

SPARKY

HD PROFESSIONAL



ELEKTROWERKZEUGE

Katalog 2012

The Power in your hands



SPARKY GROUP

Entwicklung und Strategie



Unser Unternehmen – Professionalität und Tradition

Seit nunmehr 50 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, engagiertes Fachpersonal und eine leistungsfähige Logistik haben SPARKY zu einer international etablierten Marke für professionelle Elektrowerkzeuge gemacht.

Die SPARKY GROUP hat sich in den letzten Jahrzehnten kontinuierlich und erfolgreich entwickelt und zahlreiche Investitionen in die Produktion und Entwicklung getätigt.

Damit konnte das hohe technische Niveau und die Zuverlässigkeit unserer Elektrowerkzeuge weiter erhöht werden. Diese langfristige Planung führte zu einem stetigen Wachstum der mehr als 200 Elektrowerkzeuge und Zubehör, die heute die Produktpalette von SPARKY Professional ausmachen.

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. Dieses Vorgehen garantiert Qualität von Beginn des Herstellungsprozesses an.

Überdurchschnittlich hohe Investitionen in Forschung, Entwicklung und Modernisierung der Produktion, verbunden mit der über 50-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 200 Elektrowerkzeuge und passendes System-Zubehör. Sie ist das Resultat von langjährigen Verbesserungen des Produktionsprozesses, der eigenen Forschung und Entwicklung von neuen Maschinen. Dazu steht ein großes, hoch qualifiziertes Team von eigenen Designern, Konstrukteuren und Werkzeugbauern zur Verfügung.

Die Entwicklung moderner, anwendungsfreundlicher Designs wird durch eine eigene Rapid-Prototyp-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 Qualität – Sicherheit und Kontrolle

Alle 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** SPARKY Elektrowerkzeuge werden vom TÜV Rheinland geprüft und zertifiziert.
- **ISO 14001:2004** Zertifizierung für die erfolgreiche Einführung und Umsetzung von Umwelt-Managementsystemen für die Entwicklung und Produktion von Elektrowerkzeugen und Zubehör.
- **OHSAS 18001:2007** (Occupational Health and Safety Assessment Series) Zertifizierung zur Einführung und Kontrolle hoher Standards im Betriebs-, Unfall- und Gefahrenschutz zum Schutz der Gesundheit unserer Mitarbeiter.
- **ISO/IEC 17025:2005** Unser technisches Prüflabor ist vom niederländischen Zertifizierungsrat RvA zertifiziert und führt umfangreiche Entwicklungs-, Leistungs- und Qualitätstest durch.
- **RoHS** Alle SPARKY Produkte entsprechen der EU-Norm für die Beschränkung gefährlicher Substanzen in Elektrowerkzeugen.
- **WEEE** SPARKY ist registriertes Mitglied des EAR zur Entsorgung von alten und verbrauchten Elektrowerkzeugen.



SPARKYs fachlich ausgezeichnete und erfahrene Mitarbeiter garantieren die hohe Qualität und Zuverlässigkeit unserer Elektrowerkzeuge

HD PROFESSIONAL



SPARKY Elektrowerkzeuge werden für den harten Einsatz auf Baustellen und in vielen 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 2006/42/EC, 2004/108/EC, 2006/95/EC, EN 60745, EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3.

Unser Testlabor ist vom niederländischen Zertifizierungsrat RvA entsprechend der ISO/IEC 17025:2005 Norm zertifiziert.

FUNKENTSTÖRUNG ▶

SPARKY Elektrowerkzeuge entsprechen der Richtlinie 2004/108/EC 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 1 – Elektrogerät mit Schutzleiter zur Verhinderung eines elektrischen Schlags verbunden mit Neutraleiter



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



Gehrungsschnitt



Staubsaugeranschluss



Klettverschluss



Abschaltkohlebürsten



Vibrationsdämpfungssystem



Laserlinie



PRCD – Personenschutzschalter



Netzkabellänge



Handwerkerkoffer

A member of



TÜV Rheinland
TÜV Rheinland Belgium
RIS CHAMB 18001:2007
Cert No. TRB 113 0003



AKKUGERÄTE

4–19

Li-Ion Schrauber / Bohrschrauber	6	Akku-Bohrschrauber	12
Li-Ion-Bohrschrauber / Schlagschrauber	7	Akku-Schlagbohrmaschinen	13
Li-Ion-Bohrschrauber	8	Akku-Winkelbohrschrauber	14
Li-Ion Schlagbohrmaschinen	9	Akku-Schlagschrauber	15
Li-Ion Schlagschrauber	10	Akku-Lampen & Sets	16
Li-Ion Bohrhammer	11	Zubehör	17



BOHRMASCHINEN, SCHLAGBOHRMASCHINEN, TROCKENBAUSCHRAUBER, RÜHRWERKE

20–35

Bohrmaschinen/Schlagbohrmaschinen	22	Trockenbauschauber	30
Zweigang-Schlagbohrmaschinen	24	Rührwerke	31
Diamant-Bohrmaschinen	29	Zubehör	32



BOHRHÄMMER, MEIßELHÄMMER

36–51

Bohrhämmer	38	Zubehör	47
Meißelhämmer	44		



WINKELSCHLEIFER, BETONSCHEIFER, MAUERNUTFRÄSEN, POLIERER, DOPPELSCHLEIFMASCHINEN

52–73

Winkelschleifer	54	Polierer	66
Betonschleifer	61	Doppelschleifmaschinen	68
Mauernutfräsen	63	Zubehör	71
Niedrigtourige Polierer	65		



NASS- UND TROCKENSCHLEIFER

74–87

Langhalsschleifer	76	Nass- und Trockenpolierer / Bürstenmaschinen	81
Druckluft-Langhalsschleifer	78	Trockenbauschauber	82
Universelle Reinigungsmaschinen	79	Zubehör	83
Putzglättmaschinen	80		



MEHRZWECK-MASCHINEN / HOLZBEARBEITUNG

88–128

Geradschleifer	90	Schwingschleifer	108
Kehlnahtschleifer / Polierer	92	Flachkopfschleifer	109
Zubehör	93	Heißluftgebläse	110
Oberfräsen	94	Industriesauger	112
Stichsägen	96	Blechnibbler	115
Säbelsägen	99	Elektrokettensägen	116
Kreissägen	100	Benzinkettensägen	117
Kapp- und Gehrungssägen	102	Dämmplattenschneider	118
Hobel	103	Elektrotacker	119
Bandschleifer	105	Zubehör	120
Exzenterschleifer	107		





AKKUGERÄTE

Schrauben, Bohren und Schlagbohren

Mobil und vielseitig

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

LED-Anzeigen zur Ausleuchtung des Arbeitsbereiches sowie des Batterie-Ladezustandes garantieren leichtes, unkompliziertes Arbeiten.

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



www.sparkygroup.com



THE POWER IN YOUR HANDS

HEAVYDUTY

BR2 7,2Li HD



GR 3,6Li



Modell:



GR 3,6Li



BR2 7,2Li HD



- Leichte und kompakte Konstruktion
- Robustes Metallgetriebegehäuse für eine hohe Lebensdauer (GR 3,6Li)
- Rechts-/Linkslauf mit Einschaltsperr
- Mechanisches Zweigang-Getriebe (BR2 7,2Li HD)
- Starkes Drehmoment für kraftvolles Schrauben (BR2 7,2Li HD)
- Kompakter Hochleistungsmotor
- Spindelarretierung für manuelles Schrauben
- Elektronikschalter mit stufenloser Drehzahlregulierung (BR2 7,2Li HD)
- Einhülsiges Schnellspannbohrfutter für schnellen Werkzeugwechsel (BR2 7,2Li HD)
- Drehmomentstufen plus Bohrstufe: 19+1 (BR2 7,2Li HD)
- Langlebiger Li-Ion-Akku
- Magnetische Werkzeugaufnahme 1/4" (GR 3,6Li)
- LED-Arbeitsplatzbeleuchtung
- LED-Ladeanzeige
- Ergonomischer Handgriff mit rutschfestem Softgrip



Li-ion

Vorteile von Li-Ion-Akkus:

- Kein Memory-Effekt
- 40% weniger Gewicht als NiCd-Akkus
- ca. 1500 Ladezyklen möglich (doppelt so viele wie bei NiCd-Akkus)
- Hohe Lebensdauer des Li-Ion-Akkus ohne Leistungsverlust
- Geringe Selbstentladung



TECHNISCHE DATEN		GR 3,6Li	BR2 7,2Li HD
		PROFESSIONAL	HD PROFESSIONAL
Akku-Spannung:	V	3.6	7.2
Akku-Kapazität:	Ah	1.3	1.3
Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	180	0-190 / 0-600
Schnellspannbohrfutter:	mm	-	0.6-6
Werkzeugaufnahme:	Zoll	1/4 Sechskant	-
Max. Drehmoment:	Nm	4	13
Drehmomentvorwahl Stufen:	pos.	-	19 + 1
Akku-Typ:		Li-Ion (integriert)	Li-Ion (abnehmbar)
Ladezeit:	h	3	0.5
Gewicht (inkl. Batterie):	kg	0.32	0.7
Lieferumfang:		Kunststoffkoffer, Adapter, 10 Stk. Schrauberbits, Ladegerät	Kunststoffkoffer, 2 Akkus, Ladegerät
Katalognr.		13000191357	14000192874

HEAVYDUTY

GUR 10,8Li HD



HEAVYDUTY

BR2 10,8Li HD



Modell:



GUR 10,8Li HD



BR2 10,8Li HD



- Elektronikschalter mit stufenloser Drehzahlregulierung
- Rechts-/Linkslauf mit Einschaltperre
- Robustes Metallgetriebegehäuse
- Leichte und kompakte Konstruktion
- Modernes ergonomisches Design für komfortables, ermüdungsarmes Arbeiten
- Auslaufbremse
- Mechanisches Zweigang-Getriebe
- Hohe Drehzahl im zweiten Gang für effektives Bohren in Holz und Metall (BR2 10,8Li)
- Starkes Drehmoment für kraftvolles Schrauben (GUR 10,8Li HD)
- Langlebiger Li-Ion-Akku
- Kompakter Hochleistungsmotor
- Einhülsiges Schnellspannbohrfutter für schnellen Werkzeugwechsel (BR2 10,8Li HD)
- Drehmomentstufen plus Bohrstufe: 17+1 (BR2 10,8Li HD)
- LED-Arbeitsplatzbeleuchtung
- LED-Ladeanzeige
- Ergonomischer Handgriff mit rutschfestem Softgrip



Li-Ion Twin Set

14000500551

- Lieferumfang: Li-Ion Bohrschrauber BR2 10,8Li HD, Li-Ion Schlag-schrauber GUR 10,8Li HD, 2 Li-Ion 1.3Ah Akkus, Schnellladegerät, Kunststoffkoffer

TECHNISCHE DATEN		GUR 10,8Li HD	BR2 10,8Li HD
		HD PROFESSIONAL	HD PROFESSIONAL
Akku-Spannung:	V	10.8	10.8
Akku-Kapazität:	Ah	1.3	1.3
Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	0-2200	0-400 / 0-1400
Schlagzahl bei Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	0-3000	-
Schnellspannbohrfutter:	mm	-	0.8-10
Max. Drehmoment:	Nm	100	32
Werkzeugaufnahme:	Zoll	1/4 Sechskant	-
Drehmomentvorwahl Stufen:	pos.	-	17 + 1
Akku-Typ:		Li-Ion (abnehmbar)	Li-Ion (abnehmbar)
Ladezeit:	h	0.5	0.5
Gewicht (inkl. Batterie):	kg	1	1.1
Lieferumfang:		Kunststoffkoffer, 2 Akkus, Ladegerät	Kunststoffkoffer, 2 Akkus, Ladegerät
Katalognr.		14000192654 (1.3Ah)	14000192454 (1.3 Ah)



HEAVYDUTY

Modell:



BR2 15Li HD



- Elektronikschalter mit stufenloser Drehzahlregulierung
- Rechts-/Linkslauf mit Einschaltsperr
- Hohe Drehzahl im zweiten Gang für schnellen Bohrfortschritt
- Starkes Drehmoment für vielfältige Anwendungen
- Einhülsiges Schnellspannbohrfutter für schnellen Werkzeugwechsel
- Modernes ergonomisches Design für komfortables, ermüdungsarmes Arbeiten
- 25 Drehmomentstufen plus Bohrstufe
- LED-Arbeitsplatzbeleuchtung
- LED-Ladeanzeige
- 2-stufiges Planetengetriebe mit Metallzahnradern
- Auslaufbremse
- Spindelarretierung für manuelles Schrauben
- Leistungsstarke 1.5 / 2.6 Ah Li-Ion Batterien
- Optimierter Stromverbrauch führt zu einer längeren Nutzungsdauer mit einer Akkuladung
- Universelles, luftgekühltes Schnellladegerät
- Ergonomischer Handgriff mit rutschfestem Softgrip

Li-ion

Vorteile von Li-Ion-Akkus:

- Kein Memory-Effekt
- 40% weniger Gewicht als NiCd-Akkus
- ca. 1500 Ladezyklen möglich (doppelt so viele wie bei NiCd-Akkus)
- Hohe Lebensdauer des Li-Ion-Akkus ohne Leistungsverlust
- Geringe Selbstentladung

TECHNISCHE DATEN		BR2 15Li HD HD PROFESSIONAL
Akku-Spannung:	V	14.4
Akku-Kapazität:	Ah	1.5 / 2.6
Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	0-450 / 0-1450
Schnellspannbohrfutter:	mm	0.8 - 10
Bohrleistung in Stahl / Holz:	mm	10 / 20
Max. Drehmoment:	Nm	35
Drehmomentvorwahl Stufen:	pos.	25+1
Akku-Typ:		Li-Ion
Ladezeit:	h	0.5 (1.5Ah) / 1 (2.6 Ah)
Gewicht (inkl. Batterie):	kg	1.3 (1.5Ah) / 1.5 (2.6 Ah)
Lieferumfang:		Kunststoffkoffer, 2 Akkus, Ladegerät
Katalognr.		14000192051 (1.5 Ah); 14000192059 (2.6 Ah)



HEAVYDUTY
BUR2 15Li HD



HEAVYDUTY
BUR2 18Li HD

Modell:



BUR2 15Li HD



BUR2 18Li HD



- Elektronikschalter mit stufenloser Drehzahlsteuerung
- Rechts-/Linkslauf mit Einschaltsperr
- Hohe Drehzahl im zweiten Gang für schnellen Bohrfortschritt
- Starkes Drehmoment für vielfältige Anwendungen
- Schlagfunktion für Bohren in Beton und Mauerwerk
- Einhülsiges Schnellspannbohrfutter für schnellen Werkzeugwechsel
- Modernes ergonomisches Design für komfortables, ermüdungsarmes Arbeiten
- 25 Drehmomentstufen plus Bohr- und Schlagbohrstufe
- LED-Arbeitsplatzbeleuchtung
- LED-Ladeanzeige
- 2-stufiges Planetengetriebe mit Metallzahnradern
- Auslaufbremse
- Spindelarretierung für manuelles Schrauben
- Optimierter Stromverbrauch führt zu einer längeren Nutzungsdauer mit einer Akkuladung
- Universelles, luftgekühltes Schnellladegerät
- Ergonomischer Handgriff mit rutschfestem Softgrip



Li-Ion

Vorteile von Li-Ion-Akkus:

- Kein Memory-Effekt
- 40% weniger Gewicht als NiCd-Akkus
- ca. 1500 Ladezyklen möglich (doppelt so viele wie bei NiCd-Akkus)
- Hohe Lebensdauer des Li-Ion-Akkus ohne Leistungsverlust
- Geringe Selbstentladung

TECHNISCHE DATEN		BUR2 15Li HD	BUR2 18Li HD
		HD PROFESSIONAL	HD PROFESSIONAL
Akku-Spannung:	V	14.4	18
Akku-Kapazität:	Ah	2.6	2.6
Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	0-350 / 0-1800	0-400 / 0-1900
Drehmomentvorwahl Stufen:	pos.	25 + 1	25+1
Schnellspannbohrfutter:	mm	1.5 - 13	1.5 - 13
Bohrleistung in:			
- Stahl / Holz / Beton:	mm	13 / 36 / 13	13 / 36 / 13
Schlagzahl bei Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	0-6300 / 0-32400	0-7200 / 0-34200
Max. Drehmoment:	Nm	65	68
Akku-Typ:		Li-Ion	Li-Ion
Ladezeit:	h	1	1
Gewicht (inkl. Batterie):	kg	1.9	2.0
Lieferumfang:		Kunststoffkoffer, 2 Akkus, Ladegerät	
Katalognr.		14000192159	14000192259



HEAVYDUTY
GUR 15Li HD

Modell:



GUR 15Li HD



- Elektronikschalter mit stufenloser Drehzahlregulierung
- Rechts-/Linkslauf mit Einschaltsperr
- Robustes Metallgetriebegehäuse
- Hohes Drehmoment
- Modernes ergonomisches Design für komfortables, ermüdungsarmes Arbeiten
- Auslaufbremse
- LED-Arbeitsplatzbeleuchtung
- LED-Ladeanzeige
- Universelles, luftgekühltes Schnellladegerät
- Ergonomischer Handgriff mit rutschfestem Softgrip



Li-Ion Twin Set

Katalognr. 14000500302

- Lieferumfang: Li-Ion Bohrschrauber BR2 15Li HD, Li-Ion Schlagschrauber GUR 15Li HD, 2 Li-Ion 1.5Ah Akkus, Schnellladegerät, Tragetasche

TECHNISCHE DATEN		GUR 15Li HD	
		HD PROFESSIONAL HD	
Akku-Spannung:	V	14.4	
Akku-Kapazität:	Ah	1.5 / 2.6	
Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	0-2400	
Schlagzahl bei Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	0-3200	
Max. Drehmoment:	Nm	145	
Werkzeugaufnahme:	Zoll	1/4 Sechskant	
Akku-Typ:		Li-Ion	
Ladezeit:	h	0.5 (1.5Ah) / 1 (2.6 Ah)	
Gewicht (inkl. Batterie):	kg	1.4(1.5Ah) / 1.6 (2.6Ah)	
Lieferumfang:		Kunststoffkoffer, 2 Akkus, Ladegerät	
Katalognr.		14000192351 (1.5Ah) 14000192359 (2.6Ah)	



Modell:



BPR 15Li

- Zwei Betriebsarten: Hammerbohren und Bohren / Schrauben
- Pneumatischer Schlagmechanismus (für Beton und Mauerwerk)
- Mit Werkzeugaufnahme geeignet für SDS-plus
- Elektronikschalter mit stufenloser Drehzahlregulierung
- Rechts-/Linkslauf mit Einschaltsperr
- Schlagstopp zum Bohren und Schrauben
- Modernes ergonomisches Design für komfortables, ermüdungsarmes Arbeiten
- Auslaufbremse
- LED-Arbeitsplatzbeleuchtung
- LED-Ladeanzeige
- Ergonomischer Handgriff mit rutschfestem Softgrip



Li-ion

Vorteile von Li-Ion-Akkus:

- Kein Memory-Effekt
- 40% weniger Gewicht als NiCd-Akkus
- ca. 1500 Ladezyklen möglich (doppelt so viele wie bei NiCd-Akkus)
- Hohe Lebensdauer des Li-Ion-Akkus ohne Leistungsverlust
- Geringe Selbstentladung



TECHNISCHE DATEN		BPR 15Li PROFESSIONAL
Bohrleistung in:		
- Beton / Stahl / Holz:	mm	10 / 10 / 20
Akku-Spannung:	V	14.4
Akku-Kapazität:	Ah	1.3
Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	0-750
Schlagzahl bei Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	0-5500
Einzel Schlagstärke:	J	1.05
Werkzeugaufnahme:		SDS-plus
Bohrfutterspannweite:	mm	0.8-10
Akku-Typ:		Li-Ion
Ladezeit:	h	1
Gewicht (inkl. Batterie):	kg	1.4
Lieferumfang:	Kunststoffkoffer, 2 Akkus, Ladegerät, Sortiment Schrauberbits, Sortiment Bohrer mit Werkzeugaufnahme geeignet für SDS-plus, Schnellspannbohrfutter mit Adapter geeignet für SDS-plus, ¼" Sechskantadapter mit Werkzeugaufnahme geeignet für SDS-plus	
Katalognr.	13000192771	



Modell:					
BR 9,6E	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
BR 12E	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
BR 15E	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

- Elektronikschalter mit stufenloser Drehzahlregulierung
- Rechts-/Linkslauf mit Einschaltsperr
- Einhülsiges Schnellspannbohrfutter für schnellen Werkzeugwechsel
- Optimale Ergonomie und Gewichtsverteilung für ermüdungsarmes Arbeiten
- 15 Drehmomentstufen plus Bohrstufe
- LED-Arbeitsplatzbeleuchtung

- LED-Batterieladeanzeige
- 2-stufiges Planetengetriebe mit Metallzahnradern
- Auslaufbremse
- Integriertes Depot für Schrauberbits
- Ergonomischer Handgriff mit rutschfestem Softgrip



TECHNISCHE DATEN		BR 9,6E	BR 12E	BR 15E
		PROFESSIONAL	PROFESSIONAL	PROFESSIONAL
Akku-Spannung:	V	9.6	12	14.4
Akku-Kapazität:	Ah	1.5	1.5	1.5 / 2
Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	0–600	0–350 / 0–1100	0–350 / 0–1100
Drehmomentvorwahl Stufen:	pos.	15+1	15+1	15+1
Schnellspannbohrfutter:	mm	0.8–10	0.8–10	0.8–10
Bohrleistung 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 (inkl. Batterie):	kg	1.5	1.7	1.9
Lieferumfang:		Kunststoffkoffer, 2 Akkus, Ladegerät, 2 Stk. Schrauberbits		
Katalognr.		13000190351	13000190451 (1.5Ah)	13000190551 (1.5Ah)
OPTIONEN:		Katalognr.	Katalognr.	Katalognr.
2 Akkus 2,0 Ah		–	13000190453	13000190553



BUR2 15E



BUR2 18E

Modell:

BUR2 15E	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
BUR2 18E	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



- Elektronischschalter mit stufenloser Drehzahlregulierung
- Rechts-/Linkslauf mit Einschaltsperr
- Schlagfunktion für Bohren in Beton und Mauerwerk
- Einhülsiges Schnellspannbohrfutter für schnellen Werkzeugwechsel
- Optimale Ergonomie und Gewichtsverteilung für ermüdungsarmes Arbeiten
- 20 Drehmomentstufen plus Bohrstufe
- LED-Arbeitsplatzbeleuchtung
- LED-Batterieladezustand
- 2-stufiges Planetengetriebe mit Metallzahnradern
- Magnesiumdruckguss-Getriebegehäuse
- Auslaufbremse
- Seitlicher Handgriff links und rechts montierbar
- Integriertes Depot für Schrauberbits
- Ergonomischer Handgriff mit rutschfestem Softgrip
- Sicherheitsgurt

TECHNISCHE DATEN		BUR2 15E PROFESSIONAL	BUR2 18E PROFESSIONAL
Akku-Spannung:	V	14.4	18
Akku-Kapazität:	Ah	2	2
Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	0-400 / 0-1350	0-400 / 0-1350
Drehmomentvorwahl Stufen:	pos.	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	0-6400 / 0-21600	0-6400 / 0-21600
Max. Drehmoment:	Nm	35	40
Akku-Typ:		NiCd	NiCd
Ladezeit:	h	1	1
Gewicht (inkl. Batterie):	kg	2.2	2.3
Lieferumfang:		Kunststoffkoffer, Zusatzhandgriff, 2 Akkus, 2 Stk. Schrauberbits	
Katalognr.		13000191153	13000191253



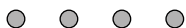
BAR 12E



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

TECHNISCHE DATEN		BAR 12E PROFESSIONAL
Akku-Spannung:	V	12
Akku-Kapazität:	Ah	2
Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	0–800
Schnellspanbohrfutter:	mm	1.5–10
Max. Drehmoment:	Nm	18
Drehmomentvorwahl Stufen:	pos.	12
Werkzeuglänge:	mm	350
Akku-Typ:		NiCd
Ladezeit:	h	1
Gewicht (inkl. Batterie):	kg	2.2
Lieferumfang:		Kunststoffkoffer, 2 Akkus, Ladegerät
Katalognr.		13000190853



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 Einschaltperre
- Aluminiumdruckguss-Getriebegehäuse
- Extrem hohes Drehmoment
- Auslaufbremse
- Externer Kohlebürstenwechsel möglich
- LED-Arbeitsplatzbeleuchtung
- Ergonomischer Handgriff mit rutschfestem Softgrip



GUR 12S Zubehörset



GUR 12S Adapter 1/4"

TECHNISCHE DATEN		GUR 12 PROFESSIONAL	GUR 12S 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 (inkl. Batterie):	kg	1.7	1.7
Lieferumfang:		Kunststoffkoffer, 2 Akkus, Ladegerät	Kunststoffkoffer, 2 Akkus, Ladegerät, Adapter 1/2" zu 1/4", 22. Stk. Schrauberrits
Katalognr.		13000190653	13000190753

FL 12L



FL 1518L

Modell:

- FL 12L
- FL 1518L

- Kompakt und handlich für vielfältigen Einsatz
- Lieferung ohne Batterie und Ladegerät
- Max. Leuchtdauer 2.5 h
- 24 energieeffiziente LEDs
- LED-Produkt der Klasse 1
- Lichtstärke 13 Cd

TECHNISCHE DATEN		FL 12L PROFESSIONAL	FL 1518L PROFESSIONAL
Akku-Spannung:	V	12	14.4 / 18
Akku-Kapazität:	Ah	1.5* / 2.0	2.0*
Akku-Typ:		NiCd	NiCd
Ladezeit:	h	1	1
Passend zu:		BR 12E	BUR2 15E, BUR2 18E
Gewicht (inkl. Batterie):	kg	0.7*	1.05*
Katalognr.		20009705600	20009701200

* Abhängig von der jeweiligen Batterie

AKKU-HANDLAMPEN UND SETS



BR 12E + FL 12L



Katalognr.	Set	Batterien/Set
13000190458	BR 12E + FL 12L, 1.5 Ah	2
13000190456	BR 12E + FL 12L, 2 Ah	2

AKKUS

Passend für folgende Akkugeräte:



Achtung: Alle Batterien dürfen nur mit dem dazugehörigen Ladegerät geladen werden.

Katalognr.	Akku-Typ	Typ	Passend für	Stk./Verp.
20009706000	① 12V, 2,0 Ah	NiCd	GUR 12(S), BAR 12E	1
20009700400	② 9,6V, 1,5 Ah	NiCd	BR 9,6E	1
20009700500	③ 12V, 1,5 Ah	NiCd	BR 12E	1
20009700300	④ 12V, 2,0 Ah	NiCd	BR 12E	1
20009700600	⑤ 14,4V, 1,5 Ah	NiCd	BR 15E	1
20009700700	⑥ 14,4V, 2,0 Ah	NiCd	BR 15E	1
20009702000	⑦ 14,4V, 2,0 Ah	NiCd	BUR2 15E	1
20009700800	⑧ 18V, 2,0 Ah	NiCd	BUR2 18E	1
20008706300	⑨ 7,2V, 1,3 Ah	Li-Ion	BR2 7,2Li HD	1
20009705800	⑩ 10,8V, 1,3 Ah	Li-Ion	BR 10,8Li	1
20008707700	⑪ 10,8V, 1,3 Ah	Li-Ion	BR2 10,8Li HD, GUR 10,8Li HD	1
20008706800	⑫ 14,4V, 1,5 Ah	Li-Ion	BR2 15Li HD, BUR2 15Li HD	1
20008706900	⑬ 14,4V, 2,6 Ah	Li-Ion	BR2 15Li HD, BUR2 15Li HD, GUR 15Li	1
20008707000	⑭ 14,4V, 3,0 Ah	Li-Ion	BR2 15Li HD, BUR2 15Li HD GUR 15Li HD	1
20008707100	⑮ 18V, 1,5 Ah	Li-Ion	BUR2 18Li HD	1
20008707200	⑯ 18V, 2,6 Ah	Li-Ion	BUR2 18Li HD	1
20008707300	⑰ 18V, 3,0 Ah	Li-Ion	BUR2 18Li HD	1
20009708200	⑱ 14,4V, 1,3 Ah	Li-Ion	BPR 15Li	1

LADEGERÄTE



Katalognr.	Ladegerät-Typ	Passend für	Stk./Verp.
20009705900	① 12V / 1.8A	GUR 12(S), BAR 12E	1
20009702100	② 9,6V / 1,5A	BR 9,6E	1
20009702200	③ 12V / 1,5A	BR 12E	1
20009703700	④ 12V / 2A	BR 12E	1
20009702300	⑤ 14,4V / 1,5A	BR 15E	1
20009703800	⑥ 14,4V / 2A	BR 15E, BUR2 15E	1
20009703900	⑦ 18V / 3A	BUR2 18E	1
20009704600	⑧ 5V / 0,3A	GR 3,6Li	1
20009704700	⑨ 9V / 0,7A	GR 7,2Li	1
20009704800	⑩ 14V / 1,4A	BR 10,8Li	1
20008707800	⑪ 12V / 3A	BR2 10,8Li HD, GUR 10,8Li HD	1
20008707400	⑫ 14,4V / 18V	BR2 15Li HD BUR2 15Li HD GUR 15Li HD BUR2 18Li HD	1
20009708000	⑬ 14,4V	BPR 15Li	1
20008706400	⑭ 7,2V	BR2 7,2Li HD	1

GÜRTELHOLSTER



Katalognr.	Passend für	Stk./Verp.
20009704500	GR 7,2Li, BR 10,8Li, BR 9,6E, BR 12E	1

TRAGETASCHE

- Stabile Werkzeugtasche aus reißfestem Material
- Ideal zur Aufbewahrung und zum Transport von Maschine und Zubehör
- Aufbewahrungsfächer innen und außen
- Komplett mit Tragegurt



Katalognr.	Stk./Verp.
20009685900	1

25-TEILIGES BITSET

- Universelles Bitset mit 1/4" Sechskantschaft bestehend aus:
- 3 Steckschlüsseinsätze: 6/8/10 mm
- 1 Magnetischer Bithalter mit Schnellkupplung
- 1 Magnetischer Bithalter
- 1 Adapter für Wechsel 1/4" zu 1/2": 6 mm x 10 mm
- 7 Schrauberbits Länge 25mm: P1 x2, P2, P3, 4-6 Schlitz, R2
- 6 Schrauberbits Länge 50mm: 4-6 Schlitz, 6-8 Schlitz, R1, RS, P1, P2
- 6 Titanbeschichte Bohrer mit Durchmesser:
1.5 / 2.0 / 2.5 / 3.0 / 5.0 / 6.0 mm
- Aufbewahrungstasche



Katalognr.	Passend für	Stk./Verp.
20009744314	alle Akkuschauber/Schlagschauber	25

SCHRAUBERBITS



Set Bits gemischt Cr-V

HEAVY DUTY Set Bits gemischt S2

HEAVY DUTY Set Bits gemischt 15 Stk.

Katalognr. (10 Stk.)	Katalognr. (100 Stk.)	Typ / Länge, mm	Material
SCHRAUBERBITS – Chrom-Vanadium-Stahl			
Bits Pozidriv			
20009720009	20009720012	PZ 1 / 25	Cr-V
20009720109	20009720112	PZ 2 / 25	Cr-V
20009720209	20009720212	PZ 3 / 25	Cr-V
Bits Phillips			
20009720309	20009720312	PH 1 / 25	Cr-V
20009720409	20009720412	PH 2 / 25	Cr-V
20009720509	20009720512	PH 3 / 25	Cr-V
Bits Längsschlitz			
20009720609	20009720612	SZ 0.6x4.5 / 25	Cr-V
20009720709	20009720712	SZ 0.8x5.5 / 25	Cr-V
20009720809	20009720812	SZ 1.2x6.5 / 25	Cr-V
Bits Torx			
20009720909	20009720912	TX 10 / 25	Cr-V
20009721009	20009721012	TX 15 / 25	Cr-V
20009721109	20009721112	TX 20 / 25	Cr-V
20009721209	20009721212	TX 25 / 25	Cr-V
20009721309	20009721312	TX 30 / 25	Cr-V
Bits Sechskant			
20009721409	20009721412	HEX 3 / 25	Cr-V
20009721509	20009721512	HEX 4 / 25	Cr-V
20009721609	20009721612	HEX 5 / 25	Cr-V
20009721709	20009721712	HEX 6 / 25	Cr-V
SCHRAUBERBITS – S2 Stahl gehärtete Schrauberbits mit extra hoher Lebensdauer			
Bits Pozidriv <small>HEAVY DUTY</small>			
20008720009	20008720012	S2 PZ 1 / 25	S2
20008720109	20008720112	S2 PZ 2 / 25	S2
20008720209	20008720212	S2 PZ 3 / 25	S2
Bits Phillips <small>HEAVY DUTY</small>			
20008720309	20008720312	S2 PH 1 / 25	S2
20008720409	20008720412	S2 PH 2 / 25	S2
20008720509	20008720512	S2 PH 3 / 25	S2
Bits Längsschlitz <small>HEAVY DUTY</small>			
20008720609	20008720612	S2 SZ 0.6x4.5 / 25	S2
20008720709	20008720712	S2 SZ 0.8x5.5 / 25	S2
20008720809	20008720812	S2 SZ 1.2x6.5 / 25	S2
Bits Torx <small>HEAVY DUTY</small>			
20008720909	20008720912	S2 TX 10 / 25	S2
20008721009	20008721012	S2 TX 15 / 25	S2
20008721109	20008721112	S2 TX 20 / 25	S2
20008721209	20008721212	S2 TX 25 / 25	S2
20008721309	20008721312	S2 TX 30 / 25	S2
Bits Sechskant <small>HEAVY DUTY</small>			
20008721409	20008721412	S2 HEX 3 / 25	S2
20008721509	20008721512	S2 HEX 4 / 25	S2
20008721609	20008721612	S2 HEX 5 / 25	S2
20008721709	20008721712	S2 HEX 6 / 25	S2
BITHALTER			
20009722300	① Magnetischer Bithalter		Cr-V
20008722400	② Magnetischer Bithalter mit Schnellkupplung <small>HEAVY DUTY</small>		S2
SCHRAUBERBIT-SETS			
Bits Pozidrive 10 Stk. / Bithalter			
20009721814	PZ1 – 2 Stk.; PZ2 – 5 Stk.; PZ3 – 2 Stk.; Bithalter		Cr-V
Set Bits Torx 10 Stk. / Bithalter			
20009721914	TX10 – 1 Stk.; TX15 – 2 Stk.; TX20 – 3 Stk.; TX25 – 2 Stk.; TX30 – 1 Stk.; Bithalter		Cr-V
Set Bits gemischt 10 Stk. / Bithalter			
20009722014	PH1, PH2, PZ1, PZ2, PZ3, TX15, TX20, TX25, SZ 0.8x5.5; Bithalter		Cr-V
Set Bits gemischt 10 Stk. / Bithalter			
20009722114	PZ2, PZ3, PH2, PH3, SZ 0.8x5.5, SZ 1.2x6.5, TX 15, TX 20, HEX 4, Bithalter		Cr-V
Set Bits gemischt S2 – 10 Stk. / Bithalter mit Schnellkupplung <small>HEAVY DUTY</small>			
20008722214	S2-PH1; S2-PH2; S2-PZ1; S2-PZ2; S2-SZ-0.6x4.5; S2-SZ-1.2x6.5; S2-TX15; S2-TX20; S2-TX30; Bithalter mit Schnellkupplung		S2
Set Bits gemischt 15 Stk. / Magnetische Bithalter <small>HEAVY DUTY</small>			
20008744414	PH1; PH2; PH3; PZ1; PZ2; PZ3; Längsschlitz 4; Längsschlitz 5; HEX3; HEX4; HEX5; TX20; TX25; TX30; Magnetischer Bithalter		S2



BOHRMASCHINEN, SCHLAGBOHRMASCHINEN, TROCKENBAUSCHRAUBER, RÜHRWERKE

Bohren, Schlagbohren und Schrauben

Präzise und Leistungsstark

Unser umfangreiches Bohrmaschinensortiment bietet die richtige Maschine für jede Anwendung und jedes Material. Von der leichten Kompaktmaschine bis hin zur robusten Zweigang-Schlagbohrmaschine mit 1260 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.

* Modelle mit E Index

** Modelle mit CET Index



HD PROFESSIONAL



 **SPARKY**
HD PROFESSIONAL

THE POWER IN YOUR HANDS



Modell:

BR 60E	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
BR 65E	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
BR 100E	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
BR 101E	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
BUR 131E	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

- Elektronische Drehzahlvorwahl
- Steuerelektronik für gefühvolles Anbohren
- Rechts-/Linkslauf
- Metallgetriebegehäuse (BR 101E)
- Abschaltbare Schlagfunktion (BUR 131E)
- Schalter mit Dauerlaufarretierung
- Zahnkranzbohrfutter (BR 65E)
- Gurthalteclip (BR 60E / 65E, BR 100E / 101E)
- Ergonomischer Handgriff mit rutschfestem Softgrip (BR 101E, BUR 131E)
- Sehr kleines Eckmaß für Arbeiten an beengten Stellen (BR 60E / 65E, BR 100E / 101E)
- Doppelisolation

BK 3

Katalognr. 13000011457

- Praktisches Set mit Zubehör für Arbeiten in Haus und Werkstatt
- Inhalt:
 - Schlagbohrmaschine BUR 131E
 - Schnellspannbohrfutter
 - Zusatzhandgriff
 - Tiefenanschlag
 - 5 Bohrer
 - 5 Steckschlüssel
 - 6 Schrauberrits
 - Kunststoffkoffer



Option:
Zahnkranzbohrfutter Katalognr. 13000011458

TECHNISCHE DATEN		BR 60E	BR 65E	BR 100E	BR 101E	BUR 131E
		PROFESSIONAL	PROFESSIONAL	PROFESSIONAL	PROFESSIONAL	PROFESSIONAL
Bohrleistung in:						
- Beton	mm	-	-	-	-	13
- Stahl	mm	6	6.5	10	10	13
- NE-Metall	mm	6	6.5	10	10	16
- Holz	mm	13	13	20	20	20
Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	0-4500	0-4500	0-3000	0-3000	0-2800
Schlagzahl bei Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹					45000
Bohrspindel-Anschlussgewinde:	UNF	3/8"-24	3/8"-24	3/8"-24	3/8"-24	1/2"-20
Bohrfutterspannweite:	mm	0.6-6	0.6-6.5	0.8-10	0.8-10	1.5-13
Spannhals-Ø:	mm	38	38	-	-	43
Gewicht:	kg	1.1	1.1	1.2	1.5	1.9
Aufnahmeleistung:	W	300	300	350	500	600
Lieferumfang:		Schnellspannbohrfutter	Zahnkranzbohrfutter	Schnellspannbohrfutter	Schnellspannbohrfutter	Schnellspannbohrfutter, Zusatzhandgriff, Tiefenanschlag
Katalognr.		13000011810	13000011913	13000011310	13000011510	13000011401



HEAVYDUTY
BUR 150CET



BUR 150E



Modell:						
BUR 150E	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
BUR 150CET	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

- Elektronische Drehzahlvorwahl
- Konstantelektronik (BUR 150CET)
- Drehmomentvorwahl (BUR 150CET)
- Steuerelektronik für gefühlsvolles Anbohren
- Schalter mit Dauerlaufarretierung
- Rechts-/Linkslauf
- Abschaltbare Schlagfunktion
- Ergonomischer Handgriff mit rutschfestem Softgrip
- LED-Anzeige für Betriebsbereitschaft (BUR 150CET)
- Abschaltkohlebürsten
- Doppelisolation



TECHNISCHE DATEN		BUR 150E PROFESSIONAL	BUR 150CET HD 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
Max. Drehmoment:	Nm	9	9
Bohrspindel-Anschlussgewinde:	UNF	1/2"-20	1/2"-20
Bohrfutterspannweite:	mm	1.5-13	1.5-13
Spannhals-Ø:	mm	43	43
Max. Schrauben in Holz:	mm	Ø6, L=100	Ø6, L=100
Gewicht:	kg	2	2
Aufnahmeleistung:	W	600	600
Lieferumfang:	Zahnkranzbohrfutter, Zusatzhandgriff, Tiefenanschlag		
Katalognr.		10000011600	12000011700
OPTIONEN:		Katalognr.	Katalognr.
Schnellspannbohrfutter, Zusatzhandgriff, Tiefenanschlag		10000011601	12000011701



HEAVYDUTY

BUR2 160

HEAVYDUTY

BUR2 160E



Modell:



BUR2 160



BUR2 160E



- Elektronische Drehzahlvorwahl (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



TECHNISCHE DATEN	BUR2 160		BUR2 160E	
	HD PROFESSIONAL		HD PROFESSIONAL	
Bohrleistung in:				
- Beton	mm	16 / 10	16 / 10	16 / 10
- Stahl	mm	13 / 8	13 / 8	13 / 8
- NE-Metall	mm	16 / 10	16 / 10	16 / 10
- Holz	mm	40 / 25	40 / 25	40 / 25
Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	1100 / 3000	0-1100 / 0-3000	0-1100 / 0-3000
Schlagzahl bei Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	54000	54000	54000
Bohrspindel-Anschlussgewinde:	UNF	1/2"-20	1/2"-20	1/2"-20
Bohrfutterspannweite:	mm	1.5-13	1.5-13	1.5-13
Spannhals-Ø:	mm	43	43	43
Max. Schrauben in Holz:	mm	-	Ø6, L=100	Ø6, L=100
Gewicht:	kg	2.2	2.2	2.2
Aufnahmeleistung:	W	720	720	720
Lieferumfang:		Zahnkranzbohrfutter, Zusatzhandgriff, Tiefenanschlag		
Katalognr.		12000022400	12000022600	12000022600
OPTIONEN:		Katalognr.	Katalognr.	
- Kunststoffkoffer, 6 Stk. bohrer:		-	12000022655	
- Schnellspannbohrfutter		12000022401	12000022601	
- Schnellspannbohrfutter, Antivibrationshandgriff, Kunststoffkoffer		-	12000022663	



HEAVYDUTY

BUR2 200E

HEAVYDUTY

BUR2 201E



Modell:



BUR2 200E



BUR2 201E



- Elektronische Drehzahlvorwahl
- Steuerelektronik für gefühlvolles Anbohren
- Synchronisiertes Zweigang-Getriebe
- Schalter mit Dauerlaufarretierung
- Rechts-/Linkslauf
- Abschaltbare Schlagfunktion
- Metall-Getriebegehäuse mit Kunststoffbeschichtung (BUR2 200E)
- Magnesiumdruckguss-Getriebegehäuse (BUR2 201E)
- Ergonomischer Handgriff mit rutschfestem Softgrip
- Abschaltkohlebürsten
- Doppelisolation



TECHNISCHE DATEN	BUR2 200E		BUR2 201E	
	HD PROFESSIONAL		HD PROFESSIONAL	
Bohrleistung in:				
- Beton	mm	20 / 13	20 / 13	
- Stahl	mm	13 / 8	13 / 8	
- NE-Metall	mm	20 / 13	20 / 13	
- Holz	mm	40 / 25	40 / 25	
Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	0-1200 / 0-3500	0-1200 / 0-3500	
Schlagzahl bei Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	63000	63000	
Bohrspindel-Anschlussgewinde:	UNF	1/2"-20	1/2"-20	
Bohrfutterspannweite:	mm	1.5-13	1.5-13	
Spannhals-Ø:	mm	43	43	
Max. Schrauben in Holz:	mm	Ø6, L=100	Ø6, L=100	
Gewicht:	kg	2.59	2.43	
Aufnahmeleistung:	W	720	720	
Lieferumfang:		Zahnkranzbohrfutter (BUR2 200E), Schnellspannbohrfutter (BUR2 201E), Zusatzhandgriff, Tiefenanschlag		
Katalognr.		12000021000	12000021301	
OPTIONEN:		Katalognr.	Katalognr.	
Schnellspannbohrfutter		12000021001	-	



HEAVYDUTY

BUR2 250E



HEAVYDUTY

BUR2 250E

Option: Schnellspannbohrfutter & Antivibrationshandgriff ▶

Modell:



BUR2 250E	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
BUR2 250CET	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

- Elektronische Drehzahlvorwahl
- Konstantelektronik (BUR2 250CET)
- Drehmomentvorwahl (BUR2 250CET)
- Wiederanlaufschutz (BUR2 250CET)
- Synchronisiertes Zweigang-Getriebe
- Schalter mit Dauerlaufarretierung
- Rechts-/Linkslauf
- Abschaltbare Schlagfunktion
- Magnesiumdruckguss-Getriebegehäuse
- LED-Anzeige für Betriebsbereitschaft (BUR2 250CET)
- Ergonomischer Handgriff mit rutschfestem Softgrip
- Abschaltkohlebürsten
- Doppelisolation

Option: Schnellspannbohrfutter ▶



**HEAVYDUTY**

BUR2 250CET



TECHNISCHE DATEN	BUR2 250E HD PROFESSIONAL	BUR2 250CET HD PROFESSIONAL
Bohrleistung in:		
- Beton	mm 25 / 13	25 / 13
- Stahl	mm 16 / 10	16 / 10
- NE-Metall	mm 20 / 6	20 / 6
- Holz	mm 40 / 25	40 / 25
Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹ 0-1000 / 0-2900	0-1000 / 0-2900
Schlagzahl bei Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹ 18000 / 52200	18000 / 52200
Drehmomentvorwahl:	Nm -	3-20 / 1-7
Max. Drehmoment:	Nm 46	46
Bohrspindel-Anschlussgewinde:	UNF ½"-20	½"-20
Bohrfutterspannweite:	mm 1.5-13	1.5-13
Spannhals-Ø:	mm 43	43
Max. Schrauben in Holz:	mm Ø6, L=100	Ø6, L=100
Gewicht:	kg 2.7	2.7
Aufnahmeleistung:	W 1010	1010
Lieferumfang:	Zahnkranzbohrfutter, Zusatzhandgriff, Tiefenanschlag	
Katalognr.	12000021900	12000022000
OPTIONEN:	Katalognr.	Katalognr.
- Kunststoffkoffer, Schnellspannbohrfutter, Antivibrationshandgriff	-	12000022063
- Kunststoffkoffer	12000021950	-



HEAVYDUTY
BUR2 350E Plus



HEAVYDUTY
BUR2 350CET

Diese Modelle sind auch zum Rühren und Mischen von Farben, Klebstoffen und Mörtel mit Rührkörpern bis max. Ø140 mm geeignet. ▶

Modell:

BU2 350	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
BUR2 350E	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○
BUR2 350CET	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
BUR2 350E Plus	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○
BUR2 355CE	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○

- Elektronische Drehzahlvorwahl (Index E, E Plus, CET)
- Konstantelektronik (Index CE, CET)
- Drehmomentvorwahl (Index CET)
- Wiederanlaufschutz (Index E Plus, CE, CET)
- Steuerelektronik für gefühlvolles Anbohren
- Synchronisiertes Zweigang-Getriebe
- Schalter mit Dauerlauferretierung
- Rechts-/Linkslauf (Index E, E Plus, CE, CET)
- Mechanische Sicherheitskupplung
- Zusätzliche elektrische Sicherheitskupplung (Index CE, E Plus)
- Abschaltbare Schlagfunktion
- Magnesiumdruckguss-Getriebegehäuse
- LED-Anzeige für Überlast und Betriebsbereitschaft (Index CET)
- Ergonomischer Handgriff mit rutschfestem Softgrip
- Sicherheit und Bedienkomfort durch Spatenhandgriff
- Abschaltkohlebürsten
- Doppelisolation



TECHNISCHE DATEN		BU2 350 HD PROFESSIONAL	BUR2 350E HD PROFESSIONAL	BUR2 350E Plus HD PROFESSIONAL	BUR2 350CET HD PROFESSIONAL	BUR2 355CE HD PROFESSIONAL
Bohrleistung in:						
- Beton	mm	16 / 10	16 / 10	16 / 10	16 / 10	16 / 10
- Stahl	mm	16 / 10	16 / 10	16 / 10	16 / 10	16 / 10
- NE-Metall	mm	20 / 13	20 / 13	20 / 13	20 / 13	20 / 13
- Holz	mm	45 / 20	45 / 20	45 / 20	45 / 20	45 / 20
- mit Hohlbohrkrone in Mauerwerk:	mm	–	152	152	–	152
Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	800 / 2000	0–800 / 0–2000	0–800 / 0–2000	250–800 / 625–2000	0–800 / 0–2000
Schlagzahl bei Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	36000	36000	36000	36000	14400 / 36000
Drehmomentvorwahl:	Nm	–	–	–	2.5–25 / 1–10	–
Max. Drehmoment:	Nm	65	65	65	65	65
Bohrspindel-Anschlussgewinde:	UNF	1/2"–20	1/2"–20	1/2"–20	1/2"–20	1/2"–20
Bohrfutterspannweite:	mm	3–16	3–16	3–16	3–16	3–16
Spannhals-Ø:	mm	43	43	43	43	43
Max. Schrauben in Holz:	mm	–	Ø8, L=100	Ø8, L=100	Ø8, L=100	Ø8, L=100
Gewicht:	kg	3.3	3.5	3.9	3.3	4.1
Aufnahmeleistung:	W	1010	1100	1100	1010	1260
Lieferumfang:		BU2 350, BUR2 350E, BUR2 350CET: Zahnkranzbohrfutter, Zusatzhandgriff, Tiefenanschlag BUR2 350E Plus, BUR2 355CE: Kunststoffkoffer, Zahnkranzbohrfutter, Antivibrationshandgriff, Tiefenanschlag				
Katalognr.		12000030100	12000030302	12000030962	12000030502	12000030862



HEAVYDUTY
BBK 1100E Plus
BBK 1300CE

HEAVYDUTY
BBK 1100E



Modell:									
BBK 1100E	●	●	○	●	●	●	●	●	●
BBK 1100E Plus	●	●	○	●	●	●	●	●	●
BBK 1300CE	●	○	●	●	●	●	●	●	●



- Elektronische Drehzahlvorwahl
- Konstantelektronik (Index CE)
- Steuerelektronik für gefühlvolles Anbohren
- Synchronisiertes Zweigang-Getriebe
- Schalter mit Dauerlauffreierstellung
- Rechts-/Linkslauf
- Hohes Drehmoment
- Wiederanlaufschutz (Index E Plus, CE)
- Mechanische Sicherheitskupplung

- Zusätzliche elektrische Sicherheitskupplung (Index E Plus, CE)
- Abschaltbare Schlagfunktion
- Magnesiumdruckguss-Getriebegehäuse
- Ergonomischer Handgriff mit rutschfestem Softgrip
- Sicherheit und Bedienkomfort durch Spatenhandgriff
- Abschaltkohlebürsten
- Doppelisolation



TECHNISCHE DATEN	BBK 1100E			BBK 1100E Plus			BBK 1300CE		
	HD PROFESSIONAL			HD PROFESSIONAL			HD PROFESSIONAL		
Bohrleistung in:									
- Beton	mm	16 / 10		16 / 10		16 / 10		16 / 10	
- 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 Hohlbohrkrone in Mauerwerk:	mm	152		152		152		152	
Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	0–800 / 0–2000		0–800 / 0–2000		0–800 / 0–2000		0–800 / 0–2000	
Schlagzahl bei Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	36000		36000		36000		36000	
Max. Drehmoment:	Nm	65		65		65		65	
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-Ø:	mm	43		43		43		43	
Max. Schrauben in Holz:	mm	Ø8, L=100		Ø8, L=100		Ø8, L=100		Ø8, L=100	
Gewicht:	kg	3.5		3.9		4.1			
Aufnahmeleistung:	W	1100		1100		1260			
Lieferumfang:	Kunststoffkoffer, Zahnkranzbohrfutter, Zusatzhandgriff, 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								
Katalognr.	12000030752			12000031062			12000031162		



HEAVYDUTY

BVR 54E
BVR 63E



HEAVYDUTY

BVR 62E
BVR 64E
BVR 66E

Modell:					
BVR 54E	●	●	●	●	●
BVR 62E	●	●	●	●	●
BVR 63E	●	●	●	●	●
BVR 64E	●	●	●	●	●
BVR 66E	●	●	●	●	●

- Elektronische Drehzahlregulierung
- Schalter mit Dauerlaufarretierung
- Rechts-/Linkslauf
- Kompakte, leichte Bauweise für den Dauereinsatz (BVR 54/63E)
- Tiefenanschlagshülse aus Aluminium (BVR 62/64/66E)
- Verstellbarer Tiefenanschlag mit Feineinstellung
- Magnetischer Bithalter
- Zweiteiliger Tiefenanschlag komplett abnehmbar
- Magnesiumdruckguss-Getriebegehäuse (BVR 62/64/66E)
- Gurthalteclip
- Ergonomischer Handgriff mit rutschfestem Softgrip
- Abschaltkohlebürsten
- Doppelisolation



TECHNISCHE DATEN		BVR 54E	BVR 62E	BVR 63E	BVR 64E	BVR 66E
		HD PROFESSIONAL	HD PROFESSIONAL	HD PROFESSIONAL	HD PROFESSIONAL	HD PROFESSIONAL
Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	0-4000	0-2500	0-3000	0-4000	0-6000
Werkzeugaufnahme:	mm	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")
Max. Drehmoment:	Nm	8	22	10	15	8
Gewicht:	kg	1.2	1.6	1.2	1.6	1.6
Aufnahmeleistung:	W	450	705	450	705	705
Lieferumfang:		Karton, Tiefenanschlag				
Katalognr.		12000205300	12000200900	12000205400	12000201000	12000201100
OPTIONEN:			Katalognr.		Katalognr.	Katalognr.
- Kunststoffkoffer		12000205350	12000200950	12000205450	12000201050	12000201150

HEAVYDUTY

BM 1060E
BM 1060CE Plus
BM 1360CE Plus



HEAVYDUTY

BM2 1060CE Plus
BM2 1360CE Plus

Modell:							
BM 1060E	●	●	○	○	○	●	●
BM 1060CE Plus	●	○	●	●	○	●	●
BM2 1060CE Plus	●	○	●	●	○	●	●
BM 1360CE Plus	●	○	●	●	○	●	●
BM2 1360CE Plus	●	○	●	●	○	●	●

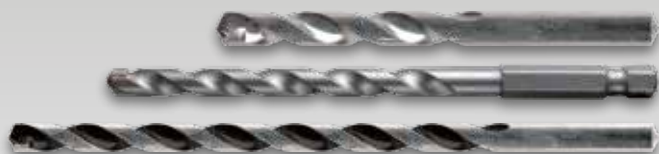


- Elektronische Drehzahlregulierung mit Sanftanlauf
- Konstantelektronik für gleichbleibende Drehzahl auch unter Last (Index CE Plus)
- Schalter mit Dauerlaufarretierung
- Temperaturabhängiger Überlastungsschutz (Index CE Plus)
- Synchronisiertes Zweigang-Getriebe zum Rühren von dünnflüssigen bis zähen Gebinden (BM2 1060CE Plus, BM2 1360CE Plus)
- Hohes Drehmoment
- Magnesiumdruckguss-Getriebegehäuse
- Rundgriff für perfekte Balance
- Gummierter Aufprallschutz
- Abschaltkohlebürsten
- Doppelisolation



TECHNISCHE DATEN		BM 1060E	BM 1060CE Plus	BM2 1060CE Plus	BM 1360CE Plus	BM2 1360CE Plus
		HD PROFESSIONAL	HD PROFESSIONAL	HD PROFESSIONAL	HD PROFESSIONAL	HD PROFESSIONAL
Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	200–750	0–530	0–530 / 0–740	0–550	0–550 / 0–770
Max. Drehmoment:	Nm	55	50	55	60	60
Spannhals-Ø:	mm	43 / L22	43 / L22	43 / L22	43 / L22	43 / L22
Werkzeugaufnahme:		M14, innen	M14, innen	M14, innen	M14, innen	M14, innen
Gewicht:	kg	4.8	4.5	4.6	4.8	4.9
Aufnahmeleistung:	W	1050	1050	1050	1260	1260
Lieferumfang		Rührkorb SM 120x570, Spannschlüssel SW22		Rührkorb SM 120x570 und SM 121x570, Spannschlüssel SW22	Rührkorb SM 140x570, Spannschlüssel SW22	
Katalognr.		12000200201	12000200301	12000200402	12000203511	12000203611

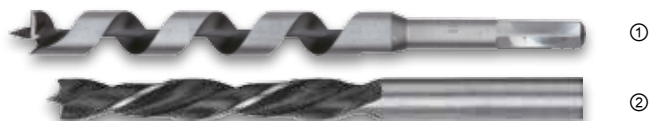
BETONBOHRER



Material: Carbonstahl, Hartmetallspitze

Katalognr.	Durchmesser x Gesamtlänge in mm	Stk./Verp.
20009200000	4 x 75	1
20009200600	5 x 85	1
20009200100	6 x 100	1
20009200200	8 x 120	1
20009200300	10 x 120	1
20009200400	12 x 150	1
20009200500	14 x 150	1
20009204100	16 x 150	1
Lange Ausführung:		
20009200700	5 x 150	1
20009200800	6 x 200	1
20009200900	8 x 200	1
20009201000	10 x 200	1
20009201100	12 x 250	1
20009203100	6 x 400	1
20009203200	8 x 400	1
20009203300	10 x 400	1
20009203400	12 x 400	1
20009203500	14 x 400	1
20009203600	16 x 400	1
mit Sechskantschaft:		
20009780000	4 x 75	1
20009780100	5 x 85	1
20009780200	6 x 100	1
20009780300	8 x 120	1
20009780400	10 x 120	1
20009780500	12 x 150	1
Geschliffene Ausführung mit schwarzen Nuten:		
20009203700	8 x 120	1
20009203800	10 x 120	1
20009203900	12 x 150	1
20009204000	14 x 150	1

HOLZ-SCHLANGENBOHRER



Material: Carbonstahl 45

Katalognr.	Durchmesser x Gesamtlänge in mm	Stk./Verp.
Holz-Schlangenbohrer ①		
20009360000	6 x 230	1
20009360100	8 x 230	1
20009360200	10 x 230	1
20009360500	12 x 230	1
20009360600	14 x 460	1
20009360700	16 x 460	1
20009360800	18 x 460	1
20009360900	20 x 460	1
20009361000	22 x 460	1
20009361100	25 x 460	1
20009361200	28 x 460	1
20009361300	30 x 460	1
20009361400	32 x 460	1
20009361500	35 x 460	1
Holzbohrer mit Zentrierspitze ②		
20009361600	6 x 90	1
20009361700	8 x 110	1
20009361800	10 x 120	1

FLACHHOLZBOHRER



Material: Carbonstahl 45

Katalognr.	Durchmesser x Gesamtlänge in mm	Stk./Verp.
20009440000	10 x 150	1
20009440200	12 x 150	1
20009440300	14 x 150	1
20009440400	16 x 150	1
20009440500	18 x 150	1
20009440600	20 x 150	1
20009440700	22 x 150	1
20009440100	25 x 150	1
20009440800	30 x 150	1
20009440900	32 x 150	1
20009441000	35 x 150	1
20009441100	40 x 150	1
20009441200	45 x 150	1
20009441300	50 x 150	1
20009441400	55 x 150	1
Sets:		
20009441514	14, 16, 18, 20, 22, 25, 30 mm; Verlängerung 300 mm, Sechskantschlüssel	9
20009441600	Verlängerung 300 mm	1

GLASBOHRER



Material: Carbonstahl 45, Hartmetallspitze YG6X

Katalognr.	Durchmesser x Gesamtlänge in mm	Stk./Verp.
20009920000	3 x 65	1
20009920100	4 x 65	1
20009920200	5 x 65	1
20009920300	6 x 65	1
20009920400	8 x 70	1
20009920500	10 x 80	1
20009920600	12 x 90	1

KERAMIKBOHRER



Material: Carbonstahl 45, Hartmetallspitze YG6X

Katalognr.	Durchmesser x Gesamtlänge in mm	Stk./Verp.
20009920700	4 x 70mm	1
20009920800	5 x 70mm	1
20009920900	6 x 80mm	1
20009921000	8 x 80mm	1
20009921100	10 x 90mm	1
20009921200	12 x 90mm	1

METALLBOHRER



Material: HSS 9341

Katalognr.	Durchmesser x Gesamtlänge in mm	Stk./Verp.
20009280401	1.5 x 43	2
20009280501	2.0 x 49	2
20009280601	2.5 x 57	2
20009280701	3.0 x 61	2
20009280801	3.2 x 65	2
20009280901	3.5 x 70	2
20009280000	4.0 x 75	1
20009281000	4.2 x 75	1
20009281100	4.5 x 80	1
20009281200	4.8 x 86	1
20009281300	5.0 x 86	1
20009281400	5.5 x 93	1
20009280100	6.0 x 93	1
20009281500	6.5 x 101	1
20009280200	8.0 x 117	1
20009281600	8.5 x 117	1
20009281700	9.0 x 125	1
20009281800	9.5 x 125	1
20009280300	10.0 x 130	1
20009281900	11.0 x 142	1
20009282000	12.0 x 151	1
20009282100	13.0 x 151	1

Lange Ausführung nach DIN 340:

20009282201	2.0 x 85	2
20009282301	2.5 x 95	2
20009282401	3.0 x 100	2
20009282501	3.2 x 106	2
20009282601	3.5 x 110	2
20009282700	4.0 x 119	1
20009282800	4.2 x 119	1
20009282900	4.5 x 126	1
20009283000	4.8 x 132	1
20009283100	5.0 x 132	1
20009283200	5.5 x 139	1
20009283300	6.0 x 139	1
20009283400	6.5 x 148	1
20009283500	8.0 x 165	1
20009283600	9.0 x 175	1
20009283700	10.0 x 184	1

Kobalt:

20009284001	2.0 x 49	2
20009284101	2.5 x 57	2
20009284201	3.0 x 61	2
20009284301	3.2 x 65	2
20009284401	3.5 x 70	2
20009284500	4.0 x 75	1
20009284600	4.2 x 75	1
20009284700	4.5 x 80	1
20009284800	4.8 x 86	1
20009284900	5.0 x 86	1
20009285000	5.5 x 93	1
20009285100	6.0 x 93	1
20009285200	6.5 x 101	1
20009285300	8.0 x 117	1
20009285400	8.5 x 117	1
20009285500	9.0 x 125	1
20009285600	10.0 x 133	1

METALLBOHRER-SETS



Katalognr.	Durchmesser mm	Stk./Verp.
Für Metall, HSS Bohrer-Sets		
20009283814	1.5, 2, 2.5, 3, 3.2, 3.5, 4.0, 4.5, 4.8, 5.0, 5.5, 6, 6.5	13
20009283914	1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 7.5, 8, 8.5, 9, 9.5, 10	19



Katalognr.	Durchmesser mm	Stk./Verp.
Für Metall, HSS Bohrer, Industrieverpackung		
20009200109	6	10
20009200209	8	10

BOHRER-SETS



Katalognr.	Durchmesser mm	Stk./Verp.
Für Beton, verchromt, Kunststoff-Kassette: ①		
20009201214	für Beton 4, 5, 6, 8, 10	5

Katalognr.	Durchmesser mm	Stk./Verp.
Für Holz, Set Holzbohrer mit Zentrierspitze, Kunststoff-Kassette: ②		
20009361914	4, 5, 6, 8, 10	5

Katalognr.	Durchmesser mm	Stk./Verp.
Bohrer-Set kombiniert, Kunststoff-Kassette: ③		
20009201314	- für Beton 4, 5, 6, 8, 10 - für Metall 2, 3, 4, 5, 6, 8 - für Holz 4, 5, 6, 8, 10	16

ANTIVIBRATIONSHANDGRIFFE



Katalognr.	Passend für	Stk./Verp.
20009682600	① Stahlklemme für BUR2 350E, BBK 1100E	1
20009681600	② Verlängerung (50 mm Länge) BUR2 350E, BBK 1100E mit M14/L12 Gewinde	1
20009681900	② Verlängerung (100 mm Länge) BUR2 350E, BBK 1100E mit M14/L12 Gewinde	1
20009682200	③ Zweigang-Schlagbohrmaschinen BUR2 350E, BBK 1100E mit M14/L12 Gewinde	1

NIBBLER VORSÄTZE

Passend für alle Standard-Bohrmaschinen



Katalognr.	Typ	Stk./Verp.
20009605000	① Vorsatz NP 1.8	1
20009605100	② Vorsatz NP 1.8L	1
20009605214	③ Matrizen-Set für NP 1.8 / NP 1.8L	1
20009605300	④ Stempel für NP 1.8 – 128 mm	1
20009605400	⑤ Stempel für NP 1.8L – 200 mm	1

BOHRFUTTER



Katalognr.	Typ	Bohrfutterspannweite	Stk./Verp.
20009480800	① Zahnkranzbohrfutter	1.0–10 mm	1
20009480100	① Zahnkranzbohrfutter	1.5–13 mm	1
20009480200	② Zahnkranzbohrfutter	3.0–16 mm	1
20009480300	③ Schnellspannbohrfutter	0.8–10 mm	1
20009480400	③ Schnellspannbohrfutter	1.5–13 mm	1

DIAMANTBOHRKRONEN

Achtung: Bohrkronen nur in Bohrmaschinen mit Sicherheitskupplung verwenden!



Auf Seite 48 finden Sie TCT-Bohrkronen ▶

Katalognr.	Typ	Abmessungen	Stk./Verp.
20009490400	① Bohrkronen	Ø52 x 150 mm	1
20009490300	② Bohrkronen	Ø76 x 150 mm	1
20009490200	③ Bohrkronen	Ø107 x 150 mm	1
20009490100	④ Bohrkronen	Ø127 x 150 mm	1
20009490500	⑤ Verlängerung	L=200 mm	1
20009490600	⑥ Führungsbohrer	Ø10 x 200 mm	1
20009491100	⑦ Sechskantadapter	Ø52 x 150 mm	1

DIAMANTBOHRKRONEN-SET

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

Katalognr.	Stk./Verp.
20009490014	7

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



DREHSCHRAUBSTOCK – CE 60

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



Katalognr.	Stk./Verp.
20009700900	1

BOHRSTÄNDER – SP 50

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



Katalognr.	Stk./Verp.
20009706600	1



MASCHINENSCHRAUBSTOCK – CE 100

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



Katalognr.	Stk./Verp.
20009680900	1

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



Katalognr.	Stk./Verp.
20009681000	1

RÜHRKÖRBE

Passend für Rührwerke **BM 1060E**, **BM 1060CE Plus**, **BM2 1060CE Plus**, **BM 1360CEPlus** und **BM2 1360CEPlus**



Katalognr.	Typ	Technische Daten	Stk./Verp.
20009680100	① SM 120x570	Ø120x570 mm, M14 Außengewinde, Qmax=30 kg, Mischwirkung von unten nach oben	1
20009680200	② SM 120x570S	Ø120x570 mm, Sechskantschaft, Qmax=30 kg, Mischwirkung von unten nach oben	1
20009680300	③ SM 140x570	Ø140x570 mm, M14 Außengewinde, Qmax=40 kg, Mischwirkung von unten nach oben	1
20009680400	④ SM 121 x570	Ø120x570 mm, M14 Außengewinde, Qmax=40 kg, Mischwirkung parallel	1
20009708800	⑤ SM 100x600 E2	Ø100x570 mm, M14 Außengewinde, Qmax=20kg, Mischwirkung parallel	1
20009708900	⑥ SM 120x600 E3	Ø120x570 mm, M14 Außengewinde, Qmax=30 kg, Mischwirkung parallel	1
20009681400	⑦ Adapter M14	Mit Innengewinde M14 und Innengewinde 1/2" - 20UNF zum Anschluss an alle Standardbohrmaschinen	1
20009680700	⑧ Verlängerung	mit Innengewinde M14 und Außengewinde M14 zur Verlängerung (100mm) von Rührkörpern	1



BOHRHÄMMER, MEISSELHÄMMER

Bohren, Hammerbohren und Meißeln

Kraftvoll 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 beste Bohrfortschritte bei nur geringem Anpressdruck garantiert.

Die Konstantelektronik bei unseren Spitzenmodellen sorgt für zusätzlichen Kraftnachschub auch unter Last und schützt den Motor vor Überlastung. Das Antivibrationssystem mit elastischer Aufhängung der Handgriffe hält Vibrationen auf einem Minimum.

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



HD PROFESSIONAL



SPARKY
HD PROFESSIONAL



BPR 241E

HEAVYDUTY
BPR 261E



Model:



BPR 241E



BPR 261E



- Drei Betriebsarten: Bohren, Hammerbohren und Meißeln
- Vielseitige Anwendungen mit besonders hoher Leistung in Beton
- Pneumatischer Hochleistungsschlagmechanismus
- Elektronische Drehzahlregulierung
- Steuerelektronik für gefühlvolles Anbohren
- Schalter mit Dauerlaufretterung
- Rechts-/Linkslauf
- Schlagstopp zum Bohren und Schrauben
- Drehstopp zum Meißeln
- Sicherheitskupplung
- Magnesiumdruckguss-Getriebegehäuse
- Ergonomischer Handgriff mit rutschfestem Softgrip
- Abschaltkohlebürsten
- Doppelisolation



TECHNISCHE DATEN	BPR 241E PROFESSIONAL	BPR 261E HD PROFESSIONAL
Bohrleistung in:		
- Beton / Stahl / NE-Metall / Holz:	mm	24 / 13 / 24 / 30
- mit Hohlbohrkrone in Mauerwerk:	mm	65
Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	0–1300
Nennndrehzahl:	min ⁻¹	900
Schlagzahl bei Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	6200
Schlagzahl bei Nennndrehzahl:	min ⁻¹	4100
Einzel Schlagstärke:	J	2.5
Max. Drehmoment:	Nm	30
Werkzeugaufnahme:		SDS-plus
Bohrfutterspannweite:	mm	1.5–13
Spannhals-Ø:	mm	43
Gewicht:	kg	2.8
Aufnahmeleistung:	W	710
Lieferumfang:	Zusatzhandgriff, Tiefenanschlag	Kunststoffkoffer, Zusatzhandgriff, Tiefenanschlag
Katalognr.	10000040403	12000040651
OPTIONEN:	Katalognr.	Katalognr.
- Kunststoffkoffer, Antivibrationshandgriff, Tiefenanschlag, Zahnkranzbohrfutter mit Adapter	10000040464	12000040664
- Kunststoffkoffer, Zusatzhandgriff, Tiefenanschlag, Zahnkranzbohrfutter mit Adapter, 2 Meißel, 3 Bohrer mit Werkzeugaufnahme geeignet für SDS-plus	10000040459	12000040659
- Kunststoffkoffer, Antivibrationshandgriff, Tiefenanschlag, Zahnkranzbohrfutter mit Adapter, 2 Meißel, 3 Bohrer mit Werkzeugaufnahme geeignet für SDS-plus	10000040463	12000040663

HEAVYDUTY**Anti
Vibration**

Modell:



BPR 220E	●	○	●	●	●	●	●
BPR 240E	●	○	●	●	●	●	●
BPR 240CE	●	●	○	●	●	●	●
BPR 260E	●	○	●	●	●	●	●
BPR 260CE	●	●	○	●	●	●	●
BPR 280CE	●	●	○	●	●	●	●



- Zwei Betriebsarten: Bohren, Hammerbohren (BPR 220E)
- Drei Betriebsarten: Bohren, Hammerbohren und Meißeln (BPR 240E, BPR 240CE, BPR 260E, BPR 260CE, BPR 280CE)
- Vielseitige Anwendungen mit besonders hoher Leistung in Beton
- Elektronische Drehzahlregulierung
- Konstantelektronik mit Tachogenerator (Index CE)
- Drehbare Bürstenplatte für gleiche Kraft im Rechts- und Linkslauf
- Steuerelektronik für gefühlsvolles Anbohren

- Schalter mit Dauerlaufarretierung
- Vibrationsgedämpfter Zusatzhandgriff
- Rechts-/Linkslauf
- Schlagstopp zum Bohren und Schrauben
- Drehstopp zum Meißeln (BPR 240E, BPR 240CE, BPR 260E, BPR 260CE, BPR 280CE)
- Sicherheitskupplung
- Magnesiumdruckguss-Getriebegehäuse
- Ergonomischer Handgriff mit rutschfestem Softgrip
- Abschaltkohlebürsten
- Doppelisolation



TECHNISCHE DATEN	BPR 220E	BPR 240E	BPR 240CE	BPR 260E	BPR 260CE	BPR 280CE
	HD PROFESSIONAL	HD PROFESSIONAL	HD PROFESSIONAL	HD PROFESSIONAL	HD PROFESSIONAL	HD PROFESSIONAL
Bohrleistung in:						
- Beton / Stahl / Holz:	mm	22 / 13 / 30	24 / 13 / 30	24 / 13 / 30	26 / 13 / 30	26 / 13 / 30
- mit Hohlbohrkrone in Mauerwerk:	mm	68	68	68	68	68
Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	0-1200	0-1150	0-900	0-1150	0-900
Nenndrehzahl:	min ⁻¹	0-800	0-830	0-830	0-830	0-830
Schlagzahl bei Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	0-5550	0-5200	0-4100	0-5200	0-4100
Schlagzahl bei Nenndrehzahl:	min ⁻¹	0-3700	0-3850	0-3850	0-3850	0-3850
Einzelschlagstärke (EPTA Procedure 05/2009):	J	2.3	2.8	3.0	3.0	3.2
Max. Drehmoment:	Nm	52	60	60	65	73
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-Ø:	mm	43	43	43	43	43
Gewicht:	kg	2.7	2.8	2.9	2.8	2.9
Aufnahmeleistung:	W	650	720	750	800	900
Lieferumfang: Kunststoffkoffer, Antivibrationshandgriff, Tiefenanschlag, Zahnkranzbohrfutter mit Adapter	12000040964	12000041064	12000041164	12000041264	12000041364	12000041464
OPTIONEN:	Katalognr.	Katalognr.	Katalognr.	Katalognr.	Katalognr.	Katalognr.
- Kunststoffkoffer, Antivibrationshandgriff, Tiefenanschlag, Zahnkranzbohrfutter mit Adapter, 2 Meißeln, 3 Bohrer mit Werkzeugaufnahme geeignet für SDS-plus (5, 6, 8 mm)	12000040963	12000041063	12000041163	12000041263	12000041363	12000041463
- Karton, Antivibrationshandgriff, Tiefenanschlag, Zahnkranzbohrfutter mit Adapter	12000040905	12000041005	12000041105	12000041205	12000041305	12000041405

Pneumatischer Hochleistungs-schlagmechanismus

Hoher Wirkungsgrad durch computeroptimierten, pneumatischen Schlagmechanismus. Einzelschlagstärke: 4.2J

Zwei Betriebsarten

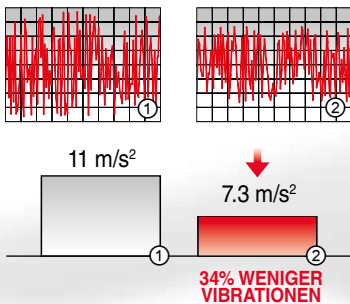
Hammerbohren und Meißeln. Mit einem speziellen Bohrfutter mit Adapter geeignet für SDS-plus kann zusätzlich ohne Schlag gebohrt werden (Katalognr. 20009480700).

Vibrationsdämpfung

(BP 330CE) dank der elastischen Aufhängung des hinteren Handgriffs am Gehäuse sowie des Antivibrationshandgriffs. Der hintere Handgriff ist zusätzlich mit rutschfestem Softgrip ausgestattet.

Schalter mit elektronischer Drehzahlvorwahl (BP 330E) und Sanftanlauf (BP 330CE)

Durchschnittswert bei 3-axialer Messung mit Standardhandgriff ① und neuem SPARKY Antivibrationshandgriff ② mit BP 330CE ▶



Anti Vibration



Hohe Zuverlässigkeit des Motors

Staubgeschützte Lager mit Dichtringen.

Vollwellenelektronik mit elektronischer Drehzahlvorwahl, Sanftanlauf sowie tachometergesteuerter Konstantelektronik für konstante Drehzahl auch unter Last (BP 330CE)

LED Serviceanzeige:

- Überlastungsanzeige
- Kohlebürstenverschleißanzeige
- Drehzahlregler Position A - F
- „High Power“-Modus für Meißeln - Position G



**HEAVYDUTY**

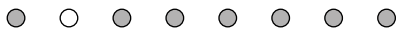
BP 330E

HEAVYDUTY

BP 330CE



Modell:

**BP 330E****BP 330CE**

- 4-Kilo-Bohrhammer mit Werkzeugaufnahme geeignet für SDS-plus
- Zwei Betriebsarten: Hammerbohren und Meißeln
- Pneumatischer Hochleistungsschlagmechanismus
- Elektronische Drehzahlregulierung
- Konstantelektronik mit Sanftanlauf (BP 330CE)
- Einzelschlagstärke bis 4.2J
- Vibrationsgedämpfter Haupthandgriff
- Vibrationsgedämpfter Zusatzhandgriff
- Sicherheitskupplung
- Magnesiumdruckguss-Getriebegehäuse
- LED-Überlastungsanzeige (BP 330CE)
- LED-Serviceanzeige zeigt rechtzeitig (ca. 8h vorher) – (BP 330CE) den Kohlebürstenwechsel an
- Abschaltkohlebürsten
- Doppelisolation



TECHNISCHE DATEN	BP 330E		BP 330CE	
	HD PROFESSIONAL		HD 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		380–690
Leerlaufdrehzahl in Betriebsart „High Power“:	min ⁻¹	–		750
Schlagzahl bei Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	1560–3400		1640-2970
Schlagzahl in Betriebsart „High Power“:	min ⁻¹	–		3230
Einzelschlagstärke (EPTA Procedure 05/2009):	J	3.5		3.3
Einzelschlagstärke in Betriebsart „High Power“ (EPTA Procedure 05/2009):	J	–		4.2
Max. Drehmoment:	Nm	60		60
Werkzeugaufnahme:		SDS-plus		SDS-plus
Gewicht:	kg	3.7		3.9
Aufnahmeleistung:	W	900		900
Lieferumfang:		Kunststoffkoffer, Lappen, Antivibrationshandgriff, Tiefenanschlag, Fetttube		
Katalognr.		12000050250		12000050350

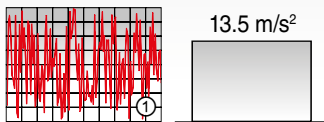
HEAVYDUTY

BP 540CE

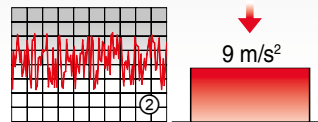


Durchschnittswert bei 3-axialer Messung mit Standardhandgriff ① und neuem SPARKY Antivibrationshandgriff ② mit BP 540CE ▶

1. mit Standardhandgriff:



2. mit Antivibrationshandgriff:



35% WENIGER VIBRATIONEN

Modell:



BP 540CE



- 6-Kilo-Bohrhammer mit Werkzeugaufnahme geeignet für SDS-max
- Zwei Betriebsarten: Hammerbohren und Meißeln
- Pneumatischer Hochleistungsschlagmechanismus
- Elektronische Drehzahlregulierung
- Konstantelektronik mit Sanftanlauf
- Einzelschlagstärke bis 8.7 J
- Vibrationsgedämpfter Haupthandgriff
- Vibrationsgedämpfter Zusatzhandgriff
- Sicherheitskupplung
- Magnesiumdruckguss-Getriebegehäuse
- LED-Überlastungsanzeige
- LED-Serviceanzeige zeigt rechtzeitig (ca. 8h vorher) den Kohlewechsel an
- Abschaltkohlebürsten
- Doppelisolation



TECHNISCHE DATEN

BP 540CE

HD PROFESSIONAL

Bohrleistung in Beton:	mm	40
- mit Hohlbohrkronen in Mauerwerk:	mm	90
Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	200–325
Leerlaufdrehzahl in Betriebsart „High Power“:	min ⁻¹	350
Schlagzahl bei Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	1900–3050
Schlagzahl in Betriebsart „High Power“:	min ⁻¹	3300
Einzelschlagstärke (EPTA Procedure 05/2009):	J	7.6
Einzelschlagstärke in Betriebsart „High Power“ (EPTA Procedure 05/2009):	J	8.7
Max. Drehmoment:	Nm	95
Werkzeugaufnahme:		SDS-max
Gewicht:	kg	6
Aufnahmeleistung:	W	1010
Lieferumfang:		Kunststoffkoffer, Zusatzhandgriff, Tiefenanschlag, Fetttube, Lappen
Katalognr.		12000050150
OPTIONEN:		Katalognr.
- Antivibrationshandgriff		12000050152

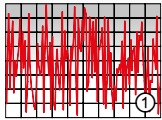
HEAVYDUTY

BP 750CE

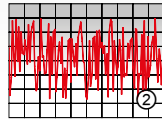
**Anti
Vibration**

Durchschnittswert bei 3-axialer Messung mit Standardhandgriff ① und neuem SPARKY Antivibrationshandgriff ② mit BP 750CE ▶

1. mit Standardhandgriff:

18 m/s²

2. mit Antivibrationshandgriff:

13.85 m/s²**25% WENIGER
VIBRATIONEN**

Modell:

**BP 750CE**

- 8-Kilo-Bohrhammer mit Werkzeugaufnahme geeignet für SDS-max
- Zwei Betriebsarten: Hammerbohren und Meißeln
- Elektronische Drehzahlregulierung
- Konstantelektronik mit Sanftanlauf
- Einzelschlagstärke bis 9.2 J
- Vibrationsgedämpfter Zusatzhandgriff
- Sicherheitskupplung
- Monoblock-Bauweise mit vibrationsgedämpfter Aufhängung des Motors und des Getriebes im inneren Magnesiumdruckguss-Gehäuse
- LED-Überlastungsanzeige
- LED-Serviceanzeige zeigt rechtzeitig den Kohlewechsel an
- Abschaltkohlebürsten
- Doppelisolation

**TECHNISCHE DATEN****BP 750CE****HD PROFESSIONAL**

Bohrleistung in Beton:	mm	50
- mit Hohlbohrkronen in Mauerwerk:	mm	100
Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	120–250
Leerlaufdrehzahl in Betriebsart „High Power“:	min ⁻¹	280
Schlagzahl bei Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	1170–2435
Schlagzahl in Betriebsart „High Power“:	min ⁻¹	2800
Einzelschlagstärke (EPTA Procedure 05/2009):	J	8.3
Einzelschlagstärke in Betriebsart „High Power“ (EPTA Procedure 05/2009):	J	9.2
Max. Drehmoment:	Nm	130
Werkzeugaufnahme:		SDS-max
Gewicht:	kg	8.6
Aufnahmeleistung:	W	1350
Lieferumfang:		Kunststoffkoffer, Zusatzhandgriff, Tiefenanschlag, Fetttube, Lappen
Katalognr.		12000050450
OPTIONEN:		Katalognr.
- Antivibrationshandgriff		12000050452

HEAVYDUTY

K 615CE



HEAVYDUTY

K 306E



Modell:



K 306E



K 615CE



- Schlagstarker 6-Kilo-Meißelhammer mit Werkzeugaufnahme geeignet für SDS-max (K 615CE)
- Leichter, kompakter Meißelhammer mit Werkzeugaufnahme geeignet für SDS-plus ideal zum Abschlagen von Fliesen, Fliesenkleber, Mörtel und Putz (K 306E)
- Pneumatischer Schlagmechanismus für hohe Abtragsleistung
- Elektronische Schlagzahlregulierung mit Sanftanlauf
- Konstantelektronik (K 615CE)
- 12-fach Positionierung des Meißels
- Dauerlaufarretierung zum bequemen Meißeln im Dauerbetrieb
- Vibrationsgedämpfter Haupt- und Bügelgriff (K 615CE)
- Bügelhandgriff um 360° drehbar und winkelverstellbar (K 615CE)
- Magnesiumdruckguss-Getriebegehäuse



- LED-Überlastungsanzeige (K 615CE)
- LED-Serviceanzeige zeigt rechtzeitig (ca. 8h vorher) den Kohlewechsel an (K 615CE)
- Geschlossener Haupthandgriff mit rutschfestem Softgrip für sicheres Arbeiten
- Abschaltkohlebürsten
- Doppelisolierung

TECHNISCHE DATEN		K 306E	K 615CE
		HD PROFESSIONAL	HD PROFESSIONAL
Leerlaufschlagzahl:	min ⁻¹	0–3200	1900–3000
Einzel Schlagstärke (EPTA Procedure 05/2009):	J	4.2	9
Werkzeugaufnahme:	mm	SDS-plus	SDS-max
Meißelposition:		12	12
Gewicht:	kg	3.6	6.6
Aufnahmeleistung:	W	650	1300
Lieferumfang:		Kunststoffkoffer, Flachmeißel, Spitzmeißel	Kunststoffkoffer, Zusatzgriff, Flachmeißel, Spitzmeißel, Fetttube, Lappen
Katalognr.		12000060151	12000060752



K 1640



K 2050

Modell:



K 1640



K 2050



- Pneumatischer Hochleistungsschlagmechanismus
- Ergonomisch geformtes Gehäuse und Zusatzgriff für präzises und ermüdungsarmes Arbeiten
- Antivibrationshandgriff hinten (K 2050)
- Schalter mit Dauerlaufarretierung
- Metallgetriebegehäuse
- Abschaltkohlebürsten
- Doppelisolierung



PK 20

Transportkarren. Konzipiert für die Meißelhämmer K 1640 and K 2050



TECHNISCHE DATEN		K 1640	K 2050
		PROFESSIONAL	PROFESSIONAL
Leerlaufschlagzahl:	min ⁻¹	1400	1500
Einzelschlagstärke:	J	40	50
Werkzeugaufnahme / Meißellänge:	mm	30 / 410	28 / 410
Meißelposition:		-	-
Gewicht:	kg	17	20
Aufnahmeleistung:	W	1500	1800
Lieferumfang:		Kunststoffkoffer mit Transportrollen, Seitengriff, Spitzmeißel, Flachmeißel, Öltube, Sechskantschlüssel 3, 5 und 6 mm, Ringschlüssel, Kombischraubenzieher, 1 Paar Ersatzkohlebürsten	Kunststoffkoffer mit Transportrollen, Seitengriff, Spitzmeißel, Flachmeißel, Öltube, Sechskantschlüssel 4, 5 und 6 mm, Kombischraubenzieher, 1 Paar Ersatzkohlebürsten
Katalognr.		13000060252	13000060350



Modell:



K 3260



- Hohe Einzelschlagstärke bis zu 60J
- Sehr robuste Bauweise für eine hohe Lebensdauer
- Vibrationsdämpfungssystem
- Pneumatischer Hochleistungsschlagmechanismus
- Ergonomisch geformtes Gehäuse mit Seitengriffen für präzises und ermüdungsfreies Arbeiten
- Schalter mit Dauerlauffarretierung
- Metallgetriebegehäuse
- Abschaltkohlebürsten
- Doppelisolierung



PK 32

Transportkarren. Konzipiert für Meißelhammer K 3260

TECHNISCHE DATEN		K 3260 PROFESSIONAL
Leerlaufschlagzeit:	min ⁻¹	950
Einzelschlagstärke:	J	60
Werkzeugaufnahme / Meißellänge:	mm	28 / 530
Gewicht:	kg	32
Aufnahmeleistung:	W	2200
Lieferumfang:	Transportkarren PK 32, Spitzmeißel, Flachmeißel, Fetttube, Dorn, Sechskantschlüssel 5, 6, 8 und 12 mm, Spannschlüssel, 1 Paar Ersatzkohlebürsten	
Katalognr.	13000060454	

BOHRER GEEIGNET FÜR SDS-PLUS, 2 SCHNEIDEN



Material: 40Cr, Hartmetallspitze

Katalognr.	Durchmesser x Gesamtlänge in mm	Stk./Verp.
20009000000	4 x 110	1
20009000900	6 x 110	1
20009001000	8 x 110	1
20009001100	10 x 110	1
20009000100	5 x 160	1
20009000200	6 x 160	1
20009000300	8 x 160	1
20009000400	10 x 160	1
20009000500	12 x 160	1
20009001200	6 x 210	1
20009001300	8 x 210	1
20009001400	10 x 210	1
20009001500	12 x 210	1
20009001600	16 x 210	1
20009005100	6.5 x 260	1
20009001700	8 x 260	1
20009001800	10 x 260	1
20009001900	12 x 260	1
20009002000	12 x 310	1
20009002100	14 x 310	1
20009002200	16 x 310	1
20009002300	18 x 310	1
20009002400	20 x 310	1
20009002500	12 x 350	1
20009002600	16 x 350	1
20009002700	18 x 350	1
20009002800	12 x 460	1
20009002900	14 x 460	1
20009003000	16 x 460	1
20009003100	18 x 460	1
20009003200	20 x 460	1
20009003300	22 x 460	1
20009003400	12 x 600	1
20009003500	14 x 600	1
20009003600	16 x 600	1
20009003700	18 x 600	1
20009003800	20 x 600	1
20009003900	22 x 600	1
20009004000	16 x 800	1
20009004100	18 x 800	1
20009004200	20 x 800	1
20009004300	22 x 800	1
20009004400	18 x 1000	1
20009004500	20 x 1000	1
20009004600	22 x 1000	1

BOHRER - SETS GEEIGNET FÜR SDS-PLUS



Katalognr.	Durchmesser x Gesamtlänge in mm	Stk./Verp.
Metall-Box		
20009004814	5, 6, 8 x 110; 6, 8, 10, 12 x 160	7



Katalognr.	Durchmesser x Gesamtlänge in mm	Stk./Verp.
Kunststoff-Kassette		
20009004714	6, 8 x 110; 6, 8, 10 x 160	5

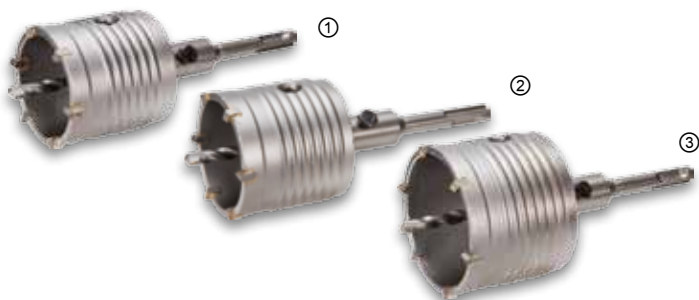
MEISSEL GEEIGNET FÜR SDS-PLUS



Material: 40Cr

Katalognr.	Typ	Breite x Gesamtlänge in mm	Stk./Verp.
20009080000	① Spitzmeißel	250	1
20009080100	② Flachmeißel	20 x 250	1
20009080200	③ Breitmeißel	40 x 250	1
20009080300	④ Hohlmeißel	22 x 250	1
20009080400	⑤ Fliesenmeißel, abgekröpft	40 x 250	1

TCT-BOHRKRONEN GEEIGNET FÜR SDS-PLUS



- Hartmetallzähne und dünnwandige Konstruktion für effizientes Bohren und reduzierten Bohrwiderstand
- Bohren von großen Löchern in Beton und Mauerwerk ohne Überlastung der Maschine
- Mit Werkzeugaufnahme geeignet für SDS-plus
- Schlagfunktion für schnelleres Bohren
- Führungsbohrer für einfaches Ausrichten

Cat. No.	Typ	Durchmesser x Gesamtlänge in mm	Stk./Verp.
20009490800	① Bohrkronen	Ø65 x 65 mm	1
20009490900	② Bohrkronen	Ø68 x 65 mm	1
20009491000	③ Bohrkronen	Ø80 x 65 mm	1

PREMIUM MEISSEL GEEIGNET FÜR SDS-PLUS



- Hochwertige Meißel geeignet für SDS-plus aus gehärtetem Stahl, hergestellt mit Mikroprozessor gesteuerter Wärmebehandlung für eine lange Lebensdauer
- Qualitativ hochwertiger Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl
- Aufwendiges Schmiedeverfahren des Schlagkopfs garantiert hohe Standzeit und Elastizität
- Aufnahmeschaft poliert
- Für den Einsatz in Beton, Mauerwerk, Naturstein

Katalognr.	Typ	Breite x Gesamtlänge in mm	Stk./Verp.
20008080000	① Spitzmeißel	250	1
20008080100	② Flachmeißel	20 x 250	1
20008080200	③ Breitmeißel	40 x 250	1
20008080300	④ Hohlmeißel	22 x 250	1
20008080400	⑤ Fliesenmeißel (30° abgekröpft)	40 x 250	1

ZUSATZHANDGRIFF K 615CE



Katalognr.	Passend für	Stk./Verp.
20009710000	K 615CE	1

ZAHNKRANZBOHRFUTTER MIT ADAPTER GEEIGNET FÜR SDS-PLUS



Katalognr.	Artikel	Bohrfutterspannweite	Passend für	Stk./Verp.
20009480700	① Bohrfutter mit Adapter geeignet für SDS-plus	1.5–13 mm	Alle Bohrhämmer mit Werkzeugaufnahme geeignet für SDS-plus	1
20009480600	② Adapter geeignet für SDS-plus	–	Standardbohrfutter	1

BOHRER GEEIGNET FÜR SDS-MAX, 4 SCHNEIDEN



Material: 40Cr, Hartmetallspitze

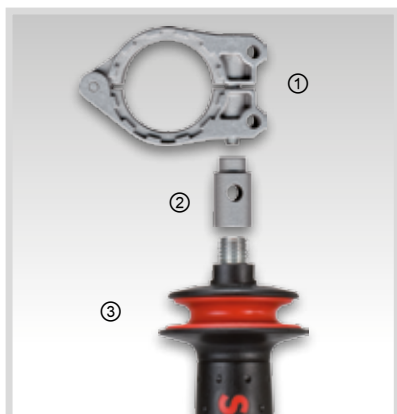
- Symmetrische Kopfkonstruktion mit Haupt- und Nebenschneiden
- Zentrische Führung im Bohrloch für geringere Reibung und höhere Standzeit
- Schneller Bohrfortschritt und Bohrmehlafuhr
- Zusätzliche 2 Nebenschneiden zum Schutz beim Bohren auf Stahl, Bewehrung
- Für den Einsatz in Beton, Mauerwerk, Naturstein



Katalognr.	Durchmesser x Gesamtlänge in mm	Stk./Verp.
20009100600	16 x 370	1
20009100700	18 x 370	1
20009100800	20 x 370	1
20009100900	22 x 370	1
20009101000	28 x 370	1
20009101100	16 x 570	1
20009101200	18 x 570	1
20009101300	20 x 570	1
20009101400	22 x 570	1
20009101500	24 x 570	1
20009101600	28 x 570	1
20009101700	30 x 570	1
20009101800	32 x 570	1
20009101900	34 x 570	1
20009102000	28 x 690	1

Katalognr.	Durchmesser x Gesamtlänge in mm	Stk./Verp.
20009102100	30 x 690	1
20009102200	35 x 690	1
20009102300	20 x 920	1
20009102400	22 x 920	1
20009102500	25 x 920	1
20009102600	28 x 920	1
20009102700	30 x 920	1
20009102800	32 x 920	1
20009102900	35 x 920	1
20009103000	38 x 920	1
20009103100	40 x 920	1
20009103200	22 x 1320	1
20009103300	25 x 1320	1
20009103400	32 x 1320	1

ANTIVIBRATIONSHANDGRIFFE

**Anti
Vibration**

Katalognr.	Passend für	Stk./Verp.
20009681700	① Aluminium-Spannring für BPR 241E, BPR 261E	1
20009681800	② Verlängerung (Länge 32.4 mm) für BPR 241E, BPR 261E mit Gewinde M14/L12	1
20009682200	③ AV-Handgriff für Bohrhämmer BPR 241E, BPR 261E mit Gewinde M14/L12	1
20009682400	③ AV-Handgriff für Bohrhämmer BP 330E/CE, BP 540CE, BP 750CE mit Gewinde M8/L30	1

MEISSEL GEEIGNET FÜR SDS-MAX



Material: 40Cr

Katalognr.	Typ	Breite x Gesamtlänge in mm	Stk./Verp.
20009180000	① Spitzmeißel	250	1
20009180800	① Spitzmeißel	400	1
20009180100	② Flachmeißel	20 x 250	1
20009180900	② Flachmeißel	25 x 400	1
20009180200	③ Spatmeißel	40 x 250	1
20009181000	③ Spatmeißel	40 x 400	1
20009180300	④ Fliesenmeißel, abgekröpft	40 x 250	1
20009181100	⑤ Hohlmeißel	25 x 400	1

PREMIUM MEISSEL GEEIGNET FÜR SDS-MAX



- Hochwertige Meißel aus gehärtetem Stahl mit Werkzeugaufnahme geeignet für SDS-max, hergestellt mit Mikroprozessor gesteuerter Wärmebehandlung für eine lange Lebensdauer
- Qualitativ hochwertiger Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl
- Aufwendiges Schmiedeverfahren des Schlagkopfs garantiert hohe Standzeit und Elastizität
- Aufnahmeschaft poliert
- Für den Einsatz in Beton, Mauerwerk, Naturstein

Katalognr.	Typ	Breite x Gesamtlänge in mm	Stk./Verp.
20008181200	① Spitzmeißel	280	1
20008180800	① Spitzmeißel	400	1
20008181300	② Flachmeißel	25 x 280	1
20008180900	② Flachmeißel	25 x 400	1
20008180600	③ Breitmeißel	80 x 300	1
20008180700	④ Hohlmeißel	32 x 300	1

TRANSPORTKARREN ABBRUCHHAMMER

Passend für Abbruchhammer K 1640, K 2050, K 3260



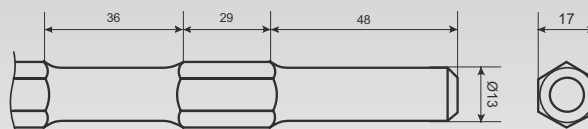
Katalognr.	Typ	Passend für	Stk./Verp.
20009701400	① PK 20	K 1640, K 2050	1
20009706200	② PK 32	K 3260	1

ZUBEHÖR ABBRUCHHAMMER

Passend für Abbruchhammer K 512. Werkzeugaufnahme: 17 HEX

Katalognr.	Typ	Innensechskantschaft 17 mm Breite x Gesamtlänge in mm	Stk./Verp.
20009461200	① Spitzmeißel	280	1
20009461300	② Flachmeißel	25 x 280	1
20009461400	③ Spatmeißel	50 x 280	1
20009461600	④ Hohlmeißel	26 x 280	1
20009461714	⑤ Meißelsatz, vierteilig	280	4
20009461500	⑥ Schaufelmeißel	106 x 500	1

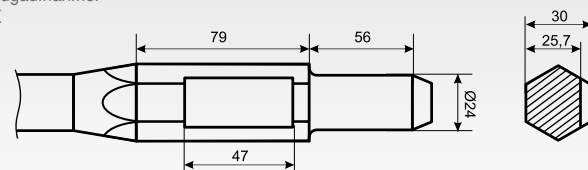
Werkzeugaufnahme:
17 HEX



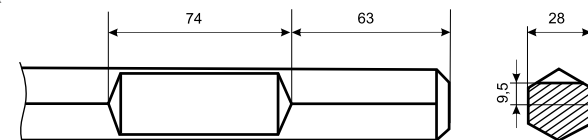
Passend für Abbruchhammer K 1640. Werkzeugaufnahme: HEX 30

Katalognr.	Typ	Innensechskantschaft 30 mm Breite x Gesamtlänge in mm	Stk./Verp.
20009460000	① Spitzmeißel	410	1
20009460100	② Flachmeißel	40 x 410	1
20009460200	③ Spatmeißel	50 x 410	1
20009460300	④ Hohlmeißel	410	1
20009460403	⑤ Meißelsatz, vierteilig	410	4
20009460500	⑥ Schaufelmeißel	135 x 410	1
20009460600	⑦ Spatenmeißel	110 x 410	1
20009460700	⑧ Großer Spatmeißel mit Werkzeughalter	170 x 150	1
20009460800	⑨ Stampferplatte mit Werkzeughalter	150 x 150	1
20009460900	⑩ Stockerplatte mit Werkzeughalter	60 x 60	1

Werkzeugaufnahme:
30 HEX

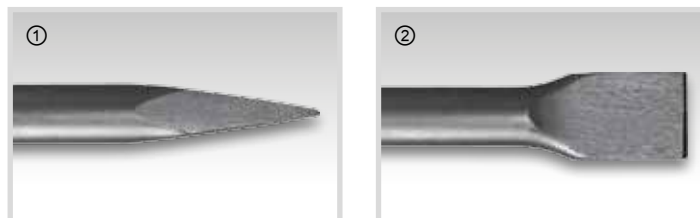


Werkzeugaufnahme:
28 HEX



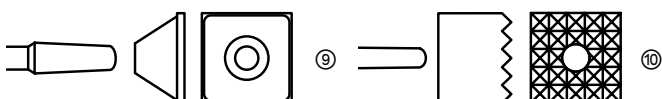
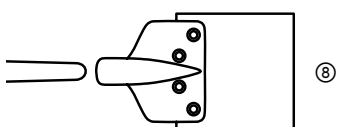
Passend für Abbruchhammer K 2050, K 3260. Werkzeugaufnahme: HEX 28

Katalognr.	Typ	Innensechskantschaft 28 mm Breite x Gesamtlänge in mm	Stk./Verp.
20009465000	① Spitzmeißel	410	1
20009465100	② Flachmeißel	35 x 410	1
20009465200	③ Spatmeißel	50 x 410	1
20009465300	④ Hohlmeißel	410	1
20009465403	⑤ Meißelsatz, vierteilig	410	4
20009465500	⑥ Schaufelmeißel	135 x 410	1
20009465600	⑦ Spatenmeißel	110 x 410	1
20009465700	⑧ Großer Spatmeißel mit Werkzeughalter	170 x 150	1
20009465800	⑨ Stampferplatte mit Werkzeughalter	150 x 150	1
20009465900	⑩ Stockerplatte mit Werkzeughalter	60 x 60	1



Passend für Abbruchhammer K 3260. Werkzeugaufnahme: HEX 28

Katalognr.	Typ	Innensechskantschaft 28 mm Breite x Gesamtlänge in mm	Stk./Verp.
20009461000	① Spitzmeißel	530	1
20009461100	② Flachmeißel	35 x 530	1





WINKELSCHLEIFER, BETONSCHLEIFER, MAUERNUTFRÄSEN, POLIERER, DOPPELSCHLEIFMASCHINEN

Schleifen, Schneiden, Schruppen

Zuverlässig und leistungsstark

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 Zweihandschleifern 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: HD Professional Serie

Die neuen Winkelschleifer der Mittel- und Oberklasse verfügen über staubgeschützte, robuste Hochleistungsmotoren, die die Arbeitsdauer der Maschinen um über 60% erhöhen. Alle neuen SPARKY Winkelschleifer sind mit einer patentierten, verdrehsicheren Schutzhaube entsprechend der neuesten EU-Sicherheitsstandards ausgerüstet, um den Anwender optimal zu schützen.

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



HD PROFESSIONAL

www.sparkygroup.com



THE POWER IN YOUR HANDS



HEAVYDUTY



Modell:							
M 750 HD	●	○	○	●	○	●	●
M 750E HD	●	●	○	●	●	●	●
M 850 HD	●	○	○	●	○	●	●
M 850E HD	●	●	○	●	●	●	●

NEUE VERDREHSICHERE SCHUTZHAUBE

Alle SPARKY Winkelschleifer sind mit einer patentierten, verdrehsicheren Schutzhaube mit werkzeugloser Schnellverstellung ausgerüstet, die den Anwender zuverlässig beim Bruch der Schleifscheibe schützt. Sicherheitsstandard gemäß EN 60745.

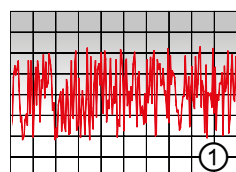


Modell:								
M 1050 HD	●	○	○	○	○	○	●	●
M 1050E HD	●	●	○	○	○	○	●	●
M 1200 HD	●	○	○	○	○	○	●	●
M 1200E Plus HD	●	○	○	○	○	○	●	●
M 1200CES HD	●	●	○	○	○	○	●	●
M 1400CES HD	●	●	○	○	○	○	●	●
M 1400CES Plus HD	●	●	○	○	○	○	●	●



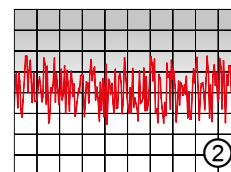
Durchschnittswert bei 3-axialer Messung mit Standardhandgriff ① und neuem SPARKY Antivibrationshandgriff ② mit M 1200E Plus HD. ▶

1. mit Standardhandgriff:



4,2 m/s²

2. mit Antivibrationshandgriff:



3,15 m/s²

25% WENIGER VIBRATIONEN

Weitere Informationen erhalten Sie auf **Seite 73** ▶

- Vollständiger Staubschutz für eine verlängerte Lebensdauer der Maschine
- Robuster, langlebiger Motor
- Schlankes Gehäuse für gute Handhabung
- Optimierte Kühlung des Motors für hohe Überlastfähigkeit und lange Lebensdauer
- Magnesiumdruckgussgehäuse
- Staubgeschützte Lager mit Kunststoffdeckel
- Verdrehsichere Schutzhaube mit Schnelleinstellung
- Elektronische Drehzahlreglung (Index E, E Plus, CES, CES Plus)
- Sanftanlauf mit Anlaufstrombegrenzung (Index E, E Plus, CES, CES Plus)
- Konstantelektronik (Index CES, CES Plus)
- Elektronische Sicherheitskupplung beim plötzlichen Verklemmen der Scheibe (Index CES)
- Elektronischer Überlastungsschutz (Index CES)
- Temperaturabhängiger Überlastungsschutz (Index Plus)
- Antivibrations-Zusatzgriff zur Vibrationsdämpfung
- Hohes Drehmoment
- Sicherheitsschalter mit Einrastfunktion
- Wiederanlaufschutz (Index E Plus, CES, CES Plus)
- 4m langes Gummikabel
- Abschaltkohlebürsten



› 750 – 850 W

TECHNISCHE DATEN		M 750 HD	M 750E HD	M 850 HD	M 850E HD
		HD PROFESSIONAL	HD PROFESSIONAL	HD PROFESSIONAL	HD PROFESSIONAL
Scheiben-Ø:	mm	125	125	125	125
Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	10000	3000–10000	10000	3000–10000
Spindelgewinde:		M14	M14	M14	M14
Gewicht:	kg	2.1	2.2	2.3	2.4
Aufnahmeleistung:	W	750	750	850	850
Lieferumfang:	125 mm Schutzhaube zum Schleifen, Antivibrationshandgriff, Spannflansch, Spannmutter, Zweilochschlüssel				
Cat No		12000070312	12000070412	12000070512	12000070612
OPTIONEN:		<small>Katalognr.</small>	<small>Katalognr.</small>	<small>Katalognr.</small>	<small>Katalognr.</small>
- 115 mm Schutzhaube zum Schleifen		12000070314	12000070414	12000070514	12000070614
- Kunststoffkoffer		12000070367	12000070467	12000070567	12000070667
- Kunststoffkoffer, 115 mm Schutzhaube zum Schleifen		12000070365	12000070465	12000070565	12000070665

› 1050 – 1400 W

TECHNISCHE DATEN		M 1050 HD	M 1050E HD	M 1200 HD	M 1200E PlusHD	M 1200CESHD	M 1400CESHD	M 1400CESPlusHD
		HD PROFESSIONAL	HD PROFESSIONAL	HD PROFESSIONAL	HD PROFESSIONAL	HD PROFESSIONAL	HD PROFESSIONAL	HD PROFESSIONAL
Scheiben-Ø:	mm	125	125	125	125	125	125	125
Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	10000	3000–10000	10500	2700–10500	2700–10500	2700–10500	2700–10500
Spindelgewinde:		M14	M14	M14	M14	M14	M14	M14
Gewicht:	kg	2.3	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4
Aufnahmeleistung:	W	1050	1050	1200	1200	1200	1400	1400
Lieferumfang:	125 mm Schutzhaube zum Schleifen, Antivibrationshandgriff, Spannflansch, Spannmutter, Zweilochschlüssel							
Cat No		12000070912	12000071012	12000071112	12000071612	12000071712	12000071812	12000071912
OPTIONEN:		<small>Katalognr.</small>	<small>Katalognr.</small>	<small>Katalognr.</small>	<small>Katalognr.</small>	<small>Katalognr.</small>	<small>Katalognr.</small>	<small>Katalognr.</small>
- Kunststoffkoffer		12000070967	12000071067	12000071167	12000071667	12000071767	12000071867	12000071967



HEAVYDUTY

- M 1010 HD
- MB 1010 HD
- M 1300 HD
- MB 1300 HD
- MB 1600C HD

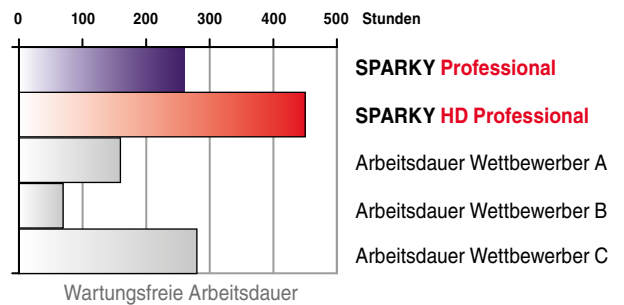
- MB 1010PA HD
- MB 1300PA HD
- MB 1600CPA HD



Modell:

Modell:								
M 1010 HD	●	●	●	○	○	○	○	○
MB 1010 HD	●	●	●	●	○	○	○	○
MB 1010PA HD	●	●	●	●	○	○	○	○
M 1300 HD	●	●	●	○	○	○	○	○
MB 1300 HD	●	●	●	●	○	○	○	○
MB 1300PA HD	●	●	●	●	○	○	○	○
MB 1600C HD	●	●	●	●	○	○	○	○
MB 1600CPA HD	●	●	●	●	○	○	○	○

HD PROFESSIONAL



SPARKY hat bei der Entwicklung der neuen Winkelschleifer eng mit professionellen Anwendern in der Metallverarbeitung und im Schiffbau zusammengearbeitet, um den hohen Ansprüchen und Belastungen beim täglichen Arbeitseinsatz gerecht zu werden. Die neue **HEAVY DUTY** Serie der Mittel- und Oberklasse zeichnet sich durch enorme Leistungsfähigkeit, Robustheit und Zuverlässigkeit aus und bietet ein hohes Maß an Sicherheit und Arbeitskomfort.

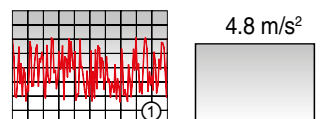
Anti Vibration

Die neue SPARKY Vibrationsdämpfung am Haupt- und Zusatzhandgriff reduziert die Vibrationen um bis zu 50% (EN 60745). ▶

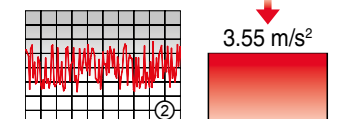


Durchschnittswert bei 3-axialer Messung mit Standardhandgriff ① und neuem SPARKY Antivibrationshandgriff ② mit MB 1300 HD ▶

1. mit Standardhandgriff:



2. mit Antivibrationshandgriff:



26% WENIGER VIBRATIONEN

- Robuster, leistungsstarker Motor
- Optimierte Kühlung und Belüftung des Motors
- Pulverbeschichteter Rotor und Stator für effizienten Staubschutz
- Abgedichtete Spindel und Lager
- Sanftanlauf mit Anlaufstrombegrenzung (Index B)
- Wiederanlaufschutz (Index P)
- Antivibrationshauptgriff (Index A)
- Spindelarreterung für leichten Scheibenwechsel
- Magnesiumdruckguss-Getriebegehäuse
- Seitlicher Handgriff in drei Positionen montierbar
- Sicherheitsschalter mit Sperre gegen unbeabsichtigtes Einschalten (Index P)
- Verdrehsichere Schutzhauben
- Abschaltkohlebürsten
- Doppelisolierung

MITTLERE WINKELSCHLEIFER – TECHNISCHE HIGHLIGHTS

Neue stabile Ankerlagerung reduziert die axialen Motorbewegungen und verhindert Motorschäden

Pulverbeschichteter Rotor und Stator sorgen für effektiven Staubschutz beim Schleifen mit starker Staubentwicklung

Neues Wicklungsschutzgitter schützt den Motor zusätzlich vor abrasivem Staub

Vibrationsgedämpfter Haupthandgriff garantiert längeres, ermüdungsarmes Arbeiten (MB 1010PA HD, MB 1300PA HD, MB 1600CPA HD Modelle)

Labyrinthversiegelung der Spindel schützt vor eindringendem Staub und erhöht wesentlich die Laufzeit der vorderen Lager

Stabile, zylindrische Verbindung von Getriebe- und Motorgehäuse dämpft die Vibrationen und schützt den Motor zusätzlich

Neuer staubabweisender Kohlebürstenhalter verhindert Staubablagerung und Blockierung der Kohlebürsten

Sicherheitsschalter mit Dauerlaufarretierung verhindert versehentliches Anschalten der Maschine

Wiederanlaufschutz verhindert selbstständiges Wiederanlaufen der Maschine nach Stromausfall (gemäß der EU-Norm EN 60475-2-3)

► 1010 W

TECHNISCHE DATEN	M 1010 HD		MB 1010 HD		MB 1010PA HD	
	HD PROFESSIONAL		HD PROFESSIONAL		HD PROFESSIONAL	
Scheiben-Ø:	mm	150	150	150	150	150
Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	9500	9500	9500	9500	9500
Spindelgewinde:		M14	M14	M14	M14	M14
Gewicht:	kg	3.3	3.3	3.3	3.4	3.4
Aufnahmeleistung:	W	1010	1010	1010	1010	1010
Lieferumfang:	150 mm Schutzhaube zum Schleifen, Antivibrationshandgriff, Spannmutter, Zweilochschlüssel					
Katalognr.		12000080603	12000080703	12000080803	12000080803	12000080803
OPTIONEN:		Katalognr.	Katalognr.	Katalognr.	Katalognr.	Katalognr.
- 125 mm Schutzhaube zum Schleifen, 125 mm Schutzhaube zum Trennen, 125 mm Diamanttrennscheibe		12000080605	12000080705	12000080805	12000080805	12000080805
- Kunststoffkoffer		12000080650	12000080750	12000080850	12000080850	12000080850

► 1300 – 1600 W

TECHNISCHE DATEN	M 1300 HD	MB 1300 HD	MB 1300PA HD	MB 1600C HD	MB 1600CPA HD
	HD PROFESSIONAL	HD PROFESSIONAL	HD PROFESSIONAL	HD PROFESSIONAL	HD PROFESSIONAL
Scheiben-Ø:	mm	150	150	150	150
Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	9500	9500	9500	9500
Spindelgewinde:		M14	M14	M14	M14
Gewicht:	kg	3.6	3.6	3.7	3.7
Aufnahmeleistung:	W	1300	1300	1300	1600
Lieferumfang:	150 mm Schutzhaube zum Schleifen, Antivibrationshandgriff, Spannflansch, Spannmutter, Zweilochschlüssel				
Katalognr.	12000080903	12000081003	12000081103	12000081203	12000081303
OPTIONEN:	Katalognr.	Katalognr.	Katalognr.	Katalognr.	Katalognr.
- 125 mm Schutzhaube zum Schleifen, 125 mm Schutzhaube zum Trennen, 125 mm Diamanttrennscheibe	12000080905	12000081005	12000081105	12000081205	12000081305
- Kunststoffkoffer	12000080950	12000081050	12000081150	12000081250	12000081350



HEAVYDUTY



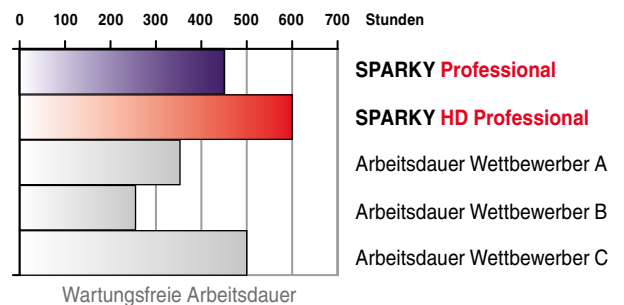
MA 2000 HD MA 2400 HD
 MBA 2000P HD MBA 2400P HD
 MA 2200 HD MBA 2600P HD
 MBA 2200P HD

Modell:

M 2000 HD	●	●	●	○	○	○	○
MB 2000P HD	●	●	●	●	○	○	○
MA 2000 HD	●	●	●	○	○	○	○
MBA 2000P HD	●	●	●	●	○	○	○
M 2200 HD	●	●	●	○	○	○	○
MB 2200P HD	●	●	●	●	○	○	○
MB 2200PA HD	●	●	●	●	●	○	○
MA 2200 HD	●	●	●	○	○	○	○
MBA 2200P HD	●	●	●	●	○	○	○
MBA 2200PA HD	●	●	●	●	●	○	○
M 2400 HD	●	●	●	○	○	○	○
MB 2400P HD	●	●	●	●	○	○	○
MB 2400PA HD	●	●	●	●	●	○	○
MA 2400 HD	●	●	●	○	○	○	○
MBA 2400P HD	●	●	●	●	○	○	○
MBA 2400PA HD	●	●	●	●	●	○	○
MB 2600P HD	●	●	●	●	○	○	○
MB 2600PA HD	●	●	●	●	●	○	○
MBA 2600P HD	●	●	●	●	○	○	○
MBA 2600PA HD	●	●	●	●	●	○	○

- Robuster, durchzugsstarker 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)
- Antivibrationshauptgriff (Index PA)
- Magnesiumdruckguss-Getriebegehäuse
- Verdrehsichere Schutzhaube mit Schnelleinstellung
- Spindelarretierung für leichten Scheibenwechsel
- Sicherheitsschalter mit Einschaltsperrung (Index P)
- Abschaltkohlebürsten

HD PROFESSIONAL

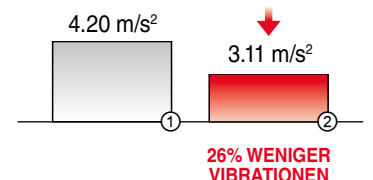


SPARKY hat bei der Entwicklung der neuen Zweihand-Winkelschleifer eng mit professionellen Anwendern in der Metallverarbeitung und im Schiffbau zusammengearbeitet, um den hohen Ansprüchen und Belastungen beim täglichen Arbeitseinsatz gerecht zu werden. Die neue **HEAVY DUTY** Serie der Oberklasse zeichnet sich durch enorme Leistungsfähigkeit, Robustheit und Zuverlässigkeit aus und bietet ein hohes Maß an Sicherheit und Arbeitskomfort.



Anti Vibration

Durchschnittswert bei 3-axialer Messung mit Standardhandgriff ① neuem SPARKY Antivibrationshandgriff ② mit MBA 2200P HD ▶





HEAVYDUTY

MBA 2200PA HD
MBA 2400PA HD
MBA 2600PA HD



Option: Kunststoffkoffer

▶ **2000 W**

TECHNISCHE DATEN		M 2000 HD HD PROFESSIONAL	MB 2000P HD HD PROFESSIONAL	MA 2000 HD HD PROFESSIONAL	MBA 2000P HD HD PROFESSIONAL
Scheiben-Ø:	mm	180	180	230	230
Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	8500	8500	6600	6600
Spindelgewinde:		M14	M14	M14	M14
Gewicht:	kg	5.5	5.6	5.6	5.7
Aufnahmeleistung:	W	2000	2000	2000	2000
Lieferumfang:	Schutzhaube zum Schleifen, seitlicher Antivibrationshandgriff, Spannflansch, Spannmutter, Zweilochschlüssel				
Katalognr.		12000092111	12000092311	12000092412	12000092612

▶ **2200 W**

TECHNISCHE DATEN		M 2200 HD HD PROFESSIONAL	MB 2200P HD HD PROFESSIONAL	MB 2200PA HD HD PROFESSIONAL	MA 2200 HD HD PROFESSIONAL	MBA 2200P HD HD PROFESSIONAL	MBA 2200PA HD HD PROFESSIONAL
Scheiben-Ø:	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	5.4	5.5	5.6	5.5	5.6	5.7
Aufnahmeleistung:	W	2200	2200	2200	2200	2200	2200
Lieferumfang:	Schutzhaube zum Schleifen, seitlicher Antivibrationshandgriff, Spannflansch, Spannmutter, Zweilochschlüssel						
Katalognr.		12000093311	12000093711	12000095411	12000093512	12000093812	12000095512
OPTIONEN:	Katalognr.	Katalognr.	Katalognr.	Katalognr.	Katalognr.	Katalognr.	Katalognr.
- Kunststoffkoffer		-	-	12000095466	-	12000093867	12000095567

▶ **2400 W & 2600 W**

TECHNISCHE DATEN		M 2400 HD HD PROFESSIONAL	MB 2400P HD HD PROFESSIONAL	MB 2400PA HD HD PROFESSIONAL	MA 2400 HD HD PROFESSIONAL	MBA 2400P HD HD PROFESSIONAL	MBA 2400PA HD HD PROFESSIONAL	MB 2600P HD HD PROFESSIONAL	MB 2600PA HD HD PROFESSIONAL	MBA 2600P HD HD PROFESSIONAL	MBA 2600PA HD HD PROFESSIONAL
Scheiben-Ø:	mm	180	180	180	230	230	230	180	180	230	230
Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	8500	8500	8500	6600	6600	6600	8500	8500	6600	6600
Spindelgewinde:		M14	M14	M14	M14	M14	M14	M14	M14	M14	M14
Gewicht:	kg	6.1	6.1	6.4	6.3	6.3	6.5	6.1	6.4	6.3	6.5
Aufnahmeleistung:	W	2400	2400	2400	2400	2400	2400	2600	2600	2600	2600
Lieferumfang:	Schutzhaube zum Schleifen, seitlicher Antivibrationshandgriff, Spannflansch, Spannmutter, Zweilochschlüssel										
Katalognr.		12000092711	12000092911	12000095611	12000092812	12000093012	12000095712	12000093111	12000095811	12000093212	12000095912
OPTIONEN:	Katalognr.	Katalognr.	Katalognr.	Katalognr.	Katalognr.	Katalognr.	Katalognr.	Katalognr.	Katalognr.	Katalognr.	Katalognr.
- Kunststoffkoffer		12000092766	12000092966	12000095666	12000092867	12000093067	12000095767	12000093166	12000095866	12000093267	12000095967

GROSSE WINKELSCHLEIFER – TECHNISCHE HIGHLIGHTS



Neue stabile Ankerlagerung reduziert die axialen Motorbewegung und verhindert Motorschäden

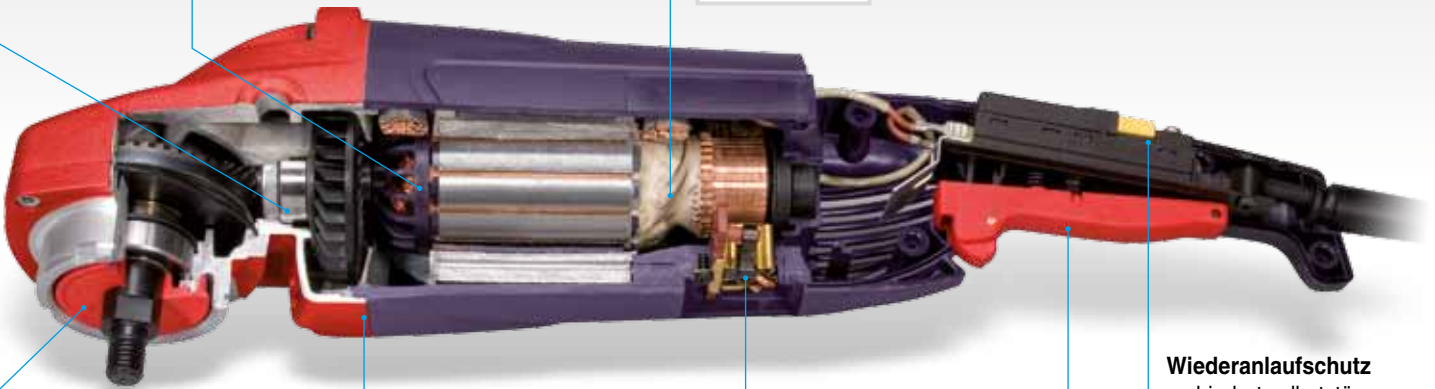
Neues Wicklungsschutzgitter schützt den Motor zusätzlich vor abrasivem Staub



Pulverbeschichteter Rotor und Stator sorgen für effektiven Staubschutz beim Schleifen mit starker Staubentwicklung



Vibrationsgedämpfter Haupthandgriff garantiert längeres, ermüdungsarmes Arbeiten (MB/A 2200PA HD, MB/A 2400PA HD, MB/A 2600PA HD)



Labyrinthversiegelung der Spindel schützt vor eindringendem Staub und erhöht die Laufzeit der vorderen Lager wesentlich

Stabile, zylindrische Verbindung von Getriebe- und Motorgehäuse dämpft die Vibrationen und schützt den Motor zusätzlich



Neuer staubabweisender Kohlebürstenhalter verhindert Staubablagerung und Blockierung der Kohlebürsten

Wiederanlaufschutz verhindert selbstständiges Wiederanlaufen der Maschine nach Stromausfall (gemäß der EU-Norm EN 60475-2-3)

Sicherheitsschalter mit Dauerlauffarreterung verhindert versehentliches Anschalten der Maschine

NEUE VERDREHSICHERE SCHUTZHAUBE



Alle SPARKY Winkelschleifer sind mit einer patentierten, verdrehsicheren Schutzhaube mit werkzeugloser Schnellverstellung ausgerüstet, die den Anwender zuverlässig beim Bruch der Schleifscheibe schützt. Sicherheitsstandard gemäß EN 60745.



Schutzhaube zum Schleifen. Bei allen Winkelschleifern standardmäßig enthalten.



Schutzhaube zum Trennen. Als separates Zubehör erhältlich

Mehr Informationen erhalten Sie auf [Seite 73](#) ▶



HEAVYDUTY

FB 616



HEAVYDUTY

FB 514

Modell:								
FB 514	●	●	●	●	●	●	●	●
FB 616	●	●	○	●	●	●	●	●

- Topfscheibe mit Diamantschleifsegmenten
- Ideal zum Schleifen und Glätten von Beton, Estrich, Sandstein und Bodenbelegen
- Schutzhaube mit Staubdichtsystem
- Spindelarretierung für leichten Scheibenwechsel
- Effektive Staubabsaugung in Verbindung mit einem Industriesauger schützt vor abrasivem Staub
- Verstellbarer Bügelgriff für präzise Handhabung
- Sicherheitsschalter mit Sperre gegen unbeabsichtigtes Einschalten, Dauerlaufarretierung und Ausschalten (FB 616)
- Konstantelektronik mit Sanftanlauf
- Temperaturabhängiger Überlastungsschutz (FB 514)
- Magnesiumdruckguss-Getriebegehäuse
- Abschaltkohlebürsten
- Doppelisolation



FB 514



FB 616

TECHNISCHE DATEN		FB 514	FB 616
		HD PROFESSIONAL	HD PROFESSIONAL
Scheiben-Ø:	mm	127 (5")	152.4 (6")
Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	10500	9500
Spindelgewinde:		M14	M14
Gewicht:	kg	3.9	5
Aufnahmeleistung:	W	1400	1600
Lieferumfang:		Metallkoffer, Diamanttopfscheibe, Schutzhaube mit Bürstendichtung, Bügelgriff, Spannflansch, Spannmutter, Zweilochschlüssel, 2 Bolzen mit Unterlegscheiben	Kunststoffkoffer, Diamanttopfscheibe, Schutzhaube mit Staubdichtring, Bügelgriff, Spannflansch, Spannmutter, Zweilochschlüssel, 2 Bolzen mit Unterlegscheiben
Katalognr.		12000130952	12000131055



HEAVYDUTY

FB 722
FB 724
FB 726

Modell:



FB 722	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FB 724	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FB 726	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



- Topfscheibe mit Diamantschleifsegmenten
- Ideal zum Schleifen und Glätten von Beton, Estrich, Sandstein und Bodenbelägen
- Robuster, leistungsstarker Motor
- Optimierte Kühlung und Wärmeableitung des Motors
- Pulverbeschichtung von Rotor und Stator für effektiven Staubschutz
- Wicklungsschutzgitter gegen scharfen Schleifstaub
- Labyrinthversiegelung der Spindel gegen Feinstaub
- Staubgeschützte Lager
- Schutzhaube mit Staubdichtring
- Spindelarretierung für leichten Scheibenwechsel
- Effektive Staubabsaugung in Verbindung mit einem Industriesauger schützt vor abrasivem Staub
- Verstellbarer Bügelgriff für präzise Handhabung
- Sanftanlauf mit Anlaufstrombegrenzung
- Wiederanlaufschutz

- Magnesiumdruckguss-Getriebegehäuse
- Sicherheitsschalter mit Sperre gegen unbeabsichtigtes Einschalten, Dauerlaufarretierung and Ausschalten
- Abschaltkohlebürsten
- Doppelisolation



TECHNISCHE DATEN		FB 722	FB 724	FB 726
		HD PROFESSIONAL	HD PROFESSIONAL	HD PROFESSIONAL
Scheiben-Ø:	mm	177.8 (7")	177.8 (7")	177.8 (7")
Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	6600	6500	6500
Spindelgewinde:		M14	M14	M14
Gewicht:	kg	7.2	7.8	7.9
Aufnahmeleistung:	W	2200	2400	2600
Lieferumfang:		Kunststoffkoffer, Diamanttopfscheibe, Schutzhaube mit Staubdichtring, Bügelgriff, Spannflansch, Spannmutter, Zweilochschlüssel, 2 Bolzen mit Unterlegscheiben		
Katalognr.		12000130654	12000130754	12000130854



HEAVYDUTY

Modell:



FK 3014



- Ideal zum Schneiden von Mauernuten und Kanälen in Mauerwerk oder Böden
- Konstantelektronik mit Sanftanlauf für gleichbleibende Drehzahlen auch unter Last
- Temperaturabhängiger Überlastungsschutz
- Leichte und handliche Konstruktion zum Arbeiten in vertikaler Richtung wie an Wänden und Decken
- Effektive Staubabsaugung in Verbindung mit einem Industriestaubsauger schützt vor abrasivem Staub

- Aluminiumdruckguss-Schutzhaube mit Führungsrollen
- Schnitttiefe stufenlos einstellbar
- Nutbreite einfach einstellbar mit Distanzringen
- Spindelarretierung für leichten Scheibenwechsel
- Magnesiumdruckguss-Getriebegehäuse
- Werkzeuglose Schutzhaubenvorstellung
- Sicherheitsschalter mit Sperre gegen unbeabsichtigtes Einschalten
- Abschaltkohlebürsten
- Doppelisolation

TECHNISCHE DATEN		FK 3014
		HD PROFESSIONAL
Scheiben-Ø:	mm	125
Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	10500
Spindelgewinde:		M14
Einstellbare Schnitttiefe:	mm	0–30
Einstellbare Nutbreite:	mm	3–29
Gewicht:	kg	3.6
Aufnahmeleistung:	W	1400
Lieferumfang:		2 Diamanttrennscheiben, Antivibrationshandgriff, Schutzhaube mit Rollen, Spannflansch, Spannmutter, 6 Distanzringe, Zweilochschlüssel
Katalognr.		12000121103
OPTIONEN:		Katalognr.
- Kunststoffkoffer		12000121153

HEAVYDUTY



Modell:



FK 6522	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FK 6524	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FK 6526	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- Ideal für das effiziente Schneiden von tiefen und breiten Kanälen in Betonwände und Böden
- Leistungsstarker, robuster Motor mit optimierter Kühlung
- Pulverbeschichtung von Rotor und Stator für effektiven Staubschutz
- Wicklungsschutzgitter gegen scharfen Schleifstaub
- Labyrinthversiegelung der Spindel gegen Feinstaub
- Staubgeschützte Lager
- Effektive Staubabsaugung in Verbindung mit einem Industriesauger schützt vor abrasivem Staub
- Aluminiumdruckguss-Schutzhaube mit Führungsrollen
- Schnitttiefe stufenlos einstellbar

- Nutbreite einfach einstellbar mit Distanzringen
- Spindelarreterung für leichten Scheibenwechsel
- Sicherheitsschalter mit Sperre gegen unbeabsichtigtes Einschalten, Dauerlaufarreterung und Ausschalten
- Robustes Magnesiumdruckguss-Getriebegehäuse
- Werkzeuglose Schutzhaubenverstellung
- Wiederanlaufschutz
- Abschaltkohlebürsten
- Ergonomischer Handgriff mit rutschfestem Softgrip
- Doppellisolation

TECHNISCHE DATEN		FK 6522	FK 6524	FK 6526
		HD PROFESSIONAL	HD PROFESSIONAL	HD PROFESSIONAL
Scheiben-Ø:	mm	230	230	230
Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	6600	6500	6500
Spindelgewinde:		M14	M14	M14
Einstellbare Schnitttiefe:	mm	20–65	20–65	20–65
Einstellbare Nutbreite:	mm	9–40	9–40	9–40
Gewicht:	kg	9.6	10.4	10.4
Aufnahmeleistung:	W	2200	2400	2600
Lieferumfang:		2 Diamanttrennscheiben, Schutzhaube mit Rollen, Spannflansch, Spannmutter, 7 Distanzringe, Zweilooschlüssel, seitlicher Antivibrationshandgriff		
Katalognr.		12000120504	12000120604	12000120704



PMB 1200CE



HEAVYDUTY

PM 1212CES Plus

Modell:



PMB 1200CE	●	●	●	○	●	●	●	●	○
PM 1212CES Plus	●	●	●	●	●	●	●	●	●

- Ideal für empfindliche Oberflächen wie zum Beispiel Acryl- und Wasserlacke, Glasfaser-Kunststoff, Glas und Stein (PM 1212CES Plus)
- Kompaktes und leichtes Design
- Zweistufig mechanisch untersetztes Getriebe mit sehr hohem Drehmoment und niedrigen Touren (PM 1212CES Plus)
- Robustes, gefrästes Metallgetriebe
- Elektronische Drehzahlregulierung
- Konstantelektronik mit Sanftanlauf für gleichbleibende Drehzahlen auch unter Last
- Temperaturabhängiger Überlastungsschutz
- Klett-Schleifteller für schnellen Werkzeugwechsel
- Verstellbarer Bügelgriff für leichte und präzise Führung (PM 1212CES Plus)
- Spindelarretierung für leichten Scheibenwechsel
- Seitlicher Handgriff links und rechts montierbar (PMB 1200CE)
- Abschaltkohlebürsten
- Doppelisolation



TECHNISCHE DATEN		PMB 1200CE	PM 1212CES Plus
		PROFESSIONAL	HD PROFESSIONAL
Max. Schleifteller-Ø:	mm	150	180
Max. Polierschwamm-/Polierhaube-Ø:	mm	160	200
Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	600–2800	240–1250
Spindelgewinde:		M14	M14
Gewicht:	kg	2.9	2.5
Aufnahmeleistung:	W	1200	1200
Lieferumfang:		Schleifteller Ø148mm, Zusatzhandgriff, Schutzhaube, Polierhaube	Schleifteller 180 mm, Polierhaube, Polierschwamm, Bügelgriff
Katalognr.		10000110402	12000112113
OPTIONEN:		Katalognr.	Katalognr.
- Kunststoffkoffer		-	12000112152
- Antivibrationshandgriff		10000110411	-



HEAVYDUTY

PMB 1632
PMB 1655



HEAVYDUTY

PM 1026CE
PM 1324CE
PM 1631CE

Modell:



PM 1026CE	●	●	●	●	●	●	●	●
PM 1324CE	●	●	●	●	●	●	●	●
PM 1631CE	●	●	●	●	●	●	●	●
PMB 1632	●	●	○	○	○	●	●	●
PMB 1655	●	●	○	○	○	●	●	●



- Robuster und leistungsstarker Motor
- Optimierte Kühlung und Wärmeableitung des Motors
- Labyrinthversiegelung der Spindel gegen Feinstaub
- Staubgeschützte Lager
- Sanftanlauf mit Anlaufstrombegrenzung
- Wiederanlaufschutz
- Temperaturabhängiger Überlastungsschutz (Index CE)
- Elektronische Drehzahlregulierung (Index CE)
- Konstantelektronik (Index CE)
- Verstellbarer Bügelgriff für präzise Handhabung und verbesserten Komfort
- Hinterer Handgriff mit rutschfestem Softgrip zur Reduzierung von Vibrationen
- Spindelarretierung für leichten Scheibenwechsel
- Magnesiumdruckguss-Getriebegehäuse
- Sicherheitsschalter mit Sperre gegen unbeabsichtigtes Einschalten, Dauerlauerretierung und Ausschalten
- Abschaltkohlebürsten
- Doppelisolation

TECHNISCHE DATEN		PM 1026CE	PM 1324CE	PM 1631CE	PMB 1632	PMB 1655
		HD PROFESSIONAL	HD PROFESSIONAL	HD PROFESSIONAL	HD PROFESSIONAL	HD PROFESSIONAL
Schleifteller- max. Ø:	mm	150	180	180	180	180
Schleifblätter- max. Ø:	mm	150	180	180	180	180
Polierschwamm, max.-Ø:	mm	200	220	180	–	–
Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	800–2600	400–2400	600–3100	3200	5500
Spindelgewinde:		M14	M14	M14	M14	M14
Gewicht:	kg	3.4	3.7	3.7	3.6	3.6
Aufnahmeleistung:	W	1010	1300	1600	1600	1600
Lieferumfang:		Schleifteller Ø148 mm, Polierhaube, Bügelgriff			Schleifteller Ø175 mm, Schleifscheibe P 80, Bügelgriff, Spannflansch, Spannmutter, Zweilochschlüssel	
Katalognr.		12000111410	12000111510	12000111610	12000111712	12000111812



HEAVYDUTY

PMB 2230E



HEAVYDUTY

PMB 2030E
PMB 2430E

Modell:						
PMB 2030E	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PMB 2230E	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PMB 2430E	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



- Robuster und leistungsstarker Motor
- Optimierte Kühlung und Wärmeableitung des Motors
- Pulverbeschichtung von Rotor und Stator für effektiven Staubschutz
- Wicklungsschutzgitter gegen scharfen Schleifstaub
- Labyrinthversiegelung der Spindel gegen Feinstaub
- Staubgeschützte Lager
- Sanftanlauf mit Anlaufstrombegrenzung
- Wiederanlaufschutz
- Elektronische Drehzahlregulierung
- Magnesiumdruckguss-Getriebegehäuse

- Spindelarretierung für leichten Scheibenwechsel
- Sicherheitsschalter mit Sperre gegen unbeabsichtigtes Einschalten, Dauerlaufarretierung und Ausschalten
- Abschaltkohlebürsten
- Doppelisolation

TECHNISCHE DATEN		PMB 2030E <i>HD PROFESSIONAL</i>	PMB 2230E <i>HD PROFESSIONAL</i>	PMB 2430E <i>HD PROFESSIONAL</i>
Schleifteller-Ø:	mm	175	175	175
Schleifblätter-Ø:	mm	180	180	180
Polierschwamm, max.-Ø:	mm	200	200	200
Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	500–3000	500–3000	500–3000
Spindelgewinde:		M14	M14	M14
Gewicht:	kg	4.9	4.8	5.4
Aufnahmeleistung:	W	2000	2200	2400
Lieferumfang:	Schleifteller Ø175 mm, Polierschwamm, Schleifpapier P 80, Bügelgriff, Spannflansch, Spannmutter, Zweilochschlüssel			
Katalognr.		12000111101	12000111201	12000111301



Modell: 

MBG 125L	<input type="radio"/>
MBG 150L	<input type="radio"/>
MBG 175L	<input type="radio"/>
MBG 200L	<input type="radio"/>



- Stabile Maschinen für vielfältige Schärf-, Schleif und Entgratarbeiten
- Bewegliche Arbeitsplatzbeleuchtung
- Verstellbare Arbeitsauflage und Funkenschutz
- Kugelgelagerte Rotorwelle für lange Lebensdauer
- Wartungsfreier Induktionsmotor
- GummifüÙe für sichereren und vibrationsarmen Stand
- Staubgeschützter Ein-/Ausshalter

TECHNISCHE DATEN		MBG 125L	MBG 150L	MBG 175L	MBG 200L
Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	2950	2950	2950	2950
Schleifscheiben-Ø:	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
Schutzklasse:		IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
Gewicht:	kg	7	11	12.5	13.5
Aufnahmeleistung:	W	150	250	350	400
Lieferumfang:	Je eine Schleifscheibe zum Grob- und Feinschleifen (36 und 60 Korn)				
Katalognr.		13000202000	13000202100	13000202200	13000202300



Modell:

**MBG 150****MBG 175****MBG 200****MBG 250**

- Robuste Maschine für den industriellen Dauereinsatz
- Leistungsstarker, wartungsfreier Induktionsmotor
- Stabiles Stahl Druckgussgehäuse
- Großer Schleifscheibendurchmesser bis zu 250 mm für hohe Produktlebensdauer (MBG 250)
- Präzisionslager für hohe Laufruhe und für längere Lebensdauer
- Stabile und verstellbare Werkstückauflagen
- Große, einstellbare Funkenschutzgläser
- Staubabsaugstutzen (MBG 200, MBG 250)
- Staubgeschützter Ein-/Ausschalter mit Not-Ausschalter für hohe Sicherheit des Anwenders

TECHNISCHE DATEN		MBG 150 PROFESSIONAL	MBG 175 PROFESSIONAL	MBG 200 PROFESSIONAL	MBG 250 PROFESSIONAL
Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	2950	2950	2950	2950
Schleifscheiben-Ø:	mm	150	175	200	250
Schleifscheibenbohrung:	mm	32	32	32	32
Schleifscheibenbreite:	mm	25	25	32	32
Kurzbetrieb S2:	min	30	30	30	30
Schleifscheibenkörnung:		36+60	36+60	36+60	36+60
Schutzklasse:		IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
Gewicht:	kg	16	18	28	32
Aufnahmeleistung:	W	520	520	900	900
Lieferumfang:	Je eine Schleifscheibe zum Grob- und Feinschleifen (36 und 60 Korn)				
Katalognr.		13000201400	13000201500	13000201600	13000202500



MBGT 150



MBGS 200

Modell:



MBGT 150
MBGS 200



- Robuste Maschine für den industriellen Dauereinsatz
- Zur Nachbearbeitung von Holz- und Metallwerkstücken
- Leistungsstarker, wartungsfreier Induktionsmotor
- Stabiles Stahl Druckguss-Gehäuse
- Großer Schleifscheibendurchmesser von bis zu 200 mm für eine verlängerte Produktlebensdauer (MBGS 200)
- Präzisionslager für hohe Laufruhe und für eine längere Lebensdauer
- Stabile, verstellbare Werkstückauflagen
- Drahrundbürste für grobes Schleifen (MBGT 150)
- Großer, um 90° stufenlos neigbarer Bandschleifarm für feines Schleifen (MBGS 200)
- Große, verstellbare Funkenschutzgläser
- Staubabsaugstutzen (MBGS 200)
- Staubgeschützter Ein-/Ausschalter mit Not-Ausschalter für hohe Sicherheit des Anwenders

SBG 80

Katalognr. 20009701100

- Stabiler Ständer aus extra starkem Stahlblech passend für alle SPARKY Doppelschleifmaschinen MBG 125/150/175/200L, MBG 150/175/200/250, MBGT 150, MBGS 200
- Arbeitshöhe - 85 cm
- Gewicht: 18 kg



Drahrundbürste

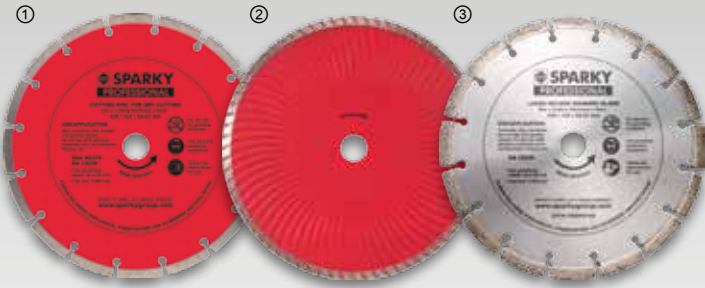
Cat. № 20009740000

- Passend für Doppelschleifer MBGT 150
- Bürstenabmessung: Ø150 x 20 x 32 mm



TECHNISCHE DATEN		MBGT 150	MBGS 200
		PROFESSIONAL	PROFESSIONAL
Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	2950	2950
Schleifscheiben-Ø:	mm	150	200
Schleifscheibenbohrung:	mm	32	32
Schleifscheibenbreite:	mm	25	32
Kurzbetrieb S2:	min	30	30
Schleifscheibenkörnung:		36	36
Bürstenabmessung:	mm	Ø150x20xØ32	-
Schleiffläche / Bandabmessungen:	mm	-	140x100 / 914x100 mm
Schutzklasse:		IP 20	IP 20
Gewicht:	kg	15.5	32
Aufnahmeleistung:	W	520	900
Lieferumfang:		Korund-Schleifscheibe A36, gewellte Drahrundbürste	Korund-Schleifscheibe A36, Schleifband
Katalognr.		13000202600	13000202700

DIAMANTTRENNSCHEIBEN



GESINTERTE AUSFÜHRUNG ① ▶

Katalognr.	Durchmesser x Bohrung in mm	Schnittbreite in mm	Stk./Verp.
20009540000	115 x 22.23	1.8	1
20009540100	125 x 22.23	2.2	1
20009540200	230 x 22.23	2.5	1

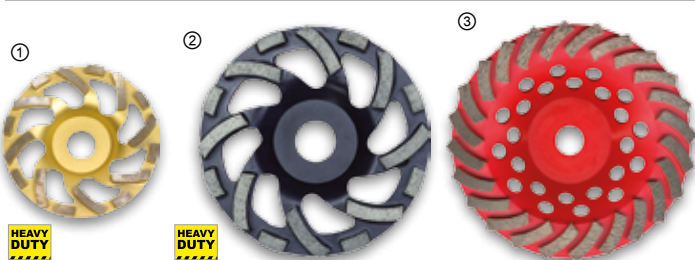
GESINTERTE AUSFÜHRUNG MIT GESCHLOSSEM DIAMANTSEGMENT ② ▶

Katalognr.	Durchmesser x Bohrung in mm	Schnittbreite in mm	Stk./Verp.
20009545600	125 x 22.23	2.4	1
20009545700	230 x 22.23	3.0	1

LASERGESCHWEISSTE AUSFÜHRUNG ③ ▶

Katalognr.	Durchmesser x Bohrung in mm	Schnittbreite in mm	Stk./Verp.
20009543300	115 x 22.23	1.8	1
20009541000	125 x 22.23	2.4	1
20009541100	230 x 22.23	2.8	1

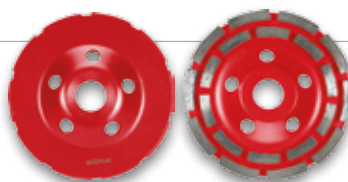
DIAMANTTOPFSCHLEIBEN



Katalognr.	Durchmesser x Dicke x Bohrung in mm	Typ	Stk./Verp.
20008540300	127 x 22 x 22.23 (5")	① TA5 Turbo Gold	1
20008545300	177.8 x 30 x 22.23 (7")	② TA7 Turbo Schwarz	1
20009545000	127 x 25.4 x 22.23 (5")	③ TA5 Turbo Aggressor	1
20009545100	152.4 x 27 x 22.23 (6")	③ TA6 Turbo Aggressor	1
20009545200	177.8 x 30 x 22.23 (7")	③ TA7 Turbo Aggressor	1

DIAMANTTOPFSCHLEIBEN MIT ZWEI SEGMENTREIHEN

- Geignet für das Abschleifen dicker Betonschichten
- Zwei Segmentreihen für gleichmäßiges Abschleifen und hohe Lebensdauer



Katalognr.	Durchmesser x Dicke x Bohrung in mm	Stk./Verp.
20009545400	152.4 x 27 x 22.23 (6")	1
20009545500	177.8 x 30 x 22.23 (7")	1

SCHLEIFSCHEIBEN FÜR DOPPELSCHLEIFMASCHINEN



SCHLEIFSCHEIBEN FÜR HEIMWERKER-ANWENDUNGEN ▶

Katalognr.	Durchmesser x Dicke x Bohrung in mm	Körnung	Passend für	Stk./Verp.
20009571000	125 x 16 x 12.7	A36 NV	MBG 125L	1
20009571100	125 x 16 x 12.7	A60 MV	MBG 125L	1
20009571200	150 x 20 x 12.7	A36 NV	MBG 150L	1
20009571300	150 x 20 x 12.7	A60 MV	MBG 150L	1
20009571400	175 x 20 x 16	A36 NV	MBG 175L	1
20009571500	175 x 20 x 16	A60 MV	MBG 175L	1
20009571600	200 x 20 x 16	A36 NV	MBG 200L	1
20009571700	200 x 20 x 16	A60 MV	MBG 200L	1

SCHLEIFSCHEIBEN FÜR INDUSTRIE-ANWENDUNGEN ▶

Katalognr.	Durchmesser x Dicke x Bohrung in mm	Körnung	Passend für	Stk./Verp.
20009570100	150 x 32 x 25	A24 PV	MBG 150	1
20009570000	150 x 32 x 25	A36 NV	MBG 150	1
20009570200	150 x 32 x 25	A60 MV	MBG 150	1
20009570400	175 x 32 x 25	A24 PV	MBG 175	1
20009570300	175 x 32 x 25	A36 NV	MBG 175	1
20009570500	175 x 32 x 25	A60 MV	MBG 175	1
20009570700	200 x 32 x 25	A24 PV	MBG 200	1
20009570600	200 x 32 x 25	A36 NV	MBG 200	1
20009570800	200 x 32 x 25	A60 MV	MBG 200	1

SCHLEIFBAND

- Passend für Doppelschleifer MBGS 200



Katalognr.	Größe in mm	Körnung	Stk./Verp.
20009903402	914 x 100	40	3
20009903502	914 x 100	60	3
20009903602	914 x 100	80	3
20009903702	914 x 100	100	3
20009903802	914 x 100	120	3

ANTIVIBRATIONSHANDGRIFFE

Katalognr.	Passend für	Stk./Verp.
20009682300	alle Einhand-Winkelschleifer mit Handgriffgewinde M8	1
20009682200	alle Zweihand-Winkelschleifer mit Handgriffgewinde M14	1



SCHLEIFSCHEIBEN



TRENNSCHEIBEN METALL, GERADE ① ▶

Katalognr.	Durchmesser x Dicke x Bohrung in mm	Typ	Stk./Verp.
20009561709	100 x 1.2 x 16	A30 R BF	10
20009561809	100 x 2.0 x 16	A30 R BF	10
20009561609	100 x 3.0 x 16	A30 S BF	10
20009560009	115 x 3.0 x 22.2	A30 R BF	10
20009560109	125 x 3.0 x 22.2	A30 R BF	10
20009561704	100 x 1.2 x 16	A30 R BF	5
20009561804	100 x 2.0 x 16	A30 R BF	5
20009561604	100 x 3.0 x 16	A30 S BF	5
20009560204	150 x 3.0 x 22.2	A30 R BF	5
20009560304	180 x 3.0 x 22.2	A30 R BF	5
20009560404	230 x 3.0 x 22.2	A30 R BF	5

TRENNSCHEIBEN METALL, GEKRÖPFT ② ▶

Katalognr.	Durchmesser x Dicke x Bohrung in mm	Typ	Stk./Verp.
20009561509	100 x 3.0 x 16	A30 S BF	10
20009560509	115 x 3.0 x 22.2	A30 R BF	10
20009560609	125 x 3.0 x 22.2	A30 R BF	10
20009561504	100 x 3.0 x 16	A30 S BF	5
20009569004	180 x 3.0 x 22.2	A30 R BF	5
20009560704	230 x 3.0 x 22.2	A30 R BF	5

TRENNSCHEIBEN METALL INOX, DÜNN ③ ▶

Katalognr.	Durchmesser x Dicke x Bohrung in mm	Typ	Stk./Verp.
20009561409	100 x 1 x 16	WA 60 T BF	10
20009561909	100 x 1.2 x 16	A60 S BF41	10
20009560809	115 x 1 x 22.2	A60 S BF41	10
20009560909	115 x 1.2 x 22.2	A60 S BF41	10
20009561009	125 x 1 x 22.2	A60 S BF41	10
20009561109	125 x 1.2 x 22.2	A60 S BF41	10
20009561209	180 x 2 x 22.2	A60 S BF41	10
20009561309	230 x 2 x 22.2	A60 S BF41	10

SCHRUPPSCHEIBEN METALL ④ ▶

Katalognr.	Durchmesser x Dicke x Bohrung in mm	Typ	Stk./Verp.
20009565504	100 x 6 x 16	A24 R BF	5
20009565504	115 x 6 x 22.2	A24 R BF	5
20009565104	125 x 6 x 22.2	A24 R BF	5
20009565404	150 x 6 x 22.2	A24 R BF	5
20009565204	180 x 6 x 22.2	A24 R BF	5
20009565304	230 x 6 x 22.2	A24 R BF	5

TRENNSCHEIBEN STEIN, GERADE ⑤ ▶

Katalognr.	Durchmesser x Dicke x Bohrung in mm	Typ	Stk./Verp.
20009563309	100 x 3 x 16	C30 S BF	10
20009562509	115 x 3 x 22.2	C30 S BF	10
20009562609	125 x 3 x 22.2	C30 S BF	10
20009563304	100 x 3 x 16	C30 S BF	5
20009562704	150 x 3 x 22.2	C30 S BF	5
20009562804	230 x 3 x 22.2	C30 S BF	5

TRENNSCHEIBEN STEIN, GEKRÖPFT ⑥ ▶

Katalognr.	Durchmesser x Dicke x Bohrung in mm	Typ	Stk./Verp.
20009563209	100 x 3 x 16	C30 S BF	10
20009562909	115 x 3 x 22.2	C30 S BF	10
20009563009	125 x 3 x 22.2	C30 S BF	10
20009563204	100 x 3 x 16	C30 S BF	5
20009563104	230 x 3 x 22.2	C30 S BF	5

SCHRUPPSCHEIBEN STEIN ⑦ ▶

Katalognr.	Durchmesser x Dicke x Bohrung in mm	Typ	Stk./Verp.
20009567904	100 x 6 x 16	C24 R BF	5
20009567704	125 x 6 x 22.2	C24 R BF	5
20009567504	150 x 6 x 22.2	C24 R BF	5
20009567604	180 x 6 x 22.2	C24 R BF	5
20009567804	230 x 6 x 22.2	C24 R BF	5

POLIER- UND SCHLEIFTELLER

- Passend für alle Polierer und Schleifer
- Zur Verwendung von Zubehör mit Kletthaftung



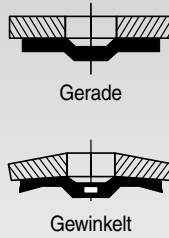
Katalognr.	Durchmesser in mm	Gewinde	Stk./Verp.
20009806800	100	M14	1
20009805000	150	M14	1
20009805100	180	M14	1

BÜGELGRIFF, SCHWENKBAR



Katalognr.	Passend für	Stk./Verp.
20009682000	FB 514	1
20009682500	FB 616, PMB 1200CE, PM 1026/1324/1631CE, PMB 1632/1655	1
20009682100	PMB 2030/2230/2430E, FB 722/724/726	1

FÄCHERSCHLEIFSCHEIBEN



ALUMINIUMOXID ① ▶

Katalognr.	Durchmesser x Bohrung in mm	Körnung	Typ	Nutzung	Stk./Verp.
20009578300	100 x 16	40	Gerade	Fächerschleifscheibe auf Trägerteller aus Glasgewebe	1
20009578500		60			1
20009578700		80			1
20009578900		120			1
20009571900	115 x 22.23	40	Gerade	Geeignet für Flächenschliff von Stahl, Buntmetallen, Holz und Kunststoff sowie	1
20009572000		60			1
20009572100		80			1
20009572200	125 x 22.23	120	Gerade	Bearbeitung von Schweißnähten	1
20009572300		40			1
20009572400		60			1
20009572500		80			1
20009572600	150 x 22.23	120	Gerade	Konstant hohe Abtragsleistung und lange Standzeit	1
20009572700		40			1
20009572800		60			1
20009572900	180 x 22.23	80	Gerade	Gleichmäßiges Schleifbild Anstellwinkel 0°-45°	1
20009573000		120			1
20009573100		40			1
20009573200		60			1
20009573300	180 x 22.23	80	Gerade	Niedriger Lärmpegel	1
20009573400		120			1
20009573400		120			1
20009573400		120			1
20009578400	100 x 16	40	Gewinkelt	Fächerschleifscheibe auf Trägerteller aus Glasgewebe	1
20009578600		60			1
20009578800		80			1
20009579000		120			1
20009573500	115 x 22.23	40	Gewinkelt	Geeignet für Konturschliff und Kanten in der Metallbearbeitung sowie zum Schleifen von Holz und Kunststoff	1
20009573600		60			1
20009573700		80			1
20009573800	125 x 22.23	120	Gewinkelt	Konstant hohe Abtragsleistung und lange Standzeit	1
20009573900		40			1
20009574000		60			1
20009574100		80			1
20009574200	150 x 22.23	120	Gewinkelt	Gleichmäßiges Schleifbild Anstellwinkel 15°-25°	1
20009574300		40			1
20009574400		60			1
20009574500	180 x 22.23	80	Gewinkelt	Niedriger Lärmpegel	1
20009574600		120			1
20009574700		40			1
20009574800		60			1
20009574900	180 x 22.23	80	Gewinkelt	Max. Arbeitsdrehzahl 80 m/s.	1
20009575000		120			1

ZIRKONKORUND ② ▶

Katalognr.	Durchmesser x Bohrung in mm	Körnung	Typ	Nutzung	Stk./Verp.
20009579100	100 x 16	40	Gerade	Fächerschleifscheibe auf Trägerteller aus Glasgewebe	1
20009579300		60			1
20009579500		80			1
20009579700		120			1
20009575100	115 x 22.23	40	Gerade	Geeignet für Flächenschliff von Stahl, Buntmetallen, Holz und Kunststoff sowie	1
20009575200		60			1
20009575300		80			1
20009575400	125 x 22.23	120	Gerade	Konstant hohe Abtragsleistung und lange Standzeit	1
20009575500		40			1
20009575600		60			1
20009575700		80			1
20009575800	150 x 22.23	120	Gerade	Gleichmäßiges Schleifbild Anstellwinkel 0°-45°	1
20009575900		40			1
20009576000		60			1
20009576100	180 x 22.23	80	Gerade	Niedriger Lärmpegel	1
20009576200		120			1
20009576300		40			1
20009576400		60			1
20009576500	180 x 22.23	80	Gerade	Max. Arbeitsdrehzahl 80 m/s	1
20009576600		120			1
20009576600		120			1
20009576600		120			1
20009579200	100 x 16	40	Gewinkelt	Fächerschleifscheibe auf Trägerteller aus Glasgewebe	1
20009579400		60			1
20009579600		80			1
20009579800		120			1
20009576700	115 x 22.23	40	Gewinkelt	Geeignet für Konturschliff und Kanten in der Metallbearbeitung sowie zum Schleifen von Holz und Kunststoff	1
20009576800		60			1
20009576900		80			1
20009577000	125 x 22.23	120	Gewinkelt	Konstant hohe Abtragsleistung und lange Standzeit	1
20009577100		40			1
20009577200		60			1
20009577300		80			1
20009577400	150 x 22.23	120	Gewinkelt	Gleichmäßiges Schleifbild Anstellwinkel 15°-25°	1
20009577500		40			1
20009577600		60			1
20009577700	180 x 22.23	80	Gewinkelt	Niedriger Lärmpegel	1
20009577800		120			1
20009577900		40			1
20009578000		60			1
20009578100	180 x 22.23	80	Gewinkelt	Max. Arbeitsdrehzahl 80 m/s.	1
20009578200		120			1

VERDREHSICHERE SCHUTZHAUBEN



ZUM SCHRUPPEN ▶

Katalognr.	Katalognr. <small>HEAVY DUTY</small>	Durchmesser, mm	Passend für	Stk./Verp.
20009683500	20008683500	115	Kleine SPARKY	1
20009683600	20008683600	125	Winkelschleifer	1
20009683700	20008683700	125	Mittlere SPARKY	1
20009683800	20008683800	150	Winkelschleifer	1
20009683900	20008683900	180	Große SPARKY	1
20009684000	20008684000	230	Winkelschleifer	1

ZUM TRENNEN ▶

Katalognr.	Katalognr. <small>HEAVY DUTY</small>	Durchmesser, mm	Passend für	Stk./Verp.
20009684100	20008684100	115	Kleine SPARKY	1
20009684200	20008684200	125	Winkelschleifer	1
20009684300	20008684300	125	Mittlere SPARKY	1
20009684400	20008684400	150	Winkelschleifer	1
20009684500	20008684500	180	Große SPARKY	1
20009684600	20008684600	230	Winkelschleifer	1



NASS- UND TROCKENSCHLEIFEN

Schleifen, Polieren, Reinigen

Vielseitig und flexibel

Diese neue Reihe Trockenbauschleifer, Polierer und Reinigungsmaschinen bietet zwei verschiedene Konstruktionsarten – kompakte, handliche Maschinen sowie Maschinen mit größerer Reichweite für das Erreichen von Wänden und Decken.

Das Sortiment bietet vielfältige spezifische Anwendungsmöglichkeiten beim Schleifen, Polieren und Reinigen.

Durch Verwendung sehr leichter und hochwertiger Materialien wie Magnesiumdruckguss und spezielle Aluminiumlegierungen sind die Maschinen besonders leicht und stabil. Leistungsstarke Motoren in Verbindung mit speziell gefrästen und gehärteten Zahnradgetrieben garantieren ausreichend Kraft und Drehmoment für vielfältige Anwendungen in der Oberflächenbearbeitung von Wänden, Decken und Böden.

NEU: Umfangreiches Zubehörprogramm für das Schleifen, Polieren und Reinigen mit Industriestandard, für alle SPARKY Maschinen oder zur Verwendung mit anderen Fabrikaten geeignet.



HD PROFESSIONAL

www.sparkygroup.com

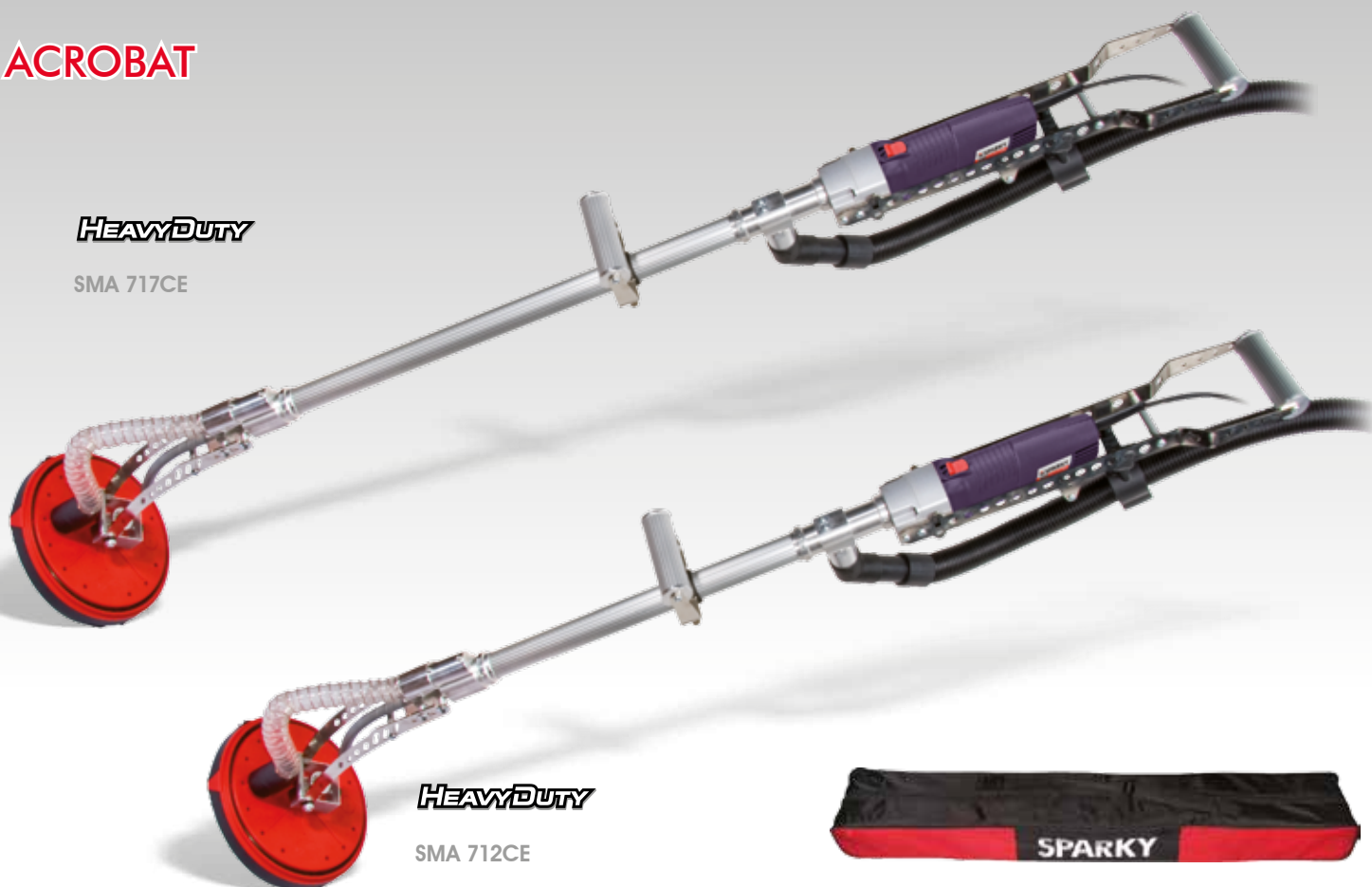


THE POWER IN YOUR HANDS

ACROBAT

HEAVYDUTY

SMA 717CE



HEAVYDUTY

SMA 712CE

Modell:



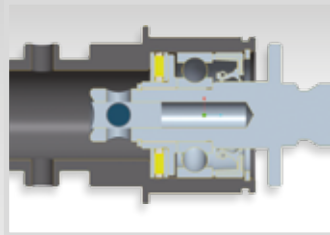
SM 712CE	●	●	●	●	●	●	●
SMA 712CE	●	●	●	●	●	●	●
SM 717CE	●	●	●	●	●	●	●
SMA 717CE	●	●	●	●	●	●	●

- Ideal geeignet zum Verschleifen von Gipskarton- und Styroporplatten, Polieren, für Lackiervorbereitung und zum Reinigen und Pflegen von Oberflächen
- Optimale Gerätebalance zwischen Motor und Schleifkopf für präzise Kontrolle und ermüdungsfreies Schleifen
- Stufenlose Drehzahlregulierung mit Softstart
- Hohes Drehmoment
- Konstantelektronik für gleichbleibende Drehzahlen auch unter Last
- Magnesiumdruckguss-Getriebegehäuse
- Vielfältiges Systemzubehör mit Klettverschluss für schnellen Werkzeugwechsel
- Schwenkbarer Schleifkopf passt sich jeder Unebenheit und Neigung an
- Alle Zubehöre passend zum Industriestandard M14
- Schwenkbarer Schleifkopf und gepolsterter Schleifteller verhindern Kratzer und Rillen auf der Oberfläche
- Hinterer Zusatzgriff zur Verlängerung der Reichweite
- Vorderer Zusatzgriff mit werkzeugloser Schnellverstellung
- Effektive Staubabsaugung in Verbindung mit SPARKY Industriesauger VC 1530SA
- Abschaltkohlebürsten
- Doppelisolation
- Vielfältige Anwendungsmöglichkeiten zur Bearbeitung von Wänden, Decken und Böden

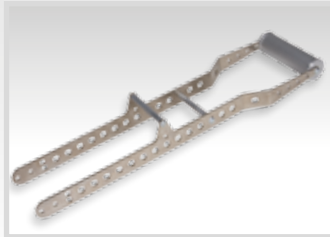


TECHNISCHE HIGHLIGHTS

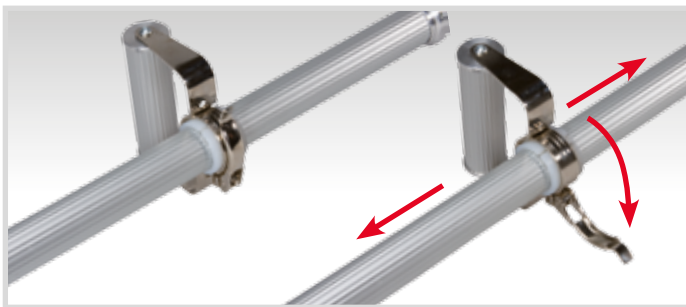
- **Kraftvoller Hochleistungsmotor mit hohem Drehmoment für anspruchsvolle Schleifarbeiten.** Staubgeschützte, versiegelte Lager mit hoher Lebensdauer im Schleifkopf.



- **Hinterer Zusatzgriff mit langer Reichweite für Arbeiten an Decken bis 3m Höhe.** Der Griff bietet zusätzlichen Schutz vor Schmutz und Stoß beim Abstellen der Maschine.



- Werkzeuglos verstellbarer vorderer Zusatzgriff kann überall auf dem Führungsrohr montiert werden



- **Vielfältiges Systemzubehör mit Klettverschluss, universeller Direktaufnahme M14 bzw. Lochbohrung 22,2 mm** (Diamantschleifscheiben, Sandpapier, Bürsten) in verschiedener Körnung zum Bearbeiten von Gipskarton, Beton, Marmor, Naturstein, Fliesen, Bodenbelägen etc.



- **Effektiver Staubschutz wird erreicht durch:**

- Perforiertes Schleifpapier
- Schutzhauben mit Bürstenkranz
- Staubabsaugstutzen
- Einsatz von professionellen Staubsaugern mit vollautomatischer Filterabreinigung



Informationen zu VC 1530SA finden Sie auf Seite 114 ▶

TECHNISCHE DATEN		SM 712CE	SMA 712CE	SM 717CE	SMA 717CE
		HD PROFESSIONAL	HD PROFESSIONAL	HD PROFESSIONAL	HD PROFESSIONAL
Schleifkopf-Ø:	mm	195	210	195	210
Schleifpapier-Ø:	mm	200	225	200	225
Diamantscheiben-Ø:	mm	178	178	178	178
Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	350–1400	350–1400	350–1400	350–1400
Gesamtlänge:	mm	1200	1200	1700	1700
Absaugstutzen-Ø:	mm	35	35	35	35
Spindelgewinde:		M14	M14	M14	M14
Gewicht:	kg	4.6	4.6	4.9	4.9
Aufnahmeleistung:	W	750	750	750	750
Lieferumfang:		Klett-Schleifteller, Schutzhaube mit Bürstenkranz, Sortiment Schleifpapier und Schleifnetz, Saugschlauch (32 mm Innen-Ø, 4 m Länge), Staubabsaugadapter, Spannflansch, Spannmutter M14, Zweilochschlüssel, Sechskantschlüssel, 4 Führungsstifte, Tragetasche			
Katalognr.		12000220401	12000220501	12000220201	12000220301

ACROBAT

HEAVYDUTY

SM 15



Modell:



SM 10



SM 15



- Sehr leichtes und kompaktes Design
- Ideal geeignet zum Schleifen, Reinigen, Pflegen und Polieren mit Druckluft
- Optimale Lösung für Bereiche wie Werften, Schiffbau und Yachthäfen, in denen aus Sicherheitsgründen nicht mit 230V-Geräten gearbeitet werden darf
- Ausgewogene Gerätebalance zwischen Motor und Schleifkopf für präzises und ermüdungsfreies Arbeiten
- Gepolsterter Schleifteller mit Klettthaftung
- Schwenkbarer Schleifkopf passt sich jeder Unebenheit und Neigung an
- Standardisierte Werkzeugaufnahme M14 für vielfältiges Zubehör
- Schwenkbarer Schleifkopf und gepolsterter Schleifteller verhindern Kratzer und Rillen auf der Oberfläche
- Effektive Staubabsaugung in Verbindung mit dem SPARKY Industriesauger VC 1530SA
- Vielseitiges Systemzubehör wie zum Beispiel Schleifpapier, Diamantschleifteller, Polierschwämme, Reinigungspads etc.



TECHNISCHE DATEN		SM 10		SM 15	
		HD PROFESSIONAL		HD PROFESSIONAL	
Schleifkopf-Ø max.:	mm	200		200	
Schleifpapier-Ø max.:	mm	200		200	
Diamantscheibe-Ø max.:	mm	180		180	
Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	1000		1000	
Luftverbrauch bei Nennlast:	l/min.	260		260	
Betriebsdruck:	Bar	5.5 – 6.5		5.5 – 6.5	
Gesamtlänge:	mm	1000		1500	
Spindelgewinde:		M14		M14	
Gewicht:	kg	2.8		3.2	
Aufnahmeleistung:	W	150		150	
Lieferumfang:		Klett-Schleifteller, Schutzhaube mit Bürstenkranz, Sortiment Schleifpapier und Schleifnetz, Saugschlauch (32 mm Innen-Ø, 4 m Länge), Staubabsaugadapter, Spannmutter M14, Zweilochschlüssel, Sechskantschlüssel, 4 Führungsstifte, Tragetasche			
Katalognr.		62007220901		62007220801	

ACROBAT



HEAVYDUTY



Modell:



CMW 715CE

- Ideal für trockenes und nasses Reinigen, Pflegen und Polieren
- Zur schonenden Reinigung von Treppen und verschmutzten Oberflächen ohne Zugabe von Chemikalien
- Lange Reichweite ermöglicht Arbeiten an schwer zugänglichen, engen Bereichen
- Hohes Drehmoment
- Schwenkbarer Schleifkopf mit Frischwasserdüse
- Exakt dosierbare Wasserzufuhr
- Anschluss an externe Wasserquelle möglich (Wasserdruckbehälter bzw. Wasserhahn)
- PRCD-Personenschutzschalter im Kabel integriert
- Standardisierte Werkzeugaufnahme M14 für vielfältiges Zubehör
- Vielseitiges Zubehörangebot zum Reinigen, Pflegen und Polieren, zum Beispiel Schwämme, Bürsten und Polierpads.



PRCD-Personenschutzschalter

- Der im Kabel integrierte PRCD-Personenschutzschalter schützt den Anwender zuverlässig vor Elektrounfällen beim Nass-Schleifen.



Wasserzufuhr

- Schnellkupplung 1/2"
- Druckschlauch 4 m mit Schalter für exakte Wasserdosierung
- Sprühdüse



Wasserdruckbehälter

- 6 bar Arbeitsdruck
- 10 l Fassungsvermögen
- 3,5 m Druckschlauch
- 1/2" Schnellkupplung mit automatischer Stoppfunktion



TECHNISCHE DATEN		CMW 715CE
		HD PROFESSIONAL
Schleifkopf-Ø max.:	mm	200
Schleifpapier-Ø max.:	mm	200
Diamantscheibe-Ø max.:	mm	180
Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	350–1400
Gesamtlänge:	mm	1450
Spindelgewinde:		M14
Gewicht:	kg	4.8
Aufnahmeleistung:	W	750
Lieferumfang:	Bürste, Wasserzufuhrsystem, PRCD-Personenschutzschalter, vorderer u. hinterer Handgriff, Spannmutter M14, 4 Führungsstifte, Tragetasche	
Katalognr.	12000230101	

HEAVYDUTY



Modell:



SMW 770CE



- Ideal zum zeitsparenden Glätten, Reinigen und Pflegen von großen Putzflächen
- Großflächige Schwammscheibe mit 350mm Durchmesser
- Gleichmäßige Oberflächenstruktur durch große Arbeitsfläche
- 3-fach untersetztes Spezialgetriebe für hohes Drehmoment und niedrige Touren
- Schnelles und kostensparendes Arbeiten (Zeitersparnis ca. 50%)
- Elektronische Drehzahlregulierung
- Konstantelektronik mit Sanftanlauf
- Leichte und sehr flache Bauweise (Schleifkopf nur 98 mm hoch)
- Zubehör mit Klettverschluss für schnellen Werkzeugwechsel
- Exakt dosierbare Wasserzufuhr
- Anschluss an externe Wasserquelle möglich (Wasserdruckbehälter bzw. Wasserhahn)
- PRCD-Personenschutzschalter im Kabel integriert
- Magnesiumdruckguss-Getriebegehäuse
- Abschaltkohlebürsten

PRCD-Personenschutzschalter

Der im Kabel integrierte PRCD-Personenschutzschalter schützt den Anwender zuverlässig vor Elektrounfällen beim Nass-Schleifen. ▶



Wasserzufuhr

- Schnellkupplung 1/2"
- Druckschlauch 4 m mit Schalter für exakte Wasserdosierung
- Sprühdüse



Wasserdruckbehälter

- 6 bar Arbeitsdruck
- 10 l Fassungsvermögen
- 3,5 m Druckschlauch
- 1/2" Schnellkupplung mit automatischer Stoppfunktion



TECHNISCHE DATEN	SMW 770CE
	HD PROFESSIONAL
Schleifteller-Ø:	330
Schwammscheiben-Ø:	350
Leerlaufdrehzahl:	35-140
Spindelgewinde:	M8 / M14 Adapter
Gewicht:	2.9
Aufnahmeleistung:	750
Lieferumfang:	Transportkoffer, Schleifteller Ø330mm, 2 Schwammscheiben, Wasserzufuhrsystem, PRCD-Personenschutzschalter, Adapter
Katalognr.	12000112015



HEAVYDUTY

PMW 1212CE Plus



HEAVYDUTY

CMW 1212CE Plus

Modell:



PMW 1212CE Plus

- Für den Nass- und Trockenschliff von Marmor und Granit
- Zweistufig mechanisch untersetztes Getriebe mit sehr hohem Drehmoment und niedrigen Touren
- Elektronische Drehzahlregulierung mit Sanftanlauf
- Konstantelektronik
- Temperaturabhängiger Überlastungsschutz
- Zubehör mit Kletthaftung für schnellen Werkzeugwechsel
- Hebel zur exakten Steuerung der Wasserzufuhr
- Anschluss an externe Wasserquelle möglich (Wasserdruckbehälter bzw. Wasserhahn)
- PRCD-Personenschutzschalter im Kabel integriert
- Magnesiumdruckguss-Getriebegehäuse
- Zusätzlicher vorderer Handgriff für optimale Handhabung und Balance
- Standardisierte Werkzeugaufnahme M14 für vielfältiges Zubehör
- Spindelarretierung
- Abschaltkohlebürsten

PRCD-Personenschutzschalter

Der im Kabel integrierte PRCD-Personenschutzschalter schützt den Anwender zuverlässig vor Elektrounfällen beim Nass-Schleifen. ▶



Wasserzufuhr

- Schnellkupplung 1/2"
- Druckschlauch 4 m mit Schalter für exakte Wasserdosierung
- Sprühdüse



Wasserdruckbehälter

- 6 bar Arbeitsdruck
- 10 l Fassungsvermögen
- 3,5 m Druckschlauch
- 1/2" Schnellkupplung mit automatischer Stoppfunktion



TECHNISCHE DATEN		PMW 1212CE Plus	CMW 1212CE Plus
		HD PROFESSIONAL	HD PROFESSIONAL
Schleifteller-Ø:	mm	100	–
Schleifscheiben-Ø:	mm	100	–
Bürste:	mm	–	200
Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	240–1250	240–1250
Spindelgewinde:		M14	M14
Gewicht:	kg	2.5	2.9
Aufnahmeleistung:	W	1200	1200
Lieferumfang:		Schleifteller, Wasserzufuhrsystem, PRCD-Personenschutzschalter, Diamantscheibe nass, Polierscheibe, Spannflansch, Spannmutter M14, Zweilooschlüssel	Reinigungsbürste, Schleifteller, Geöffnete Schutzhaube, PRCD-Personenschutzschalter, комплект фибрати
Katalognr.		12000112214	12000230502

HEAVYDUTY

SM 1212CES Plus
SMA 1212CES Plus



Modell:



SM 1212CES Plus	●	●	●	●	●	●	●	●	●
SMA 1212CES Plus	●	●	●	●	●	●	●	●	●

- Ideal für trockenes Schleifen, Glätten und Polieren von Wänden, Böden, Naturstein und empfindlichen Oberflächen
- Zweistufig mechanisch untersetztes Getriebe mit sehr hohem Drehmoment und niedriger Drehzahl
- Elektronische Drehzahlregulierung mit Sanftanlauf
- Konstantelektronik
- Temperaturabhängiger Überlastungsschutz
- Magnesiumdruckguss-Getriebegehäuse
- Zusätzlicher vorderer Handriff für optimale Handhabung und Balance
- Zubehör mit Kletthaftung für schnellen Werkzeugwechsel
- Standardisierte Werkzeugaufnahme M14 für vielfältiges Zubehör
- Sehr gut geeignet zur Verwendung von Diamanttopfscheiben und Schleifscheiben bis 200 mm Durchmesser
- Integrierter Schlauchhalter

- Schutzhaube mit Staubabsaugadapter und Bürstenring für staubarmes Arbeiten
- Effektive Staubabsaugung in Verbindung mit dem Industriesauger VC 1530SA
- Spindelarretierung
- Abschaltkohlebürsten

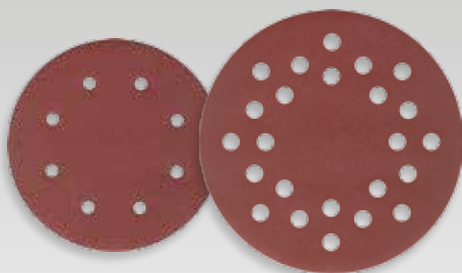


Ausführliche Informationen zum VC 1530SA finden Sie auf Seite 114 ▶

TECHNISCHE DATEN	SM 1212CES Plus	SMA 1212CES Plus
	HD PROFESSIONAL	HD PROFESSIONAL
Scheiben-Ø:	200	225
Schleifblatt-Ø:	200	225
Bürste:	200	225
Leerlaufdrehzahl:	240–1250	240–1250
Gesamtlänge:	400	400
Drehmoment:	7	7
Spindelgewinde:	M14	M14
Gewicht:	2.9	3.0
Aufnahmeleistung:	1200	1200
Lieferumfang:	Klett-Schleifteller, Schutzhaube mit Bürstenkranz, Sortiment Schleifpapier, Spannflansch, Spannmutter M14, Zweilochschlüssel, Staubabsaugadapter, Schlauchhalter	
Katalognr.	12000221302	12000221402
OPTIONEN:	Katalognr.	Katalognr.
- Kunststoffkoffer	12000221353	–

SCHLEIFPAPIER - GELOCHT

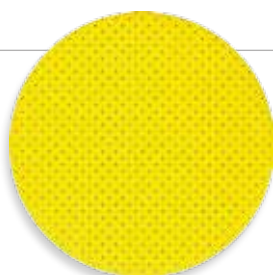
- Gelochte Ausführung für optimale Staubabsaugung
- Mit Kletthaftung
- Zum Schleifen von Spachtelmasse im Trockenbau, Putz, Holz, Grundierungen und Farben



Katalognr. (10 Stk.)	Katalognr. (50 Stk.)	Durchmesser in mm	Körnung
20009590609	20009590611	150	P 40
20009590709	20009590711	150	P 60
20009590809	20009590811	150	P 80
20009590909	20009590911	150	P 100
20009591009	20009591011	150	P 120
20009591109	20009591111	150	P 150
20009591209	20009591211	150	P 180
20009591309	20009591311	150	P 220
20009591409	20009591411	200	P 40
20009591509	20009591511	200	P 60
20009584209	20009584211	200	P 80
20009584309	20009584311	200	P 100
20009584409	20009584411	200	P 120
20009584509	20009584511	200	P 150
20009584609	20009584611	200	P 180
20009584709	20009584711	200	P 220
20009591609	20009591611	225	P 40
20009591709	20009591711	225	P 60
20009584809	20009584811	225	P 80
20009584909	20009584911	225	P 100
20009585609	20009585611	225	P 120
20009585709	20009585711	225	P 150
20009585809	20009585811	225	P 180
20009585909	20009585911	225	P 220

PREMIUM SCHLEIFPAD

- Mit Kletthaftung
- Einzigartige, ganzflächige Perforation ermöglicht Staubabsaugung über die gesamte Fläche
- Universell einsetzbar für alle Schleifer und Polierer
- Sehr sauberes und feines Schleifbild für optimales Finish
- Kein Zusetzen der Schleifscheibe
- Hohe Abtragsleistung bei sehr langer Standzeit
- Universell einsetzbar für alle Wand- und Deckenschleifer



Katalognr.	Durchmesser in mm	Körnung	Stk./Verp.
20009582509	200	P 40	10
20009582609	200	P 60	10
20009582709	200	P 80	10
20009582809	200	P 100	10
20009582909	200	P 120	10
20009583009	200	P 150	10
20009583109	200	P 180	10
20009583209	200	P 220	10
20009586009	225	P 40	10
20009586109	225	P 60	10
20009586209	225	P 80	10
20009586309	225	P 100	10
20009586409	225	P 120	10
20009586509	225	P 150	10
20009586609	225	P 180	10
20009586709	225	P 220	10

SCHLEIFSCHEIBEN – ABRANET®

- Mit Kletthaftung
- Aluminiumoxid
- Hohe Abtragsleistung bei extrem langer Standzeit
- Optimale Staubabsaugung durch einzigartigen Gitternetzaufbau
- Kein Zusetzen der Schleifscheibe
- Universell einsetzbar für alle Schleifer und Polierer
- Zum Schleifen von Spachtelmasse, Gips, Grundierungen, Lacken, Verbundwerkstoffen und Holz



Katalognr.	Durchmesser in mm	Körnung	Stk./Verp.
20009591809	150	P 80	10
20009591909	150	P 100	10
20009592009	150	P 120	10
20009592109	150	P 150	10
20009592209	150	P 180	10
20009592309	150	P 240	10
20009582209	200	P 80	10
20009582309	200	P 100	10
20009582409	200	P 120	10
20009586809	200	P 150	10
20009586909	200	P 180	10
20009587009	200	P 240	10
20009587109	225	P 80	10
20009587209	225	P 100	10
20009587309	225	P 120	10
20009587409	225	P 150	10
20009587509	225	P 180	10
20009587609	225	P 240	10

ALFABRITE® – PFLEGE- UND POLIERPADS

- Synthetisches Faservlies mit Kletthaftung
- Effektives Reinigungs- u. Polierpad zum Reinigen, Polieren und Vorbereiten von Oberflächen
- Ideal geeignet für die nasse oder trockene Reinigung und Entfernung von feinen Kratzern in verschiedenen Materialien
- Unterschiedliche Vliesstruktur - fein, mittel, grob - für abgestimmtes Arbeiten



Katalognr.	Durchmesser in mm	Körnung	Stk./Verp.
20009589202	150	Fein	3
20009589102	150	Mittel	3
20009589002	150	Grob	3
20009594514	150	Set – Fein, Mittel, Grob	3
20009589502	200	Fein	3
20009589402	200	Mittel	3
20009589302	200	Grob	3
20009593014	200	Set – Fein, Mittel, Grob	3
20009593302	225	Fein	3
20009593202	225	Mittel	3
20009593102	225	Grob	3
20009593414	225	Set – Fein, Mittel, Grob	3

FIBRAT® – REINIGUNGS- UND SCHLEIFPADS

- Synthetisches Faservlies mit Kletthaftung
- Hocheffizientes Schleifpad zum Schleifen, Reinigen, Polieren und Finishing
- Ideal geeignet für nasse oder trockene Reinigung und Verarbeitung von Natursteinen, Beton, Putz, Holz und Metall
- Unterschiedliche Vliesstruktur - fein, mittel, grob - für abgestimmtes Arbeiten



Katalognr.	Durchmesser in mm	Körnung	Stk./Verp.
20009589802	150	Fein	3
20009589702	150	Mittel	3
20009589602	150	Grob	3
20009592414	150	Set – Fein, Mittel, Grob	3
20009590102	200	Fein	3
20009590002	200	Mittel	3
20009589902	200	Grob	3
20009592514	200	Set – Fein, Mittel, Grob	3
20009592802	225	Fein	3
20009592702	225	Mittel	3
20009592602	225	Grob	3
20009592914	225	Set – Fein, Mittel, Grob	3

DIAMANTSCHLEIFTELLER

- Gleichmäßig hohe Abtragsleistung
- Universell einsetzbar für alle Materialien
- Sehr leichte und flache Bauweise
- Zum Schleifen und Egalisieren von Böden, Beton, Estrich etc.



Katalognr.	Durchmesser in mm	Körnung	Stk./Verp.
20009541200	180	P25	1
20009541300	180	P 50	1
20009541400	180	P100	1
20009541500	180	P150	1
20009541600	180	P200	1

DIAMANTTOPFSCHLEIBE

- Schnelle und effiziente Entfernung von dünnen Schichten und wenig abrasiven Materialien, wie z.B. thermoplastische Beschichtungen, Lackierungen, Graffiti, dünnen Kleberresten
- Gleichmäßiger, kontrollierter Materialabtrag
- Zum Abtragen und Entfernen von Kleber, Beschichtungen, Farbresten und Kunststoff auf Beton
- Sehr leichte und flache Bauweise

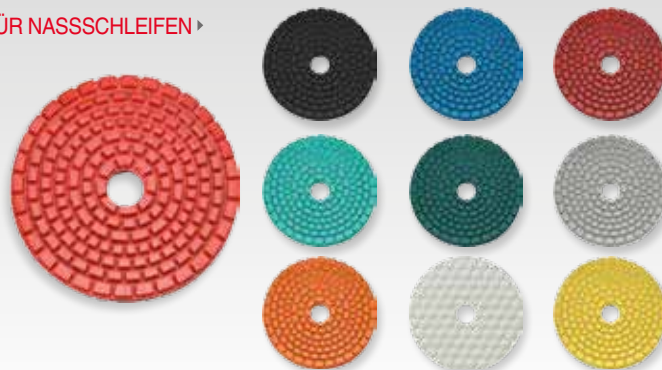


Katalognr.	Durchmesser in mm	Zähne	Stk./Verp.
20009543500	125	10	1
20009540400	180	12	1
20009543600	180	14	1
20009541700	180	18	1

DIAMANTSCHLEIFPADS NASS / TROCKEN

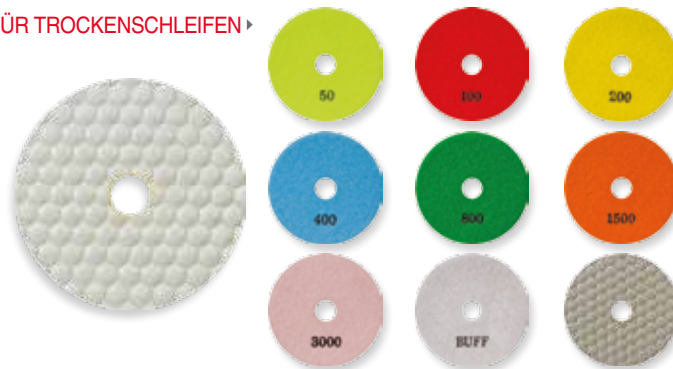
- Hocheffiziente, elastische Scheibe zum Schleifen und Polieren
- Mit Kletthaftung
- Geeignet für Marmor, Granit, Feinsteinzeug, Keramik etc.
- Einfaches Nachbearbeiten von Kanten und Fasen
- Sehr lange Lebensdauer und hohe mechanische Belastbarkeit
- Für alle Arten Schleifer und Polierer geeignet

FÜR NASSSCHLEIFEN ▶



Katalognr.	Durchmesser in mm	Körnung	Stk./Verp.
20009594700	100	60	1
20009596600	100	120	1
20009596700	100	200	1
20009595000	100	400	1
20009595200	100	800	1
20009596800	100	1500	1
20009596900	100	3000	1

FÜR TROCKENSCHLEIFEN ▶



Katalognr.	Durchmesser in mm	Körnung	Stk./Verp.
20009904000	100	50	1
20009904100	100	100	1
20009904200	100	200	1
20009904300	100	400	1
20009904400	100	800	1
20009904500	100	1500	1
20009904600	100	3000	1
20009903900	100	BUFF	1

POLIER- UND SCHLEIFTELLER ▶

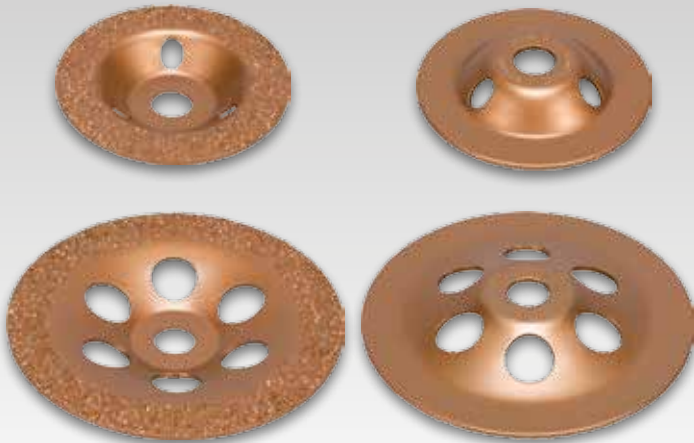
- Passend für alle Polierer und Schleifer
- Zur Verwendung von Zubehör mit Kletthaftung



Katalognr.	Durchmesser in mm	Gewinde	Stk./Verp.
20009806800	100	M14	1

HARTMETALL-TOPFSCHLEIBEN

FLACH ▶



ABGERUNDET ▶



- Universelle Schleifscheibe mit Wolframkarbidsegmenten
- Geeignet für alle Oberflächen wie Beton, Putz, Gips, Fliesen, Marmor, Kunststoff, Holz etc.
- Leichtes Entfernen von Klebe- u. Farbresten, Tapeten, Rost etc.
- Bearbeitung von Rundungen an Marmor und Naturstein
- Hohe Abtragsleistung bei sehr langer Standzeit
- Unterschiedliche Kornbestreuung - fein, mittel, grob - für abgestimmtes Arbeiten
- Leichte Reinigung der Scheibe mit Drahtbürste möglich
- Für alle Arten Schleifer und Polierer geeignet

Katalognr.	Durchmesser in mm	Typ	Körnung	Stk./Verp.
20009541800	115	Flach	14	1
20009541900	115	Flach	24	1
20009542000	115	Flach	36	1
20009542100	125	Flach	14	1
20009542200	125	Flach	24	1
20009542300	125	Flach	36	1
20009542700	125	Abgerundet	14	1
20009542800	125	Abgerundet	24	1
20009542900	125	Abgerundet	36	1
20009542400	180	Flach	14	1
20009542500	180	Flach	24	1
20009542600	180	Flach	36	1
20009543000	180	Abgerundet	14	1
20009543100	180	Abgerundet	24	1
20009543200	180	Abgerundet	36	1

STÜTZTELLER

- Großflächiger Stützteller mit Kletttaftung
- Sehr leichte und flache Konstruktion zum Glätten, Reinigen und Polieren



Katalognr.	Durchmesser mm	Stk./Verp.
20009806100	240	1
20009806200	320	1

SCHWAMMSCHLEIFE

- Großflächiger Polierschwamm zum Rabottieren, Abfilzen und Glätten
- Für Nass- und Trockenanwendung
- Geeignet für Maschinen mit variabler Drehzahl mit Kletttaftung



Katalognr.	Durchmesser mm	Stk./Verp.
20009800700	200	1
20009800800	250	1
20009800900	350	1

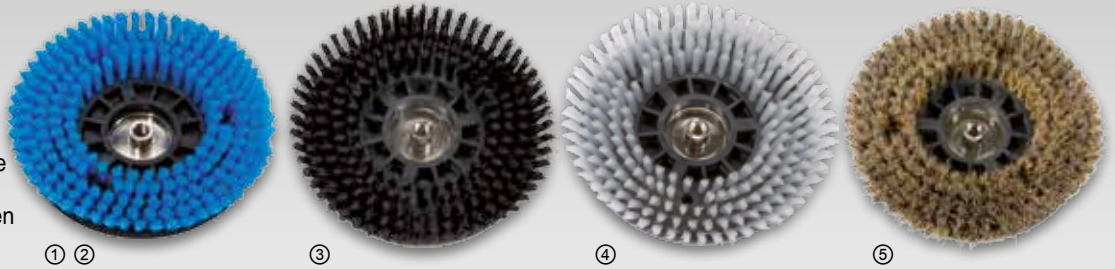
- Sehr hochwertige und leichte Schwammscheibe für optimales Finishing
- Sehr belastbar und langlebig



Katalognr.	Durchmesser mm	Stk./Verp.
20009801000	200	1
20009801100	250	1
20009801200	350	1

REINIGUNGSBÜRSTEN

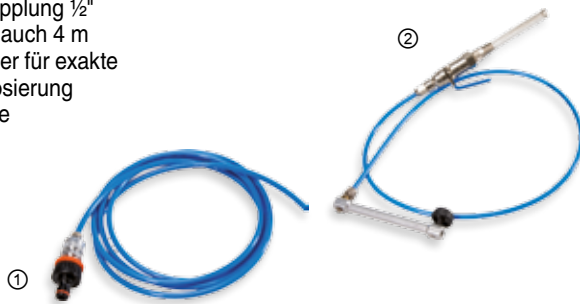
- Geeignet für Nass- und Trockenreinigung und Polieren von Oberflächen aller Art einschließlich Gehwegplatten, Mauerwerk, Fußböden und Belägen
- Universelle Werkzeugaufnahme mit Gewinde M14 für einfachen Anschluss an alle handgeführten Schleifer und Polierer



Katalognr.	Durchmesser in mm	Material	Anwendung	Stk./Verp.
20009850200	200	① Tynex, Körnung 46	Abrasive Borsten zum Reinigen, Schrubben und Entfernen von Graffiti usw.	1
20009850300	200	② Tynex, Körnung 60	Abrasive Borsten zum Reinigen und Glätten	1
20009850400	200	③ Stahl	Abrasive Borsten zum Reinigen, Schrubben und Scheuern	1
20009850500	200	④ Polypropylen	Nicht abrasive Borsten zum Waschen, Entstauben und Polieren	1
20009850600	200	⑤ Tampico (Naturfaser)	Nicht abrasive, weiche Borsten zum Waschen, Staubwischen, Bürsten und Polieren	1

WASSERZUFUHR-SET

- Schnellkupplung 1/2"
- Druckschlauch 4 m mit Schalter für exakte Wasserdosierung
- Sprühdüse



Katalognr.	Beschreibung	Stk./Verp.
20009890000	① für Langhalsschleifer	1
20009890100	② für Winkelschleifer/Polierer	1

WASSERDRUCKBEHÄLTER

- 10l Fassungsvermögen
- 6 bar Arbeitsdruck
- 3.5 m Druckschlauch
- 1/2" Schnellkupplung mit automatischer Stoppfunktion



Katalognr.	Passend für	Stk./Verp.
20009890200	Maschinen mit Wasseranschluss Schnellkupplung 1/2"	1

TRANSPORTTASCHE

- Gepolsterte, stabile Tragetasche aus reißfestem Material
- Für den Transport der vollständig montierten Maschine mit Zubehör
- Innentaschen und Laschen zur geordneten Aufbewahrung von Zubehör
- Inkl. Tragegurt



Katalognr.	Passend für	Stk./Verp.
20009708600	Kurzhalsschleifer SM(A) 712CE, SM 10	1
20009708500	Langhalsschleifer SM(A) 717CE, SM 15	1

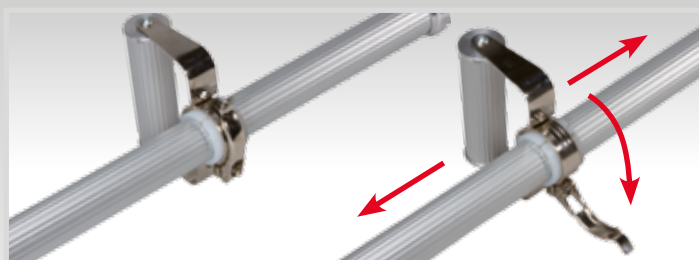
HINTERER ZUSATZHANDGRIFF

- Hohe Reichweite für Arbeiten an Decken bis zu 3 m Höhe
- Zusätzlicher Schutz vor Schlag und Schmutz beim Abstellen der Maschine
- Einfache Montage
- Lieferumfang mit 4 Befestigungsschrauben und Unterlegscheiben



Katalognr.	Grifflänge in mm	Stk./Verp.
20009685200	350	1
20009685300	500	1

ZUSATZHANDGRIFF



- Werkzeuglos verstellbarer Zusatzhandgriff für Langshalsschleifer

Katalognr.	Stk./Verp.
20009685400	1

GEPOLSTERTER SCHLEIFTELLER

- Gelochte Ausführung für optimale Staubabsaugung
- Universell für Schleifpapier, Scheiben und Pads mit Kletthaftung verwendbar
- Gepolsterte Auflage zur Vermeidung von Kratzern und Rillen
- Passend für alle SPARKY Trockenbauschleifer



Katalognr.	Durchmesser mm	Stk./Verp.
20009806300	195	1
20009806400	215	1

STÜTZTELLER

- Mit Kletthaftung
- Zur Fixierung der flexiblen Schleifteller auf dem Schleifkopf
- Für alle SPARKY Trockenbauschleifer und Polierer mit einem Durchmesser von 200 und 225 mm geeignet



Katalognr.	Durchmesser mm	Stk./Verp.
20009801500	190	1

SCHUTZHAUBEN



- Mit Absaugstutzen - Durchmesser 36 mm
- Inkl. Bürstenkranz für effektiven Staubschutz

Katalognr.	Durchmesser mm	Stk./Verp.
20009685500	200	1
20009685600	225	1

LAMMFELL-POLIERPAD

- Mit Kletthaftung
- Zum Auspolieren von Schleifriefen, Oberflächenpolitur und Finish
- Mit geschlossenem Auflagepolster verwenden



Katalognr.	Durchmesser mm	Stk./Verp.
20009801900	160	1
20009800300	200	1

POLIERSCHWAMM

- Mit Kletthaftung
- Mittelharte und feine Oberflächenstruktur
- Sehr hohe Reißfestigkeit
- Zum Auspolieren von Kratzern, Schlieren und leichten Gebrauchsspuren und Oberflächenfinish
- Mit geschlossenem Auflagepolster verwenden



Katalognr.	Durchmesser mm	Stk./Verp.
20009800600	200	1

GEPOLSTERTER POLIERTELLER

- Mit Kletthaftung
- Universelle Haftzwischen Scheibe für Polier- und Schaumstoffscheiben
- Geschlossenes Auflagepolster für sauberes, gleichmäßiges Schleifbild
- Geeignet für alle SPARKY Trockenbauschleifer und Polierer



Katalognr.	Durchmesser mm	Stk./Verp.
20009801300	200	1
20009801400	225	1

SAUGSCHLAUCH

- 4m flexibler Saugschlauch mit Absaugstutzen-Durchmesser 35 mm



Katalognr.	Innendurchmesser mm	Stk./Verp.
20009643599	32	1



MEHRZWECKMASCHINEN, HOLZBEARBEITUNG

Sägen, Fräsen, Hobeln und Schleifen

Vielseitig und flexibel

Zahlreiche Produktneuheiten im Bereich der Holz- und Oberflächenbearbeitung für vielfältige Anwendungsmöglichkeiten: Stichsägen, Kreissägen, Kapp- und Gehrungssägen, Hobel und Schleifer. Unser Sortiment bietet zahlreiche moderne und anwenderfreundliche Maschinen, die Ihnen das Arbeiten erleichtern.

Dieses Sortiment an Elektrowerkzeugen bietet viele neue und verbesserte Modelle – Stichsägen, Kreissägen, Gehrungssägen, Hobel- und Schleifmaschinen. Unser Ziel ist es, unseren Kunden eine umfassende Palette an Produkten zu bieten, die die neuesten Trends und Innovationen aufgreifen und mit Hilfe modernster Ausrüstung hergestellt werden.

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



HD PROFESSIONAL

www.sparkygroup.com



THE POWER IN YOUR HANDS

MK 550E



MKL 550E
MKL 710CE

Modell:



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



- Elektronische Drehzahlregulierung
- Konstantelektronik (MKL 710CE)
- Leichte und handliche Schleifer auch für einhändige Bedienung
- Magnesiumdruckguss-Getriebegehäuse (MKL 550E, MKL 7110CE)
- Antrieb mit Spannhals-Aufnahme Ø43 mm und Ø35 mm zur stationären Anwendung
- Langhalsversion (Index L)
- Abschaltkohlebürsten
- Doppelisolation

TECHNISCHE DATEN		MK 550E	MKL 550E	MKL 710CE
		PROFESSIONAL	PROFESSIONAL	PROFESSIONAL
Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	8000–33000	10000–33000	10000–29000
Max. Fräser-Ø bei 45 m/s:	mm	25	25	25
Spannzangen:	mm	Ø6 / Ø8	Ø6 / Ø8	Ø6 / Ø8
Spannhals-Ø:	mm	43	43 / 35	43 / 35
Gewicht:	kg	1.1	1.4	1.4
Aufnahmeleistung:	W	550	550	710
Lieferumfang:	Spannzangen mit Ø6 mm und Ø8 mm, Spannmutter, 2 Spannschlüssel			
Katalognr.		10000100101	10000100402	10000100502

HEAVYDUTY

Modell:

**MKL 755CE**

- Geradschleifer mit niedriger Drehzahl und hohem Drehmoment
- Ideal zum Schleifen/Polieren von inneren und äußeren Oberflächen in Kombination mit passendem Zubehör (siehe Seite 93 für Zubehör)
- Elektronische Drehzahlregulierung mit Sanftanlauf
- Konstantelektronik
- Zweistufig mechanisch untersetztes Getriebe mit sehr hohem Drehmoment und niedrigen Touren
- Langhalsausführung zum Arbeiten an schwer erreichbaren Stellen
- Zusätzlicher vorderer Handgriff für optimale Kontrolle
- Geringes Gewicht und optimale Balance für ermüdungsfreies Schleifen
- Magnesiumdruckguss-Getriebegehäuse
- Abschaltkohlebürsten



TECHNISCHE DATEN		MKL 755CE
		HD PROFESSIONAL
Max. Bürsten-Ø:	mm	140
Max. Schwammscheiben-Ø:	mm	350
Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	350–1400
Werkzeugaufnahme:	mm	M14 / Ø6 / Ø8
Gewicht:	kg	2.2
Aufnahmeleistung:	W	750
Lieferumfang:	Adapter, Spannmutter, Spannzangen 6/8 mm, Doppelter D-Handgriff, Koffer	
Katalognr.	12000230450	
OPTIONEN:		Katalognr.
- 2 Nylonbürsten, Schleifrad	12000230452	

HEAVYDUTY



Modell:



SML 714CE



- Kehlnahtschleifer mit langer Reichweite für Schleifen an schwer zugänglichen Stellen
- Ideal zum Schleifen, Trennen und Polieren von Schweißnähten und metallischen Oberflächen
- Kompakter, flacher Schleifkopf
- Elektronische Drehzahlregulierung mit Sanftanlauf
- Konstantelektronik
- 3-fach mechanisch untersetztes Getriebe für hohes Drehmoment
- Magnesiumdruckguss-Getriebegehäuse
- Vorderer Handgriff für mehr Kontrolle
- Geeignet für die Nutzung von Standardzubehör mit Aufnahme M14, zum Beispiel Schleif-, Trenn- und Polierscheiben
- Abschaltkohlebürsten



TECHNISCHE DATEN		SML 714CE
		HD PROFESSIONAL
Max. Schleifteller-Ø:	mm	115
Max. Scheiben-Ø:	mm	115
Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	350 – 1400
Gesamtlänge:	mm	560
Werkzeugaufnahme:	mm	M14 / Ø6 / Ø8
Gewicht:	kg	2.4
Aufnahmeleistung:	W	750
Lieferumfang:	Schleifteller, Schleifscheibe, Schutzhaube, Adapter M8/M14, Sechskantschlüssel, Spannflansch, Spannmutter, Spannschlüssel	
Katalognr.	12000221100	

LAMELLENSCHLEIFZYLINDER

- Werkzeugaufnahme M14 / Bohrung 19.2 mm
- Zum Strukturieren und Satinieren von Metallen
- Zum Entfernen von Rost, Oxydschichten und Kratzern
- Für dekorative Maserung von Metall



Katalognr.	Durchmesser x Breite in mm	Körnung	Anwendung	Stk./Verp.
20009870000	100 x 110	Grob	Satinieren	1
20009870100	100 x 110	Mittel	Satinieren	1
20009870200	100 x 110	Fein	Satinieren	1
20009870300	100 x 110	Grob	Polieren	1
20009870400	100 x 110	Mittel	Polieren	1
20009870500	100 x 110	Fein	Polieren	1

LAMELLENSCHLEIFRÄDER

- Elastisches Vliessschleifrad mit Zylinderschaft
- Zum Strukturieren und Satinieren von Metallen
- Zum Entfernen von Rost, Oxydschichten und Kratzern
- Zum Reinigen von Schweißnähten



Katalognr.	Durchmesser x Breite in mm	Körnung	Anwendung	Stk./Verp.
20009870700	60 x 30	Fein	Satinieren	1
20009870600	60 x 30	Mittel	Satinieren	1
20009870900	60 x 30	Fein	Polieren	1
20009870800	60 x 30	Mittel	Polieren	1

ADAPTER

- Universeller Adapter für alle Winkelschleifer mit Spindelgewinde M14 und Übergang zu 6/8 mm Werkzeughalter

Katalognr.	Stk./Verp.
20009709314	4



DIAMANTTRENNSCHEIBE PREMIUM

- Sehr dünne Diamanttrennscheibe zum Schneiden von Fliesen, Keramik, Marmor
- Für schnelles und exaktes Schneiden
- Sehr saubere Schnittkanten
- Extra stabil für vielfältigen Einsatz



Katalognr.	Abmessungen in mm	Stk./Verp.
20009543400	115 x 2 x 22.23	1

RUNDBÜRSTEN

- Zum Entrosten, Entgraten, Reinigen, Aufräuen und Glätten für Metall, Holz und harte Kunststoffe
- Werkzeugaufnahme M 14 / Bohrung 19.2 mm



Katalognr.	Durchmesser x Breite in mm	Material	Stk./Verp.
20009851000	55x110	Stahl	1
20009851100	55x110	Nylon	1
20009851200	55x110	Tampico (Naturfaser)	1
20009850700	100x110	Stahl	1
20009850800	100x110	Nylon	1
20009850900	100x110	Tampico (Naturfaser)	1

KOMPAKTSCHLEIFSCHEIBE

- Zum Schleifen, Strukturieren und Polieren von Edelstahl



Katalognr.	Durchmesser x Breite in mm	Körnung	Anwendung	Stk./Verp.
20009801600	115x3x22,23	Grob	Polieren	1
20009801700	115x3x22,23	Mittel	Satinieren	1
20009801800	115x3x22,23	Fibrax	Reinigen/ Polieren	1

STÜTZTELLER

- Extra dünner, leichter Schleifteller mit 8 mm Aufnahmebohrung
- Für Zubehör mit Kletthaftung



Katalognr.	Durchmesser mm	Stk./Verp.
20009806500	100	1
20009806600	115	1
20009806700	150	1



X 52E

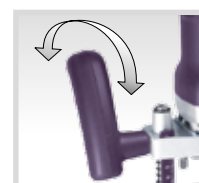


HEAVYDUTY

X 85CES
X 110CES Plus

Modell:

X 52E	●	●	○	○	○	○	○	○	○
X 85CES	●	○	○	●	●	●	●	●	●
X 110CES Plus	●	○	●	●	●	●	●	●	●



- Elektronische Drehzahlregulierung
- Wiederanlaufschutz (Index CES)
- Elektronischer Überlastungsschutz (Index CES)
- Konstantelektronik mit Sanftanlauf (Index CES)
- 3-stufiger Revolveranschlag zum Vorwählen der Frästiefe
- Magnesiumdruckguss-Getriebegehäuse
- Temperaturabhängiger Überlastungsschutz (Index Plus)

- Verstellbare, ergonomische Handgriffe für sichere und präzise Führung
- Der abnehmbare Motor kann ohne Schlitten für andere Schleifarbeiten eingesetzt werden
- Verstellbarer Parallelanschlag
- Absaugadapter für externe Staubabsaugung
- Abschaltkohlebürsten
- Doppelisolation

TECHNISCHE DATEN		X 52E	X 85CES	X 110CES Plus
			HD PROFESSIONAL	HD PROFESSIONAL
Max. Hubhöhe:	mm	52	52	52
Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	8000–33000	10000–25000	10000–25000
Max. Fräser-Ø bei 45 m/s:	mm	30	30	30
Spannzangen:	mm	Ø6 / Ø8	Ø6 / Ø8	Ø6 / Ø8
Spannhals-Ø:	mm	43	43	43
Gewicht:	kg	2.8	3.2	3.5
Aufnahmeleistung:	W	500	850	1050
Lieferumfang:		Spannzangen Ø6 mm und Ø8 mm, Spannmutter, Spannschlüssel, Parallelanschlag, Absaugadapter		
Katalognr.		10000150100	12000151302	12000151402



X 205CE



Modell:



X 150CE



X 205CE



- Elektronische Drehzahlregulierung
- Konstantelektronik mit Sanftanlauf für konstante Drehzahlen auch unter Last
- Magnesiumdruckguss-Getriebegehäuse und Fußplatte
- 8-stufiger Revolveranschlag zum Vorwählen der Frästiefe
- Zusätzliche ultrafeine Tiefenverstellung
- Spindelarreterung für leichten Fräserwechsel
- Integrierter Schalter mit Dauerlauffarreterung

- Ergonomische Handgriffe mit rutschfestem Softgrip
- Parallelanschlag mit Feineinstellung
- Absaugadapter für externe Staubabsaugung
- Doppelisolation

TECHNISCHE DATEN		X 150CE	X 205CE
		PROFESSIONAL	PROFESSIONAL
Max. Hubhöhe:	mm	50	50
Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	8000–26000	8000–23000
Max. Fräser-Ø 45 bei m/s:	mm	30	35
Spannzangen:	mm	Ø6 / Ø8 / Ø12	Ø6 / Ø8 / Ø12
Gewicht:	kg	6	6.9
Aufnahmeleistung:	W	1500	2050
Lieferumfang:		Kunststoffkoffer, Spannzangen Ø6 mm, Ø8 mm und Ø12 mm, Spannmutter, Spannschlüssel, Parallelanschlag, Staubabsaugadapter	
Katalognr.		13000150550	13000150650



TH 65E

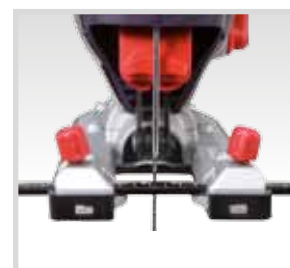


TH 70E

Modell:



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



- Elektronische Hubzahlvorwahl (TH 65E, TH 70E)
- 3-stufiger Pendelhub für hohe Schnittleistung
- Werkzeugloser Sägeblattwechsel
- Stützrolle für genaue Sägeblattführung
- Schalter mit Dauerlaufarretierung
- Fußplatte mit abnehmbarem Kunststoffgleitschuh (TH 70E)
- Ergonomische Handgriffe mit rutschfestem Softgrip
- Transparenter Spanflugschutz

- Beidseitig verstellbare Fußplatte 0°/15°/30°/45°
- Absaugadapter für externe Staubabsaugung
- LED-Arbeitsplatzbeleuchtung (TH 70E)
- Doppelisolation

TECHNISCHE DATEN	TH 65	TH 65E	TH 70E
	PROFESSIONAL	PROFESSIONAL	PROFESSIONAL
Schnitttiefe in:			
- Holz	65 mm	65 mm	70 mm
- NE-Metall	14 mm	14 mm	18 mm
- Stahl	6 mm	6 mm	8 mm
- Keramik	8 mm	8 mm	10 mm
Hubzahl im Leerlauf:	2700 min ⁻¹	0-2700	500-2700
Winkel für Gehrungsschnitt:	0-45 °	0-45	0-45
Hubhöhe:	16 mm	16 mm	18 mm
Gewicht:	2.15 kg	2.2 kg	2.35 kg
Aufnahmeleistung:	550 W	550 W	600 W
Lieferumfang:	Kunststoffkoffer (TH 70E), 4 Stk. Sägeblätter (TH 70E), 1 Sägeblatt (TH 65, TH 65E), Parallelanschlag, Sechskantschlüssel, Staubabsaugadapter		
Katalognr.	13000160307	13000160407	13000160555
OPTIONEN:	Katalognr.	Katalognr.	Katalognr.
- Tragetasche	13000160390	13000160490	13000160590

**SPARKEYE®**

Modell:

**FSPE 85**

- Elektronische Hubzahlvorwahl
- 3-stufiger Pendelhub für hohe Schnittleistung
- Sägeblatt um 360° drehbar für leichte und präzise Handhabung bei Kurvenschnitten (Position S)
- Werkzeugloser Sägeblattwechsel
- SPARKEYE® Laserlinie für präzises Sägen
- Ergonomische Handgriffe mit rutschfestem Softgrip
- Beidseitig verstellbare Fußplatte 0°/15°/30°/45°
- Absaugadapter für externe Staubabsaugung
- Doppelisolation

- Sägeblatt um 360° drehbar für leichte und präzise Handhabung bei Kurvenschnitten (Position S)



TECHNISCHE DATEN		FSPE 85 PROFESSIONAL	
Schnitttiefe in:			
- Holz	mm		85
- NE-Metall	mm		20
- Stahl	mm		5
- Keramik	mm		15
Hubzahl im Leerlauf:	min ⁻¹		800–3200
Winkel für Gehrungsschnitt:	°		0–45
Hubhöhe:	mm		23
Gewicht:	kg		2.9
Aufnahmeleistung:	W		710
Lieferumfang:		Kunststoffkoffer, 6 Sägeblätter, Parallelschlag, Sechskantschlüssel, Absaugadapter	
Katalognr.		13000160850	



FSPE 110

HEAVYDUTY



FSPE 80
FSPE 81



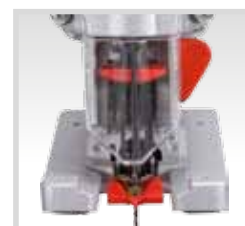
HEAVYDUTY

FSPE 111

Modell:



FSPE 80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FSPE 81	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FSPE 110	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FSPE 111	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



- Elektronische Hubzahlvorwahl
- 3-stufiger Pendelhub für hohe Schnittleistung
- Werkzeugloser Sägeblattwechsel
- Sehr hohe Schnittleistung bis 100 mm in Holz
- Stützrolle für genaue Sägeblattführung
- Schalter mit Dauerlaufarretierung
- Beidseitig verstellbare Fußplatte 0°/15°/30°/45°
- Transparenter Spanflugschutz
- Magnesiumdruckguss-Getriebegehäuse

- Fußplatte mit abnehmbaren Kunststoffgleitschuh (FSPE 80, FSPE 81)
- Fußplatte aus Aluminiumdruckguss mit integriertem Gleitschuh (FSPE 110, FSPE 111)
- Depot für Sechskantschlüssel
- Absaugadapter für externe Staubabsaugung
- Abschaltkohlebürsten
- Doppelisolation

TECHNISCHE DATEN		FSPE 80	FSPE 81	FSPE 110	FSPE 111
		HD PROFESSIONAL	HD PROFESSIONAL	HD PROFESSIONAL	HD PROFESSIONAL
Schnitttiefe in:					
- Holz	mm	80	80	100	100
- NE-Metall	mm	20	20	20	20
- Stahl	mm	5	5	5	5
- Keramik	mm	15	15	15	15
Hubzahl im Leerlauf:	min ⁻¹	300–3200	300–3200	300–3200	300–3200
Winkel für Gehrungsschnitt:	°	0–45	0–45	0–45	0–45
Hubhöhe:	mm	26	26	26	26
Gewicht:	kg	1.9	2.1	1.9	2.1
Aufnahmeleistung:	W	550	550	580	580
Lieferumfang:	Sägeblatt, Sechskantschlüssel, Absaugadapter				
Katalognr.		12000160601	12000160701	12000162201	12000162301



HEAVYDUTY

TSB 1300C

HEAVYDUTY

TSB 1300CE



Kettenspannvorrichtung zum Sägen von Stahlrohren bis 6 Zoll Durchmesser ▶



Modell:



TSB 1300C



TSB 1300CE



- Zum Sägen von Stahlrohren, Metallprofilen, Holz mit Nägeln und Paletten
- Konstantelektronik für gleichbleibende Schnittleistung auch unter Last
- Elektronische Hubzahlvorwahl (TSB 1300CE)
- Konstanter Pendelhub
- Robuster, leistungsstarker Motor
- Temperaturabhängiger Überlastungsschutz
- Gummiummanteltes Aluminiumdruckguss-Gehäuse
- Universelle Sägeblattaufnahme für alle Blätter mit 12,7 mm und 20 mm Aufnahmeschaft
- Aufnahmebohrung für Rohrhalter
- Ergonomischer Handgriffe mit rutschfestem Softgrip
- Abschaltkohlebürsten
- Doppelisolation



2" Rohrhalter

Zum Schneiden im 90° Winkel von Stahlrohren bis 2 Zoll Durchmesser. Katalognr. 20009686100



6" Kettenspannvorrichtung

Kettenspannvorrichtung zum Sägen von Stahlrohren bis 6" und Kunststoffrohren bis 8" Durchmesser im 90° Winkel. Katalognr. 20009686000

TECHNISCHE DATEN	TSB 1300C		TSB 1300CE	
	HD PROFESSIONAL		HD PROFESSIONAL	
Schnitttiefe:				
- Holz:	mm	200		200
- Gasbeton:	mm	120		120
- Stahl, PVC (Rohre):	Zoll / mm	6 / 168		6 / 168
Sägeblatthub:	mm	30		30
Hubzahl im Leerlauf:	min ⁻¹	2200		700-2200
Gewicht:	kg	3.5		3.6
Aufnahmeleistung:	W	1300		1300
Lieferumfang:	Kunststoffkoffer, 2 Sägeblätter, 2 Zoll Rohrhalter			
Katalognr.		12000161354		12000162154
OPTIONEN:		Katalognr.		Katalognr.
- 6 Zoll Kettenrohrhalter, 6 Zoll Sägeblatt		-		12000162158

TK 40



TK 55



TK 50



TK 63



Modell:



TK 40	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
TK 50	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
TK 55	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
TK 63	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



- Sicherheitsschalter mit Einschaltsperr
- Stufenlose Schnitttiefeinstellung
- Stufenlose Einstellung für Schrägschnitte von 0°–45°
- Spindelarretierung für bequemen Sägeblattwechsel (TK 40, TK 55, TK 63)
- Hebelgriff für die Schutzhaube (TK 40, TK 55, TK 63)
- Hochwertiges TCT Sägeblatt
- Ergonomischer Handgriff mit rutschfestem Softgrip (TK 40, TK 55, TK 63)
- Absaugadapter für externe Staubabsaugung (TK 50)
- Staubabsaugstutzen
- Abschaltkohlebürsten (TK 50)
- Doppelisolation



TECHNISCHE DATEN		TK 40	TK 50	TK 55	TK 63
		PROFESSIONAL		PROFESSIONAL	PROFESSIONAL
Schnitttiefe bei 90°:	mm	40	0–50	55	63
Schnitttiefe 45°:	mm	0–28	0–32	0–34	0–43
Sägeblatt-Ø:	mm	140	150	165	185
Sägeblattbohrung-Ø:	mm	20	20	20	20
Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	4200	5800	4700	4800
Gewicht:	kg	3.4	3.3	4.5	5.6
Aufnahmeleistung:	W	800	800	1200	1500
Lieferumfang:		Sägeblatt 18 TCT, Parallelanschlag, Sechskantschlüssel	Sägeblatt 12 TCT, Parallelanschlag, Sechskantschlüssel, Staubabsaugadapter	Sägeblatt 24 TCT, Parallelanschlag, Sechskantschlüssel	Sägeblatt 36 TCT, Parallelanschlag, Sechskantschlüssel
Katalognr.		13000162807	10000160904	13000162907	13000163007

TK 65



TK 75



TK 70



TK 85



Modell:



TK 65	●	●	●	○	●	●
TK 70	●	●	●	●	○	○
TK 75	●	●	●	○	○	○
TK 85	●	●	●	○	●	●

- Sicherheitsschalter mit Einschaltperre
- Stufenlose Schnitttiefeinstellung
- Stufenlose Einstellung für Schrägschnitte von 0°–45°
- Magnesiumdruckguss-Getriebegehäuse (TK 70)
- SPARKEYE® Laserlinie für präzises Sägen (TK 65, TK 85)
- Spindelarreterung für bequemen Blattwechsel (TK 65, TK 75, TK 85)
- Hebelgriff für die Schutzhaube (TK 65, TK 75, TK 85)
- Hochwertiges TCT Sägeblatt
- Ergonomischer Handgriff mit rutschfestem Softgrip (TK 65, TK 75, TK 85)
- Absaugadapter für externe Staubabsaugung (TK 70)
- Staubabsaugstutzen
- Abschaltkohlebürsten (TK 70)
- Doppelisolation



TECHNISCHE DATEN		TK 65	TK 70	TK 75	TK 85
		PROFESSIONAL	PROFESSIONAL	PROFESSIONAL	PROFESSIONAL
Schnitttiefe bei 90°:	mm	0–65	0–70	0–75	0–85
Schnitttiefe 45°:	mm	0–43	0–49	0–52	0–56
Sägeblatt-Ø:	mm	185	200	210	235
Sägeblattbohrung-Ø:	mm	20	30	30	30
Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	5000	5800	5000	4500
Gewicht:	kg	6	6,5	6,4	8
Aufnahmeleistung:	W	1200	1400	1600	1800
Lieferumfang:		Kunststoffkoffer, Sägeblatt 36 TCT, Parallelanschlag, Sechskantschlüssel	Sägeblatt 20 TCT, Parallelanschlag, Sechskantschlüssel, Staubabsaugadapter	Sägeblatt 48 TCT, Parallelanschlag, Sechskantschlüssel	Kunststoffkoffer, Sägeblatt 48 TCT, Parallelanschlag, Sechskantschlüssel
Katalognr.		13000162450	10000161005	13000163107	13000162550



TKN 80D



TKN 95D

SPARKEYE®

Modell:



TKN 80D



TKN 95D



- Zum Schneiden von Holz, beschichteten Paneelen und Kunststoff
- Einfacher Zuschnitt von Neigungs- und Gehrungsschnitten
- Neigungsschnitte von 0° bis 45° nach links und rechts
- Gehrungsschnitte von 0° bis 52° nach links und rechts
- Extra große Schnittleistung von 305 mm (TKN 95D)
- Gehäuse und Drehteller aus Aluminiumdruckguss
- Sicherheitsschalter mit Einschaltsperr

- SPARKEYE® Laserlinie für präzises Sägen
- Einfache Einstellung der gängigsten Schnittwinkel mit Einrastfunktion
- Spindelarreterung
- Integrierte Schnitttiefenregulierung
- Spannzwinde
- Transportsicherung
- Ergonomischer Bügelgriff mit rutschfestem Softgrip
- Integrierte Staubabsaugung mit Staubfangsack
- Absaugadapter für externe Staubabsaugung

TECHNISCHE DATEN		TKN 80D	TKN 95D
		PROFESSIONAL	PROFESSIONAL
Sägeblatt-Ø/ -bohrung:	mm	250 / 30	305 / 30
Sägeblattstärke:	mm	2.8	3.0
Zahnteilung:		24 TCT	32 TCT
Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	5000	5000
Max. Schnittleistung:	mm	80	95
Max. Schnitttiefe:	- gerader Schnitt bei 0°	280 x 80	305 x 95
	- Gehrungsschnitt bei 45°	196 x 80	215 x 95
	- Gehrungsschnitt bei 52°	170 x 80	186 x 95
Gewicht:	kg	21.5	25.2
Aufnahmeleistung:	W	1800	1800
Lieferumfang:	Sechskantschlüssel, Staubsack, Zweiteilige Tischverlängerung, Sägeblatt, Spannzwinde		
Katalognr.		13000161106	13000161206



P 160



P 282

Modell :



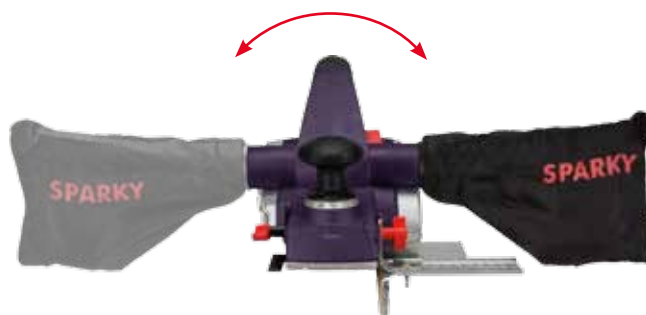
P 160



P 282



- Hobelsohle aus Aluminium-Druckguss
- 2 V-Nuten zum Anfasen von Kanten
- Stufenlos einstellbare Hobeltiefe
- Beidseitige Schaltersperre
- Ergonomischer Handgriff mit rutschfestem Softgrip
- Beidseitig einstellbarer Parallelanschlag
- Integrierte Staub-/Späneabsaugung mit Staubbeutel, beidseitig montierbar (P 282)
- LED-Anzeige für Betriebsbereitschaft (P 282)
- Zum Falzen geeignet
- Integriertes Depot für Schlüssel und Ersatz-Hobelmesser



TECHNISCHE DATEN		P 160 PROFESSIONAL	P 282 PROFESSIONAL
Hobeltiefe:	mm	0–1.5	0–2
Hobelbreite:	mm	60	82
Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	16000	17000
Gewicht:	kg	2.1	3.5
Aufnahmeleistung:	W	450	720
Lieferumfang:		Parallelanschlag, Schraubenschlüssel, Absaugadapter, Staubsack	Parallelanschlag, Ersatz-Hobelmesser, Schraubenschlüssel, Ersatz-Zahnriemen, Absaugadapter, Staubsack
Katalognr.		13000151104	13000151004



P 382



P 3110

Modell:



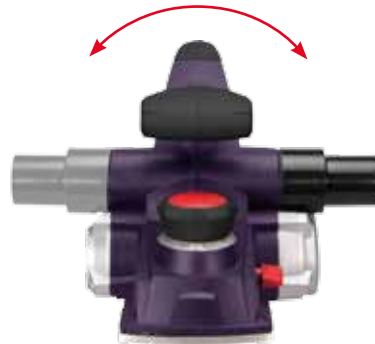
P 382



P 3110



- Hobelsohle aus Aluminium-Druckguss
- 2 V-Nuten in verschiedenen Größen
- Hobeltrommel mit 3 Hobelmessern für hohe Abtragsleistung und feine Oberflächen
- Hohe Hobelwellendrehzahl für sauberes Finishing
- Stufenlos einstellbare Hobeltiefe
- Ergonomischer Handgriff mit rutschfestem Softgrip
- Beidseitig einstellbarer Parallelanschlag
- Integrierte Staub-/Späneabsaugung mit Staubbeutel, beidseitig montierbar
- Zum Falzen geeignet
- Integriertes Depot für Schlüssel und Ersatz-Hobelmesser



TECHNISCHE DATEN		P 382 PROFESSIONAL	P 3110 PROFESSIONAL
Hobeltiefe:	mm	0.1–3	0–3
Hobelbreite:	mm	82	110
Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	18000	16000
Gewicht:	kg	3.1	4.5
Aufnahmeleistung:	W	750	950
Lieferumfang:		Kunststoffkoffer, Parallelanschlag, Ersatz-Hobelmesser, Schraubenschlüssel, Ersatz-Zahnriemen, Absaugadapter, Staubsack	Parallelanschlag, Schraubenschlüssel, Absaugadapter
Katalognr.		13000150850	13000151205



MBS 976E



Modell:				
MBS 976	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
MBS 976E	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

- Elektronische Drehzahlregulierung (MBS 976E)
- Einfache Aufstellung auf dem Geräterücken für Stationärbetrieb
- Zahnriemenabdeckung aus stabilem Aluminiumdruckguss
- Werkzeugloses Bandspann-System für einfachen Schleifbandwechsel
- Schalter mit Dauerlaufarretierung
- Ergonomischer Handgriff mit rutschfestem Softgrip
- Integrierte Staubabsaugung mit Staubfangsack
- Absaugadapter für externe Staubabsaugung



MBS 976/E ZUBEHÖR

- ① Rutschfeste Unterlage und Spannklemmen zur Befestigung auf der Werkbank (als separates Zubehör erhältlich).
- ② Montierbarer Schleifrahmen für glatte und ebene Oberflächen ohne Rillen und Kratzer, z.B. Tischplatte, Fensterbank etc.

TECHNISCHE DATEN		MBS 976	MBS 976E
		PROFESSIONAL	PROFESSIONAL
Bandgeschwindigkeit Leerlauf:	m/min	340	160–340
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 Schleifblatt, Staubbeutel	Kunststoffkoffer, 5 Schleifblätter, Staubbeutel
Katalognr.		13000140703	13000140850



Modell:



MBS 1100



MBS 1100E



- Elektronische Drehzahlregulierung (MBS 1100E)
- Einfache Aufstellung auf dem Geräterücken für Stationärbetrieb
- Zahnriemenabdeckung aus stabilem Aluminiumdruckguss
- Werkzeugloses Bandspann-System für einfachen Schleifbandwechsel
- Schalter mit Dauerlaufarretierung
- Ergonomischer Handgriff mit rutschfestem Softgrip
- Integrierte Staubabsaugung mit Staubfangsack
- Absaugadapter für externe Staubabsaugung

TECHNISCHE DATEN		MBS 1100 PROFESSIONAL	MBS 1100E PROFESSIONAL
Bandgeschwindigkeit Leerlauf:	m/min	400	200–400
Schleifband-Auflagefläche:	mm	100 x 156	100 x 156
Band-Abmessungen:	mm	100 x 610	100 x 610
Gewicht:	kg	5.6	5.6
Aufnahmeleistung:	W	1100	1100
Lieferumfang:		1 Schleifblatt, Staubbeutel	5 Schleifblätter, Staubbeutel, rutschfeste Unterlage und Spannklemmen, montierbarer Schleifrahmen
Katalognr.		13000141403	13000141507



EX 125E

EX 150E
EX 150CE

Modell:



EX 125E	●	●	○	●	●	○
EX 150E	●	●	○	●	●	○
EX 150CE	●	○	●	●	●	●

- Elektronische Drehzahlregulierung
- Konstantelektronik für gleichbleibende Drehzahl auch unter Last (Index CE)
- Ergonomischer Handgriff mit rutschfestem Softgrip
- Exzenterbewegung plus Rotation für schnellen und feinen Schliff
- Schleifteller mit Kletthaftung für schnellen Werkzeugwechsel
- Staubabsaugung mit integriertem Staubsack oder externem Staubsauger
- Robustes Schleifgehäuse aus Aluminiumdruckguss (EX 150E/CE)
- Verstellbarer Zusatzgriff – (EX 150E/CE)
- LED-Anzeige für Betriebsbereitschaft
- Absaugadapter für externe Staubabsaugung
- Doppelisolation



Lochschablone zum
Lochen von ungelochtem
Schleifpapier und
genauem Aufsetzen des
Schleifpapiers auf den
Teller. ▶



TECHNISCHE DATEN		EX 125E PROFESSIONAL	EX 150E PROFESSIONAL	EX 150CE PROFESSIONAL
Schleifteller-Ø:	mm	125	150	150
Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	7000–14000	6000–12000	4000–10000
Exzentrizität:	mm	2.5	2.5	2.5
Gewicht:	kg	1.7	2.2	2.2
Aufnahmeleistung:	W	320	550	550
Lieferumfang:		Schleifblatt, Staubbeutel, Absaugadapter, Lochschablone	Schleifblatt, Staubsack, Absaugadapter	Kunststoffkoffer, Sortiment Schleifblätter, Staubsack, Absaugadapter, Lochschablone
Katalognr.		13000140104	13000141206	13000141353



MP 250



MP 450E



MP 251



Modell:



MP 250	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
MP 251	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
MP 450E	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

- Ergonomischer Handgriff mit rutschfestem Softgrip
- Schleifteller mit Kletthaftung für schnellen Werkzeugwechsel
- Zusätzliche Spannklemmen zur Verwendung von Schleifpapier ohne Kletthaftung
- Staubabsaugung mit integriertem Staubsack oder externem Staubsauger
- Elektronische Drehzahlregulierung (MP 450E)
- Einstellbarer Vordergriff (MP 450E)
- Schalter mit Dauerlauerretter (MP 450E)
- LED-Anzeige für Betriebsbereitschaft
- Staubabsaugadapter
- Doppelisolation

MP 251 Multi-Schleifer:

- Zwei zusätzliche Schleifplatten einfach montierbar:
- Große rechteckige Schleifplatte mit Kletthaftung oben und unten
- Dreieckige Delta-Schleifplatte mit Kletthaftung oben und unten
- Ideal zum Schleifen an schwer zugänglichen Stellen



MP 250 / MP 450E

Lochschablone zum Lochen von ungelochtem Schleifpapier und genauem Aufsetzen des Schleifpapiers auf den Teller. ▶



TECHNISCHE DATEN		MP 250	MP 251	MP 450E
		PROFESSIONAL	PROFESSIONAL	PROFESSIONAL
Schleifteller-Ø:	mm	108 x 112	□ 108 x 112; □ 162 x 112; ◁ 196 x 112	113 x 226
Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	14000	14000	7000–12000
Exzentrizität:	mm	1.5	1.5	2.5
Gewicht:	kg	1.55	1.55	2.8
Aufnahmeleistung:	W	250	250	450
Lieferumfang:		P80 Schleifblatt, Staubbeutel, Absaugadapter, Lochschablone	Kunststoffkoffer, Sortiment Schleifblätter, 3 Schleifplatten, Schraubendreher, Staubbeutel, Absaugadapter, Lochschablone	P80 Schleifblatt, Staubsack, Absaugadapter, Lochschablone
Katalognr.		13000140904	13000141152	13000141004



HEAVYDUTY

Modell:



SM 728E



- Ideal zum Schleifen schwer erreichbarer Stellen und in engen Räumen, z. B. Fensterläden, Schlitze und Spalten
- Elektronische Drehzahlregulierung mit Sanftanlauf
- Schleifteller mit Klettverschluss für schnellen Werkzeugwechsel
- Ultraflacher Schleifkopf – nur 15 mm
- Schleifkopf schnell und werkzeuglos montierbar
- Magnesiumdruckguss-Getriebegehäuse
- Leichte und ergonomische Konstruktion
- Geschlossener Bügelgriff
- Spindelarretierung
- Abschaltkohlebürsten



TECHNISCHE DATEN		SM 728E
		HD PROFESSIONAL
Schleifteller-Ø:	mm	125/150
Schleifscheiben-Ø:	mm	125/150
Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	700 – 2800
Gesamtlänge:	mm	440
Spindelgewinde:		M14
Gewicht:	kg	2.3
Aufnahmeleistung:	W	750
Lieferumfang:		Schleifkopf, Sortiment Schleifscheiben, Bügelgriff, Ersatz-Zahnriemen
Katalognr.		12000221004
OPTIONEN:		Cat. No
- Ø125mm Scheibendurchmesser		12000221005



Modell:



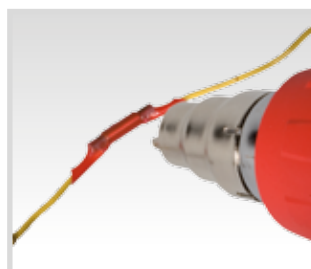
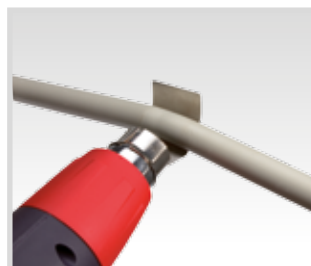
HAG 1600



HAG 1600E



- Zum Entfernen alter Lackanstriche, Klebereste und Kunststoffbeschichtungen
- Ideal zum Trocknen frischer Anstriche sowie zum Schrumpfen von Kabelenden
- Stufenlose elektronisch gesteuerte Temperaturregelung (Index E)
- Zwei Gebläsestufen
- Doppelisolation



TECHNISCHE DATEN	HAG 1600 PROFESSIONAL	HAG 1600E PROFESSIONAL
Luftstrom:	l/min	I: 210 / II: 350
Luftstromtemperatur an der Düse:	°C	I: 400 / II: 550
Gewicht:	kg	0.85
Aufnahmeleistung:	W	1600
Lieferumfang:	Reduzierdüse, Glasschutzdüse, Reflektordüse, Flachdüse	Kunststoffkoffer, Reduzierdüse, Glasschutzdüse, Reflektordüse, Flachdüse
Katalognr.	13000204700	13000201250



Modell:

**HAG 2000****HAG 2000ED**

- Zum Entfernen alter Lackanstriche, Klebereste und Kunststoffbeschichtungen
- Ideal zum Trocknen frischer Anstriche sowie zum Schrumpfen von Kabelenden
- Drei Gebläsestufen
- Temperatur-Kontrollknöpfe (Index ED)
- Stufenlose elektronisch gesteuerte Temperaturregelung (Index ED)
- Präzise Regelung der Luftmenge und Temperatur über LCD-Display (Index ED)
- Ergonomischer Handgriff mit rutschfestem Softgrip
- Große Standfläche für sicheres stationäres Arbeiten
- Doppelisolation



TECHNISCHE DATEN		HAG 2000	HAG 2000ED
		PROFESSIONAL	PROFESSIONAL
Luftstrom:	l/min	I: 350 / II: 350 / III: 500	I: 300 / II: 300 / III: 500
Luftstromtemperatur an der Düse:	°C	I: 60 / II: 350 / III: 550	I: 50 / II: 70–600 / III: 70–600
Gewicht:	kg	0.76	0.76
Aufnahmeleistung:	W	2000	2000
Lieferumfang:		Reduktionsdüse, Glasschutzdüse, Reflektordüse, Flachdüse, Kratzer	Kunststoffkoffer, Reduktionsdüse, Glasschutzdüse, Reflektordüse, Flachdüse, Kratzer
Katalognr.		13000204915	13000204651

VC 1220



VC 1221



VC 1321MS



Modell:



VC 1220



VC 1221



VC 1321MS



- Kompakte und leichte Konstruktion für den mobilen Gebrauch
- Für industrielle Anwendung (VC 1321MS)
- Integrierte Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik bis 2000 W Aufnahmeleistung (VC 1321MS)
- Robuster, leistungsstarker Motor
- 20 l Edelstahltank (VC 1321MS)
- Überlaufschutz mit Abschaltautomatik (VC 1321MS)

- Laufrollen für bequemen Transport
- Geeignet für das Absaugen von Flüssigkeiten
- Wasser-Ablassventil für leichte Tankentleerung (VC 1321MS)
- Aufwicklungsmöglichkeit für das Kabel
- Praktisches Depot für Zubehör
- Inkl. umfangreichem Zubehör

TECHNISCHE DATEN		VC 1220	VC 1221	VC 1321MS PROFESSIONAL
Max. Leistung:	W	1500	1500	1500
Max. Leistung an integrierter Steckdose:	W	–	–	2000
Max. Luftleistung am Gebläse:	l/sec	27	27	27
Max. Luftfördermenge:	l/sec	55	55	55
Max. Unterdruck:	kPa	15	18	18
Behältervolumen:	l	20	20	20
Gewicht:	kg	5.8	4.5	5.2
Aufnahmeleistung:	W	1250	1250	1250
Lieferumfang:		2 Saugrohre, Saugschlauch (Ø32 mm, 1.5 m Länge), 20 l Staubbeutel, Schaumstofffilter, Trockenfilter, Cellulose-Faltenfilter, Fugendüse, Bodendüse	2 Saugrohre, Saugschlauch (Ø36 mm, 1.5 m Länge), 20 l Staubbeutel, Schaumstofffilter, Trockenfilter, Cellulose-Faltenfilter, Fugendüse, Bodendüse	2 Saugrohre, Saugschlauch (Ø36 mm, 1.5 m Länge), 20 l Staubbeutel, Schaumstofffilter, Trockenfilter, Polyester-Faltenfilter, Fugendüse, Bodendüse
Katalognr.		13000201700	13000204312	13000204412

VC 1430MS



VC 1431MS



VC 1650MS



Modell:



VC 1430MS



VC 1431MS



VC 1650MS



- Für industrielle Anwendung
- Integrierte Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik bis 2000 W Aufnahmeleistung
- Robuster, leistungsstarker Motor
- 30 l/50 l Edelstahltank
- Überlaufschutz mit Abschaltfunktion
- Laufrollen für bequemen Transport
- 2-stufiger Lüfter (VC 1650MS)

- Zweiteiliger Teleskopstiel aus Edelstahl
- Zusammenklappbarer Transportkarren für platzsparende Aufbewahrung (VC 1650MS)
- Geeignet für das Absaugen von Flüssigkeiten
- Wasser-Ablassventil für einfache Tankentleerung
- Aufwicklungsmöglichkeit für das Kabel
- Praktisches Depot für Zubehör
- Inkl. umfangreichem Zubehör

TECHNISCHE DATEN	VC 1430 MS		VC 1431MS		VC 1650MS	
		PROFESSIONAL		PROFESSIONAL		PROFESSIONAL
Max. Leistung:	W	1700		1700		2000
Max. Leistung an integrierter Steckdose:	W	2000		2000		2200
Max. Luftleistung am Gebläse:	l/sec	30		30		40
Max. Luftfördermenge:	l/sec	57		57		60
Max. Unterdruck:	kPa	17		18		22
Behältervolumen:	l	30		30		50
Gewicht:	kg	8.8		8.8		17.6
Aufnahmeleistung:	W	1400		1400		1600
Lieferumfang:		Teleskopstiel, Saugschlauch (Ø32 mm, 2.5 m Länge), 30 l Staubbeutel, Schaumstofffilter, Polyester-Faltenfilter, Fugendüse, Kombidüse, Adapter		Teleskopstiel, Saugschlauch (Ø36 mm, 2.5 m Länge), 30 l Staubbeutel, Schaumstofffilter, Polyester-Faltenfilter, Fugendüse, Kombidüse, Adapter		Handwagen, Teleskopstiel, Saugschlauch (Ø32 mm, 5 m Länge), 50 l Staubbeutel, Schaumstofffilter, Polyester-Faltenfilter, Fugendüse, Kombidüse, Adapter
Katalognr.		13000201800		13000204513		13000201900

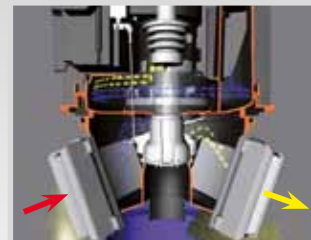
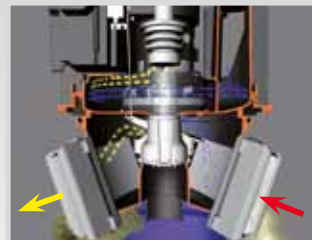


HEAVYDUTY

VC 1530SA

Automatische Filterabreinigung (VC 1530SA)

Ein servogesteuerter Stellmotor öffnet und schließt alle 30 Sekunden ein Ventil, das mit einem starken Luftstrom in entgegengesetzter Richtung jeweils eine Hälfte des Flachfilters reinigt, während die andere Hälfte bei voller Leistung weiter arbeitet. Dieser Reinigungsprozess ist vollautomatisch und erfordert keine Unterbrechung der Saugleistung ▶



Airbox (als separates Zubehör erhältlich) ermöglicht den Anschluss von druckluftbetriebenen Werkzeugen an den Sauger. Die Luftschläuche an die Airbox anschließen, die Airbox in den Elektroanschluss des Saugers einstecken und den Sauger auf Automatik schalten ▶



M-Klasse-HEPA 99%-99,995%

Staubsauger der Klasse M sind mit zusätzlicher Steuerelektronik für den optimalen, staubfreien Betrieb ausgerüstet. Der Reinigungsfilter sowie der Luftstrom im Saugschlauch werden permanent überprüft und das Ausreten gesundheitsgefährdender Stäube verhindert. ▶



Modell:

- VC 1530SP
- VC 1530SA

- Leistungsstarker, leiser Sauger für die industrielle Anwendung
- Integrierte Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik bis 2400 W Aufnahmeleistung
- Vollautomatische Filterabreinigung (VC 1530SA)
- Zwei gebogene, platzsparende Flachfilter mit Nano-Technologie (VC 1530SA)
- Halbautomatische Filterreinigung mit Abreinigungstaste (VC 1530SP)
- Sehr geräuscharmer Motor
- Kompakte Bauweise mit großem inneren Behältervolumen
- Stufenlose Saugkraftregulierung mit Sanftanlauf
- 30l Kunststofftank
- Akustisches Warnsignal bei Saugstörungen (nur bei M-Klasse Saugern)

- Antistatischer Saugschlauch für effiziente Absaugung (VC 1530SA)
- Laufrollen für bequemen Transport
- Geeignet zum Absaugen von Flüssigkeiten
- Aufwicklungsmöglichkeit für das Kabel
- Praktisches Depot für Zubehör
- Beide Modelle sind in 2 Varianten verfügbar - Klasse L und Klasse M

TECHNISCHE DATEN	VC 1530SP		VC 1530SA	
		HD PROFESSIONAL		HD PROFESSIONAL
Max. Leistung:	W	1500		1500
Max. Leistung an integrierter Steckdose:	W	2400		2400
Max. Luftstrom:	m³/h / (l/min)	222 / (3700)		228 / (3800)
Max. Saugkraft:	kPa / mbar	25 / 250		25 / 250
Behältervolumen:	l	30		30
Kabellänge:	m	7.5		7.5
Gewicht:	kg	12		12.5
Filter-Reinigungssystem:		Tastendruck		Automatisch
Aufnahmeleistung:	W	1200		1200
Lieferumfang:		PET Patronenfilter, Vlies-Filtersack, Saugschlauch (Ø32 mm, 4 m Länge), Aluminiumverlängerungsrohre 2 Stk., Kombidüse, Bürstendüse, Fugendüse, Werkzeugadapter		2 Flachfilter, Entsorgungssack, Saugschlauch (Ø36 mm, 5 m Länge, antistatisch), Werkzeugadapter, Blasadapter
Katalognr.		14000202907		14000203008





BN 502



BN 503



BN 604

Modell:		
BN 502	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
BN 503	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
BN 604	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

- 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

TECHNISCHE DATEN		BN 502 PROFESSIONAL	BN 503 PROFESSIONAL	BN 604 PROFESSIONAL
Max. Blechdicke:				
- Tafelblech	mm	2	3	4
- Edelstahl	mm	1.6	1.8	2.5
- Aluminium / NE-Metall	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, Zusatzhandgriff, Haltebügel, 3 Ersatzmatrizen, 3 Ersatzstempel, Spannschlüssel, Sechskantschlüssel 3mm and 5mm			
Katalognr.		13000170350	13000170450	13000170550



Modell:

- TV 1835
- TV 2040
- TV 2245



- Vollautomatische Kettenbremse bei Rückschlag
- Sicherheitsschalter mit Sperre gegen unbeabsichtigtes Einschalten
- Vorderer Handgriff mit rutschfestem Softgrip (TV 2040)
- Haupthandgriff mit rutschfestem Softgrip (TV 2040, TV 2245)
- 5-teilige Anschlagkralle für sicheren Halt am Baustamm
- Kette mit geringem Rückstoß und automatischer Schmierung
- Werkzeugloses System zum Wechseln und Spannen der Sägekette

- Hohe Schnittleistung dank durchzugstarker Motoren mit 2000W/2200W (TV 2240, TV 2245)
- Hochwertiges Schwert und Kette
- Vollautomatische Kettenbremse
- Sicherheitskupplung
- Ölstandsanzeiger
- Doppelisolation

TECHNISCHE DATEN		TV 1835	TV 2040	TV 2245
		PROFESSIONAL	PROFESSIONAL	PROFESSIONAL
Schwertlänge:	mm	350	400	450
Kettengeschwindigkeit:	m/sec	13.5	13.5	13.5
Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	7600	7600	7600
Kettenteilung:	Zoll	3/8	3/8	3/8
Treibgliedstärke:	mm	1.3	1.3	1.3
Tankkapazität Öl:	ml	100	400	200
Antriebskettenrad:	-	austauschbar	austauschbar	austauschbar
Automatische Kettenbremse durch Schutzbügel / Trägheit:		ja / ja	ja / ja	ja / ja
Aufnahmeleistung:	W	1800	2000	2200
Gewicht:	kg	4.3	5.0	5.4
Lieferumfang:	Schwert, Kette, Schwerthülle, Tube Schmierstoff, Sechskantschlüssel			
Katalognr.		13000163206	13000163306	13000163406

TV 3840



TV 3540
TV 4040



Modell:



TV 3840

TV 3540

TV 4040

- Leistungsstarker Zweitaktmotor
- Schwingungsdämpfungssystem und Antivibrationshandgriff (TV 3540, TV 4040)
- Motorblock aus Aluminiumdruckguss mit Hochleistungskolben
- Hochwertiges Schwert und Kette
- Kompakte und handliche Konstruktion
- Reduzierter Kraftstoffverbrauch und Abgasemissionen



- Elektronische Zündung
- Automatische Kettenschmierung
- Vollautomatische Kettenbremse
- Sicherheitskupplung

TECHNISCHE DATEN		TV 3840 PROFESSIONAL	TV 3540 PROFESSIONAL	TV 4040 PROFESSIONAL
Hubraum:	cm ³	38	35	40
Max. Motorleistung:	kW/PS	1.4 / 1.9	1.44 / 1.95	1.52 / 2.06
Schwertlänge:	cm	40	40	40
Kettenteilung:	Zoll	3/8	3/8	3/8
Treibgliedstärke:	mm	1.27	1.27	1.27
Anzahl der Treibglieder:		54	54	54
Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	3100	3300	3300
Drehzahl bei max. Leistung:	min ⁻¹	11000	13500	12500
Tankkapazität Kraftstoff:	ml	296	250	250
Tankkapazität Öl:	ml	180	150	150
Kraftstoffverbrauch:	g/kWh	800	520	530
Gewicht:	kg	5.1	4.7	4.8
Lieferumfang:		Schwert und Kette, Schwertschutzhülle, Sechskantschlüssel, Tube Schmierstoff		
Katalognr.		53006161606	53006162606	53006162706

SPARKCUT

36V - Heiße Schneiddraht für präzises und schnelles Schneiden und Formen von Styroporplatten und -blöcken. Vielfältige Schnittvarianten für alle praxisnahen Dämmprobleme z.B. Aussparungen, Gehrungen etc ▶

HEAVYDUTY

SPARKCUT 106



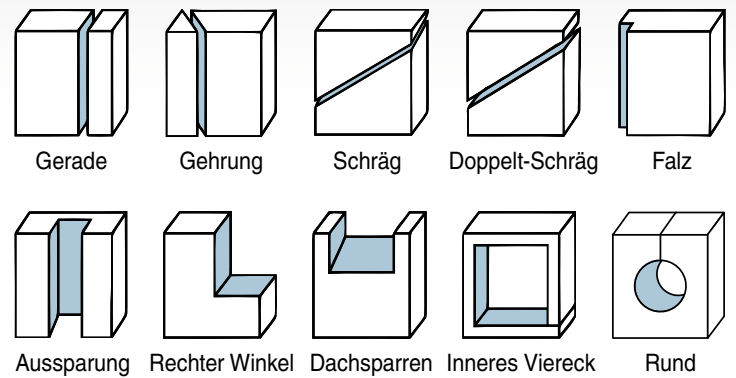
Zusätzlicher Handschneider für komplizierte Schnitte und Formen, zum Beispiel, Löcher für Rohre, Balken und Verkabelung ▶



HEAVYDUTY

SPARKCUT 22/40

Schnittprofile



Modell:



SPARKCUT 106

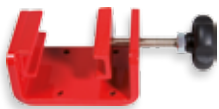


SPARKCUT 22/40



Gerüsthalter

Ersatzschneiddraht



Als separates Zubehör erhältlich. Siehe Seite 125 ▶

- Heißdrahtschneider für präzises und schnelles Schneiden und Formen
- Leichte und handliche Konstruktion
- Schnelle und einfache Inbetriebnahme
- Exakte Schneiddrahtführung für präzise Zuschnitte
- Anschläge für Wiederholungsschnitte
- Teleskop-Stellfüße mit vier Einrasthöhen
- Voreinstellung für gängige Gehrungs- und Schrägschnitte
- 2-Stufen Trafo mit Ausgängen für 36V und 12V
- Gerüsthalter für stabilen Stand auf dem Gerüst (als separates Zubehör erhältlich)
- Zusätzlicher Handschneider für Lochausschnitte, Aussparungen etc.

TECHNISCHE DATEN		SPARKCUT 106	SPARKCUT 22/40
		HD PROFESSIONAL	HD PROFESSIONAL
Max. Schnittlänge:	cm	106	22
Max. Schnittbreite:	cm	22	40
Schneidesystem:		Thermisch	Thermisch
Gewicht:	kg	11.5	1.5
Trafo Ausgangsspannung:	V	36	12
Sicherung:	A	8	8
Lieferumfang:		SPARKCUT 106, SPARKCUT 22/40, Schneiddraht, 2-Stufen Trafo	
Katalognr.		12000203200	12000203300
OPZIONALE:		Cat. Ne	Cat. Ne
- Set SPARKCUT 106 + SPARKCUT 22/40		12000203400	



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



TECHNISCHE DATEN	T 14 PROFESSIONAL	
Zur Verwendung von:		
- Klammern	mm	6-14
- Nägeln	mm	16
Max. Impulsfolge:		20 / min.
Magazinkapazität:	Stk.	83
Gewicht:	kg	1.1
Lieferumfang:		Klammerset, Handschlaufe
Katalognr.		10000200100

STICHSÄGEBLÄTTER FÜR METALL

Material: HSS



T-Schaft



U-Schaft



Katalognr.	Typ	Zahnteilung (A) x Verzahnte Länge (B) x Gesamtlänge (C) in mm	Aufnahme	Anwendung	Stk./ Verp.
20009500004	T118A	1.2 x 50 x 76	T-Schaft	Gerade Schnitte in dünnen Materialien wie Bleche, NE-Metalle, Aluminium.	5
20009502602	U118A	1.2 x 50 x 76	U-Schaft	Gerade Schnitte in dünnen Materialien wie Bleche, NE-Metalle, Aluminium.	3
20009500104	T118B	2 x 50 x 76	T-Schaft	Gerade Schnitte in sehr dünnen Materialien wie Bleche, NE-Metalle, Aluminium.	5
20009500204	T118G	0.8 x 50 x 76	T-Schaft	Gerade Schnitte in sehr dünnen Materialien wie Bleche, NE-Metalle, Aluminium.	5
20009502702	U118G	0.8 x 50 x 76	U-Schaft	Gerade Schnitte in sehr dünnen Materialien wie Bleche, NE-Metalle, Aluminium	3
20009500304	T318A	1.2 x 110 x 132	T-Schaft	Gerade Schnitte in Sandwichmaterialien, NE-Metalle, Aluminium.	5
20009502402	U318A	1.2 x 110 x 132	U-Schaft	Gerade Schnitte in Sandwichmaterialien, NE-Metalle, Aluminium.	3
20009500404	T127D	3 x 75 x 100	T-Schaft	Gerade Schnitte in Aluminium, NE-Metalle, glasfaserverstärkte Kunststoffe.	5
20009502802	U127D	3 x 75 x 100	U-Schaft	Gerade Schnitte in Aluminium, NE-Metalle, glasfaserverstärkte Kunststoffe.	3
20009500504	T227D	3 x 75 x 100	T-Schaft	Kurvenschnitte in Aluminium, NE-Metalle, glasfaserverstärkte Kunststoffe.	5
20009500604	T318B	2 x 100 x 132	T-Schaft	Gerade Schnitte, leicht kurvengängig in Metall, NE-Metall, Aluminium.	5

STICHSÄGEBLÄTTER FÜR HOLZ

Material: HCS

Katalognr.	Typ	Zahnteilung (A) x Verzahnte Länge (B) x Gesamtlänge (C) in mm	Aufnahme	Anwendung	Stk./ Verp.
20009505004	T101B	2.5 x 75 x 100	T-Schaft	Gerade, feine Schnitte in dünnen Materialien wie Weich-/Hartholz, laminierten Holzfaserplatten, Kunststoff.	5
20009502502	U101B	2.5 x 75 x 100	U-Schaft	Gerade, feine Schnitte in dünnen Materialien wie Weich-/Hartholz, laminierten Holzfaserplatten, Kunststoff.	3
20009505104	T101D	4 x 75 x 100	T-Schaft	Gerade, feine Schnitte in dünnen Materialien wie Weich-/Hartholz, laminierten Holzfaserplatten, Kunststoff.	5
20009505204	T111C	3 x 75 x 100	T-Schaft	Schnelle, grobe Schnitte in dicken Materialien wie Weich-/Hartholz, Kunststoff.	5
20009505304	T144D	4 x 75 x 100	T-Schaft	Schnelle, grobe Schnitte in dicken Materialien wie Weich-/Hartholz, laminierten Holzfaserplatten.	5
20009502902	U144D	4 x 75 x 100	U-Schaft	Schnelle, grobe Schnitte in dicken Materialien wie Weich-/Hartholz, laminierten Holzfaserplatten.	3
20009503204	3104-XL-5	4 x 120 x 152	T-Schaft	Schnelle, parallele Schnitte in Hart- und Weichholz, Spanplatten.	5
20009505404	T244D	4 x 75 x 100	T-Schaft	Schnelle, gekrümmte Schnitte in Weich-/Hartholz und laminierte Holzfaserplatten	5
20009505504	T119BO	2 x 50 x 76	T-Schaft	Enge Kurvenschnitte in dünnen Materialien wie Weich-/Hartholz, laminierten Holzfaserplatten, Plexiglas, Kunststoff.	5
20009505604	T301CD	4 x 90 x 116	T-Schaft	Schnelle, feine Schnitte in dicken Materialien wie Weich-/Hartholz, laminierten Holzfaserplatten, Glasfiber, Kunststoff.	5
20009503102	U301CD	3 x 90 x 116	U-Schaft	Schnelle, feine Schnitte in dicken Materialien wie Weich-/Hartholz, laminierten Holzfaserplatten, Glasfiber, Kunststoff.	3
20009505704	T101AO	1.4 x 50 x 76	T-Schaft	Feine Kurvenschnitte in dünnen Materialien wie Weich-/Hartholz, laminierten Holzfaserplatten, Glasfiber, Kunststoff.	5
20009502302	U101AO	1.4 x 50 x 76	U-Schaft	Feine Kurvenschnitte in dünnen Materialien wie Weich-/Hartholz, laminierten Holzfaserplatten, Glasfiber, Kunststoff.	3
20009505804	T101BR	2.5 x 75 x 100	T-Schaft	Gerade, feine Schnitte in dünnen Materialien wie Weich-/Hartholz, laminierten Holzfaserplatten, Glasfiber, Kunststoff.	5
20009503002	U101BR	2.5 x 75 x 100	U-Schaft	Gerade, feine Schnitte in dünnen Materialien wie Weich-/Hartholz, laminierten Holzfaserplatten, Glasfiber, Kunststoff.	3
20009501100	T101BF	2.5 x 75 x 100	T-Schaft	Gerade, feine Schnitte in dünnen Materialien wie Weich-/Hartholz, laminierten Holzfaserplatten, Glasfiber, Kunststoff.	1
20009505904	T311C	2.75 x 100 x 126	T-Schaft	Gerade, feine Schnitte in Hart-/Weichholz, laminierte Holzfaserplatten.	5
20009506002	T225B	2.75 x 225 x 250	T-Schaft	Gerade, feine Schnitte in Hart-/Weichholz, laminierte Holzfaserplatten.	3

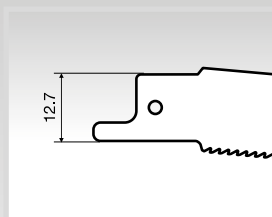
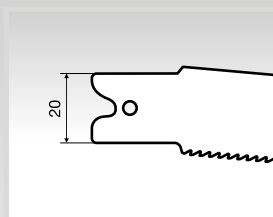
STICHSÄGEBLÄTTER – SETS

Katalognr.	Bezeichnung	Stk./Verp.
20009500714	① Set bestehend aus je 1Stk: T101AO, T101BR, T101B. Passend für Sägen in Holz.	3
20009501014	② Set bestehend aus je 1Stk: T118G, T101B, T144D. Passend für Sägen in Holz und Metall.	3
20009500914	③ Set bestehend aus je 1Stk: T111C, T101D, T119BO. Passend für Sägen in Holz und Metall.	3
20009500814	④ Set bestehend aus je 1Stk: T101AO, T101BR, T101B, T101D/T118A. Passend für Sägen in Holz und Metall.	5
20009501101	⑤ Set bestehend aus 2 Stk. T101BF	2

① ② ③ ④ ⑤



SÄBELSÄGEBLÄTTER



Katalognr.	Verzahnte Länge in mm	Zahnteilung in mm	Dicke in mm	Aufnahmeschaft in mm	Material	Anwendung	Stk./Verp.
20009501301	140	2.5	0.95	20	BiM	Stahlrohre	2
20009501401	140	3.2	0.95	20	BiM	Stahlrohre	2
20009501501	200	3.2	0.95	20	BiM	Stahlrohre	2
20009501601	150	1.8	0.95	20	BiM	Universal für Metall, Holz mit Nägeln, Paletten etc.	2
20009501701	150	2.5	0.95	20	BiM	Universal für Metall, Holz mit Nägeln, Paletten etc.	2
20009501801	300	1.8	0.95	20	BiM	Universal für Metall, Holz mit Nägeln, Paletten etc.	2
20009501901	300	2.5	0.95	20	BiM	Universal für Metall, Holz mit Nägeln, Paletten etc.	2
20009503401	140	2.5	0.9	12.7	BiM	Für Holz mit Nägeln, Metall mitteldick	2
20009503501	140	1.8	0.9	12.7	BiM	Schnelle Schnitte in Metall	2
20009503601	140	1.8	0.9	12.7	BiM	Für Bleche mittlerer Dicke 2–8 mm	2
20009502001	150	1.8	0.95	12.7	BiM	Metall	2
20009502101	150	2.5	0.95	12.7	BiM	Universal für Metall, Holz mit Nägeln, Paletten etc.	2
20009503701	280	4.3	1.5	12.7	BiM	Schnelle Schnitte in Holz mit Nägeln, Paletten, Epoxid	2
20009503801	220	5	1.5	12.7	HCS	Schnelle Schnitte in Holz	2
20009502201	300	4	0.95	12.7	HCS	Holz	2
20009503900	240	2.3	1.5	12.7	HM/CT	Für kleine Steine bis zu einer Materialstärke von 150 mm	1
20009504000	305	5.0	1.5	12.7	HM/CT	Für mittlere Steine bis zu einer Materialstärke von 215 mm	1

SCHLEIFBÄNDER

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



Cat. №	Körnung	Abmessungen in mm	Stk./Verp.
20009585002	P40	76 x 533	3
20009585102	P60	76 x 533	3
20009585202	P80	76 x 533	3
20009585302	P100	76 x 533	3
20009585402	P120	76 x 533	3
20009585502	P40 / P80 / P120	76 x 533	3

SCHLEIFRAHMEN FÜR BANDSCHLEIFER

Passend für Bandschleifer MBS 976, MBS 976E



Katalognr.	Bezeichnung	Stk./Verp.
20009701014	Rutschfeste Unterlage, Befestigungsklemme, Schleifrahmen	5

KREISSÄGEBLÄTTER

Material: TCT

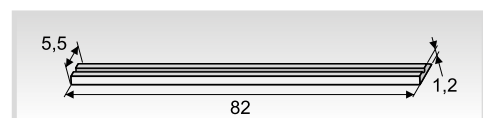
Katalognr.	Typ	Durchmesser in mm	Bohrung in mm	Zähnezahl	Schnittbreite in mm	Stk./Verp.
Grobschnitt: für Quer- und Längsschnitten von Weich- und Hartholz und Holzplatten.						
20009520000	T12	150	20	12	2.5	1
20009522200	T18	140	20	18	2.5	1
20009520100	T20	200	30	20	2.8	1
20009522900	T24	140	20	24	2.5	1
20009522300	T24	165	20	24	2.5	1
20009520200	T24	185	20	24	2.5	1
20009522600	T24	250	30	24	2.8	1
20009520300	T32	235	30	30	3.8	1
20009522500	T30	305	30	30	3.0	1
Feinschnitt: für Quer- und Längsschnitten von Weich – und Hartholz, Presspanplatten, Laminat, Parkett.						
20009523000	T36	140	20	36	2.5	1
20009520400	T36	150	20	36	2.5	1
20009523100	T36	165	20	36	2.5	1
20009520600	T36	185	20	36	2.5	1
20009520500	T36	200	30	36	2.7	1
20009521000	T48	235	30	48	2.4	1
20009520800	T48	305	30	48	3.0	1
Präzisionsschnitten: für Quer- und Längsschnitten von Weich – und Hartholz, Presspanplatten, Laminat, Parkett, Faserplatten.						
20009523200	T48	165	20	48	2.5	1
20009521100	T48	185	20	48	2.4	1
20009521400	T48	200	30	48	2.7	1
20009522400	T48	210	30	48	2.5	1
20009522700	T48	250	30	48	2.8	1
20009521900	T60	235	30	60	2.4	1
20009521200	T60	250	30	60	2.8	1
20009522800	T60	305	30	60	3.0	1
Reinschnitt: für Quer- und Längsschnitten von Weich – und Hartholz, Presspanplatten, Laminat, Parkett, Faserplatten.						
20009521500	T56	200	30	60	2.7	1
20009523300	T60	210	30	60	2.5	1
20009522800	T60	305	30	60	3.0	1
20009522000	T80	235	30	80	2.7	1
20009522100	T80	250	30	80	2.7	1
20009521600	T80	305	30	80	3.0	1
Reinschnitt von verschiedenen Materialien: zum Schneiden von Kunststoff, Aluminium, Messing, Kupfer.						
20009521700	T100	250	30	100	2.8	1
20009521800	T100	305	30	100	3.0	1



HOBELMESSER

Passend für Hobel P 160, P 282, P 382, P 3110, P 3180

Katalognr.	Material	Länge in mm	Passend für	Stk./Verp.
20009625601	HSS	60	P160	2
20008625601	TCT HEAVY DUTY	60	P160	2
20009625201	HSS	82	P282	2
20008625201	TCT HEAVY DUTY	82	P282	2
20009625002	HSS	82	P382	3
20008625002	TCT HEAVY DUTY	82	P382	3
20009625702	HSS	110	P3110	3
20008625702	TCT HEAVY DUTY	110	P3110	3
20009625402	Mn 65	180	P3180	3



LAMMFELL-POLIERSCHEIBE

- Mit Kletthftung
- Zum Auffrischen und Polieren von Oberflächen
- Mit Auflagepolster verwenden



Katalognr.	Durchmesser in mm	Stk./Verp.
20009584000	125	1
20009800400	160	1

SCHLEIFBLÄTTER

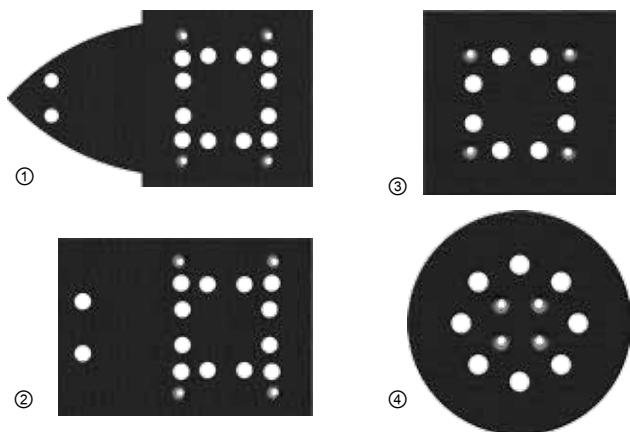
Passend für Exzenterschleifer **EX 125E**, **EX 150E/CE** mit Klettverschluss für schnellen Schleifpapierwechsel



Katalognr.	Körnung	Durchmesser in mm	Stk./Verp.
20009580304	P40	125	5
20009580404	P60	125	5
20009580004	P80	125	5
20009580504	P100	125	5
20009580604	P120	125	5
20009580104	P180	125	5
20009580204	P320	125	5
20009590609	P40	150	10
20009590709	P60	150	10
20009590809	P80	150	10
20009590909	P100	150	10
20009591009	P120	150	10
20009591209	P180	150	10
20009905009	P320	150	10

STÜTZTELLER

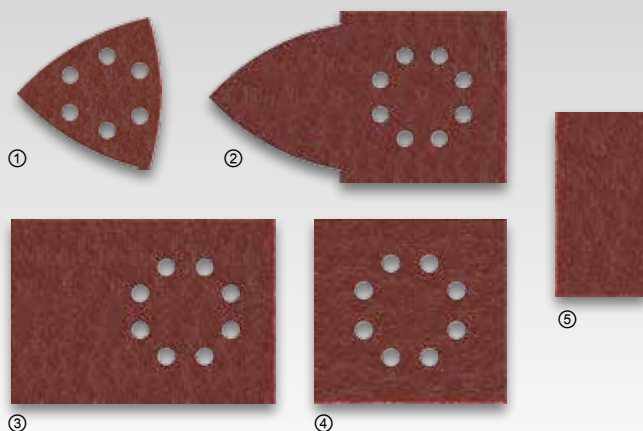
Passend für Multi-Schleifer MP 251, Exzenterschleifer EX125E, EX 150E/CE



Katalognr.	Typ	Größe in mm	Stk./Verp.
20009802300	①	199x115x111	1
20009802100	②	165x115	1
20009802200	③	115x111	1
20009710100	④	Ø 125	1
20009710200	④	Ø 150	1

SCHLEIFPAPIER MULTI-SCHLEIFER

Passend für Multi-Schleifer **MP 251** mit Klettverschluss



Katalognr.	Typ	Körnung	Größe in mm	Stk./Verp.
20009902604	①	P40	3x93.3	5
20009902704		P60	3x93.3	5
20009902804		P80	3x93.3	5
20009902904		P100	3x93.3	5
20009903004		P120	3x93.3	5
20009903104		P150	3x93.3	5
20009903204		P180	3x93.3	5
20009903304		P240	3x93.3	5
20009904904		P320	3 x 93.3	5
20009900204		②	P40	199x111x115
20009900304	P60		199x111x115	5
20009900404	P80		199x111x115	5
20009900504	P100		199x111x115	5
20009900604	P120		199x111x115	5
20009900704	P150		199x111x115	5
20009900804	P180		199x111x115	5
20009900904	P240		199x111x115	5
20009599304	P320		199x111x115	5
20009901004	③		P40	165x115
20009901104		P60	165x115	5
20009901204		P80	165x115	5
20009901304		P100	165x115	5
20009901404		P120	165x115	5
20009901504		P150	165x115	5
20009901604		P180	165x115	5
20009901704		P240	165x115	5
20009904704		P320	165x115	5
20009599404		④	P40	111x115
20009599504	P60		111x115	5
20009599604	P80		111x115	5
20009599704	P100		111x115	5
20009599804	P120		111x115	5
20009599904	P150		111x115	5
20009900004	P180		111x115	5
20009900104	P240		111x115	5
20009599204	P320		111x115	5
20009901804	⑤		P40	115x56.5
20009901904		P60	115x56.5	5
20009902004		P80	115x56.5	5
20009902104		P100	115x56.5	5
20009902204		P120	115x56.5	5
20009902304		P150	115x56.5	5
20009902404		P180	115x56.5	5
20009902504		P240	115x56.5	5
20009904804		P320	115x56.5	5

SCHLEIFFAPIER MULTI-SCHLEIFER

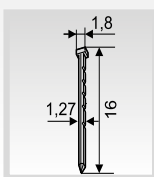
Passend für Multi-Schleifer MP 251 mit Klettverschluss

15-teiliges Set bestehend aus je drei Schleifblättern pro Form

Katalognr.	Körnung	Stk./Verp.
20009598514	P40	15
20009598614	P60	15
20009598714	P80	15
20009598014	P100	15
20009598114	P120	15
20009598214	P150	15
20009598314	P180	15
20009598414	P240	15
20009599114	P320	15

NÄGELN

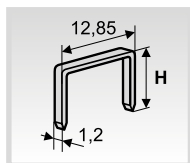
Passend für Elektrotacker T 14



Katalognr.	Größe in mm	Stk./Verp.
20009600513	1.27 x 1.8 x 16	1000

KLAMMERN

Passend für Elektrotacker T 14



Katalognr.	Typ	Höhe in mm	Stk./Verp.
20009600013	851	6	1000
20009600113	851	8	1000
20009600213	851	10	1000
20009600313	851	12	1000
20009600413	851	14	1000

ZUBEHÖR KETTENSÄGEN



Katalognr.	Bezeichnung	Passend für	Stk./Verp.
20009660200	Kette 3/8" x 1.3 mm, 54 Treibglieder	TV 3840	1
20009660800	Kette 3/8" x 1.3 mm, 54 Treibglieder	TV 4240	1
20009660300	Kette 3/8" x 1.3 mm, 72 Treibglieder	TV 5545	1
20009661400	Kette 3/8 x 1.27 mm, 52 Treibglieder	TV 1835	1
20009661600	Kette 3/8 x 1.27 mm, 57 Treibglieder	TV 2040	1
20009661800	Kette 3/8 x 1.27 mm, 62 Treibglieder	TV 2245	1
20009660900	Kette 3/8 x 1.27 mm, 54 Treibglieder	TV 3540	1
20009661000	Kette 3/8 x 1.27 mm, 54 Treibglieder	TV 4040	1
20009661300	Schwert 35 cm	TV 1835	1
20009661500	Schwert 40 cm	TV 2040	1
20009660700	Schwert 40 cm	TV 3840	1
20009660500	Schwert 40 cm	TV 4240	1
20009661100	Schwert 40 cm	TV 3540	1
20009661200	Schwert 40 cm	TV 4040	1
20009661700	Schwert 45 cm	TV 2245	1
20009660600	Schwert 45 cm	TV 5545	1

ZUBEHÖR BLECHNIBBLER

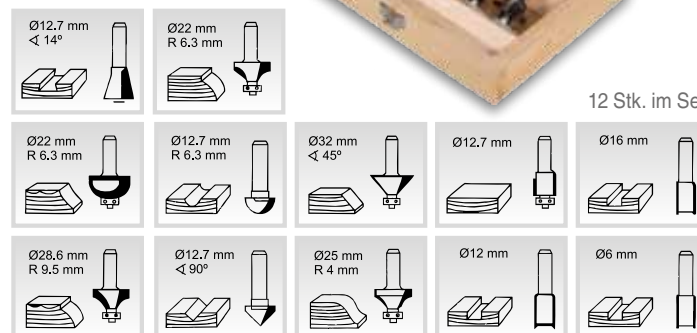
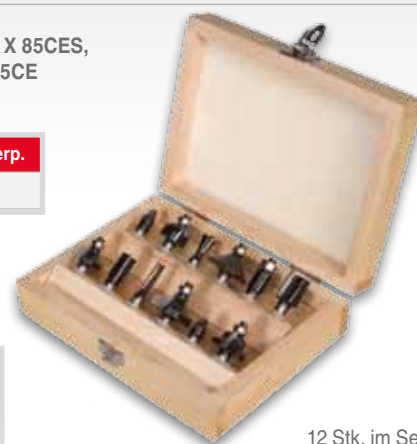


Katalognr.	Bezeichnung	Passend für	Stk./Verp.
20009605614	① Set Matrize und Stempel	BN 503	1
20009605714	② Set Matrize und Stempel	BN 604	1
20009605514	③ Set Matrize und Stempel	BN 502	1

FRÄSER SET

Passend für Oberfräsen X 52E, X 85CES, X 110CES Plus, X 150CE, X 205CE

Katalognr.	Stk./Verp.
20009620014	12



12 Stk. im Set

SÄGEBOCK – SD 2

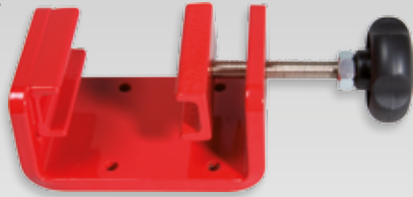
- Vielseitig verwendbar zum Sägen mit Handsägen, Elektro- und Benzinkettensägen
- Stabile, rostfreie Stahlkonstruktion
- Zusammenklappbar
- Max. Arbeitsstück-Durchmesser: 23 cm
- Max. Arbeitsstück-Gewicht: 50 kg
- Arbeitshöhe: 75 cm
- Gewicht: 8 kg
- Abmessungen: 70x80x85 cm
- Abmessungen in Transportverpackung: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

Katalognr.	Stk./Verp.
20009680000	1



GERÜSTHALTER

- Zur stabilen Befestigung des SPARKCUT an Gerüsten etc.



Katalognr.	Stk./Verp.
20009683300	1

SCHNEIDEDRAHT

- Ersatzschneidedraht für Sparkcut 106 and 22/40
- Zum Austausch bei verschlissenenem oder stark verschmutztem Draht
- Durchmesser 0.55 mm



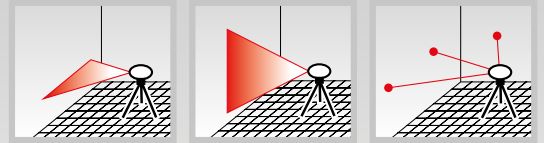
Katalognr.	Typ	Stk./Verp.
20009683100	NiCr Schneidedraht, 10 m	1
20009683200	NiCr Schneidedraht, 30 m	1

ZUBEHÖR NASS-/TROCKENSAUGER



Katalognr.	Bezeichnung	Passend für	Stk./Verp.
20009640200	① Cellulose Faltenfilter für Trockenreinigung	VC 1220, VC 1221	1
20009640900	② Cellulose Faltenfilter für Trockenreinigung	VC 1650MS	1
20009640300	③ Polyester Faltenfilter für Trockenreinigung	VC 1321MS, VC 1430MS, VC 1431MS	1
20009640800	④ Polyester Faltenfilter für Trocken- und Nassreinigung	VC 1650MS	1
20009640004	⑤ Staubbeutel 20 l, für Trockenreinigung	VC 1321MS, VC 1220, VC 1221	5
20009640104	⑥ Staubbeutel 30 l, für Trockenreinigung	VC 1430MS, VC 1431MS	5
20009641004	⑦ Staubbeutel 50 l, für Trockenreinigung	VC 1650MS	5
20009641302	⑧ Staubbeutel für Feinstaub 30 l	VC 1321MS, VC 1430MS, VC 1431MS	3
20009641102	⑨ Staubbeutel für Feinstaub 50 l	VC 1650MS	3
20009641202	⑩ HEPA B-Staubbeutel 50 l, für Trockenreinigung	VC 1650MS	3
20009640409	⑪ Schaumstofffilter für Trocken- und Nassreinigung	VC 1220, VC 1221, VC 1321MS, VC 1430MS, VC 1431MS, VC 1650MS	10
20009640502	⑫ Trockenfilter	VC 1220, VC 1221	3
20009640600	⑬ Werkzeugadapter Ø21/27/32/37/42 mm	VC 1220, VC 1221, VC 1430MS	1
20009643500	⑭ Verlängerungsschlauch 5 m, Ø35 mm	VC 1430MS	1
20009644200	⑮ Verlängerungsschlauch 2.5 m	VC 1430MS	1
20009641400	⑯ Teleskoprohr	VC 1430MS	1
20009641500	⑰ Fugendüse	VC 1430MS	1
20009641600	⑱ Handgriff-Zwischenstück	VC 1430MS	1
20009641700	⑲ Kombidüse	VC 1430MS	1
20009641814	⑳ Kunststoffrohr	VC 1220	1
20009641900	㉑ Bodendüse	VC 1220	1
20009642401	㉒ Flachfaltenfilter für Trocken- und Nassreinigung	VC 1530SA, VCM 1530SA	2
20009642500	㉓ PET Patronenfilter, für Trocken- und Nassreinigung	VC 1530SP, VCM 1530SP	1
20009642204	㉔ Vliesfiltersack, nur für Trockenreinigung	VC 1530SP, VCM 1530SP	5
20009642304	㉕ Entsorgungssack, nur für Trockenreinigung	VC 1530SA, VCM 1530SA	5
20009642000	㉖ AB 150 - Anschluss für Druckluftwerkzeuge	VC 1530SP, VCM 1530SP, VC 1530SA, VCM 1530SA	1

MASSBÄNDER



Katalognr.	Typ	Spezifikation	Stk./Verp.
20009700100	MT 5M	Bandlänge 5 m	1
20009709900	MT 7.5ML	Bandlänge 7.5 m, Laserlinie, abnehmbares Stativ	1
20009709800	MT 10M	Bandlänge 10 m	1

MESSTECHNIK

LDD 60 – LASERENTFERNUNGSMESSER ▶

- Genaue Entfernungsmessung per Laser
- Flächen- und Volumenberechnung
- Messwertspeicherung
- Umrechnung in imperiale Maßeinheiten (Fuß, Meilen etc.)
- Integrierte Wasserwaage
- Großes, leicht ablesbares LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung
- Schutzhülle
- Lieferumfang mit 2 x 1.5V DC Batterien



Katalognr.	Stk./Verp.
20009860000	1

UDD 16 – ULTRASCHALLENTFERNUNGSMESSER ▶

- Ideal zur Entfernungsmessung an schwer zugänglichen Stellen oder zum Ausrichten von Gegenständen
- Gewünschte Messfläche mit dem Laserkreis anvisieren
- Messwertspeicherung
- Warnanzeige bei niedriger Batteriespannung
- Umrechnung in imperiale Maßeinheiten (Fuß, Meilen etc.)
- Integrierte Wasserwaage
- Großes, leicht ablesbares LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung
- Schutzhülle
- Lieferumfang mit 1 x 9V DC Batterie



Katalognr.	Stk./Verp.
20009860100	1

MFD 16 – UNIVERSELLER ENTFERNUNGSMESSER ▶

- Gewünschte Messfläche mit dem Laserkreis anvisieren
- Entfernungsmessung per Ultraschall
- Erkennt Metall, Holz und Stromleitungen
- Umrechnung in imperiale Maßeinheiten (Fuß, Meilen etc.)
- Integrierte Wasserwaage
- Warnanzeige bei niedriger Batteriespannung
- Großes, leicht ablesbares LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung
- Lieferumfang mit 1 x 9V DC Batterie



Katalognr.	Stk./Verp.
20009860200	1

SPARKY BANNER

Werbebanner aus Vinyl – 80 x 180 cm mit Aufbaurahmen



Katalognr.	Stk./Verp.
20009840000	1

WERKZEUGKÄSTEN

Hochwertige Metallausführung, pulverbeschichtet mit Hammerschlaglack in SPARKY Rot



Katalognr.	Typ	Abmessungen in cm	Stk./Verp.
20009708300	MWK 106	43 x 20 x 20, 5 teilig	1
20009708400	MWK 205	53 x 20 x 20, 5 teilig	1

RUCKSACK



Katalognr.	Typ	Stk./Verp.
20009709600	① Rucksack (35l)	1
20009709700	② Notebookhülle 15"	1
20009709514	③ Rucksack & Notebookhülle	1

SP 3 – AUSSTELLUNGSWAND

- Stabile Ausstellungswand aus Metall, Breite 1m
- Zusätzliche Regalablagefläche wahlweise montierbar
- Schnelle und einfache Montage
- Befestigung der Maschinen mit flexiblem Hakensystem
- Zusätzliche Beleuchtungsmöglichkeit



Katalognr.	Stk./Verp.
20009840100	1



SPARKY POWER TOOLS GmbH

Leipziger Str. 20, 10117 BERLIN, GERMANY
Tel.: +49 30 203916-0 • Fax: +49 30 20391666
E-mail: powertools@sparkygroup.com

www.sparkygroup.com