

ELEKTRO WERKZEUG



MASCHINEN

FESTOOL Maschinen Zubehör und Verbrauchsmaterial	232 – 251 252 – 275
BOSCH Maschinen	276 – 317
FEIN Maschinen	318 – 327
MAKITA Maschinen	328 – 337
METABO Maschinen	338 – 357
KLEBEN UND ERHITZEN Heißklebepistole, Heißluftgebläse, Klebesticks...	358 – 359
ALZMETALL Säulenbohrmaschine, Tellerschleifmaschine, Tischbohrmaschine...	360 – 361
METALLKRAFT/OPTIMUM Bandsägemaschine, Tischbohrmaschine...	362 – 363
BERG & SCHMID Bandsäge, Montagebandsäge, Metallkreissäge, Vertikalkreissäge...	364 – 367
DRUCKLUFT Ausblaspistole, Druckluftmaschinen, Druckluftschläuche, Druckminderer, Kompressor, Nippel, Reifenfüllmessgerät, Sandstrahlpistole, Spritzpistole, Schlauchaufroller, Tüllen...	368 – 381
REINIGEN Ersatzfilter, Hochdruckreiniger, Kehrmaschinen, Nass-Trockensauger, Reinigungsmittel, Scheuermaschine, Staubsauger, Staubsaugenzubehör, Staubbeutel...	382 – 395
LADEN Ladegeräte, Starthilfekabel ...	396 – 397
SCHWEISSEN Elektrodenhalter, Magnetwinkel, Masseklemme, Rissprüf-Set, Schweißbrenner, Schweißdraht, Schweißerschutzdecken, Schweißgeräte, Verbrauchsmaterial Schweißbrenner, Schweißtrennspray, Stabelektroden, Wolframelektroden ...	398 – 413
<h2>ZUBEHÖR UND VERBRAUCHSMATERIAL</h2>	
BITS Adapter, Bits, Bithalter, Bit-Sets, Winkelschraubvorsatz, Steckschlüsselvorsatz...	414 – 431
ZERSPANUNG Entgrater, Gewindeschneider, Handgewindebohrer, Kegelsenker, Maschinengewindebohrer, Schneideisen, Spiralbohrer, Stufenbohrer...	432 – 451
BOHREN Aufnahmeschäfte, Betonbohrer, Diamantbohrer, Diamantbohrkrone, Dübelmarkierer, Fliesenbohrer, Forstnerbohrer, Glasbohrer, Hammerbohrer, Kernbohrer, Lochsäge, Mehrzweckbohrer, Schalungsbohrer, Schlangenbohrer, Schnellspannbohrfutter...	452 – 473
MEISSELN Fliesenmeißel, Meißel...	464 – 465
SÄGEN E-Cut Sägeblätter, Kreissägeblätter, Stichsägeblätter, Säbelsägeblätter...	474 – 487
MULTISCHLEIFER Sägeblätter, Schleifblätter, Schleifplatten, Spachtel...	484 – 491
SCHLEIFEN & TRENNEN Fächerscheiben, Fiberscheiben, Diamanttrennscheiben, Hartmetallfräser, Schleifbänder, Schleifblätter, Schleifbögen, Schleifgewebe, Schleifgitter, Schleifklötze, Schleifmoppteller, Schleifscheiben, Schleifschwämme, Schleifstifte, Schrupscheiben, Stützteller, Trennscheiben...	492 – 511



FESTOOL



BOHRSCHRAUBER



CXS LI 2,6 Plus

Überzeugende Ergonomie und geringes Gewicht (0,9 kg) für bequemes Bohren und Schrauben. Die kompakte und handliche C-Bauform erleichtert das Arbeiten auch an engen Stellen. FastFix Schnittstelle und CENTROTEC Werkzeug-Schnellwechselsystem. 12-stufige Drehmomenteinstellung und -abschaltung für exaktes Schrauben.

Hochwertige Lithium-Ionen Akku-Technologie für höchste Ausdauerleistung. Integriertes LED-Licht und Akku-Ladestationsanzeige.

Lieferumfang: Ladegerät MXC, Schnellspannbohrfutter FastFix 10 mm, 2. Akku BP-XS, Werkzeugfutter WH-CE CENTROTEC, CENTROTEC Bithalter, SYSTAINER SYS 1 T-LOC.

Technische Daten

Akkuspannung	10,8 V
Akkukapazität Li-Ion	2,6 Ah
Leerlaufdrehzahl	0-430/1.300 min ⁻¹
Bohrfutterspannbereich	1-10 mm
Drehmoment weich/hart	10/16 Nm
Gewicht	0,9 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
140965	226,00	▶ zw222

CXS LI 2,6 Set

Beschreibung siehe CXS LI 2,6 Plus mit zusätzlichem Zubehör

Lieferumfang: Ladegerät MXC, Winkelvorsatz CXS, CENTROTEC Werkzeugfutter, CENTROTEC Bithalterm Schnellspannbohrfutter FastFix 10 mm, Bit PZ 2, 2. Akkupack BP-XS 2,6 Ah, SYSTAINER SYS 1 T-LOC.

Art.-Nr.	€/St.	RG
140966	283,00	▶ zw222



TXS LI 2,6 Plus

Überzeugende Ergonomie und geringes Gewicht für bequemes Bohren und Schrauben. Die kompakte und perfekt ausbalancierte T-Bauform erleichtert das Arbeiten auch an engen Stellen. FastFix Schnittstelle und CENTROTEC Werkzeug-Schnellwechselsystem. 12-stufige Drehmomenteinstellung und -abschaltung für exaktes Schrauben, Hochwertige Lithium-Ionen Akku-Technologie für höchste Ausdauerleistung. Integriertes LED-Licht und Akku-Ladestationsanzeige.

Lieferumfang: Ladegerät MXC, Schnellspannbohrfutter Fast Fix 10 mm, 2. Akku BP-XS 2,6 Ah, Werkzeugfutter WH-CE CENTROTEC, CENTROTEC Bithalter, SYSTAINER SYS 1 T-LOC.

Technische Daten

Akkuspannung	10,8 V
Akkukapazität Li-Ion	2,6 Ah
Leerlaufdrehzahl	0-430/ 1.300 min ⁻¹
Bohrfutterspannbereich	1-10 mm
Drehmoment weich/hart	10/16 Nm
Gewicht	0,9 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
140963	226,00	▶ zw222

TXS LI 2,6 Set

Beschreibung siehe TXS LI 2,6 Plus mit zusätzlichem Zubehör

Lieferumfang: Ladegerät MXC, Winkelvorsatz CXS, CENTROTEC Werkzeugfutter, CENTROTEC Bithalter, Schnellspannbohrfutter FastFix 10 mm, Bit PZ 2, 2. Akkupack BP-XS 2,6 Ah, SYSTAINER SYS 1 T-LOC.

Art.-Nr.	€/St.	RG
140964	283,00	▶ zw222

**FESTOOL****BOHRSCHRAUBER****T18 + 3 Li-Basic**

FastFix Schnittstelle für alle FastFix Vorsätze und CENTROTEC Werkzeug-Schnellwechselsystem. Kurz, leicht und mit optimalem Schwerpunkt. Vollelektronische Drehmomenteinstellung und -abschaltung. Umschalten von Schrauben auf Bohren, ohne dass das eingestellte Drehmoment verstellt wird. Bürstenloser EC-TEC Motor mit integriertem Motormanagement für lange Lebensdauer und höchste Leistung.

Lieferumfang: CENTROTEC Werkzeugfutter, CENTROTEC Bithalter, Schnellspannbohrfutter FastFix 13 mm, Bit PZ 2, ohne Akkus, ohne Ladegerät, im SYSTAINER SYS 2 T-LOC, Service all-inclusive.

Technische Daten

Akkuspannung	18,0 V
Leerlaufdrehzahl	0 - 450/1500 min ⁻¹
Bohrfutterspannbereich	1,5 - 13 mm
Drehmoment weich/hart	35/50 Nm
Gewicht	1,8 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
228344	240,00	▷ zw222



Elektrowerkzeug

BOHRHAMMER**FESTOOL****BHC18Li-Basic**

Unschlagbares Gewichts-Leistungsverhältnis dank der Kombination aus EC-TEC Motor und C-Bauform. Vibrationsdämpfung für ermüdungsarmes Arbeiten; höchster Arbeitskomfort in jeder Arbeitssituation. Bürstenloser EC-TEC Motor mit integriertem Motormanagement für lange Lebensdauer und höchste Leistung. Bohren mit pneumatischem Schlag von Dübellöchern bis 18 mm in Beton, Stein und Mauerwerk. Mit nur 2,6 kg und ausgezeichneter Balance ideal geeignet für den Dauereinsatz beim Innenausbau, der Montage, bis hin zur Befestigung von Wärmedämmverbundsystemen (WDVS). Bohren und Schrauben ohne Hammerschlag, wie z. B. beim Anbohren von Fliesen. Dosensenken bis Ø 68 mm in Kalksandstein und Mauerwerk.

Lieferumfang: Zusatzhandgriff, Tiefenanschlag, ohne Akkus, ohne Ladegerät, im SYSTAINER SYS 2 T-LOC, Service all-inclusive.

Technische Daten

Akkuspannung	18,0 V
Drehmoment weich/hart	10/25 Nm
max. Bohr-Ø in Stahl	4-18 mm
Schlagenergie	1,8 J
Gewicht	2,6 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
228360	314,00	▷ zw222

**STICHSÄGE****FESTOOL****PSC420LiEB-Basic**

Leistung wie aus der Steckdose. Hervorragendes Kurvenverhalten durch dreifache Sägeblattführung und verdrehsteife Hubstange. Schneller und werkzeugloser Wechsel von Tischen, Laufsohlen und Sägeblättern. Einfache Handhabung durch Softgrip und ergonomische Bauform. Beidseitiger Ein- und Ausschalter, in jeder Griffposition erreichbar. Gut sichtbarer Anriss durch Stroboskoplicht und starke Absaugung. Kraftvoller Durchzug für einen schnellen Sägefortschritt. Kraftsparend niedriges Gewicht: 2,4 kg.

Lieferumfang: 2x Sägeblatt, Splitterschutz, ohne Akkus, ohne Ladegerät, im SYSTAINER SYS 2 T-LOC, Service all-inclusive.

Technische Daten

Akkuspannung	18 V
Hubzahl im Leerlauf	1 500 - 3 800 min ⁻¹
Pendelhubstellungen	4
Schnitttiefe	120/20/10 mm
Gewicht	2,4 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
228372	338,00	▷ zw222



▶ Lieferzeit im Regelfall 24 Stunden
 ▷ Lieferzeit im Regelfall 1-2 Wochen
 ○ Lieferzeit auf Anfrage



FESTOOL



HANDKREISSÄGE



TSC55LiREB-Basic

Bürstenloser EC-TEC Motor kombiniert mit Lithium-Ionen Akkus für maximale Schnittleistung. Betrieb mit zwei 18 Volt Akkus (36V) für maximale Leistung oder mit einem 18 Volt Akku für geringes Gewicht möglich. Staubfangbeutel für emissionsarmes Arbeiten. Neue FastFix-Generation für noch einfacheren und schnellen Sägeblattwechsel und materialgerechtes Arbeiten. Präzise Tauchschnitte bis 55 mm Materialstärke. Perfektes Ablängen von Innentüren – Führungsschiene mit Tauchsäge. Sägen von Aussparungen in Türen und Küchenarbeitsplatten. Herstellen von Dehnungsfugen in Parkettböden sowie Schattenfugen. Zuschnitt von Plattenmaterial.

Lieferumfang: HW Feinzahn-Sägeblatt W48, Splitterschutz, Sichtfenster, Staubfangbeutel, Bedienungswerkzeug, ohne Akkus, ohne Ladegerät, im SYSTAINER SYS 5 T-LOC, Service all-inclusive.

Technische Daten

Akkuspannung	2x18 V
Schrägstellung	-1-47°
Sägeblatt-Ø	160 mm
Schnitttiefe 45/90°	43/55 mm
Gewicht	5,3 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
228363	499,00	▸ zw222

FESTOOL

SCHLEIFGERÄT



Der 18 V Ergo-Akku in Kombination mit dem bürstenlosen EC-TEC Motor sorgt für Leistung wie aus der Steckdose. Für elektrischen Dauerbetrieb lässt sich der Akku gegen den plug-it Netzadapter tauschen (im Set inklusive und als Zubehör erhältlich).

Staubfrei und gesund: Mit dem Longlife-Staubfangbeutel aus extra langlebigem Polyester-Vlies oder in Kombination mit einem Festool Absaugmobil. PROTECTOR für schonendes Schleifen entlang von Fensterflächen, Rahmen und Füllungen.

Kabellos Schleifen wo ein Stromanschluss nicht oder nur mit großem Aufwand zur Verfügung steht. Mobiles Arbeiten wenn Netzkabel und Saugschlauch bei der Anwendung stark störend sind. Ideal bei senkrechten Flächen oder Arbeiten über Kopf. Mit plug-it Netzadapter als Schleifmaschine mit unbegrenzter Laufzeit im elektrischen Dauerbetrieb - ideal in Kombination mit einem Festool Absaugmobil im Innenbereich.



RUTSCHER

RTSC 400 Li-Basic

StickFix Schleifschuh 80 x 130 mm

Lieferumfang: ohne Akku, ohne Ladegerät, StickFix Schleifschuh, PROTECTOR, Longlife-Staubfangbeutel, im SYSTAINER SYS 2 T-LOC.

Technische Daten

Leerlaufdrehzahl	6.000 - 10.000 min ⁻¹
Schleifhub	2,0 mm
Gewicht	1,4 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
512893	281,00	▸ zw222

DELTASCHLEIFER

DTSC 400 Li-Basic

Lieferumfang: ohne Akku, ohne Ladegerät, StickFix Schleifschuh 100 x 150 mm, PROTECTOR, Longlife-Staubfangbeutel, im SYSTAINER SYS 2 T-LOC.

Technische Daten

Leerlaufdrehzahl	6.000 - 10.000 min ⁻¹
Schleifhub	2,0 mm
Gewicht	1,4 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
512890	281,00	▸ zw222



EXZENTERSCHLEIFER

ETSC 125 Li-Basic

StickFix Schleifteller Ø 125 mm W-HT (weich-HT),

Technische Daten

Leerlaufdrehzahl	6.000 - 10.000 min ⁻¹
Scheiben-Ø	125 mm
Schleifhub	2,0 mm
Gewicht	1,4 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
512896	281,00	▸ zw222



AKKU

FESTOOL

BP 18 Li 3,1 Ergo

Der leistungsstarke 18 V Ergo-Akku in Kombination mit dem bürstenlosen EC-TEC Motor sorgt für Leistung wie aus der Steckdose. Unterbrechungsfrei: Die Akkus mit 3,1 Ah Kapazität überzeugen mit einer längeren Lauf- als Ladezeit. Ladezustandsanzeige zur schnellen Anzeige der verfügbaren Restkapazität. Für elektrischen Dauerbetrieb lässt sich der 18 V Ergo-Akku gegen den plug-it Netzadapter tauschen, ideal in Kombination mit einem Festool Absaugmobil.

Passend für Akku-Schleifer RTSC 400, DTSC 400, ETSC 125. Nicht für alle anderen Akkumaschinen geeignet. Ergonomische, leichte Bauform.

Technische Daten

Akkuspannung	18 V
Akkukapazität	3,1 Ah

Art.-Nr.	€/St.	RG
512916	72,00	▷ zw20



BPC 15 5.2 Ah Li-Ion

Ersatzakku für T15+3, C15Li, T15 Impact und PSC/PSBC 420.

Technische Daten

Akkuspannung	14,4 V
Akkukapazität	5,2 Ah

Art.-Nr.	€/St.	RG
140943	88,40	▷ zw20



BP 18 Li 5,2 AS

Schnellerer Wiedereinsatz von Akkus dank AIRSTREAM-Technologie (Kühlfunktion zur schnelleren Verfügbarkeit und deutlich erhöhter Ladeleistung. Ladezustandsanzeige zur schnellen Anzeige der verfügbaren Restkapazität. Integrierter Gummirahmen zum Schutz des Werkstücks und des Akkus sowie zur sicheren Auflage der Maschine auf schiefen Flächen und Dächern. Optimaler Einsatz bei Maschinen mit hohem Leistungsbedarf und langen Laufzeiten. Mit AIRSTREAM-Funktion.

Lithium-Ionen (Li-Ion) Ersatz-Akkus für den C 18, T 18+3, DRC 18/4, PDC 18/4, BHC 18, DWC 18 und PS(B)C 420, HKC 55, TSC 55 sowie den SYSROCK. Im Karton. Service all-inclusive.

Technische Daten

Akkuspannung	18 V
Akkukapazität	5,2 Ah

Art.-Nr.	€/St.	RG
228389	98,00	▷ zw20



NETZADAPTER

FESTOOL

ACA 220-240/18V

Für elektrischen Dauerbetrieb lässt sich der 18 V Ergo-Akku gegen den plug-it Netzadapter tauschen, ideal in Kombination mit einem Festool Absaugmobil. Passend für Akku-Schleifer RTSC 400, DTSC 400, ETSC 125.

Lieferumfang: plug-it Netzkabel (4 m).

Art.-Nr.	€/St.	RG
512917	112,00	▷ zw20



LADEGERÄT

FESTOOL

TCL 3

Platzsparende und sichere Kabelaufwicklung. Einfache Wandbefestigung durch Langlöcher. LED-Anzeige zur Darstellung des Ladestatus. Für NiCd, NiMH und Li-Ionen Akkupacks der Baureihen BPS und BPC

Technische Daten

Ladestrom	3,0 A
Netzspannung	230 V

Art.-Nr.	€/St.	RG
137093	53,30	▷ zw20



▶ Lieferzeit im Regelfall 24 Stunden
 ▷ Lieferzeit im Regelfall 1–2 Wochen
 ○ Lieferzeit auf Anfrage



FESTOOL



STICHSÄGE



PS 300 EQ-Plus

Patentierten Sägeblattführung. Festool Stichsagen bestechen nicht nur durch überlegene Präzision. Auch ihr Bedienkomfort und die Summe ihrer technischen Eigenschaften verhelfen Ihnen täglich zu besseren Arbeitsergebnissen. Kompakte Griffmaß. Plug it, bei Kabelbruch müssen Sie die Arbeit nicht lange unterbrechen. Sie tauschen das Kabel und machen weiter. In den Säge Tisch integrierte Absaugkanäle sorgen für eine effektive Staubabsaugung direkt am Sägeblatt. Dreifach-Sägeblattführung. Für winkeltreue Schnitte, kein Verlaufen des Sägeblatts, keine zeitintensive Nacharbeit. Sägeblätter werden mit dem FastFix Schnellspann-System schnell und werkzeuglos gewechselt.

Lieferumfang: 2 Sägeblätter, Splitterchutz, SYSTAINER.

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	720 W
Hubzahl im Leerlauf	1000 - 2900 min ⁻¹
Schnitttiefe Holz/NE-Metall/Stahl	120/20/10 mm
Schrägstellung	0-45°
Pendelhubstellungen	4
Gewicht	2,4 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
27160	294,00	▶ zw222



PSC 420 EBQ-Plus

Kraftvoller Durchzug für einen schnellen Sägefortschritt. Hervorragendes Kurvenverhalten durch parallel verstellbare Hartmetallbacken als dritte Sägeblattführung und verdrehsteife Hubstangen. Präzise Schnitte durch die neu konzipierte Hammerführung für zuvor nie erreichte Genauigkeit. Schneller und werkzeugloser Wechsel von Tischen, Laufsohlen und Sägeblättern. Einfache Handhabung durch Softgrip und ergonomische Bauform. Beidseitiger Ein- und Ausschalter, in jeder Griffposition erreichbar. Kraftsparend niedriges Gewicht. Gut sichtbarer Anriss durch programmierbares Stroboskoplicht und starke Absaugung.

Lieferumfang: 2 Sägeblätter, Splitterchutz, SYSTAINER.

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	550 W
Hubzahl im Leerlauf	1.500 - 3.800min ⁻¹
Schnitttiefe Holz/NE-Metall/Stahl	120/20/10 mm
Schrägstellung	0-45°
Pendelhubstellungen	4
Gewicht	1,9 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
120701	366,00	▶ zw222

FESTOOL



HANDKREISSÄGE



HK 55 EBQ-Plus FS

Durchzugsstarker Motor mit Leistungselektronik sorgt für konstante Kraft beim Sägen. Sicheres und komfortables Handling dank Schnitttiefeinstellung mit Tauchfunktion, Pendelhaubenfernbedienung und Führungskeil. Winkelseinstellung mit Zentralklemmung von 0-50 Grad. Sägen mit System: die HKC in Kombination mit Kappschiene FSK und Führungsschiene FS. Sicheres und schnurgerades Sägen auf der Führungsschiene.

Lieferumfang: HW Standard-Sägeblatt W18, Führungsschiene FS 1400/2, Bedienwerkzeug, SYSTAINER SYS 4 T-LOC.

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	1200 W
Leerlaufdrehzahl	2000-5200 min ⁻¹
Sägeblatt-Ø	160x20 mm
Schnitttiefe 45/90°	42/55 mm
Gewicht	4,4 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
162726	407,00	▶ zw222

**FESTOOL****HANDKREISSÄGE****TS 55 RQ-Plus**

Höchste Flexibilität durch flaches Gehäuse für minimalen Wandabstand (12 mm). Winkeleinstellung mit Hinterschnitt-Funktion von -1 bis 47°. Sicheres Arbeiten und einfaches Ansetzen in einer bestehenden Schnittfuge durch den Führungskeil. Gute Sicht auf Anriss und Sägeblatt durch das transparente und verschiebbare Sichtfenster. Präzise Tauchschnitte bis 55 mm Materialstärke.

Lieferumfang: HW Universal-Sägeblatt W28, Splitterschutz, Sichtfenster, Bedienungswerkzeug, SYSTAINER SYS 4 T-LOC.

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme (I)	1.050 W
Leerlaufdrehzahl (I)	6.500 min ⁻¹
Sägeblatt-Ø	160x20 mm
Schnitttiefe 45/90 Grad	43/55 mm
Gewicht	4,4 kg

Art.-Nr. **€ / St.** **RG**
106517 **441,00** ▶ zw222

**TS 55 REBQ-Plus-FS**

Höchste Flexibilität durch flaches Gehäuse für minimalen Wandabstand. Noch präziser durch Winkeleinstellung mit Rastpunkten und Hinterschnitt (-1° bzw. 47°). Führungskeil für sicheres Arbeiten und einfaches Ansetzen in einer bestehenden Schnittfuge. Gute Sicht auf Anriss und Sägeblatt durch das neue bündige und verschiebbare Sichtfenster. Noch bessere Absaugung durch die neue Form des Spänekanals. Noch einfacher in der Bedienung durch die doppelte Schnitttiefenskala (mit/ohne FS). Weitere Stärken: Splitterschutz, FastFix, werkzeuglose Spieleinstellung, Schnell-Bremse usw.

Lieferumfang: HW Feinzahn-Sägeblatt W48, Führungsschiene FS 1400/2, Splitterschutz, Sichtfenster, Bedienungswerkzeug, SYSTAINER.

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	1.200 W
Leerlaufdrehzahl	2.000-5.200 min ⁻¹
Sägeblatt-Ø	160x20 mm
Schnitttiefe 90/45°	55/43 mm
Gewicht	4,5 kg

Art.-Nr. **€ / St.** **RG**
106185 **562,00** ▶ zw222

**TS 75 EBQ-PLUS-FS**

FastFix für einfachen und schnellen Sägeblattwechsel und materialgerechtes Arbeiten. Federnd gelagerter Spaltkeil für ungehinderte Tauchschnitte. Aufsteckbarer Splitterschutz für ein hochwertiges Arbeitsergebnis. Schnell-Bremse für sicheres und komfortables Arbeiten. Werkzeuglose Spieleinstellung auf der Führungsschiene. Präzise Tauchschnitte bis 75 mm Materialstärke. Perfektes Ablängen von Haustüren, Führungsschiene mit Tauchsäge.

Lieferumfang: HW Universal-Sägeblatt W36, Rückschlagstopp, Bedienungswerkzeug, Führungsschiene FS 1400, Systainer.

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	1600 W
Leerlaufdrehzahl	1.350-3.550 min ⁻¹
Sägeblatt-Ø	210x30 mm
Schnitttiefe 90/45°	75/55 mm
Gewicht	6,2 kg

Art.-Nr. **€ / St.** **RG**
21653 **749,00** ▶ zw222

**HK 85 EB-Plus-FS**

Durchzugsstarker Motor mit Leistungselektronik sorgt für konstante Kraft beim Sägen. Sicheres und komfortables Handling dank Schnitttiefeneinstellung mit Tauchfunktion, Pendelhauben-Fernbedienung und Führungskeil. Winkeleinstellung mit Zentralklemmung von 0–60 Grad. Mit dem Zubehör Umbausatz Verstellnutter wird aus der Handkreissäge eine Nutfräse. In Verbindung mit der Kappschiene: schnelle, winkelgenaue und mobile Durchführung von Kappschnitten. Sicheres und schnurgerades Sägen auf der Führungsschiene.

Lieferumfang: HW Standard-Sägeblatt W24, Parallelanschlag, Führungsschiene FS 1400/2, Bedienungswerkzeug, SYSTAINER SYS 5 T-LOC.

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	2300 W
Leerlaufdrehzahl	1500-3300 min ⁻¹
Sägeblatt-Ø	230x30 mm
Schnitttiefe 45/90°	62/85 mm
Gewicht	7,0 kg

Art.-Nr. **€ / St.** **RG**
162724 **652,00** ▶ zw222





FESTOOL



HANDHOBEL



EHL 65 EQ-Plus

Kompakte Bauhöhe. Softgrip an Griff und Spantiefeneinstellung, zusätzliche Griffrippen für noch besseren Halt. Das Spiralmesser macht das Arbeiten deutlich leiser. Stufenlose Spantiefeneinstellung und Spiralmesser für hohe Oberflächengüte in verschiedensten Anwendungsbereichen. Kein nachträglicher Reinigungsaufwand durch effiziente Absaugung, frei wählbar links oder rechts.

Lieferumfang: Parallelanschlag, Bedienungswerkzeug, SYSTAINER SYS 2 T-LOC.

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	720 W
Leerlaufdrehzahl	15.600 min ⁻¹
Hobelbreite	65 mm
Spanabnahme	0-4,0 mm
Gewicht	2,4 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
124734	301,00	▶ zw222



HL 850 EB-Plus

Der Grenzenlose. Randnah hobeln, unbegrenzt tief falzen durch einseitige Lagerung des Hobelkopfs. Konstante Schnittgeschwindigkeit auch bei maximaler Spantiefe – dank Electronic. Glattes Hobelbild durch Spiralmesser. Kein nachträglicher Reinigungsaufwand durch effiziente Absaugung, frei wählbar links oder rechts. Schneller Messerwechsel. Anwendungsschwerpunkte: Nachhobeln von Türfalzen, Fensterfalze aller Art, Strukturieren von Oberflächen, Hobelarbeiten an Balken, Bohlen und breiten Flächen.

Lieferumfang: Parallelanschlag, Falztiefenanschlag, Absaugadapter, Bedienungswerkzeug, SYSTAINER.

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	850 W
Leerlaufdrehzahl	11.000 min ⁻¹
Hobelbreite	82 mm
Spanabnahme	0-3,5 mm
Gewicht	3,9 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
23825	546,00	▶ zw222

FESTOOL



LEISTENSÄGE



Symmetric SYM 70 E

Patentiertes, symmetrisch laufendes Anschlagssystem. Einfaches Übertragen der Winkel mit einer Schmiege, immer winkelhalbierend sägen ohne zu rechnen. Einfache und werkzeuglose Anschlagklemmung. Materialgerecht arbeiten dank MMC Electronic. Links- und Rechtshandbedienung dank schlankem, mittigem Kappaggregat. Anwendungsschwerpunkte: Sockelleisten winkelhalbierend einpassen, ohne Errechnen. Glas-, Deck- und Abschlussleisten winkelgenau sägen. Stumpfe und spitze Winkel problemlos sägen. Innen-/Außenwinkel 0-68/0-60 Grad. Leistenhöhe/Breite max. 70/80 mm.

Lieferumfang: HW Feinzahn-Sägeblatt W48, Präzisionsschmiege, Bedienungswerkzeug, im Karton.

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	1.150 W
Leerlaufdrehzahl	2.700-5.200 min ⁻¹
Schnitttiefe	75x305 mm
Sägeblatt-Ø	216x30 mm
Gewicht	9,5 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
20372	789,00	▶ zw222

**FESTOOL**

KAPPSÄGE

KS 60 E-Set

Doppelsäulenführung garantiert die sichere und reibungslose Führung des Sägeblatts. Sauber arbeiten auch bei längeren Werkstücken: mit der ausziehbaren Tischverbreiterung. Die Zwischenfüße erhöhen den Tisch der KS 60 auf die Höhe eines SYSTAINER SYS 1 T-LOC und Classic.

Noch mobiler mit Untergestell (optionales Zubehör):

Die Absaugeinrichtung saugt in Kombination mit einem Festool Absaugmobil den Staub dort ab, wo er entsteht. Die Festool Sägeblätter sind ideal abgestimmt auf die KAPEX KS 60 und die Werkstoffe.

Lieferumfang: HW Universal-Sägeblatt W36, Schraubzwinde FSZ 120, LED-Schlaglicht, Winkelschmiege, Erhöhung, Bedienungswerkzeug

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	1.200 W
Leerlaufdrehzahl	1.300 - 3.500 min ⁻¹
Sägeblatt-Ø	216x30 mm
Gewicht	17,8 kg

Art.-Nr. **€ / St.** **RG**
248198 **761,00** ▶ zw222



Kapex KS 120 EB

Präzise Schnitte durch Doppelsäulenführung. Kompakte, leichte Konstruktion. FastFix Sägeblattwechsel. Fehlerfreie Winkelübertragung per Winkelschmiege und Doppellinien-Laser. Vorne bedienbare Feineinstellung für millimetergenaue Einstellung des Sägeblattwinkels. Schnellbremse. Anwendungsschwerpunkte: Einpassen von Sockel- und Deckleisten bis 120 mm Höhe, ohne Errechnen.

Lieferumfang: HW Universal-Sägeblatt W60, Winkelschmiege, Werkstückklemme, Bedienungswerkzeug.

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	1.650 W
Leerlaufdrehzahl	1400-3400 min ⁻¹
Schnitttiefe 90°/90°	305x88 mm
Schnitttiefe 45°/90°	215x88 mm
Sägeblatt-Ø	260x30 mm
Gewicht	21,5 kg

Art.-Nr. **€ / St.** **RG**
51288 **1 274,00** ▶ zw222

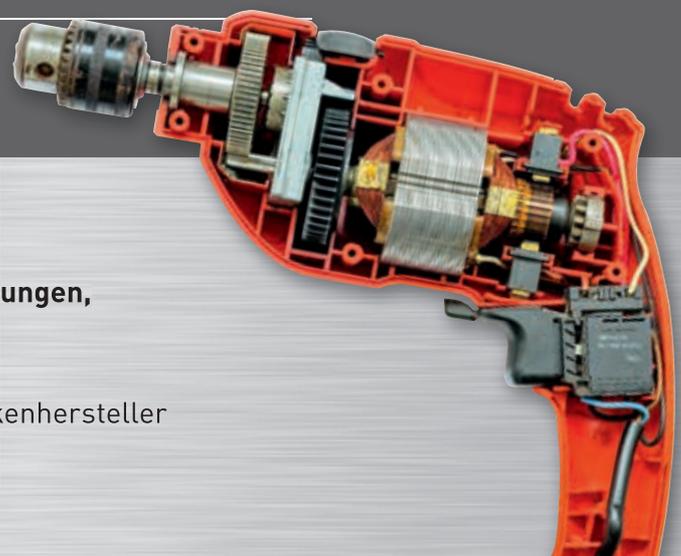


REPARATURSERVICE

für Elektrowerkzeuge

Wir sind zentraler Ansprechpartner für Wartungen, Reparaturen und Sicherheitsprüfungen

- Reparatur nach VDE
- Garantieabwicklung für alle führenden Markenhersteller



**FESTOOL****UNTERFLURZUGKREISSÄGE**

Beidseitig ausrissarm sägen dank mitfahrendem Splitterschutz. Umlaufende V-Nut zum Einsetzen des Winkelanschlags. Erweiterbar als Sägestation mit umfangreichem Zubehör. Winkelschnitte von -2° bis 47° dank schwenkbarem Sägeblatt. Verdeckte Schnitte dank versenkbarem Spaltkeil, ohne Ausbau.

CS 50 EB

Werkzeugloser FastFix Sägeblattwechsel. Multifunktions-Zuggriff: Ein Griff, alle Funktionen in einer Hand. Kappschnitte bis zu 300 mm Breite, präzise und schnell durch Ziehen des Sägeblatts. Bei 45° Kappschnitte bis 200 mm Breite. Längsschnitte bis zu einer Schnitthöhe von 52 mm.

Lieferumfang: HW Universal-Sägeblatt W32, Winkelanschlag, Klappbeine, 3x Splitterschutz, Absaug-Set. Schiebstock, Bedienungswerkzeug, im Karton.

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	1.200 W
Leerlaufdrehzahl	1600-4200 min ⁻¹
Schnitttiefe 90°/45°	0-52/ 0-37 mm
Schnittlänge x Materialdicke	294x16 mm
Sägeblatt-Ø	190x30 mm
Tischhöhe ein-/ausgeklappt	316/900 mm
Gewicht	19,5 kg

Art.-Nr. **€ /St.** **RG**
28754 **1 233,00** ▶ zw222

**CS 70 EB**

Kraftvoll arbeiten dank 2200 Watt Universalmotor. Übersichtliche und optimal angebrachte Bedienelemente. Kappschnitte bis zu 320 mm Breite, präzise und schnell durch Ziehen des Sägeblatts. Bei 45° Kappschnitte bis 226 mm Breite. Längsschnitte bis zu einer Schnitthöhe von 70 mm.

Lieferumfang: HW Feinzahn-Sägeblatt W48, HW Universal-Sägeblatt W32, 3x Splitterschutz, Winkelanschlag, Absaug-Set, Schiebstock, Bedienungswerkzeug, im Karton.

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	2.200 W
Leerlaufdrehzahl	2.000-4.200 min ⁻¹
Schnitttiefe 90°/45°	0-70/0-48 mm
Schnittlänge x Materialdicke	320x16 mm
Sägeblatt-Ø	225x30 mm
Tischhöhe ein-/ausgeklappt	375/900 mm
Gewicht	34,5 kg

Art.-Nr. **€ /St.** **RG**
28751 **1 729,00** ▶ zw222

**FESTOOL****OSZILIERER****OS 400 E-Set VECTURO**

Starker 400-Watt-Motor mit elektronischer Drehzahlregelung für konstant schnellen Arbeitsfortschritt. Das schlanke Gehäuse mit gummiertem Griff liegt optimal in der Hand. Tiefenanschlag für mehr Genauigkeit und für genaues Sägen am Anriss – ideal für Ausschnitte aus empfindlichen Oberflächen. Flexibler Einsatz, kurze Rüstzeiten: Messer und Zubehör werden werkzeuglos gewechselt. Organisation für jeden Einsatz: Sägeblätter, Spachtel und Zubehörteile lassen sich griffbereit im SYSTAINER sortieren. Perfekt im System: Universelle BiMetall-Sägeblätter, Spezial-Sägeblätter für GFK-Material und NE-Metalle, Spachtel für Klebereste und Silikone. Ausklinkungen, Ausschnitte und Eintauchsnitte in Holz, Verbundstoffe, beschichtete Werkstoffe; auch an schwer zugänglichen Stellen.

Ausglasen von Fenstern; Entfernen von Silikon, Kleber, Fugenmaterial oder Fensterkit. Ablängen von Sockelleisten, Balken und Profilen aller Art; Ablängen von Türstöcken und Rohren. Sägen von GFK und NE Metallen.

Lieferumfang: Holz-Sägeblatt HSB 50/35/J, Universalsägeblatt USB 78/32/Bi, Holzsägeblatt HSB 100/HCS, Ansetzhilfe-/Tiefenanschlag-Set OS-AH/TA Set, im SYSTAINER SYS 2 T-LOC. DF

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	400 W
Schwingungen	11.000 - 18.500 min ⁻¹
Ozillationswinkel	2 x 2 Grad
Gewicht	1,55 kg

Art.-Nr. **€ /St.** **RG**
512897 **602,00** ▶ zw222



**FESTOOL****RUTSCHER****TRS 400 REQ-Plus**

Ermüdungsarm arbeiten: Mit kompakt ergonomischer Bauform, nur 1,2 kg Gewicht und perfekt ausbalancierter Gewichtsverteilung. Mit bis zu 25 % mehr Abtrag schneller zum Ziel: Die neue MMC Regelelektronik verspricht Leerlaufdrehzahl = Arbeitsdrehzahl und überträgt die Leistung von 250 Watt direkt auf die Arbeitsfläche. Gesund und weniger Nacharbeit: Wahlweise in der Staubfrei-Kombination mit Absaugmobil oder Longlife-Staubfangbeutel und aufsteckbarem PROTECTOR für schonendes Schleifen entlang von Fensterflächen, Rahmen und Füllungen. Qualität und Haltbarkeit auch beim Staubsack: entleerbarer, wiederverwendbarer Longlife-Staubfangbeutel aus extra langlebigem Polyester-Vlies für dauerhaften Einsatz.

Sicheres Absaugen mit neuem CLEAN-TEC Verbindungssystem: der integrierte Bajonettverschluss verbindet die Anschlussmuffe des Saugschlauches sicher und schnell mit dem Absaugstutzen des Elektrowerkzeuges. Und ist ebenso schnell lösbar. Über den Zeitpunkt bestimmen Sie – und nicht der Zufall.

Lieferumfang: StickFix Schleifschuh 80 x 130 mm, Festool PROTECTOR, Longlife-Staubfangbeutel, im SYSTAINER SYS 2 T-LOC, Service all-inclusive.

**Technische Daten**

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	250 W
Leerlaufdrehzahl	6 000 - 12 000 min ⁻¹
Schleifhub	2 mm
Schleifschuhmaß	80 x 130 mm
Gewicht	1,2 kg

Art.-Nr. **€ / St.** **RG**
228378 **319,00** ▶ zw222

RS 300 EQ-Plus

Besonders vielseitige Einsatzmöglichkeiten durch verschiedene, wechselbare Schleifschuhe. Ermüdungsarmes Arbeiten auch an senkrechten Stellen und über Kopf dank ergonomischer Bauform. Hohe Wirtschaftlichkeit durch lange Lebensdauer aufgrund der stabilen Lagerung, der geschraubten Schwinger und des hochreißfesten MPE-Schleifschuhs. Lamellenschleifen mit Spezialschuh möglich.

Lieferumfang: StickFix Schleifschuh 93 x 175 mm, StickFix Schleifblatt, Filterkassette, SYSTAINER.

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	280 W
Leerlaufdrehzahl	4.000- 10.000 min ⁻¹
Schleifhub	2,4 mm
Schleifschuhmaß	93x175 mm
Gewicht	2,3 kg



Art.-Nr. **€ / St.** **RG**
27412 **397,00** ▶ zw222

RS 200 EQ-Plus

Mit 2,4 mm Hub und Direktantrieb das ideale Gerät für hervorragende Oberflächengüte auf großen Flächen. Mit seinem großen Schleifschuh sorgt er für wirtschaftliche Lackzwischen- und Endschliffe, z. B. beim Anschleifen von Türen oder großen Möbelflächen. Nacharbeiten werden minimiert durch die Möglichkeit, rand- und eckennah zu arbeiten. Integrierte Absaugung. Vibrations-Stopp. Die VS-Wuchtung sorgt für ermüdungsarmes Arbeiten. Hochfester MPE-Kunststoff für perfekten Schliff und lange Lebensdauer. StickFix Klettbelag für schnellen Schleifmittelwechsel. Klemmhebel. Papiere zum Spannen sind mit dem Klemmhebel schnell zu wechseln und sicher zu befestigen. Der komfortable Zusatzgriff sorgt für eine sichere Führung.

Lieferumfang: StickFix Schleifschuh 115 x 225 mm, StickFix Schleifblatt, Filterkassette, SYSTAINER.

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	330 W
Leerlaufdrehzahl	4.000- 10.000 min ⁻¹
Schleifhub	2,4 mm
Schleifschuhmaß	115x226 mm
Gewicht	2,5 kg



Art.-Nr. **€ / St.** **RG**
26187 **494,00** ▶ zw222



FESTOOL



DELTASCHLEIFER



DTS 400 REQ-Plus

Kompakt ergonomischer Bauform, nur 1,2 kg Gewicht und perfekt ausbalancierter Gewichtsverteilung. Mit bis zu 25 % mehr Abtrag schneller zum Ziel: Wahlweise in der Staubfrei-Kombination mit Absaugmobil oder Longlife-Staubfangbeutel und aufsteckbarem PROTECTOR für schonendes Schleifen entlang von Fensterflächen, Rahmen und Füllungen.

Lieferumfang: StickFix Schleifschuh 100 x 150 mm, Festool PROTECTOR, Longlife-Staubfangbeutel, im SYSTAINER SYS 2 T-LOC, Service all-inclusive.

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	250 W
Schwingungen	6 000 - 12 000 min ⁻¹
Schleifplatte über Eck	100x150 mm
Ozillationswinkel	2,0°
Gewicht	1,2 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
228380	319,00	▶ zw222

FESTOOL

LANGHALSSCHLEIFER



LHS 225 EQ-Plus SW

So bequem kann effizient und variabel sein. Mit einfach verstellbarer Arbeitslänge, die den PLANEX zum Kurzhals-, Langhals- oder bei Bedarf zum Superlanghals-schleifer macht. Mit bis zu 30 kg Abtrag pro Stunde und – kombiniert mit dem Schleifmittel GRANAT – gleichzeitig den Schleifmittelverbrauch spürbar senkt. Leichtes gefühltes Gewicht durch regulierbare Ansaugung. Randnahe Arbeiten durch abnehmbares Bürstensegment.

Lieferumfang: StickFix Schleifteller Ø 215 mm (superweich), SYSTAINER SYS MAXI.

Technische Daten

Nennaufnahme	550 W
Netzspannung	230 V
Leerlaufdrehzahl	340 - 910 min ⁻¹
Scheiben-Ø	225 mm
Gewicht	4,6 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
470449	1 061,00	▶ zw222



LHS-E 225 EQ

Der erste Langhalschleifer von Festool ohne Zusammenbauen und Einstellen. Mit der ausgewogenen Balance zwischen Führungsverhalten und vorteilhafter Gewichtsverteilung können Sie ausdauernd arbeiten.

Der leichteste Langhalschleifer mit Direktantrieb am Markt.

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	400 W
Leerlaufdrehzahl	400 - 920 min ⁻¹
Scheiben-Ø	225 mm
Gewicht	4,0 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
248207	761,00	▶ zw222

FESTOOL

EXZENTERSCHLEIFER



ETS 125 REQ-Plus

Ermüdungsarm arbeiten: Mit kompakt ergonomischer Bauform, nur 1,2 kg Gewicht und perfekt ausbalancierter Gewichtsverteilung. Mit bis zu 25 % mehr Abtrag schneller zum Ziel: Wahlweise in der Staubfrei-Kombination mit Absaugmobil oder Longlife-Staubfangbeutel und aufsteckbarem PROTECTOR für schonendes Schleifen entlang von Fensterflächen, Rahmen und Füllungen.

Lieferumfang: StickFix Schleifteller Ø 125 mm W-HT (weich-HT), Festool PROTECTOR, Longlife-Staubfangbeutel, im SYSTAINER SYS 2 T-LOC, Service all-inclusive.

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	250 W
Leerlaufdrehzahl	6 000 - 12 000 min ⁻¹
Scheiben-Ø	125 mm
Schleifhub	2,0 mm
Gewicht	1,2 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
228385	319,00	▶ zw222

**FESTOOL**

Elektrowerkzeug

EXZENTERSCHLEIFER

Der perfekte Finish-Schleifer. Bestes Oberflächen-Finish. Tellerbremse für sicheres und fehlerfreies Arbeiten ohne Nacharbeitskosten. Lange Lebensdauer durch das doppelreihige Kugellager.

Stufenlose Drehzahlvorwahl und -konstanthaltung bei Belastung. Finish-Schliff auf Lacken, Holz und Kunststoffen. Vorschleifen zum Polieren. Endschliffe von Mineralwerkstoffen. Hochglanzflächen fertig schleifen zum Polieren. Holzflächen fertig schleifen zum Wachsen. Endschliff von Füllern.für Feinschliff.

ETS 150/3 EQ-Plus

Lieferumfang: StickFix Schleifteller Ø 150 mm FUSION-TEC SW (superweich), Filterkassette, Bedienungswerkzeug, im SYSTAINER SYS 3 T-LOC

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	310 W
Scheiben-Ø	150 mm
Schleifhub	3 mm
Gewicht	1,8 kg

Art.-Nr. **€ /St.** **RG**
512906 **375,00** ▶ zw222

ETS 150/5 EQ-Plus

Lieferumfang: StickFix Schleifteller Ø 150 mm FUSION-TEC W-HT (weich-HT), Filterkassette, Bedienungswerkzeug, im SYSTAINER SYS 3 T-LOC

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	310 W
Scheiben-Ø	150 mm
Schleifhub	5 mm
Gewicht	1,8 kg

Art.-Nr. **€ /St.** **RG**
512907 **375,00** ▶ zw222



Der ideale Zwischenschleifer in der Kompaktklasse. Stufenlose Drehzahlvorwahl und -konstanthaltung bei Belastung. Lange Lebensdauer durch EC-Technik und hartmetallbestückte Tellerbremse. Kompakte Bauweise und nur 1,2 kg Gewicht für beste Arbeitsergonomie.

Bester Arbeitsschutz durch Vibrations- und Absaugerkennung. Sehr hohe Oberflächengüte durch 5 mm Schleifhub. Zwischen- und Grobschliff von Lacken und Spachteln. Für plane Flächen und Rundungen. Endschliff von Füllern.für Grob- und Zwischenschliff.

Lieferumfang: StickFix Schleifteller

ETS EC 150/3 EQ-Plus

Lieferumfang: StickFix Schleifteller Ø 150 mm FUSION-TEC SW (superweich), Bedienungswerkzeug, im SYSTAINER SYS 2 T-LOC.

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	310 W
Scheiben-Ø	150 mm
Schleifhub	3 mm
Gewicht	1,2 kg

Art.-Nr. **€ /St.** **RG**
512904 **530,00** ▶ zw222

ETS EC 150/5 EQ-Plus

Lieferumfang: StickFix Schleifteller Ø 150 mm FUSION-TEC W-HT (weich-HT), Bedienungswerkzeug, im SYSTAINER SYS 2 T-LOC.

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	400 W
Scheiben-Ø	150 mm
Schleifhub	5 mm
Gewicht	1,2 kg

Art.-Nr. **€ /St.** **RG**
512909 **530,00** ▶ zw222



**FESTOOL****ROTEX-SCHLEIFER****RO 90 DX FEQ-Plus**

Der Runde, der auch in Ecken schleift. Vier Geräte in einem: Grob-, Feinschleifen, Deltaschleifen, Polieren. Starker Abtrag durch ROTEX Kurvenbahn. Hochwertige, riefenfreie Oberflächen durch Exzenterbewegung. FastFix Schleiftellerwechsel, werkzeuglos. Ergonomisch optimale Griffpositionen. Randnahes Schleifen durch Festool PROTECTOR. Ermüdungsarmes Arbeiten dank geringem Gewicht. Anwendungsschwerpunkte: Abschleifen von Farben und Lacken an Fensterrahmen. Ideal bei senkrechten Flächen oder Arbeiten über Kopf. Schleifen von Nut- und Federbrettverbindungen, Schleifen in Winkeln, Ecken und Kanten - überall dort, wo es eng zugeht. Lamellen schleifen mit Spezialschuh. Ausschleifen von Schadstellen an Kraftfahrzeugen.

Lieferumfang: FastFix Schleifteller-Ø 90 mm (weich-HT), StickFix Schleifschuh V93, Festool PROTECTOR, SYSTAINER.

Technische Daten

Nennspannung	230 V
Nennaufnahme	400 W
Rotex-Kurvenbahn	260–520 min ⁻¹
Drehzahl - Excenterbewegung	3 500 - 7 000 min ⁻¹
Schwingkreis	3,0 mm
Schleifteller-Ø	90 mm
Gewicht	1,5 kg

Art.-Nr. **€ / St.** **RG**
83404 **489,00** ▶ zw222

**RO 125 FEQ-Plus**

Der handliche Alleskönner. Mit seinem geringen Gewicht, dem kompakten Gehäuse und dem Softgrip ist der ROTEX RO 125 wie in die Hand geformt. Er basiert auf vielen ergonomischen Studien. Sie greifen und halten das Gerät ganz natürlich, arbeiten schnell und die Leistung stimmt. Langlebigkeit und hohe Laufruhe. Weniger Vibration durch optimale Teller- auflage, perfekte Ergebnisse. Hochwertiges ausfallsicheres Getriebe. Staubarme Aufhängung der Schalter und zweifache Dichtung des Getriebes. Der PROTECTOR schützt Werkstück und Schleifteller beim Arbeiten an Stoßkanten. So können Sie noch schneller, leichter und rückschlagfrei schleifen, ohne aufwändiges Nacharbeiten. Kurze Rüstzeiten durch FastFix Tellerwechsel. Einfach, schnell und sicher. Außer Ihren Händen benötigen Sie für den Wechsel kein Werkzeug. Optimale Absaugung mit bewährtem Jetstream Prinzip.

Schleifmittel und Klette. Wirkungsvolle Tellerbremse. Die Tellerbremse verhindert das Hochdrehen des Schleiftellers. Sie vermeidet Schleifriefen auf der Oberfläche und erspart das Nacharbeiten. Optimale Schalterpositionierung. Der Ein- und Ausschalter sowie der ROTEX Schalter sind sowohl von links als auch von rechts bedienbar.

Lieferumfang: FastFix Schleifteller-Ø 125 mm (weich-HT), StickFix Schleifscheibe, Festool PROTECTOR, SYSTAINER.

Technische Daten

Nennspannung	230V
Nennaufnahme	500W
Leerlaufdrehzahl	Rotex: 300-600 min ⁻¹
Rotex-Kurvenbahn	300–600 min ⁻¹
Drehzahl - Excenterbewegung	3.000-6.000 min ⁻¹
Schwingkreis	4,0mm
Schleifteller-Ø	125mm
Gewicht	1,9 kg

Art.-Nr. **€ / St.** **RG**
20526 **507,00** ▶ zw222

**RO 150 FEQ-Plus ROTEX**

Das originale 3-in-1-Prinzip mit starkem Gerätekonzept. Drei Geräte in einem: Grob-, Feinschleifen, Polieren. FastFix Schleiftellerwechsel, werkzeuglos. Hochwertige, riefenfreie Oberflächen durch Exzenterbewegung. Randnahes Schleifen durch PROTECTOR. Ergonomisch optimale Griffpositionen. Starker Abtrag durch ROTEX Kurvenbahn. Abschleifen alter Farben und Lacke. Bearbeiten von Holzwerkstoffen. Renovierungsarbeiten wie z. B. Treppenstufen schleifen. Mineralwerkstoffe schleifen und polieren. Vor- und Grobschleifen von Spachtel. Hologrammfrees Polieren.

Lieferumfang: FastFix Schleifteller Ø 150 mm (weich-HT), PROTECTOR, im SYSTAINER SYS 3 T-LOC

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	720 W
Rotex-Kurvenbahn	320–660 min ⁻¹
Drehzahl - Excenterbewegung	3 300 - 6 800 min ⁻¹
Schwingkreis	5,0 mm
Schleifteller-Ø	150 mm
Gewicht	2,3 kg

Art.-Nr. **€ / St.** **RG**
512900 **596,00** ▶ zw222

**FESTOOL****BANDSCHLEIFER****BS 75 E-Plus**

Ermüdungsarmes Arbeiten durch die ausgewogene Schwerpunktlage des längs liegenden Motors. Perfekte Arbeitsergebnisse bei unterschiedlichsten Materialien durch die stufenlos einstellbare Bandgeschwindigkeit für Grob- und Feinschliff. Wirtschaftliches Arbeiten durch die hohe Durchzugskraft des Motors.

Lieferumfang: Schleifband P80, stationäre Einrichtung, Absaugadapter, Staubsack, SYSTAINER

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	1.010 W
Bandgröße	75x533 mm
Schleiffläche	135x75 mm
Bandgeschwindigkeit	200–380 m/min
Gewicht	3,8 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
26390	445,00	▶ zw222



Elektrowerkzeug

**FESTOOL****KANTENANLEIMER****CONTURO KA 65 Set**

Der CONTURO macht das Bekanten von Geraden, Rundungen, Radien, konvexen und konkaven Formen sowie Innenecken einfach möglich. Sogar Gehrungskanten können mit der Stationäreinrichtung in perfekter Qualität aufgeföhren werden. Schnell, einfach und sauber, ideal für Formteile und Kleinserien. Kanten aller Art, Holz, Kunststoff oder Melamin, in einer Höhe von 18–65 mm und einer Kantenstärke von 0,5–3,0 mm (materialabhängig) können verarbeitet werden. Der CONTURO ist sauber im SYSTAINER verpackt, damit äußerst mobil und liefert auch auf Montage in Verbindung mit dem Systemzubehör eine perfekte Kantenqualität. Effizientes, einfaches und sauberes Arbeiten sowie schneller Farbwechsel dank einzigartigem Patronenleimsystem. Perfekte Fugenqualität mit hoher Haftung dank exakter Leimdosierung. Sauberes Düsensystem ohne Reinigungsaufwand, sicheres Arbeiten durch geringe Erwärmung des Gerätegehäuses. In sich geschlossenes System, das uner-

wünschten Leimaustritt verhindert. Bedarfsgerechtes Aufschmelzen des Klebstoffes. Kein Verkochen, Verfärben oder Qualitätsverlust des Klebstoffes. Einfaches Handling, perfekte Ergonomie, gute Sicht auf das Werkstück. Perfekt im System eingebettet in ein ganzes System an Zubehör und Verbrauchsmaterial zum Erzielen der perfekten Kante.

Lieferumfang: Führungstisch, 4 Stück EVA-Kleber natur, Kantenbearbeitungs Set SYS KB-KA 65, im Systainer SYS 4 TL.

**Technische Daten**

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	1.200 W
Schmelztemperatur	Stufe 1/2
Einstellbereich	100–210 °C
Vorschubgeschwindigkeit	
Gang 1/2	2/4 m/min
Schutzklasse	I
Gewicht	7,9 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
131978	2 688,00	▶ zw222

**TISCH FÜR
STADIONÄREN EINSATZ**
ab Seite 264



- ▶ Lieferzeit im Regelfall 24 Stunden
- ▷ Lieferzeit im Regelfall 1–2 Wochen
- Lieferzeit auf Anfrage



OBERFRÄSE

FESTOOL


Die Kleine fürs Feine. Niedriges Gewicht und Einhandbedienung. Mehr Sicherheit dank Schnell-Bremse. MMC Electronic für materialgerechtes Arbeiten und Temperaturüberwachung. Einfache und 1/10 mm-genaue Einstellung der Frästiefe. Einfacher Fräserwechsel dank Spindelstopp. Im Frästisch integrierte Spanabsaugung. Anfertigen von Lochreihen im Möbelbau mit dem Lochreihensystem LR 32. Erstellen von Holzverbindungen mit dem VS 600.

OF 1010 EBQ

Lieferumfang: Spannange Ø 8 mm, Seitenanschlag, Bedienungswerkzeug, im Karton.

Art.-Nr.	€/St.	RG
358475	415,00	▶ zw222

OF 1010 EBQ-Set

Lieferumfang: Spannange Ø 8 mm, Seitenanschlag, Führungsschienen-Adapter, Führungsschiene FS 800/2, Spanfänger, Bedienungswerkzeug, im SYSTAINER SYS 3 T-LOC.

Art.-Nr.	€/St.	RG
27328	481,00	▶ zw222

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	1.010 W
Leerlaufdrehzahl	10.000-24.000 min ⁻¹
Spannzangen-Ø	6-8 mm
Fräshub	55 mm
Gewicht	2,7 kg

OF 1010 EBQ-PLUS

Lieferumfang: Spannange Ø 8 mm, Seitenanschlag, Führungsschienen-Adapter. Spanfänger. Bedienungswerkzeug. SYSTAINER SYS 3 T-LOC.

Art.-Nr.	€/St.	RG
358476	450,00	▶ zw222



OF 1400 EBQ-Plus

Ein beeindruckendes Gesamtpaket. Besticht durch 70 mm Fräshub und eine umfangreiche Ausstattung, die keine Wünsche offen lässt. Für perfekte Fräsergebnisse bei leichter Handhabung. Durch den hohen Fräshub sind Arbeiten mit großer Frästiefe und Schablonen oder das Einlassen von Beschlägen kein Problem mehr. 99% Absaugung. Beim Kantenfräsen werden bis zu 99% der Frässpäne abgesaugt. Werkzeugloser Kopieringwechsel. Mit nur einem Drehknopf werden die Führungsstangen des Parallelanschlages oder anderem Zubehör ver- und entriegelt. Dank komfortablem Spindelstopp mit Wippe und Ratschenprinzip kann der Fräser ohne Umsetzen des Schlüssels gewechselt werden. Mit der exakten, spielfreien Tiefeneinstellung mit „Null“-Funktion lässt sich die Frästiefe schnell und ohne Nachrechnen einstellen. Die Feineinstellung passt auf 1/10 mm genau.

Lieferumfang: Spannange Ø 8 mm, Spannange Ø 12 mm, Seitenanschlag mit Feineinstellung und Absaughaube, Kopiering Ø 30 mm, Absaughaube oben, Spanfänger, Bedienungswerkzeug, SYSTAINER.

Technische Daten

Nennaufnahme	1.400 W
Netzspannung	230 V
Leerlaufdrehzahl	10.000-22.500 min ⁻¹
Spannzangen-Ø	6-12,7 mm
Gewicht	4,5 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
27349	621,00	▶ zw222

**TISCH FÜR
STADIONÄREN EINSATZ**
ab Seite 264



**FESTOOL****OBERFRÄSE OF 2200 EB-Set**

Einzigartig in Leistung und Bedienung. Höchste Kraftentfaltung und satter Durchzug bei harten Materialien und großen Materialstärken. Ergonomisches Seitenanschlag. Werkzeugloser Kopier- und Laufsohlenwechsel. Schneller Komfort-Fräserwechsel mit Wippe und Ratschenprinzip. Schnelle Profilfräseinstellung durch ein- und auskoppelbare Grundplatte. Mehr Präzision durch extreme Verwindungssteifigkeit dank doppelter Führungssäulenklammung. Einfache Frästiefeneinstellung auf 1/10 mm genau. Bis zu 99% Absaugung beim Kantenfräsen durch absenkbaren Absaugring und Spannfänger. Arbeitsplatten-Eckverbindungen herstellen mit der Arbeitsplattenschablone. Fräsen von Türdichtungen und Kantengetriebe in Fenster und Türen, Stationärfräsen mit der Tischfräse TF 2200 bis Fräser Ø 60 mm.

Lieferumfang: Spannange Ø 12 mm, Spannange Ø 8 mm, Kopierring Ø 30 mm, Spannfänger, Zubehör-Systainer, Bedienungswerkzeug, SYSTAINER.

Technische Daten

Netzspannung	230V
Nennaufnahme	2.200W
Leerlaufdrehzahl	10.000-22.000 min ⁻¹
Spannzangen-Ø	6-12,7
Fräshub	80 mm
Frästiefen-Feineinstellung	20 mm
max. Fräser-Ø	89 mm
Anschluss/Staubabsaugung-Ø	36/27 mm
Gewicht	7,8 kg

Art.-Nr. €/St. RG
56396 1 194,00 ▶ zw222

**KANTENFRÄSE****FESTOOL****OFK 500 Q-Plus**

Einfache Handhabung und geringes Gewicht. Optimale Abstimmung der Fräser zur Tischbohrung verhindert Fehlfräsungen. Hohe Rundlaufgenauigkeit durch stabile Verbindung zwischen Fräser und Antrieb. Einfacher und schneller Fräserwechsel dank Spindelstopp. Einfache und 1/10 mm-genaue Einstellung der Frästiefe.

Lieferumfang: Abrundfräser HW R3-OFK, Absaughaube, SYSTAINER.

Technische Daten

Netzspannung	230V
Nennaufnahme	450W
Leerlaufdrehzahl	28.000 min ⁻¹
Spannzangen-Ø	6-8 mm
Gewicht	1,4 kg

Art.-Nr. €/St. RG
27164 342,00 ▶ zw222

**MFK 700 EQ/B-Plus**

Vielseitigkeit beim Kantenfräsen. Gute Sicht auf das Werkstück, Absaugung direkt am Tisch. Perfekte Arbeitsergebnisse mit exakter Feineinstellung. Sichere Führung durch großen Auflage-tisch. Kantenfräse speziell zum Bündigfräsen und Abrunden von Kantenüberständen. Einzigartige Kugellagerbremse sorgt für streifenfreie, perfekte Arbeitsergebnisse. Bündigfräsen von 0-45° Schrägkanten (fräserabhängig) möglich.

Lieferumfang: Im SYSTAINER SYS 2 T-LOC.

Technische Daten

Netzspannung	230V
Nennaufnahme	720W
Leerlaufdrehzahl	10.000-26.000 min ⁻¹
max. Frästiefe	9 mm
Spannzangen-Ø	6-8 mm
Gewicht	1,9 kg

Art.-Nr. €/St. RG
131993 373,00 ▶ zw222





FESTOOL



DÜBELFRÄSE



DF 500 Q-SET

Fräsen wie noch nie, arbeiten wie gewohnt: Die DOMINO Dübelfräse macht Ihnen das Arbeiten einfach. Mit der ergonomischen Form und den einfach zu handhabenden Bedienelementen können Sie sofort mit dem Fräsen beginnen, ganz gleich, ob waagrecht, senkrecht oder auf Gehrung. Schnell und genau einstellbar für fünf verschiedene Frästiefen. Verschiebbarer Stufenanschlag. Höhenvoreinstellung zum mittleren Fräsen für Materialstärken: 16, 20, 22, 25, 28, 36, 40 mm. Versenkbare Anschlagklappen: Für schnelles und exaktes Positionieren des ersten DOMINO Dübels an beiden Werkstücken. Patentierte Fräsprinzip. Durch gleichzeitiges Drehen und Pendeln wird in einem Zug ein Langloch gefräst.

Rückschlagfrei. Fräsen auf Gehrung. Raststufen bei 0°, 22,5°, 45°, 67,5° und 90° sowie stufenlose Fräswinkel-Einstellung von 0 bis 90°. Exakte Position. Genaues Anlegen und sicheres Fräsen mit dem Sichtfenster.

Lieferumfang: DOMINO Fräser D 5, Auflegewinkel, Leistenanschlag, Querschlag, Bedienungswerkzeug, im SYSTAINER SYS 2 T-LOC.

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	420 W
Leerlaufdrehzahl	25.500 min ⁻¹
Schlitzfräs-Ø	4,5,6,8,10 mm
max. Frästiefe	28 mm
Fräsen auf Gehrung	90 Grad
Fräshöhenverstellung	5-30 mm
Gewicht	3,2 kg

Art.-Nr. **55478** €/St. **863,00** ▶ RG zw222

FESTOOL

STAUBSAUGER



CTL SYS

Extrem klein, leicht und kompakt im Systainerformat für maximale Mobilität. **Mit neuem Saugschlauch:** glatt und elastisch – mit glatter Außenhaut für perfektes Gleiten über Oberflächen. Dank integriertem Schlauch-, Kabel- und Düsendepot ist immer gleich alles mit dabei. Mit T-LOC koppelbar im Systainer-System für optimale Arbeitsplatzorganisation. Komfortabler Transport egal ob mit Tragegriff oder Tragegurt. Zulassung für Staubklasse L. Sofort zur Hand und schnell wieder platzsparend sowie verliersicher verstaut. Sehr leise dank niedrigem Schalldruckpegel von 67 db

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	1.000 W
Volumenstrom max.	3.000 l/min
Unterdruck max.	20.000 Pa
Abmessung	396 x 296 x 270 mm
Behälterinhalt	4,5 l
Gewicht	6,9 kg

Art.-Nr. **570865** €/St. **333,00** ▶ RG zw222

CT 17 E



Maximal nutzbares Volumen mit Filtersack durch innovatives Konstruktionsprinzip. Hohe Saugleistung und Volumenstrom durch einstufige Höchstleistungsturbine. Blasfunktion mit Verschlusskappe an der Gehäuserückseite. Elektronische Niveaueinstellung zum Saugen von Flüssigkeiten. Halter für Netzkabel und Schlauch, kompakt beim Transport, platzsparend bei der Aufbewahrung. Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik zur Staubabsaugung an Elektrowerkzeugen.

Lieferumfang: Saugschlauch-Ø 27 x 3,5 m mit drehbaren Anschlussmuffen, doppelwandiger Filtersack.

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	400-1200 W
Volumenstrom max.	3.700 l/min.
Unterdruck max.	24.000 Pa
Filteroberfläche	4.600 cm ²
Abmessung	445 x 380 x 485 mm
Gerätesteckdose max.	2.400 W
Behälterinhalt	17,0 l
Gewicht	9,4 kg

Art.-Nr. **121308** €/St. **260,00** ▶ RG zw222



FESTOOL

STAUBSAUGER

Sehr leicht und kompakt, für einfachen Transport. Mehr Ordnung dank Schlauchdepot für sichere Unterbringung von Schlauch und Kabel.

Starke Saugleistung durch kompakte Hochleistungsturbine und glatten, konisch verlaufenden Saugschlauch. SYSTAINER sind mit dem Sys-Dock blitzschnell befestigt. Reißfeste SELFCLEAN Filtersäcke mit Selbstabreinigungseffekt für konstant hohe Saugleistung. Mit Aufbewahrungsfach für Ersatzfiltersack. Optimale Ausnutzung des Behältervolumens dank Flachfilter

Lieferumfang: Filtersack montiert, Saugschlauch glatt Ø 27/32x3,5m-AS/CT mit Winkeldrehausgleich saugerseitig, Schlauchdepot, SYS-Dock mit T-LOC Funktion.

CTL MINI

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	400 - 1.200 W
Volumenstrom max.	3.700 l/min
Unterdruck max.	24.000 Pa
Abmessung	430 x 330 x 422 mm
Behälterinhalt	10 l
Gewicht	8,8 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
570863	387,00	▶ zw222

CTL MIDI

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	400 - 1.200 W
Volumenstrom max.	3.700 l/min
Unterdruck max.	24.000 Pa
Abmessung	430 x 330 x 470 mm
Behälterinhalt	10 l
Gewicht	9,1 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
570864	420,00	▶ zw222



Elektrowerkzeug

Optimale Ausnutzung des Behältervolumens – das Bruttovolumen entspricht dem Nettovolumen. Individuell aufrüstbar mit zusätzlicher Steckdose, Druckluft- oder Bluetooth Modul zur Fernsteuerung am Saugschlauch oder Autostart über Bluetooth Akkupack. Konstant hohe Saugleistung durch kompakte Hochleistungsturbine. Glatter Saugschlauch und optimierter SYS-Dock mit Kabelaufwicklung und T-LOC Funktion für komfortable Anbindung der SYSTAINER auf dem Absaugmobil. Antistatik-Funktion gegen statische Aufladung beim Arbeiten.

Fixierung von Systainer über Sys-Dock. Schlauchdepot und Kabelaufwicklung für mehr Ordnung und Sicherheit. Wirtschaftlich dank optimaler Volumenausnutzung mit SELFCLEAN Filtersack im Behälter

Lieferumfang: SELFCLEAN-Filtersack, Saugschlauch glatt Ø 27/32x3,5m-AS/CT, Schlauchdepot, SYS-Dock mit T-LOC Funktion, Kabelaufwicklung.

CTL 26 E

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	350 - 1.200 W
Volumenstrom max.	3.900 l/min
Unterdruck max.	24.000 Pa
Abmessung	630 x 365 x 540 mm
Behälterinhalt	26 l
Gewicht	13,9 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
570867	581,00	▶ zw222

CTL 26 E AC

Automatische Hauptfilterabreinigung AUTOCLEAN mit stufenlos einstellbaren Abreinigungsintervallen für konstant hohe Saugleistung.

Noch stärkere Abreinigung mit dem Verschluss-Schieber ComfortClean (Zubehör).

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	350 - 1.200 W
Volumenstrom max.	3.900 l/min
Unterdruck max.	24.000 Pa
Abmessung	630 x 365 x 540 mm
Behälterinhalt	26 l
Gewicht	14,7 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
570866	681,00	▶ zw222



- ▶ Lieferzeit im Regelfall 24 Stunden
- ▷ Lieferzeit im Regelfall 1–2 Wochen
- Lieferzeit auf Anfrage



FESTOOL



RÜHRWERK



MX 1000 E EF HS2

ErgoFix Höhenverstellung mit integrierter Schnellwechselfunktion. Keine Materialspritzer beim Start durch Sanftanlauf. Geringer Kraftaufwand zum Führen des Rührwerks durch ergonomisch günstige Griffanordnung mit großem Hebelarm. Stabile Gummiecken schützen die Maschine effektiv vor Beschädigungen und ermöglichen gleichzeitig ein sicheres Ablegen und rutschfestes Anlehnen an die Wand. Schutzkappe mit Labyrinthführung verhindert das Eindringen von Spritzwasser und Schmutz. Ideal zum Mischen von Ausgleichsmassen, Fliesenkleber, Mörtel, Putz und größeren Mengen flüssiger Materialien.

Lieferumfang: Rührstab HS 2 120x600 M14, Adapter ErgoFix, Doppelmaulschlüssel.

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	1.020 W
Leerlaufdrehzahl	360-630 min ⁻¹
Mischmenge	40 kg
Werkzeugaufnahme	M14
Gewicht	4,5 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
133805	245,00	▶ zw222

FESTOOL

BAUSTELLENRADIO



SYS Rock BR 10

Passt auf jede Fensterbank und vereint kompakte Abmessungen und niedriges Gewicht mit perfektem Klang.

Dank Bluetooth-Schnittstelle und integrierter Freisprechfunktion können Sie neben Ihren bevorzugten Radiosendern auch die Lieblingstitel von Ihrem Smartphone in SYSROCK Klangqualität hören – und sind dabei immer telefonisch erreichbar. Inkl. Aux-In-Schnittstelle. Betrieb mit Festool 18 V-Schiebeakkus. Intuitive Bedienung durch große Tasten und beleuchtetes LCD-Display.

Lieferumfang: Netzadapter 230 V, AUX-IN Kabel, Tasche

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Akkuspannung	18 V
Radiofrequenz FM	87,5 - 108
Speicherplätze	4
Gewicht	0,7 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
169677	138,00	▶ zw222

BR 10 DAB

Beschreibung siehe SYS Rock BR 10 mit USB-Schnittstelle zum Laden externer Geräte. Empfang von DAB+-Sendern.

Lieferumfang: Netzadapter 230 V, AUX-IN Kabel, Tasche

Technische Daten

Netzspannung	230V
Akkuspannung	18V
Radiofrequenz FM	87,5 - 108
Speicherplätze	2 x 4
Gewicht	0,7 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
248202	175,00	▶ zw222

**FESTOOL****STREIFLICHT**

Durch die starke Bündelung des Lichtkegels erkennen Sie sofort alle Fehler und Unebenheiten. Überprüfen Sie bereits während des Arbeitsprozesses, die zu bearbeitenden Oberflächen und schaffen Sie so ein optimales Arbeitsergebnis. Durch das robuste Kunststoffgehäuse und der langen LED-Lebensdauer ist das Streiflicht für den harten Baustelleneinsatz optimal ausgestattet und wartungsfrei.

STL 450**Lieferumfang:** Inkl. Transporttasche.**Technische Daten**

Lichtstrom	1.500 lm
Schutzart	IP 55
Lichtfarbe	5.000 K
Kabellänge	5,0 m
Gewicht	1,5 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
470441	278,00 ▶	zw78

**STL 450-Set**

Beschreibung siehe **STL 450** mit zusätzlichem Adapter AD-ST DUO 200, Stativ ST DUO 200.

Art.-Nr.	€/St.	RG
470443	445,00 ▶	zw78

ARBEITSLEUCHTE SYSLITE KAL II**FESTOOL**

Hervorragende Leuchtleistung durch 12 Hochleistungs-LEDs. Top Leuchtdauer dank leistungsstarkem Li-Ion Akku mit 7,2V/2,9Ah. Verschiedene Akkulademöglichkeiten des internen 7,2V Akkus für maximale Einsatzbereitschaft. Enorm breiter Streuwinkel von 170°. Langlebig und robust durch bruchsicheres Gehäuse. Kompakte Bauform – flexibel zu positionieren ohne Stolperfallen durch Kabel.

Zusätzlich können Festool Akkupacks für eine noch längere Leuchtdauer aufgesteckt werden. Wärmeisolierte Griffschale zum Schutz des Anwenders und der Leuchte.

Lieferumfang: Integrierter Akku Li-Ion 7,2V, Netzladeadapter 230V, KFZ-Ladeadapter, Transporttasche.

Technische Daten

Leuchtmittel	12 x 1,5 W
Luxwert	133
Ladezeit Li-Ion	200 min
Gewindeabmessung Stativ	1/4"
Abmessung	80 x 100 x 150 mm
Gewicht	0,7 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
138870	168,00 ▶	zw78



Beschreibung siehe **SYSLITE KAL II** mit zusätzlichem Magnetkugelkopf mit Stativteller.

Art.-Nr.	€/St.	RG
138869	199,00 ▶	zw78

BAUSTRALER**FESTOOL****DUO-Plus**

180° Streuwinkel und homogene Ausleuchtung. Tageslichtähnliche Lichtfarbe. Robust und langlebig mit 10.000 Stunden Leuchtdauer (L70) und stoßfesten Ecken. Resistent gegen Staub, Wasser, Stürze und Stöße. 4,8m Kabellänge ordentlich verstaut in der Kabelaufwicklung. Perfekt in Kombination mit dem bis auf 2,00m ausziehbaren Stativ.

Lieferumfang: SYSTAINER SYS 3 T-LOC.8000

Technische Daten

Lichtstrom	8000 lm
Schutzart	IP 55
Lichtfarbe	5000 K
Kabellänge	4,8 m
Gewicht	3,4 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
162736	314,00 ▶	zw78



▶ Lieferzeit im Regelfall 24 Stunden
 ▷ Lieferzeit im Regelfall 1–2 Wochen
 ○ Lieferzeit auf Anfrage



FESTOOL

STICHSÄGEBLÄTTER

Auch geeignet für weiche Kunststoffe, Acryl, BiMetall. Konisch geschliffene Blätter für sauberen Schnitt. Speziell für Parkett und Laminat.



Typ	Verzahnte Länge mm	Zahnteilung mm	St./VE	Art.-Nr.	€/VE	RG
HS75/2,5BI	75	2,5	5	357824	21,60 ▶	zw34

Universalblatt für alle Holzarten und Holzwerkstoffe. Konisch geschliffene Blätter für sauberen, winkelgerechten Schnitt.



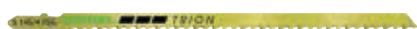
Typ	Verzahnte Länge mm	Zahnteilung mm	St./VE	Art.-Nr.	€/VE	RG
S75/4FS	75	4,0	5	356796	16,40 ▶	zw34

Geschränkte Zähne. Konisch geschliffen für schnellen und winkelgerechten Schnitt in Holzwerkstoffe.



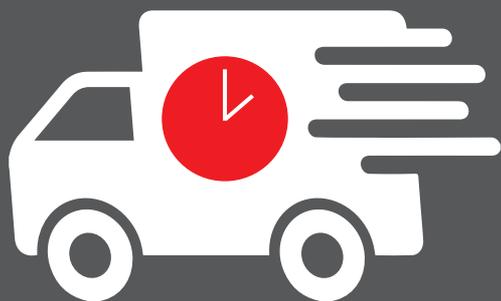
Typ	Verzahnte Länge mm	Zahnteilung mm	St./VE	Art.-Nr.	€/VE	RG
S105/4FSG	105	4,0	5	356798	25,80 ▶	zw34

Extra langes, stabiles Blatt. Besonders gut in Verbindung mit der Führungsschiene für gerade Schnitte geeignet. Geschränkte Zähne, konisch geschliffen für schnellen Schnitt in Holzwerkstoffe.



Typ	Verzahnte Länge mm	Zahnteilung mm	St./VE	Art.-Nr.	€/VE	RG
S145/4FSG	145	4,0	5	357825	30,20 ▶	zw34

LIEFER SERVICE



Standard-Service

Bei Auftragseingang **vor 18.00 Uhr** erfolgt der Versand Montag – Donnerstag am gleichen Tag. Gilt für den Versand verfügbarer und paketedienstfähiger Ware.

Terminlieferung

Sie benötigen Ihre Bestellung am nächsten Tag verbindlich zu einer festen Uhrzeit?
Wir liefern auf Wunsch zu 4 Terminen.

Samstags-Service

Auch samstags liefern wir bei Ihnen bis 12.00 Uhr an.
(Nicht in allen Regionen möglich, bitte nachfragen.)

Für alle Versand-Optionen gilt:

Bis **30 kg** innerhalb Deutschlands (ohne Inseln, ohne Zollausschlussgebiete).
Preis auf Anfrage.



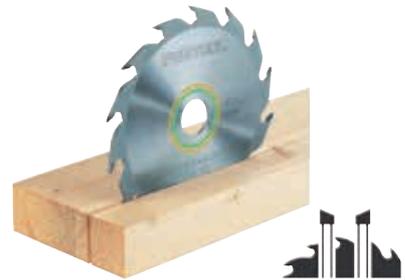
KREISSÄGEBLÄTTER

FESTOOL

Panther

Universalsägenblatt für alle Holzwerkstoffe, Baustoffplatten, weiche Kunststoffe.

Außen-Ø mm	Bohrung-Ø mm	Zähnezahl	Zahnform/ Typ	Schnittbreite mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
160	20	12	WZ	2,2	27659	53,40 ▶	zw27



Universal

Spezial Wechselzahn-Sägeblatt (W und PW), die Zähne sind bei diesem Blatt im Wechsel nach links und rechts abgeschrägt und schneiden im Wechsel. Das Wechselzahnsägeblatt ist das Universalsägenblatt für alle Holzwerkstoffe. Für saubere und ausrissarme Querschnitte in Vollholz sowie für beschichtete oder furnierte Platten.

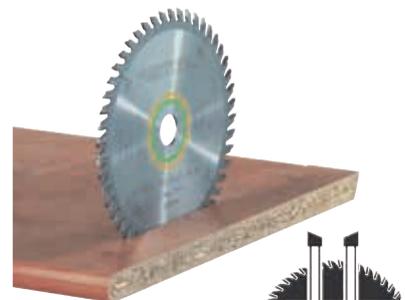
Außen-Ø mm	Bohrung-Ø mm	Zähnezahl	Zahnform/ Typ	Schnittbreite mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
160	20	28	WZ	2,2	27662	61,10 ▶	zw27
190	Fastfix	32	WZ	2,6	28519	76,20 ▶	zw27
190	Fastfix	48	WZ	2,4	28522	91,40 ▶	zw27
210	30	36	WZ	2,4	21564	78,60 ▶	zw27
210	30	52	WZ	2,4	21569	106,50 ▶	zw27
225	30	48	WZ	2,6	27671	107,00 ▶	zw27
260	30	60	WZ	2,5	51668	145,70 ▶	zw27



Feinzahn

Wechselzahn-Sägeblatt (W und PW). Die Zähne sind bei diesem Blatt im Wechsel nach links und rechts abgeschrägt und schneiden im Wechsel. Das Wechselzahnsägeblatt ist das Universalsägenblatt für alle Holzwerkstoffe. Für saubere und ausrissarme Querschnitte in Vollholz sowie für beschichtete oder furnierte Platten.

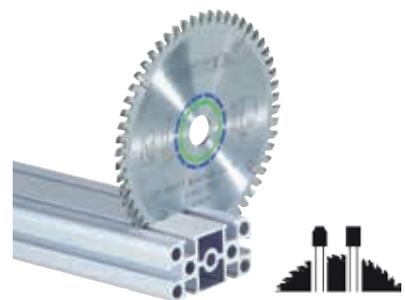
Außen-Ø mm	Bohrung-Ø mm	Zähnezahl	Zahnform/ Typ	Schnittbreite mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
160	20	48	WZ	2,2	18902	76,90 ▶	zw27
190	30	48	WZ	2,8	27670	91,20 ▶	zw27
216	30	48	WZ	2,3	350000	110,80 ▶	zw27



Spezial

Trapez-Flachzahn-Sägeblatt (TF). Beim Trapezzahn sind die Kanten der Zähne beidseitig abgeschrägt. Er wechselt mit dem Flachzahn beim Eingriff ins Material. Diese Zahnform wird zum Sägen von Aluminium, harten Kunststoffen und hartbeschichteten Werkstoffen verwendet. Für Aluminiumplatten und -profile sowie für harte und faserverstärkte Kunststoffe.

Außen-Ø mm	Bohrung-Ø mm	Zähnezahl	Zahnform/ Typ	Schnittbreite mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
160	20	52	TR-F	2,2	27674	114,70 ▶	zw27
210	30	72	TR-F	2,4	21579	171,40 ▶	zw27
216	30	60	TR-F	2,3	27676	163,40 ▶	zw27
260	30	68	TR-F	2,4	51671	171,00 ▶	zw27



Spezial

Für Laminatbodenbearbeitung und Mineralwerkstoffe.

Außen-Ø mm	Bohrung-Ø mm	Zähnezahl	Zahnform/ Typ	Schnittbreite mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
160	20	48	TR-F	2,2	27677	114,70 ▶	zw27



- ▶ Lieferzeit im Regelfall 24 Stunden
- ▷ Lieferzeit im Regelfall 1–2 Wochen
- Lieferzeit auf Anfrage


BITHALTER FESTOOL
BH 60 CE

Centrotec-Bithalter zur Aufnahme von 25 mm Standardbits.

Art.-Nr.	€/St.	RG
27288	11,90 ▶	zw34


BV 150 CE

Extra lang zum Schrauben an schwer zugänglichen Stellen.

Art.-Nr.	€/St.	RG
27291	23,40 ▶	zw34


KREISSCHNEIDER FESTOOL
KS-PS/PSB 300

Mit dem Kreisschneider lassen sich exakt runde Ausschnitte von 130 mm bis 720 mm Durchmesser sägen. Wir empfehlen hierfür die Verwendung geschränkter Stichsägeblätter. Kreis-Ø 130 – 720 mm. Geeignet für PS300, PSB300, PS200, PS2.

Art.-Nr.	€/St.	RG
24003	26,40 ▶	zw27


HAKENDREHER FESTOOL
HD18CE

Ermöglicht müheloses Eindrehen von Schraubhaken. Geeignet für alle Festool Akku-Bohrschrauber mit Fast-Fix Schnittstelle.

Art.-Nr.	€/St.	RG
27695	11,40 ▶	zw129


FÜHRUNGSANSCHLAG
FS-PS/PSB 300 FESTOOL

Geeignet für PS 200, PS 300, PSB 300, PS 2. Hinweis: Für gerade Schnitte mit Pendelstichsäge und Führungsschiene empfehlen wir die Verwendung unserer Spezial-"TRION"-Stichsägeblätter S 75/4 FSG (goldfarbene Blätter, erhältlich in 3 Längen). Diese Blätter sind extrem stabil und ermöglichen daher winkeltreue Schnitte. Zum Einsatz der Stichsägen mit dem Führungssystem FS und FS/2.

Art.-Nr.	€/St.	RG
357793	14,40 ▶	zw27


SPLITTERSCHUTZ FESTOOL
SP-PS/PSB 300/5

Verhindert ausgerissene Schnittkanten. Geeignet für PS 300, PSB 300, PS(C) 400, PSB(C) 400.

Art.-Nr.	St./VE	€/VE	RG
27175	5	6,40 ▶	zw27


HOBELMESSER FESTOOL
HW 65

Spiralmesser. HW-Ausführung für EHL 65.

Länge mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
65	28882	16,50 ▶	zw27


HM 82 SD

HW-Standard-Ausführung. Geeignet für Hobelkopf HK 82 SD und Hobel HL850.

Länge mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
82	20898	26,40 ▶	zw30



SPAREN SIE ZEIT, GELD UND LAGERFLÄCHE!

Vorteilhafte Lösungen für spezielle Anforderungen.

Hinter dem **ZW-Pro Regalsystem** steht ein gut organisiertes, logistisches System. Durch die Vielfalt der Module ist Ihr Regal individuell planbar.

Wir bauen vor Ort Ihr individuelles Regalsystem auf und befüllen dieses mit Ihren ausgewählten Artikeln.

Interesse? Wenden Sie sich an Ihren zuständigen Außendienst.



KONFIGURIEREN SIE IHR REGAL BEQUEM ONLINE!

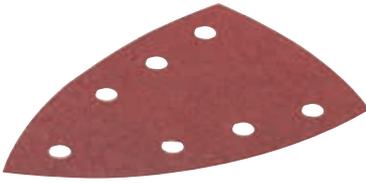
Einfach gewünschte Module auswählen, nach Bedarf ändern und auf einen Klick bestellen.

Stellen Sie Ihr persönliches Regal nach Ihren Bedürfnissen zusammen und erhalten Sie sofort eine komplette Ansicht.



**FESTOOL****SCHLEIFBLÄTTER****Rubin**

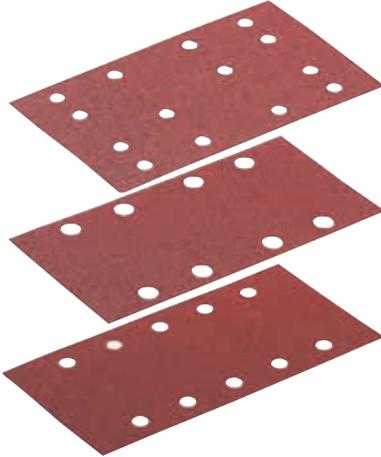
Hochleistungsschleifmittel für Holzwerkstoffe. Vorbereitende Schleifarbeiten zum Lackieren und Ölen beim Schreiner, Tischler, Maler und für die Holz- und Möbelindustrie. Holzwerkstoffe, Vor- und Zwischenschliff. **Mindestabnahme 1 VE**



Körnung P	Abmessung LxB mm	Absauglöcher St./Ø	St./VE	Art.-Nr.	€/VE	RG
80	100x150	7/10	50	107023	33,20 ▶	zw35
100	100x150	7/10	50	107018	28,30 ▶	zw35
120	100x150	7/10	50	107013	28,30 ▶	zw35

Rubin

Hochleistungsschleifmittel für Holzwerkstoffe. Vorbereitende Schleifarbeiten zum Lackieren und Ölen beim Schreiner, Tischler, Maler und für die Holz- und Möbelindustrie. Holzwerkstoffe, Vor- und Zwischenschliff. **Mindestabnahme 1 VE**



Körnung P	Abmessung LxB mm	Absauglöcher St./Ø	St./VE	Art.-Nr.	€/VE	RG
80	80 x 133	14/5	50	107038	27,00 ▶	zw35
100	80 x 133	14/5	50	107028	22,90 ▶	zw35
120	80 x 133	14/5	50	107036	22,90 ▶	zw35
150	93 x 178	14/5	50	107026	22,90 ▶	zw35
180	80 x 133	14/5	50	107025	22,90 ▶	zw35
80	93 x 178	8/8	50	107031	36,30 ▶	zw35
120	93 x 178	8/8	50	107033	30,90 ▶	zw35

Brillant

Hochleistungsschleifmittel für Farben und Lacke. Vor-, Zwischen- und Endschliff beim Maler, Tischler, Möbelbau und Innenausbau. **Mindestabnahme 1 VE**



Körnung P	Abmessung LxB mm	Absauglöcher St./Ø mm	St./VE	Art.-Nr.	€/VE	RG
60	80 x 133	14/5	50	20846	24,30 ▶	zw35
80	80 x 133	14/5	50	20848	22,70 ▶	zw35
120	80 x 133	14/5	50	20863	38,50 ▶	zw35
240	80 x 133	14/5	50	20895	38,50 ▶	zw35
60	93 x 178	8/8	50	21129	32,60 ▶	zw35
80	93 x 178	8/8	50	21133	30,60 ▶	zw35
120	93 x 178	8/8	100	21136	51,80 ▶	zw35
60	115 x 228	10/8	50	20757	45,40 ▶	zw35
80	115 x 228	10/8	50	20758	42,40 ▶	zw35
120	115 x 228	10/8	100	20765	72,10 ▶	zw35



Körnung P	Abmessung LxBxH mm	Absauglöcher St./Ø	St./VE	Art.-Nr.	€/VE	RG
80	93x93x93	6/6	50	107027	20,90 ▶	zw35
100	93x93x93	6/6	50	107017	17,70 ▶	zw35
120	93x93x93	6/6	50	107022	17,70 ▶	zw35



SCHLEIFSTREIFEN

FESTOOL

Für Spachtel, Füller, Farben, Lacke und allgemein stark staubende Untergründe

Körnung P	Abmessung	Kornart	St./VE	Art.-Nr.	€/VE	RG
80	80 x 133 mm	Korund	50	512851	44,20	▷ zw35
100	80 x 133 mm	Korund	50	512852	37,60	▷ zw35
120	80 x 133 mm	Korund	50	512847	37,60	▷ zw35
150	80 x 133 mm	Korund	50	512844	37,60	▷ zw35
180	80 x 133 mm	Korund	50	512848	37,60	▷ zw35
220	80 x 133 mm	Korund	50	512845	37,60	▷ zw35
240	80 x 133 mm	Korund	50	512849	37,60	▷ zw35
320	80 x 133 mm	Korund	50	512846	37,60	▷ zw35
400	80 x 133 mm	Korund	50	512850	37,60	▷ zw35



SCHLEIFGITTER

FESTOOL

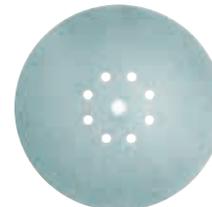
Für Spachtel, Füller, Farben, Lacke und allgemein stark staubende Untergründe

Körnung P	Scheiben-Ø mm	Kornart	St./VE	Art.-Nr.	€/VE	RG
80	125	Korund	50	512855	57,30	▷ zw35
100	125	Korund	50	512854	48,70	▷ zw35
120	125	Korund	50	512853	48,70	▷ zw35
150	125	Korund	50	512861	48,70	▷ zw35
180	125	Korund	50	512860	48,70	▷ zw35
220	125	Korund	50	512857	48,70	▷ zw35
240	125	Korund	50	512858	48,70	▷ zw35
320	125	Korund	50	512859	48,70	▷ zw35
400	125	Korund	50	512856	48,70	▷ zw35
80	150	Korund	50	512869	62,80	▶ zw35
100	150	Korund	50	512862	53,40	▶ zw35
120	150	Korund	50	512865	53,40	▶ zw35
150	150	Korund	50	512867	53,40	▶ zw35
180	150	Korund	50	512864	53,40	▶ zw35
220	150	Korund	50	512868	53,40	▶ zw35
240	150	Korund	50	512870	53,40	▶ zw35
320	150	Korund	50	512863	53,40	▷ zw35
400	150	Korund	50	512866	53,40	▷ zw35



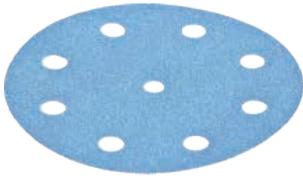
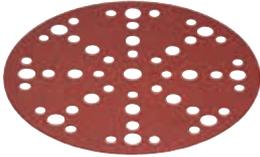
Für Gipsputz und Dispersionsputz.

Körnung P	Scheiben-Ø mm	Kornart	St./VE	Art.-Nr.	€/VE	RG
80	225	Korund	25	512876	69,10	▷ zw35
100	225	Korund	25	512877	58,90	▷ zw35
120	225	Korund	25	512875	58,90	▷ zw35
150	225	Korund	25	512878	58,90	▷ zw35
180	225	Korund	25	512874	58,90	▷ zw35
220	225	Korund	25	512872	58,90	▷ zw35
240	225	Korund	25	512871	58,90	▷ zw35
320	225	Korund	25	512873	58,90	▷ zw35





FESTOOL



Hochleistungsschleifmittel für Holzwerkstoffe. Vorbereitende Schleifarbeiten zum Lackieren und Ölen beim Schreiner, Tischler, Maler und für die Holz- und Möbelindustrie. Holzwerkstoffe, Vor- und Zwischenschliff. **Mindestabnahme 1 VE**

Scheiben-Ø mm	Körnung P	Lochkreis-Ø mm	Absauglöcher St./Ø mm	St./VE	Art.-Nr.	€/VE	RG
125	60	90	8/10	50	107138	43,10 ▶	zw35
125	80	90	8/10	50	107035	40,30 ▶	zw35
125	100	90	8/10	50	107019	34,30 ▶	zw35
125	120	90	8/10	50	107024	34,30 ▶	zw35
125	150	90	8/10	50	107014	34,30 ▶	zw35

Scheiben-Ø mm	Körnung P	Kornart	Absauglöcher St./Ø mm	St./VE	Art.-Nr.	€/VE	RG
150	40	Korund	48	50	512793	50,90 ▶	zw35
150	60	Korund	48	50	512798	47,40 ▶	zw35
150	80	Korund	48	50	512795	44,20 ▶	zw35
150	100	Korund	48	50	512792	37,70 ▶	zw35
150	120	Korund	48	50	512788	37,70 ▶	zw35
150	150	Korund	48	50	512785	37,70 ▶	zw35
150	180	Korund	48	50	512789	37,70 ▶	zw35
150	220	Korund	48	50	512796	37,70 ▶	zw35

Granat

Bearbeiten modernster Lacksysteme. Besonders empfohlen für VOC-Lacke. Bearbeiten härtester Untergründe. Bearbeiten von Kunststoffen, Mineralwerkstoffen, Acryl. Spachtel, Füller, Lacke (besonders VOC-Lacke) Vor-, Zwischen- und Endschliff.

Scheiben-Ø mm	Körnung P	Lochkreis-Ø mm	Absauglöcher St./Ø mm	St./VE	Art.-Nr.	€/VE	RG
125	40	90	8/10	50	131258	46,30 ▶	zw35
125	60	90	8/10	50	131259	43,10 ▶	zw35
125	80	90	8/10	50	131260	40,30 ▶	zw35
125	100	90	8/10	50	131261	68,50 ▶	zw35
125	120	60	8/10	50	131262	68,50 ▶	zw35
225	40	70	8/8	25	131275	55,90 ▶	zw35
225	60	70	8/8	25	131276	52,10 ▶	zw35
225	80	70	8/8	25	131277	48,70 ▶	zw35
225	100	70	8/8	25	131273	41,50 ▶	zw35
225	120	70	8/8	25	131274	41,50 ▶	zw35

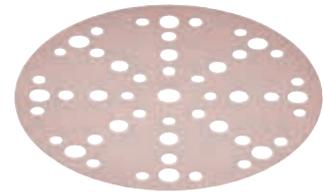


SCHLEIFSCHEIBEN Brilliant

FESTOOL

Vor-, Zwischen- und Endschliff beim Maler, Tischler, Möbelbau und Innenausbau.

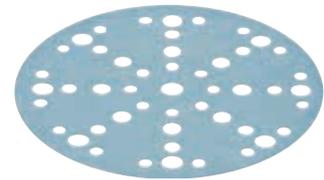
Scheiben-Ø mm	Körnung P	Kornart	Absauglöcher St./Ø mm	St./VE	Art.-Nr.	€/VE	RG
150	40	Korund	48	50	512804	42,80 ▶	zw35
150	60	Korund	48	50	512810	39,80 ▶	zw35
150	80	Korund	48	50	512815	37,20 ▶	zw35
150	100	Korund	48	100	512818	63,20 ▶	zw35
150	120	Korund	48	100	512806	63,20 ▶	zw35
150	150	Korund	48	100	512803	63,20 ▶	zw35
150	180	Korund	48	100	512809	63,20 ▶	zw35
150	220	Korund	48	100	512814	63,20 ▶	zw35
150	240	Korund	48	100	512817	63,20 ▶	zw35
150	320	Korund	48	100	512808	63,20 ▶	zw35



Granat

Besonders empfohlen für VOC-Lacke. Bearbeiten härtester Untergründe. Bearbeiten von Kunststoffen, Mineralwerkstoffen, Acryl, Spachtel, Füller

Scheiben-Ø mm	Körnung P	Kornart	Absauglöcher St./Ø mm	St./VE	Art.-Nr.	€/VE	RG
150	40	Korund	48	50	512825	50,90 ▶	zw35
150	80	Korund	48	50	512831	44,20 ▶	zw35
150	60	Korund	48	50	512826	47,40 ▶	zw35
150	100	Korund	48	100	512837	75,20 ▶	zw35
150	120	Korund	48	100	512838	75,20 ▶	zw35
150	150	Korund	48	100	512830	75,20 ▶	zw35
150	180	Korund	48	100	512827	75,20 ▶	zw35
150	240	Korund	48	100	512833	75,20 ▶	zw35
150	280	Korund	48	100	512821	75,20 ▶	zw35
150	320	Korund	48	100	512842	75,20 ▶	zw35



HANDSCHLEIFKLOTZ HSK-STF

FESTOOL

Zur Aufnahme von StickFix Schleifstreifen 46 x 178 mm.

Art.-Nr.	€/St.	RG
21066	12,10 ▶	zw27



SCHLEIFVLIES

FESTOOL

Geeignet für Farben, Lacke, Füller, Holz, Metalle.

SDF D150 FN 320/10

Ideal zum Anschleifen von Oberflächen.

Körnung P	Ø mm	St./VE	Art.-Nr.	€/VE	RG
320	150	10	175885	31,50 ▶	zw35



SDF D150 SV 800 VL/10

Ideal zum Zwischenschleifen sowie Mattieren von Oberflächen.

Körnung P	Ø mm	St./VE	Art.-Nr.	€/VE	RG
800	150	10	175884	31,50 ▶	zw35



FESTOOL

ÖL Surfex OS-Set



Ölspender SURFIX Heavy Duty.

Natürlicher Oberflächenschutz: Hochwertige Naturöle, lösungsmittelfrei und ökologisch unbedenklich (alle schweiß- und speichelecht nach DIN 53 160).

Hervorragende Ergonomie: Gefüllte Flasche wird eingeklickt und dient gleichzeitig als Handgriff.

Saubere Sache: Das Sicherheitsventil sorgt für einfache Dosierbarkeit, verschließt die Ölflasche sauber und schützt das Öl lange vor dem Eintrocknen.

Deutlich sparsamer als mit Pinsel oder Lappen: Der mit StickFix befestigte Schwamm nimmt Überstände auf und gibt sie an der richtigen Stelle wieder ab.

Anwendung: Für stark beanspruchte Hölzer im Innenbereich, z.B. Küchenarbeitsplatten, Möbel, Parkett, Kinderspielzeug sowie sonstige Holzoberflächen.

Lieferumfang: Ölflasche Heavy-Duty 0,3l, StickFix-Ölschwamm, Grundplatte. In Weißblechdose.

Art.-Nr.	€/St.	RG
409487	39,50	▶ zw27

NATURÖLE FESTOOL

RF HD 0,3 l/2

Für beanspruchte Flächen im Innenbereich, z.B. perfekt für Esstische, Arbeitsplatten, Treppenstufen oder Kinderspielzeug. Heavy-Duty Öl. Nachfüllflasche. 2 Flaschen je 0,3l.

St./VE	Art.-Nr.	€/VE	RG
2	107336	30,70	▶ zw27



SCHLEIFUNTERLAGE

SU/GG-BS 75 FESTOOL

Aus Gewebe/Graphit. Geeignet für die Festool BS 75, Holzher 2410-2420 und baugleiche Geräte.

St./VE	Art.-Nr.	€/VE	RG
2	21856	14,20	▶ zw27



ÖLSCHWAMM FESTOOL

OS-STF125x125/5

StickFix-Schwamm für Ölspender SURFIX.

Abmessung mm	Art.-Nr.	St./VE	€/VE	RG
125x125	408893	5	18,60	▶ zw27



POLIERFILZ FESTOOL

Materialien: Mineralwerkstoffen, Acrylglas und Lacken. Hart.

Höhe für mm	Material	Ø mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
6	hart	150	21414	9,10	▶ zw31
5	weich	150	21415	9,10	▶ zw31



STAUBSACK FESTOOL

AS-BS 75/105

Zur Aufnahme von Stäuben. Geeignet für Festool BS 75, BS 105, Holzher 2410, 2411 und baugleiche Geräte.

Art.-Nr.	€/VE	RG
23454	31,20	▶ zw27



POLIERTELLER FESTOOL

PT-STF-D150

Zur Aufnahme des Polierzubehörs. Ø: 135 mm, Höhe: 10 mm

Eignung für	Aufnahme	Art.-Nr.	€/St.	RG
RO 150	M8	79922	23,90	▶ zw27
RO 150 FEQ	Fastfix	79819	32,20	▶ zw27



**SCHLEIFSCHUHE****FESTOOL****SSH-STF-V93/6-W/2**

Schleifen von Eckbereichen. Durch einfaches Drehen ist die Spitze des Schleifschuhs dreifach verwendbar. Mit Druckknopf. Geeignet für DX 93 und RO 90 DX.

Maß LxB mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
93x93	27037	15,90	▶ zw27

**SSH-STF-Delta100x150/7**

Zum Schleifen bis in die Ecken. Mit 7 Absauglöchern. Geeignet für DTS 400, DS 400.

Maß LxB mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
100 x 150	357562	28,80	▶ zw27

**SSH-STF-80x130/8**

Gelocht mit 8 Absauglöchern. Geeignet für RS 4.

Maß LxB mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
80 x 130	26753	25,80	▶ zw27

**SSH-STF-80x130/14**

Gelocht mit 14 Absauglöchern. Geeignet für RTS 400, RS 400.

Maß LxB mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
80 x 130	357604	25,30	▶ zw27

**SSH-STF-93x175/8**

Hochfester MPE-Kunststoff für lange Lebensdauer. Mit 8 Absauglöchern. Geeignet für RS 300, RS 3, LRS 93.

Maß LxB mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
93 x 175	24314	30,20	▶ zw27

**SSH-STF-115x225/10**

Hochfester MPE-Kunststoff für lange Lebensdauer. Geeignet für RS 200, RS 2, RS 100, RS 1.

Maß LxB mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
115 x 225	26754	35,50	▶ zw27

**SSH-115x225/10**

Geeignet für Schleifmittel zum Spannen. Mit 10 Absauglöchern. Geeignet für RS 200, RS 2, RS 100, RS 1.

Maß LxB mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
115 x 225	55283	31,30	▶ zw27

**TURBOFILTER****FESTOOL**

Zur Aufnahme von Stäuben, staubarme Entsorgung des Saugguts. Zur Einlage in Filterkassette.

Typ	Eignung für	St./VE	Art.-Nr.	€/VE	RG
TF-RS 1/5	RS 100, RS 1	5	21692	9,60	▶ zw27
TF-RS 2/3 VES	RS 300, RS 3, RS 200, RS 2, ES 150, ETS 150, ET 2	5	29928	8,30	▶ zw27
TF-RS 400/5	RS 400, RTS 400, DS 400, ES 125, ETS 125	5	27071	9,30	▶ zw27
TF II-RS 4/5	RS 4	5	23659	8,20	▶ zw27





FESTOOL

INTERFACE-PAD



IP-STF D150/MJ2-15/1

Passend für Exzentrerschleifer mit Durchmesser 150 mm. Als Dämpfungselement zwischen Schleifscheibe und Schleifteller. MULTI-JETSTREAM 2. Optimale Dicke für Schleifarbeiten an stark gewölbten Bauteilen.

Ø mm	VE	Art.-Nr.	€/VE	RG
150	1	512922	14,20 ▶	zw27



IP-STF D150/MJ2-5/2

Zum Schleifen von Rundungen und Sicken. Vermindert das Risiko des Durchschleifens an Kanten. Passend für Exzentrerschleifer mit Durchmesser 150 mm. Als Dämpfungselement zwischen Schleifscheibe und Schleifteller. MULTI-JETSTREAM 2. Optimale Dicke für Schleifarbeiten an Karosserien und ähnlich geformten Bauteilen.

Ø mm	VE	Art.-Nr.	€/VE	RG
150	2	512923	22,10 ▶	zw27

FESTOOL

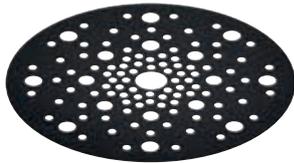
PROTECTOR



PP-STF D125 /2

Passend für RO 125, ES 125, ETS 125, ETSC 125, ETS EC 125, LEX 125. Zum Schutz des Schleiftellers bei Verwendung von Netzschleifmittel.

VE	Art.-Nr.	€/VE	RG
2	512919	9,30 ▶	zw27



PP-STF D150 /2

Passend für RO 150, ES 150, ETS 150, ETS EC 150, LEX 150, WTS 150, HSK-D 150. Zum Schutz des Schleiftellers bei Verwendung von Netzschleifmittel.

VE	Art.-Nr.	€/VE	RG
2	512920	10,30 ▶	zw27

FESTOOL

SCHLEIFTELLER



Für universellen Einsatz auf ebenen und gewölbten Flächen. Hochtemperaturbeständige Klette.

LEX125/90/8-M8W-HT

Lochkreis 90 mm. Geeignet für LEX 125. **Anschluss:** M8

Ø mm	Ausführung	Art.-Nr.	€/St.	RG
125	weich	22012	50,00 ▶	zw27

ES125/90-M4W-HT

Für robusten Einsatz für Körnungen bis P220. Lochkreisdurchmesser 90 mm. Für ETS 125 mit Gewindeanschluss. **Anschluss:** M4

Ø mm	Ausführung	Art.-Nr.	€/St.	RG
125	weich	22014	48,70 ▶	zw27

ST-STF D125/8 FX-W-HAT

Geeignet für RO125 und ETS 125. **Anschluss:** Fasfix

Ø mm	Ausführung	Art.-Nr.	€/St.	RG
125	weich	22620	40,00 ▶	zw27



SCHLEIFTELLER

FESTOOL

Schleifen mit eingebautem Staubtransport. Optimal zum Schleifen ebener Flächen. Hochtemperaturbeständige Klette und hohe Kantenfestigkeit. Für ebene Flächen und schmale Kanten. MULTI-JETSTREAM 2

ST-STF D150/MJ2-FX-H-HT

Passend für RO 150.

Ø mm	Ausführung	Art.-Nr.	€/St.	RG
150	hart	512924	51,40 ▶	zw27



ST-STF D150/MJ2-M8-H-HT

Passend für ETS 150, ETS EC 150, LEX 150 und WTS 150/7.

Ø mm	Ausführung	Art.-Nr.	€/St.	RG
150	hart	512927	51,40 ▶	zw27



Zum Schleifen von Rundungen und Sicken. Optimal zum Schleifen ebener Flächen. Elastische Struktur. Für starke Rundungen und Wölbungen. MULTI-JETSTREAM 2

ST-STF D150/MJ2-FX-SW

Passend für RO 150.

Ø mm	Ausführung	Art.-Nr.	€/St.	RG
150	superweich	512925	51,40 ▶	zw27



ST-STF D150/MJ2-M8-SW

Passend für ETS 150, ETS EC 150, LEX 150 und WTS 150/7.

Ø mm	Ausführung	Art.-Nr.	€/St.	RG
150	superweich	512928	51,40 ▶	zw27



Für robusten und universellen Einsatz. Optimal zum Schleifen ebener Flächen. Hochtemperaturbeständige Klette. Für universellen Einsatz auf ebenen und gewölbten Flächen. MULTI-JETSTREAM 2

ST-STF D150/MJ2-FX-W-HT

Passend für RO 150.

Ø mm	Ausführung	Art.-Nr.	€/St.	RG
150	weich	512926	51,40 ▶	zw27



ST-STF D150/MJ2-M8-W-HT

Passend für ETS 150, ETS EC 150, LEX 150 und WTS 150/7.

Ø mm	Ausführung	Art.-Nr.	€/St.	RG
150	weich	512929	51,40 ▶	zw27





FESTOOL



EVA-KLEBER für Contouro KA 65

Bekanten von Plattenwerkstoffen mit Holz-, Kunststoff- oder Schichtstoffkanten. Naturfarbton für alle Dekore geeignet. EVA-Universalkleber mit hohem Schmelzpunkt, auch zum Einsatz für Objekte mit höherer Temperaturbeständigkeit geeignet. Kleberhöhe: 26 mm, Kleber-Ø: 63 mm.

Mindestabnahme = 1 VE

Art.-Nr.	Farbe	Verarbeitungstemperatur °C	St./VE	€/VE	RG
131982	natur	190	48	108,00	▶ zw27
131983	weiß	200	48	108,00	▶ zw27

FESTOOL



MULTIFUNKTIONSTISCH



MFT/3 Contouro

Zum stationären Einsatz des Kantenanleimers. Gleitführungen für sicheres Führen des Werkstückes. Ermöglicht Schwenken der Maschine (0–47°) im Tisch und damit horizontale Auflage des Werkstückes beim Bekanten – für komfortable und sichere Führung auch großer Objekte.

Lieferumfang: Adapterplatte AP-KA 65, Querstrebe QT-MFT/3.

Technische Daten

Arbeitshöhe	900 mm
Tischabmessungen	1157 x 773 mm
Kantenaleimer schwenkbar	47 °
Gewicht	29 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
140948	788,80	▶ zw20



MFT/3

Modulares Arbeiten. Vielseitiges Systemzubehör. Sicheres Sägen und exaktes Fräsen dank der Führungsschiene. Winkelanschlag, Anschlagreiter und Zusatzklemmung sorgen für präzise Ergebnisse. Tischhöhe von 90cm. Platzsparende Klappbeine. Kompatibilität zum Compact Modul System CMS. Festool V-Nut ermöglicht den Einsatz vieler Zubehörteile des CMS-Modulsystems. Sicheres Spannen und Fixieren von Werkstücken unterschiedlichster Form und Größe. Erweiterte Spann- und Fixiermöglichkeiten durch das Vakuum-Spannsystem VAC SYS, das mittels Adapter mit dem MFT 3 verbunden werden kann.

Lieferumfang: Tisch mit Lochplatte und Klappbeinen, Schwenkeinheit, Auflageeinheit, Winkelanschlag, Anschlagreiter, Führungsschiene FS 1080/2, Abweiser FS-AW, Zusatzklemmung.

Technische Daten

Tischabmessung LxB	1157 x 773mm
Werkstückbreite max.	700mm
Werkstückstärke max.	78mm
Gewicht (kg)	28

Art.-Nr.	€/St.	RG
56395	679,20	▶ zw20

**FÜHRUNGSSCHIENE FS****FESTOOL**

Sicheres und schnurgerades Führen der Maschine. Splitterschutz für ausrissfreies Sägen. Dank Haftunterlage gut positionierbar auch auf glatten Materialien. Schützt die Werkstückoberfläche vor Beschädigungen. Zusätzliche Nut zur Zubehörunutzung ermöglicht weitere Anwendungen. Gleitbelag für leichtes Laufen der Maschine auf der Führungsschiene.



Länge mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
800	28242	59,90 ▶	zw20
1400	28124	89,50 ▶	zw20
2400	28123	220,60 ▶	zw20
3000	28125	275,60 ▶	zw20

TASCHE FS-BAG**FESTOOL**

Für Führungsschiene FS 1400/2 und andere mit gleicher Länge. Inkl. Schulterriemen.



Art.-Nr.	€/St.	RG
28250	66,30 ▶	zw30

SPLITTERSCHUTZ FS-SP1400**FESTOOL**

Ersatz-Splitterschutz für Führungsschiene FS und FS/2. Transparent.



Länge mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
1400	63254	10,80 ▶	zw27
5000	63255	26,40 ▶	zw27

HAFTUNTERLAGE FS-HU**FESTOOL**

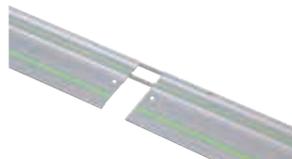
Ersatz-Haftunterlage für Führungsschiene FS und FS/2, Rolle mit 10 m.



Art.-Nr.	€/St.	RG
356698	18,60 ▶	zw27

VERBINDUNGSTÜCK FSV**FESTOOL**

Zum Verbinden von zwei Führungsschienen für lange Werkstücke.



Art.-Nr.	€/St.	RG
23507	16,30 ▶	zw30



RÜCKSCHLAGSTOPP FS-RSP **FESTOOL**

Dient als hintere und vordere Stopp-Position auf Führungsschienen FS/2. Auch als Führungsbegrenzung einsetzbar. Rückschlagstopp geeignet für TS 55, TS 75, ATF 55, AP 55, AT 65, AP 65, AP 85.

Art.-Nr.	€/St.	RG
358240	15,90	zw30



HOLZDÜBEL Domino **FESTOOL**

Holzdübel mit quellenden Leimtaschen und seitlichen Längsrippen für optimale Passgenauigkeit. 100% Verdrehsicher bereits ab dem ersten Domino. **Mindestabnahme 1 VE**

Ø x Länge mm	St./VE	Art.-Nr.	€/VE	RG
5x30	1800	20001	78,30	zw27
6x40	1140	20008	78,30	zw27
8x40	780	20028	78,30	zw27
10x50	510	20065	78,30	zw27



FRÄSER Domino **FESTOOL**

Frässwerkzeuge mit Gewindeaufnahmen für die Domino Dübelfräse DF 500.

Außen-Ø mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
5	20113	31,50	zw27
6	20122	32,10	zw27
8	20127	33,40	zw27
10	20135	37,60	zw27



SPANNELEMENTE MFT-SP **FESTOOL**

Auch runde und flache Werkstücke werden auf dem MFT sicher gespannt. Die Gegenlager können auch als Anlegepunkte zum Arbeiten eingesetzt werden. Dank Spannhebel erfolgt die Fixierung schnell und einfach. Zur sicheren und exakten Fixierung des Werkstücks (sägen, schleifen, fräsen, bohren).

St./VE	Art.-Nr.	€/VE	RG
2	22256	93,00	zw27



SCHRAUBZWINGEN FSZ **FESTOOL**

Zum sicheren Fixieren der Führungsschiene, wird in der unteren Nut eingesetzt. Sicheres Fixieren mit dem MFT 3. Die Form des Festbügels ist auf die Führungsschienen Nut und die Profile des MFT und der Preciso abgestimmt. Ganzstahlausführung.

Spannbereich mm	Art.-Nr.	€/Paar	RG
120	23880	37,00	zw21
300	23884	45,60	zw21



HEBELZWINGE FS-HZ 160 **FESTOOL**

Zum sicheren Fixieren der Führungsschiene, wird in der unteren Nut eingesetzt. Sicheres Fixieren mit dem MFT 3. Die Form des Festbügels ist auf die Führungsschienen Nut und die Profile des MFT und der Preciso abgestimmt. Dank der Rastung kann sich die Zwingen auch bei leichten Vibrationen nicht lösen. Ganzstahlausführung.

Spannbereich mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
120	27870	51,00	zw21



PLUG IT-KABEL H05 RN-F/4 **FESTOOL**

Als Ersatz für Festool und Protocool-Maschinen mit plug it Kabel.

Länge m	St./VE	Art.-Nr.	€/VE	RG
4,0	1	23416	20,20	zw30
4,0	3	128767	40,10	zw30
7,5	1	23419	24,80	zw30



**STANGENZIRKEL****FESTOOL****SZ-OF 900**

Zum Fräsen von Radien, Kreisen und Ornamenten auf Oberflächen und an Kanten. Kreis-Ø 153-760 mm. Geeignet für OF 900, OF 1000, OF 1010, KF.

Art.-Nr.	€/St.	RG
21356	21,30 ▶	zw27

**SPANNZANGE** **FESTOOL****SZ-D 8/OF 1000**

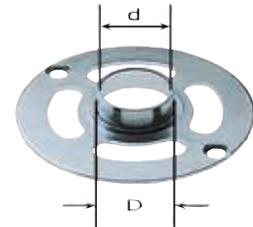
Geeignet für für MFK/OFK 700, OF 900, OF 1000, OF 1010, KF. Mit Überwurfmutter. Für Fräseschaft Ø 8 mm.

Art.-Nr.	€/St.	RG
24412	44,10 ▶	zw27

**KOPIERRINGE** **FESTOOL****KR**

Geeignet für für Festool OF 900, OF 1000, OF 1010, KF. Zum Abtasten von Frässchablonen.

Art.-Nr.	Außen-Ø mm	Innen-Ø mm	€/St.	RG
26827	13,8	10,8	10,70 ▶	zw27
24435	17,0	14,0	10,70 ▶	zw27
24441	24,0	21,0	10,70 ▶	zw27
24449	27,0	24,0	10,70 ▶	zw27
24450	30,0	27,0	10,70 ▶	zw27

**FRÄSHILFE** **FESTOOL****OF-FH 2200**

Führungshilfe für alle Festool Oberfräsen, zum Fräsen an schmalen Werkstücken. Durch die verschiebbaren Schenkel wird die Oberfräse sicher an schmalen Kanten geführt. Passend für OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1400, OF 2000, OF 2200.

Art.-Nr.	€/St.	RG
27107	207,60 ▶	zw27




FRÄSER
FESTOOL
**HW S12 D15/
35 SCHALL-EX**

Hohe Standzeit der Fräser auch beim Eintauchen durch eingelötete Hartmetall-Grundschniede. In Verbindung mit der Fräshilfe können stirnseitig automatische Türdichtungen („SCHALL-EX“) eingefräst werden

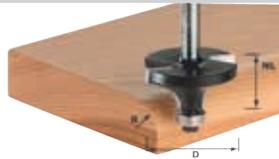


Wir empfehlen die Fräshilfe 27107 siehe Seite 451

Außen-Ø mm	Nutzlänge mm	Gesamtlänge mm	Schaft-Ø mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
15	35	85	12	33662	93,20 ▶	zw34

ABRUNDFRÄSER HW
FESTOOL

Ein Werkzeug – doppelter Nutzen: Mit dem kleinen 9,5 mm Kugellager (im Lieferumfang) kann der Fräser als Stabfräser umgebaut werden.



Außen-Ø mm	Nutzlänge mm	Gesamtlänge mm	Radius R	Schaft-Ø mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
16,7	9	49	2	8	26563	58,30 ▶	zw34
18,7	10	50	3	8	26565	59,10 ▶	zw34
20,7	11	51	4	8	26566	59,70 ▶	zw34
22,7	12	52	5	8	26567	60,40 ▶	zw34
25,5	13,5	54	6,35	8	26569	61,90 ▶	zw34
28,7	15	55	8	8	26571	64,20 ▶	zw34
31,7	16,5	56,5	9,5	8	26572	66,70 ▶	zw34
38,1	19	59	12,7	8	26573	73,50 ▶	zw34
42,7	22	62	15	8	26922	77,70 ▶	zw34

GIPSKARTONFRÄSER HW
FESTOOL

Gipsplatten können mit dem Gipskartonfräser und dem Führungssystem einfach zu 45° oder 90° Ecken gefräst werden. Der Deckkarton der Gipsplatte wird nicht durchgefräst, dadurch lässt sich die Ecke einfach falten.



Außen-Ø mm	Nutzlänge mm	Gesamtlänge mm	Schaft-Ø mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
32	16	49	8	26963	66,20 ▶	zw34

V-NUTFRÄSER HW
FESTOOL

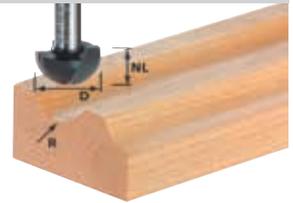
Zum Herstellen von Ziernuten in zwei verschiedenen Winkeln erhältlich.



Außen-Ø mm	Nutzlänge mm	Gesamtlänge mm	Schaft-Ø mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
14	7	50	8	26684	37,70 ▶	zw34

HOHLKEHLFRÄSER HW
FESTOOL

Festool bietet für jeden Hohlkehlfräser einen Abrundfräser mit gleichem Radius an. Hohlkehlfräser und Radiusfräser lassen sich ideal miteinander kombinieren, z. B. als Profil und Gegenprofil.



Außen-Ø mm	Nutzlänge mm	Gesamtlänge mm	Radius R	Schaft-Ø mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
8,0	8	38	4	8	26605	33,30 ▶	zw34
12,7	10	40	6,35	8	26606	37,70 ▶	zw34

BÜNDIGFRÄSER HW
FESTOOL

Bündigfräser mit Kugellager **unten**, damit können Beschichtungen in und an Plattenkanten bündig gefräst werden. Durch das kleine Kugellager können selbst Innenradien von 15 mm bündig gefräst werden. Kugellager unten.



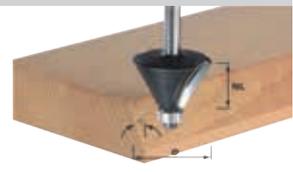
Außen-Ø mm	Nutzlänge mm	Gesamtlänge mm	Schaft-Ø mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
12,7	25	65	8	26641	56,20 ▶	zw34

Bündigfräser mit Kugellager **oben**, damit ist das 1:1 Kopieren von Schablonen möglich. Kugellager oben.

Außen-Ø mm	Nutzlänge mm	Gesamtlänge mm	Schaft-Ø mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
19,05	25	65	8	26951	59,10 ▶	zw34

FASE-/KANTENFRÄSER
FESTOOL
HW

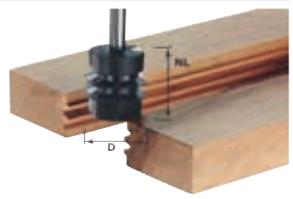
Der Fräser für das perfekte Plattenprofil. Der Radius geht unmittelbar in eine Fase über, was einen optimalen Übergang gewährt.



Außen-Ø mm	Nutzlänge mm	Gesamtlänge mm	Winkel Alpha Grad	Schaft-Ø mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
25,7	25,7	70	15	8	26593	60,40 ▶	zw34
36	11,5	53	45	8	26595	56,20 ▶	zw34

VERLEIMFRÄSER HW
FESTOOL

Mit dem Verleimfräser kann Massivholz sicher und ohne seitliches Verrutschen zu Flächen verleimt werden. Durch die Verzahnung der Werkstücke wird eine hohe Stabilität erreicht.

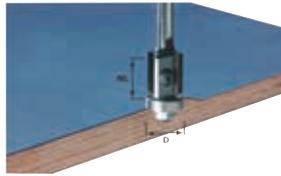


Außen-Ø mm	Nutzlänge mm	Gesamtlänge mm	Schaft-Ø mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
34	32	62	8	26681	94,80 ▶	zw34



FASE-/KANTENFRÄSER WP **FESTOOL**

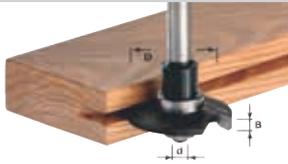
Bündigfräser mit wechselbarer Wendeplatte bietet bleibende Fräsermaße und Präzision, optimal zum Bündigfräsen von Plattenüberständen. 2-fache Standzeit durch 20x12mm Wendeplatte.



Außen-Ø mm	Nutzlänge mm	Gesamtlänge mm	Schaft-Ø mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
19	20	64	8	26642	116,60	zw34

SCHEIBENNUTFRÄSER HW **FESTOOL**

Stirnseitig sicher nutzen. Die Frässscheiben sind kombinierbar mit der Frässpindel ohne Kugellager oder mit Kugellager Ø 16 oder 28mm.



Außen-Ø mm	Breite mm	Bohrung-Ø mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
40	2,5	6	26690	23,60	zw34
40	3,5	6	26691	24,80	zw34
40	4,0	6	26693	25,20	zw34
40	5,0	6	26695	26,00	zw34

FRÄSSPINDELN **FESTOOL**

S8 1,5-5 D14

In Verbindung mit (1,5–5mm) Schlitzfräsern zum Nuten geeignet. Optimierte Frässscheibenbefestigung, minimaler Abstand von 2mm zum Werkstück ermöglicht auch das Nachfräsen von Parkett- und Laminatböden.



Gesamtlänge mm	Aufnahme-Ø mm	Schaft-Ø mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
49	6,0	8,0	136556	21,50	zw34

Mit der Frässpindel für Scheibennuten können Nuten mit 12mm Tiefe gefräst werden. Der Fräser kann direkt am Kugellager geführt werden. Inkl. Anlaufkugellager Ø 15,88.



Gesamtlänge mm	Aufnahme-Ø mm	Schaft-Ø mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
58	6,0	8	26699	27,90	zw34

GRAT-/ZINKENFRÄSER HW **FESTOOL**

Mit dem abgestimmten System aus Oberfräse, Schablone und Fräserwerkzeug gelingen traditionelle offene und verdeckte Schwalbenschwanzzinken im Handumdrehen. Für halbverdeckte Schwalbenschwanz-Verbindung SZ 20.



Außen-Ø mm	Nutzlänge mm	Gesamtlänge mm	Schaft-Ø mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
14,3	13,5	46	8	26660	42,00	zw34
20	17,0	49	8	26664	47,50	zw34

SCHRIFTFRÄSER HS **FESTOOL**

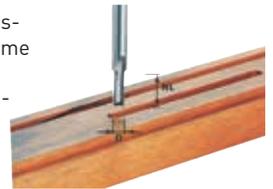
Zum Schriftenfräsen wird ein fein strukturiertes Holz empfohlen, dann kann die Maschine ruckfrei geführt werden.



Außen-Ø mm	Nutzlänge mm	Gesamtlänge mm	Schaft-Ø mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
11	9,5	55	8	26683	40,50	zw34

NUTFRÄSER HW **FESTOOL**

Mehr Bruchsicherheit bei kleinen Fräsdurchmessern durch die vibrationsarme Voll-Hartmetall-Fräserausführung. Die angeschliffene Hartmetall-Grundschniede bietet eine erhöhte Standzeit beim Einbohren in Plattenwerkstoffe. Schaft-Ø: 8mm.



Außen-Ø mm	Nutzlänge mm	Gesamtlänge mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
3	6	45	26407	34,40	zw34
4	10	45	26419	34,40	zw34
5	12	45	26421	35,10	zw34
6	14	55	26423	35,80	zw34
8	20	55	26422	38,70	zw34
10	20	60	26861	32,70	zw34
10	25	60	26429	35,40	zw34
12	20	60	26430	37,00	zw34
14	20	60	26432	39,30	zw34
15	20	60	26869	42,00	zw34
16	20	60	26870	46,20	zw34
16	30	65	26433	47,10	zw34
18	30	65	26434	49,60	zw34
20	20	60	26873	50,50	zw34
20	30	65	26435	51,90	zw34
22	20	70	26437	53,90	zw34
24	20	60	27555	57,30	zw34
25	20	60	26876	63,40	zw34

FASEFRÄSER HW **FESTOOL**

Zum Fasefräsen von Kunststoff- oder Massivholzumleimern. Ohne Anlaufkugellager. 45 Grad. Fräser speziell für OFK500.



Außen-Ø mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
27	27167	60,50	zw34

ABRUNDFRÄSER HW **FESTOOL**

Zum Abrunden von Kunststoff- oder Massivholzumleimern. Ohne Anlaufkugellager. Fräser speziell für OFK500.



Radius R	Außen-Ø mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
2	27	27169	67,60	zw34
3	27	27170	67,60	zw34

► Lieferzeit im Regelfall 24 Stunden
 ▷ Lieferzeit im Regelfall 1–2 Wochen
 ○ Lieferzeit auf Anfrage



STAUBBEUTEL

FESTOOL

Zur staubarmen Entsorgung des Saugguts. VE = 5 St. zweilagig.

Typ	Art.-Nr.	€/VE	RG
FIS-SR 150 /5	26094	44,40 ▶	zw27

Passend für:
SR 151, SRM 152 und AltoSQ450-11/-21/31-1M/-3M/SQ490-3

FIS-SR 200 /5	26095	48,20 ▶	zw27
---------------	-------	---------	------

Passend für:
SR 200/201/203 und Alto-SQ550-11/-21/-31

FIS-SR 300 /5	26096	62,60 ▶	zw27
---------------	-------	---------	------

Passend für:
SR 301/03, SRM 312 und Alto SQ650-11/-1M/-3M/SQ651-11/SQ690-31

FIS-SR 5/6 /5	26131	44,30 ▶	zw27
---------------	-------	---------	------

Passend für:
SR 5/6 und Alto Turbo XL



Zur staubarmen Entsorgung des Saugguts. VE = 5 St.

Typ	Art.-Nr.	€/VE	RG
FB-VCP 320	121325	34,20 ▶	zw27

Passend für: Protool VCP 320 E, VCP 321 E-L

PFB-VCP	26118	23,80 ▶	zw27
---------	-------	---------	------

Passend für: Protool VCP 30 E

FIS-CT 17/5	212676	28,80 ▶	zw27
-------------	--------	---------	------

Passend für: CT 17 E und Protool VCP 170/171



Hochwertiger Vliesfiltersack. Reinigt Staubablagerungen im Innern des Filtersackes selbständig. VE = 5 St. Hochwertiger Vliesfiltersack. Reinigt Staubablagerungen im Innern des Filtersackes selbständig. VE = 5 St.

Typ	Art.-Nr.	€/VE	RG
SC FIS-CT SYS/5	141691	15,60 ▶	zw27

Passend für: CTL SYS

SC FIS-CT MINI/5	27559	17,80 ▶	zw27
------------------	-------	---------	------

Passend für: CT Mini

SC FIS-CT MIDI/5	46378	26,10 ▶	zw27
------------------	-------	---------	------

Passend für: CT Midi

SC FIS-CT 26/5	78951	39,90 ▶	zw27
----------------	-------	---------	------

Passend für: CTL26E/CTM26E

SC FIS-CT 36/5	78953	43,60 ▶	zw27
----------------	-------	---------	------

Passend für: CTL36E/CTL36LE/CTM36E und CTM36LE



Zur staubarmen Entsorgung des Saugguts. VE = 5 St.

Typ	Art.-Nr.	€/VE	RG
FIS-CT 22/5	27044	39,90 ▶	zw27

Passend für: CT 11/22/CTM 22

FIS-CT 33/5	27045	43,60 ▶	zw27
-------------	-------	---------	------

Passend für: CT 33/CTM 33

FIS-CT 44/5	27046	47,30 ▶	zw27
-------------	-------	---------	------

Passend für: CT 44/CTM 44

FIS-CT 55/5	355679	51,00 ▶	zw27
-------------	--------	---------	------

Passend für: CT 55





STAUBBEUTEL

FESTOOL

Nur beim Aufsaugen nicht gesundheitsgefährdender Stäube verwendbar. Aus hochfestem, langlebigem, 3-lagigem Polyester-Vlies. Mehrfachfiltersack zur Entsorgung von Stäuben. Nicht für Feinstaub geeignet.

Typ	Art.-Nr.	€/St.	RG
LL-FIS-CT SYS	136828	77,60 ▶	zw27
Passend für: CTL SYS			
LL-FIS-CTL MINI	131247	111,20 ▶	zw27
Passend für: CTL Mini			
LL-FIS-CTL MIDI	141692	60,40 ▶	zw27
Passend für: CTL Midi			
LL-FIS-CT 22	131239	154,20 ▶	zw27
Passend für: CT 22			
LL-FIS-CT 26	27098	154,20 ▶	zw27
Passend für: CT 26			



Mit Spunbond-Außenlage. Besonders reißfest. Zum Absaugen von Feinststäuben. VE = 5 St.

Typ	Art.-Nr.	€/VE	RG
FIS-CT 33SP Vlies/5	27058	56,30 ▶	zw27
Passend für: CT 33			



Optimale Ausnutzung des Filtersackvolumens und konstant hohe Saugleistung dank Selfclean-Filtersack. Hochwertiger Vliesfiltersack. Reinigt Staubablagerungen im Innern des Filtersackes selbständig ab. VE = 5 St.

Typ	Art.-Nr.	€/VE	RG
FIS CT 48/5	329222	47,30 ▶	zw27
Passend für: CT 48			




HAUPTFILTER
FESTOOL
AB-FI/U

Filtert Reststaub, der vom Filtersack nicht zurückgehalten wurde, damit saubere Luft in den Raum zurückgeführt wird.

Passend für Festool SR 5, SR 200, SR 201 und Alto ALtoSQ550-11/650-11/651-11, 690-11,-31, Aero 400/440/640/800/840/Turbo XL.

Art.-Nr.	€/St.	RG
26099	42,80 ▶	zw27


HF-CT-MINI/MIDI

Schützt den Motor vor Staub.

Passend für CTL MINI/MIDI.

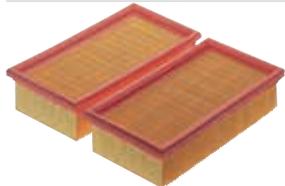
Art.-Nr.	€/St.	RG
27560	20,50 ▶	zw27


HF-CT/2

Filtert Reststaub, der vom Filtersack nicht zurückgehalten wurde, damit saubere Luft in den Raum zurückgeführt wird. VE = 2 St.

Passend für CT 11/22/33/44/55.

Art.-Nr.	€/VE	RG
27047	33,20 ▶	zw27


HF-CT 26/36/48

Schützt den Motor vor Staub. Nicht für Absaugmobile mit AUTO-CLEAN geeignet.

Passend für CT 26/36/48.

Art.-Nr.	€/St.	RG
78948	33,20 ▶	zw27


SAUGSCHLAUCH D 36x3,5m-AS/CT
FESTOOL

Robuste, glatte Außenhaut verhindert Einhaken des Saugschlauchs. Innenliegender, äußerst elastischer Saugschlauch für maximale Flexibilität. Konische Geometrie (27 mm auf 32 mm) für bessere Saugleistung. CLEANTEC Absaugmuffe verbindet Saugschlauch und Elektrowerkzeug mit Bajonettverschluss sicher. Die Anfangs- und Endstücke zweier Saugschläuche lassen sich durch Zusammenstecken miteinander verbinden und so aus zwei Schläuchen einen langen werden. Anfangs- und Endstück eines Schlauches lassen sich für den Transport ineinanderstecken - eventuelle Staubreste bleiben so sicher im Schlauch

Ausführung	Länge m	Art.-Nr.	€/St.	RG
D 36 x 3,5 m-AS/CT	3,5	570874	161,40 ▶	zw30
D 27/32 x 3,5 m-AS/CT	3,5	570872	142,70 ▶	zw30


NASSFILTER
FESTOOL

Muss eingesetzt werden beim Absaugen von Wasser.



Typ	Passend für	Art.-Nr.	€/St.	RG
NF-CT MINI/MIDI	CTL MINI/MIDI	27561	11,50 ▶	zw27
NF-CT 26/36/48	CT 26/36/48	78949	15,70 ▶	zw27

ANSCHLUSSMUFFEN
FESTOOL

Sichere und verrutschfreie Verbindung zwischen Absaugmobil und Elektrowerkzeug.

Extrem kompakte Abmessungen für ideales Handling mit dem Elektrowerkzeug. Drehausgleich verhindert Verwinden des Schlauches



Typ	Saugschlauchtyp	Art.-Nr.	€/St.	RG
D27DM-AS/CT	D 27	570871	16,20 ▶	zw30
D36DM-AS/CT	D 36	570920	20,50 ▶	zw30

REDUZIERMUFFE
FESTOOL
RM D36/27-AS

Für Saugschlauch D 36.
Zum Reduzieren auf D 27 (maschinenseitig).

Art.-Nr.	€/St.	RG
93227	16,10 ▶	zw30


SAUGSCHLAUCH
FESTOOL

Mit Drehausgleich und Anschlussmuffe.
Temperaturbeständig bis +70°C.

Typ	Ø mm	Länge m	Art.-Nr.	€/St.	RG
D 27	27	3,5	355620	70,30 ▶	zw30
D 36	36	3,5	355623	90,30 ▶	zw30



**REINIGUNGSSET****FESTOOL**

Das Standard-Reinigungsset bietet Ihnen die Basisausstattung an Zubehör. Eine Bodendüse mit 4 verschiedenen Aufsätzen für unterschiedliche Bodenbeläge.

D 27/D 36 S-RS

Lieferumfang: Handrohr gebogen D 36 HR-K AS, Verlängerungsrohre D 36 VR-K AS, Bodendüse 4-teilig D 36 BD270, Fugendüse D 36 FD-210, Polsterdüse D 36 PD.

Art.-Nr.	€/St.	RG
570886	41,60 ▶	zw30

D 27/D 36 K-RS-Plus

Lieferumfang: Handrohr gebogen D 36 HR-K AS, Verlängerungsrohre D 36 VR-K AS, Bodendüse 4-teilig D 36 BD270, Fugendüse D 36 FD-210, Polsterdüse D 36 PD, Systainer 1 T-LOC.

Art.-Nr.	€/St.	RG
570878	74,90 ▶	zw30

**D 27/D 36 D-RS**

Ideal für den Einsatz bei der Montage nach z.B. kleinen Bohrarbeiten. Die Fugendüse ist ideal für enge Stellen. Mit der Polsterdüse saugen Sie Polster besonders gründlich. Der Saugpinsel ist mit seinem Bürstenaufsatz ideal für empfindliche Oberflächen.

Lieferumfang: Fugendüse D 36 FD-210, Polsterdüse D 36 PD, Saugpinsel D 36 SP.

Art.-Nr.	€/St.	RG
375917	14,30 ▶	zw30

**BOHRSTAUBDÜSE****D27-BSD FESTOOL**

Zum Absaugen beim Bohren in Verbindung mit einem Staubsauger.

Art.-Nr.	€/St.	RG
133999	20,30 ▶	zw30

**SAUGPINSEL****D 36 SP FESTOOL**

Der Saugpinsel ist mit seinem Bürstenaufsatz ideal für empfindliche Oberflächen. Für Durchmesser von 36 mm.

Art.-Nr.	€/St.	RG
354324	10,80 ▶	zw30

**FUGENDÜSE****D 36 FD FESTOOL**

Für D27 und D36. Länge 300 mm.

Art.-Nr.	€/St.	RG
355644	7,80 ▶	zw30





SORTAINER

FESTOOL

Dauerhafte Ordnung, maximale Übersicht, flexible Module. Einfacher, gebündelter Transport.

SYS 3-SORT/4

Lieferumfang: 2 kleine Schubladen (LxBxT) 255x75x30 mm, mittelgroße Schublade (LxBxT) 255x165x30 mm, große Schublade (LxBxT) 255x348x85 mm. 2 Trennstege pro Schublade, 6 Etikettenhalter, 8 Beschriftungsstreifen.

Abmessung LxBxHmm	Art.-Nr.	€/St.	RG
395 x 295 x 210	27497	126,80 ▶	zw38



SYS 3-SORT/9

Lieferumfang: 6 kleine Schubladen (LxBxT) 255x75x30 mm, 3 mittelgroße Schubladen (LxBxT) 255x165x30 mm. 2 Trennstege pro Schublade, 9 Etikettenhalter, 16 Beschriftungsstreifen.

Abmessung LxBxHmm	Art.-Nr.	€/St.	RG
395 x 295 x 210	358353	141,10 ▶	zw38



SYS 3-SORT/12

Lieferumfang: 12 kleine Schubladen (LxBxT) 255x75x30 mm. 2 Trennstege pro Schublade, 12 Etikettenhalter, 16 Beschriftungsstreifen.

Abmessung LxBxHmm	Art.-Nr.	€/St.	RG
395 x 295 x 210	358354	141,10 ▶	zw38



WERKZEUGKISTE FESTOOL

SYS-SB

Alles auf einen Blick durch schwenkbare Oberflächen. Individuell bestückbar mit verschiedenen, einzeln herausnehmbaren Einsatzboxen. Kunststoffbehälter ohne Inhalt. Koppelbar mit dem gesamten Systainer-Programm. Höhe mit Griff 240 mm, Gewicht 2,5 kg.

Abmessung LxBxHmm	Art.-Nr.	€/St.	RG
396 x 296 x 167	128769	92,40 ▶	zw38



ROLLBRETT FESTOOL

RB SYS-Cart

Handlich und leicht für den Innenbereich oder auf ebenem Boden. Große Räder, davon 2 fixierbar. Verriegelungsschieber zur sicheren Verbindung mit den Systainern. Zum leichtem Transport von Systainer Größe 1–5 und Sortainern.

Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	€/St.	RG
max. 100	119867	79,70 ▶	zw38



SYSTAINER-TRANSPORTER FESTOOL

SYS-Roll

Ob vom Auto zum Kunden oder innerhalb der Werkstatt. Auf dem SYS Roller stehen Werkzeuge und Verbrauchsmaterial fertig gepackt bereit. Dank extra großer Räder und Sackkarrenfunktion sind auch Treppen, Bordsteine, Schotter und Pflastersteine kein Problem.

Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	€/St.	RG
max. 100	119866	148,60 ▶	zw38





SYSTAINER

FESTOOL

SYS T-LOC

Dauerhafte Ordnung, maximale Übersicht, flexible Module. Einfacher, gebündelter Transport. Abdeckung für Beschriftungsfeld.

Abmessung LxBxH mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
396 x 296 x 105	87464	53,40 ▶	zw38
396 x 296 x 157,5	87466	58,10 ▶	zw38
396 x 296 x 210	87467	62,90 ▶	zw38
396 x 296 x 315	93229	67,80 ▶	zw38
396 x 296 x 420	93228	72,30 ▶	zw38



SYS 1 BOX T-Loc

Dauerhafte Ordnung, maximale Übersicht, flexible Module. Einfacher, gebündelter Transport. Einzel herausnehmbare Kunststoffbehälter, ohne Inhalt.

Abmessung LxBxH mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
396 x 296 x 105	87867	75,00 □	zw38



SYS-ToolBox

Die klassische Werkzeugkiste – passt jetzt auch ins Festool System. Oben offen für schnellen Zugriff auf Werkzeuge, Verbrauchsmaterial oder Zubehör.

Abmessung LxBxH mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
397 x 296 x 150	119868	41,60 ▶	zw38



SYS-HWI

Einfacher, gebündelter Transport und professionelles Auftreten vor Kunden. Schnelles Auffinden des benötigten Werkzeugs durch die übersichtliche Unterbringung aller Handwerkzeuge.

Lieferumfang ohne Werkzeuge.

Abmessung LxBxH mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
396x296x420	136704	149,40 ▶	zw38



SYS-MFT

Die mobile Werkbank mit Stauraum. Deckel mit MDF Platte zum Spannen mittels Zwingen und rutschsicher aufliegen dank Haftunterlage. Koppelbar mit dem gesamten SYSTAINER-Programm. Einfacher, gebündelter Transport. Abdeckung für Beschriftungsfeld. **Innenabmessung:** 383x273x75 mm. **Gewicht:** 2,0 kg.

Abmessung LxBxH mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
395x296x167	128768	66,50 ▶	zw38



SYS-MINI TL

Kleinteile und Handwerkzeuge sauber und transportsicher verstauen. Dauerhafte Ordnung, maximale Übersicht, flexible Module. Hohe Einsparung an Zeit, Handgriffen, Wegen, Aufwand. Einfacher, gebündelter Transport. Professionelles Auftreten vor Kunden. Zur übersichtlichen Ordnung von Kleinteilen und Handwerkzeugen.

Nicht koppelbar mit SYSTAINER, SORTAINER, SYS MINI classic.

Abmessung LxBxH mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
265 x 171 x 71	136721	16,90 ▶	zw38



SYS Mini 3 TL

Der MINI-Systainer ist ideal zum sauberen und transportsicheren Verstauen von Kleinteilen und Handwerkzeugen. T-LOC, das zentrale Bedienelement: Schließen, Öffnen, Kopplern mit nur einem Dreh. Und dank Mini-Gewicht und Handgriff ist er mit Leichtigkeit transportierbar. Zur übersichtlichen Ordnung von Kleinteilen und Handwerkzeugen.

Koppelbar mit SYS-MINI 1 und 3 TL. Nicht koppelbar mit SYS 1, SYS 2, SYS 3, SYS 4, SYS 5, SORTAINER, SYS MINI classic.

Abmessung LxBxH mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
265 x 171 x 142	470480	22,10 ▶	zw38



- ▶ Lieferzeit im Regelfall 24 Stunden
- ▷ Lieferzeit im Regelfall 1–2 Wochen
- Lieferzeit auf Anfrage

**GARANTIEVERLÄNGERUNG** für Bosch Werkzeuge

Verlängern Sie Ihre Garantie auf 36 Monate. Inbegriffen sind Materialfehler, Verschleiß, Kalibrierung und Justierung von Messgeräten.

Für Geräte	Art.-Nr.	€/St.	RG
Kategorie A	169314	39,00 ▶	zw17
Kategorie B	169315	59,00 ▶	zw17
Kategorie C	169316	79,00 ▶	zw17
Kategorie D	169317	99,00 ▶	zw17

**BOHRSCHRAUBER****GSR 12V-15**

Mit 169 mm kürzeste Bauform seiner Klasse für optimale Handhabung vor allem bei Bohr- und Schraubenwendungen über Kopf und an engen Stellen. 2-Gang-Getriebe. Vollwertiges 10-mm-Auto-Lock-Bohrfutter. Batterie-Ladezustandsanzeige mit 3 LEDs. Einzigartige Bosch-Premium-Lithium-Ionen-Technologie für längere Lebensdauer und unschlagbare Akkulaufleistung. Integriertes LED-Licht. Motorbremse für präzises Arbeiten bei Serienverschraubungen. Der Akku kann unabhängig vom Ladezustand jederzeit geladen werden, ohne die Zellen zu schädigen.

Technische Daten

Akkuspannung	12V
Akkukapazität Li-Ion	3,0 Ah
Leerlaufdrehzahl	0 - 400/ 0 - 1.300 min ⁻¹
Drehmoment weich/hart	15/30 Nm
Bohrfutterspannbereich	10 mm
Bohrleistung Holz/Stahl	19/10 mm
Gewicht	0,95 kg

Lieferumfang: 3. Akku, Ladegerät, L-BOXX.

Art.-Nr.	€/St.	RG
480316	179,00 ▶	zw225 

GSR 12V-15 Solo

Beschreibung siehe GSR 12V-15

Lieferumfang: L-BOXX, ohne Akku und ohne Ladegerät.

Art.-Nr.	€/St.	RG
480127	119,00 ▶	zw225 

GSR 12V-20 Solo

Längere Lebensdauer dank bürstenlosem EC-Motor mit „Electronic Motor Protection“ (EMP). Längere Laufzeit: bis zu 1000 Schrauben (4x40 mm) mit einer Akkuladung (2,5Ah). Besseres Leistungs-Gewichts-Verhältnis mit bis zu 18 Nm Drehmoment (weicher Schraubfall) für kraftvolles Schrauben bis zu 7 mm bei einer Kopflänge von nur 163 mm und einem Gewicht von nur 0,9 kg.

Praktisch: einfacher Transport von Gerät und Bits durch Gürtelclip und Bithalter; austauschbare Farbclips für leichtes Erkennen des Gerätes. Integriertes LED-Licht mit Nachleuchtfunktion zur Beleuchtung des Arbeitsbereichs auch an dunklen Stellen. Praktische Batterie-Ladezustandsanzeige mit 3 LEDs. Vollwertiges 10-mm-Auto-Lock-Bohrfutter. Perfekte Drehmomenteinstellung für präzises Schrauben durch 20 + 1 Drehmomentstufen.

Lieferumfang: L-Boxx, ohne Akku und ohne Ladegerät.

Technische Daten

Akkuspannung	12 V
Leerlaufdrehzahl	0-400/ 1.300 min ⁻¹
Drehmoment weich/hart	18/20 Nm
Bohrfutterspannbereich	10,0 mm
Bohrleistung Holz/Stahl	30/10 mm
Gewicht	0,9 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
143538	119,00 ▶	zw225 



**BOHRSCHRAUBER****GSR 12 V-15 FC**

Vielseitig: fünf Optionen zur Wahl – Bohrschrauber mit magnetischem Bit-Halter, arretierbarem Bit-Halter, Bohrfutter, Winkelaufsatz und Exzenteraufsatz. Perfekt für schwer zugängliche Bereiche – dank der extrem kompakten Bauform. Überzeugende Leistung – dank 30 Nm Drehmoment.

Technische Daten

Akkuspannung	12 V
Akkukapazität Li-Ion	2,0 Ah
Leerlaufdrehzahl	0 - 400 / 0 - 1.300 min ⁻¹
max. Drehmoment	30 Nm
Bohrfutterspannbereich	1 - 10 mm
Bohrleistung Holz/Stahl	30/10 mm
Gewicht	0,8 kg

Lieferumfang: L-BOXX 102, Bohrfutteraufsatz GFA 12-B, Bithalteraufsatz GFA 12-X, Winkelaufsatz GFA 12-W, Exzenteraufsatz GFA 12-E, Schnellladegerät GAL 1230 CV, 2 x Akku GBA 12V/2.0Ah.

Art.-Nr.	€/St.	RG	
466154	245,00	▶ zw225	

**GSR 12V-15 FC - Solo**

Beschreibung siehe GSR 12V-15 FC.

Lieferumfang: Bohrfutter, L-Boxx, **ohne** Akku und **ohne** Ladegerät.

Art.-Nr.	€/St.	RG	
466155	119,00	▷ zw225	

GSB 12V-15 Solo

Neu entwickeltes 2-Gang-Planetengeräte für kraftvolle Schraub- und Bohranwendungen in Holz und Metall sowie Schlagbohren in Mauerwerk. Auto-Lock-Bohrfutter. Praktische Batterie-Ladezustandsanzeige. Bosch Electronic Cell Protection (ECP): Schützt den Akku vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung. Integriertes LED-Licht. Motorbremse.

Lieferumfang: L-Boxx, **ohne** Akku und **ohne** Ladegerät.

Technische Daten

Akkuspannung	12 V
Leerlaufdrehzahl	0-380/ 1.300 min ⁻¹
Drehmoment weich/hart	15/30 Nm
Bohrfutterspannbereich	10,0 mm
Bohrleistung Holz/Stahl	19/10 mm
Bohrleistung Mauerwerk	10 mm
Gewicht	1,0 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG	
143542	119,00	▶ zw225	





BOSCH

SCHLAGSCHRAUBER

GDR 12 V-105 Solo

Mit 137 mm kürzeste Bauform in der 12-Volt-Klasse für optimale Handhabung vor allem bei Schraubarbeiten Überkopf und an engen Stellen. Kraftvolle 105 Nm Drehmoment für 80 % aller gängigen Akku-Drehschlag-schrauber-Anwendungen in Metall und Beton



Lieferumfang: L-BOXX, ohne Akku und ohne Ladegerät.

Technische Daten

Akkuspannung	12V
Leerlaufdrehzahl	0 - 2.600 min ⁻¹
max. Drehmoment	105 Nm
Werkzeugaufnahme	1/4 "
Gewicht	0,96 kg

Art.-Nr. **480097** €/St. **119,00** RG **zw225**



BOSCH

WINKELSCHRAUBER

GWI 12V-5 Solo

Der kompakteste Lithium-Ionen-Akku-Winkelschrauber. Äußerst vielseitig einsetzbar, vor allem an engen und schwer erreichbaren Stellen, dank 5 einstellbaren Kopfpositionen: 0°/22,5°/45°/67,5°/90°.

Sehr kompakt: mit 9,5 cm kürzester einstellbarer Kopf im Markt. 7-stufige elektronische Drehmomenteinstellung + Bohrstufe. Bosch Electronic Cell Protection (ECP): Schützt den Akku vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung. Motorbremse für präzises Arbeiten bei Serienverschraubungen. Praktischer Haken zur Aufbewahrung und Erreichbarkeit.

Kein Memory-Effekt: Der Akku kann unabhängig vom Ladezustand jederzeit geladen werden, ohne die Zellen zu beschädigen.



Lieferumfang: L-BOXX, ohne Akku und ohne Ladegerät.

Technische Daten

Akkuspannung	12 V
Leerlaufdrehzahl	0-585 min ⁻¹
Drehmoment weich/hart	5/13 Nm
Drehmomentstufen	7+1
Schrauben-Ø	max. 5 mm
Bohrleistung Holz/Stahl	10/8 mm
Gewicht	1,1 kg

Art.-Nr. **143545** €/St. **119,00** RG **zw225**



BOSCH

WINKELBOHRMASCHINE

GWB 12V-10 Solo

Die kompakte Lösung für schwer zugängliche Stellen. Äußerst vielseitig einsetzbar dank 5 einstellbaren Kopfpositionen: 0°/22,5°/45°/67,5°/90°. Sehr kompakt: kürzester (nur 11 cm) einstellbarer Kopf mit 10-mm Auto-Lock-Bohrfutter. Hohe Drehzahl von 0-1300 min⁻¹ für schnellen Arbeitsfortschritt – optimal für Bohrungen. Motorbremse für präzises Arbeiten bei Serienverschraubungen. Praktische Batterie-Ladezustandsanzeige mit 3 LEDs. Einzigartige Bosch-Premium-Lithium-Ionen-Technologie für längere Lebensdauer und unschlagbare Akkulaufleistung. Bosch Electronic Cell Protection (ECP): Schützt den Akku vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung.



Kein Memory-Effekt: Der Akku kann unabhängig vom Ladezustand jederzeit geladen werden, ohne die Zellen zu beschädigen.

Lieferumfang: L-BOXX, ohne Akku und ohne Ladegerät.

Technische Daten

Akkuspannung	12 V
Leerlaufdrehzahl	0-1.300 min ⁻¹
Drehmoment weich/hart	5/13 Nm
max. Drehmoment	11 Nm
Schnellspannbohrfutter	10 mm
Schrauben-Ø	6 mm
Gewicht inkl. Akku	1,2 kg

Art.-Nr. **143544** €/St. **119,00** RG **zw225**





MULTITOOL



GOP 12V-28 Solo

Stärkere Kraftübertragung zwischen Werkzeug und Zubehör dank Starlock-3D-Schnittstelle. Bestmögliche Ergonomie dank kleinstem Griffumfang auf dem Markt. Benutzerfreundlichkeit dank Schnittstelle mit Magnethalterung.

Lieferumfang: L-BOXX, ohne Akku und ohne Ladegerät.

Technische Daten

Akkuspannung	12 V
Schwingungen	5.000 - 20.000 min ⁻¹
Ozilatonswinkel	1,4 Grad
Gewicht	0,81 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG	L-BOXX
480101	119,00	▶ zw225	



STICHSÄGE



GST 12V-70 Solo

Extrem kompakte, leichte Akku-Stichsäge für perfekte Handhabung und Kurvengängigkeit, schneller Sägefortschritt und lange Akkulaufzeit. Griffposition außerordentlich nah an der Schnittlinie, so dass besonders präzise Schnitte möglich sind. Optimierte Bauform für komfortables Sägen von unten. Besonders geringer Griffumfang für komfortables und ermüdungsarmes Arbeiten. Robuste Aluminiumfußplatte mit Kunststoffsohle für bessere Gleiteigenschaften und zum Schutz empfindlicher Oberflächen. Hervorragende Sicht auf die Schnittlinie dank zuschaltbarer, heller LED. Electronic Motor Protection (EMP) schützt den Motor vor Überlastung und sorgt für lange Lebensdauer.

Bosch Electronic Cell Protection (ECP): Schützt den Akku vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung. Ergonomischer Stabgriff mit großflächigen Softgrip-Auflagen für komfortables Arbeiten. 3-Stufen-Pendelung für aussrissfreie Schnitte.

Lieferumfang: L-BOXX, ohne Akku und ohne Ladegerät.

Technische Daten

Akkuspannung	12 V
Hubzahl im Leerlauf	1.500 - 2.800 min ⁻¹
Pendelhubstellungen	3
Hubhöhe	18 mm
Schrägstellung	45°
Gewicht	1,5 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG	L-BOXX
480142	119,00	▶ zw225	



SÄBELSÄGE



Kompakteste Bauform ihrer Klasse für perfekte Handhabung und vielseitige Anwendungen in Holz, Metall und Kunststoff.

GSA 12V-14

Ladezustandsanzeige. SDS-System für einen schnellen und komfortablen Sägeblattwechsel. Premium-Lithium-Ionen-Technologie für längere Lebensdauer und unschlagbare Akkulaufleistung. Electronic Cell Protection (ECP): Schützt den Akku vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung, integriertes LED-Licht.

Lieferumfang: Schnellladegerät AL 1130 CV, je 1 Sägeblatt S 522 EF und S 511 DF, L-BOXX, 2. Akku.

Technische Daten

Akkuspannung	12 V
Leerlaufdrehzahl	0-3.000 min ⁻¹
Hubhöhe	14,5 mm
Gewicht	1,2 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG	L-BOXX
122504	225,00	▶ zw225	



GSA 12 V-14 Solo

Beschreibung siehe GSA 12V-14.

Lieferumfang: L-BOXX, ohne Akku und ohne Ladegerät.

Art.-Nr.	€/St.	RG	L-BOXX
480102	119,00	▶ zw225	



BOSCH

HANDKREISSÄGE



GKS 12V-26 Solo

Kompakteste Bauform ihrer Klasse für perfekte Handhabung und vielseitige Anwendungen in Holz.
Exzellente Ergonomie: kleiner Griffumfang und leichtes Gewicht für höchsten Arbeitskomfort. Praktische Akku-Ladezustandsanzeige: gibt jederzeit Auskunft über die noch zur Verfügung stehenden Energiereserven.

Lieferumfang: Parallelanschlag/ Führungsschienenadapter, Kreissägeblatt, L-BOXX, Sologerät, **ohne Akku und ohne Ladegerät.**

Technische Daten

Akkuspannung	12 V
Sägeblatt-Ø	85 x 15 x 1,1 mm
Schnitttiefe 45/90°	17/26,5 mm
Gewicht	1,4 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG	
480099	119,00	▷ zw225	

BOSCH

UNIVERSALSCHERE



GUS 12V-300 Solo

Die schnellste Universalschere für professionelle Anwendungen. Vielseitig einsetzbar zum Schneiden von unterschiedlichen, flexiblen und weichen Materialien (bis 11 mm Stärke) wie z. B. PVC, Teppich, Karton, Leder, Stoffe. Schneller Arbeitsfortschritt durch perfekt abgestimmte Leerlaufdrehzahl auf weiche und flexible Materialien. Extrem leistungsstark: Schnittleistung bis zu 300 m (PVC 4 mm) pro Akkuladung (2,0 Ah). Perfekte Schneidleistung durch selbstschärfendes Messer Auto-sharp. Bosch Electronic Cell Protection (ECP): Schützt den Akku vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung.

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

Technische Daten

Akkuspannung	12 V
Leerlaufdrehzahl	700 min ⁻¹
Schneidleistung/ Akkuladung	4 mm PVC/300 mm
Gewicht	1,0 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG	
143549	119,00	▷ zw225	

BOSCH

MULTIFUNKTIONSWERKZEUG



GRO 12V-35

Vielseitiger Einsatz: Trennen, Schleifen, Bohren, Schrauben, Fräsen und Polieren. Präzise Handhabung durch kompakte, ausbalancierte Bauart. Ergonomisches Design und austauschbare Werkzeugaufsätze. Optimierter Schalter und LED-Licht für angenehmes Arbeiten. Spindelarretierung.

Lieferumfang: 2 Akkus, Ladegerät AL 1130 CV, L-BOXX.

Technische Daten

Akkuspannung	12 V
Akkukapazität Li-Ion	2,0 Ah
Leerlaufdrehzahl	5.000 – 35.000 min ⁻¹
Gewicht	1,5 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG	
480139	189,00	▷ zw225	

GRO 12V-35 Solo

Beschreibung siehe GRO 12V-35.

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

Art.-Nr.	€/St.	RG	
480100	119,00	▷ zw225	

**WINKELSCHLEIFER**

Schneller Arbeitsfortschritt dank kraftvollem EC-Motor. Sicheres Arbeiten dank geringem Nachlauf mit sofortigem Abbruch des Schneidevorgangs nach Abschalten des Gerätes.

Komfortable Handhabung, dank einzigartig kompakter Bauform und geringstem Gewicht im Markt – speziell für Trennarbeiten geeignet. Werkzeugloser Positionswechsel der Schutzhaube. Spindelarretierung.

GWS 12V-76 V

Lieferumfang: 2 x Akku 2,5-Ah, Ladegerät AL 1130 CV, 1 x Trennscheibe Carbide Multi Wheel, 2 x Trennscheibe Expert for Inox, L-BOXX.

Technische Daten

Akkuspannung	12 V
Akkukapazität Li-Ion	2,5 Ah
Leerlaufdrehzahl	19.500 min ⁻¹
Gewicht	0,9 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG	
170670	249,00	▶ zw225	

GWS 12V-76 V Solo

Lieferumfang: Carbide Multi Wheel, 2x Trennscheibe Expert for Inox, L-BOXX, **ohne** Akku und **ohne** Ladegerät.

Technische Daten

Akkuspannung	12 V
Leerlaufdrehzahl	19.500 min ⁻¹
Gewicht	0,9 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG	
170765	119,00	▶ zw225	

**HANDSTAUBSAUGER****GAS 12 V Solo**

Akku-Staubsauger zum Reinigen für zwischendurch und unterwegs.

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

Technische Daten

Akkuspannung	12 V
Behältervolumen	0,35 l
Gewicht	0,87 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG	
480098	119,00	▶ zw225	

**BASIS-SET****GBA 12V/3,0Ah+GAL 1230CV**

2 x Akkus und Schnellladegerät GAL 1230 CV. 100% Kompatibilität für 10,8 und 12-Volt-Geräte.

Technische Daten

Akkuspannung	12 V
Akkukapazität	3,0 Ah

Art.-Nr.	€/St.	RG
516012	119,00	▶ zw225





BOHRSCHRAUBER



GSR 18-2-Li Plus

Auto-Lock-Bohrfutter. LED Licht mit Nachleuchtfunktion. Kürzeste Kopflänge seiner Klasse 191 mm. Motorbremse für präzises Arbeiten bei Serienverschraubungen. Praktischen Gürtelclip.

Lieferumfang: 2 x Akkus 18V/2,0 Ah, Schnellladegerät AL 1820 CV, L-BOXX 136.

Technische Daten

Akkuspannung	18V
Akkukapazität Li-Ion	2,0 Ah
Leerlaufdrehzahl	0-500/0-1.900 min ⁻¹
Bohrleistung Holz/Stahl	38/13 mm
Bohrfutterspannbereich	13 mm
Drehmoment weich/hart	24/63 Nm
Gewicht	1,5 kg

Art.-Nr. **143558** €/St. **249,00** RG ▶ zw225



SCHLAGBOHRSCHRAUBER



GSB 18-2 Li Plus

Schnellspannbohrfutter mit 13mm Werkzeugaufnahme für gängiges Zubehör. Besseres Handling durch kompaktes Design. Bosch Electronic Cell Protection (ECP): Schützt den Akku vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung. Electronic Motor Protection (EMP) schützt den Motor vor Überlastung und sorgt für lange Lebensdauer. Integriertes LED-Licht mit Nachleuchtfunktion. Montierbarer Bithalter für einfachen Transport und Aufbewahrung der Bits am Gerät. Praktischer Gürtelclip für bequemes Einhängen des Tools an Gürtel oder Leiter. Motorbremse für präzises Arbeiten bei Serienverschraubungen.

Lieferumfang: 2x Akku 2,0 Ah, L-BOXX 136, Schnellladegerät AL 1820 CV.

Technische Daten

Akkuspannung	18V
Akkukapazität Li-Ion	2,0 Ah
Leerlaufdrehzahl	0 - 500 / 0 - 1.900 min ⁻¹
Bohrfutterspannbereich	1,5-13 mm
Drehmoment weich/hart	24/63 Nm
Bohrleistung Holz/Stahl	38/13 mm
Gewicht	1,54 kg

Art.-Nr. **169322** €/St. **269,00** RG ▶ zw225



GSR 18 V-60 C

Volle Kontrolle dank KickBack Control mit automatischer Abschaltung bei Blockierfällen sowie einzigartige Präzisionskupplung. Längere Lebensdauer dank hochwertigem 13mm-Bohrfutter aus Metall und EC Motor. Intelligentes Bestands- und Gerätemanagement dank integriertem Bluetooth Chip, welcher alle wichtigen Werkzeuginformationen via App bereitstellt.

Lieferumfang: 3x 5,0Ah Akku, GAL 1880 CV, Connectivity Modul GCY 30-4, L-BOXX.

Technische Daten

Akkuspannung	18 V
Akkukapazität Li-Ion	5,0 Ah
Leerlaufdrehzahl	0-600 / 1900 min ⁻¹
Bohrfutterspannbereich	1,5-13 mm
Drehmoment weich/hart	31/60 Nm
Bohrleistung Holz/Stahl	38/13 mm
Gewicht	1,9 kg

Art.-Nr. **470769** €/St. **469,00** RG ▶ zw225





BOSCH

Technik fürs Leben




BOSCH
BOHRSCHRAUBER

GSR 18 V-60 C Solo

Personalisierte Einstellungen wie für die Präzisionskupplung können per Smartphone an die Anforderungen angepasst und gespeichert werden. Sensitivität der Funktion KickBack Control ebenfalls über Fernzugriff verstellbar. Kompatibel mit TrackMyTools, dem intelligenten Bestandsmanagementsystem von Bosch.

Lieferumfang: L-BOXX, ohne Akku und ohne Ladegerät.

Technische Daten

Akkuspannung	18V
Leerlaufdrehzahl	0 – 600 / 0 – 1.900 min ⁻¹
Bohrfutterspannbereich	1,5 – 13 mm
Drehmoment weich/hart	31/60 Nm
Bohrleistung Holz/Stahl	38/13 mm
Gewicht	1,8 kg

Art.-Nr. **466138** €/St. **219,00** RG **zw225** 


GSR 18 V-85 C Solo

Personalisierte Einstellungen wie KickBack Control können per Smartphone an die Anforderungen angepasst und gespeichert werden. Gerätefeedback und -nachrichten wie Informationen über Statusänderungen und Abschaltungen des Werkzeugs werden per Smartphone empfangen. Kompatibel mit TrackMyTools, dem intelligenten Bestandsmanagementsystem von Bosch. Kickback Control erhöht die Anwendersicherheit in Vergleich zu Elektrowerkzeugen ohne diese Funktion. Das Elektrowerkzeug wird abgeschaltet, wenn es sich plötzlich um die Bohrachsen dreht. Zusatzhandgriff mit Wellenprofil und einfachem Verriegelungsmechanismus für schnelles An- und Abmontieren und festen Sitz. Electronic Motor Protection (EMP) schützt den Motor vor Überlastung und sorgt für lange Lebensdauer. Innovative COOLPACK-Akkus sorgen für eine optimale Wärmeabstrahlung und verlängern damit die Lebensdauer um bis zu 100 % (vgl. Li-Ionen-Akkus

ohne COOLPACK). Bosch Electronic Cell Protection (ECP): Schützt den Akku vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung. Integriertes LED-Licht zur Beleuchtung des Arbeitsbereichs auch an dunklen Stellen. Akku und Ladegerät nicht im Lieferumfang.

Lieferumfang: Zusatzhandgriff, L-BOXX, ohne Akku und ohne Ladegerät.

Technische Daten

Akkuspannung	18V
Leerlaufdrehzahl	0 – 480 / 0 – 2.100 min ⁻¹
Bohrfutterspannbereich	1,5 – 13 mm
Drehmoment weich/hart	85 / 47 Nm
Bohrleistung Holz/Stahl	82/13 mm
Gewicht	2,5 kg

Art.-Nr. **466139** €/St. **219,00** RG **zw225** 

BOSCH
TROCKENBAU-SCHRAUBER

GSR 18 V-EC TE Solo

Beste Kombination aus Leistung und Gewicht. Höchste Laufzeit für kontinuierliches Arbeiten (bis zu 3400 Schrauben pro Akkuladung mit 4,0 Ah). Kompakte Bauform und leichtes Gewicht für ermüdungsfreies Arbeiten. Feststellknopf für kontinuierliches und ermüdungsfreies Arbeiten, Integriertes LED-Licht.

Lieferumfang: ohne Akku und ohne Ladegerät, L-BOXX.

Technische Daten

Akkuspannung	18V
Leerlaufdrehzahl	0 – 4.200 min ⁻¹
Drehmoment weich/hart	25/5 Nm
Werkzeugaufnahme	1/4"-Innensechskant "
max. Schrauben-Ø	4,2 mm
Gewicht inkl. Akku	1,6 kg

Art.-Nr. **360467** €/St. **219,00** RG **zw225** 





SCHLAGBOHRSCHRAUBER



GSB 18 V-60 C Solo

Personalisierte Einstellungen wie für die Präzisionskupplung können per Smartphone an die Anforderungen angepasst und gespeichert werden. Sensitivität der Funktion KickBack Control ebenfalls über Fernzugriff verstellbar. Kompatibel mit TrackMyTools, dem intelligenten Bestandsmanagementsystem von Bosch.

Lieferumfang: L-BOXX, ohne Akku und ohne Ladegerät.

Technische Daten

Akkuspannung	18V
Bohrfutterspannbereich	1,5 - 13 mm
Drehmoment weich/hart	31/60 Nm
Bohrleistung Holz/Stahl	38/13 mm
Gewicht	1,9 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG	
466143	219,00	▶ zw225	



GSB 18V-85 C Solo

Personalisierte Einstellungen wie KickBack Control können per Smartphone an die Anforderungen angepasst und gespeichert werden. Gerätefeedback und -nachrichten wie Informationen über Statusänderungen und Abschaltungen des Werkzeugs werden per Smartphone empfangen.

Kompatibel mit TrackMyTools, dem intelligenten Bestandsmanagementsystem von Bosch. Kickback Control erhöht die Anwendersicherheit in Vergleich zu Elektrowerkzeugen ohne diese Funktion. Das Elektrowerkzeug wird abgeschaltet, wenn es sich plötzlich um die Bohrachsen dreht. Zusatzhandgriff mit Wellenprofil und einfachem Verriegelungsmechanismus für schnelles An- und Abmontieren und festen Sitz. Electronic Motor Protection (EMP) schützt den Motor vor Überlastung und sorgt für lange Lebensdauer. Innovative COOLPACK-Akkus sorgen für eine optimale Wärmeabstrahlung und verlängern damit die Lebensdauer um bis zu 100 % (vgl. Li-Ionen-Akkus ohne COOLPACK).

Bosch Electronic Cell Protection (ECP): Schützt den Akku vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung. Integriertes LED-Licht zur Beleuchtung des Arbeitsbereichs auch an dunklen Stellen. Akku und Ladegerät nicht im Lieferumfang.

Lieferumfang: Zusatzhandgriff, L-BOXX, ohne Akku und ohne Ladegerät.

Technische Daten

Akkuspannung	18V
Leerlaufdrehzahl	0 - 480 / 0 - 2.100 min ⁻¹
Bohrfutterspannbereich	1,5 - 13 mm
Drehmoment weich/hart	85/47 Nm
Bohrleistung Holz/Stahl	82/13 mm
Gewicht	2,5 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG	
466137	219,00	▶ zw225	





SCHLAGSCHRAUBER



GDR 18 V-Li Solo

Der erste 18-Volt-Drehschlagschrauber mit flexiblem Akkusystem. Einzigartige Wahlmöglichkeit zwischen den Akkus „Premium“ (längere Akkulaufleistung) und „Compact“ (weniger Gewicht für noch angenehmeres Arbeiten). Hohes Drehmoment und hohe Schlagzahl für schnellen Arbeitsfortschritt bei Schraubarbeiten in Metall und Holz. Sehr kurze Bauform für perfekte Handhabung auch an engsten Stellen und über Kopf. Einzigartige Bosch-Premium-Lithium-Ionen-Technologie für unschlagbare Akkulaufleistung. Bosch Electronic Cell Protection (ECP): Schützt den Akku vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung. Praktische Batterie-Ladezustandsanzeige.

Lieferumfang: ohne Akku und ohne Ladegerät, L-BOXX.

Technische Daten

Akkuspannung	18V
max. Drehmoment	160 Nm
Leerlaufdrehzahl	0-2.800 min ⁻¹
Werkzeugaufnahme	1/4 innen "
Gewicht	1,7 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG	
409762	219,00	▶ zw225	



GDS 18V-Li Solo

Der erste 18-Volt-Drehschlagschrauber mit flexiblem Akkusystem. Einzigartige Wahlmöglichkeit zwischen den Akkus „Premium“ (längere Akkulaufleistung;-Außenvierkant.

Lieferumfang: ohne Akku und ohne Ladegerät, L-BOXX.

Technische Daten

Akkuspannung	18V
max. Drehmoment	180 Nm
Leerlaufdrehzahl	0-2.800 min ⁻¹
Werkzeugaufnahme	1/2 außen "
Gewicht	1,7 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG	
409761	219,00	▶ zw225	



GDS 18V-EC 250 Solo

Höchste Leistung und Drehmomente von 250 Nm im Rechts- und Linkslauf. Längere Lebensdauer: Durch die bürstenlose EC-Motorentechnologie und das Hochleistungsgetriebe. Höhere Laufzeit: Mit den 5,0 Ah Akkupacks. LED-Licht zur Beleuchtung des Arbeitsbereichs auch an dunklen Stellen. Kompakte Bauform mit einer Kopflänge von nur 163 mm. Bürstenlose EC-Motor-Technologie von Bosch für bis zu 100 % längere Lebensdauer. Sehr ergonomischer Handgriff mit Softgrip.

Lieferumfang: L-Boxx, ohne Akku und ohne Ladegerät.

Technische Daten

Akkuspannung	18V
max. Drehmoment	250 Nm
Leerlaufdrehzahl	0-2.400 min ⁻¹
Werkzeugaufnahme	1/2 "
Gewicht	1,9 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG	
143554	219,00	▶ zw225	



GDV 18 V-EC Solo

Spezielle Werkzeugaufnahme kombiniert 1/2" Vierkant und 1/4" Sechskant. Bürstenlose EC-Motor-Technologie für bis zu 100 % längere Lebensdauer. Sehr kompakte Bauform. 3-stufige PowerControl für unterschiedliche Drehmomente bei verschiedensten Anwendungen.

Lieferumfang: L-BOXX, ohne Akku und ohne Ladegerät.

Technische Daten

Akkuspannung	18V
max. Drehmoment	185 Nm
Leerlaufdrehzahl	0 - 2.800 min ⁻¹
Werkzeugaufnahme	1/2 + 1/4" "
Gewicht	1,7 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG	
139562	219,00	▶ zw225	



SCHLAGSCHRAUBER



GDS 18 V-Li HAT Solo

Der stärkste 18-Volt-Akkudrehschlagschrauber. Höchstes Drehmoment seiner Klasse für härteste Schraubenwendungen in Metall und Beton. Extrem robust und widerstandsfähig durch Vollmetallgetriebe und Metallgehäuse. Einer der leichtesten High-Torque-Drehschlagschrauber. Einzigartige Bosch-Premium-Lithium-Ionen-Technologie für unschlagbare Akkulaufleistung. Bosch Electronic Cell Protection (ECP): Schützt den Akku vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung. Praktische Batterie-Ladezustandsanzeige.

Lieferumfang: ohne Akku und ohne Ladegerät.

Technische Daten

Akkuspannung	18V
max. Drehmoment	650 Nm
Leerlaufdrehzahl	0 - 1.900 min ⁻¹
Werkzeugaufnahme	1/2 außen"
Gewicht	3,0 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
218357	409,00	▷ zw225



BOHRHAMMER



GBH 18 V-EC Solo

Lange Laufzeit (115 Löcher 6 x 40 mm in Beton) mit einer Akkuladung. Solo-Gerät, ohne Akku und ohne Ladegerät.

Lieferumfang: ohne Akku und ohne Ladegerät, L-BOXX.

Technische Daten

Akkuspannung	18V
Schlagenergie	1,7 J
Bohr-Ø mit Hammerb.	4 - 18 mm
Leerlaufdrehzahl	0 - 1.400 min ⁻¹
Gewicht	2,6 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
122485	269,00	▷ zw225



GBH 18 V-26F

Volle Kontrolle dank KickBack Control und Electronic Precision Control. Schneller Arbeitsfortschritt dank kraftvollem EC-Motor und 2,6 J Schlagenergie. LED-Licht, Vibrationsdämpfung, aufsteckbare Staubabsaugung (optional).

Lieferumfang: 2x Akku 6,0 Ah, Ladegerät GAL 1860 CV, Schnellwechselfutter, Zusatzhandgriff, L-BOXX.

Technische Daten

Akkuspannung	18V
Akkukapazität Li-Ion	6,0 Ah
Schlagenergie	2,6 J
Bohr-Ø mit Hammerb.	4-26 mm
Leerlaufdrehzahl	0-890 min ⁻¹
Gewicht	3,5 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
228292	609,00	▷ zw225



GBH 18V-26 Solo

Beschreibung siehe GBH 18 V-26F

Lieferumfang: L-Boxx, ohne Akku und ohne Ladegerät.

Art.-Nr.	€/St.	RG
466136	269,00	▷ zw225



GBH 36 VF-Li

Bis zu 50 % schnellerer Arbeitsfortschritt durch höhere Einzelschlagenergie und 100 % mehr Lebensdauer im Vergleich zum Vorgängermodell. Dank Bosch KickBack Control (KBC) absolute Kontrolle bei blockierendem Bohrer. Bosch Electronic Precision Control (EPC) reguliert die Leistung für optimale Ergebnisse in empfindlichen Materialien.

Lieferumfang: Zusatzhandgriff, Tiefenanschlag, Schnellspannbohrfutter, L-BOXX 238, Schnelllader, Wechselfutter SDS-plus, 2 x Akku GBA 36V 6.0Ah.

Technische Daten

Akkuspannung	36V
Akkukapazität Li-Ion	6,0 Ah
Schlagenergie	3,2J
Bohr-Ø mit Hammerb.	28 mm
Bohrleistung Holz/Stahl	30/13 mm
Leerlaufdrehzahl	0 - 4.200 min ⁻¹
Gewicht	4,5 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
480091	875,00	▷ zw225





STICHSÄGE



GST 18 V-Li-S Solo

Stabform zum Führen der Säge unter dem Werkstück. Kompakte, leichte Bauform mit geringem Griffumfang. Leistungsfähiges Akkusystem für Schnitte auch in dickeren oder härteren Materialien. SDS-Sägeblattwechsel mit nur einer Hand.

Lieferumfang: L-BOXX, ohne Akku und ohne Ladegerät.

Technische Daten

Akkuspannung	18V
Hubhöhe	23
Pendelhubstellungen	4
Hubzahl im Leerlauf	0 – 2.700 min ⁻¹
Schnitttiefe Holz/NE-Metall	120/8 mm
Gewicht (kg)	2,4

Art.-Nr.	€/St.	RG	
138854	219,00	▶ zw225	



GST 18 V-Li-B Solo

Kompakte, leichte Bauform mit geringem Griffumfang. Leistungsfähiges Akkusystem für Schnitte auch in dickeren oder härteren Materialien. SDS-Sägeblattwechsel mit nur einer Hand.

Lieferumfang: L-BOXX, ohne Akku und ohne Ladegerät.

Technische Daten

Akkuspannung	18V
Pendelhubstellungen	4
Hubzahl im Leerlauf	0 – 2.700 min ⁻¹
Schrägstellung	0-45 °
Schnitttiefe Holz/NE-Metall	120/8 mm
Gewicht (kg)	2,4

Art.-Nr.	€/St.	RG	
138855	219,00	▶ zw225	

SÄBELSÄGE



GSA 18 V-Li C Solo

Schneller und einfache Sägeblattwechsel dank Einhand-SDS-Aufnahme. Leistungsfähiger Motor mit optimaler Hubgeschwindigkeit. Optimal ausbalancierte Bauform und geringes Gewicht. Integrierter Vibrationsausgleich.

Lieferumfang: L-BOXX, ohne Akku und ohne Ladegerät.

Technische Daten

Akkuspannung	18V
Hubzahl im Leerlauf	0 - 3.050 min ⁻¹
Gewicht	2,5 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG	
228297	219,00	▶ zw225	



GSA 18 V-Li Solo

Höchste Schnittleistung in ihrer Klasse. Über 100 Fichtebalken (100x100 mm) ablängen mit nur einer Akkuladung. Einfacher und schneller Sägeblattwechsel durch neuen SDS-Mechanismus. Electronic Cell Protection (ECP): Schützt den Akku vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung. 2-stufige Geschwindigkeitseinstellung.

Lieferumfang: ohne Akku und ohne Ladegerät, L-BOXX.

Technische Daten

Akkuspannung	18V
Hubzahl im Leerlauf	0-3.000 min ⁻¹
Gewicht	3,4 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG	
409766	219,00	▶ zw225	



GSA 18V-32 Solo

Einzigartige ergonomische Griffform und extralanger Schalter für ermüdungsfreies Arbeiten selbst über Kopf oder auf engstem Raum. EC-Motor in Kombination mit einem 18 V-Akku der Bosch-Lithium-Ionen-Technologie sorgt für Leistung, die kabelgebundenen Geräten in nichts nachsteht. Niedrigste Vibrationen für ermüdungsfreies Arbeiten.

Lieferumfang: L-BOXX, ohne Akku und ohne Ladegerät.

Technische Daten

Akkuspannung	18V
Hubzahl im Leerlauf	0 - 2.500 min ⁻¹
Gewicht	3,5 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG	
480103	269,00	▶ zw225	

▶ Lieferzeit im Regelfall 24 Stunden
▷ Lieferzeit im Regelfall 1–2 Wochen
○ Lieferzeit auf Anfrage



AKKUHOBEL



GHO 18 V-LI Solo

Extrem leicht und präzise. Schneller und präziser Arbeitsfortschritt durch stufenlose Spantiefeinstellung. Hohe Oberflächengüte durch ultrascharfe und langlebige HM-Wendemesser, Leichtes Gewicht für komfortables Arbeiten. Motorbremse für sichere Ablage. Schneller Messerwechsel für kontinuierliches Arbeiten. Spanauswurf wahlweise links oder rechts.

Lieferumfang: ohne Akku und ohne Ladegerät, L-BOXX.

Technische Daten

Akkuspannung	18 V
Leerlaufdrehzahl	14.000 min ⁻¹
max. Hobelbreite	82 mm
Spandicke	0–1,6 mm
Falztiefe	0–8 mm
Gewicht	2,6 kg



Art.-Nr.	€/St.	RG	L-BOXX
122502	219,00	▷ zw225	

AKKUBANDSÄGE



GCB 18 V-LI Solo

Die kompakteste Akkubandsäge ihrer Klasse. Geringstes Gewicht und kompakteste Bauform (Länge nur 343mm) für komfortableres Arbeiten auch an engen Stellen. Exzellente Schnitttiefe (bis 63,5mm) für das Ablängen gängiger Materialien wie z.B. Metall-, Kunststoffrohre und Aluprofile. Präzise Schnitte durch vibrationsfreien Sägeblattlauf sowie optimale Beleuchtung des Arbeitsbereiches durch integriertes LED-Licht. Einzigartige Bosch-Premium-Lithium-Ionen-Technologie für längere Lebensdauer und unschlagbare Akkulaufleistung. Electronic Cell Protection (ECP): Schützt den Akku vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung.

Lieferumfang: ohne Akku, ohne Ladegerät, 2 x Bimetall Sägeblatt 18 TPI, L-BOXX 238.

Technische Daten

Akkuspannung	18 V
Leerlaufdrehzahl	162 m/min
max. Schnitttiefe	63,5 mm
Sägeblätterabmessungen	733 x 12,7 x 0,5 mm
Gewicht	3,8 kg



Art.-Nr.	€/St.	RG	L-BOXX
107389	219,00	▷ zw225	

MEHR GARANTIE!

24 MONATE KOSTENLOSER PROSERVICE

Fragen? Sprechen Sie uns an!



Voraussetzung ist die Registrierung der Geräte auf: www.bosch-professional.com/warranty

inklusive Verschleiß auf Gerät, Akku und Ladegerät. Ausgeschlossen sind Power-User und höhere Gewalt.



BOSCH

HANDKREISSÄGE



clic & go!

GKS 18V-57 G Solo

Präzises Arbeiten dank Bosch FSN Führungsschienensystem. Rechtseitiges Sägeblatt. Sicheres Arbeiten dank elektrischer Bremsfunktion. Kompatibilität mit Führungsschienen von Bosch, Festool, Makita.

Lieferumfang: L-BOXX, ohne Akku und ohne Ladegerät.

Technische Daten

Akkuspannung	18 V
Schrägstellung	0-45°
Sägeblatt-Ø	165x20 mm
Schnitttiefe 45/90°	42/57 mm
Gewicht	4,1 kg

Art.-Nr. **€ / St.** **RG**
228298 **219,00** ▶ zw225



BOSCH

METALLKREISSÄGE



GKM 18 V-LI Solo

Schnelles und präzises Trennen von Metall – nahezu funkenfrei. Präzise Ergebnisse und wenig Nacharbeit. Kompaktes Design und geringes Gewicht. Schneller Arbeitsfortschritt mit mehr als 300 Schnitten in Stahlrohr (Ø 20 mm) mit nur einer Akkuladung (4,0 Ah) möglich. Sichtfenster und LED-Beleuchtung. Stufenlose Schnitttiefeinstellung durch Schnellspannhebel.

Lieferumfang: L-BOXX, ohne Akku und ohne Ladegerät.

Technische Daten

Akkuspannung	18 V
Leerlaufdrehzahl	4.250 min ⁻¹
Sägeblatt-Ø	136x20 mm
Schnitttiefe 90°	50 mm
Gewicht	2,7 kg

Art.-Nr. **€ / St.** **RG**
143552 **219,00** ▶ zw225



BOSCH

MULTITOOL



GOP 18V-28 Solo

Bessere Sichtbarkeit dank des integrierten LED Lichts. Werkzeugloser Zubehörwechsel innerhalb von nur 3 Sekunden dank einzigartiger Snap-In-Funktion. Vielfältige Anwendungsmöglichkeiten.

Lieferumfang: L-BOXX, 1 x Tauchsägeblatt, ohne Akku und ohne Ladegerät.

Technische Daten

Akkuspannung	18 V
Ozillationswinkel	2,8°
Schwingungen	8.000-20.000 min ⁻¹
Gewicht	1,6 kg

Art.-Nr. **€ / St.** **RG**
170662 **219,00** ▶ zw225





WINKELSCHLEIFER



GWS 18-125 V-Li Solo

Der leistungsstärkste 18-Volt-Winkelschleifer. Höchste Abtrags- und Schnittleistung seiner Klasse pro Akkuladung. Extrem robuster und belastbarer 4-Pol-Hochleistungsmotor für lange Lebensdauer. Kompakte Bauform und leichtes Gewicht für komfortables Arbeiten vor allem an engen Stellen und Überkopf. Innovative Cool-Pack Akkus sorgen für eine optimale Wärmeabstrahlung und verlängern damit die Lebensdauer um bis zu 100 % (vgl. Li-Ionen-Akkus ohne CoolPack). Bosch Electronic Cell Protection (ECP): Schützt den Akku vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung. Bosch Electronic Motor Protection (EMP) schützt den Motor vor Überlastung und sorgt für lange Lebensdauer. Batterie-Ladezustandsanzeige. Getriebekopf in 90 Grad Schritten drehbar. Handgriff links und rechts einsetzbar. Verdrehsichere Schutzhaube, schnell und einfach verstellbar, schützt zuverlässig. Kein Memory-Effekt: Der Akku kann unabhängig vom Ladezustand jederzeit geladen werden, ohne die Zellen zu beschädigen.

Lieferumfang: ohne Akku und ohne Ladegerät, Schutzhaube, Zusatzhandgriff, L-BOXX.

Technische Daten

Akkuspannung	18 V
Schrupp/Trennscheiben-Ø	125 mm
Leerlaufdrehzahl	10000 min ⁻¹
Gewicht	2,3 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG	
122516	219,00	▶ zw225	



GWS 18 V-125 SC Solo

Bietet dank des bürstenlosen EC-Motors und der ProCORE18V-Akkutechnologie dieselbe Leistung wie ein kabelgebundener Schleifer mit 1000 Watt. Anwenderschnittstelle bietet ein aktives Werkzeug-Feedback und Drehzahlvorwahl für höchsten Komfort. Weltweit erster Winkelschleifer mit Drop Control für noch mehr Anwenderschutz: Das Gerät schaltet sich, sollte es einmal versehentlich zu Boden fallen, sofort selbstständig aus. Bluetooth-Konnektivität für detailliertes Geräte-Feedback und Werkzeugeinstellung über Mobilgeräte.

Lieferumfang: L-BOXX, ohne Akku und ohne Ladegerät.

Technische Daten

Akkuspannung	18 V
Schrupp/Trennscheiben-Ø	125 mm
Leerlaufdrehzahl	4.500/6.000/ 9.000 min ⁻¹
Gewicht	2,8 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG	
466145	269,00	▶ zw225	





BOSCH

GERADSCHLEIFER



GGS 18 V-LI Solo

Der kompakte professionelle Akku-Geradschleifer. Extrem robuster und belastbarer 4-Pol-Hochleistungsmotor für lange Lebensdauer. Kompakteste Bauform für perfekte Handhabung vor allem an engen Stellen. Spannzange bis 8 mm Ø. Geringes Gewicht für komfortables und ermüdungsarmes Arbeiten. Innovative CoolPack Akkus sorgen für eine optimale Wärmeabstrahlung und verlängern damit die Lebensdauer um bis zu 100 % (vgl. Li-Ionen-Akkus ohne CoolPack). Electronic Cell Protection (ECP): Schützt den Akku vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung. Electronic Motor Protection (EMP) schützt den Motor vor Überlastung und sorgt für lange Lebensdauer.

Lieferumfang: ohne Akku und ohne Ladegerät, L-BOXX, 2x Einmaulschlüssel 19 mm.

Technische Daten

Akkuspannung	18 V
Akkukapazität Li-Ion	4 Ah
Leerlaufdrehzahl	22.000 min ⁻¹
Spannzangen-Ø	8 mm
Gewicht	1,8 kg

Art.-Nr. **216069** €/St. **219,00** RG  ▶ zw225

BOSCH

SCHWINGSCHLEIFER



GSS 18V-10

Der kompakte Akku-Schwingschleifer – passend für jede Ecke. Bosch Microfilter System für effiziente Staubabsaugung. Lange Lebensdauer durch abgedichtete Kugellager. Für Klett- und Klemmpapier geeignet.

Lieferumfang: 2x Akku 18V/5,0Ah, L-BOXX, Lochwerkzeug, Grundplatte 80x130 mm/113x101 mm/100x150 mm (Delta), Microfilter Box, Schraubendreher.

Technische Daten

Akkuspannung	18 V
Akkukapazität Li-Ion	5,0 Ah
Leerlaufdrehzahl	11.000 - 22.000 min ⁻¹
Gewicht	1,5 kg

Art.-Nr. **466229** €/St. **335,00** RG  ▶ zw225

GSS 18V-10 Solo

Beschreibung siehe GSS 18V-10

Lieferumfang: ohne Akku und ohne Ladegerät, L-BOXX.

Art.-Nr. **466144** €/St. **219,00** RG  ▶ zw225

BOSCH

GEBLÄSE



GBL 18 V-120 Solo

Vielseitige und flexible Anwendung dank 4 verschiedener Aufsätze. 100 % kompatibel mit allen 18V Bosch Blau Akkus dank Flexible Power System.

Lieferumfang: Standarddüse, Verlängerungsrohr, Bohrlochdüse, Staubfangbehälter, **ohne Akku und ohne Ladegerät.**

Technische Daten

Akkuspannung	18 V
Luftgeschwindigkeit	max. 75 m/s
Luftvolumenstrom	2,0 – 120 m ³ /min
Gesamtlänge	523 mm
Laufzeit Geschwindigkeit	1/2: 9/5 min/Ah
Gewicht	1,1 kg

Art.-Nr. **226605** €/St. **79,00** RG  ▶ zw225

**TROCKENSAUGER****GAS 18V-1 Solo**

Anhaltende Saugleistung durch zwei Rotationsluftströme, die eine Filterverstopfung verhindern. Lange Laufzeit dank dem optimierten Motor. Einfache und komfortable Bedienung dank ergonomischer Form.

Lieferumfang: Qualitätsschlauch, Absaugrohr, Fugendüse, Teppichdüse, **ohne Akku und ohne Ladegerät.**

Technische Daten

Akkuspannung	18V
Gewicht	1,3 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
515964	89,00	▶ zw225

**NASS-/TROCKENSAUGER****GAS 18V-10 L Solo**

Mobiles Saugen neu definiert: Jetzt mit Maximalleistung! Ununterbrochene Saugkraft – für einen längeren Zeitraum dank Rotational Airflow Technology. Einfacher Transport und bequeme Handhabung – dank Leichtbauweise und kompaktem Design sowie Click and Clean-Verbindung. Breites Spektrum an Anwendungsmöglichkeiten – dank Konzipierung ohne Beutel für den Einsatz in trockenem und feuchtem Arbeitsumfeld und dank des umfangreichen Zubehörs.

Lieferumfang: Schlauch 1,6 m, Krümmerroh, 3-teiliges Saugrohr-Set, Fugendüse 250 m, Bodendüse, Flachfaltenfilter, **ohne Akku und ohne Ladegerät.**

Technische Daten

Akkuspannung	18V
Gewicht	4,7 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
515962	129,00	▶ zw225

**AKKU****GBA 18 Volt**

Ersatz-Akku Li-Ion

Technische Daten

Akkuspannung	18V
Akkukapazität	6,0 Ah

Art.-Nr.	€/St.	RG
141008	160,00	▶ zw225

**BASIS-SET**

2 Akkus Li-Ion 18V und Ladegerät GAL 1880 CV.

Technische Daten

Akkuspannung	18V
Akkukapazität Li-Ion	6,0 Ah

Art.-Nr.	€/St.	RG
143551	219,00	▶ zw225

**ProCORE 18V/7.0Ah**

2x Akkus ProCORE und Schnellladegerät GAL 1880 CV.

Technische Daten

Akkuspannung	18V
Akkukapazität Li-Ion	7,0 Ah

Art.-Nr.	€/St.	RG
516014	269,00	▶ zw225





BOHRMASCHINE



GBM 10 RE

Die Leistungsstarke und Kompakte. Leistungsstarker Motor, ideal für Bohrungen bis 10 mm Durchmesser in Metall. Fixierung der Bohrspindel im Lager für hohe Präzision. Kompaktes Design und geringes Gewicht für optimale Handhabung bei mittelschweren Bohrungen. Steuerelektronik für exaktes Anbohren. Metall-Schnellspannbohrfutter für hohe Präzision und lange Lebensdauer. Rechts/Linkslauf. Besonders geeignet für Bohrungen bis 10 mm in Stahl.

Lieferumfang: Schnellspannbohrfutter.

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	600 W
Leerlaufdrehzahl	0-2.600 min ⁻¹
Bohrfutterspannbereich	1-10 mm
max. Drehmoment	20 Nm
Bohr-Ø in Alu/Holz/Stahl	10/25/10 mm
Gewicht	1,7 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
87395	139,00	▶ zw225



GBM 13-2 RE

Schneller Arbeitsfortschritt für Bohrungen bis 13 mm in Stahl dank leistungsstarkem Motor und hohem Drehmoment. Präzise Arbeitsergebnisse durch kompakt-ergonomische Bauform. Vielseitige Anwendungen dank 2-Gang-Getriebe und Drehzahlvorwahl mit Stellrad. Steuerelektronik für exaktes Anbohren. Überlastkupplung zum Schutz von Anwender und Maschine. Kleines Eckenmaß von 29 mm. Spindelhals-Ø 43 mm (Europa-Norm) – im Bohrstand verwendbar. Voll kugel- und wälzgelagert für lange Lebensdauer und präzises Arbeiten. Rechts-/Links-Lauf. Drehzahlvorwahl mit Stellrad.

Lieferumfang: Schnellspannbohrfutter, Tiefenanschlag, Zusatzhandgriff.

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	750 W
Leerlaufdrehzahl	0-1.000/ 0-3.000 min ⁻¹
Bohrfutterspannbereich	1,5-13 mm
max. Drehmoment	40 Nm
Bohr-Ø in Alu/Holz/Stahl	20/32/13 mm
Gewicht	2,4 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
165926	269,00	▶ zw225



GBM 13 HRE

Das robuste Kraftpaket. Höchste Qualität und Robustheit durch geschnittene Zahnräder, Kugel- und Nadellager, sowie robustes Metallgetriebegehäuse. Meistert einfach alles durch das dreifach unteretzte Getriebe und das größte Drehmoment ihrer Klasse (60 Nm). Mit passendem Zubehör schafft sie selbst größte Bohrlochdurchmesser, die Arbeit mit Lochsägen bis 80 mm oder das Rühren zäher Flüssigkeiten ist kein Problem. Steuerelektronik für exaktes Anbohren. Sicherer Halt durch stabilen, langen Zusatzhandgriff. Einfache Bedienung durch 2-Finger-Drücker. Rechts-/Linkslauf.

Lieferumfang: Zahnkranzbohrfutter, Zusatzhandgriff.

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	550 W
Leerlaufdrehzahl	0-550 min ⁻¹
Bohrfutterspannbereich	1,5-13 mm
max. Drehmoment	60 Nm
Bohr-Ø in Alu/Holz/Stahl	20/40/13 mm
Gewicht	2,1 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
23860	269,00	▶ zw225



WINKELBOHRMASCHINE



GWB 10 RE

Die Schlanke bei schwer zugängliche Stellen. Winkelform mit schlankem Stabmotor, besonders handlich und leicht bedienbar. Gasbeelektronik und Drehzahlvorwahl mit Stellrad. Durch Rechts-/ Linkslauf auch zum Schrauben. Kleines Eckenmaß von 23 mm. Geringe Kopfhöhe, nur 74 mm. Geringe Bauhöhe dank versenktem Bohrfutter. Robustes Kegelradgetriebe für lange Lebensdauer.

Lieferumfang: Zahnkranzbohrfutter, Bohrfutterschlüssel.

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	400 W
Leerlaufdrehzahl	0 - 1.300 min ⁻¹
max. Drehmoment	5,5 Nm
Bohr-Ø in Alu/Holz/Stahl	12/22/10 mm
Gewicht	1,7 kg

Art.-Nr. **53587** €/St. **309,00** RG **zw225**



SCHLAGBOHRMASCHINE



GSB 13 RE

Die Handlichste ihrer Klasse. Elektronik mit Drehzahlvorwahl, zur Abstimmung auf jeden Arbeitsfall. Rechts-/ Linkslauf – zum Ein- und Ausdrehen von Schrauben. Ergonomisches Slimline-Design, für bessere Handhabung.

Lieferumfang: Tiefenanschlag 210 mm, Zusatzhandgriff, Handwerkerkoffer.

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	600 W
Leerlaufdrehzahl	0 - 2.800 min ⁻¹
Bohrfutterspannbereich	1,5-13 mm
Bohr-Ø in Alu/Holz/Stahl	25/10/13 mm
Gewicht	1,8 kg

Art.-Nr. **480324** €/St. **75,00** RG **zw225**



GSB 16 RE

Die Schnellste ihrer Klasse. Kompakte Bauweise für optimale Handhabung. Einhülsiges Schnellspannbohrfutter mit Auto-Lock. Drehbare Bürstenplatte für gleiche Kraft im Links- wie im Rechtslauf. Neuer Sicherheitshandgriff mit innovativer Befestigung für sicheren Halt der Maschine. Kugeltülle für hohen Bewegungsradius und zur Vermeidung von Kabelbrüchen. Drehzahlvorwahl mit Stellrad zur Arbeit in verschiedenen Materialien. Softgrip für sicheren Halt.

Lieferumfang: Zusatzhandgriff, Handwerkerkoffer, Schnellspannbohrfutter 13 mm, Tiefenanschlag 210 mm.

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	750 W
Leerlaufdrehzahl	0 - 2.800 min ⁻¹
max. Drehmoment	2,3 Nm
Bohrfutterspannweite	1,5-13 mm
Bohr-Ø Beton/Stahl/Holz	16 mm
Gewicht	2,2 kg

Art.-Nr. **61790** €/St. **155,00** RG **zw225**



GSB 780

Leistungsstarke Schlagbohrmaschine mit neuem 2-Gang-Getriebe für material- und anwendungsgerechten Einsatz. Drehbare Bürstenplatte für gleiche Kraft im Rechts- wie im Linkslauf. Elektronik zum feinfühligem Arbeiten. Mechanische Überlastkupplung. Robustes einhülsiges Schnellspann-Bohrfutter aus Metall mit Auto-Lock Funktion.

Lieferumfang: Zusatzhandgriff, Tiefenanschlag, Schnellspannbohrfutter.

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	780 W
Leerlaufdrehzahl	0-1.000/ 3.000 min ⁻¹
max. Drehmoment	36,0/15,5 Nm
Bohrfutterspannbereich	1,5 - 13 mm
Bohr-Ø Beton/Holz/Stahl	20/40/13 mm
Gewicht	3,55 kg

Art.-Nr. **87321** €/St. **159,00** RG **zw225**





SCHLAGBOHRMASCHINE



Hochleistungsmotor mit hohem Drehmoment für schwerste Anwendungen mit großen Durchmessern (Bohren, Arbeiten mit Hohlbohrkronen und Lochsägen) sowie Schrauben und Röhren. Robustes Metallgetriebegehäuse für lange Lebensdauer. Mechanische Überlastkupplung Antirotation für hohe Arbeitssicherheit auch bei härtesten Anwendungen. Einhülsiges Schnellspannbohrfutter mit Auto-Lock für schnellen Werkzeugwechsel nur mit einer Hand. Neuer Sicherheitshandgriff mit innovativer Befestigung und Softgrip für sicheren Halt der Maschine. Drehzahlvorbereitung mit Stellrad für präzises Arbeiten. Drehbare Bürstenplatte für gleiche Kraft im Links- wie im Rechtslauf. Softgrip am Haupthandgriff für sicheren Halt. Kugeltülle für hohen Bewegungsradius und zur Vermeidung von Kabelbrüchen. Spindelhalss-Ø 43 mm, im Bohrstander verwendbar.

GSB 21-2 RE

Lieferumfang: Schnellspannbohrfutter, Tiefenanschlag 210 mm, Zusatzhandgriff, Handwerkerkoffer.

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	1.100 W
Leerlaufdrehzahl	0 - 900 / 3.000 min ⁻¹
max. Drehmoment	40 Nm
Bohrfutterspannweite	1,5 - 13 mm
Bohr-Ø Beton/Stahl/Holz	22/40/16 mm
Gänge	2
Gewicht	2,9 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
218324	215,00	▶ zw225

GSB 21-2 RCT

Lieferumfang: wie GSB21-2RE, zusätzlich mit Constant-Electronic für komfortableres Arbeiten: Hält Drehzahl auch unter Belastung konstant. Torque-Control für hohe Präzision: Drehkraftvorbereitung zum gleichmäßigen Eindrehen von Schrauben.

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	1300 W
Leerlaufdrehzahl	0-900/3000 min ⁻¹
max. Drehmoment	43,0 Nm
Bohrfutterspannweite	1,5 - 13 mm
Bohr-Ø Beton/Stahl/Holz	22/40/16 mm
Gänge	2
Gewicht	2,9 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
78977	249,00	▶ zw225



BOHRHAMMER



GBH 2-20 D

Höchstleistung in der Kompaktklasse. Hoher Bohrfortschritt und 30% höhere Meißelleistung als andere Bohrhämmer der Einstiegsklasse. Leicht und kompakt, ideal für Arbeiten über Kopf. Robuste Blockbauweise für lange Lebensdauer. 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.

Lieferumfang: Zusatzhandgriff, Tiefenanschlag 210mm, Handwerkerkoffer.

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	650 W
Bohr-Ø mit Hammerbohrern	4-20 mm
Bohr-Ø in Beton mit Hohlbohrkronen	68 mm
Max. Bohr-Ø Mauerwerk, Bohrkronen	68 mm
Max. Bohr-Ø Holz, Stahl	30/13 mm
Schlagenergie	1,7 J
Schlagzahl	0 - 4.200 min ⁻¹
Nenn Drehzahl	0 - 1.300 min ⁻¹
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Gewicht	2,3 kg



Art.-Nr. €/St. RG
86664 153,00 ▶ zw225

GBH 2-26 F

Vielfältige Anwendungsmöglichkeiten für Bohr-, Hammerbohr- und Meißelarbeiten. Rechts-/Linkslauf. Feststellknopf für kontinuierliches und ermüdungsfreies Arbeiten. Kugeltülle zum Vorbeugen von Kabelbrüchen. Überlastkupplung zum Schutz von Anwender und Maschine. Stufenlose Drehzahlregelung. Wechselfutter zum schnellen Wechsel zwischen Bohren mit Schlag in Beton und Bohren ohne Schlag in Holz und Metall.

Lieferumfang: Handwerkerkoffer, Schnellwechselbohrfutter, Tiefenanschlag, Wechselfutter SDS-plus, Zusatzhandgriff.

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	830 W
Bohr-Ø mit Hammerbohrern	4 - 26 mm
Bohr-Ø in Beton mit Hohlbohrkronen	68 mm
Max. Bohr-Ø Mauerwerk, Bohrkronen	68 mm
Max. Bohr-Ø Holz, Stahl	30/13 mm
Schlagenergie	2,7 J
Schlagzahl	0 4.000 min ⁻¹
Nenn Drehzahl	0 - 900 min ⁻¹
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Gewicht	2,9 kg



Art.-Nr. €/St. RG
228314 229,00 ▶ zw18

GBH 2-28 F

Erhöhter Anwenderschutz mit Kick-Back Control. Stufenlose Drehzahlregelung. Wechselfutter zum schnellen Wechsel zwischen Bohren mit Schlag in Beton und Bohren ohne Schlag in Holz und Metall. Aktive Vibrationsdämpfung. Überlastkupplung.

Lieferumfang: Metallbohrerset 6-tlg., SDS-Bohrer-Set, 3-tlg., Spitz- und Flachmeißel, SSBF, SDS-Bohrfutter, L-BOXX.

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	880 W
Bohr-Ø mit Hammerbohrern	4 - 28 mm
Bohr-Ø in Beton mit Hohlbohrkronen	68 mm
Max. Bohr-Ø Mauerwerk, Bohrkronen	68 mm
Max. Bohr-Ø Holz, Stahl	30/13 mm
Schlagenergie	3,2 J
Schlagzahl	0 - 4.000 min ⁻¹
Nenn Drehzahl	0 - 900 min ⁻¹
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Gewicht	3,1 kg



Art.-Nr. €/St. RG
226602 305,00 ▶ zw18



- ▶ Lieferzeit im Regelfall 24 Stunden
- ▷ Lieferzeit im Regelfall 1-2 Wochen
- Lieferzeit auf Anfrage



BOHRHAMMER



GBH 3-28 DFR

Hoher Bohrfortschritt und 20% höhere Meißelleistung als andere Bohrhämmer seiner Klasse. Vibrationsarm für bequemeres Arbeiten dank Bosch-Vibrationsdämpfung. Ausgewogene Gewichtsverteilung durch L-Bauweise für angenehmes Arbeiten.

Lieferumfang: Tiefenanschlag 210 mm, Maschinentuch, L-BOXX, Schnellspannbohrfutter 13 mm, Wechselfutter SDS-plus, Zusatzhandgriff, Fetttube.

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	800 W
Bohr-Ø in Beton mit Hohlbohrkronen	4-28 mm
Bohr-Ø mit Hammerbohrern	68 mm
Max. Bohr-Ø Mauerwerk, Bohrkronen	82 mm
Max. Bohr-Ø Holz, Stahl	30/13 mm
Schlagenergie	3,1 J
Schlagzahl	0 - 4.000 min ⁻¹
Nennrehzahl	0 900 min ⁻¹
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Gewicht	3,6 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
122537	415,00	▶ zw225



GBH 4-32 DFR

Vielfältiger Einsatz bei Meißel- und Bohrarbeiten sowie beim Arbeiten mit der Hohlbohrkrone. Bohrt bis zu 30% schneller (Ø 25 mm) als andere Geräte seiner Klasse. Geringe Vibrationswerte durch Bosch-Vibration-Control. Blitzschneller Wechsel zwischen SDS-plus- und Schnellspannbohrfutter.

Lieferumfang: Wechselfutter SDS-plus, Tiefenanschlag 310 mm, Zusatzhandgriff, Handwerkerkoffer.

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	900 W
Bohr-Ø mit Hammerbohrern	6 - 32 mm
Max. Bohr-Ø Mauerwerk, Bohrkronen	90 mm
Max. Bohr-Ø Holz, Stahl	32/13 mm
Schlagenergie	4,2 J
Schlagzahl	0 - 3.600 min ⁻¹
Nennrehzahl	0 - 800 min ⁻¹
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Gewicht	4,7 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
57758	559,00	▶ zw225



GBH 5-40 DCE

SDS-Max Comfort für einfachen und schnellen Werkzeugwechsel mit einer Hand. Vibration-Control, variable Einstellung der Dreh- und Schlagzahl. Automatische Schalterarretierung für besten Bedienerkomfort bei dauerhaften Meißelanwendungen. Constant-Electronic. Service-Display und Standby-Anzeige. Kugeltülle für hohen Bewegungsradius und zur Vermeidung von Kabelbrüchen. Überlastkupplung.

Lieferumfang: Fetttube, Handwerkerkoffer, Maschinentuch, Zusatzhandgriff.

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	1150 W
Bohr-Ø mit Hammerbohrern	12-40 mm
Bohr-Ø in Beton mit Hohlbohrkronen	40 - 90 mm
Schlagenergie	8,8 J
Schlagzahl	1.500-3.050 min ⁻¹
Nennrehzahl	170 - 340 min ⁻¹
Werkzeugaufnahme	SDS-max
Gewicht	6,8 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
59427	499,00	▶ zw17



BOHRHAMMER



GBH 8-45 D

Höchstleistung beim Bohren und Meißeln. Höchste Haltbarkeit dank robuster Komponenten. Automatische Schalterarretrierung für besten Bedienkomfort bei dauerhaften Meißelanwendungen. Überlastkupplung zum Schutz von Anwender und Maschine. Sanftanlauf für sauberes Anbohren. Drehzahlregler zur optimalen Einstellung je nach Anwendung.

Lieferumfang: Fetttube, Handwerkerkoffer, Zusatzhandgriff.

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	1.500 W
Bohr-Ø in Beton mit Hammerbohrern/Durchbruchbohrer/Bohrkronen	12-45/ 80/125 mm
Schlagenergie	12,5 J
Nennrehzahl	0 - 305 min ⁻¹
Werkzeugaufnahme	SDS-max
Gewicht	8,2 kg



Art.-Nr.	€/St.	RG
222622	819,00	▶ zw225

SCHLAGHAMMER



GSH 5 CE

Unschlagbar stark. Vibrationsdämpfung Vibration-Control. Metallgehäuse. Variable Einstellung der Schlagzahl. Arretierbare Schalterklinke. Vario-Lock: 12-fache Verstellung der Meißelposition. Constant-Electronic. Service-Display und Standby-Anzeige.

Lieferumfang: Handgriff, Transportkoffer.

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	1150 W
Schlagenergie	8,3 J
Schlagzahl	1.300-2.900 min ⁻¹
Werkzeugaufnahme	SDS-max
Gewicht	6,2 kg



Art.-Nr.	€/St.	RG
59490	539,00	▶ zw225



STICHSÄGE



GST 90 E

Hoher Komfort mit Bosch-SDS, dem einfachen werkzeuglosen Sägeblattwechsel. Verbessertes Sägeblattspannsystem für hohe Schnittpräzision. Verbiegeresistente Stahlfußplatte. Vorbildliche Laufruhe beim Sägen für beste Arbeitsergebnisse und ermüdungsarmes Arbeiten. 4-Stufen-Pendelung für ausrissfreie Schnitte. Regелеlektronik für materialgerechtes Arbeiten. Blasfunktion für freie Sicht.

Lieferumfang: Absaugset, Handwerkerkoffer, Spanreißschutz.

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	780 W
Hubzahl im Leerlauf	500 - 3.100 min ⁻¹
Hubhöhe	26 mm
Schnitttiefe Holz/NE-Metall/Stahl	90/20/10 mm
Schrägstellung	45°
Pendelhubstellungen	3
Gewicht	2,3 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
248122	139,00	▶ zw225



GST 150 CE

Die Stärkste ihrer Preisklasse. Hohe Leistungsreserven auch in harten und dicken Balken durch leistungsstarken Motor. Extrem robuste und verbiegeresistente Fußplatte. Hohe Schnittpräzision durch neues werkzeugloses Sägeblattspannsystem. Ergonomischer Griffbereich mit Softgripflächen. 4-stufige Pendelung für feine bis grobe Schnitte. Elektronische Drehzahlwahl.

Lieferumfang: Sägeblatt T 144 DP, Spanreißschutz, Saugdüse, Abdeckhaube, Absaug-Set, Gleitschuh, Handwerkerkoffer.

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	780 W
Hubzahl bei Leerlauf	500 - 3.100 min ⁻¹
Hubhöhe	26 mm
Schnitttiefe Holz/NE-Metall/Stahl	150/20/10 mm
Schrägstellung	0-45°
Pendelhubstellungen	3
Gewicht	2,6 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
84372	209,00	▶ zw225



GST 160 CE

Kompakte, leichte Bauform mit kleinem Griffumfang ermöglicht optimale Kontrolle beim Sägen. Hochpräzise Sägeblattführung durch patentierten Doppelroller vermindert Sägeblattbiegung, für ausgezeichnete Schnittpräzision. Starker 800-Watt-Motor mit Constant-Electronic bietet Leistungsreserven auch in harten Materialien. „Parkposition“ für schnellen, praktischen Sägeblattwechsel mit nur einer Hand. Sehr niedrige Vibrationen durch. Zuschaltbare LED sorgt für helle Beleuchtung des Schnittbereichs.

Lieferumfang: Sägeblatt T 144 DP, T 244 D, 1 x Sägeblatt T 308 B, Absaug-Set, L-BOXX 136, Spanreißschutz.

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	800 W
Hubzahl bei Leerlauf	800 - 3.000 min ⁻¹
Hubhöhe	26 mm
Schnitttiefe Holz/NE-Metall/Stahl	160/20/10 mm
Schrägstellung	0-45°
Pendelhubstellungen	3
Gewicht	2,2 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
128773	295,00	▶ zw225





SÄBELSÄGE



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

GSA 1100 E

Kraftvoller Motor für schnellen Sägefortschritt.

Lieferumfang: Sägeblatt Holz S 2345 X, Sägeblatt Metall S 123 XF, Handwerkerkoffer.

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	1100 W
Leerlaufdrehzahl	0-2.700 min ⁻¹
Hubhöhe	28 mm
Gewicht	3,5 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
93131	145,00	▶ zw225



GSA 1300 PCE

Anti-Vibrations-Handgriff und Massenausgleich für ermüdungsarmes Arbeiten. Hochleistungsmotor mit Constant-Electronic für härteste Anwendungen. Konstanter Pendelhub für schnellen Sägefortschritt. Werkzeuglos verstellbarer Sägeanschlag.

Lieferumfang: Sägeblatt Holz S 2345 X, Sägeblatt Metall S 123 XF, Handwerkerkoffer.

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	1300 W
Leerlaufdrehzahl	0-2.900 min ⁻¹
Hubhöhe	28 mm
Gewicht	4,1 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
408541	279,00	▶ zw225



ELEKTROFUCHSSCHWANZ



GFZ 16-35 AC

Zum Sägen von Holz, Gipskarton, Gasbeton und Kunststoff. Ideal auch für Tauchschnitte. Constant-Electronic mit stufenloser Drehzahlvorwahl. SDS-System für bequemen Sägeblattwechsel ohne Werkzeug. Stabiles, verwindungsfreies Schwert. Zusatzgriff schwenkbar und seitlich verschiebbar für randnahe Sägen. Einschaltsperrle. Absaugkanal für wirksame externe Absaugung.

Lieferumfang: Absaugadapter, Schwert, Sägeblattsatz für Gasbeton und Gips, Sägeblattsatz für Holz und Kunststoff.

Technische Daten

Nennaufnahme	1.600 W
Netzspannung	230 V
Hubhöhe	50 mm
Gewicht	5,2 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
24914	445,00	▶ zw225





BOSCH

HANDKREISSÄGE



GKT 55 GCE

Leistung trifft Präzision. Leistungsstarker Motor für beste Leistung. Drehzahlvorwahl für ideale Schnittgeschwindigkeit und unterschiedliche Materialien. Präzise Einstellung von Schnitttiefe und Neigungswinkel. Kompatibel mit allen gängigen Führungsschienen von Mafell und Festool.

Lieferumfang: Führungsschiene FSN 1600, L-BOXX.

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	1400 W
Leerlaufdrehzahl	3.600 - 6.250 min ⁻¹
Sägeblatt-Ø	165x20 mm
Schnitttiefe 90/45°	57/42 mm
Gewicht	4,7 kg

Art.-Nr. **409757** €/St. **485,00** ▶ RG zw225



GKS 190

Höchste Motorleistung ihrer Klasse für schnellen Sägefortschritt in Weich- und Hartholz. Höchste Schnitttiefe und Neigungsfähigkeit (56°) ihrer Klasse. Turbogebälse für staubfreie Sicht auf der Schnittlinie. Optimierte Spanführung für bessere Sicht auf die Arbeitsfläche. Robuste geschlossene Aluminiumdruckguss-Pendelschutzhaube.

Lieferumfang: Parallelanschlag, Inbusschlüssel, Absaugadapter.

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	1400 W
Leerlaufdrehzahl	5.5000 min ⁻¹
Schnitttiefe 45/90°	48/70 mm
Sägeblatt-Ø	190x30 mm
Gewicht	4,2 kg

Art.-Nr. **79595** €/St. **160,00** ▶ RG zw225



GKS 65 GCE

Das Kraftpaket, optimiert für Führungsschienen. Exaktes Zusammenspiel mit dem neuen Führungsschienensystem FSN sowie mit Schienen anderer Anbieter, Gehrungsschnitte mit der Führungsschiene ohne Adapter möglich. Hoher Sägefortschritt durch 1.800 Watt Motorleistung und Constant-Electronic, Fußplatte aus Aluminiumdruckguss mit exakt gefrästen Nuten für die Führungsschienen.

Lieferumfang: Absaugadapter, Führungsschiene FSN 1600, HM-Sägeblatt 190 mm Ø, Sechskantstiftschlüssel SW 5.

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	1.800 W
Leerlaufdrehzahl	2.300 - 5.000 min ⁻¹
Sägeblatt-Ø	190x30 mm
Schnitttiefe 45/90°	48/65 mm
Gewicht	5,2 kg

Art.-Nr. **103711** €/St. **365,00** ▶ RG zw225

BOSCH

HANDBOHEL



GH0 26-82 D

Kleines, handliches Gerät mit leistungsstarkem Motor. Ideal für Anpassungsarbeiten vor Ort. Schnellster und kostengünstigster Messerwechsel am Markt durch langlebige Woodrazor-Messer und einfachste Justierung. Komfortables Arbeiten durch Spanauswurf wahlweise rechts oder links. 3 V-Nuten für einfaches und flexibles Fasen. Schutz des Werkstücks dank Parkschuh. Einschaltsperrung für Links- und Rechtshänder.

Lieferumfang: Stoffstaubbeutel, Parallelanschlag, Sechskantstiftschlüssel, Handwerkerkoffer.

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	710 W
Leerlaufdrehzahl	18000 min ⁻¹
Hobelbreite	82 mm
Spanabnahme	0-2,6 mm
Gewicht	2,8 kg

Art.-Nr. **222683** €/St. **205,00** ▶ RG zw225

**KAPPSÄGE****GCM 800 SJ**

Meister aller gängigen Sägearbeiten durch den kraftvollen Motor. Optimal für die Arbeiten auf der Baustelle dank geringem Gewicht und kompakter Bauweise. Hoher Komfort aufgrund senkrechttem Griff mit Knopf für Verriegelungsfunktion.

Lieferumfang: Innensechskantschlüssel, Kreissägeblatt 216x30 mm.

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	1.400 W
Leerlaufdrehzahl	5.500 min ⁻¹
Schnitttiefe 90°/90°	70x270 mm
Schnitttiefe 45°/90°	45x270 mm
Sägeblatt-Ø	216x30 mm
Gewicht	15,3

Art.-Nr.	€/St.	RG
138848	314,00	▶ zw225

**KALTKREISSÄGE****GCD 12 JL**

Präzise Ergebnisse und wenig Nacharbeit dank minimaler Anlaufzeiten und geringer Gratbildung mit "Expert for Steel"-Sägeblättern. Integrierten Laser. Bis zu 100 % funkenfrei. Sanftanlauf und Anlaufstrombegrenzung. Integrierten Seitenverlängerung. Werkzeuglos verstellbare Winkeleinstellung. Solider Auflagetisch aus verstärktem Aluminiumguss. Gut leserliche Gradskala 90° bis 45°.

Lieferumfang: Kreissägeblatt Z60.

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	2.000 W
Leerlaufdrehzahl	1.500 min ⁻¹
Schnittkapazität 0°	100 x 100 mm vierkant 115 mm rund
Kreissägeblatt-Ø	305 x 25,4 mm
Gewicht	20,0 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
128772	899,00	▶ zw225

**KALTKREISSÄGE****Extreme 355-Set**

Eine Säge und ein Blatt schneidet alles... Plastikrohre PVC/PE, Guss, Holz mit Nägeln, Stahl. Spannbacken zum Schnitt von runden Werkstoffen.

Lieferumfang: 2 Universal-Ersatzsägeblätter Ø 355 mm x 25,4 mm.

Technische Daten

Nennaufnahme	2.300 W
Netzspannung	230 V
Leerlaufdrehzahl	1.300 min ⁻¹
Sägeblatt-Ø	355x25,4 mm
Gewicht	25 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
478455	599,00	▶ zw18





BOSCH

MULTITOOL



GOP 40-30

Bessere Sichtbarkeit dank des integrierten LED Lichts. Maximale Kraftübertragung dank 3-dimensionalem Schnellspannsystem. Werkzeugloser Zubehörwechsel innerhalb von nur 3 Sekunden dank einzigartiger Snap-In-Funktion.

Lieferumfang: L-BOXX, 6x Tauchsägeblatt, 5x Schleifpapiere, 2x Segment-sägeblatt, 2x Schleifplatte.

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	400 W
Schwingungen	8.000-22.000 min ⁻¹
Oszillationswinkel	2x1,5°
Werkzeugaufnahme	Starlock Plus
Gewicht	1,5 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
170665	289,00	▶ zw225



BOSCH

WINKELSCHLEIFER



Kleinster Griffumfang (176 mm) im Vergleich zu anderen Winkelschleifern in seiner Wattklasse für ein besonders angenehmes Arbeiten. Flacher Getriebekopf für komfortables Arbeiten auch an engen Stellen. Verdrehsichere Schutzhaube.

Lieferumfang: Aufnahmeflansch, Schutzhaube, Spannmutter, Zusatzhandgriff, Zweilochschlüssel.

GWS 7-115

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	720 W
Leerlaufdrehzahl	11.0000 min ⁻¹
Spindel	M14
Scheiben-Ø	115 mm
Gewicht	1,0 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
219967	79,00	▶ zw225

GWS 7-115 E

6-stufige Drehzahlvorwahl für unterschiedliche Materialien. Wiederanlaufschutz - Verhindert ein selbsttätiges Anlaufen des Gerätes nach Stromunterbrechung.

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	720 W
Leerlaufdrehzahl	2.800 – 11.000 min ⁻¹
Spindel	M14
Scheiben-Ø	115 mm
Gewicht	1,9 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
248147	85,00	▶ zw225

GWS 7-125

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	720 W
Leerlaufdrehzahl	11.0000 min ⁻¹
Spindel	M14
Scheiben-Ø	125 mm
Gewicht	1,0 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
212511	79,00	▶ zw225



WINKELSCHLEIFER



GWS 1000

Extra starker Champion-Motor. Schlankes Gehäuse. Getriebekopf in 90°-Schritten drehbar. Direktkühlung. Schalterarretierung. Verdrehsichere Schutzhaube. Mit Wiederanlaufschutz.

Lieferumfang: Spannmutter und Schutzhaube 125 mm.

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	1000 W
Leerlaufdrehzahl	11.000 min ⁻¹
Spindel	M14
Scheiben-Ø	125 mm
Gewicht	1,6 kg



Art.-Nr. **€ / St.** **RG**
480145 **95,00** ▶ zw225

GWS 1100

Leistungsstarker und robuster Winkelschleifer mit Champion Hochleistungsmotor. Bester Anwenderschutz durch Wiederanlaufschutz und verdrehsicherer Schutzhaube.

Lieferumfang: SDS-Spannmutter, Schutzhaube und Zusatzgriff.

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	1.100 W
Leerlaufdrehzahl	11.000 min ⁻¹
Spindel	M14
Scheiben-Ø	125 mm
Gewicht	1,7 kg



Art.-Nr. **€ / St.** **RG**
84358 **125,00** ▶ zw225

L-BOXX

IMMER GUT SORTIERT!



Ihre Vorteile:

- > Einfache Klickverbindung und komfortabler Transport.
- > Passt perfekt und ohne Adapter zum TÜV-geprüften Fahrzeuginrichtungssystem von Sortimo.
- > Innenraum ist individuell konfigurierbar.
- > Robuster Schutz für Werkzeuge und Zubehör jeder Art.

Sprechen Sie Ihren persönlichen Verkaufsberater an.





WINKELSCHLEIFER



Constant-Electronic. Lange Lebensdauer durch Motoren mit direkter Motor- kühlung. Überlastschutz und langer Kohlebürstenstandzeit. KickBack Stop. Wiederanlaufschutz. Verdrehsichere Schutzhaube. Reduzierung von Vibrati- onen. Optimierte Luftführung und verbesserter Schutz gegen Staub. Schlankes Gehäuse. Sanftanlauf und Anlaufstrombegrenzung. Getriebekopf in 90°-Schritten drehbar. Handgriff links und rechts einsetzbar. Großer Spindelarretierungsknopf.

GWS 13-125 CI

Art.-Nr.	€/St.	RG
141699	162,00	▶ zw225

Lieferumfang: Schutzhaube, Spannmutter, Aufnahmeflansch, Zusatzhandgriff Vibration Control, Zweilochschlüssel.

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	1.300 W
Leerlaufdrehzahl	11500 min ⁻¹
Scheiben-Ø	125 mm
Schleifspindelgewinde	M14
Gewicht	2,3 kg

GWS 13-125 CIE

Zusätzlich mit 6-stufige Drehzahl- vorwahl (2800 – 11500 min⁻¹) für unterschiedliche Materialien.

Art.-Nr.	€/St.	RG
141703	182,00	▶ zw225



GWS 1400

Starker, langlebiger Hochleistungs- motor mit Konstantelektronik und neue verdrehsichere Schutzhaube.

Lieferumfang:

Handgriff, Schutzhaube 125 mm.

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	1.400 W
Leerlaufdrehzahl	11.000 min ⁻¹
Scheiben-Ø	125 mm
Schleifspindelgewinde	M14
Gewicht	2,2 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
78995	125,00	▶ zw225



Hoher Arbeitsfortschritt durch kraftvol- len Motor mit Constant-Electronic. Lange Lebensdauer durch Motoren mit direkter Motorkühlung, Überlastschutz und lan- ger Kohlebürstenstandzeit. KickBack Stop. Wiederanlaufschutz. Verdrehsiche- re Schutzhaube. Reduzierung von Vibrati- onen. Gute Handhabung durch schlankes Gehäuse mit Softgrip-Oberfläche für si- cheren Halt. Optimierte Luftführung und verbesserter Schutz gegen Staub. Sanft- anlauf und Anlaufstrombegrenzung. Ge- triebekopf in 90°-Schritten drehbar. Handgriff links und rechts einsetzbar. Großer Spindelarretierungsknopf zum einfachen und schnellen Wechsel des Einsatzwerkzeuges.

GWS 17-125 CI

Lieferumfang: Aufnahmeflansch, Schutzhaube, Spannmutter, Zusatzhand- griff Vibration Control, Zweilochschlüssel.

Art.-Nr.	€/St.	RG
141706	199,00	▶ zw225

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	1.700 W
Leertlaufdrehzahl	11-500 min ⁻¹
Scheiben-Ø	125 mm
Spindel	M14
Gewicht	2,4 kg

GWS 17-125 CI

Lieferumfang: Aufnahmeflansch, Spann- mütter SDS, Schutzhaube, Zusatzhand- griff Vibration Control, Zweilochschlüssel.

Art.-Nr.	€/St.	RG
141707	209,00	▶ zw225



WINKELSCHLEIFER

BOSCH

Wartungsfreies Bremssystem ohne Einfluss auf Geräte- und Kohlebürstenstandzeit. KickBack Stop. Wiederanlaufschutz. Verdrehsichere Schutzhaube. Reduzierung von Vibrationen. Optimierte Luftführung und verbesserter Schutz gegen Staub. Sanftanlauf und Anlaufstrombegrenzung. Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube. Getriebekopf in 90°-Schritten drehbar. Handgriff links und rechts einsetzbar.

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	1.700 W
Leerlaufdrehzahl	2.800 – 11.500 min ⁻¹
Scheiben-Ø	125 mm
Spindel	M14
Gewicht	2,4 kg



GWS 17-125 CIE

Lieferumfang: Aufnahmeflansch, Schutzhaube, Spannmutter, Zusatzhandgriff Vibration Control, Zweilochschlüssel.

Art.-Nr.	€/St.	RG
141709	209,00	▷ zw225

GWS 17-125 CIE

Lieferumfang: Aufnahmeflansch, Schutzhaube, Schnellspannmutter SDS, Zusatzhandgriff Vibration Control, Zweilochschlüssel, L-BOXX.

Art.-Nr.	€/St.	RG
141711	219,00	▷ zw225

GWS 19-125 CIE

Höchster Arbeitsfortschritt auch bei den härtesten Anwendungen für kleine Winkelschleifer dank des weltweit ersten 1.900-Watt-Motors. Komfortable Handhabung auch für den Dauereinsatz und Überkopparbeiten dank bestem Verhältnis von Leistung zu Griffumfang sowie zu Gewicht im Markt. Anwenderschutz dank KickBack Stop, Wiederanlaufschutz, Sanftanlauf und verdrehsicherer Schutzhaube.

Lieferumfang: Aufnahmeflansch, Schutzhaube, Spannmutter, Zusatzhandgriff Vibration Control, Zweilochschlüssel.

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	1.900 W
Leerlaufdrehzahl	2.800-11.500 min ⁻¹
Scheiben-Ø	125 mm
Spindel	M14
Gewicht	2,4 kg



Art.-Nr.	€/St.	RG
170766	235,00	▷ zw225

GWS 22-230 JH

Leistungsstarker Champion-Motor. Geringes Gewicht für optimale Handhabung. Verdrehsichere Schutzhaube – schützt den Anwender zuverlässig bei Bruch der Schleifscheibe.

Lieferumfang: Zusatzhandgriff, Aufnahmeflansch, Spannmutter, Schutzhaube, Zweilochschlüssel.

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	2.200 W
Leerlaufdrehzahl	6.500 min ⁻¹
Scheiben-Ø	230 mm
Spindel	M14
Gewicht	5,2 kg



Art.-Nr.	€/St.	RG
106124	155,00	▷ zw225

► Lieferzeit im Regelfall 24 Stunden
▷ Lieferzeit im Regelfall 1–2 Wochen
○ Lieferzeit auf Anfrage



BOSCH

WINKELSCHLEIFER



GWS 24-230 JH

Der Leistungsstarke für härteste Einsätze. Leistungsstarker Champion-Motor für schnellen Arbeitsfortschritt. Verdrehsichere Schutzhaube schützt den Anwender zuverlässig bei Bruch der Schleifscheibe. Wiederanlaufschutz verhindert selbstständiges Wiederanlaufen der Maschine, nach einer Stromunterbrechung. Gepanzerte Wicklungen schützen den Motor vor scharfem Schleifstaub und gewährleisten eine hohe Lebensdauer. Doppelt abgedichtete Kugellager und das besonders robuste Getriebe garantieren eine lange Lebensdauer.

Lieferumfang: Schutzhaube, Handgriff, Zweilochschlüssel, Spannmutter, Aufnahmeflansch.

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	2.400 W
Leerlaufdrehzahl	6.500 min ⁻¹
Scheiben-Ø	230 mm
Spindel	M14
Gewicht	6,0 kg

Art.-Nr. **87346** €/St. **199,00** RG **zw225**



GWS 24-230 LVI

Leistungsstarker Champion-Motor und drehbarer Bügelhandgriff. Durch Vibration-Control-Haupt- und Zusatzhandgriff um bis zu 50 % reduzierte Vibrationen für ermüdungsarmes Arbeiten (EN 60745). Kick-Back Stop. Wiederanlaufschutz verhindert selbstständiges Wiederanlaufen der Maschine nach einer Stromunterbrechung. Anlaufstrombegrenzung und Sanftanlauf. Verdrehsichere und schnell verstellbare Schutzhaube. Softgrip.

Lieferumfang: Aufnahmeflansch, SDS-Schnellspannmutter, Schutzhaube, Zusatzhandgriff, Zweilochschlüssel.

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	2.400 W
Leerlaufdrehzahl	6.600 min ⁻¹
Scheiben-Ø	230 mm
Spindel	M14
Gewicht	5,5 kg

Art.-Nr. **58422** €/St. **299,00** RG **zw225**

BOSCH

DOPPELSCHLEIFMASCHINE



Für härteste Anwendungen. Leistungsstarker Induktionsmotor für verschiedene Arbeitsbedingungen und Verwendungen. Kompaktes Druckgussgehäuse mit gekapselten Kugellagern. Großer und einfach verstellbarer Funkenschutz für sichere und präzise Arbeit. Einstellbarer Werkstückträger. Gummifüße sorgen für schwingungsarmes Stehen. Staubgeschützer Ein- und Ausschalter. Einfacher Scheibenwechsel.

Lieferumfang: Schleifscheibe Normalkörnung Korn 24, Schleifscheibe Normalkörnung Korn 60.

GBG 35-15

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	350 W
Schleifscheiben-Ø	150 mm
Gewicht	10 kg

Art.-Nr. **515974** €/St. **139,00** RG **zw225**

GBG 60-20

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	600 W
Schleifscheiben-Ø	200
Gewicht	15 kg

Art.-Nr. **515975** €/St. **219,00** RG **zw226**



BOSCH
Technik fürs Leben





GERADSCHLEIFER

Kraftvoller Motor für hohen Arbeitsfortschritt mit Sanftanlauf.

KickBack Control: Erkennt ein Blockieren, schaltet die Maschine sofort ab – für hohen Anwenderschutz.

GGG 8 CE

Handliche Bauform und hohes Drehmoment – ideal zum Schleifen von Flächen mit Lamellenschleifern, Bürsten, u.a. Zubehör.

Lieferumfang: Spannzange mit Spannmutter 6 mm, Einmaulschlüssel 13 mm, Einmaulschlüssel 19 mm.

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	750 W
Leerlaufdrehzahl	2.500 - 8.000 min ⁻¹
Spannzangen-Ø	6 - 8 mm
Gewicht	1,7 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
216071	455,00	▶ zw225

GGG 28 LC

Lange, schlanke Schleifspindel – besonders geeignet für den Einsatz an schwer zugänglichen Stellen.

Lieferumfang: Spannzange mit Spannmutter 6 mm, Einmaulschlüssel 13 mm, Einmaulschlüssel 19 mm.

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	650 W
Leerlaufdrehzahl	30.000 min ⁻¹
Spannzangen-Ø	6 - 8 mm
Gewicht	1,6 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
216072	369,00	▶ zw225

Kraftvoller Motor mit Sanftanlauf für hohen Arbeitsfortschritt. KickBack Stop. Constant-Electronic für konstante Drehzahl auch bei hoher Belastung. Direktkühlung für hohe Überlastfähigkeit und Lebensdauer. 6-stufige Drehzahlvorwahl.

GGG 28 LCE

Neues Spannsystem für spielfreie Fixierung der Schleifstifte für präzises Arbeiten.

Lieferumfang: Je 1 x Einmaulschlüssel 13 mm und 19 mm, Spannmutter, Spannzange 6 mm.

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	650 W
Leerlaufdrehzahl	10.000 - 28.000 min ⁻¹
Spannzangen-Ø	6 mm
Gewicht	1,6 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
409756	379,00	▶ zw225

GGG 28 CE

Hohe Lebensdauer durch geringe Staubempfindlichkeit aufgrund doppelt abgedichteter Kugellager. Gummibettete Kugellager für weniger Vibrationsempfindlichkeit bei unwichtigem Zubehör. Stationär einsetzbar durch Spannhals mit 43 mm Aufnahme.

Lieferumfang: Spannmutter, Spannzange 6 mm, 2 x Maulschlüssel SW 19.

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	650 W
Leerlaufdrehzahl	10.000 - 28.000 min ⁻¹
Spannzangen-Ø	6 mm
Gewicht	1,4 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
89755	259,00	▶ zw225





SCHWINGSCHLEIFER



GSS 1470-1 A

Durchdachtes Spannsystem, stabil, robust, leicht bedienbar und leicht zu wechseln. Starkes Filzpad mit Metallblech für längere Lebensdauer, weniger Vibrationen und einfachen Wechsel. Staubgeschützter Schalter für längere Lebensdauer des Elektrowerkzeugs. Ergonomischer Griff für ermüdungsfreies Arbeiten. Robuster Schwingfuß, Lagersystem für stundenlanges Schleifen. Optimierte transparente Staubbox mit Mikrofilter für bessere Sicht und leichte Reinigung.

Lieferumfang: Lochwerkzeug, Microfilter-Box, 2x Schleifblatt.

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	180 W
Leerlaufdrehzahl	12.000 min ⁻¹
Schleifhub	1,6 mm
Schleifschuhmaße	101x113 mm
Gewicht	1,2 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
192572	105,00	▶ zw225



GSS 23 AE

Easy-Fit-System mit automatischer Papierspannung für perfekten Halt des Rollen- oder Klettpapieres. Durch besten Papiersitz höchste Oberflächengüte und optimale Interaktion mit Microfilter für staubfreies Arbeiten. Regelelektronik für materialgerechtes Arbeiten (der Einzige in dieser Preisklasse). Vibrationsarm für ermüdungsfreies Arbeiten. Lange Lebensdauer durch abgedichtete Kugellager und die hochwertige, weiße Schleifplatte.

Lieferumfang: Handwerkerkoffer, Lochwerkzeug, Microfilter Box.

Technische Daten

Netzspannung	230
Nennaufnahme	190 W
Leerlaufdrehzahl	7.000 - 12.000 min ⁻¹
Schleifhub	2,0 mm
Schleifschuhmaße	92 x 182 mm
Gewicht	1,7 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
377821	159,00	▶ zw225





BOSCH

EXZENTERSCHLEIFER



GEX 125-150 AVE

Geringste Vibration: kein Handkribbeln mehr. 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. Ergonomisch gestaltete Flächen mit Softgrip für perfekte Handhabung mit und ohne Zusatzhandgriff. Reibbremse ermöglicht schnelles Abstellen des Gerätes für optimierte Arbeitseffizienz.

Lieferumfang: Schleifteller (125 mm), Schleifteller (150 mm), Zusatzhandgriff, Microfilter Box, Inbusschlüssel, L-BOXX.

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	400 W
Leertaufdrehzahl	5.500-12.000 min ⁻¹
Schleifteller-Ø	125/150 mm
Schwingkreis	4,5 mm
Gewicht	2,4 kg

Art.-Nr. **408630** €/St. **309,00** RG **zw225** 



GEX 150 AC

Der Schleifer mit hohem Abtrag. Die Exzenterbewegung plus Rotation sorgt für feinsten Schliff bei hoher Schleifleistung. Aluminiumlagerflansch für lange Lebensdauer und hohe Laufruhe. Mit Regelelektronik und Drehzahlvorwahl, d.h. für jede Anwendung die richtige Drehzahl. Schleiftellerbremse verhindert Beschädigung (Riefen) am Werkstück. Bosch-Microfiltersystem: mobiles Absaugen in Perfektion. Klettverschluss für schnellen, bequemen Schleifblattwechsel. Zum Schleifen und Polieren von Holz, Metall und Kunststoff, Farben und Lack, auch auf gewölbten Flächen. Auch für Linkshänder geeignet.

Lieferumfang: Absaugadapter, Schleifpapier K80.

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	340 W
Leertaufdrehzahl	4.500-12.000 min ⁻¹
Schleifteller-Ø	150 mm
Schwingkreis	4,0 mm
Gewicht	2,1 kg

Art.-Nr. **27730** €/St. **225,00** RG **zw225**

BOSCH

BANDSCHLEIFER



GBS 75 AE Set

Extrem handlich zum Entfernen, Planschleifen, Glätten und Säubern auf Holz, Kunststoff und Metall. Robuste Zahnriemen und Metallzahnriemenräder für hohe Standzeiten. Aluminiumrollen für höchste Beanspruchung. Optimierte Schleifergebnisse durch grafitbeschichtete Schleifplatte.

Stabiler Schnellspannhebel für einfachen Bandwechsel. Lenkrollenfeineinstellung für exakten Bandlauf. Steuerlektronik mit Drehzahlvorwahl für materialgerechtes Arbeiten. Abnehmbarer Zusatzhandgriff für randnahe Schleifen. Anschluss für Absaugung mit Staubsack und Staubsauger.

Lieferumfang: Gewebeschleifband, Grafitplatte, Handwerkerkoffer, Parallel-/Winkelanschlag, Staubsack, Untergestell.

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	750 W
Schleiffläche	135 x 75 mm
Schleifband	75 x 533 mm
Gewicht	3,4 kg

Art.-Nr. **375545** €/St. **289,00** RG **zw225**



BANDFEILE



GEF 7 E-Set

Optimale Handhabung dank schmalstem Griffumfang in ihrer Klasse, besonders für schwer zugängliche Stellen. Einfache Bedienung durch werkzeuglosen Schleifpapierwechsel und werkzeuglose Verstellung des Arbeitswinkels, durch Drehzahlvorwahl immer die passende Drehzahl für einen vielseitigen Einsatz auf verschiedenen Materialien.

Lieferumfang: je 1 Schleifarm 6 und 13 mm, Schleifband G120 13 mm, Schleifband G120 6 mm, Schleifband G80 13 mm, Schleifband G80 6 mm, Schleifband SCM Fleece Medium 13 mm, Schleifband SCM Fleece Medium 6 mm, Zusatzhandgriff, L-BOXX.

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	720 W
Leerlaufdrehzahl	2.800 - 11.000 min ⁻¹
Schleifband L x B	457 x 6 - 20 mm
Gewicht	2,0 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
128777	549,00	▷ zw225



POLIERER



GPO 14 CE

Gute Handhabung durch ergonomischen Handgriff mit Softgrip. Kompaktes Gerät für angenehmes Arbeiten.

Kraftvoller Motor mit Sanftanlauf für ermüdungsarmes Bearbeiten großer Flächen. 6-stufige Drehzahlvorwahl für die Bearbeitung von unterschiedlichsten Materialien.

Mit Kunststoff abgedecktes Getriebegehäuse mit verbesserter Isolierung. Speziell entwickelte Lufteinlässe für optimale Kühlung des Motors für eine lange Lebensdauer.

D-Handgriff für leichte Griffanpassung bei unterschiedlichen Arbeitspositionen. Tri-Control-Sicherheitsschalter für kontrolliertes Einschalten der Maschine. Abschaltkohlebürsten für hohen Schutz des Motors.

Lieferumfang: D-Handgriff, Zusatzhandgriff.

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	1.400 W
Leerlaufdrehzahl	750 - 3.000 min ⁻¹
Spindel	M14
Scheiben-Ø	180 mm
Polierschwamm-Ø	160 mm
Gewicht	2,5 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
102341	289,00	▷ zw225





HEISLUFTGEBLÄSE

GHG 600 CE



Das Universalgerät zum Ablösen von Farben und Lacken, zum Formen und Schrumpfen mit heißer Luft. Auch für Löt-, Schweiß- und Verzinnarbeiten geeignet. Stufenlose Temperaturregelung mit Stellrad. Abnehmbarer Wärmeschutz für Arbeiten an beengten Stellen. Abstellflächen für kippsicheren Stationäreinsatz. Umfangreiches Sonderzubehör. Auch für Linkshänder geeignet.

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	2.000 W
Arbeitstemperatur	100-600 °C
Luftstrom	350-500 l/min
Gewicht	0,6 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
25672	115,00	▶ zw225



GHG 660 LCD

Das Heißluftgebläse mit höchstem Bedienkomfort. Vier Hauptanwendungen können fest eingespeichert werden, so dass Luft und Temperatur sofort richtig eingestellt sind. Luft- und Temperaturregulierung in Zehnerschritten für präzises Arbeiten. Anzeige über LCD-Display. Automatisches Abschalten der Heizung und Kühlen bei Überhitzung für lange Lebensdauer. Kaltstufe: Heizspiralenabkühlung innerhalb ca. 1 Minute. Abnehmbare Grobschmutzfilter zum Reinigen. Ergonomisches Design und Softgrip.

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	2.300 W
Arbeitstemperatur	50-660 °C
Luftstrom	250-500 l/min
Gewicht	1,0 kg

Lieferumfang:

Flächendüse 50mm, Glasschutzdüse 75mm, Handwerkerkoffer.

Art.-Nr.	€/St.	RG
44437	155,00	▶ zw225

Lieferumfang:

Flächendüse 50 mm, Glasschutzdüse 75 mm, Reduzierdüse 9 mm, Reflektordüse, Schweißschuh 9 mm, 30 Schrumpfschläuche 4,8-9,5 mm, 50 Schrumpfschläuche 2,4-4,8 mm. Koffer.

Art.-Nr.	€/St.	RG
102340	165,00	▶ zw225



AKKULAMPE

BOSCH

GLI Pocket LED 10,8V

Energiesparende Brenndauer für den ganzen Arbeitstag. Nutzbar mit allen Bosch 10,8 und 12 Volt-Akkus.

Lieferung **ohne** Akku und **ohne** Ladegerät.

Technische Daten

Akkuspannung	10,8 + 12 V
Watt	1
Lichtstrom	80 lm
Abmessung	160 x 52 mm
Gewicht	0,14 kg (o. Akku)

Art.-Nr.	€/St.	RG
246897	49,00	▶ zw78



AGLI 12 V-330

Das vielseitige Arbeitslicht. Extrem hell: 10 LEDs mit zwei Helligkeitsstufen für perfekte Ausleuchtung. Flexibles und schnelles Aufstellen am Arbeitsplatz durch starken Magnet, Karabiner und Haken. Einstellbarer Winkel bis 200°.

Lieferung **ohne** Akku und **ohne** Ladegerät.

Technische Daten

Akkuspannung	10,8 + 12 V
Lichtstrom	330
Abmessung	139 x 50 x 68
Gewicht	0,3 kg (o. Akku)

Art.-Nr.	€/St.	RG
480135	59,00	▶ zw78



GLI VariLED

Das hellste Arbeitslicht im Taschenformat. Hellstes Licht seiner Klasse durch 3 innovative Power LEDs.

Sehr kompakt durch innovativen Klappmechanismus. Vielseitige Einsatzmöglichkeiten durch Veränderung des Lichtstrahls (gebündelt/diffus) und 9 einstellbare Beleuchtungswinkel.

Lieferumfang: Gurthalteclip, **ohne** Akku und **ohne** Ladegerät.

Technische Daten

Akkuspannung	14,4 - 18,0 V
Lichtstrom	420 lm
Abmessung	150 x 80 x 40
Gewicht	0,3 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
214881	67,00	▶ zw39



BAUSTRALER

BOSCH

GLI 18 V-1900

Kraftvoll dank hochwertiger LED. Lange Laufzeit bis zu 8 Std. bei 5,0 Ah-Akkus. Flexibles Arbeiten dank Stativgewinde und 5 verschiedener Beleuchtungspositionen.

Lieferung **ohne** Akku und **ohne** Ladegerät.

Technische Daten

Akkuspannung	18V
Lichtstrom	max. 1900lm
Leuchtdauer	max. 100 min/Ah
Abmessung	292x187x130 mm
Gewicht	1,6 kg (o. Akku)

Art.-Nr.	€/St.	RG
228291	115,00	▶ zw39



GLI 18 V-1900 C

Flexibles Arbeiten dank individueller Einstellung über die Bosch Toolbox App. Effizientes Arbeiten dank Steuerung aus jeder Position im Radius von 15m mit dem Smartphone. Robust und zuverlässig dank IP 54 (staub- und spritzwassergeschützt). Leuchtdauer

Lieferung **ohne** Akku und **ohne** Ladegerät.

Technische Daten

Akkuspannung	18V
Lichtstrom	max. 1900lm
Leuchtdauer	max. 100 min/Ah
Abmessung	292x187x130 mm
Gewicht	1,8 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
228290	145,00	▶ zw39



- ▶ Lieferzeit im Regelfall 24 Stunden
- ▷ Lieferzeit im Regelfall 1–2 Wochen
- Lieferzeit auf Anfrage



BAUSTELLENRADIO



GPB 12V-10

Starker Sound für Wiedergabe von FM/AM & MP3-Dateien. Passt perfekt in eine halbe Bosch L-BOXX – einfacher Transport mit System. Anschluss von externen Abspielgeräten über Aux-In. Energieversorgung wahlweise mit Bosch 10,8 bzw. 12 V Li-Ionen-Akkus oder durch mitgeliefertes Netzteil. 10 Senderspeicherplätze. Praktisches Aufbewahrungsfach für mitgeliefertes Netzteil und Aux-in Kabel. Flexible Bass/Treble Einstellung. Lautsprecher für Stereo Sound. Voll funktionsfähig nach einem Fall aus 1 m Höhe.

Lieferumfang: Aux-In Kabel, DC-in Adapter, 2 x 1,5 V LR03-Batterie (AAA), L-BOXX.

Technische Daten

Radiofrequenzbereich AM	531 - 1.602
Radiofrequenzbereich FM	87,5 - 108
Speicherplätze	10
Akkuspannung	10,8/12 V
Netzspannung	100 - 240 V
Gewicht	1,4 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
143535	119,00	▶ zw225



GML 14,4/18

Top Sound im L-BOXX System! Starker Sound für Wiedergabe von FM/AM und MP3-Dateien. Passt perfekt in eine halbe Bosch L-BOXX – einfacher Transport mit System. Energieversorgung wahlweise mit Bosch 14,4 bzw. 18 V Li-Ionen-Akkus oder durch mitgeliefertes Netzteil. Anschluss von externen Abspielgeräten über Aux-In.

Lieferumfang: Aux-In Kabel, DC-in Adapter, 2 x Akku 1,5 V LR03 AAA, ohne Akku und ohne Ladegerät.

Technische Daten

Radiofrequenzbereich AM	531 - 1,602 kHz
Radiofrequenzbereich FM	87,5 - 108 MHz
Speicherplätze	10
Akkuspannung	14,4 - 18,0 V
Netzspannung	100 - 240 V
Gewicht	1,41 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
133949	112,00	▶ zw225



GML 20

Voll funktionsfähig auch nach einem 9 m Fall durch federnd gelagerten Aluminiumrahmen sowie Staub- und Spritzwasser geschützt. Unschlagbarer Rundum-Sound für Radio und MP3 Wiedergabe durch starke 20 Watt, integriertem Subwoofer und 4 Boxen, variable Anschlussmöglichkeiten (USB, SD, 2x Aux In, Aux Out) für Musikwiedergabe sowie 12 V DC Strombuchse. Zwei integrierte 230 Volt-Standardsteckdosen zum Anschluss weiterer Netzgeräte. Beleuchtetes Display und Bedienelemente zur optimalen Steuerung.

Lieferumfang:

2x AA Batterien, Aux-In Kabel

Technische Daten

Radiofrequenzbereich MW	531 - 1,602 kHz
Radiofrequenzbereich UKW	57,5 - 108 MHz
Speicherplätze	30
Akkuspannung	14,4 - 18 V V
Netzspannung	230 V
Ausgangsspannung Akku	14,4 - 18 V
Ausgangsspannung Netz	230 V
Gewicht	10,2 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
87514	219,00	▶ zw225



GML 50

Baustellenradio neu definiert: 360° Schutz. 360° Sound. Extrem robust durch Rundum-Schutz: Voll funktionsfähig auch nach einem 3 m Fall dank federnd gelagertem Aluminiumrahmen sowie Staub- und Spritzwasser geschützt, Unschlagbarer Rundum-Sound für Radio und MP3-Wiedergabe durch starke 50 Watt, integrierten Subwoofer und 4 Boxen. Integrierter Akkulader für alle Bosch-14,4- und -18-Volt-Lithium-Ionen-Akkus.

Lieferumfang: Aux-In Kabel, Fernbedienung, 2 x Batterie 1,5 V LR6 (AA), Akku und Ladegerät nicht enthalten.

Technische Daten

Radiofrequenzbereich AM	531 - 1.602 kHz
Radiofrequenzbereich FM	87,5 - 108 MHz
Speicherplätze	30
Akkuspannung	14,4 - 18,0 V
Netzspannung	14,4 - 18,0 V
Eingangsspannung Netz	230V
Gewicht	10,2 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
217996	269,00	▶ zw225

▶ Lieferzeit im Regelfall 24 Stunden
 ▷ Lieferzeit im Regelfall 1-2 Wochen
 ○ Lieferzeit auf Anfrage



BOHRER-SCHLEIFMASCHINE

Drilldoctor 500X

Schleifbereich 2,5–13,0mm. Spitzenwinkel 118° und 135°. Supereinfache Bohrerpositionierung. Stabile Positionierklauen für lange Lebensdauer. Exzellenter Kegelmantelschliff durch kurvengesteuertes Spannfutter. Optimiertes Spannfutter mit verlängerten Spannnadeln für zentrisches Spannen.

Variables Ausspitzen in einer Aufspannung. Leichter Austausch der Schleifringe. Neue Motor-Generation mit permanentem Magneten sorgt für konstante Leistung. Unabhängig von Drehzahl oder Belastung.

Art.-Nr.	€/St.	RG
10466	189,00	▶ zw18



Drilldoctor 750X

Schleifbereich 2,5–19,0mm. Spitzenwinkel stufenlos von 115° bis 140°. Supereinfache Bohrerpositionierung. Stabile Positionierklauen für lange Lebensdauer. Exzellenter Kegelmantelschliff durch kurvengesteuertes Spannfutter. Optimiertes Spannfutter mit verlängerten Spannnadeln für zentrisches Spannen. Variables Ausspitzen in einer Aufspannung. Leichter Austausch der Schleifringe. Verstellbare Abtragleistung erhöht die Lebensdauer der Schleifringe.

Ersatzschleifring mit grober Körnung für Bohrer-Ø 13,0–19,0mm. Mit kostenlosem Hartschalenkoffer für mobilen Einsatz. Neue Motor-Generation mit permanentem Magneten, sorgt für konstante Leistung, unabhängig von Drehzahl oder Belastung.

Art.-Nr.	€/St.	RG
23424	273,00	▶ zw18



TEXTIL *Veredelung*

Individuelle Kleidung mit Ihrem Firmenlogo oder -schriftzug wirkt professionell und unterstreicht Ihre persönliche Note!

Stick – Ausgewählten Garne aus Polyester, bei welchen eine breite Farbpalette zur Verfügung steht. Die Garne sind für starke Beanspruchungen wie häufiges Tragen und Waschen ausgelegt. **Direkteinstickung** – **Stickemblem**

Druck – die kostengünstigere Alternative, gerade bei größerem Bedarf. **Siebdruck** – **Digitaldruck** – **Direkt-Flock** – **Reflexfolie** – **Flexfolie** – **Flockfolie**



BOHRSCHRAUBER



ABSU 12 C

Starker und langlebiger DC-Motor mit Schutz vor Überhitzung und Überlastung. Robustes Vollmetall-Bohrfutter mit Spannkraftsicherung. Kurze Bauform von 180 mm. Perfekt für den Einsatz mit Stufenbohrer z.B. für Startlochbohrungen in Blechen. 17 Drehmomentstufen – Gut dosierbare Kraft. 2-Gang Vollmetall-Getriebe. Helle LED-Leuchte am Gehäuse. Für bis zu 350 Verschraubungen (5x40 mm). FEIN SafetyCell Technology. Schützt den Akku und die Maschine vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung. Der Akku-Ladestand ist direkt am Akku ablesbar.

Lieferumfang: 2x Akku 12V/2,5Ah, Gürtel-Clip, Bitgarage, Schnellladegerät ALG 50, Werkzeugkoffer.

Technische Daten

Akkuspannung	12 V
Akkukapazität Li-Ion	2,5 Ah
Leerlaufdrehzahl	400/1300 min ⁻¹
max. Drehmoment	30 Nm
Bohrfutterspannbereich	1,5-13 mm
Bohrleistung Holz/Stahl	30/10 mm
Gewicht	1,2 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
165917	176,50	▶ zw221

ASCM 12 C



Bürstenloser FEIN PowerDrive Motor, leistungsstark und wartungsfrei für maximale Effizienz und Lebensdauer. Abnehmbares Bohrfutter in Vollmetall-Ausführung für überragende Belastbarkeit unter härtesten Bedingungen. Für jeden Bohrdurchmesser die optimale Schnittgeschwindigkeit dank 4-Gang Vollmetall-Getriebe. 6 mm in Metall im 4. Gang bei 2 500 U/min. bohren. Kraftvoll im 1. Gang Gewinde schneiden. Optimale Drehzahlen für selbstbohrende Schrauben. Gut dosierbare Drehzahlen für Arbeiten mit Stufenbohrer. Bohrfutter mit Spindellock und Spannkraftsicherung. Kompakte 150 mm Länge (ohne Bohrfutter) Für bis zu 400 Verschraubungen (5x40 mm).

FEIN SafetyCell Technology. Schützt den Akku und die Maschine vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung. Der Akku-Ladestand ist direkt am Akku ablesbar. Helle LED Leuchte am Gehäuse.

Lieferumfang: 2x Akku 12V/2,5Ah, Gürtel-Clip, Bitgarage, Schnellladegerät ALG 50, Werkzeugkoffer.

Technische Daten

Akkuspannung	12 V
Akkukapazität Li-Ion	2,5 Ah
Leerlaufdrehzahl	400/700/1400/2500 min ⁻¹
max. Drehmoment	40 Nm
Bohrfutterspannbereich	1,5-13 mm
Bohrleistung Holz/Stahl	40/10 mm
Gewicht	1,1 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
165916	263,00	▶ zw221



ABS 18 QC

Bürstenloser FEIN PowerDrive Motor mit 30% höherem Wirkungsgrad und langer Lebensdauer. QuickIN Zubehörschnittstelle für alle QuickIN Zubehöre. Schneller Wechsel zwischen den Anwendungen. MultiVolt-Schnittstelle. Akku-Werkzeug ist mit allen FEIN Li-Ionen Akkus (12-18 V) betreibbar. 2-Gang Vollmetall-Getriebe für Bohren in Metall und selbstbohrende Schrauben. Inkl. QuickIN Vollmetall-Bohrfutter (120 Nm) mit hartmetallbestückten Spanbacken und hohen Spannkraften. Mechanische Drehmomenteinstellung. Kompakte Bauweise. 750 Verschraubungen 5x40 mm mit einer Akku-Ladung (2,5 Ah). Ein Ladegerät für alle FEIN Li-Ion Akkus aller Spannungs-klassen. Der Akku-Ladestand ist direkt am Akku ablesbar. FEIN SafetyCell Technology. Schützt den Akku und die

Maschine vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung. 3 Jahre FEIN PLUS Garantie inkl. Akku und Ladegerät. Inkl. QuickIN Bithalter mit praktischer Einhandbedienung.

Lieferumfang: 2x Akku 12V/2,5Ah, Gürtel-Clip, Bitgarage, Schnellladegerät ALG 50, Werkzeugkoffer, QuickIN Bohrfutter (120 Nm).

Technische Daten

Akkuspannung	18 V
Akkukapazität Li-Ion	2,5 Ah
Leerlaufdrehzahl	450 / 2 000 min ⁻¹
Drehmoment weich/hart	32/60 Nm
Bohrfutterspannbereich	1,5-13 mm
Bohrleistung Holz/Stahl	50/13 mm
Gewicht	1,7 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
509752	388,50	▶ zw221

▶ Lieferzeit im Regelfall 24 Stunden
▷ Lieferzeit im Regelfall 1–2 Wochen
○ Lieferzeit auf Anfrage



BOHRSCHRAUBER

4-Gang Akku-Bohrschrauber mit bürstenlosem Motor und QuickIN MAX Schnittstelle. Kompromisslose Leistung für Bohren und Gewindebohren bis 12 mm und Bohren mit HM-Lochsägen.

Technische Daten

Akkuspannung	18 V
Akkukapazität Li-Ion	5 Ah
Leerlaufdrehzahl	400 / 800 / 1 950 / 3 850 min ⁻¹
Drehmoment weich/hart	45/90 Nm
Bohrfutterspannbereich	1,5 - 13 mm
Bohrleistung Holz/Stahl	50/25 mm
Gewicht	2,2 kg



ASCM 18 QM

Lieferumfang: 2 Akku-Packs (Li-Ionen), Schnellladegerät ALG 50, QuickIN Bohrfutter (120 Nm), Gürtel-Clip, Bitgarage, Handgriff, Kunststoff-Werkzeugkoffer.

Art.-Nr.	€/St.	RG
509744	489,50	▸ zw221

ASCM18QM - Gewinde

Beschreibung siehe ASCM 18 QM
Lieferumfang: QuickIN Bithalter, 1 QuickIN Gewindebohr-Adapter mit 2 Spannzangen, QuickIN Stecknussadapter 1/2".

Art.-Nr.	€/St.	RG
509756	589,50	▸ zw221

WIR BILDEN AUS

In den verschiedensten Ausbildungsberufen

Interesse?
Dann informieren Sie sich auf unserer Homepage.





SCHLAGSCHRAUBER



Bürstenloser FEIN PowerDrive Motor mit 30% höherem Wirkungsgrad und langer Lebensdauer. Elektronische Drehmomenteinstellung in 6 Stufen verhindert Abreißen von Schraubenköpfen. 10% höheres Drehmoment im Linkslauf zum Lösen extrem festsitzender Schrauben.

MultiVolt-Schnittstelle. Akku-Werkzeug ist mit allen FEIN Li-Ionen Akkus (12–18V) betreibbar. Robustes Vollmetall Schlaggetriebe. Berührungsschutz an Getriebekopf. Kompakte Bauweise. FEIN SafetyCell Technology. Schützt den Akku und die Maschine vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung.

ASCD 18-200W4

1/2 in Vierkant zur Aufnahme von Schlagnüssen. Metrische Schrauben bis M18 (8.8). Der Akku-Ladestand ist direkt am Akku ablesbar. 3 Jahre FEIN PLUS Garantie inkl. Akku und Ladegerät.

Lieferumfang: 2 Akku-Packs (Li-Ionen), Schnellladegerät ALG 50, Gürtel-Clip, Bitgarage, Kunststoff-Werkzeugkoffer.

Technische Daten

Akkuspannung	12 V
Akkukapazität Li-Ion	5,0 Ah
Leerlaufdrehzahl	0 - 1 700 min ⁻¹
max. Drehmoment	290 Nm
Werkzeugaufnahme	1/2 "
Gewicht	1,7 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
509750	479,50	▷ zw221

ASCD 18-200W4-Select

1/4"-Innensechskant zur Aufnahme von Bits und Steckschlüsseleinsätze.

Lieferumfang: Gürtel-Clip, Bitgarage, Kunststoff-Werkzeugkoffer, **ohne** Akku und **ohne** Ladegerät.

Technische Daten

Akkuspannung	18 V
Leerlaufdrehzahl	0 - 1 500 min ⁻¹
max. Drehmoment	210 Nm
Werkzeugaufnahme	1/2 "
Gewicht	1,0 ohne Akku kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
509740	239,00	▷ zw221

ASCD18-300W2

1/2" in Vierkant zur Aufnahme von Schlagnüssen. Metrische Schrauben bis M18 (8.8). Ein Ladegerät für alle FEIN Li-Ion Akkus aller Spannungs-klassen. Der Akku-Ladestand ist direkt am Akku ablesbar. 3 Jahre FEIN PLUS Garantie

Lieferumfang: 2 Akku 18V/5,0Ah, Schnellladegerät ALG 50, Gürtel-Clip, Bitgarage. Kunststoff-Werkzeugkoffer.

Technische Daten

Akkuspannung	18 V
Akkukapazität Li-Ion	5,0 Ah
Leerlaufdrehzahl	0 - 1.700 min ⁻¹
Drehmoment weich/hart	290 Nm
Gewicht	1,7 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
509751	489,50	▷ zw221

ASCD 18-300W2-Select

1/2"-Vierkant zur Aufnahme von Schlagnüssen. Metrische Schrauben bis M18 (8.8).

Lieferumfang: Gürtel-Clip, Bitgarage, Kunststoff-Werkzeugkoffer, ohne Akku und ohne Ladegerät.

Technische Daten

Akkuspannung	18 V
Leerlaufdrehzahl	0 - 1 700 min ⁻¹
max. Drehmoment	290 Nm
Werkzeugaufnahme	1/2 "
Gewicht	1,0 ohne Akku kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
509739	249,00	▷ zw221



STARTER-SET

Sehr ausdauernde und leichte Li-Ion-Akkus mit innovativer SafetyCell Technology, Kapazität und Ladestandsanzeige.

FEIN SELECT⁺



12V/5,0 Ah

Technische Daten

Akkuspannung	18 V
--------------	------

Art.-Nr.	€/St.	RG
509762	98,50	▷ zw30

18V/5,0 Ah

Technische Daten

Akkuspannung	12 V
--------------	------

Art.-Nr.	€/St.	RG
509764	240,50	▷ zw30



BOHRMASCHINE

BOP 6

Leistungstark mit optimaler Drehzahl im unteren Durchmesserbereich für wirtschaftliches Arbeiten durch effizienten Einsatz der Maschine. Metall-Getriebekopf und verwindungsfreies Motorgehäuse in Topfbauweise für bestechende Lebensdauer.

Automatische Spindelarrretierung und einhülsiges Schnellspannbohrfutter für komfortablen Werkzeugwechsel. Präzisions-Bohrfutter aus Metall. Selbstnachziehende Bohrfutter-Spannbacken. Hohe Rundlaufgenauigkeit. FEIN Hochleistungsmotor. FEIN Sensitiv-Griff. Gasbeelektronik. Rechts-/ Linkslauf. 5 Meter Kabel.

Lieferumfang: Schnellspannbohrfutter SUPRA SKE, Zusatz-Handgriff.

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	500 W
Leerlaufdrehzahl	0-2.700 min ⁻¹
Bohrfutterspannbereich	0-10 mm
Bohr-Ø in Alu/Holz/Stahl	10/20/6 mm
Gewicht	1,7 kg

Art.-Nr. €/St. RG
131669 261,00 ▶ zw221



BOP 10 Set

Kompakte und drehzahlstabile Eingang-Bohrmaschine bis 10 mm in Stahl für Montagearbeiten vor Ort. Hochleistungsmotor mit hoher Drehzahlstabilität für konstanten Bohrfortschritt in nahezu jeder Anwendung. Besonders flache und schlanke Bauweise mit hervorragendem Eckmaß für Montagearbeiten selbst an engen Stellen und in Ecken. Automatische Spindelarrretierung und einhülsiges Schnellspannbohrfutter für komfortablen Werkzeugwechsel.

Lieferumfang: Metall-Schnellspannbohrfutter SUPRA SKE1, Koffer.

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	500 W
Leerlaufdrehzahl	0-900 min ⁻¹
Bohrfutterspannbereich	1,5-13 mm
max. Drehmoment	9 Nm
Bohr-Ø in Alu/Holz/Stahl	15/30/10 mm
Gewicht	1,8 kg

Art.-Nr. €/St. RG
329112 284,00 ▶ zw221



BOP 10-2

Universelle Zweigang-Bohrmaschine bis 10 mm mit idealem Drehzahlbereich für Stahl und Edelstahl. Mechanisches Zweigang-Getriebe zur optimalen Drehzahlanpassung für unterschiedlichste Einsatzzwecke. FEIN Hochleistungsmotor mit kraftvollem Durchzug für konstanten Bohrfortschritt in nahezu jeder Anwendung.

Automatische Spindelarrretierung und einhülsiges Schnellspannbohrfutter für komfortablen Werkzeugwechsel. Metall-Getriebekopf. Verwindungsfreies Motorgehäuse in Topfbauweise. Präzisions-Bohrfutter aus Metall. Selbstnachziehende Bohrfutter-Spannbacken. Hohe Rundlaufgenauigkeit. FEIN Sensitiv-Griff. Gasbeelektronik. Rechts-/ Linkslauf. 5 Meter Kabel.

Lieferumfang: Metall-Schnellspannbohrfutter SUPRA SKE, Zusatz-Handgriff.

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	500 W
Leerlaufdrehzahl	0-700/ 0-2 250 min ⁻¹
Bohrfutterspannbereich	1,5-13 mm
Bohr-Ø in Alu/Holz/Stahl	16/35/10 mm
Gewicht	2,0 kg

Art.-Nr. €/St. RG
408534 318,00 ▶ zw221





BOHRMASCHINE



Universelle Zweigang-Bohrmaschine bis 13 mm mit idealem Drehzahlbereich für Stahl und Edelstahl. Mechanisches Zweigang-Getriebe zur optimalen Drehzahl-anpassung für unterschiedlichste Einsatzzwecke. Hochleistungsmotor mit hoher Drehzahlstabilität für konstanten Bohrfortschritt in nahezu jeder Anwendung. Automatische Spindelarrretierung und einhülsiges Schnellspannbohrfutter für komfortablen Werkzeugwechsel.

BOP 13-2

Lieferumfang: Metall-Schnellspannbohrfutter SUPRA SKE1, Zusatz-Handgriff.

Art.-Nr.	€/St.	RG
26911	332,00	▶ zw221

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	550 W
Leerlaufdrehzahl	0-440/ 0-1.300 min ⁻¹
Bohrfutterspannbereich	1,5-13 mm
Bohr-Ø in Alu/Holz/Stahl	16/37/13 mm
Gewicht	2,0 kg

BOP 13-2 Set

Lieferumfang: Metall-Schnellspannbohrfutter SUPRA SKE1, Zusatz-Handgriff, **Werkzeugkoffer.**

Art.-Nr.	€/St.	RG
131663	357,00	▶ zw221



KERNBOHRGERÄT



Kleine und hubstarke 1-Gang Universal-Magnet-Kernbohrmaschine mit Rechts-/Linkslauf und höchster Funktionalität für flexibles Arbeiten auf der Baustelle. Extrem belastbare Konstruktion dank solidem Maschinenaufbau mit schwenkbar gelagertem Motorkabelschuttschlauch. Konzipiert für den harten Einsatz in Industrie und Handwerk. Perfektes Leistungsgewicht durch kompakte, gewichtsoptimierte Bauweise. Durch Rechts-/Linkslauf, elektronische Drehzahleinstellung und 260 mm Hubbereich ist ein universeller Arbeitseinsatz, wie Kern-, Spiral-, Gewindebohren sowie Senken und Reiben möglich. Klein und leicht. Einfaches und verwechslungsfreies Bedienkonzept im Blickfeld des Anwenders. Zusätzlicher Magnetschalter im Bohrständer. Werkzeugloses Kernbohrer-Schnellwechselsystem. Drehzahlgeregelte Tachoelektronik. Hohe Magnethaltkraft. Integrierter Kühlmit-

teltank. Seitenwechselbares Vorschubhandrad. Kippsensor. Drehzahlsspeicher „Memory Function“.

Lieferumfang: Kühlmitteltank, Zurring, Spänehaken, Zentrierstift, Berührungsschutz, Austreibkeil. Im Koffer.

KBU 35 Q / KBU 35 QW

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	1.100 W
Leerlaufdrehzahl	130 - 520 min ⁻¹
Werkzeugaufnahme	QuickIn / Weldon
Spiralbohrer-Ø max.	16 mm
Gewindebohren	M 14
Senken max. Ø	31 mm
Reiben max. Ø	16 mm
Kernbohr-Ø/-tiefe max.	35/50 mm
Gewicht	10,6 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
470751	999,00	▶ zw221



KERNBOHRGERÄT



MaBasic 200

Integrierter Behälter für Schneidöl und Schmiermittel.

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	900 W
Leerlaufdrehzahl	450 min ⁻¹
Kernbohraufnahme	32/55 mm
Werkzeugaufnahme	Weldon
Spiralbohrer max. Ø	13 mm
Kernbohrer max. Ø	32 mm
Kernbohrtiefe	55 mm
Gewicht	12,0 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
169676	495,00	▶ zw18

Die nächste Generation:

Die neuen FEIN Akku-Schleifer
mit innovativem PowerDrive Motor.



Leistungsstarkes Arbeiten in allen Bereichen!

Die FEIN Akku-Schleifer mit bürstenlosem und vollgekapseltem POWERDRIVE Motor sind ideal für viele Anwendungen: Durch stufenlose, elektronische Drehzahlvorwahl immer optimal auf Schleifmittel und Materialien abgestimmt.

Der FEIN HIGHPOWER Li-Ionen-Akku mit hochstromfähigen Zellen sichert dauerhaften Arbeitsfortschritt, eine 75 % höhere Stromstärke als herkömmliche Li-Ionen-Akkus und ermöglicht 41 % mehr Schnitte.*

**FEIN. Unverwüstliche
Elektrowerkzeuge.**



Weitere Informationen unter www.fein.com.

* Im Vergleich zu FEIN 18V (5 Ah)-Akku mit Trennscheibe Ø 125 mm. Rundmaterial S235JR, Ø 16 mm.



MULTITOOL

Das universelle System für Ausbau und Renovierung zum Schleifen und Sägen. Elektronische Drehzahlstellung. Optimales Handling durch Softgrip-Zone. StarlockPlus Werkzeugaufnahme mit hervorragender Drehmomentübertragung.

Lieferumfang: Schleifplatte, je 3 Schleifblätter K 80, 120, 180, Universal E-Cut-Sägeblatt 44 mm.



FMT 250 SL-Start

Mit der Zubehör-Grundausrüstung. Werkzeugwechsel mit Spannschlüssel.

Lieferumfang: mit Kunststoff-Werkzeugkoffer.

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	250 W
Schwingungen	11.000-20.000 min ⁻¹
Oszillationswinkel	2 x 1,6 °
Schleifplatte über Eck	80 mm
Werkzeugaufnahme	Starlock Plus
Werkzeugwechsel	Manuell (Schraube)
Gewicht	1,3 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
170760	132,00	▶ zw221

FMT 250 QSL-Quick Start

Mit der Zubehör-Grundausrüstung. Komfortabler Zubehörwechsel mit dem QuickIN-Schnellspannsystem.

Lieferumfang: Schleifplatte, je 3 Schleifblätter (K 80, 120, 180), Universal E-Cut-Sägeblatt (44 mm), Werkzeugkoffer.

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	250 W
Schwingungen	11.000-20.000 min ⁻¹
Oszillationswinkel	2 x 1,6 °
Schleifplatte über Eck	80 mm
Werkzeugaufnahme	Starlock Plus
Werkzeugwechsel	QuickIn
Gewicht	1,4 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
170759	174,00	▶ zw221



MULTITOOL

Das leistungsstarke und universell einsetzbare System für Ausbau und Renovierung. Motor mit Vibrations-Entkopplung für hervorragende Vibrations- und Geräuschreduzierung.

Komfortables QuickIN-Schnellspannsystem. Elektronische Drehzahlstellung mit Tachogenerator für konstanten Drehzahlen auch unter Last. Optimales Handling durch Softgrip-Zone. StarlockPlus Werkzeugaufnahme mit hervorragender Drehmomentübertragung.

FMM 350 QSL

Mit der Zubehör-Ausstattung für hohe Anwendungsbreite.

Lieferumfang: Schleifplatte, je 3 Schleifblätter K 60, 80, 120, 180, fester Spachtel, Universal E-Cut-Sägeblatt 44 mm, E-Cut Long-Life Sägeblatt 65 mm, HSS-Segmentsägeblatt, Kunststoff-Koffer.

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	350 W
Schwingungen	10.000-19.500 min ⁻¹
Oszillationswinkel	2 x 1,7°
Schleifplatte über Eck	80 mm
Werkzeugaufnahme	Starlock Plus
Werkzeugwechsel	QuickIn
Gewicht	1,4 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
170756	223,00	▶ zw221



FMM 350 QSL-Top

Mit umfangreichster Zubehör-Ausstattung für überragende Anwendungsvielfalt.

Lieferumfang: Schleifplatte, je 3 Schleifblätter K 60, 80, 120, 180, Schleifplatte gelocht, je 3 Schleifblätter gelocht K 60, 80, 120, 180, Schleifteller Ø 115 mm, je 2 Schleifblätter gelocht K 60, 80, 180, Absaugvorrichtung, fester Spachtel, E-Cut Long-Life Sägeblatt 35 mm, Universal E-Cut-Sägeblatt 44 mm, E-Cut Long-Life Sägeblatt 65 mm, HSS-Segmentsägeblatt, HM-Segmentsägeblatt, HM-Raspel (Dreieckform), gelocht, Kunststoff-Werkzeugkoffer.

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	350 W
Schwingungen	10.000-19.500 min ⁻¹
Oszillationswinkel	2 x 1,7 °
Schleifplatte über Eck	80 mm
Werkzeugaufnahme	Starlock Plus
Werkzeugwechsel	QuickIn
Gewicht	1,4 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
170755	269,00	▶ zw221



FSC 500 QSL Innenausbau

Mit spezieller Zubehör-Ausstattung für schnelle und präzise Sägearbeiten bei der Montage von Holz.

Auf Dauereinsatz und hohe Belastung ausgelegten Motor und Getriebe. Komfortables QuickIN-Schnellspannsystem. StarlockMax Werkzeugaufnahme mit hervorragender Drehmomentübertragung, passend für alle Starlock, StarlockPlus und StarlockMax Zubehöre. Exakte Schnitte auch aus der Hand ohne das Werkstück einzuspannen. Starke Oszillationsbewegung für höchsten Arbeitsfortschritt. Umrüstbar auch als Dreieckschleifer.

Lieferumfang: HSS-Sägeblatt Holz Ø 100 mm, Tiefenanschlag, 2x E-Cut Precision BIM Sägeblätter (Form 205, 208), 5x E-Cut Long-Life Sägeblätter (Form 183, 160, 161, 201, 203), 2x E-Cut Sägeblätter Universal (Form 151, 152), Schleifplatte, je 5 Schleifblätter K 80, 120, 180, Kunststoff-Werkzeugkoffer.

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	450 W
Schwingungen	10.000-19.500 min ⁻¹
Oszillationswinkel	2 x 2,0°
Schleifplatte über Eck	80 mm
Werkzeugaufnahme	Starlock Max
Werkzeugwechsel	QuickIn
Gewicht	1,6 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
170772	499,00	▶ zw221



- ▶ Lieferzeit im Regelfall 24 Stunden
- ▷ Lieferzeit im Regelfall 1-2 Wochen
- Lieferzeit auf Anfrage



MULTITOOL

Das netzunabhängige, universell einsetzbare System für Ausbau und Renovierung. Selbsttragender Motor mit Vibrations-Entkopplung für hervorragende Vibrations- und Geräuschreduzierung. Optimales Handling durch ergonomisches Design und geringes Gewicht.

Komfortabler Zubehörwechsel ohne Schlüssel mit dem QuickIN-Schnellspannsystem. StarlockPlus Werkzeugaufnahme mit hervorragender Drehmomentübertragung. Abwärtskompatibel zu Starlock Zubehör, passend für alle Starlock und StarlockPlus Zubehöre. Leistungsstarke Li-Ion-Akkus mit SafetyCell Technology. Ladestandsanzeige an jedem Akku.

Großes Zubehör Programm für alle Anwendungen lieferbar.

AFMT 12 QSL

Mit QuickIN und der Zubehör-Grundausstattung zum Schleifen und Sägen.

Lieferumfang: Schleifplatte, je 3 Schleifblätter K 80, 120, 180, Universal E-Cut-Sägeblatt 29 mm, Schnellladegerät ALG 50, 2 Li-Ionen Akkus 2,5 Ah, Kunststoff-Werkzeugkoffer.



Technische Daten

Akkuspannung	12V
Akkukapazität Li-Ion	2,5 Ah
Schwingungen	11.000-18.500 min ⁻¹
Oszillationswinkel	2x1,6°
Gewicht	1,5 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
170762	247,50	▶ zw221

AFMM 18 QSL

Mit QuickIN und der Zubehör-Ausstattung für hohe Anwendungsbreite.

Drehmomentstarker Motor mit identischer Leistung wie Netz-Ausführung. Integrierte Schnittstelle für die Befestigung von zusätzlichem System-Zubehör.

Lieferumfang: Schleifplatte, je 3 Schleifblätter K 60, 80, 120, 180, fester Spachtel, HSS-Segmentsägeblatt, Universal E-Cut Long-Life Sägeblatt 65 mm, Universal E-Cut-Sägeblatt 44 mm, Schnellladegerät ALG 50, 2 Li-Ionen Akkus 2,5Ah, Kunststoff-Werkzeugkoffer.



Technische Daten

Akkuspannung	18 V
Akkukapazität Li-Ion	2,5 Ah
Schwingungen	11.000-18.500 min ⁻¹
Oszillationswinkel	2x1,7°
Schleifplatte über Eck	80 mm
Werkzeugaufnahme	Starlock Plus
Werkzeugwechsel	QuickIn
Gewicht	1,8 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
170761	352,00	▶ zw221



WINKELSCHLEIFER

WSG 7-115

Integrierter Wiederanlaufschutz. Kompakte Bauweise. Geringes Umfangmaß. Inkl. Schutzhaube, Flansche, Zusatzhandgriff, Schlüssel.

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

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	760 W
Leerlaufdrehzahl	12.500 min ⁻¹
Spindel	M14
Scheiben-Ø	115 mm
Gewicht	1,7 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
470749	80,00	▶ zw221



Handlicher Compact-Winkelschleifer für Entgrat-, Schleif- und Trennarbeiten. Bis zu 30% längere Kohlebürstenstandzeit und mehr Materialabtrag als vergleichbare Winkelschleifer. In 90° Schritten drehbarer Vollmetall-Getriebekopf für höchste Robustheit und Lebensdauer. Der Leichteste seiner Art.

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

Technische Daten

	WSG 8-125	WSG 11-125
Netzspannung	230 V	230 V
Nennaufnahme	800 W	1100 W
Leerlaufdrehzahl	11000 min ⁻¹	11000 min ⁻¹
Spindel	M14	M14
Scheiben-Ø	125 mm	125 mm
Gewicht	2,0 kg	2,2 kg

Typ	Art.-Nr.	€/St.	RG
WSG 8-125	131629	111,00	▶ zw221
WSG 11-125	131628	124,00	▶ zw221



WSB 20-230

Leistungsstarker Sicherheitswinkelschleifer für Schleif- und Trennarbeiten. Hochleistungsmotor – Hohe Abtragsleistung über den ganzen Arbeitsbereich bis 150% Belastung. Komplettes Sicherheitspaket mit elektrischem Bremssystem EBS. Wiederanlaufperre und Sanftanlauf.

Werkzeugloses Schnellspannsystem QuickIN - Werkzeuge sicher spannen ohne Schlüssel.

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

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	2000 W
Leerlaufdrehzahl	6600 min ⁻¹
Spindel	M14
Scheiben-Ø	230 mm
Gewicht	5,9 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
25731	325,00	▶ zw221



MONTAGEFRÄSE



MF 14-180

Extrem leistungsstarke und robuste Montagefräse zum Ausbau von Altfenstern. Präzise Schnitte ohne Wandbeschädigung. Schnittverlauf mit minimalem Abstand über dem Altfensterrahmen. Staubfreies Arbeiten durch Absaugung und geschlossenen Absaugkäfig. FEIN Hochleistungsmotor. Hochwertige Diamantscheibe. Ideale Ergänzung: FEIN SuperCut zum Trennen der Fensterrahmen. Schnitttiefe mit Tiefenanschlag präzise einstellbar. Stabiler Handgriff.

Lieferumfang: Diamantscheibe Ø 180mm, Werkzeugkoffer.

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	1.200 W
Leerlaufdrehzahl	7.000 min ⁻¹
Schnitttiefe	0-50 mm
Gewicht	4,1 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
28103	1 006,00	▶ zw221



DIAMANTTRENNSCHEIBE

für MF 12-180

Spezialscheibe für die Montagefräse Fein MF 12-180 und MF 14-180.

Ø x Bohrung mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
180x22,23	22570	101,30	▶ zw27



- ▶ Lieferzeit im Regelfall 24 Stunden
- ▷ Lieferzeit im Regelfall 1–2 Wochen
- Lieferzeit auf Anfrage


Makita
BOHRSCHRAUBER

DF 331 DSMJ

Kraftvoller Motor für hohe Arbeitsgeschwindigkeit und hohes Drehmoment. Akku-Kapazitätsanzeige. Nur 60 Minuten Ladezeit des Akkus 4,0 Ah. Handlich dank ausgewogener Gewichtsverteilung. Schlanker gerippter Softgriff. Lässt sich aufrecht hinstellen. 18-fache Drehmomenteinstellung plus Bohrstufe. Integrierte Temperaturüberwachung, Überlastschutz und Tiefentladeschutz. Mit leuchtstarker LED inkl. Nachglimmfunktion.

Lieferumfang: MAKPAC Gr. 1, 2x Li-Ion-Akku BL1040B (10,8 V / 4,0 Ah), Ladegerät DC10SA, Gürtelclip, PH Bit 2x50.

Technische Daten

Akkuspannung	10,8 V
Akkukapazität Li-Ion	4,0 Ah
Leerlaufdrehzahl	0 - 450/ 0 - 1.700 min ⁻¹
Bohrfutterspannbereich	0,8-10 mm
Drehmoment weich/hart	14/30 Nm
Gewicht	1,3 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
172337	175,00	▶ zw224


DDF 343 RYLJ

Sehr kurze Bauform von nur 192 mm. Elektronikschalter für stufenlose Drehzahlsteuerung. Rechts-/Links-Lauf. Drehmoment in 16 Stufen plus Bohrstufe einstellbar. Handgriff mit eingelegtem Gummipolster für sicheren Halt und komfortables Arbeiten. Ladezeit nur 15 Minuten. 3,0Ah-Akkus können verwendet werden.

Lieferumfang: MAKPAC Größe 2, 2. Akku BL1415, Ladegerät DC18RA, Leuchte, Schnellspannbohrfutter.

Technische Daten

Akkuspannung	14,4 V
Akkukapazität Li-Ion	1,3 Ah
Leerlaufdrehzahl	0-400/0- 1300 min ⁻¹
Bohrfutterspannbereich	0,8-10 mm
Drehmoment weich/hart	20/36 Nm
Gewicht	1,4 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
139383	213,00	▶ zw224

**BOHRSCHRAUBER****DDF 459 RTJ**

Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompaktere Bauweise. 2-Gang-Vollmetall-Planetengetriebe. Drehmoment in 16 Stufen einstellbar. Mit leuchtstarker LED. Feinfühlig regelbare Drehzahl.

Lieferumfang: MAKPAC Gr. 2, Akku-BL1850 (18V/5,0Ah), Ladegerät DC18RC, Kontaktschutzkappe, Einhängbügel.

Technische Daten

Akkuspannung	18 V
Akkukapazität Li-Ion	5,0 Ah
Leerlaufdrehzahl	0 - 400/ 0 - 1.500 min ⁻¹
Bohrfutterspannbereich	1,5 - 13 mm
Drehmoment weich/hart	25/45 mm
Bohrleistung Holz/Stahl	38/13 mm
Gewicht	1,7 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
139298	412,00	▶ zw224

**SCHLAGBOHRSCHRAUBER****DHP 453 RYLJ**

Schlagwerk abschaltbar. Elektronikschalter für stufenlose Drehzahlsteuerung. Rechts-/Links-Lauf. Drehmoment in 16 Stufen plus Bohrstufe einstellbar.

Lieferumfang: Ladegerät DC18RC, 2. Akku, MAKPAC Gr. 2, Akku Lampe.

Technische Daten

Akkuspannung	18 V
Akkukapazität Li-Ion	1,5 Ah
Leerlaufdrehzahl	0-400/ 0-1.300 min ⁻¹
Bohrfutterspannbereich	1,5-13 mm
Drehmoment weich/hart	27/42 Nm
Bohrleistung in Holz/Stahl	36/13 mm
Bohrleistung in Mauerwerk	13 mm
Gewicht	1,7 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
139418	239,00	▶ zw224

**WINKELSCHLEIFER****DGA 504 RTJ**

Sehr handlicher Winkelschleifer mit 18V-Antrieb. Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompaktere Bauweise. Wiedereinschaltperre verhindert unbeabsichtigten Start nach Austausch des Akkus. LED warnt vor nachlassender Akkuspannung und Überlastung. Elektronischer Überlastschutz. Mit Sanftanlauf. Automatic torque Drive Technology. Während des Betriebs wird die Drehzahl automatisch reguliert, um je nach Anforderung eine optimale Leistung zu erzielen.

Lieferumfang: MAKPAC Gr. 3, 2x Akku 18V/5,0Ah, Ladegerät DC18RC, Schruppscheibe 125mm INOX.

Technische Daten

Akkuspannung	18 V
Akkukapazität Li-Ion	5,0 Ah
Leerlaufdrehzahl	8.500 min ⁻¹
Schrupp-/Trennscheiben-Ø	125 mm
Gewicht	2,3 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
139301	455,00	▶ zw224




Makita
KETTENSÄGE
UC 3541 A

Geeignet für Kaminholz sowie Ausasten und Rückschnitt von kleineren Bäumen. Kettenwechsel und Einstellung der Kettenspannung werkzeuglos möglich. Handgriff mit Gummipolster. Verbesserte Ölpumpe mit einstellbarer Fördermenge, sorgt für gleichmäßige Ölversorgung unabhängig von Temperatur und Viskosität. Großes Sichtfenster, erlaubt schnelle Kontrolle des Ölstandes. Kräftige Zackenleiste für optimalen Halt im Werkstück.



Lieferumfang: Sägeschiene, Sägekette, Kettenschutz.

Technische Daten

Netzspannung	230V
Leistungsaufnahme	1.800 W
Schwertlänge	35 cm
Gewicht	4,6 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
137982	91,60	▶ zw17

UC 3551 AK

Profi-Kettensäge mit optimaler Handlichkeit und hoher Wartungsfreundlichkeit. Ergonomisch angeordneter Handgriff ermöglicht sichere Führung bei senkrechten und waagerechten Schnitten. Sägekettenwechsel und Einstellung der Kettenspannung werkzeuglos. Aufwändiger Schutz gegen Undichtigkeit des Ölsystems. Mit Sanftanlauf und Überlastschutz. Perfekt abgestimmte Rutschkupplung ermöglicht auch die gleichmäßige Bearbeitung von sehr harten Hölzern.



Lieferumfang: 2 Ketten, Kettenöl, Kettenschutz, Feile, Schutzbrille, Handschuhe, Koffer.

Technische Daten

Netzspannung	230V
Leistungsaufnahme	2.000 W
Schwertlänge	35 cm
Gewicht	5,1 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
140626	200,84	▶ zw224

Makita
SÄGEKETTE
35er Schwert


Anzahl Treibglieder St.	Treibgliedstärke mm	Zahn-teilung	Eignung	Art.-Nr.	€/St.	RG
52	1,1	3/8"	für UC 3510 A und UC 3520 A	26655	14,71	▶ zw31
52	1,3	3/8"	für UC 3500 A, UC 3503 A, UC 3530 AF, DC 4610	26967	16,72	▶ zw31

Makita
STAUBSAUGER
DCL 182 Z Solo

Ideal für Polstermöbel und Treppenstufen oder den Werkstatteinsatz. Mit 2 Saugstufen. Wahlweise einsetzbar mit Staubbeutel aus Papier oder Textil. Mit Akku-Kapazitätsanzeige.



Lieferumfang: Verlängerungsrohr, Halter, Bodendüse, Fugendüse, Papierfilter, ohne Akku und ohne Ladegerät.

Technische Daten

Akkuspannung	18V
Unterdruck max.	4.000 Pa
Volumendruck max.	1,3l/min
Abmessung	1.004x115x151 mm
Gewicht	1,3 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
139320	81,00	▶ zw224

**RASENTRIMMER****Makita****UR 3000**

Kompakter und handlicher Rasen-trimmer für den Einsatz in Heim und Garten. Werkzeuglose Arbeitshöhen-verstellung. Mit Kantenschutz.
Kabelführung mit Zugentlastung.
Robuster Schaft aus Aluminium.
Einfach austauschbare Fadenspule.
Auch als Kantenschneider einsetzbar.

Lieferumfang: 2-Faden-Schneidkopf, Schultergurt, Schutzbrille.

Technische Daten

Leistungsaufnahme	450 W
Netzspannung	230 V
Gesamtlänge ohne Werkzeuge	101,6-125,6 cm
Gewicht	2,6 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
222613	83,19 ▶	zw224

**MÄHKOPF****Makita**

Passend für UR 3000. Faden-durchmesser 1,6 mm.

Art.-Nr.	€/St.	RG
137267	8,50 ▶	zw31

**KARTUSCHENPISTOLE****Makita****BCG180RHE**

Für 310 ml Kartuschen und 600 ml Schlauchbeutel. Kein nachträgliches Auslaufen des Kartuscheninhaltes nach Lösen des Einschalters.

Zwei Drehzahlen einstellbar für unterschiedliche Materialien und Breiten der Ausgabemenge. Halter für 600 ml Schlauchbeutel als Sonderzubehör separat erhältlich. Mit LED.

Lieferumfang: Ladegerät 15 Minuten, 2 x Akku BL1815, Halter für 310 ml-Kartuschen und für 600 ml-Schlauchbeutel.

Technische Daten

Akkuspannung	18 V
Akkukapazität Li-Ion	1,3 Ah
Vorschubgeschwindigkeit	0-28 mm
max. Auspressdruck	500 kg
Gewicht	2,2 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
131328	475,00 ▶	zw224

**BDG180Z Sologerät**

Beschreibung siehe BCG180RHE.

Lieferumfang: Ohne Akku und ohne Ladegerät, Halter für 310 ml-Kartuschen und 600 ml-Schlauchbeutel.

Art.-Nr.	€/St.	RG
131329	277,00 ▶	zw224


Makita
SCHLAGSCHRAUBER

TW 0350

Kraftvoller Profi-Schlagschrauber mit sehr hohem Drehmoment. Wippschalter zum schnellen Wechsel zwischen Rechts- und Links-Lauf. Schlagwerkgehäuse aus Aluminium-Druckguss für härteste Beanspruchung. Handgriff mit eingelegtem Gummipolster für sicheren Halt und bequemes Arbeiten. Hochwertige Bronze-Kohlebürsten von außen wechselbar. Handelsübliche/hochfeste Schrauben M12 – M22/ M12 – M16.

Lieferumfang: Steckschlüsseinsatz SW24, O-Ring, Sicherungsstift, Transportkoffer.

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	400 W
Leerlaufdrehzahl	2.000 min ⁻¹
max. Drehmoment	350 Nm
Werkzeugaufnahme	1/2"
Gewicht	3,0 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
26133	385,00	▶ zw224


6906

Enorm hohes Anziehdrehmoment. Wippschalter zum schnellen Wechsel zwischen Rechts- und Links-Lauf. Schlagwerkgehäuse aus Aluminium-Druckguß. Seitengriff um 360° verstellbar. Kohlebürsten von außen wechselbar.

Lieferumfang: MAKPAC Gr. 2, Seitengriff, Steckschlüssel 3/4" SW32, O-Ring 36, Sicherungsstift.

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	620 W
Leerlaufdrehzahl	1.600 min ⁻¹
max. Drehmoment	600 Nm
Werkzeugaufnahme	3/4"
Gewicht	5,6 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
212373	694,00	▶ zw224

Makita
WINKELBOHRMASCHINE

DA 3010 F

Extrem niedrige Bauhöhe, nur 79 mm von Zahnkranzbohrfutterspitze bis Getriebe-Oberkante. Rechts-/ Linkslauf. Mit leuchtstarker LED.

Lieferumfang: Zahnkranzbohrfutter 10 mm, Bohrfutterschlüssel S10, Seitengriff, Makpac.


Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	450 W
Leerlaufdrehzahl	0-2400 min ⁻¹
Bohrfutterspannbereich	1,5-10 mm
Bohr-Ø in Holz/Stahl	25/10 mm
Gewicht	1,6 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
27698	332,00	▶ zw224

**AKKU****BL 1830**

Schiebeakku Li-Ion.

Technische Daten

Akkuspannung	18V
Akkukapazität	3,0 Ah

Art.-Nr.	€/St.	RG
58993	85,00 ▶	zw30

**BL1840**

Schiebeakku Li-Ion.

Technische Daten

Akkuspannung	18V
Akkukapazität	4,0 Ah

Art.-Nr.	€/St.	RG
140990	110,00 ▶	zw30

**BL 1840 + DC 18 RC**

Power-Source-Kit bestehend aus 2 Akkus Li-Ion 18V/4,0Ah, Ladegerät DC18RC und Makpac.

Technische Daten

Akkuspannung	18V
Akkukapazität	4,0 Ah

Art.-Nr.	€/St.	RG
140989	169,00 ▶	zw20

**BASIS-SET**

Bestehend aus 2 Akkus 18V/5,0Ah und Ladegerät. Im Makpac.

Technische Daten

Akkuspannung	18 V
Akkukapazität	5,0Ah

Art.-Nr.	€/St.	RG
466013	189,00 ▶	zw20



Bestehend aus 4 Akkus 18V/5,0Ah und Ladegerät. Im Makpac.

Technische Daten

Akkuspannung	18 V
Akkukapazität	5,0Ah

Art.-Nr.	€/St.	RG
466015	362,50 ▶	zw20

**LADEGEÄT****DC 18 RC**

Die aktive Kühlung wird vom Ladegerät gestartet und durch den optimalen Aufbau innerhalb des Akkus verteilt. Die Kühlluftführung ist so ausgelegt, dass durch den Luftstrom jede einzelne Zelle gleich gekühlt – gleich behandelt – gleich geladen wird. Das Ladegerät kontrolliert laufend die aktuelle Spannung und Temperatur.

Der Micro-Prozessor im Ladegerät analysiert die Daten und steuert so den jederzeit optimalen Ladevorgang. Hierdurch wird nicht nur die Ladezeit verkürzt, sondern auch die Lebensdauer des Akkus verlängert.

Technische Daten

Akkuspannung	14,4 – 18V
--------------	------------

Art.-Nr.	€/St.	RG
258856	118,90 ▶	zw20



- ▶ Lieferzeit im Regelfall 24 Stunden
- ▷ Lieferzeit im Regelfall 1–2 Wochen
- Lieferzeit auf Anfrage


Makita

SÄBELSÄGE

Werkzeugloser Sägeblattwechsel. Stufenlos regelbare Hubzahl. Verstellbarer Führungsschuh. Schutz gegen das Eindringen von Staub und Spritzwasser. Handgriff mit eingelegtem Gummipolster.

JR 3050 T

Lieferumfang: Sägeblatt-Set, Transportkoffer.



Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	1010 W
Leerlaufdrehzahl	0-2.800 min ⁻¹
Hubhöhe	28 mm
Gewicht	3,3 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
30513	135,00	▶ zw224

JR 3070 CT

Anti-Vibrations-Technologie AVT. 4-fach PendelhubEinstellung. Mit Rutschkupplung. Konstantelektronik hält die Hubzahl auch unter Last konstant.

Lieferumfang: Sägeblatt-Set, Transportkoffer.



Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	1.510 W
Leerlaufdrehzahl	0-2.800 min ⁻¹
Hubhöhe	32 mm
Gewicht	4,6 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
51296	259,00	▶ zw224

Makita

HANDKREISSÄGE

HS 7101

Leichte und handliche Kreissäge. Ergonomisches Design mit gepolsterten Griffen. Ohne Spaltkeil. Leicht einstellbare Schnitttiefe. Elektronische Motorbremse. Flaches Motorgehäuse erleichtert den Sägeblattwechsel. Neigungseinstellung bis 50°. Kühlluft bläst die Schnittstelle frei. Mit Doppel-LED.



Lieferumfang: Systainer, HM-Sägeblatt 190 mm, Parallelanschlag, Absaugstutzen, Montagewerkzeug und Adapter für Führungsschiene.

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	1400 W
Leerlaufdrehzahl	5.500 min ⁻¹
Schnitttiefe 45/90°	48/70 mm
Sägeblatt-Ø	190x30 mm
Gewicht	4,0 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
122392	265,00	▶ zw224

5903 R

Durch ergonomisch ausgeformten Zusatzgriff leichtere Handhabung bei universeller Anwendung, Mit Sanftanlauf und Motorbremse. Spindelarretierung. Fremdabsaugung anschließbar. Schnitttiefenverstellung nach dem Scherenprinzip. Robuster Tisch aus Aluminium-Druckguss für präzises Arbeiten. 140cm Führungsschiene über Adapter anschließbar (Sonderzubehör). Winkeleinstellung von 0° bis 45°.



Lieferumfang: Parallelanschlag, Absaugstutzen, 6-KT Stiftschlüssel 6 mm.

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	2.000 W
Leerlaufdrehzahl	4.500 min ⁻¹
Schnitttiefe 90/45°	85/64 mm
Sägeblatt-Ø	235x30 mm
Gewicht	7,2 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
22959	367,00	▶ zw224



HANDKREISSÄGE

5143 R

Stufenlose Schnitttiefeinstellung nach dem Scherenprinzip. Mit SJS-Rutschkupplung für samtweichen Lauf. Schnitlinien-Markierung (0°, 30°, 45°, 60°) an drei verschiedenen Positionen. Stufenlose Winkeleinstellung von 0–60°. Exakte 0°-Einstellung durch Justierschrauben. Spindelarretierung. Robuster Tisch aus Aluminium-Druckguß für präzises Arbeiten. Für staubarmes Arbeiten Fremdabsaugung anschließbar.

Lieferumfang: Absaugstutzen, Parallelanschlag, 6-KT Stiftschlüssel 6 mm, HM-Sägeblatt 355x30 mm 20Z.

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	2.200 W
Leerlaufdrehzahl	2.700 min ⁻¹
Schnitttiefe 90/45°	90/130 mm
Sägeblatt-Ø	355 x 30 mm
Gewicht	14,0 kg

Art.-Nr. **51295** €/St. **659,00** RG **zw224**



Elektrowerkzeug

HANDHOBEL

N 1923 B

Große V-Nut für leichtes Anfasen. Hohe Hobelwellendrehzahl ermöglicht einwandfreies Finish. Für Weichholzbearbeitung auch mit herkömmlichem HSS-Messern einsetzbar. Handlich durch ergonomische Griffgestaltung und günstigen Schwerpunkt. Stationär einsetzbar (mit Sonderzubehör). Spanabnahme stufenlos 0–1 mm, Absaugstutzen innen/außen 45/52 mm. Max. Falztiefe 23 mm.

Lieferumfang: HM-Wendemesser, Parallelanschlag, Messereinstellehre, Adapter für Schlauchanschluss, Sechskantstiftschlüssel 4 mm.

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	600 W
Leerlaufdrehzahl	16.000 min ⁻¹
Hobelbreite	82 mm
Spanabnahme	0–3,0 mm
Gewicht	3,1 kg

Art.-Nr. **21326** €/St. **256,00** RG **zw224**



KP 0810 J

Leichte und sehr handliche Maschine. Große V-Nut für leichtes Anfasen. Hohe Hobelwellendrehzahl ermöglicht einwandfreies Finish. Sehr präzise Einstellmöglichkeit für Spantiefe mit Rastungen. Handgriff mit Gummieinlagen für perfekten Halt und komfortables Arbeiten. Absaugstutzen außen/innen 50/45 mm, Falztiefe 25 mm.

Lieferumfang: MAKPAC 3, HM-Wendemesser, Parallelanschlag, Messereinstellehre, Steckschlüssel SW9.

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	850 W
Leerlaufdrehzahl	16.000 min ⁻¹
Hobelbreite	82 mm
Spanabnahme	0–4,0 mm
Gewicht	3,3 kg

Art.-Nr. **124515** €/St. **304,00** RG **zw224**



BÜRSTSCHLEIFER

9741

Vielseitig einsetzbares Gerät zum Schleifen, Strukturieren, Säubern und Polieren von verschiedenen Materialien. Einstellbare Schleiftiefe. Leichter Bürstenwechsel. Mit Motorbremse. Für staubarmes Arbeiten Fremdabsaugung möglich.

Lieferumfang: MAKPAC Gr. 3, Absaugstutzen, 6-KT Stiftschlüssel 6 mm, Schleifnylon-Bürste K80.

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	800 W
Leerlaufdrehzahl	3.500 min ⁻¹
Bürstenmaß	100x120 mm
Gewicht	4,2 kg

Art.-Nr. **22228** €/St. **607,00** RG **zw224**



► Lieferzeit im Regelfall 24 Stunden
 ▷ Lieferzeit im Regelfall 1–2 Wochen
 ○ Lieferzeit auf Anfrage


Makita
TISCH-, KAPP- UND GEHRUNGSSÄGE
LF 1000

Universelle Tisch, Kapp- und Gehrungssäge mit einfacher Flip-Over-Funktion: mit wenigen Handgriffen lässt sich der Tisch umschwenken von einer Tischkreissäge zu einer Kapp- und Gehrungssäge oder umgekehrt. Sägertisch in beiden Betriebsfunktionen nach links und rechts stufenlos von 0°–45° drehbar. Im Kappsägenbetrieb Sägekopf stufenlos bis 45° nach links neigbar. Mit Sanftanlauf, Motorbremse und Konstantelektronik. Sicherheitsschalter mit Wiedereinschalt-Sperre. Fremdabsaugung anschliessbar. Einfacher Transport durch zusammenklappbares Gestell.



Lieferumfang: HM-Sägeblatt, Parallelanschlag komplett, Schraubklemme, Staubsack, Staubauffangbehälter.

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	1.650 W
Leerlaufdrehzahl	2.700 min ⁻¹
Sägeblattdurchmesser	260 mm
Sägeblattbohrung	30 mm
Schnittleistung bei 0°	68 x 155 mm/ 20 x 210 mm
Schnittleistung bei 45°	48 mm
Schnittleistung 45°	50 x 140 mm
Schnittleistung 45°/45°	35 x 120 mm
Tischkreissägenbetrieb 0°	70 mm
Tischkreissägenbetrieb 45°	48 mm
Gewicht	36 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
106245	898,00	▶ zw224

Makita
KNABBER
JN 1601

Für Blechtafel-, Well- und Trapezblech. Stufenlos verstellbare Matrize um 360° drehbar, mit 90° Arretierung. Schlanke Bauform von nur 75 mm, 7 mm Hubhöhe. Durch extra lange Matrize auch Trennen von Trapezblechen möglich. Einfacher Austausch von Kerbstift und Matrize. Messnut zur Überprüfung der Blechstärke.



Lieferumfang: Einmaulschlüssel SW32, Sechskantstiftschlüssel, Makpac Gr.1.

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	550 W
Hubzahl, Last	2200 min ⁻¹
Schneidleistung	2,5/1,6/1,2/ 200/400/600/800 N/mm ²
Eintauch-Ø	22 mm
Kleinster Schnittradius außen/innen	50/45 mm
Schneidspurbreite	5 mm
Gewicht	1,6 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
27800	464,00	▶ zw224

Makita
BLECHSCHERE
JS 1601

Handliche, kompakte Bauform für saubere Schnitte. Verstärktes Getriegehäuse für höhere Standzeit. Schnittspan rollt seitlich spiralförmig ab.



Lieferumfang: Einstelllehre, Montagewerkzeug. Makpac Gr. 1.

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	380 W
Hubzahl, Last	4500 min ⁻¹
Schneidleistung	2,5/1,6/1,2/ 200/400/600/800 N/mm ²
Gewicht	1,4 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
131334	392,00	▶ zw224



FLACHDÜBELFRÄSE



PJ 7000

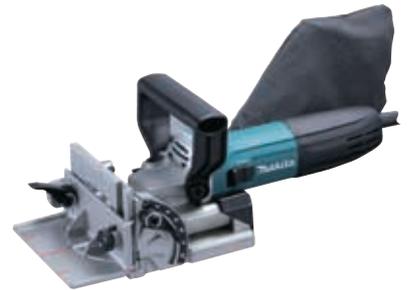
Nutfräse für alle handelsüblichen Holz-Flachdübel, auch geeignet zum Sägen von Schattenfugen an Wand und Decke. Sechs verschiedene Einstellungen mit Tiefen-Feineinstellschraube. Genaue und leichtgängige Zahnstangen-Tiefeneinstellung des Winkelanschlags. Winkelanschlag-Verriegelung mit nur einem Spannhebel. Schwenkanschlag stufenlos verstellbar mit Rastungen bei 0°, 45° und 90°. Spindel-arretierung.

Lieferumfang: Transportkoffer, Nutfräser Ø 100x4x22mm, Winkelanschlag, Staubsack, Stirnlochschlüssel.

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	701 W
Leerlaufdrehzahl	11.000 min ⁻¹
max. Frästiefe	20 mm
Gewicht	2,5 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
119324	372,00	▶ zw224



LED-BAULEUCHTE



DEADML 805

Verwendbar mit 14,4 und 18 V-Akkus oder 230 V-Netzspannung. 20 LED sorgen für optimale Ausleuchtung. 2 Helligkeitsstufen. Leuchtkörper um 360 Grad drehbar. Kabelaufwicklung, Kapazitätsanzeige.

Technische Daten

Akkuspannung	14,4 - 18 V
Nennaufnahme	10W
Lichtstrom	450/750 lm
Betriebszeit	max. 1000 min
Gewicht	2,3 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
164111	149,00	▶ zw79



BAUSTELLENRADIO



Kann mit allen Makita-Li-Ion-Akkus 7,2–18V (nicht mit G-Serie) und Netzteil betrieben werden. 2 Line-In Eingängen 3,5mm Klinke. Digitales, großflächiges Display.

DMR 107

Zum Empfang von UKW und Mittelwelle Spritzschutz bis Schutzklasse IPX4. Mit Weckfunktion.

Lieferumfang: Netzteil.

Technische Daten

Akkuspannung	7,2 - 18 V
Netzspannung	230 V
Frequenzbereich UKW	87,5 -108 Mhz
Frequenzbereich MW	520 - 1.629 Mhz
Gewicht	4,2 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
189693	120,00	▶ zw224

DMR 110

Für den Empfang von DAB, DAB+ und FM. Spritzschutz bis Schutzklasse IP64. Mini-USB für Software-Upgrade.

Lieferumfang: Netzteil.

Technische Daten

Akkuspannung	7,2 - 18,0 V
Netzspannung	230V
Frequenzbereich UKW	87,5 - 108 Mhz
Frequenzbereich DAB/DAB+	174.928 - 239.200 MHz
Gewicht	4,0 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
130535	188,00	▶ zw224




metabo

HECKENSCHERE



AHS 18-55 V

Messer mit spezieller Geometrie für geringen Verschleiß und damit 200 % längere Standzeit. Sauberer Schnitt durch beidseitig Messerzähne im Winkel von 30°. Sicherheits-Untermesser für hohe Arbeitssicherheit.

Hohe Schnittleistung durch das zweistufig untersetzte Getriebe. Vibrationsarmer Lauf. Perfekte Ergonomie und Softgrip-Handgriff. Messerschnellstopp in 0,3 Sekunden. Anstoßschutz mit Zweigzuführung.

Lieferumfang: 2 Li-Power Akkus 18 V/4,0 Ah, Ladegerät ASC 30-36 V "AIR COOLED", Aufbewahrungsbehälter.

Technische Daten

Akkuspannung	18 V
Schnitte	2.700 min
Schnittlänge	53 cm
Schnittstärke	18 mm
Gewicht	3,9 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
170215	399,00	▶ zw223



Mechanischer Messerschnellstopp (in 0,05 Sekunden). Sauberer Schnitt durch beidseitig Messerzähne im Winkel von 30°. Sicherheits-Untermesser für hohe Arbeitssicherheit.

Metabo S-automatic Sicherheitskupplung. Kabel-Zugentlastung verhindert die unbeabsichtigte Trennung der Kabel-Steckverbindung. Anstoßschutz mit Zweigzuführung schützt Anwender und Getriebe vor Rückschlägen.

Lieferumfang: Aufbewahrungsbehälter.

HS 55

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Schnitte	3.100 min
Schnittlänge	55 cm
Schnittstärke	18 mm
Leistungsaufnahme	450 W
Gewicht	3,6 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
170216	129,00	▶ zw223

HS 65

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Schnitte	3.100 min
Schnittlänge	65 cm
Schnittstärke	18 mm
Leistungsaufnahme	450 W
Gewicht	3,8 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
170217	155,00	▶ zw223



HS 8765

Griffsystem mit Zusatzschalter für bis zu 50% mehr Reichweite. Messerschnellstopp in 0,05 Sekunden. Messer mit neuer Geometrie für geringen Verschleiß und damit 200% längere Standzeit. Sauberer Schnitt durch beidseitig Messerzähne im 30°-Winkel.

S-automatic Sicherheitskupplung. Gegenläufige Scherenmesser für optimale Laufruhe. Kabel-Zugentlastung. Anstoßschutz mit Zweigzuführung.

Lieferumfang: Aufbewahrungsbehälter.

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Schnitte	20 min
Schnittlänge	65 cm
Schnittstärke	20 mm
Leistungsaufnahme	560 W
Gewicht	4,0 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
170219	179,00	▶ zw223



HS 8875

Zweistufig untersetztes Getriebe für besonders hohe Schnittleistung. Griffsystem mit Zusatzschalter für bis zu 50% mehr Reichweite. Messerschnellstopp in 0,05 Sek. Messer mit neuer Geometrie für geringen Verschleiß und damit 200% längere Standzeit. Sauberer Schnitt durch beidseitig Messerzähne im 30°-Winkel. S-automatic Sicherheitskupplung. Gegenläufige Scherenmesser für optimale Laufruhe. Kabel-Zugentlastung. Anstoßschutz mit Zweigzuführung.

Lieferumfang: Aufbewahrungsbehälter.

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Schnitte	2.900 min
Schnittlänge	75 cm
Schnittstärke	26 mm
Leistungsaufnahme	660 W
Gewicht	4,4 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
170220	265,00	▶ zw223

**metabo**

PFLEGEÖL

Auf Naturölbasis, biologisch abbaubar.

Ausführung	Inhalt ml	Art.-Nr.	€/St.	RG
Spray	300	170235	14,30	▶ zw24
Öl	1000	170234	20,80	▶ zw24



BOHRMASCHINE

metabo

BE 10

Kleine, handliche Bankmaschine. Vario (V)-Elektronik zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen. Rechts-Linkslauf. Handgriff mit rutschfester Softgrip-Oberfläche.

Lieferumfang: Schnellspannbohrfutter.

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	450 W
Leerlaufdrehzahl	0-2.400 min ⁻¹
Bohrfutterspannbereich	1-10 mm
max. Drehmoment	10 Nm
Bohr-Ø in Holz/Stahl	20/10 mm
Gewicht	1,3 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
170192	105,00	▶ zw223



BE 75-16

Robustes Aluminiumdruckguss-Getriebegehäuse für optimale Wärmeableitung und Langlebigkeit. Vario (V)-Elektronik zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen. Metabo S-automatic Sicherheitskupplung. Spindel mit Innensechskant für Schrauber-Bits. Zum kraftvollen Bohren von größeren Durchmessern und Röhren von dickflüssigen Materialien.

Lieferumfang: Zahnkranzbohrfutter, Bohrfutterschlüssel, langer Zusatzhandgriff.

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	750 W
Leerlaufdrehzahl	0-660 min ⁻¹
Bohrfutterspannbereich	1,5-13 mm
max. Drehmoment	75 Nm
Bohr-Ø in Holz/Stahl	50/13 mm
Gewicht	2,6 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
170197	285,00	▶ zw223



BE 75 QUICK

Geeignet zum Bohren mit großen Durchmessern und für schwere Verschraubungen in Holz ohne Vorbohren. Metabo Quick-System: Schnellwechsel von Werkzeugaufnahme und Einsatzwerkzeug für flexibles Arbeiten. Robustes Aluminiumdruckguss-Getriebegehäuse für optimale Wärmeableitung und Langlebigkeit. Drehbare Kohlebürstenbrücke für maximale Leistung auch im Linkslauf z.B. zum Herausdrehen von festsitzenden Schrauben. Vario (V)-Elektronik zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen.

Metabo S-automatic Sicherheitskupplung: mechanisches Entkoppeln des Antriebs bei Blockieren des Bohrers für sicheres Arbeiten. Rechts-Linkslauf. Spindel mit Innensechskant für Schrauber-Bits zum Arbeiten ohne Bohrfutter.

Lieferumfang: Zahnkranz-Schnellwechselbohrfutter, Schnellwechselbithalter, Schnellwechselwinkeladapter, Bohrfutterschlüssel, Zusatzhandgriff, MetaLoc Koffer.

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	750 W
Leerlaufdrehzahl	0-660 min ⁻¹
max. Drehmoment	75 Nm
Bohrfutterspannbereich	1,5-13 mm
Bohr-Ø in Alu/Holz/Stahl	-/50/16 mm
Gewicht	2,6 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
499868	459,00	▶ zw223



- ▶ Lieferzeit im Regelfall 24 Stunden
- ▷ Lieferzeit im Regelfall 1-2 Wochen
- Lieferzeit auf Anfrage



metabo

SCHLAGBOHRMASCHINE

Vario-Tacho-Constamatic (VTC)-Vollwellenelektronik zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen, die unter Last konstant bleiben. Robustes Aluminiumdruckguss-Getriebegehäuse für optimale Wärmeableitung und Langlebigkeit.

Metabo Marathon-Motor mit Staubschutz für lange Lebensdauer. Metabo S-automatic Sicherheitskupplung: mechanisches Entkoppeln des Antriebs bei Blockieren des Einsatzwerkzeugs für sicheres Arbeiten.



SBEV 1000-2

Drehbare Kohlebürstenbrücke für maximale Leistung auch im Linkslauf z.B. zum Herausdrehen von fest-sitzenden Schrauben.

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

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	1.010 W
Leerlaufdrehzahl	0 - 1.000 / 0 - 2.800 min ⁻¹
Bohrfutterspannweite	1,5 - 13 mm
max. Drehmoment	40 Nm
Bohr-Ø Mauerwerk/Beton/Stahl/Weichholz	22/20/16/40 mm
Gewicht	2,7 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
469762	199,00	▶ zw223



SBEV 1300-2

Zuschaltbarer Impulsbetrieb zum Herausdrehen festsitzender Schrauben und Anbohren auf glatten Oberflächen.

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

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	1.300 W
Leerlaufdrehzahl	0 - 1.100 / 0 - 3.100 min ⁻¹
Bohrfutterspannweite	1 - 13 mm
max. Drehmoment	44 Nm
Bohr-Ø Mauerwerk/Beton/Stahl/Weichholz	24/22/16/40 mm
Gewicht	2,8 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
469761	255,00	▶ zw223

AZW PRO™

SPAREN SIE ZEIT, GELD UND LAGERFLÄCHE!

Vorteilhafte Lösungen für spezielle Anforderungen.

Hinter dem **ZW-Pro Regalsystem** steht ein gut organisiertes, logistisches System. Durch die Vielfalt der Module ist Ihr Regal individuell planbar.

Wir bauen vor Ort Ihr individuelles Regalsystem auf und befüllen dieses mit Ihren ausgewählten Artikeln.

Interesse? Wenden Sie sich an Ihren zuständigen Außendienst.





RÜHRWERK

metabo

RWE 1020

Geringer Kraftaufwand zum Führen des Rührwerks durch ergonomisch günstige Griffanordnung. Gummiecken am Gehäuse für effektiven Schutz vor Beschädigungen, sicheres Ablegen und rutschfestes Anlehnen an die Wand. Seitlicher Kabelaustritt reduziert die Gefahr eines Kabelbruchs. Gasgebeschalter mit Gummiabdeckung zum Schutz vor Staub und Dreckanhaftung. Spritzwassergeschützte Motorabdeckung zum Schutz gegen Schmutz, Dreck und Spritzwasser. Elektronischer Sanftanlauf für spritzfreies Arbeiten. Vario (V)-Elektronik zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen.

Lieferumfang: Rührstab Typ RS-R2.

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	1.020 W
Leerlaufdrehzahl	0-700 min ⁻¹
Mischmenge	30 kg
Werkzeugaufnahme	M14
Gewicht	3,0 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
143564	165,00 ▶	zw223



Elektrowerkzeug

BOHRHAMMER

metabo

Multihammer zum Hammerbohren, Bohren ohne Schlag in zwei Gängen und zum Meißeln. **Metabo Quick:** Schnellwechsel zwischen SDS-plus-Hammerfutter und Schnellspannbohrfutter zum Bohren in Holz und Metall. Stellrad zur Vorwahl der Drehzahl und Schlagzahl.

Zweigang-Getriebe: zwei Bohrgeschwindigkeiten zum effektiven Bohren in Holz und Metall. Metabo Marathon-Motor mit Staubschutz für lange Lebensdauer. 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. Metabo S-automatic Sicherheitskupplung: mechanisches Entkoppeln des Antriebs bei Blockieren des Bohrers für sicheres Arbeiten. Arretierbarer Schalter zum bequemen Arbeiten im Dauereinsatz. Kabelschonende Kugeltülle für optimale Bewegungsfreiheit beim Arbeiten.



UHE 2660 Quick

Mit Vario (V)-Elektronik zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen.

Lieferumfang: Hammerfutter, Schnellspannbohrfutter, gummierter Zusatzhandgriff, Bohrtiefenanschlag, Kunststoffkoffer, SDS-plus-Bohrer-/Meißelsatz 10-tlg.

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	800 W
Schlagenergie	2,8 J
Schlagzahl	4.200 min ⁻¹
Gewicht	2,8 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
228288	199,00 ▶	zw17

UHEV 2860-2 Quick

Vario-Tacho-Constamatic (VTC)-Vollwellenelektronik zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen, die unter Last konstant bleiben.

Wiederanlaufschutz: verhindert unbeabsichtigtes Anlaufen nach Stromunterbrechung.

Lieferumfang: Hammerfutter, Schnellspannbohrfutter, gummierter Zusatzhandgriff, Bohrtiefenanschlag, Kunststoffkoffer, SDS-plus-Bohrer-/Meißelsatz 10-tlg.

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	1.100 W
Schlagenergie	3,4 J
Schlagzahl	4.500 min ⁻¹
Gewicht	3,3 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
228289	285,00 ▶	zw17

- ▶ Lieferzeit im Regelfall 24 Stunden
- ▷ Lieferzeit im Regelfall 1-2 Wochen
- Lieferzeit auf Anfrage


metabo

SÄBELSÄGE

Schlanke Maschine mit Softgrip-Handgriff. Werkzeuglosen Sägeblattwechsel. Sägeblatt um 180° drehbar. Tiefenanschlag. Kabellänge 4 m.

Lieferumfang: Sägeblatt Holz und Metall, Kunststoffkoffer.

SSE 1100



Robustes Aluminiumdruckguss-Getriebegehäuse, ummantelt. Vario (V)-Elektronik zum Arbeiten mit materialgerechten Hubzahlen. Gasgebeschalter mit Arretierfunktion. Getriebe gegen Staub und Spritzwasser geschützt.

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	1.100 W
Leerlaufdrehzahl	0-2.600 min ⁻¹
Hubhöhe	28 mm
Gewicht	3,9 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
170240	149,00	▶ zw223

SSEP 1400 MVT



Kraftvoller Motor mit Hubzahl-Konstanthaltung für härteste Anwendungen. Zuschaltbarer 3-stufiger Pendelhub. Integrierter Massenausgleich zur Reduzierung der Vibrationen. Vario-Constamatic (VC)-Vollwellenelektronik Gasgebeschalter, Stellrad zur Hubzahlvorwahl. Integriertes LED-Arbeitslicht.

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	1.400 W
Leerlaufdrehzahl	0-2.800 min ⁻¹
Hubhöhe	32 mm
Gewicht	4,6 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
170241	299,00	▶ zw223

metabo

STICHSÄGE

STE 100 QUICK



Extrem schlank für perfektes Handling bei jedem Einsatz. Präzises und materialgerechtes Sägen durch variable Hubzahl, Pendelhub und tiefliegende, federgestützte Sägeblattführung.

Metabo Quick für werkzeuglosen Sägeblattwechsel mit automatischem Auswurf. Zuschaltbare Späneblasfunktion. Vario-Constamatic (VC)-Vollwellenelektronik zum Arbeiten mit materialgerechten Hubzahlen. Absaugmöglichkeit durch Anschluss eines Allessaugers.

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

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	710 W
Hubzahl im Leerlauf	1.000 - 3.100 min ⁻¹
Pendelhubstellungen	4
Hubhöhe	22 mm
Schrägstellung	- 45 / + 45 °°
Gewicht	2,0 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
466263	149,00	▶ zw17



KAPPSÄGE

metabo

Kompaktes Leichtgewicht, auch für den einhändigen Transport geeignet. Zugfunktion für breite Werkstücke. Einfacher Transport durch ergonomische Tragegriffe und Sägekopfsicherung. 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 Spindelarretierung; keine Demontage der Pendelschutzhaube erforderlich.



KGS 216 M

Lieferumfang: Hartmetall-Sägeblatt Z40, 2 integrierte Tischverbreiterungen, Ablänganschlag, Materialklemme, Werkzeug für Sägeblattwechsel, Kabelaufwicklung, Spänefangsack.

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	1.500 W
Leerlaufdrehzahl	5.000 min ⁻¹
Schnitttiefe 45°/90°	36/65 mm
Sägeblatt-Ø	216x30 mm
Gewicht	13,5 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
143341	199,00 ▶	zw17

KGS 254 M

Lieferumfang: Hartmetall-Sägeblatt Z48, 2 integrierte Tischverbreiterungen, Ablänganschlag, Materialklemme, Werkzeug für Sägeblattwechsel, Kabelaufwicklung, Spänefangsack.

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	1.800 W
Leerlaufdrehzahl	4.500 min ⁻¹
Schnitttiefe 45°/90°	47/92 mm
Sägeblatt-Ø	254x30 mm
Gewicht	16,3 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
143342	268,07 ▶	zw17

KGSV 72 XACT SYM

Kombination aus Paneelsäge mit Zugfunktion und Leistensäge mit symmetrisch verstellbarem Anschlagssystem. Zeitsparendes und präzises Sägen von Gehrungen ohne rechnen und messen. Kompakte Zugfunktion für Werkstücke bis 305 mm. Kein Platzbedarf hinter der Säge. Beidseitig drehbaren Tisch. Beidseitig neigbaren Sägekopf. Doppellinienlaser zur exakten Anzeige der Schnittlinie. Drehzahlregelung. Schnelle und präzise Einstellung gängiger Winkel über Rastpunkte. LED-Arbeitslicht. Hohe, seitlich verschiebbare Anschläge. Tiefenanschlag zur einfachen Herstellung von Nuten. Spindelarretierung.

Lieferumfang: HM-Sägeblatt Z60, Winkelschmiege, 2 integrierte Tischverbreiterungen, Materialklemme, Werkzeug, Kabelaufwicklung.

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	1.500 W
Leerlaufdrehzahl	2.300-6.300 min ⁻¹
Schnittkapazität 90°/90°	305 x 72 mm
Schnittkapazität 45°/45°	215 x 42 mm
Sägeblatt-Ø	216x30 mm
Drehstellereinstellung links/rechts	50/50°
Sägeblattneigung links/rechts	47/47°
Kabellänge	3 m
Gewicht	18,3 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
178512	745,00 ▶	zw223





metabo

TISCHKREISSÄGE

TS 254

Extrem leichte Tischkreissäge mit Trolleyfunktion. Integriertes Untergestell. Verwindungssteife Rohrrahmenkonstruktion für härteste Ansprüche auf Baustelle und Montage.

Kabel und sämtliche Anbauteile für den Transport am Gehäuse verstaubar. Durchzugsstarker Motor mit elektronischem Überlastschutz. Motorbremse für Schnellstopp in 3 Sekunden.

Wiederanlaufschutz. Sanftanlauf. Präziser Parallelanschlag mit Doppelklemmung und Schnellfixierung. Exakte Sägeblattneigung über Zahnkranzführung. Automatische Rückstellung auf 0-45° nach Hinterschnitt. Spindelarretierung. Spaltkeil werkzeuglos versenkbar. Präzise, ausziehbare Tischverbreiterung und -verlängerung. Zweite Arbeitshöhe für bodennahes Sägen. 2-Punkt-Spanabsaugung.

Lieferumfang: HM-Sägeblatt Z40, Untergestell, Hartgummireifen, Parallelanschlag, Winkelanschlag, Tischverlängerung, Tischverbreiterung (rechts), Sägeblatt-Depot, Späneabsaugeinrichtung, Gummikabel 3m, Schiebstock.

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	2.000 W
Leerlaufdrehzahl	4.200 min ⁻¹
Schnitttiefe 45/90°	87/50 mm
Sägeblatt-Ø	254x30 mm
Gewicht	33,4 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
143345	899,00	► zw223



TKHS 315 C

Universelle Tischkreissäge in Basisausstattung. Leiser Induktionsmotor mit Motorbremse und Überlastschutz. Wiederanlaufschutz.

Universalanschlag mit Magnetführung für exakte Längs- und Gehrungsschnitte. Wartungsfreie Höhenverstellung des Sägeblatts.

Komfortable Einstellung der Sägeblattneigung von vorne. Robuste, pulverbeschichtete Stahlblechkonstruktion und verzinkte Tischplatte. Gestell und Motor vormontiert.

Lieferumfang: HM-Sägeblatt mit Wechselzahn Z24, Fahrgestell inkl. Handgriffe, Universalanschlag, Tischverlängerung, Späneabsaugeinrichtung, Schiebstock.

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	2.000 W
Leertlaufdrehzahl	2.990 min ⁻¹
Schnitttiefe 45/90°	85/60 mm
Sägeblatt-Ø	315x30 mm
Gewicht	62 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
170257	299,00	► zw223



metabo®

PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS

1 AKKU FÜR ALLE MASCHINEN.

**3 Jahre Akkupack-
Garantie auf alle Li-Power
und LiHD Akkupacks**



Seit 2009
und in Zukunft:



**100% Kompatibilität
zwischen allen 18 V Akkus,
Ladegeräten und
Maschinen**



metabo

WINKELSCHLEIFER

Elektrowerkzeug



WQ 1000

Marathon-Motor mit patentiertem Staubschutz für lange Lebensdauer. S-automatic Sicherheitskupplung: minimiert Kick-Back beim Blockieren der Scheibe auf das am Markt niedrigste Niveau. Metabo Quick für werkzeuglosen Scheibenwechsel durch Schnellspannmutter.

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

Technische Daten

Nennaufnahme	1.010 W
Leerlaufdrehzahl	10.000 min ⁻¹
Spindel	M-
Scheiben-Ø	125 mm
Gewicht	1,8 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
27933	89,00	▶ zw223



WEV 10-125 QUICK

Geringster Griffumfang. Marathon-Motor mit bis zu 50% mehr Drehmoment und bis zu 20% höherer Überlastfähigkeit.

Vario-Constamatic (VC)-Voll-Wellenelektronik mit Stellrad: zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahl. M-Quick-System für werkzeuglosen Scheibenwechsel auf Knopfdruck durch M-Quick-Spannmutter. Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube.

S-automatic Sicherheitskupplung: Entkoppeln bei Blockieren der Scheibe minimiert Rückschläge. Überlastschutz für lange Lebensdauer. Sanftanlauf für ruckfreies Anlaufen. Wiederaanlaufschutz: verhindert unbeabsichtigtes Anlaufen nach Stromunterbrechung. Getriebegehäuse in 90°-Schritten gedreht montierbar.

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

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	1.000 W
Leerlaufdrehzahl	2.800-10.500 min ⁻¹
Spindel	M14
Scheiben-Ø	125 mm
Gewicht	2,1 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
143328	129,00	▶ zw17



WE 17-125 Quick

Erster 1700-Watt-Winkelschleifer mit der Handlichkeit einer 1200-Watt-Maschine. MVT-Zusatzhandgriff zur Vibrationsdämpfung. Werkzeugloser Scheibenwechsel auf Knopfdruck durch M-Quick-Spannmutter. Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube. Getriebegehäuse in 90°-Schritten gedreht montierbar.

Marathon-Motor mit bis zu 50% mehr Drehmoment und bis zu 20% höherer Überlastfähigkeit. Tacho-Constamatic (TC)-Vollwellenelektronik: Integrierter Autobalancer für bis zu 50% weniger Hand-Arm-Vibrationen, S-automatic Sicherheitskupplung. Überlastschutz. Sanftanlauf. Wiederaanlaufschutz.

Lieferumfang: Schutzhaube, Stützflansch, Spannmutter, Zusatzhandgriff.

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	1.700 W
Leerlaufdrehzahl	11.000 min ⁻¹
Spindel	M14
Scheiben-Ø	125 mm
Gewicht	2,5 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
143331	235,00	▶ zw223

Neuer zum Patent angemeldeter Metabo-Marathon-Motor für noch längere Lebensdauer. Tacho-Constamatic (TC)-Vollwellenelektronik für konstante Drehzahl auch unter Last. Bedienung oder zum Trennen. Integrierter Autobalancer für bis zu 50% weniger Hand-Arm-Vibrationen

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

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	1.700 W
Leerlaufdrehzahl	11.000 min ⁻¹
Spindel	M14
Scheiben-Ø	125 mm
Gewicht	2,5 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
169678	215,00	▶ zw223



WINKELSCHLEIFER

metabo

WE 26-230 MVT

Marathon-Motor mit taubschutz. Sicherheitsschalter verhindert unbeabsichtigtes Einschalten. Anlaufstrombegrenzung mit Sanftanlauf. Sicherheitsabschaltung: reduziert Kick-Back beim Blockieren der Scheibe. Wiederanlaufschutz. LED-Signal bei ausgelöstem Wiederanlaufschutz oder Überhitzung. Werkzeuglosen Scheibenwechsel durch Schnellspannmutter. Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube. Metabo VibraTech (MVT): integriertes Dämpfungssystem und Zusatzhandgriff. Zusatzhandgriff an drei Positionen montierbar. Drehbarer Haupthandgriff.

Lieferumfang: Schutzhaube, Stützflansch, Schnellspannmutter, Zusatzhandgriff, Zweilochschlüssel.

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	2.600 W
Leerlaufdrehzahl	6.600 min ⁻¹
Spindel	M14
Scheiben-Ø	230 mm
Gewicht	6,3 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
170264	275,00	▶ zw223



KANTENFRÄSE

metabo

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: Patentierte, werkzeuglose Frästiefeinstellung in 0,1-mm-Schritten; Rastpunkte für kurze Einstellzeiten, gegen ungewolltes Verstellen der Frästiefe beim Arbeiten. Schlanker Fräskopf mit handelsüblichen Hartmetall-Wendeplatten und Kugellager-Anlauftring zum Arbeiten in Rohren und an Rundungen. Führungsanschlag für ein gleichmäßiges Arbeitsergebnis und hohe Oberflächengüte bei der Bearbeitung von geraden Blechen. Metabo Marathon-Motor mit patentiertem 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 für lange Lebensdauer. Elektronischer Sanftanlauf für ruckfreies Anlaufen. Wiederanlaufschutz: verhindert unbeabsichtigtes Anlaufen nach Stromunterbrechung. Schlankes Design für optimale Handhabung.

Lieferumfang:

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

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	900 W
Leerlaufdrehzahl	11.500 min ⁻¹
Art der Kante	Fase und Radius
max. Fasenhöhe 45°	4 mm
Radius	R 2+3
Abstufung Frästiefeneinstellung	0,1 mm
Gewicht	2,5 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
170222	785,00	▶ zw223




melabo

DOPPELSCHLEIFER



DS 175

Robuste Maschine für anspruchvolle Schärf-, Schleif- und Entgratarbeiten. Seitlich geschlossene Schutzhauben mit Absaugstutzen.

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	500 W
Drehzahl	2.980 min ⁻¹
Scheiben-Ø	175x25x32 mm
Gewicht	14,9 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
170206	199,00	▶ zw223

DS 200

Besonders leistungsstarke Maschine für hohe Beanspruchung. Robuste Aluminiumdruckguss-Schutzhauben.

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	600 W
Drehzahl	2.980 min ⁻¹
Scheiben-Ø	200 x 25 x 32 mm
Gewicht	16,3 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
170207	265,00	▶ zw223

melabo

EXZENTERSCHLEIFER



SXE 450 TurboTec

Patentierter Duo-Schwingkreisverstellung: Je nach Anwendung kann Feinschliff oder hoher Abtrag eingestellt werden. Stellrad zur Vorwahl der Drehzahl. TurboBoost: Zuschalten zusätzlicher Leistungsreserven für maximalen Abtrag. Power Control System: Keine Schleifriefen beim Aufsetzen der laufenden Maschine auf das Material. Staubgeschützte Kugellager für lange Lebensdauer der Maschine. Robustes Lagergehäuse aus Aluminiumdruckguss.

Lieferumfang: Stützteller mit Klett Haftung, Sechskantschlüssel, Zusatzhandgriff, Staubauffangkassette, Faltenfilter, MetaLoc Koffer.

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	350 W
Leerlaufdrehzahl	4.200 - 11.000 min ⁻¹
Schleifteller-Ø	150 mm
Schwingkreis	2,8 / 6,2 mm
Gewicht	2,4 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
469760	295,00	▶ zw223



EXZENTERSCHLEIFER

metabo

Extrem leichter und flacher Exzentrerschleifer mit symmetrischer Bauform für einfachen Handwechsel oder beidhändige Bedienung. Maximale Abtragsleistung bei guter Oberflächenqualität. 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. Sanftanlauf minimiert Oberflächenfehler beim Aufsetzen. Einzigartiger Brushless-Motor für höchste Effizienz beim Schleifen auch im Dauerbetrieb. Geringe Vibrationen für komfortables Arbeiten im Dauerbetrieb. Überlastschutz: schützt den Motor vor Überhitzung. Separater Hauptschalter schützt vor ungewolltem Starten. Motor- und Tellerbremse ermöglicht schnelles Ablegen der Maschine. Absaugmöglichkeit durch Anschluss eines Allessaugers. Schleifteller mit Multilochung für effektive Absaugung und längere Lebensdauer des Schleifmittels. Servicefreundlich durch austauschbares Kabel.

Lieferumfang: Multiloch-Stützteller mit Kletthaftung, Maulschlüssel, MetaLoc Koffer.



Elektrowerkzeug

SXE 150-2.5 BL

Schwingkreis 2,5 mm

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	350 W
Scheiben-Ø	150 mm
Schleifhub	2,5 mm
Gewicht	4,3 kg

Art.-Nr. € / St. RG
478457 469,00 ▷ zw223

SXE 150-5.0 BL

Schwingkreis 5 mm

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	350 W
Scheiben-Ø	150 mm
Schleifhub	5,0 mm
Gewicht	4,3 kg

Art.-Nr. € / St. RG
478458 469,00 ▷ zw223

LANGHALSSCHLEIFER

metabo

LSV 5-225 Comfort

Zuschaltbares LED-Licht zum direkten Erkennen und Bearbeiten von Unebenheiten und Riefen. Variable Längenverstellung: schnell und einfach verkürzt oder verlängerbar für enge Räume oder große Raumhöhen. Verlängerung 626665 für Gesamtlänge 2,1 m als Zubehör lieferbar. Mögliche Maschinenlänge 1,1/1,6 und 2,1 m.

Lieferumfang: Schleifteller (sehr weich), Haftscheifblätter mit Multilochung (je 1x P80, P100, P120, P150), Flexible Welle (als Ersatz), Anschlussmuffe, Sechskantschlüssel, Kunststoffkoffer.



Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	500 W
Leerlaufdrehzahl	1.000-1.650 min ⁻¹
Scheiben-Ø	225 mm
Gewicht	4,5 kg

Art.-Nr. € / St. RG
164107 799,00 ▷ zw223

LACKFRÄSE

metabo

LF 724 S

Nur von Metabo: der Problemlöser für Renovierungsarbeiten. Bis zu 70% Zeitersparnis gegenüber herkömmlichen Arbeitstechniken. Zum umweltfreundlichen Entfernen von Farben und Lacken von ebenen Holzflächen wie Treppen, Türen und Fenster. Zum Bearbeiten von unbehandeltem Holz geeignet. Durch seitliche Messer zum Bearbeiten von Fälzen geeignet.

Stufenlose Einstellung der Frästiefe. Aluminiumdruckguss-Getriebegehäuse für optimale Wärmeableitung und Langlebigkeit. Hartmetall-Wendemeser vierseitig verwendbar für eine hohe Standzeit. Absaugmöglichkeit durch Anschluss eines Allessaugers.

Lieferumfang: 4 Hartmetall-Wendemeser, Absaugverbindungsstück, Vorstecher mit Griff, Kombischlüssel, MetaLoc Koffer.

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	710 W
Leerlaufdrehzahl	10.000 min ⁻¹
Frästiefe	0-0,3 mm
Gewicht	2,4 mm

Art.-Nr. € / St. RG
170229 369,00 ▷ zw223



- ▶ Lieferzeit im Regelfall 24 Stunden
- ▷ Lieferzeit im Regelfall 1-2 Wochen
- Lieferzeit auf Anfrage


metabo

BOHRSCHRAUBER

Leichter Kompakt-Bohrschrauber mit extrem kurzer Bauform für den vielseitigen Einsatz. **Metabo Quick-System:** Schnellwechsel von Werkzeugaufnahme und Einsatzwerkzeug für flexibles Arbeiten. Spindel mit Innensechskant für Schrauber-Bits zum Arbeiten ohne Bohrfutter. Integriertes Arbeitslicht zum Ausleuchten der Arbeitsstelle. Praktische Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Akku-Ladezustandes. 3 Jahre Akkupack-Garantie durch Ultra-M-Technologie.



POWERMAXX BASIC

Mit praktischem Gürtelhaken, werkzeuglos rechts oder links fixierbar. Ultra-M-Technologie für höchste Leistung, schonendes Laden, optimale Energieausnutzung und lange Lebensdauer.

Lieferumfang: Schnellwechselbohrfutter, Gürtelhaken, 2 Li-Power Akkupacks 10,8 V/2,0Ah, Ladegerät LC 40, Kunststoffkoffer.

Technische Daten

Akkuspannung	10,8 V
Akkukapazität Li-Ion	2,0 Ah
Leerlaufdrehzahl	0-360/0-1.400 min ⁻¹
Bohrfutterspannbereich	1-10 mm
Drehmoment weich/hart	17/34 Nm
Bohrleistung Holz/Stahl	18/10 mm
Gewicht	0,8 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
143307	179,00	▶ zw223



Powermaxx Pro

Mit Schnellwechselwinkeladapter zum Bohren und Schrauben an schwer zugänglichen Stellen.

Lieferumfang: Schnellwechselbohrfutter, Schnellwechselwinkeladapter, Gürtelhaken, Akku 10,8 V/2,0Ah, Akku 10,8 V/4,0 Ah, Ladegerät LC 40, MetaLoc Koffer.

Technische Daten

Akkuspannung	10,8 V
Akkukapazität Li-Ion	2,0 + 4,0 Ah
Leerlaufdrehzahl	0 - 360/0 - 1400 min ⁻¹
Bohrfutterspannbereich	1-10 mm
Drehmoment weich/hart	17/34 Nm
Bohrleistung Holz/Stahl	18/10 mm
Gewicht	keine Angabe kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
246867	265,00	▶ zw223

metabo

COMBO-KIT



BS Quick Pro + SSD

Bohrschrauber PowerMaxx BS Quick: Schnellwechsel von Werkzeugaufnahme und Einsatzwerkzeug. Schlag-schrauber PowerMaxx SSD: Kompakt für kraftvolle Einsätze.

Lieferumfang: Schnellspannbohrfutter, Schnellwechsel-Winkeladapter, je 1x Akku 2,0Ah und 4,0Ah, Ladegerät LC 40, MetaLoc II.

Technische Daten Bohrschrauber

Akkuspannung	10,8V
Leerlaufdrehzahlen	0-360/ 0-1.400min ⁻¹ ,
Bohrfutterspannweite	1-10 mm,
max. Drehmoment	34 Nm
Bohrdurchmesser in Stahl/Weichholz	10/18mm
Gewicht	0,8 kg

Technische Daten Schlagschrauber

Akkuspannung	10,8V
Leerlaufdrehzahlen	0-2300 min ⁻¹
max. Drehmoment	105 Nm
Werkzeugaufnahme	1/4" Innensechskant
Gewicht	1,0 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
170702	299,00	▶ zw223

▶ Lieferzeit im Regelfall 24 Stunden
▷ Lieferzeit im Regelfall 1-2 Wochen
○ Lieferzeit auf Anfrage



BOHRSCHRAUBER

metabo

Leichter Kompakt-Bohrschrauber mit extrem kurzer Bauform für den vielseitigen Einsatz. Integriertes Arbeitslicht. Mit praktischem Gürtelhaken. Ultra-M-Technologie für höchste Leistung, schonendes Laden, optimale Energieausnutzung und lange Lebensdauer. 3 Jahre Akkupack-Garantie durch Ultra-M-Technologie.

BS 18

Lieferumfang: Schnellspanbohrfutter, Gürtelhaken, 2x Akku 18 V/2,0 Ah, Ladegerät SC 60 Plus, Kunststoffkoffer.

Technische Daten

Akkuspannung	18V
Akkukapazität Li-Ion	2,0 Ah
Leerlaufdrehzahl	0 - 450 / 0 - 1.600 min ⁻¹
Bohrfutterspannbereich	1,5-13 mm
Drehmoment weich/hart	24/48 Nm
Bohrleistung Holz/Stahl	20/10 mm
Gewicht	1,3 kg

Art.-Nr. € / St. RG
466278 199,00 ▶ zw223



Elektrowerkzeug




metabo
GEWINDEBOHRER

GB 18 LTXS BL QI

Vollwertiger Akku-Bohrschrauber mit einzigartiger, patentierter Gewindec Schneidfunktion. Schnelles und unterbrechungsfreies Bohren und Reinigen von Gewinden durch automatische Umschaltung der Drehrichtung. Schnellspannbohrfutter zur Aufnahme von Gewindebohrern mit Vierkant und zylindrischen Bohrern. Schnellwechsel von Werkzeugaufnahme und Einsatzwerkzeug für flexibles Arbeiten. Brushless-Motor für schnellen Arbeitsfortschritt und höchste Effizienz. Zuschaltbarer Impulsbetrieb zum Herausdrehen festsitzender Schrauben und Anbohren auf glatten Oberflächen. Elektronische Drehmomentkupplung mit erhöhter Präzision für exaktes und feinfühliges Arbeiten. Überlastschutz. Spindel mit Innensechskant für Schrauber-Bits zum Arbeiten ohne Bohrfutter. Spannhals (Ø 43 mm) für vielfältigen Einsatz. Integriertes Arbeitslicht. Robustes Aluminiumdruckguss-Getriebegehäuse für optimale Wärmeableitung und Langlebigkeit. Mit praktischem Gürtelhaken und

Bithalter, wahlweise rechts oder links fixierbar. Akkus mit Kapazitätsanzeige. Ultra-M-Technologie für höchste Leistung, schonendes Laden, optimale Energieausnutzung und lange Lebensdauer. 3 Jahre Akkupack-Garantie durch Ultra-M-Technologie.

Lieferumfang: Schnellwechsel-Gewindebohrfutter, Zusatzhandgriff, Gürtelhaken, Bitdepot, 2 Li-Power Akkus 18 V/5,2 Ah, Ladegerät ASC 30-36 V "AIR COOLED", Kunststoffkoffer.

Technische Daten

Akkuspannung	18 V
Akkukapazität Li-Ion	5,2 Ah
Leerlaufdrehzahl	0 - 600 / 0 - 2050 min ⁻¹
Drehmoment weich/hart	60/120 Nm
Bohrfutterspannbereich	1,5-13 mm
Bohrleistung Holz/Stahl	65/13 mm
Gewicht	2,5 kg

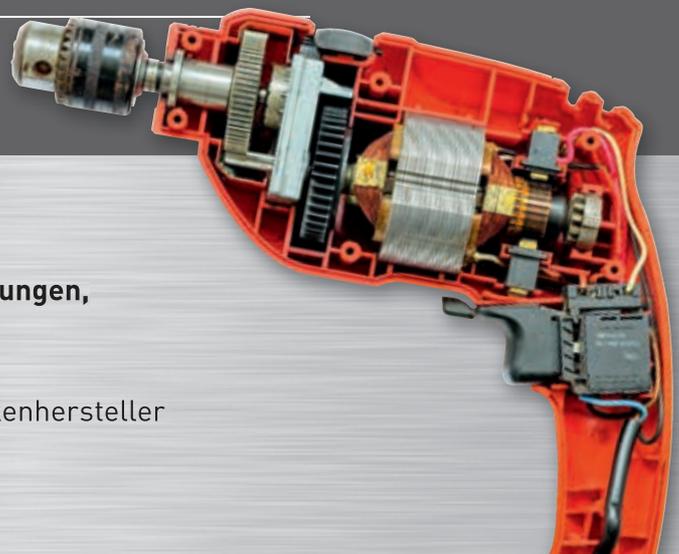
Art.-Nr.	€/St.	RG
241251	579,00	▶ zw223

REPARATURSERVICE

für Elektrowerkzeuge

Wir sind zentraler Ansprechpartner für Wartungen, Reparaturen und Sicherheitsprüfungen

- Reparatur nach VDE
- Garantieabwicklung für alle führenden Markenhersteller



**BOHRSCHRAUBER**

Extrem leistungsfähig durch kraftvollen Metabo 4-Pol-Motor für schnelles Bohren und Schrauben. Spindel mit Innensechskant für Schrauber-Bits zum Arbeiten ohne Bohrfutter. Integriertes Arbeitslicht zum Ausleuchten der Arbeitsstelle. Mit praktischem Gürtelhaken und Bithalter, wahlweise rechts oder links fixierbar. Akkus mit Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Ladezustandes. Ultra-M-Technologie für höchste Leistung, schonendes Laden, optimale Energieausnutzung und lange Lebensdauer. 3 Jahre Akku-Garantie durch Ultra-M-Technologie.

BS 18 LTX QUICK – Sologerät

Metabo Quick-System: Schnellwechsel von Werkzeugaufnahme und Einsatzwerkzeug für flexibles Arbeiten. Zuschaltbarer Impulsbetrieb zum Herausdrehen festsitzender Schrauben und Anbohren auf glatten Oberflächen. Spannhals (Ø 43 mm) für vielfältigen Einsatz. Robustes Aluminiumdruckguss-Getriebegehäuse für optimale Wärmeableitung und Langlebigkeit.

Lieferumfang: Schnellwechselbohrfutter, Schnellwechselbithalter, Zusatzhandgriff, Gürtelhaken, MetaLoc Koffer, MetaLoc Koffereinlage, **ohne** Akkupack, **ohne** Ladegerät.

Technische Daten

Akkuspannung	18V
Leerlaufdrehzahl	0-500/ 0-1.700 min ⁻¹
Bohrfutterspannbereich	1,5-13 mm
Drehmoment weich/hart	55/110 Nm
Bohrleistung Holz/Stahl	38/13 mm
Gewicht	2,0 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
143316	235,00	▶ zw223

**BS 18 LT – Sologerät**

LiHD Akkupack für ultimative Leistung und extrem lange Laufzeit bei minimaler Temperaturentwicklung.

Lieferumfang: Schnellspannbohrfutter, Gürtelhaken und Bitdepot, MetaLoc Koffer, MetaLoc Koffereinlage, **ohne** Akku, **ohne** Ladegerät.

Technische Daten

Akkuspannung	18V
Leerlaufdrehzahl	0-450/0-1.600 min ⁻¹
Bohrfutterspannbereich	1,5-13 mm
Drehmoment weich/hart	34/60 Nm
Bohrleistung Holz/Stahl	38/13 mm
Gewicht	1,8 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
143309	165,00	▶ zw223




metabo

SCHLAGBOHRSCHRAUBER



SSW 18 LTX 200 – Sologerät

Kompakter Akku-Schlagschrauber für kraftvolle Einsätze. Rückschlagarmes Arbeiten mit extrem hohem Drehmoment. Drei Drehzahl-/Drehmomentstufen für vielfältige Einsatzbereiche. Integriertes Arbeitslicht zur Ausleuchtung der Arbeitsstelle. Robustes Aluminiumdruckguss-Getriebegehäuse für optimale Wärmeableitung und Langlebigkeit.

Mit praktischem Gürtelhaken und Bitdepot, wahlweise rechts oder links fixierbar.

Lieferumfang: Gürtelhaken, Bitdepot, MetaLoc Koffer, Sologerät, **ohne** Akku und **ohne** Ladegerät.

Technische Daten

Akkuspannung	18V
Leerlaufdrehzahl	0-2.300 min ⁻¹
max. Drehmoment	210 Nm
Werkzeugaufnahme	1/2 "
Gewicht	1,4 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
143320	205,00	▶ zw223



SSW 18 LTX 400 BL - Sologerät

Überlastschutz: schützt den Motor vor Überhitzung. Einzigartiger Metabo Brushless-Motor für schnellen Arbeitsfortschritt und höchste Effizienz bei jedem Einsatz. Hohes Drehmoment bei gleichzeitig besonders handlicher Bauweise. Rückschlagarmes Arbeiten mit extrem hohem Drehmoment. Zwölf Drehzahl-/Drehmomentstufen für ein breites Anwendungsspektrum. Integriertes Arbeitslicht zur Ausleuchtung der Arbeitsstelle. Robustes Aluminiumdruckguss-Getriebegehäuse für optimale Wärmeableitung und Langlebigkeit. Mit praktischem Gürtelhaken, wahlweise rechts oder links fixierbar. Ultra-M-Technologie für höchste Leistung, schonendes Laden, optimale Energieausnutzung und lange Lebensdauer.

Lieferumfang: Gürtelhaken, MetaLoc Koffer, MetaLoc Koffereinlage, **ohne** Akkupack, **ohne** Ladegerät.

Technische Daten

Akkuspannung	18V
Leerlaufdrehzahl	0-2.150 min ⁻¹
max. Drehmoment	400 Nm
Werkzeugaufnahme	1/2 "
Gewicht	1,9 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
143321	279,00	▶ zw223

metabo

BOHRHAMMER



KHA 18 LTX – Sologerät

Schlagstopp zum Bohren ohne Schlag und zum Schrauben. Drehstopp zum Meißeln. Vario (V)-Elektronik zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen. Rechts-Linkslauf. Metabo S-automatic Sicherheitskupplung. Integriertes Arbeitslicht. LiHD Akkus für ultimative Leistung und extrem lange Laufzeit bei minimaler Temperaturentwicklung. Akkus mit Kapazitätsanzeige. Ultra-M-Technologie für höchste Leistung, schonendes Laden, optimale Energieausnutzung und lange Lebensdauer. 3 Jahre Akku-Garantie.

Lieferumfang: Zusatzhandgriff, Bohr-tiefenanschlag, Tragegurt, MetaLoc Koffer Sologerät, **ohne** Akku und **ohne** Ladegerät.

Technische Daten

Akkuspannung	18V
Leerlaufdrehzahl	0 - 1100 min ⁻¹
Bohr-Ø mit Hammerbohrern	24 mm
Bohrleistung Holz/Stahl	25/13 mm
Schlagenergie	2,2 J
Gewicht	2,9 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
173305	249,00	▶ zw223



STICHSÄGE

metabo

STA 18 LTX 140 – Sologerät

Geringen Griffumfang und Softgrip-Oberfläche. Pendelhub und tiefliegende, federgestützte Sägeblattführung. Sägeblattwechsel mit automatischem Auswurf. Einfaches Ansägen durch Anlaufautomatik Werkzeuglos verstellbare Fußplatte mit Rastpunkten. Zuschaltbare Späneblasfunktion. Integriertes LED-Arbeitslicht. Vario-Tacho-Constamatic (VTC)-Vollwellenelektronik zum Arbeiten mit materialgerechten Hubzahlen, die unter Last konstant bleiben. Wiederanlaufschutz. Akku mit Kapazitätsanzeige. 3 Jahre Akku-Garantie

Lieferumfang: Kunststoff-Schutzplatte, Spanreißschutz, MetaLoc Koffer, **ohne** Akkupack, und **ohne** Ladegerät.

Technische Daten

Akkuspannung	18V
Hubzahl im Leerlauf	1.000-3.000 min ⁻¹
Pendelhubstellungen	4
Hubhöhe	26 mm
Schnitttiefe Holz/Stahl	140/10 mm
Schrägstellung	0-45°
Gewicht	2,9 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
143323	249,00	▶ zw223



Elektrowerkzeug

WINKELSCHLEIFER

metabo

W18 LTX 125 QUICK – Sologerät

Schlanke Bauform für ermüdungsarmes Arbeiten in beengten Bauteilen oder über Kopf. Metabo Quick für werkzeuglosen Scheibenwechsel durch Schnellspannmutter. Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube; verdrehsicher fixierbar. Drehbarer Akkupack zum besseren Arbeiten an beengten Stellen. Überlastschutz: schützt den Motor vor Überhitzung. Elektronischer Sanftanlauf für ruckfreies Anlaufen. Wiederanlaufschutz: verhindert unbeabsichtigtes Anlaufen nach Stromunterbrechung. Abnehmbarer Staubschutzfilter als Motorschutz vor groben Partikeln. Ultra-M-Technologie für höchste Leistung, schonendes Laden, optimale Energieausnutzung und lange Lebensdauer. Akkupacks mit Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Ladezustandes. 3 Jahre Akkupack-Garantie durch Ultra-M-Technologie.

Lieferumfang: Schutzhaube, Stützflansch, Schnellspannmutter, Zusatzhandgriff, Staubfilter, MetaLoc Koffer, **ohne** Akkupack, **ohne** Ladegerät.

Technische Daten

Akkuspannung	18V
Leerlaufdrehzahl	8.000 min ⁻¹
Schrupp-/Trennscheiben-Ø	125 mm
Gewicht	2,4 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
143327	199,00	▶ zw223




metabo
BAUSTRAHLER

BSA 14.4 – 18 LED – Sologerät

18 LEDs für großflächiges und gleichmäßiges Arbeitslicht, das auch für die Oberflächenbearbeitung geeignet ist.

Betrieb mit allen Li-Power Schiebe-Akkus mit 14,4 und 18 Volt.

Sehr helles und angenehmes, tageslicht-ähnliches Licht. Zwei Leuchtstufen. Leuchtdauer von bis zu 7 Stunden. Minimale Handhabung im Dauereinsatz. Stufenlos um 180° schwenkbar. Gummierte Standfläche. Wahlweise auch Wandaufhängung oder Stativeinsatz möglich.

Lieferumfang: Ohne Akkupack, ohne Ladegerät.

Technische Daten

Akkuspannung	14,4 + 18 V
Lichtstrom	2.600 lm
Gewicht	2,5 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
143312	159,00	▶ zw223

metabo
HANDLAMPE

ULA 14.4 – 18 LED – Sologerät

Kompakt und handlich für einen vielseitigen Einsatz.

Leistungsstarke LED-Handlampe für gleichmäßiges, helles Arbeitslicht. Lampenkopf schwenkbar und arretierbar in 12 Positionen. Robustes Aluminiumdruckgussgehäuse für den Baustelleneinsatz. Das Metabo Akku-System: Betrieb mit allen Li-Power Schiebesitz-Akkupacks mit 14,4 und 18 Volt. Drehbarer Haken zum Aufhängen der Lampe.

Max. Leuchtdauer pro Akkuladung

14,4 V / 2,0 Ah:	4,5h
14,4 V / 4,0 Ah:	9h
18 V / 2,0 Ah:	6,4h
18 V / 4,0 Ah:	12,7h
18 V / 5,2 Ah:	16,5h

Lieferumfang: ohne Akkupack, ohne Ladegerät.

Art.-Nr.	€/St.	RG
143310	49,90	▶ zw78

metabo
BAUSTELLENRADIO

R 12 – 18

Robustes und kompaktes AM/FM-Baustellenradio. Betrieb mit allen Metabo Schiebesitz-Akkupacks von 12 bis 18 Volt oder Netzbetrieb möglich.

Robustes Kunststoffgehäuse mit Schutzklasse IP 54 - spritzwassergeschützt, staubfest, stoßfest. Programmspeicherplätze für AM/FM. Steckbares Netzkabel. Flexible Antenne.

Technische Daten

Akkuspannung	12 - 18 V
Frequenzbereich AM	522 - 1620
Frequenzbereich FM	87.5 - 108
Gewicht	1,85 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
573586	79,00	▶ zw223

R 12 – 18 BT

Beschreibung siehe R12 – 18 mit Bluetooth zum drahtlosen Musikhören von Smartphone oder Tablet

Art.-Nr.	€/St.	RG
573587	99,00	▶ zw223



STARTERPAKET

metabo

BASIC

Ladegerät ASC 30 - 36V: Zum Aufladen aller Li-Power-Schiebesitz-Akkupacks 14,4V - 36V. „AIR-COOLED“-Ladetechnologie. Ladestrom: 3,0Ah. Li-Ion-Schiebesitz-Akkupacks „AIR-COOLED“: Ultra-M-Technologie: intelligentes Batteriemangement für langlebige Akkupacks mit 3-Jahresgarantie. Permanente elektronische Einzelzellenüberwachung (ESCP) beim Laden, für besonders lange Lebensdauer. Kein Memoryeffekt. Lange Lagerfähigkeit bei nahezu keiner Selbstentladung. Hervorragende Umwelteigenschaften.

Lieferumfang:

3 x Akku-Pack Li-Power Extreme
18 V/5,2 Ah,
Ladegerät ASC 30-36 V, Metaloc 2.

Technische Daten

Akkuspannung	18V	
Art.-Nr.	€/St.	RG
143336	345,00	▶ zw223



Lieferumfang:

3x LiHD Akkupack 18 V/5,5Ah.
Ladegerät ASC 30-36 V Metaloc II.

Technische Daten

Akkuspannung	18V	
Art.-Nr.	€/St.	RG
170233	435,00	▶ zw223

STAUBSAUGER

metabo

AS 18 L PC

Leichter, kompakter Akku-Sauger für den mobilen Einsatz zum Saugen und Absaugen von Staub und Spänen. Trockensauger mit gewerblicher Zulassung, zertifiziert nach EU-Norm für Stäube der Staubklasse L. PressClean: manuelle Filterabreinigung durch starken Luftstrom bei Schalterbetätigung am Sauger in den Arbeitspausen.

Lieferumfang: Saugdüse, Saugschlauch 3m, Fugendüse, Tragegurt, Vlies-Beutel, 2 Akkus 18V/5,2Ah, Ladegerät.

Technische Daten

Akkuspannung	18V
Akkukapazität	5,2AH
Unterdruck max.	12.000 Pa
Volumenstrom max.	2.100 l/min
Behälterinhalt	7,5l
Gewicht	7,4 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
573583	449,00	▶ zw223



AS 18 L PC - Sologerät

Beschreibung siehe AS 18 L PC

Lieferumfang: Saugdüse, Saugschlauch 3m, Fugendüse, Tragegurt, Vlies-Beutel, Sologerät, ohne Akku und ohne Ladegerät.

Art.-Nr.	€/St.	RG
573584	199,00	▶ zw223

STAUBBEUTEL

metabo

Passend für AS 18 L PC

VE = 5 St.

Art.-Nr.	€/VE	RG
573585	12,90	▶ zw17



- ▶ Lieferzeit im Regelfall 24 Stunden
- ▷ Lieferzeit im Regelfall 1-2 Wochen
- Lieferzeit auf Anfrage


STEINEL
HEISSKLEBPISTOLEN

Gluematic 3002

Die elektronisch geregelte Heißklebepistole für Haushalt, Hobby und Handwerk. Das handliche Gerät ist intuitiv verständlich, ein zuverlässiger Helfer für die ganze Familie und für zahlreiche häusliche Aufgaben. Produktvorteile: Wechselbare Düsen. Elektronische Temperatursteuerung durch moderne PTC-Heiztechnik. Einfache Handhabung dank mechanischer Vorschubeinrichtung für Klebesticks. Klebestelle fest und belastbar schon nach ca. 2 min. Max. Sticklänge 250 mm.

Technische Daten

Spannung	100-240 V
Leistung Aufheiz-/Arbeitsphase	200/45 W
Klebestick-Ø	11 mm
Aufschmelztemperatur	206 °C
Förderleistung	16 g/min.
Aufwärmzeit	7 Min.
Gewicht	0,32 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
128140	21,00	▶ zw18


Gluematic 5000

Für Hobby und Handwerk. Kabelloses Arbeiten. Wechselbare Düsen. Ideal für Klebearbeiten aller Art. Die elektronisch geregelte Heißklebepistole glänzt mit Top-Schmelzleistung und effizienter Wärmespeicherung für kabelloses und netzunabhängiges Arbeiten. Die gekapselte Schmelzkammer dient dabei als Wärmespeicher. Wenn ein kontinuierliches Verarbeiten größerer Mengen Heißkleber benötigt wird oder erwünscht ist, kann das Netzkabel auch direkt eingesteckt werden.

Technische Daten

Spannung	220-240 V
Leistung Ruhe-/Aufheiz-/Arbeitsphase	20/500/120 W
Klebestick-Ø	11 mm
Aufschmelztemperatur	210-220 °C
Förderleistung	22 g/min.
Aufwärmzeit	3-5 Min.
Gewicht ohne Ständer	0,330 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
128141	55,45	▶ zw18

STEINEL
KLEBESTICKS

Cristal

Transparent-Kleber. Für unsichtbare Verbindungen, klarer Bastelkleber, wenig tropfend. Länge 250 mm, Durchmesser 11 mm.

g/VE	Art.-Nr.	€/VE	RG
500	128185	7,97	▶ zw23


Ultra Power

Besonders kraftvoller transparenter Universalklebstoff für die Verklebung von verschiedenen Materialien. Durchmesser 11 mm.

g/VE	Art.-Nr.	€/VE	RG
500	128189	8,82	▶ zw23
1000	128187	15,12	▶ zw23



HEISSLUFTGEBLÄSE

HL 1920 E

3-Stufen-Gebläse. Einfache Temperatureinstellung über Stellrad. Optimierter Schwerpunkt, Einhandbedienung.

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	2000 W
Arbeitstemperatur	80 – 600 °C, stufenlos
Luftstrom	150 – 500 l/min
Gewicht	0,84 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
164088	56,29 ▶	zw18



HG 2120 E

50 % höhere Lebensdauer! Durch die verbesserte Schwerpunktlage liegt das Gerät angenehmer in der Hand: Dank der praktischen 1-Hand-Bedienung bleibt auch das Werkstück immer im Griff. Softgriff. Aufhängung, verbesserte Schwerpunktlage.

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	2200 W
Arbeitstemperatur	80 – 630 °C, stufenlos
Luftstrom	150 / 150 - 300 / 300 - 500 l/min
Gewicht	0,67 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
164078	59,90 ▶	zw18



HG 2120 E KF

50 % höhere Lebensdauer! Durch die verbesserte Schwerpunktlage liegt das Gerät angenehmer in der Hand: Dank der praktischen 1-Hand-Bedienung bleibt auch das Werkstück immer im Griff. Softgriff. Aufhängung, verbesserte Schwerpunktlage.

Optional neues Zubehör: HL Scan und Feinstaubfilter.

Lieferumfang: Kunststoffkoffer, Reduzierdüse 9 mm, Breitstrahldüse 50 mm, Reflektordüse, Set Schrumpfschläuche (100 Stück, gemischt, Ø 1,6–9,5 mm).

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	2200 W
Arbeitstemperatur	80 – 630 °C, stufenlos
Luftstrom	150 / 150 - 300 / 300 - 500 l/min
Gewicht	0,67 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
164079	83,95 ▶	zw18



HG 2320 E

Stark erhöhte Lebensdauer! Präzise Werkstück-Bearbeitung dank Temperatureanzeige. Schutz vor Verbrennungsgefahr durch integrierte Resthitzeanzeige. Verriegelung der Einstellungen für einen sicheren Bearbeitungsprozess. Resthitzeanzeige. 4 Speicherprogramme. LOC-Funktion 1-Hand-Bedienung, einfacher Netzkabelaustausch. Softgriff. Aufhängung, verbesserte Schwerpunktlage.

Optional neues Zubehör: HL Scan und Feinstaubfilter. Resthitzeanzeige, 4 Speicherprogramme, LOC-Funktion 1-Hand-Bedienung, einfacher Netzkabelaustausch, Softgriff, Aufhängung, verbesserte Schwerpunktlage.

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	2300 W
Arbeitstemperatur	80 – 650 °C, stufenlos
Luftstrom	150 - 500 l/min, stufenlos
Gewicht	1,03 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
164081	114,00 ▶	zw18



HG 2220 E

Elektronisch geregelt. Stufenlose Temperatureinstellung, Integrierter Feinstaubfilter. Geeignet für alle Steinell Standard Düsen.

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	2200 W
Arbeitstemperatur	80 – 630 °C, stufenlos
Luftstrom	150/500 l/min
Gewicht	0,61 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
164080	114,00 ▶	zw18



**TISCHBOHRMASCHINE****Alzstar 18-T/S**

Präzise Tischbohrmaschine mit Maschinentisch-Höhenverstellung. Wendeschalter für Rechts-/Linkslauf. Stufenlose Drehzahlverstellung. Pilzdrucktaster (verrastend) für NOT-AUS. Hauptschalter mit Motorschutzschalter abschließbar. Spindelschutz mit elektrischer Absicherung.

Lichtgrau RAL7035 anthrazit
RAL 7016 schwarz

Lieferung ohne Unterschrank, ab Werk, ausschließlich Verpackung.

Technische Daten

Netzspannung	400 V
Spindelaufnahme	MK 2
Arbeitshub	80 mm
Ausladung	190 mm
Spindeldrehzahl	225 - 4.300 min ⁻¹
Säulen-Ø	65 mm
Aufspannfläche	300 x 240 mm
Motorleistung	0,37/0,55 kW
Gewicht	110 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
130502	2 450,00	▶ zw229

**Alzstar 23-T/S**

Präzise Tischbohrmaschine mit Maschinentisch-Höhenverstellung. Wendeschalter für Rechts-/Linkslauf. Stufenlose Drehzahlverstellung. Pilzdrucktaster (verrastend) für NOT-AUS. Anschlussstecker fertig montiert. Kabellänge 2 m. Motorschutzschalter. Digitale Drehzahlanzeige. Spindelschutz mit elektrischer Absicherung, Lackierung: DD-Struckturlack.

Lichtgrau RAL 7035, anthrazit RAL 7016, schwarz.

Lieferung ohne Unterschrank, ab Werk, ausschließlich Verpackung.

Technische Daten

Netzspannung	400 V
Spindelaufnahme	MK 2
Arbeitshub	100 mm
Ausladung	250 mm
Spindeldrehzahl	225 - 4.300 min ⁻¹
Säulen-Ø	90 mm
Aufspannfläche	370 x 300 mm
Motorleistung	0,6/0,95 kW
Gewicht	155 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
199869	4 386,00	▶ zw229

**UNTERSCHRANK****Alstar 18-T/S**

Unterschrank für Alzstar 18-T/S.
B x T x H 700 x 600 x 840 mm
Gewicht ca. 48 kg.

Art.-Nr.	€/St.	RG
199871	414,00	▶ zw229

Alstar 23-T/S

Unterschrank für Alzstar 23-T/S.
B x T x H 750 x 700 x 840 mm
Gewicht ca. 66 kg.

Art.-Nr.	€/St.	RG
199872	737,00	▶ zw229



SÄULENBOHRMASCHINE

ALZMETALL
we drive productivity

Wendeswitcher für Rechts-/Linkslauf. Stufenlose Drehzahlverstellung. Pilzdrucktaster (verrastend) für NOT-AUS.

Motorschutzschalter. Digitale Drehzahlanzeige. Spindelschutz mit elektrischer Absicherung, Lackierung: DD-Strukturlack lichtgrau RAL 7035, anthrazit RAL 7016, schwarz.

Lieferung ab Werk, ausschließlich Verpackung.

Alzstar 30/S

Anschlussstecker fertig montiert.
Kabellänge 2 m

Technische Daten

Netzspannung	400 V
Spindelaufnahme	MK 3
Bohrleistung	30 mm
Gewindeschneidleistung Stahl	16/20 M
Arbeitshub	140 mm
Ausladung	293 mm
Spindeldrehzahl	225 - 4.300 min ⁻¹
Säulen-Ø	115 mm
Aufspannfläche	514 x 360 mm
Motorleistung	1,0/1,6 kW
Gewicht	260 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
130503	5 274,00	▶ zw229

Alzstar 40/SV

Vorschubüberlastsicherung.

Technische Daten

Netzspannung	400 V
Spindelaufnahme	MK 3
Bohrleistung	40 mm
Gewindeschneidleistung Stahl	24/13 M
Arbeitshub	120 mm
Ausladung	293 mm
Spindeldrehzahl	160 - 2.250 min ⁻¹
Säulen-Ø	115 mm
Aufspannfläche	514 x 360 mm
Motorleistung	1,45/1,9 kW
Gewicht	285 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
130504	6 523,00	▶ zw229



**BOHRFUTTER UND
KEGELDORNE**
ab Seite 462



TELLERSCHLEIFMASCHINE

OPTIMUM
MASCHINEN - GERMANY

TS 305

Serienmässiger Absaugstutzen zum Anschluss einer Absaugeinrichtung (innen/außen 40/52 mm). Schleiftisch +/-45° neigbar. Serienmässiger Gehrungsanschlag +/-60° neigbar. Maschinenkörper stabil und standsicher. Gewuchteter Aluminiumschleifteller für ruhigen Lauf. Leistungsstarker Motor. Schleifscheiben mit Klettauflage haften sehr gut und können leicht ausgewechselt werden.

Vielseitige Anwendungsgebiete:

Für Schrump-, Fein- und Formschliffe.

Lieferumfang: Verstellbarer Winkelanschlag, Schleifscheibe. Klettauflage als Zubehör erhältlich.

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	900 W
Drehzahl	1.420 min ⁻¹
Schleifscheiben-Ø	305 mm
Gewicht	30 kg

Art.-Nr.	€/St.
27346	Preis auf Anfrage ▶



SCHLEIFSCHEIBEN

OPTIMUM
MASCHINEN - GERMANY

Mit Klettbelag u.a. für Quantum TS 305. Korund. Scheiben-Ø: 305 mm. VE = 5St.

Mindestabnahme = 1 VE

Körnung P	Art.-Nr.	€/VE	RG
80	27355	11,55	▶ zw23
120	27357	11,55	▶ zw23



KLETTAUFLAGE

OPTIMUM
MASCHINEN - GERMANY

TS 305

Zum Aufkleben. Scheiben-Ø 305 mm.

Ø mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
305	27361	19,90	▶ zw23



- ▶ Lieferzeit im Regelfall 24 Stunden
- ▷ Lieferzeit im Regelfall 1-2 Wochen
- Lieferzeit auf Anfrage



BANDSÄGEMASCHINE

MBS 105/125

Hochwertiger, massiver Sägerahmen aus Aluminium-Druckguss. Schwere Bodenplatte mit rutschsicheren Füßen. Ideal zum Sägen von Eisen, Stahl, Aluminium, Kupfer, PVC und Teflon. Mit Transportsicherung. Stufenlose, elektronische Geschwindigkeitsregelung 30–80 m/min. Vibrationsarm dank Spezialgetriebe besonders geräuscharm - 60% leiser als vergleichbare Sägen. Besonders hohe Lebensdauer von Motor und Getriebe durch optimierte Antriebstechnik. Sägebandspannung frontseitig über Handrad regelbar. Gut ablesbare Skala zur Winkeleinstellung. Hohe Schnittgenauigkeit. Kegelrollenlager im Drehzapfen. Für Trocken- und Nassschnitte geeignet.

Lieferumfang: Materialanschlag und Bi-Metallsägeband ZT 10-14.

Technische Daten MBS 105

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	850 W
Sägebandgeschwindigkeit	30–80 m/min.
Sägebandabmessungen	1335x13 x0,65mm
Stellfläche	720x320 mm
max. Schnittbereich	105 mm
Gehrungsschnitte	45°
Gewicht	18 kg

Art.-Nr. **123344** €/St. **Preis auf Anfrage** ▶



Technische Daten MBS 125

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	1.200 W
Sägebandgeschwindigkeit	30–80 m/min.
Sägebandabmessungen	1440x13 x0,65mm
Stellfläche	720x320 mm
max. Schnittbereich	125 mm
Gehrungsschnitte	60°
Gewicht	19 kg

Art.-Nr. **93127** €/St. **Preis auf Anfrage** ▶



TISCHBOHRMASCHINE

Präzise gearbeiteter Arbeitstisch mit diagonal verlaufenden T-Nuten. Arbeitstisch +/- 45° neigbar und 360° drehbar. Höhenverstellung des Bohrtisches über Zahnstange. Massive, großdimensionierte Bodenplatte mit Nuten, rückseitig stark verrippt, Aludruckguss-Sterngriff aus einem Stück mit Softgrip-Griffen. Bedienungsfreundlicher Sicherheitsschalter nach IP 54 mit Unterspannungsauslöser und Not-Aus-Schalter. Laufruhige und leistungsstarke Elektromotoren. Schwere Ausführung der gesamten Maschine. Garantierte Rundlaufgenauigkeit kleiner als 0,02 mm in der Bohrspindel gemessen. Spindel mit Präzisionskugellagern. Lange ergonomische Aludruckguss-Sterngriff aus einem Stück gegossen mit Softgrip-Griffen für sicheres Arbeiten. Groß dimensionierte, höhenverstellbare Schutzscheibe mit Sicherheitsschalter.

B 17 Pro

Lieferumfang: Kegeldorn MK2-B16, Röhm Schnellspannbohrfutter 3–16 mm.

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	500 W
Bohr-/Dauerbohrleistung in Stahl	16/12 mm
Pinolenhub	65 mm
Drehzahl [min ⁻¹]/Stufen	500-2.520/5
Ausladung	152 mm
Spindelaufnahme	MK2
Tischgröße LxB	235x220 mm
Abmessung (LxBxH)	600x260x860 mm
Gewicht	39 kg

Art.-Nr. **26480** €/St. **Preis auf Anfrage** ▶



B 23 Pro

Mit Rechts-/Linkslauf.
Lieferumfang: Kegeldorn MK3-B16, Röhm Schnellspannbohrfutter 3–16 mm.

Technische Daten

Netzspannung	400 V
Nennaufnahme	750 W
Bohr-/Dauerbohrleistung in Stahl	25/20 mm
Pinolenhub	80 mm
Drehzahl [min ⁻¹]/Stufen	200-2.440/12
Ausladung	180 mm
Spindelaufnahme	MK2
Tischgröße LxB	280x245 mm
Abmessung (LxBxH)	654x330x1012 mm
Gewicht	66 kg

Art.-Nr. **26481** €/St. **Preis auf Anfrage** ▶



▶ Lieferzeit im Regelfall 24 Stunden
▷ Lieferzeit im Regelfall 1–2 Wochen
○ Lieferzeit auf Anfrage

METALLBEARBEITUNGSMASCHINEN

METALLBEARBEITUNGSMASCHINEN



WWW.OPTIMUM-MASCHINEN.DE

WWW.METALLKRAFT.DE

HOLZBEARBEITUNGSMASCHINEN

HEBE- UND WERKSTATTECHNIK



WWW.HOLZKRAFT.DE

WWW.UNICRAFT.DE



MONTAGEBANDSÄGE

PBS 90 ESC

Unentbehrlich für Baustelle und Montage. Gerade- und Gehrungsschnitte. Geeignet für Trockenschnitte von Rohren und Profilen. Easy Change Kohlebürsten.

Lieferumfang: Bandsägeblatt 1335x13x0,65mm 8/12Z.

Technische Daten

Motor	230V/0,95 kW
Sägebandgeschwindigkeit	30-80 m/min.
Schnittbereich 45°	70/70/70x70
Schnittbereich 90°	105/100/100x105
Sägebandabmessung	1335x13x0,65 mm
Gewicht	18,0 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
248184	560,00	▶ zw18



PBS 110 Profi

Für Gehrungsschnitte links 60°. Zum Schneiden von Stahl-, Edelstahl und Aluminium-Profilen. Industriehandgriff. Sägeband-Umlenkrollen. Hochleistungs-Motor – Patent mit Überlastschutz und Thermoschutz und »Easy change« Kohlebürsten. Leichte, übersichtliche Gehrungsverstellung.

Lieferumfang: Bandsägeblatt 1.440x13x0,65 mm Z6/10.

Technische Daten

Motor	230V/1,05 kW
Sägebandgeschwindigkeit	30-80m/min.
Schnittbereich 45°	85/85/85x85
Schnittbereich 60°	60/60/60x70
Schnittbereich 90°	110/110/130x110
Sägebandabmessung	1.440x13x0,65mm
Gewicht	19 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
222873	600,00	▶ zw18

PBS 130 Profi

Unentbehrlich für Baustelle und Montage. Gerade- und Gehrungsschnitte. Geeignet für Trockenschnitte von Rohren und Profilen. Easy Change Kohlebürsten.

Lieferumfang: Bandsägeblatt 1440x13x0,65mm 6/10Z.

Technische Daten

Motor	230V/1,2 kW
Sägebandgeschwindigkeit	30-80m/min.
Schnittbereich 45°	95/95/95x95
Schnittbereich 60°	60/60/60x50
Schnittbereich 90°	13/130/130x125
Sägebandabmessung	1440x13x0,65 mm
Gewicht	19,0 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
248182	640,00	▶ zw18

PBS 171 ESC

Unentbehrlich für Baustelle und Montage. Gerade- und Gehrungsschnitte. Geeignet für Trockenschnitte von Rohren und Profilen. Easy Change Kohlebürsten.

Lieferumfang: Bandsägeblatt 2.035x20x0,9 mm 6/10Z.

Technische Daten

Motor	230V/1,2 kW
Sägebandgeschwindigkeit	30-80m/min.
Schnittbereich 45°	130/130/130x130
Schnittbereich 60°	85/80/80x90
Schnittbereich 90°	172/170/170x170
Sägebandabmessung	2035x20x0,9mm
Gewicht	38 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
248183	1 080,00	▶ zw18





BANDSÄGE

Automatisch mehr Leistung mit dem bewährten Berg & Schmid 3 -Stufen AutoCut-System. Das „AutoCut“-System besteht aus Hydraulikzylinder, Vorschubregelung, Federpaket, Endschalter.

3-Stufen System:

- I. Automatische Sägerahmenabsenkung über den Hydraulikzylinder, stufenlos einstellbarer Vorschub, mit Endschalter bei Schnittende.
- II. Schnellgang-Absenkung des Sägerahmens von der Ruhestellung bis zum Werkstück, dann Umschalten auf normalen Sägevorschub (z.B. zum Anreisen).
- III. Manueller Betrieb, der Hydraulikzylinder arbeitet als Bremszylinder (z.B. zum Ausklinken) (Durch den Bremszylinder kann die Säge bei Rückhub in jeder Position positioniert werden).

2 Schnittgeschwindigkeiten. Spannstock mit Schnellspann-Vorrichtung. Sägebandführung aus Hartmetall. Eingebaute Bandspannungskontrolle. Elektrische Kühlautomatik.

GBS 185 Eco AC

Lieferumfang: Bandsägeblatt
2.085x20x0,9 mm 6/10Z.

Technische Daten

Motor 400V	0,8 kW
Sägebandgeschwindigkeit	35/70 m/min.
Schnittleistung 45°	110/100/110x100
Schnittleistung 60°	70/70/70/70
Schnittleistung 90°	185/180/200x150
Sägebandabmessung	2085x20x0,9 mm
Abmessung	870x1550x1740 mm
Gewicht	205 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
248176	2 256,00	▶ zw18

Lieferung ab Werk, ausschließlich Verpackung.

GBS 218 Eco AC

Lieferumfang: Bandsägeblatt
2.455x27x0,9 mm 6/10Z.

Technische Daten

Motor 400V	1,2 kW
Sägebandgeschwindigkeit	35/70 m/min.
Schnittleistung 45°	150/150/150x210
Schnittleistung 60°	90/90/90x100
Schnittleistung 90°	220/210/230x185
Sägebandabmessung	2455x27/0,9
Abmessung	870x1550x1740 mm
Gewicht	240 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
248177	2 940,00	▶ zw18

Lieferung ab Werk, ausschließlich Verpackung.



GBS 250 Super AutoCut

Schnellspannstock in T-Nute verschiebbar für schnellen Positionswechsel. Hydraulischer Bremszylinder. Großer kugelgelagerter Drehtisch für leichte Gehrungsverstellung (anglebig). Späneräubbürste. Maschinenuntergestell mit Kühlautomatik. Abschließbarer Hauptschalter, NOT-Aus separat. EMV (Elektromagnetische Verträglichkeit), UVV. Anzeige Stromaufnahme (Verlauf der Sägebandabnutzung, Werkzeugüberwachung).

Lieferumfang: Bandsägeblatt
2.765x27x0,9 mm 6/10Z.

Technische Daten

Motor 400V	1,5 kW
Sägebandgeschwindigkeit	18 - 110 m/min.
Schnittleistung 45° links	210/190/200 x 160
Schnittleistung 45° links	180/160/180 x 100
Schnittleistung 60°	135/110/130 x 100
Schnittleistung 90°	255/240/300 x 180
Sägebandabmessung	2765 x 27 x 0,9 mm
Abmessung	900 x 1700 x 1860 mm
Gewicht	320 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
248179	8 200,00	▶ zw18

Lieferung ab Werk, ausschließlich Verpackung.





BS
BERG & SCHMID
SÄGETECHNIK

MONTAGESÄGE

Mini-Compact

Für Gehrungsschnitte links bis 45°. Die Montagesäge mit aufwändiger Serienausstattung und großem Schneidbereich. Zum Sägen von Stahl-, Edelstahl- und bedingt von Aluminium-Profilen. Kühlautomatik wirkt direkt auf das Sägeblatt. Sicherheitsschalter 24 V im Handgriff mit Wiederanlaufsperrung. Mit 38 kg Komplettgewicht leicht zu transportieren.



Lieferumfang: Längenaschlag, Montagewerkzeug, **ohne Sägeblatt.**

Technische Daten

Motor	230 V, 0,8 kW
Sägeblatt-Ø	250x32 mm
Drehzahl	54 min ⁻¹
Schnitttiefe 90°/90°	rund 80, Viereck 70, Rechteck 95x60 mm
Abmessung	300x800x750 mm
Gewicht	38 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
222874	1 060,00 ▶	zw18

Lieferung ab Werk, ausschließlich Verpackung.

BS
BERG & SCHMID
SÄGETECHNIK

METALLKREISSÄGE

COMPACT 250

Spindel-Spannstock mit Doppelspannarm für gratarme Schnitte. Kühlautomatik direkt auf das Sägeblatt. Sägekopf doppelt gelagert. Sicherheitsschalter 24V im Handgriff mit Wiederanlaufsperrung.



Lieferumfang: Längenaschlag, Montagewerkzeug, **ohne Sägeblatt.**

Technische Daten

Motor	400V, 1 kW
Sägeblatt-Ø	250x32 mm
Drehzahl	52 min ⁻¹
Schnittbereich 45° links	70/60/65x60
Schnittbereich 90°	80/70/95x60
Abmessung	300x800x750 mm
Gewicht	73 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
248181	1 630,00 ▶	zw18

Lieferung ab Werk, ausschließlich Verpackung.

BS
BERG & SCHMID
SÄGETECHNIK

VERTIKALKREISSÄGE

VKS 315

Sehr großer Schneidbereich. Sehr große Materialauflage + Teller. Laufruhiger, leistungsstarker Schneckenantrieb. Spannstock mit seitlicher Schnellverschiebung und Doppel-Spannarm. Präzisions-Prismenführung, nachstellbar.



Lieferumfang: Maschinenuntergestell mit Späneschublade und Kühlautomatik, **ohne Sägeblatt.**

Technische Daten

Motor	400V
Sägeblatt-Ø	315x40 mm
Sägebandgeschwindigkeit	17/33m/min.
Schnittbereich 45° links	108/93/105x90
Schnittbereich 45° rechts	108/93/105x80
Schnittbereich 60°	93/80/75x90
Schnittbereich 90°	108/93/150x90
Abmessung	800x900x1700 mm
Gewicht	328 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
248174	5 335,00 ▶	zw18

Lieferung ab Werk, ausschließlich Verpackung.



METALL-KREISSÄGEBLÄTTER

Passend für Berg & Schmid-, Mep-, Pedrazzoli-, Kasto-, Thomas- und andere Kreissägemaschinen. Mit Universal-Nebenlöchern.

Außen-Ø mm	Bohrung-Ø mm	Zähnezahl	Blattstärke mm	Ausführung	Art.-Nr.	€/St.	RG
250	32	200	2,0	HSS	20448	72,45 ▶	zw36
275	40	140	2,5	HSS	18878	82,95 ▶	zw36
315	40	160	2,5	HSS	26885	132,50 ▶	zw36
275	40	140	2,5	HSSE	20629	114,45 ▶	zw36
275	40	180	2,5	HSSE	20647	114,45 ▶	zw36

Weitere Größen auf Anfrage.



BANDSÄGEBLATT



CB 2818 BIM

Passend für GCB 18 V-Li Professional.
Abmessung: 730x12,7x0,5mm.
Zahnteilung 18 ZpZ.

St./VE	Art.-Nr.	€/VE	RG
2	119318	30,23 ▶	zw34



BANDSÄGEBLATT

VARIO M42

Für den universellen Einsatz bei Einzel- und Serienschritten. Für kleine und mittlere Werkstückdimensionen. Für Stähle bis 40 HRC und NE-Metalle.

	Abmessung mm	Zahnteilung mm	St./VE	Art.-Nr.	€/St.	RG
MEP PH100, Zimmer WZ100R	1138x13x0,65	8/12	10	21409	17,10 ▶	zw36
Berg & Schmid PBS 90 ESC, Metallkraft MBS105,	1335x13x0,65	8/12	10	63259	19,20 ▶	zw36
Berg & Schmid PBS 110 ESC, PBS 130 ESC, Metallkraft MBS 125	1440x13x0,65	6/10	10	106034	20,30 ▶	zw36
Optimum S 100 G	1470x13x0,65	10/14	10	26264	20,60 ▶	zw36
Optimum S 115, S 121	1638x13x0,65	10/14	10	23698	22,40 ▶	zw36
Berg & Schmid GBS 150 ECO	1735x13x0,9	6/10	10	248185	23,50 ▶	zw36
Berg & Schmid PBS 171	2035x20x0,9	6/10	10	248186	29,54 ▶	zw36
Berg & Schmid GBS 185 ECO	2085x20x0,9	6/10	10	248187	30,20 ▶	zw36
Berg & Schmid GBS 218 ECO	2455x27x0,9	6/10	10	248188	39,40 ▶	zw36
Berg & Schmid GBS 250 SUPER	2765x27x0,9	6/10	10	248190	43,70 ▶	zw36
Berg & Schmid GBS 242DG	2965x27x0,9	6/10	10	248189	46,50 ▶	zw36
Berg & Schmid GBS 242DG	2.965x27x0,9	8/12	10	222877	46,50 ▶	zw36

Weitere Größen auf Anfrage.





KOMPRESSOREN

SYM 150-8-6 WXOF

Der Systainer-Kompressor. Perfekt im System dank der Kombinierbarkeit mit Systainern. Optimaler Arbeitskomfort dank Bedientableau. Extrem robust durch bewährte Systainer-Qualität. Großer Arbeitsradius dank 4 m Anschlusskabel. Wartungsarm dank ölfreiem Aggregat. Konkurrenzlos leicht und vielseitig. Besonders einfacher Transport aller Komponenten mit dem optionalen Rollbrett. 10 Jahre Garantie auf Behälter gegen Durchrostung.



Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	1.100 W
Druck	8 bar
Ansaugleistung	150 l
Füllleistung	70 l
Behältervolumen	6 l
Gewicht	13 kg

Art.-Nr. € / St. RG
 119337 379,00 ▶ zw18 

CPM 170-8-2 WOF

Der Leichte ideal für die Baustelle. Tragbar, extrem handlich und leicht. Direktgeflanshtes, ölfreies 1-Zylinder-Aggregat und Wechselstrommotor mit integriertem Motorschutz. Armatureinheit mit Druckminderer. Mit 1,5 m Geräteleitung mit Gummiummantelung und Luftabgang über Schnellkupplung. 10 Jahre Garantie auf Behälter gegen Durchrostung.

Anwendungen: Speziell für den mobilen Einsatz auf Baustellen und im Innenausbau. Serienmäßig mit allen Sicherheitsarmaturen und elektrischem Anschlusskabel mit Stecker und Condor Druckschalter. Vollautomatischer Betrieb durch Druckschalter mit Anlaufentlastung, Motorschutz und Ein-/Ausschalter Druckluftbehälter ausgestattet mit Sicherheitsventil, Behälterdruckmanometer und Kondensatablassventil. Luftabgänge mit Schnellkupplung für einfachen Anschluss von Druckluftgeräten. Alle zerbrechlichen Teile, wie Druckschalter, Manometer, Armaturen etc. sind gut geschützt.



Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	1.100 W
Druck	8 bar
Ansaugleistung	150 l
Füllleistung	70 l
Behältervolumen	2 l
Gewicht	11 kg

Art.-Nr. € / St. RG
 119332 174,00 ▶ zw18 

CPM 260-10-10 W

Der Standard-Kompressor mit gehobener Ausstattung für den universellen Einsatz. Direktgeflanshtes 1-Zylinder-Aggregat und Wechselstrommotor mit integriertem Motorschutz. Fahrwerk mit Kunststoffrädern und Gummischwingelementen. Armatureinheit mit Druckminderer. Mit 2 m Geräteleitung mit Gummiummantelung und Luftabgang über Schnellkupplung. 10 Jahre Garantie auf Behälter gegen Durchrostung. Speziell für den mobilen Einsatz auf Baustellen und im Innenausbau. Serienmäßig mit allen Sicherheitsarmaturen und elektrischem Anschlusskabel mit Stecker und Condor Druckschalter. Vollautomatischer Betrieb durch Druckschalter mit Anlaufentlastung, Motorschutz und Ein-/Ausschalter. Druckluftbehälter ausgestattet mit Sicherheitsventil, Behälterdruckmanometer und Kondensatablassventil. Luftabgänge mit Schnellkupplung für einfachen Anschluss von Druckluftgeräten. Alle zerbrechlichen Teile, wie Druckschalter, Manometer, Armaturen etc. sind gut geschützt.



Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	1.500 W
Druck	10 bar
Ansaugleistung	250 l
Füllleistung	150 l
Behältervolumen	10 l
Gewicht	25 kg

Art.-Nr. € / St. RG
 119334 360,00 ▶ zw18 



KOMPRESSOREN

UNM 260-10-50 W

Direktgeflanschter 1-Zylinder-Kolbenkompressor. Angeschweißter Heckgriff. Gut transportierbar durch große Räder und angeschweißten Heckgriff. Langlebig dank robusten Komponenten. Bessere Arbeitsergebnisse durch Filterdruckminderer. 10 Jahre Garantie gegen Durchrosten.

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	1.500 W
Druck	10 bar
Ansaugleistung	260 l
Füllleistung	160 l
Behältervolumen	50 l
Gewicht	32 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
86852	409,00	▶ zw18



UNM 350-10-50 W

Gut transportierbarer Kolbenkompressor aufgrund großer Räder und angeschweißtem Heckgriff. Hohe Liefermenge. Funktionale Ausstattung. Bei häufigem Einsatz von Druckluft. Umlaufender Schutz der Armaturen. Anwendungen: Betreiben von kleineren Klammer- und Nagelgeräten, Ausblaspistolen, Kartuschenpistolen, Fettpressen und Nietzangen.

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	2000 W
Druck	10 bar
Ansaugleistung	340 l
Füllleistung	200 l
Behältervolumen	50 l
Gewicht	60 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
130279	439,00	▶ zw18



UNM 510-10-90D

Das Kraftpaket, mit gehobener Ausstattung für den universellen Einsatz. Mit Keilriemenantrieb, 2 Zylindern in Reihen-anordnung für besonders ruhigen Lauf und 400-V-Drehstrommotor mit externem Motorschutz. Niedrige Verdichterdrehzahl, dadurch Schonung der Kompressoren-Bauteile, Senkung des Geräuschpegels und reduzierte Vibrationen. Großes Ventilatorschwungrad für optimale Kühlung. Inklusive Filterdruckminderer für geregelte sowie von Kondensat, Schmutz und Öl gereinigte Druckluft. 2 m Gerätezuleitung mit Phasenwender. Luftabgang über Schnelkupplung. 10 Jahre Garantie auf Behälter gegen Durchrostung. Serienmäßig mit allen Sicherheitsarmaturen und Condor Druckschalter. Druckluftbehälter ausgestattet mit Sicherheitsventil, Behälterdruckmanometer und Kondensatablassventil. Der angeschweißte Heckgriff verbessert die Verlade- und Transportfähigkeit. Vollautomatischer Betrieb durch Druckschalter mit Anlaufentlastung, Motorschutz und Ein-/Ausschalter.

Technische Daten

Netzspannung	400 V
Nennaufnahme	3.000 W
Druck	10 bar
Ansaugleistung	510 l
Füllleistung	390 l
Behältervolumen	90 l
Drehzahl	1240 min ⁻¹
Gewicht	80 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
87510	1 119,00	▶ zw18





metabo

KOMPRESSOR Basic

Leistungsstarker, robuster Kompressor für einfache, gewerbliche Anwendungen. Für Einphasen-Wechselstrom. Regelbarer, anwendungsgerechter Arbeitsdruck durch Druckminderer mit Manometer. Guter Kaltstart durch Druckschalter mit Entlastungsventil. Überlastschutz: schützt den Motor vor Überhitzung. Gummierete, stabile Räder für den mobilen Einsatz. Zusätzliches Manometer für Anzeige des Kesseldrucks. Gummierter Zuggriff für komfortable Handhabung. 10 Jahre Kesselgarantie gegen Durchrostung.



Basic 250-24 W

Geschmierter Kolbenverdichter.

Lieferumfang: Universal-Schnellkupplung, Zuggriff mit Gummierung.

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	1.500 W
Druck	8 bar
Ansaugleistung	220 l
Füllleistung	110 l
Behältervolumen	24 l
Gewicht	27 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
169856	149,00	▶ zw17



Basic 250-24 W OF

Losser Kolbenverdichter: einfacher Transport und reduzierter Serviceaufwand.

Lieferumfang: Universal-Schnellkupplung, Zuggriff mit Gummierung.

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	1.500 W
Druck	8 bar
Ansaugleistung	220 l
Füllleistung	120 l
Behältervolumen	24 l
Gewicht	24 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
169857	169,00	▶ zw223



Basic 250-50 W

Geschmierter Kolbenverdichter.

Lieferumfang: Universal-Schnellkupplung, Zuggriff mit Gummierung.

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	1.500 W
Druck	8 bar
Ansaugleistung	200 l
Füllleistung	110 l
Behältervolumen	50 l
Gewicht	32 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
169860	255,00	▶ zw223



Basic 280-50 W OF

Ölloser Kolbenverdichter: einfacher Transport und reduzierter Serviceaufwand. Keine Prüfung vor Inbetriebnahme notwendig.

Lieferumfang: Universal-Schnellkupplung, Zuggriff mit Gummierung.

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	1.700 W
Druck	8 bar
Ansaugleistung	280 l
Füllleistung	140 l
Behältervolumen	50 l
Gewicht	30 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
515292	325,00	▶ zw223



KOMPRESSOR Power



Kompakter und mobiler Kolbenkompressor für den flexiblen Einsatz im Innenausbau und auf Baustellen. Für Einphasen-Wechselstrom. Loser Kolbenverdichter: einfacher Transport und reduzierter Serviceaufwand. Instrumententafel mit gut ablesbaren Manometern für Kessel- und Arbeitsdruck. Regelbarer, anwendungsgerechter Arbeitsdruck durch Druckminderer mit Manometer. Armaturen und Bedienelemente im Rohrrahmen geschützt und gut sichtbar. Aufwicklungsmöglichkeit für das Kabel. Guter Kaltstart durch Druckschalter mit Entlastungsventil. Überlastschutz: schützt den Motor vor Überhitzung. Gummierete Standfüße für optimale Standsicherheit. Kranösen für den sicheren und einfachen Transport auf der Baustelle.

Power 250-10 W OF

Tragbarer Montagekompressor - ideal zum Tackern und Nageln sowie zum Abdücken von Rohrleitungen. Für Einphasen-Wechselstrom.

Lieferumfang: 2 Universal-Schnellkupplungen.

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	1.500 W
Druck	10 bar
Ansaugleistung	220 l
Füllleistung	120 l
Behältervolumen	10 l
Gewicht	21 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
169858	259,00	▶ zw223



Power 280-20 W OF

Gummierete, stabile Räder und Zuggriff für mobilen Einsatz.

Befestigungs- und Transportmöglichkeit für Metaloc und andere gängige Koffersysteme.

Lieferumfang: 2 Universal-Schnellkupplungen.

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	1.700 W
Druck	10 bar
Ansaugleistung	280 l
Füllleistung	150 l
Behältervolumen	20 l
Gewicht	40 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
169859	499,00	▶ zw223



Power 400-20 W OF

Besonders geräusch- und vibrationsarm. Für den Dauerbetrieb geeignet durch Motor-Betriebsart S1. Öl

Gummierete, stabile Räder und Zuggriff für mobilen Einsatz.

Befestigungs- und Transportmöglichkeit für Metaloc und andere gängige Koffersysteme.

Lieferumfang: 2 Universal-Schnellkupplungen.

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	1.700 W
Druck	10 bar
Ansaugleistung	330 l
Füllleistung	200 l
Behältervolumen	20 l
Gewicht	47 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
170671	999,00	▶ zw223





Leistungsstarker, robuster Keilriemenkompressor für den anspruchsvollen Einsatz. Riemenantrieb für niedrige Drehzahlen und besonders ruhigen Lauf. Guter Kaltstart durch Druckschalter mit Entlastungsventil. Zusätzliches Manometer für Anzeige des Kesseldrucküberlastschutz: Schützt den Motor vor Überhitzung. 10 Jahre Kesselgarantie gegen Durchrostung.



Mega 350-50 W

Geschmierter Kolbenverdichter für Einphasen-Wechselstrom. Regelbarer, anwendungsgerechter Arbeitsdruck durch Druckminderer mit Manometer.

Gummierte Standfüße für optimale Standsicherheit. Gummierte, stabile Räder und Zuggriff für mobilen Einsatz.

Lieferumfang: 2 Universal-Kupplungen.

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	2.200 W
Druck	10 bar
Ansaugleistung	320 l
Füllleistung	250 l
Behältervolumen	50 l
Gewicht	52 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
169861	695,00	▶ zw223



Mega 400-50 W

Geschmierter Kolbenverdichter für Einphasen-Wechselstrom. Regelbarer, anwendungsgerechter Arbeitsdruck und verbesserte Luftqualität durch Filterdruckminderer mit Manometer und Nebelöler.

Instrumententafel mit gut ablesbaren Manometern für Kessel- und Arbeitsdruck. Große, gummierte Räder für komfortablen Transport. Lenkrollen mit Feststellbremse für hohe Wendigkeit. Aufwicklungsmöglichkeit für das Kabel. Ergonomischer, langer Zuggriff mit integrierter Kabelaufwicklung.

Lieferumfang: 3 Universal-Kupplungen.

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	2.200 W
Druck	10 bar
Ansaugleistung	400 l
Füllleistung	300 l
Behältervolumen	50 l
Gewicht	73 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
169862	779,00	▶ zw223



Mega 550-90 D

Zweistufige Verdichtung für besonders hohe Leistung und lange Lebensdauer. Für Drehstrom. Regelbarer, anwendungsgerechter Arbeitsdruck und verbesserte Luftqualität durch Filterdruckminderer mit Manometer und Nebelöler.

Geschmierter 2-Zylinder-Kolbenverdichter für hohe Luftlieferungsmenge. Instrumententafel mit gut ablesbaren Manometern für Kessel- und Arbeitsdruck. Große, gummierte Räder für komfortablen Transport. Lenkrollen mit Feststellbremse für hohe Wendigkeit. Aufwicklungsmöglichkeit für das Kabel. Ergonomischer, langer Zuggriff mit integrierter Kabelaufwicklung.

Lieferumfang: 3 Universal-Kupplungen.

Technische Daten

Netzspannung	380 V
Nennaufnahme	3.000 W
Druck	10 bar
Ansaugleistung	510 l
Füllleistung	395 l
Behältervolumen	90 l
Gewicht	103 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
169863	1 049,00	▶ zw223



KOMPRESSOR

PREBENA®

Aerotainer 245

Unregelmäßiger Druckluftausgang, geregelter Druckluftausgang mit Druckminderer und Manometer, 2 Liter Kessel mit Entwässerungshahn (inkl. Entwässerungsschlauch), Qualitätsdruckschalter mit Entlastungsventil, Druckmanometer für Kesseldruck, Motorschutzschalter. Sehr gut für den Transport geeignet, stapelbar, geräuschgedämpft, Schutz vor Staub, Schmutz und Schlägen.

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	1500 W
Druck	8 bar
Ansaugleistung	100 l
Füllleistung	100 l/min
Kessel	2 l
Drehzahl	2800 min ⁻¹
Abmessung B x T x H	295x395x320 mm
Geräusch	75 dB(A)
Gewicht	23,5 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
138265	329,00 ▶	zw17



Elektrowerkzeug

Vitas 45

Manometer für Kesseldruck, Manometer für Ausgangsdruck, Druckminderer, geregelter Druckluftanschluss, Handgriff mit Antirutschbelag, massive GummifüÙe. Ölfrei. TÜV frei.

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	250 W
Druck	10 bar
Ansaugleistung	41 l
Füllleistung	24 l/min
Kessel	4 l
Drehzahl	2840 min ⁻¹
Abmessung B x T x H	310x370x310 mm
Geräusch	72 dB(A)
Gewicht	10 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
138264	165,00 ▶	zw17




metabo
BOHRMASCHINE

DB 10

Ergonomisch geformter, gummierter Griff für komfortables und ermüdungsarmes Arbeiten. Schneller Arbeitsfortschritt durch hohe Drehzahl. Ergonomische Rechts-/Linksumschaltung. Abluftführung durch Handgriff.

Lieferumfang: EURO und ARO/Orion Stecknippel 1/4", Öl-Fläschchen.

Technische Daten

Arbeitsdruck	6,2 bar
Luftbedarf	6 l/s
Bohrfutterspannbereich	3 – 10 mm
Gewicht	1,18 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
169865	119,00	▶ zw24

metabo
MEISSELHAMMER

DMH 30 Set

Leichter, handlicher Meißelhammer. Geeignet für Arbeiten am Bau in Mauerwerk, Ziegel und Gasbeton. Ideal zum Putz- und Fliesenabschlagen und für leichte Stemmarbeiten. Anwenderfreundliche Abluftführung durch den Handgriff vermeidet Staubaufwirbelung im Arbeitsbereich. Gummierter Handgriff für ergonomisches und ermüdungsarmes Arbeiten.

Lieferumfang: EURO und ARO/Orion Stecknippel 1/4", Schnellspannfeder, 4 Meißel, Schlauchtülle 10 mm und Schlauchklemme nach ISO 11148, Öl-Fläschchen, Kunststoffkoffer.

Technische Daten

Arbeitsdruck	6,2 bar
Luftbedarf	5 l/s
Schlagzahl	3.000 min ⁻¹
Gewicht	2,0 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
169868	99,00	▶ zw24

metabo
RATSCHENSCHRAUBER

DSSW 360 Set

Einfache Drehrichtungseinstellungen am Ratschenkopf. Kompakte Bauform. für sämtliche Schraubarbeiten: z.B. Reparaturen am PKW, Stahlbau etc.. Ergonomische Rechts-/Links-Umschaltung. Ergonomisches, teilweise gummiertes Gehäuse: kälteisolierend, rutschsicher und vibrationsarm für komfortables Arbeiten. Eingebaute Drehzahlregulierung. Drehbare Abluftführung seitlich am Gehäuse.

Lieferumfang: EURO und ARO/Orion Stecknippel 1/4", Verlängerung 75 mm, 7 Steckschlüssel (9, 10, 11, 13, 14, 17, 19 mm), Öl-Fläschchen, Kardangelenk, Kunststoffkoffer.

Technische Daten

Arbeitsdruck	6,2 bar
Luftbedarf	6 l/s
Lösedrehmoment	360 Nm
Gewicht	2,0 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
169866	105,00	▶ zw24

metabo
WINKELSCHLEIFER

DW 125 Quick

Zum Schleifen von ebenen und gewölbten Flächen unterschiedlichster Materialien. Ergonomisches, kälteisolierendes und leichtes Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff. Zusatzhandgriff Metabo Vibra-Tech (MVT) zur Vibrationsdämpfung zum Schutz der Gesundheit. Metabo Quick für werkzeuglosen Scheibenwechsel durch Schnellspannmutter. Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube; verdrehbarer fixierbar in 8 Positionen. Anwenderfreundliche Abluftführung durch den Handgriff vermeidet Staubaufwirbelung im Arbeitsbereich. Schallgedämpfter Luftaustritt für geräuschreduziertes Arbeiten. Sicherheitshebel verhindert unbeabsichtigtes Einschalten der Maschine. Für die Verwendung mit Schrubb- und Trennscheiben Ø 125 mm.

Lieferumfang: EURO und ARO/Orion Stecknippel 1/4", Sechskantschlüssel, Anti-Vibrationshandgriff, Schutzhaube für Teller, Öl-Fläschchen.

Technische Daten

Arbeitsdruck	6,2 bar
Leerlaufdrehzahl	10.000 min ⁻¹
Luftbedarf	9 l/s
Gewicht	1,8 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
170675	265,00	▶ zw223



SCHLAGSCHRAUBER

metabo

DSSW 360 Set

Robuster Schlagschrauber für Reifenwechsel, Reparatur und Montage. Drehrichtungsänderung rechts/links über Schaltknopf. Für unterschiedlichste Anwendungen: 360 Nm Lösedrehmoment. Ergonomisch geformter, gummierter Griff für komfortables und ermüdungsarmes Arbeiten. Abluftführung durch Handgriff. Anzugsmoment auf drei Stufen einstellbar. Langlebiges Hammerschlagwerk. Zum Verschrauben von Radbolzen am PKW, bei Montage und Reparatur.

Lieferumfang: Stecknippel 1/4", 10 Steckschlüssel [SW 10, 11, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24, 27mm], Schlauchtülle 10mm und Schlauchklemme, Öl-Fläschchen, Kunststoffkoffer, Verlängerung.

Technische Daten

Arbeitsdruck	6,2 bar
Luftbedarf	6 l/s
Lösedrehmoment	360 Nm
Gewicht	2,0 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
143565	99,00	▶ zw223



Elektrowerkzeug

DSSW 930

Universell einsetzbar zum Verschrauben von Radbolzen am PKW, für Montagearbeiten und Reparaturen. Handlich und leicht für einfaches Arbeiten auch an schwer zugänglichen Stellen. Ergonomisches Composite-Gehäuse: kälteisolierend, rutschticher und vibrationsarm für komfortables Arbeiten. Ergonomische Rechts-/ Linkumschaltung mit komfortabler Einhandbedienung. Anwenderfreundliche Abluftführung durch den Handgriff vermeidet Staubaufwirbelung im Arbeitsbereich. Anzugsmoment in drei Stufen einstellbar für unterschiedliche Schraubfälle.

Lieferumfang: EURO und ARO/Orion Stecknippel 1/4", Schlauchtülle 10 mm und Schlauchklemme nach ISO 11148, Öl-Fläschchen.

Technische Daten

Arbeitsdruck	6,2 bar
Luftbedarf	9 l/s
Lösedrehmoment	930 Nm
Gewicht	1,8 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
169867	199,00	▶ zw24



STECKSCHLÜSSEL



SKSL-Set 1/2 - 10

Chrom-Vanadium-Ausführung. Extra verstärkt für Druckluftwerkzeuge.

Lieferumfang: 1/2"-Steckschlüsselgrößen [SW 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 21, 22, 24mm].

Art.-Nr.	€/St.	RG
353582	29,50	▶ zw12



STECKSCHLÜSSEL

metabo

3-teilig

Bestehend aus 3 Steckschlüsseln (SW 17, 19, 21 mm). Für Alufelgen, in langer Ausführung. Antrieb 1/2",

Art.-Nr.	€/St.	RG
169928	29,30	▶ zw12



- ▶ Lieferzeit im Regelfall 24 Stunden
- ▷ Lieferzeit im Regelfall 1-2 Wochen
- Lieferzeit auf Anfrage

Druckluft



SANDSTRAHLPISTOLE

SSP 1000

Sandstrahlpistole für die Entfernung von Rost- und Farbresten in Ecken, an Nahtstellen und auf kleineren Flächen. Zur Verwendung mit allen gängigen Strahlmitteln, universal einsetzbar, ideal bei kleinen Flächen. Strahldüse aus gehärtetem Stahl für lange Lebensdauer.

Lieferumfang: EURO und ARO/Orion Stecknippel 1/4", Metall-Saugbecher und gehärtete Strahldüse.

Technische Daten

Arbeitsdruck	7,0 bar
Luftbedarf	5 l/s
Gewicht	0,7 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
169869	30,90 ▶	zw24



SPRÜHPISTOLE

SPP 1000

Spühpistole für vielfältige Anwendungsmöglichkeiten: Einspülen und Aufspülen von Kaltreinigern, Waschmitteln und Spühölen. Saugbecher mit großer Einfüllöffnung, einfach zu befüllen und leicht zu reinigen.

Lieferumfang: EURO und ARO/Orion Stecknippel 1/4", Metall-Saugbecher 1 l.

Technische Daten

Arbeitsdruck	6,0 bar
Luftbedarf	200 l/s
Gewicht	0,8 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
169870	30,90 ▶	zw24



KARTUSCHENPISTOLE

DKP 310

Automatik: kontinuierlicher Materialfluss, solange der Abzugbügel betätigt wird; perfekt dosierbar. Kein Materialnachlauf für sauberes und effektives Arbeiten. Zur Verwendung von handelsüblichen Kartuschen (310 ml).

Lieferumfang: EURO und ARO/Orion Stecknippel 1/4".

Technische Daten

Arbeitsdruck	6,0 bar
Luftbedarf	65 l/s
Gewicht	0,46 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
169871	75,00 ▶	zw24



AUSBLASPISTOLE

BPA 15

Leichtes, robustes Gehäuse aus Aluminiumdruckguss. Dosierbare Luftmenge für anwendungsgerechtes Arbeiten.

Lieferumfang: EURO Stecknippel 1/4", Kurzdüse

Technische Daten

Arbeitsdruck	2-6 bar
Luftbedarf	295 l/s
Gewicht	0,26 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
169872	19,90 ▶	zw24



BP 210

Leichtes, robustes Gehäuse aus Aluminiumdruckguss.

Lieferumfang: EURO Stecknippel 1/4", Verlängerung 210 mm.

Technische Daten

Arbeitsdruck	2-6 bar
Luftbedarf	100-295 l/s
Gewicht	0,14 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
169873	12,90 ▶	zw24



BP 500

Ergonomisches, kälteisolierendes und leichtes Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff. Dosierbare Luftmenge für anwendungsgerechtes Arbeiten. Handlich und leicht für einfaches Arbeiten auch an schwer zugänglichen Stellen.

Lieferumfang: EURO Stecknippel 1/4", Verlängerung 500 mm.

Technische Daten

Arbeitsdruck	3-8 bar
Luftbedarf	130-350 l/s
Gewicht	0,16 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
169875	17,90 ▶	zw24



BP 200

Ergonomisches, kälteisolierendes und leichtes Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff. Dosierbare Luftmenge für anwendungsgerechtes Arbeiten. Handlich und leicht für einfaches Arbeiten auch an schwer zugänglichen Stellen.

Lieferumfang: EURO Stecknippel 1/4", Gummimantelte Düsen Spitze.

Technische Daten

Arbeitsdruck	3-8 bar
Luftbedarf	130-350 l/s
Gewicht	0,14 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
169874	14,90 ▶	zw24



**SPRITZPISTOLE****jet 1000 B RP 1,6**

Allround-Lackierpistole für Handwerk und Industrie. Feine Zerstäubung bei hoher Flächenleistung. Optimale Arbeitsergebnisse in allen Anwendungsbereichen. Robust und wartungsarm. Wasserlackresistent und korrosionsbeständig. Easy clean-Oberfläche. Kompakt und leicht. VOC-konform. Hohe Materialersparnis durch innovatives SATA-Düsenystem. Umfangreiches Zubehörprogramm wie Verlängerungen und Druckbecher-Anbausatz, etc.



Lieferumfang:
Düsenet 1,6 mm,
QCC-Kunststoffbehälter.

Technische Daten

Düsengröße	0,8–5,0
Luftanschluss	G 1/4 a
Empfohlener Eingangsdruck	1,5–2,0 bar
max Betriebsüberdruck	10 bar
Düsen-Ø	1,6 mm
Luftbedarf	275 l/s
Bechervolumen	0,6 l
Gewicht	0,449 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
89423	312,00	▶ zw18

FARBSPRITZPISTOLE**melabo****FSP 100**

Kompakte, sehr handliche Farbspritzpistole für kleine Flächen, ideal für Ausbesserungsarbeiten.

Lieferumfang: EURO und ARO/Orion Stecknippel 1/4", Kunststoff-Fließbecher 0,1 l, Rundstrahldüse 1 mm.

Technische Daten

Arbeitsdruck	3,5 bar
Luftbedarf	50-100 l/s
Gewicht	0,2 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
169876	50,90	▶ zw24

**FSP 600**

Stufenlos einstellbar für Rund- und Breitstrahl. Luft- und Farbmengenregelung: zielgenauer, gleichmäßiger und hoher Farbauftrag für gute Arbeitsergebnisse.

Lieferumfang: EURO und ARO/Orion Stecknippel 1/4", Kunststoff-Fließbecher 0,6 l, Düse 1,5 mm.

Technische Daten

Arbeitsdruck	4,5 bar
Luftbedarf	240 l/s
Gewicht	0,6 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
169877	50,90	▶ zw24

**AUSBLASPISTOLE****PREBENA**

Zum Ausblasen und Reinigen von Maschinen, Werkstücken, Bohrungen, Hohlkörpern, usw. Bohrung 1,5 mm.

Technische Daten

Betriebstemperatur	-10°C + 50°C
Betriebsdruck	max. 10 bar
Empfohlener Arbeitsdruck	2–6 bar

Typ	Art.-Nr.	€/St.	RG
Z170.80B Solo	138269	13,90	▶ zw17
Blaspistole mit 90 mm Rohr, Schutzschild, Schalldämpfer, Gummidüse 14 mm			
Z150.92B Set	138268	29,90	▶ zw17

**FSP 600 HVLP**

min. Arbeitsdruck 0,7 bar am Düsenansatz. Übertragungsrate ca. 70%. Geringer Overspray, maximale Transfereffizienz bei geringem Luftverbrauch. Stufenlos einstellbar für Rund- und Breitstrahl. Einfach zu reinigen, für höchste Präzision und Lebensdauer. Düsenansatz aus Edelstahl, geeignet für die Verwendung mit wasserlöslichen und lösemittelhaltigen Materialien.

Lieferumfang: EURO und ARO/Orion Stecknippel 1/4", Kunststoff-Fließbecher 0,6 l, Reinigungsbürste, Montageschlüssel, Filter, Düse 1,3 mm.

Technische Daten

Arbeitsdruck	2,0 bar
Luftbedarf	170 l/s
Gewicht	0,7 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
169878	149,00	▶ zw24





REIFENFÜLLMESSGERÄT

RF 60

Zum Püfen und Befüllen von Reifen. Mit Momentstecker. Manometer mit Gummiummantelung als Schutz gegen mechanische Einflüsse.

Lieferumfang: EURO und ARO/Orion Stecknippel 1/4", Reifenfüllnippel und Ballhohlnadel.

Technische Daten

Arbeitsdruck	0-10 bar
Gewicht	0,55 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
169880	26,90 ▶	zw24



RF 80 G

Zum Püfen und Befüllen von Reifen. Ergonomisches Composite-Gehäuse: kälteisolierend, rutschsicher und vibrationsarm für komfortables Arbeiten. Einfache Bedienung mit Präzisionsmanometer, überdrucksicher. Handgriff mit rutschfester Softgrip-Oberfläche. Amtlich geeicht (inclusive Eichgebühr) für die Verwendung in gewerblichen Betrieben. Mit Momentstecker. Großes Manometer 80 mm für gute Ablesbarkeit. Manometer mit Gummiummantelung als Schutz gegen mechanische Einflüsse.

Lieferumfang: EURO und ARO/Orion Stecknippel 1/4".

Technische Daten

Arbeitsdruck	0-10 bar
Gewicht	0,45 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
169879	85,00 ▶	zw24



DRUCKLUFTSCHLAUCH

Für alle normalen Einsätze. Mit Schnellkupplung und Nippel.

Druck max. 20 bar

Länge m	Innen-/Außen-Ø mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
5,0	6,0 / 11,0	169882	14,00 ▶	zw24
10,0	6,0 / 11,0	169883	17,10 ▶	zw24
10,0	9,0 / 14,0	169884	20,60 ▶	zw24



Sehr flexibler Schlauch, auch bei niedrigen Temperaturen. Widerstandsfähig gegen öhaltige Druckluft. Mit Schnellkupplung und Nippel.

Druck max. 20 bar

Länge m	Innen-/Außen-Ø mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
10,0	6,3/11,0	169885	20,00 ▶	zw24
10,0	10,0/15,5	169886	22,60 ▶	zw24



VENTIL-SET

3-teilig

Ventile für Reifenfüller.

Art.-Nr.	€/St.	RG
169881	10,20 ▶	zw24



FALTSIEB

Einweg, aus Karton, Siebgewebe aus monofilem Perlon, fusselfrei, 210 µ. VE = 125 Stück.

Mindestabnahme 1 VE

Art.-Nr.	€/VE	RG
16947	52,95 ▶	zw36



DRUCKLUFTSCHLAUCH

Z200.20

Maximaler Betriebsdruck bei Luft 23°.

Druck max. 13 bar

Innen-/Außen-Ø mm	Länge m	Art.-Nr.	€/St.	RG
6 / 9	10,0	73004	24,95 ▶	zw17



**SCHLAUCHAUFROLLER SA 300**

Hochflexiblen PU-Schlauch, Schnellanschlusskupplung 1/4" und Stecknippel 1/4". Arretieren und Aufrollen durch einfaches Ziehen. Metallgehäuse.

Innen-Ø: 8 mm
Außen-Ø: 12,0 mm
Arbeitslänge: 15 m
Druck max: 12 bar

Art.-Nr.	€/St.	RG
152823	133,61	▶ zw223

**SCHLAUCHAUFROLLER mit Wandhalterung**

Anschluss-Schlauch 1 m + aufrollbarer Schlauch 15 m. Mit Schlauchführungsautomatik. Inklusive massiver Wandhalterung. Graues Gehäuse mit blauem Schlauch. Max. Anschluss NW 7,2. Mit Schnellverschlusskupplung.

Innen-Ø: 8 mm
Außen-Ø: 12,0 mm
Arbeitslänge: 15 m
Max. Druck: 15 bar

Art.-Nr.	€/St.	RG
89674	95,60	▶ zw18

**DRUCKLUFT-SCHLAUCHTROMMEL Z180.00**

Knickfester Polyurethanschlauch (30 m) mit drehbarer Kupplung, Stecknippel und Schlauchführung. Sehr gute Fließigenschaften, temperaturunabhängig, einklappbare Kurbel für sicheres Auf- und Abrollen, Anschlussschlauch 1 m. Robustes Metallgestell 360° drehbar. Abmessungen (B x H x T): 25 x 35 x 33 cm.

Innen-Ø: 8 mm
Außen-Ø: 12 mm
Arbeitslänge: 30 m
Gewicht: 7,5 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
72990	89,95	▶ zw17

**SPIRALSCHLAUCH**

Mit Schnellkupplung und Nippel.
Druck max. 8,0 bar

Außen-Ø mm	Innen-Ø mm	Länge* m	Art.-Nr.	€/St.	RG
8,0	6	5,0	169889	16,20	▶ zw24
8,0	6	7,5	169887	26,60	▶ zw24
10,0	8	10,0	169888	38,90	▶ zw24

* gestreckt

**SPIRALSCHLAUCH**

Arbeitslänge 4 m. Mit Schnellkupplung und Nippel. **Druck max. 13 bar.**

Außen-Ø mm	Innen-Ø mm	Länge* m	Art.-Nr.	€/St.	RG
9	6	7,5	138267	22,50	▶ zw17

* gestreckt





DRUCKMINDERER

Wandbefestigung. Schalttafel- und Leitungseinbau möglich. Anschlussadapter für 3/8" und 1/4".

Typ	Gewinde Zoll	Max. Betriebsdruck bar	Art.-Nr.	€/St.	RG
R-180	1/4 1/4	12	169892	27,10 ▶	zw24
R-200	1/2 1/2	14	169893	45,70 ▶	zw24



FILTERREGLER

Wandbefestigung; Schalttafel- und Leitungseinbau möglich. Mit Anschlussadapter für 3/8" und 1/4".

Typ	Gewinde Zoll	Max. Betriebsdruck bar	Art.-Nr.	€/St.	RG
FR-180	1/4 1/4	12	169895	55,00 ▶	zw24
FR-200	1/2 1/2	14	169896	74,00 ▶	zw24



WARTUNGSEINHEIT

Bestehend aus Filterregler FR und Öler L. Wandbefestigung, Schalttafel- und Leitungseinbau möglich. Anschlussgewinde 1/4". Max. Einlassdruck 12 bar.

Typ	Gewinde Zoll	Max. Betriebsdruck bar	Art.-Nr.	€/St.	RG
FRL-200	1/2 1/2	14	169898	136,00 ▶	zw24

ÖL



für	Bechervolumen l	Art.-Nr.	€/St.	RG
Druckluftwerkzeuge	0,5	169929	10,80 ▶	zw31
Kolbenkompressoren	1,0	169930	13,90 ▶	zw31

SPEZIALÖL

Z200.10

Für Druckluftnagler.



Inhalt ml	Art.-Nr.	€/St.	RG
500	330379	10,95 ▶	zw47

SPAREN SIE ZEIT,
GELD UND
LAGERFLÄCHE!

Vorteilhafte Lösungen für spezielle Anforderungen.

Durch die Vielfalt der Module ist Ihr Regal individuell planbar.

Wir bauen vor Ort Ihr individuelles Regalsystem auf und befüllen dieses mit Ihren ausgewählten Artikeln.

Interesse? Wenden Sie sich an Ihren zuständigen Außendienst.





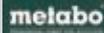
STECKTÜLLEN



Tülle für Schlauch-Ø mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
6,0	169917	0,82 ▶	zw34
9,0	169918	0,82 ▶	zw34
13,0	169919	1,15 ▶	zw34



SCHNELLKUPPLUNG



Einseitig absperrend. Frei von Silikon.

Gewinde	Art.-Nr.	€/St.	RG
G1/4AG	169899	4,60 ▶	zw34
G3/8AG	169900	4,60 ▶	zw34
G1/2AG	169901	4,80 ▶	zw34
G1/4IG	169902	4,60 ▶	zw34
G3/8IG	169903	4,60 ▶	zw34
G1/2IG	169904	4,80 ▶	zw34



REDUZIERNIPPEL



RDS

Reduziernippel aus Messing.
Mit Außen- und Innengewinde.

Gewinde Zoll	Art.-Nr.	€/St.	RG
G1/4a x G3/8i	356699	3,10 ▶	zw34
G3/8a x G1/4i	356691	1,80 ▶	zw34
G3/8a x G1/2i	356700	4,20 ▶	zw34
G1/2a x G3/8i	356695	2,30 ▶	zw34



DOPPELNIPPEL



DN-MS

Beidseitig mit Außengewinde. Messing.
Mit Innenkonus.

Gewinde Zoll	Art.-Nr.	€/St.	RG
G1/4a x G1/4a	355033	1,80 ▶	zw34
G3/8a x G3/8a	355054	1,80 ▶	zw34
G1/2a x G1/2a	355062	2,50 ▶	zw34



STECKNIPPEL



Aus Messing

Gewinde Zoll	Art.-Nr.	€/St.	RG
G1/4AG	169913	0,99 ▶	zw34
G3/8AG	169914	0,99 ▶	zw34
G1/4IG	169915	0,99 ▶	zw34
G3/8IG	169916	1,15 ▶	zw34



STECKNIPPEL



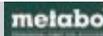
STNP-MS-NW7,2

Aus Messing.

Gewinde Zoll	Art.-Nr.	€/St.	RG
G1/2a	356509	3,00 ▶	zw34



SCHNELLKUPPLUNG



mit Tülle für Schlauch-Ø mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
6,0	169905	4,80 ▶	zw34
9,0	169906	4,80 ▶	zw34
13,0	169907	4,95 ▶	zw34



SCHLAUCH-VERBINDUNGSROHRE



SLVR

Aus Messing.

für Schlauch-Ø mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
6,0	356667	2,50 ▶	zw34
9,0	356668	2,60 ▶	zw34
13,0	356614	4,00 ▶	zw34



DRUCKLUFTVERTEILER



Innengewinde 3/8"

Typ	Art.-Nr.	€/St.	RG
2fach	169925	17,20 ▶	zw31
3fach	169926	26,00 ▶	zw31



LUFTVERTEILER



Z140.42B

Inkl. Kupplungen und Stecknippel mit 2 Abgängen.

Art.-Nr.	€/St.	RG
138271	20,65 ▶	zw105



SCHLAUCHTÜLLE



STL

Mit Außengewinde. Messing.

Gewinde Zoll	für Schlauch-Ø mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
G1/4a	6,0	356652	1,90 ▶	zw34
G1/4a	9,0	356653	1,90 ▶	zw34
G3/8a	6,0	356654	2,20 ▶	zw34
G3/8a	9,0	356655	2,30 ▶	zw34
G1/2a	6,0	356657	4,10 ▶	zw34
G1/2a	9,0	356658	3,90 ▶	zw34
G1/2a	13,0	356659	4,10 ▶	zw34



KUGELHÄHNE



KH-NL40

Mit Kennzeichnung nach gesetzlicher Vorschrift.

Gewinde Zoll	Nenn-druck bar	Art.-Nr.	€/St.	RG
G3/8i	40,0	356014	7,20 ▶	zw19
G1/2i	40,0	356022	9,10 ▶	zw19
G3/4i	40,0	356023	11,90 ▶	zw19



▶ Lieferzeit im Regelfall 24 Stunden
▷ Lieferzeit im Regelfall 1–2 Wochen
○ Lieferzeit auf Anfrage

**KÄRCHER****STAUBSAUGER****T 7/1**

Äußerst robuster, funktioneller und leistungsstarker, gewerblicher Trockensauger für den professionellen Anwender mit optimalen ergonomischen Eigenschaften und kompakter Bauweise. Speziell für die besonderen Bedürfnisse von Hotels, Gastronomie, Gebäudereinigern und Einzelhandel konzipiert.

Lieferumfang: Saugschlauch 2 m, Filtertüte, Bodendüse, 3x Saugrohr 35 cm

Technische Daten

Netzspannung	230V
Nennaufnahme	1.200W
Volumenstrom	3.300 l/min
Unterdruck max.	24.500 Pa
Abmessung	350x310x340 mm
Behälterinhalt	7,0 l
Gewicht	5,3 kg

Art.-Nr. 53972 **€/St.** 99,00 **RG** zw226

**T 8/1 L**

Mit nur 3,5 kg um bis zu 50% leichter als andere Trockensauger und deshalb ideal für die Baustelle geeignet. Dank seines ergonomischen Schultergurts und dem geringem Gewicht ist der Sauger einfach zu transportieren. Optimal auf Treppen und Leitern zu verwenden. Nach Staubklasse L zertifiziert.

Lieferumfang: Saugschlauch 2,5 m, Filtertüte, Bodendüse, Fugendüse, 2x Saugrohr 0,5 m

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	1.000 W
Volumenstrom	4.000 l/min
Unterdruck max.	23.000 Pa
Abmessung	375x285x325 mm
Behälterinhalt	8,0 l
Gewicht	3,5 kg

Art.-Nr. 478454 **€/St.** 129,00 **RG** zw227

**T12/1**

Leiser, wendiger und kippstärkerer Trockensauger mit Fußschalter und Rammenschutz. Einfacher Nachlauf durch zwei große gummierte Räder und zwei Doppelenkrollen. Der ausklappbaren Netzkabelhaken und eine Netzkabelaufwicklung am Turbinenkopf erleichtern die Aufnahme bzw. das Verstauen des Netzkabels. Die Parksituation für die Bodendüse und eine Steckdose für die Elektro-saugbürste runden das Gerät ab.

Lieferumfang: Saugschlauch 2,5 m, Filtertüte, Bodendüse, 2x Saugrohr 50 cm

Technische Daten

Netzspannung	230V
Nennaufnahme	1.300W
Volumenstrom	3.660 l/min
Unterdruck max.	24.400 Pa
Abmessung	340x315x410 mm
Behälterinhalt	12 l
Gewicht	6,6 kg

Art.-Nr. 53364 **€/St.** 279,00 **RG** zw226



NASS-/TROCKENSAUGER

KÄRCHER

MV3

Mit gerade einmal 1000 Watt Stromverbrauch genauso stark wie ein 1400 Watt Sauger. Stoßfester Umlaufschutz.

Trocken und Nasssaugen ohne Filterwechsel. Der neue Saugschlauch und die neu entwickelte Clips-Bodendüse mit Mischeinsatz tragen entscheidend zu einer optimalen Schmutzaufnahme bei. Der problemlos abnehmbare Handgriff ermöglicht eine Zubehöranbringung direkt am Saugschlauch. Bei Arbeitsunterbrechungen können Saugrohr und Bodendüse dank Parkposition bequem zwischengeparkt werden. Mit Blasfunktion.

Lieferumfang: Saugschlauch 2 m/35 mm, 2 x Saugrohr 0,5 m, Nass-/Trockenbodendüse, Clips, Patronenfilter, Papierfilterbeutel.

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	1.000 W
Abmessung	388 x 340 x 503 mm
Behälterinhalt	17,0 l
Gewicht	5,5 kg

Art.-Nr. **137450** €/St. **67,22** RG **zw227**



MV3P Ext. Kit

Mit nur 1000 Watt Stromverbrauch ist das Gerät so stark wie ein 1400 Watt Sauger. Stoßfesten Kunststoffbehälter. Ein-/ Ausschaltautomatik. Dank Patronenfilter lassen sich trockener und nasser Schmutz ohne Filterwechsel saugen. Dank neu konzipiertem Saugschlauch und neuer Clips-Bodendüse mit 2 Gummi- & 2 Bürststreifen nimmt der Mehrzwecksauger Schmutzarten aller Art zuverlässig auf. Der abnehmbare Handgriff ermöglicht, dass sich auch Zubehör direkt am Saugschlauch anbringen lassen. Blasfunktion. Ergonomischer Tragegriff, Kabel- und Zubehöraufbewahrung. Stoßfester Umlaufschutz.

Lieferumfang: Saugschlauch 2 m/35 mm, 2 x Saugrohr 0,5 m, Nass-/Trockenbodendüse mit 2 Gummi- und 2 Bürststreifen, Adapter für den Anschluss von Elektrowerkzeugen, Patronenfilter, Papierfilterbeutel.

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	1.000 W
Abmessung	388 x 340 x 502 mm
Behälterinhalt	17,0 l
Gewicht	5,7 kg

Art.-Nr. **135480** €/St. **92,43** RG **zw227**



MV 5

Mit einer enormen Saugleistung von 1800 Watt bei einem geringen Stromverbrauch von nur 1100 Watt. Stoßfester Kunststoffbehälter. Saugen von trockenem und nassem Schmutz ohne Filterwechsel. Integrierte Filterreinigungsfunktion. Für eine optimale Schmutzaufnahme und erstklassigen Saugkomfort sorgt das perfekte Zusammenspiel von neu entwickeltem Saugschlauch und neuartiger umschaltbarer Bodendüse. Abnehmbarer Handgriff, Blasfunktion, 3-in-1 Bügelgriff, Kabel- und Zubehöraufbewahrung am Gerät.

Lieferumfang: Saugschlauch NW 35-2,2 m, Saugrohre 2 x 0,5 m, Nass-/Trockenbodendüse (umschaltbar mit 2 Gummi- und 2 Bürststreifen), Fugendüse, Flachfaltenfilter, Vliesfilterbeutel.

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	1800 W
Abmessung	418 x 382 x 652 mm
Behälterinhalt	25 l
Gewicht	8,2 kg

Art.-Nr. **137455** €/St. **142,85** RG **zw227**



**KÄRCHER****NASS-/TROCKENSAUGER****MV5P**

Flachfilter, in einer entnehmbaren Filterkassette. Saugen von trockenem und nassem Schmutz ohne Filterwechsel. Die einzigartige Filterreinigungs-Technik befördert den Schmutz durch starke Impuls-Luftstöße per Knopfdruck aus dem Filter und sorgt für eine schnelle Wiederherstellung der Saugleistung. Ein-/ Ausschaltautomatik. Der neuartige Saugschlauch und die neue umschaltbare Bodendüse garantieren eine optimale Schmutzaufnahme. Handgriff mit elektrostatischem Schutz, Parkposition, Blasfunktion, patentierter 3-in-1 Bügelgriff, Kabel- und Zubehöraufbewahrung. Stoßfester Umlaufschutz.

Lieferumfang: Saugschlauch 2,2m/35 mm, 2 x Saugrohr 0,5 m, Nass-/Trockenbodendüse umschaltbar mit 2 Gummi- und 2 Bürststreifen, Adapter für den Anschluss von Elektrowerkzeugen, Flachfilter, Vliesfilterbeutel.

Technische Daten

Netzspannung	230V
Nennaufnahme	1.100W
Abmessung	418 x 382 x 652 mm
Behälterinhalt	25,0l
Gewicht	8,5 kg

Art.-Nr. **€ / St.** **RG**
137456 **168,06** ▶ zw227

**MV6P Premium**

Extrem starke Saugleistung von 2000Watt bei einem tatsächlichen Stromverbrauch von nur 1300Watt. Durch Herausklappen dieser Kassette lässt sich der Filter ohne Schmutzkontakt zügig ausbauen. Ohne lästigen Filterwechsel kann trockener und nasser Schmutz aufgesaugt werden. Integrierter Filterreinigung. Ein-/ Ausschaltautomatik. Saugkraftregulierung. Edelstahlbehälter. Abnehmbarer Handgriff mit elektrostatischem Schutz. Ablassschraube für große Wassermengen. Parkposition. Blasfunktion. Stoßfester Umlaufschutz.

Lieferumfang: Saugschlauch 2,2m/35 mm, 2 x Saugrohr, 2 Stück / 0,5m/35 mm, Nass-/Trockenbodendüse (umschaltbar mit 2 Gummi- und 2 Bürststreifen), Adapter für den Anschluss von Elektrowerkzeugen, Flexibler Werkzeugschlauch 1 m/35 mm, Flachfilter, Vliesfilterbeutel.

Technische Daten

Netzspannung	230V
Nennaufnahme	1.300W
Abmessung	418 x 382 x 694 mm
Behälterinhalt	30,0l
Gewicht	9,1 kg

Art.-Nr. **€ / St.** **RG**
137457 **210,08** ▶ zw227



NASS-/TROCKENSAUGER

KÄRCHER

NT 25/1 Ap

Mobiler, professioneller NT-Sauger. Mit semi-automatischer Filterabreinigung (ApClean). Abschaltautomatik bei max. Füllmenge.

Lieferumfang: 2,5 m Saugschlauch, 2x Saugrohr (Metall 0,5 m), Papier-Filtertüte, Nass-/Trockenbodendüse 300 mm, Fugendüse, Papier.

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	1380 W
Volumenstrom	3.660 l/min
Unterdruck max.	23.000 Pa
Abmessung	520x380x480 mm
Behälterinhalt	25 l
Gewicht	10,5 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
106208	289,00	▶ zw226



NT 30/1 Tact L

Der kompakte Allesauger überzeugt dank dem automatischen Filterabreinigungssystem Tact und dem feuchtigkeitsresistenten PES-Flachfaltenfilter bei der staubfreien Beseitigung großer Mengen Feinstaub über lange Arbeitsintervalle hinweg. Schmutz und Flüssigkeiten werden zuverlässig in einem robusten 30 Liter großen Behälter gesammelt, der über einen Bumper und stabile Metallenkrollen verfügt. Das Gerät ist komplett mit neu entwickeltem und stark verbessertem Zubehör ausgestattet, das sich in der integrierten Saugschlauch- und Zubehöraufnahme bequem verstauen lässt. Auf dem flachen Gerätekopf können Werkzeuge und Boxen dank gummierten Flächen und Verzurrmöglichkeiten ver-rutschsicher abgestellt oder sogar fixiert werden. Antistatikvorbereitung. Tact Filter Clean.

Lieferumfang: Saugschlauch 2,5 m, Vlies-Filtertüte, Nass-/Trockenbodendüse 360 mm, Fugendüse, PES-Flachfaltenfilter, Edelstahl-Saugrohre 2 x 0,55 m.

Technische Daten

Netzspannung	220 -240 V
Nennaufnahme	1.380 W
Volumenstrom max.	4.440 l/min
Unterdruck max.	25.400 Pa
Abmessung	560 x 370 x 580 mm
Behälterinhalt	30 l
Gewicht	13,5 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
467524	415,00	▶ zw226



NT 30/1 Tact Te L

Der kompakte Feinstaubexperte garantiert mit seinem stabilen 30-Liter-Behälter mit robusten Metallenkrollen und Bumper sowie dem bewährten Filterabreinigungssystem Tact unterbrechungsfreies Absaugen großer Feinstaubmengen. Ein gegen Feuchtigkeit unempfindlicher PES-Flachfaltenfilter trägt ebenfalls zu einer staubfreien Arbeitsumgebung bei. Stufenlose Regelung der Drehzahl. Mit neu entwickeltem und stark verbessertem Zubehör ausgestattet, das sich in der integrierten Saugschlauch- und Zubehöraufnahme bequem verstauen lässt. Gerätesteckdose mit Ein-/Ausschaltautomatik für Elektrowerkzeuge.

Lieferumfang: Saugschlauch 4,0 m, Vlies-Filtertüte, Nass-/Trockenbodendüse 360 mm, Fugendüse, Anschlussmuffe für E-Werkzeuge, PES-Flachfaltenfilter, Edelstahl-Saugrohre 2 x 0,55 m.

Technische Daten

Netzspannung	220 - 240 V
Nennaufnahme	1.380 W
Volumenstrom max.	4.440 l/min
Unterdruck max.	25.400 Pa
Abmessung	560 x 370 x 580 mm
Behälterinhalt	30 l
Gewicht	13,6 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
467525	485,00	▶ zw226



- ▶ Lieferzeit im Regelfall 24 Stunden
- ▷ Lieferzeit im Regelfall 1–2 Wochen
- Lieferzeit auf Anfrage

**KÄRCHER****KEHRMASCHINE****S 650**

Sauber machen rund ums Haus. Mit der Kärcher S 650 lassen sich Gehwege und Straßen, Einfahrt und Hof bis zu fünfmal schneller kehren als mit Besen und Kehrschaufel. Das Kehrgut wird sicher in den Kehrbehälter befördert. Einfach, schnell und sauber.

Technische Daten

Flächenleistung	1800 m ² /h
Arbeitsbreite mit Seitenbesen	650 mm
Behältergröße	16 l
Gewicht	11 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
53162	109,24	▶ zw227

S 750

Schneller als jeder Besen! Mit der Kehrmaschine S 750 von Kärcher lassen sich Gehweg und Straße, Einfahrt und Hof bis zu fünfmal schneller kehren als mit einem herkömmlichen Besen. Zweifach höhenverstellbarer Schubbügel, einstellbarer Seitenbesen. Selbststehender Kehrgutbehälter.

Technische Daten

Flächenleistung	2500 m ² /h
Arbeitsbreite mit Seitenbesen	700 mm
Behältergröße	32 l
Gewicht	13 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
53165	243,69	▶ zw227

KM 70/15 C

Formschöne Handkehrmaschine für die Reinigung von kleinen Flächen im Innen- und Außenbereich. Geringe Schiebekräfte und sehr wendig. Staubarmes Kehren durch kontrollierte Luftführung und Staubfilter. Die Hauptkehrwalze bietet sowohl in Links- als auch in Rechtskurven ein hervorragendes Reinigungsergebnis. Der stufenweise einstellbare Seitenbesen ermöglicht eine optimale Anpassung an den Untergrund und an das vorliegende Kehrgut. Platz sparend zu lagern und aufgrund des niedrigen Gewichts auch einfach zu transportieren. Hauptkehrwalze einstellbar. Schubbügel klappbar.

Technische Daten

Flächenleistung	2800 m ² /h
Arbeitsbreite mit Seitenbesen	700 mm
Behältergröße	42 l
Gewicht	32 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
62006	399,00	▶ zw226

**KM 70/20 C**

Formschöne Handkehrmaschine für die Reinigung von kleinen Flächen im Innen- und Außenbereich. Geringe Schiebekräfte und sehr wendig. Staubarmes Kehren. Feinstaubfilter. Hauptkehrwalze einstellbar. Schubbügel klappbar. Kehrschaufel klappbar.

Technische Daten

Flächenleistung	2800 m ² /h
Arbeitsbreite mit Seitenbesen	700 mm
Behältergröße	42 l
Gewicht	23 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
53405	549,00	▶ zw226



ANSCHLUSSMUFFE

KÄRCHER

NW35 schraubbar

3-Stufen-Anschlussmuffe aus Kunststoff. Elektrisch leitend. Anpassbar von DN 26 bis DN 36. Zum Anschluss von Elektrowerkzeugen an einen gewerblichen C- oder C-DN 35-Saug-schlauch. Speziell für NT-Sauger.

Ø DN	Art.-Nr.	€/St.	RG
35	85937	11,00	▶ zw27



NW35 klippbar

Anschlussstück Elektrowerkzeug C 35. Zum Anschluss an einen gewerblichen C oder C-DN 35 Saugschlauch. Elektrisch leitend. 2-Stufenmuffe. Innen-Durchmesser: 27 mm. Außen-Durchmesser: 36,5 mm und 38,8 mm.

Ø DN	Art.-Nr.	€/St.	RG
35	85938	12,50	▶ zw27



NW35, schraubbar

3-Stufen-Anschlussmuffe aus Kunststoff. Anpassbar von DN 26 bis DN 36. Zum Aufschrauben an einen gewerblichen DN 35-Saug-schlauch.

Ø DN	Art.-Nr.	€/St.	RG
35	85936	14,00	▶ zw27



FUGENDÜSE

KÄRCHER

für T/NT

Kunststoff. Ermöglicht das Absaugen in Ritzen und Ecken.

Ø DN	Länge mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
35	210	53392	6,50	▶ zw30
40	290	53991	7,00	▶ zw30



Metall

Extra lange Metallfugendüse zur Entfernung von Asche oder grobem Schmutz an schwer zugänglichen Stellen. **Einsatzbereiche:** Kamin, Sauna, Kachelofen, Grill etc.

Ø DN	Länge mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
35	360	53986	12,60	▶ zw30



Indoor

Speziell zur Reinigung schwer erreichbarer Stellen wie Fugen, Schlitze, Ritzen und sonstigen Zwischenräumen wie z.B. zwischen Polstern, in den Seitentaschen des Autos oder zwischen Wand und Möbeln.

Ø DN	Länge mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
35	350	53983	8,82	▶ zw30



AUTODÜSE

KÄRCHER

Handliche Düse fürs Auto zur leichten und schnellen Fahrzeug-Reinigung, vom Fußraum bis zum Kofferraum.

Ø DN	Breite mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
35	100	53984	13,44	▶ zw27



T/NT

Abgewinkelte, flache Autosaugdüse aus Kunststoff. Nur für NT-Sauger.

Ø DN	Breite mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
35	90	53992	19,00	▶ zw27



ALLZWECKDÜSE

KÄRCHER

für T/NT

Allzweckdüse aus Kunststoff. Mit seitlichen Rollen. Bürstenstreifen und Gummilippen. Nur für NT-Sauger.

Ø DN	Breite mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
35	300	53389	32,00	▶ zw30



ALLZWECKBÜRSTE

KÄRCHER

T/NT

Saugbürste mit extra weichen Borsten für die schonende Reinigung empfindlicher Flächen im Auto wie z.B. Armaturenbrett oder Mittelkonsole.

Ø DN	Art.-Nr.	€/St.	RG
35	54001	21,84	▶ zw27



- ▶ Lieferzeit im Regelfall 24 Stunden
- ▷ Lieferzeit im Regelfall 1–2 Wochen
- Lieferzeit auf Anfrage



REINIGER

KÄRCHER

Felgenreiniger RM 44

Reiniger für Stahl- und Leichtmetallfelgen. Entfernt Bremsstaub, Reifenabrieb, Wintersalzablagerungen, Schnee- und Matschverschmutzungen. Langsam ablaufend durch Gel-Struktur, daher intensivere Reaktion mit Schmutz. Selbsttätig wirksam. Materialschonend. Tenside biologisch abbaubar. Intelligenter Farbumschwung von weiß nach rot, der das Ende der Einwirkzeit signalisiert.

Inhalt l	Art.-Nr.	€/St.	RG
0,5	56856	8,39 ▶	zw80



Aktivreiniger RM 81 ASF

Reinigungsaktives und material-schonendes Hochdruck-Reinigungskonzentrat für starke Öl-, Fett- und Mineralverschmutzungen. Für Fahrzeugwäsche, Planenreinigung und Motorwäsche geeignet. NTA-frei. Reinigungsaktiv in allen Temperaturbereichen. Material-schonend. Schnell öl- / wassertrennend im Ölabscheider. Phosphatfrei. Angenehmer, frischer Duft. Silikonfrei. Tenside biologisch abbaubar.

Inhalt l	Art.-Nr.	€/St.	RG
10,0	53360	64,00 ▶	zw80



Universalreiniger RM 555

Flüssiger Universalreiniger. Das bewährte Kraftpaket gegen Öl, Fett und mineralhaltige Verschmutzungen. Löst kraftvoll hartnäckigste Verschmutzungen, schont dabei Ihr Reinigungsobjekt und ist zudem unbedenklich für Mensch und Natur. Ideal für Gartenmöbel, Fahrzeuge, Fassaden und alle wasserbeständigen Oberflächen. Schnell öl-/wassertrennend im Ölabscheider. Tenside biologisch abbaubar.

Inhalt l	Art.-Nr.	€/St.	RG
5,0	53980	15,12 ▶	zw80



Grundreiniger RM 69

Kraftvoller Grundreiniger für stark verschmutzte Industriefußböden. Löst starke Öl-, Fett- und Mineralverschmutzungen. Schnell öl-/wassertrennend im Ölabscheider. Angenehmer, frischer Duft. Schnell wirksam. NTA-frei.

Inhalt l	Art.-Nr.	€/St.	RG
10,0	133907	57,00 ▶	zw80



Stein- und Fassade

Kraftvoller Reiniger entfernt mühelos Öl, Fett, Ruß, Staub, Algen und Emissionsverschmutzungen von Stein- und Aluminiumfassaden, Steinterrassen und sonstigen Steinoberflächen. Mit Korrosionsschutzformel. Biologisch abbaubar. Wirksame Sprühimprägnierung. Schnelle und effiziente Reinigung in Verbindung mit einem Hochdruckreiniger.

Inhalt l	Art.-Nr.	€/St.	RG
5,0	53981	12,60 ▶	zw80



Glasreiniger RM 500

Reinigungsmittelkonzentrat zur streifenfreien Reinigung aller Glas- und Spiegelflächen. Entfernt auch hartnäckige Verschmutzungen wie Fettfilme, Hautfette und Emissionen. Tenside biologisch abbaubar.

Inhalt l	Art.-Nr.	€/St.	RG
0,5	63037	5,87 ▶	zw80



Universal

Aktiv-Schmutzlöser für schnelleres und effizienteres Reinigen von Ölen, Fetten, mineralhaltigen Rückständen sowie Emissionsverschmutzungen. pH neutral. Tenside nach OECD biologisch abbaubar. Ready-to-use-Reinigungsmittel (RTU).

Inhalt l	Art.-Nr.	€/St.	RG
1,0	226611	6,29 ▶	zw80



**STAUBBEUTEL****Vlies**

Die extrem reißfesten Vliesfilterbeutel bieten einen hohen Staubrechhaltegrad und ermöglichen verglichen mit Papierfilterbeuteln deutlich längere Saugansätze.

Passend für	St./VE	Art.-Nr.	€/VE	RG
WD 7.000, WD 7.300, WD 7.500, WD 770 P, WD 7.800 ecologic	4	93071*	12,60 ▶	zw27
WD 4, WD 4 Premium, WD 4 Car Kit, WD 5, WD 5 Premium, WD 5 Premium Renovation Kit, WD 5 P, WD 5 P Premium, WD 6 P Premium	4	139290*	12,60 ▶	zw27

2-lagig

Papierfilterbeutel mit hervorragender Filterleistung. Überzeugen zudem durch hohe Reißfestigkeit und halten Staub zuverlässig zurück. Im Lieferumfang enthalten sind 5 Beutel und 1 Mikrofilter.

Passend für	St./VE	Art.-Nr.	€/VE	RG
A 2120 ME, NT 181 Profii, K 2501/TE, K 2601 plus, SE 2.001, SE 3.001, SE 5.100, SE 6.100, WD 2.500 M	5	375350*	15,96 ▶	zw27
A 2701, A 2731 pt, A2731TE, A2731TEpt, A2801plus	5	375351*	16,80 ▶	zw27



Papierfiltertüten Staubklasse M mit verstärkter Außenlage.

Passend für:	St./VE	Art.-Nr.	€/VE	RG
NT 14/1, NT 14/1 Ec, NT 14/1 Eco Te	10	79841*	38,00 ▶	zw27
NT25/1Ap, NT35/1Ap, NT 35/1 Ap Te, NT 35/1 Tact, NT 35/1 Tact Te, NT 35/1 Tact Te M, NT 360, NT 361 Eco, Xpert NT 360	5	169277*	21,00 ▶	zw27
NT 40/1 Tact, NT 40/1 Tact Te, NT 45/1 Eco, NT 45/1 Eco Te, NT 45/1 Tact, NT 45/1 Tact Te, NT 45/1 Tact Te Ec, NT 45/1 Tact Te M, NT 55/1 Eco, NT 55/1 Eco Te, NT 55/1 Tact, NT 55/1 Tact Te, NT 55/1 Tact Bs, NT 55/1 Tact Te M, NT 561 Eco, NT 561 Eco Te, NT 561 Eco M, NT 611 Eco, NT 611 ECO K, NT 611 Eco Te, NT 611 Mwf	5	53382*	22,00 ▶	zw27

Art.-Nr. 79841,
Art.-Nr. 169277,
Art.-Nr. 53382

**2-lagig**

Passend für:	St./VE	Art.-Nr.	€/VE	RG
MV 3 Premium, MV 3 P Extension Kit, MV 3, MV 3 Fireplace Kit, SE 4002 und SE 4001.	5	53545	11,76 ▶	zw27



* Mindestabnahme 1 VE

- ▶ Lieferzeit im Regelfall 24 Stunden
- ▷ Lieferzeit im Regelfall 1–2 Wochen
- Lieferzeit auf Anfrage

3-lagig M

Dreilagigen, reißfesten Papierfiltertüten. Staubklasse M.

Passend für	St./VE	Art.-Nr.	€/VE	RG
NT 48/1, NT 65/2 Ap, NT 65/2 Ap Me, NT 65/2 Eco, NT 65/2 Eco ME, NT 65/2 Eco TC, NT 65/2 Tact ² , NT 65/2 Tact ² Te, NT 70/1, NT 70/2, NT 70/2 Tc, NT 70/2 Adv, NT 70/2 Tc, NT 70/3, NT 72/2 ECO TC, NT 70/3 Me Tc, NT 75/2 Ap Me Tc, NT 75/2 Tact ² Me, NT 75/2 Tact ² Me Tc, NT 80/1 B1M, NT 80/1 B1MS	5	53384*	38,00 ▶	zw27

Vlies M

Vliesfiltertüte. Reißfest, Staubklasse M

Passend für	St./VE	Art.-Nr.	€/VE	RG
NT30/1Tact Te L	5	516542*	22,00 ▶	zw27
NT 35/1 Ap, NT35/1 Eco, NT35/1 Te, NT 35/1 Tact, NT 35/1 Tact Te, NT 35/1 Tact Te M, NT40/1Eco, NT 40/1 Eco Te, NT 361 Eco, NT 361 M, NT 361 TE	5	53381*	15,00 ▶	zw27

Papierfiltertüten, Staubklasse M.

Passend für	St./VE	Art.-Nr.	€/VE	RG
K 2000 TE, NT 351 ECO, NT 351 ECO-HO, NT 351 ECO-PROFI, NT 375 ECO, WDC 1400 A	5	20023*	17,00 ▶	zw27

Vlies 3-laigig M

Dreilagige, reißfeste Vliesfiltertüten der Staubklasse M

Passend für	St./VE	Art.-Nr.	€/VE	RG
T 10/1, T 10/1 Adv, T 10/1 eco!efficiency, T 12/1, T 12/1 Hf, T 12/1 eco!efficiency	5	53367*	28,00 ▶	zw27
T 7/1 Classic, T 8/1 L	10	478456*	12,50 ▶	zw27
NT 14/1, NT 14/1 Classic, NT 14/1 Ap Adv, NT 14/1 Ap Te Adv L, NT 14/1 Eco, NT 14/1Eco Te	5	79842*	38,00 ▶	zw27

**STAUBBEUTEL**

Passend für:	St./VE	Art.-Nr.	€/VE	RG
Dustex 25	5	329113*	22,29 ▶	zw27



**MOTORSCHUTZFILTER****für nass und trocken**

Ermöglicht sowohl Nass- als auch Trockensaugen ohne den Filter zu wechseln. Zudem überzeugt der Filter durch seinen hohen Staub-Rückhaltegrad.

Passend für: MV 3 Premium, MV 3 P Extension Kit, MV 3, MV 3 Fireplace Kit, MV 2, SE 4002 und SE 4001.

Art.-Nr.	€/St.	RG
53543	14,28 ▶	zw27

**nano-beschichtet**

Der Nano-beschichtete Filter verringert den Saugkraftverlust und ermöglicht Nass- und Trockensaugen ohne Wechseln des Filters.

Passend für: WD 4.200, WD 5.300 M, WD 5.400 und WD 5.600 MP.

Art.-Nr.	€/St.	RG
88370	16,80 ▶	zw27

**nano-beschichtet**

Die Nano-Beschichtung ermöglicht eine effiziente Reinigung des Filters und sorgt für eine länger anhaltende Saugkraft. Dank des höheren Staubrückhaltegrads wird selbst feinsten Schmutz zurückgehalten. Kein Filterwechsel zwischen Nass- und Trockensaugen erforderlich.

Passend für: WD 7.300, WD 7.500 und WD 7.700 P.

Art.-Nr.	€/St.	RG
93072	16,80 ▶	zw27

**flach**

Eingebettet in eine Kassette lässt sich der Flachfilter besonders komfortabel und schnell austauschen. Ermöglicht Nass- und Trockensaugen ohne ständige Unterbrechungen durch lästigen Filterwechsel.

Passend für: MV 6 P Premium, MV 5 Premium, MV 5 P Premium, MV 5 P, MV 5, MV 4 Premium, MV 4.

Art.-Nr.	€/St.	RG
139289	16,80 ▶	zw27



Fachfilter aus Papier. Staubklasse M.

Passend für: alle NT 14/1 Geräteversionen als Standard-Hauptfilter sowie für den NT 351 aus der Eco/Profi-Reihe.

Art.-Nr.	€/St.	RG
81871	18,50 ▶	zw27



Passend für: KM 70/30 C Bp Pack Adv, NT 25/1 Ap, NT 35/1 Ap, NT 35/1 Tact, NT 35/1 Tact Te, NT 35/1 Tact Te M, NT 40/1 Tact, NT 40/1 Tact Te, NT 45/1 Tact, NT 45/1 Tact Te, NT 45/1 Tact Te Ec, NT 45/1 Tact Te M, NT 55/1 Tact, NT 55/1 Tact.

Art.-Nr.	€/St.	RG
53387	26,00 ▶	zw27



Flachfilter aus Papier. Staubklasse M.

Passend für: NT 65/2 Eco, NT 65/2 Eco Tc, NT 65/2 Eco Me, NT 65/2 Ap, NT 72/2 Eco Tc, NT 75/2 Ap Me Tc.

Art.-Nr.	€/St.	RG
53388	29,00 ▶	zw27



Staubklasse M, aus verrottungssicherem Polyester-Vlies eignet sich besonders bei häufiger Nassanwendung sowie für abrasives Sauggut.

Passend für: Standard-Filter für NT 35/1 Eco BS und NT 55/1 Eco BS, optional für alle Versionen von NT 361 Eco bis NT 611 Eco sowie für Neugeräte wie NT 35/1 Eco bis NT 55/1 Eco.

Art.-Nr.	€/St.	RG
78861	50,00 ▶	zw27



DA STECKT MEHR DRIN.

36
MONATE
GARANTIE**

Kärcher Qualität und Ringler Power in einem:
Der Flüssigkeits- und Spänesauger IVR-L 40/12-1.

Inkl. passendem Zubehör: Flüssigkeits- und Spänesauger-Set

- Reduzierstück DN 52 auf DN 42
- Verlängerungsschlauch PU el. DN 42,3m
- Düse, elastisch, Kunststoff
- Spänekorb 20l



1.650,-*

Optional: Ergänzungsset Bodenreinigung

inkl. Krümmer, Saugrohr 750 mm,
Allzweckbodendüse

329,-*

NEU



*Aktions-UVP in Euro zzgl. MwSt. Nicht kombinierbar mit anderen Aktionen entsprechender Produkte. Änderungen und Irrtümer vorbehalten! Angebot gültig solange Vorrat reicht. Aktionszeitraum: 01.02.2018 - 31.12.2018. **Bei Online-Registrierung bis 6 Wochen nach Kauf, unter www.kaercher.de/aktion-ringler, wird die Garantie von 12 auf 36 Monate verlängert.
Alfred Kärcher Vertriebs-GmbH · Friedrich-List-Str. 4 · 71364 Winnenden · Tel. 07195 903-3820 · Fax 07195 903-3821

Elektrowerkzeug

Der kompakte Flüssigkeits- und Spänesauger ist maßgeschneidert für harte Dauereinsätze und eignet sich ideal zum Aufsaugen, Trennen und Rückführen von Flüssigkeiten mit Feststoffen in der metallverarbeitenden Industrie.

www.kaercher.de/aktion-ringler

KÄRCHER

makes a difference

**HOCHDRUCKREINIGER****MC 4M-160/620 XT**

Kompakt und einfach zu bedienen. Kraftvolle Leistung und bringt die Kaltwasser Hochdruckreinigung auf ein völlig neues Niveau. Der Schlüssel dazu ist unter anderem ein neuer Reinigungsmittel-Schaumprüher, der effektiv Schmiermittel, Fette und hartnäckigen Schutz bekämpft. Messingzylinderkopf. Druckgesteuertes Regelsystem. Hohe Benutzerfreundlichkeit und optimale Aufbewahrungsmöglichkeit von Pistole, Schlauch und Netzkabel am Gerät. Einfache Wartung durch hohe Servicefreundlichkeit. Ölstandanzeige außen. Große, breite Räder und gute Bodenfreiheit. Aluminium-Tragegriff.

Lieferumfang: HD-Schlauch DN6 – 15m, Ergo 2000 Pistole, Schlauchtrommel, Universal Plus Strahlrohr mit 4-in-1 Düse.

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	3000 W
Arbeitsdruck	160 bar
Fördermenge	620l
Abmessung	382 x 382 x 1017 mm
Gewicht	41 kg

Art.-Nr. **520064** €/St. **1 129,00** ▷ RG zw228

**MC 5M-200/1050 XT**

Ein vielseitiger Partner für anspruchsvolle Kunden aus den Bereichen Landwirtschaft, Industrie, Baugewerbe und Automotive. Das ist uns gelungen, indem wir ein bisher unerreichtes Mobilitätsniveau, Benutzerfreundlichkeit, Robustheit, ein optimales Servicekonzept sowie großartige Aufbewahrungsmöglichkeiten miteinander kombiniert haben. Überarbeitete NA5-Taumelscheibepumpe. Messingzylinderkopf. Einklappbarer Transportgriff für platz-sparende Lagerung. Große Räder für maximale Mobilität. Niederdruck-Reinigungsmittel-System. Druckaktiviertes System. Selbstansaugung möglich. Manometer.

Lieferumfang: HD-Schlauch DN 8 x 15m, Ergo 2000 Pistole, RGO Schnellkupplungssystem, Wasserzulauf-Kupplungssystem, Schlauchtrommel, Tornado Plus Strahlrohr ohne HD-Düse, Turbohammer Plus Strahlrohr mit HD-Düse, Tornado Plus Düse.

Technische Daten

Netzspannung	380 V
Nennaufnahme	6100 W
Arbeitsdruck	200 bar
Fördermenge	1050l
Abmessung	890x570x1020mm
Gewicht	78 kg

Art.-Nr. **520063** €/St. **1 539,00** ▷ RG zw228

**MH 4M-210/1000 X**

Eine kraftvolle und zuverlässige Industriepumpe mit 3 Keramikkolben und Messingzylinderkopf bildet das Herz des innovativen Heißwasser-Hochdruckreinigers. Das ergonomische Design mit verbessertem Schwerpunkt und 4 großen Rädern sorgt für leichte Manövrierbarkeit auf beinahe jedem Untergrund. Mit seinem zertifizierten, effizienten EcoPower Wärmetauscher ist das ideale Modell der Mittelklasse für die anspruchsvolle gewerbliche Heißwasserreinigung. 4-poliger Motor-Pumpe. Großer Wassereinflussfilter schützt die Pumpe vor Verunreinigungen. Druckgesteuertes Regelsystem. Gut zugänglicher Ölbehälter (Pumpe) mit Ölstandsanzeige. Kontroll-/Sicherheitsanzeige im Bedienfeld für Pumpenöl und Brennstoff. Überzeugende Ergonomie und Bedienbarkeit.

Lieferumfang: HD-Schlauch DN8 – 15m, Schlauchtrommel, Ergo 2000 Pistole, Tornado Plus Strahlrohr ohne Düse, Tornado Plus Düse.

Technische Daten

Netzspannung	380 V
Nennaufnahme	7200 W
Arbeitsdruck	210 bar
Fördermenge	1000l
Wassertemperatur	90°/150° C
Abmessung	1010 x 700 x 980mm
Gewicht	149 kg

Art.-Nr. **520065** €/St. **4 399,00** ▷ RG zw228



**NASS-/TROCKENSAUGER**

Robuster Sauger mit kompaktem Design und einer Vielzahl von einfach zu bedienenden Funktionen. Verfügt über einen Edelstahlbehälter und wird so auch hohen Anforderungen an Sauberkeit gerecht. Durch sein geringes Gewicht und seinen 20 Liter Schmutzbehälter ist er die ideale Wahl für semiprofessionelle Anwendungen im Handwerk, in der Industrie oder beispielsweise auch in der Kfz-Branche. Auswaschbares PET Vliesfilterelement mit einem Abscheidegrad von mind. 99,9%. Behälter mit integriertem Handgriff für ein einfaches Entleeren des Schmutzbehälters. Motorkopf mit Ablagefläche für Werkzeuge und Arbeitsmittel.

AERO 21-21 PC INOX

Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik, zum Betreiben von elektrischen Werkzeugen.

Lieferumfang: Saugschlauch 2,5 m, Alu-Verlängerungsrohre 2x0,5 m, Filterelement, Vlies-Filtersack, Nassfilter, Fugendüse 300 mm, Bodendüse 300 mm, Werkzeugadapter mit Saugkraftregulierung, Universaldüse 115 mm.

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	1.250 W
Volumenstrom	max. 3.600 l/min
Unterdruck	max. 21.000 Pa
Abmessung	390x400x525 mm
Behälterinhalt	20 l
Gewicht	8,5 kg

Art.-Nr. **520066** €/St. **239,00** ▶ zw228 RG

AERO 21-01 PC INOX

Multifit-Zubehörsystem für höchste Flexibilität während dem Einsatz. Kabellänge 5 m.

Lieferumfang: Saugschlauch 1,9 m, Alu-Verlängerungsrohre 2x0,5 m, Filterelement, Vlies-Filtersack, Nassfilter, Fugendüse 300 mm, Bodendüse 300 mm, Universaldüse 115 mm.

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	1.250 W
Volumenstrom	max. 3.600 l/min
Unterdruck	max. 21.000 Pa
Abmessung	390x400x525 mm
Behälterinhalt	20 l
Gewicht	8,5 kg

Art.-Nr. **520067** €/St. **199,00** ▶ zw228 RG

NASS-/TROCKENSAUGER

Kompakte Größe und hohe Leistungskraft. Auswaschbare PET-Filterelement. Geringer Geräuschpegel. Gerätesteckdose. Softstart. Push & Clean Filterabreinigung.

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Nennaufnahme	1.500 W
Volumenstrom max.	3.700 l/min
Unterdruck max.	25000 Pa
Abmessung	450x380x595 mm
Behälterinhalt	30 l
Gewicht	10 kg

**ATTIX 30-11 PC**

Lieferumfang: Saugschlauch Ø 32 mm x 3,5 m, 2 Verlängerungsrohre Ø 36 x 500 mm, Werkzeugadapter, Ø 32 mm, Universaldüse Ø 36 x 115 mm, Bodendüse D36 Nass-Trocken, Fugendüse Ø 36 x 300 mm.

Art.-Nr. **139802** €/St. **379,00** ▶ zw228 RG

ATTIX 30-21 PC

Mit Einschaltautomatik.

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

Art.-Nr. **525373** €/St. **439,00** ▶ zw228 RG



**STAUBSAUGER-
BEUTEL UND FILTER**
ab Seite 395



▶ Lieferzeit im Regelfall 24 Stunden
▷ Lieferzeit im Regelfall 1–2 Wochen
○ Lieferzeit auf Anfrage


NASS-/TROCKENSAUGER


Setzt neue Maßstäbe in puncto Funktion und Leistungsfähigkeit. Das innovative Filterabreinigungssystem InfiniClean, optimierte Leistungsdaten und ein robustes Design bieten eine überlegene Lösung für professionelle Kunden, die eine sichere und zuverlässige Maschine benötigen. InfiniClean™ – vollautomatisches Filterabreinigungssystem mit minimalstem Saugkraftverlust während der Abreinigung. M-Klasse Flachfilter mit einem Abscheidegrad von mindestens 99,9%. Robustes Fahrgestell mit Stahlrollen. Multifit Anschluss-System für höchste Flexibilität. Optionale Adapterplatter zur Aufnahme einer gängigen Werkzeugbox (L-Boxx/TANOS-System). Optionaler Trolleygriff für bequemen Transport und sichere Lagerung.

Lieferumfang: Verlängerungsrohre Edelstahl D 36 2x505 mm, Flachfilter, Saugschlauch mit Handrohr D 32–3,5 m, Werkzeugadapter mit Saugkraftregulierung, Fugendüse 200 mm.

Technische Daten

Netzspannung
Nennaufnahme
Volumenstrom
Unterdruck
Abmessung
Behälterinhalt
Gewicht

ATTIX 33-2L IC

230 V
1.400 W
max. 4.500 l/min
max. 25.000 Pa
565x385x520 mm
30 l
14,5 kg

ATTIX 44-2L IC

230 V
1.400 W
max. 4.500 l/min
max. 25.000 Pa
565x385x605 mm
42 l
14,5 kg

mit Schubbügel
ATTIX 44-2L IC MOB

230 V
1.400 W
max. 4.500 l/min
max. 25.000 Pa
565x385x650 mm
42 l
17,5 kg

Art.-Nr. € / St. RG
 520068 509,00 ▶ zw228

Art.-Nr. € / St. RG
 520069 609,00 ▶ zw228

Art.-Nr. € / St. RG
 520070 699,00 ▶ zw228



**SCHEUERSAUGMASCHINE****SCRUBTEC 334 C B**

Kompakte Scheuersaugmaschine zum schnellen und wirksamen Reinigen von Hartböden. Höchste Produktivität, da sie gleichzeitig kehrt, scheuert und saugt. Sie arbeitet sowohl vorwärts als auch rückwärts. Kommt in jede Ecke und auch mühelos unter niedrigere Einrichtungsgegenstände wie Tische und Regale. Die 34 cm breite zylindrische Bürste beseitigt wirkungsvoll Staubpartikel bis hin zu grobem Schmutz. Bei der Aufnahme von Grobschmutz kann der vordere Saugfuß einfach und schnell aus der Arbeitsposition angehoben werden. Somit entfällt die separate Reinigung und die Fläche kann in nur einem Arbeitsgang erstklassig gereinigt werden. Optionales Zubehör, wie beispielsweise eine Microfaserwalze, runden die Maschine ab (keine Kehrfunktion). Hervorragendes Reinigungsergebnis in nur einem Arbeitsgang, da auch Grobschmutz mühelos aufgenommen werden kann.

Lieferumfang:

Batterie 36V/7,8Ah,
Ladegerät,
Grobschmutzfach,
Zylinderbürste 340MM
Mittel NYLON weiß,
Saugleisten-Set
360mm 2-tlg.

Technische Daten

Breite gereinigte Fläche	340 mm
Breite Saugleiste	360 mm
theor. Flächenleistung	1360 m ² /h
Leistungsaufnahme	300W
Geschwindigkeit	4 km/h
Frisch-/Schmutzwasser-tank	6/6l
Leistung Bürstenmotor	180W
Anpressdruck	max. 12 kg
Bürstengeschwindigkeit	max. 1000 U/min
Leistung Saugmotor	180W
Abmessungen L x B x H	630 x 425 x 400 mm (ohne Schubbügel)
Gewicht	32 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
520071	2 590,00	▷ zw228

**STAUBSÄCKE****Aero****Passend für:**

Aero 20/21/25/26/31 und
20 Inox/21 Inox und 31 Inox.

Set bestehend aus 4 Staub-
beuteln und 1 Nassfilter.

Art.-Nr.	€/VE	RG
27470	17,10	▷ zw27

**Passend für:**

ATTIX350-01/360-21/550-
01-2M/550-11/-21/751-11/
21-/-2M/590-21,791-21,
ATTIX30/40/50/7,
AERO21/21Inox/AERO26/
AERO31Inox, IVB7XAT-
TEXZ22, VL200
Protool VCP260E-L/E-

Art.-Nr.	€/St.	RG
27990	32,00	▷ zw27

**STAUBBEUTEL**

**VE = 5 Stück. Vlies, VE = 5
Stück.**

Art.-Nr.	€/VE	RG
139803	34,10	▷ zw27

Passend für:

Attix 33/33M-H/44/44M-H/
VHS 40/42 M-H

VE = 5 Stück

Art.-Nr.	€/VE	RG
520074	32,40	▷ zw27

**FLACHFILTER**

Attix 33/33 M-H/44/44 M-H/
VHS 40/VHS 42 M-H

Art.-Nr.	€/St.	RG
520062	54,10	▷ zw27

**REINIGER****Quickfresh**

Für die tägliche Boden-
reinigung in Gaststätten,
Hotels, Büros, Supermärkten,
Autohäusern, Schulen,
Ausstellungsräumen, etc.

Inhalt l	Art.-Nr.	€/St.	RG
10,0	520073	42,80	▷ zw80





LADEGERÄT

GYSFLASH 4A

Automatisches Hochfrequenz-Batterieladegerät für die überwachungsfreie Ladung und Erhaltungsladung von eingebauten 12 V Starterbatterien ab 1 V inklusive Schutz der Bordelektronik. Schutz gegen Kurzschluss und Überlastung sowie Verpolung. Das wasserdichte und robuste Gehäuse sowie die Schutzart IP 65 sind ideale Voraussetzungen für einen dauerhaften Einsatz im Innen- und Außenbereich (z. B. Überwintern oder auch auf Booten). Durch die spezielle Sommer- und Wintereinstellung ist das Laden auch bei schlechter Witterung und Kälte problemlos möglich. Geeignete Batteriearten: AGM-, Gel-, Blei-Säure-, Blei-Kalzium-, Start-Stop- und Spiralzellen-Starterbatterien Regenerierungsprogramm (SOS-Recovery-Funktion ab 1 V).

Technische Daten

Ladespannung	12 V
Batteriekapazität	1,2 - 70 Ah (Ladung) 1,2 - 130 Ah (Erhaltung)
Ladestrom nach EN 60335	0,8 - 3,6 A
Maximaler Ladestrom (Boost)	4 A
Erhaltungsladung	13,6 V
Maximale Leistung	90 W
Netzanschluss	230 V - 50/60 Hz
Abmessungen (L x B x H)	17 x 9 x 5,1 cm
Gewicht	0,40 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
151457	63,80 ▶	zw18



LADEGERÄTE Batium

Automatische Ladung (ohne Risiko an der Fahrzeugbatterie). Sehr schnelle Ladung (50% Zeitersparnis im Vergleich zu herkömmlichen Ladegeräten). 100% Ladung, Batium ermöglicht eine vollständige Ladung aller Bleibatterietypen: Gel, AGM, VRLA, Liquide. Schutz der Fahrzeugelektronik.



Technische Daten

	Batium 7-12	Batium 15-12	Batium 15-24
Ladespannung	6-12 V	6-12 V	6-12-24 V
Batterien	15-130 Ah	35-225 Ah	35-225 Ah
Abmessungen	28x20x12 cm	30,5x20x13 cm	30,5x20x13 cm
Gewicht	4,2 kg	5,7 kg	8,5 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG	Art.-Nr.	€/St.	RG	Art.-Nr.	€/St.	RG
102418	110,00 ▶	zw18	102419	151,00 ▶	zw18	102439	186,00 ▶	zw18

▶ Lieferzeit im Regelfall 24 Stunden
▷ Lieferzeit im Regelfall 1-2 Wochen
○ Lieferzeit auf Anfrage



LADEGERÄT

NEOSTART 620

Konventionelles fahrbares Starthilfe- und Ladegerät mit Überlastungs- und Verpolungsschutz. Geeignet für alle Bleibatterien mit flüssigem Elektrolyt.

Technische Daten

Ladenennspannung	12V/24V
Ladestrom effektiv	90A
Ladestrom - EN 60335	60A
Ladestufen max.	3
Startstrom	360A (1V/C) 620A (0V/C)
Netzanschluss	230V
Abmessungen	47 x 32 x 27 cm
Gewicht	24 kg

Art.-Nr.	€/St.	RG
141449	366,00 ▶	zw18



STARTHILFEKABEL

Für Fahrzeuge bis zu 2.500 ccm. Bis 320A. Kabelquerschnitt 16 mm². Länge 3m. Isolierte Klemmen.

Art.-Nr.	€/St.	RG
102445	16,80 ▶	zw18



FRANZÖSISCHER HERSTELLER SEIT 1964

GYS



SCHWEISSTECHNIK BATTERIESERVICE

1964 in Frankreich gegründet, zählt GYS heute zu den international führenden Herstellern von Schweißtechnik, Ausrüstung für das Laden und Starten von KFZ-Batterien sowie der KFZ-Bordnetzversorgung. Als Hersteller kontrolliert GYS die Qualität seiner Erzeugnisse mit einer Fertigungstiefe von A - Z nach neuesten industriellen Verfahren.

SCHWEISSTECHNIK

GYS ist spezialisiert auf die Serienfertigung von inverterbasierten Schweißgeräten, aber auch von konventionellen Geräten für die wichtigsten Schweiß- und Schneidverfahren: Elektroden-, MIG/MAG- und WIG-Schweißen sowie Plasma Schneiden. Mit umfangreichem Zubehör und Zusatzwerkstoffen erfüllt GYS die Anforderungen des Handwerks und der Produktionsbetriebe.

BATTERIESERVICE

Die GYS Gruppe stellt eine große Anzahl von unterschiedlichen Lade- sowie Starthilfegeräten und Ausrüstungen für den Einsatz in der professionellen KFZ-Werkstatt her.

**GYS**

SCHWEISSGERÄT

Elektrowerkzeug



EASYMIG 150

Einphasiger Schweißinverter der MIG/MAG-, Fülldraht und E-Handschiessen kann. Geeignet für Stahl, Edelstahl und Aluminium. Durch die robuste und verstärkte Bauweise, das geringe Gewicht sowie Gummidämpfer, die Stöße und Vibrationen verringern, ist das Gerät auch gut für den mobilen Einsatz nutzbar. Ein intuitives Bedienfeld erleichtert die Einstellung der Drahtspannung und -geschwindigkeit. Das Gerät ist mit einem Eurozentralanschluss ausgestattet für einen einfachen Wechsel des Brenners. ANTI STICKING: Trägt dazu bei das tendenzielle Festkleben der Elektrode im Schweißbad zu verringern.

Lieferumfang: MIG-Brenner für Stahl 150 A/2,2 m, Masseklemme mit Kabel 1,6 m/16 mm², Elektrodenhalter mit Kabel 1,6 m/10 mm², Kontaktrohr 0,9 mm, Düse für Fülldrahtschweißen, Kontaktrohr-Schraubenschlüssel, Gasrohr 1 m, 2 Schlauchschellen.

Technische Daten

Netzanschluss	230V
Netzsicherung	16 A
Schweißstrombereich MIG/MAG	30–140 A
Schweißbereich MMA	20–120 A
Einschaltdauer MIG/MAG (60%)	80 A
Einschaltdauer MMA (60%)	70 A
Schweißdraht-Ø	0,6–0,8 mm
Fülldraht-Ø	0,9 mm
Drahtrollen-Ø	100/200 mm
Generatortauglich +/- 15%	7 kW/10 kVA
Abmessung	400 x 200 x 330 mm
Gewicht	9,6 kg

Art.-Nr. **199868** €/St. **513,00** ▶ RG zw18



Trimig 250-4S

Mit halbsynergischer Mikroprozessorstuerung. Kann auch für intensive Profiarbeiten bis Ø 1,2 mm eingesetzt werden. Optimierte Schweißdraht-Vorschubgeschwindigkeit nach Auswahl des Materials, des Drahtdurchmessers sowie der Schweißstufe. Voreingestellte Drahtrückbrandfunktion. SPOT und DELAY Funktionen regulierbar. **SPOT:** Punktschweißen mit eingestellter Schweißzeit. **DELAY:** Funktion „Schweißpause“ (Punktschweißen mit einstellbarer Pause zwischen 2 Schweißpunkten). 4-Rollen-Drahtvorschub. Generatortauglich.

Lieferumfang: Binzel Brenner 250 A, Masseklemme, Druckminderer 30L/min. Automatikhelm.

Helm LCD Hermes 9/13 G

Der LCD Hermes 9/13G eignet sich für E-Hand, MIG/MAG und WIG-Lichtboogenschweißen. Er ist robust und zuverlässig mit vollautomatischer Abdunklung bei Zündung des Lichtbogens. Guten Tragekomfort bei optimalem Schutz der Augen mit einstellbarem Stirnband. Zusätzlich verfügt er über eine Schleiffunktion. Hergestellt und getestet gemäß der Norm EN175 und EN379.

Technische Daten

Netzanschluss	400V
Netzsicherung	10 A
Schweißstrombereich MIG/MAG	35–250 A
Einschaltdauer MIG/MAG (60%)	180 A
Schweißdraht-Ø	0,8–1,2 mm
Drahtrollen-Ø	200–300 mm
Generatortauglich +/- 15%	10 kVA
Abmessung	500 x 900 x 680 mm
Gewicht	86 kg

Technische Daten Helm

Einsatzbereiche	
Elektrodenschweißen	5 < 400 A
WIG	5 < 300 A
MIG/MAG	5 < 400 A
Verschlusszeit	0,01 ms
Sensibilität/Öffnungszeit	einstellbar
Schutzstufe	9-13
Sichtfeld	98 x 43 mm
Energieversorgung	Solar + Batterien (x2)
Gewicht	510 g

Art.-Nr. **134688** €/St. **1 413,53** ▶ RG zw18





SCHWEISSGERÄT

GYSMI 160P

Elektroden-Schweißinverter für Reparatur- und Wartungsarbeiten. Schweißt alle gängigen Rutil-, Edelstahl-, Guss- und basischen Stabelektroden. PROTEC400-Technologie zum Schutz gegen Über- / Unterspannung sowie Netzspannungsschwankungen (+/- 15%). Generator-tauglich.

HOT START: Verbessert die Zündeigenschaften.

ARC FORCE: Stabilisiert den Lichtbogen.

ANTI STICKING: Vermeidet schnelles Festkleben der Elektrode.

Lieferumfang: Massekabel, Elektroden-zange 1,6 m / Ø 16 mm², Automatikhelm.

Technische Daten GYSMI 160P

Netzanschluss	230V
Netzsicherung	16A
Schweißbereich MMA	10 – 160A
Einschaltdauer MMA (60%)	85A
Generator-tauglich +/- 15%	6 kW/7,5 kVA
Abmessung	100x170x270 mm
Gewicht	4,2 kg

Art.-Nr.
121669

€/St. RG
264,00 ▶ zw18



LCD TECHNO 11

Optimaler Schutz bei E-Hand-, MIG/MAG- und WIG-Schweißarbeiten von 10 – 175A. Sein Filter dunkelt sich voll-automatisch bei Zündung des Lichtbogens ab und hellt sich automatisch auf, wenn dieser stoppt. EG Richtlinien-konform 89/686, EN 175 und EN 379.

Technische Daten Helm

MMA-, MIG/MAG- und WIG-Schweißen von	10 - 175 A
Verschlusszeit	≤ 0,6 ms
Hellstufe	3
Schutzstufe beim Schweißen	11
Sichtfeld	98 x 35 mm
Energieversorgung	Solar
Gewicht	400 g

PROGYS 180 A

Konstante Schweißleistung von 10-180 A. Die sehr hohe Lichtbogendynamik ist innovativ und bisher einzigartig auf dem Schweißmarkt. HOT-START-Funktion (nicht einstellbar). Einschaltdauer (40°C): 60 % @ 120 A. Luftgekühlt. Schweißt alle Rutil-, Edelstahl-, Guss-eisen- und basischen Elektroden im Gleichstrom bis Ø 4,0 mm. Generator-tauglich. Hervorragendes Schmelzbad, einwandfreie Schweißqualität. Erleichterte Zündung durch einen leistungsstarken Hot Start. Sehr hohe Einschalt-dauer, die intensive und durchgehende Arbeiten bei Ø 3,2 mm ermöglicht. Benutzerfreundlich und einfach bedienbar. ARC FORCE: optimiert die Lichtbogenstabilität. HOT START: optimiert das Zündverhalten. ANTI STICKING: optimiert die Elektrodenführung.

Lieferumfang: Hartschalenkoffer, Massekabel 1,6 m / Ø 16 mm², Elektrodenhalter + Kabel 2 m / Ø 16 mm².

Technische Daten

Netzanschluss	230 V
Netzsicherung	32 A
Schweißbereich MMA	10 – 180 A
Einschaltdauer MMA (60%)	120 A
Abmessung	140 x 180 x 270 mm
Gewicht	5,0 kg

Art.-Nr.
169951

€/St. RG
312,00 ▶ zw18





SCHWEISSGERÄT



TIG DC 200

Mikroprozessorgesteuerter Schweißinverter, besonders geeignet für intensive Schweißarbeiten an Stahl, Edelstahl und Kupfer. Komfortable Einstellung der Schweißparameter. Kontaktlose HF-Zündung oder Kontaktzündung mit WIG-LIFT.

WIG Funktionen: Gasvor- und Nachströmzeit/Stromanstieg/Hauptstrom/Stromabsenkung, Easy Puls Modus: Anwender stellt mittleren Schweißstrom ein, Gerät steuert automatisch Haupt-, Grundstrom und Frequenz, Normal Puls Modus: Manuelle Einstellung von Haupt-, Grund- und Frequenz, WIG Spot zum Abheften von Bauteilen.

E-Hand: Verschweißt alle gängigen Stahl-, Edelstahl-, Guss-, basisch oder rutilumhüllten Elektroden. Neben Anti-Sticking, einstellbarer Hotstart (Zündschweißstromhilfe – niedriger Hotstart für dünne Metallbleche) – hoher Hotstart für schwer zu schweißende Metalle mit verschmutzten oder oxidierten Stellen.

Lieferumfang: Brenner, WIG/Zubehörkit, Masse- und Elektrodenkabel, Automatikhelm.

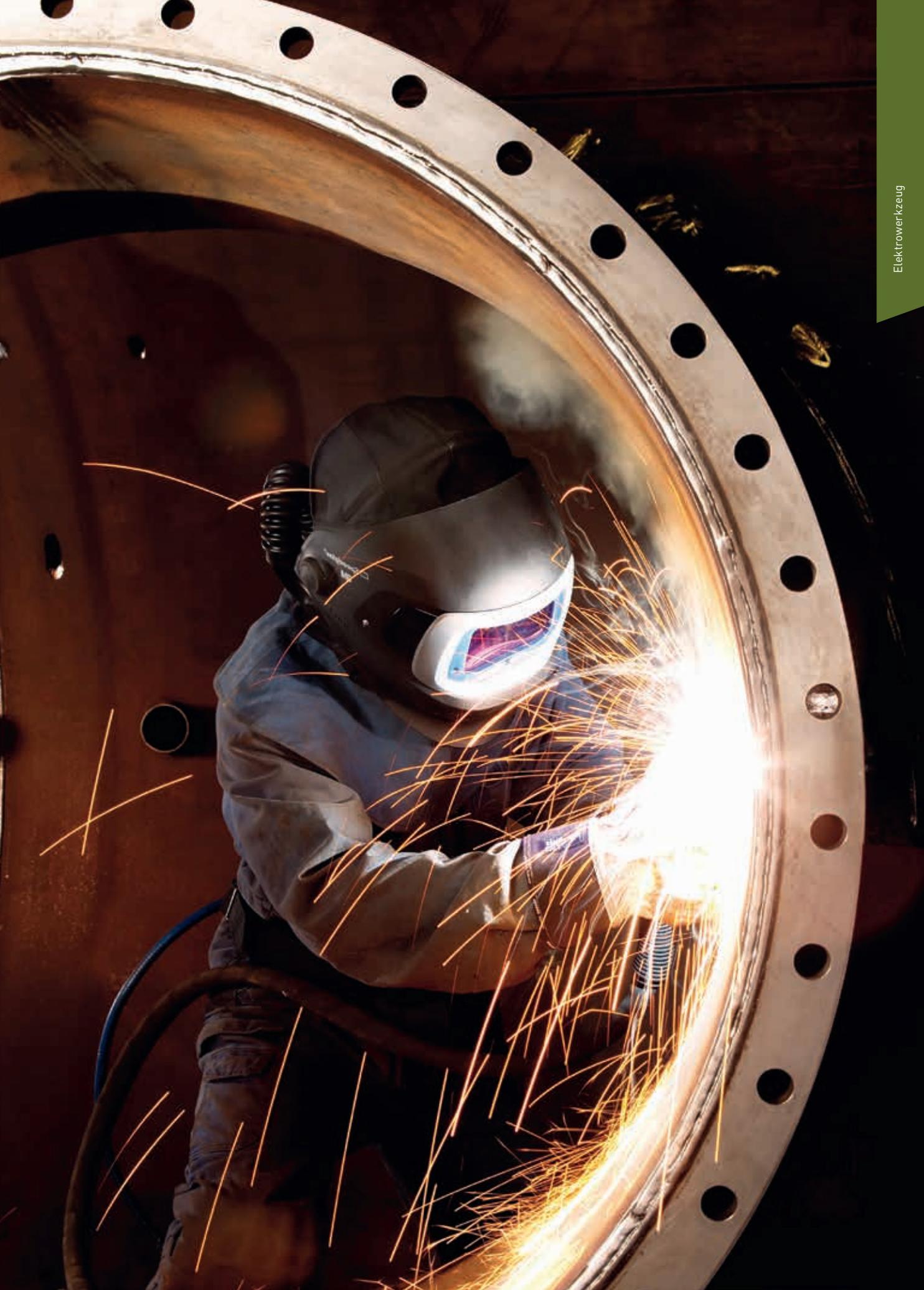
Technische Daten

Netzanschluss	230V
Netzsicherung	32 A
Schweißbereich MMA	10 – 200 A
Schweißbereich TIG DC	5 – 200 A
Einschaltdauer MMA (60%)	140 A
Einschaltdauer TIG DC (60%)	140 A
Schweißdraht-Ø	1,6 – 5,0 mm
Generortauglich +/- 15%	7 kW/8,75 kVA
Abmessung	420 x 150 x 310 mm
Gewicht	12 kg

Technische Daten Helm

Verschlusszeit	0,3 ms
Hellstufen	4
Schutzstufe	9/13
Sichtfeld	98x43 mm
Energieversorgung Batterie	Solar
Gewicht	460 g

Art.-Nr.	€/St.	RG
106106	948,91	▷ zw18





SCHWEISSBRENNER

MB GRIP 15 AK

Gasgekühlter Brenner mit ergonomischem kurzem Handgriff mit Weichkomponenten und Daumenstütze. Kugelgelenk für optimalen Bewegungsradius. Optimale Brennerkühlung, hohe Standzeit, hohe Flexibilität auch bei niedrigen Temperaturen, extrem UV-beständig, deutlich erhöhte Temperatur- und Reißfestigkeit. Euro Zentralstecker.

Beschreibung:

- Belastung CO2 A: 180
- Belastung Mischgas A: 150 M21 nach EN 439
- Einschaltdauer: 60 %
- Drahtdurchmesser: 0,6–1,0 mm

Länge m	Art.-Nr.	€/St.	RG
3,0	101892	79,55	▷ zw112
4,0	101893	85,90	▷ zw112



ZUBEHÖR für MB GRIP 15 AK

Brennerhals
Um 50° gebogen.

Art.-Nr.	€/St.	RG
101916	13,49	▷ zw112



Gasdüsenträger
VE = 10 Stück.

Art.-Nr.	€/St.	RG
101922	2,45	▷ zw24



Gasdüsen VE = 10 Stück.

Form	Ø mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
stark konisch	9,5	102071	3,34	▷ zw112
konisch	12	102059	2,88	▷ zw112
zylindrisch	16	102050	3,22	▷ zw112

Haltefeder
VE = 20 Stück.

Art.-Nr.	€/St.	RG
101924	0,75	▷ zw24



Stromdüsen VE = 10 Stück.

Draht-Ø mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
0,6	102006	1,49	▷ zw112
0,8	102007	1,49	▷ zw112
1,0	102008	1,49	▷ zw112

Mindestabnahme 1 VE



SCHWEISSBRENNER

MB GRIP 25 AK

Gasgekühlter Brenner mit ergonomischem kurzem Handgriff mit Weichkomponenten und Daumenstütze. Kugelgelenk für optimalen Bewegungsradius. Optimale Brennerkühlung, hohe Standzeit, hohe Flexibilität auch bei niedrigen Temperaturen, extrem UV-beständig, deutlich erhöhte Temperatur- und Reißfestigkeit. Euro Zentralstecker.

Beschreibung:

- Belastung CO2 A: 230
- Belastung Mischgas A: 200 M21 nach EN 439
- Einschaltdauer: 60 %
- Drahtdurchmesser: 0,8–1,2 mm

Länge m	Art.-Nr.	€/St.	RG
3,0	101896	119,31	▷ zw112
4,0	101897	129,50	▷ zw112



ZUBEHÖR für MB GRIP 25 AK

Brennerhals
Form 50°.

Art.-Nr.	€/St.	RG
101917	19,26	▷ zw112

Düsenstock
VE = 10 Stück.

Art.-Nr.	€/St.	RG
101997	1,90	▷ zw112



Gasdüsen VE = 10 Stück.

Form	Ø mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
stark konisch	11,5	102063	4,70	▷ zw112
konisch	15	102057	3,26	▷ zw112
zylindrisch	18	102051	3,65	▷ zw112

Haltefeder
VE = 20 Stück.

Art.-Nr.	€/St.	RG
101925	0,75	▷ zw24



Stromdüsen VE = 10 Stück.

Draht-Ø mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
0,8	102015	1,91	▷ zw112
1,0	102017	1,91	▷ zw112
1,2	102018	1,91	▷ zw112

Für Aluminium. VE = 10 Stück.

Draht-Ø mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
0,8	102027	2,60	▷ zw112
1,0	102028	2,60	▷ zw112
1,2	102029	2,60	▷ zw112

Mindestabnahme 1 VE



SCHWEISSBRENNER



MB GRIP 24 KD

Gasgekühlter Brenner mit ergonomisch kurzem Handgriff mit Weichkomponenten und Daumenstütze. Kugelgelenk für optimalen Bewegungsradius. Optimale Brennerkühlung, hohe Standzeit, hohe Flexibilität auch bei niedrigen Temperaturen, extrem UV-beständig, deutlich erhöhte Temperatur- und Reißfestigkeit. Euro Zentralstecker.

Technische Daten:

- Belastung CO2: 250 A
- Belastung Mischgas: 220 A
- Einschaltdauer: 60 %
- Drahtdurchmesser: 0,8 - 1,2 mm

Länge m	Art.-Nr.	€/St.	RG
3,0	101935	126,01	▷ zw112
4,0	101936	138,08	▷ zw112



ZUBEHÖR für MB GRIP 24 KD

Brennerhals Form 50°.

Art.-Nr.	€/St.	RG
101049	37,90	▷ zw112



Düsenstock

VE = 10 Stück.

Art.-Nr.	€/St.	RG
102233	1,90	▷ zw112



Gasdüsen VE = 10 Stück.

Form	Ø mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
stark konisch	10,0	127095	6,02	▷ zw112
konisch	12,5	102237	4,20	▷ zw112
zylindrisch	17,0	102243	4,54	▷ zw112

Gasverteiler

VE = 10 Stück.

Art.-Nr.	€/St.	RG
102211	1,48	▷ zw112



Stromdüsen VE = 10 Stück.

Draht-Ø mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
0,8	102015	1,91	▷ zw112
1,0	102017	1,91	▷ zw112
1,2	102018	1,91	▷ zw112

Für Aluminium. VE = 10 Stück.

Draht-Ø mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
0,8	102027	2,60	▷ zw112
1,0	102028	2,60	▷ zw112
1,2	102029	2,60	▷ zw112

Mindestabnahme 1 VE

SCHWEISSBRENNER



MB GRIP 36 KD

Gasgekühlter Brenner mit ergonomisch kurzem Handgriff mit Weichkomponenten und Daumenstütze. Kugelgelenk für optimalen Bewegungsradius. Optimale Brennerkühlung, hohe Standzeit, hohe Flexibilität auch bei niedrigen Temperaturen, extrem UV-beständig, deutlich erhöhte Temperatur- und Reißfestigkeit. Euro Zentralstecker.

Technische Daten:

- Belastung CO2: 300 A
- Belastung Mischgas: 270 A
- Einschaltdauer: 60 %
- Draht-Ø: 0,8 - 1,2 mm.

Länge m	Art.-Nr.	€/St.	RG
4,0	101901	178,50	▷ zw112



ZUBEHÖR für MB GRIP 36 KD



Düsenstöcke

VE = 10 Stück.

Art.-Nr.	€/St.	RG
102000	1,90	▷ zw112
102004	2,44	▷ zw112



Gasdüsen VE = 10 Stück.

Form	Ø mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
stark konisch	12,0	102073	7,00	▷ zw112
konisch	16,0	102068	4,74	▷ zw112
zylindrisch	19,0	102064	5,52	▷ zw112

Gasverteiler

VE = 10 Stück.

Art.-Nr.	€/St.	RG
101994	1,48	▷ zw112



Stromdüsen VE = 10 Stück.

Draht-Ø mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
0,8	102015	1,91	▷ zw112
1,0	102017	1,91	▷ zw112
1,2	102018	1,91	▷ zw112

Für Aluminium. VE = 10 Stück.

Draht-Ø mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
0,8	102027	2,60	▷ zw112
1,0	102028	2,60	▷ zw112
1,2	102029	2,60	▷ zw112

Mindestabnahme 1 VE

- ▶ Lieferzeit im Regelfall 24 Stunden
- ▷ Lieferzeit im Regelfall 1-2 Wochen
- Lieferzeit auf Anfrage



BRENNER



MB GRIP 401 D

Wassergekühlter Brenner mit ergonomischem kurzem Handgriff mit Weichkomponenten und Daumenstütze. Kugelgelenk für optimalen Bewegungsradius. Optimale Brennerkühlung, hohe Standzeit, hohe Flexibilität auch bei niedrigen Temperaturen, extrem UV-beständig, deutlich erhöhte Temperatur- und Reißfestigkeit. Euro Zentralstecker.

Technische Daten:

- Belastung CO₂: 400 A
- Belastung Mischgas: 350 A
- Einschaltdauer: 100%
- Draht-Ø: 0,8–1,2 mm

Länge m	Art.-Nr.	€/St.	RG
3,0	101908	262,24	▷ zw112
4,0	101909	280,08	▷ zw112

ZUBEHÖR für MB GRIP 401 D

Brennerhals

Form 50 Grad gebogen.

Art.-Nr.	€/St.	RG
101920	61,05	▷ zw112



Gasdüsen VE = 10 Stück.

Form	Ø mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
stark Konisch	14	102058	5,40	▷ zw112
Konisch	16	102055	4,20	▷ zw112
Zylindrisch	20	102052	4,62	▷ zw112



Stromdüse. VE = 10 Stück.

Draht-Ø mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
0,8	102015	1,91	▷ zw112
1,0	102017	1,91	▷ zw112
1,2	102018	1,91	▷ zw112

Düsenstock

VE = 10 Stück.



Länge mm	Gewinde	Art.-Nr.	€/St.	RG
35	M6	101997	1,90	▷ zw112
25	M6	101998	2,00	▷ zw112
25	M8	102001	1,90	▷ zw112

E-Cu. Für Aluminium. VE = 10 Stück.

Draht-Ø mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
0,8	102027	2,60	▷ zw112
1,0	102028	2,60	▷ zw112
1,2	102029	2,60	▷ zw112



Gasverteiler

VE = 10 Stück.

Größe	Art.-Nr.	€/St.	RG
Gasverteiler Keramik	102517	2,17	▷ zw112
Gasverteiler Long life	101993	8,42	▷ zw112
Gasverteiler Standard	101992	1,48	▷ zw112



Stromdüse. VE = 10 Stück

Draht-Ø mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
0,8	102031	2,33	▷ zw112
1,0	102033	2,33	▷ zw112
1,2	102034	2,33	▷ zw112
1,6	102036	2,33	▷ zw112

Stromdüse. Für Aluminium.

VE = 10 Stück

Länge mm	Draht-Ø mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
30	0,8	102046	3,00	▷ zw112
30	1,0	102047	3,00	▷ zw112
30	1,2	102048	3,00	▷ zw112
30	1,6	102049	3,00	▷ zw112

Mindestabnahme 1 VE



SCHWEISSBRENNER



MB GRIP 501 D

Wassergekühlter Brenner mit ergonomisch kurzem Handgriff mit Weichkomponenten und Daumenstütze. Kugelgelenk für optimalen Bewegungsradius. Optimale Brennerkühlung, hohe Standzeit, hohe Flexibilität auch bei niedrigen Temperaturen, extrem UV-beständig, deutlich erhöhte Temperatur- und Reißfestigkeit. Euro Zentralstecker.

Technische Daten:

- Belastung CO₂: 500A
- Belastung Mischgas: 450A
- Einschaltdauer: 100%
- Draht-Ø: 1,0 – 1,2mm.

Länge m	Art.-Nr.	€/St.	RG
3,0	101912	270,26	▷ zw112
4,0	101913	288,11	▷ zw112



ZUBEHÖR für MB GRIP 501 D

Brennerhals

Form 50 Grad gebogen.

Art.-Nr.	€/St.	RG
101921	61,05	▷ zw112



Gasdüsen VE = 10 Stück.

Form	Ø mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
stark Konisch	14	102058	5,40	▷ zw112
Konisch	16	102055	4,20	▷ zw112
Zylindrisch	20	102052	4,62	▷ zw112



Stromdüse. VE = 10 Stück.

Draht-Ø mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
0,8	102015	1,91	▷ zw112
1,0	102017	1,91	▷ zw112
1,2	102018	1,91	▷ zw112

Düsenstöcke

VE = 10 Stück.



Länge mm	Gewinde	Art.-Nr.	€/St.	RG
25	M6	101998	2,00	▷ zw112
25	M8	102001	1,90	▷ zw112

E-Cu. Für Aluminium. VE = 10 Stück.

Draht-Ø mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
0,8	102027	2,60	▷ zw112
1,0	102028	2,60	▷ zw112
1,2	102029	2,60	▷ zw112



Gasverteiler

VE = 10 Stück.

Größe	Art.-Nr.	€/St.	RG
Gasverteiler Standard	101992	1,48	▷ zw112
Gasverteiler Keramik	102517	2,17	▷ zw112
Gasverteiler Long life	101993	8,42	▷ zw112



Stromdüse. VE = 10 Stück

Draht-Ø mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
0,8	102031	2,33	▷ zw112
1,0	102033	2,33	▷ zw112
1,2	102034	2,33	▷ zw112
1,6	102036	2,33	▷ zw112

Stromdüse. Für Aluminium.

VE = 10 Stück

Draht-Ø mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
0,8	102046	3,00	▷ zw112
1,0	102047	3,00	▷ zw112
1,2	102048	3,00	▷ zw112
1,6	102049	3,00	▷ zw112

Mindestabnahme 1 VE



VERSCHLEISSTEILE



für Abitig Grip 9/20
Brennerkappen

VE= 10 Stück

Länge mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
17	102296	1,78 ▶	zw24
52	102301	1,91 ▶	zw24
145	102305	3,30 ▶	zw24



Isolerring

St./VE	Art.-Nr.	€/St.	RG
10	102534	0,83 ▶	zw24



Spannhülsen

Ø mm	St./VE	Art.-Nr.	€/St.	RG
1,6	10	102468	1,34 ▶	zw112
2,4	10	102469	1,34 ▶	zw112
3,2	10	102470	1,34 ▶	zw112



Spannhülsegehäuse

Ø mm	St./VE	Art.-Nr.	€/St.	RG
1,6	10	102503	2,70 ▶	zw112
2,4	10	102504	2,70 ▶	zw112
3,2	10	102505	2,70 ▶	zw112



Gasdüsen

Ø mm	Größe	St./VE	Art.-Nr.	€/St.	RG
6,5	4	10	102398	1,00 ▶	zw112
8	5	10	102399	1,00 ▶	zw112
9,5	6	10	102400	1,00 ▶	zw112
11	7	10	102401	1,00 ▶	zw112
12,5	8	10	102402	1,00 ▶	zw112
16	10	10	102403	1,00 ▶	zw112



VERSCHLEISSTEILE



für Abitig Grip 17/18/26
Brennerkappen

VE= 10 Stück

Länge mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
28	102297	3,68 ▶	zw24
115	102306	4,59 ▶	zw24



Isolerring

St./VE	Art.-Nr.	€/St.	RG
10	102603	0,91 ▶	zw24



Spannhülsen

Ø mm	Länge mm	St./VE	Art.-Nr.	€/St.	RG
1,6	50	10	127351	1,34 ▶	zw112
2,4	50	10	127353	1,34 ▶	zw112
3,2	50	10	127354	1,34 ▶	zw112
1,6	52	10	102477	1,34 ▶	zw112
2,4	52	10	102478	1,34 ▶	zw112
3,2	52	10	102479	1,34 ▶	zw112



Spannhülsegehäuse

Ø mm	St./VE	Art.-Nr.	€/St.	RG
1,6	10	102512	2,70 ▶	zw112
2,4	10	102513	2,70 ▶	zw112
3,2	10	102514	2,70 ▶	zw112



Gasdüsen

Ø mm	Größe	St./VE	Art.-Nr.	€/St.	RG
8	5	10	102409	1,00 ▶	zw112
9,5	6	10	102410	1,00 ▶	zw112
11	7	10	102411	1,00 ▶	zw112
12,5	8	10	102412	1,00 ▶	zw112
16	10	10	102413	1,00 ▶	zw112



Mindestabnahme 1 VE

▶ Lieferzeit im Regelfall 24 Stunden
▷ Lieferzeit im Regelfall 1–2 Wochen
○ Lieferzeit auf Anfrage





WOLFRAM-ELEKTRODEN



Elektroden mit seltenen Erden (Mischoxide). Im Vergleich zu den thorierten Elektroden ist diese Elektrode wesentlich weniger umweltbelastend und nicht radioaktiv. Die thoriumfreien, nicht-radioaktiven Elektroden sind im gesamten Leistungsbereich bei Gleichstrom- (DC) und im Wechselstromschweißen (AC) in den **Haupteinsatzgebieten** von un- und hochlegierten Stählen, Aluminium-, Titan-, Nickel-, Kupfer- und Magnesiumlegierungen einsetzbar. Bedingt durch ihre hervorragenden Zündeigenschaften sind sie bestens für automatisierte Prozesse geeignet.

Durch die niedrigere Elektrodentemperatur erhöht sich die Strombelastbarkeit und die Lebensdauer gegenüber thorierten Elektroden. **VE = 10 Stück.**

Ausführung	Ø mm	Länge mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
lila	1,6	175	123806	2,10	▶ zw36
lila	2,4	175	123808	4,53	▶ zw36
lila	3,2	175	123809	7,70	▶ zw36

Mindestabnahme 1 VE

Durch den Zusatz von Ceroxid (CeO₂) wird die Belastbarkeit gegenüber Rein-Wolframelektroden erhöht, die WCe-Elektroden sind allerdings weniger belastbar als E3[®]- und WL-Elektroden.

Haupteinsatzgebiet dieser Elektroden ist das Gleichstrom- (DC) und Wechselstromschweißen (AC) von un- und hochlegierten Stählen, Aluminium-, Titan-, Nickel-, Kupfer- und Magnesiumlegierungen im unteren und mittleren Stromstärkenbereich. **VE = 10 Stück.**

Ausführung	Ø mm	Länge mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
WC 20 grau	1,6	175	102632	2,20	▶ zw36
WC 20 grau	2,0	175	105894	3,58	▶ zw36
WC 20 grau	2,4	175	102633	4,08	▶ zw36

Mindestabnahme 1 VE

Die lanthanisierten Elektroden sind im Gleichstrom- (DC) und Wechselstromschweißen (AC) einsetzbar.

Die **Haupteinsatzgebiete** sind hier das Schweißen von un- und hochlegierten Stählen, Aluminium-, Titan-, Nickel-, Kupfer- und Magnesiumlegierungen. Ein **weiteres Einsatzgebiet** ist bei diesen Elektroden das Mikro-Plasma-Schweißen. Durch erhöhten Gehalt an Lanthanoxid (La₂O₃) wird die Zündfähigkeit der Elektroden gesteigert. Insgesamt sind Lebensdauer und Strombelastbarkeit geringer als bei der goldenen Elektrode. **VE = 10 Stück.**

Ausführung	Ø mm	Länge mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
WL 15 gold	1,6	175	102808	1,95	▶ zw36
WL 15 gold	2,0	175	105895	3,40	▶ zw36
WL 15 gold	2,4	175	102837	3,90	▶ zw36
WL 15 gold	3,2	175	102838	7,15	▶ zw36

Mindestabnahme 1 VE

Undotierte Elektroden – bestehend aus reinem Wolfram.

Haupteinsatzgebiet dieser Elektrodenart ist das Wechselstromschweißen (AC) von Aluminiumlegierungen bei guter Lichtbogenstabilität. Die WP-Elektroden sind nicht geeignet für das Gleichstromschweißen (DC). **VE = 10 Stück.**

Ausführung	Ø mm	Länge mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
W grün	1,6	175	105462	2,15	▶ zw36
W grün	2,0	175	105896	3,23	▶ zw36
W grün	2,4	175	105463	4,00	▶ zw36
W grün	3,2	175	102628	7,30	▶ zw36

Mindestabnahme 1 VE

STABELEKTRODEN



Phoenix blau

Rutilzelluloseumhüllt. Universell in allen Positionen einsetzbar. Bei Heftscheidungen und schlechten Passungen ausgezeichnete Spaltüberbrückbarkeit und Zündfähigkeit. Gut geeignet zum Schweißen an rostigen und fertigungsbeschichteten Blechen (ca. 40 µm). Ausgezeichnete Fallnahteigenschaften.

Normbezeichnung: EN ISO 2560-A 542 0 RC 11

Stromart: =-/~

Zulassungen: TÜV/DB

Grundwerkstoffe: S235JRG2 – S355J2, GS – 38, GS – 45, St35, St45, St35.8, Druckbehälterstähle P235GH, P265GH, P295GH, Schiffbaustähle entspr. Zulassungsgrad 2, Feinkornbaustähle bis P355N, schweißgeeignete Betonstähle (Rippen-Torstahl).

Länge mm	Ø mm	VE/kg	St./VE	Art.-Nr.	
250	2,0	3,4	400	120000	▶
350	2,5	4,9	275	120002	▶ Preis auf Anfrage
350	3,2	5,0	160	120003	▶
350	4,0	4,7	100	120004	▶

Phoenix grün T

Rutilumhüllt. Sehr geringe Spritzerbildung und selbstabhebende Schlacke. Feinschuppige, glatte Nähte mit kerbfreien Übergängen zum Grundwerkstoff. Problemloses Schweißen allgemeiner Baustähle bis Ø 2,0mm. Auch zum Fallnahtschweißen geeignet. Hervorragende Zünd- und Wiederzündfähigkeit.

Normbezeichnung: EN ISO 2560-A: E 42 0 R 12

Stromart: =-/~

Zulassungen: DB, Grundwerkstoffe: S235JRG2 – S355J2, St35, St45, St35.8, St45.8, Druckbehälterstähle P235GH, P265GH, P295GH, Schiffbaustähle, Feinkornbaustähle bis P355N und M-Qualitäten.

Länge mm	Ø mm	VE/kg	St./VE	Art.-Nr.	
250	2,0	3,1	325	120007	▶
350	2,5	4,3	200	120010	▶ Preis auf Anfrage
350	3,2	4,5	125	120011	▶

JEW 308L-17

Rutilumhüllt, Werkstoff-Nr. 1.4316. Nichtrostend, IK-beständig (Nasskorrosion bis 350°C), korrosionsbeständig wie artgleiche niedriglegierte und stabilisierte austenitische 18/8 CrNi(N)-Stähle/Stahlgussorten. Gute Beständigkeit gegen Salpetersäure. Verbindungen und Auftragungen an artgleichen und artähnlichen stabilisierten und nichtstabilisierten austenitischen CrNi(N)-Stählen/Stahlgussorten. Kaltzäh bis -105°C.

Normbezeichnung: EN 1600 E 19 9 L R 3 2

Stromart: =+/~

Zulassungen: TÜV/DB, Grundwerkstoffe: TÜV-eignungsgeprüfte Grundwerkstoffe X2CrNi18-10 (1.4311) X6CrNiNb18-10 (1.4550), AISI304, 304L, 304LN, 302, 321, 347, ASTM A157, Gr. C9; A320 Gr. B8C/D.

Länge mm	Ø mm	VE/kg	St./VE	Art.-Nr.	
300	2,0	3,6	320	120030	▶
350	2,5	4,2	200	120031	▶ Preis auf Anfrage



STABELEKTRODEN

Fincord

Dick rutilumhüllt. Vielseitig einsetzbare Elektrode mit ausgezeichneten Schweißigenschaften. Einfachste Handhabung. Leichtes Zünden und Wiedorzünden. Aufgesetzt verschweißbar, spritzerarm, mit vorwiegend selbstabhebender Schlacke. Feinschuppige und saubere Nähte mit kerbfreiem Übergang zum Grundwerkstoff.

Normbezeichnung: EN ISO 2560-A: E 42 0 RR 12,
Zulassungen: TÜV/DB
Stromart: AC, DC,
Schweißpositionen: PA, PB, PC, PD, PE, PF,
Grundwerkstoffe: unlegierte Baustähle, Kesselbleche, Rohr-/Schiffbaustähle, Stahlguss.

Ø mm	Länge mm	VE/kg	St./VE	Art.-Nr.	
2,0	250	1,5	170	105074	►
2,5	350	4,2	210	105078	► Preis auf
3,2	350	4,3	125	105080	► Anfrage
3,2	450	5,6	118	104315	►



Overcord

Rutilzelluloseumhüllt. Für Werkstatt- und Reparaturschweißungen in allen Positionen. Ausgezeichnete Fallnahtverschweißbarkeit, sicherer Einbrand. Einfaches Zünden und Wiedorzünden und gute Spaltüberbrückbarkeit. Geeignet für geprimte und angerostete Teile. Ebenfalls eingeschränkt für verzinkte Stähle geeignet.

Normbezeichnung: EN ISO 2560-A, E 38 0 RC 11
Zulassungen: TÜV/DB
Stromart: AC, DC
Schweißpositionen: PA, PB, PC, PD, PE, PF, PG,
Grundwerkstoffe: unlegierte Baustähle, Kesselbleche, Rohr-/Schiffbaustähle, Stahlguss.

Ø mm	Länge mm	VE/kg	St./VE	Art.-Nr.	
2,0	250	1,6	205	104287	►
2,5	350	4,5	275	104289	► Preis auf
3,2	350	4,5	160	104291	► Anfrage

Citorex

Rutil-basischumhüllt. Elektrode mit besonderer Eignung zum röntgensicheren Schweißen von Wurzel-, Füll- und Decklagen im Rohrleitungs- Kessel- und Behälterbau. Hervorragende Spaltüberbrückbarkeit und Klettereigenschaften. Strom tief absenkbar. Sehr gute Beherrschbarkeit von Zwangspositionen. Durch niedrigen Si-Gehalt sehr gut für anschließendes Verzinken oder Emaillieren geeignet.

Normbezeichnung: EN ISO 2560-A, E 38 2 RB 12,
Zulassungen: TÜV/DB,
Stromart: AC, DC,
Schweißpositionen: PA, PB, PC, PD, PE, PF,
Grundwerkstoffe: unlegierte Baustähle, Kesselbleche, Rohr-/Schiffbaustähle, Stahlguss.

Ø mm	Länge mm	VE/kg	St./VE	Art.-Nr.	
2,5	350	3,9	200	105102	► Preis auf
3,2	350	4,2	125	104303	► Anfrage

Spezial

Basischumhüllt, Doppelmantel. Art und Verteilung der Umhüllungsbestandteile ermöglichen außergewöhnlich gute Schweißigenschaften und einen bemerkenswert richtungsstabilen Lichtbogen. Sowohl Spaltüberbrückbarkeit als auch die Eignung für Wurzelschweißungen und Zwangspositionen sind sehr gut. Gasartige Schlacke auf den feinschuppigen Nähten ist leicht entfernbar. Hervorragende Schweißigenschaften und hohe Kaltzähigkeit bis -30°C.

Normbezeichnung: EN ISO 2560-A, E 38 3 B 12 H10,
Zulassungen: TÜV/DB,
Stromart: AC, DC+,
Schweißpositionen: PA, PB, PC, PD, PE, PF
Grundwerkstoffe: unlegierte Baustähle, Kesselbleche, Rohrstähle, Schiffbaustähle, Stahlguss.

Ø mm	Länge mm	VE/kg	St./VE	Art.-Nr.	
2,5	350	3,9	200	105106	► Preis auf
3,2	450	4,1	125	105110	► Anfrage

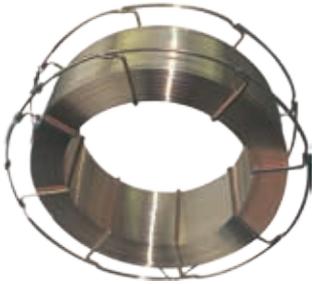
Supranox

Rutil-basischumhüllt. Werkstoff-Nr. 1.4576 Elektrode für artähnliche austenitische CR-Ni-Mo-Stähle/-Stahlgussorten. Hervorragende Schönweißigenschaften. Feintropfiger, fast spritzerfreier Werkstoffübergang. Feinschuppige Hohlkehlnähte. Vorwiegend selbstlösende Schlacke. Gutes Zünden und Wiedorzünden unter nasskorrosiven Bedingungen für Betriebstemperaturen bis 400 Grad.

Normbezeichnung: EN ISO 3591-A: E 19 12 3 L R 12
Zulassungen: TÜV/ DB/ ABS/ BV/ DNV/ GL/ LRS
Stromart: */~

Grundwerkstoffe: AISI 316L
1-4571 [X6CRNiMoTi17-12-2], 1.4583 [X10CrNiMoNb18-12], 1.4401 [X4CrNiMo17-12-2], 1.4435 [X2CrNiMo18-14-3]

Ø mm	Länge mm	VE/kg	St./VE	Art.-Nr.	
2,0	300	3,6	335	141628	►
2,5	300	3,5	200	141629	► Preis auf
3,2	350	4,3	120	141630	► Anfrage
4,0	350	4,2	75	141631	►

**SCHWEISSDRÄHTE****unlegiert****SG2**

Schweißdraht für Verbindungen an niedriglegierten Stählen im Kessel-, Behälter-, Maschinen- und Fahrzeugbau. Verkupfert, lagengespult auf Spule K300.

Normbezeichnung:

EN 440-G 42 4 M G3 Si 1/ G 42 3 C G3 Si1

Zulassung: TÜV, DB

Grundwerkstoffe: St 35-St 55, St 35.4-St 55.4, StE 255-StE 380, HI-HII, 17 Mn 4, 19 Mn 6, GS 38-GS 52, S 235JRG2-S 355J2 P235GH P265GH P295GH, Feinkorn bis S 420N ISO 20172: Gruppe 1.1/1.2/1.3/2.1/3.1 ReH max. 380 n/mm².

Draht-Ø mm	VE/kg	Art.-Nr.	€/kg
0,8	16	114618 ▶	
1,0	16	114619 ▶	Preis auf Anfrage
1,2	16	114620 ▶	

SG3

Schweißdraht für Verbindungen an niedriglegierten Stählen im Kessel-, Behälter-, Maschinen- und Fahrzeugbau. Verkupfert, lagengespult auf Spule K300. Im Vergleich zu SG2 höherer Mangan- und Siliciumgehalt, dadurch höhere Zugfestigkeit.

Normbezeichnung:

EN 440-G 42 4 M G4 Si 1/ G 42 3 C G4 Si1

Zulassung: TÜV, DB

Grundwerkstoffe: St 35-St 55, St 35.4-St 55.4, StE 255-StE 420, HI-HII-HIII, 17 Mn 4, 19 Mn 6, GS 38-GS 52, S 235JRG2-S 355J2 P235GH P265GH P295GH, Feinkorn bis S 420N ISO 20172: Gruppe 1.1/1.2/1.3/2.1/3.1 ReH max. 420 n/mm².

Draht-Ø mm	VE/kg	Art.-Nr.	€/kg
0,8	16	115173 ▶	
1,0	16	115174 ▶	Preis auf Anfrage
1,2	16	115175 ▶	

legiert**Werkstoff-Nr. 1.4316**

Für Verbindungsschweißungen an korrosionsbeständigen CrNi-Stählen mit niedrigen C-Gehalten (z. B. V2A), sowie an artgleichen und artähnlichen stabilisierten und nichtstabilisierten chemisch beständigen Werkstoffen. Lagengespult auf Spule K300.

Normbezeichnung:

EN 1600 E 19 9 L R 12

Zulassungen: TÜV/DB**für Werkstoffe:**

1.4306, 1.4311, 1.4312, 1.4300, 1.4301, 1.4308, 1.4541, 1.4550, 1.4552

Draht-Ø mm	VE/kg	Art.-Nr.	€/kg
1,0	15	104423 ▶	Preis auf Anfrage

Werkstoff-Nr. 1.4576

Für Verschweißungen artgleicher Stähle, auch höher gekohlter, sowie ferritischer 13%-Chromstähle. Z. B. im chemischen Apparate- und Behälterbau, chemisch-pharmazeutischer Industrie etc. Hervorragende Gleitfähigkeit und Fördereigenschaften. Sehr gutes Schweiß- und Fließverhalten. Lagengespult auf Spule K300.

Normbezeichnung: ISO 14343-A G/W

19 12 3 Nb (Si), ISO 14343-B SS318 (Si)

Zulassungen: TÜV/DB**für Werkstoffe:** Nichtrostender

austenitischer Cr-Ni-Mo-Stahl/Stahl-Guss z. B. 1.4401, 1.4408, 1.4404, 1.4420, 1.4435, 1.4436, 1.4571, 1.4573, 1.4580, 1.4581, 1.4583

Draht-Ø mm	VE/kg	Art.-Nr.	€/kg
1,0	15	105781 ▶	Preis auf Anfrage

Werkstoff-Nr. 1.4430

Für Verbindungsschweißungen an korrosionsbeständigen CrNiMo-Stählen mit niedrigen C-Gehalten (z. B. V2A/V4A), sowie an artgleichen und artähnlichen stabilisierten und nichtstabilisierten chemisch beständigen Werkstoffen. Lagengespult auf Spule K300.

Normbezeichnung:

EN 1600 E 19 12 3 L R 12

Zulassungen: TÜV/DB**für Werkstoffe:** 1.4435, 1.4437, 1.4401,

1.4408, 1.4409, 1.4429, 1.4436, 1.4571, 1.4580, 1.4581, 1.4583, Mischverbindung 1.4583 mit H I/H II, 17Mn 4, 15 Mo 3, StE 255 - StE 355, P235GH/P256GH, P295GH, 16Mo3, P255N bis P355N max. 300°

Draht-Ø mm	VE/kg	Art.-Nr.	€/kg
1,0	15	104426 ▶	Preis auf Anfrage

Werkstoff-Nr. 1.4370

Für rissgefährdete, schwer schweißbare Stähle mit C-Gehalten über 0,7% sowie für zähe Verbindungen und Auftragungen an hitzebeständigen, nichtrostenden Stählen und Stahlgussorten. Geeignet für Austenit-Ferrit-Verbindungen und spannungsausgleichende Zwischenlagen von Hartpanzerungen und zur Reparaturschweißung von Manganhartstahl. Lagengespult auf Spule K300.

Normbezeichnung:

EN 1600 E 18 8 Mn R 53

Zulassungen: TÜV/DB**für Werkstoffe:** Mischverbindung

1.4583 mit H I/H II, 17 Mn 4, StE 355, P235GH/P256GH, P295GH, P355N, Manganstahl, Panzerstahl und andere härtbare Stähle. Härte nach Kaltverfestigung: ca. 340 HB.

Draht-Ø mm	VE/kg	Art.-Nr.	€/kg
1,0	15	105778 □	Preis auf Anfrage

Werkstoff-Nr. 1.4718

Für Auftragsschweißungen, zähe, rissfeste, schnittfeste und abriebfeste Auftragschweißungen an Verschleißteilen, die starker Schlag- und mittlerer Abrasionsbeanspruchung ausgesetzt sind, z. B. Gesteinsaufbereitungsanlagen, Bergbau, Stahlwerke, Zementwerke etc. Schweißgut ist nur durch Schleifen bearbeitbar. Lagengespult auf Spule K300.

Normbezeichnung:

DIN 8555 MSG 6-GZ-60-S

Zulassungen: TÜV/DB

Draht-Ø mm	VE/kg	Art.-Nr.	€/St.
1,0	15	105800 ▶	Preis auf Anfrage





MASSEKLEMMEN verzinkt

Mit Polbindung.

Stromstärke A	Gewinde	Art.-Nr.	€/St.	RG
200	M8	100614	3,48 ▶	zw33
600	M10	105432	7,48 ▶	zw33
400	M10	100615	9,30 ▶	zw33



SCHWEISSZANGEN CO2 Fix

Schnelles und maßgeschneidertes Beschneiden des Schweißdrahtes. Zeitsparendes Reinigen und Abziehen der Schutzgasdüse. Lösen und Festziehen der Stromdüse.

Ausführung mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
für Düse 12-15	100766	33,03 ▶	zw33
für Düse 15-18	100767	35,90 ▶	zw33



SCHWEISSSTRENSPRAY

OPN-UF1000

Hochkonzentriert, absolut lösemittelfrei, wasserfrei, geruchsneutral. Für die Schutzgas- und Elektrodenhandschweißung, verhindert das Festbrennen von Schweißspritzern an Düsen, Werkstücken und Schweißwerkzeugen. Garantiert höchste Schweißnahtgüte, Wirkstoff biologisch abbaubar. **VE = 12 Dosen**

Inhalt ml	Art.-Nr.	€/St.	RG
400	375031	3,55 ▶	zw97



FARBEINDRINGMITTEL

für Rissprüfset

Speziell zum Auffinden von Haarrissen oder Brüchen, wie z. B. bei Schweißnähten, Gussteilen, etc. Farbe rot. Schwefel-/chlorfrei. **VE = 6 Dosen**

Inhalt ml	Art.-Nr.	€/St.	RG
500	91132	9,95 ▶	zw97



ELEKTRODENHALTER Standard

Vollisoliert, schlag- und stoßfest, hochhitzebeständige. Isolierschalen. Mit Tempergusshebel und Kabelschuhanschluss.

Stromstärke A	Art.-Nr.	€/St.	RG
300	105721	10,83 ▶	zw33
400	105722	14,20 ▶	zw33



SCHLACKEHAMMER

Ganzstahl

Ovalrohr Ø 28 mm. Spitzen geschliffen und gehärtet. Nach DIN 5133.

Gewicht 450 g

Art.-Nr.	€/St.	RG
105732	5,80 ▶	zw33



SCHWEISSSTRENSPRAY

Verhindert das Festbrennen von Schweißspritzern an Strom- und Gasdüsen und an Werkstücken (Vor dem Verzinken Reinigen). Silikonfrei.

VE = 12 Dosen

Inhalt ml	Art.-Nr.	€/St.	RG
400	105066	3,92 ▶	zw41



NASSENTWICKLER

für Rissprüfset

Trocknet innerhalb von 5-20 min. Eventuelle Risse sind bei Tageslicht durch rote bzw. beim fluoreszierenden Verfahren durch fluoreszierende Linien oder Punkte in der weißen Oberfläche gut sichtbar. **VE = 6 Dosen**

Inhalt ml	Art.-Nr.	€/St.	RG
500	91133	9,80 ▶	zw97



MAGNET-SCHWEISSSPIEGEL

Mit flexibler Positioniereinrichtung. Spiegel (70x80x1 mm)

Art.-Nr.	€/St.	RG
102328	13,60 ▶	zw33



Ersatzspiegel Stahl

Abmessung LxBxH	Art.-Nr.	€/St.	RG
78x73x1 mm	102345	2,20 ▶	zw33



SCHWEISS-SCHUTZPASTE

Düsifix

Pastöses Schutzmittel zur Vermeidung von Schweißspritzeranhaftungen im Gasdüsenbereich.

Inhalt ml	Art.-Nr.	€/St.	RG
300	105079	4,24 ▶	zw41



ZWISCHENREINIGER

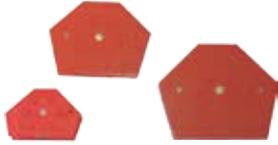
für Rissprüfset

Halogenfrei, leichtflüchtig, trocknet nach kurzer Einwirkzeit rückstandsfrei ab, Wirkstoff entspricht Musterprüfung nach DIN EN ISO 3452

VE = 6 Dosen

Inhalt ml	Art.-Nr.	€/St.	RG
500	91134	9,20 ▶	zw97



**MAGNETWINKEL** fest eingestellt

Zur Fixierung bei Montage- und Schweißarbeiten.

Winkel °	Haftkraft N	Abmessung mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
30/45/60/75/90	23 kg	120x90	100391	13,66 ▶	zw33
45/90/135	5 kg	120x80	105733	7,10 ▶	zw33
30/45/60/75/90	11 kg	100x65	105742	6,60 ▶	zw33

SPRITZERSCHUTZDECKEN

Texturiertes E-Glasgewebe mit Hochtemperaturbeschichtung. Schnitt- und abriebfest, sowie mechanisch belastbar. Bewährt gegen Funkenflug, Schweißspritzer und -perlen.

Typ	Anwendungsgrenztemperatur	Materialstärke mm	Maß LxB mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
JT600HT	750 °C, kurzzeitig bis 850 °C	1,6	1000x1000	127474	31,90 ▶	zw83
		1,6	1000x2000	127475	64,10 ▶	zw83
		1,6	2000x2000	127476	127,15 ▶	zw83
JT650G1 – PU beschichtet	550 °C, kurzzeitig bis 600 °C	0,7	1000x1000	126543	18,55 ▶	zw83
		0,7	1000x2000	127469	37,40 ▶	zw83
		0,7	2000x2000	127470	73,80 ▶	zw83
JT1000G1 – HT Finish	550 °C, kurzzeitig bis 600 °C	1,8	1000x1000	127471	27,90 ▶	zw83
		1,8	1000x2000	127472	54,60 ▶	zw83
		1,8	2000x2000	127473	109,30 ▶	zw83

Glattes Silikatgewebe mit einer Hochtemperaturbeschichtung. Flexibel und weich. Bewährt gegen Funkenflug, Schweißspritzer und -perlen.

Typ	Anwendungsgrenztemperatur	Materialstärke mm	Maß LxB mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
JT1200HT	1100 °C, kurzzeitig bis 1300 °C	1,4	900x1000	126526	51,80 ▶	zw83
		1,4	900x2000	126527	101,65 ▶	zw83
		1,4	1800x2000	126528	203,40 ▶	zw83



BIT Classic



Zähnharte Bits für den universellen Einsatz. 1/4"-Sechskant, passend für Halter nach DIN ISO 1173-D 6,3.

Ausführung	für Halter mm	Länge mm	St./VE	Art.-Nr.	€/VE	RG
PH1	D 6,3	25	10	201940	7,62	▷ zw159
PH1	D 6,3	25	100	204194	46,96	▷ zw158
PH2	D 6,3	25	10	201953	7,62	▷ zw159
PH2	D 6,3	25	100	204196	46,96	▷ zw158
PH3	D 6,3	25	10	201955	7,62	▷ zw159
PZ1	D 6,3	25	10	202000	7,62	▷ zw159
PZ1	D 6,3	25	100	204203	46,96	▷ zw158
PZ2	D 6,3	25	10	202001	7,62	▷ zw159
PZ2	D 6,3	25	100	204204	46,96	▷ zw158
PZ3	D 6,3	25	10	202029	7,62	▷ zw159
TX 10	D 6,3	25	10	202033	14,38	▷ zw158
TX 10	D 6,3	25	100	204205	93,93	▷ zw161
TX 15	D 6,3	25	10	202034	14,38	▷ zw158
TX 15	D 6,3	25	100	204206	93,93	▷ zw161
TX 20	D 6,3	25	10	202037	14,38	▷ zw158
TX 20	D 6,3	25	100	204207	93,93	▷ zw161
TX 25	D 6,3	25	10	202038	14,38	▷ zw158
TX 25	D 6,3	25	100	204208	93,93	▷ zw161
TX 30	D 6,3	25	10	202040	14,38	▷ zw158
TX 30	D 6,3	25	100	204210	93,93	▷ zw161
TX 40	D 6,3	25	10	202041	14,38	▷ zw158
TX 40	D 6,3	25	100	204211	93,93	▷ zw161
IN3	D 6,3	25	1	16330	2,61	▷ zw161
IN4	D 6,3	25	1	16331	2,61	▷ zw161
IN5	D 6,3	25	1	16332	2,61	▷ zw161
IN6	D 6,3	25	1	16333	2,61	▷ zw161



BIT Classic zähhart



Antrieb 1/4"-Sechskant, passend für Halter nach DIN 3126-F 6,3, ISO 1173. Besonders geeignet für den harten Schraubfall z.B. in Blech oder Metall.

Ausführung	für Halter mm	Länge mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
PZ 1	F 6,3	70	329372	5,48	▷ zw159
PZ 1	F 6,3	89	329373	6,80	▷ zw159
PZ 2	F 6,3	70	329374	5,48	▷ zw159
PZ 3	F 6,3	70	329375	5,48	▷ zw159
PZ 3	F 6,3	89	329376	6,80	▷ zw159
TX 10	F 6,3	50	16500	4,71	▷ zw161
TX 15	F 6,3	50	16501	4,71	▷ zw161
TX 20	F 6,3	50	16503	4,71	▷ zw161
TX 20	F 6,3	70	11826	6,83	▷ zw161
TX 25	F 6,3	50	16504	4,71	▷ zw161
TX 30	F 6,3	50	16506	4,71	▷ zw161
TX 40	F 6,3	50	16507	4,71	▷ zw161



GEEIGNET FÜR:

- PH Kreuzschlitzschrauben Phillips-Recess
- PZ Pozidriv-Schrauben
- TX Innen-TORX®-Schrauben
- IN/HEX Innensechskantschrauben

BIT Premium



Ideal für tiefergelegene Schrauben.

Ausführung	für Halter mm	Länge mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
PH 1	F 6,3	89	202064	7,92	▷ zw159
PH 2	F 6,3	89	202075	7,92	▷ zw159
PH 3	F 6,3	89	202078	7,92	▷ zw159
PZ 1	F 6,3	89	202086	7,92	▷ zw159
PZ 2	F 6,3	89	202088	7,92	▷ zw159
PZ 3	F 6,3	89	202102	7,92	▷ zw159
TX 10	F 6,3	89	202107	9,71	▷ zw158
TX 15	F 6,3	89	202109	9,71	▷ zw158
TX 20	F 6,3	89	202115	9,71	▷ zw158
TX 25	F 6,3	89	202116	9,71	▷ zw158
TX 30	F 6,3	89	202117	9,71	▷ zw158
TX 40	F 6,3	89	202118	9,71	▷ zw158



BIT Premium Plus



Torsion (T) für verlängerte Standzeiten. Edelstahl gegen Fremdstoffgefahr



Ausführung	für Halter mm	Länge mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
PZ 1	D 6,3	25	87446	4,31	▷ zw158
PZ 2	D 6,3	25	89707	4,31	▷ zw158
PZ 3	D 6,3	25	87447	4,31	▷ zw158
TX 10	D 6,3	25	87456	5,09	▷ zw159
TX 15	D 6,3	25	87448	5,09	▷ zw158
TX 20	D 6,3	25	87449	5,09	▷ zw158
TX 25	D 6,3	25	87455	5,09	▷ zw158
TX 30	D 6,3	25	87458	5,09	▷ zw158
TX 40	D 6,3	25	87459	5,09	▷ zw158





BIT Impaktor



Antrieb 1/4"-Sechskant, passend für Halter nach DIN 3126-D 6,3, ISO 1173. Die Impaktor-Technologie sorgt durch bestmögliche Ausnutzung der Materialeigenschaften und durch optimal angepasste Geometrien für überdurchschnittliche Standzeiten auch bei extremen Anforderungen. Besonders geeignet für den Einsatz mit handelsüblichen Impakt-/Schlagschraubern, die raue Diamantbeschichtung reduziert durch erhöhten Reibungswiderstand das Herausrutschen aus der Schraube.

Ausführung	für Halter mm	Länge mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
PH 2	D 6,3	25	93205	4,01	▷ zw158
PH 3	D 6,3	25	93206	4,01	▷ zw158
PH 2	F 6,3	50	93212	6,22	▷ zw158
PH 3	F 6,3	50	93213	6,22	▷ zw158
PZ 2	D 6,3	25	93207	4,01	▷ zw158
PZ 3	D 6,3	25	93208	4,01	▷ zw158
PZ 2	F 6,3	50	93214	6,22	▷ zw158
PZ 3	F 6,3	50	93215	6,22	▷ zw158
TX 25	D 6,3	25	93209	4,72	▷ zw158
TX 30	D 6,3	25	93210	4,72	▷ zw158
TX 40	D 6,3	25	93211	4,72	▷ zw158
TX 30	F 6,3	50	93217	7,12	▷ zw158
TX 25	F 6,3	50	93216	7,12	▷ zw158
TX 40	F 6,3	50	93218	7,12	▷ zw158



HANDBITHALTER
auf Seite 76



BIT zähhart Torsion



Antrieb 1/4"-Sechskant, passend für Halter nach DIN 3126-D 6,3, ISO 1173. Ausführung Torsionsform gegen frühzeitigen Verschleiß, zähhart, besonders geeignet für den harten Schraubfall z. B. in Blech oder Metall.

Ausführung	für Halter mm	Länge mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
PZ 1	D 6,3	25	16340	1,62	▷ zw161
PZ 2	D 6,3	25	16341	1,62	▷ zw161
PZ 3	D 6,3	25	16342	1,62	▷ zw161
TX 10	D 6,3	25	82488	2,14	▷ zw158
TX 15	D 6,3	25	82489	2,14	▷ zw158
TX 20	D 6,3	25	82490	2,14	▷ zw158
TX 25	D 6,3	25	82491	2,14	▷ zw158
TX 30	D 6,3	25	82494	2,14	▷ zw158
TX 40	D 6,3	25	82495	2,14	▷ zw158



BIT Bi-Torsion Diamant



Antrieb 1/4"-Sechskant, passend für Halter nach DIN 3126-D 6,3, ISO 1173. Ausführung BiTorsion für lange Lebensdauer, Diamantbeschichtung für sicheren Sitz in der Schraube.

Ausführung	für Halter mm	Länge mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
PH 1	D 6,3	25	82496	3,96	▷ zw158
PH 2	D 6,3	25	82497	3,96	▷ zw158
PH 3	D 6,3	25	82498	3,96	▷ zw158
PZ 1	D 6,3	25	82499	3,96	▷ zw158
PZ 2	D 6,3	25	82502	3,96	▷ zw158
PZ 3	D 6,3	25	82503	3,96	▷ zw158
TX 10	D 6,3	25	82504	4,50	▷ zw158
TX 15	D 6,3	25	82505	4,50	▷ zw158
TX 20	D 6,3	25	82506	4,50	▷ zw158
TX 25	D 6,3	25	82507	4,50	▷ zw158
TX 30	D 6,3	25	82509	4,50	▷ zw158
TX 40	D 6,3	25	82511	4,50	d zw158



BIT zähhart Wedge Torx konisch



Innen-TORX®-Schrauben, Antrieb 1/4"-Sechskant, passend für Halter nach DIN 3126-D 6,3, ISO 1173. Besonders geeignet für den harten Schraubfall z. B. in Blech oder Metall.

Ausführung	für Halter mm	Länge mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
TX 10	D 6,3	25	131837	3,31	▷ zw158
TX 15	D 6,3	25	131838	3,31	▷ zw158
TX 20	D 6,3	25	131839	3,31	▷ zw158
TX 25	D 6,3	25	131840	3,31	▷ zw158
TX 30	D 6,3	25	131841	3,31	▷ zw158



BIT extrahart Torsion



Antrieb 1/4"-Sechskant, passend für Halter nach DIN 3126-F 6,3, ISO 1173. Ausführung Torsionsform gegen frühzeitigen Verschleiß, extrahart, besonders geeignet für den weichen Schraubfall z. B. in Holz.

Ausführung	für Halter mm	Länge mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
PH 1	D 6,3	25	82482	1,62	▷ zw161
PH 2	D 6,3	25	82483	1,62	▷ zw161
PH 3	D 6,3	25	82484	1,62	▷ zw161
PH 1	F 6,3	50	329382	3,14	▷ zw161
PH 2	F 6,3	50	329383	3,14	▷ zw161
PH 3	F 6,3	50	329384	3,14	▷ zw161
PZ 1	D 6,3	25	82485	1,62	▷ zw161
PZ 2	D 6,3	25	82486	1,62	▷ zw161
PZ 3	D 6,3	25	82487	1,62	▷ zw161
PZ 1	F 6,3	50	258565	3,14	▷ zw161
PZ 2	F 6,3	50	16421	3,14	▷ zw161
PZ 3	F 6,3	50	258567	3,14	▷ zw161

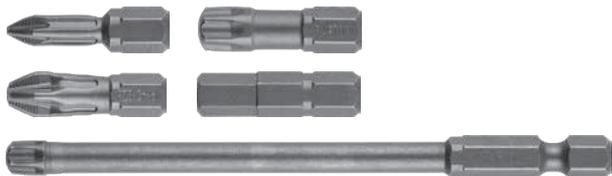


▶ Lieferzeit im Regelfall 24 Stunden
▷ Lieferzeit im Regelfall 1–2 Wochen
○ Lieferzeit auf Anfrage


BIT
KRAFTOOL

Aus Chrom-Molybdän-Stahl S2 geschmiedete. Die Bits verfügen über eine X-förmige Torsionszone, Drehmomentspitzen werden dadurch abgedeutet und die Bruchgefahr verringert, vorzeitiger Verschleiß wird vermieden und die Lebensdauer des Werkzeuges erheblich erhöht. NSS (Non Slip System) gegen Herausstreifen des Bits aus dem Schraubenkopf. Magnetisierte Bit-Spitze.

Ausführung	für Halter mm	Länge mm	St./VE	Art.-Nr.	€/St.	RG
PH1	D6,3	25	2	141352	2,31	▶ zw40
PH1	D6,3	25	10	141351	7,77	▶ zw40
PH1	D6,3	50	2	141354	2,94	▶ zw40
PH1	D6,3	50	10	141353	11,01	▶ zw40
PH1	D6,3	100	1	141350	3,42	▶ zw133
PH2	D6,3	25	2	141357	2,31	▶ zw40
PH2	D6,3	25	10	141356	7,77	▶ zw40
PH2	D6,3	50	2	141359	2,94	▶ zw40
PH2	D6,3	50	10	141358	11,04	▶ zw40
PH2	D6,3	100	1	141355	3,42	▶ zw133
PH3	D6,3	25	2	141360	2,31	▶ zw40
PH3	D6,3	50	2	141361	2,94	▶ zw40
PZ1	D6,3	25	2	141363	2,31	▶ zw40
PZ1	D6,3	25	10	141362	7,77	▶ zw40
PZ1	D6,3	50	2	141365	2,94	▶ zw40
PZ1	D6,3	50	10	141364	11,01	▶ zw40
PZ2	D6,3	25	10	141367	7,77	▶ zw40
PZ2	D6,3	50	2	141370	2,94	▶ zw40
PZ2	D6,3	50	10	141369	11,01	▶ zw40
PZ2	D6,3	100	1	141366	3,42	▶ zw133
PZ3	D6,3	25	2	141372	2,31	▶ zw40
PZ3	D6,3	25	10	141371	7,77	▶ zw40
PZ3	D6,3	50	2	141373	2,94	▶ zw40
HEX3	D6,3	25	2	141389	2,31	▶ zw40
HEX4	D6,3	25	2	141390	2,31	▶ zw40
HEX4	D6,3	50	2	141391	2,94	▶ zw40
HEX5	D6,3	25	2	141392	2,31	▶ zw40
HEX6	D6,3	25	2	141393	2,31	▶ zw40
TX10	D6,3	25	2	141374	2,28	▶ zw40
TX10	D6,3	50	2	141375	2,94	▶ zw40
TX15	D6,3	25	2	141376	2,28	▶ zw40
TX20	D6,3	50	2	141379	2,94	▶ zw40
TX25	D6,3	25	2	141381	2,28	▶ zw40
TX25	D6,3	50	2	141382	2,94	▶ zw40
TX25	D6,3	100	1	141380	3,42	▶ zw133
TX30	D6,3	25	10	141384	7,77	▶ zw40
TX30	D6,3	50	2	141386	2,94	▶ zw40
TX30	D6,3	100	1	141383	3,42	▶ zw133
TX40	D6,3	25	2	141387	2,28	▶ zw40
TX40	D6,3	50	2	141388	2,94	▶ zw40


STECKSCHLÜSSEL-EINSATZ
Wera
25 Jahre Präzision
8-teilig

Mit starkem Dauermagnet, in praktischer Gürteltasche.

Lieferumfang:

je 1 Stück 7, 8, 10, 12, 13, 1/4", 5/16", 3/8" und 50 mm Länge.

Typ 869/4 M Set A SB.

Art.-Nr. **83483** €/St. **55,48** ▶ zw146


BIT mit Ringmagnet
KRAFTOOL
KRAFTOOL MAGNET-X.

Die Bits verfügen über einen Ringmagnet zur Schraubenführung. Aus Chrom-Molybdän-Stahl S2 geschmiedet, für höchste Anforderungen. Die magnetische Schraubenführung gewährleistet ein leichtes Eindrehen der Schraube. Die in der Schraubenführung integrierte Tiefenbegrenzung verhindert unbegrenztes Eindrehen der Schraube in das Material. Für die Verwendung mit hand- und maschinenbetätigten Werkzeugen geeignet. Hohe Ausführungsqualität verhindert das Herausstreifen des Bits aus dem Schraubenkopf.

Ausführung für Halter	Länge mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
PH2 1/4"	25	138683	2,19	▶ zw31
PH2 1/4"	50	138684	2,27	▶ zw31

Ausführung für Halter	Länge mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
PZ2 1/4"	25	141394	3,60	▶ zw133
PZ2 1/4"	50	138685	2,27	▶ zw31


STECKSCHLÜSSEL-EINSATZ
KRAFTOOL

Steckschlüssel für Sechskantschrauben.

Gefertigt aus Cr-V Stahl. Außensechskantschaft 1/4".

Ausführung	Art.-Nr.	€/St.	RG
SW 8	141009	3,28	▶ zw34
SW10	141010	3,48	▶ zw34
SW12	141011	3,68	▶ zw34
SW13	141012	3,85	▶ zw34
SW17	141013	5,08	▶ zw34


1/4" mit Dauermagnet

Aus Chrom Molybdän Stahl S2. Dadurch erhöhte Materialzuverlässigkeit. Magnetaufnahme bietet mehr Arbeitskomfort. Geeignet für den Einsatz in hand- und maschinenbetätigten Werkzeugen.

Ausführung	Länge mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
SW 8	42	141593	2,29	▶ zw13
SW 10	42	141594	2,59	▶ zw13


STECKSCHLÜSSEL-EINSATZ
BOSCH

Nach ISO 1173 mit 1/4"-Außensechskantschaft. Länge 50 mm. Mit Dauermagnet

Ausführung	Art.-Nr.	€/St.	RG
SW 7	16556	16,84	▶ zw34
SW 8	16557	16,84	▶ zw34
SW 10	16559	17,21	▶ zw34
SW 13	16568	7,66	▶ zw34
SW 3/8"	16586	17,15	▶ zw34



**BITHALTER**  **BOSCH**

Universalhalter 1/4". Ø 11 mm.
Mit Dauermagnet und Sprengring.

SDS-Plus

Mit SDS-plus-Aufnahmeschaft.

Gesamtlänge mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
78	22151	16,03 ▶	zw32



Nach ISO 1173 C6.3.

Gesamtlänge mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
75	16526	10,08 ▶	zw32

**One Click**

One-Click Funktion und Schnellwechselfutter. 1/4" Außensechskant nach ISO 1173 E6.3.

Gesamtlänge mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
60	242545	17,65 ▶	zw32

**BITHALTER** 

mit Edelstahlhülse

Mit Edelstahlhülse und starkem Dauermagnet, für eine spielarme Verbindung zwischen Bit und Halter. Gute Rundlaufgenauigkeit auch bei höheren Drehzahlen.
Antrieb: 6,3 mm (1/4").
Antrieb DIN 3126: ISO 1173, Form E6,3.
Abtrieb: 6,3 mm (1/4").
Abtrieb DIN 3126: ISO 1173, Form E6,3.

Spreng- ring	Gesamt- länge mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
ohne	60	202435	2,50 ▶	zw133
mit	72	16538	3,50 ▶	zw133

**WINKELSCHRAUBVORSATZ**

WB 1



Ideale Lösung für alle Schraubfälle an engen und schwer zugänglichen Stellen. Getriebe aus gehärtetem Stahl. Passt an alle Maschinen mit 1/4"-Sechskant-Aufnahme. Magnetische 1/4"-Bit-Aufnahme. 360° drehbarer Griff. Industriequalität bis zu 11 Nm und 400 min⁻¹.

Art.-Nr.	€/St.	RG
320867	32,90 ▶	zw27

**BITHALTER****TripleFix, schwenkbar**

Für Bits 1/4"-Sechskant C 6,3. Für den Einsatz in Akku-Schraubern und Bohrmaschinen. Mit drehbarer Schnellverschlusshülse. Dadurch kann die Schraube sicher geführt werden. Starker Magnet und zusätzliche Festhaltefunktion. Einfach den Bit aufsetzen und bis zum "Klick" hinunterdrücken. Der Bit ist nun fest verriegelt (One-Touch-Funktion). Ein Kugelgelenk ermöglicht das Verschrauben auch in schwer zugänglichen Bereichen. Bis zu einem Winkel von 20° stufenlos schwenkbar. Auch als Standard-Magnethalter einsetzbar.

Länge mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
90	469758	15,55 ▶	zw133

**EasyFix, flexibel**

Für Bits 1/4"-Sechskant C 6,3. Für den Einsatz in Akku-Schraubern und Bohrmaschinen. Mit drehbarer Schnellverschlusshülse. Dadurch kann die Schraube sicher geführt werden. Starker Magnet und zusätzliche Festhaltefunktion. Einfach den Bit aufsetzen und bis zum "Klick" hinunterdrücken. Der Bit ist nun fest verriegelt (One-Touch-Funktion). Flexible, isolierte Welle. Einsetzbar bis max. 15 Nm. Made in Germany.

Länge mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
225	469759	19,96 ▶	zw133





BITHALTER



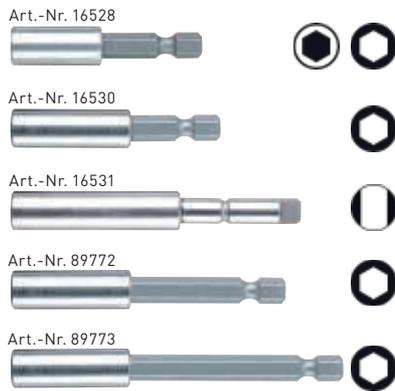
mit Edelhstahlhülse

Abtrieb: Geeignet für die Aufnahme von Bits mit 1/4"-Außensechskantantrieb nach DIN 3126-C 6,3 (ISO 1173) und Wera Anschluss-Reihe 1.

Mit Edelhstahlhülse, Sprengung und starkem Dauermagnet.

Antrieb: 1/4"-Sechskant, passend für Schraubemaschinen mit Aufnahme nach DIN 3126-F 6,3, ISO 1173.

Länge mm	Typ	Art.-Nr.	€/St.	RG
50	899/4/1 K	16528	8,98	▶ zw161
75	899/4/1	16530	14,70	▶ zw161
75	899/8/1	16531	15,01	▶ zw161
100	899/4/1	89772	15,69	▶ zw158
152	899/4/1	89773	17,57	▶ zw158



UNIVERSALHALTER



mit Schnellwechselfutter

Abtrieb: Geeignet für die Aufnahme von Bits mit 1/4"-Außensechskantantrieb nach DIN 3126-C 6,3 (ISO 1173) und Wera Anschluss-Reihe 1. Antrieb: Mit starkem Dauermagnet und Schnellwechselfutter. 1/4"-Sechskant, passend für Schraubemaschinen mit Aufnahme nach DIN 3126-F 6,3, ISO 1173.

Länge mm	Typ	Art.-Nr.	€/St.	RG
52	895/4/1 K	16524	21,86	▶ zw161



BITHALTER



Rapidaptor

Abtrieb: Geeignet für Bits mit 1/4"-Außensechskantantrieb nach DIN 3126-C 6,3 und E 6,3 (ISO 1173) und Wera Anschluss-Reihen 1 und 4.

Ausführung: Rapidaptor-Technologie mit rapid-in, rapid-out, rapid-spin, chuck-all und single-hand-Funktion, mit starkem Dauermagnet.

Antrieb: 1/4"-Sechskant, passend für Schraubemaschinen mit Aufnahme nach DIN 3126-F 6,3, ISO 1173.

Länge mm	Typ	Art.-Nr.	€/St.	RG
50	889/4/1 K SB	202120	24,96	▶ zw159
57	887/4 RR SB	202123	31,37	▶ zw158
75	897/4 R SB	202124	31,35	▶ zw158



WINKEL-

SCHRAUBVORRICHTUNG



90fix

Stabile Winkelschraubvorrichtung mit Alugehäuse und schrägverzahnten Metallzahnradern (ideale Kraftübertragung). Aufnahme für alle 1/4" Bits mit kräftigem Magnet. Schraubwinkel 90°. Der Handgriff kann in zwei Positionen ins Gehäuse eingeschraubt werden. Professionelles Schrauben und Bohren „bis in den letzten Winkel“ mittels Akku-Schrauber.

Art.-Nr.	€/St.	RG
599657	59,95	▶ zw36



BITHALTER



897/4 R Impaktor SB

Zur Abfederung extremer Impulsspitzen. Besonderer Torsionseffekt durch Doppeltorsionsfeder. Mit Ringmagnet zum einfachen Halten auch langer und schwerer Schrauben. Ideal auch für Über-Kopf-Arbeiten. Besonders geeignet für den Einsatz mit handelsüblichen Impakt-/Schlagschraubern. Magnet kann zurückgeschoben und dadurch ausgeschaltet werden. Geeignet für Bits mit 1/4"-Außensechskantantrieb nach DIN 3126-C 6,3 und Wera Anschluss-Reihe 1. Antrieb 1/4"-Sechskant, passend für Schraubemaschinen mit Aufnahme nach DIN 3126-F 6,3, ISO 1173.

Länge mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
75	93219	31,35	▶ zw158



ABSTANDHALTER



Hochwertiger Abstandhalter aus Aluminium. Schraubtiefe kann stufenlos eingestellt werden und ermöglicht das bündige Versenken von Schrauben. 1/4"x50.

Art.-Nr.	€/St.	RG
169941	10,46	▶ zw146



WINKEL-

SCHRAUBVORSATZ



Die ideale Lösung bei der Montage an engen und schwer zugänglichen Stellen. 90 Grad abgewinkelt. 1/4" Bitaufnahme. Halteflansch um 360 Grad drehbar mit 8 Rastpunkten. Max. 2000 rpm, max. 57 Nm. Geeignet für Akkuschauber bis 18 Volt. In der Holzbox mit 5 Bits.

Art.-Nr.	€/St.	RG
169673	50,38	▶ zw36



**BIT- UND STECKSCHLÜSSEL-SET**

43-teilig

Mit Farbmarkierung. Universal Adapter, Magnethalter. In der Profibox

Inhalt: Bits 25 mm: PH, PZ, Torx, flach, HEX, Security-Torx,
Bits 75 mm: PH, PZ, Torx, flach,
Steckschlüssel: 6 – 10 mm

Art.-Nr.	€/St.	RG
212166	27,85 ▶	zw27



PRO Beton, 35-teilig

Inhalt: Betonbohrer: 3,0 / 4,0 / 5,0 / 5,5 / 6,0 / 8,0 mm,**Steckschlüssel:** SW8 / SW10 / SW13,
25 mm-Bits: PH1-PH3 / PZ1-PZ3 / S3-S6 / TX10-TX40,**60 mm-Doppelsbits:** PH2/PZ2/T20/T25

Magnetischer Bithalter, Quick Release Bit-Halter.

Art.-Nr.	€/St.	RG
137983	33,74 ▶	zw27

**METALLBOHRER- UND BITSET**

Das Set deckt die wichtigsten Metallbohr- und Schraubanwendungen ab. HSS-G Metallbohrer geeignet für legierte und unlegierten Stahl mit selbstzentrierender Kreuzschliffbohrspitze. Metallbohrer 2,5/3,0/4,0/5,0/6,0.

Lieferumfang: 22 Bits 25mm PH1/2/3, PZ 1/2/3, HEX 3/4/5/6 und TX 10/15/20/25/27/30/40. 2x Bithalter. 3x Sechskantsteckschlüssel SW 8/10/13mm.

Art.-Nr.	€/St.	RG
139069	33,74 ▶	zw27

**BIT- UND STECKSCHLÜSSEL-SET**

24-teilig

Magnetbithalter 60 mm, 1/4" Adapterm, Mini-Ratsche, Bits aus hochwertigem S2-Stahl mit Farbring.

Inhalt Standardbits: (je 1x)**Phillips:** PH1 / PH2 / PH3**Pozidriv:** PZ1 / PZ2 / PZ3**TX:** T10 / T15 / T20 / T25 / T30 / T40**Inbus:** SW4; SW5; SW6 (je 1 x)**1/4" Stecknuss:** SW6 / SW8 / SW10 / SW11 / SW12 / SW13

Art.-Nr.	€/St.	RG
169672	29,37 ▶	zw36

**MINIRATSCHEN-SET**

26-teilig.

Schrauberbit- und Ratschen-Set.

Lieferumfang:

Umschaltknarre,

4 Stecknüsse (Ø 6/8/10/13),

Steckschlüsseladapter,

Bithalter und diverse Bits.

Art.-Nr.	€/St.	RG
106179	17,26 ▶	zw34





BIT-SET



31-teilig

Schnellwechselhalter (C6,3) magnetisch. In Kunststoffbox mit Gürtelclip.

Inhalt Bits:

Schlitz: 4,5 / 5,5 / 6,5

Phillips: PH1 / PH2 / PH3 (je 2x)

Pozidriv: PZ1 / PZ2 / PZ3 (je 2x)

Hex: 3 / 4 / 5

Torx®: T10 / T15 / T20 / T25 / T30 / T40 (je 2x)

Art.-Nr.	€/St.	RG
14714	10,04 ▶	zw36



32-teilig

Schnellwechselhalter (C6,3) magn. mit Auswurf-funktion. Bits aus hochwertigem S2-Stahl mit Farbring. Kegelsenker HSS.

Inhalt Standardbits:

Schlitz: 4,5 / 6,5 (je 1 x)

Phillips: PH1 (1x) / PH2 (2x) / PH3 (1x)

Pozidriv: PZ1(1x) / PZ2 (2x) / PZ3 (1x)

TX: T10 (1x) / T15 (2x) / T20 (2x) / T25 (2x) / T27 (1x) / T30 (1x) / T40 (1x)

TX BO: T10Bo / T15Bo / T20Bo / T25Bo / T30Bo / T40Bo (je 1x)

Inbus: SW3 / SW4 / SW5 / SW6 (je 1 x)

Art.-Nr.	€/St.	RG
169671	16,76 ▶	zw36



56-teilig

Schnellwechselhalter mit Auswurf-funktion magnetisch. Bits aus S2-Stahl, mit Farbring.

Inhalt Standardbits:

Schlitz 25mm: 4; 5; 6 (je 2 x)

Phillips 25mm: PH1 / PH2 / PH3 (je 3x)

Pozidriv 25mm: PZ1 / PZ2 / PZ3 (je 3x)

TX 25mm: T10 / T15 / T20 / T25 / T27 / T30 / T40 (je 2x)

TX BO 25mm: T10Bo / T15Bo / T20Bo / T25Bo / T27Bo / T30Bo / T40Bo (je 1x)

Inbus 25mm: SW3 / SW4 / SW5 (je 1x)

Schlitz 75mm: 6 (1x)

Phillips 75mm: PH2 / PH3 (je 1x)

Pozidriv 75mm: PZ1 / PZ2 (je 1x)

TX 75mm: T20 / T25 (je 1x)

Art.-Nr.	€/St.	RG
169674	33,57 ▶	zw36



ABTRIEBSSYMBOLLE



Philips



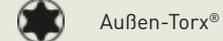
Pozidriv



PlusMinus Phillips



PlusMinus Pozidriv



Außen-Torx®



Torx®



Torx® BO



Schlitz



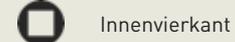
Außensechskant



Innensechskant



Außenvierkant



Innenvierkant



Außendreikant



TORQ-Set®



Hex-Plus BO



TRI-Wing®



XZN



Spanner



Flügeldoppelbart



BIT-SET



Impaktor 1, 6-teilig

50 mm lang, 1/4"-Sechskant Antrieb, passend für Halter nach DIN 3126-F 6,3, ISO 1173, oder für direkten Maschinenanschluss. Die Impaktor-Technologie sorgt durch bestmögliche Ausnutzung der Materialeigenschaften und durch optimal angepasste Geometrie für überdurchschnittliche Standzeiten auch bei extremen Anforderungen. Besonders geeignet für den Einsatz mit handelsüblichen Impakt-/Schlagschraubern. Die raue Diamantbeschichtung der Bits reduziert durch erhöhten Reibungswiderstand das Herausrutschen aus der Schraube.

Inhalt: (je 1x)
Bits 851/4 IMP DC
PH 2x50 / PH 3x50

Bits 855/4 IMP DC
PZ 2x50 / PZ 3x50

Bits 867/4 IMP DC
TX 25x50 / TX 30x50



Art.-Nr.	€/St.	RG
93221	37,22	▶ zw159

BIT-SET



12-teilig

Robuster Bit-Check. Ermöglicht einen schnellen Überblick über das vorhandene Werkzeug. Inklusive Universalhalter mit starkem Dauermagnet.

Stainless

Inhalt:

3x 851/1 BDC Bits:
PH 1x25, 2x PH 2x25

3x 855/1 BDC Bits:
PZ 1x25, 2x PZ 2x25

5x 867/1 BDC TORX® Bits:
TX 10x25, TX 15x25, TX 20x25,
TX 25x25, TX 30x25

1x 889/4/1 K Rapidaptor
Universalhalter, 1/4" x 50 mm

Art.-Nr.	€/St.	RG
525585	54,79	▶ zw158



Diamond

Inhalt:

3x 3840/1 TS Bits, Edelstahl:
3.0x25x1, 4.0x25x1, 5.0x25x1

2x 3851/1 TS Bits, Edelstahl:
PH 1x25, PH 2x25

2x 3855/1 TS Bits, Edelstahl:
PZ 1x25, PZ 2x25

4x 3867/1 TS TORX® Bits,
Edelstahl: TX 15x25, TX 20x25,
TX 25x25, TX 30x25

1x 3888/4/1 K Rapidaptor
Universalhalter, Edelstahl,
1/4" x 50 mm

Art.-Nr.	€/St.	RG
525586	52,01	▶ zw158



BIT-SET



6-teilig

50 mm lang, 1/4"-Sechskant Antrieb, passend für Halter nach DIN 3126-F 6,3, ISO 1173, oder für direkten Maschinenanschluss. Zähhart [Z], Torsionsform [TZ] gegen frühzeitigen Verschleiß, besonders geeignet für den harten Schraubfall z.B. in Blech oder Metall.

Universal 1

Inhalt: (je 1x)
Bits 851/4 TZ PH
PH 1x50 / PH 2x50

Bits 855/4 TZ PZ
PZ 1x50 / PZ 2x50

Bits 800/4 Z
1,0x5,5x50 / 1,2x6,5x50

Art.-Nr.	€/St.	RG
87847	15,42	▶ zw159



Universal 2

Inhalt: (je 1x)
Bits 851/4 TZ PH
PH 2x50

Bits 855/4 TZ PZ
PZ 1x50 / PZ 2x50

Bits 867/4 Z TORX®
TX 15x50 / TX 20x50 / TX 25x50

Art.-Nr.	€/St.	RG
87848	18,82	▶ zw159



PZ Universal 1

Inhalt:
Bits 855/4 TZ PZ
2x PZ 1x50
3x PZ 2x50
1x PZ 3x50

Art.-Nr.	€/St.	RG
87850	16,08	▶ zw159



TX Universal 1

Inhalt:
Bits 867/4 Z TORX® (je 1x)
TX 10x50 / TX 15x50
TX 20x50 / TX 25x50
TX 30x50 / TX 40x50

Art.-Nr.	€/St.	RG
87851	22,22	▶ zw159



TX HF 1

Inhalt:
Bits 867/4 TORX® HF Bits
mit Haltefunktion (je 1x)
TX 10x50 / TX 15x50
TX 20x50 / TX 25x50
TX 30x50 / TX 40x50

Art.-Nr.	€/St.	RG
121629	33,98	▶ zw159



▶ Lieferzeit im Regelfall 24 Stunden
▷ Lieferzeit im Regelfall 1-2 Wochen
○ Lieferzeit auf Anfrage



BIT-SET Impaktor, 10-teilig



Die Impaktor-Technologie sorgt durch bestmögliche Ausnutzung der Materialeigenschaften und durch optimal angepasste Geometrien für überdurchschnittliche Standzeiten auch bei extremen Anforderungen. Besonders geeignet für den Einsatz mit handelsüblichen Impakt-/Schlagschraubern. Halter mit Sprengring und Ringmagnet in der Aufnahme für sicheren Sitz der Bits im Halter. Zum einfachen Halten langer und schwerer Schrauben. Ideal auch für Über-Kopf-Arbeiten. Die raue Diamantbeschichtung der Bits reduziert durch erhöhten Reibungswiderstand das Herausrutschen aus der Schraube.

Bit-Check 10 Impaktor 1 SB

Impaktor Halter +9 Impaktor Bits.

Typ: 8740/51/55/67-9/IMP DC SB.

Inhalt (je 1 x):

Bits 897/4 Impaktor R

1/4" x 75

Bits 851/1 IMP DC PH 2x25 PH 3x25

Bits 855/1 IMP DC PZ 2x25 PZ 3x25

Bits 867/1 IMP DC

TX 20x25 TX 25x25 TX 30x25

Bits 840/1 IMP DC 4.0x25 5.0x25

Art.-Nr.	€/St.	RG
93220	65,84 ▶	zw158



Bit-Check 10 TX Impaktor 1

Impaktor Halter + 9 Impaktor Bits.

Inhalt:

Bits 897/4 IMP R Impaktor Halter

1 x 1/4" x 75

Bits 867/1 IMP DC Impaktor TORX®

3 x TX 20x25 3 x TX 25x25

2 x TX 30x25 1 x TX 40x25

Art.-Nr.	€/St.	RG
106393	65,84 ▶	zw158



Bit-Check 30 Impaktor 1

Impaktor Halter + 23 Impaktor Bits + 6 Standard-Torsions-Bits.

Inhalt:

Bits 897/4 IMP R Impaktor Halter

1 x 1/4" x 75

Bits 851/1 IMP DC Impaktor

2 x PH 1x25 3 x PH 2x25 2 x PH 3x25

Bits 855/1 IMP DC Impaktor

2 x PZ 1x25 3 x PZ 2x25 2 x PZ 3x25

Bits 867/1 IMP DC

Impaktor TORX®

1 x TX 10x25 1 x TX 15x25 2 x TX 20x25

3 x TX 25x25 2 x TX 30x25 2 x TX 40x25

Bits 840/1 IMP DC Impaktor

1 x 3,0x25 1 x 4,0x25 1 x 5,0x25

1 x 6,0x25

Art.-Nr.	€/St.	RG
106385	93,95 ▶	zw158



BIT-SET 31-teilig **PRMAT**

Hervorragende Härte- und Drehmomenteigenschaften. Antrieb 6,3mm (1/4") Sechskant DIN 3126 - C6,3.

Inhalt: 1 Bit-Halter

Schlitzbit je 1 x: Gr. 4,5 / 5,5 / 6,5 mm

Kreuzschlitzbits PH (Phillips-Recess) 25 mm je 3 x: Gr. 1 / 2 / 3

je 3 Kreuzschlitzbits PZD (Poizidriv) 25 mm: Gr. 1 / 2 / 3

je 1 TORX®-Bit je 3 x :

Gr. T10 / T15 / T20 / T25 / T30 / T40

Sechskantbit 25 mm: Größe 4 / 5 / 6

In einer Metallkassette.

Art.-Nr.	€/St.	RG
16454	9,90 ▶	zw31





BIT-SET



Bit-Check 30 Universal 1

1 Bithalter Rapidaptor mit Schnellwechselfutter, 29 Bits, Torsionsform (T) gegen frühzeitigen Verschleiß, zähhart (Z), für den universellen Einsatz, extrahart (H).

Inhalt:

Bits 889/4/1 K Rapidaptor

Universalhalter 1 x 1/4" x 50

Bits 851/1 TZ PH

2x PH 1x25 3x PH 2x25 1x PH 3x25

Bits 855/1 TH PZ

2x PZ 1x25 3x PZ 2x25 1x PZ 3x25

Bits 867/1 TZ TORX® (je 1x)

TX 10x25 TX 15x25 TX 20x25

TX 25x25 TX 30x25 TX 40x25

Bits 867/1 Z TORX® B0 (je 1x)

TX 10x25 TX 15x25 TX 20x25

TX 25x25 TX 30x25

Bits 800/1 TZ 1,0x5,5x25

Bits 840/1 Z Hex-Plus (je 1x)

3,0x25 4,0x25 5,0x25 6,0x25 8,0x25

Art.-Nr.	€/St.	RG
201787	52,39	▶ zw158



Bit-Check 30 Stainless 1

Mit 1 Rapidaptor-Halter Stainless. Stainless Werkzeuge verhindern die Gefahr von Fremdstoff bei der Verschraubung von Edelstahl-Schrauben. Typ: BC Stainless-/30 Bit-Check.

Inhalt:

Bits 3888/4/1 K Rapidaptor Universalhalter Edelstahl 1 x 1/4" x 50

Bits 3851/1 TS PH Edelstahl

1x PH 1x25 3x PH 2x25 1x PH 3x25

Bits 3855/1 TS PZ Edelstahl

2x PZ 1x25 3x PZ 2x25 1x PZ 3x25

Bits 3867/1 TS TORX® Edelstahl

2x TX 10x25 2x TX 15x25 3x TX 20x25

3x TX 25x25 2x TX 30x25 1x TX 40x25

Bits 3840/1 TS Edelstahl (je 1x)

2,5x25x1" 1x3,0x25x1" 4,0x25x1"

5,0x25x1" 5,5x25x1"

Art.-Nr.	€/St.	RG
56315	89,15	▶ zw158



BIT-SET

Universalhalter mit Schnellwechselfutter, zur Aufnahme in die Schraubermaschine oder zum Einsatz in das Bohrfutter der elektrischen Bohrmaschine.

Bit-Check 10 TX Universal 2

Inhalt:

Bits 888/4/1 K Rapidaptor

Universalhalter 1 x 1/4" x 50

Bits 867/1 TORX® (je 1x)

TX 6x25 / TX 8x25 / TX 9x25

TX 10x25 / TX 15x25 / TX 20x25

TX 25x25 / TX 30x25 / TX 40x25

Art.-Nr.	€/St.	RG
202201	32,00	▶ zw158



Bit-Check 10 Diamond 1

Inhalt:

Bits 897/4 R Universalhalter

Rapidaptor BiTorsion 1 x 1/4" x 75

Bits 851/1 BDC PH 1x PH 2x25

Bits 855/1 BDC PZ

1x PZ 1x25 2x PZ 2x25

Bits 867/1 TORX® BDC (je 1x)

TX 10x25 / TX 15x25 / TX 20x25

TX 25x25 / TX 30x25

Art.-Nr.	€/St.	RG
102929	64,27	▶ zw158



BIT-SET

Bestückt mit zäharten Bits und Bit-Halter mit Edelstalhülse, Sprengung und starkem Dauermagneten, für Handbetätigung und Einsatz im Akku-Schrauber

Inhalt:

1 Bit-Halter mit Edelstalhülse, Sprengung und starkem Dauermagnet (50 mm lang)

Classic 4, 61-teilig

je 1 Bit für Schlitzschrauben Gr. 4,5 / 5,5/6,5 mm

3 Bits mit Kreuzschlitz (PH) Gr. 1

10 Bits mit Kreuzschlitz (PH) Gr. 2

2 Bits mit Kreuzschlitz (PH) Gr. 3

3 Bits mit Kreuzschlitz (PZD) Gr. 1

10 Bits mit Kreuzschlitz (PZD) Gr. 2

2 Bits mit Kreuzschlitz (PZD) Gr. 3

je 2 Bits mit Innen-TORX®-Profil

Gr. T 10 - T 40

je 3 Bits mit Innen-TORX®-Profil

Gr. T 15 / T 20 / T 25 / T 30

je 3 Bits mit Innensechskant-Profil

Gr. 2,5 / 3 / 4 mm

2 Bits mit Innensechskant-Profil

Gr. 5 mm

Bitlänge jeweils 25 mm



Art.-Nr.	€/St.	RG
255871	51,66	▶ zw158



Classic 9, 61-teilig

3 Bits TX10

20 Bits TX25

7 Bits TX15

7 Bits TX30

20 Bits TX20

3 Bits TX40

Art.-Nr.	€/St.	RG
106388	39,18	▶ zw158





BIT-SET

Bit-Safe 43 Universal 1

1 Universalhalter mit Edelstahlhülse, Sprengring und starkem Dauermagnet, 42 Bits, Torsionsform (T) gegen frühzeitigen Verschleiß, zähhart (Z), für den universellen Einsatz.

Inhalt:

Bits 899/4/1

Universalhalter

1 x 899/4/1 K 1/4" x 50

Bits 851/1 Z PH

1 x PH 2 x 25

Bits 851/4 TZ PH

1 x PH 1 x 50 2 x PH 2 x 50

Bits 855/1 Z PZ

2 x PZ 1 x 25 5 x PZ 2 x 25/
2 x PZ 3 x 25

Bits 855/4 TZ PZ

1 x PZ 1 x 50 2 x PZ 2 x 50

Bits 867/1 TORX®

3 x TX 10 x 25 4 x TX 5 x 25/
4 x TX 20 x 25 4 x TX 5 x 25/
4 x TX 30 x 25 1 x TX 40 x 25

Bits 867/4 Z TORX®

1 x TX 10 x 50 1 x TX 5 x 50/
1 x TX 20 x 50 1 x TX 5 x 50/
1 x TX 30 x 50 1 x TX 40 x 50

Bit-Safe 61 BiTorsion 1

1 Bithalter Rapidaptor mit Schnellwechselfutter, 60 BiTorsion Bits für lange Lebensdauer, in diamantbeschichteter Ausführung (BDC) für sicheren Sitz in der Schraube, zähhart (BTZ) für den universellen Einsatz, extrahart (BTH).

Inhalt:

Rapidator Universalhalter

889/4/1 K

1 x 1/4" x 50

Bits 851/1 BDC PH

1 x PH 1 x 25 2 x PH 2 x 25

1 x PH 3 x 25

Bits 851/1 BTZ PH

2 x PH 1 x 25 8 x PH 2 x 25

1 x PH 3 x 25

Bits 855/1 BDC PZ

1 x PZ 1 x 25 2 x PZ 2 x 25

1 x PZ 3 x 25

Bits 855/1 BTH PZ

2 x PZ 1 x 25 8 x PZ 2 x 25

1 x PZ 3 x 25

867/1 TORX® BTZ

3 x TX 10 x 25 2 x TX 15 x 25

4 x TX 20 x 25 4 x TX 25 x 25

2 x TX 30 x 25 1 x TX 40 x 25

Bits 800/1 BDC

1 x 0,8 x 5,5 x 25

1 x 1,0 x 5,5 x 25

1 x 1,2 x 6,5 x 25

Bits 840/1 BTZ Hex-Plus

3 x 2,5 x 25 3 x 3,0 x 25,

3 x 4,0 x 25 2 x 5,0 x 25

Bit-Safe 61 Wood 1

Bits speziell für Holzanwendungen. 1 Universalhalter 895/4/1 K mit Schnellwechselfutter und starkem Dauermagnet zur Aufnahme in die Schraubmaschine oder zum Einsatz in das Bohrfutter der elektronischen Bohrmaschine.

Inhalt:

Bits 895/4/1 K

Universalhalter

1 x 1/4" x 52

Bits 851/1 Z PH

3 x PH 2 x 25

Bits 855/1 Z PZ

10 x PZ 1 x 25 20 x PZ 2 x 25

5 x PZ 3 x 25

Bits 867/1 TORX®

3 x TX 10 x 25 5 x TX 15 x 25

5 x TX 20 x 25 5 x TX 25 x 25

2 x TX 30 x 25 2 x TX 40 x 25

Kraftform Kompakt 100

Aufrecht positionierbar zur übersichtlichen Lagerung im Werkstattregal, zusätzlicher Oberflächenschutz durch textiles Außenmaterial.

Inhalt:

813 R Bits-Handhalter mit Rapidator Schnellwechselfutter 1 x 1/4" x 90

Bits 889/4/1 K Rapidator Universalhalter

1 x 1/4" x 50

Bits 851/1 BTZ PH

2 x PH 1 x 25 4 x PH 2 x 25/

2 x PH 3 x 25

Bits 851/4 IMP DC Impaktor

2 x PH 2 x 50 1 x PH 3 x 50

Bits 855/1 BTH PZ

2 x PZ 1 x 25 4 x PZ 2 x 25/

2 x PZ 3 x 25

Bits 855/4 IMP DC

2 x PZ 2 x 50 1 x PZ 3 x 50

Bits 867/1 TORX® BTZ

2 x TX 10 x 25 2 x TX 15 x 25/

3 x TX 20 x 25 2 x TX 25 x 25/

2 x TX 30 x 25 1 x TX 40 x 25

Bits 867/4 IMP DC Impaktor TORX®

1 x TX 25 x 50 1 x TX 30 x 50/

1 x TX 40 x 50

Bits 800/1 BTZ

1 x 0,8 x 5,5 x 25 1 x 1,0 x 5,5 x 25

Bits 840/4 IMP DC Impaktor

1 x 4,0 x 50 1 x 5,0 x 50

1 x 6,0 x 50

Bits 950 PKS Winkelschlüssel, metrisch, gestellverchromt

1 x 1,5 x 50 1 x 2,0 x 56

1 x 2,5 x 63 1 x 3,0 x 71

1 x 4,0 x 80 1 x 5,0 x 90

1 x 6,0 x 100 1 x 8,0 x 112

Art.-Nr.	€/St.	RG
178542	123,21	▷ zw146



Art.-Nr.	€/St.	RG
178545	65,71	▷ zw158



Art.-Nr.	€/St.	RG
178539	106,80	▷ zw158



Art.-Nr.	€/St.	RG
178543	65,71	▷ zw158



In robuster Textil-Box.



BIT-SET



Bit-Check 12 Metal 1

Robuster Bit-Check. Ermöglicht einen schnellen Überblick über das vorhandene Werkzeug. Inklusive Universalhalter mit **starkem Dauermagnet**.

Inhalt:

Bits 899/4/1 Universalhalter
1 x 899/4/1 K, 1/4" x 50

Bits 851/1 Z PH

1 x PH 1x25 1 x PH 2x25

Bits 855/1 Z PZ

1 x PZ 1x25 1 x PZ 2x25

Bits 867/1 TORX®

1 x TX 15x25 1 x TX 20x25

1 x TX 25x25 1 x TX 30x25

Bits 840/1 Z Hex-Plus

1 x 3,0x25 1 x 4,0x25

1 x 5,0x25

Art.-Nr.	€/St.	RG
178541	19,03	▶ zw158



Bit-Check 12 Wood 1

Robuster Bit-Check. Ermöglicht einen schnellen Überblick über das vorhandene Werkzeug. Inklusive Universalhalter mit **Ringmagnet und Rapidaptor**.

Inhalt:

Bits 887/4 RR Rapidaptor Universalhalter mit Ringmagnet
1 x 1/4" x 57

Bits 855/1 TH PZ

1 x PZ 1x25 2 x PZ 2x25

1 x PZ 3x25

Bits 851/1 TH PH

1 x PH 2x25

Bits 867/1 TORX®

1 x TX 10x25 1 x TX 15x25

1 x TX 20x25 1 x TX 25x25

1 x TX 30x25 1 x TX 40x25

Art.-Nr.	€/St.	RG
178540	39,73	▶ zw158



Bit-Check 30 Metal 1

1 Universalhalter mit Edelhülse, Sprengring und starkem Dauermagnet, zähhart [Z], für den universellen Einsatz.

Inhalt:

Bits 899/4/1 Universalhalter

1 x 899/4/1 K, 1/4" x 50

Bits 851/1 Z PH

3 x PH 1x25 3 x PH 2x25

2 x PH 3x25

Bits 855/1 Z PZ

3 x PZ 1x25 3 x PZ 2x25

3 x PZ 3x25

Bits 867/1 TORX®

1 x TX 10x25 1 x TX 15x25

1 x TX 20x25 1 x TX 25x25

1 x TX 30x25 1 x TX 40x25

Bits 800/1 Z

1 x 0,6x4,5x25

1 x 1,0x5,5x25

1 x 1,2x6,5x25

Bits 840/1 Z Hex-Plus

1 x 4,0x25 1 x 5,0x25

1 x 6,0x25

Art.-Nr.	€/St.	RG
178544	27,29	▶ zw158



BIT-SET



Tool-Check 1 SB

28 Bits, 1 Rapidaptor-Bit-Halter, 1 Adapter 870/1 (1/4"-Sechskant auf 1/4"-Vierkant), 7 Nüsse (1/4"). 1 Wera-Bit-Ratsche, gesenkgeschmiedete Vollstahlausführung. Geeignet für die Aufnahme von Bits mit 1/4"-Außensechskantantrieb nach DIN 3126-C 6,3 und E 6,3 (ISO 1173) und Wera Anschluss-Reihen 1 und 4, über Adaptierung mit Wera Adapter 870/1 ist auch der Einsatz von 1/4"-Nüssen möglich.

Inhalt:

Bits 8001 A 1 x 1/4" x 87

Bits 870/1 Werkzeugschaft (Verbindungsteil)
1 x 1/4" x 25

1 x PH 3x25

Bits 889/4/1 K Rapidaptor

Universalhalter 1 x 1/4" x 50

Bits 851/1 TZ PH

2 x PH 1x25 3 x PH 2x25

1 x PH 3x25

Bits 855/1 TH PZ

1 x PZ 1x25 3 x PZ 2x25

1 x PZ 3x25

Bits 867/1 TZ TORX® (je 1 x)

TX 10x25 TX 15x25

TX 20x25 TX 25x25

TX 30x25 TX 40x25

Bits 867/1 Z TORX® B0 (je 1 x)

TX 10x25 TX 15x25

TX 20x25 TX 25x25

TX 30x25

Bits 800/1 TZ

1 x 1,0x5,5x25

Bits 840/1 Z Hex-Plus (je 1 x)

3,0x25 4,0x25 5,0x25

6,0x25 8,0x25

Bits 8790 HMA Zyklop-Steckschlüsseinsatz mit 1/4"-Antrieb (je 1 x)
5,5x23,0 6,0x23,0
7,0x23,0 8,0x23,0

10,0x23,0 12,0x23,0

13,0x23,0

Art.-Nr.	€/St.	RG
160000	105,43	▶ zw158




BIT-SET + BIT-KNARRE

32-teilig



Bestückt mit hochwertigen RiBo-Bits aus S2-Stahl mit hervorragenden Härte- und Drehmomenteigenschaften und Bit-Halter mit Edelstahlhülse und starkem Dauermagnet. Antrieb 6,3 mm (1/4") Sechskant DIN 3126 - C6,3.

Besonderheit: inklusive Bitknarre mit Rechts-Links-Umschaltung. Durch die RiBo-Ausführung werden die Auswurfkräfte und somit die Verschraubungszeiten sowie der Werkzeug- und Schraubenverschleiß und damit die Kosten pro Verschraubung gesenkt. Die Standzeit der Bits wird deutlich erhöht.

Inhalt:

Bit-Halter mit Edelstahlhülse und starkem Dauermagnet

RiBo-Schlitzbit (je 1 x):

Größe 4,5 mm / 5,5 mm / 6,5 mm

RiBo-Kreuzschlitzbits PH (Phillips-Recess) 25 mm (je 3 x): Größe 1 / 2 / 3

RiBo-Kreuzschlitzbits PZD (Pozidriv) 25 mm (je 3 x): Größe 1 / 2 / 3

TORX®-Bit (je 1 x):

Gr. T10-T15-T20-T25-T30-T40

Sechskantbit für Innensechskantschrauben (je 1 x):

Größe 4/25 mm - 5/25 mm - 6/25 mm.

Art.-Nr.	€/St.	RG
47296	13,90 ▶	zw31


BIT-SET


31-teilig

29 Bits, 1 Steckschlüsseladapter 1/4" + 1 Schnellwechselhalter magnetisch. Für Schlitz-, Phillips-, Pozidriv-, Innensechskant- und Torx®-Schrauben. In Kunststoffbox.

Antrieb: 1/4", DIN 3126-C 6.3, ISO 1173. Ausführung: Sandgestrahl. Werkstoff: S2 Hochleistungs-Stahllegierung.

Inhalt: Bits:

Schlitz 4,5 / 5,5

PH 1 / 3 St. PH 2 / PH 3 / 2 St. PH2G

PZ 1 / 3 St. PZ 2 / PZ 3

Hex 3 / 4 / 5 / 6

Torx® T 10 / je 3 St. T 15 / T 20 / 2 St. T 25 / T 27 / T 30

Steckschlüsseladapter 1/4". Schnellwechselhalter (C6,3) magnetisch.

Art.-Nr.	€/St.	RG
131446	15,00 ▶	zw13


BIT-SET

32-tlg.

Mit Universalhalter mit Magnet und Adapter für 6,3 mm (1/4") Steckschlüssel-Einsätze.

Art.-Nr.	€/St.	RG
516629	5,95 ▶	zw13







BIT-SET

31-teilig

Hervorragende Härte- und Drehmomenteigenschaften. Antrieb 6,3mm (1/4") Sechskant DIN 3126 – C6,3.

Inhalt:

Bit-Halter

Bits Schlitz Gr. 4,5 / 5,5 / 6,5 mm

Bits PH je 3x Gr. 1–2–3/25 mm

Bits PZD je 3x Gr. 1–2–3/25 mm

Bits Innen-TORX®-Profil

Gr. T 10, T 15, T 20, T 25, T 30, T 40

Bits Innensechskant-Profil

Gr. 4, 5, 6/25 mm

In einer Metallkassette.

Art.-Nr.	€/St.	RG
205967	10,50 ▶	zw31



31-teilig

Bestückt mit hochwertigen RiBo-Bits aus S2-Stahl mit hervorragenden Härte- und Drehmomenteigenschaften. Alle Bits 50 mm lang, dadurch auch bestens geeignet für tiefliegende Schrauben.

Inhalt:

RiBo-Bit Schlitz Gr. 4 mm/5,5 mm/6,5 mm

RiBo-Bit PH Gr. 1–3 mm, 2x Gr. 2

RiBo-Bits PZD je 2x Gr. 1, 2, 3

Bits Innen-TORX®-Profil Gr. T 10, T 15, T 20, T 25, T 27, T 30, T 40

Bits Innen-TORX®-Profil mit Sicherungsstift Gr. T 10, T 15, T 20, T 25, T 30, T 40

Bits Innensechskant-Profil Gr. 3, 4, 5, 6 mm

RiBo-Bits: Durch die RiBo-Ausführung werden die Auswurfkräfte und somit die Verschraubungszeiten sowie der Werkzeug- und Schraubenverschleiß und damit die Kosten pro Verschraubung gesenkt. Die Standzeit der Bits wird deutlich erhöht.

Art.-Nr.	€/St.	RG
205963	16,50 ▶	zw31



32-teilig

Bestückt mit Bits zum Einsatz in Bit-Handhaltern und für Maschinenbetrieb mit hervorragenden Härte- und Drehmomenteigenschaften. Antrieb 6,3mm (1/4")-Sechskant DIN 3126 – C6,3. Bithalter mit drehbarer Führungshülse, geeignet für Bits mit Antrieb C 6,3 und E 6,3, auch für lange Bits bestens geeignet.

Inhalt:

Bit-Halter mit Magnet und Schnellwechselfutter

Bits Schlitz Gr. 3, 4, 5, 6 mm

Bits PH Gr. 1, 2, 3 / 2x Gr. 2

Bits PZD Gr. 1, 2, 3 / 2x Gr. 2

Bits Innen-TORX®-Profil Gr. T 10, T 15, T 20, T 25, T 27, T 30, T 40

Bits Innen-TORX®-Profil mit Sicherungsstift Gr. T 10, T 15, T 20, T 25, T 27, T 30, T 40

Bits Innensechskant Gr. 3, 4, 5, 6

Adapter 6,3mm (1/4")-Außenvierkant auf 6,3mm (1/4")-Außensechskant zum maschinellen Antrieb von Steckschlüssel-Einsätzen (alle Bits ca. 25mm lang).

Art.-Nr.	€/St.	RG
205964	11,95 ▶	zw31





BIT-SET

KRAFTOOL

Expert

Bits verfügen über eine X-förmige Torsionszone. Dadurch werden die Drehmomentspitzen abgefedert und die Bruchgefahr verringert. NSS-Bit (Non Slip System) gegen ein Heraustreiben des Bits aus dem Schraubenkopf. Bit-Spitze magnetisiert. Länge 25 mm, Antrieb C 1/4" 1 x Bit-Halter magnetisch. Hoch zuverlässiges Werkzeug. Aus Chrom-Molybdän-Stahl S2 geschmiedet. Für die Verwendung mit hand- und maschinenbetätigten Werkzeugen geeignet.

Inhalt:

1 x Mini Umschaltknarre mit Bit-Direktaufnahme.

Bit-Einsätze:

4 x Kreuzschlitz: PH 1, PH 2, PH 2, PH 3
4 x Kreuzschlitz - PZ 1, PZ 2, PZ 2, PZ 3
4 x Schlitz - SL 3, SL 4, SL 5, SL 6
4 x Innen-Sechskant - H 3, H 4, H 5, H 6
7 x Innenstern TR mit Bohrung - T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H, T40H
7 x Innenstern TX - T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
1 x Bit-/Steckschlüssel-Adapter - Sechskant 1/4" auf Vierkant 1/4".

Art.-Nr. 143359 €/St. 25,17 ▶ RG zw34



Inhalt:

Bit-Einsätze:

4 x Kreuzschlitz - PH 1, PH 2, PH 2, PH 3
4 x Kreuzschlitz - PZ 1, PZ 2, PZ 2, PZ 3
4 x Schlitz - SL 3, SL 4, SL 5, SL 6
4 x Innen-Sechskant - H 3, H 4, H 5, H 6
7 x Innenstern TR mit Bohrung - T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H, T40H
7 x Innenstern TX - T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
1 x Bit-/Steckschlüssel-Adapter - Sechskant 1/4" auf Vierkant 1/4"

Art.-Nr. 143358 €/St. 19,29 ▶ RG zw34



Inhalt:

50 Spezial Bits:

4 x Kreuzschlitz - PH 0, PH 1, PH 2, PH 3
4 x Kreuzschlitz - PZ 0, PZ 1, PZ 2, PZ 3
3 x Schlitz - SL 2, SL 3, SL 5
6 x Innen-Sechskant mit Bohrung - H 2H, H 2,5H, H 3H, H 4H, H 5H, H 6H
6 x Innen-Sechskant SAE mit Bohrung - 5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32
10 x Innenstern TR mit Bohrung - T 6H, T 7H, T 8H, T 10H, T 15H, T 20H, T 25H, T 27H, T 30H, T 40H
3 x Vielzahn M 5, M 6, M 8.
3 x 4-Wing Spezialbit (4Y): TS 6, TS 8, TS 10
4 x 3-Wing Spezialbit (3Y) - TW 1, TW 2, TW 3, TW 4
4 x Spanner - SP 4, SP 6, SP 8, SP 10
3 x Innen-Vierkant 0, 1, 2.

Art.-Nr. 143360 €/St. 23,49 ▶ RG zw34



BIT-SET

KRAFTOOL

1/4", 33-teilig

Bits aus Chrom-Molybdän S2-Stahl. Arbeitsflächen gehärtet. Chromschicht schützt vor Korrosion und verlängert die Lebensdauer des Werkzeuges. Handliche Kunststoff-Kassette für Lagerung und Transport. Drehrichtung der Umschaltknarre kann im Einhandbetrieb gewechselt werden. Rückholwinkel 6°.

Art.-Nr. 165906 €/St. 23,95 ▶ RG zw34



Inhalt:

5 x Flachschlitz: SL3, SL4, SL5, SL6, SL7
5 x Kreuzschlitz: PZ0, PZ1, PZ2, PZ2, PZ3
5 x Kreuzschlitz: PH0, PH1, PH2, PH2, PH3
9 x Torx: TX7, TX8, TX9, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30
6 x Innen-Sechskant: H2, H2.5, H3, H4, H5, H6
1 x Mini-Umschaltknarre mit Bit-Direktaufnahme.
1 x Steckschlüssel-Adapter - Vierkant 1/4" auf Sechskant 1/4", 25 mm
1 x Bit-Halter magnetisch, 60 mm.



▶ Lieferzeit im Regelfall 24 Stunden
▷ Lieferzeit im Regelfall 1-2 Wochen
○ Lieferzeit auf Anfrage

Bits



STECKSCHLÜSSEL-SET

1/4", 26-teilig



DIN 3126-C 6. Satz:

18 Bits + 5 Steckschlüssel-Einsätze +
1 Bit-Knarre + 1 Adapter + 1 Bithalter.

Lieferumfang:

PH 1,2,3
PZ 1,2,3
TORX T10, T15, T20, T25, T30
HEX 3, 4, 5, 6
SL 4, 5, 6

Ausführung: Bits zinkphosphatiert, Ein-
sätze und Bit-Knarre verchromt. Werk-
stoff: Hochleistungs-Stahllegierung.

Art.-Nr.	€/St.	RG
52811	29,95	zw13



BIT-SET



75-teilig

Security-Bits, Standard-Bits und Bithalter in Stahlblechkassette. Bestückt mit hoch-
wertigen Spezialbits für alle gängigen Schrauben und Sicherheitsschrauben. Bit-Spitze
mit besonderer Ausformung - reduziert die Auswurfkräfte und schont Bit und Schraube.

Inhalt:

je 1 Schlüssel für Flügelmuttern
magnetischer Bit-Halter 60 mm lang
Knarren-Adapter verchromt
6,3mm (1/4") auf 6-kant
Adapter zum Maschinenantrieb von Bits
9 Bits für Schlitzschrauben Gr. 3-8 mm
Bit für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH)
Gr. 0 / 1 / 2 / 3
Bit für Schrauben mit Kreuzschlitz (PZD)
Gr. 0 / 1 / 2 / 3
9 Bits für Schrauben mit Innensech-
kant-Profil Gr. 1,5-8 mm
9 Bits für Schrauben mit Innen-TORX®-
Profil Gr. T 8-T 45
3 Bits für Schrauben mit Innenviel-
zahn-Profil Gr. M 5-M 8
4 Bits für Schrauben mit Innenvier-
kant Gr. 0-3

Security-Bits

3 Bits für Schrauben mit Torq-Set-Pro-
fil Gr. 6 / 8 / 10 mm
4 Bits für Sicherheitsschrauben
mit Spanner-Profil Gr. 4 - 10 mm
4 Bits für Schrauben mit Tri-Wing-Profil
Gr. 1 - 49
Bits mit Bohrung für Schrauben mit
Innen-TORX®-Profil auch mit Siche-
rungsstift Gr. T 8-T 40
3 Klammerbits Gr. 1 - 3
6 Bits für Schrauben mit Innensechskant-
Profil auch mit Bohrung Gr. 2-6 mm

Art.-Nr.	€/St.	RG
63987	19,95	zw31



**ADAPTER**

mit Außenvierkanttrieb

1/4"-Sechskant, passend für Schraubmaschinen mit Aufnahme nach DIN 3126-F 6,3, ISO 1173.

Länge mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
50 mm	12362	9,34 ▶	zw146



3-teilig

Für maschinenbetätigte Steckschlüsseleinsätze. Ausführung: Mit Außenvierkanttrieb, Antrieb: 1/4"-Sechskant, passend für Schraubmaschinen mit Aufnahme nach DIN 3126-F 6,3, ISO 1173, 7/16"-Sechskant, passend für Schraubmaschinen mit Aufnahme nach, DIN 3126-F 11,2, ISO 1173. Typ: 870/4/7 Set A SB.

Lieferumfang: je 1 St. 1/4" x 50 mm / 3/8" x 50 mm / 1/2" x 75 mm.

Art.-Nr.	€/St.	RG
204212	22,49 ▶	zw148

**ADAPTER**

6,3 mm (1/4")-Innenvierkant auf 6,3 mm (1/4")-Innensechskant. DIN 3123. Zum Antrieb von Schraubbits mit einer Knarre.

Länge mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
25	205859	2,65 ▶	zw9



6,3 mm (1/4")-Außenvierkant auf 6,3 mm (1/4")-Außensechskant. Zum maschinellen Antrieb von Steckschlüssel-Einsätzen (Akku-Schrauber).

Länge mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
25	205858	2,55 ▶	zw9



6,3 mm (1/4")-Außenvierkant auf 6,3 mm (1/4")-Außensechskant. Zum maschinellen Antrieb von 6,3 mm (1/4")-Steckschlüssel-Einsätzen.

Länge mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
65	205857	3,70 ▶	zw9



12,5 mm (1/2")-Außenvierkant auf 6,3 mm (1/4")-Außensechskant. Zum maschinellen Antrieb von 6,3 mm (1/4")-Steckschlüssel-Einsätzen.

Länge mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
72	205856	5,50 ▶	zw9

**ADAPTER-SET**

3-teilig

Aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Stahl gefertigt. Phosphatierte Oberfläche als Korrosionsschutz für eine verlängerte Lebensdauer des Werkzeuges. Kugelarretierung gewährleistet eine schnelle und zuverlässige Fixierung der Steckschlüsseleinsätze. Zur gemeinsamen Verwendung mit hand- und maschinenbetätigten Werkzeugen. Steckschlüssel-Antrieb 1/2", 1/4", 3/8", Bit-Antrieb E 1/4".

Länge mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
65	139282	3,45 ▶	zw23





SPIRALBOHRER



HSS-R DIN 338 Typ N

Rollgewalzt. Rechtsschneidend.
Spitzenwinkel 118°. Mit Zylinderschaft. Schwarze Ausführung.

Bohr-Ø / Schaft-Ø mm	AL mm	GL mm	St./VE	Art.-Nr.	€/St.	RG
1.0	12	34	10	467173	0,20	▶ zw133
1.5	18	40	10	467174	0,20	▶ zw133
2.0	24	49	10	467175	0,28	▶ zw133
2.5	30	57	10	467200	0,28	▶ zw133
2.8	33	61	10	467201	0,35	▶ zw133
3.0	33	61	10	467202	0,35	▶ zw133
3.1	36	65	10	467203	0,35	▶ zw133
3.2	36	65	10	467204	0,35	▶ zw133
3.3	36	65	10	467205	0,35	▶ zw133
3.5	39	70	10	467206	0,35	▶ zw133
4.0	43	75	10	467207	0,40	▶ zw133
4.1	43	75	10	467208	0,40	▶ zw133
4.2	43	75	10	467209	0,40	▶ zw133
4.5	47	80	10	467210	0,40	▶ zw133
5.2	52	86	10	467235	0,45	▶ zw133
5.0	52	86	10	467211	0,42	▶ zw133
5.5	57	93	10	467212	0,45	▶ zw133
6.0	57	93	10	467213	0,50	▶ zw133
6.5	63	101	10	467214	0,55	▶ zw133
6.8	69	109	10	467215	0,60	▶ zw133
7.0	69	109	10	467216	0,60	▶ zw133
7.5	69	109	10	467217	0,75	▶ zw133
8.0	75	117	10	467218	0,90	▶ zw133
8.5	75	117	10	467219	0,90	▶ zw133
9.0	81	125	10	467220	1,05	▶ zw133
9.5	81	125	10	467221	1,20	▶ zw133
10.0	87	133	10	467222	1,30	▶ zw133
10.2	87	133	5	467342	1,40	▶ zw133
10.5	87	133	5	467343	1,40	▶ zw133
11.0	94	142	5	467344	1,50	▶ zw133
11.5	94	142	5	467345	1,75	▶ zw133
12.0	101	151	5	467346	1,90	▶ zw133
12.5	101	151	5	467347	2,00	▶ zw133
13.0	101	151	5	467348	2,30	▶ zw133



HSS-R DIN 338 Typ N

Mit abgesetztem Schaft. Rollgewalzt. Rechtsschneidend. Spitzenwinkel 118°.

Bohr-Ø / Schaft-Ø mm	AL mm	GL mm	St./VE	Art.-Nr.	€/St.	RG
10,5 / 10,0	87	133	1	92850	3,25	▶ zw133
11,0 / 10,0	94	142	1	92851	3,25	▶ zw133
11,5 / 10,0	94	142	1	92852	3,60	▶ zw133
12,0 / 10,0	101	151	1	92853	3,70	▶ zw133
12,5 / 10,0	101	151	1	92854	3,95	▶ zw133
13,0 / 10,0	101	151	1	92855	4,05	▶ zw133
13,5 / 10,0	108	160	1	92856	5,50	▶ zw133
14,0 / 10,0	108	160	1	92857	4,80	▶ zw133
14,5 / 10,0	114	169	1	92858	6,30	▶ zw133
15,0 / 10,0	114	169	1	92859	6,50	▶ zw133
15,5 / 10,0	120	178	1	92860	8,50	▶ zw133
16,0 / 10,0	120	178	1	92861	8,10	▶ zw133
16,5 / 13,0	125	184	1	92862	8,50	▶ zw133
17,0 / 13,0	125	184	1	92863	9,25	▶ zw133
17,5 / 13,0	130	191	1	92864	9,45	▶ zw133
18,0 / 13,0	130	191	1	92865	10,35	▶ zw133
18,5 / 13,0	135	198	1	92866	10,60	▶ zw133
19,0 / 13,0	135	198	1	92867	11,10	▶ zw133
20,0 / 13,0	140	205	1	92869	12,80	▶ zw133



HSS-G DIN 338 Typ N

Hochleistungsbohrer. Profildgeschliffen. Rechtsschneidend. Spitzenwinkel 118°. Mit Zylinderschaft. Für alle normalen Bohrarbeiten in Stahl und Guss.

Bohr-Ø / Schaft-Ø mm	AL mm	GL mm	St./VE	Art.-Nr.	€/St.	RG
1.0	12	34	10	467176	0,72	▶ zw133
1.5	18	40	10	467177	0,72	▶ zw133
2.0	24	49	10	467178	0,67	▶ zw133
2.1	24	49	10	467223	0,67	▶ zw133
2.4	30	57	10	467224	0,67	▶ zw133
2.5	30	57	10	467179	0,67	▶ zw133
2.6	30	57	10	467225	0,80	▶ zw133
2.6	33	61	10	467226	0,80	▶ zw133
3.0	33	61	10	467180	0,80	▶ zw133
3.1	36	65	10	467227	0,95	▶ zw133
3.2	36	65	10	467181	0,95	▶ zw133
3.3	36	65	10	467182	0,95	▶ zw133
3.4	39	70	10	467228	0,95	▶ zw133
3.5	39	70	10	467183	0,95	▶ zw133
3.9	43	75	10	467229	1,05	▶ zw133
4.0	43	75	10	467184	1,05	▶ zw133
4.1	43	75	10	467185	1,20	▶ zw133
4.2	43	75	10	467186	1,20	▶ zw133
4.5	47	80	10	467187	1,20	▶ zw133
4.8	52	86	10	467188	1,40	▶ zw133
5.0	52	86	10	467189	1,40	▶ zw133
5.1	52	86	10	467230	1,65	▶ zw133
5.2	52	86	10	467190	1,65	▶ zw133
5.3	52	86	10	467231	1,65	▶ zw133
5.4	57	93	10	467232	1,65	▶ zw133
5.5	57	93	10	467191	1,65	▶ zw133
5.8	57	93	10	467233	1,85	▶ zw133
6.0	57	93	10	467192	1,85	▶ zw133
6.1	63	101	10	467193	2,30	▶ zw133
6.2	63	101	10	467234	2,30	▶ zw133
6.5	63	101	10	467194	2,30	▶ zw133
6.8	69	109	10	467195	2,75	▶ zw133
7.0	69	109	10	467196	2,75	▶ zw133
7.5	69	109	10	467197	3,20	▶ zw133
8.0	75	117	10	467198	3,75	▶ zw133
8.5	75	117	10	467199	4,00	▶ zw133
9.0	81	125	5	467335	4,60	▶ zw133
9.5	81	125	5	467349	5,30	▶ zw133
10.0	87	133	5	467362	5,95	▶ zw133
10.2	87	133	5	467350	7,00	▶ zw133
10.5	87	133	5	467336	7,00	▶ zw133
11.0	94	142	5	467337	7,60	▶ zw133
11.5	94	142	5	467338	8,30	▶ zw133
12.0	101	151	5	467339	9,10	▶ zw133
12.5	101	151	5	467340	10,20	▶ zw133
13.0	101	151	5	467341	10,60	▶ zw133

SPIRALBOHRER BERGIN



HSS-R DIN 338 Typ N

Rollgewalzt. Mit abgesetztem Schaft, zylindrisch. Rechtsschneidend. Spitzenwinkel 118°. Aus Hochleistungs-Schnellarbeitsstahl P4M2 / HSS 4241. Oberfläche schwarz.

Bohr-Ø mm	AL mm	Schaft-Ø mm	GL mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
13,5	108	10,0	160	470699	4,55	▶ zw133
14,0	108	10,0	160	470700	5,10	▶ zw133
14,5	114	10,0	169	470701	5,70	▶ zw133
15,0	114	10,0	169	470702	6,75	▶ zw133
16,0	120	10,0	178	470703	8,40	▶ zw133
17,0	125	13,0	184	470704	9,35	▶ zw133
18,0	130	13,0	191	470705	10,40	▶ zw133



HSS DIN 345 Typ N

Mit Morsekegel und Spitzenwinkel 118°. Gefräst. Rechtsschneidend. Für alle normalen Bohrarbeiten in Stahl und Guss. Mit ausgespitzter Querschneide nach DIN 1412 A.

Bohr-Ø mm	AL mm	Bohr-Ø / Schaft-Ø mm	GL mm	St./VE	Art.-Nr.	€/St.	RG
14.0	108	MK1	189	1	260015	19,85	▶ zw211
16.0	120	MK2	218	1	260019	19,00	▶ zw211
16.5	125	MK2	223	1	260020	20,10	▶ zw211
18.0	130	MK2	228	1	260023	22,50	▶ zw211
20.0	140	MK2	238	1	260027	28,20	▶ zw211
21.0	145	MK2	243	1	260029	31,00	▶ zw211
27.0	170	MK3	291	1	260041	55,50	▶ zw211
30.0	175	MK3	296	1	260047	70,00	▶ zw211



SPIRALBOHRER



HSS-Co5, DIN 338, Typ VA

Spitzenwinkel 130°. 5% kobaltlegiert. Profildgeschliffen mit Kreuzanschliff ab Ø 2,0 mm. Mit Zylinderschaft, rechtsschneidend. Zum Bohren von rostfreien Stählen, legierten und unlegierten Stählen und Gussarten mit Festigkeiten über 800 N/mm² sowie Vergütungs- und Einsatzstähle.

Bohr-Ø mm	AL mm	GL mm	St./VE Nr.	Art.-Nr.	€/St.	RG
1.0	12	34	10	259851	1,00	▶ zw211
1.5	18	40	10	259856	1,10	▶ zw211
2.0	24	49	10	259861	1,00	▶ zw211
2.5	30	57	10	200816	1,00	▶ zw211
3.0	33	61	10	200817	1,10	▶ zw211
3.5	39	70	10	200818	1,30	▶ zw211
4.0	43	75	10	200819	1,60	▶ zw211
4.2	43	75	10	200820	1,90	▶ zw211
4.5	47	80	10	200821	1,75	▶ zw211
5.0	52	86	10	200822	2,05	▶ zw211
5.5	57	93	10	200823	2,45	▶ zw211
6.0	57	93	10	200824	2,85	▶ zw211
6.5	63	101	10	200825	3,60	▶ zw211
6.8	69	109	10	259899	4,15	▶ zw211
7.0	69	109	10	200826	4,15	▶ zw211
7.5	69	109	10	200827	4,75	▶ zw211
8.0	75	117	10	200828	5,10	▶ zw211
8.5	75	117	10	200829	5,80	▶ zw211
9.0	81	125	5	200830	6,80	▶ zw211
9.5	81	125	5	200831	7,40	▶ zw211
10.0	87	133	5	200832	8,35	▶ zw211
10.5	87	133	5	202333	9,50	▶ zw211
12.0	101	151	5	200833	12,50	▶ zw211
13.0	101	151	5	259928	15,50	▶ zw211



HSS-G DIN 340 Typ N

Profildgeschliffen. Lange Ausführung. Rechtsschneidend mit einem Spitzenwinkel 118°. Blanke Ausführung. Für tiefe Löcher sowie zum Bohren durch Bohrbuchsen in Stahl und Guss.

Bohr-Ø mm	AL mm	GL mm	St./VE Nr.	Art.-Nr.	€/St.	RG
2.0	56	85	10	83852	1,00	▶ zw211
2.5	62	95	10	83853	1,00	▶ zw211
3.0	66	100	10	83855	1,00	▶ zw211
3.2	69	106	10	83856	1,20	▶ zw211
3.5	73	112	10	83858	1,20	▶ zw211
4.0	78	119	10	83859	1,20	▶ zw211
4.2	78	119	10	83860	1,50	▶ zw211
4.5	82	126	10	83861	1,50	▶ zw211
5.0	87	132	10	83862	1,80	▶ zw211
5.5	91	139	10	83863	2,35	▶ zw211
6.0	91	139	5	83864	2,90	▶ zw211
6.5	97	148	5	83865	3,80	▶ zw211
7.0	102	156	5	83866	4,80	▶ zw211
8.0	109	165	5	83868	6,40	▶ zw211
8.5	109	165	5	83869	7,30	▶ zw211
9.0	115	175	5	83870	8,60	▶ zw211
10.0	121	184	5	83872	9,80	▶ zw211
10.5	121	184	5	83873	11,60	▶ zw211
11.0	128	195	5	83874	13,65	▶ zw211
12.0	134	205	5	83876	16,00	▶ zw211
13.0	134	205	5	83877	18,50	▶ zw211

SPIRALBOHRER HSS-G DIN 1869 Typ TS



Spitzenwinkel 130°. Profildgeschliffen. Mit Zylinderschaft. Rechtsschneidend mit Kreuzanschliff ab 2,0 mm Ø. Überlange Ausführung. Spezialbohrer für extrem tiefe Bohrungen. Zum Bohren in allen langspannenden Werkstoffen, z. B. Stahl bis ca. 1000 N/mm², Al-Legierungen, AlSi-Legierungen, Elektrolytkupfer, Messing zäh, Gussseisen usw.

Bohr-Ø mm	AL mm	GL mm	Art.-Nr.	St./VE Nr.	€/St.	RG
Reihe 1						
1,0	60	100	325568	5	10,70	▶ zw133
1,5	60	100	325569	5	8,70	▶ zw133
2,0	85	125	209762	5	8,20	▶ zw133
2,5	95	140	209763	5	7,95	▶ zw133
3,0	100	150	209764	5	8,40	▶ zw133
3,3	105	155	209766	5	9,30	▶ zw133
3,5	115	165	209767	5	8,50	▶ zw133
4,0	120	175	209770	5	9,40	▶ zw133
4,2	120	175	209773	5	10,60	▶ zw133
4,5	125	185	209774	5	11,70	▶ zw133
5,0	135	195	209777	5	11,20	▶ zw133
5,5	140	205	209780	5	12,75	▶ zw133
6,0	140	205	209783	5	12,75	▶ zw133
6,5	150	215	209786	1	13,30	▶ zw133
6,8	155	225	209789	1	17,70	▶ zw133
7,0	155	225	209790	1	16,90	▶ zw133
7,5	155	225	209793	1	19,30	▶ zw133
8,0	165	240	209796	1	19,90	▶ zw133
8,5	165	240	209799	1	21,22	▶ zw133
9,0	175	250	209802	1	24,70	▶ zw133
9,5	175	250	209805	1	26,50	▶ zw133
10,0	185	265	209746	1	27,50	▶ zw133
10,2	185	265	209749	1	35,00	▶ zw133
10,5	185	265	209750	1	35,00	▶ zw133
11,0	195	280	209753	1	35,00	▶ zw133
11,5	195	280	209756	1	43,50	▶ zw133
12,0	205	295	209759	1	41,50	▶ zw133

Bohr-Ø mm	AL mm	GL mm	Art.-Nr.	St./VE Nr.	€/St.	RG
Reihe 2						
1,5	100	150	325570	5	10,04	▶ zw133
2,0	110	160	325571	5	10,80	▶ zw133
2,5	120	180	325572	5	10,80	▶ zw133
3,0	130	190	209765	5	11,00	▶ zw133
3,5	145	210	209768	5	10,60	▶ zw133
4,0	150	220	209771	5	13,25	▶ zw133
4,5	160	235	209775	5	15,05	▶ zw133
5,0	170	245	209778	5	14,85	▶ zw133
5,5	180	260	209781	5	18,20	▶ zw133
6,0	180	260	209784	5	18,00	▶ zw133
6,5	190	275	209787	1	20,50	▶ zw133
7,0	200	290	209791	1	22,00	▶ zw133
7,5	200	290	209794	1	24,80	▶ zw133
8,0	210	305	209797	1	27,30	▶ zw133
8,5	210	305	209800	1	28,60	▶ zw133
9,0	220	320	209803	1	33,75	▶ zw133
9,5	220	320	209806	1	34,95	▶ zw133
10,0	235	340	209747	1	42,50	▶ zw133
10,5	235	340	209751	1	44,65	▶ zw133
11,0	250	365	209754	1	49,50	▶ zw133
11,5	250	365	209757	1	56,50	▶ zw133
12,0	260	375	209760	1	60,50	▶ zw133

Bohr-Ø mm	AL mm	GL mm	Art.-Nr.	St./VE Nr.	€/St.	RG
Reihe 3						
3,0	160	240	325573	5	14,70	▶ zw133
3,5	180	265	209769	1	14,50	▶ zw133
4,0	190	280	209772	1	15,70	▶ zw133
4,5	200	295	209776	1	17,30	▶ zw133
5,0	210	315	209779	1	19,60	▶ zw133
5,5	225	330	209782	1	22,00	▶ zw133
6,0	225	330	209785	1	22,00	▶ zw133
6,5	235	350	209788	1	26,95	▶ zw133
7,0	250	370	209792	1	28,60	▶ zw133
7,5	250	370	209795	1	31,50	▶ zw133
8,0	265	390	209798	1	38,20	▶ zw133
8,5	265	390	209801	1	40,30	▶ zw133
9,0	280	410	209804	1	47,20	▶ zw133
9,5	280	410	209807	1	49,30	▶ zw133
10,0	295	430	209748	1	54,00	▶ zw133
10,5	295	430	209752	1	59,00	▶ zw133
11,0	310	455	209755	1	63,00	▶ zw133
11,5	310	455	209758	1	71,50	▶ zw133
12,0	330	480	209761	1	76,30	▶ zw133



- ▶ Lieferzeit im Regelfall 24 Stunden
- ▷ Lieferzeit im Regelfall 1–2 Wochen
- Lieferzeit auf Anfrage



SPIRALBOHRER



HSS-G DIN 338 Typ N

Leistungsstarker, geschliffener Standard-Spiralbohrer aus Hochleistungs-Schnellarbeitsstahl. Der komplett geschliffene Spiralbohrer verfügt über eine präzise Rundlaufgenauigkeit. Durch den Kreuzanschiff hat dieser Bohrer eine gute Zentrierung und benötigt eine geringe Vorschubkraft.

Bohr-Ø mm	AL mm	GL mm	Art.-Nr.	St./ VE	€/St.	RG
0,5	6	22	171146	10	1,15	▶ zw133
0,6	7	24	171147	10	1,15	▶ zw133
0,7	9	28	171148	10	1,15	▶ zw133
0,8	10	30	171149	10	1,15	▶ zw133
1,0	12	34	171150	10	0,75	▶ zw133
1,1	14	36	171151	10	0,75	▶ zw133
1,2	16	38	171152	10	0,75	▶ zw133
1,3	16	38	171153	10	0,75	▶ zw133
1,4	18	40	171154	10	0,75	▶ zw133
1,5	18	40	171155	10	0,75	▶ zw133
1,6	20	43	171156	10	0,75	▶ zw133
1,7	20	43	171157	10	0,75	▶ zw133
1,8	22	46	171158	10	0,75	▶ zw133
1,9	22	46	171159	10	0,75	▶ zw133
2,0	24	49	171160	10	0,75	▶ zw133
2,1	24	49	171161	10	0,82	▶ zw133
2,2	27	53	171162	10	0,82	▶ zw133
2,3	27	53	171163	10	0,82	▶ zw133

Bohr-Ø mm	AL mm	GL mm	Art.-Nr.	St./ VE	€/St.	RG
2,4	30	57	171164	10	0,82	▶ zw133
2,5	30	57	171165	10	0,82	▶ zw133
2,6	30	57	171166	10	0,82	▶ zw133
2,7	33	61	171167	10	0,82	▶ zw133
2,8	33	61	171168	10	0,82	▶ zw133
3,0	33	61	171169	10	0,82	▶ zw133
3,1	36	65	171170	10	0,94	▶ zw133
3,2	36	65	171171	10	0,94	▶ zw133
3,3	36	65	171172	10	0,94	▶ zw133
3,5	39	70	171173	10	0,94	▶ zw133
3,7	39	70	171174	10	1,09	▶ zw133
3,8	43	75	171175	10	1,09	▶ zw133
3,9	43	75	171176	10	1,09	▶ zw133
4,0	43	75	171177	10	1,09	▶ zw133
4,1	43	75	171178	10	1,25	▶ zw133
4,2	43	75	171179	10	1,25	▶ zw133
4,3	47	80	171180	10	1,25	▶ zw133
4,4	47	80	171181	10	1,25	▶ zw133
4,5	47	80	171182	10	1,25	▶ zw133
4,6	47	80	171183	10	1,46	▶ zw133
4,7	47	80	171184	10	1,46	▶ zw133
4,8	52	86	171185	10	1,46	▶ zw133
5,0	52	86	171186	10	1,46	▶ zw133
5,1	52	86	171187	10	1,74	▶ zw133
5,2	52	86	171188	10	1,74	▶ zw133
5,3	52	86	171189	10	1,74	▶ zw133
5,4	57	93	171190	10	1,74	▶ zw133
5,5	57	93	171191	10	1,74	▶ zw133
5,6	57	93	171192	10	1,85	▶ zw133
5,7	57	93	171193	10	1,85	▶ zw133
5,8	57	93	171194	10	1,85	▶ zw133

Bohr-Ø mm	AL mm	GL mm	Art.-Nr.	St./ VE	€/St.	RG
5,9	57	93	171195	10	1,85	▶ zw133
6,0	57	93	171196	10	1,85	▶ zw133
6,1	63	101	171197	10	2,34	▶ zw133
6,2	63	101	171198	10	2,34	▶ zw133
6,4	63	101	171199	10	2,34	▶ zw133
6,5	63	101	171200	10	2,34	▶ zw133
6,6	63	101	171201	10	2,76	▶ zw133
6,8	69	109	171202	10	2,76	▶ zw133
7,0	69	109	171203	10	2,76	▶ zw133
7,1	69	109	171204	10	2,85	▶ zw133
7,2	69	109	171205	10	2,85	▶ zw133
7,5	69	109	171206	10	2,85	▶ zw133
8,0	75	117	171207	10	3,32	▶ zw133
8,1	75	117	171208	10	3,60	▶ zw133
8,2	75	117	171209	10	3,60	▶ zw133
8,4	75	117	171210	10	3,67	▶ zw133
8,5	75	117	171211	10	3,67	▶ zw133
9,0	81	125	171212	10	4,28	▶ zw133
9,5	81	125	171213	10	4,67	▶ zw133
9,8	87	133	171214	10	5,42	▶ zw133
10,0	87	133	171215	10	6,36	▶ zw133
10,1	87	133	171216	10	6,36	▶ zw133
10,2	87	133	171217	10	6,36	▶ zw133
10,5	87	133	171218	5	6,36	▶ zw133
10,8	94	142	171219	5	7,52	▶ zw133
11,0	94	142	171220	5	7,52	▶ zw133
11,5	94	142	171221	5	7,98	▶ zw133
12,0	101	151	171222	5	8,68	▶ zw133
12,2	101	151	171223	5	9,43	▶ zw133
13,0	101	151	171224	5	10,50	▶ zw133
14,0	108	160	171225	5	17,99	▶ zw133



HSS-Co5 DIN 338 VA

Kräftiger rechtsschneidender Hochleistungsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit und verstärktem Bohrerkerne. Ideal zum Bohren von rost-, säure- und hitzebeständigem Stahl mit hoher Festigkeit.

Bohr-Ø mm	AL mm	GL mm	Art.-Nr.	St./ VE	€/St.	RG
1,5	18	40	171226	10	1,99	▶ zw133
2,0	24	49	171227	10	1,70	▶ zw133
2,5	30	57	171228	10	1,74	▶ zw133
3,0	33	61	171229	10	1,80	▶ zw133
3,2	36	65	171230	10	1,92	▶ zw133
3,5	39	70	171231	10	2,23	▶ zw133
4,0	43	75	171232	10	2,37	▶ zw133
4,2	43	75	171233	10	2,42	▶ zw133

Bohr-Ø mm	AL mm	GL mm	Art.-Nr.	St./ VE	€/St.	RG
4,5	47	80	171234	10	2,68	▶ zw133
5,0	52	86	171235	10	2,89	▶ zw133
5,1	52	86	171236	10	2,99	▶ zw133
5,5	57	93	171237	10	3,81	▶ zw133
6,5	63	101	171238	10	4,39	▶ zw133
8,0	75	117	171239	10	7,13	▶ zw133
8,5	75	115	171240	10	7,45	▶ zw133
12,5	101	151	171241	5	21,31	▶ zw133



HSSE-Co5 DIN 338 FO

Sehr stabiler Mehrbereichsbohrer mit sehr hoher thermischer Belastbarkeit, großem Spanraum, mit gerundeter hinterer Kante und sehr dickem Kern. Ideal zum Bohren von Werkstoffen von niedriger bis hoher Festigkeit.

Bohr-Ø mm	AL mm	GL mm	Art.-Nr.	St./ VE	€/St.	RG
2,0	24	49	171265	10	3,38	▶ zw133
2,5	30	57	171266	10	3,85	▶ zw133
3,0	33	61	171267	10	3,85	▶ zw133
3,5	39	70	171268	10	4,32	▶ zw133
4,0	43	75	171269	10	4,65	▶ zw133
4,2	43	75	171270	10	5,39	▶ zw133
4,5	47	80	171271	10	5,39	▶ zw133
5,0	52	86	171272	10	5,72	▶ zw133
5,5	57	93	171273	10	7,18	▶ zw133
6,0	57	93	171274	10	7,74	▶ zw133

Bohr-Ø mm	AL mm	GL mm	Art.-Nr.	St./ VE	€/St.	RG
6,5	63	101	171275	10	8,46	▶ zw133
7,0	69	109	171276	10	8,97	▶ zw133
8,0	75	117	171277	10	11,63	▶ zw133
8,5	75	117	171278	10	11,82	▶ zw133
10,0	87	133	171279	10	18,35	▶ zw133
10,5	87	133	171280	5	24,81	▶ zw133
11,0	94	142	171281	5	27,55	▶ zw133
11,5	94	142	171282	5	34,90	▶ zw133
12,0	101	101	171283	5	39,57	▶ zw133



HSS-G DIN 340 Typ N

Leistungsstarker, geschliffener Standard-Spiralbohrer aus Hochleistungs-Schnellarbeitsstahl. Der komplett geschliffene Spiralbohrer verfügt über eine präzise Rundlaufgenauigkeit.

Bohr-Ø mm	AL mm	GL mm	Art.-Nr.	St./ VE	€/St.	RG
2,5	62	95	171242	10	1,61	▶ zw133
3,0	66	100	171243	10	1,98	▶ zw133
3,2	69	106	171244	10	1,98	▶ zw133
3,5	73	112	171245	10	1,98	▶ zw133
4,0	78	119	171246	10	2,42	▶ zw133
4,2	78	119	171247	10	2,42	▶ zw133
4,5	82	126	171248	10	2,91	▶ zw133
4,8	87	132	171249	10	3,44	▶ zw133
5,0	87	132	171250	10	3,44	▶ zw133
5,2	87	132	171251	10	3,44	▶ zw133
5,5	91	139	171252	10	3,75	▶ zw133
6,0	91	139	171253	10	3,82	▶ zw133

Bohr-Ø mm	AL mm	GL mm	Art.-Nr.	St./ VE	€/St.	RG
6,1	97	148	171254	10	4,65	▶ zw133
6,2	97	148	171255	10	4,65	▶ zw133
6,5	97	148	171256	10	4,87	▶ zw133
7,0	102	156	171257	10	5,66	▶ zw133
8,0	109	165	171258	10	6,90	▶ zw133
8,5	109	165	171259	10	7,13	▶ zw133
10,5	121	184	171260	5	10,90	▶ zw133
11,0	128	195	171261	5	11,50	▶ zw133
11,5	128	195	171262	5	11,90	▶ zw133
12,0	134	205	171263	5	13,50	▶ zw133
13,0	134	205	171264	5	15,50	▶ zw133



SPIRALBOHRER

BERGIN

Bohr-Ø mm	AL mm	GL mm	Art.-Nr.	St./ VE	€/St.	RG
0,8	10	30	138694	10	0,50	▶ zw31
0,9	11	32	138695	10	0,59	▶ zw31
1,0	12	34	138696	10	0,50	▶ zw31
1,1	14	36	138697	10	0,54	▶ zw31
1,2	16	38	138698	10	0,54	▶ zw31
1,3	16	38	138699	10	0,54	▶ zw31
1,4	18	40	138700	10	0,54	▶ zw31
1,5	18	40	138701	10	0,54	▶ zw31
1,6	20	43	138702	10	0,58	▶ zw31
1,7	20	43	138703	10	0,58	▶ zw31
1,8	22	46	138704	10	0,58	▶ zw31
1,9	22	46	138705	10	0,58	▶ zw31
2,0	24	49	138707	10	0,58	▶ zw31
2,1	24	49	138706	10	0,69	▶ zw31
2,2	27	53	138708	10	0,69	▶ zw31
2,3	27	53	138709	10	0,69	▶ zw31
2,4	30	57	138710	10	0,69	▶ zw31
2,5	30	57	138711	10	0,58	▶ zw31
2,6	30	57	138712	10	0,61	▶ zw31
2,7	33	61	138713	10	0,61	▶ zw31
2,8	33	61	138714	10	0,61	▶ zw31
2,9	33	61	138715	10	0,90	▶ zw31
3,0	33	61	138716	10	0,71	▶ zw31
3,1	36	65	138717	10	0,73	▶ zw31
3,2	36	65	138718	10	0,73	▶ zw31
3,3	36	65	138719	10	0,79	▶ zw31
3,4	39	70	138720	10	0,93	▶ zw31
3,5	39	70	138721	10	0,83	▶ zw31
3,6	39	70	138722	10	1,12	▶ zw31
3,7	39	70	138723	10	0,95	▶ zw31
3,8	43	75	138724	10	0,95	▶ zw31

Bohr-Ø mm	AL mm	GL mm	Art.-Nr.	St./ VE	€/St.	RG
3,9	43	75	138725	10	0,95	▶ zw31
4,0	43	75	138728	10	0,89	▶ zw31
4,1	43	75	138726	10	0,95	▶ zw31
4,2	43	75	138727	10	1,02	▶ zw31
4,3	47	80	138729	10	1,04	▶ zw31
4,4	47	80	138730	10	1,04	▶ zw31
4,5	47	80	138731	10	1,02	▶ zw31
4,6	47	80	138732	10	1,11	▶ zw31
4,7	47	80	138733	10	1,11	▶ zw31
4,8	52	86	138734	10	1,11	▶ zw31
4,9	52	86	138735	10	1,37	▶ zw31
5,0	52	86	138739	10	1,21	▶ zw31
5,1	52	86	138736	10	1,39	▶ zw31
5,2	52	86	138737	10	1,39	▶ zw31
5,3	52	86	138738	10	1,39	▶ zw31
5,4	57	93	138740	10	1,39	▶ zw31
5,5	57	93	138741	10	1,31	▶ zw31
5,6	57	93	138742	10	1,48	▶ zw31
5,7	57	93	138743	10	1,48	▶ zw31
5,8	57	93	138744	10	1,48	▶ zw31
5,9	57	93	138745	10	1,48	▶ zw31
6,0	57	93	138746	10	1,58	▶ zw31
6,1	63	101	138747	10	1,87	▶ zw31
6,2	63	101	138748	10	1,87	▶ zw31
6,3	63	101	138749	10	2,67	▶ zw31
6,4	63	101	138750	10	1,87	▶ zw31
6,5	63	101	138751	10	2,26	▶ zw31
6,6	63	101	138752	10	1,83	▶ zw31
6,7	63	101	138753	10	3,65	▶ zw31
6,8	69	109	138754	10	2,56	▶ zw31
6,9	69	109	138755	10	3,65	▶ zw31



HSS-G DIN 338 Typ N

Für zerspanbare Werkstoffe bis zu einer Zugfestigkeit von 900 N/mm² wie z.B. legierten und unlegierten Stahl, Buntmetall, Grauguss und Kunststoff. Selbstzentrierende Bohrspitze erlaubt ein Anbohren ohne Vorkörner. 30% höhere Bohrgeschwindigkeit. Profilschliff nach DIN 338 Typ N. Spitzenwinkel von 135°. Kreuzanschliff nach DIN 1412C.

Bohr-Ø mm	AL mm	GL mm	Art.-Nr.	St./ VE	€/St.	RG
7,0	69	109	138757	10	2,73	▶ zw31
7,5	69	109	138756	10	2,18	▶ zw31
8,0	75	117	138759	10	2,66	▶ zw31
8,5	75	117	138758	10	3,00	▶ zw31
9,0	81	125	138761	10	3,56	▶ zw31
9,5	81	125	138760	10	3,71	▶ zw31
10,0	87	133	138764	10	4,16	▶ zw31
10,2	87	133	138762	10	4,51	▶ zw31
10,5	87	133	138763	10	4,69	▶ zw31
11,0	94	142	138765	10	5,51	▶ zw31
12,0	101	151	138767	10	6,71	▶ zw31
12,5	101	151	138766	10	7,49	▶ zw31
13,0	101	151	138768	10	8,06	▶ zw31

Bohr-Ø mm	AL mm	GL mm	St./ VE	Art.-Nr.	€/St.	RG
1,5	18	40	1	138775	0,83	▶ zw31
2,0	24	49	1	138776	0,83	▶ zw31
2,5	30	57	1	138777	0,83	▶ zw31
3,0	33	61	1	138778	0,83	▶ zw31
3,3	36	65	1	138779	0,99	▶ zw31
3,5	39	70	1	138780	1,05	▶ zw31
4,0	43	75	1	138782	1,28	▶ zw31
4,2	43	75	1	138781	1,50	▶ zw31
4,5	47	80	1	138783	1,35	▶ zw31
5,0	52	86	1	138784	1,58	▶ zw31
5,5	57	93	1	138785	1,88	▶ zw31
6,0	63	93	1	138786	2,18	▶ zw31
6,5	63	101	1	138787	2,85	▶ zw31
6,7	69	109	1	138788	3,36	▶ zw31

Bohr-Ø mm	AL mm	GL mm	St./ VE	Art.-Nr.	€/St.	RG
7,0	69	109	1	138789	3,23	▶ zw31
7,5	69	109	1	138790	3,75	▶ zw31
8,0	75	117	1	138792	4,13	▶ zw31
8,5	75	117	1	138791	4,73	▶ zw31
9,0	81	125	1	138793	5,55	▶ zw31
9,5	81	125	1	138797	6,08	▶ zw31
10,0	87	133	1	138796	6,83	▶ zw31
10,2	87	133	1	138794	7,40	▶ zw31
10,5	87	133	1	138795	7,65	▶ zw31
11,0	94	142	1	138798	8,69	▶ zw31
12,0	101	151	1	138800	10,50	▶ zw31
12,5	101	151	1	138799	11,33	▶ zw31
13,0	101	151	1	138801	12,30	▶ zw31



HSS-G Co5 DIN 338 Typ N

Für Stähle bis zu einer Zugfestigkeit von 1000 N/mm² wie z.B. Buntmetalle, rostfreie Stähle, Grauguss, Kunststoff. Profilschliff nach DIN 1412C. Selbstzentrierende Bohrspitze erlaubt ein Anbohren ohne Vorkörner. 30% höhere Bohrgeschwindigkeit. Werkstoff: HSS-Co5.

Bohr-Ø mm	AL mm	GL mm	St./ VE	Art.-Nr.	€/St.	RG
3,0	33	79	1	153200	1,15	▶ zw31
4,0	43	93	1	153201	1,35	▶ zw31
5,0	52	104	1	153202	1,70	▶ zw31
6,0	57	111	1	153203	2,35	▶ zw31
8,0	75	117	1	153204	4,43	▶ zw31

Bohr-Ø mm	AL mm	GL mm	St./ VE	Art.-Nr.	€/St.	RG
3,0	33	79	1	153200	1,15	▶ zw31
4,0	43	93	1	153201	1,35	▶ zw31
5,0	52	104	1	153202	1,70	▶ zw31
6,0	57	111	1	153203	2,35	▶ zw31
8,0	75	117	1	153204	4,43	▶ zw31



HSS-DMo5

Geschliffener Metallbohrer für den Einsatz mit handelsüblichen Bohrschraubern mit 3-Backen-Bohrfutter oder Bit-Aufnahme. Kreuzförmiger Spitzenanschliff erlaubt ein Anbohren ohne Vorkörner. Für Stähle bis zu einer Zugfestigkeit von 900 N/mm² wie z.B. Buntmetalle, Grauguss, Kunststoffe.

**SPIRALBOHRER-SET**

Selbstzentrierende Bohrspitze erlaubt ein Anbohren ohne Vorkörnen. 30% höhere Bohrgeschwindigkeit. Spitzenwinkel von 135°. Kreuzanschliff nach DIN 1412C. Mit zylindrischem Schaft. Rechtsschneidend. Aus Schnellarbeitsstahl, profilgeschliffen.

HSS-G | DIN 338 Typ N

Für zerspanbare Werkstoffe bis zu einer Zugfestigkeit von 900 N/mm² wie z.B. legierten und unlegierten Stahl, Buntmetall, Grauguss und Kunststoff.

6-teilig

Inhalt: Ø 2,0/3,0/4,0/5,0/6,0/8,0 mm.
Gesamtlänge 49 – 117 mm je nach Durchmesser.

Art.-Nr.	€/St.	RG
138772	11,60 ▶	zw31

**7-teilig**

Inhalt: Ø 2,5, 3,2, 4,2, 5,0, 6,8, 8,5, 10,2 mm.
Gesamtlänge 57 – 133 mm je nach Durchmesser.

Art.-Nr.	€/St.	RG
138773	20,92 ▶	zw31

**8-teilig**

Inhalt: Ø 3,0 – 10,0 mm.
Gesamtlänge 61 – 133 mm je nach Durchmesser.

Art.-Nr.	€/St.	RG
138774	26,81 ▶	zw31

**10-teilig**

Inhalt: Ø 1,0 – 10,0 mm, 1 mm steigend, Gesamtlänge 34 – 133 mm je nach Durchmesser.

Art.-Nr.	€/St.	RG
138769	27,65 ▶	zw31

**13-teilig**

Inhalt: Ø 1,5 – 6,5 mm, 0,5 mm steigend, Gesamtlänge 40 – 101 mm je nach Durchmesser.

Art.-Nr.	€/St.	RG
138770	15,88 ▶	zw31

**19-teilig**

Inhalt: Ø 1,0 – 10,0 mm, 0,5 mm steigend, Gesamtlänge 34 – 133 mm je nach Durchmesser.

Art.-Nr.	€/St.	RG
138771	49,49 ▶	zw31

**19-teilig**

Inhalt: Ø 1,0 – 10,0 mm, 0,5 mm steigend, Gesamtlänge 34 – 133 mm je nach Durchmesser.

Art.-Nr.	€/St.	RG
138690	50,34 ▶	zw31

**25-teilig**

Inhalt: je 1 St. 1,0 – 13,0 mm, um 0,5 mm steigend, in Metallkassette.

Art.-Nr.	€/St.	RG
470707	67,14 ▶	zw133

**HSS-G Co5 | DIN 338 Typ N**

Werkstoff HSS-Co5. Spiralbohrer für Stähle bis zu einer Zugfestigkeit von 1000 N/mm² wie z.B. Buntmetalle, rostfreie Stähle, Grauguss, Kunststoff.

8-teilig

Inhalt: Ø 3,0 – 10,0 mm, 1 mm steigend, Gesamtlänge 61 – 133 mm je nach Ø.

Art.-Nr.	€/St.	RG
138693	36,05 ▶	zw31

**10-teilig**

Inhalt: Ø 1,0 – 10,0 mm, 1 mm steigend, Gesamtlänge 34 – 133 mm je nach Ø.

Art.-Nr.	€/St.	RG
138691	37,73 ▶	zw31

**19-teilig, Metallbox**

Inhalt: Ø 1,0 – 10,0 mm, 0,5 mm steigend, Gesamtlänge 34 – 133 mm je nach Ø.

Art.-Nr.	€/St.	RG
138692	69,66 ▶	zw31

**HSSE-Co5 | DIN 338**

5% Cobaltanteil
Oberfläche bronze

25-teilig.

Inhalt: je 1 St. 1,0 – 13,0 mm, um 0,5 mm steigend, in Metallkassette.

Art.-Nr.	€/St.	RG
470706	125,97 ▶	zw133



**SPIRALBOHRER-SET****HSS-R DIN 338**

Mit zylindrischem Schaft. Rechtsschneidend. Aus Schnellarbeitsstahl, **rollgewalzt**. Oberfläche **schwarz**.

19-teilig

Inhalt: je 1 St. 1,0 – 10,0 mm, um 0,5 mm steigend, in Metallkassette.

Art.-Nr.	€/St.	RG
470712	29,33	▶ zw133

**25-teilig**

Inhalt: je 1 St. 1,0 – 13,0 mm, um 0,5 mm steigend, in Metallkassette.

Art.-Nr.	€/St.	RG
470713	58,74	▶ zw133

**HSS-G, TiN | DIN 338**

Mit zylindrischem Schaft. Rechtsschneidend. Aus Schnellarbeitsstahl, **profilgeschliffen**. Oberfläche **TiN-beschichtet**.

19-teilig

Inhalt: je 1 St. 1,0 – 10,0 mm, um 0,5 mm steigend, in Metallkassette.

Art.-Nr.	€/St.	RG
470708	58,74	▶ zw133

**25-teilig**

Inhalt: je 1 St. 1,0 – 13,0 mm, um 0,5 mm steigend, in Metallkassette.

Art.-Nr.	€/St.	RG
470709	117,56	▶ zw133

**HSS-R, TiN | DIN 338**

Mit zylindrischem Schaft. Rechtsschneidend. Aus Schnellarbeitsstahl, **rollgewalzt**. Oberfläche **TiN-beschichtet**.

19-teilig

Inhalt: je 1 St. 1,0 – 10,0 mm, um 0,5 mm steigend, in Metallkassette.

Art.-Nr.	€/St.	RG
470710	25,13	▶ zw133

**25-teilig**

Inhalt: je 1 St. 1,0 – 13,0 mm, um 0,5 mm steigend, in Metallkassette.

Art.-Nr.	€/St.	RG
470711	50,34	▶ zw133

**170-teilig**

Inhalt: je 10 St. 1,0 bis 8,0 mm, je 5 St. 8,5 bis 10,0 mm, um 0,5 mm steigend, in Metallkassette.

Art.-Nr.	€/St.	RG
470714	69,66	▶ zw133

**370-teilig**

Inhalt: 30 St. 1,0 mm, je 50 St. 1,5 und 2,0 mm, 40 St. 2,5 mm, je 30 St. 3,0 und 3,5 mm, je 20 St. 4,0 und 4,5 mm, je 10 St. 5,0 bis 9,0 mm, je 5 St. 9,5 und 10,0 mm, um 0,5 mm steigend, in Metallkassette.

Art.-Nr.	€/St.	RG
470715	109,16	▶ zw133

**SPIRALBOHRER-SET**

Geschliffener Metallbohrer für den Einsatz mit handelsüblichen Bohrschraubern mit 3-Backen-Bohrfutter oder Bit-Aufnahme. Kreuzförmiger Spitzenanschliff erlaubt ein Anbohren ohne Vorkörnen. Für Stähle bis zu einer Zugfestigkeit von 900 N/mm² wie z.B. Buntmetalle, Grauguss, Kunststoffe.

6-teilig

Inhalt: Ø 2–8 mm.

Art.-Nr.	€/St.	RG
153206	10,33	▶ zw31

5-teilig

Inhalt: Ø 4–10 mm.

Art.-Nr.	€/St.	RG
153205	14,85	▶ zw133





SPIRALBOHRER-SET



In einer Industriekassette aus Stahlblech.

HSS-R | DIN 338 Typ N
19-teilig

Rollgewalzt.

Inhalt: Je 1 St. Ø 1,0–10 mm x 0,5 mm steigend.

Art.-Nr.	€/St.	RG
12443	10,50	▶ zw133



HSS-G | DIN 338 Typ N
25-teilig

Profilgeschliffen.

Inhalt: Je 1 St. Ø 1,0–13 mm x 0,5 mm steigend.

Art.-Nr.	€/St.	RG
18454	41,97	▶ zw133



HSS-G | DIN 338 Typ N
19-teilig

Profilgeschliffen.

Inhalt: Je 1 St. Ø 1,0–10 mm x 0,5 mm steigend.

Art.-Nr.	€/St.	RG
18451	16,76	▶ zw133



HSSE-Co 5 | DIN 338 Typ VA
19-teilig

Profilgeschliffen.

Inhalt: Je 1 St. Ø 1,0–10 mm x 0,5 mm steigend.

Art.-Nr.	€/St.	RG
29254	37,77	▶ zw133



SPIRALBOHRER-SET



HSS-R DIN 338 Typ N

Leistungstarker, rollgewalzter und dampfbehandelter Spiralbohrer aus Hochleistungs-Schnellarbeitsstahl. Bietet eine erhöhte Bruch- und Schlagfestigkeit und ist für robuste Bohreinheiten geeignet. (z.B. Handbohrmaschinen).

19-teilig

Inhalt: Ø 1,0 mm bis 10,0 mm x 0,5 mm steigend in ABS-Kunststoffkassette.

Art.-Nr.	€/St.	RG
172133	16,50	▶ zw133



HSS-G DIN 338 Typ N
19-teilig

Inhalt: Ø 1,0 mm bis 10,0 mm x 0,5 mm steigend in ABS-Kunststoffkassette.

Art.-Nr.	€/St.	RG
172134	23,49	▶ zw133



HSS-G DIN 338 Typ N
19-teilig

Schwarzoxidierte Oberfläche.

Inhalt: Ø 1,0 mm bis 10,0 mm x 0,5 mm steigend in ABS-Kunststoffkassette.

Art.-Nr.	€/St.	RG
171284	33,57	▶ zw133



HSSE-Co5 DIN 338 Typ VA
19-teilig

Inhalt: Ø 1,0 mm bis 10,0 mm x 0,5 mm steigend in ABS-Kunststoffkassette.

Art.-Nr.	€/St.	RG
172135	33,57	▶ zw133



SPIRALBOHRERKASSETTE leer



Für Spiralbohrer DIN 338 mit Zylinderschaft um 0,5 mm steigend.
Kunststoffkassette
bruch- und schlagfest.

Fächer	Zylinder-schaft-Ø	Art.-Nr.	€/St.	RG
19	1–10 mm	414941	8,65	▶ zw133
25	1–13 mm	414943	11,30	▶ zw133





SPIRALBOHRER-SET



HSS-G DIN 338 Typ N
profilgeschliffen

Inhalt	Art.-Nr.	€/St.	RG
41-tlg.			
Ø 6,0–10,0 mm x 0,1 mm steigend	260090	127,00	▶ zw133
50-tlg.			
Ø 1,0– 5,9 mm x 0,1 mm steigend	260089	45,50	▶ zw133



SPIRALBOHRER-MAGAZIN



DIN 338 Typ N

Leistungsstarker Spiralbohrer geeignet für alle normalen Bohrarbeiten in allgemein gängigen Werkstoffen.

130-teilig

Inhalt:

Je 10 St. Ø 1,0–6,0 x 0,5 mm steigend,
je 10 St. Ø 3,3 + 4,2 mm.

Im Stahlblechmagazin.

für Materialien	Art.-Nr.	€/St.	RG
HSS-R	53412	29,37	▶ zw133
HSS-G	88698	41,97	▶ zw133



170-teilig

Inhalt:

je 10 St. Ø 1,0–8,0 mm x 0,5 mm steigend
je 5 St. Ø 8,5–10,0 mm x 0,5 mm steigend

In Stahlblechmagazin.

Typ	Art.-Nr.	€/St.	RG
HSS-R	23442	76,90	▶ zw133
HSS-G	349826	92,39	▶ zw133



170-teilig

Inhalt:

je 10 St. Ø 1,0–8,0 mm x 0,5 mm steigend
je 5 St. Ø 8,5–10,0 mm x 0,5 mm steigend

Im Kunststoff-Lagerkasten

Typ	Art.-Nr.	€/St.	RG
HSS-G	169666	116,80	▶ zw133



DOPPELENDBOHRER



DIN 1412 C

Extra kurzer und stabiler Standardbohrer. Noch kürzer als DIN 1897. Hohe Bruchsicherheit. Ideal geeignet für Montagearbeiten in dünnwandigen Materialien wie z.B. Blechen, Flach- und Profilleisen. Einsatz in Handbohrmaschinen, doppelseitig verwendbar. Hauptsächlich für Nietungen und Karosseriearbeiten. Vorteile DIN 1412 C: gute Zentrierung, geringe Vorschubkraft, durch Spanverteilung verbesserter Spantransport.

Bohr-Ø mm	Arbeitslänge mm	GL mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
3,2	11	49	171285	1,40	▶ zw133
3,3	11	49	171286	1,67	▶ zw133
4,2	14	55	171287	1,78	▶ zw133
5,2	17	62	574014	2,21	▶ zw133



ZENTRIERBOHRER

HSS DIN 333



Form A

Rechtsschneidend mit Senkwinkel 60°. Zur Herstellung von Zentrierbohrungen nach DIN 332 ohne Schutzsenkung. Zur allgemeinen Verwendung.

VE = 5 Stück.

Bohr-Ø mm	Schaft-Ø mm	GL mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
2.0	5.0	40	200835	2,70	▶ zw211
2.5	6.3	45	200836	3,05	▶ zw211
3.15	8.0	50	200837	4,05	▶ zw211
4.0	10.0	56	200838	5,60	▶ zw211



NC-MASCHINENREIBAHLE

HSS-Co DIN 212



Form B

Toleranz H7. Drallgenutet mit Linksdraht und Zylinderschaft. Rechtsschneidend. Für Grund- und Durchgangslöcher in Stahl und NE-Metallen sowie Kunststoffen.

Bohr-Ø / Schaft-Ø mm	AL mm	GL mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
5.0 / 5.0	23	86	207607	12,60	▶ zw211
6.0 / 5.6	26	93	207609	12,95	▶ zw211
8.0 / 8.0	33	117	207613	15,45	▶ zw211
12.0 / 10.0	44	151	207566	22,45	▶ zw211



▶ Lieferzeit im Regelfall 24 Stunden
▷ Lieferzeit im Regelfall 1–2 Wochen
○ Lieferzeit auf Anfrage



KEGEL-/ENTGRATSENKER



ULTIMATECUT erreicht beste Performance in fast allen Materialien und Anwendungen. Deutlich weniger Vorschubkraft erforderlich. Bis zu 60% höhere Standzeiten. Bis zu 30%

schnelleres Senken. Extrem ruhiger Lauf. Optimales Senkbild. Ideale Spanabfuhr.

RUNaTEC Beschichtung: RUKO Nano Technology. Extrem hohe Verschleiß-

festigkeit und Warmhärte. Geeignet für normale und Hochleistungszerspanung. Keine Materialverschweißungen. Optimale, glatte Oberfläche. Extrem hohe Nanohärte.

HSS DIN 335 Form C 90°

Besonders geeignet für Stahl <900 N/mm², rostfreien Stahl, Aluminium, Messing und Kunststoffe. Auch geeignet für Stahl <1100 N/mm², Bronze und Gusseisen.

Nenn-Ø mm	Gesamt-länge mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
6,3	45,0	574079	24,90	▶ zw133
8,3	50,0	574080	27,55	▶ zw133
10,4	50,0	574081	28,17	▶ zw133
12,4	56,0	574082	33,68	▶ zw133
15,0	60,0	574083	35,14	▶ zw133
16,5	60,0	574084	39,19	▶ zw133
19,0	63,0	574085	43,66	▶ zw133
20,5	63,0	574086	48,44	▶ zw133
23,0	67,0	574087	53,22	▶ zw133
25,0	67,0	574088	58,52	▶ zw133
31,0	71,0	574089	71,93	▶ zw133



HSS DIN 335 Form C 90°, 5-teilig

Besonders geeignet für Stahl < 900 N/mm², rostfreien Stahl, Aluminium, Messing und Kunststoffe. Auch geeignet für Stahl <1100 N/mm², Bronze und Gusseisen.

Inhalt: Ø 6,3 - 10,4 - 16,5 - 20,5 - 25,0 mm in ABS-Kunststoffkassette.

Art.-Nr.	€/St.	RG
574091	211,75	▶ zw133



HSS DIN 335 Form C 90°, 6-teilig

Besonders geeignet für Stahl <900 N/mm², rostfreien Stahl, Aluminium, Messing und Kunststoffe. Auch geeignet für Stahl <1100 N/mm², Bronze und Gusseisen.

Inhalt: Ø 6,3 - 8,3 - 10,4 - 12,4 - 16,5 - 20,5 mm in ABS-Kunststoffkassette.

Art.-Nr.	€/St.	RG
574090	214,14	▶ zw133



KEGEL-/ENTGRATSENKER



HSS DIN 335 C 90°

Mit 3 Schneiden für ratterfreien Schnitt. Mit Zylinderschaft. Zum Ansenken und Entgraten von Bohrungen in Stahl, Guss, NE-Metalle.

Nenn-Ø mm	Gesamt-länge mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
5,0	40	13611	6,65	▶ zw211
6,0	45	13612	6,65	▶ zw211
6,3	45	13613	6,65	▶ zw211
8,0	50	13615	7,10	▶ zw211
8,3	50	13616	7,10	▶ zw211
10,0	50	13617	7,45	▶ zw211
10,4	50	13618	7,45	▶ zw211
11,5	56	13619	8,55	▶ zw211
12,4	56	13620	8,55	▶ zw211
15,0	60	13621	10,30	▶ zw211
16,5	60	13622	10,30	▶ zw211
19,0	63	13623	14,10	▶ zw211
20,5	63	13624	14,10	▶ zw211
23,0	67	13625	17,00	▶ zw211
25,0	67	13626	17,90	▶ zw211
31,0	71	13627	21,95	▶ zw211



HSS-Co DIN 335 C 90°

Mit Zylinderschaft. Zum Ansenken und Entgraten von Bohrungen. Durch die drei Schneiden erfolgt ein ratterfreier Schnitt. Für rost- und hitzebeständige Stähle.

Nenn-Ø mm	Gesamt-länge mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
10,4	50	13645	13,00	▶ zw211
16,5	60	13647	17,70	▶ zw211
20,5	63	13648	24,60	▶ zw211



Ø2 mm	Ø1 mm	L1 mm	Ø3 mm	Senkungen nach DIN 74	
				AF	BF
4,3	1,3	40,0	4,0		
4,8	1,5	40,0	4,0		
5,0	1,5	40,0	4,0	M 2,5	
5,3	1,5	40,0	4,0		
5,8	1,5	45,0	5,0		
6,0	1,5	45,0	5,0	M 3	
6,3	1,5	45,0	5,0		M 3
7,0	1,8	50,0	6,0	M 3,5	
7,3	1,8	50,0	6,0		
8,0	2,0	50,0	6,0	M 4	
8,3	2,0	50,0	6,0		M 4
9,4	2,2	50,0	6,0		
10,0	2,5	50,0	6,0	M 5	
10,4	2,5	50,0	6,0		M 5
11,5	2,8	56,0	8,0	M 6	
12,4	2,8	56,0	8,0		M 6
13,4	2,9	56,0	8,0		
15,0	3,2	60,0	10,0	M 8	
16,5	3,2	60,0	8,0		M 8
16,5	3,2	60,0	10,0		M 8
19,0	3,5	63,0	10,0	M 10	
20,5	3,5	63,0	10,0		M 10
23,0	3,8	67,0	10,0	M 12	
25,0	3,8	67,0	10,0		M 12
26,0	3,9	71,0	12,0	M 14	
28,0	4,0	71,0	12,0		M 14
30,0	4,1	71,0	12,0	M 16	
31,0	4,2	71,0	12,0		M 16
37,0	4,8	90,0	12,0		
40,0	10,0	80,0	15,0		



SENKUNGEN NACH DIN 74
für Senkschrauben nach DIN

Form AF	Form BF
DIN 963/DIN 964	DIN 7991 (ISO 10642)
DIN 965/DIN 966	
DIN 7513 F. u. G.	
DIN 7516 D. u. E.	

**KEGEL-/ENTGRATSENKER-SET****PRMAT****HSS 90° DIN 335 C**

5-teilig. Mit 3 Schneiden und Senkwinkel 90°. Zum Ansenken und Entgraten von Bohrungen.

Lieferumfang: Je 1 Senker in den Größen 6,3/10,4/16,5/20,5/25,0 mm

Art.-Nr.	€/St.	RG
53113	64,25 ▶	zw211

**HSS 90° DIN 335 C**

5-teilig. Mit 3 Schneiden für ratterfreien Schnitt. Mit Zylinderschaft.

Lieferumfang:

Je 1 Senker in den Größen 6,3/10,4/16,5/20,5/25 mm. In einer Industriekassette aus Stahlblech.

Art.-Nr.	€/St.	RG
13628	81,00 ▶	zw211

**HSS-Co 90° DIN 335 C**

5-teilig. Mit 3 Schneiden für ratterfreien Schnitt. Zum Ansenken und Entgraten von Bohrungen in rost- und hitzebeständigen Stählen. Mit Zylinderschaft.

Lieferumfang: Je 1 Senker in den Größen 6,3/10,4/16,5/20,5/25,0 mm. In einer Kunststoff-Kassette.

Art.-Nr.	€/St.	RG
53117	84,10 ▶	zw211

**HSS-Co 90° DIN 335 C**

6-teilig. Mit 3 Schneiden für ratterfreien Schnitt. Mit Zylinderschaft. Zum Ansenken und Entgraten von Bohrungen in rost- und hitzebeständigen Stählen.

Lieferumfang: Je 1 Senker in den Größen 6,3/8,3/10,4/12,4/16,5/20,5 mm. In einer Industriekassette aus Stahlblech.

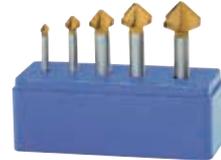
Art.-Nr.	€/St.	RG
13661	73,25 ▶	zw211

**HSS TiN 90° DIN 335 C**

5-teilig. Mit 3 Schneiden für ratterfreien Schnitt. Mit Zylinderschaft.

Lieferumfang: Je 1 Senker in den Größen 6,3/10,4/16,5/20,5/25,0 mm. In einer Kunststoff-Kassette.

Art.-Nr.	€/St.	RG
53115	94,70 ▶	zw211

**KEGEL-/ENTGRATSENKER-SET****HSS DIN 335 Form C 90° RUKO**

6-teilig.

Lieferumfang: Je ein Stück in Ø 6,3/8,3/10,4/12,4/16,5/20,5 mm. In einer Industriekassette aus Metall.

Art.-Nr.	€/St.	RG
13629	88,90 ▶	zw133

**KEGELSENKER****BERGIN**

Für den Einsatz mit Handbohrmaschinen oder stationären Bohrmaschinen, hergestellt aus **HSS**. Mit den drei gratfreien und scharfen Schneiden erzielen Sie eine hohe Schneidleistung und ein ratterfreies Arbeiten. Geeignet für Senk- und Entgratarbeiten in Stahl, Buntmetall und Kunststoff. Senkwinkel 90°.

Nenn-Ø mm	Gesamt-länge mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
6,3	45	141666	2,98 ▶	zw133
8,3	50	141667	4,29 ▶	zw133
10,4	50	141668	4,53 ▶	zw133
12,4	56	141669	5,87 ▶	zw133
16,5	60	141670	8,11 ▶	zw133
20,5	63	141665	9,75 ▶	zw133



Für den Einsatz mit Handbohrmaschinen oder stationären Bohrmaschinen, hergestellt aus **HSS mit Kobalt-Legierung**. Mit den drei gratfreien und scharfen Schneiden erzielen Sie eine hohe Schneidleistung und ein ratterfreies Arbeiten. Geeignet für Senk- und Entgratarbeiten in Stahl, Buntmetall und Kunststoff. Senkwinkel 90°.

Nenn-Ø mm	Gesamt-länge mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
6,3	45	141673	3,35 ▶	zw133
8,3	50	141674	4,70 ▶	zw133
10,4	50	141675	5,03 ▶	zw133
12,4	56	141676	6,38 ▶	zw133
16,5	60	141677	8,65 ▶	zw133
20,5	63	141672	10,38 ▶	zw133

**Set 6-teilig**

Nenn-Ø 6,3–20,5 mm, Schaft-Ø 5–10 mm. Senkung nach DIN 74 BF–M3, M4, M5, M6, M8, M10.

Art.-Nr.	€/St.	RG
141671	44,95 ▶	zw133



▶ Lieferzeit im Regelfall 24 Stunden
▷ Lieferzeit im Regelfall 1–2 Wochen
○ Lieferzeit auf Anfrage


KEGELSENKER
HSS 90° mit PVC-Griff

Mit 3 Schneiden. Für sauberes Handentgraten von Bohrungen. Für Montagearbeiten geeignet.

Gesamt-länge mm	Nenn-Ø mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
135	12,5	13630	14,10	▶ zw211
135	16,5	13631	15,45	▶ zw211
140	25,0	13633	23,20	▶ zw211


FLACHSENKER-SET
HSS DIN 373
6-teilig. Mit 3 Schneiden. Spiralgenutet mit festem Führungszapfen und Zylinderschaft. Für Gewinde M3–M10. In einer Industriekassette aus Stahlblech.

Art.-Nr.	€/St.	RG
13643	91,70	▶ zw211


MEHRSTUFENBOHRER HSS


Präzisionsausführung mit 2 Schneiden und einem Spitzenwinkel 118° / Stufenwinkel 90°. CBN-geschliffen. Die tiefengeschliffene Spanntut bietet absolute Laufruhe.

Bohrbereich mm	Gesamt-länge mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
Stufenzahl 9				
4 – 12	79	13503	14,75	▶ zw211
4 – 20	70	13504	20,60	▶ zw211
Stufenzahl 14				
4 – 30	100	13531	39,55	▶ zw211


Set HSS 3-teilig
Lieferumfang:

je 1 St. 4 – 12/4 – 20/4 – 30 mm.

In einer Industriekassette aus Stahlblech.

Art.-Nr.	€/St.	RG
13519	98,30	▶ zw211


BLECHSCHÄLBOHRER HSS


Mit Zylinderschaft und einem Senkwinkel von 20°. Auf jeder Bohrmaschine verwendbar. Ein Universalwerkzeug mit breitem Anwendungsbereich. Besonders für die Blech- und Kunststoffbearbeitung geeignet.

Bohrbereich mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
3 – 14,0	12480	9,60	▶ zw211
5 – 20,0	12481	13,70	▶ zw211
5 – 31,0	13497	29,40	▶ zw211
16 – 30,5	12482	23,75	▶ zw211
24 – 40,0	12483	52,70	▶ zw211


Set HSS 4-teilig
Lieferumfang:

je 1 Stück Bohrbereich

3 – 14/4 – 20/16 – 30,5 mm.

In Kunststoffkassette.

Art.-Nr.	€/St.	RG
12486	60,50	▶ zw211



**SCHRAUBENAUSDREHER-SATZ**

Aus Chrom-Vanadium-Stahl. Mit Linksdrehung. Die abgebrochene Schraube wird angebohrt, der Ausdreher eingesetzt und durch Drehen nach links wird der Schraubenrest gelöst. Lieferung in Kunststoffbox.

5-teilig | M3 – M18

Art.-Nr.	€/St.	RG
12996	6,30 ▶	zw33

6-teilig | M3 – M24

Art.-Nr.	€/St.	RG
12997	8,90 ▶	zw33

**SCHRAUBENAUSDREHER-SET**

549 HOT!GRABIT



Entfernt beschädigte Schrauben und Bolzen. Das Set umfasst zwei Ausdreher. Nr. 2 für Schrauben mit 3 – 6 mm Gewinde, Nr. 3 für Schrauben mit 5 – 10 mm Gewinde.

Einfache und schnelle Handhabung:

- Größe auswählen.
- Schraubenkopf ausschälen.
- HOT!GRABIT umdrehen und in Schraubenkopf eindrehen
- Schraube ausdrehen

Passt durch die 6,3 mm (1/4") Sechskantaufnahme in jeden Akkuschauber und jede Bohrmaschine mit Rechts- und Linkslauf.

Art.-Nr.	€/St.	RG
199669	25,17 ▶	zw21

**SCHRAUBENAUSDREHER-SET**

5-teilig, M 5 - M20

Für das beschädigungsfreie Ausdrehen von abgebrochenen Schrauben oder Gewindebolzen. Mit Körnerspitze, zum sicheren und festen Sitz wird der Ausdreher in das Bohrloch eingeschlagen. Zweischneidig für abrutschsicheren Eingriff in die zu lösende Schraube bzw. den Gewindebolzen. Für Rechts- und Linksgewinde verwendbar. Mit 6-kant Kopf. Standzeit variiert in Abhängigkeit von der Härte des Gegenmaterials - ab einer bestimmten Härte des Gegenlaufes zum einmaligen Gebrauch bestimmt. Material: CrV-Stahl, gehärtet. Oberfläche: brüniert, Schneidfläche poliert.

Lieferumfang: Gr.1 M 5 - M 6, Gr.2 M 8 - M10, Gr.3 M10 - M12, Gr.4 M12 - M16, Gr.5 M16 - M20 in Metallkassette

Anwendung: Zu entfernende Schraube mit passendem Bohrer vorbohren. Ausdreher in das Bohrloch einschlagen und Schraube lösen.

Art.-Nr.	€/St.	RG
467373	49,25 ▶	zw150





STUFENBOHRER



Ideal zum Bearbeiten von dünnen Stahlblechen und Buntmetallen bis 4 mm Stärke. Kreuzanschliff als Ausspitzung nach DIN 1412 C. Zur Verwendung mit Schraubwerkzeugen und Bohrmaschinen zum Bohren und Entgraten in einem Arbeitsgang.

Der Spitzenwinkel von 135° mit einem Kreuzanschliff ermöglicht ein Arbeiten ohne Vorkörnen.

Bohr-reich mm	Ge-samt-länge mm	Stufen-anzahl	Art.-Nr.	€/St.	RG
4 - 12	65	5	141653	10,08	▶ zw133
4 - 12	65	9	141654	10,92	▶ zw133
4 - 20	75	9	141655	16,80	▶ zw133
4 - 30	100	14	141656	46,21	▶ zw133
4 - 39	113	14	141657	71,42	▶ zw133
6 - 20	75	8	141658	16,80	▶ zw133



Die Cobalt-Beschichtung erhöht die Lebensdauer um 15 bis 20%. Der Spitzenwinkel von 135° mit einem Kreuzanschliff ermöglicht ein Arbeiten ohne Vorkörnen.

Bohr-reich mm	Ge-samt-länge mm	Stufen-anzahl	Art.-Nr.	€/St.	RG
4 - 12	65	5	141659	10,08	▶ zw133
4 - 12	65	9	141660	10,92	▶ zw133
4 - 20	75	9	141661	16,80	▶ zw133
4 - 30	100	14	141662	46,21	▶ zw133
4 - 39	113	14	141663	71,42	▶ zw133
6 - 20	75	8	141664	16,80	▶ zw133



STUFENBOHRER-SET Set 3-teilig



Inhalt:

- Ø 3 - 14 mm, 12 Bohrstufen
- Ø 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm
- Ø 4 - 12 mm, 5 Bohrstufen
- Ø 4, 6, 8, 10, 12 mm
- Ø 6 - 20 mm, 8 Bohrstufen
- Ø 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20 mm

Art.-Nr.	€/St.	RG
141651	37,81	▶ zw133



Inhalt:

- Ø 4 - 12 mm, 5 Bohrstufen
- Ø 4, 6, 8, 10, 12 mm
- Ø 4 - 20 mm, 9 Bohrstufen
- Ø 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20 mm
- Ø 4 - 30 mm, 14 Bohrstufen
- Ø 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30 mm

Art.-Nr.	€/St.	RG
141652	58,82	▶ zw133



MEHRSTUFENBOHRER



HSS DIN 1412 C

Die tiefgeschliffene und spiralförmige Spannutt bietet absolute Laufruhe und hohe Schnittleistung. Insbesondere nicht brechende Späne werden wie bei einem Spiralbohrer sauber abtransportiert. Dies vermindert die Bildung von Aufbauschneiden und Kaltverschweißungen an den Schneiden. Der Konus erleichtert das Zurückziehen bei durchgebohrten Blechen. Stufenzahl: 12. Schaft-Ø: 10,0 mm.

Art.-Nr.	€/St.	RG
13533	104,99	▶ zw211



QUERLOCHSENKER



HSS 90°

Schälender Schnitt. Der Spanablauf durch die Bohrung verhindert ein Verkleben der Späne im Werkstück. Ideal zum grat- und ratterfreien Ansenken und Entgraten bei Stahl, Guss, Bunt- und Leichtmetallen. Beste Ergebnisse bei niedriger Schnittgeschwindigkeit.

Bohr-reich mm	Ge-samt-länge mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
2 - 5	45	13600	12,73	▶ zw133
5 - 10	48	13601	14,84	▶ zw133
10 - 15	65	13602	26,55	▶ zw133



SENKBIT



DIN 3126

Zum Entgraten, Anfasen und Senken. Für Stähle und NE-Metalle. Mit 6,3 mm (1/4") Sechskantschaft.

Nenn-Ø mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
12.4	260439	15,85	▶ zw133
16.5	260440	18,30	▶ zw133



▶ Lieferzeit im Regelfall 24 Stunden
 ▷ Lieferzeit im Regelfall 1-2 Wochen
 ○ Lieferzeit auf Anfrage



PRÄZISIONSWERKZEUGE
PRECISION TOOLS | OUTILS DE PRÉCISION

DER NEUE RUKO

ULTIMATECUT

TECHNISCH VOLLENDET.



Informationen, Videos und Downloads unter:

www.ultimatecut.de

PRÄZISER. SCHNELLER. KRAFTVOLLER.

- + erreicht beste Performance in fast allen Materialien und Anwendungen
- + deutlich weniger Vorschubkraft erforderlich
- + bis zu 60% höhere Standzeiten
- + bis zu 30% schnelleres Senken
- + extrem ruhiger Lauf und ideale Spanabfuhr
- + optimales Senkbild

RUKOnanoTECHNOLOGY

Mit der neuen RUHaTEC Beschichtung

**HANDGEWINDEBOHRER-SATZ****HSS DIN 13 Blatt 1**

3-teilig, bestehend aus Vor-, Mittel- und Fertigschneider. Metrisches ISO-Gewinde. Rechtsschneidend. Toleranzfeld ISO2 (6H). Für Stähle bis ca. 1000 N/mm² Festigkeit.

Größe	Art.-Nr.	€/St.	RG
M 3	202073	11,35 ▶	zw89
M 4	260358	11,35 ▶	zw89
M 5	260359	11,35 ▶	zw89
M 6	260360	11,35 ▶	zw89
M 8	260361	13,00 ▶	zw89
M 10	260362	17,65 ▶	zw89
M 12	260363	22,80 ▶	zw89
M 14	200839	25,80 ▶	zw89
M 16	200840	33,15 ▶	zw89

**Satz HSS DIN 352 | 21-teilig**

Metrisches ISO-Gewinde, bestehend aus je 1 Satz Handgewindebohrer M3, M4, M5, M6, M8, M10 und M12.

In einer Metallkassette.

Art.-Nr.	€/St.	RG
15784	58,90 ▶	zw9

**HSS DIN 352 | 15-teilig**

Metrisches ISO-Gewinde.

Lieferumfang: je 1 Einschnittgewindebohrer M3, M4, M5, M6, M8, M10 und M12, je 1 Kernlochspiralbohrer Ø 2,5/ 3,3/ 4,2/ 5,0/ 6,8/ 8,5/ 10,2mm, 1 verstellbares Windeisen Größe 1 1/2. In einer Industriekassette aus Stahlblech.

Art.-Nr.	€/St.	RG
201012	47,60 ▶	zw211

**HANDGEWINDEBOHRER-SATZ**

Gewindebohrer aus Hochleistungs-Schnellarbeitsstahl. Für Durchgangsgewinde und Sacklochgewinde, in unlegierte und niedriglegierte Stähle bis 800 N/mm² Festigkeit, Temperguß und NE-Metalle. Das Gewinde wird in drei Arbeitsgängen geschnitten.

**HSS DIN352**

Stähle bis 800 N/mm² Festigkeit.

Größe	Gesamtlänge mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
M3	40	171288	6,90 ▶	zw133
M4	45	171289	6,90 ▶	zw133
M5	50	171290	6,95 ▶	zw133
M6	56	171291	7,50 ▶	zw133
M8	63	171292	7,90 ▶	zw133
M10	70	171293	10,50 ▶	zw133
M12	75	171294	13,90 ▶	zw133

HSS Co5 DIN 352

Stähle bis 1000 N/mm² Festigkeit.

Größe mm	Gesamtlänge	Art.-Nr.	€/St.	RG
M3	50	171295	17,90 ▶	zw133
M4	45	171296	18,50 ▶	zw133
M5	50	171297	19,50 ▶	zw133
M6	56	171298	19,50 ▶	zw133
M8	63	171299	21,50 ▶	zw133
M10	70	171300	28,90 ▶	zw133
M12	75	171301	37,50 ▶	zw133
M14	80	171302	46,90 ▶	zw133
M16	80	171303	55,90 ▶	zw133
M20	95	171304	82,90 ▶	zw133

GEWINDESCHNEID-SET**M3–M12, 18-teilig**

Hochwertige Werkzeugqualität aus HSS-Stahl. Rechtsschneidend. Schneiden von metrischen ISO-Gewinden, für Innengewinde, für Durchgangs- und Sacklöcher. Kernloch-Spiralbohrer zum Bohren von Löchern vor dem Schneidvorgang, profilgeschliffene Qualität, Kreuzanschliff.

Inhalt: je 1 Einschnitt-Gewindebohrer M3x0.5 M4x0.7 M5x0.8 M6x1.0 M7x1.0 M8x1.25 M9x1.25 M10x1.5 M12x1.75

je 1 Kernloch-Spiralbohrer 2.5 / 3.3 / 4.2 / 5.0 / 6.0 / 6.8 / 7.8 / 8.6 / 10.3mm

In Metallkassette.

Art.-Nr.	€/St.	RG
517371	31,85 ▶	zw33





MASCHINENGEWINDEBOHRER



Aus kobaltlegiertem und vaporisiertem Hochleistungs-Schnellarbeitsstahl. Für Durchgangsgewinde und Sacklochgewinde, in unlegierte und legierte Stähle bis 1000 N/mm² Festigkeit, VA-Metalle. Vaporisieren wirkt als Trennschicht und vermindert das Entstehen von Kaltaufschweißungen.

HSS Co5 DIN 371, 35 Grad

Gesamtlänge mm	Größe	Art.-Nr.	€/St.	RG
45	M3	171312	13,37	▶ zw133
63	M4	171313	13,37	▶ zw133
70	M5	171314	13,37	▶ zw133
80	M6	171315	14,08	▶ zw133
90	M8	171316	15,44	▶ zw133
100	M10	171317	18,10	▶ zw133



HSS Co5 DIN 376, Form B

Gesamtlänge mm	Größe	Art.-Nr.	€/St.	RG
70	M5	171318	10,81	▶ zw133
80	M6	171319	11,56	▶ zw133
90	M8	171320	13,47	▶ zw133
100	M10	171321	15,48	▶ zw133
110	M12	171322	17,35	▶ zw133
110	M14	171323	21,65	▶ zw133
110	M16	171324	25,16	▶ zw133



HSS Co5 DIN 371, Form B

Gesamtlänge mm	Größe	Art.-Nr.	€/St.	RG
56	M3	171305	10,81	▶ zw133
63	M4	171306	10,81	▶ zw133
70	M5	171307	10,81	▶ zw133
80	M6	171308	11,56	▶ zw133
90	M8	171309	13,47	▶ zw133
100	M10	171310	15,48	▶ zw133
100	M10	171311	14,03	▶ zw133



HSS Co5 DIN 371, Form B

Aus kobaltlegiertem Hochleistungs-Schnellarbeitsstahl. Für Durchgangsgewinde und Sacklochgewinde, in unlegierte und legierte Stähle bis 1000 N/mm² Festigkeit und NE-Metalle. Wie HSS-Schnellarbeitsstahl, mit Kobaltlegierung 5%. Dieser warmfeste Werkstoff wird für die Bearbeitung von Materialien mit höherer Festigkeit und bei langen Schnittkanälen mit entsprechender starker Erwärmung eingesetzt. Der Kobaltanteil von 5% sorgt für eine höhere Warmfestigkeit, sowie für höhere Belastbarkeit.

Gesamtlänge mm	Größe	Art.-Nr.	€/St.	RG
56	M3	171325	9,73	▶ zw133
63	M4	171326	9,73	▶ zw133
70	M5	171327	9,73	▶ zw133
80	M6	171328	10,34	▶ zw133
90	M8	171329	12,11	▶ zw133



HSS-G DIN 371, Form B

Aus Hochleistungs-Schnellarbeitsstahl. Für Durchgangsgewinde und Sacklochgewinde, in unlegierte Stähle bis 800 N/mm² Festigkeit.

Gesamtlänge mm	Größe	Art.-Nr.	€/St.	RG
56	M3	171330	7,84	▶ zw133
63	M4	171331	7,84	▶ zw133
70	M5	171332	7,84	▶ zw133
80	M6	171333	8,31	▶ zw133
90	M8	171334	9,82	▶ zw133
100	M10	171335	11,22	▶ zw133
110	M12	171336	14,27	▶ zw133



GEWINDEBOHRERBIT



HSS DIN 3126

Zum Bohren, Gewindeschneiden und Entgraten. Mit 6,3 mm (1/4")-Sechskantschaft nach DIN 3126.

Gesamtlänge mm	Gewinde-Nenn-Ø mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
36	M3	14299	12,16	▶ zw133
39	M4	14300	12,16	▶ zw133
41	M5	14302	12,16	▶ zw133
44	M6	14303	12,16	▶ zw133
51	M8	14306	16,42	▶ zw133
59	M10	14308	20,06	▶ zw133



Set HSS DIN 3126

Lieferumfang: Sechs Stück Kombi-Maschinengewindebohrer (M3, M4, M5, M6, M8, M10) und ein Stück Universal Bithalter mit Magnet. In einer Industriekassette aus Stahlblech.

Art.-Nr.	€/St.	RG
13861	82,90	▶ zw133



- ▶ Lieferzeit im Regelfall 24 Stunden
- ▷ Lieferzeit im Regelfall 1–2 Wochen
- Lieferzeit auf Anfrage



GEWINDESCHNEID-SET

DIN 352 und DIN 223

45-teilig



Lieferumfang:

je 1 Satz Handgewindebohrer DIN 352 M3–M12
je 1 St. Schneideisen DIN 223 M3–M12,
je 1 St. Schneideisenhalter 20x5, 20x7,
25x9, 30x11, 38x14,
je 1 St. verstellbares Windeisen Gr. 1+2,
je 1 St. Schraubendreher, Gewindelehre,
Spiralbohrer für Kernlöcher.
In praktischer Stahlblechkassette.

Art.-Nr.	€/St.	RG
10735	99,50 ▶	zw133



GEWINDEWERKZEUGSATZ

45-teilig



Lieferumfang:

Je 1 Handgewindebohrersatz DIN 352 HSS M3/M4/M5/M6/M8/M10/M12
Je 1 Schneideisen DIN EN 22568 HSS M3/M4/M5/M6/M8/M10/M12
Je 1 Schneideisenhalter DIN 225 20x5/20x7/25x9/30x11/38x14
Je 1 Spiralbohrer DIN 338 Typ N HSS Ø 2,5/3/3,4,2/5,0/6,8/8,5/10,2 mm
Je 1 Windeisen DIN 1814 Gr. 1 + Gr. 2
Stahlwerkzeughalter Gr. 1,
Schraubendreher, Gewindegewindelehre.

Art.-Nr.	€/St.	RG
169665	105,90 ▶	zw133



GEWINDESCHNEID-SET

HSS DIN 352



53-teilig

Lieferumfang: je 1 Satz Handgewindebohrer 3-tlg. DIN 352 M3–M20
je 1 St. Schneideisen EN 22568 M3–M20,
je 1 St. Schneideisenhalter 20 x 5, 20 x 7,
25 x 9, 30 x 11, 38 x 14, 45 x 18
je 1 St. verstellbares Windeisen Gr. 1 + 3
je 1 St. Schraubendreher, Gewindelehre.
In Metallkassette.

Art.-Nr.	€/St.	RG
53134	265,00 ▶	zw9



GEWINDESCHNEID-SET



Hochwertige Werkzeugqualität aus HSS-Stahl. Rechtsschneidend.

M5–M12, 24-teilig

Für Innen- und Außengewinde, für Durchgangs- und Sacklöcher. Schneiden von metrischen und G(BSP)-Gewinden, für Regel- und Feingewinde.

Inhalt: je 1 Einschnitt-Gewindebohrer und Schneideisen

M5x0.8 M6x1.0 M8x1.25

M10x1.5 M12x1.75 MF5x0.5

MF6x0.75 MF8x1.0 MF10x1.25

MF12x1.5

G(BSP) 1/8"–28, 1 Windeisen,
1 Schneideisenhalter.

In Metallkassette.

Art.-Nr.	€/St.	RG
517372	67,14 ▶	zw33



M3–M12, 32-teilig

Für Innen- und Außengewinde, für Durchgangs- und Sacklöcher. Schneiden von metrischen Gewinden.

Inhalt: je 1 Handgewindebohrer-Satz 3-teilig und Schneideisen
M3x0.5 M4x0.7 M5x0.8 M6x1.0
M8x1.25 M10x1.5 M12x1.75

Windeisen, 1 Schneideisenhalter,
1 Gewindelehre, 1 Schraubendreher
Schlitz.

In Metallkassette.

Art.-Nr.	€/St.	RG
517376	67,98 ▶	zw33





GEWINDESCHNEID-SET

BERGIN

Hochwertige Werkzeugqualität aus HSS-Stahl. Rechtsschneidend. Für Innen- und Außengewinde, für Durchgangs- und Sacklöcher. In Metallkassette.

M3 – M12, 35-teilig

Schneiden von metrischen und G(BSP)-Gewinden, für Regel- und Feingewinde.

Inhalt: je 1 Einschnitt-Gewindebohrer und Schneideisen M3x0.5, M4x0.7, M5x0.8, M6x1.0, M7x1.0, M8x1.25, M9x1.25, M10x1.5, M11x1.5, M12x1.75, MF8x1.0, MF10x1.0, MF12x1.25, G(BSP) 1/8" – 28, G(BSP) 1/4" – 19, 1 Windeisen, 1 Werkzeughalter mit Knarre, 1 Schneideisenhalter, 1 Gewindelehre, 1 Schraubendreher Schlitz.

Art.-Nr.	€/St.	RG
517373	96,56 ▶	zw33



M3 – M12, 52-teilig

Schneiden von metrischen Gewinden.

Inhalt: je 1 Handgewindebohrer-Satz 3-teilig und Schneideisen M3x0.5, M4x0.7, M5x0.8, M6x1.0, M8x1.25, M10x1.5, M12x1.75 je 1 Kernloch-Spiralbohrer 2.5, 3.3, 4.2, 5.0, 6.0, 6.8, 8.6, 10.3mm, 1 Windeisen, 1 Werkzeughalter mit Knarre, 1 Schneideisenhalter, je 1 Schraubenausdreher Gr.1, 2, 3, 4, 5, 1 Gewindelehre, 1 Ankörner, 1 Schraubendreher Schlitz.

Art.-Nr.	€/St.	RG
517377	133,61 ▶	zw33



M2 – M20, 65-teilig

Schneiden von metrischen und G(BSP)-Gewinden, für Regel- und Feingewinde.

Kernloch-Spiralbohrer zum Bohren von Löchern vor dem Schneidvorgang, profiltgeschliffene Qualität, Kreuzanschliff.

Inhalt: je 1 Einschnitt-Gewindebohrer und Schneideisen M2x0.4, M2.5x0.45, M3x0.5, M3.5x0.6, M4x0.7, M5x0.8, M6x1.0, M7x1.0, M8x1.25, M9x1.25, M10x1.5, M11x1.5, M12x1.75, M14x2.0, M16x2.0, M18x2.5, M20x2.5, MF8x1.0, MF10x1.0, MF12x1.25, MF14x1.5, MF16x1.5, G(BSP) 1/8" – 28, G(BSP) 1/4" – 19, je 1 Kernloch-Spiralbohrer 2.5, 3.3, 4.2, 5.0, 6.8mm, 1 Windeisen, 1 Werkzeughalter mit Knarre, 1 Schneideisenhalter Ø 25 mm (M2 – M10), 1 Schneideisenhalter Ø 38 mm (M11 – M20), je 1 Schraubenausdreher Gr.1, 2, 3, 4, 5, 1 Gewindelehre, 1 Ankörner, 1 Schraubendreher Schlitz.

Art.-Nr.	€/St.	RG
517374	209,24 ▶	zw33

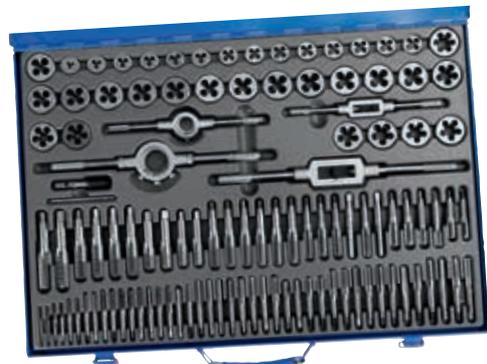


M2 – M16, 110-teilig

Schneiden von metrischen Gewinden, für Regel- und Feingewinde.

Inhalt: je 1 Handgewindebohrer-Satz 2-teilig und Schneideisen M2x0.4, M3x0.5, M4x0.7, M5x0.8, M6x1.0, M7x1.0, M8x1.25, M9x1.25, M10x1.5, M11x1.5, M12x1.75, M14x2.0, M16x2.0, MF6x0.75, MF7x0.75, MF8x1.0, MF8x0.75, MF9x1.0, MF9x0.75, MF10x1.25, MF10x1.0, MF10x0.75, MF11x1.25, MF11x1.0, MF11x0.75, MF12x1.5, MF12x1.25, MF12x1.0, MF12x0.75, MF14x1.5, MF14x1.25, MF14x1.0, MF16x1.5, MF16x1.0, MF18x1.5, 1 Windeisen M3 – M12, 1 Windeisen M6 – M18, 1 Werkzeughalter mit Knarre M2 – M5, 1 Schneideisenhalter Ø 25 mm (M2 – M9), 1 Schneideisenhalter Ø 38 mm (M10 – M18).

Art.-Nr.	€/St.	RG
517375	377,31 ▶	zw33





MASCHINENGEWINDEBOHRER



HSS-Co Form B DIN 371

Geradegenutet. Flanken hinterschliften. Metrisches ISO-Gewinde DIN 13 Blatt 1. Toleranzfeld ISO2 (6H). Mit Schälanschnitt für Durchgangslöcher. Für Stähle bis ca. 900 N/mm² Festigkeit.

Größe	Art.-Nr.	€/St.	RG
M 3	202337	8,10 ▶	zw211
M 4	200843	8,10 ▶	zw211
M 5	200844	8,20 ▶	zw211
M 6	200845	8,20 ▶	zw211
M 8	260396	9,40 ▶	zw211
M 10	260397	10,95 ▶	zw211



HSS-Co Form B DIN 376

Geradegenutet. Flanken hinterschliften. Metrisches ISO-Gewinde DIN 13 Blatt 1. Toleranzfeld ISO2 (6H). Mit Schälanschnitt für Durchgangslöcher. Für Stähle bis ca. 900 N/mm² Festigkeit.

Größe	Art.-Nr.	€/St.	RG
M 12	200851	13,35 ▶	zw211
M 16	200852	18,40 ▶	zw211
M 20	202338	29,95 ▶	zw211



HSS-Co Form B DIN 5156

Geradegenutet. Flanken hinterschliften. Withworth-Rohrgewinde G nach DIN ISO 228. Für Durchgangsgewinde. In Stählen bis ca. 1000 N/mm² Festigkeit und in Temperguss.

Größe	Art.-Nr.	€/St.	RG
G 1/4	207441	25,85 ▶	zw211
G 1/2	207439	54,90 ▶	zw211



HSS-Co Form C DIN 13 Blatt 1

Mit Rechtsdrall 40°. Flanken hinterschliften. Metrisches ISO-Gewinde. Toleranzfeld ISO2 (6H). Für Sacklochgewinde. Für Stähle bis ca. 900 N/mm² Festigkeit.

Größe	Art.-Nr.	€/St.	RG
M 4	200846	8,80 ▶	zw211
M 5	200847	9,20 ▶	zw211
M 6	200848	9,20 ▶	zw211
M 8	200849	11,00 ▶	zw211
M 10	200850	13,35 ▶	zw211



HSS-Co Form B MF DIN 374

Geradegenutet. Flanken hinterschliften. Metrisches ISO-Feingewinde MF, DIN 13. Toleranzfeld 6H. Mit Schälanschnitt für Durchgangsgewinde. In Stählen bis ca. 1000 N/mm² Festigkeit, Temperguss und langspannenden NE-Metallen.

Gewinde-Nenn-Ø mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
M 6 x 0,75	207545	15,48 ▶	zw211
M 8 x 1	207552	15,20 ▶	zw211
M 10 x 1	207458	15,75 ▶	zw211
M 12 x 1	207474	20,40 ▶	zw211
M 12 x 1,5	207481	18,70 ▶	zw211
M 16 x 1,5	207503	27,95 ▶	zw211



Maschinengewindebohrer-Satz

Bestehend aus: je 1 Stück MGB DIN 371 M3, M4, M5, M6, M8, M10 DIN 376 M12, je 1 Stück Spibo 2,5/3,3/4,2/5,0/6,8/8,5/10,2 mm. In einer schlag- und bruchfesten Kunststoffkassette.

Art.-Nr.	€/St.	RG
202364	95,00 ▶	zw211



WERKZEUG- VERLÄNGERUNG



DIN 377

Für Handgewindebohrer und Handreibahlen. Verzinkt. Vierkant nach DIN 10 und ISO.

Ausführung	Länge mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
für M 3	80	13071	4,00 ▶	zw89
für M 4	95	13073	4,40 ▶	zw89
für M 9-10	115	13076	5,80 ▶	zw89
für M 12	125	13078	8,85 ▶	zw89
für M 13-16	130	13079	9,90 ▶	zw89



WINDEISEN



DIN 1814

Mit gehärteten Spannbacken zur Aufnahme von Gewindebohrern und Reibahlen.

Größe	Art.-Nr.	€/St.	RG
0	13155	4,30 ▶	zw211
1	13156	4,35 ▶	zw211
1,5	13157	4,80 ▶	zw211
2	13158	7,50 ▶	zw211
3	13159	13,40 ▶	zw211
4	13160	19,70 ▶	zw211



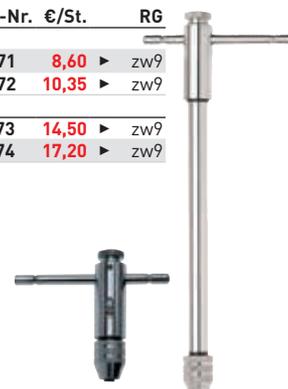
WERKZEUG- HALTER



mit Knarrenfunktion

Für Rechts- und Linksgang sowie für starren Gebrauch. Zum Spannen von Gewindebohrern und Reibahlen mit Vierkantschaft. Mit Zweibackenspannfutter und verschiebbarem Quergriff.

Größe	Art.-Nr.	€/St.	RG
kurz			
1	13171	8,60 ▶	zw9
2	13172	10,35 ▶	zw9
lang			
M3-M10	13173	14,50 ▶	zw9
M5-M12	13174	17,20 ▶	zw9





SCHNEIDEISEN

HSS DIN 223 001

Außengewinde für allgemeine Stähle kleiner 800 N/mm².



Größe	Art.-Nr.	€/St.	RG
M 2	180391	12,39	▶ zw133
M 3	180392	12,92	▶ zw133
M 4	180393	12,92	▶ zw133
M 5	180394	12,92	▶ zw133
M 6	180395	12,92	▶ zw133
M 8	180396	12,92	▶ zw133
M 10	180397	16,18	▶ zw133
M 12	180398	20,30	▶ zw133
M 14	180399	22,03	▶ zw133
M 16	180400	29,52	▶ zw133
M 20	180401	31,01	▶ zw133

HSS DIN 223 004

Außengewinde für Rohrgewinde G. Für allgemeine Stähle kleiner 800 N/mm².



Größe	Art.-Nr.	€/St.	RG
G 1/8"	180402	24,56	▶ zw133
G 1/4"	180403	24,56	▶ zw133
G 1/2"	180404	35,46	▶ zw133

HSS DIN 223 010

Für Außengewinde und metrische Gewinde. Standard Qualität.



Größe	Art.-Nr.	€/St.	RG
M 3	180405	8,83	▶ zw133
M 4	180406	8,83	▶ zw133
M 5	180407	8,83	▶ zw133
M 6	180408	8,83	▶ zw133
M 8	180409	9,54	▶ zw133
M 10	180410	11,60	▶ zw133
M 12	180411	14,50	▶ zw133

SCHNEIDEISEN



HSS DIN-EN 22568

Form B

Mit Schälanschnitt. Metrisches ISO-Feingewinde DIN 13 MF. Toleranzfeld 6g. Für Stähle bis ca. 800 N/mm² Festigkeit. Geschlossene, vorgeschlitzte Form.



Größe	Art.-Nr.	€/St.	RG
M 6	208805	6,90	▶ zw89
M 10	208795	12,65	▶ zw89
M 12	208797	19,55	▶ zw89
M 16	208800	35,00	▶ zw89
M 22	208803	56,20	▶ zw89
M 24	208804	56,20	▶ zw89

HSS DIN-EN 22568

Form B

Mit Schälanschnitt. Metrisches ISO-Gewinde DIN 13. Toleranzfeld 6g. Für Stähle bis ca. 800 N/mm² Festigkeit. Geschlossene und vorgeschlitzte Form.



Größe	Art.-Nr.	€/St.	RG
M 3	260443	6,80	▶ zw89
M 4	260444	6,80	▶ zw89
M 5	260445	7,10	▶ zw89
M 6	260446	7,10	▶ zw89
M 8	260447	8,40	▶ zw89
M 10	260448	12,65	▶ zw89
M 12	260449	19,65	▶ zw89
M 16	260451	35,00	▶ zw89
M 20	260453	35,00	▶ zw89
M 24	208787	56,20	▶ zw89

SCHNEIDEISEN- HALTER



DIN 225

Mit Schrauben zur Aufnahme von Schneideisen in geschlossener und geschlitzter Ausführung. Aus Zinkdruckguss.

Nenn-Ø mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
16	13145	2,80	▶ zw211
20	13147	3,20	▶ zw211
25	13148	3,80	▶ zw211
30	13149	5,10	▶ zw211
38	13150	6,50	▶ zw211
45	13151	10,30	▶ zw211





HOLZSPIRALBOHRER



HSS-G

Hochwertige Ausführung in vollgeschliffener Qualität mit 2 Hauptschneiden und 2 Vorschneidern. Spezialspirale für sehr guten Spanabtransport, innen geschliffen, CNC-Roboterschliff. Für maßhaltige Bohrungen in alle Holzwerkstoffe, Hartholz und beschichtete Platten. Durch besonders gestaltete Spannuten wird eine sehr gute Spanentleerung erzielt. Premiumqualität zu fairem Preis. Besonders für stationären Einsatz geeignet, nur bedingt im Akkuschrauber wegen geringer Drehzahl.

Bohr-Ø mm	Arbeitslänge mm	Gesamtlänge mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
3,0	33	60	260136	5,55	▶ zw35
4,0	43	75	321670	6,00	▶ zw35
5,0	52	85	260137	6,30	▶ zw35
6,0	57	92	321671	6,60	▶ zw35
8,0	75	115	321672	8,95	▶ zw35
10,0	87	130	321673	12,35	▶ zw35
12,0	101	150	321674	19,15	▶ zw35

Bohrer-Set Inhalt	Art.-Nr.	€/St.	RG
Je 1 Bohrer: 3 x 33/60 4 x 43/75 5 x 52/85 6 x 57/92 8 x 115 mm In Kunststoffbox	12613	30,20	▶ zw35



HOLZSPIRALBOHRER



C60

Für den Einsatz mit Akku-Schraubern und elektrischen Bohrmaschinen für präzise, splitterfreie Löcher in Weich- und Harthölzern, beschichteten Spanplatten sowie Hartfaserplatten. Hergestellt aus hochwertigem Kohlenstoffstahl (C60). Präzise und große Spanleitnuten sorgen für eine optimale Spanabfuhr und einen schnellen Bohrfortschritt.

Bohr-Ø mm	Arbeitslänge mm	Gesamtlänge mm	Schaft-Ø mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
3,0	30	60	3,0	137924	0,75	▶ zw35
4,0	40	70	4,0	137925	0,83	▶ zw35
5,0	45	85	5,0	137926	0,92	▶ zw35
6,0	50	90	6,0	137927	1,09	▶ zw35
8,0	60	110	8,0	137928	1,34	▶ zw35
9,0	65	115	9,0	137929	1,67	▶ zw35
10,0	70	120	10,0	137930	1,84	▶ zw35
12,0	90	140	12,0	137931	2,18	▶ zw35

Bohrer-Set Inhalt	Art.-Nr.	€/St.	RG
5-teilig: je 1 x Ø 4x40x70 / 5x45x85 6x50x90 / 8x65x110 / 10x75x120 mm	137932	3,86	▶ zw27
8-teilig: je 1 x Ø 3x30x60/4x40x70 5x45x85 / 6x50x90 / 7x60x105 8x65x110 / 9x70x115/10x75x120 mm	137933	5,45	▶ zw27



HOLZSPIRALBOHRER

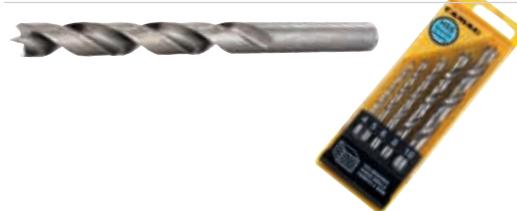


HSS

Mit Zentrierspitze, 2 Hauptschneiden, 2 vorstehende Schneidkanten und zylindrischem Schaft. Bohrer mit Ø ≥ 10 mm mit Schaft-Ø 10 mm. Für maßhaltige Bohrungen in Weichholz, europäischen Harthölzern, Spanplatten sowie MDF Platten. Ideal im Akkuschrauber in Weichholz einsetzbar.

Bohr-Ø mm	Arbeitslänge mm	Gesamtlänge mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
3	33	61	512721	4,40	▶ zw35
4	43	75	512722	4,50	▶ zw35
5	52	86	512723	4,75	▶ zw35
6	57	93	512724	4,95	▶ zw35
7	69	109	512725	5,55	▶ zw35
8	75	117	512726	5,80	▶ zw35
9	80	125	512727	6,45	▶ zw35
10	87	133	512728	6,80	▶ zw35
11	89	142	512729	8,50	▶ zw35
12	96	151	512730	10,30	▶ zw35
13	96	151	512731	11,90	▶ zw35
14	96	151	512732	14,50	▶ zw35
15	100	160	512733	16,80	▶ zw35
16	100	160	512734	19,35	▶ zw35
18	130	180	512735	27,85	▶ zw35
20	140	200	512736	32,65	▶ zw35

Bohrer-Set Inhalt	Art.-Nr.	€/St.	RG
5-teilig, 3/4/5/6/8mm, in PVC-Kassette	512737	21,90	▶ zw35
7-teilig, 3/4/5/6/8/10/12mm, im Holzkasten	512738	39,95	▶ zw35
11-teilig, 3/4/5/6/8/10/12/13/14/15/16mm, im Holzkasten	512739	99,95	▶ zw35



HOLZSPIRALBOHRER



8-teilig

Robust Line.

Lieferumfang:

je 1 Bohrer
3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 mm
in Kunststoffkassette.

Art.-Nr.	€/St.	RG
10957	14,76	▶ zw27



7-teilig

Lieferumfang:

Je 1 Holzbohrer
3, 4, 5, 6, 7, 8, 10 mm
im Kunststoffkasten.

Art.-Nr.	€/St.	RG
53967	6,53	▶ zw23







BOHRER-SENKER-SATZ

Holzspiralbohrer der Serie 3500 (CV) mit montiertem Aufsteckversenker (WS). Inkl. Sechskantschlüssel. Bohren und Senken in einem Arbeitsgang. Gut geeignet für Weichholz und bedingt für europäisches Hartholz. Zum Versenken von Schraubenköpfen mit gleichzeitigem Bohren.



Bohr-Ø mm	Gesamtlänge mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
3/16	60	329103	13,50	▶ zw35
4/16	75	329104	13,50	▶ zw35
5/16	85	329105	13,50	▶ zw35
6/16	95	329106	13,50	▶ zw35



FORSTNERBOHRER



Bormax 2.0

Rasanter Forstnerbohrer mit Zentrierspitze, 2 Hauptschneiden und gezahnter Umfangschneide in Wellenform. Zylinderschaft mit drei Spannflächen ab Ø 15 mm. Auch nach dem Nachschleifen noch ein Bormax! Bohren in Weichholz, europäisches Hartholz, Spanplatten, MDF Platten etc. Sehr rasante Zerspannung von Vollhölzern und Spanplatten bei deutlich geringeren Vorschubkräften und erheblich schnellerem Bohren als mit herkömmlichen Forstnerbohrern. Material: Legierter Werkzeugstahl.

Arbeitslänge: 57 mm, **Gesamtlänge:** 90 mm

Bohr-Ø mm	Schaft-Ø mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
13,0	8,0	75051	21,10	▶ zw35
14,0	8,0	75052	21,75	▶ zw35
15,0	8,0	77402	21,30	▶ zw35
16,0	8,0	321687	21,30	▶ zw35
18,0	8,0	75053	23,15	▶ zw35
20,0	8,0	75055	23,15	▶ zw35
22,0	10,0	321690	25,05	▶ zw35
23,0	10,0	321691	25,85	▶ zw35
24,0	10,0	75056	25,85	▶ zw35
25,0	10,0	75057	26,75	▶ zw35
26,0	10,0	329091	26,75	▶ zw35
28,0	10,0	75058	30,95	▶ zw35
30,0	10,0	75059	30,95	▶ zw35
32,0	10,0	321692	30,95	▶ zw35
34,0	10,0	75060	37,55	▶ zw35
35,0	10,0	77403	37,55	▶ zw35
36,0	10,0	75061	43,65	▶ zw35
38,0	10,0	75062	43,65	▶ zw35
40,0	10,0	77404	43,65	▶ zw35
45,0	10,0	77405	57,15	▶ zw35
50,0	10,0	77406	63,40	▶ zw35
55,0	12,0	321697	92,95	▶ zw35



KUNSTBOHRER HW



HM-bestückt mit Zentrierspitze, 2 Hauptschneiden und 2 Vorschneidern. Perfekter CNC-Diamantschliff. Profristandzeit durch hochwertige HM-Bestückung und Spezial-Wellenschliff (Ø 23 mm) auf Hauptschneiden. Saubere, ausrissfreie Bohrungen in alle Hart-hölzer, beschichtete und KS-beschichtete Spanplatten und Kunststoffe. Sehr gute Zerspannung der Werkstoffe durch Wellenschliff auf Hauptschneiden. Für stationären Betrieb. Hochwertige HM-Bestückung.

Arbeitslänge: 57 mm,
Gesamtlänge: 90 mm

Bohr-Ø mm	Schaft-Ø mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
20,0	10,0	321715	61,10	▶ zw35
25,0	10,0	329092	62,75	▶ zw35
30,0	10,0	330033	64,40	▶ zw35
35,0	10,0	329093	67,40	▶ zw35
40,0	10,0	321717	80,00	▶ zw35



KUNSTBOHRER-SATZ

HM 5-teilig



Zentrierspitze mit 2 Vor- und 2 Hauptschneiden. Diamantgeschliffene Schneiden.

Inhalt: je 1 St. Ø 15, 20, 25, 30, 35 mm. Komplett in einer Holzkassette.

Art.-Nr.	€/St.	RG
260171	63,50	▶ zw133



Forstnerbohrer-Satz 5-teilig

Inhalt: Je 1 St. Ø 15, 20, 25, 30, 35 mm, Holzkassette.

Art.-Nr.	€/St.	RG
27683	125,65	▶ zw35



**FORSTNERBOHRER-SATZ**

Bormax HM, 5-teilig



HM bestückte Forstnerbohrer mit Zentrierspitze. Umfangsschneide in Wellenform. Geeignet für Weich- oder Hartholz, sowie Span- oder MDF-Platten.

Inhalt: Je 1 St. Ø 15, 20, 25, 30, 35 mm
In Holzkassette

Art.-Nr.	€/St.	RG
75065	274,50 ▶	zw35

**FORSTNERBOHRER-SATZ**

5-teilig



Standard Qualität. In traditionell geschmiedeter, solider Ausführung. Standard Qualität. In traditionell geschmiedeter, solider Ausführung.

Art.-Nr.	€/St.	RG
62628	16,00 ▶	zw133

**FORSTNERBOHRER**HM, Kunstbohrer **BERGIN**

Mit Zentrierspitze, je 2 HM-Hauptschneiden und 2 Vorschneidern für massgenaues Bohren. Abgeflachter Zylinderschaft. Hohe Verschleißfestigkeit. Für den Einsatz mit Akku-Bohrschraubern und handelsüblichen Bohrmaschinen. Zum ausrissfreien Herstellen von Topfbohrungen, Randlochbohrungen und Durchgangslöchern in unterschiedlichen Holzwerkstoffen.

Bohr-Ø mm	Gesamt-länge mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
Schaft-Ø 8 mm				
15	90	517418	8,32 ▶	zw35
20	90	517419	9,16 ▶	zw35
22	90	517420	9,66 ▶	zw35
25	90	517421	10,00 ▶	zw35
30	90	517422	10,84 ▶	zw35
Schaft-Ø 10 mm				
32	90	517423	11,34 ▶	zw35
35	90	517424	11,68 ▶	zw35
40	93	517425	12,18 ▶	zw35
50	93	517426	13,03 ▶	zw35

**Forstnerbohrer-Set 5-teilig**

Inhalt: je 1 Stück 15, 20, 25, 30 und 35 mm. Im Holzkasten.

Art.-Nr.	€/St.	RG
517427	27,65 ▶	zw35



Produkt des Jahres

FAMAG®**2018***...für Besserbohrer®***Bormax 2.0 WS prima**

- neue Bormax 2.0 Geometrie
- auswechselbare Zentrierspitze
- Bohren unter steilstem Winkel

www.famag.com



SCHALUNGSBOHRER



Bohrer und Schaftende sind verschraubt, dadurch geringe Bruchgefahr und verbesserter Rundlauf. Auslaufende Spiralnut sowie versetzte Bohrer- und Schaftenden verhindern das Verklemmen auch in feuchtem Holz. Durchtrennt auch in Holz eingebettete Nägel. Verklemmungsfreies, sicheres Arbeiten durch versetzte Bohrer- und Schaftenden. Geeignet für Schalungsbau, Innenausbau, Sanitärbereich, Heizungsbau, Elektroinstallation, auch für Metalle, z. B. Sandwichmaterial mit Stahl-, Aluminium- oder Profilblech, Holz, Gipsplatten, Leichtbaustoffen, Isolationen. Einsetzbar in allen Bohrmaschinen mit 13 mm Bohrfutter. HSS-Spiralbohrer mit langem Schaftende, Bohrspitze mit Kegelmantelschliff 118°, nach DIN 7490. Bohrer entspricht den Sicherheitsnormen der Berufsgenossenschaft Holz Bohrerfarbe: schwarz, blank. **Hinweis:** Nur drehend bohren, ohne Schlag.

Bohr-Ø mm	Gesamtlänge mm	Schaft-Ø mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
8,0	400	6,0	12730	9,25	▶ zw36
8,0	600	6,0	12737	9,83	▶ zw36
10,0	400	8,0	12731	11,12	▶ zw36
10,0	600	8,0	12738	11,96	▶ zw36
12,0	400	8,0	12732	13,69	▶ zw36
12,0	600	8,0	12739	14,08	▶ zw36
14,0	400	8,0	12733	16,13	▶ zw36
14,0	600	8,0	12740	16,13	▶ zw36
16,0	400	10,0	12734	18,93	▶ zw36
16,0	600	10,0	12741	20,31	▶ zw36
18,0	400	10,0	12735	22,43	▶ zw36
18,0	600	10,0	12742	24,60	▶ zw36
20,0	400	10,0	12736	25,38	▶ zw36
20,0	600	10,0	12743	28,45	▶ zw36



SCHLANGENBOHRER Lewis



Punktgenaues Bohren dank Gewindespitze und sehr gute Spanabfuhr durch spezielle Spiralnut. Der Sechskantschaft sorgt für einen rutschfreien Halt im Bohrfutter. Werkzeug aus hoch kohlenstoffhaltigem Werkzeugstahl. Für Tieflochbohrungen in Hart- und Weichholz. Geeignet für alle handelsüblichen Bohrmaschinen.

Bohr-Ø mm	Arbeitslänge mm	Gesamtlänge mm	Schaft-Ø mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
6	160	235	5,6	137934	5,87	▶ zw35
8	160	235	7,6	137935	6,29	▶ zw35
8	360	450	7,6	137945	7,55	▶ zw35
10	160	235	9,6	137936	6,72	▶ zw35
10	360	450	9,6	137946	8,39	▶ zw35
12	160	235	11,6	137937	7,13	▶ zw35
12	360	450	11,6	137947	9,66	▶ zw35
14	160	235	12,5	137938	7,55	▶ zw35
14	360	450	12,5	137948	10,92	▶ zw35
16	160	235	12,5	137939	7,98	▶ zw35
16	360	450	12,5	137949	12,60	▶ zw35
18	160	235	12,5	137940	9,24	▶ zw35
18	360	450	12,5	137950	15,12	▶ zw35
20	160	235	12,5	137941	10,50	▶ zw35
20	360	450	12,5	137951	16,80	▶ zw35
22	360	450	12,5	137968	18,48	▶ zw35
25	160	235	12,5	137942	13,44	▶ zw35
25	360	450	12,5	137952	21,00	▶ zw35
30	160	235	12,5	137943	21,00	▶ zw35
30	360	450	12,5	137953	29,40	▶ zw35
32	160	235	12,5	137944	23,52	▶ zw35
32	360	450	12,5	137954	31,93	▶ zw35
35	360	450	12,5	137955	35,29	▶ zw35
38	360	450	12,5	137956	40,33	▶ zw35
40	360	450	12,5	137957	42,01	▶ zw35
52	360	450	12,5	137958	75,62	▶ zw35



Schlangenbohrer-Set

Inhalt	Gesamt-/Arbeitslänge mm	Schaft-Ø mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
5-tlg. Ø 12/14/18/20/25mm	450/360	11,6 – 12,5	139814	50,41	▶ zw35
6-tlg. Ø 6/8/10/12/14/18mm	235/160	5,6 – 12,5	139813	25,20	▶ zw35





SCHLANGENBOHRER Lewis



Spitzenqualität. Ausführung mit abgesetztem Kopf und Sechskantschaft (ab Ø 8 mm). Für Tieflochbohrungen in Weich- und europäisches Hartholz in Handbohrmaschine und Abbundanlage. Unter Ø 24 mm auch in kräftigem Akkuschrauber einsetzbar. **Material:** Legierter Werkzeugstahl.

Bohr-Ø mm	Arbeitslänge mm	Gesamtlänge mm	Schaft-Ø mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
6,0	160	235	5,5	12701	12,00	▶ zw35
6,0	255	320	5,5	75031	15,45	▶ zw35
6,0	400	460	5,5	75068	20,45	▶ zw35
7,0	160	235	6,5	13027	12,00	▶ zw35
7,0	255	320	6,5	13221	15,45	▶ zw35
7,0	400	460	6,5	75046	20,45	▶ zw35
8,0	160	235	7,5	12702	12,00	▶ zw35
8,0	255	320	7,5	18392	15,45	▶ zw35
8,0	400	460	7,5	16943	20,45	▶ zw35
10,0	160	235	9,5	12703	12,00	▶ zw35
10,0	255	320	9,5	16877	15,45	▶ zw35
10,0	400	460	9,5	11016	20,45	▶ zw35
12,0	160	235	11,5	12704	12,50	▶ zw35
12,0	255	320	11,5	16878	16,95	▶ zw35
12,0	400	460	11,5	11017	21,00	▶ zw35
14,0	160	235	13	12705	13,70	▶ zw35
14,0	255	320	13	16879	18,25	▶ zw35
14,0	400	460	13	11018	24,75	▶ zw35
16,0	160	235	13	12706	14,60	▶ zw35
16,0	255	320	13	16918	20,75	▶ zw35
16,0	400	460	13	11019	27,85	▶ zw35
18,0	160	235	13	12707	16,05	▶ zw35
18,0	400	460	13	11020	29,60	▶ zw35
20,0	160	235	13	12708	17,75	▶ zw35
20,0	400	460	13	11021	32,35	▶ zw35
22,0	160	235	13	12709	21,15	▶ zw35
22,0	400	460	13	18593	40,40	▶ zw35
24,0	160	235	13	12710	22,90	▶ zw35
24,0	400	460	13	13028	43,95	▶ zw35
26,0	160	235	13	12711	26,35	▶ zw35
28,0	160	235	13	12712	29,45	▶ zw35
30,0	160	235	13	12713	32,35	▶ zw35
30,0	400	460	13	13139	56,60	▶ zw35



Schlangenbohrer-Satz

Lieferumfang: je 1 Bohrer 10, 12, 14, 16, 18, 20 mm. In Holzkassette.

Arbeitslänge mm	Gesamtlänge mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
160	235	19966	91,68	▶ zw35
255	320	19965	116,01	▶ zw35
400	460	19963	114,88	▶ zw35



SCHEIBENSCHNEIDER



Zweifach hinterschleifene Hauptschneiden und Umfangschneiden mit neuartigem Roboterschleiff. Nutzlänge Zapfen max. 75 mm, mit seitlichem Auswurf 40 mm. Herstellen von Holzstopfen zum Ausfüllen von ausgebrochenen Ästen oder zum Reparieren von Holzbeschädigungen in Verbindung mit Bormax®. Für gute Passgenauigkeit FAMAG-Bohrer verwenden. Positionieren Sie den Scheibenschneider so am Werkstückrand, dass der entstehende Kreisring seitlich geöffnet ist und ein guter Spanauswurf möglich wird.

Material: Legierter Werkzeugstahl.

Bohr-Ø mm	Arbeitslänge mm	Gesamtlänge mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
15,0	70,0	140	321720	64,00	▶ zw35
20,0	70,0	140	321721	68,70	▶ zw35
25,0	70,0	140	321722	76,60	▶ zw35
30,0	70,0	140	321723	83,60	▶ zw35
35,0	70,0	140	321724	92,90	▶ zw35



DÜBELMARKIERER



Klassischer Dübelmarkierer mit Zentrierspitze und passgenauem Sitz. Zum genauen Markieren von blinden Dübellöchern in allen Holzwerkstoffen und unbeschichteten Platten. Gut dimensionierte Spitze garantiert tadelloses Arbeiten. **VE = 10 Stück**

Größe mm	Art.-Nr.	€/VE	RG
6,0	329107	6,00	▶ zw35
8,0	329108	6,10	▶ zw35
10,0	329109	6,90	▶ zw35



NAGELBOHRER



Klassischer Nagelbohrer in solider Ausführung. Schwarze Ausführung mit Ohr. Zum Vorbohren von Löchern in Holz aller Art von Hand. **Material:** WS.

Bohr-Ø mm	Gesamtlänge mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
2,0	115	12541	3,15	▶ zw35
3,0	125	12542	3,15	▶ zw35
4,0	140	12543	3,55	▶ zw35
5,0	145	12544	4,00	▶ zw35




BETONBOHRER CYL-5


Geeignet für Bohrungen in Granit, Beton, Mauerwerk, Kalksandstein, Natur- und Kunststein. Hammerfester Hochleistungsbohrer nach ISO 5468. Für alle Schlagbohrmaschinen. Gut geeignet für Dübelbohrungen.

Bohrerfarbe: blau, blank geschliffen.

Bohr-Ø mm	Arbeitslänge mm	Gesamtlänge mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
4,0	50	90	122837	4,43	▶ zw36
5,0	50	100	122833	4,10	▶ zw36
6,0	100	150	122702	6,65	▶ zw36
8,0	100	150	122709	8,60	▶ zw36
10,0	100	150	122712	6,44	▶ zw36


7-teiliges Set
Lieferumfang:

Je 1 Bohrer 4, 5, 8, 10, 12 mm, 2x 6 mm.

Art.-Nr.	€/St.	RG
122841	16,46	▶ zw27


MEHRZWECKBOHRER Multiconstruction


Der leistungsfähige Mehrzweckbohrer für nahezu alle Materialien – ständiger Bohrerwechsel entfällt. Innovative Steilspirale für schnellen Bohrmehl- und Späneabtransport. Mehrzwecksonderanschliff – Garant für schnellen Arbeitsfortschritt. Ausspitzung der Hauptschneide für genaue Mittenzentrierung. Bohrkörper aus legiertem Werkzeugstahl für hohe Lebensdauer. Geeignet für praktisch alle Materialien im Innenausbau wie z. B. Beton, Mauerwerk, Ziegelstein, Eternit, Leichtbaustoffe, mehrschichtige Materialien, Keramik und Fliesen, Holz, Kunststoff, Metallbleche, Aluminium. Optimale Ergebnisse beim drehenden und schlagenden Bohren.

Bohrerfarbe: blau, blank geschliffen.

Bohr-Ø mm	Arbeitslänge mm	Gesamtlänge mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
3,0	40	70	17185	4,04	▶ zw36
4,0	40	75	10892	4,22	▶ zw36
5,0	50	85	12777	4,43	▶ zw36
6,0	60	100	12778	5,08	▶ zw36
6,0	90	150	10898	6,65	▶ zw36
8,0	80	120	12779	6,08	▶ zw36
8,0	200	250	10899	9,29	▶ zw36
10,0	80	120	12780	7,16	▶ zw36
12,0	90	150	10897	11,31	▶ zw36


4-teiliges Set
Lieferumfang:

Je 1 Bohrer 4x40, 5x50, 6x60, 8x80 mm, Kunststoffkassette.

Art.-Nr.	€/St.	RG
78986	12,14	▶ zw27

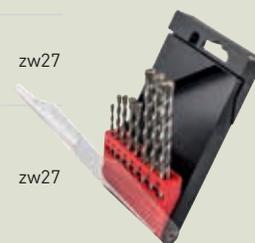

BETONBOHRER


Ein professionelles Werkzeug, das höchsten Qualitäts- und Arbeitsanforderungen entspricht. Die spezielle Geometrie des Bohrers gewährleistet eine lange Lebensdauer und raschen Bohrfortschritt. Bohrer aus legiertem Konstruktionsstahl plus hochtemperaturgelöteten HM-Platten mit einem 130°-Spitzenwinkel verbessern die Bohrgeschwindigkeit und erhöhen die Standzeit. Der verstärkte Stahlkern vermindert dynamische Belastungen. Geschliffene Bohreroberfläche und U-förmige Spiralnuten ermöglichen einen schnellen Abtransport des Bohrmehls bei geringer Wärmeentwicklung. Zur Verwendung mit Schlagbohrmaschinen. Geeignet zum Bohren in Beton, Ziegel, Mauerwerk, Natur- und Kunststein.

Bohr-Ø mm	Gesamtlänge mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
4,0	75	141395	1,08	▶ zw36
5,0	85	141396	1,25	▶ zw36
5,0	150	141401	1,67	▶ zw36
6,0	100	141397	1,50	▶ zw36
6,0	150	141402	1,92	▶ zw36
6,0	200	141407	3,02	▶ zw36
7,0	110	141398	1,67	▶ zw36
8,0	120	141399	1,84	▶ zw36
8,0	150	141403	2,76	▶ zw36
8,0	200	141408	3,44	▶ zw36
10,0	120	141400	2,51	▶ zw36
10,0	150	141404	3,44	▶ zw36
10,0	200	141409	4,19	▶ zw36
10,0	300	141411	5,03	▶ zw36
12,0	150	141405	3,35	▶ zw36
12,0	200	141410	5,03	▶ zw36
14,0	150	141406	4,87	▶ zw36


Betonbohrer-Set

Inhalt Ø mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
4-tlg. 5x50x85 6x60x100 8x80x120 10x80x120	141412	4,61	▶ zw27
5-tlg. 4x40x75 5x50x85 6x60x100 8x80x120 10x80x120	141413	5,03	▶ zw27
8-tlg. je 1x: 3x30x60 4x40x75 5x50x85 10x80x120 je 2x: 6x60x100 8x80x120	141414	6,72	▶ zw27



**STEINBOHRER Silver Percussion**  **BOSCH**

Hammerfester Schlagbohrer, garantiert längere Standzeiten in Beton, extrem biegefest. Einzigartige Spiralenform mit tiefer Fördernut in U-Form verhindert das Verstopfen mit Bohrmehl = höherer Bohrfortschritt. Breit und tief abgestützte Hartmetallplatte verhindert Ausbrechen der Spitze. Hohe Biegefestigkeit und rascher Bohrmehltransport für produktiven Einsatz. Geeignet für Bohrungen in Beton, Mauerwerk, Kalksandstein, Natur- und Kunststein. Hammerfester Hochleistungsbohrer, nach ISO 5468, für alle Schlagbohrmaschinen. Gut geeignet für Dübelbohrungen. Bohrerfarbe: silbergrau, sandgestrahlt.

Bohr-Ø mm	Arbeitslänge mm	Gesamtlänge mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
3,0	40	70	17011	2,41	▶ zw36
4,0	40	70	12820	2,41	▶ zw36
5,0	50	85	12821	1,91	▶ zw36
6,0	60	100	12823	2,30	▶ zw36
6,0	90	150	17179	3,52	▶ zw36
8,0	80	120	12827	2,96	▶ zw36
8,0	150	200	17180	7,16	▶ zw36
10,0	80	120	12828	3,78	▶ zw36
10,0	150	200	17181	7,43	▶ zw36
12,0	90	150	12830	5,08	▶ zw36
12,0	150	200	17182	8,29	▶ zw36

**DIAMANTBOHRER**  **BOSCH**

für Akkuschauber

Geeignet für weiche Wandfliesen bis sehr harte Bodenfliesen, Zylinderschaft. Bohren ohne Schlag. Immer mit Wasserkühlung arbeiten. Nur mit Akkubohrmaschinen arbeiten.

Bohr-Ø mm	Arbeitslänge mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
6,0	35	87950	21,72	▶ zw36
8,0	35	87952	23,75	▶ zw36



Easy Dry

Öhlkühlung. Einfache Handhabung, sehr hohe Standzeit trotz Trockenanwendung. Zeitaufwendige Vorarbeit, wie beim Nassbohren üblich, und die Ausrüstung reduzieren sich auf ein Minimum. Kein Installieren von Wasserkühlsystemen, Entfernen des Bohrkerns und zeitintensives Putzen der Baustelle nach dem Bohren. Selbstverschließender Bohrer, kein Auslaufen der Kühlflüssigkeit. Arbeitslänge 33 mm.

Lieferumfang: Je 1 x 6, 8, 10 mm, Kunststoffkassette.

Art.-Nr.	€/St.	RG
88365	138,72	▶ zw36

**DIAMANTHOHLBOHRER**  **BERGIN**

Fliesen und Glas

Schonende Bearbeitung des Materials ohne Rillen und Risse durch gleichmäßige Verteilung der Körnung P60. Hohe statische und dynamische Festigkeit der synthetischen Diamanten. Mit Zylinderschaft. Gesamtlänge 55 mm.

Verwendung: Bohren von Löchern in keramische Oberflächen und Fliesen. Kühlung mit Wasser erforderlich. Bei Bohren ohne Vorlage den Bohrer abwinkeln. Den Bohrwinkel im Laufe des Bohrprozesses vergrößern bis 90° erreicht sind.

Bohr-Ø mm	Arbeitslänge mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
6,0	35	517468	4,19	▶ zw34
8,0	35	517469	4,70	▶ zw34
10,0	35	517470	5,37	▶ zw34

**GLAS- UND FLIESENBOHRER**  **BOSCH**

Diamantgeschliffene Hartmetallschneide für punktgenaues Anbohren. Geeignet für alle weichen bis mittelharten Fliesen, Porzellan, Keramik und nicht gehärtetes Glas. Mit niedrigen Drehzahlen und ohne Schlag verwenden, keine Kühlung erforderlich.

Bohr-Ø mm	Gesamtlänge mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
5,0	80	375684	7,70	▶ zw36
6,0	80	375685	7,70	▶ zw36
8,0	80	216016	10,07	▶ zw36
10,0	90	375683	11,63	▶ zw36

**GLAS- UND FLIESENBOHRER**  **BERGIN**

Geeignet für Glas und Fliesen. 4 angespitzte Schneiden. Aufnahme HEX 1/4".

Bohr-Ø mm	Gesamtlänge mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
3,0	65	141415	4,80	▶ zw36
4,0	65	141416	4,80	▶ zw36
5,0	65	141417	5,22	▶ zw36
6,0	65	141418	6,00	▶ zw36
8,0	65	141419	6,42	▶ zw36
10,0	65	141420	7,35	▶ zw36
12,0	65	141421	8,31	▶ zw36
14,0	65	141422	8,79	▶ zw36



Glas- und Fliesenbohrer Set

Inhalt	Ø mm	Gesamtlänge mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
3-tlg.	4, 6, 8	65	141423	13,15	▶ zw19
4-tlg.	3, 4, 6, 8	65	141424	18,35	▶ zw19
5-tlg.	4, 5, 6, 8, 10	65	141425	24,95	▶ zw19

**DIAMANTHOHLBOHRER**  **BERGIN**

Fliesen und Glas

Schonende Bearbeitung des Materials ohne Rillen und Risse durch gleichmäßige Verteilung der Körnung P60. Hohe statische und dynamische Festigkeit der synthetischen Diamanten. Mit Zylinderschaft. Gesamtlänge 55 mm.

Verwendung: Bohren von Löchern in keramische Oberflächen und Fliesen. Kühlung mit Wasser erforderlich. Bei Bohren ohne Vorlage den Bohrer abwinkeln. Den Bohrwinkel im Laufe des Bohrprozesses vergrößern bis 90° erreicht sind.

Bohr-Ø mm	Arbeitslänge mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
6,0	35	517468	4,19	▶ zw34
8,0	35	517469	4,70	▶ zw34
10,0	35	517470	5,37	▶ zw34

**GLAS- UND FLIESENBOHRER** 

6-kant Schaft 6, 3mm (1/4"). Optimal abgestimmt auf den Einsatz in Akku-Maschinen. Mit angespitzter Querschneide für präzises Anbohren. Veredelte Oberfläche garantiert geringe Reibung. Nachschleifbar. Nur drehend bei niedriger Drehzahl verwenden und ausreichend kühlen. Für Keramik, Fliesen, Hartbrandfliesen, Glas, Acrylglas, Spiegelglas.

Bohr-Ø mm	Gesamtlänge mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
5,0	75	24891	6,59	▶ zw36
6,0	75	24892	6,99	▶ zw36
8,0	85	24893	9,99	▶ zw36
10,0	85	24894	12,49	▶ zw36





HAMMERBOHRER SDS-Plus S4L

Optimierte Bohrer-Spiralen-Oberfläche. Spezielle Oberflächenbehandlung der Spirale: Stärkere Oberflächenverdichtung. Gleichmäßig glatte Oberfläche. Höhere Lebensdauer durch weniger Reibung. Schnellerer Bohrmehltransport.

Bohr-Ø mm	Arbeitslänge mm	Gesamtlänge mm	St./VE	Art.-Nr.	€/VE	RG
4,0	50	110	1	12920	4,41	zw36
5,0	50	110	1	12921	3,29	zw36
5,0	50	110	10	82518	31,78	zw36
5,0	100	160	1	12922	3,89	zw36
6,0	50	110	10	57763	31,02	zw36
6,0	50	110	1	12923	3,29	zw36
6,0	100	160	10	57765	34,13	zw36
6,0	100	160	1	12924	3,56	zw36
6,0	150	210	10	82520	57,74	zw36
6,0	150	210	1	12959	6,06	zw36
6,0	200	260	1	12987	6,74	zw36
6,0	250	310	1	212489	10,52	zw36
6,5	150	210	10	82532	69,56	zw36
6,5	200	260	1	22695	8,32	zw36
6,5	250	310	1	57822	9,98	zw36
7,0	100	160	1	17186	5,07	zw36
8,0	50	110	1	12925	4,21	zw36
8,0	100	160	1	12926	4,27	zw36
8,0	100	160	10	57771	40,65	zw36
8,0	150	210	1	12927	5,13	zw36
8,0	150	210	10	57773	48,82	zw36
8,0	200	260	1	12949	6,42	zw36
8,0	250	310	1	19790	9,37	zw36
10,0	100	160	1	12929	5,03	zw36
10,0	100	160	10	57775	48,07	zw36
10,0	150	210	1	12955	5,95	zw36
10,0	150	210	10	57776	56,95	zw36
10,0	200	260	1	12930	7,48	zw36
10,0	250	310	1	12931	8,59	zw36
10,0	400	460	1	12941	13,14	zw36
12,0	100	160	1	12934	5,71	zw36
12,0	100	160	10	57779	54,66	zw36
12,0	150	210	1	17187	6,74	zw36
12,0	150	210	10	82534	63,94	zw36
12,0	200	260	1	12935	8,59	zw36
12,0	250	310	1	14031	10,44	zw36
12,0	400	460	1	12944	15,02	zw36
12,0	550	600	1	330200	26,93	zw36
14,0	100	160	1	12936	8,84	zw36
14,0	150	210	1	13424	9,95	zw36
14,0	200	260	1	13425	11,13	zw36
14,0	250	310	1	12937	11,88	zw36
14,0	400	460	1	17189	18,90	zw36
14,0	550	610	1	12950	28,56	zw36
15,0	100	160	1	13426	10,84	zw36
15,0	200	260	1	12938	14,46	zw36
16,0	150	210	1	12940	12,77	zw36
16,0	250	310	1	13255	14,84	zw36
16,0	400	460	1	12945	25,72	zw36
18,0	150	200	1	12942	21,71	zw36
18,0	250	300	1	17188	26,93	zw36
18,0	400	450	1	12946	28,12	zw36
20,0	150	200	1	12943	26,12	zw36
20,0	250	300	1	12947	30,15	zw36
20,0	400	450	1	12948	32,19	zw36
22,0	200	250	1	12951	38,25	zw36
22,0	400	450	1	12952	50,66	zw36
24,0	200	250	1	12953	43,03	zw36
24,0	400	450	1	13432	56,68	zw36
25,0	200	250	1	13433	46,62	zw36
25,0	400	450	1	13434	60,35	zw36



Set

Inhalt	Ø mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
3-teilig	6 x 100/160 8 x 100/160 10 x 100/160	409798	12,88	zw36
5-teilig	5 x 115 6 x 115 6 x 165 8 x 165 10 x 165	214581	13,04	zw27



HAMMERBOHRER SDS-Plus

Verstärkte und hochtemperaturgelötete HM-Platten (auf Wolframcarbid-Basis) mit einem 130°-Spitzenwinkel verbessern die Bohrgeschwindigkeit und erhöhen die Standzeit. Der verstärkte Stahlkern reduziert dynamische Belastungen. Die Zentrierspitze ermöglicht ein Bohren ohne Ankrönen. Die 4-fach Spirale ermöglicht einen schnellen Abtransport des Bohrmehls. Zur Verwendung in Bohrhämmern mit SDS-plus Aufnahme. Geeignet für die Bearbeitung von Beton, Ziegel, Mauerwerk, Natur- und Kunststein.

Bohr-Ø mm	Arbeitslänge mm	Gesamtlänge mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
4,0	50	110	140676	2,09	zw36
5,0	50	110	140677	2,18	zw36
5,0	100	160	140681	2,35	zw36
6,0	50	110	140678	2,18	zw36
6,0	100	160	140682	2,35	zw36
6,0	150	210	140689	3,27	zw36
6,0	200	260	140697	3,94	zw36
8,0	50	110	140679	2,26	zw36
8,0	100	160	140683	2,51	zw36
8,0	150	210	140690	3,44	zw36
8,0	200	260	140698	4,11	zw36
8,0	250	310	140704	6,21	zw36
10,0	50	110	140680	2,43	zw36
10,0	100	160	140684	2,60	zw36
10,0	150	210	140691	3,52	zw36
10,0	200	260	140699	4,19	zw36
10,0	250	310	140705	6,38	zw36
10,0	410	460	140714	9,99	zw36
10,0	560	610	140721	13,44	zw36
10,0	750	800	140725	14,03	zw36
12,0	100	160	140685	3,02	zw36
12,0	150	210	140692	3,77	zw36
12,0	200	260	140700	4,78	zw36
12,0	250	310	140706	7,05	zw36
12,0	410	460	140715	10,58	zw36
12,0	560	610	140722	13,35	zw36
12,0	750	800	140726	17,81	zw36
12,0	950	1000	140670	18,90	zw36
14,0	100	160	140686	3,94	zw36
14,0	150	210	140693	4,44	zw36
14,0	200	260	140701	5,20	zw36
14,0	250	310	140707	7,56	zw36
14,0	410	460	140716	11,76	zw36
14,0	560	610	140723	13,86	zw36
14,0	750	800	140727	18,06	zw36
14,0	950	1000	140671	22,01	zw36
16,0	150	210	140694	5,45	zw36
16,0	250	310	140708	9,07	zw36
16,0	400	450	140709	12,43	zw36
16,0	560	610	140724	16,55	zw36
16,0	950	1000	140672	29,74	zw36
18,0	145	200	140687	8,06	zw36
18,0	245	300	140702	11,42	zw36
18,0	550	600	140717	19,91	zw36
18,0	950	1000	140673	31,08	zw36
20,0	145	200	140688	9,24	zw36
20,0	245	300	140703	13,44	zw36
20,0	400	450	140711	17,56	zw36
20,0	400	450	140710	14,87	zw36
20,0	550	600	140718	21,84	zw36
20,0	950	1000	140674	33,61	zw36
22,0	195	250	140695	11,76	zw36
22,0	400	450	140712	18,56	zw36
22,0	550	600	140719	25,20	zw36
25,0	195	250	140696	13,86	zw36
25,0	400	450	140713	22,35	zw36
25,0	550	600	140720	30,66	zw36
25,0	950	1000	140675	48,73	zw36



**PROJAHN**

HAMMERBOHRER SDS-PLUS ROCKET 5

Präziser – runder – ruhiger. Das PGM-Prüfzeichen garantiert passgenaue Dübellöcher über die gesamte lange Lebensdauer. Optimale 4x90° Symmetrie, vier gleichmäßig arbeitende Vollhartmetallschneiden. Verschleißarme Geometrie (Kopf & Spirale). Zentrierspitze für einfaches, punktgenaues Anbohren. Großvolumige, schöpfende Spiralgeometrie. Einteilige Vollhartmetall Schneidgeometrie, Armierungsfasern an jedem Schneidende. Vollhartmetallplatte eingebettet und seitlich abgestützt. Maximale Verbindungsfläche von Hartmetall und Stahl. Spiralkernstärke optimiert für vibrationsarmes Bohrverhalten und extreme Bruchsisicherheit. Echte 4-Spiralität für optimale Bohrmehlförderung. Gleichmäßig geringer Spiralverschleiß. Zum Einsatz in Mauerwerk, Beton, armierten Beton und Naturstein.

Hinweis: Ab 400mm bitte mit kurzem Bohrer gleichen Durchmessers vorbohren.

Bohr-Ø mm	Arbeitslänge mm	Gesamtlänge mm	St./VE	Art.-Nr.	€/VE	RG
5,0	50	110	1	141016	8,40	▷ zw159
5,0	50	110	5	141090	40,75	▷ zw159
5,0	100	160	1	141017	9,28	▷ zw159
5,0	100	160	5	141091	44,98	▷ zw159
5,5	50	110	1	141092	8,92	▷ zw159
5,5	110	160	1	141093	9,62	▷ zw159
6,0	50	110	1	141020	8,45	▷ zw159
6,0	50	110	5	141094	41,00	▷ zw159
6,0	100	160	1	141021	9,17	▷ zw159
6,0	100	160	5	141095	44,44	▷ zw159
6,0	100	160	10	141114	86,90	▷ zw159
6,0	150	210	1	141022	11,63	▷ zw159
6,0	150	210	5	141096	56,38	▷ zw159
6,0	200	260	1	141023	15,38	▷ zw159
6,0	250	310	1	141024	21,84	▷ zw159
6,5	110	160	1	141097	12,87	▷ zw159
6,5	150	210	1	141098	17,84	▷ zw159
6,5	150	210	5	141115	80,35	▷ zw159
6,5	200	260	1	141099	22,43	▷ zw159
6,5	200	260	5	141116	100,92	▷ zw159
6,5	250	310	1	141100	25,90	▷ zw159
6,5	250	310	5	141117	116,54	▷ zw159
7,0	50	110	1	141025	11,99	▷ zw159
7,0	100	160	1	141026	12,92	▷ zw159
8,0	50	110	1	141028	10,62	▷ zw159
8,0	100	160	1	141029	11,15	▷ zw159
8,0	100	160	5	141101	54,08	▷ zw159
8,0	100	160	10	141118	105,95	▷ zw159
8,0	150	210	1	141030	12,74	▷ zw159
8,0	150	210	5	141102	61,77	▷ zw159
8,0	200	260	1	141031	15,50	▷ zw159
8,0	250	310	1	141032	19,84	▷ zw159
8,0	300	360	1	141033	29,36	▷ zw159
8,0	400	460	1	141034	32,70	▷ zw159
8,0	550	600	1	141035	45,65	▷ zw159
10,0	50	110	1	141038	11,28	▷ zw159
10,0	100	160	1	141039	11,80	▷ zw159
10,0	100	160	5	141104	57,26	▷ zw159
10,0	100	160	10	141119	112,05	▷ zw159
10,0	150	210	1	141040	13,62	▷ zw159

Bohr-Ø mm	Arbeitslänge mm	Gesamtlänge mm	St./VE	Art.-Nr.	€/VE	RG
10,0	150	210	5	141105	66,06	▷ zw159
10,0	200	260	1	141041	16,33	▷ zw159
10,0	250	310	1	141042	20,74	▷ zw159
10,0	300	360	1	141043	32,11	▷ zw159
10,0	400	450	1	141044	35,06	▷ zw159
10,0	550	600	1	141045	48,98	▷ zw159
10,0	950	1000	1	141103	111,35	▷ zw159
12,0	100	160	1	141049	13,50	▷ zw159
12,0	100	160	5	141107	64,48	▷ zw159
12,0	150	210	1	141050	16,44	▷ zw159
12,0	150	210	5	141108	79,77	▷ zw159
12,0	200	260	1	141051	19,14	▷ zw159
12,0	200	260	5	141109	92,85	▷ zw159
12,0	250	310	1	141052	25,83	▷ zw159
12,0	400	450	1	141053	38,05	▷ zw159
12,0	550	600	1	141054	50,26	▷ zw159
12,0	950	1000	1	141106	120,62	▷ zw159
14,0	100	160	1	141059	19,33	▷ zw159
14,0	100	160	5	141111	93,71	▷ zw159
14,0	150	210	1	141060	25,60	▷ zw159
14,0	150	210	5	141112	124,14	▷ zw159
14,0	200	260	1	141061	30,06	▷ zw159
14,0	250	310	1	141062	31,94	▷ zw159
14,0	400	450	1	141063	39,45	▷ zw159
14,0	550	600	1	141064	54,27	▷ zw159
14,0	950	1000	1	141110	123,56	▷ zw159
15,0	100	160	1	141065	29,72	▷ zw159
15,0	150	210	1	141066	32,42	▷ zw159
15,0	200	260	1	141067	35,59	▷ zw159
15,0	400	450	1	141068	47,67	▷ zw159
16,0	100	160	1	141069	30,60	▷ zw159
16,0	150	210	1	141070	34,25	▷ zw159
16,0	200	260	1	141071	38,17	▷ zw159
16,0	250	310	1	141072	40,75	▷ zw159
16,0	400	450	1	141073	50,26	▷ zw159
16,0	550	600	1	141074	66,36	▷ zw159
16,0	950	1000	1	141113	139,08	▷ zw159
18,0	200	250	1	141075	39,83	▷ zw159
18,0	400	450	1	141076	52,13	▷ zw159
20,0	200	250	1	141077	45,73	▷ zw159
20,0	400	450	1	141078	59,25	▷ zw159
22,0	200	250	1	141079	56,31	▷ zw159
22,0	400	450	1	141080	71,80	▷ zw159
24,0	200	250	1	141081	69,25	▷ zw159
24,0	400	450	1	141082	78,25	▷ zw159
25,0	200	250	1	141083	72,75	▷ zw159
25,0	400	450	1	141084	87,46	▷ zw159
28,0	200	250	1	141085	78,08	▷ zw159
28,0	400	450	1	141086	92,21	▷ zw159
30,0	200	250	1	141087	86,19	▷ zw159
30,0	400	450	1	141088	96,17	▷ zw159
32,0	400	450	1	141089	133,60	▷ zw159

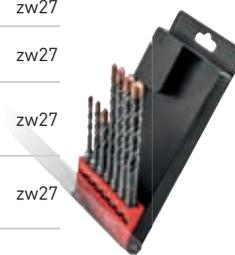


HAMMERBOHRER-SET



Verstärkte und hochtemperaturgelötete HM-Platten (auf Wolframcarbid-Basis) mit einem 130°-Spitzenwinkel verbessern die Bohrgeschwindigkeit und erhöhen die Standzeit. Der verstärkte Stahlkern reduziert dynamische Belastungen. Die Zentrierspitze ermöglicht ein Bohren ohne Ankören. Die 4-fach Spirale ermöglicht einen schnellen Abtransport des Bohrmehls. Zur Verwendung in Bohrhämmern mit SDS-plus Aufnahme. Geeignet für die Bearbeitung von Beton, Ziegel, Mauerwerk, Natur- und Kunststein. 3-tlg. 6x160, 8x160, 10x160 mm.

Inhalt mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
3-tlg. 6x 160, 8x 160 10x 160	140728	6,04	▷ zw27
4-tlg. 5x 110, 6x 110 8x 160, 10x 160	140729	7,56	▷ zw27
5-tlg. 5x 110, 6x 110 6x 160, 8x 160 10x 160	140730	9,24	▷ zw27
7-tlg. 5x 110, 6x 110 6x 160, 8x 110 8x 160, 10x 160 12x 160	140731	12,01	▷ zw27
8-tlg. 5x 110, 6x 110 6x 160, 8x 160 8x 210, 10x 160 10x 210, 12x 210	140732	16,80	▷ zw27



- ▶ Lieferzeit im Regelfall 24 Stunden
- ▷ Lieferzeit im Regelfall 1–2 Wochen
- Lieferzeit auf Anfrage



HAMMERBOHRER



SDS plus-7X



Spezieller 4-Schneider-Vollhartmetall-Kopf ermöglicht außerordentlich lange Nutzungsdauer ohne stumpf zu werden. Unlösliche Verbindung des Bohrkopfes. Widerstandskraft in armierten Beton. Ultimativ scharfe 90°-Zentrierspitze für eine tiefe und stabile Zentrierung. Schnelle Staubabführung für höchste Bohrgeschwindigkeit. Temperaturbeständig und lange Lebenszeit unter härtesten Bedingungen.

Bohr-Ø mm	Arbeitslänge mm	Gesamtlänge mm	St./VE	Art.-Nr.	€/VE	RG
5	50	115	1	242624	7,00	▶ zw36
5	100	165	1	242625	7,29	▶ zw36
6	50	115	1	242636	6,83	▶ zw36
6	100	165	1	242637	7,00	▶ zw36
6,5	100	165	1	242643	9,26	▶ zw36
6,5	200	265	1	242645	15,20	▶ zw36
8	50	115	1	242650	8,14	▶ zw36
8	100	165	1	242651	8,02	▶ zw36
8	150	215	1	242652	9,66	▶ zw36
8	200	265	1	242653	12,11	▶ zw36
8	250	315	1	242654	16,86	▶ zw36
8	300	365	1	242655	22,84	▶ zw36
8	400	465	1	242656	27,63	▶ zw36
9	100	165	1	242657	9,43	▶ zw36
10	50	115	1	242659	9,37	▶ zw36
10	100	165	1	242660	9,51	▶ zw36
10	150	215	1	242661	11,29	▶ zw36
10	200	265	1	242662	14,27	▶ zw36
12	100	165	1	242669	11,41	▶ zw36
12	150	215	1	242670	13,33	▶ zw36
12	200	265	1	242671	17,16	▶ zw36
6	50	115	10	242704	59,99	▶ zw36
6,5	100	165	10	242707	78,69	▶ zw36
8	100	165	10	242711	68,16	▶ zw36
8	150	215	10	242712	82,09	▶ zw36
10	100	165	10	242714	80,85	▶ zw36
10	150	215	10	242715	95,96	▶ zw36
10	200	265	10	242716	121,27	▶ zw36
12	100	165	10	242717	96,96	▶ zw36
12	150	215	10	242718	113,31	▶ zw36
12	200	265	10	242719	145,82	▶ zw36

Hammerbohrer-Set, 5-teilig

Bohr-Ø 5, 6, 8, 10mm,
Arbeitslänge: 50/100mm,
Gesamtlänge: 115/165mm

Art.-Nr.	€/St.	RG
242729	34,91	▶ zw36

SDS max-7



So schnell wie keine andere bohraktive Zentrierspitze für optimale Führung beim Bohren in Beton und armiertem Beton. Schräg gestellte Nebenschnitten für aggressiven Bohrfortschritt. Äußerst robuste und aggressive Vollhartmetall S-Schneide. Kurzer Kopf mit großvolumigen Staubkanälen für reibungsfreien Abtransport des Bohrmehls, minimale Wärmeentwicklung. Geeignet für Beton und armierten Beton, Kalksandstein, Mauerwerk. Für den Einsatz in Bohrhämmern mit SDS-max-Aufnahme. Ø 12 bis 15 mm als Zweischnneider.

Bohr-Ø mm	Arbeitslänge mm	Gesamtlänge mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
16,0	400	540	20710	81,59	▶ zw36
18,0	200	340	20712	72,46	▶ zw36
18,0	400	540	20802	86,11	▶ zw36
20,0	400	520	20813	87,71	▶ zw36
22,0	400	520	20815	93,01	▶ zw36
25,0	400	520	20871	103,22	▶ zw36
28,0	400	520	20965	116,66	▶ zw36
30,0	400	520	21173	125,25	▶ zw36
32,0	450	520	21199	136,28	▶ zw36
35,0	450	520	21417	152,59	▶ zw36
40,0	450	520	21625	219,92	▶ zw36



Adapter SDS-max/SDS-plus

Bohrhalter SDS-max auf SDS-plus. Ermöglicht den Einsatz von SDS-plus Bohrern auf SDS-max Maschinen.

Art.-Nr.	€/St.	RG
21673	77,66	▶ zw24



KERNBOHRER



HSS Dura 25

Mit Weldon-Aufnahme. TIN Oberflächenbeschichtung. Für hervorragende Standzeit und beste Gleiteigenschaften.

Bohr-Ø mm	Arbeitslänge mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
13	25	119289	26,06 ▶	zw27
14	25	119290	26,06 ▶	zw27
17	25	119293	28,44 ▶	zw27
18	25	119294	28,44 ▶	zw27
26	25	119199	42,65 ▶	zw27
30	25	119203	50,94 ▶	zw27



QuickIN HW

HM Ultra Kernbohrer mit QuickIn-Aufnahme. Höchste Standzeit und hervorragende Zerspanung.

Bohr-Ø mm	Arbeitslänge mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
12,0	35,0	27191	45,63 ▶	zw27
14,0	35,0	27192	45,63 ▶	zw27
16,0	35,0	27193	45,63 ▶	zw27
18,0	35,0	27194	45,63 ▶	zw27
20,0	35,0	27195	45,63 ▶	zw27
22,0	35,0	27197	45,63 ▶	zw27
30,0	35,0	27200	52,51 ▶	zw27
32,0	35,0	27201	52,51 ▶	zw27



ZENTRIERSTIFT



für Weldon-Kernbohrer

KBM 32 Q	KBM 80 auto	KBM 80 U
KBB 30	KBB 40	KBB38
KBB 60	KBM 50 U	KBM 50 Q
KBM 65 U	KBM 50 auto	

Art.-Nr.	€/St.	RG
119300	12,91 ▶	zw27



Passend für: Fein KBH 25

Art.-Nr.	€/St.	RG
409783	14,09 ▶	zw27



Passend für: QuickIn-Kernbohrer, Länge 105mm.

Art.-Nr.	€/St.	RG
27427	13,30 ▶	zw27



**MEISSEL SDS-plus**

Long Life mit 30% höherer Lebensdauer und 15% mehr Abtragsleistung.

	Gesamt- länge mm	Breite mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
spitz	250		21516	17,22 ▶	zw36
flach	250	20	28253	17,22 ▶	zw36
breit selbst- schärfend	250	40	47708	30,51 ▶	zw36
hohl (kein Long Life)	250	22	21521	29,59 ▶	zw36

**SDS-plus-Set
3-teilig****Immer das richtige
Werkzeug:**

Long Life
Spitzmeißel 250 mm,
Flachmeißel 250 mm

Fliesenmeißel 260 mm,
selbstschärfend.

Art.-Nr.	€/St.	RG
33743	58,18 ▶	zw36

**FLIESENMEISSEL SDS-plus**

Abgekröpft. Selbstschärfend. Long Life mit 30% mehr Abtragsleistung.

Gesamtlänge mm	Breite mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
260	40	29070	33,06 ▶	zw36

**MEISSEL SDS-max**

Für Stemm- und Abbrucharbeiten in Mauerwerk und Beton.

	Gesamt- länge mm	Breite mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
spitz. Selbst- schärfend mit 30% mehr Abtragsleistung.	400		83641	25,19 ▶	zw36
spitz	600		21506	24,60 ▶	zw36
flach. Selbstschärfend. Long Life mit 100% mehr Abtragsleistung.	400	25	83642	25,19 ▶	zw36
flach	600	25	21505	25,74 ▶	zw36
Spat	350	50	21650	40,96 ▶	zw36
breit	300	80	21654	48,87 ▶	zw36

**FLIESENMEISSEL SDS-max**

Selbstschärfend, Long Life mit 30% mehr Abtragsleistung.

Gesamtlänge mm	Breite mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
300	50	330205	49,98 ▶	zw36





MEISSEL SDS-plus



Zum Abtragen oder Bearbeiten unterschiedlicher Werkstoffe wie Ziegel-, Beton- oder Steinmauerwerk. Für die Verwendung in Maschinen mit SDS-plus Aufnahme.

	Gesamt- länge mm	Breite mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
spitz	250		170778	5,03 ▶	zw36
flach	250	20	170779	5,03 ▶	zw36
breit	250	40	170780	7,13 ▶	zw36
Fliese	260	40	170781	7,56 ▶	zw36
hohl	250	22	170782	7,56 ▶	zw36



SDS-plus-Set 4-teilig

Gesamtlänge: 250 mm

Flachmeißel Breite: 20 mm,
Hohlmeißel Breite: 22 mm,
Breitmeißel Breite: 40 mm
Spitzmeißel

Art.-Nr.	€/St.	RG
170777	23,52 ▶	zw36



MEISSEL SDS-max



Zum Abtragen oder Bearbeiten unterschiedlicher Werkstoffe wie Ziegel-, Beton- oder Steinmauerwerk. Für die Verwendung in Maschinen mit SDS-max Aufnahme.

	Gesamt- länge mm	Breite mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
spitz	400		170783	9,24 ▶	zw36
spitz	600		170784	13,44 ▶	zw36
flach	400	25	170785	9,24 ▶	zw36
flach	600	25	170786	13,44 ▶	zw36
spat	400	50	170788	11,34 ▶	zw36
Fliese	300	50	170787	9,24 ▶	zw36
hohl	300	26	170789	8,82 ▶	zw36



- ▶ Lieferzeit im Regelfall 24 Stunden
- ▷ Lieferzeit im Regelfall 1–2 Wochen
- Lieferzeit auf Anfrage


APDAPTER **BOSCH**

mit Bohrfutter

Mit Bohrfutter zum Einsatz in Bohrhämmern mit SDS-Aufnahme.

Art.-Nr.	€/St.	RG
54869	24,32 ▶	zw18



Für Bohrfutter mit Aufnahme 1/2"-20 UNF.

Art.-Nr.	€/St.	RG
28824	20,15 ▶	zw24


REDUZIERHÜLSE **PROMAT**

DIN 2185. Ganz gehärtet, innen und außen geschliffen. Für Werkzeuge mit Morsekegel. Außenkegel MK 3.

Länge mm	Innen-kegel MK	Art.-Nr.	€/St.	RG
110	1	12412	7,75 ▶	zw29
112	2	208097	7,25 ▶	zw29
148	4	12413	11,55 ▶	zw29


BOHRFUTTERSCHLÜSSEL

S 2 A



mit DIN-Verzahnung.

Zapfen-Ø mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
6,0	20187	2,50 ▶	zw29


KEGELDORN

Mit Bohrfutterkegel DIN 238. Ganz gehärtet und geschliffen. Zur Aufnahme von Bohrfuttern auf Bohr- und Drehmaschinen. Bohrfutterkegel B 16.

Länge mm	Außen-kegel MK	Art.-Nr.	€/St.	RG
130	2	12404	4,75 ▶	zw29
142	3	12407	6,30 ▶	zw29
172	4	258782	9,20 ▶	zw29


WINKELGETRIEBE **melabo**

Zum Bohren und Schrauben an schwer zugänglichen Stellen. Magnetische Bit-Aufnahme mit 1/4". Rechts-Linkslauf geeignet, bis max. 28Nm. Speziell für PowerMaxx BS Quick.

Art.-Nr.	€/St.	RG
141345	24,20 ▶	zw17


BOHRFUTTERSCHLÜSSEL

S 3



Zapfen-Ø mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
8,0	20188	5,46 ▶	zw24


REDUZIERHÜLSE **RÖHM**

Normale Ausführung. Ähnlich DIN 2185. Außenkegel geschliffen.

Länge mm	Innen-kegel MK	Außen-kegel MK	Art.-Nr.	€/St.	RG
92	1	2	200988	9,86 ▶	zw29
112	2	3	200989	13,00 ▶	zw29





SNHELLSPANN-BOHRFUTTER

Extra RV

Schlüssellos, mit Radialverriegelung, für Netzbohrmaschinen und Akkumaschinen, schlagbohrfest, mit Sechskant für Montage und Demontage auf der Maschinenspindel. Einteilige Ausführung ohne Haltering für Maschinen mit Spindelstop. Beim Schrauben und Bohren, insbesondere beim Schlagbohren, ist kein zusätzliches Verriegeln mehr notwendig. Sehr ergonomisch, bedienungsfreundlich, mit Anfahrerschutz ausgerüstet. Mit Spannfasen aus Hartmetall. Für sämtliche Bohrmaschinen bis 550 Watt Leistung. Durchbohrte Ausführung für Rechts- und Linkslauf (für Sicherungsschraube M 5 oder M 6).



Aufnahme Zoll	Außen-Ø mm	Länge offen mm	Länge geschlossen mm	Durchbohrt	Spannweite mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
Kunststoff-Ausführung								
1/2"	42,7	64,5	72,4	ja	1,5-10	122320	36,90 ▶	zw29
Metall-Ausführung								
1/2"	42,7	64,5	72,4	ja	1,5-13	122314	41,20 ▶	zw29

Supra

Anwenderfreundliche Ausführung. Zum schnellen Spannen und Lösen der Bohrwerkzeuge, ohne Schlüssel. Für handgeführte Bohrmaschinen und Ständerbohrmaschinen mit Konus-Aufnahme. Leichtes und schnelles Einspannen des Bohrers von Hand. Selbsttätiges Nachspannen beim Bohren proportional zur Schnittkraft, dadurch Erhaltung der Spannkraft auch bei hartem Einsatz. Massiver Haltering. Schwere Industrieausführung.



Aufnahme Zoll	Außen-Ø mm	Länge offen mm	Länge geschlossen mm	Spannweite mm	Art.-Nr.	€/St.	RG	
Supra								
B16	51,0	96,5	105,8	3,0-16	317637	100,00 ▶	zw29	
B18	51,0	96,5	105,8	3,0-16	377569	100,00 ▶	zw29	
Supra S								
B16	40,2	82,3	89,6	1,0-13	375905	74,30 ▶	zw29	
B16	46,0	88,5	98,5	3,0-16	200997	80,80 ▶	zw29	

Supra SK

Schlagbohrfestes, schlüsselloses Schnellspan-Bohrfutter für Schlagbohrmaschinen aller Fabrikate. Futter gegen Bohrstaub und Verschmutzung abgedichtet.

Für Linkslauf bis 15 Nm Drehmoment geeignet. Selbsttätiges Nachspannen beim Bohren proportional zur Schnittkraft. Funktionskomponenten aus Metall. Keine Durchbohrung: Futter müssen entsprechend stark auf Spindel befestigt werden. Unfallsicher durch Spannkraftsicherung. Leichtes und schnelles Einspannen des Bohrers von Hand. Öffnen des Futters selbst bei starker Vibration und hoher Schlagfrequenz unmöglich. Beim Bohren wird der Bohrstaub durch Bohrungen in der Konushülse herausgeschleudert.



Aufnahme Zoll	Außen-Ø mm	Länge offen mm	Länge geschlossen mm	Spannweite mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
B12	40,0	68,0	75,7	0,5-10	26625	74,30 ▶	zw29
B16	42,8	80,2	89,3	1,0-13	28101	80,80 ▶	zw29
1/2"	42,8	74,2	83,3	1,0-13	201000	80,80 ▶	zw29

ZAHNKRANZ-BOHRFUTTER

Prima

Universell einsetzbar auf Ständerbohrmaschinen sowie handgeführten Netz- und Akkubohrmaschinen. Schlagbohrfest. Durchbohrt für Rechts- und Linkslauf (nur mit Gewindeaufnahme). Mittelschwere Ausführung mit Metallhülse. Inkl. Bohrfutterschlüssel. Schlüsselgröße S 2A.



Aufnahme Zoll	Außen-Ø mm	Länge offen mm	Länge geschlossen mm	Durchbohrt	Spannweite mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
B16	42,80	63,00	77,00	nein	1,5 - 13	200996	36,90 ▶	zw29
1/2"	42,8	59	74	ja	1,5-13	258758	26,20 ▶	zw29

**LOCHSÄGE****HSS-Bimetall**

Die Ausgeglichene. Hohe Standzeit und Schnelligkeit. Standard-Adaptersystem für herkömmliche Aufnahmesysteme.

Varioverzahnung für einen schnellen und präzisen Schnitt. HSS-Bimetall mit 8% Kobaltlegierung für extreme Widerstandsfähigkeit und lange Lebensdauer.

Ø mm	Ø Zoll	Art.-Nr.	€/St.	RG
16	5/8	200444	13,10	▶ zw32
19	3/4	200445	13,10	▶ zw32
20	25/32	200446	13,10	▶ zw32
22	7/8	200448	13,10	▶ zw32
25	1	200450	13,65	▶ zw32
27	1 1/16	200451	13,65	▶ zw32
30	1 3/16	200454	13,65	▶ zw32
32	1 1/4	200455	13,65	▶ zw32
33	15/16	200456	14,84	▶ zw32
35	13/8	200457	14,84	▶ zw32
38	1 1/2	200458	14,84	▶ zw32
40	1 9/16	200459	14,84	▶ zw32
43	1 11/16	200489	14,84	▶ zw32
44	1 3/4	200519	18,10	▶ zw32
46	1 13/16	202203	18,10	▶ zw32
48	1 7/8	202209	18,10	▶ zw32
51	2	202213	18,10	▶ zw32
52	2 1/16	202225	20,47	▶ zw32
54	2 1/8	202227	20,95	▶ zw32
57	2 1/4	202233	20,95	▶ zw32
60	2 3/8	202236	20,95	▶ zw32
64	2 1/2	202240	22,92	▶ zw32
68	2 11/16	202248	22,92	▶ zw32
70	2 3/4	202262	22,92	▶ zw32
76	3	202264	22,92	▶ zw32
79	3 1/8	202320	22,92	▶ zw32
83	3 1/4	202321	22,92	▶ zw32
86	3 3/8	202322	23,13	▶ zw32
89	3 1/2	202327	22,92	▶ zw32
102	4	202371	36,73	▶ zw32
114	4 1/2	202384	52,56	▶ zw32
121	4 3/4	202386	56,97	▶ zw32

**Progressor**

Für die höchsten Ansprüche. Schnell und standhaft durch unterschiedlichste Materialien. Progressive Verzahnung für starken Biss und beschleunigten Spanauswurf. HSS-Bimetall mit 8% Kobaltlegierung für extreme Widerstandsfähigkeit und lange Lebensdauer. Die Schnittqualität hängt von der richtigen Drehzahl und Kühlung ab (siehe Bedienungsanleitung). Geeignet für Alu, Buntmetalle, Stahl und Guss.

Ø mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
35	27788	16,76	▶ zw32
51	27791	20,47	▶ zw32
60	27792	26,25	▶ zw32
68	27797	28,30	▶ zw32
102	27803	44,04	▶ zw32

**Multi Construction**

Durch Hart und Weich. Tropfenförmige Spanauswurfschlitze für einen raschen, ununterbrochenen Bohrfortschritt. Diamantgeschliffene Hartmetallzähne extrem leistungsstark und langlebig. Die Schnittqualität hängt von der richtigen Drehzahl und Kühlung ab (siehe Bedienungsanleitung).

Anwendungsgebiete: Geeignet für Acrylglas, Dachziegel, Faserverbundstoffe, Gipskarton, Kunststoffe, Laminat, Leichtbeton, Mauerwerk, Holz, Vollziegel, Wandfliesen usw.

Ø mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
68	27768	78,09	▶ zw32
80	27773	107,35	▶ zw32

**LOCHSÄGE****HSS-Bimetall**

Die innovative Zahngeometrie garantiert einen leichten und schnellen Arbeitsfortschritt mit optimaler Schnittqualität und langer Lebensdauer. Zum Bearbeiten von Metall, Holz, Spanplatten, Gipskarton und auch harten Kunststoffen. Geeignet für den Einsatz in Bohrmaschinen und leichten Bohrhämmern ohne Schlag. Hohe Verschleißfestigkeit und lange Lebensdauer. Variablen Verzahnung. Gefertigt aus Spezialstahl, Zähne aus HSS-Co8.

Ø mm	Ø Zoll	Art.-Nr.	€/St.	RG
14	9/16	139142	3,95	▶ zw35
19	3/4	139143	4,29	▶ zw35
20	2 5/32	139144	4,36	▶ zw35
22	7/8	139145	4,79	▶ zw35
25	1	139146	5,08	▶ zw35
29	1 1/8	139147	5,75	▶ zw35
30	1 3/16	139148	5,78	▶ zw35
32	1 1/4	139149	6,28	▶ zw35
35	1 3/8	139150	6,57	▶ zw35
38	1 1/2	139151	7,28	▶ zw35
40	1 9/16	139152	7,45	▶ zw35
41	1 5/8	139153	7,52	▶ zw35
44	1 3/4	139154	7,67	▶ zw35
48	1 7/8	139155	7,87	▶ zw35
51	2	139156	8,20	▶ zw35
54	2 1/8	139157	8,30	▶ zw35
57	2 1/4	139158	8,66	▶ zw35
60	2 3/8	139159	8,76	▶ zw35
64	2 1/2	139160	9,21	▶ zw35
67	2 5/8	139161	9,45	▶ zw35
68	2 11/16	139162	9,62	▶ zw35
70	2 3/4	139163	10,07	▶ zw35
73	2 7/8	139164	10,49	▶ zw35
76	3	139165	11,37	▶ zw35
83	3 1/4	139166	12,26	▶ zw35
89	3 1/2	139167	12,69	▶ zw35
95	3 3/4	139168	12,70	▶ zw35
102	4	139169	13,13	▶ zw35
105	4 1/8	139170	13,56	▶ zw35
114	4 1/2	139171	14,00	▶ zw35
121	4 3/4	139172	14,87	▶ zw35
127	5	139173	15,30	▶ zw35
133	5 1/4	139174	15,74	▶ zw35
152	6	139175	17,50	▶ zw35



**LOCHSÄGE HM**

Gleichmäßig aufgetragene Hartmetallpartikel sorgen für ein präzises und splitterfreies Bohren. Geeignet zum Bohren in Fliesen, Ziegel, Porenbeton, Kunststoff. Nur im Bohrmodus verwenden.

Ø mm	Länge mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
33	55	139975	2,85 ▶	zw27
53	55	139976	4,19 ▶	zw27
67	55	139977	5,03 ▶	zw27
73	55	139978	5,45 ▶	zw27
83	55	139979	6,29 ▶	zw27

**HM, 5-teilig**

Gleichmäßig aufgetragene Hartmetallpartikel sorgen für ein präzises und splitterfreies Bohren. Geeignet zum Bohren in Fliesen, Ziegel, Porenbeton, Kunststoff. Nur im Bohrmodus verwenden.

Durchmesser 33, 53, 67 und 73 mm.

Art.-Nr.	€/St.	RG
139974	21,00 ▶	zw27

**DIAMANTBOHRKRONE****Universal**

Universell für Feinsteinzeug, Stein, Keramik, Beton, Ziegel, Blech (mit Einschränkung), Holz sowie Kombination aller dieser Materialien verwendbar. Trockene Bohrung. Vakuumeingeschweißte Diamantpartikel P50-60 sorgen für längere Lebensdauer. Höhe des Diamantsegments 10 mm. Gesamtlänge 60 mm. Aufnahme M14 für Winkelschleifer. Empfohlene Drehzahl 11000 min⁻¹.

Handhabung: Wenn die Diamantbohrkrone schräg angesetzt wird kann problemlos ohne Anbohrhilfe gearbeitet werden. Durch den innen und außen angebrachten, sehr dichten Diamantbesatz kommt es weder zum Verkanten noch zum Verklemmen des Bohrkerns. Eine leichte Taumelbewegung und nur mäßiger Druck erhöht die Lebensdauer. Nach dem Bohrvorgang in Wasser abkühlen.

Bohr-Ø mm	Arbeitslänge mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
6	35	517471	11,34 ▶	zw34
8	35	517472	11,34 ▶	zw34
10	35	517473	11,34 ▶	zw34
12	35	517474	12,60 ▶	zw34
14	35	517475	14,28 ▶	zw34
16	35	517476	14,28 ▶	zw34
20	35	517477	16,80 ▶	zw34
29	35	517478	19,74 ▶	zw34
35	35	517479	23,52 ▶	zw34
68	35	517480	44,95 ▶	zw34

**LOCHSÄGE****HSS-Bimetall**

Speziallochsäge für Rollladengurtdurchführungen in Fensterrahmen. Incl. Sechskantschaft und Vorbohrer zum sauberen Ansetzen der Lochsäge (Lochsäge auch einzeln erhältlich). Bei der Installation von Rollläden müssen in den Fensterrahmen Löcher für die Gurte gebohrt werden. Dies stellte bisher immer Probleme dar, ist aber nun mit dieser Lochsäge problemlos möglich. Entfernen Sie, nachdem die Lochsäge angeschnitten hat den Vorbohrer. Dies reduziert die Schnittkräfte und es lässt sich deutlich leichter arbeiten.

Ø mm	Ø Zoll	Länge mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
22	3/4	220	120699	64,45 ▶	zw35
25	7/8	220	120700	64,45 ▶	zw35

**BOHRKRONE****BOSCH****hammerfest**

Für den härtesten Einsatz mit Schlagbohrmaschinen oder Bohrhämmern. Stabiler, dünnwandiger Bohrkörper für schnellsten Bohrfortschritt. Hartmetallzähne in Hammerbohrerqualität. Garantieren höchste Lebensdauer.

Hinweis: Hohlbohrkronen immer nur in geeigneten Maschinen einsetzen, da Überlastgefahr. Bedienungsanleitung des Bohrhammers beachten. Arbeitslänge setzt sich aus mehreren Bohrschritten zusammen, jeweils nach Erreichen der Nutzlänge Kern ausbrechen. Geeignet für Beton, Mauerwerk, Kalksandstein. Zu verwenden mit SDS-plus oder Sechskantaufnahmeschaft.

Ø mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
68	16305	89,02 ▶	zw32
82	16306	115,90 ▶	zw32



**LOCHSÄGEN-SET HSS-Bimetall**

Die innovative Zahngeometrie garantiert einen leichten und schnellen Arbeitsfortschritt mit optimaler Schnittqualität und langer Lebensdauer. Zum Bearbeiten von Metall, Holz, Spanplatten, Gipskarton und auch harten Kunststoffen. Geeignet für den Einsatz in Bohrmaschinen und leichten Bohrhämmern ohne Schlag. Hohe Verschleißfestigkeit und lange Lebensdauer. Variable Verzahnung. Gefertigt aus Spezialstahl, Zähne aus HSS-Co8.

8-teilig

Lieferumfang: Lochsägen Ø 20, 22, 25, 30, 35, 60 mm, Lochsägenaufnahme 13 - 30 mm, Lochsägenaufnahme 32 - 200 mm.

Art.-Nr.	€/St.	RG
139177	30,66 ▶	zw34

**8-teilig**

Lieferumfang: Lochsägen Ø 22, 25, 35, 40, 51, 67 mm, Lochsägenaufnahme 13 - 30 mm, Lochsägenaufnahme 32 - 200 mm.

Art.-Nr.	€/St.	RG
139178	34,16 ▶	zw34

**13-teilig**

Lieferumfang: Lochsägen Ø 14, 20, 22, 25, 30, 35, 40, 51, 60, 64, 67 mm, Lochsägenaufnahme 13 - 30 mm, Lochsägenaufnahme 32 - 200 mm.

Art.-Nr.	€/St.	RG
139176	54,27 ▶	zw34





LOCHSÄGEN-SET



8-teilig

Lochsägen-Satz HSS Bi-Metall in Kunststoffkoffer.

Inhalt: Je 1 Stück Lochsäge aus HSS Bi-Metall in Ø 22/29/35/44/51/68 mm Aufnahmehalter A2 + A4.

Art.-Nr.	€/St.	RG
169667	41,97	▶ zw133



LOCHSÄGEN-SET



BIM Elektriker 6-teilig

Hohe Standzeit und Schnelligkeit. Standard-Adaptersystem. Varioverzahnung für schnelle und präzise Schnitte. HSS-Bimetall mit 8% Kobaltlegierung für extreme Widerstandsfähigkeit und lange Lebensdauer. Mit den gängigsten Lochsägen für Elektriker.

Lieferumfang: Lochsägen-Ø 22/29/35/44/51/65 mm.

Art.-Nr.	€/St.	RG
141447	120,97	▶ zw32

BIM Universal 11-teilig

Lieferumfang: Lochsägen-Ø 20/22/25/32/35/40/44/51/60/68/76 mm.

Art.-Nr.	€/St.	RG
141448	195,75	▶ zw32



LOCHSÄGEN-SATZ

HM Profit 6-teilig

Lochsägen Satz HM mit Click & Drill - Aufnahme. Ø 25-35-44-60-68-80mm inkl. Drill&Drop. Qualität für hohen Anspruch an Werkzeug und Anwendung. Hartmetall-bestückte Universallochsäge mit Sägekörper aus Stahl. Schnitttiefe 50mm. Bei großem Durchmesser viel Drehmoment erforderlich. Bohren in alle Arten von Holz- und Plattenwerkstoffe, MDF, Gasbeton, Gipskarton, Kunststoff und Fliesen bis Ritzhärte 6. Durch die patentierte, integrierte Lochsägenaufnahme lässt sich der Sägekern spielend leicht entfernen und man spart jede Menge Zeit und Nerven.

Art.-Nr.	€/St.	RG
329101	204,52	▶ zw36



TEXTIL Veredelung



Individuelle Kleidung mit Ihrem Firmenlogo oder -schriftzug wirkt professionell und unterstreicht Ihre persönliche Note!



Stick – Ausgewählten Garne aus Polyester, bei welchen eine breite Farbpalette zur Verfügung steht. Die Garne sind für starke Beanspruchungen wie häufiges Tragen und Waschen ausgelegt. **Direkteinstickung – Stickemblem**

Druck – die kostengünstigere Alternative, gerade bei größerem Bedarf. **Siebdruck – Digitaldruck – Direkt-Flock – Reflexfolie – Flexfolie – Flockfolie**



AUFNAHMESCHAFT



	für Lochsägen	Aufnahme	Art.-Nr.	€/St.	RG
Sechskantadapter SW 9,52 mit 1/2-20UNF-Gewinde und HSS-G-Zentrierbohrer.	Ø 14 – 30 mm (5/16" – 1 3/16")	SW11	200436	14,88 ▶	zw32
Sechskantadapter SW 11 mit 5/8-18UNF-Gewinde und HSS-G-Zentrierbohrer.	Ø 32 – 210 mm (1 1/4" – 8 3/32")	SW11	200438	26,79 ▶	zw32
1/2-20 UNF, SDS-plus-Adapter mit 1/2-20UNF-Gewinde und HSS-G-Zentrierbohrer.	14 – 30 mm (5/16" – 1 3/16")	SDS-plus	200437	24,66 ▶	zw32
SDS-plus-Adapter mit 5/8-18UNF-Gewinde und HSS-G-Zentrierbohrer.	32 – 210 mm (1 1/4" – 8 3/32")	SDS-plus	200443	33,08 ▶	zw32
Mit SDS-plus-Aufnahmeschaft.			27811	44,81 ▶	zw32
Mit Hartmetallzentrierbohrer.	Ø 19 – 159 mm	8 mm-Sechskant	27775	33,12 ▶	zw32
Mit Hartmetallzentrierbohrer.	Ø 19 – 159 mm	SDS-plus	27780	43,82 ▶	zw32
105 mm SDS-plus-Aufnahmeschaft	für Hohlbohrkronen mit M 16	SDS-plus	11135	31,52 ▶	zw32
Power-Change-Adapter Mit HSS-G-Zentrierbohrer	Ø 14 – 152 mm	8 mm-Sechskant	27807	29,51 ▶	zw32



ZENTRIERBOHRER



	Gesamtlänge mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
HSS-Co für SDS-plus- und Sechskantadapter Schlüsselweite 6,35 (1/4) und 9,52 mm.	81	81856	5,75 ▶	zw32
Für Sechskantadapter Schlüsselweite 11 mm.	102	81854	6,02 ▶	zw32
HM für Sechskant- und SDS-Adapter, Durchmesser 8 mm.	120	11535	9,86 ▶	zw32
HSS-G für Lochsägen mit Schnittkapazität <46 mm. Mit 1/4"-Sechskantschaft. 135° Spitzenwinkel und Kreuzanschliff.	Power Change 80	27812	6,91 ▶	zw32
Für Lochsägen mit Schnittkapazität <60 mm. Mit 1/4"-Sechskantschaft. Bohrspitze 118°. Diamantgeschliffene Hartmetallschneiden mit Mittenzentrierung und Mehrzweckonderschliff.	Power Change 120	27781	12,70 ▶	zw32
HSS-Co für Lochsägen mit Schnittkapazität <60 mm. Mit 1/4"-Sechskantschaft. 135° Spitzenwinkel und Kreuzanschliff.	Power Change 120	27782	17,74 ▶	zw32
HSS-Co für Lochsägen mit Schnittkapazität <46 mm. Mit 1/4"-Sechskantschaft. 135° Spitzenwinkel und Kreuzanschliff.	Power Change 80	27813	9,23 ▶	zw32



ADAPTER SET Power Change



6-tlg. Übergangsadapter-Set für Standard-Lochsägen vom Wettbewerber (z. B. Starrett. Bahco. Lenox etc.) mit 2 Adapter für Ø 14 – 30 mm (1/2"-20UNF-Gewinde). 4 Adapter für Ø 32 – 210 mm (5/8"-18UNF-Gewinde).



Art.-Nr.	€/St.	RG
27815	14,84 ▶	zw32



AUFNAHMESCHAFT

BERGIN

Für die Aufnahme von Lochsägen und für die sichere Fixierung im Bohrfutter.
Mit Zentrierbohrer.

Lochsägenaufnahme	für Ø mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
Sechskantschaft (HEX 5/8") für rutschfreien Halt im Bohrfutter.	32 – 200	139179	8,57 ▶	zw35
Sechskantschaft (HEX 5/8") für rutschfreien Halt im Bohrfutter.	32 – 152	139181	8,57 ▶	zw35
Sechskantschaft (HEX 1/2") für rutschfreien Halt im Bohrfutter.	14 – 30	139180	5,14 ▶	zw35
SDS-plus Schaft	14 – 30	139182	7,11 ▶	zw35
SDS-plus Schaft	32 – 152	139183	9,44 ▶	zw35



ZENTRIERBOHRER **BERGIN**

Für Kraftool-Lochsägenaufnahme.
Größe 6,3x75 mm.

für Ø mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
32 – 152	139184	1,89 ▶	zw35



LOCHSÄGEN- HALTER **KRAFTOOL**

Für Bohrkronen Ø 33 – 83 mm.

Art.-Nr.	€/St.	RG
139980	3,35 ▶	zw27



ZENTRIERBOHRER **KRAFTOOL**

Für Bohrkronen. Ø 10 mm, Länge 140 mm.

Art.-Nr.	€/St.	RG
139981	2,77 ▶	zw27



SÄGEKRANZ-SET **KRAFTOOL**

Geeignet für Hart- und Weichholz, funierte Hölzer, beschichtete Spanplatten und Kunststoffe.

Set bestehend aus Ø 25,32,38,45,50, 56
und 62 mm. Max. Schnitttiefe 18 mm.

Art.-Nr.	€/St.	RG
139185	4,37 ▶	zw34



Set bestehend aus Durchmesser
68,74,80,90 und 100 mm.

Art.-Nr.	€/St.	RG
139188	13,03 ▶	zw34



Set bestehend aus Ø 25,32,38,45,56
und 62 mm. Max. Schnitttiefe 42 mm.

Art.-Nr.	€/St.	RG
139186	5,55 ▶	zw34



Set bestehend aus je 1 x 60, 67, 74 mm.

Art.-Nr.	€/St.	RG
139189	11,50 ▶	zw34



Set bestehend aus Durchmesser
60,67,74 mm.

Art.-Nr.	€/St.	RG
139187	10,00 ▶	zw34



▶ Lieferzeit im Regelfall 24 Stunden
▷ Lieferzeit im Regelfall 1–2 Wochen
○ Lieferzeit auf Anfrage



STICHSÄGEBLÄTTER für Holz



Basic for Wood



HCS, gewellt, gefräst, Weichholz (2–15 mm), Sperrholz, Span-, Tischler-, Faserplatten, speziell für Kurvenschnitt.

Typ	Gesamtlänge mm	Zahn-teilung mm	St./VE	Art.-Nr.	€/VE	RG
T119BO	83	2,0	5	25375	6,75	zw28
T111C	100	3,0	5	23413	4,90	zw28

Speed for Wood



HCS, geschränkt, geschliffen, Weichholz (5–50 mm), Span-, Tischler-, Faserplatten.

T144D	100	4–5,2	5	27750	6,62	zw28
T144D	100	4–5,2	25	17013	30,00	zw28
T244D	100	4–5,2	5	27732	7,84	zw28
T244D	100	4–5,2	25	220020	36,66	zw28
T344D	152	4,0	5	27738	14,02	zw28
T744D	180	4,0	3	23313	20,60	zw28

Clean for Wood



Zahnung auf Stoß (ausrissarmer Schnitt)

HCS, spitzverzahnt, freiwinkel-, zähnegeschliffen, Weichholz, Sperrholz, beschichtete Platten (1,5–15 mm), speziell für Kurvenschnitt.

T101AO	83	1,4	5	23316	6,84	zw28
T101B	100	2,7	5	23335	9,40	zw28
T101B	100	2,7	25	17014	41,77	zw28
T101BR	100	2,5	5	23319	10,91	zw28
T101D	100	4–5,2	5	27741	9,22	zw28
T101D	100	4–5,2	25	17015	41,77	zw28
T301CD	117	3,0	5	23308	10,05	zw28

Extraclean for Wood



HCS, freiwinkel-, zähnegeschliffen, für Weichholz und nicht-abrasive Holzwerkstoffe.

T308B	117	2,2XC	5	55742	12,17	zw28
T308B	117	2,2XC	25	82535	54,46	zw28

Precision for Wood



HCS, geschränkt, geschliffen, Weichholz, Span-, Tischler-, Faserplatten (5–50 mm), Türen, Küchenarbeitsplatten (50 mm).

T144DP	100	4,0	5	22871	10,05	zw28
T344DP	152	4,0	5	22885	18,92	zw28
T301BCP	117	2,5	5	23177	14,02	zw28
T301BCP	117	2,5	25	49079	59,39	zw28

Clean for Hard Wood



BIM, freiwinkel-, zähnegeschliffen, Hartholz, Laminat, beschichtete Platten/HPL (3–30 mm), GFK/Epoxy (Ø 30 mm).

T101BF	100	2,7	5	23309	17,44	zw28
--------	-----	-----	---	-------	-------	------

Clean for Hard Wood



BIM, freiwinkel-, zähnegeschliffen, für Hartholz und abrasive Holzwerkstoffe.

T308BF	117	2,2XC	5	55743	20,96	zw28
--------	-----	-------	---	-------	-------	------

Special for Laminat



BIM, freiwinkel-, zähnegeschliffen, Laminat (1,5–15 mm), kunststoffbeschichtete Platten/HPL (1,5–15 mm), Multiplexplatten (1,5–15 mm).

T101BIF	83	1,7	5	23183	17,65	zw28
T101AOF	83	1,4	5	23187	11,55	zw28

Progressor for Wood



HCS, freiwinkel-, zähnegeschliffen, Weichholz (3–65 mm), Span-, Tischler-, Faserplatten.

T234X	117	2–3	5	27751	14,02	zw28
T345XF	132	2,4–5	5	27752	17,44	zw28



STICHSÄGEBLÄTTER für Metall



Basic for Metal

HSS, gewellt, gefräst, sehr dünne Bleche (0,5–1,5 mm).



Typ	Gesamtlänge mm	Zahn-teilung mm	St./VE	Art.-Nr.	€/VE	RG
T118G	92	0,7	5	25374	9,22	zw28
T118A	92	1,1-1,5	5	23414	9,22	zw28
T118A	92	1,1-1,5	25	17017	41,77	zw28
T318A	132	1,2	5	27733	16,57	zw28
T118B	92	1,9-2,3	5	25340	9,22	zw28

Flexible for Metal

BIM, gewellt, gefräst, dünne Bleche, Lochbleche (1–3 mm).



T118AF	92	1,1-1,5	5	23415	13,03	zw28
T318AF	132	1,1	5	27737	20,78	zw28
T118BF	92	1,9-2,3	5	25341	13,03	zw28

Speed for Metal

BIM, gewellt, gefräst, sehr dünne Bleche, Lochbleche (0,5–1,5 mm).



T121GF	92	0,8	5	408671	15,20	zw28
--------	----	-----	---	--------	-------	------

Flexible for Metal-Sandwich

BIM, gewellt, gefräst, Sandwichmaterialien (120 mm).



T718BF	180	2,0	3	23314	24,11	zw28
--------	-----	-----	---	-------	-------	------

Precision for Soft Material

HCS. Messer wellengeschliffen. Speziell für Faserdämmstoffe.



T1013A-WP	250	12,0	3	122360	32,59	zw28
-----------	-----	------	---	--------	-------	------

Progressor for Metal

HSS, geschränkt, gefräst. Dünne bis starke Bleche (1,5–10 mm), Rohre + Profile, inkl. Alu (Ø 30 mm).



T123X	100	1,2-2,6	5	27749	12,54	zw28
-------	-----	---------	---	-------	-------	------

Special for Alu

HSS, geschränkt, gefräst, dünne bis starke Bleche (3–15 mm), Rohre + Profile (Ø 30 mm).



T127D	100	3,0	5	25394	10,05	zw28
T227D	100	3,0	5	27731	13,64	zw28

Special for Inox

Hartmetallbestückt (Leiste). Geschliffen. Für mittelstarke rostfreie Stahlbleche (Inox) (2–5 mm).



T118AHM	83	1,1	3	25339	28,75	zw28
T118EHM	83	1,4	3	25343	28,75	zw28

T 141 HM T 341 HM

Special for Fiber and Plaster. Hartmetallbestückt. Geschränkt. Für GFK/Epoxy (5–50 mm). Gipskarton. Zementfaserplatten (<80 mm).



T 141 HM	100	4,3	3	219634	36,64	zw28
T 341 HM	132	4,3	3	219672	42,69	zw28

T 130 Riff

Special for Ceramics. Hartmetallbeschichtet mit Körnung 30. Für weiche keramische Wandfliesen. Gusseisen (5–15 mm). Grober Schnitt.



T 130 RIFF	83		3	212500	16,54	zw28
------------	----	--	---	--------	-------	------

Special for Acrylic

HSS, freiwinkel-, zähnegeschliffen, Plexiglas, Polycarbonat (2–20 mm).



T101A	100	2,0	5	23330	15,20	zw28
-------	-----	-----	---	-------	-------	------

- ▶ Lieferzeit im Regelfall 24 Stunden
- ▷ Lieferzeit im Regelfall 1–2 Wochen
- Lieferzeit auf Anfrage



Stichsägeblätter-Set
Holz/Metall – 10-teilig



Lieferumfang:

T 119 B0, T 119 B, T 111 C, T 218 A, T 118 G,
T 118 A, T 118 B.

Art.-Nr.	€/St.	RG
409800	9,18 ▶	zw27



Basic for Wood – 10-teilig

Lieferumfang:

T 119 B0 + T 119 B.

Art.-Nr.	€/St.	RG
409799	7,32 ▶	zw27



Basic for metal – 10-teilig

Lieferumfang:

T 218 A, T 118 G, T 118 A, T 118 B.

Art.-Nr.	€/St.	RG
409801	11,92 ▶	zw27



STICHSÄGEBLÄTTER

KRAFTOOL

Hohe Festigkeit dank Chrom-Vanadium-Legierung. Eine hohe Standzeit und eine lange Lebensdauer sind dadurch gewährleistet.

Typ	Gesamt-länge mm	Zahn- teilung mm	St./ VE	Art.-Nr.	€/VE	RG
 T101B	100	2,5	5	139103	4,45 ▶	zw36
Für saubere und präzise Schnitte in Weich- und Hartholz, beschichteten Spanplatten, Sperrholz, Kunststoffen. Max. Materialstärke 30mm.						
 T101D	100	4,0	5	139105	4,29 ▶	zw36
Für saubere und gerade Schnitte mit hoher Schnittgeschwindigkeit in Weich- und Hartholz, Spanplatten, Sperrholz, Kunststoffen. Max. Materialstärke 60mm.						
 T101AO	100	2,5	5	139108	5,04 ▶	zw36
Die Rückenverzahnung ermöglicht einen sauberen Kurvenschnitt mit hoher Schnittgeschwindigkeit in Weich- und Hartholz, beschichteten und unbeschichteten Spanplatten, Sperrholz und Kunststoffen. Max. Materialstärke 30mm.						
 T101BR	100	2,5	5	139110	4,87 ▶	zw36
Die umgekehrte Verzahnung ermöglicht einen sehr sauberen und splinterfreien Schnitt in Weich- und Hartholz, Spanplatten, Sperrholz, Kunststoffen, Laminaten. Max. Materialstärke 30mm.						
Zahnung auf Stoß (ausrissarmer Schnitt)						
 T144D	100	4,0	5	139113	3,45 ▶	zw36
Für saubere und gerade Schnitte mit hoher Schnittgeschwindigkeit in Weich- und Hartholz, Spanplatten. Max. Materialstärke 60mm.						
 T111C	100	3,0	5	139117	2,69 ▶	zw36
Für grobe und gerade Schnitte mit hoher Schnittgeschwindigkeit in Hart- und Weichholz, Kunststoffen. Max. Materialstärke 60mm.						
 T119B	75	2,0	5	139119	2,69 ▶	zw36
Für feine und gerade Schnitte in Weich- und Hartholz, Sperrholz, Isolations-Material, Acrylglas, Kunststoffen. Max. Materialstärke Holz 30mm, Acrylglas 20mm.						
 T118A	75	1,2	5	139123	4,54 ▶	zw36
Hohe Festigkeit dank HSS-Stahl. Zum Einsatz in härtere Materialien wie Metall, Aluminium und Buntmetall geeignet. Für feine und gerade Schnitte mit optimaler Schnittgeschwindigkeit. Für gerade Schnitte in Metall, Buntmetall, Blech, Aluminium. Materialstärke 1,5–3,0mm.						

Stichsägeblätter-Set 10-teilig

Für jede Anwendung das richtige Sägeblatt.



3 Stk. T144D: Material: Cr-V.
Zahnteilung: 4,0mm, Zahnart: Zähne geschliffen, Freischnitt geschränkt.
Für gerade Schnitte in Weich- und Hartholz, Spanplatten.

2 Stk. T111C: Material: Cr-V,
Zahnteilung: 3,0mm. Zahnart: Zähne gefräst, Freischnitt geschränkt.
Für grobe, schnelle Schnitte in Hart- und Weichholz, Kunststoffen.

3 Stk. T119B: Material: Cr-V.
Zahnteilung: 2,0mm. Zahnart: Zähne gefräst, Freischnitt gewellt.
Für gerade Schnitte in Weich- und Hartholz, Sperrholz, Isolations-Material, Acrylglas, Kunststoffen.

2 Stk. T118A: Material: HSS.
Zahnteilung: 1,2mm. Zahnart: Zähne gefräst, Freischnitt gewellt.
Für gerade Schnitte in Metall, Buntmetall, Blech, Aluminium.

Art.-Nr.	€/St.	RG
139131	6,72 ▶	zw36

- ▶ Lieferzeit im Regelfall 24 Stunden
- ▷ Lieferzeit im Regelfall 1–2 Wochen
- Lieferzeit auf Anfrage



SÄBELSÄGEBLÄTTER



Elektrowerkzeug

Basic for Wood



HCS, geschränkt, gefräst, Grobholz, nagelfrei (250 mm), lebendes Holz, Ausasten (Ø 250 mm).

Typ	Abmessung mm	Zahn-teilung mm	St./VE	Art.-Nr.	€/VE	RG
S1617K	300x19x1,25	8,5	5	10995	31,21 ▶	zw28

Progressor for Wood



HCS, geschränkt, geschliffen, Konstruktionsholz (150 mm), Platten: Span, MDF (6–60 mm), Sperrholz, Kunststoff (150 mm), Holzwand (150 mm). Müheloser, feiner Schnitt.

S2345X	200x19x1,25	2,5-4,3	2	22534	11,35 ▶	zw28
--------	-------------	---------	---	-------	---------	------

Top for Wood



HCS, geschränkt, geschliffen, Konstruktionsholz (100 mm), Holzwand (100 mm), Platten: Span, MDF (6–60 mm), Sperrholz, Kunststoff (100 mm), speziell für Tauchschnitt.

S644D	150x19x1,25	4,3	5	10993	17,71 ▶	zw28
S644D	150x19x1,25	4,3	25	220012	79,94 ▶	zw28
S644D	150x19x1,25	4,3	100	220013	258,20 ▶	zw28
S1531L	240x19x1,5	5,0	2	33726	12,49 ▶	zw28

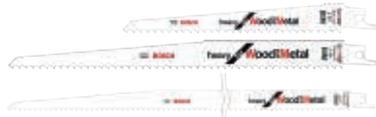
Flexible for Wood and Metal



BIM, geschränkt, gefräst. Für Palettenreparatur, Holz mit Nägeln/Metall (<100 mm), Metallbleche, Rohre, Aluminiumprofile (3–12 mm).

S922HF	150x19x0,9	2,5	2	22536	8,60 ▶	zw28
S922VF	150x19x0,9	1,8-2,6	5	24012	19,07 ▶	zw28
S922VF	150x19x0,9	1,8-2,6	25	220002	85,90 ▶	zw28
S1122VF	225x19x0,9	1,8-2,6	5	25209	29,36 ▶	zw28
S1122VF	225x19x0,9	1,8-2,6	25	220003	131,41 ▶	zw28
S1122BF	225x19x0,9	1,8	25	220004	131,41 ▶	zw28
S1122HF	225x19x0,9	2,5	2	22538	13,15 ▶	zw28
S1222VF	300x19x0,9	1,8-2,6	5	25208	31,79 ▶	zw28

Heavy for Wood and Metal



BIM, geschränkt, gefräst, Holz mit Nägeln/Metall, Spanplatten (100 mm), Kunststoffprofile (100 mm), GFK/Epoxy (50 mm), Fensterrahmen: Holz + Metall, speziell für Tauchschnitt.

S611DF	150x19x1,25	4,3	5	33719	20,84 ▶	zw28
S611DF	150x19x1,25	4,3	25	220000	93,85 ▶	zw28
S611DF	150x19x1,25	4,3	100	220001	336,68 ▶	zw28
S1111DF	225x19x1,25	4,3	5	24011	29,80 ▶	zw28
S1411DF	300x19x1,25	4,3	5	20574	31,79 ▶	zw28
S1411DF	300x19x1,25	4,3	25	220006	143,29 ▶	zw28

Progressor for Wood and Metal



BIM, geschränkt, gefräst, Holz mit Nägeln/Metall, Spanplatten (150 mm), Metallbleche, Aluminiumprofile (3–18 mm), GFK/Epoxy (150 mm).

S3456XF	200x19x1,25	2,1-4,3	2	22539	14,62 ▶	zw28
---------	-------------	---------	---	-------	---------	------

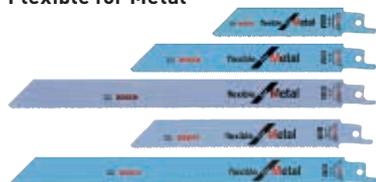
Progressor for Wood and Metal



Herausragende Lebensdauer sogar beim Durchtrennen von hochlegierten Stählen. Einzeln aufgeschweißte und geschliffene Zähne. Entwickelt für harte Abbrucharbeiten von Holz- und Metallmaterialien. Progressive Verzahnung universell einsetzbar, sowohl für dünne als auch dicke Materialien. Carbide Technologie durchtrennt alle Holz- und Metallmaterialien. Erhöhte Blattbreite und -dicke für bestmögliche Stabilität bei Abbrucharbeiten.

S956XHM	152 x 25 x 1,25	3,2/4,2	1	138842	18,49 ▶	zw28
S1156XHM	228 x 25 x 1,25	3,2/4,2	1	138843	25,07 ▶	zw28
S1256XHM	305 x 25 x 1,25	3,2/4,2	1	138844	31,06 ▶	zw28

Flexible for Metal



BIM, geschränkt, gefräst, dünne Bleche (1,5–4 mm).

S522EF	100x19x0,9	1,4	5	26030	16,66 ▶	zw28
S922EF	150x19x0,9	1,4	5	25168	19,07 ▶	zw28
S922EF	150x19x0,9	1,4	25	220007	85,90 ▶	zw28
S922EF	150x19x0,9	1,4	100	220008	287,01 ▶	zw28
S1122EF	225x19x0,9	1,4	5	20558	29,36 ▶	zw28
S1122EF	225x19x0,9	1,4	25	220011	131,41 ▶	zw28
S922BF	150x19x0,9	1,8	5	25560	19,07 ▶	zw28
S922BF	150x19x0,9	1,8	25	220009	85,90 ▶	zw28
S922BF	150x19x0,9	1,8	100	220010	287,01 ▶	zw28
S1122BF	225x19x0,9	1,8	5	24010	29,36 ▶	zw28
S1122BF	225x19x0,9	1,8	100	220005	427,00 ▶	zw28



SÄBELSÄGEBLATT



BIM, Micro Edge Geometry, patentierte 2x2 Tooth Geometry, mittelstarke bis starke Bleche (3–8 mm), dünnwandige geschlossene und offene Profile und Rohre (100 mm). Feine, präzise winkelgenaue Schnitte.

Typ	Abmessung mm	Zahn-teilung mm	St./VE	Art.-Nr.	€/VE	RG
S930CF	150x22x1,6	2,5-3,2	5	62890	36,11 ▶	zw28
S936BEF	150x25x0,9	1,4-1,8	5	62878	31,24 ▶	zw28
S936CHF	150x25x1,1	2,5-3,2	5	62887	33,55 ▶	zw28

Endurance for Heavy Metal



Hartmetallbeschichtet, Korn 30. Für Stahlgussrohre (ø=175 mm), Backstein (rot, <175 mm) und GFK/Epoxy (<175 mm).

S1130RIF	225x19x1,5		2	331056	22,77 ▶	zw28
----------	------------	--	---	--------	---------	------



Optimal für den Einsatz mit Kompaktsägen. Speziell für Faserdämmstoffe, Styropor, Karton, Teppich, Leder. HCS. Wellenschliff.

S713AW	150x19x1		2	131505	24,10 ▶	zw28
--------	----------	--	---	--------	---------	------



Speziell für Faserdämmstoffe, Styropor, Karton, Teppich, Leder, HCS, Wellenschliff.

S1113AWP	225x23x1,5		1	131506	27,51 ▶	zw28
S1213AWP	300x22x1,5		1	131507	38,77 ▶	zw28
S2013AWP	400x45x1,5		1	131508	27,51 ▶	zw28



HM-bestückt. Für kleine Bausteine bis zu einer Materialdicke bis 150 mm.

S1543HM	240x23x1,5	12,7	1	27755	32,62 ▶	zw28
S1243HM	305x50x1,5	12,7	1	27754	48,25 ▶	zw28
S2243HM	455x50x1,5	12,7	1	27753	69,47 ▶	zw28

Special for Brick



SÄGEBLATTSATZ



für GFZ 14/16

2-teiliges HCS-Sägeblatt-Set TF 350 M für Holz.

Art.-Nr.	€/St.	RG
23629	23,04 ▶	zw28



HM-Sägeblattsatz, 2-tlg., diverse Materialien, z. B. Porenbeton.

Typ	Art.-Nr.	€/VE	RG
TF350NHM	62010	57,17 ▶	zw28



2-teiliges Messer-Set. Für Isolationsmaterialien, z. B. Steinwolle (grün), Glaswolle (gelb), Holzwolle.

Typ	Art.-Nr.	€/VE	RG
TF 350 WM	214103	59,69 ▶	zw28



- ▶ Lieferzeit im Regelfall 24 Stunden
- ▷ Lieferzeit im Regelfall 1–2 Wochen
- Lieferzeit auf Anfrage



BOSCH

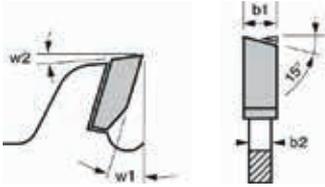
KREISSÄGEBLÄTTER

expert **Wood**



Für mühelos saubere Quer- und Längesschnitte in allen Holzarten und -werkstoffen. Zähne aus Microteq, hergestellt aus extra harten, langlebigen Hartmetallkörnern. High-end Beschichtung für zuverlässige Schnittleistung, verhindert Korrosion und reduziert die Reibung. Dämpfungsschlitz für besonders ruhigen Lauf, deutlich weniger Geräusche und geringere Vibrationen. Durch eingerollte Spannungsringe bleiben die Sägeblätter auch im Einsatz formstabil.

Außen-Ø mm	Bohrung-Ø mm	Zähnezahl	Zahnform/ Typ	Schnittbreite/ Blattstärke mm	Nebenlöcher-Ø/ Lochkreis-Ø mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
160	20	24	WZ	2,6		140792	37,28	▶ zw220
160	20	48	WZ	2,6	2/6/32,5	140794	58,64	▶ zw220
165	20	24	WZ	2,6		140795	41,42	▶ zw220
165	20	48	WZ	2,6	2/6/32,5	140797	59,04	▶ zw220
190	30	24	WZ	2,6		140820	48,14	▶ zw220
190	30	40	WZ	2,6		140821	53,55	▶ zw220
190	30	48	WZ	2,6	2/7/42	140822	62,70	▶ zw220
210	30	40	WZ	2,4		140829	56,36	▶ zw220

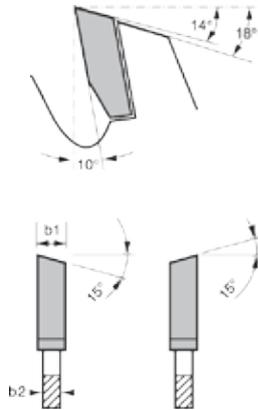


Optiline WOOD



Bestleistung in Holz. Bei Lebensdauer, Schnittgeschwindigkeit und Präzision ist das Optiline Wood so schnell nicht zu schlagen. Es ist ideal für den präzisen Qualitätsschnitt bei allen Standardanwendungen der Holzbearbeitung. Sowohl im Innenausbau als auch auf der Baustelle. Weich-, Hart-, Press- und Schichtholz sowie Span-, Tischler- und MDF-Platten werden exakt geschnitten. Diese überzeugenden Schnittresultate gewährleisten Wechselzähne aus hochwertigem Hartmetall.

Außen-Ø mm	Bohrung-Ø mm	Zähnezahl	Zahnform/ Typ	Schnittbreite/ Blattstärke mm	Nebenlöcher-Ø/ Lochkreis-Ø mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
150	20,0	24	WZ	2,4	7/42	18897	31,97	▶ zw220
150	20,0	36	WZ	2,4	7/42	412593	45,92	▶ zw220
160	20,0	24	WZ	1,8	6/32	412563	33,19	▶ zw220
160	20,0	36	WZ	2,6	6/32	18901	46,30	▶ zw220
160	20,0	48	WZ	1,8	6/32	44243	52,90	▶ zw220
165	30,0	48	WZ	2,6	6/32	216740	53,27	▶ zw220
190	20,0	48	WZ	2,6		412598	56,53	▶ zw220
190	30,0	24	WZ	2,0	7/42	412572	43,41	▶ zw220
190	30,0	48	WZ	2,0	7/42	412599	56,53	▶ zw220
190	30,0	60	WZ	2,6	7/42	44408	58,99	▶ zw220
210	30,0	48	WZ/N	2,0		412601	69,26	▶ zw220
210	30,0	48	WZ	2,8		18918	57,36	▶ zw220
210	30,0	60	WZ	2,8		29060	59,82	▶ zw220
216	30,0	24	WZ/N	2,0		412583	56,99	▶ zw220
216	30,0	48	WZ/N	2,0		414323	69,68	▶ zw220
216	30,0	60	WZ/N	2,0		10972	79,07	▶ zw220
230	30,0	36	WZ	2,8		412591	52,06	▶ zw220
230	30,0	48	WZ	2,8		412602	58,99	▶ zw220
250	30,0	60	KW	3,2	7/42	412546	83,58	▶ zw220
250	30,0	60	WZ	3,2		18935	71,31	▶ zw220
250	30,0	80	WZ/N	3,2		412542	95,89	▶ zw220
250	30,0	80	UW	3,2	7/42	414248	95,10	▶ zw220
300	30,0	48	UW	3,2	7/42 + 10/60	25674	79,07	▶ zw220
305	30,0	60	WZ	3,2	7/42 + 10/60	85925	95,10	▶ zw220
305	30,0	80	WZ	3,2		85926	108,18	▶ zw220



BOSCH

KREISSÄGEBLATT



Das präzise Blatt für den Qualitätsschnitt in allen Holzarten. Passend für die GKS 10,8.

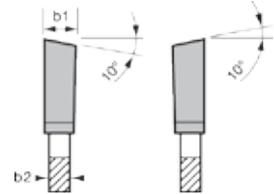
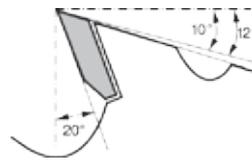
Außen-Ø mm	Bohrung-Ø mm	Zähnezahl	Zahnform/ Typ	Schnittbreite/ Blattstärke mm	Nebenlöcher-Ø/ Lochkreis-Ø mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
85	15	-	WZ	1,1	-	172344	25,54	▶ zw220



Schnell in allen Holzarten. Für schnelle Längs- und Querschnitte in allen Holzarten ist das Speedline Wood das ideale Blatt. Sowohl grobe Zuschnitte in Holz oder Plattenwerkstoffen als auch präzise Winkelschnitte lassen sich schnell meistern. Das spezielle Zahn-Design sorgt für einen kontrollierten und weitgehend vibrationsfreien Schnitt.

Außen-Ø mm	Bohrung-Ø mm	Zähnezahl	Zahnform/Typ	Schnittbreite/Blattstärke mm	Nebenlöcher-Ø/Lochkreis-Ø mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
250	30,0	24	WZ	3,2	7/42	414160	52,06	▶ zw220
300	30,0	28	WZ	3,2	7/42 + 10/60	412698	63,92	▶ zw220
315	30,0	28	WZ	3,2	7/42	18946	69,68	▶ zw220
350	30,0	32	WZ	3,5	10/60	414163	71,31	▶ zw220
400	30,0	36	WZ	3,5	10/60	412700	81,96	▶ zw220

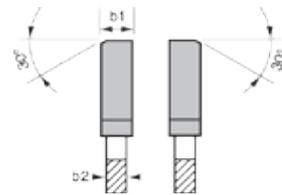
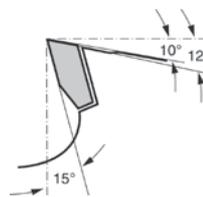
speedline
WOOD



Robust in Baustellenholz. Das Construct Wood ist ideal für grobe Trennschnitte durch Baustellenholz. Angefaste Hartmetall-Flachzähne und das besondere Zahn-Design sorgen für ausdauernde Widerstandskraft und harten Biss. Formstabile Zahnrückén unterstützen zusätzlich die Robustheit. Bauholz, Schalungsbretter, Gasbetonsteine und Spanplatten werden mühelos geschnitten. Selbst Nägel oder Betonreste stellen kein Hindernis dar.

Außen-Ø mm	Bohrung-Ø mm	Zähnezahl	Zahnform/Typ	Schnittbreite/Blattstärke mm	Nebenlöcher-Ø/Lochkreis-Ø mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
315	30,0	20	FWF	3,2	7/42	10867	54,94	▶ zw220
350	30,0	24	FWF	3,5	10/60	10868	58,99	▶ zw220
400	30,0	28	FWF	3,5	10/60	10869	69,26	▶ zw220
500	30,0	36	WZ	3,8		59568	99,20	▶ zw220
700	30,0	46	WZ	4,2		59570	254,91	▶ zw220

expert **ConstructWood**





KREISSÄGEBLÄTTER

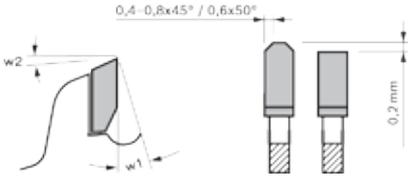


best Laminate



Für saubere Schnitte in Hochdruck-Schichtpresstoffplatten. Geeignet für Trespa-Platten. Zähne aus Microteq, hergestellt aus extra harten, langlebigen Hartmetallkörnern. High-end Beschichtung für zuverlässige Schnittleistung, verhindert Korrosion und reduziert die Reibung. Dämpfungsschlitz für besonders ruhigen Lauf, deutlich weniger Geräusche und geringere Vibrationen. Durch eingerollte Spannungsringe bleiben die Sägeblätter auch im Einsatz formstabil.

Außen-Ø mm	Bohrung-Ø mm	Zähnezahl	Zahnform/Typ	Schnittbreite/Blattstärke mm	Nebenlöcher-Ø/Lochkreis-Ø mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
160	20	48	TR-F	2,2	2/6/32,5	140905	65,38	▷ zw220
165	20	48	TR-F	2,6	2/6/32,5	140906	68,74	▷ zw220
190	20	56	TR-F	2,6	2/6/32,5	140907	79,94	▷ zw220
190	30	56	TR-F	2,6	2/7/42	140908	79,94	▷ zw220

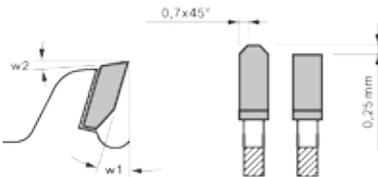


best Laminate



Vorteile von Best for Laminate: Bestes Ausgangsmaterial, hochwertigste Ausführung und unsere Herstellungserfahrung sorgen für eine längere Lebensdauer. Perfekte, saubere Schnitte. Besonders ruhiger Lauf, deutlich weniger Geräusch und spürbar geringere Vibrationen.

Außen-Ø mm	Bohrung-Ø mm	Zähnezahl	Zahnform/Typ	Schnittbreite/Blattstärke mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
216	30,0	60	TR-F	2,5	408668	149,97	▷ zw220
254	30,0	84	TR-F	2,5	408669	182,74	▷ zw220
304,8	30,0	96	TR-F	2,5	408670	219,65	▷ zw220

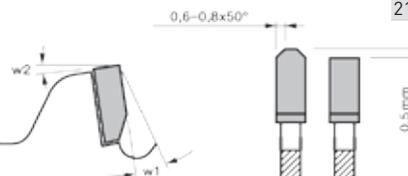


expert Aluminium



Für saubere Schnitte in NE-Metallen wie Aluminium. Auch geeignet zum Schneiden von Kunststoffen und Epoxy, rohen Spanplatten, Akustikplatten, Leichtbauplatten, abrasive ein- oder zweiseitig beschichtete Plattenwerkstoffe sowie Faserwerkstoffe wie MDF- und OSB-Platten. Die Verwendung von Universalschneidöl erhöht die Lebensdauer um ein Vielfaches. Zähne aus Microteq, hergestellt aus extra harten, langlebigen Hartmetallkörnern. High-end Beschichtung für zuverlässige Schnittleistung, verhindert Korrosion und reduziert die Reibung. Dämpfungsschlitz für besonders ruhigen Lauf, deutlich weniger Geräusche und geringere Vibrationen. Durch eingerollte Spannungsringe bleiben die Sägeblätter auch im Einsatz formstabil.

Außen-Ø mm	Bohrung-Ø mm	Zähnezahl	Zahnform/Typ	Schnittbreite/Blattstärke mm	Nebenlöcher-Ø/Lochkreis-Ø mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
160	20	52	TR-F	2,2	2/6/32,5	140867	73,86	▷ zw220
165	20	52	TR-F	2,6	2/7/42	140868	79,54	▷ zw220
165	30	52	TR-F	2,6	2/7/42	140869	79,54	▷ zw220
190	20	56	TR-F	2,6	2/7/42	140874	86,48	▷ zw220
190	30	56	TR-F	2,6	2/7/42	140875	86,48	▷ zw220
210	30	72	TR-F	2,8	2/7/42	140878	91,54	▷ zw220





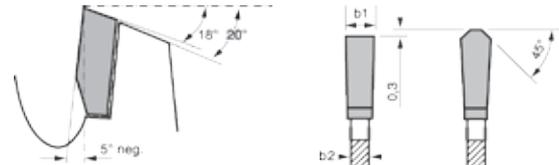
KREISSÄGEBLÄTTER



Sauber durch unterschiedliche Werkstoffe. Nur ein Kreissägeblatt für alle Anwendungen. Das Multi Material ist das perfekte Blatt für den Innenausbau oder den Messebau. Abwechselnd angeordnete Trapez-/Flachzähne aus Hartmetall sorgen für einen kraftvollen Schnitt mit sauberen Schnittkanten in den verschiedensten Materialien wie NE-Metalle und beschichtete Platten.

Außen-Ø mm	Bohrung-Ø mm	Zähne-Zahl	Zahnform/Typ	Schnittbreite/Blattstärke mm	Nebenlöcher-Ø/Lochkreis-Ø mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
160	20	42	TR-F	2,4	2/7/42	44382	75,44	▶ zw220
190	30	54	TR-F	2,4	2/7/42	44383	79,91	▶ zw220
210	30	54	TR-F	2,4	2/7/42	20358	81,96	▶ zw220
216	30	80	TR-F	2,5	keine	216658	99,20	▶ zw220
250	30	80	TR-F	3,2	7/42	216662	109,00	▶ zw220

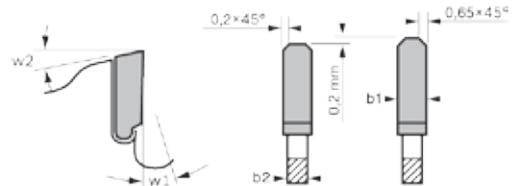
MULTI MATERIAL



Lock Technology gewährleistet die bestmögliche Verbindung zwischen Zahn und Kreissägeblattkörper. Zur Vermeidung von Zahnausbruch. Vibration Control für besonders ruhigen Lauf, deutlich weniger Geräusche und spürbar geringere Vibrationen. Beschichtung Protektion verringert das Anhaften von Rückständen. Schützt das Blatt vor Korrosion. Hält das Blatt kühl.

Außen-Ø mm	Bohrung-Ø mm	Zähnezahl	Zahnform/Typ	Schnittbreite/Blattstärke mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
160	20,0	30	TR-F	2,0	23360	60,27	▶ zw220
305	25,4	60	TR-F	2,6	128770	156,98	▶ zw220
305	25,4	80	TR-F	2,2	26351	184,41	▶ zw220
355	25,4	80	TR-F	2,2	23354	194,33	▶ zw220

expert **100** Steel



REDUZIERRING BOSCH

Für Kreissägeblätter 30x20x1,5mm, Stammblattstärke von 1,7mm bis max. 2,2mm.

Außen-Ø mm	Innen-Ø mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
30	20	18957	3,12	▶ zw34



WENDEMESSER

HW

Gerade, HM, 35°. Geeignet für alle Elektrohubel mit Hartmetall-Wendemessern.

Länge mm	St./VE	Art.-Nr.	€/VE	RG
80,5	2	18301	11,70	▶ zw34
82,0	2	18302	11,70	▶ zw34



WENDEPLATTEN

HW-Standard

Zweischneidig, 35°. Abmessung: 50,0x12,0x1,5.

Mindestabnahme 1 VE

St./VE	Art.-Nr.	€/St.	RG
10	412489	6,15	▶ zw34



- ▶ Lieferzeit im Regelfall 24 Stunden
- ▷ Lieferzeit im Regelfall 1–2 Wochen
- Lieferzeit auf Anfrage



E-CUT SÄGEBLÄTTER Multifunktionsaufnahme



Mit Multifunktionsaufnahme passend für Fein Multimaster, Bosch GOP und vergleichbare Geräte.

Japanverzahnt, induktionsgehärtet. Premium Sägeblatt aus dem Hause Tajima. Hergestellt aus SK 95 Stahl welcher sich insbesondere durch gute Schärfeigenschaften auszeichnet. Somit kann die 3-fach geschliffene Verzahnung ihre volle Leistungsfähigkeit entwickeln. Sehr saubere Schnittkante. Hohe Schnittgeschwindigkeit.

Breite	Länge		Art.-Nr.	€/St.	RG
mm	mm	Typ			
35	51	MJI035	131886	8,80 ▶	zw35
65	51	MJI065	131887	11,45 ▶	zw35



Durch den Einsatz von qualitativ sehr hochwertigem Bi-Metall in Verbindung mit der 18 tpi (Zähne pro Zoll) Verzahnung, welche mit einer Wellenschränkung versehen ist, sägen Sie Nägel und Stahl bis zu 2 mm, Kupferrohre etc. Sägt nahezu alles. Problemloses Eintauchen.

Breite	Länge		Art.-Nr.	€/St.	RG
mm	mm	Typ			
28	63	MUB028	131884	9,60 ▶	zw35
43	63	MUB043	131885	10,65 ▶	zw35



Universalverzahnt, Induktionsgehärtet. Durch den Einsatz einer feinen 18 tpi (Zähne pro Zoll) Verzahnung, welche ausschließlich von europäischen Herstellern gefertigt wird, sägen Sie ohne Probleme sämtliche Holz- und Kunststoffwerkstoffe, ja sogar Aluminium. Großer Einsatzbereich. Sägeblattstärke nur 0,5 mm. Hervorragend für Kunststoffe und PVC.

Breite	Länge		Art.-Nr.	€/St.	RG
mm	mm	Typ			
35	51	MUI035	131882	9,50 ▶	zw35
65	51	MUI065	131883	10,95 ▶	zw35



E-CUT-SÄGEBLÄTTER für Supercut



Spitzverzahnt, Induktionsgehärtet. Symmetrische Spitzverzahnung mit 16 tpi (Zähne pro Zoll) welche ausschließlich von europäischen Produzenten gefertigt werden, die das gleiche Augenmerk auf Qualität legen wie wir. Durch die symmetrische Anordnung der Zähne erreichen wir sehr hohe Schnittgeschwindigkeiten. Problemloses Eintauchen. Eintauchtiefe 77 mm. Symmetrische Spitzverzahnung. Sehr hohe Schnittgeschwindigkeit. Mit Sternaufnahme.

Breite	Länge		Art.-Nr.	€/St.	RG
mm	mm	Typ			
32	77	SSI032	131895	9,45 ▶	zw35



Durch den Einsatz von qualitativ sehr hochwertigem Bi-Metall in Verbindung mit der 18 tpi (Zähne pro Zoll) Verzahnung, welche mit einer Wellenschränkung versehen ist, sägen Sie Nägel und Stahl bis zu 2 mm, Kupferrohre etc. Sägt nahezu alles. Problemloses Eintauchen. Mit Sternaufnahme.

Breite	Länge		Art.-Nr.	€/St.	RG
mm	mm	Typ			
28	63	SUB028	131891	9,60 ▶	zw35
43	63	SUB043	131892	10,65 ▶	zw35



Multifunktionsaufnahme

Induktionsgehärtet. Symmetrische Spitzverzahnung mit 16 tpi (Zähne pro Zoll) welche ausschließlich von europäischen Produzenten gefertigt werden, die das gleiche Augenmerk auf Qualität legen wie wir. Durch die symmetrische Anordnung der Zähne erreichen wir sehr hohe Schnittgeschwindigkeiten. Problemloses Eintauchen. Eintauchtiefe 77 mm. Symmetrische Spitzverzahnung. Sehr hohe Schnittgeschwindigkeit. Mit Multifunktionsaufnahme passend für Fein Multimaster, Bosch GOP und vergleichbare Geräte.

Breite	Länge		Art.-Nr.	€/St.	RG
mm	mm	Typ			
32	77	MSI032	131888	9,45 ▶	zw35



Universalverzahnt, Induktionsgehärtet. Durch den Einsatz einer feinen 18 tpi (Zähne pro Zoll) Verzahnung, welche ausschließlich von europäischen Herstellern gefertigt wird, sägen Sie ohne Probleme sämtliche Holz- und Kunststoffwerkstoffe, ja sogar Aluminium. Großer Einsatzbereich. Sägeblattstärke nur 0,5 mm. Hervorragend für Kunststoffe und PVC. Mit Sternaufnahme.

Breite	Länge		Art.-Nr.	€/St.	RG
mm	mm	Typ			
35	51	SUI035	131889	9,50 ▶	zw35
65	51	SUI065	131890	10,95 ▶	zw35



Japanverzahnt, Induktionsgehärtet. Premium Sägeblatt aus dem Hause Tajima. Hergestellt aus SK 95 Stahl, welcher sich insbesondere durch gute Schärfeigenschaften auszeichnet. Somit kann die 3-fach geschliffene Verzahnung ihre volle Leistungsfähigkeit entwickeln. Sehr saubere Schnittkante. Hohe Schnittgeschwindigkeit. Mit Sternaufnahme.

Breite	Länge		Art.-Nr.	€/St.	RG
mm	mm	Typ			
35	51	SJI035	131893	8,80 ▶	zw35
65	51	SJI065	131894	11,45 ▶	zw35



E-Cut Sägeblattset – 5-teilig

Das Sägeblatt mit Biss, plan aufliegendes Sägen durch die gekröpfte Sägeblattaufnahme, **Multifunktionsaufnahme** für alle gängigen Maschinen, jede Stelle in jedem Winkel gut erreichbar. Fünf Sägeblätter sort. für Holz, Sperrholz, Verbundplatten, PVC, Gipskartonplatten, Aluminium, Eisen, Chromstahl usw.



Art.-Nr.	€/St.	RG
128813	42,00 ▶	zw35



SÄGEBLATT

Fine

E-Cut Fine-Sägeblatt. Bi-Metall mit feiner Verzahnung für Blech bis 2 mm, Alu-Profile, Cu-Rohre. Auch für GFK und andere harte Kunststoffe. Äußerst präzise und sehr gut kontrollierbare Schnittlinie. Universelle Starlock-Aufnahme, passend für alle gängigen Multifunktionswerkzeugen im Markt. Mittlere Breite, taillierte Form für optimale Schnittgeschwindigkeit und gute Spanabfuhr.

Breite mm	Länge mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
30	50	169974	10,20 ▶	zw27



E-Cut Precision BIM-Sägeblatt. Bi-Metall mit doppelreihiger Japan-Verzahnung für alle Holzwerkstoffe, Gipskarton und weiche Kunststoffe. Erhöhte Standzeit und Robustheit. Schnellster Arbeitsfortschritt und höchste Präzision. StarlockPlus-Aufnahme, passend für alle gängigen Multifunktionswerkzeugen mit StarlockPlus- und StarlockMax-Aufnahme sowie für alle FEIN MultiTalent und MultiMaster bis 04/16. Mittlere Breite für vielseitige Einsatzmöglichkeiten.

Breite mm	Länge mm	Art.-Nr.	VE/St.	€/VE	RG
65	50	170122	1	17,09 ▶	zw27
65	50	170124	5	76,88 ▶	zw27



Long-Life

E-Cut Long-Life-Sägeblatt. Bi-Metall mit geschränkter Holzverzahnung für alle Holz-, Gipskarton- und Kunststoffmaterialien. Hervorragende Standzeit, hohe Schnittqualität und guter Arbeitsfortschritt. Äußerst robust, unempfindlich auch gegen im Holz befindliche Nägel (bis ca. Ø 4 mm), Mauerwerk etc. Universelle Starlock-Aufnahme, passend für alle gängigen Multifunktionswerkzeugen im Markt.

Kurze, sehr schmale Form für kleinste Aussparungen.

Breite mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
10	169991	7,87 ▶	zw27

Mittlere Breite, taillierte Form für optimale Schnittgeschwindigkeit und gute Spanabfuhr.

Breite mm	Länge mm	Art.-Nr.	St./VE	€/VE	RG
35	50	169979	1	13,36 ▶	zw27
35	50	169981	5	60,13 ▶	zw27



E-Cut Long-Life-Sägeblatt. Bi-Metall mit geschränkter Holzverzahnung für alle Holz-, Gipskarton- und Kunststoffmaterialien. Hervorragende Standzeit, hohe Schnittqualität und guter Arbeitsfortschritt. Äußerst robust, unempfindlich auch gegen im Holz befindliche Nägel (bis ca. Ø 4 mm), Mauerwerk etc. StarlockPlus-Aufnahme, passend für alle gängigen Multifunktionswerkzeugen mit StarlockPlus- und StarlockMax-Aufnahme sowie für alle FEIN MultiTalent und MultiMaster bis 04/16.. Breite Form für maximale Schneidleistung und lange gerade Schnitte.

Breite mm	Länge mm	Art.-Nr.	VE/St.	€/VE	RG
65	50	170082	1	14,78 ▶	zw27
65	50	170084	5	66,53 ▶	zw27



Precision

E-Cut Precision BIM-Sägeblatt. Bi-Metall mit doppelreihiger Japan-Verzahnung für alle Holzwerkstoffe, Gipskarton und weiche Kunststoffe. Erhöhte Standzeit und Robustheit. Schnellster Arbeitsfortschritt und höchste Präzision. Universelle Starlock-Aufnahme, passend für alle gängigen Multifunktionswerkzeugen im Markt. Schmale, taillierte Form für optimale Schnittgeschwindigkeit und gute Spanabfuhr.

Breite mm	Länge mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
35	50	169996	15,49 ▶	zw27

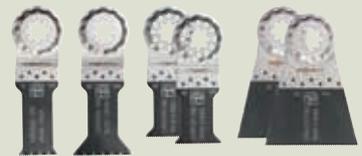


Best of E-Cut

Bestehend aus 6 verschiedenen E-Cut Sägeblättern mit Bi-Metall-Verzahnung zum Vorteilspreis in einer praktischen Kunststoff-Aufbewahrungs-Box.

Inhalt: je 1 x E-Cut Universal Sägeblatt 28 mm und 44 mm breit sowie je 2 E-Cut Long-Life Sägeblätter 35 mm und 65 mm breit. Aufnahme SLP.

Art.-Nr.	€/St.	RG
172345	59,00 ▶	zw27





SÄGEBLÄTTER



E-Cut Standard-Sägeblatt. Geschränkte Verzahnung für alle Holz-, Gipskarton- und Kunststoffmaterialien, hohe Schnittqualität und gute Schnittgeschwindigkeit. Universelle Starlock-Aufnahme, passend für alle gängigen Multifunktionswerkzeugen im Markt.. Mittlere Breite, taillierte Form für optimale Schnittgeschwindigkeit und gute Spanabfuhr.

Breite mm	Länge mm	St./ VE	Art.-Nr.	€/VE	RG
35	50	1	169969	11,60	▶ zw27
35	50	3	169970	33,05	▶ zw27
35	50	10	169972	98,58	▶ zw27



E-Cut Standard-Sägeblatt. Geschränkte Verzahnung für alle Holz-, Gipskarton- und Kunststoffmaterialien, hohe Schnittqualität und gute Schnittgeschwindigkeit. StarlockPlus-Aufnahme, passend für alle gängigen Multifunktionswerkzeugen mit StarlockPlus- und StarlockMax-Aufnahme sowie für alle FEIN MultiTalent und MultiMaster bis 04/16. Breite Form für maximale Schneidleistung und lange gerade Schnitte.

Breite mm	Länge mm	VE/ St.	Art.-Nr.	€/VE	RG
65	50	1	170067	12,78	▶ zw27
65	50	3	170068	36,41	▶ zw27
65	50	10	170070	108,60	▶ zw27



E-Cut Universal-Sägeblatt. Bi-Metall mit gewellter Universalverzahnung. Breites Anwendungsspektrum für Blech bis 2mm, Alu-Profilen, Cu-Rohre, Holz, Gipskarton und Kunststoffe. StarlockPlus-Aufnahme, passend für alle gängigen Multifunktionswerkzeugen mit StarlockPlus- und StarlockMax-Aufnahme sowie für alle FEIN MultiTalent und MultiMaster bis 04/16. Schmale, taillierte Form für optimale Schnittgeschwindigkeit und gute Spanabfuhr.

Breite mm	Länge mm	VE/ St.	Art.-Nr.	€/VE	RG
28	60	5	170074	68,54	▶ zw27
44	60	5	170079	72,47	▶ zw27
44	60	10	170080	136,89	▶ zw27



E-Cut Precision-Sägeblatt. Doppelreihige Japan-Verzahnung für alle Holzwerkstoffe, Gipskarton und weiche Kunststoffe. Schnellster Arbeitsfortschritt und höchste Präzision. Universelle Starlock-Aufnahme, passend für alle gängigen Multifunktionswerkzeugen im Markt. Schmale, taillierte Form für optimale Schnittgeschwindigkeit und gute Spanabfuhr.

Breite mm	Länge mm	VE/ St.	Art.-Nr.	€/VE	RG
35	50	1	169964	13,94	▶ zw27
35	50	3	169965	39,74	▶ zw27
35	50	10	169967	118,52	▶ zw27



E-Cut Precision-Sägeblatt. Doppelreihige Japan-Verzahnung für alle Holzwerkstoffe, Gipskarton und weiche Kunststoffe. Schnellster Arbeitsfortschritt und höchste Präzision. StarlockPlus-Aufnahme, passend für alle gängigen Multifunktionswerkzeugen mit StarlockPlus- und StarlockMax-Aufnahme sowie für alle FEIN MultiTalent und MultiMaster bis 04/16. Extra breite Form für maximale Schneidleistung und lange gerade Schnitte.

Breite mm	Länge mm	VE/ St.	Art.-Nr.	€/VE	RG
65	50	1	170062	15,38	▶ zw27
65	50	3	170063	43,82	▶ zw27
65	50	10	170065	130,70	▶ zw27



E-Cut Sägeblatt Combo

Zusammenstellung der 3 gängigsten FEIN E-Cut Sägeblätter für den universellen Einsatz. Preisvorteil gegenüber Einzelbezug. Für alle Sägeanwendungen perfekt ausgestattet.

Lieferumfang:

je 1 E-Cut Sägeblatt Precision 65 mm breit, Standard 35 mm breit Universal 44 mm breit

Art.-Nr.	€/St.	RG
170061	39,90	▶ zw27







SÄGEBLÄTTER

Voll-HSS-Sägeblatt mit Metall-Verzahnung für Blech bis ca. 1 mm. Auch für Kunststoffe, GFK, Holz, Kitt und Buntmetalle. Hervorragende Schnittgeschwindigkeit. Saubere, dünne Schnittlinie. Universelle Starlock-Aufnahme, passend für alle gängigen Multifunktionswerkzeuge im Markt.

Durch Kreisform gute Wirtschaftlichkeit.

Ø mm	St./VE	Art.-Nr.	€/VE	RG
85	1	169953	18,72 ▶	zw27
85	2	169954	35,57 ▶	zw27
85	5	169955	84,24 ▶	zw27



Segmentiert, ideal zum Arbeiten in Ecken und an Kanten ohne Überschnitt.

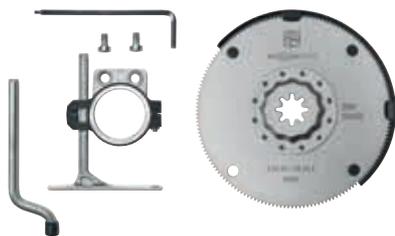
Ø mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
85	169956	21,47 ▶	zw27



HSS-Sägeblatt aus Bi-Metall für hohe Standzeiten. Geschränkte Holzverzahnung. Hohe Schnittqualität und guter Arbeitsfortschritt. Als „Mini-Kreissäge“ ideal für lange, gerade Schnitte und zum Ausschneiden von verlegtem Parkett, Laminat und Wandvertäfelungen. Der Tiefenanschlag kann auch mit vielen anderen FEIN Zubehören eingesetzt werden. Für exaktes Arbeiten auf Tiefe. StarlockPlus-Aufnahme.

Lieferumfang: 1 HSS-Sägeblatt,
1 Tiefenanschlag
(passend für FMM 350 Q, FSC 500)

Ø mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
100	170059	61,72 ▶	zw27



Diamant

Diamant-Sägeblatt. Zum Austrennen von Marmor-, Epoxidharz und Trassfugen. Hervorragende Standzeit. Auch für sehr harte Epoxid- oder Zementfugen geeignet. Die richtige Wahl für häufigen Einsatz und anspruchsvolle Aufgaben. StarlockPlus-Aufnahme, passend für alle gängigen Multifunktionswerkzeugen mit StarlockPlus- und StarlockMax-Aufnahme sowie für alle FEIN MultiTalent und MultiMaster bis 04/16. Segmentiert, ideal zum Arbeiten in Ecken und an Kanten ohne Überschnitt.

Ø mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
90	170087	59,00 ▶	zw27



Diamant-Sägeblatt. Zum Austrennen von Marmor-, Epoxidharz und Trassfugen. Hervorragende Standzeit. Auch für sehr harte Epoxid- oder Zementfugen geeignet. Die richtige Wahl für häufigen Einsatz und anspruchsvolle Aufgaben. Universelle Starlock-Aufnahme, passend für alle gängigen Multifunktionswerkzeugen im Markt. Segmentiert, ideal zum Arbeiten in Ecken und an Kanten ohne Überschnitt.

Ø mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
75	169960	49,90 ▶	zw27



RASPEL

Hartmetall-Raspel, Fingerform, beidseitige Beschichtung. Zum Grottschliff von Spachtelmasse, Fliesenkleber, Beton, Stein und Holz. Für den Einsatz an sehr engen und tief liegenden Stellen, in Sicken, Nuten, Öffnungen und Falzen. Auch im Formenbau, an Wölbungen und in Hohlkehlen und für künstlerische Arbeiten. StarlockPlus-Aufnahme, passend für alle gängigen Multifunktionswerkzeugen mit Star-

Hartmetall-Sägeblatt. Zum Austrennen schadhafter Fliesenfugen. Auch zum Fräsen von Schlitzern in Putz, Gasbeton und ähnlichen Baumaterialien sowie zur Reinigung und Nacharbeit von Stabdeckfugen. Nicht für sehr harte Epoxid- oder Zementfugen geeignet. Die wirtschaftliche Alternative zu Diamant-Werkzeugen.

StarlockPlus-Aufnahme, passend für alle gängigen Multifunktionswerkzeugen mit StarlockPlus- und StarlockMax-Aufnahme sowie für alle FEIN MultiTalent und MultiMaster bis 04/16. Segmentiert, ideal zum Arbeiten in Ecken und an Kanten ohne Überschnitt.

Ø mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
90	170089	27,99 ▶	zw27
90	170091	28,82 ▶	zw27



Universelle Starlock-Aufnahme, passend für alle gängigen Multifunktionswerkzeugen im Markt. Segmentiert, ideal zum Arbeiten in Ecken und an Kanten ohne Überschnitt.

Ø mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
75	169962	23,57 ▶	zw27



lockPlus- und StarlockMax-Aufnahme sowie für alle FEIN MultiTalent und MultiMaster bis 04/16.

Art.-Nr.	€/St.	RG
170131	32,74 ▶	zw27





RASPEL



Hartmetall-Raspel, Dreiecksform.

Zum Grobschliff von Spachtelmasse, Fliesenkleber, Beton, Stein und Holz. Universelle Starlock-Aufnahme, passend für alle gängigen Multifunktionswerkzeuge im Markt. Kantenlänge 80 mm, gelocht, auch mit Staubabsaugung einsetzbar.

Art.-Nr.	€/St.	RG
170003	25,72 ▶	zw27



SÄGE- UND FEILENSET



Ideale Kombination für kleiner Aussparungen und Arbeiten an beengten Stellen z. B. für viele Installationsarbeiten, Schalter-Einbau, Modellbau u.v.m.

Lieferumfang: je 1 E-Cut Sägeblatt Long-Life 10 mm und 20 mm, 1 Hartmetall-Feile 20 mm.

Art.-Nr.	€/St.	RG
170060	24,90 ▶	zw27



SPACHTEL



Fester Spachtel. Kurze Ausführung.

Zum Entfernen von hartnäckigen Altlacken, Klebstoffresten, Teppichboden, Fliesenkleber und Unterbodenbeschichtungen. Universelle Starlock-Aufnahme, passend für alle gängigen Multifunktionswerkzeuge im Markt.

Breite mm	Länge mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
34	52	170011	14,04 ▶	zw27



Fester Spachtel. Lange Ausführung.

Zum Entfernen von hartnäckigen Altlacken, Klebstoffresten, Teppichboden, Fliesenkleber und Unterbodenbeschichtungen. StarlockPlus-Aufnahme, passend für alle gängigen Multifunktionswerkzeuge mit StarlockPlus- und StarlockMax-Aufnahme sowie für alle FEIN MultiTalent und MultiMaster bis 04/16.

Breite mm	Länge mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
41	52	170137	14,52 ▶	zw27



Flexibler Spachtel. Kurze Ausführung.

Zum Entfernen von Silikon- oder Acrylfugen im Sanitärbereich sowie von Aufklebern. Universelle Starlock-Aufnahme, passend für alle gängigen Multifunktionswerkzeuge im Markt.

Breite mm	Länge mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
34	52	170010	7,80 ▶	zw27



SCHLEIFBLÄTTER



Finger

Für Schleiffinger. Mit Klettbefestigung. Hohe Abtragsleistung. Korund.

Einsatzgebiet: Holz, Metall, Lötstellen, GFK, Kunststoffe, Lack, Spachtel, und Leder.

Korn	St./VE	Art.-Nr.	€/VE	RG
40	20	22984	5,20 ▶	zw27
60	20	22985	5,20 ▶	zw27
80	20	22986	5,20 ▶	zw27
100	20	22987	5,20 ▶	zw27
120	20	22988	5,20 ▶	zw27



ungelocht

Für Multimaster und Supercut.

Ungelocht, mit Klettenschnellbefestigung.

Einsatzgebiet: Für den universellen Einsatz auf fast allen Oberflächen.

Korn	St./VE	Art.-Nr.	€/VE	RG
40	50	26618	15,61 ▶	zw27
60	50	26500	15,61 ▶	zw27
80	50	26525	15,61 ▶	zw27
100	50	22171	15,61 ▶	zw27
120	50	20835	15,61 ▶	zw27
150	50	20836	15,61 ▶	zw27
180	50	20838	15,61 ▶	zw27
220	50	20849	15,61 ▶	zw27
60 - 240	50	26622	15,61 ▶	zw27



gelocht

Für Multimaster und Supercut.

Gelocht. Zum Schleifen mit Staubabsaugung. Korund-Schleifkörner und Vollkunstharzbindung garantieren hohe Abtragsleistung.

Einsatzgebiet: Für den universellen Einsatz auf fast allen Oberflächen.

Korn	St./VE	Art.-Nr.	€/VE	RG
40	50	22080	16,71 ▶	zw27
60	50	21972	16,71 ▶	zw27
80	50	21987	16,71 ▶	zw27
100	50	22081	16,71 ▶	zw27
120	50	21967	16,71 ▶	zw27
150	50	22082	16,71 ▶	zw27
60 - 240	50	26638	16,71 ▶	zw27



▶ Lieferzeit im Regelfall 24 Stunden
▷ Lieferzeit im Regelfall 1-2 Wochen
○ Lieferzeit auf Anfrage



SCHLEIFPLATTEN Dreiecksform, Klettenhaftteil



Kunststoff-Trägerplatte zur Vermeidung von Beschädigungen und Markierungen auf dem Werkstück. Universelle Starlock-Aufnahme, passend für alle gängigen Multifunktionswerkzeuge im Markt.

Kunststoff-Trägerplatte zur Vermeidung von Beschädigungen und Markierungen auf dem Werkstück. Universelle Starlock-Aufnahme, passend für alle gängigen Multifunktionswerkzeuge im Markt.

St./VE	Art.-Nr.	€/VE	RG
2	170004	10,41 ▶	zw27



Gelochte Ausführung

Standard-Ausführung für das Schleifen mit Staubabsaugung. Kunststoff-Trägerplatte zur Vermeidung von Beschädigungen und Markierungen auf dem Werkstück.

Dreiecksform, gelochte Ausführung, Klettenhaftteil.

St./VE	Art.-Nr.	€/VE	RG
2	170005	15,97 ▶	zw27



Flache Ausführung

Für sehr schmale, flache Öffnungen (z.B. Lamellen an Schränken, Fensterläden). Kunststoff-Trägerplatte zur Vermeidung von Beschädigungen und Markierungen auf dem Werkstück. Universelle Starlock-Aufnahme, passend für alle gängigen Multifunktionswerkzeuge im Markt.

St./VE	Art.-Nr.	€/VE	RG
2	170008	14,11 ▶	zw27



SCHLEIFPLATTEN



Für den Einsatz an sehr engen und tief liegenden Stellen, in Sicken, Nuten, Öffnungen und Falzen. Auch im Formenbau, an Wölbungen und in Hohlkehlen. Kunststoff-Trägerplatte zur Vermeidung von Beschädigungen und Markierungen auf dem Werkstück. Universelle Starlock-Aufnahme, passend für alle gängigen Multifunktionswerkzeugen im Markt.

Einsatzgebiet: für den Einsatz an sehr engen und tief liegenden Stellen, in Sicken, Nuten, Öffnungen und Falzen. Auch im Formenbau, an Wölbungen und in Hohlkehlen. Kunststoff-Trägerplatte zur Vermeidung von Beschädigungen und Markierungen auf dem Werkstück. Universelle Starlock-Aufnahme, passend für alle gängigen Multifunktionswerkzeugen im Markt.

St./VE	Art.-Nr.	€/VE	RG
2	170009	11,16 ▶	zw27



ADAPTER



für MultiMaster bis 2004

Art.-Nr.	€/St.	RG
170139	10,30 ▶	zw27



FILZPOLIERPLATTEN



Zum Aufpolieren von Metallteilen, sowie zum Polieren und Effektpolieren von Stein und Steinerzeugnissen. Gelcoat-Beschichtungen an Booten lassen sich ebenfalls bearbeiten. Kunststoff-Trägerplatte zur Vermeidung von Beschädigungen und Markierungen auf dem Werkstück. Universelle Starlock-Aufnahme, passend für alle gängigen Multifunktionswerkzeugen im Markt.

St./VE	Art.-Nr.	€/VE	RG
2	170006	28,26 ▶	zw27



SCHLEIFTELLER-SET

Runde Form, gelochte Ausführung, Klettenhaftteil. Zum schnellen und wirtschaftlichen Schleifen von mittleren Flächen. Die Alternative zum Exzenter- oder Schwingschleifer. Kein Rückschlagereffekt an Kanten. Einfache Handhabung, sehr gute Abtragsleistung. Mit und ohne Staubabsaugung einsetzbar. Kunststoff-Trägerplatte zur Vermeidung von Beschädigungen und Markierungen auf dem Werkstück. StarlockPlus-

Aufnahme, passend für alle gängigen Multifunktionswerkzeugen mit StarlockPlus- und StarlockMax-Aufnahme sowie für alle FEIN MultiTalent und MultiMaster bis 04/16.

Lieferumfang:

1 Schleifteller Ø 115 mm, je 2 gelochte Schleifblätter Korn 60, 80, 180.

Art.-Nr.	€/St.	RG
170132	24,14 ▶	zw27





E-CUT-SÄGEBLATT für Supercut

Standard-Sägeblätter.

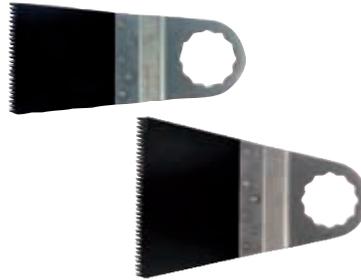
Geschränkte Verzahnung, für alle Holz-, Gipskarton- und Kunststoffarbeiten.

Breite mm	Länge mm	Art.-Nr.	St./VE	€/VE	RG
32	78	22785	1	11,28	▶ zw27
32	78	24386	5	50,76	▶ zw27
42	78	55051	1	11,72	▶ zw27



Precision-Sägeblätter. Doppelreihige Original Japan-Verzahnung, für hochpräzise Schnitte und saubere Schnittkanten, genaues Arbeiten auch aus der Hand.

Breite mm	Länge mm	Art.-Nr.	St./VE	€/VE	RG
35	50	22787	1	15,80	▶ zw27
45	50	55053	1	16,23	▶ zw27
45	50	55054	5	73,03	▶ zw27
65	50	55060	1	17,09	▶ zw27
65	50	55061	5	76,88	▶ zw27



Universal-Sägeblätter. Mit Bimetall-Verzahnung, gekröpft, hohe Schnittgeschwindigkeit, Blech [400 N/mm²] bis ca. 2 mm, Alu-Profile, Cu-Rohre, Holz, Gipskarton und fast alle Kunststoffe.

Breite mm	Länge mm	Art.-Nr.	St./VE	€/VE	RG
28	60	55063	1	15,33	▶ zw27
28	60	55064	5	69,01	▶ zw27
44	60	55067	1	16,11	▶ zw27
44	60	55069	5	72,47	▶ zw27



PROFIL-SCHLEIFSET



22-teiliges Set zum Schleifen in Nuten und an Außenradien.

Lieferumfang:

- 1 Halter mit 6 unterschiedliche Profil-Einsätzen.
- 1x V-Form für 90°-Winkel
- 1x Trapezform für Nut- und Feder-Verbindungen
- 1x gerade Form für Profile
- 1x konvexe Form (groß)
- je 1x konkave und konvexe Form (klein)
- je 5 Schleifblätter Korn 80, 120, 180

Art.-Nr.	€/St.	RG
172339	39,59	▶ zw27



SÄGEBLÄTTER



für Supercut

HSS, mit feiner Verzahnung für präzise Schnitte. Universell einsetzbar in Bleche bis 1 mm, (auch aufgedoppelt) und Kunststoffen.

Ø mm	St./VE	Art.-Nr.	€/VE	RG
80	2	22784	36,88	▶ zw27



SEGMENTMESSER



für Supercut

Segmentsägeblatt. Gekröpft, zum Austrennen von in Kittbett verlegten Isolierglasscheiben.

St./VE	Art.-Nr.	€/VE	RG
2	22775	61,21	▶ zw27



SPANNSCHRAUBEN



für Multimaster

Fein Spannschrauben. Als Ersatz für Multimaster ohne Schnellspannsystem.

St./VE	Art.-Nr.	€/VE	RG
3	26272	7,70	▶ zw27



ADAPTER



Erforderlich für die Aufnahme der Zubehörteile mit 8-Sternaufnahme (z. B. Raspeln, Schleif- und Polierplatten).

Art.-Nr.	€/St.	RG
131353 mit QuickIN	21,25	▶ zw27



- ▶ Lieferzeit im Regelfall 24 Stunden
- ▷ Lieferzeit im Regelfall 1-2 Wochen
- Lieferzeit auf Anfrage



SPARROLLEN



PS 22 F

Dichte Streuung führt zu erhöhter Zerspanungsleistung und einem homogenen Schliffbild bei der Oberflächenbearbeitung von harten, inhaltsstoffarmen Hölzern. ACT und antistatische Ausrüstung verhindern das frühzeitige Zusetzen.

Unterlage: Papier

Körnung P	Abmessung B x L mm/m	Kornart	Art.-Nr.	€/Rolle	RG
40	115x50	Korund	106565	111,88	▷ zw34
60	115x50	Korund	106566	88,49	▷ zw34
80	115x50	Korund	106567	77,48	▷ zw34
100	115x50	Korund	106568	70,61	▷ zw34
120	115x50	Korund	106569	70,61	▷ zw34
150	115x50	Korund	106570	70,61	▷ zw34
180	115x50	Korund	106571	70,61	▷ zw34
220	115x50	Korund	106572	71,31	▷ zw34
240	115x50	Korund	106573	71,31	▷ zw34



PS 30 D

Preisgünstiges Schleifpapier für vielseitige Anwendungen bei der Bearbeitung von Holz und Farben.

Unterlage: Papier

Körnung P	Abmessung B x L mm/m	Kornart	Art.-Nr.	€/Rolle	RG
40	115x50	Korund	106574	46,39	▷ zw36
60	115x50	Korund	106575	37,81	▷ zw36
80	115x50	Korund	106576	33,79	▷ zw36
100	115x50	Korund	106577	31,25	▷ zw36
120	115x50	Korund	106578	31,25	▷ zw36
150	115x50	Korund	106579	31,25	▷ zw36
180	115x50	Korund	106580	31,25	▷ zw36
240	115x50	Korund	106581	31,50	▷ zw36
320	115x50	Korund	106582	31,50	▷ zw36



PL 31 B

Produkt mit optimalem Preis-/Leistungsverhältnis. Optimiertes Verschleißverhalten für den Hand und Handmaschinenschliff.

Unterlage: Papier

Körnung P	Abmessung B x L mm/m	Kornart	Art.-Nr.	€/Rolle	RG
80	110x50	Korund	330074	33,96	▷ zw34
220	110x50	Korund	330075	31,64	▷ zw34
240	110x50	Korund	330076	31,64	▷ zw34



PS 33 C/B

Sehr hohe Abtragsleistung. Geringes Zusetzen durch schleifaktive Wirkstoffe. Erhöhte Standzeit. Gute Reißfestigkeit bei hoher Flexibilität.

Körnung P	Abmessung B x L mm/m	Kornart	Art.-Nr.	€/Rolle	RG
60	115x50	Korund	106583	55,23	▷ zw34
80	110x50	Korund	374540	46,67	▷ zw34
80	115x50	Korund	106584	48,80	▷ zw34
100	110x50	Korund	374541	42,83	▷ zw34
100	115x50	Korund	106585	44,77	▷ zw34
120	110x50	Korund	374546	42,83	▷ zw34
120	115x50	Korund	106586	44,77	▷ zw34
150	110x50	Korund	374542	42,83	▷ zw34
150	115x50	Korund	106587	44,77	▷ zw34
180	115x50	Korund	106588	44,77	▷ zw34
220	110x50	Korund	374543	43,22	▷ zw34
220	115x50	Korund	106589	45,18	▷ zw34
240	110x50	Korund	374544	43,22	▷ zw34
240	115x50	Korund	106590	45,18	▷ zw34
280	115x50	Korund	106591	45,18	▷ zw34
320	115x50	Korund	106592	45,18	▷ zw34
400	115x50	Korund	106593	45,18	▷ zw34



SCHLEIFGEWEBESPARROLLEN



KL 361 JF

Hochwertiges, universell einsetzbares Schleifgewebe. Optimale Anpassungsfähigkeit an Werkstückkonturen. Sauberes und einfaches Abreißen von der Rolle.

Unterlage: Gewebe

Körnung P	Abmessung B x L mm/m	Kornart	Art.-Nr.	€/Rolle	RG
40	50x50	Korund	319485	76,11 ▶	zw36
80	50x50	Korund	374564	61,92 ▶	zw36
120	50x50	Korund	374576	59,07 ▶	zw36
180	50x50	Korund	374577	59,07 ▶	zw36
40	115x50	Korund	106594	172,17 ▶	zw36
60	115x50	Korund	106595	149,93 ▶	zw36
80	115x50	Korund	106596	139,49 ▶	zw36
100	115x50	Korund	106597	132,95 ▶	zw36
120	115x50	Korund	106598	132,95 ▶	zw36
150	115x50	Korund	106599	132,95 ▶	zw36
180	115x50	Korund	106600	132,95 ▶	zw36
240	115x50	Korund	106601	134,24 ▶	zw36
320	115x50	Korund	106602	134,24 ▶	zw36



KL 385 JF

Preisgünstiges Universalprodukt für den Profilschliff. Optimale Anpassungsfähigkeit an Werkstückkonturen. Sauberes und einfaches Abreißen von der Rolle.

Unterlage: Gewebe

Körnung P	Abmessung B x L mm/m	Kornart	Art.-Nr.	€/Rolle	RG
80	50x50	Korund	122980	45,17 ▶	zw36
100	50x50	Korund	122981	43,15 ▶	zw36
120	50x50	Korund	122982	43,15 ▶	zw36
150	50x50	Korund	122983	43,15 ▶	zw36
180	50x50	Korund	122984	43,15 ▶	zw36
220	50x50	Korund	122985	43,57 ▶	zw36
240	50x50	Korund	122986	43,57 ▶	zw36
320	50x50	Korund	122987	43,57 ▶	zw36
400	50x50	Korund	122988	43,57 ▶	zw36

SCHLEIFROLLEN



PS73BWF/CWF

Ideales Handschleifmittel für Kunststoffe, Beschichtungen, Lacke, etc. Die weiche Schaumstoffbeschichtung auf der Rückseite verhindert das Durchschleifen dünner Beschichtungen, erzeugt ein sehr feines Schliffbild und passt sich Konturen und Profilen an. Spenderbox mit Füllstandsanzeige. Vorperforierten Pads.



Körnung P	Abmessung B x L mm/m	Kornart	Farbe	Art.-Nr.	€/St.	RG
120	115x25	Korund	weiß	139728	53,84 ▶	zw27
180	115x25	Korund	weiß	139729	48,54 ▶	zw27
240	115x25	Korund	weiß	139730	48,54 ▶	zw27

VLIESSPARROLLEN NRO 400



Hervorragend geeignet zum Entgraten, Reinigen und zur Oberflächenveredelung.

Abmessung: 115 mm x 10 m



Körnung P	Kornart	Farbe	Art.-Nr.	€/Rolle	RG
medium	Korund	rotbraun	106603	43,90 ▶	zw36
ultra fine	SiC	grau	15980	41,07 ▶	zw36
fine	Korund	rotbraun	106605	41,07 ▶	zw36
medium	SiC	schwarz	15945	43,90 ▶	zw36
very fine	Korund	rotbraun	15886	41,07 ▶	zw36
very fine	Korund	dunkelgrün	106604	34,95 ▶	zw36



SCHLEIFBÖGEN



PS 30 D

Günstiges Preis-/Leistungsverhältnis. Universell verwendbar für Farbe, Lack, Spachtel, Holz und Metall.

Abmessung: 230 x 280 mm

Mindestabnahme 1 VE

Körnung P	Kornart	St./VE	Art.-Nr.	€/100 St.	RG
40	Korund	50	106628	46,80	▶ zw36
60	Korund	50	106629	37,40	▶ zw36
80	Korund	50	106630	33,00	▶ zw36
120	Korund	50	106631	30,30	▶ zw36
150	Korund	50	106632	30,30	▶ zw36
180	Korund	50	106633	30,30	▶ zw36
240	Korund	50	106634	30,50	▶ zw36
320	Korund	50	106635	30,50	▶ zw36



PS 11C

Hochwertiges, robustes, wasserfestes Schleifpapier zur Bearbeitung von Farbe, Lack und Spachtel, vorwiegend im Autoreparatur- und Lackierbereich.

Abmessung: 230 x 280 mm.

Mindestabnahme 1 VE

Körnung P	Kornart	St./VE	Art.-Nr.	€/100 St.	RG
60	SiC	50	106618	94,20	▶ zw36
80	SiC	50	106619	82,00	▶ zw36
120	SiC	50	106620	63,30	▶ zw36
150	SiC	50	106621	59,70	▶ zw36
180	SiC	50	106622	56,20	▶ zw36
240	SiC	50	106623	56,20	▶ zw36
280	SiC	50	106624	56,20	▶ zw36
320	SiC	50	106625	56,20	▶ zw36
360	SiC	50	106626	56,20	▶ zw36
400	SiC	50	106627	56,20	▶ zw36



KL 361 JF

Hochwertiges universell einsetzbares Produkt. Optimale Anpassungsfähigkeit an das Werkstück durch hochflexible Baumwollunterlage. Sauberes und einfaches Reißen möglich. Anwendungsgebiete: Stahl, Edelstahl, Metall Universal, NE-Metalle und Holz.

Abmessung: 230 x 280 mm.

Mindestabnahme 1 VE

Körnung P	Kornart	St./VE	Art.-Nr.	€/100 St.	RG
40	Korund	50	374553	191,00	▶ zw36
50	Korund	50	374552	179,00	▶ zw36
60	Korund	50	374554	168,00	▶ zw36
80	Korund	50	374555	157,00	▶ zw36
100	Korund	50	374556	150,00	▶ zw36
120	Korund	50	374557	150,00	▶ zw36
150	Korund	50	374558	150,00	▶ zw36
180	Korund	50	374559	150,00	▶ zw36
240	Korund	50	374560	151,00	▶ zw36
320	Korund	50	374561	151,00	▶ zw36
400	Korund	50	374562	151,00	▶ zw36

SCHLEIFGEWEBE



KL 371 X

Preisgünstiges Universalprodukt für den Flächenschliff in der Metallbearbeitung.

Abmessung: 230 x 280 mm.

Mindestabnahme 1 VE

Körnung P	Kornart	St./VE	Art.-Nr.	€/100 St.	RG
40	Korund	50	106649	118,00	▶ zw36
50	Korund	50	106650	110,00	▶ zw36
60	Korund	50	374551	104,00	▶ zw36
80	Korund	50	106651	97,40	▶ zw36
100	Korund	50	106652	93,40	▶ zw36
120	Korund	50	106653	93,40	▶ zw36
150	Korund	50	106654	93,40	▶ zw36
180	Korund	50	106655	93,40	▶ zw36
220	Korund	50	374611	94,20	▶ zw36
240	Korund	50	106656	94,20	▶ zw36

VLIESBÖGEN



Hervorragend geeignet zum Entgraten, Reinigen und zur Oberflächenveredelung.
Abmessung: 152 x 229 mm.



Körnung P	Farbe	Art.-Nr.	St./VE	€/100 St.	RG
NPA 400					
coarse	braun	630813	20	175,06	▶ zw34
medium	rotbraun	630814	20	135,46	▶ zw34
fine	rotbraun	630815	20	134,42	▶ zw34
very fine GP	dunkelgrün	630816	20	134,42	▶ zw34
very fine	-	630817	20	137,54	▶ zw34
very fine	grün	628670	20	135,46	▶ zw34
NPA 500					
medium	-	630818	20	138,59	▶ zw34
ultra fine	-	630819	20	137,54	▶ zw34
keine	-	630820	20	134,42	▶ zw34



SCHLEIFKLÖTZE

SF 655

Universell einsetzbarer Handschleifklotz für den Finish- und Reinigungsschliff. Auf vielen Materialien einsetzbar. Reinigungsleistung verstärkt sich durch Einsatz von Hilfsstoffen deutlich. Weiches Schleifen dank elastischer Struktur. Verwendbar bis zur vollständigen Abnutzung.

Körnung P	Abmessung LxBxH mm	Kornart	St./VE	Art.-Nr.	€/100 St.	RG
60	80x50x20	SiC	18	89325	389,00 ▶	zw34
120	80x50x20	SiC	18	89327	389,00 ▶	zw34
240	80x50x20	SiC	18	89337	389,00 ▶	zw34



SCHLEIFKLOTZ

Kork

Aus Naturkork. Für den Handschliff. Größe 120x60x35mm.

Art.-Nr.	€/St.	RG
19388	1,20 ▶	zw17



SCHLEIFSCHWÄMME



SK 500

Hervorragend für die Feinbearbeitung von Oberflächen geeignet. 4-seitig.

Körnung P	Abmessung LxBxH mm	Kornart	St./VE	Art.-Nr.	€/St.	RG
60	100x70x25	Korund	100	106664	0,64 ▶	zw36
80	100x70x25	Korund	100	106665	0,64 ▶	zw36
100	100x70x25	Korund	100	106666	0,64 ▶	zw36
120	100x70x25	Korund	100	106667	0,64 ▶	zw36
180	100x70x25	Korund	100	106668	0,64 ▶	zw36
220	100x70x25	Korund	100	106669	0,64 ▶	zw36
280	100x70x25	Korund	100	106670	0,64 ▶	zw36



Hervorragend für die Feinbearbeitung von Oberflächen geeignet. 2-seitig.

Körnung P	Abmessung LxBxH mm	Kornart	St./VE	Art.-Nr.	€/St.	RG
SW 501						
120	123x96x12,5	Korund	100	106671	0,55 ▶	zw34
220	123x96x12,5	Korund	100	106672	0,55 ▶	zw34
SW 502						
120	123x96x12,5	SiC	100	106673	0,59 ▶	zw34
220	123x96x12,5	SiC	100	106674	0,59 ▶	zw34

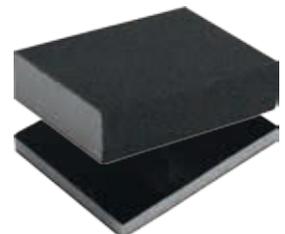


SCHLEIFSCHWÄMME



Universell einsetzbar für den händischen Flächenschliff von Holz und Metall. 4-seitig verwendbar. Werkstoff: Korund, Kunstharzbindung.

Körnung P	Abmessung LxBxH mm	Kornart	Art.-Nr.	€/St.	RG
80	100x68x26	Korund	153207	0,55 ▶	zw36
120	100x68x26	Korund	153208	0,55 ▶	zw36
180	100x68x26	Korund	153209	0,55 ▶	zw36
320	100x68x26	Korund	153210	0,55 ▶	zw36
120	123x98x12	Korund	153211	0,55 ▶	zw36
180	123x98x12	Korund	153212	0,55 ▶	zw36





SCHLEIFBLÄTTER

PS 22 K

Schleifpapier mit halboffener Streuung, hoher Zerspahnungsleistung für ein homogenes Schliffbild bei der Bearbeitung von Holz und Metall, besonders für harzreiche Hölzer. Klett. Bosch-Lochung.



Mindestabnahme 1 VE

Körnung P	Abmessung LxBxH mm	Kornart	Absauglöcher St./Ø	St./VE	Art.-Nr.	€/100 St.	RG
40	96x96x96	Korund	6/8	50	106720	44,50	▶ zw36
60	96x96x96	Korund	6/8	50	106721	36,40	▶ zw36
80	96x96x96	Korund	6/8	50	106722	32,60	▶ zw36
100	96x96x96	Korund	6/8	50	106723	30,30	▶ zw36
120	96x96x96	Korund	6/8	50	106724	30,30	▶ zw36
150	96x96x96	Korund	6/8	50	106725	30,30	▶ zw36
180	96x96x96	Korund	6/8	50	106726	30,30	▶ zw36
240	96x96x96	Korund	6/8	50	106727	30,50	▶ zw36



VLIES-SCHEIBEN

PW 2000

Spezielles Nylonvlies ideal zum Entfernen von Anlauf-farben, Oxidschichten, Rost und Farbresten. Reinigen von Schweißnähten. Kein Zusetzen.



Außen-Ø mm	Breite mm	Aufnahme-Ø mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
100	13	13	123054	6,43	▶ zw36
150	13	13	123055	10,74	▶ zw36



SCHLEIFGITTER

Hohe Effizienz. Lange Lebensdauer und Flexibilität in der Bearbeitung unterschiedlichster Werkstoffe wie Metall, Holz, Glas und Keramik. Dank der offenen Struktur des Schleifgitters setzt sich dieses nicht zu. Das Schleifgitter kann für Trocken- und Nassschliff verwendet werden. Ideales Schleifmittel für den Trockenbau sowie für Stahl, Holz, Kunststoffe und Buntmetalle. Das Schleifgitter kann von Hand, mit einem Schleifklotz oder mit einem Schwing-schleifer verwendet werden.



Körnung P	Abmessung B x L mm	St./VE	Art.-Nr.	€/VE	RG
60	115x280	10	139765	3,99	▶ zw36
80	115x280	10	139766	3,99	▶ zw36
100	115x280	10	139767	3,99	▶ zw36
120	115x280	10	139768	3,99	▶ zw36
150	115x280	10	139769	3,99	▶ zw36
180	115x280	10	139770	3,99	▶ zw36
220	115x280	10	139771	3,99	▶ zw36



SCHLEIFBLÄTTER

Universal für Holz, Metall und Lacke.



Körnung P	Abmessung B x L mm	VE/St.	Art.-Nr.	€/VE	RG
40	93 x 230	5	165880	1,08	▶ zw34
60	93 x 230	5	165881	1,08	▶ zw34
80	93 x 230	5	165882	1,04	▶ zw34
100	93 x 230	5	165883	1,04	▶ zw34
120	93 x 230	5	165884	1,04	▶ zw34
180	93 x 230	5	165885	1,04	▶ zw34



SCHLEIFBLÄTTER

PL 31 B

Flexibles Finishingpapier für ein breites Anwendungsspektrum in der Bearbeitung von Holz, Farbe, Lack.

Mindestabnahme 1 VE



Körnung P	Abmessung B x L mm	Kornart	Absauglöcher St./Ø	St./VE	Art.-Nr.	€/100 St.	RG
40	93x230	Korund	8/10	100	106636	29,30	▶ zw36
60	115x280	Korund	8/10	100	106637	26,00	▶ zw36
80	93x230	Korund	8/10	100	106638	24,50	▶ zw36
100	115x280	Korund	8/10	100	106639	23,50	▶ zw36
120	93x230	Korund	8/10	100	106640	23,50	▶ zw36
180	93x230	Korund	8/10	100	106641	23,50	▶ zw36



SCHLEIFHÜLSEN

CS 310 X

Stabiles Gewebe mit Rückseitenverstärkung. Spiralförmig verklebt, zylindrische Form. Universell einsetzbar in der Metallbearbeitung. Hohe Aggressivität im Einsatz mit Gummikörper GK 310.

Mindestabnahme = 1 VE

Körnung P	Abmessung LxB mm	Kornart	St./VE	Art.-Nr.	€/St.	RG
80	10x20	Korund	50	19699	0,54 ▶	zw36
80	15x30	Korund	50	19700	0,53 ▶	zw36
80	30x30	Korund	50	19701	0,59 ▶	zw36



GUMMISCHLEIFKÖRPER

GK 555

Wiederverwertbarer Träger für CS 310 X Schleifhülsen in zylindrischer Form. Auf- und Abziehen der Hülsen durch leichtes Drehen.

Ømm	Höhemm	Schaftmm	Art.-Nr.	€/St.	RG
10	20	6	123053	13,80 ▶	zw34
15	30	6	133998	13,80 ▶	zw34
30	30	6	43480	13,90 ▶	zw34



SCHLEIFSCHEIBEN



Sianet

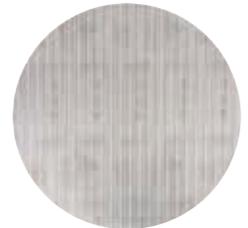
Anwendungen: Abschleifen von Beschichtungen und Verunreinigungen. Ausschleifen von Unebenheiten im Randbereich der Reparaturstelle. Planschleifen von Spachtel und Füller. Feinschleifen von Füller.

Vorteile: Beste Absaugung. Hohe Abtragsleistung. Minimalstes Verstopfen. Lange Standzeit. Keine Bindung an Lochsysteme. Hohe Einreissfestigkeit, dank stabiler Netzunterlage.

Kornart: Korund

Mindestabnahme = 1 VE

Scheiben-Ø mm	Körnung P	St./VE	Art.-Nr.	€/St.	RG
150	80	50	169378	0,96 ▶	zw35
150	100	50	169379	0,88 ▶	zw35
150	120	50	169380	0,88 ▶	zw35
150	150	50	169381	0,88 ▶	zw35
150	180	50	169382	0,88 ▶	zw35
150	220	50	169383	0,88 ▶	zw35
150	240	50	169384	0,88 ▶	zw35
225	80	50	169387	2,04 ▶	zw35
225	100	50	169388	1,82 ▶	zw35
225	120	50	169389	1,82 ▶	zw35
225	150	50	169390	1,82 ▶	zw35
225	180	50	169391	1,82 ▶	zw35
225	220	50	169392	1,82 ▶	zw35



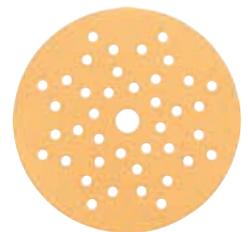
C470

Best for Wood and Paint. Multilochung, mit Klettsystem. Robustes Schleifblatt. Mit Kletthaftsystem für schnellen Blattwechsel und Absauglöchern für interne Staubabsaugung. Geeignet für das Schleifen von Holz, Farbe, Lack, Spachtel. Mit Calciumstearatbeschichtung – vermindert das vorzeitige Verstopfen.

Kornart Korund, Multilochung

Mindestabnahme = 1 VE

Scheiben-Ø mm	Körnung P	St./VE	Art.-Nr.	€/VE	RG
150	40	50	169464	46,91 ▶	zw35
150	60	50	169465	44,77 ▶	zw35
150	80	50	169466	40,51 ▶	zw35
150	100	50	169467	40,51 ▶	zw35
150	120	50	169468	40,51 ▶	zw35
150	150	50	169469	40,51 ▶	zw35
150	180	50	169470	40,51 ▶	zw35
150	220	50	169471	40,51 ▶	zw35
150	240	50	169472	40,51 ▶	zw35



SCHLEIFSCHEIBEN



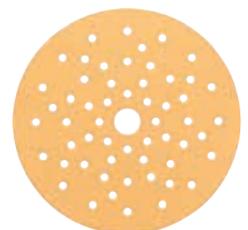
Siarexx cut

Universelles Allround-Produkt für Holz- und Lackanwendungen. Geringe Zusetzung. Gute Finisheigenschaften. Bestens geeignet für das Anschleifen von Grundierungen, Füllern und Spachtel. Geeignet für Flex Giraffe, Festool Planex, Metabo LSV 5-225 u. A.

Kornart Korund

Mindestabnahme = 1 VE

Scheiben-Ø mm	Körnung P	St./VE	Art.-Nr.	€/VE	RG
225	40	25	164112	1,05 ▶	zw35
225	60	25	164113	0,95 ▶	zw35
225	80	25	164114	0,91 ▶	zw35
225	100	25	164115	0,88 ▶	zw35
225	120	25	164116	0,88 ▶	zw35
225	150	25	164117	0,88 ▶	zw35



- ▶ Lieferzeit im Regelfall 24 Stunden
- ▷ Lieferzeit im Regelfall 1–2 Wochen
- Lieferzeit auf Anfrage



SCHLEIFBÄNDER



LS 309 XH

Spezialtype für Handbandschleifer. Universell einsetzbar auf Holz, Metall, Farbe und Lack.



Mindestabnahme = 1 VE

Abmessung BxL mm	Körnung P	Kornart	St./VE	Art.-Nr.	€/St.	RG
75x480	60	Korund	10	374589	1,96	▶ zw36
75x480	80	Korund	10	374590	1,90	▶ zw36
75x480	100	Korund	10	374591	1,85	▶ zw36
75x480	120	Korund	10	374592	1,85	▶ zw36
75x533	40	Korund	10	374593	2,22	▶ zw36
75x533	60	Korund	10	374594	2,07	▶ zw36
75x533	80	Korund	10	374595	1,98	▶ zw36
75x533	100	Korund	10	374596	1,94	▶ zw36
75x533	120	Korund	10	376581	1,94	▶ zw36
75x533	150	Korund	10	374587	1,94	▶ zw36
75x533	180	Korund	10	329975	1,94	▶ zw36
75x533	240	Korund	10	106606	1,96	▶ zw36
100x560	40	Korund	10	319537	2,74	▶ zw36
100x560	60	Korund	10	374597	2,54	▶ zw36
100x560	80	Korund	10	319538	2,43	▶ zw36
100x560	100	Korund	10	374598	2,37	▶ zw36
100x560	120	Korund	10	374599	2,37	▶ zw36
100x610	40	Korund	10	106607	2,89	▶ zw36
100x610	60	Korund	10	106608	2,65	▶ zw36
100x610	80	Korund	10	106609	2,54	▶ zw36
100x610	100	Korund	10	106610	2,48	▶ zw36
100x610	120	Korund	10	106611	2,48	▶ zw36
105x620	40	Korund	10	374601	3,10	▶ zw36
105x620	60	Korund	10	374602	2,87	▶ zw36
105x620	80	Korund	10	374603	2,74	▶ zw36
105x620	100	Korund	10	374604	2,67	▶ zw36
105x620	150	Korund	10	374588	2,67	▶ zw36

SCHLEIFBÄNDER



Stabiler Gewebe-Schleifmittelträger. Zur Verwendung auf Bandschleifmaschinen. Geeignet für die Bearbeitung von Metall und Holz.



Mindestabnahme = 1 VE

Abmessung BxL mm	Körnung P	Kornart	VE/St.	Art.-Nr.	€/VE	RG
75x457	40	Korund	3	153181	2,80	▶ zw36
75x457	60	Korund	3	153182	2,80	▶ zw36
75x457	80	Korund	3	153183	2,80	▶ zw36
75x457	120	Korund	3	153184	2,80	▶ zw36
75x457	180	Korund	3	153185	2,87	▶ zw36
75x533	40	Korund	3	153186	3,15	▶ zw36
75x533	60	Korund	3	153187	3,15	▶ zw36
75x533	80	Korund	3	153188	3,15	▶ zw36
75x533	100	Korund	3	153189	3,15	▶ zw36
75x533	120	Korund	3	153190	3,15	▶ zw36
75x533	150	Korund	3	153191	3,15	▶ zw36
75x533	180	Korund	3	153192	3,15	▶ zw36
100x610	40	Korund	3	153193	4,58	▶ zw36
100x610	60	Korund	3	153194	4,58	▶ zw36
100x610	80	Korund	3	153195	4,58	▶ zw36
100x610	100	Korund	3	153196	4,58	▶ zw36
100x610	120	Korund	3	153197	4,58	▶ zw36
100x610	150	Korund	3	153198	4,58	▶ zw36
100x610	180	Korund	3	153199	4,58	▶ zw36

SCHLEIFBÄNDER



CS 310 X

Hochwertige Universaltypen für die Metall- und Holzbearbeitung. Gute Abtragsleistung bei hoher Beanspruchung.



Abmessung BxL mm	Körnung P	Kornart	St./VE	Art.-Nr.	€/St.	RG
75 x 2000	40	Korund	10	374583	8,38	▶ zw36
75 x 2000	60	Korund	25	376580	7,50	▶ zw36
75 x 2000	80	Korund	25	374584	7,07	▶ zw36

CS 411 X

Hohe Aggressivität und Schleifleistung beim Grobschliff von Stahl und Edelstahl. Sehr vielseitig einsetzbar in allen Bereichen der Metallbearbeitung.



Abmessung BxL mm	Körnung P	Kornart	St./VE	Art.-Nr.	€/St.	RG
75x2000	40	Zirkonkorund	10	374622	10,86	▶ zw36
75x2000	60	Zirkonkorund	10	374623	9,65	▶ zw36
75x2000	80	Zirkonkorund	10	374624	9,09	▶ zw36

CS 411 Y

Hohe Aggressivität und Schleifleistung beim Grobschliff von Stahl und Edelstahl. Sehr vielseitig einsetzbar in allen Bereichen der Metallbearbeitung.



Abmessung BxL mm	Körnung P	Kornart	St./VE	Art.-Nr.	€/St.	RG
75 x 2000	40	Zirkonkorund	10	131511	10,47	▶ zw36
75 x 2000	60	Zirkonkorund	10	131513	9,31	▶ zw36
150 x 2000	40	Zirkonkorund	10	131518	19,49	▶ zw36
150 x 2000	60	Zirkonkorund	10	131519	17,14	▶ zw36



SCHLEIFSCHEIBEN

PS 22K

Schleifpapier mit halboffener Streuung, hoher Zerspanungsleistung für ein homogenes Schliffbild bei der Bearbeitung von Holz und Metall, besonders für harzreiche Hölzer. Klettbelag. Ohne Lochung.



Mindestabnahme 1 VE

Scheiben- Ø mm	Körnung P	Kornart	St./VE	Art.-Nr.	€/100 St.	RG
115	40	Korund	50	106729	60,70	▶ zw36
115	60	Korund	50	106730	49,40	▶ zw36
115	80	Korund	50	106731	44,10	▶ zw36
115	120	Korund	50	212440	40,80	▶ zw36
125	40	Korund	50	106732	68,90	▶ zw36
125	60	Korund	50	10965	55,80	▶ zw36
125	80	Korund	50	10966	49,60	▶ zw36
125	120	Korund	50	10968	45,80	▶ zw36
150	40	Korund	50	329981	92,40	▶ zw36
150	60	Korund	50	106733	74,00	▶ zw36
150	80	Korund	50	374549	65,30	▶ zw36
150	100	Korund	50	106734	59,90	▶ zw36
150	120	Korund	50	106735	59,90	▶ zw36

NDS 800

Spitzenqualität mit erhöhter Kantenstabilität für anspruchsvolle Anwendungen. Hervorragend geeignet für grobe Reinigungsarbeiten, Entgraten und die Bearbeitung von Schweißnähten.



Mindestabnahme = 1 VE

Scheiben- Ø mm	Körnung P	Kornart	St./VE	Art.-Nr.	€/100 St.	RG
115	coarse	Korund	10	106764	314,00	▶ zw34
115	medium	Korund	10	106765	266,00	▶ zw34
115	very fine	Korund	10	106766	266,00	▶ zw34
125	coarse	Korund	10	106767	366,00	▶ zw34
125	medium	Korund	10	106768	302,00	▶ zw34
125	very fine	Korund	10	106769	302,00	▶ zw34

STÜTZTELLER



HST359

Haft-Stützteller für Haftscheiben.



Ausführung	Aufnahme	Ø mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
für Haftscheiben	M14	115	23617	5,79	▶ zw36
für Haftscheiben	M14	125	10971	6,00	▶ zw36

VLIES-SCHEIBEN



PW 2000

Spezielles Nylonvlies ideal zum Entfernen von Anlauffarben, Oxidschichten, Rost und Farbstesten. Reinigen von Schweißnähten. Kein Zusetzen.



Außen-Ø mm	Breite mm	Aufnahme-Ø mm	St./VE	Art.-Nr.	€/St.	RG
100	13	13	10	123054	6,43	▶ zw36
150	13	13	10	123055	10,74	▶ zw36



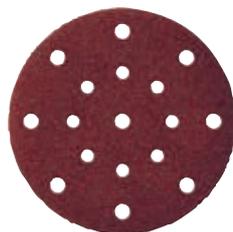
SPANNDORN SD 2000

Für sicheres Spannen auf Bohrmaschinen, biegsamen Wellen und Geradschleifern und optimalen Rundlauf des Schleifwerkzeuges. Für Vlies-scheiben PW 2000. Schaft-Ø 6 mm

Art.-Nr. € / St. RG
 123056 7,90 ▶ zw34



SCHLEIFSCHEIBEN Korund



Scheiben-Ø mm	Körnung P	Kornart	Loch-kreis-Ø mm	Absaug-löcher St./Ø mm	St./VE	Art.-Nr.	€/100 St.	RG
150	40	Korund	65/120	16/10	50	106736	92,40	□ zw36
150	60	Korund	65/120	16/10	50	106737	74,00	□ zw36
150	80	Korund	65/120	16/10	50	106738	65,30	□ zw36
150	100	Korund	65/120	16/10	50	106739	59,90	□ zw36
150	120	Korund	65/120	16/10	50	106740	59,90	□ zw36
150	150	Korund	65/120	16/10	50	106741	59,90	□ zw36
150	180	Korund	65/120	16/10	50	106742	59,90	□ zw36
150	240	Korund	65/120	16/10	50	106743	60,40	□ zw36

PS 22 K

Mit halboffener Streuung und hoher Zerspanungsleistung für ein homogenes Schliffbild bei der Bearbeitung von Holz und Metall, besonders für harzreiche Hölzer. Klettbelag. Festool-Lochung.

Mindestabnahme 1 VE



Scheiben-Ø mm	Körnung P	Kornart	Loch-kreis-Ø mm	Absaug-löcher St./Ø mm	St./VE	Art.-Nr.	€/100 St.	RG
150	40	Korund	65/120	16/10	100	106744	74,30	▶ zw36
150	60	Korund	65/120	16/10	100	106745	59,90	▶ zw36
150	80	Korund	65/120	16/10	100	106746	53,20	▶ zw36
150	100	Korund	65/120	16/10	100	106747	49,00	▶ zw36
150	120	Korund	65/120	16/10	100	106748	49,00	▶ zw36
150	150	Korund	65/120	16/10	100	106749	49,00	▶ zw36
150	180	Korund	65/120	16/10	100	106750	49,00	▶ zw36
150	220	Korund	65/120	16/10	100	106751	49,40	▶ zw36
150	240	Korund	65/120	16/10	100	106752	49,40	▶ zw36
150	320	Korund	65/120	16/10	100	106753	49,40	▶ zw36
150	400	Korund	65/120	16/10	100	106754	49,40	▶ zw36

PS 33 CK

Schleifpapier mit halboffener Streuung und hoher Zerspanungsleistung für ein homogenes Schliffbild bei der Bearbeitung von Holz und Metall, besonders für harzreiche Hölzer, Spachtel, Farbe und Lack. Klettbelag. Festool-Lochung.

Mindestabnahme = 1 VE



Scheiben-Ø mm	Körnung P	Kornart	Loch-kreis-Ø mm	Absaug-löcher St./Ø mm	St./VE	Art.-Nr.	€/100 St.	RG
150	80	Korund	65/120	16/10	100	106755	57,90	▶ zw36
150	100	Korund	65/120	16/10	500	106756	53,20	▷ zw36
150	120	Korund	65/120	16/10	100	106757	53,20	▶ zw36
150	150	Korund	65/120	16/10	100	106758	53,20	▶ zw36
150	180	Korund	65/120	16/10	100	106759	53,20	▶ zw36
150	220	Korund	65/120	16/10	100	106760	53,60	▶ zw36
150	240	Korund	65/120	16/10	100	106761	53,60	▶ zw36
150	320	Korund	65/120	16/10	100	106762	53,60	▶ zw36
150	400	Korund	65/120	16/10	100	106763	53,60	▶ zw36

PS 73 CWK

Hochwertiges Schleifpapier, insbesondere zur Bearbeitung von Farbe, Lack und Spachtel mit hoher Standzeit durch zusätzliche Wirkstoffbeschichtung. Klettbelag. Festool-Lochung.

Mindestabnahme = 1 VE



Scheiben-Ø mm	Körnung P	Kornart	Loch-kreis-Ø mm	Absaug-löcher St./Ø mm	St./VE	Art.-Nr.	€/100 St.	RG
150	60	Korund	80	6/10	50	137606	74,00	▶ zw36
150	80	Korund	80	6/10	50	137607	65,30	▶ zw36
150	100	Korund	80	6/10	50	137608	59,90	▶ zw36

ddPS 22 K

Mit halboffener Streuung und hoher Zerspanungsleistung für ein homogenes Schliffbild bei der Bearbeitung von Holz und Metall, besonders für harzreiche Hölzer. Klettbelag. Bosch-Lochung.

Mindestabnahme = 1 VE

Gut. Sicher. Gelb.

Von Profis für Profis

Klingspor hat über 50.000 Werkzeuge zum Schleifen, Trennen, Fräsen, Polieren und Material abtragen in seinem Sortiment.

Die Breite und Tiefe des Produktprogramms bietet Anwendern für jede Anforderung das passende Produkt - oft sogar in mehreren Varianten.

Klingspor Schleifsysteme

GmbH & Co. KG

Hüttenstraße 36

35708 Haiger

Deutschland

Fon +49 (0) 2773 922-0

Fax +49 (0) 2773 922-280

Mail verkauf@klingspor.de

Web www.klingspor.de





STÜTZTELLER



NDS 555

Für Schleif-Vliesscheiben

Ø mm	Anschluss	Art.-Nr.	€/St.	RG
115	M14	106770	11,89	▶ zw34
125	M14	106771	12,95	▶ zw34



Für Fiberscheiben

Mit Spannmutter für Schleiffiber- und Schleifpapierscheiben.

Ø mm	Anschluss	Art.-Nr.	€/St.	RG
115	M14	106558	4,47	▶ zw36
125	M14	329925	5,37	▶ zw36



REINIGUNGSSCHEIBEN



NCD 200

Spezielles SiC-Reinigungsvlies zum Entfernen von Anlauffarben, Reinigen von Oberflächen. Kein Zusetzen durch offene Struktur.

Mindestabnahme 1 VE

Abmessung Ø x Breite mm	Kornart	St./VE	Art.-Nr.	€/St.	RG
115x22,23	SiC	5	123057	10,79	▶ zw36
125x22,23	SiC	5	123058	11,89	▶ zw36



STÜTZTELLER



für Fiberscheiben

Mit Spannmutter für Schleiffiber- und Schleifpapierscheiben.

Ø mm	Anschluss	Art.-Nr.	€/St.	RG
115	M14	28696	3,45	▶ zw36
125	M14	28697	3,85	▶ zw36



SCHLEIFMOPTELLER



Universal

Gekröpft, Schleifgewebe auf Baumwollbasis. Schleifmittel aus Zirkonkorund.

Körnung P	Art.-Nr.	St./VE	€/St.	RG
Ø 115 x 22,23 mm				
40	165892	10	2,10	▶ zw34
60	165893	10	2,04	▶ zw34
80	165894	10	2,04	▶ zw34
Form gerade, Ø 125 mm				
40	165895	10	2,26	▶ zw34
60	165896	10	2,16	▶ zw34
80	165897	10	2,16	▶ zw34



Schleifmittel aus Korund

Körnung P	Art.-Nr.	St./VE	€/St.	RG
Ø 115 x 22,23 mm				
40	165886	10	1,42	▶ zw34
60	165887	10	1,40	▶ zw34
80	165888	10	1,40	▶ zw34
Form gerade, Ø 115x22,23 mm				
40	165889	10	1,52	▶ zw34
60	165890	10	1,48	▶ zw34
80	165891	10	1,48	▶ zw34



FÄCHERSCHLEIFER



Zur Bearbeitung kleiner und schwer zugänglicher Flächen und Rundungen. Universell einsetzbar für Holz und Metall. Schleifgewebe auf Baumwollbasis.



Ø mm	Schaft-Ø mm	Körnung P	Art.-Nr.	€/St.	RG
30x15	3x30	80	165908	1,39	▶ zw35
30x15	3x30	120	165909	1,39	▶ zw35
50x20	6x40	80	165910	1,89	▶ zw35
50x20	6x40	120	165911	1,90	▶ zw35
60x30	6x40	80	165912	2,49	▶ zw35
60x30	6x40	120	165913	2,69	▶ zw35
80x40	6x40	80	165914	4,09	▶ zw35
80x40	6x40	120	165915	4,39	▶ zw35



SCHLEIFMOPTELLER

SMT 324

Sehr gute universelle Schleifeigenschaften bei der Anwendung auf Stahl und Edelstahl. Der SMT 324 überzeugen auf Winkelschleifern aller Leistungsklassen ohne Zusetzen oder Verglasen.



Einsatzgebiete: Entfernung von Schweißnähten und Graten, Schlossereien, Anlagenbau, Stahlbau. Zulässige Drehzahl max. 13.300 min⁻¹. Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s.

Mindestabnahme 1 VE

Ø x Loch mm	Körnung P	Kornart	St./VE	Art.-Nr.	€/St.	RG
115x22,23 gewölbt 40	40	Zirkonkorund	10	133921	2,34	zw36
115x22,23 gewölbt 60	60	Zirkonkorund	10	133922	2,34	zw36
115x22,23 gewölbt 80	80	Zirkonkorund	10	133923	2,34	zw36
115x22,23 gerade 40	40	Zirkonkorund	10	133924	2,34	zw36
115x22,23 gerade 60	60	Zirkonkorund	10	133925	2,34	zw36
115x22,23 gerade 80	80	Zirkonkorund	10	133926	2,34	zw36
125x22,23 gewölbt 40	40	Zirkonkorund	10	133927	2,76	zw36
125x22,23 gewölbt 60	60	Zirkonkorund	10	133928	2,76	zw36
125x22,23 gewölbt 80	80	Zirkonkorund	10	133929	2,76	zw36
125x22,23 gerade 40	40	Zirkonkorund	10	133930	2,76	zw36
125x22,23 gerade 60	60	Zirkonkorund	10	133931	2,76	zw36
125x22,23 gerade 80	80	Zirkonkorund	10	133932	2,76	zw36

SMT 624

Für professionellen Einsatz auf Stahl und Edelstahl. Lamellen mit aggressivem Zirkonkorund, gewölbte Ausführung 12°, Teller Glasgewebe, geeignet für den Kantenschliff.



Mindestabnahme 1 VE

Scheiben-Ø mm	Körnung P	Kornart	St./VE	Art.-Nr.	€/St.	RG
115x22,23 40	40	Zirkonkorund	10	106785	2,79	zw36
115x22,23 60	60	Zirkonkorund	10	106786	2,79	zw36
115x22,23 80	80	Zirkonkorund	10	106787	2,79	zw36
115x22,23 120	120	Zirkonkorund	10	106788	2,79	zw36
125x22,23 40	40	Zirkonkorund	10	319427	3,29	zw36
125x22,23 60	60	Zirkonkorund	10	319423	3,29	zw36
125x22,23 80	80	Zirkonkorund	10	106789	3,29	zw36
125x22,23 120	120	Zirkonkorund	10	106790	3,29	zw36

SMT 696

Aggressives Schleifverhalten bei geringem Kraftaufwand. Einsatzgebiete: Universell verwendbar für Kanten und Flächenbearbeitung. Hohe Kantenstabilität. Kühler Schliff durch Multi-bindung. Beste Abtragsleistung mit leistungsstarken Winkelschleifern. Gewölbt 6 Grad.



Mindestabnahme 1 VE

Ø x Loch mm	Körnung P	Kornart	St./VE	Art.-Nr.	€/St.	RG
115x22,23 40	40	Keramisches Korund	10	122995	4,32	zw36
115x22,23 60	60	Keramisches Korund	10	122996	4,32	zw36
115x22,23 80	80	Keramisches Korund	10	122997	4,32	zw36
125x22,23 40	40	Keramisches Korund	10	122998	5,10	zw36
125x22,23 60	60	Keramisches Korund	10	122999	5,10	zw36
125x22,23 80	80	Keramisches Korund	10	123000	5,10	zw36

SMT 850

Hochwertiger Vlies-Kombi-Mopteller. Speziell für die Bearbeitung von WIG-Schweißnähten an Edelstahlbauteilen. Gleichmäßiges Finish über gesamte Lebensdauer. Materialabtrag und Finish in einem Arbeitsgang. Gewölbt 12 Grad.



Mindestabnahme 1 VE

Abmessung Ø x Breite mm	Körnung P	St./VE	Art.-Nr.	€/St.	RG
115x22,23 40	40	5	123001	12,76	zw36
115x22,23 60	60	5	123002	12,76	zw36
115x22,23 80	80	5	123003	12,76	zw36
125x22,23 40	40	5	123004	15,05	zw36
125x22,23 60	60	5	123005	15,05	zw36
125x22,23 80	80	5	123006	15,05	zw36

SMT 925 – gewölbt

Der Aggressive. Die verbesserte Korneinbindung beim neuen Hochleistungsschleifgewebe und der stabile, glasfaserverstärkte Kunststoffteller ergeben zusammen höchsten Schleifkomfort für noch mehr Abtrag in kürzester Zeit.



Einsatzgebiete: Entfernung von Schweißnähten und Graten in Schlossereien, Anlagenbau und Stahlbau. Grundteller glasfaserverstärkter Kunststoff. Zulässige Drehzahl 13.300 min⁻¹. Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s.

Mindestabnahme 1 VE

Abmessung Ø x Breite mm	Körnung P	Kornart	St./VE	Art.-Nr.	€/St.	RG
115x22,23 40 (Ø115mm)	40	Zirkonkorund	10	133939	5,12	zw34
115x22,23 60 (Ø115mm)	60	Zirkonkorund	10	133940	5,12	zw34
115x22,23 80 (Ø115mm)	80	Zirkonkorund	10	133941	5,12	zw34
125x22,23 40 (Ø125mm)	40	Zirkonkorund	10	133942	6,04	zw34
125x22,23 60 (Ø125mm)	60	Zirkonkorund	10	133943	6,04	zw34
125x22,23 80 (Ø125mm)	80	Zirkonkorund	10	133944	5,12	zw34

SMT 926 – gewölbt

Der Ausdauernde. Der SMT 926 ist dank seiner besonders hohen Schleifmittelbelegung sowie der optimierten Verschleißigenschaften des neuen Hochleistungsschleifgewebes ein. Extrem langlebige Produkt und bestens geeignet für den Einsatz auf Stahl und Edelstahl.



Einsatzgebiete: Entfernung von Schweißnähten und Graten, Schlossereien, Anlagenbau, Stahlbau. Zulässige Drehzahl max. 13.300 min⁻¹. Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80 m/s.

Mindestabnahme 1 VE

Abmessung Ø x Loch mm	Körnung P	Kornart	St./VE	Art.-Nr.	€/St.	RG
115x22,23 40	40	Zirkonkorund	10	133933	3,90	zw36
115x22,23 60	60	Zirkonkorund	10	133934	3,90	zw36
115x22,23 80	80	Zirkonkorund	10	133935	3,90	zw36
125x22,23 40	40	Zirkonkorund	10	133936	4,60	zw36
125x22,23 60	60	Zirkonkorund	10	133937	4,60	zw36
125x22,23 80	80	Zirkonkorund	10	133938	4,60	zw36

- ▶ Lieferzeit im Regelfall 24 Stunden
- ▷ Lieferzeit im Regelfall 1–2 Wochen
- Lieferzeit auf Anfrage



SCHLEIF-VLIES



Erzielt effektvolle Oberflächen auf Edelstahl, Messing, Alu, Kupfer, usw. Auch zum Reinigen von oxidierten Schichten und zum Glätten von Kunststoff und Holz. Für alle handelsüblichen Satiniermaschinen geeignet.



Ø x Breite x Bohrung mm	Körnung P	Art.-Nr.	€/St.	RG
100x100x19	80/100	27503	16,32 ▶	zw27
100x100x19	180	27504	17,52 ▶	zw27

SATINIERWALZE



Vlies

Aufnahme 19mm, kunstharzgebunden, besonders für VA-Material, auch zum Mattieren von Aluminium und Edelstahl-Oberflächen.



Ø x Breite x Bohrung mm	Körnung P	Art.-Nr.	€/St.	RG
100x100x19	80	208164	18,30 ▶	zw36
100x100x19	240	208163	18,30 ▶	zw36

TRENNSCHEIBEN



Metall

Zum Trennen von Profilen, Blechen und Vollmaterial aus Stahl.

Max. Drehzahl 13.300 min⁻¹.



Mindestabnahme 1 VE

Ø x Breite x Bohrung mm	Art.-Nr.	St./VE	€/St.	RG
115 x 1,0 x 22,23	139254	25	0,70 ▶	zw35
115 x 1,6 x 22,23	139255	25	0,72 ▶	zw35
115 x 2,5 x 22,23	139256	25	0,76 ▶	zw35
125 x 1,0 x 22,23	139257	25	0,82 ▶	zw35
125 x 1,6 x 22,23	139258	25	0,84 ▶	zw35
125 x 2,5 x 22,23	139259	25	0,84 ▶	zw35
180 x 1,6 x 22,23	139260	25	1,02 ▶	zw35
180 x 2,5 x 22,23	139261	25	1,00 ▶	zw35
230 x 1,6 x 22,23	139262	25	1,48 ▶	zw35
230 x 1,9 x 22,23	139263	25	1,48 ▶	zw35
230 x 2,5 x 22,23	139264	25	1,48 ▶	zw35

Inox

Zum Trennen von Profilen, Blechen und Vollmaterial aus Edelstahl.

Max. Drehzahl: 13.300 min⁻¹.



Mindestabnahme 1 VE

Ø x Breite x Bohrung mm	Art.-Nr.	St./VE	€/St.	RG
115x0,75x22,23	139265	25	1,02 ▶	zw35
115x1,0x22,23	139266	25	0,76 ▶	zw35
125x0,75x22,23	139267	25	1,10 ▶	zw35
125x1,0x22,23	139268	25	0,84 ▶	zw35
180x1,6x22,23	139269	25	1,62 ▶	zw35
230x1,6x22,23	139270	25	1,56 ▶	zw35
230x1,9x22,23	139271	25	1,56 ▶	zw35



TRENNSCHEIBEN

A 24 EX

Preisgünstige Universalscheibe für die Metallbearbeitung.

Mindestabnahme 1 VE



Ø x Breite x Bohrung mm	Härte	Qualitätsklasse	St./VE	Art.-Nr.	€/St.	RG
115x2,5x22,23	mittel	Extra	25	106546	0,90	▶ zw34
125x2,5x22,23	mittel	Extra	25	106548	1,02	▶ zw34
180x3,0x22,23	mittel	Extra	25	106552	1,37	▶ zw34
230x3,0x22,23	mittel	Extra	25	106555	1,97	▶ zw34

A 46 TZ

Dünne Hochleistungs-Trennscheibe insbesondere für kleine Querschnitte. **Anwendungsgebiete:** Edelstahl und Metalle.

Mindestabnahme 1 VE



Ø x Breite x Bohrung mm	Härte	Qualitätsklasse	St./VE	Art.-Nr.	€/St.	RG
115x1,6x22,23	hart	Spezial	25	106550	1,47	▶ zw36
125x1,6x22,23	hart	Spezial	25	89315	1,66	▶ zw36
230x1,9x22,23	hart	Spezial	25	319375	2,85	▶ zw36

A 60 EX

Extra dünne Standardscheibe für die Bearbeitung von dünnwandigen Profilen und Röhren aus Edelstahl. **Anwendungsgebiete:** Edelstahl und Stahl.

Mindestabnahme 1 VE



Ø x Breite x Bohrung mm	Härte	Qualitätsklasse	St./VE	Art.-Nr.	€/St.	RG
115x1,0x22,23	hart	Extra	25	106545	0,99	▶ zw36
125x1,0x22,23	hart	Extra	25	106547	1,13	▶ zw36

A 60 TZ

Extra dünne Standardscheibe für die Bearbeitung von dünnwandigen Profilen und Röhren aus Stahl und Edelstahl.

Mindestabnahme 1 VE



Ø x Breite x Bohrung mm	Härte	Qualitätsklasse	St./VE	Art.-Nr.	€/St.	RG
115x1,0x22,23	hart	Spezial	25	106549	1,47	▶ zw36
125x1,0x22,23	hart	Spezial	25	106551	1,66	▶ zw36

A 960 TZ

Die Härte. Der Allrounder unter den dünnen Hochleistungstrennscheiben von Klingspor. Das optimierte Bindungssystem sorgt für deutlich längere Standzeiten. Kurze Trennzeiten bei langer Lebensdauer. Geringe thermische Belastung. Geringe Gratbildung.

Einsatzgebiete: Wartungs- und Reparaturarbeiten, Schlossereien, Anlagenbau, Stahlbau. Für Stahl und Edelstahl. Zulässige Drehzahl max. 13.300 1/min. Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80m/s. Nur 1,0mm breit.

Mindestabnahme 1 VE



Ø x Breite x Bohrung mm	Härte	Qualitätsklasse	St./VE	Art.-Nr.	€/St.	RG
115x1,0x22,23	hart	Special	25	133947	1,57	▶ zw36
125x1,0x22,23	hart	Special	25	133948	1,79	▶ zw36

A 980 TZ

Die Härte. Der Allrounder unter den dünnen Hochleistungstrennscheiben von Klingspor. Das optimierte Bindungssystem sorgt für deutlich längere Standzeiten. Kurze Trennzeiten bei langer Lebensdauer. Geringe thermische Belastung. Geringe Gratbildung.

Einsatzgebiete: Wartungs- und Reparaturarbeiten, Schlossereien, Anlagenbau, Stahlbau. Für Stahl und Edelstahl. Zulässige Drehzahl max. 13.300 min⁻¹. Arbeitshöchstgeschwindigkeit 80m/s. Nur 0,8mm breit.

Mindestabnahme 1 VE



Ø x Breite x Bohrung mm	Härte	Qualitätsklasse	St./VE	Art.-Nr.	€/St.	RG
115 x 0,8 x 22,23	hart	Special	25	133945	1,81	▶ zw36
125 x 0,8 x 22,23	hart	Special	25	133946	2,09	▶ zw36



SCHRUPPSCHEIBEN



A24Ex

Bewährte Universalscheibe, einsetzbar in allen Bereichen der Metallbearbeitung.



Mindestabnahme 1 VE

Ø x Breite x Bohrung mm	Härte	Qualitätsklasse	St./VE	Art.-Nr.	€/St.	RG
115x6,0x22,23	mittel	Extra	10	106553	1,60	▶ zw34
125x6,0x22,23	mittel	Extra	10	374636	1,82	▶ zw34
180x8,0x22,23	mittel	Extra	10	374638	3,11	▶ zw34
230x6,0x22,23	mittel	Extra	10	106791	3,60	▶ zw34
230x8,0x22,23	mittel	Extra	10	106557	4,67	▶ zw34

A 24 N

Hohe Abtragsleistung auf Edelstahl. Optimales Verhältnis zwischen Abtrag und Verschleiß. Sehr gute Aggressivität und Standzeit.



Mindestabnahme 1 VE

Ø x Breite x Bohrung mm	St./VE	Art.-Nr.	€/St.	RG
115x6,0x22,23	10	123007	2,08	▶ zw34
125x6,0x22,23	10	123008	2,37	▶ zw34
230x6,0x22,23	10	123009	5,48	▶ zw34

SCHRUPPSCHEIBEN



Für Stahl mit hoher Schleiffreudigkeit und guter Standzeit.

Vorteile: Schneller Arbeitsfortschritt und hohe Wirtschaftlichkeit durch hohe Schleiffreudigkeit. Gute Standzeit. Auch für leistungsschwache Winkelschleifer geeignet. Weiche Schleifcharakteristik, schon mit geringem Anpressdruck sehr zerspannungsfreudig.



Bearbeitbare Werkstoffe: Stahl, Gusseisen

Bearbeitungsaufgaben: Flächenschliff, Schweißnahtbearbeitung, Kehlnahtbearbeitung, Ausfugen, Anfasen, Entgraten. **Schleifmittel:** Korund A

Mindestabnahme 1 VE

Ø x Breite x Bohrung mm	St./VE	Art.-Nr.	€/St.	RG
115x7,2x22,23	10	373877	2,17	▶ zw34
125x7,2x22,23	10	373878	2,78	▶ zw34
178x7,2x22,23	10	373882	3,61	▶ zw34
230x7,2x22,23	10	319394	6,26	▶ zw34

TRENNSCHEIBEN



EH 125-2,4 A 30 S SG

Trennscheibe für Stahl mit hoher Trennleistung und höchster Standzeit.

Vorteile: Schneller Arbeitsfortschritt durch hohe Trennleistung. Höchste Wirtschaftlichkeit durch höchste Standzeit.

Bearbeitbare Werkstoffe: Stahl.

Bearbeitungsaufgaben: Trennen von Blechen, Profilen und Vollmaterial, Erzeugen von Durchbrüchen. **Schleifmittel:** Hochleistungskorund A

Mindestabnahme 1 VE

Ø x Breite x Bohrung mm	St./VE	Art.-Nr.	€/St.	RG
125 x 2,4 x 22,23	25	259021	2,66	▶ zw34



EHT 125-1,0 A 60R SG-INOX

Trennscheibe für Stahl und Edelstahl (INOX) mit hoher Trennleistung und höchster Standzeit.

Vorteile: Universell auf Stahl und Edelstahl (INOX) einsetzbar. Schneller Arbeitsfortschritt durch hohe Trennleistung. Höchste Wirtschaftlichkeit durch höchste Standzeit.

Bearbeitbare Werkstoffe: Stahl, Edelstahl (INOX)

Bearbeitungsaufgaben: Trennen von Blechen, Profilen und Vollmaterial, Erzeugen von Durchbrüchen. **Schleifmittel:** Hochleistungskorund A

Mindestabnahme 1 VE

Ø x Breite x Bohrung mm	St./VE	Art.-Nr.	€/St.	RG
125 x 1,0 x 22,23	25	259011	2,62	▶ zw34



EHT 125-1,0 A 60 S SG

Trennscheibe für Stahl mit hoher Trennleistung und höchster Standzeit.

Vorteile: Schneller Arbeitsfortschritt durch hohe Trennleistung. Höchste Wirtschaftlichkeit durch höchste Standzeit.

Bearbeitbare Werkstoffe: Stahl.

Bearbeitungsaufgaben: Trennen von Blechen, Profilen und Vollmaterial, Erzeugen von Durchbrüchen. **Schleifmittel:** Hochleistungskorund A

Mindestabnahme 1 VE

Ø x Breite x Bohrung mm	St./VE	Art.-Nr.	€/St.	RG
125 x 1,0 x 22,23	25	259009	2,54	▶ zw34





SCHLEIFMOPTELLER



POLIFAN-Fächerscheibe mit aggressiver Zerspanungsleistung und guter Standzeit.

Vorteile: Schneller Arbeitsfortschritt und hohe Wirtschaftlichkeit durch aggressive Zerspanungsleistung. Gute Standzeit. Auch für leistungsschwache Winkelschleifer geeignet.



Bearbeitbare Werkstoffe: Stahl, Edelstahl (INOX)

Bearbeitungsaufgaben: Flächenschliff, Schweißnahtbearbeitung, Anfasen, Entgraten. **Schleifmittel:** Zirkonkorund Z

Mindestabnahme 1 VE

Scheiben-Ø mm	Körnung P	St./VE	Art.-Nr.	€/St.	RG
125	40	10	373832	3,64 ▶	zw34
125	60	10	319445	3,64 ▶	zw34
125	80	10	377568	3,64 ▶	zw34

TRENNSCHEIBE



Inox

Edelstahlrennscheibe für GWS 10,8-76 V-EC und GWS 12V-76-V-EC. VE = 5 St.

Mindestabnahme 1 VE

Ø x Bohrung mm	Art.-Nr.	€/VE	RG
76x10	170769	7,12 ▶	zw220



Carbide-Multiwheel

Für kleine Schnitte in engen Stellen in Holz, Plastik, Trockenbauwänden etc. Schnell und sicher im Schnitt bei nachgiebigen Materialien ohne Rückstoss.

Mindestabnahme 1 VE

Ø x Bohrung mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
76x10	170768	11,02 ▶	zw220
125x22,23	176174	18,12 ▶	zw220

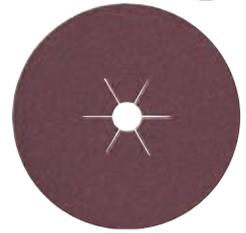


FIBERSCHEIBEN

CS 561

Für die Bearbeitung von Stahl und NE-Metallen.

Mindestabnahme 1 VE



Ø x Loch mm	Körnung P	Kornart	St./VE	Art.-Nr.	€/100 St.	RG
115x22	24 / Ø 115 mm	Korund	25	106563	42,60 ▶	zw27
115x22	36 / Ø 115 mm	Korund	25	106561	39,70 ▶	zw27
115x22	40 / Ø 115 mm	Korund	25	106560	35,20 ▶	zw27
115x22	60 / Ø 115 mm	Korund	25	106559	30,50 ▶	zw27
115x22	80 / Ø 115 mm	Korund	25	106614	29,60 ▶	zw27
115x22	120 / Ø 115 mm	Korund	25	106615	29,60 ▶	zw27
125x22	24 / Ø 125 mm	Korund	25	106564	49,90 ▶	zw27
125x22	36 / Ø 125 mm	Korund	25	374610	46,40 ▶	zw27
125x22	40 / Ø 125 mm	Korund	25	106562	41,20 ▶	zw27
125x22	60 / Ø 125 mm	Korund	25	319591	35,70 ▶	zw27
125x22	80 / Ø 125 mm	Korund	25	106616	34,60 ▶	zw27
125x22	120 / Ø 125 mm	Korund	25	106617	34,60 ▶	zw27

CS 565

Schleiffiberscheibe mit hoher Abtragsleistung zum Grobschliff und Entgraten von Stahl und Edelstahl.

Mindestabnahme 1 VE



Ø x Loch mm	Körnung P	Kornart	St./VE	Art.-Nr.	€/100 St.	RG
115x22	36	Zirkonkorund	25	374535	52,50 ▶	zw27
115x22	40	Zirkonkorund	25	319607	48,00 ▶	zw27
115x22	60	Zirkonkorund	25	319609	41,60 ▶	zw27
115x22	80	Zirkonkorund	25	319610	40,40 ▶	zw27
125x22	36	Zirkonkorund	25	319612	61,40 ▶	zw27
125x22	40	Zirkonkorund	25	319613	56,20 ▶	zw27
125x22	60	Zirkonkorund	25	319615	48,70 ▶	zw27
125x22	80	Zirkonkorund	25	319616	47,30 ▶	zw27

FS 966

Mikrokristalliner Selbstschärfeffekt. Hohe Aggressivität über gesamte Einsatzzeit. Hervorragende Kornhaftung. Hohe Standzeit speziell für schwere Anwendungen. Leistungssteigerung durch geringere Temperaturentwicklung. Keine Anlaufarben durch Multibindung.

Anwendungsgebiete: Edelstahl.

Mindestabnahme 1 VE



Ø x Loch mm	Körnung P	Kornart	St./VE	Art.-Nr.	€/100 St.	RG
115x22	40	Keramischer Korund	25	133915	87,40 ▶	zw27
115x22	60	Keramischer Korund	25	133916	75,50 ▶	zw27
115x22	80	Keramischer Korund	25	133917	69,90 ▶	zw27
125x22	40	Keramischer Korund	25	133918	102,00 ▶	zw27
125x22	60	Keramischer Korund	25	133919	88,40 ▶	zw27
125x22	80	Keramischer Korund	25	133920	81,90 ▶	zw27


DIAMANTTRENNSCHEIBEN

DT 300 U

Universalprodukt für allgemeine Baustellenmaterialien – Gute Schnittleistung.

Ø x Bohrung mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
115x22,23	152772	9,40 ▶	zw34
125x22,23	152773	10,30 ▶	zw34
230x22,23	152775	20,80 ▶	zw34


DT 350 U

Universalprodukt mit lasergeschweißten Standardsegmenten für allgemeine Baustellenmaterialien und Beton, universal. Leichtes, vibrationsarmes und schnelles Schneiden mit sehr guter Standzeit. Optimales Preis-Leistungs-Verhältnis.

Ø x Bohrung mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
115 x 22,23	517193	13,10 ▶	zw34
125 x 22,23	517194	14,60 ▶	zw34
180 x 22,23	517195	23,30 ▶	zw34
230 x 22,23	517196	29,10 ▶	zw34
300 x 20,0	517197	55,40 ▶	zw34
300 x 25,4	517198	55,40 ▶	zw34
350 x 20,0	517199	70,00 ▶	zw34
350 x 25,4	517200	70,00 ▶	zw34
400 x 25,4	517201	93,30 ▶	zw34


DT 600 U

Hohe Schnittfreudigkeit. Ausgezeichnete Standzeit durch Einsatz hochwertiger Diamanten. Sehr universal einsetzbar. Für Altbeton armiert, Betonzeugnisse universal, allgemeine Baustellenmaterialien, Kalksandstein.

Ø x Bohrung mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
125x22,23	450097	20,80 ▶	zw34
115x22,23	140993	18,70 ▶	zw34
230x22,23	140991	41,60 ▶	zw34
180x22,23	140992	33,20 ▶	zw34


DF 900 FT

1,4 mm dünne Profischeibe für extreme Beanspruchungen. Herausragende Arbeitsergebnisse. Geschlossener Rand mit Turboverzahnung. Saubere und ausbruchsfreie Kanten.

Anwendungsgebiete:

Feinsteinzeug, Kacheln, glasierte Ofenkacheln, Granit.

Ø x Bohrung mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
115x22,23	172341	22,50 ▶	zw34
125x22,23	172340	24,90 ▶	zw34


DIAMANTTRENNSCHEIBE

Universal

Ideal für allgemein übliche Baumaterialien, wie Beton, Mauerwerk, Ziegelstein, Granit, Gussrohre und vereinzelt Metalle. Hervorragende Schnittleistung dank der speziellen Segmentgestaltung. 15 mm Segmenthöhe für eine lange Lebensdauer. Lasergeschweißte Diamantsegmente.



Ø x Bohrung mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
230x22,23	137477	98,51 ▶	zw36
125x22,23	137476	55,47 ▶	zw36

Universal

Die Diamanttrennscheibe Expert für Universal hat bei Arbeiten in allgemeinem Baumaterial eine hohe Lebensdauer. Ihre lasergeschweißten Diamantschneidsegmente mit einer Höhe von 12 mm bieten beim Schneiden Stabilität und die optimierte Diamantmatrix ermöglicht außergewöhnlich hohe Lebensdauer. Geeignet zum Schneiden von Beton und Mauerwerk. Sie ist kompatibel mit Winkelschleifern.



Ø x Bohrung mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
230x22,23	408667	64,05 ▶	zw36

Turbo

Preiswerte Scheibe für alle Baumaterialien mit sauberen Schnittkanten. Gesinterter Schneidrand. Segmenthöhe 10 mm.

Ø x Bohrung mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
125x22,23	121363	13,09 ▶	zw36


Ceramic

Geeignet für GWS 10,8V-76 V EC und GWS 12V-76 V-EC.

Ø x Bohrung mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
76x10	170770	15,17 ▶	zw36



**DIAMANTTRENSSCHEIBE****Turbo**

Segmentierte Schneide für schnelle und effektive Materialbearbeitung. Durch Diamantbeschichtung besonders leistungsfähig. Die Höhe des diamantbeschichteten Segments beträgt 10 mm und sorgt für lange Lebensdauer. Minimierung der Seitenreibung durch die Form der Segmente.

Zur Verwendung auf Winkelschleifern bei der Bearbeitung von Beton, Randsteinen, Außenfliesen, Pflastersteinen und Ziegeln.

Ø x Bohrung mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
115 x 22,23	517455	6,35 ▶	zw34
125 x 22,23	517456	7,56 ▶	zw34
230 x 22,23	517457	16,80 ▶	zw34

**Keramik**

Präzise Schneide für hohe Schnittgeschwindigkeit. Schneidet Fliesen ohne Risse und Chips, durch die hohe Diamantdichte entsteht eine saubere Schnittkante. Erhöhte Lebensdauer durch Heißsinterung. Die Höhe der Diamantschneidschicht von 10 mm ermöglicht eine höhere Anzahl von Schnitten. Die Form der Schneidkante ermöglicht eine bessere Kühlung. Zur Verwendung auf Winkelschleifern zum Naßschnitt von Keramikgranit, harten und weichen keramischen Fliesen, Kunst- und Natursteinen.

Ø x Bohrung mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
115 x 22,23	517461	10,92 ▶	zw34
125 x 22,23	517462	12,18 ▶	zw34
230 x 22,23	517463	30,66 ▶	zw34

**Beton**

Segmentierte Schneide für schnelle und effektive Materialbearbeitung. Durch Diamantbeschichtung besonders leistungsfähig. Die Höhe des diamantbeschichteten Segments beträgt 10 mm und sorgt für lange Lebensdauer. Minimierung der Seitenreibung durch die Form der Segmente. Zur Verwendung auf Winkelschleifern bei der Bearbeitung von hochfestem Beton, Randsteinen, Dachziegeln und feuerfesten Steinen.

Ø x Bohrung mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
115 x 22,23	517458	5,55 ▶	zw34
125 x 22,23	517459	6,26 ▶	zw34
230 x 22,23	517460	15,60 ▶	zw34

**Super Universal**

Vakuumgelötet, dadurch zum Schneiden von vielen verschiedenen Materialien, auch Metall, geeignet. Dichte und gleichmäßige Diamantbeschichtung erlaubt es, auch ohne Wasserkühlung zu arbeiten. Zur Verwendung auf Winkelschleifern zum Trocken- und Naßschnitt von Stahl, Keramik, Metall, Ziegeln und Holz.

Ø x Bohrung mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
125 x 22,23	517464	10,08 ▶	zw34
230 x 22,23	517465	25,20 ▶	zw34

**DIAMANTSCHLEIFTELLER**

Für den Einsatz auf Winkelschleifer. Für Trockenschliff von Beton, allgemeinen Baustellenmaterialien und Granit.

Turbo

Einreihig mit 16 Segmenten für großflächige Bearbeitung und gute Entstaubung.

Ø x Bohrung mm	St./ VE	Art.-Nr.	€/St.	RG
125 x 22,23	10	199990	29,33 ▶	zw27

**Double**

Zweireihig mit je 10 Segmenten pro Reihe für hohe Abtragsleistung.

Ø x Bohrung mm	St./ VE	Art.-Nr.	€/St.	RG
125 x 22,23	10	199992	31,51 ▶	zw27

**Wave**

Einreihig mit 30 Segmenten für großflächigen, schnellen Abtrag, lauffähig.

Ø x Bohrung mm	St./ VE	Art.-Nr.	€/St.	RG
125 x 12,23	10	199991	32,77 ▶	zw27

**Beton**

Lasergeschweißt. Zur Verwendung auf Fugenschneidern und Trennschleifern bei der Bearbeitung von Stahlbeton, Pflastersteinen und Ziegeln.

Ø x Bohrung mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
300 x 25,4	517466	57,98 ▶	zw34
350 x 25,4	517467	71,42 ▶	zw34





SCHNELLSPANNMUTTER

SDS-Clic



Passend zu allen Winkelschleifern mit Gewinde M 14 (verfügbare Gewindelänge, über dickstem Werkzeug überstehend, größer als 6 mm), ab Fertigungsdatum 08/90. Hinweis: Die Zentrierung der Scheibe muss am Stützflansch erfolgen, nicht an der Mutter.

Art.-Nr.	€/St.	RG
21447	16,80	zw17



STIRNLOCHSCHLÜSSEL

gekröpft



Passend für Schleiftöpfe.

Art.-Nr.	€/St.	RG
22531	8,54	zw30



gerade

Zum Spannen aller Scheiben auf Winkelschleifern.

Art.-Nr.	€/St.	RG
79122	3,94	zw30



SCHNELLSPANNMUTTER

Quick



Für alle großen Winkelschleifer. Erforderliche freie Spindellänge mind. 8 mm, M 14, für werkzeuglosen Scheibenwechsel.

Art.-Nr.	€/St.	RG
466281	14,99	zw17



SPANNTHEILESET



3-teilig

Spannteile-Set für kleine Winkelschleifer. **Bestehend aus:** Rundmutter, Flansch, Zweilochschlüssel. Für Bosch Winkelschleifer vor Fertigungsdatum 08/90.

Art.-Nr.	€/St.	RG
81876	7,94	zw24



LAMMWOLLHAUBE



Zum Aufpolieren von Altlack, nach Oberflächenschliff.

Ø mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
170	107329	15,42	zw34



POLIERSCHWAMM



Schaumstoffscheibe weich (weiß). Zum Entfernen von Spritznebel/Overspray und kleinen Kratzern. Finish bei hellen Farben nach Lammfellanwendung.

Ø mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
170	107327	14,86	zw34



SCHLEIFTELLER



für GEX 150

Weich. Geeignet für GEX 125-150 AVE, GEX 150 AC und GEX 150 Turbo Professional.

Ø mm	Ausführung	Art.-Nr.	€/St.	RG
150	Weich	62283	29,17	zw34





HARTMETALL-FRÄSER

HF 100 B

Zylindrischer Frässtift mit Stirnverzahnung. Benennung nach DIN 8032: ZYAS. Durch die Stirnverzahnung gut geeignet für die Bearbeitung von Sacklöchern und Stirnflächen an Innenkonturen.



Arbeitslänge mm	Ausführung	Ø mm	Schaft-Ø mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
19,0	zylindrisch	9,6	6,0	123041	18,11 ▶	zw34
25,0	zylindrisch	12,7	6,0	123046	28,26 ▶	zw34

HF 100 C

Zylindrischer Frässtift mit Kugelkopf. Benennung nach DIN 8032: WRC. Universell verwendbar für Flächen, Konturen und Radien.



Arbeitslänge mm	Ausführung	Ø mm	Schaft-Ø mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
19,0	zylindrisch/Kugelkopf	9,6	6,0	123042	18,34 ▶	zw34
25,0	zylindrisch/Kugelkopf	12,7	6,0	123047	28,81 ▶	zw34

HF 100 F

Rundbogenförmiger Frässtift. Benennung nach DIN 8032: RBF. Gut geeignet für die Bearbeitung von Formteilen.



Arbeitslänge mm	Ausführung	Ø mm	Schaft-Ø mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
19,0	rundbogenförmig	9,6	6,0	123043	17,92 ▶	zw34

HF 100 G

Spitzbogenförmiger Frässtift mit abgeflachter Spitze. Benennung nach DIN 8032: SPG. Ideal zum Kantenbrechen und Entgraten von Bohrungen.



Arbeitslänge mm	Ausführung	Ø mm	Schaft-Ø mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
19,0	spitzbogenförmig	8,0	6,0	123039	17,29 ▶	zw34

HF 100 L

Rundkegelförmiger Frässtift. Benennung nach DIN 8032: KEL. Bearbeitung von schwer zugänglichen Stellen.



Arbeitslänge mm	Ausführung	Ø mm	Schaft-Ø mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
25,4	rundkegelförmig	8,0	6,0	123040	19,10 ▶	zw34

SCHLEIFSTIFTE



Für die Bearbeitung von Stahl, Stahlguss, rostfreien Stählen und Guss- Werkstoffen sowie Kunststoff und Gummi. Nach DIN 69170. Edelkorund rosa. V = ca. 30–50 m/s.

Ø mm	Arbeitslänge mm	Ausführung	Typ	Schaft-Ø mm	Art.-Nr.	€/St.	RG
8,0	10,0	zylindrisch	EKR60NV4	6,0	19400	1,56 ▶	zw34
13,0	20,0	zylindrisch	EKR46NV4	6,0	19401	1,83 ▶	zw34
16,0	32,0	zylindrisch	EKR46NV4	6,0	19402	2,15 ▶	zw34
20,0	25,0	zylindrisch	EKR36NV4	6,0	19403	2,15 ▶	zw34
25,0	25,0	zylindrisch	EKR36NV4	6,0	19406	2,39 ▶	zw34
20,0	32,0	zylindrisch	EKR36NV4	6,0	19404	2,32 ▶	zw34
25,0	32,0	zylindrisch	EKR36NV4	6,0	19407	2,56 ▶	zw34
20,0	40,0	zylindrisch	EKR36NV4	6,0	19405	2,65 ▶	zw34
32,0	20,0	scheibenform	EKR30NV4	6,0	19413	2,41 ▶	zw34
40,0	20,0	scheibenform	EKR30NV4	6,0	19415	2,63 ▶	zw34
50,0	20,0	scheibenform	EKR30NV4	6,0	19416	3,19 ▶	zw34
13,0	20,0	Spitzbogen	EKR46NV4	6,0	19425	2,85 ▶	zw34
20,0	32,0	Spitzbogen	EKR46NV4	6,0	19426	3,15 ▶	zw34
20,0	32,0	kegelform	EKR36NV4	6,0	19440	2,86 ▶	zw34
25,0	70,0	kegelform	EKR36NV4	6,0	19441	4,42 ▶	zw34
32,0	32,0	kegelform	EKR30/36QU(7)V21	6,0	19442	3,21 ▶	zw34



- ▶ Lieferzeit im Regelfall 24 Stunden
- ▷ Lieferzeit im Regelfall 1–2 Wochen
- Lieferzeit auf Anfrage