

SPARKY

PROFESSIONAL



ELEKTROWERKZEUGE

Katalog 2009



The Power in your hands



SPARKY GROUP

Entwicklung
& Strategie



Unser Unternehmen – Leistung und Ausdauer

Seit mehr als 40 Jahren widmet sich SPARKY der Forschung, Entwicklung und Herstellung von Elektrowerkzeugen. SPARKY- Elektrowerkzeuge zeichnen sich durch Robustheit, Zuverlässigkeit und hohe Lebensdauer aus.

Unser europäischer Produktionsstandort, gut ausgebildetes Fachpersonal und eine leistungsfähige Logistik haben SPARKY zu einer international etablierten Marke für professionelle Elektrowerkzeuge gemacht.

Heute beschäftigt die SPARKY GROUP weltweit mehr als 2.000 Mitarbeiter.

Unsere Herstellung – Präzision und Qualität

SPARKY verfügt in seinem Werk über eine hervorragende Fertigungstiefe und moderne automatisierte Produktionsanlagen, die eine 100%-ige Qualitätskontrolle sowie eine schnelle und flexible Herstellung ermöglichen.

Alle wesentlichen Teile und Komponenten unserer Werkzeuge wie Motoren, Getriebe, Gehäuse und Zahnräder werden aus hochwertigen Rohstoffen in unserem Werk gefertigt.

Überdurchschnittliche Investitionen in Forschung, Entwicklung und Modernisierung der Produktion, verbunden mit der über 40-jährigen Erfahrung in der industriellen Fertigung, haben zu einem stetigen Wachstum und dem kontinuierlichen Ausbau unserer Produktpalette geführt. Ein besonderes Augenmerk legen wir bei der Fertigung auf die Einhaltung höchster Sicherheits- und Umweltstandards, wie die Zertifizierung nach den neuesten Normen ISO 14001 und ISO 18001 eindrucksvoll beweist.

Unsere Elektrowerkzeuge – Zuverlässigkeit und Funktionalität

Die heutige SPARKY Produktpalette umfasst mehr als 150 Elektrowerkzeuge sowie das passende System-Zubehör. Sie ist das Resultat von langjährigen Verbesserungen des Produktionsprozesses, der eigenen Forschung und Entwicklung von neuen Maschinen.

Dazu steht ein umfangreiches, gut geschultes Team von eigenen Designern, Konstrukteuren und Werkzeugbauern zur Verfügung.

Die Entwicklung moderner, anwenderfreundlicher Designs wird durch eine eigene Rapid Prototype Anlage zur Anfertigung von Design-Studien und Mustermaschinen unterstützt.

Bei der Entwicklung unserer professionellen Elektrowerkzeuge arbeiten wir eng mit Anwendern aus Industrie und Handwerk zusammen und testen unsere Geräte im eigenen Testlabor sowie unter härtesten praktischen Bedingungen.

Unsere Qualitätsstandards – Sicherheit und Verpflichtung

Die SPARKY-Elektrowerkzeuge erfüllen alle geltenden europäischen Qualitäts- und Sicherheitsnormen und werden in Übereinstimmung mit den folgenden geltenden Europäischen Standards und Normen hergestellt:

- ISO 9001:2000 Zertifizierung garantiert die Qualität des Produktionsprozesses und unserer Produkte.
- TÜV Rheinland, GS, CE Normen – Alle SPARKY Produkte werden vom TÜV Rheinland geprüft und zertifiziert.
- ISO 14001 Zertifizierung für die erfolgreiche Einführung und Umsetzung von Umwelt-Managementsystemen für die Entwicklung und Produktion von Elektrowerkzeugen und Zubehör.
- ISO 18001 Zertifizierung zur Einführung und Kontrolle hoher Standards im Betriebs-, Unfall- und Gefahrenschutz zum Schutz der Gesundheit unserer Mitarbeiter.
- ISO/IEC 17025:1999 – Unser technisches Prüflabor ist vom niederländischen Zertifizierungsrat RvA zertifiziert und führt umfangreiche Entwicklungs-, Leistungs- und Qualitätstests durch.
- RoHS-Verordnung – Alle SPARKY Produkte entsprechen der EU-Norm für die Beschränkung gefährlicher Substanzen in Elektrowerkzeugen.
- EAR – SPARKY ist registriertes Mitglied des EAR zur Entsorgung von alten und verbrauchten Elektrowerkzeugen.

Qualität
& Zuverlässigkeit
& Zuverlässigkeit



Die fachlich ausgezeichneten und erfahrenen Mitarbeiter garantieren die hohe Qualität und Zuverlässigkeit unserer Elektrowerkzeuge.

PROFESSIONAL



SPARKY-Elektrowerkzeuge werden für den harten Einsatz auf Baustellen und vielen anderen Bereichen der Industrie entwickelt und gefertigt.

The Power in your hands

SICHERHEIT ▶

SPARKY-Elektrowerkzeuge entsprechen den Sicherheitsbestimmungen gemäß den Europäischen Normen EN 50144 und EN 60745.

ARBEITSSPANNUNG ▶

SPARKY-Elektrowerkzeuge werden mit Einphasen-Wechselstrom mit 110V und 230V Spannung und 50Hz Frequenz betrieben.

DOPPELISOLATION ▶

SPARKY-Elektrowerkzeuge verfügen entsprechend den Normen EN 50144 und EN 60745 über eine Doppelisolation und können an geerdete bzw. nicht geerdete Steckdosen angeschlossen werden.

Die Doppelisolation besteht aus dem nicht leitenden Gehäusematerial und der Isolierung aller innerer stromführender Komponenten und schützt somit wirksam vor Elektroschocks.

ZERTIFIKATE ▶

SPARKY Geräte werden vom TÜV Rheinland zertifiziert und entsprechen den Normen ISO 14001:1996, 2006/95/EC, 98/37/EC, 89/336/EEC, EN 50144, EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-2-3, EN 61000-3-3.

Unser Testlabor ist vom niederländischen Zertifizierungsrat RvA entsprechend der ISO/IEC 17025:1999 Norm zertifiziert.

FUNKENTSTÖRUNG ▶

SPARKY-Elektrowerkzeuge entsprechen der Richtlinie 89/336/EEC sowie den Europäischen Normen zur Funkenstörung EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-2-3, EN 61000-3-3.

BEDIENUNGSANLEITUNGEN ▶

Alle SPARKY Geräte werden zusammen mit Sicherheitshinweisen und Bedienungsanleitungen geliefert. Bitte lesen Sie die Anleitungen aufmerksam und befolgen alle Hinweise zu Ihrer eigenen Sicherheit.

GEWICHTE ▶

Alle Gewichtsangaben der Elektrowerkzeuge erfolgen entsprechend EPTA-Procedure 01/2003.

- ohne Netzkabel;
- mit Standardzubehör wie Zusatzgriffe, Schutzhauben, Bohrfutter, Flansche, Staubabsaugadapter etc.;
- ohne Sonderzubehör wie Schrauberbits, Schleifscheiben, Bohrer, Meißel etc.;
- Akkugeräte mit Batterie.

DISCLAIMER ▶

Wir behalten uns das Recht vor, technische und inhaltliche Änderungen ohne vorherige Ankündigung durchzuführen. Das betrifft auch alle Änderungen und Verbesserungen für bereits hergestellte bzw. verkaufte Geräte.



Schutzisolation



Schutzklasse I. Elektrogerät mit Schutzleiter zur Verhinderung eines elektrischen Schlags verbunden mit Neutralleiter



Drehzahlvorwahl



Konstantelektronik mit Drehzahlvorwahl



Konstantelektronik mit Sanftanlauf



Drehzahlvorwahl, Konstantelektronik und Drehmomentvorwahl



Sanftanlauf mit Anlaufstrombegrenzung



Rechts-/Linkslauf



Mechanisches Zweigang-Getriebe



Temperaturabhängiger Überlastungsschutz



Wiederanlaufschutz



Sicherheitskupplung



Spindelarretierung



Pendelhubeinstellung



Gehungsschnitt



Staubsaugeranschluss



Klettverschluss



Drehbarer Haupthandgriff um $\pm 90^\circ$



Abschaltkohlebürsten



Vibrationsdämpfungssystem



SDS-plus Werkzeugaufnahme



SDS-max Werkzeugaufnahme



Laserlinie



Handwerkerkoffer





AKKUGERÄTE 4–9

Akku-Bohrschrauber	6
Akku-Schlagbohrmaschinen	7
Akku-Schraubendreher / Akku-Bohrschrauber	8
Akku-Winkelbohrschrauber	10
Akku-Schlagschrauber	11



BOHRMASCHINEN, SCHLAGBOHRMASCHINEN, TROCKENBAU-SCHRAUBER, RÜHRWERKE 12–27

Bohrmaschinen / Schlagbohrmaschinen	14
Zweigang-Schlagbohrmaschinen	16
Trockenbau-Schrauber	22
Rührwerke	23
Zubehör	24



BOHRHÄMMER, MEIßELHÄMMER 28–39

Bohrhämmer	28
Meißelhämmer	34
Zubehör	37



WINKELSCHLEIFER, BETONSCHEIFER, MAUERNUTFRÄSEN, POLIERER, DOPPELSCHLEIFMASCHINEN 40–59

Winkelschleifer	38
Betonschleifer	46
Mauernutfräsen	48
Polierer	50
Doppelschleifmaschinen	56
Zubehör	58



MEHRZWECK-MASCHINEN / HOLZBEARBEITUNG 60–80

Oberfräsen	62
Geradschleifer	64
Stichsägen	65
Säbelsäge	68
Kreissägen	69
Kapp- und Gehrungssägen	70
Benzin-Kettensägen	71
Hobel	72
Bandschleifer	73
Exzentrerschleifer	75
Schwingschleifer	76
Nass- und Trockensauger	77
Heißluftgebläse	78
Blechnibbler	79
Elektrotacker	80
Zubehör	81





AKKUGERÄTE

Schrauben, Bohren und Schlagbohren

Handlich und Mobil

Unsere Akku-Werkzeuge bieten Ihnen vielfältige Anwendungsmöglichkeiten für flexibles Arbeiten ohne Kabel. Die kompakte und schlanke Bauweise und hohe Leistungsreserven machen sie zum zuverlässigen Helfer für mobiles Schrauben, Lösen und Bohren.

LED-Anzeigen zur Ausleuchtung des Arbeitsbereichs sowie des Batterie-Ladezustands garantieren ein leichtes, unkompliziertes Arbeiten.

Die neue Lithium-Technologie bietet höchsten Bedienkomfort mit besonders leichten und kompakten Geräten und einer langen Akku-Lebensdauer.



PROFESSIONAL



SPARKY
BR16E



BR 12E



BR 15E

Modell:



BR 9,6E	●	●	○	●	●
BR 12E	●	●	●	●	●
BR 15E	●	●	●	●	●

- Elektronikschalter mit stufenloser Drehzahlregulierung
- Rechts-Linkslauf mit Einschaltperre
- Einhülsiges Schnellspannbohrfutter für schnellen Werkzeugwechsel
- Optimale Ergonomie und Gewichtsverteilung für ermüdungsarmes Arbeiten
- 16 Drehmomentstufen plus Bohrstufe
- LED-Arbeitsplatzbeleuchtung
- LED-Batterieladeanzeige
- 2-stufiges Planetengetriebe mit Metallzahnradern
- Auslaufbremse
- Integriertes Depot für Schrauberbits
- Ergonomischer Handgriff mit rutschfestem Softgrip

FL 12L

AKKU-HANDLAMPE

- Kompakt und handlich für vielfältigen Einsatz
- Spannung 12V
- Max. Leuchtdauer 2.5 Stunden
- Passend zu BR 12E
- Lieferung ohne Batterie und Ladegerät



LEISTUNGSMERKMALE		BR 9,6E PROFESSIONAL	BR 12E PROFESSIONAL	BR 15E PROFESSIONAL
Akku-Spannung:	V	9.6	12	14,4
Akku-Kapazität:	Ah	1.5	1.5 / 2	1.5 / 2
Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	0–600	0–350 / 0–1100	0–350 / 0–1100
Drehmomentvorwahl Stufen:		15+1	15+1	15+1
Schnellspannbohrfutter:	mm	0.8–10	0.8–10	0.8–10
Bohrleistung in Stahl/Holz:	mm	6.5 / 20	8 / 25	10 / 25
Max. Drehmoment:	Nm	10	22	25
Akku-Typ:		NiCd	NiCd	NiCd
Ladezeit:	h	1	1	1
Gewicht (mit Batterie):	kg	1.5	1.7	1.9
Lieferumfang:		Kunststoffkoffer, 2 Akkus, Ladegerät, 2Stk. Schrauberbits		



Modell:

BUR2 15E	●	●	●	●	●
BUR2 18E	●	●	●	●	●

- Elektronikschalter mit stufenloser Drehzahlsteuerung
- Rechts-Linkslauf mit Einschaltsperr
- Einhülsiges Schnellspannbohrfutter für schnellen Werkzeugwechsel
- Optimale Ergonomie und Gewichtsverteilung für ermüdungsarmes Arbeiten
- 20 Drehmomentstufen plus Bohrstufe
- LED-Arbeitsplatzbeleuchtung
- LED-Batterieladeanzeige
- 2-stufiges Planetengetriebe mit Metallzahnradern
- Magnesiumdruckguss-Getriebegehäuse
- Auslaufbremse
- Seitlicher Handgriff links und rechts montierbar
- Integriertes Depot für Schrauberbits
- Ergonomischer Handgriff mit rutschfestem Softgrip



LEISTUNGSMERKMALE		BUR2 15E PROFESSIONAL	BUR2 18E PROFESSIONAL
Akku-Spannung:	V	14.4	18
Akku-Kapazität:	Ah	2	2
Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	0-350 / 0-1100	0-350 / 0-1100
Drehmomentvorwahl Stufen:		21	21
Schnellspannbohrfutter:	mm	1.5-13	1.5-13
Bohrleistung in			
- Stahl / Holz / Beton:	mm	10 / 28 / 10	13 / 28 / 13
Schlagzahl im Leerlauf:	min ⁻¹	0-5600 / 0-20000	0-5600 / 0-20000
Max. Drehmoment:	Nm	35	40
Akku-Typ:		NiCd	NiCd
Ladezeit:	h	1	1
Gewicht (mit Batterie):	kg	2.2	2.3
Lieferumfang:		Kunststoffkoffer, Zusatzhandgriff, 2 Akkus, Ladegerät, 2 Stk. Schrauberbits	



GR 3,6



GR 3.6Li

Modell:



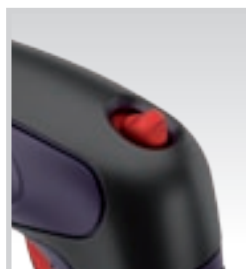
GR 3.6



GR 3.6Li



- Leichte, handliche Maschine für ermüdungsfreies Arbeiten
- Robustes Metallgetriebegehäuse für hohe Lebensdauer (GR 3.6Li)
- Rechts-Linkslauf
- Spindelarretierung für manuelles Schrauben
- Integrierte Lithium-Batterie
- LED-Arbeitsplatzbeleuchtung (GR 3.6Li)
- LED-Ladeanzeige
- Ergonomischer Handgriff mit rutschfestem Softgrip



Li-ion

Vorteile Lithium-Batterien:

- Kein Memory-Effekt
- Hohe Lebensdauer des Li-Akkus ohne Leistungsverlust
- Keine Selbstentladung im Ruhezustand



LEISTUNGSMERKMALE		GR 3.6 PROFESSIONAL	GR 3.6Li PROFESSIONAL
Akku-Spannung:	V	3.6	3.6
Akku-Kapazität:	Ah	1.1	1.3
Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	170	180
Werkzugaufnahme:	Zoll	1/4 Sechskant	1/4 Sechskant
Max. Drehmoment:	Nm	4	4
Akku-Typ:		Li-Ionen (integriert)	Li-Ionen (integriert)
Ladezeit:	h	3	3
Gewicht (mit Batterie):	kg	0.35	0.32
Lieferumfang:		Kunststoffkoffer, Adapter, 18 Stk. Schrauberbits, Ladegerät	Kunststoffkoffer, Adapter, 10 Stk. Schrauberbits, Ladegerät



Modell:



GR 7.2Li



GR 10.8Li



- Sehr leichte und kompakte Konstruktion
- Langlebiger Lithium-Akku
- Kompakter Hochleistungsmotor
- Elektronikschalter mit stufenloser Drehzahlregulierung
- Rechts-Linkslauf mit Einschaltsperr
- Einhäusiges Schnellspannbohrfutter für schnellen Werkzeugwechsel (GR 10.8Li)
- Werkzeugaufnahme 1/4" mit Spindelarrretierung (GR 7.2Li)

- 17 Drehmomentstufen
- LED-Arbeitsplatzbeleuchtung
- LED-Batterieladeanzeige
- Ergonomischer Handgriff mit rutschfestem Softgrip

Li-ion

Vorteile Lithium-Batterien:

- Kein Memory-Effekt
- 40% weniger Gewicht im Vergleich zu NiCd Akkus
- 1.500 Ladezyklen möglich (doppelt so lange wie NiCd Akkus)
- Hohe Lebensdauer des Li-Akkus ohne Leistungsverlust

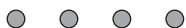
LEISTUNGSMERKMALE		GR 7.2Li PROFESSIONAL	GR 10.8Li PROFESSIONAL
Akku-Spannung:	V	7.2	10.8
Akku-Kapazität:	Ah	1.3	1.3
Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	0-500	0-500
Werkzeugaufnahme:	Zoll	1/4 Sechskant	-
Schnellspannbohrfutter	mm	-	0.8-10
Max. Drehmoment:	Nm	10	18
Drehmomentvorwahl Stufen:		17	17
Akku-Typ:		Li-Ionen (integriert)	Li-Ionen (austauschbar)
Ladezeit:	h	1.5	1.5
Gewicht (mit Batterie):	kg	0.75	0.95
Lieferumfang:		Kunststoffkoffer, Ladegerät	Kunststoffkoffer, 2 Akkus, Ladegerät



Modell:



BAR 12E



- Elektronikschalter mit stufenloser Drehzahlregulierung
- Rechts-Linkslauf mit Einschaltsperr
- Sehr kurzes Eckmaß für Arbeiten an beengten Stellen
- 12 Drehmomentstufen
- Auslaufbremse
- LED-Arbeitsplatzbeleuchtung
- Ergonomischer Handgriff mit rutschfestem Softgrip




LEISTUNGSMERKMALE		BAR 12E PROFESSIONAL
Akku-Spannung:	V	12
Akku-Kapazität:	Ah	2
Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	0–800
Schnellspannbohrfutter:	mm	1.5–10
Max. Drehmoment:	Nm	18
Drehmomentvorwahl Stufen:		12
Werkzeuglänge:	mm	350
Akku-Typ:		NiCd
Ladezeit:	h	1
Gewicht (mit Batterie):	kg	2.2
Lieferumfang:		Kunststoffkoffer, 2 Akkus, Ladegerät



GUR 12



GUR 12S

Modell:    

GUR 12	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
GUR 12S	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

- Elektronikschalter mit stufenloser Drehzahlregulierung
- Rechts-Linkslauf mit Einschaltsperr
- Aluminiumdruckguss-Getriebegehäuse
- Extrem hohes Drehmoment
- Auslaufbremse
- Externer Kohlebürstenwechsel möglich
- Adapter von 1/2" zu 1/4" (GUR 12S wie Abbildung)
- LED-Arbeitsplatzbeleuchtung
- Ergonomischer Handgriff mit rutschfestem Softgrip



LEISTUNGSMERKMALE		GUR 12	GUR 12S
		PROFESSIONAL	PROFESSIONAL
Akku-Spannung:	V	12	12
Akku-Kapazität:	Ah	2	2
Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	0–2300	0–2300
Schlagzahl bei Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	0–3000	0–3000
Max. Drehmoment:	Nm	160	195
Werkzeugaufnahme:	Zoll	1/4 Sechskant	1/2 Vierkant
Werkzeuglänge:	mm	162	158
Akku-Typ:		NiCd	NiCd
Ladezeit:	h	1	1
Gewicht (mit Batterie):	kg	1.7	1.7
Lieferumfang:		Kunststoffkoffer, 2 Akkus, Ladegerät	Kunststoffkoffer, 2 Akkus, Ladegerät, Adapter 1/2" zu 1/4", 22Stk. Schrauberbits



BOHRMASCHINEN, SCHLAGBOHRMASCHINEN, TROCKENBAU-SCHRAUBER, RÜHRWERKE

Bohren, Schlagbohren und Schrauben

Präzise und Leistungsstark

Unser umfangreiches Bohrmaschinen-Sortiment bietet die richtige Maschine für jede Anwendung und jedes Material. Von der leichten Kompaktmaschine bis hin zur robusten Zweigang-Schlagbohrmaschine mit 1000 Watt für den härtesten Bohreinsatz.

Alle Schlagbohrmaschinen sind mit einem stabilen und besonders leichten Getriebegehäuse aus Magnesiumdruckguss ausgestattet.

Elektronische Drehzahlsteuerung, Konstantelektronik und ein hohes Drehmoment bieten weiteren Arbeitskomfort beim Bohren in unterschiedlichsten Materialien.

Neu: Umfangreiches Zubehörprogramm an Bohrern für Metall, Stein und Holz sowie Bohrfuttern, passend für alle SPARKY-Bohrmaschinen oder zur Verwendung in anderen Fabrikaten geeignet.



PROFESSIONAL





BR 100E



BUR 131E

Modell:



BR 100E
BUR 131E



- Stufenlose Drehzahlregulierung mit Stellrad
- Steuerelektronik für gefühlsvolles Anbohren
- Abschaltbare Schlagfunktion (BUR 131E)
- Gurthalteclip (BR100E)
- Schalter mit Dauerlaufarretierung
- Rechts-Linkslauf
- Sehr kleines Eckmaß für Arbeiten an beengten Stellen (BR 100E)
- Doppelisolation

BK 3

- Praktisches Set mit Zubehör für Arbeiten in Haus und Werkstatt
- Setinhalt:
 - Schlagbohrmaschine BUR 131E
 - Schnellspannbohrfutter
 - Zusatzhandgriff
 - Tiefenanschlag
 - 5 Stk. Bohrer
 - 5 Stk. Steckschlüssel
 - 6 Stk. Schrauberbits



LEISTUNGSMERKMALE		BR 100E PROFESSIONAL	BUR 131E PROFESSIONAL
Bohrleistung in:			
- Beton	mm	–	13
- Stahl	mm	10	13
- NE-Metall	mm	10	16
- Holz	mm	20	20
Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	0–3000	0–2800
Schlagzahl bei Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	–	45000
Bohrspindel-Anschlussgewinde:	UNF	3/8"–24	1/2"–20
Bohrfutterspannweite:	mm	0.8–10	1.5–13
Spannhals-Durchmesser:	mm	–	43
Gewicht:	kg	1.2	1.9
Aufnahmeleistung:	W	350	600
Lieferumfang:		Schnellspannbohrfutter	Schnellspannbohrfutter, Zusatzhandgriff, Tiefenanschlag



BUR 150E

BUR 150CET



Modell:



BUR 150E



BUR 150CET



- Stufenlose Drehzahlregulierung mit Stellrad
- Konstantelektronik (BUR 150CET)
- Drehmomentvorwahl (BUR 150CET)
- Steuerelektronik für gefühlsvolles Anbohren
- Schalter mit Dauerlaufarretierung
- Rechts-Linkslauf
- Abschaltbare Schlagfunktion
- LED-Anzeige für Betriebsbereitschaft (BUR 150CET)
- Integriertes Depot für Bits (BUR 150E)
- Abschaltkohlebürsten
- Doppelisolation



LEISTUNGSMERKMALE		BUR 150E PROFESSIONAL	BUR 150CET PROFESSIONAL
Bohrleistung in:			
- Beton	mm	15	15
- Stahl	mm	13	13
- NE-Metall	mm	16	16
- Holz	mm	25	25
Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	0–2800	500–2500
Schlagzahl bei Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	42000	37500
Drehmomentvorwahl:	Nm	–	0.5–5.5
Bohrspindel-Anschlussgewinde:	UNF	1/2"–20	1/2"–20
Bohrfutterspannweite:	mm	1.5–13	1.5–13
Spannhals-Durchmesser:	mm	43	43
Schrauben in Holz, max.:	mm	Ø6, L=100	Ø6, L=100
Gewicht:	kg	2	2
Aufnahmeleistung:	W	600	600
Lieferumfang:		Zahnkranzbohrfutter, Zusatzhandgriff, Tiefenanschlag. Option: Schnellspannbohrfutter	



BU2 160



BUR2 160E

Modell:

BU2 160	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
BUR2 160E	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

- Stufenlose Drehzahlregulierung mit Stellrad (BUR2 160E)
- Steuerelektronik für gefühlvolles Anbohren
- Synchronisiertes Zweigang-Getriebe
- Schalter mit Dauerlaufarretierung
- Rechts-Linkslauf (BUR2 160E)
- Abschaltbare Schlagfunktion
- Magnesiumdruckguss-Getriebegehäuse
- Gurthalteclip
- Ergonomischer Handgriff mit rutschfestem Softgrip
- Abschaltkohlebürsten
- Doppelisolation



LEISTUNGSMERKMALE		BU2 160 PROFESSIONAL	BUR2 160E PROFESSIONAL
Bohrleistung in:			
- Beton	mm	16 / 10	16 / 10
- Stahl	mm	13 / 8	13 / 8
- NE-Metall	mm	16 / 10	16 / 10
- Holz	mm	40 / 25	40 / 25
Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	1100 / 3000	0-1100 / 0-3000
Schlagzahl bei Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	54000	54000
Bohrspindel-Anschlussgewinde:	UNF	1/2"-20	1/2"-20
Bohrfutterspannweite:	mm	1.5-13	1.5-13
Spannhals-Durchmesser:	mm	43	43
Schrauben in Holz, max.:	mm	-	Ø6, L=100
Gewicht:	kg	2.2	2.2
Aufnahmeleistung:	W	720	720
Lieferumfang:		Zahnkranzbohrfutter, Zusatzhandgriff, Tiefenanschlag. Option: Schnellspannbohrfutter	



BU2 200
BUR2 200E



BU2 201
BUR2 201E

Modell:



BU2 200	●	○	○	●	●
BUR2 200E	●	●	●	●	●
BU2 201	●	○	○	●	●
BUR2 201E	●	●	●	●	●

- Stufenlose Drehzahlregulierung mit Stellrad (BUR2 200E, BUR2 201E)
- Steuerelektronik für gefühlvolles Anbohren
- Synchronisiertes Zweigang-Getriebe
- Schalter mit Dauerlaufarretierung
- Rechts-Linkslauf (BUR2 200E, BUR2 201E)
- Abschaltbare Schlagfunktion
- Metall-Getriebegehäuse mit Kunststoffbeschichtung (BUR2 200E)

- Magnesiumdruckguss-Getriebegehäuse (BUR2 201E)
- Ergonomischer Handgriff mit rutschfestem Softgrip
- Abschaltkohlebürsten
- Doppelisolation










LEISTUNGSMERKMALE		BU2 200 PROFESSIONAL	BUR2 200E PROFESSIONAL	BU2 201 PROFESSIONAL	BUR2 201E PROFESSIONAL
Bohrleistung in:					
- Beton	mm	20 / 13	20 / 13	20 / 13	20 / 13
- Stahl	mm	13 / 8	13 / 8	13 / 8	13 / 8
- NE-Metall	mm	20 / 13	20 / 13	20 / 13	20 / 13
- Holz	mm	40 / 25	40 / 25	40 / 25	40 / 25
Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	1200 / 3200	0-1200 / 0-3500	1200 / 3200	0-1200 / 0-3500
Schlagzahl bei Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	57600	63000	57600	63000
Bohrspindel-Anschlussgewinde:	UNF	1/2"-20	1/2"-20	1/2"-20	1/2"-20
Bohrfutterspannweite:	mm	1.5-13	1.5-13	1.5-13	1.5-13
Spannhals-Durchmesser:	mm	43	43	43	43
Schrauben in Holz, max.:	mm	-	Ø6, L=100	-	Ø6, L=100
Gewicht:	kg	2.59	2.59	2.43	2.43
Aufnahmeleistung:	W	750	720	750	720
Lieferumfang:		Zahnkranzbohrfutter (BU2 200, BUR2 200E), Schnellspannbohrfutter (BU2 201, BUR2 201E) Zusatzhandgriff, Tiefenanschlag			



BU2 250



BUR2 250E

Modell:							
BU2 250	●	○	○	○	○	●	●
BUR2 250E	●	●	○	○	●	●	●
BUR2 250CET	●	○	●	●	●	●	●

- Stufenlose Drehzahlregulierung mit Stellrad (BUR2 250E, BUR2 250CET)
- Konstantelektronik (BUR2 250CET)
- Drehmomentvorwahl (BUR2 250CET)
- Wiederanlaufschutz (BUR2 250CET)
- Synchronisiertes Zweigang-Getriebe
- Schalter mit Dauerlaufarretierung

- Rechts-Linkslauf (BUR2 250E, BUR2 250CET)
- Abschaltbare Schlagfunktion
- Magnesiumdruckguss-Getriebegehäuse
- LED-Anzeige für Betriebsbereitschaft (BUR2 250CET)
- Ergonomischer Handgriff mit rutschfestem Softgrip
- Abschaltkohlebürsten
- Doppelisolation



BUR2 250CET













LEISTUNGSMERKMALE		BU2 250 PROFESSIONAL	BUR2 250E PROFESSIONAL	BUR2 250CET PROFESSIONAL
Bohrleistung in:				
- Beton	mm	25 / 13	25 / 13	25 / 13
- Stahl	mm	16 / 10	16 / 10	16 / 10
- NE-Metall	mm	20 / 6	20 / 6	20 / 6
- Holz	mm	40 / 25	40 / 25	40 / 25
Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	1000 / 2900	0-1000 / 0-2900	0-1000 / 0-2900
Schlagzahl bei Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	18000 / 52200	18000 / 52200	18000 / 52200
Drehmomentvorwahl	Nm	-	-	3-20 / 1-7
Max. Drehmoment:	Nm	50	46	46
Bohrspindel-Anschlussgewinde:	UNF	1/2"-20	1/2"-20	1/2"-20
Bohrfutterspannweite:	mm	1.5-13	1.5-13	1.5-13
Spannhals-Durchmesser:	mm	43	43	43
Schrauben in Holz, max.:	mm	-	Ø6, L=100	Ø6, L=100
Gewicht:	kg	2.7	2.7	2.7
Aufnahmeleistung:	W	1010	1010	1010
Lieferumfang:		Zahnkranzbohrfutter, Zusatzhandgriff, Tiefenanschlag, Option: Schnellspannbohrfutter		



BUR2 350E



BUR2 350CET

Modell:										
BU2 350	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
BUR2 350E	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○
BUR2 350CET	●	○	●	●	●	●	●	●	○	○
BBK 1100E	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○



- Stufenlose Drehzahlregulierung mit Stellrad (BUR2 350E, BUR2 350CET, BBK 1100E)
- Konstantelektronik (BUR2 350CET)
- Drehmomentvorwahl (BUR2 350CET)
- Wiederanlaufschutz (BUR2 350CET)
- Steuerelektronik für gefühlvolles Anbohren
- Synchronisiertes Zweigang-Getriebe
- Schalter mit Dauerlaufarretierung
- Rechts-Linkslauf (BUR2 350E, BUR2 350CET, BBK 1100E)
- Hohes Drehmoment
- Sicherheitskupplung
- Abschaltbare Schlagfunktion

- Magnesiumdruckguss-Getriebegehäuse
- LED Anzeige für Überlast und Betriebsbereitschaft (BUR2 350CET)
- Ergonomischer Handgriff mit rutschfestem Softgrip
- Sicherheit und Bedienkomfort durch Spatenhandgriff
- Abschaltkohlebürsten
- Doppelisolation

Diese Modelle sind auch zum Rühren und Mischen von Farben, Klebstoffen und Mörtel mit Rührköben bis Ø140mm geeignet. ▶





BBK 1100E



LEISTUNGSMERKMALE		BU2 350 PROFESSIONAL	BUR2 350E PROFESSIONAL	BUR2 350CET PROFESSIONAL	BBK 1100E PROFESSIONAL
Bohrleistung in:					
- Beton	mm	35 / 16	35 / 16	35 / 16	16 / 16
- Stahl	mm	16 / 10	16 / 10	16 / 10	16 / 10
- NE-Metall	mm	20 / 13	20 / 13	20 / 13	20 / 13
- Holz	mm	45 / 20	45 / 20	45 / 20	45 / 20
mit Hohlbohrkronen in Mauerwerk:	mm	–	–	–	152
Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	800 / 2000	0–800 / 0–2000	250–800 / 625–2000	0–850 / 0–2100
Schlagzahl bei Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	36000	36000	36000	36000
Drehmomentvorwahl	Nm	–	–	2.5–25 / 1–10	–
Max. Drehmoment:	Nm	65	65	65	32
Bohrspindel-Anschlussgewinde:	UNF	1/2"–20	1/2"–20	1/2"–20	1/2"–20
Bohrfutterspannweite:	mm	3–16	3–16	3–16	3–16
Spannhals-Durchmesser:	mm	43	43	43	43
Schrauben in Holz, max.:	mm	–	Ø8, L=100	Ø8, L=100	Ø8, L=100
Gewicht:	kg	3.3	3.3	3.3	3.5
Aufnahmeleistung:	W	1010	1010	1010	1100
Lieferumfang:		BU2 350, BUR2 350E, BUR2 350CET: Zahnkranzbohrfutter, Zusatzhandgriff, Tiefenanschlag BBK 1100E: Kunststoffkoffer, Zahnkranzbohrfutter, Zusatzhandgriff Bohrkrone: Ø107x150 mm, Ø52x150 mm, Ø28x300 mm, Sechskantadapter Ø12x88 mm, Verlängerung Ø25x200 mm, Führungsbohrer Ø10x200 mm, Dorn 8x69 mm			



BVR 62E
BVR 64E
BVR 66E

Modell:					
BVR 62E	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
BVR 64E	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
BVR 66E	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

- Stufenlose Drehzahlregulierung mit Stellrad
- Schalter mit Dauerlaufarretierung
- Rechts-Linkslauf
- Exakte Abschaltkupplung
- Verstellbarer Tiefenanschlag mit Feineinstellung
- Magnetischer Bithalter
- Ideal zum schnellen Verschrauben von Gipskartonplatten
- Zweiteiliger Tiefenanschlag komplett abnehmbar
- Tiefenanschlaghülse aus Aluminium
- Magnesiumdruckguss-Getriebegehäuse
- Gurthalteclip
- Ergonomischer Handgriff mit rutschfestem Softgrip
- Abschaltkohlebürsten
- Doppelisolation



LEISTUNGSMERKMALE		BVR 62E PROFESSIONAL	BVR 64E PROFESSIONAL	BVR 66E PROFESSIONAL
Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	0–2500	0–4000	0–6000
Werkzeugaufnahme:	mm	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")
Max. Drehmoment:	Nm	22	15	8
Gewicht:	kg	1.6	1.6	1.6
Aufnahmeleistung:	W	705	705	705
Lieferumfang:		Tiefenanschlag, Universalhalter. Option: Kunststoffkoffer		

BM 1060E
BM 1060CE Plus



BM2 1060CE Plus



Modell:						
BM 1060E	●	●	○	○	○	●
BM 1060CE Plus	●	○	●	●	○	●
BM2 1060CE Plus	●	○	●	●	●	●



- Elektronische Drehzahlregulierung mit Sanftanlauf
- Konstantelektronik für gleichbleibende Drehzahl auch unter Last (BM 1060CEPlus, BM2 1060CEPlus)
- Schalter mit Dauerlaufarretierung
- Temperaturabhängiger Überlastungsschutz (BM 1060CEPlus, BM2 1060CEPlus)
- Synchronisiertes Zweigang-Getriebe zum Rühren von dünnflüssigen bis zähen Gebinden (BM2 1060CEPlus)
- Hohes Drehmoment
- Magnesiumdruckguss-Getriebegehäuse
- Gummierte Stossecken zum Schutz vor Schlag und Schmutz
- Abschaltkohlebürsten
- Doppelisolation



LEISTUNGSMERKMALE		BM 1060E PROFESSIONAL	BM 1060CE Plus PROFESSIONAL	BM2 1060CE Plus PROFESSIONAL
Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	200–750	0–530	0–530 / 0–740
Max. Drehmoment:	Nm	55	50	55
Spannhals-Durchmesser:	mm	43 / L22	43 / L22	43 / L22
Werkzeugaufnahme:		M14, Innengewinde	M14, Innengewinde	M14, Innengewinde
Gewicht:	kg	4.8	4.5	4.6
Aufnahmeleistung:	W	1050	1050	1050
Lieferumfang:		Rührkorb SM 120x570, Spannschlüssel SW22		Rührkörbe SM 120x570 und SM 121x570, Spannschlüssel SW22

BETONBOHRER



Material: Carbonstahl, Hartmetallspitze

Bestellnr.	Durchmesser x Gesamtlänge in mm	EAN
190111	4 x 75	4021757005014
190585	5 x 85	4021757005021
190115	6 x 100	4021757005038
190119	8 x 120	4021757005069
190123	10 x 120	4021757005090
190544	12 x 150	4021757005113
190545	14 x 150	4021757005137
190790	16 x 150	4021757005144
Lange Ausführung:		
190586	5 x 150	4021757025708
190587	6 x 200	4021757025715
190588	8 x 200	4021757025722
190589	10 x 200	4021757025739
190590	12 x 250	4021757025746
190780	6 x 400	4021757025753
190781	8 x 400	4021757025760
190782	10 x 400	4021757025777
190783	12 x 400	4021757025784
190784	14 x 400	4021757025791
190785	16 x 400	4021757025807
Geschliffene Ausführung mit schwarzen Nuten:		
190786	8 x 120	4021757025814
190787	10 x 120	4021757025821
190788	12 x 150	4021757025838
190789	14 x 150	4021757025845

HOLZ-SCHLANGENBOHRER



Material: Carbonstahl 45

Bestellnr.	Durchmesser x Gesamtlänge in mm	EAN
190135	6 x 235	4021757007513
190139	8 x 235	4021757007520
190143	10 x 235	4021757007537
190147	14 x 235	4021757007544
190151	18 x 235	4021757007551

METALLBOHRER



Material: HSS 9341

Bestellnr.	Durchmesser x Gesamtlänge in mm	EAN
190599	1.5 x 43	4021757025852
190600	2.0 x 49	4021757025869
190601	2.5 x 57	4021757025876
190602	3.0 x 61	4021757025883
190603	3.2 x 65	4021757025890
190604	3.5 x 70	4021757025906
190127	4.0 x 75	4021757005151
190605	4.2 x 75	4021757025913
190606	4.5 x 80	4021757025920
190607	4.8 x 86	4021757025937
190608	5.0 x 86	4021757025944
190609	5.5 x 93	4021757025951
190129	6.0 x 93	4021757005168
190610	6.5 x 101	4021757025968
190131	8.0 x 116	4021757005175
190611	8.5 x 117	4021757025975
190612	9.0 x 125	4021757025982
190613	9.5 x 125	4021757025999
190133	10.0 x 130	4021757005182
190614	11.0 x 142	4021757026002
190615	12.0 x 151	4021757026019
190616	13.0 x 151	4021757026026
Lange Ausführung nach DIN 340:		
190617	2.0 x 85	4021757026033
190618	2.5 x 95	4021757026040
190619	3.0 x 100	4021757026057
190620	3.2 x 106	4021757026064
190621	3.5 x 110	4021757026071
190622	4.0 x 119	4021757026088
190623	4.2 x 119	4021757026095
190624	4.5 x 126	4021757026101
190625	4.8 x 132	4021757026118
190626	5.0 x 132	4021757026125
190627	5.5 x 139	4021757026132
190628	6.0 x 139	4021757026149
190629	6.5 x 148	4021757026156
190630	8.0 x 165	4021757026163
190631	9.0 x 175	4021757026170
190632	10.0 x 184	4021757026187

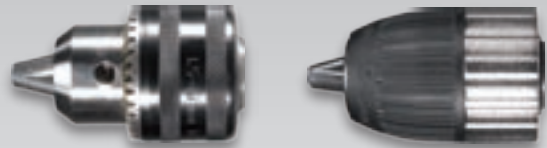
FLACHHOLZBOHRER



Material: Carbonstahl 45

Bestellnr.	Durchmesser x Gesamtlänge in mm	EAN
190103	10 x 150	4021757007568
190107	25 x 150	4021757007575

BOHRFUTTER



Bestellnr.	Typ	Bohrfutterspannweite	EAN
999909	Zahnkranzbohrfutter	1.0–10 mm	4021757009067
190481	Zahnkranzbohrfutter	1.5–13 mm	4021757008473
190483	Zahnkranzbohrfutter	3.0–16 mm	4021757008497
181262	Schnellspannbohrfutter	0.8–10 mm	4021757009074
190485	Schnellspannbohrfutter	1.5–13 mm	4021757008435

DIAMANTBOHRKRONEN-SET

Bestellnr.	EAN
176422	4021757008718

Für den Sanitär-, Installations- und Baubereich zur Anwendung in Ziegel und Mauerwerk.

Inhalt:

- Bohrkronen:
 - Ø107 x 150 mm
 - Ø52 x 150 mm
 - Ø28 x 300 mm
- Sechskantadapter Ø12 x 88 mm
- Verlängerung Ø25 x 200 mm
- Führungsbohrer Ø10 x 200 mm
- Dorn 8 x 69 mm

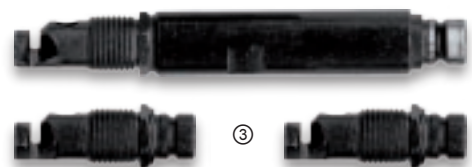


Achtung: Bohrkronen nur in Bohrmaschinen mit Sicherheitskupplung verwenden.

NIBBLER VORSÄTZE

Passend für alle Standard-Bohrmaschinen

Bestellnr.	Bezeichnung	EAN
181874	① Vorsatz NP 1.8	4021757007377
181875	② Vorsatz NP 1.8L	4021757007384
181880	③ Matrizen-Set für NP 1.8 / NP 1.8L	4021757009203
181882	④ Stempel für NP 1.8 – 128 mm	4021757009180
181884	⑤ Stempel für NP 1.8L – 200 mm	4021757009173



BOHRSTÄNDER – SP 50

- Durchmesser der Befestigungsschellen: 50 mm
- Backenkapazität: 55 mm
- Durchgangstiefe: 30 mm
- Gewicht: 0,5 kg

Bestellnr.	EAN
181876	4021757007360



DREHSCHRAUBSTOCK – CE 60

- Spannweite Haltebügel: 53 mm
- Spanntiefe Haltebügel: 35 mm
- Backenbreite: 76 mm
- Spannweite Schraubstock: 58 mm
- Gewicht: 0.79 kg

Bestellnr.	EAN
190791	4021757025609



BOHRSTÄNDER – SP 43

- Stabile Konstruktion mit Grundplatte aus Gusseisen
- Geeignet für alle Bohrmaschinen mit Spannhals-Durchmesser von 43 mm und einem Gewicht bis 3 kg und Aufnahmeleistung bis 1010 W.
- Arbeitshub beim Bohren: 70 mm
- Ausladung: 125 mm
- Grundplatte-Abmessungen: 160x160 mm
- Höhe: 550 mm
- Gewicht: 6 kg



Bestellnr.	EAN
167911	4021757011282



MASCHINENSCHRAUBSTOCK – CE 100

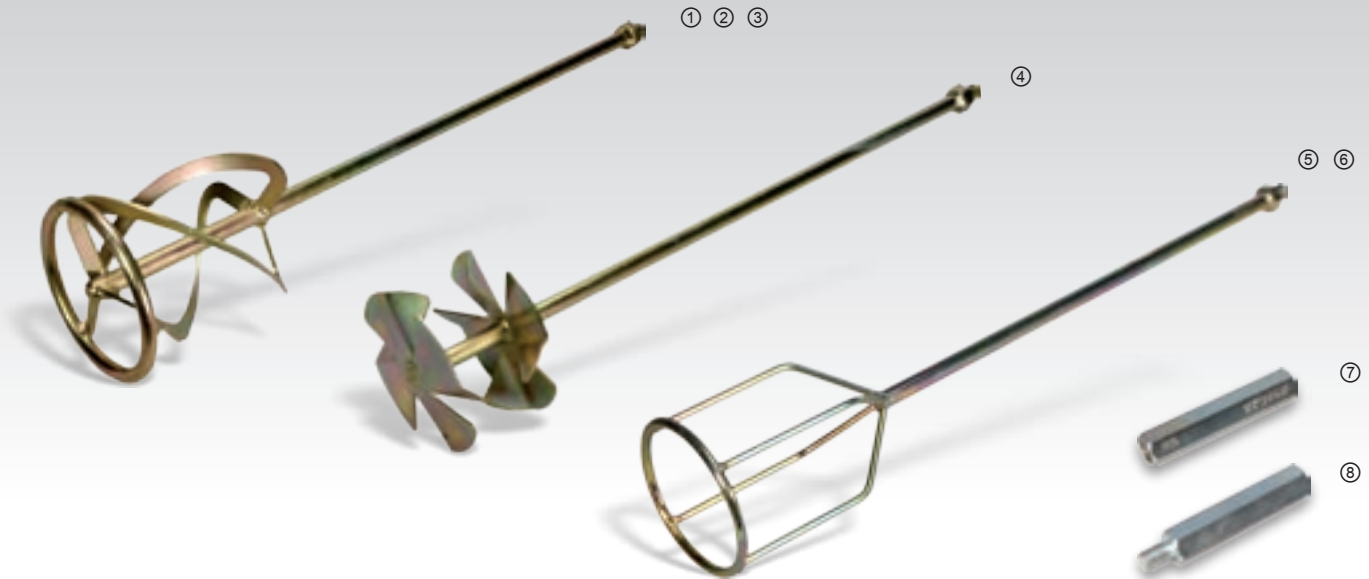
- Zum stabilen Befestigen des Werksstücks in den Bohrstände SP 43
- Backenbreite: 100 mm
- Spannweite: 100 mm
- Langlochabstand: 125 mm
- Gewicht: 1,5 kg

Bestellnr.	EAN
123303	4021757011299



RÜHRKÖRBE

Passend für Rührwerke **BM 1060E**, **BM 1060CE Plus**, **BM2 1060CE Plus**



Bestellnr.	Typ	Technische Daten	EAN
161473	① SM 120x570	Ø120x570 mm, M14 Außengewinde, Qmax=30 kg, Mischwirkung von unten nach oben	4021757008633
161474	② SM 120x570S	Ø120x570 mm, Sechskantschaft, Qmax=30 kg, Mischwirkung von unten nach oben	4021757008657
161475	③ SM 140x570	Ø140x570 mm, M14 Außengewinde, Qmax=40 kg, Mischwirkung von unten nach oben	4021757008640
172516	④ SM 121x570	Ø120x570 mm, M14 Außengewinde, Qmax=40 kg, Mischwirkung parallel	4021757008688
999157	⑤ SM 100x600E2	Ø100x570 mm, M14 Außengewinde, Qmax=20kg, Mischwirkung parallel	4021757008725
999158	⑥ SM 120x600E3	Ø120x570 mm, M14 Außengewinde, Qmax=30 kg, Mischwirkung parallel	4021757008732
161504	⑦ Adapter M14	mit Innengewinde M14 und Innengewinde 1/2"-20UNF Gewinde zum Anschluß an alle Standardbohrmaschinen	4021757008664
999159	⑧ Verlängerung	mit Innengewinde M14 und Außengewinde M14 zur Verlängerung (100mm) von Rührkörben	4021757008749



BOHRHÄMMER, MEIßELHÄMMER

Bohren, Hammerbohren und Meißeln

Schlagstark und Robust

Unsere robusten und leistungsstarken Bohrhämmer sind für den täglichen Einsatz unter härtesten Bedingungen konzipiert. Vom leichten 2-kg Hammer bis zum schweren Abbruchhammer bietet SPARKY die richtige Maschine für jede Arbeit.

Alle Hämmer verfügen über einen leistungsstarken, pneumatischen Hammermechanismus, der besten Bohrfortschritt bei nur geringem Anpressdruck garantiert.

Die Konstantelektronik bei unseren Spitzenmodellen sorgt für zusätzlichen Kraftnachschub auch unter Last und schützt den Motor vor Überlastung.

Neu: Umfangreiches Zubehörprogramm an Bohrern und Meißeln mit SDS-plus und SDS-max Aufnahme passend für alle SPARKY-Bohrhämmer oder zur Verwendung in anderen Fabriken geeignet.



PROFESSIONAL

www.sparkygroup.com



 **SPARKY**
PROFESSIONAL

Anti
Vibrat

SPARKY

THE POWER IN YOUR HANDS



BPR 220E

BPR 240E

Modell:						
BPR 220E	●	●	●	●	●	○
BPR 240E	●	●	●	●	●	●

- Zwei Betriebsarten: Bohren und Hammerbohren (BPR 220E)
- Drei Betriebsarten: Bohren, Hammerbohren und Meißeln (BPR 240E)
- Pneumatischer Hochleistungs-Schlagmechanismus
- Stufenlose Drehzahlregulierung mit Stellrad
- Steuerelektronik für gefühlsvolles Anbohren
- Schalter mit Dauerlaufarretierung
- Rechts-Linkslauf
- Schlagstopp zum Bohren und Schrauben
- Drehstopp zum Meißeln (BPR 240E)
- Sicherheitskupplung
- Glasfiberverstärktes Getriebegehäuse mit Magnesiumeinlage
- Ergonomischer Handgriff mit rutschfestem Softgrip
- Abschaltkohlebürsten
- Doppelisolation

BPR 220E

BPR 240E



LEISTUNGSMERKMALE		BPR 220E PROFESSIONAL	BPR 240E PROFESSIONAL
Bohrleistung in:			
- Beton / Stahl / NE-Metall / Holz:	mm	22 / 13 / 22 / 30	24 / 13 / 24 / 30
- mit Hohlbohrkronen in Mauerwerk:	mm	60	65
Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	0–1300	0–1300
Nennndrehzahl:	min ⁻¹	900	850
Schlagzahl bei Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	6200	6200
Schlagzahl bei Nennndrehzahl:	min ⁻¹	4100	4000
Einzelschlagstärke:	J	1.8	2.3
Max. Drehmoment:	Nm	30	30
Bohrleistung mit Bohrer Ø8mm in Beton mittlerer Härte:	mm/min	554	580
	cm ³ /min	27.8	29.2
Werkzeugaufnahme:		SDS-plus	SDS-plus
Bohrfutterspannweite:	mm	1.5–13	1.5–13
Spannhals-Durchmesser:	mm	43	43
Gewicht:	kg	2.6	2.6
Aufnahmeleistung:	W	650	650
Lieferumfang:		Zusatzhandgriff, Tiefenanschlag	Kunststoffkoffer, Zusatzhandgriff, Tiefenanschlag



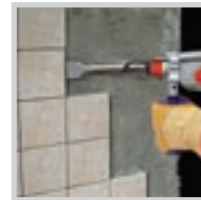
BPR 261E

BPR 241E

Modell:							
BPR 241E	●	●	○	●	●	●	●
BPR 241CE	●	●	○	●	●	●	●
BPR 261E	●	●	○	●	●	●	●

- Drei Betriebsarten: Bohren, Hammerbohren und Meißeln
- Vielseitige Anwendungen mit besonders hoher Leistung in Beton
- Pneumatischer Hochleistungs-Schlagmechanismus
- Stufenlose Drehzahlregulierung mit Stellrad
- Konstantelektronik mit Tachogenerator (BPR 241CE)
- Steuerelektronik für gefühvolles Anbohren
- Schalter mit Dauerlaufarretierung
- Rechts-Linkslauf
- Schlagstopp zum Bohren und Schrauben
- Drehstopp zum Meißeln
- Sicherheitskupplung
- Magnesiumdruckguss-Getriebegehäuse

- Ergonomischer Handgriff mit rutschfestem Softgrip
- Abschaltkohlebürsten
- Doppelisolation



LEISTUNGSMERKMALE	BPR 241E		BPR 241CE		BPR 261E	
	PROFESSIONAL		PROFESSIONAL		PROFESSIONAL	
Bohrleistung in:						
- Beton / Stahl / NE-Metall / Holz:	mm	24 / 13 / 24 / 30	24 / 13 / 24 / 30	24 / 13 / 24 / 30	26 / 13 / 24 / 30	26 / 13 / 24 / 30
- mit Hohlbohrkronen in Mauerwerk:	mm	65	65	65	65	65
Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	0-1300	0-960	0-960	0-1300	0-1300
Nennndrehzahl:	min ⁻¹	900	940	940	650	650
Schlagzahl bei Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	6200	4370	4370	5450	5450
Schlagzahl bei Nennndrehzahl:	min ⁻¹	4100	4280	4280	3000	3000
Einzel Schlagstärke:	J	2.5	2.6	2.6	3.1	3.1
Max. Drehmoment:	Nm	30	30	30	30	30
Bohrleistung mit Bohrer Ø8mm in Beton mittlerer Härte:	mm/min	672	678	678	684	684
	cm ³ /min	33.8	34.5	34.5	36	36
Werkzeugaufnahme:		SDS-plus	SDS-plus	SDS-plus	SDS-plus	SDS-plus
Bohrfutterspannweite:	mm	1.5-13	1.5-13	1.5-13	1.5-13	1.5-13
Spannhals-Durchmesser:	mm	43	43	43	43	43
Gewicht:	kg	2.8	2.8	2.8	3.1	3.1
Aufnahmeleistung:	W	710	710	710	820	820
Lieferumfang:	BPR 241E / BPR 241CE: Kunststoffkoffer, Zusatzhandgriff, Tiefenanschlag. Option: Antivibrationshandgriff BPR 261E: Kunststoffkoffer, Zahnkranzbohrfutter mit Adapter, 2 Stk. Meißel, 3 Stk. SDS-plus Bohrer. Option: Antivibrationshandgriff					



BP 330E



BP 330CE



Modell:

BP 330E	●	●	○	●	●	●	●	●
BP 330CE	●	○	●	●	●	●	●	●

- 3-Kilo-Bohrhammer mit Werkzeugaufnahme SDS-plus
- Zwei Betriebsarten: Hammerbohren und Meißeln
- Pneumatischer Hochleistungs-Schlagmechanismus
- Stufenlose Drehzahlregulierung mit Stellrad
- Konstantelektronik mit Sanftanlauf (BP 330CE)
- Einzelschlagstärke bis 6J
- Vibrationsdämpfungssystem
- Antivibrations-Zusatzhandgriff
- Sicherheitskupplung
- Magnesiumdruckguss-Gehäuse
- LED-Überlastungsanzeige
- LED-Serviceanzeige zeigt rechtzeitig den Kohlewechsel an
- Abschaltkohlebürsten
- Doppelisolation



LEISTUNGSMERKMALE		BP 330E PROFESSIONAL	BP 330CE PROFESSIONAL
Bohrleistung in: - Beton / Stahl / Holz:	mm	30 / 13 / 30	30 / 13 / 30
- mit Hohlbohrkronen in Mauerwerk:	mm	80	80
Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	380–830	380–660
Leerlaufdrehzahl in Betriebsart „High Power“:	min ⁻¹	–	710
Schlagzahl bei Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	1560–3400	1560–2700
Schlagzahl in Betriebsart „High Power“:	min ⁻¹	–	2900
Einzelschlagstärke:	J	1.5–5.5	1.5–5
Einzelschlagstärke in „High Power“:	J	–	6
Max. Drehmoment:	Nm	60	60
Werkzeugaufnahme:		SDS-plus	SDS-plus
Gewicht:	kg	3.6	3.7
Aufnahmeleistung:	W	900	900
Lieferumfang:		Kunststoffkoffer, Zusatzhandgriff, Tiefenanschlag, Fetttube, Lappen	



BP 540CE



BP 750CE



Modell:



BP 540CE



BP 750CE



- 5- / 7-Kilo-Bohrhammer mit Werkzeugaufnahme SDS-max
- Zwei Betriebsarten: Hammerbohren und Meißeln
- Pneumatischer Hochleistungs-Schlagmechanismus
- Stufenlose Drehzahlregulierung mit Stellrad
- Konstantelektronik mit Sanftanlauf
- Einzelschlagstärke „High Power“ bis 11J (BP 540CE) / 13J (BP 750CE)
- Sicherheitskupplung
- Monoblock-Bauweise mit vibrationsgedämpfter Aufhängung des Motors und Getriebes im inneren Magnesiumdruckguss-Gehäuse (BP 750CE)
- LED-Überlastungsanzeige
- LED-Serviceanzeige zeigt rechtzeitig den Kohlewechsel an
- Abschaltkohlebürsten
- Doppelisolation



LEISTUNGSMERKMALE		BP 540CE PROFESSIONAL	BP 750CE PROFESSIONAL
Bohrleistung in Beton:	mm	40	50
Bohrleistung mit Hohlbohrkronen in Mauerwerk:	mm	90	100
Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	200–325	120–250
Leerlaufdrehzahl in Betriebsart „High Power“:	min ⁻¹	350	280
Schlagzahl bei Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	1900–3050	1170–2435
Schlagzahl in Betriebsart „High Power“:	min ⁻¹	3300	2800
Einzelschlagstärke:	J	4–9	4–10
Einzelschlagstärke in „High Power“:	J	11	13
Max. Drehmoment:	Nm	95	130
Werkzeugaufnahme:		SDS-max	SDS-max
Gewicht:	kg	6	8.6
Aufnahmeleistung:	W	1010	1350
Lieferumfang:		Kunststoffkoffer, Zusatzhandgriff, Tiefenanschlag, Fetttube, Lappen. Option: Antivibrationshandgriff	



K 1640



K 306E

Modell:



K 306E



- Leichter, kompakter Meißelhammer ideal zum Abschlagen von Mörtel, Putz und Fliesen
- Stufenlose Schlagzahlregulierung mit Stellrad
- Pneumatischer Hochleistungs-Schlagmechanismus
- 12 verschiedene Meißelpositionen
- Hohe Einzelschlagenergie bis 6J
- Schalter mit Dauerlaufarretierung
- Sicherheit und Bedienkomfort durch Spatenhandgriff
- Ergonomischer Handgriff mit rutschfestem Softgrip
- Abschaltkohlebürsten
- Doppelisolation



Modell:



K 1640



K 2050



- Pneumatischer Hochleistungs-Schlagmechanismus
- Ergonomisch geformtes Gehäuse und Zusatzgriff für präzises und ermüdungsarmes Arbeiten
- Schalter mit Dauerlaufarretierung
- Metall-Getriebegehäuse
- Abschaltkohlebürsten
- Doppelisolation





K 2050



PK 16
Transportkarre, passend für K 1640



PK 20
Transportkarre, passend für K 1640, K 2050

LEISTUNGSMERKMALE		K 306E PROFESSIONAL	K 1640 PROFESSIONAL	K 2050 PROFESSIONAL
Leerlaufschlagzahl:	min ⁻¹	0-3200	1400	1500
Einzelschlagstärke:	J	6	40	50
Werkzeugaufnahme/Meißellänge:	mm	SDS-plus / -	∅ 30 / 410	∅ 28 / 410
Meißelpositionen:		12	-	-
Gewicht:	kg	3.6	17	20
Leistungsaufnahme:	W	650	1500	1800
Lieferumfang:		Kunststoffkoffer, Flachmeißel, Spitzmeißel	Kunststoffkoffer mit Transportrollen, Seitengriff, Spitzmeißel, Flachmeißel, Öltube, Dorn, Sechskantschlüssel 3, 4, 5 und 6 mm, Ringschlüssel, Kombi-Schraubenzieher, 1 Paar Ersatzkohlebürsten	Kunststoffkoffer mit Transportrollen, Seitengriff, Spitzmeißel, Flachmeißel, Fetttube, Dorn, Sechskantschlüssel 4, 5 und 6 mm, Kombi-Schraubenzieher, 1 Paar Ersatzkohlebürsten



Modell:



K 3260



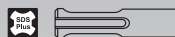
- Hohe Einzelschlagstärke bis 60J
- Sehr robuste Bauweise für hohe Lebensdauer
- Vibrationsdämpfungssystem
- Pneumatischer Hochleistungs-Schlagmechanismus
- Ergonomisch geformtes Gehäuse mit Seitengriffen für präzises und ermüdungsfreies Arbeiten
- Schalter mit Dauerlaufarretierung
- Metall-Getriebegehäuse
- Abschaltkohlebürsten
- Doppelisolation



PK 32
Transportkarre

LEISTUNGSMERKMALE		K 3260 PROFESSIONAL
Leerlaufschlagzahl:	min ⁻¹	950
Einzelschlagstärke:	J	60
Werkzeugaufnahme/Meißellänge:	mm	∅ 28 / 530
Gewicht:	kg	32
Leistungsaufnahme:	W	2200
Lieferumfang:	Transportkarre PK 32, Spitzmeißel, Flachmeißel, Fetttube, Dorn, Sechskantschlüssel 5, 6, 8 und 12 mm, Spannschlüssel, 1 Paar Ersatzkohlebürsten	

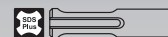
SDS-PLUS BOHRER



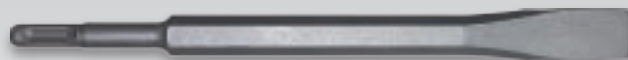
Material: 40Cr, Hartmetallschulze

Bestellnr.	Durchmesser x Gesamtlänge in mm	EAN
190650	4 x 110	4021757005298
190651	6 x 110	4021757005328
190652	8 x 110	4021757005366
190653	10 x 110	4021757005403
190654	5 x 160	4021757005311
190655	6 x 160	4021757005335
190656	8 x 160	4021757005373
190657	10 x 160	4021757005410
190658	12 x 160	4021757005458
190659	6 x 210	4021757026194
190660	8 x 210	4021757005380
190661	10 x 210	4021757005427
190662	12 x 210	4021757005465
190663	16 x 210	4021757005571
190663	20 x 210	4021757005632
190664	8 x 260	4021757026200
190665	10 x 260	4021757005434
190666	12 x 260	4021757005472
190669	24 x 260	4021757005670
190667	12 x 310	4021757026217
190668	14 x 310	4021757005533
190669	16 x 310	4021757005588
190670	18 x 310	4021757005618
190671	20 x 310	4021757026224
190672	12 x 350	4021757026231
190673	16 x 350	4021757026248
190674	18 x 350	4021757026255
190675	12 x 460	4021757005489
190676	14 x 460	4021757005540
190677	16 x 460	4021757005595
190678	18 x 460	4021757005625
190679	20 x 460	4021757005649
190680	22 x 460	4021757005663
190681	12 x 600	4021757026262
190682	14 x 600	4021757026279
190683	16 x 600	4021757026286
190684	18 x 600	4021757026293
190685	20 x 600	4021757026309
190686	22 x 600	4021757026316
190687	16 x 800	4021757026323
190688	18 x 800	4021757026330
190689	20 x 800	4021757026347
190690	22 x 800	4021757026354
190691	18 x 1000	4021757026361
190692	20 x 1000	4021757026378
190693	22 x 1000	4021757026385

SDS-PLUS MEIßEL



①



②



③



④

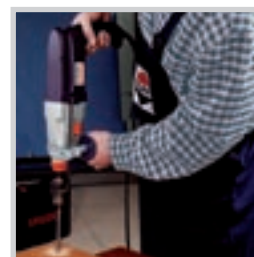


⑤

Material: 40Cr

Bestellnr.	Typ	Breite x Gesamtlänge in mm	EAN
190075	① Spitzmeißel	250	4021757005823
190081	② Flachmeißel	20 x 250	4021757005830
190087	③ Breitmeißel	40 x 250	4021757005847
190093	④ Hohlmeißel	22 x 250	4021757005854
190555	⑤ Fliesenmeißel, abgekröpft	40 x 250	4021757005878

ZAHNKRANZBOHRFUTTER MIT SDS-PLUS ADAPTER



Bestellnr.	Bohrfutterspannweite	Passend für	EAN
190797	1.5–13 mm	Alle Bohrhämmer mit SDS-plus Werkzeugaufnahme	4021757009081

SDS-MAX BOHRER



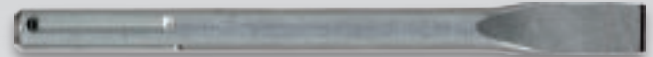
Material: 40Cr, Hartmetallspitze

Bestellnr.	Durchmesser x Gesamtlänge in mm	EAN
190696	16 x 370	4021757006486
190697	18 x 370	4021757006493
190698	20 x 370	4021757006509
190699	22 x 370	4021757006554
190700	28 x 370	4021757006561
190510	16 x 400	4021757006431
190511	20 x 400	4021757006448
190512	24 x 400	4021757006455
190099	28 x 400	4021757006424
190513	32 x 400	4021757006462
190514	34 x 400	4021757006479
190707	16 x 570	4021757006578
190708	18 x 570	4021757006585
190709	20 x 570	4021757006592
190710	22 x 570	4021757006608
190711	24 x 570	4021757006615
190712	28 x 570	4021757006622
190713	30 x 570	4021757006639
190714	32 x 570	4021757006646
190715	34 x 570	4021757006653
190716	28 x 690	4021757006660
190717	30 x 690	4021757006677
190718	35 x 690	4021757006684
190719	20 x 920	4021757006691
190720	22 x 920	4021757006707
190721	25 x 920	4021757006714
190722	28 x 920	4021757006721
190723	30 x 920	4021757006738
190724	32 x 920	4021757006745
190725	35 x 920	4021757006752
190726	38 x 920	4021757006769
190727	40 x 920	4021757006776

SDS-MAX MEIßEL



①



②



③



④

Material: 40Cr

Bestellnr.	Typ	Breite x Gesamtlänge in mm	EAN
190507	① Spitzmeißel	250	4021757006516
190508	② Flachmeißel	20 x 250	4021757006523
190509	③ Spatmeißel	40 x 250	4021757006530
190515	④ Fliesenmeißel, abgekröpft	40 x 250	4021757006547

TRANSPORTKARREN ABBRUCHHAMMER

Passend für Abbruchhammer K 1640, K 2050, K 3260

Bestellnr.	Typ	Passend für	EAN
181480	① PK 16	K 1640	4021757007407
180064	② PK 20	K 1640, K 2050	4021757007292
183279	③ PK 32	K 3260	4021757007209

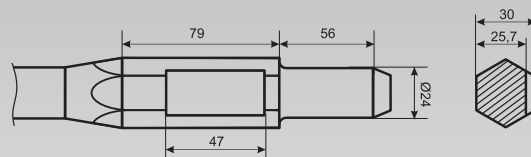


ZUBEHÖR ABBRUCHHAMMER

Passend für Abbruchhammer K 1640

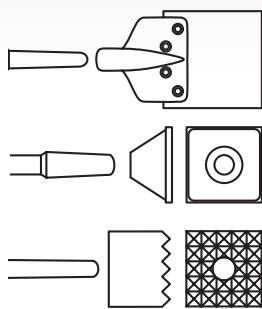
Bestellnr.	Typ	Innensechskantschaft 30 mm Breite x Gesamtlänge in mm	EAN
180953	① Spitzmeißel	410	4021757007322
180954	② Flachmeißel	40 x 410	4021757007339
180955	③ Spatmeißel	50 x 410	4021757007346
180956	④ Hohlmeißel	410	4021757007353
180962	⑤ Meißelsatz, vierteilig	410	4021757007391
180958	⑥ Schaufelmeißel	135 x 410	4021757007315
180957	⑦ Spatenmeißel	110 x 410	4021757007308
182859	⑧ Großer Spatmeißel mit Werkzeughalter	170 x 150	4021757006967
182849	⑨ Stampferplatte mit Werkzeughalter	150 x 150	4021757006929
182854	⑩ Stockerplatte mit Werkzeughalter	60 x 60	

Werkzeugaufnahme:
HEX 30



⑥

⑦



⑧

⑨

⑩



①

②

③

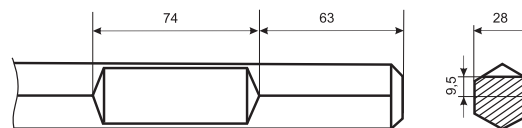
④

⑤

Passend für Abbruchhammer K 2050, K 3260

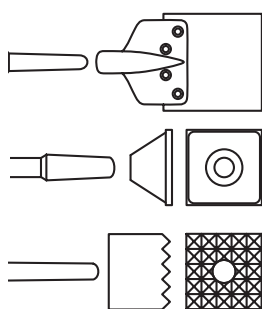
Bestellnr.	Typ	Innensechskantschaft 28 mm Breite x Gesamtlänge in mm	EAN
182715	⑪ Spitzmeißel	410	4021757007230
182716	⑫ Flachmeißel	35 x 410	4021757007261
182717	⑬ Spatmeißel	50 x 410	4021757007278
182896	⑭ Hohlmeißel	410	4021757007223
182897	⑮ Meißelsatz, vierteilig	410	4021757007216
182718	⑯ Schaufelmeißel	135 x 410	4021757007285
182860	⑰ Spatenmeißel	110 x 410	4021757006974
182858	⑱ Großer Spatmeißel mit Werkzeughalter	170 x 150	4021757006950
182848	⑲ Stampferplatte mit Werkzeughalter	150 x 150	4021757006912
182853	⑳ Stockerplatte mit Werkzeughalter	60 x 60	4021757006936

Werkzeugaufnahme:
HEX 28



⑮

⑰



⑱

⑲

⑳



⑪

⑫

⑬

⑭

⑮



WINKELSCHLEIFER, BETONSCHEIFER, MAUERNUTFRÄSEN, POLIERER, DOPPELSCHLEIFMASCHINEN

Schleifen, Schruppen und Trennen

Kraftvoll und Zuverlässig

SPARKY bietet ein vielfältiges Programm an Winkelschleifern mit Scheibendurchmessern von 115 mm bis 230 mm für die verschiedensten Anwendungsgebiete. Vom kleinen Kompaktschleifer über die Mittelklasse hin zu den großen Zweihand-Winkelschleifern mit 2600 Watt.

Alle Winkelschleifer sind mit einem besonders leichten und robusten Magnesiumdruckguss-Getriebegehäuse sowie gefrästen und gehärteten Zahnrädern aus eigener Fertigung ausgestattet.

Die neuen vibrationsgedämpften Handgriffe reduzieren die Vibration um bis zu 45% dank der Verwendung von thermoplastischen Elastomeren und einer speziellen Griffergonomie.

Das Sortiment wird ergänzt durch anwenderspezifische Spezialmaschinen wie Mauernutfräsen, Betonschleifer und Poliermaschinen.

Neu: Umfangreiches Zubehörprogramm an Schrupp- und Trennscheiben sowie Diamantzubehör passend für alle SPARKY-Winkelschleifer oder zur Verwendung in anderen Fabrikaten geeignet.



PROFESSIONAL

www.sparkygroup.com



THE POWER IN YOUR HANDS



M 680

Modell:					
M 680	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Modell:						
M 750	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
M 750E	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
M 850	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
M 850E	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
MB 850CE	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Modell:						
M 1050	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
M 1050E	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
M 1200	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
M 1200E	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
MB 1200CE Plus	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
MB 1400CE Plus	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

- Spindelarretierung für leichten Scheibenwechsel
- Stufenlose Drehzahlregulierung mit Stellrad (Index E, CE und CE Plus)
- Sanftanlauf mit Anlaufstrombegrenzung (Index B)
- Temperaturabhängiger Überlastungsschutz (Index CE Plus)
- Konstantelektronik für gleichbleibende Drehzahl auch unter Last (Index CE und CE Plus)
- Magnesiumdruckguss-Getriebegehäuse
- Seitlicher Handgriff links und rechts montierbar
- Sicherheitsschalter
- Werkzeuglose Schutzhaubenverstellung
- Abschaltkohlebürsten
- Doppelisolation

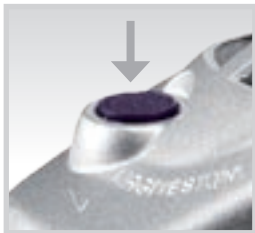


LEISTUNGSMERKMALE		M 680
Scheiben-Durchmesser:	mm	115
Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	10000
Spindelgewinde:		M14
Gewicht:	kg	2
Aufnahmeleistung:	W	680
Lieferumfang:		Schutzhaube mit Schnellverstellung, Zusatzhandgriff, Spannflansch, Spannmutter, Zwei Lochschlüssel

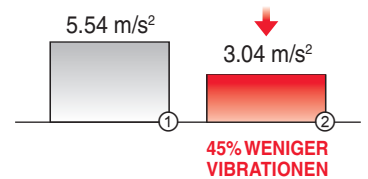


M 750
M 750E
M 850
M 850E
MB 850CE

M 1050
M 1050E
M 1200
M 1200E
MB 1200CE Plus
MB 1400CE Plus



Durchschnittswert aus mehreren Messungen mit Standardhandgriff ① und Antivibrationshandgriff ② mit dem Sparky Winkelschleifer MB 1200CE Plus.



› 750 – 850 W

LEISTUNGSMERKMALE		M 750 PROFESSIONAL	M 750E PROFESSIONAL	M 850 PROFESSIONAL	M 850E PROFESSIONAL	MB 850CE PROFESSIONAL
Scheiben-Durchmesser:	mm	125	125	125	125	125
Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	10000	2800–10000	10000	2800–10000	2800–10000
Spindelgewinde:		M14	M14	M14	M14	M14
Gewicht:	kg	2	2	2.2	2.2	2.2
Aufnahmeleistung:	W	750	750	850	850	850
Lieferumfang:		Schutzhaube mit Schnellverstellung, Zusatzhandgriff, Spannflansch, Spannmutter, Zweilochschlüssel. Option: Antivibrationshandgriff				

› 1050 – 1400 W

LEISTUNGSMERKMALE		M 1050 PROFESSIONAL	M 1050E PROFESSIONAL	M 1200 PROFESSIONAL	M 1200E PROFESSIONAL	MB 1200CE Plus PROFESSIONAL	MB 1400CE Plus PROFESSIONAL
Scheiben-Durchmesser:	mm	125	125	125	125	125	125
Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	10000	2800–10000	10000	2800–10000	2800–10000	2800–10000
Spindelgewinde:		M14	M14	M14	M14	M14	M14
Gewicht:	kg	2.2	2.2	2.3	2.3	2.3	2.3
Aufnahmeleistung:	W	1050	1050	1200	1200	1200	1400
Lieferumfang:		Kunststoffkoffer (MB 1200CE Plus, MB 1400CE Plus), Schutzhaube mit Schnellverstellung, Zusatzhandgriff, Spannflansch, Spannmutter, Zweilochschlüssel. Option: Antivibrationshandgriff					



Modell:



M 902



M 1200A



- Robuster, leistungsstarker Motor
- Sicherheitsschalter mit Sperre gegen unbeabsichtigtes Einschalten und Dauerlaufarretierung
- Spindelarretierung für leichten Scheibenwechsel
- Magnesiumdruckguss-Getriebegehäuse
- Seitlicher Handgriff links und rechts montierbar
- Werkzeuglose Schutzhaubenverstellung
- Abschaltpohlebürsten
- Doppelisolation



LEISTUNGSMERKMALE		M 902 PROFESSIONAL	M 1200A PROFESSIONAL
Scheiben-Durchmesser:	mm	150	150
Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	9000	9500
Spindelgewinde:		M14	M14
Gewicht:	kg	3	3
Aufnahmeleistung:	W	900	1200
Lieferumfang:		Schutzhaube mit Schnellverstellung, Zusatzhandgriff, Spannflansch, Spannmutter, Zwei Lochschlüssel	



Modell:



MA 2000



- Robuster, leistungsstarker Motor
- Sicherheitsschalter mit Sperre gegen unbeabsichtigtes Einschalten und Dauerlaufarretierung
- Spindelarretierung für leichten Scheibenwechsel
- Magnesiumdruckguss-Getriebegehäuse
- Seitlicher Handgriff in drei Positionen montierbar
- Werkzeuglose Schutzhaubenverstellung
- Abschaltkohlebürsten
- Doppelisolation



LEISTUNGSMERKMALE		MA 2000
Scheiben-Durchmesser:	mm	230
Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	6600
Spindelgewinde:		M14
Gewicht:	kg	5.4
Aufnahmeleistung:	W	2000
Lieferumfang:	Schutzhaube mit Schnellverstellung, Zusatzhandgriff, Spannflansch, Spannmutter, Zweilochschlüssel	



M 2001
 MB 2001V
 MB 2001PV
 M 2300
 MB 2300PV
 MB 2500PV

Modell:						
M 2001	●	●	●	○	○	○
MA 2001	●	●	●	○	○	○
MB 2001V	●	●	●	●	○	○
MBA 2001V	●	●	●	●	●	○
MB 2001PV	●	●	●	●	●	○
MBA 2001PV	●	●	●	●	●	○
M 2300	●	●	●	○	○	○
MA 2300	●	●	●	○	○	○
MB 2300PV	●	●	●	●	●	○
MBA 2300PV	●	●	●	●	●	●
MB 2500PV	●	●	●	●	●	○
MBA 2500PV	●	●	●	●	●	●



- Robuster, leistungsstarker Motor
- Sanftanlauf mit Anlaufstrombegrenzung (Index B)
- Wiederanlaufschutz (Index P)
- Drehbarer Handgriff (Index V)
- Spindelarretierung für leichten Scheibenwechsel
- Magnesiumdruckguss-Getriebegehäuse
- Sicherheitsschalter mit Sperre gegen unbeabsichtigtes Einschalten
- Werkzeuglose Schutzhaubenverstellung
- Seitlicher Handgriff in drei Positionen montierbar
- Abschaltkohlebürsten
- Doppelisolation





MA 2001
MBA 2001V
MBA 2001PV
MA 2300
MBA 2300PV
MBA 2500PV

› 2100 W

LEISTUNGSMERKMALE		M 2001 PROFESSIONAL	MA 2001 PROFESSIONAL	MB 2001V PROFESSIONAL	MBA 2001V PROFESSIONAL	MB 2001PV PROFESSIONAL	MBA 2001PV PROFESSIONAL
Scheiben-Durchmesser:	mm	180	230	180	230	180	230
Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	8500	6600	8500	6600	8500	6600
Spindelgewinde:		M14	M14	M14	M14	M14	M14
Gewicht:	kg	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4
Aufnahmeleistung:	W	2100	2100	2100	2100	2100	2100
Lieferumfang:		Schutzhaube mit Schnellverstellung, Zusatzhandgriff, Spannflansch, Spannmutter, Zweilochschlüssel					

› 2300 W

LEISTUNGSMERKMALE		M 2300 PROFESSIONAL	MA 2300 PROFESSIONAL	MB 2300PV PROFESSIONAL	MBA 2300PV PROFESSIONAL
Scheiben-Durchmesser:	mm	180	230	180	230
Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	8500	6500	8500	6500
Spindelgewinde:		M14	M14	M14	M14
Gewicht:	kg	6	6	6	6
Aufnahmeleistung:	W	2300	2300	2300	2300
Lieferumfang:		Kunststoffkoffer (MBA 2300PV), Schutzhaube mit Schnellverstellung, Zusatzhandgriff, Spannflansch, Spannmutter, Zweilochschlüssel			

› 2500 W

LEISTUNGSMERKMALE		MB 2500PV PROFESSIONAL	MBA 2500PV PROFESSIONAL
Scheiben-Durchmesser:	mm	180	230
Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	8500	6500
Spindelgewinde:		M14	M14
Gewicht:	kg	6.1	6.1
Aufnahmeleistung:	W	2500	2500
Lieferumfang:		Kunststoffkoffer (MBA 2500PV), Schutzhaube mit Schnellverstellung, Zusatzhandgriff, Spannflansch, Spannmutter, Zweilochschlüssel	



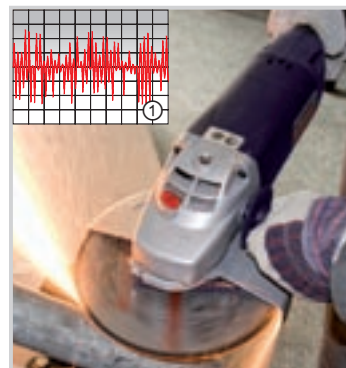
M 2200
MB 2200
MB 2200P
M 2400
MB 2400P
MB 2600P

Modell:						
M 2200	●	●	●	○	○	○
MB 2200	●	●	●	●	○	○
MB 2200P	●	●	●	●	●	○
MA 2200	●	●	●	○	○	○
MBA 2200	●	●	●	●	○	○
MBA 2200P	●	●	●	●	●	○
M 2400	●	●	●	○	○	●
MB 2400P	●	●	●	●	●	●
MA 2400	●	●	●	○	○	●
MBA 2400P	●	●	●	●	●	●
MB 2600P	●	●	●	●	●	●
MBA 2600P	●	●	●	●	●	●

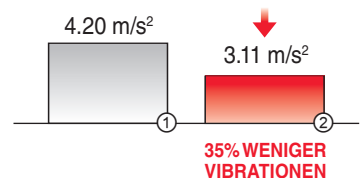


**Anti
Vibration**

- Robuster, durchzugstarker Motor mit hohem Wirkungsgrad
- Optimierte Kühlung und Wärmeableitung des Motors
- Pulverbeschichtung von Rotor und Stator für effektiven Staubschutz
- Wicklungsschutzgitter gegen scharfen Schleifstaub
- Antivibrationshandgriff für ermüdungsfreies Arbeiten
- Labyrinthversiegelung der Spindel gegen Feinstaub
- Staubgeschützte Lager
- Sanftanlauf mit Anlaufstrombegrenzung (Index B)
- Wiederanlaufschutz (Index P)
- Magnesiumdruckguss-Getriebegehäuse
- Werkzeuglose Schutzhaubenverstellung
- Spindelarretierung für leichten Scheibenwechsel
- Sicherheitsschalter mit Einschaltsperr
- Abschaltkohlebürsten



Durchschnittswert aus mehreren Messungen mit Standardhandgriff ① und Antivibrationshandgriff ② mit dem Sparky Winkelschleifer MBA 2200P.





MA 2200
MBA 2200
MBA 2200P
MA 2400
MBA 2400P
MBA 2600P

› 2200 W

LEISTUNGSMERKMALE		M 2200 PROFESSIONAL	MB 2200 PROFESSIONAL	MB 2200P PROFESSIONAL	MA 2200 PROFESSIONAL	MBA 2200 PROFESSIONAL	MBA 2200P PROFESSIONAL
Scheiben-Durchmesser:	mm	180	180	180	230	230	230
Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	8500	8500	8500	6600	6600	6600
Spindelgewinde:		M14	M14	M14	M14	M14	M14
Gewicht:	kg	5.5	5.5	5.5	5.7	5.7	5.7
Aufnahmeleistung:	W	2200	2200	2200	2200	2200	2200
Lieferumfang:		Schutzhaube mit Schnellverstellung, Antivibrationshandgriff, Spannflansch, Spannmutter, Zweilochschlüssel					

› 2400 W

LEISTUNGSMERKMALE		M 2400 PROFESSIONAL	MB 2400P PROFESSIONAL	MA 2400 PROFESSIONAL	MBA 2400P PROFESSIONAL
Scheiben-Durchmesser:	mm	180	180	230	230
Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	8500	6500	6500	6500
Spindelgewinde:		M14	M14	M14	M14
Gewicht:	kg	6.1	6.1	6.3	6.3
Aufnahmeleistung:	W	2400	2400	2400	2400
Lieferumfang:		Kunststoffkoffer, Schutzhaube mit Schnellverstellung, Antivibrationshandgriff, Spannflansch, Spannmutter, Zweilochschlüssel			

› 2600 W

LEISTUNGSMERKMALE		MB 2600P PROFESSIONAL	MBA 2600P PROFESSIONAL
Scheiben-Durchmesser:	mm	180	230
Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	8500	6500
Spindelgewinde:		M14	M14
Gewicht:	kg	6.1	6.3
Aufnahmeleistung:	W	2600	2600
Lieferumfang:		Kunststoffkoffer, Schutzhaube mit Schnellverstellung, Antivibrationshandgriff, Spannflansch, Spannmutter, Zweilochschlüssel	



FB 52



FB 6

Modell:



FB 52



FB 6



- Diamanttopfscheibe für hohe Abtragsleistung
- Ideal zum Schleifen und Glätten von Beton, Estrich, Sandstein und Bodenbelegen
- Spindelarretierung für leichten Scheibenwechsel
- Schutzhaube mit Staubdichtsystem
- Effektive Staubabsaugung in Verbindung mit Industriesauger schützt für abrasivem Staub
- Verstellbarer Bügelgriff für präzise Handhabung
- Konstantelektronik mit Sanftanlauf (FB 52)
- Temperaturabhängiger Überlastungsschutz (FB 52)
- Magnesiumdruckguss-Getriebegehäuse
- Sicherheitsschalter mit Sperre gegen unbeabsichtigtes Einschalten
- Aufwendige Beschichtung des Motors für effektiven Staubschutz
- Abschaltkohlebürsten
- Doppelisolation



LEISTUNGSMERKMALE		FB 52 PROFESSIONAL	FB 6 PROFESSIONAL
Scheiben-Durchmesser:	mm	127 (5")	152.4 (6")
Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	9500	9500
Spindelgewinde:		M14	M14
Gewicht:	kg	3.9	4.1
Aufnahmeleistung:	W	1400	1200
Lieferumfang:		Metallkoffer, Diamanttopfscheibe, Schutzhaube mit Dichtring, Bügelgriff, Spannflansch, Spannmutter, Zweilochschlüssel, 2 Bolzen mit Unterlegscheiben	Kunststoffkoffer, Diamanttopfscheibe, Schutzhaube mit Dichtring, Bügelgriff, Spannflansch, Spannmutter, Zweilochschlüssel, 2 Bolzen mit Unterlegscheiben



Modell:



FB 72



FB 73



- Diamanttopfscheibe für hohe Abtragsleistung
- Robuster, leistungsstarker Motor
- Ideal zum Schleifen und Glätten von Beton, Estrich, Sandstein und Bodenbelegen
- Spindelarretierung für leichten Scheibenwechsel
- Schutzhaube mit Staubdichtsystem
- Effektive Staubabsaugung in Verbindung mit Industriesauger schützt für abrasivem Staub
- Verstellbarer Bügelgriff für präzise Handhabung
- Magnesiumdruckguss-Getriebegehäuse
- Anlaufstrombegrenzung
- Sicherheitsschalter mit Sperre gegen unbeabsichtigtes Einschalten
- Aufwendige Isolierung gegen Schmutz und Staub
- Abschaltkohlebürsten
- Doppelisolation



LEISTUNGSMERKMALE		FB 72 PROFESSIONAL	FB 73 PROFESSIONAL
Scheiben-Durchmesser:	mm	177.8 (7")	177.8 (7")
Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	6600	6500
Spindelgewinde:		M14	M14
Gewicht:	kg	6.8	7.6
Aufnahmeleistung:	W	2100	2500
Lieferumfang:		Kunststoffkoffer, Diamanttopfscheibe, Schutzhaube mit Dichtring, Bügelgriff, Spannflansch, Spannmutter, Zweilochschlüssel, 2 Bolzen mit Unterlegscheiben	



Modell:						
FK 302	●	●	●	●	●	●
FK 303	●	●	●	●	●	●

- Konstantelektronik mit Sanftanlauf für gleichbleibende Drehzahlen auch unter Last
- Temperaturabhängiger Überlastungsschutz
- Ideal zum Schlitzeln von Mauernuten und Kanälen in Mauerwerk
- Effektive Staubabsaugung in Verbindung mit Industriesauger schützt für abrasivem Staub
- Aluminiumdruckguss-Schutzhaube mit Führungsrollen
- Schnitttiefe stufenlos einstellbar
- Nutbreite einstellbar mit 6 Distanzscheiben
- Spindelarretierung für leichten Scheibenwechsel

- Magnesiumdruckguss-Getriebegehäuse
- Werkzeuglose Schutzhaubenverstellung
- Sicherheitsschalter
- Aufwendige Isolierung gegen Schmutz und Staub
- Abschaltkohlebürsten
- Doppelisolation

LEISTUNGSMERKMALE		FK 302 PROFESSIONAL	FK 303 PROFESSIONAL
Scheiben-Durchmesser:	mm	125	125
Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	10000	10000
Spindelgewinde:		M14	M14
Einstellbare Schnitttiefe:	mm	0–30	0–30
Einstellbare Nutbreite:	mm	3–29	3–29
Gewicht:	kg	3.6	3.6
Aufnahmeleistung:	W	1200	1400
Lieferumfang:		2Stk. Diamanttrennscheiben, Schutzhaube mit Rollen, Spannflansch, Spannmutter, 6Stk. Distanzscheiben, Zweilochschlüssel. Option: Antivibrationshandgriff	



Modell:



FK 652



FK 653



- Ideal zum Schlitzn von tiefen und breiten Mauernuten und Kanälen
- Effektive Staubabsaugung in Verbindung mit Industriesauger schützt für abrasivem Staub
- Aluminiumdruckguss-Schutzhaube mit Führungsrollen
- Schnitttiefe stufenlos einstellbar
- Nutbreite einstellbar mit 7 Distanzscheiben
- Spindelarretierung für leichten Scheibenwechsel
- Magnesiumdruckguss-Getriebegehäuse
- Werkzeuglose Schutzhaubenverstellung
- Wiederanlaufschutz
- Anlaufstrombegrenzung
- Sicherheitsschalter mit Sperre gegen unbeabsichtigtes Einschalten
- Abschaltkohlebürsten
- Doppelisolation

LEISTUNGSMERKMALE		FK 652 <small>PROFESSIONAL</small>	FK 653 <small>PROFESSIONAL</small>
Scheiben-Durchmesser:	mm	230	230
Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	6600	6500
Spindelgewinde:		M14	M14
Einstellbare Schnitttiefe:	mm	20–65	20–65
Einstellbare Nutbreite:	mm	9–40	9–40
Gewicht:	kg	9.8	10.7
Aufnahmeleistung:	W	2100	2500
Lieferumfang:		2Stk. Diamanttrennscheiben, Schutzhaube mit Rollen, Spannflansch, Spannmutter, 7Stk. Distanzscheiben, Zwei Lochschlüssel. Option: Antivibrationshandgriff	



PM 1200
PM 1201



PMB 1200CE

Modell:							
PM 1200	●	○	○	○	○	●	●
PM 1201	●	○	○	○	○	●	●
PMB 1200CE	●	●	●	●	●	●	●
PM 2000E	●	●	●	○	○	●	●

- Stufenlose Drehzahlregulierung mit Stellrad (PMB 1200CE, PM 2000E)
- Konstantelektronik mit Sanftanlauf für gleichbleibende Drehzahlen auch unter Last (PMB 1200CE, PM 2000E)
- Temperaturabhängiger Überlastungsschutz (PMB 1200CE)
- Spindelarretierung für leichten Scheibenwechsel
- Magnesiumdruckguss-Getriebegehäuse
- Sicherheitsschalter mit Sperre gegen unbeabsichtigtes Einschalten
- Einfacher Schleifpapierwechsel durch Klettverschluß (PMB 1200CE)
- Verstellbarer Bügelgriff (PM 2000E) für präzise Handhabung

- Seitlicher Handgriff links und rechts montierbar
- Abschaltkohlebürsten
- Doppelisolation



PM 2000E



LEISTUNGSMERKMALE		PM 1200 PROFESSIONAL	PM 1201 PROFESSIONAL	PMB 1200CE PROFESSIONAL	PM 2000E PROFESSIONAL
Schleifteller-Durchmesser:	mm	178	178	148	178
Schleifblätter:	mm	180	180	150	180
Polierschwamm:	mm	–	–	150–180	175
Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	5500	3100	600–2800	800–2750
Spindelgewinde:		M14	M14	M14	M14
Gewicht:	kg	2.9	2.9	2.9	4.5
Aufnahmeleistung:	W	1200	1200	1200	2000
Lieferumfang:		Zusatzhandgriff mit Handschutz, Gummischleifteller, Spannflansch, Spannmutter, Zweilochschlüssel. Option: Antivibrationshandgriff		Zusatzhandgriff, Gummischleifteller mit Klett, Schutzkappe. Option: Antivibrationshandgriff	Bügelgriff, Gummischleifteller, Spannflansch, Spannmutter, Zweilochschlüssel, 2 Bolzen mit Unterlegscheiben



Modell:



MBG 125L



MBG 150L



MBG 175L



MBG 200L




- Stabile Maschine für vielfältige Schärf-, Schleif- und Entgratarbeiten
- Bewegliche Arbeitsplatzbeleuchtung
- Verstellbare Arbeitsauflage und Funkenschutz
- Kugelgelagerte Rotorwelle für lange Lebensdauer
- Wartungsfreier Induktionsmotor
- GummifüÙe für sicheren, vibrationsarmen Stand
- Staubabsaugstutzen



LEISTUNGSMERKMALE		MBG 125L	MBG 150L	MBG 175L	MBG 200L
Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	2950	2950	2950	2950
Schleifscheibendurchmesser:	mm	125	150	175	200
Schleifscheibenbohrung:	mm	12.7	12.7	16	16
Schleifscheibenbreite:	mm	16	20	20	20
Kurzbetrieb S2:	min	30	30	30	30
Schleifscheibenkörnung:		36+60	36+60	36+60	36+60
Schutzstufe:		IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
Gewicht:	kg	7	11	12.5	13.5
Aufnahmeleistung:	W	150	250	350	350
Lieferumfang:		2Stk. Schleifscheiben zum Grob- und Feinschleifen (36 und 60 Korn)			



Modell: 

MBG 150	<input type="radio"/>
MBG 175	<input type="radio"/>
MBG 200	<input type="radio"/>

- Robuste Maschine für den industriellen Dauereinsatz
- Leistungsstarker, wartungsfreier Induktionsmotor
- Stabiles Stahl Druckgussgehäuse
- Schleifscheibendurchmesser bis 200mm für hohe Standzeit (MBG 200)
- Kugelgelagerte Rotorwelle für lange Lebensdauer
- Stabile, verstellbare Werkstückauflagen
- Große, einstellbare Funkenschutzgläser
- Staubabsaugstutzen
- Staubgeschützter Ein-/Ausschalter mit Not-Aus-Schalter für hohe Sicherheit des Anwenders



LEISTUNGSMERKMALE		MBG 150 PROFESSIONAL	MBG 175 PROFESSIONAL	MBG 200 PROFESSIONAL
Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	2950	2950	2950
Schleifscheibendurchmesser:	mm	150	175	200
Schleifscheibenbohrung:	mm	32	32	32
Schleifscheibenbreite:	mm	25	25	32
Kurzbetrieb S2:	min	30	30	30
Schleifscheibenkörnung:		36+60	36+60	36+60
Schutzstufe:		IP 20	IP 20	IP 20
Gewicht:	kg	16	18	28
Aufnahmeleistung:	W	520	520	900
Lieferumfang:		2Stk. Schleifscheiben zum Grob- und Feinschleifen (36 und 60 Korn)		

DIAMANTTRENNSCHEIBEN



Bestellnr.	Durchmesser x Bohrung in mm	Schnittbreite in mm	EAN
190349	115 x 22,23	1,6	4021757009418
190361	125 x 22,23	2,0	4021757009432
190367	230 x 22,23	2,5	4021757009449

DIAMANTTOPFSCHLEIBEN



Bestellnr.	Durchmesser x Höhe x Bohrung in mm	Bezeichnung	EAN
154708	127 x 22 x 22,23 (5")	① TA5 Turbo Gold	4021757008916
172981	177,8 x 30 x 22,23 (7")	② TA7 Turbo Schwarz	4021757008923
190379	127 x 25,4 x 22,23 (5")	③ TA5 Turbo Aggressor	4021757008893
190385	152,4 x 27 x 22,23 (6")	③ TA6 Turbo Aggressor	4021757008831
190391	177,8 x 30 x 22,23 (7")	③ TA7 Turbo Aggressor	4021757008848

SCHLEIFSCHEIBEN FÜR DOPPELSCHLEIFMASCHINEN



SCHLEIFSCHEIBEN FÜR HEIMWERKER-ANWENDUNGEN ▶

Bestellnr.	Durchmesser x Dicke x Bohrung in mm	Körnung	Passend für	EAN
183086	125 x 16 x 12,7	A36 NV	MBG 125L	4021757025098
183105	125 x 16 x 12,7	A60 MV	MBG 125L	4021757025104
183141	150 x 20 x 12,7	A36 NV	MBG 150L	4021757025111
183152	150 x 20 x 12,7	A60 MV	MBG 150L	4021757025128
183161	175 x 20 x 16	A36 NV	MBG 175L	4021757025135
183169	175 x 20 x 16	A60 MV	MBG 175L	4021757025142
183223	200 x 20 x 16	A36 NV	MBG 200L	4021757025159
183224	200 x 20 x 16	A60 MV	MBG 200L	4021757025166

SCHLEIFSCHEIBEN FÜR INDUSTRIE-ANWENDUNGEN ▶

Bestellnr.	Durchmesser x Dicke x Bohrung in mm	Körnung	Passend für	EAN
182908	150 x 32 x 25	A24 PV	MBG 150	4021757025005
182907	150 x 32 x 25	A36 NV	MBG 150	4021757025012
182290	150 x 32 x 25	A60 MV	MBG 150	4021757025029
182910	175 x 32 x 25	A24 PV	MBG 175	4021757025036
182909	175 x 32 x 25	A36 NV	MBG 175	4021757025043
182863	175 x 32 x 25	A60 MV	MBG 175	4021757025050
182912	200 x 32 x 25	A24 PV	MBG 200	4021757025067
182911	200 x 32 x 25	A36 NV	MBG 200	4021757025074
182873	200 x 32 x 25	A60 MV	MBG 200	4021757025081

BÜGELGRIF, SCHWENKBAR



Bestellnr.	Passend für	EAN
154699	FB 52	4021757025272
174998	FB 6 / PM 1200 / PM 1201 / PMB 1200CE	4021757025289
165238	PM 2000E / FB 72 / FB 73	4021757025296

SCHLEIFSCHEIBEN

TRENNSCHEIBEN METALL, GERADE ① ▶

Bestellnr.	Durchmesser x Dicke x Bohrung in mm	Typ	EAN
190259	115 x 3 x 22,2	A30 R BF	4021757001214
190265	125 x 3 x 22,2	A30 R BF	4021757001221
190271	150 x 3 x 22,2	A30 R BF	4021757001252
190277	180 x 3 x 22,2	A30 R BF	4021757001283
190283	230 x 3 x 22,2	A30 R BF	4021757001238

TRENNSCHEIBEN METALL, GEKRÖPFT ② ▶

Bestellnr.	Durchmesser x Dicke x Bohrung in mm	Typ	EAN
190549	115 x 3 x 22,2	A30 R BF	4021757002112
190550	125 x 3 x 22,2	A30 R BF	4021757002129
190551	230 x 3 x 22,2	A30 R BF	4021757002136

SCHRUPPSCHEIBEN METALL ③ ▶

Bestellnr.	Durchmesser x Dicke x Bohrung in mm	Typ	EAN
190289	115 x 6 x 22,2	A24 R BF	4021757001412
190295	125 x 6 x 22,2	A24 R BF	4021757001429
190301	180 x 6 x 22,2	A24 R BF	4021757001481
190307	230 x 6 x 22,2	A24 R BF	4021757001436

TRENNSCHEIBEN STEIN, GERADE ④ ▶

Bestellnr.	Durchmesser x Dicke x Bohrung in mm	Typ	EAN
190313	115 x 3 x 22,2	C30 S BF	4021757001115
190319	125 x 3 x 22,2	C30 S BF	4021757001122
190325	150 x 3 x 22,2	C30 S BF	4021757001153
190331	230 x 3 x 22,2	C30 S BF	4021757001139

TRENNSCHEIBEN STEIN, GEKRÖPFT ⑤ ▶

Bestellnr.	Durchmesser x Dicke x Bohrung in mm	Typ	EAN
190552	115 x 3 x 22,2	C30 S BF	4021757002150
190553	125 x 3 x 22,2	C30 S BF	4021757002181
190554	230 x 3 x 22,2	C30 S BF	4021757002211

TRENNSCHEIBEN INOX METALL, GERADE / DÜNN ⑥ ▶

Bestellnr.	Durchmesser x Dicke x Bohrung in mm	Typ	EAN
190556	115 x 1.0 x 22.2	A60 S BF41	4021757002228
190557	115 x 1.2 x 22.2	A60 S BF41	4021757002235
190558	125 x 1.0 x 22.2	A60 S BF41	4021757002259
190559	125 x 1.2 x 22.2	A60 S BF41	4021757002280
190560	180 x 2.0 x 22.2	A60 S BF41	4021757002396
190561	230 x 2.0 x 22.2	A60 S BF41	4021757002419



ANTIVIBRATIONS-HANDGRIFFE

Bestellnr.	Passend für	EAN
173726	alle Einhand-Winkelschleifer mit Handgriffgewinde M8	4021757025210
173725	alle Zweihand-Winkelschleifer mit Handgriffgewinde M14	4021757025203





MEHRZWECK-MASCHINEN HOLZBEARBEITUNG

Sägen, Fräsen, Hobeln und Polieren

Vielseitig und Flexibel

SPARKY bietet ein umfangreiches Programm für die vielfältigsten Anwendungen in der Holzbearbeitung. Vom langen, geraden Schnitt bis zur feinen Oberflächenbehandlung finden Sie hier für jede Anwendung die richtige Maschine.

Neu: Umfangreiches Zubehörprogramm an Sägeblättern, Schleifpapier und Poliermitteln passend für alle SPARKY Maschinen oder zur Verwendung in anderen Fabrikaten geeignet.



PROFESSIONAL

www.sparkygroup.com



THE POWER IN YOUR HANDS

X 52E



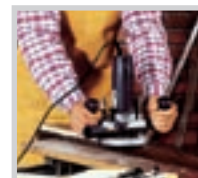
X 75CE
X 105CE



Modell:



X 52E	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
X 75CE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
X 105CE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>



- Stufenlose Drehzahlregulierung mit Stellrad
- Konstantelektronik für gleichbleibende Drehzahlen auch unter Last (X 75CE, X 105CE)
- 3-stufiger Revolveranschlag zum Vorwählen der Frästiefe
- Robuster Magnesiumdruckguss-Lagerflansch
- Ergonomische, rutschfeste Griffe
- Demontierbarer Motorantrieb ist ohne Schlitten für vielfältige Schleifarbeiten einsetzbar

- Verstellbarer Parallelanschlag
- Absaugadapter für externe Staubabsaugung
- Abschaltkohlebürsten
- Doppelisolation

LEISTUNGSMERKMALE		X 52E	X 75CE PROFESSIONAL	X 105CE PROFESSIONAL
Max. Hubhöhe:	mm	52	52	52
Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	8000–33000	10000–25000	10000–25000
Max. Fräser-Durchmesser bei 45 m/s:	mm	30	30	30
Werkzeugaufnahme:	mm	Ø6 / Ø8	Ø6 / Ø8	Ø6 / Ø8
Spannhals-Durchmesser:	mm	43	43	43
Gewicht:	kg	2.8	3.2	3.5
Aufnahmeleistung:	W	500	750	1050
Lieferumfang:		Spannzangen mit Ø6mm und Ø8mm, Spannmutter, Maulschlüssel, Parallelanschlag, Staubabsaugadapter		



X 205CE



Modell:



X 150CE



X 205CE



- Stufenlose Drehzahlregulierung mit Stellrad
- Konstantelektronik mit Sanftanlauf für konstante Drehzahlen auch unter Last
- Magnesiumdruckguss-Getriebegehäuse und Fußplatte
- 8-stufiger Revolveranschlag zum Vorwählen der Frästiefe
- Spindelarreterung für leichten Fräserwechsel
- Integrierter Schalter mit Dauerlaufarreterung
- Ergonomische, rutschfeste Griffe



- Beidseitiger Parallelanschlag mit Feineinstellung
- Absaugadapter für externe Staubabsaugung
- Doppelisolation

LEISTUNGSMERKMALE		X 150CE PROFESSIONAL	X 205CE PROFESSIONAL
Max. Hubhöhe:	mm	50	50
Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	8000–26000	8000–23000
Max. Fräser-Durchmesser bei 45 m/s:	mm	30	35
Werkzeugaufnahme:	mm	Ø6 / Ø8 / Ø12	Ø6 / Ø8 / Ø12
Gewicht:	kg	6	6.9
Aufnahmeleistung:	W	1500	2050
Lieferumfang:		Kunststoffkoffer, Spannzangen mit Ø6 mm, Ø8 mm und Ø12 mm, Spannmutter, Maulschlüssel, Parallelanschlag, Staubabsaugadapter	

MK 550E



MKL 550E
MKL 710CE

Modell:



MK 550E	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
MKL 550E	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
MKL 710CE	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

- Stufenlose Drehzahlregulierung mit Stellrad
- Konstantelektronik für gleichbleibende Drehzahlen auch unter Last (MKL 710CE)
- Leichte und handliche Schleifer für die Metall-, Holz- und Kunststoffbearbeitung
- Magnesiumdruckguss-Getriebegehäuse
- Antrieb mit Spannhals-Aufnahme Ø43 mm und Ø35 mm zur stationären Anwendung
- Langhalsversion (Index L)
- Abschaltkohlebürsten
- Doppelisolation



LEISTUNGSMERKMALE		MK 550E PROFESSIONAL	MKL 550E PROFESSIONAL	MKL 710CE PROFESSIONAL
Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	8000–33000	10000–33000	10000–29000
Max. Fräser-Durchmesser bei 45 m/s:	mm	25	25	25
Werkzeugaufnahme:	mm	Ø6 / Ø8	Ø6 / Ø8	Ø6 / Ø8
Spannhals-Durchmesser:	mm	43	43 / 35	43 / 35
Gewicht:	kg	1.1	1.4	1.4
Aufnahmeleistung:	W	550	550	710
Lieferumfang:		Spannzangen mit Ø6mm und Ø8mm, Spannmutter, 2Stk. Spannschlüssel		



TH 65E



TH 70E

Modell:



TH 65	●	○	●	●	●
TH 65E	●	●	●	●	●
TH 70E	●	●	●	●	●



- Elektronische Hubzahlvorwahl mit Stellrad (TH 65E, TH 70E)
- 3-stufiger Pendelhub für hohe Schnittleistung
- Werkzeugloser Sägeblattwechsel
- Stützrolle für genaue Sägeblattführung
- Schalter mit Dauerlauferretierung
- Fußplatte mit abnehmbarem Kunststoffgleitschuh (TH 70E)
- Ergonomischer Handgriff mit rutschfestem Softgrip

- Transparenter Spanflugschutz
- Beidseitig verstellbare Fußplatte bis 45°
- Absaugadapter für externe Staubabsaugung
- LED-Arbeitsplatzbeleuchtung (TH 70E)
- Doppelisolation

LEISTUNGSMERKMALE		TH 65 PROFESSIONAL	TH 65E PROFESSIONAL	TH 70E PROFESSIONAL
Schnitttiefe in:				
- Holz	mm	65	65	70
- NE-Metall	mm	14	14	18
- Stahl	mm	6	6	8
- Keramik	mm	8	8	10
Hubzahl im Leerlauf:	min ⁻¹	2700	0–2700	500–2700
Winkel für Gehrungsschnitte:	°	0–45	0–45	0–45
Hubhöhe:	mm	16	16	18
Gewicht:	kg	2.15	2.2	2.35
Aufnahmeleistung:	W	550	550	600
Lieferumfang:		Kunststoffkoffer (TH 70E), 4 Stk. Sägeblätter (TH 70E), 1Stk. Sägeblatt (TH 65, TH 65E), Parallelanschlag, Sechskantschlüssel, Staubabsaugadapter		



FSPE 80

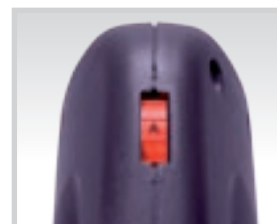


FSPE 81

Modell:							
FSPE 80	●	●	●	●	●	●	●
FSPE 81	●	●	●	●	●	●	●

- Elektronische Hubzahlvorwahl mit Stellrad
- 3-stufiger Pendelhub für hohe Schnittleistung
- Werkzeugloser Sägeblattwechsel
- Stützrolle für genaue Sägeblattführung
- Schalter mit Dauerlaufarretierung
- Beidseitig verstellbare Fußplatte bis 45°
- Spanreißschutz für saubere Schnitte
- Transparenter Spanflugschutz
- Magnesiumdruckguss-Getriebegehäuse
- Fußplatte mit abnehmbarem Kunststoffgleitschuh

- Bügelhandgriff (FSPE 81)
- Depot für Sechskantschlüssel
- Absaugadapter für externe Staubabsaugung
- Abschaltkohlebürsten
- Doppelisolation



LEISTUNGSMERKMALE	FSPE 80		FSPE 81	
		PROFESSIONAL		PROFESSIONAL
Schnitttiefe in:				
- Holz	mm	80	80	80
- NE-Metall	mm	20	20	20
- Stahl	mm	5	5	5
- Aluminium	mm	15	15	15
Hubzahl im Leerlauf:	min ⁻¹	300–3200	300–3200	300–3200
Winkel für Gehrungsschnitte:	°	0–45	0–45	0–45
Hubhöhe:	mm	26	26	26
Gewicht:	kg	1.9	2.1	2.1
Aufnahmeleistung:	W	550	550	550
Lieferumfang:		Sägeblatt, Sechskantschlüssel, Staubabsaugadapter		



SPARKEYE®

Modell:



FSPE 85



- Elektronische Hubzahlvorwahl mit Stellrad
- 3-stufiger Pendelhub für hohe Schnittleistung
- Werkzeugloser Sägeblattwechsel
- SPARKEYE® Laserlinie für präzises Sägen
- Ergonomischer, rutschfester Knaufgriff
- Sägeblatt um 360° drehbar für leichte und präzise Handhabung bei Kurvenschnitten (Einstellung in Position S)
- Beidseitig verstellbare Fußplatte bis 45°
- Absaugadapter für externe Staubabsaugung
- Doppelisolation



LEISTUNGSMERKMALE	FSPE 85 PROFESSIONAL	
Schnitttiefe in:		
- Holz	mm	85
- NE-Metall	mm	20
- Stahl	mm	5
- Aluminium	mm	15
Hubzahl im Leerlauf:	min ⁻¹	800–3200
Winkel für Gehrungsschnitte:	°	0–45
Hubhöhe:	mm	23
Gewicht:	kg	2.9
Aufnahmeleistung:	W	710
Lieferumfang:	Kunststoffkoffer, 6Stk. Sägeblätter, Parallelanschlag, Sechskantschlüssel, Staubabsaugadapter	



Modell:



TSB 1300C



- Zum Sägen von Stahlrohren, Metallprofilen, Holz mit Nägeln und Paletten
- Konstantelektronik für gleichbleibende Schnittleistung auch unter Last
- Anlaufstrombegrenzung mit Sanftanlauf
- Zuschaltbarer Pendelhub
- Robuster, leistungsstarker Motor
- Temperaturabhängiger Überlastungsschutz
- Ummanteltes Aluminiumdruckguss-Gehäuse
- Universelle Sägeblattaufnahme für alle Blätter mit 12.7 mm und 20 mm Aufnahmeschaft
- Aufnahmebohrung Ø12 mm für Rohrhalter
- Abschaltkohlebürsten
- Doppelisolation



LEISTUNGSMERKMALE	TSB 1300C PROFESSIONAL	
Schnitttiefe in		
- Holz:	mm	200
- Gasbeton:	mm	120
- Stahl, PVC (Rohre):	Zoll / mm	6 / 150
Sägeblatthub:	mm	30
Hubzahl im Leerlauf:	min ⁻¹	2200
Gewicht:	kg	3.6
Aufnahmeleistung:	W	1300
Lieferumfang:	Kunststoffkoffer, Sägeblatt. Option: Rohrhalter.	



TK 50



TK 70

Modell:



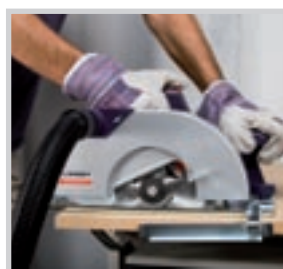
TK 50



TK 70



- Sicherheitsschalter mit Einschaltsperr
- Stufenlose Schnitttiefeinstellung
- Verstellbare Fußplatte von 0° bis 45° für Gehrungsschnitte
- Magnesiumdruckguss-Getriebegehäuse (TK 70)
- Absaugadapter für externe Staubabsaugung
- Abschaltkohlebürsten
- Doppelisolation



LEISTUNGSMERKMALE		TK 50	TK 70 PROFESSIONAL
Schnitttiefe bei 90°:	mm	0–50	0–70
Schnitttiefe bei 45°:	mm	0–32	0–49
Sägeblatt-Durchmesser:	mm	150	200
Sägeblatt-Bohrung:	mm	20	30
Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	5800	5800
Gewicht:	kg	3.3	6.5
Aufnahmeleistung:	W	800	1400
Lieferumfang:		Sägeblatt, Parallelanschlag, Sechskantschlüssel, Staubabsaugadapter	



TKN 80D

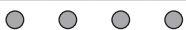


TKN 95D

Modell:



TKN 80D



TKN 95D



- Zum Schneiden von Holz, beschichteten Paneelen und Kunststoff
- Einfacher Zuschnitt von Neigungs- und Gehrungsschnitten
- Extra große Schnittleistung von 305 mm (TKN 95D)
- Gehäuse und Drehteller aus Aluminiumdruckguss
- Sicherheitsschalter mit Einschaltperre

- Sanftanlauf
- SPARKEYE® Laserlinie für präzises Sägen
- Drehteller mit genauer Winkeinstellung
- Drehteller beidseitig verstellbar
- Sägekopf stufenlos nach beiden Seiten verstellbar bis 45°
- Integrierte Schnitttiefenregulierung
- Spannvorrichtung zum sicheren Fixieren des Werkstücks
- Transportsicherung
- Integrierte Staubabsaugung mit Staubfangsack
- Absaugadapter für externe Staubabsaugung

LEISTUNGSMERKMALE		TKN 80D PROFESSIONAL	TKN 95D PROFESSIONAL
Sägeblatt-Durchmesser / Sägeblatt-Bohrung:	mm	250 / 30	305 / 30
Sägeblatt-Stärke:	mm	2.8	3.0
Zahnteilung:		24 TCT	30 TCT
Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	5000	5000
Maximale Schnittleistung:	mm	80	95
Max. Schnitttiefe:	- gerader Schnitt bei 0°	280x80	305x95
	- Gehrungsschnitt bei 45°	196x80	215x95
	- Gehrungsschnitt bei 52°	170x80	186x95
Gewicht:	kg	21.5	25.2
Aufnahmeleistung:	W	1800	1800
Lieferumfang:		Sechskantschlüssel, Staubsack, Zweiteilige Tischverlängerung, Sägeblatt, Spannzwinde	

TV 3840



TV 4240



TV 5545

Modell:



TV 3840



TV 4240



TV 5545



- Leistungsstarker Zweitaktmotor
- Schwingungsdämpfungssystem und Antivibrationsgriff (TV 4240, TV 5440)
- Motorblock aus Aluminiumdruckguss
- Hochleistungskolben
- Hochwertiges Schwert und Kette



- Elektronische Zündung
- Automatische Kettenschmierung
- Vollautomatische Kettenbremse
- Sicherheitskupplung

LEISTUNGSMERKMALE		TV 3840 PROFESSIONAL	TV 4240 PROFESSIONAL	TV 5545 PROFESSIONAL
Hubraum:	cm ³	38	42	55
Max. Motorleistung:	kW/PS	1.4 / 1.9	1.7 / 2.3	2.3 / 3.2
Schnittlänge:	cm	40	40	45
Kettenteilung:	Zoll	3/8	3/8	3/8
Stärke Treibglieder:	mm	1.3	1.3	1.3
Anzahl Treibglieder:		54	54	72
Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	3100	3500	2600–2900
Drehzahl bei max. Leistung:	min ⁻¹	11000	12700	12500–13500
Tank-Kapazität Kraftstoff:	cm ³	296	400	500
Tank-Kapazität Schmierstoff:	cm ³	180	220	250
Kraftstoff-Verbrauch:	g/kWh	800	800	563
Gewicht:	kg	5.7	6.5	7.2
Lieferumfang:		Schwert und Sägekette, Schwert-Schutzhülle, Steckschlüssel, Tube Schmierstoff, Anschlagkralle		



P 382



P 282

Modell:



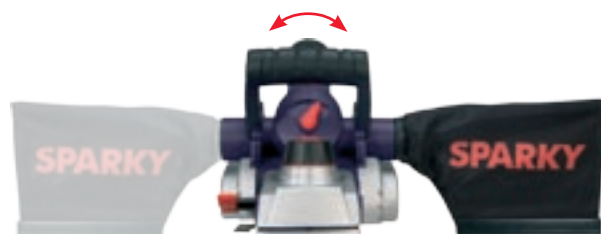
P 282



P 382



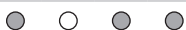
- Hobelsohle aus Aluminium-Druckguss
- 3 V-Nuten in verschiedenen Größen zum leichten Abkanten und Anfasen
- Hobeltrommel mit 3 Hobelmessern für hohe Abtragsleistung und feine Oberflächen (P 382)
- Hohe Hobelwellendrehzahl für sauberes Finishing
- Stufenlos einstellbare Hobeltiefe
- Sicherheitsschalter mit Einschaltsperr
- Ergonomischer Handgriff mit rutschfestem Softgrip
- Beidseitig einstellbarer Parallelanschlag
- Spanauswurf nach rechts und links umstellbar
- Integrierte Staubabsaugung mit Staubfangsack
- Integriertes Depot für Schlüssel und Ersatz-Hobelmesser



LEISTUNGSMERKMALE		P 282 PROFESSIONAL	P 382 PROFESSIONAL
Hobeltiefe einstellbar:	mm	0–2	0.1–3
Hobelbreite:	mm	82	82
Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	17000	18000
Gewicht:	kg	3.5	3.1
Aufnahmeleistung:	W	720	750
Lieferumfang:		Kunststoffkoffer (P 382), Führungsschiene, 1 Satz Hobelmesser, Spannschlüssel, Ersatz-Zahnriemen, Staubabsaugadapter, Staubsack	



Modell:

**MBS 876****MBS 876E**

- Stufenlose Drehzahlregulierung mit Stellrad (MBS 876E)
- Robuster Zahnriemen mit Metallabdeckung
- Werkzeugloses Bandspann-System
- Schalter mit Dauerlaufarretierung
- Ergonomische Handgriffe mit rutschfestem Softgrip für bequeme beidhändige Führung
- Integrierte Staubabsaugung mit Staubfangsack
- Absaugadapter für externe Staubabsaugung



MBS 876E



LEISTUNGSMERKMALE		MBS 876 PROFESSIONAL	MBS 876E PROFESSIONAL
Bandlaufgeschwindigkeit:	m/min	320	120–320
Schleifband-Auflagefläche:	mm	76 x 130	76 x 130
Band-Abmessungen:	mm	76 x 533	76 x 533
Gewicht:	kg	3.2	3.3
Aufnahmeleistung:	W	750	750
Lieferumfang:		Kunststoffkoffer, 5Stk. Schleifbänder, Staubsack	



Modell:



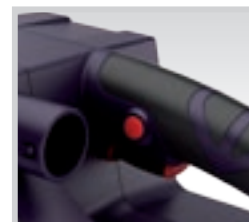
MBS 976



MBS 976E



- Stufenlose Drehzahlregulierung mit Stellrad (MBS 976E)
- Einfache Aufstellung auf dem Geräterücken für Stationärbetrieb
- Werkzeugloses Bandspann-System für einfachen Schleifbandwechsel
- Schalter mit Dauerlaufarretierung
- Ergonomische Handgriffe mit rutschfestem Softgrip für bequeme beidhändige Führung
- Integrierte Staubabsaugung mit Staubsack
- Absaugadapter für externe Staubabsaugung



LEISTUNGSMERKMALE		MBS 976 PROFESSIONAL	MBS 976E PROFESSIONAL
Bandlaufgeschwindigkeit:	m/min	320	120–320
Schleifband-Auflagefläche:	mm	76 x 130	76 x 130
Band-Abmessungen:	mm	76 x 533	76 x 533
Gewicht:	kg	3.4	3.4
Aufnahmeleistung:	W	900	900
Lieferumfang:		1 Stk. Schleifblatt, Staubsack	Kunststoffkoffer, 5 Stk. Schleifblätter, Staubsack



Modell:

**EX 125E**

- Stufenlose Drehzahlregulierung mit Stellrad
- Konstantelektronik für gleichbleibende Drehzahlen auch unter Last
- Exzenterbewegung plus Rotation für schnellen und feinen Schliff
- Schleiftellerbremse (ABS)
- Schalter mit Dauerlaufarretierung
- Einfacher Schleifpapierwechsel durch Klettverschluss
- Integrierte Staubabsaugung mit Staubfangsack
- Ergonomischer Zusatzhandgriff
- Absaugadapter für externe Staubabsaugung
- Abschaltkohlebürsten
- Doppelisolation



LEISTUNGSMERKMALE		EX 125E PROFESSIONAL
Schleifteller-Durchmesser:	mm	125
Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	4000–11000
Hubzahl des Schleiftellers:	min ⁻¹	8000–22000
Exzentrizität:	mm	2.5
Gewicht:	kg	2
Aufnahmeleistung:	W	300
Lieferumfang:		3Stk. Schleifblätter, Zusatzgriff, Staubabsaugadapter, Staubsack



MP 130E



MP 300E

Modell:



MP 130	●	○	○	○
MP 130E	●	●	○	○
MP 300E	●	○	●	○



- Stufenlose Schwingzahlregulierung mit Stellrad (MP 130E, MP 300E)
- Konstantelektronik für gleichbleibende Schwingzahlen auch unter Last (MP 300E)
- Integrierte Staubabsaugung durch perforierte Bodenplatte und Staubfangsack
- Schalter mit Dauerlauferretierung
- Absaugadapter Ø30 mm für externe Staubabsaugung
- Abschaltschalter
- Doppelisolation

LEISTUNGSMERKMALE		MP 130	MP 130E	MP 300E PROFESSIONAL
Schleifplatte:	mm	93 x 186	93 x 186	114 x 225
Schleifpapier-Abmessungen:	mm	93 x 230	93 x 230	115 x 280
Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	12300	8000–12300	4000–11000
Schwingzahl im Leerlauf:	min ⁻¹	24600	16000–24600	8000–22000
Exzentrizität:	mm	1	1	1
Gewicht:	kg	1.3	1.3	2.2
Aufnahmeleistung:	W	130	130	300
Lieferumfang:		2Stk. Schleifblätter		3 Stk. Schleifblätter, Staubabsaugadapter, Staub sack



VC 1220



VC 1430MS

Modell:

VC 1220	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
VC 1430MS	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

- Integrierte Gerätesteckdose mit integrierter Einschaltautomatik bis 2000W Aufnahmeleistung (5 sec. Ausschaltverzögerung)
- 30l Edelstahltank (VC 1430MS)
- Zweiteiliger Teleskopstiel aus Edelstahl (VC 1430MS)
- Laufrollen für bequemen Transport
- Zum Aufsaugen von Flüssigkeiten geeignet (VC 1430MS)
- Aufwicklungsmöglichkeit für das Kabel
- Praktisches Depot für Zubehör
- Inkl. umfangreichem Zubehörsortiment

LEISTUNGSMERKMALE		VC 1220	VC 1430MS PROFESSIONAL
Max. Leistung:	W	1500	1700
Max. Leistung an integrierter Steckdose:	W	–	2000
Max. Luftleistung am Gebläse:	l/sec	27	30
Max. Luftfördermenge:	l/sec	55	57
Max. Unterdruck:	kPa	15	17
Behältervolumen:	l	20	30
Gewicht (ohne Zubehör):	kg	5.8	7.5
Aufnahmeleistung:	W	1250	1400
Lieferumfang:		2 Saugrohre, Saugschlauch (Ø36 mm, 1,5 m lang), 20l Staubsack, Schaumstofffilter, Langzeitfilter mit Halter, 1620 cm ² Faltenfilter, Fugendüse, Bodendüse	Teleskoprohr, Saugschlauch (Ø36 mm, 2,5 m lang), 30l Staubsack, Schaumstofffilter, 1620 cm ² Polyesterfilter, Bodendüse, Kombidüse, Adapter



Modell:



HAG 1600



- Zum Entfernen alter Lackanstriche, Klebereste und Kunststoff-Beschichtungen
- Ideal zum Trocknen frischer Anstriche sowie zum Auftauen zugefrorener Wasserleitungen
- Zwei Gebläsestufen
- Doppelisolation



LEISTUNGSMERKMALE		HAG 1600 PROFESSIONAL
Luftstrom:	l/min	I: 190 – 210 / II: 310 – 350
Luftstromtemperatur an der Düse:	°C	I: 50–400 / II: 50–550
Aufnahmeleistung:	W	1600
Gewicht:	kg	0.85
Lieferumfang:		Reduzierdüse, Glasschutzdüse, Reflektordüse, Flachdüse



BN 502



BN 503



BN 604

- Robustes Stahldruckguss-Getriebegehäuse
- Zum Trennen von Tafel-, Trapez- und Wellblech
- Sicherheitsschalter
- Planetengetriebe mit gefrästen Zahnrädern für lange Lebensdauer
- Für Profilbleche bis 180 mm Höhe (BN 502)
- Einfach auswechselbare Schneidwerkzeuge
- Stempel nachschleifbar
- Leichtes Arbeiten nach Anriss und Schablone
- Gute Handhabung auch für Linkshänder
- Doppelisolation

Modell:

**BN 502****BN 503****BN 604**

LEISTUNGSMERKMALE		BN 502 PROFESSIONAL	BN 503 PROFESSIONAL	BN 604 PROFESSIONAL
Maximale Schnittstärke in:				
- Tafelblech	mm	2	3	4
- Edelstahl	mm	1.6	1.8	2.5
- Aluminium / NE-Metalle	mm	3	4	4
- Kunststoff	mm	3	3	4
Max. Höhe von Profilblechen:	mm	180	-	-
Hubzahl:	min ⁻¹	900	900	900
Schneidspurbreite:	mm	5	5	6
Kleinster Kurvenradius:	mm	40	40	70
Gewicht:	kg	3.3	3	3.2
Aufnahmeleistung:	W	500	500	600
Lieferumfang:		Kunststoffkoffer, Zusatzgriff, Haltebügel, 3 Stk. Ersatzmatrizen, 3 Stk. Ersatzstempel, 3 Stk. Ersatzstempelführung, Spannschlüssel, Sechskantschlüssel 3mm und 5mm		



Modell:



T 14



- Zum Verarbeiten von Klammern und Nägeln
- Einstellbare Schlagenergie mit 7 Vorwahlstufen
- Universal-Magazin für Klammern und Nägel
- Sicherheitsschalter mit Sperre gegen unbeabsichtigtes Einschalten



LEISTUNGSMERKMALE		T 14 PROFESSIONAL
Zur Verwendung von:		
- Klammern	mm	6–14
- Nägel	mm	16
Max. Impulsfolge:		20 / min.
Magazinkapazität:	Stk.	83
Gewicht:	kg	1.1
Lieferumfang:		Klammerset, Handschleufe

STICHSÄGEBLÄTTER FÜR METALL

5 Stk. je Verpackung



Material: HSS

Bestellnr.	Typ	Zahnteilung (A) x Verzahnte Länge (B) x Gesamtlänge (C) in mm	Anwendung	EAN
190169	T118A	1.2 x 50 x 76	Gerade Schnitte in dünnen Materialien wie Bleche, NE-Metalle, Aluminium.	4021757004611
190175	T118B	2 x 50 x 76	Gerade Schnitte in dicken Materialien wie Bleche, NE-Metalle, Aluminium.	4021757004628
190181	T118G	0.8 x 50 x 76	Gerade Schnitte in sehr dünnen Materialien wie Bleche, NE-Metalle, Aluminium.	4021757004635
190187	T318A	1.2 x 110 x 132	Gerade Schnitte in Sandwichmaterialien, NE-Metalle, Aluminium.	4021757004642
190193	T127D	3 x 75 x 100	Gerade Schnitte in Aluminium, NE-Metalle, glasfaserverstärkte Kunststoffe.	4021757004659
190199	T227D	3 x 75 x 100	Kurvenschnitte in Aluminium, NE-Metalle, glasfaserverstärkte Kunststoffe.	4021757004666
190534	T318B	2 x 100 x 132	Gerade Schnitte, leicht kurvengängig in Metall, NE-Metall, Aluminium.	4021757004765

STICHSÄGEBLÄTTER FÜR HOLZ

5 Stk. je Verpackung

Material: HCS

Bestellnr.	Typ	Zahnteilung (A) x Verzahnte Länge (B) x Gesamtlänge (C) in mm	Anwendung	EAN
190205	T101B	2.5 x 75 x 100	Gerade, feine Schnitte in dünnen Materialien wie Weich-/Hartholz, laminierten Holzfaserverplatten, Kunststoff.	4021757004673
190211	T101D	4 x 75 x 100	Gerade, feine Schnitte in dicken Materialien wie Weich-/Hartholz, laminierten Holzfaserverplatten, Kunststoff.	4021757004680
190223	T111C	3 x 75 x 100	Schnelle, grobe Schnitte in dicken Materialien wie Weich-/Hartholz, Kunststoff.	4021757004703
190235	T144D	4 x 75 x 100	Schnelle, grobe Schnitte in dicken Materialien wie Weich-/Hartholz, laminierten Holzfaserverplatten.	4021757004727
190241	T244D	4 x 75 x 100	Schnelle Kurvenschnitte in dicken Materialien wie Weich-/Hartholz, laminierten Holzfaserverplatten.	4021757004734
190229	T119BO	2 x 50 x 76	Enge Kurvenschnitte in dünnen Materialien wie Weich-/Hartholz, laminierten Holzfaserverplatten, Plexiglas, Kunststoff.	4021757004710
190217	T301CD	4 x 90 x 116	Schnelle, feine Schnitte in dicken Materialien wie Weich-/Hartholz, laminierten Holzfaserverplatten, Glasfaser, Kunststoff.	4021757004697
190247	T101AO	1.4 x 50 x 76	Feine Kurvenschnitte in dünnen Materialien wie Weich-/Hartholz, laminierten Holzfaserverplatten, Glasfaser, Kunststoff.	4021757004741
190253	T101BR	2.5 x 75 x 100	Gerade, feine Schnitte in dünnen Materialien wie Weich-/Hartholz, laminierten Holzfaserverplatten, Glasfaser, Kunststoff.	4021757004758
190732	T101BF	2.5 x 75 x 100	Gerade, feine Schnitte in Sperrholz, Kunststoff, laminierten Holzfaserverplatten. Bimetall. (1 Stk. je Verpackung)	4021757004840
190535	T311C	2.75 x 100 x 126	Gerade, feine Schnitte in Hart-/Weichholz, laminierte Holzfaserverplatten.	4021757004772
190536	T225B	2.75 x 225 x 250	Gerade, feine Schnitte in Hart-/Weichholz, laminierte Holzfaserverplatten.	4021757004789

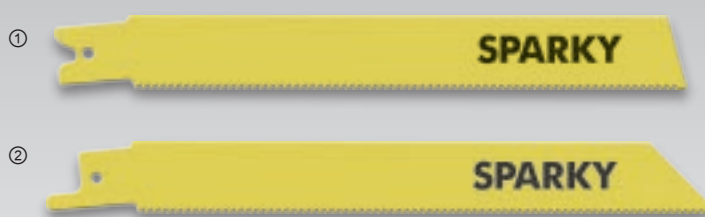
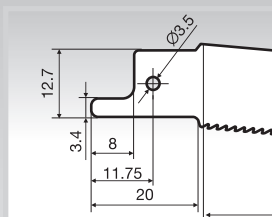
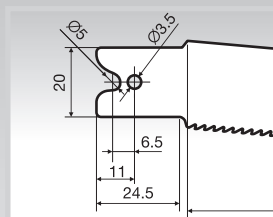
STICHSÄGEBLÄTTER – SETS

Bestellnr.	Beschreibung	EAN
190728	① 3-teiliges Set bestehend aus je 1Stk: T101AO, T101BR, T101B. Passend für Sägen in Holz.	4021757004802
190731	② 3-teiliges Set bestehend aus je 1Stk: T118G, T101B, T144D. Passend für Sägen in Holz und Metall.	4021757004833
190730	③ 3-teiliges Set bestehend aus je 1Stk: T111C, T101D, T119BO. Passend für Sägen in Holz.	4021757004826
190729	④ 5-teiliges Set bestehend aus je 1Stk: T101AO, T101BR, T101B, T101D, T118A. Passend für Sägen in Holz und Metall	4021757004819
190733	⑤ 2-teiliges Set bestehend aus 2 Stk. T101BF	4021757004857
190732	⑥ T101BF (1Stk. je Verpackung)	4021757004840



SÄBELSÄGEBLÄTTER

2 Stk. je Verpackung



Bestellnr.	Verzahnte Länge in mm	Zahnteilung in mm	Dicke in mm	Aufnahmeschaft in mm	Material	Anwendung	EAN
190770	140	2.5	0.95	20	BiM	Stahlrohre	4021757025302
190771	140	3.2	0.95	20	BiM	Stahlrohre	4021757025319
190772	200	3.2	0.95	20	BiM	Stahlrohre	4021757025326
190773	150	1.8	0.95	20	BiM	① Universal für Metall, Holz mit Nägeln, Paletten etc.	4021757025333
190774	150	2.5	0.95	20	BiM	Universal für Metall, Holz mit Nägeln, Paletten etc.	4021757025340
190775	300	1.8	0.95	20	BiM	Universal für Metall, Holz mit Nägeln, Paletten etc.	4021757025357
190776	300	2.5	0.95	20	BiM	Universal für Metall, Holz mit Nägeln, Paletten etc.	4021757025364
190777	150	1.8	0.95	12.7	BiM	Metall	4021757025371
190778	150	2.5	0.95	12.7	BiM	② Universal für Metall, Holz mit Nägeln, Paletten etc.	4021757025388
190779	300	4	0.95	12.7	HCS	Holz	4021757025395

KREISSÄGEBLÄTTER

Bestellnr.	Typ	Durchmesser in mm	Bohrung in mm	Zähnezahl	Schnittbreite in mm	EAN
Grobschnitt: für Quer- und Längsschnitten von Weich- und Hartholz und Holzplatten.						
190157	T 12	150	20	12	2.5	4021757007711
190568	T 24	190	30	24	2.5	4021757007759
190163	T 20	200	30	20	2.7	4021757007728
190569	T 32	250	30	32	3.8	4021757007766
Feinschnitt: für Quer- und Längsschnitten von Weich – und Hartholz, Presspanplatten, Laminat, Parkett.						
190570	T 36	150	20	36	2.5	4021757007773
190572	T 36	190	30	36	2.5	4021757007780
190571	T 36	200	30	36	2.7	4021757007797
190573	T 48	250	30	48	2.8	4021757007803
190574	T 48	305	30	48	3.0	4021757026408
190575	T 60	350	30	60	3.0	4021757026415
190576	T 60	400	30	60	3.2	4021757026422
Präzisionsschnitten: für Quer- und Längsschnitten von Weich – und Hartholz, Presspanplatten, Laminat, Parkett, Faserplatten.						
190577	T 48	190	30	48	2.5	4021757026439
190580	T 48	200	30	48	2.7	4021757026446
190578	T 60	250	30	60	2.8	4021757026453
190579	T 60	305	30	60	3.0	4021757026460
Reinschnitt: für Quer- und Längsschnitten von Weich – und Hartholz, Presspanplatten, Laminat, Parkett, Faserplatten.						
190581	T 56	200	30	56	2.7	4021757026477
190582	T 80	305	30	80	3.0	4021757026484
Reinschnitt von verschiedenen Materialien: zum Schneiden von Kunststoff, Aluminium, Messing, Kupfer.						
190583	T 100	250	30	100	2.8	4021757026491
190584	T 100	305	30	100	3.0	4021757026507

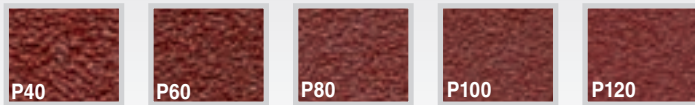
Material: TCT



SCHLEIFBÄNDER

3 Stk. je Verpackung

Passend für Bandschleifer **MBS 876, MBS 876E, MBS 976, MBS 976E**



Bestellnr.	Körnung	Abmessungen in mm	EAN
181860	P40	76 x 533	4021757008237
181861	P60	76 x 533	4021757008244
181862	P80	76 x 533	4021757008251
181864	P100	76 x 533	4021757008268
181865	P120	76 x 533	4021757008275
182425	P40 / P80 / P120	76 x 533	4021757008282

POLIERHAUBE

1 Stk. je Verpackung

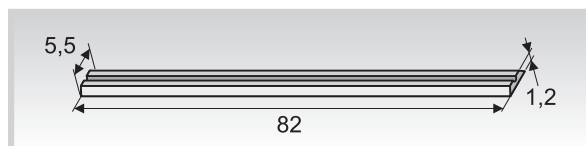
Passend für Exzentrerschleifer **EX 125E** mit Klettverschluss



Bestellnr.	Durchmesser in mm	EAN
190343	125	4021757008220

HOBELMESSER

Passend für Hobel **P 282, P 383**



Bestellnr.	Material	Passend für	Stück je Verpackung	EAN
181717	HSS	P282	2	4021757004949
181718	TCT <small>HEAVY DUTY</small>	P282	2	4021757004932
181598	HSS	P382	3	4021757004925
181599	TCT <small>HEAVY DUTY</small>	P382	3	4021757004918

SCHLEIFBLÄTTER

5 Stk. je Verpackung

Passend für Exzentrerschleifer **EX 125E** mit Klettverschluss

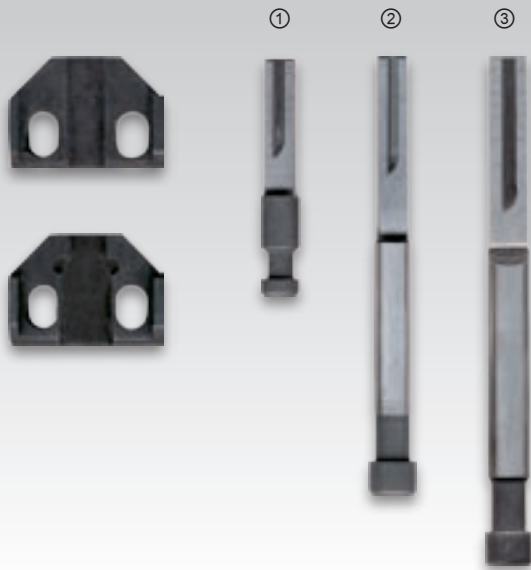


Klettverschluss für schnellen Schleifpapierwechsel



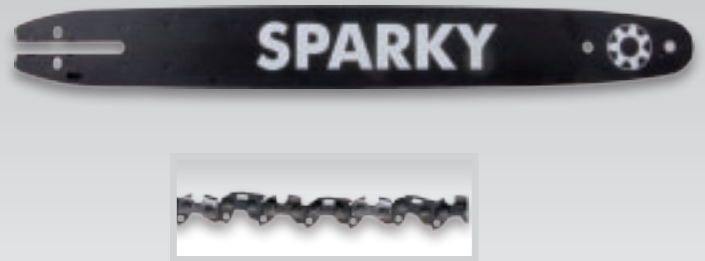
Bestellnr.	Körnung	Durchmesser in mm	EAN
190337	P80	125	4021757008213
190339	P180	125	4021757008299
190341	P320	125	4021757008305

ZUBEHÖR BLECHNIBBLER



Bestellnr.	Bezeichnung	Passend für	EAN
190546	① Set Matrizе und Stempel	BN 502	4021757009227
190547	② Set Matrizе und Stempel	BN 503	4021757009234
190548	③ Set Matrizе und Stempel	BN 604	4021757009210

ZUBEHÖR KETTENSÄGEN



Bestellnr.	Bezeichnung	Passend für	EAN
154276	Kette 3/8" x 1.3 mm, 56 Treibglieder	TV 1840	4021757007070
154277	Schwert 40 cm	TV 1840	4021757007087
180849	Kette 3/8" x 1.3 mm, 54 Treibglieder	TV 3840	4021757007018
181061	Kette 3/8" x 1.3 mm, 54 Treibglieder	TV 4240	4021757007094
181157	Kette 3/8" x 1.3 mm, 72 Treibglieder	TV 5545	4021757007025
180848	Schwert 40 cm	TV 3840	4021757007049
181059	Schwert 40 cm	TV 4240	4021757007056
181158	Schwert 45 cm	TV 5545	4021757007063

FRÄSER SET

12 Stk. je Verpackung

Passend für Oberfräsen X 52E, X 75CE, X 105CE, X 150CE, X 205CE

Bestellnr.	EAN
190491	4021757008558



SÄGEBOCK – SD 2

- Vielseitig verwendbar zum Sägen mit Handsägen, Elektro- und Benzinkettensägen
- Stabile, rostfreie Stahlkonstruktion
- Zusammenklappbar
- Max. Arbeitsstück-Durchmesser: 23 cm
- Max. Arbeitsstück-Gewicht: 50 kg
- Arbeitshöhe: 75 cm
- Gewicht: 8 kg
- Abmessungen: 70x80x85 cm
- Abmessungen in Transportverpackung: 12x5,5x100 cm

Bestellnr.	EAN
151845	4021757009166



ZUBEHÖR NASS-/TROCKENSAUGER



Bestellnr.	Bezeichnung	Passend für	EAN
181858	① Dauer-Faltenfilter geeignet für Trockensaugen	VC 1220, VC 1220M	4021757014252
181857	② Polyesterfilter geeignet für Trockensaugen	VC 1430S, VC 1430MS	4021757014245
181850	③ Staubsack 20l geeignet für Trockensaugen – 5 Stk. je Verpackung	VC 1220, VC 1220M	4021757014269
181852	④ Staubsack 30l geeignet für Trockensaugen – 5 Stk. je Verpackung	VC 1430S, VC 1430MS	4021757014276
181854	⑤ Schaumstofffilter geeignet für Nass-/Trockensaugen – 10 Stk. je Verpackung	VC 1220, VC 1220M, VC 1430S, VC 1430MS	4021757014283
181856	⑥ Trockenfilter – 3 Stk. je Verpackung	VC 1220, VC 1220M	4021757014290
182647	⑦ Elektrowerkzeug-Adapter Ø21/27/32/37/42 mm	VC 1220, VC 1220M, VC 1430S, VC 1430MS	4021757014306
182836	⑧ Flexibler Saugschlauch 5 m, Ø36 mm	VC 1430MS	4021757014337

MASSBÄNDER

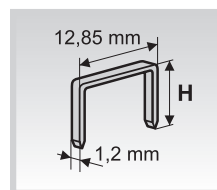


Bestellnr.	Typ	Spezifikation	EAN
999119	MT 5M	Länge 5 m	4021757009029
999118	MT 10L	Länge 7.5 m, Laserlinie, Stativ	4021757009012

KLAMMERN

1.000 Stk. je Verpackung

Passend für Elektrotacker T 14



Bestellnr.	Typ	Höhe in mm	EAN
999116	851	6	4021757009616
999117	851	8	4021757009623
999113	851	10	4021757009630
999114	851	12	4021757009647
999115	851	14	4021757009654

AKKU-PACKS

Bestellnr.	Spannung / Kapazität	Typ	Passend für	EAN
181322	12V, 2.0 Ah	NiCd	GUR 12, GUR 12S, BAR 12E	4021757015242
181790	9.6V, 1.5 Ah	NiCd	BR 9,6E	4021757015235
181794	12V, 1.5 Ah	NiCd	BR 12E	4021757015211
182160	12V, 2.0 Ah	NiCd	BR 12E	4021757015495
181798	14.4V, 1.5 Ah	NiCd	BR 15E	4021757015228
182916	14.4V, 2.0Ah	NiCd	BR 15E	4021757015532
182702	14.4V, 2.0 Ah	NiCd	BUR2 15E	4021757015389
182708	18V, 2.0 Ah	NiCd	BUR2 18E	4021757015396
183266	10.8V, 1.3 Ah	Li-Ionen	GR 10.8Li	4021757015709



WERKZEUGKÄSTEN

Hochwertige Metallausführung, pulverbeschichtet mit Hammerschlaglack in Silbergrau



Bestellnr.	Typ	Abmessungen in cm	EAN
190798	MWK 106	43 x 20 x 20, 5-teilig	4021757025500
190799	MWK 205	53 x 20 x 20, 5-teilig	4021757025517

SPARKY

PROFESSIONAL

SPARKY GROUP

Leipziger Str. 20, 10117 BERLIN, GERMANY

Tel.: +49 30 203916-0

Fax: +49 30 20391666

E-mail: powertools@sparkygroup.com

<http://www.sparkygroup.com>