

SPARKY

HD PROFESSIONAL



ELEKTROWERKZEUGE 2018

The Power in your hands

www.sparky.eu



SPARKY GROUP

Unser Produktionsstandort **SPARKY ELTOS AD** in Lovech, Bulgarien, ist ein Werk mit modernster europäischer Technologie und vollautomatisierter Produktion.

Die hervorragende Fertigungstiefe und vollständige Integration der Produktion werden durch unser leistungsfähiges ERP-System TECHNOCLASS des bulgarischen Softwareunternehmens L-CLASS geplant und gesteuert.

Alle wesentlichen Teile und Komponenten unserer Elektrowerkzeuge werden bei uns im Werk gefertigt und zeichnen sich durch hohe Qualität und Zuverlässigkeit aus.

Unser Know-how und Produktionsprozess umfasst folgende Aktivitäten:

- Produktentwicklungszentrum mit Rapid-Prototyping
- Herstellung von Werkzeugformen
- Magnesium- und Aluminiumdruckguss
- Mechanische Bearbeitung von Aluminium- und Magnesiumdruckgussteilen mit hoher Präzision
- Automatische Pulverbeschichtungsanlage
- Herstellung von Kunststoffteilen

- Herstellung von Achsen, Wellen, Zahnrädern und Stanzteilen aus hochwertigem Stahl mit anschließender Wärmebehandlung
- 12 vollautomatische Produktionslinien zur Herstellung von Elektromotoren
- Produktionslinie zur vollständigen Montage von Akkus für Elektrowerkzeuge
- 12 Montagelinien für kabelgebundene Elektrowerkzeuge und Akkugeräte
- Technisches Prüflabor zertifiziert nach **ISO 17025:2006**
- Automatisiertes Lager- und Logistiksystem für Materialien, Komponenten und fertige Produkte

Unser Werk ist entsprechend der aktuellen Standards **ISO 9001:2015**, **BDS EN ISO 14001:2005**, **BS OHSAS 18001:2007** zertifiziert.

Unsere Produkte und Prozesse erfüllen vollständig die folgenden Europäischen Direktiven:

2006/42/EC; 2014/30/EU; RoHSII 2011/65/EU; REACH Verordnung No. 1907/2006 (PAHs), WEEE 2012/19/EU.

Die heutige **SPARKY Produktpalette umfasst mehr als 200 Elektrowerkzeuge** für die gewerbliche und industrielle Anwendung.



www.sparky.eu



BR2 12Li-C HD / BUR2 12Li-C HD / GUR 12Li-C HD

12V LI-ION

HEAVYDUTY



- Leichtes, ergonomisches Design
- Kurze, handliche Bauform
- Kompakter Hochleistungsmotor
- Hohes, einstellbares Drehmoment
- 2-stufiges Planetengetriebe mit Metallzahnradern
- Stufenlose Drehzahlregulierung
- Rechts-/Linkslauf mit Einschaltsperr
- 20 Drehmomentstufen plus Bohrstufe
- Schlagbohrfunktion (BUR2)
- Elektronische Schnellbremse
- Überlastschutz
- Akku-Pack mit Zellschutz
- LED Akku-Kapazitätsanzeige
- Schnellspannbohrfutter (BR2, BUR2)
- Werkzeugaufnahme mit 1/4" Innensechskant (GUR)
- Schlagfunktion (GUR)
- Integriertes Arbeitslicht
- Austauschbare Akku-Packs

TWINPACKS



BR2 12Li-C HD +
GUR 12Li-C HD **1.5Ah**
Katalognr. 12000501251

BUR2 12Li-C HD +
GUR 12Li-C HD **2.0Ah**
Katalognr. 12000501153



Lieferumfang: Kunststoffkoffer, 2 Akkus, Schnellladegerät

TECHNISCHE DATEN		BR2 12Li-C HD	BUR2 12Li-C HD	GUR 12Li-C HD
Akku-Spannung / Akku-Kapazität:	V / Ah	12 / 1.5	12 / 2.0	12 / 1.5
Bohrleistung in Stahl / Holz / Beton:	mm	10 / 20 / -	10 / 20 / 10	-
Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	0-350 / 0-1350	0-350 / 0-1350	0-2200
Schlagzahl bei Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	-	5250 / 20250	0-3000
Schnellspannbohrfutter / Werkzeugaufnahme:	mm / Zoll	10	10	1/4" Sechskant
Max. Drehmoment:	Nm	34	34	110
Drehmomentvorwahl Stufen:	Pos.	20+1	20+1	-
Gewicht (inkl. Batterie):	kg	0.9	1.0	1.0
Katalognr.		12000196151	12000196253	12000196351
Optionen: 2 Akkus 2.0Ah, Katalognr.		12000196153	-	12000196353

18V LI-ION BOHRSCHRAUBER / SCHLAGBOHRSCHRAUBER

HD PROFESSIONAL

BR2 18Li-C HD / BUR2 18Li-C HD

18V LI-ION

New

HEAVYDUTY

- Leichtes, ergonomisches Design
- Kurze, handliche Bauform
- Kompakter Hochleistungsmotor
- Hohes, einstellbares Drehmoment
- 2-stufiges Planetengetriebe mit Metallzahnradern
- Stufenlose Drehzahlregulierung
- Rechts-/Linkslauf mit Einschaltsperr
- 20 Drehmomentstufen plus Bohrstufe
- Schlagbohrfunktion (BUR2)
- Elektronische Schnellbremse
- Überlastschutz
- Akku-Pack mit Zellschutz
- LED Akku-Kapazitätsanzeige
- Schnellspannbohrfutter aus Metall
- Integriertes Arbeitslicht
- Austauschbare Akku-Packs
- Universelles, luftgekühltes Schnellladegerät



Lieferumfang: Kunststoffkoffer, 2 Akkus 2Ah, Schnellladegerät

TECHNISCHE DATEN		BR2 18Li-C HD	BUR2 18Li-C HD
Akku-Spannung / Akku-Kapazität:	V / Ah	18 / 2	18 / 2
Bohrleistung in Stahl / Holz / Beton:	mm	10 / 20 / -	10 / 20 / 10
Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	0-350 / 0-1350	0-350 / 0-1350
Schlagzahl bei Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	-	5250 / 20250
Schnellspannbohrfutter:	mm	13	13
Max. Drehmoment:	Nm	40	40
Drehmomentvorwahl Stufen:	Pos.	20+1	20+1
Gewicht (inkl. Batterie):	kg	1.2	1.3
Katalognr.		12000195153	12000195353
Optionen: Gerät (ohne Akkupacks und Ladegerät), Katalognr.		12000195102	12000195302

BUR2 18Li HD

HEAVYDUTY

18V LI-ION



Zusatzhandgriff um 360°
verstellbar

2-stufiges Planetengetriebe
mit Metallzahnradern

Hammerbohren

Auslauf-
bremse

Einhülsiges
Schnellspann-
Bohrfutter aus
Metall 13 mm

Rechts-/Linkslauf

25 Drehmomentstufen plus Bohrstufe,
Spindelarretierung, Schlabböhen

Ergonomischer
Handgriff mit
rutschfestem
Softgrip

Elektronikschalter mit stufenloser
Drehzahlregulierung

LED-Arbeitsplatzbeleuchtung
LED-Batterieladezustand

Praktischer
Gurthalteclip
(abnehmbar)



GUR 18Li HD / GUR 18SLi HD

HEAVYDUTY

- Hohes Drehmoment zum kraftvollen Schrauben
- Schnelle Werkzeugaufnahme mit 1/4" Innensechskant (GUR 18Li HD)
- Schnelle Werkzeugaufnahme mit 1/2" Außenvierkant (GUR 18SLi HD)
- Stufenlose Drehzahlregulierung
- Drei Drehzahl-/Drehmomentstufen für breites Anwendungsspektrum
- Metallgetriebe
- Modernes, kompaktes Design für leichte Bedienung
- Ergonomischer, rutschfester Handgriff
- Elektronische Schnellbremse
- LED Akku-Kapazitätsanzeige
- LED-Anzeige der eingestellten Drehzahl-/Drehmomentstufe
- Austauschbare, universelle Akkupacks
- Universelles, luftgekühltes Schnellladegerät



Universeller Akku-Pack mit 2
oder 4Ah für alle 18V-Maschinen

LED Anzeige
für Akku-Kapazität,
Drehmomentvorwahl

Knopf für
LED Anzeige



Drei Drehzahl-/
Drehmomentstufen

Lieferumfang:

Kunststoffkoffer, 2 Akkus 4 Ah, Schnellladegerät, Zusatzhandgriff (BUR2 18Li HD)

TECHNISCHE DATEN		BUR2 18Li HD	GUR 18Li HD	GUR 18SLi HD
Akku-Spannung / Akku-Kapazität:	V / Ah	18 / 4	18 / 4	18 / 4
Bohrleistung in Stahl / Holz / Beton:		13 / 36 / 13	-	-
Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	0-400 / 0-1800	0-1000 / 0-1800 / 0-2800	0-1000 / 0-1800 / 0-2800
Schlagzahl bei Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	0-7200 / 0-32400	0-1150 / 0-2400 / 0-4400	0-1150 / 0-2400 / 0-4400
Schnellspannbohrfutter / Werkzeugaufnahme:	mm / Zoll	13	1/4" Sechskant	1/2" Vierkant
Max. Drehmoment:	Nm	75	170	180
Drehmomentvorwahl Stufen:	Pos.	25+1	-	-
Gewicht (inkl. Batterie):	kg	2.0	1.7	1.7
Katalognr.		12000193887	12000194387	12000194587
Optionen: Gerät (ohne Akkupacks und Ladegerät), Katalognr.		12000193802	12000194302	12000194502

BPR 18Li HD
HEAVYDUTY



New

18V LI-ION

- Pneumatisches Schlagwerk mit optimaler Schlagenergie
- Drei Betriebsarten: Bohren, Hammerbohren und Meißeln
- Werkzeugaufnahme SDS+
- Sicherheitskupplung
- Bürstenloser Motor mit hohem Wirkungsgrad
- Akku-Pack mit Zellschutz
- Einfacher und schneller Werkzeugwechsel
- Stufenlose Drehzahlregulierung
- Rechts-/Linkslauf mit Einschlusperre
- Integriertes Arbeitslicht mit Schalter
- LED Akku-Kapazitätsanzeige
- Ergonomischer, rutschfester Handgriff
- Verstellbarer Antivibrations-Zusatzgriff
- Austauschbare, universelle Akkupacks
- Universelles, luftgekühltes Schnellladegerät



Anti Vibration

Lieferumfang: Kunststoffkoffer, Antivibrationshandgriff, Tiefenanschlag, Schnellladegerät, 2 Akkus 4Ah

TECHNISCHE DATEN	BPR 18Li HD	
Akku-Spannung / Akku-Kapazität:	V / Ah	18 / 4
Bohrleistung in Beton / Stahl / Holz:	mm	24 / 13 / 26
Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	0-1000
Schlagzahl bei Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	0-4700
Einzelschlagstärke:	J	2.3
Werkzeugaufnahme:		SDS+
Gewicht (inkl. Batterie):	kg	3.3
Katalognr.	12000195490	

Optionen: Gerät (ohne Akkupacks und Ladegerät), **Katalognr. 12000195405**

18V LI-ION AKKU-WINKELSCHLEIFER

M 18Li HD / M 18Li E HD / M 18Li-I HD

HEAVYDUTY

18V LI-ION

New

Kompaktes, leichtes Getriebegehäuse aus Magnesiumdruckguss

Spindelarretierung für leichten Scheibenwechsel

Sicherheitsschalter mit Einrastfunktion und Wiederanlaufschutz

Ergonomischer Handgriff mit rutschfestem Softgrip

LED-Anzeige für Überlast und Wiederanlaufschutz
LED Akku-Kapazitätsanzeige

Anti Vibration

Seitlicher Antivibrations-Zusatzgriff in zwei Positionen verstellbar

Elektronikfunktionen:

- Sanftanlauf
- Wiederanlaufschutz
- Überlastschutz beim plötzlichen Verklemmen der Scheibe
- Schneller Scheibenstopp

Elektronische Drehzahlreglung (M 18Li E HD):

2800, 4600, 6400, 8200, 10000 U/min

Lieferumfang: M 18Li HD: Kunststoffkoffer, 125 mm Schutzhaube zum Schleifen, Antivibrationshandgriff, Spannflansch, Spannmutter, Zweilochschlüssel, Schnellladegerät, 2 Akkus 4Ah

ME 18Li HD, M 18Li Inox HD: 125 mm Schutzhaube zum Schleifen, Antivibrationshandgriff, Spannflansch, Spannmutter, Zweilochschlüssel



Staubgeschützte Spindel und Lager



Werkzeuglos verstellbare, verdrehsichere Schutzhaube

TECHNISCHE DATEN		M 18Li HD	M 18Li E HD	M 18Li-I HD
Akku-Spannung / Akku-Kapazität:	V / Ah	18 / 4	18 / -	18 / -
Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	10000	2800-10000	5000
Scheiben-Ø:	mm	125	125	125
Spindelgewinde:		M14	M14	M14
Gewicht (inkl. Batterie):	kg	2.0	2.0	2.0
Katalognr.		12000194990	-	-

Optionen: Gerät (ohne Akkupacks und Ladegerät), **Katalognr. 12000194902 12000196402 12000195702**

WINKELSCHLEIFER FÜR EDELSTAHL

M 18Li-I HD



- Ideal zum Bearbeiten von Edelstahl, Metall und Stein
- Optimiertes Getriebe mit hohem Drehmoment und mittleren Drehzahlen zur Vermeidung von Blauverfärbung und Verzug durch Hitzeentwicklung

18V AKKU-FLACHKOPFSCHLEIFER HD PROFESSIONAL

SMA 18Li HD HEAVYDUTY

18V LI-ION

Ultraflacher
Schleifkopf –
nur 15 mm



New

- Ideal zum Schleifen schwer erreichbarer Stellen und in engen Räumen, z.B. Fensterläden, Schlitz- und Spalten
- Sicherheitsschalter mit Einrastfunktion und Wiederanlaufschutz

- Überlastschutz beim plötzlichen Verkleben der Scheibe
- Sanftanlauf
- Elektronische Schnellbremse
- Schleifteller mit Klettverschluss für schnellen Werkzeugwechsel
- Magnesiumdruckguss-Gehäuse
- Spindelarretierung für leichten Scheibenwechsel
- LED Akku-Kapazitätsanzeige

BARE UNIT

Lieferumfang: Schleifkopf, Bügelgriff

TECHNISCHE DATEN		SMA 18Li HD
Akku-Spannung:	V	18
Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	2600
Scheiben-Ø:	mm	150
Max. Schleifkörper-Ø:	mm	150
Höhe des Schleifkopfes:	mm	15
Gewicht (inkl. Batterie):	kg	3.1
Katalognr.		12000195502
Optionen: Kunststoffkoffer, Schnellladegerät, 2 Akkus 4Ah – Katalognr.		12000195587

18V LI-ION AKKU-GERADSCHLEIFER HD PROFESSIONAL

MKL 18Li HD HEAVYDUTY

18V LI-ION



New

- Schlankes Design für optimale Handhabung
- Optimierte Kühlung für hohe Leistung und Lebensdauer
- Spindelgehäuse und Lagersitz aus leichtem und robustem Aluminiumdruckguss
- Pulverbeschichteter Rotor und Stator für effektiven Staubschutz
- Staubweisende Kohlebürstenhalter

- Sanftanlauf mit Anlaufstrombegrenzung
- Sicherheitsschalter mit Einrastfunktion und Wiederanlaufschutz
- Überlastschutz beim plötzlichen Verkleben des Schleifkörpers
- LED Akku-Kapazitätsanzeige

BARE UNIT

Lieferumfang: Spannzangen mit Ø6 mm und Ø8 mm, Spannmutter, 2 Spannschlüssel

TECHNISCHE DATEN		MKL 18Li HD
Akku-Spannung:	V	18
Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	23000
Max. Fräser-Ø bei 45 m/s:	mm	25
Spannzangen:	mm	Ø6 / Ø8
Spannhals-Ø:	mm	43
Gewicht (inkl. Batterie):	kg	2.0
Katalognr.		12000195803
Optionen: Kunststoffkoffer, Schnellladegerät, 2 Akkus 4Ah – Katalognr.		12000195887

12V LI-ION AKKU-PACKS

BL 1215 / BL 1220



TECHNISCHE DATEN	BL 1215	BL 1220
Spannung: nominal/max.	10.8V / 12V	10.8V / 12V
Kapazität:	1.5Ah	2.0Ah
Katalognr.	20008941000	20008941100

12V SCHNELLLADEGERÄT

CH 12-3



TECHNISCHE DATEN	CH 12-3
Eingangsleistung:	220–240V AC, 50Hz, 48W
Ausgangsleistung:	12V DC, 3.0A
Katalognr.	20008940900

12V LI-ION AKKU-PACKS

BL 1820 / BL 1840



- Integrierter Lade- und Entladeschutz
- Kontrollierter, schonender Motoranlauf und Entladevorgang
- Anschlusskontakte mit versilberter Oberfläche für optimalen Kontakt beim Laden

TECHNISCHE DATEN	BL 1820	BL 1840
Spannung:	V	18
Kapazität:	Ah	2.0
Katalognr.	20008940100	20008940200

18V SCHNELLLADEGERÄT

CH 18-3



- Luftgekühlter Schnellladevorgang
- Überlastschutz
- Temperaturkontrolle

TECHNISCHE DATEN	CH 18-3
Eingangsleistung:	220–240V AC, 50/60Hz, 66W
Ausgangsleistung:	18V DC, 3.0A
Katalognr.	20008940000

KOMPAKT-BOHRMASCHINE **HD** PROFESSIONAL

BR 102E

HEAVYDUTY



- Steuerelektronik für gefühlvolles Anbohren
- Schalter mit Dauerlaufarretierung
- Rechts-/Linkslauf
- Sehr kleines Eckmaß für Arbeiten an beengten Stellen
- Gurthalteclip
- Ergonomischer Handgriff mit rutschfestem Softgrip
- Abschaltkohlebürsten

Lieferumfang: Schnellspannbohrfutter

TECHNISCHE DATEN **BR 102E**

Bohrleistung in:		
- Stahl	mm	10
- NE-Metall	mm	10
- Holz	mm	20
Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	0–3000
Spindelgewinde:	UNF	1/2"–20
Bohrfutterspannweite:	mm	0.8–10
Gewicht:	kg	1.3
Aufnahmeleistung (230V~50Hz):	W	450

Katalognr. 12000012010

Optionen: Kunststoffkoffer, **Katalognr.** 12000012060

SCHLAGBOHRMASCHINE **PROFESSIONAL**

BUR 150E

HEAVYDUTY



- Elektronische Drehzahlvorwahl
- Steuerelektronik für gefühlvolles Anbohren
- Schalter mit Dauerlaufarretierung
- Rechts-/Linkslauf
- Abschaltbare Schlagfunktion
- Ergonomischer Handgriff mit rutschfestem Softgrip
- Abschaltkohlebürsten

Lieferumfang: Zahnkranzbohrfutter, Zusatzhandgriff, Tiefenanschlag

TECHNISCHE DATEN **BUR 150E**

Bohrleistung in:		
- Beton	mm	15
- Stahl	mm	13
- NE-Metall	mm	16
- Holz	mm	25
Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	0–2800
Schlagzahl bei Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	42000
Max. Drehmoment:	Nm	9
Spindelgewinde:	UNF	1/2"–20
Bohrfutterspannweite:	mm	1.5–13
Spannhals-Ø:	mm	43
Max. Schrauben in Holz:	mm	Ø6, L=100
Gewicht:	kg	2
Aufnahmeleistung (230V~50Hz):	W	600

Katalognr. 12000011600

Optionen: Schnellspannbohrfutter, **Katalognr.** 12000011601

SCHLAGBOHRMASCHINE **HD** PROFESSIONAL

BUR 150CET

HEAVYDUTY



- Elektronische Drehzahlvorwahl
- Konstantelektronik
- Drehmomentvorwahl
- Steuerelektronik für gefühlvolles Anbohren
- Schalter mit Dauerlaufarretierung
- Rechts-/Linkslauf
- LED-Anzeige für Betriebsbereitschaft
- Ergonomischer Handgriff mit rutschfestem Softgrip
- Abschaltbare Schlagfunktion
- Abschaltkohlebürsten

Lieferumfang: Schnellspannbohrfutter, Zusatzhandgriff, Tiefenanschlag

TECHNISCHE DATEN **BUR 150CET**

Bohrleistung in:		
- Beton	mm	15
- Stahl	mm	13
- NE-Metall	mm	16
- Holz	mm	25
Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	500–2500
Schlagzahl bei Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	37500
Max. Drehmoment:	Nm	9
Spindelgewinde:	UNF	1/2"–20
Bohrfutterspannweite:	mm	1.5–13
Spannhals-Ø:	mm	43
Max. Schrauben in Holz:	mm	Ø6, L=100
Gewicht:	kg	2
Aufnahmeleistung (230V~50Hz):	W	600

Katalognr. 12000011701

Optionen: Zahnkranzbohrfutter, **Katalognr.** 12000011700

2-GANG-SCHLAGBOHRMASCHINE **HD** PROFESSIONAL

BUR2 160E

HEAVYDUTY



- Elektronische Drehzahlvorwahl
- Steuerelektronik für gefühlvolles Anbohren
- Synchronisiertes Zweigang-Getriebe
- Schalter mit Dauerlaufarretierung
- Rechts-/Linkslauf
- Abschaltbare Schlagfunktion
- Magnesiumdruckguss-Getriebegehäuse
- Gurthalteclip
- Ergonomischer Handgriff mit rutschfestem Softgrip
- Abschaltkohlebürsten

Lieferumfang: Kunststoffkoffer, Schnellspannbohrfutter, Antivibrationshandgriff

TECHNISCHE DATEN **BUR2 160E**

Bohrleistung in:		
- Beton	mm	16 / 10
- Stahl	mm	13 / 8
- NE-Metall	mm	16 / 10
- Holz	mm	40 / 25
Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	0–1200 / 0–3500
Schlagzahl bei Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	54000
Spindelgewinde:	UNF	1/2"–20
Bohrfutterspannweite:	mm	1.5–13
Spannhals-Ø:	mm	43
Max. Schrauben in Holz:	mm	Ø6, L=100
Gewicht:	kg	2.2
Aufnahmeleistung (230V~50Hz):	W	720

Katalognr. 12000022663

Optionen: Zahnkranzbohrfutter, Zusatzhandgriff, **Katalognr.** 12000022600

BUR2 250E / BUR2 250CET / BU2 350 / BUR2 350E / BUR2 350CET / BUR2 355CE

HEAVYDUTY



- Elektronische Drehzahlvorwahl (Index E, CET)
- Konstantelektronik (Index CE, CET)
- Synchronisiertes Zweigang-Getriebe
- Steuerelektronik für gefühlsvolles Anbohren
- Schalter mit Dauerlaufarretierung
- Rechts-/Linkslauf
- Abschaltbare Schlagfunktion
- Magnesiumdruckguss-Getriebegehäuse
- Ergonomischer Handgriff mit rutschfestem Softgrip
- Mechanische Sicherheitskupplung (BUR2 350E/355CE)

- Zusätzliche elektronische Sicherheitskupplung (BUR2 355CE)
- Abschaltkohlebürsten



Lieferumfang:

BUR2 250E, BUR2 250CET: Zahnkranzbohrfutter, Tiefenanschlag, Zusatzhandgriff
Optionen: Kunststoffkoffer, Schnellspannbohrfutter, Antivibrationshandgriff,
BUR2 250E Katalognr. **12000021963;**
BUR2 250CET Katalognr. **12000022063**
BUR2 350, BUR2 350E: Zahnkranzbohrfutter, Zusatzhandgriff, Tiefenanschlag
BUR2 350CET: Zahnkranzbohrfutter, Antivibrationshandgriff, Tiefenanschlag
BUR2 355CE: Kunststoffkoffer, Zahnkranzbohrfutter, Antivibrationshandgriff, Tiefenanschlag

TECHNISCHE DATEN		BUR2 250E	BUR2 250CET	BU2 350	BUR2 350E	BUR2 350CET	BUR2 355CE
Bohrleistung in:							
- Beton	mm	25 / 13	25 / 13	16 / 10	16 / 10	16 / 10	16 / 10
- Stahl	mm	16 / 10	16 / 10	16 / 10	16 / 10	16 / 10	16 / 10
- NE-Metall	mm	20 / 6	20 / 6	20 / 13	20 / 13	20 / 13	20 / 13
- Holz	mm	40 / 25	40 / 25	45 / 20	45 / 20	45 / 20	45 / 20
- mit Hohlbohrkrone in Mauerwerk:	mm	-	-	-	152	-	152
Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	0-1000 / 0-2900	0-1000 / 0-2900	800 / 2000	0-800 / 0-2000	250-800 / 625-2000	0-800 / 0-2000
Schlagzahl bei Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	18000 / 52200	18000 / 52200	14400 / 36000	14400 / 36000	14400 / 36000	14400 / 36000
Elektronische Drehmomentregelung:	Nm	-	3-20 / 1-7	-	-	2.5-25 / 1-10	-
Max. Drehmoment:	Nm	46	46	65	65	65	65
Spindelgewinde:	UNF	1/2"-20	1/2"-20	1/2"-20	1/2"-20	1/2"-20	1/2"-20
Bohrfutterspannweite:	mm	1.5-13	1.5-13	3-16	3-16	3-16	3-16
Spannhals-Ø:	mm	43	43	43	43	43	43
Max. Schrauben in Holz:	mm	Ø6, L=100	Ø6, L=100	-	Ø8, L=100	Ø8, L=100	Ø8, L=100
Gewicht:	kg	2.7	2.7	3.5	3.5	3.5	4.1
Aufnahmeleistung (230V-50Hz):	W	1010	1010	1010	1010	1010	1260
Katalognr.		12000021900	12000022000	12000030100	12000030302	12000030502	12000030862

TROCKENBAUSCHRAUBER HD PROFESSIONAL

BVR 54E / BVR 63E



HEAVYDUTY

- Kompakte, leichte Bauweise für den Dauereinsatz
- Steuerelektronik für gefühlsvolles Anbohren
- Schalter mit Dauerlaufarretierung
- Rechts-/Linkslauf
- Zweiteiliger Tiefenanschlag komplett abnehmbar
- Magnesiumdruckguss-Getriebegehäuse

- Magnetischer Bithalter
- Gurthalteclip
- Ergonomischer Handgriff mit rutschfestem Softgrip
- Abschaltkohlebürsten

TECHNISCHE DATEN		BVR 54E	BVR 63E
Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	0-4000	0-3000
Werkzeugaufnahme:	mm (Zoll)	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")
Max. Drehmoment:	Nm	8	10
Gewicht:	kg	1.2	1.2
Aufnahmeleistung (230V-50Hz):	W	450	450
Katalognr.		12000205300	12000205400
Optionen: Kunststoffkoffer, Katalognr.		12000205350	12000205450

GEWINDESCHNEIDER HD PROFESSIONAL

R 10E



HEAVYDUTY

- Hochleistungsmotor mit starkem Drehmoment für zuverlässige Ergebnisse
- Optimaler Drehzahlbereich durch Wendegetriebe
- Automatische Umkehr der Drehrichtung beim Zurückziehen der Maschine aus der Gewindebohrung
- Magnesiumdruckguss-Getriebegehäuse
- Ergonomischer Handgriff mit rutschfestem Softgrip
- Gurthalteclip
- Abschaltkohlebürsten

Lieferumfang: Tiefenanschlag, Zusatzhandgriff

TECHNISCHE DATEN		R 10E
Gewindeabmessungen:	mm	M4 - M10
Leerlaufdrehzahl:		
- beim Schneiden / im Linkslauf:	min ⁻¹	0-520 / 0-1040
Spannhals-Ø:	mm	43
Gewicht:	kg	2.2
Aufnahmeleistung (230V-50Hz):	W	450
Katalognr.		12000205200

BPR 240E / BPR 260E / BPR 280CE / BPR 280PQCE

HEAVYDUTY



New



BPR 280PQCE

- Drei Betriebsarten: Bohren, Hammerbohren und Meißeln
- Pneumatisches Schlagwerk für hohe Abtragsleistung
- Sicherheitskupplung
- Magnesiumdruckguss-Getriebegehäuse
- Schnellwechsel zwischen SDS+ Hammerfutter und Schnellspannbohrfutter zum Bohren in Holz und Metall
- Stufenlose Drehzahlregulierung
- Konstantelektronik (BPR 280CE/PQCE)
- Drehbare Bürstenplatte für gleiche Kraft im Rechts- und Linkslauf
- Schalter mit Dauerlaufarretierung
- Ergonomischer Handgriff mit rutschfestem Softgrip
- Antivibrationszusatzgriff

Lieferumfang:

Kunststoffkoffer, Antivibrationszusatzgriff, Tiefenanschlag, Zahnkranzbohrfutter mit Adapter(BPR 240E, BPR 260E, BPR 280CE), austauschbares SDS+ Hammerfutter und Schnellspannbohrfutter(BPR 280PQCE)

TECHNISCHE DATEN		BPR 240E	BPR 260E	BPR 280CE	BPR 280PQCE
Bohrleistung in: - Beton / Stahl / Holz:	mm	24 / 13 / 30	26 / 13 / 30	28 / 13 / 30	28 / 13 / 30
- mit Hohlbohrkrone in Mauerwerk:	mm	68	68	68	68
Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	0-1050	0-1150	0-1000	0-1000
Nennndrehzahl:	min ⁻¹	0-840	0-830	0-920	0-900
Schlagzahl bei Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	0-4800	0-5200	0-4700	0-4700
Schlagzahl bei Nennndrehzahl:	min ⁻¹	0-3900	0-3850	0-4280	0-4200
Einzelschlagstärke (EPTA-Procedure 05/2009):	J	2.8	3.0	3.4	3.4
Werkzeugaufnahme:		SDS+	SDS+	SDS+	SDS+
Gewicht:	kg	2.8	2.8	2.9	2.9
Aufnahmeleistung (230V-50Hz):	W	720	800	1010	1010
Katalognr.		12000041064	12000041264	12000041464	12000041664

BP 330CE

HEAVYDUTY



- 4-Kilo-Bohrhammer mit Werkzeugaufnahme geeignet für SDS+
- Zwei Betriebsarten: Hammerbohren und Meißeln
- Pneumatisches Schlagwerk für hohe Abtragsleistung
- Elektronische Drehzahlregulierung
- Konstantelektronik mit Sanftanlauf
- Vibrationsgedämpfter Haupthandgriff
- Vibrationsgedämpfter Zusatzhandgriff
- Sicherheitskupplung
- Magnesiumdruckguss-Getriebegehäuse
- LED-Überlastanzeige
- LED-Serviceanzeige zeigt rechtzeitig (ca. 8h vorher) den Kohlebürstenwechsel an
- Abschaltkohlebürsten



Anti Vibration

Lieferumfang:

Kunststoffkoffer, Antivibrationshandgriff, Tiefenanschlag, Fetttube, Tuch

TECHNISCHE DATEN		BP 330CE
Bohrleistung in: - Beton / Stahl / Holz:	mm	30 / 13 / 30
- mit Hohlbohrkronen in Mauerwerk:	mm	80
Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	380-750
Schlagzahl bei Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	1640-3230
Einzelschlagstärke (EPTA-Procedure 05/2009):	J	4.2
Werkzeugaufnahme:		SDS+
Gewicht:	kg	3.9
Aufnahmeleistung (230V-50Hz):	W	900
Katalognr.		12000050350

BP 540CE / BP 860CE



Anti Vibration

- Vibrationsdämpfungssystem
- Zwei Betriebsarten

HEAVYDUTY

- 6-Kilo-Bohrhammer mit Werkzeugaufnahme geeignet für SDS-max
- Zwei Betriebsarten: Hammerbohren und Meißeln
- Pneumatisches Schlagwerk für hohe Abtragsleistung
- Elektronische Drehzahlregulierung
- Konstantelektronik mit Sanftanlauf
- Vibrationsgedämpfter Haupthandgriff
- Vibrationsgedämpfter Zusatzhandgriff
- Sicherheitskupplung
- LED-Überlastungsanzeige
- LED-Serviceanzeige zeigt rechtzeitig (ca. 8h vorher) den Kohlebürstenwechsel an
- Abschaltkohlebürsten



BP 860CE

New



Lieferumfang: Kunststoffkoffer, Antivibrationshandgriff, Tiefenanschlag, Fetttube, Tuch

TECHNISCHE DATEN		BP 540CE	BP 860CE
Bohrleistung in Beton:	mm	40	52
- mit Hohlbohrkronen in Mauerwerk:	mm	90	140
Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	200–350	120–280
Schlagzahl bei Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	1900–3300	1170–2800
Einzel Schlagstärke (EPTA-Procedure 05/2009):	J	8.7	12
Werkzeugaufnahme:		SDS Max	SDS Max
Gewicht:	kg	6	8
Aufnahmeleistung (230V~50Hz):	W	1010	1400
Katalognr.		12000050152	12000050652

KOMPAKTER MEISSELHAMMER FÜR SDS+

K 306E

HEAVYDUTY

- Pneumatisches Schlagwerk für hohe Abtragsleistung
- Ideal zum Abschlagen von Fliesen, Putz, Ausmeißeln von Bohrkernen und Schlitzen
- 12-fach Positionierung des Meißels
- Elektronische Schlagzahlregulierung mit Sanftanlauf
- Arretierbarer Schalter zum bequemen Meißeln im Dauereinsatz
- Geschlossener Handgriff mit rutschfestem Softgrip für sicheres Arbeiten
- Abschaltkohlebürsten



Lieferumfang:
Kunststoffkoffer, Flachmeißel, Spitzmeißel

TECHNISCHE DATEN		K 306E
Leerlaufschlagzahl:	min ⁻¹	0–3200
Einzel Schlagstärke (EPTA-Procedure 05/2009):	J	4.2
Werkzeugaufnahme:	mm	SDS+
Meißelpositionen:		12
Gewicht:	kg	3.1
Aufnahmeleistung (230V~50Hz):	W	650
Katalognr.		12000060151



K 615CE / K 920CE

HEAVYDUTY

New

Pneumatisches Schlagwerk für hohe Abtragsleistung

Magnesiumdruckguss-Getriebegehäuse

Antivibrationshandgriff mit rutschfestem Softgrip

Werkzeugaufnahme geeignet für SDS max

12-fach Positionierung des Meißels

Konstantelektronik und Sanftanlauf

Bügelhandgriff um 360° drehbar und winkelverstellbar für eine optimale Arbeitsposition

Arretierbarer Schalter zum bequemen Meißeln im Dauereinsatz



▪ Einstellung und Fixierung der Meißelposition

▪ LED-Überlastungsanzeige
▪ LED-Serviceanzeige zeigt rechtzeitig den Kohlewechsel an

▪ Vibrationsdämpfungssystem



Abschaltkohlebürsten

Doppelisolierung

Lieferumfang: Kunststoffkoffer, Zusatzgriff, Flachmeißel, Spitzmeißel, Fetttube, Tuch

TECHNISCHE DATEN

		K 615CE	K 920CE
Leerlaufschlagzahl:	min ⁻¹	1900–3000	1000–2350
Einzelschlagstärke (EPTA-Procedure 05/2009):	J	9	13.5
Werkzeugaufnahme:		SDS Max	SDS Max
Gewicht:	kg	6.6	8.1
Aufnahmeleistung (230V~50Hz):	W	1300	1400
Katalognr.		12000060752	12000060952

GERADSCHLEIFER

MKL 550E / MKL 800CES Plus

HEAVYDUTY

Schlankes Design für optimale Handhabung

- Pulverbeschichteter Rotor und Stator für effektiven Staubschutz beim Schleifen mit starker Staubbildung
- Optimierte Kühlung und Wärmeableitung des Motors für hohe Leistung und Zuverlässigkeit
- Stellrad für Drehzahlvorwahl

MKL 550E

Spindelgehäuse und Lagerschild aus leichtem, robustem Aluminiumdruckguss

Erhöhter Staubschutz durch Wicklungsschutz des Motors

MKL 800CES Plus

Elektronikfunktionen: (MKL 800CES Plus)

- Sanftanlauf, Drehzahlregulierung, Konstantelektronik für nahezu gleiche Drehzahlen auch unter Last
- Elektronische Sicherheitsabschaltung des Motors beim Blockieren des Einsatzwerkzeugs
- Thermoüberlastschutz und Wiederanlaufschutz

TECHNISCHE DATEN

		MKL 550E	MKL 800CES Plus
Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	10000–30000	7000–28000
Max. Fräser-Ø bei 45 m/s:	mm	25	25
Spannzangen:	mm	Ø6 / Ø8	Ø6 / Ø8
Spannhals-Ø:	mm	43	43
Gewicht:	kg	1.6	1.8
Aufnahmeleistung (230V~50Hz):	W	550	800
Katalognr.		12000100902	12000100602

Lieferumfang: Spannzangen mit Ø6 mm und Ø8 mm, Spannmutter, 2 Spannschlüssel

GERADSCHLEIFER

PROFESSIONAL

MK 550E



- Elektronische Drehzahlregulierung
- Leichter und handlicher Schleifer auch für einhändige Bedienung
- Antrieb mit Spannhals-Aufnahme Ø43 mm zur stationären Anwendung
- Sicherheitsschalter mit Dauerlauerretierung
- Abschaltkohlebürsten

Lieferumfang:

Spannzangen mit Ø6 mm und Ø8 mm, Spannmutter, 2 Spannschlüssel

TECHNISCHE DATEN		MK 550E
Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	8000–33000
Max. Fräser-Ø bei 45 m/s:	mm	25
Spannzangen:	mm	Ø6 / Ø8
Spannhals-Ø:	mm	43
Gewicht:	kg	1.1
Aufnahmeleistung (230V~50Hz):	W	550
Katalognr.		10000100101

KLEINE WINKELSCHLEIFER HD PROFESSIONAL

M 750 HD Compact / M 750E HD Compact

HEAVYDUTY

New



- Staubschutz für erhöhte Lebensdauer
- Schlankes Motorgehäuse für leichte Handhabung
- Robuster, langlebiger Motor
- Optimierte Kühlung und Wärmeableitung des Motors für hohe Leistung und Zuverlässigkeit
- Spindelarretierung für leichten Scheibenwechsel
- Elektronische Drehzahlreglung (M 750E HD Compact)
- Magnesiumdruckguss-Getriebegehäuse
- Werkzeuglos verstellbare, verdrehsichere Schutzhaube
- Sicherheitsschalter mit Einrastfunktion und Wiederanlaufschutz
- Seitlicher Zusatzgriff in zwei Positionen verstellbar

Lieferumfang:

125 mm Schutzhaube zum Schleifen, Zusatzhandgriff, Spannflansch, Spannmutter, Zweilochschlüssel

TECHNISCHE DATEN		M 750 HD Compact	M 750E HD Compact
Scheiben-Ø:	mm	125	125
Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	10500	3500–10500
Spindelgewinde:		M14	M14
Gewicht:	kg	1.8	1.9
Aufnahmeleistung (230V~50Hz):	W	750	750
Katalognr.		12000073111	12000073211

KLEINE WINKELSCHLEIFER

HD PROFESSIONAL

M 850 HD / M 850E HD / M 1200 HD / M 1400CES Plus HD

HEAVYDUTY



Anti Vibration

Optimierte Motorkühlung durch zusätzlichen Ventilator verringert die Arbeitstemperatur um bis zu 30%

Pulverbeschichtete Motorwicklungen für effektiven Staubschutz beim Schleifen mit starker Staubentwicklung



- Schutzkappe verringert Eindringen von Staub durch die Spindel
- Schutzbeschichteter Anker und Stator für extra Staubschutz
- Robuster, langlebiger Motor
- Elektronische Drehzahlreglung (Index E, CES)
- Optimierte Kühlung und Wärmeableitung des Motors für hohe Leistung und Zuverlässigkeit
- Magnesiumdruckguss-Getriebegehäuse
- Spindelarretierung für leichten Scheibenwechsel
- Werkzeuglos verstellbare, verdrehsichere Schutzhaube
- Sicherheitsschalter mit Einrastfunktion und Wiederanlaufschutz

Zusätzliche Funktionen bei M 1400CES Plus HD / SM 1470CES Plus HD:

- Sanftanlauf mit Anlaufstrombegrenzung
- Konstantelektronik
- Elektronische Sicherheitsabschaltung des Motors beim Blockieren der Scheibe
- Thermoüberlastschutz

TECHNISCHE DATEN		M 850 HD	M 850E HD	M 1200 HD	M 1400CES Plus HD	SM 1470CES Plus HD
Scheiben-Ø:	mm	125	125	125	125	125
Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	10000	3000–10000	10500	2700–10500	2000–7000
Spindelgewinde:		M14	M14	M14	M14	M14
Gewicht:	kg	2.2	2.3	2.4	2.4	2.4
Aufnahmeleistung (230V~50Hz):	W	850	850	1200	1400	1400
Katalognr.		12000070512	12000070612	12000071112	12000071912	12000221910

New

SM 1470CES Plus HD

WINKELSCHLEIFER FÜR DIE EDELSTAHL-BEARBEITUNG

- Ideal zum Bearbeiten von Edelstahl, Metall und Stein
- Optimiertes Getriebe mit hohem Drehmoment und mittleren Drehzahlen zur Vermeidung von Blauverfärbung und Verzug durch Hitze-Entwicklung



Lieferumfang: 125 mm Schutzhaube zum Schleifen, Antivibrationshandgriff, Spannflansch, Spannmutter, Zweilochschlüssel

KLEINE WINKELSCHLEIFER

M 1400CES Plus A HD

HEAVYDUTY

- Staubschutz durch optimierte Spindel und pulverbeschichteten Motor
- Robuster, langlebiger Motor
- Elektronische Drehzahlreglung
- Sanftanlauf mit Anlaufstrombegrenzung
- Konstantelektronik
- Wiederanlaufschutz
- Elektronische Sicherheitsabschaltung des Motors beim Blockieren der Scheibe
- Thermoüberlastschutz
- Optimierte Kühlung und Wärmeableitung des Motors
- Magnesiumdruckguss-Getriebegehäuse
- Spindelarretierung für leichten Scheibenwechsel
- Werkzeuglos verstellbare, verdrehsichere Schutzhaube
- Sicherheitsschalter mit Einrastfunktion und Wiederanlaufschutz
- Abschaltkohlebürsten

VIBRATIONSGEDÄMPFTER HAUPTHANDGRIFF



Optimierte Motorkühlung durch zusätzlichen Ventilator verringert die Arbeitstemperatur um bis zu 30%



Pulverbeschichtete Motorwicklungen für effektiven Staubschutz beim Schleifen mit starker Staubentwicklung

Anti Vibration

Lieferumfang: 125 mm Schutzhaube zum Schleifen, Antivibrationshandgriff, Spannflansch, Spannmutter, Zweilochschlüssel



TECHNISCHE DATEN

M 1400CES Plus A HD

Scheiben-Ø:	mm	125
Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	2700–10500
Spindelgewinde:		M14
Gewicht:	kg	2.4
Aufnahmeleistung (230V~50Hz):	W	1400
Katalognr.		12000072312

GROSSE WINKELSCHLEIFER

HD PROFESSIONAL

MBA 2000P HD / MBA 2200P HD

HEAVYDUTY



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

- 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

- Schutzkappe verringert Eindringen von Staub durch die Spindel
- Staubgeschützte Lager
- Sanftanlauf mit Anlaufstrombegrenzung
- Wiederanlaufschutz
- Magnesiumdruckguss-Getriebegehäuse
- Werkzeuglos verstellbare, verdrehsichere Schutzhaube
- Spindelarretierung für leichten Scheibenwechsel
- Sicherheitsschalter mit Einschaltperre
- Abschaltkohlebürsten



Lieferumfang: 230 mm Schutzhaube zum Schleifen, Antivibrationshandgriff, Spannflansch, Spannmutter, Zweilochschlüssel

TECHNISCHE DATEN

MBA 2000P HD

MBA 2200P HD

Scheiben-Ø:	mm	230	230
Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	6600	6600
Spindelgewinde:		M14	M14
Gewicht:	kg	5.6	5.5
Aufnahmeleistung (230V~50Hz):	W	2000	2200
Katalognr.		12000092612	12000093812
Optionen: Kunststoffkoffer, Katalognr.		–	12000093867

MBA 2400PA HD / MBA 2600PA HD

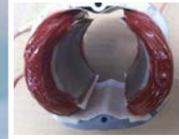
VIBRATIONSGEDÄMPFTER HAUPTHANDGRIFF

HEAVYDUTY



Robuster, durchzugsstarker Motor mit optimierter Kühlung

Wicklungsschutzgitter schützt den Motor zusätzlich vor abrasivem Staub



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

Abschaltkohlebürsten

Spindelarretierung für leichten Scheibenwechsel

Magnesiumdruckguss-Gehäuse

Vibrationsgedämpfter Haupthandgriff



- Sicherheitsschalter mit Dauerlaufarretierung verhindert versehentliches Anschalten der Maschine und Einschaltsperrung
- Sanftanlauf mit Anlaufstrombegrenzung



Staubgeschützte Spindel und Lager



Werkzeuglos verstellbare, verdrehsichere Schutzhaube



Antivibrationshandgriff



Lieferumfang:

230mm Schutzhaube zum Schleifen, Antivibrationshandgriff, Spannflansch, Spannmutter, Zweilochschlüssel

TECHNISCHE DATEN		MBA 2400PA HD	MBA 2600PA HD
Scheiben-Ø:	mm	230	230
Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	6600	6600
Spindelgewinde:		M14	M14
Gewicht:	kg	6.5	6.5
Aufnahmeleistung (230V~50Hz):	W	2400	2600
Katalognr.		12000095712	12000095912
Optionen: Kunststoffkoffer, Katalognr.		12000095767	12000095967

WERKZEUGLOS VERSTELLBARE, VERDREHSICHERE SCHUTZHAUBEN*

ZUM SCHLEIFEN ▶



Durchmesser, mm	Passend für	Katalognr.
115	Kleine SPARKY Winkelschleifer	20008683500
125	Kleine SPARKY Winkelschleifer	20008683600
230	Große SPARKY Winkelschleifer	20008684000

ZUM TRENNEN ▶



Durchmesser, mm	Passend für	Katalognr.
115	Kleine SPARKY Winkelschleifer	20008684100
125	Kleine SPARKY Winkelschleifer	20008684200
230	Große SPARKY Winkelschleifer	20008684600

*als separates Zubehör erhältlich.

FB 514 / FB 514P

HEAVYDUTY



- Ideal zum Anschleifen, Abtragen und Glätten von Beton, Estrich und Beschichtungen mit Diamanttopfscheiben
- Entfernen von Schalungsnähten, Schlämmhäuten, Altanstrichen und Beschichtungen
- Vorbereiten von Untergründen, z.B. bei der Fliesenenerueuerung
- Durchzugsstarker Motor mit optimierter Kühlung
- Schutzhaube mit schwenkbarem Segment zum Schleifen bis an die Wand (FB 514P)
- Verstellbarer Bügelgriff für präzise Handhabung
- Absaughaube sorgt für effektive Staubabsaugung bei Anschluss eines Industriesaugers
- Sanftanlauf mit Anlaufstrombegrenzung
- Wiederanlaufschutz
- Sicherheitsschalter mit Dauerlaufarretierung
- Thermoüberlastschutz
- Magnesiumdruckguss-Getriebegehäuse
- Spindelarretierung für leichten Scheibenwechsel
- Abschaltkohlebürsten

Lieferumfang: Kunststoffkoffer, Diamanttopfscheibe, Absaughaube mit Bürstenkranz (FB 514) / Absaughaube mit Gummi-Dichtring (FB 514P), Bügelgriff, Spannflansch, Spannmutter, Zweilochschlüssel, 2 Bolzen mit Unterlegscheiben

TECHNISCHE DATEN		FB 514	FB 514P
Scheiben-Ø:	mm	127 (5")	127 (5")
Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	10500	10500
Spindelgewinde:		M14	M14
Gewicht:	kg	3.1	2.7
Aufnahmeleistung (230V~50Hz):	W	1400	1400
Katalognr.		12000130952	12000131252

MAUERNUTFRÄSE

FK 3014 / FK 6526



HEAVYDUTY



Anti Vibration



- Ideal für das effiziente Schneiden von tiefen und breiten Kanälen in Betonwände und Böden
- Wicklungsschutzgitter gegen scharfen Schleifstaub
- Konstantelektronik mit Sanftanlauf für gleichbleibende Drehzahlen auch unter Last (FK 3014)
- Temperaturabhängiger Überlastschutz (FK 3014)
- Leichte und handliche Konstruktion zum Arbeiten in vertikaler Richtung wie an Wänden und Decken (FK 3014)
- Effektive Staubabsaugung in Verbindung mit einem Industriesauger schützt vor abrasivem Staub
- Aluminiumdruckguss-Schutzhaube mit Führungsrollen
- Schnitttiefe stufenlos einstellbar
- Nutbreite einfach einstellbar mit Distanzringen
- Spindelarretierung für leichten Scheibenwechsel
- Sicherheitsschalter mit Sperre gegen unbeabsichtigtes Einschalten, Dauerlaufarretierung und Abschalten
- Robustes Magnesiumdruckguss-Getriebegehäuse
- Wiederanlaufschutz
- Abschaltkohlebürsten
- Ergonomischer Handgriff mit rutschfestem Softgrip (FK 6526)
- Antivibrationshandgriff

Lieferumfang: 2 Diamanttrennschreiben, Schutzhaube mit Rollen, Staubabsaugadapter, Antivibrationshandgriff, Spannflansch, Spannmutter, 6 Distanzringe (FK 3014) / 7 Distanzringe (FK 6526), Zweilochschlüssel

TECHNISCHE DATEN		FK 3014	FK 6526
Scheiben-Ø:	mm	125	230
Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	10500	6500
Spindelgewinde:		M14	M14
Einstellbare Schnitttiefe:	mm	0-30	20-65
Einstellbare Nutbreite:	mm	3-29	9-40
Gewicht:	kg	3.5	10.4
Aufnahmeleistung (230V~50Hz):	W	1400	2600
Katalognr.		12000121103	12000120704
Optionen: Kunststoffkoffer, Katalognr.		12000121153	-

BETONSCHLEIFER

HD PROFESSIONAL

FB 726

HEAVYDUTY

- Zum effektiven Abschleifen, Abtragen und Glätten von Beton, Estrich und Beschichtungen mit Diamanttopfscheiben
- Hohe Produktivität dank leistungsstarkem 2600W Motor
- Optimierte Kühlung und Wärmeableitung des Motors
- Staubgeschützter Motor mit Wicklungsschutzgitter und Schutzbeschichtung
- Absaughaube mit Gummidicht-ring sorgt für effektive Staubabsaugung bei Anschluss eines Industriesaugers
- Spindelarretierung für leichten Scheibenwechsel
- Verstellbarer Bügelgriff für präzise Handhabung
- Sanftanlauf mit Anlaufstrombegrenzung
- Wiederanlaufschutz
- Magnesiumdruckguss-Getriebegehäuse
- Sicherheitsschalter mit Dauerlaufarretierung
- Abschaltkohlebürsten



Lieferumfang: Kunststoffkoffer, Diamanttopfscheibe, Schutzhaube mit Staubdichtung, Bügelgriff, Spannflansch, Spannmutter, Zweilochschlüssel, 2 Bolzen mit Unterlegscheiben

TECHNISCHE DATEN		FB 726
Scheiben-Ø:	mm	177.8 (7")
Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	6500
Spindelgewinde:		M14
Gewicht:	kg	6.9
Aufnahmeleistung (230V-50Hz):	W	2600
Katalognr.		12000130854

POLIERER

HD PROFESSIONAL

PMB 1200CE

HEAVYDUTY

- Ideal zum Polieren, Schleifen und Entrosten verschiedenster Oberflächen aus Metall, Stein, Lack oder Kunststoff
- Robustes, langlebiges Metallgetriebe
- Optimierte Kühlung und Wärmeableitung des Motors
- Elektronische Drehzahlregulierung
- Konstantelektronik mit Sanftanlauf für gleichbleibende Drehzahlen auch unter Last
- Klettschleifteller für schnellen Werkzeugwechsel
- Magnesiumdruckguss-Getriebegehäuse
- Spindelarretierung für einfachen Werkzeugwechsel
- Abschaltkohlebürsten



Lieferumfang: Schleifteller, Zusatzhandgriff, Schutzhaube

TECHNISCHE DATEN		PMB 1200CE
Max. Schleifteller-Ø:	mm	150
Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	600-2800
Spindelgewinde:		M14
Gewicht:	kg	2.9
Aufnahmeleistung (230V-50Hz):	W	1200
Katalognr.		12000110402
Optionen: Antivibrationshandgriff, Katalognr.		12000110411

POLIERER

HD PROFESSIONAL

SM 1433CES Plus A

New



Anti Vibration

HEAVYDUTY

- Handliches und leichtes Design
- Elektronische Drehzahlreglung
- Konstantelektronik mit Sanftanlauf für gleichbleibende Drehzahlen auch unter Last
- Sicherheitsschalter mit Dauerlaufarretierung
- Wiederanlaufschutz
- Vibrationsgedämpfter Haupthandgriff mit rutschfestem Softgrip
- Thermoüberlastschutz
- Robustes, langlebiges Metallgetriebe
- Klettschleifteller für schnellen Werkzeugwechsel
- Spindelarretierung für einfachen Werkzeugwechsel
- Abschaltkohlebürsten



Lieferumfang: Bügelhandgriff, Schleifteller, Polierscheibe

TECHNISCHE DATEN		SM 1433CES Plus A
Max. Schleifteller-Ø:	mm	150
Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	700-3300
Spindelgewinde:		M14
Gewicht:	kg	2.4
Aufnahmeleistung (230V-50Hz):	W	1400
Katalognr.		12000222014
Optionen: Antivibrationshandgriff, Katalognr.		12000222015

SATINIERMASCHINE

HD PROFESSIONAL

SMD 1236CES Plus

New



HEAVYDUTY

- Kompakte Satiniermaschine zum Schleifen, Satinieren, Bürsten und Hochglanzpolieren z.B. von Edelstahl
- Von Grobschliff über Feinschliff bis Hochglanz für Metall, Holz u. Kunststoff
- Elektronischer Überlastschutz
- Konstantelektronik mit Sanftanlauf für gleichbleibende Drehzahlen auch unter Last
- Sicherheitsschalter mit Dauerlaufarretierung
- Thermoüberlastschutz
- Magnesiumdruckguss-Getriebegehäuse
- Spindelarretierung für einfachen Werkzeugwechsel
- Antivibrationszusatzgriff
- Abschaltkohlebürsten



Anti Vibration

Lieferumfang: Lamellen-Schleifrad Ø100x100mm, Antivibrationszusatzgriff, Schutzhaube, Zweilochschlüssel, 2 Sechskantschlüssel

TECHNISCHE DATEN		SMD 1236CES Plus
Max. Schleifkörper-Ø	mm	110
Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	800-3600
Spindelgewinde:	mm	M14
Gewicht:	kg	2.6
Aufnahmeleistung (230V-50Hz):	W	1200
Katalognr.		12000206518

FLACHKOPFSCHLEIFER **HD** PROFESSIONAL

SMA 728E

HEAVYDUTY

New



Ultraflacher Schleifkopf – nur 15 mm

- Ideal zum Schleifen an schwer zugänglichen Stellen wie z.B. Fensterläden, Schlitzern und Spalten
- Leichte und handliche Konstruktion
- Elektronische Drehzahlvorwahl
- Sanftanlauf mit Anlaufstrombegrenzung
- Sicherheitsschalter mit Dauerlaufarretierung
- Wiederanlaufschutz
- Klettschleifteller für schnellen Werkzeugwechsel
- Bügelhandgriff für präzise Führung
- Magnesiumdruckguss-Getriebehäuser
- Abschaltkohlebürsten



Lieferumfang:
Schleifkopf, Bügelgriff

TECHNISCHE DATEN SMA 728E

Durchmesser des Schleifkopfes:	mm	150
Max.Schleifkörper-Ø:	mm	150
Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	750–2450
Höhe des Schleifkopfes:	mm	15
Gewicht:	kg	2.7
Aufnahmeleistung (230V~50Hz):	W	750
Katalognr.		12000221804

BANDSCHLEIFER PROFESSIONAL

MBS 976 / 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



Lieferumfang: MBS 976: 1 Schleifblatt, Staubbeutel

MBS 976E: Kunststoffkoffer, 5 Schleifblätter, Staubbeutel

TECHNISCHE DATEN MBS 976 MBS 976E

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 (230V~50Hz):	W	900	900
Katalognr.		13000140703	13000140850

BANDSCHLEIFER PROFESSIONAL

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



Lieferumfang: MBS 1100 – 1 Schleifblatt, Staubbeutel

MBS 1100E – 5 Schleifblätter, Staubbeutel, rutschfeste Unterlage und Spannklemmen, montierbarer Schleifrahmen

TECHNISCHE DATEN MBS 1100 MBS 1100E

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	5.3	5.3
Aufnahmeleistung (230V~50Hz):	W	1100	1200
Katalognr.		13000141403	13000141507

EXZENTERSCHLEIFER PROFESSIONAL

EX 125E



Absaugadapter für externe Staubabsaugung



Schleifteller mit Kletthaftung für schnellen Werkzeugwechsel

- Elektronische Drehzahlregulierung
- Ergonomischer Handgriff mit rutschfestem Softgrip
- Exzenterbewegung plus Rotation für schnellen und feinen Schliff
- Staubabsaugung mit integriertem Staubsack oder externem Staubsauger
- LED-Anzeige für Betriebsbereitschaft

Lieferumfang:
Schleifblatt, Staubbeutel, Absaugadapter

TECHNISCHE DATEN EX 125E

Schleifteller-Ø:	mm	Ø125
Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	7000–14000
Exzentrizität:	mm	2.5
Gewicht:	kg	1.7
Aufnahmeleistung (230V~50Hz):	W	320
Katalognr.		13000140104

EXZENTERSCHLEIFER

PROFESSIONAL

EX 150CE



- Elektronische Drehzahlregulierung
- Konstantelektronik für gleichbleibende Drehzahl auch unter Last
- 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
- Verstellbarer Zusatzgriff
- LED-Anzeige für Betriebsbereitschaft
- Absaugadapter für externe Staubabsaugung

Lieferumfang: Kunststoffkoffer, Schleifblatt, Staubbeutel, Absaugadapter

TECHNISCHE DATEN		EX 150CE
Schleifteller-Ø:	mm	150
Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	4000–10000
Exzentrizität:	mm	2.5
Gewicht:	kg	2.2
Aufnahmeleistung (230V-50Hz):	W	550
Katalognr.		13000141353

SCHWINGSCHLEIFER

PROFESSIONAL

MP 250



- Ergonomischer Handgriff mit rutschfestem Softgrip
- Schleifteller mit Kletthaftung für schnellen Werkzeugwechsel
- Zusätzliche Spannklammern zur Verwendung von Schleifpapier ohne Kletthaftung
- Staubabsaugung mit integriertem Staubsauger oder externem Staubsauger
- LED-Anzeige für Betriebsbereitschaft
- Staubabsaugadapter



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

Lieferumfang: Schleifblatt, Staubbeutel, Absaugadapter, Lochschablone

TECHNISCHE DATEN		MP 250
Schleifplatte:	mm	108 x 112
Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	14000
Exzentrizität:	mm	1.5
Gewicht:	kg	1.5
Aufnahmeleistung (230V-50Hz):	W	250
Katalognr.		13000140904

SCHWINGSCHLEIFER

PROFESSIONAL

MP 450E



- Ergonomischer Handgriff mit rutschfestem Softgrip
- Schleifteller mit Kletthaftung für schnellen Werkzeugwechsel
- Zusätzliche Spannklammern zur Verwendung von Schleifpapier ohne Kletthaftung
- Staubabsaugung mit integriertem Staubsack oder externem Staubsauger
- Elektronische Drehzahlregulierung
- Einstellbarer Vordergriff
- Schalter mit Dauerlaufarretierung



- LED-Anzeige für Betriebsbereitschaft
- Staubabsaugadapter

Lieferumfang: Schleifblatt, Staubsack, Absaugadapter, Lochschablone

TECHNISCHE DATEN		MP 450E
Schleifplatte:	mm	113 x 226
Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	7000–12000
Exzentrizität:	mm	2.5
Gewicht:	kg	2.8
Aufnahmeleistung (230V-50Hz):	W	450
Katalognr.		13000141004

HOBEL

PROFESSIONAL

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
- LED-Anzeige für Betriebsbereitschaft
- Zum Falzen geeignet
- Integriertes Depot für Schlüssel und Ersatz-Hobelmesser



Integrierte Staub-/Späneabsaugung mit Staubbeutel, beidseitig montierbar

Lieferumfang: Parallelanschlag, Ersatz-Hobelmesser, Schraubenschlüssel, Ersatz-Zahnriemen, Absaugadapter, Staubsack

TECHNISCHE DATEN		P 282
Hobeltiefe:	mm	0–2
Hobelbreite:	mm	82
Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	16000
Gewicht:	kg	3.5
Aufnahmeleistung (230V-50Hz):	W	720
Katalognr.		13000151004

P 382 / P 3110

- Hobelsole 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 Parallelschlag
- Integrierte Staub-/Späneabsaugung mit Staubbeutel, beidseitig montierbar
- Zum Falzen geeignet
- Integriertes Depot für Schlüssel und Ersatz-Hobelmesser



Lieferumfang:

P 382: Kunststoffkoffer, Parallelschlag, Ersatz-Hobelmesser, Schraubenschlüssel, Ersatz-Zahnriemen, Absaugadapter, Staubsack; **P 3110:** Parallelschlag, Schraubenschlüssel, Absaugadapter

Integrierte Staub-/Späneabsaugung mit Staubbeutel, beidseitig montierbar

TECHNISCHE DATEN		P 382	P 3110
Hobeltiefe:	mm	0,1–3	0–3
Hobelbreite:	mm	82	110
Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	18000	16000
Gewicht:	kg	3,0	4,5
Aufnahmeleistung (230V~50Hz):	W	750	1000
Katalognr.		13000150850	13000151205



STICHSÄGE

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)
- Ergonomischer Handgriff mit rutschfestem Softgrip
- Transparenter Spanflugschutz
- Beidseitig verstellbare Fußplatte 0°/15°/30°/45°
- Absaugadapter für externe Staubabsaugung
- LED-Arbeitsplatzbeleuchtung (TH 70E)



Lieferumfang: TH 65, TH 65E: Parallelschlag, Sechskantschlüssel, Staubabsaugadapter; TH 70E: Kunststoffkoffer, 4 Stk. Sägeblätter, Parallelschlag, Sechskantschlüssel, Staubabsaugadapter

TECHNISCHE DATEN		TH 65	TH 65E	TH 70E
Schnitttiefe in:				
- Holz / NE-Metall	mm	65 / 14	65 / 14	70 / 18
- Stahl / Keramik	mm	6 / 8	6 / 8	8 / 10
Hubzahl im Leerlauf:	min ⁻¹	2700	0–2700	500–2700
Winkel für Gehrungsschnitt:	°	0–45	0–45	0–45
Hubhöhe:	mm	16	16	18
Gewicht:	kg	2,1	2,2	2,3
Aufnahmeleistung (230V~50Hz):	W	550	550	600
Katalognr.		13000160307	13000160407	13000160555

HEISSLUFTGEBLÄSE

HAG 1600 / HAG 2000E / HAG 2000ED

- Zum Entfernen alter Lackanstriche, Klebereste und Kunststoffbeschichtungen
- Ideal zum Trocknen frischer Anstriche sowie zum Schrumpfen von Kabelenden
- Ergonomischer Handgriff mit Softgrip
- Zwei Gebläsestufen (HAG 1600)
- Drei Gebläsestufen (HAG 2000E / HAG 2000ED)
- Regelbare Temperatureinstellung per Stellrad (HAG 2000E)
- Regelbare Temperatureinstellung per Stellknopf und Anzeige mit LCD-Display



Lieferumfang: Reduktionsdüse, Glasschutzdüse, Reflektordüse, Flachdüse, Kratzer, Kunststoffkoffer (HAG 2000ED)

TECHNISCHE DATEN		HAG 1600	HAG 2000E	HAG 2000ED
Luftstrom:	l/min	I: 350 / II: 500	I: 300 / II: 300 / III: 500	I: 300 / II: 300 / III: 500
Luftstromtemperatur an der Düse:	°C	I: 60 / II: 550	I: 60 / II: 60–550 / III: 60–550	I: 50 / II: 70–600 / III: 70–600
Gewicht:	kg	0,85	0,76	0,76
Aufnahmeleistung (230V~50Hz):	W	1600	2000	2000
Katalognr.		13000206700	13000206800	13000206954

STICHSÄGE

HD PROFESSIONAL

FSPE 110

HEAVYDUTY

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



- Depot für Sechskantschlüssel
- Absaugadapter für externe Staubabsaugung
- Abschaltkohlebürsten

Lieferumfang: Sechskantschlüssel, Absaugadapter

TECHNISCHE DATEN FSPE 110

Schnitttiefe in:		
- Holz:	mm	110
- NE-Metall:	mm	20
- Stahl:	mm	5
- Keramik:	mm	10
Hubzahl im Leerlauf:	min ⁻¹	300–3200
Winkel für Gehrungsschnitt:	°	0–45
Hubhöhe:	mm	26
Gewicht:	kg	1.9
Aufnahmeleistung (230V-50Hz):	W	580
Katalognr.		12000162208
Optionen: Kunststoffkoffer, Katalognr.		12000162262

STICHSÄGE

HD PROFESSIONAL

FSPE 111

HEAVYDUTY

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



- Depot für Sechskantschlüssel
- Absaugadapter für externe Staubabsaugung
- Abschaltkohlebürsten

Lieferumfang: Sechskantschlüssel, Absaugadapter

TECHNISCHE DATEN FSPE 111

Schnitttiefe in:		
- Holz:	mm	110
- NE-Metall:	mm	20
- Stahl:	mm	5
- Keramik:	mm	10
Hubzahl im Leerlauf:	min ⁻¹	300–3200
Winkel für Gehrungsschnitt:	°	0–45
Hubhöhe:	mm	26
Gewicht:	kg	2.1
Aufnahmeleistung (230V-50Hz):	W	580
Katalognr.		12000162308
Optionen: Kunststoffkoffer, Katalognr.		12000162362

SÄBELSÄGE

PROFESSIONAL

TSB 1300C / TSB 1300CE



2" Rohrhalter

- Zum Sägen von Stahlrohren, Metallprofilen, Holz mit Nägeln und Paletten
- Konstantelektronik für gleichbleibende Schnittleistung auch unter Last
- 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 Handgriff mit rutschfestem Softgrip
- Abschaltkohlebürsten



Elektronische Hubzahlvorwahl (TSB 1300CE)



TSB 1300CE
6" Kettenspannvorrichtung
Katalognr. 10000162158

Lieferumfang: Kunststoffkoffer, 2 Sägeblätter, 2 Zoll Rohrhalter

TECHNISCHE DATEN TSB 1300C TSB 1300CE

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 (230V-50Hz):	W	1300	1300
Katalognr.		10000161354	10000162154
Optionen: 6 Zoll Kettenrohrhalter, 6 Zoll Sägeblatt – Katalognr.		–	10000162158

TV 1835 / TV 2040 / TV 2245

- Vollautomatische Kettenbremse bei Rückschlag
- Sicherheitsschalter mit Sperre gegen unbeabsichtigtes Einschalten
- Haupthandgriff mit rutschfestem Softgrip
- Kette mit geringem Rückstoß und automatischer Schmierung
- Vollautomatische Kettenbremse
- Sicherheitskupplung
- Ölstandsanzeiger
- Werkzeugloses System zum Wechseln und Spannen der Sägekette



5-teilige Anschlagkralle für sicheren Halt am Baustamm



Lieferumfang: Schwert, Kette, Schwerthülle, Tube Schmierstoff, Sechskantschlüssel

TECHNISCHE DATEN		TV 1835	TV 2040	TV 2245
Schwertlänge:	mm	350	400	450
Kettengeschwindigkeit:	m/sec	13.5	13.5	13.5
Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	7250	7250	7250
Kettenteilung:	Zoll	3/8	3/8	3/8
Treibgliedstärke:	mm	1.27	1.27	1.27
Tankkapazität Öl:	ml	120	120	120
Antriebskettenrad:	-	austauschbar	austauschbar	austauschbar
Automatische Kettenbremse durch Schutzbügel / Trägheit:	-	ja	ja	ja
Gewicht:	kg	4.2	4.4	4.4
Aufnahmeleistung (230V~50Hz):	W	1800	2000	2200
Katalognr.		13000163209	13000163310	13000163411

KREISSÄGE

PROFESSIONAL

TK 65 / TK 85



SPARKEYE® LASER GUIDE

SPARKEYE® LASER GUIDE

- Sicherheitsschalter mit Einschalt-sperre
- Stufenlose Schnitttiefeinstellung
- Stufenlose Einstellung für Schrägschnitte von 0°-45°
- SPARKEYE® Laserlinie für präzises Sägen
- Hebelgriff für die Schutzhaube
- Spindelarretierung für bequemen Blattwechsel
- Hochwertiges TCT Sägeblatt
- Ergonomischer Handgriff mit rutschfestem Softgrip
- Staubabsaugstutzen

Lieferumfang:

TK 65 – Sägeblatt 24 TCT, Parallelanschlag, Sechskantschlüssel
TK 85 – Sägeblatt 40 TCT, Parallelanschlag, Sechskantschlüssel

TECHNISCHE DATEN		TK 65	TK 85
Schnitttiefe bei 90°:	mm	65	85
Schnitttiefe 45°:	mm	43	56
Sägeblatt-Ø:	mm	185	235
Sägeblattbohrung-Ø:	mm	20	30
Zähnezahl:		24 TCT	40 TCT
Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	5800	5000
Gewicht:	kg	5.0	7.0
Aufnahmeleistung (230V~50Hz):	W	1500	2000
Katalognr.		14000163512	14000163612

KREISSÄGE

HD PROFESSIONAL

TK 70

HEAVYDUTY



- Sicherheitsschalter mit Einschalt-sperre
- Stufenlose Schnitttiefeinstellung
- Stufenlose Einstellung für Schrägschnitte von 0°-45°
- Magnesiumdruckguss-Getriebegehäuse
- Hochwertiges TCT Sägeblatt
- Absaugadapter für externe Staubabsaugung
- Staubabsaugstutzen
- Abschaltkohlebürsten

Lieferumfang:

Sägeblatt 20 TCT, Parallelanschlag, Sechskantschlüssel, Staubabsaugadapter

TECHNISCHE DATEN		TK 70
Schnitttiefe bei 90°:	mm	70
Schnitttiefe 45°:	mm	49
Sägeblatt-Ø:	mm	200
Sägeblattbohrung-Ø:	mm	30
Zähnezahl:		20 TCT
Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	5800
Gewicht:	kg	6.5
Aufnahmeleistung (230V~50Hz):	W	1400
Katalognr.		12000161005

X 85CES Plus / X 110CES Plus

HEAVYDUTY

- Elektronische Drehzahlregulierung
- Wiederanlaufschutz
- Elektronische Sicherheitsabschaltung beim Blockieren des Einsatzwerkzeugs
- Konstantelektronik mit Sanftanlauf
- 3-stufiger Revolveranschlag zum Vorwählen der Frästiefe
- Magnesiumdruckguss-Getriebegehäuse
- Temperaturabhängiger Überlastschutz
- Verstellbare, ergonomische Handgriffe für sichere und präzise Führung
- Antrieb abnehmbar zur Nutzung für Schleifarbeiten ohne Schlitten
- Verstellbarer Parallelanschlag
- Absaugadapter für externe Staubabsaugung
- Abschaltkohlebürsten



Lieferumfang: Spannzangen Ø6 mm und Ø8 mm, Spannmutter, Spannschlüssel, Parallelanschlag, Absaugadapter

TECHNISCHE DATEN		X 85CES Plus	X 110CES Plus
Max. Hubhöhe:	mm	52	52
Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	10000–25000	10000–25000
Max. Fräser-Ø bei 45 m/s:	mm	30	30
Spannzangen:	mm	Ø6 / Ø8	Ø6 / Ø8
Spannhals-Ø:	mm	43	43
Gewicht:	kg	3.3	3.4
Aufnahmeleistung (230V-50Hz):	W	850	1100
Katalognr.		12000151302	12000151402

VC 1221

- Kompakte und leichte Konstruktion für den mobilen Gebrauch
- Robuster, leistungsstarker Motor
- Laufrollen für bequemen Transport
- Geeignet für das Absaugen von Restflüssigkeit
- Aufwicklungsmöglichkeit für das Kabel
- Praktisches Depot für Zubehör
- Inkl. umfangreichem Zubehör



Lieferumfang: 2 Saugrohre, Saugschlauch (Ø36 mm, 1,5 m Länge), 20 l Staubbeutel, Schaumstofffilter, Trockenfilter, Cellulose-Faltenfilter, Fugendüse, Bodendüse

TECHNISCHE DATEN		VC 1221
Max. Leistung:	W	1500
Max. Luftleistung am Gebläse:	l/sec	27
Max. Luftfördermenge:	l/sec	55
Max. Unterdruck:	kPa	18
Behältervolumen:	l	20
Gewicht:	kg	4.5
Aufnahmeleistung (230V-50Hz):	W	1250
Katalognr.		13000204312

VC 1321MS

- Kompakte und leichte Konstruktion für den mobilen Gebrauch
- Integrierte Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik bis 2000 W
- Aufnahmeleistung
- Robuster, leistungsstarker Motor
- 20 l Edelstahltank
- Überlaufschutz mit Abschaltautomatik
- Laufrollen für bequemen Transport
- Geeignet für das Absaugen von Restflüssigkeit
- Wasser-Ablassventil für leichte Tankentleerung
- Aufwicklungsmöglichkeit für das Kabel
- Praktisches Depot für Zubehör
- Inkl. umfangreichem Zubehör



Lieferumfang: 2 Saugrohre, Saugschlauch (Ø36 mm, 1,5 m Länge), 20 l Staubbeutel, Schaumstofffilter, Trockenfilter, Polyester-Faltenfilter, Fugendüse, Bodendüse

TECHNISCHE DATEN		VC 1321MS
Max. Leistung:	W	1500
Max. Leistung an integrierter Steckdose:	W	2000
Max. Luftleistung am Gebläse:	l/sec	27
Max. Luftfördermenge:	l/sec	55
Max. Unterdruck:	kPa	18
Behältervolumen:	l	20
Gewicht:	kg	7
Aufnahmeleistung (230V-50Hz):	W	1250
Katalognr.		13000204412

VC 1431MS

- Integrierte Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik bis 2000 W
- Aufnahmeleistung
- Robuster, leistungsstarker Motor
- Überlaufschutz mit Abschaltfunktion
- Laufrollen für bequemen Transport
- Zweiteiliger Teleskopstiel aus Edelstahl
- Geeignet für das Absaugen von Restflüssigkeit
- Wasser-Ablassventil für einfache Tankentleerung
- Aufwicklungsmöglichkeit für das Kabel
- Praktisches Depot für Zubehör
- Inkl. umfangreichem Zubehör



Lieferumfang: Teleskopstiel, Saugschlauch (Ø36 mm, 2,5 m Länge), Handgriff mit Saugkraftregulierung, 30 l Staubbeutel, Schaumstofffilter, Polyester-Faltenfilter, Fugendüse, Kombidüse, Adapter

TECHNISCHE DATEN		VC 1431MS
Max. Leistung:	W	1700
Max. Leistung an integrierter Steckdose:	W	2000
Max. Luftleistung am Gebläse:	l/sec	30
Max. Luftfördermenge:	l/sec	57
Max. Unterdruck:	kPa	18
Behältervolumen:	l	30
Gewicht:	kg	8.8
Aufnahmeleistung (230V-50Hz):	W	1400
Katalognr.		13000204513

HEAVYDUTY

BM 1060E
BM2 1060CE Plus
BM2 1360CE Plus
BM2 1380CE Plus

Konstantelektronik für gleichbleibende Drehzahl auch unter Last; Temperaturabhängiger Überlastungsschutz

Elektronische Drehzahlregulierung mit Sanftanlauf (BM2 1060CE Plus, BM2 1360CE Plus, BM2 1380CE Plus)

Schalter mit Dauerlaufarretierung

Abschaltkohlebürsten

Hohes Drehmoment

Magnesiumdruckguss-Getriebegehäuse

Ergonomische Handgriffe am Antrieb für entspannte Armhaltung und aufrechte Körperposition

Synchronisiertes Zweigang-Getriebe zum Rühren von dünnflüssigen bis zähen Gebinden (BM2 1060CE Plus, BM2 1360CE Plus, BM2 1380CE Plus)



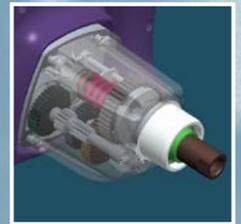
Lieferumfang:

BM 1060E, BM2 1060CE Plus:
 Rührkorb SM 120x570, Spannschlüssel SW22

BM2 1360CE Plus, BM2 1380CE Plus:
 Rührkorb SM 140x570, Spannschlüssel SW22

New

Neues durchzugstärkerte Getriebe mit hohem Drehmoment (BM2 1380CE Plus)



TECHNISCHE DATEN		BM 1060E	BM2 1060CE Plus	BM2 1360CE Plus	BM2 1380CE Plus
Leerlaufdrehzahl:	min ⁻¹	200–750	0–530 / 0–740	0–550 / 0–770	85–300 / 150–520
Max. Drehmoment:	Nm	55	55	60	60
Spannhals-Ø:	mm	43 / L22	43 / L22	43 / L22	43 / L25
Werkzeugaufnahme:		M14, innen	M14, innen	M14, innen	M14, innen
Gewicht:	kg	4.8	4.6	4.9	5.1
Aufnahmeleistung (230V~50Hz):	W	1050	1050	1260	1260
Katalognr.		12000200201	12000200402	12000203611	12000205611

RÜHRKÖRBE*

Wendelrührer: Die drei rechts geformten Wendeln schrauben sich selbst in das Material, besonders geeignet für schweres und zähes Material zum schnellen und intensiven Durchmischen von Mörtel, Beton, Putz, Estrich und Dickbeschichtungen.

Typ	Abmessungen, mm	Qmax	Katalognr.
SM 120 x 570	Ø120 x 570 / M14 Außengewinde	30 kg	20009680100
SM 120x570S	Ø120 x 570 / S12 Sechskantschaft	30 kg	20009680200
SM 140 x 570	Ø140 x 570 / M14 Außengewinde	40 kg	20009680300

Scheibenrührer: Die zwei Scheiben mit gegenläufig abgewinkelten Flügeln bilden eine dynamische Strömung im Mischbehälter. Die Flügel an den Scheiben drücken das Rührgut gegenläufig nach unten bzw. oben. Ideal für flüssiges bis zähes Rührgut: Farben, Dispersionen, Kleister, Leim und Vergussmassen.

Typ	Abmessungen, mm	Qmax	Katalognr.
SM 121 x 570	Ø120 x 570 / M14 Außengewinde	40 kg	20009680400

Leimrührer: Der Rührkorb ist speziell geeignet für zähflüssige Materialien wie Epoxidharzkomponenten, Betonbeschichtungen, Klebematerial und Spachtelmassen.

Typ	Abmessungen, mm	Qmax	Katalognr.
SM 100x600 E2	Ø100 x 600 / M14 Außengewinde	20 kg	20009708800
SM 120x600 E3	Ø120 x 600 / M14 Außengewinde	30 kg	20009708900

Rondenrührer: Zwei negativ angeordnete Ronden drücken das Mischgut nach unten, so wird das Herausspritzen von flüssigem Material vermieden. Ideal für flüssiges bis zähes Material wie Farben, Dispersionen, Lacke, Lasuren, Beschichtungen, Kleister und Bitumen.

Typ	Abmessungen, mm	Qmax	Katalognr.
SM 122x600	Ø120x600 / M14 Außengewinde	25 kg	20009712600

*als separates Zubehör erhältlich.

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.



SPARKY Power Tools GmbH

20, Leipziger Str.
 10117 Berlin, Germany
 Tel.: +49 30 203916-0
 Fax: +49 30 20391666
 e-mail: powertools@sparkygroup.com

www.sparky.eu