

# SANDERS

HEINZ

MASCHINEN  
WERKZEUGE  
SCHWEISSTECHNIK

## Zweigstelle Niederlangen

Fresenburger Weg 4 · 49779 Niederlangen  
Tel. 0 59 39/94 06 40 · Fax 0 59 39/9 40 64 50

## Zweigstelle Spelle

Robert-Bosch-Straße 9 · 48480 Spelle  
Tel. 0 59 77/47 59 60 · Fax 0 59 77/4 75 96 50

Friederikenstraße 100

26871 Papenburg

Telefon 0 49 61/98 90-0

Telefax 0 49 61/98 90-50

# ELEKTROWERKZEUGE

## 2020/2021

PROFESSIONELLE  
WERKZEUGLÖSUNGEN

Alle Angebote in diesem Katalog sind speziell für Gewerbe, Handwerk, Handel und Industrie. Alle Preise zzgl. gesetzlicher MwSt.

### Geschäftsführung

Hermann Hebbelmann	Tel.: 05939-94064-39	Mobil: 01577-2989014	hermann.hebbelmann@heinz-sanders.de
Antoon Scholte-Aalbes	Tel.: 04961-9890-11	Mobil: 01577-2989011	scholte@heinz-sanders.de
Jürgen Suntrup	Tel.: 05939-94064-38	Mobil: 0177-7162555	suntrup@heinz-sanders.de

### Verkauf Papenburg

Tobias Korte	Tel.: 04961-9890-12		verkauf@heinz-sanders.de
Florian Wahoff	Tel.: 04961-9890-27		wahoff@heinz-sanders.de

### Einkauf Papenburg

Wilfried Hebbelmann	Tel.: 04961-9890-17		einkauf@heinz-sanders.de
Elisa Kuper	Tel.: 04961-9890-19		kuper@heinz-sanders.de

### Verkauf Laden Papenburg

Helmut Gebben	Tel.: 04961-989021		gebben@heinz-sanders.de
Hermann Schröer	Tel.: 04961-989022		laden@heinz-sanders.de
Joran Suntrup	Tel.: 04961-989025		jsuntrup@heinz-sanders.de
Jurian Keßens	Tel.: 04961-989043		laden@heinz-sanders.de
Margot Dickebohm	Tel.: 04961-989044		dickebohm@heinz-sanders.de

### Ersatzteil Verkauf

Hendrik Tirrel	Tel.: 04961-989052		etl@heinz-sanders.de
----------------	--------------------	--	----------------------

### Reparatur/KV/Garantie Kleingeräte

Mathias Kock	Tel.: 04961-989034		reparaturen@heinz-sanders.de
--------------	--------------------	--	------------------------------

### eSHOP Papenburg

Roswitha Wessels	Tel.: 04961-989020		eshop@heinz-sanders.de
Oliver Maas	Tel.: 04961-989055		maas@heinz-sanders.de

### Außendienst

Lukas Korte		Mobil: 0177-9796087	lukas.korte@heinz-sanders.de
Stephan Ostermann		Mobil: 0177-7162216	ostermann@heinz-sanders.de
Henk Kuper (Niederlande)		Mobil: 00316-50505108	

### Serviceleiter

Matthias Mescher	Tel.: 04961-9890-45		service@heinz-sanders.de
------------------	---------------------	--	--------------------------

### Prüfservice

Rainer Arling		Mobil: 01577-2989012	arling@heinz-sanders.de
---------------	--	----------------------	-------------------------

### Ansprechpartner Niederlangen

Hermann Hebbelmann	Tel.: 05939-94064-39	Mobil: 01577-2989014	hermann.hebbelmann@heinz-sanders.de
Jürgen Suntrup	Tel.: 05939-94064-38	Mobil: 0177-7162555	suntrup@heinz-sanders.de
Alois Feldker	Tel.: 05939-94064-37	Mobil: 01577-2989013	feldker@heinz-sanders.de
Christine Fokken	Tel.: 05939-94064-0		maschinen@heinz-sanders.de
Henrik Brunsen	Tel.: 05939-94064-0		brunsen@heinz-sanders.de
Heiner Brunsen	Tel.: 05939-94064-36		maschinen@heinz-sander <sup>s</sup> .de

### Ansprechpartner Spelle

Jörg Dietrich	Tel.: 05977-47596-0	Mobil: 0170-8659200	dietrich@heinz-sanders.de
Simon Henning	Tel.: 05977-47596-0	Mobil: 0170-8659201	henning@heinz-sanders.de
Darwin Wolters	Tel.: 05977-47596-0	Mobil: 0170-8659204	wolters@heinz-sanders.de
Dennis Gottschlich	Tel.: 05977-47596-0	Mobil: 0170-8659203	gottschlich@heinz-sanders.de
Fabian Bargel	Tel.: 05977-47596-0		spelle@heinz-sanders.de

<b>AKKUWERKZEUGE</b>	Seite 1/1 – 1/84		1 
<b>ELEKTROWERKZEUGE UND ZUBEHÖR</b>	Seite 2/1 – 2/138		2 
<b>METALLBEARBEITUNG</b>	Seite 3/1 – 3/36		3 
<b>HOLZBEARBEITUNG</b>	Seite 4/1 – 4/16		4 
<b>REINIGUNGSGERÄTE</b>	Seite 5/1 – 5/28		5 
<b>STROMERZEUGER</b>	Seite 6/1 – 6/14		6 
<b>SCHWEISSTECHNIK</b>	Seite 7/1 – 7/22		7 
<b>GALA BAU</b>	Seite 8/1 – 8/16		8 
<b>DRUCKLUFTWERKZEUGE</b>	Seite 9/1 – 9/36		9 
<b>MESSTECHNIK</b>	Seite 10/1 – 10/10		10 
<b>STICHWORTVERZEICHNIS</b>			A – Z

# Piktogrammlegende

	Laminat / Parkett		Kunststoffe		Akkuspannung Volt	
	Paletten		Weichholz			
	Parallelschnitt		Hartholz Längsschnitt			
	Spanplatten		Furnier Querschnitt			
	alle Hölzer		Tischlerplatten			
	feiner Schnitt		Sperrholz			
	Holz mit Metallrückständen		Spanplatte roh			max. Durchmesser mm
	Kurvenschnitte, enge Radien		Spanplatte einseitig			
	Plexiglas		Spanplatte zweiseitig			
	Sandwich-Material		Kunststoffe			
	Rund- und Profilstahl		Hartpapier			
	Aluminium		Bauholz und Nägel		auch für den stationären Einsatz	
	Bleche		Hartholz Querschnitt		Für den Einsatz mit Winkelschleifern	
	Buntmetalle		Zahnform FF (flach auf Fase)		Für Schlitzschrauben	
	Gipskarton-Platten		Zahnform KW (Kunststoff-Wechselzahn)		Für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH)	
	Varicor / Corian		Zahnform VW (Vielzahn-Wechselzahn)		Für Schrauben mit Kreuzschlitz (PZD)	
	schneller Schnitt		Zahnform W (Wechselzahn mit Spanabweiser)		Für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil	
	Zahnung auf Stoß		Verzahnung		Für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil und Sicherungsstift	
	Demontage		Bogenzahn mit wechelseitiger Abschrägung		Für Schrauben mit Innensechskant	
	Grünschnitt		Bogenzahn mit Vor- und Nachschneider		Antriebsgröße	

	Zähhart für „harte“ Schraubfälle		Hochleistungs-Schnellstahl		Schlagbohren
	Diamantbeschichtet		Hochleistungs-Schnellstahl, kobaltlegiert		vibrationsoptimiert
	Haltefunktion		Hochleistungs-Schnellstahl mit TiN-Beschichtung		Zertifiziert durch die Prüfgemeinschaft Mauerbohrer (PGM) nach Anforderungen des Deutschen Instituts für Bautechnik (DIBt)
	Manueller und maschineller Einsatz		Kurze Spiralbohrer mit Zylinderschaft		Schweißpositionen
	Schont die Innensechskantschraube		Kegelsenker 90°		Werkzeugaufnahme
	Für Maschinenschrauber		INOX		Werkzeugaufnahme
	magnetisch				Batterien dürfen nicht über den Hausmüll / Restmüll entsorgt werden.
	Farbkennzeichnung				Sicherheitsdatenblatt beachten
	Zähhart, für die Abfederung von Drehmomentspitzen				

# DER UNTERSCHIED LIEGT IM **DETAIL.**

So groß kann klein sein.



**PROMAT**

[www.nordwest-promat.com](http://www.nordwest-promat.com)

Auf einen Blick

# GANZ EINFACH BESTELLEN

Für Ihre Bestellung genügen:

**10-stellige Artikelnummer (Art.-Nr.) und Bestellmenge**

Tabellenaufbau:

Breite [mm]	Höhe [mm]	Länge [mm]	Gewicht [kg]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
92	32	346	1,5	12 +	1234 567 890	2,15 <sup>1)</sup>	ZX34
125	40	463	3,0	6 +	0123 456 789	4,20 <sup>1)</sup>	ZJ08
160	50	618	30		2345 678 901	56,70	ZX34
200	60	634	44		9876 543 210	102,00	ZX34 ●

**VE = Verpackungseinheiten**

Bei Berücksichtigung der VE erhalten Sie die Artikel in Originalverpackung

**+ = Handlingsaufschlag**

Bei diesen Artikeln ist ein Anbruch der VE möglich. Dafür wird ein Aufschlag von 15% berechnet.



Artikel nicht paketversandfähig. Lieferung erfolgt per Spedition. Mit zusätzlichen Kosten ist zu rechnen.

**Lieferauskunft**

Ohne Kennzeichnung in 24 Stunden\* /

● = Lieferzeit auf Anfrage

Die Gültigkeit dieses Kataloges, gleich ob Druckwerk oder in elektronischer Anzeigeform, ist auf den Zeitraum vom 01.06.2020 bis zum 31.05.2021 beschränkt.

Bei den abgedruckten Preisen handelt es sich um unverbindliche Preisempfehlungen.

## Rechtliche Hinweise

\* Angaben zu den jeweiligen Lieferfristen verstehen sich als voraussichtliche Lieferzeiten bei Lieferungen innerhalb Deutschlands.

NORDWEST arbeitet mit namhaften Speditionen zusammen, eine Lieferzeitgarantie kann aber nicht gegeben werden. Längere Lieferzeiten gelten z.B. für Bestellungen, die nach 16:00 Uhr bei uns eingehen, Lieferungen außerhalb Deutschlands und Lieferungen auf Inseln. Bei Lieferungen außerhalb Deutschlands kann der Liefererservice auch 48 Stunden oder darüber hinaus betragen.

Alle Preise sind freibleibend. Bei den abgedruckten Preisen handelt es sich um unverbindliche Preisempfehlungen.

Alle genannten Preise verstehen sich per Stück, Paar oder Verpackungseinheit netto ohne Mehrwertsteuer, sofern nicht anders angegeben. Der jeweils gültige Legierungszuschlag wird separat berechnet.

Die in diesem Katalog veröffentlichten Angaben entsprechen dem Informationsstand zum Zeitpunkt des Redak-

tionsschlusses (04.2020). Spätere Änderungen können aus produktionstechnischen Gründen keine Berücksichtigung finden.

Technische Änderungen vorbehalten. Haftung für Druckfehler sowie fehlerhafte technische Angaben und Abbildungen wird ausgeschlossen. Abbildungen können, z.B. bei Neugestaltung der Produkte durch den Hersteller, abweichen. Wir arbeiten zum Teil mit Anwendungsabildungen; Werkzeuge/Dekoration sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen, die entweder in diesem Katalog abgedruckt sind oder Ihnen von uns bei Vertragsabschluss zur Verfügung gestellt werden.

Sie haben das Recht im Fall von Art. 21 Absatz 1 und 2 DSGVO der Datenverarbeitung zu widersprechen. Ergänzend gelten die Datenschutzbestimmungen der NORDWEST Handel AG (einsehbar unter [www.nordwest.com/footer/Datenschutz](http://www.nordwest.com/footer/Datenschutz)).

## Impressum

**Katalog Elektrowerkzeuge**

Herausgeber:  
©NORDWEST Handel AG  
Robert-Schuman-Str. 17  
D-44263 Dortmund  
[info@nordwest.com](mailto:info@nordwest.com)  
[www.nordwest.com](http://www.nordwest.com)  
Geschäftsfeld Handwerk-Industrie (WWE)

Nachdruck – auch auszugsweise – nur mit schriftlicher Genehmigung des Herausgebers.

Alle Angebote gelten nur für gewerbliche Abnehmer.  
Alle Preise zzgl. gesetzl. MwSt.





**BOSCH**



Seite 1/3-1/31

**metabo**



Seite 1/32-1/49

**Milwaukee**



Seite 1/50-1/63



Seite 1/75-1/83

**DEWALT**



Seite 1/64-1/74



**Akkuboehrschrauber GSR 12 V-15 Professional**  
 sehr leicht und kompakt (Kopflänge nur 169 mm) mit hoher Leistung  
**Lieferumfang:** 2 Akkus, Ladegerät GAL 12 V 20, Tasche

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>12</b>
Akkukapazität [Ah]	2
Bohrleistung in Stahl [mm]	10
Bohrleistung in Weichholz [mm]	19
Drehmoment max. [Nm]	hart: 30 / weich: 13
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-350 / 0-1350
Schrauben-Ø max. [mm]	7
Bohrfutterspannweite [mm]	1 - 10
Gewicht [kg]	0,95
<b>Art.-Nr.</b>	<b>8000 500 077</b>
<b>EUR</b>	<b>150,00</b>
KS	MX12



**Akkuboehrschrauber GSR 12 V-20 HX Professional**  
 EC-Motor mit Electronic Motor Protection (EMP) · Kopflänge nur 163 mm ·  
 20 Drehmomentstufen plus Bohrstufe · bis zu 1000 Schrauben (4x4 mm)  
 mit einer Akkuladung 3,0 Ah  
**Lieferumfang:** 2 Akkus, Schnellladergerät GAL 1230 CV, L-BOXX

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>12</b>
Akkukapazität [Ah]	3
Bohrleistung in Stahl [mm]	10
Bohrleistung in Weichholz [mm]	30
Drehmoment max. [Nm]	hart: 20 / weich: 18
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-400 / 0-1300
Bohrfutterspannweite [mm]	1 - 10
Gewicht [kg]	1,1
<b>Art.-Nr.</b>	<b>8000 339 550</b>
<b>EUR</b>	<b>219,00</b>
KS	MB01



**Akkuboehrschrauber GSR 12 V-15 FC Professional**  
 kürzester 12 V Akkuboehrschrauber im Markt · mit 4 Aufsätzen für maximale  
 Flexibilität und präzises Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen ·  
 vielseitiges Arbeiten dank kombinierbarer Aufsätze, z. B. Winkelaufsatz mit  
 Exzenteraufsatz  
**Lieferumfang:** 2 Akkus, Ladegerät GAL 1230 CV, GFA 12-B, GFA 12-X,  
 GFA 12-W, GFA 12-E, L-BOXX

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>12</b>
Akkukapazität [Ah]	2
Bohrleistung in Stahl [mm]	10
Bohrleistung in Weichholz [mm]	19
Drehmoment max. [Nm]	hart: 30 / weich: 13
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-400 / 0-1300
Schrauben-Ø max. [mm]	7
Bohrfutterspannweite [mm]	1 - 10
Gewicht [kg]	0,8
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 102 125</b>
<b>EUR</b>	<b>245,00</b>
KS	MB01



**Akkuschlagboehrschrauber GSB 12 V-15 Professional**  
 kompaktes Design und geringes Gewicht für ein bequemes Arbeiten an  
 engen Arbeitsorten · neu entwickeltes 2-Gang-Getriebe · abschaltbares  
 Schlagwerk  
**Lieferumfang:** 2 Akkus, Ladegerät GAL 12V-20, Tasche

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>12</b>
Akkukapazität [Ah]	2
Bohrleistung in Beton [mm]	10
Bohrleistung in Stahl [mm]	10
Bohrleistung in Weichholz [mm]	19
Drehmoment max. [Nm]	hart: 30 / weich: 13
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-380 / 0-1300
Schlagzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-19500
Schrauben-Ø max. [mm]	7
Bohrfutterspannweite [mm]	1-10
Gewicht [kg]	1
<b>Art.-Nr.</b>	<b>8000 500 117</b>
<b>EUR</b>	<b>160,00</b>
KS	MX12

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



**BOSCH**



**Akkuwinkelbohrmaschine GWB 12 V-10 Professional**  
sehr kompakt: kürzester (nur 11 cm), in 5 Positionen einstellbarer Kopf (0°/22,5°/45°/67,5°/90°) · Auto-Lock-Bohrfutter · Motorbremse · Akkuladezustandsanzeige · Electronic Cell Protection (ECP)  
**Lieferumfang:** 2 Akkus, Ladegerät AL 1130 CV, L-BOXX

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>12</b>
Akkukapazität [Ah]	2
Bohrleistung in Weichholz [mm]	10
Drehmoment max. [Nm]	hart: 11 / weich: 11
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-1300
Schrauben-Ø max. [mm]	6
Bohrfutterspannweite [mm]	1,5 - 10
Gewicht [kg]	1,2
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 102 135</b>
<b>EUR</b>	<b>249,00</b>
KS	MB01

**BOSCH**



**Akkusäbelsäge GSA 12 V-14 Professional**  
schneller Sägefortschritt · perfekte Handhabung durch die kompakte Bauweise · ermüdungsfreies Arbeiten dank des geringen Gewichts und des kleinen Griffumfangs  
**Lieferumfang:** 2 Akkus, Ladegerät GAL 1230 CV, 1xS522 EF Metallsägeblatt, 1xS511 DF Holz- und Metallsägeblatt, L-BOXX

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>12</b>
Akkukapazität [Ah]	3
Hub [mm]	14,5
Leerlaufhubzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-3000
Gewicht [kg]	1,2
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 102 183</b>
<b>EUR</b>	<b>249,00</b>
KS	MX12

**BOSCH**



**Akkustichsäge GST 12 V-70 Professional**  
perfekte Kontrolle durch kompakte und ergonomische Bauform mit geringem Gewicht und LED-Licht · optimierte Schnittpräzision, kompakter und schnittnaher Handgriff ermöglicht Schnitte auch von unten nach oben  
**Lieferumfang:** 2 Akkus, Ladegerät GAL 1230 CV, Sägeblätter (1 xT244D, 1 xT308B), Spanreißschutz, Staubabsaugungs-Set, L-BOXX

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>12</b>
Akkukapazität [Ah]	3
Schnitttiefe in Holz [mm]	70
Schnitttiefe in Stahl [mm]	3
Schnitttiefe in Aluminium [mm]	3
Leerlaufhubzahl [min <sup>-1</sup> ]	1500-2800
Hub [mm]	18
Gewicht [kg]	1,5
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 102 185</b>
<b>EUR</b>	<b>229,00</b>
KS	MX12

**BOSCH**



**Akkuwinkelschleifer GWS 12 V-76 Professional**  
einzigartige kompakte Bauform mit geringstem Gewicht im Markt für eine komfortable handhabung · kraftvoller EC-Motor · Spindelarretierung  
**Lieferumfang:** 2 Akkus, Ladegerät GAL 1230 CV, 1x Carbide Multi Wheel, 2x Trennscheibe Inox, L-BOXX

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>12</b>
Akkukapazität [Ah]	3
Schleifscheiben-Ø [mm]	76x10
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	19500
Schleifspindel	M5
Gewicht [kg]	0,9
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 102 221</b>
<b>EUR</b>	<b>269,00</b>
KS	MX12



**Akkumultifunktionswerkzeug GOP 12 V-28 Professional**  
 maximale Kraftübertragung dank 3-dimensionalem Schnellspannsystem - EC-Motor für eine lange Lebensdauer - ergonomisches Griffdesign  
**Lieferumfang:** 2 Akkus, Ladegerät GAL 1230 CV, 1x Schleifplatte, 5x Tauchsägeblatt, 1x Segmentsägeblatt, L-BOXX

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>12</b>
Akkukapazität [Ah]	3
Oszillationswinkel [°]	2 x 1,4
Schwingzahl [min <sup>-1</sup> ]	5000-2000
Werkzeugaufnahme	Starlock
Gewicht [kg]	0,8
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 102 193</b>
<b>EUR</b>	<b>299,00</b>
KS	MB01



**Akkublechscheren GSC 12 V-13 Professional**  
 bis zu 4-mal schneller bei Gerad- und Kurvenschnitten als konventionelle Hand-Blechscheren · unschlagbar leicht und kompakt · Electronic Cell Protection (ECP) · extrem robust: voll funktionsfähig auch nach einem Fall aus 1 m auf Beton durch flexibles Durashield-Gehäuse  
**Lieferumfang:** 2 Akkus, Ladegerät AL 1130 CV, Einstelllehre, L-BOXX

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>12</b>
Akkukapazität [Ah]	2
Schnittbereich in Stahl 400 N/mm <sup>2</sup> [mm]	1,3
Schnittbereich in Stahl 800 N/mm <sup>2</sup> [mm]	0,6
Schnittbereich in Alu 250 N/mm <sup>2</sup> [mm]	2
Kurvenradius min. [mm]	15
Leerlaufhubzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-3600
Gewicht [kg]	1,4
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 102 106</b>
<b>EUR</b>	<b>419,00</b>
KS	MB01



**Akkuhandkreissäge GKS 12 V-26 Professional**  
 geringstes Gewicht und kompakte Größe für eine hervorragende Handhabung · ideal für kurze Schnitte in Holz durch die einhändige Bedienung und optimierte Geräteeinstellungen · schnellste Schnitte ihrer Klasse · bestes Leistungsgewicht  
**Lieferumfang:** 2 Akkus, Ladegerät GAL 1230 CV, L-BOXX

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>12</b>
Akkukapazität [Ah]	3
Schnitttiefe 90° [mm]	26,5
Schnitttiefe 45° [mm]	17
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	1400
Sägeblattabmessung [mm]	85x15
Gewicht [kg]	1,4
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 102 189</b>
<b>EUR</b>	<b>249,00</b>
KS	MX12



**Akkusauger GAS 12 V Professional**  
 bestes Leistungsgewicht seiner Klasse · stärkste Saugkraft der 12 Volt Klasse · vielseitig einsetzbar, auch an schwer zugänglichen Stellen · benutzerfreundliche Handhabung durch kompakte Bauweise, einfaches Leeren und Reinigen  
**Lieferumfang:** 2 Akkus, Ladegerät GAL 1230 CV, Fugendüse, Tiefzieheinlage, L-BOXX

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>12</b>
Akkukapazität [Ah]	3
Luftmenge [l/min]	900
Unterdruck [mbar]	45
Behältervolumen [l]	0,35
Filterfläche [m <sup>2</sup> ]	408
Gewicht [kg]	0,9
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 102 191</b>
<b>EUR</b>	<b>199,00</b>
KS	MB01

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



### Akkuboehrschrauber GSR 18 V-21 Professional

Vollmetallgetriebe und Electronic Cell Protection (ECP) · hohe Leistung dank sehr hohem Drehmoment · ergonomisches Design

**Lieferumfang:** 2 Akkus, Ladegeraet GAL 18V-40, L-BOXX

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Akkukapazitaet [Ah]	2
Bohrleistung in Stahl [mm]	10
Bohrleistung in Weichholz [mm]	35
Drehmoment max. [Nm]	hart: 55 / weich: 21
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0 - 480 / 0-1800
Schrauben-O max. [mm]	10
Bohrfutterspannweite [mm]	1,5 / 13
Gewicht [kg]	1,6
<b>Art.-Nr.</b>	<b>8000 500 086</b>
<b>EUR</b>	<b>225,00</b>
KS	MX12



### Akkuboehrschrauber GSR 18 V-60 C Professional

buerstenloser EC-Motor und Vollmetallbohrfutter · KickBack Control · Moeglichkeit des intelligenten Bestands- und Geratemanagements mit nachruestbarem Connectivity Modul

**Lieferumfang:** 2 Akkus ProCORE, Ladegeraet GAL 18V-40, L-BOXX

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Akkukapazitaet [Ah]	4
Bohrleistung in Stahl [mm]	13
Bohrleistung in Weichholz [mm]	38
Drehmoment max. [Nm]	hart: 60 / weich: 31
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-600 / 0-1900
Schrauben-O max. [mm]	10
Bohrfutterspannweite [mm]	1,5 - 13
Gewicht [kg]	1,7 (inkl. Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>8000 602 781</b>
<b>EUR</b>	<b>409,00</b>
KS	MB01



### Akkuboehrschrauber GSR 18 V-28 Professional

geringe Gefahr der Motorueberlastung und lange Lebensdauer dank Electronic Motor Protection (EMP) · Bohrfutter in Ganzmetallausfuhrung · ergonomisches und kompaktes Design

**Lieferumfang:** 2 Akkus, Ladegeraet GAL 18V-40, L-BOXX

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Akkukapazitaet [Ah]	4
Bohrleistung in Stahl [mm]	13
Bohrleistung in Weichholz [mm]	38
Drehmoment max. [Nm]	hart: 63 / weich: 28
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-500 / 0-1900
Schrauben-O max. [mm]	8
Bohrfutterspannweite [mm]	1,5 - 13
Gewicht [kg]	1,1
<b>Art.-Nr.</b>	<b>8000 602 786</b>
<b>EUR</b>	<b>279,00</b>
KS	MB01



### Akkuboehrschrauber GSR 18 V-110 C Professional

volle Kontrolle dank KickBack Control mit automatischer Abschaltung bei Blockierfaellen sowie einzigartiger Praezisionskupplung · Personalisierung der Werkzeugeinstellungen ueber die Bosch My Tools App · intelligentes Bestands- und Geratemanagement dank nachruestbarem Connectivity Modul, welcher alle wichtigen Werkzeuginformationen via App bereitstellt · buerstenloser Motor · max. Drehmoment 110 Nm

**Lieferumfang:** 2 Akkus ProCORE, Schnellladegeraet GAL 18 V-40, Zusatzhandgriff, L-BOXX

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Akkukapazitaet [Ah]	4
Bohrleistung in Stahl [mm]	13
Bohrleistung in Weichholz [mm]	82
Drehmoment max. [Nm]	hart: 85 / weich: 47
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-480 / 0-2100
Schrauben-O max. [mm]	12
Bohrfutterspannweite [mm]	1,5-13
Gewicht [kg]	2,2
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 102 239</b>
<b>EUR</b>	<b>479,00</b>
KS	MB01



**Akkuschrauber GSR 18 V-EC TE + MA 55 Professional**  
für den Trockenbau · kompakte Bauform und geringes Gewicht ·  
bürstenlose EC-Motor-Technologie · Feststellknopf für kontinuierliches und  
ermüdungsfreies Arbeiten · integrierte LED · bis zu 3400 Schrauben pro  
Akkuladung (4,0 Ah)

**Lieferumfang:** 2 Akkus, Ladegerät GAL 1880 CV, Tiefenanschlag, magne-  
tischer Universalhalter, Schrauberbit, Magazinaufsatz MA 55, L-BOXX-  
Einlage, L-BOXX

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Akkukapazität [Ah]	5
Drehmoment max. [Nm]	hart: 25 / weich: 5
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-4200
Schrauben-Ø [mm]	4,2
Werkzeugaufnahme	6,3 mm (1/4") I6-kt.
Gewicht [kg]	1,9
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 102 163</b>
<b>EUR</b>	<b>585,00</b>
	•
KS	MB01



**Akkuschlagbohrschrauber GSB 18 V-21 Professional**  
ergonomisches Design · optimale Leistung · professionelle Qualität durch  
Vollmetallgetriebe und Electronic Cell Protection (ECP)  
**Lieferumfang:** 2 Akkus, Schnellladegerät GAL 18 V-40, L-BOXX

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Akkukapazität [Ah]	2
Bohrleistung in Beton [mm]	10
Bohrleistung in Stahl [mm]	10
Bohrleistung in Weichholz [mm]	35
Drehmoment max. [Nm]	hart: 55 / weich: 21
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-480 / 0-1800
Schlagzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-27000
Schrauben-Ø max. [mm]	10
Bohrfutterspannweite [mm]	1,5-13
Gewicht [kg]	1,6
<b>Art.-Nr.</b>	<b>8000 500 118</b>
<b>EUR</b>	<b>254,00</b>
	•
KS	MX12



volle Kontrolle dank KickBack Control mit  
automatischer Abschaltung bei Blockierfällen sowie  
einzigartiger Präzisionskupplung

Personalisierung der Werkzeugeinstellungen über  
die Bosch My Tools App

intelligentes Bestands- und Gerätemanagement dank nachrüstbaren  
Connectivity Modul, welcher alle wichtigen Werkzeuginformationen via App bereitstellt

bürstenloser Motor

max. Drehmoment 110 Nm

**Akkuschlagbohrschrauber GSB 18 V-110 C Professional**  
**Lieferumfang:** 2 Akkus ProCORE, Schnellladegerät GAL 18 V-40, Zusatz-  
handgriff, L-BOXX

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Akkukapazität [Ah]	4
Bohrleistung in Beton [mm]	16
Bohrleistung in Stahl [mm]	13
Bohrleistung in Weichholz [mm]	82
Drehmoment max. [Nm]	hart: 85 / weich: 47
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-480 / 0-2100
Schlagzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-31500
Schrauben-Ø max. [mm]	12
Bohrfutterspannweite [mm]	1,5-13
Gewicht [kg]	2,3
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 102 226</b>
<b>EUR</b>	<b>499,00</b>
	•
KS	MB01



499,00

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



**BOSCH**



### Akkuschlagschrauber GDX 18 V-200 C Professional

spezielle Werkzeugaufnahme kombiniert 1/2" Vierkant und 1/4" Innensechskant · Personalisierung, Soft Start und Service dank Connectivity Modul · flexibler Einsatz durch Innensechskant- und Außensechskant-Aufnahme

**Lieferumfang:** 2 Akkus, Ladegerät GAL 1880 CV, L-BOXX

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Akkukapazität [Ah]	5
Drehmoment max. [Nm]	200
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-3400
Schlagzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-4200
Werkzeugaufnahme	12,5 mm (1/2") A4-kt.
Gewicht [kg]	1,7
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 102 224</b>
<b>EUR</b>	<b>499,00</b>
KS	MB01

**BOSCH**



### Akkuschlagschrauber GDS 18 V-LI HT Professional

hohes Drehmoment für harte Schraubenwendungen in Metall · Vollmetall getriebe und Metallgehäuse · CoolPack-Akkus · Electronic Cell Protection (ECP)

**Lieferumfang:** 2 Akkus, Ladegerät GAL 1880 CV, L-BOXX-Einlage, L-BOXX

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Akkukapazität [Ah]	5
Drehmoment max. [Nm]	650
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-1900
Schlagzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-2100
Werkzeugaufnahme	12,5 mm (1/2") A4-kt.
Schrauben-Ø	metrisch: M12-M20
Gewicht [kg]	3
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 102 164</b>
<b>EUR</b>	<b>649,00</b>
KS	MB01

**BOSCH**



**438,00**



### bürstenloser Motor

hohes Drehmoment, kompakt, leicht, kabellos: Leistungsstärke und Flexibilität für hervorragende Ergebnisse

Auto Bolt Release (ABR) schaltet das Werkzeug im Rückwärtsmodus automatisch aus, um ein Herunterfallender Mutter zu verhindern

### Akkuschlagschrauber GDS 18 V-300 Professional

**Lieferumfang:** 2 Akkus ProCORE, Schnellladergerät GAL 18 V-40, L-BOXX

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Akkukapazität [Ah]	4
Drehmoment max. [Nm]	300
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-2400
Schlagzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-3400
Werkzeugaufnahme	12,5 mm (1/2") A4-kt.
Schrauben-Ø	M10-M18
Gewicht [kg]	1,9
<b>Art.-Nr.</b>	<b>8000 602 779</b>
<b>EUR</b>	<b>438,00</b>
KS	MB01



**BOSCH**



**Akkubohrhammer GBH 18 V-20 Professional**

angemessene Leistung bei Standardanwendungen im Einstiegsbereich · zum Bohren, Hammerbohren und Meißeln · sauberes Anbohren und Lösen bei verklemmten Bohrern dank variabler Drehzahl und Rechts-/Linkslauf  
**Lieferumfang:** 2 Akkus, Ladegerät GAL 18 V-40, Zusatzhandgriff, Tiefenanschlag, Maschinentuch, L-BOXX

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Akkukapazität [Ah]	4
Bohrleistung in Beton [mm]	20
Bohrleistung in Stahl [mm]	13
Bohrleistung in Weichholz [mm]	30
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-1400
Schlagzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-4550
Einzel Schlagenergie [J]	1,7
Werkzeugaufnahme	SDS plus
Gewicht [kg]	3,2
<b>Art.-Nr.</b>	<b>8000 500 068</b>
<b>EUR</b>	<b>396,00</b>
KS	MX12

**BOSCH**



**Akkubohrhammer GBH 18 V-EC Professional**

EC-Motor · stärkste Meißelleistung (12kg / Std) seiner Klasse · Electronic Cell Protection (ECP) schützt den Motor vor Überlastung, Überhitzung und Tiefenentladung · CoolPack-Akkus - lange Laufzeit (191 Löcher 6x40 mm in Beton mit einer Akkuladung 5,0 Ah)  
**Lieferumfang:** 2 Akkus, Ladegerät GAL 1880 CV, Zusatzhandgriff, Tiefenanschlag, Maschinentuch, L-BOXX Einlage, L-BOXX

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Akkukapazität [Ah]	5
Bohrleistung in Beton [mm]	18
Bohrleistung in Stahl [mm]	13
Bohrleistung in Weichholz [mm]	20
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-1400
Schlagzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-4550
Einzel Schlagenergie [J]	1,7
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Gewicht [kg]	2,7
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 102 130</b>
<b>EUR</b>	<b>575,00</b>
KS	MB01

**BOSCH**

volle Kontrolle durch KickBack Control und Electronic Precision Control

kraftvoller EC-Motor · sauberes Arbeiten dank kabelloser Staubabsaugung (nicht im Lieferumfang)

**678,00**

**Akkubohrhammer GBH 18 V-26 F Professional**

**Lieferumfang:** 2 Akkus ProCORE, Ladegerät GAL 1880 CV, Zusatzhandgriff, Tiefenanschlag, Maschinentuch, L-BOXX

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Akkukapazität [Ah]	8
Bohrleistung in Beton [mm]	26
Bohrleistung in Stahl [mm]	13
Bohrleistung in Weichholz [mm]	30
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-890
Schlagzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-4350
Einzel Schlagenergie [J]	2,6
Werkzeugaufnahme	SDS plus
Gewicht [kg]	3,9
<b>Art.-Nr.</b>	<b>8000 339 525</b>
<b>EUR</b>	<b>678,00</b>
KS	MB01



Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



**BOSCH**



18 V    Ø 125   

**Akkuwinkelschleifer GWS 18-125 V-LI Professional**  
höchste Abtrags- und Schnittleistung seiner Klasse pro Akkuladung ·  
4-Pol-Hochleistungsmotor · kompakte Bauform  
**Lieferumfang:** 2 Akkus, Ladegerät GAL 18V-40, L-BOXX

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Akkukapazität [Ah]	4
Schleifscheiben-Ø [mm]	125
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	10000
Schleifspindel	M14
Gewicht [kg]	2,5
<b>Art.-Nr.</b>	<b>8000 500 131</b>
<b>EUR</b>	<b>350,00</b>
	•
KS	MX12

**BOSCH**



18 V    Ø 125   

**Akkuwinkelschleifer GWS 18 V-10 SC Professional**  
neuer EC-Motor und neue ProCORE Akkutechnologie für 30% mehr  
Leistung und 125% längere Laufzeit · intelligentes Bremssystem · KickBack  
Control · schlüsselloser Scheibenwechsel · Connectivity - HMI-Modul  
**Lieferumfang:** 2 Akkus ProCORE, Ladegerät GAL 1880 CV, Schnell-  
spannmutter, CoMo GCY 30-4, L-BOXX

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Akkukapazität [Ah]	8
Schleifscheiben-Ø [mm]	125
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	4500 - 9000
Schleifspindel	M14
Gewicht [kg]	2,8 (ohne Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>8000 339 777</b>
<b>EUR</b>	<b>622,00</b>
	•
KS	MB01

**BOSCH**



18 V   

**Akkustichsäge GST 18 V-LI S Professional**  
maximale Arbeitsleistung durch höhere Schnittgeschwindigkeit (+30%)  
und höhere Schnitttiefe (bis zu 120 mm), vergleichbar mit einem Netzgerät ·  
direkteste Griffposition für eine ideale Handhabung und saubere Schnitte  
auch von "unten nach oben"  
**Lieferumfang:** 2 Akkus, Schnellladegerät GAL 18 V-40, 3 Sägeblätter,  
Spannreißschutz, Tiefzieheinlage, L-BOXX

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Akkukapazität [Ah]	4
Schnitttiefe in Holz [mm]	120
Schnitttiefe in Stahl [mm]	8
Schnitttiefe in Aluminium [mm]	20
Leerlaufhubzahl [min <sup>-1</sup> ]	550 - 2700
Hub [mm]	23
Gewicht [kg]	2,4
<b>Art.-Nr.</b>	<b>8000 500 124</b>
<b>EUR</b>	<b>386,00</b>
	•
KS	MX12

**BOSCH**



18 V   

**Akkusäbelsäge GSA 18 V-LI Professional**  
leichte Handhabung: einfacher und schneller Sägeblattwechsel durch den  
neuen SDS-Mechanismus · Electronic Motor Protection (EMP) schützt  
den Motor vor Überlastung und sorgt für lange Lebensdauer · bis zu 100  
Fichtenbalken (100x100 mm) ablängen mit einer Akkuladung  
**Lieferumfang:** 2 Akkus, Ladegerät GAL 1880 CV, L-BOXX

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Akkukapazität [Ah]	5
Hub [mm]	28
Leerlaufhubzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-2400 / 0-2700
Gewicht [kg]	3,6
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 102 161</b>
<b>EUR</b>	<b>479,00</b>
	•
KS	MB01



**Akkumultifunktionswerkzeug GOP 18 V-28 Set Professional**  
 bessere Sichtbarkeit dank des integrierten LED Lichts · werkzeugloser  
 Zubehörwechsel innerhalb von 3 s, Snap-In-Funktion vielfältige Anwen-  
 dungsmöglichkeiten durch die Kompatibilität zu Starlock bzw. Starlock Plus  
 Zubehör  
**Lieferumfang:** 2 Akkus, Ladegerät AL 1860 CV, 5 Tauchsägeblätter,  
 2 Segmentsägeblätter, 1 Schleifplatte, 5 Schleifblätter, L-BOXX

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Akkukapazität [Ah]	5
Oszillationswinkel [°]	2 x 1,4
Schwingzahl [min <sup>-1</sup> ]	8000-20000
Werkzeugaufnahme	Snap In / Starlock Plus
Gewicht [kg]	1,6
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 102 079</b>
<b>EUR</b>	<b>479,00</b>
	●
KS	MB01



**Akkusauger GAS 18 V-10 L Professional**  
 exzellente Saugleistung über einen langen Zeitraum dank filterschonendem  
 Rotationsluftstrom · geringes Gewicht und kompakte Bauweise · vielseitig  
 einsetzbar für verschiedene Schmutzarten durch das integrierte Zubehör ·  
 Staubklasse L  
**Lieferumfang:** 2 Akkus, Ladegerät GAL 1880 CV, Saugschlauch 1,6 m,  
 Bogenrohr, 3 Verlängerungsrohre, Fugendüse, Geräteadapter, Bodendüse,  
 HEPA-Filter

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Akkukapazität [Ah]	5
Luftmenge [l/min]	1440
Unterdruck [mbar]	90
Behältervolumen [l]	10
Gewicht [kg]	4,6
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 102 337</b>
<b>EUR</b>	<b>409,00</b>
	●
KS	MB01



- sicheres Arbeiten dank elektrischer Bremsfunktion
- effektiver Arbeitsfortschritt dank des rechtseitigen Sägeblattes
- präzises Arbeiten mit dem Bosch FSN Führungsschienensystem
- Fußplatte zusätzlich kompatibel mit weiteren gängigen Systemen (Festool, Mafell)



**Akkuhandkreissäge GKS 18 V-57 G Professional**  
**Lieferumfang:** 2 Akkus, Ladegerät GAL 1880 CV, HM-Kreissägeblatt  
 optilineWOOD, Führungsschiene FSN 1600, Parallelanschlag, Absaug-  
 adapter, Stiftschlüssel, L-BOXX

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Akkukapazität [Ah]	5
Schnitttiefe 90° [mm]	57
Schnitttiefe 45° [mm]	42
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	3400
Sägeblattabmessung [mm]	165x20
Gewicht [kg]	3,1 (inkl. Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 102 166</b>
<b>EUR</b>	<b>495,00</b>
	●
KS	MB01

**495,00**

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



**BOSCH**



### Akkubohrhammer GBH 36 V-LI Plus Professional

bis zu 50 % schnellerer Arbeitsfortschritt durch höhere Einzelschlagenergie und 100 % mehr Lebensdauer gegenüber dem Vorgängermodell · Electronic Precision Control (EPC) · LED Arbeitslicht · Electronic Cell Protection (ECP) · KickBack Control (KBC) · Vibration Control · CoolPack Akkus · Drehzahlregulierung · bis zu 240 Löcher (Ø 6 x 40 mm) in Beton mit einer Akkuladung

**Lieferumfang:** 2 Akkus, Schnellladegerät, Tiefenanschlag, Zusatzhandgriff, L-BOXX

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>36</b>
Akkukapazität [Ah]	4
Bohrleistung in Beton [mm]	28
Bohrleistung in Stahl [mm]	13
Bohrleistung in Weichholz [mm]	30
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-940
Schlagzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-4200
Einzelschlagenergie [J]	3,2
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Gewicht [kg]	4,5
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 102 000</b>
<b>EUR</b>	<b>779,00</b>
	•
KS	MB01

**BOSCH**



### Akkubohrhammer GBH 36 VF-LI Plus Professional

bis zu 50 % schnellerer Arbeitsfortschritt durch höhere Einzelschlagenergie und 100 % mehr Lebensdauer gegenüber dem Vorgängermodell · Electronic Precision Control (EPC) · LED Arbeitslicht · Electronic Cell Protection (ECP) · KickBack Control (KBC) · Vibration Control · CoolPack Akkus · Drehzahlregulierung · bis zu 240 Löcher (Ø 6 x 40 mm) in Beton mit einer Akkuladung

**Lieferumfang:** 2 Akkus, Schnellladegerät, Tiefenanschlag, Zusatzhandgriff, SSBF für Bohrer mit Zyl.-Schaft, L-BOXX

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>36</b>
Akkukapazität [Ah]	4
Bohrleistung in Beton [mm]	28
Bohrleistung in Stahl [mm]	13
Bohrleistung in Weichholz [mm]	30
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-940
Schlagzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-4200
Einzelschlagenergie [J]	3,2
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Gewicht [kg]	4,5
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 102 001</b>
<b>EUR</b>	<b>825,00</b>
	•
KS	MB01





**Akku-Starter-Set Standard 3,0 Ah Professional**  
 schnelles Aufladen dank optimierter Ladezeit · 100% kompatibel mit allen Bosch 12 V Werkzeugen und Ladegeräten  
**Lieferumfang:** 2 Akkus, Ladegerät GAL 12V-40

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>12</b>
Akkukapazität [Ah]	2 x 3,0
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 102 192</b>
<b>EUR</b>	<b>109,00</b>
KS	MX12



**Akkuboehrschrauber GSR 12 V-15 FC Professional**  
 der kompakteste und flexibelste seiner Klasse · Kopflänge nur 132 mm · präzises Arbeiten auch an schwer zugänglichen Stellen · vielseitiges Arbeiten dank kombinierbarer Aufsätze (Zubehör) · 20 Drehmomentstufen plus Bohrstufe  
**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät, Bohrfutteraufsatz GFA 12-B, L-BOXX

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>12</b>
Bohrleistung in Stahl [mm]	10
Bohrleistung in Weichholz [mm]	30
Drehmoment max. [Nm]	hart: 30 / weich: 15
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-400 / 0-1300
Schrauben-Ø max. [mm]	7
Bohrfutterspannweite [mm]	1-10
Gewicht [kg]	0,6 (inkl. Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 102 334</b>
<b>EUR</b>	<b>135,00</b>
KS	MX12



**Akkuboehrschrauber GSR 12 V-15 Professional**  
 kurze Bauform von nur 169 mm · vollwertiges Auto-Lock-Bohrfutter · Electronic Cell Protection · integrierte LED · 20 Drehmomentstufen plus Bohrstufe  
**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät, L-BOXX

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>12</b>
Bohrleistung in Stahl [mm]	10
Bohrleistung in Weichholz [mm]	19
Drehmoment max. [Nm]	hart: 30 / weich: 15
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-400 / 0-1300
Schrauben-Ø max. [mm]	7
Bohrfutterspannweite [mm]	1 - 10
Gewicht [kg]	0,95 (inkl. Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 102 258</b>
<b>EUR</b>	<b>100,00</b>
KS	MX12



**Akkuwinkelbohrmaschine GWB 12 V-10 Professional**  
 sehr kompakt: kürzester (nur 11 cm), in 5 Positionen einstellbarer Kopf (0°/22,5°/45°/67,5°/90°) · Auto-Lock-Bohrfutter · Motorbremse · Akkuladezustandsanzeige · Electronic Cell Protection (ECP)  
**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät, L-BOXX

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>12</b>
Bohrleistung in Weichholz [mm]	10
Drehmoment max. [Nm]	hart: 11 / weich: 11
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-1300
Schrauben-Ø max. [mm]	6
Bohrfutterspannweite [mm]	1,5 - 10
Gewicht [kg]	1,2 (inkl. Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 102 014</b>
<b>EUR</b>	<b>135,00</b>
KS	MX12

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



**BOSCH**



**CLICK & GO** 12 V

**Akkuschlagbohrschrauber GSB 12 V-15 Professional**  
 kürzeste Bauform (189 mm) seiner Klasse · Planetengetriebe · vollwertiges Auto-Lock-Bohrfutter · Electronic Cell Protection · integrierte LED · 20 Drehmomentstufen plus Bohrstufe  
**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät, L-BOXX

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>12</b>
Bohrleistung in Beton [mm]	10
Bohrleistung in Stahl [mm]	10
Bohrleistung in Weichholz [mm]	19
Drehmoment max. [Nm]	hart: 30 / weich: 15
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-380 / 0-1300
Schlagzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-19500
Schrauben-Ø max. [mm]	7
Bohrfutterspannweite [mm]	1,0-10
Gewicht [kg]	1 (inkl. Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 102 201</b>
<b>EUR</b>	<b>100,00</b>
	•
KS	MX12

**BOSCH**



**CLICK & GO** 12 V

**Akkuwinkelschleifer GWS 12 V-76 Professional**  
 einzigartige kompakte Bauform mit geringstem Gewicht im Markt für eine komfortable Handhabung · kraftvoller EC-Motor · Spindelarettierung  
**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät, 1x Carbide Multi Wheel, 2x Trennscheibe Inox, L-BOXX

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>12</b>
Schleifscheiben-Ø [mm]	76 x 10
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	19500
Schleifspindel	M5
Gewicht [kg]	0,9 (inkl. Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 102 335</b>
<b>EUR</b>	<b>135,00</b>
	•
KS	MX12

**BOSCH**



**135,00**

- kurze Bauform von nur 137 mm
- Electronic Cell Protection
- hohe Drehzahl
- integrierte LED
- hohes Drehmoment für 80 % aller gängigen Akku-Drehschlagschrauber
- Anwendungen in Metall und Beton

**CLICK & GO** 12 V

**Akkuschlagschrauber GDR 12 V-105 Professional**  
**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät, L-BOXX

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>12</b>
Drehmoment max. [Nm]	105
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-2600
Schlagzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-3100
Werkzeugaufnahme	6,3 mm (1/4") i6-KT.
Schrauben-Ø	metrisch: M4-M12
Gewicht [kg]	1 (inkl. Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 102 219</b>
<b>EUR</b>	<b>135,00</b>
	•
KS	MX12



**BOSCH**



**Akkustichsäge GST 12 V-70 Professional**

perfekte Kontrolle durch kompakte und ergonomische Bauform mit geringem Gewicht · integriertes Arbeitslicht · schnittnaher Handgriff ermöglicht Schnitte auch von unten nach oben · Electronic Motor und Cell Protection

**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät, Sägeblätter (1 x T144D, 1 x T308B), Spanreißschutz, Absaugset, L-BOXX

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>12</b>
Schnitttiefe in Holz [mm]	70
Schnitttiefe in Stahl [mm]	3
Schnitttiefe in Aluminium [mm]	3
Leerlaufhubzahl [min <sup>-1</sup> ]	1500-2800
Hub [mm]	18
Gewicht [kg]	1,5 (inkl. Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 102 002</b>
<b>EUR</b>	<b>135,00</b>

KS	MX12
----	------

**BOSCH**



**Akkuhandkreissäge GKS 12 V-26 Professional**

kompakteste Bauform ihrer Klasse für perfekte Handhabung · exzellente Ergonomie · robuste Aluminiumfußplatte · Akkuladestandsanzeige · hervorragende Sicht auf die Schnittlinie dank heller LED

**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät, Absaugadapter, Parallelanschlag / Führungsschienen-Adapter, Sägeblatt für Holz, L-BOXX

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>12</b>
Schnitttiefe 90° [mm]	26,5
Schnitttiefe 45° [mm]	17
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	1400
Sägeblattabmessung [mm]	85x15
Gewicht [kg]	1,4 (inkl. Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 102 005</b>
<b>EUR</b>	<b>135,00</b>

KS	MX12
----	------

**BOSCH**



**Akkusäbelsäge GSA 12 V-14 Professional**

kompakteste Bauform ihrer Klasse · exzellente Ergonomie · Akkuladestandsanzeige · SDS-Sägeblatt-Schnellwechselsystem · Electronic Cell Protection (ECP)

**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät, Sägeblätter (1 x S522EF Metall, 1 x S511DF Holz u. Metall), L-BOXX

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>12</b>
Hub [mm]	14,5
Leerlaufhubzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-3000
Gewicht [kg]	1,2 (inkl. Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 102 007</b>
<b>EUR</b>	<b>135,00</b>

KS	MX12
----	------

**BOSCH**



**Akkumultifunktionswerkzeug GOP 12 V-28 Professional**

maximale Kraftübertragung dank 3-dimensionalem Schnellspannsystem · EC-Motor für eine lange Lebensdauer · ergonomisches Griffdesign

**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät, Tauchsägeblatt, L-BOXX

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>12</b>
Oszillationswinkel [°]	2 x 1,4
Schwingzahl [min <sup>-1</sup> ]	5000-20000
Werkzeugaufnahme	Starlock
Gewicht [kg]	1 (inkl. Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 102 186</b>
<b>EUR</b>	<b>135,00</b>

KS	MX12
----	------

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



**BOSCH**



**CLICK & GO** 12 V

### Akkurotationswerkzeug GRO 12 V-35 Professional

vielfältige Einsatzmöglichkeiten wie Schneiden, Schleifen, Fräsen, Polieren und Bohren · leistungsstarker Motor mit hoher Drehzahl · Drehzahlvorwahl · Electronic Cell Protection (ECP) · Softgrip · Akkuladestandsanzeige  
**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät, Aufspanndorn, Gehäuseaufsatz, Spannzange, Trennscheibe, L-BOXX

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>12</b>
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	5000-35000
Gewicht [kg]	0,6 (inkl. Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 102 004</b>
<b>EUR</b>	<b>135,00</b>
	•
KS	MX12

**BOSCH**



**CLICK & GO** 12 V

### Akkusauger GAS 12 V Professional

leistungsstark und kompakt · eignet sich zum Saugen verschiedener Schmutzarten wie Holz, Kunststoff- oder Metallspäne · ideal für schwer erreichbare Stellen dank Fugendüse · L-BOXX verlickbar, auch mit Nass-/Trockensauger GAS 35 und GAS 55

**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät, Flachfilter, Fugendüse, L-BOXX

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>12</b>
Luftmenge [l/min]	900
Unterdruck [mbar]	45
Behältervolumen [l]	0,35
Filterfläche [m <sup>2</sup> ]	408
Gewicht [kg]	0,87 (inkl. Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 102 006</b>
<b>EUR</b>	<b>112,00</b>
	•
KS	MX12

**BOSCH**



kurze Bauform von nur 137 mm

Electronic Cell Protection

hohe Drehzahl

integrierte LED

hohes Drehmoment für 80 % aller gängigen Akku-Drehschlagschrauber

Anwendungen in Metall und Beton

**CLICK & GO** 12 V

### Akkublechscher GSC 12 V-13 Professional

**Lieferumfang:** 1/2 L-BOXX-Einlage Gerät, Stiftschlüssel

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>12</b>
Schnittbereich in Stahl 400 N/mm <sup>2</sup> [mm]	1,3
Schnittbereich in Stahl 600 N/mm <sup>2</sup> [mm]	0,8
Schnittbereich in Stahl 800 N/mm <sup>2</sup> [mm]	0,6
Schnittbereich in Alu 250 N/mm <sup>2</sup> [mm]	2
Kurvenradius min. [mm]	15
Leerlaufhubzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-3600
Gewicht [kg]	1,4 (inkl. Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>8000 500 064</b>
<b>EUR</b>	<b>279,00</b>
	•
KS	MX12

**279,00**



**BOSCH**



PROFESSIONAL  
**18V**  
SYSTEM

ULTIMATIVE  
PERFORMANCE.  
MAXIMALE  
FREIHEIT.

It's in your hands. Bosch Professional.



## **BOSCH**

### Akku-Starter-Set ProCORE 4.0 Ah Professional

mehr Power durch die neue Zellgeneration 21700 · längere Laufzeit durch COOLPACK 2.0 Technologie · 100 % kompatibel mit allen Bosch 18 V Maschinen und Ladegeräten

**Lieferumfang:** 1 Akku, Ladegerät GAL 18 V-40

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Akkukapazität [Ah]	1 x 4
<b>Art.-Nr.</b>	<b>8000 602 819</b>
<b>EUR</b>	<b>119,00</b>
	•
KS	MX12



## **BOSCH**

### Akku-Starter-Set ADVANCED ProCORE 4.0 Ah Professional

schnelles Aufladen dank optimierter Ladezeit · 100% kompatibel mit allen Bosch 18 V Maschinen und Ladegeräten

**Lieferumfang:** 2 Akkus, Ladegerät GAL 18V-40

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Akkukapazität [Ah]	2 x 4
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 102 347</b>
<b>EUR</b>	<b>209,00</b>
	•
KS	MX12



## **BOSCH**

### Akku-Starter-Set PREMIUM1 ProCORE 4.0+8.0 Ah Professional

schnelles Aufladen dank optimierter Ladezeit · 100% kompatibel mit allen Bosch 18 V Maschinen und Ladegeräten

**Lieferumfang:** 2 Akkus, Ladegerät GAL 1880 CV

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Akkukapazität [Ah]	1 x 4 + 1 x 8
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 102 346</b>
<b>EUR</b>	<b>279,00</b>
	•
KS	MX12



## **BOSCH**

### Akku-Starter-Set ProCORE 8.0 Ah Professional

mehr Power durch die neue Zellgeneration 21700 · längere Laufzeit durch COOLPACK 2.0 Technologie · 100% kompatibel mit allen Bosch 18 V Maschinen und Ladegeräten

**Lieferumfang:** 2 Akkus, Ladegerät GAL 18V-160 C

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Akkukapazität [Ah]	2 x 8
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 102 349</b>
<b>EUR</b>	<b>359,00</b>
	•
KS	MX12



## **BOSCH**

### Akku-Starter-Set ProCORE 12.0 Ah Professional

mehr Power durch die neue Zellgeneration 21700 · längere Laufzeit durch COOLPACK 2.0 Technologie · 100% kompatibel mit allen Bosch 18 V Werkzeugen und Ladegeräten

**Lieferumfang:** 2 Akkus, Ladegerät GAL 18V-160 C

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Akkukapazität [Ah]	2 x 12
<b>Art.-Nr.</b>	<b>8000 339 519</b>
<b>EUR</b>	<b>492,00</b>
	•
KS	MX12



**Akkuboehrschrauber GSR 18 V-60 C Professional**

KickBack Control · Präzisionskupplung · EC-Motor · Bohrfutter aus Metall · Möglichkeit des intelligenten Bestands- und Gerätemangement mit nachrüstbarem Connectivity Modul

**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät, L-BOXX 136, L-BOXX-Einlage für Gerät

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Bohrleistung in Stahl [mm]	13
Bohrleistung in Weichholz [mm]	38
Drehmoment max. [Nm]	hart: 60 / weich: 31
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-600 / 0-1900
Schrauben-Ø max. [mm]	10
Bohrfutterspannweite [mm]	1,5-13
Gewicht [kg]	1,9 (inkl. Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 102 169</b>
<b>EUR</b>	<b>229,00</b>
KS	MX12



**Akkuboehrschrauber GSR 18 V-60 FC Professional**

hohe Flexibilität in jeder Arbeitssituation dank mehreren verstellbaren Adaptern im FlexClick-System · einfache Bedienung durch 16 verschiedene Positionsverriegelungen (360°) der FlexClick-Adapter direkt am Schrauber

**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät, Bohrfutteraufsatz GFA 18-M, L-BOXX

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Bohrleistung in Stahl [mm]	13
Bohrleistung in Weichholz [mm]	38
Drehmoment max. [Nm]	hart: 60 / weich: 31
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-600 / 0-1900
Schrauben-Ø max. [mm]	10
Bohrfutterspannweite [mm]	1,5 mm -13
Gewicht	0,9 kg (ohne Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 102 197</b>
<b>EUR</b>	<b>229,00</b>
KS	MX12



volle Kontrolle dank KickBack Control mit automatischer Abschaltung bei Blockierfällen sowie einzigartiger Präzisionskupplung

Personalisierung der Werkzeugeinstellungen über die Bosch My Tools App

intelligentes Bestands- und Gerätemangement dank nachrüstbarem Connectivity Modul, welcher alle wichtigen Werkzeuginformationen via App bereitstellt

bürstenloser Motor · max. Drehmoment 110 Nm



**Akkuboehrschrauber GSR 18 V-110 C Professional**  
**Lieferumfang:** Zusatzhandgriff, L-BOXX

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Bohrleistung in Stahl [mm]	13
Bohrleistung in Weichholz [mm]	82
Drehmoment max. [Nm]	hart: 85 / weich: 47
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-480 / 0-2100
Schrauben-Ø max. [mm]	12
Bohrfutterspannweite [mm]	1,5-13
Gewicht [kg]	2,2 (inkl. Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 102 244</b>
<b>EUR</b>	<b>229,00</b>
KS	MX12

229,00



Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



**BOSCH**



**CLICK & GO** 18 V

### Akkuboehrschrauber GSR 18 V-60 FC Professional

hohe Flexibilität in jeder Arbeitssituation dank mehreren verstellbaren Adaptern im FlexClick-System · einfache Bedienung durch 16 verschiedene Positionsverriegelungen (360°) der FlexClick-Adapter direkt am Schrauber  
**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät, Bohrfutterset GFA 18-M, E, H, W, L-BOXX

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Bohrleistung in Stahl [mm]	13
Bohrleistung in Weichholz [mm]	38
Drehmoment max. [Nm]	hart: 60 / weich: 31
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-600 / 0-1900
Schrauben-Ø max. [mm]	10
Bohrfutterspannweite [mm]	1,5-13
Gewicht [kg]	0,9 (ohne Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 102 332</b>
<b>EUR</b>	<b>309,00</b>
KS	MX12

**BOSCH**



**CLICK & GO** 18 V

### Akkuschlagboehrschrauber GSB 18 V-110 C Professional

volle Kontrolle dank KickBack Control mit automatischer Abschaltung bei Blockierfällen sowie einzigartiger Präzisionskupplung · Personalisierung der Werkzeugeinstellungen über die Bosch My Tools App · intelligentes Bestands- und Gerätemanagement dank nachrüstbaren Connectivity Modul, welcher alle wichtigen Werkzeugeinformationen via App bereitstellt · bürstenloser Motor · max. Drehmoment 110 Nm  
**Lieferumfang:** Zusatzhandgriff, L-BOXX

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Bohrleistung in Beton [mm]	16
Bohrleistung in Stahl [mm]	13
Bohrleistung in Weichholz [mm]	82
Drehmoment max. [Nm]	hart: 85 / weich: 47
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-480 / 0-1800
Schlagzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-31500
Schrauben-Ø max. [mm]	12
Bohrfutterspannweite [mm]	1,5-13
Gewicht [kg]	2,3 (inkl. Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 102 336</b>
<b>EUR</b>	<b>229,00</b>
KS	MX12

**BOSCH**



**CLICK & GO** 18 V

### Akkuschlagboehrschrauber GSB 18 V-60 C Professional

KickBack Control · Präzisionskupplung · EC-Motor · Bohrfutter aus Metall · Möglichkeit des intelligenten Bestands- und Gerätemanagement mit nachrüstbarem Connectivity Modul

**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät, L-BOXX

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Bohrleistung in Beton [mm]	13
Bohrleistung in Stahl [mm]	13
Bohrleistung in Weichholz [mm]	38
Drehmoment max. [Nm]	hart: 60 / weich: 31
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-600 / 0-1900
Schlagzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-28500
Schrauben-Ø max. [mm]	10
Bohrfutterspannweite [mm]	1,5-13
Gewicht [kg]	1,9 (inkl. Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 102 167</b>
<b>EUR</b>	<b>229,00</b>
KS	MX12

**BOSCH**



**CLICK & GO** 18 V

### Akkuschrauber GSR 18 V-EC TE Professional

für den Trockenbau · kompakte Bauform und geringes Gewicht · EC-Motor-Technologie · Feststellknopf für kontinuierliches und ermüdungsfreies Arbeiten · integrierte LED · bis zu 3400 Schrauben pro Akkuladung (4,0 Ah)  
**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät, Tiefenanschlag, magnetischer Universalhalter, Schrauberbit, L-BOXX

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Drehmoment max. [Nm]	hart: 25 / weich: 5
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-4200
Schrauben-Ø [mm]	4,2
Werkzeugaufnahme	6,3 mm (1/4") I6-kt.
Gewicht [kg]	1,9 (inkl. Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 102 314</b>
<b>EUR</b>	<b>259,00</b>
KS	MX12



**Akkubohrhammer GBH 18 V-20 Professional**

angemessene Leistung bei Standardanwendungen im Einstiegsbereich · vielseitige Anwendungsmöglichkeiten durch Bohr-, Hammerbohr- und Meißelfunktion · sauberes Anbohren und Lösen bei verklemmten Bohrern dank variabler Drehzahl und Rechts-/ Linkslauf

**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät, Zusatzhandgriff, Tiefenanschlag, Machinentuch, Koffer

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Bohrleistung in Beton [mm]	20
Bohrleistung in Stahl [mm]	13
Bohrleistung in Weichholz [mm]	30
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-1400
Schlagzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-4550
Einzel Schlagenergie [J]	1,7
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Gewicht	3,2 kg (inkl. Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 102 196</b>
<b>EUR</b>	<b>229,00</b>
	●
KS	MX12



**Akkubohrhammer GBH 18 V-EC Professional**

lange Laufzeit (153 Löcher 6 x 40 mm in Beton) mit einer Akkuladung (4,0 Ah) dank effizientem und wartungsfreien Bosch EC Motor · geringes Gewicht und kompakte Bauform für komfortables Arbeiten · stärkster Meißelabtrag (12 kg/h) seiner Klasse

**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät, Zusatzhandgriff, L-BOXX

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Bohrleistung in Beton [mm]	18
Bohrleistung in Stahl [mm]	13
Bohrleistung in Weichholz [mm]	20
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-1400
Schlagzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-4550
Einzel Schlagenergie [J]	1,7
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Gewicht [kg]	2,7 (inkl. Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 102 313</b>
<b>EUR</b>	<b>292,00</b>
	●
KS	MX12



309,00

volle Kontrolle durch KickBack Control und Electronic Precision Control

kraftvoller EC-Motor für schnellen Arbeitsfortschritt

sauberes Arbeiten dank kabelloser Staubabsaugung (als Zubehör erhältlich)

**Akkubohrhammer GBH 18 V-26 Professional**

**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät, Tiefenanschlag, Machinentuch, L-BOXX

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Bohrleistung in Beton [mm]	26
Bohrleistung in Stahl [mm]	13
Bohrleistung in Weichholz [mm]	30
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-890
Schlagzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-4350
Einzel Schlagenergie [J]	2,6
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Gewicht [kg]	3,5 (inkl. Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 102 328</b>
<b>EUR</b>	<b>309,00</b>
	●
KS	MX12



Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



**Akkuschlagschrauber GDR 18 V-200 C Professional**  
bürstenloser EC-Motor mit Electronic Motor Protection (EMP) · Personalisierung, Soft Start und Service dank Connectivity Modul  
**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät, L-BOXX

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Drehmoment max. [Nm]	200
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-1100 / 0-2300 / 0-3400
Schlagzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-2300 / 0-3400 / 0-4000
Werkzeugaufnahme	6,3 mm (1/4") i6-KT.
Gewicht [kg]	1,1 (ohne Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 102 225</b>
<b>EUR</b>	<b>229,00</b>
KS	MX12



**Akkuschlagschrauber GDX 18 V-200 C Professional**  
spezielle Werkzeugaufnahme kombiniert 1/2" Vierkant und 1/4" Innensechskant · Personalisierung, Soft Start und Service dank Connectivity Modul · flexibler Einsatz durch Innensechskant- und Außenvierkant-Aufnahme  
**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät, L-BOXX

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Drehmoment max. [Nm]	200
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-3400
Schlagzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-4200
Werkzeugaufnahme	12,5 mm (1/2") A4-kt.
Gewicht [kg]	1,17 (ohne Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 102 223</b>
<b>EUR</b>	<b>229,00</b>
KS	MX12



**Akkuschlagschrauber GDS 18 V-200 C Professional**  
für die Nutzung auch an schwer zugänglichen Stellen, Kopflänge nur 134 mm · Personalisierung, Soft Start und Service durch das nachrüstbare Connectivity Modul · bürstenloser ES-Motor mit Electronic Motor Protection (EMP)  
**Lieferumfang:** L-BOXX

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Drehmoment max. [Nm]	200
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-1100 / 0-2300 / 0-3400
Schlagzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-2300 / 0-3400 / 0-4000
Werkzeugaufnahme	12,5 mm (1/2") A4-kt.
Schrauben-Ø	M6-M16
Gewicht [kg]	1,1 (ohne Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>8000 500 101</b>
<b>EUR</b>	<b>229,00</b>
KS	MX12



**Akkuschlagschrauber GDS 18 V-300 Professional**  
bürstenloser Motor · hohes Drehmoment, kompakt, leicht, kabellos: Leistungsstärke und Flexibilität für hervorragende Ergebnisse · Auto Bolt Release (ABR) schaltet das Werkzeug im Rückwärtsmodus automatisch aus, um ein Herunterfallen der Mutter zu verhindern  
**Lieferumfang:** L-BOXX

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Drehmoment max. [Nm]	300
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-2400
Schlagzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-3400
Werkzeugaufnahme	12,5 mm (1/2") A4-kt.
Schrauben-Ø	M10-M18
Gewicht [kg]	1,9 (inkl. Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>8000 602 778</b>
<b>EUR</b>	<b>229,00</b>
KS	MX12



**BOSCH**



**Akkuwinkelschleifer GWS 18-125 V-LI Professional**  
 extrem robuster und belastbarer 4-Pol-Motor · kompakte Bauform bei  
 nur geringem Gewicht · Electronic Motor Protection  
**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät, Zusatzhandgriff, L-BOXX

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Schleifscheiben-Ø [mm]	125
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	10000
Schleifspindel	M14
Gewicht [kg]	2,3 (inkl. Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 102 316</b>
<b>EUR</b>	<b>179,00</b>
KS	MX12



**BOSCH**



**Akkuwinkelschleifer GWX 18 V-10 PSC Professional**  
 X-LOCK System: maximaler Komfort durch 100% werkzeuglosen und  
 schnellen Zubehörwechsel · höchster Anwenderschutz dank akustischem  
 Signal bei korrekter Montage · bürstenloser Motor · KickBack Control ·  
 Drehzahlwahl · Sicherheitsbremse · Schutzschalter · Bluetooth  
 Connectivity-Modul ermöglicht Anpassungen direkt über die Toolbox App ·  
 ausschließlich zur Verwendung von Einsatzwerkzeugen mit X-LOCK  
 Aufnahme  
**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät, Zusatzhandgriff, Connectivity  
 Modul, L-BOXX

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Schleifscheiben-Ø [mm]	125
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	4500 / 6000 / 9000
Gewicht [kg]	2 (ohne Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 102 242</b>
<b>EUR</b>	<b>345,00</b>
KS	MX12



Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



### Akkugeradschleifer GGS 18 V-LI Professional

extrem robuster und belastbarer 4-Pol-Hochleistungsmotor · kompakte Bauform für perfekte Handhabung · geringes Gewicht für komfortables und ermüdungsarmes Arbeiten

**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät, L-BOXX

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	22000
Spannzange [mm]	6-8
Gewicht [kg]	1,8 (inkl. Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 102 044</b>
<b>EUR</b>	<b>229,00</b>
	•
KS	MX12



### Akkugeradschleifer GGS 18 V-23 PLC Professional

bürstenlosen Motor - Drop Control, KickBack, intelligentes Bremssystem und PROtection Schalter für mehr Sicherheit - erhöhter Anwenderkomfort durch einen schmalen Griffumfang und Connectivity

**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät, Spannzange 6 mm, L-BOXX

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	23000
Spannzange [mm]	3-8
Gewicht [kg]	1,3 (ohne Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>8000 461 537</b>
<b>EUR</b>	<b>309,00</b>
	•
KS	MX12

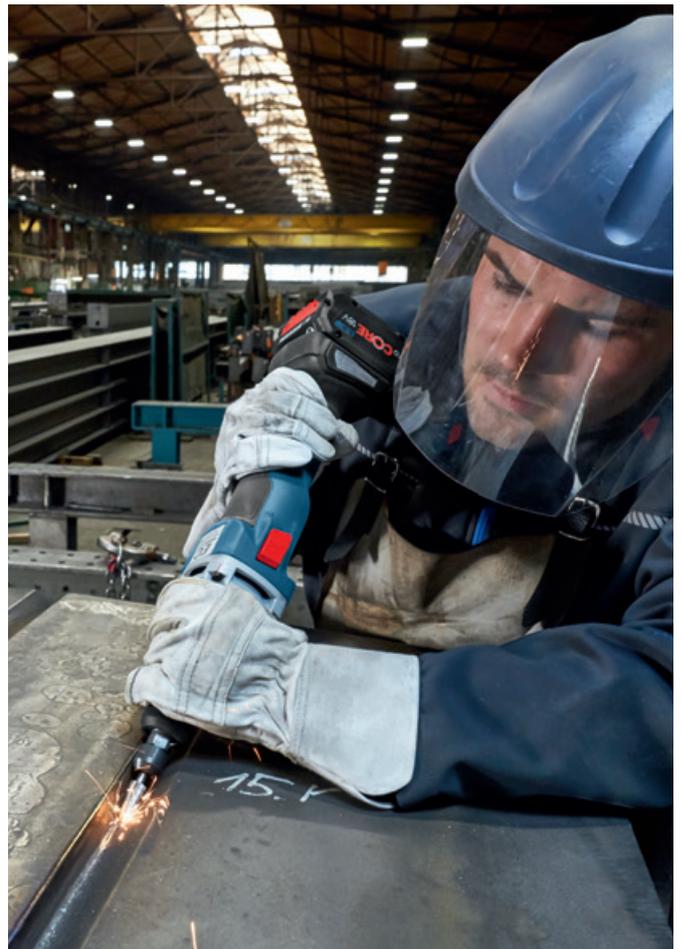


### Akkugeradschleifer GGS 18 V-23 LC Plus Professional

bürstenlosen Motor · Drop Control, KickBack und intelligentes Bremssystem für mehr Sicherheit · erhöhter Anwenderkomfort durch einen schmalen Griffumfang und Connectivity

**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät, Spannzange 6 mm, L-BOXX

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	23000
Spannzange [mm]	3-8
Gewicht [kg]	1,3 (ohne Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>8000 461 536</b>
<b>EUR</b>	<b>309,00</b>
	•
KS	MX12





**Akkustichsäge GST 18 V-LI B Professional**

kompakte und leichte Bauform mit geringem Griffumfang · SDS-Sägeblattwechsel · Intelligent Brake System · integrierte LED

**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät, 1 Sägeblatt T144DP, 1 Sägeblatt T244D, 1 Sägeblatt T308B, Spanreißschutz, L-BOXX

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Schnitttiefe in Holz [mm]	120
Schnitttiefe in Stahl [mm]	8
Schnitttiefe in Aluminium [mm]	20
Leerlaufhubzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-2700
Hub [mm]	23
Gewicht [kg]	2,4
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 102 096</b>
<b>EUR</b>	<b>229,00</b>
	•
KS	MX12



**Akkustichsäge GST 18 V-LI S Professional**

kompakte, leichte Bauform mit geringem Griffumfang ermöglicht optimale Kontrolle beim Sägen · Stabform zum Führen der Säge unter dem Werkstück · SDS-Sägeblattwechsel mit nur einer Hand · integriertes Arbeitslicht · Intelligent Brake System

**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät, 3 x Sägeblätter (T144DP, T244D, T308B), Spanreißschutz, L-BOXX

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Schnitttiefe in Holz [mm]	120
Schnitttiefe in Stahl [mm]	8
Schnitttiefe in Aluminium [mm]	20
Leerlaufhubzahl [min <sup>-1</sup> ]	550-2700
Hub [mm]	23
Gewicht [kg]	2,4
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 102 046</b>
<b>EUR</b>	<b>229,00</b>
	•
KS	MX12



einzigartige ergonomische Form für eine optimale Handhabung in jeder Arbeitsposition

EC-Motor mit gleicher Leistung wie ein Netzgerät · zuschaltbarer Pendelhub



361,00



**Akkusäbelsäge GSA 18 V-32 Professional**

**Lieferumfang:** 1 Säbelsägeblatt S 1130 CF, Handwerkerkoffer

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Hub [mm]	32
Leerlaufhubzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-2500
Gewicht [kg]	3,5
<b>Art.-Nr.</b>	<b>8000 500 114</b>
<b>EUR</b>	<b>361,00</b>
	•
KS	MX12

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



### Akkusäbelsäge GSA 18 V-LI Professional

bis zu 100 Fichtenbalken (100 x 100 mm) ablängen mit nur einer Akkuladung · Electronic Motor Protection (EMP) · einfacher und schneller Sägeblattwechsel durch SDS-Mechanismus · CoolPack Akku

**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät, Sägeblatt Holz S 2345 X, Sägeblatt Metall S 123 XF, L-BOXX

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Hub [mm]	28
Leerlaufhubzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-2400 / 0-2700
Gewicht [kg]	3,4 (inkl. Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 102 054</b>
<b>EUR</b>	<b>229,00</b>
	•
KS	MX12



### Akkuhandkreissäge GKS 18 V-57 G Professional

sicheres Arbeiten dank elektrischer Bremsfunktion · effektiver Arbeitsfortschritt dank des rechtseitigen Sägeblattes · präzises Arbeiten mit dem Bosch FSN Führungsschienensystem (nicht im Lieferumfang) · Fußplatte zusätzlich kompatibel mit weiteren gängigen Systemen (Festool, Mafell)

**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät, HM-Kreissägeblatt optilineWOOD, Parallelanschlag, Absaugadapter, Stiftschlüssel, L-BOXX

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Schnitttiefe 90° [mm]	57
Schnitttiefe 45° [mm]	42
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	3400
Sägeblattabmessung [mm]	165x20
Gewicht [kg]	3,1 (inkl. Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 102 165</b>
<b>EUR</b>	<b>229,00</b>
	•
KS	MX12



### Akkunabber GNA 18 V-16 Professional

Arbeitsfortschritt, vergleichbar mit einem 700 Watt Netzgerät · schlanker Griff und perfekte Balance für optimale Werkzeugführung und Manövrierfähigkeit

**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Schnittbereich in Stahl 400 N/mm <sup>2</sup> [mm]	1,6
Schnittbereich in Stahl 600 N/mm <sup>2</sup> [mm]	1
Schnittbereich in Stahl 800 N/mm <sup>2</sup> [mm]	0,7
Schnittbereich in Alu 250 N/mm <sup>2</sup> [mm]	2
Kurvenradius min. [mm]	40
Leerlaufhubzahl [min <sup>-1</sup> ]	1400
Gewicht [kg]	1,5 (ohne Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>8000 339 664</b>
<b>EUR</b>	<b>504,00</b>
	•
KS	MX12



### Akkublechschere GSC 18 V-16 Professional

Arbeitsfortschritt, vergleichbar mit einem 700 Watt Netzgerät · schlanker Griff und perfekte Balance für optimale Werkzeugführung und Manövrierfähigkeit

**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Schnittbereich in Stahl 400 N/mm <sup>2</sup> [mm]	1,6
Schnittbereich in Stahl 600 N/mm <sup>2</sup> [mm]	1
Schnittbereich in Stahl 800 N/mm <sup>2</sup> [mm]	0,7
Schnittbereich in Alu 250 N/mm <sup>2</sup> [mm]	2
Kurvenradius min. [mm]	15
Leerlaufhubzahl [min <sup>-1</sup> ]	3400
Gewicht [kg]	1,5 (ohne Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>8000 339 523</b>
<b>EUR</b>	<b>449,00</b>
	•
KS	MX12



**Akkuhobel GHO 18 V-LI Professional**  
 stufenlose Spantiefeneinstellung · ultrascharfe und langlebige  
 HM-Wendemesser · Motorbremse  
**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät, L-BOXX

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Hobelbreite [mm]	82
Spandicke [mm]	0-1,6
Falztiefe [mm]	0-8
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	14000
Gewicht [kg]	2,6 (inkl. Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 102 045</b>
<b>EUR</b>	<b>229,00</b>
KS	MX12



**Akkukartuschenpresse GCG 18V-600 Professional**  
 schneller Arbeitsfortschritt mit einem Vorschub von max. 9 mm/s ·  
 automatische Drucklinderung beim Lösen des Abzugs · 9 Geschwindig-  
 keitsstufen  
**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Auspressdruck [kg/N]	350 / 3500
Aufnahmegröße [ml]	400 / 600
Gewicht [kg]	2,2 (ohne Akku) kg
<b>Art.-Nr.</b>	<b>8000 339 620</b>
<b>EUR</b>	<b>351,00</b>
KS	MX12



**bessere Sichtbarkeit dank des integrierten LED Lichts**

**werkzeugloser Zubehörwechsel innerhalb von 3 s,  
 Snap-In-Funktion vielfältige Anwendungsmöglichkeiten durch  
 die Kompatibilität zu Starlock bzw. Starlock Plus Zubehör**



**Akkumultifunktionswerkzeug GOP 18 V-28 Professional**  
**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät, 1 Tauchsägeblatt, L-BOXX

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Oszillationswinkel [°]	2 x 1,4
Schwingzahl [min <sup>-1</sup> ]	8000-20000
Werkzeugaufnahme	Snap In / Starlock Plus
Gewicht [kg]	1,6 (inkl. Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 102 078</b>
<b>EUR</b>	<b>229,00</b>
KS	MX12

**229,00**

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



**BOSCH**



**CLICK & GO** 18 V

**Akkugebläse GBL 18 V-120 solo Professional**

vielseitige und flexible Anwendung durch 4 verschiedene Aufsätze - kompatibel mit allen Bosch 18 Volt Akku

**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät, Standarddüse, Verlängerungsrohr, Bohrlochdüse, Staubauffangbehälter

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Luftgeschwindigkeit [m/s]	75
Volumenstrom [m³/h]	120
Gewicht [kg]	1,1 (ohne Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 102 176</b>
<b>EUR</b>	<b>93,00</b>
	•
KS	MX12

**BOSCH**



**CLICK & GO** 18 V

**Akkusauger GAS 18-1 solo Professional**

anhaltende Saugleistung durch zwei Rotationsluftströme, die eine Filterverstopfung verhindern - optimierter Motor für eine lange Laufzeit

**Lieferumfang:** Qualitätsschlauch, Absaugrohr, Fugendüse, Teppichdüse

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Luftmenge [l/min]	600
Unterdruck [mbar]	60
Behältervolumen [l]	0,7
Gewicht [kg]	1,3 (ohne Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>8000 339 714</b>
<b>EUR</b>	<b>95,00</b>
	•
KS	MX12

**BOSCH**



**159,00**

**CLICK & GO** 18 V

**exzellente Saugleistung über einen langen Zeitraum durch den filterschonenden Rotationsluftstrom**

**geringes Gewicht und kompakte Bauweise**

**vielseitig einsetzbar für verschiedene Schmutzarten**

**Staubklasse L**

**Akkusauger GAS 18 V-10 L Professional**

**Lieferumfang:** Saugschlauch, Bogenrohr, 3 Verlängerungsrohre, Fugendüse, Bodendüse, HEPA-Filter, Schultergurt, 4 abnehmbare Rollen, Power Tool Adapter

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Luftmenge [l/min]	1440
Unterdruck [mbar]	90
Behältervolumen [l]	10
Gewicht [kg]	4,6
<b>Art.-Nr.</b>	<b>8000 586 957</b>
<b>EUR</b>	<b>159,00</b>
	•
KS	MX12



**Akkulampe GLI DeciLED solo Professional**

extrem hell: 10 LED's mit 2 Helligkeitsstufen für perfekte Ausleuchtung · flexibles und schnelles Aufstellen am Arbeitsplatz durch starken Magnet, Karabiner und Haken · einstellbarer Winkel bis 200° · kompatibel mit Stativen (3/4") und allen Bosch 10,8-V-LI-Akkus

**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>10,8</b>
Helligkeit [lx]	350
Leuchtdauer [min]	18 V 2 Ah: 180
Gewicht [kg]	0,3 (inkl. Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 102 206</b>
<b>EUR</b>	<b>69,00</b>
KS	MX12



**Akkulampe GLI 18 V-1900 Professional**

hochwertige LED · Stativgewinde und 5 verschiedene Beleuchtungspositionen

**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Lichtstrom [lm]	1900
Leuchtdauer [min]	18 V : 100
Gewicht [kg]	1,6
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 102 174</b>
<b>EUR</b>	<b>115,00</b>
KS	MX12



**Akkulampe GLI VariLED solo Professional**

hellstes Licht seiner Klasse durch 3 innovative Power LED's · Lichtstrahl gebündelt oder diffus · 9 einstellbare Beleuchtungswinkel · Hartgummischlaufe zum Fixieren der Lampe

**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>14,4-18</b>
Helligkeit [lx]	300
Leuchtdauer [min]	18 V 3 Ah: 420
Gewicht [kg]	0,3 (inkl. Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 102 205</b>
<b>EUR</b>	<b>69,00</b>
KS	MX12



**Akkulampe GLI 18 V-2200 C Professional**

Staub- und Spritzwasserschutz (IP64) · einfache Bedienung durch intuitive Kontrolle über die Toolbox-App für das Smartphone · lange Laufzeit von bis zu 8 Stunden dank zwei einstellbarer Helligkeitsstufen · Connectivity/Steuerung Smartphone im Radius von 15 m

**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>14,4-18</b>
Lichtstrom [lm]	2200/950
Leuchtdauer [min]	18 V: 44
Gewicht [kg]	1,8
<b>Art.-Nr.</b>	<b>8000 339 634</b>
<b>EUR</b>	<b>145,00</b>
KS	MX12

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



**BOSCH**



### Akkulampe GLI 18 V-4000 C Professional

die leistungsstarke LED sorgt für exzellente Beleuchtung · 3 Helligkeitsstufen · extrem robust und zuverlässig dank massivem Metallkörper · Toolbox App des Smartphone für eine einfache Bedienung

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Lichtstrom [lm]	4000
Leuchtdauer	18 V: 30 min/Ah
Gewicht [kg]	2 (ohne Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>8000 602 772</b>
<b>EUR</b>	<b>219,00</b>
	•
KS	MX12

**BOSCH**



### Baustellenradio GPB 12 V-10 Professional

starker Sound für Wiedergabe von FM/AM und MP3-Dateien · passt perfekt in eine halbe Bosch L-BOXX · Anschluss von externen Abspielgeräten über Aux-In · Eingangsspannung Netz 100-240 V

**Lieferumfang:** Aux-In Kabel, DC-in Adapter, 2x AAA Batterien, L-BOXX

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>12</b>
Eingangsspannung [V]	100-240
Ausgangsspannung [V]	12
Frequenzbereich	AM 531-1.602 kHz / FM 87.5-108 MHz
Gewicht [kg]	1,4 (inkl. Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 102 218</b>
<b>EUR</b>	<b>135,00</b>
	•
KS	MX12

**BOSCH**



# 299,00

die leistungsstarke LED sorgt für exzellente Beleuchtung

3 Helligkeitsstufen

extrem robust und zuverlässig dank massivem Metallkörper

Toolbox App des Smartphone für eine einfache Bedienung

### Akkulampe GLI 18 V-10000 C Professional

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Lichtstrom [lm]	10000
Leuchtdauer [min]	18 V: 12,5
Gewicht [kg]	3,9 (ohne Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>8000 602 773</b>
<b>EUR</b>	<b>299,00</b>
	•
KS	MX12



**Baustellenradio GML Soundboxx solo Professional**

starker Sound für Wiedergabe von FM/AM und MP3-Dateien · passt perfekt in eine halbe Bosch L-BOXX · Anschluss von externen Abspielgeräten über Aux-In · flex. Bass/Treble-einstellung · Eingangsspannung Netz 100-240 V  
**Lieferumfang:** Aux-In Kabel, DC-in Adapter, 2x AAA Batterien

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>14,4-18</b>
Eingangsspannung [V]	100-240
Ausgangsspannung [V]	12
Frequenzbereich	AM 531-1.602 kHz / FM 87.5-108 MHz
Gewicht [kg]	1,4 (inkl. Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 102 214</b>
<b>EUR</b>	<b>125,00</b>
	•
KS	MX12



**Baustellenradio GML 20 solo Professional**

extrem robust durch Rundum-Schutz: voll funktionsfähig nach einem 3 m Fall dank federnd gelagertem Aluminiumrahmen · Staub- und Spritzwasser geschützt · Rundum-Sound für Radio und MP3-Wiedergabe · 20 W integrierter Subwoofer und 4 Boxen · Bedienelemente und Display: beleuchtet · 2 integrierte 230-V-Standardsteckdosen · variable Anschlussmöglichkeiten (USB, SD, 2x Aux-In, Aux-Out) für Musikwiedergabe sowie 12 V DC Strombuchse  
**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät, Aux-In Kabel

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>14,4-18</b>
Eingangsspannung [V]	230
Ausgangsspannung [V]	230
Frequenzbereich	AM 531-1.602 kHz / FM 87.5-108 MHz
Gewicht [kg]	11,0
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 102 097</b>
<b>EUR</b>	<b>229,00</b>
	•
KS	MX12



**extrem robust durch Rundum-Schutz: voll funktionsfähig nach einem 3 m Fall dank federnd gelagertem Aluminiumrahmen**

**Staub- und Spritzwasser geschützt · Rundum-Sound für Radio und MP3-Wiedergabe**

**50 W integrierter Subwoofer und 4 Boxen · Bedienelemente und Display: beleuchtet**

**2 integrierte 230-V-Standardsteckdosen**

**variable Anschlussmöglichkeiten (USB, SD, 2x Aux-In, Aux-Out) für Musikwiedergabe sowie 12 V DC Strombuchse**

**integrierter Akkulader für Bosch 14,4 und 18 V Akkus (Li-Ionen)**

**Baustellenradio GML 50 solo Professional**

**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät, Aux-In Kabel, Fernbedienung, 2x AA Batterien

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>14,4-18</b>
Eingangsspannung [V]	230
Ausgangsspannung [V]	230
Frequenzbereich	AM 531-1.602 kHz / FM 87.5-108 MHz
Gewicht [kg]	11,0
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 102 209</b>
<b>EUR</b>	<b>309,00</b>
	•
KS	MX12



**309,00**



Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



metabo



### Akkuboehrschrauber PowerMaxx BS 12

extrem kurze Bauform · integriertes LED-Arbeitslicht · Ultra-M-Technologie · Akkupacks mit Kapazitätsanzeige

**Lieferumfang:** 2 Akkus, Ladegerät SC 30, Gürtelhaken, Bitdepot, Kunststoffkoffer

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>12</b>
Akkukapazität [Ah]	2
Bohrleistung in Stahl [mm]	10
Bohrleistung in Weichholz [mm]	18
Drehmoment max. [Nm]	hart: 40 / weich: 17
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-360 / 0-1400
Bohrfutterspannweite [mm]	1 - 10
Gewicht [kg]	1
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 108 243</b>
<b>EUR</b>	<b>139,00</b>
KS	MR21

metabo



### Akkuboehrschrauber PowerMaxx BS 12 BL

bürstenloser Motor · integriertes LED-Arbeitslicht · Akku mit Kapazitätsanzeige · Ultra-M-Technologie

**Lieferumfang:** 2 Akkus, Ladegerät SC 30, Gürtelhaken und Bitdepot, Kunststoffkoffer

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>12</b>
Akkukapazität [Ah]	2
Bohrleistung in Stahl [mm]	10
Bohrleistung in Weichholz [mm]	25
Drehmoment max. [Nm]	hart: 45 / weich: 18
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-500 / 0-1650
Bohrfutterspannweite [mm]	1,5 - 10
Gewicht [kg]	1
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 108 264</b>
<b>EUR</b>	<b>179,00</b>
KS	MR06

metabo



### Akkuboehrschrauber PowerMaxx BS 12 Q

extrem kurze Bauform · Metabo-Quick-System · integriertes LED-Arbeitslicht · Ultra-M-Technologie · Akkupacks mit Kapazitätsanzeige

**Lieferumfang:** 2 Akkus, Ladegerät SC 30, Gürtelhaken, Bitdepot, Kunststoffkoffer

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>12</b>
Akkukapazität [Ah]	2
Bohrleistung in Stahl [mm]	10
Bohrleistung in Weichholz [mm]	18
Drehmoment max. [Nm]	hart: 40 / weich: 17
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-360 / 0-1400
Bohrfutterspannweite [mm]	1 - 10
Gewicht [kg]	1,1
<b>Art.-Nr.</b>	<b>8000 491 891</b>
<b>EUR</b>	<b>169,00</b>
KS	MR06

metabo



### Akkuboehrschrauber PowerMaxx BS 12 BL Q

bürstenloser Motor · Metabo Quick-System · integriertes LED-Arbeitslicht · Akku mit Kapazitätsanzeige · Ultra-M-Technologie

**Lieferumfang:** 2 Akkus, Ladegerät SC 30, Gürtelhaken und Bitdepot, Kunststoffkoffer

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>12</b>
Akkukapazität [Ah]	2
Bohrleistung in Stahl [mm]	10
Bohrleistung in Weichholz [mm]	25
Drehmoment max. [Nm]	hart: 45 / weich: 18
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-500 / 0-1650
Bohrfutterspannweite [mm]	1-10
Gewicht [kg]	1
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 108 199</b>
<b>EUR</b>	<b>209,00</b>
KS	MR06



metabo



**Akkukartuschenpistole KPA 12 400**

für das Verarbeiten aller gängigen Materialien zum Dichten und Kleben · stufenlose Einstellung der Auspressgeschwindigkeit · schneller, werkzeugloser Wechsel zwischen Kartuschen und Folienbeutel · automatischer Rücklauf der Zahnstange · Ultra-M-Technologie

**Lieferumfang:** Akku, Ladegerät SC 30, 400 ml Rohr, Auspressteller für Folienbeutel und Kartuschen, Kartuschenträger

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>12</b>
Akkukapazität [Ah]	4
Auspressdruck [N]	4400
Aufnahmegröße [ml]	400
Gewicht [kg]	2,5
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 108 240</b>
<b>EUR</b>	<b>335,00</b>
KS	MR06

metabo



**Akkukartuschenpistole KPA 12 600**

für das Verarbeiten aller gängigen Materialien zum Dichten und Kleben · stufenlose Einstellung der Auspressgeschwindigkeit · schneller, werkzeugloser Wechsel zwischen Kartuschen und Folienbeutel · automatischer Rücklauf der Zahnstange · Ultra-M-Technologie

**Lieferumfang:** Akku, Ladegerät ASC 55, 600 ml Rohr, Auspressteller für Folienbeutel und Kartuschen

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>12</b>
Akkukapazität [Ah]	4
Auspressdruck [N]	4400
Aufnahmegröße [ml]	600
Gewicht [kg]	2,7
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 108 241</b>
<b>EUR</b>	<b>359,00</b>
KS	MR06

metabo

- bürstenloser Motor**
- Überlastschutz**
- Wiederanlaufschutz**
- Ultra-M-Technologie**
- Akkus mit Kapazitätsanzeige**



199,00



**Akkuwinkelschleifer PowerMaxx CC 12 BL**

**Lieferumfang:** 2 Akkus, Ladegerät SC 30, Trennschutzhauben-Clip - je 2 Trennscheiben Flexiarapid Super Inox und Super Universal, Trenn- und Schrupscheiben Combinator Inox, Kunststoffkoffer

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>12</b>
Akkukapazität [Ah]	2
Schleifscheiben-Ø [mm]	76
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	20000
Schleifspindel	M 5
Gewicht [kg]	0,8
<b>Art.-Nr.</b>	<b>8000 593 553</b>
<b>EUR</b>	<b>199,00</b>
KS	MR06

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



**metabo**



### Akkuset Basic 2,0

100 % kompatibel, mit allen Metabo Akkumaschinen seit 2009, heute und in Zukunft · Ultra-M-Technologie

**Lieferumfang:** 2 Akkus, Ladegerät SC 30

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>12</b>
Akkukapazität [Ah]	2 x 2
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 108 242</b>
<b>EUR</b>	<b>89,00</b>
	•
KS	MR06

**metabo**



### Akkuboehrschrauber PowerMaxx BS 12 Q

extrem kurze Bauform · Metabo-Quick-System · integriertes LED-Arbeitslicht · Ultra-M-Technologie

**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät, Schnellwechselbohrfutter, Gürtelhaken, Bitdepot, MetaLoc Koffer

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>12</b>
Bohrleistung in Stahl [mm]	10
Bohrleistung in Weichholz [mm]	18
Drehmoment max. [Nm]	hart: 40 / weich: 17
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-360 / 0-1400
Bohrfutterspannweite [mm]	1 - 10
Gewicht [kg]	1,1 (inkl. Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 108 244</b>
<b>EUR</b>	<b>125,00</b>
	•
KS	MR06

**metabo**



### Akkusäbelsäge PowerMaxx SSE 12 BL

bürstenloser Motor · Vario (V)-Elektronik · Sägeblatt um 180° drehbar · werkzeugloser Sägeblattwechsel und werkzeuglos verstellbarer Tiefenschlag · integrierte LED

**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät, Säbelsägeblatt für Holz und Metall, MetaLoc Koffer

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>12</b>
Hub [mm]	16
Leerlaufhubzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-3000
Gewicht [kg]	1,6 (inkl. Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>8000 603 277</b>
<b>EUR</b>	<b>189,00</b>
	•
KS	MR06

**metabo**



### Akkuboehrschrauber BS 18 L

kraftvoller, kompakter Bohrschrauber mit kurzer Bauform · integrierte LED · Akkupacks mit Kapazitätsanzeige · Ultra-M-Technologie

**Lieferumfang:** 2 Akkus, Ladegerät SC 60 Plus, SSBF, Gürtelhaken und Bitdepot, Kunststoffkoffer

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Akkukapazität [Ah]	2
Bohrleistung in Stahl [mm]	10
Bohrleistung in Weichholz [mm]	20
Drehmoment max. [Nm]	hart: 50 / weich: 25
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-450 / 0-1800
Bohrfutterspannweite [mm]	1,5-1,3
Gewicht [kg]	1,6
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 108 187</b>
<b>EUR</b>	<b>189,00</b>
	•
KS	MR06

# CAS

## Cordless Alliance System

**100 % Kompatibilität für über 160 Maschinen in der 18 V-Klasse!**

Das Cordless Alliance System (CAS) macht Sie **unabhängig von der Steckdose!** Sie können jetzt **Maschinen, Akkupacks und Ladegeräte** unterschiedlichster Hersteller **problemlos miteinander kombinieren.** Damit sind jetzt eine Vielzahl professioneller Anwendungen auch in Akku möglich – von Standard- bis Spezialaufgaben.



Ein Akku für alles. Herstellerübergreifend. 100% Kompatibilität.



**metabo**

**ROTHENBERGER**

**Collomix**

**STEINEL**

**PREBENA**

**mafell**

**EISENBLÄTTER**

**EIBENSTOCK**  
Elektrowerkzeuge

**ROKAMAT**

part of **starmix**  
**haaga**

**Pressfit**

**starmix**

**fischer**

**BIRCHMEIER**

**edding**

**JÖST**

**Cembre**



**metabo**



**metabo**



**PICK+MIX**

18 V



### Akkuset Basic 4,0 LiHD

100 % kompatibel, mit allen Metabo Akkumaschinen seit 2009, heute und in Zukunft · Ultra-M-Technologie

**Lieferumfang:** 3 Akkus, Ladegerät ASC 30-36 V, MetaLoc 2 Koffer

**PICK+MIX**

18 V



### Akkuset Basic 5,5 LiHD

100 % kompatibel, mit allen Metabo Akkumaschinen seit 2009, heute und in Zukunft · Ultra-M-Technologie

**Lieferumfang:** 2 Akkus, Ladegerät ASC 30-36 V, MetaLoc 2 Koffer

Akkuspannung [V]	18
Akkukapazität [Ah]	3 x 4 (LiHD)
Art.-Nr.	4681 108 178
EUR	225,00
KS	MR21

Akkuspannung [V]	18
Akkukapazität [Ah]	2 x 5,5 (LiHD)
Art.-Nr.	4681 108 168
EUR	285,00
KS	MK09

**metabo**



# 365,00

100 % kompatibel, mit allen Metabo Akkumaschinen seit 2009, heute und in Zukunft - Ultra-M-Technologie

**PICK+MIX**

18 V



### Akkuset Basic 8,0 Ultra LiHD

**Lieferumfang:** 2 Akkus, Ladegerät ASC Ultra, MetaLoc 2 Koffer

Akkuspannung [V]	18
Akkukapazität	2 x 8,0 (LiHD)
Art.-Nr.	4681 108 180
EUR	365,00
KS	MR06



metabo



PICK+MIX

18 V



### Akkubohrschauber BS 18 L BL

bürstenloser, kompakter Bohrschrauber für universelle und anspruchsvolle Arbeiten · Schnellspannbohrfutter · integriertes LED-Arbeitslicht · einstellbares Drehmoment 0,5-5 Nm · Ultra-M-Technologie  
**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät, Gürtelhaken, Bitdepot, MetaLoc Koffer

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Bohrleistung in Stahl [mm]	13
Bohrleistung in Weichholz [mm]	38
Drehmoment max. [Nm]	hart: 60 / weich: 34
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-600 / 0-2100
Bohrfutterspannweite [mm]	1,5 - 13
Gewicht [kg]	1,5 (inkl. Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>8000 491 896</b>
<b>EUR</b>	<b>139,00</b>

KS MR06

metabo



PICK+MIX

18 V



### Akkubohrschauber BS 18 LT BL

bürstenloser, kompakter Bohrschrauber für universelle und anspruchsvolle Arbeiten · Schnellspannbohrfutter · integriertes LED-Arbeitslicht · einstellbares Drehmoment 0,7-8 Nm · Ultra-M-Technologie  
**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät, Gürtelhaken, Bitdepot, MetaLoc Koffer

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Bohrleistung in Stahl [mm]	13
Bohrleistung in Weichholz [mm]	38
Drehmoment max. [Nm]	hart: 60 / weich: 34
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-600 / 0-2100
Bohrfutterspannweite [mm]	1,5 - 13
Gewicht [kg]	1,5
<b>Art.-Nr.</b>	<b>8000 063 473</b>
<b>EUR</b>	<b>199,00</b>

KS MR06

metabo



PICK+MIX

18 V



### Akkubohrschauber BS 18 LT

4-Pol-Motor · Spindel mit Innensechskant · integriertes Arbeitslicht · Ultra-M-Technologie  
**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät, Gürtelhaken, Bitdepot, SSBF, MetaLoc Koffereinlage, MetaLoc Koffer

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Bohrleistung in Stahl [mm]	13
Bohrleistung in Weichholz [mm]	38
Drehmoment max. [Nm]	hart: 60 / weich: 34
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-450 / 0-1600
Bohrfutterspannweite [mm]	1,5 - 13
Gewicht [kg]	1,8 (inkl. Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 108 080</b>
<b>EUR</b>	<b>165,00</b>

KS MR06

metabo



PICK+MIX

18 V



### Akkubohrschauber BS 18 L BL Q

bürstenloser Motor · Metabo Quick-System · integriertes LED-Arbeitslicht · Akkus mit Kapazitätsanzeige · Ultra-M-Technologie  
**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät, MetaLoc Koffereinlage

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Bohrleistung in Stahl [mm]	13
Bohrleistung in Weichholz [mm]	32
Drehmoment max. [Nm]	hart: 60 / weich: 25
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-550 / 0-1850
Bohrfutterspannweite [mm]	1-13
Gewicht [kg]	1,2 (inkl. Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 108 197</b>
<b>EUR</b>	<b>169,00</b>

KS MR06

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



metabo



PICK+MIX

18 V



## Akkuboehrschrauber BS 18 LT BL Q

bürstenloser Motor · Metabo-Quick-System · integriertes Arbeitslicht · Ultra-M-Technologie

**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät, Schnellwechselbohrfutter, Schnellwechselbithalter, Zusatzhandgriff, Gürtelhaken, Bitdepot, MetaLoc Koffer

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Bohrleistung in Stahl [mm]	13
Bohrleistung in Weichholz [mm]	38
Drehmoment max. [Nm]	hart: 60 / weich: 34
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-600 / 0-2100
Bohrfutterspannweite [mm]	1,5 - 13
Gewicht [kg]	1,5 (inkl. Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 108 266</b>
<b>EUR</b>	<b>245,00</b>

KS MK09

metabo



PICK+MIX

18 V



## Akkuboehrschrauber BS 18 LTX BL Q I

bürstenloser Motor · Quick-System: Schnellwechsel von Werkzeugaufnahme und Einsatzwerkzeug · zuschaltbarer Impulsbetrieb · Precision Stop: elektronische Drehmomentkupplung mit erhöhter Präzision für exaktes und feinfühliges Arbeiten · integriertes Arbeitslicht · Spindel mit Innensechskant · Ultra-M-Technologie

**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät, Schnellwechselbohrfutter, Schnellwechselbithalter, Zusatzhandgriff, Gürtelhaken, Bitdepot, MetaLoc Koffereinlage, MetaLoc Koffer

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Bohrleistung in Stahl [mm]	13
Bohrleistung in Weichholz [mm]	65
Drehmoment max. [Nm]	hart: 120 / weich: 60
Impulsmoment [Nm]	65
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-600 / 0-2050
Bohrfutterspannweite [mm]	1,5 - 13
Gewicht [kg]	2 (inkl. Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 108 164</b>
<b>EUR</b>	<b>255,00</b>

KS MR06

metabo



PICK+MIX

18 V



## Akkuboehrschrauber BS 18 LTX BL I

bürstenloser Motor · zuschaltbarer Impulsbetrieb · Precision Stop: elektronische Drehmomentkupplung mit erhöhter Präzision für exaktes und feinfühliges Arbeiten · integriertes Arbeitslicht · Spindel mit Innensechskant · Ultra-M-Technologie

**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät, SSBF Futuro Plus, Zusatzhandgriff, Gürtelhaken, MetaLoc Koffer

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Bohrleistung in Stahl [mm]	13
Bohrleistung in Weichholz [mm]	65
Drehmoment max. [Nm]	hart: 120 / weich: 60
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-500 / 0-1850
Bohrfutterspannweite [mm]	1,5 - 13
Gewicht [kg]	2 (inkl. Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 108 267</b>
<b>EUR</b>	<b>225,00</b>

KS MC07

metabo



PICK+MIX

18 V



## Akkuschlagboehrschrauber SB 18 LT

4-Pol-Motor · Spindel mit Innensechskant · integriertes Arbeitslicht · Ultra-M-Technologie

**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät, SSBF, Gürtelhaken, MetaLoc Koffereinlage, MetaLoc Koffer

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Bohrleistung in Beton [mm]	13
Bohrleistung in Stahl [mm]	13
Bohrleistung in Weichholz [mm]	38
Drehmoment max. [Nm]	hart: 60 / weich: 34
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-500 / 0-1700
Schlagzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-27200
Bohrfutterspannweite [mm]	1,5-13
Gewicht [kg]	1,9 (inkl. Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 108 094</b>
<b>EUR</b>	<b>165,00</b>

KS MR06



metabo



PICK+MIX

18 V



**Akkuslagbohrschrauber SB 18 LTX Impuls**

zuschaltbarer Impulsbetrieb · 4-Pol-Motor · Spindel mit Innensechskant · integriertes Arbeitslicht · Alu-Druckguss-Getriebegehäuse · Ultra-M-Technologie

**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät, SSBF Futuro Plus, Gürtelhaken, Zusatzhandgriff, MetaLoc Koffereinlage, MetaLoc Koffer

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Bohrleistung in Beton [mm]	16
Bohrleistung in Stahl [mm]	13
Bohrleistung in Weichholz [mm]	65
Drehmoment max. [Nm]	hart: 110 / weich: 55
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-500 / 0-1700
Schlagzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-32300
Bohrfutterspannweite [mm]	1,5-13
Gewicht [kg]	2,1 (inkl. Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 108 093</b>
<b>EUR</b>	<b>215,00</b>
KS	MR06

metabo



PICK+MIX

18 V



**Akkuslagbohrschrauber SB 18 LTX BL QI**

bürstenloser Motor · zuschaltbarer Impulsbetrieb · Spindel mit Innensechskant · integriertes Arbeitslicht · Alu-Druckguss-Getriebegehäuse · Quick-Schnellwechselsystem · Hochleistungs-Schlagwerk · Precision Stop · Akku mit Kapazitätsanzeige · Ultra-M-Technologie

**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät, Schnellwechselbohrfutter, Schnellwechselbithalter, Gürtelhaken, Bitdepot, Zusatzhandgriff, MetaLoc Koffereinlage, MetaLoc Koffer

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Bohrleistung in Beton [mm]	16
Bohrleistung in Stahl [mm]	13
Bohrleistung in Weichholz [mm]	65
Drehmoment max. [Nm]	hart: 120 / weich: 60
Impulsmoment [Nm]	60
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-600 / 0-2050
Schlagzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-32300
Bohrfutterspannweite [mm]	1,5-13
Gewicht [kg]	2,2 (inkl. Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 108 161</b>
<b>EUR</b>	<b>285,00</b>
KS	MR06

metabo

vollwertiger Akkuboehrschrauber mit einzigartiger, patentierter Gewindeschneidfunktion

automatische Umschaltung der Drehrichtung

Quick-System · bürstenloser Motor

zuschaltbarer Impulsbetrieb

Precision Stop

Überlastschutz

Spindel mit Innensechskant

integriertes Arbeitslicht

Ultra-M-Technologie

**Akkugewindeschneider GB 18 LTX BL Q I**

**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät, Schnellwechsel-Gewindebohrfutter M4-M6 + M8-M12, Zusatzhandgriff, Gürtelhaken, Bitdepot, MetaLoc Koffer

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Gewindeschneiden in Stahl	M4-M12
Bohrleistung in Stahl [mm]	13
Bohrleistung in Weichholz [mm]	65
Drehmoment max. [Nm]	120
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-600 / 0-2050
Bohrfutterspannweite [mm]	1,5-13
Gewicht [kg]	2,5
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 108 181</b>
<b>EUR</b>	<b>335,00</b>
KS	MR06



335,00

PICK+MIX

18 V



Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



**metabo**



**PICK+MIX**



### Akkubohrhammer KHA 18 LTX

Schlag- und Drehstopp · Vario (V)-Elektronik · Rechts-/Linkslauf · Metabo S-automatic Sicherheitskupplung · integriertes Arbeitslicht · Ultra-M- und AirCooled-Technologie · Akkupacks mit Kapazitätsanzeige

**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät, Zusatzhandgriff, Bohrtiefenanschlag, Tragegurt, MetaLoc Koffereinlage, MetaLoc Koffer

Akkuspannung [V]	18
Bohrleistung in Beton [mm]	24
Bohrleistung in Stahl [mm]	13
Bohrleistung in Weichholz [mm]	25
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-1100
Schlagzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-4000
Einzelschlagenergie [J]	2,2
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Gewicht [kg]	2,9 (inkl. Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 108 061</b>
<b>EUR</b>	<b>249,00</b>

KS MK09

**metabo**



**PICK+MIX**



### Akkubohrhammer KHA 18 LTX BL 24 Quick Set ISA

extrem leicht und handlich mit integrierter Absaugschnittstelle · bürstenloser Motor · staubfreies Bohren mit ISA 18 LTX 24 · Hammerbohren, Bohren und Meißeln · VibraTech (MVT) Zusatzhandgriff · Metabo Quick · Vario-Constamatic (VC)-Elektronik · elektronische und mechanische Sicherheitsabschaltung beim Blockieren des Bohrers · LED Arbeitslicht · Ultra-M-Technologie

**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät, integrierte Staubabsaugung ISA 18 LTX 24, Austausch-Absaugkopf, SDS-plus Hammerfutter, SSBF, Zusatzhandgriff, Bohrtiefenanschlag, Kunststoffkoffer

Akkuspannung [V]	18
Bohrleistung in Beton [mm]	24
Bohrleistung in Stahl [mm]	13
Bohrleistung in Weichholz [mm]	25
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-1200
Schlagzahl [min <sup>-1</sup> ]	4500
Einzelschlagenergie [J]	2,2
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Gewicht [kg]	4,5 (inkl. Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 108 177</b>
<b>EUR</b>	<b>399,00</b>

KS MR06

**metabo**



**PICK+MIX**



### Akkubohrhammer KHA 18 LTX BL 24 Quick

zum Hammerbohren, Bohren und Meißeln · integrierte Absaugschnittstelle · bürstenloser Motor · Metabo VibraTech (MVT) · schneller, werkzeugloser Bohrfutterwechsel · Vario-Constamatic (VC)-Elektronik · elektronische und mechanische Sicherheitsabschaltung bei Blockieren des Bohrers · LED Arbeitslicht · Ultra-M-Technologie

**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät, Hammerfutter SDS-plus, SSBF 13 mm, MVT-Zusatzhandgriff, Bohrtiefenanschlag, MetaLoc Koffer

Akkuspannung [V]	18
Bohrleistung in Beton [mm]	24
Bohrleistung in Stahl [mm]	13
Bohrleistung in Weichholz [mm]	25
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-1200
Schlagzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-4500
Einzelschlagenergie [J]	2,2 J min <sup>-1</sup>
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Gewicht [kg]	3,4 (inkl. Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 108 194</b>
<b>EUR</b>	<b>299,00</b>

KS MR06

**metabo**



**PICK+MIX**



### Akkuschrauber SE 18 LTX 2500

für den Trockenbau · fein einstellbarer Tiefenanschlag · geräuscharme Klauenkupplung · Vario (V)-Elektronik · integriertes Arbeitslicht · aufrüstbar mit Schraubermagazin SM 5-55 · Einhandbedienung · Ultra-M-Technologie

**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät, Tiefenanschlag, magnetischer Bithalter, Schrauber-Bit PH2/25mm, Gürtelhaken, MetaLoc Koffereinlage, MetaLoc Koffer

Akkuspannung [V]	18
Drehmoment max. [Nm]	weich: 9
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-2500
Werkzeugaufnahme	6,3 mm (1/4") I6-kt.
Gewicht [kg]	1,4 (inkl. Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 108 086</b>
<b>EUR</b>	<b>205,00</b>

KS MR06



metabo



PICK+MIX

18 V



**Akkuschlugschrauber SSW 18 LTX 300 BL**

bürstenloser Motor · Automatic Power Shift (APS) unterstützt das Arbeiten mit selbstbohrenden Schrauben: automatische Drehmomentreduzierung nach dem Bohren um ein Überdrehen zu verhindern · 12 Drehzahl-/Drehmomentstufen · integriertes Arbeitslicht · Ultra-M-Technologie

**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät, Gürtelhaken, Koffereinlage, MetaLoc Koffer

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Drehmoment max. [Nm]	300
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-2650
Schlagzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-3750
Werkzeugaufnahme	12,5 mm (1/2") A4-kt.
Schrauben-Ø	Holzschrauben: 8 mm / metrisch: M12
Gewicht [kg]	1,9 (inkl. Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 108 195</b>
<b>EUR</b>	<b>245,00</b>
KS	MK09

metabo



PICK+MIX

18 V



**Akkuschlugschrauber SSW 18 LTX 400 BL**

bürstenloser Motor · Überlastschutz · 12 Drehzahl-/Drehmomentstufen · integriertes Arbeitslicht · Alu-Druckguss-Getriebegehäuse · Ultra-M-Technologie

**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät, Gürtelhaken, MetaLoc Koffereinlage, MetaLoc Koffer

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Drehmoment max. [Nm]	400
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-2150
Schlagzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-4250
Werkzeugaufnahme	12,5 mm (1/2") A4-kt.
Schrauben-Ø	Holzschrauben: 8 mm / metrisch: M12
Gewicht [kg]	1,9 (inkl. Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 108 089</b>
<b>EUR</b>	<b>285,00</b>
KS	MR06

metabo

extrem leistungsfähig für schwere Schraubenwendungen

integriertes Arbeitslicht

Alu-Druckguss-Getriebegehäuse

Ultra-M-Technologie



335,00

**Akkuschlugschrauber SSW 18 LTX 600**

**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät, Gürtelhaken, MetaLoc Koffereinlage, MetaLoc Koffer

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Drehmoment max. [Nm]	600
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-1600
Schlagzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-2200
Werkzeugaufnahme	12,5 mm (1/2") A4-kt.
Schrauben-Ø	Holzschrauben: 8 mm / metrisch: M12
Gewicht [kg]	3,1 (inkl. Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 108 090</b>
<b>EUR</b>	<b>335,00</b>
KS	MR06

PICK+MIX

18 V



Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



metabo



PICK+MIX

18 V

Ø 125



### Akkuwinkelschleifer W 18 LTX 125 Quick

Motor robust und verschleißfest · drehbarer Akkupack · abnehmbarer Staubfilter · Werkzeug-Schnellwechsel · Sanftanlauf · Überlastschutz · Wiederanlaufschutz · Ultra-M-Technologie

**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät, Stützflansch, Spannmutter, Handgriff, Staubfilter, MetaLoc Koffer

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Schleifscheiben-Ø [mm]	125
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	8000
Schleifspindel	M14
Gewicht [kg]	2,4 (inkl. Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 108 077</b>
<b>EUR</b>	<b>205,00</b>
KS	MX14

metabo



PICK+MIX

18 V

Ø 125



### Akkuwinkelschleifer WB 18 LTX BL 125 Quick

bürstenloser Motor · Bremssystem (binnen 2 Sekunden) mit Sicherheits-spindel · elektronische Sicherheitsabschaltung · werkzeugloser Scheibenwechsel · drehbarer Akkupack · Überlastschutz · Sanftanlauf · Wiederanlaufschutz · abnehmbarer Staubschutzfilter · Ultra-M-Technologie

**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät, Stützflansch, Schnellspannmutter, Zusatzhandgriff, Staubfilter, MetaLoc Koffer

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Schleifscheiben-Ø [mm]	125
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	9000
Schleifspindel	M14
Gewicht [kg]	2,6 (inkl. Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 108 228</b>
<b>EUR</b>	<b>289,00</b>
KS	MR06

metabo



149,00

bürstenloser Motor

Überlastschutz

Wiederanlaufschutz

Ultra-M-Technologie

PICK+MIX

18 V



### Akkuwinkelschleifer CC 18 LTX BL

**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät, Trennschutzhauben-Clip - je 2 Trennscheiben Flexiarapid Super Inox und Super Universal, Trenn- und Schrupscheiben Combinator Inox, MetaLoc Koffer

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Schleifscheiben-Ø [mm]	76
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	20000
Schleifspindel	M 5
Gewicht [kg]	1
<b>Art.-Nr.</b>	<b>8000 593 554</b>
<b>EUR</b>	<b>149,00</b>
KS	MR06



metabo



PICK+MIX



**Akkukehlnahtschleifer KNS 18 LTX 150**

sehr flacher Schleifer zum Bearbeiten von Edelstahl-Kehlnähten in engen Zwischenräumen · robuster Motor · Spindelarreterierung · Wiederanlaufschutz · Sanftanlauf · Überlastschutz · abnehmbarer Staubschutzfilter als Motorschutz · werkzeuglose verstellbare Schutzhaube · wartungsarmer Riemenantrieb · um 270° schwenkbarer Schleifarml · Ultra-M- und AirCooled-Technologie · drehbarer Akkupack · Akkus mit Kapazitätsanzeige

**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät, Schutzhaube, Stützflansch, Spannmutter, Handgriff, Staubfilter, Zweilochschlüssel, Sechskantschlüssel

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Schleifscheiben-Ø [mm]	150
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	3800
Schleifspindel	M14
Gewicht [kg]	3,0 (inkl. Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 108 258</b>
<b>EUR</b>	<b>509,00</b>

KS	MR06
----	------

metabo



PICK+MIX



**Akkubandfeile BF 18 LTX 90**

zum Schleifen, Satinieren und Entgraten · robuster Motor · werkzeugloser Schleifbandwechsel · um 270° schwenkbarer Schleifvorsatz · Wiederanlaufschutz · Sanftanlauf · Überlastschutz · abnehmbarer Staubschutzfilter als Motorschutz · Ultra-M- und AirCooled-Technologie · drehbarer Akkupack · Akkus mit Kapazitätsanzeige

**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät, Handgriff, Staubfilter, Schleifbandarm 1 (für Bandbreite 6 und 13 mm), Sechskantschlüssel

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Bandabmessung [mm]	6-19x457
Bandgeschwindigkeit [m/s]	8
Gewicht [kg]	2,6 (inkl. Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 108 249</b>
<b>EUR</b>	<b>379,00</b>

KS	MR06
----	------

metabo



PICK+MIX



**Akkugeradschleifer GA 18 LTX G**

Spindelarreterierung · elektronische Sicherheitsabschaltung · Wiederanlaufschutz · Überlastschutz · abnehmbare Gummischutzkappe · robustes Planetengetriebe · Ultra-M-Technologie

**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät, Spannzange 6 mm, Gummischutzkappe, Staubfilter, Maulschlüssel, Zusatzhandgriff, MetaLoc Koffer

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	6000
Spannzange [mm]	3-8
Gewicht [kg]	2,2 (inkl. Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 108 067</b>
<b>EUR</b>	<b>389,00</b>

KS	MR06
----	------

metabo



PICK+MIX



**Akkukantenfräse KFM 18 LTX 3 RF**

für Metallbearbeitung · 45°- Fasen und Radien von 2 bis 3 mm an Sichtkanten · Oxid- und gratfreie Oberfläche · One-touch Controller · handelsübliche HM-Wendeplatten · abnehmbarer Staubschutzfilter · Überlastschutz · Sanftanlauf · Wiederanlaufschutz · drehbarer Akkupack · Ultra-M-Technologie

**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät, 2 HM-Wendeplatten 45°-Fase 2, je 2 HM-Wendeplatten R2 + R3, Führungsanschlag, Schraubendreher T15, VibraTech Zusatzhandgriff, Staubfilter, MetaLoc Koffer

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Fasenhöhe 45° max. [mm]	4
Radius max. [mm]	3
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	7000
Gewicht [kg]	3,1 (inkl. Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 108 201</b>
<b>EUR</b>	<b>819,00</b>

KS	MR06
----	------

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



metabo



PICK+MIX

18 V



### Akkumetallhandkreissäge MKS 18 LTX 58

zum funken- und gratfreien Kaltsägen von Rohren, Profilen, Kanälen, Metallgittern und Blechen · kompatibel zur Führungsschiene · Spänefangbox · Sichtfenster in der Schutzhaube · Stufen- und werkzeuglose Schnitttiefeinstellung · Spindelarrretierung · Auslaufbremse (<1 sek)

**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät, HM Metallkreissägeblatt Z-40, Parallelanschlag, Führungsschienenadapter, Sechskantschlüssel, MetaLoc Koffer

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Schnitttiefe 90° [mm]	0-58
Schnittgeschwindigkeit [m/s]	31
Sägeblattabmessung [mm]	165 x 20
Gewicht [kg]	3,7 (inkl. Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 108 196</b>
<b>EUR</b>	<b>329,00</b>

KS MR06

metabo



PICK+MIX

18 V



### Akkumetallhandkreissäge KS 18 LTX 57

Aluminium-Bodenplatte · Auslaufbremse · Schrägschnitte bis 50°, mit praktischem Rastpunkt bei 45° · Handgriff mit Softgrip-Auflage · Absaugmöglichkeit durch Anschluss eines Allessaugers · Akku mit Kapazitätsanzeige · Ultra-M-Technologie · 0°-Position nachjustierbar

**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät, HM-Sägeblatt Z-18, Parallelanschlag, Sechskantschlüssel, Koffereinlage, MetaLoc Koffer

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Schnitttiefe 90° [mm]	57
Schnitttiefe 45° [mm]	43
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	4600
Sägeblattabmessung [mm]	165x20
Gewicht [kg]	3,4 (inkl. Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 108 175</b>
<b>EUR</b>	<b>245,00</b>

KS MK09

metabo



PICK+MIX

18 V



### Akkustichsäge STA 18 LTX 100

variable Hubzahl · 4-Stufen Pendelhub · tiefliegende federgestützte Sägeblattführung · werkzeugloser Sägeblattwechsel · werkzeuglos verstellbare Fußplatte · Späneblasfunktion · geringer Griffumfang und Softgrip-Oberfläche · Ultra-M-Technologie

**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät, Absaugstutzen, Schutzglas, Spanreißschutz-Plättchen, Stichsägeblatt, Sechskantschlüssel, MetaLoc Koffer

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Schnitttiefe in Holz [mm]	100
Schnitttiefe in Stahl [mm]	10
Schnitttiefe in Aluminium [mm]	25
Leerlaufhubzahl [min <sup>-1</sup> ]	550-2800
Hub [mm]	25
Gewicht [kg]	2,5 (inkl. Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 108 170</b>
<b>EUR</b>	<b>205,00</b>

KS MX14

metabo



PICK+MIX

18 V



### Akkustichsäge STA 18 LTX 140

variable Hubzahl · 4-Stufen Pendelhub · tiefliegende federgestützte Sägeblattführung · werkzeugloser Sägeblattwechsel · Anlaufautomatik mit automatischer Hubzahlbeschleunigung · werkzeuglos verstellbare Fußplatte · Späneblasfunktion · geringer Softgrip-Auflage · (VTC)-Vollwellenelektronik · Wiederanlaufschutz · Ultra-M-Technologie

**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät, Kunststoff-Schutzplatte, Spanreißschutz-Plättchen, MetaLoc Koffer

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Schnitttiefe in Holz [mm]	140
Schnitttiefe in Stahl [mm]	10
Schnitttiefe in Aluminium [mm]	35
Leerlaufhubzahl [min <sup>-1</sup> ]	1000-3000
Hub [mm]	26
Gewicht [kg]	2,9
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 108 078</b>
<b>EUR</b>	<b>255,00</b>

KS MR06



metabo



PICK+MIX

18 V



**Akkusäbelsäge SSE 18 LTX Compact**

leicht und extrem handlich für Ein- und Zweihandbedienung · Quick-Aufnahme für Säbel- und Stichsägeblätter, werkzeuglos · LED-Arbeitslicht · werkzeuglos verstellbarer Tiefenanschlag · Ultra-M-Technologie  
**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät, MetaLoc Koffereinlage, MetaLoc Koffer

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Hub [mm]	13
Leerlaufhubzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-3100
Gewicht [kg]	1,7 (inkl. Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 108 163</b>
<b>EUR</b>	<b>175,00</b>
KS	MR06

metabo



PICK+MIX

18 V



**Akkusäbelsäge SSE 18 LTX BL**

bürstenloser Motor · Alu-Druckguss-Getriebegehäuse · Vario (V)-Elektronik · Gasgebesschalter mit Arretierfunktion · Sägeblatt um 180° drehbar · werkzeugloser Sägeblattwechsel und werkzeuglos verstellbarer Tiefenanschlag · integrierte LED · Ultra-M-Technologie  
**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät, Kunststoffkoffer, MetaLoc Koffereinlage

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Hub [mm]	32
Leerlaufhubzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-2700
Gewicht [kg]	3,2 (inkl. Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>8000 603 271</b>
<b>EUR</b>	<b>239,00</b>
KS	MR06

metabo



PICK+MIX

18 V



**Akkusäbelsäge SSE 18 LTX BL Compact**

bürstenloser Motor · Vario (V)-Elektronik · Sägeblatt um 180° drehbar · werkzeugloser Sägeblattwechsel und werkzeuglos verstellbarer Tiefenanschlag · integrierte LED · Ultra-M-Technologie  
**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät, Säbelsägeblatt für Holz und Metall, MetaLoc Koffer, MetaLoc Koffereinlage

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Hub [mm]	16
Leerlaufhubzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-3000
Gewicht [kg]	1,8 (inkl. Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>8000 603 307</b>
<b>EUR</b>	<b>199,00</b>
KS	MR06

metabo



PICK+MIX

18 V



**Akkusäbelsäge ASE 18 LTX**

werkzeugloser Sägeblattwechsel · Sägeblatt um 180° drehbar · Vario (V)-Elektronik · verstellbarer Tiefenanschlag · Ultra-M-Technologie  
**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät, Sechskantschlüssel

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Hub [mm]	30
Leerlaufhubzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-2700
Gewicht [kg]	3,6 (inkl. Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 108 231</b>
<b>EUR</b>	<b>205,00</b>
KS	MX14

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



metabo



PICK+MIX

18 V



### Akkublechschere SCV 18 LTX BL 1.6

zum gratfreien Zuschneiden von Blechen vort Ort · bürstenloser Motor · stufenlos einstellbare Schnittgeschwindigkeit · obenliegender Schalter · Messerabstand flexibel einstellbar auf unterschiedliche Blechstärken · Vierfach-Wendemesser · elektronischer Überlastschutz · Startlochdurchmesser 27 mm

**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät, 2 Wendemesser, Fühlerlehre, 2 Sechskantschlüssel, MetaLoc Koffer

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Schnittbereich in Stahl 400 N/mm <sup>2</sup> [mm]	1,6
Schnittbereich in Stahl 600 N/mm <sup>2</sup> [mm]	1,2
Schnittbereich in Stahl 800 N/mm <sup>2</sup> [mm]	0,7
Schnittbereich in Alu 250 N/mm <sup>2</sup> [mm]	2
Kurvenradius min. [mm]	15
Leerlaufhubzahl [min <sup>-1</sup> ]	1350-4840
Gewicht [kg]	1,5 (ohne Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 108 286</b>
<b>EUR</b>	<b>205,00</b>
KS	MR06

metabo



PICK+MIX

18 V



### Akkumulitool MT 18 LTX

oszillierendes Akkumulitool · Werkzeugaufnahme für maximale Kompatibilität zu OIS-, Starlock- und weiteren Zubehören · Quick-Werkzeugschnellwechsel · VTC-Elektronik mit konstanter Geschwindigkeit · extrahelle Doppel-LED · schlankes Design und rutschfeste Softgrip Oberfläche · Ultra-M-Technologie

**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät, Tauchsägeblatt 32 mm HCS, Dreieckschleifplatte 93 mm, je 5 Haftscheibblätter P80 + P120, Absaugadapter, Multiadapter, MetaLoc Koffer

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Oszillationswinkel [°]	2 x 1,6
Schwingzahl [min <sup>-1</sup> ]	7000-18000
Werkzeugaufnahme	OIS-kompatibel
Gewicht [kg]	1,8 (inkl. Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 108 169</b>
<b>EUR</b>	<b>199,00</b>
KS	MX14

metabo

für mühelose Schnitte in flachen und geformten Blechen

schnelle, werkzeuglose Anpassung der Schneidrichtung bis 360° in 45° Schritten

bürstenloser Motor

stufenlos einstellbare Schnittgeschwindigkeit

werkzeugloser Schnellwechsel von Matrice und Stempel

elektronischer Überlastschutz

mit Spänefangsack zum Schutz vor Kontaktkorrosion durch liegendegebliebene Späne

475,00



PICK+MIX

18 V



### Akkuknabber NIV 18 LTX BL 1.6

**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät, Stempel, Matrice, Spänefangsack, Kombischlüssel, MetaLoc Koffer

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Schnittbereich in Stahl 400 N/mm <sup>2</sup> [mm]	1,6
Schnittbereich in Stahl 600 N/mm <sup>2</sup> [mm]	1,2
Schnittbereich in Stahl 800 N/mm <sup>2</sup> [mm]	0,7
Schnittbereich in Alu 250 N/mm <sup>2</sup> [mm]	2
Schneidspurbreite [mm]	5
Kurvenradius min. [mm]	40
Eintauch-Ø [mm]	21
Leerlaufhubzahl [min <sup>-1</sup> ]	660-2360
Gewicht [kg]	1,5 (ohne Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 108 287</b>
<b>EUR</b>	<b>475,00</b>
KS	MR06

# Metabo Services:

## Einfach, sicher, fair.



- Reparaturen nach der Garantiezeit und Verschleißreparaturen werden abgedeckt
- Reparatur in der Regel innerhalb eines Tages
- 6 Monate Neugarantie auf die gesamte Maschine, nicht nur auf die Reparatur



- Kostenlose Verschleißreparaturen
- Ersatzgerät während der kurzen Reparaturzeit
- Kostenlose Diebstahlabsicherung
- bereits ab 39,00 €



- Schnelle und unkomplizierte Abwicklung
- Flexible Laufzeiten: 36, 48 und 60 Monate
- Separat oder in Verbindung mit anderen Services möglich



3 Jahre Akkupack-Garantie auf alle Li-Power und LiHD Akkupacks ohne Beschränkung der Ladezyklen.



Wir geben Ihnen auf alle Produkte die extra lange XXL-Garantie. Einfach bis 4 Wochen nach Kauf auf unserer Website registrieren. Schon ist Ihre normale Garantie auf 3 Jahre verlängert.

Registrieren unter [www.metabo-service.com](http://www.metabo-service.com)

Weitere Informationen zu unseren Services finden Sie unter [www.metabo.com/services](http://www.metabo.com/services)

# metabo®

PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS



metabo



PICK+MIX

18 V



### Akkublindnietsetzgerät NP 18 LTX BL 5.0

extrem schnelles Nieten · bürstenloser Motor · sicheres Arbeiten durch robusten Handschutzbügel · LED-Arbeitslicht · Aufhängung für Balancer/Federzug · Ultra-M-Technologie

**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät, 4 Festhaltemundstücke, 4 Standardmundstücke, Gürtelhaken, transparenter Auffangbehälter, MetaLoc Koffer

Gerätehub [mm]	25
Setzkraft [N]	10000
Gewicht (mit Akku) [kg]	2,2
Akkuspannung [V]	18
Art.-Nr.	4681 108 237
EUR	609,00

KS MR06

metabo



PICK+MIX

18 V



### Akkugebläse AG 18

robuste Bauweise · Vario (V)-Elektronik · Stellrad zur Vorwahl von 3 Luftgeschwindigkeiten · gummiertes Endstück des Blasrohrs zum Schutz empfindlicher Oberflächen · Betrieb mit allen Metabo Li-Power Schiebakkus 18 V

**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät, Blasrohr-Verlängerung

Akkuspannung [V]	18
Luftgeschwindigkeit [m/s]	74
Volumenstrom [m³/h]	60/93/156
Gewicht [kg]	1,87 (inkl. Akku)
Art.-Nr.	4681 108 071
EUR	105,00

KS MR06

metabo



PICK+MIX

18 V



### Akkuventilator AV 18

Akkulaufzeit von bis zu 7 Std. (bei 5,2 Ah) · Luftgeschwindigkeit wählbar in 3 Stufen · robuster, neigbarer Metallkäfig · integrierte Montageplatte für Stativ- und Wandmontage · Betrieb mit allen Li-Power Schiebakkus 18 V

**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät

Akkuspannung [V]	18
Luftgeschwindigkeit [m/s]	1,8/ 2,8/ 3,8
Drehzahl max. [min <sup>-1</sup> ]	1300
Rotor-Ø [mm]	355
Gewicht [kg]	4,55 (inkl. Akku)
Art.-Nr.	4681 108 095
EUR	105,00

KS MR06

metabo



PICK+MIX

18 V



### Akkusauger AS 18 L PC

Trockensauger mit gewerblicher Zulassung, zertifiziert nach EU-Norm Staubklasse L · PressClean: manuelle Filterabreinigung · integrierte Blasfunktion · Eco-Modus für längere Laufzeit pro Akkuladung, Boost-Modus für maximale Leistung · großer Eckschalter · praktisches Depot für zweiten Akkupack, Ladegerät, Düsen und Schlauch · kompaktes MetaLoc-Design zum Stapeln mit den MetaLoc-Koffern

**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät, 3 m Saugschlauch Ø 27 mm, Fugendüse, Tragegurt

Akkuspannung [V]	18
Luftmenge [l/min]	2100
Unterdruck [mbar]	120
Behältervolumen [l]	7,5
Filterfläche [m²]	360
Gewicht [kg]	7,4 (inkl. Akku)
Art.-Nr.	4681 108 183
EUR	199,00

KS MR06



metabo



PICK+MIX

12 V

18 V



**Baustellenradio R 12-18 BT**

Bluetooth · Speicherplätze für AM/FM · steckbares Netzkabel · digitaler DSP-Tuner mit beleuchtetem Display und automatischer Sendersuche · flexible Antenne · Kunststoffgehäuse: spritzwassergeschützt, staubfest, stoßfest

**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät, Netzkabel

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>12-18</b>
Eingangsspannung [V]	230
Frequenzbereich	AM: 522-1.1620 kHz / FM: 87,5-108 MHz
Gewicht [kg]	1,85 (ohne Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 108 238</b>
<b>EUR</b>	<b>99,00</b>
KS	MR06

metabo



PICK+MIX

14,4 V

18 V



**Akkulampe BSA 14,4-18 LED**

18 LEDs für großflächiges und gleichmäßiges Arbeitslicht · für alle Li-Power Schiebesitz-Akkus mit 14,4 und 18 Volt · sehr helles und angenehmes Licht, dem Tageslicht nachempfunden · zwei Leuchtstufen · minimale Wärmeentwicklung · stufenlos um 180° schwenkbar · gummierte Standfläche · wahlweise auch Wandaufhängung oder Stativeinsatz möglich

**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>14,4-18</b>
Lichtstrom [lm]	2600
Leuchtdauer [min]	18 V 5,2 Ah: 420
Gewicht [kg]	2,5
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 108 000</b>
<b>EUR</b>	<b>165,00</b>
KS	MR06

metabo

299,00

bürstenloser Motor

ölfreier Kolbenverdichter

Rohrrahmengestell

zweiter Akku direkt am Gerät deponierbar

**Akkukompressor Power 160-5 18 LTX BL OF**

**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät, Schnellkupplung, Manometer für Kessel- und Arbeitsdruck, Druckminderer mit Manometer

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Ansaugleistung [l/min]	120
Liefermenge [l/min]	60
Behältervolumen [l]	5
Betriebsdruck [bar]	8
Nennaufnahmeleistung [kW]	0,7
Gewicht [kg]	9,9
<b>Art.-Nr.</b>	<b>8000 491 900</b>
<b>EUR</b>	<b>299,00</b>
KS	MR06



18 V



Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



## Akkuboehrschrauber M12 BDD-0 / M12 BDD-202C

mit einer Baulänge von nur 185 mm, extrem handlich · Redlink-Elektronik mit Überlastschutz für Akku, Motor und Getriebe · Einzelzellenüberwachung · Spindel-Lock · 19 Drehmomentstufen plus Bohrstufe · LED-Beleuchtung

**Lieferumfang M12 BDD-0:** ohne Akku, Ladergerät, HD-Box

**Lieferumfang M12 BDD-202C:** 2 Akkus, Ladergerät C12 C, Fixtec-SSBF, Transportkoffer

Akkuspannung [V]	12	12
Akkukapazität [Ah]	-	2
Bohrleistung in Stahl [mm]	10	10
Bohrleistung in Weichholz [mm]	22	22
Drehmoment max. [Nm]	30	30
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-400 / 0-1500	0-400 / 0-1500
Schrauben-Ø max. [mm]	6	-
Bohrfutterspannweite [mm]	1 - 10	1 - 10
Gewicht [kg]	1,2 (inkl. Akku)	1,2
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 147 089</b>	<b>4681 147 093</b>
<b>EUR</b>	<b>99,00</b>	<b>135,00</b>

KS MR03 MR03



## Akkuboehrschrauber M12 FDDXKIT-202X

FUEL-Technologie · 4-in-1-Schraublosung · Wechselkopfsystem mit vier verschiedenen Aufsätzen · bürstenloser Powerstate-Motor · Redlink Plus Elektronik: digitaler Überlastschutz

**Lieferumfang:** 2 Akkus, Ladergerät C 12 C, Bohrfutter, Winkelschraubvorsatz, Exzentervorsatz, 6 mm HEX-Aufsatz, HD Box

Akkuspannung [V]	12
Akkukapazität [Ah]	2
Bohrleistung in Stahl [mm]	10
Bohrleistung in Weichholz [mm]	28
Drehmoment max. [Nm]	34
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-400 / 0-1600
Schrauben-Ø max. [mm]	10
Bohrfutterspannweite [mm]	1 - 10
Gewicht [kg]	0,9
<b>Art.-Nr.</b>	<b>8000 594 253</b>
<b>EUR</b>	<b>299,00</b>

KS MR03



## Akkuboehrschrauber M12 FDD-0 / M12 FDD-202X / M12 FDD-402X

bürstenloser Motor · Redlink Plus Elektronik für intelligentes Leistungsmanagement und Überlastschutz · Redlithium-Ion Akkus für längere Laufzeit · Einzelzellenüberwachung · Metall-Schnellspannbohrfutter mit Spindel-Lock · 16-stufige elektronische Drehmomenteinstellung plus Bohrstufe · Akku-Ladestandsanzeige

**Lieferumfang:** 2 Akkus, Ladergerät C 12 C, Gürtelclip, HD Box (M12 FDD-0 ohne Akku, Ladergerät und HD Box)

Akkuspannung [V]	12	12	12
Akkukapazität [Ah]	-	2	4
Bohrleistung in Stahl [mm]	13	13	13
Bohrleistung in Weichholz [mm]	35	35	35
Drehmoment max. [Nm]	44	44	44
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-450 / 0-700	0-450 / 0-1700	0-450 / 0-1700
Bohrfutterspannweite [mm]	1,5-13	1,5-13	1,5-13
Gewicht [kg]	1,2 (inkl. Akku)	1,2	1,5
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 147 119</b>	<b>4681 147 120</b>	<b>4681 147 121</b>
<b>EUR</b>	<b>143,00</b>	<b>225,00</b>	<b>265,00</b>

KS MR03 MR03 MR03



## Akkuwinkelboehrschrauber C12 RAD-202B / C12 RAD-0

Redlink-Überlastelektronik · überlanger Metall-Gasgebeschalter · Fixtec-Metall-Schnellspannbohrfutter · Spindel-Lock · Softgrip-Auflage · LED-Beleuchtung · Eckmaß nur 95 mm · elektronische 10-stufige Drehmomenteinstellung + Bohrstufe

**Lieferumfang:** 2 Akkus, Ladergerät C12 C, Transporttasche (C12 RAD-0 ohne Akku, Ladergerät und Transporttasche)

Akkuspannung [V]	12	12
Akkukapazität [Ah]	2	-
Bohrleistung in Stahl [mm]	10	10
Bohrleistung in Weichholz [mm]	25	25
Drehmoment max. [Nm]	12	12
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-800	0-800
Bohrfutterspannweite [mm]	1-10	1-10
Gewicht [kg]	1,1	1,1 (inkl. Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 147 073</b>	<b>4681 147 074</b>
<b>EUR</b>	<b>195,00</b>	<b>99,00</b>

KS MR03 MR03



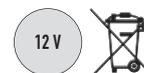
**Akkuschlagbohrschrauber M12 FPD-0 / M12 FPD-402X**

bürstenloser Motor · Redlink Plus Elektronik für intelligentes Leistungsmanagement und Überlastschutz · Redlithium-Ion Akkus für längere Laufzeit · Einzelzellenüberwachung · Metall-Schnellspannbohrfutter mit Spindel-Lock · 16-stufige elektronische Drehmomenteinstellung plus Bohrstufe · Akku-Ladestandsanzeige

**Lieferumfang:** 2 Akkus, Ladegerät C 12 C, Gürtelclip, HD Box (M12 FPD-0 ohne Akku, Ladegerät und HD Box)

Akkuspannung [V]	12	12
Akkukapazität [Ah]	-	4
Bohrleistung in Beton [mm]	13	13
Bohrleistung in Stahl [mm]	13	13
Bohrleistung in Weichholz [mm]	35	35
Drehmoment max. [Nm]	44	44
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-450 / 0-1700	0-450 / 0-1700
Schlagzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-25500	0-25500
Schrauben-Ø max. [mm]	8	8
Bohrfutterspannweite [mm]	1,5-13	1,5-13
Gewicht [kg]	1,5 (inkl. Akku)	1,5
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 147 118</b>	<b>4681 147 122</b>
<b>EUR</b>	<b>153,00</b>	<b>275,00</b>

KS	MR03	MR03
----	------	------



**Akkuabsaugsystem M12 DE-0**

universell einsetzbar für alle Milwaukee Bohr-/Schlagbohrmaschinen und SDS-plus Bohr- und Meißelhämmer mit Spannhals-Ø von 43 bis 59 mm sowie eine Vielzahl an Wettbewerbsgeräten · Redlink-Elektronik als Überlastschutz für lange Lebensdauer von Akku, Motor und Getriebe · arretierbarer Tiefenanschlag mit 120 mm Skala · HEPA Filter fängt 99,97 % aller Staubpartikel · Anbringung an der rechten oder linken Maschinenseite · Schalterstellungen: An, Aus, Automatik · Akku-Ladestandsanzeige

**Lieferumfang:** drei Adapter für unterschiedliche Spannhals-Ø mm, Zusatzhandgriff, Ersatz-Ansaugstutzen, HD-Box

Akkuspannung [V]	12
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-22000
Bohr-T. [mm]	max. 90
Bohr-Ø [mm]	max. 16
Gewicht [kg]	1,66
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 147 114</b>
<b>EUR</b>	<b>174,00</b>

KS	MR03
----	------



**Akkuboherhammer M12 CH-0 / M12 CH-402X**

bürstenloser Powerstate Motor · Redlink Plus Elektronik für Überlastschutz und Leistungsmanagement · Rechts-/Linkslauf · Schlagstop · Vibrationen (3-achsig) nur 4,4 m/s<sup>2</sup> · 43 mm Spannhalsdurchmesser · LED · Handgriff mit Softgrip-Auflage · Akku-Ladestandsanzeige

**Lieferumfang:** 2 Akkus, Ladegerät C 12 C, HD Box (M12 CH/0 ohne Akku, Ladegerät, HD Box)

Akkuspannung [V]	12	12
Akkukapazität [Ah]	-	4
Bohrleistung in Beton [mm]	14	14
Bohrleistung in Stahl [mm]	10	10
Bohrleistung in Weichholz [mm]	14	14
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-900	0-900
Schlagzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-6200	0-6200
Einzel Schlagenergie [J]	1,1	1,1
Werkzeugaufnahme	SDS-plus	SDS-plus
Gewicht [kg]	1,9 (inkl. Akku)	1,9
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 147 195</b>	<b>4681 147 196</b>
<b>EUR</b>	<b>195,00</b>	<b>319,00</b>

KS	MR03	MR03
----	------	------



**Akkuschlagschrauber M12 FIW38-422X**

FUEL™-Technologie · bürstenloser Motor · Redlink Plus Überlastschutz · Redlithium-Akku mit fortschrittlicher Elektronik und verlustfreier Leistungsabgabe · Einzelzellenüberwachung · Drive Control mit 4 Schaltstufen · LED-Arbeitsplatzbeleuchtung

**Lieferumfang:** 2 Akkus, Ladegerät C 12 C, HD-Box

Akkuspannung [V]	12
Akkukapazität [Ah]	2 + 4
Drehmoment max. [Nm]	339
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	1200 / 1800 / 2700 / 0-2700
Schlagzahl [min <sup>-1</sup> ]	1100 / 2100 / 3200 / 0-3200
Werkzeugaufnahme	10 mm (3/8") A4-kt.
Schrauben-Ø max.	M16
Gewicht [kg]	1,1
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 147 147</b>
<b>EUR</b>	<b>255,00</b>

KS	MR03
----	------

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



**Milwaukee**



### Akkuschlagschrauber M12 FQID-202X

bürstenloser Motor · Redlink Plus Elektronik mit digitalem Überlastschutz · Drive Control für schnellen Wechsel zwischen 4 Schaltstufen · Fluid Drive reduziert den Metal-auf-Metall Kontakt innerhalb des Schlagwerkes zur Geräuschminderung und Erhöhung der Lebensdauer · Surge Ausführung mit nur 76 dB(A) bei Befestigungsanwendungen in Holz

**Lieferumfang:** 2 Akkus, Ladegerät C 12 C, HD Box

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>12</b>
Akkukapazität [Ah]	2
Drehmoment max. [Nm]	50
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	1100 / 2200 / 3200 / 3200
Schlagzahl [min <sup>-1</sup> ]	950 / 2200 / 3400 / 3400
Werkzeugaufnahme ["]	6,3mm (1/4") i6-KT.
Schrauben-Ø	M14
Gewicht [kg]	1,1
<b>Art.-Nr.</b>	<b>8000 594 249</b>
<b>EUR</b>	<b>249,00</b>

KS MR03

**Milwaukee**



### Akkuschlagschrauber M12 FIWF12-422X

FUEL™-Technologie · bürstenloser Motor · Redlink Plus Überlastschutz · Redlithium-Akku mit fortschrittlicher Elektronik und verlustfreier Leistungsabgabe · Einzelzellenüberwachung · Drive Control mit 4 Schaltstufen · LED-Arbeitsplatzbeleuchtung

**Lieferumfang:** 2 Akkus, Ladegerät C 12 C, HD-Box

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>12</b>
Akkukapazität [Ah]	2 + 4
Drehmoment max. [Nm]	339
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	1200 / 1800 / 2700 / 0-2700
Schlagzahl [min <sup>-1</sup> ]	1100 / 2100 / 3200 / 0-3200
Werkzeugaufnahme	12,5 mm (1/2") A4-kt.
Schrauben-Ø	max. M16
Gewicht [kg]	1,1
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 147 149</b>
<b>EUR</b>	<b>265,00</b>

KS MR03

**Milwaukee**



### Akkuschlagschrauber M12 FIWF12-0

FUEL™-Technologie · bürstenloser Motor · Redlink Plus Überlastschutz · Redlithium-Akku mit fortschrittlicher Elektronik und verlustfreier Leistungsabgabe · Einzelzellenüberwachung · Drive Control mit 4 Schaltstufen · LED-Arbeitsplatzbeleuchtung

**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>12</b>
Drehmoment max. [Nm]	339
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	1200 / 1800 / 2700 / 0-2700
Schlagzahl [min <sup>-1</sup> ]	1100 / 2100 / 3200 / 0-3200
Werkzeugaufnahme	12,5 mm (1/2") A4-kt.
Schrauben-Ø max.	M16
Gewicht [kg]	1,1 (inkl. Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 147 148</b>
<b>EUR</b>	<b>164,00</b>

KS MR03

**Milwaukee**



### Akkusäbelsäge M12 CHZ-202X / M12 CHZ-0

FUEL-Technologie (bürstenloser Motor, Redlithium-Ion-Akku, Redlink Plus Elektronik) · extrem handlich · Hubzahlelektronik · Quickstop-Motorbremse · Fixtec-Sägeblattschnellwechselsystem · abgedichtete Hubstange · LED-Beleuchtung · Handgriff mit Softgrip-Auflage · Akku-Ladestandsanzeige

**Lieferumfang:** 2 Akkus, Ladegerät C12 C, Sägeblatt, HD Box (M12 CHZ/0 ohne Akku, Ladegerät und HD Box)

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>12</b>	<b>12</b>
Akkukapazität [Ah]	2	-
Hub [mm]	15,9	15,9
Leerlaufhubzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-3000	0-3000
Gewicht [kg]	1,56	1,56 (inkl. Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 147 057</b>	<b>4681 147 058</b>
<b>EUR</b>	<b>265,00</b>	<b>184,00</b>

KS MR03 MR03



**Akkulampe L4 PWL-201**

TRUEVIEW™: hocheffiziente Beleuchtungslösung mit 500 Lumen liefert gleichmäßiges Licht zur möglichst originalen Darstellung von Farben und Details · Flutlicht- und Spotlight-Modus · Lichtkopf um 45° verstellbar · schockresistentes Lampenglas · Akku-Ladestandsanzeige  
**Lieferumfang:** Akku, Micro-USB-Kabel, ohne Netzstecker

<b>Akkukapazität [Ah]</b>	<b>2,5</b>
Lichtstrom [lm]	400 / - / 100 / 500
Leuchtdauer [h]	L4 B2 Akku 3 / - / 10 / 3
Gewicht [kg]	0,2 (inkl. Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 147 157</b>
<b>EUR</b>	<b>81,00</b>
	●
KS	MR03



**Akkulampe L4 FFL-201**

TRUEVIEW™: hocheffiziente Beleuchtungslösung mit 550 Lumen liefert gleichmäßiges Licht zur möglichst originalen Darstellung von Farben und Details · Befestigung mit Magnet oder integriertem Karabinerhaken · kompakte Abmessung · IP54 · schockresistentes Lampenglas · Akku-Ladestandsanzeige  
**Lieferumfang:** Akku, Micro-USB-Kabel, ohne Netzstecker

<b>Akkukapazität [Ah]</b>	<b>2,5</b>
Lichtstrom [lm]	550 / 250 / 100
Leuchtdauer [h]	L4 B2 Akku 2 / 4.5 / 11.5
Gewicht [kg]	0,2 (inkl. Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 147 159</b>
<b>EUR</b>	<b>81,00</b>
	●
KS	MR03



**TRUEVIEW™: hocheffiziente Beleuchtungslösung**

**12 LEDs für bis zu 1400 Lumen**

**schockresistenter Strahlerkopf übersteht Stürze aus bis zu 3 m Höhe**

**Kopf um 280° schwenk- und 210° neigbar**

**ausziehbar von 0,91 m bis zu 1,72 m**

**Stativ mit niedrigem Schwerpunkt für maximale Stabilität**

**Tragegriffe · bei niedrigem Ladestand beginnt die Lampe zu blinken**

**passend für alle Milwaukee M12 Akkus**

**Akkulampe M12 SAL-0**

**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>12</b>
Lichtstrom [lm]	1400 / 700
Leuchtdauer [h]	4 / 10 (Akku M12 B4)
Gewicht [kg]	3,4 (inkl. Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 147 158</b>
<b>EUR</b>	<b>195,00</b>
	●
KS	MR03



**195,00**



Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



Milwaukee



**Akkumultimaterialschneider M12 FCOT-422X**

FUEL-Technologie · bei einem Gewicht von nur 1,1 kg und einer Baulänge von 226 mm optimiert für den Einhandeinsatz · Trenntiefe 16,3 mm  
**Lieferumfang:** je 1 Akku 2+4 Ah, Ladegerät, Diamantblatt für Fliesen, HM-Schleifblatt, Metallschneidrad, verstellbare Staubabsaugung, HD-Box

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>12</b>
Akkukapazität [Ah]	2+4
Schleifscheiben-Ø [mm]	76
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	20000
Schleifspindel	10 mm
Gewicht [kg]	1,1
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 147 126</b>
<b>EUR</b>	<b>285,00</b>
KS	MR03

Milwaukee



**359,00**



**bis zu 325 Blindnieten (4,8 mm) in Edelstahl mit einer Akkuladung (2,0 Ah)**

**für Aluminium-, Stahl-, Edelstahl- und Kupfer-Blindnieten**

**Redlink Elektronik mit Überlastschutz**

**Akkublindnietsetzgerät M12 BPRT-201X**

**Lieferumfang:** Akku, Ladegerät C 12 C, Gürtelclip, 4 Mundstücke, HD-Box

<b>Arbeitshub [mm]</b>	<b>20,32</b>
Setzkraft [N]	9000
Gewicht (mit Akku) [kg]	1,88
Akkuspannung [V]	12
Akkukapazität [Ah]	2
Akku	Li-Ion
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 147 141</b>
<b>EUR</b>	<b>359,00</b>
KS	MR03





Milwaukee



**Akkuboehrschrauber M18 BDD-202X / M18 BDD-402X**

leichte und handliche Maschine · 4-poliger Motor · Redlink-Überlastelektronik · stufenlose Drehzahlsteuerung · 17-stufige Drehmomenteinstellung und Bohrstufe · Rechts-/Linkslauf · Fixtec-Metall-Schnellspannbohrfutter · Spindel-Lock · Metallgetriebegehäuse · Softgrip-Auflage · LED-Beleuchtung · Akku-Ladestandsanzeige

**Lieferumfang:** 2 Akkus, Ladegerät M12-18 C, Gürtelclip, Bithalter, Bit, HD Box

Akkuspannung [V]	18	18
Akkukapazität [Ah]	2	4
Bohrleistung in Stahl [mm]	13	13
Bohrleistung in Weichholz [mm]	38	38
Drehmoment max. [Nm]	50	60
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-450 / 0-1800	0-450 / 0-1800
Schrauben-Ø max. [mm]	8	8
Bohrfutterspannweite [mm]	1,5 - 13	1,5 - 13
Gewicht [kg]	1,8	2
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 147 003</b>	<b>4681 147 004</b>
<b>EUR</b>	<b>275,00</b>	<b>349,00</b>
KS	MR03	MR03

Milwaukee



**Akkuboehrschrauber M18 FDD2-502X Gen3**

bürstenloser Motor · FUEL-Technologie · Elektronik mit digitalem Überlastschutz · Einzelzellenüberwachung, Ladestandsanzeige und LED-Beleuchtung · Metallgetriebegehäuse · 24-stufige Drehmomenteinstellung · Spindel-Lock

**Lieferumfang:** 2 Akkus, Schnellladegerät M 12-18 FC, Gürtelclip, Zusatzhandgriff, HD-Box

Akkuspannung [V]	18
Akkukapazität [Ah]	5
Bohrleistung in Stahl [mm]	16
Bohrleistung in Weichholz [mm]	89
Drehmoment max. [Nm]	hart: 135
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-550 / 0-200
Bohrfutterspannweite [mm]	1,5-13
Gewicht [kg]	2,1
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 147 127</b>
<b>EUR</b>	<b>449,00</b>
KS	MR03

Milwaukee



**Akkuboehrschrauber M18 FDD2-0X**

FUEL-Technologie · bürstenloser Motor · Redlink-Überlastelektronik · Redlithium-Ion Akku für eine fortschrittliche Elektronik und verlustfreie Leistungsabgabe · neu entwickeltes Bohrfutter · Einzelzellenüberwachung · Akku-Ladestandsanzeige · 40 % hellere LED-Beleuchtung als das Vorgängermodell

**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät, Gürtelclip, Zusatzhandgriff, HD-Box

Akkuspannung [V]	18
Bohrleistung in Stahl [mm]	16
Bohrleistung in Weichholz [mm]	89
Drehmoment max. [Nm]	hart: 135
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-550 / 0-2000
Bohrfutterspannweite [mm]	1,5-13
Gewicht [kg]	2,1 (inkl. Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>8000 381 939</b>
<b>EUR</b>	<b>236,00</b>
KS	MR03

Milwaukee



**Akkuboehrschrauber M18 CBLDD-402C**

bürstenloser Motor · Baulänge nur 165 mm · verbessertes Schnellspannbohrfutter · Redlink-Überlastelektronik · Redlithium-Ion Akku für eine fortschrittliche Elektronik und verlustfreie Leistungsabgabe · Ladestandsanzeige und LED-Arbeitsplatzbeleuchtung

**Lieferumfang:** 2 Akkus, Ladegerät M 12-18 AC, Gürtelclip, Transportkoffer

Akkuspannung [V]	18
Akkukapazität [Ah]	4
Bohrleistung in Stahl [mm]	13
Bohrleistung in Weichholz [mm]	52
Drehmoment max. [Nm]	hart: 60
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-500 / 0-1800
Bohrfutterspannweite [mm]	1,5-13
Gewicht [kg]	1,8
<b>Art.-Nr.</b>	<b>8000 381 943</b>
<b>EUR</b>	<b>329,00</b>
KS	MR03

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



**Milwaukee**



### Akkuschlagbohrschrauber M18 FPD2-0X

FUEL-Technologie · bürstenloser Motor · Redlink-Überlastelektronik · Redlithium-Ion Akku für eine fortschrittliche Elektronik und verlustfreie Leistungsabgabe · neu entwickeltes Bohrfutter · Einzelzellenüberwachung · 40 % hellere LED-Beleuchtung als das Vorgängermodell

**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät, Gürtelclip, Zusatzhandgriff, HD-Box

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Bohrleistung in Beton [mm]	16
Bohrleistung in Stahl [mm]	16
Bohrleistung in Weichholz [mm]	89
Drehmoment max. [Nm]	hart: 135
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-550 / 0-2000
Schlagzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-32000
Bohrfutterspannweite [mm]	1,5-13
Gewicht [kg]	2,2 (inkl. Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>8000 382 097</b>
<b>EUR</b>	<b>246,00</b>

KS MR03

**Milwaukee**



### Akkuschlagbohrschrauber M18 CBLPD-402C

Baulänge nur 165 mm für extreme Handlichkeit · Redlink Elektronik: Überlastschutz für lange Lebensdauer von Akku, Motor und Getriebe

**Lieferumfang:** 2 Akkus, Schnellladegerät M 12-18 FC, Gürtelclip, Transportkoffer

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Akkukapazität [Ah]	4
Bohrleistung in Beton [mm]	16
Bohrleistung in Stahl [mm]	13
Bohrleistung in Weichholz [mm]	52
Drehmoment max. [Nm]	hart: 60
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-500 / 0-1800
Schlagzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-27000
Bohrfutterspannweite [mm]	1,5-13
Gewicht [kg]	1,8
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 147 130</b>
<b>EUR</b>	<b>339,00</b>

KS MR03

**Milwaukee**



### Akkuschlagbohrschrauber M18 FPD2-502X Gen3

bürstenloser Motor · FUEL-Technologie · Redlink Plus Elektronik · 24-stufige Drehmomenteinstellung · Einzelzellenüberwachung, Akku-Ladestandsanzeige und LED-Beleuchtung

**Lieferumfang:** 2 Akkus, Schnellladegerät M 12-18 FC, Gürtelclip, Zusatzhandgriff, HD-Box

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Akkukapazität [Ah]	5
Bohrleistung in Beton [mm]	16
Bohrleistung in Stahl [mm]	16
Bohrleistung in Weichholz [mm]	89
Drehmoment max. [Nm]	hart: 135
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-550 / 0-2000
Schlagzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-32000
Bohrfutterspannweite [mm]	1,5-13
Gewicht [kg]	2,2
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 147 140</b>
<b>EUR</b>	<b>459,00</b>

KS MR03

**Milwaukee**



### Akkubohrhammer M18 BH-402X / M18 BH-0

optimiert für Bohr-Ø von 4-12 mm · 4-poliger Motor · kompakte Bauweise · Redlink-Elektronik (Überlastschutz) · Rechts-Linkslauf · Schlagstopp · Handgriff mit Softgrip-Auflage · LED-Beleuchtung · Akku-Ladestandsanzeige · kompatibel mit Akku-Absaugsystem M12 DE

**Lieferumfang:** 2 Akkus, Ladegerät M12-18 C, Zusatzhandgriff, Tiefenanschlag, Transportkoffer (M18 BH-0 ohne Akku, Ladegerät, Koffer)

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>	<b>18</b>
Akkukapazität [Ah]	4	-
Bohrleistung in Beton [mm]	16	16
Bohrleistung in Stahl [mm]	10	10
Bohrleistung in Weichholz [mm]	16	16
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-1300	0-1300
Schlagzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-7000	0-7000
Einzel Schlagenergie [J]	1,2	1,2
Werkzeugaufnahme	SDS-plus	SDS-plus
Gewicht [kg]	2,5	2,5 (inkl. Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 147 005</b>	<b>4681 147 006</b>
<b>EUR</b>	<b>429,00</b>	<b>267,00</b>

KS MR03 MR03



**Akkubohrhammer M18 CHX-502X**

FUEL™-Technologie · bürstenloser Motor · Redlink-Plus-Elektronik bietet einen fortschrittlichen digitalen Überlastschutz für Maschine und Akku und hält die Leistung unter Last konstant · Metallgetriebegehäuse · Drehstopp und Variolock für schnelle Arretierung des Meißels  
**Lieferumfang:** 2 Akkus, Ladegerät M 12-18 FC, HD-Box

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Akkukapazität [Ah]	5
Bohrleistung in Beton [mm]	26
Bohrleistung in Stahl [mm]	13
Bohrleistung in Weichholz [mm]	30
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-1400
Schlagzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-5100
Einzelschlagenergie [J]	2,5
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Gewicht [kg]	3,5
<b>Art.-Nr.</b>	<b>8000 381 991</b>
<b>EUR</b>	<b>595,00</b>
KS	MR03



**1049,00**



**FUEL™-Technologie**

**bürstenloser Motor**

**Redlink-Überlastelektronik**

**Redlithium-Ion-High Output Akku mit weiterentwickelter Elektronik und verlustfreier Leistungsabgabe**

**ONE-KEY Tool-Tracker & Security**

**Arretierschalter für den Dauerbetrieb bei Meißelarbeiten**

**Autostop**

**Tunnelbohrer bis 65 mm, Bohrkronen bis 150 mm**

**Akkubohrhammer M18 FHM-121C**

**Lieferumfang:** Akku, Ladegerät, AV-Zusatzhandgriff, Transportkoffer

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Akkukapazität [Ah]	12
Bohrleistung in Beton [mm]	45
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-380
Schlagzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-2900
Einzelschlagenergie [J]	11
Werkzeugaufnahme	SDS-max
Gewicht [kg]	10,2
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 147 138</b>
<b>EUR</b>	<b>1049,00</b>
KS	MR03

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

Wenn nicht anders angegeben, Lieferung ohne Inhalt/Zubehör.

Die Angebote gelten nur für gew.



### Akkuschlagschrauber M18 ONEID2-502X

FUEL™-Technologie · extrem kompakt bei nur 117 mm Länge · verbindet sich über Bluetooth mit der Milwaukee-ONE-KEY-App mit Inventarfunktion für ein optimales Geräteparkmanagement · speichern bis zu 4 individuelle Profile auf dem internen Speicher des Gerätes für einen schnellen Wechsel bei der Arbeit

**Lieferumfang:** 2 Akkus, Ladegerät M12-18 C, HD-Box

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Akkukapazität [Ah]	5
Drehmoment max. [Nm]	226
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	1900 / 2800 / 3600 / 0-3600
Schlagzahl [min <sup>-1</sup> ]	1200 / 3400 / 4300 / 0-4300
Werkzeugaufnahme	6,3 mm (1/4") i6-KT.
Schrauben-Ø max.	M16
Gewicht [kg]	1,7
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 147 146</b>
<b>EUR</b>	<b>495,00</b>

KS MR03



### Akkuschlagschrauber M18 ONEFHWF34-502X

kraftvoller Schlagschrauber mit einem Lösemoment von 2034 Nm · Drive Control ermöglicht einen schnellen Wechsel zwischen vier Schaltstufen mit verschiedenen Drehzahl- und Drehmomenteinstellungen · komplette Individualisierung der Werkzeugeinstellungen über die ONE-KEY App, um das Werkzeug genau auf ihre Anforderungen abzustimmen · Tool-Tracker & Security bietet die Möglichkeit sich unter anderem die letzte Position des Gerätes anzuzeigen

**Lieferumfang:** 2 Akkus, Schnellladergerät M12-18 C, Gürtelclip

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Akkukapazität [Ah]	5
Drehmoment max. [Nm]	1627
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	800 / 1300 / 1800 / 1800
Schlagzahl [min <sup>-1</sup> ]	850 / 1850 / 2400 / 2400
Werkzeugaufnahme	20 mm (3/4") A4-kt.
Gewicht [kg]	3,5
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 147 095</b>
<b>EUR</b>	<b>575,00</b>

KS MR03



### Akkuschlagschrauber M18 ONEFHWF12-0X / M18 ONEFHWF12-502X

kraftvoller Schlagschrauber mit einem Lösemoment von 1898 Nm · Drive Control ermöglicht einen schnellen Wechsel zwischen vier Schaltstufen mit verschiedenen Drehzahl- und Drehmomenteinstellungen · komplette Individualisierung der Werkzeugeinstellungen über die ONE-KEY App, um das Werkzeug genau auf ihre Anforderungen abzustimmen · Tool-Tracker & Security bietet die Möglichkeit sich unter anderem die letzte Position des Gerätes anzuzeigen

**Lieferumfang:** 2 Akkus, Ladegerät M 12-18 C, HD Box (M18 ONEFHWF12-0X ohne Akku, Ladegerät und HD Box)

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>	<b>18</b>
Akkukapazität [Ah]	-	5
Drehmoment max. [Nm]	1356	1356
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-550 / 0-1400 / 0-1750 / 0-1750	0-550 / 0-1400 / 0-1750 / 0-1750
Schlagzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-950 / 0-1750 / 0-2100 / 0-2100	0-950 / 0-1750 / 0-2100 / 0-2100
Werkzeugaufnahme	12,5 mm (1/2") A4-kt.	12,5 mm (1/2") A4-kt.
Schrauben-Ø	M33	M33
Gewicht [kg]	3,3 (inkl. Akku)	3,3
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 147 123</b>	<b>4681 147 125</b>
<b>EUR</b>	<b>329,00</b>	<b>575,00</b>

KS MR03 MR03



### Akkuschlagschrauber M18 ONEFHWF34-0X

Lösemoment 2034 Nm · Drive Control ermöglicht einen schnellen Wechsel zwischen vier Schaltstufen mit verschiedenen Drehzahl- und Drehmomenteinstellungen · komplette Individualisierung der Werkzeugeinstellungen über die ONE-KEY App, um das Werkzeug genau auf ihre Anforderungen abzustimmen · Tool-Tracker & Security bietet die Möglichkeit sich unter anderem die letzte Position des Gerätes anzuzeigen

**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät, Gürtelclip, HD-Box

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Drehmoment max. [Nm]	1627
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	800 / 1300 / 1800 / 1800
Schlagzahl [min <sup>-1</sup> ]	850 / 1850 / 2400 / 2400
Werkzeugaufnahme	20 mm (3/4") A4-kt.
Schrauben-Ø	M33
Gewicht [kg]	3,5 (inkl. Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 147 124</b>
<b>EUR</b>	<b>329,00</b>

KS MR03



Milwaukee



**Akkuwinkelschleifer M18 CAG-115 X-502X / M18 CAG-115 X-0**  
 FUEL-Technologie (bürstenloser Motor, Redlithium-Ion-Akkus, Redlink Plus Elektronik) · Sanftanlauf und Wiederanlaufsperrung · Schutzhauben Schnellverstellung · Fixtec-Schnellwechselsystem · schlankes Design mit Softgrip-Auflage · austauschbare Staubschutzgitter · Akku-Ladestandsanzeige  
**Lieferumfang:** 2 Akkus, Ladegerät M12-18 C, AVS-Zusatzhandgriff, 2 Staubschutzgitter, Spannsatz, HD Box  
 (M18 CAG-115 X-0 ohne Akku, Ladegerät und HD Box)

Akkuspannung [V]	18	18
Akkukapazität [Ah]	5	-
Schleifscheiben-Ø [mm]	115	115
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	8500	8500
Schleifspindel	M14	M14
Gewicht [kg]	2,5	2,5 (inkl. Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 147 052</b>	<b>4681 147 053</b>
<b>EUR</b>	<b>505,00</b>	<b>236,00</b>
KS	MR03	MR03

Milwaukee



**Akkuwinkelschleifer M18 CAG-125 XPD-502X / M18 CAG-125-0**  
 FUEL-Technologie (bürstenloser Motor, Redlithium-Ion-Akkus, Redlink Plus Elektronik) · Totmannschalter · Sanftanlauf · Schutzhauben Schnellverstellung · Fixtec-Schnellwechselsystem · schlankes Design mit Softgrip-Auflage · austauschbare Staubschutzgitter · Akku-Ladestandsanzeige  
**Lieferumfang:** 2 Akkus, Ladegerät M12-18 C, AVS-Zusatzhandgriff, 2 Staubschutzgitter, Spannsatz, HD Box  
 (M18 CAG-125-0 ohne Akku, Ladegerät und HD Box)

Akkuspannung [V]	18	18
Akkukapazität [Ah]	5	-
Schleifscheiben-Ø [mm]	125	125
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	8500	8500
Schleifspindel	M14	M14
Gewicht [kg]	2,5	2,5 (inkl. Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 147 054</b>	<b>4681 147 055</b>
<b>EUR</b>	<b>505,00</b>	<b>236,00</b>
KS	MR03	MR03

Milwaukee

829,00

- der weltweit erste 1" 18 Volt Akkuschlagschrauber
- Drive Control für einen schnellen Wechsel zwischen 4 Schaltstufen
- integrierte Schlagzahlkontrolle
- ONE-KEY Werkzeugkontrolle und ONE-KEY Tool-Tracker & Security

**Akkuschlagschrauber M18 ONEFHIWF1-802X**  
**Lieferumfang:** 2 Akkus, Ladegerät M 18-12 FC, HD Box

Akkuspannung [V]	18
Akkukapazität [Ah]	8
Drehmoment max. [Nm]	2400
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	950 / 1080 / 1370 / 1670
Schlagzahl [min <sup>-1</sup> ]	135 / 1650 / 2100 / 2500
Werkzeugaufnahme	25,4mm (1") A4-kt.
Schrauben-Ø	M42
Gewicht [kg]	5,9
<b>Art.-Nr.</b>	<b>8000 594 239</b>
<b>EUR</b>	<b>829,00</b>
KS	MR03





### Akkuwinkelschleifer M18 FLAG-230 XPDB-121C

erster Zweihand-Winkelschleifer, der mit nur einem 18 V Akku betrieben werden kann · FUEL-Technologie · neuer bürstenloser Powerstate Motor: stärkere Magnetkraft und 175% mehr Kupfer · Redlink Plus Elektronik: erweiterter, digitaler Überlastschutz · weiterentwickelte Elektronik und eine nahezu verlustfreie Übertragung des Stroms · Totmannschalter · Wiederanlaufschutz

**Lieferumfang:** Akku, Schnellladegerät M 12-18 FC, Fixtec-Schnellspannmutter, AVS-Zusatzhandgriff, Staubschutzgitter, Schlüssel

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Akkukapazität [Ah]	12
Schleifscheiben-Ø [mm]	230
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	6600
Schleifspindel	M14
Gewicht [kg]	5,3
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 147 128</b>
<b>EUR</b>	<b>719,00</b>

KS	MR03
----	------



### Akkugeradschleifer M18 FDG-502X

bürstenloser Motor · Redlink Plus-Elektronik mit digitalem Überlastschutz · austauschbare Staubschutzgitter · Spindelhalbs mit Gummiauflage · Wiederanlaufschutz · Akku mit Einzelzellenüberwachung und Ladestandsanzeige

**Lieferumfang:** 2 Akkus, Ladegerät M12-18 FC, Spannzange 6+8 mm, Maulschlüssel, 2 Staubschutzgitter, HD-Box

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Akkukapazität [Ah]	5
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	27000
Spannzange [mm]	6+8
Gewicht [kg]	2,1
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 147 084</b>
<b>EUR</b>	<b>485,00</b>

KS	MR03
----	------



### Akkugeradschleifer M18 FDG-0X

bürstenloser Motor · Redlink Plus-Elektronik mit digitalem Überlastschutz · austauschbare Staubschutzgitter · Spindelhalbs mit Gummiauflage · Wiederanlaufschutz · Akku mit Einzelzellenüberwachung und Ladestandsanzeige

**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät, Spannzange 6+8 mm, Maulschlüssel, 2 Staubschutzgitter, HD-Box

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	27000
Spannzange [mm]	6+8
Gewicht [kg]	2,1 (inkl. Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 147 083</b>
<b>EUR</b>	<b>236,00</b>

KS	MR03
----	------



### Akkublechschere M18 BMS12-0 / M18 BMS20-0

Redlink-Überlastelektronik · saubere verzugsfreie Schnitte · Drehzahl-elektronik · In-Line Design für bestmögliche Kontrolle · Softgrip-Auflage

**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät, Gürtelclip, Sechskant-Stiftschlüssel, 2 Ersatzbolzen

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>	<b>18</b>
Schnittbereich in Stahl 400 N/mm <sup>2</sup> [mm]	1,2	2
Schnittbereich in Stahl 800 N/mm <sup>2</sup> [mm]	0,8	1,2
Schnittbereich in Alu 250 N/mm <sup>2</sup> [mm]	2	3,2
Kurvenradius min. [mm]	180	180
Leerlaufhubzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-2500	0-2500
Schnittgeschwindigkeit [m/min]	5,5	3,6
Gewicht [kg]	1,7 (inkl. Akku)	2 (inkl. Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 147 061</b>	<b>4681 147 062</b>
<b>EUR</b>	<b>215,00</b>	<b>329,00</b>

KS	MR03	MR03
----	------	------



Milwaukee



**Akkustichsäge HD18 JSB-402X / HD18 JSB-0**

4-poliger Motor · Redlink-Überlastelektronik · Sanftanlauf · 2-stufige Hubzahlregelung · Fixtec-Sägeblattschnellwechsel · verstellbare Blasvorrichtung · Aludruckguss-Bodenplatte mit Stahleinlage und Kunststoff-Gleitsohle · Akku-Ladestandsanzeige

**Lieferumfang:** 2 Akkus, Ladegerät M12-18 C, Gleitsohle, 2 Sägeblätter, Transportkoffer (HD18 JSB-0 ohne Akku, ohne Ladegerät, Gleitsohle, 2 Sägeblätter)

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>	<b>18</b>
Akkukapazität [Ah]	4	-
Schnitttiefe in Holz [mm]	120	120
Schnitttiefe in Stahl [mm]	10	10
Leerlaufhubzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-2050 / 0-2700	0-2050 / 0-2700
Hub [mm]	26	26
Gewicht [kg]	2,9	2,9 (inkl. Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 147 067</b>	<b>4681 147 068</b>
<b>EUR</b>	<b>515,00</b>	<b>308,00</b>
KS	MR03	MR03

Milwaukee



**Akkustichsäge M18 FJS-502X**

FUEL™-Technologie · bürstenloser Motor · Redlink-Überlastelektronik · Redlithium-Ion Akku für eine fortschrittliche Elektronik und verlustfreie Leistungsabgabe · Fixtec-Sägeblattschnellwechselsystem · Grundplatte von 0-45° werkzeuglos verstellbar · 5-fach-Pendelhub · Spanblaseinrichtung · LED-Beleuchtung

**Lieferumfang:** 2 Akkus, Ladegerät M 12-18 C, Kunststoff-Gleitsohle, Staubschutzhaube, Sägeblatt, Spanreißschutz, Adapter für Staubabsaugung, HD-Box

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Akkukapazität [Ah]	5
Schnitttiefe in Holz [mm]	100
Schnitttiefe in Stahl [mm]	10
Leerlaufhubzahl [min <sup>-1</sup> ]	800-3500
Hub [mm]	25
Gewicht [kg]	2,8
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 147 143</b>
<b>EUR</b>	<b>495,00</b>
KS	MR03

Milwaukee



**Akkustichsäge M18 FBJS-502X**

FUEL™-Technologie · bürstenloser Motor · Redlink-Überlastelektronik · Redlithium-Ion Akku für eine fortschrittliche Elektronik und verlustfreie Leistungsabgabe · Fixtec-Sägeblattschnellwechselsystem · Grundplatte von 0-45° werkzeuglos verstellbar · 6 Geschwindigkeitseinstellungen mit Sanftanlauf · beidseitig bedienbarer An-/Ausschalter · 5-fach-Pendelhub · Spanblaseinrichtung · LED-Beleuchtung

**Lieferumfang:** 2 Akkus, Ladegerät M 12-18 C, Kunststoff-Gleitsohle, Staubschutzhaube, Sägeblatt, Spanreißschutz, Adapter für Staubabsaugung, HD-Box

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Akkukapazität [Ah]	5
Schnitttiefe in Holz [mm]	100
Schnitttiefe in Stahl [mm]	10
Leerlaufhubzahl [min <sup>-1</sup> ]	800-3500
Hub [mm]	25
Gewicht [kg]	2,9
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 147 142</b>
<b>EUR</b>	<b>495,00</b>
KS	MR03

Milwaukee



**Akkuhandkreissäge M18 FCS66-121C**

neuer bürstenloser Powerstate Motor · Redlink Plus Elektronik: erweiterter, digitaler Überlastschutz · weiterentwickelte Elektronik und eine nahezu verlustfreie Übertragung des Stroms · Akkusäge mit gleicher Leistung wie ein Kabelgerät

**Lieferumfang:** Akku, Schnellladegerät M 12-18 FC, HM-Sägeblatt, Absaugadapter, Parallelanschlag, Schlüssel, Aufhängehaken, Transportkoffer

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Akkukapazität [Ah]	12
Schnitttiefe 90° [mm]	66
Schnitttiefe 45° [mm]	48
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-5800
Sägeblattabmessung [mm]	190x30
Gewicht [kg]	5,4
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 147 129</b>
<b>EUR</b>	<b>669,00</b>
KS	MR03

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



**Milwaukee**



**Akkumetallhandkreissäge M18 FMCS-0X / M18 FMCS-502X**  
zum Schneiden von Rohren, Profilen, Gewindestangen und Kabelkanälen ·  
bürstenloser Motor · Redlink Plus-Elektronik mit digitalem Überlastschutz ·  
kalter, grat- und funkenfreier Schnitt · werkzeuglose Schnitttiefeein-  
stellung · Akku mit Einzelzellenüberwachung und Ladestandsanzeige  
**Lieferumfang M18 FMCS-02:** ohne Akku, ohne Ladegerät, HD-Box  
**Lieferumfang M18 FMCS-502X:** 2 Akkus, Ladegerät M12-18 FC,  
HM-Metallsägeblatt Z-34, Innensechskantschlüssel, HD-Box

Akkuspannung [V]	18	18
Akkukapazität [Ah]	-	5
Schnitttiefe 90° [mm]	57	57
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	3900	3900
Sägeblattabmessung [mm]	150x20	150x20
Gewicht [kg]	2,8 (inkl. Akku)	2,8
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 147 091</b>	<b>4681 147 092</b>
<b>EUR</b>	<b>329,00</b>	<b>565,00</b>
KS	MR03	MR03

**Milwaukee**



**Akkusäbelsäge M18 FSX-121X**  
FUEL-Technologie · neuer bürstenloser Powerstate Motor · weiterent-  
wickelte Elektronik und eine nahezu verlustfreie Übertragung des Stroms ·  
Redlink Plus Elektronik: erweiterter, digitaler Überlastschutz · 5 einstellbare  
Schnittgeschwindigkeiten · Fixtec-Schnellwechselsystem · verstellbarer  
Schuh · Schnitttiefe in Weichholz max. 300 mm, in Stahl max. 20 mm  
**Lieferumfang:** Akku, Schnellladegerät M 12-18 FC, Säbelsägeblatt, Aufhän-  
gehaken, HD-Box

Akkuspannung [V]	18
Akkukapazität [Ah]	12
Hub [mm]	32
Leerlaufhubzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-3000
Gewicht [kg]	5,5
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 147 139</b>
<b>EUR</b>	<b>669,00</b>
KS	MR03

**Milwaukee**



**Akkusäbelsäge M18 FHZ-502X**  
FUEL™-Technologie · bürstenloser Powerstate-Motor · Redlink Plus-  
Elektronik · kippbarer Sägeschuh · Fixtec-Sägeblattschnellwechselsystem ·  
LED-Beleuchtung  
**Lieferumfang:** 2 Akkus, Schnellladegerät M12-18 FC, HD-Box

Akkuspannung [V]	18
Akkukapazität [Ah]	5
Hub [mm]	22
Leerlaufhubzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-3000
Gewicht [kg]	2,6
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 147 104</b>
<b>EUR</b>	<b>409,00</b>
KS	MR03

**Milwaukee**



**Akkubandsäge M18 CBS125-502C / M18 CBS125-0**  
FUEL-Technologie (bürstenloser Motor, Redlithium-Ion-Akkus, Redlink Plus  
Elektronik) · Konstantelektronik mit 5-stufiger Drehzahlvorwahl · Sägeband-  
wechsel und Verstellung des Sägeschuhs werkzeuglos · Metallgetriebe-  
gehäuse · Quickstop-Motorbremse · vibrationsfreier Lauf · Softgrip-Auflage ·  
LED-Beleuchtung · Akku-Ladestandsanzeige · Metallaufhängehaken  
**Lieferumfang:** 2 Akkus, Ladegerät M12-18 C, BI-Metall-Sägeband, Trans-  
portkoffer (M18 CBS125-0) ohne Akku, Ladegerät und Transportkoffer

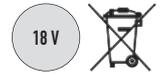
Akkuspannung [V]	18	18
Akkukapazität [Ah]	5,0	-
Schnittbereich [mm]	125 x 125	125 x 125
Schnittgeschwindigkeit [m/min]	0-116	0-116
Sägebandabmessung [mm]	1140 x 13	1140 x 13
Gewicht [kg]	7,3	7,3 (inkl. Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 147 014</b>	<b>4681 147 015</b>
<b>EUR</b>	<b>649,00</b>	<b>411,00</b>
KS	MR03	MR03



**Akkugewindestangenschneider M18 BLTRC-522X / M18 BLTRC-0**  
 bürstenloser Motor · vorinstallierter Schneidkopf für die marktüblichen  
 Gewindestangendurchmesser M6, M8, M10 und M12 · gute Sichtbarkeit  
 auf das Werkstück · Mittelhandgriff · öffnet nach erfolgtem Schneidvorgang  
 automatisch für schnelle, wiederholbare Schnitte  
**Lieferumfang 8000 594 262:** HD Box, Akku und Ladegerät nicht im Liefe-  
 rumfang enthalten

**Lieferumfang 8000 594 263:** je 1 Akku 5 + 2 Ah, Ladegerät M12-18 C, HD Box

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>	<b>18</b>
Gewindegröße	M6-M12 (Stahl)	M6-M12 (Stahl)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>8000 594 262</b>	<b>8000 594 263</b>
<b>EUR</b>	<b>469,00</b>	<b>639,00</b>
KS	MR03	MR03



**Akkumultifunktionswerkzeug M18 BMT-421C / M18 BMT-0**  
 professionelles Tool mit oszillierender Bewegung zum Trennen, Sägen  
 und Schleifen · Anschluss für externes Absaugsystem · Elektronik  
 mit 12-stufiger Drehzahlvorwahl · Redlink-Überlastelektronik · Fixtec-  
 Schnellwechselsystem · Metallgetriebegehäuse · Softgrip-Auflage ·  
 LED-Beleuchtung · Akku-Ladestandsanzeige  
**Lieferumfang:** je 1 Akku 2,0 + 4,0 Ah, Ladegerät M12-18 C, Adapter für  
 marktübliches Zubehör, Tauchsägeblatt, Schleifteller, 5 x Schleifpapier,  
 Adapter für externes Absaugsystem, Tiefenanschlag, Schutzabdeckung für  
 Werkzeugwechsel, Transportkoffer  
 (M18 BMT/0 ohne Akku, Ladegerät, Transportkoffer)

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>	<b>18</b>
Akkukapazität [Ah]	2 + 4	-
Oszillationswinkel [°]	2 x 1,5	2 x 1,5
Schwingzahl [min <sup>-1</sup> ]	12000-18000	12000-18000
Werkzeugaufnahme	OIS-kompatibel	OIS-kompatibel
Gewicht [kg]	1,9	1,9 (inkl. Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 147 016</b>	<b>4681 147 017</b>
<b>EUR</b>	<b>369,00</b>	<b>174,00</b>
KS	MR03	MR03



**leistungsstarke Kartuschenpistole mit transparenter  
 Folienbeutel Aufnahme für alle gängigen Kleb- und Dichtstoffe**  
**Redlink-Überlastelektronik**  
**automatischer Rücklauf der Druckstange**  
**elektronische Regelung der Auspressgeschwindigkeit  
 über ein Stellrad**  
**LED-Beleuchtung**

**Akkukartuschenpistole C18 PCG 400T-201B**  
**Lieferumfang:** Akku, Ladegerät M12-18 C, Transporttasche

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Akkukapazität [Ah]	2
Auspressdruck [kg/N]	459 / 4500
Aufnahmegröße [ml]	400
Gewicht [kg]	2,3
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 147 012</b>
<b>EUR</b>	<b>429,00</b>
KS	MR03



**429,00**

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



**DEWALT**



### Akkuboehrschrauber DCD 701 D2

bürstenloser Motor · Vollmetallgetriebe · 15-stufiges Drehmomentmodul mit zuverlässigem Abschaltmoment · leicht dosierbare Schalterelektronik · permanente Überprüfung von Akkutemperatur, Stromentnahme und Entladeschutz · Spindelarretierung

**Lieferumfang:** 2 Akkus, Schnellladegerät, Gürtelclip, T STAK-Box

Akkuspannung [V]	12
Akkukapazität [Ah]	2
Bohrleistung in Stahl [mm]	10
Bohrleistung in Weichholz [mm]	20
Drehmoment max. [Nm]	hart: 57,5 / weich: 25,5
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-425 / 0-1500
Bohrfutterspannweite [mm]	1,5 - 10
Gewicht [kg]	1,1
Art.-Nr.	8000 593 646
EUR	169,00
KS	MR19

**DEWALT**



### Akkulampe DCL 510 N

Lampenkopf vertikal und horizontal um 180° drehbar · ausklappbarer Bügel für standsichere Positionierung · Magnetstreifen zur Befestigung · LED Leuchtmittel

**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät, Gürtelclip

Akkuspannung [V]	10,8
Lichtstrom [lm]	130
Gewicht [kg]	0,15 (ohne Akku)
Art.-Nr.	4681 116 212
EUR	47,00
	•
KS	MQ05

**DEWALT**

675,00



**PERFORM PROTECT**



neueste Generation der XR Akku-Kombihammer

bürstenlose Motortechnologie

gleichmäßig hohes Drehmoment

Dreh- und Schlagstopp

werkzeuglos wechselbare Werkzeugaufnahme

effektive Vibrationsreduzierung

Motorbremse

### Akkuboehrhammer DCH 275 P2

**Lieferumfang:** 2 Akkus, Schnellladegerät, Zusatzhandgriff, SSBF 13 mm, Bohrtiefenanschlag, Transportkoffer, Staubabsaugung D25303DH

Akkuspannung [V]	18
Akkukapazität [Ah]	5
Bohrleistung in Beton [mm]	24
Bohrleistung in Stahl [mm]	13
Bohrleistung in Weichholz [mm]	26
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-1100
Schlagzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-4600
Einzelschlagenergie [J]	2,1
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Gewicht [kg]	4,7
Art.-Nr.	4681 116 038
EUR	675,00
	•
KS	MQ05



**DEWALT**



18 V

**Akkustarterkit DCB 115 D2**

XR-Schiebe-Akkus

**Lieferumfang:** 2 Akkus DCB 183 2,0 Ah, Schnellladegerät DCB 115

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Akkukapazität [Ah]	2
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 116 034</b>
<b>EUR</b>	<b>161,00</b>
KS	MR19

**DEWALT**



18 V

**Akkustarterkit DCB 115 P2**

XR-Schiebe-Akkus

**Lieferumfang:** 2 Akkus DCB 184 5,0 Ah, Schnellladegerät DCB 115

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Akkukapazität [Ah]	5
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 116 035</b>
<b>EUR</b>	<b>231,00</b>
KS	MR19

**DEWALT**



18 V

**Akkustarterkit DCB 115 P3**

XR Schiebeakkus

**Lieferumfang:** 3 Akkus DCB 184 5,0 Ah, Schnellladegerät DCB 115

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Akkukapazität [Ah]	5
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 116 220</b>
<b>EUR</b>	<b>312,00</b>
KS	MQ05

**DEWALT**



18 V

**Akkuboehrschrauber DCD 791 NT**

bürstenloser Motor · Vollmetallgetriebe · 15-stufiges Drehmomentmodul · leicht dosierbare Schalterelektronik · Sicherheitselektronik zur Überprüfung von Akku-Temperatur, Stromentnahme und als Entladeschutz · Spindelarretierung · 3-stufige LED-Leuchte mit bis zu 70 Lumen  
**Lieferumfang:** ohne Akku und Ladegerät, Gürtelclip, magnetischer Bithalter, T STAK-Box

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Bohrleistung in Stahl [mm]	13
Bohrleistung in Weichholz [mm]	40
Drehmoment max. [Nm]	hart: 70 / weich: 27
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-550 / 0-2000
Bohrfutterspannweite [mm]	1,5 - 13
Gewicht [kg]	1,7 (inkl. Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 116 013</b>
<b>EUR</b>	<b>150,00</b>
KS	MR19

**DEWALT**



18 V

**Akkuboehrschrauber DCD 991 NT**

neueste Generation der XRP 3-Gang-Schrauber · bürstenloser Motor · Vollmetallgetriebe · elektronische Drehzahlregulierung · elektronische Drehmomentkupplung sowie 11-stufiges Drehmomentmodul · Spindelarretierung · 3-stufige LED-Leuchte  
**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät, Gürtelclip, magnetischer Bithalter, Zusatzhandgriff, T-STAK-Box

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Bohrleistung in Stahl [mm]	15
Bohrleistung in Weichholz [mm]	55
Drehmoment max. [Nm]	hart: 95 / weich: 66
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-450 / 0-1300 / 0-2000
Bohrfutterspannweite [mm]	1,5-13
Gewicht [kg]	2 (inkl. Akku 5Ah)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 116 103</b>
<b>EUR</b>	<b>235,00</b>
KS	MQ05

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



**DEWALT**



### Akkuschlagbohrschrauber DCD 796 NT

Vollmetallgetriebe · 15-stufiges Drehmomentmodul · leicht dosierbare Schalterelektronik · Sicherheitselektronik zur permanenten Überprüfung von Akkutemperatur, Stromentnahme und Entladeschutz · Spindelarretierung · integrierte LED

**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät, Gürtelclip, magnetischer Bithalter, T STAK Box

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18 / 54</b>
Bohrleistung in Beton [mm]	13
Bohrleistung in Stahl [mm]	13
Bohrleistung in Weichholz [mm]	40
Drehmoment max. [Nm]	hart: 70 / weich: 27
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-550 / 0-2000
Schlagzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-34000
Bohrfutterspannweite [mm]	1,5-13
Gewicht [kg]	1,7 (inkl. 5Ah Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 116 104</b>
<b>EUR</b>	<b>170,00</b>

KS MQ05

**DEWALT**



### Akkuwinkelbohrschrauber DCD 740 NT

2-Gang-Getriebe mit optimal abgestimmten Drehzahl-/Drehmomentverhältnis · elektronische Drehzahlregulierung und Motorbremse · integrierte LED · Paddelschalter · vollgummiertes Gehäuse

**Lieferumfang:** T STAK-Box

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Bohrleistung in Stahl [mm]	10
Bohrleistung in Weichholz [mm]	28
Drehmoment max. [Nm]	33
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-650 / 0-2000
Bohrfutterspannweite [mm]	1-10
Gewicht [kg]	1,8 (inkl. 1,5 Ah Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 116 215</b>
<b>EUR</b>	<b>199,00</b>

KS MQ05

**DEWALT**



### Akkuschlagbohrschrauber DCD 996 NT

neueste Generation der XRP Dreigang-Schrauber · elektronische Dreh- und Schlagzahlregulierung · elektronische Drehmomentkupplung sowie präzises 11-stufiges Drehmomentmodul · Sicherheitselektronik zur permanenten Überprüfung von Akkutemperatur, Stromentnahme und Entladeschutz · bürstenloser Motor · 3-stufige LED mit 77 Lumen

**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät, Gürtelclip, Bithalter, Zusatzhandgriff, T-STAK Box

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Bohrleistung in Beton [mm]	16
Bohrleistung in Stahl [mm]	15
Bohrleistung in Weichholz [mm]	55
Drehmoment max. [Nm]	hart: 95 / weich: 66
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-450 / 0-1300 / 0-2000
Schlagzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-38250
Bohrfutterspannweite [mm]	1,5-13
Gewicht [kg]	2,1
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 116 033</b>
<b>EUR</b>	<b>255,00</b>

KS MR19

**DEWALT**



### Akkubohrhammer DCH 273 NT

bürstenlose Motor-Technologie · optimal abgestimmtes elektropneumatisches Hammerwerk · elektronische Kupplung für ein gleichmäßig hohes Drehmoment · Dreh- und Schlagstopp · Perform & Protect: sicheres und ermüdungsfreies Arbeiten durch effektive Vibrationsreduzierung durch spezielle Dämpfungsmechanik von Motor, Getriebe und Schlagwerk · integrierte hellweiße LED · gummierter Handgriff

**Lieferumfang:** ohne Akku + Ladegerät, Zusatzhandgriff, Gürtelclip, T-STAK-Box II

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Bohrleistung in Beton [mm]	24
Bohrleistung in Stahl [mm]	13
Bohrleistung in Weichholz [mm]	26
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-1100
Schlagzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-4600
Einzelschlagenergie [J]	2,1
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Gewicht [kg]	3,3 (inkl. Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 116 048</b>
<b>EUR</b>	<b>294,00</b>

KS MR19



**DEWALT**



18 V

**Akkuschrauber DCF 622 NT**

bürstenloser Motor · patentierte "Versa-Clutch"-Kupplung zur kurzfristigen Überbrückung des eingestellten Drehmoments · optimal abgestimmte Drehzahl für den Metallbereich speziell für den Einsatz von 6,5 mm TEK-Schrauben · elektronische Motorbremse · mechanische Kupplung · integrierte LED

**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät, Gürtelclip, T STAK-Box

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Drehmoment max. [Nm]	hart: 35 / weich: 11
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-2000
Werkzeugaufnahme	6,3 mm (1/4") I6-kt.
Gewicht [kg]	1,7 (inkl. 2Ah Akkus)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 116 148</b>
<b>EUR</b>	<b>229,00</b>
KS	MQ05

**DEWALT**



18 V

**Akkuschlagschrauber DCF 887 NT**

Dreh- und Schlagzahl sowie maximales Drehmoment über 3-Stufen elektronisch einstellbar · leicht dosierbare Schalterelektronik · Sicherheitselektronik · Alu-Schlagwerkgehäuse · Innensechskant-Aufnahme mit Selbstverriegelung und "drop-out"-Funktion · 3 LED-Leuchten

**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät, Gürtelclip, magnetischer Bithalter, T STAK-Box

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Drehmoment max. [Nm]	205
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-1000 / 0-2800 / 0-3250
Schlagzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-400 / 0-2800 / 0-3800
Werkzeugaufnahme	6,3 mm (1/4") i6-KT.
Schrauben-Ø	metrisch: M12
Gewicht [kg]	1,5 (inkl. 5Ah Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 116 116</b>
<b>EUR</b>	<b>224,00</b>
KS	MQ05

**DEWALT**



18 V

**230,00**



**Akkuschrauber DCF 620 NT**

**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät, Schraubtieftenschlag, magnetischer Bithalter, Schrauberbit PH2 25mm, Gürtelclip, T STAK-Box

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Drehmoment max. [Nm]	hart: 30 / weich: 5
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-4400
Werkzeugaufnahme	6,3 mm (1/4") I6-kt.
Gewicht [kg]	1,5 (inkl. 2Ah Akkus)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 116 147</b>
<b>EUR</b>	<b>230,00</b>
KS	MQ05

**bürstenloser Motor**

**optimal abgestimmte Drehzahl für alle Trockenbauarbeiten**

**elektronische Motorbremse**

**lautlose Kupplung**

**präziser Schraubtieftenschlag**

**integrierte LED**

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



**DEWALT**



### Akkuschlagschrauber DCF 894 NT

Dreh- und Schlagzahl sowie maximales Drehmoment über 2-Stufen elektronisch einstellbar · zusätzliche elektronische Kontrollstufe minimiert im Rechtslauf die Gefahr eines Überdrehen bzw. reduziert im Linkslauf die max. Drehzahl, sobald die Schraube gelöst ist · leicht dosierbare Schalterelektronik · Sicherheitselektronik · Alu-Schlagwerkgehäuse  
**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät, Gürtelclip, T STAK-Box

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18 / 54</b>
Drehmoment max. [Nm]	447
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-900 / 0-2000
Schlagzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-3100
Werkzeugaufnahme	12,5 mm (1/2") A4-kt.
Schrauben-Ø	metrisch: M20
Gewicht [kg]	2,3 (inkl. 5Ah Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 116 117</b>
<b>EUR</b>	<b>275,00</b>
KS	MR19

**DEWALT**



### Akkuschlagschrauber DCF 899 NT

max. Lösemoment 1625 Nm · Vollmetall-Getriebe · Dreh- und Schlagzahl sowie maximales Drehmoment über 3-Stufen elektronisch einstellbar · elektronische Motorbremse · besonders servicefreundlich durch die modulare Bauweise · integrierte LED  
**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät, T STAK-Box

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Drehmoment max. [Nm]	950
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-400 / 0-1200 / 0-1900
Schlagzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-2400
Werkzeugaufnahme	12,5 mm (1/2") A4-KT.
Schrauben-Ø	metrisch: M20
Gewicht [kg]	3,3 (inkl. 5Ah Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 116 118</b>
<b>EUR</b>	<b>319,00</b>
KS	MQ05

**DEWALT**



### Akkuwinkelschleifer DCG 405 NT

bürstenloser Motor · Perform & Protect: elektronische Motorbremse und Kupplung · Überlastschutz · Wiederanlaufschutz · Schutzgitter für Kühlluftschlitze · Schutzhaubenschnellverstellung  
**Lieferumfang:** Zusatzhandgriff, Schutzhaube für Schleifarbeiten, Schnellspannmutter, T STAK-Box II, ohne Akku und Ladegerät

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Schleifscheiben-Ø [mm]	125
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	9000
Schleifspindel	M14
Gewicht [kg]	2,5 (inkl. Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 116 055</b>
<b>EUR</b>	<b>249,00</b>
KS	MR19

**DEWALT**



### Akkuwinkelschleifer DCG 406 NT

bürstenloser Motor · Perform & Protect: elektronische Motorbremse und Kupplung · Überlastschutz · Wiederanlaufschutz · Schutzgitter für Kühlluftschlitze · Schutzhaubenschnellverstellung · Paddel-Schalter mit Totmann-Funktion

**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät, Zusatzhandgriff, Schutzhaube für Schleifarbeiten, Schnellspannmutter, T-STAK-Box II

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Schleifscheiben-Ø [mm]	125
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	9000
Schleifspindel	M14
Gewicht [kg]	2,5 (inkl. Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 116 214</b>
<b>EUR</b>	<b>249,00</b>
KS	MQ05



**DEWALT**



**Akkustichsäge DCS 334 NT**

bürstenloser, lüftergekühlter Hochleistungsmotor · höhere Leistung, kompaktere Abmessungen, sowie höhere Lebensdauer · stufenlose Hubzahlregulierung über feindosierbaren Gasgebeshalter sowie exakte Hubzahlvorwahl über Rändelrad

**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät, Absauganschluss, Sägeschuh-Schutzauflage, T-STAK-Box

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Schnitttiefe in Holz [mm]	135
Schnitttiefe in Stahl [mm]	10
Leerlaufhubzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-3200
Hub [mm]	26
Gewicht [kg]	2,1 (ohne Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>8000 504 068</b>
<b>EUR</b>	<b>249,00</b>

KS MQ05

**DEWALT**



**Akkuhandkreissäge DCS 391 NT**

sicherer Einsatz durch elektronische Motorbremse und Verriegelungsschalter · werkzeuglose Neigungsverstellung bis 50° · kompakte und ausbalancierte Bauweise · gummierter Handgriff · Spindelarretierung · Sägeschuh aus Magnesium · robustes Getriebegehäuse

**Lieferumfang:** ohne Akku + Ladegerät, HM Sägeblatt Z24, T-STAK-Box

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Schnitttiefe 90° [mm]	55
Schnitttiefe 45° [mm]	42,1
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	3700
Sägeblattabmessung [mm]	165x20
Gewicht [kg]	3,8 (inkl. Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 116 170</b>
<b>EUR</b>	<b>275,00</b>

KS MQ05

**DEWALT**



**Akkubandsäge DCS 371 NT**

durchzugsstarker Hochleistungsmotor und materialgerechte Bandgeschwindigkeit für problemloses Ablängen von Gewindestangen, Metallprofilen und Metallrohren · gratfreies Schnittbild und nahezu funkenfreie Arbeiten · präziser Bandlauf · schneller und einfacher Sägebandwechsel · integrierte LED

**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät, Sägeband 14/18 TPI-Zahnteilung, Aufhängehaken, T-STAK-Box

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Schnittbereich [mm]	63,5
Schnittgeschwindigkeit [m/min]	174
Sägebandabmessung [mm]	835 x 12 x 0,5
Gewicht [kg]	2,7 (ohne Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 116 205</b>
<b>EUR</b>	<b>305,00</b>

KS MQ05

**DEWALT**



**Akkukartuschenpistole DCE 581 NK**

schneller Austausch von Auspressrohr für Folienbeutel und Halter für Kartuschen · elektronische Geschwindigkeitsregelung über Rändelrad · feinjustierbarer Schalter · Vollmetall-Getriebe · automatischer Rücklauf der Vorschubstange

**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät, Alu-Auspressrohr 600 ml, Kartuschenhalter 300/310 ml, Transportkoffer

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Auspressdruck [kg]	454
Aufnahmegröße [ml]	600/300/310
Gewicht [kg]	2,8 (inkl. 5 Ah Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 116 206</b>
<b>EUR</b>	<b>319,00</b>

KS MQ05

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



**DEWALT**



### Akkulampe DCL 043

Leuchtwerte bis zu 400 m · mit 3 hellen, weißen LED und einer abgesofteten roten, blendfreien LED · 2-stufige Leuchtstärkeneinstellung · drehbar und in 9 Positionen arretierbarer Lampenkopf · IP 54 · Aufhängehaken

**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät, Gürtelclip

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Lichtstrom [lm]	120/1000
Leuchtdauer [min]	18 V 5 Ah: 2400
Gewicht [kg]	0,6 (ohne Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 116 211</b>
<b>EUR</b>	<b>105,00</b>

KS	MQ05
----	------

**DEWALT**



### Akkulampe DCL 060

extrem Leistungsstark mit 10 LED's · effektive Hitzeableitung in "Aus-Position" · drehbarer Lampenkopf · gummierte Füße für sicheren Stand · Tragegriff und Aufhängevorrichtung

**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Lichtstrom [lm]	1500
Gewicht [kg]	1,5 (ohne Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 116 213</b>
<b>EUR</b>	<b>160,00</b>

KS	MQ05
----	------

**DEWALT**



### Baustellenradio DCR 019

Stromversorgung über alle 10,8-18 Volt XR Li-Ion Schiebe-Akkus von Dewalt · 3,5 mm AUX Eingang zum Abspielen externer Audio Geräte · 1,8 m Netzanschlusskabel sowie Aufwickelvorrichtung direkt am Gerät

**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>10,8-18</b>
Eingangsspannung [V]	230
Frequenzbereich	AM / FM Stereo
Gewicht [kg]	2,8 (ohne Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 116 209</b>
<b>EUR</b>	<b>122,00</b>

KS	MQ05
----	------

**DEWALT**



### Baustellenradio DCR 027

Stromversorgung über alle 14,4-54 Volt XR Li-Ion Schiebe-Akkus von Dewalt · 3,5 mm AUX Eingang zum Abspielen externer Audio Geräte · 2 m Netzanschlusskabel · Ladefunktion für alle 14,4, 18 und 54 Volt Akkus von Dewalt · integrierte Doppelsteckdosen · max. Gesamtanschlusswert 3680 Watt · Bluetooth · Digitalanzeige

**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>14,4-54</b>
Eingangsspannung [V]	230
Frequenzbereich	FM Stereo / DAB+
Gewicht [kg]	6,3 (inkl. Akku 5 Ah)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 116 210</b>
<b>EUR</b>	<b>273,00</b>

KS	MQ05
----	------



**DEWALT**



**Akkustarterkit DCB 118 T3**

XR Flexvolt Schiebeakkus

**Lieferumfang:** 3 Akkus DCB 546 6,0 Ah, Schnellladegerät DCB 118

<b>Akkuspannung [V]</b>	18 / 54
Akkukapazität [Ah]	6
<b>Art.-Nr.</b>	4681 116 219
<b>EUR</b>	433,00
KS	MQ05

**DEWALT**



**Akkustarterkit DCB 132 X2**

XR Flexvolt Schiebeakkus

**Lieferumfang:** 2 Akkus DCB 547 9,0 Ah, Schnellladegerät DCB 132

<b>Akkuspannung [V]</b>	18 / 54
Akkukapazität [Ah]	9
<b>Art.-Nr.</b>	4681 116 217
<b>EUR</b>	382,00
KS	MQ05

**DEWALT**



**Akkustarterkit DCB 118 X2**

XR Flexvolt Schiebeakkus

**Lieferumfang:** 2 Akkus DCB 547 9,0 Ah, Schnellladegerät DCB 118

<b>Akkuspannung [V]</b>	18 / 54
Akkukapazität [Ah]	9
<b>Art.-Nr.</b>	4681 116 066
<b>EUR</b>	362,00
KS	MQ05

**DEWALT**



**Akkuset DCB 132**

XR Flexvolt Schiebeakkus

**Lieferumfang:** 2 Akkus DCB 546 6,0 Ah, Schnellladegerät DCB 132

<b>Akkuspannung [V]</b>	54
Akkukapazität [Ah]	6
<b>Art.-Nr.</b>	4681 116 028
<b>EUR</b>	322,00
KS	MQ05

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



**DEWALT**



**PERFORM PROTECT**

**XR FLEX VOLT**

54 V

**SDS plus**



### Akkubohrhammer DCH 323 NT

XR Flexvolt Maschine für schwerste Anwendungen ohne Kabel · bürstenloser Motor · Perform & Protect: Anti-Rotations-Funktion und feder-gelagerter, von der Maschine entkoppelter Handgriff · Sicherheitskupplung · integrierte, hellweiße LED · Dreh-/Schlagstopp · gummierter Handgriff

**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät, Zusatzhandgriff mit Bohrtiefen-anschlag, T STAK-Box VI

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>54</b>
Bohrleistung in Beton [mm]	28
Bohrleistung in Stahl [mm]	13
Bohrleistung in Weichholz [mm]	30
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-980
Schlagzahl max. [min <sup>-1</sup> ]	0-4320
Einzelschlagenergie [J]	2,8
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Gewicht [kg]	4,8 (inkl. Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 116 074</b>
<b>EUR</b>	<b>411,00</b>
KS	MR19

**DEWALT**



**PERFORM PROTECT**

**XR FLEX VOLT**

54 V

**SDS max**



### Akkubohrhammer DCH 481 N

XR Flexvolt Maschine für schwerste Anwendungen ohne Kabel · bürstenloser Motor · Perform & Protect: Anti-Rotations-Funktion und feder-gelagerter, von der Maschine entkoppelter Handgriff · Sicherheitskupplung · integrierte, hellweiße LED · Drehstopp · gummierter Handgriff

**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät, Zusatzhandgriff, Trans-portkoffer

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>54</b>
Bohrleistung in Beton [mm]	40
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	540
Schlagzahl max. [min <sup>-1</sup> ]	3150
Einzelschlagenergie [J]	6,1
Werkzeugaufnahme	SDS-max
Gewicht [kg]	6,6 (inkl. Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 116 061</b>
<b>EUR</b>	<b>535,00</b>
KS	MQ05

**DEWALT**

# 442,00



**PERFORM PROTECT**

**XR FLEX VOLT**

54 V

**SDS plus**



**XR Flexvolt Maschine für schwerste Anwendungen ohne Kabel**

**bürstenloser Motor**

**Perform & Protect: Anti-Rotations-Funktion und feder-gelagerter, von der Maschine entkoppelter Handgriff**

**Sicherheitskupplung**

**integrierte, hellweiße LED**

**Dreh-Schlagstopp**

**gummierter Handgriff**

### Akkubohrhammer DCH 333 NT

**Lieferumfang:** Zusatzhandgriff mit Bohrtiefenanschlag, T STAK-Box VI, ohne Akku und Ladegerät

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>54</b>
Bohrleistung in Beton [mm]	30
Bohrleistung in Stahl [mm]	13
Bohrleistung in Weichholz [mm]	30
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-1000
Schlagzahl max. [min <sup>-1</sup> ]	0-4480
Einzelschlagenergie [J]	3,5
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Gewicht [kg]	5,0 (inkl. Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 116 060</b>
<b>EUR</b>	<b>442,00</b>
KS	MQ05



**DEWALT**



**Akkubohrhammer DCH 733 N**

bürstenloser Motor · perfekt abgestimmte Dreh- und Schlagzahl,elektronisch regelbar · Drehstopp · mechanische Sicherheitskupplung · Anti-Rotations-Funktion UTC · glasfaserverstärkte Gehäuseteile · optische Kontrollelektronik · optimaler Bohrbereich 20-40 mm  
**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät, Zusatzhandgriff vibrationsgedämpft

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>54</b>
Bohrleistung in Beton [mm]	48
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	177-355
Schlagzahl [min <sup>-1</sup> ]	1350-2705
Einzelschlagenergie [J]	13,3
Werkzeugaufnahme	SDS-max
Gewicht [kg]	9,7 (inkl. 162 Wh-Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 116 080</b>
<b>EUR</b>	<b>779,00</b>
KS	MQ05

**DEWALT**



**Akkuspeziälsäge DCS 396 N**

bürstenloser Motor · vibrationsarmes und rückschlagfreies Doppelsägeblatt-System mit Schnellstopp in 3 Sekunden · verwindungssteifes Schwert · sehr gut für Winkelschnitte · einfaches und schnelles Sägeblatt-Wechselsystem · integrierte Endklammer · vollgummierte Griffe · Aluminiumumgehäuse · Anschluss für Staubabsaugung  
**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät, ohne Sägeblatt

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>54</b>
Hub [mm]	40
Schnitt-L. [mm]	295
Leerlaufhubzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-2400
Gewicht [kg]	6,5 (inkl. Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 116 216</b>
<b>EUR</b>	<b>399,00</b>
KS	MQ05

**DEWALT**



**Akkuwinkelschleifer DCG 414 NT**

FLEXVOLT-Akku-Technologie · bürstenloser Motor · elektronische Sicherheitskupplung · Motorbremse · Überlastschutz · schräg verzahntes Getriebe · Spindelarretierung · sehr flaches und äußerst robustes Getriebegehäuse · leicht dosierbare Schalterelektronik  
**Lieferumfang:** Schnellspannmutter, Zusatzhandgriff, T STAK-Box, ohne Akku und Ladegerät

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>54</b>
Schleifscheiben-Ø [mm]	125
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	9000
Schleifspindel	M14
Gewicht [kg]	3,1
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 116 029</b>
<b>EUR</b>	<b>383,00</b>
KS	MQ05

**DEWALT**



**Akkuspeziälsäge DCS 397 N**

bürstenloser Motor · vibrationsarmes und rückschlagfreies Doppelsägeblatt-System mit Schnellstopp in 3 Sekunden · verwindungssteifes Schwert · sehr gut für Winkelschnitte · einfaches und schnelles Sägeblatt-Wechselsystem · integrierte Endklammer · vollgummierte Griffe · Aluminiumumgehäuse · Anschluss für Staubabsaugung  
**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät, ohne Sägeblatt

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>54</b>
Hub [mm]	40
Schnitt-L. [mm]	430
Leerlaufhubzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-2400
Gewicht [kg]	6,7
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 116 031</b>
<b>EUR</b>	<b>399,99</b>
KS	MQ05

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



**DEWALT**



### Akkutauchkreissäge DCS 520 NT

Tauchmechanismus · bürstenloser Motor · Rückschlagstopp · optimal ausbalanciert · spezieller Sägeschuh für Dewalt-Führungsschienen · Neigungseinstellung 47° · gummierter Zusatzhandgriff

**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät, XR Extreme Runtime HM-Sägeblatt Z-48 - T STAK-Box

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>54</b>
Schnitttiefe 90° [mm]	59
Schnitttiefe 45° [mm]	44
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	2500-4200
Sägeblattabmessung [mm]	165x20
Gewicht [kg]	5,1 (inkl. Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 116 126</b>
<b>EUR</b>	<b>610,00</b>
KS	MQ05

**DEWALT**

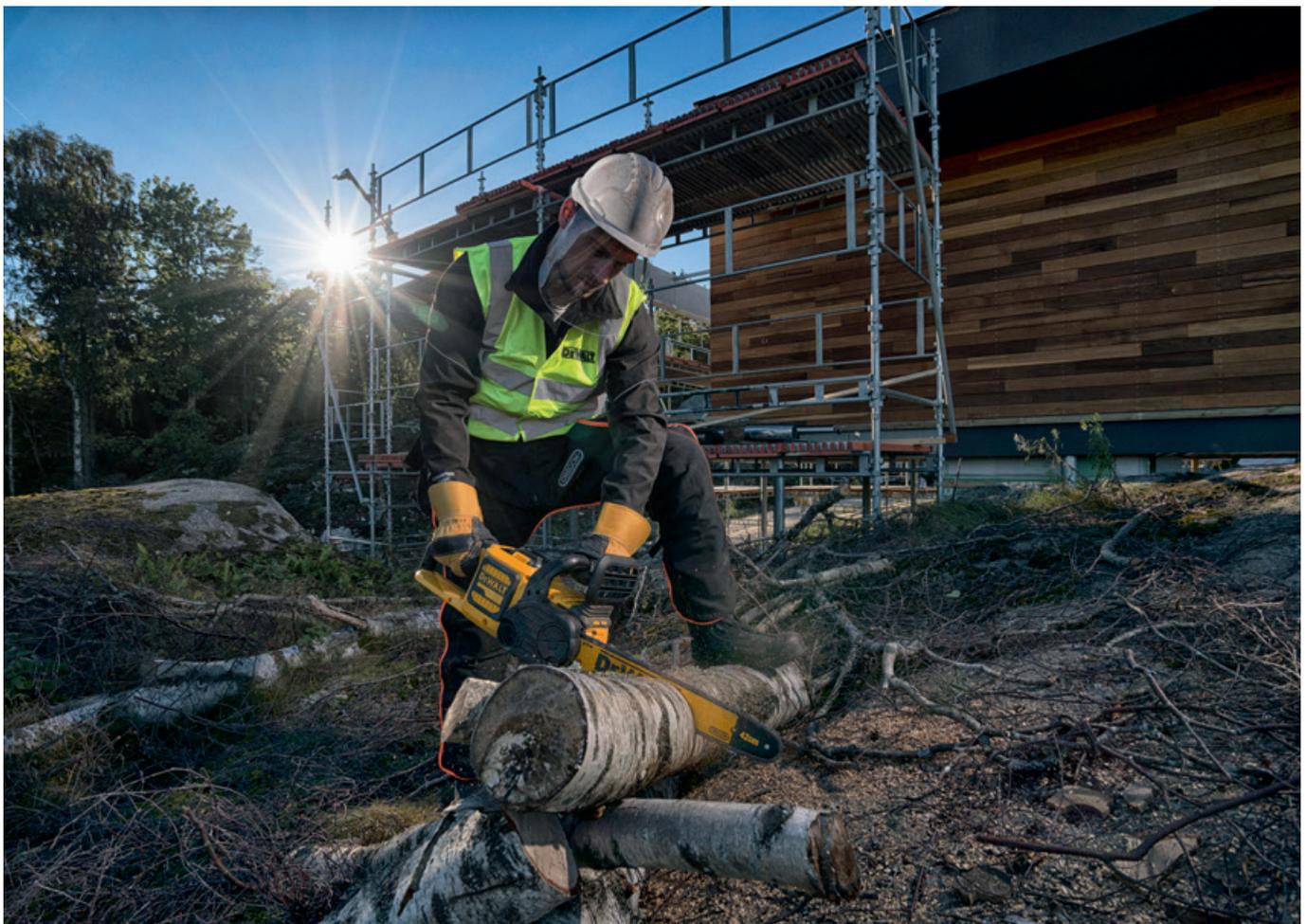


### Akkuhandkreissäge DCS 575 NT

bürstenloser Motor · optimal ausbalanciert · einfache und präzise Schnitttiefen- und Schnittwinkeleinstellung bis 57° · gummierter Zusatzhandgriff

**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät, XR Extreme Runtime HM-Sägeblatt Z-24 - T STAK-Box

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>54</b>
Schnitttiefe 90° [mm]	67
Schnitttiefe 45° [mm]	43
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	5800
Sägeblattabmessung [mm]	190x30
Gewicht [kg]	4 (inkl. Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 116 119</b>
<b>EUR</b>	<b>339,00</b>
KS	MQ05





## FEIN SELECT+ 12 V

### Akku Starter-Set

sehr ausdauernde 12 Volt Li-Ionen Akkus mit innovativer SafetyCell Technologie und Ladestandsanzeige

**Lieferumfang:** 2 Akkus, Ladegerät ALG 50

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>12</b>
Akkukapazität [Ah]	2 x 3,0
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 110 075</b>
<b>EUR</b>	<b>110,50</b>

KS MB26



## FEIN SELECT+ 12 V

### Akkuboehrschrauber ABSU 12 C Select

langlebiger DC-Motor · kurze Bauform von 180 mm · 17 Drehmomentstufen · helle LED · Akkuladestandsanzeige · SafetyCell Technologie · bis zu 350 Verschraubungen 5x40 mm mit einer Akkuladung (2,5 Ah)

**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät, Gürtelclip, Vollmetall-SSBF - Bitgarage, Werkzeugkoffer

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>12</b>
Bohrleistung in Stahl [mm]	10
Bohrleistung in Weichholz [mm]	30
Drehmoment max. [Nm]	hart: 20 / weich: 14
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-400 / 0-1300
Schrauben-Ø max. [mm]	8x200
Bohrfutterspannweite [mm]	1 - 10
Gewicht [kg]	1,1 (ohne Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 110 078</b>
<b>EUR</b>	<b>81,00</b>

KS MJ23



## FEIN SELECT+ 12 V

### Akku Starter-Set

sehr ausdauernde 12 Volt Li-Ionen Akkus mit innovativer SafetyCell Technologie und Ladestandsanzeige

**Lieferumfang:** 2 Akkus, Ladegerät ALG 50

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>12</b>
Akkukapazität [Ah]	2 x 6
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 110 074</b>
<b>EUR</b>	<b>190,50</b>

KS MB26



## FEIN SELECT+ 12 V

### Akkuboehrschrauber ASCM 12 Q Select

bürstenloser PowerDrive Motor · QuickIN Zubehörschnittstelle · mechanische Drehmomenteinstellung · Akkuladestandsanzeige · SafetyCell Technologie · 4-Gang-Vollmetall-Getriebe · 20 Drehmomentstufen plus Bohrstufe · Gewindebohrern bis M8

**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät, Gürtelclip, Vollmetall-SSBF - Bitgarage, Werkzeugkoffer

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>12</b>
Bohrleistung in Stahl [mm]	13
Bohrleistung in Weichholz [mm]	40
Drehmoment max. [Nm]	hart: 40 / weich: 20
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-400 / 0-700 / 0-1400 / 0-2500
Schrauben-Ø max. [mm]	6x200
Bohrfutterspannweite [mm]	1,5-13
Gewicht [kg]	1,1 (ohne Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 110 077</b>
<b>EUR</b>	<b>171,00</b>

KS MJ23



## FEIN SELECT+ 18 V

### Akku Starter-Set

sehr ausdauernde 18 Volt Li-Ionen Akkus mit innovativer SafetyCell Technology und Ladestandsanzeige

**Lieferumfang:** 2 Akkus, Ladegerät ALG 80

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>	<b>18</b>
Akkukapazität [Ah]	2 x 3	2 x 6
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 110 072</b>	<b>4681 110 073</b>
<b>EUR</b>	<b>219,00</b>	<b>279,00</b>

KS	MB26	MB26
----	------	------



## FEIN SELECT+ 18 V

### Akkuboehrschrauber ASCM 18 QM Select

bürstenloser Motor und Schnittstelle für alle QuickIN und QuickIN MAX Zubehöre · elektronische Drehmomenteinstellung · Vollmetallgetriebe · 2200 Verschraubungen (5x40 mm) mit einer Akku-Ladung (5,0 Ah) · Drehmomentstufen 15+1, Gewindebohren bis 12 mm · SafetyCell Technology

**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät, QuickIN-SSBF, Gürtelclip, Bitgarage, Handgriff, Kunststoff-Werkzeugkoffer

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Bohrleistung in Stahl [mm]	25
Bohrleistung in Weichholz [mm]	50
Drehmoment max. [Nm]	hart: 90 / weich: 45
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-400 / 0-800 / 0-1950 / 0-3850
Schrauben-Ø max. [mm]	10 x 400
Bohrfutterspannweite [mm]	1,5 - 13
Gewicht	1,5 kg (ohne Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 110 055</b>
<b>EUR</b>	<b>259,00</b>

KS	MJ23
----	------



## FEIN SELECT+ 18 V

### Akkuboehrschrauber ABS 18 Q Select

bürstenloser Motor und Schnittstelle für alle QuickIN-Zubehöre · Multi-Volt-Schnittstelle (mit allen Fein 12-18 V Li-Ionen Akkus betreibbar) · Vollmetallgetriebe · Drehmomentstufen 22+1 · 750 Verschraubungen (5x40 mm) mit einer Akku-Ladung (2,5 Ah) · SafetyCell Technology

**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät, QuickIN-SSBF, Gürtelclip, Bitgarage, Kunststoff-Werkzeugkoffer

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Bohrleistung in Stahl [mm]	13
Bohrleistung in Weichholz [mm]	50
Drehmoment max. [Nm]	hart: 60 / weich: 32
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-450 / 0-2000
Schrauben-Ø max. [mm]	8 x 300
Bohrfutterspannweite [mm]	1,5 - 13
Gewicht [kg]	1,3
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 110 054</b>
<b>EUR</b>	<b>217,00</b>

KS	MJ23
----	------



## FEIN SELECT+ 18 V

### Akkuboehrschrauber ASCM 18 QSW Select

bürstenloser PowerDrive Motor · QuickIN Zubehörschnittstelle · mechanische Drehmomenteinstellung · Akkuladestandsanzeige · SafetyCell Technologie · 4-Gang-Vollmetall-Getriebe · 20 Drehmomentstufen plus Bohrstufe · Gewindebohren bis M8

**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät, Gürtelclip, Bitgarage, QuickIN SSBF, Kunststoff-Werkzeugkoffer

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Bohrleistung in Stahl [mm]	13
Bohrleistung in Weichholz [mm]	40
Drehmoment max. [Nm]	hart: 40 / weich: 20
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-400 / 0-700 / 0-1400 / 0-2500
Schrauben-Ø max. [mm]	8x200
Bohrfutterspannweite [mm]	1,5 - 13
Gewicht [kg]	1,2 (ohne Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 110 071</b>
<b>EUR</b>	<b>203,00</b>

KS	MJ23
----	------



**FEIN SELECT<sup>+</sup>** 18 V

**Akkuschlagschrauber ASCD 18-300 W2 Select**

bürstenloser Motor und elektronische Drehmomenteinstellung in 6 Stufen · MultiVolt-Schnittstelle (mit allen Fein 12-18 V Li-Ionen Akkus betreibbar) · Vollmetall-Schlaggetriebe · SafetyCell Technologie  
**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät, Gürtelclip, Bitgarage, Kunststoff-Werkzeugkoffer

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Drehmoment max. [Nm]	290
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-1700
Schlagzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-3400
Werkzeugaufnahme	12,5 mm (1/2") A4-kt.
Schrauben-Ø	M18 (8.8) / 8x300
Gewicht [kg]	1
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 110 056</b>
<b>EUR</b>	<b>259,00</b>
KS	MJ23



**FEIN SELECT<sup>+</sup>** 18 V

**Akkubohrhammer ABH 18**

bürstenloser Motor · Sicherheitskupplung und Überlastschutz · Akkuladezustandsanzeige · SafetyCell Technologie · zum Hammerbohren, Bohren und Meißeln · Vibrationen nur 12 m/s<sup>2</sup>  
**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät, Handgriff, Tiefenanschlag, Kunststoff-Werkzeugkoffer

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Bohrleistung in Beton [mm]	20
Bohrleistung in Stahl [mm]	13
Bohrleistung in Weichholz [mm]	22
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-1200
Schlagzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-4400
Einzelschlagenergie [J]	2
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Gewicht [kg]	2,3 (ohne Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 110 076</b>
<b>EUR</b>	<b>325,00</b>
KS	MJ20



**FEIN SELECT<sup>+</sup>** 18 V

**263,00**

hohe Drehzahlstabilität und hohe Rundlaufgenauigkeit für den Metallbau

bürstenloser Motor

Metall-Getriebekopf

selbstnachziehende Bohrfutter

Spannbacken

Spindelarrretierung

Gasgebeelektronik

Rechts-/Linkslauf

**Akkubohrmaschine ABOP 6 Select**

**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät, Metall-SSBF Supra SKE, Zusatzhandgriff, Kunststoff-Werkzeugkoffer

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Bohrleistung in Stahl [mm]	6
Bohrleistung in Alu [mm]	10
Bohrleistung in Weichholz [mm]	20
Drehmoment max. [Nm]	4
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-3350
Bohrfutterspannweite [mm]	0,5-10
Gewicht [kg]	1,4 (ohne Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 110 062</b>
<b>EUR</b>	<b>263,00</b>
KS	MJ20

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



## FEIN SELECT<sup>+</sup> 18 V

### Akkubohrmaschine ABOP 10 Select

hohe Drehzahlstabilität und hohe Rundlaufgenauigkeit für Montagearbeiten vor Ort · bürstenloser Motor · Metall-Getriebekopf · selbstnachziehende Bohrfutter-Spannbacken · Spindelarretierung · Gasbeebeelektronik · Rechts-/Linkslauf  
Lieferumfang ohne Akku, ohne Ladegerät, Metall-SSBF Supra SKE, Zusatzhandgriff, Kunststoff-Werkzeugkoffer

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Bohrleistung in Stahl [mm]	10
Bohrleistung in Alu [mm]	15
Bohrleistung in Weichholz [mm]	30
Drehmoment max. [Nm]	11
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-1250
Bohrfutterspannweite [mm]	1,5-13
Gewicht [kg]	1,5 (ohne Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 110 063</b>
<b>EUR</b>	<b>263,00</b>

KS MJ20



## FEIN SELECT<sup>+</sup> 18 V

### Akkubohrmaschine ABOP 13-2 Select

universelle Bohrmaschine mit mechanischem Zweigang-Getriebe und idealem Drehzahlbereich · bürstenloser Motor · Metall-Getriebekopf · selbstnachziehende Bohrfutter-Spannbacken · Spindelarretierung · Gasbeebeelektronik · Rechts-/Linkslauf

**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät, Metall-SSBF Supra SKE, Zusatzhandgriff, Kunststoff-Werkzeugkoffer

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Bohrleistung in Stahl [mm]	13/10
Bohrleistung in Alu [mm]	16/10
Bohrleistung in Weichholz [mm]	37/27
Drehmoment max. [Nm]	24/8
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-580 / 0-1760
Bohrfutterspannweite [mm]	1,5-13
Gewicht [kg]	1,7 (ohne Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 110 064</b>
<b>EUR</b>	<b>316,00</b>

KS MJ20



## FEIN SELECT<sup>+</sup> 18 V

### Akkukernbohrmaschine AKBU 35 PMQ Select / AKBU 35 PMQW Select

kleine und hubstarke 1-Gang-Akku-Universal-Magnet-Kernbohrmaschine mit Rechts-/Linkslauf, Permanent-Magnet und höchster Funktionalität für mobiles Arbeiten auf der Baustelle · bürstenloser Motor mit Tachoelektronik · elektronische Drehzahleinstellung · Drehzahl Speicher · Kippsensor · Magnet-haltekraftanzeige · Fein SafetyCell Technology · Gewindebohren M14 · optimal mit High Power Akku 18 V 5,2 Ah

**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät, Kühlmittelpumpe, Zurring, Spänehaaken, Zentriertift, Berührschutz, Austreibkeil, Transportkoffer

Modell	AKBU 35 PMQ Select	AKBU 35 PMQW Select
Akkuspannung [V]	18	18
Kernbohrer-Ø max. [mm]	35	35
Spiralbohrer-Ø max. [mm]	18	18
Kernbohreraufnahme	QuickIN	QuickIN
Werkzeugaufnahme	MK-2	Weldon
Hub [mm]	135	135
Magnetfuß [mm]	70 x 195	70 x 195
Magnethaltekraft [N]	9000	9000
Gewicht [kg]	12,1	12,1
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 110 052</b>	<b>4681 110 053</b>
<b>EUR</b>	<b>1285,00</b>	<b>1285,00</b>

KS MJ20 MJ20



**FEIN SELECT<sup>+</sup>** 18 V

**Akkuwinkelbohrmaschine AWBP 10 Select**

extrem klein für Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen · wartungsfreier, bürstenloser Motor · Eckmaß 17 mm und Getriebekopfhöhe 96 mm · stufenlose Gasbeebelektronik · Metall-Getriebekopf · Kegel an der Bohrwelle B10 · Gewindebohren bis M6

**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät, ZKBF, Bohrfutterschlüssel, Kunststoff-Werkzeugkoffer

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Bohrleistung in Stahl [mm]	10
Bohrleistung in Weichholz [mm]	25
Drehmoment max. [Nm]	9,5
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-1370
Bohrfutterspannweite [mm]	0,8-10
Gewicht [kg]	1,3 (ohne Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 110 061</b>
<b>EUR</b>	<b>327,00</b>
KS	MJ20



**FEIN SELECT<sup>+</sup>** Ø 125 18 V

**Akkuwinkelschleifer CCG 18-125 BL Select**

wartungsfreier, bürstenloser Motor · umfangreicher Anwenderschutz durch Sanftanlauf, Wiederanlaufschutz und elektronischer Überlastschutz · staubgeschützte, separate Motorelektronik im Griffbereich · MultiVolt-Schnittstelle (mit allen Fein 12-18 V Li-Ionen Akkus betreibbar) · optimal mit High Power Akku 18 V 5,2 Ah

**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät, Spannzange 6 mm, 2 Gabelschlüssel, Kunststoff-Werkzeugkoffer

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Schleifscheiben-Ø [mm]	125
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	2500-8500
Schleifspindel	M14
Gewicht [kg]	1,95
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 110 057</b>
<b>EUR</b>	<b>293,00</b>
KS	MJ20



**FEIN SELECT<sup>+</sup>** 18 V

**Akkugewindeschneider AGWP 10 Select**

schneller, präziser Akkugewindebohrer mit Wendegetriebe zur automatischen Umkehr der Drehrichtung beim zurückführen der Bohrspindel · Metall-Getriebekopf · Eckmaß nur 23 mm · bürstenloser Motor · hohe Rundlaufgenauigkeit durch B12-Kegelaufnahme · Lieferung ohne Gewindefutter

**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät, Zusatzhandgriff, Kunststoff-Werkzeugkoffer

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Gewindeschneiden in Stahl	M10
Drehmoment max. [Nm]	26
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-760
Gewicht [kg]	1,3 (ohne Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 110 060</b>
<b>EUR</b>	<b>411,00</b>
KS	MJ20



**FEIN SELECT<sup>+</sup>** 18 V Ø 125

**Akkuwinkelschleifer CCG 18-125 BLPD Select**

wartungsfreier, bürstenloser Motor · umfangreicher Anwenderschutz durch Sanftanlauf, Wiederanlaufschutz, elektronischer Überlastschutz und Bremse · staubgeschützte, separate Motorelektronik im Griffbereich · Totmannschalter "AutoStop" · MultiVolt-Schnittstelle (mit allen Fein 12-18 V Li-Ionen Akkus betreibbar) · optimal mit High Power Akku 18 V 5,2 Ah

**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät, Schnellspannmutter, Anti-Vibrations-Handgriff, Schlüssel, Kunststoff-Werkzeugkoffer

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Schleifscheiben-Ø [mm]	125
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	2500-8500
Schleifspindel	M14
Gewicht [kg]	1,95 (ohne Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 110 070</b>
<b>EUR</b>	<b>293,00</b>
KS	MJ20

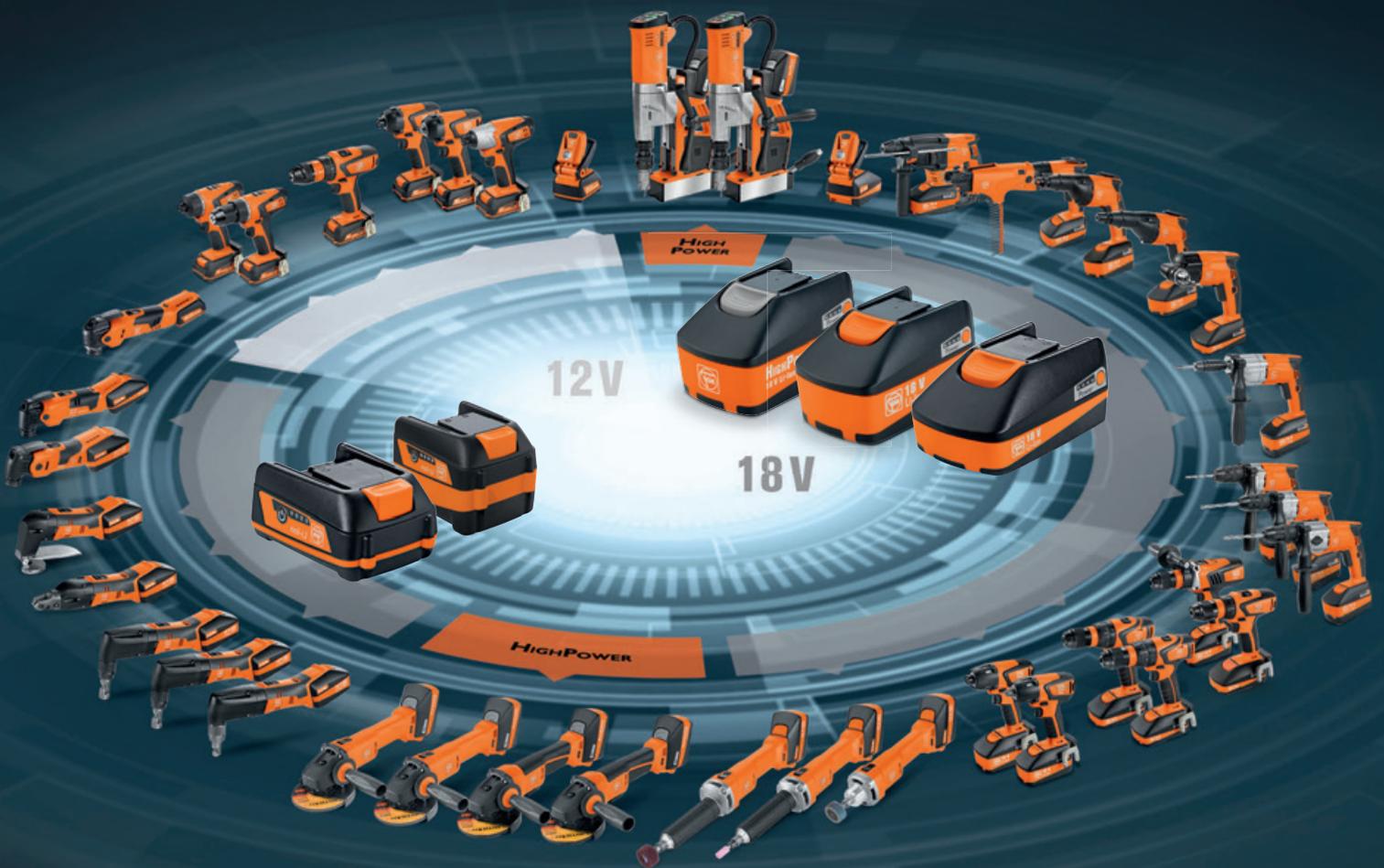
Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



**FEIN 18V  
POWER**



FÜR DEN HÄRTESTEN  
EINSATZ ENTWICKELT.  
**DAS FEIN AKKU-  
POWER-SYSTEM.**





**FEIN SELECT<sup>+</sup>** 18 V

**Akkugeradschleifer AGSZ 18-280 BL Select**

wartungsfreier, bürstenloser Motor · umfangreicher Anwenderschutz durch Sanftanlauf, Wiederanlaufschutz und elektronischer Überlastschutz · staubgeschützte, separate Motorelektronik im Griffbereich · MultiVolt-Schnittstelle (mit allen Fein 12-18 V Li-Ionen Akkus betreibbar)

**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät, Spannzange 6 mm, 2 Gabelschlüssel, Kunststoff-Werkzeugkoffer

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	9000-28000
Spannzange [mm]	6+8
Gewicht [kg]	1,4
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 110 058</b>
<b>EUR</b>	<b>248,00</b>
KS	MJ20



**FEIN SELECT<sup>+</sup>** 18 V

**Akkugeradschleifer AGSZ 18-90 LBL Select**

staubresistenter und leistungsstarker, kompakter Akkugeradschleifer mit hoher Eintauchtiefe · bestens geeignet zum satinieren, bürsten, polieren und schleifen · MultiVolt Schnittstelle

**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät, Spannzange 6 mm, Gabelschlüssel, Kunststoff-Werkzeugkoffer

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	2900-9000
Spannzange [mm]	6-8
Gewicht [kg]	1,8 (ohne Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 110 069</b>
<b>EUR</b>	<b>289,00</b>
KS	MJ20



**FEIN SELECT<sup>+</sup>** 18 V

**Akkugeradschleifer AGSZ 18-280 LBL Select**

staubresistenter und leistungsstarker · kompakter Akkugeradschleifer mit hoher Eintauchtiefe · bestens geeignet zum fräsen, schleifen, schrumpfen, entgraten und trennen · MultiVolt Schnittstelle

**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät, Spannzange 6 mm, Gabelschlüssel, Kunststoff-Werkzeugkoffer

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	9000-28000
Spannzange [mm]	6-8
Gewicht [kg]	1,6 (ohne Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 110 068</b>
<b>EUR</b>	<b>269,00</b>
KS	MJ20



12 V 14,4 V 18 V

**Akkulampe ALED 12-18 V**

kompatibel mit allen 12, 14,4 und 18 V Fein Li-Ionen Akkus · schwenkbarer Lampenkopf · Aufhängehaken · mit 900 Lux sehr hell · Farbtemperatur entspricht Tageslicht · Helligkeit in 2 Stufen einstellbar · mit nur 130 g extrem leicht

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>12-18</b>
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 110 034</b>
<b>EUR</b>	<b>52,85</b>
KS	MB26

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



## FEIN SELECT<sup>+</sup> 18 V

### Akkublechscher ABSS 18 1.6 E Select

handliche, kurvengängige Akkuschlitzschere für verzugsfreie Abschnitte und Ausschnitte · offener Schneidkopf · QuickIN-Schnellwechselsystem · saubere Spanabfuhr verhindert Kratzer an Werkstücken und Verletzungen · linke und rechte Kurvenschnitte sowie verzugsfreies Schneiden mit nur einem Fließspan möglich

**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät, Schneidmesser gerade, Schneidbacken, Schlüssel, Kunststoff-Werkzeugkoffer

Akkuspannung [V]	18
Schnittbereich in Stahl 400 N/mm <sup>2</sup> [mm]	1,6
Schnittbereich in Stahl 600 N/mm <sup>2</sup> [mm]	1,2
Schnittbereich in Stahl 800 N/mm <sup>2</sup> [mm]	0,8
Schnittbereich in Alu 250 N/mm <sup>2</sup> [mm]	2
Kurvenradius min. [mm]	90 / 30 (m. Kurvenmesser)
Leerlaufhubzahl [min <sup>-1</sup> ]	2200-3500
Schnittgeschwindigkeit [m/min]	5-8
Gewicht [kg]	1,2 (ohne Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 110 065</b>
<b>EUR</b>	<b>526,00</b>
KS	MJ20



## FEIN SELECT<sup>+</sup> 18 V

### Akkublechscher ABL 18 1.6 E Select

handliche, kurvengängige und schnelle Akkublechscher · vierfach Wendemesser · optimal zum Besäumen und Zuschneiden · uneingeschränkte Sicht auf die Schnittstelle

**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät, Stößel- und Tischmesser, Spanabweider, Schlüssel, Kunststoff-Werkzeugkoffer

Akkuspannung [V]	18
Schnittbereich in Stahl 400 N/mm <sup>2</sup> [mm]	1,6
Schnittbereich in Stahl 600 N/mm <sup>2</sup> [mm]	1,2
Schnittbereich in Stahl 800 N/mm <sup>2</sup> [mm]	1
Schnittbereich in Alu 250 N/mm <sup>2</sup> [mm]	2
Kurvenradius min. [mm]	15
Leerlaufhubzahl [min <sup>-1</sup> ]	2200-3700
Schnittgeschwindigkeit [m/min]	6-9
Gewicht [kg]	1,4 (ohne Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 110 066</b>
<b>EUR</b>	<b>474,00</b>
KS	MJ20



# 474,00

## FEIN SELECT<sup>+</sup> 18 V

**kompakter und kurvengängiger Knabber für den Dach- und Fassadenbau**

**präzise Schnitte in Trapez- und Wellblech sowie Profile**

**elektronisch einstellbare Hubzahl**

**extrem schlanker Getriebekopf**

**QuickIN-Schnellwechselsystem**

**rotierender Stempel für bis zu 30% höhere Standzeit**

**variabel einstellbare Schneidrichtung durch werkzeuglos drehbaren Matrizenträger**

### Akkuknabber ABLK 18 1.6 E Select

**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät, Kunststoff-Werkzeugkoffer

Akkuspannung [V]	18
Schnittbereich in Stahl 400 N/mm <sup>2</sup> [mm]	1,6
Schnittbereich in Stahl 600 N/mm <sup>2</sup> [mm]	1
Schnittbereich in Stahl 800 N/mm <sup>2</sup> [mm]	0,7
Schnittbereich in Alu 250 N/mm <sup>2</sup> [mm]	2,5
Kurvenradius min.	innen: 30 mm / außen: 35 mm
Schnittgeschwindigkeit [m/min]	1,5
Leerlaufhubzahl [min <sup>-1</sup> ]	8-1300
Gewicht [kg]	1,65 (ohne Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 110 067</b>
<b>EUR</b>	<b>474,00</b>
KS	MJ20



## FEIN SELECT<sup>+</sup> 18 V

### Akkusupercut AFSC 18 QSL Select

Akku-Oszillierer mit QuickIN Schnellspannsystem · leistungsstark wie ein Netzgerät · für den professionellen Einsatz ausgelegt · elektronische Drehzahlregelung · komplettes Fein Supercut Zubehör einsetzbar · StarlockMax Werkzeugaufnahme passend auch für alle Starlock und StarlockPlus Aufnahmen

**Lieferumfang:** ohne Akku und Ladegerät, Kunststoff-Werkzeugkoffer

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Oszillationswinkel [°]	2 x 2
Schwingzahl [min <sup>-1</sup> ]	10000-19500
Werkzeugaufnahme	StarlockMax
Gewicht [kg]	1,8 (inkl. Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 110 038</b>
<b>EUR</b>	<b>252,00</b>

KS	MJ22
----	------



## 18 V

### Akkusupercut AFMM 18 QSL

Akku-Oszillierer mit QuickIN Schnellspannsystem · drehmomentstarker Motor mit identischer Leistung wie ein Netzgerät · elektronische Drehzahlregelung · SafetyCell Technologie · Motor selbsttragend mit Vibrations-Entkopplung · StarlockPlus Werkzeugaufnahme passend auch für alle Starlock Aufnahmen

**Lieferumfang:** 2 Akkus, Schnellladegerät ALG 50, 1 Schleifplatte, je 3 Schleifblätter K.60, 80, 120, 180, 1 fester Spachtel, 1 HSS Segment-sägeblatt, 1 E-Cut Long-Life Sägeblatt, 1 Universal E-Cut Sägeblatt, Kunststoff-Werkzeugkoffer

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Akkukapazität [Ah]	2,5
Oszillationswinkel [°]	2 x 1,7
Schwingzahl [min <sup>-1</sup> ]	11000-18500
Werkzeugaufnahme	StarlockPlus
Gewicht [kg]	1,8
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 010 215</b>
<b>EUR</b>	<b>359,50</b>

KS	MJ22
----	------



## 12 V

### Akkumultitalent AFMT 12 QSL

Akku-Oszillierer mit QuickIN Schnellspannsystem · leistungsstarke Li-Ionen Akkus mit SafetyCell Technologie · elektronische Drehzahlregelung · Motor selbsttragend mit Vibrations-Entkopplung · StarlockPlus Werkzeugaufnahme passend auch für alle Starlock Aufnahmen

**Lieferumfang:** 2 Akkus, Schnellladegerät ALG 50, 1 Schleifplatte, je 3 Schleifblätter K.80, 120, 180, 1 Universal E-Cut Sägeblatt, Kunststoff-Werkzeugkoffer

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>12</b>
Akkukapazität [Ah]	2,5
Oszillationswinkel [°]	2 x 1,6
Schwingzahl [min <sup>-1</sup> ]	11000-18000
Werkzeugaufnahme	StarlockPlus
Gewicht [kg]	1,5
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 010 213</b>
<b>EUR</b>	<b>255,50</b>

KS	MJ22
----	------



## 18 V

### Akkusupercut AFSC 18 QSL Innenausbau Holz

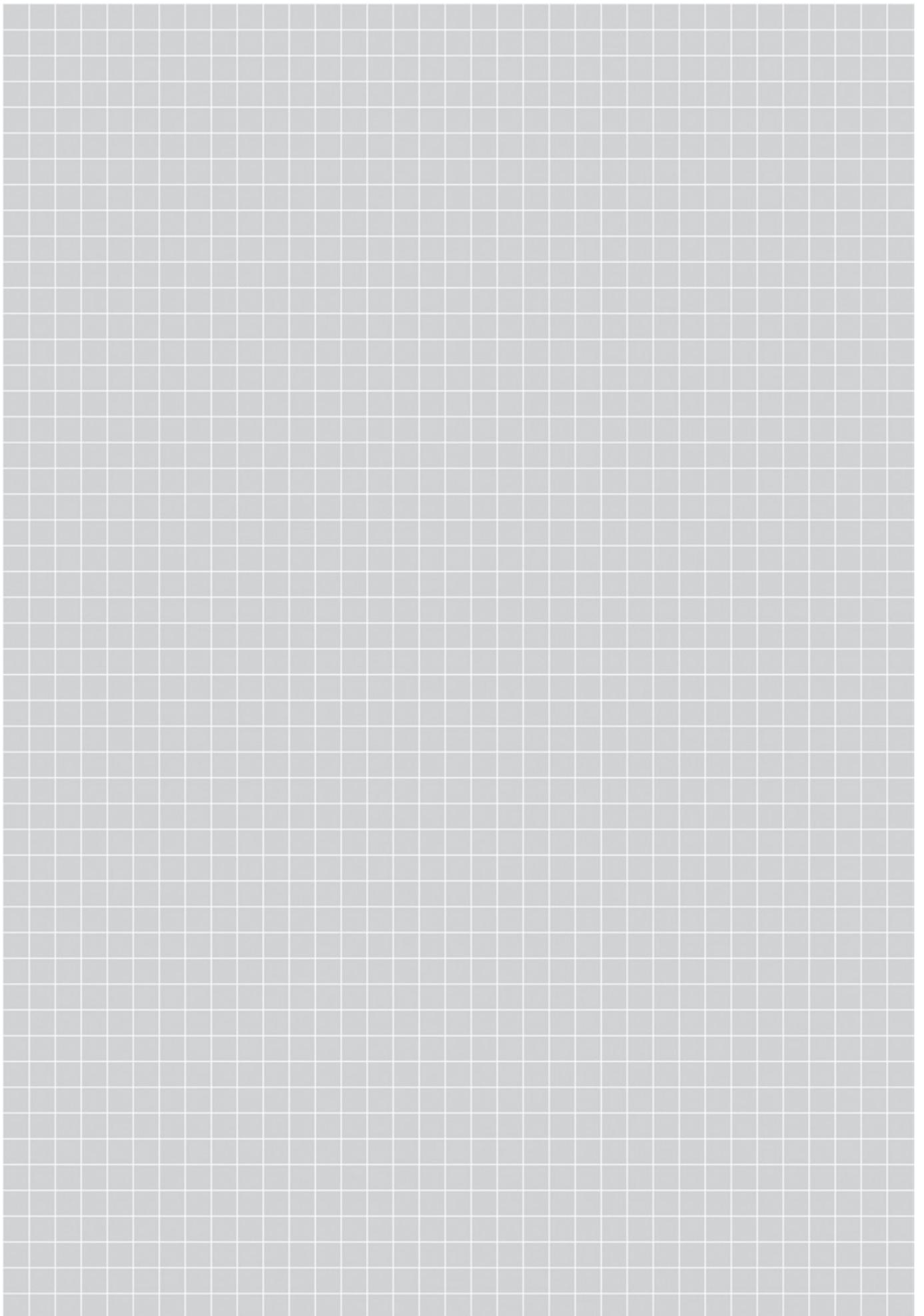
Akku-Oszillierer mit QuickIN Schnellspannsystem · leistungsstark wie ein Netzgerät · für den professionellen Einsatz ausgelegt · elektronische Drehzahlregelung · komplettes Fein Supercut Zubehör einsetzbar · StarlockMax Werkzeugaufnahme passend auch für alle Starlock und StarlockPlus Aufnahmen

**Lieferumfang:** 2 Akkus, Ladegerät, Kunststoff-Werkzeugkoffer, 1 HSS-Sägeblatt Holz Ø 100 mm, 2 E-Cut Precision BIM Sägeblätter, 5 E-Cut Long-Life Sägeblätter, 2 E-Cut Sägeblätter Universal, 1 Schleifplatte, je 5 Schleifblätter K.80, 120, 180, 1 Tiefenanschlag

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Akkukapazität [Ah]	5
Oszillationswinkel [°]	2 x 2
Schwingzahl [min <sup>-1</sup> ]	10000-19500
Werkzeugaufnahme	StarlockMax
Gewicht [kg]	1,8
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 010 012</b>
<b>EUR</b>	<b>608,00</b>

KS	MJ22
----	------

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.





# ELEKTROWERKZEUGE



 **BOSCH**



Seite 2/3-2/26

**metabo**



Seite 2/27-2/40

*Milwaukee*



Seite 2/41-2/52

**DEWALT**



Seite 2/53-2/56





Seite 2/57-2/82

**PROMAT**



Seite 2/83-2/138



**Bohrmaschine GBM 10 RE Professional**  
 kompaktes Design · Steuerelektronik für exaktes Anbohren · Rechts/  
 Linkslauf · Fixierung der Bohrspindel im Lager für hohe Präzision · Softgrip  
**Lieferumfang:** Schnellspanbohrfutter

<b>Bohrleistung in Stahl [mm]</b>	<b>10</b>
Bohrleistung in Alu [mm]	10
Bohrleistung in Weichholz [mm]	25
Nennaufnahmeleistung [W]	600
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-2600
Bohrfutterspannweite [mm]	1-10
Spindelaufnahme	1/2 - 20 UNF
Drehmoment max. [Nm]	20
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	1,7
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 202 014</b>
<b>EUR</b>	<b>139,00</b>

KS MB01



**Bohrmaschine GBM 16-2 RE Professional**  
 Spatengriff für guten Halt · Steuerelektronik für exaktes Anbohren ·  
 Rechts-/Linkslauf · auch zum Rühren geeignet · synchronisiertes 2-Gang-  
 Ziehkeilgetriebe, umschalten während des Laufes möglich · Spindelhal-  
 s-Ø 43 mm · Schalter wird mit einem Finger geschaltet und arretiert ·  
 hohe Lebensdauer durch wälzgelagerten Motor und Getriebe · ideal für  
 Schalungsbohrungen  
**Lieferumfang:** Zahnkranzbohrfutter, Zusatzgriff, Tiefenanschlag

<b>Bohrleistung in Stahl [mm]</b>	<b>16/8</b>
Bohrleistung in Alu [mm]	20/13
Bohrleistung in Weichholz [mm]	40/20
Nennaufnahmeleistung [W]	1050
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-600 / 0-1450
Bohrfutterspannweite [mm]	16
Spindelaufnahme	B16
Drehmoment max. [Nm]	22 / 50
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	3,7
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4680 890 260</b>
<b>EUR</b>	<b>629,00</b>

KS MB01



275,00

**Drehzahlvorwahl mit Stellrad**

**kein Durchrutschen des Bohrers dank hoher Klemmkraft  
 und selbsttätigem Nachspannen beim Bohren**

**Eckmaß 29 mm**

**voll kugel- und wälzgelagert**

**Steuerelektronik für exaktes Anbohren**

**Überlastkupplung**

**Rechts-/Linkslauf**

**Bohrmaschine GBM 13-2 RE Professional**  
**Lieferumfang:** Präzisionsbohrfutter, Tiefenanschlag, Zusatzhandgriff

<b>Bohrleistung in Stahl [mm]</b>	<b>13 / 8</b>
Bohrleistung in Alu [mm]	20 / 12
Bohrleistung in Weichholz [mm]	32 / 20
Nennaufnahmeleistung [W]	750
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-1000 / 0-3000
Bohrfutterspannweite [mm]	1,5-13
Spindelaufnahme	1/2 - 20 UNF
Drehmoment max. [Nm]	39,5 / 12,5
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	2,4
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 202 000</b>
<b>EUR</b>	<b>275,00</b>

KS MB01



Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



**Schlagbohrmaschine GSB 13 RE Professional**

klein und kompakt für einfaches Arbeiten und eine einfache Handhabung · leistungsstark in verschiedensten Anwendungsgebieten · professionelle Haltbarkeit und Lebensdauer · bestes Preis-/Leistungsverhältnis · optimal für den Einhand-Gebrauch

**Lieferumfang:** Metall-Schnellspannbohrfutter 13 mm, Handgriff, Tiefenanschlag

<b>Bohrleistung in Beton [mm]</b>	<b>13</b>
Bohrleistung in Stahl [mm]	10
Bohrleistung in Weichholz [mm]	25
Nennaufnahmeleistung [W]	600
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-2800
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	1,6
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 102 034</b>
<b>EUR</b>	<b>75,00</b>

KS MB01



**Schlagbohrmaschine GSB 24-2 Professional**

Hochleistungsmotor und hohes Drehmoment für die meisten schweren Anwendungen · KickBack Control · Getriebegehäuse aus Metall

**Lieferumfang:** Schnellspannbohrfutter, Tiefenanschlag, Zusatzhandgriff, L-Case

<b>Bohrleistung in Beton [mm]</b>	<b>22/13</b>
Bohrleistung in Stahl [mm]	16/8
Bohrleistung in Weichholz [mm]	40/25
Nennaufnahmeleistung [W]	1100
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-900 / 0-3000
Schlagzahl max. [min <sup>-1</sup> ]	0-51000
Bohrfutterspannweite [mm]	1,5 - 13
Spindelaufnahme	1/2 - 20 UNF
Drehmoment max. [Nm]	40 / 14,5
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	2,9
<b>Art.-Nr.</b>	<b>8000 344 057</b>
<b>EUR</b>	<b>219,00</b>

KS MB01



**Schlagbohrmaschine GSB 20-2 Professional**

Hochleistungsmotor und hohes Drehmoment für die meisten schweren Anwendungen · KickBack Control · Getriebegehäuse aus Metall

**Lieferumfang:** Schnellspannbohrfutter, Tiefenanschlag, Zusatzhandgriff, L-Case

<b>Bohrleistung in Beton [mm]</b>	<b>18/13</b>
Bohrleistung in Stahl [mm]	13/8
Bohrleistung in Weichholz [mm]	40/25
Nennaufnahmeleistung [W]	850
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-1000 / 0-3000
Schlagzahl max. [min <sup>-1</sup> ]	0-51000
Bohrfutterspannweite [mm]	1,5-13
Spindelaufnahme	1/2 - 20 UNF
Drehmoment max. [Nm]	36 / 15,5
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	2,9
<b>Art.-Nr.</b>	<b>8000 461 729</b>
<b>EUR</b>	<b>219,00</b>

KS MB01



**Schlagbohrmaschine GSB 21-2 RCT Professional**

Metallgetriebegehäuse · mechanische Überlastkupplung · Softgrip · Drehzahlvorwahl · Rechts/Linkslauf · Bosch Hochleistungsmotor · drehbare Bürstenplatte · Kugeltülle · Constant-Elektronik · Torque-Control

**Lieferumfang:** Schnellspannbohrfutter, Zusatzhandgriff, Tiefenanschlag, Handwerkerkoffer

<b>Bohrleistung in Beton [mm]</b>	<b>22/13</b>
Bohrleistung in Stahl [mm]	16/10
Bohrleistung in Weichholz [mm]	40/25
Nennaufnahmeleistung [W]	1300
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-900 / 0-3000
Schlagzahl max. [min <sup>-1</sup> ]	0-51000
Bohrfutterspannweite [mm]	1,5-13
Spindelaufnahme	1/2 - 20 UNF
Drehmoment max. [Nm]	43 / 20,5
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	2,9
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 202 012</b>
<b>EUR</b>	<b>249,00</b>

KS MB01



**Bohr- und Meißelhammer GBH 2-20 D Professional**  
kompakt, leicht und robust · Drehstopp zum Meißeln · perfekte Ergonomie durch Topbauweise · ideal für Über-Kopf-Arbeiten

**Lieferumfang:** Zusatzhandgriff, Tiefenanschlag, Handwerkerkoffer

<b>Bohrleistung in Beton [mm]</b>	<b>20</b>
Bohrleistung in Stahl [mm]	13
Bohrleistung in Weichholz [mm]	30
Nennaufnahmeleistung [W]	650
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-1300
Schlagzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-4200
Einzel Schlagenergie [J]	1,7
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	2,3
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 402 205</b>
<b>EUR</b>	<b>153,00</b>

KS MB01



**Bohr- und Meißelhammer GBH 2-26 Professional**  
verbesserte Performance für einen schnellen Bohrfortschritt und hohe Meißelabtragleistung · 27% weniger Vibrationen als das Vorgängermodell durch aktive Vibrationsdämpfung · drehbare Bürstenplatte · Überlastkupplung zum Schutz von Anwender und Maschine

**Lieferumfang:** Zusatzhandgriff, Tiefenanschlag, Maschinentuch, Handwerkerkoffer

<b>Bohrleistung in Beton [mm]</b>	<b>26</b>
Bohrleistung in Stahl [mm]	13
Bohrleistung in Weichholz [mm]	30
Nennaufnahmeleistung [W]	830
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-900
Schlagzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-4000
Einzel Schlagenergie [J]	2,7
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	2,7
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 402 015</b>
<b>EUR</b>	<b>195,00</b>

KS MB01



Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



**Bohr- und Meißelhammer GBH 2- 26 F Professional**  
 verbesserte Performance für einen schnellen Bohrfortschritt und hohe Meißelabtragleistung · 27% weniger Vibrationen als das Vorgängermodell durch aktive Vibrationsdämpfung · drehbare Bürstenplatte · Überlastkupplung zum Schutz von Anwender und Maschine  
**Lieferumfang:** Zusatzhandgriff, Wechselfutter SDS-plus, SSBF 13 mm, Tiefenanschlag, Maschinentuch, Handwerkerkoffer

<b>Bohrleistung in Beton [mm]</b>	<b>26</b>
Bohrleistung in Stahl [mm]	13
Bohrleistung in Weichholz [mm]	30
Nennaufnahmeleistung [W]	830
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-900
Schlagzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-4000
Einzel Schlagenergie [J]	2,7
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	2,9
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 402 019</b>
<b>EUR</b>	<b>229,00</b>

KS MB01



**Bohr- und Meißelhammer GBH 2- 28 F Professional**  
 beste Performance seiner Klasse mit verbesserter Leistung · erhöhter Anwenderschutz mit KickBack-Control · Magnesium Getriebegehäuse · drehbare Bürstenplatte · aktive Vibrationsdämpfung mit Gegenschwinger für minimale Vibrationswerte  
**Lieferumfang:** Zusatzhandgriff, Wechselfutter SDS-plus, SSBF 13 mm, Tiefenanschlag, Maschinentuch, **Handwerkerkoffer**

<b>Bohrleistung in Beton [mm]</b>	<b>28</b>
Bohrleistung in Stahl [mm]	13
Bohrleistung in Weichholz [mm]	30
Nennaufnahmeleistung [W]	880
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-900
Schlagzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-4000
Einzel Schlagenergie [J]	3,2
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	3,1
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 402 017</b>
<b>EUR</b>	<b>285,00</b>

KS MB01



**Bohr- und Meißelhammer GBH 2- 28 Professional**  
 beste Performance seiner Klasse mit verbesserter Leistung · erhöhter Anwenderschutz mit KickBack-Control · Magnesium Getriebegehäuse · drehbare Bürstenplatte · aktive Vibrationsdämpfung mit Gegenschwinger für minimale Vibrationswerte  
**Lieferumfang:** Zusatzhandgriff, Tiefenanschlag, Maschinentuch, Handwerkerkoffer

<b>Bohrleistung in Beton [mm]</b>	<b>28</b>
Bohrleistung in Stahl [mm]	13
Bohrleistung in Weichholz [mm]	30
Nennaufnahmeleistung [W]	880
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-900
Schlagzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-4000
Einzel Schlagenergie [J]	3,2
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	2,9
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 402 016</b>
<b>EUR</b>	<b>249,00</b>

KS MB01



**Bohr- und Meißelhammer GBH 2- 28 F Professional**  
 beste Performance seiner Klasse mit verbesserter Leistung · erhöhter Anwenderschutz mit KickBack-Control · Magnesium Getriebegehäuse · drehbare Bürstenplatte · aktive Vibrationsdämpfung mit Gegenschwinger für minimale Vibrationswerte  
**Lieferumfang:** Zusatzhandgriff, Wechselfutter SDS-plus, SSBF 13 mm, Tiefenanschlag, Maschinentuch, L-BOXX Einlage, **L-BOXX**

<b>Bohrleistung in Beton [mm]</b>	<b>28</b>
Bohrleistung in Stahl [mm]	13
Bohrleistung in Weichholz [mm]	30
Nennaufnahmeleistung [W]	880
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-900
Schlagzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-4000
Einzel Schlagenergie [J]	3,2
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	3,1
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 402 018</b>
<b>EUR</b>	<b>305,00</b>

KS MB01



**Bohr- und Meißelhammer GBH 4-32 DFR Professional**  
 vielfältiger Einsatz bei Meißel- und Bohrarbeiten · Aluminiumgetriebegehäuse · kompakte Bauweise · Überlastkupplung · blitzschneller Wechsel zwischen SDS-plus und Schnellspannbohrfutter zum Bohren in Holz und Metall · Rechts/Linkslauf · Vibration Control · Vibrationswert 10 m/s<sup>2</sup>  
**Lieferumfang:** Zusatzhandgriff, Tiefenanschlag, Handwerkerkoffer

<b>Bohrleistung in Beton [mm]</b>	<b>32</b>
Bohrleistung in Stahl [mm]	13
Bohrleistung in Weichholz [mm]	32
Nennaufnahmeleistung [W]	900
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-800
Schlagzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-3600
Einzel Schlagenergie [J]	4,2
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	4,7
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 102 080</b>
<b>EUR</b>	<b>559,00</b>
KS	MB01



**Bohr- und Meißelhammer GBH 5-40 DCE Professional**  
 Turbo-Power · Vibration-Control · Constant-Electronic, Service-Display und Standby-Anzeige für höchsten Arbeitskomfort · Stellrad zur variablen Einstellung der Dreh- und Schlagzahl · automatische Schalterarretierung · Kugeltülle · Überlastkupplung · Vibrationswert: 10/7 m/s<sup>2</sup> (Hammerbohren/Meißeln)  
**Lieferumfang:** Zusatzhandgriff, Maschinentuch, Fetttube, Handwerkerkoffer

<b>Bohrleistung in Beton [mm]</b>	<b>40</b>
Nennaufnahmeleistung [W]	1150
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	170-340
Schlagzahl [min <sup>-1</sup> ]	1500-3050
Einzel Schlagenergie [J]	8,8
Werkzeugaufnahme	SDS-max
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	6,8
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4680 890 300</b>
<b>EUR</b>	<b>645,00</b>
KS	MB01



ausgewogene Gewichtsverteilung durch L-Bauweise

Wechselfutter für schnellen Wechsel zwischen Bohren mit Schlag in Beton und Bohren ohne Schlag in Holz oder Metal

Dreh- und Schlagstopp

drehbare Bürstenplatte

Überlastkupplung

Rechts/Linkslauf

Vibration-Contro

Vibrationswert 12 m/s<sup>2</sup>



**Bohr- und Meißelhammer GBH 3-28 DFR Professional**  
**Lieferumfang:** Zusatzhandgriff Tiefenanschlag, Schnellspannbohrfutter 13 mm, Handwerkerkoffer

<b>Bohrleistung in Beton [mm]</b>	<b>28</b>
Bohrleistung in Stahl [mm]	13
Bohrleistung in Weichholz [mm]	30
Nennaufnahmeleistung [W]	800
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-900
Schlagzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-4000
Einzel Schlagenergie [J]	3,1
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	3,6
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 402 202</b>
<b>EUR</b>	<b>389,00</b>
KS	MB01

**389,00**

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



 **BOSCH**

 **BOSCH**



**Bohr- und Meißelhammer GBH 8-45 D Professional**

Höchstleistung beim Bohren und Meißeln · lange Lebensdauer durch robuste Metallkomponenten · automatische Schalterarretierung · Überlastkupplung · Sanftanlauf · Drehzahlregler · Constant Electronic · Wiederanlaufschutz

**Lieferumfang:** Zusatzhandgriff, Fetttube, Handwerkerkoffer

**Bohr- und Meißelhammer GBH 8-45 DV Professional**

Höchstleistung beim Bohren und Meißeln · lange Lebensdauer durch robuste Metallkomponenten · automatische Schalterarretierung · Überlastkupplung · Sanftanlauf · Drehzahlregler · Constant Electronic · Wiederanlaufschutz · Turbo Power Funktion für Extra-Leistung im Meißelbetrieb · niedrige Vibrationen von nur 7 m/s<sup>2</sup> beim Bohren durch 3-fach Vibrationsdämpfungssystem

**Lieferumfang:** Zusatzhandgriff, Fetttube, Handwerkerkoffer

<b>Bohrleistung in Beton [mm]</b>	<b>45</b>
Nennaufnahmeleistung [W]	1500
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-305
Schlagzahl [min <sup>-1</sup> ]	1380-2720
Einzel Schlagenergie [J]	12,5
Werkzeugaufnahme	SDS-max
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	8,2
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 402 009</b>
<b>EUR</b>	<b>819,00</b>
KS	MB01

<b>Bohrleistung in Beton [mm]</b>	<b>45</b>
Nennaufnahmeleistung [W]	1500
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-305
Schlagzahl [min <sup>-1</sup> ]	1380-2760
Einzel Schlagenergie [J]	12,5
Werkzeugaufnahme	SDS-max
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	8,9
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 402 213</b>
<b>EUR</b>	<b>919,00</b>
KS	MB01



**Meißelhammer GSH 5 CE Professional**

hohe Abtragsleistung Constant Electronic · Vibration-Control · robustes Metallgehäuse · Stellrad zur variablen Einstellung der Schlagzahl · automatische Schalterarretierung · Vario-Lock

**Lieferumfang:** Zusatzhandgriff, Spitzmeißel, Maschinentuch, Fetttube, Handwerkerkoffer

<b>Nennaufnahmeleistung [W]</b>	<b>1150</b>
Schlagzahl [min <sup>-1</sup> ]	1300-2900
Einzelschlagenergie [J]	8,3
Werkzeugaufnahme	SDS-max
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	6,2
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4680 890 322</b>
<b>EUR</b>	<b>549,00</b>

KS MB01



**Meißelhammer GSH 11 E Professional**

extreme Schlagkraft für hohe Abtragsleistung · vibrationsarm · breiter Schiebeschalter · Vario-Lock · Constant Electronic mit Schlagzahlvorwahl · rundum verstellbarer und schwenkbarer Zusatzhandgriff · Service Display

**Lieferumfang:** Flachmeißel, Zusatzgriff, Fetttube, Maschinentuch, Handwerkerkoffer

<b>Nennaufnahmeleistung [W]</b>	<b>1500</b>
Schlagzahl [min <sup>-1</sup> ]	900-1890
Einzelschlagenergie [J]	16,8
Werkzeugaufnahme	SDS-max
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	10,1
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4680 890 321</b>
<b>EUR</b>	<b>689,00</b>

KS MB01



**bestes Leistungs-Gewicht**

**geringe Vibrationen durch entkoppelte Handgriffe und optimiertes Schlagwerk**

**optimal für abwärts Anwendungen**

**sehr lange Lebensdauer dank hochwertiger Komponenten aus Aluminium und Stahl**

**einstellbare Schlagstärke**

**Service-Display**

**Constant Electronic**

**Vibrationswert 8,0 m/s<sup>2</sup>**



**Meißelhammer GSH 11 VC Professional**

**Lieferumfang:** Zusatzhandgriff, Reinigungstuch, Fetttube, Spitzmeißel, Koffer

<b>Nennaufnahmeleistung [W]</b>	<b>1700</b>
Schlagzahl [min <sup>-1</sup> ]	900-1700
Einzelschlagenergie [J]	23
Werkzeugaufnahme	SDS-max
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	11,4
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 402 215</b>
<b>EUR</b>	<b>879,00</b>

KS MB01

**879,00**

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



**Schlagschrauber GDS 24 Professional**

hohe Schlagleistung bei geringem Gewicht · Rechts-/Linkslauf · V-Nutenschlagwerk mit geringem Rückdrehmoment und hoher Lebensdauer · Zusatzgriff mit Stützteller in 2 Positionen montierbar  
**Lieferumfang:** Zusatzgriff, Aufhängebügel

<b>Werkzeugaufnahme</b>	<b>20 mm (3/4") A4-kt.</b>
Drehmoment max. [Nm]	600
Schrauben-Ø	M24
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	950
Nennaufnahmeleistung [W]	800
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	5,7
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4680 890 347</b>
<b>EUR</b>	<b>655,00</b>
KS	MB01



**Schlagschrauber GDS 30 Professional**

hohe Schlagleistung bei geringem Gewicht · Rechts-/Linkslauf · V-Nutenschlagwerk mit geringem Rückdrehmoment und hoher Lebensdauer · Zusatzgriff mit Stützteller in 2 Positionen montierbar  
**Lieferumfang:** Zusatzgriff, Aufhängebügel

<b>Werkzeugaufnahme</b>	<b>25,4 mm (1") A4-kt.</b>
Drehmoment max. [Nm]	1000
Schrauben-Ø	M30
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	860
Nennaufnahmeleistung [W]	920
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	7,3
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4680 890 349</b>
<b>EUR</b>	<b>1235,00</b>
KS	MB01



**625,00**

- vielseitiger Schrauber mit hoher Leistungsreserve
- günstige Schwerpunktlage dank Mittelgriff
- leicht wechselbare Einsatzwerkzeuge
- Schlagwerkgehäuse aus Metall
- Drehzahlvorwahl
- Rechts-/Linkslauf

**Schlagschrauber GDS 18 E Professional**

<b>Werkzeugaufnahme</b>	<b>12,5 mm (1/2") A4-kt.</b>
Drehmoment max. [Nm]	250
Schrauben-Ø	M6-M18
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	500-1300
Nennaufnahmeleistung [W]	500
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	3,2
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4680 890 345</b>
<b>EUR</b>	<b>625,00</b>
KS	MB01



**Winkelschleifer GWX 10-125 Professional**

X-LOCK System: maximaler Komfort durch 100 % werkzeuglosen und schnellen Zubehörwechsel · höchster Anwenderschutz dank akustischem Signal bei korrekter Montage · volle Rückwärtskompatibilität der Zubehöre · ausschließlich zur Verwendung von Einsatzwerkzeugen mit X-LOCK Aufnahme

**Lieferumfang:** Zusatzhandgriff

<b>Schleifscheiben-Ø [mm]</b>	<b>125</b>
Nennaufnahmeleistung [W]	1000
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	11000
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	2,2
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 502 055</b>
<b>EUR</b>	<b>120,00</b>

KS	MB01
----	------



**Winkelschleifer GWX 14-125 Professional**

X-LOCK System: maximaler Komfort durch 100 % werkzeuglosen und schnellen Zubehörwechsel · höchster Anwenderschutz dank akustischem Signal bei korrekter Montage · volle Rückwärtskompatibilität der Zubehöre · ausschließlich zur Verwendung von Einsatzwerkzeugen mit X-LOCK Aufnahme

**Lieferumfang:** Zusatzhandgriff

<b>Schleifscheiben-Ø [mm]</b>	<b>125</b>
Nennaufnahmeleistung [W]	1400
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	11000
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	2,3
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 502 056</b>
<b>EUR</b>	<b>150,00</b>

KS	MB01
----	------



**Winkelschleifer GWX 13-125 S Professional**

X-LOCK System: maximaler Komfort durch 100 % werkzeuglosen und schnellen Zubehörwechsel · höchster Anwenderschutz dank akustischem Signal bei korrekter Montage · volle Rückwärtskompatibilität der Zubehöre · ausschließlich zur Verwendung von Einsatzwerkzeugen mit X-LOCK Aufnahme

**Lieferumfang:** Zusatzhandgriff

<b>Schleifscheiben-Ø [mm]</b>	<b>125</b>
Nennaufnahmeleistung [W]	1300
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	2800-11500
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	2,4
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 502 052</b>
<b>EUR</b>	<b>207,00</b>

KS	MB01
----	------



**Winkelschleifer GWX 17-125 S Professional**

X-LOCK System: maximaler Komfort durch 100 % werkzeuglosen und schnellen Zubehörwechsel · höchster Anwenderschutz dank akustischem Signal bei korrekter Montage · volle Rückwärtskompatibilität der Zubehöre · ausschließlich zur Verwendung von Einsatzwerkzeugen mit X-LOCK Aufnahme

**Lieferumfang:** Zusatzhandgriff

<b>Schleifscheiben-Ø [mm]</b>	<b>125</b>
Nennaufnahmeleistung [W]	1700
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	2800-11500
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	2,5
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 502 051</b>
<b>EUR</b>	<b>234,00</b>

KS	MB01
----	------

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

# XLOCK

Die Weltneuheit von Bosch Professional – das innovative System, um Winkelschleifer-Zubehör mit nur einem Klick zu wechseln. 100% werkzeuglos!



## KEINE NACHARBEIT

EINFACH & SCHNELL

Bei der Arbeit mit X-LOCK Winkelschleifern gehören überstehende Muttern der Vergangenheit an. Schleifen mit flachem Winkel ist nun bequem möglich, ohne die Oberfläche zu beschädigen.



## PASST IMMER

UMFASSEND

Nahezu jedes X-LOCK Zubehör kann auch auf herkömmlichen Winkelschleifern mit Spindelaufnahme befestigt werden. Mit über 130 Zubehören ist jede Anwendung möglich.



## SPÜRBAR VERRIEGELT

ZUVERLÄSSIG

Durch das Klick-Geräusch beim Aufsetzen des Zubehörs kannst du dir sicher sein, dass es fest am Winkelschleifer montiert ist, und guten Gewissens mit deiner Arbeit beginnen.

## DER NEUE STANDARD

Das X-LOCK System setzt neue Maßstäbe im Markt und überzeugt Hersteller aus aller Welt. Das X-LOCK Sortiment wächst stetig.





**XLOCK** Ø 125

**Winkelschleifer GWX 19-125 S Professional**

X-LOCK System: maximaler Komfort durch 100 % werkzeuglosen und schnellen Zubehörwechsel · höchster Anwenderschutz dank akustischem Signal bei korrekter Montage · volle Rückwärtskompatibilität der Zubehöre · ausschließlich zur Verwendung von Einsatzwerkzeugen mit X-LOCK Aufnahme

**Lieferumfang:** Zusatzhandgriff

<b>Schleifscheiben-Ø [mm]</b>	<b>125</b>
Nennaufnahmeleistung [W]	1900
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	2800-11500
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	2,5
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 502 044</b>
<b>EUR</b>	<b>260,00</b>
KS	MB01



Ø 115

**Winkelschleifer GWS 7-115 Professional**

kleinster Griffumfang (176 mm) im Vergleich zu anderen Winkelschleifern in seiner Wattklasse · flacher Getriebekopf · optimale Kühlung des Motors · Wiederanlaufschutz · verdrehsichere Schutzhaube

**Lieferumfang:** Zusatzhandgriff, Aufnahmevlansch, Spannmutter, Zweilochschlüssel

<b>Schleifscheiben-Ø [mm]</b>	<b>115</b>
Nennaufnahmeleistung [W]	720
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	11000
Schleifspindel	M14
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	1,9
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 502 039</b>
<b>EUR</b>	<b>79,00</b>
KS	MB01



**kleinster Griffumfang (176 mm) im Vergleich zu anderen Winkelschleifern in seiner Wattklasse - flacher Getriebekopf**

**optimale Kühlung des Motors**

**Wiederanlaufschutz**

**verdrehsichere Schutzhaube**

**6-stufige Drehzahlvorwahl**



Ø 115

**Winkelschleifer GWS 7-115 E Professional**

**Lieferumfang:** Zusatzhandgriff, Aufnahmevlansch, Spannmutter, Zweilochschlüssel

<b>Schleifscheiben-Ø [mm]</b>	<b>115</b>
Nennaufnahmeleistung [W]	720
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	2800-11000
Schleifspindel	M14
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	1,9
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 502 035</b>
<b>EUR</b>	<b>85,00</b>
KS	MB01

**85,00**

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



Ø 125

**Winkelschleifer GWS 1000 Professional**

Direktkühlung für hohe Überlastfähigkeit und Lebensdauer · verdrehsichere Schutzhaube · extra starker Champion-Motor · Wiederanlaufschutz  
**Lieferumfang:** Zusatzhandgriff, Aufnahmeflansch, Spannmutter

Schleifscheiben-Ø [mm]	125
Nennaufnahmeleistung [W]	1000
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	11000
Schleifspindel	M14
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	1,6
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 502 029</b>
<b>EUR</b>	<b>95,00</b>
KS	MB01



Ø 125

**Winkelschleifer GWS 13-125 CI Professional**

hohe Produktivität und Leistung durch verbesserte Kombination von Motor, Kühlung und Elektronik · längere Lebensdauer dank deutlich längerer Kohlebürstenstandzeit, starkem Motor, Direktkühlung und Motorüberlastschutz · überlegener Anwenderschutz mit KickBack Stop, Wiederanlaufschutz und Vibration Control  
**Lieferumfang:** Aufnahmeflansch, Schutzhaube, Spannmutter, Zusatzhandgriff, Zweilochschlüssel

Schleifscheiben-Ø [mm]	125
Nennaufnahmeleistung [W]	1300
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	11500
Schleifspindel	M14
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	2,3
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 502 022</b>
<b>EUR</b>	<b>164,00</b>
KS	MB01



Ø 125

**Winkelschleifer GWS 1100 Professional**

verdrehssichere Schutzhaube · starker, langlebiger Hochleistungsmotor · optimierte Motorkühlung · Constant-Electronic  
**Lieferumfang:** Zusatzhandgriff

Schleifscheiben-Ø [mm]	125
Nennaufnahmeleistung [W]	1100
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	11000
Schleifspindel	M14
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	2,1
VE	1
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 502 206</b>
<b>EUR</b>	<b>125,00</b>
KS	MB01



Ø 125

**Winkelschleifer GWS 13-125 CIE Professional**

hohe Produktivität und Leistung durch verbesserte Kombination von Motor, Kühlung und Elektronik · längere Lebensdauer dank deutlich längerer Kohlebürstenstandzeit, starkem Motor, Direktkühlung und Motorüberlastschutz · überlegener Anwenderschutz mit KickBack Stop, Wiederanlaufschutz und Vibration Control  
**Lieferumfang:** Aufnahmeflansch, Schutzhaube, Spannmutter, Zusatzhandgriff, Zweilochschlüssel

Schleifscheiben-Ø [mm]	125
Nennaufnahmeleistung [W]	1300
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	2800-11500
Schleifspindel	M14
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	2,3
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 502 023</b>
<b>EUR</b>	<b>184,00</b>
KS	MB01



Ø 125

**Winkelschleifer GWS 17-125 CI Professional**

hohe Produktivität und Leistung durch verbesserte Kombination von Motor, Kühlung und Elektronik · längere Lebensdauer dank deutlich längerer Kohlebürstenstandzeit, starkem Motor, Direktkühlung und Motorüberlastschutz · überlegener Anwenderschutz mit KickBack Stop, Wiederanlaufschutz und Vibration Control

**Lieferumfang:** Aufnahmeflansch, Schutzhaube, Spannmutter, Zusatzhandgriff, Zweilochschlüssel

<b>Schleifscheiben-Ø [mm]</b>	<b>125</b>
Nennaufnahmeleistung [W]	1700
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	11500
Schleifspindel	M14
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	2,4
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 502 005</b>
<b>EUR</b>	<b>205,00</b>

KS	MB01
----	------



Ø 125

**Winkelschleifer GWS 19-125 CIE Professional**

höchster Arbeitsfortschritt auch bei härtesten Anwendungen für kleine Winkelschleifer dank des Weltweit ersten 1900-Watt-Motors · komfortable Handhabung auch für den Dauereinsatz und Überkopfarbeiten · KickBack Stop · Wiederanlaufschutz · Sanftanlauf

**Lieferumfang:** Aufnahmeflansch, Spannmutter, Zusatzhandgriff Vibration Control, Zweilochschlüssel

<b>Schleifscheiben-Ø [mm]</b>	<b>125</b>
Nennaufnahmeleistung [W]	1900
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	2800-11500
Schleifspindel	M14
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	2,4
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 502 003</b>
<b>EUR</b>	<b>239,00</b>

KS	MB01
----	------



Ø 125

**Winkelschleifer GWS 17-125 CIE Professional**

hohe Produktivität und Leistung durch verbesserte Kombination von Motor, Kühlung und Elektronik · längere Lebensdauer dank deutlich längerer Kohlebürstenstandzeit, starkem Motor, Direktkühlung und Motorüberlastschutz · überlegener Anwenderschutz mit KickBack Stop, Wiederanlaufschutz und Vibration Control

**Lieferumfang:** Aufnahmeflansch, Schutzhaube, Spannmutter, Zusatzhandgriff, Zweilochschlüssel

<b>Schleifscheiben-Ø [mm]</b>	<b>125</b>
Nennaufnahmeleistung [W]	1700
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	2800-11500
Schleifspindel	M14
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	2,4
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 502 016</b>
<b>EUR</b>	<b>209,00</b>

KS	MB01
----	------



Ø 150

**Winkelschleifer GWS 17-150 CI Professional**

hohe Produktivität und Leistung durch verbesserte Kombination von Motor, Kühlung und Elektronik · längere Lebensdauer dank deutlich längerer Kohlebürstenstandzeit, starkem Motor, Direktkühlung und Motorüberlastschutz · überlegener Anwenderschutz mit KickBack Stop, Wiederanlaufschutz und Vibration Control

**Lieferumfang:** Aufnahmeflansch, Schutzhaube, Spannmutter, Zusatzhandgriff, Zweilochschlüssel

<b>Schleifscheiben-Ø [mm]</b>	<b>150</b>
Nennaufnahmeleistung [W]	1700
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	9300
Schleifspindel	M14
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	2,5
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 502 001</b>
<b>EUR</b>	<b>229,00</b>

KS	MB01
----	------

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



 **BOSCH**

 **BOSCH**



Ø 230



Ø 230

**Winkelschleifer GWS 22-230 JH Professional**

leistungsstarker Champion Motor für höhere Effizienz und mehr Leistung · Anlaufstrombegrenzung · Spindelarretierung · Wiederanlaufschutz  
**Lieferumfang:** Zusatzhandgriff

<b>Schleifscheiben-Ø [mm]</b>	<b>230</b>
Nennaufnahmeleistung [W]	2200
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	6500
Schleifspindel	M14
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	5,2
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 502 042</b>
<b>EUR</b>	<b>155,00</b>
KS	MB01

**Winkelschleifer GWS 22-230 LVI Professional**

Anlaufstrombegrenzung · Champion Motor · Sanftanlauf · Wiederanlaufschutz · verdrehsichere Schutzhaube · durch Vibration-Control-Haupt- und Zusatzhandgriff um bis zu 50 % reduzierte Vibrationen · KickBack Stop  
**Lieferumfang:** Aufnahmeflansch, Zusatzhandgriff, Spannmutter, Zweilochschlüssel

<b>Schleifscheiben-Ø [mm]</b>	<b>230</b>
Nennaufnahmeleistung [W]	2200
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	6600
Schleifspindel	M14
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	5,4
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 502 034</b>
<b>EUR</b>	<b>259,00</b>
KS	MB01



Ø 230

**Winkelschleifer GWS 24-230 LVI Professional**

Anlaufstrombegrenzung · Champion Motor · Sanftanlauf · Wiederanlaufschutz · verdrehsichere Schutzhaube · durch Vibration-Control-Haupt- und Zusatzhandgriff um bis zu 50 % reduzierte Vibrationen · KickBack Stop · drehbarer Bügel-Haupthandgriff

**Lieferumfang:** Aufnahmeflansch, Zusatzhandgriff, Spannmutter, Zweilochschlüssel

<b>Schleifscheiben-Ø [mm]</b>	<b>230</b>
Nennaufnahmeleistung [W]	2400
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	6500
Schleifspindel	M14
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	5,5
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 502 036</b>
<b>EUR</b>	<b>280,00</b>

KS MB01



**Geradschleifer GGS 28 CE Professional**

neues Spannsystem für spielfreie Fixierung der Schleifstifte · Sanftanlauf · KickBack-Stop · Constant-Electronic · Abschaltkohlebürsten · doppelt abgedichtete und gummierebete Kugellager · Direktkühlung für hohe Überlastfähigkeit und Lebensdauer

**Lieferumfang:** 2 Maulschlüssel, Spanneinheit: Spannmutter & Spannzange 6 mm

<b>Leerlaufdrehzahl [min<sup>-1</sup>]</b>	<b>10000-28000</b>
Nennaufnahmeleistung [W]	650
Spannzange [mm]	6-8
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	1,4
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 602 010</b>
<b>EUR</b>	<b>264,00</b>

KS MB01



Ø 230

**Winkelschleifer GWS 26-230 LVI+SDS Professional**

Anlaufstrombegrenzung · Champion Motor · Sanftanlauf · Wiederanlaufschutz · verdrehsichere Schutzhaube · durch Vibration-Control-Haupt- und Zusatzhandgriff um bis zu 40 % reduzierte Vibrationen · KickBack Stop · drehbarer Bügel-Haupthandgriff · Constant Elektronik

**Lieferumfang:** Aufnahmeflansch, Zusatzhandgriff, Schnellspannmutter SDS · Zweilochschlüssel

<b>Schleifscheiben-Ø [mm]</b>	<b>230</b>
Nennaufnahmeleistung [W]	2600
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	6500
Schleifspindel	M14
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	5,6
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 502 218</b>
<b>EUR</b>	<b>330,00</b>

KS MB01



**Geradschleifer GGS 28 LC Professional**

neues Spannsystem für spielfreie Fixierung der Schleifstifte · Sanftanlauf · KickBack-Stop · Constant-Electronic · Abschaltkohlebürsten · Direktkühlung für hohe Überlastfähigkeit und Lebensdauer · lange schlanke Schleifspindel für den Einsatz an schwer zugänglichen Stellen · Spannzangen bis Ø 8 mm

**Lieferumfang:** Spannzange 6 mm, 2 Maulschlüssel

<b>Leerlaufdrehzahl [min<sup>-1</sup>]</b>	<b>28000</b>
Nennaufnahmeleistung [W]	650
Spannzange [mm]	6-8
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	1,6
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 602 015</b>
<b>EUR</b>	<b>374,00</b>

KS MB01

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



**Geradschleifer GGS 28 LCE Professional**

neues Spannsystem für spielfreie Fixierung der Schleifstifte · Sanftanlauf · KickBack-Stop · Constant-Electronic · Abschaltkohlebürsten · Direktkühlung für hohe Überlastfähigkeit und Lebensdauer · lange schlanke Schleifspindel für den Einsatz an schwer zugänglichen Stellen · Spannzangen bis Ø 8 mm  
**Lieferumfang:** Spannzange 6 mm, 2 Maulschlüssel

**Geradschleifer GGS 8 CE Professional**

neues Spannsystem für spielfreie Fixierung der Schleifstifte · Sanftanlauf · KickBack-Stop · Constant-Electronic · Abschaltkohlebürsten · Direktkühlung für hohe Überlastfähigkeit und Lebensdauer · lange schlanke Schleifspindel für den Einsatz an schwer zugänglichen Stellen · Spannzangen bis Ø 8 mm  
**Lieferumfang:** Spannzange 6 mm, 2 Maulschlüssel

<b>Leerlaufdrehzahl [min<sup>-1</sup>]</b>	<b>10000-28000</b>
Nennaufnahmeleistung [W]	650
Spannzange [mm]	6-8
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	1,6
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 602 012</b>
<b>EUR</b>	<b>384,00</b>
	•
KS	MB01

<b>Leerlaufdrehzahl [min<sup>-1</sup>]</b>	<b>2500-8000</b>
Nennaufnahmeleistung [W]	750
Spannzange [mm]	6-8
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	1,7
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 602 013</b>
<b>EUR</b>	<b>459,00</b>
	•
KS	MB01





**Blechschere GSC 75-16 Professional**

optimale Führung durch schmalen Griffumfang · hohe Schnittgeschwindigkeit bei geringem Kraftaufwand · hervorragende Kurvengängigkeit · einfach austauschbare 4-Seiten-Wendemeser · optimale Sicht auf die Schnittlinie

**Lieferumfang:** Messer, Sechskantschlüssel

<b>Schnittbereich in Stahl 400 N/mm<sup>2</sup> [mm]</b>	<b>1,6</b>
Schnittbereich in Stahl 800 N/mm <sup>2</sup> [mm]	0,7
Schnittbereich in Alu 250 N/mm <sup>2</sup> [mm]	2,2
Kurvenradius min. [mm]	35
Leerlaufhubzahl [min <sup>-1</sup> ]	5200
Nennaufnahmeleistung [W]	750
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	1,7
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4680 890 526</b>
<b>EUR</b>	<b>405,00</b>
KS	MB01



**Knabber GNA 75-16 Professional**

schlanke und schmale Bauweise · Arbeiten nach Anriss und Schablone einfach möglich · werkzeuglos austauschbare Schneidwerkzeuge · werkzeuglos drehbare Matrize für die Bearbeitung von Wellblech und Trapezblech · Spanauswurf nach unten

**Lieferumfang:** Stempel, Matrize

<b>Schnittbereich in Stahl 400 N/mm<sup>2</sup> [mm]</b>	<b>1,6</b>
Schnittbereich in Stahl 800 N/mm <sup>2</sup> [mm]	0,7
Schnittbereich in Alu 250 N/mm <sup>2</sup> [mm]	2
Schneidspurbreite [mm]	5
Kurvenradius min. [mm]	40
Eintauch-Ø [mm]	21
Leerlaufhubzahl [min <sup>-1</sup> ]	2600
Nennaufnahmeleistung [W]	750
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	1,8
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4680 890 520</b>
<b>EUR</b>	<b>429,00</b>
KS	MB01



zum windungsfreien Trennen von legierten Stählen und nicht rostenden Stahlblechen

Arbeiten nach Anriss und Schablone

Matrizenhalter auf Blechdicke einstellbar, sorgt für vibrationsfreies Arbeiten

**Knabber GNA 3,5 Professional**

**Lieferumfang:** Haltebügel, Matrize, Stempel, Stiftschlüssel 4 mm, Zusatzhandgriff

<b>Schnittbereich in Stahl 400 N/mm<sup>2</sup> [mm]</b>	<b>3,5</b>
Schnittbereich in Stahl 800 N/mm <sup>2</sup> [mm]	1,6
Schnittbereich in Alu 250 N/mm <sup>2</sup> [mm]	4
Schneidspurbreite [mm]	6
Kurvenradius min. [mm]	70
Eintauch-Ø [mm]	41
Leerlaufhubzahl [min <sup>-1</sup> ]	1000
Nennaufnahmeleistung [W]	620
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	3,5
<b>Art.-Nr.</b>	<b>8000 343 373</b>
<b>EUR</b>	<b>880,00</b>
KS	MB01

880,00

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



**Stichsäge GST 90 E Professional**

SDS-werkzeugloser Sägeblattwechsel · verbiegeeresistente Stahlfußplatte · vorbildliche Laufruhe · 4-Stufen Pendelhub  
**Lieferumfang:** 1 Sägeblatt, Absaugset, Spanreißschutz, Handwerkerkoffer

<b>Schnitttiefe in Holz [mm]</b>	<b>90</b>
Schnitttiefe in Stahl [mm]	10
Schnitttiefe in Aluminium [mm]	20
Nennaufnahmeleistung [W]	650
Leerlaufhubzahl [min <sup>-1</sup> ]	500-3100
Hub [mm]	26
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	2,3
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 702 000</b>
<b>EUR</b>	<b>143,00</b>

KS MB01



**Stichsäge GST 160 CE Professional**

ausgezeichnete Schnittpräzision dank hochpräziser Sägeblattführung durch den patentierten Doppelroller · perfekte Kontrolle durch kompakte, leichte Bauform mit kleinem Griffumfang · hohe Leistungsreserven auch in harten Materialien durch den starken Motor mit Constant Electronic · werkzeugloser Sägeblattwechsel (SDS)  
**Lieferumfang:** Sägeblätter 1 x T144DP, 1 x T244D, 1 x T308B, Spanreißschutz, Absaugadapter, L-BOXX

<b>Schnitttiefe in Holz [mm]</b>	<b>160</b>
Schnitttiefe in Stahl [mm]	10
Schnitttiefe in Aluminium [mm]	20
Nennaufnahmeleistung [W]	800
Leerlaufhubzahl [min <sup>-1</sup> ]	800-3000
Hub [mm]	26
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	2,2
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 702 006</b>
<b>EUR</b>	<b>289,00</b>

KS MB01



**Stichsäge GST 150 CE Professional**

hohe Leistungsreserven durch leistungsstarken und überlastfähigen Motor · extrem robuste und verbiegeeresistente Fußplatte · hohe Schnittpräzision durch neues, werkzeugloses Sägeblattspannsystem · ergonomischer Griffbereich mit Softgripflächen · 4-stufige Pendelung · elektronische Drehzahlvorwahl · Constant Electronic  
**Lieferumfang:** 1 Sägeblatt T144D, Saugdüse, Spanreißschutz, Abdeckhaube, L-BOXX

<b>Schnitttiefe in Holz [mm]</b>	<b>150</b>
Schnitttiefe in Stahl [mm]	10
Schnitttiefe in Aluminium [mm]	20
Nennaufnahmeleistung [W]	780
Leerlaufhubzahl [min <sup>-1</sup> ]	500-3100
Hub [mm]	26
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	2,6
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 702 020</b>
<b>EUR</b>	<b>229,00</b>

KS MB01



**Säbelsäge GSA 1100 E Professional**

integrierte LEDs · Metallhaken zum Einhängen der Maschine während der Arbeitsunterbrechung · SDS-Sägeblattwechsel für schnellen und komfortablen Blattwechsel mit einer Hand · gummiertes Getriebegehäuse  
**Lieferumfang:** 1 x Holz-sägeblatt, 1 x Metall-sägeblatt, Handwerkerkoffer

<b>Hub [mm]</b>	<b>28</b>
Nennaufnahmeleistung [W]	1100
Leerlaufhubzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-2700
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	3,6
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 702 016</b>
<b>EUR</b>	<b>149,00</b>

KS MB01



**Säbelsäge GSA 1300 PCE Professional**

integrierte LEDs · Metallhaken zum Einhängen der Maschine während der Arbeitsunterbrechung · SDS-Sägeblattwechsel für schnellen und komfortablen Blattwechsel mit einer Hand · gummiertes Getriebegehäuse · Anti-Vibrations-Handgriff · Constant-Electronic · Pendelhub · werkzeuglos verstellbarer Sägeanschlag

**Lieferumfang:** 1 x Holzsägeblatt, 1 x Metallsägeblatt, Handwerkerkoffer

Hub [mm]	28
Nennaufnahmeleistung [W]	1300
Leerlaufhubzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-2900
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	4,1
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 702 017</b>
<b>EUR</b>	<b>239,00</b>

KS MB01



**Handkreissäge GKS 65 GCE Professional + FSN1600**

exaktes Zusammenspiel mit dem neuen Bosch-Führungsschienensystem FSN sowie mit Schienen anderer Anbieter · Gehrungsschnitte mit der Führungsschiene ohne Adapter möglich · Constant Electronic · Sanftanlauf · Spindelarretierung · Fußplatte aus Aluminiumdruckguss

**Lieferumfang:** HM-Sägeblatt, Absaugadapter, Sechskantstiftschlüssel, L-BOXX, Führungsschiene FSN 1600

<b>Schnitttiefe 90° [mm]</b>	<b>65</b>
Schnitttiefe 45° [mm]	48
Nennaufnahmeleistung [W]	1800
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	2300-5000
Sägeblattabmessung [mm]	190 x 30
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	5,2
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 702 028</b>
<b>EUR</b>	<b>390,00</b>

KS MB01



**Handkreissäge GKS 190 Professional**

höchste Motorleistung ermöglicht einen effizienten Schnittablauf in verschiedenen Materialien · höchste Schnitttiefe und Neigungseinstellung · bestes Leistungsgewicht · sehr kompakte und ergonomische Bauform für gute Handhabung · kein Spaltkeil · Spindelarretierung

**Lieferumfang:** HM-Kreissägeblatt Parallelanschlag, Absaugadapter

<b>Schnitttiefe 90° [mm]</b>	<b>70</b>
Schnitttiefe 45° [mm]	48
Nennaufnahmeleistung [W]	1400
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	5500
Sägeblattabmessung [mm]	190 x 30
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	4,2
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 702 019</b>
<b>EUR</b>	<b>160,00</b>

KS MB01



**Handkreissäge GKT 55 GCE Professional**

Eintauchfunktion · präzise Einstellung von Schnitttiefe und Neigungswinkel · hocheffiziente Staubabsaugung · leistungsstarker Motor · Drehzahlvorwahl · Fußplatte aus Magnesium-Druckguss · Sanftanlauf · Constant-Electronic · Überlastschutzhocheffiziente

**Lieferumfang:** HM-Sägeblatt WZ-48, Führungsschiene FSN 1600, L-BOXX

<b>Schnitttiefe 90° [mm]</b>	<b>57</b>
Schnitttiefe 45° [mm]	42
Nennaufnahmeleistung [W]	1400
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	3600-6250
Sägeblattabmessung [mm]	165 x 20
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	4,7
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 702 029</b>
<b>EUR</b>	<b>560,00</b>

KS MB01

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



**Fuchsschwanz GFZ 16-35 AC Professional**

Eintauchfunktion durch spezielle Schwertgeometrie · stabiles, verwindungsfreies Schwert · gegenläufige Sägeblätter · SDS-Sägeblattwechsel · Constant-Electronic · Staubsauger-Anschluss

**Lieferumfang:** 2 Sägeblattsätze (Holz/Kunststoff und Gasbeton/Gips), Absaugadapter, Schwert

Hub [mm]	50
Schnitt-L. [mm]	350
Nennaufnahmeleistung [W]	1600
Leerlaufhubzahl [min <sup>-1</sup> ]	850-2500
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	5,2
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4680 890 595</b>
<b>EUR</b>	<b>509,00</b>

KS MB01



**Hobel GHO 40-82 C Professional**

einfache, präzise und gut ablesbare Spantiefeneinstellung · Constant-Electronic · einfach justierbare Woodrazor-Wendemeser · thermodynamischer Motorschutz · 3 V-Nuten für einfaches und flexibles Fasen

**Lieferumfang:** Staubbeutel, Zusatzmesser, Parallelanschlag, Falztiefenanschlag, Handwerkerkoffer

Hobelbreite [mm]	82
Spandicke [mm]	0-4
Falztiefe [mm]	0-24
Nennaufnahmeleistung [W]	850
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	14000
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	3,2
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 902 002</b>
<b>EUR</b>	<b>315,00</b>

KS MB01



429,00

ergonomisches Griffdesign für unterschiedliche Griffpositionen

Spindelarretierung mit Parkposition

transparente Fußplatte

patentierte Frästiefenfeineinstellung

integrierte Staubabsaugung

Constant-Electronic

Softstart

**Oberfräse GOF 1250 CE Professional**

**Lieferumfang:** Spannange 8 mm, Parallelanschlag mit Feineinstellung, Kopierhülensadapter, L-BOXX

Nennaufnahmeleistung [W]	1250
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	10000-24000
Werkzeugaufnahme [mm]	6-8
Fräskorbhub [mm]	0-60
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	3,6
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 802 000</b>
<b>EUR</b>	<b>429,00</b>

KS MB01



**Multifunktionswerkzeug GOP 30-28 Professional**

maximale Kraftübertragung durch das 3-dimensionale Schnellspannsystem · sehr gute Kontrolle des Gerätes dank kompaktem Griffumfang · vielfältige Anwendungsmöglichkeiten durch die Kompatibilität zu Starlock Zubehör  
**Lieferumfang:** 1 Tauchsägeblatt

Nennaufnahmeleistung [W]	300
Oszillationswinkel [°]	2 x 1,4
Schwingzahl [min <sup>-1</sup> ]	8000-20000
Werkzeugaufnahme	Starlock
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	1,5
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 002 046</b>
<b>EUR</b>	<b>135,00</b>

KS	MB01
----	------



**Multifunktionswerkzeug GOP 40-30 Set Professional**

maximale Kraftübertragung durch das 3-dimensionale Schnellspannsystem · bessere Sichtbarkeit dank des integrierten LED Lichts · werkzeugloser Zubehörwechsel innerhalb von 3 s, Snap-In-Funktion · vielfältige Anwendungsmöglichkeiten durch die Kompatibilität zu Starlock bzw. Starlock Plus Zubehör  
**Lieferumfang:** 6 Tauchsägeblätter, 2 Segmentsägeblätter, 2 Schleifplatten, 5 Schleifblätter, L-BOXX

Nennaufnahmeleistung [W]	400
Oszillationswinkel [°]	2 x 1,5
Schwingzahl [min <sup>-1</sup> ]	8000-20000
Werkzeugaufnahme	Starlock Plus
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	1,5
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 002 049</b>
<b>EUR</b>	<b>309,00</b>

KS	MB01
----	------



**Multifunktionswerkzeug GOP 30-28 Set Professional**

maximale Kraftübertragung durch das 3-dimensionale Schnellspannsystem · sehr gute Kontrolle des Gerätes dank kompaktem Griffumfang · vielfältige Anwendungsmöglichkeiten durch die Kompatibilität zu Starlock Zubehör  
**Lieferumfang:** 7 Tauchsägeblätter, 2 Segmentsägeblätter, 2 Schleifplatten, 5 Schleifblätter, L-BOXX

Nennaufnahmeleistung [W]	300
Oszillationswinkel [°]	2 x 1,4
Schwingzahl [min <sup>-1</sup> ]	8000-20000
Werkzeugaufnahme	Starlock
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	1,5
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 002 047</b>
<b>EUR</b>	<b>265,00</b>

KS	MB01
----	------



**Bandschleifer GBS 75 AE Professional**

extrem handlich zum Entfernen, Planschleifen, Glätten und Säubern auf Holz, Kunststoff und Metall · grafitbeschichtete Schleifplatte für optimierte Schleifergebnisse · Anschluss für Absaugung mit Staubsack oder Staubsauger  
**Lieferumfang:** 1 Schleifband, 1 Grafitplatte, Staubsack, Handwerkerkoffer

Bandabmessung [mm]	75 x 533
Nennaufnahmeleistung [W]	750
Bandgeschwindigkeit [m/s]	3,3-5,5
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	3,4
<b>Art.-Nr.</b>	<b>8000 602 771</b>
<b>EUR</b>	<b>289,00</b>

KS	MB01
----	------

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



**Schwingschleifer GSS 160-1A Multi Professional**

perfektes Bearbeiten in jeder Situation dank austauschbarer Schleifplatte · staubfreies Arbeiten durch direkten Anschluss der Mikrofilter Staubbox · Klettverschluss- und Klemmsystem

**Lieferumfang:** Lochwerkzeug, Mikrofilterbox, 3 Schleifblätter, 3 Schleifplatten, Schraubendreher, L-BOXX

<b>Schleifplattenabmessung [mm]</b>	<b>110x100 / 130x80 / 150x100</b>
Schwingkreis [mm]	1,6
Nennaufnahmeleistung [W]	180
Leerlaufschwingzahl [min <sup>-1</sup> ]	24000
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	1,2
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 602 000</b>
<b>EUR</b>	<b>169,00</b>

KS ● MB01



**Schwingschleifer GSS 23 AE Professional**

Multi-Spannsystem Easy-Fit · Mikrofilter für staubfreies Arbeiten · Regelelektronik erlaubt Drehzahlvorwahl für materialgerechtes Schleifen · bündig Schleifen und Absaugen nach 3 Seiten möglich · vibrationsarm

**Lieferumfang:** Mikrofilterbox, 2 Schleifpapiere (1x Klett-, 1x Klemmsystem), Lochwerkzeug, Handwerkerkoffer

<b>Schleifplattenabmessung [mm]</b>	<b>92x182</b>
Schwingkreis [mm]	2,0
Nennaufnahmeleistung [W]	190
Leerlaufschwingzahl [min <sup>-1</sup> ]	14000-24000
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	1,7
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 602 006</b>
<b>EUR</b>	<b>162,00</b>

KS ● MB01





**Exzenterschleifer GEX 125 AC Professional**

Exzenterbewegung plus Rotation sorgt für feinsten Schliff bei hoher Schleifleistung · Aluminiumlagerflansch für hohe Laufruhe · Regelelektronik und Drehzahlvorwahl · Schleiftellerbremse · Klettverschluss · Microfiltersystem  
**Lieferumfang:** Absaugadapter, Schleifpapier K120

<b>Schleifteller-Ø [mm]</b>	<b>125</b>
Schwingkreis [mm]	5
Nennaufnahmeleistung [W]	340
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	4500 - 12000
Schwingzahl [min <sup>-1</sup> ]	9000-24000
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	2
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 602 003</b>
<b>EUR</b>	<b>205,00</b>
KS	MB01



**Exzenterschleifer GEX 150 AC Professional**

Exzenterbewegung plus Rotation sorgt für feinsten Schliff bei hoher Schleifleistung · Aluminiumlagerflansch für hohe Laufruhe · Regelelektronik und Drehzahlvorwahl · Schleiftellerbremse · Klettverschluss · Microfiltersystem  
**Lieferumfang:** Absaugadapter, Adapter, Schleifpapier K120

<b>Schleifteller-Ø [mm]</b>	<b>150</b>
Schwingkreis [mm]	4
Nennaufnahmeleistung [W]	340
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	4500-12000
Schwingzahl [min <sup>-1</sup> ]	9000-24000
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	2,1
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 602 004</b>
<b>EUR</b>	<b>225,00</b>
KS	MB01



**geringste Vibration auch im Dauereinsatz**

**vom Gehäuse entkoppelte Schleifeinheit für # gleichmäßigen Anpressdruck**

**flexibel durch die wahlweise Verwendung von 150 mm oder 125 mm Schleifteller**

**direkter Anschluss von Staubsauger oder Microfilter Staubbox**

**Reibbremse**

**Softgrip**

**Exzenterschleifer GEX 125-150 AVE Professional**

**Lieferumfang:** Zusatzhandgriff, Schleifteller 1x125 mm 2x150 mm, Schleifpapier, Mikrofilter-Box, L-BOXX

<b>Schleifteller-Ø [mm]</b>	<b>125 + 150</b>
Schwingkreis [mm]	4
Nennaufnahmeleistung [W]	400
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	5500 - 12000
Schwingzahl [min <sup>-1</sup> ]	11000-24000
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	2,4
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 602 007</b>
<b>EUR</b>	<b>309,00</b>
KS	MB01



**309,00**

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



Ø 125

**Betonschleifer GBR 15 CA Professional**

Click & Clean Staubabsaugung · spezielles Dichtungssystem für Motor und Getriebe · Softgrip-Oberfläche · großer Spindelarrücksetzknopf Constant Electronic · Sanftanlauf · Wiederanlaufschutz

**Lieferumfang:** 3 Ersatzbürstenkranz, Spannschlüssel

<b>Schleifscheiben-Ø [mm]</b>	<b>125</b>
Nennaufnahmeleistung [W]	1500
Schleifspindel	M14
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	9300
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	2,6
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 502 009</b>
<b>EUR</b>	<b>439,00</b>

KS MB01



Ø 125

**Betonschleifer GBR 15 CAG Professional**

bewegliches Schutzhaubenelement für randnahes Schleifen · Click & Clean Staubabsaugung · Click-Ring-Aufnahme für alle Anschlüsse der neuen Bosch M-Klasse Sauger · spezielles Dichtungssystem für Motor und Getriebe · Softgrip-Oberfläche · großer Spindelarrücksetzknopf Constant Electronic · Sanftanlauf · Wiederanlaufschutz

**Lieferumfang:** 3 Ersatzbürstenkranz, Diamanttopfscheibe (grau), Spannschlüssel, L-BOXX

<b>Schleifscheiben-Ø [mm]</b>	<b>125</b>
Nennaufnahmeleistung [W]	1500
Schleifspindel	M14
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	9300
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	2,6
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 502 006</b>
<b>EUR</b>	<b>599,00</b>

KS MB01



**Heißluftgebläse GHG 20-60 Professional**

einfache Bedienung dank 2 Luftströmen und Stellrad mit 9 Temperaturstufen · beste Bedienbarkeit durch das optimierte Design

<b>Lufttemperatur [°C]</b>	<b>50-630</b>
Luftmenge [l/min]	150-300 / 300-500
Nennaufnahmeleistung [W]	2000
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	0,55
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 002 063</b>
<b>EUR</b>	<b>149,00</b>

KS MB01



**Heißluftgebläse GHG 23-66 Professional**

volle Kontrolle dank 10 verschiedener Luftströme, digitaler Temperatureinstellung und 4 anpassbarer Programme · automatische Abschaltung bei Überhitzung des Motors

**Lieferumfang:** Glasschutzdüse, Oberflächendüse, Reduzierdüse, Schweißschuh, Reflektordüse, Tragetasche

<b>Lufttemperatur [°C]</b>	<b>50-650</b>
Luftmenge [l/min]	150-500
Nennaufnahmeleistung [W]	2300
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	0,67
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 002 062</b>
<b>EUR</b>	<b>185,00</b>

KS MB01



metabo



**Schlagbohrmaschine SBE 650**

Stellrad zur Vorwahl der Drehzahl · Vario (V)-Elektronik · Rechts-/Linkslauf · Spindel mit Innensechskant

**Lieferumfang:** Schnellspan-Bohrfutter, Zusatzhandgriff, Bohrtiefenanschlag, Kunststoffkoffer

<b>Bohrleistung in Beton [mm]</b>	<b>16</b>
Bohrleistung in Stahl [mm]	13
Bohrleistung in Weichholz [mm]	30
Nennaufnahmeleistung [W]	650
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-2800
Schlagzahl max. [min <sup>-1</sup> ]	0-44800
Bohrfutterspannweite [mm]	1,5-13
Spindelaufnahme	1/2 - 20 UNF
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	1,8
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 208 001</b>
<b>EUR</b>	<b>89,00</b>

KS MR21

metabo



**Schlagbohrmaschine SBEV 1000-2**

Vario-Tacho-Constamatic (VTC)-Vollwellenelektronik · Stellrad zur Vorwahl der Drehzahl · Marathon-Motor · Rechts-/Linkslauf · S-automatic-Sicherheitskupplung · drehbare Kohlebürstenbrücke · Spindel mit Innensechskant

**Lieferumfang:** Futuro Plus SSBF, Zusatzhandgriff, Bohrtiefenanschlag, Kunststoffkoffer

<b>Bohrleistung in Beton [mm]</b>	<b>20</b>
Bohrleistung in Stahl [mm]	16/10
Bohrleistung in Weichholz [mm]	40/25
Nennaufnahmeleistung [W]	1010
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-1000 / 0-2800
Schlagzahl max. [min <sup>-1</sup> ]	0-53200
Bohrfutterspannweite [mm]	1,5-13
Spindelaufnahme	1/2 - 20 UNF
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	2,7
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 208 000</b>
<b>EUR</b>	<b>205,00</b>

KS MR21

metabo



**Schlagbohrmaschine SBE 780-2**

Alu-Druckguss-Getriebegehäuse · Vario (V)-Elektronik · Stellrad zur Vorwahl der Drehzahl · drehbare Kohlebürstenbrücke · Marathon-Motor · S-automatic Sicherheitskupplung · Spindel mit Innensechskant · kabelschonende Kugeltülle

**Lieferumfang:** Futuro Plus SSBF, gummierter Zusatzhandgriff, Bohrtiefenanschlag, Kunststoffkoffer

<b>Bohrleistung in Beton [mm]</b>	<b>18</b>
Bohrleistung in Stahl [mm]	13/8
Bohrleistung in Weichholz [mm]	40/25
Nennaufnahmeleistung [W]	780
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-1100 / 0-3100
Schlagzahl max. [min <sup>-1</sup> ]	0-58900
Bohrfutterspannweite [mm]	1,5-13
Spindelaufnahme	1/2 - 20 UNF
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	2,6
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 208 016</b>
<b>EUR</b>	<b>135,00</b>

KS MR21

metabo



**Schlagbohrmaschine SBEV 1300-2**

Alu-Druckguss-Getriebegehäuse · Vario-Tacho-Constamatic (VTC)-Vollwellenelektronik · Stellrad zur Vorwahl der Drehzahl · drehbare Kohlebürstenbrücke · Marathon-Motor · S-automatic Sicherheitskupplung · Spindel mit Innensechskant · kabelschonende Kugeltülle · zuschaltbarer Impulsbetrieb · Überlastschutz · Wiederanlaufschutz · Kohlebürstenverschleißanzeige

**Lieferumfang:** Futuro Top SSBF, gummierter Zusatzhandgriff, Bohrtiefenanschlag, Kunststoffkoffer

<b>Bohrleistung in Beton [mm]</b>	<b>22</b>
Bohrleistung in Stahl [mm]	16/10
Bohrleistung in Weichholz [mm]	40/25
Nennaufnahmeleistung [W]	1300
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-1100 / 0-3100
Schlagzahl max. [min <sup>-1</sup> ]	0-58900
Bohrfutterspannweite [mm]	1,0-13
Spindelaufnahme	1/2 - 20 UNF
Drehmoment max. [Nm]	44 / 16
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	2,8
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 208 037</b>
<b>EUR</b>	<b>269,00</b>

KS MR06

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

metabo



**Bohr- und Meißelhammer UHE 2660-2 Quick-Set**  
 Marathon-Motor · Quick-Schnellwechselsystem · Vario (V)-Elektronik · Stellrad zur Vorwahl der Drehzahl · S-automatic-Sicherheitskupplung · arretierbarer Schalter · gegen Beschädigung und Staub geschützter unterliegender Umschalter · kabelschonende Kugeltülle · Zweigang-Getriebe  
**Lieferumfang:** Hammerfutter SDS-plus, SSBF 13 mm, gummierter Zusatzhandgriff, Bohrtiefenanschlag, Kunststoffkoffer, SDS-plus Bohrer-/Meißelsatz (10-tlg.)

<b>Bohrleistung in Beton [mm]</b>	<b>26</b>
Bohrleistung in Stahl [mm]	13
Bohrleistung in Weichholz [mm]	32
Nennaufnahmeleistung [W]	800
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-1050
Schlagzahl [min <sup>-1</sup> ]	4200
Einzel Schlagenergie [J]	2,8
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	3,1
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 408 019</b>
<b>EUR</b>	<b>199,00</b>

KS MJ06

metabo



**Bohr- und Meißelhammer KHE 2660 Quick**  
 Marathon-Motor · Quick-Schnellwechselsystem · Vario (V)-Elektronik · S-automatic-Sicherheitskupplung · arretierbarer Schalter · gegen Beschädigung und Staub geschützter unterliegender Umschalter · kabelschonende Kugeltülle  
**Lieferumfang:** Hammerfutter SDS-plus, SSBF 13 mm, gummierter Zusatzhandgriff, Bohrtiefenanschlag, Kunststoffkoffer

<b>Bohrleistung in Beton [mm]</b>	<b>26</b>
Bohrleistung in Stahl [mm]	13
Bohrleistung in Weichholz [mm]	32
Nennaufnahmeleistung [W]	850
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-1100
Schlagzahl [min <sup>-1</sup> ]	4300
Einzel Schlagenergie [J]	3,0
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	3,1
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 408 017</b>
<b>EUR</b>	<b>205,00</b>

KS MR06

metabo



**Bohr- und Meißelhammer KHE 2444**  
 Schlag- und Drehstopp · Vario (V)-Elektronik · arretierbarer Schalter · S-automatic Sicherheitskupplung  
**Lieferumfang:** Zusatzhandgriff, Bohrtiefenanschlag, Kunststoffkoffer

<b>Bohrleistung in Beton [mm]</b>	<b>24</b>
Bohrleistung in Stahl [mm]	13
Bohrleistung in Weichholz [mm]	30
Nennaufnahmeleistung [W]	800
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-1230
Schlagzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-5400
Einzel Schlagenergie [J]	2,3
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	2,4
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 408 012</b>
<b>EUR</b>	<b>139,00</b>

KS MJ06

metabo



**Bohr- und Meißelhammer KHE 3251**  
 zum Hammerbohren, Bohren ohne Schlag und Meißeln · VibraTech (MVT) integriertes Dämpfungssystem · Quick-Bohrfutter-Schnellwechsel · Vario (V)-Elektronik · Marathon Motor · S-automatic Sicherheitskupplung  
**Lieferumfang:** VibraTech (MVT) Zusatzhandgriff, Bohrtiefenanschlag, SSBF 13 mm, Kunststoffkoffer

<b>Bohrleistung in Beton [mm]</b>	<b>32</b>
Bohrleistung in Stahl [mm]	13
Bohrleistung in Weichholz [mm]	35
Nennaufnahmeleistung [W]	800
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-1150
Schlagzahl [min <sup>-1</sup> ]	4470
Einzel Schlagenergie [J]	3,1
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	3,6
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 408 029</b>
<b>EUR</b>	<b>389,00</b>

KS MR06

metabo



**Bohr- und Meißelhammer KHEV 8-45 BL**

bürstenloser Motor · Alu-Druckgussgehäuse von Motor und Getriebe · VibraTech (MVT) mit zweifacher Dämpfung: entkoppelter Handgriff und schlagabsorbierende Gegenschwingmasse reduzieren die Vibrationen · Arretierschalter · Vario-Tacho-Constamatic (VTC)-Vollwellenelektronik · Sanftanlauf · Sicherheitskupplung · Wiederanlaufschutz · Überlastschutz  
**Lieferumfang:** Zusatzhandgriff gummiert, Schmiermittel, Reinigungstuch, Kunststoffkoffer

<b>Bohrleistung in Beton [mm]</b>	<b>45</b>
Nennaufnahmeleistung [W]	1500
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	210-300
Schlagzahl [min <sup>-1</sup> ]	2900
Einzel Schlagenergie [J]	12,2
Werkzeugaufnahme	SDS-max
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	10,1
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 408 021</b>
<b>EUR</b>	<b>789,00</b>
KS	MR06

metabo



**Bohr- und Meißelhammer KHEV 11-52 BL**

wartungsfreier Brushless-Motor · Alu-Druckgussgehäuse von Motor und Getriebe · VibraTech (MVT) mit zweifacher Dämpfung: entkoppelter Handgriff und schlagabsorbierende Gegenschwingmasse reduzieren die Vibrationen · Arretierschalter · Vario-Tacho-Constamatic (VTC)-Vollwellenelektronik · Sanftanlauf · Sicherheitskupplung · Wiederanlaufschutz · Überlastschutz  
**Lieferumfang:** Zusatzhandgriff gummiert, Schmiermittel, Reinigungstuch, Kunststoffkoffer

<b>Bohrleistung in Beton [mm]</b>	<b>52</b>
Nennaufnahmeleistung [W]	1500
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	200-270
Schlagzahl [min <sup>-1</sup> ]	2360
Einzel Schlagenergie [J]	18,8
Werkzeugaufnahme	SDS-max
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	12,4
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 408 022</b>
<b>EUR</b>	<b>899,00</b>
KS	MR06



metabo

**bürstenloser Motor**

**Alu-Druckgussgehäuse von Motor und Getriebe**

**VibraTech (MVT) mit zweifacher Dämpfung: entkoppelter Handgriff und schlagabsorbierende Gegenschwingmasse reduzieren die Vibrationen**

**Arretierschalter**

**Vario-Tacho-Constamatic (VTC)-Vollwellenelektronik**

**Sanftanlauf**

**Sicherheitskupplung**

**Wiederanlaufschutz**

**Überlastschutz**

**Bohr- und Meißelhammer KHEV 5-40 BL**

**Lieferumfang:** Zusatzhandgriff gummiert, Bohrtiefenanschlag, Schmiermittel, Reinigungstuch, Kunststoffkoffer

<b>Bohrleistung in Beton [mm]</b>	<b>40</b>
Nennaufnahmeleistung [W]	1150
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	350-500
Schlagzahl [min <sup>-1</sup> ]	2900
Einzel Schlagenergie [J]	8,7
Werkzeugaufnahme	SDS-max
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	8,3
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 408 020</b>
<b>EUR</b>	<b>649,00</b>
KS	MR06



649,00

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

metabo



**Meißelhammer MHEV 5 BL**

wartungsfreier Brushless-Motor · Alu-Druckgussgehäuse von Motor und Getriebe · VibraTech (MVT) mit zweifacher Dämpfung: entkoppelter Handgriff und schlagabsorbierende Gegenschwingmasse reduzieren die Vibrationen · Arretierschalter · Vario-Tacho-Constamatic (VTC)-Vollwellen-elektronik · Sanftanlauf · Wiederanlaufschutz · Überlastschutz  
**Lieferumfang:** Zusatzhandgriff, Schmiermittel, Reinigungstuch, Kunststoffkoffer

<b>Nennaufnahmeleistung [W]</b>	<b>1150</b>
Schlagzahl [min <sup>-1</sup> ]	2900
Einzel Schlagenergie [J]	8,7
Werkzeugaufnahme	SDS-max
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	7,9
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 408 037</b>
<b>EUR</b>	<b>549,00</b>
•	
KS	MR06

metabo



**Meißelhammer MHEV 11 BL**

wartungsfreier Brushless-Motor · Alu-Druckgussgehäuse von Motor und Getriebe · VibraTech (MVT) mit zweifacher Dämpfung: entkoppelter Handgriff und schlagabsorbierende Gegenschwingmasse reduzieren die Vibrationen · Arretierschalter · Vario-Tacho-Constamatic (VTC)-Vollwellen-elektronik · Sanftanlauf · Wiederanlaufschutz · Überlastschutz  
**Lieferumfang:** Zusatzhandgriff, Schmiermittel, Reinigungstuch, Kunststoffkoffer

<b>Nennaufnahmeleistung [W]</b>	<b>1500</b>
Schlagzahl [min <sup>-1</sup> ]	2100
Einzel Schlagenergie [J]	18
Werkzeugaufnahme	SDS-max
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	12,2
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 408 038</b>
<b>EUR</b>	<b>799,00</b>
•	
KS	MR06





metabo



Ø 125

**Winkelschleifer W 750-125**

robust und wirtschaftlich für jeden Einsatz · Wiederanlaufschutz  
**Lieferumfang:** Stützflansch, Zweilochmutter, Zusatzhandgriff, Zweilochschlüssel

Schleifscheiben-Ø [mm]	125
Nennaufnahmeleistung [W]	750
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	11500
Schleifspindel	M14
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	1,8
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 508 056</b>
<b>EUR</b>	<b>55,00</b>

KS MR06

metabo



Ø 125

**Winkelschleifer W 1100-125**

kraftvoll, robust und durchzugsstark, für jeden Einsatz · verdrehsichere Schutzhaube · Wiederanlaufschutz  
**Lieferumfang:** Stützflansch, Zweilochmutter, Zusatzhandgriff, Zweilochschlüssel

Schleifscheiben-Ø [mm]	125
Nennaufnahmeleistung [W]	1100
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	12000
Schleifspindel	M14
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	2,1
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 508 050</b>
<b>EUR</b>	<b>75,00</b>

KS MJ06

metabo



Ø 125

**Winkelschleifer W 850-125**

kraftvoller Winkelschleifer für jeden Einsatz · gute Überlastfähigkeit · verdrehsichere Schutzhaube · Wiederanlaufschutz  
**Lieferumfang:** Stützflansch, Zweilochmutter, Zusatzhandgriff, Zweilochschlüssel

Schleifscheiben-Ø [mm]	125
Nennaufnahmeleistung [W]	850
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	11500
Schleifspindel	M14
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	1,8
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 508 048</b>
<b>EUR</b>	<b>69,00</b>

KS MJ06

metabo



Ø 125

**Winkelschleifer WQ 1100-125**

robust, universell und wirtschaftlich · gute Überlastfähigkeit · M-Quick-System für werkzeuglosen Scheibenwechsel · S-automatic mechanische Sicherheitskupplung · Wiederanlaufschutz  
**Lieferumfang:** Schutzhaube, Stützflansch, Quick-Spannmutter, Handgriff

Schleifscheiben-Ø [mm]	125
Nennaufnahmeleistung [W]	1100
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	12000
Schleifspindel	M14
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	2,2
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 508 058</b>
<b>EUR</b>	<b>85,00</b>

KS MJ06

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

metabo



Ø 125

### Winkelschleifer WEQ 1400-125

ergonomischer Winkelschleifer für jeden Einsatz · elektronischer Überlastschutz · Constamatic-Vollwellenelektronik · M-Quick-Schnellspannsystem · S-automatic mechanische Sicherheitskupplung · Sanftanlauf und Wiederanlaufschutz · Getriebegehäuse in 90°-Schritten drehbar  
**Lieferumfang:** Stützflansch, M-Quick-Spannmutter, Zusatzhandgriff

<b>Schleifscheiben-Ø [mm]</b>	<b>125</b>
Nennaufnahmeleistung [W]	1400
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	11500
Schleifspindel	M14
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	2,2
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 508 051</b>
<b>EUR</b>	<b>109,00</b>
KS	MJ06

metabo



Ø 125

### Winkelschleifer W 13-125 Quick

Marathon-Motor · M-Quick-System · werkzeuglos verstellbare Schutzhaube · mechanische Sicherheitskupplung S-automatic minimiert den KickBack beim Blockieren der Scheibe · Wiederanlaufschutz · Abschaltkohlebürsten · Getriebegehäuse in 90° Schritten drehbar  
**Lieferumfang:** Stützflansch, M-Quick-Spannmutter, Zusatzhandgriff Vibra Tech (MVT)

<b>Schleifscheiben-Ø [mm]</b>	<b>125</b>
Nennaufnahmeleistung [W]	1350
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	11000
Schleifspindel	M14
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	2,4
<b>Art.-Nr.</b>	<b>8000 603 289</b>
<b>EUR</b>	<b>169,00</b>
KS	MR06

metabo



Ø 125

### Winkelschleifer W 11-125 Quick

geringster Griffumfang seiner Leistungsklasse · Marathon-Motor · M-Quick-System · werkzeuglos verstellbare Schutzhaube · mechanische Sicherheitskupplung S-automatic minimiert den KickBack beim Blockieren der Scheibe · Wiederanlaufschutz · Abschaltkohlebürsten · Getriebegehäuse in 90° Schritten drehbar  
**Lieferumfang:** Stützflansch, M-Quick-Spannmutter, Zusatzhandgriff Vibra Tech (MVT)

<b>Schleifscheiben-Ø [mm]</b>	<b>125</b>
Nennaufnahmeleistung [W]	1100
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	11000
Schleifspindel	M14
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	2,3
<b>Art.-Nr.</b>	<b>8000 603 285</b>
<b>EUR</b>	<b>129,00</b>
KS	MR06

metabo



Ø 125

### Winkelschleifer WE 15-125 Quick

robuster, durchzugsstarker Winkelschleifer mit größter Leistungsdichte seiner Klasse · neuer zum Patent angemeldeter Marathon-Motor mit bis zu 50 % mehr Drehmoment und bis zu 20 % höherer Überlastfähigkeit · Tacho-Constamatic (TC)-Vollwellenelektronik · Quick-Schnellspannsystem · S-automatic Sicherheitskupplung · elektronischer Überlastschutz · elektronischer Sanftanlauf · Wiederanlaufschutz · Abschaltkohlebürsten · Getriebegehäuse in 90°-Schritten gedreht montierbar  
**Lieferumfang:** Schutzhaube, Stützflansch, Quick-Spannmutter, VibraTech (MVT)-Zusatzhandgriff

<b>Schleifscheiben-Ø [mm]</b>	<b>125</b>
Nennaufnahmeleistung [W]	1550
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	11000
Schleifspindel	M14
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht	2,5 kg
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 508 001</b>
<b>EUR</b>	<b>195,00</b>
KS	MR06



metabo



Ø 125

**Winkelschleifer WEPBA 17-125 Quick**

Marathon-Motor mit patentiertem Staubschutz, bis zu 20 % höhere Überlastfähigkeit und 50 % mehr Drehmoment · Tacho-Constamatic (TC)-Vollwellenelektronik · integrierter Autobalancer · Totmannschalter · patentierte, mechanische Scheibenbremse binnen 2 Sekunden · S-automatic-Sicherheitskupplung · Überlastschutz · Sanftanlauf · Wiederanlaufschutz

**Lieferumfang:** Stützflansch, M-Quick-Spannmutter, MVT-Zusatzhandgriff

Schleifscheiben-Ø [mm]	125
Nennaufnahmeleistung [W]	1700
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	11000
Schleifspindel	M14
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	2,7
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 508 049</b>
<b>EUR</b>	<b>239,00</b>

KS MR06

metabo



Ø 125

**Winkelschleifer WEPBA 17-125 Quick RT**

Marathon Motor mit neuem Kühl- und Kohlebürstensystem · Tacho-Constamatic (TC)-Vollwellenelektronik · VibraTech (MVT) Zusatzhandgriff · patentierte, mechanische Scheibenbremse und Totmannschalter · integrierter Autobalancer · S-automatic Sicherheitskupplung · Sanftanlauf · Wiederanlaufschutz · Abschaltkohlebürsten

**Lieferumfang:** Stützflansch, M-Quick-Spannmutter, Zusatzhandgriff

Schleifscheiben-Ø [mm]	125
Nennaufnahmeleistung [W]	1750
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	11000
Schleifspindel	M14
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	2,7
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 508 043</b>
<b>EUR</b>	<b>269,00</b>

KS MR06

metabo

Ø 125



139,00

**Winkelschleifer WEV 11-125 Quick**

**Lieferumfang:** Stützflansch, M-Quick-Spannmutter, Zusatzhandgriff Vibra Tech (MVT)

Schleifscheiben-Ø [mm]	125
Nennaufnahmeleistung [W]	1100
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	2800-10500
Schleifspindel	M14
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	2,1
<b>Art.-Nr.</b>	<b>8000 603 288</b>
<b>EUR</b>	<b>139,00</b>

KS MR06

geringster Griffumfang seiner Leistungsklasse

Marathon-Motor

M-Quick-System

werkzeuglos verstellbare Schutzhaube

mechanische Sicherheitskupplung S-automatic minimiert den KickBack beim Blockieren der Scheibe

Abschaltkohlebürsten

Getriebegehäuse in 90° Schritten drehbar

Überlastschutz

Sanftanlauf

Wiederanlaufschutz

Vario-Constamatic (VC)-Vollwellenelektronik mit Stellrad

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

**metabo**



Ø 180

**Winkelschleifer WE 19-180 Quick RT**

Marathon Motor mit neuem Kühl- und Kohlebürstensystem · Tacho-Constamatic (TC)-Vollwellenelektronik · VibraTech (MVT) Zusatzhandgriff · S-automatic Sicherheitskupplung · Sanftanlauf · Wiederanlaufschutz · Abschaltkohlebürsten

**Lieferumfang:** Stützflansch, M-Quick-Spannmutter, Zusatzhandgriff

<b>Schleifscheiben-Ø [mm]</b>	<b>180</b>
Nennaufnahmeleistung [W]	1900
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	8200
Schleifspindel	M14
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	2,7
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 508 044</b>
<b>EUR</b>	<b>269,00</b>
KS	MR06

**metabo**



Ø 230

**Winkelschleifer WE 2000-230**

Anlaufstrombegrenzung mit Sanftanlauf · Sicherheitsschalter · Zusatzhandgriff an 3 Positionen montierbar

**Lieferumfang:** Stützflansch, Zweilochmutter, Zusatzhandgriff, Zweilochschlüssel

<b>Schleifscheiben-Ø [mm]</b>	<b>230</b>
Nennaufnahmeleistung [W]	2000
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	6600
Schleifspindel	M14
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	5,2
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 508 053</b>
<b>EUR</b>	<b>115,00</b>
KS	MR06

**metabo**



Ø 180

**Winkelschleifer WEPBA 19-180 Quick RT**

Marathon Motor mit neuem Kühl- und Kohlebürstensystem · Tacho-Constamatic (TC)-Vollwellenelektronik · VibraTech (MVT) Zusatzhandgriff · patentierte, mechanische Scheibenbremse und Totmannschalter · in tegrierter Autobalancer · S-automatic Sicherheitskupplung · Sanftanlauf · Wiederanlaufschutz · Abschaltkohlebürsten

**Lieferumfang:** Stützflansch, M-Quick-Spannmutter, Zusatzhandgriff

<b>Schleifscheiben-Ø [mm]</b>	<b>180</b>
Nennaufnahmeleistung [W]	1900
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	8200
Schleifspindel	M14
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	2,9
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 508 046</b>
<b>EUR</b>	<b>305,00</b>
KS	MR06

**metabo**



Ø 230

**Winkelschleifer WE 2200-230**

robuster Motor · Anlaufstrombegrenzung · Sicherheitsschalter verhindert unbeabsichtigtes Einschalten · Zusatzhandgriff an 3 Positionen montierbar

**Lieferumfang:** Stützflansch, Zweilochmutter, Zusatzhandgriff, Zweilochschlüssel

<b>Schleifscheiben-Ø [mm]</b>	<b>230</b>
Nennaufnahmeleistung [W]	2200
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	6600
Schleifspindel	M14
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	5,2
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 508 057</b>
<b>EUR</b>	<b>129,00</b>
KS	MJ06



metabo



Ø 230

**Winkelschleifer WE 2400-230**

Anlaufstrombegrenzung mit Sanftanlauf · Wiederanlaufschutz · Sicherheitsschalter · Abschaltkohlebürsten · Zusatzhandgriff an 3 Positionen montierbar

**Lieferumfang:** Stützflansch, Zweilochmutter, Zusatzhandgriff, Zweilochschlüssel

<b>Schleifscheiben-Ø [mm]</b>	<b>230</b>
Nennaufnahmeleistung [W]	2400
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	6600
Schleifspindel	M14
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	6
<b>Art.-Nr.</b>	<b>8000 603 322</b>
<b>EUR</b>	<b>149,00</b>
	•
KS	MR06

metabo



Ø 230

**Winkelschleifer WE 26-230 MVT Quick**

Marathon-Motor mit patentiertem Staubschutz · Sicherheitsschalter gegen unbeabsichtigtes Einschalten · Anlaufstrombegrenzung und Sanftanlauf · elektronische Sicherheitsabschaltung beim Blockieren der Scheibe · LED-Signal bei ausgelöstem Wiederanlaufschutz · Überlastschutz · werkzeugloser Scheibenwechsel · integriertes Dämpfungssystem · drehbarer Haupthandgriff · Abschaltkohlebürsten

**Lieferumfang:** Stützflansch, Schnellspannmutter, MVT- Zusatzhandgriff

<b>Schleifscheiben-Ø [mm]</b>	<b>230</b>
Nennaufnahmeleistung [W]	2600
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	6600
Schleifspindel	M14
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	6,3
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 508 004</b>
<b>EUR</b>	<b>285,00</b>
	•
KS	MR06

metabo

**Totmannschalter**

**Anlaufstrombegrenzung mit Sanftanlauf**

**Wiederanlaufschutz**

**Sicherheitsschalter**

**Abschaltkohlebürsten**

**Zusatzhandgriff an 3 Positionen montierbar**



Ø 230

**Winkelschleifer WEP 2400-230**

**Lieferumfang:** Stützflansch, Zweilochmutter, Zusatzhandgriff, Zweilochschlüssel

<b>Schleifscheiben-Ø [mm]</b>	<b>230</b>
Nennaufnahmeleistung [W]	2400
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	6600
Schleifspindel	M14
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	6
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 508 052</b>
<b>EUR</b>	<b>159,00</b>
	•
KS	MR06

**159,00**

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

metabo



**Geradschleifer GE 710 Compact**

kurze Bauform · Vario-Constamatic (VC)-Elektronik · Stellrad zur Vorwahl der Drehzahl · elektronische Sicherheitsabschaltung beim Blockieren · Wiederanlauf- und Überlastschutz · Marathon-Motor mit patentiertem Staubschutz

**Lieferumfang:** Spannzange 6 mm, Maulschlüssel

<b>Leerlaufdrehzahl [min<sup>-1</sup>]</b>	<b>13000-34000</b>
Nennaufnahmeleistung [W]	710
Spannzange [mm]	3-8
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	1,4
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 608 009</b>
<b>EUR</b>	<b>245,00</b>
KS	MR06

metabo



**Geradschleifer GE 710 Plus**

Spindelarretierung · Vario-Constamatic (VC)-Elektronik · Sicherheitsabschaltung bei Blockieren des Werkzeuges · Wiederanlauf- und Überlastschutz · Marathon-Motor · Abschaltkohlebürsten · abnehmbare Gummischutzkappe · sehr schlankes und leichtes Design · gehärtete und geschliffene Spannzangen · Spannhals-Ø 43 mm

**Lieferumfang:** Spannzange 6 mm, Gummischutzkappe, Maulschlüssel

<b>Leerlaufdrehzahl [min<sup>-1</sup>]</b>	<b>10000-30500</b>
Nennaufnahmeleistung [W]	710
Spannzange [mm]	6-8
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	1,6
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 608 021</b>
<b>EUR</b>	<b>369,00</b>
KS	MR06

metabo

489,00



**Spindelarretierung**

**Vario-Constamatic (VC)-Elektronik**

**Sicherheitsabschaltung bei Blockieren des Werkzeuges**

**Wiederanlauf- und Überlastschutz**

**Marathon-Motor**

**Abschaltkohlebürsten**

**abnehmbare Gummischutzkappe**

**sehr schlankes und leichtes Design**

**gehärtete und geschliffene Spannzangen**

**Spannhals-Ø 43 mm**

**hohes Drehmoment durch robustes Planetengetriebe**

**Geradschleifer GE 950 G Plus**

**Lieferumfang:** Spannzange 6 mm, Gummischutzkappe, Maulschlüssel, Zusatzhandgriff

<b>Leerlaufdrehzahl [min<sup>-1</sup>]</b>	<b>2500-8700</b>
Nennaufnahmeleistung [W]	950
Spannzange [mm]	6-8
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	1,7
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 608 022</b>
<b>EUR</b>	<b>489,00</b>
KS	MR06



metabo



**Stichsäge STE 140**

VTC-Vollwellenelektronik · Pendelhub 4-stufig · tiefliegende, federgestützte Sägeblattführung · Quick-Sägeblattwechsel · Späneblasfunktion · Alu-Druckguss-Getriebegehäuse  
**Lieferumfang:** Absaugstutzen, Schutzglas, Schutzplatte-Kunststoff, Spanreißschutz-Plättchen, Koffer

<b>Schnitttiefe in Holz [mm]</b>	<b>140</b>
Schnitttiefe in Stahl [mm]	10
Schnitttiefe in Aluminium [mm]	35
Nennaufnahmeleistung [W]	750
Leerlaufhubzahl [min <sup>-1</sup> ]	1000-3100
Hub [mm]	26
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	2,5
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 708 020</b>
<b>EUR</b>	<b>205,00</b>
	•
KS	MR06

metabo



**Säbelsäge SSE 1100**

schlanke Maschine mit Softgrip-Handgriffen · Aluminiumdruckguss-Getriebegehäuse · werkzeugloser Sägeblattwechsel · Sägeblatt um 180° drehbar · werkzeuglos verstellbarer Tiefenanschlag · Vario (V)-Elektronik · Gasgeberschalter · Getriebe gegen Staub und Spritzwasser geschützt  
**Lieferumfang:** Sägeblatt Holz und Metall, Kunststoffkoffer

<b>Hub [mm]</b>	<b>28</b>
Nennaufnahmeleistung [W]	550
Leerlaufhubzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-2600
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	3,9
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 708 001</b>
<b>EUR</b>	<b>155,00</b>
	•
KS	MJ06

metabo

VTC-Vollwellenelektronik

Pendelhub 4-stufig

tiefliegende, federgestützte Sägeblattführung

Quick-Sägeblattwechsel

Späneblasfunktion

Alu-Druckguss-Getriebegehäuse

Anlaufautomatik

werkzeuglos verstellbare Fußplatte

Wiederanlaufschutz

LED-Arbeitslicht

**Stichsäge STE 140 Plus**

**Lieferumfang:** Absaugstutzen, Schutzglas, Schutzplatte-Kunststoff, Spanreißschutz-Plättchen, Koffer

<b>Schnitttiefe in Holz [mm]</b>	<b>140</b>
Schnitttiefe in Stahl [mm]	10
Schnitttiefe in Aluminium [mm]	35
Nennaufnahmeleistung [W]	750
Leerlaufhubzahl [min <sup>-1</sup> ]	1000-3100
Hub [mm]	26
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	2,5
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 708 006</b>
<b>EUR</b>	<b>285,00</b>
	•
KS	MR06



285,00

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

metabo



**Handkreissäge KS 66 FS**

direkt einsetzbar auf Führungsschienen von Metabo und anderen Herstellern · schnelle, exakte Kappschnitte durch einfaches Koppeln mit einer Metabo Kappschiene KFS (Zubehör) · Führungsplatte aus Alu-Druckguss · Softgrip-Oberfläche · Schnittanzeiger zum Sägen nach Anriss · 0°-Position nachjustierbar · drehbarer Spanauswurf  
**Lieferumfang:** HM-Sägeblatt Z-24, Parallelanschlag, Sechskantschlüssel

<b>Schnitttiefe 90° [mm]</b>	<b>66</b>
Schnitttiefe 45° [mm]	47
Nennaufnahmeleistung [W]	1500
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	5000
Sägeblattabmessung [mm]	190 x 30
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	4,9
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 708 007</b>
<b>EUR</b>	<b>199,00</b>
KS	MR06

metabo



**Exzenterschleifer SXE 150-2.5 BL**

rutschfester Paddle-Schalter mit Totmannfunktion · Vario-Tacho-Constamatic (VTC)-Vollwellenelektronik · elektronische Voreinstellung der Drehzahl · Sanftanlauf · einzigartiger Brushless-Motor · geringe Vibrationen · Überlastschutz · separater Hauptschalter schützt vor ungewolltem Starten · Motor- und Tellerbremse  
**Lieferumfang:** Klettschleifteller multi-hole, Maulschlüssel

<b>Schleifteller-Ø [mm]</b>	<b>150</b>
Schwingkreis [mm]	2,5
Nennaufnahmeleistung [W]	350
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	4000-10000
Schwingzahl [min <sup>-1</sup> ]	10000
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	1
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 608 025</b>
<b>EUR</b>	<b>439,00</b>
KS	MR06

metabo



**Handkreissäge KS 85 FS**

direkt einsetzbar auf Führungsschienen von Metabo und anderen Herstellern · schnelle, exakte Kappschnitte durch einfaches Koppeln mit einer Metabo Kappschiene KFS (Zubehör) · Führungsplatte aus Alu-Druckguss · Softgrip-Oberfläche · Schnittanzeiger zum Sägen nach Anriss · 0°-Position nachjustierbar · drehbarer Spanauswurf  
**Lieferumfang:** HM-Sägeblatt Z-24, Parallelanschlag, Sechskantschlüssel

<b>Schnitttiefe 90° [mm]</b>	<b>85</b>
Schnitttiefe 45° [mm]	65
Nennaufnahmeleistung [W]	2000
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	4500
Sägeblattabmessung [mm]	235 x 30
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	8,4
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 708 008</b>
<b>EUR</b>	<b>299,00</b>
KS	MR06

metabo



**Exzenterschleifer SXE 150-5.0 BL**

rutschfester Paddle-Schalter mit Totmannfunktion · Vario-Tacho-Constamatic (VTC)-Vollwellenelektronik · elektronische Voreinstellung der Drehzahl · Sanftanlauf · einzigartiger Brushless-Motor · geringe Vibrationen · Überlastschutz · separater Hauptschalter schützt vor ungewolltem Starten · Motor- und Tellerbremse  
**Lieferumfang:** Klettschleifteller multi-hole, Maulschlüssel

<b>Schleifteller-Ø [mm]</b>	<b>150</b>
Schwingkreis [mm]	5
Nennaufnahmeleistung [W]	350
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	4000-10000
Schwingzahl [min <sup>-1</sup> ]	10000
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	1
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 608 026</b>
<b>EUR</b>	<b>439,00</b>
KS	MR06



metabo



**Exzenterschleifer SXE 450 TurboTec**

patentierte Duo-Schwingkreisverstellung · Vario (V)-Elektronik · Stellrad zur Vorwahl der Drehzahl · TurboBoost · Power Control System · Alu-Druckgussgehäuse

**Lieferumfang:** Klett-Stützteller, Sechskantschlüssel, abnehmbarer Zusatzhandgriff, Staubfangkassette, 1 Faltenfilter

<b>Schleifteller-Ø [mm]</b>	<b>150</b>
Schwingkreis [mm]	2,8 / 6,2
Nennaufnahmeleistung [W]	350
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	4200-11000
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	2,4
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 608 002</b>
<b>EUR</b>	<b>275,00</b>

KS MR06

metabo



**Rohrbandschleifer RBE 15-180 Set**

Marathon-Motor mit patentiertem Staubschutz · Vario-Tacho-Constamatic (VTC)-Vollwellenelektronik mit Stellrad · werkzeuglos verstellbarer Schleifvorsatz · gummierte Antriebsrolle reduziert das Durchrutschen des Schleifbandes · Sanftanlauf · Abschaltkohlebürsten · Überlastschutz · Wiederanlaufschutz · werkzeugloser Schleifbandwechsel · Umschlingungswinkel 270°

**Lieferumfang:** 10 Schleifbänder Zirkon 40 x 760 mm P80, je 2 Schleifbänder Pyramid 40 x 760 mm P280/A65, P400/A45, P600/A30, P1200/A16, 3 Vliesbänder 40 x 760 mm mittel, Zusatzhandgriff, Stahlblech-Tragekasten

<b>Rohr-Ø [mm]</b>	<b>180</b>
Bandabmessung [mm]	40 x 760
Bandgeschwindigkeit [m/s]	8,4-28
Nennaufnahmeleistung [W]	1550
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	3,4
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 608 001</b>
<b>EUR</b>	<b>1169,00</b>

KS MR06

metabo



**Bandfeile BFE 9-20 Set**

Marathon-Motor mit patentiertem Staubschutz · Vario-Constamatic (VC)-Vollwellenelektronik · werkzeuglos um 270° schwenkbarer Schleifvorsatz · profilierte Antriebsrolle reduziert das Durchrutschen des Schleifbandes · Sanftanlauf · Abschaltkohlebürsten

**Lieferumfang:** je 1 Schleifarm für Bandbreite 6, 13 + 19 mm, je 10 Schleifbänder Zirkon 6 x 457 mm, 19 x 457 mm P60, P120, je 2 Vliesbänder mittel 6 x 457 mm, 19 x 457 mm, Zusatzhandgriff, Stahlblech-Tragekasten

<b>Bandabmessung [mm]</b>	<b>6-19x457</b>
Bandgeschwindigkeit [m/s]	10,6-20
Nennaufnahmeleistung [W]	950
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	1,8
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 608 004</b>
<b>EUR</b>	<b>639,00</b>

KS MR06

metabo



**Satiniermaschine SE 17-200 RT-Set**

kraftvoller Motor und durchzugsstarkes Planetengetriebe · Marathon Motor mit patentiertem Staubschutz · Vario-Tacho-Constamatic (VTC)-Vollwellenelektronik mit Stellrad · Spindelarretierung · Überlastschutz · Sanftanlauf · Wiederanlaufschutz · Abschaltkohlebürsten

**Lieferumfang:** Zusatzhandgriff, Expansionswalze (Ø 90x100 mm), 3 Schleifbänder P.80, 1 Vlies-Schleifrad, P.280, 1 Lamellen-Schleifrad P.80, 1 Lamellen-/Vlies-Schleifrad P.180, Stahlblech-Tragekasten

<b>Nennaufnahmeleistung [W]</b>	<b>1700</b>
Werkzeug-Ø [mm]	100-200
Werkzeugbreite [mm]	50-100
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	800-3000
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	2,9
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 608 011</b>
<b>EUR</b>	<b>629,00</b>

KS MR06

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

metabo



Ø 125

**Mauernutfräse MFE 40**

Marathon Motor mit patentiertem Staubschutz · Tacho-Constamatic (TC)-Vollwellenelektronik · Sanftanlauf · Wiederanlaufschutz · schiebender Schnitt · S-automatic Sicherheitskupplung

**Lieferumfang:** Distanzringe, Spannmutter, Zweilochmutterndreher, Kunststoffkoffer

<b>Nut-T. [mm]</b>	<b>10-40</b>
Nut-B. [mm]	9 / 15,5 / 22 / 28,5 / 35
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	5000
Nennaufnahmeleistung [W]	1900
Trennscheiben-Ø [mm]	125
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	4,6
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4684 108 003</b>
<b>EUR</b>	<b>615,00</b>
KS	MR06

metabo



**Wand- und Deckenschleifer LSV 5-225 Comfort**

zum komfortablen Schleifen von gespachtelten Flächen · optimale Balance · randnahes Schleifen von Kanten und Übergängen · M-Clean-Technologie · Vario-Constamatic (VC)-Vollwellenelektronik · ergonomisch geformtes Alu-Griffrohr und T-Handgriff · werkzeuglos austauschbare Welle · zuschaltbares LED-Licht · variable Längenverstellung

**Lieferumfang:** Schleifteller (sehr weich), flexible Welle (als Ersatz), Anschlussmuffe, Verlängerung, Sechskantschlüssel, je 1 Haftscheibblatt P80, P100, P120, P150, Kunststoffkoffer

<b>Schleifscheiben-Ø [mm]</b>	<b>225</b>
Nennaufnahmeleistung [W]	500
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	1000-1650
Länge [mm]	1100 / 1600 / 2100
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	4,5
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4684 108 001</b>
<b>EUR</b>	<b>815,00</b>
KS	MR06

metabo

589,00

zum effektiven Anschleifen und Abtragen von Beton, Estrich und Beschichtungen mit Diamanttopfscheiben

randnahes Arbeiten durch unverlierbares Segment zum aufklappen

gefederter Bürstenkranz an der Schutzhaube

Vario-Tacho-Constamatic (VTC)-Vollwellenelektronik mit Stellrad

Sanftanlauf

Wiederanlaufschutz

S-automatic Sicherheitskupplung



Ø 125

**Renovierungsschleifer RSEV 19-125 RT**

**Lieferumfang:** Bügelgriff, Stützflansch, Zweilochmutter, Diamanttopfscheibe Beton "professional", Zweilochschlüssel, Kunststoffkoffer

<b>Schleifscheiben-Ø [mm]</b>	<b>125</b>
Nennaufnahmeleistung [W]	1900
Schleifspindel	M14
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	3800-8200
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	3,5
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4684 108 002</b>
<b>EUR</b>	<b>589,00</b>
KS	MR06



**Bohrmaschine DE 10 RX**

Elektronik mit Drehzahlvorwahl · Planetengetrieb · Rechts-/Linkslauf · Softgrip-Auflage · arretierbarer Schalter · Spindel-Lock  
**Lieferumfang:** Metall-Schnellspannbohrfutter

<b>Bohrleistung in Stahl [mm]</b>	<b>13</b>
Bohrleistung in Alu [mm]	10
Bohrleistung in Weichholz [mm]	30
Nennaufnahmeleistung [W]	630
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-2700
Bohrfutterspannweite [mm]	1,5-10
Spindelaufnahme	1/2 - 20 UNF
Drehmoment max. [Nm]	21
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	1,6
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 247 007</b>
<b>EUR</b>	<b>123,00</b>

KS MR03



**Bohrmaschine HDE 13 RQX**

Elektronik mit Drehzahlsteuerung · Fixtec Spindel-Lock für einfachen und schnellen Bohrerwechsel · Rechts-/Linkslauf · Handgriffe mit Softgrip-Auflage · Metall-Getriebegehäuse · QUIK-LOK Kabelschnellwechselsystem  
**Lieferumfang:** Metall-Schnellspannbohrfutter, Zusatzhandgriff, Transportkoffer

<b>Bohrleistung in Stahl [mm]</b>	<b>13</b>
Bohrleistung in Alu [mm]	20
Bohrleistung in Weichholz [mm]	38
Nennaufnahmeleistung [W]	950
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-850
Bohrfutterspannweite [mm]	1,5-13
Spindelaufnahme	1/2 - 20 UNF
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	2
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 247 002</b>
<b>EUR</b>	<b>329,00</b>

KS MR03



**Bohrmaschine DE 13 RP**

leichte und kompakte Bohrmaschine · Elektronik mit Drehzahlvorwahl · Planetengetriebe für hohes Drehmoment bis 59 Nm · Rechts-/Linkslauf · Handgriff mit Softgrip- Auflage  
**Lieferumfang:** Metall- Schnellspannbohrfutter, Zusatzhandgriff mit Bohrtiefenanschlag, Transportkoffer

<b>Bohrleistung in Stahl [mm]</b>	<b>13</b>
Bohrleistung in Weichholz [mm]	40
Nennaufnahmeleistung [W]	630
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-950
Bohrfutterspannweite [mm]	1,5-13
Spindelaufnahme	1/2 - 20 UNF
Drehmoment max. [Nm]	59
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	2,1
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 247 006</b>
<b>EUR</b>	<b>215,00</b>

KS MR03



**Schlagbohrmaschine PDE 16 RP**

Planetengetriebe · Elektronik mit Drehzahlvorwahl · Schlagstopp · Rechts-/ Linkslauf · Softgrip-Auflage · arretierbarer Schalter  
**Lieferumfang:** Metall-Schnellspannbohrfutter, Zusatzhandgriff, Bohrtiefenanschlag, Transportkoffer

<b>Bohrleistung in Beton [mm]</b>	<b>16</b>
Bohrleistung in Stahl [mm]	13
Bohrleistung in Weichholz [mm]	40
Nennaufnahmeleistung [W]	630
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-950
Schlagzahl max. [min <sup>-1</sup> ]	0-7800
Bohrfutterspannweite [mm]	1,5-13
Spindelaufnahme	1/2 - 20 UNF
Drehmoment max. [Nm]	59
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	2,0
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 247 005</b>
<b>EUR</b>	<b>184,00</b>

KS MR03

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



**Schlagbohrmaschine PD2E 24 RST**

Elektronik mit Drehzahlsteuerung · Schlagstopp · Rechts-/Linkslauf · Metallgetriebegehäuse · Sicherheitskupplung · AVS Anti-Vibrations-System und Softgrip-Auflage · arretierbarer Schalter  
**Lieferumfang:** Metall-Schnellspannbohrfutter, Zusatzhandgriff, Bohrtiefenanschlag, Transportkoffer

<b>Bohrleistung in Beton [mm]</b>	<b>22</b>
Bohrleistung in Stahl [mm]	16
Bohrleistung in Weichholz [mm]	45
Nennaufnahmeleistung [W]	1200
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-1450 / 0-3450
Schlagzahl max. [min <sup>-1</sup> ]	0-43200
Bohrfutterspannweite [mm]	1,0-13
Spindelaufnahme	1/2 - 20 UNF
Drehmoment max. [Nm]	60 / 33
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	3,1
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 247 004</b>
<b>EUR</b>	<b>256,00</b>

KS MR03



**Bohr- und Meißelhammer PFH 26 T**

robuster, langlebiger und kompakter hammer für Anwendungen in Mauerwerk und Beton · optimiert für Bohrdurchmesser von 6-16 mm · Sicherheitskupplung schützt den Anwender bei blockierendem Bohrer  
**Lieferumfang:** Transportkoffer

<b>Bohrleistung in Beton [mm]</b>	<b>26</b>
Bohrleistung in Stahl [mm]	13
Bohrleistung in Weichholz [mm]	30
Nennaufnahmeleistung [W]	800
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-1500
Schlagzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-4500
Einzel Schlagenergie [J]	2,4
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	2,4
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 447 005</b>
<b>EUR</b>	<b>133,00</b>

KS MR03



**Bohr- und Meißelhammer PLH 20**

optimiert für Bohr-Ø von 5-12 mm · Elektronik mit Drehzahlsteuerung · Rechts-/Linkslauf · Schlagstopp · AVS Anti-Vibrations-System · Softgrip-Auflage · Sicherheitskupplung  
**Lieferumfang:** Zusatzhandgriff mit Bohrtiefenanschlag, Transportkoffer

<b>Bohrleistung in Beton [mm]</b>	<b>20</b>
Bohrleistung in Stahl [mm]	13
Bohrleistung in Weichholz [mm]	30
Nennaufnahmeleistung [W]	620
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-3700
Schlagzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-4400
Einzel Schlagenergie [J]	2
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	1,9
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 447 008</b>
<b>EUR</b>	<b>205,00</b>

KS MR03



**Bohr- und Meißelhammer PLH 28 XE**

optimiert für Bohr-Ø 8-20 mm, Fixtec-Werkzeug-Schnellwechsel · Dreh- und Schlagstopp · Sicherheitskupplung · Softgrip · Elektronik mit Drehzahlsteuerung · AVS Anti-Vibrations-System  
**Lieferumfang:** Fixtec-Adapter und 13 mm Schnellspannbohrfutter, Zusatzhandgriff mit Bohrtiefenanschlag, Transportkoffer

<b>Bohrleistung in Beton [mm]</b>	<b>28</b>
Bohrleistung in Stahl [mm]	13
Bohrleistung in Weichholz [mm]	40
Nennaufnahmeleistung [W]	800
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-1500
Schlagzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-4000
Einzel Schlagenergie [J]	4,1
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	3,6
VE	1
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 447 001</b>
<b>EUR</b>	<b>411,00</b>

KS MR03

Milwaukee



**Bohr- und Meißelhammer PH 30 Power X**

FIXTEC-Werkzeugschnellwechselsystem · Elektronik mit Drehzahlsteuerung · arretierbarer Schalter · Softschlagfunktion · Rechts-/Linkslauf · Schlagstopp · Drehstopp · Anti-Vibrations-Konstruktion · Handgriffe mit Softgrip-Auflage · integrierter Metall Block (IMB) für höchste Stabilität und lange Lebensdauer · Sicherheitskupplung

**Lieferumfang:** FIXTEC-Adapter und 13 mm Schnellspannbohrfutter, Zusatzhandgriff mit Bohrtiefenanschlag, Transportkoffer

<b>Bohrleistung in Beton [mm]</b>	<b>30</b>
Bohrleistung in Stahl [mm]	13
Bohrleistung in Weichholz [mm]	40
Nennaufnahmeleistung [W]	1030
Schlagzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-3800
Einzel Schlagenergie [J]	3,6
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	3,1
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 447 200</b>
<b>EUR</b>	<b>329,00</b>

KS MR03

Milwaukee



**Bohr- und Meißelhammer K 545 S**

robuster und schlagstarker Kombihammer · Konstantelektronik mit Sanftanlauf · arretierbarer Schalter · Softschlagfunktion · Drehstopp · Anti-Vibrations-System AVS · Softgrip-Auflage · Service-Display und Spannungsanzeige · Sicherheitskupplung

**Lieferumfang:** AVS-Zusatzhandgriff mit Bohrtiefenanschlag, Bohrerfett, Transportkoffer

<b>Bohrleistung in Beton [mm]</b>	<b>45</b>
Nennaufnahmeleistung [W]	1300
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	450
Schlagzahl [min <sup>-1</sup> ]	2840
Einzel Schlagenergie [J]	14
Werkzeugaufnahme	SDS-max
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	8,5
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 447 205</b>
<b>EUR</b>	<b>825,00</b>

KS MR03



Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



**Schlagschrauber IPWE 520 R**

Metallgetriebegehäuse · Elektronik mit Drehzahlsteuerung · ergonomischer Handgriff mit Softgrip-Auflage

<b>Werkzeugaufnahme</b>	<b>20 mm (3/4") A4-kt.</b>
Drehmoment max. [Nm]	520
Schrauben-Ø	M16-M24
Schlagzahl [min <sup>-1</sup> ]	1000-2500
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-1700
Nennaufnahmeleistung [W]	725
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	2,8
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 347 002</b>
<b>EUR</b>	<b>555,00</b>
KS	MR03



**Winkelschleifer AG 9-125 XE**

kraftvoller und kompakter Winkelschleifer mit Drehzahlelektronik · staubgeschützter ProTector Motor · DIGITRONIC - Drehzahlelektronik mit Sanftanlauf · Überlastschutz · Leerlaufdrehzahlbegrenzung · große Trenntiefe durch flachen kompakten Metallgetriebekopf · Schutzhauben-Schnellverstellung · Fixtec-Schnellwechselsystem · Spindelarrretierung  
**Lieferumfang:** Schutzhaube, Zusatzhandgriff, FIXTEX-Spannmutter

<b>Schleifscheiben-Ø [mm]</b>	<b>125</b>
Nennaufnahmeleistung [W]	850
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	2700-10000
Schleifspindel	M14
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	1,8
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 547 017</b>
<b>EUR</b>	<b>164,00</b>
KS	MR03

Ø 125



**Winkelschleifer AG 800-125 EK**

staubgeschützter ProTector-Motor · Sanftanlauf · Spindelarrretierung · Schutzhauben-Schnellverstellung  
**Lieferumfang:** Zusatzhandgriff, Spansatz

<b>Schleifscheiben-Ø [mm]</b>	<b>125</b>
Nennaufnahmeleistung [W]	800
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	11500
Schleifspindel	M14
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	2
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 547 035</b>
<b>EUR</b>	<b>81,00</b>
KS	MR03

Ø 125



**Winkelschleifer AGV 10-125 EK**

extrem kompaktes Design: nur 276 mm Länge · Sanftanlauf und Wiederanlaufschutz · Schutzhauben-Schnellverstellung auf Knopfdruck · Spindelarrretierung  
**Lieferumfang:** AVS-Zusatzhandgriff, Spansatz

<b>Schleifscheiben-Ø [mm]</b>	<b>125</b>
Nennaufnahmeleistung [W]	1000
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	11000
Schleifspindel	M14
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	2,2
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 547 036</b>
<b>EUR</b>	<b>102,00</b>
KS	MR03

Ø 125



Ø 125

**Winkelschleifer AGV 12-125 X**

staubgeschützter ProTector-Motor · Sanftanlauf · Wiederanlaufschutz · Überlastschutz · Anti-Kickback · Fixtec-Schnellwechselsystem · Schutzhauben-Schnellverstellung

**Lieferumfang:** Fixtec-Spannmutter, AVS-Zusatzhandgriff

<b>Schleifscheiben-Ø [mm]</b>	<b>125</b>
Nennaufnahmeleistung [W]	1200
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	11000
Schleifspindel	M14
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	2,4
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 547 020</b>
<b>EUR</b>	<b>153,00</b>
KS	MR03



Ø 125

**Winkelschleifer AGV 13-125 XSPDE**

staubgeschützter ProTector-Motor · Sanftanlauf · Überlastschutz · Wiederanlaufschutz und Anti-Kickback · Fixtec-Schnellwechselsystem · Schutzhauben-Schnellverstellung · L-Shape Ventilationsöffnungen · Totmannschalter

**Lieferumfang:** Fixtec-Spannmutter, AVS-Zusatzhandgriff

<b>Schleifscheiben-Ø [mm]</b>	<b>125</b>
Nennaufnahmeleistung [W]	1250
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	12000
Schleifspindel	M14
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	2,3
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 547 039</b>
<b>EUR</b>	<b>153,00</b>
KS	MR03



**174,00**

Ø 125

**Winkelschleifer AGV 13-125 XE**

**Lieferumfang:** AVS-Zusatzhandgriff, Fixtec-Spannmutter

<b>Schleifscheiben-Ø [mm]</b>	<b>125</b>
Nennaufnahmeleistung [W]	1250
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	2800-11500
Schleifspindel	M14
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	2,45
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 547 037</b>
<b>EUR</b>	<b>174,00</b>
KS	MR03

**staubgeschützter ProTector-Motor**

**Drehzahlelektronik mit Sanftanlauf, Überlastschutz, Wiederanlaufschutz und Anti-Kickback**

**Fixtec-Schnellwechselsystem**

**L-Sharp Ventilationsöffnungen verhindern das Ansaugen von Schleifstaub**

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



Ø 125

**Winkelschleifer AGS 15-125 C**

leistungsstarker Spezialschleifer mit gedrosselter Drehzahl für Fächer-schleifscheiben · Konstantelektronik mit Sanftanlauf, Überlastschutz und Wiederanlaufsperrung · besonders staubgeschützter Motor · große Trenntiefe durch flachen, kompakten Metalltriebekopf · Spindelarretierung · Schutzhauben-Schnellverstellung

**Lieferumfang:** Schutzhaube, Zusatzhandgriff, Spannsatz

<b>Schleifscheiben-Ø [mm]</b>	<b>125</b>
Nennaufnahmeleistung [W]	1500
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	7600
Schleifspindel	M14
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	2,4
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 547 018</b>
<b>EUR</b>	<b>236,00</b>

KS MR03



Ø 125

**Winkelschleifer AGV 17-125 INOX**

staubgeschützter ProTector-Motor · Digitronic-Drehzahlelektronik mit Sanftanlauf, Überlastschutz und Leerlaufdrehzahlbegrenzung · Fixtec-Schnellwechselsystem und Spindelarretierung

**Lieferumfang:** AVS-Zusatzhandgriff, Fixtec-Spannmutter

<b>Schleifscheiben-Ø [mm]</b>	<b>125</b>
Nennaufnahmeleistung [W]	1750
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	2000-7600
Schleifspindel	M14
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	2,8
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 547 038</b>
<b>EUR</b>	<b>246,00</b>

KS MR03



Ø 125

**Winkelschleifer AGV 15-125 XC / AGV 15-125 XE**

staubgeschützter ProTector-Motor · kompakt und handlich · Sanftanlauf · Wiederanlaufschutz · Überlastschutz · Anti-Kickback · L-Shape Ventilationsöffnungen verhindern das Ansaugen von Schleifstaub · Fixtec-Schnellwechselsystem

**Lieferumfang:** Fixtec-Spannmutter, AVS-Zusatzhandgriff

Modell	AGV 15-125 XC	AGV 15-125 XE
Schleifscheiben-Ø [mm]	125	125
Nennaufnahmeleistung [W]	1550	1550
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	11000	2800-11000
Schleifspindel	M14	M14
Netzspannung	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	2,6	2,6
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 547 034</b>	<b>4681 547 033</b>
<b>EUR</b>	<b>215,00</b>	<b>226,00</b>

KS MR03 MR03



Ø 125

**Winkelschleifer AGV 17-125 XE**

staubgeschützter ProTector-Motor · Drehzahlelektronik mit Sanftanlauf · Überlastschutz · Wiederanlaufschutz und Anti-Kickback · Fixtec-Schnellspannsystem · Schutzhauben-Schnellverstellung · Totmannschalter

**Lieferumfang:** Fixtec-Spannmutter, AVS-Zusatzhandgriff

<b>Schleifscheiben-Ø [mm]</b>	<b>125</b>
Nennaufnahmeleistung [W]	1750
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	2600-11000
Schleifspindel	M14
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	2,8
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 547 001</b>
<b>EUR</b>	<b>256,00</b>

KS MR03



Ø 180

**Winkelschleifer AGV 17-180 XC**

staubgeschützter ProTector-Motor · Drehzahlelektronik mit Sanftanlauf · Überlastschutz · Wiederanlaufschutz und Ant-Kickback · Fixtec-Schnellspannsystem · Schutzhauben-Schnellverstellung · Totmannschalter

**Lieferumfang:** Fixtec-Spannmutter, AVS-Zusatzhandgriff

<b>Schleifscheiben-Ø [mm]</b>	<b>180</b>
Nennaufnahmeleistung [W]	1750
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	7600
Schleifspindel	M14
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	3,1
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 547 012</b>
<b>EUR</b>	<b>267,00</b>
KS	MR03



Ø 180

Ø 230

**Winkelschleifer AGV 22-180 E / AGV 22-230 E / AGV 22-230**

leistungsstarker Motor · kompaktes Design · Sanftanlauf · Snap-in Schutzhauben-Schnellverstellung auf Knopfdruck · Abschaltkohlebürsten · Gehäuseklappe für einfachen Kohlebürstenwechsel · Spindelarretierung · Metallgetriebegehäuse

**AGV 22-230:** zusätzlich mit Totmannschalter

**Lieferumfang:** AVS-Zusatzhandgriff, Spansatz

<b>Modell</b>	<b>AGV 22-180 E</b>	<b>AGV 22-230 E</b>	<b>AGV 22-230</b>
Schleifscheiben-Ø [mm]	180	230	230
Nennaufnahmeleistung [W]	2200	2200	2200
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	8500	6600	6600
Schleifspindel	M14	M14	M14
Netzspannung	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	5,2	5,4	5,4
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 547 025</b>	<b>4681 547 026</b>	<b>4681 547 027</b>
<b>EUR</b>	<b>164,00</b>	<b>164,00</b>	<b>164,00</b>
KS	MR03	MR03	MR03



**kraftvoller Schleifer zur Bearbeitung von Edelstahl und Stahlblechen**

**ergonomisches Design**

**Digitronic-Drehzahlelektronik mit Sanftanlauf und Leerlaufdrehzahlbegrenzung**

**Anlaufstrombegrenzung**

**Spindelarretierung**

**Metallgetriebegehäuse**

**Abschaltkohlebürsten**

**Wiederanlaufschutz**



Ø 180

**Winkelschleifer AS 12 E**

**Lieferumfang:** Schleifteller, Zusatzhandgriff, Handschutz, Spansatz

<b>Schleifscheiben-Ø [mm]</b>	<b>180</b>
Nennaufnahmeleistung [W]	1200
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	1800-4800
Schleifspindel	M14
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	2,5
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 547 030</b>
<b>EUR</b>	<b>329,00</b>
KS	MR03

**329,00**

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



Ø 230

**Winkelschleifer AGVM 24-230 GEX / AGVM 26-230 GEX**  
 staubgeschützter ProTector-Motor · Sanftanlauf und Wiederanlaufschutz ·  
 Spindelarreterierung · B-Guard Sicherheitskupplung: mechanische  
 Anti-Kickback-Funktion · drehbarer Handgriff · Snap-in Schutzhauben-  
 Schnellverstellung · Autobalancer · Vibrationen (3-achsig) nur 2,5 m/s<sup>2</sup> ·  
 Totmannschalter  
**Lieferumfang:** Fixtec-Spannmutter, AVS-Zusatzhandgriff

Modell	AGVM 24-230 GEX	AGVM 26-230 GEX
Schleifscheiben-Ø [mm]	230	230
Nennaufnahmeleistung [W]	2400	2600
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	6600	6600
Schleifspindel	M14	M14
Netzspannung	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	5,8	5,8
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 547 002</b>	<b>4681 547 003</b>
<b>EUR</b>	<b>339,00</b>	<b>359,00</b>
	•	•
KS	MR03	MR03



**Geradschleifer DG 30 E**  
 Drehzahlelektronik · robustes Metallgetriebegehäuse · Sanftanlauf · 43 mm  
 Spindelhalb · ergonomischer Schalter  
**Lieferumfang:** Spannzange 6 mm, Schlüssel SW 15 / SW 17

<b>Leerlaufdrehzahl [min<sup>-1</sup>]</b>	<b>10000-30000</b>
Nennaufnahmeleistung [W]	500
Spannzange [mm]	6
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	1,3
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 647 002</b>
<b>EUR</b>	<b>267,00</b>
	•
KS	MR03



308,00

- staubgeschützter ProTector-Motor für lange Lebensdauer
- Sanftanlauf und Überlastschutz
- Spindelarreterierung
- vibrationsgedämpfter und drehbarer Handgriff
- flaches und robustes Metallgetriebegehäuse
- Snap-in Schutzhauben-Schnellverstellung auf Knopfdruck
- Autobalancer
- Vibrationen (3-achsig) nur 2,7 m/s<sup>2</sup>



Ø 230

**Winkelschleifer AGV 26-230 GE**  
**Lieferumfang:** Schutzhaube, AVS-Zusatzhandgriff, Spannsatz

<b>Schleifscheiben-Ø [mm]</b>	<b>230</b>
Nennaufnahmeleistung [W]	2600
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	6600
Schleifspindel	M14
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	5,5
VE	1
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 547 023</b>
<b>EUR</b>	<b>308,00</b>
	•
KS	MR03



**Geradschleifer DG 7 E**

Drehzahlelektronik · robustes Metallgetriebegehäuse · extra lange Schleifspindel für Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen · reduzierte Drehzahl  
**Lieferumfang:** Spannange 6 + 8 mm, Schlüssel SW 15/SW 17

<b>Leerlaufdrehzahl [min<sup>-1</sup>]</b>	<b>3000-7000</b>
Nennaufnahmeleistung [W]	600
Spannange [mm]	6-8
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	1,5
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 647 013</b>
<b>EUR</b>	<b>473,00</b>
	•
KS	MR03



**Polierer AP 14-2 200 E Set**

leistungsstarker Motor mit hohem Drehmoment · Drehzahlvorwahl · Sanftanlauf und Wiederanlaufschutz · kein Geschwindigkeitsabfall bei Anwendungen mit geringer Drehzahl · Überlastschutz · arretierbarer Schalter · ergonomisch geformte Griffhaube · Spindelarretierung · Softgrip-Auflage · 6 m PUR-Netzkabel

**Lieferumfang:** Zusatzhandgriff, Polierteller 125 mm, je 1 Polierschwamm hart + weich 145 mm, Lammwollpolierscheibe 135 mm, Mikrofaser-Poliertuch, je 250 ml Polierpaste Schleifen + Finishing, HD-Box

<b>Polierwerkzeug-Ø [mm]</b>	<b>200</b>
Nennaufnahmeleistung [W]	1450
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	490-2100
Schleifspindel	M14
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	2,6
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 547 008</b>
<b>EUR</b>	<b>432,00</b>
	•
KS	MR03



**robustes Metallgetriebegehäuse**

**extra lange Schleifspindel für Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen**

**hohe Leerlaufdrehzahl**

**sehr gutes Leistungsgewicht**



**Geradschleifer DGL 34**

**Lieferumfang:** Spannange 6 mm, Schlüssel SW 15 / SW 17

<b>Leerlaufdrehzahl [min<sup>-1</sup>]</b>	<b>34000</b>
Nennaufnahmeleistung [W]	500
Spannange [mm]	6
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	1,8
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 647 003</b>
<b>EUR</b>	<b>277,00</b>
	•
KS	MR03

**277,00**

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



**Milwaukee**



**Stichtsäge JS 120 X**

Konstantelektronik mit Sanftanlauf und Hubzahlvorwahl · Fixtec-Sägeblattschnellsystem · integrierter Metallblock (IMB) für höchste Stabilität und lange Lebensdauer · 4-Stufen Pendelhub · Handgriff mit Softgrip-Auflage · Spanblaseinrichtung · Aluminiumguss-Bodenplatte mit Stahleinlage und Kunststoff-Gleitschuh, werkzeuglos für Gehrungsschnitte bis 45° verstellbar

**Lieferumfang:** 5-teiliges Sägeblattset, Spanreißschutz, Gleitsohle, Absaugadapter, Transportkoffer

<b>Schnitttiefe in Holz [mm]</b>	<b>120</b>
Schnitttiefe in Stahl [mm]	10
Schnitttiefe in Aluminium [mm]	30
Nennaufnahmeleistung [W]	710
Leerlaufhubzahl [min <sup>-1</sup> ]	500-2800
Hub [mm]	26
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	2,3
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 747 007</b>
<b>EUR</b>	<b>236,00</b>

KS	MR03
----	------

**Milwaukee**



**Säbelsäge SSD 1100 X**

leistungstarke, robuste Universal-Säbelsäge · Universal-Sägeblattaufnahme · FIXTEX-Sägeblattschnellsystem · leichter, permanenter Pendelhub · Eingriffsschutz zur Vermeidung von Unfällen · zum Getriebe hin abgedichtete Hubstange zum Schutz der Maschine vor Wasser · stufenloser Gasbeschalter

**Lieferumfang:** 1 Sägeblatt, Transportkoffer

<b>Hub [mm]</b>	<b>28</b>
Nennaufnahmeleistung [W]	1100
Leerlaufhubzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-3000
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	3,2
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 747 002</b>
<b>EUR</b>	<b>205,00</b>

KS	MR03
----	------

**Milwaukee**



**Stichtsäge FSPE 110 X**

Konstantelektronik mit Sanftanlauf und Hubzahlvorwahl · Fixtec-Sägeblattschnellsystem · Softgrip-Auflage · Staubabsaugung · Aluminiumguss-Bodenplatte mit Stahleinlage und Kunststoff-Gleitschuh, werkzeuglos für Gehrungsschnitte bis 45° verstellbar · 4-Stufen Pendelhub

**Lieferumfang:** Sägeblattset 5-tlg., Spanreißschutz, Gleitsohle, Absaugadapter, Transportkoffer

<b>Schnitttiefe in Holz [mm]</b>	<b>135</b>
Schnitttiefe in Stahl [mm]	10
Schnitttiefe in Aluminium [mm]	30
Nennaufnahmeleistung [W]	730
Leerlaufhubzahl [min <sup>-1</sup> ]	500-3000
Hub [mm]	26
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	2,5
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 747 005</b>
<b>EUR</b>	<b>299,00</b>

KS	MR03
----	------

**Milwaukee**



**Säbelsäge SSPE 1300 RX**

patentiertes Taumelgetriebe für geringste Vibrationen und höchste Lebensdauer · Pendelhub · Handgriff 360° drehbar (in 8 Positionen einstellbar) · Fixtec-Sägeblattschnellsystem · verstellbarer und werkzeuglos abnehmbarer Sägeanschlag · Rückschlagschutz · Softgrip-Auflage

**Lieferumfang:** 2 Sägeblätter, Transportkoffer

<b>Hub [mm]</b>	<b>32</b>
Nennaufnahmeleistung [W]	1300
Leerlaufhubzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-3000
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	4,2
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 747 008</b>
<b>EUR</b>	<b>421,00</b>

KS	MR03
----	------



**Metallhandkreissäge MCS 66**

Trockenschnitt-Technologie für schnelle, saubere Schnitte in Metall ohne Gratbildung · Spannhebel, zum einfachen Entleeren des Späneauffangbehälters und Wechseln des Sägeblattes · schnelle und effektive Tauchschnitte · Softgrip-Auflage · Edelstahl Bodenplatte

**Lieferumfang:** HM Metallkreissägeblatt Z-42, Sechskantschlüssel, Transportkoffer

<b>Schnitttiefe 90° [mm]</b>	<b>66</b>
Nennaufnahmeleistung [W]	1800
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	4000
Sägeblattabmessung [mm]	203 x 15,87
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	6,4
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4683 147 001</b>
<b>EUR</b>	<b>432,00</b>
KS	MR03



**Handkreissäge CS 55**

stabile Blockbauweise für ruhigen Lauf und lange Lebensdauer · Alu-Bodenplatte · Quickstop-Motorbremse · Softgrip-Auflage · einfacher Kohlebürstenwechsel · Spindelarretierung · einstellbare Schnittlinienanzeige · Anschluss für Staubsack oder externe Absaugung

**Lieferumfang:** HM-Sägeblatt WZ-24, Parallelanschlag

<b>Schnitttiefe 90° [mm]</b>	<b>56</b>
Schnitttiefe 45° [mm]	37
Nennaufnahmeleistung [W]	1050
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	5100
Sägeblattabmessung [mm]	165 x 30
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	3,7
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 747 006</b>
<b>EUR</b>	<b>236,00</b>
KS	MR03



**Tilt-Lok: verstellbarer Handgriff mit Softgrip-Auflage**

leicht bedienbare Verstellhebel für Tiefen- und Gehrungsschnitte

gute Sicht auf die Sägelinie

Alu-Grundplatte

Spindelarretierung

Anschluß für Staubsack oder externe Absaugung

Quick-Lok-Kabelschnellwechselsystem

**369,00**

**Handkreissäge SCS 65 Q**

**Lieferumfang:** HM-Sägeblatt WZ-24, Parallelanschlag, Transportkoffer

<b>Schnitttiefe 90° [mm]</b>	<b>65</b>
Schnitttiefe 45° [mm]	52
Nennaufnahmeleistung [W]	1900
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	6300
Sägeblattabmessung [mm]	190 x 30
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	5,5
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 747 003</b>
<b>EUR</b>	<b>369,00</b>
KS	MR03



Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



**Schwingschleifer SPS 140**

leichter und handlicher Fäustlingsschleifer · ideal für den Feinschliff und randnahe Schleifen · Bodenplatte und Getriebegehäuse aus Alu · Schleifmittelbefestigung mit Klett oder Klemmen · Softgrip-Auflage · integrierte Absaugung und Anschluss für externes Absaugsystem

**Lieferumfang:** Staubbeutel, 3 x Schleifpapier K.180/220/240, Stanzplatte, Transporttasche

<b>Schleifplattenabmessung [mm]</b>	<b>113x105</b>
Schwingkreis [mm]	1,6
Nennaufnahmeleistung [W]	260
Leerlaufschwingzahl [min <sup>-1</sup> ]	28000
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	1,6
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 647 001</b>
<b>EUR</b>	<b>112,00</b>
KS	MR03



**Exzenterschleifer ROS 150 E-2**

gleichzeitige Rotations- und Oszillationsbewegung · einstellbarer Schwingkreis für Feinschliff oder Grobbearbeitung · elektronische Vorwahl der Drehzahl · Klettbefestigungssystem · integrierte Staubabsaugung und Anschluss für externes Absaugsystem · Softgrip-Auflage

**Lieferumfang:** Staubbeutel, Zusatzhandgriff, 3 x Schleifpapier, Transporttasche

<b>Schleifteller-Ø [mm]</b>	<b>150</b>
Schwingkreis [mm]	3,2 / 6,4
Nennaufnahmeleistung [W]	440
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	4000 - 10000
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	3
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 647 004</b>
<b>EUR</b>	<b>205,00</b>
KS	MR03



**DEWALT**



**Bohr- und Meißelhammer D 25134 K**

elektronische Dreh- und Schlagzahlregulierung · vollsynchronisiertes Getriebe · Dreh- und Schlagstopp · umschaltbare Kohlebürsten · werkzeuglos austauschbare SDS-plus Aufnahme

**Lieferumfang:** gummierter Zusatzhandgriff, Bohrtiefenanschlag, 13 mm Schnellspann-Bohrfutter, T-STAK-Box

<b>Bohrleistung in Beton [mm]</b>	<b>26</b>
Bohrleistung in Stahl [mm]	13
Bohrleistung in Weichholz [mm]	30
Nennaufnahmeleistung [W]	800
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-1500
Schlagzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-5540
Einzel Schlagenergie [J]	2,8
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	3
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 416 003</b>
<b>EUR</b>	<b>195,99</b>
KS	MQ05

**DEWALT**



**Bohr- und Meißelhammer D 25334 K**

neu entwickeltes Hammerwerk mit 25 % mehr Schlagenergie · Perform & Protect: sicheres und ermüdungsarmes Arbeiten bei geringen Vibrationen, durch federgelagerten, von der Maschine entkoppelten Handgriff · elektronische Dreh- und Schlagzahlreduzierung · Dreh- und Schlagstopp · werkzeuglos wechselbare Werkzeugaufnahme · Sicherheitskupplung · optimaler Bohrbereich 10-20 mm

**Lieferumfang:** Schnellspannbohrfutter 13 mm, Zusatzhandgriff, Bohrtiefenanschlag, T STAK-Box

<b>Bohrleistung in Beton [mm]</b>	<b>30</b>
Bohrleistung in Stahl [mm]	13
Bohrleistung in Weichholz [mm]	30
Nennaufnahmeleistung [W]	950
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-1150
Schlagzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-5200
Einzel Schlagenergie [J]	3,5
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	3,9
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 416 004</b>
<b>EUR</b>	<b>401,00</b>
KS	MQ05

**DEWALT**

**neu entwickelter Hochleistungsmotor**

**Perform & Protect: sicheres und ermüdungsarmes Arbeiten bei geringen Vibrationen, durch federgelagerten, von der Maschine entkoppelten Handgriff**

**Drehstopp**

**Sicherheitskupplung**

**optimaler Bohrbereich 16-30 mm**



**494,99**

**Bohr- und Meißelhammer D 25481 K**

**Lieferumfang:** Zusatzhandgriff, Transportkoffer

<b>Bohrleistung in Beton [mm]</b>	<b>40</b>
Nennaufnahmeleistung [W]	1050
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-540
Schlagzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-3150
Einzel Schlagenergie [J]	6,1
Werkzeugaufnahme	SDS-max
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	5,9
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 416 005</b>
<b>EUR</b>	<b>494,99</b>
KS	MQ05



Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

**DeWALT**



Ø 125

**Winkelschleifer DWE 4257**

elektronische Kupplung zum Schutz von Anwender und Maschine · Perform Protect · Spindelarretierung · Epoxyd-Harz gepanzerte Wicklung · "Jet-Stream" Kühlluftführung · Wiederanlaufschutz · Überlastschutz · Sanftanlauf · Drehzahlkonstanthaltung · arretierbarer Schalter

**Lieferumfang:** Schutzhaube für Schleifarbeiten, Zusatzhandgriff vibrationsgedämpft, Schnellspannflansch

Schleifscheiben-Ø [mm]	125
Nennaufnahmeleistung [W]	1500
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	2800 - 10000
Schleifspindel	M14
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	2,5
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 516 004</b>
<b>EUR</b>	<b>182,00</b>
KS	MQ05

**DeWALT**



Ø 125

**Winkelschleifer DWE 4357**

bürstenlose Motortechnologie · Epoxyd-Harz gepanzerte Wicklung · elektronische Bremse stoppt die Scheibe < 2 Sekunden · elektronische Kupplung · Drehzahlvorwahl · Wiederanlaufschutz · Sanftanlauf und Überlastschutz

**Lieferumfang:** Zusatzhandgriff, Schnellspannmutter, Schutzhaube für Schleifarbeiten

Schleifscheiben-Ø [mm]	125
Nennaufnahmeleistung [W]	1700
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	2200-10500
Schleifspindel	M14
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	2,3
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 516 005</b>
<b>EUR</b>	<b>239,00</b>
KS	MQ05

**DeWALT**

189,00



durchzugsstarker Hochleistungsmotor für perfekte Schnittleistung

variable Winkeleinstellung bis zu 57°

direkt kompatibel mit dem Dewalt AirLock System für einfache, schnelle und sichere Verbindung mit dem Saugschlauch

**Handkreissäge DWE 575 K**

**Lieferumfang:** HM Sägeblatt Z-24, Parallelschlag, Schutzhauben-Aufsatz für die Staubabsaugung, Transportkoffer

Schnitttiefe 90°	67 mm
Schnitttiefe 45° [mm]	45
Nennaufnahmeleistung [W]	1600
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	5200
Sägeblattabmessung [mm]	190 x 30
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	4
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 716 040</b>
<b>EUR</b>	<b>189,00</b>
KS	MQ05



Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



### Speziälsäge DWE 396

Hochleistungsmotor · vibrationsarmes und rückschlagfreies Doppelsägeblatt-System mit Schnellstopp in 3 Sekunden · Schnellwechsel-System · verwindungssteifes Schwert · für Winkelschnitte geeignet · integrierte Endklammer · vollgummierte Griffe · ideal zum Sägen von Porenbeton (Festigkeitsklasse PPW 2,4 und 6) sowie für Gips und Yali-Steine  
**Lieferumfang:** HM Sägeblattsatz DT2973, Sägeblattschutz, Innensechskantschlüssel

<b>Hub [mm]</b>	<b>40</b>
Schnitt-L. [mm]	295
Nennaufnahmeleistung [W]	1600
Leerlaufhubzahl [min <sup>-1</sup> ]	3000
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	5,3
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 716 029</b>
<b>EUR</b>	<b>355,00</b>
KS	MQ05



### Speziälsäge DWE 397

Hochleistungsmotor · vibrationsarmes und rückschlagfreies Doppelsägeblatt-System mit Schnellstopp in 3 Sekunden · Schnellwechsel-System · verwindungssteifes Schwert · für Winkelschnitte geeignet · integrierte Endklammer · vollgummierte Griffe · ideal zum Sägen von Hochlochziegeln bis Festigkeitsklasse 12 N/mm<sup>2</sup>  
**Lieferumfang:** HM Sägeblattsatz DT2974, Sägeblattschutz, Innensechskantschlüssel

<b>Hub [mm]</b>	<b>40</b>
Schnitt-L. [mm]	430
Nennaufnahmeleistung [W]	1700
Leerlaufhubzahl [min <sup>-1</sup> ]	3000
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	5,5
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 716 031</b>
<b>EUR</b>	<b>459,00</b>
KS	MR19

**DeWALT**



### Speziialsäge DWE 398

Hochleistungsmotor · vibrationsarmes und rückschlagfreies Doppelsägeblatt-System mit Schnellstopp in 3 Sekunden · Schnellwechsel-System · verwindungssteifes Schwert · für Winkelschnitte geeignet · integrierte Endklammer · vollgummierte Griffe · ideal zum Sägen von Hohllochziegel (Poroton) bis Festigkeitsklasse 20 N/qmm

**Lieferumfang:** HM Sägeblattsatz DT2976, Sägeblattschutz, Innensechskantschlüssel

<b>Hub [mm]</b>	<b>40</b>
Schnitt-L. [mm]	430
Nennaufnahmeleistung [W]	1700
Leerlaufhubzahl [min <sup>-1</sup> ]	3000
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	5,5
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 716 032</b>
<b>EUR</b>	<b>559,00</b>

KS MQ05

**DeWALT**



### Speziialsäge DWE 399

langlebiger Hochleistungsmotor für härteste Anwendungen · Alu-Gehäuse · Anschluss für Staubabsaugung · vollgummierte Griffe · integrierte Endklammer (das ganze Schwert kann durch den Schnitt gezogen werden) · einfaches und schnelles Sägeblattwechselsystem · verwindungsfreies Schwert · für Winkelschnitte geeignet · Porenbeton Festigkeitsklasse PPW 2,4 und 6 sowie für Gips und Yali-Steine

**Lieferumfang:** HM Sägeblattsatz DT2975, Sägeblattschutz, Innensechskantschlüssel

<b>Hub [mm]</b>	<b>40</b>
Schnitt-L. [mm]	430
Nennaufnahmeleistung [W]	1700
Leerlaufhubzahl [min <sup>-1</sup> ]	3000
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	5,5
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 716 030</b>
<b>EUR</b>	<b>459,00</b>

KS MQ05

**DeWALT**



### Oberfräse DW 621

Spindelarretierung für einfachen Fräserwechsel · Vollwellenelektronik mit Drehzahl-Konstanthaltung · Sanftanlauf · elektronische Drehzahlregulierung · vibrationsarmer Lauf · hocheffektives, in Fräskorbsäule integriertes Staubabfuhrsystem

**Lieferumfang:** feinjustierbarer Parallelanschlag, 8 mm Spannange, 17 mm Führungshülse, Montageschlüssel · Absaugadapter

<b>Nennaufnahmeleistung [W]</b>	<b>1100</b>
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	8000 - 24000
Werkzeugaufnahme [mm]	6-8
Fräskorbhub [mm]	0-55
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	3,1
VE	1
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 816 000</b>
<b>EUR</b>	<b>384,00</b>

KS MQ05

**DeWALT**



### Oberfräse DW 625 E

Hochleistungs-Oberfräse mit Vollwellenelektronik mit Drehzahlkonstanthaltung · ideal abgestimmte Schnittgeschwindigkeit für Fräser und Werkstoff · Fräskorbführung im hochwertigen Alu-Druckguß-Gehäuse · Hochleistungs-Kugellager im Metallagersitz und ausgewuchtete Anker für vibrationsfreien Lauf · Frästiefen-Feineinstellung mit Feinjustierung · Spindelarretierung

**Lieferumfang:** Führungsstangen, Parallelanschlag, Spannange Ø 12 mm, Führungshülse 30 mm, Absaugadapter, Montageschlüssel

<b>Nennaufnahmeleistung [W]</b>	<b>2000</b>
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	8000-20000
Werkzeugaufnahme [mm]	6-12,7
Fräskorbhub [mm]	0-80
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	5,1
VE	1
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4680 890 898</b>
<b>EUR</b>	<b>667,00</b>

KS MQ05



**Bohrmaschine BOP 6 Set / BOP 6**

schnell laufende, leistungsstarke Eingang-Bohrmaschine mit hoher Drehzahlstabilität · Hochleistungsmotor · Metall-Getriebekopf · verwindungsfreies Motorgehäuse in Topfbauweise · hohe Rundlaufgenauigkeit · Spindelarrretierung · Gasgebeelektronik · Rechts-/Linkslauf · 5 m Industriekabel

**Lieferumfang:** Schnellspannbohrfutter Supra SKE, Zusatzhandgriff, Werkzeugkoffer (nur BOP 6 Set)

Modell	BOP 6 Set	BOP 6
Bohrleistung in Stahl [mm]	6	6
Bohrleistung in Alu [mm]	10	10
Bohrleistung in Weichholz [mm]	20	20
Nennaufnahmeleistung [W]	500	500
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-4000	0-4000
Bohrfutterspannweite [mm]	0,5-10	0,5-10
Spindelaufnahme	1/2 - 20 UNF	1/2 - 20 UNF
Drehmoment max. [Nm]	3,5	3,5
Netzspannung	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	1,7	1,7
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 210 022</b>	<b>4681 210 021</b>
<b>EUR</b>	<b>295,00</b>	<b>271,00</b>
KS	MJ20	MJ20



**Bohrmaschine BOP 10-2 Set / BOP 10-2**

universelle Bohrmaschine mit mechanischem Zweigang-Getriebe · Hochleistungsmotor · Metall-Getriebekopf · verwindungsfreies Motorgehäuse in Topfbauweise · hohe Rundlaufgenauigkeit · Spindelarrretierung · Gasgebeelektronik · Rechts-/Linkslauf · 5 m Industriekabel

**Lieferumfang:** Schnellspannbohrfutter Supra SKE, Zusatzhandgriff, Werkzeugkoffer (nur BOP 10-2 Set)

Modell	BOP 10-2 Set	BOP 10-2
Bohrleistung in Stahl [mm]	10 / 8	10 / 8
Bohrleistung in Alu [mm]	16 / 10	16 / 10
Bohrleistung in Weichholz [mm]	35 / 25	35 / 25
Nennaufnahmeleistung [W]	500	500
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-700 / 0-2250	0-700 / 0-2250
Bohrfutterspannweite [mm]	1,5-13	1,5-13
Spindelaufnahme	1/2 - 20 UNF	1/2 - 20 UNF
Drehmoment max. [Nm]	20 / 7	20 / 7
Netzspannung	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	2	2
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 210 026</b>	<b>4681 210 025</b>
<b>EUR</b>	<b>354,00</b>	<b>331,00</b>
KS	MJ20	MJ20



**Bohrmaschine BOP 10 Set / BOP 10**

kompakte und drehzahlstabile Eingang-Bohrmaschine · Hochleistungsmotor · Metall-Getriebekopf · verwindungsfreies Motorgehäuse in Topfbauweise · hohe Rundlaufgenauigkeit · Spindelarrretierung · Gasgebeelektronik · Rechts-/Linkslauf · 5 m Industriekabel

**Lieferumfang:** Schnellspannbohrfutter Supra SKE, Zusatzhandgriff, Werkzeugkoffer (nur BOP 10 Set)

Modell	BOP 10 Set	BOP 10
Bohrleistung in Stahl [mm]	10	10
Bohrleistung in Alu [mm]	15	15
Bohrleistung in Weichholz [mm]	30	30
Nennaufnahmeleistung [W]	500	500
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-1500	0-1500
Bohrfutterspannweite [mm]	1,5-13	1,5-13
Spindelaufnahme	1/2 - 20 UNF	1/2 - 20 UNF
Drehmoment max. [Nm]	9	9
Netzspannung	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	1,8	1,8
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 210 024</b>	<b>4681 210 023</b>
<b>EUR</b>	<b>295,00</b>	<b>271,00</b>
KS	MJ20	MJ20



**Bohrmaschine BOP 13-2 Set / BOP 13-2**

universelle Bohrmaschine mit mechanischem Zweigang-Getriebe · Hochleistungsmotor · Metall-Getriebekopf · verwindungsfreies Motorgehäuse in Topfbauweise · hohe Rundlaufgenauigkeit · Spindelarrretierung · Gasgebeelektronik · Rechts-/Linkslauf · 5 m Industriekabel

**Lieferumfang:** Schnellspannbohrfutter Supra SKE, Zusatzhandgriff, Werkzeugkoffer (nur BOP 13-2 Set)

Modell	BOP 13-2 Set	BOP 13-2
Bohrleistung in Stahl [mm]	13 / 10	13 / 10
Bohrleistung in Alu [mm]	16 / 10	16 / 10
Bohrleistung in Weichholz [mm]	37 / 27	37 / 27
Nennaufnahmeleistung [W]	550	550
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-680 / 0-2200	0-680 / 0-2200
Bohrfutterspannweite [mm]	1,5-13	1,5-13
Spindelaufnahme	1/2 - 20 UNF	1/2 - 20 UNF
Drehmoment max. [Nm]	20 / 7	20 / 7
Netzspannung	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	2	2
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 210 028</b>	<b>4681 210 027</b>
<b>EUR</b>	<b>371,00</b>	<b>345,00</b>
KS	MJ20	MJ20

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



**Bohrmaschine BOS 16**

leistungsstark mit hoher Drehzahlstabilität durch Tachoelektronik · 6 elektronische Drehzahlstufen · höchste Abgabeleistung · Überlastfähigkeit · Rechts-/Linkslauf · Drehmoment-Rutschkupplung · Metall-Getriebegehäuse · Getriebe mit hoher Steifigkeit · hohe Rundlaufgenauigkeit · selbstnachziehende Bohrfutter-Spannbacken

**Lieferumfang:** Schnellspannbohrfutter, Zusatzhandgriff

<b>Bohrleistung in Stahl [mm]</b>	<b>16</b>
Bohrleistung in Alu [mm]	20
Bohrleistung in Weichholz [mm]	50
Nennaufnahmeleistung [W]	1200
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-520
Bohrfutterspannweite [mm]	3-16
Spindelaufnahme	1/2 - 20 UNF
Drehmoment max. [Nm]	50
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	3,5 (EPTA)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 210 017</b>
<b>EUR</b>	<b>436,00</b>
KS	MJ20

**Bohrmaschine BOS 16-2**

mit Zweigang-Getriebe · leistungsstark mit hoher Drehzahlstabilität durch Tachoelektronik · 6 elektronische Drehzahlstufen · höchste Abgabeleistung · Überlastfähigkeit · Rechts-/Linkslauf · Drehmoment-Rutschkupplung · Metall-Getriebegehäuse · Getriebe mit hoher Steifigkeit · hohe Rundlaufgenauigkeit · selbstnachziehende Bohrfutter-Spannbacken

**Lieferumfang:** Schnellspannbohrfutter, Zusatzhandgriff

<b>Bohrleistung in Stahl [mm]</b>	<b>16 / 10</b>
Bohrleistung in Alu [mm]	20 / 15
Bohrleistung in Weichholz [mm]	50
Nennaufnahmeleistung [W]	1200
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-520 / 0-1600
Bohrfutterspannweite [mm]	3-16
Spindelaufnahme	1/2 - 20 UNF
Drehmoment max. [Nm]	50 / 16
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	3,7 (EPTA)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 210 018</b>
<b>EUR</b>	<b>503,00</b>
KS	MJ20



1068,00



**mechanisches 4-Gang-Getriebe**

**Rechts-/Linkslauf**

**elektronische Drehzahlregulierung**

**Drehmoment-Rutschkupplung**

**extrem belastbar**

**Metall-Getriebekopf**

**Kreuzgriff**

**für sämtliche Bohrarbeiten wie Spiral-, Gewindebohren, Senken und Reiben**

**Bohrmaschine BOZ 32-4 M**

**Lieferumfang:** Zusatzhandgriff, Austreibkeil

<b>Bohrleistung in Stahl [mm]</b>	<b>32</b>
Bohrleistung in Alu [mm]	60
Bohrleistung in Weichholz [mm]	70
Nennaufnahmeleistung [W]	1800
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	60-140 / 95-220 / 135-310 / 210-480
Spindelaufnahme	MK3
Drehmoment max. [Nm]	75 / 48 / 34 / 22
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	7,5
<b>Art.-Nr.</b>	<b>8000 460 628</b>
<b>EUR</b>	<b>1068,00</b>
KS	MJ20



**Winkelbohrmaschine WBP 10**

extrem kleine Maschine für Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen · Hochleistungsmotor mit hoher Drehzahlstabilität für konstanten Bohrfortschritt · besonders flache und schlanke Bauweise mit **17 mm Eckmaß** und 96 mm Getriebekopfhöhe · Rechts-/Linkslauf · stufenlose Gasgebelelektronik für z.B. Gewindeschneiden bis M6 · Metall-Getriebekopf · hohe Rundlaufgenauigkeit · verwindungsfreies Motorgehäuse in Topfbauweise · Sensitiv-Griff

**Lieferumfang:** Zahnkranzbohrfutter, Bohrfutterschlüssel

<b>Bohrleistung in Stahl [mm]</b>	<b>10</b>
Bohrleistung in Alu [mm]	15
Bohrleistung in Weichholz [mm]	25
Nennaufnahmeleistung [W]	500
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-1830
Bohrfutterspannweite [mm]	0,8-10
Spindelaufnahme	B10
Drehmoment max. [Nm]	8
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	1,5
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4680 891 021</b>
<b>EUR</b>	<b>332,00</b>

KS	MJ20
----	------



**Kernbohrmaschine KBH 25-2 U**

handgeführt · Drehmoment-Rutschkupplung · Rechts-/Linkslauf · Gasgebelelektronik · stufenlose elektronische Drehzahlinstellung · Tachoelektronik · Wiederanlaufschutz · bis zu 6-mal schnelleres Arbeiten dank innovativer Bohrtechnik: 5 mm tief Zentrierbohren mit anschließendem Entkuppeln des Bohrers und automatischer Umschaltung der Drehzahl für eine optimale Schnittgeschwindigkeit

**Lieferumfang:** Zentrierbohrer, Zusatz-Handgriff, Schneidspray, SSBF 3-16 mm, Kunststoff-Werkzeugkoffer

<b>Kernbohrer-Ø max. [mm]</b>	<b>25</b>
Gewindeschneiden	M12
Kernbohreraufnahme	QuickIN PLUS
Nennaufnahmeleistung [W]	1200
Lastdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-520 / 0-1600
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	3,4
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 210 030</b>
<b>EUR</b>	<b>705,00</b>

KS	MJ20
----	------



**Gewindeschneider GWP 10**

Wendegeräte zur automatischen Umkehr der Drehrichtung beim Zurückfahren der Bohrspindel · hohe Rundlaufgenauigkeit · drehzahlstabiler Hochleistungsmotor · geringes Eckmaß von nur 23 mm · Metall-Getriebekopf · verwindungsfreies Motorgehäuse in Topfbauweise

**Lieferumfang:** Zusatzhandgriff, ohne Spannfutter

<b>Gewinde</b>	<b>in Stahl: M 10</b>
Nennaufnahmeleistung [W]	450
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	Linkslauf: 0-1000
Lastdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	Linkslauf: 0-680 / Schneiden: 0-450
Kegel an der Bohrwelle	B 12
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	1,6
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 310 002</b>
<b>EUR</b>	<b>602,00</b>

KS	MJ20
----	------



**Zentrierstift**

für Kernbohrer und Lochsagen

Länge [mm]	Ø [mm]	Kernbohreraufnahme	Art.-Nr.	EUR	KS
108	6	QuickIN PLUS	4149 702 912	14,65	● MB26



**Kernbohrer**

**HM bestückt · mit QuickIN PLUS-**

**Aufnahme** · höchste Standzeit · hervorragende Zerspanleistung in allen gängigen Metallen · metrische Abmessungen · Schnitttiefe 20 mm

Nenn-Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
14	4149 702 800	42,64	● MB28
15	4149 702 801	42,64	● MB28
16	4149 702 802	42,64	● MB28
17	4149 702 803	42,64	● MB28
18	4149 702 804	42,64	● MB28
19	4149 702 805	42,64	● MB28
20	4149 702 806	42,64	● MB28
21	4149 702 807	42,64	● MB28
22	4149 702 808	42,64	● MB28
23	4149 702 809	42,64	● MB28
24	4149 702 810	44,41	● MB28
25	4149 702 811	44,41	● MB28
26	4149 702 812	44,41	● MB28
28	4149 702 814	44,41	● MB28
29	4149 702 815	47,37	● MB28
30	4149 702 816	47,37	● MB28

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



**Kernbohrer**

**HM bestückt** · mit QuickIN PLUS-Aufnahme · höchste Standzeit · hervorragende Zerspanleistung in allen gängigen Metallen · metrische Abmessungen · 20 % höherer Arbeitsfortschritt, reduzierte Schnitt- und Vorschubkräfte durch **TiAlN-Beschichtung** · Schnitttiefe 20 mm

Nenn-Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
14	4149 702 820	54,36	● MB28
15	4149 702 821	54,36	● MB28
16	4149 702 822	54,36	● MB28
17	4149 702 823	54,36	● MB28
18	4149 702 824	57,31	● MB28
19	4149 702 825	57,31	● MB28
20	4149 702 826	57,31	● MB28
21	4149 702 827	57,31	● MB28
22	4149 702 828	57,31	● MB28
23	4149 702 829	57,31	● MB28
24	4149 702 830	60,89	● MB28
25	4149 702 831	60,89	● MB28
26	4149 702 832	60,89	● MB28
27	4149 702 833	60,89	● MB28
28	4149 702 834	60,89	● MB28
30	4149 702 835	60,89	● MB28



**Lochsäge**

**HM bestückt** · mit QuickIN PLUS-Aufnahme · optimale Standzeit beim Einsatz auf Rohmaterial und gewölbten Flächen mit Wandstärken bis 4 mm · metrische Abmessungen · Schnitttiefe 4 mm

Sägen-Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
21	4149 702 900	42,04	● MB28
25	4149 702 901	42,04	● MB28
27	4149 702 902	42,04	● MB28
28	4149 702 903	42,04	● MB28
30	4149 702 904	45,00	● MB28
33	4149 702 905	50,81	● MB28
35	4149 702 906	53,78	● MB28
40	4149 702 907	60,29	● MB28
42	4149 702 908	68,57	● MB28
50	4149 702 910	74,48	● MB28
54	4149 702 911	76,87	● MB28



599,00

**kleine und extrem leichte 1-Gang Eco-Magnet-Kernbohrmaschine mit Basisfunktionalität für den Einsatz auf der Baustelle**

**innenliegende Motorkabelführung**

**Innenkühlung**

**seitenwechselbares Vorschubhandrad**

**Lieferumfang: Zurring, Zentrierstift, Berührschutz, Innensechskantschlüssel**

**Kernbohrmaschine KBE 30**

Kernbohrer-Ø max. [mm]	30
Kernbohreraufnahme	Weldon
Hub [mm]	65
Nennaufnahmeleistung [W]	750
Lastdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	430
Magnetfuß [mm]	178 x 95
Magnethaltekraft [N]	9000
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	10,5
<b>Art.-Nr.</b>	<b>8000 380 818</b>
<b>EUR</b>	<b>599,00</b>
KS	MJ20



### Kernbohrmaschine KBE 35

kleine und hubstarke 1-Gang-Eco-Magnet-Kernbohrmaschine mit Basisfunktionalität für das Kern- und Spiralbohren auf der Baustelle · integrierter Kühlmitteltank und Innensechskanthalter · Vorschubrad seitenwechselbar  
**Lieferumfang:** Zentrierstift, Berührschutz, Zurrigurt

<b>Kernbohrer-Ø max. [mm]</b>	<b>35</b>
Spiralbohrer-Ø max. [mm]	13
Kernbohreraufnahme	Weldon
Hub [mm]	135
Nennaufnahmeleistung [W]	850
Lastdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	460
Magnetfuß [mm]	195 x 90
Magnethaltekraft [N]	12000
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	11,8
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4680 891 076</b>
<b>EUR</b>	<b>762,00</b>
KS	MJ20



### Kernbohrmaschine KBU 35 Q / KBU 35 QW

Rechts-/Linkslauf · elektronische Drehzahleinstellung · für den Einsatz von Kern-, Spiral-, Gewindebohrern sowie zum Senken und Reiben · verwechslungsfreies Bedienkonzept · zusätzlicher Magnetschalter im Bohrständer · drehzahlgeregelte Tachoelektronik · integrierter Kühlmitteltank · seitenwechselbares Vorschubhandrad · Kippsensor · Drehzahlspeicher "Memory Function"  
**Lieferumfang:** Zentrierstift, Berührschutz, Spänehaken, Zurrigurt, Koffer

Modell	KBU 35 Q	KBU 35 QW
Kernbohrer-Ø max. [mm]	12-35	12-35
Spiralbohrer-Ø max. [mm]	16	16
Gewindeschneiden	M14	M14
Kernbohreraufnahme	QuickIN	Weldon
Hub [mm]	135	135
Nennaufnahmeleistung [W]	1100	1100
Lastdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	130-520	130-520
Magnetfuß [mm]	175 x 80	175 x 80
Magnethaltekraft [N]	10000	10000
Netzspannung	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	10,6	10,6
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4680 891 060</b>	<b>4680 891 062</b>
<b>EUR</b>	<b>999,00</b>	<b>999,00</b>
KS	MJ20	MJ20

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



**Kernbohrmaschine KBU 35 PQ / KBU 35 QW**

kleine und leichte Maschine mit hohem Drehmoment · Hochleistungsmotor mit Tachoelektronik · für sämtliche Bohrarbeiten wie Kern-, Spiral-, Gewindebohren, Senken und Reiben · Kippsensor · verwechslungsfreies Bedienkonzept · Magnethaltekraftanzeige · Rechts-/Linkslauf · integrierter Kühlmitteltank · Drehzahlspeicher "Memory Function" · Personen-Schutzschalter

**Lieferumfang:** Zentrierstift Ø 6,35 x 100 mm, Zurring, Spänehaaken, Koffer

Modell	KBU 35 PQ	KBU 35 QW
Kernbohrer-Ø max. [mm]	35	35
Spiralbohrer-Ø max. [mm]	16	16
Gewindeschneiden	M14	M14
Kernbohreraufnahme	QuickIN	Weldon
Hub [mm]	135	135
Nennaufnahmeleistung [W]	1010	1010
Lastdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	130-520	130-520
Magnetfuß [mm]	195 x 70	195 x 70
Magnethaltekraft [N]	9000	9000
Netzspannung	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	12,5	12,5
<b>Art.-Nr.</b>	<b>8000 598 123</b>	<b>8000 598 124</b>
<b>EUR</b>	<b>1170,00</b>	<b>1170,00</b>
KS	MJ20	MJ20



**Kernbohrmaschine KBU 35-2 Q / KBU 35-2 QW**

Rechts-/Linkslauf · elektronische Drehzahleinstellung · für den Einsatz von Kern-, Spiral-, Gewindebohrern sowie zum Senken und Reiben · verwechslungsfreies Bedienkonzept · zusätzlicher Magnetschalter im Bohrständer · drehzahlgeregelte Tachoelektronik · integrierter Kühlmitteltank · seitenwechselbares Vorschubhandrad · Kippsensor · Drehzahlspeicher "Memory Function"

**Lieferumfang:** Zentrierstift, Berührungsschutz, Spänehaaken, Zurring, Koffer

Modell	KBU 35-2 Q	KBU 35-2 QW
Kernbohrer-Ø max. [mm]	12-35	12-35
Spiralbohrer-Ø max. [mm]	16	16
Gewindeschneiden	M14	M14
Kernbohreraufnahme	QuickIN	Weldon
Hub [mm]	135	135
Nennaufnahmeleistung [W]	1100	1100
Lastdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	130-520 / 400-1600	130-520 / 400-1600
Magnetfuß [mm]	186 x 70	186 x 70
Magnethaltekraft [N]	9500	9500
Netzspannung	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	11	11
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4680 891 063</b>	<b>4680 891 064</b>
<b>EUR</b>	<b>1319,00</b>	<b>1319,00</b>
KS	MJ20	MJ20



**Kernbohrmaschine KBU 35 MQ / KBU 35 MQW**

Rechts-/Linkslauf · elektronische Drehzahleinstellung · für den Einsatz von Kern-, Spiral-, Gewindebohrern sowie zum Senken und Reiben · verwechslungsfreies Bedienkonzept · zusätzlicher Magnetschalter im Bohrstand · drehzahlgeregelte Tachoelektronik · integrierter Kühlmittelbehälter · seitenwechselbares Vorschubhandrad · Kippsensor · Drehzahlspeicher "Memory Function"

**Lieferumfang:** Austreibkeil, Zentrierstift, Berührschutz, Spänehaaken, Zurring, Koffer

Modell	KBU 35 MQ	KBU 35 MQW
Kernbohrer-Ø max. [mm]	12-35	12-35
Spiralbohrer-Ø max. [mm]	18	18
Gewindeschneiden	M14	M14
Kernbohreraufnahme	QuickIN	Weldon
Werkzeugaufnahme	MK-2	MK-2
Hub [mm]	135	135
Nennaufnahmeleistung [W]	1100	1100
Lastdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	130-520	130-520
Magnetfuß [mm]	175 x 80	175 x 80
Magnethaltekraft [N]	10000	10000
Netzspannung	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	11	11
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4680 891 066</b>	<b>4680 891 084</b>
<b>EUR</b>	<b>1163,00</b>	<b>1163,00</b>
KS	MJ20	MJ20



**Kernbohrmaschine KBM 50 Q**

einfachste Handhabung für effizientes Bohren und flexibles Arbeiten · drehzahlstabiler Hochleistungsmotor · drehzahlgeregelte Tachoelektronik · hohe Magnethaltekraft und komfort Magnethaltekraftanzeige · integrierter Kühlmittelbehälter · seitenwechselbares Vorschubhandrad · Einsatz langer Bohrwerkzeuge, ohne Abnehmen der Maschine vom Werkstück, durch stufenlos einstellbare doppelte Bohrmotorführung · einfaches und verwechslungsfreies Bedienkonzept im Blickfeld des Anwenders · Rechts / Linkslauf

**Lieferumfang:** Zentrierstift 105 mm, Berührschutz, Zurring, Spänehaaken, Koffer

Kernbohrer-Ø max. [mm]	12-50 (HM) / 12-40 (HSS)
Spiralbohrer-Ø max. [mm]	16
Gewindeschneiden	M16
Kernbohreraufnahme	QuickIN
Hub [mm]	145
Nennaufnahmeleistung [W]	1200
Lastdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	260 / 520
Magnetfuß [mm]	195 x 90
Magnethaltekraft [N]	12500
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	13,2 (EPTA)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4680 891 058</b>
<b>EUR</b>	<b>1454,00</b>
KS	MJ20

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



**Kernbohrmaschine KBM 50 U**

einfachste Handhabung für effizientes Bohren und flexibles Arbeiten · drehzahlstabiler Hochleistungsmotor · drehzahlgeregelte Tachoelektronik · hohe Magnethaltekraft und komfort Magnethaltekraftanzeige · integrierter Kühlmitteltank · seitenwechselbares Vorschubhandrad · Einsatz langer Bohrwerkzeuge, ohne Abnehmen der Maschine vom Werkstück, durch stufenlos einstellbare doppelte Bohrmotorführung · einfaches und verwechslungsfreies Bedienkonzept im Blickfeld des Anwenders · Rechts / Linkslauf

**Lieferumfang:** Zentrierstift 105 mm, Berührschutz, Zurrurt, Spänehaaken, Austreibkeil, Koffer

Kernbohrer-Ø max. [mm]	12-50 (HM) / 12-40 (HSS)
Spiralbohrer-Ø max. [mm]	23
Gewindeschneiden	M16
Kernbohreraufnahme	QuickIN
Werkzeugaufnahme	MK-3
Hub [mm]	145
Nennaufnahmeleistung [W]	1200
Lastdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	260 / 520
Magnetfuß [mm]	195 x 90
Magnethaltekraft [N]	12500
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	13,9 (EPTA)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4680 891 059</b>
<b>EUR</b>	<b>1631,00</b>
KS	MJ20



**Kernbohrmaschine KBM 65 U**

einfachste Handhabung für effizientes Bohren und flexibles Arbeiten · drehzahlstabiler Hochleistungsmotor · drehzahlgeregelte Tachoelektronik · hohe Magnethaltekraft und komfort Magnethaltekraftanzeige · integrierter Kühlmitteltank · seitenwechselbares Vorschubhandrad · Einsatz langer Bohrwerkzeuge, ohne Abnehmen der Maschine vom Werkstück, durch stufenlos einstellbare doppelte Bohrmotorführung · einfaches und verwechslungsfreies Bedienkonzept im Blickfeld des Anwenders · Rechts / Linkslauf · Feinjustierung des Bohrständers

**Lieferumfang:** Zentrierstift 105 mm, Berührschutz, Zurrurt, Spänehaaken, Austreibkeil, Koffer

Kernbohrer-Ø max. [mm]	12-65 (HM) / 12-45 (HSS)
Spiralbohrer-Ø max. [mm]	25
Gewindeschneiden	M20
Kernbohreraufnahme	QuickIN
Werkzeugaufnahme	MK-3
Hub [mm]	145
Nennaufnahmeleistung [W]	1300
Lastdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	240 / 520
Magnetfuß [mm]	205 x 95
Magnethaltekraft [N]	14000
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	16,1 (EPTA)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4680 891 061</b>
<b>EUR</b>	<b>2078,00</b>
KS	MJ20



**Aufnahmeschaft Quick IN**

für Tisch- und Säulenbohrmaschinen · inkl. Handpumpe und Zentrierstift für externe Kühlschmiermittelzufuhr · für alle FEIN Kernbohrer Ø 12 - 65 mm mit Quick IN-Aufnahme



Antrieb	Abtrieb	Bohrer-Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
MK2	QuickIN	12-35	4149 702 051	161,09	● MB26
MK3	QuickIN	12-65	4149 702 050	169,22	● MB26



**Zahnkranzbohrfutter mit QuickIN Aufnahme**



Spann-Ø [mm]	Aufnahme	Art.-Nr.	EUR	KS
1,5-13	Quick In	4149 702 541	65,86	● MB26



**Adapter mit Quick IN-Aufnahme**



Antrieb	Abtrieb	Art.-Nr.	EUR	KS
QuickIN	M18 x 6 P 1,5	4149 702 052	20,34	● MB26
QuickIN	Weldon	4149 702 053	20,34	● MB26



**Zahnkranzbohrfutter mit QuickIN MAX-Aufnahme**



Spann-Ø [mm]	Aufnahme	Art.-Nr.	EUR	KS
1-16	Quick In Max	4149 702 542	78,08	● MB26



**Zentrierstift**

für Kernbohrer HM Ultra 35 + 50 - HSS Nova 25 (mit Adapter) + 50 - HSS Dura 25 (mit Adapter) + 50



Länge [mm]	Ø [mm]	Kernbohreraufnahme	Art.-Nr.	EUR	KS
100	6,35	QuickIN / Weldon	4149 702 546	13,55	● MB26



**Zentrierstift**

für Kernbohrer HM Ultra 35 (mit Adapter) + 50 (mit und ohne Adapter) + 75 - HSS Nova 75

Länge [mm]	Ø [mm]	Kernbohreraufnahme	Art.-Nr.	EUR	KS
125	6,35	QuickIN / Weldon / QuickIN MAX	4149 702 547	13,82	● MB26



Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



**Kernbohrer DURA 25**

HSS · mit QuickIN-Aufnahme · TIN Oberflächenbeschichtung für hervorragende Standzeiten und beste Gleiteigenschaften · metrische Abmessungen · Schnitttiefe 25 mm



Nenn-Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS	Nenn-Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
12	4149 702 550	27,09	● MB28	32	4149 702 570	60,35	● MB28
13	4149 702 551	27,09	● MB28	33	4149 702 571	60,35	● MB28
14	4149 702 552	27,09	● MB28	34	4149 702 572	66,50	● MB28
15	4149 702 553	27,09	● MB28	35	4149 702 573	66,50	● MB28
16	4149 702 554	27,09	● MB28	36	4149 702 574	66,50	● MB28
17	4149 702 555	29,56	● MB28	37	4149 702 575	75,13	● MB28
18	4149 702 556	29,56	● MB28	38	4149 702 576	75,13	● MB28
19	4149 702 557	29,56	● MB28	39	4149 702 577	75,13	● MB28
20	4149 702 558	33,24	● MB28	40	4149 702 578	83,72	● MB28
21	4149 702 559	33,24	● MB28	41	4149 702 579	83,72	● MB28
22	4149 702 560	33,24	● MB28	42	4149 702 580	91,13	● MB28
23	4149 702 561	40,63	● MB28	43	4149 702 581	91,13	● MB28
24	4149 702 562	40,63	● MB28	44	4149 702 582	97,27	● MB28
25	4149 702 563	40,63	● MB28	45	4149 702 583	97,27	● MB28
26	4149 702 564	44,33	● MB28	46	4149 702 584	108,36	● MB28
27	4149 702 565	44,33	● MB28	47	4149 702 585	108,36	● MB28
28	4149 702 566	48,02	● MB28	48	4149 702 586	118,22	● MB28
29	4149 702 567	48,02	● MB28	49	4149 702 587	118,22	● MB28
30	4149 702 568	52,95	● MB28	50	4149 702 588	118,22	● MB28
31	4149 702 569	52,95	● MB28				



**Kernbohrer NOVA 50**

HSS · mit Weldon-Aufnahme · hohe Standzeit · metrische Abmessungen · Schnitttiefe 50 mm



Nenn-Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS	Nenn-Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
12	4149 702 650	25,80	● MB28	37	4149 702 675	66,85	● MB28
13	4149 702 651	25,80	● MB28	38	4149 702 676	66,85	● MB28
14	4149 702 652	25,80	● MB28	39	4149 702 677	76,24	● MB28
15	4149 702 653	25,80	● MB28	40	4149 702 678	76,24	● MB28
16	4149 702 654	25,80	● MB28	41	4149 702 679	82,09	● MB28
17	4149 702 655	28,14	● MB28	42	4149 702 680	89,13	● MB28
18	4149 702 656	28,14	● MB28	43	4149 702 681	89,13	● MB28
19	4149 702 657	28,14	● MB28	44	4149 702 682	89,13	● MB28
20	4149 702 658	32,84	● MB28	45	4149 702 683	93,83	● MB28
21	4149 702 659	32,84	● MB28	46	4149 702 684	103,20	● MB28
22	4149 702 660	32,84	● MB28	47	4149 702 685	103,20	● MB28
23	4149 702 661	32,84	● MB28	48	4149 702 686	107,90	● MB28
24	4149 702 662	35,19	● MB28	49	4149 702 687	107,90	● MB28
25	4149 702 663	39,89	● MB28	50	4149 702 688	111,42	● MB28
26	4149 702 664	39,89	● MB28	51	4149 702 689	123,15	● MB28
27	4149 702 665	39,89	● MB28	52	4149 702 690	123,15	● MB28
28	4149 702 666	46,91	● MB28	53	4149 702 691	123,15	● MB28
29	4149 702 667	46,91	● MB28	54	4149 702 692	129,01	● MB28
30	4149 702 668	46,91	● MB28	55	4149 702 693	129,01	● MB28
31	4149 702 669	52,78	● MB28	56	4149 702 694	134,85	● MB28
32	4149 702 670	52,78	● MB28	57	4149 702 695	134,85	● MB28
33	4149 702 671	58,66	● MB28	58	4149 702 696	144,25	● MB28
34	4149 702 672	58,66	● MB28	59	4149 702 697	144,25	● MB28
35	4149 702 673	58,66	● MB28	60	4149 702 698	144,25	● MB28
36	4149 702 674	66,85	● MB28				

**Kernbohrer NOVA 50**

HSS · mit QuickIN-Aufnahme · hohe Standzeit · metrische Abmessungen · Schnitttiefe 50 mm



Nenn-Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS	Nenn-Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
12	4149 702 600	25,80	• MB28	32	4149 702 620	52,78	• MB28
13	4149 702 601	25,80	• MB28	33	4149 702 621	58,66	• MB28
14	4149 702 602	25,80	• MB28	34	4149 702 622	58,66	• MB28
15	4149 702 603	25,80	• MB28	35	4149 702 623	58,66	• MB28
16	4149 702 604	25,80	• MB28	36	4149 702 624	66,85	• MB28
17	4149 702 605	25,14	• MB28	37	4149 702 625	66,85	• MB28
18	4149 702 606	28,14	• MB28	38	4149 702 626	66,85	• MB28
19	4149 702 607	28,14	• MB28	39	4149 702 627	76,24	• MB28
20	4149 702 608	32,84	• MB28	40	4149 702 628	76,24	• MB28
21	4149 702 609	32,84	• MB28	41	4149 702 629	82,09	• MB28
22	4149 702 610	32,84	• MB28	42	4149 702 630	89,13	• MB28
23	4149 702 611	32,84	• MB28	43	4149 702 631	89,13	• MB28
24	4149 702 612	35,19	• MB28	44	4149 702 632	89,13	• MB28
25	4149 702 613	39,89	• MB28	45	4149 702 633	93,83	• MB28
26	4149 702 614	39,89	• MB28	46	4149 702 634	103,20	• MB28
27	4149 702 615	39,89	• MB28	47	4149 702 635	103,20	• MB28
28	4149 702 616	46,91	• MB28	48	4149 702 636	107,90	• MB28
29	4149 702 617	46,91	• MB28	49	4149 702 637	107,90	• MB28
30	4149 702 618	46,91	• MB28	50	4149 702 638	111,42	• MB28
31	4149 702 619	52,78	• MB28				

**Kernbohrer Ultra 35**

HM-bestückt · mit QuickIN-Aufnahme · höchste Standzeit und hervorragende Zerspanleistung · metrische Abmessungen · Schnitttiefe 35 mm



Nenn-Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS	Nenn-Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
12	4149 702 012	47,43	• MB28	39	4149 702 039	63,20	• MB28
13	4149 702 013	47,43	• MB28	40	4149 702 040	63,20	• MB28
14	4149 702 014	47,43	• MB28	41	4149 702 041	74,68	• MB28
15	4149 702 015	47,43	• MB28	42	4149 702 042	74,68	• MB28
16	4149 702 016	47,43	• MB28	43	4149 702 043	74,68	• MB28
17	4149 702 017	47,43	• MB28	44	4149 702 044	74,68	• MB28
18	4149 702 018	47,43	• MB28	45	4149 702 045	74,68	• MB28
19	4149 702 019	47,43	• MB28	46	4149 702 046	83,84	• MB28
20	4149 702 020	47,43	• MB28	47	4149 702 047	83,34	• MB28
21	4149 702 021	47,43	• MB28	48	4149 702 048	83,34	• MB28
22	4149 702 022	47,43	• MB28	49	4149 702 049	83,34	• MB28
23	4149 702 023	47,43	• MB28	50	4149 702 150	83,34	• MB28
24	4149 702 024	47,43	• MB28	51	4149 702 151	92,05	• MB28
25	4149 702 025	47,43	• MB28	52	4149 702 152	92,05	• MB28
26	4149 702 026	47,43	• MB28	53	4149 702 153	92,05	• MB28
27	4149 702 027	47,43	• MB28	54	4149 702 054	92,05	• MB28
28	4149 702 028	54,57	• MB28	55	4149 702 055	92,05	• MB28
29	4149 702 029	54,57	• MB28	56	4149 702 056	96,03	• MB28
30	4149 702 030	54,57	• MB28	57	4149 702 057	96,03	• MB28
31	4149 702 031	54,57	• MB28	58	4149 702 058	96,03	• MB28
32	4149 702 032	54,57	• MB28	59	4149 702 059	96,03	• MB28
33	4149 702 033	54,57	• MB28	60	4149 702 060	96,03	• MB28
34	4149 702 034	54,57	• MB28	61	4149 702 061	108,61	• MB28
35	4149 702 035	54,57	• MB28	62	4149 702 062	108,61	• MB28
36	4149 702 036	63,20	• MB28	63	4149 702 063	108,61	• MB28
37	4149 702 037	63,20	• MB28	64	4149 702 064	108,61	• MB28
38	4149 702 038	63,20	• MB28	65	4149 702 065	108,61	• MB28

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



Ø 125

**Winkelschleifer WSG 11-125**

handlicher Compact-Winkelschleifer für Entgrat-, Schleif- und Trennarbeiten · Vollmetall-Getriebekopf in 90° Schritten drehbar · Spindelarretierung · demontierbare, verdrehsichere Schutzhaube · Industriekabel H07 · innovative, imprägnierte Kohlebürsten für bis zu 30% längere Standzeit, Auslegung des Motor auf stabile Drehzahl unter Last  
**Lieferumfang:** Schutzhaube, 1 Paar Flansche, Zusatzhandgriff, Schlüssel

<b>Schleifscheiben-Ø [mm]</b>	<b>125</b>
Nennaufnahmeleistung [W]	1100
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	11000
Schleifspindel	M14
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	2,2
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 510 032</b>
<b>EUR</b>	<b>124,00</b>
KS	MJ24



Ø 125

**Winkelschleifer WSG 12-125 PQ**

handlicher Compact-Winkelschleifer mit hoher Leistungsreserve für effiziente Schrubb- und Trennarbeiten · Vollmetall-Getriebekopf in 90° Schritten drehbar · Spindelarretierung · demontierbare, verdrehsichere Schutzhaube · Industriekabel H07 · POWERtronic · Wiederanlaufsperrung · Sanftanlauf · KickBack Stop · elektronischer Überlastschutz · innovative, imprägnierte Kohlebürsten für bis zu 30% längere Standzeit  
**Lieferumfang:** Schutzhaube, FIXTEC-Schnellspannmutter, Anti-Vibrationshandgriff, Schlüssel  
 (als WSG 12-125 P auch ohne FIXTEC-Spannmutter lieferbar)

<b>Schleifscheiben-Ø [mm]</b>	<b>125</b>
Nennaufnahmeleistung [W]	1200
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	11000
Schleifspindel	M14
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	2,3
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 510 037</b>
<b>EUR</b>	<b>175,00</b>
KS	MJ24



80,00

Ø 125



perfekte Ergonomie durch seitlichen Schiebeschalter und geringes Umgreifmaß

in 90° Schritten drehbarer Vollmetall-Getriebekopf

Wiederanlaufschutz

**Winkelschleifer WSG 7-125**

**Lieferumfang:** Flansche, Zusatzhandgriff, Schlüssel

<b>Schleifscheiben-Ø [mm]</b>	<b>125</b>
Nennaufnahmeleistung [W]	750
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	12000
Schleifspindel	M14
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	1,8
<b>Art.-Nr.</b>	<b>8000 598 122</b>
<b>EUR</b>	<b>80,00</b>
KS	MJ24



Ø 125

**Winkelschleifer WSG 17-125 PQ**

doppelt staubgeschützter Motor · optimale Motorbelüftung für besonders geringe Temperaturen · Aluminium Lagerplatte · Spindelarreterung · Vollmetall-Getriebekopf · Auslegung des Motors auf max. Drehzahl und Drehmoment unter Last · Tachoelektronik

**Lieferumfang:** Fixtec Schnellspannmutter, AV-Handgriff, Innenflansch, Schlüssel

<b>Schleifscheiben-Ø [mm]</b>	<b>125</b>
Nennaufnahmeleistung [W]	1700
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	11000
Schleifspindel	M14
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	2,3
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 510 006</b>
<b>EUR</b>	<b>207,00</b>

KS MJ24



Ø 125

**Winkelschleifer WSG 17-70 Inox**

doppelt staubgeschützter Motor · optimale Motorbelüftung für besonders geringe Temperaturen · Aluminium Lagerplatte · Spindelarreterung · Vollmetall-Getriebekopf · Auslegung des Motors auf max. Drehzahl und Drehmoment unter Last · Tachoelektronik

**Lieferumfang:** Paar Flansch, AV-Handgriff, Schlüssel

<b>Schleifscheiben-Ø [mm]</b>	<b>125</b>
Nennaufnahmeleistung [W]	1700
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	2700-8500
Schleifspindel	M14
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	2,4
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 510 004</b>
<b>EUR</b>	<b>269,00</b>

KS MJ24



Ø 125

**Winkelschleifer WSG 17-125 PS**

Compact-Winkelschleifer, der Spezialist für Fächer- und Fiberscheiben mit besonders hohem Drehmoment · leichtester und kürzester seiner Art · Blockierüberwachung · Wiederanlaufschutz · Sanftanlauf · elektronischer Überlastschutz · beste Vibrationswerte seiner Klasse · POWERtronic für besondere · bis zu 30 % längere Kohlebürstenstandzeit als vergleichbare Geräte

**Lieferumfang:** Schutzhaube, 1 Paar Flansche, Antivibrationshandgriff, Schlüssel

<b>Schleifscheiben-Ø [mm]</b>	<b>125</b>
Nennaufnahmeleistung [W]	1700
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	8500
Schleifspindel	M14
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	2,4
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 510 019</b>
<b>EUR</b>	<b>195,00</b>

KS MJ24



Ø 125

**Winkelschleifer WSG 17-125 PR**

handlicher Compact-Winkelschleifer mit Fein ErgoGrip für ermüdungsarmes Arbeiten · POWERtronic für besondere Drehzahlkonstanz · Blockierüberwachung · Wiederanlaufschutz · Sanftanlauf · elektronischer Überlastschutz · beste Vibrationswerte und leichtester seiner Klasse

**Lieferumfang:** Schutzhaube, 1 Paar Flansche, Antivibrationshandgriff, Schlüssel

<b>Schleifscheiben-Ø [mm]</b>	<b>125</b>
Nennaufnahmeleistung [W]	1700
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	11000
Schleifspindel	M14
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	2,4
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 510 018</b>
<b>EUR</b>	<b>229,00</b>

KS MJ24

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



Ø 180

**Winkelschleifer WSG 20-180**

High-Power-Motor · hohe Abtragsleistung über den ganzen Arbeitsbereich bis zu 150 % Belastung · Sanftanlauf · hinterer Handgriff in 4 Positionen drehbar · Wiedereinschaltsperrung · flacher Getriebekopf · vergossene Elektronik-Bauteile

**Lieferumfang:** 1 Schutzhaube, 1 Paar Flansche, 1 Zusatzhandgriff

<b>Schleifscheiben-Ø [mm]</b>	<b>180</b>
Nennaufnahmeleistung [W]	2000
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	8500
Schleifspindel	M14
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	5,6
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4680 891 162</b>
<b>EUR</b>	<b>290,00</b>

KS	MJ20
----	------



Ø 180

**Winkelschleifer WSB 20-180**

High-Power-Motor · hohe Abtragsleistung über den ganzen Arbeitsbereich · Sanftanlauf · hinterer Handgriff in 4 Positionen drehbar · Wiedereinschaltsperrung · mit QuickIN Schnellspannsystem, EBS-Bremssystem · vergossene Elektronik-Bauteile

**Lieferumfang:** 1 Schutzhaube, 1 Spanneinheit für Schrubb- und Trennscheiben, 1 Zusatzhandgriff

<b>Schleifscheiben-Ø [mm]</b>	<b>180</b>
Nennaufnahmeleistung [W]	2000
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	8500
Schleifspindel	QuickIN
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	5,9
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4680 891 166</b>
<b>EUR</b>	<b>338,00</b>

KS	MJ20
----	------



Ø 230

**Winkelschleifer WSG 20-230**

High-Power-Motor · hohe Abtragsleistung über den ganzen Arbeitsbereich bis zu 150 % Belastung · Sanftanlauf · hinterer Handgriff in 4 Positionen drehbar · Wiedereinschaltsperrung · flacher Getriebekopf · vergossene Elektronik-Bauteile

**Lieferumfang:** 1 Schutzhaube, 1 Paar Flansche, 1 Zusatzhandgriff

<b>Schleifscheiben-Ø [mm]</b>	<b>230</b>
Nennaufnahmeleistung [W]	2000
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	6600
Schleifspindel	M14
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	5,6
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4680 891 164</b>
<b>EUR</b>	<b>294,00</b>

KS	MJ20
----	------



Ø 230

**Winkelschleifer WSB 20-230**

High-Power-Motor · hohe Abtragsleistung über den ganzen Arbeitsbereich · Sanftanlauf · hinterer Handgriff in 4 Positionen drehbar · Wiedereinschaltsperrung · mit QuickIN Schnellspannsystem, EBS-Bremssystem · vergossene Elektronik-Bauteile

**Lieferumfang:** 1 Schutzhaube, 1 Spanneinheit für Schrubb- und Trennscheiben, 1 Zusatzhandgriff

<b>Schleifscheiben-Ø [mm]</b>	<b>230</b>
Nennaufnahmeleistung [W]	2000
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	6600
Schleifspindel	QuickIN
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	5,9
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4680 891 167</b>
<b>EUR</b>	<b>338,00</b>

KS	MJ20
----	------



Ø 180

**Winkelschleifer WSB 25-180 X**

High-Power-Motor · elektrisches, verschleiß- und wartungsfreies Bremssystem EBS stoppt die Scheibe in weniger als 3 Sekunden · Schnellspannsystem "Quick" für schnellen, einfachen Scheibenwechsel ohne Werkzeug · Wiederanlaufsperrung · Sanftanlauf · hinterer Handgriff in 4 Positionen drehbar

**Lieferumfang:** 1 Schutzhaube, 1 Zusatzhandgriff, 1 Spanneinheit für Schrupp- und Trennscheiben

<b>Schleifscheiben-Ø [mm]</b>	<b>180</b>
Nennaufnahmeleistung [W]	2500
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	8500
Schleifspindel	QuickIN
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	6,5
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4680 891 170</b>
<b>EUR</b>	<b>415,00</b>

KS	MJ20
----	------



Ø 150

**Kehlnahtschleifer KS 10-38 E Set**

elektronische Drehzahlverstellung · robustes, wartungsfreies Riemen-Spannsystem · Spindelarretierung für schnellen Werkzeugwechsel · flacher Kopf mit nur 33 mm Bauhöhe · werkzeuglos schwenkbarer Vorsatz · werkzeuglos verstell- und abnehmbare Funkenhaube · Anti-Vibrationshandgriff · Sanftanlauf · Wiederanlaufsperrung

**Lieferumfang:** Kunststoffkoffer · je 1 Vliesscheibe mittel, Ø 150 mm in 3 und 6 mm Dicke · je 1 Vliesscheibe fein, Ø 150 mm in 3 und 6 mm Dicke · Profilerstein zum Profilieren der Vliesscheiben, Anti-Vibrationshandgriff

<b>Schleifscheiben-Ø [mm]</b>	<b>150</b>
Nennaufnahmeleistung [W]	800
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	1350-3750
Schleifspindel	M14
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	3,2
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 510 017</b>
<b>EUR</b>	<b>745,00</b>

KS	MJ20
----	------



Ø 230

**Winkelschleifer WSB 25-230 X**

High-Power-Motor · elektrisches, verschleiß- und wartungsfreies Bremssystem EBS stoppt die Scheibe in weniger als 3 Sekunden · Schnellspannsystem QuickIN für schnellen, einfachen Scheibenwechsel · Wiederanlaufsperrung · Sanftanlauf · hinterer Handgriff in 4 Positionen drehbar

**Lieferumfang:** 1 Schutzhaube, 1 Zusatzhandgriff, 1 Spanneinheit für Schrupp- und Trennscheiben

<b>Schleifscheiben-Ø [mm]</b>	<b>230</b>
Nennaufnahmeleistung [W]	2500
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	6600
Schleifspindel	QuickIN
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	6,7
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4680 891 171</b>
<b>EUR</b>	<b>415,00</b>

KS	MJ20
----	------



**Bandfeile BF 10-280 E Start-Set**

höchste Abtragsleistung auf kleinstem Raum · maximale Eintauchtiefe ins Werkstück bis 165 mm · ideal bei bereits montierten Konstruktionen wie Geländer etc. · sichere Bandführung auch bei schmalen Bändern · werkzeuglos um 180° schwenkbarer Vorsatz · einfache Bedienung ohne Zusatzhandgriff · der Drehzahlbereich ist für Schleif-, Vlies- und Polierbänder einstellbar · werkzeuglose Bandmontage und -justierung · Sanftanlauf · Wiederanlaufsperrung

**Lieferumfang:** 1 Schleifarm 3/6 mm gekröpft, 1 Schleifarm 6 mm gerade, 1 Schleifarm 20 mm gerade, 10 Schleifbänder 3 mm K 120, 10 Schleifbänder 6 mm K 120, 10 Schleifbänder 20 mm K 120, 5 Vliesbänder 6 mm mittel, Kunststoffkoffer

<b>Bandabmessung [mm]</b>	<b>3-20x520</b>
Bandgeschwindigkeit [m/s]	12-32
Nennaufnahmeleistung [W]	800
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	2,1
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 610 006</b>
<b>EUR</b>	<b>612,00</b>

KS	MJ20
----	------

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



**Geradschleifer GSZ 8-280 PE**

kompakte Bauform für den Einsatz an besonders beengten Stellen · elektronischer Überlastschutz · innovative Spannangen mit umlaufendem Bund zum Schutz des Werkstückes sowie um das Abrutschen des Schlüssels beim Werkzeugwechsel zu verhindern · variable Drehzahl für unterschiedliche Werkzeuge · Tachoelektronik POWERtronic für enorme Leistung, Leistungsreserve und besondere Drehzahlkonstanz unter Last · geschützter Motor und Elektronik

**Lieferumfang:** 1 Spannange 6 mm, je 1 Gabelschlüssel 13+17 mm

<b>Leerlaufdrehzahl [min<sup>-1</sup>]</b>	<b>8500-28000</b>
Nennaufnahmeleistung [W]	750
Spannzange [mm]	6-8
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	1,4
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4680 891 174</b>
<b>EUR</b>	<b>239,00</b>
KS	MJ20



**Geradschleifer GSZ 8-280 PEL**

langer, schlanker Hals für das tiefe Eintauchen in Werkstücke (Innenschleifen) · elektronischer Überlastschutz · innovative Spannangen mit umlaufendem Bund zum Schutz des Werkstückes sowie um das Abrutschen des Schlüssels beim Werkzeugwechsels zu verhindern · variable Drehzahl für unterschiedliche Werkzeuge · Tachoelektronik POWERtronic für enorme Leistung, Leistungsreserve und besondere Drehzahlkonstanz unter Last · austauschbarer Gummi-Halslagerüberzug · geschützter Motor und Elektronik

**Lieferumfang:** 1 Spannange 6 mm, je 1 Gabelschlüssel 13+17 mm

<b>Leerlaufdrehzahl [min<sup>-1</sup>]</b>	<b>8500-28000</b>
Nennaufnahmeleistung [W]	750
Spannzange [mm]	6-8
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	1,8
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4680 891 175</b>
<b>EUR</b>	<b>416,00</b>
KS	MJ20



**Geradschleifer GSZ 8-90 PEL**

handlicher und leistungsstarker Geradschleifer für die Edelstahlbearbeitung mit hoher Eintauchtiefe für Schleif- und Polierarbeiten an schwer zugänglichen Stellen · Motor und Elektronik gegen Metallstaub geschützt · austauschbarer Gummi-Halslagerüberzug · Spannangen mit umlaufendem Bund · Blockierüberwachung · Wiederanlaufschutz · Sanftanlauf · elektronischer Überlastschutz · POWERtronic Tachoelektronik

**Lieferumfang:** 1 Spannange 6 mm, je 1 Gabelschlüssel 13 + 17 mm

<b>Leerlaufdrehzahl [min<sup>-1</sup>]</b>	<b>2500-9000</b>
Nennaufnahmeleistung [W]	710
Spannzange [mm]	6-8
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	1,8
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4680 891 173</b>
<b>EUR</b>	<b>494,00</b>
KS	MJ20



**Geradschleifer GSZ 11-90 PERL**

handlicher und leistungsstarker Geradschleifer für die Edelstahlbearbeitung mit hoher Eintauchtiefe für schwere Schleif- und Polierarbeiten mit Fein ErgoGrip für ermüdungsfreies Arbeiten · Motor und Elektronik gegen Metallstaub geschützt · austauschbarer Gummi-Halslagerüberzug · Spannangen mit umlaufendem Bund · Blockierüberwachung · Wiederanlaufschutz · Sanftanlauf · elektronischer Überlastschutz · POWERtronic Tachoelektronik

**Lieferumfang:** 1 Spannange 8 mm, je 1 Gabelschlüssel 13 + 17 mm

<b>Leerlaufdrehzahl [min<sup>-1</sup>]</b>	<b>2900-9900</b>
Nennaufnahmeleistung [W]	1010
Spannzange [mm]	6-8
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	2,2
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4680 891 186</b>
<b>EUR</b>	<b>529,00</b>
KS	MJ20



**Geradschleifer GSZ 11-320 PERL**

langer, schlanker Hals für das tiefe Eintauchen in Werkstücke (Innenschleifen) · elektronischer Überlastschutz · innovative Spannangen mit umlaufendem Bund zum Schutz des Werkstückes sowie um das Abrutschen des Schlüssels beim Werkzeugwechsels zu verhindern · variable Drehzahl für unterschiedliche Werkzeuge · Tachoelektronik POWERtronic für enorme Leistung, Leistungsreserve und besondere Drehzahlkonstanz unter Last · austauschbarer Gummi-Halslagerüberzug · geschützter Motor und Elektronik · mit Fein ErgoGrip-Handgriff

**Lieferumfang:** 1 Spannange 8 mm, je 1 Gabelschlüssel 13+17 mm

<b>Leerlaufdrehzahl [min<sup>-1</sup>]</b>	<b>9500-32500</b>
Nennaufnahmeleistung [W]	1010
Spannange [mm]	6-8
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	2,1
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4680 891 176</b>
<b>EUR</b>	<b>447,00</b>
	•
KS	MJ20



**Geradschleifer GSZ 4-280 EL**

langer, schlanker Hals für tiefes Eintauchen ins Werkzeug (Innenschleifen) · innovative Spannangen mit umlaufendem Bund zum Schutz des Werkstückes sowie um das Abrutschen des Schlüssels beim Werkzeugwechsel zu verhindern · variable Drehzahl für unterschiedliche Werkzeuge · austauschbarer Gummi-Halslagerüberzug · geschützter Motor und Elektronik

**Lieferumfang:** 1 Spannange 6 mm, je 1 Gabelschlüssel 13+17 mm

<b>Leerlaufdrehzahl [min<sup>-1</sup>]</b>	<b>13000-28000</b>
Nennaufnahmeleistung [W]	350
Spannange [mm]	6
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	1,5
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4680 891 177</b>
<b>EUR</b>	<b>382,00</b>
	•
KS	MJ20



**äußerst handlicher Geradschleifer für die Edelstahlbearbeitung mit hoher Eintauchtiefe für leichte Schleif- und Polierarbeiten an besonders schwer zugänglichen Stellen**

**variable Drehzahl**

**Motor und Elektronik gegen Metallstaub geschützt**

**austauschbarer Gummi-Halslagerüberzug**

**Spannangen mit umlaufendem Bund**



**382,00**

**Geradschleifer GSZ 4-90 EL**

**Lieferumfang:** 1 Spannange 6 mm, je 1 Gabelschlüssel 13 + 17 mm

<b>Leerlaufdrehzahl [min<sup>-1</sup>]</b>	<b>3500-8500</b>
Nennaufnahmeleistung [W]	350
Spannange [mm]	6
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	1,5
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4680 891 172</b>
<b>EUR</b>	<b>382,00</b>
	•
KS	MJ20

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



**Schleifpolierer WPO 14-25 E**

extrem leistungsstark auch bei niedrigen Drehzahlen durch mechanische Getriebeuntersetzung und FEIN HIGH-POWER-MOTOR · stufenlos regelbare Drehzahl · hervorragende Ergonomie · Spindelarretierung · Rechts- und Linkshand-Bedienung · Selbstanlaufsperrung · Sanftanlauf · staubgeschützte Kugellager · selbstabschaltende Kohlebürsten  
**Lieferumfang:** 1 Zusatz-Handgriff

<b>Polierwerkzeug-Ø [mm]</b>	<b>230</b>
Nennaufnahmeleistung [W]	1200
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	900-2500
Schleifspindel	M14
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	2,5
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 010 200</b>
<b>EUR</b>	<b>414,00</b>

KS MJ20



**Bleischere BSS 1.6 E**

handliche, kurvengängige Schlitzschere für verzugsfreien Schnitt · hervorragende Sicht auf den Schnitt dank offenem Schneidkopf · linke und rechte Kurvenschnitte mit nur einem Fließspan · QuickIN Schnellwechselsystem · saubere Spanabfuhr verhindert Kratzer an Werkstücken und Verletzungen · exzellente Ergonomie · Motor mit außerordentlicher Leistung und Standfestigkeit  
**Lieferumfang:** Schneidmesser, gerade bis 1,6 mm, Schneidbacken

<b>Schnittbereich in Stahl 400 N/mm<sup>2</sup> [mm]</b>	<b>1,6</b>
Schnittbereich in Stahl 800 N/mm <sup>2</sup> [mm]	1
Schnittbereich in Alu 250 N/mm <sup>2</sup> [mm]	2
Schnittbreite [mm]	5
Kurvenradius min. [mm]	30
Eintauch-Ø [mm]	8
Leerlaufhubzahl [min <sup>-1</sup> ]	2100-4500
Schnittgeschwindigkeit [m/min]	6-10
Nennaufnahmeleistung [W]	350
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht	1,5 kg
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 510 025</b>
<b>EUR</b>	<b>554,00</b>

KS MJ20



**Schleifpolierer WPO 14-25 E Edelstahl-Start-Set**

extrem leistungsstark auch bei niedrigen Drehzahlen durch mechanische Getriebeuntersetzung und FEIN HIGH-POWER-MOTOR · stufenlos regelbare Drehzahl · hervorragende Ergonomie · Spindelarretierung · Rechts- und Linkshand-Bedienung · Selbstanlaufsperrung · Sanftanlauf · staubgeschützte Kugellager · selbstabschaltende Kohlebürsten  
**Lieferumfang:** Kunststoff-Werkzeugkoffer, 1 Halter (schwenkbar), 1 Schutzbügel, 1 Aufspanndorn, 1 Schleifvlies mit Wellenfaltung, 1 Stützteller mit Klettenhafterteil (Ø 115 mm, M14), 10 Schleifvliese mit Klette (Ø 115 mm, fein), 1 elastische Schleifwalze (100 x 100 mm, K 60), 1 Lamellenvlieswalze (100 x 100 mm, K 180), 2 Schlüssel, Anti-Vibrationshandgriff

<b>Polierwerkzeug-Ø [mm]</b>	<b>230</b>
Nennaufnahmeleistung [W]	1200
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	900-2500
Schleifspindel	M14
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	2,5
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 010 201</b>
<b>EUR</b>	<b>727,00</b>

KS MJ20



**Bleischere BSS 1.6 CE**

handliche, kurvengängige Schlitzschere für verzugsfreien Schnitt · hervorragende Sicht auf den Schnitt dank offenem Schneidkopf · linke und rechte Kurvenschnitte mit nur einem Fließspan · QuickIN Schnellwechselsystem · saubere Spanabfuhr verhindert Kratzer an Werkstücken und Verletzungen · exzellente Ergonomie · Motor mit außerordentlicher Leistung und Standfestigkeit · mit Spanabschneider zum Abtrennen des Schneidspans an jeder beliebigen Stelle  
**Lieferumfang:** Schneidmesser, gerade bis 1,6 mm, Schneidbacken

<b>Schnittbereich in Stahl 400 N/mm<sup>2</sup> [mm]</b>	<b>1,6</b>
Schnittbereich in Stahl 800 N/mm <sup>2</sup> [mm]	1
Schnittbereich in Alu 250 N/mm <sup>2</sup> [mm]	2
Schnittbreite [mm]	5
Kurvenradius min. [mm]	30
Eintauch-Ø [mm]	8
Leerlaufhubzahl [min <sup>-1</sup> ]	2100-4500
Schnittgeschwindigkeit [m/min]	6-10
Nennaufnahmeleistung [W]	350
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	1,5
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 510 026</b>
<b>EUR</b>	<b>616,00</b>

KS MJ20



**Bleischere BSS 2.0 E**

leistungsstarke Schlitzschere für Edelstahlbearbeitung, Wickelfalzrohre und Profile im Trockenbau · robuster Schneidkopf für den stationären Einsatz durch das Einspannen im Schraubstock · linke und rechte Kurvenschnitte sowie verzugsfreies Schneiden mit nur einem Fließspan · geeignet für Wickelfalzrohre mit Anschlussfalzen 4 x 0,75 mm · bestens geeignet für Ab- und Ausschnitte · saubere Spanabfuhr verhindert Kratzer an Werkstücken und Verletzungen

**Lieferumfang:** Schneidmesser, Schneidbacken

<b>Schnittbereich in Stahl 400 N/mm<sup>2</sup> [mm]</b>	<b>2</b>
Schnittbereich in Stahl 800 N/mm <sup>2</sup> [mm]	1,3
Schnittbereich in Alu 250 N/mm <sup>2</sup> [mm]	3
Schnittbreite [mm]	5
Kurvenradius min. [mm]	245
Eintauch-Ø [mm]	12
Leerlaufhubzahl [min <sup>-1</sup> ]	1300-2600
Schnittgeschwindigkeit [m/min]	2-4
Nennaufnahmeleistung [W]	350
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	1,7
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 510 027</b>
<b>EUR</b>	<b>762,00</b>
	•
KS	MJ20



**Bleischere BLS 2.5 E**

handliche und kurvengängige Bleischere bei nur geringer Blechverformung · uneingeschränkte Sicht auf die Schnittlinie · optimal zum Besäumen und Zuschneiden · leistungsstarker Motor mit kraftvollem Durchzug · vierfach Wendemesser für saubere und gratfreie Schnitte

**Lieferumfang:** Stößel- und Tischmesser, Spanabweiser

<b>Schnittbereich in Stahl 400 N/mm<sup>2</sup> [mm]</b>	<b>2,5</b>
Schnittbereich in Stahl 800 N/mm <sup>2</sup> [mm]	1,6
Schnittbereich in Alu 250 N/mm <sup>2</sup> [mm]	3
Kurvenradius min. [mm]	20
Leerlaufhubzahl [min <sup>-1</sup> ]	800-1700
Schnittgeschwindigkeit [m/min]	3-6
Nennaufnahmeleistung [W]	350
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	2,1
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 510 003</b>
<b>EUR</b>	<b>792,00</b>
	•
KS	MJ20



**handliche und kurvengängige Bleischere bei nur geringer Blechverformung**

**uneingeschränkte Sicht auf die Schnittlinie**

**optimal zum Besäumen und Zuschneiden**

**leistungsstarker Motor mit kraftvollem Durchzug**

**vierfach Wendemesser für saubere und gratfreie Schnitte**

**Bleischere BLS 1.6 E**

**Lieferumfang:** Stößel- und Tischmesser, Spanabweiser

<b>Schnittbereich in Stahl 400 N/mm<sup>2</sup> [mm]</b>	<b>1,6</b>
Schnittbereich in Stahl 800 N/mm <sup>2</sup> [mm]	1
Schnittbereich in Alu 250 N/mm <sup>2</sup> [mm]	2
Kurvenradius min. [mm]	15
Leerlaufhubzahl [min <sup>-1</sup> ]	2300-4800
Schnittgeschwindigkeit [m/min]	8-12
Nennaufnahmeleistung [W]	350
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	1,7
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 510 002</b>
<b>EUR</b>	<b>516,00</b>
	•
KS	MJ20



**516,00**

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



**Knabber BLK 1.6 E**

für Trapez- und Wellblech, Profile und Tafelblech · extrem schlanker Getriebekopf · QuickIN-Schnellwechselsystem · rotierender Stempel für bis zu 30% höherer Standzeit · in 45° Schritten um 360° variabel einstellbare Schneidrichtung durch werkzeuglos drehbaren Matrizen Träger · Spanschutzgitter an den Lüftungsschlitzen · nachrüstbares Trapezprofil-Set bis 160 mm Sickentiefe als Sonderzubehör

**Lieferumfang:** Stempel, Matrice, Matrizen Träger für Trapez- und Wellblech

<b>Schnittbereich in Stahl 400 N/mm<sup>2</sup> [mm]</b>	<b>1,6</b>
Schnittbereich in Stahl 800 N/mm <sup>2</sup> [mm]	0,7
Schnittbereich in Alu 250 N/mm <sup>2</sup> [mm]	2,5
Schneidspurbreite [mm]	5
Kurvenradius min. [mm]	innen: 30 / außen: 35
Schnittgeschwindigkeit [m/min]	1,9
Eintauch-Ø [mm]	22
Leerlaufhubzahl [min <sup>-1</sup> ]	1500
Nennaufnahmeleistung [W]	350
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	1,8
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 510 020</b>
<b>EUR</b>	<b>540,00</b>

KS MJ20



**Knabber BLK 2.0 E**

kompakter Knabber mit unbegrenzter Kurvengängigkeit für Ecken und Kanten durch spezielle Matrizengeometrie · lässt sich auf der Stelle drehen · in 45°-Schritten um 360° variabel einstellbare Schneidrichtung durch werkzeuglos drehbaren Matrizen Träger · QuickIN Schnellwechselsystem · ideal für Ausschnitte · für Schablonen bestens geeignet · Spanschutzgitter an den Lüftungsschlitzen

**Lieferumfang:** Stempel, Matrice, Matrizen Träger

<b>Schnittbereich in Stahl 400 N/mm<sup>2</sup> [mm]</b>	<b>2</b>
Schnittbereich in Stahl 800 N/mm <sup>2</sup> [mm]	1
Schnittbereich in Alu 250 N/mm <sup>2</sup> [mm]	2,5
Schneidspurbreite [mm]	8
Kurvenradius min. [mm]	innen: 4 / außen: 0
Schnittgeschwindigkeit [m/min]	1
Eintauch-Ø [mm]	18
Leerlaufhubzahl [min <sup>-1</sup> ]	1000
Nennaufnahmeleistung [W]	350
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	1,8
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 510 021</b>
<b>EUR</b>	<b>744,00</b>

KS MJ20



**Knabber BLK 1.6 LE**

kompakter Knabber für tiefgesickte Trapezbleche bis 160 mm Sickentiefe im Dach- und Fassadenbau · extrem schlanker Getriebekopf · QuickIN Schnellwechselsystem · in 45°-Schritten um 360° variabel einstellbare Schneidrichtung durch werkzeuglos drehbaren Matrizen Träger · Spanschutzgitter an den Lüftungsschlitzen · hohe Schneidgeschwindigkeit

**Lieferumfang:** Stempel, Matrice für Trapezblech, Matrizen Träger, Verschleißplatte

<b>Schnittbereich in Stahl 400 N/mm<sup>2</sup> [mm]</b>	<b>1,6</b>
Schnittbereich in Stahl 800 N/mm <sup>2</sup> [mm]	0,7
Schnittbereich in Alu 250 N/mm <sup>2</sup> [mm]	2,5
Schneidspurbreite [mm]	5
Kurvenradius min. [mm]	innen: 65 / außen: 70
Schnittgeschwindigkeit [m/min]	2,7
Eintauch-Ø [mm]	24
Leerlaufhubzahl [min <sup>-1</sup> ]	1500
Nennaufnahmeleistung [W]	350
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	1,9
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 510 022</b>
<b>EUR</b>	<b>780,00</b>

KS MJ20



**Knabber BLK 3.5**

optimales Leistungsgewicht · Spanschutzgitter an den Lüftungsschlitzen · Handgriff um 180 Grad drehbar · Schneidrichtung in drei 90 Grad-Schritten werkzeuglos einstellbar · QuickIN-Schnellwechselsystem · Maschine kann auf der Stelle gedreht werden

**Lieferumfang:** 1 Matrizen Träger, 1 Matrice, 1 Stempel, 1 Zusatzhandgriff

<b>Schnittbereich in Stahl 400 N/mm<sup>2</sup> [mm]</b>	<b>3,5</b>
Schnittbereich in Stahl 800 N/mm <sup>2</sup> [mm]	1,8
Schnittbereich in Alu 250 N/mm <sup>2</sup> [mm]	3,5
Schneidspurbreite [mm]	14
Kurvenradius min. [mm]	innen: 7 / außen: 0
Schnittgeschwindigkeit [m/min]	1,3
Eintauch-Ø [mm]	30
Leerlaufhubzahl [min <sup>-1</sup> ]	750
Nennaufnahmeleistung [W]	1200
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	3,5
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4680 891 198</b>
<b>EUR</b>	<b>1467,00</b>

KS MJ20



**Knabber BLK 5.0**

optimales Leistungsgewicht · Spanschutzgitter an den Lüftungsschlitzen · Handgriff um 180 Grad drehbar · Schneidrichtung in drei 90 Grad-Schritten werkzeuglos einstellbar · Schnitte über 90 Grad-Abkantungen

**Lieferumfang:** 1 Matrizenträger, 1 Matrize, 1 Stempel, 1 Zusatzhandgriff

<b>Schnittbereich in Stahl 400 N/mm<sup>2</sup> [mm]</b>	<b>5</b>
Schnittbereich in Stahl 800 N/mm <sup>2</sup> [mm]	2,5
Schnittbereich in Alu 250 N/mm <sup>2</sup> [mm]	7
Schneidspurbreite [mm]	8
Kurvenradius min. [mm]	innen: 86 / außen: 94
Schnittgeschwindigkeit [m/min]	1,3
Eintauch-Ø [mm]	43
Leerlaufhubzahl [min <sup>-1</sup> ]	750
Nennaufnahmeleistung [W]	1200
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	3,8
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4680 891 200</b>
<b>EUR</b>	<b>2227,00</b>
KS	MJ20



**Multitalent FMT 250 QSL Quick Start**

Oszillierer mit QuickIN Schnellspannsystem · höchste Qualität und Stabilität durch die Verwendung von Kugel-/Nadellagern, sowie auf Dauereinsatz und hohe Belastung ausgelegten Motor und Getriebe · elektronische Drehzahlregelung · StarlockPlus Werkzeugaufnahme passend auch für alle Starlock Aufnahmen

**Lieferumfang:** 1 Schleifplatte, je 3 Schleifblätter K.80, 120, 180, 1 Universal E-Cut Sägeblatt, Kunststoff-Werkzeugkoffer

<b>Nennaufnahmeleistung [W]</b>	<b>250</b>
Oszillationswinkel [°]	2 x 1,6
Schwingzahl [min <sup>-1</sup> ]	11000-20000
Werkzeugaufnahme	StarlockPlus
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	1,4
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 010 209</b>
<b>EUR</b>	<b>182,00</b>
KS	MJ22



**Stichsäge ASte 638**

Metallstichsäge für unübertroffene Präzision, Robustheit und Lebensdauer · Maschinen-Konzept für optimale Ergebnisse in Metallen, Edelstahl, Isoliermaterial (Sandwich) und Hartholz · extrem robuste 4 mm starke Edelstahl-Fußplatte · stufenlose, elektronische Drehzahlstellung · hervorragende Handlichkeit und Laufruhe durch exakten Massenausgleich · umschaltbare Spanabfuhr Saugen oder Blasen

**Lieferumfang:** Spanreißschutz, 2 Packungen Sägeblätter

<b>Schnitttiefe in Holz [mm]</b>	<b>60</b>
Schnitttiefe in Stahl [mm]	10
Schnitttiefe in Aluminium [mm]	15
Nennaufnahmeleistung [W]	450
Leerlaufhubzahl [min <sup>-1</sup> ]	1050-2600
Hub [mm]	20
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	2,3
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4680 891 215</b>
<b>EUR</b>	<b>499,00</b>
KS	MJ20



**Multimaster FMM 350 QSL Quick Start**

Oszillierer mit QuickIN Schnellspannsystem · höchste Qualität und Stabilität durch die Verwendung von Kugel-/Nadellagern, sowie auf Dauereinsatz und hohe Belastung ausgelegten Motor und Getriebe · Motor selbsttragend mit Vibrations-Entkopplung · elektronische Drehzahlregelung · StarlockPlus Werkzeugaufnahme passend auch für alle Starlock

**Lieferumfang:** 1 Schleifplatte, 3 Schleifblätter K.60, 80, 120, 180, 1 fester Spachtel, 1 Universal E-Cut Sägeblatt, 1 E-Cut Long-Life Sägeblatt, 1 HSS Segmentsägeblatt, Kunststoff-Werkzeugkoffer

<b>Nennaufnahmeleistung [W]</b>	<b>350</b>
Oszillationswinkel [°]	2 x 1,7
Schwingzahl [min <sup>-1</sup> ]	10000-19500
Werkzeugaufnahme	StarlockPlus
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	1,4
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 010 211</b>
<b>EUR</b>	<b>232,00</b>
KS	MJ22

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



**Multimaster FMM 350 QSL Top**

Oszillierer mit QuickIN Schnellspannsystem · höchste Qualität und Stabilität durch die Verwendung von Kugel-/Nadellagern, sowie auf Dauereinsatz und hohe Belastung ausgelegten Motor und Getriebe · Motor selbsttragend mit Vibrations-Entkopplung · elektronische Drehzahlregelung · StarlockPlus Werkzeugaufnahme passend auch für alle Starlock Aufnahmen  
**Lieferumfang:** je 1 Schleifplatte gelocht und ungelocht, je 3 Schleifblätter K.60, 80, 120, 180 gelocht und ungelocht, 1 Schleifteller Ø 115 mm gelocht, je 2 Schleifblätter Ø 115 mm K.60, 80, 180 gelocht, 1 fester Spachtel, 2 E-Cut Long-Life Sägeblätter, 1 Universal E-Cut Sägeblatt, 1 HSS Segmentsägeblatt, 1 HM Segmentsägeblatt, 1 HM Dreieck-Raspel gelocht, 1 Absaugvorrichtung, Kunststoff-Werkzeugkoffer

<b>Nennaufnahmeleistung [W]</b>	<b>350</b>
Oszillationswinkel [°]	2 x 1,7
Schwingzahl [min <sup>-1</sup> ]	10000-19500
Werkzeugaufnahme	StarlockPlus
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	1,4
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 010 210</b>
<b>EUR</b>	<b>280,00</b>

KS	MJ22
----	------



**SuperCut Construction FSC 500 QSL F**

**Set: Fliesen** · Oszillierer mit QuickIN Schnellspannsystem · höchste Qualität und Stabilität durch die Verwendung von Kugel-/Nadellagern, sowie auf Dauereinsatz und hohe Belastung ausgelegten Motor und Getriebe · elektronische Drehzahlregelung · komplettes Fein Supercut Zubehör einsetzbar · StarlockMax Werkzeugaufnahme passend auch für alle Starlock und StarlockPlus Aufnahmen  
**Lieferumfang:** 1 Segmentmesser diamantbeschichtet, 1 HM-Sägeblatt 105 mm, 2 E-Cut Sägeblätter Universal, 1 Schneidmesser Pilzform, 1 Spachtel, 2 Raspeln HM Dreiecksform gelocht, Kunststoff-Werkzeugkoffer

<b>Nennaufnahmeleistung [W]</b>	<b>450</b>
Oszillationswinkel [°]	2 x 2
Schwingzahl [min <sup>-1</sup> ]	10000-19500
Werkzeugaufnahme	StarlockMax
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	1,6
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 010 016</b>
<b>EUR</b>	<b>508,00</b>

KS	MJ22
----	------



**SuperCut Construction FSC 500 QSL**

Oszillierer mit QuickIN Schnellspannsystem · höchste Qualität und Stabilität durch die Verwendung von Kugel-/Nadellagern, sowie auf Dauereinsatz und hohe Belastung ausgelegten Motor und Getriebe · elektronische Drehzahlregelung · komplettes Fein Supercut Zubehör einsetzbar · StarlockMax Werkzeugaufnahme passend auch für alle Starlock und StarlockPlus Aufnahmen  
**Lieferumfang:** Kunststoff-Werkzeugkoffer

<b>Nennaufnahmeleistung [W]</b>	<b>450</b>
Oszillationswinkel [°]	2 x 2
Schwingzahl [min <sup>-1</sup> ]	10000-19500
Werkzeugaufnahme	StarlockMax
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	1,6
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 010 013</b>
<b>EUR</b>	<b>408,00</b>

KS	MJ22
----	------



**SuperCut Construction FSC 500 QSL IH**

**Set: Innenausbau Holz** · Oszillierer mit QuickIN Schnellspannsystem · höchste Qualität und Stabilität durch die Verwendung von Kugel-/Nadellagern, sowie auf Dauereinsatz und hohe Belastung ausgelegten Motor und Getriebe · elektronische Drehzahlregelung · komplettes Fein Supercut Zubehör einsetzbar · StarlockMax Werkzeugaufnahme passend auch für alle Starlock und StarlockPlus Aufnahmen  
**Lieferumfang:** 1 HSS-Sägeblatt Holz Ø 100 mm, 2 E-Cut Precision BIM Sägeblätter, 5 E-Cut Long-Life Sägeblätter, 2 E-Cut Sägeblätter Universal, 1 Schleifplatte, je 5 Schleifblätter K.80, 120, 180, 1 Tiefenanschlag, Kunststoff-Werkzeugkoffer

<b>Nennaufnahmeleistung [W]</b>	<b>450</b>
Oszillationswinkel [°]	2 x 2
Schwingzahl [min <sup>-1</sup> ]	10000-19500
Werkzeugaufnahme	StarlockMax
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	1,6
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 010 014</b>
<b>EUR</b>	<b>508,00</b>

KS	MJ22
----	------

**Haftschleifscheibe**

Korund-Schleifkörner und Vollkunstharzbindung garantieren hohe Abtragsleistung, geringes Zusetzen und hohe Standzeit. Für den universellen Einsatz auf nahezu allen Materialien. Ungelocht, Klettschnellbefestigung.

Körnung	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
60	50	4148 132 560	16,23 <sup>1)</sup>	● MB27
80	50	4148 132 580	16,23 <sup>1)</sup>	● MB27
100	50	4148 132 600	16,23 <sup>1)</sup>	● MB27
120	50	4148 132 620	16,23 <sup>1)</sup>	● MB27
150	50	4148 132 650	16,23 <sup>1)</sup>	● MB27
180	50	4148 132 680	16,23 <sup>1)</sup>	● MB27

<sup>1)</sup> Preis per Pack



**Haftschleifscheibe**

Korund-Schleifkörner und Vollkunstharzbindung garantieren hohe Abtragsleistung, geringes Zusetzen und hohe Standzeit. Für den universellen Einsatz auf nahezu allen Materialien. Gelocht, für den Einsatz mit gelochter Schleifplatte und Staubabsaugung, Klettschnellbefestigung.

Körnung	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
60	50	4148 132 760	17,37 <sup>1)</sup>	● MB27
80	50	4148 132 780	17,37 <sup>1)</sup>	● MB27
100	50	4148 132 800	17,37 <sup>1)</sup>	● MB27
120	50	4148 132 820	17,37 <sup>1)</sup>	● MB27
150	50	4148 132 850	17,37 <sup>1)</sup>	● MB27
180	50	4148 132 880	17,37 <sup>1)</sup>	● MB27

<sup>1)</sup> Preis per Pack



**Adapter**

Zwischenring und Spanschraube für früher gelieferte Multimaster Modelle MSX 636, MSX 636-1 und MSXE 636 II - durch formschlüssige Verbindung zur zubehörseitigen Starlock Aufnahme bis zu 40 % bessere Drehmomentübertragung - flache Spanschraube für Arbeiten plan zur Oberfläche

passend für	Art.-Nr.	EUR	KS
Fein Oszillierer	4681 010 585	10,94	● MB27



**Schleifplattenset**

Standard Ausführung - Kunststoff-Trägerplatte - Kletthaftteil

Form	Typ	Werkzeugaufnahme	passend für	Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
Dreieck	ungelocht	Starlock	Fein	2-teilig	4681 010 589	11,50	● MB27



**Schleifplattenset**

für das Schleifen mit Staubabsaugung - Kunststoff-Trägerplatte - Kletthaftteil

Form	Typ	Werkzeugaufnahme	passend für	Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
Dreieck	gelocht	Starlock	Fein	2-teilig	4681 010 597	14,50	● MB27



**Sägeblatt**

Voll-HSS-Sägeblatt mit Metall-Verzahnung für Bleche bis ca. 1 mm - auch für Kunststoffe, GFK, Holz, Kitt und Buntmetalle - saubere dünne Schnittlinie

Werkzeugaufnahme	Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Starlock	85	4681 010 587	19,45	● MB27



Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



**Segmentsägeblatt**

Voll-HSS-Sägeblatt mit Metall-Verzahnung für Bleche bis ca. 1 mm · auch für Kunststoffe, GFK, Holz, Kitt und Buntmetalle · saubere dünne Schnittlinie



Werkzeugaufnahme	Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Starlock	85	4681 010 586	21,99	• MB27



**Sägeblatt**

Bi-Metall · für Bleche bis ca. 1 mm, Kunststoffe, GFK, Holz, Kitt und Buntmetalle · Plan zur Oberfläche arbeiten



Werkzeugaufnahme	Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Starlock	85	4681 010 616	37,90	• MB27



**Raspel**

für den Grobschliff von Spachtelmasse, Fliesenkleber, Beton, Stein und Holz · zum Einsatz mit oder ohne Staubabsaugung geeignet



Werkzeugaufnahme	Kantenlänge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Starlock	80	4681 010 615	26,50	• MB27



**Säge- und Feilset**

für kleine Aussparungen und Arbeiten an beengten Stellen · für viele Installationsarbeiten, Schalter-Einbau, Modellbau

**Lieferumfang:** je 1 E-Cut Sägeblatt Long-Life 10 und 20 mm, 1 HM-Feile 10 mm



Inhalt	Werkzeugaufnahme	Art.-Nr.	EUR	KS
3-teilig	Starlock	4681 010 623	25,44	• MB27



**Sägeblatt E-Cut Precision**

doppelreihige Japan-Verzahnung · für alle Holzwerkstoffe, Gipskarton und weiche Kunststoffe



Modell	Werkzeugaufnahme	Breite [mm]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
E-Cut Precision	Starlock	35	50	4681 010 617	14,49	• MB27



**Sägeblatt E-Cut Long-Life**

Bi-Metall - geschränkte Holzverzahnung für alle Holz-, Gipskarton- und Kunststoffmaterialien · unempfindlich gegen in Holz befindliche Nägel (bis ca. Ø 4 mm) und Mauerwerk



Modell	Werkzeugaufnahme	Breite [mm]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
E-Cut Long-Life	Starlock	35	50	4681 010 591	13,79	• MB27



**Sägeblatt E-Cut Carbide Pro**

TiN-beschichtetes HM-Tauchsägeblatt · 30-fach höhere Lebensdauer im Vergleich zu HSS-Sägeblätter · für Eisen-Metalle, Edelstahl oder Kupferrohre, Ziegelstein, Mauerwerk, Zementfaserplatten, Laminat, CFK und GFK, Hartholz, Spanplatten



Modell	Werkzeugaufnahme	Breite [mm]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
E-Cut Carbide Pro	Starlock	32	40	8000 598 087	25,95	• MB27

**Spachtel**

kurze Ausführung · zum Entfernen von Silikon- oder Acrylfugen im Sanitärbereich sowie von Aufklebern



Werkzeugaufnahme	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Starlock	52	4681 010 624	8,10	● MB27

**Spachtel**

kurze Ausführung · zum Entfernen von hartnäckigen Altlacken, Klebstoffresten, Teppichböden, Fliesenkleber und Unterbodenbeschichtungen



Werkzeugaufnahme	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Starlock	52	4681 010 598	14,59	● MB27

**Schleifset**

zum schnellen und wirtschaftlichen Schleifen von mittleren Flächen · kein Rückschlageffekt an Kanten · mit und ohne Absaugung einsetzbar · Kunststoff-Trägerplatte 115 mm

**Lieferumfang:** 1 Schleifteller, je 2 Schleifblätter K.60, 80, 180 gelocht



Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
7-teilig	4681 010 588	24,90	● MB27

**Schleifblätter**

rund · mit Klettbefestigung · gelocht · Vollkunstharzbindung für hohe Abtragsleistung



Ausführung	Schleifscheiben-Ø [mm]	Körnung	Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
rund gelocht	115	60	16 Stück	4681 010 632	10,71	● MB27
rund gelocht	115	80	16 Stück	4681 010 633	10,71	● MB27
rund gelocht	115	180	16 Stück	4681 010 634	10,71	● MB27

**Segmentsägeblatt**

zum Austrennen schadhafter Fliesenfugen, Fräsen von Schlitzen in Putz, Gasbeton und ähnlichen Baumaterialien · zur Reinigung und Nacharbeit von



Werkzeugaufnahme	Schnittbreite [mm]	Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
StarlockPlus	1,2	90	4681 010 595	28,90	● MB27

**Segmentsägeblatt**

zum Austrennen schadhafter Fliesenfugen, Fräsen von Schlitzen in Putz, Gasbeton und ähnlichen Baumaterialien · zur Reinigung und Nacharbeit von Stabdeckfugen



Werkzeugaufnahme	Schnittbreite [mm]	Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
StarlockPlus	2,2	90	4681 010 594	28,90	● MB27

**Segmentsägeblatt**

zum Austrennen von Marmor-, Epoxid-Harz und Trassfugen · auch für sehr harte Epoxid- oder Zementfugen geeignet



Werkzeugaufnahme	Schnittbreite [mm]	Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
StarlockPlus	2,2	90	4681 010 593	59,00	● MB27

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



## Sägeblatt E-Cut Universal

Bi-Metall · gewellte Universalverzahnung · für Blech bis ca. 2 mm, Alu-Profile, Cu-Rohre, Holz, Gipskarton und Kunststoffe

Modell	Werkzeugaufnahme	Breite [mm]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
E-Cut Universal	StarlockPlus	28	60	4681 010 621	15,85	• MB27



## Sägeblatt E-Cut Universal

Bi-Metall · gewellte Universalverzahnung · für Blech bis ca. 2 mm, Alu-Profile, Cu-Rohre, Holz, Gipskarton und Kunststoffe

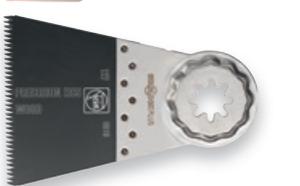
Modell	Werkzeugaufnahme	Breite [mm]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
E-Cut Universal	StarlockPlus	44	60	4681 010 622	16,75	• MB27



## Sägeblatt E-Cut Carbide Pro

TiN-beschichtetes HM-Tauchsägeblatt · 30-fach höhere Lebensdauer im Vergleich zu HSS-Sägeblätter · für Eisen-Metalle, Edelstahl oder Kupferrohre, Ziegelstein, Mauerwerk, Zementfaserplatten, Laminat, CFK und GFK, Hartholz, Spanplatten

Modell	Werkzeugaufnahme	Breite [mm]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
E-Cut Carbide Pro	StarlockPlus	32	60	8000 598 092	28,45	• MB27



## Sägeblatt E-Cut Precision

doppelreihige Japan-Verzahnung · für alle Holzwerkstoffe, Gipskarton und weiche Kunststoffe

Modell	Werkzeugaufnahme	Breite [mm]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
E-Cut Precision	StarlockPlus	65	50	4681 010 618	15,98	• MB27



## Sägeblatt E-Cut Long-Life

Bi-Metall · geschränkte Holzverzahnung für alle Holz-, Gipskarton- und Kunststoffmaterialien · unempfindlich gegen in Holz befindliche Nägel (bis ca. Ø 4 mm) und Mauerwerk

Modell	Werkzeugaufnahme	Breite [mm]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
E-Cut Long-Life	StarlockPlus	65	50	4681 010 592	15,25	• MB27



## E-Cut Sägeblatt Set Combo

die 3 gängigsten E-Cut Sägeblätter für den universellen Einsatz

**Lieferumfang:** je 1 E-Cut long-Life Sägeblatt 35 und 65 mm, 1 E-Cut Universal-Sägeblatt 44 mm

Modell	Werkzeugaufnahme	Art.-Nr.	EUR	KS
Combo	StarlockPlus	4681 010 590	41,90	• MB27



## Spachtel

lange Ausführung · zum Entfernen von hartnäckigen Altacken, Klebstoffresten, Teppichböden, Fliesenkleber und Unterbodenbeschichtungen

Werkzeugaufnahme	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
StarlockPlus	52	4681 010 596	14,95	• MB27

**Tauchsägeblatt AIZ 32 BSPB**

BIM für Multifunktionswerkzeuge · dreidimensionale japanische Anordnung der scharfgeschliffenen Zähne für Hartholz · diese Zahnordnung minimiert die Wärmeentwicklung beim Sägen · verhindert Überhitzung und erhöht die Lebensdauer · die abgerundete Blattspitze (Curved-Tec) vermeidet Zahnbruch · für das Tauchsägen in laminierte Paneele oder Hartholz · das Sägen von Aussparungen in Möbelbauteile und das bündige Ablängen



**Art.-Nr. 4000 908 671: Pack a 5 Stück**

Modell	Werkzeugaufnahme	Breite [mm]	Eintauchtiefe [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
AIZ 32 BSPB	Starlock	32	50	4000 908 709	47,62	WE04
AIZ 32 BSPB	Starlock	32	50	4000 908 671	11,91	WE04



**Tauchsägeblatt AIZ 32 EPC**

HCS für Multifunktionswerkzeuge · ermöglicht präzise Schnitte in Holz · seine abgerundete Blattspitze (Curved-Tec) ermöglicht präzise und glatte Tauchschnitte · das Tauchsägen in Weichholz · das Sägen von Aussparungen in Möbelbauteile und das bündige Ablängen von Holzbauteilen



**Art.-Nr. 4000 908 672: Pack a 5 Stück**

Modell	Werkzeugaufnahme	Breite [mm]	Eintauchtiefe [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
AIZ 32 EPC	Starlock	32	50	4000 908 710	36,43	WE04
AIZ 32 EPC	Starlock	32	50	4000 908 672	9,20	WE04



**Tauchsägeblatt All 65 BSPB**

BIM für Multifunktionswerkzeuge · die japanische Anordnung der scharfgeschliffenen Zähne an der Blattkante ist ideal für Hartholz geeignet · diese dreidimensionale Zahnordnung minimiert die Wärmeentwicklung beim Sägen · verhindert Überhitzung und erhöht die Nutzungsdauer · die abgerundete Blattspitze (Curved-Tec) minimiert Zahnbruch · es wird verwendet für das Tauchsägen in laminierte Paneele oder Hartholz · das Sägen von Aussparungen in Möbelbauteile und das bündige Ablängen von Holzbauteilen



**Art.-Nr. 8000 346 260: Pack a 5 Stück**

Modell	Werkzeugaufnahme	Breite [mm]	Eintauchtiefe [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
All 65 BSPB	Starlock	65	40	8000 346 259	14,92	WE04
All 65 BSPB	Starlock	65	40	8000 346 260	59,75	WE04



**Tauchsägeblatt**

hohe Lebensdauer bei Schnitten in ungehärtetem Meall · verjüngtes Blatt minimiert Verkleben · transportiert Material schnell ab und minimiert somit den Blattverschleiß · geeignet für das bündige Ablängen von Nägeln und Kupferrohren sowie Tauchschnitte in Gipskartonplatten · Bimetallverbindung aus HCS-Stahl



Modell	Werkzeugaufnahme	Breite [mm]	Eintauchtiefe [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
AIZ 32AB	Starlock	32	50	4000 908 731	10,48	WE04



**Tauchsägeblatt AIZ32AT**

aus Carbide für 30-fach höhere Lebensdauer beim Schneiden von gehärtetem Metall - als Blätter aus Bimetall · die hochwertigen Hartmetallzähne zertrennen robust und mit höchstem Verschleißwiderstand auch extremes Metall · geeignet für anspruchsvolle Metallarbeiten in Edelstahl und Tauchschnitte in sehr abrasives Material · schneidet Metalle, Gipskartonplatten, Zementfaserplatten, faserverstärkte Kunststoffe sowie gehärtete Nägel und Schrauben



**Art.-Nr. 8000 346 235: Pack a 5 Stück**

Modell	Werkzeugaufnahme	Breite [mm]	Eintauchtiefe [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
AIZ32AT	Starlock	32	40	4000 908 732	20,46	WE04
AIZ32AT	Starlock	32	40	8000 346 235	82,75	WE04



**Tauchsägeblatt PAIZ 32 AT**

hat beim Schneiden von gehärtetem Metall eine 30-fach höhere Lebensdauer als Blätter aus Bimetall · die hochwertigen Hartmetallzähne zertrennen auch extremes Material



Modell	Werkzeugaufnahme	Breite [mm]	Eintauchtiefe [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
PAIZ 32 AT	Starlock Plus	32	50	4000 907 743	22,51	WE04



**Tauchsägeblatt**

ermöglicht präzise, bündige Schnitte und tiefe Tauchschnitte in Holz, Metall und Kunststoff · abgerundete Blattspitze für präzise Schnitte · Bimetallverbindung aus HCS-Stahl · verschleiß- und hitzeresistent · hohe Lebensdauer · schneidet harte Verbundwerkstoffe aus Holz und Metall, ungehärtete Nägel und Schrauben, Paneele mit Kunststofflaminiierung und Gipskartonplatten



**Art.-Nr. 4000 908 708: Pack a 5 Stück**

**Art.-Nr. 8000 346 222: Pack a 10 Stück**

Modell	Werkzeugaufnahme	Breite [mm]	Eintauchtiefe [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
AIZ 32 APB	Starlock	32	50	4000 908 669	11,79	WE04
AIZ 32 APB	Starlock	32	50	4000 908 708	47,62	WE04
AIZ 32 APB	Starlock	32	50	8000 346 222	83,69	WE04



Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

## **BOSCH**



### Tauchsägeblatt

ermöglicht breite und tiefe Schnitte in Holz und in ungehärtete Metall · hohe Lebensdauer · geeignet zum Ablängen von Türstöcken in Bodenhöhe und für Tauchschnitte in laminierte Paneele · sägt Holz, ungehärtetes Metall, weichen Kunststoff, Paneele mit Kunststofflaminiierung und Gipskartonpaletten · abgerundete Blattspitze für präzise und glatte Tauchschnitte · Bimetallverbindung aus HCS-Stahl

**Art.-Nr. 8000 346 239: Pack a 5 Stück**

Modell	Werkzeugaufnahme	Breite [mm]	Eintauchtiefe [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
All 65 APB	Starlock	65	40	4000 908 733	14,73	WE04
All 65 APB	Starlock	65	40	8000 346 239	62,72	WE04

## **BOSCH**



### Tauchsägeblatt

ermöglicht Tauchschnitte und das Abgraten von weichem Abrasivmaterial wie faserverstärkten Verbundwerkstoffen und Zementfaserplatten · einsetzbar zum Raspeln und Feilen von Porenbeton, weichem Backstein, Mörtel und sogar zum Entfernen von Mörtel · die abgerundete Schneidkante im Curved-Tec-Design ermöglicht präzise Tauchschnitte mit minimiertem Verschleiß und längere Lebensdauer · Blatt ist mit robustem Hartmetall der Körnung 50 besetzt

Modell	Werkzeugaufnahme	Breite [mm]	Eintauchtiefe [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
AIZ 32 RT5	Starlock	32	30	4000 908 737	20,24	WE04

## **BOSCH**



### Segmentsägeblatt

ermöglicht breite und tiefe bündige Schnitte in Holz, Metall und Kunststoff · Bimetallverbindung aus HCS-Stahl und Zähnen aus HSS-Stahl · verschleiß- und hitzeresistent · hohe Lebensdauer

Modell	Werkzeugaufnahme	Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
ACZ 85 EB	Starlock	85	4000 908 667	15,84	WE04
ACZ 100 BB	Starlock	100	4000 908 734	20,13	WE04

## **BOSCH**



### Segmentsägeblatt

BIM-TiN Multi Material · geeignet für Tauchschnitte in Gipskartonplatten, Zementfaserplatten, Holz, ungehärtetes Metall, kleinere Profile, glasfaser- oder epoxidharzverstärkte Kunststoffe · mit den Sägeblattspitzen lassen sich schwer zugängliche Ecken erreichen

Modell	Werkzeugaufnahme	Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
ACZ 85 EIB	Starlock	85	8000 345 564	20,29	WE04

## **BOSCH**



### Mörtelentferner

entfernt mühelos Fugenmörtel aus schwer zugänglichen Ecken - die Schneidkante fräst effizient Fliesenfugen aus und der Hartmetallkornbesatz entfernt schnell und mühelos Mörtel und Fliesenkleber · Hartmetall Körnung 40

Modell	Werkzeugaufnahme	Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
AVZ 70 RT4	Starlock	70	4000 908 735	32,11	WE04

## **BOSCH**



### Segmentsägeblatt

hohe Lebensdauer beim Entfernen von Mörtel und abrasivem Material, die Schneidkante ist für besonders hohe Lebensdauer mit Diamant-RIFF - Körnung 40 - besetzt · ideal geeignet für das Ausfräsen von Fliesenfugen und das Sägen kleinerer Ausschnitte in weiche Wandfliesen, Sägen von präzisen Aussparungen in abrasive Materialien wie glasfaser- und epoxidharzverstärkte Kunststoffe, Zementfaserplatten und faserverstärkte Verbundwerkstoffe Kompatibel mit allen Elektrowerkzeugen des Typs Starlock, Starlock Plus und Starlock Max - sowie allen gängigen Multifunktionswerkzeugen

Modell	Werkzeugaufnahme	Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
ACZ 85 RD4	Starlock	85	4000 908 736	37,66	WE04

## **BOSCH**



### Schleifplatte AVZ 93 G

Durchmesser: 93 mm · mit Mikro-Klettverschlussystem · einfacher Wechsel der Schleifblätter

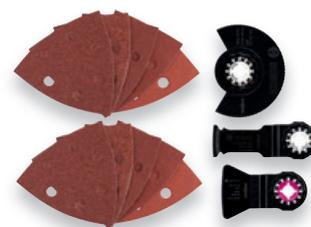
Form	Werkzeugaufnahme	Art.-Nr.	EUR	KS
Dreieck	Starlock	8000 344 911	8,96	WE04

**GOP-Zubehör Universalset**

Basis-Anwendungen in einem Set vereinigt (Sägen, Schleifen und Schaben) · geeignet für Holz und Metall

**Inhalt:**

BiM Segmentsägeblatt Wood and Metal ACZ 85 EB (1x) / BiM Tauchsägeblatt Wood and Metal AIZ 32 EPC (1x) / HCS Schaber ATZ 52 SFC (1x) / Wood and Paint Schleifblatt (10x)



Inhalt	Werkzeugaufnahme	Anwendung	Art.-Nr.	EUR	KS
13-teilig	Starlock	Holz und Metall	4000 907 741	32,40	WE04

**GOP-Zubehör Fliesenet**

für Renovierungs- und Umbauarbeiten (z. B. Fugen an Wand- und Fußbodenfliesen ausfräsen, Mörtel oder Fliesenkleber entfernen, kleinere Ausschnitte in weiche Wandfliesen fräsen)

**Inhalt:**

Carbide-RIFF Segmentsägeblatt ACZ 85 RT3 (1x) / Carbide-RIFF Schleifplatte AVZ 78 RT2 (1x) / HCS Schaber ATZ 52 SC (1x) / BiM Tauchsägeblatt Metal AIZ 20 AB (1x)



Inhalt	Werkzeugaufnahme	Anwendung	Art.-Nr.	EUR	KS
4-teilig	Starlock	Fliese / Renovierung	4000 908 739	44,42	WE04

**GOP-Zubehör Boden-/Einbauset**

für Boden-/Einbauarbeiten (z. B. Türstock am Boden ablängen, Laminat/Parkett ausschneiden, Tauchschnitte in beschichtete Platten oder Holz, Aussparung in Möbelemente schneiden)

**Inhalt:**

BiM Segmentsägeblatt Wood and Metal ACZ 85 EB (1x) / BiM Tauchsägeblatt Hard Wood AIZ 32 BSPB (1x) / HCS Tauchsägeblatt Wood AIZ 32 EPC (1x) / HCS Schaber ATZ 52 SC (1x)



Inhalt	Werkzeugaufnahme	Anwendung	Art.-Nr.	EUR	KS
4-teilig	Starlock	Boden / Einbau	4000 907 740	34,71	WE04

**Universalset i-BOXX Pro**

für den Innenausbau, inkl. Blätter zum Sägen · für Tauchschnitte, zum Schleifen und Schaben

**C-Tec Precision Tauchsägeblatt: AIZ 32 EPC, AIZ 32 BSPB, AIZ 32 APB**

**Inhalt:**

BiM Segmentsägeblatt Wood and Metal ACZ 100 BB (1x) / BiM TiN Segmentsägeblatt Multi Material ACZ 85 EIB (1x) / BiM Segmentwellenschliffmesser ACZ 100 SWB (1x) / BiM Tauchsägeblatt Wood and Metal All 65 APB (2x) / BiM Tauchsägeblatt Wood and Metal AIZ 32 APB (2x) / BiM Tauchsägeblatt Hard Wood AIZ 32 BSPB (2x) / HCS Tauchsägeblatt Wood AIZ 32 EPC (2x) / HCS Schaber ATZ 52 SFC (2x) / Schleifplatte AVZ 93 G (1x) / Wood and Paint Schleifblatt (20x)



Inhalt	Werkzeugaufnahme	Anwendung	Art.-Nr.	EUR	KS
34-teilig	Starlock	Innenausbau	4000 907 742	128,42	WE04

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



## PROMAT Trenn- und Schruppscheiben für den professionellen Einsatz

Auf vielfältige Anwendungsfälle abgestimmt, stehen sie für Leistungsstärke und hohen Nutzen.

Die hochwertigen PROMAT-Qualitätswerkzeuge werden verantwortungsvoll nach den höchsten Sicherheitsanforderungen für den speziellen Werkstoffeinsatz entwickelt und mit modernster Fertigungstechnologie produziert.

Regelmäßige Kontrollen und Praxistests der PROMAT-Produkte sowie eine sorgfältige Kennzeichnung gewährleisten die Einhaltung höchster Sicherheitsstandards.

## Sicherheitsnormen

PROMAT-Produkte werden nach höchsten Qualitäts- und Sicherheitsanforderungen in Übereinstimmung mit den wichtigen europäischen und internationalen Sicherheitsnormen gefertigt.

**EN 12413:** Europäische Norm für Schleifkörper aus gebundenen Schleifmitteln.

**EN 13743:** Europäische Norm für Fächerschleifscheiben

Die oSa-Mitgliedsfirmen fertigen nach höchsten Sicherheitsstandards.



## Höchstdrehzahl für Schleifwerkzeuge

Ø mm	Ø inch	Umfangsgeschwindigkeiten		
		50 m/s	80 m/s	100 m/s
100	4		15.300	
110	4 3/8	8.700		
115	4 1/2		13.300	
125	5		12.200	
150	6		10.200	
180	7		8.600	
230	9		6.600	
300	12		5.100	6.300
355	14		4.300	5.400
400	16		3.800	4.700

## Sicherheitshinweise

Augenschutz benutzen!	Nicht zulässig für Freihand- und handgeführtes Schleifen!
Staubmaske anlegen!	Nicht zulässig für Nassschleifen!
Handschuhe benutzen!	Nicht zulässig für Seitenschleifen!
Gehörschutz benutzen!	Keine beschädigten Scheiben verwenden!
Sicherheitsempfehlungen beachten!	

## Etiketten

The diagram shows a circular grinding disc with various markings and labels. The labels are as follows:

- Sicherheitsstandard Osa:** Points to the 'oSa' logo on the disc.
- Maximal zulässige Drehzahl:** Points to 'MAX. R.P.M. 12200'.
- Abmessungen (Durchmesser x Breite x Bohrung):** Points to '125 x 1,0 x 22,23'.
- Sicherheitsempfehlungen für den Einsatz:** Points to the safety icons (eye, dust mask, gloves, hearing protection).
- Werkstoffgruppe:** Points to 'EDELSTAHL - STAINLESS STEEL INOX - STEIN - STONE'.
- Farbkennzeichnung Werkstoffgruppe:** Points to the colored segments of the disc.
- Arbeitshöchstgeschwindigkeit:** Points to 'MAX. 80 m/s'.
- Sicherheitsempfehlungen für den Einsatz:** Points to the safety icons.
- Bezeichnung nach EN 12413:** Points to '41 - AC 60 R- BF'.
- EAN Strichcode:** Points to the barcode '4 015448 682615'.



**Trennscheibe Action**

extradünn · zur Bearbeitung von Edelstahl und Stahl · **optimal im Einsatz auch auf akkubetriebenen Winkelschleifern** · hohe Schnittgeschwindigkeit und gute Lebensdauer · kühler Schnitt und geringe Gratbildung · **Bohrung 22,23 mm Ø**

	INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
gerade	●	●						
gekröpft	●	●						
Ø [mm]	Scheibenstärke [mm]	max. Drehzahl [min <sup>-1</sup> ]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS		
gerade								
125	1	12200	500	4000 841 299	0,77 <sup>1)</sup>	PU05		

<sup>1)</sup> Preis per St.



**Trennscheibe 2in1**

Premium-Trennscheibe mit erhöhter Leistung und deutlich reduziertem Werkzeugverschleiß · **Bohrung 22,23 mm Ø**

	INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
gerade	●	●						
Ø [mm]	Scheibenstärke [mm]	max. Drehzahl [min <sup>-1</sup> ]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS		
gerade								
125	1	12250	25	4000 845 002	1,59 <sup>1)</sup>	PU05		

<sup>1)</sup> Preis per St.



**Trennscheibe Keramik Korn**

hohe Schnittgeschwindigkeit · geringe Gratbildung · **Bohrung 22,23 mm Ø**

	INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
gerade	●	●						
Ø [mm]	Scheibenstärke [mm]	max. Drehzahl [min <sup>-1</sup> ]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS		
gerade								
115	1	13285	25	4000 841 221	2,20 <sup>1)</sup>	PU05		
125	1	12200	25	4000 841 222	2,25 <sup>1)</sup>	PU05		

<sup>1)</sup> Preis per St.



**Trennscheibe INOX**

extradünn · hohe Standzeit · hohe Schnittgeschwindigkeit · vibrationsarm · geringe Staubeentwicklung · kühler Schnitt · nahezu gratfreier Schnitt · zur Bearbeitung von rostfreien Stählen, Blechen und dünnwandigen Profilen · ohne eisen-, chlor- und schwefelhaltige Füllstoffe · **Bohrung 22,23 mm Ø**

	INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
gerade	●	●						
gekröpft	●	●						
Ø [mm]	Scheibenstärke [mm]	max. Drehzahl [min <sup>-1</sup> ]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS		
gerade								
115	1	13300	25	4000 841 241	0,85 <sup>1)</sup>	PU05		
115	1,5	13300	25	4000 841 243	0,98 <sup>1)</sup>	PU05		
125	1	12200	25	4000 841 242	0,92 <sup>1)</sup>	PU05		
125	1,5	12200	25	4000 841 244	1,04 <sup>1)</sup>	PU05		
gekröpft								
180	1,5	8500	25	4000 841 245	1,86 <sup>1)</sup>	PU05		
230	1,9	6600	25	4000 841 246	2,22 <sup>1)</sup>	PU05		

<sup>1)</sup> Preis per St.



**Trennscheibe A 60 Extra**

extra dünne Standardscheibe für die Bearbeitung von dünnwandigen Profilen und Rohren aus Edelstahl · **Bohrung 22,23 mm Ø**

	INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
gerade	●	●						
Ø [mm]	Scheibenstärke [mm]	max. Drehzahl [min <sup>-1</sup> ]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS		
gerade								
115	1	13300	25	4000 841 304	0,96 <sup>1)</sup>	OC59		
125	1	12200	25	4000 841 305	1,03 <sup>1)</sup>	OC59		

<sup>1)</sup> Preis per St.



**Trennscheibe A 660 R Supra**

geringe Gratbildung · sehr gute Schnittleistungen · **Bohrung 22,23 mm Ø**

	INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
gerade	●	●						
Ø [mm]	Scheibenstärke [mm]	max. Drehzahl [min <sup>-1</sup> ]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS		
gerade								
115	1	13300	25	4000 843 411	1,12 <sup>1)</sup>	OC59		
125	1	12200	25	4000 843 412	1,14 <sup>1)</sup>	OC59		

<sup>1)</sup> Preis per St.

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



**Trennscheibe A 46 TZ Special**

Spezielscheibe für dünne Bleche, aus Stahl und Edelstahl · harte Bindung · ohne eisen-, schwefel- und chlorhaltige Füllstoffe · sehr schneidfreudig · kraftsparend · geringer Materialverbrauch · geringe Gratbildung · **Bohrung 22,23 mm Ø**

gerade	INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
gerade	●	●	●					
Ø [mm]	Scheibenstärke [mm]	max. Drehzahl [min <sup>-1</sup> ]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS		
<b>gerade</b>								
115	1,6	13300	25	4000 841 482	1,30 <sup>1)</sup>	OC59		
125	1,6	12200	25	4000 841 487	1,50 <sup>1)</sup>	OC59		
180	1,6	8500	25	4000 841 494	2,04 <sup>1)</sup>	OC59		
230	1,9	6600	25	4000 841 495	2,56 <sup>1)</sup>	OC59		

<sup>1)</sup> Preis per St.



**Trennscheibe A 60 TZ Special**

Spezielscheibe für dünne Bleche, dünnwandige Profile und Rohre aus NE-Metallen · harte Bindung · ohne eisen-, schwefel- und chlorhaltige Füllstoffe · sehr schneidfreudig · kraftsparend · geringer Materialverbrauch · geringe Gratbildung · **Bohrung 22,23 mm Ø**

gerade	INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
gerade	●	●	●	○				
Ø [mm]	Scheibenstärke [mm]	max. Drehzahl [min <sup>-1</sup> ]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS		
<b>gerade</b>								
115	1	13300	25	4000 841 492	1,30 <sup>1)</sup>	OC59		
125	1	12200	25	4000 841 493	1,40 <sup>1)</sup>	OC59		

<sup>1)</sup> Preis per St.



**Trennscheibe A 960 TZ Special**

kurze Trennzeiten bei langer Lebensdauer · geringe thermische Belastung · geringe Gratbildung · optimiertes Bindungssystem für deutlich längere Standzeiten · breites Anwendungsspektrum · **verpackt zu je 25 Stück in einer Box**, für dauerhaft hohe Leistung und Schutz vor Feuchtigkeit · **Bohrung 22,23 mm Ø**

gerade	INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
gerade	●	●	●					
Ø [mm]	Scheibenstärke [mm]	max. Drehzahl [min <sup>-1</sup> ]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS		
<b>gerade</b>								
115	1	13300	25	4000 843 409	1,50 <sup>1)</sup>	OC59		
125	1	12200	25	4000 843 410	1,65 <sup>1)</sup>	OC59		

<sup>1)</sup> Preis per Box



**Trennscheibe Z 960 TX**

zur Bearbeitung von Edelstahl (INOX) · Hochleistungstrennscheibe mit **Zirkonkorund** · geringe Gratbildung · geringe thermische Belastung · sehr gute Aggressivität und Standzeit · **Bohrung 22,23 mm Ø**

gerade	INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
gerade	●	●	●					
Ø [mm]	Scheibenstärke [mm]	max. Drehzahl [min <sup>-1</sup> ]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS		
<b>gerade</b>								
115	1	13300	25	4000 841 021	1,55 <sup>1)</sup>	OC59		
125	1	12200	25	4000 841 022	1,70 <sup>1)</sup>	OC59		

<sup>1)</sup> Preis per St.



**Trennscheibe X-LOCK PSF STEELOX**

zum schnellen und kühlen Trennen von Blechen, Profil- und Vollmaterial aus Edelstahl (INOX) und Stahl · hohe Trennleistung und höchste Standzeit · ohne eisen-, chlor- und schwefelhaltige Füllstoffe · **mit X-LOCK Aufnahme für den schnellen und einfachen Werkzeugwechsel** (Bohrung 22,23 mm Ø)

gerade	INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
gerade	●	●	●					
Ø [mm]	Scheibenstärke [mm]	max. Drehzahl [min <sup>-1</sup> ]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS		
<b>gerade</b>								
115	1	13300	25	4000 840 241	1,49 <sup>1)</sup>	OK40		
115	1,6	13300	25	4000 840 242	1,54 <sup>1)</sup>	OK40		
125	1	12200	25	4000 840 243	1,68 <sup>1)</sup>	OK40		
125	1,6	12200	25	4000 840 244	1,74 <sup>1)</sup>	OK40		
115	2,4	13300	25	4000 840 245	1,72 <sup>1)</sup>	OK40		
125	2,4	12200	25	4000 840 246	1,86 <sup>1)</sup>	OK40		

<sup>1)</sup> Preis per St.



**Trennscheibe**

universell einsetzbar · für allgemeine Metallarbeiten an Stahl und Guss · **Bohrung 22,23 mm Ø**

gerade	INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
gerade	●	●	●					
Ø [mm]	Scheibenstärke [mm]	max. Drehzahl [min <sup>-1</sup> ]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS		
<b>gerade</b>								
115	1	13300	25	4000 840 000	0,83 <sup>1)</sup>	PU05		
115	1,6	13300	25	4000 840 001	0,89 <sup>1)</sup>	PU05		
125	1	12200	25	4000 840 002	0,87 <sup>1)</sup>	PU05		
125	1,6	12200	25	4000 840 003	0,95 <sup>1)</sup>	PU05		
180	3	8500	25	4000 841 302	1,39 <sup>1)</sup>	PU05		
230	1,9	6600	25	4000 840 004	1,82 <sup>1)</sup>	PU05		
230	3	6600	25	4000 841 303	1,88 <sup>1)</sup>	PU05		
<b>gekröpft</b>								
115	2,5	13300	25	4000 841 300	0,87 <sup>1)</sup>	PU05		
125	2,5	12200	25	4000 841 301	0,89 <sup>1)</sup>	PU05		

<sup>1)</sup> Preis per St.



**Trennscheibe A 24 Extra**

Universalscheibe für Metallbearbeitung · mittelharte Bindung · hohe Standzeit · angriffsfreudig · **Bohrung 22,23 mm Ø**

	INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
gekröpft		●						
gerade		●						

Ø [mm]	Scheibenstärke [mm]	max. Drehzahl [min <sup>-1</sup> ]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
<b>gekröpft</b>						
115	2,5	13300	25	4000 841 425	0,91 <sup>1)</sup>	OC59
125	2,5	12200	25	4000 841 426	1,03 <sup>1)</sup>	OC59
<b>gerade</b>						
180	3	8500	25	4000 841 427	1,35 <sup>1)</sup>	OC59
230	3	6600	25	4000 841 434	1,99 <sup>1)</sup>	OC59

<sup>1)</sup> Preis per St.



**Trennscheibe A 46 N Supra**

für die Bearbeitung von Aluminium · optimierte Trennleistungen auf NE-Metallen · sehr gute Aggressivität und Standzeit · spezielle Mischung verhindert Verschmieren und Zusetzen · **Bohrung 22,23 mm Ø**

	INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
gekröpft				●				
gerade				●				

Ø [mm]	Scheibenstärke [mm]	max. Drehzahl [min <sup>-1</sup> ]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
<b>gekröpft</b>						
115	2,5	13300	25	4000 841 036	1,31 <sup>1)</sup>	OC59
125	2,5	12200	25	4000 841 037	1,51 <sup>1)</sup>	OC59
<b>gerade</b>						
180	3	8500	25	4000 841 038	2,06 <sup>1)</sup>	OC59
230	3	6600	25	4000 841 039	3,01 <sup>1)</sup>	OC59

<sup>1)</sup> Preis per St.



**Trennscheibe A 24 R Supra**

für die Bearbeitung von Stahl · einsetzbar auch auf Edelstahl · gute Schnittleistung · hohe Aggressivität und Standzeit · **Bohrung 22,23 mm Ø**

	INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
gekröpft	○	●	○					
gerade	○	●	○					

Ø [mm]	Scheibenstärke [mm]	max. Drehzahl [min <sup>-1</sup> ]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
<b>gekröpft</b>						
115	2,5	13300	25	4000 841 024	1,06 <sup>1)</sup>	OC59
125	2,5	12200	25	4000 841 025	1,16 <sup>1)</sup>	OC59
<b>gerade</b>						
180	3	8500	25	4000 841 026	1,53 <sup>1)</sup>	OC59
230	3	6600	25	4000 841 027	2,20 <sup>1)</sup>	OC59

<sup>1)</sup> Preis per St.



**Trennscheibe**

für Stein · universell einsetzbar · für Beton-, Kunst- und Naturstein, Dachziegel, Granit, Keramik, Klinker usw. · **Bohrung 22,23 mm Ø**

	INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
gekröpft					●			
gerade					●			

Ø [mm]	Scheibenstärke [mm]	max. Drehzahl [min <sup>-1</sup> ]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
<b>gekröpft</b>						
115	2,5	13300	25	4000 841 340	0,87 <sup>1)</sup>	PU05
125	2,5	12200	25	4000 841 341	0,89 <sup>1)</sup>	PU05
<b>gerade</b>						
180	3	8500	25	4000 841 342	1,47 <sup>1)</sup>	PU05
230	3	6600	25	4000 841 343	1,93 <sup>1)</sup>	PU05

<sup>1)</sup> Preis per St.



**Trennscheibe**

für die Bearbeitung von Aluminium und NE-Metallen · hart · schnell trennend · kein Zuschmieren der Scheibe · **Bohrung 22,23 mm Ø**

	INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
gerade				●				

Ø [mm]	Scheibenstärke [mm]	max. Drehzahl [min <sup>-1</sup> ]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
<b>gerade</b>						
115	1	13300	25	4000 840 005	0,95 <sup>1)</sup>	PU05
115	1,6	13300	25	4000 841 047	1,02 <sup>1)</sup>	PU05
125	1	12200	25	4000 840 006	0,97 <sup>1)</sup>	PU05
125	1,6	12200	25	4000 841 048	1,08 <sup>1)</sup>	PU05
180	3	8600	25	4000 840 007	1,74 <sup>1)</sup>	PU05
230	3	6600	25	4000 840 008	2,22 <sup>1)</sup>	PU05

<sup>1)</sup> Preis per St.



**Trennscheibe**

**Metall und Stein** · universell einsetzbar · **Bohrung 22,23 mm Ø**

	INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
gerade		●			●			

Ø [mm]	Scheibenstärke [mm]	max. Drehzahl [min <sup>-1</sup> ]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
<b>gerade</b>						
115	1	13300	25	4000 841 049	0,95 <sup>1)</sup>	PU05
125	1	12200	25	4000 841 050	1,02 <sup>1)</sup>	PU05

<sup>1)</sup> Preis per St.

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

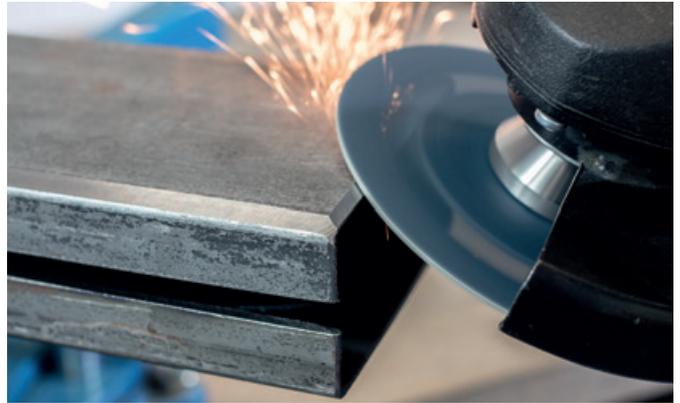


**Schleifscheibe TWINPOWER**

**Zirkonkorund · M14** · beidseitiges Schleifen und sicherer Einsatz in schmalen Nuten dank einer extrem widerstandsfähigen Scheibenkonstruktion · drei Sicht- und Kühllöcher ermöglichen freie Sicht auf das Werkstück · keine Hitzeverfärbung am Werkstück · kontrolliertes Anbringen von Fasen · unkompliziertes System zur Scheibenaufnahme in Form eines Adapters (kein Stützteller notwendig) · auch zum Einsatz auf Holz geeignet · **verpackt in Dose**

**Lieferumfang:** Set bestehend aus Schleifscheibe 1 x Körnung Z40, 2 x Körnung Z60 und 2 x Körnung Z80, 1 Kunststoffadapter für M14 Gewinde, 2 Distanzringe

	INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
gerade	●	●	●	●	●	●	●	●
Ø [mm]	Körnung		max. Drehzahl [min <sup>-1</sup> ]	Art.-Nr.	EUR	KS		
gerade								
125	40-60-80		12200	4000 843 234	35,90	PK19		



**Schruppscheibe Action**

universell einsetzbar · für allgemeine Metallarbeiten an Stahl und Guss · **Bohrung 22,23 mm Ø**

	INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
gekröpft	●	●	●	●	●	●	●	●
Ø [mm]	Scheibenstärke [mm]	max. Drehzahl [min <sup>-1</sup> ]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS		
gekröpft								
125	6	12200	160	4000 843 299	1,29 <sup>1)</sup>	PU05		

<sup>1)</sup> Preis per St.



**Schruppscheibe A240-BFX 2in1**

2in1 Schruppscheibe für Stahl- und Edelstahlanwendungen geeignet · ermöglicht aufgrund weicher Ausführung ein schnelles und komfortables Arbeiten ohne großen Kraftaufwand · mit abgeschrägter und definierter Kante für einen angenehmen Start beim Schleifen und erhöhten Arbeitskomfort · **Bohrung 22,23 mm Ø**

	INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
gekröpft	●	●	●	●	●	●	●	●
Ø [mm]	Scheibenstärke [mm]	max. Drehzahl [min <sup>-1</sup> ]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS		
gekröpft								
125	7	12250	10	4000 845 003	3,39 <sup>1)</sup>	PU05		
230	7	6650	10	4000 845 004	8,90 <sup>1)</sup>	PU05		

<sup>1)</sup> Preis per St.



**Schruppscheibe**

für hochlegierte und nichtrostende Edelstähle · Bohrung 22,23 mm Ø

gekröpft	INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
gekröpft	●							
Ø [mm]	Scheibenstärke [mm]	max. Drehzahl [min <sup>-1</sup> ]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS		
<b>gekröpft</b>								
115	6	13300	10	4000 841 325	1,49 <sup>1)</sup>	PU05		
125	6	12200	10	4000 841 326	1,58 <sup>1)</sup>	PU05		

<sup>1)</sup> Preis per St.

**Schruppscheibe A 24 Extra**

Standardscheibe für die Metallbearbeitung · mittelharte Bindung · gute Standzeit · angriffsfreudig · Bohrung 22,23 mm Ø

gekröpft	INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
gekröpft	○	●	○	○				
Ø [mm]	Scheibenstärke [mm]	max. Drehzahl [min <sup>-1</sup> ]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS		
<b>gekröpft</b>								
115	6	13300	10	4000 841 473	1,60 <sup>1)</sup>	OC59		
125	6	12200	10	4000 841 474	1,80 <sup>1)</sup>	OC59		
180	6	8500	10	4000 843 447	2,65 <sup>1)</sup>	OC59		
180	8	8500	10	4000 841 475	3,00 <sup>1)</sup>	OC59		
230	8	6600	10	4000 843 448	5,40 <sup>1)</sup>	OC59		

<sup>1)</sup> Preis per St.



**Schruppscheibe**

für die universelle Anwendung auf INOX, Stahl und Guss · Bohrung 22,23 mm Ø

gekröpft	INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
gekröpft	●	●	●					
Ø [mm]	Scheibenstärke [mm]	max. Drehzahl [min <sup>-1</sup> ]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS		
<b>gekröpft</b>								
125	6	12200	10	4000 840 013	1,80 <sup>1)</sup>	PU05		
230	6	6600	10	4000 840 015	4,69 <sup>1)</sup>	PU05		

<sup>1)</sup> Preis per St.

**Schruppscheibe A 24 R Supra**

für die Bearbeitung von Stahl · auch für die Bearbeitung von Edelstahl geeignet · sehr gute Aggressivität und Standzeit · Bohrung 22,23 mm Ø

gekröpft	INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
gekröpft	○	●	○					
Ø [mm]	Scheibenstärke [mm]	max. Drehzahl [min <sup>-1</sup> ]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS		
<b>gekröpft</b>								
115	6	13300	10	4000 841 086	1,85 <sup>1)</sup>	OC59		
125	4	12200	10	4000 843 446	2,00 <sup>1)</sup>	OC59		
125	6	12200	10	4000 841 087	2,15 <sup>1)</sup>	OC59		
180	8	8500	10	4000 841 088	3,90 <sup>1)</sup>	OC59		
230	6	6600	10	4000 841 089	4,90 <sup>1)</sup>	OC59		

<sup>1)</sup> Preis per St.



**Schruppscheibe**

universell einsetzbar · für allgemeine Metallarbeiten an Stahl und Guss · Bohrung 22,23 mm Ø

gekröpft	INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
gekröpft	●	●	●					
Ø [mm]	Scheibenstärke [mm]	max. Drehzahl [min <sup>-1</sup> ]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS		
<b>gekröpft</b>								
115	6	13300	10	4000 841 320	1,33 <sup>1)</sup>	PU05		
125	6	12200	10	4000 841 321	1,51 <sup>1)</sup>	PU05		

<sup>1)</sup> Preis per St.

**Schruppscheibe X-LOCK PSF STEEL**

zur Bearbeitung von Stahl und Gusseisen · hohe Schleiffreudigkeit und gute Standzeit · geeignet für Flächenschliff, Schweißnahtbearbeitung, Kehlnahtbearbeitung, Ausfugen, Anfasen und Entgraten · auch für leistungsschwache Winkelschleifer geeignet · weiche Schleifcharakteristik · schon mit geringem Anpressdruck sehr zerspannungsfreudig · mit X-LOCK Aufnahme für den schnellen und einfachen Werkzeugwechsel (Bohrung 22,23 mm Ø)

gekröpft	INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
gekröpft	●	●	●					
Ø [mm]	Scheibenstärke [mm]	max. Drehzahl [min <sup>-1</sup> ]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS		
<b>gekröpft</b>								
115	7,2	13300	10	4000 840 247	2,39 <sup>1)</sup>	OK40		
125	7,2	12200	10	4000 840 248	3,06 <sup>1)</sup>	OK40		

<sup>1)</sup> Preis per St.

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



**Schruppscheibe**

für die Bearbeitung von Aluminium und NE-Metallen · Bohrung 22,23 mm Ø

	INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
gekröpft				●				
Ø [mm]	Scheibenstärke [mm]	max. Drehzahl [min <sup>-1</sup> ]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS		
gekröpft								
125	6	12200	10	4000 840 057	1,88 <sup>1)</sup>	PU05		

<sup>1)</sup> Preis per St.



**Schruppscheibe A 46 N Supra**

für die Bearbeitung von Aluminium · kein Zusetzen der Scheibe beim Einsatz auf NE-Metallen · optimales Verhältnis zwischen Abtrag und Verschleiß · sehr gute Aggressivität und Standzeit · Bohrung 22,23 mm Ø

	INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
gekröpft				●				
Ø [mm]	Scheibenstärke [mm]	max. Drehzahl [min <sup>-1</sup> ]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS		
gekröpft								
115	6	13300	10	4000 841 094	2,30 <sup>1)</sup>	OC59		
125	6	12200	10	4000 841 095	2,70 <sup>1)</sup>	OC59		
180	6	8500	10	4000 841 096	4,05 <sup>1)</sup>	OC59		

<sup>1)</sup> Preis per St.



**Schleiftopf**

schnell schleifend mit guter Standzeit · Maße 110/100 x 55 · Bohrung 22,23 mm Ø

	INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
Stahl und Stahlguss		●	●					
Natur- und Kunststein, Stahlguss		●	●		●			
Ø [mm]	Körnung	Typ	max. Drehzahl [min <sup>-1</sup> ]	Art.-Nr.	EUR	KS		
<b>Stahl und Stahlguss</b>								
110/100	16	A16Q	8700	4000 841 496	6,95	PU05		
110/100	24	A24Q	8700	4000 841 497	6,95	PU05		
<b>Natur- und Kunststein, Stahlguss</b>								
110/100	16	C16N	8700	4000 841 498	7,25	PU05		



**Fächerscheibe**

Normalkorund · für Aluminium und weiche NE-Metalle, legierte und unlegierte Stähle, Kunststoffe und Holz · auf Glasgewebeteller · besonders geeignet für Grob- und Zwischenschliff · zur Bearbeitung von Schweißnähten, Entgraten, Flächenglätten, Entrosten und Gussputzen · ohne Stützteller zu verwenden · Bohrung 22,23 mm Ø

	INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
gekröpft		●		●		●	●	●
Ø [mm]	Körnung	max. Drehzahl [min <sup>-1</sup> ]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS		
<b>gekröpft</b>								
115	40	13300	10	4000 841 501	2,15 <sup>1)</sup>	PU03		
115	60	13300	10	4000 841 502	2,15 <sup>1)</sup>	PU03		
115	80	13300	10	4000 841 503	2,15 <sup>1)</sup>	PU03		
115	120	13300	10	4000 841 504	2,15 <sup>1)</sup>	PU03		
125	40	12200	10	4000 841 511	2,25 <sup>1)</sup>	PU03		
125	60	12200	10	4000 841 512	2,25 <sup>1)</sup>	PU03		
125	80	12200	10	4000 841 513	2,25 <sup>1)</sup>	PU03		
125	120	12200	10	4000 841 514	2,25 <sup>1)</sup>	PU03		

<sup>1)</sup> Preis per St.



**Fächerscheibe**

Zirkonkorund · besonders hohe Zerspanungsleistung und extreme Standzeit bei legierten, unlegierten und vergüteten Stählen, hochfesten NE-Metallen, Edelstahl · auf Glasgewebeteller · besonders geeignet für Grob- und Zwischenschliff · zur Bearbeitung von Schweißnähten, Entgraten, Flächenglätten, Entrosten und Gussputzen · Bohrung 22,23 mm Ø

	INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
gekröpft	●			●			●	●
Ø [mm]	Körnung	max. Drehzahl [min <sup>-1</sup> ]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS		
<b>gekröpft</b>								
115	40	13300	10	4000 841 506	2,25 <sup>1)</sup>	PU03		
115	60	13300	10	4000 841 507	2,25 <sup>1)</sup>	PU03		
115	80	13300	10	4000 841 508	2,25 <sup>1)</sup>	PU03		
115	120	13300	10	4000 841 509	2,25 <sup>1)</sup>	PU03		
125	40	12200	10	4000 841 516	2,55 <sup>1)</sup>	PU03		
125	60	12200	10	4000 841 517	2,55 <sup>1)</sup>	PU03		
125	80	12200	10	4000 841 518	2,55 <sup>1)</sup>	PU03		
125	120	12200	10	4000 841 519	2,55 <sup>1)</sup>	PU03		
180	40	8500	10	4000 841 526	5,60 <sup>1)</sup>	PU03		
180	60	8500	10	4000 841 527	5,60 <sup>1)</sup>	PU03		
180	80	8500	10	4000 841 528	5,60 <sup>1)</sup>	PU03		

<sup>1)</sup> Preis per St.



**Fächerscheibe ZA40Q-B 2in1**

Premium-Fächerscheibe mit höchster Lebensdauer und exzellenter Abtragsleistung · durch den Kunststoffkörper ist die Scheibe trimmbar und daher länger nutzbar als eine Standard Fächerscheibe · geeignet zur Schweißnahtbearbeitung sowie Kanten- und Flächenschliff · Bohrung 22,23 mm Ø

	INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
gerade	●	●						
Ø [mm]	Körnung	max. Drehzahl [min <sup>-1</sup> ]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS		
<b>gerade</b>								
125	40	12250	10	4000 845 303	3,99 <sup>1)</sup>	PU03		
125	60	12250	10	4000 845 304	3,99 <sup>1)</sup>	PU03		
125	80	12250	10	4000 845 305	3,99 <sup>1)</sup>	PU03		

<sup>1)</sup> Preis per St.



**Fächerscheibe**

**Zirkonkorund** · freie Sicht auf das Werkstück · kontrollierter Materialabtrag, da die Scheibe beim Drehen wie transparent wirkt · besonders für die Anwendung auf **Stahl** geeignet · **Bohrung 22,23 mm Ø**



**Fächerscheibe SMT 624 Supra**

**Zirkonkorund** · Schleifmopteller zur Bearbeitung von Kanten und Schweißnähten auf Edelstahl (INOX) und Stahl · Gewebelamellen auf Glasgewebeteller · gleichmäßiges Schlibbild · hohe Abtragleistung · **Bohrung 22,23 mm Ø**

	INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
gewölbt	●	●	●	●	●	●	●	●

Ø [mm]	Körnung	max. Drehzahl [min <sup>-1</sup> ]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
<b>gewölbt</b>						
115	40	13285	10	4000 841 169	3,55 <sup>1)</sup>	PU03
115	60	13285	10	4000 841 176	3,55 <sup>1)</sup>	PU03
115	80	13285	10	4000 841 178	3,55 <sup>1)</sup>	PU03
125	40	12200	10	4000 841 179	3,85 <sup>1)</sup>	PU03
125	60	12200	10	4000 841 183	3,85 <sup>1)</sup>	PU03
125	80	12200	10	4000 841 199	3,85 <sup>1)</sup>	PU03

<sup>1)</sup> Preis per St.

	INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
12° gewölbt	●	●	●	●	●	●	●	●

Ø [mm]	Körnung	max. Drehzahl [min <sup>-1</sup> ]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
<b>12° gewölbt</b>						
115	40	13300	10	4000 842 309	3,25 <sup>1)</sup>	OU58
115	60	13300	10	4000 842 310	3,25 <sup>1)</sup>	OU58
115	80	13300	10	4000 842 311	3,25 <sup>1)</sup>	OU58
115	120	13300	10	4000 842 312	3,25 <sup>1)</sup>	OU58
125	40	12200	10	4000 842 314	3,55 <sup>1)</sup>	OU58
125	60	12200	10	4000 842 315	3,55 <sup>1)</sup>	OU58
125	80	12200	10	4000 842 316	3,55 <sup>1)</sup>	OU58
125	120	12200	10	4000 842 317	3,55 <sup>1)</sup>	OU58

<sup>1)</sup> Preis per St.



**Fächerscheibe**

**Keramikkorn** · geeignet für hochlegierten und rostbeständigen Stahl, Nickelbasislegierung, Titanlegierungen, Aluminium und andere NE-Metalle · hohe Schleifleistung und Standzeit bei Flächen- und Kantenschliff durch das selbstschärfende **Keramikkorn** · auf Glasgewebeteller · **Bohrung 22,23 mm Ø**



	INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
gekröpft	●	●	●	●	●	●	●	●

Ø [mm]	Körnung	max. Drehzahl [min <sup>-1</sup> ]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
<b>gekröpft</b>						
115	40	13300	10	4000 841 056	4,05 <sup>1)</sup>	PU03
115	60	13300	10	4000 841 057	3,45 <sup>1)</sup>	PU03
115	80	13300	10	4000 840 067	3,35 <sup>1)</sup>	PU03
115	120	13300	10	4000 840 068	3,25 <sup>1)</sup>	PU03
125	40	12200	10	4000 841 058	4,60 <sup>1)</sup>	PU03
125	60	12200	10	4000 841 059	4,05 <sup>1)</sup>	PU03
125	80	12200	10	4000 840 069	3,85 <sup>1)</sup>	PU03
125	120	12200	10	4000 840 100	3,75 <sup>1)</sup>	PU03

<sup>1)</sup> Preis per St.



**Fächerscheibe X-LOCK PSF Z STEELOX**

**Zirkonkorund** · für universelle Schleifaufgaben auf Edelstahl (INOX) und Stahl · mit aggressiver Zerspanungsleistung und guter Standzeit · für Flächenschliff, Schweißnahtbearbeitung, Anfasen und Entgraten · selbst bei geringem Anpressdruck werden sehr gute Schleifergebnisse erzielt · auch für leistungsschwache Winkelschleifer geeignet · **mit X-LOCK Aufnahme für den schnellen und einfachen Werkzeugwechsel** (Bohrung 22,23 mm Ø)

	INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
konisch	●	●	●	●	●	●	●	●

Ø [mm]	Körnung	max. Drehzahl [min <sup>-1</sup> ]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
<b>konisch</b>						
115	40	13300	10	4000 840 249	3,25 <sup>1)</sup>	OB38
115	60	13300	10	4000 840 250	3,25 <sup>1)</sup>	OB38
115	80	13300	10	4000 840 251	3,25 <sup>1)</sup>	OB38
125	40	12200	10	4000 840 252	3,60 <sup>1)</sup>	OB38
125	60	12200	10	4000 840 253	3,60 <sup>1)</sup>	OB38
125	80	12200	10	4000 840 254	3,60 <sup>1)</sup>	OB38

<sup>1)</sup> Preis per St.



**Fächerscheibe SMT 324 Extra**

**Zirkonkorund** · universell einsetzbar für Kanten- und Flächenbearbeitung im Edelstahl- und Stahlbereich · gute Abtragsleistung auf Winkelschleifer aller Leistungsklassen · **Bohrung 22,23 mm Ø**



	INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
12° gewölbt	●	●	●	●	●	●	●	●
gerade	●	●	●	●	●	●	●	●

Ø [mm]	Körnung	max. Drehzahl [min <sup>-1</sup> ]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
<b>12° gewölbt</b>						
115	40	13300	10	4000 842 807	2,79 <sup>1)</sup>	OU58
115	60	13300	10	4000 842 808	2,79 <sup>1)</sup>	OU58
115	80	13300	10	4000 842 809	2,79 <sup>1)</sup>	OU58
125	40	12200	10	4000 842 810	2,92 <sup>1)</sup>	OU58
125	60	12200	10	4000 842 811	2,92 <sup>1)</sup>	OU58
125	80	12200	10	4000 842 812	2,92 <sup>1)</sup>	OU58
<b>gerade</b>						
115	40	13300	10	4000 843 635	2,79 <sup>1)</sup>	OU58
125	40	12200	10	4000 843 641	2,92 <sup>1)</sup>	OU58

<sup>1)</sup> Preis per St.

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



**Grobreinigungsscheibe**

sehr grobes und aggressives Reinigungsvlies, durchsetzt mit Spezialkorn · starrer Träger aus Fiberglas · hohe Abtragleistung · lange Standzeit · sehr gut geeignet zur Rost- und Lackentfernung · Reinigen von Schweißnähten · Entfernen von Klebern und Unterbodenschutz · Reinigen von Betonplatten · Beseitigung von Zunder u. v. m. · **Bohrung 22,23 mm Ø**

INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
●	●	●					●

Ø [mm]	Breite [mm]	max. Drehzahl [min <sup>-1</sup> ]	Art.-Nr.	EUR	KS
115	22	11000	4000 841 845	6,80	PK19
125	22	8800	4000 841 844	7,50	PK19



**Grobreinigungsscheibe Heavy Duty**

extragrob · mit Glasfaserunterlage · äußerst aggressives Reinigungsvlies · für universelle Anwendung z.B. auf Holz, Kunststoff und VA · insbesondere bei unregelmäßigen Oberflächen · hohe Kantenfestigkeit, durch eine härtere und dichtere Kornbindemittel-Struktur sehr lange Standzeit und Reinigungsleistung · eignet sich besonders zum Reinigen von Schweißnähten, Entfernen von Rost, Schmutz und Farbschichten, Entfernen von thermisch bedingten Blaufärbungen · reinigt Holz und Kunststoff · **Bohrung 22,23 mm Ø**

INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
●	●	●					●

Ø [mm]	Breite [mm]	max. Drehzahl [min <sup>-1</sup> ]	Art.-Nr.	EUR	KS
115	22	11000	4000 841 848	9,20	PK19
125	22	9800	4000 841 849	10,10	PK19



**Kompaktschleifscheibe**

aus hochwertigem **Unitized-Material** bestehend aus mehrlagig verpresstem Schleifvlies · gerade Ausführung · Vorbereitung auf das Hochglanzpolieren · ein erhöhter Schleifkorn-Anteil ermöglicht ein komfortables wie auch schnelles Bearbeiten von Oberflächen, bei geringem Anpressdruck · optimal für das Entgraten und Überblenden von Edelstahl sowie ein attraktives Finish · **mit Glasfaserteller · Bohrung 22,23 mm**

INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
●	●	●	●				

Ø [mm]	Sorte	max. Drehzahl [min <sup>-1</sup> ]	Art.-Nr.	EUR	KS
115	medium	11000	4000 843 226	10,95	PK19
115	very fine	11000	4000 843 227	10,95	PK19
125	medium	9800	4000 843 228	14,40	PK19
125	very fine	9800	4000 843 229	14,40	PK19



**Kehlnahtscheibe**

**Vlies** · für die Kehlnahtbearbeitung · zum Reinigen, Einebenen, Entgraten und Finishen · besonders geeignet zum Bearbeiten von weichen Metallen sowie hochlegierten Stählen und Titan-Legierungen · mehrlagig verpresste Faservlieschichten · zum Feinstschleifen zur Vorbereitung zum Polieren · kühle Oberflächenbearbeitung und somit Vermeiden von Anlauffarben · sehr lange Standzeit · für den Einsatz auf allen gängigen Winkelschleifern und Kehlnahtschleifern · **Bohrung 22,23 mm Ø**  
**mittel:** Entfernen von Kratzern, Anlauffarben  
**mittelhart:** Entfernen von Schweißnähten

INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
●							

Bohrung [mm]	Ausführung	max. Drehzahl [min <sup>-1</sup> ]	Art.-Nr.	EUR	KS
22,23	mittel	10000	4000 844 248	12,70	PK25
22,23	mittelhart	10000	4000 844 249	13,50	PK25



**Kehlnahtschleifer Schleifbold® FR**

**Normalkorund · 2-lagig** · Spezialwerkzeug für den Einsatz auf Winkelschleifern · Arbeitsfläche ist die Schnittkante des Schleifgewebes · ansatzfreie Übergänge zur Fläche · **Breite 6-10 mm · Bohrung 22 mm Ø**

gerade	INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
	●	●	●	●				

Ø [mm]	Körnung	max. Drehzahl [min <sup>-1</sup> ]	Art.-Nr.	EUR	KS
<b>gerade</b>					
115	80	13000	4000 843 267	20,90	PU03
115	120	13000	4000 843 268	25,50	PU03
125	80	12000	4000 843 269	23,90	PU03
125	120	12000	4000 843 270	23,90	PU03



Typ	Material	Fiesen, Kacheln, Natursteinplatten	Feuerfestmaterial glasartig	Hartbrandklinker, Pflasterklinker	Steinzeugrohr glasartig	Groberamische Werkstoffe	Naturstein (Granit, Gneis etc.)	Kunststein, Polymerbeton	Stahlbeton	Altbeton	Washbeton	Bordsteine	Pflasterbeton	Betonvollstein	Kalkstein (Marmor, Terrazzo etc.)	Dachpfannen	Profibleche	Gipskarton
<b>Diamanttrennscheibe Segmentiert/Gesintert</b> Ø 115 - 4000841410 Ø 125 - 4000841411 Ø 180 - 4000841412 Ø 230 - 4000841414										•	•	•	•	•	•	•		
<b>Diamanttrennscheibe Segmentiert/Lasergeschweißt</b> Ø 115 - 4000841420 Ø 125 - 4000841421 Ø 180 - 4000841422 Ø 230 - 4000841424							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
<b>Diamanttrennscheibe Superdünn</b> Ø 115 - 4000841480 Ø 125 - 4000841481 Ø 180 - 4000841483 Ø 230 - 4000841484		•	•	•	•	•												
<b>Diamanttrennscheibe Turbo-Top superdünn</b> Ø 115 - 4000841485 Ø 125 - 4000841486 Ø 180 - 4000841488 Ø 230 - 4000841489 Ø 300 - 4000841490 Ø 350 - 4000841491		•	•	•	•	•	•	•	•								•	•
<b>Diamanttrennscheibe Turbo-Top</b> Ø 115 - 4000841460 Ø 125 - 4000841461 Ø 180 - 4000841463 Ø 230 - 4000841464 Ø 300 - 4000841465 Ø 350 - 4000841466									•	•	•	•	•	•				
<b>Diamantschleiftopf Einreihig</b> Ø 115 - 4000841436 Ø 125 - 4000841437 Ø 180 - 4000841439							•	•	•	•	•	•	•	•				
<b>Diamantschleiftopf Zweireihig</b> Ø 100 - 4000841435 Ø 125 - 4000841438 Ø 180 - 4000841440							•	•	•	•	•	•	•	•				

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



**Diamanttrennscheibe Action direktgesintert, segmentiert** · zum Trennen von Klinker, Beton, Betonwerkzeugnisse, Kalksandstein · schnittige Rillensegmente

Ø [mm]	Segmenthöhe [mm]	Segmentstärke [mm]	Bohrung [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
115	10	2,4	22,23	4000 843 583	4,20	PK17
125	10	2,4	22,23	4000 843 584	5,30	PK17
180	10	2,8	22,23	4000 843 585	9,60	PK17
230	10	3	22,23	4000 843 586	12,90	PK17



**Diamanttrennscheibe superdünn** · Trockenschnitt · zum Trennen von Fliesen, Keramik, Feinsteinzeug und Marmorplatten · feine Schnitte · sehr saubere Schnittkanten · schneller Schnitt

Art.-Nr. 4000 841 483: Lieferung mit Reduzierring

Ø [mm]	Segmenthöhe [mm]	Segmentstärke [mm]	Bohrung [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
115	7	1,5	22,23	4000 841 480	11,25	PK17
125	7	1,5	22,23	4000 841 481	13,25	PK17
180	7	1,6	25,4 / 22,23	4000 841 483	17,45	PK17
230	7	1,7	22,23	4000 841 484	22,70	PK17



**Diamanttrennscheibe superdünn** · für Winkelschleifer: Trockenschnitt bis Ø 230 mm · für Tischesägen: Nassschnitt Ø 300 mm + Ø 350 mm · zum Trennen von Fliesen, Feinsteinzeug, Keramik, Natur- und Kunststein · extrafeine, schnelle Schnitte

Art.-Nr. 4000 841 488: Lieferung mit Reduzierring

Ø [mm]	Segmenthöhe [mm]	Segmentstärke [mm]	Bohrung [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
115	10	1,2	22,23	4000 841 485	19,70	PK17
125	10	1,2	22,23	4000 841 486	23,30	PK17
180	10	1,6	25,4 / 22,23	4000 841 488	43,50	PK17
230	10	1,8	22,23	4000 841 489	52,10	PK17
300	10	2,0	25,4	4000 841 490	99,00	PK17
350	10	2,2	25,4	4000 841 491	109,00	PK17



**Diamanttrennscheibe segmentiert** · Nass- und Trockenschnitt · zum Trennen von Beton, Ziegel, Klinker, Baustellenmaterial

Ø [mm]	Segmenthöhe [mm]	Segmentstärke [mm]	Bohrung [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
115	10	1,9	22,23	4000 841 410	7,75	PK17
125	10	1,9	22,23	4000 841 411	8,80	PK17
180	10	2,2	22,23	4000 841 412	12,65	PK17
230	10	2,4	22,23	4000 841 414	18,60	PK17
300	10	2,8	25,4	4000 843 163	50,80	PK17
350	10	3,2	20	4000 843 164	63,70	PK17
350	10	3,2	25,4	4000 843 165	63,70	PK17



**Diamanttrennscheibe geschlossener Schneidrand** · Nass- und Trockenschnitt · stabiler, mehrschichtiger Stahlkern · zum Trennen von Beton armiert, Dachziegel, Granit, Verbundpflaster etc.

Art.-Nr. 4000 841 463: Lieferung mit Reduzierring

Ø [mm]	Segmenthöhe [mm]	Segmentstärke [mm]	Bohrung [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
115	10	2,2	22,23	4000 841 460	11,70	PK17
125	10	2,2	22,23	4000 841 461	13,90	PK17
180	10	2,4	25,4 / 22,23	4000 841 463	21,90	PK17
230	10	2,6	22,23	4000 841 464	27,90	PK17
300	10	3,0	25,4	4000 841 465	64,60	PK17
350	12	3,2	25,4	4000 841 466	88,50	PK17



**Diamanttrennscheibe segmentiert / lasergeschweißt** · Trockenschnitt · zum Trennen von Beton, Dachziegeln, mittelharten Klinker, armiertem Beton, Waschbeton, Baustellenmaterial · besonders stabile Ausführung

Ø [mm]	Segmenthöhe [mm]	Segmentstärke [mm]	Bohrung [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
115	12	2,1	22, 23	4000 841 420	20,80	PK17
125	12	2,1	22, 23	4000 841 421	23,70	PK17
180	12	2,3	22, 23	4000 841 422	36,00	PK17
230	12	2,4	22, 23	4000 841 424	41,00	PK17
300	12	2,8	25,4	4000 843 166	79,00	PK17
350	12	3,2	20	4000 843 167	96,80	PK17
350	12	3,2	25,4	4000 843 168	96,80	PK17



**Diamanttrennscheibe segmentiert / lasergeschweißt · für Asphalt, Kalksandstein und andere abrasive Materialien · mit Schutzsegmenten · hohe Standzeit**

Ø [mm]	Segment höhe [mm]	Segment stärke [mm]	Bohrung [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
300	10	2,8	25,4	4000 843 169	91,60	PK17
350	10	3,2	20	4000 843 170	107,00	PK17
350	10	3,2	25,4	4000 843 171	107,00	PK17



**Diamantbohrkrone** zum Trockenbohren von Feinsteinzeug (bis 2 cm Stärke), keramische Fliesen aller Art, sowie Granitfliesen, Marmor, Dachpfannen, Glas und Badkeramik · ohne Anbohrhilfe einsetzbar · für Winkelschleifer · **Segmenthöhe 15 mm · M14**

Ø [mm]	Länge [mm]	max. Drehzahl [min <sup>-1</sup> ]	Art.-Nr.	EUR	KS
6	35	11.000	4000 843 572	17,70	PK17
8	35	11.000	4000 843 573	20,90	PK17
10	35	11.000	4000 843 574	23,50	PK17
12	35	11.000	4000 843 575	27,90	PK17
14	35	11.000	4000 843 576	28,80	PK17
16	35	11.000	4000 843 577	29,60	PK17



zweireihig

einreihig



**Diamantschleiftopf** für Beton, Baustellenmaterial und Granit · für Trockenschliff

Ø [mm]	Ausführung	Bohrung [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
100	zweireihig	22,23	4000 841 435	29,10	PK17
115	einreihig	22,23	4000 841 436	41,20	PK17
125	einreihig	22,23	4000 841 437	46,10	PK17
125	zweireihig	22,23	4000 841 438	48,40	PK17
180	einreihig	22,23	4000 841 439	67,80	PK17
180	zweireihig	22,23	4000 841 440	80,10	PK17



**Diamantbohrkrone M14, für Winkelschleifer Ø 115mm und 125mm** · zum Bohren von sauberen, kantenschärpen Löchern in Feinsteinzeug, Steinplatten, Granitplatten, Fliesen, Keramik und Marmor · max. Bohrtiefe 70 mm · **Segmenthöhe 15 mm**

Ø [mm]	Länge [mm]	Segmentlänge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
15	70	12	4000 841 531	24,60	PK17
20	70	12	4000 841 543	25,50	PK17
25	70	12	4000 841 544	30,00	PK17
32	70	12	4000 841 545	33,30	PK17
35	70	12	4000 841 559	35,60	PK17
40	70	12	4000 841 578	40,50	PK17
45	70	12	4000 841 579	45,60	PK17
50	70	12	4000 841 583	50,50	PK17
68	70	12	4000 841 587	64,20	PK17
75	70	12	4000 841 588	69,90	PK17



**Diamantbohrkrone** für Feinsteinzeug und Fliesen · zum Trockenbohren · für Bohrmaschine (ideal auch für Akku-Bohrmaschine) · **Segmenthöhe 15 mm · mit 6-kant Aufnahme**

Ø [mm]	Länge [mm]	max. Drehzahl [min <sup>-1</sup> ]	Art.-Nr.	EUR	KS
6	32	1.500	4000 843 578	17,70	PK17
8	32	1.500	4000 843 579	20,90	PK17
10	32	1.500	4000 843 580	23,50	PK17
12	32	1.500	4000 843 581	27,90	PK17
14	32	1.500	4000 843 582	28,80	PK17



**Diamantbohrkrone M14, für Winkelschleifer Ø 115mm und 125mm** · zum Bohren von sauberen, kantenschärpen Löchern in Feinsteinzeug, Steinplatten, Granitplatten, Fliesen, Keramik und Marmor · max. Bohrtiefe 70 mm · **Segmenthöhe 15 mm**

**Inhalt:** Diamantbohrkrone in Ø 35, 40, 50, 68 mm  
**Lieferung im Koffer**

Länge [mm]	Segmentlänge [mm]	Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
70	12	4-teilig	4000 841 603	193,00	PK17

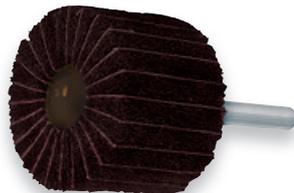
Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



**Fächerschleifer**

hochwertiges Schleifwerkzeug mit korundbestreuten Gewebelamellen · Kunstharzbindung · universell einsetzbar · geeignet für die Bearbeitung von Formteilen, Radien und schwer zugänglichen Flächen im Werkzeug-, Apparate- und Behälterbau · **Schaft-Ø 6 mm**

		INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
			●	●					
Ø x H [mm]	Körnung	max. Drehzahl [min <sup>-1</sup> ]		Art.-Nr.	EUR	KS			
20 x 10	60	34750		+ 4000 841 397	1,95	PU00			
20 x 10	80	34750		+ 4000 841 454	1,95	PU00			
20 x 10	120	34750		+ 4000 841 456	1,95	PU00			
30 x 10	60	25500		+ 4000 841 570	1,80	PU00			
30 x 10	80	25500		+ 4000 841 571	1,80	PU00			
30 x 10	120	25500		+ 4000 841 457	1,75	PU00			
30 x 15	60	25500		+ 4000 841 546	1,95	PU00			
30 x 15	80	25500		+ 4000 841 547	1,95	PU00			
30 x 15	120	25500		+ 4000 841 548	1,95	PU00			
40 x 15	60	19100		+ 4000 841 580	2,05	PU00			
40 x 15	80	19100		+ 4000 841 581	2,05	PU00			
40 x 15	120	19100		+ 4000 841 582	2,05	PU00			
40 x 20	60	19100		+ 4000 841 458	2,15	PU00			
40 x 20	80	19100		+ 4000 841 459	2,15	PU00			
40 x 20	120	19100		+ 4000 841 462	2,15	PU00			
50 x 20	60	15300		+ 4000 841 590	2,45	PU00			
50 x 20	80	15300		+ 4000 841 591	2,45	PU00			
50 x 20	120	15300		+ 4000 841 592	2,45	PU00			
50 x 30	60	15300		+ 4000 841 469	2,65	PU00			
50 x 30	80	15300		+ 4000 841 471	2,65	PU00			
50 x 30	120	15300		+ 4000 841 477	2,65	PU00			
60 x 30	60	12700		+ 4000 841 600	3,15	PU00			
60 x 30	80	12700		+ 4000 841 601	3,15	PU00			
60 x 30	120	12700		+ 4000 841 602	3,15	PU00			
80 x 50	60	9550		+ 4000 841 478	5,55	PU00			
80 x 50	80	9550		+ 4000 841 479	5,55	PU00			
80 x 50	120	9550		+ 4000 841 505	5,55	PU00			



**Fächerschleifer**

hochwertiges Schleifvlies · Lamellen aus Korundgewebe · besonders geeignet für mittlere Abtragleistung · zum Entfernen von Oxyd- und Farbschichten · Schleifen und Reinigen von Metalloberflächen · insbesondere durch das Schleifgewebe · universell verwendbar · **Schaft-Ø 6 mm**

		INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
		●							
Ø x H [mm]	Körnung	max. Drehzahl [min <sup>-1</sup> ]		Art.-Nr.	EUR	KS			
40 x 20	60	17100		4000 841 760	4,45	PU00			
40 x 20	100	17100		4000 841 761	4,45	PU00			
40 x 20	150	17100		4000 841 762	4,45	PU00			
50 x 30	60	13700		4000 841 763	5,90	PU00			
50 x 30	100	13700		4000 841 764	5,90	PU00			
50 x 30	150	13700		4000 841 765	5,90	PU00			
60 x 30	60	11500		4000 841 766	6,10	PU00			
60 x 30	100	11500		4000 841 767	6,10	PU00			
60 x 30	150	11500		4000 841 768	6,10	PU00			
80 x 50	80	8600		4000 842 210	10,95	PU00			
80 x 50	150	8600		4000 842 212	10,95	PU00			
80 x 50	240	8600		4000 842 214	10,95	PU00			



**Fächerschleifer**

**INOX** · hochwertiges Schleifvlies mit Normalkorund · kunstharzgebunden · geeignet für das Reinigen von Metalloberflächen wie das Beseitigen von Flugrost · Satinier- und Finisharbeiten · Beseitigen von dünnen Farbschichten · kühles Schleifen bei Edelstahl · für ein gleichmäßiges Schleifbild im Metallbereich · **Schaft-Ø 6 mm**

		INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
		●							
Ø x H [mm]	Körnung	max. Drehzahl [min <sup>-1</sup> ]		Art.-Nr.	EUR	KS			
40 x 20	60	17100		4000 841 770	4,10	PU00			
40 x 20	100	17100		4000 841 771	4,10	PU00			
40 x 20	150	17100		4000 841 772	4,10	PU00			
50 x 30	60	13700		4000 841 773	5,30	PU00			
50 x 30	100	13700		4000 841 774	5,30	PU00			
50 x 30	150	13700		4000 841 775	5,30	PU00			
60 x 30	60	11500		4000 841 776	5,45	PU00			
60 x 30	100	11500		4000 841 777	5,45	PU00			
60 x 30	150	11500		4000 841 778	5,45	PU00			
80 x 50	80	8600		4000 842 170	9,90	PU00			
80 x 50	150	8600		4000 842 190	9,90	PU00			
80 x 50	240	8600		4000 842 199	9,90	PU00			

**Lamellenpolierer**

bestehend aus weichen Filzlamellen · für den Einsatz mit herkömmlicher Polierpaste zum Vorpolieren bis hin zum Hochglanzpolieren · geeignet für Stahl, Edelstahl (INOX), NE-Metallen, Glas, Kunststoff, Marmor und Stein · für schwer zugängliche Stellen und präzises Arbeiten · stets dieselbe Polierpaste mit einer Polierscheibe auf demselben Material einsetzen · für ein optimales Ergebnis, sollte mit einer Geschwindigkeit von 10m/s gearbeitet werden · **Schaft-Ø 6 mm**

D = Lamellendicke  
H = Filzhärte



INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
●	●	○	●	●	○		
Ø [mm]	Ausführung	Breite [mm]	max. Drehzahl [min <sup>-1</sup> ]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
20	soft D2/H25	10	11000	10	4000 843 195	4,85 <sup>1)</sup>	PK20
20	medium D2/H40	10	11000	10	4000 843 196	4,85 <sup>1)</sup>	PK20
30	soft D2/H25	20	10500	10	4000 843 197	5,55 <sup>1)</sup>	PK20
30	medium D2/H40	20	10500	10	4000 843 198	5,55 <sup>1)</sup>	PK20
40	soft D3/H25	20	9000	10	4000 843 199	6,25 <sup>1)</sup>	PK20
40	medium D3/H40	20	9000	10	4000 843 200	6,25 <sup>1)</sup>	PK20
50	soft D3/H25	30	8000	10	4000 843 201	7,90 <sup>1)</sup>	PK20
50	medium D3/H40	30	8000	10	4000 843 202	7,90 <sup>1)</sup>	PK20
60	soft D3/H25	40	7000	10	4000 843 203	10,90 <sup>1)</sup>	PK20
60	medium D3/H40	40	7000	10	4000 843 204	10,90 <sup>1)</sup>	PK20
80	extra soft D3/H25	50	6000	10	4000 843 205	15,70 <sup>1)</sup>	PK20
80	medium D5/H40	50	6000	10	4000 843 206	15,70 <sup>1)</sup>	PK20

<sup>1)</sup> Preis per St.

**Lamellenpolierer**

bestehend aus mehrfach geschlitzten Filzlamellen · für den Einsatz mit herkömmlicher Polierpaste zum Vorpolieren bis hin zum Hochglanzpolieren · geeignet für Stahl, Edelstahl (INOX), NE-Metallen, Glas, Kunststoff, Marmor und Stein · für eine noch höhere Flexibilität bei unregelmäßigen Formen und Konturen · stets dieselbe Polierpaste mit einer Polierscheibe auf demselben Material einsetzen · für ein optimales Ergebnis, sollte mit einer Geschwindigkeit von 10m/s gearbeitet werden · **Schaft-Ø 6 mm**

D = Lamellendicke  
H = Filzhärte



INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
●	●	○	●	●	○		
Ø [mm]	Ausführung	Breite [mm]	max. Drehzahl [min <sup>-1</sup> ]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
40	soft D2/H25	20	9000	10	4000 843 207	6,85 <sup>1)</sup>	PK20
40	medium D2/H40	20	9000	10	4000 843 208	6,85 <sup>1)</sup>	PK20
50	soft D2/H25	20	8000	10	4000 843 209	7,75 <sup>1)</sup>	PK20
50	medium D2/H40	20	8000	10	4000 843 210	7,75 <sup>1)</sup>	PK20
60	soft D2/H25	40	7000	10	4000 843 211	12,10 <sup>1)</sup>	PK20
60	medium D2/H40	40	7000	10	4000 843 212	12,10 <sup>1)</sup>	PK20
80	soft D3/H25	50	6000	10	4000 843 213	17,30 <sup>1)</sup>	PK20

<sup>1)</sup> Preis per St.

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



**Schleifhülse**

**Korund** · mit innenverstärktem Baumwollgewebe · geeignet für Arbeiten auf kleinstem Raum · die hohe Qualität des Schleifmittels gewährleistet eine lange Standzeit · geeignet zum Bearbeiten von Normalstahl, NE-Metallen und ihren Legierungen, Kunststoffen

**Lieferung ohne Gummiträger**

		INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
		●	●	●	●	●	●	●	●
Ø x B [mm]	Körnung	max. Drehzahl [min <sup>-1</sup> ]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS			
10 x 20	60	38000	100	4000 842 513	0,32 <sup>1)</sup>	PK23			
10 x 20	80	38000	100	4000 842 514	0,32 <sup>1)</sup>	PK23			
10 x 20	150	38000	100	4000 842 515	0,32 <sup>1)</sup>	PK23			
13 x 25	80	30000	100	4000 842 516	0,37 <sup>1)</sup>	PK23			
13 x 25	150	30000	100	4000 842 553	0,37 <sup>1)</sup>	PK23			
15 x 30	36	26000	100	4000 842 468	0,43 <sup>1)</sup>	PK23			
15 x 30	60	26000	100	4000 842 469	0,43 <sup>1)</sup>	PK23			
15 x 30	150	26000	100	4000 842 471	0,43 <sup>1)</sup>	PK23			
22 x 20	36	17000	100	4000 842 472	0,34 <sup>1)</sup>	PK23			
22 x 20	60	17000	100	4000 842 473	0,32 <sup>1)</sup>	PK23			
22 x 20	150	17000	100	4000 842 475	0,32 <sup>1)</sup>	PK23			
25 x 25	60	15000	100	4000 842 554	0,46 <sup>1)</sup>	PK23			
25 x 25	80	15000	100	4000 842 576	0,46 <sup>1)</sup>	PK23			
30 x 20	36	13000	100	4000 842 476	0,39 <sup>1)</sup>	PK23			
30 x 20	60	13000	100	4000 842 477	0,39 <sup>1)</sup>	PK23			
30 x 20	150	13000	100	4000 842 479	0,37 <sup>1)</sup>	PK23			
30 x 30	36	13000	100	4000 842 480	0,52 <sup>1)</sup>	PK23			
30 x 30	60	13000	100	4000 842 481	0,52 <sup>1)</sup>	PK23			
30 x 30	150	13000	100	4000 842 483	0,52 <sup>1)</sup>	PK23			
45 x 30	36	8500	100	4000 842 484	0,64 <sup>1)</sup>	PK23			
45 x 30	60	8500	100	4000 842 485	0,64 <sup>1)</sup>	PK23			
45 x 30	150	8500	100	4000 842 487	0,64 <sup>1)</sup>	PK23			
60 x 30	60	6500	100	4000 842 577	0,73 <sup>1)</sup>	PK23			
60 x 30	80	6500	100	4000 842 578	0,73 <sup>1)</sup>	PK23			

<sup>1)</sup> Preis per St.



**Schleifhülse**

**Zirkongewebe** · für starke Schleifleistungen und hohe Abtragsgeschwindigkeit bei geringer Flexibilität · geeignet zum Bearbeiten von Normalstahl und Edelstahl

**Lieferung ohne Gummiträger**

		INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
		●	●	●	●	○	●	●	●
Ø x B [mm]	Körnung	max. Drehzahl [min <sup>-1</sup> ]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS			
15 x 30	36	26000	100	4000 842 490	0,52 <sup>1)</sup>	PK23			
15 x 30	60	26000	100	4000 842 491	0,52 <sup>1)</sup>	PK23			
15 x 30	120	26000	100	4000 842 492	0,52 <sup>1)</sup>	PK23			
19 x 25	60	20000	100	4000 842 579	0,48 <sup>1)</sup>	PK23			
19 x 25	80	20000	100	4000 842 583	0,48 <sup>1)</sup>	PK23			
22 x 20	36	17000	100	4000 842 493	0,41 <sup>1)</sup>	PK23			
22 x 20	60	17000	100	4000 842 494	0,39 <sup>1)</sup>	PK23			
22 x 20	120	17000	100	4000 842 495	0,39 <sup>1)</sup>	PK23			
25 x 25	80	15000	100	4000 842 584	0,57 <sup>1)</sup>	PK23			
30 x 20	36	13000	100	4000 842 496	0,46 <sup>1)</sup>	PK23			
30 x 20	60	13000	100	4000 842 497	0,46 <sup>1)</sup>	PK23			
30 x 20	120	13000	100	4000 842 498	0,46 <sup>1)</sup>	PK23			
30 x 30	36	13000	100	4000 842 499	0,58 <sup>1)</sup>	PK23			
30 x 30	60	13000	100	4000 842 500	0,57 <sup>1)</sup>	PK23			
30 x 30	120	13000	100	4000 842 501	0,55 <sup>1)</sup>	PK23			
45 x 30	36	8500	100	4000 842 502	0,77 <sup>1)</sup>	PK23			
45 x 30	60	8500	100	4000 842 503	0,77 <sup>1)</sup>	PK23			
45 x 30	120	8500	100	4000 842 504	0,77 <sup>1)</sup>	PK23			
60 x 30	36	6500	100	4000 842 164	0,95 <sup>1)</sup>	PK23			
60 x 30	60	6500	100	4000 842 166	0,95 <sup>1)</sup>	PK23			
60 x 30	120	6500	100	4000 842 168	0,95 <sup>1)</sup>	PK23			

<sup>1)</sup> Preis per St.



**Lamellenhülse**

**Zirkonkorund** · für aggressiven Flächenschliff, schnelles Entgraten und Anfasen · besonders aggressiv auf Edelstahl und harten Legierungen · höhere Strapazierfähigkeit als bei Schleifhülsen · zur Innen- und Außenbearbeitung von Rohren, Innenbearbeitung von Leitungen und Überblenden von Nähten bei Gussteilen

**Lieferung ohne Gummiträger**

		INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
		●	●	●	●	○	●	●	●
Ø x B mm	Körnung	max. Drehzahl [min <sup>-1</sup> ]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS			
30 x 30	40	19100	10	4000 843 214	4,95 <sup>1)</sup>	PK23			
30 x 30	60	19100	10	4000 843 215	4,95 <sup>1)</sup>	PK23			
30 x 30	80	19100	10	4000 843 216	4,95 <sup>1)</sup>	PK23			
30 x 30	120	19100	10	4000 843 217	4,95 <sup>1)</sup>	PK23			
45 x 30	40	12700	10	4000 843 218	6,35 <sup>1)</sup>	PK23			
45 x 30	60	12700	10	4000 843 219	6,35 <sup>1)</sup>	PK23			
45 x 30	80	12700	10	4000 843 220	6,35 <sup>1)</sup>	PK23			
45 x 30	120	12700	10	4000 843 221	6,35 <sup>1)</sup>	PK23			
60 x 30	40	9500	10	4000 843 222	7,90 <sup>1)</sup>	PK23			
60 x 30	60	9500	10	4000 843 223	7,90 <sup>1)</sup>	PK23			
60 x 30	80	9500	10	4000 843 224	7,90 <sup>1)</sup>	PK23			
60 x 30	120	9500	10	4000 843 225	7,90 <sup>1)</sup>	PK23			

<sup>1)</sup> Preis per St.

**Schleifhülenträger**

**aus Gummi · zylindrische Form · geschlitzt** · durch die Schlitze wird die Ausdehnung des Schleifkörpers beim Schleifen erleichtert, dadurch wird die Schleifhülse gespannt, sowie die Elastizität erhöht · rutschfester Sitz der Schleifhülse · Schleifhülsen werden durch eine leichte Rechtsdrehung auf- und abgezogen

Ø [mm]	Höhe [mm]	Schaft-Ø [mm]	Form	max. Drehzahl [min <sup>-1</sup> ]	Art.-Nr.	EUR	KS
10	20	6	Zylinder	38000	4000 842 609	7,25	PB06
13	25	6	Zylinder	30000	4000 842 633	7,60	PB06
15	30	6	Zylinder	26000	4000 842 405	8,35	PB06
19	25	6	Zylinder	20000	4000 842 634	9,65	PB06
22	20	6	Zylinder	17000	4000 842 406	8,80	PB06
25	25	6	Zylinder	15000	4000 842 635	10,60	PB06
30	20	6	Zylinder	13000	4000 842 407	9,70	PB06
30	30	6	Zylinder	13000	4000 842 408	10,60	PB06
45	30	6	Zylinder	8500	4000 842 409	11,95	PB06
60	30	6	Zylinder	6500	4000 842 209	17,75	PB06



**Schleifrolle**

**Normalkorund · Zylinderform** · für universelle Schleifaufgaben an Metallen und anderen Werkstoffen · zum Schleifen, Entgraten, Reinigen und Mattieren · für Arbeiten in Nuten, Ecken, Löchern und Rohren · einzusetzen mit entsprechendem Gewindedorn · Innen-Ø 3,2 mm

	INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
	●	●	●	●	○			

Ø [mm]	Breite [mm]	Körnung	max. Drehzahl [min <sup>-1</sup> ]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
6	38	80	26000	100	4000 843 183	0,44 <sup>1)</sup>	PK23
6	38	120	26000	100	4000 843 184	0,44 <sup>1)</sup>	PK23
10	38	80	26000	100	4000 843 185	0,58 <sup>1)</sup>	PK23
10	38	120	26000	100	4000 843 186	0,58 <sup>1)</sup>	PK23
13	38	80	26000	100	4000 843 187	0,71 <sup>1)</sup>	PK23
13	38	120	26000	100	4000 843 188	0,71 <sup>1)</sup>	PK23

<sup>1)</sup> Preis per St.



**Schleifrolle**

**Normalkorund · konische Form** · zum Schleifen, Entgraten, Reinigen und Mattieren von Kohlenstoff-Stahl, Metallguss und Edelstahl (INOX) · für Arbeiten in Nuten, Ecken, Löchern und Rohren · einzusetzen mit entsprechendem Gewindedorn · Innen-Ø 3,2 mm

	INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
	●	●	●	●	○			

Ø [mm]	Breite [mm]	Körnung	max. Drehzahl [min <sup>-1</sup> ]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
10	38	80	26000	100	4000 843 189	0,96 <sup>1)</sup>	PK23
10	38	120	26000	100	4000 843 190	0,96 <sup>1)</sup>	PK23
13	38	80	26000	100	4000 843 191	1,08 <sup>1)</sup>	PK23
13	38	120	26000	100	4000 843 192	1,08 <sup>1)</sup>	PK23

<sup>1)</sup> Preis per St.



**Gewindedorn**

**konisch** · für PROMAT Schleifrollen

passend für [mm]	Schaft-Ø [mm]	Länge [mm]	max. Drehzahl [min <sup>-1</sup> ]	Art.-Nr.	EUR	KS
Ø 6 - 13 x 3,2	3	38	26000	4000 843 193	6,70	PK23
Ø 6 - 13 x 3,2	6	38	26000	4000 843 194	5,70	PK23



Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



### Schleifband

**Korund · endlos** · kunstharzgebundenes Schleifgewebe · mit flexiblem und extrem dehnungsarmen Gewebeträger · zum Schleifen und Reinigen auf Normalstahl, VA, NE-Metallen und Holz geeignet

INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
	●					●	●

L x B [mm]	Körnung	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
330 x 10	40	10	4000 842 636	0,61 <sup>1)</sup>	PK21
330 x 10	60	10	4000 842 637	0,60 <sup>1)</sup>	PK21
330 x 10	80	10	4000 842 638	0,56 <sup>1)</sup>	PK21
330 x 10	120	10	4000 842 639	0,54 <sup>1)</sup>	PK21
520 x 12	40	10	4000 842 537	0,76 <sup>1)</sup>	PK21
520 x 12	60	10	4000 842 538	0,69 <sup>1)</sup>	PK21
520 x 12	80	10	4000 842 539	0,63 <sup>1)</sup>	PK21
520 x 12	120	10	4000 842 540	0,63 <sup>1)</sup>	PK21
457 x 13	40	10	4000 842 669	0,72 <sup>1)</sup>	PK21
457 x 13	60	10	4000 842 679	0,70 <sup>1)</sup>	PK21
457 x 13	80	10	4000 842 681	0,65 <sup>1)</sup>	PK21
457 x 13	120	10	4000 842 682	0,61 <sup>1)</sup>	PK21
610 x 13	40	10	4000 842 533	0,81 <sup>1)</sup>	PK21
610 x 13	60	10	4000 842 534	0,76 <sup>1)</sup>	PK21
610 x 13	80	10	4000 842 535	0,69 <sup>1)</sup>	PK21
610 x 13	120	10	4000 842 536	0,69 <sup>1)</sup>	PK21
520 x 19	40	10	4000 842 541	0,97 <sup>1)</sup>	PK21
520 x 19	60	10	4000 842 542	0,86 <sup>1)</sup>	PK21
520 x 19	80	10	4000 842 543	0,84 <sup>1)</sup>	PK21
520 x 19	120	10	4000 842 544	0,82 <sup>1)</sup>	PK21

<sup>1)</sup> Preis per St.



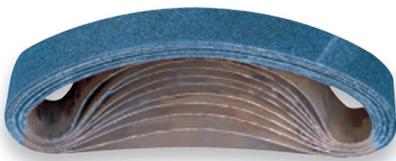
### Schleifband

**Korund · endlos** · Kunstharzbindung · ein schweres, robustes Gewebe · universell einsetzbar für den Holzflächenschliff und zum Schleifen von Eisen und Stahl, sowie NE-Metallen in allen Legierungen

INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
	●	●				●	

L x B [mm]	Körnung	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
533 x 75	40	10	4000 842 350	1,47 <sup>1)</sup>	PK21
533 x 75	60	10	4000 842 351	1,46 <sup>1)</sup>	PK21
533 x 75	80	10	4000 842 352	1,44 <sup>1)</sup>	PK21
533 x 75	100	10	4000 842 353	1,39 <sup>1)</sup>	PK21
620 x 100	40	10	4000 842 370	1,76 <sup>1)</sup>	PK21
620 x 100	60	10	4000 842 371	1,74 <sup>1)</sup>	PK21
620 x 100	80	10	4000 842 372	1,71 <sup>1)</sup>	PK21
620 x 100	100	10	4000 842 373	1,69 <sup>1)</sup>	PK21

<sup>1)</sup> Preis per St.



### Schleifband

**Zirkonkorund · endlos** · ein schweres, robustes Gewebe · Kunstharzbindung · universell einsetzbar für den Holzflächenschliff und zum Schleifen von Eisen und Stahl, sowie NE-Metallen in allen Legierungen

INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
●	●	●			●	●	

L x B [mm]	Körnung	VE	Art.-Nr.	EUR	KS	L x B [mm]	Körnung	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
520 x 6	40	10	4000 842 695	0,80 <sup>1)</sup>	PK21	533 x 13	40	50	4000 842 399	0,82 <sup>1)</sup>	PK21
520 x 6	60	10	4000 842 696	0,76 <sup>1)</sup>	PK21	533 x 13	60	50	4000 842 415	0,82 <sup>1)</sup>	PK21
520 x 6	80	10	4000 842 697	0,74 <sup>1)</sup>	PK21	533 x 13	80	50	4000 842 416	0,82 <sup>1)</sup>	PK21
520 x 6	120	10	4000 842 698	0,74 <sup>1)</sup>	PK21	533 x 13	120	50	4000 842 417	0,82 <sup>1)</sup>	PK21
533 x 9	40	50	4000 842 395	0,77 <sup>1)</sup>	PK21	610 x 13	40	10	4000 842 713	0,91 <sup>1)</sup>	PK21
533 x 9	60	50	4000 842 396	0,75 <sup>1)</sup>	PK21	610 x 13	60	10	4000 842 714	0,79 <sup>1)</sup>	PK21
533 x 9	80	50	4000 842 397	0,74 <sup>1)</sup>	PK21	610 x 13	80	10	4000 842 733	0,65 <sup>1)</sup>	PK21
533 x 9	120	50	4000 842 398	0,74 <sup>1)</sup>	PK21	610 x 13	120	10	4000 842 734	0,74 <sup>1)</sup>	PK21
330 x 10	40	10	4000 842 683	0,70 <sup>1)</sup>	PK21	457 x 19	40	10	4000 842 691	1,00 <sup>1)</sup>	PK21
330 x 10	60	10	4000 842 684	0,65 <sup>1)</sup>	PK21	457 x 19	60	10	4000 842 692	0,87 <sup>1)</sup>	PK21
330 x 10	80	10	4000 842 685	0,61 <sup>1)</sup>	PK21	457 x 19	80	10	4000 842 693	0,82 <sup>1)</sup>	PK21
330 x 10	120	10	4000 842 686	0,61 <sup>1)</sup>	PK21	457 x 19	120	10	4000 842 694	0,82 <sup>1)</sup>	PK21
520 x 12	40	10	4000 842 699	0,87 <sup>1)</sup>	PK21	520 x 20	40	10	4000 842 706	1,07 <sup>1)</sup>	PK21
520 x 12	60	10	4000 842 702	0,77 <sup>1)</sup>	PK21	520 x 20	60	10	4000 842 707	0,92 <sup>1)</sup>	PK21
520 x 12	80	10	4000 842 703	0,76 <sup>1)</sup>	PK21	520 x 20	80	10	4000 842 711	0,88 <sup>1)</sup>	PK21
520 x 12	120	10	4000 842 704	0,74 <sup>1)</sup>	PK21	520 x 20	120	10	4000 842 712	0,88 <sup>1)</sup>	PK21
457 x 13	40	10	4000 842 687	0,79 <sup>1)</sup>	PK21	533 x 30	40	10	4000 842 418	1,00 <sup>1)</sup>	PK21
457 x 13	60	10	4000 842 688	0,74 <sup>1)</sup>	PK21	533 x 30	60	10	4000 842 419	0,94 <sup>1)</sup>	PK21
457 x 13	80	10	4000 842 689	0,70 <sup>1)</sup>	PK21	533 x 30	80	10	4000 842 420	0,90 <sup>1)</sup>	PK21
457 x 13	120	10	4000 842 690	0,70 <sup>1)</sup>	PK21	533 x 30	120	10	4000 842 423	0,90 <sup>1)</sup>	PK21

<sup>1)</sup> Preis per St.

<sup>1)</sup> Preis per St.

**Schleifband**

**Zirkonkorund · endlos** · ein sehr robustes Polyester-Gewebe · Vollkunstharz-Bindung · universell einsetzbar zum Schleifen von korrosionsbeständigen und hochwarmfesten Stählen, Kohlenstoff-Stähle, Schmiedestahl, NE-Metall, Chrom- und Nickellegierungen, Grauguss



INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
●	●	●				●	

L x B [mm]	Körnung	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
2000 x 75	40	10	4000 842 430	4,91 <sup>1)</sup>	PK21
2000 x 75	60	10	4000 842 431	4,51 <sup>1)</sup>	PK21
2000 x 75	80	10	4000 842 432	4,33 <sup>1)</sup>	PK21
2000 x 75	120	10	4000 842 434	4,16 <sup>1)</sup>	PK21
2000 x 150	40	10	4000 842 440	9,76 <sup>1)</sup>	PK21
2000 x 150	60	10	4000 842 441	9,00 <sup>1)</sup>	PK21
2000 x 150	80	10	4000 842 442	8,72 <sup>1)</sup>	PK21
2000 x 150	120	10	4000 842 444	8,30 <sup>1)</sup>	PK21

<sup>1)</sup> Preis per St.

**Schleifband**

**Keramikkorn · endlos** · einsetzbar für Edelstahl (INOX), Chrom- und Chrom-Nickel-Stahl, hochlegierten Stahl, Nickelbasislegierungen, Titanlegierungen, Messing, Bronze und Baustahl · aggressiver und kühler Schliff bei hoher Standzeit · beim Schleifen kommt es zu einem ausgeprägten **Selbstschärfefeekt**, so dass ein hoher und gleichmäßiger Materialabtrag bei hoher Bearbeitungsgeschwindigkeit erzielt werden kann



INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
●	●	●	●				

L x B [mm]	Körnung	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
2000 x 75	36	5	4000 842 641	14,40 <sup>1)</sup>	PK21
2000 x 75	40	5	4000 842 642	12,70 <sup>1)</sup>	PK21
2000 x 75	60	5	4000 842 643	11,10 <sup>1)</sup>	PK21
2000 x 75	80	5	4000 842 644	9,35 <sup>1)</sup>	PK21
2000 x 75	120	5	4000 842 645	8,90 <sup>1)</sup>	PK21
2000 x 150	36	5	4000 842 646	27,90 <sup>1)</sup>	PK21
2000 x 150	40	5	4000 842 647	24,70 <sup>1)</sup>	PK21
2000 x 150	60	5	4000 842 648	21,20 <sup>1)</sup>	PK21
2000 x 150	80	5	4000 842 649	17,90 <sup>1)</sup>	PK21
2000 x 150	120	5	4000 842 665	16,96 <sup>1)</sup>	PK21

<sup>1)</sup> Preis per St.

**Schleifvliesband SCXF**

**Korund** · kunstharzgebunden · mit flexiblem und extrem dehnungsarmen Gewebeträger · durch integrierte Schleifhilfsstoffe und der offenen Struktur, lange Standzeit · sehr kühles Schleifen möglich · geeignet für Finisharbeiten wie das Beseitigen von Anlauffarbe, Flugrost, Farbe · Reinigen von Schweißnähten · **wasserfest**

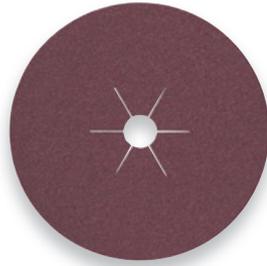


INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
●	●	●				●	●

B x L [mm]	Sorte	Körnung	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
9 x 533	coarse	80	braun	20	4000 842 470	3,16 <sup>1)</sup>	PK25
9 x 533	medium	180	rot	20	4000 842 474	3,04 <sup>1)</sup>	PK25
9 x 533	very fine	400	blau	20	4000 842 478	2,94 <sup>1)</sup>	PK25
12 x 520	coarse	80	braun	20	4000 842 453	3,00 <sup>1)</sup>	PK25
12 x 520	medium	180	rot	20	4000 842 454	2,90 <sup>1)</sup>	PK25
12 x 520	very fine	400	blau	20	4000 842 455	2,80 <sup>1)</sup>	PK25
13 x 533	coarse	80	braun	20	4000 842 482	3,54 <sup>1)</sup>	PK25
13 x 533	medium	180	rot	20	4000 842 486	3,41 <sup>1)</sup>	PK25
13 x 533	very fine	400	blau	20	4000 842 488	3,31 <sup>1)</sup>	PK25
13 x 610	medium	180	rot	20	4000 842 451	2,75 <sup>1)</sup>	PK25
13 x 610	very fine	400	blau	20	4000 842 452	2,68 <sup>1)</sup>	PK25
19 x 520	coarse	80	braun	20	4000 842 456	3,67 <sup>1)</sup>	PK25
19 x 520	medium	180	rot	20	4000 842 457	3,51 <sup>1)</sup>	PK25
30 x 533	coarse	80	braun	20	4000 842 489	5,24 <sup>1)</sup>	PK25
30 x 533	medium	180	rot	20	4000 842 505	5,07 <sup>1)</sup>	PK25
30 x 533	very fine	400	blau	20	4000 842 506	4,85 <sup>1)</sup>	PK25
40 x 618	coarse	80	braun	20	4000 842 507	7,63 <sup>1)</sup>	PK25
40 x 618	medium	180	rot	20	4000 842 508	7,29 <sup>1)</sup>	PK25
40 x 618	very fine	400	blau	20	4000 842 509	7,00 <sup>1)</sup>	PK25
40 x 760	coarse	80	braun	20	4000 842 510	11,80 <sup>1)</sup>	PK25
40 x 760	medium	180	rot	20	4000 842 511	11,35 <sup>1)</sup>	PK25
40 x 760	very fine	400	blau	20	4000 842 512	10,85 <sup>1)</sup>	PK25
75 x 2000	medium	180	rot	5	4000 842 463	35,00 <sup>1)</sup>	PK25
75 x 2000	very fine	400	blau	5	4000 842 464	35,00 <sup>1)</sup>	PK25

<sup>1)</sup> Preis per St.

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

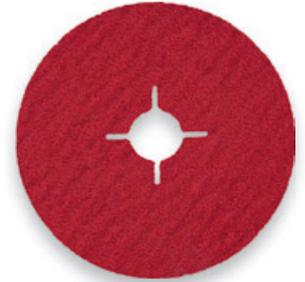


**Fiberscheibe**

**Korund** · Schleiffiber mit dichter Korundbestreuung · Kunstharzbindung · hohe Standzeit · geeignet zum Entrosten, Entzundern und Entgraten in der Metallindustrie · mit Sternloch · **Bohrung 22 mm Ø**

INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
●						●	
Ø [mm]	Körnung	max. Drehzahl [min <sup>-1</sup> ]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS	
115	24	13200	25	4000 841 636	0,41 <sup>1)</sup>	PC06	
115	40	13200	25	4000 841 635	0,33 <sup>1)</sup>	PC06	
115	60	13200	25	4000 841 633	0,32 <sup>1)</sup>	PC06	
115	80	13200	25	4000 841 632	0,30 <sup>1)</sup>	PC06	
115	120	13200	25	4000 841 630	0,30 <sup>1)</sup>	PC06	
125	24	12000	25	4000 841 644	0,49 <sup>1)</sup>	PC06	
125	40	12000	25	4000 841 643	0,41 <sup>1)</sup>	PC06	
125	60	12000	25	4000 841 641	0,38 <sup>1)</sup>	PC06	
125	80	12000	25	4000 841 640	0,36 <sup>1)</sup>	PC06	
125	120	12000	25	4000 841 638	0,36 <sup>1)</sup>	PC06	
180	24	8500	25	4000 841 652	0,72 <sup>1)</sup>	PC06	
180	40	8500	25	4000 841 651	0,66 <sup>1)</sup>	PC06	
180	60	8500	25	4000 841 649	0,62 <sup>1)</sup>	PC06	
180	80	8500	25	4000 841 648	0,60 <sup>1)</sup>	PC06	
180	120	8500	25	4000 841 646	0,60 <sup>1)</sup>	PC06	

<sup>1)</sup> Preis per St.



**Fiberscheibe**

**Keramik Korn** · einsetzbar für Chrom- und Chrom-Nickel-Stahl, hochlegierten Stahl, Nickelbasislegierungen, Titanlegierungen, Messing, Bronze und Baustahl · aggressiver und kühler Schliff bei hoher Standzeit · beim Schleifen kommt es zu einem ausgeprägten Selbstschärfefeekt, so dass ein hoher und gleichmäßiger Materialabtrag bei hoher Bearbeitungsgeschwindigkeit erzielt werden kann, mit Sternloch · **Bohrung 22 mm Ø**

INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
●							
Ø [mm]	Körnung	max. Drehzahl [min <sup>-1</sup> ]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS	
115	24	13200	25	4000 842 615	1,31 <sup>1)</sup>	PC06	
115	36	13200	25	4000 842 616	1,15 <sup>1)</sup>	PC06	
115	40	13200	25	4000 842 617	0,99 <sup>1)</sup>	PC06	
115	60	13200	25	4000 842 618	0,77 <sup>1)</sup>	PC06	
115	80	13200	25	4000 842 619	0,71 <sup>1)</sup>	PC06	
115	120	13200	25	4000 842 620	0,71 <sup>1)</sup>	PC06	
125	24	12000	25	4000 842 621	1,44 <sup>1)</sup>	PC06	
125	36	12000	25	4000 842 622	1,30 <sup>1)</sup>	PC06	
125	40	12000	25	4000 842 623	1,07 <sup>1)</sup>	PC06	
125	60	12000	25	4000 842 624	0,85 <sup>1)</sup>	PC06	
125	80	12000	25	4000 842 625	0,77 <sup>1)</sup>	PC06	
125	120	12000	25	4000 842 626	0,77 <sup>1)</sup>	PC06	
180	24	8500	25	4000 842 627	2,90 <sup>1)</sup>	PC06	
180	36	8500	25	4000 842 628	2,58 <sup>1)</sup>	PC06	
180	40	8500	25	4000 842 629	2,18 <sup>1)</sup>	PC06	
180	60	8500	25	4000 842 630	1,73 <sup>1)</sup>	PC06	
180	80	8500	25	4000 842 631	1,58 <sup>1)</sup>	PC06	
180	120	8500	25	4000 842 632	1,58 <sup>1)</sup>	PC06	

<sup>1)</sup> Preis per St.



**Fiberscheibe**

**Zirkonkorund** · durch schleifaktive Substanzen in der Bindung besonders hohe Zerspanungsleistung und extreme Standzeit bei schwer zerspanbaren Werkstoffen wie z. B. Edelstahl · Kunstharzbindung · mit Sternloch · **Bohrung 22 mm Ø**

INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
●							
Ø [mm]	Körnung	max. Drehzahl [min <sup>-1</sup> ]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS	
115	36	13200	25	4000 841 660	0,49 <sup>1)</sup>	PC06	
115	60	13200	25	4000 841 662	0,41 <sup>1)</sup>	PC06	
115	80	13200	25	4000 841 663	0,39 <sup>1)</sup>	PC06	
125	36	12000	25	4000 841 666	0,57 <sup>1)</sup>	PC06	
125	60	12000	25	4000 841 668	0,47 <sup>1)</sup>	PC06	
125	80	12000	25	4000 841 669	0,46 <sup>1)</sup>	PC06	

<sup>1)</sup> Preis per St.



**Haftschleifscheibe**

**Korund · ungelocht** · universell für alle Schleifvorgänge geeignet · Entfernen von Rost und Farbe · Schleifen von Holz und Metallen · **klett-haftend**

INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
●	●	●				●	●
Ø [mm]	Körnung	VE	Art.-Nr.	EUR	KS		
115	40	25	4000 841 700	0,31 <sup>1)</sup>	PU02		
115	60	25	4000 841 701	0,31 <sup>1)</sup>	PU02		
115	80	25	4000 841 702	0,27 <sup>1)</sup>	PU02		
115	100	25	4000 841 703	0,27 <sup>1)</sup>	PU02		
115	120	25	4000 841 704	0,27 <sup>1)</sup>	PU02		
125	40	25	4000 841 705	0,31 <sup>1)</sup>	PU02		
125	60	25	4000 841 706	0,31 <sup>1)</sup>	PU02		
125	80	25	4000 841 707	0,27 <sup>1)</sup>	PU02		
125	100	25	4000 841 708	0,27 <sup>1)</sup>	PU02		
125	120	25	4000 841 709	0,27 <sup>1)</sup>	PU02		

<sup>1)</sup> Preis per St.



**Haftschleifscheibe**

**Korund** · universell für alle Schleifvorgänge geeignet · Entfernen von Rost und Farbe · Schleifen von Holz und Metallen · passend zu allen Exzenter-schleifern mit **6- oder 8-fach gelochter Aufnahmeplatte** · Absauglöcher Ø 10 mm · **kletthaftend**

**Ausführung GLS 4 + GLS 5:** Für Elektrowerkzeuge der Fabrikate AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, DeWalt, ELU, Festool, Hitachi, Kress, Makita, Metabo und Skil

**Ausführung GLS 1:** Für Elektrowerkzeuge der Fabrikate Festool, Holz-Her, Mafell und Makita

**Ausführung GLS 3:** Für Elektrowerkzeuge der Fabrikate Bosch, DeWalt, ELU, Hitachi und Metabo

INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
	●	●				●	●

Ø [mm]	Körnung	Ausführung	Lochanzahl	Lochkreis Ø [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
115	40	GLS 4	8	65	25	4000 841 740	0,31 <sup>1)</sup>	PU02
115	60	GLS 4	8	65	25	4000 841 741	0,31 <sup>1)</sup>	PU02
115	80	GLS 4	8	65	25	4000 841 742	0,27 <sup>1)</sup>	PU02
115	120	GLS 4	8	65	25	4000 841 744	0,27 <sup>1)</sup>	PU02
125	40	GLS 5	8	65	25	4000 841 745	0,31 <sup>1)</sup>	PU02
125	60	GLS 5	8	65	25	4000 841 746	0,31 <sup>1)</sup>	PU02
125	80	GLS 5	8	65	25	4000 841 747	0,27 <sup>1)</sup>	PU02
125	120	GLS 5	8	65	25	4000 841 749	0,27 <sup>1)</sup>	PU02
125	180	GLS 5	8	65	25	4000 841 756	0,27 <sup>1)</sup>	PU02
125	240	GLS 5	8	65	25	4000 841 757	0,27 <sup>1)</sup>	PU02
150	40	GLS 1	8 + 1	120	25	4000 842 191	0,41 <sup>1)</sup>	PU02
150	60	GLS 1	8 + 1	120	25	4000 842 192	0,39 <sup>1)</sup>	PU02
150	80	GLS 1	8 + 1	120	25	4000 842 193	0,35 <sup>1)</sup>	PU02
150	100	GLS 1	8 + 1	120	25	4000 842 194	0,35 <sup>1)</sup>	PU02
150	120	GLS 1	8 + 1	120	25	4000 842 195	0,35 <sup>1)</sup>	PU02
150	180	GLS 1	8 + 1	120	25	4000 842 196	0,35 <sup>1)</sup>	PU02
150	240	GLS 1	8 + 1	120	25	4000 842 197	0,35 <sup>1)</sup>	PU02
150	320	GLS 1	8 + 1	120	25	4000 842 198	0,35 <sup>1)</sup>	PU02
150	40	GLS 3	6	80	25	4000 842 241	0,41 <sup>1)</sup>	PU02
150	60	GLS 3	6	80	25	4000 842 242	0,39 <sup>1)</sup>	PU02
150	80	GLS 3	6	80	25	4000 842 243	0,35 <sup>1)</sup>	PU02
150	100	GLS 3	6	80	25	4000 842 244	0,35 <sup>1)</sup>	PU02
150	120	GLS 3	6	80	25	4000 842 245	0,35 <sup>1)</sup>	PU02
150	180	GLS 3	6	80	25	4000 842 246	0,35 <sup>1)</sup>	PU02
150	240	GLS 3	6	80	25	4000 842 247	0,35 <sup>1)</sup>	PU02
150	320	GLS 3	6	80	25	4000 842 248	0,35 <sup>1)</sup>	PU02

<sup>1)</sup> Preis per St.



**Haftschleifscheibe**

**Korund · Dreieck** · passend zu Deltaschleifer · Kunstharzbindung · halboffen gestreut · für Metall- und Holzbearbeitung · passend für Bosch-, Metabo-, Skil- Dreieckschleifer · **kletthaftend** · **Absauglöcher Ø 8 mm** · **Pack á 6 St.**

INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
	●	●				●	●

Ø [mm]	Körnung	Lochanzahl	Lochkreis Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
94 x 94	50	6	52	4000 843 326	2,55 <sup>1)</sup>	PK24
94 x 94	80	6	52	4000 843 327	2,35 <sup>1)</sup>	PK24
94 x 94	120	6	52	4000 843 328	2,30 <sup>1)</sup>	PK24
94 x 94	180	6	52	4000 843 329	2,30 <sup>1)</sup>	PK24

<sup>1)</sup> Preis per Pack



**Stützteller**

hochbelastbar · elastisch · verschleiß- und abriebfest

Ø [mm]	Gewinde	max. Drehzahl [min <sup>-1</sup> ]	Art.-Nr.	EUR	KS
115	M14	13000	4000 841 683	3,50	PU04
125	M14	12000	4000 841 684	3,85	PU04
180	M14	8500	4000 841 685	5,90	PU04



**Stützteller**

hochbelastbar · mit Kühlrippen · verschleiß- und abriebfest · für alle Schleif- und Schrubarbeiten

Ø [mm]	Gewinde	max. Drehzahl [min <sup>-1</sup> ]	Art.-Nr.	EUR	KS
115	M14	13000	4000 841 686	5,20	PU04
125	M14	12000	4000 841 687	5,60	PU04
180	M14	8500	4000 841 688	10,80	PU04



**Stützteller**

kletthaftend

Ø [mm]	Gewinde	max. Drehzahl [min <sup>-1</sup> ]	Art.-Nr.	EUR	KS
115	M14	13000	4000 841 710	5,30	PU04
125	M14	12000	4000 841 711	6,00	PU04
150	M14	10200	4000 841 712	8,95	PU04



**Stützteller**

kletthaftend · hochtemperaturbeständiges Klettmaterial · mit Zyklon-Technologie · 55-Loch

Lieferung inkl. je ein Adapter für Festool- und Bosch-Maschinen

Ø [mm]	Gewinde	max. Drehzahl [min <sup>-1</sup> ]	Art.-Nr.	EUR	KS
150	5/16" und M8	12000	4000 841 642	25,90	PU04

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



**Rundbürste**

**gewellter Draht** · der kleine Durchmesser dieser Bürste ermöglicht den Einsatz an sehr schwer zugänglichen Stellen, Innenflächen und Nuten · zum Säubern und Entrosten · **Schaft-Ø 6 mm**



	INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
Stahl		●	●	○		○	○	
Ø [mm]	Besatzbreite [mm]	Drahtstärke [mm]	max. Drehzahl [min <sup>-1</sup> ]		Art.-Nr.	EUR	KS	
<b>Stahl</b>								
30	9	0,2	20000		4000 841 100	3,54	PK18	
40	11	0,2	18000		4000 841 114	2,52	PK18	
50	17	0,2	15000		4000 841 115	3,54	PK18	
60	18	0,3	15000		4000 841 116	3,65	PK18	
70	18	0,3	15000		4000 841 117	3,73	PK18	
80	19	0,3	15000		4000 841 118	3,90	PK18	



**Rundbürste**

**gewellter Draht** · der kleine Durchmesser dieser Bürste ermöglicht den Einsatz an sehr schwer zugänglichen Stellen, Innenflächen und Nuten · zum Säubern und Entgraten · **Schaft-Ø 6 mm**



	INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
VA	●	○	○	●		○	○	
Ø [mm]	Besatzbreite [mm]	Drahtstärke [mm]	max. Drehzahl [min <sup>-1</sup> ]		Art.-Nr.	EUR	KS	
<b>VA</b>								
30	9	0,2	20000		4000 841 101	4,52	PK18	
40	11	0,2	18000		4000 841 124	3,94	PK18	
50	17	0,2	15000		4000 841 125	5,23	PK18	
60	18	0,2	15000		4000 841 126	5,70	PK18	
70	18	0,3	15000		4000 841 127	5,75	PK18	
80	19	0,3	12000		4000 841 128	6,18	PK18	



**Rundbürste**

**gewellter Draht** · zum Säubern und Entrosten von Behältern, Flächen usw. · **Schaft-Ø 6 mm**



	INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
Messing	○	●	●	○		○	○	
Ø [mm]	Besatzbreite [mm]	Drahtstärke [mm]	max. Drehzahl [min <sup>-1</sup> ]		Art.-Nr.	EUR	KS	
<b>Messing</b>								
30	9	0,2	20000		4000 841 138	4,12	PK18	
40	11	0,2	18000		4000 841 139	4,26	PK18	
50	17	0,2	15000		4000 841 141	5,97	PK18	
60	18	0,2	15000		4000 841 142	6,10	PK18	
70	18	0,2	15000		4000 841 143	6,55	PK18	
80	19	0,2	12000		4000 841 144	7,12	PK18	



**Rundbürste**

**gezopfter Draht** · geeignet für grobe Reinigungsarbeiten und erhöhte Abtragsleistung · **Schaft-Ø 6 mm**



	INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
Stahl		●	●					
Ø [mm]	Besatzbreite [mm]	Drahtstärke [mm]	max. Drehzahl [min <sup>-1</sup> ]		Art.-Nr.	EUR	KS	
<b>Stahl</b>								
75	12	0,5	20000		4000 841 190	5,25	PK18	



**Rundbürste**

**Schleifnylon**-Rundbürste mit Silicium-Carbid-Besatz · der Besatz dieser Bürste passt sich ideal den Konturen des Werkstücks an, ohne die Oberfläche wesentlich zu verändern · es wird immer neues Schleifkorn freigesetzt, so dass die Abtragsleistung konstant bleibt · zum Entlacken, Entstauben, Glätten, Mattieren, Reinigen und Strukturieren von Holz · **Schaft-Ø 6 mm**



	INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
Nylon	●	●	●	●		○	●	
Ø [mm]	Besatzbreite [mm]	Körnung	max. Drehzahl [min <sup>-1</sup> ]		Art.-Nr.	EUR	KS	
<b>Nylon</b>								
75	10	80	4500		4000 841 191	5,70	PK18	
100	10	80	4500		4000 841 192	6,12	PK18	

**Kegelbürste**

**gezopfter Draht** · geeignet zum Entgraten, Entrosten, Entzundern sowie zum Bearbeiten von Schweißnähten · **M14**

	INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
<b>Stahl</b>	●	●	●	○		○	○	
<b>VA</b>	●	○	○	●		○	○	
<b>Ø [mm]</b>	Besatzbreite [mm]	Besatzlänge [mm]	Drahtstärke [mm]	max. Drehzahl [min <sup>-1</sup> ]	<b>Art.-Nr.</b>	<b>EUR</b>	<b>KS</b>	
<b>Stahl</b>								
<b>100</b>	13	22	0,5	12500	<b>4000 841 150</b>	<b>6,65</b>	PK18	
<b>115</b>	15	23	0,5	12500	<b>4000 841 149</b>	<b>8,75</b>	PK18	
<b>VA</b>								
<b>100</b>	13	22	0,35	12500	<b>4000 841 151</b>	<b>9,95</b>	PK18	



**Kegelbürste X-LOCK**

**gewellter Draht** · geeignet zum Entgraten, Entrosten sowie zum Entfernen von Farbe, Lack, Rost, Zunder etc. · **Kombi Aufnahme X-LOCK und M14**

	INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
<b>Stahl</b>	●	●	●	○		○	○	
<b>Ø [mm]</b>	Besatzbreite [mm]	Drahtstärke [mm]	max. Drehzahl [min <sup>-1</sup> ]	<b>Art.-Nr.</b>	<b>EUR</b>	<b>KS</b>		
<b>Stahl</b>								
<b>100</b>	10	0,3	12500	<b>4000 840 133</b>	<b>13,60</b>	OK28		



**Kegelbürste X-LOCK**

**gezopfter Draht** · Aggressive Ausführung, geeignet zum Entgraten, Entrosten, Entzundern sowie zum Bearbeiten von Schweißnähten · **Kombi Aufnahme X-LOCK und M14**

	INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
<b>Stahl</b>	●	●	●	○		○	○	
<b>Ø [mm]</b>	Besatzbreite [mm]	Drahtstärke [mm]	max. Drehzahl [min <sup>-1</sup> ]	<b>Art.-Nr.</b>	<b>EUR</b>	<b>KS</b>		
<b>Stahl</b>								
<b>100</b>	13	0,5	12500	<b>4000 840 131</b>	<b>16,10</b>	OK28		
<b>100</b>	13	0,35	12500	<b>4000 840 132</b>	<b>17,30</b>	OK28		



**Topfbürste**

**gewellter Draht** · Bürstenwerkzeug für leichte bis mittelschwere Reinigungsarbeiten, zur Bearbeitung großer Flächen · **M14**

	INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
<b>Stahl</b>	●	●	●	○		○	○	
<b>VA</b>	●	○	○	●		○	○	
<b>Ø [mm]</b>	Drahtstärke [mm]	max. Drehzahl [min <sup>-1</sup> ]	<b>Art.-Nr.</b>	<b>EUR</b>	<b>KS</b>			
<b>Stahl</b>								
<b>60</b>	0,3	12500	<b>4000 841 160</b>	<b>4,10</b>	PK18			
<b>80</b>	0,3	8500	<b>4000 841 170</b>	<b>9,20</b>	PK18			
<b>VA</b>								
<b>60</b>	0,3	12500	<b>4000 841 161</b>	<b>7,15</b>	PK18			
<b>80</b>	0,3	8500	<b>4000 841 171</b>	<b>14,10</b>	PK18			



**Topfbürste X-LOCK**

**gewellter Draht** · geeignet für Reinigungsarbeiten und zur Bearbeitung von großen Flächen sowie zum Entfernen von Farbe, Lack, Rost, Zunder etc. · **Kombi Aufnahme X-LOCK und M14**

	INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
<b>Stahl</b>	●	●	●	○		○	○	
<b>VA</b>	●	○	○	●		○	○	
<b>Ø [mm]</b>	Drahtstärke [mm]	max. Drehzahl [min <sup>-1</sup> ]	<b>Art.-Nr.</b>	<b>EUR</b>	<b>KS</b>			
<b>Stahl</b>								
<b>60</b>	0,3	12500	<b>4000 840 134</b>	<b>10,30</b>	OK28			
<b>75</b>	0,3	12500	<b>4000 840 135</b>	<b>16,10</b>	OK28			
<b>VA</b>								
<b>60</b>	0,3	12500	<b>4000 840 136</b>	<b>14,20</b>	OK28			
<b>75</b>	0,3	12500	<b>4000 840 137</b>	<b>23,30</b>	OK28			



Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



**Topfbürste gezipfter Draht** · aggressives Werkzeug zum Einsatz bei schweren Reinigungsarbeiten · **M14** · mit Stützring

	INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
Stahl		●	●	○		○	○	
Ø [mm]	Drahtstärke [mm]		max. Drehzahl [min <sup>-1</sup> ]		Art.-Nr.		EUR	KS
Stahl								
65	0,35		12500		4000 841 165		6,05	PK18
65	0,5		12500		4000 841 166		5,85	PK18
80	0,5		8500		4000 841 167		13,10	PK18
100	0,5		8500		4000 841 175		14,90	PK18
120	0,5		6500		4000 841 177		19,70	PK18



**Topfbürste gezipfter Draht** · aggressives Werkzeug zum Einsatz bei schweren Reinigungsarbeiten auf glatten Flächen · **M14**

	INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
VA	●	○	○	●		○	○	
Ø [mm]	Drahtstärke [mm]		max. Drehzahl [min <sup>-1</sup> ]		Art.-Nr.		EUR	KS
VA								
65	0,35		12500		4000 841 164		12,10	PK18
80	0,5		8500		4000 841 163		26,80	PK18
100	0,5		8500		4000 841 162		29,40	PK18



**Topfbürste X-LOCK gezipfter Draht** · Aggressive Ausführung, geeignet zum Entgraten, Entrosten, Entzundern sowie zum Bearbeiten von Schweißnähten · **Kombi Aufnahme X-LOCK und M14**

	INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
Stahl		●	●	○				
VA	●	○	○	○				
Ø [mm]	Drahtstärke [mm]		max. Drehzahl [min <sup>-1</sup> ]		Art.-Nr.		EUR	KS
Stahl								
65	0,5		12500		4000 840 138		12,80	OK28
65	0,35		12500		4000 840 139		14,20	OK28
VA								
65	0,5		12500		4000 840 158		23,40	OK28
65	0,35		12500		4000 840 206		24,90	OK28



**Rundbürste gezipfter Draht** · zum Entgraten und Reinigen von Schweißnähten · ruhiger und vibrationsarmer Lauf · **Bohrung 22,2 mm Ø**

	INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
Stahl		●	●	○		○	○	
VA-Draht	●	○	○	●		○	○	
Ø [mm]	Besatzbreite [mm]		max. Drehzahl [min <sup>-1</sup> ]		Art.-Nr.		EUR	KS
Stahl								
115	12		12500		4000 841 185		6,55	PK18
125	13		12500		4000 841 184		9,88	PK18
178	13		10000		4000 841 186		11,45	PK18
VA-Draht								
115	12		12500		4000 841 207		19,70	PK18
125	12		12500		4000 841 208		20,60	PK18
178	13		10000		4000 841 209		39,90	PK18



**Rundbürste X-LOCK gezipfter Draht** · Aggressive Ausführung, geeignet zum Entgraten, Entrosten, Entzundern sowie zum Bearbeiten von Schweißnähten · **Kombi Aufnahme X-LOCK und M14**

	INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack		
Stahl		●	●	○						
VA	●	○	○	○						
Ø [mm]	Besatzbreite [mm]		Drahtstärke [mm]		max. Drehzahl [min <sup>-1</sup> ]		Art.-Nr.		EUR	KS
Stahl										
125	6		0,5		12500		4000 840 202		24,90	OK28
125	13		0,5		12500		4000 840 203		18,20	OK28
VA										
125	13		0,5		12500		4000 840 204		37,70	OK28

**Betonbohrer**

mit HM-Schneide · aus vergütetem Spezialstahl · erhöhte Bruchfestigkeit beim Schlageinsatz · spezielles Wendelprofil für schnellen Bohrfortschritt · mit **HM-Schneide**



Beton	★
Gasbeton/Ytong	★★★
Granit	★
Kalksandstein	★★★
Klinker	★★
Porenbeton	★
Marmor	★
Mauerwerk	★★★
Stein	★★
Wandfliesen	★
Dachziegel	★



Ø [mm]	Arbeits-L. [mm]	Gesamt-L. [mm]	Schaft-Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
4	35	75	4	4000 864 102	0,82	PX11
5	50	95	5	4000 864 104	0,92	PX11
6	60	100	6	4000 864 106	0,97	PX11
6	110	150	6	4000 864 130	1,55	PX11
8	80	120	8	4000 864 110	1,40	PX11
8	135	200	8	4000 864 131	3,35	PX11
10	80	120	10	4000 864 114	1,69	PX11
10	135	200	10	4000 864 132	3,75	PX11
12	90	150	10	4000 864 116	2,40	PX11
14	90	150	10	4000 864 118	4,15	PX11

**Hartmetallschlagbohrersatz**

Bohrer mit Zylinderschaft · mit **HM-Schneiden**

**Inhalt:**

je 1 HM-Schlagbohrer 4/75,5/85,8/120,10/120,12/150,2x6/100 mm



Lieferung in Kunststoffbox



Beton	★
Gasbeton/Ytong	★★★
Granit	★
Kalksandstein	★★★
Klinker	★★
Porenbeton	★
Marmor	★
Mauerwerk	★★★
Stein	★★
Wandfliesen	★
Dachziegel	★

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
7 teilig	4000 864 330	10,90	PX11

**Hammerbohrer**

DS-plus · effektiver Bohrmehltransport durch aggressive Spitzen- und Wendel-Ausführung · zertifiziert durch die Prüfgemeinschaft Mauerbohrer (PGM) nach Anforderungen des Deutschen Instituts für Bautechnik (DIBt)



**Anwendungsbereiche:** Beton, Kalksandstein, Mauerwerk (für alle Beton- und Steinanwendungen)



Ø [mm]	Arbeits-L. [mm]	Gesamt-L. [mm]	Art.-Nr.	EUR	Ø [mm]	Arbeits-L. [mm]	Gesamt-L. [mm]	Art.-Nr.	EUR
4,0	50	110	4000 864 010	1,85	12,0	250	310	4000 864 034	5,30
5,0	50	110	4000 864 011	1,55	12,0	400	450	4000 864 035	6,65
5,0	100	160	4000 864 012	1,55	14,0	100	160	4000 864 037	3,85
6,0	50	110	4000 864 013	1,50	14,0	150	210	4000 864 038	4,75
6,0	100	160	4000 864 014	1,55	14,0	200	250	4000 864 039	5,30
6,0	150	210	4000 864 015	2,70	14,0	250	310	4000 864 040	5,60
6,0	200	260	4000 864 016	3,30	14,0	400	450	4000 864 041	8,15
6,5	150	210	4000 864 017	3,25	15,0	100	160	4000 864 043	6,99
8,0	50	110	4000 864 019	1,95	16,0	100	160	4000 864 045	5,30
8,0	100	160	4000 864 020	2,00	16,0	150	210	4000 864 046	5,90
8,0	150	210	4000 864 021	2,35	16,0	250	300	4000 864 047	8,60
8,0	200	260	4000 864 022	2,65	16,0	400	450	4000 864 048	11,30
10,0	50	110	4000 864 025	2,25	16,0	550	600	4000 864 049	16,60
10,0	100	160	4000 864 026	2,30	18,0	200	260	4000 864 051	10,75
10,0	150	210	4000 864 027	2,70	18,0	250	300	4000 864 052	11,70
10,0	200	260	4000 864 028	3,30	18,0	400	450	4000 864 053	12,40
10,0	250	310	4000 864 029	3,80	20,0	250	300	4000 864 055	13,40
10,0	400	450	4000 864 030	5,60	20,0	400	450	4000 864 056	14,25
12,0	100	160	4000 864 031	2,55	22,0	400	450	4000 864 057	22,60
12,0	150	210	4000 864 032	2,98	25,0	400	450	4000 864 059	27,20
12,0	200	260	4000 864 033	3,80					

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



**Hammerbohrer Großpackung**

**SDS-plus** · effektiver Bohrmehltransport durch aggressive Spitzen- und Wendel-Ausführung · zertifiziert durch die Prüfgemeinschaft Mauerbohrer (PGM) nach Anforderungen des Deutschen Instituts für Bautechnik (DIBt)

**Anwendungsbereiche: Beton, Kalksandstein, Mauerwerk** (für alle Beton- und Steinanwendungen)



Beton	★★
Gasbeton/Ytong	★★★
Kalksandstein	★★★
Mauerwerk	★★★
Stein	★

Ø [mm]	Arbeits-L. [mm]	Gesamt-L. [mm]	Inhalt [St.]	Art.-Nr.	EUR	KS
6,0	50	110	10	4000 864 077	13,55 <sup>1)</sup>	PX11
6,0	100	160	10	4000 864 078	14,60 <sup>1)</sup>	PX11
8,0	100	160	10	4000 864 079	17,60 <sup>1)</sup>	PX11
8,0	150	210	10	4000 864 080	20,99 <sup>1)</sup>	PX11
10,0	100	160	10	4000 864 081	21,25 <sup>1)</sup>	PX11
10,0	150	210	10	4000 864 082	24,40 <sup>1)</sup>	PX11

<sup>1)</sup> Preis per Grosspackung



**Hammerbohrersatz SDS-Plus**

effektiver Bohrmehltransport durch aggressive Spitzen- und Wendel-Ausführung · zertifiziert durch die Prüfgemeinschaft Mauerbohrer (PGM) nach Anforderungen des Deutschen Instituts für Bautechnik (DIBt)

**Anwendungsbereiche: Beton, Kalksandstein, Mauerwerk** (für alle Beton- und Steinanwendungen)

**Inhalt:**

je 1 Bohrer 5 x 110 mm, 6 x 110 mm, 8 x 110 mm, 6 x 160 mm, 8 x 160 mm, 10 x 160 mm, 12 x 160 mm

**Lieferung in Kunststoffbox**



Beton	★★
Gasbeton/Ytong	★★★
Kalksandstein	★★★
Mauerwerk	★★★
Stein	★

Inhalt	Bestückung [mm]	Verpackung	Art.-Nr.	EUR	KS
7-teilig	5 - 12	Kunststoffbox	4000 864 095	14,90	PX11



**Hammerbohrer Multicutter**

**SDS-Plus** · kraftvoll, schnell & dauerhaft · einzigartiges mehrschneidiges Schneidenprofil für noch mehr Schneidleistung und Laufruhe · verstärkte Kraftübertragung beim Bohren durch wellenförmiges Kopfdesign · höchste Lebensdauer dank extrem verschleißbeständiger Ein-Phasen-Hartmetalllegierung · schneller Bohrmehltransport ohne Verpuffung aufgrund breiter Wendelform · vibrationsoptimierte Dreifach-Wendel · speziell gehärtete Oberfläche für erhöhte Bruchfestigkeit beim Hammerbohrbetrieb und höhere Festigkeit bei Armierungstreffern · zertifiziert durch die Prüfgemeinschaft Mauerbohrer (PGM) nach Anforderungen des Deutschen Instituts für Bautechnik (DIBt)

**Anwendungsbereiche: Beton auch härtester Güten, armierter Beton, Naturstein, Mauerwerk, Klinker**



Beton	★★★
Betonarmierung	★★★
Gasbeton/Ytong	★★★
Granit	★★
Kalksandstein	★★★
Klinker	★★★
Porenbeton	★★★
Marmor	★★★
Mauerwerk	★★★
Naturstein	★★★

Ø [mm]	Arbeits-L. [mm]	Gesamt-L. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS	Ø [mm]	Arbeits-L. [mm]	Gesamt-L. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
5,0	50	110	4000 864 700	5,45	PX11	10,0	250	310	4000 864 719	15,60	PX11
5,0	100	160	4000 864 701	6,30	PX11	10,0	400	460	4000 864 720	20,95	PX11
6,0	50	110	4000 864 702	5,60	PX11	12,0	100	160	4000 864 722	11,40	PX11
6,0	100	160	4000 864 703	6,70	PX11	12,0	150	210	4000 864 723	13,50	PX11
6,0	150	210	4000 864 704	8,50	PX11	12,0	200	260	4000 864 724	16,35	PX11
6,0	200	260	4000 864 705	10,55	PX11	12,0	250	310	4000 864 725	23,75	PX11
8,0	50	110	4000 864 709	6,90	PX11	12,0	400	450	4000 864 726	27,15	PX11
8,0	100	160	4000 864 710	7,70	PX11	12,0	550	600	4000 864 727	35,70	PX11
8,0	150	210	4000 864 711	9,10	PX11	14,0	200	250	4000 864 730	21,50	PX11
8,0	200	260	4000 864 712	10,80	PX11	14,0	250	300	4000 864 731	27,20	PX11
10,0	50	110	4000 864 715	8,80	PX11	14,0	400	450	4000 864 732	33,15	PX11
10,0	100	160	4000 864 716	9,50	PX11	16,0	150	200	4000 864 734	27,10	PX11
10,0	150	210	4000 864 717	11,60	PX11	16,0	200	260	4000 864 735	30,60	PX11
10,0	200	260	4000 864 718	13,60	PX11	16,0	250	300	4000 864 736	33,95	PX11



**Hammerbohrersatz Multicutter SDS-Plus**

Kraftvoll, schnell & dauerhaft · einzigartiges mehrschneidiges Schneidenprofil für noch mehr Schneidleistung und Laufruhe · verstärkte Kraftübertragung beim Bohren durch wellenförmiges Kopfdesign · höchste Lebensdauer dank extrem verschleißbeständiger Ein-Phasen-Hartmetalllegierung · schneller Bohrmehltransport ohne Verpuffung aufgrund breiter Wendelform · vibrationsoptimierte Dreifach-Wendel · speziell gehärtete Oberfläche für erhöhte Bruchfestigkeit beim Hammerbohrbetrieb und höhere Festigkeit bei Armierungstreffern · zertifiziert durch die Prüfgemeinschaft Mauerbohrer (PGM) nach Anforderungen des Deutschen Instituts für Bautechnik (DIBt)

**Anwendungsbereiche: Beton auch härtester Güten, armerter Beton, Naturstein, Mauerwerk, Klinker**

**Lieferung in stabiler Kunststoffkassette**



Beton	★★★★
Betonarmierung	★★★★
Gasbeton/Ytong	★★★★
Granit	★★
Kalksandstein	★★★★
Klinker	★★★★
Porenbeton	★★★★
Marmor	★★★★
Mauerwerk	★★★★
Naturstein	★★★★

Inhalt	Bestückung [mm]	Verpackung	Art.-Nr.	EUR	KS
7-teilig	5, 6, 8 x 110 mm, 6, 8, 10 x 160	Kunststoffbox	4000 864 740	42,40	PX11



**Hammerbohrer**

**SDS-max** · sehr hohe Bohrgeschwindigkeit, da 2-Schneider · speziell gehärtete Oberfläche für erhöhte Bruchfestigkeit beim Hammerbohrbetrieb · zertifiziert durch die Prüfgemeinschaft Mauerbohrer

**Anwendungsbereiche: Beton, Stein, Mauerwerk, Klinker**



Beton	★★★★
Gasbeton/Ytong	★★★★
Kalksandstein	★★
Klinker	★★
Mauerwerk	★★
Stein	★★★★

Ø [mm]	Arbeits-L. [mm]	Gesamt-L. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS	Ø [mm]	Arbeits-L. [mm]	Gesamt-L. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
12,0	200	340	4000 864 134	31,15	PX11	20,0	400	520	4000 864 143	42,80	PX11
12,0	400	540	4000 864 135	33,65	PX11	22,0	400	520	4000 864 145	44,70	PX11
14,0	200	340	4000 864 136	32,55	PX11	24,0	400	520	4000 864 147	46,25	PX11
14,0	400	540	4000 864 137	37,95	PX11	25,0	400	520	4000 864 149	47,50	PX11
16,0	200	340	4000 864 138	33,95	PX11	28,0	400	520	4000 864 152	49,50	PX11
16,0	400	540	4000 864 139	39,30	PX11	30,0	400	520	4000 864 154	51,50	PX11
18,0	400	540	4000 864 141	40,70	PX11	35,0	400	520	4000 864 157	61,00	PX11
20,0	200	320	4000 864 142	36,60	PX11	40,0	400	520	4000 864 158	88,50	PX11



**Schlagbohrkrone**

**hammerfest** · mit Hartmetallschneiden · komplett mit **Aufnahmeschaft mit M16-Gewinde** und Zentrierbohrer · zum Bohren in Mauerwerk, Naturstein, Kunststein, Beton u. ä.



Nenn-Ø [mm]	Arbeits-L. [mm]	Gesamt-L. [mm]	Aufnahmeschaft	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
68	50	180	SDS-plus	für Steckdosen	4000 864 376	35,15	PX14
80	50	180	SDS-plus	für Verteilerdosen	4000 864 377	40,15	PX14



**Glas-/Fliesenbohrer**

**mit Sechskantschaft 6,3 mm (1/4")** · zum Bohren von Glas, Flaschen, Porzellan, Fliesen · exakt zentrierend · Schneide aus Hartmetall  
**nicht geeignet zum Schlagbohren**



Ø [mm]	Gesamt-L. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
4	100	4000 864 551	3,75	PC03
5	105	4000 864 552	4,15	PC03
6	105	4000 864 553	4,30	PC03
8	110	4000 864 554	5,95	PC03
10	130	4000 864 555	8,00	PC03



**Glas-/Fliesenbohrersatz**

**mit Sechskantschaft 6,3 mm (1/4")** · zum Bohren von Glas, Flaschen, Porzellan, Fliesen · exakt zentrierend · Schneide aus Hartmetall  
**nicht geeignet zum Schlagbohren**



Inhalt	Bestückung [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
5-teilig	Ø 4, 5, 6, 8, 10	4000 864 550	23,50	PC03



Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

## PROMAT



### Spitzmeißel

aus hochwertigem Spezialstahl



Länge [mm]	Aufnahme	Art.-Nr.	EUR	KS
250	SDS-plus	4000 812 340	5,00	PK07

## BOSCH



### Spitzmeißel

Schlagwerkzeug für leichte Bohr- und Schlaghämmer · ideal geeignet für Präzisionsarbeiten in Beton ohne Arbeitsunterbrechungen und mit weniger Verklebungen als bei herkömmlichen Spitzmeißeln · in sich gedrehte selbstnachschräpfende Spitze trägt auf breiterer Fläche Material ab und ermöglicht dadurch glattes und ununterbrochenes Arbeiten · für Anpassungsarbeiten in Beton und Mauerwerk, für das Einreißen oder Entfernen von Wänden sowie für das Wiederherstellen von Fugen und das Freilegen von Armierungen



Länge [mm]	Aufnahme	Art.-Nr.	EUR	KS
250	SDS Plus	4000 908 095	14,40	WH02

## PROMAT



4000 812 342



4000 812 466

### Flachmeißel

aus hochwertigem Spezialstahl



Länge [mm]	Breite [mm]	Aufnahme	Art.-Nr.	EUR	KS
250	20	SDS-plus	4000 812 342	5,00	PK07
250	25	SDS-plus	4000 812 466	5,50	PK07

## BOSCH



### Flachmeißel LongLife

die selbstnachschräpfende Verstärkungsrippen sorgen für einen höheren Materialabtrag · für Beton und Mauerwerk



Gesamt-L. [mm]	Schneiden-B. [mm]	Form	Aufnahme	Art.-Nr.	EUR	KS
250	20	gerade	SDS-PLUS	4000 908 090	14,40	WH02

## PROMAT



4000 812 343



4000 812 344

### Spatmeißel

aus hochwertigem Spezialstahl



Gesamt-L. [mm]	Schneiden-B. [mm]	Ausführung	Form	Aufnahme	Art.-Nr.	EUR	KS
250	40	-	gebogen	SDS-plus	4000 812 343	8,00	PK07
250	40	-	gerade	SDS-plus	4000 812 344	7,00	PK07

## BOSCH



### Spatmeißel LongLife

für leichte Bohr- und Schlaghämmer · der selbstnachschräpfende Spatkorpus bewahrt während seiner Nutzungsdauer seine Stärke · zur Verwendung in Mauerwerk bestimmt · entfernt Rohputz, Schmutzschichten, Betonreste von Schalbrettern sowie Verputz von Wänden und eignet sich für Mauerdurchbrüche · er hat eine 30 Prozent höhere Materialabtragsrate als herkömmliche Meißel



Gesamt-L. [mm]	Schneiden-B. [mm]	Aufnahme	Art.-Nr.	EUR	KS
250	40	SDS-plus	4000 908 093	25,52	WH02
250	60	SDS-plus	4000 908 094	32,10	WH02

## BOSCH



### Fliesenmeißel SDS-plus

Schlagwerkzeug für leichte Bohr- und Schlaghämmer · ermöglicht das saubere und schnelle Entfernen von Wand- und Bodenfliesen · selbstnachschräpfende flache Ausführung mit angewinkelter Schneidekante ermöglicht genaues Positionieren in schmalen Fugen sowie effizienten Ausheben von Fliesen ohne Bruch

Länge [mm]	Breite [mm]	Aufnahme	Art.-Nr.	EUR	KS
260	40	SDS-plus	4000 908 092	27,65	WH02

## PROMAT



### Einsteckwerkzeugset

geeignet für alle Maschinen

Inhalt: je 1 Spitz-Meißel, Flach-Meißel, Spat-Meißel

Lieferung in Kunststoffbox



Inhalt	Länge [mm]	Aufnahme	Art.-Nr.	EUR	KS
3-teilig	250	SDS-plus	4000 812 480	17,00	PK07

## BOSCH



### Meißel-Set SDS-plus

Lieferumfang: 1 SDS-plus-Spitzmeißel 250 mm 1 SDS-plus-Spatmeißel 40 x 250 mm 1 SDS-plus-Flachmeißel 20 x 250 mm

Inhalt	Länge [mm]	Aufnahme	Art.-Nr.	EUR	KS
3-teilig	250/250/260	SDS-plus	8000 342 789	48,65	WH02

## PROMAT



### Spitzmeißel

aus hochwertigem Spezialstahl

Länge [mm]	Aufnahme	Art.-Nr.	EUR	KS
280	SDS-max	4000 812 349	6,25	PK07
400	SDS-max	4000 812 350	8,50	PK07

## BOSCH



### Spitzmeißel

Länge [mm]	Aufnahme	Art.-Nr.	EUR	KS
280	SDS-MAX	8000 345 740	13,61	WH02
600	SDS-MAX	8000 345 744	20,57	WH02



**Spitzmeißel Rtec Speed**

Schlagwerkzeug · für schwere Bohr- und Schlaghämmer · ideal geeignet für Präzisionsarbeiten in Beton ohne Arbeitsunterbrechungen und mit weniger Verkleben als bei herkömmlichen Spitzmeißeln · in sich gedrehte selbstnachschrärfende Spitze trägt auf breiterer Fläche Material ab und ermöglicht dadurch glattes Arbeiten · für Stemm-, Abriss- und Anpassungsarbeiten in Beton und Mauerwerk · Wiederherstellen von Fugen und Freilegen von Armierungen

Länge [mm]	Aufnahme	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
400	SDS-MAX	selbstschärfend	4000 909 595	21,06	WH02



**Flachmeißel**

aus hochwertigem Spezialstahl



Länge [mm]	Breite [mm]	Aufnahme	Art.-Nr.	EUR	KS
280	24	SDS-max	4000 812 351	6,25	PK07
400	24	SDS-max	4000 812 352	8,75	PK07



**Flachmeißel**

mit SDS max-Aufnahme · für schwere Bohr- und Schlaghämmer · für Stemm- · Abriss- und Anpassungsarbeiten sowie zum Wiederherstellen von Fugen und dem Freilegen von Armierungen bestimmt

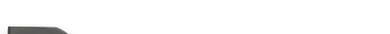
Länge [mm]	Schneiden-B. [mm]	Aufnahme	Art.-Nr.	EUR	KS
280	25	SDS-Max	8000 341 239	13,61	WH02
600	25	SDS-Max	8000 341 243	21,53	WH02



**Flachmeißel RTec**

SDS max-Aufnahme · selbstnachschrärfend mit hoher Lebensdauer und 100 Prozent höherer Materialabtragsrate · für Stemm-, Abriss- und Anpassungsarbeiten in Beton und Mauerwerk und auch das Wiederherstellen von Fugen und das Freilegen von Armierungen

Länge [mm]	Schneiden-B. [mm]	Aufnahme	Art.-Nr.	EUR	KS
400	25	SDS-Max	4000 909 593	21,06	WH02



**Spatmeißel**

aus hochwertigem Spezialstahl

Länge [mm]	Schneiden-B. [mm]	Aufnahme	Art.-Nr.	EUR	KS
400	50	SDS-max	4000 812 354	13,75	PK07
300	80	SDS-max	4000 812 355	17,25	PK07



**Spatmeißel**

Schlagwerkzeug für schwere Bohr- und Schlaghämmer · für Standardabbrissarbeiten in Beton und Baustein · breite Schneidkante trägt in Mauerwerk und Mörtel gleichbleibend viel Material ab

Länge [mm]	Schneiden-B. [mm]	Aufnahme	Art.-Nr.	EUR	KS
300	80	SDS-max	8000 345 689	40,87	WH02



**Spatmeißel**

Schlagwerkzeug für schwere Bohr- und Schlaghämmer · selbstschärfende Spatmeiße · ist bestimmt für Mauerwerk und Beton zum Entfernen von Rohputz und Schmutzschichten · kann zum Entfernen von Betonresten von Schalblettern sowie Verputz von Wänden eingesetzt werden · eignet sich ebenso für Mauerdurchbrüche

**Art.-Nr. 4000 908 036: Pack a 5 Stück**

Länge [mm]	Schneiden-B. [mm]	Aufnahme	Art.-Nr.	EUR	KS
350	50	SDS-max	4000 908 035	34,25	WH02
350	50	SDS-max	4000 908 036	154,22	WH02



**Fliesenmeißel**

aus hochwertigem Spezialstahl · mit SDS-max Aufnahme

Länge [mm]	Breite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
400	50	4000 812 348	15,25	PK07



**Fliesenmeißel SDS-max**

Fliesenmeißel mit SDS max-Aufnahme. Schlagwerkzeug für schwere Bohr- und Schlaghämmer mit einer Gesamtlänge von 300 mm und einer Meißelschneide von 80 mm. Der Fliesenmeißel mit SDS max ist für das normale Entfernen von Wand- und Bodenfliesen ausgelegt. Die angewinkelte Schneidekante ermöglicht schnelles Arbeiten. Er ist kompatibel mit dem Schaftsystem SDS max.

Länge [mm]	Breite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
300	80	8000 341 278	49,45	WH02



**Fliesenmeißel SDS-max**

Schlagwerkzeug für schwere Bohr- und Schlaghämmer · ideal für das saubere und schnelle Entfernen von Wand- und Bodenfliesen geeignet · selbstnachschrärfende flache Ausführung mit angewinkelter Schneidekante ermöglicht genaues Positionieren in schmalen Fugen sowie effizienten Ausheben von Fliesen ohne Bruch

Länge [mm]	Breite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
300	50	4000 908 033	41,79	WH02



**Einsteckwerkzeugset**  
geeignet für alle Maschinen

**Inhalt:**  
je 1 Spitz-Meißel, Flach-Meißel, Spat-Meißel  
**Lieferung in SB Tasche**

Inhalt	Länge [mm]	Aufnahme	Art.-Nr.	EUR	KS
3-teilig	400	SDS-max	4000 812 471	31,00	PK07

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



**Holzspiralbohrersatz**

CV-Stahl · mit Zentrierspitze und 2 Hauptschneiden · mit zylindrischen Schäften

Lieferung in Kunststoffkassette

Ausführung [mm]	Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
Ø 4, 5, 6, 8, 10	5 teilig	4000 863 130	6,88	PC03
Ø 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	8 teilig	4000 863 717	11,54	PC03



**Forstnerbohrersatz Ecoline**

mit Zentrierspitze · Peripherieschneide und zwei Schneiden zum Bohren maßhaltiger und ausrißfreier Sacklöcher · abgesetzter Zylinderschaft

Ausführung	Inhalt [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
5-teilig	Ø 15, 20, 25, 30, 35	4000 863 250	45,00	PC03



4000 865 117



4000 865 118

**CV Holzspiralbohrersatz**

optimal abgestimmt auf den Einsatz in Akku-Bohrmaschinen · exaktes Anbohren und saubere Bohrlöcher durch geschliffene Zentrierspitze und zwei Schulerschneiden

Anwendungsbereiche: Weich- und Hartholz, Sperrholz, Spanplatten

Ausführung	Inhalt [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
8 teilig	Ø 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 mm	4000 865 117	15,54	WU14
10 teilig	Ø 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12	4000 865 118	21,28	WU14



**Forstnerbohrersatz Type 0310**

DIN 7483G · mit Zentrierspitze · Peripherieschneide · 2 Schneiden und abgesetztem zylindrischem Schaft · in Premiumqualität · geschmiedete Ausführung

Anwendungsbereiche: Zum Bohren von Sacklöchern, für Randbohrungen sowie für schräg angesetzte Bohrungen in Weich- und Harthölzer, leichtes und kraftarmes Schneiden, durch optimale Schneidgeometrien

Lieferung komplett in Holzkassette

Ausführung	Inhalt [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
5-teilig	Ø 15, 20, 25, 30, 35	4000 863 446	61,20	PC03



**Forstnerbohrer**

nach DIN 7483G · mit Zentrierspitze und 2 Hauptschneiden · Peripherieschneide

Ø [mm]	Schaft-Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
15	8	4000 863 241	7,30	PC03
20	8	4000 863 242	7,65	PC03
25	8	4000 863 243	7,65	PC03
30	8	4000 863 244	7,80	PC03
35	10	4000 863 245	9,50	PC03
40	10	4000 863 246	9,50	PC03



**Schlangenbohrersatz**

für alle Arbeiten in Hart- und Weichholz · Bohrer nach DIN gefertigt mit Sechskant-Aufnahme

Lieferung komplett in Holzkassette

Ausführung	Inhalt [mm]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
8-teilig	Ø 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20	230	4000 863 252	29,50	PC03
6-teilig	Ø 10, 12, 14, 16, 18, 20	460	4000 863 251	45,50	PC03

**Kunstbohrersatz**

HM-bestückt · Zentrierspitze · mit 2 Vor- und 2 Hauptschneiden · diamantgeschliffene Schneiden

Inhalt:

je 1 St. HM-Kunstbohrer Ø 15, 20, 25, 30, 35 mm

Lieferung komplett in Holzkassette

Ausführung	Inhalt	Schaft-Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
hartmetallbestückt	5-teilig	10	4000 863 755	63,50	PC03

# PROMAT ANWENDUNGSEMPFEHLUNGEN Stichsägeblätter



passend zu: AEG, Atlas Copco, Bosch, DeWalt, Elu, Festool, Flex, Hitachi, Holz-Her, Kress, Mafell, Makita, Metabo, Protool

Artikel/Sägeblatt	Schnittlänge	Holzwerkstoffe						Kunststoffe				Metalle				
												Für INOX				
40 00 814 648	60 mm	•	•	•	•	•	•		○		○					
40 00 814 650	75 mm	•	•	•	•	•	•	○			○					
40 00 814 652	75 mm	•	•	•	•	•	•		○							
40 00 814 654	75 mm	•	•	•	•	•	•									
40 00 814 656	75 mm	•	•	•	•	•	•									
40 00 814 657	75 mm	•	•	•	•	•	•									
40 00 814 658	105 mm	•	•	•	•	•	•									
40 00 814 660	75 mm	•	•	•	•	•	•									
40 00 814 661	91 mm	•	•	•	•	•	•	○	•		•					
40 00 814 662	55 mm										○	•	•	•		
40 00 814 663	155 mm	•	•	•	•	•	•									
40 00 814 664	55 mm											•		○	•	
40 00 814 665	105 mm										○	•		○		
40 00 814 666	55 mm										○	•		○	•	
40 00 814 667	75 mm							○		○		○		○	•	
40 00 814 668	50 mm											○	○	○		
40 00 814 671	105 mm	•	•	•	•	•	•	○	○							
40 00 814 672	55 mm										○	•	•	•		
40 00 814 673	75 mm	•	•	•	•	•	•	•	○							
40 00 814 675	75 mm	•	•	•	•	•	•									

Artikel/Sägeblatt	Schnittlänge	div. Werkstoffe		Schnitteigenschaften							
40 00 814 648	60 mm			•						•	•
40 00 814 650	75 mm			•							
40 00 814 652	75 mm			•							
40 00 814 654	75 mm				•				•		
40 00 814 656	75 mm				•	•			•		
40 00 814 657	75 mm			•						•	
40 00 814 658	105 mm				•				•		
40 00 814 660	75 mm				•				•		
40 00 814 661	91 mm				•				•		
40 00 814 662	55 mm								•		
40 00 814 663	155 mm				•				•		
40 00 814 664	55 mm										•
40 00 814 665	105 mm	•									•
40 00 814 666	55 mm										
40 00 814 667	75 mm		○								
40 00 814 668	50 mm										•
40 00 814 671	105 mm				•						
40 00 814 672	55 mm										
40 00 814 673	75 mm				•						
40 00 814 675	75 mm								•		

### Zeichenerklärung

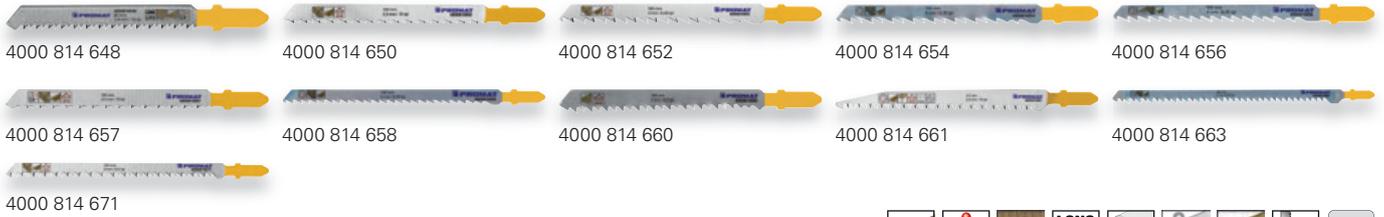
- alle Hölzer
- beschichtete Spanplatten
- Spanplatten
- Hartholz
- Sperrholz
- Laminat/Parkett
- Kunststoff
- Kohlefaser/Kunststoff
- Plexiglas
- Varicor/Corian
- Für INOX
- Stahl rostfrei
- Stahlrohre
- Bleche
- Buntmetall
- Aluminium
- Sandwich-Material
- Gasbeton
- Eternit
- feiner Schnitt
- grober Schnitt
- Kurvenschnitt
- schneller Schnitt
- Zahnung auf Stoß
- Long Life

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



## Stichsägeblatt

aus legiertem Werkzeugstahl · passend für Stichsagen der Fabrikate AEG, Bosch, DeWalt, Festool, Mafell, Makita, Metabo, Milwaukee, u.v.m.



entspricht Nr.	verzahnte Länge [mm]	Gesamt-L. [mm]	Zahnteilung [mm]	Ausführung	Anwendungsgebiete [mm]	Material	St. je Karte	Art.-Nr.	EUR	KS
<b>T 101 AiF</b>	55	80	1,9	kreuz geschliffen, Zahnung auf Stoß	beschichtete, dünne Hölzer bis 20 mm, Laminat und	BIM	5	<b>4000 814 648</b>	<b>8,95</b> <sup>1)</sup>	PK15
<b>T 101 B</b>	75	100	2,5	kreuz geschliffen, konisch	für Hart- und Sperrholz, Kunststoff 3 - 30	HCS	5	<b>4000 814 650</b>	<b>5,20</b> <sup>1)</sup>	PK15
<b>T 101 B</b>	75	100	2,5	kreuz geschliffen, konisch	für Hart- und Sperrholz, Kunststoff 3 - 30	HCS	25	<b>4000 814 672</b>	<b>23,60</b> <sup>1)</sup>	PK15
<b>T 101 D</b>	75	100	4	kreuz geschliffen, konisch	für Hart- und Weichholz, Kunststoff 10 - 45	HCS	5	<b>4000 814 652</b>	<b>5,20</b> <sup>1)</sup>	PK15
<b>T 101 D</b>	75	100	4	kreuz geschliffen, konisch	für Hart- und Weichholz, Kunststoff 10 - 45	HCS	25	<b>4000 814 673</b>	<b>24,70</b> <sup>1)</sup>	PK15
<b>T 101 BR</b>	75	100	2,5	kreuz geschliffen, Zahnung auf Stoß	für alle Hölzer, Kunststoffe 3-30	HCS	5	<b>4000 814 657</b>	<b>4,30</b> <sup>1)</sup>	PK15
<b>T 144 D</b>	75	100	4	geschränkt, geschliffen	für alle Hölzer 5-50 mm, schneller	HCS	5	<b>4000 814 654</b>	<b>4,15</b> <sup>1)</sup>	PK15
<b>T 144 D</b>	75	100	4	geschränkt, geschliffen	für alle Hölzer 5-50 mm, schneller	HCS	25	<b>4000 814 675</b>	<b>18,20</b> <sup>1)</sup>	PK15
<b>T 244 D</b>	75	100	4	geschränkt, geschliffen	Kurven-Sägeblatt, für alle Hölzer 5 - 50	HCS	5	<b>4000 814 656</b>	<b>4,70</b> <sup>1)</sup>	PK15
<b>T 111 C</b>	75	100	3	geschränkt geschliffen	Weichholz, Kunststoffe 4-50	HCS	5	<b>4000 814 660</b>	<b>3,90</b> <sup>1)</sup>	PK15
<b>T 234X</b>	91	117	2,5	3-fach geschliffen, konisch	Hart- und Weichholz,	HCS	5	<b>4000 814 661</b>	<b>6,95</b> <sup>1)</sup>	PK15
<b>T 344 D</b>	105	132	4	geschränkt schräg geschärft	extra lang, für alle Hölzer, schneller	HCS	5	<b>4000 814 658</b>	<b>6,90</b> <sup>1)</sup>	PK15
<b>T 744 D</b>	155	180	4	geschliffen, geschränkt, schräg geschärft	dickes Holz 5-120	HCS	5	<b>4000 814 663</b>	<b>8,50</b> <sup>1)</sup>	PK15
<b>T301CD</b>	105	132	3	konisch, kreuz geschliffen	feiner Schnitt, für alle Hölzer, Kunststoffe 8-65	HCS	5	<b>4000 814 671</b>	<b>6,15</b> <sup>1)</sup>	PK15

<sup>1)</sup> Preis per Karte



## Stichsägeblatt

aus **HCS-Stahl** · zum Einsatz in weichen Materialien wie Holz, Holzfasernplatten, Kunststoffe etc. · passend für Stichsagen der Fabrikate Bosch, DeWalt, Festool, Flex, Makita, Metabo, Milwaukee, AEG



Typ	verzahnte Länge [mm]	Gesamt-L. [mm]	Zahnteilung [mm]	Ausführung	Anwendungsgebiete	Material	St. je Karte	Art.-Nr.	EUR	KS
<b>T 101 AO</b>	57	83	1,4	spitzverzahnt / geschliffen	Weichholz, Sperrholz, beschichtete Platten speziell für Kurvenschnitt (1,5 - 15 mm)	HCS	5	<b>4000 837 506</b>	<b>5,67</b> <sup>1)</sup>	WH00
<b>T 111 C</b>	74	100	3	geschränkt / gefräst	Weichholz (4 - 50 mm), Span-, Tischler-, Faserplatten, schneller Schnitt	HCS	5	<b>4000 837 502</b>	<b>4,06</b> <sup>1)</sup>	WH00
<b>T 144 D</b>	74	100	4-5,2	geschliffen/geschränkt	Weichholz (4 - 50 mm), Span-, Tischler-, Faserplatten	HCS	5	<b>4000 837 503</b>	<b>5,33</b> <sup>1)</sup>	WH00
<b>T 101 B</b>	74	100	2,7	geschliffen	Weichholz, Span-, Tischler- Faserplatten, Kunststoffe/Epoxy (3-30 mm)	HCS	5	<b>4000 837 507</b>	<b>7,57</b> <sup>1)</sup>	WH00
<b>T 101 BR</b>	74	100	2,5	Freiwinkel, geschliffen	Weichholz, Span-, Tischler- Faserplatten, beschichtete Platten (3 - 30 mm)	HCS	5	<b>4000 837 508</b>	<b>9,05</b> <sup>1)</sup>	WH00
<b>T 101 D</b>	74	100	4-5,2	geschliffen	Weichholz, Span-, Tischler- Faserplatten (10 - 45 mm)	HCS	5	<b>4000 837 509</b>	<b>7,64</b> <sup>1)</sup>	WH00
<b>T 144 DP</b>	74	100	4	geschränkt, geschliffen	Weichholz, Span-, Tischler- Faserplatten, Türen, Küchenarbeitsplatten (5-50 mm)	HCS	5	<b>4000 837 511</b>	<b>8,33</b> <sup>1)</sup>	WH00
<b>T 244 D</b>	74	100	4-5,2	geschränkt, geschliffen	speziell für Kurvenschnitte	HCS	5	<b>4000 837 504</b>	<b>6,50</b> <sup>1)</sup>	WH00
<b>T 301 CD</b>	91	117	3	Freiwinkel, geschliffen	Weichholz, Span-, Tischler- Faserplatten (10 - 65 mm)	HCS	5	<b>4000 837 510</b>	<b>8,33</b> <sup>1)</sup>	WH00
<b>T 344 D</b>	126	152	4	geschränkt, geschliffen	dickes Bauholz, Weichholz (5 - 100 mm), Span-, Tischler-, Faserplatten	HCS	3	<b>4000 837 505</b>	<b>6,89</b> <sup>1)</sup>	WH00
<b>T 344 DP</b>	126	152	4	geschränkt, geschliffen	-	HCS	5	<b>4000 837 571</b>	<b>15,68</b> <sup>1)</sup>	WH00

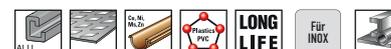
<sup>1)</sup> Preis per Karte

**Stichsägeblatt**

aus legiertem Werkzeugstahl · passend für Stichsagen der Fabrikate AEG, Bosch, DeWalt, Mafell, HOLZ-HER, Makita, Metabo, Milwaukee, u.v.m.



4000 814 668



entspricht Nr.	verzahnte Länge [mm]	Gesamt-L. [mm]	Zahnteilung [mm]	Ausführung	Anwendungsgebiete [mm]	Material	St. je Karte	Art.-Nr.	EUR	KS
<b>T 118 AHM</b>	50	79	1,1	geschliffen HM Zähne	für Stahl, Bleche und rostfreie Stähle 1,5 - 3 mm	HM	2	<b>4000 814 668</b>	<b>16,55</b> <sup>1)</sup>	PK15
<b>T 118 A</b>	55	76,5	1,2	gewellt gefräst	dünne Bleche aus Stahl 1,2-2	HSS	5	<b>4000 814 662</b>	<b>4,75</b> <sup>1)</sup>	PK15
<b>T 118 AF</b>	55	76,5	1,2	gewellt gefräst	flexibel, Bleche aus Stahl und rostfreiem Stahl 1,2-3	BIM	5	<b>4000 814 664</b>	<b>5,20</b> <sup>1)</sup>	PK15
<b>T 118 B</b>	55	76,5	2	gewellt gefräst	Buntmetalle, Stahl, Aluminium 2,5 - 6	HSS	5	<b>4000 814 666</b>	<b>4,95</b> <sup>1)</sup>	PK15
<b>T 118 B</b>	55	76,5	2	gewellt gefräst	Buntmetalle, Stahl, Aluminium 2,5 - 6	HSS	25	<b>4000 814 677</b>	<b>24,25</b> <sup>1)</sup>	PK15
<b>T 127 D</b>	75	100	3	geschränkt	Buntmetalle, Aluminium, Stahl 3-15 mm,	HSS	5	<b>4000 814 667</b>	<b>6,25</b> <sup>1)</sup>	PK15
<b>T 318 AF</b>	105	132	1	gewellt gefräst	flexibel, für Stahl 1-3 mm , Sandwich-Material bis 80	BIM	5	<b>4000 814 665</b>	<b>8,50</b> <sup>1)</sup>	PK15

<sup>1)</sup> Preis per Karte

**Stichsägeblatt**

aus legiertem Werkzeugstahl · passend für Stichsagen der Fabrikate AEG, Bosch, DeWalt, Festool, Mafell, Makita, Metabo, u.v.m.



4000 814 670



entspricht Nr.	verzahnte Länge [mm]	Gesamt-L. [mm]	Zahnteilung [mm]	Ausführung	Anwendungsgebiete [mm]	Material	St. je Karte	Art.-Nr.	EUR	KS
<b>T 718 BF</b>	155	180	2	gefärist gewellt	Metall, Sandwichmaterial 2,5-120	BIM	5	<b>4000 814 670</b>	<b>10,65</b> <sup>1)</sup>	PK15

<sup>1)</sup> Preis per Karte

**Stichsägeblatt T 144 DHM**

Carbide Endurance for Wood · hartmetallbestückt für schnelle und aggressive Schnitte in härteste Materialien



Typ	verzahnte Länge [mm]	Gesamt-L. [mm]	Zahnteilung [mm]	Anwendungsgebiete	Material	St. je Karte	Art.-Nr.	EUR	KS
<b>T 144 DHM</b>	74	100	4 - 5,2	für härteste Holzmaterialien	Carbide	4	<b>8000 587 166</b>	<b>18,72</b>	WH00

**Stichsägeblatt T 128 BHM**

Endurance for Laminates · hartmetallbestückt für saubere Schnitte in Laminat



Typ	verzahnte Länge [mm]	Gesamt-L. [mm]	Zahnteilung [mm]	Anwendungsgebiete	Material	St. je Karte	Art.-Nr.	EUR	KS
<b>T 128 BHM</b>	67	92	1,8	für abrasive Materialien und Verbundwerkstoffe	Carbide	3	<b>8000 587 165</b>	<b>21,06</b>	WH00

**Stichsägeblatt T 101 BIF**

Special for Laminates · für saubere gerade Schnitte in Holz · zum Schneiden von harten Materialien, wie Laminatböden · für Stichsagen mit T-Schaft-Aufnahme · Einnockenschaft



Typ	verzahnte Länge [mm]	Gesamt-L. [mm]	Zahnteilung [mm]	Ausführung	Material	St. je Karte	Art.-Nr.	EUR	KS
<b>T 101 BIF</b>	57	83	1,7	Freiwinkel-, zähneschliffen	BIM	5	<b>4000 837 532</b>	<b>14,63</b>	WH00

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



**Stichsägeblatt**

zum Einsatz in Hartholz, Laminat, beschichtete Platten etc. passend für Tischsägen der Fabrikate Bosch, DeWalt, Festool, Flex, Makita, Metabo, AEG, Milwaukee



Typ	verzahnte Länge [mm]	Gesamt-L. [mm]	Zahnteilung [mm]	Ausführung	Anwendungsgebiete	Material	St. je Karte	Art.-Nr.	EUR	KS
T 144 DF	74	100	4-5,2	geschränkt / progressiv geschliffen	Hart- und Weichholz (5 - 50 mm), alle Plattentypen, auch beschichtete	BiM	5	4000 837 515	12,61 <sup>1)</sup>	WH00
T 101 BF	74	100	2,7	Freiwinkel, geschliffen	Hartholz, Laminat, beschichtete Platten, Kunststoffe/Epoxy (3 - 30 mm)	BiM	5	4000 837 517	14,46 <sup>1)</sup>	WH00
T 234 X	91	117	2-3	Freiwinkel, zähnegeschliffen	Weichholz, Span-, Tischler- Faserplatten (3 - 65 mm)	HCS	5	4000 837 512	11,62 <sup>1)</sup>	WH00
T 345 XF	106	132	2,4-5	geschränkt, gefräst	Bauholz mit Nägeln (< 65 mm), Kunststoffe, Holzwerkstoffe, Bleche, Rohre, Alu (3 - 10 mm)	BiM	5	4000 837 518	14,46 <sup>1)</sup>	WH00
T 345 XF	106	132	2,4-5	geschränkt, gefräst	Bauholz mit Nägeln (< 65 mm), Kunststoffe, Holzwerkstoffe, Bleche, Rohre, Alu (3 - 10 mm)	BiM	3	8000 346 044	9,94 <sup>1)</sup>	WH00

<sup>1)</sup> Preis per Karte



**Stichsägeblatt T 118 A**

Basic for Metal · für gerade Schnitte in Metall · Stichsägen mit T-Schaft-Aufnahme · Einnockenschaft

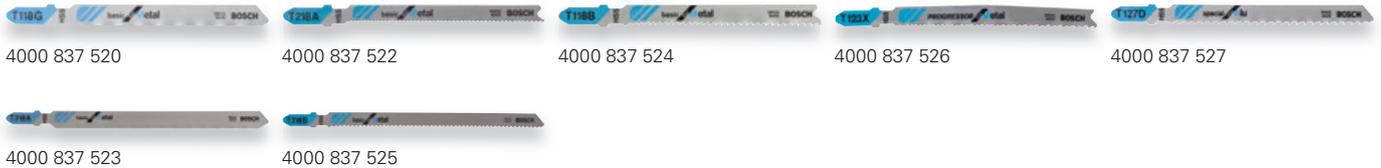


Typ	verzahnte Länge [mm]	Gesamt-L. [mm]	Zahnteilung [mm]	Ausführung	Anwendungsgebiete	Material	St. je Karte	Art.-Nr.	EUR	KS
T 118 A	67	92	1,1-1,5	gefräst	dünne Bleche (1 - 3 mm)	HSS	5	4000 837 521	7,56	WH00
T 118 A	67	92	1,1-1,5	gefräst	dünne Bleche (1 - 3 mm)	HSS	25	8000 346 069	34,61	WH00



**Stichsägeblatt**

aus HSS · gefräst · zum Einsatz in härteren Materialien wie Metall, Aluminium und Buntmetall · passend für Stichsägen der Fabrikate Bosch, DeWalt, Festool, Flex, Makita, Metabo



Typ	verzahnte Länge [mm]	Gesamt-L. [mm]	Zahnteilung [mm]	Ausführung	Anwendungsgebiete	Material	St. je Karte	Art.-Nr.	EUR	KS
T 118 G	67	92	0,7	gewellt, gefräst	sehr dünne Bleche (0,5 - 1,5 mm)	HSS	5	4000 837 520	7,56 <sup>1)</sup>	WH00
T 218 A	67	92	1,1 -1,5	gewellt, gefräst	dünne Bleche (1 - 3 mm), speziell für Kurvenschnitt	HSS	5	4000 837 522	9,70 <sup>1)</sup>	WH00
T 118 B	67	92	1,9-2,3	gewellt, gefräst	mittelstarke Bleche (2,5 - 6 mm)	HSS	5	4000 837 524	7,56 <sup>1)</sup>	WH00
T 123 X	74	100	1,2-2,6	geschränkt / gefräst	dünne bis starke Bleche (1,5 - 10 mm), Rohre und Profile, inkl. Alu (3-30 mm)	HSS	5	4000 837 526	10,28 <sup>1)</sup>	WH00
T 127 D	74	100	3	geschränkt / gefräst	dünne bis starke Bleche (3 - 15 mm), Rohre und Profile, inkl. Alu (3-30 mm)	HSS	5	4000 837 527	8,24 <sup>1)</sup>	WH00
T 318 A	106	132	1,2	gewellt, gefräst	dünne Bleche (1 - 3 mm), Rohre und Profile, inkl. Alu (Ø < 65 mm)	HSS	5	4000 837 523	13,59 <sup>1)</sup>	WH00
T 318 B	106	132	2	gewellt, gefräst	mittelstarke Bleche (2,5 - 6 mm), Rohre und Profile, inkl. Alu (Ø < 65 mm), winkelgenauer Schnitt	HSS	5	4000 837 525	13,59 <sup>1)</sup>	WH00

<sup>1)</sup> Preis per Karte



**Stichsägeblatt**

aus BiM · gefräst · zum Einsatz in härteren Materialien wie Metall, Aluminium und Buntmetall · passend für Stichsägen der Fabrikate Bosch, DeWalt, Festool, Flex, Makita, Metabo



Typ	verzahnte Länge [mm]	Gesamt-L. [mm]	Zahnteilung [mm]	Ausführung	Anwendungsgebiete	Material	St. je Karte	Art.-Nr.	EUR	KS
T 118 AF	67	92	1,1-1,5	gewellt, gefräst	dünne Bleche (1 - 3 mm)	BiM	5	4000 837 530	10,68 <sup>1)</sup>	WH00
T 118 BF	67	92	1,9-2,3	gewellt, gefräst	mittelstarke Bleche (2,5 - 6 mm)	BiM	5	4000 837 531	10,68 <sup>1)</sup>	WH00
T 118 EOF	57	83	1,5	gewellt, gefräst	-	BiM	5	4000 837 566	12,74 <sup>1)</sup>	WH00
T 318 AF	106	132	1,1	gewellt, gefräst	-	BiM	5	4000 837 575	17,22 <sup>1)</sup>	WH00

<sup>1)</sup> Preis per Karte



**Stichsägeblatt**

aus **HM** - zum Einsatz in Materialien wie Blechen, GFK, Corian, Gipskarton, Zementfaserplatten · passend für Stichsagen der Fabrikate Bosch, DeWalt, Festool, Flex, Makita, Metabo



Typ	verzahnte Länge [mm]	Gesamt-L. [mm]	Zahnteilung [mm]	Ausführung	Anwendungsgebiete	Material	St. je Karte	Art.-Nr.	EUR	KS
<b>T 118 AHM</b>	57	83	1,1	geschliffen, HM bestückt	dünne rostfreie Bleche INOX (1,5 - 3 mm)	HM	3	<b>4000 837 535</b>	<b>23,58</b> <sup>1)</sup>	WH00
<b>T 118 EHM</b>	57	83	1,4	geschliffen, HM bestückt	mittelstarke rostfreie Bleche Inox (2 - 5 mm)	HM	3	<b>4000 837 536</b>	<b>23,58</b> <sup>1)</sup>	WH00
<b>T 141 HM</b>	74	100	4,3	geschränkt, HM bestückt	GFK/Epoxy (5 - 20 mm), Gipskarton, Zementfaserplatten (5 - 50 mm)	HM	3	<b>4000 837 538</b>	<b>30,04</b> <sup>1)</sup>	WH00

<sup>1)</sup> Preis per Karte

**PROMAT**



4000 814 678



4000 814 679

**Stichsägeblattsortiment**

aus legiertem Werkzeugstahl · passend für Stichsagen der Fabrikate Bosch, DeWalt, Festool, Flex, Makita, Metabo

**Art.-Nr. 4000 814 678 für Holz/Kunststoff bestehend aus:**

- 2 Stück Art.-Nr. 4000 814 654 - entspricht Bosch-Nr. T 144 D
- 2 Stück Art.-Nr. 4000 814 650 - entspricht Bosch-Nr. T 101 B
- 2 Stück Art.-Nr. 4000 814 652 - entspricht Bosch-Nr. T 101 D
- 2 Stück Art.-Nr. 4000 814 656 - entspricht Bosch-Nr. T 244 D
- 2 Stück Art.-Nr. 4000 814 660 - entspricht Bosch-Nr. T 111 C

**Art.-Nr. 4000 814 679 für Metall bestehend aus:**

- 3 Stück Art.-Nr. 4000 814 662 - entspricht Bosch-Nr. T 118 A,
- 3 Stück Art.-Nr. 4000 814 666 - entspricht Bosch-Nr. T 118 B,
- 2 Stück Art.-Nr. 4000 814 667 - entspricht Bosch-Nr. T 127 D,
- 2 Stück Art.-Nr. 4000 814 664 - entspricht Bosch-Nr. T 118 AF

Inhalt	Verwendung	Art.-Nr.	EUR	KS
<b>10-teilig</b>	für Holz	<b>4000 814 678</b>	<b>11,50</b> <sup>1)</sup>	PK15
<b>10-teilig</b>	für Metall	<b>4000 814 679</b>	<b>13,50</b> <sup>1)</sup>	PK15

<sup>1)</sup> Preis per VE

**PROMAT**



**Stichsägeblattsortiment**

Universal

**Inhalt:**

- 1 St. Stichsägeblatt für Hart- u. Sperrholz **Art.-Nr. 4000 814 650 (Bosch T 101 B)**
- 1 St. Stichsägeblatt für Hart- u. Weichholz sowie Kunststoffe **Art.-Nr. 4000 814 660 (Bosch T 111 C)**
- 1 St. Stichsägeblatt für alle Hölzer **Art.-Nr. 4000 814 654 (Bosch T 144 D)**
- 1 St. Stichsägeblatt für Stahl und Sandwich-Metall **Art.-Nr. 4000 814 665 (Bosch T 118 AF)**
- 1 St. Stichsägeblatt für Stahlrohre,-profile, Vollmaterial, Bleche **Art.-Nr. 4000 814 662 (Bosch T 118 A)**

Inhalt	Verwendung	Art.-Nr.	EUR	KS
<b>5-teilig</b>	für Holz / Metall	<b>4000 814 689</b>	<b>4,90</b> <sup>1)</sup>	PK15

<sup>1)</sup> Preis per Karte

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



**Stichsägeblatt-Set JSB Wood and Metal**  
JSB, Wood and Metal, 15er-Pack

Inhalt	Verwendung	Art.-Nr.	EUR	KS
<b>15-teilig</b>	Holz	<b>8000 587 157</b>	<b>28,67</b>	WH00



**Stichsägeblatt-Set JSB Multi-Material**  
JSB, Multi Material-Pack, 15-teilig

Inhalt	Verwendung	Art.-Nr.	EUR	KS
<b>15-teilig</b>	Multi-Material	<b>8000 587 158</b>	<b>26,50</b>	WH00

# PROMAT ANWENDUNGSEMPFEHLUNGEN Säbelsägeblätter



passend zu: AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skil



Artikel/ Sägeblatt	Schnit- tlänge	Holzwerkstoffe						Kunststoffe		Metalle					div. Werkstoffe			Schnitteigenschaften			
40 00 814 700	205 mm																				
40 00 814 702	130 mm	•	○					•													
40 00 814 704	220 mm		○																		
40 00 814 706	130 mm	•	○																		
40 00 814 710	130 mm									○	•	•				○					•
40 00 814 712	130 mm									○	•	○									•
40 00 814 714	180 mm									○	•	○									•
40 00 814 716	130 mm									○	•	○									•
40 00 814 717	180 mm									○	•	○									•
40 00 814 718	260 mm									○	•	○	•	•							•
40 00 814 881	130 mm									○	•	○									•
40 00 814 892	180 mm									○	•	○									•
40 00 814 893	130 mm									○	•	○	•	○							•
40 00 814 894	130 mm									○	•	○	•	•							•
40 00 814 895	180 mm									○	•	○	•	•							•
40 00 814 896	205 mm			○	○	•		•		○	•						•		•	•	•
40 00 814 897	280 mm			○	○	•		•		○	•						•		•	•	•
40 00 814 898	130 mm									○	•	○	•	○							•
40 00 814 899	205 mm									○	•	○	•	○							•
40 00 814 906	260 mm									○	•	○	•	○							•
40 00 814 909	130 mm					•					○	○									
40 00 814 915	205 mm					•					○										
40 00 814 916	280 mm					•															
40 00 814 917	205 mm	•		○	○	○					○							•		•	•
40 00 814 918	280 mm	•		○	○	○					○							•		•	•
40 00 814 919	130 mm	•	○					•										•		•	
40 00 814 922	205 mm	•	○					•										•		•	
40 00 814 923	280 mm	•	○					•										•		•	
40 00 814 924	130 mm	•	○					•	○									•	•	•	•

**Zeichenerklärung**

- alle Hölzer
- Kunststoff
- Stahl rostfrei
- Sandwich-Material
- feiner Schnitt
- Hartholz
- Kohlefaser/Kunststoff
- Stahlrohre
- Gipskarton-Platten
- grober Schnitt
- Palettenreparatur
- Bleche
- Demontage
- Kurvenschnitt
- Fensterdemontage
- Buntmetall
- LONG LIFE Long Life
- Holz-/Metallrückstände
- Aluminium
- Grünholz

**Säbelsägeblatt**

Hartmetall verzahnt · für schnelle Schnitte in Metall · Edelstahl · Buntmetall · Armierung · SML-Guss · Fahrzeugteile (A/B/C Säule) und Metallverstärktes Gummi



Gesamt-L. [mm]	St. je Karte	Art.-Nr.	EUR	KS
150	1	4000 814 927	15,60	PK15
228	1	4000 814 928	23,40	PK15

**Säbelsägeblatt**

aus legiertem Werkzeugstahl · geschränkt · passend für Säbelsägen der Fabrikate AEG, DeWalt, Bosch, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, REMS, Roller, Milwaukee



4000 814 702 + 4000 814 919    4000 814 704    4000 814 706    4000 814 922    4000 814 923



4000 814 924



entspricht Nr.	Gesamt-L. [mm]	Ausführung	Anwendungsgebiete	St. je Karte	Art.-Nr.	EUR	KS
<b>Bosch S 644 D</b>	150	gefräst, geschränkt, schräg geschärft	für alle Hölzer	5	<b>4000 814 702</b>	<b>9,10</b> <sup>1)</sup>	PK15
<b>Wilpu 3021/225</b>	225	gefräst, geschränkt	Parallelschnitt, alle Hölzer, Kunststoffe, Gipskarton-Platten	5	<b>4000 814 922</b>	<b>10,95</b> <sup>1)</sup>	PK15
<b>Bosch S 1344 D</b>	300	gefräst, geschränkt	Parallelschnitt, alle Hölzer, Kunststoffe, Gipskarton-Platten	5	<b>4000 814 923</b>	<b>13,70</b> <sup>1)</sup>	PK15
<b>Bosch S 611 DF</b>	150	gefräst, geschränkt	Long Life, alle Hölzer, Kunststoffe, Parallelschnitt	5	<b>4000 814 924</b>	<b>12,95</b> <sup>1)</sup>	PK15
<b>Bosch S 644 D</b>	150	gefräst, geschränkt, schräg geschärft	Parallelschnitt, alle Hölzer, Kunststoffe, Gipskarton-Platten	25	<b>4000 814 919</b>	<b>39,50</b> <sup>1)</sup>	PK15
<b>Wilpu 3019/150</b>	150	gefräst, geschränkt	universal für Holz	5	<b>4000 814 706</b>	<b>7,70</b> <sup>1)</sup>	PK15
<b>Bosch S 1531 L</b>	240	kreuz geschliffen, induktiv gehärtet	für alle Hölzer, Grünholz	5	<b>4000 814 704</b>	<b>13,80</b> <sup>1)</sup>	PK15

<sup>1)</sup> Preis per Karte

**EIN BUNTER STRAUSS  
FÜR ALLE, DIE'S  
GENAU  
WISSEN MÜSSEN.**



[www.nordwest-promat.com](http://www.nordwest-promat.com)

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



## Säbelsägeblatt

aus Bimetall · passend für Säbelsägen der Fabrikate AEG, DeWalt, Bosch, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, REMS, Roller, Milwaukee, u.v.m.



entspricht Nr.	Gesamt-L. [mm]	Ausführung	Anwendungsgebiete [mm]	St. je Karte	Art.-Nr.	EUR	KS
<b>Bosch S 922 AF</b>	150	gefräst, gewellt	flexibel, feingezahnt für rostfreie Stähle, Metall Stärke 1,2	5	<b>4000 814 710</b>	<b>10,75</b> <sup>1)</sup>	PK15
<b>Bosch S 922 EF</b>	150	gefräst, gewellt	Metall,	5	<b>4000 814 712</b>	<b>10,45</b> <sup>1)</sup>	PK15
<b>Bosch S 922 BF</b>	150	gefräst, gewellt	Metall,	5	<b>4000 814 716</b>	<b>10,45</b> <sup>1)</sup>	PK15
<b>Bosch S 922 BF</b>	150	gefräst, gewellt	Long Life, Stahlrohre, -profile, Vollmaterial, Buntmetall, rostfreier	25	<b>4000 814 891</b>	<b>48,15</b> <sup>1)</sup>	PK15
<b>Bosch S 1122 EF</b>	200	gefräst, gewellt	Metall,	5	<b>4000 814 714</b>	<b>12,95</b> <sup>1)</sup>	PK15
<b>Bosch S 1122 BF</b>	200	gefräst, gewellt	Metall, Inox,	5	<b>4000 814 717</b>	<b>12,95</b> <sup>1)</sup>	PK15
<b>Bosch S 1122 VF</b>	200	gefräst, gewellt	Long Life, Stahlrohre, -profile, Vollmaterial, Buntmetall, rostfreier	25	<b>4000 814 892</b>	<b>59,95</b> <sup>1)</sup>	PK15
<b>Bosch S 1122 VF</b>	225	gefräst, geschränkt	Metall, Buntmetall, Holz mit	5	<b>4000 814 700</b>	<b>16,90</b> <sup>1)</sup>	PK15
<b>Wilpu 3059/150</b>	150	gefräst, geschränkt	Stahlrohre, -profile, Vollmaterial, Buntmetall, Holz mit Metallrückständen, Palettenreparaturen, Long	5	<b>4000 814 893</b>	<b>11,55</b> <sup>1)</sup>	PK15
<b>Bosch S 922 HF</b>	150	gefräst, geschränkt	Long Life, Stahlrohre, -profile, Vollmaterial, Buntmetall, rostfreier	5	<b>4000 814 894</b>	<b>10,00</b> <sup>1)</sup>	PK15
<b>Bosch S 1122 HF</b>	200	gefräst, geschränkt	Long Life, Stahlrohre, -profile, Vollmaterial, Buntmetall, rostfreier	5	<b>4000 814 895</b>	<b>11,95</b> <sup>1)</sup>	PK15
<b>Bosch S 1211 HF</b>	280	gefräst, geschränkt	Metall, Buntmetall,	5	<b>4000 814 718</b>	<b>18,20</b> <sup>1)</sup>	PK15
<b>Bosch S 1120 CF</b>	225	gefräst, gewellt	Long Life, Holz mit Metallrückständen, Stahlrohre, -profile, Vollmaterial, rostfreier Stahl, Demontage,	3	<b>4000 814 896</b>	<b>15,00</b> <sup>1)</sup>	PK15
<b>Wilpu 3050/300</b>	300	gefräst, gewellt	Long Life, Holz mit Metallrückständen, Stahlrohre, -profile, Vollmaterial, rostfreier Stahl, Demontage,	3	<b>4000 814 897</b>	<b>19,45</b> <sup>1)</sup>	PK15
<b>Wilpu 3016/150</b>	150	gefräst, geschränkt	Long Life, Stahlrohre, -profile, Vollmaterial, Holz mit Metallrückständen, Buntmetall, Aluminium, TWINCUT	5	<b>4000 814 898</b>	<b>11,50</b> <sup>1)</sup>	PK15
<b>Bosch S 1234 XF</b>	225	geschränkt, gefräst	Long Life, Stahlrohre, -profile, Vollmaterial, Holz mit Metallrückständen, Buntmetall, Aluminium, TWINCUT	5	<b>4000 814 899</b>	<b>15,25</b> <sup>1)</sup>	PK15
<b>Wilpu 3016/280</b>	280	gefräst, geschränkt	Long Life, Stahlrohre, -profile, Vollmaterial, Holz mit Metallrückständen, Buntmetall, Aluminium, TWINCUT	5	<b>4000 814 906</b>	<b>18,10</b> <sup>1)</sup>	PK15
<b>Bosch S 1130 CF</b>	225	gefräst, geschränkt	Long Life, Stahlrohre, -profile, Vollmaterial, Holz mit Metallrückständen, Buntmetall, Aluminium, TWINCUT	3	<b>4000 814 907</b>	<b>15,25</b> <sup>1)</sup>	PK15
<b>Bosch S 1230 CF</b>	300	gefräst, geschränkt	Long Life, Stahlrohre, -profile, Vollmaterial, Holz mit Metallrückständen, Buntmetall, Aluminium, TWINCUT	3	<b>4000 814 908</b>	<b>19,40</b> <sup>1)</sup>	PK15
<b>Bosch S 936 BEF</b>	150	gefräst, geschränkt	Long Life, Holz mit Metallrückständen, Stahlrohre, -profile, Vollmaterial, Parallelschnitt, TWINCUT	5	<b>4000 814 909</b>	<b>13,70</b> <sup>1)</sup>	PK15
<b>Bosch S 1136 BEF</b>	225	gefräst, geschränkt	Long Life, Holz mit Metallrückständen, Stahlrohre, -profile, Vollmaterial, Parallelschnitt, TWINCUT	5	<b>4000 814 915</b>	<b>15,50</b> <sup>1)</sup>	PK15
<b>WILPU 3056/300</b>	300	gefräst, geschränkt	Long Life, Holz mit Metallrückständen, Stahlrohre, -profile, Vollmaterial, Parallelschnitt, TWINCUT	5	<b>4000 814 916</b>	<b>18,70</b> <sup>1)</sup>	PK15
<b>WILPU 3058</b>	225	gefräst, geschränkt	Long Life, alle Hölzer, Holz mit Metallrückständen, Demontage,	3	<b>4000 814 917</b>	<b>15,15</b> <sup>1)</sup>	PK15
<b>Bosch S 1110 VF</b>	300	gefräst, geschränkt	Long Life, alle Hölzer, Holz mit Metallrückständen, Demontage,	3	<b>4000 814 918</b>	<b>19,40</b> <sup>1)</sup>	PK15

<sup>1)</sup> Preis per Karte



## Säbelsägeblatt

aus HSS-Stahl · zum Einsatz in härteren Materialien wie Metall, Aluminium und Buntmetall · passend für Stichsägen der Fabrikate **Bosch**, DeWalt, Festool, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, REMS, Roller



Typ	Gesamt-L. [mm]	Ausführung	Anwendungsgebiete	St. je Karte	Art.-Nr.	EUR	KS
<b>S 918 A</b>	150	gewellt, gefräst	dünne Bleche (1-3 mm), feine geschlossene	5	<b>4000 837 560</b>	<b>14,21</b>	WH00
<b>S 918 BF</b>	150	geschränkt, gefräst	mittelstarke Bleche (2 - 8 mm), geschlossene Rohre/Profile (Ø 10 - 100 mm)	5	<b>4000 837 561</b>	<b>13,97</b>	WH00

**Säbelsägeblatt**

aus **Bi-Metall** · gefräst · zum Einsatz in Metall wie Blechen, massiven Rohren etc. · passend für Säbelsägen der Fabrikate Bosch, DeWalt, Festool, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, REMS, Roller, Rothenberger



Typ	Gesamt-L. [mm]	Ausführung	Anwendungsgebiete	St. je Karte	Art.-Nr.	EUR	KS
<b>S 920 CF</b>	150	2 x 2 Geometrie	starke Bleche (4 - 12 mm), massive Rohre (Ø 100 mm), ideal für Rohrschneidvorrichtungen, für Rettungs-/Abbrucharbeiten	5	<b>4000 837 551</b>	<b>30,69</b> <sup>1)</sup>	WH00
<b>S 922 AF</b>	150	gewellt, gefräst	dünne Bleche, feine Rohre/Profile (< 100 mm), müheloser feiner Schnitt	5	<b>4000 837 556</b>	<b>15,64</b> <sup>1)</sup>	WH00
<b>S 922 BF</b>	150	geschränkt, gefräst	mittelstarke Bleche (2 - 8 mm), geschlossene Rohre/Profile (Ø <100 mm)	5	<b>4000 837 554</b>	<b>15,64</b> <sup>1)</sup>	WH00
<b>S 922 EF</b>	150	geschränkt, gefräst	dünne Bleche 1,5 - 4 mm, Rohre/Profile (<100 mm)	5	<b>4000 837 558</b>	<b>15,64</b> <sup>1)</sup>	WH00
<b>S 1120 CF</b>	225	2 x 2 Geometrie	starke Bleche (4 - 12 mm), massive Rohre (Ø 175 mm), ideal für Rohrschneidvorrichtungen, für Rettungs-/Abbrucharbeiten	5	<b>4000 837 552</b>	<b>43,97</b> <sup>1)</sup>	WH00
<b>S 1122 AF</b>	225	gewellt, gefräst	dünne Bleche, feine Rohre/Profile (< 175 mm), müheloser feiner Schnitt, flex. Bündigschnitt	5	<b>4000 837 557</b>	<b>24,08</b> <sup>1)</sup>	WH00
<b>S 1122 BF</b>	225	geschränkt, gefräst	starke Bleche 3 - 8 mm, massive Rohre/Profile (< 175 mm), schneller Schnitt, flexibler Bündigschnitt	2	<b>4000 837 555</b>	<b>10,78</b> <sup>1)</sup>	WH00
<b>S 1122 BF</b>	225	geschränkt, gefräst	starke Bleche (3-8 mm), massive Rohre/Profile (ø	5	<b>4000 837 577</b>	<b>23,76</b> <sup>1)</sup>	WH00
<b>S 1122 BF</b>	225	geschränkt, gefräst	starke Bleche (3-8 mm), massive Rohre/Profile (ø <175 mm), flexibler Bündigschnitt, schneller Schnitt	25	<b>8000 343 759</b>	<b>109,54</b> <sup>1)</sup>	WH00
<b>S 1122 BF</b>	225	geschränkt, gefräst	starke Bleche (3-8 mm), massive Rohre/Profile (ø <175 mm), flexibler Bündigschnitt, schneller Schnitt	100	<b>8000 343 758</b>	<b>355,94</b> <sup>1)</sup>	WH00
<b>S 1122 EF</b>	225	geschränkt, gefräst	dünne Bleche (1,5 - 4 mm), Rohre/Profile (Ø 175 mm), flexibler Bündigschnitt	5	<b>4000 837 553</b>	<b>23,76</b> <sup>1)</sup>	WH00
<b>S 1226 CHF</b>	300	2 x 2 Geometrie	Starke Bleche (4-12 mm), dickwandige geschlossene	5	<b>4000 837 584</b>	<b>30,62</b> <sup>1)</sup>	WH00

<sup>1)</sup> Preis per Karte

**Säbelsägeblatt S 1130 CF**

Endurance for Heavy Metal · ideal für Rohrschneidvorrichtung und für Rettungs- und Abbrucharbeiten · für einen kraftvollen, groben Schnitt



4000 909 618

Typ	Gesamt-L. [mm]	Ausführung	Anwendungsgebiete	St. je Karte	Art.-Nr.	EUR	KS
<b>S 1130 CF</b>	225	2 x 2 Geometrie	Starke Bleche (4-12 mm), dickwandige, massive	5	<b>4000 909 618</b>	<b>46,82</b>	WH00

**Säbelsägeblatt**

Endurance for HeavyMetal · Carbide-Technologie · gleichmäßige Zahnabstände · zum Schneiden härtester Metalle und hochfester Stähle dank einzeln geschweißter Zähne



Typ	Gesamt-L. [mm]	Ausführung	Anwendungsgebiete	St. je Karte	Art.-Nr.	EUR	KS
<b>S 955 CHM</b>	150	geschweißte Zähne	zum Schneiden härtester Metalle und hochfester Stähle	1	<b>8000 343 837</b>	<b>17,73</b>	WH00
<b>S 955 CHM</b>	150	geschweißte Zähne	zum Schneiden härtester Metalle und hochfester Stähle	10	<b>8000 343 836</b>	<b>151,21</b>	WH00
<b>S 1255 CHM</b>	300	geschweißte Zähne	zum Schneiden härtester Metalle und hochfester Stähle	1	<b>8000 343 814</b>	<b>29,98</b>	WH00
<b>S 1255 CHM</b>	300	geschweißte Zähne	zum Schneiden härtester Metalle und hochfester Stähle	10	<b>8000 343 813</b>	<b>254,79</b>	WH00

**Säbelsägeblatt S 957 CHM**

Endurance for Vehicle Rescue · für härteste Bedingungen · gleichmäßige Zahnabstände · Carbide-Technologie ermöglicht das effektive und zuverlässige Schneiden auch in hochfestem Stahl größer 700 MPa · Einsatzbereich: Fahrzeugbergung und -demontage · gehärteter Stahl · neueste Autokarosserien und Gusseisen



8000 343 843

Typ	Gesamt-L. [mm]	Ausführung	Anwendungsgebiete	St. je Karte	Art.-Nr.	EUR	KS
<b>S 957 CHM</b>	150	geschweißte Zähne	Fahrzeugbergung und -demontage	1	<b>8000 343 843</b>	<b>19,41</b>	WH00
<b>S 957 CHM</b>	150	geschweißte Zähne	Fahrzeugbergung und -demontage	10	<b>8000 343 842</b>	<b>164,94</b>	WH00
<b>S 1157 CHM</b>	225	geschweißte Zähne	Fahrzeugbergung und -demontage	1	<b>8000 343 808</b>	<b>26,30</b>	WH00

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



## Säbelsägeblatt

Endurance for StainlessSteel · Carbide Technology · speziell optimiert für den Einsatz in Kompaktsägen · Hubzahl reduzieren · ohne Pendelung arbeiten · Kühlmittel verwenden



8000 343 717

Typ	Gesamt-L. (mm)	Ausführung	Anwendungsgebiete	St. je Karte	Art.-Nr.	EUR	KS
<b>S 922 EHM</b>	150	geschliffene Zähne	Inox-Bleche (2-4 mm), Inox-Profile (ø <100 mm), GFK/Epoxy (<100 mm). Hubzahl reduzieren, ohne Pendelung arbeiten. Kühlmittel verwenden.	1	<b>8000 343 717</b>	<b>16,52</b>	WH00
<b>S 1022 EHM</b>	200	geschliffene Zähne	Inox-Bleche (2-4 mm), Inox-Profile (ø <150 mm), GFK/Epoxy (<150 mm). Hubzahl reduzieren, ohne Pendelung arbeiten. Kühlmittel verwenden.	1	<b>8000 343 799</b>	<b>19,81</b>	WH00



## Säbelsägeblatt

aus HCS · Ausführung geschränkt, geschliffen · zum Einsatz in weichen Materialien wie Holz, Span, MDF und Kunststoff · passend für Stichsägen der Fabrikate Bosch, DeWalt, Festool, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, REMS, Roller



4000 837 541

Typ	Gesamt-L. (mm)	Ausführung	Anwendungsgebiete	St. je Karte	Art.-Nr.	EUR	KS
<b>S 1531 L</b>	240	geschränkt, geschliffen	Grobholz, lebendes Holz, Brennholz (< 190 mm, ohne Nägel)	5	<b>4000 837 541</b>	<b>22,87<sup>1)</sup></b>	WH00

<sup>1)</sup> Preis per Karte



## Säbelsägeblatt

Progressor for Wood and Metal für den Abriss dicker und dünner Materialien · Hartmetallzähne eignen sich speziell für das Zerlegen von hochfestem Stahl in Holz · schnelle Schnitte in Materialien mit unterschiedlichen Dichten · der breite, verjüngte Körper und die dicke Wandstärke bieten die für Abrissarbeiten benötigte Stabilität · Zähne mit Carbide Technology geschweißt · für die Zerlegung von robustem Holz und Material · für Säbelsägen mit 0,5-Zoll-Universalschaftsystemen



8000 343 839

Typ	Gesamt-L. (mm)	Ausführung	Anwendungsgebiete	St. je Karte	Art.-Nr.	EUR	KS
<b>S 956 XHM</b>	150	geschränkt, geschliffen	Holz mit (gehärteten) Nägeln/Metall (5-100 mm), Holz mit Stahlelementen (5-100 mm), Stahlgussrohre (Ø < 3"), GFK/Epoxy (< 100 mm)	1	<b>8000 343 839</b>	<b>15,42</b>	WH00
<b>S 1156 XHM</b>	225	geschliffene Zähne	Holz mit (gehärteten) Nägeln/Metall (5-175 mm), Holz mit Stahlelementen (5-175 mm), Stahlgussrohre (Ø < 6"), GFK/Epoxy (< 175 mm)	1	<b>8000 343 719</b>	<b>20,90</b>	WH00
<b>S 1156 XHM</b>	225	geschliffene Zähne	Holz mit (gehärteten) Nägeln/Metall (5-175 mm), Holz mit Stahlelementen (5-175 mm), Stahlgussrohre (Ø < 6"), GFK/Epoxy (< 175 mm)	10	<b>8000 343 718</b>	<b>177,64</b>	WH00
<b>S 1256 XHM</b>	300	geschränkt, geschliffen	Holz mit (gehärteten) Nägeln/Metall (5-250 mm), Holz mit Stahlelementen (5-250 mm), Stahlgussrohre (Ø < 8"), GFK/Epoxy (< 250 mm)	1	<b>8000 343 816</b>	<b>25,90</b>	WH00
<b>S 1256 XHM</b>	300	geschliffene Zähne	-	10	<b>8000 343 815</b>	<b>220,07</b>	WH00



## Säbelsägeblatt

aus Bi-Metall · gefräst · zum Einsatz in Holz und Metall wie Spanplatten, GFK, Holz mit Nägeln, Blechen, Rohren, Alu · passend für Stichsägen der Fabrikate Bosch, DeWalt, Festool, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, REMS, Roller



4000 837 542



4000 837 543



4000 837 544



4000 837 545



4000 837 546



4000 837 547



4000 837 548



4000 837 549

Typ	Gesamt-L. (mm)	Ausführung	Anwendungsgebiete	St. je Karte	Art.-Nr.	EUR	KS
<b>S 611 DF</b>	150	geschränkt, gefräst	Holz mit Nägeln (< 100 mm), Kunststoffe (< 100 mm) Spanplatten, GFK/Epoxy (< 50 mm), Fensterrahmen: Holz + Metall, speziell für Tauchschnitte	5	<b>4000 837 542</b>	<b>17,09<sup>1)</sup></b>	WH00
<b>S 922 HF</b>	150	geschränkt, gefräst	Holz mit Nägeln (<100 mm), Metallbleche, Rohre, Aluprofile (3 - 12 mm), Paletten	5	<b>4000 837 544</b>	<b>15,64<sup>1)</sup></b>	WH00
<b>S 922 VF</b>	150	varioverzahnt	Holz mit Nägeln (< 100 mm), Metallbleche, Rohre, Aluprofile (3 - 10 mm), Kunststoffprofile (3 - 100 mm)	5	<b>4000 837 546</b>	<b>15,64<sup>1)</sup></b>	WH00
<b>S 3456 XF</b>	200	geschränkt, gefräst	Holz mit Nägeln (< 150 mm), Spanplatten, Metallbleche, Aluprofile (3 - 18 mm), Kunststoffprofile (5 - 150 mm)	5	<b>4000 837 549</b>	<b>25,24<sup>1)</sup></b>	WH00
<b>S 1122 VF</b>	225	varioverzahnt	Holz mit Nägeln (< 175 mm), Metallbleche, Aluprofile, Kunststoffprofile (3 - 175 mm), Bündigschnitt	5	<b>4000 837 547</b>	<b>24,08<sup>1)</sup></b>	WH00
<b>S 1122 HF</b>	225	geschränkt, gefräst	Holz mit Nägeln (< 175 mm), Metallbleche, Rohre, Aluprofile (3 - 12 mm), Paletten, Bündigschnitt	5	<b>4000 837 545</b>	<b>24,08<sup>1)</sup></b>	WH00
<b>S 1411 DF</b>	300	geschränkt, gefräst	Holz mit Nägeln (< 250 mm), Spanplatten, GFK, Gasbeton, Kunststoffe (8 - 60 mm)	5	<b>4000 837 543</b>	<b>26,07<sup>1)</sup></b>	WH00
<b>S 1222 VF</b>	300	varioverzahnt	Holz mit Nägeln (< 250 mm), Metallbleche, Aluprofile (3 - 10 mm), Kunststoffprofile (3 - 250 mm), Bündigschnitt	5	<b>4000 837 548</b>	<b>26,07<sup>1)</sup></b>	WH00

<sup>1)</sup> Preis per Karte

**Säbelsägeblatt S 641 HM**

Säbelsägeblatt S 641 HM Special for Fibre and Plaster. Das S 641 HM Endurance for Fibre Plaster Säbelsägeblatt ist sehr robust und ermöglicht schnelle, durchgängige Kurvenschnitte in Sonderwerkstoffe. Die geschliffenen Hartmetallzähne eignen sich für das Schneiden von hochabrasiven Materialien. Zudem bieten die lange Zahnteilung (4,3 mm) und die geschränkten Zähne schnelle Ergebnisse. Ein dünner Blattkörper bietet einfachen Zugang zu schwer zugänglichen Stellen und macht Kurvenschnitte möglich. Dieses Säbelsägeblatt verfügt über eine Zahnleiste aus Hartmetall, die mit Hartmetalltechnologie an einen hochelastischen Kohlenstoffstahlkörper geschweißt ist, wodurch auch die robustesten abrasiven Materialien, wie z. B. Zementfaserplatten, Gipskartonplatten und Wandplatten aus Beton, geschnitten werden können. Die Standardlänge von 150 mm ermöglicht bis zu 100 mm tiefe Schnitte. Geeignet für Säbelsägen mit 0,5-Zoll-Universalschaftsystemen. Werkstoff: Carbide. Zahnausführung: geschränkt, geschliffen. Einsatzbereiche: Für Backstein (rot), Porenbeton, Fiberezement, GFK/Epoxy (kleiner als 100 mm Stärke). Für abrasive Werkstoffe.



Typ	Gesamt-L. [mm]	Anwendungsgebiete	St. je Karte	Art.-Nr.	EUR	KS
<b>S 641 HM</b>	150	Porenbeton, Backstein (rot), Fiberezement,	2	<b>4000 837 594</b>	<b>26,16</b>	WH00

**Säbelsägeblatt S 2013 AWP**

Säbelsägeblatt S 2013 AWP Precision for FibreInsulation. Werkstoff: HCS. Zahnausführung: Messer wellengeschliffen. Gesamtlänge: 400 mm, Dicke: 1,5 mm. Zum Schneiden von Faserisolerungsmaterialien bis zu 350 mm Materialstärke.



Typ	Gesamt-L. [mm]	Ausführung	Anwendungsgebiete	St. je Karte	Art.-Nr.	EUR	KS
<b>S 2013 AWP</b>	400	wellenschliff	Fiberinsulation	1	<b>4000 837 599</b>	<b>22,94</b>	WH00

**Säbelsägeblatt**

Endurance for AeratedConcrete · Carbide-Technologie bietet eine ultimative Blattlebensdauer und ermöglicht schnelles Schneiden in Sonderwerkstoffe · für das Schneiden von hochabrasiven Materialien auf Mineralbasis · geeignet für Säbelsägen mit 0,5-Zoll-Universalschaftsystemen · Hartmetalltechnologie, geschränkt, geschliffen · geeignet für Porenbeton, Ziegel (rot).



4000 837 595

Typ	Gesamt-L. [mm]	Anwendungsgebiete	St. je Karte	Art.-Nr.	EUR	KS
<b>S 1141 HM</b>	225	Porenbeton, Backstein (rot)	2	<b>8000 343 715</b>	<b>38,87</b>	WH00
<b>S 1241 HM</b>	300	Porenbeton, Backstein (rot)	2	<b>4000 837 595</b>	<b>44,70</b>	WH00
<b>S 2041 HM</b>	400	Porenbeton, Backstein (rot)	2	<b>4000 909 212</b>	<b>50,64</b>	WH00

**Säbelsägeblatt**

Endurance for Brick · Zahnleiste aus Hartmetall, mit Carbide Technology auf einen hochelastischen Kohlenstoffstahlkörper geschweißt · geeignet für Säbelsägen mit 0,5-Zoll-Universalschaftsystemen und einer Leistung von min. 1.000 W · Einsatzbereiche: für Poroton, Fiberezement, Porenbeton, Backstein (rot)

**Weitere technische Eigenschaften**

Zahnteilung: 12,7 mm · TPI: 2 · Ausführung: geschweißte Zähne



4000 837 596

Typ	Gesamt-L. [mm]	Anwendungsgebiete	St. je Karte	Art.-Nr.	EUR	KS
<b>S 1543 HM</b>	240	Für kleine Bausteine bis zu einer Materialdicke	1	<b>4000 908 448</b>	<b>27,19</b>	WH00
<b>S 1243 HM</b>	305	für abrasive Materialien	1	<b>4000 837 596</b>	<b>40,22</b>	WH00
<b>S 2243 HM</b>	455	Für große Bausteine bis zu einer Materialdicke	1	<b>4000 837 597</b>	<b>57,91</b>	WH00

**Säbelsägeblattset**

3er Sortiment Säbelsägeblätter · passend für Säbelsägen der Fabrikate AEG, DeWalt, Bosch, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, REMS, Roller, Milwaukee  
Lieferung in Kunststofftasche



4000 814 874



4000 814 875



4000 814 876

Inhalt	Anwendungsgebiete	bestehend aus	Art.-Nr.	EUR	KS
<b>3-teilig</b>	für Holz	je 1 x 4000 814 702 / je 1 x 4000 814 704 / je 1 x 4000 814 706	<b>4000 814 874</b>	<b>6,40</b> <sup>1)</sup>	PK15
<b>3-teilig</b>	Universal	je 1 x 4000 814 704 / je 1 x 4000 814 700 / je 1 x 4000 814 716	<b>4000 814 875</b>	<b>8,65</b> <sup>1)</sup>	PK15
<b>3-teilig</b>	für Metall	je 1 x 4000 814 716 / je 1 x 4000 814 717 / je 1 x 4000 814 712	<b>4000 814 876</b>	<b>7,10</b> <sup>1)</sup>	PK15

<sup>1)</sup> Preis per Karte

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



**Präzisionskreissägeblatt**  
hartmetallbestückt, plangeschliffen und poliert

**Zahnform Trapezflachzahn (TF) neg.**

**Anwendung für Aluminium, Kunststoffe und beschichtete Plattenwerkstoffe**



Außen-Ø	Schnittbreite [mm]	Bohrung	Zähnezahl	Anwendungsgebiete	Art.-Nr.	EUR	KS
250	3,2	30	80 neg.	für Kappsägen	4000 814 882	60,75	PX13
300	3,2	30	96 neg.	für Kappsägen	4000 814 883	73,95	PX13



**Präzisionskreissägeblatt**  
unempfindlich gegen Nägel und Betonreste · hartmetallbestückt, plangeschliffen und poliert · zum Sägen von Schal-  
hölzern und -tafeln, Rund- und Kanthölzern mit Beton-, Beschlag- und Nagelresten sowie Gasbeton  
**Zahnform = flach mit Fasse (FF)**



4000 814 900



Außen-Ø [mm]	Schnittbreite [mm]	Bohrung [mm]	Zahnform	Zähnezahl	Anwendungsgebiete	Art.-Nr.	EUR	KS
300	3,2	30	FF	20	20	4000 814 900	36,25	PX13
315	3,2	30	FF	20	20	4000 814 901	33,75	PX13
350	3,5	30	FF	24	20	4000 814 902	41,50	PX13
400	3,8	30	FF	28	20	4000 814 903	52,50	PX13
450	4,0	30	FF	32	20	4000 814 904	67,50	PX13
500	4,0	30	FF	36	20	4000 814 905	89,50	PX13



**Präzisionskreissägeblatt**  
hartmetallbestückt, plangeschliffen und poliert · für Lang- und Querschnitte in allen Naturhölzern, Holz-Platten-  
werkstoffe, auch einseitig furniert oder einseitig kunststoffbelegt  
**Zahnform = Wechselzahn (W) mit Spanabweiser**



4000 814 910



Außen-Ø [mm]	Schnittbreite [mm]	Bohrung [mm]	Zahnform	Zähnezahl	Anwendungsgebiete	Art.-Nr.	EUR	KS
300	3,2	30	WZ	28	1, 2, 4, 8, 9, 21	4000 814 910	38,50	PX13
315	3,2	30	WZ	28	1, 2, 4, 8, 9, 21	4000 814 911	39,75	PX13
350	3,5	30	WZ	32	1, 2, 4, 8, 9, 21	4000 814 912	46,50	PX13
400	3,5	30	WZ	36	1, 2, 4, 8, 9, 21	4000 814 913	55,50	PX13
450	3,8	30	WZ	40	1, 2, 4, 8, 9, 21	4000 814 914	68,50	PX13



**Präzisionskreissägeblatt**  
hartmetallbestückt, plangeschliffen und poliert · zum Sägen von Plattenwerkstoffen furniert oder einseitig kunst-  
stoffbelegt · Furnier paketweise längs · Hartgewebe · Hartpapier · beschichtete oder vergütete Plattenwerkstoffe ·  
Schnittbreite: 3,2 mm · Bohrung: 30 mm  
**Zahnform = Universal-Wechselzahn (UW)**



Außen-Ø [mm]	Schnittbreite [mm]	Bohrung [mm]	Zahnform	Zähnezahl	Anwendungsgebiete	Art.-Nr.	EUR	KS
250	3,2	30	WZ	42	1, 2, 4, 5, 8, 9, 10, 16, 21	4000 814 920	37,50	PX13
300	3,2	30	WZ	48	1, 2, 4, 5, 8, 9, 10, 16, 21	4000 814 921	50,50	PX13



**Präzisionskreissägeblatt**  
hartmetallbestückt, plangeschliffen und poliert · für Plattenwerkstoffe edelfurniert oder einseitig kunststoffbelegt sowie  
für oberflächenvergütete Werkstoffe bei hoher Schnittgüte · Schnitthöhe bis 50 mm · Bohrung: 30 mm

**Zahnform = Kunststoff-Wechselzahn (KW)**



Außen-Ø [mm]	Schnittbreite [mm]	Bohrung [mm]	Zahnform	Zähnezahl	Anwendungsgebiete	Art.-Nr.	EUR	KS
250	3,2	30	WZ	60	1, 2, 4, 5, 10, 21	4000 814 925	54,95	PX13
300	3,2	30	WZ	72	1, 2, 4, 5, 10, 21	4000 814 926	66,50	PX13



**Präzisionskreissägeblatt**

hartmetallbestückt, plangeschliffen und poliert · für Plattenwerkstoffe edelfurniert oder einseitig kunststoffbelegt sowie für oberflächenvergütete Werkstoffe bei hoher Schnittgüte · Schnitthöhe bis 25 mm · Kunststoffe bis 10 mm

**Zahnform = Vielzahn-Wechselzahn (VW)**



Außen-Ø [mm]	Schnittbreite [mm]	Bohrung [mm]	Zahnform	Zähnezahl	Anwendungsgebiete	Art.-Nr.	EUR	KS
250	3,2	30	WZ	80	1, 2, 4, 5, 9, 10, 21	4000 814 930	55,50	PX13
300	3,2	30	WZ	96	1, 2, 4, 5, 9, 10, 21	4000 814 931	69,50	PX13



**Präzisionskreissägeblatt**

hartmetallbestückt, plangeschliffen und poliert · für Plattenwerkstoffe edelfurniert und beidseitig kunststoffbelegt sowie für oberflächenvergütete Werkstoffe bei höchsten Ansprüchen an die Schnittgüte

**Zahnform = Wechselzahn (W)**



Außen-Ø [mm]	Schnittbreite [mm]	Bohrung [mm]	Zahnform	Zähnezahl	Anwendungsgebiete	Art.-Nr.	EUR	KS
160	2,6	16	WZ	36	1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 16, 21	4000 814 835	22,95	PX13
160	2,6	20	WZ	36	1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 16, 21	4000 814 836	22,95	PX13
170	2,6	30	WZ	36	1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 16, 21	4000 814 840	27,95	PX13
190	2,8	20	WZ	42	1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 16, 21	4000 814 846	34,80	PX13
190	2,8	30	WZ	42	1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 16, 21	4000 814 847	29,50	PX13
210	3,0	30	WZ	48	1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 16, 21	4000 814 849	34,50	PX13
216	3,0	30	WZ	48-neg.	1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 16, 21	4000 814 851	35,50	PX13
216	3,0	30	WZ	64-neg.	1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 16, 21	4000 814 853	38,50	PX13
230	3,0	30	WZ	64	1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 16, 21	4000 814 855	40,75	PX13
160	2,6	20	WZ	20	1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 16, 21	4000 814 860	17,95	PX13
190	2,8	20	WZ	30	1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 16, 21	4000 814 865	26,75	PX13
190	2,8	30	WZ	30	1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 16, 21	4000 814 866	21,75	PX13
210	3,0	30	WZ	30	1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 16, 21	4000 814 867	29,25	PX13
230	3,0	30	WZ	34	1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 16, 21	4000 814 869	35,25	PX13



**Kreissägeblatt**

**Standard for Wood** · extraschmale Schnittfuge für verringerte Reibung zur Verlängerung der Akkulaufzeit



Außen-Ø [mm]	Schnittbreite [mm]	Bohrung [mm]	Zahnform	Zähnezahl	Art.-Nr.	EUR	KS
136	1,5	20	WZ	24	8000 587 092	21,56	WU12
165	1,5	20	WZ	36	8000 587 110	33,50	WU12



**Kreissägeblatt Optiline Wood**

**Optiline Wood** · hartmetallbestückt · SK5 Stahl · gehärtet (> 40 HRC) · Körper- und Dehnungsschlitz



Außen-Ø [mm]	Schnittbreite [mm]	Bohrung [mm]	Zahnform	Zähnezahl	Art.-Nr.	EUR	KS
160	2,6	20	WZ	24	4000 815 427	27,56	WU12
190	2,6	30	WZ	24	4000 815 429	35,60	WU12
190	2	30	WZ	48	4000 815 430	46,35	WU12
160	2,6	20	WZ	36	4000 815 437	37,97	WU12
160	2,6	20	WZ	48	4000 815 438	43,38	WU12
190	2,6	30	WZ	48	4000 815 439	46,35	WU12
190	2,6	30	WZ	60	4000 815 440	48,37	WU12
210	2,8	30	WZ	48	4000 815 441	47,04	WU12
210	2,8	30	WZ	60	4000 815 442	50,02	WU12
250	3,2	30	WZ	40	4000 815 445	45,36	WU12
300	3,2	30	UW	48	4000 815 446	64,84	WU12
250	3,2	30	WZ	60	4000 815 447	58,48	WU12



**Kreissägeblatt**

**Optiline for Wood** · für Kapp- und Gehrungssägen · präzises Blatt für Qualitätsschnitt in allen Holzarten



Außen-Ø [mm]	Schnittbreite [mm]	Bohrung [mm]	Zahnform	Zähnezahl	Art.-Nr.	EUR	KS
216	2,0	30	WZ/N	60	8000 342 020	66,12	WU12
216	2,8	30	WZ/N	48	4000 815 443	63,16	WU12
216	2,8	30	WZ/N	60	4000 815 444	66,89	WU12
250	3,2	30	WZ/N	60	4000 815 448	69,88	WU12
250	3,2	30	WZ/N	80	4000 815 451	78,63	WU12
305	2,5	30	WZ/N	96	8000 342 029	86,37	WU12



4000 815 451

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



**Kreissägeblatt Expert for Wood**

**Expert for Wood** · hartmetallbestückt · Zähne aus Microteq für hohe Lebensdauer · extraschmale Schnittfuge für verringerte Reibung zur Verlängerung der Akkulaufzeit · für alle Arten von Holz und Holzwerkstoffen



Außen-Ø [mm]	Schnittbreite [mm]	Bohrung [mm]	Zahnform	Zähnezahl	Art.-Nr.	EUR	KS
136	1,5	20	WZ	24	8000 586 985	32,60	WU12
165	1,5	20	WZ	24	8000 586 993	36,60	WU12
165	1,5	20	WZ	36	8000 586 994	43,70	WU12
165	1,5	20	WZ	48	8000 586 995	49,38	WU12
190	1,5	30	WZ	24	8000 586 999	40,26	WU12



**Kreissägeblatt**

**Speedline Wood** · hartmetallbestückt · SK5 Stahl · gehärtet (> 40 HRC)



Außen-Ø [mm]	Schnittbreite [mm]	Bohrung [mm]	Zahnform	Zähnezahl	Art.-Nr.	EUR	KS
300	3,2	30	WZ	28	4000 815 453	52,42	WU12
315	3,2	30	WZ	28	4000 815 454	57,13	WU12
350	3,5	30	WZ	32	4000 815 455	58,48	WU12
400	3,5	30	WZ	36	4000 815 456	67,21	WU12



**Kreissägeblatt**

**Construct Wood** · das spezielle Zahndesign und die breite Abstützung im Zahnrücken sorgen für eine hohe Widerstandskraft und schneiden Baustellenholz mit Fremdkörpern wie Nägel und Betonreste · hartmetallbestückt · SK55 Stahl · gehärtet (> 40 HRC)



Außen-Ø [mm]	Schnittbreite [mm]	Bohrung [mm]	Zahnform	Zähnezahl	Art.-Nr.	EUR	KS
315	3,2	30	WZ	20	4000 815 458	40,11	WU12
350	3,2	30	WZ	24	4000 815 459	49,02	WU12
400	3,2	30	WZ	28	4000 815 460	53,46	WU12
450	3,8	30	WZ	32	4000 815 461	67,20	WU12



**Kreissägeblatt**

**Multi Material** · für das Schneiden von Aluminium, Nichteisenmetallen, Kunststoff, Epoxidharz und Holz



Außen-Ø [mm]	Schnittbreite [mm]	Bohrung [mm]	Zahnform	Zähnezahl	Art.-Nr.	EUR	KS
300	3,2	-	HLTCG	96	4000 909 151	106,23	WU12
216	2,5	30	HLTCG	80	8000 342 264	82,95	WU12
254	3,2	30	HLTCG	60	8000 342 266	74,71	WU12
254	3,2	30	HLTCG	80	8000 342 267	90,46	WU12
254	3,2	30	HLTCG	96	8000 342 268	104,21	WU12



**Kreissägeblatt**

**Expert for Aluminium** · extraschmale Schnittfuge für verringerte Reibung zur Verlängerung der Akkulaufzeit



Außen-Ø [mm]	Schnittbreite [mm]	Bohrung [mm]	Zahnform	Zähnezahl	Art.-Nr.	EUR	KS
165	1,8	20	HLTCG	54	8000 587 043	66,51	WU12
190	1,8	30	HLTCG	54	8000 587 045	72,31	WU12



**Kreissägeblatt**

**Expert for Stainless Steel** · extraschmale Schnittfuge für verringerte Reibung zur Verlängerung der Akkulaufzeit für rostfreien Stahl



Außen-Ø [mm]	Schnittbreite [mm]	Bohrung [mm]	Zahnform	Zähnezahl	Art.-Nr.	EUR	KS
136	1,5	20	HLTCG	30	8000 587 058	59,74	WU12



**Lochsäge**

**HSS-Bi-Metal** - die bruch sichere Konstruktion der Lochsagen eignet sich zum Schneiden runder Löcher in praktisch alle bearbeitbaren Materialien, einschließlich Gusseisen, Kupfer, Bronze, Aluminium und Holz - alle Abmessungen haben **4/6-Kombizahn** und können **bis zu einer Schnitttiefe von 38 mm** eingesetzt werden - die dazugehörigen Aufnahmeschäfte ermöglichen ein leichtes und schnelles Einspannen in Hand- bzw. stationäre Bohrmaschinen

**Lieferung ohne Aufnahmeschaft**

Sägen-Ø [mm]	Schnitt-T. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
16	38	4000 814 610	1,95	PX14
17	38	4000 814 538	2,20	PX14
19	38	4000 814 611	2,30	PX14
20	38	4000 814 612	2,60	PX14
21	38	4000 814 539	2,50	PX14
22	38	4000 814 613	2,75	PX14
24	38	4000 814 540	3,00	PX14
25	38	4000 814 614	3,10	PX14
27	38	4000 814 541	3,00	PX14
29	38	4000 814 615	3,60	PX14
30	38	4000 814 616	3,95	PX14
32	38	4000 814 617	3,95	PX14
33	38	4000 814 542	3,95	PX14
35	38	4000 814 618	4,30	PX14
38	38	4000 814 620	4,40	PX14
40	38	4000 814 621	4,65	PX14
41	38	4000 814 543	4,50	PX14
43	38	4000 814 544	4,50	PX14
44	38	4000 814 622	4,95	PX14
46	38	4000 814 545	5,20	PX14
48	38	4000 814 546	5,50	PX14
51	38	4000 814 623	5,65	PX14
54	38	4000 814 624	5,95	PX14
57	38	4000 814 625	6,00	PX14
60	38	4000 814 627	6,50	PX14
64	38	4000 814 628	6,60	PX14
65	38	4000 814 548	7,15	PX14
67	38	4000 814 629	6,75	PX14
68	38	4000 814 630	7,40	PX14
70	38	4000 814 631	7,60	PX14
76	38	4000 814 632	8,60	PX14
79	38	4000 814 551	9,00	PX14
83	38	4000 814 633	9,10	PX14
86	38	4000 814 552	9,00	PX14
92	38	4000 814 634	9,20	PX14
95	38	4000 814 635	9,80	PX14
102	38	4000 814 636	11,65	PX14
105	38	4000 814 637	12,45	PX14
111	38	4000 814 558	12,80	PX14
114	38	4000 814 638	12,70	PX14
121	38	4000 814 559	14,25	PX14
127	38	4000 814 561	14,75	PX14
140	38	4000 814 562	15,90	PX14
152	38	4000 814 563	18,40	PX14



**Lochsäge**

**HSS-Co8** - die bruch sichere Konstruktion der Lochsagen eignet sich zum Schneiden runder Löcher in praktisch alle bearbeitbaren Materialien, einschließlich Gusseisen, VA- und Werkzeugstählen, Kupfer, Bronze, Aluminium und Holz - alle Abmessungen haben **4/6-Kombizahn** und können **bis zu einer Schnitttiefe von 38 mm** eingesetzt werden - die dazugehörigen Aufnahmeschäfte ermöglichen ein leichtes und schnelles Einspannen in Hand- bzw. stationäre Bohrmaschinen

**Lieferung ohne Aufnahmeschaft**

Sägen-Ø [mm]	Schnitt-T. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
16	38	4000 800 195	2,40	PX14
17	38	4000 800 196	2,75	PX14
19	38	4000 800 197	2,75	PX14
20	38	4000 800 198	3,20	PX14
21	38	4000 800 199	3,15	PX14
22	38	4000 800 200	3,35	PX14
24	38	4000 800 201	3,65	PX14
25	38	4000 800 202	3,65	PX14
27	38	4000 800 203	3,65	PX14
29	38	4000 800 204	4,30	PX14
30	38	4000 800 205	4,75	PX14
32	38	4000 800 206	4,75	PX14
33	38	4000 800 207	4,75	PX14
35	38	4000 800 208	5,15	PX14
38	38	4000 800 209	5,30	PX14
40	38	4000 800 210	5,60	PX14
41	38	4000 800 211	5,50	PX14
43	38	4000 800 212	5,50	PX14
44	38	4000 800 213	5,95	PX14
46	38	4000 800 214	6,40	PX14
48	38	4000 800 215	6,90	PX14
51	38	4000 800 216	6,90	PX14
54	38	4000 800 217	7,30	PX14
57	38	4000 800 218	7,45	PX14
60	38	4000 800 219	7,95	PX14
64	38	4000 800 220	8,00	PX14
65	38	4000 800 221	8,75	PX14
67	38	4000 800 222	8,50	PX14
68	38	4000 800 223	9,00	PX14
70	38	4000 800 224	9,40	PX14
76	38	4000 800 225	10,70	PX14
79	38	4000 800 226	11,00	PX14
83	38	4000 800 227	11,25	PX14
86	38	4000 800 228	11,25	PX14
92	38	4000 800 229	11,40	PX14
95	38	4000 800 230	12,15	PX14
102	38	4000 800 231	14,45	PX14
105	38	4000 800 232	15,45	PX14
111	38	4000 800 233	15,70	PX14
114	38	4000 800 234	15,70	PX14
121	38	4000 800 235	17,50	PX14
127	38	4000 800 236	18,00	PX14
140	38	4000 800 237	19,50	PX14
152	38	4000 800 238	22,60	PX14



4000 814 640

4000 814 641

**Aufnahmeschaft**

die Aufnahmen für die Lochsagen werden jeweils mit einem **6,35 mm** (1/4")-Führungsbohrer geliefert - eine Feststellschraube ermöglicht die Veränderung der Position des Führungsbohrers

für Sägen-Ø [mm]	Schaftausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
14 - 30	6-kant 9,5 mm	4000 814 640	3,95	PX14
32 - 152	6-kant 11,0 mm	4000 814 641	5,95	PX14



**Führungsbohrer**

durch eine Feststellschraube wird er in der Aufnahme befestigt und gehalten - die Abflachung auf dem Bohrerenschaft bewirkt eine genaue Einstellung des Bohrers, über die Schneidzähne der Lochsäge hinausgehend

**kurze Ausführung passend zu Aufnahmeschaft Art.-Nr. 4000 814 640 - lange Ausführung passend zu Aufnahmeschaft Art.-Nr. 4000 814 641**

Ø	Länge [mm]	Ausführung	Material	Art.-Nr.	EUR	KS
6,35	70	kurz	HSS	4000 814 642	1,40	PX14
6,35	110	lang	HSS	4000 814 639	1,99	PX14
6,35	70	kurz	HSS-Co8	4000 800 240	1,80	PX14
6,35	110	lang	HSS-Co8	4000 800 239	2,45	PX14

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



**Lochsägensatz**  
**Bi-Metall** · 4/6-Kombizahn · zum Schneiden von Löchern in unlegierte Stähle, Aluminium, Guss, Kupfer, Bronze, Holz und Kunststoffen · **Schnitttiefe 38 mm** · **speziell für Elektriker**  
**Inhalt Art.-Nr. 4000 814 643**

je 1 Lochsäge Ø 22, 29, 35, 44, 51 und 68 mm

**Inhalt Art.-Nr. 4000 814 644:**

je 1 Lochsäge Ø 19, 22, 29, 35, 38, 44, 51, 57 und 68 mm

**Inhalt Art.-Nr. 4000 814 655:**

je 1 Lochsäge Ø 16, 19, 22, 25, 29, 32, 35, 38, 44, 51, 64 und 76 mm

**Inhalt Art.-Nr. 4000 814 647:**

je 1 Lochsäge Ø 19, 22, 29, 35, 38, 44, 51, 57, 68, 76, 83, 92, 95, 105 und 114 mm

**Jeder Satz inkl.**

je 1 Aufnahmeschaft in den Größen 9,5 und 11 mm

je 1 Ersatzspiralbohrer

**Lieferung im Koffer**

Inhalt	Sägen-Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
10-teilig	22-68	4000 814 643	44,60	PX14
13-teilig	19-68	4000 814 644	59,75	PX14
16-teilig	16-76	4000 814 655	87,00	PX14
17-teilig	19-114	4000 814 647	120,00	PX14



**Lochsägensatz**

**Flachschnitt** · hartmetallbestückte Schneiden erlauben mehrmaliges Nachschleifen · auswechselbarer Zentrierbohrer · Auswurfeder für den Bohrkern für Materialstärken bis 4 mm bei unlegierten Stählen · Edelstahl bis 2 mm · **Schnitttiefe 4 mm**

**Inhalt:**

je 1 Stück HM-bestückte Lochsäge Ø 16 / 20 / 25 / 32 und 40 mm

je 1 Winkelschraubendreher SW 2,5 / 3,0 und 4,0

**Lieferung im Koffer**

**Anwendungshinweis:** Beim Sägen von Metallen hochwertiges Schneidöl verwenden, bei Guss kein Schneidöl verwenden und beim Sägen von Aluminium Petroleum zuführen

Inhalt	Sägen-Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
8-teilig	16 - 40	4000 800 100	140,71	PX14



4000 800 193



4000 800 192



4000 800 194

**Lochsägensatz**

**HSS-Co8** · 4/6-Kombizahn · zum Schneiden von Löchern in legierte (rostfreie), unlegierte Stähle, Aluminium, Guss, Kupfer, Bronze, Holz und Kunststoffen · **Schnitttiefe 38 mm**

**Inhalt Art.-Nr. 4000 800 192:**

je 1 Lochsäge Ø 22, 29, 35, 44, 51 und 68 mm

**Inhalt Art.-Nr. 4000 800 193:**

je 1 Lochsäge Ø 19, 22, 29, 35, 38, 44, 51, 57 und 68 mm

**Inhalt Art.-Nr. 4000 800 194:**

je 1 Lochsäge Ø 19, 22, 29, 35, 38, 44, 51, 57, 68, 76, 83, 92, 95, 105 und 114 mm

**Jeder Satz inkl.**

je 1 Aufnahmeschaft in den Größen 9,5 und 11 mm

je 1 Ersatzspiralbohrer

**Lieferung im Koffer**

Inhalt	Sägen-Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
10-teilig	22-68	4000 800 192	54,00	PX14
13-teilig	19-68	4000 800 193	71,00	PX14
17-teilig	19-114	4000 800 194	148,00	PX14



HSS	HSS-TiN	HSS-Co	DIN 338	RN	VA	Nenn-Ø h8	HSS
-----	---------	--------	---------	----	----	-----------	-----

**Spiralbohrersatz**

**DIN 338 · profilgeschliffen** · mit Zylinderschaft · rechtsschneidend · für alle normalen Bohrarbeiten

**HSS:** für Stahl, Guss, NE-Metalle

**HSS-Co:** für rost- und hitzebeständige Stähle

**in schlag- und bruchfester Kunststoffkassette**

Art.-Nr. 4000 861 961, 4000 861 942, 4000 861 965 mit Kernlochmaßen 3,3 / 4,2 / 6,8 / 10,2 mm

Nenn-Ø [mm]	steigend um [mm]	Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
<b>HSS Typ N</b>					
1-10	0,5	19 teilig	4000 861 960	41,25	PU10
1-10,5	0,5	24 teilig	4000 861 961	61,05	PU10
1-13	0,5	25 teilig	4000 861 962	81,50	PU10
<b>HSS TiN Typ N</b>					
1-10	0,5	19 teilig	4000 861 972	57,05	PU10
1-13	0,5	25 teilig	4000 861 944	113,10	PU10
<b>HSS-Co Typ VA</b>					
1-10	0,5	19 teilig	4000 861 963	61,05	PU10
1-10,5	0,5	24 teilig	4000 861 965	81,50	PU10
1-13	0,5	25 teilig	4000 861 970	123,30	PU10



Standard-Senker



mit spezieller Spanraumgeometrie, variablem Hinterschliff und 3-Flächenschaft



PROMAT Nano-Senker

4000 865 188

HSS-Nano	DIN 335-C	90°
----------	-----------	-----

**Kegelsenkersatz**

**HSS · Nano-beschichtet · DIN 335 C** · 3 Schneiden · Senkwinkel 90° · Schaft mit 3 Spannflächen ab Nenn-Ø 8,3mm · rechtsschneidend · variabler Hinterschliff · zur Bearbeitung von Stahl, rost- und hitzebeständigen Stählen, Aluminium, Messing und Kunststoffen

**Vorteile:**

- Deutlich weniger Vorschubkraft erforderlich
- Bis zu 60% höhere Standzeiten
- Bis zu 30% schnelleres Senken
- Extrem ruhiger Lauf
- Optimierte Senkung
- Sehr hohe Verschleißfestigkeit und Warmhärte

**durch speziell entwickelte Spanraumparameter, variabel verlaufenden Hinterschliff und spezielle Nano-Beschichtung in schlag und bruchfester Kunststoffkassette**

Inhalt	Ø [mm]	Art.-Nr. Nano-beschichtet	EUR	KS
5-teilig	6,3/ 10,4/ 16,5/ 20,5/ 25	4000 865 187	106,90	PE11
6-teilig	6,3/ 8,3/ 10,4/ 12,4/ 16,5/ 20,5	4000 865 188	106,90	PE11



Universell einsetzbar!



4000 867 745

4000 867 747

M	HSS-Co vaporisiert	UNI
---	--------------------	-----

**Maschinengewindebohrersatz M3-M12**

**HSS-Co · Typ UNIVERSAL · vaporisiert** · Grünring · Flanken hinterschliffen · metrisches ISO-Gewinde · DIN 13 Blatt 1 · Toleranzfeld ISO2 (6H) · für Stahl, rostfreie Stähle, Sphäroguss und NE-Metalle

**bestehend aus:**

je 1 Stück MGB DIN 371 M3/ M4/ M5/ M6/ M8/ M10  
DIN 376 M12

**in schlag- und bruchfester Kunststoffkassette**

Ausführung	Inhalt	Art.-Nr. vaporisiert	EUR	KS
Form B - für Durchgangsgewinde	7 teilig	4000 867 745	97,85	PK39
Form C 40° RSP für Sacklochgewinde	7 teilig	4000 867 747	97,85	PK39



HSS	HSS-Co
-----	--------

**Maschinengewindebohrersatz M3 - M12**

**bestehend aus:**

je 1 Stück MGB, HSS-Co, DIN 371 M3/ M4/ M5/ M6/ M8/ M10 DIN 376 M12

je 1 Stück Spibo 2,5/ 3,3/ 4,2/ 5,0/ 6,8/ 8,5/ 10,2 mm

**in schlag- und bruchfester Kunststoffkassette**



Ausführung	Inhalt	Ausführung Spiralbohrer	Art.-Nr.	EUR	KS
Form B - für Durchgangsgewinde	14 teilig	DIN 338, HSS	4000 867 536	84,30	PU15
Form C 35° RSP für Sacklochgewinde	14 teilig	DIN 338, HSS	4000 867 538	96,40	PU15



HSS
-----

**Gewindebohrersatz**

**HSS · DIN 352 · metrisches ISO-Gewinde**

**bestehend aus:**

je 1 Einschnittgewindebohrer M3, M4, M5, M6, M8, M10 und M12

je 1 Kernlochspiralbohrer Ø 2,5/ 3,3/ 4,2/ 5,0/ 6,8/ 8,5/ 10,2 mm

1 verstellbares Windeisen Größe 1 1/2

**in Metallkassette**



Gewinde-Nenn-Ø	Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
M3-M12	15 teilig	4000 867 525	48,30	PK43

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



HSS

**Handgewindebohrersatz**  
HSS · DIN 352 · metrisches ISO-Gewinde  
**bestehend aus:**

je 1 Satz Handgewindebohrer, DIN 352, M3, M4, M5, M6, M8, M10 und M12  
je 1 Stück Spiralbohrer, HSS, DIN 338, Ø 2,5/3,3/4,2/5,0/6,8/8,5 und 10,2 mm  
1 Stück verstellbares Windeisen Gr. 1 1/2  
**in Metallkassette**

Gewinde-Nenn-Ø	Art.-Nr.	EUR	KS
DIN 352			
M3-M12	4000 867 550	61,80	PK43



**Bitsortiment Bit-Check 6 TX HF**  
bestückt mit **zäharten Bits** · geeignet für Hand- und Maschinenbetrieb (konv. Akkuschauber) · mit Direktanschluss für Akkuschauber (E 6,3)

**Bits mit Haltefunktion für die Schraube**

**Inhalt:**  
je 1 Bit für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** T 10 / 15 / 20 / 25 / 30 / 40\*  
\* 50 mm lang  
**Lieferung in Kunststoffbox (Bit-Check)**

Inhalt	Ausführung	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
6-teilig	TX mit Haltefunktion	TX	4000 829 698	22,50	WX04



HSS

HSS-Co

**Gewinde-Komplett-Set**  
**12-teilige Profi 3 in 1 Multibox** mit Spiralbohrern, Kegel- und Entgratsenker und Maschinengewindebohrern zur optimalen Metallbearbeitung  
**Inhalt:**  
5 Stück Maschinengewindebohrer, HSS-Co, Form B, M4, M5, M6, M8, M10  
2 Stück Kegel- und Entgratsenker, HSS, 12,4/ 20,5 mm  
5 Stück Spiralbohrer, HSS, 3,3/ 4,2/ 5,0/ 6,8/ 8,5 mm

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
12-teilig	4000 806 019	51,30	PK43



**Bitsortiment**  
bestückt mit **zäharten Bits**, **Bithalter mit Magnet** und **Bitknarre** mit Rechts-Links-Umschaltung · für Hand- und Maschinenbetrieb (konv. Akkuschauber)

**Inhalt:**  
1 **Bitknarre**  
1 **Bit-Halter**  
je 1 Bit für **Schlitzschrauben** Gr. 4,5 / 5,5 / 6,5 mm  
je 3 Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1 / 2 / 3  
je 3 Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 1 / 2 / 3  
je 1 Bit für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 10 / 15 / 20 / 25 / 30 / 40  
je 1 Bit für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** Gr. 4 / 5 / 6 mm  
**Lieferung in Stahlblechkassette**

Inhalt	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
32-teilig	mit Magnet und Bit-Knarre	4000 829 649	13,90	PX09



HSS

**Stufenbohrersatz**  
HSS · spiralgenutet · mit Kreuzanschliff · Schaft mit 3 Spannflächen  
**in schlag- und bruchfester Kunststoffkassette**

Inhalt	Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
3 teilig	4-12/4-20/4-30	4000 862 088	98,30	PE11



**Bitsortiment**  
bestückt mit **zäharten Bits**, und **Bithalter** · für Hand- und Maschinenbetrieb (konv. Akkuschauber)

**Inhalt:**  
1 **Bit-Halter** (Ausführung siehe Tabelle)  
je 1 Bit für **Schlitzschrauben** Gr. 4,5 / 5,5 / 6,5 mm  
je 3 Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1 / 2 / 3  
je 3 Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 1 / 2 / 3  
je 1 Bit für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 10 / 15 / 20 / 25 / 30 / 40  
je 1 Bit für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** Gr. 4 / 5 / 6  
**Lieferung in Stahlblechkassette**

Inhalt	Ausführung	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
31-teilig	mit Magnet und Sprenging	Schlitz/PH/ PZD/TX	4000 829 653	9,90	PX09



4000 829 653



**Bitsortiment**

bestückt mit **zähnharten Bits (50 mm lang)** · für Hand- und Maschinenbetrieb (konv. Akkuschauber)

**Inhalt:**

- je 1 Bit für **Schlitzschrauben** Gr. 4 / 5,5 / 6,5 mm
  - je 1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 1 / 3
  - 2 Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 2
  - je 2 Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 1 / 2 / 3
  - je 1 Bit für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 10 / 15 / 20 / 25 / 27 / 30 / 40
  - je 1 **Bit mit Bohrung** für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil (auch mit Sicherungsstift)** Gr. T 10 / 15 / 20 / 25 / 30 / 40
  - je 1 Bit für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** Gr. 3 / 4 / 5 / 6 mm
- alle Bits 50 mm lang

**Lieferung in Stahlblechkassette**

Inhalt	Ausführung	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
<b>30-teilig</b>	Bitlänge 50 mm	Schlitz/PH/PZD/TX/TX-BO/6Kt.	<b>4000 829 662</b>	<b>16,50</b>	PX09



**Bitsortiment**

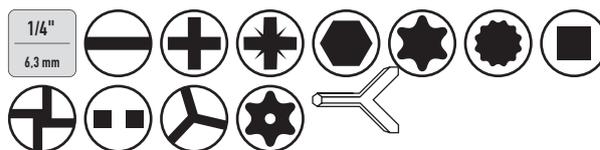
bestückt mit **zähnharten Bits** mit **Farbleitsystem** und **Bithalter mit Schnellwechselfutter** und drehbarer Führungshülse · für Bits C 6,3 + E 6,3 (auch für lange Bits) · für Hand- und Maschinenbetrieb (konv. Akkuschauber)

**Inhalt:**

- 1 **Bit-Halter (65 mm)**
- 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** (dunkel pink) (auch mit Sicherungsstift) 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 zum maschinellen Antrieb (konv. Akkuschauber) von Steckschlüssel-Einsätzen

**Lieferung in Kunststoffbox mit Gürtelclip**

Inhalt	Ausführung	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
<b>32-teilig</b>	mit Magnet und Schnellwechselfutter	Schlitz/PH/PZD/TX/TX-BO/6Kt.	<b>4000 829 646</b>	<b>11,95</b>	PX09



**Bitsortiment**

bestückt mit Bits für alle gängigen Schrauben und Sicherheitsschrauben

**Inhalt:**

- 1 "Schlüssel" für Flügelmuttern
  - 1 Bithalter mit Magnet (60 mm)
  - 1 Adapter (1/4"-Außenvierkant auf **6,3 mm** (1/4"-Außensechskant zum maschinellen Antrieb von Steckschlüssel-Einsätzen
  - 1 Adapter zum maschinellen Antrieb von **6,3 mm** (1/4") Bits\*
  - je 1 Bit für **Schlitzschrauben** Gr. 3 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 8 mm
  - je 1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 0 / 1 / 2 / 3
  - je 1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** Gr. 0 / 1 / 2 / 3
  - je 1 Bit für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** Gr. 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 5,5 / 6 / 8 mm
  - je 1 Bit für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 8 / 10 / 15 / 20 / 25 / 27 / 30 / 40 / 45
  - je 1 Bit für Schrauben mit **Innenvielzahn-Profil** Gr. M 5 / 6 / 8
  - je 1 Bit für Schrauben mit **Innenvierkant** Gr. 0 / 1 / 2 / 3
- \*konv. Akkuschauber

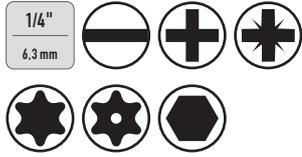
**Security-Bits**

- je 1 Bit für Schrauben mit **TORQ-SET®-Profil** Gr. 6 / 8 / 10 mm
- je 1 Bit für Sicherheitsschrauben mit **Spanner-Profil** Gr. 4 / 6 / 8 / 10 mm
- je 1 Bit für Schrauben mit **TRI-WING®-Profil** Gr. 1 / 2 / 3 / 4
- je 1 Bit mit **Bohrung** für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** (auch mit Sicherungsstift) Gr. T 8 / 10 / 15 / 20 / 25 / 27 / 30 / 35 / 40
- je 1 **Klammerbit** Gr. 1 / 2 / 3
- je 1 Bit mit **Bohrung** für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** (auch mit Sicherungsstift) Gr. 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 mm

**Lieferung in Stahlblechkassette**

Inhalt	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
<b>75-teilig</b>	mit Universalhalter	<b>4000 820 220</b>	<b>18,95</b>	PX09

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



**Bitsortiment Torsion**

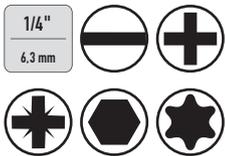
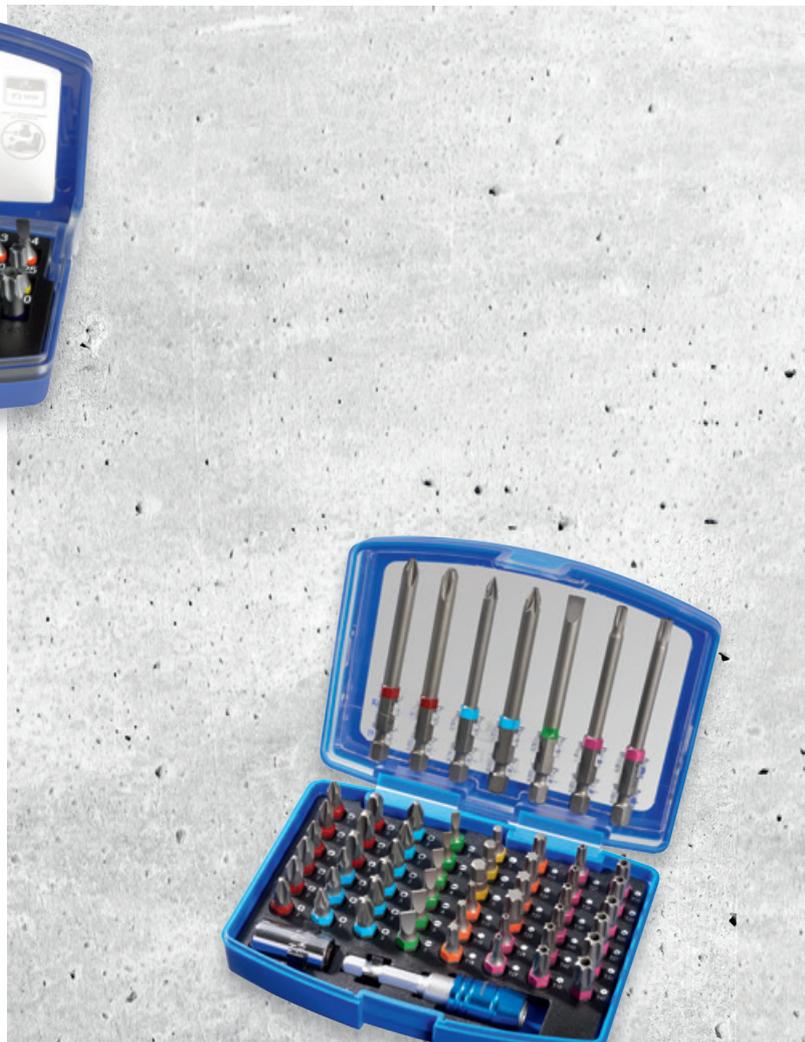
bestückt mit **Torsions-Bits** mit **Farbleitsystem** und **Bithalter** mit **Schnellwechselfutter** und drehbarer Führungshülse · für Bits C 6,3 + E 6,3 · auch für lange Bits · für Hand- und Maschinenbetrieb (konv. Akkuschauber)

**Inhalt:**

- 1 **Bit-Halter** (65 mm)
- je 1 Bit für **Schlitzschrauben** (dunkelorange) 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** (gelb) Gr. T 10 / 15 / 20 / 25 / 27 / 30 / 40
- je 1 **Bit mit Bohrung** für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** (gelb) (auch mit Sicherungsstift) Gr. T 10 / 15 / 20 / 25 / 27 / 30 / 40
- je 1 Bit für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** (hellorange) Gr. 3 / 4 / 5 / 6 mm
- 1 **Adapter 6,3 mm** (1/4"-Außenvierkant auf **6,3 mm** (1/4"-Außen-sechskant zum maschinellen Antrieb (konv. Akkuschauber) von Steckschlüssel-Einsätzen

**Lieferung in Kunststoffbox mit Gürtelclip**

Inhalt	Ausführung	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
32-teilig	mit Schnellwechselfutter	Schlitz/PH/PZD/TX/TX-BO/6Kt.	4000 829 713	14,95	PX09



**Bitsortiment**

bestückt mit **zäharten Bits** mit **Farbleitsystem** und zwei **Bithaltern** · für Hand- und Maschinenbetrieb (konv. Akkuschauber)

**Inhalt:**

- 1 **Bit-Halter mit Magnet** (60 mm)
- 1 **Bit-Halter mit Schnellwechselfutter** (65 mm)
- je 3 Bits für **Schlitzschrauben** (dunkelorange) Gr. 4 / 6 mm
- je 3 Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** (rot) Gr. 1 / 3
- 6 Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** (rot) Gr. 2
- je 3 Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** (blau) Gr. 1 / 3
- 6 Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** (blau) Gr. 2
- je 3 Bits für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** (hellorange) Gr. 4 / 5 / 6 mm
- je 3 Bits für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** (gelb) Gr. T 10 / 15 / 20 / 25 / 27 / 30 / 40

**Lieferung in Kunststoffbox**

Inhalt	Ausführung	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
62-teilig	2 Halter	Schlitz/PH/PZD/TX/6Kt.	4000 829 645	22,90	PX09



**Bitsortiment**

bestückt mit **zäharten Bits** mit **Farbleitsystem** und **Bithalter** mit **Schnellwechselfutter** · für Hand- und Maschinenbetrieb (konv. Akkuschauber)

**Inhalt:**

- 1 **Bit-Halter** (65 mm)
- Bits für Schlitzschrauben (grün)**
- je 2 Stück 3 / 4 / 5 mm\*
- 1 Stück 6 mm \*\*
- Bits für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH) (rot)**
- je 3 Stück Gr. 1 / 2 / 3\*
- je 1 Stück Gr. 2 / 3\*\*
- Bits für Schrauben mit Kreuzschlitz (PZD) (blau)**
- je 3 Stück Gr. 1 / 2 / 3\*
- je 1 Stück Gr. 1 / 2\*\*
- Bits für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil (orange)**
- je 1 Stück Gr. T 10 / 15 / 20 / 25 / 27 / 30 / 40\*
- Bits für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil auch mit Sicherungsstift (pink)**
- je 2 Stück T 10 / 15 / 20 / 25 / 27 / 30 / 40\*
- je 1 Stück Gr. T 20 / 25\*\*
- Bits für Schrauben mit Innensechskant-Profil (gelb)**
- je 1 Stück Gr. 3 / 4 / 5 mm\*
- 1 **Adapter 6,3 mm** (1/4"-Innenvierkant auf **6,3 mm** (1/4"-Innen-sechskant zum Antrieb von Bits mit einer Knarre
- \* 25 mm lang
- \*\* 75 mm lang

**Lieferung in Kunststoffbox mit Gürtelclip**

Inhalt	Ausführung	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
57-teilig	mit Schnellwechselfutter	Schlitz/PH/PZD/TX/TX-BO/6Kt.	4000 829 702	19,95	PX09



4000 829 695

**Bitsortiment**

bestückt mit **zähnharten Bits** und Bit-Halter mit Edelstahlhülse, Sprengung und starkem Dauermagneten · für Hand- und Maschinenbetrieb (konv. Akkuschauber)

**Inhalt 4000 829 695 (Bit-Safe Classic 4):**

- 1 **Bit-Halter** (50 mm lang)
- je 1 Bit für **Schlitzschrauben** Gr. 4,5 / 5,5 / 6,5 mm
- Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** 3x Gr. 1 / 10x Gr. 2 / 2x Gr. 3
- Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** 3x Gr. 1 / 10x Gr. 2 / 2x Gr. 3
- je 2 Bits für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 10 / 40
- je 3 Bits für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 15 / 20 / 25 / 30
- je 3 Bits für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** Gr. 2,5 / 3 / 4 mm
- 2 Bits für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** Gr. 5 mm

**Inhalt 8000 377 261 (Bit-Safe Universal 4):**

- 1 **Bit-Halter** (50 mm lang)
- je 3 Bits für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 10 / 40
- je 7 Bits für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 15 / 30
- je 20 Bits für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 20 / 25

**Lieferung in Kunststoffbox**

Inhalt	Ausführung	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
61-teilig	mit Magnet und Sprengung	Schlitz/PH/ PZD/TX/6Kt.	4000 829 695	33,90	WX04
61-teilig	mit Magnet und Sprengung	TX	8000 377 261	25,95	WX04



4000 829 905



**Bitsortiment Bit-Check 30TX Universal 1**

bestückt mit **zähnharten Bits** und Bit-Halter mit Edelstahlhülse, Sprengung und starkem Dauermagneten · für Hand- und Maschinenbetrieb (konv. Akkuschauber)

**Inhalt:**

- 1 Bithalter (50 mm lang)
- Bits für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil**
- 3 St. T 10 / 5 St. T 15 / 8 St. T 20 / 7 St. T 25 / 4 St. T 30 / 2 St. T 40

**Lieferung in Kunststoffbox (Bit-Check)**

Inhalt	Ausführung	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
30-teilig	mit Magnet und Sprengung	TX	4000 829 905	17,90	WX04



**Bitsortiment Bit-Safe 43 Universal 1**

bestückt mit **zähnharten Bits** und Bit-Halter mit Edelstahlhülse, Sprengung und starkem Dauermagneten · für Hand- und Maschinenbetrieb (konv. Akkuschauber)

**Inhalt:**

- 1 **Bit-Halter** (50 mm lang)
- Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)**: 1 St. Gr. 2\*
- Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH) Torsionsform**: 1 St. Gr. 2 / 2 St. Gr. 3\*\*
- Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)**: 2 St. Gr. 1 / 5 St. Gr. 2 / 2 St. Gr. 3\*
- Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD) Torsionsform**: 1 St. Gr. 1 / 2 St. Gr. 2\*\*
- Bits für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil**: 3 St. T10 / 4 St. T15 / 4 St. T20 / 4 St. T25 / 4 St. T30 / 1 St. T40\*
- je 1 Bit für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil**: T10 / 15 / 20 / 25 / 30 / 40\*\*

\*Bitlänge jeweils 25 mm

\*\*Bitlänge jeweils 50 mm

**Lieferung in kompakter Box mit textilem Außenmaterial**

Inhalt	Ausführung	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
43-teilig	mit Magnet und Sprengung	PH/PZD/TX	4000 829 908	43,50	WX04



**Bitsortiment Bit-Safe 61 Universal 1**

bestückt mit hochwertigen Bits und Bithalter mit Schnellwechselfutter und Dauermagnet (Rapidaptor Technologie) für Hand- und Maschinenbetrieb (konv. Akkuschauber)

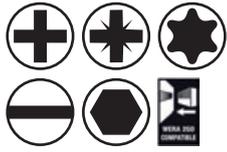
**Inhalt:**

- 1 Bithalter (50 mm lang)
- Bits für **Schlitzschrauben** mit Torsionszone, zähhart je 1 St. 4,5 x 0,6 / 5,5 x 1,0 / 6,5 x 1,2 mm
- Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** mit Torsionszone, zähhart 3 St. Gr. 1 / 10 St. Gr. 2 / 2 St. Gr. 3
- Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** mit Torsionszone, zähhart 3 St. Gr. 1 / 10 St. Gr. 2 / 2 St. Gr. 3
- Bits für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** mit Torsionszone, zähhart 2 St. T 10 / 3 St. T 15 / 3 St. T 20 / 3 St. T 25 / 3 St. T 30 / 2 St. T 40
- Bits für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** mit Hex-Plus Technologie, zähhart 3 St. 2,5 / 3 St. 3,0 / 3 St. 4,0 / 2 St. 5,0 mm

**Lieferung in kompakter Box mit textilem Außenmaterial**

Inhalt	Ausführung	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
61-teilig	mit Magnet und Sprengung	Schlitz/PH/PZD/ TX/6Kt.	4000 822 235	46,70	WX04

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



### Bitsortiment Bit-Safe 61 BiTorsion 1

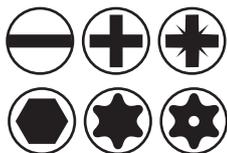
bestückt mit hochwertigen Bits und Bithalter mit Schnellwechselfutter und Dauermagnet (Rapidadtor Technologie) · für Hand- und Maschinenbetrieb (konv. Akkuschauber) · Take it easy Tool Finder System

#### Inhalt:

- 1 Bithalter (50 mm lang)
- Bits für **Schlitzschrauben**
- BiTorsion Bits diamantbeschichtet 1 St. Gr. 5,5 x 0,8 / 1 St. 5,5 x 1,0 / 1 St. 6,5 x 1,2
- Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)**
- BiTorsion Bit diamantbeschichtet 1 St. Gr. 1 / 2 St. Gr. 2 / 1 St. Gr. 3
- BiTorsion Bits zähhart 2 St. Gr. 1 / 8 St. Gr. 2 / 1 St. Gr. 3
- Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)**
- BiTorsion Bit diamantbeschichtet 1 St. Gr. 1 / 2 St. Gr. 2 / 1 St. Gr. 3
- BiTorsion Bits zähhart 2 St. Gr. 1 / 8 St. Gr. 2 / 1 St. Gr. 3
- Bits für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil**
- BiTorsion Bits zähhart 3 St. Gr. 10 / 2 St. Gr. 15 / 4 St. Gr. 20 / 4 St. Gr. 25 / 2 St. Gr. 30 / 1 St. Gr. 40
- Bits für Schrauben mit **Innensechskant-Profil**
- zähhart Hex-Plus 3 St. Gr. 2,5 / 3 St. Gr. 3,0 / 3 St. Gr. 4 mm / 2 St. Gr. 5 mm

#### Lieferung in kompakter Box mit textilem Außenmaterial

Inhalt	Ausführung	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
61-teilig	mit Schnellwechselfutter	Schlitz/PH/PZD/TX/6Kt.	4000 829 902	70,50	WX04



### Bitsortiment Bit-Check 30 Universal 1

bestückt mit hochwertigen Bits **zähhart** und Bit-Halter mit Schnellwechselfutter und Dauermagnet (Rapidadtor Technologie) · für Hand- und Maschinenbetrieb (konv. Akkuschauber)

#### Inhalt:

- 1 Bit-Halter (50 mm)
- 1 Bit für **Schlitzschrauben**
- 5,5 x 1,0 mm\*
- 2 Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)**
- Gr. 1\*
- 3 Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)**
- Gr. 2\*
- 1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)**
- Gr. 3\*
- je 1 Bit für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)**
- Gr. 1 / 3\*\*
- 3 Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)**
- Gr. 2\*\*
- je 1 Bit für Schrauben mit **Innensechskant-Profil**
- Gr. 3 / 4 / 5 / 6 / 8 mm\*\*\*
- je 1 Bit für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil**
- Gr. T 10 / 15 / 20 / 25 / 30 / 40\*
- je 1 Bit **mit Bohrung** für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil**
- (auch mit **Sicherungsstift**) Gr. T 10 / 15 / 20 / 25 / 30\*\*\*\*

- \* zähhart mit Torsionszone
- \*\* extrahart mit Torsionszone
- \*\*\* zähhart mit Hex-Plus Technologie
- \*\*\*\* zähhart

#### Lieferung in Kunststoffbox (Bit-Check)

Inhalt	Ausführung	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
30-teilig	Rapidadtor Halter mit Schnellwechselfutter	Schlitz/PH/PZD/TX/TX-BO/6Kt.	4000 829 640	34,50	WX04



4000 829 670



4000 829 019

1/4"  
6,3 mm

#### Bitsortiment

bestückt mit **Bits** mit BiTorsion-Zone und Bithalter mit Schnellwechselfutter und Dauermagnet (Rapidadtor Technologie) · für Hand- und Maschinenbetrieb (konv. Akkuschauber) · Take it easy Tool Finder System

#### Inhalt 4000 829 670 (Bit-Check 10 BiTorsion 1):

- 1 Bit-Halter Rapidadtor BiTorsion (75 mm) für Bits C 6,3 + E 6,3 (auch für lange Bits)
- Bits für **Schlitzschrauben**
- je 1 St. 5,5 x 0,8 / 5,5 x 1,0 / 6,5 x 1,2 mm
- Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)**
- je 1 St. Gr. 1 / 2 / 3
- Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)**
- je 1 St. Gr. 1 / 2 / 3

#### Inhalt 4000 829 019 (Bit-Check 12 BiTorsion 1):

- 1 Bithalter Rapidadtor (50 mm)
- Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)**
- BiTorsion Bit zähhart: 1 St. Gr. 1 / 2 St. Gr. 2
- Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)**
- BiTorsion Bit zähhart: 1 St. Gr. 1 / 2 St. Gr. 2
- Bits für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil**
- BiTorsion Bit zähhart: je 1 St. T 10 / 15 / 20 / 25 / 30

#### Lieferung in Kunststoffbox (Bit-Check)

Inhalt	Ausführung	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
10-teilig	Rapidadtor Halter mit Schnellwechselfutter	Schlitz/PH/PZD	4000 829 670	37,50	WX04
12-teilig	Rapidadtor Halter mit Schnellwechselfutter	PH/PZD/TX	4000 829 019	27,10	WX04



4000 829 901



4000 829 026



4000 829 000

**Bitsortiment**

bestückt mit hochwertigen **BiTorsion-Bits zäharter Ausführung** und **Bit-Halter** (Rapidaptor Technologie) mit Dauermagnet und **Schnellwechselfutter** für Hand- und Maschinenbetrieb (konv. Akkuschrauber) · Freilaufhülse - Halter geeignet für Bits C 6,3 + E 6,3 (auch für lange Bits) · Take it easy Tool Finder System

**Inhalt 4000 829 026 (Bit-Check 10 BiTorsion 2):**

- 1 Bit-Halter (Rapidaptor BiTorsion Technologie) 75 mm lang
- Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)**  
1 St. Gr. 2
- Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)**  
1 St. Gr. 1 / 2 St. Gr. 2
- Bits für Schrauben mit **Innen-Torx®-Profil**  
je 1 St. T 10 / 15 / 20 / 30

**Inhalt 4000 829 000 (Bit-Check 30 BiTorsion 1):**

- 1 Bit-Halter (Rapidaptor Technologie) 50 mm lang
- Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)**  
2 St. Gr. 1 / 5 St. Gr. 2 / 2 St. Gr. 3
- Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)**  
2 St. Gr. 1 / 6 St. Gr. 2 / 2 St. Gr. 3
- Bits für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil**  
1 St. Gr. T 10 / 2 St. T 15 / 2 St. T 20 / 2 St. T 25 / 2 St. T 30 / 1 St. T 40

**Lieferung in Kunststoffbox (Bit Check)**

Inhalt	Ausführung	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
<b>10-teilig</b>	Rapidaptor Halter mit Schnellwechselfutter	PH/PZD/TX	<b>4000 829 026</b>	<b>38,50</b>	WX04
<b>30-teilig</b>	Rapidaptor Halter mit Schnellwechselfutter	PH/PZD/TX	<b>4000 829 000</b>	<b>43,50</b>	WX04

**Bitsortiment**

bestückt mit hochwertigen Bits und Bithalter · für Hand- und Maschinenbetrieb (konv. Akkuschrauber)

**Inhalt Art.-Nr. 4000 829 035 (Bit-Check 12 Wood 2):**

- 1 Bithalter mit Edelhülse, Sprengring und Dauermagnet (50 mm)
- Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)**  
1 St. Gr.2 (zähhart)
- Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)**  
1 St. Gr. 1 / 2 St. Gr. 2 / 1 St. Gr. 3 (zähhart)
- Bits für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil**  
1 St. T 10 / 1 St. T 15 / 1 St. T 20 / 1 St. T 25 / 1 St. T 30 / 1 St. T 40 (zähhart)

**Inhalt Art.-Nr. 4000 829 033 (Bit-Check 30 Wood 1):**

- 1 Bithalter mit Ringmagnet (Rapidaptor Technologie) (57 mm)
- Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)**  
2 St. Gr. 2 / 1 St. Gr. 3 (zähhart)
- Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)**  
3 St. Gr. 1 / 6 St. Gr. 2 / 2 St. Gr. 3 (extrahart)
- Bits für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil**  
2 St. T 10 / 2 St. T 15 / 4 St. T 20 / 4 St. T 25 / 2 St. T 30 / 1 St. T 40 (zähhart)

**Inhalt Art.-Nr. 4000 829 901 (Bit-Check 30 Wood 2):**

- 1 Bithalter mit Edelhülse, Sprengring und Dauermagnet (50 mm)
- Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** 1 St. Gr. 2
- Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** 2 St. Gr. 1
- Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** 5 St. Gr. 2
- Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** 2 St. Gr. 3
- Bits für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** 3 St. T 10 / 3 St. T 30
- Bits für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** 4 St. T 15 / 4 St. T 20 / 4 St. T 25
- Bits für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** 1 St. T 40

**Lieferung in Kunststoffbox (Bit-Check)**

Inhalt	Ausführung	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
<b>12-teilig</b>	mit Sprengring und Dauermagnet	PH/PZD/TX	<b>4000 829 035</b>	<b>12,50</b>	WX04
<b>30-teilig</b>	mit Ringmagnet und Schnellwechselfutter	PH/PZD/TX	<b>4000 829 033</b>	<b>42,50</b>	WX04
<b>30-teilig</b>	mit Sprengring und Dauermagnet	PH/PZD/TX	<b>4000 829 901</b>	<b>17,90</b>	WX04



**Bitsortiment**

bestückt mit hochwertigen Bits **zähhart** und Bithalter

**Inhalt Art.-Nr. 4000 829 036 (Bit-Check 12 Metal 1):**

- 1 Bithalter mit Edelhülse, Sprengring und Dauermagnet (50 mm)
- Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** je 1 St. Gr. 1 / 2
- Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** je 1 St. Gr. 1 / 2
- Bits für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** je 1 St. T 15 / 20 / 25 / 30
- Bits für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** (Hex-Plus Technologie) je 1 St. 3 / 4 / 5 mm

4000 829 036

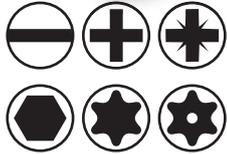
**Inhalt Art.-Nr. 4000 829 903 (Bit-Check 30 Metal 1):**

- 1 Bithalter mit Edelhülse, Sprengring und Dauermagnet (50 mm)
- Bits für **Schlitzschrauben** je 1 St. Gr. 4,5 x 0,6 / 5,0 x 1,0 / 6,5 x 1,2 mm
- Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** je 3 St. Gr. 1 / 2
- Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** 2 St. Gr. 3
- Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** je 3 St. Gr. 1 / 2 / 3
- Bits für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** je 1 St. Gr. T 10 / 15 / 20 / 25 / 30 / 40
- Bits für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** (Hex-Plus Technologie) je 1 St. Gr. 4 / 5 / 6

**Lieferung in Kunststoffbox (Bit-Check)**

Inhalt	Ausführung	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
<b>12-teilig</b>	mit Sprengring und Dauermagnet	PH/PZD/TX/6Kt.	<b>4000 829 036</b>	<b>12,50</b>	WX04
<b>30-teilig</b>	mit Sprengring und Dauermagnet	Schlitz/PH/PZD/TX/6Kt.	<b>4000 829 903</b>	<b>17,90</b>	WX04

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



**Bitsortiment BC 30 Zyklus Mini 1**

bestückt mit hochwertigen Bits, Bit-Knarre (Vollstahlausführung), Bit-Halter mit Schnellwechselfutter (Rapidaptor Technologie) und Adapter für Nüsse - für Hand- und Maschinenbetrieb (konv. Akkuschauber)

**Inhalt:**

- 1 **Bithalter** (50 mm)
- 1 **Bit-Knarre** (Zyklus Mini-Knarre mit direkter Bitaufnahme)
  - Bits für **Schlitzschrauben** 1 St. 5,5 x 1,0 mm\*
  - Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** 2 St. Gr. 1 / 3 St. Gr. 2 / 1 St. Gr. 3\*
  - Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** 1 St. Gr. 1 / 3 St. Gr. 2 / 1 St. Gr. 3\*\*
  - Bits für Schrauben mit **Innensechskant-Profil** je 1 St. Gr. 3 / 4 / 5 / 6 / 8\*\*\*
  - Bits für Schrauben mit **Innen-Torx®-Profil** je 1 St. Gr. T 10 / 15 / 20 / 25 / 30 / 40\*
- je 1 Bit mit Bohrung für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil auch mit Sicherungsstift** je 1 St. Gr. T 10 / 15 / 20 / 25 / 30\*\*\*\*
- 1 Adapter **6,3 mm** (1/4")-Außenvierkant auf 6,3 mm (1/4")-Außen-sechskant

- \* zähhart mit Torsionszone
- \*\* extrahart mit Torsionszone
- \*\*\* zähhart mit Hex-Plus Technologie
- \*\*\*\* zähhart

**Lieferung in Kunststoffbox (Bit-Check) mit Gürtelclip**

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
30-teilig	4000 829 655	65,00	WX04



HSS	M	1/4"
		6,3 mm

**Kombigewindebohrersatz**

**HSSG** - zum Bohren, Gewindecneiden und Entgraten - selbstzentrierend - Gewindebohrer mit **6,3 mm** (1/4")-Sechskantschaft nach DIN 3126 - 1 Stück Bitadapter

**Inhalt:**

je 1 Stück M 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10 + 1 Bitadapter

**in bruch- und schlagfester Kunststoffkassette**

Gewinde-Nenn-Ø	Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
M3-M10	7 teilig	4000 867 339	43,30	PC25



4000 829 037



4000 829 904



**Bitsortiment Bit-Check Diamond 1**

bestückt mit Bits mit BiTorsions-Zone und Diamantbeschichtung und Bithalter mit Schnellwechselfutter (Rapidaptor Technologie) - für Hand und Maschinenbetrieb (konv. Akkuschauber) - Take it easy Tool Finder System

**Inhalt 4000 829 037 (Bit-Check 12 Diamond 1):**

- 1 Bithalter (50 mm)
- Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** 1 St. Gr. 1 / 2 St. Gr. 2
- Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** 1 St. Gr. 1 / 2 St. Gr. 2
- Bits für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** je 1 St. Gr. T 10 / 15 / 20 / 25 / 30

**Inhalt 4000 829 904 (Bit-Check 30 Diamond 1):**

- 1 Bithalter (50 mm)
- Bits für **Schlitzschrauben** 1 St. Gr. 5,5 x 0,8 / 1 St. 5,5 x 1,0 / 1 St. 6,5 x 1,2 mm
- Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** 2 St. Gr. 1 / 4 St. Gr. 2 / 1 St. Gr. 3
- BitTorsion Bit diamantbeschichtet: 2 St. Gr. 1 / 4 St. Gr. 2 / 1 St. Gr. 3
- Bits für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)** 2 St. Gr. 1 / 4 St. Gr. 2 / 1 St. Gr. 3
- Bits für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** 2 St. Gr. 10 / 2 St. Gr. 15 / 3 St. Gr. 20 / 3 St. Gr. 25 / 1 St. Gr. 30 / 1 St. Gr. 40

**Lieferung in Kunststoffbox (Bit-Check)**

Inhalt	Ausführung	Bestückung	Art.-Nr.	EUR	KS
12-teilig	Rapidaptor Halter mit Schnellwechselfutter	PH/PZD/TX	4000 829 037	34,50	WX04
30-teilig	Rapidaptor Halter mit Schnellwechselfutter	Schlitz/PH/PZD/TX	4000 829 904	53,90	WX04



# METALLBEARBEITUNG

**FLÖTT**  
Werkzeugmaschinen



Seite 3/3-3/7

**OPTi drill®**



Seite 3/8-3/13

**Drill Doctor**  
Das Bohrschleifgerät  
NEUE GENERATION



Seite 3/14

**metabo**



Seite 3/15

**OPTi grind®**



Seite 3/15-3/16

**metalkraft**  
Metallbearbeitungsmaschinen



Seite 3/16-3/17, 3/22-3/23, 3/25

**vein**



Seite 3/18-3/21

**OPTi saw®**



Seite 3/22-3/24

**BS**  
BERG & SCHMID  
SÄGETECHNIK



Seite 3/26-3/32

**OPTi mill®**



Seite 3/33-3/35

**unicraft**  
Werkstatttechnik



Seite 3/36



**FLÖTT**  
Werkzeugmaschinen

#### Tischbohrmaschine TB 10 Eco Plus

robuste, qualitativ hochwertige und geeignete Rotations-Haube für einfaches Ablesen der Drehzahl · LED-Beleuchtung · schnell verstellbarer und ergonomischer Bohrtiefenanschlag · Anschlusskabel mit Stecker (1,2 m) · Unterspannungsauslöser · Bohrschutz mit elektrischer Absicherung · thermischer Überlastungsschutz · Not-Aus-Schlagtaster

Lieferung ab Werk ausschließlich Verpackung

<b>Bohrleistung [mm]</b>	<b>12</b>
Spindelaufnahme	B16
Spindelhub [mm]	50
Ausladung [mm]	180
Stufenanzahl	stufenlos
Spindeldrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	250-3000
Säulen-Ø [mm]	50
Aufspannfläche [mm]	300 x 200
Motorleistung [kW]	0,45
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	30
L x B x H [mm]	400 x 248 x 460

<b>Art.-Nr.</b>	<b>4683 431 000</b>
<b>EUR</b>	<b>1390,00</b>

KS	MJ01
----	------

**FLÖTT**  
Werkzeugmaschinen

#### Tischbohrmaschine TB 13 Plus

Gewindeschneideinrichtung · LED-Beleuchtung · Bohrschutz mit elektr. Absicherung · digitale Bohr-, Gewindeschneidtiefen- und Drehzahlanzeige · Spindelstop · Anschlusskabel mit Stecker (1,2 m) · Not-Aus-Schlagtaster

Lieferung ab Werk ausschließlich Verpackung

<b>Bohrleistung [mm]</b>	<b>15</b>
Dauerbohrleistung [mm]	13
Gewindeschneidleistung	M8
Spindelaufnahme	B16
Spindelhub [mm]	60
Ausladung [mm]	220
Stufenanzahl	stufenlos elektronisch
Spindeldrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	40-4000
Säulen-Ø [mm]	70
Aufspannfläche [mm]	300 x 250
Motorleistung [kW]	0,54
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	62
L x B x H [mm]	400 x 520 x 850

<b>Art.-Nr.</b>	<b>4683 431 012</b>
<b>EUR</b>	<b>2490,00</b>

KS	MJ01
----	------

**FLÖTT**  
Werkzeugmaschinen

#### Tischbohrmaschine TB 15 Plus

Gewindeschneideinrichtung · LED-Beleuchtung · Bohrschutz mit elektrischer Absicherung · digitale Bohr-, Gewindeschneidtiefen- und Drehzahlanzeige · Spindelstop · Anschlusskabel mit Stecker (1,2 m) · Not-Aus-Schlagtaster

Lieferung ab Werk ausschließlich Verpackung

<b>Bohrleistung [mm]</b>	<b>18</b>
Dauerbohrleistung [mm]	15
Gewindeschneidleistung	M10
Spindelaufnahme	MK2
Spindelhub [mm]	60
Ausladung [mm]	220
Stufenanzahl	stufenlos, elektronisch
Spindeldrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	40-4000
Säulen-Ø [mm]	70
Aufspannfläche [mm]	300 x 250
Motorleistung [kW]	0,75
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	65
L x B x H [mm]	400 x 520 x 850

<b>Art.-Nr.</b>	<b>4683 431 002</b>
<b>EUR</b>	<b>2910,00</b>

KS	MJ01
----	------



**Tischbohrmaschine TB 18 Plus**

Gewindeschneideinrichtung · LED-Beleuchtung · Bohrschutz mit elektrischer Absicherung · Unterspannungsauslöser · digitale Bohr-, Gewindeschneidtiefen- und Drehzahlanzeige · Anschlusskabel mit Stecker (1,2 m) · Not-Aus-Schlagtaster · thermischer Überlastschutz · Tischhöhenverstellung über Zahnstange

Lieferung ab Werk ausschließlich Verpackung

<b>Bohrleistung [mm]</b>	<b>20</b>
Dauerbohrleistung [mm]	18
Gewindeschneidleistung	M10
Spindelaufnahme	MK2
Spindelhub [mm]	100
Ausladung [mm]	240
Stufenanzahl	stufenlos
Spindeldrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	30-3000
Säulen-Ø [mm]	82
Aufspannfläche [mm]	340 x 280
Motorleistung [kW]	0,75
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	121
L x B x H [mm]	355 x 705 x 1065

<b>Art.-Nr.</b>	<b>4683 431 005</b>
<b>EUR</b>	<b>3870,00</b>

KS MJ01



**Säulenbohrmaschine SB 23 Plus**

Gewindeschneideinrichtung · LED-Beleuchtung · Bohrschutz mit elektrischer Absicherung · Unterspannungsauslöser digitale Bohr-, Gewindeschneidtiefen- und Drehzahlanzeige · Anschlusskabel mit CEE-Stecker (1,5 m) · Not-Aus-Schlagtaster · thermischer Überlastschutz · Tischhöhenverstellung über Zahnstange

Lieferung ab Werk ausschließlich Verpackung

<b>Bohrleistung [mm]</b>	<b>25</b>
Dauerbohrleistung [mm]	23
Gewindeschneidleistung	M16
Spindelaufnahme	MK2
Spindelhub [mm]	100
Ausladung [mm]	260
Stufenanzahl	stufenlos
Spindeldrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	20-2000
Säulen-Ø [mm]	110
Aufspannfläche [mm]	420 x 340
Motorleistung [kW]	0,75
Netzspannung	400 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	275
L x B x H [mm]	550 x 750 x 2050

<b>Art.-Nr.</b>	<b>4683 431 006</b>
<b>EUR</b>	<b>5740,00</b>

KS MJ01



**Säulenbohrmaschine SB 30 MV Plus**

Gewindeschneideinrichtung · Bohrtiefenanschlag mit Feineinstellung · Hauptschalter · NOT-AUS-Schlagtaster · Unterspannungsauslöser · LED Beleuchtung · Tischhöhenverstellung über Zahnstange · Bohrschutz mit elektrischer Absicherung · thermischer Überlastschutz · mechanischer Vorschub der Z-Achse inkl. elektromagnetischer Kupplung für (3) Vorschubgeschwindigkeiten · Bohrkreuz mit Drucktaster für Vorschub · Drehzahl- und Bohrtiefenanzeige: digital

Lieferung ab Werk ausschließlich Verpackung

<b>Bohrleistung [mm]</b>	<b>30</b>
Dauerbohrleistung [mm]	25
Gewindeschneidleistung	M20
Spindelaufnahme	MK3
Spindelhub [mm]	125
Ausladung [mm]	300
Stufenanzahl	stufenlos, elektronisch
Spindeldrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-1000 min <sup>1</sup>
Säulen-Ø [mm]	125
Aufspannfläche [mm]	590 x 450
Motorleistung [kW]	3
Netzspannung	400 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	385
L x B x H [mm]	610 x 900 x 1980

<b>Art.-Nr.</b>	<b>4683 431 008</b>
<b>EUR</b>	<b>9930,00</b>

KS MJ01



**FLÖTT**  
Werkzeugmaschinen

#### Bandschleifmaschine BSM 75 A

werkzeugloser Schleifbandwechsel · ballige Antriebsrolle für die automatisch mittige Zentrierung des Bandes · optimierte Bandgeschwindigkeit · stufenlose Höhenverstellung · Motorbremse · Metallanschlag · Motorschutzschalter mit CEE Kragensteckvorrichtung inkl. Phasenwender · Absaugung ca. 630 m<sup>3</sup>/h (037 kW) mit robusten und flexiblen Schläuchen  
**Lieferumfang:** Schleifband K.60, Staubsack, Absaugschläuche

Lieferung ab Werk ausschließlich Verpackung

<b>Schleifband [mm]</b>	<b>75 x 2000</b>
Bandgeschwindigkeit [m/s]	30
Absaugstutzen Ø [mm]	2 x 100
Nennaufnahmeleistung [kW]	3,75
Netzspannung	400 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	90
L x B x H [mm]	1100 x 550 x 1035
	
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4683 231 000</b>
<b>EUR</b>	<b>1770,00</b>
KS	MJ01

**FLÖTT**  
Werkzeugmaschinen

#### Doppelschleifmaschine TS 200 SD P

laufruhiger und wartungsfreier Motor · seitlich geschlossene Schutzhauben · nachstellbare Werkstückauflagen und Funkenabweiser · Motorschutzschalter und Unterspannungsauslöser · Not-Aus-Schlagtaster · Bremse und Absaugung · Anschlusskabel mit CEE Stecker 16 A  
**Lieferumfang:** je 1 Schleifscheibe grob und fein, Funken-/Augenschutz, Maschinenständer

Lieferung ab Werk ausschließlich Verpackung

<b>Schleifscheiben-Ø [mm]</b>	<b>200 x 32 x 32</b>
Nennaufnahmeleistung [W]	1000
Netzspannung	400 V / 50 Hz
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	2550
Gewicht [kg]	20
	
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4683 231 001</b>
<b>EUR</b>	<b>2060,00</b>
KS	MJ01



**Metallbandsäge PBS 120 Plus**

tragbare, manuelle Metallbandsäge mit 2 Bandgeschwindigkeiten für Gehrungsschnitte von 0° bis 60° · Sägebandführung aus Hartmetall · Gusseisenspannstock mit Schnellspannhebel

**Lieferumfang:** Sägeband Combiverzahnung 4/6

Lieferung ab Werk ausschließlich Verpackung

<b>Schnittbereich für Rohre Ø [mm]</b>	<b>0°: 120 / 45°: 90 / 60°: 55</b>
Schnittbereich Vierkantrohr [mm]	0°: 120x120 / 45°: 90x90 / 60°: 55x55
Schnittbereich Rechteckrohr [mm]	0°: 160x70 / 45°: 180x90 / 60°: 55x65
Sägebandabmessung [mm]	1620 x 13 x 0,65
Schnittgeschwindigkeit [m/min]	35/75
Motorleistung [kW]	0,25/0,37
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	38
L x B x H [mm]	810 x 530 x 450

<b>Art.-Nr.</b>	<b>4683 631 005</b>
<b>EUR</b>	<b>1360,00</b>

KS	MJ01
----	------



**Metallbandsäge HBS 225 A**

verwindungssteifer, robuster Guss-Sägerahmen · angetriebene Späne-räumbürste · Industrie-Schneckengetriebemotor · selbsttätiges Abschalten nach Schnittende · mechanische Sägebandspannung mit elektrischer Bandbruchüberwachung · Schnellspannschraubstock verschiebbar · HM-Sägebandführungen geschliffen und nachstellbar · elektrische Kühlmittelpumpe

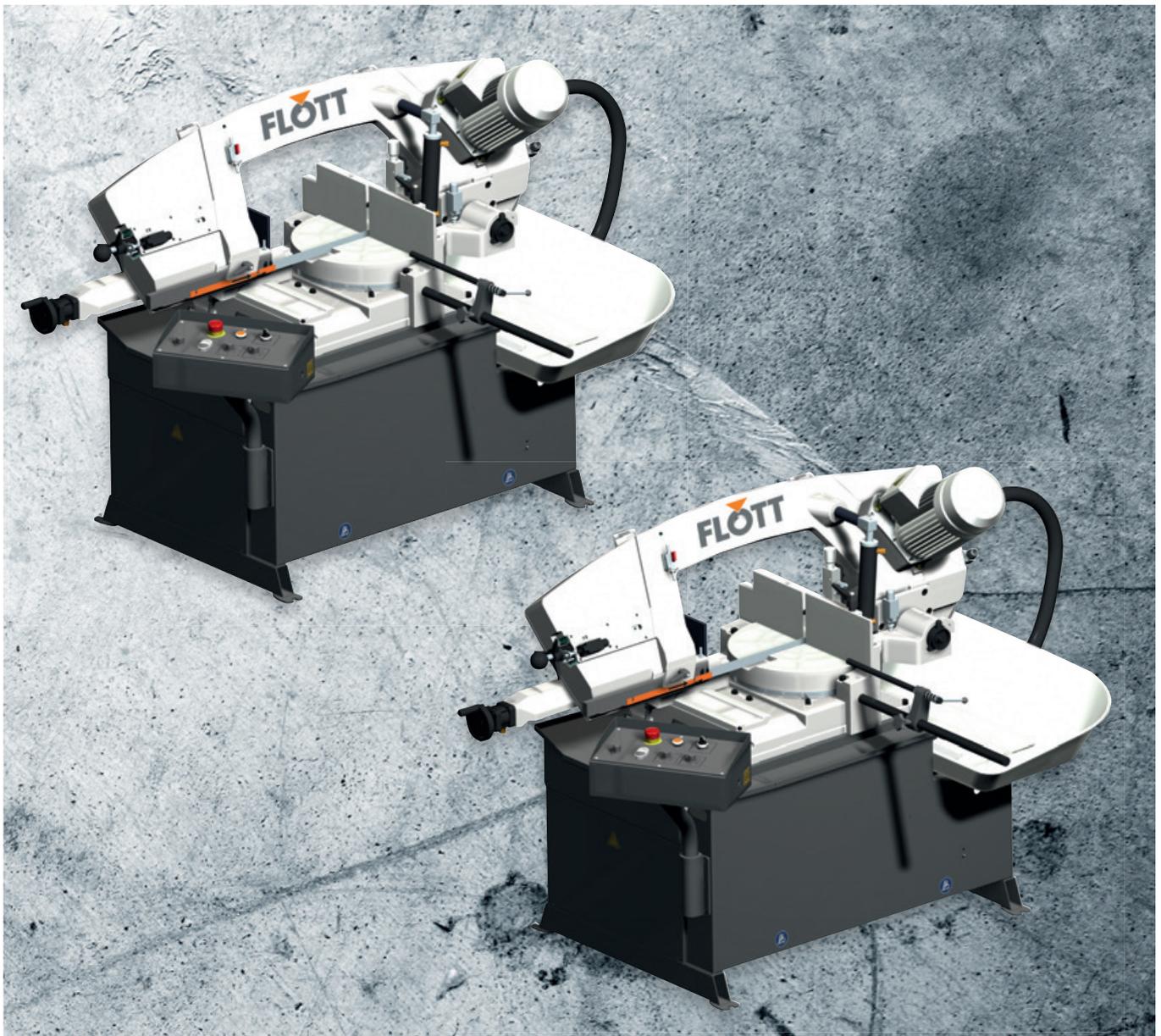
**Lieferumfang:** Sägeband Combiverzahnung 4/6, Materialanschlag 500 mm mit Skala, Späneauffangwanne

Lieferung ab Werk ausschließlich Verpackung

<b>Schnittbereich für Rohre Ø [mm]</b>	<b>0°: 230 / 45° re: 190 / 45° li: 170 / 60° re: 120</b>
Schnittbereich Vierkantrohr [mm]	0°: 230x230 / 45° re: 180x180 / 45° li: 150x150 / 60° re: 100x100
Schnittbereich Rechteckrohr [mm]	0°: 275x180 / 45° re: 190x150 / 45° li: 185x100 / 60° re: 120x100
Schraubstocköffnung [mm]	275
Sägebandabmessung [mm]	2720 x 27 x 0,9
Schnittgeschwindigkeit [m/min]	40/80
Motorleistung [kW]	1,1/1,5
Netzspannung	400 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	370
L x B x H [mm]	1150 x 1588 x 1477

<b>Art.-Nr.</b>	<b>4683 631 000</b>
<b>EUR</b>	<b>4060,00</b>

KS	MJ01
----	------



**FLÖTT**  
Werkzeugmaschinen

### Metallbandsäge HBS 250 A

verwindungssteifer, robuster Guss-Sägerahmen · mitlaufende Späneräubbürste · Industrie-Stirnradtriebemotor · Schnittvorschub über Rahmengewicht · mechanische Sägebandspannung mit elektrischer Bandbruchüberwachung · manuelle Gehrungseinstellung und Klemmung · HM-Sägebandführungen geschliffen und nachstellbar · elektrische Kühlmittelpumpe · hydraulische Sägerahmenabsenkung (Regelventil)

**Lieferumfang:** Sägeband Combverzahnung 4/6, Materialanschlag 500 mm mit Skala, Späneauffangwanne

Lieferung ab Werk ausschließlich Verpackung

Schnittbereich für Rohre Ø [mm]	0°: 250 / 45° re: 220 / 45° li: 180 / 60° re: 130
Schnittbereich Vierkantrohr [mm]	0°: 240x240 / 45° re: 210x210 / 45° li: 160x160 / 60° re: 100x100
Schnittbereich Rechteckrohr [mm]	0°: 320x190 / 45° re: 220x120 / 45° li: 200x100 / 60° re: 130x100
Schraubstocköffnung [mm]	320
Sägebandabmessung [mm]	2910 x 27 x 0,9
Schnittgeschwindigkeit [m/min]	20-120
Motorleistung [kW]	1,5
Netzspannung	400 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	390
L x B x H [mm]	1480 x 1700 x 2000
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4683 631 002</b>
<b>EUR</b>	<b>5390,00</b>
KS	MJ01

**FLÖTT**  
Werkzeugmaschinen

### Metallbandsäge HBS 250 HA

vollhydraulische Senk- und Hebefunktion des Sägerahmens · hydraulisches Öffnen und Schließen des Spannstocks · Abschaltung nach Schnittende · Spannstock mit hydraulischem Kurzhubzylinder · nachstellbare HM-Sägebandführungen · elektrische Kühlmittelpumpe · manuelle Bandspannung mit Anzeige einschl. elektrischer Sägeband und Schnittdrucküberwachung · mitlaufende Späneräubbürsten

**Lieferumfang:** Sägeband Combverzahnung 4/6, Materialanschlag 500 mm mit Skala, Späneauffangwanne

Lieferung ab Werk ausschließlich Verpackung

Schnittbereich für Rohre Ø [mm]	0°: 250 / 45° re: 220 / 45° li: 180 / 60° re: 130
Schnittbereich Vierkantrohr [mm]	0°: 240x240 / 45° re: 210x210 / 45° li: 160x160 / 60° re: 100x100
Schnittbereich Rechteckrohr [mm]	0°: 320x190 / 45° re: 220x120 / 45° li: 200x100 / 60° re: 130x100
Schraubstocköffnung [mm]	320
Sägebandabmessung [mm]	2910 x 27 x 0,9
Schnittgeschwindigkeit [m/min]	20-120
Motorleistung [kW]	1,5
Netzspannung	400 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	420
L x B x H [mm]	1480 x 1700 x 2000
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4683 631 003</b>
<b>EUR</b>	<b>8440,00</b>
KS	MJ01

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



**OPTI drill®**

**Tischbohrmaschine B 13 basic**

Keilriemenantrieb · Bohrtisch ± 45° neigbar · Bohrtiefenanschlag · Abdeckung mit Sicherheitsschalter · separater Not-Halt-Schlagschalter  
**Lieferumfang:** Zahnkranzbohrfutter 13 mm, T-Nutensteine 14 mm

<b>Bohrleistung [mm]</b>	<b>13</b>
Dauerbohrleistung [mm]	12
Spindelaufnahme	B16
Spindelhub [mm]	50
Ausladung [mm]	104
Stufenanzahl	5
Spindeldrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	520-2620
Säulen-Ø [mm]	46
Aufspannfläche [mm]	160 x 160
Motorleistung [kW]	0,3
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	18
L x B x H [mm]	420 x 220 x 580
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 894 188</b>
<b>EUR</b>	<b>139,00</b>
KS	MB09

**OPTI drill®**

**Tischbohrmaschine B 16 basic**

Keilriemenantrieb · Bohrtisch ± 45° neigbar · Bohrtiefenanschlag · Abdeckung mit Sicherheitsschalter · separater Not-Halt-Schlagschalter  
**Lieferumfang:** Schnellspannbohrfutter 1-16 mm, Morsekonus MK2, T-Nutensteine 14 mm

<b>Bohrleistung [mm]</b>	<b>15,5</b>
Dauerbohrleistung [mm]	14
Spindelaufnahme	MK2
Spindelhub [mm]	65
Ausladung [mm]	125
Stufenanzahl	5
Spindeldrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	660-2500
Säulen-Ø [mm]	60
Aufspannfläche [mm]	200 x 200
Motorleistung [kW]	0,45
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	34
L x B x H [mm]	510 x 270 x 820
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 894 189</b>
<b>EUR</b>	<b>299,00</b>
KS	MB09

**OPTI drill®**

**Tischbohrmaschine B 17 Pro basic**

Keilriemenantrieb · Bohrspindel mit Präzisionskugellagern · Bohrtisch mit diagonal verlaufenden T-Nuten und umlaufender Kühlwasserrinne · Bohrtiefenanschlag · Abdeckung mit Sicherheitsschalter · separater Not-Halt-Schlagschalter  
**Lieferumfang:** Schnellspannbohrfutter 1-16 mm, Morsekonus MK2, T-Nutensteine 12 mm

<b>Bohrleistung [mm]</b>	<b>15,5</b>
Dauerbohrleistung [mm]	12
Spindelaufnahme	MK2
Spindelhub [mm]	65
Ausladung [mm]	152
Stufenanzahl	5
Spindeldrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	680-2700
Säulen-Ø [mm]	60
Aufspannfläche [mm]	235 x 220
Motorleistung [kW]	0,49
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	41,5
L x B x H [mm]	565 x 275 x 840
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 894 190</b>
<b>EUR</b>	<b>395,00</b>
KS	MB09



## OPTI drill®

### Tischbohrmaschine D 17 Pro

Sicherheitsschalter nach IP 54 · digitale Bohrtiefen- und Drehzahlanzeige im Gehäuse integriert · separater Not-Halt-Schlagschalter · Präzisions-Spindelbohrung · Bohrspindel mit Präzisionskugellagern · Bohrtiefenanschlag · präzise gearbeiteter, stabiler Bohrtisch mit diagonal verlaufenden T-Nuten und umlaufender Kühlwasserrinne · Keilriemenabdeckung mit Sicherheitsschalter · groß dimensionierte, höhenverstellbare Schutzscheibe mit Sicherheitsschalter

**Lieferumfang:** Schnellspannbohrfutter 1-16 mm, Morsekonus, T-Nutensteine 12 mm

<b>Bohrleistung [mm]</b>	<b>16</b>
Dauerbohrleistung [mm]	12
Spindelaufnahme	MK2
Spindelhub [mm]	65
Ausladung [mm]	152
Stufenanzahl	5
Spindeldrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	500-2520
Säulen-Ø [mm]	60
Aufspannfläche [mm]	220 x 235
Motorleistung [kW]	0,50
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	41,5
L x B x H [mm]	565 x 275 x 840
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 894 233</b>
<b>EUR</b>	<b>510,00</b>
KS	MB09

## OPTI drill®

### Tischbohrmaschine D 23 Pro 230V / D 23 Pro 400V

Keilriemenantrieb über Aluminium-Riemenscheiben (Abdeckung mit Sicherheitsschalter) · Not-Halt-Schlagschalter · Sicherheitsschalter nach IP 54 · Bohrtiefenanschlag · Bohrtisch ± 45° neigbar · Höhen- über Zahnstange verstellbarer Bohrtisch mit diagonal verlaufenden T-Nuten und umlaufender Kühlwasserrinne · Präzisions-Spindelbohrung · sehr hohe Rundlaufgenauigkeit · Bohrspindel mit Präzisionskugellagern · höhenverstellbare Schutzscheibe mit Sicherheitsschalter · Ausführung 400 V zusätzlich mit Rechts-/Linkslauf

**Lieferumfang:** Schnellspannbohrfutter 1-16 mm, Morsekonus, T-Nutensteine

Modell	D 23 Pro 230V	D 23 Pro 400V
Bohrleistung [mm]	25	25
Dauerbohrleistung [mm]	20	20
Spindelaufnahme	MK2	MK2
Spindelhub [mm]	80	80
Ausladung [mm]	180	180
Stufenanzahl	12	12
Spindeldrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	200-2440	200-2440
Säulen-Ø [mm]	73	73
Aufspannfläche [mm]	280 x 245	280 x 245
Motorleistung [kW]	0,75	0,75
Netzspannung	230 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	58	63,5
L x B x H [mm]	615 x 330 x 1015	615 x 330 x 1015
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 894 215</b>	<b>4000 894 216</b>
<b>EUR</b>	<b>709,00</b>	<b>719,00</b>
KS	MB09	MB09

## OPTI drill®

### Tischbohrmaschine DP 26T

Motor in Industriequalität · neues Spindelndesign für leiseren Lauf · Bohrtiefenanschlag · Not-Halt-Schlagschalter · LED-Maschinenleuchte · Keilriemenabdeckung mit Sicherheitsschalter · Präzisions-Spindelbohrung · präzise gearbeiteter, stabiler Bohrtisch mit diagonal verlaufenden T-Nuten 14 mm und umlaufender Kühlwasserrinne · gut lesbares digitales Display für die Anzeige von Drehzahl, Tiefenanzeige und Nullpunkt · Riemen Spannung über Exzenter

**Lieferumfang:** Schnellspannbohrfutter 0-16 mm, 2 T-Nutensteine, Austreiber, Adapter MK3-B16, Bedienwerkzeug

Modell	DP 26T 230V	DP 26T 400V
Bohrleistung [mm]	25	25
Dauerbohrleistung [mm]	20	20
Spindelaufnahme	MK3	MK3
Spindelhub [mm]	95	95
Ausladung [mm]	209	209
Stufenanzahl	12	12
Spindeldrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	200-2440	200-2400
Säulen-Ø [mm]	80	80
Aufspannfläche [mm]	308 x 308	308 x 308
Motorleistung [kW]	0,75	0,75
Netzspannung	230 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	96	105
L x B x H [mm]	748 x 406 x 1025	748 x 406 x 1025
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4683 436 022</b>	<b>4683 436 023</b>
<b>EUR</b>	<b>1229,00</b>	<b>1249,00</b>
KS	MR11	MR11



**OPTI drill®**

**Tischbohrmaschine B 24 H**

Rundlaufgenauigkeit besser als 0,015 mm (in der Pinole gemessen) · Spindel mit Präzisionskugellagern · Aluminium-Riemenscheiben · Riemenabdeckung mit Sicherheitsschalter · Keilriemenspanneinrichtung · Bohrtiefenanschlag · separater Not-Halt-Schlagschalter · Bohrtisch 360° drehbar mit diagonal verlaufenden 14 mm T-Nuten · Alu-Druckguss-Pinolenhebel mit Softgrip-Auflage · höhenverstellbare Schutzscheibe mit Sicherheitsschalter

**Lieferumfang:** Schnellspannbohrfutter (1-16 mm) B16, Kegeldorn MK2 B16, T-Nutensteine, Maschinenleuchte

**OPTI drill®**

**Tischbohrmaschine DH 24 BV**

Rundlaufgenauigkeit besser als 0,015 mm (in der Bohrpinole gemessen) · stufenloses, mechanisches Getriebe · Spindel mit Präzisionskugellagern · Riemenabdeckung mit Sicherheitsschalter · Bohrtiefenanschlag · Bohrtisch mit diagonal verlaufenden 14 mm T-Nuten und 360° drehbar · schwenkbarer Bohrtisch · Aluminium-Druckguss-Pinolenhebel mit Softgrip-Auflage · höhenverstellbare Schutzscheibe mit Sicherheitsschalter · digitale Drehzahlanzeige · Rechts-Linkslauf

**Lieferumfang:** Schnellspannbohrfutter (1-16 mm) B16, Kegeldorn MK2 B16, T-Nutensteine, Maschinenleuchte

Lieferung ab Werk ausschließlich Verpackung

<b>Bohrleistung [mm]</b>	<b>24</b>
Spindelaufnahme	MK2
Spindelhub [mm]	85
Ausladung [mm]	165
Stufenanzahl	7
Spindeldrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	350-4000
Säulen-Ø [mm]	80
Aufspannfläche [mm]	280 x 300
Motorleistung [kW]	0,85
Netzspannung	400 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	92
L x B x H [mm]	665 x 434 x 998
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 894 229</b>
<b>EUR</b>	<b>1380,00</b>
KS	MR11

<b>Bohrleistung [mm]</b>	<b>24</b>
Spindelaufnahme	MK2
Spindelhub [mm]	85
Ausladung [mm]	165
Spindeldrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	300-4000 / manuell 2 Stufenmotor
Säulen-Ø [mm]	80
Aufspannfläche [mm]	280 x 300
Motorleistung [kW]	0,85 / 1,5
Netzspannung	400 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	115
L x B x H [mm]	665 x 434 x 1000
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4683 436 008</b>
<b>EUR</b>	<b>2290,00</b>
KS	MQ06



## OPTi drill®

### Tischbohrmaschine DX 13 V

stufenlos einstellbare Drehzahlregelung · beste Kraftübertragung durch Alu-Riemenscheiben · Not-Halt-Schlagschalter · Bohrspindel mit Präzisionskugellagern · höhenverstellbarer Futterschutz mit Mikroschalter · Folientastatur mit kontrastreichem LED-Display, schmutz- und wasserresistent, leicht zu reinigen · EMV-Filterklasse A · Bohrkopf höhenverstellbar · digitale Drehzahlanzeige

**Lieferumfang:** Schnellspannbohrfutter (1-13 mm)

<b>Bohrleistung [mm]</b>	<b>13</b>
Spindelaufnahme	B16
Spindelhub [mm]	60
Ausladung [mm]	235
Stufenanzahl	elektronisch regelbar
Spindeldrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	100-3000
Säulen-Ø [mm]	60
Aufspannfläche [mm]	290 x 270
Motorleistung [kW]	0,85
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	51
L x B x H [mm]	517 x 325 x 895
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 894 230</b>
<b>EUR</b>	<b>1090,00</b>
KS	MR11

## OPTi drill®

### Tischbohrmaschine DX 15 V

stufenlose Drehzahlregelung mittels Potentiometer und digitaler Anzeige · beste Kraftübertragung durch Alu-Riemenscheiben · Not-Halt-Schlagschalter · Bohrspindel mit Präzisionskugellagern · höhenverstellbarer Futterschutz mit Mikroschalter · Folientastatur mit kontrastreichem LED-Display · schmutz- und wasserresistent, leicht zu reinigen · EMV-Filterklasse A · digitale Drehzahlanzeige

**Lieferumfang:** Schnellspannbohrfutter (1-13 mm)

<b>Bohrleistung [mm]</b>	<b>15</b>
Spindelaufnahme	MK2
Spindelhub [mm]	60
Ausladung [mm]	235
Stufenanzahl	elektronisch regelbar
Spindeldrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	100-3000
Säulen-Ø [mm]	60
Aufspannfläche [mm]	290 x 290
Motorleistung [kW]	0,85
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	66
L x B x H [mm]	481 x 475 x 980
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 894 232</b>
<b>EUR</b>	<b>1250,00</b>
KS	MR11

## OPTi drill®

### Tischbohrmaschine DX 17 V

stufenlose Drehzahlregelung · gut lesbares OLED-Display mit der Anzeige von Spindeldrehzahl, Tiefenanzeige, Stückzähler und gewähltem Werkzeug einschl. Größe · Alu-Riemenscheiben · Not-Halt-Schlagschalter · höhenverstellbarer Futterschutz mit Mikroschalter · akustisches Signal bei Erreichen der Bohrtiefe · LED-Beleuchtung · Bohrtisch über Zahnstange höhenverstellbar · nach Angabe des Bohr-/ Gewindegewindeschneiddurchmessers und des Materials erfolgt die optimale, selbsttätige Drehzahleinstellung für das Werkzeug · Siemens Umrichter SINAMICS V20

**Lieferumfang:** Schnellspannbohrfutter 1-13 mm

<b>Bohrleistung [mm]</b>	<b>16</b>
Dauerbohrleistung [mm]	13
Gewindegewindeschneidleistung	M8
Spindelaufnahme	B16
Spindelhub [mm]	60
Ausladung [mm]	235
Stufenanzahl	elektronisch regelbare Drehzahl
Spindeldrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	50-4000
Säulen-Ø [mm]	60
Aufspannfläche [mm]	290 x 290
Motorleistung [kW]	1,0
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	73
L x B x H [mm]	425 x 475 x 980
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 894 235</b>
<b>EUR</b>	<b>1980,00</b>
KS	MR11



**OPTI drill®**

**Säulenbohrmaschine D 26 Pro**

Keilriemenantrieb über Aluminium-Riemenscheiben (Abdeckung mit Sicherheitsschalter) · Not-Halt-Schlagschalter · Sicherheitsschalter nach IP 54 · Bohrtiefenanschlag · Bohrtisch ± 45° neigbar · Höhen über Zahnstange verstellbarer Bohrtisch mit diagonal verlaufenden T-Nuten und umlaufender Kühlwasserrinne · Präzisions-Spindelbohrung · sehr hohe Rundlaufgenauigkeit · Bohrspindel mit Präzisionskugellagern · höhenverstellbare Schutzscheibe mit Sicherheitsschalter · Rechts-/Linkslauf

**Lieferumfang:** Schnellspannbohrfutter 1-16 mm, Morsekonus, T-Nutensteine

<b>Bohrleistung [mm]</b>	<b>25</b>
Dauerbohrleistung [mm]	20
Spindelaufnahme	MK3
Spindelhub [mm]	85
Ausladung [mm]	210
Stufenanzahl	12
Spindeldrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	200-2440
Säulen-Ø [mm]	80
Aufspannfläche [mm]	330 x 290
Motorleistung [kW]	0,75
Netzspannung	400 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	85
L x B x H [mm]	670 x 355 x 1640
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 894 234</b>
<b>EUR</b>	<b>799,00</b>
KS	MB09

**OPTI drill®**

**Säulenbohrmaschine D 33 Pro**

Keilriemenantrieb über Aluminium-Riemenscheiben (Abdeckung mit Sicherheitsschalter) · Not-Halt-Schlagschalter · Sicherheitsschalter nach IP 54 · Bohrtiefenanschlag · Bohrtisch ± 45° neigbar · Höhen über Zahnstange verstellbarer Bohrtisch mit diagonal verlaufenden T-Nuten und umlaufender Kühlwasserrinne · Präzisions-Spindelbohrung · sehr hohe Rundlaufgenauigkeit · Bohrspindel mit Präzisionskugellagern · höhenverstellbare Schutzscheibe mit Sicherheitsschalter · Rechts-/Linkslauf

**Lieferumfang:** Schnellspannbohrfutter 1-16 mm, Morsekonus, T-Nutensteine

<b>Bohrleistung [mm]</b>	<b>30</b>
Dauerbohrleistung [mm]	25
Spindelaufnahme	MK4
Spindelhub [mm]	120
Ausladung [mm]	254
Stufenanzahl	9
Spindeldrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	120-1810
Säulen-Ø [mm]	92
Aufspannfläche [mm]	475 x 425
Motorleistung [kW]	1,10
Netzspannung	400 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	132
L x B x H [mm]	755 x 440 x 1705
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 894 217</b>
<b>EUR</b>	<b>1099,00</b>
KS	MB09



## OPTI drill®

### Säulenbohrmaschine DH 40 BV

Rundlaufgenauigkeit besser als 0,015 mm (in der Bohrpinole gemessen) · stufenloses, mechanisches Getriebe · Spindel mit Präzisionskugellagern · Riemenabdeckung mit Sicherheitsschalter · Bohrtiefenanschlag · Bohrtisch mit diagonal verlaufenden 14 mm T-Nuten und 360° drehbar · schwenkbarer Bohrtisch · Pinolenhebel aus Stahl mit Softgrip-Auflage · höhenverstellbare Schutzscheibe mit Sicherheitsschalter · digitale Drehzahl-anzeige und Tiefenmesser · Vorgelege-Getriebe · Rechts-Linkslauf

**Lieferumfang:** Schnellspannbohrfutter (1-16 mm B16), Kegeldorn MK2 B16, T-Nutensteine, Maschinenleuchte, integrierter Austreiber  
Lieferung ab Werk ausschließlich Verpackung

<b>Bohrleistung [mm]</b>	<b>40</b>
Spindelaufnahme	MK4
Spindelhub [mm]	160
Ausladung [mm]	285
Spindeldrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	150-2000 / manuell 2 Stufenmotor
Säulen-Ø [mm]	115
Aufspannfläche [mm]	420 x 400
Motorleistung [kW]	1,5 / 2,2
Netzspannung	400 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	275
L x B x H [mm]	975 x 600 x 2120

<b>Art.-Nr.</b>	<b>4683 436 009</b>
<b>EUR</b>	<b>3550,00</b>
KS	MQ06

## OPTI drill®

### Säulenbohrmaschine DH 32 GSV

wartungsarmes Getriebe mit Fettschmierung · gehärtete und geschliffene Hauptspindel · schwere, massive Gussausführung · Bohrtiefenanschlag · massiver Bohrtisch 360° drehbar, mit diagonal verlaufenden 14 mm T-Nuten · Spänefilter · Kühlmittleinrichtung · höhenverstellbarer Futterschutz mit Mikroschalter · Guss säule · Rechts-/Linkslauf · Gewindec-schneidfunktion · optionaler Fußschalter · automatischer Pinolenvorschub · stufenlos einstellbare Drehzahlregelung

**Lieferumfang:** Adapter MK3-B16, Maschinenleuchte, integrierter Austreiber  
Lieferung ab Werk ausschließlich Verpackung

<b>Bohrleistung [mm]</b>	<b>32</b>
Spindelaufnahme	MK4
Spindelhub [mm]	125
Vorschub [mm/U]	0,1 / 0,15 / 0,2
Ausladung [mm]	285
Stufenanzahl	4
Spindeldrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	40-3000
Säulen-Ø [mm]	115
Aufspannfläche [mm]	400 x 420
Motorleistung [kW]	2,2
Netzspannung	400 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	304
L x B x H [mm]	725 x 450 x 2230

<b>Art.-Nr.</b>	<b>4683 436 013</b>
<b>EUR</b>	<b>4480,00</b>
KS	MQ06



**Bohrerschleifgerät Drill-Doctor XP**

ideal für das Nachschleifen von Standard HSS-Spiralbohrern mit 118° Spitzenwinkel · einfache Bohrerpositionierung · stufenloses Spannfutter mit Spannnadeln, es werden keine Spannzangen benötigt · leichter Austausch der Schleifringe · exzellenter Kegelmantelschliff durch kurvgesteuertes Spannfutter · Ausspitzen in einer Aufspannung möglich



**Bohrerschleifgerät Drill-Doctor DD-500X**

Spitzenwinkel 118° und 135° · supereinfache Bohrerpositionierung · stabile Positionierklauen für lange Lebensdauer · exzellenter Kegelmantelschliff durch kurvgesteuertes Spannfutter · stufenloses Spannfutter mit Spannnadeln es werden keine Spannzangen benötigt · variables Ausspitzen in einer Aufspannung · leichter Austausch der Schleifringe



**Bohrerschleifgerät Drill-Doctor DD-750X (Tasche)**

Spitzenwinkel stufenlos von 115° bis 140° · einfache Bohrerpositionierung · exzellenter Kegelmantelschliff durch kurvgesteuertes Spannfutter · stufenloses Spannfutter mit Spannnadel, es werden keine Spannzangen benötigt · variables Ausspitzen in einer Aufspannung · leichter Austausch der Schleifringe · verstellbare Abtragleistung erhöht die Lebensdauer der Schleifringe

Schleifbereich [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
2,5-13,0	4000 894 398	155,00	MX04

Schleifbereich [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
2,5-13,0	4000 894 399	215,55	MX04

Schleifbereich [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
2,5-19,0	4000 894 403	286,65	MX04

metabo

**Doppelschleifmaschine DS 150**

geräusch- und vibrationsarmer, wartungsfreier Induktionsmotor · Schutzhauben-Bajonettverschluss für schnellen, einfachen Scheibenwechsel · werkzeuglos verstellbare Werkstückauflagen · große Funkenschutzgläser · Gummifüße für sicheren Stand

**Lieferumfang:** je 1 Schleifscheibe NK K.36 + K.60, Funkenschutzgläser, Werkstückauflage, Sechskantschlüssel

<b>Schleifscheiben-Ø [mm]</b>	<b>150 x 20 x 20</b>
Nennaufnahmeleistung [W]	350
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	2980
Gewicht [kg]	9,5
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 608 202</b>
<b>EUR</b>	<b>175,00</b>

KS MR06

metabo

**Doppelschleifmaschine DS 175**

geräusch- und vibrationsarmer, wartungsfreier Induktionsmotor · Schutzhauben-Bajonettverschluss für schnellen, einfachen Scheibenwechsel · werkzeuglos verstellbare Werkstückauflagen · große Funkenschutzgläser · Gummifüße für sicheren Stand

**Lieferumfang:** je 1 Schleifscheibe NK K.36 + K.60 Funkenschutzgläser, Werkstückauflage, Sechskantschlüssel

<b>Schleifscheiben-Ø [mm]</b>	<b>175 x 25 x 32</b>
Nennaufnahmeleistung [W]	500
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	2980
Gewicht [kg]	14,5
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 608 203</b>
<b>EUR</b>	<b>209,00</b>

KS MR06

metabo

**Doppelschleifmaschine DS 200**

geräusch- und vibrationsarmer, wartungsfreier Induktionsmotor · Schutzhauben-Bajonettverschluss für schnellen, einfachen Scheibenwechsel · werkzeuglos verstellbare Werkstückauflagen · große Funkenschutzgläser · Gummifüße für sicheren Stand

**Lieferumfang:** je 1 Schleifscheibe NK K.36 + K.60, Funkenschutzgläser, Werkstückauflage, Sechskantschlüssel

<b>Schleifscheiben-Ø [mm]</b>	<b>200 x 25 x 32</b>
Nennaufnahmeleistung [W]	600
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	2980
Gewicht [kg]	16,3
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 608 204</b>
<b>EUR</b>	<b>275,00</b>

KS MR06

OPTIgrind®

**Doppelschleifmaschine GU 15 / GU 18 / GU 20**

schwere, langlebige Industrierausführung mit wartungsfreiem Motor · Gehäuse aus Aluminium-Strangguss · gewuchteter Motor mit Qualitätskugellagern · stabile, verstellbare Werkstückauflage

**Lieferumfang:** je 1 Schleifscheibe NK K.80 + K.36, Funkenschutz

Modell	GU 15	GU 18	GU 20
Schleifscheiben-Ø [mm]	150 x 20 x 16	175 x 25 x 32	200 x 30 x 32
Nennaufnahmeleistung [W]	450	450	600
Netzspannung	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	2850	2850	2850
Gewicht [kg]	10,7	12,3	18,5
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 894 919</b>	<b>4000 894 917</b>	<b>4000 894 918</b>
<b>EUR</b>	<b>149,00</b>	<b>165,00</b>	<b>199,00</b>
KS	MB08	MB08	MB08

OPTIgrind®

**Doppelschleifmaschine GU 25**

schwere, langlebige Industrierausführung mit wartungsfreiem Motor · Gehäuse aus Aluminium-Strangguss · gewuchteter Motor mit Qualitätskugellagern · stabile, verstellbare Werkstückauflage

**Lieferumfang:** je 1 Schleifscheibe NK K.80 + K.36, Funkenschutz

<b>Schleifscheiben-Ø [mm]</b>	<b>250 x 40 x 32</b>
Nennaufnahmeleistung [W]	1500
Netzspannung	400 V / 50 Hz
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	2850
Gewicht [kg]	32,5
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4683 236 003</b>
<b>EUR</b>	<b>315,00</b>
KS	MJ07



ab **145,00**

**leiser, leistungsstarker und wartungsfreier Induktionsmotor**  
**robustes und kompaktes Druckguss Gehäuse mit staubfrei gekapselten Kugellagern**

**Doppelschleifmaschine GBG 35-15 Professional / GBG 60-20 Professional**  
**Lieferumfang:** je 1 Schleifscheibe NK K.24 + K.60, Funkenschutzgläser

Modell	GBG 35-15 Professional	GBG 60-20 Professional
Schleifscheiben-Ø [mm]	150 x 20 x 32	200 x 25 x 32
Nennaufnahmeleistung [W]	350	600
Netzspannung	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	3000	3000
Gewicht [kg]	10	15
Art.-Nr.	<b>8000 340 812</b>	<b>8000 340 813</b>
EUR	<b>145,00</b>	<b>225,00</b>
	•	•
KS	MB01	MB01

**OPTIgrind®**



**Tellerschleifmaschine TS 305**  
 zur Oberflächenbearbeitung von Metallen · stabil und standsicher · gewuchteter Alu-Schleifteller · leistungsstarker Motor · Schleiftisch ± 45° neigbar · Winkelanschlag verstellbar ± 60°  
**Lieferumfang:** verstellbarer Winkelanschlag, Schleifscheibe auf Schleifteller aufgeklebt

<b>Schleifscheiben-Ø [mm]</b>	<b>305</b>
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	1420
Tischauflage [mm]	155 x 440
Nennaufnahmeleistung [W]	900
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	30
L x B x H	440 x 445 x 365
Art.-Nr.	<b>4683 236 000</b>
EUR	<b>255,00</b>
	•
KS	MJ07

**metalkraft®**  
 Metallbearbeitungsmaschinen



**Band- und Tellerschleifer BTS 51**  
 schwenkbarer Schleifarm · manuell einstellbare Schleifbandspannung · Feinjustierung für parallelen Bandlauf · zwei Schleiftische, über Klemmhebel schwenkbar · Absaugstutzen am Funkenfangkasten  
**Lieferumfang:** Schleifband K.80, Schleifteller K.80

<b>Schleifband [mm]</b>	<b>50 x 1000</b>
Bandgeschwindigkeit [m/s]	22
Schleifteller-Ø [mm]	150
Nennaufnahmeleistung [W]	750
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	20
	☒
Art.-Nr.	<b>4000 894 915</b>
EUR	<b>499,00</b>
KS	MR12



Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



#### Bandschleifmaschine MBSM 75-200-2

vibrationsfreier Lauf · Schutzscheibe und obere Schleifbandabdeckung, wegklappbar · Planschleifen nach Abnahme von Anbauteilen · mit und ohne Absaugung verwendbar · Schleifband-Schnellwechselsystem · einfache Justierung des Bandlaufs · federgestütztes Bandspann-System für automatisches Nachspannen des Schleifbandes

<b>Schleifband [mm]</b>	<b>75 x 2000</b>
Bandgeschwindigkeit [m/s]	14,5 / 29
Kontaktrollenabmessung-Ø [mm]	200
Absaugstutzen Ø [mm]	2 x 100
Nennaufnahmeleistung [kW]	1,5 / 2,2
Netzspannung	400 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	72
L x B x H [mm]	1070 x 340 x 950
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 894 141</b>
<b>EUR</b>	<b>795,00</b>
KS	MB07



#### Bandschleifmaschine MBSM 150-200-2

vibrationsfreier Lauf · Schutzscheibe und obere Schleifbandabdeckung, wegklappbar · Planschleifen nach Abnahme von Anbauteilen · mit und ohne Absaugung verwendbar · Schleifband-Schnellwechselsystem · einfache Justierung des Bandlaufs · federgestütztes Bandspann-System für automatisches Nachspannen des Schleifbandes  
Lieferung ab Werk ausschließlich Verpackung

<b>Schleifband [mm]</b>	<b>150 x 2000</b>
Bandgeschwindigkeit [m/s]	14,5 / 29
Kontaktrollenabmessung-Ø [mm]	200
Absaugstutzen Ø [mm]	2 x 100
Nennaufnahmeleistung [kW]	2,2 / 2,8
Netzspannung	400 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	90
L x B x H [mm]	1070 x 415 x 950
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4686 636 001</b>
<b>EUR</b>	<b>915,00</b>
KS	MJ07



#### Bandschleifmaschine KRBS 101

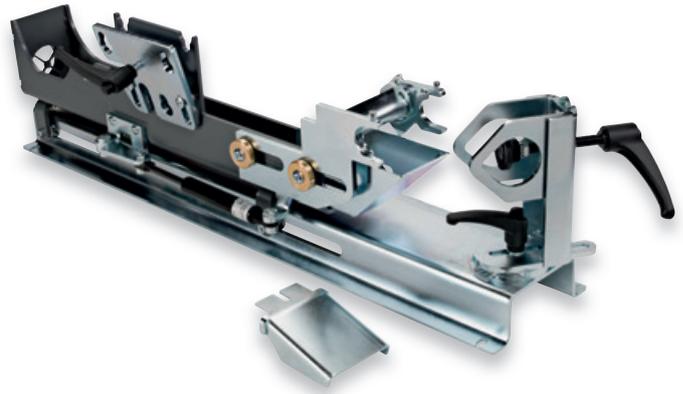
innovativer, multifunktionaler Kombischleifer zum Schleifen von Rund-, Vierkantrohren und Flachstahl an der Vorderseite, Planschleifen auf der Oberseite und Entgratschleifen auf der Rückseite · Spannvorrichtung · werkzeuglos wechselbare Spannrollen · Schleif-Ø 20-76 mm  
**Lieferumfang:** Schleifband K.36, 2 Spänefangbehälter, Schleifrolle Ø 42 mm, Werkzeug  
Lieferung ab Werk ausschließlich Verpackung

<b>Schleifband [mm]</b>	<b>100 x 2000</b>
Bandgeschwindigkeit [m/s]	15 / 30
Absaugstutzen Ø [mm]	2 x 100
Nennaufnahmeleistung [kW]	2,5 / 3,3
Netzspannung	400 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	159
L x B x H [mm]	1250 x 750 x 1140
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4683 236 001</b>
<b>EUR</b>	<b>1799,00</b>
KS	MJ07



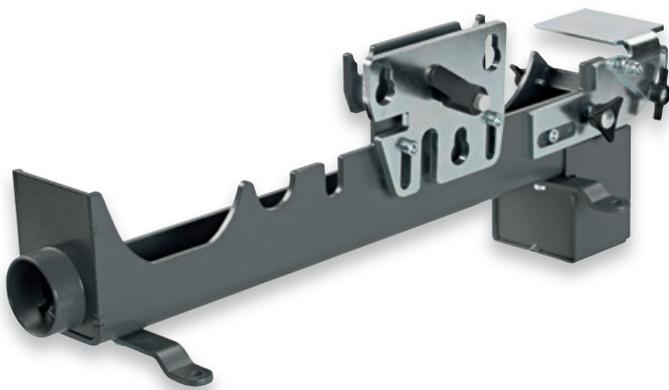
**Bandschleifer Grit GHB 15-50 / Grit GHB 15-50 Inox**  
 leistungsstarker Handbandschleifer für den flexiblen Einsatz · handgeführte Alternative für Winkelschleifer · mit Tischhalterung stationär einsetzbar · patentiertes, werkzeugloses Bandspannsystem · Anti-Vibrationshandgriff · sehr geringe Rüstzeit für stationäres Bandschleifen · höhenverstellbarer Tisch fürs Flachsleifen · Anbaumotor stufenlos verstellbar  
**Lieferumfang:** 1 Schleifband K.36

Bandabmessung [mm]	50 x 1000	50 x 1000
Nennaufnahmeleistung [W]	1500	1500
Bandgeschwindigkeit [m/s]	45	13-41
Netzspannung	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	5,6	5,6
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 610 020</b>	<b>4681 610 021</b>
<b>EUR</b>	<b>646,00</b>	<b>698,00</b>
	•	•
KS	MJ21	MJ21



**Schleifstation Grit GHR**  
 zum stationären Radienschleifen · problemlos bearbeiten von Rohren mit unterschiedlichen Durchmessern · exakte Radien in einem Arbeitsschritt · Einsatz nur mit GHB 15-50 Inox

Art.-Nr.	EUR	KS
4681 610 023	523,00	• MJ20



**Schleifstation Grit GHBD**  
 einfacher Umbau auf stationäres Bandschleifen · passend für Grit GHB 15-50 und Grit GHB 15-50 Inox

Art.-Nr.	EUR	KS
4681 610 022	215,00	• MJ20



**Schleifstation Grit GHBML**  
 Modul mit Führungsstange zur mobilen Oberflächenbearbeitung · komfortabel und ergonomisch · geringer Kraftaufwand beim Schleifen langer Schweißnähte durch Rollenführung · innovative, optische Führungshilfe für gerade Schleiflinien · Befestigung von Laserpointern möglich · Totmannschalter · abnehmbarer Staubfangbehälter · Einsatz mit GHB 15-50 und GHB 15-50 Inox  
**Lieferumfang:** Staubfangbehälter, Anti-Vibrationsgriff, stufenlos seitlich verstellbare Führungshilfe

Art.-Nr.	EUR	KS
4681 610 002	629,00	• MJ20



### Bandschleifmaschine Grit GKS 75

Kompakt-Bandschleifer für die Metallbearbeitung · sehr wirtschaftlich in der Anschaffung mit einem optimalen Preis/Leistungs-Verhältnis · 2/3 geringerer Platzbedarf als bei herkömmlichen Maschinen durch das minimalistische Designkonzept · sofort einsetzbar, kein Aufbau oder Montage notwendig · kurze Rüstzeiten · höchste Arbeitssicherheit durch kontrollierten Funkenflug

**Lieferumfang:** 1 Schleifband K.36 R

<b>Schleifband [mm]</b>	<b>75 x 2000</b>	
Nennaufnahmeleistung [kW]	1,5	
Netzspannung	400-440 V / 50-60 Hz	
Gewicht [kg]	45	
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4683 210 011</b>	
<b>EUR</b>	<b>665,20</b>	
KS	MJ21	



### Bandschleifmaschine Grit GX 75

leistungsstarker Bandschleifer, modular ausbaufähig, für das Handwerk und für Kleinserien · Arbeitshöhe einstellbar · patentiertes Bandspannsystem · höhenverstellbarer Flächenschleiftisch · abnehmbarer Spänefang · Anschlussmöglichkeit für externe Absaugung · Drehzahl optimal für die Metallbearbeitung

**Lieferumfang:** 1 CEE-Stecker 16A, 1 Schleifband K.36 R

<b>Schleifband [mm]</b>	<b>75 x 2000</b>	
Nennaufnahmeleistung [kW]	3	
Netzspannung	400 V / 50 Hz	
Gewicht [kg]	75	
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4683 210 000</b>	
<b>EUR</b>	<b>964,03</b>	
KS	MJ21	



### Bandschleifmaschine Grit GI 100 / Grit GI 100 EF

Bandschleifer im Kleinformat für den universellen Einsatz kleinerer Werkstücke · als Tischmaschine verwendbar · modular erweiterbar mit stabilem Maschinenfuß, auch mit integrierter Absaugung · für Werkstatt- oder Montagewagen · patentiertes Bandspannsystem

**Lieferumfang:** 1 Schleifband K.60 Z

<b>Schleifband [mm]</b>	<b>100 x 1000</b>	<b>100 x 1000</b>
Nennaufnahmeleistung [kW]	1,5	1,5
Netzspannung	400-440 V / 50-60 Hz	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	28	28
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4683 210 014</b>	<b>4683 210 015</b>
<b>EUR</b>	<b>921,74</b>	<b>1086,65</b>
KS	MJ21	MJ21



### Bandschleifmaschine Grit GX 75 2H

leistungsstarker Bandschleifer, modular ausbaufähig, für das Handwerk und für Kleinserien · Arbeitshöhe individuell einstellbar · patentiertes Bandspannsystem · höhenverstellbarer Flächenschleiftisch für linearen Flächenschliff · abnehmbarer Spänefang · Anschlussmöglichkeit für externe Absaugung · vibrationsarm · robuster Drehstrom-Motor · Drehzahl optimal für die Metall- und Edelstahlbearbeitung

**Lieferumfang:** 1 CEE-Stecker 16A, 1 Schleifband K.36

<b>Schleifband [mm]</b>	<b>75 x 2000</b>	
Nennaufnahmeleistung [kW]	1,5 / 2	
Netzspannung	400 V / 50 Hz	
Gewicht [kg]	75	
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4683 210 001</b>	
<b>EUR</b>	<b>1151,12</b>	
KS	MJ21	



**Bandschleifmaschine Grit GIS 75 / Grit GIS 150**

Hochleistungsschleifer für Standard-Schleifanwendungen in der Metallbearbeitung · konstante Drehzahl bei hoher Zerspanleistung durch robusten Motor · sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis · abnehmbarer Spänefang · patentiertes Bandspannsystem · vibrationsarm durch seine robuste Bauweise

**Lieferumfang:** 1 CEE-Stecker 16A, 1 Schleifband K.36 R

Schleifband [mm]	75 x 2000	150 x 2000
Nennaufnahmeleistung [kW]	4	4
Netzspannung	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	74	93
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4683 210 007</b>	<b>4683 210 009</b>
<b>EUR</b>	<b>1337,17</b>	<b>1608,83</b>
KS	MJ21	MJ21

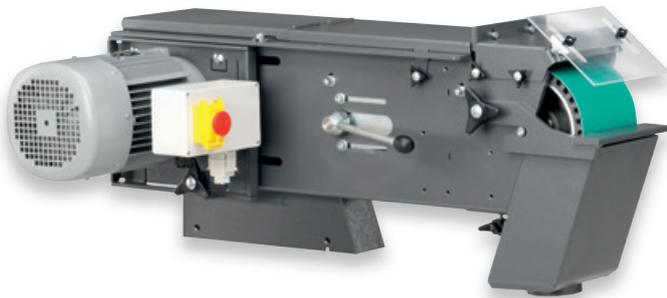


**Radienschleifmodul Grit GXR**

für passgenaue Ausschleifungen an Rohren, Profilen und Flachmaterial · Kontakrollen optional in den gängigsten Abmessungen erhältlich · optionaler Längenanschlag für Serienanwendungen · integrierter Tiefenanschlag · Winkeleinstellungen bis 90° möglich · Kombinationsmöglichkeit mit Bandschleifer GX 75 (2H) und GI 75 (2H)

**Lieferumfang:** 1 Kontaktrolle Ø 42,4 mm, 1 Kontaktrolle Ø 48,3 mm, 1 Schleifband K.36

Schleifbandabmessung [mm]	75 x 2250
Rohr-Ø [mm]	16 - 75
Profil-/Flachmaterial max. [mm]	75 x 75
Gewicht [kg]	54
L x B x H [mm]	640 x 335 x 690
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4683 210 002</b>
<b>EUR</b>	<b>1088,76</b>
KS	MJ21



**Bandschleifmaschine Grit GI 150 / Grit GI 150 2H**

Hochleistungsschleifer, modular ausbaufähig, für Industrie- und Serienanwendungen · äußerst robuster Drehstrom-Motor ermöglicht Schleifen mit konstanter Drehzahl · Drehzahlen optimal für die Metall- und Edelstahlbearbeitung (GI 150 2H) · abnehmbarer Spänefang · Anschlussmöglichkeit für externe Absaugung · Antriebscheibe mit Polyurethanbeschichtung · Arbeitshöhe individuell einstellbar · patentiertes Bandspannsystem · vibrationsarm

**Lieferumfang:** 1 CEE-Stecker 16A, 1 Schleifband K.36 R

Schleifband [mm]	150 x 2000	150 x 2000
Nennaufnahmeleistung [kW]	4	2,6 - 3,1
Netzspannung	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	82	82
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4683 210 010</b>	<b>4683 210 008</b>
<b>EUR</b>	<b>1814,95</b>	<b>2117,27</b>
KS	MJ21	MJ21



**Rundschleifmodul Grit GXC**

für perfekte Oberflächen von Metall- und Edelstahlrohren und Wellen · individuell einstellbarer automatischer Vorschub · hohe Arbeitsgeschwindigkeit · Nassschliff in Verbindung mit GXW möglich · Kombinationsmöglichkeit mit Bandschleifer GX 75 (2H) und GI 75 (2H)

**Lieferumfang:** 1 Leitschiene Nylon, 1 Leitschiene Messing, 1 CEE-Stecker 16A

Schleifbandabmessung [mm]	75 x 2000
Rohr-Ø [mm]	10-100
Nennaufnahmeleistung [kW]	0,18
Gewicht [kg]	48
L x B x H [mm]	780 x 400 x 670
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4683 210 003</b>
<b>EUR</b>	<b>1103,56</b>
KS	MJ21



**Kühlschmiermodul Grit GXW**

für den professionellen Nassschliff · perfekte Oberflächenergebnisse durch effektive Kühl- Schmiermittel Zuführung · Bindung der Schleifstäube · geschlossener Kreislauf · Standzeiterhöhung der Schleifbänder · Kombinationsmöglichkeit mit den Rundschleifmodulen GXC und GIC

**Lieferumfang:** 1 Liter Kühlschmier-Emulsion (1:30)

<b>Nennaufnahmeleistung [kW]</b>	<b>0,12</b>
Gewicht [kg]	8,6
L x B x H [mm]	440 x 315 x 300
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4683 210 004</b>
<b>EUR</b>	<b>607,81</b>
KS	MJ21



**Bürstenentgratmaschine Grit GXE**

zum Entgraten von Metall-Rohren, -Profilen, -Flachmaterialien bis zu einer Werkstückbreite von 75 mm · äußerst effektiv, für das Handwerk und für Kleinserien · modular erweiterbar mit stabilem Maschinenfuß · robuster Drehstrom-Motor mit konstanter Drehzahl · Anschlussmöglichkeit für externe Absaugung · Motorschutzschalter

**Lieferumfang:** 1 CEE-Stecker 16A

<b>Bürstenabmessung max. [mm]</b>	<b>250 x 60 x 51</b>
Nennaufnahmeleistung [kW]	2,2
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	1500
Netzspannung	400 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	32
L x B x H [mm]	350 x 380 x 400
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4683 510 000</b>
<b>EUR</b>	<b>772,70</b>
KS	MJ21



**Maschinenständer Grit GIXS**

hohe Standsicherheit durch Dübelbefestigungen am Boden · pulverbeschichtete Stahlblechkonstruktion · Kombinationsmöglichkeit mit Entgratmaschine GXE und Bandschleifer GI 100 (EF)

<b>Gewicht [kg]</b>	<b>18</b>
L x B x H [mm]	304 x 356 x 769
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4683 510 001</b>
<b>EUR</b>	<b>229,38</b>
KS	MJ21



**Maschinenständer Grit GIB**

ohne Absaugung · Arbeitshöhe mittels Gasdruckfeder ohne Kraftaufwand einstellbar · äußerst stabile und vibrationsarme Schweißkonstruktion · Pulverbeschichtung · Kombinationsmöglichkeit mit Bandschleifer GI 75 (2H) und GI 150 (2H)

<b>Gewicht [kg]</b>	<b>17</b>
L x B x H [mm]	450 x 610 x 720
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4683 210 012</b>
<b>EUR</b>	<b>252,63</b>
KS	MJ21



**Maschinenständer Grit GIBE**

Metallspänekasten · flexible, hitzebeständige Stahlschläuche · Kassettenfilter für effektive Filterung · Pulverbeschichtung · Kombinationsmöglichkeit mit Bandschleifer GI 75 (2H) und GI 150 (2H)

<b>Gewicht [kg]</b>	<b>55</b>
L x B x H [mm]	600 x 720 x 706
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4683 210 013</b>
<b>EUR</b>	<b>1438,65</b>
KS	MJ21

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



### Metallbandsäge MBS 105

stufenlose Schnittgeschwindigkeit · Spezialgetriebe · DC-Antriebsmotor · Ampereaufnahmeüberwachung gegen Überlast · Guss-Bandlaufräder mit geschliffener Lauffläche · massiver Alu-Druckguss Sägerahmen · einstellbare Sägebandführungen · stabile, rutschsichere Bodenplatte  
**Lieferumfang:** Bi-Metall-Sägeband, Materialanschlag

<b>Schnittbereich für Rohre Ø [mm]</b>	<b>0°: 105 / -45°: 70</b>
Schnittbereich Vierkantrohr [mm]	0°: 105 / -45°: 70
Schnittbereich Rechteckrohr [mm]	0°: 101 x 105 / -45°: 70 x 70
Sägebandabmessung [mm]	1335 x 13 x 0,65
Schnittgeschwindigkeit [m/min]	30-80
Motorleistung [kW]	0,85
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	18
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 894 301</b>
<b>EUR</b>	<b>435,00</b>
KS	MB07



### Metallbandsäge MBS 150

stufenlose Schnittgeschwindigkeit · Spezialgetriebe · DC-Antriebsmotor · elektronische Temperatur- und Ampereaufnahmeüberwachung · Guss-Bandlaufräder mit geschliffener Lauffläche · massiver, nachjustierbarer Sägebügel aus Alu-Druckguss · zwei bewegliche, einstellbare Sägebandführungen mit Späneabstreifer aus Metall · Sägebandspannung frontseitig über Handrad einstellbar  
**Lieferumfang:** Bi-Metall-Sägeband, Materialanschlag

<b>Schnittbereich für Rohre Ø [mm]</b>	<b>0°: 150 / -45°: 100 / -60°: 70</b>
Schnittbereich Vierkantrohr [mm]	0°: 140 / -45°: 90 / -60°: 65
Schnittbereich Rechteckrohr [mm]	0°: 150 x 140 / -45°: 100 x 90 / -60°: 65 x 70
Sägebandabmessung [mm]	1735 x 13 x 0,65
Schnittgeschwindigkeit [m/min]	30-80
Motorleistung [kW]	1,5
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	30
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 894 302</b>
<b>EUR</b>	<b>939,00</b>
KS	MB07



# 155,00



zum Ablängen von Vollmaterial aus Stahl mit geringer Zugfestigkeit sowie für Rohre, Profile aus Stahl, Aluminium und Buntmetalle

ebenso geeignet für das Trennen von Holz, Kunststoff und anderen dünnen Nichteisenmetallen

Aluminium-Rahmen

Hebel zum einfachen Lösen und Spannen des Sägeblattes

materialschonendes und nahezu funkenfreies Sägen ohne Kühlmittel

LED Arbeitslicht

Schnittbereich ohne Tisch 90°: 127x127 mm

### Metallbandsäge SQ-V10

**Lieferumfang:** Sägeband, Transportkoffer

<b>Schnittbereich für Rohre Ø [mm]</b>	<b>mit Tisch / 45°: 45 / 90°: 115</b>
Schnittbereich Vierkantrohr [mm]	mit Tisch / 45°: 40 / 90°: 105
Schnittbereich Rechteckrohr [mm]	mit Tisch / 45°: 30 x 45 / 90°: 100 x 115
Sägebandabmessung [mm]	1140 x 13 x 0,6
Schnittgeschwindigkeit [m/min]	42/144
Motorleistung [kW]	1,1
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	6,6
L x B x H [mm]	590 x 205 x 415
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 894 299</b>
<b>EUR</b>	<b>155,00</b>
KS	MJ04

**metalkraft**  
Metallbearbeitungsmaschinen



### Metallbandsäge BMBS 230 x 280 H-DG

HM Sägebandführung · Überwachung der Sägebandspannung · Kühlmittelpumpe · Späneräubbürsten · Sägearm um 25° geneigt · Sägeband stoppt nach dem Schnittvorgang · beim Anheben des Sägearms verriegelt sich der Absenkszylinder in der oberen Lage · absenken des Sägearms durch Eigengewicht oder manuell · Schnellspann-Schraubstock

**Lieferumfang:** Bi-Metall-Sägeband, Maschinenunterbau  
Lieferung ab Werk ausschließlich Verpackung

Schnittbereich für Rohre Ø [mm]	0°: 230 / -45°: 195 / 45°: 185 / 60°: 125
Schnittbereich Rechteckrohr [mm]	0°: 280 x 180 / -45°: 180 x 170 / 45°: 180 x 120 / 60°: 120 x 100
Sägebandabmessung [mm]	2720 x 27 x 0,9
Schnittgeschwindigkeit [m/min]	35+70
Motorleistung [kW]	0,75 / 1,1
Netzspannung	400 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	280
Art.-Nr.	4683 636 006
EUR	3890,00
KS	MJ04

**OPTI<sup>saw</sup>**



### Metallbandsäge S 100 G

kugelgelagerte 3-Punkt Sägebandführung · Schnellspannschraubstock · automatische Endabschaltung · dreistufig einstellbare Absenkung des Sägebügels · Sägebügel von 0-45° schwenkbar · gut lesbare Skala zur Winkeleinstellung · Transportsicherung

**Lieferumfang:** Bi-Metall-Sägeband, Materialanschlag

Schnittbereich für Rohre Ø [mm]	0°: 100 / 45°: 65
Schnittbereich Rechteckrohr [mm]	0°: 100 x 150 / 45°: 100 x 60
Sägebandabmessung [mm]	1470 x 13 x 0,65
Schnittgeschwindigkeit [m/min]	45
Motorleistung [kW]	0,37
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	23
Art.-Nr.	4683 636 000
EUR	659,00
KS	MJ04

**metalkraft**  
Metallbearbeitungsmaschinen



### Metallbandsäge BMBS 230 x 280 HA-DG

HM Sägebandführung · BRP Sägebandüberwachung · Kühlmittelpumpe · Späneräubbürsten · Sägearm um 25° geneigt · Sägeband stoppt nach dem Schnittvorgang · vollhydraulisch mit Halbautomatik · Schnittantaster · stufenlose Bandgeschwindigkeit · Schnellspann-Schraubstock

**Lieferumfang:** Bi-Metall-Sägeband, schwenkbare Bedientast, Maschinenunterbau  
Lieferung ab Werk ausschließlich Verpackung

Schnittbereich für Rohre Ø [mm]	0°: 230 / -45°: 195 / 45°: 185 / 60°: 125
Schnittbereich Rechteckrohr [mm]	0°: 280 x 180 / -45°: 180 x 170 / 45°: 180 x 120 / 60°: 120 x 100
Sägebandabmessung [mm]	2720 x 27 x 0,9
Schnittgeschwindigkeit [m/min]	20-100
Motorleistung [kW]	1,5
Netzspannung	400 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	395
Art.-Nr.	4683 636 007
EUR	7500,00
KS	MJ04

**OPTI<sup>saw</sup>**



### Metallbandsäge S 131 GH

kugelgelagerte Sägebandführung · Schnellspannschraubstock · automatische Endabschaltung · Schutzschalter für Riemendeckel und Sägebandabdeckung · gut lesbare Skala zur Winkeleinstellung · Not-Halt Schlagschalter · Niederspannungselektronik 24 V · Sägebandspannung frontseitig · Schnittwinkel von +45° bis +60°

**Lieferumfang:** Bi-Metall-Sägeband, fahrbarer Maschinenunterbau  
Lieferung ab Werk ausschließlich Verpackung

Schnittbereich für Rohre Ø [mm]	0°: 128 / 45°: 90 / 60°: 45
Schnittbereich Rechteckrohr [mm]	0°: 100 x 145 / 45°: 85 x 70 / 60°: 56 x 45
Sägebandabmessung [mm]	1638 x 13 x 0,65
Schnittgeschwindigkeit [m/min]	22+31+55
Motorleistung [kW]	1,1
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	81
Art.-Nr.	4683 636 001
EUR	899,00
KS	MJ04

OPTI<sup>saw</sup>



**Metallbandsäge S 275 N**

kugelgelagerte Sägebandführung · Schnellspannschraubstock · automatische Endabschaltung · Spänebürste · EMV Filter · Kühlmittleinrichtung · stufenloses absenken des Sägebügels über Hydraulikzylinder · Not-Halt Schlagschalter · gut lesbare Skala zur Winkeleinstellung  
**Lieferumfang:** Bi-Metall-Sägeband, Materialanschlag, Maschinenunterbau  
 Lieferung ab Werk ausschließlich Verpackung

<b>Schnittbereich für Rohre Ø [mm]</b>	<b>0°: 225 / 45°: 145 / 60°: 90</b>
Schnittbereich Rechteckrohr [mm]	0°: 245 x 150 / 45°: 180 x 145 / 60°: 120 x 90
Sägebandabmessung [mm]	2480 x 27 x 0,9
Schnittgeschwindigkeit [m/min]	45+90
Motorleistung [kW]	1,1
Netzspannung	400 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	185
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4683 636 002</b>
<b>EUR</b>	<b>2170,00</b>
KS	MJ04

OPTI<sup>saw</sup>



**Metallbandsäge S 275 NV**

kugelgelagerte Sägebandführung · Schnellspannschraubstock · automatische Endabschaltung · Spänebürste · EMV Filter · Kühlmittleinrichtung · stufenloses absenken des Sägebügels über Hydraulikzylinder · Not-Halt Schlagschalter · gut lesbare Skala zur Winkeleinstellung · stufenlose Sägebandgeschwindigkeit  
**Lieferumfang:** Bi-Metall-Sägeband, Materialanschlag, Maschinenunterbau  
 Lieferung ab Werk ausschließlich Verpackung

<b>Schnittbereich für Rohre Ø [mm]</b>	<b>0°: 225 / 45°: 145 / 60°: 90</b>
Schnittbereich Rechteckrohr [mm]	0°: 245 x 150 / 45°: 180 x 145 / 60°: 120 x 90
Sägebandabmessung [mm]	2480 x 27 x 0,9
Schnittgeschwindigkeit [m/min]	20-90
Motorleistung [kW]	1,5
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	200
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4683 636 003</b>
<b>EUR</b>	<b>2240,00</b>
KS	MJ04

OPTI<sup>saw</sup>

5990,00



**schwere Gussausführung**

**kugelgelagerte Sägebandführung**

**EMV Klasse C2**

**zweikanalige Sicherheitskette mit Schnellstop bei Not-Halt**

**Spänebürste**

**Mikroschalter für automatische Endabschaltung**

**Drucktaster (manueller Sägebandlauf) am Handhebel schaltet den Lauf des Sägebandes ein und aus**

**Schnellspannschraubstock verstellbar über Handrad, festspannen des Werkstücks mit handlichem Schnellspannhebel**

**Endanschläge gradgenau einstellbar**

**stufenlos einstellbare Sägeband-Geschwindigkeit**

**Metallbandsäge SD 310 V**

Lieferung ab Werk ausschließlich Verpackung

<b>Schnittbereich für Rohre Ø [mm]</b>	<b>0°: 255 / 45°: 215 / -45°: 220 / -60°: 135</b>
Schnittbereich Vierkantrohr [mm]	0°: 190 / 45°: 190 / -45°: 190 / -60°: 135
Schnittbereich Rechteckrohr [mm]	0°: 190 x 310 / 45°: 190 x 200 / -45°: 135 x 190
Sägebandabmessung [mm]	2750 x 27 x 0,9
Schnittgeschwindigkeit [m/min]	15-100
Motorleistung [kW]	1,5
Netzspannung	400 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	380
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4683 636 008</b>
<b>EUR</b>	<b>5990,00</b>
KS	MJ04



### Metallkreissäge MTS 356

für Profile und Rohre aus Stahl, Eisen, Kupfer, Messing, Aluminium, Kunststoff, Verbundstoff und Edelstahl · mit Tiefenanschlag · Winkel und Parallelanschlag für Gehrungsschnitte bis 45° · herausnehmbare Späne-sammelbox · Spindelarretierung · Motor mit Sanftanlauf

#### Lieferung ohne Sägeblatt

**Lieferumfang:** 1 Prismenspannbacke, Schutzbrille, Bedienwerkzeug

<b>Schnittbereich für Rohre Ø [mm]</b>	<b>0°: 132 / 45°: 105</b>
Schnittbereich Vierkantrohr [mm]	0°: 120 x 120 / 45°: 90 x 90
Schnittbereich Rechteckrohr [mm]	0°: 100 x 180 / 45°: 120 x 90
Sägeblattabmessung [mm]	355 x 25,4
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	1300
Motorleistung [kW]	2,2
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	23,5
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 894 300</b>
<b>EUR</b>	<b>485,00</b>
KS	MR12



### Metallkreissägeblatt

zu MTS 356 · Abmessung 355 x 2,4 x 25,4 mm

Material	Aluminium	Stahl	Edelstahl
Sägeblatt-Ø [mm]	355	355	355
Breite [mm]	2,4	2,4	2,4
Zähnezahl	80	80	90
Bohrungs-Ø [mm]	25,4	25,4	25,4
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 804 015</b>	<b>4000 804 020</b>	<b>4000 804 025</b>
<b>EUR</b>	<b>125,95</b>	<b>145,95</b>	<b>159,00</b>
KS	MB07	MB07	MB07





## Metallbandsäge PBS 110 ESC

Hochleistungsmotor-Patent (Überlast- u. Thermoschutz) · Easy Change Kohlebürsten · stufenloser Drehzahlregler · gummfreie Sägebandumlenkrollen · verwindungsfreier Sägertisch

<b>Schnittbereich für Rohre Ø [mm]</b>	<b>0°: 110 / 45° li: 85 / 60° li: 60</b>
Schnittbereich Vierkantrohr [mm]	0°: 110 / 45° li: 85 / 60° li: 60
Schnittbereich Rechteckrohr [mm]	0°: 130 x 110 / 45° li: 85 x 85 / 60° li: 60 x 70
Sägebandabmessung [mm]	1440 x 13 x 0,65
Schnittgeschwindigkeit [m/min]	30-80
Motorleistung [kW]	1,05
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	19
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4683 627 026</b>
<b>EUR</b>	<b>600,00</b>

KS MB00



## Metallbandsäge PBS 171 ESC

Hochleistungsmotor-Patent (Überlast- u. Thermoschutz) · Easy Change Kohlebürsten · stufenloser Drehzahlregler · gummfreie Sägebandumlenkrollen · verwindungsfreier Sägertisch  
Lieferung ab Werk ausschließlich Verpackung

<b>Schnittbereich für Rohre Ø [mm]</b>	<b>0°: 172 / 45° li: 130 / 60° li: 85</b>
Schnittbereich Vierkantrohr [mm]	0°: 170 / 45° li: 130 / 60° li: 80
Schnittbereich Rechteckrohr [mm]	0°: 170 x 170 / 45° li: 130 x 130 / 60° li: 80 x 90
Sägebandabmessung [mm]	2035 x 20 x 0,9
Schnittgeschwindigkeit [m/min]	30-80
Motorleistung [kW]	1,5
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	38
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4683 627 029</b>
<b>EUR</b>	<b>1080,00</b>

KS MB00



## Metallbandsäge PBS 150 ESC

Hochleistungsmotor-Patent (Überlast- u. Thermoschutz) · Easy Change Kohlebürsten · stufenloser Drehzahlregler · gummfreie Sägebandumlenkrollen · verwindungsfreier Sägertisch  
Lieferung ab Werk ausschließlich Verpackung

<b>Schnittbereich für Rohre Ø [mm]</b>	<b>0°: 150 / 45° li: 100 / 60° li: 70</b>
Schnittbereich Vierkantrohr [mm]	0°: 140 / 45° li: 90 / 60° li: 65
Schnittbereich Rechteckrohr [mm]	0°: 150 x 140 / 45° li: 100 x 90 / 60° li: 65 x 70
Sägebandabmessung [mm]	1735 x 13 x 0,9
Schnittgeschwindigkeit [m/min]	30-80
Motorleistung [kW]	1,5
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	37
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4683 627 028</b>
<b>EUR</b>	<b>968,00</b>

KS MB00



## Metallbandsäge GBS 172 Eco

direkte Kraftübertragung · Guss-Spannstock und Tisch · Kugelhahn zum Absperren der Kühleinrichtung · Maschinensockel (zerlegt beige packt)  
Lieferung ab Werk ausschließlich Verpackung

<b>Schnittbereich für Rohre Ø [mm]</b>	<b>0°: 172 / 45° li: 130 / 60° li: 85</b>
Schnittbereich Vierkantrohr [mm]	0°: 170 / 45° li: 130 / 60° li: 80
Schnittbereich Rechteckrohr [mm]	0°: 170 x 170 / 45° li: 130 x 130 / 60° li: 80 x 90
Sägebandabmessung [mm]	2035 x 20 x 0,9
Schnittgeschwindigkeit [m/min]	35+70
Motorleistung [kW]	0,4 / 0,6
Netzspannung	400 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	125

<b>Art.-Nr.</b>	<b>4683 627 003</b>
<b>EUR</b>	<b>1615,00</b>

KS MB00



**Metallbandsäge GBS 185 Eco AutoCut**

stufenlose Schnittgeschwindigkeit · Spannstock mit Schnellspann-Vorrichtung · HM-Sägebandführungen · Bandspannungskontrolle · Kühlautomatik · AutoCut-System  
Lieferung ab Werk ausschließlich Verpackung

<b>Schnittbereich für Rohre Ø [mm]</b>	<b>0°: 185 / 45° li: 110 / 60° li: 70</b>
Schnittbereich Vierkantrohr [mm]	0°: 180 / 45° li: 110 / 60° li: 70
Schnittbereich Rechteckrohr [mm]	0°: 200 x 150 / 45° li: 110 x 110 / 60° li: 70 x 70
Sägebandabmessung [mm]	2085 x 20 x 0,9
Schnittgeschwindigkeit [m/min]	30-80
Motorleistung [kW]	2,5
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	205

<b>Art.-Nr.</b>	<b>4683 627 011</b>
<b>EUR</b>	<b>2401,00</b>

KS	MB00
----	------



**Metallbandsäge GBS 242 DG AutoCut**

Schnittgeschwindigkeit wahlweise · Schnellspannstock verschiebbar · Schnellspannhebel für einfaches Handling · kugelgelagerter Drehtisch · Spänebürste · Maschinenuntergestell (zerlegt beige packt) mit Kühlautomatik · abschließbarer Hauptschalter, NOT- Aus separat · elektrische Anzeige und Überwachung von Sägebandspannung, Öffnung-Abdeckkasten, Maschinenbereitschaft mit Sperrfunktion · AutoCut-System  
Lieferung ab Werk ausschließlich Verpackung

<b>Schnittbereich für Rohre Ø [mm]</b>	<b>0°: 250 / 45° li: 220 / 60° li: 140 / 45° re: 170</b>
Schnittbereich Vierkantrohr [mm]	0°: 210 / 45° li: 200 / 60° li: 130 / 45° re: 170
Schnittbereich Rechteckrohr [mm]	0°: 290 x 210 / 45° li: 210 x 200 / 60° li: 140 x 130 / 45° re: 170 x 170
Sägebandabmessung [mm]	2965 x 27 x 0,9
Schnittgeschwindigkeit [m/min]	37+74
Motorleistung [kW]	1,1/1,3
Netzspannung	400 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	290

<b>Art.-Nr.</b>	<b>4683 627 023</b>
<b>EUR</b>	<b>4368,00</b>

KS	MJ05
----	------



**Metallbandsäge GBS 218 Eco AutoCut**

stufenlose Schnittgeschwindigkeit · Spannstock mit Schnellspann-Vorrichtung · Sägebandführung aus Hartmetall · Bandspannungskontrolle · elektrische Kühlautomatik · AutoCut-System  
Lieferung ab Werk ausschließlich Verpackung

<b>Schnittbereich für Rohre Ø [mm]</b>	<b>0°: 220 / 45° li: 150 / 60° li: 90</b>
Schnittbereich Vierkantrohr [mm]	0°: 210 / 45° li: 150 / 60° li: 90
Schnittbereich Rechteckrohr [mm]	0°: 230 x 185 / 45° li: 150 x 210 / 65° li: 90 x 110
Sägebandabmessung [mm]	2455 x 27 x 0,9
Schnittgeschwindigkeit [m/min]	25-80
Motorleistung [kW]	1,2
Netzspannung	400 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	240

<b>Art.-Nr.</b>	<b>4683 627 013</b>
<b>EUR</b>	<b>3467,00</b>

KS	MB00
----	------



**Metallbandsäge GBS 242 DG HA-I**

stufenlose Schnittgeschwindigkeit · hydraulischer, massiver Spannstock aus Maschinenguss · Material-Taster · Schnittdruck-Vorschubregler · Sägerahmen im Stillstand über Schalter Heben/Senken bewegbar · Amperemeter = Anzeige für optimale Schnitteinstellung und Sägebandverschleiß · Maschinenuntergestell mit Kühlautomatik und abnehmbarer Spänewanne · halbautomatische Funktion  
Lieferung ab Werk ausschließlich Verpackung

<b>Schnittbereich für Rohre Ø [mm]</b>	<b>0°: 250 / 45° li: 220 / 60° li: 140 / 45° re: 170</b>
Schnittbereich Vierkantrohr [mm]	0°: 210 / 45° li: 200 / 60° li: 130 / 45° re: 170
Schnittbereich Rechteckrohr [mm]	0°: 290 x 210 / 45° li: 210 x 200 / 60° li: 140 x 130 / 60° li: 140x130 / 45° re: 170x170
Sägebandabmessung [mm]	2965 x 27 x 0,95
Schnittgeschwindigkeit [m/min]	25-90
Motorleistung [kW]	1,1/1,3
Netzspannung	400 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	310

<b>Art.-Nr.</b>	<b>4683 627 024</b>
<b>EUR</b>	<b>7338,00</b>

KS	MJ05
----	------

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



## Metallbandsäge GBS 250 Super AutoCut

Schnellspannstock in T-Nute verschiebbar · hydraulischer Bremszylinder · kugelgelagerter Drehtisch · Späneräubbürste · Untergestell mit Kühlautomatik · abschließbarer Hauptschalter, NOT-Aus separat · EMV (elektromagnetische Verträglichkeit) UVV · Anzeige Stromaufnahme · AutoCut-System  
Lieferung ab Werk ausschließlich Verpackung

<b>Schnittbereich für Rohre Ø [mm]</b>	<b>0°: 255 / 45° li: 210 / 60° li: 135 / 45° re: 180</b>
Schnittbereich Vierkantrohr [mm]	0°: 240 / 45° li: 190 / 60° li: 110 / 45° re: 160
Schnittbereich Rechteckrohr [mm]	0°: 300 x 180 / 45° li: 200 x 160 / 60° li: 140 x 90 / 45° re: 180 x 100
Sägebandabmessung [mm]	2765 x 27 x 0,9
Schnittgeschwindigkeit [m/min]	37+74
Motorleistung [kW]	1,5 / 1,8
Netzspannung	400 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	349
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4683 627 015</b>
<b>EUR</b>	<b>7249,00</b>
KS	MJ05



## Metallbandsäge DGS 350 / 450 HA-I

frequenzgeregelter Sägeantrieb · Schnittdruckregler · Vorschubregler · Bedienpult freistehend · vollhydraulischer Spannstock · Frontbeladung · Taster zur automatischen Materialerkennung · starkes, robustes Getriebe · großflächige Spannplatten · Ein- und Auslaufrollen · entnehmbare Spänewanne  
Lieferung ab Werk ausschließlich Verpackung

<b>Schnittbereich für Rohre Ø [mm]</b>	<b>0°: 350 / 45° li + re: 340 / 60° li: 210 / 60° re: 160</b>
Schnittbereich Vierkantrohr [mm]	0°: 330 / 45° li + re: 320 / 60° li: 200 / 60° re: 150
Schnittbereich Rechteckrohr [mm]	0°: 450 x 320 / 45° li + re: 320 x 300 / 60° li: 180 x 270 / 60° re: 150 x 270
Sägebandabmessung [mm]	4250 x 34 x 1,1
Schnittgeschwindigkeit [m/min]	15-100
Motorleistung [kW]	2,2
Netzspannung	400 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	987
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4683 627 021</b>
<b>EUR</b>	<b>20275,00</b>
KS	MJ05



## Metallbandsäge GBS 250 Super HA-I Easy

Easy-Steuerung mit Taster · hydraulischer Spannstock · hydraulische Sägerahmen-Steuerung · Sägerahmen mit geschlossenem Profil · Untergestell mit Kühlautomatik und Späneschubblende · Bandspannungskontrolle · HM-Sägebandführungen · integrierte Materialauflagerolle  
Lieferung ab Werk ausschließlich Verpackung

<b>Schnittbereich für Rohre Ø [mm]</b>	<b>0°: 255 / 45° li: 210 / 60° li: 135 / 45° re: 180</b>
Schnittbereich Vierkantrohr [mm]	0°: 240 / 45° li: 190 / 60° li: 110 / 45° re: 160
Schnittbereich Rechteckrohr [mm]	0°: 300 x 180 / 45° li: 200 x 160 / 60° li: 130 x 100 / 45° re: 180 x 100 (200 x 70)
Sägebandabmessung [mm]	2765 x 27 x 0,9
Schnittgeschwindigkeit [m/min]	37+74
Motorleistung [kW]	1,5/1,8
Netzspannung	400 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	413
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4683 627 030</b>
<b>EUR</b>	<b>11773,00</b>
KS	MJ05



## Metallbandsäge GBS 255 VA-I CNC

Vollautomat · Gehrung li. 45°: automatischer Betrieb · Gehrung li. 60°: halbautomatischer Betrieb · Material-Höhentaster · Rahmen und Getriebe aus einem Guss · entnehmbare Spänewanne · stoßsicheres und ergonomisches Bedienfeld (CNC-Steuerung) mit ölfester EPDM Abdeckung · Hochleistungs Positionierung mit Inkrementalgeber (CNC) · klappbare Sicherheitsabdeckung · Vorschub-Feinregulierung  
Lieferung ab Werk ausschließlich Verpackung

<b>Schnittbereich für Rohre Ø [mm]</b>	<b>90°: 255 / 45° li: 210 / 60° li: 135</b>
Schnittbereich Vierkantrohr [mm]	90°: 240 / 45° li: 190 / 60° li: 110
Schnittbereich Rechteckrohr [mm]	90°: 300 x 180 / 45° li: 200 x 160 / 60° li: 130 x 100
Sägebandabmessung [mm]	2765 x 27 x 0,9
Schnittgeschwindigkeit [m/min]	18-110
Motorleistung [kW]	1,5/1,8
Netzspannung	400 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	681
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4683 627 038</b>
<b>EUR</b>	<b>20800,00</b>
KS	MJ05



**BS**  
BERG & SCHMID  
SÄGETECHNIK

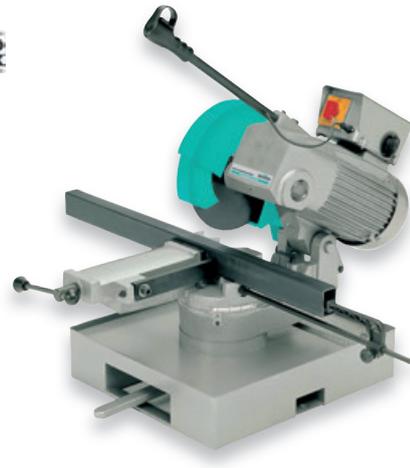


#### Metallkreissäge Mini-Compact

für Gehrungsschnitte links bis 45° · Kühlaufomatik direkt auf das Sägeblatt · Sicherheitsschalter 24 V im Handgriff mit Wiederanlaufsperrung · Längenspannanschlag  
Lieferung ab Werk ausschließlich Verpackung

<b>Schnittbereich für Rohre Ø [mm]</b>	<b>0°: 85 / 45° ls: 80</b>
Schnittbereich Vierkantrohr [mm]	0°: 75 / 45° ls: 75
Schnittbereich Rechteckrohr [mm]	0°: 100 x 65 / 45° ls: 90 x 60
Sägeblattabmessung [mm]	250 x 2 x 32
Leerlaufdrehzahl	54
Motorleistung [kW]	0,8
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	38
L x B x H [mm]	300 x 800 x 750
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4683 127 002</b>
<b>EUR</b>	<b>1097,00</b>
KS	MJ05

**BS**  
BERG & SCHMID  
SÄGETECHNIK



#### Metallkreissäge Compact 275

Gehrungsschnitte bis 45° links · Kühlaufomatik direkt auf das Sägeblatt · Sicherheitsschalter 24 V im Handgriff mit Wiederanlaufsperrung · Längenspannanschlag · Spindel-Spannstock mit Doppelspannarm · Konus-Sicherheitskupplung aus gehärtetem Stahl · Sägekopf doppelt gelagert · Gehrungseinstellung auf Bedienerseite · Metallgriff  
Lieferung ab Werk ausschließlich Verpackung

<b>Schnittbereich für Rohre Ø [mm]</b>	<b>0°: 90 / 45° ls: 75</b>
Schnittbereich Vierkantrohr [mm]	0°: 80 / 45° ls: 70
Schnittbereich Rechteckrohr [mm]	0°: 100 x 70 / 45° ls: 80 x 60
Sägeblattabmessung [mm]	275 x 2 x 32
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	33 + 66
Motorleistung [kW]	1,1 / 1,3
Netzspannung	400 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	112
L x B x H [mm]	500 x 800 x 970
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4683 127 003</b>
<b>EUR</b>	<b>2689,00</b>
KS	MJ05



## Metallkreissäge Perfect 300

Gehrungsschnitte bis 45° links und rechts · Spannstock mit Schnell-Spannhebel · Konus-Sicherheitskupplung · Kühlaufomatik · Sägekopf doppelt gelagert · Sicherheitsschalter 24 V im Handgriff mit Wiederanlaufsperrung · Längenanschlag

**Lieferumfang:** ohne Sägeblatt

Lieferung ab Werk ausschließlich Verpackung

<b>Schnittbereich für Rohre Ø [mm]</b>	<b>0°: 102 / 45° ls: 90 / 45° rs: 80</b>
Schnittbereich Vierkantrohr [mm]	0°: 90 / 45° ls: 80 / 45° rs: 70
Schnittbereich Rechteckrohr [mm]	0°: 120 x 80 / 45° ls: 90 x 70 / 45° rs: 85 x 70
Sägeblattabmessung [mm]	300 x 2,5 x 32 (ohne NL)
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	33 + 66
Motorleistung [kW]	1,5 / 2
Netzspannung	400 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	135
L x B x H [mm]	500 x 1050 x 980

<b>Art.-Nr.</b>	<b>4680 894 546</b>
<b>EUR</b>	<b>3540,00</b>

KS MJ05



## Metallkreissäge VKS 315

Gehrungsschnitte bis 60° links und 45° rechts · laufruhiger, leistungsstarker Schneckenantrieb · Spannstock mit seitlicher Schnellverschiebung und Doppel-Spannarm · nachstellbare Präzisions-Prismenführung · Untergestell mit Späneschublade und Kühlaufomatik

**Lieferumfang:** ohne Sägeblatt

Lieferung ab Werk ausschließlich Verpackung

<b>Schnittbereich für Rohre Ø [mm]</b>	<b>0°: 108 / 45° ls: 108 / 45° rs: 108 / 60° ls: 93</b>
Schnittbereich Vierkantrohr [mm]	0°: 93 / 45° ls: 93 / 45° rs: 93 / 60° ls: 80
Schnittbereich Rechteckrohr [mm]	0°: 150 x 90 / 45° ls: 105 x 90 / 45° rs: 105 x 80 / 60° ls: 75 x 90
Sägeblattabmessung [mm]	315 x 2,5 x 40, 2 NL12/64
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	17 + 33
Motorleistung [kW]	1,5 / 1,8
Netzspannung	400 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	328
L x B x H [mm]	800 x 900 x 1900

<b>Art.-Nr.</b>	<b>4680 894 542</b>
<b>EUR</b>	<b>5605,00</b>

KS MJ05



## Metallkreissäge Record 315/350 S

Gehrungsschnitte bis 45° links und rechts · Spannstock mit Schnell-Spannhebel · Konus-Sicherheitskupplung · Spezialgetriebe mit Elastik-Kupplung · Kühlaufomatik · Sägekopf doppelt gelagert · Sicherheitsschalter 24 V im Handgriff mit Wiederanlaufsperrung · Längenanschlag

**Lieferumfang:** ohne Sägeblatt

Lieferung ab Werk ausschließlich Verpackung

<b>Schnittbereich für Rohre Ø [mm]</b>	<b>0°: 125 / 45° ls: 105 / 45° rs: 70</b>
Schnittbereich Vierkantrohr [mm]	0°: 110 / 45° ls: 90 / 45° rs: 65
Schnittbereich Rechteckrohr [mm]	0°: 160 x 90 / 45° ls: 80 x 100 / 45° rs: 60 x 85
Sägeblattabmessung [mm]	350 x 2,5 x 32 (ohne NL)
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	30 + 60
Motorleistung [kW]	1,8 / 2,5
Netzspannung	400 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	195
L x B x H [mm]	600 x 1220 x 1060

<b>Art.-Nr.</b>	<b>4680 894 540</b>
<b>EUR</b>	<b>4192,00</b>

KS MJ05



## Metallkreissäge VKS 370

Gehrungsschnitte bis 60° links und 45° rechts · laufruhiger, leistungsstarker Schneckenantrieb · Spannstock mit seitlicher Schnellverschiebung und Doppel-Spannarm · nachstellbare Präzisions-Prismenführung · Untergestell mit Späneschublade und Kühlaufomatik · Spänebürste

**Lieferumfang:** ohne Sägeblatt

Lieferung ab Werk ausschließlich Verpackung

<b>Schnittbereich für Rohre Ø [mm]</b>	<b>0°: 120 / 45° ls: 120 / 45° rs: 105 / 60° ls: 110</b>
Schnittbereich Vierkantrohr [mm]	0°: 100 / 45° ls: 100 / 45° rs: 100 / 60° ls: 90
Schnittbereich Rechteckrohr [mm]	0°: 180 x 100 / 45° ls: 130 x 100 / 45° rs: 130 x 100 / 60° ls: 90 x 100
Sägeblattabmessung [mm]	370 x 3 x 40 (ohne NL)
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	15-70
Motorleistung [kW]	3
Netzspannung	400 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	392
L x B x H [mm]	810 x 1020 x 1850

<b>Art.-Nr.</b>	<b>4680 894 543</b>
<b>EUR</b>	<b>8509,00</b>

KS MJ05



### Metallkreissäge VKS 370 VA MPS

Gehrungsschnitte bis 60° links und 45° rechts · laufruhiger, leistungsstarker Schneckenantrieb · Spannstock mit seitlicher Schnellverschiebung und Doppel-Spannarm · nachstellbare Präzisions-Prismenführung · Untergestell mit Späneschublade und Kühlautomatik · Spänebürste · hydro-pneumatische Steuerung des Sägekopfes · Mikro-Prozessor Steuerung mit Multidisplay · elektro-pneumatische Vorschubeinheit ohne Sägeblatt

Lieferung ab Werk ausschließlich Verpackung

<b>Schnittbereich für Rohre Ø [mm]</b>	<b>0°: 120 / 45° ls: 120 / 45° rs: 105 / 60° ls: 110</b>
Schnittbereich Vierkantrohr [mm]	0°: 100 / 45° ls: 100 / 45° rs: 100 / 60° ls: 90
Schnittbereich Rechteckrohr [mm]	0°: 180 x 100 / 45° ls: 130 x 100 / 45° rs: 130 x 100 / 60° ls: 90 x 100
Sägeblattabmessung [mm]	370 x 3 x 40 (ohne NL)
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	15-70
Motorleistung [kW]	3
Netzspannung	400 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	712
L x B x H [mm]	1900 x 1450 x 2100
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4680 894 545</b>
<b>EUR</b>	<b>21509,00</b>
KS	MJ05



### Metallkreissäge Velox 350 PN

Gehrungsschnitte links und rechts bis 45° und Schrägschnitte links 45° · kugelgelagerter Drehtisch · Schwingungs-Adsorption · Schnellspannstock mit pneumatischer Doppel-Spannvorrichtung · Untergestell ohne Sägeblatt

Lieferung ab Werk ausschließlich Verpackung

<b>Schnittbereich für Rohre Ø [mm]</b>	<b>0°: 120 / 45° ls: 115 / 45° rs: 115 / 45° Schifter: 65</b>
Schnittbereich Vierkantrohr [mm]	0°: 110 / 45° ls: 110 / 45° rs: 110 / 45° Schifter: 60
Schnittbereich Rechteckrohr [mm]	0°: 200 x 88 / 45° ls: 150 x 80 / 45° rs: 135 x 100 / 45° Schifter: 180 x 50
Sägeblattabmessung [mm]	350 x 32
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	1800 + 3600
Motorleistung [kW]	1,5 / 1,8
Netzspannung	400 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	215
L x B x H [mm]	610 x 890 x 1700
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4683 627 007</b>
<b>EUR</b>	<b>5358,00</b>
KS	MJ05



**Hydropneumatik-Halbautomat**

**pneumatische Doppelspannvorrichtung**

**festе Rastpunkte bei den wichtigsten Gehrungswinkeln**

**Sicherheits-Motorbremse**

**dynamisch ausgerichtet**

**Maschinenuntergestell**

**ohne Sägeblatt**

**3195,00**

### Metallkreissäge AluJet 351

Lieferung ab Werk ausschließlich Verpackung

<b>Schnittbereich für Rohre Ø [mm]</b>	<b>0°: 100 / 45° ls: 100 / 45° rs: 100</b>
Schnittbereich Vierkantrohr [mm]	0°: 100 / 45° ls: 100 / 45° rs: 100
Schnittbereich Rechteckrohr [mm]	0°: 100x195 / 45° ls: 100x135 / 45° rs: 100x135
Sägeblattabmessung [mm]	350 x 30 (ohne NL)
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	2800
Motorleistung [kW]	1,5
Netzspannung	400 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	90
L x B x H [mm]	700 x 700 x 1400
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4683 627 042</b>
<b>EUR</b>	<b>3195,00</b>
KS	MJ05





## Metallkreissäge Velox 350 HA MPS

Gehrungsschnitte links und rechts bis 45° und Schrägschnitte links 45° · kugelgelagerter Drehtisch · Schwingungs-Adsorption · pneumatische Doppel-Spannvorrichtung · Mikro-Prozessor Steuerung mit Multifunktionsdisplay · Maschinensockel mit Nebelsprüheinrichtung ohne Sägeblatt

Lieferung ab Werk ausschließlich Verpackung

<b>Schnittbereich für Rohre Ø [mm]</b>	<b>0°: 110 / 45° ls: 100 / 45° rs: 100</b>
Schnittbereich Vierkanrohr [mm]	0°: 100 / 45° ls: 100 / 45° rs: 110
Schnittbereich Rechteckrohr [mm]	0°: 200x60 / 45° ls: 140x60 / 45° rs: 140x60
Sägeblattabmessung [mm]	40 x 30 (ohne NL)
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	2800
Motorleistung [kW]	1,5
Netzspannung	400 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	129
L x B x H [mm]	640 x 780 x 1250
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4683 627 008</b>
<b>EUR</b>	<b>10400,00</b>
KS	MJ05

## Metallkreissäge Velox 350 VA MPS

Gehrungsschnitte links und rechts bis 45° und Schrägschnitte links 45° · kugelgelagerter Drehtisch · Schwingungs-Adsorption · pneumatische Doppel-Spannvorrichtung · Mikro-Prozessor Steuerung mit Multifunktionsdisplay · Maschinensockel mit Nebelsprüheinrichtung · kugelrollengeführte Zufuhreinheit ohne Sägeblatt

Lieferung ab Werk ausschließlich Verpackung

<b>Schnittbereich für Rohre Ø [mm]</b>	<b>0°: 120 / 45° ls: 115 / 45° rs: 115 / 45° Schifter: 65</b>
Schnittbereich Vierkanrohr [mm]	0°: 110 / 45° ls: 110 / 45° rs: 110 / 45° Schifter: 60
Schnittbereich Rechteckrohr [mm]	0°: 200 x 88 / 45° ls: 150 x 80 / 45° rs: 135 x 100 / 45° Schifter: 180 x 50
Sägeblattabmessung [mm]	350 x 32 (ohne NL)
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	3600
Motorleistung [kW]	2,2
Netzspannung	400 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	586
L x B x H [mm]	1800 x 1300 x 1800
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4683 627 009</b>
<b>EUR</b>	<b>19907,00</b>
KS	MJ05



# 5508,00



## Unterflur-Alu-Kreissäge

Drehbereich 180°

Drehtisch kugelgelagert

Sägeblattvorschub stufenlos einstellbar

Motorbremse

verschiebbarer hinterer Materialanschlag

zwei pneumatische Vertikalspannstöcke

Zweihand-Sicherheitssteuerung

Nebelsprüheinrichtung

Maschinenuntergestell

ohne Sägeblatt

## Metallkreissäge MultiCut 401 HA

Lieferung ab Werk ausschließlich Verpackung

<b>Schnittbereich für Rohre Ø [mm]</b>	<b>0°: 110 / 45° ls: 100 / 45° rs: 100</b>
Schnittbereich Vierkanrohr [mm]	0°: 100 / 45° ls: 100 / 45° rs: 110
Schnittbereich Rechteckrohr [mm]	0°: 200x60 / 45° ls: 140x60 / 45° rs: 140x60
Sägeblattabmessung [mm]	400 x 30 (ohne NL)
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	2800
Motorleistung [kW]	1,5
Netzspannung	400 V / 50 Hz
L x B x H [mm]	640 x 780 x 1250
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4683 627 002</b>
<b>EUR</b>	<b>5508,00</b>
KS	MJ05



## OPTImill®

### Bohr- und Fräsmaschine MH 22 V

Bohr-Fräsmaschine mit elektronisch stufenlos regelbarem Antrieb · Vorschubspindeln spielfrei einstellbar · stabile Schwalbenschwanzführung, präzisionsgeschliffen und geschabt mit nachstellbaren Keilleisten · EMV-Filterklasse C2 · Sicherheitselektronik in 24 V · Faltenbalg als Führungsschutz · Rechts-/Linkslauf · Maschinenlampe · höhenverstellbare Schutzscheibe · gut lesbare Drehzahl- und Tiefenanzeige (umschaltbar mm/Zoll) · Feinvorschub · mechanisches Schnellwechsel-Spannsystem  
Lieferung ab Werk ausschließlich Verpackung

Bohrleistung [mm]	20
Dauerbohrleistung [mm]	16
Messerkopf-Ø [mm]	52
Schafffräser-Ø [mm]	12
Spindelaufnahme	BT20
Arbeitshub [mm]	50
Ausladung [mm]	170
Schwenkbereich [°]	± 90
Stufenanzahl	2 / elektronisch regelbar
Spindeldrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	90-3000
Abstand Spindel-Tisch [mm]	370
Verfahrweg X - Achse [mm]	480
Verfahrweg Y - Achse [mm]	175
Verfahrweg Z - Achse [mm]	370
Motorleistung [kW]	0,95
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	120
L x B x H [mm]	945 x 650 x 950
Art.-Nr.	4683 436 020
EUR	1899,00
KS	MQ06

## OPTImill®

### Bohr- und Fräsmaschine MH 22 VD

Bohr-Fräsmaschine mit elektronisch stufenlos regelbarem Antrieb · Vorschubspindeln spielfrei einstellbar · stabile Schwalbenschwanzführung, präzisionsgeschliffen und geschabt mit nachstellbaren Keilleisten · EMV-Filterklasse B · Sicherheitselektronik in 24 V · Faltenbalg als Führungsschutz · Rechts-/Linkslauf · Maschinenlampe · höhenverstellbare Schutzscheibe · gut lesbare Drehzahl- und Tiefenanzeige (umschaltbar mm/Zoll) · Feinvorschub · mechanisches Schnellwechsel-Spannsystem · digitale Positionsanzeige DRO 5  
Lieferung ab Werk ausschließlich Verpackung

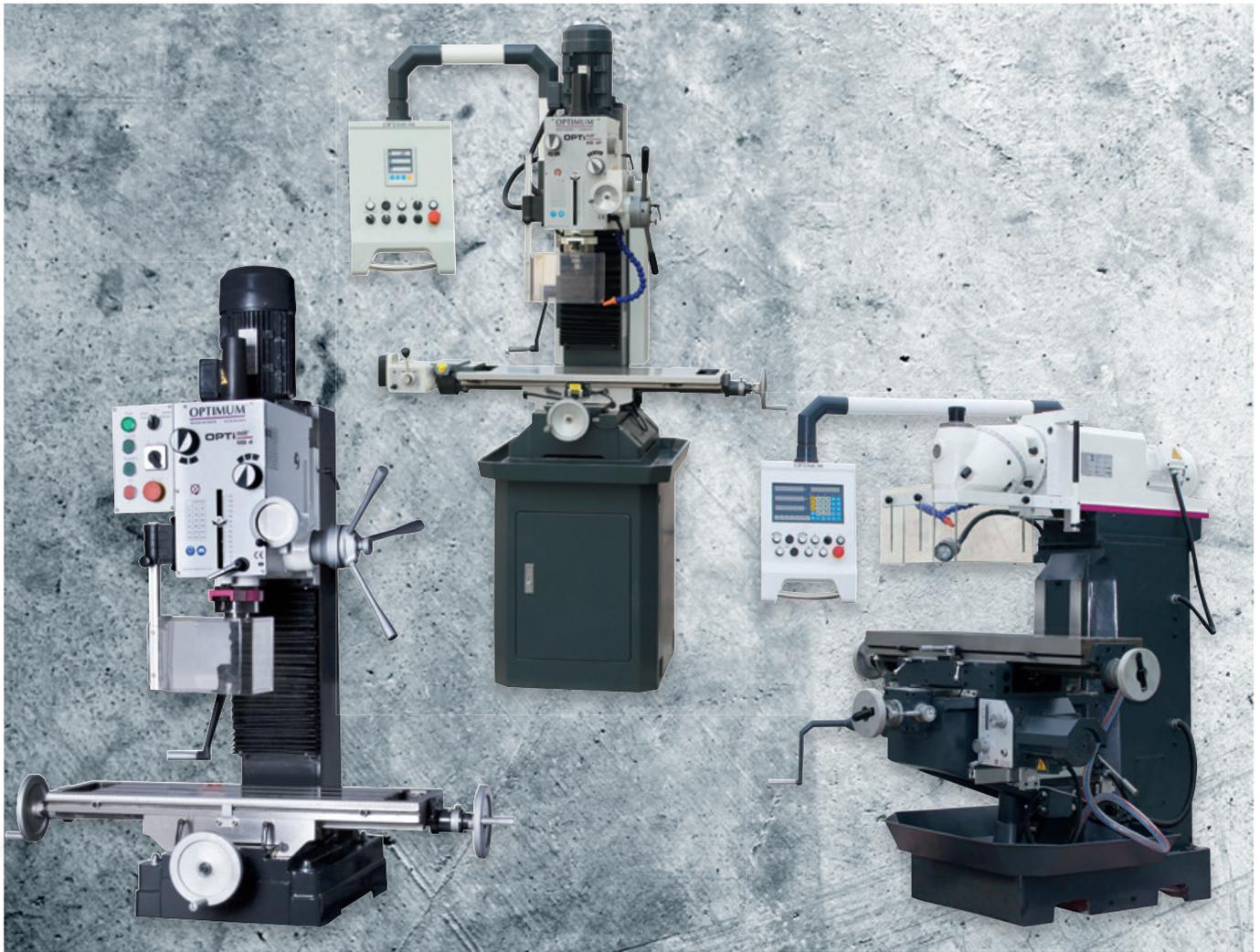
Bohrleistung [mm]	20
Dauerbohrleistung [mm]	16
Messerkopf-Ø [mm]	52
Schafffräser-Ø [mm]	12
Spindelaufnahme	BT20
Arbeitshub [mm]	50
Ausladung [mm]	170
Schwenkbereich [°]	± 90
Stufenanzahl	2 / elektronisch regelbar
Spindeldrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	90-300
Abstand Spindel-Tisch [mm]	370
Verfahrweg X - Achse [mm]	480
Verfahrweg Y - Achse [mm]	175
Verfahrweg Z - Achse [mm]	370
Motorleistung [kW]	0,95
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	120
L x B x H [mm]	945 x 650 x 950
Art.-Nr.	4683 436 021
EUR	2569,00
KS	MQ06

## OPTImill®

### Bohr- und Fräsmaschine MH 25 V

Vorschubspindeln spielfrei einstellbar · Rechts-/Linkslauf · höhenverstellbare Schutzhaube mit Mikroschalter · bedienerfreundliche Folientastatur · Kreuztisch mit 12 mm T-Nuten · stufenlose Drehzahlregulierung · einfacher Werkzeugwechsel durch einen Kippschalter · Führungen komplett geschliffen und sichtgeschabt · Schwalbenschwanzführung  
Lieferung ab Werk ausschließlich Verpackung

Bohrleistung [mm]	25
Dauerbohrleistung [mm]	20
Messerkopf-Ø [mm]	50
Schafffräser-Ø [mm]	25
Spindelaufnahme	BT30
Ausladung [mm]	185
Schwenkbereich [°]	45
Stufenanzahl	elektronisch regelbar
Spindeldrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	200-4000
Abstand Spindel-Tisch [mm]	300
Verfahrweg X - Achse	400 manuell
Verfahrweg Y - Achse	210 manuell
Verfahrweg Z - Achse	270 manuell
Motorleistung [kW]	2
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	186
L x B x H [mm]	914 x 844 x 1119
Art.-Nr.	4683 436 018
EUR	3290,00
KS	MQ06



**OPTi mill®**

**Bohr- und Fräsmaschine MB 4**

geschliffene im Ölbad laufende Getriebezahnräder · schwere, massive Gussausführung · Bohrtiefenanschlag · Rechts-/Linkslauf · höhenverstellbare Schutzscheibe mit Mikroschalter · handgeschabte Säule mit Schwalbenschwanzführung · Kreuztisch mit nachstellbaren Keilleisten und 14 mm T-Nuten sowie einstellbaren Endanschlägen · bedienungsfreundliches Bedienfeld · Gewindeschneidfunktion

Lieferung ab Werk ausschließlich Verpackung

<b>Bohrleistung [mm]</b>	<b>32</b>
Dauerbohrleistung [mm]	28
Messerkopf-Ø [mm]	63
Schaftfräser-Ø [mm]	28
Spindelaufnahme	MK4
Arbeitshub [mm]	120
Ausladung [mm]	275
Schwenkbereich [°]	± 60
Stufenanzahl	2 x 6
Spindeldrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	95-3200
Abstand Spindel-Tisch [mm]	460
Verfahrweg X - Achse [mm]	450
Verfahrweg Y - Achse [mm]	195
Verfahrweg Z - Achse [mm]	430
Motorleistung [kW]	1,1 / 1,5
Netzspannung	400 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	320
L x B x H [mm]	1100 x 850 x 1150

<b>Art.-Nr.</b>	<b>4683 436 014</b>
<b>EUR</b>	<b>2490,00</b>

KS MQ06

**OPTi mill®**

**Bohr- und Fräsmaschine MB 4 P**

geschliffene im Ölbad laufende Getriebezahnräder · massiver Gussständer · Kühlmittleinrichtung · Rechts-/Linkslauf · Gewindeschneidfunktion · höhenverstellbare Schutzscheibe mit Mikroschalter · handgeschabte Säule mit Schwalbenschwanzführung · Kreuztisch mit nachstellbaren Keilleisten und 14 mm T-Nuten sowie einstellbaren Endanschlägen · Bedienpanel mit integriertem Schaltpult · automatischer Pinolenvorschub und Pinolenfeinverschub · digitale 3-Achsen-Positionsanzeige DRO

Lieferung ab Werk ausschließlich Verpackung

<b>Bohrleistung [mm]</b>	<b>32</b>
Dauerbohrleistung [mm]	28
Messerkopf-Ø [mm]	63
Schaftfräser-Ø [mm]	28
Spindelaufnahme	MK4
Arbeitshub [mm]	120
Ausladung [mm]	258
Schwenkbereich [°]	± 45
Stufenanzahl	2 x 6
Spindeldrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	95-3200
Abstand Spindel-Tisch [mm]	420
Verfahrweg X - Achse	560 automatisch
Verfahrweg Y - Achse	195 manuell
Verfahrweg Z - Achse	350 manuell
Motorleistung [kW]	1,1 / 1,5
Netzspannung	400 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	495
L x B x H [mm]	1220 x 930 x 2110

<b>Art.-Nr.</b>	<b>4683 436 015</b>
<b>EUR</b>	<b>5790,00</b>

KS MQ06

**OPTi mill®**

**Bohr- und Fräsmaschine MT 100**

Universalfräsmaschine für Werkstätten · digitale 3-Achsen-Positionsanzeige DPA 2000 · geschliffene im Ölbad laufende Getriebezahnräder · schwere, massive Ausführung aus Meehanite-Guss · alle Führungen gehärtet und durch Keilleisten nachstellbar · Zentralschmierung · Kühlmittleinrichtung · Horizontalspindel

**Lieferumfang:** Aufnahme für Scheibenfräser Ø 32 mm, Spannzangenfutter Ø 4-16 mm, Fräsdorn ISO40 Ø 32 mm, Werkzeug  
Lieferung ab Werk ausschließlich Verpackung

<b>Bohrleistung [mm]</b>	<b>20</b>
Dauerbohrleistung [mm]	18
Messerkopf-Ø [mm]	85
Schaftfräser-Ø [mm]	16
Spindelaufnahme	ISO 40 DIN 2080
Schwenkbereich [°]	360
Stufenanzahl	11
Spindeldrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	40-1600
Abstand Spindel-Tisch [mm]	90-520
Verfahrweg X - Achse [mm]	600
Verfahrweg Y - Achse [mm]	270
Verfahrweg Z - Achse [mm]	380
Motorleistung [kW]	3,6
Netzspannung	400 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	1300
L x B x H [mm]	2500 x 2300 x 1850

<b>Art.-Nr.</b>	<b>4683 436 019</b>
<b>EUR</b>	<b>13700,00</b>

KS MQ06



## OPTImill®

### Drehmaschine TU 3008

Leit- und Zugspindeldrehmaschine mit Längs- und Planvorschub · stark verripptes Grauguss-Prismenbett, induktiv gehärtet und präzisionsgeschliffen · gehärtete und geschliffene Bettführungsbahnen · zum Gewindeschneiden oder automatischem Längsdrehen

**Lieferumfang:** 3-Backendrehfutter 160 mm, feste Zentrierspitze MK3/MK5, 4-fach Stahlhalter, Wechselzahnräder-Satz, Werkzeug  
Lieferung ab Werk ausschließlich Verpackung

<b>Spitzenhöhe [mm]</b>	<b>150</b>
Spitzenweite [mm]	800
Umlauf-Ø [mm]	300
Bettbreite [mm]	180
Spindelaufnahme	Camlock
Spindelbohrung-Ø [mm]	36
Reitstockaufnahme	MK3
Arbeitshub Reitstock [mm]	70
Stufenanzahl	6
Spindeldrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	150-2000
Verfahrweg [mm]	65 / 150
Motorleistung [kW]	1,1
Netzspannung	400 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	260
L x B x H [mm]	1500 x 720 x 690

<b>Art.-Nr.</b>	<b>4683 336 004</b>
<b>EUR</b>	<b>3180,00</b>

KS	MQ06
----	------

## OPTImill®

### Drehmaschine TH 3610

Mechanikerdrehmaschine mit geschlossenem Vorschubgetriebe, für schnelles und bequemes Umschalten der Vorschubsteigungen · gehärtete und geschliffene Bettführungsbahnen · Rechts-/Linkslauf am Bettschlitten über Schaltspindel schaltbar

**Lieferumfang:** 4-fach Stahlhalter, Maschinenlampe, Wechselzahnräder-Satz, Werkzeug feststehende Lünette bis Ø 100 mm, mitlaufende Lünette bis Ø 95 mm, Reduzierhülse MK5/MK3, 2 feste Zentrierspitzen MK3  
Lieferung ab Werk ausschließlich Verpackung

<b>Spitzenhöhe [mm]</b>	<b>180</b>
Spitzenweite [mm]	1000
Umlauf-Ø [mm]	356
Bettbreite [mm]	187
Spindelaufnahme	Camlock
Spindelbohrung-Ø [mm]	52
Reitstockaufnahme	MK3
Arbeitshub Reitstock [mm]	120
Stufenanzahl	8
Spindeldrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	70-2000
Verfahrweg [mm]	100 / 170
Motorleistung [kW]	1,5
Netzspannung	400 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	610
L x B x H [mm]	1820 x 680 x 1320

<b>Art.-Nr.</b>	<b>4683 336 006</b>
<b>EUR</b>	<b>5950,00</b>

KS	MQ06
----	------

## OPTImill®

### Drehmaschine TH 3610 D

Mechanikerdrehmaschine mit geschlossenem Vorschubgetriebe, für schnelles und bequemes Umschalten der Vorschubsteigungen · gehärtete und geschliffene Bettführungsbahnen · Rechts-/Linkslauf am Bettschlitten über Schaltspindel schaltbar · digitale Positionsanzeige

**Lieferumfang:** 4-fach Stahlhalter, Maschinenlampe, Wechselzahnräder-Satz, Werkzeug feststehende Lünette bis Ø 100 mm, mitlaufende Lünette bis Ø 95 mm, Reduzierhülse MK5/MK3, 2 feste Zentrierspitzen MK3  
Lieferung ab Werk ausschließlich Verpackung

<b>Spitzenhöhe [mm]</b>	<b>180</b>
Spitzenweite [mm]	1000
Umlauf-Ø [mm]	360
Bettbreite [mm]	187
Spindelaufnahme	Camlock
Spindelbohrung-Ø [mm]	52
Reitstockaufnahme	MK3
Arbeitshub Reitstock [mm]	120
Stufenanzahl	8
Spindeldrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	70-2000
Verfahrweg [mm]	100 / 170
Motorleistung [kW]	1,5
Netzspannung	400 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	610
L x B x H [mm]	1820 x 680 x 1320

<b>Art.-Nr.</b>	<b>4683 336 007</b>
<b>EUR</b>	<b>6950,00</b>

KS	MQ06
----	------



### Werkstattspresse WPP 10 TE

Tischpresse mit niedriger Bauhöhe · 3-stufig höhenverstellbarer Presstisch mit Arretierungsbolzen, Lochabstand 85 mm · Kolbenvorschub mit hydraulischer Handpumpe · Presszylinder mit integrierter Rückholfeder · Pressdruckanzeige über Manometer · (ohne Druckdornsatz)

<b>Presskraft [t]</b>	<b>10</b>
Kolbenhub [mm]	175
Kolben-Ø [mm]	40
lichte Höhe [mm]	min:194 / max: 364
lichte Weite [mm]	340
Rahmentiefe [mm]	110
Gewicht [kg]	54,7
L x B x H [mm]	570 x 495 x 1058
	
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 894 305</b>
<b>EUR</b>	<b>275,00</b>
KS	MX03



### Werkstattspresse WPP 15 E

10-stufig höhenverstellbarer Presstisch mit Arretierungsbolzen, Lochabstand 115,5 mm · Kolbenvorschub wahlweise mit hydraulischer Handpumpe oder Fußhebel · Presszylinder mit integrierter Rückholfeder · Pressdruckanzeige über Manometer · (ohne Druckdornsatz)

<b>Presskraft [t]</b>	<b>15</b>
Kolbenhub [mm]	160
Kolben-Ø [mm]	43
lichte Höhe [mm]	min:173 / max: 985
lichte Weite [mm]	500
Rahmentiefe [mm]	120
Gewicht [kg]	91,5
L x B x H [mm]	700 x 560 x 1616
	
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 894 306</b>
<b>EUR</b>	<b>625,00</b>
KS	MX03



### Druckdornsatz

8-tlg. mit Lochplatte bis max. 20 t · 2 t: Ø 10 x 25 mm, 3 t: Ø 12 x 25 mm, 8 t: Ø 16 x 25 mm, 12 t: Ø 18 x 25 mm, 14 t: Ø 20 x 25 mm, 16 t: Ø 22 x 25 mm, 18 t: Ø 25 x 25 mm, 20 t: Ø 30 x 25 mm

<b>passend für</b>	<b>Art.-Nr.</b>	<b>EUR</b>	<b>KS</b>
WPP 10 TE, WPP 15 E	4000 894 307	69,00	MX03





**BOSCH**



Seite 4/3-4/4

**metabo**



Seite 4/5-4/6, 4/10, 4/13

**DEWALT**



Seite 4/7-4/9, 4/11

**holzkraft**  
Holzbearbeitungsmaschinen



Seite 4/12, 4/14-4/16

**Milwaukee**



Seite 4/7, 4/9



**BOSCH**

**Kapp- und Gehrungssäge GCM 800 SJ**

**Professional mit Zugfunktion** · meistert alle gängigen Schneidarbeiten durch den kraftvollen Motor · optimal für Arbeiten auf der Baustelle dank geringem Gewicht und kompakter Bauweise · hoher Komfort aufgrund des senkrechten Griffs mit Knopf für die Entriegelungsfunktion · Anlaufstrombegrenzung · Spindelarretierung  
**Lieferumfang:** HM-Sägeblatt

<b>Schnitthöhe 90° [mm]</b>	<b>270 x 70</b>
Schnitthöhe 45° [mm]	180 x 45
Neigungswinkel	45° L / 0° R
Gehrungswinkel	47° L / 47° R
Nennaufnahmeleistung [W]	1400
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	5500
Sägeblattabmessung [mm]	216 x 30
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	13,5
L x B x H [mm]	873 x 478 x 443
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4682 102 010</b>
<b>EUR</b>	<b>335,00</b>
KS	MB01

**BOSCH**

**Kapp- und Gehrungssäge GCM 8 SJL**

**Professional mit Zugfunktion** · meistert alle gängigen Schneidarbeiten durch den kraftvollen Motor · optimal für Arbeiten auf der Baustelle dank geringem Gewicht und kompakter Bauweise · hoher Komfort aufgrund des senkrechten Griffs mit Knopf für die Entriegelungsfunktion · Anlaufstrombegrenzung · Spindelarretierung  
**Lieferumfang:** HM-Sägeblatt

<b>Schnitthöhe 90° [mm]</b>	<b>312 x 70</b>
Schnitthöhe 45° [mm]	214 x 48
Neigungswinkel	47° L / -2° R
Gehrungswinkel	52° L / 60° R
Nennaufnahmeleistung [W]	1600
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	5500
Sägeblattabmessung [mm]	216 x 30
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	15,3
L x B x H [mm]	460 x 910 x 410
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4682 102 009</b>
<b>EUR</b>	<b>459,00</b>
KS	MB01

**BOSCH**

**Kapp- und Gehrungssäge GCM 12 GDL**

**Professional mit Zugfunktion** · dauerhafte Präzision durch innovativen, wartungsfreien und extrem robusten Führungsarm · reibungsfreier Zugmechanismus für leichtes Sägen ohne Kraftverlust · integrierter Doppellinienlaser · integrierte Materialauflagen · Nutenschnittfunktion · Anlaufstrombegrenzung · Spindelarretierung · Motorbremse  
**Lieferumfang:** HM-Sägeblatt, Einlegeplatte, Spannzanze, Staubsack

<b>Schnitthöhe 90° [mm]</b>	<b>341 x 104</b>
Schnitthöhe 45° [mm]	240 x 104
Neigungswinkel	47° L / 47° R
Gehrungswinkel	52° L / 60° R
Nennaufnahmeleistung [W]	2000
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	3800
Sägeblattabmessung [mm]	305 x 30
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	32,1
L x B x H [mm]	820 x 670 x 690
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4682 102 011</b>
<b>EUR</b>	<b>1039,00</b>
KS	MB01

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

Wenn nicht anders angegeben, Lieferung ohne Inhalt/Zubehör.

Die Angebote gelten nur für gewerbliche Abnehmer.

Alle Preise zzgl. ges. MwSt.



### Akkukapp- und Gehrungssäge GCM 18 V-216 Professional

18V-BITURBO Brushless Werkzeug bietet die starke Leistung einer kabelgebundenen 1.600 W Gehrungssäge bei komplett kabelloser Wendigkeit und außergewöhnlich kompaktem Design · konkurrenzlose Anwendungsbreite: setzt mit einer Trenntiefe von 70 mm einen neuen Standard  
**Lieferumfang:** HM-Sägeblatt Z-24, Staubfangsack, SDS-Sägeblatтарыerung, Einlegeplatte, ohne Akku und Ladegerät

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Schnittbereich 90° [mm]	270 x 70
Schnittbereich 45° [mm]	190 x 45
Neigungswinkel	45° L / 0° R
Gehrungswinkel	47° L / 47° R
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	4600
Sägeblattabmessung [mm]	216 x 30
Gewicht [kg]	14,7
L x B x H [mm]	520 x 770 x 630
<b>Art.-Nr.</b>	<b>8000 602 794</b>
<b>EUR</b>	<b>519,00</b>
	•
KS	MX12



### Transport- und Arbeitstisch GTA 2500 W Professional

Transportmittel und Arbeitstisch in einem · einfacher Auf- und Abbau mit nur einer hebelbewegung, ohne das Stationärgerät abnehmen zu müssen · große Gummireifen für bequemen Transport

<b>Arbeitstischhöhe [mm]</b>	<b>947</b>
Arbeitstischlänge [mm]	1044 mm (m.Verlängerung 2504 mm)
Tragfähigkeit [kg]	136
Gewicht [kg]	35
<b>Art.-Nr.</b>	<b>8000 339 837</b>
<b>EUR</b>	<b>339,00</b>
	•
KS	MB01



**metabo**

mit Zugfunktion

kein Platzbedarf hinter der Säge

beidseitig drehbarer Tisch und beidseitig neigbarer Sägekopf

Doppellinienlaser

Drehzahlregulierung

ergonomische Tragegriffe

effektive Spanabsaugung

Einstellung gängiger Winkel über Rastpunkte

LED Arbeitslicht

hohe, seitlich verschiebbare Anschläge

Spindelarrretierung

**Kapp- und Gehrungssäge KGSV 72 Xact****Lieferumfang:** HM-Sägeblatt WZ40, 2 integrierte Tischverbreiterungen, Materialklemme, Werkzeug für Sägeblattwechsel, Kabelaufwicklung

<b>Schnitthöhe 90° [mm]</b>	<b>305 x 72</b>
Schnitthöhe 45° [mm]	215 x 42
Neigungswinkel	47° L / 47° R
Gehrungswinkel	50° L / 50° R
Nennaufnahmeleistung [W]	1500
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	2200-6300
Sägeblattabmessung [mm]	216 x 30
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	16,1
L x B x H [mm]	660 x 540 x 415
<b>Art.-Nr.</b>	<b>8000 065 077</b>
<b>EUR</b>	<b>589,00</b>
KS	MR06

**589,00****metabo****Universal Untergestell KSU 251**

besonders robustes Kappsägen-Untergestell mit Trolleyfunktion · ausziehbare Werkstückauflagen mit Rollen und klappbarem Anschlag für exakte Serienschritte · höhenverstellbare Standfüße · zusammenklappbar auch mit montierter Säge · geeignet für alle gängigen Kappsägen namhafter Hersteller

<b>Arbeitstischhöhe [mm]</b>	<b>860</b>
Arbeitstischlänge [mm]	1210-2400
Tragfähigkeit [kg]	180
Gewicht [kg]	31
<b>Art.-Nr.</b>	<b>8000 420 031</b>
<b>EUR</b>	<b>351,00</b>
KS	MR06

**metabo****Kapp- und Gehrungssäge KGS 216 M**

**mit Zugfunktion** · kompaktes Leichtgewicht · einfacher Transport durch ergonomische Tragegriffe und Sägekopfsicherung · robuste Bauweise aus Aluminiumdruckguss · effektive Späneabsaugung · schnelle und präzise Einstellung gängiger Winkel über Rastpunkte · Laser zur exakten Anzeige der Schnittlinie (netzbetrieben) · LED-Arbeitslicht · stufenlos ausziehbare Tischverbreiterung, abnehmbar zum Unterlegen langer Werkstücke · Sägekopf nach links neigbar, mit zusätzlichem Winkelbereich für Hinterschnitte · Spindelarrretierung · Tiefenanschlag zur einfachen Herstellung von Nuten  
**Lieferumfang:** HM-Sägeblatt WZ-40, 2 integrierte Tischverbreiterungen, Ablänganschlag, Materialklemme, Werkzeug für Sägeblattwechsel, Spänefangsack

<b>Schnitthöhe 90° [mm]</b>	<b>305 x 65</b>
Schnitthöhe 45° [mm]	205 x 36
Neigungswinkel	47° L / 2° R
Gehrungswinkel	47° L / 47° R
Nennaufnahmeleistung [W]	1500
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	5000
Sägeblattabmessung [mm]	216 x 30
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	13,5
L x B x H [mm]	760 x 475 x 340
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4682 108 002</b>
<b>EUR</b>	<b>255,00</b>
KS	MR06

metabo



## Kapp- und Gehrungssäge KGS 254 M

**mit Zugfunktion** · zum Sägen von Holz, beschichteten Paneelen und Kunststoffen · Transportsicherung · Drehtisch · Laser zur exakten Anzeige des Schnittes · integriertes Arbeitslicht · integrierte Schnitttiefenregulierung  
**Lieferumfang:** HM-Sägeblatt WZ-48, 2 integrierte Tischverbreiterungen, hohe, seitlich verschiebbare Anschlagprofile, Werkstücksspannvorrichtung, Werkzeug für Sägeblattwechsel, Absaugadapter, Spänefangsack, Laser

<b>Schnitthöhe 90° [mm]</b>	<b>305 x 92</b>
Schnitthöhe 45° [mm]	205 x 47
Neigungswinkel	45° L / 2° R
Gehrungswinkel	47° L / 47° R
Nennaufnahmeleistung [W]	1450
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	4500
Sägeblattabmessung [mm]	254 x 30
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	16,3
L x B x H [mm]	790 x 515 x 515
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4682 108 011</b>
<b>EUR</b>	<b>345,00</b>
KS	MR21

metabo



## Kapp- und Gehrungssäge KGS 315 Plus

**mit Zugfunktion** · Universalmotor · Vario-Constamatic (VC)-Vollwellenelektronik · werkzeugloser Sägeblattwechsel · Sanftanlauf · schnelle und präzise Einstellung gängiger Winkel über Rastpunkte · Tiefenanschlag · integrierte ausziehbare Tischverbreiterung

<b>Schnitthöhe 90° [mm]</b>	<b>320 x 120</b>
Schnitthöhe 45° [mm]	223 x 76
Neigungswinkel	46° L / 46° R
Gehrungswinkel	47° L / 60° R
Nennaufnahmeleistung [W]	1600
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	3100-4100
Sägeblattabmessung [mm]	315 x 30
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	27,2
L x B x H [mm]	950 x 765 x 660
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4682 108 025</b>
<b>EUR</b>	<b>1035,00</b>
KS	MR06

metabo



## Kapp- und Gehrungssäge KGS 305 M

**mit Zugfunktion** · leistungsstarker Universalmotor · robuste Bauweise aus Alu-Druckguss · Anlaufstrombegrenzung · Schnittlinienlaser · stufenlos ausziehbare Tischverbreiterungen · LED-Arbeitslicht · Tiefenanschlag zur einfachen Herstellung von Nuten · Sägekopf nach links neigbar · Spindelarretierung · Sägekopfsicherung

**Lieferumfang:** HM Sägeblatt WZ-56, 2 integrierte Tischverbreiterungen, Ablänganschlag, Materialklemme, Werkzeug für Sägeblattwechsel, Kabelaufwicklung, Spänefangsack

<b>Schnitthöhe 90° [mm]</b>	<b>305 x 105</b>
Schnitthöhe 45° [mm]	205 x 67
Neigungswinkel	47° L / 2° R
Gehrungswinkel	47° L / 47° R
Nennaufnahmeleistung [W]	2000
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	3700
Sägeblattabmessung [mm]	305 x 30
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	19,6
L x B x H [mm]	850 x 515 x 615
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4682 108 012</b>
<b>EUR</b>	<b>559,00</b>
KS	MR06

metabo



## Untergestell KSU 251

leicht und robust mit Trolleyfunktion · schnell einsatzbereit durch arretierbare Klappbeine und Justiermöglichkeit für sicheren Stand · ausziehbare Werkstückauflagen mit Rollen und klappbarem Anschlag für exakte Serienschritte · inkl. Maschinenträger (werkzeuglos montierbar) auch geeignet für alle gängigen Kappsägen namhafter Hersteller

<b>Arbeitstischhöhe [mm]</b>	<b>920-990</b>
Arbeitstischlänge [mm]	1270-2500
Tragfähigkeit [kg]	250
Gewicht [kg]	23
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4682 108 007</b>
<b>EUR</b>	<b>198,00</b>
KS	MR06

**DeWALT****Kapp- und Gehrungssäge DWS 774**

LED Schnittlinienanzeige XPS - Quer-, Neigungs-, Gehrungs- und Doppelgehrungsschnitte schnell, präzise und einfach einstellbar · plangefräste Grundplatte aus hochwertigem Alu-Druckguss · Tragegriffe dienen während des Sägeeinsatzes als Erweiterung der Werkstückauflage · Verriegelungsfunktion für Auszug und Sägekopf

**Lieferumfang:** HM-Sägeblatt Z-24, Werkstückklemme

<b>Schnitthöhe 90° [mm]</b>	<b>250 x 60</b>
Schnitthöhe 45° [mm]	170 x 48
Neigungswinkel	48° L
Gehrungswinkel	50° L / 50° R
Nennaufnahmeleistung [W]	1800
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	4600
Sägeblattabmessung [mm]	216 x 30
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	12
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4682 116 013</b>
<b>EUR</b>	<b>379,00</b>
	●
KS	MQ05

**DeWALT****XR FLEX VOLT**

54 V

**Akkukapp- und Gehrungssäge DHS 780 N**

Einsatz mit 2x54 V Akkus oder Netz-Adapter 230 V (nicht im Lieferumfang) · innovative, bürstenlose Motortechnologie · patentierte XPS-Schnittlinienanzeige · AirLock-kompatible Staubabsaugung · Fixrasten zur schnellen Gehrungs- und Winkeleinstellung · innenliegender staubgeschützter Doppelauszug · Verriegelung des Sägekopfes · Schnitttiefebegrenzung zum Zapfen, Kerfen und Nuten

**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät, HM-Sägeblatt Z-60, Staubfangsack, Werkstückklemme, Montagewerkzeug

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>54</b>
Schnittbereich 90° [mm]	303 x 110
Schnittbereich 45° [mm]	244 x 58
Neigungswinkel	49° L / 49° R
Gehrungswinkel	50° L / 60° R
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	3800
Sägeblattabmessung [mm]	305 x 30
Gewicht [kg]	27,5 (inkl. 108 Wh-Akku)
L x B x H [mm]	470 x 770 x 396
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 116 075</b>
<b>EUR</b>	<b>1039,00</b>
	●
KS	MQ05

**Milwaukee****1175,00****bürstenloser Motor****Redlink Plus Elektronik****integrierter Tragegriff****Tiefenanschlag mit Feinjustierung für Nuten und Abplattungen****lange Seitenanschläge****Stahlsägetisch****LED-Schnittlinienbeleuchtung****ONE-KEY bietet eine cloudbasierte Bestandsplattform****Akkukapp- und Gehrungssäge M18 FMS305-121**

**Lieferumfang:** Akku, Ladegerät M 12-18 FC, HM-Sägeblatt

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Akkukapazität [Ah]	12
Schnittbereich 90° [mm]	343 x 97
Schnittbereich 45° [mm]	235 x 97
Neigungswinkel [°]	48° L+R
Gehrungswinkel	55° L / 60° R
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	3600
Sägeblattabmessung [mm]	305 x 30
Gewicht	22,5 kg (inkl. Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>8000 594 261</b>
<b>EUR</b>	<b>1175,00</b>
	●
KS	MR03



18 V





**DEWALT**



**Akkukapp- und Gehrungssäge DCS 727 N**  
 bürstenloser Motor · Wireless Tool Control (WTC): automatische, kabellose Aktivierung der Absaugung (mit WTC-Modul) beim Einschalten der Säge · Schnitttiefebegrenzung · Neigungs- und Gehrungswinkel stufenlos oder über Fixrasten einstellbar · LED Schnittlinienanzeige (XPS) · Alu-Druckguss Grundplatte  
**Lieferumfang:** HM-Sägeblatt Z-24, Staubsfangsack, Werkstückklemme, ohne Akku und Ladegerät

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>54</b>
Schnittbereich 90° [mm]	305 x 88
Schnittbereich 45° [mm]	210 x 50
Neigungswinkel	48° L / 48° R
Gehrungswinkel	60° L / 48° R
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	4000
Sägeblattabmessung [mm]	250 x 30
Gewicht [kg]	21,4 (inkl. 108 Wh-Akku)
L x B x H [mm]	770 x 480 x 460
<b>Art.-Nr.</b>	<b>8000 593 669</b>
<b>EUR</b>	<b>799,00</b>
KS	MQ05

**DEWALT**



**Akkukapp- und Gehrungssäge DCS 777 N**  
 innovative, bürstenlose Motortechnologie · patentierte XPS-Schnittlinienanzeige · AirLock-kompatible Staubabsaugung · Fixrasten zur schnellen Gehrungs- und Winklereinstellung · innenliegender staubgeschützter Posanenauszug · Verriegelung des Sägekopfes  
**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät, XR Extreme Runtime HM-Sägeblatt Z-24, Werkstückklemme, Spanreißschutz

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>54</b>
Schnittbereich 90° [mm]	270 x 60
Schnittbereich 45° [mm]	190 x 48
Neigungswinkel	48° L
Gehrungswinkel	50° L / 50° R
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	6300
Sägeblattabmessung [mm]	216 x 30
Gewicht [kg]	14 (inkl. 108 Wh-Akku)
L x B x H [mm]	550 x 490 x 590
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 116 077</b>
<b>EUR</b>	<b>539,00</b>
KS	MQ05

**DEWALT**

**Untergestell DE 7023**  
 passend für alle Paneel- sowie Kapp- und Gehrungssägen · robuste Alu-Konstruktion mit geringem Gewicht und kompakten Transportmaßen · praktischer Klappmechanismus · bis auf nahezu 4 m ausziehbare Werkstückauflage  
**Lieferumfang:** Werkstückauflage und Maschinen-Montageset

<b>Arbeitstischhöhe [mm]</b>	<b>820</b>
Arbeitstischlänge [mm]	1810 (3900 mit Werkstückauflage)
Tragfähigkeit [kg]	225
Gewicht [kg]	16
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4689 216 001</b>
<b>EUR</b>	<b>295,00</b>
KS	MQ05



**DEWALT**

**XR FLEX VOLT**

54 V



**Akkutischkreissäge DCS7485 N**

bürstenloser Motor · XR Flex Volt · beidseitig zahnstangengeführter Parallelanschlag · AirLock-kompatible Staubabsaugung · einfache Einstellung von Schnitttiefe und Neigung · glasfaserverstärktes Gehäuse · Neigungseinstellung -3° bis 48°

**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät, HM-Sägeblatt XR Extreme Runtime Z-24, AirLock-Adapter, Parallelanschlag

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>54</b>
Schnittbereich 90° [mm]	65
Schnittbereich 45° [mm]	45
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	5800
Sägeblattabmessung [mm]	210 x 30
Gewicht [kg]	21,5
L x B x H [mm]	605 x 605 x 330
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4682 116 009</b>
<b>EUR</b>	<b>749,00</b>
KS	MQ05

**Milwaukee**

18 V

**Akkutischkreissäge M18 FTS210-121B**

FUEL-Technologie · bürstenloser Motor · Redlink-Überlastelektronik · Redlithium-Ion-High Output Akku mit weiterentwickelter Elektronik und verlustfreier Leistungsabgabe · ONE-KEY Tool-Tracker & Security · Vorderseitige, einfache Bedienung des zahnradbetriebenen Parallelanschlag für eine Schnittkapazität von 622 mm · einfache Entfernung des Spaltkeils und der Schutzhaube · integrierter Tragegriff · Aufbewahrung aller Zubehörteile direkt am Gerät

**Lieferumfang:** Akku, Ladegerät M 12-18 FC, Schiebestock, HM-Sägeblatt, Parallelanschlag, Gehängungsanschlag, Spaltkeil

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Akkukapazität [Ah]	12
Schnitthöhe [mm]	90°: 63,5
Neigungswinkel [°]	47
Leerlaufdrehzahl	6300 min <sup>-1</sup>
Sägeblatt	210 x 30 mm
Gewicht [kg]	22,3 (inkl. Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>8000 382 134</b>
<b>EUR</b>	<b>875,00</b>
KS	MR03

**BOSCH**

**Tischkreissäge GTS 10 XC Professional**

leistungsstarker Motor mit Motorbremse, Anlaufstrombegrenzung, Spindelarreterung, Überlastschutz und Constant-Electronic · integrierter Schiebeshlitten sowie Tischverbreiterung und -verlängerung · werkzeuglos versenkbarer Spaltkeil

**Lieferumfang:** HM-Sägeblatt, Absaugadapter, Aufbewahrung für zusätzliches Sägeblatt, Parallelanschlag, Schiebestock, Winkelanschlag

<b>Schnitthöhe 90° [mm]</b>	<b>0-79</b>
Neigungswinkel	47° L / 1° R
Motorleistung [kW]	2,1
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	3200
Sägeblattabmessung [mm]	254 x 30
Tischgröße [mm]	584 x 759
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	35
L x B x H [mm]	840 x 820 x 420
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4682 202 000</b>
<b>EUR</b>	<b>1039,00</b>
KS	MB01

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

metabo



399,00

verwindungssteife Rohrrahmenkonstruktion

elektronischer Überlastschutz

Motorbremse mit Schnellstopp des Sägeblattes in 3 Sekunden

Wiederanlaufschutz

Sanftanlauf

feineinstellbarer Parallelanschlag mit Doppelklemmung und Schnellfixierung

Spindelarretierung

Spaltkeil werkzeuglos versenkbar für verdeckte Schnitte

**Tischkreissäge TS 254 M**

**Lieferumfang:** HM-Sägeblatt WZ40, Parallelanschlag, Winkelanschlag, Tischverlängerung, Tischverbreiterung (rechts), Schiebestock

<b>Schnitthöhe 90° [mm]</b>	<b>0-80</b>
Schnitthöhe 45° [mm]	0-48
Neigungswinkel [°]	-1,5-46,5
Motorleistung [kW]	1,5
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	4200
Sägeblattabmessung [mm]	254 x 30
Tischgröße [mm]	661 x 734
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	24,4
L x B x H [mm]	669 x 748 x 334
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4682 208 006</b>
<b>EUR</b>	<b>399,00</b>
	•
KS	MR06

metabo



**Universal Untergestell TSU**

für eine optimale Arbeitshöhe und sicheren Stand · klappbar

<b>Arbeitstischhöhe [mm]</b>	<b>525 (860 mm inkl. TS254M)</b>
Tragfähigkeit [kg]	125
Gewicht [kg]	5,9
<b>Art.-Nr.</b>	<b>8000 603 319</b>
<b>EUR</b>	<b>65,00</b>
	•
KS	MR06

metabo



**Tischkreissäge TS 254**

extrem leichte Maschine mit Trolleyfunktion · integriertes sekunden-schnell ausklappbares Untergestell aus Alu-Druckguss · Motorbremse für Schnellstopp · Sanftanlauf, Spindelarretierung, Wiederanlaufschutz · Spaltkeil werkzeuglos versenkbar · 2-Punkt-Späneabsaugung · automatische Rückstellung auf 0-45° nach Hinterschnitt · verwindungssteife Rohrrahmenkonstruktion

**Lieferumfang:** HM-Sägeblatt WZ-40, Untergestell, Hartgummireifen, Parallelanschlag, Winkelanschlag, Tischverlängerung, Tischverbreiterung, Sägeblatt-Depot, Späneabsaugeinrichtung, Schiebestock

<b>Schnitthöhe 90° [mm]</b>	<b>0-87</b>
Schnitthöhe 45° [mm]	0-50
Neigungswinkel [°]	-1,5-46,5
Motorleistung [kW]	2,0
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	4200
Sägeblattabmessung [mm]	254 x 30
Tischgröße [mm]	670 x 715 / 970 x 995
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	33,4
L x B x H [mm]	740 x 750 x 355
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4682 208 003</b>
<b>EUR</b>	<b>909,00</b>
	•
KS	MR06



### DEWALT

#### Tisch-, Kapp- und Gehrungssäge DW 743 N

Induktionsmotor für wartungsfreien Einsatz · werkzeugloser Umbau von der Tisch- zur Kappsäge mit zweitem Betriebsschalter in Kapp-Position · effiziente 3-Punkt Absaugung · geringes Gewicht · kompakte Abmessungen · integrierte Griffmulden und abnehmbare Standbeine · verstellbarer Anschlag ermöglicht die präzise Bearbeitung auch kleiner Werkstücke · Doppelgehrungsschnitte leicht und sicher ausführbar

**Lieferumfang:** HM-Sägeblatt WZ-30, Parallelanschlag, Schiebestock, 4 abnehmbare Standbeine, Sägeblatt-Schutzhaube

<b>Schnitthöhe 90° [mm]</b>	<b>140 x 68</b>
Schnitthöhe 45° [mm]	50 x 95
Neigungswinkel	45° L
Gehrungswinkel	45° L / 45° R
Nennaufnahmeleistung [W]	2000
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	2850
Sägeblattabmessung [mm]	250 x 30
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	37
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4680 893 200</b>
<b>EUR</b>	<b>1159,00</b>
KS	MQ05

### DEWALT

#### Tisch-, Kapp- und Gehrungssäge D 27107 XPS

LED-Schnittlinien-Anzeige · Universalmotor mit thermischem Überlastschutz · werkzeugloser Umbau von Tisch- zur Kappsäge · präziser und leicht bedienbarer Einstellmechanismus · Doppelgehrungsschnitte · integrierte Transportrollen und Tragegriffe sowie einklappbare Standbeine

**Lieferumfang:** HM-Sägeblatt Z-48, Parallelanschlag, Schiebestock, Absaugadapter, Sägeblatt-Schutzhaube

<b>Schnitthöhe 90° [mm]</b>	<b>205 x 63</b>
Schnitthöhe 45° [mm]	175 x 50
Neigungswinkel	48° L
Gehrungswinkel	48° L / 48° R
Nennaufnahmeleistung [W]	1400
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	4000
Sägeblattabmessung [mm]	305 x 30
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	40
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4682 116 010</b>
<b>EUR</b>	<b>1589,00</b>
KS	MQ05



## Formatkreissäge SC 2 classic

stark verrippter Grauguss Arbeitstisch · Untergestell Stahl geschweißt · Schnittebene direkt neben dem Schiebschlitten · Sägeaggregat direkt am Gußtisch befestigt für garantierte Präzision und Laufruhe

**Lieferumfang:** Alu-Format-Schiebschlitten eloxiert, Parallelanschlag mit Rundstangeführung und Feineinstellung, Tischverlängerung, Tischverbreiterung, Besäumschuh, Exzenterspanner, Griff für Schiebschlitten, Alu-Klappanschläge

<b>Schnitthöhe 90° [mm]</b>	<b>0-100</b>
Schnitthöhe 45° [mm]	0-79
Motorleistung [kW]	4,0
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	4000
Sägeblattabmessung [mm]	315 x 30
Tischgröße [mm]	1020 x 325
Netzspannung	400 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	295
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4682 336 000</b>
<b>EUR</b>	<b>4400,00</b>
KS	MJ03



## Bandsäge HBS 431 / HBS 433

verwindungsfreies Maschinengehäuse mit Stahlblech-Unterbau · Grauguss-Sägetisch · Laser-Schnittlinienmarkierung · Sägebandspannung über Exzenterhebel · 3-Rollen-Sägebandführung oben und unten · Schnitthöhenherstellung über Drehknopf und Zahnstange mit Millimeterskala · Aluminium-Parallelanschlag mit Exzenterklemmung und Lupe · Sicherheits-schalter

<b>Schnitthöhe max. [mm]</b>	<b>270</b>	<b>270</b>
Durchlassbreite max. [mm]	410	410
Sägebandrolle-Ø [mm]	430	430
Tischgröße [mm]	610 x 431	610 x 431
Sägebandabmessung [mm]	3345 x 6-25 x 0,5-0,65	3345 x 6-25 x 0,5-0,65
Schnittgeschwindigkeit [m/s]	15 / 7,5	15 / 7,5
Motorleistung [kW]	1,5	1,5
Netzspannung	230 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	130	130
L x B x H [mm]	768 x 512 x 2048	768 x 512 x 2048
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4682 736 000</b>	<b>4682 736 001</b>
<b>EUR</b>	<b>1689,00</b>	<b>1715,00</b>
KS	MJ03	MJ03



Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

**metabo**

#### Späneabsauganlage SPA 1200

Rohluftentstauber für (halb-) stationäre Holzbearbeitungsmaschinen (landesspezifische Vorschriften beachten) · Staubklasse L · kippsicheres Untergestell mit abgestütztem Spänesack · integrierte Erdung zum Schutz vor elektrischer Aufladung

**Lieferumfang:** Saugschlauch 100 x 2500 mm, Filtersack aus Nadelfilz, Spänefangsack

<b>Volumenstrom [m³/h]</b>	<b>900</b>
Filterfläche [m²]	1
Nennaufnahmeleistung [W]	550
Spänesackvolumen [l]	65
Schlauchanschluss-Ø [mm]	100
Netzspannung	220-240 V / 50-60 Hz
Gewicht [kg]	22
L x B x H [mm]	830 x 450 x 1600
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4682 808 001</b>
<b>EUR</b>	<b>295,00</b>
KS	MR06

**metabo**

#### Späneabsauganlage SPA 1702 W

Rohluftentstauber für (halb-) stationäre Holzbearbeitungsmaschinen (landesspezifische Vorschriften beachten) · Staubklasse L · kippsicheres Untergestell mit abgestütztem Spänesack

**Lieferumfang:** Saugschlauch 100 x 2500 mm, Filtersack aus Nadelfilz, Spänefangsack

<b>Volumenstrom [m³/h]</b>	<b>1010</b>
Filterfläche [m²]	1,1
Nennaufnahmeleistung [W]	750
Spänesackvolumen [l]	90
Schlauchanschluss-Ø [mm]	100
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	24
L x B x H [mm]	882 x 562 x 1671
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4682 808 000</b>
<b>EUR</b>	<b>569,00</b>
KS	MR06



**Späneabsauganlage ASA 1901**

für Fräs-, Hobel- und Sägespäne (nicht für Staub geeignet) · um 180° drehbare Absaugeinheit ermöglicht Absaugführung von unten oder oben · Lüfterrad aus Metall · Schnellspanverschlüsse für Filter- und Spänesack · Fein-Filter sack doppelt gewebt · hochwertiges Fahrwerk

**Lieferumfang:** Filtersack, Spänesack

<b>Volumenstrom [m³/h]</b>	<b>1900</b>
Filterfläche [m²]	1,92
Nennaufnahmeleistung [W]	1500
Spänesackvolumen [l]	110
Schlauchanschluss-Ø [mm]	2x100
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	39
L x B x H [mm]	1000 x 500 x 2100
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4682 836 004</b>
<b>EUR</b>	<b>479,00</b>
KS	MJ03

**Späneabsauganlage RLA 1213**

geprüfter Reinluftentstauber mit 100 % Lufrückführung · Hochleistungs-Taschenfilter mit spezieller Oberflächenbeschichtung für die Absaugung von Problemstäuben (feuchte Stäube, Lackschliff) · Filterkategorie C · Abfüllbehälter ausfahrbar · Abreinigung über Handhebel

<b>Volumenstrom [m³/h]</b>	<b>1140</b>
Filterfläche [m²]	4,3
Nennaufnahmeleistung [W]	1500
Spänesackvolumen [l]	135
Schlauchanschluss-Ø [mm]	120
Netzspannung	400 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	103
L x B x H [mm]	1178 x 650 x 1972
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4682 836 003</b>
<b>EUR</b>	<b>2990,00</b>
KS	MJ03



### Wippkreissäge HWS 505 K 400 V

geschlossener und sicherer Sägebereich durch die gesetzlich vorgeschriebene Säge-Schutzvorrichtung (EN-Norm 1870-6 seit 01.07.2018) · Verdrehsicherung durch eingestanzte Widerhaken in der Wippe · stabiles, verwindungssteifes Stahlgestell · idealer Wippdrehpunkt · Scheitholz max. 240x190 mm · teilmontiert

**Lieferumfang:** Fahrvorrichtung, Phasenwender, HM-Sägeblatt Z40

<b>Sägeblattabmessung [mm]</b>	<b>500</b>
Schnittbereich [mm]	170 Rundholz
Nennaufnahmeleistung [kW]	3
Antrieb	direkt
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	2800
Arbeitshöhe [mm]	850-1150
Netzspannung	400 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	75
L x B x H [mm]	860 x 775 x 990
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 897 202</b>
<b>EUR</b>	<b>665,00</b>
KS	MX11



### Wippkreissäge HWS 701 K

geschlossener und sicherer Sägebereich durch die gesetzlich vorgeschriebene Säge-Schutzvorrichtung (EN-Norm 1870-6 seit 01.07.2018) · Verdrehsicherung durch eingestanzte Widerhaken in der Wippe · stabiles, verwindungssteifes Stahlgestell · idealer Wippdrehpunkt · Scheitholz max. 370x240 mm · Wippenverlängerung mit Schnittlängenanzeige zum einfachen Schneiden von gleichen Holzlängen · teilmontiert

**Lieferumfang:** Fahrvorrichtung, Phasenwender, HM-Sägeblatt Z42, Wippenverlängerung

<b>Sägeblattabmessung [mm]</b>	<b>700</b>
Schnittbereich [mm]	240 Rundholz
Nennaufnahmeleistung [kW]	5,2
Antrieb	direkt
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	1380
Arbeitshöhe [mm]	850-1150
Netzspannung	400 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	117
L x B x H [mm]	1270 x 730 x 1130
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4682 436 002</b>
<b>EUR</b>	<b>1039,00</b>
KS	MJ03



### Wippkreissäge HWS 720 K

geschlossener und sicherer Sägebereich durch die gesetzlich vorgeschriebene Säge-Schutzvorrichtung (EN-Norm 1870-6 seit 01.07.2018) · Verdrehsicherung durch eingestanzte Widerhaken in der Wippe · stabiles, verwindungssteifes Stahlgestell · idealer Wippdrehpunkt · Scheitholz max. 370x240 mm · teilmontiert

**Lieferumfang:** Fahrvorrichtung, Phasenwender, HM-Sägeblatt Z42

<b>Sägeblattabmessung [mm]</b>	<b>700</b>
Schnittbereich [mm]	240 Rundholz
Nennaufnahmeleistung [kW]	4,5
Antrieb	direkt
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	1400
Arbeitshöhe [mm]	850-1150
Netzspannung	400 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	100
L x B x H [mm]	1270 x 730 x 1130
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 897 203</b>
<b>EUR</b>	<b>815,00</b>
KS	MX11



### Wippkreissäge HWSE 700 K

geschlossener und sicherer Sägebereich durch die gesetzlich vorgeschriebene Säge-Schutzvorrichtung (EN-Norm 1870-6 seit 01.07.2018) · Verdrehsicherung durch eingestanzte Widerhaken in der Wippe · stabiles, verwindungssteifes Stahlgestell · idealer Wippdrehpunkt · Scheitholz max. 370x240 mm · teilmontiert

**Lieferumfang:** Fahrvorrichtung, Phasenwender, HM-Sägeblatt Z42

<b>Sägeblattabmessung [mm]</b>	<b>700</b>
Schnittbereich [mm]	250 Rundholz
Nennaufnahmeleistung [kW]	5
Antrieb	direkt
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	1400
Arbeitshöhe [mm]	700
Netzspannung	400 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	92,7
L x B x H [mm]	1030 x 770 x 1095
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4682 436 003</b>
<b>EUR</b>	<b>575,00</b>
KS	MJ03



## Holzspalter HSE 5-520 KH

geschlossener und sicherer Spaltbereich für mehr Sicherheit durch die gesetzlich vorgeschriebene Schutzvorrichtung · liegende Arbeitsweise, auch auf einer Werkbank verwendbar und kein Aufstellen des Materials nötig · leicht bedienbare Zwei-Hand-Sicherheitschaltung · stabile, verwindungssteife Stahlkonstruktion

**Lieferumfang:** Transportgriffe, Fahrwerk

<b>Spalkraft max. [t]</b>	<b>5</b>
Spaltlänge max. [mm]	520
Motorleistung [kW]	1,5
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	50
L x B x H [mm]	1160 x 425 x 610
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4682 436 005</b>
<b>EUR</b>	<b>239,00</b>
KS	MJ03



## Holzspalter HSE 14-1100

leistungsstarke Industrie-Hydraulikanlage · schnelle, werkzeuglose Spalthöhenverstellung · mechanischer Stammheber und Spaltgurthalterung · Zwei-Hand-Sicherheitschaltung · Phasenwender

**Lieferumfang:** Transportgriffe, Fahrwerk, Stützrad

<b>Spalkraft max. [t]</b>	<b>14</b>
Spaltlänge max. [mm]	1040
Motorleistung [kW]	3,5
Netzspannung	400 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	177 kg
L x B x H [mm]	1440 x 1350 x 2280
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4682 436 006</b>
<b>EUR</b>	<b>769,00</b>
KS	MJ03



## Holzspalter HSE 8-550

Kurzholzspalter für anspruchsvolle Anwender · Zwei-Hand-Sicherheitschaltung · stoß- und kratzfest durch hochwertige Pulverbeschichtung · schnelle, werkzeuglose Spalthöhenverstellung · große Räder und gummierte Transportgriffe · 400 V Modell mit Phasenwender

<b>Spalkraft max. [t]</b>	<b>8</b>	<b>8</b>
Spaltlänge max. [mm]	550	550
Motorleistung [kW]	3	3,5
Netzspannung	230 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	110	109
L x B x H [mm]	845 x 935 x 1500	845 x 935 x 1500
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4682 436 007</b>	<b>4682 436 008</b>
<b>EUR</b>	<b>479,00</b>	<b>479,00</b>
KS	MJ03	MJ03



**Nilfisk**



Seite 5/3-5/16

**KÄRCHER**

makes a difference



Seite 5/17-5/25




### Hochdruckreiniger C 110.7-5 X-tra

die optimale Wahl für alltägliche Reinigungsaufgaben rund ums Haus · aufrechtes und ergonomisches Design · Anti-Drill-System gegen das Verdrehen des HD-Schlauches · Aufbewahrung des Zubehörs direkt am Gerät · Schnellschlusskupplung · Click & Clean Düsenkonzept · Aluminiumpumpe · Automatik Start/Stopp · große Räder

**Lieferumfang:** 5 m Hochdruckschlauch, Tornado Düse, Powerspeed Düse, Hochdruckpistole und Strahlrohr, Schaumprüher mit Flasche

<b>Fördermenge [l/h]</b>	<b>310/440</b>
Arbeitsdruck [bar]	10-110
Zulauftemperatur max. [°C]	40
Nennaufnahmeleistung [kW]	1,4
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	6
L x B x H [mm]	260 x 295 x 660
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 897 251</b>
<b>EUR</b>	<b>104,96</b>
KS	MR05




### Hochdruckreiniger C-PG 135.1-8 X-tra

Compact-Klasse · Aluminiumpumpe · Start/Stopp Automatik · Kabelhaken · Anti-Drill-System · Aufbewahrung des Zubehörs direkt am Gerät · Click & Clean Düsenkonzept · Power Grip Leistungregulierung an der Pistole

**Lieferumfang:** 8 m Hochdruckschlauch mit Schlauchtrommel, Hochdruckpistole und Strahlrohr, Tornado Düse, Powerspeed Düse, Schaumprüher mit Flasche

<b>Fördermenge [l/h]</b>	<b>350/520</b>
Arbeitsdruck [bar]	10-135
Zulauftemperatur max. [°C]	40
Nennaufnahmeleistung [kW]	1,8
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	11,2
L x B x H [mm]	280 x 250 x 850
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 897 259</b>
<b>EUR</b>	<b>231,01</b>
KS	MR05




### Hochdruckreiniger C 135.1-8 PC

Compact-Klasse · aufrechtes und ergonomisches Design · Anti-Drill-System des HD-Schlauches · Zubehör direkt am Gerät · Aluminiumpumpe · Start/Stopp-Automatik · Click & Clean Düsenkonzept

**Lieferumfang:** 8 m Hochdruckschlauch, Hochdruckpistole und Strahlrohr, Tornado Düse, Powerspeed Düse, Schaumprüher, Compact Patio

<b>Fördermenge [l/h]</b>	<b>350/520</b>
Arbeitsdruck [bar]	135
Zulauftemperatur max. [°C]	40
Nennaufnahmeleistung [kW]	1,8
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	11,2
L x B x H [mm]	280 x 250 x 850
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 897 265</b>
<b>EUR</b>	<b>197,39</b>
KS	MR05




### Hochdruckreiniger Premium 180-10

für eine robuste und semiprofessionelle Lösung in allen Bereichen · Pumpe mit Aluminiumzylinderkopf · stahlarmierter HD-Schlauch · Automatik Start/Stopp · Wassermengenregulierung · flexibler Kabelhaken · Zubehöraufbewahrung direkt am Gerät · Schnellschlusskupplung mit Anti-Drill-System

**Lieferumfang:** 10 m Hochdruckschlauch mit Schlauchtrommel, Hochdruckpistole und Strahlrohr, Reinigungsmittelkanne, Gentle Düse (Flachstrahl), Rough Düse (Dreckfräse)

<b>Fördermenge [l/h]</b>	<b>610</b>
Arbeitsdruck [bar]	180
Zulauftemperatur max. [°C]	60
Nennaufnahmeleistung [kW]	2,9
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	26,8
L x B x H [mm]	390 x 380 x 975
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 897 264</b>
<b>EUR</b>	<b>546,13</b>
KS	MR05



**Hochdruckreiniger Premium 190-12**

für eine robuste und semiprofessionelle Lösung in allen Bereichen · Pumpe mit Messingzylinderkopf · stahlarmierter HD-Schlauch · Automatik Start/ Stopp · Wassermengenregulierung · flexibler Kabelhaken · Zubehöraufbewahrung direkt am Gerät · Schnellschlusskupplung mit Anti-Drill-System  
**Lieferumfang:** 12 m Hochdruckschlauch mit Schlauchtrommel, Hochdruckpistole und Strahlrohr, Reinigungsmitteltank, Gentle Düse (Flachstrahl), Rough Düse (Dreckfräse)

<b>Fördermenge [l/h]</b>	<b>650</b>
Arbeitsdruck [bar]	190
Zulauftemperatur max. [°C]	60
Nennaufnahmeleistung [kW]	3,3
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	27,8
L x B x H [mm]	390 x 380 x 975
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4687 126 006</b>
<b>EUR</b>	<b>571,34</b>
KS	MR05



**Hochdruckreiniger MC 2C-150/650 XT**

unbeheizt · Messingzylinderkopf · Taumelscheibenpumpe · Druck-/Mengenregulierung · Ergo-Zubehörkonzept · abnehmbarer Reinigungsmitteltank · Reinigungsmittelinjektor und -dosiersystem · flexibler Kabelhaken · Keramikkolben · Automatik Start/Stopp  
**Lieferumfang:** 15 m Hochdruckschlauch mit Schlauchtrommel, Ergo 2000 Pistole, Universal Plus Strahlrohr mit 4 in 1 Düse

<b>Fördermenge [l/h]</b>	<b>570/650</b>
Arbeitsdruck [bar]	150
Zulauftemperatur max. [°C]	60
Nennaufnahmeleistung [kW]	3,3
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	28,1
L x B x H [mm]	394 x 391 x 955
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4687 126 032</b>
<b>EUR</b>	<b>762,00</b>
KS	MR05



**Flächenreiniger Power Patio**

die optimale Lösung zur Reinigung von Fliesen, Wänden und anderen großen Oberflächen · passend für: C 110.7-5 X-tra, C 120.7-6 PC, C 135.1-8 PCAD, C-PG 135.1-8 PCDI X-tra, D-PG 140.4-9 X-tra, D 140.4-9 PAD X-tra, E 145.4-9 PAD X-tra, P 150.2-10 X-tra, P 160.2-15 X-tra

<b>Art.-Nr.</b>	<b>EUR</b>	<b>KS</b>
<b>4000 897 260</b>	<b>87,31</b>	MR05



**Hochdruckreiniger MC 4M-180/740 XT**

unbeheizt · Messingzylinderkopf · Ölstandsanzeige außen · Ergo-Zubehörkonzept · Automatik Start/Stopp · druckgesteuertes Regelsystem · Keramikkolben · Kabelhaken · Schaumprüher · Aufbewahrung des Zubehörs direkt am Gerät  
**Lieferumfang:** 15 m Hochdruckschlauch mit Schlauchtrommel, Ergo 2000 Hochdruckpistole, Universal Plus Strahlrohr mit 4 in 1 Düse

<b>Fördermenge [l/h]</b>	<b>660/740</b>
Arbeitsdruck [bar]	180
Zulauftemperatur max. [°C]	60
Nennaufnahmeleistung [kW]	4
Netzspannung	400 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	42
L x B x H [mm]	382 x 382 x 1017
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4687 126 019</b>
<b>EUR</b>	<b>1305,00</b>
KS	MR05



**Nilfisk**

#### Hochdruckreiniger MC 5M-200/1050 XT

unbeheizt · Ergo-Zubehörkonzept · Reinigungsmitteltank mit Dosiersystem · Wassermenge regulierbar · Keramikkolben · Automatik Start/Stop · einklappbarer Transportgriff · Bremslenkrolle

**Lieferumfang:** 15 m Hochdruckschlauch mit Schlauchtrommel, Ergo 2000 Pistole, Tornado Plus Strahlrohr, Tornado Plus Düse, Turbohammer Plus Stahlrohr

Fördermenge [l/h]	960/1050
Arbeitsdruck [bar]	200
Zulauftemperatur max. [°C]	60
Nennaufnahmeleistung [kW]	6,1
Netzspannung	400 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	78
L x B x H [mm]	890 x 570 x 1020
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4687 126 043</b>
<b>EUR</b>	<b>1660,00</b>
KS	MR05

**Nilfisk**

#### Hochdruckreiniger MC 6P-180/1300 XT

unbeheizt · Messingzylinderkopf · Taumelscheibenpumpe · Ergo-Zubehörkonzept · Reinigungsmitteltank mit Dosiersystem · Keramikkolben · Automatik Start/Stop · Druck-/Mengenregulierung · Pumpenölstandskontrolle · flussgesteuertes Regelsystem · Wärmeschutz am Motor gegen elektrische Ausfälle · einklappbarer Transportgriff · Bremslenkrolle

**Lieferumfang:** 15 m Hochdruckschlauch mit Schlauchtrommel, Ergo 2000 Pistole, Tornado Plus Strahlrohr, Tornado Plus Düse, Turbohammer Plus Strahlrohr mit Düse

Fördermenge [l/h]	1200/1300
Arbeitsdruck [bar]	180
Zulauftemperatur max. [°C]	80
Nennaufnahmeleistung [kW]	7,4
Netzspannung	400 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	93
L x B x H [mm]	930 x 570 x 1020
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4687 126 029</b>
<b>EUR</b>	<b>2314,00</b>
KS	MR05

**Nilfisk**

#### Hochdruckreiniger MC 8P-180/2100

unbeheizt · Messingzylinderkopf · Reihenkolbenpumpe · Ergo-Zubehörkonzept · Keramikkolben · Doppelstrahlrohrhalterung · Automatik Start/Stop · Druck-/Mengenregulierung · Parkbremse · große, luftbereifte Räder

**Lieferumfang:** 15 m Hochdruckschlauch, Ergo 2000 Pistole, Tornado Plus Strahlrohr, Tornado Plus Düse

Fördermenge [l/h]	2050/2100
Arbeitsdruck [bar]	180
Zulauftemperatur max. [°C]	50
Nennaufnahmeleistung [kW]	14
Netzspannung	400 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	130
L x B x H [mm]	900 x 660 x 915
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4687 126 031</b>
<b>EUR</b>	<b>3653,00</b>
KS	MR05



### Hochdruckreiniger MH 3M-160/770 X

beheizt · 4-poliger Motor · leistungsstarke NA 4 Pumpe mit Messingzylinderkopf und 3 Keramikkolben · Pumpenölstandskontrolle · druckgesteuertes Regelsystem · EcoPower Wärmetauscher mit Energiesparmodus · Automatik Start/Stop · Service Anzeige · Flammüberwachung · HD Reinigungsmittelsystem

**Lieferumfang:** 15 m Hochdruckschlauch mit Schlauchtrommel, Ergo 2000 Pistole, Universal Plus Strahlrohr ohne Düse, Tornado Plus Düse

<b>Fördermenge [l/h]</b>	<b>700/770</b>
Arbeitsdruck [bar]	160
Zulauftemperatur max. [°C]	40
Nennaufnahmeleistung [kW]	4,7
Netzspannung	400 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	119
L x B x H [mm]	1010 x 700 x 1016
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4687 126 000</b>
<b>EUR</b>	<b>3424,00</b>
KS	MR05



### Hochdruckreiniger MH 4M-210/1000 PAX

beheizt · Messingzylinderkopf · Keramikkolben · druckgesteuertes Regelsystem · EcoPower Wärmetauscher mit Energiesparmodus · Start/ Stopp-Automatik · Service Anzeige · Flammüberwachung · Duo-Motor-System · HD-Reinigungsmittelsystem · Kontroll-/Sicherheitsanzeige im Display

**Lieferumfang:** 15 m Hochdruckschlauch mit Schlauchtrommel, Ergo 2000 Pistole, Tornado Plus Strahlrohr, Tornado Plus Düse

<b>Fördermenge [l/h]</b>	<b>1000/940</b>
Arbeitsdruck [bar]	210
Zulauftemperatur max. [°C]	40
Nennaufnahmeleistung [kW]	7,2
Netzspannung	400 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	149
L x B x H [mm]	1010 x 700 x 980
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4687 126 034</b>
<b>EUR</b>	<b>4743,00</b>
KS	MR05





### Trockensauger Bravo SR10P07A

robustes Design · Ausblasfunktion · großer Staubbeutel mit 4,3 l · Saugkraftregulierung · integriertes Zubehör · elektronische Anzeige Staubbeutel voll · Click Fit-Zubehörschnellwechsel

**Lieferumfang:** Saugschlauch, Chrom-Teleskophandrohr, Ausblasdüse, Nylon Rundbürste, Polsterdüse, Fugendüse, Hartbodendüse, Kombibodendüse, Staubbeutel, Vorfilter, EPA 10 Filter

<b>Luftmenge [l/min]</b>	<b>2340</b>
Unterdruck [mbar]	110
Nennaufnahmeleistung [W]	700
Schalldruckpegel [dB(A)]	76
Kabellänge [m]	7
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	6,5
L x B x H [mm]	450 x 300 x 280
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 897 263</b>
<b>EUR</b>	<b>151,18</b>
KS	MR05



### Nass- und Trockensauger AERO 21-01 PC

Push & Clean Filterabreinigung · Blasfunktion · Zubehör- und Werkzeugablage · Multifit-Zubehörsystem · Kabelhalter

**Lieferumfang:** Saugschlauch 1,9 m / DN 32 mm, Kunststoff-Verlängerungsröhre 2 x 0,5 m, PET-Filterelement, Fugendüse 300 mm, Bodendüse 300 mm, Universaldüse 115 mm, 1 Vliesfiltersack

<b>Luftmenge [l/min]</b>	<b>3600</b>
Unterdruck [mbar]	210
Nennaufnahmeleistung [W]	1250
Behältervolumen [l]	20
Schalldruckpegel [dB(A)]	64
Kabellänge [m]	5
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	7,5
L x B x H [mm]	375 x 385 x 505
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 897 220</b>
<b>EUR</b>	<b>175,00</b>
KS	MR05



### Nass- und Trockensauger Buddy II 12

einfache Bedienung über nur einen Schalter · Blasfunktion · stabiles Fahrwerk für einen sicheren Stand · Parkfunktion für Saugrohr und Zubehör · auswaschbarer PET-Filter · integrierter Schwimmer erlaubt das Aufsaugen von feuchtem Schmutz / Wasser ohne einen Nassfilter einsetzen zu müssen

**Lieferumfang:** Saugschlauch 1,9 m / DN 36, Kunststoff-Verlängerungsröhre 2 x 0,5 m, Düsenkit Nass-/Trocken, Fugendüse, Staubbeutel Papier

<b>Luftmenge [l/min]</b>	<b>3600</b>
Unterdruck [mbar]	200
Nennaufnahmeleistung [W]	1200
Behältervolumen [l]	12
Schalldruckpegel [dB(A)]	74
Kabellänge [m]	4
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	4,4
L x B x H [mm]	360 x 330 x 440
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 897 215</b>
<b>EUR</b>	<b>67,14</b>
KS	MR05



### Nass- und Trockensauger AERO 21-01 PC INOX

Push & Clean Filterabreinigung · Blasfunktion · Zubehör- und Werkzeugablage · Multifit-Zubehörsystem · Kabelhalter · Edelstahlbehälter mit Handgriff

**Lieferumfang:** Saugschlauch 1,9 m / DN 32 mm, Edelstahl-Verlängerungsröhre 2 x 0,5 m, PET-Filterelement, Fugendüse 300 mm, Bodendüse 300 mm, Universaldüse 115 mm, 1 Vliesfiltersack

<b>Luftmenge [l/min]</b>	<b>3600</b>
Unterdruck [mbar]	210
Nennaufnahmeleistung [W]	1250
Behältervolumen [l]	20
Schalldruckpegel [dB(A)]	64
Kabellänge [m]	5
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	8,5
L x B x H [mm]	390 x 400 x 525
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 897 221</b>
<b>EUR</b>	<b>217,00</b>
KS	MR05



### Nass- und Trockensauger AERO 21-21 PC INOX

Push & Clean Filterabreinigung · Blasfunktion · Zubehör- und Werkzeugablage · Multifit-Zubehörsystem · Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik · Edelstahlbehälter mit Handgriff

**Lieferumfang:** Saugschlauch 2,5 m / DN 32 mm, Alu-Verlängerungsrohre 2 x 0,5 m, PET-Filterelement, Fugendüse 200 mm, Bodendüse 300 mm, Universaldüse 115 mm, Vliesfiltersack

<b>Luftmenge [l/min]</b>	<b>3600</b>
Unterdruck [mbar]	210
Nennaufnahmeleistung [W]	1250
Behältervolumen [l]	20
Schalldruckpegel [dB(A)]	64
Kabellänge [m]	5
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	8,5
L x B x H [mm]	390 x 400 x 525
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4687 226 020</b>
<b>EUR</b>	<b>258,00</b>
KS	MR05



### Nass- und Trockensauger AERO 26-01 PC X

Push & Clean Filterabreinigung · Blasfunktion · Zubehör- und Kabelaufnahme · Multifit-Zubehörsystem · automatische Kabelaufwicklung · Werkzeugablage

**Lieferumfang:** Saugschlauch 1,9 m / DN 32 mm, Teleskoprohr verchromt, PET-Filterelement, Fugendüse 200 mm, Universaldüse 115 mm, Saugbürste, Kombi-Düse 260 mm, Vliesfiltersack, Zubehörnetz

<b>Luftmenge [l/min]</b>	<b>3600</b>
Unterdruck [mbar]	210
Nennaufnahmeleistung [W]	1250
Behältervolumen [l]	25
Schalldruckpegel [dB(A)]	64
Kabellänge [m]	5
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	9
L x B x H [mm]	375 x 392 x 530
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4687 226 009</b>
<b>EUR</b>	<b>287,00</b>
KS	MR05



### Nass- und Trockensauger AERO 26-21 PC

leichter, robuster und vor allem leistungsfähiger Nass-/Trockensauger · sämtliches Zubehör lässt sich an Motorkopf und Fahrgestell sicher unterbringen · Behälter mit integriertem Handgriff für einfaches Entleeren · Push & Clean Filterabreinigungssystem · Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik · Blasfunktion · Kabelhalter · PET Vliesfilterelement mit einem Abscheidegrad von mind. 99,9%

**Lieferumfang:** Saugschlauch 3,5 m / DN 32 mm, Alu-Verlängerungsrohre 2 x 0,5 m, PET-Filterelement, Kunststoff-Fugendüse 300 mm, Bodendüse 300 mm, Kunststoff-Universaldüse 115 mm, 1 Vlies-Filter sack, Saugbürste, Werkzeugadapter mit Saugkraftregulierung, Zubehörnetz

<b>Luftmenge [l/min]</b>	<b>3600</b>
Unterdruck [mbar]	210
Nennaufnahmeleistung [W]	1250
Behältervolumen [l]	25
Schalldruckpegel [dB(A)]	64
Kabellänge [m]	5
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	9
L x B x H [mm]	375 x 392 x 530
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 897 222</b>
<b>EUR</b>	<b>308,00</b>
KS	MR05



### Nass- und Trockensauger ATTIX 30-01

Zubehör- und Kabelhalterung · Multifit-Zubehörsystem · Silent Power  
**Lieferumfang:** Saugschlauch 3,5 m / DN 32 mm, Alu-Verlängerungsrohre 2 x 0,5 m, PET-Filterelement, Fugendüse 300 mm, Nass-/Trockendüse 300 mm, Vliesfiltersack

<b>Luftmenge [l/min]</b>	<b>3700</b>
Unterdruck [mbar]	250
Nennaufnahmeleistung [W]	1500
Behältervolumen [l]	30
Schalldruckpegel [dB(A)]	59
Kabellänge [m]	7,5
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	10
L x B x H [mm]	450 x 380 x 595
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 897 225</b>
<b>EUR</b>	<b>334,00</b>
KS	MR05



### Nass- und Trockensauger ATTIX 30-01 PC

Push & Clean Filterabreinigungssystem · Zubehör- und Kabelhalterung · Multifit-Zubehörsystem · Silent Power

**Lieferumfang:** Saugschlauch 3,5 m / DN 32, Alu-Verlängerungsröhre 2 x 0,5 m, PET-Filterelement, Fugendüse 300 mm, Bodendüse, Vliesfiltersack

<b>Luftmenge [l/min]</b>	<b>3700</b>
Unterdruck [mbar]	250
Nennaufnahmeleistung [W]	1500
Behältervolumen [l]	30
Schalldruckpegel [dB(A)]	59
Kabellänge [mm]	7,5
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	10
L x B x H [mm]	450 x 380 x 595
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4687 226 102</b>
<b>EUR</b>	<b>361,00</b>
KS	MR05



### Nass- und Trockensauger ATTIX 30-21 PC

Push & Clean Filterabreinigung · Softstart · Zubehör und Kabelhalterung · Multifit-Zubehörsystem · Silent Power · Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik · Drehzahlregulierung

**Lieferumfang:** Saugschlauch 3 m / DN 32 mm, verchromte Stahl-Verlängerungsröhre 2 x 0,5 m, PET-Filterelement, Fugendüse 300 mm, Bodendüse 400 mm, Vliesfiltersack

<b>Luftmenge [l/min]</b>	<b>3700</b>
Unterdruck [mbar]	250
Nennaufnahmeleistung [W]	1500
Behältervolumen [l]	30
Schalldruckpegel [dB(A)]	59
Kabellänge [m]	7,5
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	10
L x B x H [mm]	450 x 380 x 595
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 897 227</b>
<b>EUR</b>	<b>472,00</b>
KS	MR05



### Nass- und Trockensauger ATTIX 30-11 PC

Push & Clean Filterabreinigungssystem · Gerätesteckdose · Saugkraftregulierung · Softstart · Silent Power · Multifit-Zubehörsystem · antistatisch vorbereitet

**Lieferumfang:** Saugschlauch 3,5 m / DN 32, Alu-Verlängerungsröhre 2 x 0,5 m, Vliesfiltersack, PET-Filterelement, Universaldüse, Nass-/Trockendüse, Bürstendüse, Fugendüse, Werkzeugadapter, Kabelhalter

<b>Luftmenge [l/min]</b>	<b>3700</b>
Unterdruck [mbar]	250
Nennaufnahmeleistung [W]	1500
Behältervolumen [l]	30
Schalldruckpegel [dB(A)]	59
Kabellänge [m]	7,5
Netzspannung	230 V / 50-60 Hz
Gewicht [kg]	10
L x B x H [mm]	450 x 380 x 595
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4687 226 007</b>
<b>EUR</b>	<b>413,00</b>
KS	MR05



### Nass- und Trockensauger ATTIX 33-2L IC Mobile

InfiniClean vollautomatisches Filterabreinigungssystem · Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik · Softstart · Drehzahlregulierung · flacher Motorkopf · antistatisch · Multifit-Zubehörsystem · Schubbügel

**Lieferumfang:** Saugschlauch 4 m / DN 32 AS, Edelstahl-Verlängerungsröhre 3 x 0,35 m, gebogenes Edelstahl-Handrohr, Bodendüse 300 mm, Fugendüse 200 mm, PFTE Flachfilter, Werkzeugadapter AS, Saugpinsel, Universaldüse 115 mm, Adapterplatte für Werkzeugbox

<b>Luftmenge [l/min]</b>	<b>4500</b>
Unterdruck [mbar]	250
Nennaufnahmeleistung [W]	1400
Behältervolumen [l]	30
Schalldruckpegel [dB(A)]	60
Kabellänge	7,5 m
Netzspannung	220-240 V / 50-60 Hz
Gewicht [kg]	16
L x B x H [mm]	565 x 385 x 565
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 897 224</b>
<b>EUR</b>	<b>643,00</b>
KS	MR05



**Nass- und Trockensauger ATTIX 40-01 PC INOX**

Push & Clean Filterabreinigung · Silent Power · Multifit-Zubehörsystem · Zubehör- und Kabelhalterung · Softstart · Edelstahlbehälter

**Lieferumfang:** Saugschlauch 3,0 m / DN 36 mm, gebogenes Edelstahl-Handrohr, Edelstahl-Verlängerungsrohre 2 x 0,5 m, PET-Filterelement, Fugendüse 300 mm, Bodendüse 400 mm, Vliesfiltersack

<b>Luftmenge [l/min]</b>	<b>3700</b>
Unterdruck [mbar]	250
Nennaufnahmeleistung [W]	1500
Behältervolumen [l]	37
Schalldruckpegel [dB(A)]	59
Kabellänge [m]	7,5
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	13
L x B x H [mm]	450 x 440 x 735
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 897 228</b>
<b>EUR</b>	<b>548,00</b>
KS	MR05



**Nass- und Trockensauger ATTIX 50-01 PC**

Push & Clean Filterabreinigungs · Softstart · Zubehör und Kabelhalterung · Multifit-Zubehörsystem · Silent Power

**Lieferumfang:** Saugschlauch 3,0 m / DN 36 mm, Verlängerungsrohr 2 x 0,5 m, gebogenes Handrohr, PET-Filterelement, Kunststoff-Fugendüse 300 mm, Bodendüse 400 mm, 5 Vliesfiltersäcke

<b>Luftmenge [l/min]</b>	<b>3700</b>
Unterdruck [mbar]	250
Nennaufnahmeleistung [W]	1500
Behältervolumen [l]	47
Schalldruckpegel [dB(A)]	59
Kabellänge [m]	7,5
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	11
L x B x H [mm]	450 x 380 x 750
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4687 226 021</b>
<b>EUR</b>	<b>589,00</b>
	•
KS	MR05



757,00

**InfiniClean vollautomatisches Filterabreinigungssystem**

**Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik**

**Softstart**

**Drehzahlregulierung**

**flacher Motorkopf**

**Multifit-Zubehörsystem**

**Nass- und Trockensauger ATTIX 44-2L IC Mobile**

**Lieferumfang:** Saugschlauch 4 m / DN 32 AS, Edelstahl-Verlängerungsrohre 3 x 0,35 m, gebogenes Edelstahl-Handrohr, Bodendüse 400 mm, Fugendüse 200 mm, Universaldüse 115 mm, PTFE Flachfilter, Werkzeugadapter antistatisch, Adapterplatte für L-Boxx + Tanos-Systemer

<b>Luftmenge [l/min]</b>	<b>4500</b>
Unterdruck [mbar]	250
Nennaufnahmeleistung [W]	1400
Behältervolumen [l]	42
Schalldruckpegel [dB(A)]	60
Kabellänge [mm]	7,5
Netzspannung	220-240 V / 50-60 Hz
Gewicht [kg]	17,5
L x B x H [mm]	565 x 385 x 650
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4687 226 099</b>
<b>EUR</b>	<b>757,00</b>
	•
KS	MR05



### Nass- und Trockensauger ATTIX 751-11

kipp- und herausnehmbarer Edelstahlbehälter · Silent Power · Softstart · Gerätesteckdose · Zubehör- und Kabelhalterung · Multifit-Zubehörsystem  
**Lieferumfang:** Saugschlauch 4 m / DN 36 mm, gebogenes Handrohr, PET-Vlies-Filterelement, 5 Papierfiltersäcke, Schrägröhrdüse

<b>Luftmenge [l/min]</b>	<b>3600</b>
Unterdruck [mbar]	230
Nennaufnahmeleistung [W]	1500
Behältervolumen [l]	70
Schalldruckpegel [dB(A)]	57
Kabellänge [m]	7,5
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	25
L x B x H [mm]	605 x 580 x 970
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4687 226 002</b>
<b>EUR</b>	<b>881,00</b>
KS	MR05



### Nass- und Trockensauger ATTIX 961-01

kipp- und herausnehmbarer Edelstahlbehälter · Push & Clean Filterabreinigung · Zubehör- und Kabelhalterung · Softstart · Multifit-Zubehörsystem · zwei Motoren

**Lieferumfang:** Saugschlauch 4,0 m / DN 38 mm, Edelstahl-Verlängerungsrohr 2 x 0,5 m, gebogenes Handrohr, PET-Vlies-Filterelement, 5 Vliesfiltersäcke, Bodendüse 400 mm, Fugendüse 300 mm

<b>Luftmenge [l/min]</b>	<b>2 x 3600</b>
Unterdruck [mbar]	250
Nennaufnahmeleistung [W]	2 x 1500
Behältervolumen [l]	70
Schalldruckpegel [dB(A)]	67
Kabellänge [m]	10
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	30
L x B x H [mm]	580 x 600 x 970
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4687 226 205</b>
<b>EUR</b>	<b>1443,00</b>
KS	MR05



### Nass- und Trockensauger ATTIX 761-21 XC

kipp- und herausnehmbarer Edelstahlbehälter · Fahrwerk · XtremeClean Filterabreinigung · automatische Füllstandsabschaltung · antistatisch · Zubehör- und Kabelhalterung · Softstart · Drehzahlregulierung · Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik

**Lieferumfang:** Saugschlauch 3,5 m / DN 27 mm AS, PET-Filterelement, 5 Entsorgungssäcke, Papierfiltersack, Werkzeugadapter

<b>Luftmenge [l/min]</b>	<b>3600</b>
Unterdruck [mbar]	230
Nennaufnahmeleistung [W]	1500
Behältervolumen [l]	70
Schalldruckpegel [dB(A)]	57
Kabellänge [m]	7,5
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	27
L x B x H [mm]	605 x 580 x 970
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4687 226 014</b>
<b>EUR</b>	<b>1463,00</b>
KS	MR05



### Nass- und Trockensauger ATTIX 751-61

eingebaute Schmutzwasserpumpe · kipp- und herausnehmbarer Edelstahlbehälter · Fahrwerk · Multifit-Zubehörsystem · Zubehör- und Kabelhalterung · Softstart · Drehzahlregulierung

**Lieferumfang:** Grobschmutzkorb, Edelstahl-Filter Sieb

<b>Luftmenge [l/min]</b>	<b>3600</b>
Unterdruck [mbar]	230
Nennaufnahmeleistung [W]	1500
Behältervolumen [l]	70
Schalldruckpegel [dB(A)]	57
Kabellänge [m]	7,5
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	33
L x B x H [mm]	605 x 580 x 970
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4687 226 013</b>
<b>EUR</b>	<b>2822,00</b>
KS	MR05

# ATTIX Sicherheitssauger "Safety First" in allen Arbeitssituationen

Gefährliche, giftige und gesundheitsschädliche Stäube verlangen ein Höchstmaß an Sicherheit für Mensch, Tier und Umwelt. Nilfisk Sicherheitssauger decken alle Staubklassen ab - L (leicht), M (mittel), H (hoch), wie auch Asbest und explosive Stäube, die nach ATEX Zone 22 klassifiziert sind.



## M-Klasse Sicherheitssauger

Wenn Sie mit gefährlichen Stäuben der Klasse L und M arbeiten, finden Sie hier den idealen Nass-/Trockensauger. Zugelassen für alle gesundheitsgefährdenden und nicht krebserregende Stäube mit AGW-Werten  $\geq 0,1 \text{ mg/m}^3$  sowie Holzstäube. Anwendungsbereiche: Chemie-, Holzverarbeitungs-, Kunststoff-, Metall-, Pharma-, Papier-, und Textilindustrie; inklusive Handwerksbetriebe wie Schreiner, Maler und jeder, der mit M-Klasse Stäuben in Kontakt kommt.



## H-Klasse Sicherheitssauger

Stäube der Staubklasse L, M und H inklusive Asbest (gemäß TRGS 519) können mit dieser Saugerreihe beseitigt werden. Das heißt alle gesundheitsgefährdenden Stäube mit AGW-Werten  $< 0,1 \text{ mg/m}^3$ , krebserregende Stäube und mit Keimen oder Bakterien kontaminierter Staub. Anwendungsbereiche: Chemie-, Holzverarbeitungs-, Kunststoff-, Metall-, Pharma-, Papier-, und Textilindustrie; inklusive Handwerksbetriebe, wie Dachdecker, Maler und jeder, der mit H-Klasse Stäuben in Kontakt kommt.



## ATEX Zone 22 Sicherheitssauger

Stäube aus den Anwendungsbereichen der Staubklassen L, M und H inklusive explosionsgefährlicher Stäube können mit dieser Saugerreihe beseitigt werden.

Dies umfasst alle gesundheitsgefährdenden und/oder explosionsgefährliche Stäube mit AGW-Werten  $> 0,1 \text{ mg/m}^3$  und/oder explosionsgefährliche Stäube, krebserregende Stäube und Staub, der mit Keimen oder Bakterien in der EX Zone 22 (früher Zone 11) kontaminiert ist.

Anwendungsbereiche: Chemie-, Holzverarbeitungs-, Kunststoff-, Metall-, Pharma-, Papier- und Textilindustrie; inklusive Handwerksbetriebe, wie Dachdecker, Maler, Bäcker und jeder, der in einem Umfeld der ATEX Zone 22 arbeitet.






#### Sicherheitssauger ATTIX 33-2M IC BG Bau

InfiniClean vollautomatisches Filterabreinigungssystem · Staubklasse M · Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik · Softstart · Drehzahlregulierung · Multifit Anschluss-System · **BG-Bau Variante**

**Lieferumfang:** Saugschlauch 4 m / DN 32 AS, Edelstahl-Verlängerungsrohre 2 x 0,5 m, gebogenes Edelstahl-Handrohr, Bodendüse 360 mm, Fugendüse 200 mm, PTFE Flachfaltenfilter, Werkzeugadapter AS

<b>Luftmenge [l/min]</b>	<b>4500</b>
Unterdruck [mbar]	250
Nennaufnahmeleistung [W]	1400
Behältervolumen [l]	30
Schalldruckpegel [dB(A)]	60
Kabellänge [m]	7,5
Netzspannung	230-240 V / 50-60 Hz
Gewicht [kg]	14,5
L x B x H [mm]	565 x 385 x 520
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 897 234</b>
<b>EUR</b>	<b>767,00</b>
KS	MR05




#### Sicherheitssauger ATTIX 44-2M IC BG-Bau

InfiniClean vollautomatisches Filterabreinigungssystem · Staubklasse M · Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik · Softstart · Drehzahlregulierung · Multifit Anschluss-System · antistatisch · **BG-Bau Variante**

**Lieferumfang:** Saugschlauch 4 m / DN 32 AS, Edelstahl-Verlängerungsrohre 2 x 0,5 m, gebogenes Edelstahl-Handrohr, Bodendüse 360 mm, Fugendüse 200 mm, PTFE Flachfaltenfilter, Werkzeugadapter AS

<b>Luftmenge [l/min]</b>	<b>4500</b>
Unterdruck [mbar]	250
Nennaufnahmeleistung [W]	1400
Behältervolumen [l]	42
Schalldruckpegel [dB(A)]	60
Kabellänge [m]	7,5
Netzspannung	230-240 V / 50-60 Hz
Gewicht [kg]	16
L x B x H [mm]	565 x 385 x 605
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4687 226 030</b>
<b>EUR</b>	<b>829,00</b>
KS	MR05




#### Sicherheitssauger ATTIX 33-2H PC Asbest

Push & Clean Filterabreinigungssystem · Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik · Softstart · Asbestzulassung · antistatisch · Drehzahlregulierung · flacher Motorkopf · Multifit-Zubehörsystem

**Lieferumfang:** Saugschlauch 4 m / DN 32 AS, Edelstahl-Verlängerungsrohre 2 x 0,5 m, gebogenes Edelstahl-Handrohr, Bodendüse 300 mm, Fugendüse 200 mm, PTFE Flachfaltenfilter, Werkzeugadapter antistatisch

<b>Luftmenge [l/min]</b>	<b>4500</b>
Unterdruck [mbar]	250
Nennaufnahmeleistung [W]	1400
Behältervolumen [l]	30
Schalldruckpegel [dB(A)]	60
Kabellänge [m]	7,5
Netzspannung	220-240 V / 50-60 Hz
Gewicht [kg]	14,5
L x B x H [mm]	565 x 385 x 520
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4687 226 118</b>
<b>EUR</b>	<b>861,00</b>
KS	MR05




#### Sicherheitssauger ATTIX 44-2H IC

InfiniClean vollautomatisches Filterabreinigungssystem · **Staubklasse H (Asbestzulassung)** · Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik · Softstart · Drehzahlregulierung · antistatisch · Multifit Anschluss-System · **BG-Bau Variante**

**Lieferumfang:** Saugschlauch 4 m / DN 32 AS, Edelstahl-Verlängerungsrohre 2 x 0,5 m, gebogenes Edelstahl-Handrohr, Bodendüse 400 mm, Fugendüse 200 mm, PTFE Flachfaltenfilter, Filterelement H-Klasse, Werkzeugadapter AS

<b>Luftmenge [l/min]</b>	<b>4500</b>
Unterdruck [mbar]	250
Nennaufnahmeleistung [W]	1400
Behältervolumen [l]	42
Schalldruckpegel [dB(A)]	60
Kabellänge [m]	7,5
Netzspannung	230-240 V / 50-60 Hz
Gewicht [kg]	16
L x B x H [mm]	565 x 385 x 605
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 897 261</b>
<b>EUR</b>	<b>985,00</b>
KS	MR05



### Sicherheitssauger ATTIX 40-0M PC TYPE 22

EC-Motor · Push & Clean Filterabreinigung · antistatisch · Zubehör- und Kabelhalterung · Softstart · Edelstahlbehälter · für allen nicht krebserregenden Stäube mit MAK-Wert > 0,1 mg/m<sup>3</sup> und/oder brennbare Stäube gemäß ATEX Zone 22

**Lieferumfang:** Saugschlauch 4,0 m / DN 36 mm, gebogenes Handrohr, PET-Filterelement, Vliesfiltersack, Schrägröhrdüse, Motorkühlfilter

<b>Luftmenge [l/min]</b>	<b>3200</b>
Unterdruck [mbar]	230
Nennaufnahmeleistung [W]	1400
Behältervolumen [l]	37
Schalldruckpegel [dB(A)]	60
Kabellänge [m]	7,5
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	13
L x B x H [mm]	450 x 440 x 735
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4687 226 019</b>
<b>EUR</b>	<b>2698,00</b>
KS	MR05



### Sicherheitssauger ATTIX 791-2M/B1

EC-Motor · Zubehör- und Kabelhalterung · Softstart · kipp- und herausnehmbarer Edelstahlbehälter · antistatisch · Drehzahlregulierung · Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik · für allen nicht krebserregenden Stäube mit MAK-Wert > 0,1 mg/m<sup>3</sup> und/oder brennbare Stäube gemäß ATEX Zone 22

**Lieferumfang:** Saugschlauch 3,5 m / DN 27 mm, PET-Filterelement, Papierfiltersack, Werkzeugadapter

<b>Luftmenge [l/min]</b>	<b>3800</b>
Unterdruck [mbar]	250
Nennaufnahmeleistung [W]	1500
Behältervolumen [l]	70
Schalldruckpegel [dB(A)]	59
Kabellänge [m]	7,5
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	25
L x B x H [mm]	605 x 580 x 970
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4687 226 016</b>
<b>EUR</b>	<b>2932,00</b>
KS	MR05





### Kehrmaschine SW 750

handgeführt mit regelbarem Fahrtrieb · optionales Teppichkehrset · wartungsfreie Batterie · extrem leise · Hauptfilterfläche 1 m<sup>2</sup> · Vollausstattung

**Lieferumfang:** Hauptkehrwalze 500x200 mm, Seitenbesen 109x315 mm, Gel-Batterie 49 Ah, integriertes Ladegerät, Polyester Filter

<b>Flächenleistung max. [m<sup>2</sup>/h]</b>	<b>2880</b>
Arbeitsbreite [mm]	720 (mit Seitenbesen)
Behältervolumen [l]	60
Batteriespannung [V]	12
Gewicht [kg]	68
L x B x H [mm]	990 x 800 x 1100
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4687 426 004</b>
<b>EUR</b>	<b>2846,00</b>
KS	MR05



### Kehrmaschine SW 900 B

Batterievariante, für mittlere Flächen im Innen- und Außenbereich · werkzeugloser Wechsel der Kehrwalze · OneTouch-Bedienung · elektrischer Filterrüttler · nicht markierende Räder · einstellbarer Schubbügel · Einstellung aller Kehrfunktionen aus der Arbeitsposition über das Bedienelement · Hauptfilterfläche 1,9 m<sup>2</sup>

**Lieferumfang:** ohne Batterien, Hauptkehrwalze 600x265 mm, Seitenbesen 109x315 mm, integriertes Ladegerät, Polyester Filter, Betriebsstundenzähler

<b>Flächenleistung max. [m<sup>2</sup>/h]</b>	<b>3715</b>
Arbeitsbreite [mm]	825 (mit Seitenbesen)
Behältervolumen [l]	60
Batteriespannung [V]	12
Gewicht	83 kg (ohne Batterien)
L x B x H [mm]	1390 x 870 x 1100
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4687 426 012</b>
<b>EUR</b>	<b>4100,00</b>
KS	MR05



manueller Betrieb

Überwurfkehrsystem

werkzeuglos höheninstellbare Hauptkehrwalze, beidseitig angetrieben

klappbarer Schubbügel

herausnehmbarer Schmutzsammelbehälter

zwei Filter für geringe Staubbelastung

korrosionsfreier Rahmen

### Handkehrmaschine SW 200

**Lieferumfang:** 1 Hauptkehrwalze, 1 Seitenbesen, 2 Filter

<b>Flächenleistung max. [m<sup>2</sup>/h]</b>	<b>2800</b>
Arbeitsbreite [mm]	mit 1 Seitenbesen 700
Behältervolumen [l]	38
Gewicht [kg]	19,5
L x B x H [mm]	1470 x 850 x 1120
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 897 214</b>
<b>EUR</b>	<b>455,00</b>
KS	MR05



455,00



**Kehrmaschine SW 900 P**

Benzinantrieb, für mittlere Flächen im Außenbereich · werkzeugloser Wechsel der Kehrwalze · OneTouch-Bedienung · elektrischer Filterrüttler · nicht markierende Räder · einstellbarer Schubbügel · Einstellung aller Kehraktionen aus der Arbeitsposition über das Bedienelement · Hauptfilterfläche 1,9 m<sup>2</sup>

**Lieferumfang:** Hauptkehrwalze 600x265 mm, Seitenbesen 109x315 mm, Polyester Filter, Betriebsstundenzähler

<b>Flächenleistung max. [m<sup>2</sup>/h]</b>	<b>3715</b>
Arbeitsbreite [mm]	825 (mit Seitenbesen)
Behältervolumen [l]	60
Motorleistung	2,1 kW (Honda GX 100)
Gewicht [kg]	88
L x B x H [mm]	1390 x 870 x 1100
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4687 426 011</b>
<b>EUR</b>	<b>3894,00</b>
KS	MR05



**Scheuersaugmaschine SC 351**

kompakte Bauweise · verstellbarer und einklappbarer Griff · für leichte bis mittelschwere Reinigungsaufgaben auf Hartböden · rotierendes Bürstendeck mit patentiertem Sauglippensystem für vorwärts und rückwärts Reinigung · einstellbarer Anpressdruck und Wassermenge

**Lieferumfang:** Batterie 55 Ah, integriertes Ladegerät, Saugleiste mit PU Sauglippen, Bürste Prolene PPL 370 mm

<b>Arbeitsbreite [mm]</b>	<b>370</b>
Saugleiste [mm]	470
Flächenleistung [m <sup>2</sup> /h]	theor.:1480 / prakt.: 890
Bürstendrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	140
Frisch-/Schmutzwassertank [l]	11/11
Batteriespannung [V]	12
Gewicht [kg]	73
L x B x H [mm]	730 x 475 x 450
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4687 326 004</b>
<b>EUR</b>	<b>3312,00</b>
KS	MR05



**8538,00**



**Batterievariante, für die Reinigung verschmutzter Hartböden mittlerer Größe - automatisches Reinigungsmittel Dosiersystem "Ecoflex" bietet maximale Flexibilität in Wasser- und Reinigungsmittelverbrauch sowie eine 50% Wasserreduzierung - separate Aufbewahrung von Frischwasser und Chemie entspricht dem HACCP-Konzept - versetztes Bürstendeck für randnahe Reinigung - OneTouch Bedienung**

**Scheuersaugmaschine BA 551 D**

**Lieferumfang:** 2 Batterien 12 V 105 Ah Monoblock, integriertes Ladegerät, Saugleiste mit Gummi Sauglippen Set, Bürste PP 530 mm, Gasdruckfeder-Kit, Ecoflex-Kit

<b>Arbeitsbreite [mm]</b>	<b>530</b>
Saugleiste [mm]	760
Flächenleistung [m <sup>2</sup> /h]	theor.:2120 / prakt.: 1270
Bürstendrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	135
Frisch-/Schmutzwassertank [l]	55/55
Batteriespannung [V]	24
Gewicht [kg]	254
L x B x H [mm]	1320 x 540 x 1090
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4687 326 006</b>
<b>EUR</b>	<b>8538,00</b>
KS	MR05

**KÄRCHER**  
makes a difference



#### Hochdruckreiniger HD 5/15 CX Plus + FR Classic

unbeheizt · automatische Druckentlastung · Messing-Zylinderkopf · stehender und liegender Betrieb · einfahrbarer Schubbügel und integrierter Tragegriff · Zubehöraufbewahrung · Anti-Verdreh System (AVS)

**Lieferumfang:** 15 m Hochdruckschlauch mit Schlauchtrommel, Easy-Press-Handspritzpistole mit Softgrüpeinlage, Dreckfräser, Dreifachdüse, Edelstahl-Strahlrohr 840 mm, Flächenreiniger FR Classic

<b>Fördermenge [l/h]</b>	<b>500</b>
Arbeitsdruck [bar]	150
Zulauftemperatur max. [°C]	60
Nennaufnahmeleistung [kW]	2,8
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	27,9
L x B x H [mm]	380 x 370 x 930
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4687 112 013</b>
<b>EUR</b>	<b>750,00</b>
KS	MQ07

**KÄRCHER**  
makes a difference



#### Hochdruckreiniger HD 5/17 CX Plus

unbeheizt · Zubehöraufbewahrung am Gerät · Messing-Zylinderkopf und automatische Druckentlastung · auf Knopfdruck einfahrbarer Schubbügel · für stehenden und liegenden Betrieb

**Lieferumfang:** 15 m Hochdruckschlauch mit Schlauchtrommel, EASY!Force Handspritzpistole, Strahlrohr 840 mm, manuelle Dreifachdüse, Dreckfräser

<b>Fördermenge [l/h]</b>	<b>480</b>
Arbeitsdruck [bar]	170
Zulauftemperatur max. [°C]	60
Nennaufnahmeleistung [kW]	3
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	27,5
L x B x H [mm]	370 x 370 x 930
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4687 112 000</b>
<b>EUR</b>	<b>745,00</b>
KS	MC09

**KÄRCHER**  
makes a difference

unbeheizt

automatische Druckentlastung

4-poliger, langsam laufender Motor

stehender und liegender Betrieb

auf Knopfdruck einfahrbarer Schubbügel

EASY!Force Hochdruckpistole und EASY!Lock-Schnellverschlüsse

Druckabschaltung

PVH Exklusivmodellc

#### Hochdruckreiniger HD 7/14-4 M

**Lieferumfang:** 10 m Hochdruckschlauch, Handpistole, Strahlrohr 840 mm, Powerdüse

<b>Fördermenge [l/h]</b>	<b>700</b>
Arbeitsdruck [bar]	140
Zulauftemperatur max. [°C]	60
Nennaufnahmeleistung [kW]	3,4
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	37
L x B x H [mm]	400 x 455 x 700
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4687 112 027</b>
<b>EUR</b>	<b>1170,00</b>
KS	MC09

1170,00



Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

**KÄRCHER**  
makes a difference



## Hochdruckreiniger HD 9/20-4 MX Plus

unbeheizt · automatische Druckentlastung · 4-poliger, Luft-/wassergekühlter Motor · EASY!Force Hochdruckpistole und EASY!Lock-Schnellverschlüsse · exakte, stufenlose Reinigungsmitteldosierung · 3-Kolben-Pumpe mit Keramikkolben · Servo Control · Druckabschaltung

**Lieferumfang:** 15 m Hochdruckschlauch mit Schlauchtrommel, Handpistole, Strahlrohr 1050 mm, manuelle Dreifachdüse, Dreckfräser

<b>Fördermenge [l/h]</b>	<b>460-900</b>
Arbeitsdruck [bar]	40-200
Zulauftemperatur max. [°C]	60
Nennaufnahmeleistung [kW]	7
Netzspannung	400 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	57,6
L x B x H [mm]	554 x 509 x 1000
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4687 112 005</b>
<b>EUR</b>	<b>1670,00</b>
KS	MQ07

**KÄRCHER**  
makes a difference



## Hochdruckreiniger HD 10/23-4 SX Plus

unbeheizt · automatische Druckentlastung · 4-poliger, Luft-/wassergekühlter Motor · EASY!Force Hochdruckpistole und EASY!Lock-Schnellverschlüsse · Messing-Zylinderkopf und Keramikkolben · Servo-Control und Anti-Twist · elektronische Geräteüberwachung · Ölstandsschauglas · Druckabschaltung

**Lieferumfang:** 20 m Hochdruckschlauch mit Schlauchtrommel, Handpistole, Strahlrohr 1050 mm, Powerdüse, Dreckfräser, Wasserfeinfilter

<b>Fördermenge [l/h]</b>	<b>1000</b>
Arbeitsdruck [bar]	230
Zulauftemperatur max. [°C]	60
Nennaufnahmeleistung [kW]	7,8
Netzspannung	400 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	73
L x B x H [mm]	560 x 509 x 1090
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4687 112 006</b>
<b>EUR</b>	<b>1950,00</b>
KS	MQ07



**KÄRCHER**  
makes a difference

# 2150,00



**unbeheizt**

**automatische Druckentlastung**

**EASY!Force Hochdruckpistole und EASY!Lock-Schnellverschlüsse**

**Anti-Twist**

**pulverbeschichteter Cage-Rahmen**

**integrierter Bügel zur Kranverladung**

**Druckabschaltung**

## Hochdruckreiniger HD 10/25-4 Cage Plus

**Lieferumfang:** 10 m Hochdruckschlauch, Handpistole, Strahlrohr 1050 mm, Powerdüse, Dreckfräser, Wasserfeinfilter

<b>Fördermenge [l/h]</b>	<b>1000</b>
Arbeitsdruck [bar]	250
Zulauftemperatur max. [°C]	60
Nennaufnahmeleistung [kW]	9,2
Netzspannung	400 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	57,4
L x B x H [mm]	547 x 543 x 1104
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4687 112 007</b>
<b>EUR</b>	<b>2150,00</b>
KS	MQ07

**KÄRCHER**  
makes a difference



### Hochdruckreiniger HD 7/15 G

unbeheizt · Honda Benzinmotor GX 160 · EASY!Force Hochdruckpistole · Anti-Twist · pulverbeschichteter Cage-Rahmen mit Öse zur Kranverladung, optional · präzise Dosierung des Reinigungsmittel

**Lieferumfang:** 10 m Hochdruckschlauch, Handpistole, Strahlrohr 840 mm, Wasserfilter

<b>Fördermenge [l/h]</b>	<b>650</b>
Arbeitsdruck [bar]	150
Zulauftemperatur max. [°C]	60
Nennaufnahmeleistung [kW]	4
Gewicht [kg]	40,5
L x B x H [mm]	800 x 620 x 1105
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4687 112 009</b>
<b>EUR</b>	<b>1760,00</b>
KS	MQ07

**KÄRCHER**  
makes a difference



### Hochdruckreiniger HD 9/23 G

unbeheizt · Honda Benzinmotor GX 390 · EASY!Force Hochdruckpistole · pulverbeschichteter Cage-Rahmen mit Öse zur Kranverladung, optional · automatische Drehzahlabsenkung · stufenlose Wasserdruck- und Mengenregulierung mit Servo-Control

**Lieferumfang:** 15 m Hochdruckschlauch, Handpistole, Strahlrohr 1050 mm, Wasserfilter

<b>Fördermenge [l/h]</b>	<b>400-930</b>
Arbeitsdruck [bar]	40-230
Zulauftemperatur max. [°C]	60
Nennaufnahmeleistung [kW]	9,5
Gewicht [kg]	63,4
L x B x H [mm]	870 x 725 x 1170
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4687 112 010</b>
<b>EUR</b>	<b>2870,00</b>
KS	MQ07

**KÄRCHER**  
makes a difference



### Hochdruckreiniger HDS 5/11 UX

beheizt · mobiles Einstiegsmodell · Uprightdesign · EASY!Force Hochdruckpistole und EASY!Lock-Schnellverschlüsse · automatische Drehzahlabsenkung · Abgastemperaturüberwachung · Vollkeramikventile · max. Temperatur 80°

**Lieferumfang:** 15 m Hochdruckschlauch mit Schlauchtrommel, Handpistole, Strahlrohr 840 mm

<b>Fördermenge [l/h]</b>	<b>450</b>
Arbeitsdruck [bar]	110
Nennaufnahmeleistung [kW]	2,2
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	69
L x B x H [mm]	620 x 620 x 1160
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4687 112 014</b>
<b>EUR</b>	<b>1530,00</b>
KS	MQ07

**KÄRCHER**  
makes a difference



### Hochdruckreiniger HDS 8/18-4 CX

beheizt · Kompaktklasse mit langlebiger Gerätetechnik und umfangreicher Ausstattung · wassergekühlter, langlebiger 4-poliger Elektromotor · Eco-Efficiency Stufe reduziert den Brennstoffverbrauch bis zu 20 % · große Fahrräder mit Lenkrolle · Schubbügel · Ein-Knopf-Wahlschalter · drei Kolben-Axialpumpe mit Edelstahlkolben · Messingzylinderkopf · Softdämpfungssystem · SDS System, Servo Control, AVS · max. Temperatur 80/15 °C

**Lieferumfang:** 15 m Hochdruckschlauch mit Schlauchtrommel, Easy-Press-Pistole, Edelstahlrohr 1050 mm, Powerdüse, Dampfdüse

<b>Fördermenge [l/h]</b>	<b>300/800</b>
Arbeitsdruck [bar]	30-180
Nennaufnahmeleistung [kW]	6
Netzspannung	400 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	122,8
L x B x H [mm]	1250 x 650 x 920
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4687 112 060</b>
<b>EUR</b>	<b>3090,00</b>
KS	MQ07

**KÄRCHER**  
makes a difference



## Hochdruckreiniger HDS 10/20-4 MX

beheizt · EASY!Force Hochdruckpistole · Anti-Twist · automatische Druckentlastung · 4-Pol-Motor mit Wendestecker und 3-Kolben-Axialpumpe · Abgastemperaturüberwachung · eco!efficiency Stufe · Serviceelektronik mit LED-Anzeige · Servo-Control · Trockenlaufschutz · 2 Reinigungsmittel tanks · max. Temperatur 80-155°

**Lieferumfang:** 20 m Hochdruckschlauch mit Schlauchtrommel, Handpistole, Strahlrohr 1050 mm, Powerdüse, Wasserfeinfilter

<b>Fördermenge [l/h]</b>	<b>500-1000</b>
Arbeitsdruck [bar]	30-200
Nennaufnahmeleistung [kW]	7,8
Netzspannung	400 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	172
L x B x H [mm]	1330 x 750 x 1060
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4687 112 015</b>
<b>EUR</b>	<b>4220,00</b>
KS	MQ07

**KÄRCHER**  
makes a difference



## Hochdruckreiniger HDS 12/18-4 SX

beheizt · EASY!Force Hochdruckpistole · Anti-Twist · automatische Druckentlastung · 4-Pol-Motor mit Wendestecker und 3-Kolben-Axialpumpe · Abgastemperaturüberwachung · eco!efficiency Stufe · Serviceelektronik mit LED-Anzeige · Servo-Control · Trockenlaufschutz · 2 Reinigungsmittel tanks · Softdämpfungssystem (SDS) · Option für den 2-Strahlrohr-Betrieb · max. Temperatur 80-155°

**Lieferumfang:** 20 m Hochdruckschlauch mit Schlauchtrommel, Handpistole, Strahlrohr 1050 mm, Powerdüse, Wasserfeinfilter

<b>Fördermenge [l/h]</b>	<b>600-1200</b>
Arbeitsdruck [bar]	30-180
Nennaufnahmeleistung [kW]	8,4
Netzspannung	400 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	184
L x B x H [mm]	1330 x 750 x 1060
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4687 112 026</b>
<b>EUR</b>	<b>4820,00</b>
KS	MQ07

**KÄRCHER**  
makes a difference



## Trockensauger T 8/1 L

PVH Exklusivmodell · der erste Kärcher Trockensauger für die Zielgruppe Bau/Handwerk · genügend Leistung und Kapazität um Staub oder Verschmutzungen, die bei Montagearbeiten entstehen, aufzunehmen · extremes Leichtgewicht · Staubklasse L

**Lieferumfang:** Saugschlauch komplett, Kombidüse, Fugendüse, Saugrohr-Set, 10 Filterbeutel

<b>Luftmenge [l/min]</b>	<b>2400</b>
Unterdruck [mbar]	235
Nennaufnahmeleistung [W]	850
Behältervolumen [l]	8
Schalldruckpegel [dB(A)]	62
Kabellänge [m]	7,5
Netzspannung	220-240 V / 50-60 Hz
Gewicht [kg]	3,5
L x B x H [mm]	375 x 285 x 325
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4687 212 041</b>
<b>EUR</b>	<b>109,00</b>
KS	MB19

**KÄRCHER**  
makes a difference



## Nass- und Trockensauger NT 48/1

bei diesem Gerät handelt es sich um einen äußerst robusten, funktionellen und leistungsstarken Nass-/Trockensauger mit optimalen ergonomischen Eigenschaften, bei kompakte Bauweise, der speziell für die besonderen Bedürfnisse von Gebäudereinigern, dem Automotive-Bereich und dem Handwerk entwickelt wurde

**Lieferumfang:** Saugschlauch 2,5 m, DN 35 Saugrohr, Metall 2 x 0,5 m, Filtertüte Papier, Nass-/Trockenbodendüse 300 mm, Fugendüse, Ablassschlauch, Krümmer, Patronenfilter Papier, Stopplenkrolle

<b>Luftmenge [l/min]</b>	<b>4020</b>
Unterdruck [mbar]	200
Nennaufnahmeleistung [W]	1380
Behältervolumen [l]	48
Schalldruckpegel [dB(A)]	72
Netzspannung	220-240 V / 50-60 Hz
Gewicht [kg]	10,5
L x B x H [mm]	490 x 390 x 780
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4687 212 002</b>
<b>EUR</b>	<b>279,00</b>
KS	MQ07

**KÄRCHER**  
makes a difference



### Nass- und Trockensauger NT 22/1 Ap Te L

halbautomatische Filterabreinigung · Gerätesteckdose mit Ein-/ Ausschalt-automatik · stoßfester Umlaufschutz · Staubklasse L

**Lieferumfang:** Saugschlauch 1,9 m / DN 35 mm, Saugrohr Metall 2x 0,5 m Nass-/Trockenbodendüse 300 mm, Fugendüse, PES Patronenfilter, Anschlussmuffe für E-Werkzeuge, Vliesfiltersack

<b>Luftmenge [l/min]</b>	<b>4260</b>
Unterdruck [mbar]	255
Nennaufnahmeleistung [W]	1300
Behältervolumen [l]	22
Schalldruckpegel [dB(A)]	72
Kabellänge [m]	6
Netzspannung	220-240 V / 50-60 Hz
Gewicht [kg]	6,1
L x B x H [mm]	380 x 370 x 480
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4687 212 023</b>
<b>EUR</b>	<b>189,00</b>
KS	MQ07

**KÄRCHER**  
makes a difference



### Nass- und Trockensauger NT 20/1 Ap Te

PVH Exklusivmodell · halbautomatische Filterabreinigung · Ein-/Ausschalt-automatik · entnehmbare Filterkassette · integrierte Zubehöraufbewahrung · Staubklasse L

**Lieferumfang:** Saugschlauch 2,5 m / DN 35 mm, Saugrohr Metall 2x 0,5 m, Nass-/Trockenbodendüse 300 mm, Fugendüse, Anschlussmuffe für E-Werkzeuge, Vliesfiltersack

<b>Luftmenge [l/min]</b>	<b>4440</b>
Unterdruck [mbar]	254
Nennaufnahmeleistung [W]	1380
Behältervolumen [l]	20
Schalldruckpegel [dB(A)]	66
Kabellänge [m]	6
Netzspannung	220-240 V / 50-60 Hz
Gewicht [kg]	8,5
L x B x H [mm]	440 x 380 x 470
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4687 212 042</b>
<b>EUR</b>	<b>289,90</b>
KS	MB04

**KÄRCHER**  
makes a difference



### Nass- und Trockensauger NT 27/1 Me Adv

Edelstahlbehälter · wartungsfreie Saugturbine · stoßfester Umlaufschutz · Patronenfilter mit Schwimmer · Staubklasse L

**Lieferumfang:** Saugschlauch 2,5 m / DN 35 mm, Saugrohr Metall 2x 0,5 m, Nass-/Trockenbodendüse 400 mm, Fugendüse, Papier-Patronenfilter, Papierfiltersack

<b>Luftmenge [l/min]</b>	<b>4020</b>
Unterdruck [mbar]	200
Nennaufnahmeleistung [W]	1300
Behältervolumen [l]	27
Schalldruckpegel [dB(A)]	72
Kabellänge [m]	7,5
Netzspannung	220-240 V / 50-60 Hz
Gewicht [kg]	8,2
L x B x H [mm]	420 x 420 x 540
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4687 212 039</b>
<b>EUR</b>	<b>269,00</b>
KS	MQ07

**KÄRCHER**  
makes a difference



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

PVH Exklusivmodell · vollautomatische Filterabreinigung · Antistatikvorbereitung · Ein-/Ausschaltautomatik · Abschaltautomatik bei Füllmenge · stoßfester Umlaufschutz · Kofferauflage und Fixiermöglichkeiten · Staubklasse L

**Lieferumfang:** Saugschlauch 4 m / DN 35 mm, Saugrohr Edelstahl 2x 0,55 m, Nass-/Trockenbodendüse 360 mm, Fugendüse, Anschlussmuffe für E-Werkzeuge, PES Flachfilter, Vliesfiltersack

<b>Luftmenge [l/min]</b>	<b>4440</b>
Unterdruck [mbar]	254
Nennaufnahmeleistung [W]	1380
Behältervolumen [l]	30
Schalldruckpegel [dB(A)]	69
Kabellänge [m]	7,5
Netzspannung	220-240 V / 50-60 Hz
Gewicht [kg]	13,5
L x B x H [mm]	560 x 370 x 580
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4687 212 043</b>
<b>EUR</b>	<b>569,00</b>
KS	MC09

**KÄRCHER**  
makes a difference



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

automatisches Tact-Filterabreinigungssystem · Gerätesteckdose mit Ein-/Ausschaltautomatik · Antistatikvorbereitung · stoßfester Umlaufschutz · Eco-Filterssystem · Abschaltautomatik · Schubbügel · ölbeständiger Ablassschlauch

**Lieferumfang:** Saugschlauch 4 m / DN 35 mm, Metall-Saugrohr 2 x 0,55 m, Nass-/Trockenbodendüse 360 mm, Fugendüse, Anschlussmuffe für E-Werkzeuge, PES-Flachfilter, Vliesfiltersack

<b>Luftmenge [l/min]</b>	<b>4440</b>
Unterdruck [mbar]	254
Nennaufnahmeleistung [W]	1380
Behältervolumen [l]	30
Schalldruckpegel [dB(A)]	69
Kabellänge [m]	7,5
Netzspannung	220-240 V / 50-60 Hz
Gewicht [kg]	14
L x B x H [mm]	560 x 370 x 580
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4687 212 006</b>
<b>EUR</b>	<b>529,00</b>
KS	MQ07

**KÄRCHER**  
makes a difference



## Nass- und Trockensauger NT 40/1 Tact Te L

vollautomatische Filterabreinigung · Antistatikvorbereitung · Ein-/Ausschaltautomatik · Abschaltautomatik bei Füllmenge) stoßfester Umlaufschutz · Kofferauflage und Fixiermöglichkeiten · Staubklasse L

**Lieferumfang:** Saugschlauch 4 m / DN 40 mm, Saugrohr Metall 2x 0,5 m, Nass-/Trockenbodendüse 360 mm, Fugendüse, Anschlussmuffe für E-Werkzeuge, PES Flachfilter, Vliesfiltersack

<b>Luftmenge [l/min]</b>	<b>4440</b>
Unterdruck [mbar]	254
Nennaufnahmeleistung [W]	1380
Behältervolumen [l]	40
Schalldruckpegel [dB(A)]	68
Kabellänge [m]	7,5
Netzspannung	220-240 V / 50-60 Hz
Gewicht [kg]	14,4
L x B x H [mm]	560 x 370 x 655
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4687 212 021</b>
<b>EUR</b>	<b>579,00</b>
KS	MQ07

**379,00**



**2 kraftvolle Turbinen garantieren eine herausragende Saugleistung**

**ausgerüstet mit Patronenfilter für ein dauerhaftes Saugen ohne Filtertüte**

**robustes Fahrgestell**

**Edelstahlbehälter**

## Nass- und Trockensauger NT 50/2 Me Classic Edition

**Lieferumfang:** Saugschlauch 2,5 m / DN 40 mm, Metall-Saugrohr 2 x 0,5 m, Nass-/Trockenbodendüse 360 mm, Fugendüse, Patronenfilter

<b>Luftmenge [l/min]</b>	<b>2 x 3180</b>
Unterdruck [mbar]	225
Nennaufnahmeleistung [W]	max. 2300
Behältervolumen [l]	50
Schalldruckpegel [dB(A)]	76
Kabellänge [m]	7,5
Netzspannung	220-240 V / 50-60 Hz
Gewicht [kg]	17,5
L x B x H [mm]	580 x 510 x 850
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 897 121</b>
<b>EUR</b>	<b>379,00</b>
KS	MB04

**KÄRCHER**  
makes a difference



#### Nass- und Trockensauger NT 65/2 Tact² Tc

vollautomatische Filterabreinigung · 2 wartungsfreie Saugturbinen · Kippfahrgestell mit Schubdügel und Behälterverriegelung · Eco-Filterssystem · Abschaltautomatik bei Füllmenge · stoßfester Umlaufschutz · Staubklasse L  
**Lieferumfang:** Saugschlauch 4 m / DN 40 mm, Saugrohr Metall 2x 0,5 m, Krümmer, Nass-/Trockenbodendüse 360 mm, Fugendüse, PES Flachfaltfilter, ölbeständiger Ablassschlauch, Papierfiltersack

<b>Luftmenge [l/min]</b>	<b>2x4440</b>
Unterdruck [mbar]	254
Nennaufnahmeleistung [W]	2760
Behältervolumen [l]	65
Schalldruckpegel [dB(A)]	73
Kabellänge [m]	10
Netzspannung	220-240 V / 50-60 Hz
Gewicht [kg]	27,5
L x B x H [mm]	685 x 560 x 905
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4687 212 022</b>
<b>EUR</b>	<b>1210,00</b>
KS	MQ07

**KÄRCHER**  
makes a difference



#### Nass- und Trockensauger NT 611 Eco K

einmotoriger, gewerblicher Nass- und Trockensauger für alle Anwendungen im Handwerk, Gewerbe und in der Gebäudereinigung · Grobfilter für Nasssaugbetrieb · spezielles Filtersystem ermöglicht den Wechsel zwischen nass- und trocken-saugen ohne Filterentnahme (beim Einsetzen eins optionalen Flächenfilters) · integrierte Schmutzwasserpumpe · integrierte Zubehöraufbewahrung · mechanischer Filterrüttler · Schubdügel · Feststellbremse · Abschaltautomatik  
**Lieferumfang:** 4 m Saugschlauch mit Krümmer (C-DN 40), 2 x 0,5 m Metallsaugrohr, Fugendüse, Nass-/Trockensaugdüse (360 mm), Ablassschlauch ölbeständig

<b>Luftmenge [l/min]</b>	<b>3420</b>
Unterdruck [mbar]	235
Nennaufnahmeleistung [W]	2350
Behältervolumen [l]	55
Schalldruckpegel [dB(A)]	63
Netzspannung	220-240 V / 50-60 Hz
Gewicht [kg]	23
L x B x H [mm]	570 x 430 x 860
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4687 212 018</b>
<b>EUR</b>	<b>1650,00</b>
KS	MQ07



**KÄRCHER**  
makes a difference



## Sicherheitssauger NT 50/1 Tact Te M

vollautomatische Filterabreinigung · Gerätesteckdose mit Ein-/ Ausschalt-  
automatik · geprüfte Filtrationseffizienz von 99,9 % · Antistatiksystem ·  
Eco-Filtersystem · stoßfester Umlaufschutz · Staubklasse M

**Lieferumfang:** Saugschlauch 4 m / DN 35 mm, Nass-/Trockenbo-  
dendüse 360 mm, Fugendüse, PES Flachfaltenfilter, Ablassschlauch,  
Anschlussmuffe für E-Werkzeuge, Vliesfiltersack

<b>Luftmenge [l/min]</b>	<b>4440</b>
Unterdruck [mbar]	254
Nennaufnahmeleistung [W]	1380
Behältervolumen [l]	50
Schalldruckpegel [dB(A)]	69
Kabellänge [m]	7,5
Netzspannung	220-240 V / 50-60 Hz
Gewicht [kg]	19
L x B x H [mm]	640 x 370 x 1045
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4687 212 035</b>
<b>EUR</b>	<b>939,00</b>
KS	MQ07

**KÄRCHER**  
makes a difference



## Sicherheitssauger NT 30/1 Tact Te H

vollautomatische Filterabreinigung · Gerätesteckdose mit Ein-/ Ausschalt-  
automatik · geprüfte Filtrationseffizienz von 99,995 % · Antistatiksystem ·  
Eco-Filtersystem · stoßfester Umlaufschutz · Staubklasse H mit Zusatz-  
prüfung Asbest

**Lieferumfang:** Saugschlauch 4 m / DN 35 mm, Nass-/Trockenbodendüse  
360 mm, Fugendüse, Glasfaser Flachfaltenfilter, Anschlussmuffe für  
E-Werkzeuge, Vliesfiltersack

<b>Luftmenge [l/min]</b>	<b>4440</b>
Unterdruck [mbar]	254
Nennaufnahmeleistung [W]	1380
Behältervolumen [l]	30
Schalldruckpegel [dB(A)]	69
Kabellänge [m]	7,5
Netzspannung	220-240 V / 50-60 Hz
Gewicht [kg]	14,4
L x B x H [mm]	560 x 370 x 580
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4687 212 036</b>
<b>EUR</b>	<b>829,00</b>
KS	MQ07



**KÄRCHER**  
makes a difference

vollautomatische Filterabreinigung

Gerätesteckdose mit Ein-/ Ausschaltautomatik

geprüfte Filtrationseffizienz von 99,9 %

Antistatiksystem

Eco-Filtersystem

stoßfester Umlaufschutz

Staubklasse M

## Sicherheitssauger NT 30/1 Tact Te M

**Lieferumfang:** Saugschlauch 4 m / DN 35 mm, Nass-/Trockenbo-  
dendüse 360 mm, Fugendüse, PES Flachfaltenfilter, Anschlussmuffe für  
E-Werkzeuge, Vliesfiltersack

<b>Luftmenge [l/min]</b>	<b>4440</b>
Unterdruck [mbar]	254
Nennaufnahmeleistung [W]	1380
Behältervolumen [l]	30
Schalldruckpegel [dB(A)]	69
Kabellänge [m]	7,5
Netzspannung	220-240 V / 50-60 Hz
Gewicht [kg]	14,2
L x B x H [mm]	560 x 370 x 580
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4687 212 034</b>
<b>EUR</b>	<b>729,00</b>
KS	MQ07

**729,00**



**KÄRCHER**  
makes a difference



#### Sicherheitssauger NT 50/1 Tact Te H

vollautomatische Filterabreinigung · Gerätesteckdose mit Ein-/ Ausschalt-automatik · geprüfte Filtrationseffizienz von 99,995 % · Antistatiksystem · Eco-Filtersystem · stoßfester Umlaufschutz · Schubdügel · Staubklasse H mit Zusatzprüfung Asbest

**Lieferumfang:** Saugschlauch 4 m / DN 35 mm, Nass-/Trockenbodendüse 360 mm, Fugendüse, Glasfaser Flachfilter, Anschlussmuffe für E-Werkzeuge, Vliesfiltersack

<b>Luftmenge [l/min]</b>	<b>4440</b>
Unterdruck [mbar]	254
Nennaufnahmeleistung [W]	1380
Behältervolumen [l]	50
Schalldruckpegel [dB(A)]	69
Kabellänge [m]	7,5
Netzspannung	220-240 V / 50-60 Hz
Gewicht [kg]	19,6
L x B x H [mm]	640 x 370 x 1045
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4687 212 037</b>
<b>EUR</b>	<b>999,00</b>
KS	MQ07

**KÄRCHER**  
makes a difference



#### Sicherheitssauger NT 75/1 Me EC H Z22

bürstenloser EC-Antrieb · Edelstahlbehälter · Antistatiksystem · Schubdügel · für brennbare Stäube der Staubexplosionsklassen in Zone 22 und Staubklasse H Asbest geeignet

**Lieferumfang:** Saugschlauch 4 m / DN 40 mm, Nass-/Trockenbodendüse 360 mm, Fugendüse, Glasfaser Flachfilter, Vliesfiltersack

<b>Luftmenge [l/min]</b>	<b>3660</b>
Unterdruck [mbar]	220
Nennaufnahmeleistung [W]	1000
Behältervolumen [l]	75
Schalldruckpegel [dB(A)]	76
Kabellänge [m]	7,5
Netzspannung	220-240 V / 50-60 Hz
Gewicht [kg]	27,8
L x B x H [mm]	640 x 540 x 925
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4687 212 038</b>
<b>EUR</b>	<b>2690,00</b>
KS	MQ07

**KÄRCHER**  
makes a difference



#### Handkehrmaschine KM 70/20 C

für die Reinigung von kleinen Flächen im Innen- und Außenbereich · geringe Schiebekraft · sehr wenig · staubarmes Kehren durch kontrollierte Luftführung und Feinstaubfilter · Metall-Kehrwalzenantrieb über beide Räder · Schubdügel 3-fach verstellbar · Kehrwalze und Seitenbesen stufenlos verstellbar

**Lieferumfang:** Hauptkehrwalze, Feinstaubfilter, Seitenbesen

<b>Flächenleistung max. [m²/h]</b>	<b>2800</b>
Arbeitsbreite [mm]	700 (mit Seitenbesen)
Behältervolumen [l]	42
Gewicht [kg]	23
L x B x H [mm]	795 x 400 x 935
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4687 412 001</b>
<b>EUR</b>	<b>530,00</b>
KS	MQ07

**KÄRCHER**  
makes a difference



#### Kehrmaschine KM 70/30 C Bp Pack Adv

Handkehrmaschine mit elektrischem Kehrwalzen- und Seitenbesenantrieb für gleichermaßen gute Kehrwirkung in Links- und Rechtskurven · Universalborstung für Innen- und Außenreinigung, Staubfilter mit Absaugung

**Lieferumfang:** Batterie, Ladegerät

<b>Flächenleistung max. [m²/h]</b>	<b>2800</b>
Arbeitsbreite [mm]	700 (mit Seitenbesen)
Behältervolumen [l]	42
Batteriespannung [V]	12
Gewicht [kg]	48
L x B x H [mm]	1240 x 710 x 1150
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4687 412 000</b>
<b>EUR</b>	<b>1580,00</b>
KS	MQ07

**KÄRCHER**  
makes a difference



### Kehrmaschine KM 75/40 W Bp Pack

die kompakte und agile Kehrmaschine für kleine bis mittelgroße Flächen · bequemer vorwärts Fahrtrieb und effektive Staubabsaugung · Überkopfkehrprinzip · Hauptkehrwalze einstellbar · Saugstromregulierung · effektives Filterabreinigungssystem · klappbarer Schubbügel · werkzeugloser Kehrwalzenwechsel · inkl. Batterie und Einbauladegerät

<b>Flächenleistung max. [m<sup>2</sup>/h]</b>	<b>3375</b>
Arbeitsbreite [mm]	750 (mit Seitenbesen)
Behältervolumen [l]	40
Gewicht [kg]	124
L x B x H [mm]	1430 x 750 x 1190
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4680 897 221</b>
<b>EUR</b>	<b>3790,00</b>
KS	MQ07

**KÄRCHER**  
makes a difference



### Kehrmaschine KM 85/50 R Bp Pack

wendige Aufsitz-Kehrsaugmaschine mit hoher Flächenleistung · einfach zu bedienendes, kompaktes Einstiegsmodell  
**Lieferumfang:** Batterie, Ladegerät

<b>Flächenleistung max. [m<sup>2</sup>/h]</b>	<b>5100</b>
Arbeitsbreite [mm]	850 (mit Seitenbesen)
Behältervolumen [l]	50
Batteriespannung [V]	24
Gewicht [kg]	252
L x B x H [mm]	1270 x 870 x 1170
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4687 412 003</b>
<b>EUR</b>	<b>8995,00</b>
KS	MQ07



**KÄRCHER**  
makes a difference



#### Scheuersaugmaschine BR 40/10 C Adv

zwei schnelldrehende Walzenbürsten mit hohem, verstellbarem Anpreßdruck · zwei Sauglippenstreifen für Wasseraufnahme: vorwärts und rückwärts · umlegbarer Schubbügel · einfacher Werkzeugwechsel · 2-Tank-System (je 10 Liter)

**Lieferumfang:** Walzenbürste, 2 gerade Saugbalken, Transporträder

<b>Arbeitsbreite [mm]</b>	<b>400</b>
Saugleiste [mm]	400
Flächenleistung [m²/h]	400
Bürstendrehzahl [min⁻¹]	1100
Frisch-/Schmutzwassertank [l]	10/10
Netzspannung	220-240 V / 50-60 Hz
Gewicht [kg]	30
L x B x H [mm]	520 x 470 x 380
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4687 312 001</b>
<b>EUR</b>	<b>2150,00</b>
KS	MQ07

**KÄRCHER**  
makes a difference



#### Scheuersaugmaschine BD 43/25 C Bp Pack

batteriebetriebene (76 Ah) Scheuersaugmaschine mit 1-Scheibentechnik insbesondere zur Unterhalts- und Grundreinigung von Flächen bis zu 900 m²

**Lieferumfang:** Batterie, Ladegerät, Scheibenbürste

<b>Arbeitsbreite [mm]</b>	<b>430</b>
Saugleiste [mm]	850
Flächenleistung [m²/h]	1720
Bürstendrehzahl [min⁻¹]	180
Frisch-/Schmutzwassertank [l]	25/25
Batteriespannung [V]	24
Gewicht [kg]	107
L x B x H [mm]	1135 x 520 x 1025
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4687 312 002</b>
<b>EUR</b>	<b>3290,00</b>
KS	MQ07

**KÄRCHER**  
makes a difference

innovative und kraftvolle Alternative zur manuellen  
Reinigung von Hartflächen 20-200 m²

der Boden ist nach der Reinigung sofort trocken und damit  
rutschhemmend und wieder begehbar

10-fach höherer Anpressdruck als bei manueller Reinigung

Absaugung abschaltbar

Arbeitet vor- und rückwärts

2-Tank-System

#### Scheuersaugmaschine BR 30/4 C Adv

**Lieferumfang:** Walzenbürste, Transporträder, 2 gerade Saugbalken

<b>Arbeitsbreite [mm]</b>	<b>300</b>
Saugleiste [mm]	300
Flächenleistung [m²/h]	200
Bürstendrehzahl [min⁻¹]	1450
Frisch-/Schmutzwassertank [l]	4 / 4
Netzspannung	220-240 V / 50-60 Hz
Gewicht [kg]	12,4
L x B x H [mm]	390 x 335 x 1180
<b>Art.-Nr.</b>	<b>8000 594 994</b>
<b>EUR</b>	<b>1350,00</b>
KS	MQ07

1350,00





A large grid of small squares, intended for taking notes or drawing.



# STROMERZEUGER

**ENDRESS** 



Seite 6/3-6/9

**GEKO**



Seite 6/10-6/13



**Stromerzeuger ESE 6000 BS**

Ölmangel-Abschaltautomatik · 4 in 1 Display (V/Hz/h/Ölmangel) · klappbare Tragegriffe · Tankfüllstandsanzeige · AVR Automatische Spannungsregulierung · Betriebsstundenzähler · Radsatz

Generator	synchron IP23
Schutzkontaktsteckdosen	2x230V 16A / 1xCEE 230V 32A
Dauerleistung	5 kVA / 5 kW
Motor	1-Zyl., 4-Takt, OHV
Startvorrichtung	Reversierstart
Kraftstoffart	Benzin
Tankinhalt [l]	30
Laufzeit [h]	12 (bei 3/4 Last)
Schallleistungspegel LWA [dB(A)]	97
Gewicht [kg]	84
L x B x H [mm]	786 x 570 x 600
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 809 078</b>
<b>EUR</b>	<b>815,00</b>
KS	MR15



**Stromerzeuger ESE 6000 DBS**

Ölmangel-Abschaltautomatik · 4 in 1 Display (V/Hz/h/Ölmangel) · klappbare Tragegriffe · Tankfüllstandsanzeige · AVR-Spannungsregulierung · Generator Überlastschutz · Betriebsstundenzähler · Radsatz

Generator	synchron IP23
Schutzkontaktsteckdosen	1x230V 16A / 1xCEE 400V 16A
Dauerleistung	6,25 kVA / 5 kW
Motor	1-Zyl., 4-Takt, OHV
Startvorrichtung	Reversierstart
Kraftstoffart	Benzin
Tankinhalt [l]	30
Laufzeit [h]	12 (bei 3/4 Last)
Schallleistungspegel LWA [dB(A)]	97
Gewicht [kg]	90
L x B x H [mm]	786 x 570 x 600
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 809 081</b>
<b>EUR</b>	<b>919,00</b>
KS	MR15



426,00

Ölmangel-Abschaltautomatik

4 in 1 Display (V/Hz/h/Ölmangel)

klappbare Tragegriffe

Tankfüllstandsanzeige

AVR-Spannungsregulierung

Generator Überlastschutz

Betriebsstundenzähler

**Stromerzeuger ESE 3000 BS**

Generator	synchron IP23
Schutzkontaktsteckdosen	2x230V 16A
Dauerleistung	2,5 kVA / 2,5 kW
Motor	1-Zyl., 4-Takt, OHV
Startvorrichtung	Reversierstart
Kraftstoffart	Benzin
Tankinhalt [l]	20
Laufzeit [h]	15 (bei 3/4 Last)
Schallleistungspegel LWA [dB(A)]	96
Gewicht [kg]	52
L x B x H [mm]	640 x 475 x 526
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 809 067</b>
<b>EUR</b>	<b>426,00</b>
KS	MR15



Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

**ENDRESS** 



### Stromerzeuger ESE 3000 i

Invertertechnologie · Ölmangel-Abschaltautomatik · Generator-Überlastschutz · lastabhängige Motordrehzahl · Anschluss für 12 V Batterieladung · USB Anschluss · Radsatz · klappbarer Handgriff

**Einsatzbereich:** Elektronische Verbraucher bis 3000 W, Elektrowerkzeuge bis 2750 W, Gartengeräte bis 2350 W

Generator	synchron IP23
Schutzkontaktsteckdosen	1x230V/16A / 1x12V/8,3A / 1xUSB 5V/2,1A
Dauerleistung	3 kVA / 3 kW
Motor	1-Zyl. 4-Takt OHV
Startvorrichtung	E-Start inkl. Batterie
Kraftstoffart	Benzin
Tankinhalt [l]	6,8
Laufzeit [h]	5 (bei 3/4 Last)
Schallleistungspegel LWA [dB(A)]	93
Gewicht [kg]	41
L x B x H [mm]	588 x 442 x 452
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 809 047</b>
<b>EUR</b>	<b>1219,00</b>
KS	MX00

**ENDRESS** 



### Stromerzeuger ESE 306 HS-GT

Ölmangel-Abschaltautomatik · Tankfüllstandsanzeige · Generator-Überlastschutz · Generator mit Low Distortion Device für saubere Spannung

Generator	synchron IP23
Schutzkontaktsteckdosen	2x230V 16A
Dauerleistung	2,9 kVA / 2,6 kW
Motor	Honda GX200
Startvorrichtung	Reversierstart
Kraftstoffart	Benzin
Tankinhalt [l]	20
Laufzeit [h]	18 (bei 3/4 Last)
Schallleistungspegel LWA [dB(A)]	96
Gewicht [kg]	43
L x B x H [mm]	637 x 473 x 500
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 809 073</b>
<b>EUR</b>	<b>1049,00</b>
KS	MX00

**ENDRESS** 

1069,00



Invertertechnologie

Ölmangel-Abschaltautomatik

Generator-Überlastschutz

lastabhängige Motordrehzahl

Anschluss für 12 V Batterieladung

USB Anschluss

Radsatz

Parallelschaltfähigkeit

ausziehbarer Handgriff

### Stromerzeuger ESE 2300 i

**Einsatzbereich:** Elektronische Verbraucher bis 1800 W, Elektrowerkzeuge bis 1650 W, Gartengeräte bis 1450 W

Generator	synchron IP23
Schutzkontaktsteckdosen	1x230V/16A / 1x12V/8,3A / 1xUSB 5V/2,1A
Dauerleistung	1,8 kVA / 1,8 kW
Motor	Yamaha MZ80 / 1 Zyl. 4-Takt, OHV
Startvorrichtung	Reversierstart
Kraftstoffart	Benzin
Tankinhalt [l]	4,1
Laufzeit [h]	5 (bei 3/4 Last)
Schallleistungspegel LWA [dB(A)]	89
Gewicht [kg]	25
L x B x H [mm]	507 x 315 x 500
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 809 048</b>
<b>EUR</b>	<b>1069,00</b>
KS	MX00



**Stromerzeuger ESE 406 HS-GT**

Ölmangel-Abschaltautomatik · Tankfüllstandsanzeige · Generator-Überlastschutz · Generator mit Low Distortion Device für saubere Spannung

Generator	synchron IP23
Schutzkontaktsteckdosen	2x230V 16A
Dauerleistung	4,2 kVA / 3,9 kW
Motor	Honda GX270
Startvorrichtung	Reversierstart
Kraftstoffart	Benzin
Tankinhalt [l]	30
Laufzeit [h]	18 (bei 3/4 Last)
Schallleistungspegel LWA [dB(A)]	97
Gewicht [kg]	61
L x B x H [mm]	800 x 538 x 576
Art.-Nr.	4000 896 275
EUR	1289,00
KS	MX00



**Stromerzeuger ESE 606 DHS-GT**

Compoundgeregelter Hochleistungsgenerator bei 400 V · Ölmangel-Abschaltautomatik · klappbare Tragegriffe · Tankfüllstandsanzeige · Generator-Überlastschutz · Generator mit Low Distortion Device für saubere Spannung

Generator	synchron IP23
Schutzkontaktsteckdosen	1x230V 16A / 1xCEE 230V 16A / 1xCEE 400V 16A
Dauerleistung	7 kVA / 5,6 kW
Motor	Honda GX390
Startvorrichtung	Reversierstart
Kraftstoffart	Benzin
Tankinhalt [l]	30
Laufzeit [h]	14 (bei 3/4 Last)
Schallleistungspegel LWA [dB(A)]	97
Gewicht [kg]	81
L x B x H [mm]	800 x 538 x 576
Art.-Nr.	4686 540 004
EUR	1925,00
KS	MX00



**Stromerzeuger ESE 506 DHS-GT**

OHV Motor · Ölmangel-Abschaltautomatik · Generator-Überlastschutz · Generator mit Low Distortion Device für saubere Spannung · Compoundgeregelter Hochleistungsgenerator bei 400 V · Tankfüllstandsanzeige

Generator	synchron IP23
Schutzkontaktsteckdosen	1x230V 16A / 1xCEE 400V 16A
Dauerleistung	5,4 kVA / 4,3 kW
Motor	Honda GX270
Startvorrichtung	Reversierstart
Kraftstoffart	Benzin
Tankinhalt [l]	30
Laufzeit [h]	18 (bei 3/4 Last)
Schallleistungspegel LWA [dB(A)]	97
Gewicht [kg]	69
L x B x H [mm]	800 x 538 x 576
Art.-Nr.	4000 809 074
EUR	1689,00
KS	MX00



**Stromerzeuger ESE 1006 DBS-GT**

Compoundgeregelter Hochleistungsgenerator bei 400V · Ölmangel-Abschaltautomatik · klappbare Tragegriffe · Tankfüllstandsanzeige · Generator-Überlastschutz · Generator mit Low Distortion Device für saubere Spannung

Generator	synchron IP23
Schutzkontaktsteckdosen	2x230V 16A / 1xCEE 400V 16A
Dauerleistung	10 kVA / 8 kW
Motor	B&S Vanguard
Startvorrichtung	Reversierstart
Kraftstoffart	Benzin
Tankinhalt [l]	16
Laufzeit [h]	5 (bei 3/4 Last)
Schallleistungspegel LWA [dB(A)]	97
Gewicht [kg]	119
L x B x H [mm]	930 x 560 x 630
Art.-Nr.	4686 540 039
EUR	4060,00
KS	MX00

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



## Stromerzeuger ESE 606 DHG-GT ISO DUPLEX

Ölmangel-Abschaltautomatik · 3 in 1 Display (V/Hz/h) · klappbare Tragegriffe · Tankfüllstandsanzeige · Generator-Überlastschutz · ECOtronic System · Kranverladeöse · bürstenloser, elektronisch geregelter Synchron-Generator · Isolationsüberwachung

Generator	Duplex IP54
Schutzkontaktsteckdosen	2x230V 16A / 1xCEE 400V 16A
Dauerleistung	6 kVA / 4,8 kW
Motor	Honda GX390
Startvorrichtung	Reversierstart
Kraftstoffart	Benzin
Tankinhalt [l]	33
Laufzeit [h]	15,7 (bei 3/4 Last)
Schallleistungspegel LWA [dB(A)]	97
Gewicht [kg]	104
L x B x H [mm]	780 x 550 x 595
Art.-Nr.	4686 540 008
EUR	3350,00
KS	MX00



## Stromerzeuger ESE 406 HG-GT ISO DUPLEX

Ölmangel-Abschaltautomatik · 3 in 1 Display (V/Hz/h) · klappbare Tragegriffe · Tankfüllstandsanzeige · Generator-Überlastschutz · ECOtronic System · Kranverladeöse · bürstenloser, elektronisch geregelter Synchron-Generator · Isolationsüberwachung

Generator	Duplex IP54
Schutzkontaktsteckdosen	2x230V 16A / 1xCEE 230V 32A
Dauerleistung	4 kVA / 4 kW
Motor	Honda GX270
Startvorrichtung	Reversierstart
Kraftstoffart	Benzin
Tankinhalt [l]	33
Laufzeit [h]	20,6 (bei 3/4 Last)
Schallleistungspegel LWA [dB(A)]	97
Gewicht [kg]	94
L x B x H [mm]	780 x 550 x 595
Art.-Nr.	4686 540 009
EUR	2550,00
KS	MX00





**Stromerzeuger ESE 1306 DHG-GT ES ISO DUPLEX**  
 Ölmangel-Abschaltautomatik · 4 in 1 Display (V/Hz/h/Ölmangel) · klappbare Tragegriffe · Tankfüllstandsanzeige · Generator-Überlastschutz · ECOtronic System · Kranverladeösen · bürstenloser, elektronisch geregelter Synchron-Generator · Isolationsüberwachung

Generator	Duplex IP54
Schutzkontaktsteckdosen	2x230V 16A / 1xCEE 400V 16A / 1xCEE 400V 32A
Dauerleistung	11 kVA / 8,8 kW
Motor	Honda GX690
Startvorrichtung	E-Start inkl. Batterie
Kraftstoffart	Benzin
Tankinhalt [l]	20
Laufzeit [h]	3,8 (bei 3/4 Last)
Schallleistungspegel LWA [dB(A)]	97
Gewicht [kg]	165
L x B x H [mm]	870 x 580 x 565
Art.-Nr.	4686 540 035
EUR	5743,00
KS	MX00



**Stromerzeuger ESE 706 DYS-GT ES ISO Diesel**  
 Compoundgeregelter Hochleistungsgenerator bei 400 V · Kranverladeösen · Großtank · Voltmeter · Isolationsüberwachung · Generator Überlastschutz · Schallsoliertes-Gehäuse · Generator mit Low Distortion Device für saubere Spannung

Generator	synchron IP23
Schutzkontaktsteckdosen	1x230V 16A / 2xCEE 230V 16A / 1xCEE 400V 16A
Dauerleistung	5,7 kVA / 4,6 kW
Motor	Yanmar L 100
Startvorrichtung	Elektrostart
Kraftstoffart	Diesel
Tankinhalt [l]	24
Laufzeit [h]	18,5 (bei 3/4 Last)
Schallleistungspegel LWA [dB(A)]	93
Gewicht [kg]	186
L x B x H [mm]	945 x 595 x 825
Art.-Nr.	4686 540 071
EUR	5050,00
KS	MX00



**Stromerzeuger ESE 1506 DHG-GT ES ISO DUPLEX**  
 Ölmangel-Abschaltautomatik · 4 in 1 Display (V/Hz/h/Ölmangel) · klappbare Tragegriffe · Tankfüllstandsanzeige · Generator-Überlastschutz · ECOtronic System · Kranverladeöse · bürstenloser, elektronisch geregelter Synchron-Generator · Isolationsüberwachung

Generator	Duplex IP54
Schutzkontaktsteckdosen	2x230V 16A / 1xCEE 400V 16A / 1xCEE 400V 32A
Dauerleistung	13 kVA / 10,4 kW
Motor	Honda GX690
Startvorrichtung	E-Start inkl. Batterie
Kraftstoffart	Benzin
Tankinhalt [l]	20
Laufzeit [h]	3,8 (bei 3/4 Last)
Schallleistungspegel LWA [dB(A)]	99
Gewicht [kg]	174
L x B x H [mm]	870 x 580 x 565
Art.-Nr.	4686 540 011
EUR	6010,00
KS	MX00



**Stromerzeuger ESE 1006 DLS-GT ES ISO Diesel**  
 Compoundgeregelter Hochleistungsgenerator bei 400 V · Kranverladeösen · Großtank · Voltmeter · Isolationsüberwachung · Generator-Überlastschutz · Schallsoliertes-Gehäuse · Generatoren mit Low Distortion Device für saubere Spannung

Generator	synchron IP23
Schutzkontaktsteckdosen	1x230V 16A / 2xCEE 230V 16A / 1xCEE 400V 16A
Dauerleistung	8,5 kVA / 6,8 kW
Motor	Lombardini 25LD330
Startvorrichtung	Elektrostart
Kraftstoffart	Diesel
Tankinhalt [l]	24
Laufzeit [h]	12 (bei 3/4 Last)
Schallleistungspegel LWA [dB(A)]	97
Gewicht [kg]	207
L x B x H [mm]	945 x 595 x 825
Art.-Nr.	4686 540 066
EUR	6850,00
KS	MX00

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



**Stromerzeuger ESE 608 DHG ES DI ISO DUPLEX Silent**  
 klappbare Tragegriffe · Generator-Überlastschutz · Anschluss für externe  
 Betankung · schallsolisierendes Gehäuse · Betriebsstundenzähler ·  
 bürstenloser, elektronisch geregelter Synchron-Generator · Isolationsüber-  
 wachung

Generator	Duplex IP54
Schutzkontaktsteckdosen	3x230V 16A / 1xC EE 400V 16A
Dauerleistung	6 kVA / 4,8 kW
Motor	Hatz 1B50
Startvorrichtung	Elektrostart
Kraftstoffart	Diesel
Tankinhalt [l]	6
Laufzeit [h]	4,6 (bei 3/4 Last)
Schallleistungspegel LWA [dB(A)]	97
Gewicht [kg]	150
L x B x H [mm]	700 x 440 x 580
Art.-Nr.	<b>4686 540 064</b>
EUR	<b>7990,00</b>
KS	MX00



**Stromerzeuger ESE 20 YW-B**  
 Quick-Kaltstart auch bei tiefen Temperaturen · elektronisch geregelte  
 Hochleistungsgeneratoren von MeccAlte · bürstenlose Ausführung mit  
 hoher · Spannungskonstanz · elektronische Spannungsregelung · schall-  
 gedämmt · Langsamläufer · ab zweitem Halbjahr 2020 mit Stage V Motor

Generator	synchron IP23
Schutzkontaktsteckdosen	1x230V 16A / 2xC EE 230V 16A / 1xC EE 400V 16A / 1xC EE 400V 32A
Dauerleistung	17,6 kVA / 14 kW
Motor	Yanmar 4TNV88
Startvorrichtung	Elektrostart
Kraftstoffart	Diesel
Tankinhalt [l]	51
Laufzeit [h]	13,7 (bei 3/4 Last)
Schallleistungspegel LWA [dB(A)]	93
Gewicht [kg]	560
L x B x H [mm]	1645 x 885 x 1061
Art.-Nr.	<b>4686 540 047</b>
EUR	<b>10590,00</b>
KS	MX00



**Stromerzeuger ESE 1408 DLG ES DI ISO DUPLEX Silent**  
 schallsolisierendes Gehäuse · Starterbatterie 12V · Generator-Überlastschutz ·  
 Betriebsstundenzähler · Großtank für lange Laufzeiten · Ölmangel-  
 Abschaltautomatik · bis zu 4-facher Anlaufstrom, ohne Qualitätsverlust,  
 Isolationsüberwachung

Generator	Duplex IP54
Schutzkontaktsteckdosen	3x230V 16A / 1xC EE 400V 16A / 1xC EE 400V 32A
Dauerleistung	14 kVA / 11,2 kW
Motor	Lombardini
Startvorrichtung	E-Start inkl. Batterie
Kraftstoffart	Diesel
Tankinhalt [l]	46
Laufzeit [h]	11,5 (bei 3/4 Last)
Schallleistungspegel LWA [dB(A)]	93
Gewicht [kg]	340
L x B x H [mm]	1100 x 700 x 870
Art.-Nr.	<b>4686 540 005</b>
EUR	<b>10280,00</b>
KS	MX00



**Stromerzeuger ESE 30 YW-B**  
 elektronisch geregelter Hochleistungsgenerator von MeccAlte · bürstenlose  
 Ausführung mit hoher Spannungskonstanz · elektrischer Tanksensor ·  
 Not-Aus-Taste · FI-Schutzschalter Typ A / 30 mA · ab zweitem Halbjahr  
 2020 mit Stage V Motor

Generator	synchron Klasse H
Schutzkontaktsteckdosen	1x230V 16A / 2xC EE 230V 16A / 1xC EE 400V 32A / 1xC EE 400V 63A
Dauerleistung	30,5 kVA / 24,4 kW
Motor	Yanmar 4TNV98
Startvorrichtung	Elektrostart
Kraftstoffart	Diesel
Tankinhalt [l]	68
Laufzeit [h]	11,68 (bei 3/4 Last)
Schallleistungspegel LWA [dB(A)]	95
Gewicht [kg]	773
L x B x H [mm]	2005 x 948 x 1308
Art.-Nr.	<b>4686 540 016</b>
EUR	<b>13290,00</b>
KS	MX00



**Stromerzeuger ESE 50 YW-B**

gute Starteigenschaften auch bei tiefen Temperaturen · elektronisch geregelte Hochleistungsgeneratoren von MeccAlte · bürstenlose Ausführung mit hoher Spannungskonstanz · elektronische Spannungsregelung · schallgedämmt · Langsamläufer · analoge Anzeigen · ab zweitem Halbjahr 2020 mit Stage V Motor

Generator	synchron Klasse H
Schutzkontaktsteckdosen	1x230V 16A / 2xCEE 230V 16A / 1xCEE 400V 32A / 1xCEE 400V 63A
Dauerleistung	44 kVA / 35,2 kW
Motor	Yanmar 4TNV98
Startvorrichtung	Elektrostart
Kraftstoffart	Diesel
Tankinhalt [l]	68
Laufzeit [h]	8,3 (bei 3/4 Last)
Schallleistungspegel LWA [dB(A)]	95
Gewicht [kg]	882
L x B x H [mm]	2005 x 948 x 1308
Art.-Nr.	<b>4686 540 068</b>
EUR	<b>16370,00</b>
KS	MX00



**Stromerzeuger ESE 67 IW/RS**

Motor gemäß Abgasstufe Stage 3A · manuelle Ölabsaugpumpe · Fernstartanschluss · Batterie Hauptschalter · Motor und Kühlmittelvorwärmung · Auslass für externe Betankung · vorbereitet für Zugriff auf Aggregat via Smartphone, PC & Tablet · Schutzart IP23 · Generator von MeccAlte

Generator	synchron Klasse H
Schutzkontaktsteckdosen	1x230V 16A / 1xCEE 230V 16A / 1xCEE 400V 16A / 1xCEE 400V 32A / 1xCEE 400V 63A
Dauerleistung	60 kVA / 48 kW
Motor	FPT NEF45SM1F.S500
Startvorrichtung	Elektrostart
Kraftstoffart	Diesel
Tankinhalt [l]	430
Laufzeit [h]	33,1 (bei 3/4 Last)
Schallleistungspegel LWA [dB(A)]	91
Gewicht [kg]	1790
L x B x H [mm]	2900 x 1090 x 1925
Art.-Nr.	<b>4686 540 012</b>
EUR	<b>23400,00</b>
KS	MX00

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

GEKO



### Stromerzeuger 2015 E-P/YHBA SS

kompakte, superschallgedämmte Bauweise · Ölmangel-Abschaltautomatik · lastabhängige Drehzahlregelung · USB-Ladeschnittstelle

Generator	Inverter IP23
Schutzkontaktsteckdosen	2x230V
Dauerleistung [kVA]	1,6
Motor	Yamaha MZ80
Startvorrichtung	Reversierstart
Kraftstoffart	Benzin
Tankinhalt [l]	3,9
Laufzeit [h]	8 (bei 1/2 Last)
Schallleistungspegel LWA [dB(A)]	93
Gewicht [kg]	21,5
L x B x H [mm]	500 x 280 x 450
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4686 545 007</b>
<b>EUR</b>	<b>1290,00</b>
KS	MK08

GEKO



### Stromerzeuger 3015 E-P/YHBA SS

für die Lichtversorgung und kleine Elektrowerkzeuge · kompakte, superschallgedämmte Bauweise · Ölmangel-Abschaltautomatik · lastabhängige Drehzahlregelung · USB-Schnittstelle · Parallelbetrieb mit baugleichem Gerät möglich

Generator	Inverter IP23
Schutzkontaktsteckdosen [V]	2x230
Dauerleistung [kVA]	2,6
Motor	Yamaha MZ175
Startvorrichtung	Reversierstart
Kraftstoffart	Benzin
Tankinhalt [l]	6
Laufzeit [h]	3,6 (bei Vollast)
Schallleistungspegel LWA [dB(A)]	96
Gewicht [kg]	41
L x B x H [mm]	593 x 445 x 521
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4686 545 023</b>
<b>EUR</b>	<b>1490,00</b>
KS	MK08

GEKO

730,00



- Ölmangel-Abschaltautomatik
- großer Tank für lange Laufzeit
- optische Tankanzeige
- ausklappbarer Griff
- Betriebsstundenzähler

### Stromerzeuger 2801 E-A/SHBA

Generator	asynchron IP54
Schutzkontaktsteckdosen [V]	2x230
Dauerleistung [kVA]	2,2
Motor	B&S Series XR950
Startvorrichtung	Reversierstart
Kraftstoffart	Benzin
Tankinhalt [l]	15
Laufzeit [h]	15 (bei 1/2 Last)
Schallleistungspegel LWA [dB(A)]	96
Gewicht [kg]	42
L x B x H [mm]	570 x 465 x 450
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4686 545 025</b>
<b>EUR</b>	<b>730,00</b>
KS	ME04

GEKO



**Stromerzeuger BL4000 E-S/SHBA**  
Ölmangel-Abschaltautomatik

Generator	synchron IP23
Schutzkontaktsteckdosen	2x230V
Dauerleistung [kVA]	4,0
Motor	B&S Series 1450
Startvorrichtung	Reversierstart
Kraftstoffart	Benzin
Tankinhalt [l]	3,2
Laufzeit [h]	2,5 (bei 1/2 Last)
Schallleistungspegel LWA [dB(A)]	98 dBA
Gewicht [kg]	56,5
L x B x H [mm]	740 x 500 x 530
Art.-Nr.	<b>4686 545 005</b>
EUR	<b>1020,00</b>
KS	ME04

GEKO



**Stromerzeuger 6400 ED-A/HEBA**  
Ölmangel-Abschaltautomatik · abschaltbare Anlaufverstärkung · für größere Elektrowerkzeuge, Kompressoren, Häcksler, Tischkreissägen, Elektromotoren, E-Schweißen

Generator	asynchron IP54
Schutzkontaktsteckdosen	1x230V / 1xCEE 230V 32A / 1xCEE 400V 16A
Dauerleistung [kVA]	5,0
Motor	Honda GX 390 Super Silent
Startvorrichtung	Elektrostart
Kraftstoffart	Benzin
Tankinhalt [l]	6,5
Laufzeit [h]	3,5 (bei 3/4 Last)
Schallleistungspegel LWA [dB(A)]	98 dBA
Gewicht [kg]	97
L x B x H [mm]	740 x 500 x 530
Art.-Nr.	<b>4686 545 006</b>
EUR	<b>2360,00</b>
KS	ME04

GEKO

**kompakte Bauweise**

**Ölmangel-Abschaltautomatik**

**abschaltbare Anlaufverstärkung**

**für mittler Elektrowerkzeuge, Bohrhämmer, Winkelschleifer, Rasenmäher, Lichtversorgung usw.**

**Stromerzeuger 3001 E-AA/HHBA**

Generator	asynchron IP54
Schutzkontaktsteckdosen	2x230V 13A
Dauerleistung [kVA]	3,0
Motor	Honda GX 200 Low Noise
Startvorrichtung	Reversierstart
Kraftstoffart	Benzin
Tankinhalt [l]	8
Laufzeit [h]	9 (bei 1/2 Last)
Schallleistungspegel LWA [dB(A)]	96
Gewicht [kg]	48
L x B x H [mm]	520 x 410 x 390
Art.-Nr.	<b>4686 545 000</b>
EUR	<b>1710,00</b>
KS	ME04

1710,00



Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

GEKO



### Stromerzeuger 7801 ED-AA/ZEDA

Ölmangel-Abschaltautomatik · abschaltbare Anlaufverstärkung · volle Wechselstromleistung von 4500 W über eine 32A-Steckdose abnehmbar · für mittlere Elektrowerkzeuge, Bohrhämmer, Winkelschleifer, Rasenmäher, Häcksler, E-Schweißen

Generator	asynchron IP54
Schutzkontaktsteckdosen	1x230V / 2xCEE 230V 32A / 1xCEE 400V 16A
Dauerleistung [kVA]	4,5
Motor	Hatz 1B50
Startvorrichtung	Elektrostart
Kraftstoffart	Diesol
Tankinhalt [l]	5
Laufzeit [h]	3,4 (bei 1/2 Last)
Schallleistungspegel LWA [dB(A)]	104 dB(A)
Gewicht	132 kg (ohne Batterie)
L x B x H [mm]	740 x 500 x 530
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4686 545 004</b>
<b>EUR</b>	<b>5450,00</b>
	●
KS	ME04

GEKO



### Stromerzeuger BL7000 ED-S/SHBA

Spannungsanzeige · Betriebsstundenzähler · Ölmangel-Abschaltautomatik

Generator	synchron IP23
Schutzkontaktsteckdosen	1x230V / 1xCEE 400V 16A
Dauerleistung [kVA]	4,0
Motor	B&S Series 2100
Startvorrichtung	Reversierstart
Kraftstoffart	Benzin
Tankinhalt [l]	6,6
Laufzeit [h]	3,4 (bei 1/2 Last)
Schallleistungspegel LWA [dB(A)]	99
Gewicht [kg]	75
L x B x H [mm]	740 x 500 x 530
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4686 545 021</b>
<b>EUR</b>	<b>1520,00</b>
	●
KS	ME04

GEKO

3590,00



Silenausführung mit großem Luftfilter und großem Schalldämpfer

Schaltkastenbedienung gegenüber dem Auspuff

Ölmangel-Abschaltautomatik · Kraftstoffanzeige  
abschaltbarer Anlaufverstärker

### Stromerzeuger 7401 ED-AA/HHBA PS Stage V

Generator	asynchron IP54
Schutzkontaktsteckdosen	3x230V IP67 / 1xCEE 230V 16A IP67 / 1xCEE 400V 16A IP67 / 1xKFZ 12V DC
Dauerleistung [kVA]	6,5
Motor	Honda GX390 RT2
Startvorrichtung	Reversierstart
Kraftstoffart	Benzin
Tankinhalt [l]	19
Laufzeit [h]	8,25 (bei 1/2 Last)
Schallleistungspegel LWA [dB(A)]	96
Gewicht [kg]	119
L x B x H [mm]	736 x 580 x 530
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4686 545 022</b>
<b>EUR</b>	<b>3590,00</b>
	●
KS	ME04

GEKO

Silentausführung mit großem Luftfilter und großem Schalldämpfer

Schaltkastenbedienung gegenüber Auspuf

geschützter Batterie-Einbau im Schaltkasten

Ölmangel-Abschaltautomatik

Kraftstoffanzeige

abschaltbare Anlaufverstärkung

5760,00



**Stromerzeuger 12000 ED-S/SEBA S**

<b>Generator</b>	<b>synchron IP54</b>
Schutzkontaktsteckdosen	2x230V / 1xCEE 230V 16A / 1xCEE 400V 32A
Dauerleistung [kVA]	6,0
Motor	B&S 21 HP
Startvorrichtung	Elektrostart
Kraftstoffart	Benzin
Tankinhalt [l]	16,5
Laufzeit [h]	6,5 (bei 1/2 Last)
Schallleistungspegel LWA [dB(A)]	96
Gewicht [kg]	148
L x B x H [mm]	820 x 440 x 580
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4686 545 003</b>
<b>EUR</b>	<b>5760,00</b>
	●
KS	ME04

GEKO

leistungsstarker Synchrongenerator für hohe Anlaufströme

Tragegriffe

Ölmangel-Abschaltautomatik

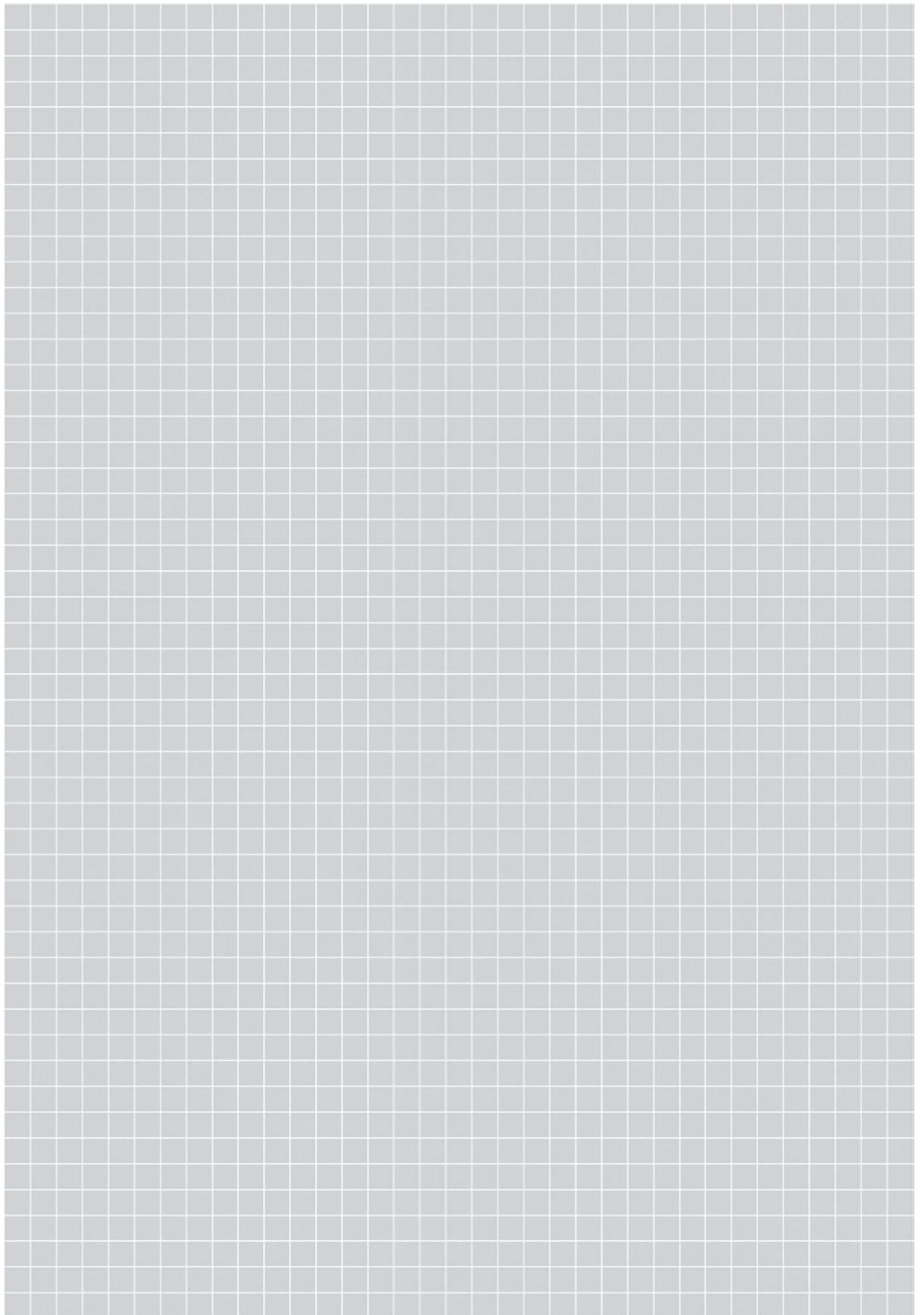
7640,00



**Stromerzeuger 14000 ED-S/SEBA RSS Cube**

<b>Generator</b>	<b>synchron IP54</b>
Schutzkontaktsteckdosen	1xCEE 400V 16A / 2x400V 16A / 1xKFZ 12V DC
Dauerleistung [kVA]	13,4
Motor	B&S 386447
Startvorrichtung	Elektrostart
Kraftstoffart	Benzin
Tankinhalt [l]	19,5
Laufzeit [h]	6,75 (bei 1/2 Last)
Schallleistungspegel LWA [dB(A)]	95
Gewicht [kg]	147,5
L x B x H [mm]	820 x 440 x 580
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4686 545 024</b>
<b>EUR</b>	<b>7640,00</b>
	●
KS	MK08

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.







Seite 7/3-7/4, 7/11



Seite 7/5-7/10



Seite 7/12



Seite 7/13



Seite 7/13



Seite 7/14-15



Seite 7/16-17



Seite 7/18-21



### Elektrodenschweißgerät GYSMI 160P

**Eigenschaften und Anwendungsgebiete:** tragbares Elektrodenschweißgerät für Reparatur- und Wartungsarbeiten, zum Schweißen von Stahl, Edelstahl, Guss, etc.

praktisch und komfortabel durch geringes Gewicht, stark reduziertem Volumen und geringem Stromverbrauch · zum Verschweißen von Stabelektroden im Abmessungsbereich 1,6 - 4,0 mm  
PROTEC 400: Schutz gegen Über-/Unterspannung sowie Netzspannungsschwankung (+/- 15 %)

HOT START: verbessert die Zündeigenschaften

ARC FORCE: stabilisiert den Lichtbogen

ANTI STICKING: vermeidet schnelles Festkleben der Elektrode

**Lieferumfang:** Elektrodenschweißgerät, Masseklemme 200 A (1,6 m / Ø 16 mm<sup>2</sup>), Elektrodenhalter 200 A (2 m / Ø 16 mm<sup>2</sup>) und Tragegurt

#### Lieferung im Hartschalenkoffer

<b>Netzspannung</b>	<b>230 V / 50/60 Hz</b>
Absicherung [A]	16
Leerlaufspannung [V]	72
Schweißspannung [V]	26,4
Schweißstrombereich [A]	10-160
Schweißstrom bei 60% ED/40° C [A]	85
Norm	EN60974-1
Schutzart	IP 21
Gewicht [kg]	4,2
L x B x H [mm]	270 x 110 x 170
<b>Art.-Nr.</b>	<b>1000 152 801</b>
<b>EUR</b>	<b>243,00</b>
KS	SC01

Zubehör	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
<b>Stabelektrode Phoenix Blau 2,5x250 mm</b>	<b>1000 115 201</b>	3,5	<b>36,10</b> <sup>1)</sup>	SA01
<b>Stabelektrode Phoenix Blau 3,2x350 mm</b>	<b>1000 115 203</b>	5	<b>26,20</b> <sup>1)</sup>	SA01
<b>Brennerhalter mit Magnet</b>	<b>1000 152 129</b>	1	<b>19,90</b>	SU02

<sup>1)</sup> Preis per kg



### Elektrodenschweißgerät GYSMI E163

**Eigenschaft und Anwendungsgebiet:** tragbares Elektrodenschweißgerät zum Schweißen von Stahl, Edelstahl, Guss etc. · für Reparatur- und Wartungsarbeiten · **mit digitaler Bedienführung** · zum Verschweißen von Stabelektroden im Abmessungsbereich 1,6 - 4,0 mm · umschaltbar auf WIG-Schweißbetrieb mit WIG-Lift-Zündung · mit Pulsfunktion für geringere Energieeinbringung und Hitzeentwicklung des Schweißbades · der gepulste MMA-Schweißmodus eignet sich besonders für vertikale Steignähte (PF)  
PROTEC 400: Schutz gegen Über-/Unterspannung sowie Netzspannungsschwankung (+/- 15 %)

HOT START: verbessert die Zündeigenschaften

ARC FORCE: stabilisiert den Lichtbogen

ANTI STICKING: vermeidet schnelles Festkleben der Elektrode

**Lieferumfang:** Elektrodenschweißgerät, Masseklemme 200 A (1,6 m / Ø 16 mm<sup>2</sup>), Elektrodenhalter 200 A (2 m / Ø 16 mm<sup>2</sup>) und Tragegurt

#### Lieferung im Hartschalenkoffer

<b>Netzspannung</b>	<b>230 V / 50/60 Hz</b>
Absicherung [A]	16
Leerlaufspannung [V]	72
Schweißstrombereich [A]	10 - 160
Schweißstrom bei 60% ED/40° C [A]	90
Norm	EN 60974-1
Schutzart	IP 21
Gewicht [kg]	3,7
L x B x H [mm]	250 x 134 x 190
<b>Art.-Nr.</b>	<b>1000 152 799</b>
<b>EUR</b>	<b>283,00</b>
KS	SC01

Zubehör	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
<b>Stabelektrode Phoenix Blau 2,5x250 mm</b>	<b>1000 115 201</b>	3,5	<b>36,10</b> <sup>1)</sup>	SA01
<b>Stabelektrode Phoenix Blau 3,2x350 mm</b>	<b>1000 115 203</b>	5	<b>26,20</b> <sup>1)</sup>	SA01
<b>Brennerhalter mit Magnet</b>	<b>1000 152 129</b>	1	<b>19,90</b>	SU02

<sup>1)</sup> Preis per kg

HOT START: verbessert die Zündeigenschaften

ARC FORCE: Stabilisiert den Lichtbogen

ANTI STICKING: vermeidet schnelles Festkleben der Elektrode

**Lieferumfang:** Elektrodenschweißgerät, Masseklemme 200 A (1,6 m / Ø 25 mm<sup>2</sup>), Elektrodenhalter 200 A (2 m / Ø 25 mm<sup>2</sup>) und Tragegurt

#### Lieferung im Hartschalenkoffer

<b>Netzspannung</b>	<b>230 V / 50/60 Hz</b>
Absicherung [A]	32
Leerlaufspannung [V]	72
Schweißstrombereich [A]	10 - 200
Schweißstrom bei 60% ED/40° C [A]	120
Norm	EN 60974-1
Schutzart	IP 21
Gewicht [kg]	5
L x B x H [mm]	270 x 140 x 180
<b>Art.-Nr.</b>	<b>1000 152 802</b>
<b>EUR</b>	<b>333,00</b>
KS	SC01

Zubehör	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
<b>Stabelektrode Phoenix Blau 2,5x250 mm</b>	<b>1000 115 201</b>	3,5	<b>36,10</b> <sup>1)</sup>	SA01
<b>Stabelektrode Phoenix Blau 3,2x350 mm</b>	<b>1000 115 203</b>	5	<b>26,20</b> <sup>1)</sup>	SA01
<b>Brennerhalter mit Magnet</b>	<b>1000 152 129</b>	1	<b>19,90</b>	SU02

<sup>1)</sup> Preis per kg



### Elektrodenschweißgerät GYSMI 200P

**Eigenschaften und Anwendungsgebiet:** tragbares Elektrodenschweißgerät für Reparatur- und Wartungsarbeiten · zum Schweißen von Stahl, Edelstahl, Guss, etc. · praktisch und komfortabel durch geringes Gewicht, stark reduziertem Volumen und geringem Stromverbrauch · zum Verschweißen von Stabelektroden im Abmessungsbereich 1,6 - 5,0 mm  
PROTEC 400: Schutz gegen Über-/Unterspannung sowie Netzspannungsschwankung (+/- 15 %)





## TIG-Schweißanlage TIG 168 DC HF

**Eigenschaften und Anwendungsgebiet:** tragbares TIG-Schweißgerät mit HF- und TIG Lift-Zündung ideal für leichte Wartungsarbeiten an Rohrleitungen und Behältern · zum Schweißen von Stahl, Edelstahl, Kupfer, etc. · bedienerfreundlich mit Folientastatur und Displayanzeige; gesteuert durch Mikroprozessor · Puls- sowie Easy Puls- Funktion auswählbar · 5 Speicherplätze für bevorzugte Einstellungen · 2 mögliche Zündarten: HF Zündung und Kontaktzündung mit WIG Lift · HOTSTART einstellbar · Puls-Heftfunktion (2T/4T/4T Log) · mit PROTEC400-Technologie zum Schutz gegen Über- und Unterspannung sowie Netzspannungsschwankungen (generiertauglich) · zum Verschweißen von Stabelektroden im Abmessungsbereich 1,6-4,0 mm · Wechsel zwischen Haupt- und Grundstrom möglich (4-Takt "LOG")

**Lieferumfang:** TIG-Schweißgerät, Elektrodenhalter mit 2 m Kabel und Steckertyp TEXAS 35/50, 35 mm<sup>2</sup>, Masseklemme mit 1,6 m Kabel und Steckertyp TEXAS 35/50, 35 mm<sup>2</sup>, TIG-Schweißbrenner SR 17DB - 4 m (Art.-Nr. 1000 152 808) und TIG-Zubehörkit (Art.-Nr. 1000 152 807)

<b>Netzspannung</b>	<b>230 V / 50/60 Hz</b>
Leistungsaufnahme [kVA]	7,5
Absicherung (träge) [A]	16
Leerlaufspannung [V]	82
Schweißstrombereich [A]	10 - 160
Schweißstrom bei 60% ED/40° C [A]	100
Betriebsarten	2-Takt / 4-Takt / 4-Takt Log / Intervall / Punkten
Schweißverfahren	TIG (DC), E-Hand
Zündungsart	Hochfrequenz
Kühlart	gasgekühlt
Norm	EN 60974-1
Schutzart	IP 21
Gewicht [kg]	9
L x B x H [mm]	300 x 140 x 370
<b>Art.-Nr.</b>	<b>1000 152 803</b>
<b>EUR</b>	<b>744,00</b>
KS	SC01

Zubehör	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Brennerhalter mit Magnet	1000 152 131	1	19,90	SU02
Wolframelektrode grau 1,6 x 175 mm	1000 152 630	10	a.Anfr.	KV00
Wolframelektrode grau 2,4 x 175 mm	1000 152 631	10	a.Anfr.	KV00
Wolframelektrode grau 3,2 x 175 mm	1000 152 632	10	a.Anfr.	KV00
TIG-Zubehörkit, 10-tlg.	1000 152 807	1	16,30	SC01
TIG-Schweißbrenner SR 17 DB, 4 m	1000 152 808	1	104,00	SC01
Flaschendruckminderer BaseControl Argon / CO <sub>2</sub>	1201 711 715	1	79,00	SH02
WIG-Schweißstab SG 2 1,6 x 1000 mm	1205 750 103	25	a.Anfr.	KV00
WIG-Schweißstab SG 2 2,4 x 1000 mm	1205 750 108	25	a.Anfr.	KV00
WIG-Schweißstab SG 2 3,0 x 1000 mm	1205 750 109	25	a.Anfr.	KV00



## TIG-Schweißanlage PROTIG 201 AC/DC HF FV

**Eigenschaften und Anwendungsgebiet:** ideal für Reparatur- und Instandsetzungsarbeiten an Aluminium, Stahl, Edelstahl und Kupfer · für alle gängigen Rutil-, Edelstahl-, Guss- und basischen Stabelektroden-**PFC-Technologie** · mit Folientastatur und Digitalanzeige · PROTEC400-Technologie zum Schutz gegen Über-/Unterspannung sowie Netzspannungsschwankungen (+/- 15 %) · ausgestattet mit Secondary Regulation zur zusätzlichen Stabilisierung des Lichtbogens · Puls- sowie Easy-Puls-Funktion · 5 Speicherplätze für bevorzugte Einstellungen

**Lieferumfang:** TIG-Schweißanlage, TIG-Schweißbrenner SR 26 DB 4 m, TIG-Zubehörkit, Massekabel 2 m konfektioniert, Elektrodenhalter 2 m konfektioniert

<b>Netzspannung</b>	<b>230 V / 50/60 Hz</b>
Leistungsaufnahme [kVA]	7,5
Absicherung (träge) [A]	13
Leerlaufspannung [V]	70
Schweißstrombereich [A]	10 -200
Schweißstrom bei 60% ED/40° C [A]	95
Betriebsarten	2-Takt / 4-Takt / 4-Takt Log / Punkten / Pulsen
Schweißverfahren	TIG (AC/DC), E-Hand
Zündungsart	Hochfrequenz / TIG Lift
Kühlart	gasgekühlt
Norm	EN 60974-1
Schutzart	IP 21
Gewicht [kg]	18,5
L x B x H [mm]	520 x 320 x 470
<b>Art.-Nr.</b>	<b>1000 152 790</b>
<b>EUR</b>	<b>1944,00</b>
KS	SC01

Zubehör	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Brennerhalter mit Magnet	1000 152 131	1	19,90	SU02
Wolframelektrode grün 1,6 x 175 mm	1000 152 624	10	a.Anfr.	KV00
Wolframelektrode grün 2,4 x 175 mm	1000 152 625	10	a.Anfr.	KV00
Wolframelektrode grün 3,2 x 175 mm	1000 152 626	10	a.Anfr.	KV00
TIG-Schweißbrenner SR 26 DB, 4 m	1000 152 798	1	154,00	SC01
TIG-Zubehörkit, 10-tlg.	1000 152 807	1	16,30	SC01
Flaschendruckminderer BaseControl Argon / CO <sub>2</sub>	1201 711 715	1	79,00	SH02
WIG-Schweißstab SG 2 1,6 x 1000 mm	1205 750 103	25	a.Anfr.	KV00
WIG-Schweißstab SG 2 2,4 x 1000 mm	1205 750 108	25	a.Anfr.	KV00
WIG-Schweißstab SG 2 3,0 x 1000 mm	1205 750 109	25	a.Anfr.	KV00



530,00



made in Germany

**Elektrodenschweißgerät WT-MMA 162-2**

**Eigenschaft und Anwendungsgebiet:** tragbarer Elektroden-Schweißinverter zum Schweißen von Stahl, Edelstahl, etc. · auf Inverterbasis · schlagfestes, robustes Metall-/ Kunststoffgehäuse · stufenlose Verstellung des Schweißstroms garantiert ein sicheres Verschweißen von Stabelektroden im Abmessungsbereich 1,5 - 3,25 mm · WIG-Schweißen mit LiftTIG-Zündung möglich

**Lieferumfang:** 4 m Elektrodenhalter konfektioniert, 4 m Massekabel konfektioniert, 2,5 m Netzkabel mit Schutzkontaktstecker

<b>Netzspannung</b>	<b>230 V / 50/60 Hz</b>
Absicherung [A]	16
Leerlaufspannung [V]	64
Schweißspannung [V]	20,6 - 26,4
Schweißstrombereich [A]	15 - 160
Schweißstrom bei 25% ED/40° C [A]	150
Schweißstrom bei 60% ED/40° C [A]	90
Norm	EN 60974-1 S / CE
Schutzart	IP 23
Gewicht [kg]	5,1
L x B x H [mm]	330 x 140 x 230
<b>Art.-Nr.</b>	<b>1000 152 940</b>
<b>EUR</b>	<b>530,00</b>
KS	SK11

Zubehör	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Stabelektrode Phoenix Blau 2,5x250 mm	1000 115 201	3,5	36,10 <sup>1)</sup>	SA01
Stabelektrode Phoenix Blau 3,2x350 mm	1000 115 203	5	26,20 <sup>1)</sup>	SA01
Brennerhalter mit Magnet	1000 152 129	1	19,90	SU02

<sup>1)</sup> Preis per kg

made in Germany

**Elektrodenschweißgerät WT-MMA 182****Eigenschaft und Anwendungsgebiet:**

tragbarer Elektroden-Schweißinverter zum Schweißen von Stahl, Edelstahl, etc. · auf Inverterbasis · schlagfestes, robustes Metall-/ Kunststoffgehäuse · stufenlose Verstellung des Schweißstroms garantiert ein sicheres Verschweißen von Stabelektroden im Abmessungsbereich 1,5 - 4,0 mm · Arcforce sowie Hotstart Zeit und Strom einstellbar · Antistick-Funktion · Digitalanzeige für alle Parameter · WIG-Schweißen mit LiftTIG-Zündung möglich · automatische Regelung des Lüfters · 3 Leistungs-Einstellungen verfügbar

**Lieferumfang:** 5 m Netzkabel mit Schutzkontaktstecker

<b>Netzspannung</b>	<b>230 V / 50/60 Hz</b>
Absicherung [A]	16
Leerlaufspannung [V]	68
Schweißspannung [V]	20,8 - 26,8
Schweißstrombereich [A]	20 - 180
Schweißstrom bei 25% ED/40° C [A]	170
Schweißstrom bei 60% ED/40° C [A]	130
Norm	EN 60974-1 S / CE
Schutzart	IP 23
Gewicht [kg]	5,2
L x B x H [mm]	360 x 157 x 240
<b>Art.-Nr.</b>	<b>1000 152 941</b>
<b>EUR</b>	<b>635,00</b>
KS	SK11

Zubehör	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Stabelektrode Phoenix Blau 2,5x250 mm	1000 115 201	3,5	36,10 <sup>1)</sup>	SA01
Stabelektrode Phoenix Blau 3,2x350 mm	1000 115 203	5	26,20 <sup>1)</sup>	SA01
Brennerhalter mit Magnet	1000 152 129	1	19,90	SU02
Elektrodenhalter, 4 m	1000 152 644	1	52,50	SX03
Massekabel, 4 m	1000 152 660	1	31,30	SX03

<sup>1)</sup> Preis per kg**Elektrodenschweißgerät WT-MMA 200 PFC****Eigenschaft und Anwendungsgebiet:**

tragbarer Elektroden-Schweißinverter mit Folientastatur und Digitalanzeige · verschweißen von Stabelektroden im Abmessungsbereich 1,6 - 5,0 mm · mit Antistick-/ Arc Force-/ Hot Start- und Arc Down Slope-Funktion · **PFC-Technologie:** optimale Nutzung des Netzstroms, damit der Schweißstrom für einen längeren Zeitraum abgerufen werden kann · WIG-Schweißen mit LiftTIG-Zündung möglich

**Lieferumfang:** Hartschalenkoffer, 3 m Elektrodenhalter konfektioniert, 3 m Massekabel konfektioniert, 3 m Netzkabel mit Schutzkontaktstecker



<b>Netzspannung</b>	<b>230 V / 50/60 Hz</b>
Absicherung [A]	16
Leerlaufspannung [V]	96
Schweißstrombereich [A]	10 - 200
Schweißstrom bei 60% ED/40° C [A]	120
Norm	EN 60974-1
Schutzart	IP 21
Gewicht [kg]	5,5
L x B x H [mm]	270 x 140 x 210
<b>Art.-Nr.</b>	<b>1000 152 942</b>
<b>EUR</b>	<b>690,00</b>
KS	SK11

Zubehör	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Stabelektrode Phoenix Blau 2,5x250 mm	1000 115 201	3,5	36,10 <sup>1)</sup>	SA01
Stabelektrode Phoenix Blau 3,2x350 mm	1000 115 203	5	26,20 <sup>1)</sup>	SA01
Brennerhalter mit Magnet	1000 152 129	1	19,90	SU02

<sup>1)</sup> Preis per kg



1250,00



made in Germany



made in Germany



**TIG-Schweißanlage WT-TIG 192 DC**

**Eigenschaft und Anwendungsgebiet:** tragbares TIG-Gleichstrom-Schweißgerät zum Schweißen von Stahl, Edelstahl, etc. · schlagfestes, robustes Metall-/ Kunststoffgehäuse · ein Schweißgerät, das für das TIG-Schutzgasschweißen (Gleichstrom) und Elektrodenschweißen ausgelegt ist · serienmäßig mit Digitalanzeige und DC-Hochfrequenzpuls Funktion (12 kHz) ausgestattet · sehr geringes Gewicht durch Inverter-technik · optimal für Montagearbeiten · mit HF-Zündung  
**Lieferumfang:** 5 m Netzkabel mit Schutzkontaktstecker, Gasschlauch

Netzspannung	230 V / 50/60 Hz
Leistungsaufnahme [kVA]	2,8
Absicherung (träge) [A]	16
Leerlaufspannung [V]	68
Schweißstrombereich [A]	5 - 190
Schweißstrom bei 60% ED/40° C [A]	140
Stromanstieg/-absenkung [s]	0 - 2 / 0 - 25
Betriebsarten	2-Takt / 4-Takt / Punkten / Pulsen
Gasvorströmzeit/Gasnachströmzeit [s]	0 - 2 / 0 - 25
Pulsen [Hz]	0,25 - 12000
Schweißverfahren	TIG (DC), E-Hand
Schweißspannung (E) [V]	20 - 26
Schweißspannung (TIG) [V]	10 - 17,6
Zündungsart	Hochfrequenz
Kühlart	gasgekühlt
Norm	EN 60974-1 S/CE
Schutzart	IP 23
Gewicht [kg]	6,9
L x B x H [mm]	360 x 157 x 240
<b>Art.-Nr.</b>	<b>1000 152 960</b>
<b>EUR</b>	<b>1250,00</b>
KS	SX11

**TIG-Schweißanlage WT-TIG 192 AC/DC**

**Eigenschaft und Anwendungsgebiet:** tragbares TIG Gleich-/ Wechselstrom-Schweißgerät zum Schweißen von Stahl, Edelstahl und Aluminium · serienmäßig mit Digitalanzeige · Pulse und DC-Hochfrequenzpuls Funktion (12 kHz) für konzentrierten, eingeschnürten Lichtbogen · sehr geringes Gewicht durch Invertertechnik · optimal für Montagearbeiten · mit HF- und LiftTIG-Zündung · schlagfestes, robustes Metall-/ Kunststoffgehäuse · automatische Regelung des Lüfters · mit verstellbarem Trage- und Schultergurt · 50 mm² Profi-Anschlüsse  
**Lieferumfang:** 5 m Netzkabel mit Schutzkontaktstecker, Gasschlauch

Netzspannung	230 V / 50/60 Hz
Leistungsaufnahme [kVA]	2,8
Absicherung (träge) [A]	16
Stromaufnahme [A]	12 / 16
Leerlaufspannung [V]	68
Schweißstrombereich [A]	10 - 190
Schweißstrom bei 20% ED/40° C [A]	180
Schweißstrom bei 60% ED/40° C [A]	140
Stromanstieg/-absenkung [s]	0 - 2 / 0 - 25
Betriebsarten	2-Takt / 4-Takt / Intervall / Punkten
Gasvorströmzeit/Gasnachströmzeit [s]	0 - 2 / 0 - 25
Pulsen [Hz]	0,25 - 12000
Schweißverfahren	TIG (AC/DC), E-Hand
Schweißspannung (E) [V]	20 - 26
Schweißspannung (TIG) [V]	10 - 17,2
Zündungsart	Hochfrequenz
Kühlart	gasgekühlt
Norm	EN 60974-1 S/CE
Schutzart	IP 23
Gewicht [kg]	7,3
L x B x H [mm]	360 x 157 x 240
<b>Art.-Nr.</b>	<b>1000 152 961</b>
<b>EUR</b>	<b>2250,00</b>
KS	SX11



Zubehör	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
<b>SET</b> bestehend aus: TIG-Schweißbrenner ABITIG GRIP 26 4 m, Massekabel 200A 5 m D.25 mm² KS 50, Gasschlauch 2 m, Flaschendruckminderer Argon / CO <sub>2</sub> 200 bar mit Ventil, TIG-Zubehörkit 4-teilig	1000 152 991	1	310,00	SE05

Zubehör	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
<b>Brennerhalter mit Magnet</b>	1000 152 131	1	19,90	SU02
<b>Wolframelektrode grau 1,6 x 175 mm</b>	1000 152 630	10	a.Anfr.	KV00
<b>Wolframelektrode grau 2,4 x 175 mm</b>	1000 152 631	10	a.Anfr.	KV00
<b>Wolframelektrode grau 3,2 x 175 mm</b>	1000 152 632	10	a.Anfr.	KV00
<b>Massekabel, 5 m</b>	1000 152 661	1	37,10	SX03
<b>Flaschendruckminderer BaseControl Argon / CO<sub>2</sub></b>	1201 711 715	1	79,00	SH02
<b>WIG-Schweißstab SG 2 1,6 x 1000 mm</b>	1205 750 103	25	a.Anfr.	KV00
<b>WIG-Schweißstab SG 2 2,4 x 1000 mm</b>	1205 750 108	25	a.Anfr.	KV00
<b>WIG-Schweißstab SG 2 3,0 x 1000 mm</b>	1205 750 109	25	a.Anfr.	KV00



Zubehör	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
<b>SET</b> bestehend aus: TIG-Schweißbrenner ABITIG GRIP 26 4 m, Massekabel 200A 5 m D.25 mm² KS 50, Gasschlauch 2 m, Flaschendruckminderer Argon / CO <sub>2</sub> 200 bar mit Ventil, TIG-Zubehörkit 4-teilig	1000 152 991	1	310,00	SE05

Zubehör	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
<b>Brennerhalter mit Magnet</b>	1000 152 131	1	19,90	SU02
<b>Wolframelektrode grün 1,6 x 175 mm</b>	1000 152 624	10	a.Anfr.	KV00
<b>Wolframelektrode grün 2,4 x 175 mm</b>	1000 152 625	10	a.Anfr.	KV00
<b>Wolframelektrode grün 3,2 x 175 mm</b>	1000 152 626	10	a.Anfr.	KV00
<b>Massekabel, 5 m</b>	1000 152 661	1	37,10	SX03
<b>Flaschendruckminderer BaseControl Argon / CO<sub>2</sub></b>	1201 711 715	1	79,00	SH02
<b>WIG-Schweißstab SG 2 1,6 x 1000 mm</b>	1205 750 103	25	a.Anfr.	KV00
<b>WIG-Schweißstab SG 2 2,4 x 1000 mm</b>	1205 750 108	25	a.Anfr.	KV00
<b>WIG-Schweißstab SG 2 3,0 x 1000 mm</b>	1205 750 109	25	a.Anfr.	KV00

**MIG/MAG-Schweißanlage WT-MAG 172**

stufengeschaltete MIG/MAG Anlage für Fahrzeugreparatur, Werkstatt und Landwirtschaft · kraftvoller Drahtvorschub mit verzahntem 2-Rollenantrieb · integrierte Synchronsteuerung · Vorschubgeschwindigkeit wird automatisch der Schaltstufe angepasst · ausgerüstet mit Punktschweiß- und Freibrandautomatik · mit fein abgestimmten 8 Schaltstufen · separatem Netzschalter und Handgriff · gummigeschützte Werkzeugablage

**Lieferumfang:** 5 m Netzkabel mit Schutzkontaktstecker, DV-Ausrüstung Stahl 0,8/1 mm

<b>Netzspannung</b>	<b>230 V / 50/60 Hz</b>
Leistungsaufnahme [kVA]	4,5
Absicherung (träge) [A]	16
Leerlaufspannung [V]	16 - 32
Schweißstrombereich [A]	25 - 170
Höchststrom [A]	170
Schweißstrom bei 25% ED/40° C [A]	140
Schweißstrom bei 60% ED/40° C [A]	110
Schweißstrom bei 100% ED/40° C [A]	60
Schweißstufenanzahl	stufengeschaltet, 8 Stufen
Schweißverfahren	MIG/MAG
Betriebsarten	2-Takt / 4-Takt / Intervall / Punkten
Drahtvorschub	automatisch
Drahtaufnahme	S 200/B 300
Draht-Ø [mm]	0,6 - 1
Kühlart	gasgekühlt
Antrieb	2 Rollengetriebe
Norm	EN 60974-1, -5, -10
Schutzart	IP 21
Gewicht [kg]	51
L x B x H [mm]	760 x 325 x 665
<b>Art.-Nr.</b>	<b>1202 720 732</b>
<b>EUR</b>	<b>869,00</b>
KS	SX11

**MIG/MAG-Schweißanlage WT-MAG 202**

stufengeschaltete MIG/MAG Anlage für Fahrzeugreparatur, Werkstatt und Landwirtschaft · kraftvoller Drahtvorschub mit verzahntem 2-Rollenantrieb · integrierte Synchronsteuerung · Vorschubgeschwindigkeit wird automatisch der Schaltstufe angepasst · ausgerüstet mit Punktschweiß- und Freibrandautomatik · mit fein abgestimmten 8 Schaltstufen · separatem Netzschalter und Handgriff · gummigeschützte Werkzeugablage

**Lieferumfang:** 5 m Netzkabel mit 16A CEE-Stecker, DV-Ausrüstung Stahl 0,8/1 mm

<b>Netzspannung</b>	<b>400 V / 50/60 Hz</b>
Leistungsaufnahme [kVA]	4,5
Absicherung (träge) [A]	16
Leerlaufspannung [V]	17 - 34
Schweißstrombereich [A]	25 - 200
Höchststrom [A]	200
Schweißstrom bei 25% ED/40° C [A]	170
Schweißstrom bei 60% ED/40° C [A]	110
Schweißstrom bei 100% ED/40° C [A]	80
Schweißstufenanzahl	stufengeschaltet, 8 Stufen
Schweißverfahren	MIG/MAG
Betriebsarten	2-Takt / 4-Takt / Intervall / Punkten
Drahtvorschub	automatisch
Drahtaufnahme	S 200/B 300
Draht-Ø [mm]	0,6 - 1
Kühlart	gasgekühlt
Antrieb	2 Rollengetriebe
Norm	EN 60974-1, -5, -10
Schutzart	IP 21
Gewicht [kg]	57
L x B x H [mm]	760 x 325 x 665
<b>Art.-Nr.</b>	<b>1202 720 733</b>
<b>EUR</b>	<b>959,00</b>
KS	SX11



Zubehör	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
<b>SET</b> bestehend aus: MIG/MAG Schweißbrenner MB GRIP 15 AK 4 m, Massekabel 200A 5 m D.25 mm <sup>2</sup> KS 50, Gasschlauch 2 m, Flaschendruckminderer Argon / CO <sub>2</sub> 200 bar mit Ventil, Korbspulenadapter B-300	<b>1000 152 994</b>	1	<b>220,00</b>	SE05

Zubehör	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
<b>Schweißdraht SG2 0,8 mm</b>	<b>1000 115 140</b>	15	<b>a.Anfr.</b>	KV00
<b>Schweißdraht SG2 1,0 mm</b>	<b>1000 115 142</b>	15	<b>a.Anfr.</b>	KV00
<b>Brennerhalter mit Magnet</b>	<b>1000 152 130</b>	1	<b>19,90</b>	SU02
<b>Massekabel, 5 m</b>	<b>1000 152 661</b>	1	<b>37,10</b>	SX03
<b>Flaschendruckminderer BaseControl Argon / CO<sub>2</sub></b>	<b>1201 711 715</b>	1	<b>79,00</b>	SH02

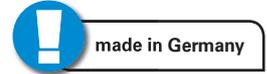


Zubehör	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
<b>SET</b> bestehend aus: MIG/MAG Schweißbrenner MB GRIP 15 AK 4 m, Massekabel 200A 5 m D.25 mm <sup>2</sup> KS 50, Gasschlauch 2 m, Flaschendruckminderer Argon / CO <sub>2</sub> 200 bar mit Ventil, Korbspulenadapter B-300	<b>1000 152 994</b>	1	<b>220,00</b>	SE05

Zubehör	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
<b>Schweißdraht SG2 0,8 mm</b>	<b>1000 115 140</b>	15	<b>a.Anfr.</b>	KV00
<b>Schweißdraht SG2 1,0 mm</b>	<b>1000 115 142</b>	15	<b>a.Anfr.</b>	KV00
<b>Brennerhalter mit Magnet</b>	<b>1000 152 130</b>	1	<b>19,90</b>	SU02
<b>Massekabel, 5 m</b>	<b>1000 152 661</b>	1	<b>37,10</b>	SX03
<b>Flaschendruckminderer BaseControl Argon / CO<sub>2</sub></b>	<b>1201 711 715</b>	1	<b>79,00</b>	SH02



1189,00



**MIG/MAG-Schweißanlage WT-MAG 252**

stufengeschaltete MIG/MAG Anlage für Fahrzeugreparatur, Werkstatt und Landwirtschaft · kraftvoller Drahtvorschub mit verzahntem 4-Rollenantrieb · integrierte Synchronsteuerung · Vorschubgeschwindigkeit wird automatisch der Schaltstufe angepasst · ausgerüstet mit Punktschweiß- und Freibrandautomatik · alle Bedienelemente dieser kompakten MIG/MAG-Anlage sind durch das abgeschrägte Design stets optimal im Griff · mit fein abgestimmten 10 Schaltstufen, separatem Netzschalter und praktischem Handgriff · gummiengeschützte Werkzeugablage

**Lieferumfang:** 5 m Netzkabel mit 16A CEE-Stecker, DV-Ausrüstung Stahl 0,8/1 mm

Netzspannung	400 V / 50/60 Hz
Leistungsaufnahme [kVA]	10
Absicherung (träge) [A]	16
Leerlaufspannung [V]	18 - 39
Schweißstrombereich [A]	25 - 250
Höchststrom [A]	250
Schweißstrom bei 25% ED/40° C [A]	220
Schweißstrom bei 60% ED/40° C [A]	140
Schweißstrom bei 100% ED/40° C [A]	110
Schweißstufenanzahl	stufengeschaltet, 8 Stufen
Schweißverfahren	MIG/MAG
Betriebsarten	2-Takt / 4-Takt / Intervall / Punkten
Drahtvorschub	automatisch
Drahtaufnahme	S 200/B 300
Draht-Ø [mm]	0,6 - 1
Kühlart	gasgekühlt
Antrieb	4 Rollengetriebe
Norm	EN 60974-1, -5, -10
Schutzart	IP 21
Gewicht [kg]	60
L x B x H [mm]	760 x 325 x 665
Art.-Nr.	1202 720 735
EUR	1189,00
KS	SX11

**MIG/MAG-Schweißanlage WT-MAG 262SYN**

mit den integrierten Synergieprogrammen ist die Anlage in allen Schaltstufen schweißbereit · mit vollverzahntem 4-Rollenantrieb, 7 Synergieprogramme · 10 Schaltstufen, 2-Takt/4-Takt, kupfergewickelter Transformator, Strom- und gasloses Drahtefädeln · wählbare Anzeige von Schweißstrom, Schweißspannung oder Vorschubgeschwindigkeit · die Bedienelemente sind durch das abgeschrägte Design stets optimal im Griff · die unteren Schaltstufen sind speziell für Dünnbleche in der Automobilreparatur und MIG-Löten (CuSi3, CUA18) optimiert

**Lieferumfang:** 5 m Netzkabel mit 16A CEE-Stecker, DV-Ausrüstung Stahl 0,8/1 mm

Netzspannung	400 V / 50/60 Hz
Leistungsaufnahme [kVA]	9
Absicherung (träge) [A]	16
Leerlaufspannung [V]	16,5 - 35
Schweißstrombereich [A]	25 - 250
Höchststrom [A]	250
Schweißstrom bei 25% ED/40° C [A]	220
Schweißstrom bei 60% ED/40° C [A]	140
Schweißstrom bei 100% ED/40° C [A]	110
Schweißstufenanzahl	stufengeschaltet, 10 Stufen
Schweißverfahren	MIG/MAG
Betriebsarten	2-Takt / 4-Takt / Intervall / Punkten
Drahtvorschub	automatisch
Drahtaufnahme	S 200/B 300
Draht-Ø [mm]	0,6 - 1
Kühlart	gasgekühlt
Antrieb	4 Rollengetriebe
Norm	EN60974-1, -5, -10
Schutzart	IP 21
Gewicht [kg]	65
L x B x H [mm]	760 x 325 x 765
Art.-Nr.	1202 720 695
EUR	1349,00
KS	SX11



Zubehör	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
<b>SET</b> bestehend aus: MIG/MAG Schweißbrenner MB GRIP 25 AK 4 m, Massekabel 400A 5 m D.35 mm <sup>2</sup> KS 50, Gasschlauch 2 m, Flaschendruckminderer Argon / CO <sub>2</sub> 200 bar mit Ventil, Korbspulenadapter B-300	1000 152 995	1	270,00	SE05

Zubehör	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
<b>Schweißdraht SG2 0,8 mm</b>	1000 115 140	15	a.Anfr.	KV00
<b>Schweißdraht SG2 1,0 mm</b>	1000 115 142	15	a.Anfr.	KV00
<b>Brennerhalter mit Magnet</b>	1000 152 130	1	19,90	SU02
<b>Massekabel, 5 m</b>	1000 152 656	1	51,30	SX03
<b>Flaschendruckminderer BaseControl Argon / CO<sub>2</sub></b>	1201 711 715	1	79,00	SH02



Zubehör	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
<b>SET</b> bestehend aus: MIG/MAG Schweißbrenner MB GRIP 25 AK 4 m, Massekabel 400A 5 m D.35 mm <sup>2</sup> KS 50, Gasschlauch 2 m, Flaschendruckminderer Argon / CO <sub>2</sub> 200 bar mit Ventil, Korbspulenadapter B-300	1000 152 995	1	270,00	SE05

Zubehör	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
<b>Schweißdraht SG2 0,8 mm</b>	1000 115 140	15	a.Anfr.	KV00
<b>Schweißdraht SG2 1,0 mm</b>	1000 115 142	15	a.Anfr.	KV00
<b>Brennerhalter mit Magnet</b>	1000 152 130	1	19,90	SU02
<b>Massekabel, 5 m</b>	1000 152 656	1	51,30	SX03
<b>Flaschendruckminderer BaseControl Argon / CO<sub>2</sub></b>	1201 711 715	1	79,00	SH02



made in Germany

**MIG/MAG-Schweißanlage WT-Puls 252 SL**

kompakte MIG/MAG-Pulsanlage für nahezu spritzerfreies Schweißen von Stahl, Edelstahl, Aluminium und auch zum MIG-Löten · Reduzierung von Nacharbeit · robuste und stufenlose DSI-Technologie · integrierte Datenbank: Parameterfelder und Kennlinien sind für alle üblichen Materialien, Drahtdurchmesser und Verfahren gespeichert · DDC Lichtbogeneinstellung sorgt für einen sicheren Lichtbogenstart

**Lieferumfang:** 5m Netzkabel mit 16 A CEE-Stecker, DV-Ausrüstung 0,8/1 mm

Netzspannung	400 V / 50/60 Hz
Leistungsaufnahme [kVA]	11
Absicherung (träge) [A]	16
Leerlaufspannung [V]	65
Schweißstrombereich [A]	20 - 250
Höchststrom [A]	250
Schweißstrom bei 30% ED/40° C [A]	220
Schweißstrom bei 100% ED/40° C [A]	130
Schweißstufenanzahl	stufenlos
Schweißverfahren	MIG/MAG
Betriebsarten	2-Takt / 4-Takt / Intervall / Punkten
Drahtvorschub	automatisch
Drahtaufnahme	S 200/B 300
Draht-Ø [mm]	0,6 - 1
Kühlart	gasgekühlt
Antrieb	4 Rollengetriebe
Norm	EN 60974-1, -3, -10
Schutzart	IP21
Gewicht [kg]	70
L x B x H [mm]	760 x 325 x 765
<b>Art.-Nr.</b>	<b>1202 720 737</b>
<b>EUR</b>	<b>2299,00</b>
KS	SX11



made in Germany

**MIG/MAG-Schweißanlage WT-MAG 301 A**

stufengeschaltete MIG/MAG Anlage für Fahrzeugreparatur, Werkstatt und Landwirtschaft · kraftvoller Drahtvorschub mit verzahntem 4-Rollenantrieb · integrierte Synchronsteuerung · Vorschubgeschwindigkeit wird automatisch der Schaltstufe angepasst · ausgerüstet mit Punktschweiß- und Freibrandauswahl · alle Bedienelemente dieser kompakten MIG/MAG-Anlage sind durch das abgeschrägte Design stets optimal im Griff · mit fein abgestimmten 10 Schaltstufen, separatem Netzschalter und praktischem Handgriff · gummiertes Werkzeugablage

**Lieferumfang:** 5 m Netzkabel mit 16A CEE-Stecker, DV-Ausrüstung Stahl 0,8/1 mm

Netzspannung	400 V / 50/60 Hz
Leistungsaufnahme [kVA]	12,5
Absicherung (träge) [A]	16
Leerlaufspannung [V]	17 - 40
Schweißstrombereich [A]	30 - 300
Höchststrom [A]	300
Schweißstrom bei 20% ED/40° C [A]	270
Schweißstrom bei 60% ED/40° C [A]	160
Schweißstrom bei 100% ED/40° C [A]	130
Schweißstufenanzahl	stufengeschaltet, 10 Stufen
Schweißverfahren	MIG/MAG
Betriebsarten	2-Takt / 4-Takt / Intervall / Punkten
Drahtvorschub	automatisch
Drahtaufnahme	S 200/B 300
Draht-Ø [mm]	0,6 - 1
Kühlart	gasgekühlt
Antrieb	4 Rollengetriebe
Norm	EN 60974-1, -5, -10
Schutzart	IP 21
Gewicht [kg]	73
L x B x H [mm]	760 x 325 x 665
<b>Art.-Nr.</b>	<b>1202 720 736</b>
<b>EUR</b>	<b>1399,00</b>
KS	SX11



Zubehör	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
<b>SET</b> bestehend aus: MIG/MAG Schweißbrenner MB GRIP 25 AK 4 m, Massekabel 400A 5 m D.35 mm <sup>2</sup> KS 50, Gasschlauch 2 m, Flaschendruckminderer Argon / CO <sub>2</sub> 200 bar mit Ventil, Korbspulenadapter B-300	<b>1000 152 995</b>	1	<b>270,00</b>	SE05

Zubehör	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
<b>Schweißdraht SG2 0,8 mm</b>	<b>1000 115 140</b>	15	<b>a.Anfr.</b>	KV00
<b>Schweißdraht SG2 1,0 mm</b>	<b>1000 115 142</b>	15	<b>a.Anfr.</b>	KV00
<b>Brennerhalter mit Magnet</b>	<b>1000 152 130</b>	1	<b>19,90</b>	SU02
<b>Massekabel, 5 m</b>	<b>1000 152 656</b>	1	<b>51,30</b>	SX03
<b>Flaschendruckminderer BaseControl Argon / CO<sub>2</sub></b>	<b>1201 711 715</b>	1	<b>79,00</b>	SH02



Zubehör	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
<b>SET</b> bestehend aus: MIG/MAG Schweißbrenner MB GRIP 36 KD 4 m, Massekabel 400A 5 m D.50 mm <sup>2</sup> KS 50, Gasschlauch 2 m, Flaschendruckminderer Argon / CO <sub>2</sub> 200 bar mit Ventil, Korbspulenadapter B-300	<b>1000 152 998</b>	1	<b>360,00</b>	SE05

Zubehör	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
<b>Schweißdraht SG2 0,8 mm</b>	<b>1000 115 140</b>	15	<b>a.Anfr.</b>	KV00
<b>Schweißdraht SG2 1,0 mm</b>	<b>1000 115 142</b>	15	<b>a.Anfr.</b>	KV00
<b>Brennerhalter mit Magnet</b>	<b>1000 152 130</b>	1	<b>19,90</b>	SU02
<b>Massekabel, 5 m</b>	<b>1000 152 656</b>	1	<b>51,30</b>	SX03
<b>Flaschendruckminderer BaseControl Argon / CO<sub>2</sub></b>	<b>1201 711 715</b>	1	<b>79,00</b>	SH02



made in Germany

## MIG/MAG-Schweißanlage WT-MAG 302 SYN

für höchste Anforderungen konzipiert · durch integrierte Synergieprogramme sofort in allen Schaltstufen schweißbereit · mit vollverzahntem 4-Rollenantrieb · die Bedienelemente sind durch das abgeschrägte Design stets optimal im Griff · mit Hilfe von 12 Schaltstufen kann die Schweißleistung exakt auf die jeweilige Aufgabe zugeschnitten werden · energiesparende „Stand-By“ Funktion für Lüfter · Freibrennzeit und Gasnachströmzeit getrennt einstellbar · 2-Takt, 4-Takt · 5 Synergieprogramme plus manuelle Einstellung · wählbare Anzeige von Schweißstrom, Schweißspannung oder Vorschubgeschwindigkeit

**Lieferumfang:** 5 m Netzkabel mit 16A CEE-Stecker, DV-Ausrüstung Stahl 0,8/1 mm

Netzspannung	400 V / 50/60 Hz
Leistungsaufnahme [kVA]	11
Absicherung (träge) [A]	16
Leerlaufspannung [V]	18 - 41
Schweißstrombereich [A]	25 - 300
Höchststrom [A]	300
Schweißstrom bei 25% ED/40° C [A]	270
Schweißstrom bei 60% ED/40° C [A]	190
Schweißstrom bei 100% ED/40° C [A]	150
Schweißstufenanzahl	stufengeschaltet, 12 Stufen
Schweißverfahren	MIG/MAG
Betriebsarten	2-Takt / 4-Takt / Intervall / Punkten
Drahtvorschub	automatisch
Drahtaufnahme	S 200/B 300
Draht-Ø [mm]	0,6 - 1,2
Kühlart	gasgekühlt
Antrieb	4 Rollengetriebe
Norm	EN 60974-1, -5, -10
Schutzart	IP 21
Gewicht [kg]	93
L x B x H [mm]	930 x 405 x 860
<b>Art.-Nr.</b>	<b>1202 720 734</b>
<b>EUR</b>	<b>1659,00</b>
KS	SX11



Zubehör	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
<b>SET</b> bestehend aus: MIG/MAG Schweißbrenner MB GRIP 36 KD 4 m, Massekabel 400A 5 m D.50 mm <sup>2</sup> KS 50, Gasschlauch 2 m, Flaschendruckminderer Argon / CO <sub>2</sub> 200 bar mit Ventil, Korbspulenadapter B-300	<b>1000 152 998</b>	1	<b>360,00</b>	SE05

Zubehör	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
<b>Schweißdraht SG2 0,8 mm</b>	<b>1000 115 140</b>	15	<b>a.Anfr.</b>	KV00
<b>Schweißdraht SG2 1,0 mm</b>	<b>1000 115 142</b>	15	<b>a.Anfr.</b>	KV00
<b>Schweißdraht SG2 1,2 mm</b>	<b>1000 115 143</b>	15	<b>a.Anfr.</b>	KV00
<b>Brennerhalter mit Magnet</b>	<b>1000 152 130</b>	1	<b>19,90</b>	SU02
<b>Massekabel, 5 m</b>	<b>1000 152 656</b>	1	<b>51,30</b>	SX03
<b>Flaschendruckminderer BaseControl Argon / CO<sub>2</sub></b>	<b>1201 711 715</b>	1	<b>79,00</b>	SH02



made in Germany

## MIG/MAG-Schweißanlage WT-MAG 352 SYN

für höchste Anforderungen konzipiert · mit vollverzahntem 4-Rollenantrieb · Synergiesteuerung mit 5 Automatikprogrammen plus manuelle Einstellung · vorbereitet für EN1090: wählbare Anzeige von Schweißstrom, Schweißspannung oder Vorschubgeschwindigkeit (auch nach Schweißvorgang abrufbar) · 2-Takt, 4-Takt mit Zwangsabschaltung · Strom- und gasloses Drahtefädeln · manuelle Anpassung des Drahtvorschubes mit Anzeige der Abweichung · digital geregelte Motordrehzahl · volle Synergie mit permanenter Nachführung · Freibrennzeit und Gasnachströmzeit getrennt einstellbar · Energiesparende „Stand-By“ Funktion für Lüfter

**Lieferumfang:** 5 m Netzkabel mit 32A CEE-Stecker, DV-Ausrüstung 0,8/1 mm

Netzspannung	400 V / 50/60 Hz
Leistungsaufnahme [kVA]	14
Absicherung (träge) [A]	25
Leerlaufspannung [V]	17 - 42
Schweißstrombereich [A]	30 - 350
Höchststrom [A]	350
Schweißstrom bei 35% ED/40° C [A]	320
Schweißstrom bei 60% ED/40° C [A]	270
Schweißstrom bei 100% ED/40° C [A]	220
Schweißstufenanzahl	stufengeschaltet, 20 Stufen
Schweißverfahren	MIG/MAG
Betriebsarten	2-Takt / 4-Takt / Intervall / Punkten
Drahtvorschub	automatisch
Drahtaufnahme	S 200/B 300
Draht-Ø [mm]	0,6 - 1,2
Kühlart	gasgekühlt
Antrieb	4 Rollengetriebe
Norm	EN 60974-1, -5, -10
Schutzart	IP 21
Gewicht [kg]	110
L x B x H [mm]	930 x 405 x 860
<b>Art.-Nr.</b>	<b>1202 720 746</b>
<b>EUR</b>	<b>1999,00</b>
KS	SX11



Zubehör	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
<b>SET</b> bestehend aus: MIG/MAG Schweißbrenner MB GRIP 36 KD 4 m, Massekabel 400A 5 m D.50 mm <sup>2</sup> KS 50, Gasschlauch 2 m, Flaschendruckminderer Argon / CO <sub>2</sub> 200 bar mit Ventil, Korbspulenadapter B-300	<b>1000 152 998</b>	1	<b>360,00</b>	SE05

Zubehör	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
<b>Schweißdraht SG2 0,8 mm</b>	<b>1000 115 140</b>	15	<b>a.Anfr.</b>	KV00
<b>Schweißdraht SG2 1,0 mm</b>	<b>1000 115 142</b>	15	<b>a.Anfr.</b>	KV00
<b>Schweißdraht SG2 1,2 mm</b>	<b>1000 115 143</b>	15	<b>a.Anfr.</b>	KV00
<b>Brennerhalter mit Magnet</b>	<b>1000 152 130</b>	1	<b>19,90</b>	SU02
<b>Massekabel, 5 m</b>	<b>1000 152 658</b>	1	<b>66,50</b>	SX03
<b>Flaschendruckminderer BaseControl Argon / CO<sub>2</sub></b>	<b>1201 711 715</b>	1	<b>79,00</b>	SH02



**Plasmaschneidverter Cutter 25 K**  
tragbarer Plasmaschneidverter mit max. 25 A · ideal für Karosserie- und Dünnblechreparaturen · kontaktlose „Arc Pilot“-Zündung · generatortauglich und gegen Überspannungen bis zu 400 V geschützt

**Lieferumfang:** PLASMA CUTTER 25 K, 4 m Plasma-Brenner MT 25 K, 2 m Masseklemme 10 mm<sup>2</sup>



<b>Anschlussleistung max. [kW]</b>	<b>4,1</b>
Kühlart	luftgekühlt
Netzspannung	230 V / 50/60 Hz
Schneidstrom bei 60% ED [A]	12
Netzsicherung, träge [A]	16
Schneidstrom [A]	5-25
Schutzart	IP21
Schneiddicke	max. Schneidbereich bis 8 mm Stahl und Edelstahl / bis 6 mm Aluminium
Zündung	Hochspannung
Gewicht [kg]	17,2
L x B x H [mm]	450 x 220 x 310
<b>Art.-Nr.</b>	<b>1000 152 750</b>
<b>EUR</b>	<b>969,00</b>
KS	SC01



### Plasmaschneidverter Cutter 35 KF

tragbarer Plasmaschneidverter mit max. 35A · mit integr. Kompressor · ideal für Karosserie- und Dünnblechreparaturen · kontaktlose „Arc Pilot“-Zündung · integrierter Leistungsoptimierer (PFC) bei 165 - 265 V · staubgeschützte Elektronik · generatortauglich und gegen Überspannungen bis zu 400 geschützt

**Lieferumfang:** PLASMA CUTTER 35 KF, 4 m Plasma-Brenner MT 35 K, 2 m Masseklemme 10 mm<sup>2</sup>



<b>Anschlussleistung max. [kW]</b>	<b>8</b>
Kühlart	luftgekühlt
Netzspannung	230 V / 50/60 Hz
Schneidstrom bei 60% ED [A]	26
Netzsicherung, träge [A]	16
Schneidstrom [A]	10-35
Schneiddicke	max. Schneidbereich bis 15 mm Stahl und Edelstahl / bis 10 mm Aluminium
Zündung	Hochspannung
Gewicht [kg]	30
L x B x H [mm]	520 x 280 x 460
<b>Art.-Nr.</b>	<b>1000 152 752</b>
<b>EUR</b>	<b>1288,00</b>
KS	SC01



### Plasmaschneidverter Cutter 30 FV

tragbarer Plasmaschneidverter mit max. 30 A · ideal für Karosserie- und Dünnblechreparaturen · manuelle Einstellung des Luftdrucks (2,5 bis 9 bar) · HF-freie Zündung · integrierter Leistungsoptimierer (PFC) und Flexible Voltage (FV) bei 85 - 265 V · mit Durchflussmessgerät an der Frontseite · verstärktes Gehäuse durch rutschfesten Kautschuk-Kantenschutz · abnehmbarer, stoß- und temperaturfester Brenner

**Lieferumfang:** PLASMA CUTTER 30 FV, 4 m Plasma-Brenner IPT 40, 2 m Masseklemme 10 mm<sup>2</sup>



<b>Anschlussleistung max. [kW]</b>	<b>6</b>
Kühlart	luftgekühlt
Luftverbrauch [l/min]	115
Netzspannung	230 V / 50/60 Hz
Schneidstrom bei 60% ED [A]	23
Netzsicherung, träge [A]	16
Schneidstrom [A]	10-30
Schneiddicke	max. Schneidbereich bis 15 mm Stahl und Edelstahl / bis 10 mm Aluminium
Zündung	Hochspannung
Gewicht [kg]	10,8
L x B x H [mm]	450 x 200 x 280
<b>Art.-Nr.</b>	<b>1000 152 754</b>
<b>EUR</b>	<b>963,00</b>
KS	SC01



### Plasmaschneidverter Cutter 45 CT

tragbarer Plasmaschneidverter mit max. 45 A · ideal für Karosserie- und Dünnblechreparaturen · HF-freie Zündung · integrierter Leistungsoptimierer (PFC) und Flexible Voltage (FV) bei 85 - 265 V · optimierte Gerätekühlung durch einen geschlossenen Lüftungskanal · verstärktes Gehäuse durch rutschfesten Kautschuk-Kantenschutz · abnehmbarer, stoß- und temperaturfester Brenner · Automatisationsschnittstelle vorhanden (CNC) · 3 Schneidmodi: Stegblech, Gitterblech, Verriegelung · manuelle Druckluftregelung mit LED-Anzeige

**Lieferumfang:** PLASMA CUTTER 45 CT, 4 m Plasma-Brenner TPT 40, 2 m Masseklemme 10 mm<sup>2</sup>



<b>Anschlussleistung max. [kW]</b>	<b>10,5</b>
Kühlart	luftgekühlt
Luftverbrauch [l/min]	185
Netzspannung	230 V / 50/60 Hz
Schneidstrom bei 60% ED [A]	41
Netzsicherung, träge [A]	16
Schneidstrom [A]	15-45
Schutzart	IP 23
Schneiddicke	max. Schneidbereich bis 20 mm Stahl und Edelstahl / bis 15 mm Aluminium
Zündung	Hochspannung
Gewicht [kg]	15
L x B x H [mm]	480 x 230 x 370
<b>Art.-Nr.</b>	<b>1000 152 755</b>
<b>EUR</b>	<b>1438,00</b>
KS	SC01

### Zubehör für Plasmaschneidverter Cutter 25K/30FV/35KF/45CT

Bezeichnung	Ausführung	Ø [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
Elektrode	mittel	-	10	+ 1000 152 760	2,35 <sup>1)</sup>	SK04
Elektrode	lang	-	10	+ 1000 152 761	2,40 <sup>1)</sup>	SK04
Diffusor	-	-	2	+ 1000 152 762	7,80 <sup>1)</sup>	SK04
Schneiddüse	mittel	0,6	10	+ 1000 152 763	1,95 <sup>1)</sup>	SK04
Schneiddüse	mittel	0,8	10	+ 1000 152 764	1,95 <sup>1)</sup>	SK04
Schneiddüse	mittel	0,9	10	+ 1000 152 765	1,95 <sup>1)</sup>	SK04
Schneiddüse	lang	0,65	10	+ 1000 152 766	2,70 <sup>1)</sup>	SK04
Schneiddüse	lang	0,9	10	+ 1000 152 767	2,70 <sup>1)</sup>	SK04
Schutzkappe, Cutter 25K	-	-	4	+ 1000 152 768	15,40 <sup>1)</sup>	SK04
Schutzkappe, Cutter 35KF	-	-	4	+ 1000 152 769	15,60 <sup>1)</sup>	SK04
Schutzkappe, Cutter 30FV / Cutter 45CT	-	-	4	+ 1000 152 770	14,00 <sup>1)</sup>	SK04
Führungswagen	-	-	1	1000 152 771	25,90	SK04

<sup>1)</sup> Preis per St.

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



**Schweißnahtreiniger Cleantech 200**

zum Reinigen der geschweißten Bereiche im WIG- und MIG-Verfahren auf rostfreiem Stahl · die Anwendung des Pinsels (T-BRUSH) mit der grünen Flüssigkeit (BRUSH IT) eignet sich für die Reinigung großer Oberflächen · die Anwendung des keilförmigen Zubehörs (T-CLEAN) mit der gelben Flüssigkeit (CLEAN IT) ist besonders für die Reinigung im Detail und von schwer erreichbaren Stellen geeignet · die Flüssigkeit (NEUTRALIZE IT) sollte nach BRUSH IT oder CLEAN IT verwendet werden, um eventuelle Streifen zu entfernen und der behandelten Oberfläche Glanz zu verleihen · durch Auswahl des zu verwendenden Werkzeugs am Bedienfeld werden die optimalen Reinigungsparameter automatisch eingestellt · Smart Auto Power Technology: ermöglicht eine schnelle Verteilung der Leistung auf der zu reinigenden Oberfläche

**Lieferumfang:** 4 m T-BRUSH konfektioniert, 1,8 m Massekabel konfektioniert, T-CLEAN, 1l BRUSH IT, 1l CLEAN IT, Dosierbehälter (ohne Inhalt), 10x Reinigungsbänder, 10x Haltering

**Lieferung im Kunststoffkoffer**

<b>Schutzart</b>	<b>IP 21</b>
Netzspannung	230 V / 50/60 Hz
Gewicht [kg]	15,5
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 872 480</b>
<b>EUR</b>	<b>696,00</b>
KS	SC09

Zubehör	Art.-Nr.	EUR	KS
Markierelektrolytkit MARKING KIT	4000 872 481	85,10	SC09
BRUSH IT, 1 l	4000 872 482	23,20	SC09
CLEAN IT, 1 l	4000 872 483	21,30	SC09
MARK IT, 1 l	4000 872 484	27,10	SC09
NEUTRALIZE IT, 1 l	4000 872 485	21,30	SC09
Ersatzpinsel	4000 872 486	31,00	SC09
Markierungsband, 50 cm	4000 872 487	23,20	SC09
Reinigungsband	4000 872 488	3,39	SC09



**Markierelektrolytkit MARKING KIT**

**Lieferumfang:** T-MARK, 1l MARK IT, 50cm Markierungsband, 10x Haltering

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
1 l Flasche	4000 872 481	85,10	SC09





**Flaschendruckminderer BaseControl**  
nach **DIN EN ISO 2503** · Anschluss nach **DIN 477** · 1-stufig · kleine Bauform · Absperrventil für kurzzeitige Betriebsunterbrechung

Gasart	Argon / CO <sub>2</sub>
Durchflussleistung max. [l/min]	24
Eingangsdruck [bar]	200
Flaschenanschluss	W 21,8 x 1/14" RH
Ausgangsanschluss	G 1/4" RH
<b>Art.-Nr.</b>	<b>1201 711 715</b>
<b>EUR</b>	<b>79,00</b>
KS	SH02



**Hochleistungsdruckregler 651-30FLAR-TWIN**  
mehrstufiger Druckminderer mit eingebauter Gassparvorrichtung und Doppelflowmeter · robustes und kompaktes Gehäuse · präzise Regulierung des Volumenstroms, spart bis zu 50 % Schutzgas · verbessert die Qualität der Schweißnaht

Gasart	Argon / CO <sub>2</sub>
Eingangsdruck [bar]	200
Eingangsanschluss ["]	W21,8 x 1/14
Ausgangsanschluss ["]	G 1/4
Flowmeter [l/min]	0 - 34
<b>Art.-Nr.</b>	<b>1000 152 206</b>
<b>EUR</b>	<b>325,00</b>
KS	SA05



**Flaschendruckminderer 821-F**  
Flaschendruckminderer mit Doppelflowmeter, für präzise Kontrolle der Durchflussmenge · geeignet für alle MIG/MAG/WIG-Schweißvorgänge

Gasart	Argon / CO <sub>2</sub>
Durchflussleistung max. [l/min]	2 x 30
Eingangsdruck [bar]	200
Flaschenanschluss	W 21,8 x 1/14" RH
Ausgangsanschluss	G 1/4" RH
<b>Art.-Nr.</b>	<b>1000 152 208</b>
<b>EUR</b>	<b>249,00</b>
KS	SA05



#### Hochleistungsdruckregler 651-30FLAR

mehrstufiger Druckminderer mit eingebauter Gassparvorrichtung und Flowmeter · robustes und kompaktes Gehäuse · präzise Regulierung des Volumenstroms, spart bis zu 50 % Schutzgas · verbessert die Qualität der Schweißnaht

Gasart	Argon / CO <sub>2</sub>
Eingangsdruck [bar]	200
Eingangsanschluss ["]	W21,8 x 1/14
Ausgangsanschluss ["]	G 1/4
Flowmeter [l/min]	0 - 34
<b>Art.-Nr.</b>	<b>1000 152 205</b>
<b>EUR</b>	<b>269,00</b>
KS	SA05



#### Flaschendruckminderer 801-30FLAR

Flaschendruckminderer mit Flowmeter, für präzise Kontrolle der Durchflussmenge · geeignet für alle MIG/MAG/WIG-Schweißvorgänge

Gasart	Argon / CO <sub>2</sub>
Durchflussleistung max. [l/min]	30
Eingangsdruck [bar]	200
Flaschenanschluss	W 21,8 x 1/14" RH
Ausgangsanschluss	G 1/4" RH
<b>Art.-Nr.</b>	<b>1000 152 207</b>
<b>EUR</b>	<b>199,00</b>
KS	SA05



#### Manometerschutzkappe

Ø 63 mm

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
grau	1000 153 137	1,35	SU02



# 99,00

#### Flaschendruckminderer ProControl

nach **DIN EN ISO 2503** · Anschluss nach **DIN 477** · 1-stufig · vollumfaste Manometerschutzkappe · Absperrventil für kurzzeitige Betriebsunterbrechung · erhöhter Schutz vor Feuchtigkeit · Sicherheitsventil

Bedienungsanleitung über QR-Code scannbar

Gasart	Argon / CO <sub>2</sub>
Durchflussleistung max. [l/min]	30
Eingangsdruck [bar]	200
Flaschenanschluss	W 21,8 x 1/14" RH
Ausgangsanschluss	G 1/4" RH
<b>Art.-Nr.</b>	<b>1000 153 500</b>
<b>EUR</b>	<b>99,00</b>
KS	SH02



1000 153 500



## Stabelektrode Phoenix Grün

### Normbezeichnung:

EN ISO 2560-A: E 42 0 R 12  
EN ISO 2560-B: E 4312 A  
AWS A5.1: E6012  
AWS A5.1M: E4312

### (Dünnblech) - niedriglegiert · rutilumhüllt

#### Eigenschaften und Anwendungsgebiete:

für den allgemeinen Behälter- und Konstruktionsbau · besonders geeignet für das Dünnblechschweißen in allen Positionen (2,0/2,5 mm Ø auch in PG-Pos.) · weicher Lichtbogen · geringe Spritzerbildung · ausgezeichnetes Zünden und Wiederzünden · gutes Schlackenlösen · problemlos an Kleintransformatoren (42 V) zu verschweißen

#### Grundwerkstoffe:

S235JRG2 - S355J2 · schweißgeeignete Feinbleche

**Zulassungen:** DB (Zulassungs-Nr. 10.132.10)

**Stromart = - / ~**

**Preise per Kilogramm**

Ø x L [mm]	Inhalt	Gewicht [kg]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
2,5 x 350	250 Stück	4,7	4,7	1000 115 213	30,00 <sup>1)</sup>	SA01
3,2 x 350	160 Stück	5	5	1000 115 214	26,20 <sup>1)</sup>	SA01

<sup>1)</sup> Preis per kg



## Stabelektrode Phoenix SH Blau

### Normbezeichnung:

EN ISO 2560-A: E 42 0 RR 12  
EN ISO 2560-B: E 4313 A  
AWS A5.1: E 6013  
AWS A5.1M: E4313

### niedriglegiert · rutil-zelluloseumhüllt

#### Eigenschaften und Anwendungsgebiete:

leichtes Zünden und Wiederzünden · für Heftschweißungen bevorzugt geeignet · gute Spaltüberbrückbarkeit. Einsetzbar im allgemeinen Stahl-, Konstruktions-, Behälter- und Apparatebau · bis 3,2 mm Ø auch in fallender Position verschweißbar · universelle Verwendungsmöglichkeit

#### Grundwerkstoffe:

S235JRG2 - S355J2 · Druckbehälterstähle P235GH · P265GH · ASTM A36 und A53 Gr. alle · A106 Gr. A,B,C · A135 Gr. A,B · A283 Gr. A,B,C,D · A366, A285 Gr. A,B,C · A500 Gr. A,B,C · A570 Gr. 30,33,36,40,45 · A607 Gr. 45 · A668 Gr. A,B · A907 Gr. 30,33,36,40 · A 935 Gr. 45 · A936 Gr. 50 · API 5 L Gr. B, X42-X52

**Zulassungen:** GL / LR / TÜV (Kennblatt Nr. 00342) / DB (Zulassungs-Nr. 10.132.60)

**Stromart = - / ~**

**Preise per Kilogramm**

Ø x L [mm]	Inhalt	Gewicht [kg]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
2 x 250	375 Stück	3,3	3,3	1000 115 215	57,90 <sup>1)</sup>	SA01
2,5 x 350	250 Stück	4,7	4,7	1000 115 216	34,40 <sup>1)</sup>	SA01
3,2 x 350	150 Stück	4,7	4,7	1000 115 217	29,20 <sup>1)</sup>	SA01

<sup>1)</sup> Preis per kg



ab **52,40**



## Stabelektrode Phoenix Blau

### Normbezeichnung:

EN ISO 2560-A: E 42 0 RC 11  
EN ISO 2560-B: E 4313 A  
AWS A5.1: E6013  
AWS A5.1M: E4313

### niedriglegiert · rutil-zelluloseumhüllt

#### Eigenschaften und Anwendungsgebiete:

universell in allen Positionen einsetzbar · bei Heftschweißungen und schlechten Passungen ausgezeichnete Spaltüberbrückbarkeit und Zündfähigkeit · gut geeignet zum Schweißen an rostigen und fertigungsbeschichteten Blechen (ca. 40 µm) · ausgezeichnete Fallnahteigenschaften · einsetzbar an Kleintransformatoren (42 V)

#### Grundwerkstoffe:

S235JRG2 - S355J2, GS-38, GS-45, St35, St45, St35.8 · Druckbehälterstähle P235GH, P265GH, P295GH · Schiffbaustähle entspr. Zulassungsgrad 2 ·

Feinkornbaustähle bis P355N · schweißgeeignete Betonstähle (Rippen-Torstahl) · ASTM A36 u. A53 Gr. alle · A106 Gr. A,B,C · A135 Gr. A,B · A283 Gr. A,B,C,D · A366, A285 Gr. A,B,C · A500 Gr. A,B,C · A570 Gr. 30,33,36,40,45 · A607 Gr. 45 · A668 Gr. A,B · A907 Gr. 30,33,36,40 · A935 Gr. 45 · A936 Gr. 50 · API 5 L Gr. B, X42-X52

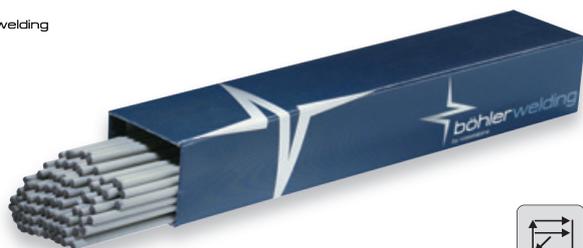
**Zulassungen:** BV / LR / DNV / ABS / GL / TÜV (Kennblatt Nr. 00425) / DB (Zulassungs-Nr. 10.132.19)

**Stromart = - / ~**

**Preise per Kilogramm**

Ø x L [mm]	Inhalt	Gewicht [kg]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
2 x 250	400 Stück	3,4	3,4	1000 115 200	52,40 <sup>1)</sup>	SA01
2,5 x 250	275 Stück	3,5	3,5	1000 115 201	36,10 <sup>1)</sup>	SA01
2,5 x 350	275 Stück	4,9	4,9	1000 115 202	31,50 <sup>1)</sup>	SA01
3,2 x 350	160 Stück	5	5	1000 115 203	26,20 <sup>1)</sup>	SA01
4 x 350	100 Stück	4,7	4,7	1000 115 204	25,20 <sup>1)</sup>	SA01

<sup>1)</sup> Preis per kg



### Stabelektrode Phoenix Grün T

#### Normbezeichnung:

EN ISO 2560-A: E 42 0 RR 12  
EN ISO 2560-B: E 4313 A  
AWS A5.1: E6013  
AWS A5.1M: E4313

#### niedriglegiert · rutilumhüllt

#### Eigenschaften und Anwendungsgebiete:

sehr geringe Spritzerbildung · selbstabhebende Schlacke · feinschuppige, glatte Nähte mit kerbfreien Übergängen zum Grundwerkstoff · problemloses Schweißen allgemeiner Baustähle bis einschl. 2,0 mm Ø · hervorragende Zünd- und Wiederzündfähigkeit · problemlos an Kleintransformatoren (42 V) zu verschweißen

#### Grundwerkstoffe:

S235JRG2 · S355J2, Druckbehälterstähle P235GH, P265GH, P295GH · Schiffbaustähle · Feinkornbaustähle bis P355N- und M-Qualitäten · ASTM A36 u. A53 Gr. alle · A106 Gr. A,B,C · A135 Gr. A,B · A283 Gr. A,B,C,D · A366, A285 Gr. A,B,C · A500 Gr. A,B,C · A570 Gr. 30,33,36,40,45 · A607 Gr. 45 · A668 Gr. A,B · A907 Gr. 30,33,36,40 · A935 Gr. 45 · A936 Gr. 50 · API 5 L Gr. B, X42-X56

**Zulassungen:** ABS / LR / DNV / BV / GL / TÜV (Kennblatt Nr. 00350) / DB (Zulassungs-Nr. 10.132.58)

**Stromart = - / ~**

#### Preise per Kilogramm

Ø x L [mm]	Inhalt	Gewicht [kg]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
2 x 250	325 Stück	3,1	3,1	1000 115 205	53,70 <sup>1)</sup>	SA01
2,5 x 250	200 Stück	3	3	1000 115 206	35,10 <sup>1)</sup>	SA01
2,5 x 350	200 Stück	4,3	4,3	1000 115 207	30,50 <sup>1)</sup>	SA01
3,2 x 350	125 Stück	4,5	4,5	1000 115 208	25,80 <sup>1)</sup>	SA01
3,2 x 450	125 Stück	5,6	5,6	1000 115 209	26,60 <sup>1)</sup>	SA01
4 x 350	80 Stück	4,4	4,4	1000 115 210	24,90 <sup>1)</sup>	SA01
4 x 450	80 Stück	5,6	5,6	1000 115 211	24,30 <sup>1)</sup>	SA01
5 x 450	50 Stück	5,3	5,3	1000 115 212	24,90 <sup>1)</sup>	SA01

<sup>1)</sup> Preis per kg



### Stabelektrode Phoenix CEL 70

#### Normbezeichnung:

EN ISO 2560-A: E 42 2 C 25  
EN ISO 2560-B: E 4310 A  
AWS A5.1: E6010  
AWS A5.1M: E4310

#### zelluloseumhüllt

#### Eigenschaften und Anwendungsgebiete:

für das Fallnahtschweißen von Rohrrundnähten (Pipelines) · besonders geeignet für das Schweißen der Wurzellage, auch in steigender Position.  
**Nicht rücktrocknen!!** CTOD-, HIC- und HSSC-geprüft

#### Grundwerkstoffe:

API 5 L: Grad A, B, X42 X46-X56 und Wurzel bis X80 · EN10208-2: L290MB-, L360MB- und Wurzelschweißing bis zu L485MB- und NB-Qualitäten · EN 10113-3: S275ML, S355ML, S275NL, S355NL

**Zulassungen:** ABS / LR / GL / DNV / TÜV (Kennblatt Nr. 00247) / DB (Zulassungs-Nr. 10.132.44)

**Stromart = + Wurzel auch = -**

#### Preise per Kilogramm

Ø x L [mm]	Inhalt	Gewicht [kg]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
2,5 x 300	530 Stück	7,3	7,3	1000 115 218	42,00 <sup>1)</sup>	SA03
3,2 x 350	330 Stück	8,8	8,8	1000 115 219	31,60 <sup>1)</sup>	SA03
4 x 350	220 Stück	9	9	1000 115 220	29,60 <sup>1)</sup>	SA03
5 x 350	150 Stück	9,2	9,2	1000 115 221	30,60 <sup>1)</sup>	SA03

<sup>1)</sup> Preis per kg



### Stabelektrode Thermanit JEW 308 L - 17

#### Normbezeichnung:

EN ISO 3581-A: E 19 9 L R 3 2  
AWS A5.4: E308L-17  
Wst.-Nr. 1.4316

#### hochlegiert · rutilumhüllt

#### Eigenschaften und Anwendungsgebiete

nichtrostend · IK-beständig (Nasskorrosion bis 350 °C) · korrosionsbeständig wie argleiche niedriggekohlte und stabilisierte austenitische 18/8 CrNi(N)-Stähle/Stahlgussorten · gute Beständigkeit gegen Salpetersäure, Verbindungen und Auftragungen an argleichen und artähnlichen-stabilisierten und nichtstabilisierten-austenitischen CrNi(N)-Stählen/Stahlgussorten · kaltzäh bis -105 °C

#### Grundwerkstoffe:

TÜV-eignungsgeprüfte Grundwerkstoffe  
1.4311 · X2CrNi 18-10 · 1.4550 · X6CrNi Nb 18-10 · AISI 304, 304L, 304 LN, 302, 321, 347 · ASTM A157 Gr. C9 · A320 Gr. B8C od. D

**Zulassungen:** TÜV (Kennblatt Nr. 00558) / DB (Zulassungs-Nr. 30.132.07)

**Stromart = + / ~**

#### Preise per Kilogramm + des am Tag der Lieferung gültigen Legierungszuschlages per Kilogramm

Ø x L [mm]	Inhalt	Gewicht [kg]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
2 x 300	320 Stück	3,6	3,6	1000 115 222	182,70 <sup>1)</sup>	SA02
2,5 x 350	200 Stück	4,2	4,2	1000 115 223	128,50 <sup>1)</sup>	SA02

<sup>1)</sup> Preis per kg



## Stabelektrode OVERCORD

**Normbezeichnung:**  
EN ISO 2560-A: E38 0 RC 11  
AWS A-5.1: E 6013

**niedriglegiert · rutilzellulose-umhüllt**

### Eigenschaften und Anwendungsgebiete:

für Montage-, Werkstatt- und Reparaturschweißungen in allen Positionen · ausgezeichnete Fallnahtverschweißbarkeit, sicherer Einbrand · Montagearbeiten können mit unveränderter Stromstärke in allen Positionen ausgeführt werden · fallend verschweißt ergeben sich glatte, leicht konkave Nähte · einfaches Zünden und Wiedierzünden · gute Spaltüberbrückbarkeit · geeignet für gepriemte und angerostete Teile, relativ unempfindlich gegen Verschmutzungen im Schweißbereich · durch den kräftigen und stabilen Lichtbogen ist OVERCORD ebenfalls eingeschränkt für verzinkte Stähle geeignet · verwendbar an Lichtnetztrafos · wird ein weicherer Lichtbogen verlangt, sollte OVERCORD Z gewählt werden

### Grundwerkstoffe:

S(P)235 - S(P)355; GP240; GP280

**Zulassungen:** TÜV / DB / ABS / BV / DNV / GL / LRS / CE

**Stromart = - / ~**

**Schweißposition:** PA, PB, PC, PD, PE, PF, PG

### Preise per Kilogramm

Ø x L [mm]	Inhalt	Gewicht [kg]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
2 x 250	205 Stück	1,6	1,6	1000 116 500	54,80 <sup>1)</sup>	SA08
2,5 x 350	275 Stück	4,5	4,5	1000 116 501	37,10 <sup>1)</sup>	SA08
3,2 x 350	160 Stück	4,5	4,5	1000 116 502	30,90 <sup>1)</sup>	SA08
4 x 350	105 Stück	4,5	4,5	1000 116 504	29,60 <sup>1)</sup>	SA08

<sup>1)</sup> Preis per kg



## Stabelektrode CITOREX

**Normbezeichnung:**  
EN ISO 2560-A: E 38 2 RB 12  
AWS A-5.1: E 6013

**niedriglegiert · rutilbasisch-umhüllt**

### Eigenschaften und Anwendungsgebiete:

mit besonderer Eignung zum röntgensicheren Schweißen von Wurzel-, Füll- und Decklagen im Rohrleitungs-, Kessel- und Behälterbau · hervorragende Spaltüberbrückbarkeit und Klettereigenschaften · Strom tief absenkbar · sehr gute Beherrschbarkeit von Zwangspositionen, deshalb wird CITOREX auch in der Schweißerausbildung sehr geschätzt · CITOREX ist durch niedrigen Si-Gehalt sehr gut für anschließendes Verzinken oder Emaillieren geeignet · für ein feinschuppigeres Nahtbild kann als Decklage FINCORD DB eingesetzt werden

### Grundwerkstoffe:

unlegierte Baustähle S 235 - S 355 · Kesselbleche P 235 - P 355 · Rohrstähle L 210 - L 360 · Schiffbaustähle · Stahlguss GP 240, GP 280

**Zulassungen:** TÜV / DB / ABS / BV / DNV / GL / LRS / CE

**Stromart = - / ~**

**Schweißposition:** PA, PB, PC, PD, PE, PF

### Preise per Kilogramm

Ø x L [mm]	Inhalt	Gewicht [kg]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
2,5 x 350	210 Stück	4,1	4,1	1000 116 513	36,30 <sup>1)</sup>	SA08
3,2 x 350	130 Stück	4,3	4,3	1000 116 503	29,20 <sup>1)</sup>	SA08
4 x 350	90 Stück	4,5	4,5	1000 116 514	29,90 <sup>1)</sup>	SA08

<sup>1)</sup> Preis per kg

ab **55,70**



## Stabelektrode FINCORD

**Normbezeichnung:**  
EN ISO 2560-A: E 42 0 RR 12  
AWS A-5.1: E6013

**niedriglegiert · dick rutil-umhüllt**

### Eigenschaften und Anwendungsgebiete:

vielseitig einsetzbare, dick rutilumhüllte Stabelektrode mit ausgezeichneten Schweißseigenschaften · einfachste Handhabung, daher auch von ungeübten Schweißern zu beherrschen · leichtes Zünden und Wiedierzünden, aufgesetzt verschweißbar · spritzerarm, vorwiegend selbst-abhebende Schlacke · feinschuppige und saubere Nähte mit kerbfreiem Übergang zum Grundwerkstoff · erhöhte Strombelastbarkeit der größeren Abmessungen ab 3,2 x 450 mm · verwendbar auch an Lichtnetztrafos · für röntgensichere Nähte – auch in Verbindung mit MAG-geschweißten Lagen – wird FINCORD DB empfohlen

### Grundwerkstoffe:

S(P)235 - S(P)355; GP240; GP280

**Zulassungen:** TÜV / DB / ABS / BV / DNV / GL / LRS / CE

**Stromart = - / ~**

**Schweißposition:** PA, PB, PC, PD, PE, PF

### Preise per Kilogramm

Ø x L [mm]	Inhalt	Gewicht [kg]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
2 x 250	170 Stück	1,5	1,5	1000 116 505	55,70 <sup>1)</sup>	SA08
2,5 x 350	210 Stück	4,2	4,2	1000 116 506	35,60 <sup>1)</sup>	SA08
3,2 x 350	125 Stück	4,3	4,3	1000 116 507	29,20 <sup>1)</sup>	SA08
3,2 x 450	118 Stück	5,7	5,7	1000 116 508	27,30 <sup>1)</sup>	SA08
4 x 450	78 Stück	5,6	5,6	1000 116 509	26,30 <sup>1)</sup>	SA08

<sup>1)</sup> Preis per kg

**Stabelektrode SPEZIAL****Normbezeichnung:**

EN ISO 2560-A: E 38 3 B 12 H10  
AWS A-5.1: E 7016-H8

**niedriglegiert · basisch-umhüllt****Eigenschaften und Anwendungsgebiete:**

Art und Verteilung der Umhüllungsbestandteile im Doppelmantel ermöglichen außergewöhnlich gute Schweißigenschaften und einen bemerkenswert richtungstabilen Lichtbogen · sowohl Spaltüberbrückbarkeit als auch die Eignung für Wurzelschweißungen und Zwangspositionen sind sehr gut · die glasartige Schlacke auf den feinschuppigen Nähten ist leicht entfernbar · hervorragende Schweißigenschaften und hohe Kaltzähigkeit bis -30 °C machen die SPEZIAL seit Jahrzehnten zu einer verbreiteten und bewährten Elektrode im Stahlbau, aber auch in Fertigung und Montage von Industrie, Handwerk und Rohrleitungsbau · röntgensicher · für einwandfreie Wechselstromschweißbarkeit stromquellenseitig auf mindestens 65 V Leerlaufspannung achten

**Grundwerkstoffe:**

S(P)235 - S(P)355; GP240; GP280; L245 - L360

**Zulassungen:** TÜV / DB / ABS / BV / DNV / GL / LRS / RMRS / CE

**Stromart = + / ~**

**Schweißposition:** PA, PB, PC, PD, PE, PF

**Preise per Kilogramm**

Ø x L [mm]	Inhalt	Gewicht [kg]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
2,5 x 350	200 Stück	3,9	3,9	1000 116 510	40,90 <sup>1)</sup>	SA08
3,2 x 350	125 Stück	4,1	4,1	1000 116 511	34,40 <sup>1)</sup>	SA08
4 x 450	80 Stück	5,2	5,2	1000 116 512	31,80 <sup>1)</sup>	SA08

<sup>1)</sup> Preis per kg

**Stabelektrode SUPRANOX 316L****Normbezeichnung:**

EN ISO 3581-A: E 19 12 3 L R 12  
AWS A5.4: E 316L-17

**hochlegiert · rutil-umhüllt****Eigenschaften und Anwendungsgebiete:**

Rutil-umhüllte Stabelektrode für artähnliche austenitische Cr-Ni-Mo Stähle/ Stahlgussorten. Durch sehr niedrigen Kohlenstoffgehalt geeignet für LC-Stähle, aber auch für mit Titan oder Niob stabilisierte Güten (z.B. AISI 316L, 1.4401 oder 1.4571). Hervorragende Schönschweißigenschaften mit fast spritzfreiem Werkstoffübergang und vorwiegend selbstlösender Schlacke. Gutes Zünden und Wiederzünden. Feinschuppiges Nahtbild, Hohlkehlnähte. Unter nasskorrosiven Bedingungen für Betriebstemperaturen bis 400 °C, zunderbeständig bis 800 °C

**Grundwerkstoffe:**

AISI 316-316L-316LN  
ASTM A312 Grad TP316, TP316L  
1.4401 (X4CrNiMo17-12-2); (GX2CrNiMo18-10); 1.4404 (X4CrNiMo17-12-2); 1.4406 (X2CrNiMo17-11-2); 1.4408 (GX5CrNiMo19-11); 1.4429 (X2CrNiMo17-13-3); 1.4435 (X2CrNiMo18-14-3); 1.4436 (X4CrNiMo17-13-3); 1.4571 (X6CrNiMoTi17-12-2); 1.4580 (X6CrNiMoNb17-12-2); 1.4581 (GX5CrNiMoNb19-11); 1.4583 (X10CrNiMoNb18-12)  
ASTM A351 Grad CF3M, CF3MA

**Zulassungen:** TÜV / DB / ABS / BV / DNV / GL / LRS / CE / RINA

**Stromart = + / ~**

**Schweißposition:** PA, PB, PC, PD, PE, PF

**Preise per Kilogramm + des am Tag der Lieferung gültigen Legierungszuschlages per Kilogramm**

Ø x L [mm]	Inhalt	Gewicht [kg]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
2 x 300	310 Stück	3,6	3,6	1000 116 517	195,90 <sup>1)</sup>	SA09
2,5 x 300	190 Stück	3,5	3,5	1000 116 518	152,40 <sup>1)</sup>	SA09
3,2 x 350	120 Stück	4,3	4,3	1000 116 519	126,60 <sup>1)</sup>	SA09

<sup>1)</sup> Preis per kg

**Stabelektrode SUPRANOX 308L****Normbezeichnung:**

EN ISO 3581-A: E 19 9 L R 12  
AWS A5.4: E 308L-17

**hochlegiert · rutil-umhüllt****Eigenschaften und Anwendungsgebiete:**

Rutilbasisch-umhüllte Stabelektrode für artähnliche austenitische Cr-Ni-Stähle/Stahlgussorten. Durch sehr niedrigen Kohlenstoffgehalt geeignet für LC-Stähle, aber auch für mit Titan oder Niob stabilisierte Güten (z.B. AISI 304L, 1.4301 oder 1.4541). Sehr gute Schweißigenschaften mit fast spritzfreiem Werkstoffübergang und vorwiegend selbstlösender Schlacke. Gutes Zünden und Wiederzünden. Feinschuppiges Nahtbild, flache bis leicht konkave Kehlnehte. Die Durchmesser 2,5 und 3,2 mm sind für Positionsschweißungen geeignet. Unter nasskorrosiven Bedingungen für Betriebstemperaturen bis 350 °C, zunderbeständig bis 800 °C. Ausbringung 100%. Bei Wechselstrom auf Mindestleerlaufspannung 50 V achten

**Grundwerkstoffe:**

1.4301 (X4CrNi18-10); 1.4303 (X4CrNi 18-12); 1.4306 (X2CrNi19-11); 1.4308 (GX5CrNi19-11); 1.4311 (X2CrNi18-10); 1.4319 (X5CrNi17-8); 1.4541 (X6CrNiTi18-10); 1.4550 (X6CrNiNb18-10); 1.4552 (GX5CrNiNb19-10)  
AISI 304-304L-303-302-301; ASTM A312 Grad TP308, TP308L; ASTM A351 Grad CF3, CF3A

**Zulassungen:** TÜV / DB / ABS / BV / DNV / GL / CE

**Stromart = + / ~**

**Schweißposition:** PA, PB, PC, PD, PE, PF

**Preise per Kilogramm + des am Tag der Lieferung gültigen Legierungszuschlages per Kilogramm**

Ø x L [mm]	Inhalt	Gewicht [kg]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
2,5 x 300	190 Stück	3,6	3,6	1000 116 515	127,10 <sup>1)</sup>	SA09
3,2 x 350	120 Stück	4,2	4,2	1000 116 516	105,10 <sup>1)</sup>	SA09

<sup>1)</sup> Preis per kg



## Schweißdraht G3Si1 (SG 2)

### Normbezeichnung:

Werkstoff-Nr.: 1.5125  
 MSG: EN ISO 14341-A: G 42 4 M G3Si1  
 AWS-Bezeichnung: ER 70S-6

### Eigenschaften und Anwendungsgebiete:

Schweißdraht für Verbindungen an niedriglegierten Stählen im Kessel-, Behälter-, Maschinen- und Fahrzeugbau

verkupfert · lagengespult auf Korbspulen · B-300 à 15 kg

Zulassungen: TÜV, DB

### Richtanalyse des Drahtes (%):

C: 0,10 Si: 0,85 Mn: 1,45

Ø [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
0,8	15	1000 115 140	a.Anfr.	KV00
1	15	1000 115 142	a.Anfr.	KV00
1,2	15	1000 115 143	a.Anfr.	KV00



## Schweißdraht G3Si1 (SG 2)

### Normbezeichnung:

Werkstoff-Nr.: 1.5125  
 MSG: EN ISO 14341-A: G 42 4 M G3Si1  
 AWS-Bezeichnung: ER 70S-6

### Eigenschaften und Anwendungsgebiete:

Schweißdraht für Verbindungen an niedriglegierten Stählen im Kessel-, Behälter-, Maschinen- und Fahrzeugbau

verkupfert · lagengespult auf Dornspulen · S-200 à 5 kg

Zulassungen: TÜV, DB

Ø [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
0,6	5	1000 115 175	a.Anfr.	KV00
0,8	5	1000 115 176	a.Anfr.	KV00
1	5	1000 115 177	a.Anfr.	KV00



## WIG-Schweißstab SG 2

### Normbezeichnung:

Werkstoff-Nr.: 1.5125  
 WIG: EN 1668: W3Si1  
 AWS-Bezeichnung: ER 70S-6  
 G3Si1

### Eigenschaften und Anwendungsgebiete:

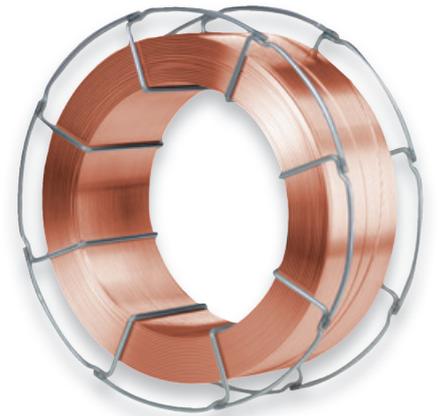
Schweißdraht/-stab für Verbindungen an niedriglegierten Stählen im Kessel-, Behälter-, Maschinen- und Fahrzeugbau · niedriglegierte WIG-Stäbe

### Grundwerkstoffe:

St 35 - St 55, St 35.4 - St 55.4  
 StE255 - StE 380  
 HI - HII, 17Mn 4, 19Mn6  
 GS 38 - GS 52  
 S235JRG2 - S355J2 P235GH P265GH P295GH  
 Feinkorn bis S420N  
 TÜV-Kennblatt 1000: Gruppe 1-4  
 ISO 20172: Gruppe 1.1 / 1.2 / 1.3 (ReH max 420N/mm<sup>2</sup>)  
 ISO 20172: Gruppe 2.1 (ReH max 420N/mm<sup>2</sup>)  
 ISO 20172: Gruppe 3.1 (ReH max 420N/mm<sup>2</sup>)

Zulassungen: TÜV, DB

Ø [mm]	Stablänge [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
1,6	1000	25	1205 750 103	a.Anfr.	KV00
2	1000	25	1205 750 104	a.Anfr.	KV00
2,4	1000	25	1205 750 108	a.Anfr.	KV00
3	1000	25	1205 750 109	a.Anfr.	KV00



## Schweißdraht G4Si1 (SG 3)

### Normbezeichnung:

Werkstoff-Nr.: 1.5130  
 MSG: EN ISO 14341-A: G 46 4 M G4Si1  
 AWS-Bezeichnung: ER 70S-6

### Eigenschaften und Anwendungsgebiete:

Schweißdraht für Verbindungen an niedriglegierten Stählen im Kessel-, Behälter-, Maschinen- und Fahrzeugbau

verkupfert · lagengespult auf Korbspulen · B-300 à 15 kg

Zulassungen: TÜV, DB

### Richtanalyse des Drahtes (%):

C: 0,08-0,13 Si: 0,80-1,20 Mn: 1,60-1,90

Ø [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
0,8	15	1000 115 170	a.Anfr.	KV00
1	15	1000 115 171	a.Anfr.	KV00
1,2	15	1000 115 172	a.Anfr.	KV00

**Schweißdraht 1.4316****Normbezeichnung:**

ISO 14343-A: G/W 19 9 LSi  
 ISO 14343-B: SS308LSi  
 ASTM/AWS/SFA-5.9: ER308LSi  
 Werkstoff-Nr.: 1.4316

**Eigenschaften und Anwendungsgebiete:**

Verbindungsschweißen von nichtrostenden und hitzebeständigen Stählen ·  
 korrosionsbeständige Auftragsschweißungen

auf Korbspulen · BS-300 à 15 kg

**Grundwerkstoffe:**

1.4301, 1.4311, 1.4550, 1.4552, 1.4306, 1.4319, 1.4551, 1.4541  
 TÜV Kennblatt 1000: Gruppe 29  
 ISO 20172: Gruppe 8.1 (ohne Mo)

**Zulassungen:** TÜV / DB

Ø [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
0,8	15	1205 750 232	a.Anfr.	KV00
1	15	1205 750 233	a.Anfr.	KV00
1,2	15	1205 750 234	a.Anfr.	KV00

**Schweißdraht 1.4430****Normbezeichnung:**

ISO 14343-A: G/W 19 12 3 LSi  
 ISO 14343-B: SS316LSi  
 ASTM/AWS/SFA-5.9: ER316LSi  
 Werkstoff-Nr.: 1.4430

**Eigenschaften und Anwendungsgebiete:**

Verbindungsschweißen von nichtrostenden und hitzebeständigen Stählen ·  
 korrosionsbeständige Auftragsschweißungen

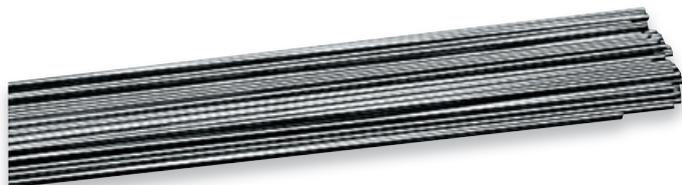
auf Korbspulen · BS-300 à 15 kg

**Grundwerkstoffe:**

1.4401, 1.4404, 1.4571, 1.4580, 1.4583  
 TÜV Kennblatt 1000: Gruppe 30  
 ISO 20172: Gruppe 8.1

**Zulassungen:** TÜV / DB

Ø [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
0,8	15	1205 750 250	a.Anfr.	KV00
1	15	1205 750 251	a.Anfr.	KV00
1,2	15	1205 750 252	a.Anfr.	KV00

**WIG-Schweißstab W-1.4316****Normbezeichnung:**

ISO 14343-A: G/W 19 9 L Si  
 ISO 14343-B: SS308LSi  
 ASTM/AWS/SFA-5.9: ER308LSi  
 Werkstoff-Nr.: 1.4316

**Eigenschaften und Anwendungsgebiete:**

Verbindungsschweißen von nichtrostenden und hitzebeständigen Stählen ·  
 korrosionsbeständige Auftragsschweißungen · hochleg. WIG-Stäbe

**Grundwerkstoffe:**

1.4301, 1.4311, 1.4550, 1.4552, 1.4306, 1.4319, 1.4551, 1.4541  
 TÜV Kennblatt 1000: Gruppe 29  
 ISO 20176: Gruppe 8.1 (ohne Mo)

**Zulassungen:** TÜV / DB

Ø	Stablänge [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
1 mm	1000	5	1205 750 227	a.Anfr.	KV00
1,6 mm	1000	5	1205 750 228	a.Anfr.	KV00
2 mm	1000	5	1205 750 229	a.Anfr.	KV00
2,4 mm	1000	5	1205 750 230	a.Anfr.	KV00
3,2 mm	1000	5	1205 750 231	a.Anfr.	KV00

**WIG-Schweißstab W-1.4430****Normbezeichnung:**

ISO 14343-A: G/W 19 12 3 LSi  
 ISO 14343-B: SS316LSi  
 ASTM/AWS/SFA-5.9: ER316LSi  
 Werkstoff-Nr.: 1.4430

**Eigenschaften und Anwendungsgebiete:**

Verbindungsschweißen von nichtrostenden und hitzebeständigen Stählen ·  
 korrosionsbeständige Auftragsschweißungen · hochleg. WIG-Stäbe

**Grundwerkstoffe:**

1.4401, 1.4404, 1.4571, 1.4580, 1.4583  
 TÜV Kennblatt 1000: Gruppe 30  
 ISO 20172: Gruppe 8.1

**Zulassungen:** TÜV / DB

Ø [mm]	Stablänge [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
1	1000	5	1205 750 245	a.Anfr.	KV00
1,6	1000	5	1205 750 246	a.Anfr.	KV00
2	1000	5	1205 750 247	a.Anfr.	KV00
2,4	1000	5	1205 750 248	a.Anfr.	KV00
3,2	1000	5	1205 750 249	a.Anfr.	KV00



## Fülldraht

### Normbezeichnung:

EN ISO 17632-A: T 46 4 P M 1 H5 / T46 2 P C 1 H5  
 AWS A5.36: E71T1-M21A4-CS1-GH4  
 E71T1-C1A2-CS1-GH4

### Eigenschaften und Anwendungsgebiete:

Niedriglegierter rutiler Fülldraht mit schnell erstarrender Schlacke · geeignet für Schweißarbeiten in allen Positionen · spritzerfrei, mit einer sehr leicht zu lösenden Schlacke · sehr gute Modellierungsfähigkeit

Ausbringung >85%

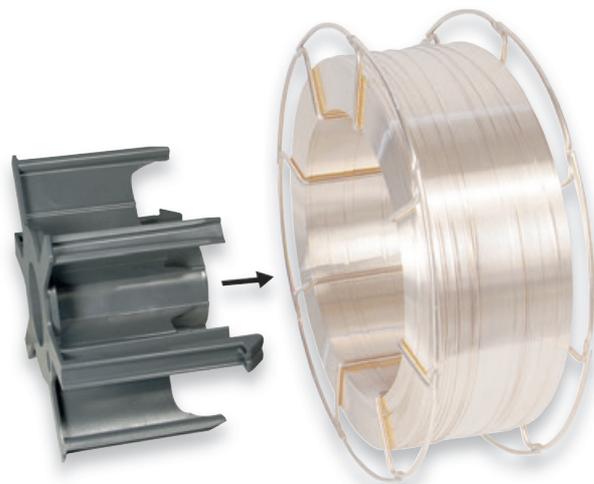
auf Korbspule: BS-300 á 16kg

### Grundwerkstoffe:

St 37.0 - St 52.0  
 HI / HII, 17 Mn 4  
 StE 255 - StE 460  
 TÜV-Kennblatt 1000: Gruppe 1-4  
 ISO 20172: Gruppe 1.1  
 ISO 20172: Gruppe 1.2

Zulassungen: TÜV / DB

Ø [mm]	Ausführung	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
1,2	BS 300	16	1205 750 700	a.Anfr.	KV00
1,6	BS 300	16	1205 750 701	a.Anfr.	KV00



### Korbspulenadapter

für Schutzgas-Schweißdraht  
 Lieferung ohne Schweißdraht

Drahtaufnahme	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
B-300	Standard	1000 115 155	12,90	SU02



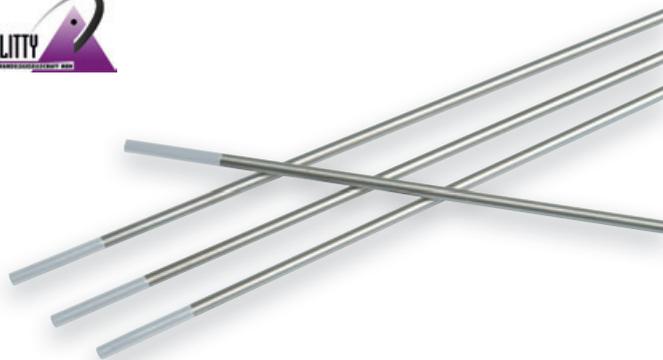
# 445,00

### Wolframelektrodenanschleifgerät Turbolino

leichte und kompakte Bauweise · komplett gekapseltes Gerät, damit Schleifstäube nicht eingeatmet werden oder in die Umwelt gelangen können · inkl. Absaugstutzen zum Anschluss an Absauganlagen

<b>Nennaufnahmeleistung [W]</b>	<b>130</b>
Netzspannung	230 V / 50/60 Hz
Drehzahl [min <sup>-1</sup> ]	35000
Diamantscheibe-Ø [mm]	40
Elektroden-Ø [mm]	1,6 + 2,4
Schleifwinkel [°]	30
VE	1
<b>Art.-Nr.</b>	<b>1206 760 262</b>
<b>EUR</b>	<b>445,00</b>
KS	SX13

Zubehör	Art.-Nr.	EUR	KS
Diamantscheibe 40 mm	1206 760 264	73,90	SX13

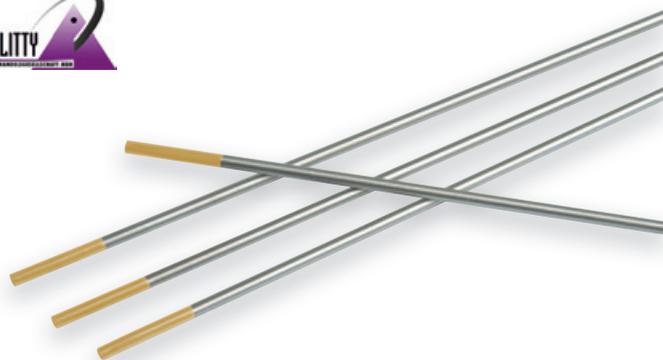


### Wolframelektrode WC 20

2 % Ceroxid · nach EN 6848 · strahlungsfrei · Universalelektrode · nicht radioaktiv · Länge: 175 mm

in Kunststoffbox

Ø [mm]	Länge [mm]	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
1,6	175	grau	10	1000 152 630	a.Anfr.	KV00
2,4	175	grau	10	1000 152 631	a.Anfr.	KV00
3,2	175	grau	10	1000 152 632	a.Anfr.	KV00

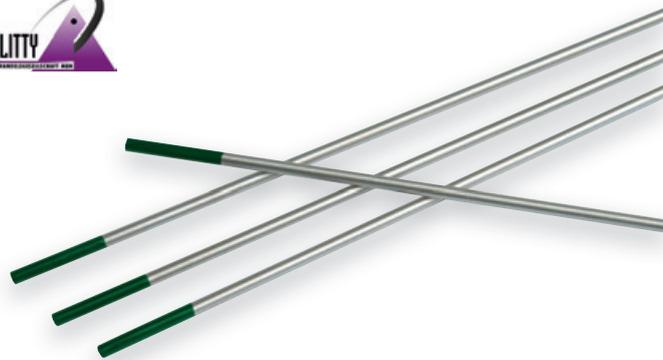


### Wolframelektrode WL 15

1,5 % Lanthanoxid · nach EN 6848 · 100 % strahlungsfrei · keine Gefährdung durch radioaktive Strahlung · Einsatz besonders beim automatisierten Schweißen · Länge: 175 mm

in Kunststoffbox

Ø [mm]	Länge [mm]	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
1,6	175	gold	10	1000 152 635	a.Anfr.	KV00
2,4	175	gold	10	1000 152 636	a.Anfr.	KV00
3,2	175	gold	10	1000 152 637	a.Anfr.	KV00



### Wolframelektrode WP

rein Wolfram · nach EN 6848 · Haupteinsatz: Wechselstromschweißen von Aluminium · Länge: 175 mm

in Kunststoffbox

Ø [mm]	Länge [mm]	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
1,6	175	grün	10	1000 152 624	a.Anfr.	KV00
2,4	175	grün	10	1000 152 625	a.Anfr.	KV00
3,2	175	grün	10	1000 152 626	a.Anfr.	KV00



### CO<sub>2</sub>-Spezialzange Original Fix

schnelles und maßgeschneidertes Beschneiden des Schweißdrahtes · zeitsparendes Reinigen der Schutzgasdüse · Abziehen der Schutzgasdüse · Lösen und Festziehen der Stromdüse

Ausführung [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
für Düse 12 - 15	1000 152 584	30,80	SU02
für Düse 15 - 18	1000 152 585	30,80	SU02



### Brennerhalter mit Magnetfuß

passend für Elektrodenhalter	Art.-Nr.	EUR	KS
	1000 152 129	19,90	SU02



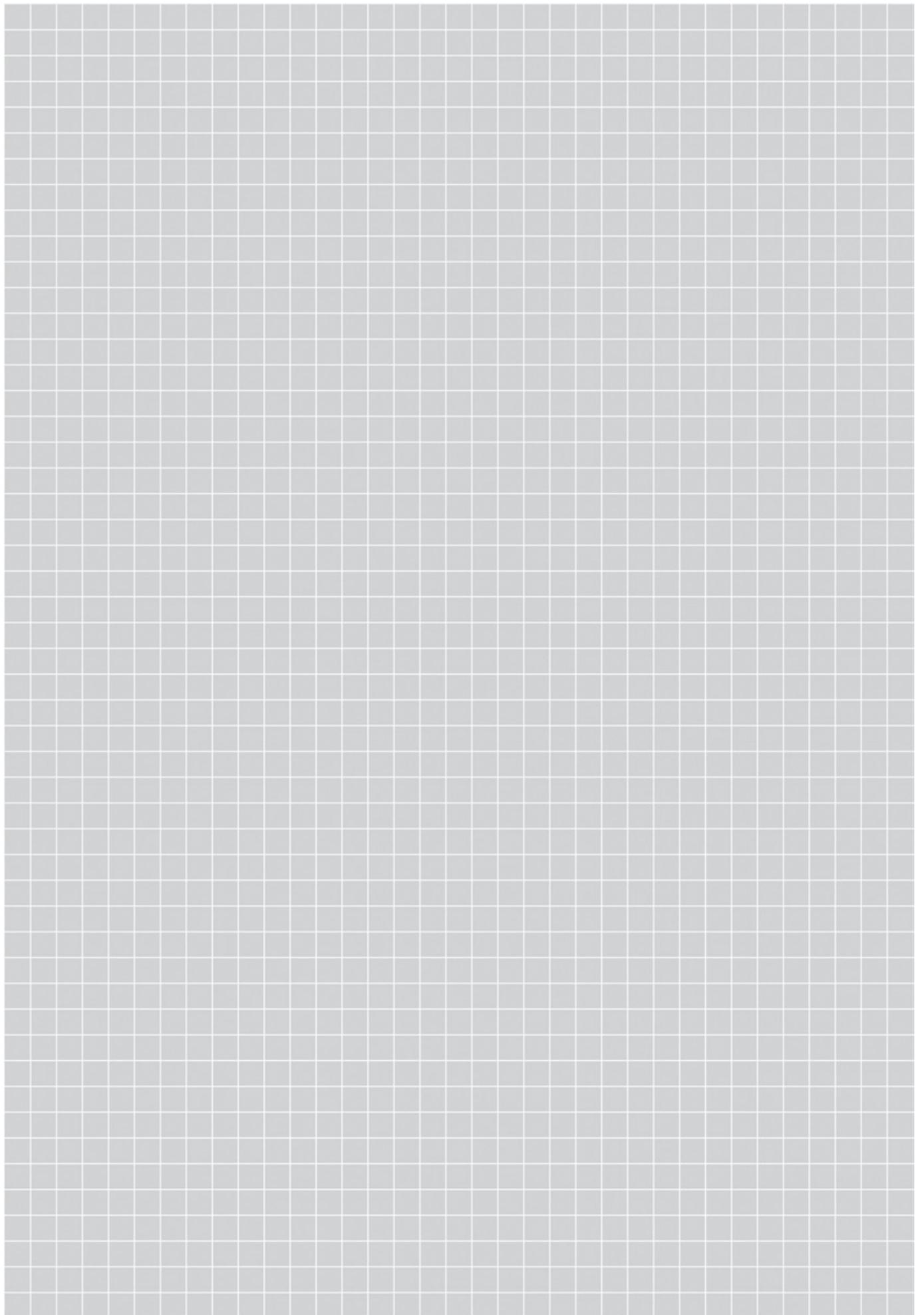
### Brennerhalter mit Magnetfuß

passend für MIG/MAG Brenner	Art.-Nr.	EUR	KS
	1000 152 130	19,90	SU02



### Brennerhalter mit Magnetfuß

passend für TIG Brenner	Art.-Nr.	EUR	KS
	1000 152 131	19,90	SU02





EBARA  
PIN 1752104600 SIN 11.2019 10E0PP  
Type OPTIMA MS H07RND-F TSGS  
Q 20-150 l/min Hmin 1.5 m P2 0.25 kW IP 68  
H 7-1.5 m Hmax 7.5 m Tmax liquid 50°C  
V1-230-240 P1 0.43 kW 2000 min<sup>-1</sup> Ics 0.7 P H  
A 1.9 Vc 450 µF 0  
Cl F Duty S1 No 4.8





Seite 8/3-8/5



Seite 8/6-8/7, 8/10-8/15



Seite 8/7



Seite 8/8-8/9



### Gartenpumpe GPN 1500

zur Wasserversorgung, Druckerhöhung, Bewässerung und Regenwassernutzung · robuste und wartungsfreie Gleitringdichtung · dauerbetriebsfest · Ein-/Ausschalter · sehr geräuscharm · integrierter Thermoschutzschalter

<b>Fördermenge max. [l/h]</b>	<b>4300</b>
Förderhöhe max. [m]	50
Ansaughöhe max. [m]	8
Druck max. [bar]	5
Nennaufnahmeleistung [W]	1390
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Anzahl der Laufräder	1
Sauganschluss	31,8 mm (1 1/4") IG
Druckanschluss	25,4 mm (1") IG
Pumpengehäuse	Edelstahl
Antriebswelle	Edelstahl
Gewicht [kg]	12
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 893 804</b>
<b>EUR</b>	<b>255,90</b>
KS	MR14



### Hauswasserautomat HAN 1500

zur Wasserversorgung, Druckerhöhung, Bewässerung und Regenwassernutzung · Strömungsschalter für automatischen Betrieb · robuste und wartungsfreie Gleitringdichtung · dauerbetriebsfest · Ein-/Ausschalter · sehr geräuscharm · integrierter Thermoschutzschalter und Trockenlaufschutz · aufgebauter Strömungsschalter für automatischen Betrieb

<b>Fördermenge max. [l/h]</b>	<b>4300</b>
Förderhöhe max. [m]	50
Ansaughöhe max. [m]	8
Druck max. [bar]	5
Nennaufnahmeleistung [W]	1390
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Anzahl der Laufräder	1
Sauganschluss	31,8 mm (1 1/4") IG
Druckanschluss	25,4 mm (1") IG
Pumpengehäuse	Edelstahl
Antriebswelle	Edelstahl
Gewicht [kg]	13
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 893 813</b>
<b>EUR</b>	<b>367,45</b>
KS	MR14



### Bachlaufpumpe DW 5500

alle Hauptkomponenten aus glasfaserverstärktem Kunststoff · Welle aus Keramik · Feststoffe bis Ø 8 mm · Dichtungslos · dauerbetriebsfest · geringe Stromaufnahme · selbstreinigend durch ANTI-CLOG-System · für Bachläufe, Wasserspiele, Teiche, Sickerwasser und Regenwasser · integrierter Thermoschutzschalter

<b>Fördermenge [l/h]</b>	<b>5400</b>
Förderhöhe [m]	4
Nennaufnahmeleistung [W]	135
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Kabellänge [m]	10
Anschlussgewinde	25,4 mm (1") AG
Gewicht [kg]	4
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 893 814</b>
<b>EUR</b>	<b>92,65</b>
KS	MR14



### Tauchpumpe ULTRA ZERO

Flachsauger · äußerst stromsparende Tauchpumpe · zur Entsorgung von Schmutzwasser mit Feststoffen bis ø 2 mm und für Bachläufe und Wasserspiele · ideal für den Einsatz als flachsaugende Pumpe bis 3 mm Restwasserstand · mit integriertem Thermoschutzschalter

<b>Fördermenge [l/h]</b>	<b>3000</b>
Förderhöhe [m]	3,1
Nennaufnahmeleistung [W]	80
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Kabellänge [m]	10
Anschlussgewinde	20 mm (3/4") AG
Gewicht [kg]	2,7
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 893 803</b>
<b>EUR</b>	<b>64,95</b>
KS	MR14

BLUESLINE



**Tauchpumpe EGO 300 GI B**

Klar- und Schmutzwasser mit Festkörpern bis 4,5 mm · integrierter, vollautomatischer Niveauschalter · umschaltbar von Automatik auf Handbetrieb · dauerbetriebsfest · Überlastschutz mit automatischer Rückstellung · 3-fache Wellenabdichtung · schlagfestes Kunststoffgehäuse · flachabsaugend bis 4,5 mm Restwasserstand (manueller Betrieb) · Einschalthöhe ca. 130 mm · Ausschalhöhe ca. 75 mm

<b>Fördermenge [l/h]</b>	<b>7200</b>
Förderhöhe [m]	6
Nennaufnahmeleistung [W]	270
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Kabellänge [m]	10
Anschlussgewinde	25,4 mm (1") AG
Gewicht [kg]	4
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 893 815</b>
<b>EUR</b>	<b>129,70</b>
KS	MR14

**Tauchpumpe OPTIMA MFS**

Flachsauger · aus Edelstahl · zur Entsorgung von Schmutzwasser mit Feststoffen bis Ø 10 mm · **mit aufsetzbarer Flachsaugvorrichtung bis auf 3 mm Restwasserstand** · absolut dauerbetriebsfest · alle Hauptbauteile aus Edelstahl · mit robuster Gleitringdichtung · integrierter Thermo-schutzschalter · Korngröße mit Flachsaugvorrichtung max. 3 mm

<b>Fördermenge [l/h]</b>	<b>9000</b>
Förderhöhe [m]	7,5
Nennaufnahmeleistung [W]	430
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Kabellänge [m]	10
Anschlussgewinde	31,8 mm (1 1/4") IG
Gewicht [kg]	4,9
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 893 807</b>
<b>EUR</b>	<b>251,80</b>
KS	MK01





#### Tauchpumpe OPTIMA MA

aus Edelstahl · zur Entsorgung von Schmutzwasser mit Feststoffen bis Ø 10 mm · absolut dauerbetriebsfest · alle Hauptbauteile aus Edelstahl · mit robuster Gleitringdichtung · Schwimmerschalter für automatischen Betrieb · integrierter Thermoschutzschalter

<b>Fördermenge [l/h]</b>	<b>9000</b>
Förderhöhe [m]	7,5
Nennaufnahmeleistung [W]	430
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Kabellänge [m]	10
Anschlussgewinde	31,8 mm (1 1/4") IG
Gewicht [kg]	4,9
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 893 806</b>
<b>EUR</b>	<b>220,60</b>
KS	MK01



#### Tauchpumpe OPTIMA MS

aus Edelstahl · **geeignet für enge Schächte, Schachtmaß: 200 x 220 mm** · zur Entsorgung von Schmutzwasser mit Feststoffen bis Ø 10 mm · absolut dauerbetriebsfest · alle Hauptbauteile aus Edelstahl · mit robuster Gleitringdichtung · **Magnet-Schwimmerschalter für automatischen Betrieb** · integrierter Thermoschutzschalter

<b>Fördermenge [l/h]</b>	<b>9000</b>
Förderhöhe [m]	7,5
Nennaufnahmeleistung [W]	430
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Kabellänge [m]	5
Anschlussgewinde	31,8 mm (1 1/4") IG
Gewicht [kg]	5,1
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 893 809</b>
<b>EUR</b>	<b>244,20</b>
KS	MK01



**komplett aus Edelstahl**

**zur Entsorgung von Schmutzwasser mit Feststoffen bis Ø 35 mm**

**dauerbetriebsfest im voll eingetauchten Zustand**

**mit robuster, doppelwirkender Gleitringdichtung**

**Schwimmerschalter für automatischen Betrieb**

**integrierter Thermoschutzschalter**

**419,80**

#### Tauchpumpe RIGHT 75 MA

<b>Fördermenge [l/h]</b>	<b>14500</b>
Förderhöhe [m]	8,5
Nennaufnahmeleistung [W]	1000
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Kabellänge [m]	10
Anschlussgewinde	38,1 mm (1 1/2") IG
Gewicht [kg]	10,2
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 893 810</b>
<b>EUR</b>	<b>419,80</b>
KS	MK01



metabo



**Akkuheckenschere AHS 18-55 V**

Messer mit neuer Geometrie für geringen Verschleiß und damit 200 % längere Standzeit · beidseitig diamantgeschliffene Messerzähne · Sicherheits-Untermesser · vibrationsarmer Lauf · Messerschnellstopp in 0,3 Sekunden · Anstoßschutz mit Zweigzuführung · Ultra-M-Technologie  
**Lieferumfang:** Aufbewahrungsschuber, ohne Akku und Ladegerät

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Schnitt-L. [mm]	530
Schnittstärke [mm]	18
Gewicht [kg]	3,9
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 108 045</b>
<b>EUR</b>	<b>209,00</b>
	●
KS	MX14

metabo



**Akkuheckenschere AHS 18-65 V**

Messer mit spezieller Geometrie für geringen Verschleiß und damit 200 % längere Standzeit · beidseitig diamantgeschliffene Messerzähne im Winkel von 30° · Sicherheits-Untermesser · 2-stufig untersetztes Getriebe · elektronischer Messerschnellstopp (in 0,3 Sekunden) · Anstoßschutz mit Zweigzuführung · Ultra-M-Technologie  
**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät, Aufbewahrungsschuber

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Schnitt-L. [mm]	630
Schnittstärke [mm]	18
Gewicht [kg]	4,1 (inkl. Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>8000 586 465</b>
<b>EUR</b>	<b>215,00</b>
	●
KS	MR06



metabo

**Elektroheckenschere HS 8755**

Griffsystem mit Zusatzschalter und mechanischer Messerschnellstopp, patentiert · Sicherheits-Untermesser · gegenläufige Scherenmesser · beidseitig diamantgeschliffene Messerzähne · Sicherheitskupplung · ergonomischer Bügelgriff · Kabelwechsellappe und Zugentlastung · Anstoßschutz

<b>Schnitt-L. [mm]</b>	<b>550</b>
Schnittstärke [mm]	20
Nennaufnahmeleistung [W]	560
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	3,9
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4685 308 009</b>
<b>EUR</b>	<b>175,00</b>
KS	MR06

metabo

**Elektroheckenschere HS 8765**

Griffsystem mit Zusatzschalter und mechanischer Messerschnellstopp, patentiert · Sicherheits-Untermesser · gegenläufige Scherenmesser · beidseitig diamantgeschliffene Messerzähne · Sicherheitskupplung · ergonomischer Bügelgriff · Kabelwechsellappe und Zugentlastung · Anstoßschutz

**Lieferumfang:** Anstoßschutz, Aufbewahrungsbehälter

<b>Schnitt-L. [mm]</b>	<b>650</b>
Schnittstärke [mm]	20
Nennaufnahmeleistung [W]	560
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	4
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4685 308 010</b>
<b>EUR</b>	<b>185,00</b>
KS	MR06

Milwaukee



18 V

**Akkukettensäge M18 FCHSC-121**

FUEL-Technologie · bürstenloser Motor · Redlink-Überlastelektronik · Redlithium-Ion-High Output Akku mit weiterentwickelter Elektronik und verlustfreier Leistungsabgabe · Metallgetriebegehäuse · feinfühliges Geschwindigkeitsregler · metallischer Krallenanschlag · einfache Kettenschmierung · Kettengeschwindigkeit 12,4 m/s

**Lieferumfang:** Akku, Ladegerät M 12-18 FC, 80 ml Öl, Schwert, Kette, Kettenschutz

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Akkukapazität [Ah]	12
Schnitt-L. [mm]	300
Kettengeschwindigkeit [m/s]	12,4
Gewicht	6,4 kg (inkl. Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>8000 594 273</b>
<b>EUR</b>	<b>649,00</b>
KS	MR03

Milwaukee



18 V

**Akkukettensäge M18 FCHS-121**

FUEL-Technologie · bürstenloser Motor · Redlink-Überlastelektronik · Redlithium-Ion-High Output Akku mit weiterentwickelter Elektronik und verlustfreier Leistungsabgabe · Metallgetriebegehäuse · feinfühliges Geschwindigkeitsregler · metallischer Krallenanschlag · einfache Kettenschmierung · Kettengeschwindigkeit 12,4 m/s

**Lieferumfang:** Akku, Ladegerät M 12-18 FC, 80 ml Öl, Schwert, Kette, Kettenschutz

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Akkukapazität [Ah]	12
Schnitt-L. [mm]	400
Gewicht [kg]	6,4 (inkl. Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>8000 381 984</b>
<b>EUR</b>	<b>669,00</b>
KS	MR03

**DeWALT**



**Akkukettensäge DCM 575 N**

bürstenloser Motor · XR Flex Volt · Kettenbremse · gummierter Handgriff · automatische Kettenschmierung · werkzeuglose Kettenspannung · werkzeugloser Öltankverschluss und halbtransparenter Öltank  
**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät, Kettenschutzköcher

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>54</b>
Schnitt-L. [mm]	400
Gewicht [kg]	5,6
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 116 073</b>
<b>EUR</b>	<b>315,00</b>
KS	MQ05

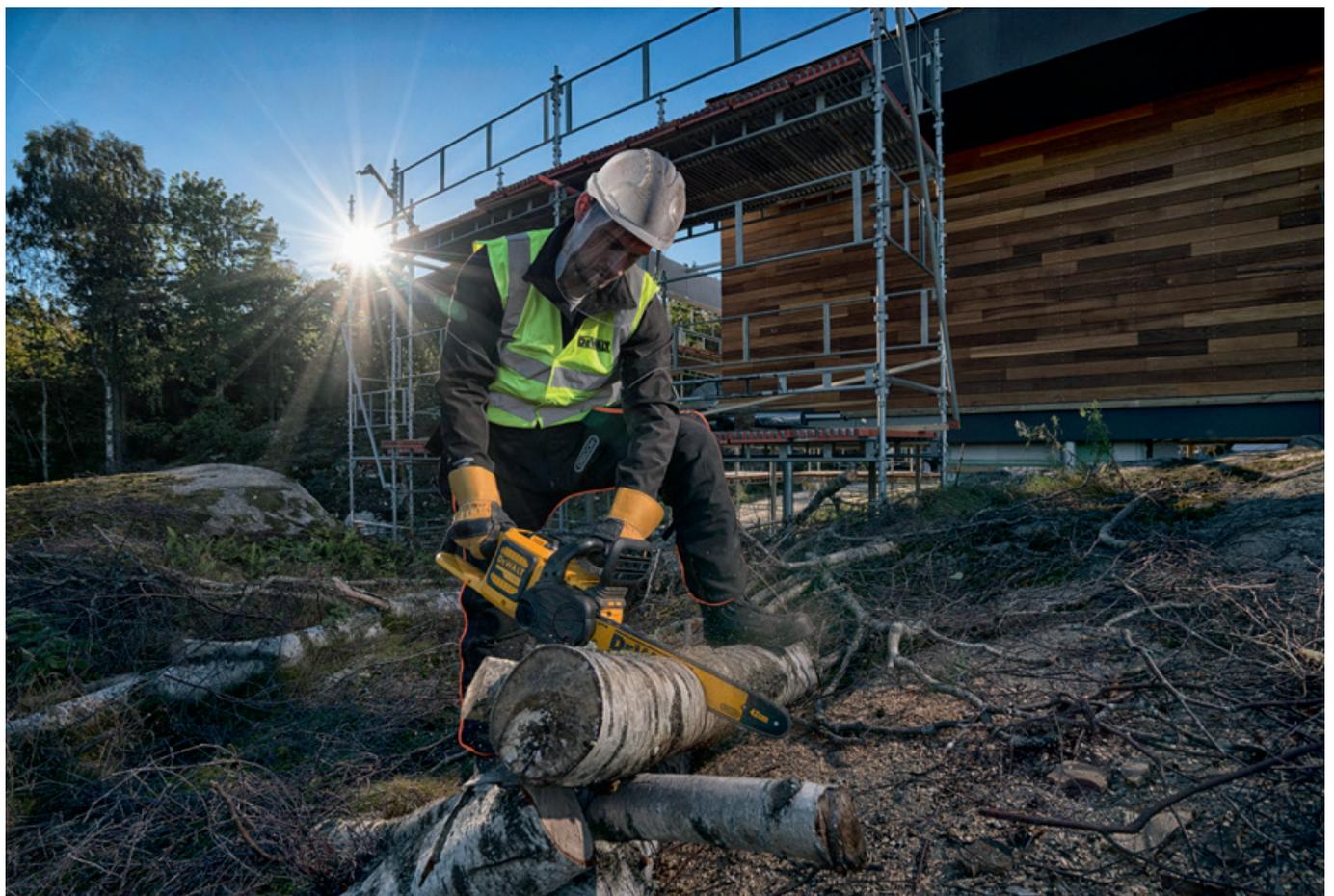
**DeWALT**



**Akkugebläse DCM 572 N**

bürstenloser Motor · elektronische Drehzahlregulierung · arretierbarer Gasgebeschalter · gummierter Handgriff · stabiler und robuster Standfuß  
**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät, Konzentrierdüse

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>54</b>
Luftgeschwindigkeit [m/s]	58
Volumenstrom [m³/h]	718
Gewicht [kg]	4,5 (inkl. 162 Wh-Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 116 129</b>
<b>EUR</b>	<b>238,00</b>
KS	MQ05



**DEWALT****Akkutrennschleifer DCS 690 N**

bürstenloser Motor · Vollmetall-Direktgetriebe · Motorbremse · Wasseranschluss und doppelseitige Wasserzuführung · rückwärtige Lufteinlässe · LED-Überlastanzeige · werkzeuglos verstellbare Schutzhaube mit 5 Positionen · verriegelbares Akkufach

**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>54</b>
Trennscheiben-Ø [mm]	230
Schnitt-T. [mm]	83
Gewicht [kg]	6,5 (inkl. 162 Wh-Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 116 146</b>
<b>EUR</b>	<b>519,00</b>
	•
KS	MQ05

**DEWALT****Akkumotorsense DCM 571 N**

bürstenloser Motor · 2-Stufen-Elektronik und Gasgebeschalter · patentiertes Getriebe · "Bump-Feed" Fadenkopf, einfache Nachstellung durch auf tippen des Fadenkopfes · gummierter Handgriff

**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät, Fadenspule 2 mm, Dickichtmesser 3-Flügel, Adapter-Set für Dickichtmesser, Schultergurt

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>54</b>
Schnittkreis [mm]	380
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-5600 / 0-6600
Gewicht [kg]	4,8 (inkl. 162 Wh-Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 116 145</b>
<b>EUR</b>	<b>291,00</b>
	•
KS	MQ05

**DEWALT****Akkurasenmäher DCMW 564 N**

bürstenlose Motortechnologie · geeignet für Grundstücke bis 800 m<sup>2</sup> Fläche · zum Mähen mit Fangkorb oder Mulchen mit Mulchkeil · 2-stufiger Sicherheitsschalter verhindert ein versehentliches Anlaufen · Stahlblech Rahmenkonstruktion · Leichtlaufräder mit Gummiprofil

**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät, Grasfangkorb, Mulchkeil

<b>Schnittbreite [mm]</b>	<b>480</b>
Schnitthöhe [mm]	25-86
Schnitthöhenverstellung	5-stufig
Grasfangeinrichtung II	55
Akkuspannung [V]	2x18/54
Gewicht [kg]	27 (inkl. 2x5,0Ah)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 116 134</b>
<b>EUR</b>	<b>489,00</b>
	•
KS	MQ05



**metabo**



**Hauswasserwerk HWA 3500 Inox / HWA 6000 Inox**  
für die automatische Wasserversorgung, zur Bewässerung und Grundwasserförderung sowie zum Fördern, Auspumpen und Umwälzen von Klarwasser · wartungsfreier Kondensatormotor · Überlastschutz · Gleitringdichtungssystem · separate Wasser-Einfüllöffnung · werkzeuglose Wasser-Ablassschraube · Trockenlaufschutz · intelligente Elektronik für bedarfsgerechten und energiesparenden Automatikbetrieb  
**Lieferumfang:** Rückschlagventil, Gewindedichtband

Modell	HWA 3500 Inox	HWA 6000 Inox
Fördermenge max. [l/h]	3500	6000
Förderhöhe max. [m]	45	55
Ansaughöhe max. [m]	8	8
Druck max. [bar]	4,5	5,5
Nennaufnahmeleistung [W]	1100	1300
Netzspannung	220-240 V / 50-60 Hz	220-240 V / 50-60 Hz
Anzahl der Laufräder	1	5
Sauganschluss	25,4 mm (1") IG	25,4 mm (1") IG
Druckanschluss	25,4 mm (1") IG	25,4 mm (1") IG
Pumpengehäuse	Edelstahl	Edelstahl
Antriebswelle	Edelstahl	Edelstahl
Gewicht [kg]	10,6	13
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4684 508 009</b>	<b>4684 508 010</b>
<b>EUR</b>	<b>205,00</b>	<b>379,00</b>
KS	MR06	MR06

**metabo**



**Hauswasserwerk HWW 3500/25 Inox / HWW 4500/25 Inox**  
für die automatische Wasserversorgung, zur Bewässerung und Grundwasserförderung sowie zum Fördern, Auspumpen und Umwälzen von Klarwasser · wartungsfreier Kondensatormotor · Überlastschutz · Gleitringdichtungssystem · separate Wasser-Einfüllöffnung · werkzeuglose Wasser-Ablassschraube · Druckschalter für automatische Aktivierung bei größerem Wasserbedarf  
**Lieferumfang:** Rückschlagventil, Gewindedichtband

Modell	HWW 3500/25 Inox	HWW 4500/25 Inox
Fördermenge max. [l/h]	3500	4500
Förderhöhe max. [m]	45	48
Ansaughöhe max. [m]	8	8
Druck max. [bar]	4,5	4,8
Nennaufnahmeleistung [W]	900	1300
Netzspannung	220-240 V / 50-60 Hz	220-240 V / 50-60 Hz
Anzahl der Laufräder	1	1
Sauganschluss	25,4 mm (1") IG	25,4 mm (1") IG
Druckanschluss	25,4 mm (1") IG	25,4 mm (1") IG
Pumpengehäuse	Edelstahl	Edelstahl
Antriebswelle	Edelstahl	Edelstahl
Behälter	Stahl 24 l	Stahl 24 l
Gewicht [kg]	14,6	17,1
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4684 508 013</b>	<b>4684 508 014</b>
<b>EUR</b>	<b>205,00</b>	<b>245,00</b>
KS	MR06	MR06

**metabo**



**Hauswasserwerk HWW 3300/25 G / HWW 4000/25 G**  
für die automatische Wasserversorgung, zur Bewässerung und Grundwasserförderung sowie zum Fördern, Auspumpen und Umwälzen von Klarwasser · wartungsfreier Kondensatormotor · Überlastschutz · Gleitringdichtungssystem · separate Wasser-Einfüllöffnung · werkzeuglose Wasser-Ablassschraube · Druckschalter für automatische Aktivierung bei größerem Wasserbedarf  
**Lieferumfang:** Rückschlagventil, Gewindedichtband

Modell	HWW 3300/25 G	HWW 4000/25 G
Fördermenge max. [l/h]	3300	4000
Förderhöhe max. [m]	45	46
Ansaughöhe max. [m]	8	8
Druck max. [bar]	4,5	4,6
Nennaufnahmeleistung [W]	900	1100
Netzspannung	220-240 V / 50-60 Hz	220-240 V / 50-60 Hz
Anzahl der Laufräder	1	1
Sauganschluss	25,4 mm (1") IG	25,4 mm (1") IG
Druckanschluss	25,4 mm (1") IG	25,4 mm (1") IG
Pumpengehäuse	Grauguss	Grauguss
Antriebswelle	Edelstahl	Edelstahl
Behälter	Stahl 24 l	Stahl 24 l
Gewicht [kg]	16,2	17,2
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4684 508 011</b>	<b>4684 508 012</b>
<b>EUR</b>	<b>175,00</b>	<b>195,00</b>
KS	MR06	MR06



metabo

**Hauswasserwerk HWW 4500/25 Inox Plus**

für die automatische Wasserversorgung, zur Bewässerung und Grundwasserförderung sowie zum Fördern, Auspumpen und Umwälzen von Klarwasser · wartungsfreier Kondensatormotor · Überlastschutz · Gleitringdichtungssystem · separate Wasser-Einfüllöffnung · werkzeuglose Wasser-Ablassschraube · Druckschalter für automatische Aktivierung bei größerem Wasserbedarf

**Lieferumfang:** Rückschlagventil, Gewindedichtband

<b>Fördermenge max. [l/h]</b>	<b>4500</b>
Förderhöhe max. [m]	48
Ansaughöhe max. [m]	8
Druck max. [bar]	4,8
Nennaufnahmeleistung [W]	1300
Netzspannung	220-240 V / 50-60 Hz
Anzahl der Laufräder	1
Sauganschluss	25,4 mm (1") IG
Druckanschluss	25,4 mm (1") IG
Pumpengehäuse	Edelstahl
Antriebswelle	Edelstahl
Behälter	Edelstahl 24 l
Gewicht [kg]	16,2
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4684 508 016</b>
<b>EUR</b>	<b>345,00</b>
	●
KS	MR06

metabo

**Hauswasserwerk HWW 6000/25 Inox**

für die automatische Wasserversorgung, zur Bewässerung und Grundwasserförderung sowie zum Fördern, Auspumpen und Umwälzen von Klarwasser · wartungsfreier Kondensatormotor · Überlastschutz · Gleitringdichtungssystem · separate Wasser-Einfüllöffnung · werkzeuglose Wasser-Ablassschraube · Trockenlaufschutz · Druckschalter für automatische Aktivierung bei größerem Wasserbedarf

**Lieferumfang:** Rückschlagventil, Gewindedichtband

<b>Fördermenge max. [l/h]</b>	<b>6000</b>
Förderhöhe max. [m]	55
Ansaughöhe max. [m]	8
Druck max. [bar]	5,5
Nennaufnahmeleistung [W]	1300
Netzspannung	220-240 V / 50-60 Hz
Anzahl der Laufräder	5
Sauganschluss	25,4 mm (1") IG
Druckanschluss	25,4 mm (1") IG
Pumpengehäuse	Edelstahl
Antriebswelle	Edelstahl
Behälter	Stahl 24 l
Gewicht [kg]	18,9
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4684 508 015</b>
<b>EUR</b>	<b>355,00</b>
	●
KS	MR06



metabo



**Hauswasserwerk HWW 4000/25 Inox / HWW 3500/25 G**  
für die automatische Wasserversorgung, zur Bewässerung und Grundwasserförderung sowie zum Fördern, Auspumpen und Umwälzen von Klarwasser · wartungsfreier Kondensatormotor · Überlastschutz · Gleitringdichtungssystem · separate Wasser-Einfüllöffnung · werkzeuglose Wasserablassschraube · Druckschalter für automatische Aktivierung bei größerem Wasserbedarf  
**Lieferumfang:** Rückschlagventil, Gewindedichtband

Modell	HWW 4000/25 Inox	HWW 3500/25 G
Fördermenge max. [l/h]	4000	3500
Förderhöhe max. [m]	45	45
Ansaughöhe max. [m]	8	8
Druck max. [bar]	4,5	4,5
Nennaufnahmeleistung [W]	1100	900
Netzspannung	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Anzahl der Laufräder	1	1
Sauganschluss	25,4 mm (1") IG	25,4 mm (1") IG
Druckanschluss	25,4 mm (1") IG	25,4 mm (1") IG
Pumpengehäuse	Edelstahl	Grauguss
Antriebswelle	Edelstahl	Edelstahl
Behälter [l]	Stahl 24	Stahl 24
Gewicht [kg]	15,5	15,9
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4684 508 028</b>	<b>4684 508 027</b>
<b>EUR</b>	<b>219,00</b>	<b>179,00</b>
	•	•
KS	MR06	MR06

metabo



**Gartenpumpe P 3300 G / P 4000 G**  
zur Bewässerung und Grundwasserförderung sowie zum Fördern, Auspumpen und Umwälzen von Klarwasser · wartungsfreier Kondensatormotor · Überlastschutz · Gleitringdichtungssystem · separate Wasser-Einfüllöffnung · werkzeuglose Wasser-Ablassschraube  
**Lieferumfang:** Gewindedichtband

Modell	P 3300 G	P 4000 G
Fördermenge max. [l/h]	3300	4000
Förderhöhe max. [m]	45	46
Ansaughöhe max. [m]	8	8
Druck max. [bar]	4,5	4,6
Nennaufnahmeleistung [W]	900	1100
Netzspannung	220-240 V / 50-60 Hz	220-240 V / 50-60 Hz
Anzahl der Laufräder	1	1
Sauganschluss	25,4 mm (1") IG	25,4 mm (1") IG
Druckanschluss	25,4 mm (1") IG	25,4 mm (1") IG
Pumpengehäuse	Grauguss	Grauguss
Antriebswelle	Edelstahl	Edelstahl
Gewicht [kg]	11,1	12,2
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4684 508 004</b>	<b>4684 508 005</b>
<b>EUR</b>	<b>115,00</b>	<b>135,00</b>
	•	•
KS	MR06	MR06

metabo



**Gartenpumpe P 2000 G**  
zur Bewässerung und Grundwasserförderung sowie zum Fördern, Auspumpen und Umwälzen von Klarwasser · wartungsfreier Kondensatormotor · Überlastschutz · Gleitringdichtungssystem · separate Wasser-Einfüllöffnung · werkzeuglose Wasser-Ablassschraube  
**Lieferumfang:** Gewindedichtband

Fördermenge max. [l/h]	2000
Förderhöhe max. [m]	30
Ansaughöhe max. [m]	8
Druck max. [bar]	3
Nennaufnahmeleistung [W]	450
Netzspannung	220-240 V / 50-60 Hz
Anzahl der Laufräder	1
Sauganschluss	25,4 mm (1") IG
Druckanschluss	25,4 mm (1") IG
Pumpengehäuse	Grauguss
Antriebswelle	Edelstahl
Gewicht [kg]	7,6
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4684 508 003</b>
<b>EUR</b>	<b>95,00</b>
	•
KS	MR06

metabo



**Gartenpumpe P 9000 G**  
zur Bewässerung und Grundwasserförderung sowie zum Fördern, Auspumpen und Umwälzen von Klarwasser · wartungsfreier Kondensatormotor · Überlastschutz · Gleitringdichtungssystem  
**Lieferumfang:** Gewindedichtband

Fördermenge max. [l/h]	9000
Förderhöhe max. [m]	51
Ansaughöhe max. [m]	9
Druck max. [bar]	5,1
Nennaufnahmeleistung [W]	1900
Netzspannung	220-240 V / 50-60 Hz
Anzahl der Laufräder	1
Sauganschluss	31,8 mm (1 1/4") IG
Druckanschluss	25,4 mm (1") IG
Pumpengehäuse	Grauguss
Antriebswelle	Edelstahl
Gewicht [kg]	12,7
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4684 508 008</b>
<b>EUR</b>	<b>355,00</b>
	•
KS	MR06

metabo

**Gartenpumpe P 4500 Inox**

zur Bewässerung und Grundwasserförderung sowie zum Fördern, Auspumpen und Umwälzen von Klarwasser · wartungsfreier Kondensatormotor · Überlastschutz · Gleitringdichtungssystem · separate Wasser-Einfüllöffnung · werkzeuglose Wasser-Ablassschraube

**Lieferumfang:** Gewindedichtband

<b>Fördermenge max. [l/h]</b>	<b>4500</b>
Förderhöhe max. [m]	48
Ansaughöhe max. [m]	8
Druck max. [bar]	4,8
Nennaufnahmeleistung [W]	1300
Netzspannung	220-240 V / 50-60 Hz
Anzahl der Laufräder	1
Sauganschluss	25,4 mm (1") IG
Druckanschluss	25,4 mm (1") IG
Pumpengehäuse	Edelstahl
Antriebswelle	Edelstahl
Gewicht [kg]	10,6
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4684 508 006</b>
<b>EUR</b>	<b>185,00</b>
KS	MR06

metabo

**Tauchpumpe TPF 6600 SN**

flachsaugende Klarwasserpumpe bis zu einem Restwasserstand von 2-3 mm · einstellbarer Schwimmerschalter für den Automatikbetrieb · Überlastschutz · Tragegriff

**Lieferumfang:** Winkelanschlussstück mit Multiadapter, Schwimmerschalter

<b>Fördermenge [l/h]</b>	<b>6600</b>
Förderhöhe [m]	6
Nennaufnahmeleistung [W]	450
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Kabellänge [m]	10
Anschlussgewinde	31,8 mm (1 1/4") IG
Gewicht [kg]	4,6
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4684 508 024</b>
<b>EUR</b>	<b>165,00</b>
KS	MR06

metabo

**Gartenpumpe P 6000 Inox**

zur Bewässerung und Grundwasserförderung sowie zum Fördern, Auspumpen und Umwälzen von Klarwasser · wartungsfreier Kondensatormotor · Überlastschutz · Gleitringdichtungssystem · separate Wasser-Einfüllöffnung · werkzeuglose Wasser-Ablassschraube · Trockenlaufschutz

**Lieferumfang:** Gewindedichtband

<b>Fördermenge max. [l/h]</b>	<b>6000</b>
Förderhöhe max. [m]	55
Ansaughöhe max. [m]	8
Druck max. [bar]	5,5
Nennaufnahmeleistung [W]	1300
Netzspannung	220-240 V / 50-60 Hz
Anzahl der Laufräder	5
Sauganschluss	25,4 mm (1") IG
Druckanschluss	25,4 mm (1") IG
Pumpengehäuse	Edelstahl
Antriebswelle	Edelstahl
Gewicht [kg]	12,7
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4684 508 007</b>
<b>EUR</b>	<b>285,00</b>
KS	MR06

metabo

**Tauchpumpe TPF 7000 S**

flachsaugende Klarwasserpumpe bis zu einem Restwasserstand von 2-3 mm · einstellbarer Schwimmerschalter für den Automatikbetrieb · Überlastschutz · Tragegriff

**Lieferumfang:** Winkelanschlussstück mit Multiadapter, Schwimmerschalter

<b>Fördermenge [l/h]</b>	<b>7000</b>
Förderhöhe [m]	6
Nennaufnahmeleistung [W]	450
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Kabellänge [m]	10
Anschlussgewinde	31,8 mm (1 1/4") IG
Gewicht [kg]	4,6
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4684 508 025</b>
<b>EUR</b>	<b>165,00</b>
KS	MR06

metabo



**Tauchpumpe TP 7500 SI / TP 12000 SI**

flachsaugende Klarwasserpumpe bis zu einem Restwasserstand von 2-3 mm · integrierter Schwimmerschalter für den Automatikbetrieb · integrierte Rückschlagklappe · problemloser Einsatz in engeren Schächten bis zu 250 x 250 mm · Überlastschutz · Universalanschluss

**Lieferumfang:** Multiadapter

Modell	TP 7500 SI	TP 12000 SI
Fördermenge [l/h]	7500	11700
Förderhöhe [m]	6,5	9
Nennaufnahmeleistung [W]	300	600
Netzspannung	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Kabellänge [m]	10	10
Anschlussgewinde	31,8 mm (1 1/4") AG	31,8 mm (1 1/4") AG
Gewicht [kg]	4,2	5,1
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4684 508 018</b>	<b>4684 508 019</b>
<b>EUR</b>	<b>165,00</b>	<b>205,00</b>
	●	●
KS	MR06	MR06

metabo



**Tauchpumpe TPS 14000 S Combi / TPS 16000 S Combi**

für Klarwasser und Schmutzwasser mit Festkörpern bis Ø 20 mm · im Klarwasserbetrieb flachsaugend bis 1 mm · einfache Einstellung des Pumpenfußes auf die gewünschte Funktion · einstellbarer Schwimmerschalter für Automatikbetrieb, umstellbar auf manuellen Betrieb zum Flachsaugen · Überlastschutz · Tragegriff

**Lieferumfang:** Winkelanschlussstück mit Multiadapter, Schwimmerschalter

Modell	TPS 14000 S Combi	TPS 16000 S Combi
Fördermenge [l/h]	14000	16000
Förderhöhe [m]	8,5	9,5
Nennaufnahmeleistung [W]	770	970
Netzspannung	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Kabellänge [m]	10	10
Anschlussgewinde	38,1 mm (1 1/2") IG	38,1 mm (1 1/2") IG
Gewicht [kg]	7,7	7,8
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4684 508 022</b>	<b>4684 508 023</b>
<b>EUR</b>	<b>175,00</b>	<b>205,00</b>
	●	●
KS	MR06	MR06



metabo

**Schmutzwasserpumpe PS 7500 S**

für Schmutzwasser mit Festkörpern bis Ø 30 mm · Überlastschutz · einstellbarer Schwimmerschalter für Automatikbetrieb · Tragegriff  
**Lieferumfang:** Winkelanschlussstück mit Multiadapter, Schwimmerschalter

<b>Fördermenge [l/h]</b>	<b>7500</b>
Förderhöhe [m]	5
Eintauchtiefe [m]	5
Druck max. [bar]	0,5
Pumpengehäuse	Kunststoff
Nennaufnahmeleistung [W]	450
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Kabellänge [m]	10
Anschlussgewinde	31,8 mm (1 1/4") IG
Gewicht [kg]	4,8
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4684 508 020</b>
<b>EUR</b>	<b>135,00</b>
	•
KS	MR06

metabo

**Tauchdruckpumpe TDP 7501 S**

für den direkten Betrieb von Bewässerungsanlagen und Gartenbewässerung aus tieferliegenden Quellen · 3-stufiges Pumpenlaufwerk · Überlastschutz · einstellbarer Schwimmerschalter für den Automatikbetrieb · integrierte Rückschlagklappe · Tragegriff · Kunststoff-Pumpengehäuse · 3,4 bar  
**Lieferumfang:** Multiadapter, Schwimmerschalter

<b>Fördermenge [l/h]</b>	<b>7500</b>
Förderhöhe [m]	34
Nennaufnahmeleistung [W]	1000
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Kabellänge [m]	10
Anschlussgewinde	25,4 mm (1") IG
Gewicht [kg]	9,1
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4684 508 017</b>
<b>EUR</b>	<b>275,00</b>
	•
KS	MR06

metabo

für Schmutzwasser mit Festkörpern bis Ø 35 mm

Überlastschutz

einstellbarer Schwimmerschalter für Automatikbetrieb

Tragegriff

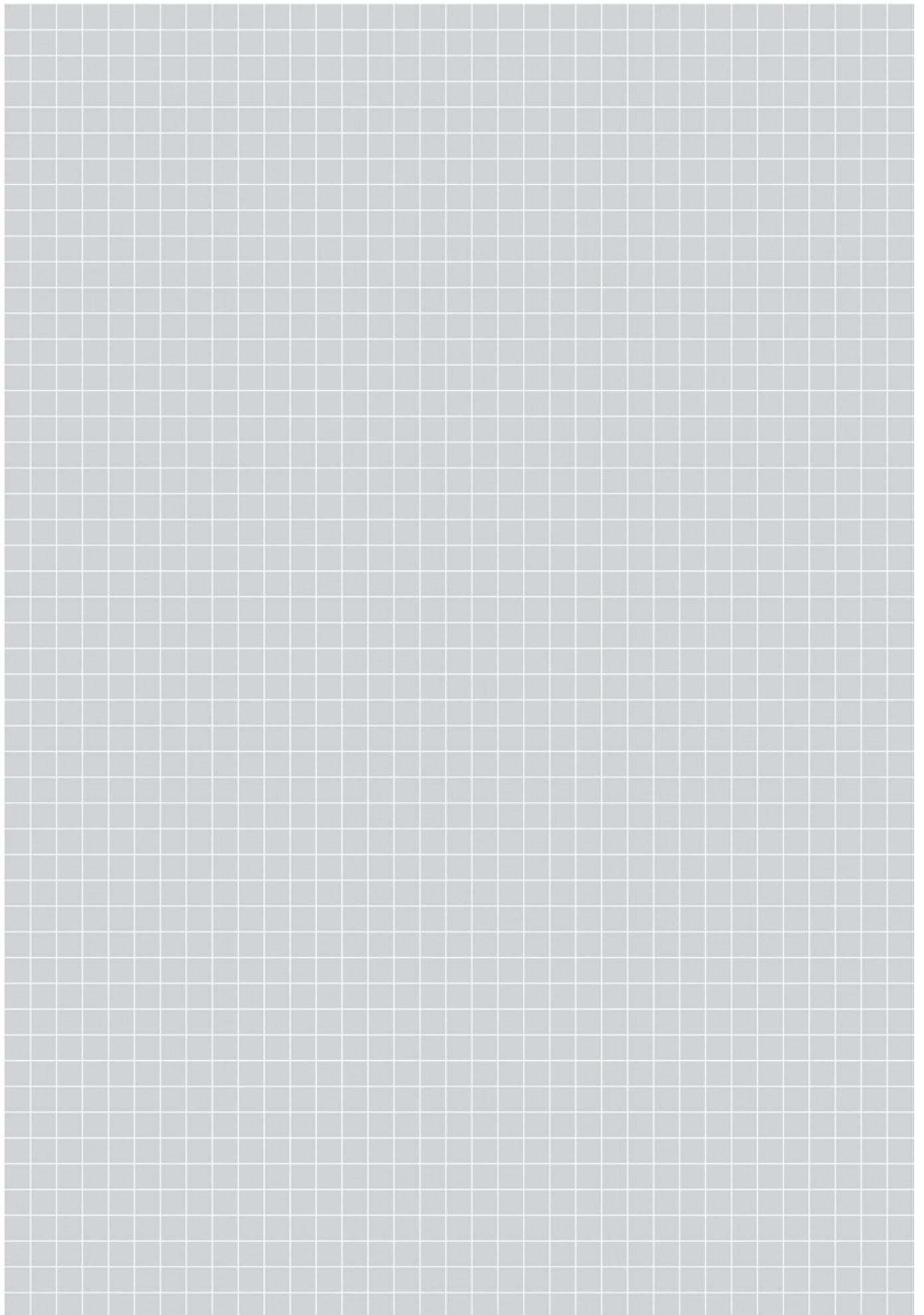
**Schmutzwasserpumpe PS 18000 SN**

**Lieferumfang:** Winkelanschlussstück mit Multiadapter, Schwimmerschalter

<b>Fördermenge [l/h]</b>	<b>18000</b>
Förderhöhe [m]	11
Eintauchtiefe [m]	7
Druck max. [bar]	1,1
Pumpengehäuse	Edelstahl
Nennaufnahmeleistung [W]	1100
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Kabellänge [m]	10
Anschlussgewinde	38,1 mm (1 1/2") IG
Gewicht [kg]	7,8
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4684 508 021</b>
<b>EUR</b>	<b>299,00</b>
	•
KS	MR06

299,00







# DRUCKLUFTWERKZEUGE





Seite 9/3-9/12



Seite 9/13-9/22



Seite 9/23-9/30



Seite 9/31-9/35





**Druckluftschlagschrauber RR-15A**

Winkelschlagschrauber · Jumbo-Hammer-Schlagwerk · 2 Stufendrücker für langsames Anlaufen · Krafteinstellung: im Rechtslauf auf 2 Stufen einstellbar · Luftaustritt durch den Handgriff

<b>Werkzeugaufnahme</b>	<b>12,5 mm (1/2") A4-kt.</b>
Drehmoment max. [Nm]	310
Lösedrehmoment [Nm]	500
Drehzahl max. [min <sup>-1</sup> ]	7000
Luftverbrauch [l/min]	430
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Geräuschpegel [dB(A)]	89
Gewicht [kg]	1,8
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4688 241 010</b>
<b>EUR</b>	<b>258,00</b>
KS	MC08



**Druckluftschlagschrauber MI-14S1/2**

Twin-Hammer-Schlagwerk · industrielle Anwendung · sehr gut geeignet für Arbeiten unter beengten Platzverhältnissen · Krafteinstellung rechts / links in 4 Stufen

<b>Werkzeugaufnahme</b>	<b>12,5 mm (1/2") A4-kt.</b>
Drehmoment max. [Nm]	390
Lösedrehmoment [Nm]	570
Drehzahl max. [min <sup>-1</sup> ]	11700
Luftverbrauch [l/min]	360
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Geräuschpegel [dB(A)]	88
Gewicht [kg]	1,15
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4688 241 037</b>
<b>EUR</b>	<b>174,00</b>
KS	MC08



212,00

**Twin-Hammer-Schlagwerk**

**ergonomische und gut ausbalancierte Bauform**

**kompakt und leicht**

**Krafteinstellung: 4 Stufen rechts / links**

**Luftausstoss durch den Gummihandgriff**

**Druckluftschlagschrauber MI-17MG-SK**

Lieferumfang: je 1 Krafsteckschlüssel (SW 17 - 19 - 21 - 22 - 24 mm), 1 Verlängerung 100 mm, Koffer

<b>Werkzeugaufnahme</b>	<b>12,5 mm (1/2") A4-kt.</b>
Drehmoment max. [Nm]	650
Lösedrehmoment [Nm]	1450
Drehzahl max. [min <sup>-1</sup> ]	5500
Luftverbrauch [l/min]	530
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Geräuschpegel [dB(A)]	85
Gewicht [kg]	2,5
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4688 241 009</b>
<b>EUR</b>	<b>212,00</b>
KS	MC08



Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



**Druckluftschlagschrauber MI-17C**

Twin-Hammer-Schlagwerk · ergonomische und gut ausbalancierte Bauform · kompakt und leicht · Krafteinstellung: 3 Stufen rechts / 2 Stufen links · Luftaustritt durch den Handgriff

<b>Werkzeugaufnahme</b>	<b>12,5 mm (1/2") A4-kt.</b>
Drehmoment max. [Nm]	815
Lösedrehmoment [Nm]	1600
Drehzahl max. [min <sup>-1</sup> ]	8800
Luftverbrauch [l/min]	800
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Geräuschpegel [dB(A)]	85
Gewicht [kg]	1,84
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4688 241 000</b>
<b>EUR</b>	<b>220,00</b>
KS	MC08



**Druckluftschlagschrauber MI-20PG**

Twin-Hammer-Schlagwerk · ergonomische, gut ausbalancierte Bauform · Krafteinstellung rechts / links in 4 Stufen · Luftausgang durch den gummierten Handgriff nach unten

<b>Werkzeugaufnahme</b>	<b>20 mm (3/4") A4-kt.</b>
Drehmoment max. [Nm]	1000
Drehzahl max. [min <sup>-1</sup> ]	5000
Luftverbrauch [l/min]	580
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Geräuschpegel [dB(A)]	92
Gewicht [kg]	3,9
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4688 241 038</b>
<b>EUR</b>	<b>515,00</b>
KS	MC08



929,00



- ergonomische Form
- bestens ausbalanciert
- kompakt und leicht
- Schlagmechanismus: geschlossener Hammer
- 4 Leistungsstufen

**Druckluftschlagschrauber MI-3800PR**

<b>Werkzeugaufnahme</b>	<b>25,4 mm (1") A4-kt.</b>
Drehmoment max. [Nm]	2100
Lösedrehmoment [Nm]	3200
Drehzahl max. [min <sup>-1</sup> ]	4500
Luftverbrauch [l/min]	900
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Geräuschpegel [dB(A)]	84
Gewicht [kg]	9,3
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4688 241 066</b>
<b>EUR</b>	<b>929,00</b>
KS	MC08



**Druckluftschlagschrauber RRI-21**

Twin-Hammer-Schlagmechanismus · Motorgehäuse aus Kunststoff · Luftaustritt nach unten · niedriger Geräuschpegel · drehbarer Luftanschluß

<b>Werkzeugaufnahme</b>	<b>12,5 mm (1/2") A4-kt.</b>
Drehmoment max. [Nm]	900
Drehzahl max. [min <sup>-1</sup> ]	7500
Luftverbrauch [l/min]	552
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Geräuschpegel [dB(A)]	86
Gewicht [kg]	2
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4688 241 080</b>
<b>EUR</b>	<b>217,00</b>
KS	MC08



**Druckluftschlagschrauber RRI-25**

Twin-Hammer-Schlagwerk · Motorgehäuse aus Komposit · Luftaustritt nach unten · Leichtgewichtmaschine mit niedrigem Geräuschpegel · Krafteinstellung: 3 Stufen rechts · für den intensiven industriellen Einsatz

<b>Werkzeugaufnahme</b>	<b>20 mm (3/4") A4-kt.</b>
Drehmoment max. [Nm]	1800
Drehzahl max. [min <sup>-1</sup> ]	5000
Luftverbrauch [l/min]	590
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Geräuschpegel [dB(A)]	87
Gewicht [kg]	3,7
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4688 241 039</b>
<b>EUR</b>	<b>484,00</b>
KS	MC08



**173,00**

- Twin-Hammer-Schlagwerk**
- Motorgehäuse aus Komposit**
- 2 Stufendrücker für langsames Anlaufen**
- Luftaustritt nach unten**
- Leichtgewichtmaschine**
- Krafteinstellung: 2 Stufen rechts**
- für den intensiven industriellen Einsatz**

**Druckluftschlagschrauber RRI-14**

<b>Werkzeugaufnahme</b>	<b>12,5 mm (1/2") A4-kt.</b>
Drehmoment max. [Nm]	460
Lösedrehmoment [Nm]	610
Drehzahl max. [min <sup>-1</sup> ]	9000
Luftverbrauch [l/min]	510
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Geräuschpegel [dB(A)]	89
Gewicht [kg]	1,1
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4688 241 036</b>
<b>EUR</b>	<b>173,00</b>
KS	MC08



Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.





### Druckluftratschenschrauber MR-2410B

für industrielle Montage- und Reparaturarbeiten an schwer zugänglichen Stellen

<b>Werkzeugaufnahme</b>	<b>12,5 mm (1/2") A4-kt.</b>
Drehmoment max. [Nm]	78
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	175
Luftverbrauch [l/min]	360
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Gewicht [kg]	1,2
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4688 241 008</b>
<b>EUR</b>	<b>121,00</b>
KS	MC08



### Druckluftratschenschrauber RRW-3404

ergonomisch gestalteter Gummihandgriff · Luftaustritt an der Hinterseite · mit rückschlagfreiem Schlagmechanismus · Anwendung an schwer zugänglichen Stellen

<b>Werkzeugaufnahme</b>	<b>12,5 mm (1/2") A4-kt.</b>
Drehmoment max. [Nm]	95
Drehzahl [min <sup>-1</sup> ]	500
Luftverbrauch [l/min]	360
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Gewicht [kg]	1,28
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4688 241 082</b>
<b>EUR</b>	<b>147,00</b>
KS	MC08



### Druckluftimpulsschrauber YLA-60A

niedriger Geräuschpegel · geringe Vibrationen · günstiges Leistungsgewicht und · besonders wichtig · kein Reaktionsmoment · Pistolenausführung mit Doppelkammerluftmotor · geeignet für ungeölte Druckluft

<b>Werkzeugaufnahme</b>	<b>6,3 mm (1/4") I6-kt.</b>
Drehmoment max. [Nm]	9-20
Drehzahl [min <sup>-1</sup> ]	4000
Schrauben-Ø [mm]	6
Luftverbrauch [l/min]	300
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Gewicht [kg]	0,78
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4688 241 101</b>
<b>EUR</b>	<b>1451,00</b>
KS	MC08



### Druckluftimpulsschrauber YLTX-70E

niedriger Geräuschpegel · geringe Vibrationen · günstiges Leistungsgewicht und · besonders wichtig · kein Reaktionsmoment · Pistolenausführung mit Doppelkammerluftmotor und automatischer Abschaltung · Luftmotor ist ölfrei

<b>Werkzeugaufnahme</b>	<b>10 mm (3/8") A4-kt.</b>
Drehmoment max. [Nm]	15-32
Drehzahl [min <sup>-1</sup> ]	6800
Schrauben-Ø [mm]	6-8
Luftverbrauch [l/min]	360
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Gewicht [kg]	1,01
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4688 241 089</b>
<b>EUR</b>	<b>1847,00</b>
KS	MC08





#### Druckluftdreherschrauber RRI-SP20705

Abschaltdreherschrauber in Pistolenausführung für die Montageindustrie · neue Abschaltkupplung kombiniert sehr niedrige Reaktionskräfte mit hoher Wiederholungsgenauigkeit · Gehäuse aus Komposit · links- und rechtsdrehend · lärmgedämpfter und drehbarer Luftauslass hinten

<b>Leerlaufdrehzahl [min<sup>-1</sup>]</b>	<b>700</b>
Werkzeugaufnahme	6,3 mm (1/4") I6-kt.
Drehmoment max. [Nm]	1,5-4,5
Luftverbrauch [l/min]	600
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Gewicht [kg]	0,98
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4688 241 090</b>
<b>EUR</b>	<b>702,00</b>
KS	MC08



#### Druckluftdreherschrauber RRI-SD31108

Abschaltdreherschrauber in Stabausführung mit Druckstart für die Montageindustrie · neue Abschaltkupplung kombiniert sehr niedrige Reaktionskräfte mit hoher Wiederholungsgenauigkeit · Gehäuse aus Komposit · links- und rechtsdrehend · lärmgedämpfter und drehbarer Luftauslass hinten

<b>Leerlaufdrehzahl [min<sup>-1</sup>]</b>	<b>1100</b>
Werkzeugaufnahme	6,3 mm (1/4") I6-kt.
Drehmoment max. [Nm]	3,5-6,0
Luftverbrauch [l/min]	720
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Gewicht [kg]	0,89
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4688 241 091</b>
<b>EUR</b>	<b>731,00</b>
KS	MC08





## Druckluftbohrmaschine RR-10DP

ideal für Fachwerkstätten und gewerbliche Produktionseinsätze · Gehäuse aus Kunststoff · ergonomisch hervorragende Form · leicht und kompakt · schallgedämpfter Luftauslass durch den Handgriff · links und rechtsdrehend

<b>Bohrfutterspannweite [mm]</b>	<b>1-10</b>
Bohrdurchmesser in Stahl [mm]	10
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-1800
Luftverbrauch [l/min]	480
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Gewicht [kg]	1,1
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4688 241 048</b>
<b>EUR</b>	<b>121,00</b>
KS	MC08



## Druckluftnadelentrostler RR-2110NS

ergonomisch und gut ausbalanciert · zum links- und rechtshändigen Einsatz · schwingungs- und kälteisolierte Griffe  
**Lieferumfang:** Nadelsatz 19 x 3 mm

<b>Schlagzahl [min<sup>-1</sup>]</b>	<b>3000</b>
Nadeln [mm]	19 x 3
Kolben-Ø [mm]	23,5
Luftverbrauch [l/min]	396
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Gewicht [kg]	2,5
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4688 241 086</b>
<b>EUR</b>	<b>182,00</b>
KS	MC08



## Druckluftbohrmaschine RR-13DP

ideal für Fachwerkstätten und den gewerblichen Produktionseinsätze · Kunststoffgehäuse · leicht und kompakt · schallgedämpfter Luftauslass durch den Handgriff · links- und rechtsdrehend · Lieferung inklusive Schnellspannbohrfutter und Seitengriff

<b>Bohrfutterspannweite [mm]</b>	<b>1,5-13</b>
Bohrdurchmesser in Stahl [mm]	13
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	800
Luftverbrauch [l/min]	480
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Gewicht [kg]	1,3
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4688 241 088</b>
<b>EUR</b>	<b>184,00</b>
KS	MC08



## Druckluftnadelentrostler RRI-4006

ergonomisch und gut ausbalanciert · zum links- und rechtshändigen Einsatz · schwingungs- und kälteisolierte Griffe · für länger dauernden Einsatz · sehr hohe Schlagfrequenz  
**Lieferumfang:** Nadelsatz 19 x 3 mm

<b>Schlagzahl [min<sup>-1</sup>]</b>	<b>3000</b>
Nadeln [mm]	51 x 2 / 19 x 3
Kolben-Ø [mm]	23,5
Luftverbrauch [l/min]	156
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Gewicht [kg]	2,6
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4688 241 087</b>
<b>EUR</b>	<b>309,00</b>
KS	MC08





**Druckluftmeißelhammer RRH-4309KSET1**

ergonomisches Design · leicht und kompakt · Schnellwechselhalter · Luftaustritt durch den isolierten Handgriff · für Rechts- und Linkshänder geeignet

**Lieferumfang:** Schnellwechselhalter, 5 Meißel für Stahl (Doppeltrennmeißel, Auspuffmeißel B. 28 mm, Trennmeißel, Schweißpunktmeißel, Flachmeißel 18x180 mm)

<b>Schlagzahl [min<sup>-1</sup>]</b>	<b>3200</b>
Einzelschlagenergie [J]	9
Werkzeugaufnahme	11 mm Sechskant
Luftverbrauch [l/min]	426
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Gewicht [kg]	1,7
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4688 241 085</b>
<b>EUR</b>	<b>194,00</b>
	•
KS	MC08



**Druckluftexzentrerschleifer RRI-6150-5NV**

mit spezieller Vibrationsdämpfung · Gehäuse mit Gummioberfläche für guten Griff mit dem Handballen · Mechanik ist unanfällig gegenüber Störungen · Luftmotor ölfrei · Drehzahl einstellbar · Klettschleifteller

Anwendungsbereich: Karosseriebau, Metall- und Holzbearbeitung

<b>Schleifscheiben-Ø [mm]</b>	<b>150</b>
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	12000
Schwingkreis [mm]	5
Luftverbrauch [l/min]	294
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Gewicht [kg]	0,76
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4688 241 053</b>
<b>EUR</b>	<b>207,00</b>
	•
KS	MC08



zum Planschleifen in Metall- und Holzverarbeitung

ergonomische Form

gut ausbalanciert

schalldämpfter Luftauslass



**Druckluftbandschleifer RRG-3611**

<b>Schleifband [mm]</b>	<b>10x330</b>
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	20000
Luftverbrauch [l/min]	400
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Gewicht [kg]	0,75
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4688 241 058</b>
<b>EUR</b>	<b>212,00</b>
	•
KS	MC08

**212,00**

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.





## Druckluftstabschleifer MG-7236B

**Winkelausführung** · für Nacharbeiten in Gießereien konstruiert · ergonomische Form · hervorragend ausbalanciert · leicht und kompakt · vibrationsarm

Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	20000
Spannzangen-Ø [mm]	6
Luftverbrauch [l/min]	300
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Gewicht [kg]	0,45
Art.-Nr.	4688 241 050
EUR	186,00
KS	MC08



## Druckluftstabschleifer RRG-200RE

für leichtere Schleifarbeiten · zum Entgraten, Endbearbeiten von Schweiß- und Gussnähten · gummierter Griff · beweglicher Luftanschluss für leichtes Bewegen des Schleifers · beim Arbeiten ist der Sicherheitsstartkopf im Gehäuse · Luftaustritt hinten

Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	25000
Spannzangen-Ø [mm]	6
Luftverbrauch [l/min]	240
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Gewicht [kg]	0,56
Art.-Nr.	4688 241 013
EUR	63,00
KS	MC08



## Druckluftstabschleifer MG-7206B

geeignet für die Aufnahme von Schleifstiften und Schaftfräsern · für den Einsatz im Metall-, Werkzeug- und Formenbau sowie im Karosseriebau · für Schleifkörper bis 25 mm

Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	23000
Spannzangen-Ø [mm]	6
Luftverbrauch [l/min]	300
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Gewicht [kg]	0,56
Art.-Nr.	4688 241 016
EUR	123,00
KS	MC08



## Druckluftstabschleifer RRG-200REL

für leichtere Schleifarbeiten · zum Entgraten, Endbearbeiten von Schweiß- und Gussnähten · gummierter Griff · beweglicher Luftanschluss für leichtes Bewegen des Schleifers · beim Arbeiten ist der Sicherheitsstartkopf im Gehäuse · Luftaustritt hinten · Ausführung mit langer Welle

Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	25000
Spannzangen-Ø [mm]	6
Luftverbrauch [l/min]	240
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Gewicht [kg]	0,86
Art.-Nr.	4688 241 071
EUR	90,00
KS	MC08



**Druckluftwinkelschleifer RRS-60153**

Minischleifer mit ROLOC-Aufnahme · einstellbare Drehzahl · ergonomisch und gut ausbalanciert · Sicherheitsstartknopf · Kompositgehäuse

<b>Schleifscheiben-Ø [mm]</b>	<b>75</b>
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	15000
Luftverbrauch [l/min]	294
Schleifspindel	1/4" -20
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Gewicht [kg]	0,54
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4688 241 079</b>
<b>EUR</b>	<b>104,00</b>
	•
KS	MC08



Ø 125

**Druckluftwinkelschleifer RRI-G50HP**

kompakt und leicht · ideal für Schrupp- und Trennarbeiten · vibrationsgedämpfter Handgriff · metrische Spindel · Spindelarretierung · Schutzhaubenschnellverstellung · Aufnahme von Drahtbürsten oder 3M Cubitron Stützteller mit M14 möglich · Leistung 1,32 kW

**Lieferumfang:** Schnellspannmutter, Zusatzhandgriff, Abluftschlauch für Schalldämpfung

<b>Schleifscheiben-Ø [mm]</b>	<b>125</b>
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	12000
Luftverbrauch [l/min]	1074
Schleifspindel	M14x2
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Gewicht [kg]	1,82
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4688 241 099</b>
<b>EUR</b>	<b>595,00</b>
	•
KS	MC08



Ø 125

**Druckluftwinkelschleifer RRG-2155**

kompakt und leicht · ideal für Schrupp- und Trennarbeiten · vibrationsgedämpfter Handgriff (links und rechts montierbar) · metrische Spindel · Spindelarretierung · Schutzhaubenschnellverstellung · Leistung 1,04 kW

**Lieferumfang:** Zusatzhandgriff, Gummiteiler, Schnellspannmutter, Schlauch/Geräuschkämpfung

<b>Schleifscheiben-Ø [mm]</b>	<b>125</b>
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	12000
Luftverbrauch [l/min]	1044
Schleifspindel	M14x2
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Gewicht [kg]	1,9
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4688 241 077</b>
<b>EUR</b>	<b>264,00</b>
	•
KS	MC08



Ø 180

**Druckluftwinkelschleifer RRI-G70**

für den Industriellen Einsatz · hochwertige Werkstoffe und ein hoher Wirkungsgrad zeichnen die Maschine aus · Drehzahlregulierung · Spindelarretierung · Schutzhaubenschnellverstellung · automatisch ausbalancierte Spindel für geringe Vibrationswerte · Leistung 2,0 kW

**Lieferumfang:** Zusatzhandgriff, Schnellspannmutter

<b>Schleifscheiben-Ø [mm]</b>	<b>180</b>
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	8500
Luftverbrauch [l/min]	1980
Schleifspindel	M14x2
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Gewicht [kg]	4,1
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4688 241 078</b>
<b>EUR</b>	<b>1380,00</b>
	•
KS	MC08

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.





## Druckluftgraviergerät RRI-9010

zum Schreiben von Stahl, Bronze, Legierungen, Kupfer · dank HM-Nadel auch auf V2A und V4A · drei Nadelgrößen, mittlere im Lieferumfang

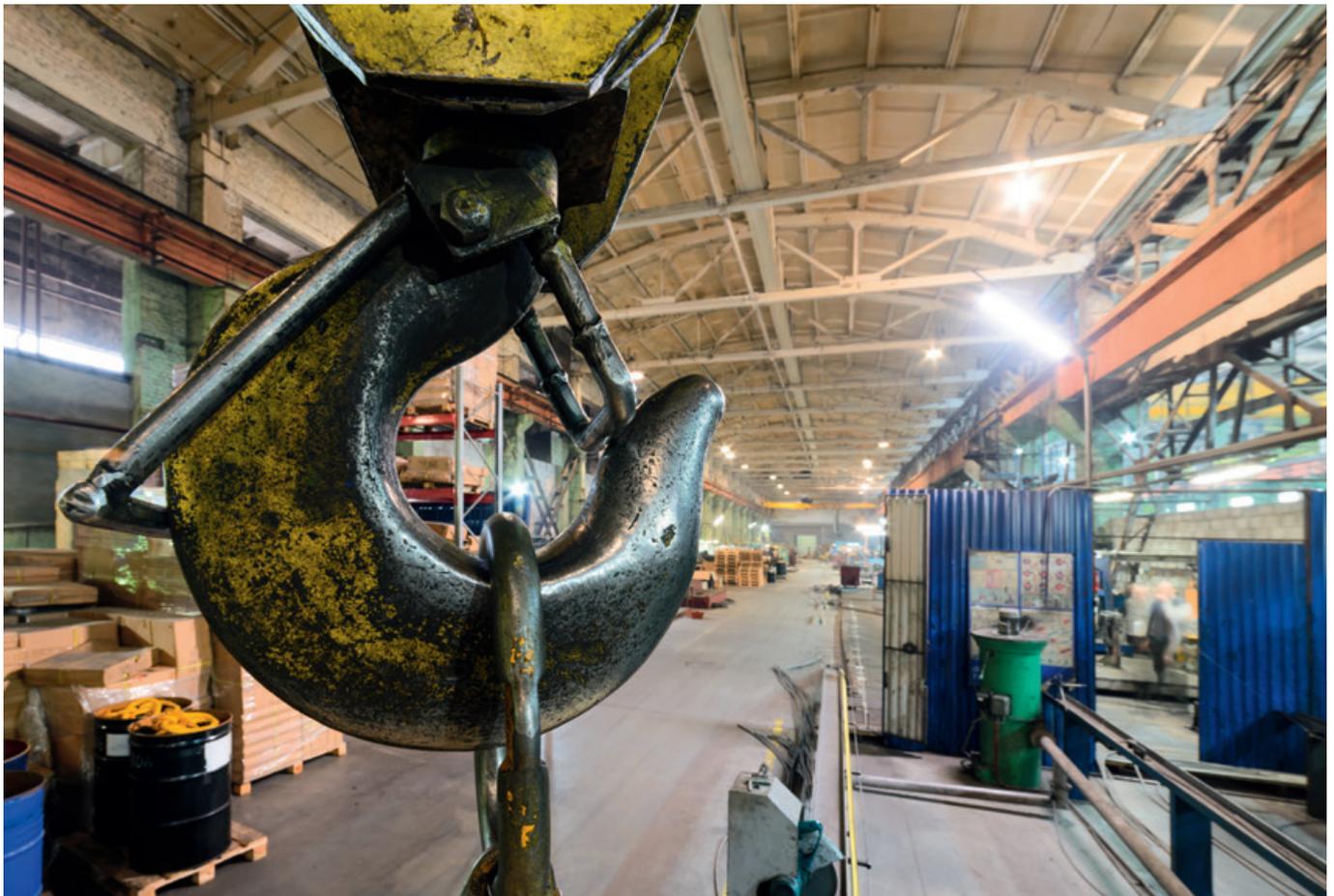
<b>Luftverbrauch [l/min]</b>	<b>30</b>
Schalldruckpegel [dB(A)]	62
Vibration [m/s²]	0,7
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Gewicht [kg]	0,25
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4688 241 017</b>
<b>EUR</b>	<b>163,00</b>
•	•
KS	MC08

## Druckluftsäbelsäge RRJ-8210

vibrationsreduziert und sehr leicht · leicht drehbare Kupplung für optimale Beweglichkeit des Luftschlauchs · Gehäuse der Säge ist vollständig aus Kunststoff

**Lieferumfang:** Kunststoffkoffer inkl. Sägeblatt-Sortiment

<b>Schnitttiefe in Stahl [mm]</b>	<b>3,1</b>
Leerlaufhubzahl [min <sup>-1</sup> ]	9500
Hub [mm]	10
Luftverbrauch [l/min]	168
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Gewicht [kg]	0,51
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4688 241 100</b>
<b>EUR</b>	<b>252,00</b>
•	•
KS	MC08





**Druckluftschlagschrauber RC 2101**

Butterfly-Schlagschrauber mit Wippschalter für Rechts-/Linkslauf · extrem klein und handlich · Aluminium Gehäuse · Einhammer-Schlagwerk · Lufteinlass 160° schwenkbar · 3 wählbare Leistungsstufen

Werkzeugaufnahme	10 mm (3/8") A4-kant
Drehmoment max. [Nm]	60
Lösedrehmoment [Nm]	110
Drehzahl max. [min <sup>-1</sup> ]	15000
Luftverbrauch [l/min]	174
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Gewicht [kg]	0,53
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4688 260 006</b>
<b>EUR</b>	<b>200,00</b>
KS	MK00



**Druckluftschlagschrauber RC 2267**

rutschhemmende TPR-Gummifelder auf dem Handgriff · Duopact Schlagwerk · leiser und sparsamer Druckluftmotor · volle Leistung beim Lösen · 3-stufige Leistungsreduzierung beim Anziehen · Composite-Motorgehäuse

Werkzeugaufnahme	12,5 mm (1/2") A4-kant
Drehmoment max. [Nm]	480
Lösedrehmoment [Nm]	660
Drehzahl max. [min <sup>-1</sup> ]	10200
Luftverbrauch [l/min]	180
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Gewicht [kg]	1,25
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4688 260 004</b>
<b>EUR</b>	<b>283,00</b>
KS	MK00



**Druckluftschlagschrauber RC 2177**

rutschhemmende TPR-Gummifelder auf dem Handgriff · Duopact Schlagwerk · leiser und sparsamer Druckluftmotor · volle Leistung beim Lösen · 3-stufige Leistungsreduzierung beim Anziehen · Composite-Motorgehäuse

Werkzeugaufnahme	10 mm (3/8") A4-kant
Drehmoment max. [Nm]	420
Lösedrehmoment [Nm]	580
Drehzahl max. [min <sup>-1</sup> ]	8200
Luftverbrauch [l/min]	160
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Gewicht [kg]	1,25
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4688 260 005</b>
<b>EUR</b>	<b>283,00</b>
KS	MK00



**Druckluftschlagschrauber RC 2202**

extrem klein und leistungsstark · Rechts-/Linkslauf durch Einhand-Umsteuerung · robustes Jumbo-Schlagwerk · Baulänge nur 112 mm · Leistung in beiden Richtungen in 3 Stufen regelbar

Werkzeugaufnahme	12,5 mm (1/2") A4-kt.
Drehmoment max. [Nm]	420
Lösedrehmoment [Nm]	610
Drehzahl max. [min <sup>-1</sup> ]	9000
Luftverbrauch [l/min]	540
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Gewicht [kg]	1,3
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 898 855</b>
<b>EUR</b>	<b>194,00</b>
KS	MK00

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.





### Druckluftschlagschrauber RC 2277

beste Materialqualität im neuen Design · Composite Motorgehäuse · Aluminium Schlagwerkgehäuse mit Umrandung des Startdrückers · 3-stufige Regulierung der Anzugsleistung · Abluftführung durch den Handgriff · maximale Löseleistung wird bereits nach 10 Sekunden erreicht

<b>Werkzeugaufnahme</b>	<b>12,5 mm (1/2") A4-kt.</b>
Drehmoment max. [Nm]	60-900
Lösedrehmoment [Nm]	1300
Drehzahl max. [min <sup>-1</sup> ]	8200
Luftverbrauch [l/min]	600
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Geräuschpegel [dB(A)]	93
Gewicht [kg]	2
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 898 863</b>
<b>EUR</b>	<b>259,00</b>
KS	MK00



### Druckluftschlagschrauber RC 2377

gewichtsoptimierte Konstruktion aus hochwertigem Composite · kälte- und vibrationsisolierender Handgriff · Startknopf gut dosierbar · Umschalter auf der Rückseite für volle Kraft beim Lösen und 3-stufige Kraftreduzierung beim Anziehen · Duopact-Schlagwerk

<b>Werkzeugaufnahme</b>	<b>20 mm (3/4") A4-kant</b>
Drehmoment max. [Nm]	1300
Lösedrehmoment [Nm]	1950
Drehzahl max. [min <sup>-1</sup> ]	6000
Luftverbrauch [l/min]	270
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Gewicht [kg]	3,38
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4688 260 002</b>
<b>EUR</b>	<b>713,00</b>
KS	MK00



# 333,00

**Winkelschlagschrauber mit 80 mm Kopfhöhe inkl. Vierkant**

**Composite Motorgehäuse**

**Drehschalter für den Rechts-/Linkslauf mit 3 Leistungsstufen (rechtsdrehend)**

**Abluftführung durch den Handgriff**



### Druckluftschlagschrauber RC 2235

<b>Werkzeugaufnahme</b>	<b>12,5 mm (1/2") A4-kt.</b>
Drehmoment max. [Nm]	220
Lösedrehmoment [Nm]	300
Drehzahl max. [min <sup>-1</sup> ]	7400
Luftverbrauch [l/min]	408
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Gewicht [kg]	1,85
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 898 857</b>
<b>EUR</b>	<b>333,00</b>
KS	MK00



**Druckluftratschenschrauber RC 3278**

Planetengetriebe mit 3 Kegelrädern · 4 Leistungsstufen per Ring einstellbar · Vierkant-Antrieb mit Kugelsicherung · Sicherheitsdrücker · Komposit-Gehäuse · Abluft 360°verstellbar

<b>Werkzeugaufnahme</b>	<b>10 mm (3/8") A4-kt.</b>
Drehmoment max. [Nm]	60
Lösedrehmoment [Nm]	90
Drehzahl [min <sup>-1</sup> ]	190
Luftverbrauch [l/min]	720
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Gewicht [kg]	1,22
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4688 260 022</b>
<b>EUR</b>	<b>179,00</b>
KS	MK00



**Druckluftratschenschrauber RC 3678**

Planetengetriebe mit 3 Kegelrädern · 4 Leistungsstufen per Ring einstellbar · Vierkant-Antrieb mit Kugelsicherung · Sicherheitsdrücker · Komposit-Gehäuse · Abluft 360° verstellbar

<b>Werkzeugaufnahme</b>	<b>12,5 mm (1/2") A4-kt.</b>
Drehmoment max. [Nm]	60
Lösedrehmoment [Nm]	100
Drehzahl [min <sup>-1</sup> ]	190
Luftverbrauch [l/min]	720
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Gewicht [kg]	1,25
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 898 866</b>
<b>EUR</b>	<b>179,00</b>
KS	MK00



- Planetengetriebe mit 3 Kegelrädern**
- 4 Leistungsstufen per Ring einstellbar**
- Vierkant-Antrieb mit Kugelsicherung**
- Sicherheitsdrücker**
- Komposit-Gehäuse**
- Abluft 360° verstellbar**

**159,00**



**Druckluftratschenschrauber RC 3068**

<b>Werkzeugaufnahme</b>	<b>6,3 mm (1/4") A4-kt.</b>
Drehmoment max. [Nm]	30
Lösedrehmoment [Nm]	45
Drehzahl [min <sup>-1</sup> ]	280
Luftverbrauch [l/min]	510
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Gewicht [kg]	0,67
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 898 867</b>
<b>EUR</b>	<b>159,00</b>
KS	MK00

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.





### Druckluftbohrmaschine RC 4607

rechts drehende Stabbohrmaschine · Composite ummanteltes Aluminium-Gehäuse · Abluftführung nach hinten · Schnellspannbohrfutter

<b>Bohrfutterspannweite [mm]</b>	<b>1-10</b>
Bohrdurchmesser in Stahl [mm]	10
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-2000
Luftverbrauch [l/min]	510
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Gewicht [kg]	1
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4688 260 008</b>
<b>EUR</b>	<b>239,00</b>
	●
KS	MK00



### Druckluftbohrmaschine RC 4500

Einhandumschaltung Rechts-/Linkslauf · Abluftführung durch den Handgriff · Röhm-Schnellspannbohrfutter

<b>Bohrfutterspannweite [mm]</b>	<b>1-10</b>
Bohrdurchmesser in Stahl [mm]	10
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-2000
Luftverbrauch [l/min]	460
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Gewicht [kg]	1,15
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 898 845</b>
<b>EUR</b>	<b>269,00</b>
KS	MK00



# 208,00

### Winkelbohrmaschine

beschichtetes Aluminium Motorgehäuse

Rechtslauf mit Zusatzschalter für den Linkslau (kann auch festgestellt werden)

Abluftführung nach hinten

Zahnkranzbohrfutter



### Druckluftbohrmaschine RC 4650

<b>Bohrfutterspannweite [mm]</b>	<b>1-10</b>
Bohrdurchmesser in Stahl [mm]	10
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-1500
Luftverbrauch [l/min]	460
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Gewicht [kg]	1,1
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4688 260 009</b>
<b>EUR</b>	<b>208,00</b>
	●
KS	MK00



**Druckluftbohrmaschine RC 4107**

ergonomisch, leicht mit isolierendem Composite-Handgriff · fein dosierbare Drehzahl · Rechts-/Linkslauf · Aufhängeöse für Federzüge · Schnellspannbohrfutter

<b>Bohrfutterspannweite [mm]</b>	<b>1-10</b>
Bohrdurchmesser in Stahl [mm]	10
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-2200
Luftverbrauch [l/min]	480
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Gewicht [kg]	0,93
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4688 260 007</b>
<b>EUR</b>	<b>269,00</b>
	•
KS	MK00



**Druckluftmeißelhammer RC 5100**

stufenlose Drehzahlregulierung · inkl. Haltefeder

<b>Schlagzahl [min<sup>-1</sup>]</b>	<b>3000</b>
Einzel Schlagenergie [J]	6
Werkzeugaufnahme	11 mm Sechskant
Luftverbrauch [l/min]	270
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Gewicht [kg]	1,5
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 898 846</b>
<b>EUR</b>	<b>114,00</b>
KS	MK00



**Druckluftbohrmaschine RC 4550**

beschichtetes Aluminium-Motorgehäuse · 360° drehbarer Seitenhandgriff (auch abnehmbar) · Rechts-/Linkslauf · Abluftführung durch den Handgriff nach unten · Schnellspannbohrfutter

<b>Bohrfutterspannweite [mm]</b>	<b>1-13</b>
Bohrdurchmesser in Stahl [mm]	13
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-800
Luftverbrauch [l/min]	585
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Gewicht [kg]	1,4
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4688 260 010</b>
<b>EUR</b>	<b>322,00</b>
	•
KS	MK00



**Druckluftmeißelhammer RC 5185**

vibrationsgedämpfter, leistungsstarker Meißelhammer · ergonomischer Handgriff mit TPR-Gummieinlage · Schnellwechselfutter für den Meißelwechsel

<b>Schlagzahl [min<sup>-1</sup>]</b>	<b>3000</b>
Einzel Schlagenergie [J]	9
Werkzeugaufnahme	11 mm Sechskant
Luftverbrauch [l/min]	372
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Gewicht [kg]	1,7
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4688 260 011</b>
<b>EUR</b>	<b>176,00</b>
	•
KS	MK00

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.





### Druckluftmeißelhammer RC 5195

vibrationsgedämpfter, leistungsstarker Meißelhammer · ergonomischer Handgriff mit TPR-Gummieinlage · Schnellwechselfutter für den Meißelwechsel

<b>Schlagzahl [min<sup>-1</sup>]</b>	<b>2100</b>
Einzelschlagenergie [J]	12
Werkzeugaufnahme	11 mm Sechskant
Luftverbrauch [l/min]	372
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Gewicht [kg]	2
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4688 260 012</b>
<b>EUR</b>	<b>197,00</b>
	●
KS	MK00



### Druckluftnadelentrostler RC 5625

isolierter Handgriff und Abluftführung nach vorn · speziell für das Herausarbeiten von vielen Details mit 29 x 2 mm Nadeln · größere Arbeiten mit Nadeln 19 x 3 mm

**Lieferumfang:** je 1 Nadelsatz 29 x 2 mm und 19 x 3 mm

<b>Schlagzahl [min<sup>-1</sup>]</b>	<b>3000</b>
Nadeln [mm]	29 x 2 mm / 19 x 3
Kolben-Ø [mm]	21
Luftverbrauch [l/min]	170
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Gewicht [kg]	2,7
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 898 838</b>
<b>EUR</b>	<b>316,00</b>
KS	MK00



# 197,00

### leichter Nadelentrostler in Stabform

für Stahlfelgen, Rahmenteile und an allen engen Stellen einsetzbar

robust und leistungsstark

mit Nadeln 12 x 3 mm



### Druckluftnadelentrostler RC 5615

<b>Schlagzahl [min<sup>-1</sup>]</b>	<b>3000</b>
Nadeln [mm]	12 x 3
Kolben-Ø [mm]	14
Luftverbrauch [l/min]	120
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Gewicht [kg]	1,3
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4688 260 013</b>
<b>EUR</b>	<b>197,00</b>
	●
KS	MK00





**Druckluftblindnietgerät RC 6718 XI**

für Nieten aus Kupfer, Aluminium und Stahl · nicht für Edelstahl geeignet ·  
Sammelbehälter für abgerissene Nietdorne · zuschaltbare Nietabsaugung  
und drehbarer Zuluftschlauch mit Abschalter · pneumatisch-hydraulische  
Kraftverstärkung · Aufhängevorrichtung für Federzüge

<b>Zugkraft [N]</b>	<b>15000</b>
Niet-Ø [mm]	4-6,4
Luftverbrauch [l/min]	4,3
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Anschlussgewinde	6,3 mm (1/4") IG
Gewicht [kg]	1,9
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4688 260 015</b>
<b>EUR</b>	<b>734,00</b>
	●
KS	MK00



**Druckluftblindnietgerät RC 6700**

für Standardnieten aus weichen Metallen wie Kupfer und Aluminium ·  
Sammelbehälter für abgerissene Nietdorne · pneumatisch-hydraulische  
Kraftverstärkung · 4 verschiedene Mundstücke · Aufhängevorrichtung für  
Federzüge

<b>Zugkraft [N]</b>	<b>12000</b>
Niet-Ø [mm]	2,4-5
Luftverbrauch [l/min]	1,2
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Anschlussgewinde	6,3 mm (1/4") IG
Gewicht [kg]	1,6
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 898 837</b>
<b>EUR</b>	<b>186,00</b>
KS	MK00



499,00

**für Nieten aus Kupfer, Aluminium und Stahl**

**nicht für Edelstahl geeignet**

**Sammelbehälter für abgerissene Nietdorne**

**pneumatisch-hydraulische Kraftverstärkung**

**4 verschiedene Mundstücke**

**Aufhängevorrichtung für Federzüge**

**Druckluftblindnietgerät RC 6715**

<b>Zugkraft [N]</b>	<b>15000</b>
Niet-Ø [mm]	3,2-6,4
Luftverbrauch [l/min]	1,1
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Anschlussgewinde	6,3 mm (1/4") IG
Gewicht [kg]	1,8
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4688 260 014</b>
<b>EUR</b>	<b>499,00</b>
	●
KS	MK00



Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.





### Druckluftbandschleifer RC 7155

kleiner Bandschleifer für Arbeiten an engen Stellen · Schnellspannvorrichtung für schnellen Bandwechsel · zur Einstellung der optimalen Arbeitsposition läßt sich der Handgriff um die Antriebsrolle schwenken

**Lieferumfang:** 3 Schleifbänder

<b>Schleifband [mm]</b>	<b>10x330</b>
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	18000
Luftverbrauch [l/min]	400
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Gewicht [kg]	0,8
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 898 833</b>
<b>EUR</b>	<b>203,00</b>
KS	MK00



### Druckluftfolienradierer RC 7038

durchzugsstarker Schleifer mit 400 Watt Motorleistung mit Leistungsregler · Composite-Gehäuse · Ablufführung hinten · Hebelventil · ideal zum Entfernen von Kleberresten, Folien, Dichtungsrückständen u.a.

<b>Leerlaufdrehzahl [min<sup>-1</sup>]</b>	<b>2800</b>
Spannzangen-Ø [mm]	8 (5/16")
Luftverbrauch [l/min]	840
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Gewicht [kg]	1
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 898 831</b>
<b>EUR</b>	<b>166,00</b>
KS	MK00



### Druckluftexzenterschleifer RC 7705 V6

Einhandbedienung durch den ergonomischen Handgriff in Tropfenform · innovative Umschaltung für die Abluftauslassrichtung, daher für Links- und Rechtshänder verwendbar · Bauhöhe nur 107 mm · gummierte Oberfläche · Geschwindigkeitsregelung direkt am Handgriff

Lieferung mit 2 austauschbaren Sauganschlüssen 27 und 29 mm und Klettsteller 15 Loch

<b>Schleifscheiben-Ø [mm]</b>	<b>150</b>
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	10000
Schwingkreis [mm]	5
Luftverbrauch [l/min]	450
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Gewicht [kg]	0,83
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4688 260 017</b>
<b>EUR</b>	<b>223,00</b>
KS	MK00



### Druckluftstabschleifer RC 7128

Winkelausführung · durchzugsstarker Motor mit Leistungsregler · Composite Gehäuse mit zusätzlicher Gummiummantelung · Ablufführung nach hinten · Spindel-Lock-System · Sicherheits-Betätigungshebel

<b>Leerlaufdrehzahl [min<sup>-1</sup>]</b>	<b>23000</b>
Spannzangen-Ø [mm]	6
Luftverbrauch [l/min]	228
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Gewicht [kg]	0,76
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 898 827</b>
<b>EUR</b>	<b>208,00</b>
KS	MK00



**Druckluftstabschleifer RC 7068**

durchzugsstarker Schleifer mit 400 Watt Motorleistung mit Leistungsregler · Composite-Gehäuse · Ablufführung hinten · Hebelventil · für den Einsatz mit technischen Bürsten und weiterem Zubehör wo eine geringe Drehzahl benötigt wird

<b>Leerlaufdrehzahl [min<sup>-1</sup>]</b>	<b>2800</b>
Spannzangen-Ø [mm]	6
Luftverbrauch [l/min]	840
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Gewicht [kg]	1
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 898 832</b>
<b>EUR</b>	<b>166,00</b>
KS	MK00



**Druckluftstabschleifer RC 7048**

hochwertiger, durchzugsstarker Präzisionsmotor · Composite Gehäuse · Ablufführung nach hinten · Spindel-Lock-System · Sicherheits-Betätigungshebel · Baulänge 250 mm

<b>Leerlaufdrehzahl [min<sup>-1</sup>]</b>	<b>27000</b>
Spannzangen-Ø [mm]	6
Luftverbrauch [l/min]	228
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Gewicht [kg]	0,8
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 898 826</b>
<b>EUR</b>	<b>197,00</b>
KS	MK00



**Druckluftstabschleifer RC 7028**

hochwertiger, durchzugsstarker Präzisionsmotor · Composite Gehäuse · Ablufführung nach hinten · Spindel-Lock-System · Sicherheits-Betätigungshebel

<b>Leerlaufdrehzahl [min<sup>-1</sup>]</b>	<b>27000</b>
Spannzangen-Ø [mm]	6
Luftverbrauch [l/min]	228
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Gewicht [kg]	0,72
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 898 825</b>
<b>EUR</b>	<b>179,00</b>
KS	MK00



**Druckluftstabschleifer RC 7009**

durchzugsstarker Motor · robustes Aluminiumgehäuse mit rutschfester Beschichtung · Ablufführung nach hinten · Sicherheitsstarhebel

<b>Leerlaufdrehzahl [min<sup>-1</sup>]</b>	<b>30000</b>
Spannzangen-Ø [mm]	6
Luftverbrauch [l/min]	144
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Gewicht [kg]	0,37
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 898 828</b>
<b>EUR</b>	<b>81,00</b>
KS	MK00

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



**RC RODCRAFT**



### Druckluftfarbspritzpistole RC 8102-14

einstellbare Strahlform über den drehbaren Düsenkopf · Mengenlimitierung · fein dosierbarer Betätigungshebel · Luftmengeneinstellung · Lieferung mit Düse 1,4 mm

Behälterinhalt [l]	0,6
Luftverbrauch [l/min]	260
Arbeitsdruck [bar]	2-4
Anschlussgewinde	6,3 mm (1/4") IG
Gewicht [kg]	0,75
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4688 260 018</b>
<b>EUR</b>	<b>152,00</b>
•	•
KS	MK00

**RC RODCRAFT**



### Druckluftsandstrahlgerät RC 8112

tragbar für mobiles Arbeiten · Strahlgutbehälter 10 l mit 5 m Saugschlauch · für Strahlgut mit Ø 0,4-0,8 mm · Lieferung inkl. Schutzhaube

Behälterinhalt [l]	10
Luftverbrauch [l/min]	170
Arbeitsdruck [bar]	6,7
Anschlussgewinde	6,3 mm (1/4") IG
Gewicht [kg]	2,35
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4688 260 019</b>
<b>EUR</b>	<b>156,00</b>
•	•
KS	MK00

**RC RODCRAFT**

**332,00**



hochwertiges Kegelradgetriebe und geregelter Motor

1000 Stunden Wartungsintervall Abluft nach hinten

Zusatzhandgriff links und rechts verwendbar

kälteisolierter Compositgriff

Ø 125

### Druckluftwinkelschleifer RC 7173

Schleifscheiben-Ø [mm]	125
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	12000
Luftverbrauch [l/min]	540
Schleifspindel	M14
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Gewicht [kg]	1,5
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 898 829</b>
<b>EUR</b>	<b>332,00</b>
KS	MK00



**Druckluftratschenschrauber 9021P-2**

kurze Bauform, Länge nur 150 mm · für Handnachzug mit Drehmomente > 261 Nm · komplett geschlossener Kopf verhindert den Eintritt von Spänen · vibrationsarm · kälteisolierender Griff · Rechts-/Linkslauf: einstufig · Hebelventil

<b>Werkzeugaufnahme</b>	<b>10 mm (3/8") A4-kt.</b>
Drehmoment max. [Nm]	54
Drehzahl [min <sup>-1</sup> ]	300
Luftverbrauch [l/min]	103
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Gewicht [kg]	0,5
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 898 925</b>
<b>EUR</b>	<b>159,30</b>
KS	WX26



**Druckluftschlagschrauber 9012MTT**

Doppelhammer Schlagwerk · innovativer 8-Lamellen Luftmotor mit 25 % höherer Schlagleistung · Einhandbedienung für Rechts- und Linkshänder · Rechtslauf: zweistufig, Linkslauf: einstufig · Abluftführung durch den Handgriff · kälteisolierender Griff · extra kurz, nur 110 mm · empfohlenes Drehmoment 542 Nm

<b>Werkzeugaufnahme</b>	<b>12,5 mm (1/2") A4-kt.</b>
Drehmoment max. [Nm]	678
Lösedrehmoment [Nm]	1600
Drehzahl max. [min <sup>-1</sup> ]	11000
Luftverbrauch [l/min]	133
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Gewicht [kg]	1,3
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 898 944</b>
<b>EUR</b>	<b>258,00</b>
KS	WX26



**Druckluftschlagschrauber 9012M-1**

Jumbo Hammer Schlagwerk · Einhandbedienung für Rechts- und Linkshänder · Rechtslauf: dreistufig, Linkslauf: einstufig · Abluftführung durch den Handgriff · kälteisolierender Griff · extra kurz, nur 80 mm · empfohlenes Drehmoment 610 Nm

<b>Werkzeugaufnahme</b>	<b>12,5 mm (1/2") A4-kt.</b>
Drehmoment max. [Nm]	678
Lösedrehmoment [Nm]	1200
Drehzahl max. [min <sup>-1</sup> ]	8800
Luftverbrauch [l/min]	127
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Gewicht [kg]	1,27
<b>Art.-Nr.</b>	<b>8000 465 351</b>
<b>EUR</b>	<b>214,10</b>
KS	WX26



**Druckluftschlagschrauber 9012SPC**

Abluftführung durch den Handgriff nach unten · vibrationsarm · kälteisolierender Griff · Hochleistungs Stift-Schlagwerk · Rechtslauf: dreistufig / Linkslauf: einstufig · empfohlenes Drehmoment 550 Nm

<b>Werkzeugaufnahme</b>	<b>12,5 mm (1/2") A4-kt.</b>
Drehmoment max. [Nm]	750
Lösedrehmoment [Nm]	850
Drehzahl max. [min <sup>-1</sup> ]	7000
Luftverbrauch [l/min]	127
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Gewicht [kg]	2,6
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 898 917</b>
<b>EUR</b>	<b>177,80</b>
KS	WX26

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.





### Druckluftschlagschrauber 9012EL-SPC

Abluftführung durch den Handgriff nach unten · vibrationsarm · kälteisolierender Griff · Hochleistungs Doppelhammer-Schlagwerk · Rechtslauf: vierstufig / Linkslauf: einstufig · Einhandbedienung durch innovative Umschaltung an der Geräte-Rückseite · empfohlenes Drehmoment 881 Nm

<b>Werkzeugaufnahme</b>	<b>12,5 mm (1/2") A4-kt.</b>
Drehmoment max. [Nm]	1054
Lösedrehmoment [Nm]	1700
Drehzahl max. [min <sup>-1</sup> ]	8000
Luftverbrauch [l/min]	139
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Gewicht [kg]	1,98
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 898 915</b>
<b>EUR</b>	<b>260,30</b>
KS	WX26



### Druckluftschlagschrauber 9012TT

Doppelhammer Schlagwerk · innovativer 8-Lamellen Luftmotor mit 25 % höherer Schlagleistung · Einhandbedienung für Rechts- und Linkshänder · Rechtslauf: zweistufig, Linkslauf: einstufig · Abluftführung durch den Handgriff · kälteisolierender Griff · kurze Bauform, nur 128 mm · empfohlenes Drehmoment 948 Nm

<b>Werkzeugaufnahme</b>	<b>12,5 mm (1/2") A4-kt.</b>
Drehmoment max. [Nm]	1356
Lösedrehmoment [Nm]	2200
Drehzahl max. [min <sup>-1</sup> ]	8300
Luftverbrauch [l/min]	244
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Gewicht [kg]	1,6
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 898 945</b>
<b>EUR</b>	<b>260,30</b>
KS	WX26



### Druckluftschlagschrauber 9013M

Abluftführung durch den Handgriff nach unten · vibrationsarm · kälteisolierender Griff · Hochleistungs-Doppelhammer-Schlagwerk · Rechtslauf dreistufig / Linkslauf einstufig · empfohlenes Drehmoment 922 Nm

<b>Werkzeugaufnahme</b>	<b>20 mm (3/4") A4-kt.</b>
Drehmoment max. [Nm]	1085
Lösedrehmoment [Nm]	1890
Drehzahl max. [min <sup>-1</sup> ]	7300
Luftverbrauch [l/min]	153
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Gewicht [kg]	2,1
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 898 909</b>
<b>EUR</b>	<b>447,80</b>
KS	WX26



**Druckluftschlagschrauber 9013TT**

Doppelhammer Schlagwerk · innovativer 8-Lamellen Luftmotor mit 25 % höherer Schlagleistung · Einhandbedienung für Rechts- und Linkshänder · Rechtslauf: zweistufig, Linkslauf: einstufig · Abluftführung durch den Handgriff · kälteisolierender Griff · kurze Bauform, nur 184 mm · empfohlenes Drehmoment 1890 Nm

<b>Werkzeugaufnahme</b>	<b>20 mm (3/4") A4-kt.</b>
Drehmoment max. [Nm]	2170
Lösedrehmoment [Nm]	4100
Drehzahl max. [min <sup>-1</sup> ]	5200
Luftverbrauch [l/min]	147
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Gewicht [kg]	4,5
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 898 946</b>
<b>EUR</b>	<b>681,00</b>
KS	WX26



**Druckluftstabschleifer 9032N-1**

leicht und handlich, zum Schleifen, Glanzschleifen, Polieren und Entgraten · stufenlose Drehzahlregulierung über Stellrad · Luftausgang 360° verstellbar · kälteisolierender Griff · Hebelventil

<b>Leerlaufdrehzahl [min<sup>-1</sup>]</b>	<b>2000-25000</b>
Spannzangen-Ø [mm]	6
Luftverbrauch [l/min]	74
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Gewicht [kg]	0,4
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 898 931</b>
<b>EUR</b>	<b>115,20</b>
KS	WX26



**Druckluftschlagschrauber 9014PS-1**

Direkthammer Schlagwerk · geringe Vibration und höhere Leistung · Antrieb mit Bohrung zum Verstiften von Werkzeugen sowie mit Steckschlüssel-Haltering · beidseitig optimierte Bedienung für Rechts- und Linkshänder · Rechts-/ Linkslauf: dreistufig · Einhandbedienung · Abluftführung durch den Handgriff nach unten · Kälteisolierender Griff · Luftanschluss am Griff unten und hinten möglich

<b>Werkzeugaufnahme</b>	<b>25,4 mm (1") A4-kt.</b>
Drehmoment max. [Nm]	2400
Lösedrehmoment [Nm]	3400
Drehzahl max. [min <sup>-1</sup> ]	5500
Luftverbrauch [l/min]	283
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Gewicht [kg]	7,8
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 898 907</b>
<b>EUR</b>	<b>1163,00</b>
KS	WX26



**Druckluftstabschleifer 9032M-1**

handliches Gerät zum Schleifen, Glanzschleifen, Polieren und Entgraten · hohe Zuverlässigkeit und Dauerbetrieb · innovatives 5-Lamellen Konzept · Sicherheits-Auslösehebel · kälteisolierender Griff

<b>Leerlaufdrehzahl [min<sup>-1</sup>]</b>	<b>25000</b>
Spannzangen-Ø [mm]	6
Luftverbrauch [l/min]	84
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Gewicht [kg]	0,33
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 898 948</b>
<b>EUR</b>	<b>87,55</b>
KS	WX26

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.





## Druckluftstabschleifer 9032M

zur präzisen Bearbeitung von Werkstücken auch unter extrem beengten Platzverhältnissen · Schlauchlänge 1500 mm · Drehventil

<b>Leerlaufdrehzahl [min<sup>-1</sup>]</b>	<b>60000</b>
Spannzangen-Ø [mm]	3
Luftverbrauch [l/min]	75
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Gewicht [kg]	0,23
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 898 930</b>
<b>EUR</b>	<b>110,70</b>
KS	WX26



## Druckluftstabschleifer 9032M-5

Winkelausführung · handliches Gerät zum Schleifen, Glanzschleifen, Polieren und Entgraten · kälteisolierender Griff · hohe Zuverlässigkeit und Dauerbetrieb · innovatives 5-Lamellen Konzept · Sicherheits-Auslösehebel · hochbelastbares Multilager-Getriebe mit 2,5-facher längerer Lebensdauer im Vergleich zu marktüblichen Getrieben

<b>Leerlaufdrehzahl [min<sup>-1</sup>]</b>	<b>18000</b>
Spannzangen-Ø [mm]	6
Luftverbrauch [l/min]	84
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Gewicht [kg]	0,48
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 898 949</b>
<b>EUR</b>	<b>122,60</b>
KS	WX26



## Druckluftstabschleifer 9032N-5

Winkelausführung · zum Schleifen, Glanzschleifen, Polieren und Entgraten auch unter beengten Verhältnissen · stufenlose Drehzahlregulierung über Stellrad · Luftausgang 360° verstellbar · kälteisolierender Griff · Hebelventil

<b>Leerlaufdrehzahl [min<sup>-1</sup>]</b>	<b>2000-20000</b>
Spannzangen-Ø [mm]	6
Luftverbrauch [l/min]	74
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Gewicht [kg]	0,5
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 898 932</b>
<b>EUR</b>	<b>138,50</b>
KS	WX26



## Druckluftwinkelschleifer 9033M-7

handliches Gerät zum Arbeiten unter beengten Verhältnissen · für Schleifscheibendicke 1-4 mm · verstellbare Schutzhaube · kälteisolierender Griff · hohe Zuverlässigkeit und Dauerbetrieb · innovatives 5-Lamellen Konzept · Sicherheits-Auslösehebel · hochbelastbares Multilager-Getriebe mit 2,5-facher längerer Lebensdauer im Vergleich zu marktüblichen Getrieben

<b>Schleifscheiben-Ø [mm]</b>	<b>50-59</b>
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	18000
Luftverbrauch [l/min]	84
Schleifspindel	3/8" 24 UNF
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Gewicht [kg]	0,53
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 898 950</b>
<b>EUR</b>	<b>144,20</b>
KS	WX26





### Druckluftbandschleifer 9033N-4

stufenlose Drehzahlregulierung · Arretierung für schnellen Bandwechsel · automatische Bandjustierung · Bandfeinjustierung · 360° drehbarer Bandlauf · kälteisolierender Griff

<b>Schleifband [mm]</b>	<b>10x330</b>
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	19000
Luftverbrauch [l/min]	94
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Gewicht [kg]	0,8
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 898 935</b>
<b>EUR</b>	<b>195,40</b>
KS	WX26



### Stichsäge 9034P-1

niedrige Vibrations- und Geräuschwerte · höhenverstellbarer Auflagebügel, einsetzbar auch für doppelwandige Bleche · für kleine Sägeradien geeignet

<b>Schnitttiefe in Stahl [mm]</b>	<b>3</b>
Schnitttiefe in Aluminium [mm]	4
Leerlaufhubzahl [min <sup>-1</sup> ]	10000
Hub [mm]	10
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Gewicht [kg]	0,45
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 898 936</b>
<b>EUR</b>	<b>222,70</b>
KS	WX26



### Druckluftsäbelsäge 9034P-2

höhenverstellbarer Auflagebügel · einsetzbar auch für doppelwandige Bleche · Luftauslassrichtung justierbar · für kleine Sägeradien geeignet · durch die Aufnahme von Feilenblättern insbesondere zur Reinigung von Sensorschächten ect. geeignet

**Lieferumfang:** 3 Sägeblätter Z 18, Z 24, Z 32 (93 mm), 1 Recipro-Sägeblatt Z 18 (153 mm), 5 Feilen (135 mm), 1 Innensechskant-Schlüssel

<b>Schnitttiefe in Stahl [mm]</b>	<b>3</b>
Leerlaufhubzahl [min <sup>-1</sup> ]	9500
Hub [mm]	10
Luftverbrauch [l/min]	99
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Gewicht [kg]	0,4
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 898 947</b>
<b>EUR</b>	<b>222,70</b>
KS	WX26



### Druckluftnadelentroster 9035-5

verstellbare Nadelabdeckung zur maximalen Nutzung der Nadeln · 2 teiliges Gehäuse erleichtert die Wartung · kälteisolierender Griff

<b>Schlagzahl [min<sup>-1</sup>]</b>	<b>3200</b>
Nadeln [mm]	19 x 3
Kolben-Ø [mm]	47
Luftverbrauch [l/min]	170
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Gewicht [kg]	2,6
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 898 937</b>
<b>EUR</b>	<b>324,30</b>
KS	WX26

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.





### Druckluftblindnietgerät 9037

robustes Metallgehäuse · für Stahl-Nieten: 2,4 - 4,8 mm, Edelstahl-Nieten: 2,4 - 3,2 mm, Aluminium-Nieten: 2,4-4,8 mm · Kupplungsstecker mit Drehgelenk für den flexiblen Einsatz · 4 Mundstücke (eins vormontiert)

<b>Zugkraft [N]</b>	<b>8700</b>
Niet-Ø [mm]	2,4-4,8
Luftverbrauch [l/Hub]	1
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Anschlussgewinde	6,3 mm (1/4") IG
Gewicht [kg]	1,5
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 898 938</b>
<b>EUR</b>	<b>161,80</b>
KS	WX26



### Druckluftblindnietgerät 9037N-2

robustes Metallgehäuse · für Stahl-, Edelstahl-, Aluminium- und Kupfer-Nieten bis 6,4 mm · Kupplungsstecker mit Drehgelenk für den flexiblen Einsatz · 5 Mundstücke (eins vormontiert)

<b>Zugkraft [N]</b>	<b>14700</b>
Niet-Ø [mm]	3-6,4
Luftverbrauch [l/Hub]	2,64
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Anschlussgewinde	6,3 mm (1/4") IG
Gewicht [kg]	2,11
<b>Art.-Nr.</b>	<b>8000 462 850</b>
<b>EUR</b>	<b>535,00</b>
KS	WX26



# 104,40



**kontinuierliche Fettförderung**

**360° frei verstellbarer Korpus**

**für Kartuschen und loses Fett**

**Verdichtung: 40:1**

### Druckluftfettpresse 9042N-1

<b>Luftverbrauch [l/min]</b>	<b>230</b>
Füllmenge [ml]	400
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Gewicht [kg]	2
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 898 941</b>
<b>EUR</b>	<b>104,40</b>
KS	WX26



**Druckluftsaug-/blaspistole 9043N-10**

Einhandumschaltung · Metallgehäuse · Absaugen von Schmutz in den Staubbeutel sowie Ausblasen von Oberflächen · Deflector-Spezialeinsatz schützt den Beutel vor Beschädigung · Arbeitsdruck 6,3 bar

Anschlussart	Anschluss	Art.-Nr.	EUR	KS
Kupplungsstecker	DN 7,2	4000 898 942	81,40	WX26



**Druckluftausblaspistole 9040P-2**

Handgriff, Abzug und Ventil aus Acetat-Kunststoff · Blasrohr 280 mm Ø 8 mm aus Stahl

Gehäuse	Kunststoff
Arbeitsdruck [bar]	6

Anschlussart	Anschluss	Art.-Nr.	EUR	KS
Kupplungsstecker	DN 7,2	4000 898 940	28,05	WX26



**Druckluftausblaspistole 9040-4**

robustes Gehäuse mit wahlweisem Luftanschluss am Kopf oder dem rutschfesten Griff · Druckregulator · austauschbare Düsen mit Kratzschutz · kälteisolierender Griff

Gehäuse	Aluminium
Arbeitsdruck [bar]	6,3

Anschlussart	Anschluss	Art.-Nr.	EUR	KS
Kupplungsstecker	DN 7,2	4000 898 939	23,65	WX26



**Druckluftausblaspistole 9040-3**

praktische und kompakte Ausführung mit Anhäng-Clip · Luftfluss durch Verdrehen einstellbar · Düse 3 mm · Länge 109 mm · integrierter Kupplungsstecker NW 7,2 mm · Luftbedarf 360 l/min (bei 6 bar)

Gehäuse	Arbeitsdruck [bar]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium	12	4000 898 954	8,30	WX26

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

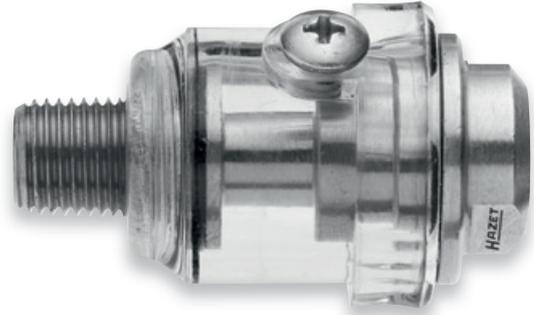




### Druckluftreifenfüller 9041-1

Schlauch 400 mm mit Momentstecknippel · max. Druck 8 bar · Manometer-Ø 63 mm mit Gummiummantelung Messbereich 0-12 bar · Aufhängevorrichtung

Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
nicht geeicht	4000 898 952	34,80	WX26



### Anbaunebelöler 9070N-1

einsetzbar bei den meisten motorbetriebenen Pneumatik-Werkzeugen · automatisches Ölen zur Verlängerung der Lebensdauer des Werkzeuges · nachfüllbar, Füllmenge 28 ml

Betriebsdruck [bar]	6
---------------------	---

Gewinde [mm] (Zoll)	Art.-Nr.	EUR	KS
12,91 (G 1/4")	4000 898 955	14,50	WX26



### Druckluftschlauchtrommel 9040N-10

automatischer Schlauchaufroller · Schlauchstopp an jedem Punkt · gebremste Aufwicklung · geeignet für Druckluft und Wasser · Hybrid Polymer-Schlauch, schwarz · Spezial-Kunststoffgehäuse mit schwenkbarem Haltebügel · erfüllt alle einschlägigen Bestimmungen der EG-Richtlinie Maschinen 2006/42/EG · Temperaturbereich: -40 °C -60 °C · Luftanschlüsse 3/8" Außengewinde

Innen-Ø [mm]	10
Betriebsdruck [bar]	max. 20
Anschlusschlauch [mm]	900
Gewicht [kg]	6,45
Länge [m]	15
Art.-Nr.	4000 898 953
EUR	164,10
KS	WX26



### Druckminderer 9000-080

**Anwendung:** Reduktion des Betriebsdrucks zum Schutz der hochwertigen pneumatischen Geräte · Inline Druckregler zum Einschleifen in die Druckluftleitung oder direkten Anschluss an motorbetriebene Pneumatikgeräte · inkl. Adapter Außengewinde (AG) 12,91 mm (1/4") zu Außengewinde (AG) 12,91 mm (1/4") zum Anschluss an das Gerät · für sicheren Betrieb an Druckluftleitungen bis 10 bar  
Gewicht inkl. Luftanschlussnippel: 140 g

Gewinde [mm] (Zoll)	Arbeitsdruck [bar]	Art.-Nr.	EUR	KS
12,91 (1/4)	6,3	4000 898 908	49,10	WX26



**Kompressor Handy 201 OF E**

mobiler, ölfreier Kolbenkompressor · vollautomatischer Ein-Ausschaltbetrieb · Elektromotor mit Motorschutzschalter · Druckluftbehälter pulverbeschichtet · je ein Manometer für die Anzeige von Behälter- und Arbeitsdruck

<b>Ansaugleistung [l/min]</b>	<b>179</b>
Liefermenge [l/min]	110
Behältervolumen [l]	6
Betriebsdruck [bar]	8
Nennaufnahmeleistung [kW]	1,1
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	11,5
L x B x H [mm]	330 x 255 x 500
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4688 136 009</b>
<b>EUR</b>	<b>165,00</b>
	•
KS	MJ02



**Kompressor Airboy Silence 50 OF E**

ölfrei, kompakt und tragbar · sehr laufruhig · Schnellkupplung · je ein Manometer für Behälter- und Arbeitsdruck · Motorschutzschalter

<b>Ansaugleistung [l/min]</b>	<b>49</b>
Liefermenge [l/min]	28
Behältervolumen [l]	4
Betriebsdruck [bar]	8
Nennaufnahmeleistung [kW]	0,28
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	11,1
L x B x H [mm]	360 x 355 x 310
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 894 900</b>
<b>EUR</b>	<b>179,00</b>
KS	MB17



**Kompressor Airboy 186 OF E**

ölfrei · kompakt und tragbar · Motorschutzschalter · 2 Manometer (Behälter und Arbeitsdruck) · Schnellkupplung · Druckregler

<b>Ansaugleistung [l/min]</b>	<b>180</b>
Liefermenge [l/min]	90
Behältervolumen [l]	6
Betriebsdruck [bar]	8
Nennaufnahmeleistung [kW]	1,1
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	9,2
L x B x H [mm]	370 x 315 x 355
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4688 136 021</b>
<b>EUR</b>	<b>135,00</b>
	•
KS	MJ02



**Kompressor Airboy Silence 100 OF E**

ölfrei, kompakt und tragbar · sehr laufruhig · Schnellkupplung · je ein Manometer für Behälter- und Arbeitsdruck · Motorschutzschalter

<b>Ansaugleistung [l/min]</b>	<b>103</b>
Liefermenge [l/min]	55
Behältervolumen [l]	4
Betriebsdruck [bar]	8
Nennaufnahmeleistung [kW]	0,68
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	17,7
L x B x H [mm]	405 x 370 x 335
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 894 901</b>
<b>EUR</b>	<b>229,00</b>
KS	MB17

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.





### Kompressor Mobilboy 185 OF E

ölfrei · fahr- und tragbar · ausziehbarer Griff · praktisches Ablagefach im Gehäuse integriert · Arbeitsdruck-Manometer · Schnellkupplung · Druckregler

**Lieferumfang:** Ausblaspistole, Spiralschlauch 5 m

<b>Ansaugleistung [l/min]</b>	<b>180</b>
Liefermenge [l/min]	90
Behältervolumen [l]	5
Betriebsdruck [bar]	10
Nennaufnahmeleistung [kW]	1,1
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	12
L x B x H [mm]	467 x 320 x 380
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4688 136 020</b>
<b>EUR</b>	<b>169,00</b>
KS	MJ02



### Kompressor Compact-Air 240/20 OF E

ölfrei, handlich und fahrbar · Vollgummibereifung · Rohrrahmenschutz für Schalter und Armaturen · 2 Schnellkupplungen · je ein Manometer für Behälter- und Arbeitsdruck · Motorschutzschalter

<b>Ansaugleistung [l/min]</b>	<b>240</b>
Liefermenge [l/min]	170
Behältervolumen [l]	20
Betriebsdruck [bar]	8
Nennaufnahmeleistung [kW]	1,5
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	44,3
L x B x H [mm]	785 x 510 x 475
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 894 902</b>
<b>EUR</b>	<b>559,00</b>
KS	MB17



### Kompressor Mobilboy 361/50 E

fahrbarer Kolbenkompressor · vollautomatischer Ein-Ausschaltbetrieb · Elektromotor mit Motorschutzschalter · Druckluftbehälter pulverbeschichtet · je ein Manometer für die Anzeige von Behälter- und Arbeitsdruck · Druckminderer · automatischer Druckschalter 2-Zylinder V-Aggregat · einstufige Verdichtung

<b>Ansaugleistung [l/min]</b>	<b>356</b>
Liefermenge [l/min]	215
Behältervolumen [l]	50
Betriebsdruck [bar]	10
Nennaufnahmeleistung [kW]	2,2
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	38
L x B x H [mm]	870 x 350 x 700
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4688 136 013</b>
<b>EUR</b>	<b>369,00</b>
KS	MJ02



### Kompressor Compact-Air 321/24 Pro

mobiler Kolbenkompressor · vollautomatischer Ein-Ausschaltbetrieb · Elektromotor mit Motorschutzschalter · Druckluftbehälter pulverbeschichtet · thermischer Überlastschutz · je ein Manometer für die Anzeige von Behälter- und Arbeitsdruck · Filterdruckregler · Condor Druckschalter · Nebelölter · 2-Zylinder-Verdichter · 3 Qualitäts-Einhand-Schnellkupplungen

<b>Ansaugleistung [l/min]</b>	<b>310</b>
Liefermenge [l/min]	240
Behältervolumen [l]	24
Betriebsdruck [bar]	10
Nennaufnahmeleistung [kW]	2,76
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	51
L x B x H [mm]	600 x 640 x 980
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4688 136 014</b>
<b>EUR</b>	<b>1195,00</b>
KS	MJ02



**Kompressor AIRSTAR 401/50**

Zweizylinder-Hochleistungsaggregate aus Grauguss für eine lange Lebensdauer · großes Lüfterrad und ein Kühlluftleitblech am Zylinder für optimale Kühlung des Verdichters · Der Qualitäts-Elektromotor mit hohem Anzugsmoment wird durch einen Motorschutzschalter vor Überhitzung und Überlastung geschützt · Nachkühler mit Kühlrippen · Filterdruckregler mit zwei Manometern für geregelte und von groben Verunreinigungen befreite Druckluft · mit Qualitäts-Schnellkupplungen und hochwertigem CONDOR Druckschalter · Riemengitterschutz aus Metall · Druckluftbehälter ausgestattet mit Sicherheitsventil, Behälterdruckmanometer und Kondensatablassventil · Kessel pulverbeschichtet · komplett anschlussfertig

<b>Ansaugleistung [l/min]</b>	<b>390</b>
Liefermenge [l/min]	285
Behältervolumen [l]	50
Betriebsdruck [bar]	10
Nennaufnahmeleistung [kW]	2,2
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	57,5
L x B x H [mm]	870 x 400 x 700
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4688 136 003</b>
<b>EUR</b>	<b>725,00</b>
KS	MJ02



**Kompressor Airstar 703/100**

mobiler Kolbenkompressor · vollautomatischer Ein-Ausschaltbetrieb · Elektromotor mit Motorschutzschalter · Druckluftbehälter pulverbeschichtet · je ein Manometer für die Anzeige von Behälter- und Arbeitsdruck · Filterdruckregler · Condor Druckschalter · zweistufig verdichtendes 2-Zylinder-Hochleistungsaggregat · 1 Qualitäts-Einhand-Schnellkupplungen · Stromstecker mit Phasenwender für manuelle Umkehrung der Drehrichtung · ZÜS-Baumuster geprüft (TÜV frei für Deutschland)

<b>Ansaugleistung [l/min]</b>	<b>650</b>
Liefermenge [l/min]	520
Behältervolumen [l]	100
Betriebsdruck [bar]	10
Nennaufnahmeleistung [kW]	4,81
Netzspannung	400 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	99
L x B x H [mm]	1125 x 480 x 1015
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4688 136 016</b>
<b>EUR</b>	<b>1249,00</b>
KS	MJ02



**Kompressor Airstar 503/100**

mobiler Kolbenkompressor · vollautomatischer Ein-Ausschaltbetrieb · Elektromotor mit Motorschutzschalter · Druckluftbehälter pulverbeschichtet · je ein Manometer für die Anzeige von Behälter- und Arbeitsdruck · Filterdruckregler · Condor Druckschalter · einstufig verdichtendes 2-Zylinder-Hochleistungsaggregat · 1 Qualitäts-Einhand-Schnellkupplungen · Stromstecker mit Phasenwender für manuelle Umkehrung der Drehrichtung · ZÜS-Baumuster geprüft · TÜV frei

<b>Ansaugleistung [l/min]</b>	<b>510</b>
Liefermenge [l/min]	400
Behältervolumen [l]	100
Betriebsdruck [bar]	10
Nennaufnahmeleistung [kW]	3,67
Netzspannung	400 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	75
L x B x H [mm]	1125 x 480 x 925
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4688 136 015</b>
<b>EUR</b>	<b>959,00</b>
KS	MJ02



**Kompressor Airprofi 503/50**

Grauguss-2-Zylinder-Hochleistungsaggregat · 1-stufiger HOS-Verdichter · Elektromotor mit Motorschutzschalter · Anlaufkondensator und Anlaufentlastungsventil · gezahnter Antriebsriemen · vollautomatischer Ein-/Ausschaltbetrieb · Condor Druckschalter · Behälter innen und außen feuerverzinkt · ZÜS-Baumuster geprüft (TÜV-Frei für Deutschland) · fahrbar

<b>Ansaugleistung [l/min]</b>	<b>500</b>
Liefermenge [l/min]	410
Behältervolumen [l]	50
Betriebsdruck [bar]	10
Nennaufnahmeleistung [kW]	3
Netzspannung	400 V / 60 Hz
Gewicht [kg]	66
L x B x H [mm]	900 x 430 x 860
VE	1
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4688 136 006</b>
<b>EUR</b>	<b>945,00</b>
KS	MJ02

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.





## Kompressor Airprofi 703/100

Grauguss-2-Zylinder-Hochleistungsaggregat · 2-stufiger HOS-Verdichter · Elektromotor mit Motorschutzschalter · Anlaufkondensator und Anlaufentlastungsventil · gezahnter Antriebsriemen · vollautomatischer Ein-/Ausschaltbetrieb · Condor Druckschalter · Behälter innen und außen feuerverzinkt · ZÜS-Baumuster geprüft (TÜV-Frei für Deutschland) · fahrbar

<b>Ansaugleistung [l/min]</b>	<b>650</b>
Liefermenge [l/min]	520
Behältervolumen [l]	100
Betriebsdruck [bar]	10
Nennaufnahmeleistung [kW]	4,81
Netzspannung	400 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	99
L x B x H [mm]	1275 x 480 x 1015
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4688 136 017</b>
<b>EUR</b>	<b>1369,00</b>
KS	MJ02



## Kompressor Airprofi 853/100

Grauguss-2-Zylinder-Hochleistungsaggregat · 2-stufiger HOS-Verdichter · Elektromotor mit Motorschutzschalter · Anlaufkondensator und Anlaufentlastungsventil · gezahnter Antriebsriemen · vollautomatischer Ein-/Ausschaltbetrieb · Condor Druckschalter · Behälter innen und außen feuerverzinkt · ZÜS-Baumuster geprüft (TÜV-Frei für Deutschland) · fahrbar

<b>Ansaugleistung [l/min]</b>	<b>850</b>
Liefermenge [l/min]	680
Behältervolumen [l]	100
Betriebsdruck [bar]	10
Nennaufnahmeleistung [kW]	5,5
Netzspannung	400 V / 60 Hz
Gewicht [kg]	112
L x B x H [mm]	1080 x 500 x 970
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4688 136 007</b>
<b>EUR</b>	<b>1435,00</b>
KS	MJ02



**Grauguss-2-Zylinder-Hochleistungsaggregat**

**2-stufiger HOS-Verdichter**

**Elektromotor mit Motorschutzschalter**

**Anlaufentlastung**

**gezahnter Antriebsriemen**

**vollautomatischer Ein-/Ausschaltbetrieb**

**Condor Druckschalter**

**Schwingelemente**

**stehender Behälter innen und außen feuerverzinkt**

**2150,00**



## Kompressor Airprofi 703/270/10 V

<b>Ansaugleistung [l/min]</b>	<b>650</b>
Liefermenge [l/min]	520
Behältervolumen [l]	270
Betriebsdruck [bar]	10
Nennaufnahmeleistung [kW]	4
Netzspannung	400 V / 60 Hz
Gewicht [kg]	160
L x B x H [mm]	780 x 710 x 1870
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4688 136 010</b>
<b>EUR</b>	<b>2150,00</b>
KS	MJ02



2890,00



**direktgetriebener, sehr leiser Schraubenverdichter für den Dauerbetrieb**

**einsetzbar im Montage- und Handwerkerbereich bei Temperaturen zwischen 5 und 45° C**

**am Verdichter angebaute Heizung erhält konstant die optimale Ölviskosität**

**Freilaufventil lässt im Dauerbetrieb überschüssige Luft ab**

**Betriebsstundenzähler**

**elektronische Steuereinheit K-Tronic 5**

**IP54 geschützt gegen Spritzwasser**

**Behälter 22 Liter**

**ZÜS-Baumuster geprüft, dadurch können TÜV-Folgeprüfungen von einer befähigten Person vorgenommen werden**

#### Schraubenkompressor ACS Aircar 2,7-10-22

Betriebsdruck [bar]	10
Liefermenge l/min	240
Motorleistung [kW]	2,7
Schalldruckpegel [dB(A)]	65
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	83
H x B x T [mm]	720 x 1020 x 700
Art.-Nr.	4688 136 018
EUR	2890,00
KS	MJ02



4420,00



**direktgekuppelter, sehr leiser Schraubenverdichter für den Dauerbetrieb und bei hundertprozentiger Auslastung**

**absolute Wartungsfreiheit des Antriebes bei maximaler Energieeffizienz**

**EasyTRONIC IV Steuerung verhindert Motorüberlastung, reduziert Verschleiß und sorgt für eine lange Lebensdauer**

**integrierter Nachkühler**

**thermostatisch gesteuerter Lüfter**

**Betriebsstundenzähler**

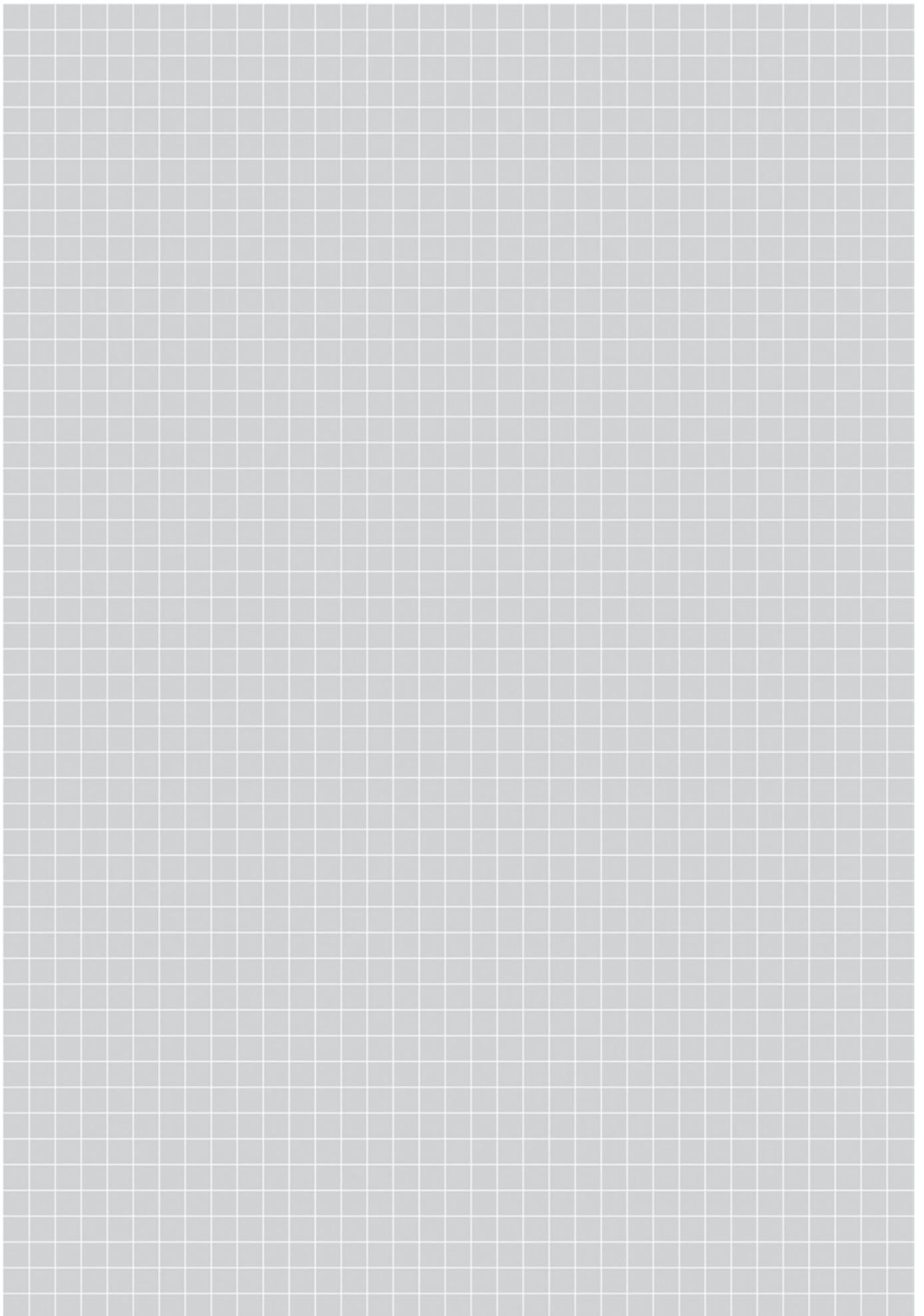
**Anzeige des Wartungsbedarfs**

**ZÜS-Baumuster geprüft, dadurch können TÜV-Folgeprüfungen von einer befähigten Person vorgenommen werden**

#### Schraubenkompressor A-K-MAX 7,5-10 (IE3)

Betriebsdruck [bar]	10
Liefermenge l/min	1050
Motorleistung [kW]	7,5
Schalldruckpegel [dB(A)]	62
Netzspannung	400 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	165
H x B x T [mm]	860 x 800 x 650
Art.-Nr.	4688 136 019
EUR	4420,00
KS	MJ02











**Laserentfernungsmesser GLM 30**

**Professional**

einfache Handhabung durch selbsterklärende Ein-Knopf-Bedienung · effizientes Arbeiten durch automatische Summe-Funktion · präzise Lasertechnologie für jeden Handwerker · sehr kompakte Bauform

**Lieferumfang** : Laserentfernungsmesser, Schutztasche, Batterien



<b>Reichweite [m]</b>	<b>0,15-30</b>
Messgenauigkeit [mm]	± 2
Laserklasse	2
Schutzart	IP54
Batterien	2 x Typ AAA
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 002 005</b>
<b>EUR</b>	<b>75,00</b>
KS	MB02



**Laserentfernungsmesser GLM 40**

**Professional**

für Längenmessungen, Flächenermittlung, Volumenberechnung · intuitiv bedienbar · Speicherfunktion der letzten zehn Messungen · ISO-Zertifizierung · beleuchtetes, dreizeiliges Display

**Lieferumfang**: Laserentfernungsmesser, Schutztasche, Batterien



<b>Reichweite [m]</b>	<b>0,15-40</b>
Messgenauigkeit [mm]	± 1,5
Laserklasse	2
Schutzart	IP54
Batterien	2 x Typ AAA
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 002 014</b>
<b>EUR</b>	<b>105,00</b>
KS	MB02



**bequeme Dokumentation von Ergebnissen dank Datenübertragung auf alle GLM-Apps durch Bluetooth**

**Farbdisplay und übersichtliche Menüführung**

**einfache Winkelmessung und Nivellieranwendungen durch 360° Neigungssensor**

**165,00**



**Laserentfernungsmesser GLM 50 C Professional**

**Lieferumfang**: Laserentfernungsmesser, Schutztasche, Batterien  
**Ersatzbatterien siehe Art.-Nr.: 4000 876 100**

<b>Reichweite [m]</b>	<b>0,05-50</b>
Messgenauigkeit [mm]	± 1,5
Laserklasse	2
Schutzart	IP54
Batterien	2 x Typ AAA
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 002 024</b>
<b>EUR</b>	<b>165,00</b>
KS	MB02



Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.





**Laserentfernungsmesser GLM 80**

**Solo Professional**

hohe Funktionalität durch integrierten 360° Neigungssensor · automatisch drehendes, beleuchtetes Display · wiederaufladbar über Standard-Micro-USB-Anschluss · Timer-Funktion · automatische Speicherung der letzten 20 Messwerte · 25000 Einzelmessungen pro Li-Ionen-Akku-Ladung (3,7 V / 1,25 Ah)

**Lieferumfang:** Laserentfernungsmesser, Schutztasche, Micro-USB-Ladegerät



<b>Reichweite [m]</b>	<b>0,05-80</b>
Messgenauigkeit [mm]	± 1,5
Laserklasse	2
Schutzart	IP54
Stromversorgung	Li-Ion Akku
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 002 026</b>
<b>EUR</b>	<b>199,00</b>
KS	MB02



**Laserentfernungsmesser GLM 80 +**

**R 60 Professional**

Messsschiene R 60 für den Einsatz als digitaler Neigungsmesser · sofort betriebsbereit durch automatische Erkennung der Messsschiene · neue, kombinierte Messfunktionen durch integrierten 360° Neigungssensor · automatisch drehendes, beleuchtetes Display · automatische Speicherung der letzten 20 Messwerte · 25000 Einzelmessungen pro Li-Ionen-Akku-Ladung

**Lieferumfang:** Messsschiene, Schutztasche, Micro-USB-Ladegerät



<b>Reichweite [m]</b>	<b>0,05-80</b>
Messgenauigkeit	± 1,5 mm, ± 0,2°
Laserklasse	2
Schutzart	IP54
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 002 027</b>
<b>EUR</b>	<b>239,00</b>
KS	MB02





**Lasorentfernungsmesser GLM 120**

**C Professional**

schnelle und einfache Ausrichtung, vor allem im Freien und über lange Distanzen · intuitive Bedienung für einen schnellen Zugriff auf benötigte Funktionen + Sprachführung sowie Hilfefunktion · Connectivity Funktion

**Lieferumfang:** Lasorentfernungsmesser, Stofftasche, Handschlaufe, Micro-USB-Kabel



<b>Reichweite [m]</b>	<b>0,08-120</b>
Messgenauigkeit	± 1,5
Laserklasse	2
Schutzart	IP54
Stromversorgung	Li-Ion Akku
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 002 057</b>
<b>EUR</b>	<b>269,00</b>
KS	MB02



**Lasorentfernungsmesser GLM 250**

**VF Professional**

ideal für den Außenbereich · integrierte Zieloptik für optimale Sichtbarkeit des Laserpunktes bis zu 250 m Entfernung · maximale Messleistung und Präzision auch bei ungünstigen Lichtverhältnissen durch große Glaslinse und Keramikoptikträger · zahlreiche einfach zu bedienende Messfunktionen für die schnelle und exakte Berechnung von Längen, Flächen und Volumina

**Lieferumfang:** Lasorentfernungsmesser, Schutztasche, Trageschlaufe, Batterien



<b>Reichweite [m]</b>	<b>0,05-250</b>
Messgenauigkeit [mm]	± 1
Laserklasse	2
Schutzart	IP54
Batterien	4 x Typ AAA
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 002 007</b>
<b>EUR</b>	<b>309,00</b>
KS	MB02



**bequeme Dokumentation von Bildern und Videos**

**Orientierung auf Knopfdruck durch automatische Drehung des Bildes nach oben**

**Farbdisplay**

**digitaler Zoom**

**Betriebsmöglichkeit mit 12 V Akku oder 4 x AA Batterien**



**Inspektionskamera GIC 120 C Professional**

**Lieferumfang:** Kamerakabel 1,2 m, Kamerakopf, L-BOXX-Einlage, Haken, Magnet, Spiegel, Micro-USB-Kabel, Micro-SD-Speicherkarte, Bosch Batterieadapter AA1, 4 x 1,5 V AA Batterien

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>12</b>
Batterien	4 x AA Mignon
Display Größe ["]	3,5
Display Auflösung	320 x 240
Kamerakopf-Ø [mm]	8,5
Kabellänge [mm]	1200
Gewicht [kg]	0,64
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 002 039</b>
<b>EUR</b>	<b>289,00</b>
KS	MX12



**289,00**

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.





**Ortungsgerät GMS 120 Professional**

zuverlässige Ortung von spannungsführenden Leitungen, Holzbalken, Eisen- und Nichteisenmetallen · automatische Kalibrierung · noch zuverlässigere Detektion von Objekten durch dreifarbigem LED-Leuchtring · punktgenaue Anzeige mit der Center-Finder-Skala · beleuchtetes Display · Markierungsöffnung  
**Lieferumfang:** 1 x 9-V-Batterie, Schutztasche, Handschlaufe  
**Ersatzbatterien siehe Art.-Nr.: 4000 901 814**



<b>Ortungstiefe max. [mm]</b>	<b>120</b>
Abschaltautomatik [min]	nach ca. 5
Gewicht [kg]	0,27
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 002 211</b>
<b>EUR</b>	<b>105,00</b>
KS	MB02



**Ortungsgerät D-tect 120 Professional**

zuverlässige Ortung von wassergefüllten Kunststoffrohren, Eisen- und Nichteisenmetallen, Holzunterkonstruktionen und spannungsführenden Leitungen · Center Finder: optische Richtungsanweisung für eine präzise Lokalisierung der Objektmittle · sichere Ortungsergebnisse selbst an engen Stellen durch die Möglichkeit punktuell zu orten, ohne Bewegung des Gerätes · Mindestabstand zweier benachbarter Objekte 50 mm · Betrieb mit 12 V Akku oder 4 x 1,5 V LR6 Batterien (AA)  
**Lieferumfang:** Akku 12 V-2 Ah, Schnellladegerät, Quickstart Karte, L-BOXX



<b>Ortungstiefe max. [mm]</b>	<b>120</b>
Messgenauigkeit [mm]	± 10
Abschaltautomatik [min]	nach ca. 5
Gewicht [kg]	0,32
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 002 021</b>
<b>EUR</b>	<b>315,00</b>
KS	MB02



**759,00**

**zuverlässiges Aufspüren von Objekten in feuchtem Beton**

**millimetergenaue Ortung von Eisen-/Nichteisenmetallen und spannungsführenden Leitungen, sowie Holzunterkonstruktionen und Kunststoffrohren**

**Anzeige der Objektiefe**

**Signal View/SV zeigt besonders eng nebeneinander liegende Objekte noch präziser an**



**Wallscanner D-tect 150 SV Professional**

**Lieferumfang:** Schutztasche, Quickstart Karte, 4 x 1,5 V AA Batterien

<b>Ortungstiefe max. [mm]</b>	<b>150</b>
Messgenauigkeit [mm]	±5
Abschaltautomatik [min]	nach ca. 5
Schutzart	IP54
Stromversorgung	4 x 1,5V LR6 (AA)
Gewicht [kg]	0,65
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 002 038</b>
<b>EUR</b>	<b>759,00</b>
KS	MB02





**Kreuzlinienlaser GCL 2-15 Professional**

horizontale und vertikale Laserlinien sowie zwei zentrierte Lotpunkte · positionieren der Laserlinien um die zentrierten Lotpunkte möglich · Pendel-arretierung · Einhandbedienung und intuitive Bedienoberfläche · Linien und Punktmodus frei wählbar

**Lieferumfang:** Multifunktionshalterung RM 1, Laserzieltafel, L-BOXX Einlage, 3 x 1,5 V AA Batterien, Schutztasche

<b>Arbeitsbereich</b>	<b>15 m</b>
Nivelliergenauigkeit [mm/m]	± 0,3
Selbstnivellierbereich	± 4°
Laserdiode [mW]	630-650 nm / < 1
Laserklasse	2
Schutzart	IP54
Gewicht [kg]	0,33
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 002 052</b>
<b>EUR</b>	<b>139,00</b>
KS	MB02



**Kreuzlinienlaser GCL 2-50 C + RM 2 Professional**

das neue Multifunktionswerkzeug für alle Ausrichtungsarbeiten: horizontal und vertikales Nivellieren, Winkelmaße und Lotpunkte · Bluetooth-Schnittstelle garantiert ein präzises Arbeiten ohne das Gerät zu berühren

**Lieferumfang:** Multifunktionshalterung RM 2, Stativ BT 150, Tasche, Zieltafel, L-BOXX, Batterieadapter, 3 x 1,5 V AA Batterien

<b>Arbeitsbereich</b>	<b>50 m</b>
Nivelliergenauigkeit [mm/m]	± 0,3
Selbstnivellierbereich	± 4°
Laserdiode [mW]	630-650 nm / < 1
Laserklasse	2
Schutzart	IP54
Gewicht [kg]	0,6
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 002 053</b>
<b>EUR</b>	<b>279,00</b>
KS	MB02



**638,00**

**helle grüne horizontale und vertikale Laserlinien und 2 zentrierte Lotpunkte sorgen für optimale Sichtbarkeit**

**Bluetooth-Verbindung in Kombination mit Levelling Remote App zum Positionieren des Werkzeugs per Fernsteuerung über Smartphone**

**Dual Power Source ermöglicht den Betrieb sowohl mit 12 V-Li-Ion-Akku als auch mit Alkalinebatterien**



**Kreuzlinienlaser GCL 2-50 CG Professional**

**Lieferumfang:** Akku 12V (2,0Ah), Ladegerät, Drehhalterung RM2, RC 2 Zieltafel, Schutztasche, Deckenklemme, L-BOXX Einlage, L-BOXX

<b>Arbeitsbereich</b>	<b>20 m (50 m)</b>
Nivelliergenauigkeit [mm/m]	± 0,3
Selbstnivellierbereich [°]	± 4
Laserdiode [mW]	500-540 nm / < 10
Laserklasse	2
Schutzart	IP54
Gewicht [kg]	0,6
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 002 059</b>
<b>EUR</b>	<b>638,00</b>
KS	MB02



Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



**Kreuzlinienlaser GLL 3-80 + BT 150 Professional**

ein Werkzeug für unterschiedliche Anwendungen wie z. B. Trockenbauwände setzen, Fliesen, Markierungen für Elektroarbeiten setzen · 360° projizierte Laserlinien ermöglichen eine Zeitersparnis bei Ausrichtungs- und Nivellierarbeiten · Parallelarbeiten mit einem Werkzeug möglich

**Lieferumfang:** 4 x 1,5 V (AA) Batterien, Zieltafel, Stofftasche, Stativ BT 150, Jit Kit, Handwerkerkoffer

**Ersatzbatterien siehe Art.-Nr.: 4000 901 816**

<b>Arbeitsbereich</b>	<b>30 m (120 m)</b>
Nivelliergenauigkeit [mm/m]	± 0,2
Selbstnivellierbereich	± 4 °
Laserdiode [mW]	630-650 nm / < 1
Laserklasse	2
Schutzart	IP54
Gewicht [kg]	0,82
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 002 055</b>
<b>EUR</b>	<b>409,00</b>
KS	MB02



**Kreuzlinienlaser GLL 3-80 C Professional**

360° sichtbare Bezugslinien sparen die Neupositionierung während der Nivellierarbeiten · genaues Ausrichten und maximale Kontrolle in jeder Situation, dank der möglichen App-Steuerung · Parallelarbeiten mit einem Werkzeug möglich

**Lieferumfang:** Akku 12V (2,0 Ah), Ladegerät, BM 1, Zieltafel, Stofftasche, L-BOXX

<b>Arbeitsbereich</b>	<b>30 m (120 m)</b>
Nivelliergenauigkeit [mm/m]	± 0,2
Selbstnivellierbereich [°]	± 4
Laserdiode [mW]	630-650 nm / < 1
Laserklasse	2
Schutzart	IP54
Gewicht [kg]	0,9
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 002 056</b>
<b>EUR</b>	<b>544,00</b>
KS	MB02

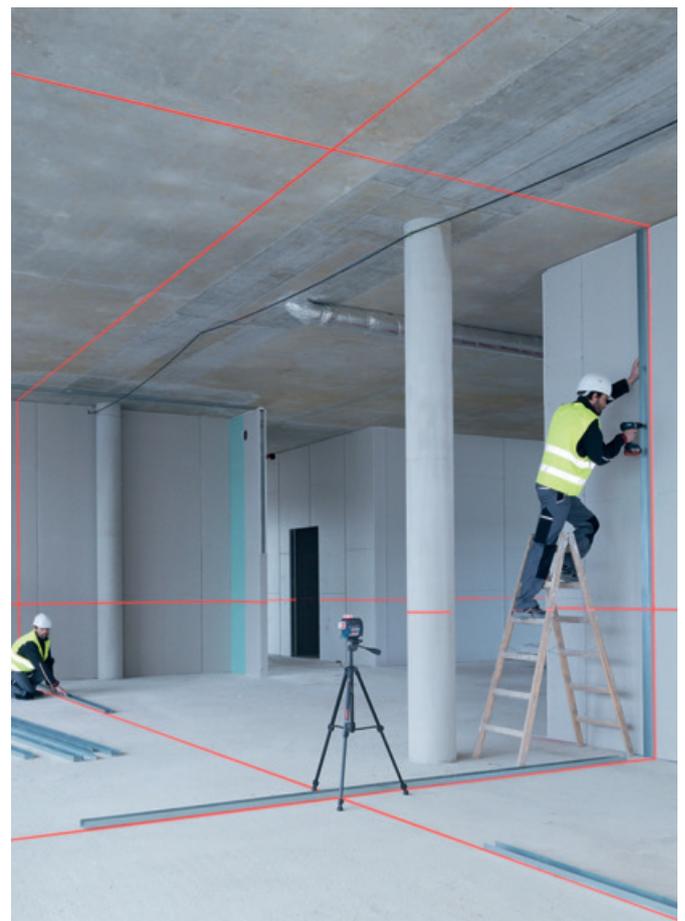


**Kreuzlinienlaser GLL 3-80 CG Professional**

4 x bessere Sichtbarkeit dank grünem Laserstrahl · Ungenauigkeiten durch Geräteberührungen entfallen dank der App-Steuerung · schnelle, millimeteregenaue Ausrichtung der Laserlinien auch über eine weite Entfernung

**Lieferumfang:** Akku 12V (2,0Ah), Ladegerät, Universalhalterung BM 1, Zieltafel, Stofftasche, L-BOXX

<b>Arbeitsbereich</b>	<b>30 m (120 m)</b>
Nivelliergenauigkeit [mm/m]	± 0,2
Selbstnivellierbereich [°]	± 4
Laserdiode [mW]	500-540 nm / < 10
Laserklasse	2
Schutzart	IP54
Gewicht [kg]	0,9
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 002 058</b>
<b>EUR</b>	<b>699,00</b>
KS	MB02





**Fliesenlaser GTL 3 Professional**

zwei Laserlinien im Winkel von 90°, eine im Winkel von 45° für präzises und schnelles Ausrichten · Ausrichtplatte für bessere Stabilität · automatische Ausschaltung

**Lieferumfang:** Schutztasche, Laserzieltafel, Ausrichtscheibe, 4 x 1,5 V AA Batterien

<b>Arbeitsbereich [m]</b>	<b>20</b>
Nivelliergenauigkeit [mm/m]	± 0,2
Laserdiode [mW]	635 nm / < 1
Laserklasse	2
Schutzart	IP54
Gewicht [kg]	0,5
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 002 012</b>
<b>EUR</b>	<b>169,00</b>
KS	MB02



**Rotationslaser GRL 300 HV Set Professional**

Ein-Knopf-Funktion und selbsterklärende Anzeige · automatische Selbstnivellierung (± 5°) · Schockwarnungsfunktion bei Erschütterung · 90°-Lotstrahl nach oben für exaktes Ausrichten · variable Stromversorgung durch Akkus, Batterien oder im Netzbetrieb

**Lieferumfang:** Fernbedienung RC1, Empfänger LR1, Stativ BT 300 HD, Messlatte GR 240, Wandhalterung WM 4, Lasersichtbrille, Akku-Pack (NiMH), Alkalinebatterien, Batteriefach, magnetische Zieltafel, Ladegerät, Koffer

<b>Arbeitsbereich [m]</b>	<b>300/60</b>
Nivelliergenauigkeit [mm/m]	± 0,1
Selbstnivellierbereich	± 8 %
Laserklasse	3R
Schutzart	IP54
Betriebsdauer [h]	Akku: 30 h / Batterien: 50
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 002 040</b>
<b>EUR</b>	<b>859,00</b>
KS	MB02



**Nivelliergerät GOL 26 G + BT 160 + GR 500 Professional**

aufrechtes Bild · Pentaprisma · Zilekollimator zur Grobausrichtung · endlose Gon-/Winklereinstellung über Rutschkupplung · lichtstarkes Objektiv  
**Lieferumfang:** Senklot, Linsenschutz, Einstellhorn, Koffer, Baustativ BT 160, Messlatte GR 500

<b>Vergößerung</b>	<b>26-fach</b>
Objektiv-Ø [mm]	36
Nivelliergenauigkeit	0,05 mm / 1 m
Schutzart	IP54
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 002 022</b>
<b>EUR</b>	<b>249,00</b>
KS	MB02



**Rotationslaser GRL 500 HV Set Professional**

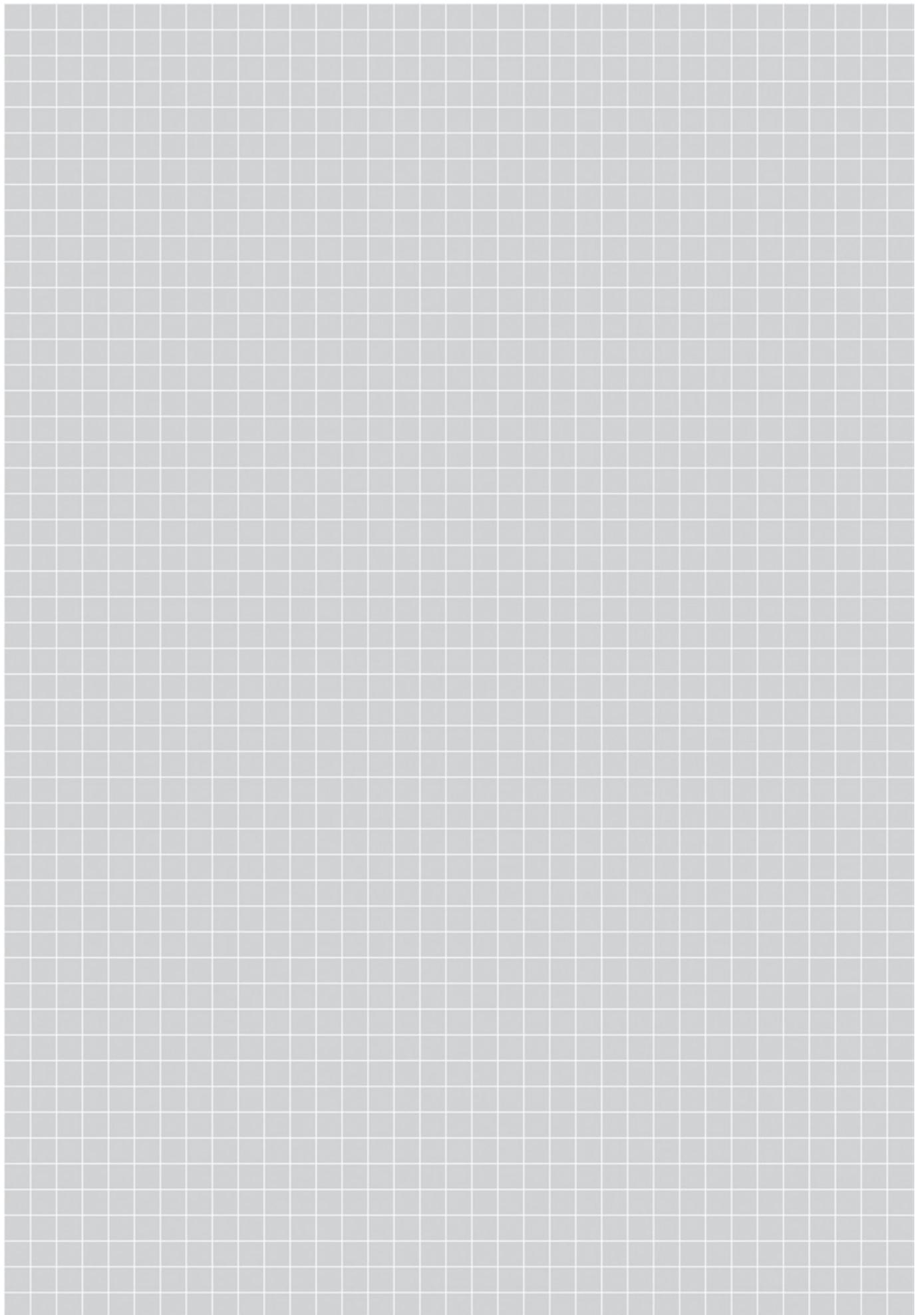
intelligenter Empfänger und Fernbedienung in einem gibt volle Kontrolle über das Gerät und schützt vor Diebstahl · 1-Achs-Neigungslaser mit millimetergenauer Anzeige der Abweichung, ermöglicht einfache und präzise Ausrichtung · Li-Ionen Akku-Technologie sorgt für lange Lebens- und Betriebsdauer

**Lieferumfang:** Empfänger LR50 mit Schutztasche, Stativ BT 170 HD, Messlatte GR 240, Halterung + LB 1 (Schale), Ladegerät, Koffer

<b>Arbeitsbereich [m]</b>	<b>500/300</b>
Nivelliergenauigkeit [mm/m]	horizontal: ± 0,05 / vertikal: ± 0,10
Selbstnivellierbereich	± 10 %
Laserklasse	2
Schutzart	IP56
Betriebsdauer [h]	25
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 002 041</b>
<b>EUR</b>	<b>1129,00</b>
KS	MB02

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.





## A

Ablängsäge	4/9
Absauganlagen	4/13-14
Absaugsysteme	1/51
Adapter	2/65,2/79
Adapter für Korbspulen	7/20
Akku-Absaugsysteme	1/51
Akkubandfeilen	1/43
Akkubandsägen	1/62,1/69
Akkublasgeräte	1/28,1/48,8/8
Akkublechscheren	1/5,1/16,1/26,1/46,1/60,1/82
Akku-Blindnietmutternsetzgeräte	1/48,1/54
Akkubohrhämmer	1/9,1/12,1/21,1/40,1/51, 1/56-57,1/64,1/66,1/72-73,1/77



Akkubohrmaschinen	1/77-78
Akkubohrschrauber	1/3,1/6,1/13,1/19-20,1/32,1/34, 1/37-38,1/50,1/55,1/64-65,1/75-76
Akkudreieckschleifer	1/83
Akkugeradschleifer	1/24,1/43,1/60,1/81
Akkugewinderschneider	1/39,1/79
Akkugewindeschneidmaschinen	1/39,1/79
Akkuhandhobel	1/27
Akkuhandkreissägen	1/5,1/11,1/15,1/26,1/44,1/61-62,1/69,1/74
Akkuhandleuchten	1/29-30,1/49,1/53,1/64,1/70,1/81
Akku-Handscheinwerfer	1/49
Akkuheckenscheren	8/6

Akkuhobel	1/27
Akku-Impulsschrauber	1/52
Akkukantenfräsen	1/43
Akkukartuschenpistolen	1/27,1/33,1/63,1/69
Akkukartuschenpressen	1/27,1/33,1/63,1/69
Akkukehlnahtschleifer	1/43
Akkukernbohrmaschinen	1/78
Akkukettensägen	8/7-8
Akkuknabber	1/26,1/46,1/82
Akkukompressoren	1/49
Akku-LED-Strahler	1/49
Akkuleuchten	1/29-30,1/49,1/53,1/64,1/70,1/81
Akkumotorsensn	8/9
Akkumultifunktionswerkzeuge	1/5,1/11,1/15,1/27,1/46, 1/63,1/83
Akkumultitalente	1/83
Akkurasenmäher	8/9
Akkurotationswerkzeuge	1/16
Akkusäbelsägen	1/4,1/10,1/15, 1/25-26,1/34,1/45,1/52,1/62,1/73
Akkusauger	1/5,1/11,1/16,1/28,1/48
Akkuschlagbohrschrauber	1/3,1/7,1/14,1/20, 1/38-39,1/51,1/56,1/66
Akkuschlagschrauber	1/8,1/14,1/22,1/41,1/51-52,1/58-59, 1/67-68,1/77
Akkuschrauber	1/7,1/20,1/40,1/67
Akkusets	1/13,1/18,1/34,1/36,1/65,1/71,1/75-76
Akkuspezialsägen	1/73
Akkustichsägen	1/4,1/10,1/15,1/25,1/44,1/61,1/69
Akkusupercuts	1/83
Akkutauchsägen	1/74
Akkutrennschleifer	8/9
Akkuventilatoren	1/48
Akkuwinkelbohrmaschinen	1/4,1/13,1/79
Akkuwinkelbohrschrauber	1/50,1/66
Akkuwinkelschleifer	1/4,1/10,1/14,1/23,1/33,1/42,1/54, 1/59-60,1/68,1/73,1/79
Allessauger	5/7-11,5/20-23

Allzwecksauger.....5/7-11,5/20-23  
 Aufnahmen.....2/65  
 Aufnahmeschäfte .....2/101  
 Ausblaspistolen .....9/29

## B

Bandfeilen.....1/43,2/39,2/71  
 Bandsägemaschinen .....4/12  
 Bandsägen.....1/62,1/69,3/6-7,3/22-24,3/26-28,4/12  
 Bandschleifer.....2/23,3/5,3/17-20  
 Bandschleifmaschinen.....2/23,3/5,3/17-20  
 Band- und Tellerschleifmaschinen.....3/16  
 Baustellenradios .....1/30-31,1/49,1/70  
 Betonbohrer.....2/109-111  
 Betonschleifer .....2/26,2/40  
 Bitknarrensortimente.....2/132,2/138  
 Bitsortimente.....2/132-138  
 Blasgeräte.....1/28,1/48,8/8  
 Blaspistolen .....9/29  
 Blechscheren.....1/5,1/16,1/26,1/46,1/60,1/82  
 Blechscheren (elektrisch) .....2/19,2/74-75  
 Blindnietsetzgeräte.....9/19,9/28  
 Bodenreiniger .....5/15-16,5/25-26  
 Bohrer.....2/59-60,2/66-67,2/109-111,2/114,2/129



Bohrersätze .....2/110-111,2/114  
 Bohrschleifgeräte .....3/14

Bohrfutter .....2/65  
 Bohrhämmer.....1/9,1/12,1/21,1/40,1/51,1/56-57,1/64,  
 .....1/66,1/72-73,1/77,2/5-8,2/28-29,2/42-43,2/53  
 Bohrkronen.....2/111  
 Bohrmaschinen.....1/77-78,2/3,2/41,2/57-59  
 Bohrschrauber .....1/3,1/6,1/13,1/19-20,1/32,1/34,  
 .....1/37-38,1/50,1/55,1/64-65,1/75-76  
 Bohr- und Fräsmaschinen.....3/33-34  
 Breitspatmeißel .....2/112  
 Brenner.....7/4  
 Brennerhalter.....7/3-10,7/21  
 Bürstenentgratmaschinen .....3/21

## C

Ceramikbohrer .....2/111  
 Keramikbohrersätze.....2/111

## D

Diamantbohrkronen .....2/97  
 Diamantscheiben.....7/20  
 Diamantschleifteller.....2/97  
 Diamantschleiftöpfe .....2/97  
 Diamanttrennscheiben .....2/96-97  
 Doppelschleifer.....3/5,3/15-16  
 Doppelschleifmaschinen .....3/5,3/15-16  
 Drahtelektroden.....7/7-10,7/18-19  
 Drehmaschinen .....3/35  
 Dreieckschleifblätter.....2/79  
 Dreieckschleifer.....1/83,2/23,2/77-78  
 Druckdornsätze.....3/36  
 Druckluft-Bandschleifer .....9/9,9/20,9/27  
 Druckluft-Blindnietsetzgeräte .....9/19,9/28  
 Druckluft-Bohrmaschinen .....9/8,9/16-17  
 Druckluft-Drehschrauber .....9/7  
 Druckluft-Exzentrerschleifer .....9/9,9/20  
 Druckluft-Farbspritzpistolen.....9/22  
 Druckluft-Fettpressen.....9/28  
 Druckluft-Geradschleifer.....9/10,9/20-21  
 Druckluft-Graviergeräte .....9/12

Druckluft-Impulsschrauber .....	9/6
Druckluft-Meißelhämmer .....	9/9,9/17-18
Druckluft-Nadelentroster .....	9/8,9/18,9/27
Druckluft-Ratschenschrauber .....	9/6,9/15,9/23
Druckluftregler .....	9/30
Druckluft-Reifenfüller .....	9/30
Druckluft-Sandstrahlpistolen .....	9/22
Druckluft-Schlagschrauber .....	9/3-5,9/13-14,9/23-25



Druckluft-Schlauchtrommeln .....	9/30
Druckluftstabschleifer .....	9/10,9/20-21,9/25-26
Druckluft-Stichsägen .....	9/27
Druckluftwerkzeuge .....	9/3-34
Druckluft-Winkelschleifer .....	9/11,9/22,9/26
Druckminderer .....	7/4,7/6-10,7/13

## E

E-Cut Sägeblätter .....	2/80,2/82
Edelstahlreiniger .....	7/12
E-Halter .....	7/5
Einschnittgewindebohrer .....	2/131
Einschnittgewindebohrersätze .....	2/131,2/138
Elektroden .....	7/3-6,7/11,7/14-17,7/21
Elektrodenhalter .....	7/5
Elektroden-Handschweißgeräte .....	7/3,7/5
Elektroden-Schweißanlagen .....	7/3,7/5
Elektroden-Schweißgeräte .....	7/3,7/5
Elektrolyte .....	7/12
Entfernungsmesser .....	10/3-5
Entfernungsmessgeräte .....	10/3-5

Erdkabel .....	7/5-10
Erdklemmen .....	7/5-10
Exzentrerschleifer .....	2/25,2/38-39,2/52

## F

Fächerschleifer .....	2/98
Fächerschleifscheiben .....	2/92-94
Farbspritzpistolen .....	9/22
Fettpressen .....	9/28
Fiberscheiben .....	2/104
Fiberschleifscheiben .....	2/104
Filter .....	9/30
Flachmeißel .....	2/112-113
Flaschendruckminderer .....	7/4,7/6-10,7/13
Flex .....	2/11,2/13-17,2/31-35,2/44-48,2/54, 2/68-71,9/11,9/22,9/26
Fliesenbohrer .....	2/111
Fliesenlochbohrer .....	2/111
Fliesenmeißel .....	2/112
Fliesenreiniger .....	5/16,5/27
Formatkreissägen .....	4/12
Forstnerbohrer .....	2/114
Forstnerbohrersätze .....	2/114
Fräsen .....	2/56
Fräsmaschinen .....	3/33-34
Fuchsschwänze .....	2/22,2/55-56
Fugenmeißel .....	2/112
Führungsbohrer .....	2/129
Führungsstifte .....	2/59,2/65
Fülldrähte .....	7/20
Fülldrahtelektroden .....	7/20

## G

Gartenpumpen .....	8/3,8/12-13
Gasführungen .....	7/11
Gebläse .....	1/28,1/48,8/8
Gehrungssägen .....	4/3,4/5-7,4/11
Geradschleifer .....	1/24,1/43,1/60,1/81,2/17-18,2/36, 2/48-49,2/72-73



Kreuzlinienlaser.....	10/7-9
Kühlschmiermodule.....	3/21
Kunstbohrersätze.....	2/114

**L**

Lamellenscheiben.....	2/92-94
Lamellenschleifscheiben.....	2/92-94
Lampen.....	1/29-30, 1/49, 1/53, 1/64, 1/70, 1/81
Laserentfernungsmesser.....	10/3-5



Lasermessgeräte.....	10/9
Lochsägen.....	2/60, 2/129-130
Lochsägensätze.....	2/130

**M**

Magnetbohrmaschinen.....	1/78
Magnetkernbohrmaschinen.....	1/78
Manometerschutzkappen.....	7/13
Markierungsbänder.....	7/12
Maschinengewindebohrer.....	2/131
Maschinengewindebohrersätze.....	2/131, 2/138
Maschinenständer.....	3/21, 4/4-6, 4/8, 4/10
Massekabel.....	7/5-10
Massivdrahtelektroden.....	7/7-10, 7/18-19
Mauernutfräsen.....	2/40
Mehrstufenbohrer.....	2/132

Mehrstufenbohrersätze.....	2/132
Meißel.....	2/112-113
Meißelhämmer.....	2/9, 2/30, 9/9, 9/17-18
Metallbandsägen.....	3/6-7, 3/22-24, 3/26-28
Metallhandkreissägen.....	1/44
Metallhandsägen.....	1/44
Metallkreissägeblätter.....	3/25
Metallkreissägen.....	3/25, 3/29-32
Metallsägen.....	1/44
MIG/MAG Schweißanlagen.....	7/7-10
MIG/MAG Zubehörsätze.....	7/7-10
Motorsensen.....	8/9
Multifunktionswerkzeuge.....	1/5, 1/11, 1/15, 1/27, 1/46, 1/63, ..... 1/83, 2/23
Multimaster Zubehör.....	2/79-82, 2/84
Multitalente.....	2/77

**N**

Nass- und Trockensauger.....	5/7-11, 5/20-23
Nebelöler.....	9/30
Neutralisierer.....	7/12
Nivellierer.....	10/9
Notstromaggregate.....	6/3-13
Notstromerzeuger.....	6/3-13

**O**

Oberfräsen.....	2/22, 2/56
Ortungsgeräte.....	10/6
Oszillierende Werkzeuge.....	1/83, 2/23, 2/77-84

**P**

Paneelsägen.....	4/3, 4/5-7
Pinselfürsten.....	2/106-108
Plasmadüsen.....	7/11
Plasmaschneidanlagen.....	7/11
Polierer.....	2/39, 2/49, 2/74
Polierer-Sets.....	2/49
Poliermaschinen.....	2/39
Polierringe.....	2/99

Pumpen .....8/3-5,8/12-15

## Q

QuickIN-Adapter .....2/65

QuickIN-Aufnahmeschäfte .....2/65

QuickIN-Bohrfutter .....2/65

## R

Radienschleifer .....3/20

Radienschleifmodule .....3/20

Rasenmäher .....8/9

Raspeln .....2/80

Reciprosägen .....2/20-21,2/37,2/50

Reifenfüller .....9/30

Reifenfüllmessgeräte .....9/30

Reiniger .....7/12

Reinigungsbänder .....7/12

Reinigungspinsel .....7/12

Rohrbandschleifer .....2/39

Rotationslaser .....10/7-9

Rundbürsten .....2/106-108

Rundschleifmodule .....3/20

Rutscher .....2/24

## S

Säbelsägeblätter .....2/121-125

Säbelsägeblatt-Sets .....2/125

Säbelsägen .....1/4,1/10,1/15,

.....1/25-26,1/34,1/45,1/52,1/62,1/73,2/20-21,2/37,2/50

Sägeblätter .....2/79-84,2/116-119,2/121-128

Sägen .....1/62,1/69,2/20,2/37,2/50,2/77

Säge- und Feil-Sets .....2/80

Sander .....2/24,2/52

Sandstrahlpistolen .....9/22

Sanierungsschleifer .....2/26,2/40

Satiniermaschinen .....2/39

Satinierringe .....2/99

Sauger .....5/7-11,5/13-14,5/20-25

Säulenbohrmaschinen .....3/4,3/12-13

Scheuersauger .....5/16,5/27

Scheuersaugmaschinen .....5/16,5/27

Schlagbohrersätze .....2/109

Schlagbohrkronen .....2/97

Schlagbohrmaschinen .....2/4,2/27,2/41-42

Schlagbohrschrauber .....1/3,1/7,1/14,1/20,1/38-39,1/51,

.....1/56,1/66

Schlagschrauber .....1/8,1/14,1/22,1/41,1/51-52,1/58-59,

.....1/67-68,1/77,2/10,2/44,9/3-5,9/13-14,9/23-25



Schlangenbohrersätze .....2/114

Schlauchtrommeln .....9/30

Schleifbänder .....2/102-103

Schleifblätter .....2/101

Schleifer .....2/24,2/52,9/11,9/22,9/26

Schleifhülsen .....2/100

Schleifhülenträger .....2/101

Schleifkappen .....2/100

Schleifkappenträger .....2/101

Schleifmaschinen .....3/5,3/14-17,3/19-20

Schleifmittel .....2/81,2/101

Schleifpapier .....2/101

Schleifplatten .....2/79,2/84

Schleifplatten Dreieck gelocht .....2/79,2/84

Schleifplatten Dreieck ungelocht .....2/79

Schleifplattensets .....2/80-81,2/85

Schleifscheiben .....2/90-92,2/104

Schleifsets .....	2/81	Schweißnahtreinigungsgeräte .....	7/12
Schleifstationen .....	3/18	Schweißstäbe .....	7/4,7/6,7/18-19
Schleifteller .....	2/92,2/105	Schweißzangen .....	7/21
Schleiftöpfe .....	2/92	Schwingschleifer .....	2/24,2/52
Schleifvliesbänder .....	2/103	SDS-plus Fliesenmeißel .....	2/112
Schleifvliesronden .....	2/94	Securitybitsortimente .....	2/133
Schlitzfräsen .....	2/40	Segmentsägeblätter .....	2/79-81,2/84
Schmiernippel .....	9/28	Senker .....	2/131
Schmutzwasserpumpen .....	8/15	Sicherheitssauger .....	5/13-14,5/24-25
Schneidanlagen .....	7/11	Spachtel .....	2/81-82
Schneidkluppen .....	2/59	Späneabsauganlagen .....	4/13-14
Schnellwechselsysteme .....	2/101,2/105	Spannschäfte .....	2/101
Schraubenkompressoren .....	9/35	Spatmeißel .....	2/112-113
Schrauber .....	1/7-8,1/14,1/20,1/22,1/40-41,1/51-52, 1/58-59,1/67-68,1/77	Spezialsägen .....	2/22,2/55-56
Schrauberklingen .....	2/132,2/138	Spiralbohrersätze .....	2/131
Schrauberklingensätze .....	2/132-138	Spiralbohrer-Schleifmaschinen .....	3/14
Schruppscheiben .....	2/90-92	Spitzmeißel .....	2/112-113
Schutzgasregler .....	7/4,7/6-10,7/13	Stabelektroden .....	7/3,7/5,7/14-17
Schutzgas Zubehör .....	7/7-10	Stabschleifer .....	2/17-18,2/36,2/48-49,2/72-73,9/10,9/20-21
Schutzkappen .....	7/13	Stahldrahtbürsten .....	2/106
Schutzkappen für Plasmahandbrenner .....	7/11	Steinbohrer .....	2/109-111
Schweißanlagen .....	7/3-10	Steinbohrersätze .....	2/109
Schweißbrenner .....	7/4	Stemmhämmer .....	2/9,2/30
Schweißdrähte .....	7/7-10,7/18-19	Stichsägeblätter .....	2/116-119
Schweißgeräte .....	7/3,7/5,7/7-10	Stichsägeblatt-Sortimente .....	2/119
		Stichsägen .....	1/4,1/10,1/15,1/25,1/44,1/61,1/69, 2/20,2/37,2/50,2/77
		Stromaggregate .....	6/3-13
		Stromerzeuger .....	6/3-13
		Stützteller .....	2/105
		Supercuts .....	1/83,2/78
		<b>T</b>	
		Tauchdruckpumpen .....	8/15
		Tauchpumpen .....	8/3-5,8/13-15
		Tauchsägeblätter .....	2/80,2/82-84
		Tellerschleifmaschinen .....	3/16
		TIG-Schweißanlagen .....	7/4,7/6



TIG Schweißbrenner.....7/4  
 TIG-Zubehörkits .....7/4,7/6  
 Tischbohrmaschinen.....3/3-4,3/8-11  
 Tischkreissägen.....4/9-12



Tischsägen.....4/9  
 Topfbürsten .....2/106-108  
 Trennscheiben.....2/87-90  
 Trockensauger.....5/7,5/20

## U

Universal-Ortungsgeräte.....10/6  
 Untergestelle .....4/4-6,4/8,4/10

## V

Vibrationsschleifer .....2/24,2/52  
 Vliesscheiben.....2/94  
 Vulkanfiberscheiben .....2/104

## W

Wand- und Deckenschleifer .....2/40  
 Werkstattpressen .....3/36  
 Werkzeughalter .....2/101  
 Werkzeugsets.....2/132  
 WIG-Brenner.....7/4  
 WIG-Schweißanlagen .....7/4,7/6  
 WIG-Zubehörkits.....7/4,7/6  
 Winkelbohrmaschinen .....1/4,1/13,1/79,2/59  
 Winkelschleifer .....1/4,1/10,1/14,1/23,1/33,1/42,1/54,  
 .....1/59-60,1/68,1/73,1/79,2/11,2/13-17,2/31-35,2/44-48,2/54,  
 .....2/68-71,9/11,9/22,9/26  
 Wippkreissägen.....4/15  
 Wolframelektroden.....7/4,7/6,7/21  
 Wolframelektrodenanschleifgeräte .....7/20  
 Wolframnadeln .....7/4,7/6,7/21

## Z

Zahnkranzbohrfutter .....2/65  
 Zangen.....7/21  
 Zentrierbohrer.....2/59,2/65,2/129



Zentrierstifte .....2/59  
 Zubehörsets.....7/6  
 Zylindersägen .....2/60,2/129

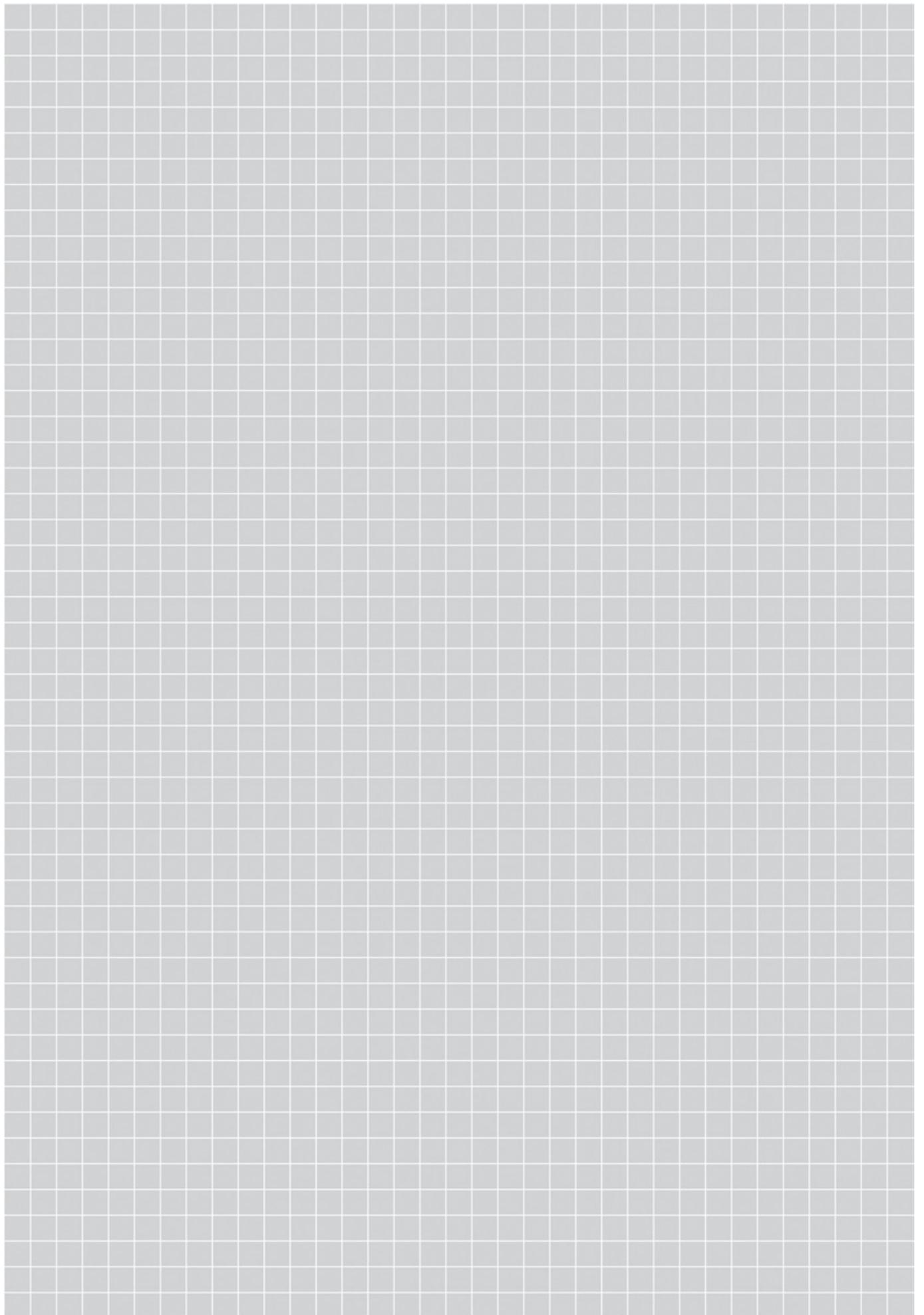
# DAS IST JA DER **HAMMER.**

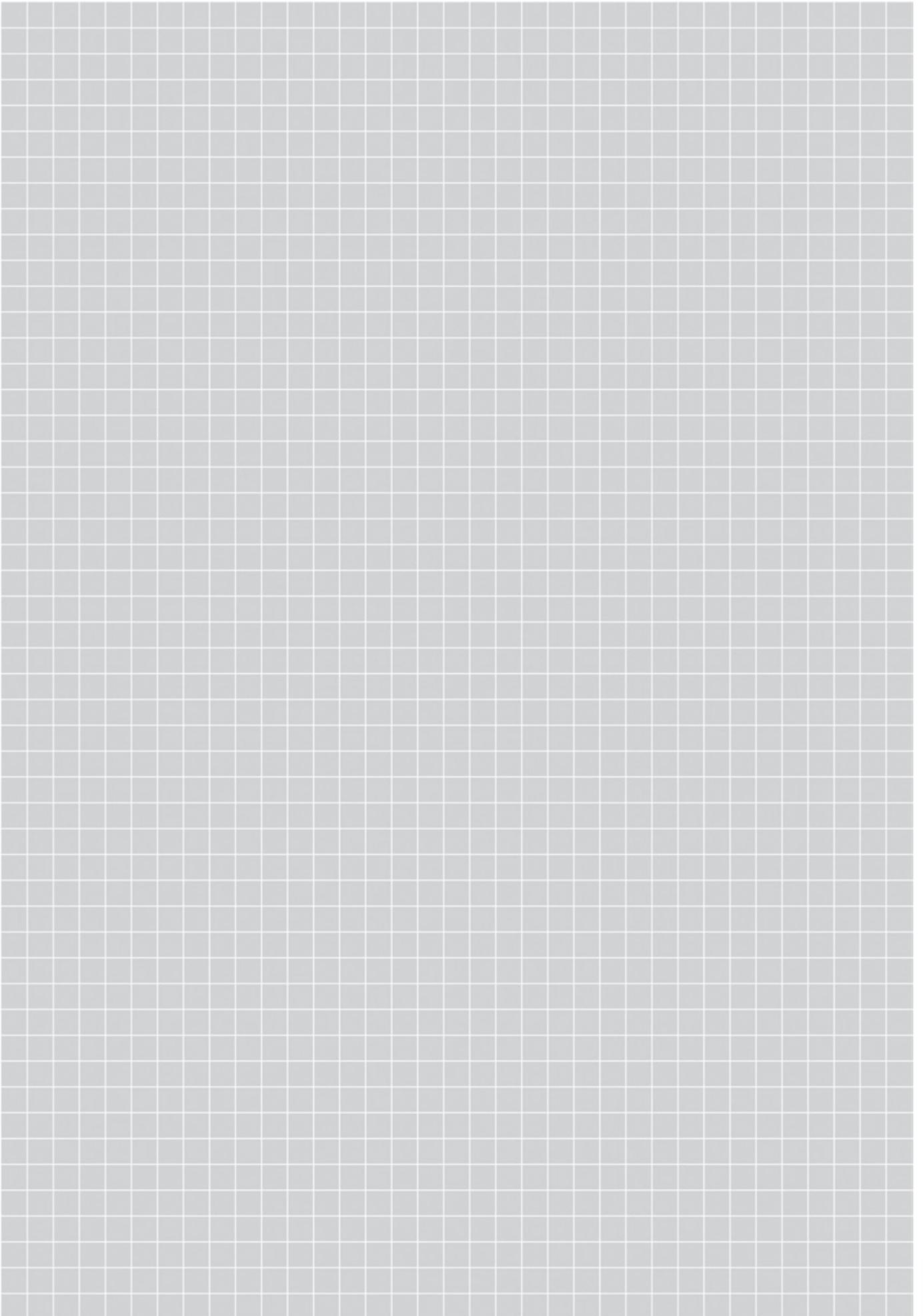
**Gutes Werkzeug für perfekte Arbeit.**



**PROMAT**

[www.nordwest-promat.com](http://www.nordwest-promat.com)







## Hinweise zu produktbezogenen Gesetzen und Verordnungen

### Gefahrstoffe/REACH Informationspflichten

Wir als Fachhändler im Verbund der NORDWEST Handel AG handeln u. a. mit Produkten, die im chemikalienrechtlichen Sinne Erzeugnisse sind. Damit unterliegen wir den Informationspflichten nach Art. 33 der REACH-Verordnung, sofern in einem von uns gelieferten Produkt ein sehr besorgniserregender Stoff (SVHC-Stoff) in einer Massenkonzentration über 0,1 Prozent enthalten ist. Im Rahmen der allgemeinen Einkaufsbedingungen und hoher Qualitäts- und Produktsicherheitsstandards wurden umfangreiche Vorkehrungen getroffen um die REACH-Konformität der Produkte sicherzustellen. Aus heutiger Sicht und gemäß der Auskünfte unserer Lieferanten, ist uns nicht bekannt, dass in unseren Produkten SVHC-Stoffe in einer Massenkonzentration über 0,1 Prozent enthalten sind.

### Sicherheitsdatenblätter/Technische Datenblätter/Gebrauchsanweisungen

Aktuelle Sicherheitsdatenblätter, Technische Datenblätter bzw. Gebrauchsanweisungen zu entsprechenden Produkten finden Sie unter [www.nordwest.com/vertrieb/datenblaetter-downloadbereich](http://www.nordwest.com/vertrieb/datenblaetter-downloadbereich)

### BattG

Sie sind zur Rückgabe gebrauchter Batterien/Akkus als Endnutzer gesetzlich verpflichtet. Batterien dürfen nicht über den Hausmüll/Restmüll entsorgt werden. Altbatterien können Schadstoffe enthalten, die bei nicht sachgemäßer Lagerung oder Entsorgung die Umwelt oder Ihre Gesundheit schädigen können. Die Abgabe in Verkaufsstellen ist dabei auf für Endnutzer für die Entsorgung übliche Mengen sowie solche Altbatterien beschränkt, die der Vertreiber als Neubatterien in seinem Sortiment führt oder geführt hat. Diese durchgekreuzte Mülltonne bedeutet, dass Sie Batterien und Akkus nicht im Hausmüll entsorgen dürfen. Die auf den Batterien abgebildeten Symbole haben folgende Bedeutung:

Pb: Batterie enthält Blei  
Cd: Batterie enthält Cadmium  
Hg: Batterie enthält Quecksilber



### ElektroG

Die europäische WEEE-Richtlinie (Waste of Electrical and Electronic Equipment) wurde durch das Gesetz über das Inverkehrbringen, die Rücknahme und die umweltverträgliche Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräten (ElektroG) in das deutsche Recht umgesetzt. Ziel des ElektroG ist die Gesundheit und Umwelt vor schädlichen Substanzen aus Elektro- und Elektronikgeräten zu schützen und die Abfallmengen durch Wiederverwendung oder Verwertung zu verringern. Darum werden alle Elektro- und Elektronikprodukte mit dem Symbol gekennzeichnet. Geräte mit dieser Kennzeichnung dürfen nicht über den Restmüll entsorgt, sondern müssen durch Rückgabe einer Wiederverwertung zugeführt werden.



## Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen

### I. Allgemeines

Diese Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen sind für alle geschäftlichen Beziehungen zwischen uns und unseren Kunden rechtsverbindlich. Geschäftsbedingungen des Kunden wird hiermit widersprochen, sie werden auch dann nicht anerkannt, wenn wir Ihnen nicht nochmals nach Eingang bei uns ausdrücklich widersprechen. Spätestens mit der Entgegennahme unserer Lieferung und Leistung gelten unsere Bedingungen als angenommen. Abweichende Vereinbarungen und Ergänzungen, telefonische oder mündliche Abmachungen sind nur dann verbindlich, wenn sie von uns schriftlich bestätigt werden.

### II. Angebote (einschließlich Preise, Maße, Gewichte usw.)

Unsere Angebote sind stets freibleibend. Alle Angaben, wie Maße, Gewichte, Abbildungen, Beschreibungen, Montageskizzen, Zeichnungen, Preislisten und sonstige Drucksachen sind nur annähernd, jedoch bestmöglich ermittelt, aber für uns insoweit unverbindlich. Dies gilt auch für Angaben unserer Lieferanten. An Kostenvorschlägen, Zeichnungen und anderen Unterlagen behalten wir uns das Eigentumsrecht vor. Dritten dürfen sie nicht zugänglich gemacht werden. Die Preise gelten unverpackt als Lager. Die Mehrwertsteuer wird zusätzlich berechnet.

### III. Auftragsbestätigung

Aufträge, Abreden, Zusicherungen usw. einschließlich derjenigen unserer Vertreter und sonstigen Betriebsangehörigen bedürfen zur Rechtswirksamkeit unserer schriftlichen Bestätigung. Beanstandungen von Bestätigungen sind unverzüglich, spätestens innerhalb 1 Woche schriftlich geltend zu machen.

Bestätigte Preise gelten nur bei Abnahme der bestätigten Mengen. Von uns schriftlich angebotene Kaufpreise gelten dann als Festpreise, wenn unser Angebot unverzüglich - spätestens jedoch innerhalb von 10 Tagen - unverändert durch schriftliche Bestellung angenommen wird.

### IV. Gefahrübergang und Lieferungen

- Mit der Übergabe des Liefergegenstandes an den Spediteur, Frachtführer oder Abholer oder beim Transport mit unseren Beförderungsmitteln, spätestens jedoch mit dem Verlassen unseres Lagers bzw. des Herstellerwerks, geht die Gefahr auf den Kunden über.
- Versandart liegt in unserem Ermessen, wenn keine besondere Versandart ausdrücklich vereinbart ist. Der Versand erfolgt auch bei frachtfreier Lieferung auf Rechnung des Bestellers.
- Versicherung erfolgt nur auf ausdrückliches Verlangen im gewünschten Umfang und auf Kosten des Bestellers.
- Verpackung wird selbstkostend berechnet und nicht zurückgenommen. Ist Rückgabe vereinbart, so erfolgt bei freier Rücksendung innerhalb 4 Wochen Gutschrift zu 2/3 des berechneten Wertes.
- Angegebene Lieferzeit und Liefertermine sind stets unverbindlich und annähernd, sie beginnen mit der Auftragsbestätigung und verstehen sich ab Lieferort.
- Schadensersatzansprüche wegen Überschreitung der angegebenen oder vereinbarten Liefertermine sind ausgeschlossen.
- Der Besteller kann wegen Überschreitung der Lieferzeit nur zurücktreten, wenn die Überschreitung 4 Wochen übersteigt und er dann noch schriftlich eine Nachfrist von 4 Wochen gesetzt hat.
- Ereignisse höherer Gewalt, wie Kriegs- oder Ausnahmezustand, behördliche Verfügungen, Unruhen, Verkehrsstörungen oder Wagenmangel, Aufstände oder Aussperrungen, Betriebsstörungen oder Materialmangel bei uns oder unseren Zulieferern sowie sonstige Umstände die wir nicht zu vertreten haben und die Lieferung unmöglich machen oder erschweren berechtigen uns, unter Ausschluss aller Ansprüche des Bestellers vom Vertrag zurückzutreten oder nach unserer Wahl die Lieferung um die Dauer der Behinderung hinauszuschieben.
- Verzögert sich der Versand infolge von Umständen, die unser Kunde zu vertreten hat, so werden ihm 14 Tage vom Tage der Bekanntgabe der Versandbereitschaft angerechnet, die bei Dritten, entstandenen Lagerkosten und beim Lagern bei uns 1/2 von Hundert des Rechnungsbetrages je Monat berechnet.

### V. Eigentumsvorbehalt

- Alle von uns gelieferten Waren bleiben bis zur vollständigen Bezahlung sämtlicher, gleich aus welchem Rechtsgrund, einschließlich der künftig entstehenden oder bedingten Forderungen gegen den Besteller aus der Geschäftsverbindung mit uns unser Eigentum (Vorbehaltsware). Dies gilt auch, wenn Zahlungen auf besonders bezeichnete Forderungen geleistet werden. Bei laufender Rechnung dient das gesamte Vorbehaltsgut auch zur Sicherung der Saldoforderung.
- Übersteigt der Wert der für uns bestehenden Sicherheiten die Forderung an unseren Kunden um mehr als 25% des Vorbehaltsgutes, so sind wir auf Verlangen des Bestellers insoweit zur Freigabe von Sicherheiten nach meiner Wahl verpflichtet.
- Der Besteller ist berechtigt, Vorbehaltsware im Rahmen seines Betriebes zu be- bzw. verarbeiten. Bei Be- oder Verarbeitung von Vorbehaltsware durch den Besteller werden wir Eigentümer an den Zwischen- und Enderzeugnissen, gelten also als deren Hersteller (§ 950 BGB), ohne daß für uns Verbindlichkeiten hieraus erwachsen.
- Findet bei der Verarbeitung der Ware eine Vermischung oder Verbindung mit anderen, nicht uns gehörenden Sachen statt, so entsteht Miteigentum für uns an der neuen Sache, und zwar im Verhältnis des Wertes unserer Ware zu dem Wert der anderen verarbeiteten Ware zur Zeit der Verarbeitung oder Verbindung, soweit sie nicht unser Alleineigentum wird. Der Kunde verwahrt die neue Sache mit kaufmännischer Sorgfalt unentgeltlich für uns.
- Zitter 2) und 3) gelten auch dann, wenn die neuen Erzeugnisse wertvoller sind als die verarbeiteten Waren, doch dient die verarbeitete Ware zu unserer Sicherheit nur in Höhe des Wertes unserer unter Eigentumsvorbehalt gelieferten Ware.
- Der Besteller darf die von uns gelieferten Waren und die aus ihrer Verarbeitung entstehenden Sachen nur im gewöhnlichen Geschäftsbetrieb weiterveräußern. Andere Verfügungen, insbesondere die Verpfändung oder die Sicherungsübereignung sind ohne unsere schriftliche Zustimmung nicht zulässig.
  - Im Falle einer Weiterveräußerung der Sachen hat der Besteller mit seinen Abnehmern Vereinbarungen darin zu treffen, daß das Eigentum auch im Falle der Verarbeitung durch die Abnehmer immer bei uns verbleibt, während der Verarbeiter nur Verwahrer ist.
  - Von dem Zeitpunkt ab, wo wir eine Weiterveräußerung untersagen, hat sie zu unterbleiben.
  - Maschinen und Werkzeuge darf der Besteller nicht veräußern, soweit sie von uns nur zur Verwendung im Betrieb des Bestellers geliefert werden.
- Sämtliche Forderungen des Bestellers aus dem Weiterverkauf der von uns gelieferten Waren oder der aus ihrer Verarbeitung neu entstandenen Sachen trifft der Besteller heute schon in voller Höhe an uns ab, und zwar ohne Rücksicht darauf, ob die Sachen an einen oder mehrere Abnehmer verkauft werden. Der Kunde ist bis zum jederzeit zulässigen Widerruf berechtigt, die Forderungen selbst einzuziehen. Zur Abtretung der Forderung ist der Besteller unter keinen Umständen berechtigt. Der Kunde darf mit seinem Abnehmer kein Abtretungsverbot vereinbaren. Auf unser Verlangen ist er verpflichtet, seinen Abnehmern die Abtretung an uns bekanntzugeben und uns die zur Geltendmachung der Forderung erforderlichen Auskünfte und Unterlagen zu geben.
- Werden von uns gelieferte Waren oder aus ihrer Verarbeitung entstandene neue Sachen oder uns zustehende Forderungen aus deren Weiterveräußerung gepfändet oder anderweitig beeinträchtigt, so hat uns der Besteller zu benachrichtigen und uns die Unterlagen zur Verfügung zu stellen, aufgrund deren wir unsere Rechte geltend machen können.

- Bei vertragswidrigem Verhalten des Bestellers, insbesondere bei Zahlungsverzug sind wir zur Rücknahme nach Mahnung berechtigt und der Besteller zur Herausgabe verpflichtet. Die Geltendmachung des Eigentumsvorbehalts sowie die Pfändung des Liefergegenstandes durch uns gelten grundsätzlich nicht als Rücktritt vom Vertrag.
- Wir sind berechtigt, den Liefergegenstand auf Kosten des Bestellers gegen Feuer, Wasser und sonstige Schäden zu versichern, soweit der Besteller nicht selbst die Versicherung nachweislich abgeschlossen hat, wozu er verpflichtet ist.

### VI. Zahlungen

- Wenn nicht anders vereinbart, sind Lieferungen sofort bei Erhalt netto Kasse zahlbar.
- Zahlungen sind in bar ohne jeden Abzug zu leisten. Als Zahlungstag gilt der Tag, an dem wir über die Zahlung verfügen können. Wenn Skonto vereinbart wurde, so wird dieser nur gewährt, wenn die Zahlung in bar innerhalb der vereinbarten Frist für uns verfügbar ist, und wenn alle älteren Forderungen bereits bezahlt sind. Gebrauchsmaschinen und Geräte sind sofort netto Kasse zu zahlen.
- Annahme von Wechseln und Schecks behalten wir uns ausdrücklich vor. Sie werden nur zahlungshalber angenommen und gelten erst nach Einlösung als Zahlung. Die Diskontspesen, Steuern und Einzugsgebühren und dergleichen trägt der Besteller und sind sofort in bar fällig.
- Wir sind unter Vorbehalt weiterer Ansprüche berechtigt, die bei Großbanken üblichen Debetzinsen und Kosten zu berechnen, wenn die Zahlung nicht eine Woche nach Rechnungsdatum bei uns eingegangen ist. Das gleiche Recht steht uns bei Überschreitung eines bestimmten Zahlungszieles zu.
- Zahlungsverzug berechtigt uns, alle Lieferungen zurückzuhalten.
- Gegenüber unseren Ansprüchen ist Aufrechnung und Zurückbehaltungsrecht unter keinem Gesichtspunkt zulässig. Insbesondere berechtigten Mängelrügen, Reklamationen oder Rücksendungen den Besteller nicht, Zahlung zurückzuhalten.
- Wird uns nach Vertragsabschluß bekannt, daß die Vermögensverhältnisse des Bestellers so schlecht sind, daß die Erfüllung unserer Ansprüche unseres Erachtens gefährdet ist, sind wir berechtigt, sofortige Zahlung unserer Forderungen aus Wechsel oder Scheck zu verlangen, sofern der Besteller nicht ausreichende Sicherheiten stellt. Wir können ferner Herausgabe bereits gelieferter Ware verlangen. Für noch zu liefernde Ware können wir nach unserer Wahl Vorauszahlungen oder Sicherstellungen verlangen oder vom Vertrag ganz oder teilweise zurücktreten. Im letzten Fall sind wir berechtigt, Schadensersatz wegen Nichterfüllung zu fordern. Das Recht zum Rücktritt steht uns auch dann noch zu, wenn wir zunächst Vorauszahlung oder Sicherstellung verlangt haben und der Besteller innerhalb der von uns gesetzten Frist unserem Verlangen nicht nachgekommen ist.
- Bei Zahlungsverzug sind wir berechtigt, von uns gelieferte Ware ohne Inanspruchnahme des Gerichts zurückzunehmen. Zu diesem Zweck hat der Besteller den von uns beauftragten Personen jederzeit zu gestatten, seine Geschäfts- und Lagerräume zu betreten. Die zurückgenommenen Teile werden vom Besteller nach unserer Wahl zu den berechneten oder zu den am Tage der Rücksendung gültigen Preise geschrieben, wobei der Gewinnausfall und für die bei der Lieferung entstandenen Unkosten 25% zuzüglich Unkosten der Rücknahme in Abzug gebracht werden. Ein weiterer Abzug erfolgt, wenn die Ware nicht mehr neuwertig ist. In der Zurücknahme der Ware liegt ein Rücktritt vom Kaufvertrag nur dann vor, wenn wir dies schriftlich erklären.

### VII. Gewährleistung und Mängelrüge

- Beanstandungen wegen mangelhafter oder unvollständiger Leistungen sind spätestens innerhalb von 8 Tagen nach Empfang der Ware spätestens aber vor Verarbeitung oder Einbau schriftlich bei uns selbst, nicht etwa bei Reisenden oder Vertretern, vorzubringen. Nach Ablauf dieser Frist ist insoweit eine Mängelrüge ausgeschlossen. Zu den Mängeln zählt auch das Fehlen zugesicherter Eigenschaften. Zugesichert sind Eigenschaften aber nur bei entsprechender ausdrücklicher Bestätigung. Ware, die als mindere Qualität verkauft ist, unterliegt bezüglich der ausdrücklich bezeichneten Minderqualität nicht der Mängelrüge.
- Für uns gelieferte Ware übernehmen wir Gewähr nur solange und nur soweit, als wir unseren Lieferanten in Anspruch nehmen können. Da bei den einzelnen Warengattungen die Gewährleistungsbestimmungen sehr unterschiedlich sind, geben wir diese Anfrage für die jeweils in Frage kommende Ware bekannt.
- Im Falle berechtigter und fristgemäßer Mängelrüge - aufgrund eines nachweislich vor Gefahrübergang liegenden Umstandes eingetreten - bessern wir nach oder erstatten nach unserer Wahl den Mindwert. Ausgebaute Teile werden unser Eigentum. Schlägt die Nachbesserung fehl, kann der Besteller zurücktreten. Ist die Ware bereits eingebaut, steht ihm nur ein Minderungsrecht zu. Die farbliche Übereinstimmung bei zusammengehörigen Einrichtungsgegenständen kann nicht garantiert werden. Schadensersatzansprüche jeglicher Art, auch Ansprüche wegen Folgeschäden, Bearbeitungskosten, Aufwendungen oder Verwendungen sind ausgeschlossen, es sei denn, sie beruhen auf Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit von uns, unserem gesetzlichen Vertreter oder unserem Erfüllungsgehilfen.
- Kosten, welche aus der Anforderung eines Monteurs entstehen, hat der Besteller selbst zu tragen.
- Für Schwierigkeiten, die sich auf Vorschriften des gewerblichen Rechtsschutzes bei dem Weiterverkauf oder Verwendung der gelieferten Waren ergeben, lehnen wir eine Haftung ab.
- Unsere Ersatzpflicht erlischt auch, wenn an dem Kaufgegenstand ohne unser Einverständnis durch Dritte Nachbesserungs- oder Veränderungsarbeiten getroffen werden.
- Abbildungen und Zeichnungen, Maße und Gewichte sind unverbindlich. Änderungen behalten wir uns jederzeit vor. Zeitbedingte Verwendungen von Austausch bleibt zulässig.
- Änderungen in der Konstruktion und Ausführung, die unser Lieferant vornimmt, sind auch für den Besteller maßgebend.
- Gebrauchte Maschinen verkaufen bzw. liefern wir, wie sie stehen und liegen, ohne jegliche Gewähr für anhaftende Mängel und nur einschließlich vorhandener Zubehörteile. Eingehende Besichtigung vor Kaufabschluss wird dringend empfohlen, da wir nachträgliche Beanstandungen nicht berücksichtigen können.

### VIII. Sonderbestimmungen

- Als Muster eingesandte oder durch Instandsetzung oder Umänderung unbrauchbar gewordene oder ersetzte Teile werden verschrottet oder sonstwie verwendet, sofern nichts anderes ausdrücklich ausbedungen ist.
- Wird uns Ware ohne vorherige schriftliche Vereinbarung zurückgesandt, so bleibt in jedem Falle der Anspruch auf den Kaufpreis bestehen. Wir sind jedoch nach unserer Wahl berechtigt, die Abholung der Ware zu verlangen oder die Ware anderweitig zu verwenden, wenn der Besteller die Waren nicht innerhalb 8 Tagen nach Aufforderung wieder abgeholt hat. Im letzteren Fall wird dem Besteller eine Gutschrift in Höhe des Rechnungsbetrages bzw. des am Tage des Eingangs gültigen Preises abzüglich 25 % für Unkosten und entgangenen Gewinn und evtl. Frachtauslagen erteilt.

### IX. Allgemeine Bestimmungen

- Ausschließlicher Gerichtsstand und Erfüllungsort Papenburg, soweit gesetzlich zulässig.
- Diese Bedingungen sind auch dann verbindlich, wenn einzelne Teile von ihnen unwirksam sein sollen.



**Friederikenstraße 100**

**26871 Papenburg**

**Telefon 0 49 61/98 90-0**

**Telefax 0 49 61/98 90-50**

**Internet**

[www.heinz-sanders.de](http://www.heinz-sanders.de)

**e-mail**

[verkauf@heinz-sanders.de](mailto:verkauf@heinz-sanders.de)

**Zweigstelle Niederlangen**

**Fresenburger Weg 4**

**49779 Niederlangen**

**Telefon 0 59 39/94 06 40**

**Telefax 0 59 39/9 40 64 50**

**e-mail**

[maschinen@heinz-sanders.de](mailto:maschinen@heinz-sanders.de)

**Zweigstelle Spelle**

**Robert-Bosch-Straße 9**

**48480 Spelle**

**Telefon 0 59 77/47 59 60**

**Telefax 0 59 77/4 75 96 50**

**e-mail**

[spelle@heinz-sanders.de](mailto:spelle@heinz-sanders.de)