

Unsere marktführenden Hersteller für Elektrowerkzeuge und Maschinen



Panasonic

REMS



GEKO



Akkugeräte
S. 8/2-8/9



Bohr- und
Schlagbohrmaschinen
S. 8/10-8/12



Winkel- und Geradschleifer
S. 8/15-8/19



Akkugeräte
S. 8/28-8/31



Bohr- und
Schlagbohrmaschinen
S. 8/32-8/33



Winkelschleifer
S. 8/35-8/37



Akkugeräte
S. 8/48-8/51



Bohrmaschinen
S. 8/51-8/53



Kernbohrmaschinen
S. 8/54-8/55



Akku-Knickschrauber 2.4 V
S. 8/67



Akku-Knickschrauber 3.6 V
S. 8/67



Ratschenschrauber
S. 8/69



Schlagschrauber
S. 8/69



Stabschleifer
S. 8/70



Hochdruckreiniger
S. 8/81



Nass- und Trockensauger
S. 8/82-8/85



Zubehör
S. 8/86



Hochleistungssauger
S. 8/88



Pumpsauger
S. 8/89



Flüssigkeits- und
Spänesauger
S. 8/90-8/91



Stich- und Säbelsägen
S. 8/20–8/21



Handkreis- und Tauchsägen
S. 8/22–8/23



Schleifer und Hobel
S. 8/24–8/27

Akkugeräte S. 8/2–8/9
Schlagschrauber S. 8/10
Bohr- und Schlagbohrmaschinen S. 8/10–8/12
Bohr- und Schlaghämmer S. 8/13–8/14
Winkel- und Geradschleifer S. 8/15–8/19
Blechscheren S. 8/19
Stich- und Säbelsägen S. 8/20–8/21
Handkreis- und Tauchsägen S. 8/22–8/23
Schleifer und Hobel S. 8/24–8/27
Heißluftgebläse S. 8/27



Kantenfräsen
S. 8/38



Edelstahlbearbeitung
S. 8/39–8/40



Kapp- und Gehrungssägen
S. 8/45

Akkugeräte S. 8/28–8/31
Bohr- und Schlagbohrmaschinen S. 8/32–8/33
Multihämmer S. 8/34
Gerad- und Winkelschleifer S. 8/35–8/37
Kantenfräsen S. 8/38
Edelstahlbearbeitung S. 8/39–8/40
Band- und Doppelschleifmaschinen S. 8/41
Stichsägen S. 8/42
Schleifer S. 8/43–8/44
Kapp-, Gehrungs- und Bandsägen S. 8/45–8/46
Späneabsauganlagen S. 8/47



Winkelschleifer
S. 8/57



Dreieckschleifer
S. 8/61–8/63



Balancer
S. 8/66

Akkugeräte S. 8/48–8/51, 8/56
Bohrmaschinen S. 8/51–8/53
Gewindebohrer S. 8/53
Kernbohrmaschinen S. 8/54–8/55
Winkelschleifer S. 8/57, 8/59–8/60
Edelstahlbearbeitung S. 8/57–8/58
Gerad- und Dreieckschleifer S. 8/60–8/63
Blech- und Schlitzscheren S. 8/64–8/65
Stichsäge S. 8/65
Balancer S. 8/66



Universal-Säbelsägen
Puma
S. 8/68



Rohr-Säbelsägen
Tiger
S. 8/68

Akku-Knickschrauber 2.4 V S. 8/67
Akku-Knickschrauber 3.6 V S. 8/67
Universal-Säbelsägen S. 8/68

81
83



Mobile Kompressoren
S. 8/75–8/77



Stationäre Kompressoren
S. 8/78



Kältetrockner
S. 8/79

Druckluftwerkzeuge S. 8/69–8/74
Schlagschrauber S. 8/69
Stab-, Bandschleifer S. 8/70
Farbspritzpistolen S. 8/73–8/74
Kompressoren Mobil S. 8/75–8/77
Kompressoren Stationär S. 8/78–8/79
Kältetrockner S. 8/79

83



Kehrmaschine
S. 8/87

Hochdruckreiniger S. 8/81
Nass- und Trockensauger S. 8/82–8/85
Zubehör S. 8/86
Kehrmaschinen S. 8/87

85



Zubehör
S. 8/91



Stromerzeuger
S. 8/92–8/93

Hochleistungssauger S. 8/88
Spänesauger S. 8/89
Pumpsauger S. 8/89
Flüssigkeits- und Spänesauger S. 8/90–8/91
Zubehör S. 8/91
Stromerzeuger S. 8/92–8/93

87

8 Elektrowerkzeuge und Maschinen



Erläuterung Seite 8/23.

81 1000 ...0121**Akku-Bohrschrauber GSR 12V-15**

- Professionelle Leistung: 2-Gang-Getriebe sorgt für kraftvolle 15 Nm (weicher Schraubfall) beim Bohren (bis 19 mm) und Schrauben (bis 7 mm)
- Mit 10-mm-Auto-Lock-Bohrfutter
- Integriertes LED-Licht
- Lieferung ohne Akku und ohne Ladegerät
- **Lieferumfang:** L-Boxx 102



...0121

...0132**Akku-Bohrschrauber GSR 12V-35**

- Längere Lebensdauer dank bürstenlosem EC-Motor
- Beste Leistungsdichte dank des Drehmoments von 35 Nm
- Mit 10-mm-Auto-Lock-Bohrfutter
- Integriertes LED-Licht
- Lieferung ohne Akku und ohne Ladegerät
- **Lieferumfang:** L-Boxx 102



...0132

...0140**Akku-Bohrschrauber GSR 12V-15 FC**

- Flexibilität durch fünf Lösungen in einem einzigen Kompaktwerkzeug: Bohrschrauber mit magnetischem Bit-Halter und Bohrfutter. Optional erhältlich: arretierbarer Bit-Halter, Winkelaufsatz und Exzenteraufsatz
- Perfekt für schwer zugängliche Bereiche – dank der extrem kompakten Bauform
- Überzeugende Leistung – dank 30 Nm Drehmoment
- Lieferung ohne Akku und ohne Ladegerät
- **Lieferumfang:** L-Boxx 102, Bohrfutteraufsatz GFA 12-B



...0140

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
		81 1000	81 1000	81 1000
		...0121	...0132	...0140
		€	€	€
		100,00	139,00	135,00

Modell	GSR 12V-15 Professional	GSR 12V-35 Professional	GSR 12V-15 FC Professional
Drehmoment, max. harter Schraubfall	30 Nm	35 Nm	30 Nm
Drehmoment, max. weicher Schraubfall	15 Nm	20 Nm	15 Nm
Akku-Spannung	12 V	12 V	12 V
Drehmomentstufen	20+1	20+1	20+1
Schrauben-Ø, max.	7 mm	7 mm	7 mm
Bohr-Ø, max. Holz	19 mm	32 mm	30 mm
Bohr-Ø, max. Stahl	10 mm	10 mm	10 mm
Bohrfutterspannbereich min./max.	1/10 mm	1,5/10 mm	1/10 mm
Gewicht (mit Akku), ca.	1,0 kg	0,9 kg	0,8 kg
Passende L-Boxx-Nr.	102 (im Lieferumfang)	102 (im Lieferumfang)	102 (im Lieferumfang)
	(8102)	(8102)	(8102)

Passendes Starter-Set 12 V
finden Sie auf Seite 8/9



Passenden Akku-Ladeschrank
finden Sie auf Seite 7/68



Akku-Schrauber 12 V



Erläuterung Seite 8/23.

81 1003 0201

Akku-Winkelbohrmaschine GWB 12V-10

- Äußerst vielseitig einsetzbar dank 5 einstellbaren Kopfpositionen 0°/22,5°/45°/67,5°/90°
- Sehr kompakt: mit 11 cm einstellbarem Kopf mit 10 mm Auto-Lock-Bohrfutter
- Hohe Drehzahl von 0–1.300 min⁻¹ für schnellen Arbeitsfortschritt – optimal für Bohrungen
- Lieferung ohne Akku und ohne Ladegerät
- **Lieferumfang:** L-Boxx 102



...0201

...0301

Akku-Drehschlagschrauber GDR 12V-105

- Kraftvolle 105 Nm Drehmoment für 80 % aller gängigen Akku-Drehschlagschrauber-Anwendungen in Metall und Beton
- Hohe Drehzahl (2.600 min⁻¹) für schnellen Arbeitsfortschritt
- Integriertes LED-Licht
- Werkzeugaufnahme 1/4"-Innensechskant
- Lieferung ohne Akku und ohne Ladegerät
- **Lieferumfang:** L-Boxx 102



...0301

...0401

Akku-Schlagbohrschrauber GSB 12V-15

- Mit Schlagbohrfunktion
- 2-Gang-Getriebe für kraftvolle Schraub- und Bohranwendungen in Holz und Metall sowie Schlagbohren in Mauerwerk
- Mit 10 mm-Auto-Lock-Bohrfutter
- Integriertes LED-Licht
- Lieferung ohne Akku und ohne Ladegerät
- **Lieferumfang:** L-Boxx 102



...0401

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
		81 1003 ...0201	81 1003 ...0301	81 1003 ...0401
		€ 135,00	€ 119,00	€ 100,00
Modell		GWB 12V-10 Professional	GDR 12V-105 Professional	GSB 12V-15 Professional
Drehmoment, max. harter Schraubfall		11 Nm	105 Nm	30 Nm
Drehmoment, max. weicher Schraubfall		–	–	15 Nm
Akku-Spannung		12 V	12 V	12 V
Schrauben-Ø, max.		6 mm	M4-M12	7 mm
Bohr-Ø, max. Alu		–	–	–
Bohr-Ø, max. Holz		10 mm	–	19 mm
Bohr-Ø, max. Stahl		–	–	10 mm
Bohr-Ø, max. Mauerwerk		–	–	10 mm
Bohrfutterspannbereich min./max.		10 mm	–	1 / 10 mm
Gewicht (mit Akku), ca.		1,2 kg	1,0 kg	1,0 kg
Passende L-Boxx-Nr.		102 (im Lieferumfang)	102 (im Lieferumfang)	102 (im Lieferumfang)
		(8102)	(8102)	(8102)

Passendes Starter-Set 12 V
finden Sie auf Seite 8/9



Akku-Winkelschleifer 12 V-76

- 81 1004**
- Handlich in jeder Situation – extrem kompakt und ergonomisch für schnelles Trennen
 - Schneller Arbeitsfortschritt dank leistungsstarkem EC-Motor
 - Einfacher Scheibenwechsel durch neue Spindel-arretierung
 - Einfache Verstellung der Schutzhaube ohne Werkzeuge
 - Lieferung ohne Akku und ohne Ladegerät

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr. 81 1004
		...0101
		€ 135,00

Modell	GWS 12 V-76 Professional
Akku-Spannung	12 V
Leerlaufdrehzahl	19.500 min ⁻¹
Schleifspindelgewinde	M5
Bohrung Ø	10,0 mm
Länge	202 mm
Schrupp-/Trennscheibe, Ø	76 mm
Gewicht (mit Akku), ca.	0,9 kg (8102)

Lieferumfang: 1 x Hartmetall Trennscheibe Carbide Multi Wheel, 2 x Trennscheibe Expert for Inox, L-Boxx 102.



Akku-Rotationswerkzeug GRO 12 V-35

- 81 1005**
- Vielseitiger Einsatz – für Anwendungen wie Schneiden, Schleifen, Fräsen, Polieren und Bohren
 - Angenehmes Arbeiten durch optimierte Schalter und LED-Licht
 - Lieferung ohne Akku und ohne Ladegerät

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr. 81 1005
		...0101
		€ 135,00

Modell	GRO 12 V-35 Professional
Akku-Spannung	12 V
Leerlaufdrehzahl	5.000–32.000 min ⁻¹
Länge	250 mm
Spannfutter-Ø	3,2 mm
Gewicht (mit Akku), ca.	0,62 kg (8102)

Lieferumfang: L-Boxx 102.



Akku-Handkreissäge GKS 12 V-26

- 81 1006**
- Kompakte Bauform für perfekte Handhabung und vielseitige Anwendungen in Holz
 - Robuste Aluminiumfußplatte für präzise Schnitte
 - Hervorragende Sicht auf die Schnittlinie dank heller LED
 - Lieferung ohne Akku und ohne Ladegerät

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr. 81 1006
		...0102
		€ 135,00

Modell	GKS 12 V-26 Professional
Akku-Spannung	12 V
Leerlaufdrehzahl	1.400 min ⁻¹
Länge	279 mm
Max. Schnitttiefe 90°/45°	26,5 / 17 mm
Sägeblatt-Ø	85 mm
Gewicht (mit Akku), ca.	1,4 kg (8102)

Lieferumfang: 1 Sägeblatt, Absaugadapter, Parallelanschlag/Führungsschienen-Adapter, L-Boxx 136.



Akku-Stichsäge GST 12 V-70

- 81 1007**
- Leistungsfähige und kraftvolle Schnitte bis zu 70 mm bei Holzarbeiten
 - Optimierte Schnittpräzision – kompakter und schnittnaher Handgriff ermöglicht Schnitte auch von unten nach oben
 - Perfekte Kontrolle durch kompakte und ergonomische Bauform mit geringem Gewicht und LED-Licht
 - Lieferung ohne Akku und ohne Ladegerät

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr. 81 1007
		...0102
		€ 135,00

Modell	GST 12 V-70 Professional
Akku-Spannung	12 V
Hubzahl bei Leerlauf	1.500–2.800 min ⁻¹
Hubhöhe	18 mm
Schnitttiefe in Holz/Alu/Metall	70/3/3 mm
Werkzeugloser Sägeblattwechsel	1-Hand SDS
Gewicht (mit Akku), ca.	1,5 kg (8102)

Lieferumfang: Sägeblätter (1 x T144D, 1 x T308B), Spanreißschutz, Staubabsaugungs-Set, L-Boxx 102.



Akku-Säbelsäge GSA 12 V-14

- 81 1008**
- Kompakteste Bauform für perfekte Handhabung und vielseitige Anwendungen in Holz, Metall und Kunststoff
 - Kleiner Griffumfang und leichtes Gewicht
 - SDS-System für einen schnellen Sägeblattwechsel
 - Integriertes LED-Licht
 - Lieferung ohne Akku und ohne Ladegerät

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr. 81 1008
		...0102
		€ 135,00

Modell	GSA 12 V-14 Professional
Akku-Spannung	12 V
Schnitttiefe in Holz	65 mm
Schnitttiefe in Metallprofilen und Metallrohren	50 mm
Hublänge	14,5 mm
Hubzahl 1. Gang/2. Gang	0–3.000 min ⁻¹
Gewicht (mit Akku), ca.	1,2 kg (8102)

Lieferumfang: Sägeblatt für Metall S 522 EF, Sägeblatt für Holz und Metall S 511 DF, L-Boxx 102.



Akku-Lampe GLI 12 V-330

- 81 1009**
- Extrem hell: 10 LEDs mit zwei Helligkeitsstufen für perfekte Ausleuchtung
 - Flexibles und schnelles Aufstellen am Arbeitsplatz durch starken Magnet, Karabiner und Haken
 - Robust und effizient durch LED als Leuchtmittel
 - Einstellbarer Winkel bis 200°
 - Lieferung ohne Akku und ohne Ladegerät

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr. 81 1009
		...0200
		€ 69,00

Modell	GLI 12 V-330 Professional
Akku-Spannung	12 V
Lichtstrom	330 lm
Abmessung (L x B x H)	139 x 50 x 68 mm
Gewicht (mit Akku), ca.	0,4 kg (8102)



Passendes Starter-Set 12 V finden Sie auf Seite 8/9



Akku-Bohrschrauber / -Schlagbohrschrauber 18 V-Li – lightseries

- Zuverlässiges und leistungsstarkes Einstiegsmodell im Segment der professionellen 18-Volt-Akku-Bohrschrauber
- Professionelle Qualität durch Vollmetallgetriebe und Electronic Cell Protection (ECP)
- **Vorteil-Set: mit 2 x Akku und Ladegerät**



BOSCH
Technik fürs Leben

Erläuterung Seite 8/23.

81 1010 ...0401

- Integrierte Schlagbohrfunktion zum Schlagbohren in Mauerwerk

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
		81 1010	81 1010
		...0204	...0401
		€	€
		237,00	254,00

Modell	GSR 18V-21 Professional	GSB 18V-21 Professional
Drehmoment, max. harter Schraubfall	55 Nm	55 Nm
Drehmoment, max. weicher Schraubfall	21 Nm	21 Nm
Leerlaufdrehzahl 1. Gang/2. Gang	0–480/1.800 min ⁻¹	0–480/1.800 min ⁻¹
Schlagzahl max.	–	27.000 min ⁻¹
Bohrfutterspannbereich min./max.	1,5/13 mm	1,5/13 mm
Akku-Spannung	18 V	18 V
Akku-Kapazität	2,0 Ah	2,0 Ah
Drehmomentstufen	20+1	20+1
Bohr-Ø max. Holz/Stahl/Mauerwerk	35/10/– mm	35/10/10 mm
Schrauben-Ø, max.	10 mm	10 mm
Gewicht (ohne Akku), ca.	1,2 kg (8102)	1,2 kg (8102)

Lieferumfang: 2 x Li-Ion-Akku, Schnellladegerät GAL 18V-40, L-Boxx 136.



...0204

Akku-Bohrschrauber / -Schlagbohrschrauber 18 V-Li – dynamicseries

- Volle Kontrolle dank KickBack Control mit automatischer Abschaltung bei Blockierfällen sowie einzigartige Präzisionskupplung
- Längere Lebensdauer dank Bohrfutter aus Metall und EC-Motor
- Lieferung ohne Akku und ohne Ladegerät



BOSCH
Technik fürs Leben

Erläuterung Seite 8/23.

81 1012 ...0401

- Integrierte Schlagbohrfunktion zum Schlagbohren in Mauerwerk

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
		81 1012	81 1012
		...0201	...0401
		€	€
		229,00	229,00

Modell	GSR 18 V-60 C Professional	GSB 18 V-60 C Professional
Drehmoment, max. harter Schraubfall	60 Nm	60 Nm
Drehmoment, max. weicher Schraubfall	31 Nm	31 Nm
Leerlaufdrehzahl 1. Gang/2. Gang	0–600/1.900 min ⁻¹	0–600/1.900 min ⁻¹
Schlagzahl max.	–	28.500 min ⁻¹
Bohrfutterspannbereich min./max.	1,5/13 mm	1,5/13 mm
Akku-Spannung	18 V	18 V
Drehmomentstufen	20+1	20+1
Bohr-Ø max. Holz/Stahl/Mauerwerk	38/13/– mm	38/13/13 mm
Schrauben-Ø, max.	10 mm	10 mm
Gewicht (ohne Akku), ca.	1,5 kg (8102)	1,5 kg (8102)

Lieferumfang: L-Boxx 136.

Passendes Starter-Set 18 V finden Sie auf Seite 8/9



...0201



Akku-Bohrschrauber / -Schlagbohrschrauber 18 V-Li – robustseries

- Volle Kontrolle dank KickBack Control mit automatischer Abschaltung bei Blockierfällen sowie einzigartige Präzisionskupplung
- Längere Lebensdauer dank Bohrfutter aus Metall und EC-Motor
- Lieferung ohne Akku und ohne Ladegerät



Erläuterung Seite 8/23.

81 1015 ...0401

- Integrierte Schlagbohrfunktion zum Schlagbohren in Mauerwerk

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
		81 1015	81 1015
		...0204	...0401
		€	€
		229,00	229,00

Modell	GSR 18 V-85 C Professional	GSB 18 V-85 C Professional
Drehmoment, max. harter Schraubfall	85 Nm	75 Nm
Drehmoment, max. weicher Schraubfall	47 Nm	47 Nm
Leerlaufdrehzahl 1. Gang/2. Gang	0-480/2.100 min ⁻¹	0-480/2.100 min ⁻¹
Schlagzahl max.	-	31.500 min ⁻¹
Bohrfutterspannbereich min./max.	1,5/13 mm	1,5/13 mm
Akku-Spannung	18 V	18 V
Drehmomentstufen	25+1	25+1
Bohr-Ø max. Holz/Stahl/Mauerwerk	82/13/- mm	82/13/16 mm
Schrauben-Ø, max.	12 mm	12 mm
Gewicht (mit Akku), ca.	2,2 kg	2,3 kg

Lieferumfang: L-Boxx 136.

(8102)

(8102)



Passendes Starter-Set 18 V finden Sie auf Seite 8/9



Akku-Winkelschleifer GWS 18-125 V-Li

- Trennscheiben bis 125 mm
- Höchste Abtrags- und Schnittleistung seiner Klasse pro Akkuladung
- Kompakte Bauform und leichtes Gewicht für komfortables Arbeiten vor allem an engen Stellen und Überkopf
- **Vorteil-Set: mit 2 x Akku und Ladegerät**



Erläuterung Seite 8/23.

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr.
		81 1025
		...0102
		€
		350,00

Modell	GWS 18-125 V-Li Professional
Akku-Spannung	18 V
Akku-Kapazität	4,0 Ah
Leerlaufdrehzahl	10.000 min ⁻¹
Schrupp-/Trennscheibe-Ø	125 mm
Gummischleifteller-Ø	125 mm
Gewicht (ohne Akku), ca.	1,6 kg

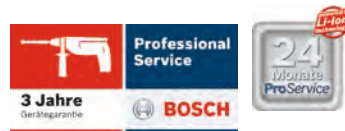
Lieferumfang: 2 x Li-Ion-Akku, Schnellladegerät GAL 18V-40, L-Boxx 136.

Trenn- und Schrupscheiben finden Sie ab Seite 4/53



Sologeräte 18 V

81 1034 Sologerät Professional (ohne Akku) 18 V
in L-Boxx.



Erläuterung Seite 8/23.

Bez.-Nr.	Modell	Bestell-Nr. 81 1034 €	
...0100	Akku-Winkelschleifer GWS 18-125 V-Li	179,00	
...0300	Akku-Stichsäge GST 18 V-Li B	229,00	
...0350	Akku-Stichsäge GST 18 V-Li S	229,00	
...0401	Akku-Drehschlag- schrauber GDR 18 V-200 C	229,00	
...0502	Akku-Drehschlag- schrauber GDX 18 V-200 C	229,00	
...1200	Akku-Geradschleifer GGS 18 V-Li	229,00	
...1401	Akku-Bohrhammer GBH 18V-20	229,00	
...1500	Akku-Säbelsäge GSA 18 V-Li	229,00	
...1600	Akku-Hobel GHO 18 V-Li	229,00	
...1700	Akku-Bandsäge GCB 18 V-Li	229,00	
...1801	Akku-Handkreissäge GKS 18 V-57 G	229,00	
...2000	Akku-Trocken- bohrschrauber GSR 18 V-EC TE	229,00	
...2101	Akku-Multi-Cutter GOP 18 V-28	229,00	

(8102)



Lieferumfang: In L-Boxx.

Bez.-Nr.	Modell	Bestell-Nr. 81 1034 €	
...2301	Akku-Bohrschrauber GSR 18 V-60 FC	229,00	
...2400	Akku-Säbelsäge GSA 18 V-Li C	229,00	
...2600	Akku-Dreh- schlagschrauber GDS 18 V-EC 250	229,00	
...2700	Akku-Bohrschrauber GSR 18 V-28	169,00	
...2800	Akku-Schlagbohr- schrauber GSB 18 V-28	169,00	
...2900	Akku-Bohrhammer GBH 18 V-26	309,00	
...3000	Akku-Winkelschleifer GWS 18 V-10 SC (125 mm) + Connec- tivity-Modul GCY 30-4	309,00	
...3100	Akku-Winkelschleifer GWS 18 V-10 PSC (125 mm) + Connec- tivity-Modul GCY 30-4	309,00	
...3200	Akku-Geradschleifer GGS 18 V-23 LC	309,00	
...3300	Akku-Dreh- schlagschrauber GDS 18 V-LI HT	409,00	
...3400	Akku-Winkelschleifer GWS 18 V-15 C	309,00	
...3500	Akku-Lampe GLI 18 V-1900 (ohne L-Boxx)	115,00	
...3600	Akku-Lampe GLI 18 V-300 (ohne L-Boxx)	59,00	

(8102)

Passendes Starter-Set 18 V
finden Sie auf Seite 8/9



L-BOXX

81 1038 Mobility System – das intelligente System für Transport und Aufbewahrung

- Ohne Adapter in das Fahrzeug-Einrichtungssystem von Sortimo zu integrieren



Bez.-Nr.	Abmessung (L x B x H) mm	Bestell-Nr. 81 1038 €	Typ
...0101	442 x 357 x 117	45,00	L-Boxx 102
...0201	442 x 357 x 136	48,00	L-Boxx 136
...0301	442 x 357 x 238	54,00	L-Boxx 238
...0401	442 x 357 x 374	58,00	L-Boxx 374

Einlagen für Zubehör und Maschinen auf Anfrage.

(8131)

Starter Sets 12 V



Bez.-Nr.	Ausführung	Bestell-Nr. 81 1042 €	Bestehend aus:
...0100	Starter Set Basis	89,00	2 x Akku 2,0 Ah + Ladegerät GAL 12 V-40
...0200	Starter Set Standard	115,00	1 x Akku 2,0 Ah, 1 x Akku 4,0 Ah + Ladegerät GAL 12 V-40
...0300	Starter Set	115,00	2 x Akku 3,0 Ah + Ladegerät GAL 12 V-40
...0400	Starter Set	159,00	2 x Akku 6,0 Ah + Ladegerät GAL 12 V-40

(8102)



...0100

Starter Sets 18 V



Bez.-Nr.	Ausführung	Bestell-Nr. 81 1044 €	Bestehend aus:
...0100	Starter Set Basis	119,00	1 x Akku 4,0 Ah + Ladegerät GAL 18 V-40
...0200	Starter Set	209,00	2 x Akku 4,0 Ah + Ladegerät GAL 18 V-40
...0300	Starter Set Standard	209,00	2 x Akku ProCORE 18 V 4,0 Ah + Ladegerät GAL 18 V-40
...0400	Starter Set Plus	279,00	1 x Akku ProCORE 18 V 4,0 Ah, 1 x Akku ProCORE 18 V 8,0 Ah + Ladegerät GAL 1880 CV
...0500	Starter Set	359,00	2 x Akku ProCORE 18 V 8,0 Ah + Ladegerät GAL 18 V-160
...0600	Starter Set	492,00	2 x Akku ProCORE 18 V 12,0 Ah + Ladegerät GAL 18 V-160

(8102)



...0100

...0300

Schlagschrauber



81 1100

0100

GDS 18 E

Für Radmontagen an PKWs, im Gerüst- und Regalbau, in der Werkstatt und in Service-Betrieben. Günstige Schwerpunktlage dank Mittelgriff ermöglicht ermüdungsarmen Einhandbetrieb. Werkzeugschnellwechsel.

...0200 + 0300

GDS 24 + GDS 30

Zur Radmontage an LKWs, Schraubenverbindungen im Stahl- und Maschinenbau sowie Kessel- und Rohrleitungsbau. Zusatzgriff mit Stützteller in zwei Positionen montierbar. Aufhängeeinrichtung für Federzugbefestigung.

Erläuterung Seite 8/23.



...0200 + 0300

...0100

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
		81 1100	81 1100	81 1100
		...0100	...0200	...0300
		€	€	€
		625,00	655,00	1.235,00

Modell	GDS 18 E Professional	GDS 24 Professional	GDS 30 Professional
Nennaufnahme	500 W	800 W	920 W
Für Schrauben bis max.	M18	M24	M30
Nenn Drehzahl	500–1.300 min ⁻¹	950 min ⁻¹	860 min ⁻¹
Werkzeugaufnahme Außenvierkant	1/2"	3/4"	1"
Drehmoment, max. (weicher Schraubfall)	160 Nm	300 Nm	500 Nm
Drehmoment, max. (harter Schraubfall)	250 Nm	600 Nm	1.000 Nm
Gewicht	3,2 kg	5,7 kg	7,3 kg

Lieferumfang: Zusatzhandgriff (nur bei ...0200 + ...0300).

(8102)

(8102)

(8102)

Kraftschraubereinsätze
finden Sie ab Seite 5/87



Winkelbohrmaschine GWB 10 RE

81 1103

Winkelform, mit schlankem Stabmotor, besonders handlich und leicht bedienbar, optimal einsetzbar an schwer zugänglichen Stellen. Elektronik und Drehzahlvorwahl mit Stellrad. Durch Rechts-/Linkslauf auch zum Schrauben geeignet. Kleines Eckenmaß von 23 mm. Geringe Kopfhöhe, nur 74 mm inklusive eingebautem Zahnkranzbohrfutter 10 mm.



Erläuterung Seite 8/23.

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr.
		81 1103
		...0101
		€
		309,00

Modell	GWB 10 RE Professional
Leistungsaufnahme	400 W
Bohr-Ø in Stahl	10 mm
Bohr-Ø in Aluminium	12 mm
Bohr-Ø in Holz	22 mm
Nenn Drehzahl	0–750 min ⁻¹
Bohrfutterspannbereich	1–10 mm
Eckenmaß	23 mm
Gewicht	1,7 kg

(8102)



Spiralbohrer
finden Sie ab Seite 1/46



Bohrmaschinen

81 1105 0100

1-Gang-Bohrmaschine GBM 6 RE

- Besonders leichte Handhabung durch kompaktes Design und kleines Eckenmaß von 27 mm
- Rechts-/Linkslauf
- Sehr hohe Drehzahl (Leerlaufdrehzahl 4.000 min⁻¹) für kleine Bohrdurchmesser
- Steuerelektronik für exaktes Anbohren
- Inklusive Schnellspannbohrfutter

...0200

1-Gang-Bohrmaschine und Schrauber GBM 10 RE

- Für mittelschwere Bohr- und Schraubanwendungen, mit kleinem Eckenmaß von 29 mm
- Rechts-/Linkslauf
- Steuerelektronik für exaktes Anbohren
- Metall-Schnellspannbohrfutter für hohe Präzision und lange Lebensdauer
- Bohrspindel mit Innensechskant zur Direktaufnahme von Schrauber-Bits
- Bohrfutter mit Zentrumsschraube gesichert gegen Losdrehen bei Linkslauf
- Spindelhalsh-Ø 43 mm (Europa-Norm) – im Bohrstander verwendbar
- Inklusive Schnellspannbohrfutter



Erläuterung Seite 8/23.



Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
		81 1105	81 1105
		...0100	...0200
		€	€
		115,00	139,00

Modell	GBM 6 RE Professional	GBM 10 RE Professional
Leistungsaufnahme	350 W	600 W
Nenn Drehmoment	12,3 Nm	20 Nm
Leerlaufdrehzahl	0-4.000 min ⁻¹	0-2.600 min ⁻¹
Bohrfutter	SSBF/10 mm	SSBF/10 mm
Bohrbereich Alu	8 mm	10 mm
Bohrbereich Holz	15 mm	25 mm
Bohrbereich Stahl	6,5 mm	10 mm
Gewicht	1,2 kg	1,7 kg
	(8102)	(8102)

Spiralbohrer
finden Sie ab Seite 1/46



Spiralbohrer-Sätze
finden Sie ab Seite 1/60



Bits finden Sie ab Seite 5/46



Bohrmaschinen

81 1107 0201

2-Gang-Bohrmaschine GBM 13-2 RE

- Steuerelektronik für exaktes Anbohren
- Kleines Eckenmaß von 29 mm
- Spindelhalsh-Ø 43 mm (Europa-Norm) – im Bohrstander verwendbar
- Rechts-/Linkslauf
- Inklusive Schnellspannbohrfutter, Tiefenanschlag und Zusatzhandgriff

...0300

2-Gang-Bohrmaschine GBM 16-2 RE

- Die Perfekte für Schalungsbohrungen
- Mit Spatengriff für guten Halt
- Steuerelektronik für exaktes Anbohren
- Rechts-/Linkslauf speziell zum Lösen von festsitzenden Schalungsbohrern
- Auch zum Rühren geeignet
- Synchronisiertes 2-Gang-Ziehkeilgetriebe, Umschalten während des Laufes möglich
- Spindelhalsh-Ø 43 mm (Europa-Norm) – im Bohrstander verwendbar
- Inklusive Zahnkranzbohrfutter, Tiefenanschlag und Zusatzhandgriff



Erläuterung Seite 8/23.



Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
		81 1107	81 1107
		...0201	...0300
		€	€
		269,00	545,00

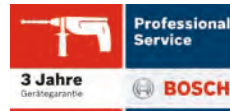
Modell	GBM 13-2 RE Professional	GBM 16-2 RE Professional
Leistungsaufnahme	750 W	1.050 W
Nenn Drehmoment	6,8/2,5 Nm	14/6 Nm
Drehmoment max.	39,5/12,5 Nm	50/22 Nm
Leerlaufdrehzahl	0-1.000/3.000 min ⁻¹	600/1.450 min ⁻¹
Bohrfutter	SSBF/13 mm	ZKBF/16 mm
Bohrbereich Alu	20/12 mm	20/13 mm
Bohrbereich Holz	32/20 mm	40/20 mm
Bohrbereich Stahl	13/8 mm	16/8 mm
Gewicht	2,4 kg	3,7 kg
	(8102)	(8102)

Spiralbohrer
finden Sie ab Seite 1/46



Spiralbohrer-Sätze
finden Sie ab Seite 1/60





81 1114

0051

Schlagbohrmaschine GSB 13 RE

- Rechts-/Linkslauf
- Softgrip für sicheren Halt
- Robustes zweihülsiges Schnellspannbohrfutter aus Metall für schnellen Werkzeugwechsel

Erläuterung Seite 8/23.



...0051

...0071

Schlagbohrmaschine GSB 16 RE

- Schnellspannbohrfutter mit Auto-Lock für schnellen Werkzeugwechsel mit einer Hand
- Neuer Sicherheitshandgriff mit innovativer Befestigung für sicheren Halt der Maschine
- Drehzahlvorwahl mit Stellrad zur Arbeit in verschiedenen Materialien
- Spindelhalsh-Ø 43 mm (Europa-Norm) – im Bohrstander verwendbar



...0071

...0102 + ...0202

Schlagbohrmaschinen GSB 20-2 + GSB 24-2

Wie ...0071, jedoch mit:

- KickBack Control



...0202

...0301

Schlagbohrmaschine GSB 21-2 RCT

Wie ...0102, jedoch mit:

- Constant-Electronic – hält die Drehzahl auch unter Belastung konstant
- Torque-Control für hohe Präzision: Drehkraftvorwahl zum gleichmäßigen Eindrehen von Schrauben

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr. 81 1114	Bestell-Nr. 81 1114	Bestell-Nr. 81 1114	Bestell-Nr. 81 1114	Bestell-Nr. 81 1114
		...0051	...0071	...0102	...0202	...0301
		€ 75,00	€ 155,00	€ 219,00	€ 219,00	€ 249,00

Modell	GSB 13 RE Professional	GSB 16 RE Professional	GSB 20-2 Professional	GSB 24-2 Professional	GSB 21-2 RCT Professional
Leistungsaufnahme	600 W	750 W	850 W	1.100 W	1.300 W
Leerlaufdrehzahl	0–2.800 min ⁻¹	0–2.800 min ⁻¹	0–1.000/ 3.000 min ⁻¹	0–900/ 3.000 min ⁻¹	0–900/ 3.000 min ⁻¹
Nenn Drehmoment	1,8 Nm	2,3 Nm	5,2/2,0 Nm	9,6/3,2 Nm	7,8/2,6 Nm
Drehmoment (weicher Schraubfall)	10,8 Nm	18,0 Nm	36,0/15,5 Nm	40,0/14,5 Nm	43,0/20,5 Nm
Bohrspindelanschlussgewinde	1/2"–20 UNF	1/2"–20 UNF	1/2"–20 UNF	1/2"–20 UNF	1/2"–20 UNF
Einspannbereich	1,5–13 mm	1,5–13 mm	1,5–13 mm	1,5–13 mm	1,5–13 mm
Schlagzahl bei Leerlaufdrehzahl	0–44.800 min ⁻¹	0–47.600 min ⁻¹	0–17.000/ 51.000 min ⁻¹	0–15.300/ 51.000 min ⁻¹	0–15.300/ 51.000 min ⁻¹
Bohr-Ø Beton	13 mm	16 mm	18/13 mm	22/13 mm	22/13 mm
Bohr-Ø Holz	25 mm	30 mm	40/25 mm	40/25 mm	40/25 mm
Bohr-Ø Stahl	10 mm	13 mm	13/8 mm	16/8 mm	16/10 mm
Bohr-Ø Mauerwerk	15 mm	18 mm	20/15 mm	24/16 mm	24/16 mm
Gewicht	1,8 kg	2,2 kg	2,9 kg	2,9 kg	2,9 kg

Lieferumfang: im Koffer (...0071, ...0102, ...0202,...0301).

(8102)

(8102)

(8102)

(8102)

(8102)

HM-Bohrer
finden Sie ab Seite 1/111



Bohrhämmer SDS-plus 650 W, 880 W und 900 W

81 1121 0101

2-Kilo-Bohrhammer mit SDS-plus-Aufnahme GBH 2-20 D

- Leicht und kompakt, ideal für Arbeiten über Kopf
- Vielseitige Anwendungsmöglichkeiten durch Meißelfunktion
- Überlastkupplung zum Schutz von Anwender und Maschine
- Rechts-/Linkslauf zum Lösen bei verklemmten Bohrern
- Stufenlose Drehzahlregelung zum sauberen Anbohren
- Schlagstopp zum Bohren in Holz und Stahl



Erläuterung Seite 8/23.



...0101

...0202

2-Kilo-Bohrhammer mit SDS-plus-Aufnahme GBH 2-28

- Drehstopp zum Meißeln
- Drehbare Bürstenplatte für gleiche Kraft im Rechts- und Linkslauf
- Überlastkupplung zum Schutz von Anwender und Maschine
- Stufenlose Drehzahlregelung zum sauberen Anbohren



...0202

...0302

2-Kilo-Bohrhammer mit SDS-plus-Aufnahme GBH 2-28 F

Wie ...0202, jedoch mit:

- Wechselfutter zum schnellen Wechsel zwischen Bohren mit Schlag in Beton und Bohren ohne Schlag in Holz und Metall



...0302

..0401

4-Kilo-Bohrhammer mit SDS-plus-Aufnahme GBH 4-32 DFR

- Beste Bohr- und Meißelleistung in der 4-kg-Klasse für schnellen Arbeitsfortschritt
- Vielfältiger Einsatz bei Meißel- und Bohrarbeiten sowie beim Arbeiten mit der Hohlbohrkrone
- Geringe Vibrationswerte von nur 8 m/s² für ermüdungsärmeres Arbeiten
- Extrem robust durch Aluminiumgetriebegehäuse
- Blitzschneller Wechsel zwischen SDS-plus und Schnellspannbohrfutter zum Bohren in Holz und Metall



...0401

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
		81 1121	81 1121	81 1121	81 1121
		...0101	...0202	...0302	...0401
		€	€	€	€
		153,00	249,00	285,00	599,00

Modell	GBH 2-20 D Professional	GBH 2-28 Professional	GBH 2-28 F Professional	GBH 4-32 DFR Professional
Nennaufnahme	650 W	880 W	880 W	900 W
Schlagenergie max.	1,7 J	3,2 J	3,2 J	4,2 J
Schlagzahl bei Nenndrehzahl	0–4.980 min ⁻¹	0–4.000 min ⁻¹	0–4.000 min ⁻¹	0–3.600 min ⁻¹
Nenndrehzahl	0–1.300 min ⁻¹	0–900 min ⁻¹	0–900 min ⁻¹	0–800 min ⁻¹
Werkzeugaufnahme	SDS-plus	SDS-plus	SDS-plus	SDS-plus
Bohr-Ø in Beton mit Hammerbohrern	4–20 mm	4–28 mm	4–28 mm	6–32 mm
Optimaler Einsatzbereich Beton mit Hammerbohrern	4–10 mm	8–16 mm	8–16 mm	14–25 mm
Max. Bohr-Ø Mauerwerk (mit Hohlbohrkrone)	68 mm	68 mm	68 mm	90 mm
Max. Bohr-Ø Stahl	13 mm	13 mm	13 mm	13 mm
Max. Bohr-Ø Holz	30 mm	30 mm	30 mm	32 mm
Gewicht	2,3 kg	2,9 kg	3,1 kg	4,7 kg

Lieferumfang: im Koffer, Zusatzhandgriff, Tiefenanschlag.

...0302 + ...0401: zusätzlich Schnellspannbohrfutter, Wechselfutter SDS-plus.

HM-Bohrer SDS-plus
finden Sie ab Seite 1/113



HM-Schlagbohrkronen
finden Sie ab Seite 1/116



Bohrhämmer SDS-max

81 1124 0101

5-Kilo-Bohrhammer mit SDS-max-Aufnahme GBH 5-40 DCE

- Der schnellste Allrounder mit Vibration-Control
- Schnellster Bohrfortschritt in seiner Klasse durch 1.150-W-Motor und kraftvollem Schlagwerk
- SDS-max-Comfort für einfachen und schnellen Werkzeugwechsel mit einer Hand
- Constant-Electronic, Service-Display und Standby-Anzeige für höchsten Arbeitskomfort

...0201

8-Kilo-Bohrhammer mit SDS-max-Aufnahme GBH 8-45 D

- Das robuste Kraftpaket
- Höchstleistung beim Bohren und Meißeln dank 1.500-Watt-Motor und 12,5 Joule Einzelschlagenergie
- Höchste Haltbarkeit dank robuster Komponenten
- Automatische Schalterarretierung für besten Bedienerkomfort bei dauerhaften Meißelanwendungen



BOSCH
Technik fürs Leben

Erläuterung Seite 8/23.



...0101



...0201

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr. 81 1124	Bestell-Nr. 81 1124
		...0101	...0201
		€ 635,00	€ 819,00

Modell	GBH 5-40 DCE Professional	GBH 8-45 D Professional
Nennaufnahme	1.150 W	1.500 W
Schlagenergie max.	8,8 J	12,5 J
Schlagzahl bei Nenndrehzahl	1.500–3.050 min ⁻¹	1.380–2.720 min ⁻¹
Nenndrehzahl	170–340 min ⁻¹	0–305 min ⁻¹
Werkzeugaufnahme	SDS-max	SDS-max
Bohr-Ø in Beton mit Hammerbohrern	12–40 mm	12–45 mm
Optimaler Einsatzbereich in Beton mit Hammerbohrern	18–32 mm	20–40 mm
Bohr-Ø in Beton mit Durchbruchbohrer	45–55 mm	80 mm
Bohr-Ø in Beton mit Hohlbohrkronen	40–90 mm	125 mm
Gewicht	6,8 kg (8102)	8,2 kg (8102)

Lieferumfang: Handwerkerkoffer, Zusatzhandgriff.

HM-Wendelhammerbohrer
finden Sie ab Seite 1/115

Meißel mit SDS-max-Schaft
finden Sie ab Seite 1/117

Schlaghämmer SDS-plus / SDS-max

81 1129 0100

3-kg-Schlaghammer mit SDS-plus-Aufnahme GSH 3 E

- Der Spezialist für Renovierung und Sanierung
- Hervorragendes Handling durch geringes Gewicht von nur 3,5 kg, arretierbarem Gasgebeschalter und Softgrip
- Perfekte Abstimmung von Hammer und Meißel: dadurch bis zu 40 % schnellerer Arbeitsfortschritt

...0201

5-kg-Schlaghammer mit SDS-max-Aufnahme GSH 5 CE

- Unschlagbar stark bei bis zu 40 % weniger Vibrationen
- 8,3 Joule Schlagstärke für höchste Abtragsleistung in seiner Klasse
- Vibrationsdämpfung Vibration-Control sorgt für ein angenehmeres Arbeiten auch bei zeitintensiven Einsätzen

...0300

11-kg-Schlaghammer mit SDS-max-Aufnahme GSH 11 E

- Der Spezialist für Durchbrüche und Abbrucharbeiten
- Extreme Schlagkraft: erreicht mit 25 J eine Abtragsleistung von 490 kg Beton in 60 Minuten
- Vibrationsarm im Betrieb und Leerlauf
- SDS-max-Werkzeugaufnahme mit integriertem Staubschutz
- Rundum verstellbarer und schwenkbarer Zusatzgriff
- Auch für Linkshänder geeignet



BOSCH
Technik fürs Leben

Erläuterung Seite 8/23.



...0100



...0201



...0300

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr. 81 1129	Bestell-Nr. 81 1129	Bestell-Nr. 81 1129
		...0100	...0201	...0300
		€ 389,00	€ 539,00	€ 689,00

Modell	GSH 3 E Professional	GSH 5 CE Professional	GSH 11 E Professional
Nennaufnahme	650 W	1.150 W	1.500 W
Schlagenergie max.	2,6 J	8,3 J	16,8 J
Schlagzahl bei Nenndrehzahl	0–3.500 min ⁻¹	1.300–2.900 min ⁻¹	900–1.890 min ⁻¹
Werkzeugaufnahme	SDS-plus	SDS-max	SDS-max
Gewicht	3,5 kg (8102)	6,2 kg (8102)	10,1 kg (8102)

Lieferumfang:

...0100: Zusatzhandgriff, Fliesenmeißel, Spitzmeißel, Koffer.

...0201: Zusatzhandgriff, Spitzmeißel, Koffer.

...0300: Zusatzhandgriff, Flachmeißel, Koffer.

Meißel finden Sie ab Seite 1/117



Winkelschleifer 115 / 125 mm



Erläuterung Seite 8/23.

81 1200 0102 + ...0202

Winkelschleifer GWS 7-115 und GWS 7-125

- Leistungsfähiger 720-Watt-Motor bei nur 1,9 kg Gewicht für Arbeiten im Dauereinsatz
- Flacher Getriebekopf für komfortables Arbeiten auch an engen Stellen
- Speziell entwickelte Lufteinlässe für optimale Kühlung des Motors für längere Lebensdauer
- Verdrehsichere Schutzhaube und Wiederanlaufschutz für hohen Anwenderschutz



...0102 + ...0202

...0250

Winkelschleifer GWS 880

- Leistungsstarker 880-Watt-Motor
- Verdrehsichere Schutzhaube und Wiederanlaufschutz für hohen Anwenderschutz
- Lange Lebensdauer und Staubschutz durch speziell entwickelte Lüftungsschlitze



...0250

...0301

Winkelschleifer GWS 1100

- Extra starker 1.100-W-Champion-Motor
- Verdrehsichere Schutzhaube und Wiederanlaufschutz für hohen Anwenderschutz
- Direktkühlung für hohe Überlastfähigkeit und Lebensdauer
- Getriebekopf in 90°-Schritten drehbar
- Mit SDS-clic-Schnellspannmutter



...0301

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
		81 1200	81 1200	81 1200	81 1200
		...0102	...0202	...0250	...0301
		€	€	€	€
		79,00	79,00	65,00	125,00

Modell	GWS 7-115 Professional	GWS 7-125 Professional	GWS 880 Professional	GWS 1100 Professional
Nennaufnahmeleistung	720 W	720 W	880 W	1.100 W
Leerlaufdrehzahl	11.000 min ⁻¹	11.000 min ⁻¹	11.000 min ⁻¹	11.000 min ⁻¹
Abgabeleistung	300 W	300 W	450 W	630 W
Schleifspindelgewinde	M14	M14	M14	M14
Scheiben-Ø	115 mm	125 mm	125 mm	125 mm
Gummischleifteller-Ø	115 mm	125 mm	125 mm	125 mm
Topfbürste-Ø	75 mm	75 mm	75 mm	70 mm
Gewicht	1,9 kg (8102)	1,9 kg (8102)	1,9 kg (8102)	2,1 kg (8102)

Trenn- und Schrupscheiben
finden Sie ab Seite 4/53



Diamant-Trennscheiben
finden Sie ab Seite 4/58



Fächerschleifscheiben
finden Sie ab Seite 4/63



Akku-Winkelschleifer siehe Seite 8/7.

Winkelschleifer 125 mm

- Führender Anwenderschutz durch KickBack-Stop, Wiederanlaufschutz, verdrehsichere Schutzhaube und Reduzierung von Vibrationen
- Lange Lebensdauer durch Motoren mit direkter Motorkühlung, Überlastschutz und langer Kohlebürstenstandzeit
- Vibration-Control-Zusatzhandgriff mit 40 % Vibrationsreduktion für ermüdungsarmes Arbeiten (EN 60745)
- Mit Sanftanlauf und Anlaufstrombegrenzung



Erläuterung Seite 8/23.

81 1207 ...0102

Winkelschleifer GWS 13-125 CI

- Kraftvoller 1.300-Watt-Motor mit Constant-Electronic

...0202

Winkelschleifer GWS 13-125 CIE

Wie ...0102, jedoch mit:

- 6-stufiger Drehzahlvorwahl für unterschiedliche Materialien

...0302

Winkelschleifer GWS 17-125 CI

- Kraftvoller 1.700-Watt-Motor mit Constant-Electronic

...0402

Winkelschleifer GWS 17-125 CIE

Wie ...0302, jedoch mit:

- 6-stufiger Drehzahlvorwahl für unterschiedliche Materialien

...0510

Winkelschleifer GWS 18-125 SPL

- Kraftvoller 1.800-Watt-Motor
- Mit 6-stufiger Drehzahlvorwahl für unterschiedliche Materialien
- Mit PROtection-Schalter

...0600

Winkelschleifer GWS 19-125 CI

- Kraftvoller 1.900-Watt-Motor mit Constant-Electronic

...0700

Winkelschleifer GWS 19-125 CIE

Wie ...0600, jedoch mit:

- 6-stufiger Drehzahlvorwahl für unterschiedliche Materialien



Technische Daten Bez.-Nr.:	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
	81 1207	81 1207	81 1207	81 1207	81 1207	81 1207	81 1207
	...0102	...0202	...0302	...0402	...0510	...0600	...0700
	€	€	€	€	€	€	€
	164,00	184,00	205,00	209,00	244,00	229,00	239,00

Modell	GWS 13-125 CI Professional	GWS 13-125 CIE Professional	GWS 17-125 CI Professional	GWS 17-125 CIE Professional	GWS 18-125 SPL Professional	GWS 19-125 CI Professional	GWS 19-125 CIE Professional
Nennaufnahmeleistung	1.300 W	1.300 W	1.700 W	1.700 W	1.800 W	1.900 W	1.900 W
Leerlaufdrehzahl	11.500 min ⁻¹	2.800–11.500 min ⁻¹	11.500 min ⁻¹	2.800–11.500 min ⁻¹	2.800–12.000 min ⁻¹	11.500 min ⁻¹	2.800–11.500 min ⁻¹
Abgabeleistung	700 W	700 W	1.010 W	1.010 W	1.145 W	1.220 W	1.220 W
Schleifspindelgewinde	M14	M14	M14	M14	M14	M14	M14
Scheiben-Ø	125 mm	125 mm	125 mm	125 mm	125 mm	125 mm	125 mm
Gummischleifteller-Ø	125 mm	125 mm	125 mm	125 mm	125 mm	125 mm	125 mm
Topfbürste-Ø	75 mm	75 mm	75 mm	75 mm	75 mm	75 mm	75 mm
Gewicht	2,3 kg	2,3 kg	2,4 kg	2,4 kg	2,5 kg	2,4 kg	2,4 kg
	(8102)	(8102)	(8102)	(8102)	(8102)	(8102)	(8102)

Trenn- und Schrupscheiben
finden Sie ab Seite 4/53



Diamant-Trennscheiben
finden Sie ab Seite 4/58



Fächerschleifscheiben
finden Sie ab Seite 4/63



Winkelschleifer 180 / 230 mm


Vibration
Control

BOSCH
Technik fürs Leben

Erläuterung Seite 8/23.

81 1214 0101 + ...0201

- Leistungsstarker 2.200-W-Champion-Motor und Stielhandgriff
- Geringes Gewicht für optimale Handhabung
- Durch Vibration-Control Haupt- und Zusatzhandgriff um bis zu 50 % reduzierte Vibrationen für ermüdungsfreies Arbeiten (EN 60745)
- KickBack-Stopp: erkennt ein Blockieren der Scheibe – schaltet die Maschine sofort ab
- Mit Wiederanlaufschutz nach Stromunterbrechung
- Anlaufstrombegrenzung und Sanftanlauf der Maschine
- Softgrip für angenehme Handhabung der Maschine
- Gepanzerte Wicklungen schützen den Motor vor scharfem Schleifstaub und gewährleisten eine hohe Standzeit



...0101 + ...0201

...0301 – ...0502

Wie oben, jedoch mit:

- Drehbarem Bügelhandgriff
- SDS-Schnellspannmutter
- Spindelarretierung
- Starker 2.400-W/2.600-W-Champion-Motor



...0301 – ...0502

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
		81 1214	81 1214	81 1214	81 1214	81 1214
		...0101	...0201	...0301	...0401	...0502
		€	€	€	€	€
		259,00	259,00	280,00	280,00	330,00

Modell	GWS 22-180 LVI Professional	GWS 22-230 LVI Professional	GWS 24-180 LVI Professional	GWS 24-230 LVI Professional	GWS 26-230 LVI Professional
Nennaufnahmeleistung	2.200 W	2.200 W	2.400 W	2.400 W	2.600 W
Leerlaufdrehzahl	8.500 min ⁻¹	6.500 min ⁻¹	8.500 min ⁻¹	6.500 min ⁻¹	6.600 min ⁻¹
Schleifspindelgewinde	M14	M14	M14	M14	M14
Scheiben-Ø	180 mm	230 mm	180 mm	230 mm	230 mm
Gewicht	5,3 kg (8102)	5,4 kg (8102)	5,4 kg (8102)	5,5 kg (8102)	5,6 kg (8102)

Trenn- und Schruppscheiben
finden Sie ab Seite 4/53

Diamant-Trennscheiben
finden Sie ab Seite 4/58

Fächerschleifscheiben
finden Sie ab Seite 4/63


Metalltrennschleifer

- 81 1220**
- Hohe Produktivität dank leistungsstarkem 2.000-W-Motor
 - Sichere Auflage für das Schneiden von Materialien dank robustem und großem Basiselement
 - Ultimativer Bedienschutz und Minimierung der Wackelbewegungen dank stabilem Schutzsystem



Erläuterung Seite 8/23.



Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr. 81 1220
		...0102
		€ 375,00

Modell	GCO 20-14 Professional
Schnittkapazität Rechteck 0°	100 x 196 mm
Schnittkapazität Vierkant 0°	119 x 119 mm
Schnittkapazität L-Profil 0°	130 x 130 mm
Leerlaufdrehzahl	3.800 min ⁻¹
Trennscheiben-Ø	355 mm
Trennscheibenbohrung	25,4 mm
Gewicht	17 kg

(8102)



Kaltkreissäge

- 81 1223**
- Präzise Ergebnisse und wenig Nacharbeit dank minimaler Anlaufarben und geringer Gratbildung mit "Expert for Steel"-Sägeblättern
 - Exakte Schnittführung durch integrierten Laser
 - Bis zu 100 % funkenfrei für sicheres Arbeitsumfeld
 - Schneller Arbeitsfortschritt dank durchzugsstarkem 2.000-Watt-Motor
 - Sanfter Anlauf der Maschine mit Anlaufstrombegrenzung
 - Perfekte Unterstützung von langen Arbeitsstücken dank der integrierten Seitenverlängerung
 - Werkzeuglos verstellbare Winkeleinstellung für einfache Handhabung und präzise Gehrungsschnitte
 - Solider Auflagetisch aus verstärktem Aluminiumguss
 - Gut leserliche Gradskala vereinfacht Einstellungen von 90° bis 45°



Erläuterung Seite 8/23.



Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr. 81 1223
		...0100
		€ 899,00

Modell	GCD 12 JL Professional
Schnittkapazität Rechteck 0°	158 x 80 mm
Schnittkapazität Vierkant 0°	100 x 100 mm
Schnittkapazität L-Profil 0°	110 x 110 mm
Schnittkapazität Rechteck/Vierkant 45° Gehrung	85 x 85 mm
Schnittkapazität L-Profil 45° Gehrung	85 x 85 mm
Leerlaufdrehzahl	1.500 min ⁻¹
Sägeblatt-Ø	305 mm
Gewicht	20 kg

(8102)



Geradschleifer

81 1225 0101

Geradschleifer GGS 28 C

- Kompakte, ergonomische Form für vielseitige Schleifarbeiten
- Mit Sanftanlauf für hohen Arbeitsfortschritt
- KickBack-Stopp: Erkennt ein Blockieren, schaltet die Maschine sofort ab
- Neues Spannsystem für spielfreie Fixierung der Schleifstifte für präzises Arbeiten
- Abschaltkohlebürsten für hohen Schutz des Motors
- Stationär einsetzbar durch Spannhals mit Aufnahme 43 mm

...0201

Geradschleifer GGS 28 CE

Wie ...0101, jedoch mit:

- Constant-Electronic für konstante Drehzahl auch bei hoher Belastung

...0301

Geradschleifer GGS 28 LCE

Wie...0201, jedoch mit:

- Axialspindel

...0401

Geradschleifer GGS 8 CE

Wie ...0201, jedoch mit:

- Versetzter Spindel

...0500

Geradschleifer GGS 18 H

- Mit starkem 1.050-Watt Motor
- Versetzter Spindel



Erläuterung Seite 8/23.



...0101 + 0201

...0301

...0401

...0500

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
		81 1225	81 1225	81 1225	81 1225	81 1225
		...0101	...0201	...0301	...0401	...0500
		€ 229,00	€ 259,00	€ 379,00	€ 459,00	€ 609,00

Modell	GGG 28 C Professional	GGG 28 CE Professional	GGG 28 LCE Professional	GGG 8 CE Professional	GGG 18 H Professional
Nennaufnahme	650 W	650 W	650 W	750 W	1.050 W
Abgabeleistung	380 W	380 W	380 W	420 W	500 W
Leerlaufdrehzahl	30.000 min ⁻¹	10.000–30.000 min ⁻¹	10.000–30.000 min ⁻¹	2.500–8.000 min ⁻¹	18.000 min ⁻¹
Spindelhalsh-Ø	43 mm	43 mm	43 mm	43 mm	43 mm
Werkzeugaufnahme	Spannzange bis 8 mm	Spannzange bis 8 mm	Spannzange bis 8 mm	Spannzange bis 8 mm	Spannzange bis 10 mm
Gewicht	1,4 kg (8102)	1,4 kg (8102)	1,6 kg (8102)	1,7 kg (8102)	3,0 kg (8102)

Lieferumfang:

...0101 + ...0201: 2 x Maulschlüssel SW 19, Spanneinheit (Spannmutter + Spannzange).

...0301 + ...0401: Maulschlüssel 1 x SW 13, 1 x SW 19, Spanneinheit (Spannmutter + Spannzange).

...0500: Maulschlüssel 1 x SW 14, 1 x SW 22, Spannzange 8 mm.

Schleifstifte finden Sie ab Seite 4/80



Blechscherer

- 81 1230**
- Sehr handliches Gerät mit schmalem Griffumfang und hoher Schnittgeschwindigkeit
 - Hervorragende Kurvengängigkeit
 - Einfach austauschbare 4-Seiten-Wendemesser



Erläuterung Seite 8/23.



Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr.
		81 1230
		...0101
		€ 405,00

Modell	GSC 75-16
Nennaufnahme	750 W
Hubzahl bei Leerlauf	5.200 min ⁻¹
Max. Schnittdicke bei Stahl bis 400 N/mm ²	1,6 mm
Max. Schnittdicke bei Stahl bis 600 N/mm ²	1,2 mm
Max. Schnittdicke bei Stahl bis 800 N/mm ²	0,7 mm
Max. Schnittdicke bei Alu bis 200 N/mm ²	2,2 mm
Gewicht	1,7 kg (8102)



81 1305 0102

Stichsäge GST 25 Metal

- Speziell auf Metallbearbeitung ausgerichteter, kurzer Hubweg für eine hervorragende Laufruhe
- 2-Stufen-Pendelung für optimale Kontrolle beim Sägen in Metall
- Optimal auf das Gerät abgestimmte Sägeblätter für die bestmögliche Sägeleistung in Metall
- Pendelhubverstellung
- SDS-System
- Electronic
- Constant Electronic
- Sägeblattpendelung

...0202

Stichsäge GST 90 E

- Leistungsstarker 650-Watt-Motor für schnellen Arbeitsfortschritt
- Regelelektronik für materialgerechtes Arbeiten
- Blasfunktion für freie Sicht; abschaltbar für effektive Staubabsaugung
- Pendelhubverstellung
- Staubabsaugung
- SDS-System
- Electronic

...0302 + ...0402

Stichsäge GST 160 CE +**Stichsäge GST 160 BCE**

- Hochpräzise Sägeblattführung durch patentierten Doppelroller vermindert Sägeblattbiegung – für ausgezeichnete Schnittpräzision
- Starker 800-Watt-Motor mit Constant-Electronic
- „Parkposition“ für schnellen, praktischen Sägeblattwechsel mit nur einer Hand
- Zuschaltbare LED
- Pendelhubverstellung
- Staubabsaugung
- SDS-System
- Electronic
- Constant-Electronic



Erläuterung Seite 8/23.



...0102



...0202



...0302



...0402

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
		81 1305	81 1305	81 1305	81 1305
		...0102	...0202	...0302	...0402
		€ 229,00	€ 139,00	€ 289,00	€ 285,00
Modell		GST 25 Metal Professional	GST 90 E Professional	GST 160 CE Professional	GST 160 BCE Professional
Nennaufnahme		670 W	650 W	800 W	800 W
Hubzahl bei Leerlauf		500–2.600 min ⁻¹	500–3.100 min ⁻¹	800–3.000 min ⁻¹	800–3.000 min ⁻¹
Hubhöhe		24 mm	26 mm	26 mm	26 mm
Schnitttiefe in Holz		80 mm	90 mm	160 mm	160 mm
Schnitttiefe in Aluminium		25 mm	20 mm	20 mm	20 mm
Schnitttiefe in Stahl unlegiert		15 mm	10 mm	10 mm	10 mm
Gewicht		2,7 kg	2,3 kg	2,2 kg	2,3 kg
		(8102)	(8102)	(8102)	(8102)

Lieferumfang:

...0102: inklusive 15 Stück Sägeblätter, im Handwerkerkoffer.

...0202: im Handwerkerkoffer.

...0302 + ...0402: in L-Boxx.

Stichsägeblätter
finden Sie ab Seite 4/28

Akku-Stichsäge
finden Sie auf Seite 8/8


Säbelsägen



Erläuterung Seite 8/23.



81 1307 0100

Säbelsäge GSA 1100 E

- Kraftvoller 1.100-W-Motor für schnellen Sägefortschritt
- Metallhaken zum Einhängen des Gerätes während einer Arbeitsunterbrechung
- SDS-Sägeblattwechsel für schnellen und komfortablen Blattwechsel
- Gummiertes Getriebegehäuse für sicheres und angenehmes Greifen
- Integrierte LEDs für bessere Sicht auf das Werkstück



...0100

...0200

Säbelsäge GSA 1300 PCE

- 1.300-W-Hochleistungsmotor mit Constant-Electronic für härteste Anwendungen
- Pendelhub für schnellen Sägefortschritt
- Werkzeuglos verstellbarer Sägeanschlag
- SDS-Sägeblattwechsel für schnellen und komfortablen Blattwechsel mit einer Hand
- Konstantes LED-Licht zum Ausleuchten dunkler Arbeitsbereiche
- Für ermüdungsfreies Arbeiten mit Anti-Vibrations-Handgriff und Massenausgleich
- Metallhaken zum Einhängen des Gerätes während der Arbeitsunterbrechung



...0200

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
		81 1307	81 1307
		...0100	...0200
		€	€
		149,00	239,00
Modell		GSA 1100 E Professional	GSA 1300 PCE Professional
Nennaufnahme		1.100 W	1.300 W
Hubzahl bei Leerlauf		0–2.700 min ⁻¹	0–2.900 min ⁻¹
Säge, Hublänge		28 mm	28 mm
Schnitttiefe in Holz		230 mm	230 mm
Schnitttiefe in Metallprofilen und Metallrohren		20 mm	20 mm
Electronic		+	+
SDS-System		+	+
Gewicht		3,6 kg	4,1 kg
		(8102)	(8102)

Säbelsägeblätter
finden Sie ab Seite 4/30



Handkreissägen

81 1310 0050

Handkreissäge GKS 190

- Mit 1.400-W-Motorleistung für schnellen Sägefortschritt in Weich- und Hartholz
- Schnitttiefe (70 mm) und Neigungsfähigkeit (56°) sorgt für Flexibilität in jeder Arbeitssituation
- Turbogebläse für staubfreie Sicht auf der Schnittlinie
- Optimierte Spanführung für bessere Sicht auf die Arbeitsfläche
- Robuste geschlossene Aluminiumdruckguss Pendelschutzhaube

...0101

Handkreissäge GKS 55+ G

Wie ...0050, jedoch:

- Mit kraftvollem 1.200-W-Motor für hohe Durchzugskraft in Hart- und Weichholz
- Führungsschienen kompatibel

...0202

Handkreissäge GKS 55+ GCE

Wie ...0050, jedoch:

- Mit Kraftvollem 1.350-W-Motor und Constant-Electronic für hohe Durchzugskraft und konstanten Sägefortschritt unter Last
- Führungsschienen kompatibel

...0300

Handkreissäge GKS 65

Wie ...0050, jedoch:

- Mit leistungsstarkem 1.600-W-Motor und Schnitttiefe 65 mm

...0401

Handkreissäge GKS 65 GCE

Wie ...0050, jedoch:

- Mit starkem 1.800-W-Motor und Constant-Electronic für hohe Durchzugskraft und konstanten Sägefortschritt unter Last
- Führungsschienen kompatibel



Erläuterung Seite 8/23.



Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
		81 1310	81 1310	81 1310	81 1310	81 1310
		...0050	...0101	...0202	...0300	...0401
		€ 160,00	€ 239,00	€ 279,00	€ 245,00	€ 309,00

Modell	GKS 190 Professional	GKS 55+ G Professional	GKS 55+ GCE Professional	GKS 65 Professional	GKS 65 GCE Professional
Nennaufnahme	1.400 W	1.200 W	1.350 W	1.600 W	1.800 W
Leerlaufdrehzahl	5.500 min ⁻¹	4.900 min ⁻¹	2.100–4.700 min ⁻¹	5.900 min ⁻¹	2.300–5.000 min ⁻¹
Sägeblattbohrung	30 mm	20 mm	20 mm	30 mm	30 mm
Sägeblatt-Ø	190 mm	165 mm	165 mm	190 mm	190 mm
Schnitttiefe (90°)	70 mm	63 mm	63 mm	65 mm	65 mm
Schnitttiefe (45°)	50 mm	47 mm	47 mm	48 mm	48 mm
Spindelarretierung	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Constant-Electronic	Nein	Nein	Ja	Nein	Ja
Staubabsaugung	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Überlastschutz	Nein	Nein	Nein	Nein	Ja
Sanftanlauf	Nein	Nein	Ja	Nein	Ja
Gewicht	4,2 kg	3,8 kg	3,8 kg	4,8 kg	4,9 kg
Zu ...0101, ...0202 und ...0401:	(8102)	(8102)	(8102)	(8102)	(8102)

Führungsschienen auf Anfrage lieferbar.

Handkreissägeblätter HM-bestückt
finden Sie ab Seite 1/305Akku-Handkreissäge
finden Sie auf Seite 8/8

Tauchsäge

- 81 1318**
- Leistungsstarker 1.400-W-Motor für beste Leistung und Leistungsgewicht
 - Präzise Abstimmung der Schnitttiefe und Abschrägungswinkel
 - Kompatibel mit fast allen gängigen Führungsschienen (BOSCH, FESTOOL)



Erläuterung siehe unten.



Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr. 81 1318
		...0100
		€ 505,00

Modell	GKT 55 GCE Professional
Nennaufnahme	1.400 W
Schnittkapazität (90°/45°)	57/42 mm
Sägeblatt-Ø	165 mm
Leerlaufdrehzahl	3.600–6.250 min ⁻¹
Platte	Magnesiumdruckguss
Bohrungsgröße	20 mm
Gewicht	4,7 kg

Lieferumfang: L-Boxx 374, Führungsschiene.

(8102)



Serviceangebot:

Das Rundum-Sorglos-Paket für Akku-Geräte Der Bosch 24 Monate ProService.

Das Extra an Komfort – kostenloser Reparatur-Service auch für Schäden durch Verschleiß.



Bosch 24 Monate ProService

- ▶ Reparatur-Service für registrierte Li-Ionen-Geräte
- ▶ Reparatur-Service für registrierte Akkupacks und Ladegeräte
- ▶ Ersatz- und Verschleißteile-Service



3 Jahre Bosch Garantie

- ▶ umfasst Material- und Herstellungsfehler am Gerät
- ▶ Ihr Vorteil: 2 Jahre länger Garantie als die gesetzliche Garantie

Mit einer gemeinsamen Registrierung zum Rundum-Sorglos-Paket mit Bosch 24 Monate ProService und 3 Jahre Garantie.

Inklusive Verschleiß – rundum sorglos

Der Bosch 24 Monate ProService für Akkuprodukte deckt auch Verschleißschäden ab. Die optimale Erweiterung zur Bosch 3-Jahres-Garantie für Material oder Herstellungsfehler.



In einem Schritt – 3 Jahre Garantie und 24 Monate ProService gemeinsam registrieren unter:

www.bosch-professional.com/warranty

1. Anmelden bzw. in wenigen Schritten Nutzerkonto anlegen
2. Geräte registrieren
3. Rundum sorglos arbeiten mit Ihrem registrierten Akkuprodukt

Universalschleifer / -Cutter 12 V

81 1320 Akku-Multi-Cutter GOP 12 V-28

- Mit Starlock-Schnittstelle
- Sehr ergonomisch und benutzerfreundlich dank kleinstem Griffumfang
- Lieferung ohne Akku und ohne Ladegerät

Lieferumfang:

1 x Tauchsägeblatt, L-Boxx 136.



BOSCH
Technik fürs Leben

Erläuterung Seite 8/23.

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr. 81 1320
		...0102
		€ 135,00

Modell	Multi-Cutter GOP 12 V-28 Professional
Akku-Spannung	12 V
Leerlaufdrehzahl	5.000–20.000 min ⁻¹
Oszillationswinkel rechts/links	1,4 °
Gewicht (inklusive Akku)	1,0 kg (8102)



Akku-Multi-Cutter 18 V
siehe Seite 8/8.

Universalschleifer / -Cutter

81 1321 Multi-Cutter GOP 40-30

- Leistungsstarker 400-Watt-Motor
- Vielfältige Anwendungsmöglichkeiten durch die Kompatibilität zu Starlock bzw. Starlock Plus Zubehör
- Werkzeugloser Zubehörwechsel innerhalb von nur 3 Sekunden dank Snap-In-Funktion
- Bessere Sichtbarkeit dank integriertem LED Licht
- Maximale Kraftübertragung dank 3-dimensionalem Schnellspannsystem

Lieferumfang:

6 x Tauchsägeblatt,
5 x Schleifpapiere,
2 x Segmentsägeblatt,
2 x Schleifplatte,
L-Boxx 136.



Erläuterung Seite 8/23.



BOSCH
Technik fürs Leben

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr. 81 1321
		...0101
		€ 305,00

Modell	Multi-Cutter GOP 40-30 Professional
Nennaufnahmeleistung	400 W
Leerlaufdrehzahl	8.000–20.000 min ⁻¹
Oszillationswinkel rechts/links	1,5 °
Gewicht	1,5 kg (8102)



Handhobel

81 1322 0101

Handhobel GHO 26-82 D

- Kleines, handliches Gerät mit leistungsstarkem 710-Watt-Motor
- Komfortables Arbeiten durch Spanauswurf wahlweise rechts oder links
- Vereinfachtes Anfassen dank zentrierter V-Nut
- Mit Einschaltsperrung

Lieferumfang:

Koffer, Parallelanschlag, Staubbeutel.

...0200

Handhobel GHO 40-82 C

- Der Hobel für höchste Oberflächengüte
- Konstante Drehzahl auch beim Arbeiten in Hartholz
- Präziser Alulagersitz und thermodynamischer Motorschutz
- Spantiefeneinstellung einfach, präzise und gut ablesbar
- Spanauswurf wahlweise links oder rechts
- Mit Untergestell auch stationär verwendbar (optionales Zubehör)
- Hobelmesser- und Schlüsseldepot

Lieferumfang:

Koffer, Parallelanschlag, Falztiefenanschlag, 1 extra Woodrazor-Wendemesser, Staubbeutel.



Erläuterung Seite 8/23.



...0101



...0200

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
		81 1322	81 1322
		...0101	...0200
		€	€
		205,00	295,00

Modell	GHO 26-82 D Professional	GHO 40-82 C Professional
Leistungsaufnahme	710 W	850 W
Drehzahl, max.	18.000 min ⁻¹	14.000 min ⁻¹
Hobelbreite	82 mm	82 mm
Spandicke einstellbar	0-2,6 mm	0-4,0 mm
Falztiefe einstellbar	0-9 mm	0 - 24 mm
Gewicht	2,8 kg	3,2 kg
	(8102)	(8102)

Bandschleifer

81 1327 Zum Entfernen, Planschleifen, Glätten und Säubern auf Holz, Kunststoff und Metall. Auch für senkrechte Anwendung und Arbeiten über Kopf geeignet. Beste Schleifergebnisse durch grafitbeschichtete Schleifplatte. Alu-Laufrollen für höchste Beanspruchung.

- Steuer-Electronic mit Drehzahlvorwahl für materialgerechtes Arbeiten
- Robuste Zahnriemen und Metall-Zahnriemenräder für hohe Standzeiten
- Stabiler Schnellspannhebel für einfachen Bandwechsel
- Lenkrollenfeineinstellung für exakten Bandlauf
- Seitlich randbündiges Schleifen möglich
- Anschluss für Absaugung mit Staubsack und Staubsauger



Erläuterung Seite 8/23.



Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr.
		81 1327
		...0100
		€
		289,00

Modell	GBS 75 AE Professional
Nennaufnahme	750 W
Schleifbreite	75 mm
Bandlänge	533 mm
Bandgeschwindigkeit	200-330 m/min
Maschinengewicht	3,4 kg
	(8102)

Lieferumfang: 1 Untergestell, 1 Gewebesleifband, 1 Staubsack, 1 Grafitplatte, 1 Parallel-/Winkelanschlag, Koffer.

Schleifbänder finden Sie ab Seite 4/78



Exzentrerschleifer

Exzentrerschleifer in griffgünstigem Design. Besonders kraftvoll, leise und sauber. Die Exzenterbewegung plus Rotation sorgt für feinsten Schliff bei hoher Schleifleistung. Zum Schleifen und Polieren von Holz, Metall und Kunststoff, Farben und Lack, auch auf gewölbten Flächen. Mit Regel-Electronic und Drehzahlvorwahl, d. h. für jede Anwendung die richtige Drehzahl.



Erläuterung Seite 8/23.



81 1335 0101

Exzentrerschleifer GET 75-150

- Hohe Abtragsleistung dank leistungsstarkem 750-W-Motor und rotierendem Schleifteller
- Beste Werkzeugkontrolle dank ergonomischer Handauflage und geringem Griffumfang
- Angenehmes Arbeiten durch neuen Multiloch-Schleifteller – passt auf jedes Papier
- Einfacher und schneller Moduswechsel von Feinschliff zu Grobschliff oder Polieren



...0101

...0201

Exzentrerschleifer GEX 125-150 AVE

- Einzigartige Vibrationsdämpfung: geringste Vibration auch im Dauereinsatz
- Höchste Oberflächengüte: vom Gehäuse entkoppelte Schleifeinheit für gleichmäßigen Anpressdruck
- Flexibilität für jeden Anwendungsbereich durch die wahlweise Verwendung von 150 mm oder 125 mm Schleiftellerdurchmesser
- Direkter Anschluss von Staubsauger oder Microfilter-Staubbox für staubfreies Arbeiten in jeder Anwendungssituation
- Drehzahlvorwahl



...0201

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr. 81 1335	Bestell-Nr. 81 1335
		...0101	...0201
		€ 419,00	€ 309,00
Modell		GET 75-150 Professional	GEX 125-150 AVE Professional
Nennaufnahme		750 W	400 W
Nennleerlaufdrehzahl		3.300–7.300 min ⁻¹	5.500–12.000 min ⁻¹
Schwingkreis-Ø		4,5 mm	4 mm
Schleifteller-Ø		150 mm	125/150 mm
Schwingzahl		6.600–14.600 min ⁻¹	11.000–24.000 min ⁻¹
Maschinengewicht		2,6 kg (8102)	2,4 kg (8102)

Lieferumfang:

...0101: Schleifteller, 1 x Schleifpapier G120, Absaugstutzen, Zusatzhandgriff, Sechskantschlüssel, Schutzring, Karton.

...0201: Microfilterbox, 2 x Schleifpapier K 120 mm, Schleifteller (125 mm), Schleifteller (150 mm), Schleifteller (150 mm) 8+1 Lochung, Zusatzhandgriff, Innensechskantschlüssel, L-Boxx 238.

Klett-Schleifscheiben
finden Sie ab Seite 4/69



Schwingschleifer

- 81 1340**
- Geringste Vibrationen seiner Klasse (<2,5 m/s²) durch entkoppeltes Motorgehäuse
 - Gleichmäßige Verteilung des Anpressdrucks für eine hohe Oberflächenqualität
 - Perfekter Schleifpapiersitz, auch bei Papier ohne Klettverschluss aufgrund des neuartigen Papierspannsystems

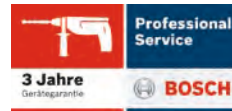
Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr. 81 1340	Bestell-Nr. 81 1340
		...0201	...0301
		€ 329,00	€ 355,00

Modell	GSS 230 AVE Professional	GSS 280 AVE Professional
Nennaufnahme	300 W	350 W
Leerlaufdrehzahl	8.000–11.000 min ⁻¹	8.000–11.000 min ⁻¹
Schwingungen im Leerlauf	16.000–22.000 min ⁻¹	16.000–22.000 min ⁻¹
Schwingkreis-Ø	2,4 mm	2,4 mm
Schleifbogen mit Klettverschluss	92 x 184 mm	115 x 230 mm
Maschinengewicht	2,4 kg	2,7 kg

Lieferumfang: Zusatzhandgriff.

(8102) (8102)

Passendes Schleifpapier finden Sie ab Seite 4/73



Erläuterung Seite 8/23.



Heißluftgebläse

- 81 1350 0101**
GHG 20-60
- Einfache Bedienung dank 2 Luftströmen und Stellrad mit 9 Temperaturstufen

...0201

GHG 23-66

- Volle Kontrolle dank 10 verschiedener Luftströme, digitaler Temperatureinstellung und 4 anpassbaren Programmen
- Erhöhte Sicherheit dank automatischem Abschalten bei Überhitzung des Motors

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr. 81 1350	Bestell-Nr. 81 1350
		...0101	...0201
		€ 149,00	€ 159,00

Modell	GHG 20-60 Professional	GHG 23-66 Professional
Leistungsaufnahme	2.000 W	2.300 W
Temperaturbereich	50–630 °C	50–650 °C
Luftstrom	150–300 / 300–500 l/min	150–500 l/min
Gewicht	0,55 kg	0,67 kg

Lieferumfang ...0201: Glasschutzdüse, Oberflächendüse, Tragetasche.

(8102) (8102)



Erläuterung Seite 8/23.



Akku-Bohrschrauber 10,8 V-Li

81 3006 0100

- Leichter Kompakt-Bohrschrauber mit extrem kurzer Bauform für den vielseitigen Einsatz
- Spindel mit Innensechskant für Schrauber-Bits zum Arbeiten ohne Bohrfutter
- Integriertes Arbeitslicht

...0200

Wie ...0100, jedoch mit:

- **Quick-System:** Schnellwechsel von Werkzeugaufnahme und Einsatzwerkzeug für flexibles Arbeiten
- Schnellwechsel-Winkeladapter zum Bohren und Schrauben an schwer zugänglichen Stellen

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
		81 3006	81 3006
		...0100	...0200
		€	€
		148,00	225,00

Modell	PowerMaxx BS Basic	PowerMaxx BS Quick Pro
Art des Akku-Packs	Li-Ion	Li-Ion
Akku-Spannung	10,8 V	10,8 V
Akku-Kapazität	2,0 Ah	2,0 Ah/4,0 Ah
Max. Drehmoment, weich	17 Nm	17 Nm
Max. Drehmoment, hart	34 Nm	34 Nm
Drehmoment einstellbar	0,5–5 Nm	0,5–5 Nm
Bohr-Ø in Stahl	10 mm	10 mm
Bohr-Ø in Holz	18 mm	22 mm
Leerlaufdrehzahl	0–360/0–1.400 min ⁻¹	0–360/0–1.400 min ⁻¹
Bohrspindelgewinde	1/2"–20 UNF	1/2"–20 UNF
Bohrfutterspannweite	1–10 mm	1–10 mm
Gewicht (mit Akku-Pack)	0,8 kg (8106)	0,8 kg (8106)

Lieferumfang: Schnellspannbohrfutter, Gürtelhaken, Ladegerät LC 40, Kunststoffkoffer.

...0100: + 2 Li-Power Akku-Packs (10,8 V/2,0 Ah).

...0200: + Schnellwechsel-Winkeladapter, 1 Li-Power Akku-Pack (10,8 V/2,0 Ah),
1 Li-Power Akku-Pack (10,8 V/4,0 Ah).



...0100



...0200

Akku-Schlagschrauber 18 V-Li

- Rückschlagarmes Arbeiten mit extrem hohem Drehmoment
- Robustes Aluminiumdruckguss-Getriebegehäuse für optimale Wärmeableitung und Langlebigkeit
- Integriertes Arbeitslicht

81 3016 ...0203

- **Brushless-Motor**
- Automatic Power Shift (APS) unterstützt das Arbeiten mit selbstbohrenden Schrauben: automatische Drehmomentreduzierung nach dem Bohren, um ein Überdrehen zu verhindern
- LiHD Akku-Pack für ultimative Leistung und extrem lange Laufzeit

...0301

- **Brushless-Motor**
- Überlastschutz: schützt den Motor vor Überhitzung
- LiHD Akku-Pack für ultimative Leistung und extrem lange Laufzeit

...0400

- Extrem leistungsfähig für schwere Schraubenwendungen

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
		81 3016	81 3016	81 3016
		...0203	...0301	...0400
		€	€	€
		449,00	489,00	609,00

Modell	SSW 18 LTX 300 BL	SSW 18 LTX 400 BL	SSW 18 LTX 600
Art des Akku-Packs	LiHD	LiHD	Li-Ion
Akku-Spannung	18 V	18 V	18 V
Akku-Kapazität	4 Ah	4 Ah	5,2 Ah
Max. Leerlaufdrehzahl	0–2.650 min ⁻¹	0–2.150 min ⁻¹	0–1.600 min ⁻¹
Max. Schlagzahl	3.750 min ⁻¹	4.250 min ⁻¹	2.200 min ⁻¹
Max. Drehmoment	300 Nm	400 Nm	600 Nm
Drehzahl-/Drehmomentstufen	12	12	1
Werkzeugaufnahme	Außenvierkant 1/2" (12,70 mm)	Außenvierkant 1/2" (12,70 mm)	Außenvierkant 1/2" (12,70 mm)
Gewicht (mit Akku-Pack)	1,7 kg (8106)	1,9 kg (8106)	3,1 kg (8106)

Lieferumfang: Gürtelhaken, Ladegerät ASC 30-36 V „AIR COOLED“, Kunststoffkoffer.

...0203 + ...0301: + 2 LiHD Akku-Packs (18 V/4 Ah).

...0400: + 2 Li-Power Akku-Packs (18 V/5,2 Ah).



...0203



...0301



...0400

**Kraftschrauber-Einsätze
finden Sie ab Seite 5/87**



Akku-Bohrschrauber 18 V-Li

81 3021 0101

- Kraftvoller Kompakt-Bohrschrauber mit kurzer Bauform
- Integriertes LED-Arbeitslicht mit Nachleuchtfunktion

...0201

- Mit **Quick-System**: Schnellwechsel von Werkzeugaufnahme und Einsatzwerkzeug für flexibles Arbeiten
- Spindel mit Innensechskant für Schrauber-Bits zum Arbeiten ohne Bohrfutter
- Integriertes LED-Arbeitslicht mit Nachleuchtfunktion

...0301

- Mit kraftvollem 4-Pol-Motor für schnelles Bohren und Schrauben
- Spindel mit Innensechskant für Schrauber-Bits zum Arbeiten ohne Bohrfutter
- LiHD Akku-Pack für ultimative Leistung und extrem lange Laufzeit
- Integriertes Arbeitslicht

...0401

- Mit **Quick-System**: Schnellwechsel von Werkzeugaufnahme und Einsatzwerkzeug für flexibles Arbeiten
- **Brushless-Motor**
- LiHD Akku-Pack für ultimative Leistung und extrem lange Laufzeit
- Integriertes Arbeitslicht

...0501

Wie...0401, jedoch zusätzlich mit:

- Zuschaltbarem Impulsbetrieb zum Herausdrehen festsitzender Schrauben und Anbohren auf glatten Oberflächen
- **Precision Stop**: elektronische Drehmomentkupplung mit erhöhter Präzision für exaktes und feinfühliges Arbeiten
- Spindel mit Innensechskant für Schrauber-Bits zum Arbeiten ohne Bohrfutter
- Spannhals (Ø 43 mm) für vielfältigen Einsatz
- Robustes Aluminiumdruckguss-Getriebegehäuse für optimale Wärmeableitung und Langlebigkeit



...0101



...0201



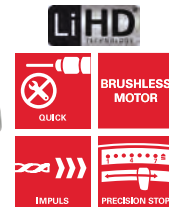
...0301



...0401



...0501



Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
		81 3021	81 3021	81 3021	81 3021	81 3021
		...0101	...0201	...0301	...0401	...0501
		€	€	€	€	€
		189,00	219,00	365,00	445,00	569,00

Modell	BS 18 L	BS 18 L Quick	BS 18 LT	BS 18 LT BL Q	BS 18 LTX BL Q I
Art des Akku-Packs	Li-Ion	Li-Ion	LiHD	LiHD	LiHD
Akku-Spannung	18 V	18 V	18 V	18 V	18 V
Akku-Kapazität	2 Ah	2 Ah	4 Ah	4 Ah	5,5 Ah
Max. Drehmoment, weich	25 Nm	25 Nm	34 Nm	34 Nm	60 Nm
Max. Drehmoment, hart	50 Nm	50 Nm	60 Nm	60 Nm	120 Nm
Drehmoment einstellbar	1,5–6 Nm	1,5–6 Nm	0,7–8 Nm	0,7–8 Nm	1–20 Nm
Bohr-Ø in Stahl	10 mm	10 mm	13 mm	13 mm	13 mm
Bohr-Ø in Holz	20 mm	20 mm	38 mm	38 mm	65 mm
Leerlaufdrehzahlen	0–450/0–1.800 min ⁻¹	0–450/0–1.800 min ⁻¹	0–450/0–1.600 min ⁻¹	0–600/0–2.100 min ⁻¹	0–500/0–1.850 min ⁻¹
Bohrfutter-Spannweite	1,5–13 mm	1,5–13 mm	1,5–13 mm	1,5–13 mm	1,5–13 mm
Gewicht (mit Akku-Pack)	1,6 kg	1,6 kg	1,8 kg	1,5 kg	2,5 kg
	(8106)	(8106)	(8106)	(8106)	(8106)

Lieferumfang: ...0101 - ...0301: Schnellspannbohrfutter, Gürtelhaken und Bitdepot, Kunststoffkoffer.

...0101 + ...0201: + 2 Li-Power Akku-Packs (18 V/2 Ah), Ladegerät SC 60 Plus.

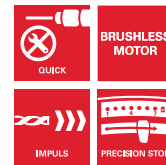
...0301: + 2 LiHD Akku-Packs (18 V/4 Ah), Ladegerät ASC 30-36 V „AIR COOLED“.

...0401: Schnellwechselbohrfutter, Schnellwechselbithalter, Gürtelhaken und Bitdepot, 2 LiHD Akku-Packs (18 V/4 Ah), Ladegerät ASC 30-36 V „AIR COOLED“, Kunststoffkoffer.

...0501: Schnellwechselbohrfutter, Schnellwechselbithalter, Zusatzhandgriff, Gürtelhaken und Bitdepot, 2 LiHD Akku-Packs (18 V/5,5 Ah), Ladegerät ASC 30-36 V „AIR COOLED“, Kunststoffkoffer.

Akku-Gewindebohrer 18 V-Li

- 81 3032**
- Vollwertiger Akku-Bohrschrauber mit Gewindeschneidfunktion
 - Schnelles und unterbrechungsfreies Bohren und Reinigen von Gewinden durch automatische Umschaltung der Drehrichtung
 - Zwei Schnellwechsel-Gewindebohrfutter zur Aufnahme von Gewindebohrern mit Vierkant und zylindrischen Bohrern
 - **Quick-System:** Schnellwechsel von Werkzeugaufnahme und Einsatzwerkzeug für flexibles Arbeiten
 - **Brushless-Motor**
 - Zuschaltbarer Impulsbetrieb zum Herausdrehen festsitzender Schrauben und Anbohren auf glatten Oberflächen
 - **Precision Stop:** elektronische Drehmomentkupplung mit erhöhter Präzision für exaktes und feinfühliges Arbeiten
 - Spindel mit Innensechskant für Schrauber-Bits zum Arbeiten ohne Bohrfutter
 - Robustes Aluminiumdruckguss-Getriebegehäuse für optimale Wärmeableitung und Langlebigkeit



Technische Daten	Bestell-Nr.	81 3032
	Bez.-Nr.:	...0100
		€ 595,00

Modell	GB 18 LTX BL Q I
Art des Akku-Packs	Li-Ion
Akku-Spannung	18 V
Akku-Kapazität	5,2 Ah
Max. Drehmoment, weich	60 Nm
Max. Drehmoment, hart	120 Nm
Drehmoment einstellbar	1–20 Nm
Größter Gewindedurchmesser	M 12 (1/2" UNC/UNF)
Bohr-Ø in Stahl/Weichholz	13/65 mm
Leerlaufdrehzahlen	0–600/0–2.050 min ⁻¹
Bohrfutter-Spannweite	1,5–13 mm
Gewicht (mit Akku-Pack)	2,5 kg (8106)

Lieferumfang: Schnellwechsel-Gewindebohrfutter M4-M6, Schnellwechsel-Gewindebohrfutter M8-M12, Zusatzhandgriff, Gürtelhaken und Bitdepot, 2 Li-Power Akku-Packs (18 V/5,2 Ah), Ladegerät ASC 30-36 V, Kunststoffkoffer.

Akku-Winkelschleifer 18 V-Li

- 81 3036 0102**
- W 18 LTX 125 Quick**
- Schlanke Bauform für ermüdungsarmes Arbeiten in beengten Bauteilen oder über Kopf
 - **Quick-System** für werkzeuglosen Scheibenwechsel durch Schnellspannmutter
 - Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube
 - Drehbarer Akku-Pack zum besseren Arbeiten an beengten Stellen
 - Überlastschutz, elektronischer Sanftanlauf und Wiederaanlaufschutz
 - Abnehmbarer Staubschutzfilter als Motorschutz vor groben Partikeln

...0200

WB 18 LTX BL 125 Quick

Wie ...0102, jedoch mit:

- Einzigartigem gekapseltem **Brushless-Motor**
- Schnellem Bremsystem mit Sicherheitsspindel für höchsten Anwenderschutz
- Elektronischer Sicherheitsabschaltung
- LiHD Akku-Pack für ultimative Leistung und extrem lange Laufzeit bei minimaler Temperaturentwicklung



..0102



...0200

Technische Daten	Bestell-Nr.	81 3036	Bestell-Nr.	81 3036
	Bez.-Nr.:	...0102	...0200	
		€ 499,00	€ 589,00	

Modell	W 18 LTX 125 Quick	WB 18 LTX BL 125 Quick
Art des Akku-Packs	Li-Ion	LiHD
Akku-Spannung	18 V	18 V
Akku-Kapazität	5,2 Ah	5,5 Ah
Schleifscheiben-Ø	125 mm	125 mm
Leerlaufdrehzahl	8.000 min ⁻¹	9.000 min ⁻¹
Spindelgewinde	M14	M14
Gewicht (mit Akku-Pack)	2,4 kg (8106)	2,7 kg (8106)

Lieferumfang: Schutzhaube, Stützflansch, Schnellspannmutter, Zusatzhandgriff, Staubfilter, Ladegerät ASC 30-36 V „AIR COOLED“, Kunststoffkoffer.
 ...0102: + 2 Li-Power Akku-Packs (18 V/5,2 Ah).
 ...0200: + 2 LiHD Akku-Packs (18 V/5,5 Ah).

Pick + Mix 18 V
















81 3090 Kombinieren Sie einfach und individuell aus Basis-Set und Sologeräten.



Bez.-Nr.	Ausführung	Bestell-Nr. 81 3090 €	Bestehend aus:
...0100	Basis-Set 4,0 Ah	225,00	3 x LiHD Akku-Pack 18 V/4,0 Ah, Ladegerät ASC 30-36 V
...0200	Basis-Set 5,5 Ah	285,00	2 x LiHD Akku-Pack 18 V/5,5 Ah, Ladegerät ASC 30-36 V
...0300	Basis-Set 8,0 Ah	365,00	2 x LiHD Akku-Pack 18 V/8,0 Ah, Schnellladegerät ASC Ultra, Metaloc III

(8106)

81 3091 Sologerät (ohne Akku) in MetaLoc Koffer.

Bez.-Nr.	Modell	Bestell-Nr. 81 3091 €		Bez.-Nr.	Modell	Bestell-Nr. 81 3091 €	
...0100	Akku-Bohrmaschine BE 18 LTX 6	205,00		...1100	Akku-Winkelschleifer WB 18 LTX BL 125 Quick	289,00	
...0200	Akku-Bohrschrauber BS 18 LTX BL QI	255,00		...1200	Akku-Winkelschleifer WPB 36-18 LTX BL 230 (ohne MetaLoc Koffer, in Kunststoffkoffer) 36-Volt-Betrieb mit 2 x 18 V Akku-Pack	599,00	
...0300	Akku-Gewindebohrer GB 18 LTX BL QI	335,00		...1300	Akku-Flachkopf- Winkelschleifer WF 18 LTX 125 Quick	295,00	
...0400	Akku-Kombihammer KHA 18 LTX BL 24 Quick	299,00		...1400	Akku-Geradschleifer GA 18 LTX	289,00	
...0600	Akku-Schlagschrauber SSW 18 LTX 300 BL	245,00		...1600	Akku-Kantenfräse KFM 18 LTX 3 RF	819,00	
...0700	Akku-Schlagschrauber SSD 18 LTX 200 BL	225,00		...1700	Akku-Bandsäge MBS 18 LTX 2.5 (ohne MetaLoc Koffer)	305,00	
...0800	Akku-Schlagschrauber SSW 18 LTX 600	335,00		...1800	Akku-Blindnietpistole NP 18 LTX BL 5.0	609,00	
...1000	Akku-Winkelschleifer W 18 LTX 125 Quick	205,00					

(8106)

(8106)

Bohrmaschinen 500 W / 600 W

81 3106 0100 + ...0200

Bohrmaschine BE 500/6 + BE 500/10

- Robustes Aluminiumdruckguss-Getriebegehäuse für optimale Wärmeableitung
- **Vario (V)-Elektronik** zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen
- Rechts-/Linkslauf
- Schnellspannbohrfutter und Spindelstopp für bequemen einhändigen Werkzeugwechsel

...0300

2-Gang-Bohrmaschine BE 600/13-2

Wie oben, jedoch mit:

- Stellrad zur Vorwahl der Drehzahl



...0100 +
...0200



...0300

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
		81 3106	81 3106	81 3106
		...0100	...0200	...0300
		€	€	€
		249,00	249,00	325,00

Modell	BE 500/6	BE 500/10	BE 600/13-2
Max. Drehmoment	8 Nm	16 Nm	31/9 Nm
Bohr-Ø in Stahl/Weichholz	6/20 mm	10/30 mm	13/8-37/27 mm
Leerlaufdrehzahl	0-4.500 min ⁻¹	0-1.600 min ⁻¹	0-750/0-2.500 min ⁻¹
Nennaufnahme	500 W	500 W	600 W
Drehzahl bei Nennlast	2.600 min ⁻¹	1.000 min ⁻¹	450/1.500 min ⁻¹
Spannhalsdurchmesser	43 mm	43 mm	43 mm
Bohrspindelgewinde	1/2"-20 UNF	1/2"-20 UNF	1/2"-20 UNF
Bohrfutter-Spannweite	1-10 mm	1-13 mm	1-13 mm
Bohrspindel mit Innensechskant	6,35 mm	6,35 mm	6,35 mm
Gewicht ohne Netzkabel	1,5 kg (8106)	1,8 kg (8106)	1,9 kg (8106)

Lieferumfang: Schnellspannbohrfutter Futuro Top, Zusatzhandgriff, Maulschlüssel.

Bohrmaschinen 750 W / 1.100 W

81 3107 0101

Bohrmaschine BE 75-16

- Variospeed (V)-Elektronik
- **S-automatic-Sicherheitskupplung:** mechanisches Entkoppeln des Antriebs bei Blockieren des Bohrers
- Bohrspindel mit Innensechskant für Schrauber-Bits

...0202 + ...0302

2-Gang-Bohrmaschinen BE 850-2 + BDE 1100

- Robustes Aluminiumdruckguss-Getriebegehäuse für optimale Wärmeableitung
- **Vario (V)-Elektronik** zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen
- **S-automatic-Sicherheitskupplung:** mechanisches Entkoppeln des Antriebs bei Blockieren des Bohrers
- Rechts-Linkslauf

...0202 zusätzlich mit:

- Stellrad zur Vorwahl der Drehzahl
- **Marathon-Motor** mit Staubschutz für lange Lebensdauer
- Spindel mit Innensechskant für Schrauber-Bits zum Arbeiten ohne Bohrfutter

...0302:

- Mit Spatenhandgriff



...0101



...0202



...0302

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
		81 3107	81 3107	81 3107
		...0101	...0202	...0302
		€	€	€
		295,00	245,00	549,00

Modell	BE 75-16	BE 850-2	BDE 1100
Max. Drehmoment	75 Nm	36/14 Nm	55/22 Nm
Bohr-Ø in Stahl	16 mm	13/8 mm	16/10 mm
Bohr-Ø in Weichholz	50 mm	40/25 mm	40/25 mm
Leerlaufdrehzahl	0-660 min ⁻¹	0-1.100/ 0-3.100 min ⁻¹	0-640/ 0-1.200 min ⁻¹
Nennaufnahme	750 W	850 W	1.100 W
Drehzahl bei Nennlast	350 min ⁻¹	640/1.800 min ⁻¹	430/800 min ⁻¹
Spannhalsdurchmesser	43 mm	43 mm	43 mm
Bohrspindelgewinde	1/2"-20 UNF	1/2"-20 UNF	5/8"-16 UN
Bohrfutter-Spannweite	1,5-13 mm	1,5-13 mm	3-16 mm
Bohrspindel mit Innensechskant	1/4" (6,35 mm)	1/4" (6,35 mm)	-
Gewicht ohne Netzkabel	2,3 kg (8106)	2,6 kg (8106)	4,3 kg (8106)

Lieferumfang: Zahnkranzbohrfutter, Bohrfutterschlüssel, Zusatzhandgriff.
...0302: + Bohrtiefenanschlag.

Schlagbohrmaschinen 780 W, 1.100 W

- Robustes Aluminiumdruckguss-Getriebegehäuse für optimale Wärmeableitung
- **Marathon-Motor** mit Staubschutz für lange Lebensdauer
- **S-automatic-Sicherheitskupplung:** mechanisches Entkoppeln des Antriebs bei Blockieren des Bohrers
- Rechts-Linkslauf
- Stellrad zur Vorwahl der Drehzahl
- Spindel mit Innensechskant für Schrauber-Bits zum Arbeiten ohne Bohrfutter



81 3110 ...0202

Zweigang-Schlagbohrmaschine SBE 780-2

- **Vario (V)-Elektronik** zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen

...0202

...0301

Zweigang-Schlagbohrmaschine SBEV 1100-2 S

- **Vario-Tacho-Constamatic (VTC)-Vollwellenelektronik** zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen, die unter Last konstant bleiben
- Zuschaltbarer Impulsbetrieb
- Schnellspannbohrfutter und Spindelstopp-Getriebe für bequemen einhändigen Werkzeugwechsel
- Mit Überlastschutz und Wiederanlaufschutz
- Kohlebürstenverschleißanzeige



...0301

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
		81 3110	81 3110
		...0202	...0301
		€	€
		169,00	239,00

Modell	SBE 780-2	SBEV 1100-2 S
Max. Drehmoment	32/13 Nm	42/15 Nm
Bohr-Ø in Beton	18 mm	22 mm
Bohr-Ø in Stahl	13/8 mm	16/10 mm
Bohr-Ø in Weichholz	40/25 mm	40/25 mm
Leerlaufdrehzahl	0-1.100/ 0-3.100 min ⁻¹	0-1.100/ 0-3.100 min ⁻¹
Nennaufnahme	780 W	1.100 W
Drehzahl bei Nennlast	680/1.900 min ⁻¹	1.100/3.100 min ⁻¹
Max. Schlagzahl	58.900 min ⁻¹	58.900 min ⁻¹
Spannhalsdurchmesser	43 mm	43 mm
Bohrspindelgewinde	1/2"-20 UNF	1/2"-20 UNF
Bohrfutter-Spannweite	1-13 mm	1,5-13 mm
Bohrspindel mit Innensechskant	1/4" (6,35 mm)	1/4" (6,35 mm)
Gewicht ohne Netzkabel	2,6 kg	2,8 kg

Lieferumfang: Schnellspannbohrfutter Futuro Top, gummierter Zusatzhandgriff, Bohrtiefenanschlag, Kunststoffkoffer.

(8106)

(8106)

HM-Steinbohrer
finden Sie ab Seite 1/111



Kombihammer / Multihammer

- Metabo Quick: Schnellwechsel zwischen SDS-plus-Hammerfutter und Schnellspannbohrfutter zum Bohren in Holz und Metall
- **S-automatic-Sicherheitskupplung:** mechanisches Entkoppeln des Antriebs bei Blockieren des Bohrers
- **Marathon-Motor** mit Staubschutz für lange Lebensdauer
- Kabelschonende Kugeltülle für optimale Bewegungsfreiheit beim Arbeiten



...0150

81 3115 ...0150

KHE 3251

- Kombihammer mit 3 Funktionen: Hammerbohren, Bohren und Meißeln
- **VibraTech (MVT):** integriertes Dämpfungssystem und Zusatzhandgriff zur Reduzierung der Vibrationen
- Ergonomische Gehäuseform für Meißelarbeiten ohne Zusatzhandgriff
- **Vario (V)-Elektronik** zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen
- Hochleistungsschlagwerk präzisionsgelagert in einem Gehäuse aus Aluminiumlegierung: langlebig und robust

...0203

UHE 2660-2 Quick Set

- Multihammer mit 4 Funktionen: Hammerbohren, Bohren in zwei Gängen und Meißeln
- **Vario (V)-Elektronik** zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen
- Stellrad zur Vorwahl der Drehzahl und Schlagzahl
- Zweigang-Getriebe: zwei Bohrgeschwindigkeiten zum effektiven Bohren in Holz und Metall
- Hochleistungsschlagwerk präzisionsgelagert in einem Gehäuse aus Aluminiumlegierung: langlebig und robust
- Perfekte Ergonomie dank handnahem Schwerpunkt und optimierter Griffkontur
- Gegen Beschädigung und Staub geschützter untenliegender Umschalter
- Arretierbarer Schalter zum bequemen Arbeiten im Dauereinsatz



...0203

...0303

UHEV 2860-2 Quick Set

Wie ...0203, jedoch mit:

- **Vario-Tacho-Constamatic (VTC)-Vollwellenelektronik** zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen, die unter Last konstant bleiben
- Wiederanlaufschutz: verhindert unbeabsichtigtes Anlaufen nach Stromunterbrechung



...0303

Hartmetall-Hammerbohrer
finden Sie ab Seite 1/113



Meißel finden Sie ab Seite 1/117



Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr. 81 3115	Bestell-Nr. 81 3115	Bestell-Nr. 81 3115
		...0150	...0203	...0303
		€ 389,00	€ 220,00	€ 316,00

Modell	KHE 3251	UHE 2660-2 Quick Set	UHEV 2860-2 Quick Set
Bohr-Ø in Beton mit Hammerbohrern	32 mm	26 mm	28 mm
Bohr-Ø in Mauerwerk mit Bohrkronen	82 mm	68 mm	68 mm
Bohr-Ø in Stahl	13 mm	13/6 mm	13/6 mm
Bohr-Ø in Weichholz	35 mm	32/28 mm	35/30 mm
Leerlaufdrehzahl	0-1.150 min ⁻¹	0-1.050/0-2.500 min ⁻¹	0-900/0-2.100 min ⁻¹
Nennaufnahmeleistung	800 W	800 W	1.100 W
Drehzahl bei Nennlast	920 min ⁻¹	790/1.860 min ⁻¹	900/2.100 min ⁻¹
Max. Schlagzahl	4.470 min ⁻¹	4.200 min ⁻¹	4.500 min ⁻¹
Max. Einzelschlagenergie (EPTA)	3,1 J	2,8 J	3,4 J
Schlagleistung	222 J/s	200 J/s	255 J/s
Spannhalsdurchmesser	50 mm	50 mm	50 mm
Werkzeugaufnahme	SDS-plus	SDS-plus	SDS-plus
Bohrfutter-Spannweite	-	1,5-13 mm	1,5-13 mm
Gewicht ohne Netzkabel	3,6 kg	3,1 kg	3,3 kg

Lieferumfang:

...0150: Hammerfutter für Werkzeuge mit SDS-plus-Einsteckende, Schnellspannbohrfutter für Werkzeuge mit zylindrischem Schaft, Metabo VibraTech (MVT)-Zusatzhandgriff, Bohrtiefenanschlag, Kunststoffkoffer.

...0203: Hammerfutter für Werkzeuge mit SDS-plus-Einsteckende, Schnellspannbohrfutter für Werkzeuge mit zylindrischem Schaft, SDS-plus Bohr- und Meißelsatz (10-tlg.), gummierter Zusatzhandgriff, Bohrtiefenanschlag, Kunststoffkoffer.

...0303: Hammerfutter für Werkzeuge mit SDS-plus-Einsteckende, Schnellspannbohrfutter für Werkzeuge mit zylindrischem Schaft, SDS-plus Bohr- und Meißelsatz (10-tlg.), gummierter Zusatzhandgriff, Bohrtiefenanschlag, Kunststoffkoffer.

Geradschleifer

- 81 3205**
- **Vario-Constamatic (VC)-Vollwellenelektronik** zur stufenlosen Veränderung der Drehzahl. Bei Belastung bleibt die Drehzahl nahezu konstant
 - **S-automatic-Sicherheitsabschaltung:** Bei Blockieren des Werkzeuges wird die Stromzufuhr sofort unterbrochen
 - Wiederanlaufschutz
 - Thermischer **Stopp-Überlastschutz**
 - Gehärtete und geschliffene Spannzange für genauen Rundlauf der eingesetzten Werkzeuge
 - Abschaltpkohlebürsten zum Schutz des Motors
 - Zum Antrieb von Biegewellen geeignet
 - **Marathon-Motor** für extra lange Lebensdauer



...0101



...0201



...0301

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
		81 3205	81 3205	81 3205
		...0101	...0201	...0301
		€	€	€
		245,00	369,00	489,00

Modell	GE 710 Compact	GE 710 Plus	GE 950 G Plus
Leerlaufdrehzahl	13.000–34.000 min ⁻¹	10.000–30.500 min ⁻¹	2.500–8.700 min ⁻¹
Nennaufnahmeleistung	710 W	710 W	950 W
Spannbohrung der Spannzange	6 mm	6 mm	6 mm
Gewicht ohne Netzkabel	1,4 kg	1,6 kg	1,7 kg

Lieferumfang:

...0101: Spannzange 6 mm, 2 Maulschlüssel.

...0201: Spannzange 6 mm, Gummischutzkappe, 1 Maulschlüssel.

...0301: Spannzange 6 mm, Gummischutzkappe, Zusatzhandgriff, 1 Maulschlüssel.

Kompaktwinkelschleifer

81 3210 0101 + ...0201

W 9-115 Quick + W 9-125 Quick

- Kompakte Winkelschleifer mit geringstem Griffumfang ihrer Leistungsklasse für perfekte Ergonomie
- Neuer **Marathon-Motor** mit bis zu 50 % mehr Drehmoment und bis zu 20 % höherer Überlastfähigkeit für schnelleren Materialabtrag und eine längere Lebensdauer
- **M-Quick-System** für werkzeuglosen Scheibenwechsel auf Knopfdruck durch M-Quick-Spannmutter
- Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube
- **S-automatic mechanische Sicherheitskupplung**
- Getriebegehäuse in 90°-Schritten gedreht montierbar
- Abschaltpkohlebürsten
- Wiederanlaufschutz

...0301

WEV 10-125 Quick

Wie oben, jedoch mit:

- **Vario-Constamatic (VC)-Vollwellenelektronik** mit Stellrad: zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen, die unter Last nahezu konstant bleiben
- Elektronischer Überlastschutz und Sanftanlauf



...0101 + ...0201



...0301

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
		81 3210	81 3210	81 3210
		...0101	...0201	...0301
		€	€	€
		129,00	129,00	155,00

Modell	W 9-115 Quick	W 9-125 Quick	WEV 10-125 Quick
Nennaufnahmeleistung	900 W	900 W	1.000 W
Schleifscheiben-Ø	115 mm	125 mm	125 mm
Leerlaufdrehzahl	10.500 min ⁻¹	10.500 min ⁻¹	2.800–10.500 min ⁻¹
Drehzahl bei Nennlast	7.500 min ⁻¹	7.500 min ⁻¹	8.800 min ⁻¹
Drehmoment	2,5 Nm	2,5 Nm	2,7 Nm
Spindelgewinde	M14	M14	M14
Gewicht	2,1 kg	2,1 kg	2,1 kg

Lieferumfang: Schutzhaube, Stützflansch, M-Quick-Spannmutter, Zusatzhandgriff.

Trenn- und Schruppscheiben
finden Sie ab Seite 4/53



Akku-Winkelschleifer
finden Sie auf Seite 8/30



Kompaktwinkelschleifer

- **Marathon-Motor** mit Staubschutz, bis zu 20% mehr Überlastfähigkeit und 50% mehr Drehmoment
- Werkzeugloser, schneller Scheibenwechsel auf Knopfdruck mit dem **M-Quick-System**
- Vibrationsarmer Zusatzhandgriff **Metabo VibraTech (MVT)**
- **S-automatic mechanische Sicherheitskupplung**
- Getriebegehäuse in 90°-Schritten gedreht montierbar
- Abschaltpohlebürsten



81 3215 ...0202

WA 12-125 Quick

- Integrierter Autobalancer für bis zu 50 % weniger Hand-Arm-Vibrationen, längere Lebensdauer der Maschine und bis zu doppelter Standzeit der Schleifscheiben
- Wiederanlaufschutz



...0202

...0250

WBA 12-125 Quick

Wie ...0202, jedoch mit:

- Mechanischer Scheibenbremse: stoppt die Scheibe nach Ausschalten auch bei Stromausfall binnen 2 Sekunden



...0280

WPB 12-125 Quick

- Paddle-Schalter mit Totmannfunktion
- Mechanische Scheibenbremse: stoppt die Scheibe nach Ausschalten auch bei Stromausfall binnen 2 Sekunden



...0280

...0310

WE 15-125 Quick

- **Tacho-Constamatic (TC)-Vollwellenelektronik:** hoher Arbeitsfortschritt durch konstante Drehzahl unter Last
- Elektronischer Überlastschutz, Sanftanlauf und Wiederanlaufschutz



...0340

WEBA 17-125 Quick

Wie ...0310, jedoch mit:

- Integriertem Autobalancer für bis zu 50% weniger Hand-Arm-Vibrationen, längere Lebensdauer der Maschine und bis zu doppelter Standzeit der Schleifscheiben
- Mechanischer Scheibenbremse: stoppt die Scheibe nach Ausschalten auch bei Stromausfall binnen 2 Sekunden



...0402

WEPBA 17-125 Quick

Wie ...0340, jedoch mit:

- Paddle-Schalter mit Totmannfunktion



Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
		81 3215	81 3215	81 3215	81 3215	81 3215	81 3215
		...0202	...0250	...0280	...0310	...0340	...0402
		€	€	€	€	€	€
		179,00	189,00	185,00	195,00	249,00	259,00

Modell	WA 12-125 Quick	WBA 12-125 Quick	WPB 12-125 Quick	WE 15-125 Quick	WEBA 17-125 Quick	WEPBA 17-125 Quick
Nennaufnahmeleistung	1.250 W	1.250 W	1.250 W	1.550 W	1.700 W	1.700 W
Schleifscheiben-Ø	125 mm	125 mm	125 mm	125 mm	125 mm	125 mm
Leerlaufdrehzahl	11.000 min ⁻¹	11.000 min ⁻¹	11.000 min ⁻¹	11.000 min ⁻¹	11.000 min ⁻¹	11.000 min ⁻¹
Drehzahl bei Nennlast	8.000 min ⁻¹	8.000 min ⁻¹	8.000 min ⁻¹	8.000 min ⁻¹	11.000 min ⁻¹	11.000 min ⁻¹
Drehmoment	3,4 Nm	3,4 Nm	3,4 Nm	3,5 Nm	3,7 Nm	3,7 Nm
Spindelgewinde	M14	M14	M14	M14	M14	M14
Gewicht	2,4 kg	2,6 kg	2,6 kg	2,5 kg	2,7 kg	2,7 kg

Lieferumfang: Schutzhaube, Stützflansch, M-Quick-Spannmutter, Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT).

Trenn- und Schrupscheiben
finden Sie ab Seite 4/53



Winkelschleifer für die
Edelstahlbearbeitung
finden Sie auf Seite 8/40



Akku-Winkelschleifer
finden Sie auf Seite 8/30



Zweihandwinkelschleifer

- **Marathon-Motor** mit Staubschutz
- Abschaltkohlebürsten
- Vibrationsarmer Zusatzhandgriff **Metabo VibraTech (MVT)**



81 3220 ...0060

WE 19-180 Quick RT

- **Tacho-Constamatic (TC)-Vollwellenelektronik**
- **M-Quick-System** für werkzeuglosen Scheibenwechsel
- **S-automatic mechanische Sicherheitskupplung**
- Elektronischer Sanftanlauf und Wiederanlaufschutz
- Getriebegehäuse in 90°-Schritten gedreht montierbar



...0060

...0302

WE 24-230 MVT Quick

- Elektronische Sicherheitsabschaltung: reduziert Kick-Back beim Blockieren der Scheibe
- **Quick-System** für werkzeuglosen Scheibenwechsel durch Schnellspannmutter
- Anlaufstrombegrenzung mit Sanftanlauf
- Elektronischer Überlastschutz und Wiederanlaufschutz



...0302

...0402

WEA 26-230 Quick

Wie ...0302, jedoch mit:

- Integriertem Autobalancer



...0402

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
		81 3220	81 3220	81 3220
		...0060	...0302	...0402
		€	€	€
		269,00	249,00	289,00

Modell	WE 19-180 Quick RT	WE 24-230 MVT Quick	WEA 26-230 Quick
Nennaufnahmeleistung	1.900 W	2.400 W	2.600 W
Schleifscheiben-Ø	180 mm	230 mm	230 mm
Leerlaufdrehzahl	8.200 min ⁻¹	6.600 min ⁻¹	6.600 min ⁻¹
Drehzahl bei Nennlast	8.200 min ⁻¹	4.600 min ⁻¹	4.800 min ⁻¹
Drehmoment	5 Nm	17 Nm	18 Nm
Spindelgewinde	M14	M14	M14
Gewicht	2,7 kg	5,8 kg	6,4 kg

Lieferumfang:

Schutzhaube, Stützflansch, Schnellspannmutter, Zusatzhandgriff Metabo Vibra Tech (MVT).

Flachkopf-Winkelschleifer

- 81 3230**
- Handlichster Flachkopf-Winkelschleifer zum Arbeiten in spitzen Winkeln bis 43°
 - Speziell entwickelt zum Entfernen von Schweißschlacke, Rost oder Lack in engen Rahmenkonstruktionen und zum Arbeiten in Zwangslagen
 - **Marathon-Motor** mit Staubschutz für lange Lebensdauer
 - **Constamatic (C)-Vollwellenelektronik**: hoher Arbeitsfortschritt durch nahezu konstante Drehzahl unter Last
 - **Quick-System** für werkzeuglosen Scheibenwechsel durch Schnellspannmutter
 - Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube
 - Elektronische Sicherheitsabschaltung, elektronischer Überlastschutz, Sanftanlauf und Wiederanlaufschutz
 - Abschaltkohlebürsten



Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr.
		81 3230
		...0100
		€
		249,00

Modell	WEF 9-125 Quick
Nennaufnahmeleistung	910 W
Schleifscheiben-Ø	125 mm
Leerlaufdrehzahl	10.000 min ⁻¹
Drehzahl bei Nennlast	8.200 min ⁻¹
Drehmoment	2 Nm
Spindelgewinde	M14
Gewicht	2,1 kg

(8106)

Lieferumfang: Schutzhaube, Stützflansch, Schnellspannmutter, Zusatzhandgriff, 1 Lamellenschleifteller Flexiamant Super Convex (125 mm, P60).

Kantenfräsen

81 3240 0100

KFM 9-3 RF

- Kompakte Metall-Kantenfräse für 45°-Fasen und Radien von 2 bis 3 mm an Sichtkanten
- Oxid- und gratfreie Oberflächen als optimale Vorbereitung für das Auftragen von Pulver- oder Lackbeschichtungen für maximalen Korrosionsschutz
- **One-touch Controller:** werkzeuglose Frästiefeneinstellung in 0,1-mm-Schritten; Rastpunkte für kurze Einstellzeiten, gegen ungewolltes Verstellen der Frästiefe beim Arbeiten
- Schlanker Fräskopf mit handelsüblichen Hartmetall-Wendeplatten und Kugellager-Anlaufring zum Arbeiten in Rohren und an Rundungen
- Führungsanschlag für ein gleichmäßiges Arbeitsergebnis und hohe Oberflächengüte bei der Bearbeitung von geraden Blechen
- **Marathon-Motor** mit Staubschutz für lange Lebensdauer
- **Constamatic (C)-Vollwellenelektronik:** hoher Arbeitsfortschritt durch nahezu konstante Drehzahl unter Last
- Elektronische Sicherheitsabschaltung des Motors beim Blockieren des Einsatzwerkzeugs zum sicheren Arbeiten
- Elektronischer Überlastschutz, elektronischer Sanftanlauf und Wiederanlaufschutz
- Schlankes Design für optimale Handhabung


metabo
 PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS


...0100

...0200

KFM 15-10 F

- Metall-Kantenfräse für Fasenhöhen bis 10 mm zur Schweißnahtvorbereitung
- **One-touch Controller:** werkzeuglose Frästiefeneinstellung in 0,1-mm-Schritten; Rastpunkte für kurze Einstellzeiten, gegen ungewolltes Verstellen der Frästiefe beim Arbeiten
- Präzise Einstellung des Fasenwinkels direkt über die Führungsplatten
- Universeller Fräskopf mit drei Hartmetall-Wendeplatten für alle Fasenwinkel von 0–90°
- Kontrolliertes Arbeiten durch großflächige Führungsplatten
- Anschlagrolle zur Führung an Rohren für einfache Schweißnahtvorbereitung
- Werkzeuglos verstellbarer Bügelhandgriff für sichere und gleichmäßige Führung
- **Marathon-Motor** mit Staubschutz für lange Lebensdauer
- **Constamatic (C)-Vollwellenelektronik:** hoher Arbeitsfortschritt durch nahezu konstante Drehzahl unter Last
- Elektronischer Überlastschutz, Sanftanlauf und Wiederanlaufschutz
- Schutz des Anwenders durch seitliche Bleche zum Ableiten der Späne



...0200

...0300

KFM 16-15 F

- Metall-Kantenfräse für Fasenhöhen bis 15 mm zur Schweißnahtvorbereitung
- Wie ...0200, jedoch:
- **Ohne Constamatic (C)-Vollwellenelektronik**



...0300



Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
		81 3240	81 3240	81 3240
		...0100	...0200	...0300
		€ 809,00	€ 1.779,00	€ 2.195,00
Modell		KFM 9-3 RF	KFM 15-10 F	KFM 16-15 F
Nennaufnahmeleistung		900 W	1.550 W	1.600 W
Leerlaufdrehzahl		11.500 min ⁻¹	12.500 min ⁻¹	12.000 min ⁻¹
Abgabeleistung		470 W	810 W	900 W
Art der Kanten		Fase und Radius	Fase	Fase
Max. Fasenhöhe 45°		4 mm	10 mm	15 mm
Max. Radius		R3	–	–
Gewicht		2,5 kg	4,9 kg	6,9 kg
Lieferumfang:		(8106)	(8106)	(8106)

...0100: 2 HM-Wendeplatten 45°-Fase, 2 HM-Wendeplatten Radius R2, 2 HM-Wendeplatten Radius R3, Führungsanschlag, Schraubendreher Torx 15, Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT), MetaLoc Koffer.

...0200: Anschlagrolle, Schraubendreher Torx 15, Winkelschraubendreher SW 1,5, Winkelschraubendreher SW 4, Zusatzhandgriff.

...0300: Anschlagrolle, Schraubendreher Torx 15, Winkelschraubendreher SW 1,5, Winkelschraubendreher SW 4.

Edelstahlbearbeitung – Bandfeile

- 81 3250**
- Zum Schleifen, Satinieren und Entgraten an schwer zugänglichen Stellen
 - **Marathon-Motor** mit Staubschutz für lange Lebensdauer
 - **Vario-Constamatic (VC)-Vollwellenelektronik** mit Stellrad
 - Werkzeuglos um 270° schwenkbarer Schleifvorsatz
 - Profilierte Antriebsrolle
 - Werkzeugloser Schleifbandwechsel und einstellbare Bandführung
 - Mit elektronischem Sanftanlauf und Abschaltkohlebürsten
 - **Inklusive umfangreichem Zubehör:**
 - Schleifbandarm 1 (für Bandbreite 6 und 13 mm)
 - Schleifbandarm 4 (für Bandbreite 19 mm)
 - 10 Schleifbänder Zirkon (6x457 mm; P60)
 - 10 Schleifbänder Zirkon (6x457 mm; P120)
 - 10 Schleifbänder Zirkon (19x457 mm; P60)
 - 10 Schleifbänder Zirkon (19x457 mm; P120)
 - 2 Vliesbänder (6x457 mm; mittel)
 - 2 Vliesbänder (19x457 mm; mittel)
 - Zusatzhandgriff, Stahlblech-Tragkasten



metabo
PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS



Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr. 81 3250
		...0101
		€ 625,00

Modell	BFE 9-20 Set
Nennaufnahmeleistung	950 W
Bandgeschwindigkeit bei Leerlauf	9–20 m/s
Schleifbandbreite	6–19 mm
Schleifbandlänge	457 mm
Nutzlänge Schleifbandarm	90 mm
Gewicht	1,8 kg (8106)

Edelstahlbearbeitung – Rohrbandschleifer

- 81 3252**
- Kompakter Rohrbandschleifer mit hohen Bandgeschwindigkeiten für die Bearbeitung von Edelstahlrohren
 - Großer Umschlingungswinkel von 190° für eine ansatzlose Oberfläche
 - **Marathon-Motor** mit patentiertem Staubschutz für lange Lebensdauer
 - **Vario-Constamatic (VC)-Vollwellenelektronik** mit Stellrad
 - Werkzeugloser Schleifbandwechsel und einstellbare Bandführung
 - Mit elektronischem Überlastschutz, elektronischem Sanftanlauf, Wiederanlaufschutz und Abschaltkohlebürsten
 - **Inklusive umfangreichem Zubehör:**
 - 10 Schleifbänder Zirkon (30x533 mm; P80)
 - 2 Schleifbänder Pyramid (30x533 mm; P280/A65)
 - 2 Schleifbänder Pyramid (30x533 mm; P400/A45)
 - 2 Schleifbänder Pyramid (30x533 mm; P600/A30)
 - 2 Schleifbänder Pyramid (30x533 mm; P1200/A16)
 - 3 Vliesbänder (30x533 mm; mittel)
 - Stahlblech-Tragkasten



metabo
PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS



Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr. 81 3252
		...0100
		€ 935,00

Modell	RBE 9-60 Set
Nennaufnahmeleistung	900 W
Bandgeschwindigkeit bei Leerlauf	8–14 m/s
Schleifband-Abmessungen	30 x 533 mm
Max. Rohrdurchmesser	60 mm
Umschlingungswinkel	190 Grad
Gewicht	3,1 kg (8106)

Edelstahlbearbeitung – Satiniermaschine

- 81 3255**
- Zum Schleifen, Satinieren, Bürsten und Hochglanzpolieren von z. B. Edelstahl
 - **Marathon-Motor** mit patentiertem Staubschutz für lange Lebensdauer
 - **Vario-Tacho-Constamatic (VTC)-Vollwellenelektronik** mit Stellrad, Spindelarretierung und werkzeuglose Spannmutter für schnellen Zubehörwechsel
 - Schnelles und werkzeugloses Verstellen von Schutzblech und Zusatzhandgriff
 - Laufruhiger, formschlüssiger Aufspanndorn für ein gleichmäßiges Schliffbild
 - Mit Überlastschutz, elektronischem Sanftanlauf, Wiederanlaufschutz und Abschaltkohlebürsten
 - **Inklusive umfangreichem Zubehör:**
Zusatzhandgriff
1 Expansionswalze (Ø 90x100 mm)
3 Schleifbänder (Ø 90x100 mm; P80)
1 Vlies-Schleifrad (Ø 105x100; P280)
1 Lamellen-Schleifrad (Ø 105x100 mm; P80)
1 Lamellen-/Vlies-Schleifrad (Ø 105x100 mm; P180)
Stahlblech-Tragkasten



Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr. 81 3255
		...0101
		€ 615,00
Modell	SE 17-200 RT Set	
Nennaufnahmeleistung	1.700 W	
Leerlaufdrehzahl	800–3.000 min ⁻¹	
Spindelgewinde	M14	
Schleifkörper Ø	100–200 mm	
Schleifkörperbreite	50–100 mm	
Gewicht	2,9 kg (8106)	

Edelstahlbearbeitung – Winkelschleifer

- 81 3270**
- Perfekte Edelstahlbearbeitung: robuster, durchzugsstarker Winkelschleifer mit hoher Getriebeuntersetzung und stark reduzierter, regelbarer Drehzahl für kühlen Schliff
 - Neuer **Marathon-Motor** mit bis zu 50 % mehr Drehmoment und bis zu 20 % höherer Überlastfähigkeit für schnelleren Materialabtrag und eine längere Lebensdauer
 - **Vario-Tacho-Constamatic (VTC)-Vollwellenelektronik** mit Stellrad: zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen, die unter Last konstant bleiben
 - **M-Quick-System** für werkzeuglosen Scheibenwechsel auf Knopfdruck durch M-Quick-Spannmutter
 - Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube
 - Zusatzhandgriff **Metabo VibraTech (MVT)** zur Vibrationsdämpfung für komfortables Arbeiten im Dauerbetrieb
 - **S-automatic mechanische Sicherheitskupplung**
 - Elektronischer Überlastschutz, elektronischer Sanftanlauf und Wiederanlaufschutz
 - Getriebegehäuse in 90°-Schritten gedreht montierbar
 - Abschaltkohlebürsten



Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr. 81 3270
		...0101
		€ 259,00
Modell	WEV 15-125 Quick INOX	
Nennaufnahmeleistung	1.550 W	
Schleifscheiben-Ø	125 mm	
Drehmoment	5 Nm	
Leerlaufdrehzahl	2.000–7.600 min ⁻¹	
Drehzahl bei Nennlast	7.600 min ⁻¹	
Spindelgewinde	M14	
Gewicht	2,5 kg (8106)	

Lieferumfang: Schutzhaube, Stützflansch, M-Quick-Spannmutter, Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT).

Kombi-Bandschleifmaschine

- 81 3280**
- Robuste Maschine für anspruchsvolle Schärf-, Schleif- und Entgratarbeiten
 - Zur Nachbearbeitung von Holz- und Metallwerkstücken
 - Großer, um 90° stufenlos neigbarer Bandschleifarm
 - Geräusch- und vibrationsarmer, wartungsfreier **Induktionsmotor**
 - Motor für Einphasen-Wechselstrom
 - Seitlich geschlossene Schutzhauben mit Absaugstutzen
 - Schutzhauben-Bajonettverschluss für schnellen, einfachen Scheibenwechsel
 - Staubgeschützter Not-Aus-Schalter
 - Wiederanlaufschutz
 - Werkzeuglos verstellbare Werkstückauflagen
 - Große Funkenschutzgläser zum optimalen Schutz der Augen
 - Vibrationsdämpfende GummifüÙe



Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr. 81 3280
		...0100
		€ 305,00

Modell	BS 175
Nennaufnahmeleistung	500 W
Schleifscheiben (Ø x Dicke x Bohrung)	175 x 25 x 32 mm
Leerlaufdrehzahl	2.980 min ⁻¹
Kippmoment	2,3 Nm
Bandschleifarm-Länge	285 mm
Schleifband	50 x 1.020 mm
Absaugstutzen, Innen-Ø	35 mm
Gewicht	14,5 kg

(8106)

Lieferumfang: Normalkorund-Schleifscheibe 60 N, Gewebeschleifband K 60, Funkenschutzgläser, Werkstückauflage, Sechskantschlüssel.

Doppelschleifmaschinen

- 81 3290**
- Robuste Maschine für anspruchsvolle Schärf-, Schleif- und Entgratarbeiten
 - Geräusch- und vibrationsarmer, wartungsfreier **Induktionsmotor**
 - Motor für Einphasen-Wechselstrom
 - Staubgeschützter Not-Aus-Schalter
 - Wiederanlaufschutz
 - Werkzeuglos verstellbare Werkstückauflagen
 - Vibrationsdämpfende GummifüÙe



...0100

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr. 81 3290	Bestell-Nr. 81 3290
		...0100	...0200
		€ 205,00	€ 269,00

Modell	DS 175	DS 200
Nennaufnahmeleistung	500 W	600 W
Schleifscheiben (Ø x Dicke x Bohrung)	175 x 25 x 32 mm	200 x 25 x 32 mm
Leerlaufdrehzahl	2.980 min ⁻¹	2.980 min ⁻¹
Kippmoment	2,3 Nm	2,6 Nm
Absaugstutzen, Innen-Ø	35 mm	35 mm
Gewicht	14,5 kg	16,3 kg

(8106)

(8106)

Lieferumfang: Normalkorund-Schleifscheiben 36 P und 60 N, Funkenschutzgläser, Werkstückauflage, Sechskantschlüssel.

Stichsägen

- **Quick-Schnellwechsel** für werkzeuglosen Sägeblattwechsel
- Niedrigliegende Sägeblatt-Stützrolle
- Einstellbarer Pendelhub
- Späneblasfunktion für freie Sicht auf die Schnittstelle



81 3310 0050

STEB 65 Quick

- **Vario (V)-Elektronik** zum Arbeiten mit materialgerechten Hubzahlen



...0050

...0202

STE 100 Quick

- **Vario-Constamatic (VC)-Vollwellenelektronik** zum Arbeiten mit materialgerechten Hubzahlen, nahezu konstant unter Last



...0202

...0302

STE 140 Plus

- **Vario-Tacho-Constamatic (VTC)-Vollwellenelektronik:** Maximaler Sägefortschritt durch konstante Hubzahl auch unter Last
- Komfortable Anlaufautomatik: automatische Hubzahlbeschleunigung beim Ansägen
- Einfache Schrägschnitte durch werkzeuglos verstellbare Fußplatte mit Rastpunkten
- Wiederanlaufschutz
- Bewegungsaktiviertes LED-Arbeitslicht für helle Ausleuchtung der Schnittstelle



...0302

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
		81 3310	81 3310	81 3310
		...0050	...0202	...0302
		€ 99,00	€ 167,00	€ 275,00

Modell	STEB 65 Quick	STE 100 Quick	STE 140 Plus
Nennaufnahmeleistung	450 W	710 W	750 W
Größte Materialdicke Holz	65 mm	100 mm	140 mm
Größte Materialdicke NE-Metalle	18 mm	25 mm	35 mm
Größte Materialdicke Stahlblech	6 mm	10 mm	10 mm
Hubzahl bei Leerlauf	600–3.000 min ⁻¹	1.000–3.100 min ⁻¹	1.000–3.100 min ⁻¹
Schwenkbereich von/bis	-45/+45 °	-45/+45 °	-45/+45 °
Pendelhubstufen	4	4	4
Gewicht	1,9 kg	2 kg	2,5 kg
	(8106)	(8106)	(8106)

Lieferumfang:

...0050: Stichsägeblatt Holz, Stichsägeblatt Metall, Sechskantschlüssel, Kunststoffkoffer.

...0202: Absaugstutzen, Schutzglas, Spanreißschutz-Plättchen, Stichsägeblatt Holz, Sechskantschlüssel, Kunststoffkoffer.

...0302: Absaugstutzen, Schutzglas, Schutzplatte Kunststoff, Spanreißschutz-Plättchen, Kunststoffkoffer.

Stichsägeblätter
finden Sie ab Seite 4/28



Bandschleifer

- 81 3315**
- Schneller und einfacher Schleifbandwechsel
 - Sehr gutes Schliffbild durch äußerst präzisen Bandlauf
 - **Vario-Tacho-Constamatic (VTC)-Vollwellenelektronik**
 - Stellrad zur Vorwahl der Bandgeschwindigkeit
 - Eigenabsaugung
 - Antistatischer Staubsack mit Reißverschluss
 - Fremdabsaugung möglich
 - Für stationären Einsatz ausgerüstet
 - Mit Längsanschlag zur exakten Führung des Werkstücks im stationären Einsatz



Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr. 81 3315
		...0101
		€ 305,00

Modell	BAE 75 mit Maschinenständer
Nennaufnahmeleistung	1.010 W
Schleifband	75 x 533 mm
Schleifband-Auflagefläche	85 x 150 mm
Bandgeschwindigkeit bei Leerlauf	240–450 min ⁻¹
Drehmoment	12 Nm
Gewicht	4,7 kg (8106)

Lieferumfang: Staubsack, Zusatzhandgriff, Sechskantschlüssel, Absaugadapter, Längsanschlag, Maschinenständer.

Schleifbänder
finden Sie ab Seite 4/78



Exzentrerschleifer

- Symmetrische Bauform für einfachen Handwechsel oder beidhändige Bedienung
- Rutschfester Paddle-Schalter mit Totmannfunktion für sicheres Starten und wahlweise auch Steuern der Drehzahl
- **Vario-Tacho-Constamatic (VTC)-Vollwellenelektronik** zum Schleifen mit materialgerechten Drehzahlen, die unter Last konstant bleiben
- Elektronische Voreinstellung des gewünschten Drehzahlbereichs
- Mit Sanftanlauf und Überlastschutz
- **Brushless-Motor** für höchste Effizienz beim Schleifen auch im Dauerbetrieb
- Separater Hauptschalter schützt vor ungewolltem Starten
- Motor- und Tellerbremse ermöglicht schnelles Ablegen der Maschine
- Schleifteller mit Multilochung für effektive Absaugung und längere Lebensdauer des Schleifmittels



- 81 3320 ...0051**
SXE 150-2.5 BL
- Schwingkreis 2,5 mm für höchste Oberflächenqualität bei guter Abtragsleistung



- ...0202**
SXE 150-5.0 BL
- Schwingkreis 5 mm für maximale Abtragsleistung bei guter Oberflächenqualität



Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr. 81 3320	Bestell-Nr. 81 3320
		...0051	...0202
		€ 469,00	€ 469,00

Modell	SXE 150-2.5 BL	SXE 150-5.0 BL
Nennaufnahmeleistung	350 W	350 W
Ø des Stütztellers	150 mm	150 mm
Leerlaufdrehzahl	4.000–10.000 min ⁻¹	4.000–10.000 min ⁻¹
Drehzahl bei Nennlast	10.000 min ⁻¹	10.000 min ⁻¹
Schwingkreis-Ø	2,5 mm	5 mm
Gewicht	1 kg (8106)	1 kg (8106)

Lieferumfang: Schleifteller „multi-hole“ mit Kletthaftung, Maulschlüssel, MetaLoc Koffer.

Klett-Schleifscheiben
finden Sie ab Seite 4/69



81 3325 0101

SR 2185

- Leichter, handlicher Schleifer mit perfekter Ergonomie
- Exzellentes Schliffbild ohne Schleifkringel und Riefen für eine professionelle Oberflächenbearbeitung
- Griffbereich mit rutschfester Softgrip-Oberfläche
- Vibrationsarmes Arbeiten durch hohe Laufruhe
- Robuster Lagerflansch aus Aluminiumdruckguss
- Robustes Spannsystem für Schleifpapier mit und ohne Klett
- Leicht entleerbarer Textil-Staubbeutel zum Arbeiten ohne Sauger
- Absaugmöglichkeit durch Anschluss eines Allessaugers



...0101 + ...0201

...0201

SRE 3185

Wie ...0101, jedoch mit:

- **Vario (V)-Elektronik** zum Arbeiten mit materialgerechten Schwingzahlen

...0301 + ...0402

SRE 4350 Turbo Tec + SRE 4351 Turbo Tec

- Exzellentes Schliffbild ohne Schleifkringel und Riefen für eine professionelle Oberflächenbearbeitung
- Schwingsystem mit doppelreihigem Schrägkugellager für äußerst hohe Laufruhe und minimale Vibration
- Robustes Spannsystem für Schleifpapier mit und ohne Klett, sowie Schleifmittel bis 10 mm Dicke
- Mehrfach abgedichtete Kugellager und reißfeste Gummimanschette zum Schutz vor aggressiven Stäuben
- Zusatzhandgriff mit Vibrationsdämpfung für bequemes Greifen in jeder Arbeitsposition
- **TurboBoost:** Zuschalten zusätzlicher Leistungsreserven für maximalen Abtrag
- **Vario (V)-Elektronik** zum Arbeiten mit materialgerechten Schwingzahlen
- Schleifplatte mit zusätzlichen seitlichen Absaugkanälen für sauberes Arbeiten
- Staubfangkassette mit Filter zum Arbeiten ohne Anschluss eines Saugers
- Absaugmöglichkeit durch Anschluss eines Allessaugers



...0301 + ...0402

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr. 81 3325	Bestell-Nr. 81 3325	Bestell-Nr. 81 3325	Bestell-Nr. 81 3325
	
		€ 119,00	€ 139,00	€ 285,00	€ 299,00

Modell	SR 2185	SRE 3185	SRE 4350 Turbo Tec	SRE 4351 Turbo Tec
Nennaufnahmeleistung	200 W	200 W	350 W	350 W
Schleifplatte	92 x 184 mm	92 x 184 mm	92 x 184 mm	114 x 299 mm
Schwingplatte bei Leerlauf	22.300 min ⁻¹	8.800–22.300 min ⁻¹	8.400–22.000 min ⁻¹	8.400–22.000 min ⁻¹
Schwingzahl bei Nennlast	20.400 min ⁻¹	20.400 min ⁻¹	17.000 min ⁻¹	17.000 min ⁻¹
Schwingkreis-Ø	2 mm	2 mm	2,2 mm	2,2 mm
Gewicht	1,5 kg	1,5 kg	2,5 kg	2,7 kg
Lieferumfang:	(8106)	(8106)	(8106)	(8106)

...0101: Textil-Staubbeutel, Kunststoffkoffer.
...0201: Textil-Staubbeutel.

...0301 + ...0402: Schleifplatte mit Kletthaftung, abnehmbarer Zusatzhandgriff, Staubauffangkassette, 1 Faltenfilter.

Schleifpapier
finden Sie auf Seite 4/73



Kapp- und Gehrungssägen

81 3420 0050 + ...0150

KGS 216 M mit Zugfunktion + KGS 254 M mit Zugfunktion

- Kompakte Leichtgewichte, auch für den einhändigen Transport geeignet
- Zugfunktion für breite Werkstücke
- Robuste Bauweise aus Aluminiumdruckguss für härteste Ansprüche
- Effektive Spanabsaugung über integrierten Spänefangtrichter
- Schnelle und präzise Einstellung gängiger Winkel über Rastpunkte
- Laser zur exakten Anzeige der Schnittlinie
- Stufenlos ausziehbare Tischverbreiterungen, abnehmbar zum Unterlegen langer Paneele, Leisten etc.
- Helles LED-Arbeitslicht zur Ausleuchtung der Schnittstelle
- Hohe, seitlich verschiebbare Anschläge für sicheres Sägen
- Materialklemme zur sicheren Fixierung des Werkstücks von oben oder von vorne
- Tiefenanschlag zur einfachen Herstellung von Nuten
- Sägekopf nach links neigbar, mit zusätzlichem Winkelbereich für Hinterschnitte
- Alle Skalen und Bedienelemente aus Arbeitsposition einsehbar und intuitiv bedienbar
- Einfacher Sägeblattwechsel durch Spindelarreterung; keine Demontage der Pendelschutzhaube erforderlich

...0300

KGS 305 M mit Zugfunktion

Wie oben, jedoch zusätzlich mit:

- Extrem leistungsstarkem Universalmotor und großem Sägeblatt, dadurch enorme Schnittleistung
- Anlaufstrombegrenzung, verhindert das Auslösen der Sicherung beim Start

...0400

KGSV 72 Xact SYM mit Zugfunktion

- Kombination aus Paneelsäge mit Zugfunktion und präziser Leistsäge mit symmetrisch verstellbarem Anschlagssystem
- Zeitsparendes und präzises Sägen von Gehrungen ohne Rechnen und Messen durch einfache Winkelübertragung von Schmiege auf Anschlagssystem
- Kompakte Zugfunktion für breite Werkstücke bis 305 mm: kein Platzbedarf hinter der Säge
- Maximale Flexibilität beim Sägen durch beidseitig drehbaren Tisch und beidseitig neigbaren Sägekopf
- Doppellinienlaser zur exakten Anzeige der Schnittlinie links und rechts vom Sägeblatt
- Drehzahlregelung für erweitertes Einsatzspektrum, z. B. zum Sägen von Alu-Profilen und Kunststoffen
- Mit Sägeblatt „multi cut“ (Flach-/Trapezzahn) für hohe Schnittgüte und lange Standzeit, z. B. in Laminat und Alu-Profilen
- Kompaktes Leichtgewicht mit ergonomischen Tragegriffen, ideal für den mobilen Einsatz
- Effektive Spanabsaugung über integrierten Spänefangtrichter
- Schnelle und präzise Einstellung gängiger Winkel über Rastpunkte
- Helles LED-Arbeitslicht zur Ausleuchtung der Schnittstelle
- Hohe, seitlich verschiebbare Anschläge für sicheres Sägen
- Tiefenanschlag zur einfachen Herstellung von Nuten
- Einfacher Sägeblattwechsel durch Spindelarreterung; keine Demontage der Pendelschutzhaube erforderlich



Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
		81 3420	81 3420	81 3420	81 3420
		...0050	...0150	...0300	...0400
		€	€	€	€
		254,00	344,00	549,00	759,00

Modell	KGS 216 M mit Zugfunktion	KGS 254 M mit Zugfunktion	KGS 305 M mit Zugfunktion	KGSV 72 Xact SYM mit Zugfunktion
Nennaufnahmeleistung S1 100 %	1.200 W	1.450 W	1.600 W	1.500 W
Nennaufnahmeleistung S6 20 %	1.500 W	1.800 W	2.000 W	1.800 W
Abmessungen (L x B x H)	760 x 475 x 340 mm	790 x 515 x 515 mm	850 x 515 x 615 mm	660 x 540 x 415 mm
Schnittkapazität 90°/90°	305 x 65 mm	305 x 92 mm	305 x 105 mm	305 x 72 mm
Schnittkapazität 45°/45°	205 x 36 mm	205 x 47 mm	205 x 67 mm	215 x 42 mm
Leerlaufdrehzahl	5.000 min ⁻¹	4.500 min ⁻¹	3.700 min ⁻¹	2.200–6.300 min ⁻¹
Schnittgeschwindigkeit	57 m/s	60 m/s	60 m/s	25–70 m/s
Sägeblatt-Ø	216 x 30 mm	254 x 30 mm	305 x 30 mm	216 x 30 mm
Drehtellereinstellung links/rechts	47/47°	47/47°	47/47°	50/50°
Sägeblattneigung links/rechts	47/2°	47/2°	47/2°	47/47°
Gewicht	13,5 kg	16,3 kg	19,6 kg	18,3 kg
	(8106)	(8106)	(8106)	(8106)

Lieferumfang:

...0050 + ...0150: Hartmetall-Sägeblatt (40 Zähne), 2 integrierte Tischverbreiterungen, Ablänganschlag, Materialklemme, Werkzeug für Sägeblattwechsel, Kabelaufwicklung, Spänefangsack.

...0300: Hartmetall-Sägeblatt (56 Zähne), 2 integrierte Tischverbreiterungen, Ablänganschlag, Materialklemme, Werkzeug für Sägeblattwechsel, Kabelaufwicklung, Spänefangsack.

...0400: Hartmetall-Sägeblatt (60 Zähne), Winkelschmiege, 2 integrierte Tischverbreiterungen, Materialklemme, Werkzeug für Sägeblattwechsel, Kabelaufwicklung.

Bandsägen

- Hohe Präzision und Stabilität für höchste Schnittgüte
- Ruhiger Bandlauf durch ausgewuchtete Schwungräder mit Gummibeschichtung
- Zwei Schnittgeschwindigkeiten für unterschiedliche Anwendungen und Materialien
- Leiser Induktionsmotor, wartungsfrei und robust
- Wiederanlaufschutz verhindert unbeabsichtigtes Anlaufen nach Stromunterbrechung
- Komfortable Neigungsverstellung des Grauguss-Sägetisches für präzise Neigungsschnitte durch Zahnkranzführung
- Werkzeugloses Türöffnen für einfachen Sägeblattwechsel
- Werkzeuglose Höhenverstellung des Sägeblattschutzes
- Externe Absaugung für staubarmes Arbeiten möglich
- Schneiden von Radien mit Kreisschnitteinrichtung (Zubehör)



81 3425 0101

BAS 318 Precision WNB

- Justierbare HSS-Präzisionsdreirollenführung des Sägeblattes oben und unten für exakte Schnittergebnisse
- Präziser Parallelanschlag mit Doppelklemmung und Schnellfixierung
- Schublade für einfache Entsorgung der aufgefangenen Sägespäne
- Ausziehbare Tischerweiterung zur sicheren Bearbeitung von großen Werkstücken
- Nachschleifen von Flächen und geschweiften Sägeschnitten mit Bandschleifvorrichtung (Zubehör)
- Untergestell mit Rädern für komfortablen Positionswechsel

...0300

BAS 505 Precision DNB

- Werkzeuglos justierbare HSS-Präzisionsdreirollenführung des Sägeblattes oben und unten für beste Schnittergebnisse
- Stabiler Parallelanschlag
- Sichtfenster für Blattspannanzeige für schnelle Kontrolle der Blattspannung von außen
- Anbauteile am Sägegehäuse verstaubar



...0300

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
		81 3425	81 3425
		...0101	...0300
		€ 749,00	€ 2.185,00

Typ	BAS 318 Precision WNB	BAS 505 Precision DNB
Netzspannung	230 V	400 V
Nennaufnahmeleistung	900 W	1.500 W
Maschinengröße L x B x H	665 x 980 x 1.600 mm	834 x 639 x 1.860 mm
Max. Schnitthöhe	170 mm	280 mm
Ausladung/Durchlaufbreite	307 mm	440 mm
Schnittgeschwindigkeit	410/880 min ⁻¹	408/965 min ⁻¹
Sägebandlänge	2.240 mm	3.380 mm
Sägebandbreite	6–20 mm	6–25 mm
Gewicht ca.	79 kg	133 kg

Lieferumfang:

...0101: A6 Universal-Bandsägeblatt, Untergestell, Parallelanschlag, Winkelanschlag, Absaugadapter (für Ø 44, 58, 100 mm), Staubfangbehälter, Schiebstock.

...0300: Bandsägeblatt, Parallelanschlag, Absaugstutzen (Ø 100 mm).

Bez.-Nr.	Zubehör passend für BAS 318 und BAS 505	Bestell-Nr.
		81 3426
		€

...0300	Kreisschnideeinrichtung	61,50
---------	-------------------------	-------

Weiteres Zubehör sowie Sägebänder auf Anfrage.

(8106)

Späneabsauganlagen

- Für den Anschluss an alle Holzbearbeitungsmaschinen
- Gesunde Luft am Arbeitsplatz; saubere Luft – saubere Arbeit
- Hohe Absaugleistung
- Mobiler Einsatz, einfach anzuschließen
- Bequemes Auswechseln der Auffangsäcke
- Saugschlauchanschluss-Ø 100 mm
- Saugschlauch 100 x 2.500 mm



81 3430 0101

Typ SPA 1200

- Fahrbar, kippsicheres Untergestell mit abgestütztem Spänefangsack
- Wechselstrom

...0200

Typ SPA 1702 W

- BIA-geprüfter Staubfilter der Verwendungskategorie G
- Wechselstrom

...0300 + ...0400

Typ SPA 2002 W / SPA 2002 D

- Reinformtstauber, zertifiziert nach Vorschrift GS-HO-07
- Entspricht den Reinheits- und Sicherheitsanforderungen
- Ohne weitere Maßnahmen für den gewerblichen Einsatz freigegeben
- Wechselstrom – SPA 2002 W
- Drehstrom – SPA 2002 D



...0101



...0200



...0300 + ...0400

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
		81 3430	81 3430	81 3430	81 3430
		...0101	...0200	...0300	...0400
		€	€	€	€
		289,00	555,00	2.955,00	3.005,00

Typ	SPA 1200	SPA 1702 W	SPA 2002 W	SPA 2002 D
Netzspannung	230 V	230 V	230 V	400 V
Motorleistung	0,55 kW	0,75 kW	1,1 kW	1,5 kW
Maschinengröße L x B x H	830 x 450 x 1.600 mm	882 x 562 x 1.671 mm	1.178 x 650 x 1.973 mm	1.178 x 650 x 1.973 mm
Unterdruck max.	1.600 Pa	1.730 Pa	2.124 Pa	2.124 Pa
Volumenstrom max.	900 m³/h	1.010 m³/h	1.038 m³/h	1.038 m³/h
Filterfläche	1 m²	1,10 m²	4,1 m²	4,1 m²
Volumen des Sammelbehälters	65 l	90 l	135 l	135 l
Gewicht	22 kg	24 kg	114 kg	116 kg

Lieferumfang: Saugschlauch 100 x 2.500 mm.

(8106)

(8106)

(8106)

(8106)

Akku-Schrauber 12 V

- Kraftvolle Maschinen mit kompakter Bauform und überdurchschnittlicher Leistungsstärke
- Lieferung ohne Akku und ohne Ladegerät

3 JAHRE
FEIN PLUS
GARANTIE



81 5003 ...0150

2-Gang Akku-Schrauber ABSU 12 W4 Select

- 2-poliger DC-Motor mit Überlastschutz
- 2-Gang Vollmetall-Getriebe
- 1/4" Sechskantaufnahme



...0150

...0250

2-Gang Akku-Bohrschrauber ABSU 12 Select

- 2-poliger DC-Motor mit Überlastschutz
- 2-Gang Vollmetall-Getriebe
- Vollmetall-Schnellspannbohrfutter



...0250

...0350

4-Gang Akku-Bohrschrauber ASCM 12 Q Select

- Bürstenloser Fein PowerDriveMotor
- 4-Gang Vollmetall-Getriebe
- Abnehmbares Vollmetall-Bohrfutter



...0350

...0450

Akku-Schlagschrauber ASCD 12-100 W4 Select

- 2-poliger DC-Motor mit Überlastschutz
- 1/4" Sechskantaufnahme
- Mit Aluminium-Getriebegehäuse



...0450



Akku-Starter-Set
finden Sie auf Seite 8/56



Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr. 81 5003	Bestell-Nr. 81 5003	Bestell-Nr. 81 5003	Bestell-Nr. 81 5003
		...0150	...0250	...0350	...0450
		€ 75,00	€ 80,00	€ 168,00	€ 127,00
Modell		ABSU 12 W4 Select	ABSU 12 Select	ASCM 12 Q Select	ASCD 12-100 W4 Select
Akku-Spannung		12 V	12 V	12 V	12 V
Anzahl Gänge		2	2	4	-
Drehzahlen		400/1.300 min ⁻¹	400 / 1.300 min ⁻¹	400/700/1.400/2.500 min ⁻¹	2.700 min ⁻¹
Schlagzahl		-	-	-	3.450 min ⁻¹
Max. Drehmoment		20 Nm	20 Nm	40 Nm	100 Nm
Bohrfutterspannweite		-	1-10 mm	1,5-13 mm	-
Drehmomentstufen		17 + 1	17 + 1	20 + 1	Stufenlos über Gasbeschalter
Max. Schrauben-Ø		6 x 200 mm	6 x 200 mm	8 x 200 mm	-
Max. Bohr-Ø Stahl / Holz		- / - mm	10 / 30 mm	13 / 40 mm	- / - mm
Gewindeschneiden		-	M6	M8	-
Gewicht ohne Akku		0,8 kg (8104)	1,0 kg (8104)	1,1 kg (8104)	0,9 kg (8104)

Lieferumfang:

1 Gürtel-Clip und Bit-Garage, 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer.

...0350: + 1 abnehmbares Bohrfutter.

Akku-2-Gang-Bohrschrauber 18 V Li

- 81 5005**
- 2-Gang-Vollmetall-Getriebe
 - Mit QuickIN-Vollmetall-Bohrfutter (120 Nm)
 - QuickIN-Zubehörschnittstelle für alle QuickIN-Zubehöre
 - Bürstenloser Motor
 - MultiVolt-Schnittstelle: Akku-Werkzeug ist mit allen Fein Li-Ionen Akkus (12-18 V) betreibbar
 - Lieferung ohne Akku und ohne Ladegerät

3 JAHRE
FEIN PLUS
GARANTIE
WÄHREND DER GARANTIE



Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr. 81 5005
		...0350
		€ 213,00

Modell	ABS 18 Q Select
Akku-Spannung	18 V
Drehzahlen	450/2.000 min ⁻¹
Drehmoment weich	32 Nm
Drehmoment hart	60 Nm
Drehmomentstufen	22 + 1
Max. Schrauben-Ø	8 x 300 mm
Max. Bohr-Ø Holz	50 mm
Max. Bohr-Ø Stahl	13 mm
Bohrfutter-Spannbereich	1,5–13 mm
Gewicht ohne Akku	1,3 kg (8104)

Lieferumfang: 1 QuickIN-Bohrfutter, 1 Gürtel-Clip, 1 Bitgarage, 1 Kunststoff-Koffer.

Akku-Starter-Set
finden Sie auf Seite 8/56



Akku-4-Gang-Bohrschrauber 18 V Li

- 4-Gang-Vollmetall-Getriebe
- Mit QuickIN-Vollmetall-Bohrfutter (120 Nm)
- Bürstenloser Motor
- Lieferung ohne Akku und ohne Ladegeräte

- 81 5006 ...0310**
- ASCM 18 QSW Select**
- Kompakte und leichte Bauweise
 - QuickIN-Zubehörschnittstelle für alle QuickIN-Zubehöre

- ...0450**
- ASCM 18 QM Select**
- QuickIN-MAX-Zubehörschnittstelle für alle QuickIN- und QuickIN-MAX-Zubehöre
 - Elektronische Drehmomenteinstellung

3 JAHRE
FEIN PLUS
GARANTIE
WÄHREND DER GARANTIE



...0310

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr. 81 5006	Bestell-Nr. 81 5006
		...0310	...0450
		€ 199,00	€ 254,00

Modell	ASCM 18 QSW Select	ASCM 18 QM Select
Akku-Spannung	18 V	18 V
Drehzahlen	400/700/1.400/ 2.500 min ⁻¹	400/800/1.950/ 3.850 min ⁻¹
Drehmoment weich	20 Nm	45 Nm
Drehmoment hart	40 Nm	90 Nm
Drehmomentstufen	20 + 1	15 + 1
Max. Schrauben-Ø	8 x 200 mm	10 x 400 mm
Max. Bohr-Ø Holz	40 mm	50 mm
Max. Bohr-Ø Stahl	13 mm	25 mm
Bohrfutter-Spannbereich	1,5–13 mm	1,5–13 mm
Gewicht ohne Akku	1,2 kg (8104)	1,5 kg (8104)

Lieferumfang: 1 QuickIN-Bohrfutter, 1 Gürtel-Clip, 1 Bitgarage, 1 Handgriff, 1 Kunststoff-Koffer.

Akku-Starter-Set
finden Sie auf Seite 8/56



Akku-Schlagbohrschrauber 18 V Li

- 81 5007**
- 2-Gang-Vollmetall-Getriebe
 - Mit QuickIN-Vollmetall-Bohrfutter (120 Nm)
 - QuickIN-Zubehörschnittstelle für alle QuickIN-Zubehöre
 - Bürstenloser Motor
 - MultiVolt-Schnittstelle: Akku-Werkzeug ist mit allen Fein Li-Ionen Akkus (12-18 V) betreibbar
 - Lieferung ohne Akku und ohne Ladegerät

**3 JAHRE
FEIN PLUS
GARANTIE**
WEL. 12 MON. KRANK.



Technische Daten	Bestell-Nr.	81 5007
	Bez.-Nr.:	...0350
		€ 233,00

Modell	ASB 18 QC Select
Akku-Spannung	18 V
Drehzahlen	450/2.000 min ⁻¹
Schlagzahlen	7.360/ 32.000 min ⁻¹
Drehmoment weich	32 Nm
Drehmoment hart	60 Nm
Drehmomentstufen	22 + 1
Max. Schrauben-Ø	8 x 300 mm
Max. Bohr-Ø Holz	50 mm
Max. Bohr-Ø Stahl	13 mm
Bohrfutter-Spannbereich	1,5–13 mm
Gewicht ohne Akku	1,3 kg (8104)

Lieferumfang: 1 QuickIN-Bohrfutter, 1 Gürtel-Clip, 1 Bitgarage, 1 Kunststoff-Koffer.



Akku-Starter-Set
finden Sie auf Seite 8/56



Akku-Schlagschrauber 18 V Li

- 81 5008**
- Bürstenloser Motor
 - 1/4" in Innensechskant zur Aufnahme von Bits und Steckschlüsseinsätzen bzw. 1/2" in Vierkant zur Aufnahme von Schlagnüssen
 - 10 % höheres Drehmoment im Linkslauf zum Lösen extrem festsitzender Schrauben
 - Robustes Vollmetall-Schlaggetriebe
 - MultiVolt-Schnittstelle: Akku-Werkzeug ist mit allen Fein Li-Ionen Akkus (12-18 V) betreibbar
 - Lieferung ohne Akku und ohne Ladegerät

**3 JAHRE
FEIN PLUS
GARANTIE**
WEL. 12 MON. KRANK.



Technische Daten	Bestell-Nr.	81 5008	81 5008
	Bez.-Nr.:	...0250	...0450
		€ 244,00	€ 254,00

Modell	ASCD 18-200 W4 Select	ASCD 18-300 W2 Select
Akku-Spannung	18 V	18 V
Werkzeugaufnahme	1/4" Innen-Sechskant	1/2" Außen-Vierkant
Leerlaufdrehzahl	0–1.500 min ⁻¹	0–1.700 min ⁻¹
Schlagzahl	0–3.000 min ⁻¹	0–3.400 min ⁻¹
Max. Drehmoment	210 Nm	290 Nm
Drehmomentstufen	6	6
Max. Ø Holz-Schrauben	8 x 200 mm	8 x 300 mm
Gewicht ohne Akku	1,0 kg (8104)	1,0 kg (8104)

Lieferumfang: 1 Gürtel-Clip, 1 Bitgarage, 1 Kunststoff-Koffer.



Kraftschraubereinsätze
finden Sie ab Seite 5/87



Akku-Starter-Set
finden Sie auf Seite 8/56



Akku-Bohrmaschinen 18 V Li

- Lieferung ohne Akku und ohne Ladegerät

81 5009 0101

ABOP 6 Select

Schnelllaufende 1-Gang-Bohrmaschine bis 6 mm Stahl mit hoher Drehzahlstabilität für den Metallbau.

...0201

ABOP 10 Select

Kompakte und drehzahlstabile 1-Gang-Bohrmaschine bis 10 mm in Stahl für Montagearbeiten vor Ort.

...0301

ABOP 13-2 Select

Universelle 2-Gang-Bohrmaschine bis 13 mm mit idealem Drehzahlbereich für Stahl und Edelstahl.



...0101



...0201



...0301

Akku-Starter-Set
finden Sie auf Seite 8/56



Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr. 81 5009	Bestell-Nr. 81 5009	Bestell-Nr. 81 5009	
	0101	...0201	...0301
		€	258,00	258,00	310,00

Modell	ABOP 6 Select	ABOP 10 Select	ABOP 13-2 Select
Akku-Spannung	18 V	18 V	18 V
Lastdrehzahl	0-2.900 min ⁻¹	0-1.100 min ⁻¹	0-500/0-1.500 min ⁻¹
Leerlaufdrehzahl	0-3.350 min ⁻¹	0-1.250 min ⁻¹	0-580/0-1.760 min ⁻¹
Drehmoment	4 Nm	11 Nm	24/8 Nm
Bohr-Ø Stahl/Edelstahl	6 mm	10 mm	13/10 mm
Bohr-Ø Leichtmetall	10 mm	15 mm	16/10 mm
Bohr-Ø Holz	20 mm	30 mm	37/27 mm
Gewindeschneiden	-	M6	M10
Bohrfutter-Spannweite	0,5-10 mm	1,5-13 mm	1,5-13 mm
Gewicht ohne Akku	1,4 kg (8104)	1,5 kg (8104)	1,7 kg (8104)

Lieferumfang: 1 einhülsiges Metall-Schnellspannböhrfutter Supra SKE, 1 Zusatz-Handgriff, 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer.

Handbohrmaschinen

81 5010 0101 + ...0201

BOP 6 + BOP 10

- Kompakte und durchzugsstarke 1-Gang-Bohrmaschinen bis 6 mm/10 mm in Stahl
- Für den Metallbau und Montagearbeiten
- Mit Schnellspannböhrfutter Supra SKE

...0401

BOS 16

- Leistungsstarke Bohrmaschine mit Spatenhandgriff
- Drehzahleinstellung für den flexiblen Einsatz
- Mit Schnellspann-Bohrfutter Supra SKE



...0401



...0101 + ...0201

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr. 81 5010	Bestell-Nr. 81 5010	Bestell-Nr. 81 5010	
	0101	...0201	...0401
		€	266,00	266,00	428,00

Modell	BOP 6	BOP 10	BOS 16
Bohr-Ø in Stahl/Alu/Holz	6/10/20 mm	10/15/30 mm	16/20/50 mm
Gewindeschneiden	-	M6	M12
Leerlaufdrehzahl	0-4.000 min ⁻¹	0-1.500 min ⁻¹	0-520 min ⁻¹
Leistungsaufnahme	500 W	500 W	1.200 W
Bohrfutterspannweite	0,5-10 mm	1,5-13 mm	3-16 mm
Gewicht	1,7 kg (8104)	1,8 kg (8104)	3,5 kg (8104)

2-Gang-Handbohrmaschinen

- 81 5020**
- Kompakter 2-Gang-Handbohrer zum Bohren, Senken, Gewindeschneiden und Schrauben
 - Stufenlose elektronische Drehzahlstellung für gefühlsvolles Anbohren und Schrauben
 - Mit Schnellspan-Bohrfutter
 - Fein Kinetik-Griff für ermüdungsfreies und sicheres Arbeiten
 - Rechts-/Linkslauf zur komfortablen Bedienung

...0101

BOP 10-2

Universelle 2-Gang-Bohrmaschine bis 10 mm mit idealem Drehzahlbereich für Stahl und Edelstahl.

...0301

BOP 13-2

Universelle 2-Gang-Bohrmaschine bis 13 mm mit idealem Drehzahlbereich für Stahl und Edelstahl.

...0401

BOS 16-2

Leistungsstarke 2-Gang-Bohrmaschine mit Spatengriff und Drehzahlstellung für den flexiblen Einsatz.



...0101 +
...0301

...0401

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr. 81 5020	Bestell-Nr. 81 5020	Bestell-Nr. 81 5020
		...0101	...0301	...0401
		€ 325,00	€ 339,00	€ 494,00

Modell	BOP 10-2	BOP 13-2	BOS 16-2
Leistungsaufnahme	500 W	550 W	680 W
Leerlaufdrehzahl	0-700/0-2.250 min ⁻¹	0-680/0-2.200 min ⁻¹	0-520/0-1.600 min ⁻¹
Bohr-Ø in Stahl, 1./2. Gang	10/8 mm	13/10 mm	16/10 mm
Bohr-Ø in Holz	35/25 mm	37/27 mm	50 mm
Bohreraufnahme	1,5-13 mm	1,5-13 mm	3,0-16 mm
Gewindeschneiden	M10	M10	M12
Gewicht	2 kg (8104)	2 kg (8104)	3,7 kg (8104)

Spiralbohrer
finden Sie ab Seite 1/46



4-Gang-Handbohrmaschine

- 81 5024 0200**
- 4-Gang-Bohrmaschine DDSk 672-1**
- Mit mechanischem Schaltgetriebe zur optimalen Anpassung an die Aufgabe
 - Optimal einsetzbar auf Fein Magnet-Bohrständern
 - Morsekegel mit präzisiertem Rundlauf als universelle Aufnahme
 - Mit Rechts-/Linkslauf

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr. 81 5024
		...0200
		€ 1.461,00

Modell	DDSk 672-1
Leistungsaufnahme	900 W
Leerlaufdrehzahl	170/250/450/700 min ⁻¹
Bohr-Ø in Stahl	32 mm
Bohr-Ø in Holz	60 mm
Bohreraufnahme	MK 3
Gewicht	9,6 kg

Lieferumfang: 1 Zusatz-Handgriff, 1 Austreibkeil. (8104)

Spiralbohrer mit Morsekegel
finden Sie ab Seite 1/68



Winkelbohrmaschine / Akku-Winkelbohrmaschine

- Für Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen
- Stufenlose Gasbeelelektronik
- Rechts-/Linkslauf

81 5029 ...0310

- Wartungsfreier, bürstenloser EC-Motor
- Lieferung ohne Akku und ohne Ladegerät

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr. 81 5029	Bestell-Nr. 81 5029
		...0101	...0310
		€ 326,00	€ 321,00

Modell	WBP 10	AWBP 10 Select
Leistungsaufnahme	500 W	–
Akku-Spannung	–	18 V
Leerlaufdrehzahl	0–1.830 min ⁻¹	0–1.370 min ⁻¹
Bohr-Ø in Stahl	10 mm	10 mm
Bohrfutter Spannweite	0,8–10 mm	0,8–10 mm
Eckmaß	17 mm	17 mm
Getriebekopfhöhe	96 mm	96 mm
Gewicht	1,5 kg	ohne Akku 1,3 kg

(8104)

(8104)



Lieferumfang:

- ...0101: 1 Zahnkranz-Bohrfutter bis Ø 10 mm, 1 Bohrfutterschlüssel
 ...0310: 1 Zahnkranz-Bohrfutter bis Ø 10 mm, 1 Bohrfutterschlüssel,
 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer.

Akku-Starter-Set
finden Sie auf Seite 8/56



Gewindebohrer / Akku-Gewindebohrer

- Wendegetriebe für automatische Umkehr der Bohrspindel-Drehrichtung
- Schnellrücklauf mit bis zu 680 U/min.
- Metall-Getriebekopf
- 2-Finger-Gasgebeschalter
- **Lieferung ohne Spannfutter**

81 5030 0100

GWP 10

- Hochleistungsmotor mit hoher Kraftentfaltung beim Gewindebohren

...0200

AGWP 10 Select

- Bürstenloser PowerDrive Motor mit 30 % höherem Wirkungsgrad
- Lieferung ohne Akku und ohne Ladegerät

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr. 81 5030	Bestell-Nr. 81 5030
		...0100	...0200
		€ 591,00	€ 404,00

Modell	GWP 10	AGWP 10 Select
Nennaufnahme	450 W	–
Akku-Spannung	–	18 V
Lastdrehzahl beim Schneiden	0–450 min ⁻¹	0–440 min ⁻¹
Gewinde in Stahl bis	M10	M10
Gewicht	1,6 kg	ohne Akku 1,3 kg

(8104)

(8104)



Lieferumfang:

- ...0100: 1 Zusatz-Handgriff, 1 Karton.
 ...0200: 1 Zusatz-Handgriff, 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer, 2 x Akku-Keile.

Akku-Starter-Set
finden Sie auf Seite 8/56



Spannzangenfutter

Mit Spannzangen 3,5/4,5/6,0 mm für **GWP 10** und **AGWP 10**.

81 5030 ...1000

Spannzangenfutter

...1100

Pendelzangenfutter

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr. 81 5030	Bestell-Nr. 81 5030
		...1000	...1100
		€ 81,00	€ 127,00

Modell	Spannzangen-futter	Pendelzangen-futter
Mit Spannzangen	3,5/4,5/6,0 mm	3,5/4,5/6 mm

(8103)

(8103)



...1000



...1100

Kernbohrmaschinen

81 5031 0110

KBE 35 Eco-Magnet-Kernbohrmaschine bis 35 mm

- Kleine und hubstarke 1-Gang-Eco-Magnet-Kernbohrmaschine mit Basisfunktionalität für das Kern- und Spiralbohren auf der Baustelle
- Seitenwechselbares Vorschubhandrad mit Sechskantnabe
- Integrierter Kühlmitteltank

...0200

KBB 40 Magnet-Kernbohrmaschine bis 40 mm

- Extrem kompakte Magnet-Kernbohrmaschine für Arbeiten bei beengten Platzverhältnissen – durch speziellen einteiligen Maschinenaufbau von Bohrmotor und -ständer
- Spiel- und wartungsfreie Führung der Bohrwelle in einer Pinole – für maßgenaue Bohrerergebnisse und zuverlässigen Bohrkernausstoss
- Seitenwechselbares Handstellrad für Adaption der Maschine an engen Stellen
- Integrierte Schwerkraft-Kühlschmiereinrichtung
- Berühr- und Späneschutz

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
		81 5031	81 5031
		...0110	...0200
		€	€
		749,00	1.183,00

Modell	KBE 35	KBB 40
Leistungsaufnahme	850 W	1.100 W
Leerlaufdrehzahl	620 min ⁻¹	450 min ⁻¹
Kernbohrer max. Ø	35 mm	40 mm
Bohrtiefe (Kernbohrer) max.	50 mm	50 mm
Kernbohreraufnahme	Weldon	Weldon
Hub	135 mm	65 mm
Magnethaltekraft	12.000 N	9.000 N
Magnetfuß-Abmessungen	195 x 90 mm	165 x 102 mm
Gewicht	11,8 kg (8104)	12,8 kg (8104)



Lieferumfang:

...0110: 1 Kühlmitteltank, 1 Zurringurt, 1 Zentrierstift 100 mm, 1 Berührschutz, 2 Innensechskant-Schlüssel 5 mm und 6 mm.

...0200: 1 Kühlmitteltank, 1 Zurringurt, 2 Zentrierstifte, 1 Spänehaken, 1 Berührschutz, 1 Innensechskant-Schlüssel 5 mm, 1 Koffer.

Kernbohrer mit Weldonenschaft finden Sie auf Seite 4/40



Compact-Kernbohrmaschine

81 5032 0100

KBC 35

- Extrem klein und leicht für Arbeiten in beengten und schwer zugänglichen Arbeitsstellen dank Bauhöhe von 169 mm
- Rechts-/Linkslauf
- Platzsparende, beidseitige Bedienung per Ratsche
- Elektronische Drehzahleinstellung

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr.
		81 5032
		...0100
		€
		1.122,00

Modell	KBC 35
Leistungsaufnahme	1.100 W
Leerlaufdrehzahl	130–520 min ⁻¹
Kernbohrer max. Ø	35 mm
Bohrtiefe (Kernbohrer) max.	35 mm
Kernbohreraufnahme	Weldon
Hub	46 mm
Magnethaltekraft	10.000 N
Magnetfuß-Abmessungen	175 x 80 mm
Gewicht	7,5 kg (8104)



Lieferumfang: 1 Ratsche, 1 Steckschlüsselverlängerung, 1 Kühlmittelpumpe, 1 Zurringurt, 1 Spänehaken, 1 Zentrierstift, 1 Berührschutz, 1 Zusatz-Handgriff, 2 Innensechskant-Schlüssel 5 mm und 8 mm, 2 Innensechskant-Schlüssel mit T-Griff 5 mm und 8 mm, 1 Koffer.

Kernbohrmaschinen / Akku-Kernbohrmaschine

81 5034 ...0101

KBU 35 Q

- Kleine, hubstarke 1-Gang-Universal-Magnet-Kernbohrmaschine
- Rechts-/Linkslauf
- Elektronische Drehzahleinstellung
- Integrierter Kühlmitteltank

...0301

KBM 50 U

- Universelle 2-Gang-Magnet-Kernbohrmaschine
- Drehzahlgezielte Tachoelektronik
- Rechts-/Linkslauf
- MK3-Schnittstelle
- Integrierter Kühlmitteltank
- Seitenwechselbares Vorschubhandrad

...0400

KBM 50 auto

- Vollautomatische 2-Gang-Magnet-Kernbohrmaschine
- Leichte Maschine mit automatischem Vorschub
- Universelles Arbeiten, wie Spiralbohren, Gewindeschneiden im manuellen Maschinenbetrieb
- Drehzahlgezielte Tachoelektronik
- Rechts-/Linkslauf
- MK3-Schnittstelle
- Integrierter Kühlmitteltank
- Manueller linksseitiger Maschinenbetrieb

...0501

KBM 65 U

Ausführung wie KBM 50 U, jedoch zusätzlich:

- Kernbohren bis Ø 65 mm oder Gewindeschneiden bis M20
- Feinjustierung des Bohrständers

...0650

AKBU 35 PMQ Select

- Kleine und hubstarke 1-Gang-Akku-Universal-Magnet-Kernbohrmaschine mit bürstenlosem PowerDrive Motor
- Rechts-/Linkslauf
- MK2-Schnittstelle
- Elektronische Drehzahleinstellung
- Lieferung ohne Akku und ohne Ladegerät



...0101



...0301 – ...0501



...0650



Kernbohrer mit QuickIN-Schaft
finden Sie ab Seite 4/39



Akku-Starter-Set
finden Sie auf Seite 8/56



Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
		81 5034	81 5034	81 5034	81 5034	81 5034
		...0101	...0301	...0400	...0501	...0650
		€	€	€	€	€
		999,00	1.602,00	1.999,00	2.041,00	1.262,00

Modell	KBU 35 Q	KBM 50 U	KBM 50 auto	KBM 65 U	AKBU 35 PMQ Select
Leistungsaufnahme	1.100 W	1.200 W	1.200 W	1.300 W	–
Akku-Spannung	–	–	–	–	18 V
Akku-Kompatibilität	–	–	–	–	Li-Ionen / High Power Li-Ionen**
Kernbohrer max. Ø	35 mm	50 mm	50 mm	65 mm	35 mm
Kernbohrer max. Bohrtiefe	50 mm	50 / 75* mm	50 / 75* mm	50 / 75* mm	50 mm
Gewindeschneiden	M14	M16	M16	M20	M14
Lastdrehzahl 1. Gang	130–520 min ⁻¹	130–260 min ⁻¹	130–260 min ⁻¹	120–240 min ⁻¹	130–520 min ⁻¹
Lastdrehzahl 2. Gang	–	260–520 min ⁻¹	260–520 min ⁻¹	260–520 min ⁻¹	–
Kernbohreraufnahme	QuickIN	QuickIN	QuickIN	QuickIN	QuickIN
Werkzeugaufnahme	–	MK 3	MK 3	MK 3	MK 2
Hub	135 mm	145 mm	145 mm	145 mm	135 mm
Gesamter Hubbereich	260 mm	315 mm	315 mm	315 mm	260 mm
Magnethaltkraft	10.000 N	12.500 N	12.500 N	14.000 N	9.000 N
Magnetfuß-Abmessungen	175 x 80 mm	195 x 90 mm	195 x 90 mm	205 x 95 mm	195 x 52 mm
Gewicht	10,6 kg	13,9 kg	16,2 kg	16,1 kg	ohne Akku 12,1 kg
	(8104)	(8104)	(8104)	(8104)	(8104)

* Optional mit Zubehör Nr. 81 5034 1000.

** Höchste Leistung mit Fein HighPower Li-Ionen Akku

Lieferumfang:

...0101: 1 Koffer, 1 Kühlmitteltank, 1 Zurrurgurt, 1 Spänehaaken, 1 Zentrierstift 105 mm, 1 Berührschutz.

...0301, ...0400, ...0501: 1 Koffer, 1 Kühlmitteltank, 1 Zurrurgurt, 1 Spänehaaken, 1 Zentrierstift 105 mm, 1 Berührschutz, 1 Austreibkeil.

...0650: 1 Koffer, 1 Kühlmittelpumpe, 1 Zurrurgurt, 1 Spänehaaken, 1 Zentrierstift, 1 Berührschutz, 1 Austreibkeil.

Zubehör

Bez.-Nr.	Bezeichnung	Bestell-Nr.	passend für
...		81 5034	
€		€	
...1000	QuickIN-Aufnahmeschaft MK 3 für Bohrtiefe 75 mm	170,00	KBM 50 U, KBM 50 auto, KBM 65 U
		(8103)	



Akku-Bohrhammer

81 5036 ABH 18 Select

- Kombi-Hammer mit drei Funktionen: Hammerbohren, Bohren und Meißeln
- Hoher Arbeitsfortschritt durch bürstenlosen Motor mit hoher Schlagenergie
- Lieferung ohne Akku und ohne Ladegerät

3 JAHRE
FEIN PLUS
GARANTIE



Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr. 81 5036
		...0100
		€ 319,00



Modell	ABH 18 Select
Akku-Spannung	18 V
Leerlaufdrehzahl	0-1.200 min ⁻¹
Schlagzahl	0-4.400 min ⁻¹
Schlagenergie	2,0 J
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Bohr-Ø in Beton/Mauerwerk/Stahl/Holz	20/68/13/22 mm
Gewicht ohne Akku	2,3 kg (8104)

Lieferumfang: 1 Handgriff, 1 Tiefenanschlag, 1 Koffer.

Akku-Winkelschleifer

81 5037 CCG 18-125 BL Select

- Wartungsfreier Motor mit innovativen Kühlrippen für optimale Entwärmung inklusive Temperaturüberwachung
- Maximaler Arbeitsfortschritt mit Fein HighPower Li-Ionen-Akkus
- Mit Sanftanlauf, Wiederanlaufschutz, elektronischem Überlastschutz und Bremse
- MultiVolt-Schnittstelle: Akku-Werkzeug ist mit allen Fein Li-Ionen Akkus (12-18 V) betreibbar
- Lieferung ohne Akku und ohne Ladegerät



Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr. 81 5037
		...0100
		€ 288,00

Modell	CCG 18-125 BL Select
Akku-Spannung	18 V
Leerlaufdrehzahl	2.500-8.500 min ⁻¹
Schrupp-/Trennscheiben-Ø	125 mm
Gewicht ohne Akku	1,95 kg (8104)

Lieferumfang: 1 Schutzhaube, 1 werkzeuglose Schnellspannmutter, 1 Anti-Vibrationshandgriff, 1 Schlüssel, 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer.



Akku Starter-Set 12 V / 18 V



Bez.-Nr.	Ausführung	Bestell-Nr. 81 5039 €	Bestehend aus:
...0100	Starter-Set 12 V / 3,0 Ah	111,00	2 Li-Ionen Akkus 12 V / 3,0 Ah, Schnellladegerät ALG 50
...0200	Starter-Set 18 V / 3,0 Ah	219,00	2 Li-Ionen Akkus 18 V / 3,0 Ah, Schnellladegerät ALG 80
...0300	Starter-Set 18 V / 6,0 Ah	279,00	2 Li-Ionen Akkus 18 V / 6,0 Ah, Schnellladegerät ALG 80
...0400	Starter-Set 18 V / 5,2 Ah *	319,00	2 HighPower Li-Ionen Akkus, Schnellladegerät ALG 80

(8104)

* Empfohlen für Fein Akku-Magnet-Kernbohrmaschinen und Akku-Winkelschleifer. Kann auf allen Fein 18-V-Akku-Werkzeugen verwendet werden.

Compact-Winkelschleifer Ø 115 mm / Ø 125 mm

81 5130 0102 – ...0302

WSG 8-115 / WSG 8-125 / WSG 11-125

- Handliche Compact-Winkelschleifer für Entgrat-, Schleif- und Trennarbeiten
- 90° drehbarer Vollmetall-Getriebekopf für höchste Robustheit und Lebensdauer

...0402 + ...0503

WSG 12-125 P / WSG 17-125 P

- Handliche Compact-Winkelschleifer für effektive Schleif- und Trennarbeiten
- POWERtronic für enorme Drehzahlkonstanz sowie umfangreicher Anwenderschutz durch KickBack-Stopp, Wiederanlaufschutz, Sanftanlauf
- 90° drehbarer Vollmetall-Getriebekopf für höchste Robustheit und Lebensdauer

...0603

WSG 17-125 PS

Ausführung wie oben.

- Der Spezialist für Fächer- und Fiberscheiben durch optimale Drehzahl und hohes Drehmoment



Trenn- und Schrupscheiben
finden Sie ab Seite 4/53



Diamant-Trennscheiben
finden Sie ab Seite 4/58



Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
		81 5130	81 5130	81 5130	81 5130	81 5130	81 5130
		...0102	...0202	...0302	...0402	...0503	...0603
		€	€	€	€	€	€
		111,00	111,00	124,00	159,00	192,00	192,00

Modell	WSG 8-115	WSG 8-125	WSG 11-125	WSG 12-125 P	WSG 17-125 P	WSG 17-125 PS
Leistungsaufnahme	800 W	800 W	1.100 W	1.200 W	1.700 W	1.700 W
Leerlaufdrehzahl	11.000 min ⁻¹	11.000 min ⁻¹	11.000 min ⁻¹	11.000 min ⁻¹	11.000 min ⁻¹	8.500 min ⁻¹
Schleifscheiben-Ø	115 mm	125 mm	125 mm	125 mm	125 mm	125 mm
Flansche	M14	M14	M14	M14	M14	M14
Gewicht	2,0 kg (8104)	2,0 kg (8104)	2,2 kg (8104)	2,1 kg (8104)	2,3 kg (8104)	2,4 kg (8104)

Lieferumfang:

...0102, ...0202, ...0302: 1 Schutzhaube, 1 Paar Flansche, 1 Zusatz-Handgriff, 1 Schlüssel.

...0402, ...0503, ...0603: 1 Schutzhaube, 1 Paar Flansche, 1 Anti-Vibrationshandgriff, 1 Schlüssel.

Edelstahlbearbeitung – Winkelschleifer, Schleifpolierer Ø 125 mm / Ø 150 mm

81 5202 0101

WSG 17-70 Inox – Compact-Winkelschleifer für die Edelstahlbearbeitung

- Variable Drehzahl ermöglicht den Einsatz verschiedener Werkzeuge, vom Satinieren bis zum Schleifen von Edelstahl
- POWERtronic für enorme Drehzahlkonstanz sowie umfangreicher Anwenderschutz durch KickBack-Stopp, Wiederanlaufschutz, Sanftanlauf
- 90° drehbarer Vollmetall-Getriebekopf

...0300

WPO 14-25 E-Set – Schleifpolierer

- Extrem leistungsstark auch bei niedrigen Drehzahlen durch mechanische Getriebeuntersetzung und Fein Hochleistungsmotor
- Stufenlos regelbare Drehzahl, optimal zum Schleifen, Satinieren, Bürsten und Hochglanzpolieren von Edelstahl



Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
		81 5202	81 5202
		...0101	...0300
		€	€
		265,00	714,00

Modell	WSG 17-70 Inox	WPO 14-25 E-Set
Leistungsaufnahme	1.700 W	1.200 W
Leerlaufdrehzahl	2.700–8.500 min ⁻¹	900–2.500 min ⁻¹
Schleifscheiben-Ø	125 mm	150 mm
Flansche	M14	M14
Gewicht	2,4 kg (8104)	2,5 kg (8104)

Lieferumfang:

...0101: 1 Schutzhaube, 1 Paar Flansche, 1 Anti-Vibrationshandgriff, 1 Schlüssel.

...0300: 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, Korn 60), 1 Lamellenvlieswalze (100 x 100 mm, Korn 180), 2 Schlüssel.



Schrupscheiben für VA
finden Sie ab Seite 4/54



Fächerscheiben
finden Sie ab Seite 4/63



Edelstahlbearbeitung – Rohrschleifer

81 5204 0100

RS 12-70 E

- Mit extrem hoher Abtragleistung für Edelstahlrohre und -rohrbögen und von Schweißnähten durch optimale Schnittgeschwindigkeiten der Schleifbänder
- Stufenlos regelbare Drehzahl zum Schleifen, Satinieren und Hochglanzpolieren von bereits montierten Handläufen
- Flexible Schleifbänder passen sich optimal auch an enge Rohrbögen an und ergeben somit ansatzfreie Oberflächen
- 360°-Umfangsschleifen in nur 2 Arbeitsschritten

...0200

RS 12-70 E-Profi-Set Edelstahl

Wie oben, jedoch mit umfangreichem Zubehör:

2 x 10 Stück Schleifbänder 20 x 815 mm, P 120 / P 180

2 x 10 Stück Schleifbänder 40 x 815 mm, P 120 / P 180

5 Stück Vliesbänder 20 x 820 mm, sehr fein

1 Metall-Werkzeugkoffer



...0100



...0200



Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
		81 5204	81 5204
		...0100	...0200
		€	€
		1.122,00	1.316,00

Modell	RS 12-70 E	RS 12-70 E-Profi-Set Edelstahl
Leistungsaufnahme	1.200 W	1.200 W
Leerlaufdrehzahl	2.700–7.000 min ⁻¹	2.700–7.000 min ⁻¹
Bandgeschwindigkeit	22 m/s	22 m/s
Mindest-Wandabstand	50 mm	50 mm
Rohr-Ø	8–80 mm	8–80 mm
Gewicht	3,8 kg (8104)	3,8 kg (8104)

Edelstahlbearbeitung – Bandfeile

81 5205 0100

BF 10-20 E Start-Set

- Start-Set Bandfeile für Ecken und Kanten in der Edelstahlbearbeitung
- Einfachste Handhabung – Werkzeuglos um 180° schwenkbarer Schleifarm, werkzeuglose Bandmontage und -justierung
- Start-Set mit gekröpften und geraden Schleifarmlen für unterschiedliche Anwendungen, keramische Schleifbänder für effektive Schweißnahtbearbeitung und Vliesbänder für Finishing-Arbeiten in verschiedenen Breiten
- Mit umfangreichem Zubehör:
1 Bandfeile BF 10-280 E im Kunststoff-Werkzeugkoffer
3 Schleifarmlen (je 1 x 3/6 mm gekröpft, 3/6 mm gerade, 20 mm gerade)
10 Schleifbänder 3 mm (Korn 120)
10 Schleifbänder 6 mm (Korn 120)
10 Schleifbänder 20 mm (Korn 120)
5 Vliesbänder 6 mm (mittel)



Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr.
		81 5205
		...0100
		€
		601,00

Modell	BF 10-280 E Start-Set
Leistungsaufnahme	800 W
Leerlaufdrehzahl	10.000–28.000 min ⁻¹
Bandgeschwindigkeit	12–32 m/s
Bandabmessung	520 x 3/6/20 mm
Gewicht	2,1 kg (8104)

Kehlnahtschleifer

- 81 5207** Kehlnahtschleifer für schwer zugängliche Stellen an Metall-Konstruktionen.
- Flexibler Einsatz durch werkzeuglos schwenkbaren Vorsatz
 - Flache Bauweise für Ecken, Winkel und schwer zugängliche Stellen
 - Hohe Standzeit des Riemenantriebs durch wartungsfreies Spannsystem
 - Spindelarretierung für schnellen Scheibenwechsel
 - Werkzeuglos verstell- und abnehmbare Funkenhaube
 - Elektronische Drehzahlstellung
 - Sanftanlauf
 - Wiederanlaufsperr



Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr. 81 5207
		...0100
		€ 732,00

Modell	KS 10-38 E-Set
Leistungsaufnahme	800 W
Leerlaufdrehzahl	1.350-3.750 min ⁻¹
Umfangsgeschwindigkeit	29,5 m/s
Werkzeug Ø	150 mm
Gewicht	3,2 kg

(8104)

Lieferumfang: 1 Kehlnahtschleifer KS 10-38 E im Kunststoffkoffer, 1 Anti-Vibrationshandgriff, je eine Vliesscheibe mittel (Ø 150 mm in 3 und 6 mm Dicke), je eine Vliesscheibe fein (Ø 150 mm in 3 und 6 mm Dicke), Profillierstein zum Profilieren der Vliesscheiben.

Winkelschleifer Ø 180 mm / Ø 230 mm

- 81 5210**
- Fein Hochleistungsmotor – hohe Abtragsleistung über den ganzen Arbeitsbereich
 - Komplettes Sicherheitspaket mit **elektrischem Bremssystem EBS**, Wiederanlaufschutz und Sanftanlauf
 - Werkzeugloses Schnellspannsystem QuickIN – Werkzeuge sicher spannen ohne Schlüssel
 - Hinterer Handgriff in 4 Positionen drehbar
 - Für alle Schleif-, Schrupp-, Trenn- und Bürstarbeiten geeignet

Quick IN


Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr. 81 5210	Bestell-Nr. 81 5210	Bestell-Nr. 81 5210	Bestell-Nr. 81 5210
		...0100	...0200	...0300	...0400
		€ 332,00	€ 332,00	€ 408,00	€ 408,00

Modell	WSB 20-180	WSB 20-230	WSB 25-180X	WSB 25-230X
Leistungsaufnahme	2.000 W	2.000 W	2.500 W	2.500 W
Leerlaufdrehzahl	8.500 min ⁻¹	6.600 min ⁻¹	8.500 min ⁻¹	6.600 min ⁻¹
Scheiben-Ø	180 mm	230 mm	180 mm	230 mm
Aufnahme	QuickIN	QuickIN	QuickIN	QuickIN
Gewicht	5,9 kg	5,9 kg	6,5 kg	6,7 kg

(8104)

(8104)

(8104)

(8104)

Lieferumfang: 1 Schutzhaube, 1 Spanneinheit für Schrupp- und Trennscheiben, 1 Zusatz-Handgriff.

Schrupp- und Trennscheiben
finden Sie ab Seite 4/53



Diamant-Trennscheiben
finden Sie ab Seite 4/58



Winkelschleifer Ø 180 mm / Ø 230 mm

- 81 5215**
- Fein Hochleistungsmotor – hohe Abtragsleistung über den ganzen Arbeitsbereich
 - Wiederanlaufschutz und Sanftanlauf
 - Flacher Getriebekopf erlaubt das Eintauchen in Werkstücke
 - Hinterer Handgriff in 4 Positionen drehbar
 - Für alle Schleif-, Schrupp-, Trenn- und Bürstarbeiten geeignet



Schrupp- und Trennscheiben
finden Sie ab Seite 4/53



Diamant-Trennscheiben
finden Sie ab Seite 4/58



Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr. 81 5215	Bestell-Nr. 81 5215	Bestell-Nr. 81 5215	Bestell-Nr. 81 5215
	0100	...0200	...0300
		€ 285,00	€ 289,00	€ 367,00	€ 367,00

Modell	WSG 20-180	WSG 20-230	WSG 25-180	WSG 25-230
Leistungsaufnahme	2.000 W	2.000 W	2.500 W	2.500 W
Leerlaufdrehzahl	8.500 min ⁻¹	6.600 min ⁻¹	8.500 min ⁻¹	6.600 min ⁻¹
Scheiben-Ø	180 mm	230 mm	180 mm	230 mm
Aufnahme	M14	M14	M14	M14
Gewicht	5,6 kg (8104)	5,6 kg (8104)	6,3 kg (8104)	6,3 kg (8104)

Lieferumfang: 1 Schutzhaube, 1 Paar Flansche, 1 Zusatz-Handgriff, 1 Schlüssel.

Geradschleifer / Akku-Geradschleifer

- Äußerst handliche Geradschleifer mit hoher Eintauchtiefe durch langen, schlanken Hals
- Variable Drehzahl ermöglicht den Einsatz unterschiedlicher Werkzeuge

81 5235 0101

GSZ 4-90 EL

- Für die Edelstahlbearbeitung
- Für leichte Schleif- und Polierarbeiten

...0201

GSZ 4-280 EL

- Für leichte Schleif- und Entgratarbeiten

...0301

GSZ 11-320 PERL

- Für schwere Schleif- und Entgratarbeiten
- Mit Fein ErgoGrip-Griff für ermüdungsfreies Arbeiten

...0500

AGSZ 18-280 LBL Select

- Für Trenn-, Schleif- und Entgrat- sowie Fräsarbeiten
- Bürstenloser Motor
- MultiVolt-Schnittstelle: Akku-Werkzeug ist mit allen Fein Li-Ionen Akkus (12-18 V) betreibbar
- Lieferung ohne Akku und ohne Ladegerät



Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr. 81 5235	Bestell-Nr. 81 5235	Bestell-Nr. 81 5235	Bestell-Nr. 81 5235
	0101	...0201	...0301
		€ 375,00	€ 375,00	€ 439,00	€ 264,00

Modell	GSZ 4-90 EL	GSZ 4-280 EL	GSZ 11-320 PERL	AGSZ 18-280 LBL Select
Leistungsaufnahme	350 W	350 W	1.010 W	-
Akku-Spannung	-	-	-	18 V
Leerlaufdrehzahl	3.500–8.500 min ⁻¹	13.000–28.000 min ⁻¹	9.500–32.500 min ⁻¹	9.000–28.000 min ⁻¹
Spannzangen-Ø	6 mm	6 mm	8 mm	8 mm
Max. Schleifkörper-Ø	20 mm	20 mm	45 mm	50 mm
Gewicht	1,5 kg (8104)	1,5 kg (8104)	2,1 kg (8104)	ohne Akku 1,6 kg (8104)

Lieferumfang: 1 Spannzange Stahl Ø 6 mm (bei ...0301: Ø 8 mm), 1 Gabelschlüssel SW 13, 1 Gabelschlüssel SW 17.
...0500: + Kunststoff-Werkzeugkoffer.

Edelkorund-Schleifstifte
finden Sie ab Seite 4/80



Fächerschleifscheiben
finden Sie ab Seite 4/85



Akku-Starter-Set
finden Sie auf Seite 8/56



Dreieckschleifer MULTIMASTER

Unbegrenzte Anwendungsmöglichkeiten durch oszillierenden Bewegungsablauf. Optimales Handling durch ergonomisches Design und geringes Gewicht. Umfangreiches Zubehörprogramm lieferbar. Stufenlose elektronische Drehzahlregelung für optimalen Arbeitseinsatz. Mit einer einzigen

Maschine professionell sägen, schleifen, trennen, raspeln, polieren, schneiden, Beton verdichten u. v. m.

Mit StarlockPlus-Werkzeugaufnahme mit hervorragender Drehmomentübertragung, passend für alle Starlock- und StarlockPlus-Zubehöre.

STARLOCK PLUS



81 5240 0103

MultiTalent FMT 250 SL Start

Im Lieferumfang enthalten:

- 1 Fein MultiTalent FMT 250
- 1 Schleifplatte
- Je 3 Schleifblätter (K 80, 120, 180)
- 1 Universal E-Cut-Sägeblatt (44 mm)
- 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer

...0150

MultiTalent FMT 250 QSL QuickStart

Wie ...0103, jedoch mit:

- QuickIN-Aufnahme

...0203

MultiMaster FMM 350 QSL QuickStart

Das universelle System für Ausbau und Renovierung mit der Zubehör-Ausstattung für hohe Anwendungsbreite.

Im Lieferumfang enthalten:

- 1 Fein MultiMaster FMM 350 QSL
- 1 Schleifplatte
- Je 3 Schleifblätter (K 60, 80, 120, 180)
- 1 fester Spachtel
- 1 Universal E-Cut-Sägeblatt (44 mm)
- 1 E-Cut Long-Life Sägeblatt (65 mm)
- 1 HSS-Segmentsägeblatt
- 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer

...0303

MultiMaster FMM 350 QSL Top

Das universelle System für Ausbau und Renovierung mit umfangreichster Zubehör-Ausstattung für überragende Anwendungsvielfalt.

Im Lieferumfang enthalten:

- 1 Fein MultiMaster FMM 350 QSL
- 1 Schleifplatte
- Je 3 Schleifblätter (K 60, 80, 120, 180)
- 1 Schleifplatte gelocht
- Je 3 Schleifblätter gelocht (K 60, 80, 120, 180)
- 1 Schleifteller Ø 115 mm, gelocht
- Je 2 Schleifblätter gelocht (K 60, 80, 180)
- 1 Absaugvorrichtung
- 1 fester Spachtel
- 1 E-Cut Long-Life Sägeblatt (35 mm)
- 1 Universal E-Cut-Sägeblatt (44 mm)
- 1 E-Cut Long-Life Sägeblatt (65 mm)
- 1 HSS-Segmentsägeblatt
- 1 Hartmetall-Segmentsägeblatt
- 1 Hartmetall-Raspel (Dreieckform), gelocht
- 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer



...0103



Quick IN

...0203



Quick IN

...0303

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
		81 5240	81 5240	81 5240	81 5240
		...0103	...0150	...0203	...0303
		€	€	€	€
		135,00	178,00	228,00	275,00

Modell	MultiTalent FMT 250 SL Start	MultiTalent FMT 250 QSL QuickStart	MultiMaster FMM 350 QSL QuickStart	MultiMaster FMM 350 QSL Top
Nennaufnahme	250 W	250 W	350 W	350 W
Schwingungen	11.000–20.000 min ⁻¹	11.000–20.000 min ⁻¹	10.000–19.500 min ⁻¹	10.000–19.500 min ⁻¹
Schleifplatte über Eck	80 mm	80 mm	80 mm	80 mm
Werkzeugaufnahme	StarlockPlus	StarlockPlus	StarlockPlus	StarlockPlus
Werkzeugwechsel	Manuell mit Schraube, Innensechskant	QuickIN	QuickIN	QuickIN
Gewicht	1,3 kg (8104)	1,4 kg (8104)	1,4 kg (8104)	1,4 kg (8104)

Weiteres umfangreiches Zubehör auf Anfrage.

Akku-Dreieckschleifer MULTIMASTER

- Selbsttragender Motor mit Vibrations-Entkopplung für hervorragende Vibrations- und Geräuschreduzierung
- Komfortabler Zubehörwechsel ohne Schlüssel mit dem QuickIN-Schnellspannsystem
- StarlockPlus-Werkzeugaufnahme mit hervorragender Drehmomentübertragung, passend für alle Starlock- und StarlockPlus-Zubehöre
- Lieferung ohne Akku und ohne Ladegerät

Quick IN
STARLOCK PLUS

81 5241 0075
MultiTalent AFMT 12 QSL Select

Im Lieferumfang enthalten:

- 1 Fein Akku Multitalent AFMT 12 QSL Select
- 1 Schleifplatte
- Je 3 Schleifblätter (K80, 120, 180)
- 1 Universal E-Cut-Sägeblatt (29 mm)
- 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer

...0150
MultiMaster AFMM 18 QSL Select

Im Lieferumfang enthalten:

- 1 Fein Akku MultiMaster AFMM 18 QSL Select
- 1 Schleifplatte
- Je 3 Schleifblätter (K 60, 80, 120, 180)
- 1 fester Spachtel
- 1 HSS-Segmentsägeblatt
- 1 E-Cut Long-Life Sägeblatt (65 mm)
- 1 Universal E-Cut-Sägeblatt (44 mm)
- 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer



...0075



...0150

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr. 81 5241	Bestell-Nr. 81 5241
		...0075	...0150
		€	€
		152,00	176,00

Modell	MultiTalent AFMT 12 QSL Select	MultiMaster AFMM 18 QSL Select
Spannung	12 V	18 V
Schwingungen	11.000–18.000 min ⁻¹	11.000–18.500 min ⁻¹
Schleifplatte über Eck	80 mm	80 mm
Werkzeugaufnahme	StarlockPlus	StarlockPlus
Werkzeugwechsel	QuickIN	QuickIN
Gewicht ohne Akku	1,1 kg (8104)	1,3 kg (8104)

**Akku-Starter-Set
finden Sie auf Seite 8/56**


Schleifblätter für Fein Dreieckschleifer MULTIMASTER

- 81 5245** Mit Klettbefestigung, ungelocht.
Für den universellen Einsatz auf fast allen Oberflächen.

Bez.-Nr.	Modell	Bestell-Nr. 81 5245 €/VE	
...0100	Schleifblätter, Körnung 40	16,00	50
...0200	Schleifblätter, Körnung 60	16,00	50
...0300	Schleifblätter, Körnung 80	16,00	50
...0400	Schleifblätter, Körnung 100	16,00	50
...0500	Schleifblätter, Körnung 120	16,00	50
...0600	Schleifblätter, Körnung 150	16,00	50
...0700	Schleifblätter, Körnung 180	16,00	50
...0800	Schleifblätter, Körnung 240	16,00	50
...0900	Schleifplatten ungelocht, Starlock	10,80	2

(8103)



...0100-...0800

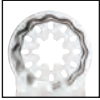


...0900



Zubehör MULTIMASTER

STARLOCK



Universelle Starlock-Aufnahme passend für alle gängigen Multifunktionswerkzeuge im Markt.

STARLOCK PLUS



StarlockPlus-Aufnahme, passend für alle gängigen Multifunktionswerkzeuge mit StarlockPlus- und StarlockMax-Aufnahme sowie für alle Fein MultiMaster und MultiTalent.



Bez.-Nr.	Modell	Bestell-Nr. 81 5251 €	Ausführung	Anwendungsbereiche	
...0100	Sägeblatt rund HSS Ø 85 mm	19,20	Starlock	Für Kunststoffe, GFK, Holz, Kitt, Buntmetalle und Blech bis ca. 1 mm.	
...0300	Sägeblatt segmentiert HSS Ø 85 mm	22,00	Starlock	Für Kunststoffe, GFK, Holz, Kitt, Buntmetalle und Blech bis ca. 1 mm. Ideal zum Arbeiten in Ecken und an Kanten.	
...0400	Sägeblatt rund BI-Metall Ø 85x0,7 mm	38,90	Starlock	Für Kunststoffe, GFK, Holz, Kitt, Buntmetalle und Bleche bis 1 mm.	
...0500	Sägeblatt segmentiert Ø 85 mm	18,70	Starlock	Für alle weichen Werkstoffe. Ideal zum Arbeiten in Ecken und an Kanten ohne Überschnitt.	
...0600	Sägeblatt E-Cut Standard 50x35 mm	11,90	Starlock	Geschränkte Verzahnung für alle Holz-, Gipskarton- und Kunststoffmaterialien.	
...0700	Spachtel fest kurz 34x52x0,8 mm	14,40	Starlock	Zum Entfernen von hartnäckigen Altlacken, Klebstoffresten, Teppichboden, Fliesenkleber und Unterbodenbeschichtungen.	
...0800	Spachtel flexibel 34x52x0,4 mm	7,96	Starlock	Zum Entfernen von Silikon- oder Acrylfugen im Sanitärbereich sowie von Aufklebern.	
...0900	Sägeblatt segmentiert HM Ø 75x2,2 mm	24,10	Starlock	Zum Austrennen schadhafter Fliesenfugen und zum Fräsen von Schlitzen in Putz, Gasbeton und ähnlichen Baumaterialien.	
...1000	Sägeblatt segmentiert Diamant Ø 75x2,2 mm	49,90	Starlock	Zum Austrennen von Marmor-, Epoxidharz- und Trassfugen. Auch für sehr harte Epoxid- oder Zementfugen geeignet.	
...1100	Raspel 3-Eck HM 80 mm	26,30	Starlock	Zum Grobschliff von Spachtelmasse, Fliesenkleber, Beton, Stein und Holz.	
...1200	Sägeblatt E-Cut Precision HCS 50x35 mm	14,30	Starlock	Doppelreihige Japan-Verzahnung für alle Holzwerkstoffe, Gipskarton und weiche Kunststoffe.	
...1300	Sägeblatt E-Cut Precision HCS 50x65 mm	15,70	Starlock Plus	Doppelreihige Japan-Verzahnung für alle Holzwerkstoffe, Gipskarton und weiche Kunststoffe.	
...1400	Sägeblatt E-Cut Universal BI-Metall 60x28 mm	15,60	Starlock Plus	Für Blech bis 2 mm, Alu-Profile, Cu-Rohre, Holz, Gipskarton und Kunststoffe.	
...1500	Sägeblatt E-Cut Universal BI-Metall 60x44 mm	16,50	Starlock Plus	Für Blech bis 2 mm, Alu-Profile, Cu-Rohre, Holz, Gipskarton und Kunststoffe.	
...1600	Sägeblatt rund Holz BI-Metall Ø 100x0,8 mm	45,90	Starlock Plus	Geschränkte Holzverzahnung. Ideal für lange, gerade Schnitte und zum Ausschneiden von verlegtem Parkett, Laminat und Wandvertäfelungen.	
...1700	Schleifteller-Set Ø 115 mm	24,70	Starlock Plus	Zum Schleifen von mittleren Flächen. 1 Schleifteller Ø 115 mm, je 2 gelochte Schleifblätter Korn 60, 80, 180.	
...1800	Sägeblatt E-Cut Long-Life BI-Metall 50x35 mm	13,70	Starlock	Geschränkte Holzverzahnung für alle Holz-, Gipskarton- und Kunststoffmaterialien.	
...1900	Sägeblatt E-Cut Long-Life BI-Metall 50x65 mm	15,10	Starlock Plus	Geschränkte Holzverzahnung für alle Holz-, Gipskarton- und Kunststoffmaterialien.	

(8103)

Schlitzschere / Blechschere / Akku-Blechschere

81 5305 0101

Schlitzschere BSS 1.6 CE bis 1,6 mm

- Handliche, kurvengängige Schlitzschere mit integriertem Spanabschneider
- Linke und rechte Kurvenschnitte sowie verzugfreies Schneiden mit nur einem Fließspan möglich
- Schneller Arbeitsfortschritt aufgrund hervorragender Sicht auf den Schnitt durch offenen Schneidkopf



...0101



...0200

Blechschere BLS 1.6 E bis 1,6 mm

- Handliche und kurvengängige Blechschere mit Vierfach-Wendemesser. Sauberer und gratfreier Schnitt
- Für Bleche bis 800 N/mm² und rostfreie Stähle
- Komfortabel und schnell beim Besäumen und Zuschneiden
- Gute Kurvengängigkeit bei nur geringer Blechverformung

...0200



...0300

Blechschere BLS 2.5 E bis 2,5 mm

Ausführung wie ...0200, jedoch:

- Bis 2,5 mm Blechstärke

...0300



...0401

Akku-Blechschere ABLS 18 1.6 E Select

- Handliche, kurvengängige und schnelle Akku-Blechschere für Abschnitte in Blechen bis 1,6 mm
- Lieferung ohne Akku und ohne Ladegerät

...0401



Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
		81 5305	81 5305	81 5305	81 5305
		...0101	...0200	...0300	...0401
		€	€	€	€
		605,00	507,00	778,00	466,00

Modell	BSS 1.6 CE	BLS 1.6 E	BLS 2.5 E	ABLS 18 1.6 E Select
Leistungsaufnahme	350 W	350 W	350 W	–
Akku-Spannung	–	–	–	18 V
Hubzahl	2.100–4.500 min ⁻¹	2.300–4.800 min ⁻¹	800–1.700 min ⁻¹	2.200–3.700 min ⁻¹
Schneidgeschwindigkeit	6–10 m/min	8–12 m/min	3–6 m/min	6–9 m/min
Max. Werkstoffdicke Stahl bis 400 N/mm ²	1,6 mm	1,6 mm	2,5 mm	1,6 mm
Max. Werkstoffdicke Stahl bis 600 N/mm ²	1,2 mm	1,2 mm	2,0 mm	1,2 mm
Max. Werkstoffdicke Stahl bis 800 N/mm ²	1,0 mm	1,0 mm	1,6 mm	1,0 mm
Max. Werkstoffdicke NE-Metalle bis 250 N/mm ²	2,0 mm	2,0 mm	3,0 mm	2,0 mm
Schnittbreite	5,0 mm	–	–	–
Radius der kleinsten Kurve	90 (30) mm	15 mm	20 mm	15 mm
Gewicht	1,5 kg	1,7 kg	2,1 kg	(ohne Akku) 1,4 kg
	(8104)	(8104)	(8104)	(8104)

Lieferumfang:

- ...0101: 1 Schneidmesser, gerade, bis 1,6 mm, 1 Paar Schneidbacken, 1 Schlüssel.
 ...0200 + ...0300: Stößel- und Tischmesser, 1 Paar Schlüssel, 1 Spanabweiser.
 ...0401: Werkzeugkoffer.

Akku-Starter-Set
finden Sie auf Seite 8/56



Blechknabber / Akku-Blechknabber

81 5315 0101 + ...0201

BLK 1.3 TE / BLK 1.6 E

- Flexibler Knabber mit hoher Wendigkeit für dünne Bleche, Trapezbleche, Wellbleche und Profile
- QuickIN für schnellen Werkzeugwechsel
- Schneidrichtung in 45-Grad-Schritten um 360 Grad werkzeuglos einstellbar

...0401

BLK 2.0 E

- Kompakter Rundstempelknabber, schneidet auch um die Ecken. Ideal für Ausschnitte: Maschine kann auf der Stelle drehen
- Geeignet zum Schneiden von abkanteten Blechen (minimaler Biegeradius 3 mm)
- Für Schablonenschnitt bestens geeignet
- QuickIN für schnellen Werkzeugwechsel

...0501

Akku-Blechknabber ABLK 18 1.6 E Select

- Kompakter und kurvengängiger Knabber für den Dach- und Fassadenbau
- Präzise Schnitte in Trapez- und Wellblech sowie Profile
- Lieferung ohne Akku und ohne Ladegerät

Quick IN


...0101 – ...0401

...0501

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
		81 5315	81 5315	81 5315	81 5315
		...0101	...0201	...0401	...0501
		€	€	€	€
		530,00	530,00	731,00	466,00

Modell	BLK 1.3 TE	BLK 1.6 E	BLK 2.0 E	ABLK 18 1.6 E Select
Leistungsaufnahme	350 W	350 W	350 W	–
Akku-Spannung	–	–	–	18 V
Hubzahl	1.800 min ⁻¹	1.500 min ⁻¹	1.000 min ⁻¹	1.300 min ⁻¹
Schneidgeschwindigkeit	2,3 min ⁻¹	1,9 min ⁻¹	1,0 min ⁻¹	1,5 min ⁻¹
Max. Werkstoffdicke Stahl bis 400 N/mm ²	1,3 mm	1,6 mm	2,0 mm	1,6 mm
Max. Werkstoffdicke Stahl bis 600 N/mm ²	0,8 mm	1,0 mm	1,5 mm	1,0 mm
Max. Werkstoffdicke Stahl bis 800 N/mm ²	0,6 mm	0,7 mm	1,0 mm	0,7 mm
Max. Werkstoffdicke NE-Metalle bis 250 N/mm ²	2,0 mm	2,5 mm	2,5 mm	2,5 mm
Schneidspurbreite	4,0 mm	5,0 mm	8,0 mm	5,0 mm
Eintauch-Ø mit Matrize	19 mm	22 mm	18 mm	22 mm
Radius der kleinsten Kurve (innen/außen)	25/30 mm	30/35 mm	4/0 mm	30/35 mm
Gewicht	1,8 kg (8104)	1,8 kg (8104)	1,8 kg (8104)	(ohne Akku) 1,6 kg (8104)

Lieferumfang:

...0101: 1 Stempel, 1 Matrize für Trapezblech.

...0201: 1 Matrizenräger für Trapez- und Wellblech, 1 Matrize, 1 Stempel.

...0401: 1 Matrizenräger, 1 Matrize, 1 Stempel.

...0501: Werkzeugkoffer.

**Akku-Starter-Set
finden Sie auf Seite 8/56**


Stichsäge

81 5324 Universale Stichsäge ASte 638

- Für Metall, Holz und Kunststoff mit stufenloser, elektronischer HubzahlEinstellung für optimale Schnittgeschwindigkeiten
- Umschaltbare Späneabfuhr (Saugen oder Blasen)
- Hohe Laufruhe durch exakten Massenausgleich



Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr.
		81 5324
		...0100
		€
		495,00

Modell	ASte 638
Leistungsaufnahme	450 W
Hubzahl	1.050–2.600 min ⁻¹
Hublänge	20 mm
Max. Werkstoffdicke Edelstahl	6 mm
Max. Werkstoffdicke Stahl	10 mm
Max. Werkstoffdicke Alu/Kupfer, Messing	15/10 mm
Max. Werkstoffdicke Weichholz, Hartholz, Sperrholz	60/50 mm
Max. Werkstoffdicke Hartgewebe/Glasfaserstoffe	30/30 mm
Kleinster Radius Stahl/Holz, Kunststoff	8/6 mm
Gewicht	2,3 kg (8104)

Lieferumfang: 2 Packungen Sägeblätter, 1 Spanreißschutz.



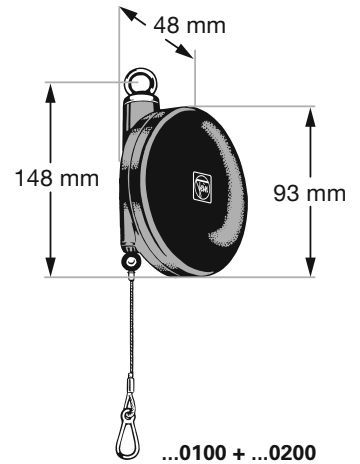
Balancer

81 5335 **Fein Balancer** erhöhen beim Arbeiten mit Elektrowerkzeugen und schwergewichtigen Geräten den Bedienungskomfort und die Bedienungssicherheit. Die Auszugslängen der Seilaufhängungen sorgen für einen großen Aktionsradius. Die stufenlos einstellbaren Traglasten reichen von 0,5 bis 60 kg.



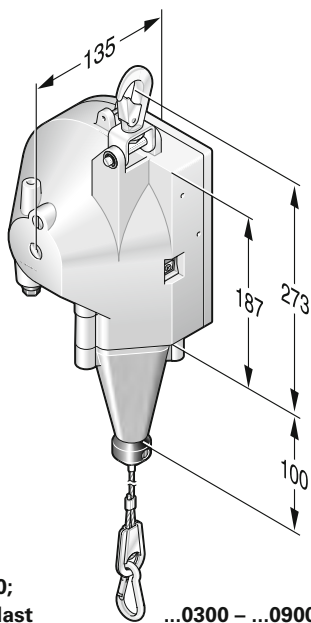
Bez.-Nr.	Traglast einstellbar kg	Bestell-Nr. 81 5335 €	Werkseinstellung kg	Max. Seilauszug m	Gewicht kg
...0100	0,5- 1,5	64,00	1	0,9	0,35
...0200	1,5- 2,5	75,00	2	0,9	0,35
...0300	1,0- 3,0	167,00	2	2	3,2
...0400	2,5- 5,0	176,00	3,5	2	3,2
...0500	3,5- 6,5	191,00	5	2	3,2
...0600	4,5- 9,0	203,00	7	2	3,2
...0700	7,5-11,0	213,00	9	2	3,2
...0800	10,0-14,0	222,00	12	2	3,2
...0900	13,5-17,0	228,00	15	2	3,2
...1000	13,0-25,0	643,00	15	1,9	11,2
...1100	22,0-32,0	724,00	25	1,9	11,5
...1200	30,0-45,0	883,00	40	1,9	12,0
...1300	45,0-60,0	1.051,00	50	1,9	12,4

(8104)



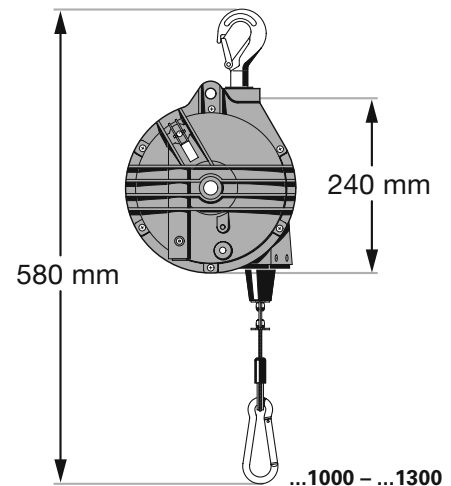
...0100 + ...0200

...0100 + ...0200; bis 2,5 kg Traglast, Balancer mit geringer Baugröße



...0300 - ...0900; bis 17 kg Traglast

...0300 - ...0900



...1000 - ...1300; bis 60 kg Traglast

...1000 - ...1300

Knickschrauber 2,4 Volt NiMH

- 81 6005** Für die Anwendung im Schaltschrankbau, Möbelinstallation, Elektrik und Service.
- 45-Minuten-Schnellladen
 - Einfache Umstellung von Stab- auf Pistolenform
 - Mehrstufige Drehmomenteinstellung und Bohrposition

- 2-Gang-Getriebe
- 1/4"-Innensechskantaufnahme
- Getriebeblockierung für manuelles Anziehen
- Rechts-/Linkslauf
- Inklusive Ladegerät und NiMH-Akku

Panasonic

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr. 81 6005
		...0101
		€ 129,00



Modell	EY 6220 NQ
Max. Drehmoment	2,9 Nm
Drehzahl ohne Last	Hoch: 400 min ⁻¹ /Niedrig: 200 min ⁻¹
Ladezeit	45 min
Kupplungsdrehmoment	0,4–2,0 Nm (Mehrstufige)
Holzschrauben in Holz (3,5 mm Dicke, Ø 20 mm)	ca. 100 Stück
Bohren in Stahlblech (1 mm Dicke, Ø 2 mm)	ca. 50 Bohrungen
Werkzeugaufnahme	6,5 mm Innensechskant
Länge	Gesamt: max. 230 mm
Gewicht (mit Akku-Pack)	0,4 kg (8115)

Knickschrauber 3,6 Volt Li-Ion

- 81 6010** Für die Anwendung im Schaltschrankbau, Möbelinstallation, Elektrik und Service.
- 1,5-Ah-Li-Ionen-Akku-Pack
 - Kompakte Bauform und geringes Gewicht
 - Drehmomentstark: 4,4 Nm
 - 30-Minuten-Ladesystem
 - Rechts-/Linkslauf
 - 21-stufige Kupplung
 - 1/4"-Innensechskantaufnahme
 - LED-Hilfsleuchte
 - Getriebeblockierung für manuelles Anziehen
 - Elektronische Abschaltkupplung
 - Drehmomentgenauigkeit der Kupplung beträgt ±5 %

- ...0200
- Zählfunktion der Schraubvorgänge
 - Inklusive einem Akku, Ladegerät

Panasonic



...0100



...0200

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr. 81 6010	Bestell-Nr. 81 6010
		...0100	...0200
		€ 195,00	€ 215,00

Modell	EY 7410 LA 2S	EY 7411 LA 1S
Max. Drehmoment	Niedrig: 1,5 Nm; Hoch: 4,4 Nm	Niedrig: 1,5 Nm; Hoch: 4,4 Nm
Drehzahl ohne Last	Niedrig: 200 min ⁻¹ ; Hoch: 600 min ⁻¹	Niedrig: 200 min ⁻¹ ; Hoch: 600 min ⁻¹
Kupplungsdrehmoment (ca.)	0,3–2,9 Nm (0,1 Nm pro Stufe, insges. 21 Stufen)	0,3–2,9 Nm (0,1 Nm pro Stufe, insges. 21 Stufen)
Ladezeit (mit Ladegerät EY 0L 11B)	Nutzladung: 15 Min.; Volle Ladung: 30 Min.	Nutzladung: 15 Min.; Volle Ladung: 30 Min.
Max. Bohrerdurchmesser in Metall	Ø 5 mm (Stahlblech: t = 1,6 mm)	Ø 5 mm (Stahlblech: t = 1,6 mm)
Max. Schrauben-Ø	Holzschraube: Ø 3,8 mm x 38 mm	Holzschraube: Ø 3,8 mm x 38 mm
Holzschrauben in Weichholz (Ø 3,1 x 13 mm)	600 Stück	600 Stück
Schrauben in Metall (vorgebohrt) M5 x 8 mm	1.000 Stück	1.000 Stück
Bohrlöcher in Stahlblech (t = 1 mm, Ø 2 mm)	85 Stück	85 Stück
Abmessungen (L x H x B)	276 x 134 x 46 mm	276 x 134 x 46 mm
Gewicht (mit Akku-Pack)	0,5 kg (8115)	0,5 kg (8115)

Zubehör

Bez.-Nr.	Bezeichnung	Bestell-Nr. 81 6015 €	Passend für:
...0100	Ersatzakku EY 9221 B 2,4 V / 2,8 Ah Ni-MH	29,00	EY 6220 NQ
...0200	Ersatzakku EY 9L10 B 3,6 V / 1,5 Ah Li-Ion	39,00	EY 7410 LA 2S, EY 7411 LA 1S
...0300	Schnellladegerät EY 0L11B für Ni-Cd-, Ni-MH- und Li-Ion Akkutypen	85,00	EY 6220 NQ, EY 7410 LA 2S, EY 7411 LA 1S

(8115)

Universal-Säbelsägen

83 1005

0101

REMS Puma VE Set

- Mit Anti-Vibrations-System
- Wartungsfreier Kurbeltrieb
- Werkzeugloser Sägeblattwechsel, Sägeblatt 180° gedreht einsetzbar
- Verstellbarer Stützsuh

...0200

REMS Cat ANC VE Set

- Besonders auch für das Sägen von Stahlrohren
- Allseitig nadelgelagerter Kurbeltrieb (ANC) reduziert Reibung, Erwärmung, Verschleiß: für lange Lebensdauer, auch bei hoher Beanspruchung durch extremes Sägen
- Aggressiver Orbitalhub durch vertikale Hackbewegung des Sägeblattes



...0101



...0200

REMS

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr. 83 1005	Bestell-Nr. 83 1005
		...0101	...0200
		€ 298,00	€ 449,00

Modell	Puma VE Set	Cat ANC VE Set
Vario-Elektronik	ja	ja
Universalmotor	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Leistung	1.300 W	1.050 W
Hubzahl stufenlos	0–2.800 min ⁻¹	0–2.400 min ⁻¹
Gewicht	3,8 kg (8117)	3,0 kg (8117)

Lieferumfang:

...0101: 1 x Sägeblatt 210-1,8/2,5, Stahlblechkoffer.

...0200: Sechskant-Stiftschlüssel, 1 x Universalsägeblatt 150-1,8/2,5, Stahlblechkoffer.

 Sägeblätter
finden Sie ab Seite 4/31


Elektrische Rohr-Säbelsägen

- Mit kraftübersetzendem Führungshalter zum mühelosen, schnellen und rechtwinkligen Sägen überall vor Ort, ohne Schraubstock
- Allseitig nadelgelagerter Kurbeltrieb (ANC) reduziert Reibung, Erwärmung, Verschleiß: für lange Lebensdauer, auch bei hoher Beanspruchung durch extremes Sägen
- Aggressiver Orbitalhub durch vertikale Hackbewegung des Sägeblattes

83 1012

...0100

REMS Tiger ANC Set

- Mit fest eingestellter Hubzahl

...0200

REMS Tiger ANC VE Set

- Mit Vario-Elektronik (VE): stufenlose elektronische Hubzahlsteuerung durch Gasgebeschalter

...0300

REMS Tiger ANC SR Set

- Mit Speed-Regulation (SR): stufenlose elektronische Hubzahlregelung mit Sanftanlauf, Tachogenerator, Temperaturüberwachung und Blockierschutz



...0100



...0200



...0300

REMS

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr. 83 1012	Bestell-Nr. 83 1012	Bestell-Nr. 83 1012
		...0100	...0200	...0300
		€ 559,00	€ 579,00	€ 646,00

Modell	Tiger ANC Set	Tiger ANC VE Set	Tiger ANC SR Set
Vario-Elektronik	nein	ja	nein
Universalmotor	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Leistung	1.050 W	1.050 W	1.400 W
Hubzahl	2.400 min ⁻¹	0–2.400 min ⁻¹	700–2.400 min ⁻¹
Gewicht	3,0 kg (8117)	3,0 kg (8117)	3,1 kg (8117)

Lieferumfang:

Sechskant-Stiftschlüssel, Führungshalter bis 2", 2 x Spezialsägeblatt bis 2", Stahlblechkoffer.

 Sägeblätter
finden Sie ab Seite 4/31


Ratschenschrauber

83 1405 0101

RAS 68-1/2"

- Mit Ratschen-Mechanismus für den professionellen Einsatz überwiegend im KFZ- und Metallhandwerk
- Stufenlose Drehzahländerung und einfache Links-rechts-Umschaltung
- Gummierter Ratschenkopf schützt vor Kratzern an Karosserie und Werkstück
- Rutschhemmender und ergonomisch geformter Handgriff

...0201

RAS 122 SW-1/2"

- Mit Schlagwerk für den professionellen Einsatz überwiegend im KFZ- und Metallhandwerk
- Speziell für feste Schraubverbindungen dank Schlagwerk
- Einfache Links-rechts-Umschaltung
- Rutschhemmender und ergonomisch geformter Handgriff



Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
		83 1405	83 1405
		...0101	...0201
		€	€
		113,00	195,00

Typ	RAS 68-1/2"	RAS 122 SW-1/2"
Aufnahme ■	1/2"	1/2"
Drehmoment	68 Nm	122 Nm
Luftbedarf	6 l/s	6 l/s
Arbeitsdruck	6,3 bar	6,3 bar
Drehzahl	150 min ⁻¹	600 min ⁻¹
Länge	256 mm	279 mm
Gewicht	1,2 kg (8802)	1,3 kg (8802)

1/2"-Kraftschraubereinsätze
finden Sie ab Seite 5/87



Schlagschrauber

- Patentiertes Twin-Hammer-Schlagwerk, enorm robust und leistungsstark
- Zeitsparendes Arbeiten dank Einhandumschaltung von Rechts- auf Linkslauf

83 1415 ...0202

SGS 430-1/2" der Mini

- Besonders geeignet für KFZ-Betriebe, Reifendienste, Reparaturbetriebe, Montagebetriebe, Metallbetriebe
- Speziell für schwer zugängliche Stellen durch kompakte, kleine Bauform
- Besonders leistungsstark mit 678 Nm Losbrechmoment

...0302

SGS 850 D-1/2" der Reifenspezialist

- Ideal für den PKW-Reifenservice geeignet dank limitiertem Anzugsdrehmoment von 90 Nm

...0502

SGS 1700-3/4" der Leistungsprofi

- Hervorragendes Gewicht-Leistungsverhältnis mit nur 3,7 kg
- Besonders leistungsstarker Schlagschrauber durch 2.978 Nm Losbrechmoment für NFZ-Betriebe und Reifendienste



Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
		83 1415	83 1415	83 1415
		...0202	...0302	...0502
		€	€	€
		201,00	244,00	509,00

Typ	SGS 430-1/2"	SGS 850 D-1/2"	SGS 1700-3/4"
Aufnahme ■	1/2"	1/2"	3/4"
Luftbedarf	5,0 l/s	8,2 l/s	9,1 l/s
Arbeitsdruck	6,3 bar	6,3 bar	6,3 bar
Lösedrehmoment	405 Nm	815/90 Nm	1.629 Nm
Drehzahl	11.000 min ⁻¹	7.000 min ⁻¹	5.500 min ⁻¹
Vibration	4,6 m/s ²	4,8 m/s ²	4,8 m/s ²
Geräusch	83 dB(A)	83 dB(A)	90 dB(A)
Abmessungen (L x B x H)	153 x 55 x 216 mm	183 x 69 x 230 mm	214 x 84 x 266 mm
Gewicht	1,3 kg (8802)	2,0 kg (8802)	3,7 kg (8802)

1/2"-Kraftschraubereinsätze
finden Sie ab Seite 5/87



3/4"-Kraftschraubereinsätze
finden Sie ab Seite 5/87



Präzisions-Stabschleifer, Winkel-Stabschleifer

- Zum Schleifen, Polieren und Fräsen
- Keine Staubaufwirbelung und extrem leise durch Abluftschlauch

83 1419 0100

Präzisions-Stabschleifer SBS 700 SYS

- Mini-Stabschleifer
- Ermüdungsarmes Arbeiten, da klein, leicht und handlich
- Schutz gegen Vibrationen und gute Kälteisolation durch gummierten Handgriff
- Stufenlose Anpassung der Drehzahl für unterschiedliche Arbeitsbedingungen

Lieferumfang: Mini-SYSTAINER, 2,3 mm und 3,0 mm Spannänge.

...0201

Winkel-Stabschleifer SBS-W 220-6 mm

- Vibrationsabsorbierender und ergonomisch geformter Gummigriff
- Einfache Anpassung der Drehzahl am Handgriff

Lieferumfang: 3,0 mm und 6,0 mm Spannänge.

...0301

Stabschleifer SBS 220-6 mm

- Vibrationsreduzierender und ergonomisch geformter Gummigriff
- Einfache Anpassung der Drehzahl am Handgriff

Lieferumfang: 3,0 mm und 6,0 mm Spannänge.



Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
		83 1419	83 1419	83 1419
		...0100	...0201	...0301
		€	€	€
		235,00	133,00	102,00

Typ	SBS 700 SYS	SBS-W 220-6 mm	SBS 220-6 mm
Luftbedarf	170 l/min	240 l/min	240 l/min
Arbeitsdruck	6,3 bar	6,3 bar	6,3 bar
Drehzahl	70.000 min ⁻¹	20.000 min ⁻¹	25.000 min ⁻¹
Gewicht	0,23 kg (8802)	0,7 kg (8802)	0,4 kg (8802)

HSS-Frässtifte
finden Sie ab Seite 4/14



HM-Frässtifte
finden Sie ab Seite 4/16



Schleifbänder
finden Sie ab Seite 4/83



Bandschleifer BDS 330-10

- 83 1427**
- Für den professionellen Einsatz überwiegend im Metall-, Kfz- und Holzhandwerk
 - Einfacher Schleifbandwechsel durch automatische Spannvorrichtung
 - Um 360° schwenkbarer Schleifarm für schwer zugängliche Stellen
 - Gummiertes, rutschhemmendes und ergonomisch geformtes Handgriff



Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr.
		83 1427
		...0101
		€
		175,00
Arbeitsdruck		6,3 bar
Luftbedarf		6,7 l/s
Drehzahl		20.000 min ⁻¹
Gewicht		0,85 kg (8802)

Endlos-Schleifgewebänder
finden Sie ab Seite 4/78



Winkelschleifer WSL 125

- 83 1435**
- Für dauerhaften Einsatz im Metall-Handwerk
 - Für handelsübliche Schleifscheiben bis Ø 125 mm
 - Extrem schneller Schleifscheibenwechsel durch Spindelarretierung
 - Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube
 - Gummierter Seitengriff kann für Links- und Rechts-händer montiert werden



Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr.
		83 1435
		...0101
		€
		236,00

Arbeitsdruck	6,3 bar
Luftbedarf	11 l/s
Drehzahl	12.000 min ⁻¹
Gewicht	2,0 kg (8802)

Schrupp- und Trennscheiben
finden Sie ab Seite 4/53



Exzentrerschleifer ES 150-2,5

- 83 1440**
- Ermüdungsarmes Schleifen dank geringer Vibrationen
 - Uneingeschränkte Sicht auf das Werkstück durch enge Manschette
 - Wirtschaftliches Arbeiten durch besonders geringen Luftverbrauch
 - Für handelsübliches 15-Loch, 8-Loch und 6-Loch Schleifpapier



Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr.
		83 1440
		...0100
		€
		196,00

Arbeitsdruck	6,3 bar
Luftbedarf	416 l/min
Drehzahl	12.000 min ⁻¹
Tellergröße	150 mm
Hub	2,5 mm
Gewicht	0,83 kg (8802)

Klett-Schleifscheiben
finden Sie ab Seite 4/69



Bohrmaschine BM 2000-10 mm

- 83 1444**
- Für den professionellen Einsatz im Holz-, Kfz- und Metallhandwerk
 - Mit Schnellspannbohrfutter
 - Kein Verwirbeln von Staub und Bohrspänen durch Abluftführung nach unten
 - Einhandumschaltung von Rechts- und Linkslauf



Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr.
		83 1444
		...0101
		€
		102,00

Arbeitsdruck	6,3 bar
Luftbedarf	8 l/s
Drehzahl	2.000 min ⁻¹
Bohrfutter	10 mm
Leistung	400 W
Drehmoment	10 Nm
Gewicht	1,0 kg (8802)

Winkel-Bohrmaschine BM-W 1400-10 mm

- 83 1449**
- Für den professionellen Einsatz im Holz-, Kfz- und Metallhandwerk
 - Mit Schnellspannbohrfutter
 - Rutschhemmender und ergonomisch geformter Handgriff
 - Kein Verwirbeln von Staub und Bohrspänen durch Abluftführung nach hinten



Technische Daten	Bestell-Nr.	83 1449
	Bez.-Nr.:	...0101
		€ 144,00

Arbeitsdruck	6,3 bar
Luftbedarf	6 l/s
Drehzahl	1.400 min ⁻¹
Bohrfutter	10 mm
Leistung	400 W
Drehmoment	10 Nm
Gewicht	1,2 kg (8802)

Nadelentroster

- Zum Entfernen von grobem Rost, Schweißschlacke und Farbe
- Lange Lebensdauer durch robustes Ganzmetallgehäuse
- Hohe Standzeiten durch Nadeln aus Spezialstahl, Ø 3,0 mm

- 83 1451**
- | | |
|------------------|-------------------|
| ...0101 | ...0201 |
| NP12-5000 | NP 28-3500 |
| • Stabform | • Pistolengriff |



Technische Daten	Bestell-Nr.	83 1451	83 1451
	Bez.-Nr.:	...0101	...0201
		€ 133,00	€ 411,00

Arbeitsdruck	6,3 bar	6,3 bar
Luftbedarf	3 l/s	4,8 l/s
Schlagzahl	5.000 min ⁻¹	3.500 min ⁻¹
Nadelanzahl	12 Stück	28 Stück
Gewicht	1,3 kg (8802)	3,5 kg (8802)

Bez.-Nr.	Ersatznadeln	Bestell-Nr.	Passend für:
...1100	12 Stück	83 1451 €	NP-AT 12; NP 12-5000
...1200	28 Stück	32,60 (8802)	NP-AT 28; NP 28-3500

Meißelhammer MLH 2500/76-10

- 83 1456**
- Für den professionellen Einsatz überwiegend im Bauhandwerk
 - Sehr hohe Schlagenergie für harte Materialien
 - Vibrationsgedämpft
 - Schneller, werkzeugloser Meißelwechsel dank Kreuzschlitz-Haltekappe



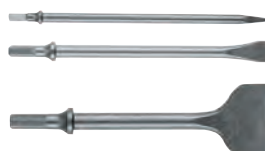
Technische Daten	Bestell-Nr.	83 1456
	Bez.-Nr.:	...0101
		€ 308,00

Arbeitsdruck	6,3 bar
Aufnahme	10 mm
Luftbedarf	9,5 l/s
Schlagzahl	2.500 min ⁻¹
Hublänge	76 mm
Gewicht	2,3 kg (8802)

Lieferumfang: im Kunststoffkoffer mit 175 mm Spitz-, Flach-, Blechtrenn-, Blechschneid- und Bolzenabschlagmeißel.

Bez.-Nr.	Ersatzmeißel	Bestell-Nr.	Maße mm
...0100	Spitzmeißel	83 1458 €	
...0200	Flachmeißel	13,90	200 x 12
...0300	Breitmeißel gebogen	13,90	180 x 20
		20,00	180 x 50

(8802)



Farbspritzpistole FSP-Optimal 2001-1,5

- 83 1463** Mit Düse 1,5 mm Ø aus rostfreiem Stahl und Fließbecher 0,5 l mit Tropfsperre. Stufenlos einstellbar für Rund- und Breitstrahl und zusätzlicher Luftmikrometer.



Bez.-Nr.	Arbeitsdruck bar	Bestell-Nr. 83 1463 €	Luftbedarf l/min	Düsen-Ø mm	Gewicht kg
...0100	2-4	97,30 (8802)	120-150	1,5	0,72



Bez.-Nr.	Ersatzdüsen für Optimal 2001	Bestell-Nr. 83 1465 €
...0100	Ersatzdüsen-Satz Ø 1,3 mm	50,70
...0200	Ersatzdüsen-Satz Ø 1,5 mm	50,70
...0300	Ersatzdüsen-Satz Ø 1,7 mm	50,70
...0400	Ersatzdüsen-Satz Ø 1,9 mm	50,70 (8802)

Farbspritzpistole FSP-FP-HTE2-WB

- 83 1469**
- Extrem hoher Materialauftrag von bis zu 93,8 % bedeutet weniger Lackverlust und geringere Entsorgungskosten
 - Besonders geeignet für **große Flächen**
 - Feinste Zerstäubung auch bei hochviskosen Materialien
 - Durch niedrigen Luftbedarf auch mit kleineren Kompressoren einsetzbar
 - Stufenlos einstellbar für Rund- und Breitstrahl
 - Fließbecher 0,6 l
 - Geeignet für Verarbeitung von wasserlöslichen und lösemittelhaltigen Materialien durch Farbdüse und -nadel aus Edelstahl
 - Mit Farbmengenregulierventil und Tropfsperre



Bez.-Nr.	Arbeitsdruck bar	Bestell-Nr. 83 1469 €	Luftbedarf l/min	Düsen-Ø mm	Gewicht kg
...0100	2-3	186,00 (8802)	200-300	1,5	0,54



Lieferumfang: 3 Wechselbecher 0,6 l, 3 Deckel, 3 Verschlussstopfen.

Bez.-Nr.	Ersatzdüsen für FP-HTE	Bestell-Nr. 83 1471 €
...0100	Ersatzdüsen-Satz Ø 1,3 mm	85,30
...0200	Ersatzdüsen-Satz Ø 1,5 mm	85,30
...0300	Ersatzdüsen-Satz Ø 1,8 mm	85,30 (8802)

Bez.-Nr.	Wechselbecher für FP-HTE	Bestell-Nr. 83 1473 €
...0100	Aufnahmeadapter AD-FP-HTE , B030412	36,40
...0200	Becher-Wechselset, B030413 bestehend aus: je 5 Becher, Deckel, Verschlussstopfen, Filter 25 µm	14,90 (8802)



...0100



...0200

Strahlpistole SSP-SAV

83 1484 Mit gehärteter Strahldüse 5 mm Ø und Metall-Saugbecher (1 l) mit Bajonettverschluss. Besonders leistungsstark durch konische Luftdüse mit automatischer Materialmitnahme. Für Strahlmittel bis 0,8 mm Körnung.



Bez.-Nr.	Arbeitsdruck bar	Bestell-Nr. 83 1484 €	Luftbedarf l/min	Gewicht kg
...0100	7	107,00 (8802)	280	0,8



- 1.1** Kolbenkompressoren **2** Druckluftaufbereitung **3** Rohrleitungssysteme **4** Druckluftwerkzeuge
1.2 Schraubenkompressoren

Unsere Fachberater planen Ihre individuelle Druckluftversorgung.

Kompressor SilentMaster SEM 110-8-6 WOF oilfree

- 83 1605**
- Schallgedämmter, tragbarer, direktgekoppelter und ölfreier Kolbenkompressor
 - 1 Zylinder
 - Luftabgang über Filterdruckminderer, zwei Manometer für Behälter- und Arbeitsdruck
 - Seitlich angebrachter Kondensatablass
 - Wartungsarm dank ölfreiem Verdichter
 - **10 Jahre Garantie** auf Behälter gegen Durchrostung



Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr. 83 1605
		...0101
		€ 399,00

Typ	SEM 110-8-6 WOF oilfree
Ansaugleistung	105 l/min
Füllleistung	68 l/min
Druck	8 bar
Antriebsleistung	0,75 kW
Spannung	230 V
Behältervolumen	6 l
Abmessung B x T x H	430 x 210 x 430 mm
Gewicht	18 kg (8802)



Kompressor SysMaster

- 83 1607 0100**
- SYM 150-8-6 WXOF**
- Direktgeflanschter 1-Zylinder-Kolbenkompressor
 - Ölfreies, wartungsarmes Aggregat
 - Zwei Manometer für Behälter- und Arbeitsdruck
 - Perfekt im System: kombinierbar mit anderen Systainern
 - Extrem robust durch im Systainer geschützte Komponenten
 - Bestens tragbar, nur 13 kg
 - **10 Jahre Garantie** auf Behälter gegen Durchrostung

...0200

AKN-SYM-150-AP-RB-DLS

Wie oben, jedoch im Set bestehend aus:

- Rollbrett
- Im Systainer 2 TL mit Ausblaspistole AP-Vario-P und Schlauch DLS-SK-SF 15,5-10/10 mm



...0100

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr. 83 1607	Bestell-Nr. 83 1607
		...0100	...0200
		€ 379,00	€ 557,00

Typ	SYM 150-8-6 WXOF	AKN-SYM 150-AP-RB-DLS
Ansaugleistung	150 l/min	150 l/min
Füllleistung	70 l/min	70 l/min
Druck	8 bar	8 bar
Antriebsleistung	1,1 kW	1,1 kW
Spannung	230 V	230 V
Behältervolumen	6 l	6 l
Abmessung B x T x H	296 x 396 x 316 mm	-
Gewicht	13 kg (8802)	- (8802)



...0200

Kompressoren UniMaster / 230 Volt / 400 Volt

Kompressoren für den universellen Einsatz.

- Fahrbare Kolbenkompressoren
- Serienmäßig mit allen Sicherheitsarmaturen und elektrischem Anschlusskabel mit Stecker
- Vollautomatischer Betrieb durch Druckschalter mit Anlaufentlastung, Motorschutz und Ein-/Ausschalter
- Druckluftbehälter ausgestattet mit Sicherheitsventil, Behälterdruckmanometer und Kondensat-Ablassventil



83 1614 0101

UNM 210-8-25 WXOF

- Direktgeflanshtes Aggregat
- 1 Zylinder
- Ölfreier Betrieb spart Wartung. Kein Ölwechsel, kein Öl im Kondenswasser
- **10 Jahre Garantie** auf Behälter gegen Durchrostung



...0101

...0201

UNM 260-10-50 W

- Direktgeflanshtes Aggregat
- 1 Zylinder
- **10 Jahre Garantie** auf Behälter gegen Durchrostung



...0201

...0301

UNM 410-10-50 W

- Keilriemenantrieb
- 2 Zylinder
- Leicht zu bewegen dank Lenkrollen und verlängertem Griff
- **10 Jahre Garantie** auf Behälter gegen Durchrostung



...0301

...0600

UNM 510-10-90 D

- Keilriemenantrieb
- 2 Zylinder
- 400 Volt
- Leicht zu bewegen dank Lenkrollen und verlängertem Griff
- **10 Jahre Garantie** auf Behälter gegen Durchrostung



...0600

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
		83 1614	83 1614	83 1614	83 1614
		...0101	...0201	...0301	...0600
		€ 259,00	€ 419,00	€ 769,00	€ 1.159,00

Typ	UNM 210-8-25 WXOF	UNM 260-10-50 W	UNM 410-10-50 W	UNM 510-10-90 D
Ansaugleistung	210 l/min	260 l/min	410 l/min	510 l/min
Füllleistung	120 l/min	160 l/min	295 l/min	390 l/min
Druck	8 bar	10 bar	10 bar	10 bar
Antriebsleistung	1,1 kW	1,5 kW	2,2 kW	3,0 kW
Spannung	230 V	230 V	230 V	400 V
Drehzahl	2.850 min ⁻¹	2.850 min ⁻¹	1.000 min ⁻¹	1.240 min ⁻¹
Behältervolumen	24 l	50 l	50 l	90 l
Abmessung B x T x H	655 x 365 x 635 mm	770 x 425 x 640 mm	895 x 410 x 890 mm	1.110 x 495 x 1.000 mm
Gewicht	24 kg (8802)	32 kg (8802)	64 kg (8802)	80 kg (8802)

Kompressoren CompactMaster / 230 Volt

Besonders leichte und handliche Kolbenkompressoren.

Gemeinsame Merkmale:

- Anwendungen: speziell für den mobilen Einsatz auf Baustellen und im Innenausbau
- Serienmäßig mit allen Sicherheitsarmaturen und elektrischem Anschlusskabel mit Stecker
- Druckluftbehälter ausgestattet mit Sicherheitsventil, Behälterdruckmanometer und Kondensat-Ablassventil
- Alle zerbrechlichen Teile wie Druckschalter, Manometer, Armaturen etc. sind gut geschützt



83 1619 0101

CPM 210-10-3 W

- Tragbar
- 1 Zylinder
- Direktgeflanschtes Aggregat
- Filterdruckminderer für geregelte sowie von Kondensat, Schmutz und Öl gereinigte Druckluft
- **10 Jahre Garantie** auf Behälter gegen Durchrostung



...0101

...0201

CPM 310-10-20 W

- Trag- und fahrbar
- 1 Zylinder
- Direktgeflanschtes Aggregat
- Filterdruckminderer für geregelte sowie von Kondensat, Schmutz und Öl gereinigte Druckluft
- Mit Schnellkupplung für einfachen Anschluss von Druckluftgeräten
- **10 Jahre Garantie** auf Behälter gegen Durchrostung



...0201

...0400

CPM L 330-10-20 WX

- 2 Zylinder
- Direktgeflanschtes Aggregat
- Filter-Wasserabscheider für optimale Luftqualität
- Zwei Manometer für Behälter- und Arbeitsdruck
- **10 Jahre Garantie** auf Behälter gegen Durchrostung



...0400

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
		83 1619	83 1619	83 1619
		...0101	...0201	...0400
		€ 399,00	€ 499,00	€ 999,00

Typ	CPM 210-10-3 W	CPM 310-10-20 W	CPM L 330-10-20 WX
Ansaugleistung	200 l/min	310 l/min	300 l/min
Füllleistung	110 l/min	195 l/min	210 l/min
Druck	10 bar	10 bar	10 bar
Antriebsleistung	1,1 kW	1,8 kW	1,8 kW
Spannung	230 V	230 V	230 V
Drehzahl	2.850 min ⁻¹	2.850 min ⁻¹	1.450 min ⁻¹
Behältervolumen	2,5 l	20 l	20 l
Abmessung B x T x H	310 x 580 x 405 mm	520 x 430 x 810 mm	830 x 560 x 480 mm
Gewicht	20,5 kg	32 kg	49 kg

(8802)

(8802)

(8802)

Kompressoren UniMaster / 400 Volt

83 1629 0101 + ...0201

UNM STS 660-10-270 + UNM STS 1000-10-500

- Keilriemengetriebenes 2-Zylinder-Aggregat mit zweistufiger Verdichtung für 10 bzw. 15 bar Druck erhöht die Leistung und sichert einen hohen Wirkungsgrad
- Behälter mit eingebrannter Innenbeschichtung
- Serienmäßig mit allen Armaturen: Elektromagnetventil oder Druckschalter mit Entlastungsventil für vollautomatischen Betrieb, Motorschutz, Sicherheitsventil, Manometer, Rückschlagventil, Kondenswasser-Ablasshahn und Absperrhahn
- Serienmäßig ausgestattet mit Gummi-Schwingelementen
- Bei Kompressoren mit 4-kW-Motor sind die Bestimmungen des örtlichen E-Werks zu beachten
- Bei allen Kompressoren und Aggregaten ab 5,5 kW ist der Anlauf über einen automatischen Stern-dreieckschalter zwingend vorgeschrieben. Dieser gehört nicht zum Lieferumfang, wohl aber die Anlaufentlastung
- Zwischen- und Nachkühler sorgen für eine rasche Abkühlung der erzeugten Druckluft
- Die niedrige Drehzahl reduziert Vibrationen, schont die Bauteile des Kompressors und reduziert das Geräusch
- Großes Ventilatorschwungrad für optimale Kühlung
- Gut zugänglicher Kondensat-Ablass unter dem Behälter. Auch zum einfachen Anschluss eines Kondensat-Ableiters Ecomat geeignet
- Problemloses Nachrüsten eines Kältetrockners möglich
- Problemloses Nachrüsten einer Schalldämmhaube möglich
- **15 Jahre Garantie** auf Behälter gegen Durchrostung

15

schneider
airsystems

...0101 + ...0201



...0500

...0500

UNM STS 660-10-270 XDK

Wie oben, jedoch mit:

- **Hochleistungskältetrockner** mit Super-Dry Technology und ECO-Abschaltung
- Bessere Druckluftqualität und Arbeitsergebnisse. Der Kältetrockner entzieht der Druckluft das Kondensat. Serienmäßig ausgestattet mit einer Umgehungsleitung

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
		83 1629	83 1629	83 1629
		...0101	...0201	...0500
		€	€	€
		2.299,00	3.549,00	3.749,00
Typ		UNM STS 660-10-270	UNM STS 1000-10-500	UNM STS 660-10-270 XDK
Ansaugleistung		660 l/min	1.000 l/min	660 l/min
Füllleistung		520 l/min	790 l/min	520 l/min
Druck		10 bar	10 bar	10 bar
Zylinder/Stufen		2/2	2/2	2/2
Behältervolumen		270 l	500 l	270 l
Spannung		400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz
Antriebsleistung		4,0 kW	5,5 kW	4,0 kW
Drehzahl		1.025 min ⁻¹	995 min ⁻¹	1.025 min ⁻¹
Abmessung B x T x H		750 x 705 x 1.800 mm	975 x 850 x 2.020 mm	945 x 705 x 1.800 mm
Anschluss		3/4"	3/4"	3/4"
Gewicht		170 kg	279 kg	206 kg
		(8802)	(8802)	(8802)

Schraubenkompressoren AirMaster

- 83 1667**
- Einfache Handhabung und höchster Bedienkomfort durch leicht verständliche elektronische Steuerung
 - Wenig Platzbedarf durch kompakte Abmessungen
 - Zeit- und Kostenersparnis im Wartungsfall durch leicht zugängliche Anordnung aller Wartungsteile
 - Geräuscharm durch schallgedämmtes Gehäuse
 - Einfache Montage eines Abluftkanals
 - Langlebige, keilriemengetriebene Verdichterblöcke
 - Elektronische Steuerung AIR ENERGIE CONTROL 3 mit Drehrichtungskontrolle, Anzeige der Betriebsstunden, Servicemeldungen, Laststunden, etc.



Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
		83 1667	83 1667	83 1667
		...0076	...0102	...0201
		€	€	€
		5.737,00	7.220,00	9.125,00

Typ	AM B 7-10	AM B 11-10	AM B 15-10
Volumenstrom	1.080 l/min	1.506 l/min	2.106 l/min
Druck	10 bar	10 bar	10 bar
Antriebsleistung	7,5 kW	11,0 kW	15,0 kW
Spannung	400 V	400 V	400 V
Luftabgang	3/4" i	3/4" i	3/4" i
Abmessungen B x T x H	1.100 x 690 x 1.100 mm	1.100 x 690 x 1.100 mm	1.100 x 690 x 1.100 mm
Gewicht	246 kg (8802)	266 kg (8802)	270 kg (8802)

Kältetrockner DK-SMART

- 83 1674**
- Beste Betriebssicherheit und optimale Arbeitsergebnisse durch permanent auf 3 °C Drucktaupunkt getrocknete Luft
 - Einfache Steuerung – eine Steuerung für alle Schneider Kältetrockner
 - Energiesparende Wärmeübertragung: Vorkühlung der eintretenden warmen Druckluft durch austretende kalte Luft im Luft/Luft-Wärmetauscher
 - Idealer Schutz der Druckluft-Leitung vor Korrosion durch Wiedererwärmung der getrockneten Druckluft
 - Platzsparende Installation durch geringe Aufstellmaße



Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
		83 1674	83 1674	83 1674	83 1674
		...0102	...0202	...0302	...0402
		€	€	€	
		1.264,00	1.478,00	1.693,00	1.800,00

Typ	DK 600 SMART	DK 850 SMART	DK 1825 SMART	DK 2350 SMART
Volumenstrom bei Drucktaupunkt + 3 °C	600 l/min	850 l/min	1.830 l/min	2.350 l/min
Druck	7 bar	7 bar	7 bar	7 bar
Druckverlust	0,25 bar	0,25 bar	0,30 bar	0,32 bar
Spannung	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Leistungsaufnahme	0,16 kW	0,19 kW	0,28 kW	0,61 kW
Luftanschluss	3/4" a	3/4" a	3/4" a	1" i
Abmessungen B x T x H	350 x 493 x 450 mm	350 x 493 x 450 mm	350 x 493 x 450 mm	370 x 460 x 764 mm
Gewicht	19 kg (8802)	20 kg (8802)	27 kg (8802)	44 kg (8802)

Kondensatableiter Ecomat

- 83 1680**
- Weniger Instandsetzungsaufwand durch automatische Ableitung des anfallenden Kondensats
 - Schonung des Behälters und Verlängerung dessen Lebensdauer durch permanente Ableitung des aggressiven Kondensats
 - Für alle Anwendungen bis 16 bar

Bez.-Nr.	Bezeichnung	Bestell-Nr. 83 1680 €
...0100	Kondensatableiter KAL-Ecomat 3100	219,00
...0200	Anbausatz für Kondensatableiter	21,60

(8409)



Öl-Wasser-Separator Öwamat

- 83 1681**
- Zur Aufbereitung von ölhaltigem Kondensat durch automatische Trennung und mehrstufige Reinigung
 - Kostengünstige Lösung – nur das abgeschiedene Öl muss entsorgt werden

Bez.-Nr.	Bezeichnung	Bestell-Nr. 83 1681 €
...0100	OWS-Öwamat 10	383,00

(8409)



Click it - das innovative Rohrleitungssystem



Unsere Rohrleitungssysteme sind TÜV-zertifiziert!

Alle Komponenten der Rohrleitungssysteme von Schneider airsystems sind TÜV-geprüft und zertifiziert – das ist einzigartig. Darüber hinaus bestätigt das Zertifikat die Kompatibilität der Systeme.



Ablängen



Entgraten



Zusammenstecken



Demontage

Hochdruckreiniger – Kaltwasser

85 1010 0052

- Kompakt, leicht und optimal für alle Reinigungsaufgaben rund ums Haus mit geringer Anwendungshäufigkeit
- Mit Click & Clean Düsenkonzept für schnellen und einfachen Düsenwechsel

...0103

- Ideal für den semi-professionellen Einsatz und tägliche Reinigungsaufgaben
- Integriertes Reinigungsmittelsystem mit Regulierung der Reinigungsmitteldosierung und extra langem Schlauch für Reinigungsmittelansaugung

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
		85 1010	85 1010
		...0052	...0103
		€	€
		214,00	505,00

Modell	C 135.1-8 PCAD	P 150.2-10 X-tra
Pumpendruck (BAR/MPa)	135/13,5	10-150/1-15
Wasserleistung Q_{min}/Q_{max}	350/520 l/h	540/610 l/h
Max. Zulauftemperatur	40 °C	60 °C
Spannung	230 V	230 V
Netzkabellänge	5 m	5 m
Schlauchlänge	8 m	10 m
Abmessungen L x B x H	280 x 250 x 850 mm	390 x 380 x 975 mm
Gewicht	11,2 kg	26,8 kg

Lieferumfang:

...0052: C & C Tornado PR Düse, C & C Powerspeed Düse, C & C Schaumprüher mit Flasche, C & C Compact Patio, Rohreinigung-Set 8 m, Bürste kurz, Hochdruckpistole und Strahlrohr.

...0103: Tornado PR Düse, Powerspeed Düse, Reinigungsmitteltank, Transportwagen, Schlauchtrommel, stahlarmierter Hochdruckschlauch.



Hochdruckreiniger – Kaltwasser / Drehstrom

85 1010 0201

- Ideal für den Einsatz in Handel, Bau & Handwerk, kleineren Werkstätten und Landwirtschaft
- Für leichte, allgemeine Reinigungsaufgaben mit geringer bis mittlerer Einsatzintensität
- Mit externem Schaumprüher-Reinigungssystem

...0302

- Für anspruchsvolle Kunden in Industrie, Landwirtschaft, Automobilbranche und auf dem Bau
- Mit Niederdruck-Reinigungsmittel-System

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
		85 1010	85 1010
		...0201	...0302
		€	€
		1.059,00	1.599,00

Modell	MC 3C-170/820 XT	MC 5M-200/1050 XT
Pumpendruck (BAR/MPa)	170/17	200/20
Wasserleistung Q_{max}/Q_{rec}	820/750 l/h	1.050/960 l/h
Max. Zulauftemperatur	60 °C	60 °C
Pumpendrehzahl	2.800 min ⁻¹	1.450 min ⁻¹
Elektrischer Anschlusswert	4,4 kW	6,1 kW
Elektrischer Anschlusswert (V~/HZ/A)	400/3/50/7,4	400/3/50/11,4
Ansaughöhe	0,5 m	1 m
Schlauchtrommel	ja	ja
Abmessungen L x B x H	382 x 382 x 1.017 mm	890 x 570 x 1.020 mm
Gewicht	38 kg	78 kg

Lieferumfang: HD-Schlauch, Pistole, Schlauchtrommel.

...0302: mit Reinigungsmitteltank.



Nass-/Trockensauger – Buddy II 18

- 85 1022**
- Robuste Bauweise
 - Ideal für Reinigung von Werkstätten, Autoinnenräumen, Garagen usw.
 - Mit auswaschbarem PET Filterelement – erlaubt das Aufsaugen von feuchtem Schmutz ohne einen Nassfilter einsetzen zu müssen



Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr. 85 1022
		...0101
		€ 75,60

Modell	Buddy II 18
Luftvolumenstrom	3.600 l/min
Unterdruck	200 mbar
Leistung Pmax	1.200 W
Behältervolumen	18 l
Abmessungen L x B x H	360 x 330 x 530 mm
Kabellänge	4 m
Gewicht	4,9 kg (8813)

Lieferumfang: Saugschlauch Ø 32 mm – 1,9 m, gebogenes Handrohr mit Saugkraftregulierung, Kunststoff-Verlängerungsrohre (2 x 0,5 m), Düsen-Kit Nass-/Trocken, Vliesstaubbeutel, Filterelement.

Vlies-Staubbeutel
finden Sie auf Seite 8/86



Nass-/Trockensauger AERO

- Robuster Sauger mit Push & Clean-Filterabreinigungssystem
- Ideale Wahl für semi-professionelle Anwendungen in Handwerk, Industrie oder KFZ-Branche
- Mit auswaschbarem PET Filterelement – erlaubt das Aufsaugen von feuchtem Schmutz ohne einen Nassfilter einsetzen zu müssen

Push & Clean
Filter Cleaning



- 85 1024** ...0101
- Mit Edelstahlbehälter

- ...0200
- Mit Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr. 85 1024	Bestell-Nr. 85 1024
		...0101	...0200
		€ 209,00	€ 219,00

Modell	AERO 21-01 PC INOX	AERO 21-21 PC
Luftvolumenstrom	3.600 l/min	3.600 l/min
Unterdruck (MBAR/KPA)	210/21	210/21
Leistung Pmax	1.250 W	1.250 W
Arbeitsgeräusch	64 dB(A)	64 dB(A)
Behältervolumen	20 l	20 l
Netzanschluss (V/~ /HZ)	230/1/50	230/1/50
Abmessungen L x B x H	390 x 400 x 525 mm	375 x 385 x 505 mm
Kabellänge	5 m	5 m
Gewicht	8,5 kg (8813)	7,5 kg (8813)

Lieferumfang: Aluminium-Verlängerungsrohr (2 x 0,5 m), Filterelement, Vlies-Filterbeutel, Fugendüse, Bodendüse, Universaldüse.

...0101: Saugschlauch 1,9 m.

...0200: Saugschlauch 2,5 m, Werkzeugadapter mit Saugkraftregulierung.

Vlies-Filterbeutel
finden Sie auf Seite 8/86



...0101

...0200

Industriesauger ATTIX 30 Nass-/Trocken

Die perfekten Nass-/Trockensauger für Handwerker, die viel unterwegs sind.

- Kompakt, ergonomisch und leistungsstark
- Auswaschbares PET-Vliesfilterelement mit einem Abscheidegrad von mind. 99,9 %
- Silent Power: Spitzenleistung die man sieht, aber nicht hört

85 1029 ...0302

ATTIX 30-21 PC

- Mit Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik
- Push & Clean halbautomatisches Filterabreinigungssystem

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
		85 1029	85 1029
		...0101	...0302
		€	€
		323,00	456,00

Modell	ATTIX 30-01	ATTIX 30-21 PC
Luftvolumenstrom	3.700 l/min	3.700 l/min
Unterdruck	250 mbar	250 mbar
Leistung Pmax	1.500 W	1.500 W
Leistung PIEC	1.200 W	1.200 W
Leistung für Werkzeuge	–	2.400 W
Arbeitsgeräusch	62 dB(A)	59 dB(A)
Behältervolumen	30 l	30 l
Filterabreinigungssystem	–	Push & Clean
Netzanschluss (V/~ /HZ)	230/1~/50-60	230/1~/50-60
Abmessungen L x B x H	450 x 380 x 595 mm	460 x 320 x 595 mm
Kabellänge	7,5 m	7,5 m
Gewicht	10 kg	10 kg
	(8813)	(8813)

Lieferumfang: Verlängerungsrohre Ø 36, 2 x 500 mm, Saugschlauch Ø 32 x 3 m, Vlies-Filtersack, Fugendüse, Bodendüse.

Push&Clean
Filter Cleaning

Nilfisk®



Vlies-Filtersäcke
finden Sie auf Seite 8/86



Industriesauger ATTIX 33 Nass-/Trocken

Idealer Nass-/Trockensauger für Industrie und Baugewerbe.

- InfiniClean™ – vollautomatisches Filterabreinigungssystem
- PTFE, M-Klasse Flachfaltenfilter mit einem Abscheidegrad von mind. 99,9 %
- Robustes Fahrwerk mit Stahlrollen

85 1032 ...0200

ATTIX 33-2L IC

- Zertifiziert nach Staubklasse L
- Mit Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
		85 1032	85 1032
		...0100	...0200
		€	€
		479,00	529,00

Modell	ATTIX 33-01 IC	ATTIX 33-2L IC
Luftvolumenstrom	4.500 l/min	4.500 l/min
Unterdruck	250 mbar	250 mbar
Leistung Pmax	1.400 W	1.400 W
Leistung PIEC	1.200 W	1.200 W
Arbeitsgeräusch	60 dB(A)	60 dB(A)
Behältervolumen	30 l	30 l
Filterabreinigungssystem	InfiniClean	InfiniClean
Netzanschluss (V/~ /HZ/A)	220-240/1~/50-60/16	220-240/1~/50-60/16
Abmessungen L x B x H	565 x 385 x 520 mm	565 x 385 x 520 mm
Kabellänge	7,5 m	7,5 m
Gewicht	14,5 kg	14,5 kg
	(8813)	(8813)

Lieferumfang: Verlängerungsrohre Ø 36, 2 x 500 mm, Saugschlauch Ø 32 x 3,5 m, Fugendüse 200 mm, Bodendüse Ø 36, 300 mm.

InfiniClean

Nilfisk®



Vlies-Filtersäcke
finden Sie auf Seite 8/86



Industriesauger ATTIX 40 Nass-/Trocken

Nass oder trocken – wenn eine hohe Leistung kombiniert mit Robustheit erforderlich ist. Dank des leicht zu reinigenden Edelstahlbehälters die perfekte Möglichkeit für den gewerblichen und industriellen Einsatz.

- 85 1036**
- Push & Clean halbautomatisches Filterabreinigungssystem
 - Waschbare PET-Filterelemente senken Ihre Unterhaltskosten
 - Silent Power: Hohe Saugleistung die man sieht, aber nicht hört
 - Edelstahlbehälter

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr. 85 1036
		...0101
		€ 529,00

Modell	ATTIX 40-01 PC INOX
Luftvolumenstrom	3.700 l/min
Unterdruck (mbar/kPa)	250/25
Leistung Pmax	1.500 W
Leistung PIEC	1.200 W
Arbeitsgeräusch	59 dB(A)
Behältervolumen	37 l
Filterabreinigungssystem	Push & Clean
Netzanschluss (V/~ /HZ)	230/1/50
Abmessungen L x B x H	450 x 440 x 735 mm
Kabellänge	7,5 m
Gewicht	13 kg (8813)

Lieferumfang: Bodendüse, Filterelement, Fugendüse, Handrohr, Saugrohr, Schlauch.

Vlies-Filtersäcke
finden Sie auf Seite 8/86



Push&Clean
Filter Cleaning

Nilfisk®



Industriesauger ATTIX 44 Nass-/Trocken

- 85 1039**
- InfiniClean™ – vollautomatisches Filterabreinigungssystem
 - Robustes Fahrwerk mit Stahlrollen
 - PTFE, M-Klasse Flachfaltenfilter mit einem Abscheidegrad von mind. 99,9 %
 - Zertifiziert nach Staubklasse L
 - Mit Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr. 85 1039
		...0100
		€ 629,00

Modell	ATTIX 44-2L IC
Luftvolumenstrom	4.500 l/min
Unterdruck (mbar/kPa)	250
Leistung Pmax	1.400 W
Leistung PIEC	1.200 W
Arbeitsgeräusch	60 dB(A)
Behältervolumen	42 l
Filterabreinigungssystem	InfiniClean
Netzanschluss (V/~ /HZ/A)	220-240/1~/50-60/16
Abmessungen L x B x H	565 x 385 x 605 mm
Kabellänge	7,5 m
Gewicht	16 kg (8813)

Lieferumfang: Verlängerungsröhre Edelstahl Ø 36, 2x505 mm, Saugschlauch mit Handrohr Ø 32, 3,5 m, Industriebodendüse Ø 36, Fugendüse 200 mm.

Vlies-Filtersäcke
finden Sie auf Seite 8/86



InfiniClean

Nilfisk®



Industriesauger ATTIX 7 und ATTIX 9 Nass-/Trocken

85 1042 ...0100

- Industrielle Spezifikationen, robuste Konstruktion und Leistungsstärke
- Waschbarer PET-Vliesfilter für hohe Staubabscheidung und niedrige Wartungskosten
- Silent Power: Spitzenleistung die man sieht, aber nicht hört
- 70-l-Edelstahlbehälter kippbar und ein Filtersack für höchste Staubabscheidung und Arbeitseffizienz
- Mit Gerätesteckdose zum Einstecken von Elektrowerkzeugen direkt am Gerät



...0100



Mit kippbarem 70-l-Edelstahlbehälter

...0201

- Zweimotoriger Antrieb für industrielle Leistungen
- Auswaschbare PET-Vlies-Filterpatrone
- Push & Clean halbautomatisches Filterabreinigungssystem
- 70-l-Edelstahlbehälter kippbar und entnehmbar
- 38-mm-Zubehör mit Edelstahlsaugrohren und 400-mm-Bodendüse inklusive
- 10-m-Kabel für großen Arbeitsradius
- Robuster Filtersack



...0201

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
		85 1042	85 1042
		...0100	...0201
		€	€
		849,00	1.390,00

Modell	ATTIX 751-11	ATTIX 961-01
Luftvolumenstrom	3.600 l/min	2 x 3.600 l/min
Unterdruck (mBAR/KPA)	230/23	250/25
Leistung Pmax	1.500 W	2 x 1.500 W
Leistung PIEC	1.200 W	2 x 1.200 W
Arbeitsgeräusch	57 dB(A)	67 dB(A)
Behältervolumen	70 l	70 l
Filterabreinigungssystem	-	Push & Clean
Netzanschluss (V~/HZ)	230/1/50-60	230/1~/50-60
Abmessungen L x B x H	605 x 580 x 970 mm	580 x 600 x 970 mm
Kabellänge	7,5 m	10 m
Gewicht	25 kg	30 kg
	(8813)	(8813)

Lieferumfang:

...0100: Schlauch 4 m, gebogenes Handrohr, Filtersack, Filterelement, Schrägrohrdüse.

...0201: Schlauch 4 m, gebogenes Handrohr, Verlängerungsrohr, Vlies-Filterelement, Bodendüse, Fugendüse.

Ersatz-Filterelemente und Filtersäcke finden Sie auf Seite 8/86



Spänekorb und ölfester Saugschlauch finden Sie auf Seite 8/86



Zubehör für Sauger



85 1055 0052
Vlies-Staubbeutel-Kit (VPE 4 Stück) passend für:
 siehe Tabelle.



...0052

...0075
Vlies-Filtersack (VPE 4 Stück) und 1 Stück **Nassfilter**
 passend für:
 siehe Tabelle.



...0075



...0075

...0101
Ersatzfilterelemente auswaschbar passend für:
 siehe Tabelle.

...0301
Vlies-Filtersack (VPE 5 Stück) passend für:
 siehe Tabelle.

...0401
Vlies-Filtersack (VPE 5 Stück) passend für:
 siehe Tabelle.

...0450
Vlies-Filtersack (VPE 5 Stück) passend für:
 siehe Tabelle.

...0501
Vlies-Filtersack (VPE 5 Stück) passend für:
 siehe Tabelle.



...0101



...0301 - ...0501

...0601
Spänekorb zum Sammeln von Spänen beim
 Nasssaugen passend für:
 siehe Tabelle.



...0601



...0701

...0701
Ölfester Saugschlauch 3,5 m, Ø 36 mm passend für:
 siehe Tabelle.

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr. 85 1055	Bestell-Nr. 85 1055	Bestell-Nr. 85 1055	Bestell-Nr. 85 1055
		...0052	...0075	...0101	...0301
		€ 12,60	€ 17,80	€ 35,50	€ 35,50

Bezeichnung	Vlies-Staubbeutel-Kit (VPE 4 Stück)	Vlies-Filtersack (VPE 4 Stück) und 1 Stück Nassfilter	Ersatzfilterelement	Vlies-Filtersack (VPE 5 Stück)
Passend für	BUDDY II 18	AERO 21	AERO 21, ATTIX 30, ATTIX 40, ATTIX 50, ATTIX 751	ATTIX 30
	(8813)	(8813)	(8813)	(8813)

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr. 85 1055	Bestell-Nr. 85 1055	Bestell-Nr. 85 1055	Bestell-Nr. 85 1055	Bestell-Nr. 85 1055
		...0401	...0450	...0501	...0601	...0701
		€ 41,50	€ 33,70	€ 93,60	€ 295,00	€ 224,00

Bezeichnung	Vlies-Filtersack (VPE 5 Stück)	Vlies-Filtersack (VPE 5 Stück)	Vlies-Filtersack (VPE 5 Stück)	Spänekorb	Ölfester Saugschlauch
Passend für	ATTIX 40, ATTIX 50	ATTIX 33, ATTIX 44	ATTIX 751, ATTIX 961	ATTIX 751, ATTIX 961	ATTIX 751, ATTIX 961, AERO 21, ATTIX 30, 33, 40, 44, 50
	(8813)	(8813)	(8813)	(8813)	(8813)

85 1075 0300**Kehrmaschine SW 200**

- Für kleine Flächen im Innen- und Außenbereich
- Für Schmutz wie Staub, Sand, Kies, Dosen, Kronkorken, Zigarettenkippen, etc.
- Stabil und korrosionsbeständig
- Mit einstellbarem Schubbügel, zwei integrierten Filtern und leicht einstellbaren Besen



...0300

...0400**Kehrmaschine SW 750**

- Für Innen- und Außenbereich
- Mit Batterieantrieb
- Auch zur effizienten Reinigung von großen Teppichflächen geeignet (optionales Teppichkehrset)
- Mit eingebautem Ladegerät und wartungsfreier Batterie



...0400

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr. 85 1075	Bestell-Nr. 85 1075
		...0300	...0400
		€ 436,00	€ 2.750,00
Modell		SW 200	SW 750
Kehrgutbehälter		38 l	60 l
Antriebsart		manuell	Batterie 12 V
Arbeitsbreite mit 1 Seitenbesen		700 mm	720 mm
Theoretische Flächenleistung		2.800 m ² /h	2.900 m ² /h
Hauptkehrwalze		480 mm	500 x 200 mm
Geräuschpegel		-	59 dB(A)
Abmessungen L x B x H		1.470 x 850 x 1.120 mm	990 x 800 x 620 mm
Gewicht		19,5 kg (8813)	68 kg (8813)

Hochleistungs-Sauger ÖHLRICH „BASE“

- 87 1010** Nass- und Trockensauger.
Saugt Staub, groben Schmutz, Wasser.
- Robuste INOX-Edelstahl-Behälter mit seitlichen Tragegriffen
 - Starker Hochleistungsmotor mit abnehmbarem Motorkopf 220 Volt
 - Netzanschluss, funkentstört, doppelt isoliert, spritzwassergeschützt
 - Bei mehr als einem Motor ist jede Turbine einzeln zuschaltbar
 - Euro-Filtersystem mit wiederverwendbaren Filtern
 - Kompaktfahrgestell mit 4 Lenkrollen oder Schub-Kipffahrgestell mit 2 Lenk- und 2 Bockrollen

Lieferumfang:

2,5-m-Saugschlauch Ø 40 mm, 1 Krümmer (Handrohr),
2 Verlängerungsröhre à 0,5 m, 1 Reduktionsstück,
1 Bürsten-, 1 Wassersaugdüse, 1 Fugendüse, 1 Bürst-
pinsel.



Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr. 87 1010	Bestell-Nr. 87 1010	Bestell-Nr. 87 1010
		...0100	...0200	...0300
		€ 425,00	€ 905,00	€ 1.050,00
Modell		BASE 315	BASE 429/S	BASE 440/K
Motor		1 x à 1.200 W	2 x à 1.200 W	3 x à 1.200 W
Einzel zuschaltbar		-	ja	ja
Fahrgestell		Kompakt mit 4 Lenkrollen	Schub mit 2 Lenk- und 2 Bockrollen	Kipp mit 2 Lenk- und 2 Bockrollen
Luftmenge		3.500 l/min	7.000 l/min	10.500 l/min
Behälter Edelstahl (INOX)		23 l	62 l	77 l
Spannung		230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Zubehörset		8-teilig	8-teilig	8-teilig
Saugschlauch		2,5 m/40 mm Ø	2,5 m/40 mm Ø	2,5 m/40 mm Ø
Gewicht		9,3 kg (9145)	20 kg (9145)	32 kg (9145)

Weitere Spezialsauger für Öle, Feinstäube und Gefahrstäube auf Anfrage!

Bodenvorsatzdüse Vortex 600

- 87 1011** Bodenvorsatzdüse Vortex 600 zur festen Installation an allen Modellen mit Schub- und Kipp-Fahrgestellen, geeignet für nasse und trockene Böden. Arbeitsbreite 600 mm.



Bez.-Nr.	Bezeichnung	Bestell-Nr. 87 1011 €
...0100	Bodenvorsatzdüse Vortex 600	380,00 (9145)

Bohrspansauger ÖHLRICH „MAC“

87 1020 Dieses Gerät kommt zum Einsatz in metallverarbeitenden Betrieben. Mit dem Gerät können Bohrspäne und Bohrflüssigkeiten aufgesaugt werden.

Lieferumfang:

- Hauptbehälter V2A 65 Liter
- Aufsatzbehälter V2A 30 Liter
- Alu-Innenbehälter mit Ablaufsieb, Stahldrahtbügel, Alu-Kesselstutzen mit Ablenkung
- Filterpad zur Trennung von Span und Flüssigkeit
- Alu-Cyclon-Trichter
- Entsorgungsschlauch mit Stopfen
- Abfanggitter
- Zubehörset D 40, 8-teilig

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr. 87 1020	Bestell-Nr. 87 1020
		...0100	...0200
		€ 1.940,00	€ 1.960,00
Modell		MAC 629 BSP	MAC 623 BSP
Motor		2 à 1.200 W einzeln zuschaltbar	2 à 1.400 W einzeln zuschaltbar
Fahrgestell		Kipp mit 2 Lenk- und 2 Bockrollen	Kipp mit 2 Lenk- und 2 Bockrollen
Luftmenge angesaugt		340 m³/h	430 m³/h
Spannung		230/50 V/Hz	230/50 V/Hz
Gewicht		45 kg (9145)	45 kg (9145)



Aufbau des Bohrspansaugers

Pumpsauger ÖHLRICH „MAC“

87 1030 Der Industriesauger hat eine integrierte Wasser-Entsorgungspumpe für unterschiedliche Einsatzzwecke und Medien. Geeignet für Feuerwehren und Dachdecker-Betriebe.
Fördermenge 2.800 l/h, Förderhöhe der Pumpe max. 7 m.

Lieferumfang:

Steckdose für Pumpe, Alu-„C“-Anschluss für Feuerwehren, Rückschlagventil, 2 x 1.400-W-Motoren einzeln zuschaltbar, 85-l-INOX-Behälter, Kippbügel-Fahrgestell, 2 Lenk- und 2 Bockrollen, 3 praktische Kesselgriffe.

Einsatzbereich der Pumpen:

Pumpe A

- Klarwasserpumpe

Pumpe B

- Leicht- bis mittelverschmutzte Medien

Pumpe C

- Mittel- bis starkverschmutzte Medien

Lieferumfang komplett mit Pumpe.

Bez.-Nr.	Bezeichnung	Bestell-Nr. 87 1030
...0100	MAC 623 KP mit Pumpe A	€ 1.810,00
...0200	MAC 623 KP mit Pumpe B	€ 2.490,00
...0300	MAC 623 KP mit Pumpe C	€ 2.835,00

(9145)



A

B

C

Weitere Hochleistungs- und Industriesauger sowie Bohrspäneseparerier auf Anfrage.

RINGLER Flüssigkeits- und Spänesauger

Aufsaugen von Grobpartikeln und Flüssigkeiten.

- Kompakte, robuste Bauart
- Saugt Späne aller Art, Öl und Emulsionen, Flüssigkeiten, Schmutz und kleine Mengen Staub
- Saugt gleichzeitig nass und trocken ohne Filterwechsel
- Inklusive Zubehör



87 1105 0050

RI 020 W1E-N

- Integriertes Fahrwerk am Sammelbehälter
- Mit Füllstandsanzeige und Entleerschlauch
- Mit 40-Liter-Behälter

Inklusive Zubehör:

- Saugschlaucheinheit Typ D, DN 40, 3 m lang (flexibler PU-Schlauch)
- Elastische Düse DN 40
- 20-Liter-Edelstahl-Siebkorb



...0050



...0100

...0100

RI 030 W1E-N

- Mit Kippbehälter, Füllstandsanzeige und Entleerschlauch
- Mit 71-Liter-Behälter

Inklusive Zubehör:

- Saugschlaucheinheit Typ B, DN 40, 3 m lang (flexibler Stahlschlauch mit PU-Ummantelung, schwarz, mikrobebeständig, hydrolysefest)
- Elastische Düse DN 40
- Flexible Düse DN 40
- Flexible Nutendüse 13 mm, DN 40
- 20-Liter-Edelstahl-Siebkorb



...0150



...0201

...0150

RI 080 W2G

- Integriertes Fahrwerk am Sammelbehälter
- Mit Füllstandsanzeige und Entleerschlauch
- Mit 100-Liter-Behälter

Inklusive Zubehör:

- Saugschlaucheinheit Typ G, DN 50, 3 m lang
- Elastische Düse DN 50
- Flexible Düse DN 50
- 40-Liter-Späne-Abtropfsiebkorb aus 1,5 mm Lochblech, V2A, mit Handgriffen

...0201

RI 100 W2G

- Geeignet für Maschinen- und Werkstattreinigung
- Mit Kippbehälter, Füllstandsanzeige und Entleerschlauch
- Mit 100-Liter-Behälter

Inklusive Zubehör:

- Saugschlaucheinheit Typ G, DN 50, 3 m lang
- Elastische Düse DN 50
- Flexible Düse DN 50
- Siebkorb 40-Liter

...0300

RI 300 W2E

- Zur Reinigung von Aufspannplätzen und Werkstücken in der metallverarbeitenden Industrie
- Mit Kippbehälter, Füllstandsanzeige und Entleerschlauch
- Mit 120-Liter-Behälter

Inklusive Zubehör:

- Saugschlaucheinheit Typ G, DN 50, 3 m lang
- Elastische Düse DN 50
- Flexible Düse DN 50



...0300

Fortsetzung nächste Seite

Fortsetzung

87 1105 ...0400**RI 502 W2E**

- Besonders geeignet für Aufsaugen von Flüssigkeiten in Verbindung mit Spänen und Schlamm aus Bearbeitungsmaschinen in großen Mengen
- Mit vorgeschaltetem Siebkorb einsatz zur Trennung der festen und flüssigen Bestandteile
- Bietet Vorbereitung für Fassungpumpe zur Rückführung der Kühlschmierstoffe in die Maschine
- Stabiles Fahrwerk mit Stapleraufnahme
- Mit 200-Liter-Behälter

Inklusive Zubehör:

- Saugschlaucheinheit Typ D (flexibler PU-Schlauch) DN 50, 5 m lang
- Elastische Düse DN 50
- Bypassdüse DN 50, Gesamtlänge 1.000 mm
- Mechanische Überfüllsicherung (Edelstahl) mit Schwimmerkugeln
- Standrohr für Fassungpumpe
- 40-Liter-Späne-Abtropfsiebkorb aus 1,5 mm Lochblech, V2A

RINGLER 
Kärcher Group
• Industriesauger
• Absauganlagen
• Entstaubungstechnik



...0400

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
		87 1105	87 1105	87 1105	87 1105	87 1105	87 1105
		...0050	...0100	...0150	...0201	...0300	...0400
		€	€	€	€	€	€
		1.850,00	2.103,00	2.281,00	2.751,00	3.400,00	5.675,00

Modell	RI 020 W1E-N	RI 030 W1E-N	RI 080 W2G	RI 100 W2G	RI 300 W2E	RI 502 W2E
Spannung	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V
Frequenz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Leistung	1,3 kW	1,3 kW	2,0 kW	2,0 kW	2,6 kW	2,6 kW
Schutzart	IPX 4	IPX 4	IPX 4	IPX 4	IPX 4	IPX 4
Stromaufnahme	5,9 A	5,9 A	9,0 A	9,0 A	11,8 A	11,8 A
Luftfördermenge	215 Nm ³ /h	215 Nm ³ /h	360 Nm ³ /h	360 Nm ³ /h	430 Nm ³ /h	430 Nm ³ /h
Unterdruck	23 kPa	23 kPa	22 kPa	22 kPa	23 kPa	23 kPa
Lärmpegel	71 dB (A)	71 dB (A)	75 dB (A)	75 dB (A)	76 dB (A)	76 dB (A)
Volumen Sammelbehälter max.	40 l	71 l	100 l	100 l	120 l	200 l
Abmessungen (L x B x H)	711 x 523 x 960 mm	742 x 500 x 1.100 mm	824 x 657 x 1.268 mm	838 x 661 x 1.385 mm	745 x 720 x 1.656 mm	1.484 x 760 x 1.547 mm
Gewicht	36 kg (9113)	44 kg (9113)	50 kg (9113)	57 kg (9113)	72 kg (9113)	157 kg (9113)

Weitere Varianten auf Anfrage.**Optionales Zubehör**

...0400



...0500



...0600



...0700

RINGLER 
Kärcher Group
• Industriesauger
• Absauganlagen
• Entstaubungstechnik

87 1109 Für RI 020 und RI 030.

Bez.-Nr.	Bezeichnung	Bestell-Nr. 87 1109
		€
...0400	Verlängerungsrohr L = 750 mm, DN 40	83,00
...0500	Siebkorb 20-Liter-Edelstahl	256,00
...0600	Schwimmereinsatz	328,00
...0700	Allzweckdüse 370 mm, DN 40	125,00

(9113)

87 1110 Für RI 080, RI 100, RI 300 und RI 502.

Bez.-Nr.	Bezeichnung	Bestell-Nr. 87 1110
		€
...0400	Verlängerungsrohr L = 850 mm, DN 50	69,00
...0500	Siebkorb 40-Liter-Edelstahl	261,00
...0600	Schwimmereinsatz	328,00
...0700	Allzweckdüse 500 mm, DN 50	254,00

(9113)

Weiteres Zubehör auf Anfrage.

Stromerzeuger GEKO® 2801 E-A/SHBA – Professionell

87 1205 Einsatzmöglichkeiten:

- Mittlere Elektrowerkzeuge, Bohrhammer, Winkelschleifer, Rasenmäher, Lichtversorgung usw.
- Betriebszeit mit einer Tankfüllung bis zu 15 Stunden

- Ölmenge-Abschaltautomatik
- Zwei Schuko-Steckdosen
- Optische Tankanzeige

GEKO

Technische Daten	Bestell-Nr.	87 1205
	Bez.-Nr.:	...0102
		€ 730,00

Modell	2801 E-A/SHBA
Motortyp	B&S Series XR950
Zylinderzahl	1
Drehzahl	3.000 min ⁻¹
Kraftstoffart	Benzin
Motorölfüllmenge	0,6 l
Motorleistung	4,0 kW
Kühlung Motor/Generator	Luft/Luft
Generator	Asynchron
Elektrische Leistung: 1~ cos φ 1,0	2.200 VA
Spannung 1~	230 V
Strom 1~ (Schuko)	10,6 A
Frequenz	50 Hz
Schutzart Generator	IP 54
Tankinhalt	15 l
Betriebszeit: Vollast/Halblast	12,5/15 h
Abmessungen L x B x H	570 x 465 x 450 mm
Schallleistungspegel L _{WA}	96 dB(A)
Schalldruck (10 m)	68 dB(A)
Gewicht	42 kg (8901)



Stromerzeuger GEKO® 3011 E-AA/HHBA SS – Super Silent

87 1215 Einsatzmöglichkeiten:

- Mittlere Elektrowerkzeuge, Bohrhammer, Winkelschleifer, Lichtversorgung usw.
- Kompakte, superschallgedämpfte Bauweise

- Betriebszeit mit einer Tankfüllung bis zu 14,5 Stunden
- Ölmenge-Abschaltautomatik
- Zwei Schuko-Steckdosen
- Abschaltbare Anlaufverstärkung
- Betriebsstundenzähler

GEKO

Technische Daten	Bestell-Nr.	87 1215
	Bez.-Nr.:	...0101
		€ 1.960,00

Modell	3011 E-AA/HHBA SS
Motortyp	Honda GX 200
Zylinderzahl	1
Drehzahl	3.000 min ⁻¹
Kraftstoffart	Benzin
Motorölfüllmenge	0,6 l
Motorleistung	4,1 kW
Kühlung Motor/Generator	Luft/Luft
Generator	Asynchron
Elektrische Leistung: 1~ cos φ 1,0	3.000 VA
Spannung 1~	230 V
Max. Gesamt-Strom 1~	13 A
Strom 1~ (Schuko)	13 A
Max. Anlaufstrom cos φ 0,6 (bei 20 % Spannungsabfall)	17 A
Frequenz	50 Hz
Schutzart Generator	IP 54
Tankinhalt	13 l
Betriebszeit: Vollast/Halblast	8/14,5 h
Abmessungen L x B x H	545 x 450 x 465 mm
Schallleistungspegel L _{WA}	92 dB(A)
Schalldruck (10 m)	64 dB(A)
Gewicht	65 kg (8901)



Stromerzeuger

GEKO
87 1229 0100
Stromerzeuger 4400 ED-A/HHBA Robust
Einsatzmöglichkeiten:

Größere Elektrowerkzeuge, Handkreissäge, Winkelschleifer, Kompressor, Rasenmäher, Elektrohebel oder Wasserpumpe.

Ölmangel-Abschaltautomatik.

Eine 16-A-CEE-Steckdose, 3-Phasen, zwei Schuko-Steckdosen.



...0100

...0201

Modell 7401 ED-AA/HHBA-Professionell

Silent-Ausführung mit großem Luftfilter und großem Schalldämpfer, besonders geräuscharm. Schaltkastenbedienung gegenüber Auspuff. Geschützter Batterie-Einbau im Schaltkasten.

Ölmangel-Abschaltautomatik. Kraftstoffanzeige. Volle Wechselstromleistung von 5.500 W über eine 32-A-Steckdose, abnehmbar. Eine 32-A-CEE-Steckdose 1-Phasen, eine 16-A-CEE-Steckdose 3-Phasen, eine Schuko-Steckdose. Abschaltbare Anlaufverstärkung.



...0201

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr. 87 1229	Bestell-Nr. 87 1229
		...0100	...0201
		€ 1.590,00	€ 3.180,00
Modell		4400 ED-A/HHBA	7401 ED-AA/HHBA
Motortyp		Honda GX 270 Low Noise	Honda GX 390 Super Silent
Zylinderzahl		1	1
Drehzahlbereich		3.000 min ⁻¹	3.000 min ⁻¹
Kraftstoffart		Benzin	Benzin
Motorölfüllmenge		1,1 l	1,3 l
Motorleistung		5,4 kW	7,5 kW
Kühlung Motor/Generator		Luft/Luft	Luft/Luft
Generator		Asynchron	Asynchron
Elektrische Leistung: 3~ cos φ 1,0		4.100 VA	6.580 VA
Elektrische Leistung: 1~ cos φ 1,0		3.800 VA	5.500 VA
Spannung 3~		400 V	400 V
Spannung 1~		230 V	230 V
Strom 3~		5,9 A	9,4 A
Max. Gesamt-Strom 1~		16,5 A	24 A
Strom 1~ (Schuko)		16 A	16 A
Max. Anlaufstrom cos φ 0,6 (bei 20 % Spannungsabfall)		A3~10/A1~21	25 A3~/A1~40
Frequenz		50 Hz	50 Hz
Schutzart Generator		IP 54	IP 54
Tankinhalt		5,9 l	20 l
Betriebszeit: Volllast/Halblast		2,0/3,8 h	6/11 h
Abmessungen L x B x H		740 x 500 x 530 mm	740 x 500 x 530 mm
Schallleistungspegel L _{WA}		98 dB(A)	97 dB(A)
Schalldruck (10 m)		70 dB(A)	69 dB(A)
Gewicht		72 kg (8901)	107 kg (8901)

Weitere Modelle auf Anfrage lieferbar.