Ladegeräte und Akkus	2,11,14,18,23,26,28,31
Lamellenschleifscheibe	54,55
Langhalschleifer PLANEX	111
Laser-Entfernungsmesser	74
Latthammer	71
Lautsprecher TOPROCK	30
Lecksuchspray	102
LED Akku-Arbeitsleuchte	94
LED Strahler	95
Leiterhalter	91
Leitern	89-91
Leitern- und Fahrgerüstprüfung	84
Lewi Bohrer	119
Linienlaser	75
Lochsägen	53,54,118
Luftreiniger	126,127

M

Magazinwagen	81
Malervlies	127
Master-Set	71
Mauernutfräse	21,38
Maul-Ringratschenschlüssel-Satz	58
Messschieber	72,73
Metallbandsäge	147,148,149
Metall-Handkreissäge	147
Metall-Kabeltrommel	93
Metall-Kernbohrereinheit	143
MIG-MAG Schutzgasschweißgerät	150
MILWAUKEE 12V - Vario-Set	26,27
MILWAUKEE 18V - Vario-Set	23-25
MILWAUKEE Starter-Kit 12 V Vario-Set	26
MILWAUKEE Starter-Kit 18 V Vario-Set	23
Mini-Stretchfolien-Set	98
Mobile Montageboxen	77
Montagebox	77
Montagekissen Winbag	120
Montagetritt	91
Montagewerkbank	134
Multifunktions-Ringratschenschlüssel	58
Multifunktions-Tool/Multimaster/Oszillierer	6,12,27,30,32,33,34
Multi-Ladegerät	2
Multimaster/Multifunktions-Tool/Oszillierer	6,12,27,30,32,33,34
Multimeter	68

N/O

Nagler	116
Nass- und Trockensauger	6,41,42
Oberfräse	112
Ortungsggerät	12
Oszillierer/Multifunktions-Tool/Multimaster	6,12,27,30,32,33,34

P/Q

Palettenregal	82
Paneelsäge	9,20,105,106
Parallel-Schraubstock	85
Pendelstichsäge	5,12,16,22,24,27,29,108,109
Permanent Marker	71
Permanent Marker	72

Polo-Shirt	100
Pressbacke	121
Pressmaschine	121,122
Presszange	123
Profilnutfräsmaschine	114
Prüfpumpe	129
Prüfung von Absturzsicherungen/Leitern/Regalanlagen	84
Punkt- und Linienlaser	75
Putzlappen weiß / bunt	99
Putztuch	99
PVC-Druckluftschlauch-Set	49
Quattro Akku-Ladegerät	18

R

Radialpresse	121,122
Radio	7,17,30
Rali-Universalhobel	120
Rangierwagenheber	63
Rasentrimmer	17
Regale	82-84
Regalinspektion	84
Regalsystem	83
Reinigungstücher	63,96
Ring-Maulschlüssel-Satz	57
Rinnennaht-Zwinge	136
RIVDOM Bindnietsetzgerät	71
Rohrabschneider	27,135,136
Rohrbiegemaschine	123,124
Rohrbieger	123,124
Rohreinfrigergerät	131
Rohrreinigungsggerät	129,130
Rohrschere	136
Rohrschleifmaschine	142,146
Rohrtrennmaschine	125
Rollbandmaß	73
Rollständer	86
Rotationslaser	75
Rotationsmischer	37
Rotex Excenterschleifer	110
Rührwerk	36,37
Rutscher	110

S/Sch

Säbelsäge	4,5,7,11,16,19,22,24,25,37
Säbelsägeblatt	52
Säbelsägeblatt-Set	52
Sandale	101
Satiniermaschine	143
Saug- und Druckreiniger	131
Sauger	6,12,40-43
Saugheber	120
Säulenbohrmaschine	144,145
Schlagbohrmaschine	35
Schlagbohrschrauber	3,7,11,15,21,23,26,29
Schlaghammer	36
Schlagschrauber	3,9,15,23,24,25,26,29
Schlangenbohrersatz	119
Schleiftopf-Diamant	56
Schneidkopf-Set Central	124
Schnellspann-Leiterhalter	91
Schnittschutzhandschuhe	96
Schraubendreher-Satz	61,62
Schraubstock	85
Schraubzwinde	69,70
Schruppscheibe	141
Schubladenschrank	80
Schuhe	101,102
Schürze	152
Schutzbrille	97
Schutzgas-Schlauchpaket	152
Schutzgas-Schweißgerät	150
Schutzkontaktverlängerung	94
Schutzvlies	127
Schweißerhandschuhe	152



Schweißerschürze	152
Schweißgeräte	150,151
Schweißhelm	152
Schweiss-Trennspray	102, 152
Schwingschleifer	6
SDS-Plus Hammerbohrer	50,51
Sechskant-Winkelschraubendreher-Satz	66
Seilzug	86
Selbstbohrerset	118
Selbstjustierender Maulschlüssel	57
Shorts	100,101
Sicherheits-Halbschuhe	102
Sicherheitskoffer	92
Sicherheits-Sandale	101
Sicherheitsset Hubarbeitsbühne	92
Silikonspray	102
Spanngurt mit Klettverschluss	136
Spannungsprüfer	67,68
Spezial-Messlatte	72
Spezialsäge Alligator	19,38
Spiralbohrer-Magazin	50
Spiralbohrer-Satz HSS	50
Sprossenleiter	88-89
Spül- und Druckprüfeinheit Multi-Control	129
Stahlrohrkarre	81
Standhahnmutterschlüssel	135
Starter-Kit Akku Plus 18V	14
Starter-Kit XR FLEXVOLT 54V	18
Starter-Set Milwaukee 12V	26
Starter-Set Milwaukee 18V	23
Staubschutz-Pockettüre	127
Staubschutz-Schwingtür	126
Stechbeitel-Satz	119
Steckregalsystem	83
Steckschlüssel-Satz	59,60
Stein- und Fugensäge	126
Stichsäge	5, 12, 16, 22, 24, 27, 29, 108, 109
Stichsägeblatt	53
Stockschrauben-Eindrehaufsatz	135
Stretchfolie	98
Strickfleecejacke	100
Stufenleiter	90-91

T

Tankanlage	81,82
Taschenlampe	94
Taschen-Messschieber	72
Taschenrollbandmaß	73
Tauchkreissäge	19,104,105
Tauchsäge	9,19,30,105
Technische Regel für Betriebssicherheit TRBS 2121-2	87
Teleskopdiele	85
Teleskop-Glühdraht-Schneidgerät	76
Teleskopleiter	91
Thermodetektor	12
Tieflochmarker	71,72
Tischbohrmaschine	144,145
Tischkreissäge	19,107
Topfbürste	142
Transportsack Big Bag	120
Transportwagen	81
Trennscheibe	54,141
Trennschleifer	20
Trikot Putzlappen weiß / bunt	99
Trocken Diamantbohrkrone	133
Trocken Diamantbohrmaschine	133
T-Shirt	99
TwinKey Universalschlüssel	58

U

Umschaltknarre	58
Umweltschrank	82
Uni-Stufenschlüssel-Set	134
Universalhobel-Rali	120

Universalschlüssel TwinKey	58
Unterflur Zugsäge	106
Unterstellbock	86

V

VDE-Schraubendreher-Satz	62
Verbandkasten	99
Verbinder Clamex	114
Verlängerungskabel	94
Verteilersteckdosenleiste 5-fach	93
Vielzweckspray WD-40	102

W

Wallscanner	73
Wand- und Deckenschleifer	111
Wandschwenkarm	86
Wasserleitungsprüfset	128
Wasserpumpenzange	66,67
Wasserwaage	72
WD40 -Vielzweckspray	102
Werkbank	77,80,81
Werkbank klappbar	77
Werkstattwagen	78,79
Werkzeugbox	77
Werkzeugkoffer	60,61,77
Werkzeugkoffer bestückt	60,61
Werkzeugsatz Kraftform Kompakt	65,66
Werkzeugtrage	77
Werkzeugwagen	78,79
WIG Schweißgerät	151
Winbag Montagekissen	120
Winkelbieger	152
Winkelbohrmaschine	15,19
Winkelmessgerät	73
Winkelschleifer	4,7,9,12,16,14,19,21,22,24,25, 30,32,35,36,139-142
Winkeltronic	73

Z

Zangenschlüssel	67
Zargensetzlatte	72
Zimmerei-Handkreissäge	104
Zimmermannsbeitel	119
Zinkspray	102

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.

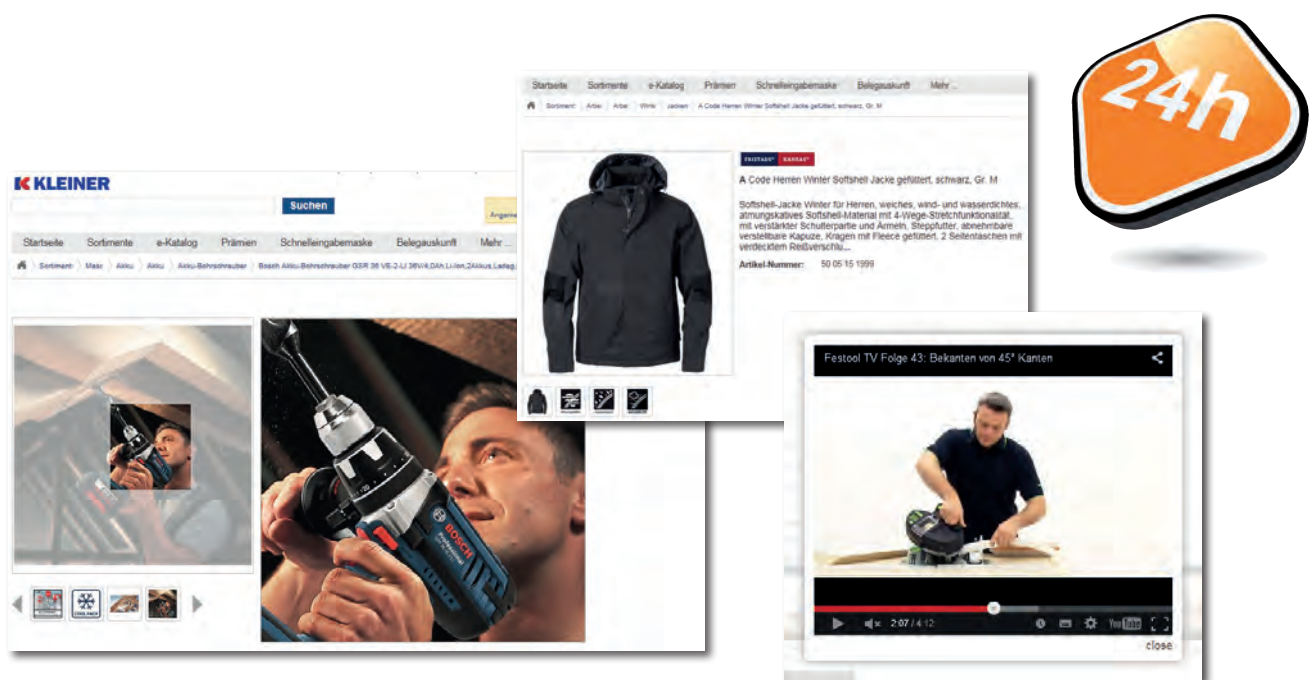
Profitieren Sie von der schnellen und fehlertoleranten Suche, die auch Schreib- und Tippfehler verzeiht.

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.

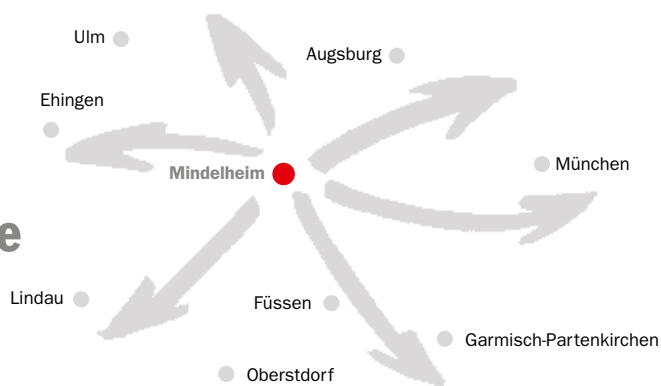


Sollten Sie noch keine Zugangsdaten zum KLEINER e-Shop haben, füllen Sie einfach unter <http://shop.kleiner.de> das Registrierungsformular aus und Sie erhalten von KLEINER Ihre persönlichen Zugangsdaten.



Der Profi für Werkzeuge

**Partner für
Handwerk
und Industrie.
Stark in Service
und Logistik.**



K KLEINER

Ihr 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