



SCHNEIDMASCHINEN

Als Diamantwerkzeugehersteller produzieren wir auch hochwertige Baumaschinen. Neben dem umfangreichen Werkzeug-Sortiment, bieten wir Ihnen eine hochwertige und professionelle Auswahl an z.B. in Deutschland entwickelten Schneidmaschinen, (Elektro-) Fugenschneidern, Handtrennschleifern oder Wandschlitzfräsen.

Die Zusammenarbeit mit spezialisierten Herstellern und unsere eigene Forschung und Produktentwicklung gewährleisten zuverlässige und praxiserprobte Maschinen. Alle unsere Schneidmaschinen sind praxiserprobt und immer auf dem aktuellsten Stand der Technik.

Die (Elektro-)Fugenschneider aus unserer eigenen Fertigung sind in diversen Ausführungen erhältlich. Sie finden vielfältigen Einsatz im GALA-Bau, im Hoch- und Tiefbau, in Abrissunternehmen und bei Bohr- und Sägeunternehmen.

Sprechen Sie uns gern an – wir haben sicher die perfekte Lösung.

CUTTING MACHINES

As a diamond tool manufacturer, we also produce high-quality construction machinery. In addition to the extensive range of diamond cutting tools, we offer you a high-quality and professional range of cutting machines, e.g. various (electric) floor saws, hand-held cutters, cut-off saws or wall chasers.

Cooperation with specialized manufacturers and our own research and product development ensure reliable and field-proven machines. All our cutting machines are well tested in practice and always state of the art.

The (electric) floor saws manufactured by **KERN-DEUDIAM** are available in several versions. They are internationally used in a wide range of applications in construction, civil engineering, demolition companies and drilling and sawing companies.

Feel free to contact us – we got the perfect solution for you.

T: +49 (0) 5257-507-0
info@kern-deudiam.de

Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten. Abbildungen ähnlich.
Our general terms and conditions apply. Technical changes and errors excepted. Pictures similar.

SCHNEIDMASCHINEN | CUTTING MACHINES

BENZIN-FUGENSCHNEIDER | PETROL FLOOR SAWS



FUGENSCHNEIDER KDF350-B/H | FLOOR SAW KDF350-B/H

Technische Daten Technical details	KDF350-B/H
Art.-Nr. Part-No.	50-310H
Motor Engine	Honda GX200
Leistung Power	4,1 kW / 5,5 PS
Trennscheiben-Ø Saw blade-Ø	350 mm
Drehzahl Rated Speed	3600 U/min RPM
Wellenaufnahme Spindle	25,40 mm
Max. Schnitttiefe Max. cutting depth	120 mm
Tiefeneinstellung Cutting depth adjustment	Handkurbel stufenlos Stepless hand wheel
Vorschub Drive	manuell manual
Wassertank Water tank	19 l
Maße L x B x H Dimensions L x W x H	1080 x 450 x 975 mm
Gewicht Weight	75 kg

FUGENSCHNEIDER KDF450-B/H | FLOOR SAW KDF450-B/H

Technische Daten Technical details	KDF450-B/H
Art.-Nr. Part-No.	50-320H
Motor Engine	Honda GX390
Leistung Power	8,7 kW / 11,7 PS
Trennscheiben-Ø Saw blade-Ø	450 mm
Drehzahl Rated Speed	2500 U/min RPM
Wellenaufnahme Spindle	25,40 mm
Max. Schnitttiefe Max. cutting depth	170 mm
Tiefeneinstellung Cutting depth adjustment	Handkurbel stufenlos Stepless hand wheel
Vorschub Drive	manuell manual
Wassertank Water tank	25 l
Maße L x B x H Dimensions L x W x H	1080 x 600 x 975 mm
Gewicht Weight	100 kg

FUGENSCHNEIDER KDF500-B/H | FLOOR SAW KDF500-B/H

Technische Daten Technical details	KDF500-B/H
Art.-Nr. Part-No.	50-330H
Motor Engine	Honda GX390
Leistung Power	8,7 kW / 11,7 PS
Trennscheiben-Ø Saw blade-Ø	500 mm
Drehzahl Rated Speed	2500 U/min RPM
Wellenaufnahme Spindle	25,40 mm
Max. Schnitttiefe Max. cutting depth	200 mm
Tiefeneinstellung Cutting depth adjustment	Handkurbel stufenlos Stepless hand wheel
Vorschub Drive	manuell manual
Wassertank Water tank	25 l
Maße L x B x H Dimensions L x W x H	1080 x 600 x 975 mm
Gewicht Weight	100 kg

Mit Betriebsstundenzähler ausgestattet (speziell für den Verleih) |
Equipped with operation counter (especially for rental business)

Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten. Abbildungen ähnlich.
Our general terms and conditions apply. Technical changes and errors excepted. Pictures similar.



MADE IN
GERMANY



MADE IN
GERMANY



MADE IN
GERMANY

SCHNEIDMASCHINEN | CUTTING MACHINES

ELEKTRO-FUGENSCHNEIDER | ELECTRIC FLOOR SAWS

FUGENSCHNEIDER KDF700-7,5E | FLOOR SAW KDF700-7,5E

Technische Daten Technical details	KDF700-7,5E
Art.-Nr. Part-No.	50-410
Motor Engine	Elektro Electric 400V / 50 Hz
Elektrischer Anschluss Electrical connection	16 A
Leistung Power	7,5 kW
Trennscheiben-Ø Saw blade-Ø	max. 700 mm
Drehzahl Rated Speed	1500 U/min RPM
Wellenaufnahme Spindle	25,40 mm
Blattaufnahme Use of blade	rechts/links right/left
Max. Schnitttiefe Max. cutting depth	280 mm
Tiefeneinstellung Cutting depth adjustment	Handkurbel stufenlos Stepless hand wheel
Vorschub Drive	manuell manual
Maße L x B x H Dimensions L x W x H	1250 x 620 x 1100 mm
Gewicht ohne Blattschutz Weight w/o bladeguard	135 kg



MADE IN GERMANY

FUGENSCHNEIDER KDF800-7,5E | FLOOR SAW KDF800-7,5E

Technische Daten Technical details	KDF800-7,5E
Art.-Nr. Part-No.	50-400
Motor Engine	Elektro Electric 400V / 50 Hz
Elektrischer Anschluss Electrical connection	16 A
Leistung Power	7,5 kW
Trennscheiben-Ø Saw blade-Ø	max. 800 mm
Drehzahl Rated Speed	1345 U/min RPM
Wellenaufnahme Spindle	25,40 mm
Blattaufnahme Use of blade	rechts/links right/left
Max. Schnitttiefe Max. cutting depth	330 mm
Tiefeneinstellung Cutting depth adjustment	Handkurbel stufenlos Stepless hand wheel
Vorschub Drive	manuell manual
Maße L x B x H Dimensions L x W x H	1250 x 620 x 1100 mm
Gewicht ohne Blattschutz Weight w/o bladeguard	135 kg



MADE IN GERMANY

Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten. Abbildungen ähnlich.
Our general terms and conditions apply. Technical changes and errors excepted. Pictures similar.

SCHNEIDMASCHINEN | CUTTING MACHINES

ELEKTRO-FUGENSCHNEIDER | ELECTRIC FLOOR SAWS

FUGENSCHNEIDER KDF800-E | FLOOR SAW KDF800-E

Technische Daten Technical details	KDF800-E
Art.-Nr. Part-No.	50-300
Motor Engine	Elektro Electric 400V / 50 Hz
Elektrischer Anschluss Electrical connection	32 A
Leistung Power	11 kW
Trennscheiben-Ø Saw blade-Ø	max. 800 mm
Drehzahl Rated Speed	1300 U/min RPM
Wellenaufnahme Spindle	25,40 mm
Blattaufnahme Use of blade	rechts/links right/left
Max. Schnitttiefe Max. cutting depth	320 mm
Tiefeneinstellung Cutting depth adjustment	Handkurbel stufenlos Stepless hand wheel
Vorschub Drive	manuell manual
Maße L x B x H Dimensions L x W x H	1270 x 640 x 980 mm
Gewicht ohne Blattschutz Weight w/o bladeguard	158 kg



MADE IN GERMANY

Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten. Abbildungen ähnlich.
Our general terms and conditions apply. Technical changes and errors excepted. Pictures similar.

SCHNEIDMASCHINEN | CUTTING MACHINES

ELEKTRO-FUGENSCHNEIDER | ELECTRIC FLOOR SAWS



FUGENSCHNEIDER KDF1200-E | FLOOR SAW KDF1200-E



INTELLIGENTE STEUERUNG
mit Schnittüberwachung und Anwesenheitsüberprüfung. Zuverlässige und intuitive Bedienung über Joystick und komfortable Schnellauswahl durch Wahlschalter.

Stufenlose Drehzahl mit Sanftanlauf von 700 – 2700 U/Min. einstellbar je nach Blattdurchmesser.

INTELLIGENT CONTROL
with cut supervision and attendance check. Reliable and intuitive joystick operation and comfortable quick selection through selector switch. Clear optical signals support error detection.

Stepless speed with soft start adjustable from 700 – 2700 RPM according to blade diameter.



SCHLÜSSELFLÄCHE
an der Antriebswelle. Zum einfachen Lösen der Blattaufnahme geeignet.

SPANNER FLATS on the drive shaft for easy release of the diamond saw blade.

EINFACHES ARBEITEN
dank elektrischer Motoren für Vorschub- und Zustellbewegungen. Einfaches Einstellen der Schnitttiefe und geringer Kraftaufwand beim Sägen erleichtern die Bedienung spürbar.

EASY OPERATING
due to electric feed and saw blade raise/lower motors.



Eine angebrachte **KRANÖSE** hilft bei der sicheren Verladung.

The integrated **LIFTING EYE** guarantees safe loading.

STABILER STAND
Sobald die Vorderachse einen Mindestabstand zum Boden überschritten hat, schaltet der KDF1200-E den Vorschub automatisch ab. Kein Umkippen möglich!

STABLE STANDING
Once the front axle has exceeded the minimum distance to the ground, the KDF1200-E automatically stops the feed. No overturning!



KÜHLWASSER ARMATUR
Hauptahn mit Feinregulierung und Durchflussanzeige.

COOLING WATER FITTING
Water coupling with flow display, adjustable valve and on/off tap.



PRÄZISES ARBEITEN
mittels Schnittführung.

PRECISE CUTTING
Accurate and straight by using the cutting guide.

TEILBARER BLATTSCHUTZ
ermöglicht Eckschnitte und einfachen Blattwechsel.

HINGED BLADE GUARD
enables cutting into corners and easy change of saw blades.



SELBSTFAHREND
Ausklappen, aufsteigen und mitfahren.

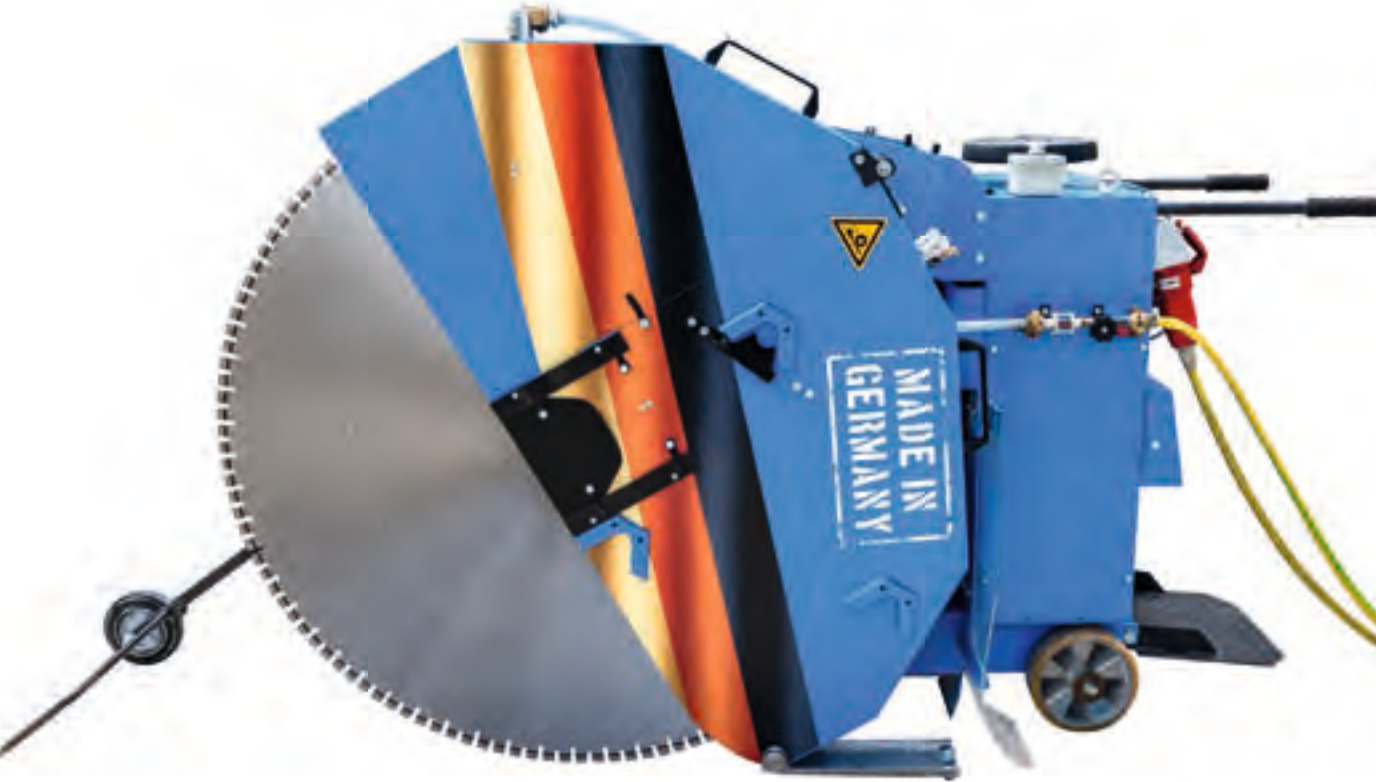
SELF-DRIVING
Jump on the platform and drive.



FLEXIBLE BLATTAUFNAHME
Wechselflansch ermöglicht Verwendung von Sägeblättern mit unterschiedlichen Aufnahmebohrungen Ø 25,4 mm oder Ø 60 mm.



FLEXIBLE SAW BLADE MOUNTING
Saw blades with different bore and location holes can be used due to interchangeable flanges with Ø 25.4 mm or Ø 60 mm.



Technische Daten Technical details		KDF1200-E
Art.-Nr. Part-No.	50-500	
Motor Engine	Elektro Electric 400V / 50 Hz	
Elektrischer Anschluss Electrical connection	32 A	
Leistung Power	15 kW	
Drehzahl Rated Speed	stufenlos stepless 700 – 2700 U/min RPM	
Trennscheiben-Ø Saw blade-Ø	max. 1200 mm	
Wellenaufnahme Spindle	25,40 mm 60,00 mm	
Blattaufnahme Use of blade	rechts/links right/left	
Max. Schnitttiefe Max. cutting depth	max. 510 mm	
Tiefeneinstellung Cutting depth adjustment	elektrisch und manuell electric and manual	
Vorschub Drive	elektrisch und manuell electric and manual	
Maße L x B x H Dimensions L x W x H	1300 x 800 x 1180 mm	
Gewicht Weight	535 kg	

Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten. Abbildungen ähnlich.
Our general terms and conditions apply. Technical changes and errors excepted. Pictures similar.

Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten. Abbildungen ähnlich.
Our general terms and conditions apply. Technical changes and errors excepted. Pictures similar.

SCHNEIDMASCHINEN | CUTTING MACHINES

WANDSCHLITZFRÄSEN | WALL CHASERS

WANDSCHLITZFRÄSE KF 45 |
WALL CHASER KF 45

Technische Daten Technical details	KF 45
Art.-Nr. Part-No.	21-45000
Spannung Voltage	230 V
Leistung Power	2300 W
Drehzahl Rated Speed	7500 U/min RPM
Schlitzbreite Cutting width	6 - 46 mm
Schlitztiefe Cutting depth	5 - 45 mm
Trennscheiben-Ø Saw blade-Ø	150 mm
Wellenaufnahme Spindle	22,23 mm
Gewicht Weight	5,8 kg
Passende Diamanttrennscheiben auf den Seiten 4, 5 und 6. Distanzscheibensatz für 4 Scheiben und zum Nutzfräsen auf Anfrage. Find suitable diamond cutting discs on pages 4, 5 and 6. Blades set for 4 blades and for cutting a channel on request.	



Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten. Abbildungen ähnlich.
Our general terms and conditions apply. Technical changes and errors excepted. Pictures similar.

SCHNEIDMASCHINEN | CUTTING MACHINES

TISCHTRENNSÄGEN | BENCH SAWS



TISCHTRENNSÄGE KDT350-E |
BENCH SAW KDT350-E

Technische Daten Technical details	KDT350-E
Art.-Nr. Part-No.	50-020
Spannung Voltage	230 V
Leistung Power	2200 W
Drehzahl Rated Speed	2800 U/min RPM
Trennscheiben-Ø Saw blade-Ø	350 mm
Wellenaufnahme Spindle	25,40 mm
Max. Schnitttiefe Max. cutting depth	115 mm
Max. Schnittlänge Max. cutting length	600 mm
Gehrungsschnitte Angle cutting	bis up to 45°
Maße L x B x H Dimensions L x W x H	1250 x 610 x 1300 mm
Gewicht Weight	62 kg



Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten. Abbildungen ähnlich.
Our general terms and conditions apply. Technical changes and errors excepted. Pictures similar.

SCHNEIDMASCHINEN | CUTTING MACHINES

HANDTRENNSÄGEN/ RINGSÄGEN | HAND SAWS/ RING SAWS

HOCHFREQUENZ-SÄGE TS 40 ANNA |
HIGH-FREQUENCY SAW TS 40 ANNA

Technische Daten Technical details	TS 40 ANNA
Art.-Nr. Part-No.	50-251
Spannung Voltage	230 V / 400 V
Leistung Power	3700 W / 6500 W
Drehzahl Rated Speed	2500 U/min RPM
Trennscheiben-Ø Saw blade-Ø	400 mm
Wellenaufnahme Spindle	25,4 mm
Max. Schnitttiefe Max. cutting depth	165 mm
Gewicht Weight	9,4 kg



MADE IN GERMANY

HOCHFREQUENZ-SÄGE TR 40 ANNA |
HIGH-FREQUENCY SAW TR 40 ANNA

Technische Daten Technical details	TR 40 ANNA
Art.-Nr. Part-No.	50-252
Spannung Voltage	230 V / 400 V
Leistung Power	3700 W / 6500 W
Drehzahl Rated Speed	2400 U/min RPM
Trennscheiben-Ø Saw blade-Ø	400 mm
Wellenaufnahme Spindle	dezentral angetrieben locally driven
Max. Schnitttiefe Max. cutting depth	300 mm
Gewicht Weight	9,4 kg



MADE IN GERMANY

Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten. Abbildungen ähnlich.
Our general terms and conditions apply. Technical changes and errors excepted. Pictures similar.

SCHNEIDMASCHINEN | CUTTING MACHINES

KETTENSÄGEN | CHAIN SAWS



HOCHFREQUENZ-KETTENSÄGE TK 40 ANNA |
HIGH-FREQUENCY CHAIN SAW TK 40 ANNA

Technische Daten Technical details	TK 40 ANNA
Art.-Nr. Part-No.	50-253
Spannung Voltage	230 V / 400 V
Leistung Power	3700 W / 6500 W
Drehzahl Rated Speed	5500 U/min RPM
Schwertlänge Sword length	300 mm
Max. Schnitttiefe Max. cutting depth	405 mm
Gewicht Weight	9,8 kg

Ersatzkette und Schwert auf Anfrage. | Spare chain and sword on request.



MADE IN GERMANY

ZUBEHÖR | ACCESSORIES

FÜR SERIE ANNA | FOR SERIES ANNA

HOCHFREQUENZ-UMRICHTER FU6D |
HIGH-FREQUENCY INVERTER FU6D

mit Display und Bluetooth-Schnittstelle |
with display and Bluetooth connection

Technische Daten Technical details	FU6D
Art.-Nr. Part-No.	50-257
Spannung Voltage	230 V / 400V
Gewicht Weight	4,4 kg

Universalsteuergerät für Serie ANNA. | Universal control unit for ANNA series.



MADE IN GERMANY

Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten. Abbildungen ähnlich.
Our general terms and conditions apply. Technical changes and errors excepted. Pictures similar.

SCHNEIDMASCHINEN | CUTTING MACHINES

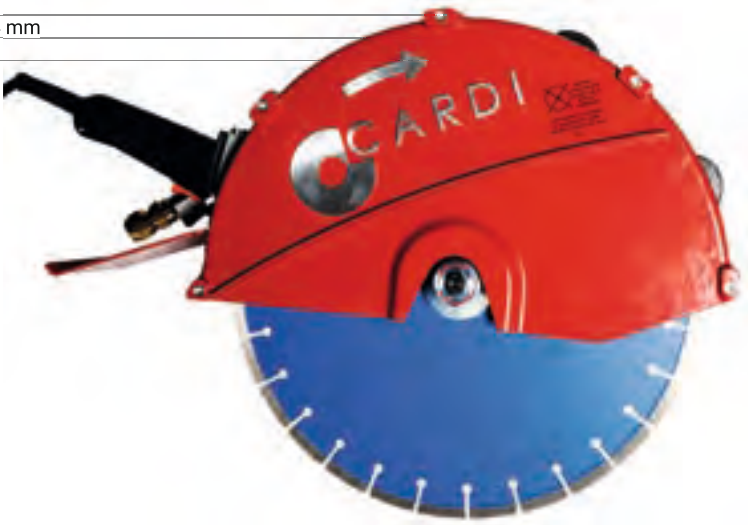
HANDTRENNSÄGEN/ KETTENSÄGEN | HAND SAWS/ CHAIN SAWS

HANDTRENNSÄGE TP 400 A2 |
HAND SAW TP 400 A2

Technische Daten Technical details	TP 400 A2
Art.-Nr. Part-No.	50-202
Spannung Voltage	230 V
Leistung Power	3000 W
Drehzahl Rated Speed	2530 U/min RPM
Trennscheiben-Ø Saw blade-Ø	350 mm / 400 mm
Wellenaufnahme Spindle	25,40 mm
Max. Schnitttiefe Max. cutting depth	135 mm / 160 mm
Schnitttiefeinstellung Cutting depth adjustment	ja yes
Gewicht Weight	11 kg

Bündigschnittset Flush cutting set
inkl. Flansch + Bündigblattschutz incl- flange + flush blade guard

Art.-Nr. Part-No. 50-203
Aufnahmebohrung 25,4 mm + 3 Nebenlöcher M8 auf TK 54 mm
Bore hole 25,4 mm + 3 pegholes M8 on TK 54 mm



KETTENSÄGE |
CHAIN SAW CD35.35

Technische Daten Technical details	CD35.35
Art.-Nr. Part-No.	50-210
Spannung Voltage	230 V
Leistung Power	3420 W
Drehzahl Rated Speed	9400 U/min RPM
Schwertlänge Sword length	350 mm
Max. Schnitttiefe Max. cutting depth	350 mm
Gewicht Weight	9 kg

Ersatzkette und Schwert auf Anfrage. | Spare chain and sword on request.



Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten. Abbildungen ähnlich.
Our general terms and conditions apply. Technical changes and errors excepted. Pictures similar.

ZUBEHÖR | ACCESSORIES

INDUSTRIEENTSTAUBER | INDUSTRIAL VACCUUM CLEANER



INDUSTRIEENTSTAUBER COMPACT M 1600 |
INDUSTRIAL VACUUM CLEANER COMPACT M 1600

Technische Daten Technical details	Compact M 1600
Art.-Nr. Part-No.	19-300
Spannung Voltage	230 V
Leistung Power	1600 W
Staubklasse Dust class	M
Luftmenge Flow rate	3840 l/min
Unterdruck Vacuum	259 mbar
Gewicht Weight	12,5 kg

Behältervolumen Tank capacity	
Staub Dust	18 l
Wasser Water	16 l

VORTEILE | BENEFITS
Einschaltautomatik über Steckdose | Appliance socket with aut. ON/OFF switch

Filterabreinigung durch elektromagnetische Abrüttelung |
Electromagnetic pulse filter cleaning

Wassersensoren für automatische Abschaltung beim Wassersaugen |
Water level detection with sensor switch-off

Nachlaufsteuerung zur vollständigen Entleerung des Schlauches nach Abschaltung |
Electronic after-running feature to clean the hose completely



FILTERKASSETTE |
FOLDED FILTER CASSETTE



Ersatzfilter Klasse M Spare filter class M	
Art.-Nr. Part-No.	19-205
Set = 2 Stk. Set = 2 Pcs.	

ENTLEERBEUTEL |
SPECIAL-PE-BAG



Entleerbeutel zur Entsorgung For proper disposal	
Art.-Nr. Part-No.	19-206
Set = 5 Stk. Set = 5 Pcs.	

SAUGSCHLAUCH |
SUCTION HOSE



Saugschlauch mit 5 m Länge Suction hose with 5 m length	
Art.-Nr. Part-No.	19-207

Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten. Abbildungen ähnlich.
Our general terms and conditions apply. Technical changes and errors excepted. Pictures similar.