



LUXOR

A large blue diagonal banner spanning the left side of the page, containing faint images of various diamond tools and machines, including a grinding wheel, a diamond wheel, and a diamond tool head.

PREMIUM **DIAMANT** **WERKZEUGE** **UND** **MASCHINEN**

PREMIUM DIAMOND TOOLS AND MACHINES

INHALTSVERZEICHNIS | TABLE OF CONTENTS

DIAMANTTRENNSCHEIBEN | DIAMOND SAW BLADES

FÜR WINKELSCHLEIFER / SCHLITZFRÄSEN FOR ANGLE GRINDERS / WALL CHASERS	04–06
FÜR WINKELSCHLEIFER / SCHLITZFRÄSEN / SCHNEIDGERÄTE FOR ANGLE GRINDERS / WALL CHASERS / CUTTING TOOLS	06–07
FÜR TISCHSÄGEN FOR BENCH SAWS	07–09
FÜR TRENNSCHEIFER BIS 4,5 KW FOR HAND-HELD CUTTERS UP TO 4,5 KW	10
FÜR TRENNSCHEIFER / FUGENSCHNEIDER BIS 10 KW FOR HAND-HELD CUTTERS / FOR FLOOR SAWS UP TO 4,5 KW	11–12
FÜR TRENNSCHEIFER FOR HAND-HELD CUTTERS	13
FÜR FUGENSCHNEIDER FOR FLOOR SAWS	15–16
FÜR FUGENSCHNEIDER / STRASSENBAU FOR FLOOR SAWS / ROAD CONSTRUCTION	17–18
FÜR FUGENSCHNEIDER / WANDSÄGEN – DTOX FOR FLOOR SAWS / WALL SAWS – DTOX	19–20
FÜR WANDSÄGEN FOR WALL SAWS	21
FÜR SPANNBETONSÄGEN HOLLOW CORE CUTTING SAWS	22
FÜR DIE ZIEGELINDUSTRIE – ZX-RANGE FOR THE BRICK INDUSTRY – ZX-RANGE	23–24

DIAMANTSCHLEIFWERKZEUGE | DIAMOND GRINDING TOOLS

SCHLEIFTÖPFE CUP GRINDERS	25–26
ZUBEHÖR FÜR SCHLEIFTÖPFE ACCESSORIES FOR CUP GRINDERS	26
SCHLEIFTELLER GRINDING PLATES	27
SCHLEIFSCHUHE / SCHLEIFSEGMENTE GRINDING SHOES / GRINDING SEGMENTS	28

SPEZIALWERKZEUGE | SPECIAL TOOLS

SCHNEIDRINGE FÜR RINGSÄGEN DIAMOND CUTTING RINGS FOR RING SAWS	30–32
--	-------

DIAMANTBOHRKRONEN | DIAMOND CORE DRILLS

DOSENSENKER CORE DRILLS FOR SOCKET HOLES	34–37
ZUBEHÖR FÜR DOSENSENKER ACCESSORIES FOR CORE DRILLS FOR SOCKET HOLES	38
ZUBEHÖR FÜR TROCKENBOHREN ACCESSORIES FOR DRY CORE DRILLING	39
TROCKENBOHRKRONEN FÜR SOFTSCHLAG DRY CORE DRILLS FOR SOFT PERCUSSION	40–43
ZUBEHÖR FÜR TROCKENBOHRKRONEN – aiRing ACCESSORIES FOR DRY CORE DRILLS – aiRing	44
NASSBOHRKRONEN WET CORE DRILLS	45–52
RINGSEGMENTE / RINGE RING SEGMENTS / MODULES, RINGSEGMENTE – DTOX RING SEGMENTS – DTOX	53
RINGBOHRKRONEN – DTOX RING CORE DRILLS – DTOX	54
FLIESENBEARBEITUNG TILE PROCESSING	55

KERNBOHRTECHNIK | CORE DRILLING TECHNOLOGY

FREIHAND DIAMANT-BOHRMASCHINEN FREE-HANDED DIAMOND DRILLING MACHINES	57–60
BOHRSTÄNDER DRILL RIGS	61–66
STATIONÄRE BOHRMOTOREN DRILLING MOTORS STATIONARY	67–68
BOHRMOTOREN FÜR SOFTSCHLAG DRILLING MOTORS FOR SOFT PERCUSSION	69–70
ZUBEHÖR FÜR KERNBOHRTECHNIK EQUIPMENT FOR CORE DRILLING TECHNOLOGY	71–76

SCHNEIDMASCHINEN | CUTTING MACHINES

BENZIN-FUGENSCHNEIDER PETROL FLOOR SAWS	78
ELEKTRO-FUGENSCHNEIDER ELECTRIC FLOOR SAWS	79–82
HOCHFREQUENZ-SÄGEN HIGH-FREQUENCY SAWS	83
FÜHRUNGSSCHIENE FS 40 GUIDE RAIL FS 40	84
HANDTRENNSÄGEN/ KETTENSÄGEN/ TISCHSÄGEN UND ZUBEHÖR HAND-HELD SAWS/ CHAIN SAWS/ TABLE SAWS AND ACCESSORIES	85
WANDSCHLITZFRÄSEN / INDUSTRIEENTSTAUBER UND ZUBEHÖR WALL CHASER / INDUSTRIAL VACUUM CLEANER AND ACCESSORIES	86

KATALOG INFO | CATALOGUE INFO

ANWENDUNGSVORSCHRIFTEN DIAMANTTRENNSCHEIBEN APPLICATION GUIDELINES DIAMOND SAW BLADES	
ANWENDUNGSVORSCHRIFTEN DIAMANTBOHRKRONEN APPLICATION GUIDELINES DIAMOND CORE DRILLS	
DREHZAHLTABELLEN/ UMFANGSGESCHWINDIGKEITEN / RPM AND CUTTING SPEED OVERVIEW	87
LEGENDE ICONS	88
WARENPRÄSENTATION / POINT-OF-SALE PRODUCT PRESENTATION / POINT-OF-SALE	89–90
ALLGEMEINE VERKAUFS- UND LIEFERBEDINGUNGEN TERMS & CONDITIONS OF SALE	91–93

UNTERNEHMEN | COMPANY

EIN FAMILIENUNTERNEHMEN MIT TRADITION. | A FAMILY BUSINESS WITH TRADITION.



Wir freuen uns, dass Sie unseren Katalog in den Händen halten und Sie sich die Zeit nehmen, KERN-DEUDIAM und unsere Produkte besser kennenzulernen!

Bereits seit 1977 entwickeln und produzieren wir Diamantwerkzeuge und Maschinen im ostwestfälischen Hövelhof (Nordrhein-Westfalen) und verkaufen diese in Europa und auf der ganzen Welt an Profi-Anwender, Fachhändler und unterschiedlichste Firmen der Bauindustrie. Unser Familienunternehmen mit etwa 70 Beschäftigten befindet sich ziemlich genau zwischen Paderborn und Bielefeld und besitzt eine lange Tradition: seit fast 50 Jahren gehören wir zu den führenden deutschen Herstellern von Diamantwerkzeugen mit weltweiten Geschäftsbeziehungen.

Ganz gleich ob Kernbohrkronen, Dosensenker, Trennscheiben oder Schleifwerkzeuge – in unserem Portfolio finden Sie diverse Spezialwerkzeuge für die Bearbeitung von Stein, Beton, Asphalt, Fliesen oder Mauerwerk. Diese kommen unter anderem bei Sanitärinstallationen (Wasseranschlüsse, Heizung etc.), Elektroinstallationen (Steckdosen, Kabel etc.), bei Abrissarbeiten, Gebäude-Neubauten oder bei Straßenbauarbeiten zum Einsatz. Aufgrund der speziellen Diamant-Segmente, die wir hier bei **KERN-DEUDIAM** selbst entwickeln und herstellen, ist es mit unseren Werkzeugen möglich auch härteste Materialien zu bohren, zu schneiden oder zu sägen. Neben der neuesten Technik und den modernsten Maschinen, arbeitet unsere Forschung an neuen Produkten und führt zahlreiche Tests im Labor und auf der Fläche durch. Nur so können wir unsere Werkzeuge kontinuierlich weiterentwickeln.

Zudem entwickeln, bauen und verkaufen wir auch passende Baumaschinen wie Benzin- oder Elektrofugenschneider, Tischsägen, Trennschleifer oder Kernbohrsysteme, auf denen unsere Premium-Werkzeuge genutzt werden können. Und passendes Zubehör gibt es bei uns natürlich auch.

KERN-DEUDIAM bedeutet Qualität. Nicht umsonst sind wir ISO 9001:2015 zertifiziert. Bei uns in Hövelhof können wir den Produktionsprozess für Diamantwerkzeuge von der Segmentfertigung bis hin zum fertigen Produkt abbilden.

Die Mitgliedschaft und unser Engagement in den Fachverbänden VDS (Verband Deutscher Schleifmittelwerke e.V.), VDMA (Verband Deutscher Maschinen- und Anlagenbau e.V.), Betonbohren und Sägen e.V. und dem IVBS (Internationaler Verband der Betonbohr- und Sägeunternehmen), sichert uns den zeitnahen Zugang zu rechtlichen, normativen und technischen Entwicklungen sowie der praxisnahen Verbindung zu den Anwendern.

„Made in Germany“ ist für uns eine Herzensangelegenheit und mehr als eine Trademark und unser Team freut sich, Sie davon überzeugen zu dürfen.

We appreciate that you are taking the time to have a look at our catalogue and to get to know KERN-DEUDIAM and our products better!

Ever since 1977 we have been developing and producing diamond tools and machines in Germany and selling them in Europe and all over the world to professional users, contractors, specialized retailers and a variety of companies in the construction sector. Our family-owned company with around 70 employees is located pretty much between the cities of Paderborn and Bielefeld and has a long tradition: for almost 50 years we have been one of the leading German manufacturers of diamond tools with worldwide business relations.

No matter if you are looking for premium core drills, socket drill bits, diamond saw blades or grinding tools – in our portfolio you will find everything you need for the processing of stone, concrete, asphalt, tiles or masonry. Those tools are globally used, for example, for sanitary installations (e.g. water supply, plumbing, heating), electrical work (e.g. sockets, wiring, power supply), demolition work, core drilling, floor grinding and road construction.

Due to the special diamond segments we also develop and produce ourselves at **KERN-DEUDIAM**, it is possible to drill, cut or saw even the hardest materials with our tools. In addition to the latest technology and state-of-the-art machines, our research department works on new products and carries out numerous tests in the laboratory and on the field. This is the only way we can continuously develop our tools. **KERN-DEUDIAM** means quality products. It is not for nothing that we are ISO 9001:2015 certified. Here in Hövelhof, we can map the production process for diamond tools from segment production to the finished product.

Moreover, we also engineer, manufacture and sell high-end cutting machines, such as petrol or electric floor saws, bench saws, cut-off machines or complete core drilling systems. And, of course, we also offer suitable accessories.

Our membership in the professional associations VDS (Verband Deutscher Schleifmittelwerke e.V.), VDMA (Verband Deutscher Maschinen- und Anlagenbau e.V.), Betonbohren und Sägen e.V. Deutschland (association for concrete drilling and sawing Germany) and IACDS (International Association of Concrete Drillers & Sawers), we have the advantage to be one of the first for legal, norm and technical developments.

“Made in Germany” is a matter of heart for us and much more than a trademark. Our great staff is looking forward to convincing you of this.

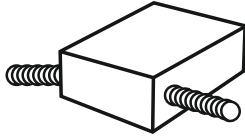


Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten. Abbildungen ähnlich.
Our general terms and conditions apply. Technical changes and errors excepted. Pictures similar.

5 STUFEN FARBLEITSYSTEM FÜR DIAMANTTRENNSCHEIBEN | 5 PHASE COLOUR CODED SCHEME FOR DIAMOND SAW BLADES

ZIELFÜHREND ZUM OPTIMALEN PRODUKT |
SAVE TIME IN FINDING THE CORRECT BLADE

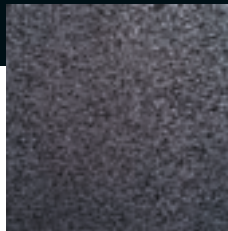
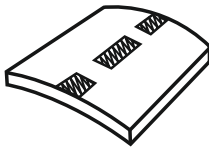
BETON & UNIVERSAL CONCRETE & UNIVERSAL



blau | blue

Die Farbe **BLAU** steht für Beton und Universal
The colour **BLUE** for concrete and universal

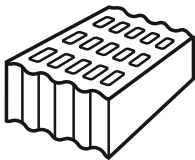
ABRASIV ABRASIVE



schwarz | black

Die Farbe **SCHWARZ** steht für Abrasiv
The colour **BLACK** for abrasive materials

ZIEGEL & FEUERFEST BRICKS & REFRACTORY



gelb | yellow

Die Farbe **GELB** steht für Ziegel und Feuerfest
The colour **YELLOW** for bricks and refractory

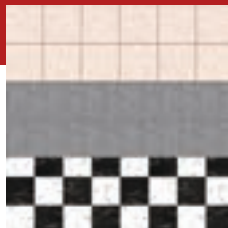
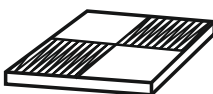
NATURSTEIN NATURAL STONE



grün | green

Die Farbe **GRÜN** steht für Naturstein und Dachziegel
The colour **GREEN** for natural stone and clay roof tiles

FLIESEN & KERAMIK TILES & CERAMICS



rot | red

Die Farbe **ROT** steht für Fliesen und Keramik
The colour **RED** for tiles and ceramics

Sie haben Fragen zu unserem Farbleitsystem?

Dann nehmen Sie bitte mit uns Kontakt auf. Telefonisch unter **+49 (0) 5257/ 507-0** oder per E-Mail an **info@kern-deudiam.de** |

In case you have questions on our 5 phase colour coded scheme, please contact us by phone **+49 (0) 5257/ 507-0** or by e-mail to **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.

DIAMANTTRENNSCHEIBEN | DIAMOND SAW BLADES

FÜR WINKELSCHLEIFER / SCHLITZFRÄSEN | FOR ANGLE GRINDERS / WALL CHASERS



SINTER GS

Art.-Nr. part-no.	Abmessungen dimensions	Segmenthöhe segment height
24-101	115 x 22,23 mm	10 mm
24-102	125 x 22,23 mm	10 mm
24-108	130 x 22,23 mm	7 mm
24-110	135 x 22,23 mm	7 mm
24-11030	135 x 30,00 mm	7 mm
24-103	150 x 22,23 mm	10 mm
24-104	180 x 22,23 mm	7 mm
24-112	200 x 22,23 mm	7 mm
24-105	230 x 22,23 mm	10 mm



Beton, Mauerwerk, Betonsteine
und ähnliche Baustoffe |
Brickwork, concrete stones
and similar materials

gesintert | sintered

segmentiert | segmented



LASER TS-PLUS

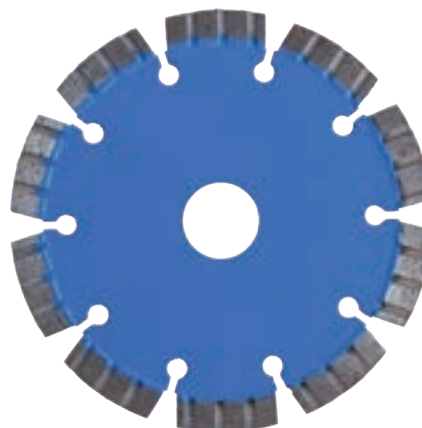
Art.-Nr. part-no.	Abmessungen dimensions	Segmenthöhe segment height
23-030	115 x 22,23 mm	10 mm
23-031	125 x 22,23 mm	10 mm
23-032	150 x 22,23 mm	10 mm
23-033	180 x 22,23 mm	10 mm
23-034	230 x 22,23 mm	10 mm



Universal für mittelharte bis
sehr harte Baustoffe |
Universal for medium
to very hard materials

gelasert | laser welded

Turbosegmente | segmented, Turbo



LASER LC

Art.-Nr. part-no.	Abmessungen dimensions	Segmenthöhe segment height
23-002	115 x 22,23 mm	10 mm
23-004	125 x 22,23 mm	10 mm
23-023	135 x 22,23 mm	7 mm
23-02330	135 x 30,00 mm	7 mm
23-006	150 x 22,23 mm	10 mm
23-008	180 x 22,23 mm	7 mm
23-012	230 x 22,23 mm	10 mm



Beton, Mauerwerk, Betonsteine und
ähnliche Baustoffe |
Brickwork, concrete stones
and similar materials

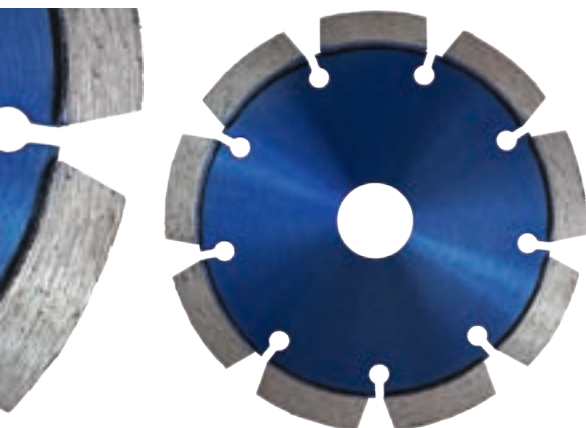
gelasert | laser welded

segmentiert | segmented



DIAMANTTRENNSCHEIBEN | DIAMOND SAW BLADES

FÜR WINKELSCHLEIFER / SCHLITZFRÄSEN | FOR ANGLE GRINDERS / WALL CHASERS



Universal, mittelharte bis sehr harte Baustoffe, hervorragend in hochverdichtetem Kalksandstein | Universal, medium to very hard materials, very good in hard artificial sandstone

gelasert | laser welded

Ø 230 mm – Hergestellt in Deutschland | Ø 230 mm – Made in Germany

segmentiert | segmented

LASER HCG

Art.-Nr. part-no.	Abmessungen dimensions	Segmenthöhe Segment height
25-050	115 x 22,23 mm	10 mm
25-05030	115 x 30,00 mm	10 mm
25-051	125 x 22,23 mm	10 mm
25-054	150 x 22,23 mm	10 mm
25-05430	150 x 30,00 mm	10 mm
25-052	180 x 22,23 mm	7 mm
25-05310	230 x 22,23 mm	10 mm



Kalksandstein, Estrich, Gasbeton und ähnliche Baustoffe | Artificial sandstone, limefloor, porous concrete and similar materials

gelasert | laser welded

segmentiert | segmented

LASER LD

Art.-Nr. part-no.	Abmessungen dimensions	Segmenthöhe segment height
23-060	115 x 22,23 mm	10 mm
23-061	125 x 22,23 mm	10 mm
23-062	150 x 22,23 mm	10 mm
23-063	180 x 22,23 mm	7 mm
23-064	230 x 22,23 mm	10 mm



Mauerwerk universal | Masonry universal

Steg muss nicht mehr gebrochen werden | bridge no longer needs to be broken

gelasert | laser welded

segmentiert | segmented

FUGENFRÄSER FF | CRACK CHASER FF

Art.-Nr. part-no.	Abmessungen dimensions	Segmenthöhe segment height
Laser FF3 Breite 18 mm / wide 18 mm		
29-080	125 x 22,23 mm	10 mm
Laser FF4 Breite 28 mm / wide 28 mm		
29-081	125 x 22,23 mm	10 mm

DIAMANTTRENNSCHEIBEN | DIAMOND SAW BLADES

FÜR WINKELSCHLEIFER / SCHLITZFRÄSEN / SCHNEIDGERÄTE | FOR ANGLE GRINDERS / WALL CHASERS / CUTTING TOOLS



TURBO TEC

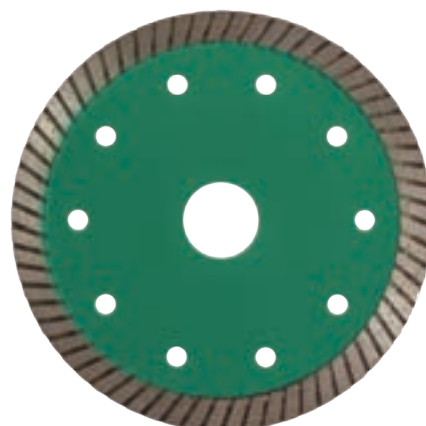
Art.-Nr. part-no.	Abmessungen dimensions	Segmenthöhe segment height
24-019	105 x 22,23 mm	7 mm
24-020	115 x 22,23 mm	10 mm
24-021	125 x 22,23 mm	10 mm
24-017	140 x 22,23 mm	10 mm
24-024	150 x 22,23 mm	10 mm
24-022	180 x 22,23 mm	10 mm
24-023	230 x 22,23 mm	10 mm



Hochverdichteter Kalksandstein, Granit, Marmor (mittlere Härte), Dachziegel, Beton und ähnliche Baustoffe | Hard artificial sandstone, granite, marble (medium hard), roof tiles, concrete and similar materials

gesintert | sintered

geschlossener Rand, Turbo | continuous rim, Turbo



TURBO TEC-F

Art.-Nr. part-no.	Abmessungen dimensions	Segmentbreite segment width
24-074	115 x 22,23 mm	1,2 mm
24-075	125 x 22,23 mm	1,2 mm
24-076	150 x 22,23 mm	1,4 mm
24-077	180 x 22,23 mm	1,6 mm
24-078	230 x 22,23 mm	1,8 mm
24-071	250 x 22,23 mm	1,8 mm
24-072	300 x 25,40 mm	2,0 mm
24-073	350 x 25,40 mm	2,2 mm

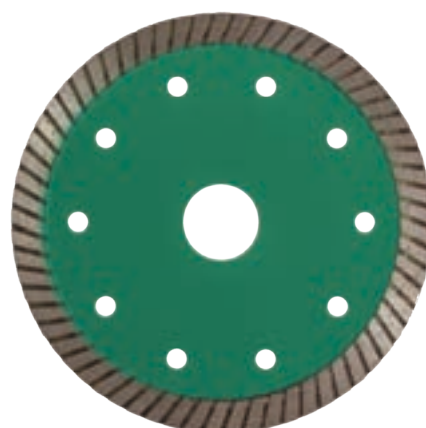


Universal hart, Natur-/ Kunststein, Ziegel, Keramik, Beton, hochverdichteter Kalksandstein und ähnliche Baustoffe | Universal, natural / artificial stones, bricks, ceramics, concrete, plasterboard, hard artificial sandstone and similar materials

Feinschnitt | clean cut

gesintert | sintered

geschlossener Rand, Turbo | continuous rim, Turbo



SPEZIALWERKZEUGE | SPECIAL TOOLS

FÜR WINKELSCHLEIFER / SCHLITZFRÄSEN / TRENNSCHEIFER | FOR ANGLE GRINDER / WALL CHASER / HAND-HELD CUTTER

ALLCUT AC

Art.-Nr. part-no.	Abmessungen dimensions
24-451	115 x 22,23 mm
24-452	125 x 22,23 mm
24-453	180 x 22,23 mm
24-454	230 x 22,23 mm
24-456	300 x 25,40 mm
24-457	350 x 25,40 mm
24-458	400 x 25,40 mm

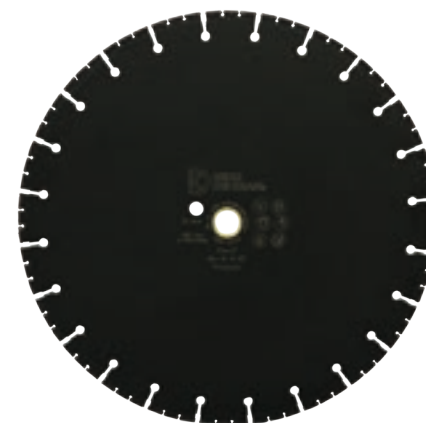
Trennschleifer über 4,5 kW | Hand-held cutters over 4.5 kW



Universal, Beton, Kunst- und Naturstein, Metall, Kunststoff, Kohlefaser, Guss- und duktile Rohre, Holz | Universal, concrete, natural / artificial stones, metal, plastics, carbon fiber, molding and ductile tubes, wood

vakuumgelötet | vaccum brazed

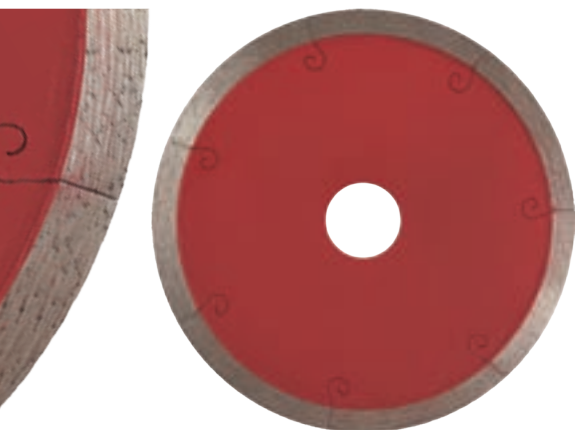
segmentiert | segmented



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.

DIAMANTTRENNSCHEIBEN | DIAMOND SAW BLADES

FÜR WINKELSCHLEIFER / SCHNEIDGERÄTE | FOR ANGLE GRINDERS / CUTTING TOOLS



Fliesen, Feinsteinzeug, Keramik, Cotto, Granit, Marmor, Glas und ähnliche Baustoffe | Tiles, hard pressed tiles, ceramics, terracotta, granite, marble, glass and similar materials

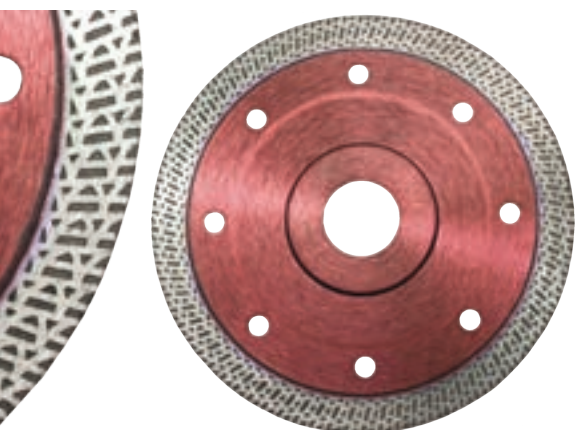
Feinschnitt | clean cut

gesintert | sintered

geschlossener Rand | continuous rim

CC-F

Art.-Nr. part-no.	Abmessungen dimensions	Segmentbreite segment width
24-094	115 x 22,23 mm	1,5 mm
24-095	125 x 22,23 mm	1,5 mm
24-096	150 x 22,23 mm	1,6 mm
24-097	180 x 22,23 mm	1,6 mm
24-099	200 x 22,23 mm	1,6 mm
24-098	230 x 22,23 mm	1,6 mm
24-091	250 x 25,40 mm	1,6 mm
24-092	300 x 25,40 mm	2,0 mm
24-093	350 x 25,40 mm	2,4 mm



Extrem harte Fliesen, Cotto, Feinsteinzeug und ähnliche Baustoffe | Extremely hard tiles, terracotta, hard pressed tiles and similar materials

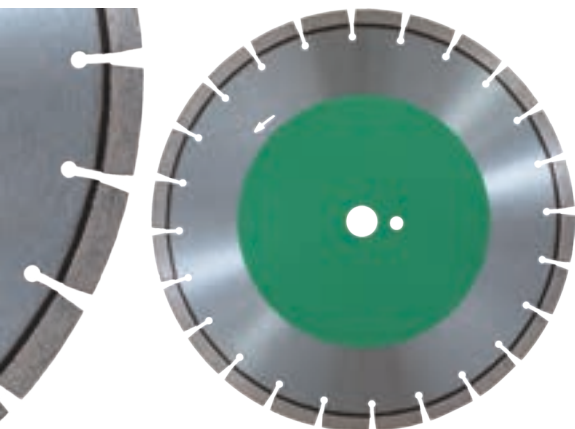
Feinschnitt | clean cut

gesintert | sintered

geschlossener Rand, Turbo Spezial | continuous rim, Turbo special

TURBO TEC-P

Art.-Nr. part-no.	Abmessungen dimensions	Segmentbreite segment width
24-874	115 x 22,23 mm	1,35 mm
24-875	125 x 22,23 mm	1,35 mm



Granit, Basalt, Betonprodukte und ähnliche Baustoffe | Granite, basalt, concrete products and similar materials

gelasert | laser welded

Hergestellt in Deutschland | Made in Germany

segmentiert, engverzahnt | segmented, narrow slotted

LASER AG

Art.-Nr. part-no.	Abmessungen dimensions	Segmenthöhe segment height
26-202	350 x 25,40 mm	12 mm
26-203	400 x 25,40 mm	12 mm
26-204	450 x 25,40 mm	12 mm

Auch mit Sandwich-Kern als Leiseschnittblatt gegen Aufpreis lieferbar.
Noise reduced steel centres on request.



DIAMANTTRENNSCHEIBEN | DIAMOND SAW BLADES

FÜR TISCHSÄGEN | FOR BENCH SAWS



LASER TK123

Art.-Nr. part-no.	Abmessungen dimensions	Segmenthöhe segment height
25-802	350 x 25,40 mm	10 mm
25-803	400 x 25,40 mm	10 mm
25-806	600 x 25,40 mm	10 mm
25-805	650 x 25,40 mm	10 mm
25-804	700 x 25,40 mm	10 mm
25-81160	900 x 60,00 mm	10 mm

Auch mit Sandwich-Kern als Leiseschnittblatt gegen Aufpreis lieferbar.
Noise reduced steel centres on request.

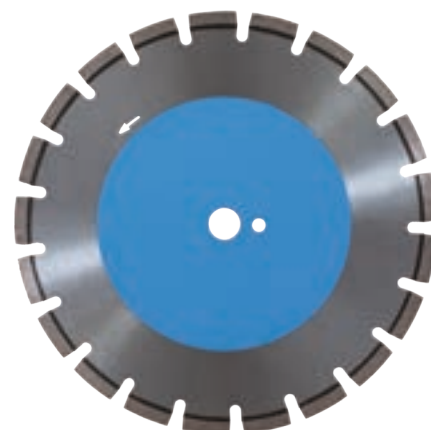


Beton sehr hart, Hartbrandklinker
und ähnliche Baustoffe |
Concrete very hard, hard burnt
clinker and similar materials

gelasert | laser welded

Hergestellt in Deutschland |
Made in Germany

segmentiert | segmented



KS UNI CUT

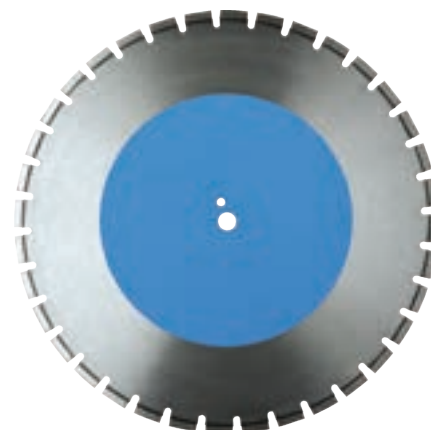
Art.-Nr. part-no.	Abmessungen dimensions	Segmenthöhe segment height
25-582UC	900 x 60,00 mm	10 mm



Beton mittelhart, Kalksandstein,
Sandstein, Poroton |
Concrete medium-hard,
artificial sandstone, sandstone,
very hard bricks

gelasert | laser welded

segmentiert | segmented



LASER SA

Art.-Nr. part-no.	Abmessungen dimensions	Segmenthöhe segment height
25-572	300 x 25,40 mm	10 mm
25-573	350 x 25,40 mm	10 mm
25-574	400 x 25,40 mm	10 mm
25-575	450 x 25,40 mm	10 mm
25-576	500 x 25,40 mm	10 mm
25-577	600 x 25,40 mm	10 mm
25-579	650 x 25,40 mm	10 mm
25-580	700 x 25,40 mm	10 mm
25-58260	900 x 60,00 mm	10 mm

Auch mit Sandwich-Kern als Leiseschnittblatt gegen Aufpreis lieferbar.
Noise reduced steel centres on request.

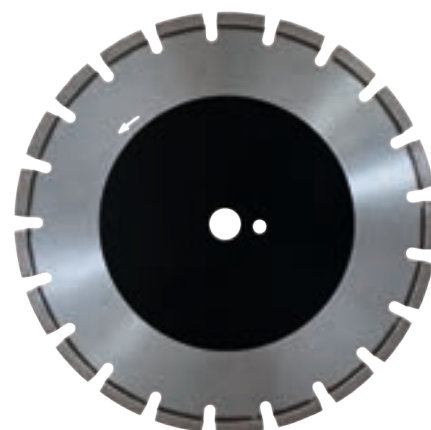


Abrasives Material, Kalksandstein,
Sandstein und ähnliche Baustoffe |
Abrasive material, artificial sandstone,
sandstone and similar materials

gelasert | laser welded

Hergestellt in Deutschland |
Made in Germany

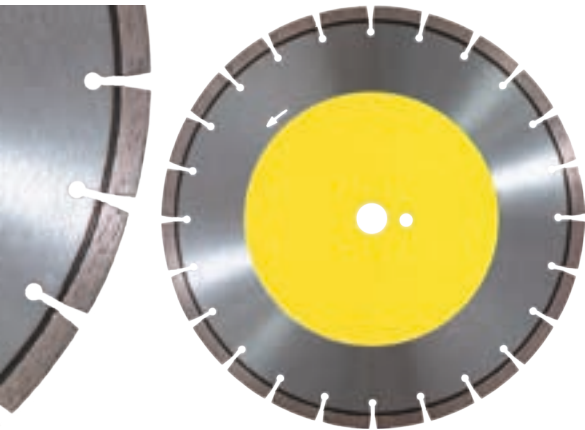
segmentiert
segmented



DIAMANTTRENNSCHEIBEN | DIAMOND SAW BLADES

FÜR TISCHSÄGEN | FOR BENCH SAWS

LASER SCHAMOTT ZAC | LASER REFRACTORY ZAC



Schamott hart bis sehr hart, Nichtoxide wie Siliziumkarbonate, Carborundum, Graphit, Elektrosmelzprodukte | Hard to very hard, non-oxide as silicon carbide, carborundum, graphite and electro-fused products

Leiseschnitt | silent cutting

gelasert | laser welded

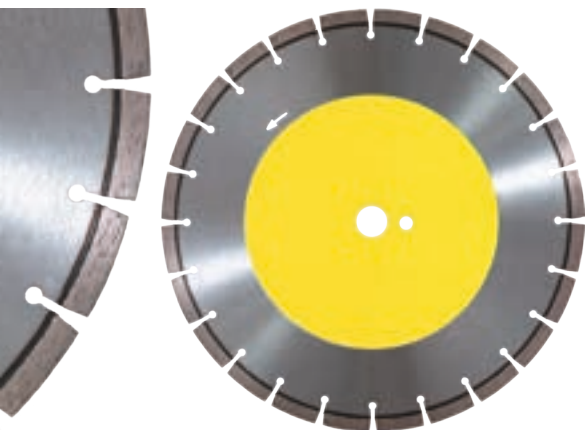
Hergestellt in Deutschland | Made in Germany

segmentiert, engverzahnt | segmented, narrow slotted

Art.-Nr. part-no.	Abmessungen dimensions	Segmenthöhe segment height
27-061	350 x 25,40 mm	10 mm
27-062	400 x 25,40 mm	10 mm
27-064	500 x 25,40 mm	10 mm
27-065	600 x 25,40 mm	10 mm
27-066	650 x 25,40 mm	10 mm
27-06760	900 x 60,00 mm	10 mm



LASER SCHAMOTT B | LASER REFRACTORY B



Schamott mittelhart bis hart, Bauxit, Aluminiumoxid < 70 % -, Magnesit, Chromit | Refractory medium hard to hard, beauxite, alumina < 70 % -, magnesite, chromite

Leiseschnitt | silent cutting

gelasert | laser welded

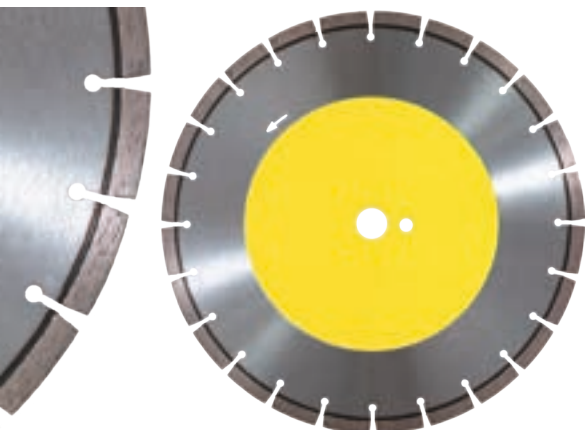
Hergestellt in Deutschland | Made in Germany

segmentiert, engverzahnt | segmented, narrow slotted

Art.-Nr. part-no.	Abmessungen dimensions	Segmenthöhe segment height
27-041	350 x 25,40 mm	10 mm
27-042	400 x 25,40 mm	10 mm
27-044	500 x 25,40 mm	10 mm
27-045	600 x 25,40 mm	10 mm
27-046	650 x 25,40 mm	10 mm
27-04760	900 x 60,00 mm	10 mm



LASER SCHAMOTT A | LASER REFRACTORY A



Schamott abrasiv, Oxide - Dolomit, Teer, Zirkona, Silica, Aluminiumoxid > 70 % - Mullite, Beauxite, Durital, Rocal, Zirmul | Abrasive fireclay oxide - dolomite, tar, zirkona, silica, alumina > 70 % - mullite, beauxite, durital, rocal, zirmul

Leiseschnitt | silent cutting

gelasert | laser welded

Hergestellt in Deutschland | Made in Germany

segmentiert, engverzahnt | segmented, narrow slotted

Art.-Nr. part-no.	Abmessungen dimensions	Segmenthöhe segment height
27-051	350 x 25,40 mm	10 mm
27-052	400 x 25,40 mm	10 mm
27-054	500 x 25,40 mm	10 mm
27-055	600 x 25,40 mm	10 mm
27-056	650 x 25,40 mm	10 mm
27-05760	900 x 60,00 mm	10 mm



DIAMANTTRENNSCHEIBEN | DIAMOND SAW BLADES

FÜR TRENNSCHEIFER BIS 4,5 KW | FOR HAND-HELD CUTTERS UP TO 4,5 KW



LASER TS-PLUS

Art.-Nr. part-no.	Abmessungen dimensions	Segmenthöhe segment height
23-03520	300 x 20,00 mm	10 mm
23-035	300 x 25,40 mm	10 mm
23-03620	350 x 20,00 mm	10 mm
23-036	350 x 25,40 mm	10 mm
23-03720	400 x 20,00 mm	10 mm
23-037	400 x 25,40 mm	10 mm
23-038	450 x 25,40 mm	10 mm
23-039	500 x 25,40 mm	10 mm

Trennscheifer bis 4,5 kW | Hand-held cutters up to 4.5 kW

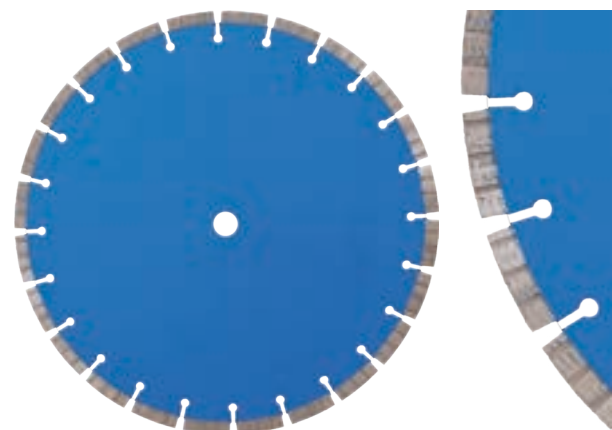


Universal, für mittelharte bis sehr harte Baustoffe |

Universal for medium to very hard materials

gelasert | laser welded

Turbosegmente |
segmented, Turbo



LASER LGAT

Art.-Nr. part-no.	Abmessungen dimensions	Segmenthöhe segment height
24-43120	300 x 20,00 mm	15 mm
24-431	300 x 25,40 mm	15 mm
24-43020	350 x 20,00 mm	15 mm
24-430	350 x 25,40 mm	15 mm
24-43220	400 x 20,00 mm	15 mm
24-432	400 x 25,40 mm	15 mm
24-433	450 x 25,40 mm	15 mm

Trennscheifer bis 4,5 kW | Hand-held cutters up to 4.5 kW



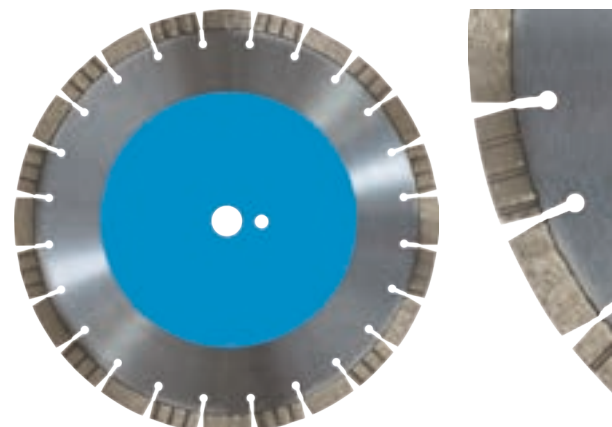
Beton, Betonsteine, Mauerwerk und ähnliche Baustoffe |

Concrete, concrete stones, brickwork and similar materials

gelasert | laser welded

segmentiert, engverzahnt |
segmented, narrow slotted

Turbo-/ Blocksegmente im Wechsel |
Changing turbo/ block segments



LASER WB 120

Art.-Nr. part-no.	Abmessungen dimensions	Segment L x B x H segment L x W x H
26-375	350 x 25,4 mm	20 x 3,0 x 10 mm
26-37020	400 x 20,0 mm	20 x 3,5 x 10 mm
26-370	400 x 25,4 mm	20 x 3,5 x 10 mm
26-370B2.7	400 x 25,4 mm	20 x 2,7 x 10 mm
26-371	400 x 25,4 mm	20 x 4,5 x 10 mm
26-373	400 x 25,4 mm	20 x 6,0 x 10 mm
26-378	450 x 25,4 mm	20 x 4,0 x 10 mm
26-376	500 x 25,4 mm	20 x 4,0 x 10 mm

Trennscheifer bis 4,5 kW | Hand-held cutters up to 4.5 kW
Lieferung auf Anfrage | Delivery on request

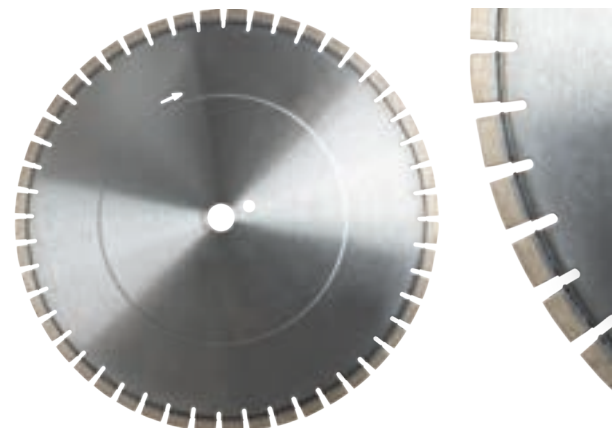


Granit, Naturstein und Beton |
Concrete and similar materials

gelasert | laser welded

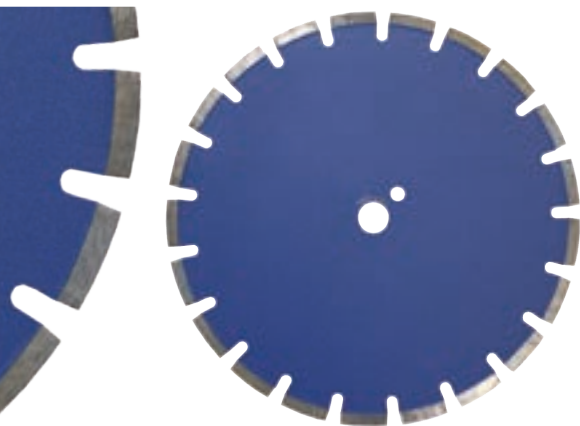
Hergestellt in Deutschland |
Made in Germany

segmentiert | segmented



DIAMANTTRENNSCHEIBEN | DIAMOND SAW BLADES

FÜR TRENNSCHLEIFER / FUGENSCHNEIDER | FOR HAND-HELD CUTTERS / FOR FLOOR SAWS



Beton und ähnliche Baustoffe |
Concrete and similar materials

gelasert | laser welded

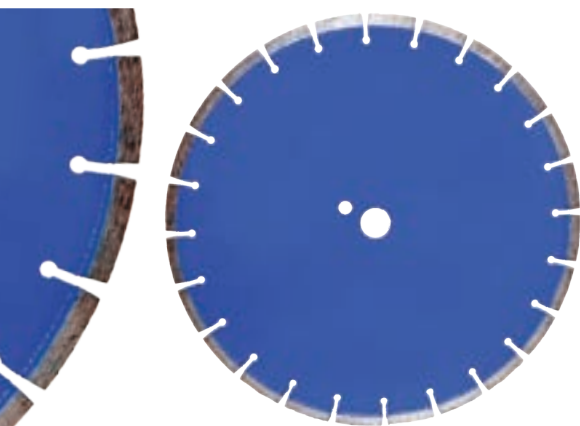
Hergestellt in Deutschland |
Made in Germany

segmentiert | segmented

LASER FB-UNI

Art.-Nr. part-no.	Abmessungen dimensions	Segmenthöhe segment height
25-251	300 x 25,40 mm	10 mm
25-252	350 x 25,40 mm	10 mm
25-253	400 x 25,40 mm	10 mm
25-254	450 x 25,40 mm	10 mm
25-255	500 x 25,40 mm	10 mm
25-256	600 x 25,40 mm	10 mm

Fugenschneider bis 10 kW | Floor saws up to 10 kW



Beton (auch armiert), Betonrohre,
Bordsteine |
Reinforced concrete, concrete pipes,
concrete pavement

gelasert | laser welded

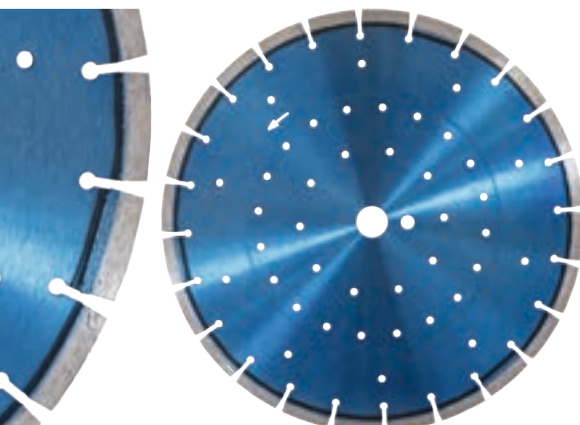
Hergestellt in Deutschland |
Made in Germany

segmentiert, engverzahnt |
segmented, narrow slotted

LASER RAPID

Art.-Nr. part-no.	Abmessungen dimensions	Segmenthöhe segment height
26-40120	300 x 20,00 mm	10 mm
26-401	300 x 25,40 mm	10 mm
26-40220	350 x 20,00 mm	10 mm
26-402	350 x 25,40 mm	10 mm
26-40320	400 x 20,00 mm	10 mm
26-403	400 x 25,40 mm	10 mm
26-404	450 x 25,40 mm	10 mm

Fugenschneider bis 10 kW | Floor saws up to 10 kW



Beton und Asphalt |
Concrete and asphalt

gelasert | laser welded

Hergestellt in Deutschland |
Made in Germany

segmentiert, engverzahnt,
mit Schutzsegmenten |
segmented, narrow slotted,
with undercut protection

LASER UNIVERSAL

Art.-Nr. part-no.	Abmessungen dimensions	Segmenthöhe segment height
25-350	300 x 25,40 mm	10 mm
25-351	350 x 25,40 mm	10 mm
25-352	400 x 25,40 mm	10 mm
25-353	450 x 25,40 mm	10 mm

Fugenschneider bis 10 kW | Floor saws up to 10 kW
Kein Scheibenwechsel nötig | No disc change necessary



DIAMANTTRENNSCHEIBEN | DIAMOND SAW BLADES

FÜR TRENNSCHLEIFER / FUGENSCHNEIDER | FOR HAND-HELD CUTTERS / FOR FLOOR SAWS



LASER FA-UNI

Art.-Nr. part-no.	Abmessungen dimensions	Segmenthöhe segment height
25-202	300 x 25,40 mm	10 mm
25-203	350 x 25,40 mm	10 mm
25-204	400 x 25,40 mm	10 mm
25-205	450 x 25,40 mm	10 mm
25-206	500 x 25,40 mm	10 mm
25-207	600 x 25,40 mm	10 mm

Fugenschneider bis 10 kW | Floor saws up to 10 kW



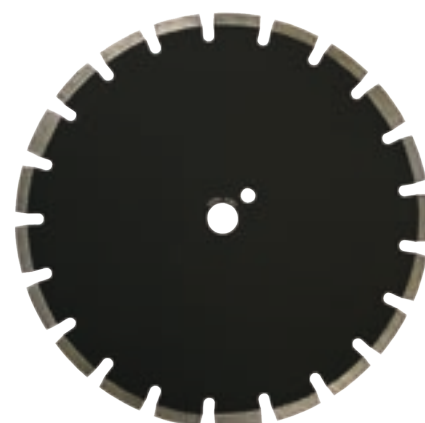
Abrasive Materialien wie Asphalt und ähnliche Baustoffe |
Asphalt and similar abrasive materials

schnittfreudig | fast cutting

gelasert | laser welded

Hergestellt in Deutschland |
Made in Germany

segmentiert, mit Schutzsegmenten |
segmented, with undercut protection



LASER TRACER

Art.-Nr. part-no.	Abmessungen dimensions	Segmenthöhe segment height
26-41120	300 x 20,00 mm	10 mm
26-411	300 x 25,40 mm	10 mm
26-412	350 x 25,40 mm	10 mm
26-413	400 x 25,40 mm	10 mm
26-414	450 x 25,40 mm	10 mm

Trennschleifer bis 4,5 kW | Hand-held cutters up to 4.5 kW



Asphalt

gelasert | laser welded

Hergestellt in Deutschland |
Made in Germany

segmentiert, engverzahnt,
mit Schutzsegmenten |
segmented, narrow slotted
with undercut protection



LASER FF-UNI

Art.-Nr. part-no.	Abmessungen dimensions	Segmenthöhe segment height
25-211	300 x 25,40 mm	10 mm
25-212	350 x 25,40 mm	10 mm
25-213	400 x 25,40 mm	10 mm
25-214	450 x 25,40 mm	10 mm

Fugenschneider bis 50 kW | Floor saws up to 50 kW



Frischbeton, max. 36 Stunden alt |
Green concrete, max. 36 hours old

gelasert | laser welded

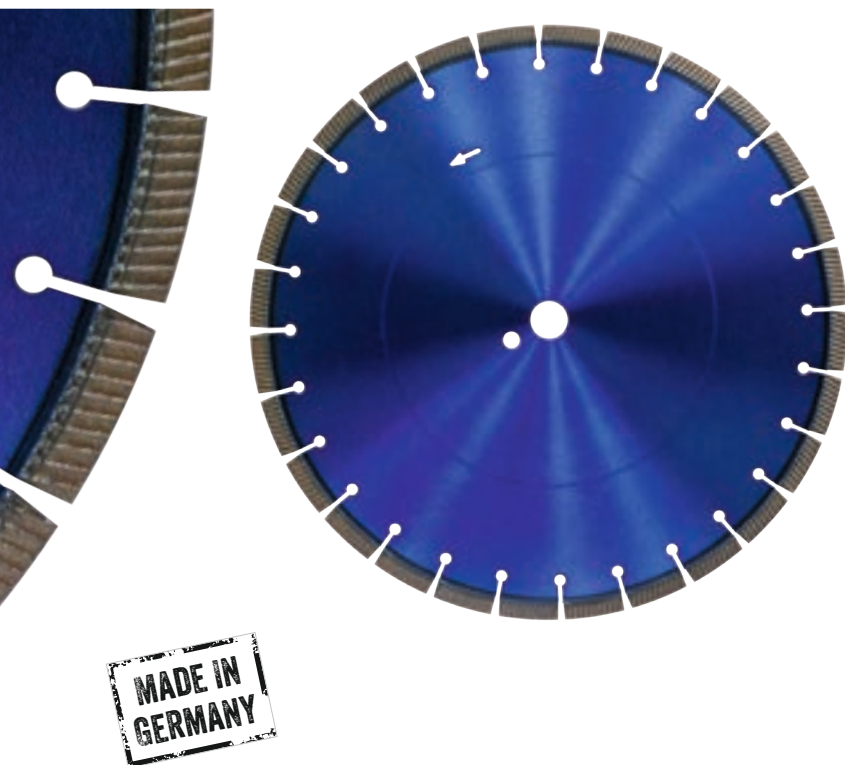
Hergestellt in Deutschland |
Made in Germany

segmentiert, engverzahnt,
mit Schutzsegmenten |
segmented, narrow slotted,
with undercut protection



DIAMANTTRENNSCHEIBEN | DIAMOND SAW BLADES

FÜR TRENNSCHLEIFER | FOR HAND-HELD CUTTERS



EXPRESS²



Mauerwerk und abrasiver Beton |
brickwork and abrasive concrete

Äußerst schnittfreudig, für den Einsatz auf Trennsägen |
Extremely fast cutting, for use on cut-off saws

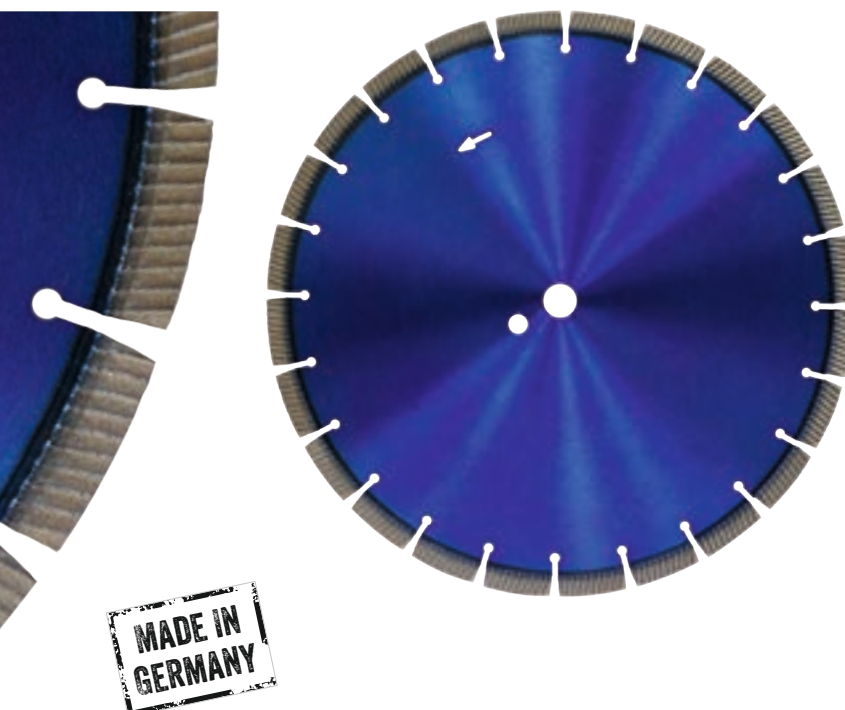
gelasert | laser welded

Hergestellt in Deutschland |
Made in Germany

segmentiert, engverzahnt |
segmented, narrow slotted

Pfeilschnelle Segmentform EXPRESS² |
Very fast segments EXPRESS²

Art.-Nr.	Abmessungen	Segment L x B x H	Stk./ Pcs.
part-no.	dimensions	segment L x W x H	Segment
26-35120	350 x 20,00 mm	40 x 3,5 x 12 mm	24
26-351	350 x 25,40 mm	40 x 3,5 x 12 mm	24
26-35220	400 x 20,00 mm	40 x 3,5 x 12 mm	28
26-352	400 x 25,40 mm	40 x 3,5 x 12 mm	28
26-354	415 x 25,40 mm	40 x 3,5 x 12 mm	28
26-355	450 x 25,40 mm	40 x 3,5 x 12 mm	32



EXPRESS² VORSCHNITTBLATT FÜR TRENNRINGE | PRE-CUTTING BLADE EXPRESS² FOR RING SAW BLADES



Mauerwerk und abrasiver Beton |
brickwork and abrasive concrete

Äußerst schnittfreudig, für den Einsatz auf Trennsägen |
Extremely fast cutting, for use on cut-off saws

gelasert | laser welded

Hergestellt in Deutschland |
Made in Germany

segmentiert, engverzahnt |
segmented, narrow slotted

Pfeilschnelle Segmentform EXPRESS² |
Very fast segments EXPRESS²

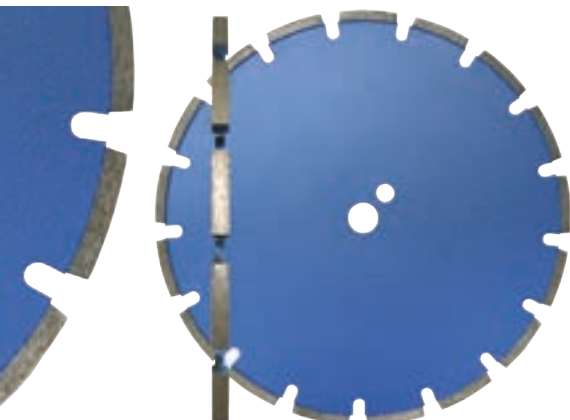
Art.-Nr.	Abmessungen	Segment L x B x H	Stk./ Pcs.
part-no.	dimensions	segment L x W x H	Segment
26-356	400 x 25,40 mm	40 x 4,8 x 12 mm	28

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.



DIAMANTTRENNSCHEIBEN | DIAMOND SAW BLADES

FÜR FUGENSCHNEIDER | FOR FLOOR SAWS



Beton | Concrete

gelötet | brazed

Hergestellt in Deutschland |
Made in Germany

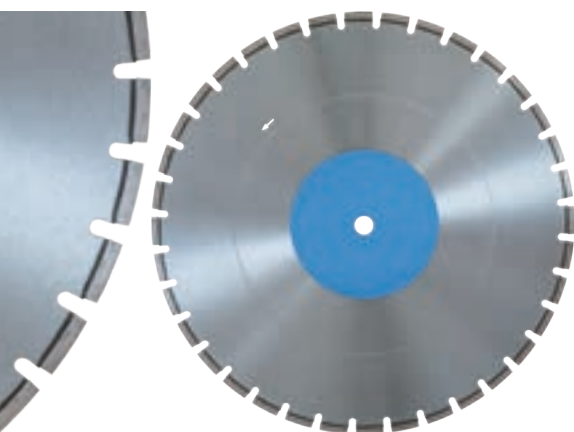
segmentiert | segmented

BETON RILLENFRÄSER | CONCRETE LOOPING

Art.-Nr. part-no.	Abmessungen dimensions	Segmentbreite segment width
26-500	350 x 25,40 mm	6 mm
26-501	350 x 25,40 mm	8 mm
26-502	350 x 25,40 mm	10 mm
26-503	350 x 25,40 mm	12 mm
26-504	350 x 25,40 mm	14 mm

Fugenschneider 10 - 50 kW | Floor saws 10 - 50 kW

Weitere Durchmesser bis Ø 1500 mm und Breiten auf Anfrage.
Other diameters up to Ø 1500 mm and widths on request.



Beton, Altbeton
und ähnliche Baustoffe |
Concrete, old concrete,
and similar materials

gelasert | laser welded

Hergestellt in Deutschland |
Made in Germany

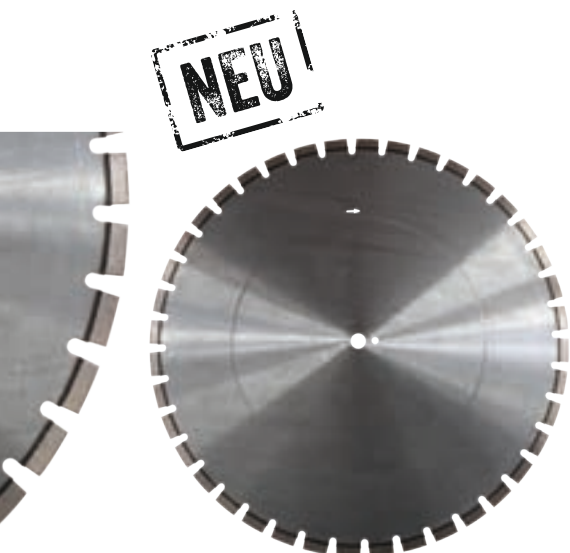
segmentiert | segmented

LASER X 500

Art.-Nr. part-no.	Abmessungen dimensions	Segment L x B x H segment L x W x H	Stk./ Pcs. Segment
25-774	500 mm	40 x 3,8 x 10 mm	30
25-770	600 mm	40 x 3,8 x 10 mm	36
25-775	600 mm	40 x 4,8 x 10 mm	36
25-779	650 mm	40 x 3,8 x 10 mm	39
25-771	700 mm	40 x 3,8 x 10 mm	40
25-777	700 mm	40 x 4,5 x 10 mm	40
25-778	750 mm	40 x 4,5 x 10 mm	44
25-772	800 mm	40 x 4,5 x 10 mm	46
25-776	900 mm	40 x 4,5 x 10 mm	50
25-773	1000 mm	40 x 4,5 x 10 mm	54

Fugenschneider über 7,5 - 20 kW | Floor saws over 7,5 - 20 kW

Bei Bestellung bitte Bohrung angeben.
Please name the bore hole size when placing an order.



Beton mittelhart bis sehr hart |
Concrete medium hard up to very
hard

gelasert | laser welded

Hergestellt in Deutschland |
Made in Germany

segmentiert | segmented

LASER SF142 (FXG)

Art.-Nr. part-no.	Abmessungen dimensions	Segment L x B x H segment L x W x H	Stk./ Pcs. Segment
26-603	400 mm	40 x 3,5 x 14 mm	24
26-600	450 mm	40 x 3,5 x 14 mm	26
26-601	500 mm	40 x 3,8 x 14 mm	30
26-602	600 mm	40 x 3,8 x 14 mm	36
26-605	700 mm	40 x 3,8 x 14 mm	40
26-607	750 mm	40 x 4,5 x 10 mm	44
26-608	800 mm	40 x 4,5 x 10 mm	46
26-609	900 mm	40 x 4,5 x 10 mm	50
26-610	1000 mm	40 x 4,5 x 10 mm	54

Fugenschneider über 7,5 - 20 kW | Floor saws over 7,5 - 20 kW

4,8 mm Segmentbreite auf Anfrage.
4.8 mm segment width on request.



DIAMANTTRENNSCHEIBEN | DIAMOND SAW BLADES

FÜR FUGENSCHNEIDER | FOR FLOOR SAWS



ASPHALT RILLENFRÄSER | ASPHALT LOOPING

Art.-Nr. part-no.	Abmessungen dimensions	Segmentbreite segment width
26-510	350 x 25,40 mm	6 mm
26-511	350 x 25,40 mm	8 mm
26-512	350 x 25,40 mm	10 mm
26-513	350 x 25,40 mm	12 mm
26-514	350 x 25,40 mm	14 mm

Fugenschneider 10 - 50 kW | Floor saws 10 - 50 kW

Weitere Durchmesser bis Ø 1500 mm und Breiten auf Anfrage.
Other diameters up to Ø 1500 mm and widths on request.

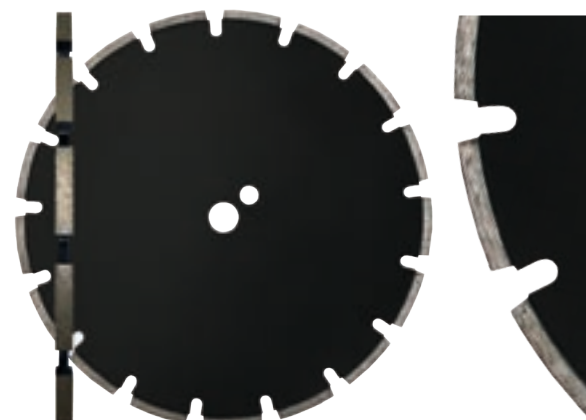


Asphalt

gelötet | brazed

Hergestellt in Deutschland |
Made in Germany

segmentiert | segmented



LASER X 800

Art.-Nr. part-no.	Abmessungen dimensions	Segment L x B x H segment L x W x H	Stk./ Pcs. Segment
25-784	500 mm	40 x 3,8 x 10 mm	30
25-780	600 mm	40 x 3,8 x 10 mm	36
25-785	600 mm	40 x 4,8 x 10 mm	36
25-789	650 mm	40 x 3,8 x 10 mm	39
25-781	700 mm	40 x 3,8 x 10 mm	40
25-787	700 mm	40 x 4,5 x 10 mm	40
25-788	750 mm	40 x 4,5 x 10 mm	44
25-782	800 mm	40 x 4,5 x 10 mm	46
25-786	900 mm	40 x 4,5 x 10 mm	50
25-783	1000 mm	40 x 4,5 x 10 mm	54

Fugenschneider über 7,5 - 20 kW | Floor saws over 7,5 - 20 kW

Bei Bestellung bitte Bohrung angeben.
Please name the bore hole size when placing an order.

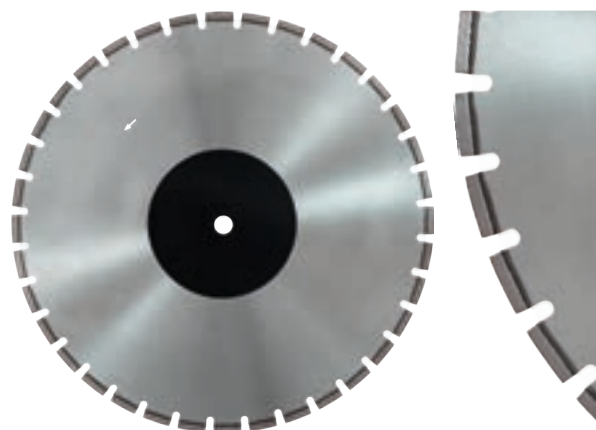


Asphalt und ähnliche Baustoffe |
Asphalt and similar materials

gelasert | laser welded

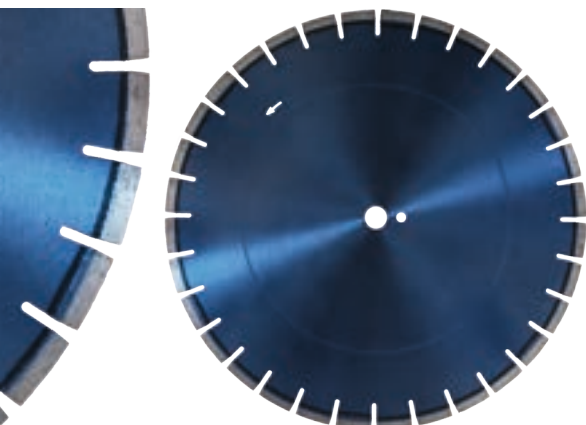
Hergestellt in Deutschland |
Made in Germany

segmentiert | segmented



DIAMANTTRENNSCHEIBEN | DIAMOND SAW BLADES

FÜR FUGENSCHNEIDER / STRASSENBAU | FOR FLOOR SAWS / ROAD CONSTRUCTION



Beton, Altbeton und
ähnliche Baustoffe |
Concrete, old concrete,
and similar materials

gelasert | laser welded

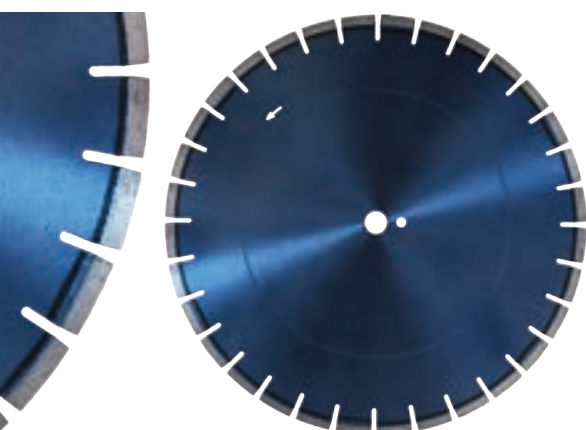
Hergestellt in Deutschland |
Made in Germany

segmentiert, engverzahnt mit
Schutzsegmenten | segmented,
narrow slotted, with undercut
protection

LASER BF1

Art.-Nr.	Abmessungen	Segment L x B x H
part-no.	dimensions	segment L x W x H
28-001	450 x 25,40 mm	40 x 3,5 x 11 mm
28-002	500 x 25,40 mm	40 x 4,2 x 11 mm
28-003	600 x 25,40 mm	40 x 3,5 x 11 mm
28-004	600 x 25,40 mm	40 x 4,2 x 11 mm
28-005	700 x 25,40 mm	40 x 4,2 x 11 mm
28-006	800 x 25,40 mm	40 x 4,2 x 9 mm
28-008	1000 x 25,40 mm	40 x 4,2 x 9 mm
28-009	1200 x 25,40 mm	40 x 4,2 x 9 mm

Fugenschneider über 30 PS / 22 kW | Floor saws over 30 Hp / 22 kW



Beton, Altbeton
und ähnliche Baustoffe |
Concrete, old concrete,
and similar materials

gelasert | laser welded

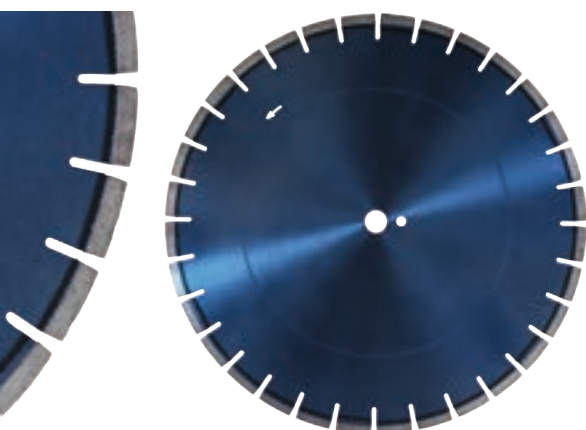
Hergestellt in Deutschland |
Made in Germany

segmentiert, engverzahnt mit
Schutzsegmenten |
segmented, narrow slotted,
with undercut protection

LASER BF2

Art.-Nr.	Abmessungen	Segment L x B x H
part-no.	dimensions	segment L x W x H
28-041	450 x 25,40 mm	40 x 3,5 x 11 mm
28-042	500 x 25,40 mm	40 x 4,2 x 11 mm
28-043	600 x 25,40 mm	40 x 3,5 x 11 mm
28-044	600 x 25,40 mm	40 x 4,2 x 11 mm
28-045	700 x 25,40 mm	40 x 4,2 x 11 mm
28-046	800 x 25,40 mm	40 x 4,2 x 9 mm
28-048	1000 x 25,40 mm	40 x 4,2 x 9 mm
28-049	1200 x 25,40 mm	40 x 4,2 x 9 mm

Fugenschneider über 48 PS / 35kW | Floor saws over 48 Hp / 35 kW



Beton, Altbeton und
ähnliche Baustoffe |
Concrete, old concrete,
and similar materials

gelasert | laser welded

Hergestellt in Deutschland |
Made in Germany

segmentiert, engverzahnt
mit Schutzsegmenten |
segmented, narrow slotted,
with undercut protection

LASER BF3

Art.-Nr.	Abmessungen	Segment L x B x H
part-no.	dimensions	segment L x W x H
28-061	450 x 25,40 mm	40 x 3,5 x 11 mm
28-062	500 x 25,40 mm	40 x 4,2 x 11 mm
28-063	600 x 25,40 mm	40 x 3,5 x 11 mm
28-064	600 x 25,40 mm	40 x 4,2 x 11 mm
28-065	700 x 25,40 mm	40 x 4,2 x 11 mm
28-066	800 x 25,40 mm	40 x 4,2 x 9 mm
28-068	1000 x 25,40 mm	40 x 4,2 x 9 mm
28-069	1200 x 25,40 mm	40 x 4,2 x 9 mm

Fugenschneider über 65 PS / 48 kW | Floor saws 65 Hp / 48 kW



DIAMANTTRENNSCHEIBEN | DIAMOND SAW BLADES

FÜR FUGENSCHNEIDER / STRASSENBAU | FOR FLOOR SAWS / ROAD CONSTRUCTION



LASER AF1

Art.-Nr. part-no.	Abmessungen dimensions	Segment L x B x H segment L x W x H
28-021	450 x 25,40 mm	40 x 3,5 x 11 mm
28-022	500 x 25,40 mm	40 x 4,2 x 11 mm
28-023	600 x 25,40 mm	40 x 3,5 x 11 mm
28-024	600 x 25,40 mm	40 x 4,2 x 11 mm
28-025	700 x 25,40 mm	40 x 4,2 x 11 mm
28-026	800 x 25,40 mm	40 x 4,2 x 9 mm
28-028	1000 x 25,40 mm	40 x 4,2 x 9 mm
28-029	1200 x 25,40 mm	40 x 4,2 x 9 mm

Fugenschneider über 30 PS / 22 kW | Floor saws over 30 Hp / 22 kW

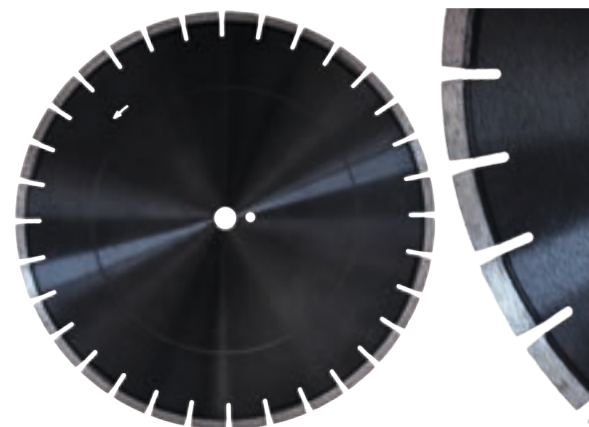


Asphalt und ähnliche Baustoffe |
Asphalt and similar materials

gelasert | laser welded

Hergestellt in Deutschland |
Made in Germany

segmentiert, engverzahnt mit
Schutzsegmenten | segmented,
narrow slotted, with undercut
protection



LASER AF2

Art.-Nr. part-no.	Abmessungen dimensions	Segment L x B x H segment L x W x H
28-051	450 x 25,40 mm	40 x 3,5 x 11 mm
28-052	500 x 25,40 mm	40 x 4,2 x 11 mm
28-053	600 x 25,40 mm	40 x 3,5 x 11 mm
28-054	600 x 25,40 mm	40 x 4,2 x 11 mm
28-055	700 x 25,40 mm	40 x 4,2 x 11 mm
28-056	800 x 25,40 mm	40 x 4,2 x 9 mm
28-058	1000 x 25,40 mm	40 x 4,2 x 9 mm
28-059	1200 x 25,40 mm	40 x 4,2 x 9 mm

Fugenschneider über 48 PS / 35 kW | Floor saws over 48 Hp / 35 kW

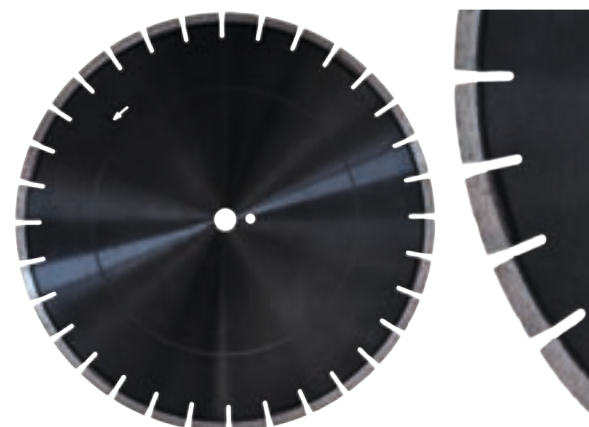


Asphalt und ähnliche Baustoffe |
Asphalt and similar materials

gelasert | laser welded

Hergestellt in Deutschland |
Made in Germany

segmentiert, engverzahnt
mit Schutzsegmenten |
segmented, narrow slotted,
with undercut protection



LASER AF3

Art.-Nr. part-no.	Abmessungen dimensions	Segment L x B x H segment L x W x H
28-071	450 x 25,40 mm	40 x 3,5 x 11 mm
28-072	500 x 25,40 mm	40 x 4,2 x 11 mm
28-073	600 x 25,40 mm	40 x 3,5 x 11 mm
28-074	600 x 25,40 mm	40 x 4,2 x 11 mm
28-075	700 x 25,40 mm	40 x 4,2 x 11 mm
28-076	800 x 25,40 mm	40 x 4,2 x 9 mm
28-078	1000 x 25,40 mm	40 x 4,2 x 9 mm
28-079	1200 x 25,40 mm	40 x 4,2 x 9 mm

Fugenschneider über 65 PS / 48 kW | Floor saws 65 Hp / 48 kW

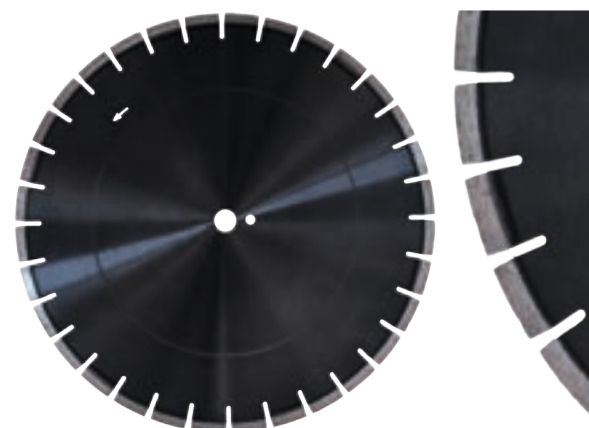


Asphalt und ähnliche Baustoffe |
Asphalt and similar materials

gelasert | laser welded

Hergestellt in Deutschland |
Made in Germany

segmentiert, engverzahnt mit
Schutzsegmenten |
segmented, narrow slotted,
with undercut protection



DIAMANTTRENNSCHEIBEN | DIAMOND SAW BLADES

FÜR FUGENSCHNEIDER / WANDSÄGEN | FOR FLOOR SAWS / WALL SAWS



SWF131 | SWF131 – XILENT



Beton, Altbeton und ähnliche Baustoffe |
Concrete, old concrete and similar materials

gelasert | laser welded

Hergestellt in Deutschland |
Made in Germany

Neue Segmentform (mit Richtungspfeil im Segment) und aus der Produktlinie DTOX (Kobalt-frei) |
New segment (direction arrow in the segment) DTOX group (cobalt-free)

Art.-Nr. part-no.	Abmessungen dimensions	Segment L x B x H segment L x W x H	Stk./ Pcs. Segment
SWF131			
28-201	450 mm	20 x 4,0 x 15 mm	52
28-202	450 mm	20 x 5,0 x 15 mm	52
28-203	500 mm	20 x 4,0 x 15 mm	60
28-204	600 mm	20 x 4,0 x 15 mm	66
28-205	600 mm	20 x 5,0 x 15 mm	66
28-206	700 mm	20 x 4,0 x 15 mm	76
28-207	700 mm	20 x 5,0 x 15 mm	76
28-208	750 mm	20 x 4,0 x 15 mm	82
28-209	750 mm	20 x 5,0 x 15 mm	82
28-210	800 mm	20 x 4,5 x 15 mm	88
28-211	800 mm	20 x 5,0 x 15 mm	88
28-212	900 mm	20 x 4,5 x 15 mm	98
28-213	1000 mm	20 x 4,5 x 15 mm	104
28-214	1200 mm	20 x 4,5 x 15 mm	128

SWF131 – Xilent (mit Leiseschnittkern | laminated steel centre)

28-253	500 mm	20 x 4,0 x 15 mm	60
28-254	600 mm	20 x 4,0 x 15 mm	66
28-255	600 mm	20 x 5,0 x 15 mm	66
28-256	700 mm	20 x 4,0 x 15 mm	76
28-258	750 mm	20 x 4,0 x 15 mm	82
28-260	800 mm	20 x 4,5 x 15 mm	88
28-261	800 mm	20 x 5,0 x 15 mm	88
28-262	900 mm	20 x 4,5 x 15 mm	98
28-263	1000 mm	20 x 4,5 x 15 mm	104
28-264	1200 mm	20 x 4,5 x 15 mm	128

Für Wandsägen und Fugenschneider 5 kW – 11 kW |
For wall saws and floor saws 5 kW – 11 kW

Bei Bestellung bitte Bohrung angeben (siehe Bohr-Teilkreiszeichnung). |
Please name the bore hole size when placing an order
(see bore hole drawing).



DIAMANTTRENNSCHEIBEN | DIAMOND SAW BLADES

FÜR FUGENSCHNEIDER / WANDSÄGEN | FOR FLOOR SAWS / WALL SAWS



SWF141 | SWF141 – XILENT



Beton, Altbeton und ähnliche Baustoffe |
Concrete, old concrete and similar materials

gelasert | laser welded

Hergestellt in Deutschland |
Made in Germany

Neue Segmentform (mit Richtungspfeil im Segment) und aus der Produktlinie DTOX (Kobalt-frei) |
New segment (direction arrow in the segment) DTOX group (cobalt-free)

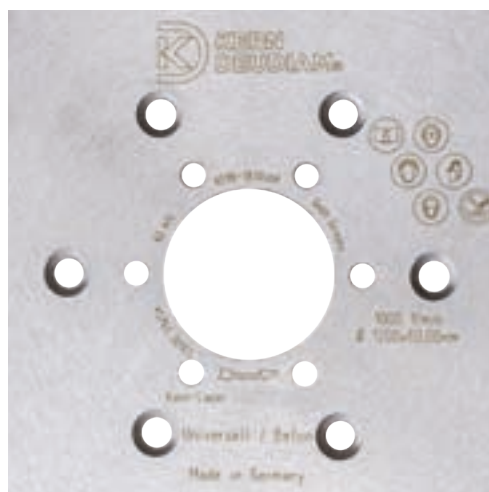
Art.-Nr.	Abmessungen	Segment L x B x H	Stk./ Pcs.
part-no.	dimensions	segment L x W x H	Segment
SWF141			
28-303	500 mm	20 x 4,0 x 15 mm	60
28-304	600 mm	20 x 4,0 x 15 mm	66
28-305	600 mm	20 x 5,0 x 15 mm	66
28-306	700 mm	20 x 4,0 x 15 mm	76
28-307	700 mm	20 x 5,0 x 15 mm	76
28-308	750 mm	20 x 4,0 x 15 mm	82
28-309	750 mm	20 x 5,0 x 15 mm	82
28-310	800 mm	20 x 4,5 x 15 mm	88
28-311	800 mm	20 x 5,0 x 15 mm	88
28-312	900 mm	20 x 4,5 x 15 mm	98
28-313	1000 mm	20 x 4,5 x 15 mm	104
28-314	1200 mm	20 x 4,5 x 15 mm	128

SWF141 – Xilent (mit Leiseschnittkern | laminated steel centre)

28-353	500 mm	20 x 4,0 x 15 mm	60
28-354	600 mm	20 x 4,0 x 15 mm	66
28-355	600 mm	20 x 5,0 x 15 mm	66
28-356	700 mm	20 x 4,0 x 15 mm	76
28-358	750 mm	20 x 4,0 x 15 mm	82
28-360	800 mm	20 x 4,5 x 15 mm	88
28-361	800 mm	20 x 5,0 x 15 mm	88
28-362	900 mm	20 x 4,5 x 15 mm	98
28-363	1000 mm	20 x 4,5 x 15 mm	104
28-364	1200 mm	20 x 4,5 x 15 mm	128

Für Wandsägen und Fugenschneider 11 kW – 25 kW |
For wall saws and floor saws 11 kW – 25 kW

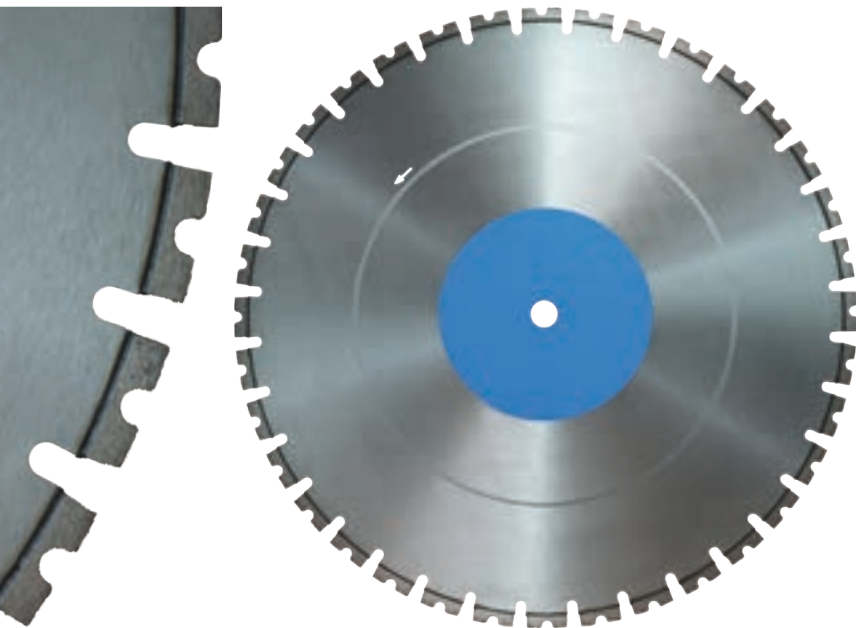
Bei Bestellung bitte Bohrung angeben (siehe Bohr-Teilkreiszeichnung). |
Please name the bore hole size when placing an order (see bore hole drawing).



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.

DIAMANTTRENNSCHEIBEN | DIAMOND SAW BLADES

FÜR WANDSÄGEN | FOR WALL SAWS



LUXOR



Universal, Beton, Mauerwerk und ähnliche Baustoffe |
Universal, concrete, brickwork and similar materials

gelasert | laser welded

Hergestellt in Deutschland |
Made in Germany

segmentiert, U-Segment |
segmented, U-shape

Art.-Nr.	Ø Durchmesser	Segment L x B x H	Stk./ Pcs.
part-no.	Ø diameter	segment L x W x H	Segment
29-832	600 mm	40 x 4,8 x 12 mm	36
29-836	800 mm	40 x 4,5 x 12 mm	46
29-838	1000 mm	40 x 4,5 x 12 mm	54
29-839	1200 mm	40 x 4,5 x 12 mm	62

Auch mit Sandwich-Kern als Leiseschnittblatt gegen Aufpreis lieferbar.

Noise reduced steel centres on request.

Bei Bestellung bitte Bohrung angeben (siehe Bohr-Teilkreiszeichnung).

Please name the bore hole size when placing an order (see bore hole drawing).



DIAMANTTRENNSCHEIBEN | DIAMOND SAW BLADES

FÜR SPANNBETONSÄGEN | FOR HOLLOW CORE CUTTING SAWS



SPANNBETON SB-N8 | HOLLOW CORE SLABS SB-N8



Spannbeton |
Hollow core

gelasert, ab Ø 1300 mm gelötet |
laser welded, from Ø 1300 mm brazed

Hergestellt in Deutschland |
Made in Germany

segmentiert, engverzahnt |
segmented, narrow slotted

Art.-Nr.	Ø Durchmesser	Segment L x B x H	Stk./ Pcs.
part-no.	Ø diameter	segment L x W x H	Segment
27-105	800 mm	40 x 7,5 x 11 mm	57
27-100	900 mm	40 x 7,5 x 11 mm	64
27-101	1000 mm	40 x 7,5 x 11 mm	68
27-102	1100 mm	40 x 7,5 x 11 mm	74
27-103	1200 mm	40 x 7,5 x 11 mm	80
27-104	1300 mm	40 x 7,5 x 11 mm	88

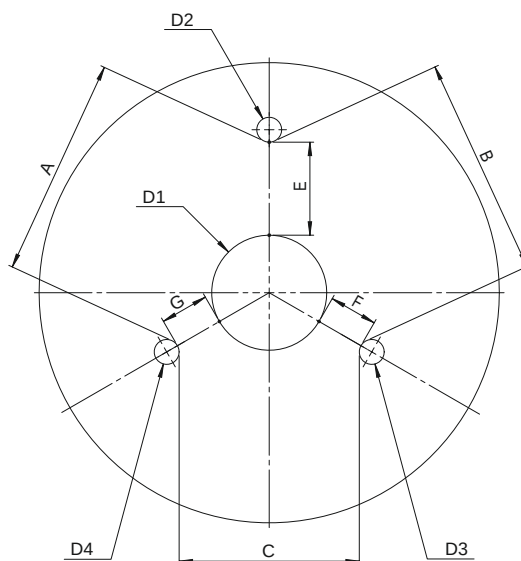
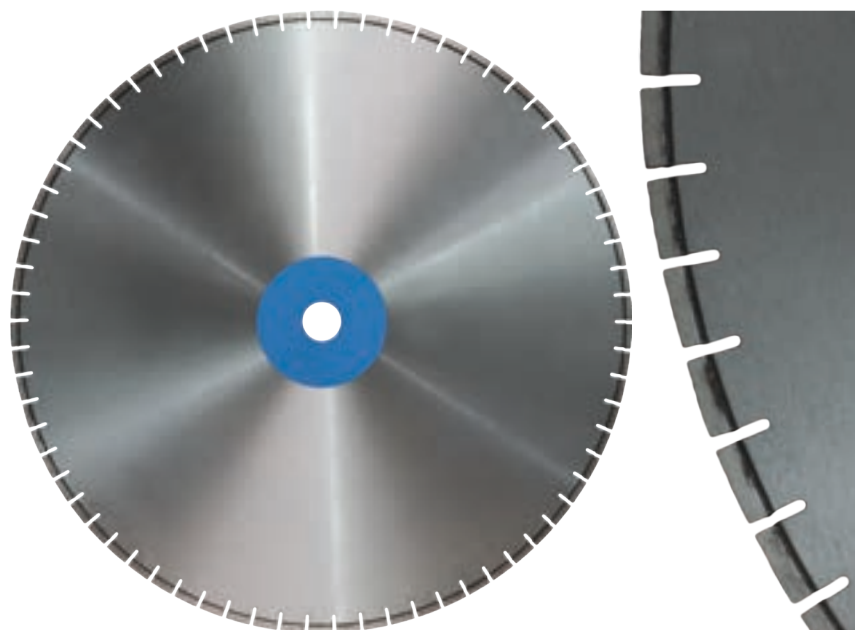
Auch mit Sandwich-Kern als Leiseschnittblatt gegen Aufpreis lieferbar.
Noise reduced steel centres on request.

Zur Ermittlung des Bohrbildes müssen alle Werte vorhanden sein.
Please fill in all measurements

Bei Bestellung bitte Bohrung angeben (siehe Bohr-Teilkreiszeichnung).
Please name the bore hole size when placing an order (see bore hole drawing).



BOHR-TEILKREISZEICHNUNG | BORE HOLE DRAWING

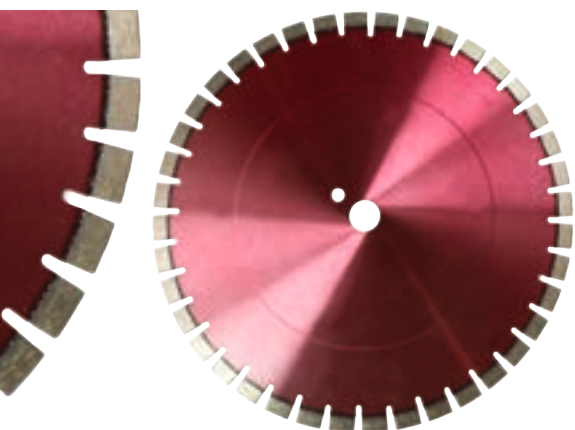


A		mm
B		
C		
D1		
D2		
D3		
D4		
E		
F		
G		

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.

DIAMANTTRENNSCHEIBEN | DIAMOND SAW BLADES

FÜR DIE ZIEGELINDUSTRIE – ZX-RANGE | FOR THE BRICK INDUSTRY – ZX-RANGE



Zum Schneiden von sehr harten Klinkern, Pflasterklinkern und sehr harten Verblendern (Riemchen) | For the cutting of very hard engineering bricks and very hard facing bricks

Leiseschnitt | silent cutting

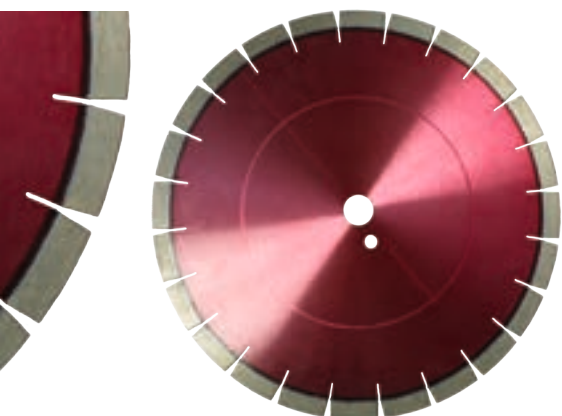
gelasert | laser welded

Hergestellt in Deutschland | Made in Germany

ZX-VHB

Art.-Nr.	Ø Durchmesser	Segment L x B x H	Stahlkern
part-no.	Ø diameter	segment L x W x H	Steel core
27-411L	354 mm	20 x 3,5 x 12 mm	laminated
27-412L	404 mm	20 x 3,5 x 12 mm	laminated
27-413L	454 mm	20 x 3,5 x 12 mm	laminated
27-414L	504 mm	20 x 3,8 x 12 mm	laminated

Wenn Schnittgeschwindigkeit wichtiger ist als die Standzeit der Scheibe. | Also used when speed of cut is more important than life of blade.



Zum Schneiden von harten Klinkern, Pflasterklinkern und harten Verblendern (Riemchen) | For the cutting of hard engineering bricks and facing bricks

Leiseschnitt | silent cutting

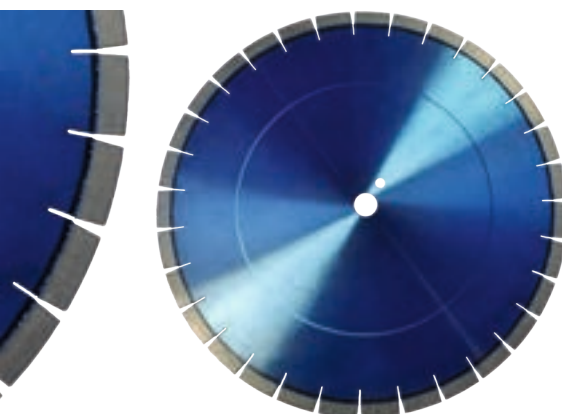
gelasert | laser welded

Hergestellt in Deutschland | Made in Germany

ZX-HB

Art.-Nr.	Ø Durchmesser	Segment L x B x H	Stahlkern
part-no.	Ø diameter	segment L x W x H	Steel core
27-401L	350 mm	40 x 3,0 x 15 mm	laminated
27-402L	400 mm	40 x 3,5 x 15 mm	laminated
27-403L	450 mm	40 x 3,5 x 15 mm	laminated
27-404L	510 mm	40 x 3,8 x 15 mm	laminated

Wenn Schnittgeschwindigkeit wichtiger ist als die Standzeit der Scheibe. Spezielle Sandwich Segmente mit kleineren Diamanten an den Außenseiten geben ein sauberes Schnittbild ohne Materialausbrüche | Also used when speed of cut is more important than life of blade. Sandwich segment technology using fine diamond on the sides of segments, gives exceptional smooth edges of the cut.



Zum Schneiden von mittelharten Klinkern, Pflasterklinkern und Ziegelsteinen (aus Ton und Sand) | For the cutting of general medium bricks, stock bricks

Leiseschnitt | silent cutting

gelasert | laser welded

Hergestellt in Deutschland | Made in Germany

ZX-MB

Art.-Nr.	Ø Durchmesser	Segment L x B x H	Stahlkern
part-no.	Ø diameter	segment L x W x H	Steel core
27-421L	350 mm	40 x 3,0 x 15 mm	laminated
27-422L	400 mm	40 x 3,5 x 15 mm	laminated
27-423L	450 mm	40 x 3,5 x 15 mm	laminated
27-424L	510 mm	40 x 3,8 x 15 mm	laminated

Für einen sauberen und schnellen Schnitt mit sehr langer Standzeit. Spezielle Sandwich Segmente mit kleineren Diamanten an den Außenseiten geben ein sauberes Schnittbild ohne Materialausbrüche | It is also giving a good fast clean cut with exceptional life, using our sandwich segment construction we put fine diamond into the sides of the segment to smooth the edges of the cut.



DIAMANTTRENNSCHEIBEN | DIAMOND SAW BLADES

FÜR DIE ZIEGELINDUSTRIE – ZX-RANGE | FOR THE BRICK INDUSTRY – ZX-RANGE



ZX-SB

Art.-Nr. part-no.	Ø Durchmesser Ø diameter	Segment L x B x H segment L x W x H	Stahlkern Steel core
27-431L	350 mm	40 x 3,0 x 15 mm	laminated
27-432L	400 mm	40 x 3,5 x 15 mm	laminated
27-433L	450 mm	40 x 3,5 x 15 mm	laminated
27-434L	510 mm	40 x 3,8 x 15 mm	laminated

Für eine sehr lange Standzeit bei weichen Ziegeln und schnellem Schnitt |
It is also designed with extra long life on softer more abrasive bricks,
whilst still keeping a fast cutting speed for the operator.

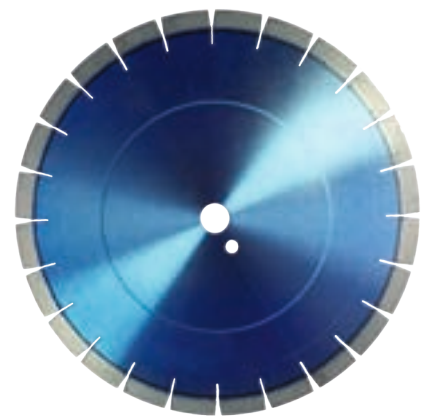


Zum Schneiden von weichen Klinkern, Pflasterklinkern und Ziegelsteinen (aus Ton und Sand) |
For the cutting of softer bricks, with sand aggregates, soft stock bricks

Leiseschnitt | silent cutting

gelasert | laser welded

Hergestellt in Deutschland |
Made in Germany



ZX-CAB

Art.-Nr. part-no.	Ø Durchmesser Ø diameter	Segment L x B x H segment L x W x H	Stahlkern Steel core
27-441L	350 mm	40 x 3,0 x 15 mm	laminated
27-442L	400 mm	40 x 3,5 x 15 mm	laminated
27-443L	450 mm	40 x 3,5 x 15 mm	laminated
27-444L	510 mm	40 x 3,8 x 15 mm	laminated

Für einen schnellen Schnitt mit sehr genauer Schnittkante
– diese Scheibe deckt über 80% dieser Arbeiten ab |
It will give fast cut with very clean and precise edges.
This blade will cover about 80% of your brick range for this type of work.

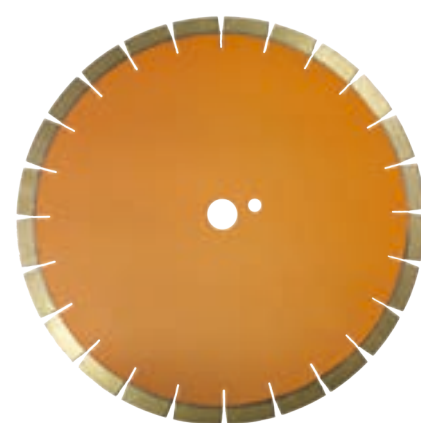


Zum Schneiden von Klinkern, Pflasterklinkern und Ziegelsteinen für die „geschnitten und verklebt Varianten“ |
For cut and bond work, giving excellent edges for most brick types

Leiseschnitt | silent cutting

gelasert | laser welded

Hergestellt in Deutschland |
Made in Germany



Z-CRT

Art.-Nr. part-no.	Ø Durchmesser Ø diameter	Segment L x B x H segment L x W x H	Stahlkern Steel core
24-093	350 mm	continuous rim	standard

Für ein super sauberes Schnittbild ohne Ausbrüche im Material
– für die besondere Sorgfalt |
It will give a sharp edge finish, on a brick face that is very fractious,
used when considerable care needs to be taken when cutting.

Zum Schneiden von Klinkern, Pflasterklinkern und Ziegelsteinen für die „geschnitten und verklebt Varianten“, die glasierte Oberflächen haben – für ein super Schnittbild |
For cut and bond work, where glazed faced edges or fair faced work is important for the finish

gesintert |
sintered



DIAMANTSCHLEIFWERKZEUGE | DIAMOND GRINDING TOOLS

FÜR WINKELSCHLEIFER / SCHLEIFGERÄTE |
FOR ANGLE GRINDERS / GRINDING MACHINES



Beton, Natur- und Kunststein
und ähnliche Baustoffe |
Concrete, natural / artificial
stones and similar materials

gelötet | brazed

segmentiert | segmented

DIAMANTSCHLEIFTOPF TS STANDARD | CUP GRINDER TS STANDARD

Art.-Nr. part-no.	Abmessungen dimensions
zweireihig double row	
29-104	100 x 20,00 mm
29-111	110 x 20,00 mm
29-128	115 x 20,00 mm
29-105	125 x 20,00 mm
29-121	150 x 30,00 mm
29-106	180 x 30,00 mm
29-10625	180 x 25,00 mm
29-112	230 x 31,50 mm

Bohrung 22,23 mm | Bore hole 22.23 mm



Beton, Natur- und Kunststein
und ähnliche Baustoffe |
Concrete, natural / artificial
stones and similar materials

gesintert | sintered

segmentiert bzw. Turbo |
segmented / Turbo

DIAMANTSCHLEIFTOPF TS-S | CUP GRINDER TS-S

Art.-Nr. part-no.	Abmessungen dimensions
zweireihig double row	
29-504	100 x 22,00 mm
29-528	115 x 22,00 mm
29-505	125 x 22,00 mm
29-506	180 x 26,00 mm

Bohrung 22,23 mm | Bore hole 22.23 mm



Beton, Natur- und Kunststein
und ähnliche Baustoffe |
Concrete, natural / artificial
stones and similar materials

gesintert | sintered

geschlossener Besatz, Turbo |
continuous rim, Turbo

DIAMANTSCHLEIFTOPF TURBO TS-S | CUP GRINDER TURBO TS-S

Art.-Nr. part-no.	Abmessungen dimensions
zweireihig double row	
29-507	100 x 21,00 mm
29-508	125 x 21,00 mm

Bohrung 22,23 mm | Bore hole 22.23 mm

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.

DIAMANTSCHLEIFWERKZEUGE | DIAMOND GRINDING TOOLS

FÜR WINKELSCHLEIFER / SCHLEIFGERÄTE |
FOR ANGLE GRINDERS / GRINDING MACHINES



DIAMANTSCHLEIFTOPF TS EB-HART | CUP GRINDER TS EB-HARD

Art.-Nr. part-no.	Abmessungen dimensions
zweireihig double row	
29-115	125 x 22,00 mm
Bohrung 22,23 mm Bore hole 22.23 mm	



Beton, Natur- und Kunststein
und ähnliche Baustoffe |
Concrete, natural / artificial
stones and similar materials

Bosch / Eibenstock Maschinen |
Bosch / Eibenstock machines

gelötet | brazed

segmentiert | segmented



DIAMANTSCHLEIFTOPF TS ABRASIV | CUP GRINDER TS ABRASIVE

Art.-Nr. part-no.	Abmessungen dimensions
zweireihig double row	
29-124	110 x 22,00 mm
29-123	125 x 22,00 mm
29-119	150 x 24,00 mm
29-120	180 x 30,00 mm
Bohrung 22,23 mm Bore hole 22.23 mm	



Abrasive Materialien, Putz,
Estrich, Sandstein |
Abrasive materials, roughcast,
lime floor, sandstone

gelötet | brazed

segmentiert | segmented



ZUBEHÖR | ACCESSORIES

FÜR DIAMANTSCHLEIFWERKZEUGE |
FOR DIAMOND GRINDING TOOLS

ADAPTER FÜR SCHLEIFTÖPFE | ADAPTER FOR CUP GRINDERS

Art.-Nr. part-no.	Übergang von Ø Durchmesser connection from Ø diameter	auf to
29-201	22,23 mm	M14

Hergestellt in Deutschland | Made in Germany

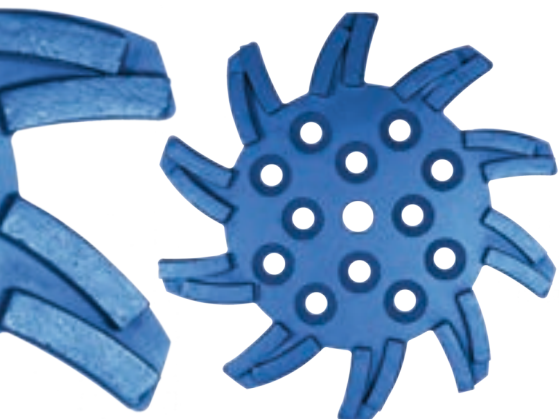


Verpackungsbeispiel – KERN-DEUDIAM Diamantschleiftopf |
Packaging example – KERN-DEUDIAM Diamond cup wheel

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.

DIAMANTSCHLEIFWERKZEUGE | DIAMOND GRINDING TOOLS

FÜR SCHLEIFGERÄTE |
FOR GRINDING MACHINES



Schleifen von Böden |
Floor grinding

gelötet | brazed

Hergestellt in Deutschland |
Made in Germany

segmentiert | segmented

DIAMANTSCHLEIFTELLER KDST | GRINDING PLATE KDST

Art.-Nr.	Ø Durchmesser	Segment L x B x H	Stk./ Pcs.
part-no.	Ø diameter	segment L x W x H	Segment
29-330ST	245 mm	40 x 10 x 10 mm	10
29-332ST	245 mm	40 x 10 x 10 mm	15
29-302ST	250 mm	40 x 10 x 10 mm	20

Bohrung 19,05 mm | Bore hole 19.05 mm
Geringes Produktgewicht (Entlastung der Maschine) |
Low product weight (relief of the machine)



Schleifen von Böden |
Floor grinding

gelötet | brazed

Hergestellt in Deutschland |
Made in Germany

segmentiert | segmented

DIAMANTSCHLEIFTELLER KD12 | GRINDING PLATE KD12

Art.-Nr.	Ø Durchmesser	Segment L x B x H	Stk./ Pcs.
part-no.	Ø diameter	segment L x W x H	Segment
29-301	250 mm	40 x 10 x 10 mm	16
29-302	250 mm	40 x 10 x 10 mm	20

Bohrung 19,05 mm + 8 Nebenlöcher | Bore hole 19.05 mm + 8 pegholes



Schleifen von Böden |
Floor grinding

gelötet | brazed

Hergestellt in Deutschland |
Made in Germany

segmentiert | segmented

DIAMANTSCHLEIFTELLER KDEB | GRINDING PLATE KDEB

Art.-Nr.	Ø Durchmesser	Segment L x B x H	Stk./ Pcs.
part-no.	Ø diameter	segment L x W x H	Segment
29-320	235 mm	40 x 10 x 10 mm	8

Bohrung 100 mm | Bore hole 100 mm



DIAMANTSCHLEIFWERKZEUGE | DIAMOND GRINDING TOOLS

FÜR SCHLEIFGERÄTE |
FOR GRINDING MACHINES



SCHLEIFSCHUH FRANKFURTER | GRINDING SHOE FRANKFURTER

Art.-Nr.	Segment L x B x H	Stk./ Pcs.	Körnung	Material
part-no.	segment L x W x H	segment	grit	material
30-261	40 x 10 x 10 mm	6	18 / 20	sehr hart very hard
30-262	40 x 10 x 10 mm	6	30 / 40	sehr hart very hard

Wir fertigen Schleifschuhe auf Kundenwunsch nach Muster / Zeichnung
in verschiedenen Größen und Körnungen.

We develop and manufacture grinding shoes in different
sizes, shapes, no. of segments and grits.



Schleifen von Böden |
Floor grinding

gelötet | brazed

Hergestellt in Deutschland |
Made in Germany

segmentiert | segmented



SCHLEIFSCHUHE | GRINDING SHOES

Art.-Nr.	Segment L x B x H	Stk./ Pcs.	Körnung	Material
part-no.	segment L x W x H	segment	grit	material
30-231	40 x 10 x 10 mm	2	18 / 20	sehr hart very hard
30-232	40 x 10 x 10 mm	2	30 / 40	sehr hart very hard
30-241	40 x 10 x 10 mm	2	18 / 20	mittelhart medium
30-242	40 x 10 x 10 mm	2	30 / 40	mittelhart medium

Auch als 6-Loch-Ausführung lieferbar. | Also available as 6-hole version.

Wir fertigen Schleifschuhe auf Kundenwunsch nach Muster / Zeichnung
in verschiedenen Größen und Körnungen. | We develop and manufacture
grinding shoes in different sizes, shapes, no. of segments and grits.



Schleifen von Böden,
Untergundvorbereitung, Anrauen |
Floor grinding, underground
preparation, roughening

gelötet | brazed

Hergestellt in Deutschland |
Made in Germany

segmentiert | segmented



SCHLEIFSEGMENTE | GRINDING SEGMENTS

Art.-Nr.	Segment L x B x H	Körnung	Material
part-no.	segment L x W x H	grit	material
30-131	40 x 10 x 10 mm	18 / 20	sehr hart very hard
30-132	40 x 10 x 10 mm	30 / 40	sehr hart very hard
30-141	40 x 10 x 10 mm	18 / 20	mittelhart medium
30-142	40 x 10 x 10 mm	30 / 40	mittelhart medium

Wir fertigen Schleifsegmente auf Kundenwunsch nach Muster / Zeichnung
in verschiedenen Größen und Körnungen.

We develop and manufacture grinding segments in different sizes,
shapes and grits.



Schleifen von Böden,
Untergundvorbereitung, Anrauen |
Floor grinding, underground
preparation, roughening

Hergestellt in Deutschland |
Made in Germany

gesintert | sintered





RINGSÄGEBLÄTTER
FÜR ALLE EINSÄTZE UND MASCHINEN.

RING SAW BLADES
FOR ALL MISSIONS AND MACHINE TYPES.

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.

DIAMANTSCHNEIDRINGE | DIAMOND CUTTING RINGS

FÜR RINGSÄGEN | FOR RING SAWS



SCHNEIDRING WB120 | CUTTING RING WB120



Beton (auch armiert),
Universal für extrem harte Materialien |
Reinforced concrete,
universal for extremely hard materials

äußerst schnittfreudig |
very fast cutting

gelasert | laser welded

Hergestellt in Deutschland |
Made in Germany

segmentiert | segmented



Art.-Nr. part-no.	Maschine machine	Ø Durchmesser Ø diameter	Segment L x B x H segment L x W x H	Stk./ Pcs. Segment
55-015	Husqvarna K3500 / K3600	370 mm	20 x 4,0 x 10 mm	28
55-026	GÖLZ / Hycon / AGP	400 mm	20 x 4,0 x 10 mm	36
55-031	WEKA TR40	400 mm	20 x 4,0 x 10 mm	36
55-051	Husqvarna K6500	422 mm	20 x 4,0 x 10 mm	36

Lieferumfang inkl. Antriebsrad
Contents of delivery incl. driving wheel

SCHNEIDRING WB120 VORSCHNITT FÜR Z.B. KETTENSÄGE | CUTTING RING WB120 PRE-CUT E.G. CHAIN SAW



Beton (auch armiert)
Universal für extrem harte Materialien |
Reinforced concrete,
universal for extremely hard materials

Passend für WEKA |
suitable for WEKA

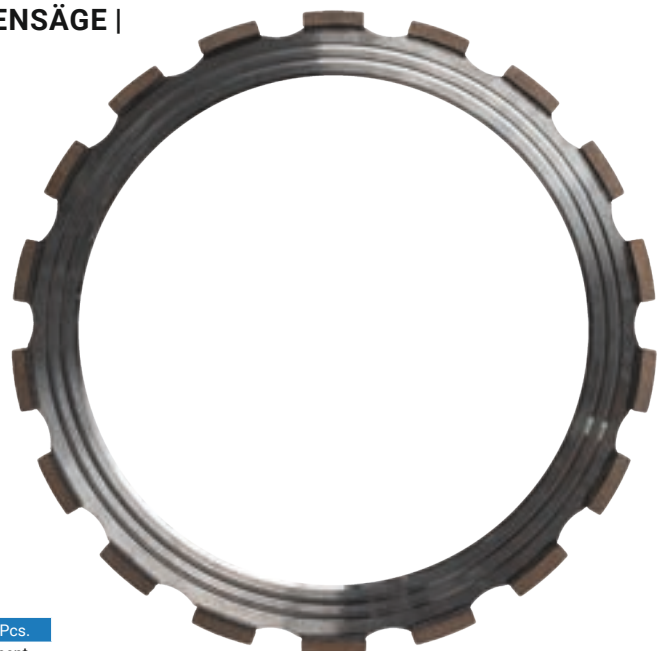
äußerst schnittfreudig |
very fast cutting

gelasert | laser welded

Hergestellt in Deutschland | Made in Germany

segmentiert | segmented

mit extrabreiten Segmenten | with extra wide segments

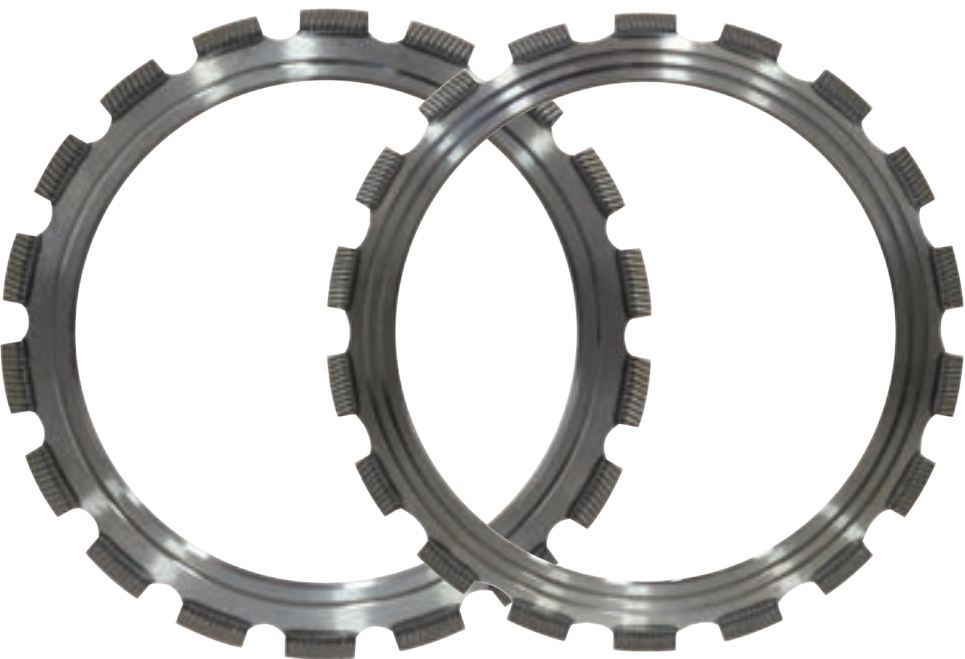


Art.-Nr. part-no.	Maschine machine	Ø Durchmesser Ø diameter	Segment L x B x H segment L x W x H	Stk./ Pcs. Segment
55-035	WEKA TR40	400 mm	40 x 6,0 x 10 mm	18

Lieferumfang inkl. Antriebsrad
Contents of delivery incl. driving wheel

DIAMANTSCHNEIDRINGE | DIAMOND CUTTING RINGS

FÜR RINGSÄGEN | FOR RING SAWS



MADE IN GERMANY

SCHNEIDRING EXPRESS² | CUTTING RING EXPRESS²



Mauerwerk und abrasiver Beton |
brickwork and abrasive concrete

Für den Einsatz auf Ringsägen |
suitable for ring saws

äußerst schnittfreudig |
very fast cutting

gelasert |
laser welded

Hergestellt in Deutschland |
Made in Germany

Pfeilschnelle Segmentform EXPRESS² |
very fast segments EXPRESS²

Art.-Nr. part-no.	Maschine machine	Ø Durchmesser Ø diameter	Segment L x B x H segment L x W x H	Stk./ Pcs. Segment
55-013	Husqvarna K3500 / K3600	370 mm	40 x 4,2 x 12 mm	18
55-033	WEKA TR 40	404 mm	40 x 4,2 x 12 mm	18
55-023	GÖLZ / Hycon / AGP	400 mm	40 x 4,2 x 12 mm	18

Lieferumfang inkl. Antriebsrad
Contents of delivery incl. driving wheel



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.

DIAMANTSCHNEIDRINGE | DIAMOND CUTTING RINGS

FÜR RINGSÄGEN | FOR RING SAWS



SCHNEIDRING FB-UNI | CUTTING RING FB-UNI



Abrasive Materialien, Ziegelsteine,
mittelhartes Mauerwerk |

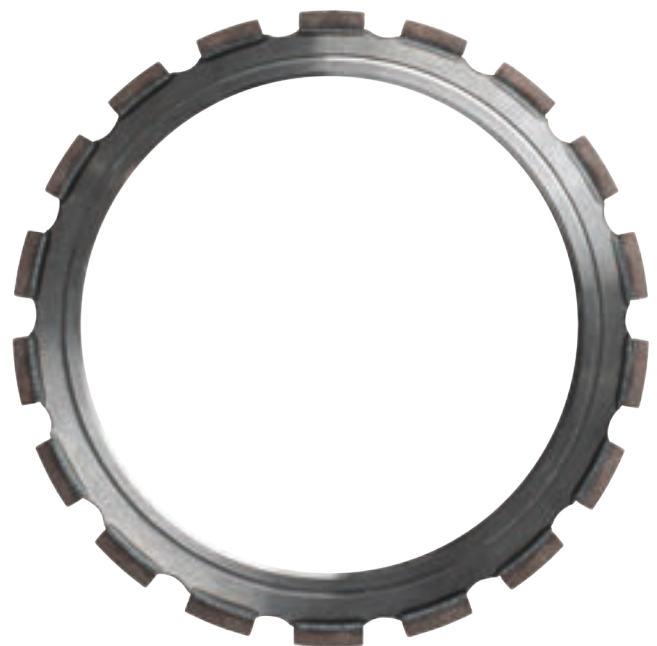
Abrasive materials, masonry,
middle hard bricks

Passend für Husqvarna |
suitable for Husqvarna

gelasert |
laser welded

Hergestellt in Deutschland |
Made in Germany

segmentiert |
segmented



Art.-Nr. part-no.	Maschine machine	Ø Durchmesser Ø diameter	Segment L x B x H segment L x W x H	Stk./ Pcs. Segment
55-012	Husqvarna K3500 / K3600	370 mm	40 x 4,2 x 10 mm	18
55-038	WEKA TR 40	400 mm	40 x 4,2 x 10 mm	18

Lieferumfang inkl. Antriebsrad
Contents of delivery incl. driving wheel



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.

DIAMANTBOHRKRONEN

Alle Bohrkronen von **KERN-DEUDIAM** werden ausschließlich bei uns in Hövelhof entwickelt und hergestellt – ganz bodenständig "Made in Germany". Für die Fertigung unserer Bohrkronen werden speziell entwickelte Produktionsmaschinen in Verbindung mit Industrierobotern eingesetzt.

Egal ob mit Dachsegmenten oder Kurzsegmenten: alle unsere Bohrkronen sind sehr schnittfreudig. Die Laserverschweißung verhindert den Segmentverlust durch Überhitzung.

Für Kernbohrungen in allen Arten von Mauerwerk und Asphalt finden Sie bei uns die passenden Werkzeuge. Wir fertigen Durchmesser von 8 mm bis 1500 mm. Gern produzieren wir auf Anfrage individuelle Durchmesser, Nutzlängen, Einsatzzwecke, Anschlüsse, Segmentabmessungen.

Unsere hochwertigen Dosensenker sind laserverschweißt und in verschiedenen Größen Ø 68 mm und Ø 82 mm erhältlich. Das Sortiment von **KERN-DEUDIAM** beinhaltet auch Dosensenker für extrem anspruchsvolle Materialien, wie hochverdichteten Kalksandstein (z.B. Quadrobloc, Birkenmeier KS u.a.) oder leicht armierten Beton. Hier zeigt sich unser besonderes Know-how.

Führend sind wir zudem im Bereich des Trockenbohrens in armierten Beton. Unsere innovativen Produkte erlauben es dem Anwender mit Absaugung und Softschlag extrem schnell und sauber (ohne den Einsatz von Wasser) in z.B. armierten Beton zu bohren.

Sprechen Sie uns an. Wir beraten gerne!

DIAMOND CORE DRILLS

All **KERN-DEUDIAM** core drills are entirely developed and manufactured in Hoevelhof and "Made in Germany". Specially developed production machines in conjunction with industrial robots are used to manufacture our premium core drills.

Whether with roof segments or short segments, all our core drills offer a fast cutting speed. Laser welding prevents segment loss due to overheating.

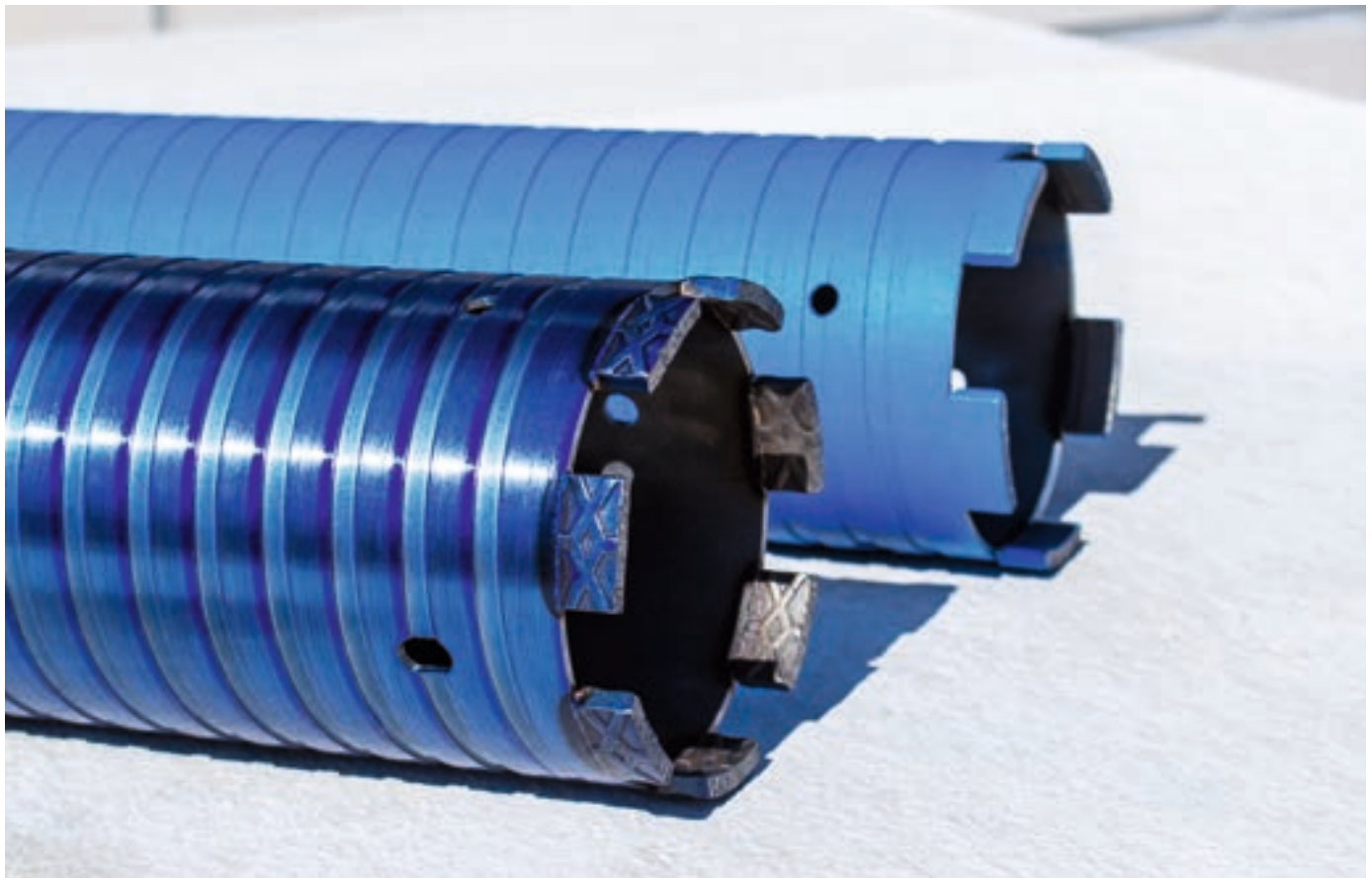
For core drilling in all kinds of masonry and asphalt you will find the right tools. We manufacture diameters from 8mm to 1500 mm. Other diameters, useful lengths, applications, connections, segment dimensions etc. are available on request.

Our core drills for socket holes are laser welded and available in different sizes Ø 68 mm and Ø 82 mm. The **KERN-DEUDIAM** range also includes box countersinks for extremely demanding materials, such as highly compressed sand-lime bricks (e.g. Quadrobloc, Birkenmeier KS, etc.) or lightly reinforced concrete. This is where our special know-how comes into play.

We are also leading in the field of dry core drilling in reinforced concrete. Our innovative products allow the user to drill extremely fast and clean (without the use of water) into e.g. reinforced concrete with dust extraction and soft impact.

If you have any questions, we will be happy to advise you.

info@kern-deudiam.de | +49 (0) 5257 5070



TROCKENBOHRKRONEN | DRY CORE DRILLS

FÜR DIAMANT-BOHRMASCHINEN | FOR DIAMOND-DRILLING MACHINES



DOSENSENKER LASER UNIX² | CORE DRILL FOR SOCKET HOLES UNIX²

AUCH FÜR
SOFTSCHLAG
GEEIGNET

APPROVED FOR
SOFT PERCUSSION

Art.-Nr. part-no.	Ø Durchmesser Ø diameter	Segment L x B x H segment L x W x H	Stk./ Pcs. Segment
Variante mit Schlitz Slot variant			
10-080	68 mm	20 x 4,2 x 10 mm	4
10-081	82 mm	20 x 4,2 x 10 mm	4
Variante mit Lochdeckel Variant with extraction holes			
10-680	68 mm	20 x 4,2 x 10 mm	5
10-681	82 mm	20 x 4,2 x 10 mm	5

Mit Lochdeckel für Absaugung SK20. |
With extraction holes for dust extractor SK20.

Anschluss M16 | M16 Connection



Beton (auch armiert), Universal
für extrem harte Materialien |
Reinforced concrete, universal
forextremely hard materials

sehr schnittfreudig |
very fast cutting

gelasert | laser welded

Hergestellt in Deutschland |
Made in Germany

schnelle Segmentform X² |
fast segments X²

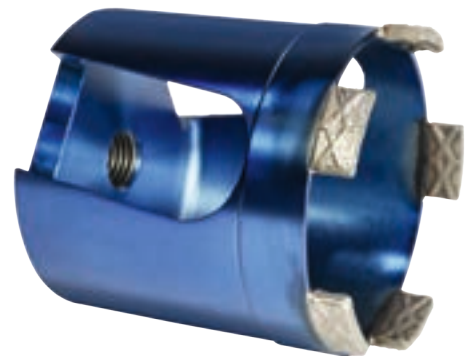


UNIX² Dosenenker (Variante mit Lochdeckel) |
Core drill for socket holes UNIX² (Variant with extraction holes)

UNIX² DOSENSENKER (SCHLITZ) | CORE DRILL FOR SOCKET HOLES UNIX² (SLOT)



Art.-Nr. | part-no. 10-080 – Ø 68 mm

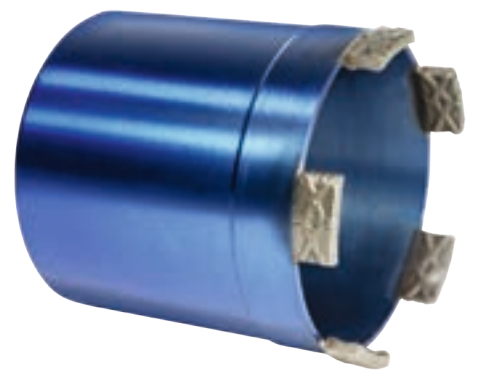


Art.-Nr. | part-no. 10-081 – Ø 82 mm

UNIX² DOSENSENKER (LOCHDECKEL) | CORE DRILL FOR SOCKET HOLES UNIX² (EXTRACTION HOLES)



Art.-Nr. | part-no. 10-680 – Ø 68 mm



Art.-Nr. | part-no. 10-681 – Ø 82 mm

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.

TROCKENBOHRKRONEN | DRY CORE DRILLS

FÜR DIAMANT-BOHRMASCHINEN | FOR DIAMOND-DRILLING MACHINES



Mauerwerk mittelhart |
Brickwork medium hard

sehr schnittfreudig |
very fast cutting

gelasert | laser welded

Hergestellt in Deutschland |
Made in Germany

Dachsegment |
Roof top segments

DOSENSENKER LASER ECO | CORE DRILL FOR SOCKET HOLES ECO

Art.-Nr.	Ø Durchmesser	Segment L x B x H	Stk./ Pcs.
part-no.	Ø diameter	segment L x W x H	Segment
10-050	68 mm	20 x 3,5 x 8 mm	4
10-05001	72 mm	20 x 3,5 x 8 mm	4
10-051	82 mm	20 x 3,5 x 8 mm	5

Anschluss M16 | M16 Connection



Mauerwerk hart,
hochverdichteter Kalksandstein |
Brickwork hard,
hard artificial sandstone

sehr schnittfreudig |
very fast cutting

gelasert | laser welded

Hergestellt in Deutschland |
Made in Germany

Dachsegment |
Roof top segments

DOSENSENKER LASER KSH | CORE DRILL FOR SOCKET HOLES LASER KSH

Art.-Nr.	Ø Durchmesser	Segment L x B x H	Stk./ Pcs.
part-no.	Ø diameter	segment L x W x H	Segment
10-052	68 mm	20 x 3,5 x 8 mm	4
10-053	82 mm	20 x 3,5 x 8 mm	5

Anschluss M16 | M16 Connection



Universal, Beton,
hochverdichteter Kalksandstein,
Klinker – nur Vollsteine |
Universal, concrete, hard artificial
sandstone, clinkers

extrem schnittfreudig |
very fast cutting

gelasert | laser welded

Hergestellt in Deutschland |
Made in Germany

Turbosegmente | Segments Turbo

DOSENSENKER LASER TURBO M | CORE DRILL FOR SOCKET HOLES LASER TURBO M

Art.-Nr.	Ø Durchmesser	Segment L x B x H	Stk./ Pcs.
part-no.	Ø diameter	segment L x W x H	Segment
10-065	68 mm	16 x 4,0 x 9 mm	5
10-066	82 mm	16 x 4,0 x 9 mm	6

Anschluss M16 | M16 Connection



TROCKENBOHRKRONEN | DRY CORE DRILLS

FÜR DIAMANT-BOHRMASCHINEN | FOR DIAMOND-DRILLING MACHINES



DOSENSENKER LASER ECO SK20 | CORE DRILL FOR SOCKET HOLES LASER ECO SK20

Art.-Nr.	Ø Durchmesser	Segment L x B x H	Stk./ Pcs.
part-no.	Ø diameter	segment L x W x H	Segment
10-601	68 mm	20 x 3,5 x 8 mm	4
10-602	82 mm	20 x 3,5 x 8 mm	5

Mit Lochdeckel für Absaugung SK20. |
With extraction holes for dust extractor SK20.

Anschluss M16 | M16 Connection



Mauerwerk mittelhart |
Brickwork medium hard

sehr schnittfreudig |
very fast cutting

gelasert | laser welded

Hergestellt in Deutschland |
Made in Germany

Dachsegment |
Roof top segments



DOSENSENKER LASER KSH SK20 | CORE DRILL FOR SOCKET HOLES LASER KSH SK20

Art.-Nr.	Ø Durchmesser	Segment L x B x H	Stk./ Pcs.
part-no.	Ø diameter	segment L x W x H	Segment
10-621	68 mm	20 x 3,5 x 8 mm	4
10-622	82 mm	20 x 3,5 x 8 mm	5

Mit Lochdeckel für Absaugung SK20. |
With extraction holes for dust extractor SK20.

Anschluss M16 | M16 Connection



Mauerwerk hart,
hochverdichteter Kalksandstein |
Brickwork hard, hard artificial
sandstone

sehr schnittfreudig |
very fast cutting

gelasert |
laser welded

Hergestellt in Deutschland |
Made in Germany

Dachsegment |
Roof top segments



DOSENSENKER TURBO M SK20 | CORE DRILL FOR SOCKET HOLES LASER TURBO M SK20

Art.-Nr.	Ø Durchmesser	Segment L x B x H	Stk./ Pcs.
part-no.	Ø diameter	segment L x W x H	Segment
10-665	68 mm	16 x 4,0 x 9 mm	5
10-666	82 mm	16 x 4,0 x 9 mm	6

Mit Lochdeckel für Absaugung SK20. |
With extraction holes for dust extractor SK20.

Anschluss M16 | M16 Connection



Universal, Beton,
hochverdichteter Kalksandstein,
Klinker – nur Vollsteine |
Universal, concrete, hard artificial
sandstone, clinkers

extrem schnittfreudig |
very fast cutting

gelasert | laser welded

Hergestellt in Deutschland |
Made in Germany

Turbosegmente |
Segments Turbo



TROCKENBOHRKRONEN | DRY CORE DRILLS

FÜR DIAMANT-BOHRMASCHINEN | FOR DIAMOND-DRILLING MACHINES



Beton leicht armiert,
extrem harter Kalksandstein,
alter Backstein |
Concrete stones, hard artificial
sandstone, old bricks

schnittfreudig | very fast cutting

gelasert | laser welded

Hergestellt in Deutschland |
Made in Germany

Kurzzahnsegmente |
Short segments

DOSENSENKER LASER BE | CORE DRILL FOR SOCKET HOLES BE

Art.-Nr.	Ø Durchmesser	Segment L x B x H	Stk. / Pcs.
part-no.	Ø diameter	segment L x W x H	Segment
10-056	68 mm	15 x 3,5 x 7 mm	7
10-057	82 mm	15 x 3,5 x 7 mm	10

Anschluss M16 | M16 Connection



Beton leicht armiert, extrem harter
Kalksandstein, alter Backstein |
Concrete stones, hard artificial
sandstone, old bricks

schnittfreudig |
fast cutting

gelasert | laser welded

Hergestellt in Deutschland |
Made in Germany

Kurzzahnsegmente |
Short segments

DOSENSENKER LASER BE SK20 | CORE DRILL FOR SOCKET HOLES LASER BE SK20

Art.-Nr.	Ø Durchmesser	Segment L x B x H	Stk. / Pcs.
part-no.	Ø diameter	segment L x W x H	Segment
10-631	68 mm	15 x 3,5 x 7 mm	7
10-632	82 mm	15 x 3,5 x 7 mm	10

Mit Lochdeckel für Absaugung SK20. |
With extraction holes for dust extractor SK20.

Anschluss M16 | M16 Connection



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

FÜR DIAMANT-BOHRMASCHINEN UND TROCKENBOHREN | FOR DIAMOND-DRILLING MACHINES AND DRY CORE DRILLING



AUFNAHMEN DOSENSENKER M16 | CONNECTIONS CORE DRILLS FOR SOCKET HOLES M16

Art.-Nr. part-no.	Maschinenseite machine side	Kronenseite crownside	Maschine (Beispiele) machine (examples)
11-00108	1/ 2" IG	M16 AG	Metabo, DeWalt
11-00208	5/ 8" IG	M16 AG	Bosch
11-00308	M18 x 2,5 IG	M16 AG	KERN, Eibenstock, Cardi, Makita, Baier
11-008	6-Kant	M16 AG	
11-011	SDS-Plus	M16 AG	
11-016	SDS-Max	M16 AG	
13-075	1 ¼" UNC IG	M16 AG	
13-078	R ½" AG	M16 AG	
13-083	6 Nut	M16 AG	



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

FÜR DIAMANT-BOHRMASCHINEN UND TROCKENBOHREN | FOR DIAMOND-DRILLING MACHINES AND DRY CORE DRILLING

FÜR DIAMANT-BOHRMASCHINEN | FOR DIAMOND-DRILLING MACHINES

STAUBABSAUGROTOR SK20 | DUST EXTRACTOR SK20



Für Bohrkronen M16 |
For core drills M16

Zum staubfreien Herstellen von
Dosenbohrungen in Mauerwerk |
For drilling dust free socket holes
in brickwork.

Nur mit Verwendung eines
Industrieentstaubers,
z.B. COMPACT M1600 |
Only to use with an
Industrial vacuum cleaner
i.e. COMPACT M1600



Art.-Nr. part-no.	Anschluss Maschine machine connector
Ohne Schnellwechsellmutter / Without quick change coupling	
11-420	M18 IG
11-421	M16 IG
11-422	5/8" IG
Ohne Schnellwechsellmutter für SDS+-Zentrierung / Without quick change coupling, SDS+	
11-424	M16 IG
11-425	5/8" IG
Mit Schnellwechsellmutter / With quick change coupling	
11-420SM	M18 IG
11-421SM	M16 IG
11-422SM	5/8" IG
Mit Schnellwechsellmutter für SDS+-Zentrierung / With quick change coupling, SDS+	
11-424SM	M16 IG
11-425SM	5/8" IG
Pakete auf Anfrage / Packages on request	

SK20 – ZUBEHÖR | SK20 – ACCESSORIE

Art.-Nr. part-no.	Anwendung application
11-410	Zentrierspitze, federnd für Dosensenker 70 mm Länge Centering spike, springy for dry bits 70 mm long
11-410300	Zentrierspitze, federnd für Trockenkronen 300 mm Länge Centering spike, springy for dry bits 300 mm long
11-105	Stiftschlüssel zum Lösen von Dosensenkern Mounting key for loosening the dry core



Art.-Nr. 11-410



Art.-Nr. 11-410300



Art.-Nr. 11-105

FÜR TROCKENBOHREN | FOR DRY CORE DRILLING

ZENTRIERBOHRER | CENTERING DRILL



Art.-Nr. part-no.	Abmessungen dimensions
11-010	8 x 130 mm

KUPFERRING | COPPER WASHER



Art.-Nr. part-no.	Ø Durchmesser Ø diameter
11-020	20 mm

VERLÄNGERUNGEN M16 | EXTENSION RODS M16



Art.-Nr. part-no.	Abmessungen dimensions
11-012	100 mm – SW24
11-013	200 mm – SW24
11-014	300 mm – SW24

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.

TROCKENBOHRKRONEN | DRY CORE DRILLS

FÜR DIAMANT-BOHRMASCHINEN | FOR DIAMOND-DRILLING MACHINES



TROCKENBOHRKRONEN UNI SK20 | DRY CORE DRILL UNI SK20

Allgemeines Mauerwerk (außer Beton) |
Brickwork (except concrete)

extrem schnittfreudig |
very fast cutting

Hergestellt in Deutschland |
Made in Germany

Dachsegment | Roof top segments

Art.-Nr. part-no.	Ø Durchmesser (außen) Ø diameter (outer)	Segment L x B x H segment L x W x H	Stk./ Pcs. Segment
10-850	68 mm	20 x 4,0 x 8 mm	4
10-852	82 mm	20 x 4,0 x 8 mm	5
10-853	92 mm	20 x 4,0 x 8 mm	5
10-854	102 mm	20 x 4,0 x 8 mm	5
10-855	112 mm	20 x 4,0 x 8 mm	5
10-856	122 mm	20 x 4,0 x 8 mm	7
10-857	127 mm	20 x 4,0 x 8 mm	7
10-858	132 mm	20 x 4,0 x 8 mm	7
10-859	142 mm	20 x 4,0 x 8 mm	7
10-860	152 mm	20 x 4,5 x 8 mm	7
10-861	162 mm	20 x 4,5 x 8 mm	7
10-862	182 mm	20 x 4,5 x 8 mm	8
10-863	200 mm	20 x 4,5 x 8 mm	8

Nutzlänge 300 mm | Effective length 300 mm

Anschluss M16 mit Nierenschlitzen für Staubabsaugung SK20 |
M16 Connection with kidney slots for dust extractor SK20

Auch mit Anschluss R ½" innen und G + K lieferbar | Also available with R ½" Connection female and G + K



TROCKENBOHRKRONEN UNI SK1 | DRY CORE DRILLS UNI SK1

Allgemeines Mauerwerk (außer Beton) |
Brickwork (except concrete)

extrem schnittfreudig |
very fast cutting

Hergestellt in Deutschland |
Made in Germany

Dachsegment | Roof top segments

NEU NEW			
Art.-Nr. part-no.	Ø Durchmesser (außen) Ø diameter (outer)	Segment L x B x H segment L x W x H	Stk./ Pcs. Segment
10-101	52 mm	20 x 4,0 x 8 mm	4
10-102	58 mm	20 x 4,0 x 8 mm	4
10-103	62 mm	20 x 4,0 x 8 mm	4
10-104	65 mm	20 x 4,0 x 8 mm	4
10-105	68 mm	20 x 4,0 x 8 mm	4
10-106	72 mm	20 x 4,0 x 8 mm	4
10-107	78 mm	20 x 4,0 x 8 mm	4
10-108	82 mm	20 x 4,0 x 8 mm	4
10-109	88 mm	20 x 4,0 x 8 mm	4
10-110	92 mm	20 x 4,0 x 8 mm	4
10-111	102 mm	20 x 4,0 x 8 mm	5
10-112	107 mm	20 x 4,0 x 8 mm	5
10-113	112 mm	20 x 4,0 x 8 mm	5
10-114	122 mm	20 x 4,0 x 8 mm	7
10-119	127 mm	20 x 4,0 x 8 mm	7
10-115	132 mm	20 x 4,0 x 8 mm	7
10-116	142 mm	20 x 4,0 x 8 mm	7
10-117	152 mm	20 x 4,5 x 8 mm	7
10-118	162 mm	20 x 4,5 x 8 mm	7
10-120	182 mm	20 x 4,5 x 8 mm	8
10-121	200 mm	20 x 4,5 x 8 mm	8
10-122	225 mm	20 x 4,5 x 8 mm	10
10-123	250 mm	20 x 5,0 x 8 mm	10

Nutzlänge 400 mm | Effective length 400 mm

Anschluss 1 ¼" UNC | 1 ¼" UNC Connection

WIEDERBESATZ RETIP			
Art.-Nr. part-no.	Ø Durchmesser (außen) Ø diameter (outer)	Segment L x B x H segment L x W x H	Stk./ Pcs. Segment
10-201	52 mm	20 x 4,0 x 8 mm	4
10-202	58 mm	20 x 4,0 x 8 mm	4
10-203	62 mm	20 x 4,0 x 8 mm	4
10-204	65 mm	20 x 4,0 x 8 mm	4
10-205	68 mm	20 x 4,0 x 8 mm	4
10-206	72 mm	20 x 4,0 x 8 mm	4
10-207	78 mm	20 x 4,0 x 8 mm	4
10-208	82 mm	20 x 4,0 x 8 mm	4
10-209	88 mm	20 x 4,0 x 8 mm	4
10-210	92 mm	20 x 4,0 x 8 mm	4
10-211	102 mm	20 x 4,0 x 8 mm	5
10-212	107 mm	20 x 4,0 x 8 mm	5
10-213	112 mm	20 x 4,0 x 8 mm	5
10-214	122 mm	20 x 4,0 x 8 mm	7
10-219	127 mm	20 x 4,0 x 8 mm	7
10-215	132 mm	20 x 4,0 x 8 mm	7
10-216	142 mm	20 x 4,0 x 8 mm	7
10-217	152 mm	20 x 4,5 x 8 mm	7
10-218	162 mm	20 x 4,5 x 8 mm	7
10-220	182 mm	20 x 4,5 x 8 mm	8
10-221	200 mm	20 x 4,5 x 8 mm	8
10-222	225 mm	20 x 4,5 x 8 mm	10
10-223	250 mm	20 x 5,0 x 8 mm	10

Anschluss 1 ¼" UNC | 1 ¼" UNC Connection

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.

TROCKENBOHRKRONEN | DRY CORE DRILLS

FÜR KERNBOHRGERÄTE | FOR CORE DRILLING SYSTEMS



TROCKENBOHRKRONE LASER UNIX² 1 1/4" UNC | DRY CORE DRILL LASER UNIX² 1 1/4" UNC



Armierter Beton, Mauerwerk |
Reinforced concrete, brickwork

sehr schnittfreudig |
very fast cutting

gelasert | laser welded

Hergestellt in Deutschland |
Made in Germany

Segmentform X² |
segments X²



SEGMENTE X² | SEGMENTS X²

Extrem schnelle, Bohrstaub abtragende Segmentform X² |
Extrem fast, drilling dust removing segments X²

Hergestellt in Deutschland |
Made in Germany

NEU | NEW

Art.-Nr.	Ø Durchmesser	Segment L x B x H	Stk./ Pcs.
part-no.	Ø diameter	segment L x W x H	Segment
20-OSD028	28 mm	13 x 3,0 x 7 mm	5
20-OSD032	32 mm	13 x 3,0 x 7 mm	5
20-031	42 mm	20 x 4,2 x 10 mm	4
20-000	52 mm	20 x 4,2 x 10 mm	5
20-001	62 mm	20 x 4,2 x 10 mm	5
20-002	72 mm	20 x 4,2 x 10 mm	6
20-003	82 mm	20 x 4,2 x 10 mm	7
20-004	92 mm	20 x 4,2 x 10 mm	8
20-005	102 mm	20 x 4,2 x 10 mm	8
20-007	112 mm	20 x 4,2 x 10 mm	9
20-008	122 mm	20 x 4,2 x 10 mm	9
20-009	127 mm	20 x 4,2 x 10 mm	10
20-010	132 mm	20 x 4,2 x 10 mm	10
20-017	142 mm	20 x 4,2 x 10 mm	10
20-033	152 mm	20 x 4,6 x 10 mm	11
20-012	162 mm	20 x 4,6 x 10 mm	12
20-013	172 mm	20 x 4,6 x 10 mm	13
20-016	182 mm	20 x 4,6 x 10 mm	13
20-015	202 mm	20 x 4,6 x 10 mm	14
20-022	225 mm	20 x 4,6 x 10 mm	15
20-023	250 mm	20 x 4,6 x 10 mm	15

Nutzlänge 300 mm | Effective length 300 mm

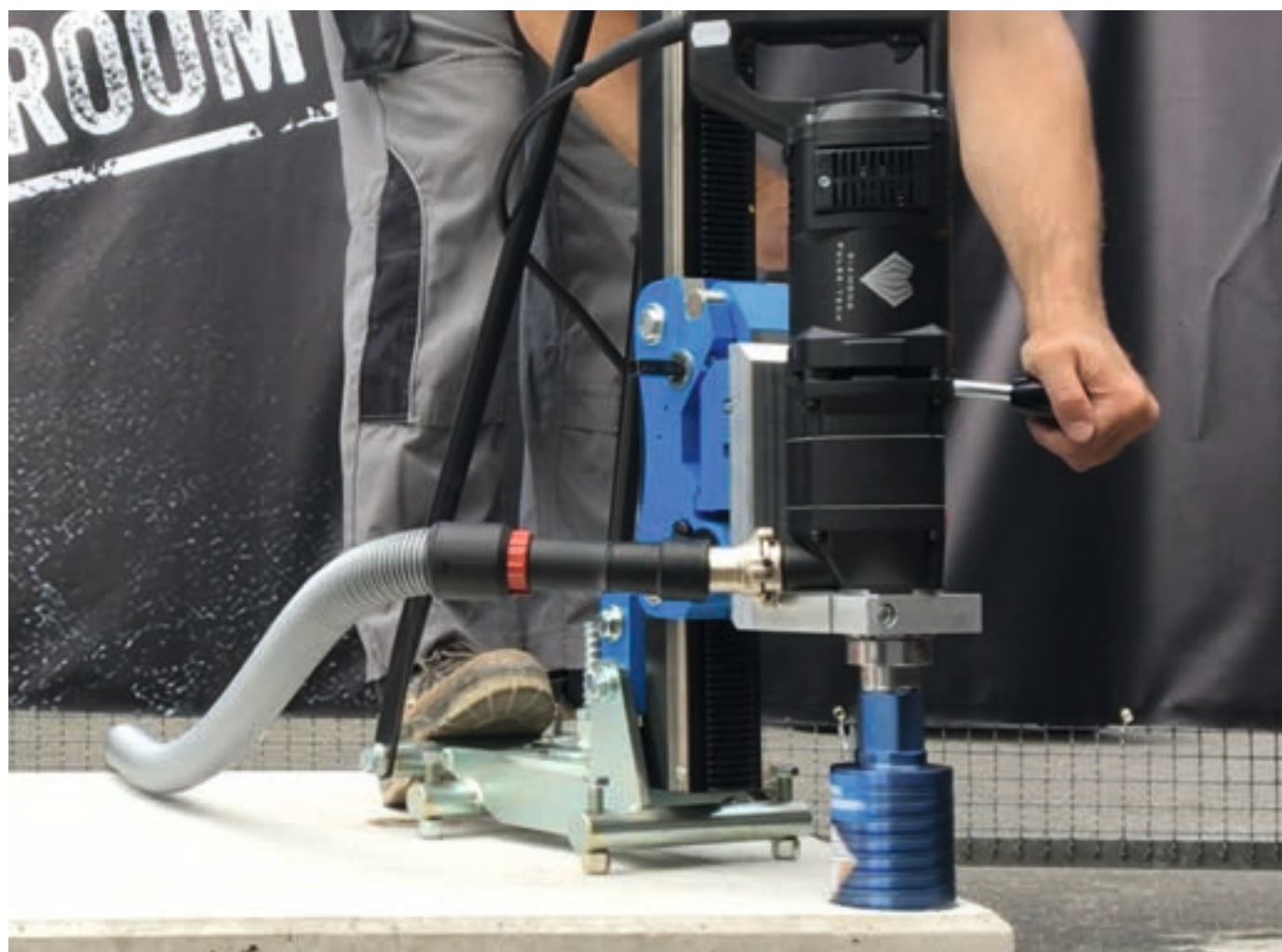
Anschluss 1 1/4" UNC | 1 1/4" UNC Connection



SCHNELLE UND SAUBERE
KERNBOHRUNG MIT
**SOFTSCHLAG &
STAUBABSAUGUNG**

FAST AND CLEAN
CORE DRILLING WITH
**SOFT PERCUSSION
AND DUST SUCTION**

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.*

TROCKENBOHRKRONEN | DRY CORE DRILLS

FÜR KERNBOHRGERÄTE | FOR CORE DRILLING SYSTEMS



TROCKENBOHRKRONE LASER BETO 1 1/4" UNC | DRY CORE DRILL LASER BETO 1 1/4" UNC



Armierter Beton, Mauerwerk |
Reinforced concrete, brickwork

sehr schnittfreudig |
very fast cutting

gelasert | laser welded

Hergestellt in Deutschland |
Made in Germany

Blocksegmente |
block segments



SEGMENTE BETO | SEGMENTS BETO

Bewährte Blocksegmente, die ökonomische Lösung zum
Trockenbohren in Beton |
Proven block segments, the economical solution for dry drilling
in concrete

Hergestellt in Deutschland |
Made in Germany

NEU | NEW

Art.-Nr. part-no.	Ø Durchmesser (außen) Ø diameter (outer)	Segment L x B x H segment L x W x H	Stk./ Pcs. Segment
20-300	52 mm	24 x 3,7 x 10 mm	4
20-301	62 mm	24 x 3,7 x 10 mm	4
20-302	72 mm	24 x 3,7 x 10 mm	5
20-303	82 mm	24 x 3,7 x 10 mm	5
20-304	92 mm	24 x 3,7 x 10 mm	5
20-305	102 mm	24 x 3,7 x 10 mm	6
20-306	112 mm	24 x 3,7 x 10 mm	6
20-307	122 mm	24 x 3,7 x 10 mm	6
20-308	127 mm	24 x 3,7 x 10 mm	6
20-309	132 mm	24 x 3,7 x 10 mm	6
20-310	142 mm	24 x 3,7 x 10 mm	7
20-311	152 mm	24 x 4,2 x 10 mm	7
20-312	162 mm	24 x 4,2 x 10 mm	7
20-313	182 mm	24 x 4,2 x 10 mm	8
20-314	202 mm	24 x 4,2 x 10 mm	9

Nutzlänge 300 mm | Effective length 300 mm
Anschluss 1 1/4" UNC | 1 1/4" UNC Connection



SCHNELLE UND SAUBERE
KERNBOHRUNG MIT
SOFTSCHLAG &
STAUBABSAUGUNG

FAST AND CLEAN
CORE DRILLING WITH
SOFT PERCUSSION
AND DUST SUCTION



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

FÜR TROCKENBOHRKRONEN | FOR DRY CORE DRILLS



aiRing

VIEL LUFT NACH OBEN | STRAIGHT AIRFLOW

Art.-Nr. part-no.	Bohrkronen Ø Durchmesser core drill Ø diameter
20-256	32 mm
20-257	42 mm
20-250	52 mm
20-251	62 mm
20-252	72 mm
20-253	82 mm
20-254	92 mm
20-255	102 mm

Andere Durchmesser auf Anfrage | Other diameter on request

MADE IN GERMANY

Macht Betonbohren mit Staubabsaugung noch besser! |
Drilling in concrete enhanced!

Der neue aiRing von KERN-DEUDIAM verhindert,
dass der Bohrkern die Absaugung blockiert und
hält den Luftstrom während der Bohrung aufrecht. |
New aiRing by KERN-DEUDIAM prevents the
drilling core from blocking the vacuum cleaner
and hold up airflow constantly while drilling.

aiRing ist für Bohrkronen von
Ø 52 mm – Ø 92 mm bei uns erhältlich |
aiRing is available from us.
Get it for core drills from
Ø 52 mm to Ø 92 mm

Jetzt ausprobieren! | Give it a try!

Einfach vor dem Bohren auflegen
und die Absaugung bleibt frei! |
Set in place before core drilling
and the vacuum cleaner works well!

Von uns entwickelt, Gebrauchsmuster
geschützt und in Deutschland hergestellt
um das Betonbohren zu optimieren. |
Developed from us with utility model
protected centring. Manufactured
in Germany to enhance core drilling
in concrete.



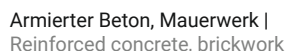
Mit dem Einsatz des aiRing bleibt der Luftstrom zur Absaugung frei. |
Use aiRing to keep the airflow to the vacuum cleaner.



Ohne aiRing wird der Luftstrom zur Absaugung durch den Bohrkern blockiert. |
Without aiRing the airflow to the vacuum cleaner is blocked by the drilling core.

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.

FÜR KERNBOHRGERÄTE | FOR CORE DRILLING SYSTEMS



gelasert bis Ø 305 mm,
darüber gelötet |
laser welded up to Ø 305 mm,
over Ø 305 mm brazed

Dachsegmente |
Roof top segments

[illegible]

Nutzlänge 450 mm | Effective length 450 mm
Anschluss 1 1/4" UNC | 1 1/4" UNC Connection

45



WIEDERBESATZ | RETIP

Art.-Nr. part-no.	
17-900	
17-942	
17-901	
17-918	
17-936	
17-902	
17-935	
17-903	
17-904	
17-905	
17-906	
17-907	
17-908	
17-937	
17-909	
17-910	
17-917	
17-933	
17-912	
17-913	
17-916	
17-947	
17-914	
17-915	
17-934	
17-922	
17-940	
17-923	
17-941	
17-924	
17-978	
17-925	
17-926	
17-927	
17-928	
17-943	
17-929	
17-930	
17-931	
17-932	

Anschluss 1 1/4" UNC / 1 1/4" UNC Connection

EINZELSEGMENTE KBN PREMIUM | SINGLE SEGMENTS KBN PREMIUM

Armierter Beton, Mauerwerk |
Reinforced concrete, brickwork

sehr schnittfreudig |
very fast cutting

Hergestellt in Deutschland |
Made in Germany

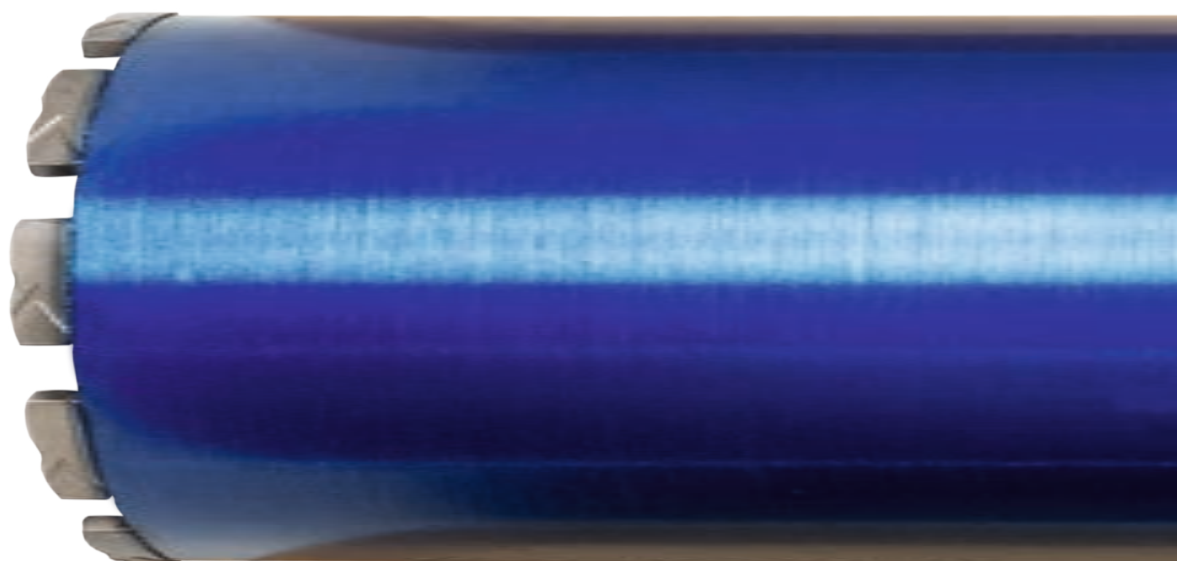
Dachsegmente |
Roof top segments

Art.-Nr. part-no.	Bohrkronen Ø Durchmesser core drill Ø diameter	Segment L x B x H segment L x W x H
60-050	52 – 58 mm	24 x 3,5 x 10 mm
60-057	59 – 67 mm	24 x 3,5 x 10 mm
60-051	68 – 82 mm	24 x 3,5 x 10 mm
60-058	83 – 110 mm	24 x 3,5 x 10 mm
60-052	112 – 132 mm	24 x 3,5 x 10 mm
60-059	133 – 165 mm	24 x 3,5 x 10 mm
60-053	133 – 165 mm	24 x 4,0 x 10 mm
60-061	133 – 165 mm	24 x 4,5 x 10 mm
60-054	166 – 212 mm	24 x 4,0 x 10 mm
60-060	213 mm – und größer	24 x 4,0 x 10 mm
60-055	213 mm – und größer	24 x 4,5 x 10 mm
60-056	213 mm – und größer	24 x 5,0 x 10 mm



NASSBOHRKRONEN | WET CORE DRILLS

FÜR KERNBOHRGERÄTE | FOR CORE DRILLING SYSTEMS



DB121 1 1/4" UNC



Armierter Beton, Mauerwerk |
Reinforced concrete, brickwork

sehr schnittfreudig,
hohe Standzeit |
very fast cutting,
long lifetime

sehr gutes Verhalten auf Eisen |
very good cutting on iron

gelasert bis Ø 305 mm,
darüber gelötet |
laser welded up to Ø 305 mm,
over Ø 305 mm brazed

Hergestellt in Deutschland |
Made in Germany

Wellensegmente |
Wave segments

aus der Produktlinie DTOX
(Kobalt-frei) |
from the DTOX product line
(cobalt-free)

DTOX



NEU | NEW

Art.-Nr. part-no.	Ø Durchmesser (außen) Ø diameter (outer)	Segment L x B x H segment L x W x H	Stk./ Pcs. Segment
16-500	52 mm	24 x 3,5 x 10 mm	5
16-542	58 mm	24 x 3,5 x 12 mm	5
16-501	62 mm	24 x 3,5 x 12 mm	5
16-518	65 mm	24 x 3,5 x 12 mm	6
16-536	68 mm	24 x 3,5 x 12 mm	6
16-502	72 mm	24 x 3,5 x 12 mm	6
16-535	78 mm	24 x 3,5 x 12 mm	7
16-503	82 mm	24 x 3,5 x 12 mm	7
16-504	92 mm	24 x 3,5 x 12 mm	8
16-505	102 mm	24 x 3,5 x 12 mm	8
16-506	107 mm	24 x 3,5 x 12 mm	9
16-507	112 mm	24 x 3,5 x 12 mm	9
16-508	122 mm	24 x 3,5 x 12 mm	10
16-537	125 mm	24 x 3,5 x 12 mm	10
16-509	127 mm	24 x 3,5 x 12 mm	10
16-510	132 mm	24 x 3,5 x 12 mm	11
16-517	142 mm	24 x 3,5 x 12 mm	12
16-533	152 mm	24 x 4,0 x 12 mm	12
16-512	162 mm	24 x 4,0 x 12 mm	12
16-513	172 mm	24 x 4,0 x 12 mm	13
16-516	182 mm	24 x 4,0 x 12 mm	13
16-547	187 mm	24 x 4,0 x 12 mm	14
16-514	192 mm	24 x 4,0 x 12 mm	14
16-515	200 mm	24 x 4,0 x 12 mm	14
16-534	212 mm	24 x 4,0 x 12 mm	14
16-522	225 mm	24 x 4,0 x 12 mm	15
16-540	232 mm	24 x 4,0 x 12 mm	15
16-523	250 mm	24 x 4,5 x 12 mm	15
16-541	257 mm	24 x 4,5 x 12 mm	15
16-524	300 mm	24 x 4,5 x 12 mm	17
16-578	305 mm	24 x 4,5 x 11 mm	17
16-525	350 mm	24 x 4,5 x 10 mm	18
16-526	400 mm	24 x 5,0 x 10 mm	20
16-527	450 mm	24 x 5,0 x 10 mm	22
16-528	500 mm	24 x 5,0 x 10 mm	25
16-543	550 mm	24 x 5,0 x 10 mm	30
16-529	600 mm	24 x 5,0 x 10 mm	30
16-530	700 mm	24 x 5,0 x 10 mm	35
16-531	800 mm	24 x 5,0 x 10 mm	40
16-532	1000 mm	24 x 5,0 x 10 mm	45

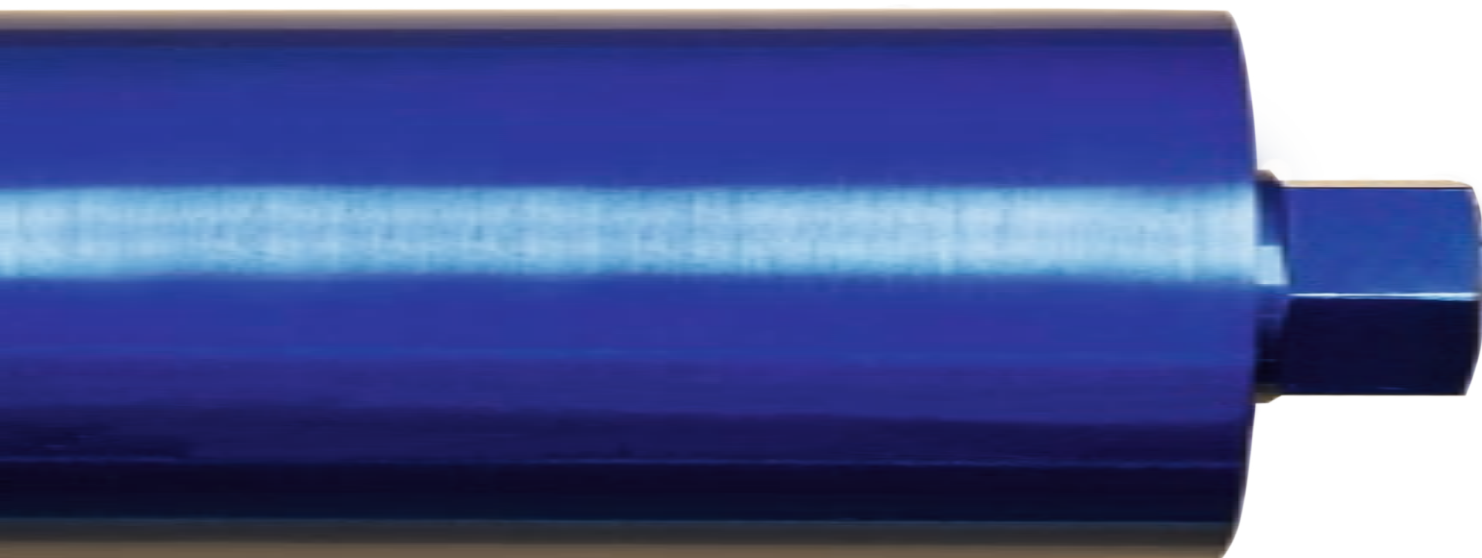
Anschluss 1 1/4" UNC | 1 1/4" UNC Connection

WIEDERBESATZ | RETIP

Art.-Nr. part-no.	
	17-500
	17-542
	17-501
	17-518
	17-536
	17-502
	17-535
	17-503
	17-504
	17-505
	17-506
	17-507
	17-508
	17-537
	17-509
	17-510
	17-517
	17-533
	17-512
	17-513
	17-516
	17-547
	17-514
	17-515
	17-534
	17-522
	17-540
	17-523
	17-541
	17-524
	17-578

Anschluss 1 1/4" UNC | 1 1/4" UNC Connection

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.



Art.-Nr. part-no.	Bohrkronen Ø Durchmesser core drill Ø diameter	Segment L x B x H segment L x W x H
60-500	48 – 58 mm	24 x 3,5 x 12 mm
60-501	59 – 67 mm	24 x 3,5 x 12 mm
60-502	68 – 92 mm	24 x 3,5 x 12 mm
60-503	93 – 112 mm	24 x 3,5 x 12 mm
60-504	113 – 132 mm	24 x 3,5 x 12 mm
60-505	133 – 165 mm	24 x 3,5 x 12 mm
60-506	133 – 165 mm	24 x 4,0 x 12 mm
60-507	166 – 193 mm	24 x 4,0 x 12 mm
60-510	194 mm – und größer	24 x 4,0 x 12 mm
60-508	194 mm – und größer	24 x 4,5 x 12 mm
60-509	194 mm – und größer	24 x 5,0 x 12 mm

EINZELSEGMENTE DB121 | SINGLE SEGMENTS DB121

Armierter Beton, Mauerwerk |
Reinforced concrete, brickwork

sehr schnittfreudig, hohe Standzeit |
very fast cutting, long lifetime

Hergestellt in Deutschland |
Made in Germany

Wellensegmente | Wave segments



Art.-Nr. part-no.	Bohrkronen Ø Durchmesser core drill Ø diameter	Segment L x B x H segment L x W x H
60-600	52 – 58 mm	24 x 3,5 x 12 mm
60-601	59 – 67 mm	24 x 3,5 x 12 mm
60-602	68 – 80 mm	24 x 3,5 x 12 mm
60-603	81 – 95 mm	24 x 3,5 x 12 mm
60-604	96 – 110 mm	24 x 3,5 x 12 mm
60-606	112 – 132 mm	24 x 3,5 x 12 mm
60-605	133 – 142 mm	24 x 3,5 x 12 mm
60-607	143 – 165 mm	24 x 4,0 x 12 mm
60-608	166 – 212 mm	24 x 4,0 x 12 mm
60-609	213 mm – und größer	24 x 4,0 x 12 mm
60-610	213 mm – und größer	24 x 4,5 x 12 mm
60-611	213 mm – und größer	24 x 5,0 x 12 mm

EINZELSEGMENTE KBU-BX | SINGLE SEGMENTS KBU-BX

Alle Arten von Beton | For all types of concrete

sehr schnittfreudig, ruhig laufend auf Eisen, gute Standzeit |
super fast cutting, runs smoothly on iron, long lifetime

Hergestellt in Deutschland |
Made in Germany

Brückensegmente | "Bridge" segments

Dank spezieller „Brücken-Geometrie“ sofort einsetzbar: kein Anschärfen nötig | Ready for instant use: no need for sharpening thanks to special geometry

12 mm Segmenthöhe | 12 mm Segmenthöhe

Neu entwickelte Segmentmischung | Newly developed segment mixture



NASSBOHRKRONEN | WET CORE DRILLS

FÜR KERNSBOHRGERÄTE | FOR CORE DRILLING SYSTEMS



KBW PREMIUM 1 1/4" UNC



Armierter Beton, Mauerwerk |
Reinforced concrete, brickwork

sehr schnittfreudig,
hohe Standzeit |
very fast cutting,
long lifetime

Hergestellt in Deutschland |
Made in Germany

Dachsegmente |
Roof top segments

Ø 52 – 305 mm auch
lasergeschweißt lieferbar |
Ø 52 – 305 mm also
available laser welded



NEU | NEW

Art.-Nr. part-no.	Ø Durchmesser(außen) Ø diameter(outer)	Segment L x B x H segment L x W x H	Stk./ Pcs. Segment
16-700	52 mm	24 x 3,5 x 10 mm	5
16-742	58 mm	24 x 3,5 x 10 mm	5
16-701	62 mm	24 x 3,5 x 10 mm	5
16-718	65 mm	24 x 3,5 x 10 mm	6
16-736	68 mm	24 x 3,5 x 10 mm	6
16-702	72 mm	24 x 3,5 x 10 mm	6
16-735	78 mm	24 x 3,5 x 10 mm	7
16-703	82 mm	24 x 3,5 x 10 mm	7
16-704	92 mm	24 x 3,5 x 10 mm	8
16-705	102 mm	24 x 3,5 x 10 mm	8
16-706	107 mm	24 x 3,5 x 10 mm	9
16-707	112 mm	24 x 3,5 x 10 mm	9
16-708	122 mm	24 x 3,5 x 10 mm	10
16-737	125 mm	24 x 3,5 x 10 mm	10
16-709	127 mm	24 x 3,5 x 10 mm	10
16-710	132 mm	24 x 3,5 x 10 mm	11
16-717	142 mm	24 x 3,5 x 10 mm	12
16-733	152 mm	24 x 4,0 x 10 mm	12
16-712	162 mm	24 x 4,0 x 10 mm	12
16-713	172 mm	24 x 4,0 x 10 mm	13
16-716	182 mm	24 x 4,0 x 10 mm	13
16-747	187 mm	24 x 4,0 x 10 mm	14
16-714	192 mm	24 x 4,0 x 10 mm	14
16-715	200 mm	24 x 4,0 x 10 mm	14
16-734	212 mm	24 x 4,0 x 10 mm	14
16-722	225 mm	24 x 4,0 x 10 mm	15
16-740	232 mm	24 x 4,0 x 10 mm	15
16-723	250 mm	24 x 4,5 x 10 mm	15
16-741	257 mm	24 x 4,5 x 10 mm	15
16-724	300 mm	24 x 4,5 x 10 mm	17
16-778	305 mm	24 x 4,5 x 10 mm	17
16-725	350 mm	24 x 4,5 x 10 mm	18
16-726	400 mm	24 x 5,0 x 10 mm	20
16-727	450 mm	24 x 5,0 x 10 mm	22
16-728	500 mm	24 x 5,0 x 10 mm	25
16-743	550 mm	24 x 5,0 x 10 mm	30
16-729	600 mm	24 x 5,0 x 10 mm	30
16-730	700 mm	24 x 5,0 x 10 mm	35
16-731	800 mm	24 x 5,0 x 10 mm	40
16-732	1000 mm	24 x 5,0 x 10 mm	45

Nutzlänge 450 mm | Effective length 450 mm

Anschluss 1 1/4" UNC | 1 1/4" UNC Connection

WIEDERBESATZ | RETIP

Art.-Nr. part-no.	
17-700	
17-742	
17-701	
17-718	
17-736	
17-702	
17-735	
17-703	
17-704	
17-705	
17-706	
17-707	
17-708	
17-737	
17-709	
17-710	
17-717	
17-733	
17-712	
17-713	
17-716	
17-747	
17-714	
17-715	
17-734	
17-722	
17-740	
17-723	
17-741	
17-724	
17-778	
17-725	
17-726	
17-727	
17-728	
17-743	
17-729	
17-730	
17-731	
17-732	

Anschluss 1 1/4" UNC | 1 1/4" UNC Connection



Art.-Nr. part-no.	Bohrkronen Ø Durchmesser core drill Ø diameter	Segment L x B x H segment L x W x H
60-700	52 – 58 mm	24 x 3,5 x 10 mm
60-701	59 – 67 mm	24 x 3,5 x 10 mm
60-702	68 – 82 mm	24 x 3,5 x 10 mm
60-703	83 – 110 mm	24 x 3,5 x 10 mm
60-704	112 – 132 mm	24 x 3,5 x 10 mm
60-705	133 – 165 mm	24 x 3,5 x 10 mm
60-706	133 – 165 mm	24 x 4,0 x 10 mm
60-707	166 – 212 mm	24 x 4,0 x 10 mm
60-710	213 mm – und größer	24 x 4,0 x 10 mm
60-708	213 mm – und größer	24 x 4,5 x 10 mm
60-709	213 mm – und größer	24 x 5,0 x 10 mm

EINZELSEGMENTE KBW PREMIUM | SINGLE SEGMENTS KBW PREMIUM

Armierter Beton, Mauerwerk |
Reinforced concrete, brickwork

hohe Standzeit | long lifetime

Hergestellt in Deutschland |
Made in Germany

Dachsegmente | Roof top segments



NASSBOHRKRONEN | WET CORE DRILLS

FÜR KERNSBOHRGERÄTE | FOR CORE DRILLING SYSTEMS

ROHR-BOHRKRONEN KBN PREMIUM 3-LOCH | CORE DRILLS FOR PIPES KBN PREMIUM 3-HOLE-FLANGE



Armierter Beton, Mauerwerk |
Reinforced concrete, brickwork

Steinzeugrohre |
Stoneware pipes

sehr schnittfreudig | very fast cutting

gelasert bis Ø 305 mm |
laser welded up to Ø 305 mm

Hergestellt in Deutschland |
Made in Germany

Dachsegmente | Roof top segments



NEU | NEW

Art.-Nr. part-no.	Ø diameter (außen) Ø diameter(outer)	Segment L x B x H segment L x W x H	Stk./ Pcs. Segment
16-909/ 3Loch	127 mm	24 x 3,5 x 11 mm	10
16-950/ 3Loch	138 mm	24 x 3,5 x 11 mm	11
16-933/ 3Loch	152 mm	24 x 4,0 x 11 mm	12
16-951/ 3Loch	158 mm	24 x 4,0 x 11 mm	12
16-912/ 3Loch	162 mm	24 x 4,0 x 11 mm	12
16-913/ 3Loch	172 mm	24 x 4,0 x 11 mm	13
16-979/ 3Loch	178 mm	24 x 4,0 x 11 mm	13
16-916/ 3Loch	182 mm	24 x 4,0 x 11 mm	13
16-947/ 3Loch	186 mm	24 x 4,0 x 11 mm	14
16-983/ 3Loch	195 mm	24 x 4,0 x 11 mm	14
16-915/ 3Loch	200 mm	24 x 4,0 x 11 mm	14
16-922/ 3Loch	225 mm	24 x 4,0 x 11 mm	15
16-940/ 3Loch	232 mm	24 x 4,0 x 11 mm	15
16-941/ 3Loch	257 mm	24 x 4,5 x 11 mm	15
16-980/ 3Loch	297 mm	24 x 4,5 x 11 mm	16
16-958/ 3Loch	330 mm	24 x 4,5 x 10 mm	17
16-984/ 3Loch	354 mm	24 x 4,5 x 10 mm	18

Nutzlänge 300 mm | Effective length 300 mm

Anschluss 3-Loch-Flansch | 3-hole-flange connection

WIEDERBESATZ | RETIP

Art.-Nr. part-no.	
	17-909
	17-950
	17-933
	17-951
	17-912
	17-913
	17-979
	17-916
	17-947
	17-983
	17-915
	17-922
	17-940
	17-941
	17-980
	17-958
	17-984

Anschluss 3-Loch-Flansch | 3-hole-flange connection



Armierter Beton, Mauerwerk |
Reinforced concrete, brickwork

sehr schnittfreudig |
very fast cutting

Hergestellt in Deutschland |
Made in Germany

Module und Dachsegmente |
Moduls and roof top segments

AUSTAUSCH | EXCHANGE

Art.-Nr. part-no.	
	14-034AT
	14-013AT
	14-036AT
	14-029AT
	14-014AT
	14-026AT
	14-015AT
	14-016AT
	14-017AT
	14-018AT
	14-019AT
	14-020AT
	14-021AT
	14-022AT
	14-023AT

KBN R ½"

NEU | NEW

Art.-Nr. part-no.	Ø diameter (außen) Ø diameter(outer)	Segment L x B x H segment L x W x H	Stk./ Pcs.
14-002	10 mm	Ringbesatz	1
14-003	12 mm	Ringbesatz	1
14-004	14 mm	Ringbesatz	1
14-005	16 mm	Ringbesatz	1
14-006	18 mm	Ringbesatz	1
14-007	20 mm	Ringbesatz	1
14-008	22 mm	Ringbesatz	1
14-024	24 mm	Ringbesatz	1
14-009	25 mm	Ringbesatz	1
14-028	26 mm	Ringbesatz	1
14-025	28 mm	Modulbesatz	1
14-010	30 mm	Modulbesatz	1
14-027	32 mm	Modulbesatz	1
14-011	35 mm	Modulbesatz	1
14-030	36 mm	Modulbesatz	1
14-032	38 mm	Modulbesatz	1
14-012	40 mm	Modulbesatz	1
14-031	42 mm	Modulbesatz	1
14-034	45 mm	15 x 3,0 x 7 mm	5
14-013	50 mm	20 x 3,0 x 8 mm	5
14-036	52 mm	20 x 3,0 x 8 mm	5
14-029	55 mm	20 x 3,0 x 8 mm	5
14-014	60 mm	20 x 3,0 x 8 mm	5
14-026	68 mm	20 x 3,0 x 8 mm	6
14-015	72 mm	20 x 3,0 x 8 mm	6
14-016	82 mm	20 x 3,0 x 8 mm	7
14-017	92 mm	20 x 3,0 x 8 mm	8
14-018	102 mm	20 x 3,0 x 8 mm	8
14-019	112 mm	20 x 3,0 x 8 mm	9
14-020	122 mm	20 x 3,0 x 8 mm	9
14-021	132 mm	20 x 3,5 x 11 mm	10
14-022	142 mm	20 x 3,5 x 11 mm	11
14-023	152 mm	20 x 4,0 x 11 mm	12

Nutzlänge 320 mm (bis Ø 16 mm) | Effective length 320 mm (up to Ø 16 mm)

Nutzlänge 400 mm (ab Ø 18 mm) | Effective length 400 mm (from Ø 18 mm)

Anschluss R ½" | R ½" Connection

WIEDERBESATZ | RETIP

Art.-Nr. part-no.	
15-002	
15-003	
15-004	
15-005	
15-006	
15-007	
15-008	
15-024	
15-009	
15-028	
15-025	
15-010	
15-027	
15-011	
15-030	
15-032	
15-012	
15-031	
15-034	
15-013	
15-036	
15-029	
15-014	
15-026	
15-015	
15-016	
15-017	
15-018	
15-019	
15-020	
15-021	
15-022	
15-023	

Anschluss R ½" | R ½" Connection

Anschluss R ½" | R ½" Connection

NASSBOHRKRONEN | WET CORE DRILLS

FÜR KERNSBOHRGERÄTE | FOR CORE DRILLING SYSTEMS



PRÜFKERN-BOHRKRONEN KBN PREMIUM 1 1/4" UNC | CORE DRILLS FOR TESTING KBN PREMIUM 1 1/4" UNC



Armierter Beton |
Reinforced concrete

sehr schnittfreudig |
very fast cutting

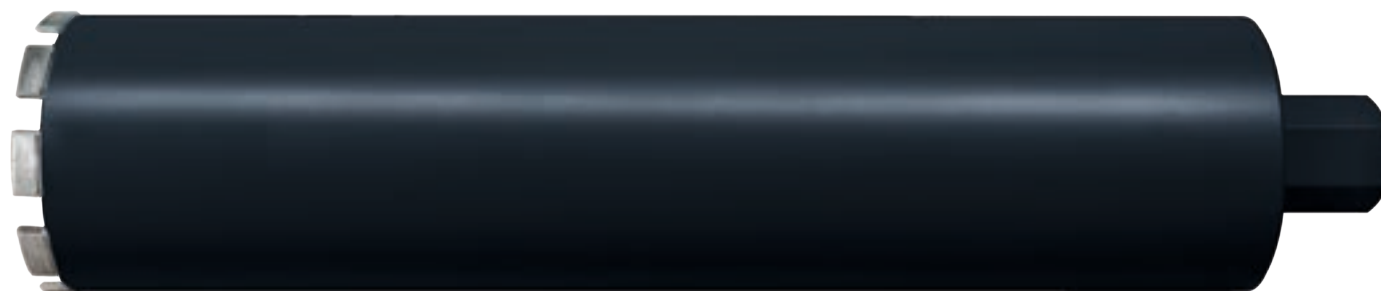
gelasert | laser welded

Hergestellt in Deutschland |
Made in Germany

Dachsegmente |
Roof top segments

NEU NEW				
Art.-Nr. part-no.	Ø Durchmesser (außen) Ø diameter (outer)	Ø Durchmesser (innen) Ø diameter (inner)	Segment L x B x H segment L x W x H	Stk./ Pcs. Segment
16-981	57 mm	50 mm	24 x 3,5 x 11 mm	5
16-906	107 mm	100 mm	24 x 3,5 x 11 mm	9
16-951	158 mm	150 mm	24 x 4,0 x 11 mm	12
16-982	208 mm	200 mm	24 x 4,0 x 11 mm	14
Nutzlänge 450 mm Effective length 450 mm				
Anschluss 1 1/4" UNC 1 1/4" UNC Connection				

WIEDERBESATZ RETIP	
Art.-Nr. part-no.	
17-981	
17-906	
17-951	
17-982	
Anschluss 1 1/4" UNC 1 1/4" UNC Connection	



PRÜFKERN-BOHRKRONEN KBA PREMIUM 1 1/4" UNC | CORE DRILLS FOR TESTING KBA PREMIUM 1 1/4" UNC



Asphalt

sehr schnittfreudig |
very fast cutting

gelasert |
laser welded

Hergestellt in Deutschland |
Made in Germany

Dachsegmente |
Roof top segments

NEU NEW				
Art.-Nr. part-no.	Ø Durchmesser (außen) Ø diameter (outer)	Ø Durchmesser (innen) Ø diameter (inner)	Segment L x B x H segment L x W x H	Stk./ Pcs. Segment
16-381	57 mm	50 mm	24 x 3,5 x 11 mm	5
16-306	107 mm	100 mm	24 x 3,5 x 11 mm	9
16-351	158 mm	150 mm	24 x 4,0 x 11 mm	12
16-382	208 mm	200 mm	24 x 4,0 x 11 mm	14
Nutzlänge 450 mm Effective length 450 mm				
Anschluss 1 1/4" UNC 1 1/4" UNC Connection				

WIEDERBESATZ RETIP	
Art.-Nr. part-no.	
17-381	
17-306	
17-351	
17-382	
Anschluss 1 1/4" UNC 1 1/4" UNC Connection	

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.

RINGSEGMENTE / RINGE | RING SEGMENTS / MODULES

FÜR KERNGROHREN | FOR CORE DRILLING



MADE IN GERMANY



MADE IN GERMANY

Mit Gebrauchsmuster geschützter Zentrierung und aus der Produktlinie DTOX (Kobalt-frei), für Bohrgeräte bis 3,5 kW – Ringhöhe 10 mm. |
With utility model protected centring and from the DTOX product line (cobalt-free), for drill rigs up to 3.5 kW - Ring height 10 mm.

RINGE DB10 | RING MODULES DB10

Beton, Universal, Granit |
Concrete, universal, granite

sehr hohe Standzeit |
very long lifetime

Ringsegment oder Ringmodul |
Ring segment or ring module

Hergestellt in Deutschland |
Made in Germany

Art.-Nr. part-no.	Ø Durchmesser Ø diameter	Breite width	für Bohrkronen for core drills
Ringsegment DB10 DB10 ring segment			
60-102	Ø 10 mm	2,0 mm	Ø 10 mm
60-103	Ø 12 mm	2,0 mm	Ø 12 mm
60-104	Ø 14 mm	2,0 mm	Ø 14 mm
60-105	Ø 16 mm	2,0 mm	Ø 16 mm
60-106	Ø 18 mm	2,0 mm	Ø 18 mm
60-107	Ø 20 mm	2,5 mm	Ø 20 mm
60-108	Ø 22 mm	2,5 mm	Ø 22 mm
60-109	Ø 24 mm	2,5 mm	Ø 24 mm
60-110	Ø 25 mm	2,5 mm	Ø 25 mm
60-111	Ø 26 mm	2,5 mm	Ø 26 mm

Ringmodul DB10 DB10 ring module			
60-112	Ø 28 mm	2,5 mm	Ø 28 mm
60-113	Ø 30 mm	2,5 mm	Ø 30 mm
60-114	Ø 32 mm	2,5 mm	Ø 32 mm
60-115	Ø 35 mm	2,5 mm	Ø 35 mm
60-116	Ø 38 mm	2,5 mm	Ø 38 mm
60-117	Ø 40 mm	2,5 mm	Ø 40 mm
60-118	Ø 42 mm	2,5 mm	Ø 42 mm

RINGSEGMENTE DBF111 | RING SEGMENTS DBF111

Beton, Universal, Granit |
Concrete, universal, granite

sehr schnittfreudig |
very fast cutting

Ringsegment I
Ring segment

Hergestellt in Deutschland |
Made in Germany



Art.-Nr. part-no.	Ø Durchmesser Ø diameter	Breite width	Ø Rohr außen Ø outer tube	Ø Rohr innen Ø inner tube
60-203	Ø 12 mm	2,0 mm	11	9
60-204	Ø 14 mm	2,0 mm	13	11
60-205	Ø 16 mm	2,0 mm	15	13
60-206	Ø 18 mm	2,0 mm	17	15
60-207	Ø 20 mm	2,5 mm	19	16
60-208	Ø 22 mm	2,5 mm	21	18
60-209	Ø 24 mm	2,5 mm	23	20
60-210	Ø 25 mm	2,5 mm	24	21
60-212	Ø 28 mm	2,5 mm	27	24
60-213	Ø 30 mm	2,5 mm	29	26
60-214	Ø 32 mm	2,5 mm	31	28
60-215	Ø 35 mm	2,5 mm	34	31
60-216	Ø 38 mm	2,5 mm	37	34
60-217	Ø 40 mm	2,5 mm	39	36
60-218	Ø 42 mm	2,5 mm	41	38

NASSBOHRKRONEN | WET CORE DRILLS

FÜR KERNBOHRGERÄTE | FOR CORE DRILLING SYSTEMS



RINGBOHRKRONEN DBF111 | CORE DRILLS WITH RING SEGMENTS DBF111

R ½" Bohrkronen aus der PRODUKTLINIE DTOX (Kobalt-frei) |
R ½" core drills from the DTOX product line (cobalt-free)

Beton, Universal, Granit |
Concrete, universal, granite

Ringsegmente | Ring segments

Ringhöhe 10 mm | Ring height 10 mm

für Bohrgeräte bis 3,5 kW |
for drill rigs up to 3.5 kW

Hergestellt in Deutschland |
Made in Germany



Art.-Nr. part-no.	Ø Durchmesser Ø diameter	Stärke Strength	Nutzlänge effective length
14-203	Ø 12 mm	2,0 mm	320 mm
14-204	Ø 14 mm	2,0 mm	320 mm
14-205	Ø 16 mm	2,0 mm	320 mm
14-206	Ø 18 mm	2,0 mm	400 mm
14-207	Ø 20 mm	2,5 mm	400 mm
14-208	Ø 22 mm	2,5 mm	400 mm
14-224	Ø 24 mm	2,5 mm	400 mm
14-209	Ø 25 mm	2,5 mm	400 mm
14-225	Ø 28 mm	2,5 mm	400 mm
14-210	Ø 30 mm	2,5 mm	400 mm
14-227	Ø 32 mm	2,5 mm	400 mm
14-211	Ø 35 mm	2,5 mm	400 mm
14-232	Ø 38 mm	2,5 mm	400 mm
14-212	Ø 40 mm	2,5 mm	400 mm
14-231	Ø 42 mm	2,5 mm	400 mm

Anschluss R ½" | Connection R ½"



Art.-Nr. | part-no.14-203 – Ø 12 mm



Art.-Nr. | part-no.14-231 – Ø 42 mm

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.

FLIESENBEARBEITUNG | TILE PROCESSING

FÜR WINKELSCHLEIFER | FOR ANGLE GRINDER

BOHRKRONEN KBF-PREMIUM | CORE DRILLS KBF-PREMIUM

Fliesen, Keramik, Feinsteinzeug, Granit, Marmor | Tiles, ceramics, hard pressed tiles, granite, marble

schnittfreudig | fast cutting

Ringbesatz – Vollrand – 15 mm hoch | continuous rim – 15 mm height

vakuumbeschichtet | vacuum brazed



Art.-Nr. part-no.	Ø Durchmesser (außen) Ø diameter (outer)
14-050P	6 mm
14-051P	8 mm
14-052P	10 mm
14-053P	12 mm
14-054P	14 mm
14-071P	16 mm
14-055P	18 mm
14-056P	20 mm
14-057P	22 mm
14-058P	25 mm
14-072P	30 mm
14-059P	32 mm
14-060P	35 mm
14-062P	40 mm
14-063P	45 mm
14-064P	50 mm
14-070P	55 mm
14-065P	60 mm
14-066P	65 mm
14-069P	68 mm
14-073P	70 mm
14-068P	75 mm
14-074P	80 mm
14-080P	85 mm
14-075P	90 mm
14-078P	110 mm

Anschluss M14 (für Winkelschleifer) | M14 Connection (for angle grinder)

Nutzlänge 32 mm | Effective length 32 mm



FINGERFRÄSEN KBF-PREMIUM | END MILL KBF-PREMIUM

Fliesen, Keramik, Feinsteinzeug, Granit, Marmor | Tiles, ceramics, hard pressed tiles, granite, marble

Ringbesatz – Vollrand – 40 mm hoch | continuous rim – 40 mm height

vakuumbeschichtet | vacuum brazed

Körnung 30/40 | Grit 30/40



Art.-Nr. part-no.	Ø Durchmesser (außen) Ø diameter (outer)
14-085P	10 mm
14-086P	20 mm

Anschluss M14 (für Winkelschleifer) | M14 Connection (for angle grinder)

FLIESENSCHLEIFPADS | DIAMOND HAND PADS

Feinsteinzeug, Cotto, Keramik, Naturstein und ähnliche Baustoffe | Stoneware, terracotta, ceramics, natural stones and similar materials

Nachbearbeiten von Schnittkanten / Bohrungen | Refining edges / bore holes

galvanisch belegt | electro-plated



Art.-Nr. part-no.	Körnung grit	Farbe colour	Abmessungen L x B x H dimensions L x W x H
30-101	100	schwarz / black	90 x 55 x 38 mm
30-102	200	rot / red	90 x 55 x 38 mm



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.

LEISTUNGSSTARKE KERNBOHRSYSTEME

Leistungsstarke Kernbohrtechnik von **KERN-DEUDIAM** für den professionellen Anwender. Wir nutzen die Kompetenzen und das Know-how spezialisierter europäischer Motorhersteller und vereinen diese mit Premium-Diamantwerkzeugen und Maschinen aus unserem Hause.

Unser Bohrtechnik-Sortiment wird regelmäßig in der Praxisanwendung getestet. Die Erfahrungen unserer Kunden sowie eigene Erkenntnisse fließen kontinuierlich in die Forschung und Entwicklung unserer Produkte ein.

Serie KDS – perfekt für den Einsteiger und Installateur
Serie KDS-XXL – für den Bohrprofi und Installateur
Serie KF (FLEIKA) – für den Bohrprofi im Dienstleistungsbereich

Alle Motoren und Bohrstände sind auch einzeln erhältlich und sind z.B. mit Ihren vorhandenen Geräten kombinierbar. Auf Anfrage sind selbstverständlich auch andere Maschinen und weiteres Zubehör lieferbar.

Sie können jede Bohreinheit nach Ihren individuellen Ansprüchen und Aufgaben kombinieren. Unser umfangreiches Zubehör sorgt dafür, dass Ihnen auch für anspruchsvolle Aufgaben Lösungsmöglichkeiten zur Verfügung stehen.

Mit fast 50 Jahren Expertise finden wir für jede Herausforderung eine Lösung. Lassen Sie sich von unserem Team beraten und finden Sie die ideale Konfiguration!

HIGH-PERFORMANCE CORE DRILLING SYSTEMS

Powerful core drilling technology by **KERN-DEUDIAM** for the professional user. We benefit from the expertise and know-how of specialized European engine manufacturers and unite them with premium diamond tools and machines manufactured by our company.

Our core drilling range is field-tested on a regularly basis. The experiences of our customers as well as our own findings are continuously flowing into the research and development of our products.

Series KDS for the beginner and installer
Series KDS-XXL for the drilling professional and installer
Series KF (FLEIKA) – für den Bohrprofi im Dienstleistungsbereich

All motors and drill rigs are also available stand-alone and can be added to your existing equipment, for example. Other machines and further accessories are of course also available on request.

You can combine each drilling unit according to your individual requirements and jobs. Our extensive selection of accessories ensures you will find possible solutions for even the most demanding tasks.

With almost 50 years of expertise, we find a solution for every challenge. Let our team help you find the ideal configuration!

info@kern-deudiam.de | +49 (0) 5257 5070



DIAMANT-BOHRMASCHINEN | DIAMOND-DRILLING MACHINES

FREIHANDMASCHINEN | FREE-HANDED MACHINES

FREIHANDMASCHINEN WEKA |
FREE-HANDED MACHINES WEKA



Art.-Nr. | part-no. 12-296 – WEKA DK17



Guarantee repair
Try it now!



Art.-Nr. | part-no. 12-299 – WEKA DK09

Serie WEKA Series WEKA	DK09	DK116	HD1603 Hochfrequenz / high frequency
Art.-Nr. part-no.	12-299	12-274	12-280
Spannung Voltage	230 V	230 V	230 V / 400 V
Leistung Power	1800 W	1600 W	1800 W
Bohr-Ø Trocken Drilling-Ø dry	30 – 200 mm	50 – 82 mm	Nein / no
Bohr-Ø Nass Drilling-Ø wet	30 – 150 mm		30 – 150 mm
Nenndrehzahl Rate Speed	540 / 1700 U/min RPM	1500 U/min RPM	630 / 1400 / 2900 U/min RPM
Spindel Spindle	1 1/4"	M16	1 1/4"
Spannhals-Ø Clamping neck-Ø	60 mm	60 mm	60 mm
Ausführung Execution	trocken / nass dry / wet	trocken dry	Nass / wet
Absaugung Extraction	ja yes	ja yes	Nein no
Gewicht Weight	5,2 kg	5,0 kg	6,2 kg

Serie WEKA Series WEKA	DK118	DK1603	DK17
Art.-Nr. part-no.	12-297	12-289	12-296
Spannung Voltage	230 V	230 V	230 V
Leistung Power	1600 W	2000 W	2000 W
Bohr-Ø Trocken Drilling-Ø dry	100 – 250 mm	20 – 160 mm	20 – 200 mm
Bohr-Ø Nass Drilling-Ø wet		20 – 160 mm	20 – 160 mm
Nenndrehzahl Rate Speed	430 U/min RPM	540 / 1200 / 2520 U/min RPM	540 / 1200 / 2520 U/min RPM
Spindel Spindle	1 1/4" UNC	1 1/4" UNC + G 1/2"	1 1/4" UNC + Adapter G 1/2"
Spannhals-Ø Clamping neck-Ø	60 mm	60 mm	60 mm
Ausführung Execution	trocken dry	nass wet	trocken dry / nass wet
Absaugung Extraction	ja yes	nein no	ja yes
Gewicht Weight	5,4 kg	5,9 kg	6,3 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.

DIAMANT-BOHRMASCHINEN | DIAMOND-DRILLING MACHINES

FREIHANDMASCHINEN |
FREE-HANDED MACHINES



FREIHANDMASCHINEN WEKA BL20/21 |
FREE-HANDED MACHINES WEKA BL20/21

MIT BÜRSTENLOSEM MOTOR | WITH BRUSHLESS MOTOR



Serie WEKA Series WEKA	BL20 nass wet	BL21 nass/ trocken wet/ dry
Art.-Nr. part-no.	12-279	12-271
Spannung Voltage	230 V	230 V
Leistung Power	2.200 W	2.200 W
Bohr-Ø Beton: ständergeführt – Drilling-Ø concrete: rig-operated	16 – 182 mm	16 – 182 mm
Bohr-Ø Beton (Trocken) Drilling-Ø concrete (dry) – hand-held	16 – 100 mm	16 – 100 mm
Bohr-Ø Beton (Nass) Drilling-Ø concrete (wet) – hand-held	16 – 100 mm	16 – 100 mm
Bohr-Ø Mauerwerk Drilling-Ø brickwork – hand-held	16 – 200 mm	16 – 200 mm
Nenn Drehzahl Rate Speed	580/1020/1640/2870 U/min RPM	580/1020/1640/2870 U/min RPM
Spindel Spindle	1 1/4" UNC + G 1/2"	1 1/4" UNC + Adapter G 1/2"
Spannhals-Ø Clamping neck-Ø	60 mm	60 mm
Ausführung Execution	nass wet	nass/ trocken wet/ dry
Absaugung Extraction	nein no	nein no
Gewicht Weight	5,8 kg	5,9 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.

DIAMANT-BOHRMASCHINEN | DIAMOND-DRILLING MACHINES

FREIHANDMASCHINEN | FREE-HANDED MACHINES

FREIHANDMASCHINEN CARDI | FREE-HANDED MACHINES CARDI



Art.-Nr. | part-no. 12-125 – T2000 MA-14

Serie CARDI Series CARDI	T2000 ME-14	T2200 ME-24	T1 ME-EL
Art.-Nr. part-no.	12-101	12-123	12-119
Spannung Voltage	230 V	230 V	230 V
Leistung Power	2000 W	2200 W	2200 W
Bohr-Ø Trocken Drilling-Ø dry	32 – 202 mm	32 – 202 mm	20 – 252 mm
Bohr-Ø Nass Drilling-Ø wet	32 – 182 mm	32 – 202 mm	20 – 202 mm
Nenndrehzahl Rate Speed	1400 U/min RPM	790 / 1440 U/min RPM	750 / 1800 / 2500 U/min RPM
Spindel Spindle	1 1/4" UNC	1 1/4" UNC	1 1/4" UNC
Spannhals-Ø Clamping neck-Ø	60 mm	60 mm	60 mm
Ausführung Execution	trocken dry / nass wet	trocken dry/ nass wet	trocken dry/ nass wet
Absaugung Extraction	ja yes	nein no	ja yes
Gewicht Weight	5,6 kg	7,0 kg	7,3 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.

DIAMANT-BOHRMASCHINEN | DIAMOND-DRILLING MACHINES

FREIHANDMASCHINEN |
FREE-HANDED MACHINES



FREIHANDMASCHINE DB 1300 T | FREE-HANDED MACHINE DB 1300 T



Art.-Nr. | part-no. 12-302 – DB 1300 T

FREIHANDMASCHINE DB 1700 T | FREE-HANDED MACHINE DB 1700 T



Art.-Nr. | part-no. 12-300 – DB 1700 T

Serie DB	DB 1300 T	DB 1700 T	DB 1700 N
Art.-Nr. part-no.	12-302	12-300	12-301
Spannung Voltage	230 V	230 V	230 V
Leistung Power	1300 W	1700 W	1700 W
Bohr-Ø Trocken Drilling-Ø dry	20 – 82 mm	20 – 132 mm	20 – 132 mm
Bohr-Ø Nass Drilling-Ø wet			20 – 132 mm
Nenndrehzahl Rated speed	2000 U/min RPM	1000 / 2000 U/min RPM	1000 / 2000 U/min RPM
Spindel Spindle	M 18	M 18	M 18
Spannhals-Ø Clamping neck-Ø	53 mm	53 mm	53 mm
Ausführung Execution	trocken dry	trocken dry	trocken dry / nass wet
Absaugung Extraction	nein no	nein no	nein no
Gewicht Weight	3,4 kg	5,5 kg	5,8 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.

KERNBOHRTECHNIK | CORE DRILLING EQUIPMENT

BOHRSTÄNDER KDS130, KDS150, KDS200SPH | DRILL RIG KDS130, KDS150, KDS200SPH

**BOHRSTÄNDER KDS130 |
DRILL RIG KDS130**

**BOHRSTÄNDER KDS150 |
DRILL RIG KDS150**

**BOHRSTÄNDER KDS200SPH |
DRILL RIG KDS200SPH**



Art.-Nr. | part-no. 12-600 – KDS130

Art.-Nr. | part-no. 12-610 – KDS150

Art.-Nr. | part-no. 12-650 – KDS200SPH

Bohrständer Drill rig	KDS130	KDS150	KDS200SPH
Art.-Nr. part-no.	12-600	12-610	12-650
Max. Bohr-Ø Max. drilling-Ø	150mm	150 mm	200 mm
Höhe / Hub Height / Stroke	850 mm / 540 mm	900 mm / 570 mm	860 / 520 mm
Fuss Tiefe x Breite Base depth x with	250 x 200 mm	270 x 165 mm	460 x 260 mm
Neigung Angle drilling	nein no	0-45°	0-45°
Motoraufnahme Motor mounting	Spannhals 60 mm Clamping neck 60 mm	Spannhals 60 mm Clamping neck 60 mm	Spannhals 60 mm Clamping neck 60 mm
Dübel- / Vakuums- Anchor base	Dübel- / Vakuums- Anchor base	Dübel- / Vakuums- Anchor / vacuum base	Dübel- / Vakuums- Anchor / vacuum base
Gewicht Weight	7,0 kg	8,0 kg	11,0 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.

KERNBOHRTECHNIK | CORE DRILLING EQUIPMENT

BOHRSTÄNDER KDS200, KDS250 | DRILL RIG KDS200, KDS250



BOHRSTÄNDER KDS200 | DRILL RIG KDS200

BOHRSTÄNDER KDS250 | DRILL RIG KDS250



Art.-Nr. | part-no. 12-620 – KDS200

Bohrständer Drill rig	KDS200
Art.-Nr. part-no.	12-620
Max. Bohr-Ø Max. drilling-Ø	200 mm
Höhe / Hub Height / Stroke	860 mm / 520 mm
Fuss Tiefe x Breite Base depth x with	460 x 260 mm
Neigung Angle drilling	0-45°
Motoraufnahme Motor mounting	Schnellverschluss Quick release
Dübel- / Vakuumbasis	Anchor / vacuum base
Gewicht Weight	10,0 kg

Art.-Nr. | part-no. 12-630 – KDS250

Bohrständer Drill rig	KDS250
Art.-Nr. part-no.	12-630
Max. Bohr-Ø Max. drilling-Ø	250 mm
Höhe / Hub Height / Stroke	970 mm / 640 mm
Fuss Tiefe x Breite Base depth x with	510 x 220 mm
Neigung Angle drilling	0-45°
Motoraufnahme Motor mounting	Schnellverschluss Quick release
Dübel- / Vakuumbasis	Anchor / vacuum base
Laufrollen Wheels	ja yes
Gewicht Weight	15,0 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.

KERNBOHRTECHNIK | CORE DRILLING EQUIPMENT

BOHRSTÄNDER KDS400-1 | DRILL RIG KDS400-1

BOHRSTÄNDER KDS400-1 | DRILL RIG KDS400-1



Bohrständer KDS400-1 – Schnellwechselplatte |
Drill rig KDS400 – Quick release



Bohrständer KDS400-1 – Getriebe |
Drill rig KDS400 – Gear



Vakuumplatte optional erhältlich (Art.-Nr.: 13-005KD) |
vacuum plate optionally available (Art.-No.: 13-005KD)



Bohrständer Drill rig	KDS400-1
Art.-Nr. part-no.	12-640
Max. Bohr-Ø Max. drilling-Ø	400 mm (mit Distanzplatte)
Höhe / Hub Height / Stroke	1080 mm / 640 mm
Fuss Tiefe x Breite Base depth x with	500 x 260 mm
Neigung Angle drilling	0-45°
Motoraufnahme Motor mounting	Schnellverschluss Quick release
Feinvorschub Fine feed	1:2
Dübel fuss Anchor base	Dübel- / Vakuumfuss Anchor- / vacuum base
Laufrollen Wheels	ja yes
Gewicht Weight	22,0 kg

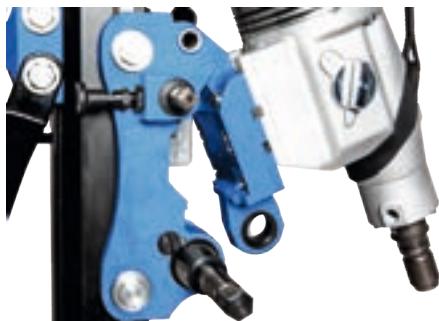
*Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten. Abbildungen ähnlich.
Our general terms and conditions apply. Technical changes and errors excepted. Pictures similar.*

KERNBOHRTECHNIK | CORE DRILLING EQUIPMENT

BOHRSTÄNDER XXL | DRILL RIG XXL



BOHRSTÄNDER XXL | DRILL RIG XXL



Bohrständer XXL – Schnellverschluß |
Drill rig XXL – quick coupling



Bohrständer XXL – Handgriff (optional erhältlich) |
Drill rig XXL – Handle (optionally available)



Bohrständer XXL – Laufrollen (optional erhältlich) |
Drill rig XXL – wheels (optionally available)

Vakuumpalte optional erhältlich (Art.-Nr.: 13-005KD) |
vacuum plate optionally available (Art.-No.: 13-005KD)



Bohrständer Drill rig	XXL
Art.-Nr. part-no.	12-701
Max. Bohr-Ø Max. drilling-Ø	350 mm
Distanzplatte Distance plate	400 mm
Höhe / Hub Height / Stroke	1080 mm / 660 mm
Fuss Tiefe x Breite Base depth x with	350 x 220 mm
Neigung Angle drilling	0-55°
Motoraufnahme Motor mounting	XXL-Schnellverschluss XXL quick coupling
Dübelfuss Anchor base	Dübelfuss Anchor base
Laufrollen Wheels	nein no
Führung Guidance	Gleitstücke Slides
Gewicht Weight	22,0 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.*

KERNBOHRTECHNIK | CORE DRILLING EQUIPMENT

BOHRSTÄNDER FLEIKA | DRILL RIGS FLEIKA

BOHRSTÄNDER FLEIKA |
DRILLING RIGS FLEIKA



Art.-Nr. | part-no. 12-064
FleiKa KF 160



Art.-Nr. | part-no. 12-060
FleiKa KF 250



Art.-Nr. | part-no. 12-061
FleiKa KF 400

Bohrständer Drill rigs	FleiKa KF 160	FleiKa KF 250	FleiKa KF 400
Art.-Nr. part-no.	12-064	12-060	12-061
Max. Bohr-Ø Max. drilling-Ø	160 mm	250 mm	400 mm
Schlittenhub Slide stroke	520 mm	590 mm	690 mm
Gewicht Weight	11,5 kg	16,0 kg	26,0 kg
Laufrollen Wheels	nein no	nein no	nein no
Fuss Tiefe x Breite / base depth / width	250 x 180 mm	330 x 200 mm	360 x 250 mm
Höhe Height	800 mm	950 mm	1140 mm
Motorleistung Engine power	2,3 kW	3,3 kW	5,3 kW
Drehmoment Torque	200 Nm	200 Nm	400 Nm
Ankerstange Anchor rod	M12	M12	M16

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.

KERNBOHRTECHNIK | CORE DRILLING EQUIPMENT

BOHRSTÄNDER FLEIKA | DRILL RIGS FLEIKA



BOHRSTÄNDER FLEIKA |
DRILLING RIGS FLEIKA



Art.-Nr. | part-no. 12-062
FleiKa KF 600

Art.-Nr. | part-no. 12-065
FleiKa KF 700

Art.-Nr. | part-no. 12-063
FleiKa KF 1000

Bohrständer Drill rig	FleiKa KF 600	FleiKa KF 700	FleiKa KF 1000
Art.-Nr. part-no.	12-062	12-065	12-063
Max. Bohr-Ø Max. drilling-Ø	600 mm	700 mm	1000 mm
Schlittenhub Slide stroke	1090 mm	1010 mm	1080 mm
Gewicht Weight	37,0 kg	43,0 kg	65,0 kg
Laufrollen Wheels	ja yes	ja yes	ja yes
Fuss Tiefe x Breite / base depth / width	410 x 300 mm	410 x 300 mm	580 x 525 mm
Höhe Height	1540 mm	1540 mm	1650 mm
Motorleistung Engine power	5,3 kW	7,5 kW	8,0 kW
Drehmoment Torque	400 Nm	400 Nm	700 Nm
Ankerstange Anchor rod	M16	M16	M20

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.

KERNBOHRTECHNIK | CORE DRILLING EQUIPMENT

STATIONÄRMOTOREN | STATIONARY DRILLING MOTORS

BOHRMOTOREN WEKA – DK |
DRILLING MOTORS WEKA – DK



Art-Nr. | part-no. 12-285 – DK42 B



Guarantee repair
Try it now!



Art-Nr. | part-no. 12-286 – DKSR7508

Bohrmotor Drilling Motor	DK1803	DK26	DK32	DK42 B
Art-Nr. part-no.	12-288	12-298	12-295	12-285
Spannung Voltage	230 V	230 V	230 V	400 V
Leistung Power	2.000 W	2.600 W	3.200 W	3.900 W
Bohr-Ø Nass Beton Drilling-Ø wet concrete	20 – 160 mm	40 – 250 mm	55 – 350 mm	70 – 400 mm
Gangzahl Gears	3	3	3	3
Nennndrehzahl Rated speed	540/1200/2520 U/min RPM	320/630/980 U/min RPM	230/480/720 U/min RPM	160/310/490 U/min RPM
Spindel Spindle	1 1/4" UNC + G 1/2"	1 1/4" UNC	1 1/4" UNC	1 1/4" UNC
Ständeraufnahme Rig mounting	Spannhals 60 mm Clamping neck 60 mm	Standardlochbild Standard holes pattern	Standardlochbild Standard holes pattern	Standardlochbild Standard holes pattern
Gewicht Weight	5,9 kg	11,9 kg	11,9 kg	19,0 kg

Bohrmotor Drilling Motor	DK52	SR25	SR38	SR7508
Art-Nr. part-no.	12-290	12-283	12-281	12-286
Spannung Voltage	400 V	230 V	230 V	400 V
Leistung Power	5.200 W	3.700 W	3.700 W	7.500 W
Bohr-Ø Nass Beton Drilling-Ø wet concrete	110 – 500 mm	80 – 370 mm	40 – 400 mm	150 – 900 mm
Gangzahl Gears	3	6	18	15
Nennndrehzahl Rated speed	160 / 260 / 410 U/min RPM	230 – 570 U/min RPM	180 – 1370 U/min RPM	60 – 360 U/min RPM
Spindel Spindle	1 1/4" UNC	1 1/4" UNC	1 1/4" UNC	M33/3 Adapter auf 1 1/4" UNC
Ständeraufnahme Rig mounting	Standardlochbild Standard holes pattern	Standardlochbild Standard holes pattern	Standardlochbild Standard holes pattern	großes Lochbild Large holes pattern
Gewicht Weight	22,9 kg	14,7 kg	16,5 kg	19,5 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.

KERNBOHRTECHNIK | CORE DRILLING EQUIPMENT

STATIONÄRMOTOREN | STATIONARY DRILLING MOTORS



BOHRMOTOREN CARDI – TALPA | DRILLING MOTORS CARDI – TALPA



Art.-Nr. | part-no. 12-109 – Talpa T1 200-EL



Art.-Nr. | part-no. 12-115 – Talpa T6 375-EL

Bohrmotor Drilling Motor	T1 200-EL	T2 220-EL
Art.-Nr. part-no.	12-109	12-108
Spannung Voltage	230 V	230 V
Leistung Power	2.200 W	2.570 W
Bohr-Ø Nass Beton Drilling-Ø wet concrete	30 – 200 mm	50 – 220 mm
Gangzahl Gears	3	3
Nenndrehzahl Rated speed	540 / 1300 / 1800 U/min RPM	350 / 550 / 790 U/min RPM
Spindel Spindle	1¼" UNC + G ½"	1¼" UNC
Ständeraufnahme Rig mounting	Standardlochlöcherbild Standard holes pattern	Standardlochlöcherbild Standard holes pattern
Gewicht Weight	7,3 kg	9,8 kg
Bohrmotor Drilling Motor	T6 375-EL	T9 475-EL
Art.-Nr. part-no.	12-115	12-110
Spannung Voltage	230 V	230 V
Leistung Power	3.420 W	2.570 W
Bohr-Ø Nass Beton Drilling-Ø wet concrete	30 – 400 mm	25 – 500 mm
Gangzahl Gears	3	4
Nenndrehzahl Rated speed	350 / 800 / 1475 U/min RPM	300 / 560 / 920 / 1540 U/min RPM
Spindel Spindle	1¼" UNC	1¼" UNC
Ständeraufnahme Rig mounting	Standardlochlöcherbild Standard holes pattern	Standardlochlöcherbild Standard holes pattern
Gewicht Weight	13,0 kg	14,5 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.

KERNBOHRTECHNIK | CORE DRILLING EQUIPMENT

DIAMANT-BOHRMASCHINEN FÜR TROCKENBOHRUNGEN IN BETON MIT SOFTSCHLAG |
DRY DRILLING MOTORS FOR CONCRETE WITH SOFT PERCUSSION

FREIHANDMASCHINEN WEKA | HAND-HELD MACHINES WEKA

MADE IN
GERMANY



Art.-Nr. | part-no. 12-270 – DKS15

Art.-Nr. | part-no. 12-270 SP1L – DKS15SP1-L

Freihandmaschinen WEKA Free-handed machines WEKA	DKS15	DKS15.1-L	DKS15SP1L
Art.-Nr. part-no.	12-270	12-2701L	12-270SP1L
Bohrmaschine Drilling motor	DKS15	DKS15.1-L	DKS15SP1-L
Motorart Motor type	Freihand / Pistolengriff Free-hand / pistol grip	Freihand / Pistolengriff Free-hand / pistol grip	Freihand / Spatengriff Free-hand / spade grip
Leistung Power	2.000 W	2.000 W	2.000 W
Nennndrehzahl Rated speed	700 / 1.700 U/min RPM	540 / 1.200 U/min RPM	540 / 1.200 U/min RPM
Schlagzahl Stroke rate	14.000 / 34.000 n/min	10.800 / 24.000 n/min	10.800 / 24.000 n/min
Bohr-Ø Beton Drilling-Ø concrete	30 – 150 mm	40 – 180 mm	40 – 180 mm
Bohr-Ø Mauerwerk Drilling-Ø brickwork	30 – 180 mm	40 – 200 mm	40 – 200 mm
Spindel Spindle	1 1/4" UNC	1 1/4" UNC	1 1/4" UNC
Spannhals Clamping neck	Ø 60 mm	Ø 60 mm	Ø 60 mm
Schlagabschaltung Stroke switch off	ja yes	ja yes	ja yes
Staubabsaugung Dust extraction	ja yes	ja yes	ja yes
Gewicht Weight	5,8 kg	5,8 kg	5,8 kg

BOHRMOTOREN WEKA | DRILLING MOTORS WEKA



Art.-Nr. | part-no. 12-268 – DKS32

Bohrmotoren WEKA Drilling motors WEKA	DKS32	DKS32 S
Art.-Nr. part-no.	12-268	12-268S
Bohrmaschine Drilling motor	DKS32	DKS32 S
Motorart Motor type	Stationär Stationary	Stationär Stationary
Spannung Voltage	230 V	230 V
Leistung Power	3.200 W	3.200 W
Bohr-Ø Beton Drilling-Ø concrete	55 – 350 mm	35 – 250 mm
Nennndrehzahl Rated speed	230 / 460 / 720 U/min RPM	300 / 590 / 930 U/min RPM
Spindel Spindle	1 1/4" UNC	1 1/4" UNC
Staubabsaugung Dust extraction	ja yes	ja yes
Ständeraufnahme Rig mounting	Standardlochlöcher Standard holes pattern	Standardlochlöcher Standard holes pattern
Gewicht Weight	12,4 kg	12,4 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.

KERNBOHRTECHNIK | CORE DRILLING EQUIPMENT

DIAMANT-BOHRMASCHINEN FÜR TROCKENBOHRUNGEN IN BETON MIT SOFTSCHLAG |
DRY DRILLING MOTORS FOR CONCRETE WITH SOFT PERCUSSION



FREIHANDMASCHINE CARDI DPT 2200 ME-36 | HAND-HELD MACHINE CARDI DPT 2200 ME-36



Art.-Nr. | part-no. 12-135 – DPT 2200 ME-36

FREIHANDMASCHINE CARDI DPT 3000 ME-37 | HAND-HELD MACHINE CARDI DPT 3000 ME-37



Art.-Nr. | part-no. 12-134 – DPT 3000 ME-37

mit DPT Mikroschlagzeugtechnologie | with DPT micro-percussion technology

Freihandmaschinen CARDI Free-handed machines CARDI	DPT 2200 ME-36	DPT 3000 ME-37
Art.-Nr. part-no.	12-135	12-134
Bohrmaschine Drilling motor	DPT 2200 ME-36	DPT 3000 ME-37
Motorart Motor type	Freihand / Spatengriff Free-hand / spade grip	Freihand / Spatengriff Free-hand / spade grip
Spannung Voltage	230 V	230 V
Leistung Power	2.500 W	3.300 W
Bohr-Ø Beton Drilling-Ø concrete	20 – 250 mm	20 – 300 mm
Bohr-Ø Mauerwerk Drilling-Ø brickwork	20 – 250 mm	20 – 300 mm
Nennndrehzahl Rated speed	430 / 920 / 1360 U/min RPM	420 / 780 / 1150 U/min RPM
Spindel Spindle	1 1/4" UNC	1 1/4" UNC
Spannhals Clamping neck	Ø 60 mm	Ø 60 mm
Staubabsaugung Dust extraction	ja yes	ja yes
Ständeraufnahme Rig mounting	Standardlochlöcherbild Standard holes pattern	Standardlochlöcherbild Standard holes pattern
Gewicht Weight	8,1 kg	8,6 kg

BOHRMOTOR CARDI DPT 3500 SE-38 | DRILLING MOTOR CARDI DPT 3500 SE-38



Art.-Nr. | part-no. 12-136 – DPT 3500 SE-38

mit DPT Mikroschlagzeugtechnologie | with DPT micro-percussion technology

Bohrmotor CARDI Drilling motor CARDI	DPT 3500 SE-38
Art.-Nr. part-no.	12-136
Bohrmaschine Drilling motor	DPT 3500 SE-38
Motorart Motor type	Stationär Stationary
Spannung Voltage	230 V
Leistung Power	4.600 W
Bohr-Ø Beton Drilling-Ø concrete	25 – 400 mm
Bohr-Ø Mauerwerk Drilling-Ø brickwork	25 – 400 mm
Nennndrehzahl Rated speed	230 / 520 / 965 U/min RPM
Spindel Spindle	1 1/4" UNC
Spannhals Clamping neck	Ø 60 mm
Staubabsaugung Dust extraction	ja yes
Ständeraufnahme Rig mounting	Standardlochlöcherbild Standard holes pattern
Gewicht Weight	15 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.

ZUBEHÖR | ACCESSORIES

KERNBOHRTECHNIK | CORE DRILLING EQUIPMENT

MAUERWERKSET | BRICKWORK SET



Set bestehend aus Set includes	
Art.-Nr. part-no.	13-037
5 Mauerwerkanker 5 brickwork anchors	Ø 20 mm M12
Kordelgewindestange Threaded rod	M12
Schlagmutter, Kontermutter und U-Scheibe Impact nut, counter nut and washer	

MAUERWERKANKER | BRICKWORK ANCHOR



Ø 20 mm M12	
Art.-Nr. part-no.	13-026

BETONSET | CONCRETE SET



Set bestehend aus Set includes	
Art.-Nr. part-no.	13-036
10 Einschlaganker 10 Hammer anchors	Ø 16 mm M12
Kordelgewindestange Threaded rod	M12
Schlagmutter, und U-Scheibe Impact nut and washer	
SDS-plus Hammerbohrer SDS-plus percussion drill	Ø 16 mm

EINSCHLAGANKER | HAMMERSET ANCHOR



Ø 16 mm M12	
Art.-Nr. part-no.	13-00601

KORDELGEWINDESTANGEN | CORD THREAD RODS



für Einschlaganker for hammer anchor	
Art.-Nr. part-no.	13-03601
Gewinde Thread	M12 – 25 mm
Länge Length	200 mm



für Mauerwerkanker for brickwork anchor	
Art.-Nr. part-no.	13-03701
Gewinde Thread	M12 – 100 mm
Länge Length	250 mm

SCHLAGMUTTER | IMPACT NUT



für B15 Kordelgewinde for B15 cord thread	
Art.-Nr. part-no.	13-00802

KGF-MUTTER | KGF-NUT



für B15 Kordelgewinde for B15 cord thread	
Art.-Nr. part-no.	13-00806

LASERPOINTER

Schaltet sich nach Einsetzen selbst ein |
Switches itself on after insertion



für zentrisches Bohren, für Spindel 1 1/4" UNC (außer Hilti) for centric drilling, for spindle 1 1/4" UNC (except Hilti)	
Art.-Nr. part-no.	13-660

HANDGRIFF | HANDLE

für Freihandmaschinen BL20/21 |
for free-handed machines BL20/21



Zusatzhandgriff mit Vibrationsdämpfung additional handle with vibration damping	
Art.-Nr. part-no.	13-662

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

KERNBOHRTECHNIK | CORE DRILLING EQUIPMENT



EINSCHLAGWERKZEUG | PUNCH TOOL

Einschlagwerkzeug	
Punch tool	
Art.-Nr. part-no.	13-00701
Einschlagwerkzeug mit Handschutz	
Punch tool with hand protection Punch tool with hand protection	
Art.-Nr. part-no.	13-00702



VERLÄNGERUNGEN | EXTENSIONS

Verlängerung 1 1/4" UNC			
Extension R 1/2"			
Art.-Nr. part-no.	13-011	13-012	
Material	Stahl Steel	Stahl Steel	
Länge Length	300 mm	500 mm	



Verlängerung 1 1/4" UNC				
Extension 1 1/4" UNC				
Art.-Nr. part-no.	13-013	13-014	13-015	13-017
Material	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Länge Length	100 mm	200 mm	300 mm	500 mm



Verlängerung 1 1/4" UNC				
Extension 1 1/4" UNC				
Art.-Nr. part-no.	13-01301	13-01401	13-01501	13-01701
Material	Stahl Steel	Stahl Steel	Stahl Steel	Stahl Steel
Länge Length	100 mm	200 mm	300 mm	500 mm



ANBOHRSPIKE – ZUR ZENTRIERUNG VON BOHRKRONEN FÜR SK 1 | CENTERING SPIKE – FOR CENTERING SK 1 CORE DRILLS

Art.-Nr. part-no.	Größe Size
11-207	Für 200 mm lange Bohrkronen For 200 mm long core drills
11-204	Für 300 mm lange Bohrkronen For 300 mm long core drills
11-205	Für 400 mm lange Bohrkronen For 400 mm long core drills

Für Diamant-Bohrmaschinen mit integrierter Absaugung |
For drilling motors with integrated dust extraction



WASSERDRUCKBEHÄLTER KUNSTSTOFF | WATER PRESSURE TANK PLASTIC

4,0 m Schlauch, Ventil, Gardenaakupplung	
4,0 m hose, valve, Gardena coupling	
Art.-Nr. part-no.	13-035
Material	Kunststoff Plastic
Inhalt Capacity	10 l
Max. Druck Max. Pressure	3 bar



Art.-Nr. | part-no. 13-035

WASSERDRUCKBEHÄLTER METALL | WATER PRESSURE TANK METAL

3,5 m Schlauch, Ventil, Gardenaakupplung	
3,5 m hose, valve, Gardena coupling	
Art.-Nr. part-no.	13-034
Material	Metall Metal
Inhalt Capacity	10 l
Max. Druck Max. Pressure	6 bar



Art.-Nr. | part-no. 13-034

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

KERNBOHRTECHNIK | CORE DRILLING EQUIPMENT

BA50 AUTOMATISCHER VORSCHUB | BA50 AUTOMATIC FEED

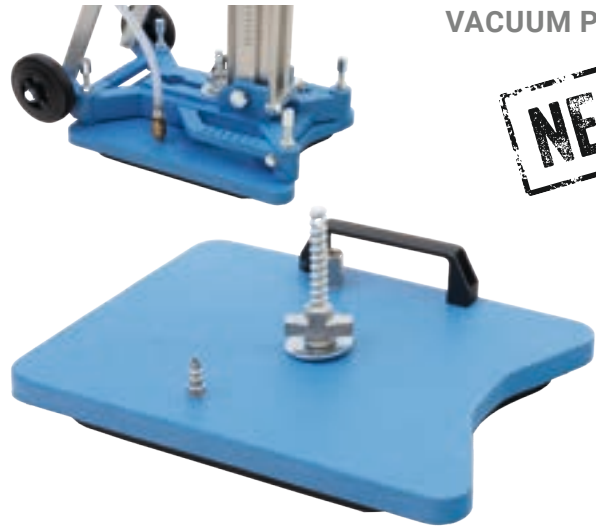


NEU!

passend für SR-Bohrmotoren
for drilling motors SR
Art.-Nr. | part-no.

12-260

VAKUUMPLATTE | VACUUM PLATE



NEU!

passend für Bohrstände KDS400-1, XXL, KF250 und KF400
for drill rigs KDS400-1, XXL, KF250 and KF400
Art.-Nr. | part-no.

13-005KD

VERDREHSCHUTZ FÜR BOHRMOTOREN SR-SERIE | TWIST PROTECTION FOR DRILL MOTORS SR-SERIES



NEU!

Verschluss 6x Gewinde M10
6x thread M10 closure
Art.-Nr. | part-no.

13-099TD

STAUBSAUGROTOR SCHWERLAST | DUST EXTRACTOR HEAVY DUTY



NEU!

Anschluss 1 1/4" Zapfen und 1/4" Muffe
1 1/4" cone and 1/4" mold connection
Art.-Nr. | part-no.

10-035

LEICHTLÖSERINGE (SCHWER) | EASY RELEASE RINGS (HEAVY)



für 230 V Motoren
for 230 V motors
Art.-Nr. | part-no.

13-099C



für Freihandmotoren
for hand-held motors
Art.-Nr. | part-no.

13-099CFH



für 400 V Motoren
for 400 V motors
Art.-Nr. | part-no.

13-099SR

NEU!

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

KERNBOHRTECHNIK | CORE DRILLING EQUIPMENT



LAUFROLLEN FÜR BOHRSTÄNDER XXL | WHEELS FOR DRILL RIG XXL



passend für Bohrstände XXL

for drill rig XXL

Art.-Nr. | part-no.

12-708

SDS-PLUS HAMMERBOHRER MS5 TURBOKEIL | SDS-PLUS HAMMER DRILL MS5 TURBO CONE



Ø 16 mm, Bohrlänge 100 mm | für Einschlaganker Ø 16 mm

Ø 16 mm, core drill length 100 mm | for hammer set anchors Ø 16 mm

Art.-Nr. | part-no.

70-076

SDS-PLUS HAMMERBOHRER MS5 TURBOKEIL | SDS-PLUS HAMMER DRILL MS5 TURBO CONE



Ø 20 mm, Bohrlänge 150 mm | für Mauerwerkanker Ø 20 mm

Ø 20 mm, core drill length 150 mm | for brickwork anchors Ø 20 mm

Art.-Nr. | part-no.

70-077

BOHRKRONENLÖSER (FLUGHAMMER) | CORE DRILL DETACHER (FLYING HAMMER)



Anschluss 1 1/4"

1 1/4" connection

Art.-Nr. | part-no.

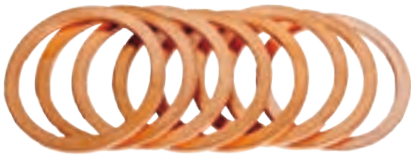
13-082

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

KERNBOHRTECHNIK | CORE DRILLING EQUIPMENT

KUPFERRING FÜR 1 1/4" UNC BOHRKRONEN | WASHER FOR 1 1/4" UNC CORE DRILLS



Zum leichten Lösen der 1 1/4" UNC Bohrkronen
Copper washer to easily release core drills with 1 1/4" UNC
Art.-Nr. | part-no. 13-027

LEICHTLÖSERING | EASY LOOSENING RING



für Bohrkronen / Bohrmotoren
for core drills / drilling motors
Art.-Nr. | part-no. 13-099C
Anschluss | Connection 1 1/4" UNC

SCHÄRFSTEIN | SHARPENING STONE



für Diamantbohrkronen
for diamond core drills
Art.-Nr. | part-no. 13-301
Größe | Size 250 x 250 x 50 mm

SCHNELLSPANNSÄULE | QUICK FIXING PROP



Spannweite von 1700 mm bis 3000 mm
Span width from 1700 mm to 3000 mm
Art.-Nr. | part-no. 13-003
Gewicht | Weight 8,7 kg

ROHRBOHRFUSS | PIPE DRILLING BASE



Zur Befestigung von Kernbohrgeräten an Betonrohren (inkl. Spanngurt)
for fixing drilling systems to concrete pipes (incl. fastening belt)
Art.-Nr. | part-no. 13-030

VAKUUMPUMPE – 5 L | VACUUM PUMP – 5 L



Technische Informationen
Technical details
Art.-Nr. | part-no. 13-001
Spannung | Voltage 230 V / 50 Hz
Leistung | Power 200 W
Fördermenge | Flow Rate 100 l / min
Druck | Pressure <- 0,8 bar
Manometer -1 bis 0 bar
L x B x H | L x W x H 345 x 210 x 280 mm
Gewicht | Weight 12,0 kg

WASSERAUFFANGRINGE | WATER COLLECTING RINGS

Art.-Nr. part-no.	Bohr-Ø max. drilling-Ø max.	Typ type
13-640	100 mm	WSR 100
13-641	150 mm	WSR 150
13-642	200 mm	WSR 200
13-643	250 mm	WSR 250
13-645	300 mm	WSR 300
13-644	350 mm	WSR 350

weitere Durchmesser bis 1000 mm auf Anfrage lieferbar |
other diameters up to 1000 mm available on request



Art.-Nr. | part-no. 13-640 – WSR 100



Art.-Nr. | part-no. 13-643 – WSR 250

Die Wasserauffangringe sind universell einsetzbar für alle Kernbohrgeräte, da sie nicht am Bohrstander befestigt werden. Erforderlich ist der Anschluss eines Nasssaugers, der für den nötigen Unterdruck zum Halt auf Boden / Wand sorgt und gleichzeitig das Wasser absaugt.

The water collecting rings are universally applicable for all core drilling machines as they are not attached to the drill rig. It is necessary to connect a wet vacuum cleaner, which provides the necessary negative pressure for holding on the floor / wall and at the same time sucks off the water.

SPANNHALSAUFNAHME | CLAMPING NECK FIXTURE



Für Diamant-Bohrmaschinen mit 60 mm Spannhals
For diamond drilling machines with 60 mm clamp collar
Art.-Nr. | part-no. 13-632

Passend für Motorplatten vieler Bohrstander |
Fits for motor plates on many drill rigs

ZUBEHÖR | ACCESSORIES

KERNBOHRTECHNIK | CORE DRILLING EQUIPMENT



DISTANZPLATTEN FÜR KDS | DISTANCE MOTOR PLATES FOR KDS

für alle KDS-Bohrständer | for all KDS drill rigs

Art.-Nr. part-no.	Typ type	Größe size
13-610	Distanzplatte Distance motor plate	30 mm
13-611	Distanzplatte Distance motor plate	60 mm
13-612	Distanzplatte Distance motor plate	90 mm



DISTANZPLATTE FÜR XXL | DISTANCE PLATE FOR XXL

für alle XXL Bohrständer | for all XXL drill rigs

Art.-Nr. part-no.	Typ type	Größ size
12-703	Distanzplatte Distance motor plate	40 mm



ADAPTER | ADAPTERS



Art.-Nr. | part-no. 13-070



Art.-Nr. | part-no. 13-079



Art.-Nr. | part-no. 13-07202



Art.-Nr. | part-no. 13-077

Art.-Nr. part-no.	Maschinenseite machine connection	Kronenseite core drill connection
13-070	R ½" AG Male	1 ¼" UNC AG Male
13-07802	R ½" AG Male	M14 AG Male
13-078	R ½" AG Male	M16 AG Male
13-087	R ½" AG Male	R ½" IG Female
13-071	1 ¼" UNC IG Female	R ½" IG Female
13-07102	1 ¼" UNC AG Male	M16 AG Male
13-074	M18x2,5 IG Female	R ½" IG Female
13-079	M16 IG Female	R ½" IG Female
13-086	¾" IG Female	R ½" IG Female
13-085	M30x2 IG Female	1 ¼" UNC AG Male
13-088	M33/3 IG Female	1 ¼" UNC AG Male
13-07202	DD-BI 6 (3) Nut	1 ¼" UNC AG Male
13-073	DD-BU (24 Zähne außen 24 teeth on the outside)	1 ¼" UNC AG Male
13-07301	DD-BL (21 Zähne innen 21 teeth on the inside)	1 ¼" UNC AG Male
13-076	Flachgewinde Flat thread	R ½" IG Female
13-077	Flachgewinde Flat thread	1 ¼" UNC AG Male

VAKUUMSATZ | VACUUM SET



für alle KDS Bohrständer mit Ventil, ohne Moosgummi
for all KDS drill rigs with valve and without rubber seal

Art.-Nr. | part-no. 13-601

MOOSGUMMI ZU VAKUUMSATZ | RUBBER SEAL FOR VACUUM SET



Art.-Nr. part-no.	Bohrständer drill rig
13-602	KDS 150
13-603	KDS 200
13-604	KDS 250
13-605	KDS 400

REDUZIERUNG FÜR SPANNHALS | CLAMPING NECK REDUCTION



Art.-Nr. part-no.	Größe Size
12-058	Ø 60 mm auf Ø 43 mm für DUSS Ø 60 mm to Ø 43 mm for DUSS
12-059	Ø 60 mm auf Ø 53 mm für Serie DB Ø 60 mm to Ø 53 mm for DB series

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

Als Diamantwerkzeughersteller produzieren wir auch hochwertige Baumaschinen. Neben dem umfangreichen Werkzeug-Sortiment, bieten wir Ihnen eine professionelle Auswahl an z.B. in Deutschland entwickelten Schneidmaschinen, (Elektro-)Fugenschneidern, Hand-trennschleifern 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 gerne 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.

info@kern-deudiam.de | +49 (0) 5257 5070

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



AUSGESTATTET MIT ZYKLON FILTER | EQUIPPED WITH ZYKLON FILTER

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

Technische Daten Technical details	KDF450-B/H
Art.-Nr. part-no.	
ohne Zyklon Filter no Zyklon filter	50-320H
mit Zyklon Filter with Zyklon filter	50-320HZ
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.	
ohne Zyklon Filter no Zyklon filter	50-330H
mit Zyklon Filter with Zyklon filter	50-330HZ
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.

SCHNEIDMASCHINEN | CUTTING MACHINES

ELEKTRO-FUGENSCHNEIDER | ELECTRIC FLOOR SAWS

MADE IN
GERMANY



ALTERNATIVER GRIFF MIT U-FORM FÜR KDF800-8,2E UND KDF800-E | ALTERNATIVE HANDLE WITH U-SHAPE FOR KDF800-8,2E AND KDF800-E

für Fugenschneider KDF800-8,2E
Art.-Nr.: 50-303 |
for floor saw KDF800-8,2E
part-no.: 50-303

für Fugenschneider KDF800-E
Art.-Nr.: 50-302 |
for floor saw KDF800-E
part-no.: 50-302

FUGENSCHNEIDER KDF800-8,2E | FLOOR SAW KDF800-8,2E

Technische Daten Technical details	KDF800-8,2E
Art.-Nr. part-no.	50-400.2
energieeffizienterer Motor Energy saving engine	Elektro Electric 400V / 50 Hz
Elektrischer Anschluss Electrical connection	16 A
Leistung Power	8,2 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	Handkurbel stufenlos
Cutting depth adjustment	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

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



MADE IN GERMANY



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

OPTIONALES ZUBEHÖR

SMART-FS BOX

SANFT-ANLAUF FÜR KDF800E



NEU

Art.-Nr. | part-no.: 50-301

FEATURES:

Phasenanzeige-Leuchten
zeigt an ob alle 3 Phasen anliegen

Motorleistungsanzeige
zeigt den aktuellen Stromverbrauch der Maschine an

Motortemperaturanzeige
zeigt jederzeit die aktuelle Motortemperatur

Sanft-Anlauffunktion
die den Motor beim Einschalten kontrolliert und langsam auf Betriebsdrehzahl hochfährt

24-Volt-Sicherung
Separat verbaute 24-Volt-Sicherung, die den Steuerstromkreis schützt.

Wechselbare Steckerposition
Der Maschinenstecker kann links oder rechts montiert werden, je nach Baustellensituation oder Bedienerwunsch

Motorschutzleuchte
zeigt an wenn der Überlastschutz des Motors ausgelöst hat

Temperaturwarnleuchte
informiert, sobald der Motor, seine maximal zulässige, Betriebstemperatur erreicht hat

Motordrehzahlleuchte
signalisiert, sobald der Motor nach dem Sanftanlauf seine volle Betriebsdrehzahl erreicht hat.

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.

TEILBARER BLATTSCHUTZ

ermöglicht Eckschnitte und einfachen Blattwechsel.

HINGED BLADE GUARD

enables cutting into corners and easy change of saw blades.



PRÄZISES ARBEITEN

mittels Schnittführung.

PRECISE CUTTING

Accurate and straight by using the cutting guide.



VIDEO

KDF1200-E
im Praxiseinsatz



KDF1200-E
Practical use



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	KDF1200-E
Technical details	
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

SCHNEIDMASCHINEN | CUTTING MACHINES

HANDTRENNSÄGEN/ RINGSÄGEN | HAND-HELD SAWS/ RING SAWS



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

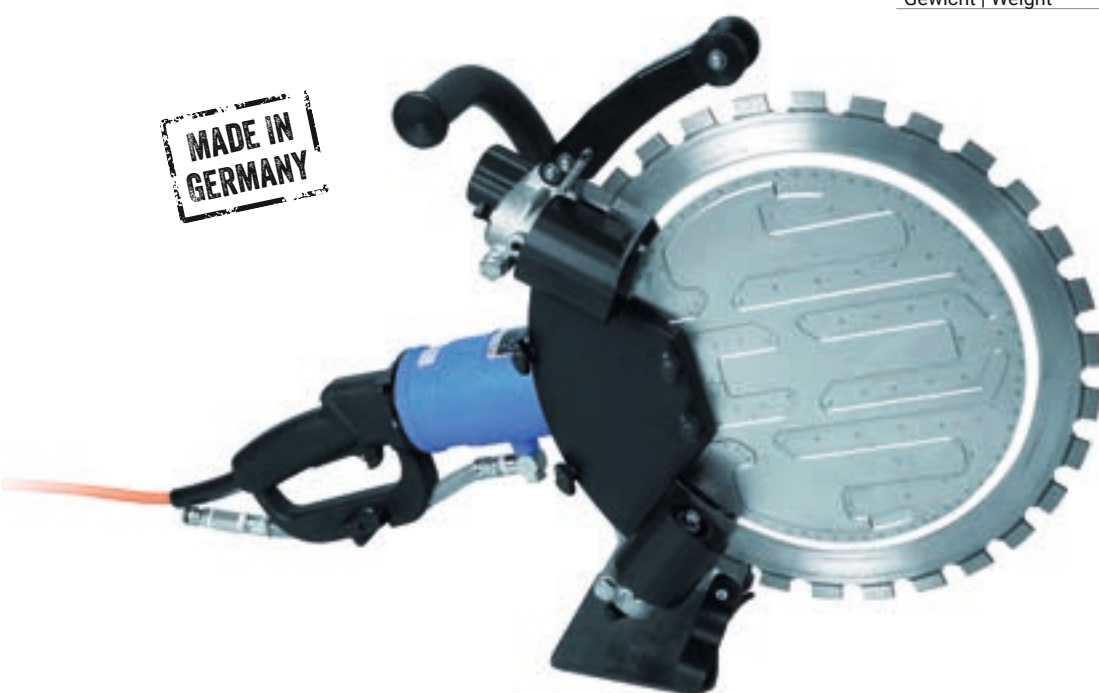
Technische Daten Technical details	TS 40 ANNA
Art.-Nr. part-no.	50-251
Spannung Voltage	230 V / 400 V
Leistung Power	3700 W / 6500 W
Drehzahl Rated Speed	2500 U/min RPM
Trennscheiben-Ø Saw blade-Ø	400 mm
Wellenaufnahme Spindle	25,4 mm
Max. Schnitttiefe Max. cutting depth	165 mm
Gewicht Weight	9,4 kg

auch als Linkshänder-Säge erhältlich |
also available for left-handed cutting



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



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.

FÜHRUNGSSCHIENE | GUIDE RAIL

ZUBEHÖR FÜR TR 40 UND TS 40 | ACCESSORIES FOR TR 40 AND TS 40

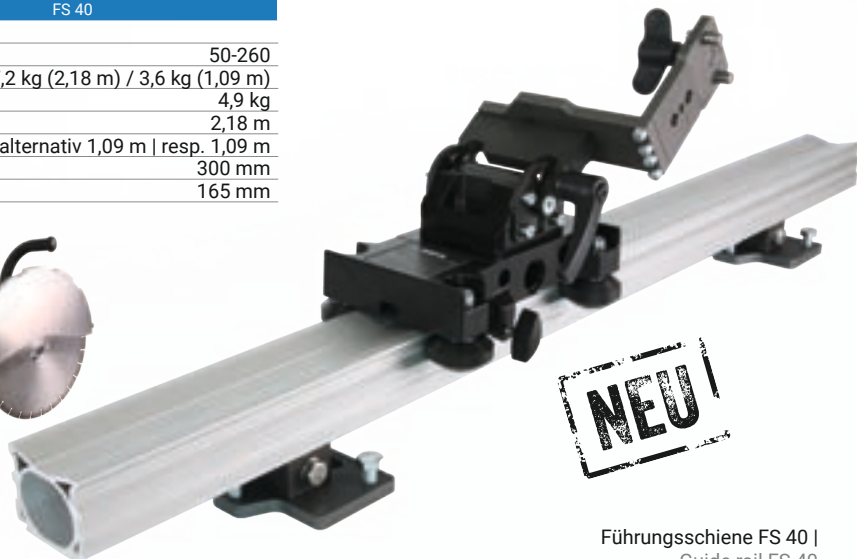
NEU

**KERN
DEUDIAM**

FÜHRUNGSSCHIENE FS 40 | GUIDE RAIL FS 40

Zum Durchführen gerader Schnitte, in Kombination mit TR40 und TS40 | For performing straight cuts, in combination with TR40 and TS40

Technische Daten	FS 40
Technical details	
Art.-Nr. part-no.	50-260
Gewicht Schiene Weight rail	7,2 kg (2,18 m) / 3,6 kg (1,09 m)
Gewicht Schlitten Weight carriage	4,9 kg
Länge Length	2,18 m
beliebig verlängerbar extendable as required	alternativ 1,09 m resp. 1,09 m
Schnitttiefe TR 40 Cutting depth TR 40	300 mm
Schnitttiefe TS 40 Cutting depth TS 40	165 mm



TR 40 und TS 40 montiert auf Führungsschiene FS 40 |
TR 40 and TS 40 mounted on guide rail FS 40

Führungsschiene FS 40 |
Guide rail FS 40

ZUBEHÖR | ACCESSORIES

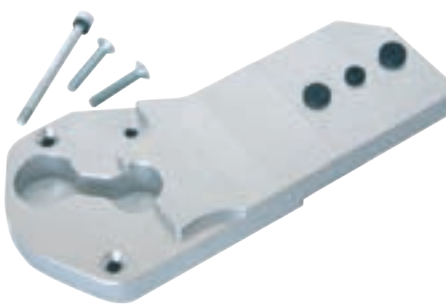
ADAPTERPLATTE FÜR TR 40 | ADAPTER PLATE FOR TR 40

Art.-Nr. | Art.-No.: 50-262



ADAPTERPLATTE FÜR TS 40 | ADAPTER PLATE FOR TS 40

Art.-Nr. | Art.-No.: 50-261



SCHIENENVERBINDER FS 40 | RAIL CONNECTOR FS 40

Art.-Nr. | Art.-No.: 50-266



LEITSCHIENE 2,18 M LANG | GUIDE RAIL 2,18 M LONG

Art.-Nr. | Art.-No.: 50-263



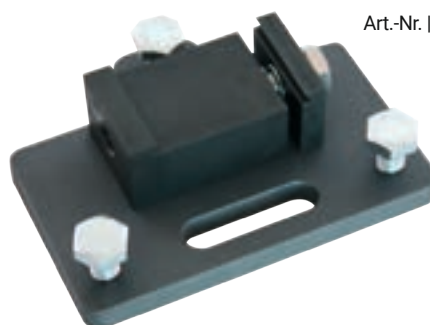
LEITSCHIENE 1,09 M LANG | GUIDE RAIL 1,09 M LONG

Art.-Nr. | Art.-No.: 50-264



BEFESTIGUNGSKONSOLE | FIXING BRACKET

Art.-Nr. | Art.-No.: 50-265



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/ TISCHSÄGEN UND ZUBEHÖR |
HAND-HELD SAWS/ CHAIN SAWS/ TABLE SAWS AND ACCESSORIES



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

Technische Daten	TK 40 ANNA
Technical details	
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	405 mm
Max. Schnitttiefe Max. cutting depth	400 mm
Gewicht Weight	9,8 kg

Ersatzkette und Schwert auf Anfrage. | Spare chain and sword on request.
Ketten Force 3 und Force 4 (Art.-Nr. 55-606) erhältlich |
Chains Force 3 and Force 4 Speed (Art.-No.: 55-606) available



HOCHFREQUENZ-UMRICHTER FU6D | HIGH-FREQUENCY INVERTER FU6D

Für Serie-Anna mit Display und Bluetooth-Schnittstelle |
For Series-Anna with display and Bluetooth connection



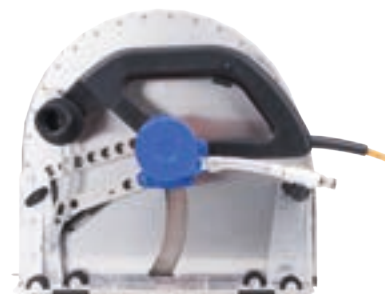
Technische Daten	FU6D
Technical details	
Art.-Nr. part-no.	50-257
Spannung Voltage	230 V / 400V
Gewicht Weight	4,4 kg

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



HOCHFREQUENZ-HANDTRENNNSÄGE HS45 | HIGH-FREQUENCY HAND-HELD SAW HS45

Technische Daten	HS45
Technical details	
Art.-Nr. part-no.	50-254
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	20,00
Max. Schnitttiefe Max. cutting depth	165 mm
Gewicht Weight	9,8 kg



TISCHSÄGE KDT400-E | TABLE SAW KDT400-E

Technische Daten	KDT400-E
Technical details	
Art.-Nr. part-no.	50-030
Spannung Voltage	230 V
Leistung Power	2200 W
Drehzahl Rated Speed	2800U/min RPM
Trennscheiben-Ø Saw blade-Ø	400 mm
Wellenaufnahme Spindle	25,40 mm
Max. Schnitttiefe Max. cutting depth	137 mm
Max. Schnittlänge Max. cutting length	700 mm
Gehrungsschnitte Angle cutting	Yes ja
Maße L x B x H dimensions L x W x H	1100 x 720 x 1290 mm
Schnitttiefeinstellung Cutting depth adjustment	ja yes
Gewicht Weight	71 kg

Inkl. Transporträder und einklappbarer Standbeine. | Incl. transport wheels and foldable legs.

HANDTRENNNSÄGE TP 400 A2 | HAND-HELD SAW TP 400 A2

Technische Daten	TP 400 A2
Technical details	
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 inkl. Flansch und Bündigblattschutz
Flush cutting set incl. flange and flush blade guard

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

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.

WANDSCHLITZFRÄSEN | WALL CHASER

WANDSCHLITZFRÄSE/ INDUSTRIEENTSTAUBER UND ZUBEHÖR |
WALL CHASER/ INDUSTRIAL VACUUM CLEANER AND ACCESSORIES



WANDSCHLITZFRÄSE KF 45 | WALL CHASER KF 45

Technische Daten	KF 45
Technical details	
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 und 5. Distanzscheibensatz für 4 Scheiben und zum Nutfräsen auf Anfrage. | Find suitable diamond cutting discs on pages 4 and 5. Blades set for 4 blades and for cutting a channel on request.

MADE IN GERMANY



INDUSTRIEENTSTAUBER COMPACT M 1600 | INDUSTRIAL VACUUM CLEANER COMPACT M 1600

Technische Daten	Compact M 1600
Technical details	
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

MADE IN GERMANY



SAUGSCHLAUCH | SUCTION HOSE



Saugschlauch mit 5 m Länge	
Suction hose with 5 m length	
Art.-Nr. part-no.	19-207

FILTERKASSETTE | FOLDED FILTER CASSETTE



Ersatzfilter Klasse M	
Spare filter class M	
Art.-Nr. part-no.	19-205
2 Stk. im Set 2 pcs. as a set	

ENTLEERBEUTEL | SPECIAL-PE-BAG



zur Entsorgung	
for proper disposal	
Art.-Nr. part-no.	19-206
5 Stk. im Set 5 pcs. as a set	

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.

ANWENDUNGSVORSCHRIFTEN/ DREHZAHLTABELLEN/ UMFANGSGESCHWINDIGKEITEN | APPLICATION GUIDELINES/ RPM AND CUTTING SPEED OVERVIEW

ANWENDUNGSVORSCHRIFTEN DIAMANTTRENNSCHEIBEN | APPLICATION GUIDELINES DIAMOND SAW BLADES

Flansche und Spindeln vor Montage reinigen und auf Rundlauf prüfen | Clean flanges and spindle of the machine and check if it is running well

Richtungspfeil auf Sägeblatt muss immer mit der Drehrichtung der Maschine übereinstimmen | Direction arrow on saw blade must be pointing in the same direction as the machine indication arrow

Ohne Druck arbeiten! Das Gewicht der Maschine genügt. | Do not put additional pressure on the machine.

Beim Schneiden leicht vor- und zurückpendeln. | Gently move the machine back and forth in the cut

Sägeblatt nicht zum seitlichen Schleifen oder Kurvenschneiden verwenden. | Do not force the machine riding out of the cut.

Verkanten der Trennscheibe vermeiden. | Avoid getting stuck in the material.

Zum Trennen von Holz und Metall nicht geeignet. | Not suitable for cutting wood and metal.

Tragen Sie stets eine geeignete persönliche Schutzausrüstung und arbeiten Sie nicht mit beschädigten Maschinen oder offenem Blattschutz. | Wear appropriate personal protective equipment at any time and do not operate with damaged machines or open blade guard.

Scheiben-Ø Saw blade-Ø	max. U/min RPM	max. Schnittgeschwindigkeit max. cutting speed
115 mm	16.650	100 m/s
125 mm	15.300	100 m/s
150 mm	12.750	100 m/s
180 mm	10.650	100 m/s
200 mm	9.550	100 m/s
230 mm	8.350	100 m/s
250 mm	7.650	100 m/s
300 mm	6.400	100 m/s
350 mm	5.500	100 m/s
400 mm	4.800	100 m/s
450 mm	4.250	100 m/s
500 mm	2.450	63 m/s
600 mm	2.050	63 m/s
700 mm	1.720	63 m/s
800 mm	1.500	63 m/s
900 mm	1.340	63 m/s

ANWENDUNGSVORSCHRIFTEN DIAMANTBOHRKRONEN | APPLICATION GUIDELINES DIAMOND CORE DRILLS

Diamant-Bohrmaschinen mit hoher Antriebsleistung verwenden. | Use drilling motors with high drive power.

Rundlauf der Bohrspindel des Motors überprüfen. | Check spindle of the drilling motor and ensure all electrical testing has been carried out

Niemals mit Schlag bohren. Softschlag nur bei ausgewiesenen Produkten nutzen. | Never use percussion except for designated products.

Immer mit Zentrierung oder ständergeführt anbohren. | Always use a drill rig or a centering device when you start drilling.

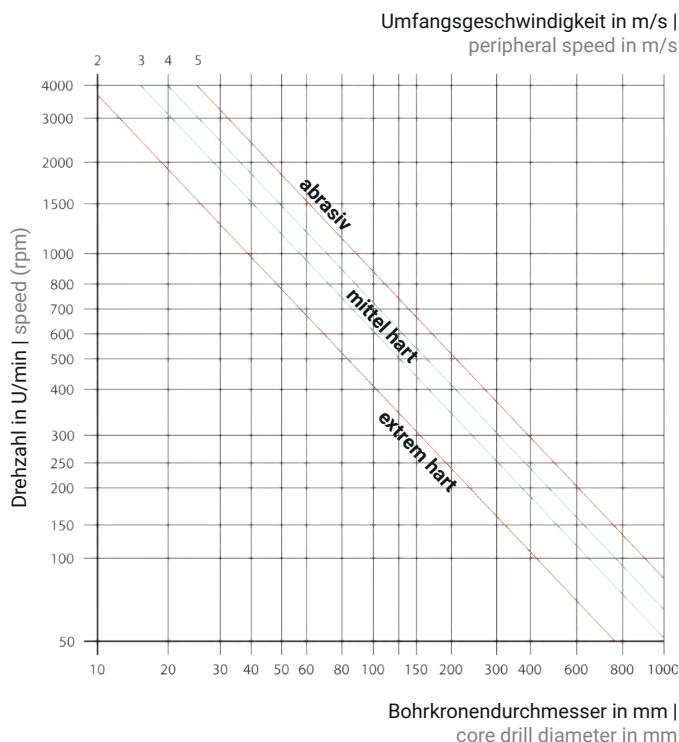
Verkanten vermeiden. | Avoid tilting.

Beim Trockenbohren auf Kühlung achten, beim Nassbohren auf ausreichende Zuführung von Wasser. | When dry drilling, ensure cooling; when wet drilling, ensure sufficient supply of water.

Den Anpressdruck nicht zu stark wählen. | Do not force the drill through the material.

Je härter das Material desto geringer die Umdrehungsgeschwindigkeit. | The harder the material, the lower the rotation speed.

Tragen Sie stets eine geeignete persönliche Schutzausrüstung und arbeiten Sie nicht mit beschädigten Maschinen. | Wear appropriate personal protective equipment at any time and do not operate with damaged machines.



LEGENDE | ICONS

	Trocken Dry		Trennschleifer über 4,5 kW Hand-held cutter over 4,5 kW		Brückensäge Stationary saw
	Nass Wet		Trennschleifer / Fugenschneider Hand-held cutter / Floor saw		Tischsäge / Trenntische Bench saw / Table saw
	lasergeschweißt laser welded		Trenntische / Tischsäge Table saw / Bench saw		Schleifmaschine Grinding machine
	Winkelschleifer Angle grinder		Diamant-Bohrmaschine Diamond drilling machine		Kernbohrgeräte Core drilling system
	Trennschleifer Hand-held cutter		Wandsäge Wall saw		Winkelschleifer / Trenntisch Angle grinder / Table saw
	Wandschlitzfräse Wall chaser		Fugenschneider Floor saw		

KERN-DEUDIAM AM POINT-OF-SALE

WIR LIEFERN SIE DIREKT MIT: VERKAUFSFÖRDERNDE LÖSUNGEN. AUFFÄLLIG. ZIELGERICHTET. INDIVIDUELL.

WARENPRÄSENTATION

Wir sind stolz darauf, unsere Partner und Fachhändler bei ihrer individuellen Warenpräsentation unterstützen zu können. Egal ob am Point-of-Sale (POS) oder online, klassisch oder digital: Mit unseren professionellen und individuell abgestimmten Ausstattungen und Präsentationsmöglichkeiten – speziell für Diamantwerkzeuge und Maschinen – sind unsere Produkte an jedem Ort ein Blickfang. Auf diesen Seiten finden Sie einige Beispiele verschiedener POS-Konfigurationen, Verpackungen, Gravuren, Labels und Werbemöglichkeiten – natürlich bieten wir noch mehr!

PRODUCT PRESENTATION

We are proud to support our partners and dealers in their individual product presentations. Whether at the Point-of-Sale (POS) or online, classic or digital: With our professional and customized equipment and presentation options – specifically for diamond tools and machines – our products are eye-catching everywhere. On these pages, you will find some examples of various POS configurations, packaging, engravings, labels, and advertising options.

Of course we offer even more!



Beispiel: Warenpräsentation – Baumaschinenhandel | Product presentation example – Construction machinery trade



Beispiele: Give-Aways | Give-Aways examples

*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.*

KERN-DEUDIAM AT THE POINT-OF-SALE

DIRECTLY FROM US: SALES-PROMOTING SOLUTIONS. EYE-CATCHING. TARGETED. CUSTOMIZED.



Beispiel: Warenpräsentation – Werkzeughandel |
Product presentation example – Tool trade



Beispiel: Warenpräsentation – Elektrohandel |
Product presentation example – Electro trade



Beispiel: Warenpräsentation – Sanitärhandel |
Product presentation example – Sanitary trade



Kleinstaufsteller |
Mini-Displays



Verpackung für Diamanttrennscheiben (Private Label) |
Private Label Packaging for Diamond saw blades



Verpackungsbeispiele – KERN-DEUDIAM Diamanttrennscheiben |
Packaging examples – KERN-DEUDIAM Diamond saw blades

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.

ALLGEMEINE VERKAUFS- UND LIEFERBEDINGUNGEN

§ 1 Allgemeines

Für alle Lieferungen und sonstigen Leistungen gelten ausschließlich die nachstehenden Verkaufs- und Lieferbedingungen. Sie gelten nur gegenüber Unternehmern im Sinne von § 310 Abs. 1 i.V.m. § 14 Bürgerliches Gesetzbuch (BGB). Abweichende Bedingungen des Käufers, die der Verkäufer nicht ausdrücklich anerkennt, sind unverbindlich, auch wenn der Verkäufer ihnen nicht ausdrücklich widerspricht. Einbeziehung und Auslegung dieser Verkaufs- und Lieferbedingungen regeln sich ebenso wie Abschluss- und Auslegung der Rechtsgeschäfte mit dem Käufer selbst ausschließlich nach dem Recht der Bundesrepublik Deutschland. Die Anwendung des einheitlichen Gesetzes über den Abschluss von Internationalen Kaufverträgen über bewegliche Sachen, des einheitlichen Gesetzes über den Internationalen Kauf beweglicher Sachen des UN-Kaufrechts sind ausgeschlossen. Der Lieferer behält sich an Mustern, Kostenvoranschlägen, Zeichnungen und ähnlichen Informationen körperlicher und unkörperlicher Art – auch in elektronischer Form – Eigentums- und Urheberrechte vor. Sie dürfen Dritten nicht zugänglich gemacht werden. Der Lieferer verpflichtet sich, vom Besteller als vertraulich bezeichnete Informationen und Unterlagen nur mit dessen Zustimmung Dritten zugänglich zu machen. Die Unwirksamkeit einzelner Bestimmungen dieser Verkaufs- und Lieferbedingungen lässt die Wirksamkeit der übrigen Regelungen unberührt. Erfüllungsort für alle sich mittelbar oder unmittelbar aus diesem Vertragsverhältnis ergebenden Verpflichtungen, einschließlich der Zahlungspflicht sowie der Rücknahme von Waren ist der Sitz des Verkäufers. Vereinbarter Gerichtsstand ist der für den Firmensitz des Verkäufers zuständige Gerichtsort, soweit der Käufer Kaufmann ist. Dies gilt auch für Scheck- und Wechselklagen. Der Verkäufer ist auch berechtigt, vor einem Gericht zu klagen, welches für den Sitz oder eine Niederlassung des Käufers zuständig ist.

§ 2 Angebote, Leistungsumfang und Vertragsschluss

Vertragsangebote des Verkäufers sind unverbindlich. Für den Umfang der vertraglich geschuldeten Leistungen ist ausschließlich die schriftliche Auftragsbestätigung des Verkäufers maßgebend. Ergänzungen, Änderungen und Nebenabreden bedürfen zu ihrer Wirksamkeit ebenfalls der schriftlichen Bestätigung des Verkäufers. Änderungen der Konstruktion, der Werkstoffwahl, der Spezifikation und der Bauart behält sich der Verkäufer auch nach Absendung einer Auftragsbestätigung vor. Dies gilt insbesondere für Produkte, die der Verkäufer im Zeitpunkt der Auftragsbestätigung noch herstellen muss. Nur bei erheblichen technischen Änderungen ist der Besteller berechtigt, den Rücktritt vom Vertrag zu erklären. Der Rücktritt ist nur innerhalb von 14 Tagen zulässig, nachdem der Besteller über die technischen Änderungen informiert worden ist. Weitergehende Schadenersatzansprüche wegen der Vornahme technischer Änderungen sind – soweit zulässig – ausgeschlossen. Bei Bezugnahme auf Prospekte und ähnliche Drucksachen gelten die dort enthaltenen Maße und Gewichte, Abbildungen und Zeichnungen, als annähernde Werte, für die Änderungen vorbehalten bleiben.

§ 3 Preise und Zahlungen

Die Preise werden in Euro angegeben und gelten ab Werk ohne Verpackung, Transportversicherung und sonstige Versand- und Transportspesen und ohne Mehrwertsteuer. Die Verpackung wird zu Selbstkosten berechnet und nur zurückgenommen, wenn der Verkäufer kraft zwingender gesetzlicher Regelung hierzu verpflichtet ist. Liegen zwischen Vertragsschluss und Auslieferung mehr als 4 Monate, ohne dass eine Lieferverzögerung des Verkäufers von diesem zu vertreten ist, kann der Verkäufer den Preis unter Berücksichtigung eingetretener Material- Lohn und sonstiger Nebenkosten, die vom Verkäufer zu tragen sind, angemessen erhöhen. Erhöht sich der Kaufpreis um mehr als 40 %, ist der Käufer berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten. Bei einem Auftragswert bis € 150,00 erheben wir eine Logistikpauschale von € 15,00. Die Rechnungen des Verkäufers sind, wenn nicht anders vereinbart, zahlbar innerhalb 10 Tagen nach Rechnungsdatum netto Kasse. Bei schuldhafter Überschreitung der Zahlungsfrist werden unter Vorbehalt der Geltendmachung weitergehender Ansprüche Zinsen in Höhe von 8 % über dem jeweils geltenden Basiszinssatz der deutschen Bundesbank verlangt. Wechsel werden nur nach vorheriger schriftlicher Vereinbarung zahlungshalber angenommen. Verschlechtert sich die Zahlungsfähigkeit des Bestellers im Zeitraum zwischen dem Zugang der Auftragsbestätigung und der Lieferung oder wird dem Lieferer nachträglich bekannt, dass gegen die Zahlungsfähigkeit des Bestellers Bedenken bestehen, so ist der Lieferer berechtigt, Zahlungen vor Eintritt des vereinbarten Zahlungstermins zu verlangen, ausstehende Lieferungen zurückzubehalten oder vom Vertrag zurückzutreten. Bei einem Scheck- oder Wechselprotest werden alle offenstehenden Rechnungsbeträge, unbeschadet eines etwa eingeräumten Zieles sofort fällig. Sämtliche in Zahlung gegebenen Wechsel, auch wenn sie sich noch im Umlauf befinden, sind alsdann sofort in bar abzudecken. Anderweitig bestehende Zahlungsziele verfallen. Dasselbe gilt für den Fall, dass eine Forderung bei Fälligkeit nicht bezahlt ist.

§ 4 Aufrechnung und Zurückbehaltung

Aufrechnungen und Zurückbehaltungen sind ausgeschlossen, es sei denn, dass die Aufrechnungsforderung unbestritten oder rechtskräftig festgestellt ist.

§ 5 Lieferzeit

Die Angabe eines Lieferzeitpunkts erfolgt nach bestem Ermessen und verlängert sich angemessen, wenn der Käufer seinerseits erforderliche oder vereinbarte Mitwirkungshandlungen verzögert oder unterlässt. Das gleiche gilt bei Maßnahmen im Rahmen von Arbeitskämpfen sowie beim Eintritt unvorhergesehener Ereignisse, die außerhalb des Willens des Verkäufers liegen, zum Beispiel Lieferverzögerung eines Vorlieferanten, Verkehrs- und Betriebsstörungen, Werkstoff- oder Energiemangel, Eingriff staatlicher Behörden oder ähnliche Umstände, die der Verkäufer nicht zu vertreten hat. In diesem Fall entfällt die Lieferungsverpflicht für die Dauer des Bestehens des Hinderungsgrundes. In einem solchen Fall ist der Verkäufer auch berechtigt, mit sofortiger Wirkung vom Vertrag ganz oder teilweise zurückzutreten. Dem Besteller stehen in diesem Fall keinerlei Schadenersatzansprüche zu. Verlangt der Besteller nach Abgabe der Auftragsbestätigung Änderungen des Auftrages, so beginnt die Lieferzeit erst mit der Bestätigung der Änderung. Die Lieferfrist ist eingehalten, wenn der Liefergegenstand bis zu ihrem Ablauf das Werk des Lieferers verlassen hat oder die Versandbereitschaft gemeldet ist. Soweit eine Abnahme zu erfolgen hat, ist – außer bei berechtigter Abnahmeverweigerung – der Abnahmetermin maßgebend, hilfsweise die Meldung der Abnahmebereitschaft. Werden der Versand bzw. die Abnahme des Liefergegenstandes aus Gründen verzögert, die der Besteller zu vertreten hat, so werden ihm, beginnend einen Monat nach Meldung der Versand- bzw. Abnahmebereitschaft, die durch die Verzögerung entstandenen Kosten berechnet.

§ 6 Gefahrübergang

Die Gefahr geht auf den Besteller über, wenn der Liefergegenstand das Werk verlassen hat, und zwar auch dann, wenn Teillieferungen erfolgen oder der Lieferer noch andere Leistungen z.B. die Versandkosten oder Anlieferung und Aufstellung übernommen hat. Verzögert sich oder unterbleibt der Versand aus Gründen, die dem Lieferer nicht zuzurechnen sind, insbesondere die der Käufer zu vertreten hat, so geht die Gefahr mit dem Tage auf den Käufer über, an dem der Verkäufer die Versandbereitschaft erklärt. Der Verkäufer verpflichtet sich, auf Kosten des Bestellers eine Transportversicherung abzuschließen.

§ 7 Eigentumsvorbehalt

Der Verkäufer behält sich das Eigentum an den gelieferten Waren bis zur vollständigen Bezahlung vor. Der Eigentumsvorbehalt gilt auch, bis sämtliche, auch künftige und bedingte Forderungen aus der Geschäftsverbindung zwischen Verkäufer und Käufer erfüllt sind. Bei einer Weiterveräußerung tritt der Verkäufer schon jetzt die Forderung aus dem Weiterverkauf an den Dritten ab. Der Käufer verpflichtet sich, seinen Abnehmer, auf Aufforderung des Verkäufers hin von der Abtretung in Kenntnis zu setzen und dem Verkäufer die Kaufverträge zu übergeben. Eine Verpfändung oder Sicherungsübereignung der Ware vor vollständiger Bezahlung ist nicht gestattet. Wird die Ware vom Käufer be- oder verarbeitet, erstreckt sich der Eigentumsvorbehalt auch auf die gesamte neue Sache. Der Käufer erwirbt Miteigentum zu dem Bruchteil, der dem Verhältnis des Wertes seiner Ware zu dem der vom Verkäufer gelieferten Ware entspricht. Übersteigt der Wert sämtlicher für den Verkäufer bestehenden Sicherheiten die bestehenden Forderungen nachhaltig um mehr als 30 %, so wird der Verkäufer auf Verlangen des Käufers Sicherheiten nach Wahl des Verkäufers freigeben. Der Verkäufer ist berechtigt, den Eigentumsvorbehalt geltend zu machen, ohne dass dies als Rücktritt vom Vertrag gilt. Der Antrag auf Eröffnung des Insolvenzverfahrens berechtigt den Verkäufer, vom Vertrag zurückzutreten und die sofortige Rückgabe des Liefergegenstandes zu verlangen. Ein Rücktrittsrecht besteht ebenfalls im Falle des Schecks- oder Wechselprotestes, der Zahlungseinstellung durch den Käufer oder bei einem erfolglosen Zwangsvollstreckungsversuch seitens des Verkäufers. Weiter ist der Verkäufer insbesondere dann zum Rücktritt berechtigt, wenn sich herausstellt, dass der Käufer unzutreffende Angaben im Hinblick auf seine Kreditwürdigkeit gemacht hat und diese Angaben von erheblicher Bedeutung sind und wenn die unter Eigentumsvorbehalt des Lieferanten stehende Ware anders als im regelmäßigen Geschäftsverkehr des Käufers veräußert wird, insbesondere durch Sicherungsübereignung oder Verpfändung.

§ 8 Gewährleistung

Ist der Kauf für beide Teile ein Handelsgeschäft, so hat der Käufer die Ware unverzüglich nach Erhalt zu untersuchen. Mängelrügen hat der Käufer innerhalb von 4 Tagen nach Eingang der Ware am Bestimmungsort schriftlich zu erheben. Mängel, die auch bei sorgfältigster Prüfung nicht innerhalb dieser Frist entdeckt werden können, sind unverzüglich nach Entdeckung, spätestens aber 3 Monate nach Warenempfang, anzuzeigen. Mängel, die verspätet gerügt wurden, sind von der Gewährleistung ausgeschlossen. Mängelrügen berechtigen nicht zur Zurückbehaltung von Rechnungsbeträgen (s. § 4). Der Käufer hat im Falle der Mangelhaftigkeit zunächst das Recht, vom Verkäufer Nacherfüllung zu verlangen. Das Wahlrecht, ob eine Neulieferung der Sache oder eine Mangelbehebung stattfindet, trifft hierbei der Lieferant nach eigenem Ermessen. Darüber hinaus hat der Verkäufer das Recht, bei Fehlschlag eines Nacherfüllungsversuches, eine neuerliche Nacherfüllung wiederum nach eigener Wahl vorzunehmen. Erst wenn auch die wiederholte Nacherfüllung fehlschlägt, steht dem Käufer das Recht zu, die Vergütung herabzusetzen oder bei einem erheblichen Mangel den Vertrag rückgängig zu machen. Für Schäden in Folge natürlicher Abnutzung, für ungeeignete oder unsachgemäße Verwendung, fehlerhafte Montage bzw. Inbetriebsetzung durch den Besteller oder Dritte, nicht ordnungsgemäße Wartung, ungeeignete Betriebsmittel oder ähnliches wird keine Haftung übernommen. Vor Vornahme aller dem Lieferer notwendig erscheinenden Nachbesserungen und Ersatzlieferungen hat der Besteller dem Lieferer die erforderliche Zeit und Gelegenheit unentgeltlich zu gewähren und ihm auf Wunsch Hilfskräfte zur Verfügung zu stellen. Die entstehenden Kosten trägt, wenn sich die Beanstandung als gerechtfertigt herausstellt, der Lieferer, ansonsten der Besteller. Weitergehende Ansprüche des Bestellers, soweit diese nicht aus einer Garantieübernahme resultieren, sind ausgeschlossen. Dies gilt nicht bei Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit. Die Mängelansprüche verjähren in einem Jahr seit Lieferung. Dies gilt auch für Mängel eines Bauwerkes oder für Liefergegenstände, die entsprechend ihrer üblichen Verwendungsweise für ein Bauwerk verwendet werden und dessen Mangelhaftigkeit verursacht haben. Für vorsätzliches oder arglistiges Verhalten sowie bei Ansprüchen nach dem Produkthaftungsgesetz gelten die gesetzlichen Fristen.

§ 9 Schutzrechte

Hat der Lieferer nach Zeichnungen, Modellen, Mustern oder unter Verwendung von beigestellten Teilen des Kunden zu liefern oder zu leisten, so steht dieser dafür ein, dass Schutzrechte Dritter nicht verletzt werden. Der Kunde hat den Lieferer von Ansprüchen Dritter freizustellen und einen diesem entstandenen Schaden zu ersetzen. Wird dem Lieferer die Leistung, Herstellung oder Lieferung von einem Dritten unter Berufung auf ein ihm gehöriges Schutzrecht untersagt, so ist der Lieferer – ohne Prüfung der Rechtslage – berechtigt, die Arbeiten einzustellen und Ersatz seiner Aufwendungen zu verlangen.

Hövelhof, Stand Januar 2018

TERMS & CONDITIONS OF SALE



These general Terms and Conditions of Sale apply to the sales of **KERN-DEUDIAM** Diamantwerkzeuge und Maschinen GmbH products. No terms on purchase orders, invoices or like documents of any customer shall serve to alter or add to these Terms and Conditions of Sale unless agreed in writing and signed by an authorized representative of **KERN-DEUDIAM** Diamantwerkzeuge und Maschinen GmbH. Acceptance of any goods from KERN - DEUDIAM Diamantwerkzeuge und Maschinen GmbH indicates that the customer has read and understood these Terms and Conditions of Sale and has agreed to their incorporation in the sale contract to the exclusion of all other Terms and Conditions of Sale.

1. Scope

In these conditions the "Seller" means KERN - DEUDIAM Diamantwerkzeuge und Maschinen GmbH and the "Buyer" means the person or entity whose order for goods is accepted by the Seller. The following terms apply to all, including future, sale of goods, as far as not modified or excluded by the Seller's express written agreement. These terms are accepted by the Buyer when placing an order with the Seller. Any terms and conditions contained in the documentation of the Buyer, including but not limited to the Purchase Order, shall not be binding on the Seller. This applies despite knowledge by the Seller of existing contradictory terms and conditions.

2. Basis of the Sale

- 2.1. The Seller shall sell and the Buyer shall purchase the goods by written order of the Buyer which is accepted by the Seller, in the form of an Order Confirmation
- 2.2. The Seller's employees or agents are not authorized to make any representations concerning the goods, unless confirmed by the Seller in writing. In entering into the Contract the Buyer acknowledges that it does not rely on, and waives any claim for breach of any such representations which are not so confirmed.
- 2.3. Any advice or recommendation given by the Seller or its employees or agents to the Buyer including any advice as to the storage, application or use of the goods, which is not confirmed in writing by the Seller, is followed or acted upon entirely at the Buyer's own risk, and accordingly, the Seller shall not be liable for any such advice or recommendation which is not so confirmed.
- 2.4. Any typographical, clerical or other error or omission in any sales literature, quotation, price list, acceptance of offer, invoice or other document or information issued by the Seller shall be subject to correction without any liability on the part of the Seller.

3. Orders and Specifications

- 3.1. The Buyer shall be responsible to the Seller for ensuring the accuracy of the terms of any order, including any applicable specification, submitted by the Buyer, and for giving the Seller any necessary information relating to the goods within a sufficient time to enable the Seller to perform the Contract in accordance with its terms.
- 3.2. If the goods are to be manufactured or any process is to be applied to the goods by the Seller in accordance with a specification submitted by the Buyer, the Buyer shall indemnify the Seller against all loss, damages, costs and expenses awarded against or incurred by the Seller in connection with or paid or agreed to be paid by the Seller in settlement of any claim for infringement of any patent, copyright, design, trade mark or other industrial or intellectual property rights of any other person which results from the Seller's use of the Buyer's specification.
- 3.3. No order which has been accepted by the Seller may be cancelled by the Buyer except with the agreement in writing of the Seller.

4. Price of the Goods

- 4.1. The price of the goods shall be the Seller's quoted price or, where no price has been quoted (or a quoted price is no longer valid), the price listed in the Seller's standard price list (the "List Price") current at the date of acceptance of the order. This price shall be quoted on the Order Confirmation accepting the Buyer's order.
- 4.2. Except as otherwise stated under the terms of any quotation and unless otherwise agreed in writing between the Buyer and the Seller, all prices are given by the Seller on an ex works basis.
- 4.3. The price is exclusive of any applicable value added tax, which the Buyer may be additionally liable to pay to the Seller, as well as any freight or insurance costs incurred on delivery. Customs duties, clearance charges or equivalent duties shall be for the account of the Buyer.
- 4.4. While the Seller will try to ensure that the price stated in the Order Confirmation is accurate, errors may occur. If the Seller discovers an error in the price of the goods which the Buyer has ordered, the Seller will inform the Buyer as soon as possible. The Buyer may cancel its order within two working days of being informed of an increase in the price of the goods from the price that was indicated on the Order Confirmation. If the Buyer does not exercise this right of cancellation within two working days, the Buyer shall be bound by the new price.

5. Terms of Payment

- 5.1. The Seller shall be entitled to invoice the Buyer for the price of the goods on or at any time after delivery of the goods, unless the Buyer wrongfully refuses to take delivery of the goods, in which event the Seller shall be entitled to invoice the Buyer at any time after the Seller has tendered delivery of the goods.
- 5.2. The Buyer shall pay the price of the goods purchased in full within an agreed number of days of the date of the Seller's invoice, notwithstanding that delivery may not have taken place and the property in the goods has not passed to the Buyer. The time of payment of the price shall be of the essence of the Contract.
- 5.3. Payment shall be made in Euro or such currency as may be agreed by the Parties.
- 5.4. If the Buyer fails to make any payment on the due date then, without prejudice to any other right or remedy available to the Seller, the Seller shall be entitled to:
 - 5.4.1. Cancel the contract or suspend any further deliveries to the Buyer;
 - 5.4.2. Appropriate any payment made by the Buyer to such of the Goods as the Seller may think fit; and
 - 5.4.3. Charge the Buyer interest (both before and after any judgment) on the amount unpaid at the rate of 8 percent per annum above Deutschen Bundesbank Offer Rate from time to time, until payment in full is made.
- 5.5. Notwithstanding any other term or condition herein and in particular notwithstanding any period of credit extended to the Buyer under any agreement made pursuant to clause 5.2 herein, where the balance on the Buyer's account with the Seller (being the value of invoices charged to the Buyer for which the Seller has not received payment) equals or exceeds the Buyer's agreed credit limit, the Seller may, in its sole discretion, refuse to accept further orders from the Buyer or refuse to make further shipments or sales to the Buyer. Further the Seller may, in its sole discretion, refuse to accept orders from the Buyer or make sales to the Buyer where the value of the Goods ordered by the Buyer, would, if invoiced to the Buyer's account, cause the balance on the said account to equal or exceed the said credit limit. Any decision made by the Seller in the exercise of its sole discretion as provided for in this sub-clause shall not, and shall not be deemed to, prejudice, limit, hamper or affect any subsequent exercise by the Seller of its sole discretion.

6. Delivery

- 6.1. Delivery of the goods shall be made by the Seller delivering the goods to a carrier at location of dispatch, by the posting of the goods from location of dispatch or by the delivery of the goods to the Buyer at the Seller's place of business, being the location of dispatch, unless otherwise agreed in writing between the Buyer and the Seller.
- 6.2. Any dates quoted for delivery of the goods are approximate only and the Seller shall not be liable for any delay in delivery of the Goods howsoever caused. The goods may be delivered by the Seller in advance of the quoted delivery date upon giving reasonable notice to the Buyer. Time for delivery shall not be of the essence unless previously agreed by the Seller in writing.
- 6.3. Where the goods are to be delivered in installments, each delivery shall constitute a separate contract and failure by the Seller to deliver anyone or more of the installments in accordance with these Conditions or any claim by the Buyer in respect of anyone or more installments shall not entitle the Buyer to treat the Contract as a whole as repudiated.
- 6.4. Any claim for shortage in delivery must be notified to the Seller in writing within 3 days of the date of receipt of the Goods by the Buyer.

7. Risk and Property

- 7.1. Risk of damage to or loss of the Goods shall pass to the Buyer:
 - 7.1.1. In the case of goods to be delivered to the Buyer at the Seller's place of business or delivered to a carrier at the Seller's place of business, at the time when the Seller notifies the Buyer that the Goods are available for collection or that the goods have been dispatched with a carrier; or
 - 7.1.2. In the case of goods to be delivered otherwise than at the Seller's premises, at the time of delivery or, if the Buyer wrongfully fails to take delivery of the Goods, the time when the Seller has tendered delivery of the goods.
- 7.2. Notwithstanding delivery and the passing of risk in the goods, or any other provision of these Conditions, the property in the goods shall not pass to the Buyer until the Seller has received in cash or cleared funds payment in full of the price of the goods and all other goods agreed to be sold by the Seller to the Buyer for which payment is then due. Until such time as the property or the goods passes to the Buyer, the Buyer shall hold the goods as the Seller's fiduciary agent and bailer and shall keep the goods separate from the goods of the Buyer and third parties, and shall keep the Seller's goods properly stored, protected and insured and identified on the Buyer's property, but shall be entitled to use the goods in the ordinary course of business. The Buyer hereby irrevocably authorizes the Seller or its representatives to enter upon the Buyer's premises where the goods are stored, or are thought to be stored, for the purpose of repossessing them and, if the Seller so chooses, subsequently reselling them.

8. Warranties and Liability

- 8.1. Subject as expressly provided in these Conditions, all warranties, conditions or other terms implied by statute or common law are excluded to the fullest extent permitted by law.
- 8.2. Any claim by the Buyer which is based on any defect in the quality or condition of the goods or their failure to correspond with specification shall (whether or not delivery is refused by the Buyer) be notified to the Seller within 7 days from the date of delivery or (where the defect or failure was not apparent on reasonable inspection) within 7 days after discovery of the defect or failure. If delivery is not refused and the Buyer does not notify the Seller accordingly, the Buyer shall not be entitled to reject the goods and the Seller shall have no liability for such defect or failure and the Buyer shall be bound to pay the price of the goods as if the goods had been delivered in accordance with the contract.
- 8.3. Where any valid claim in respect of any of the goods which is based on any defect in the quality or condition of the goods or their failure to meet KERN - DEUDIAM Diamantwerkzeuge und Maschinen GmbH specification is notified to the Seller in accordance with these Conditions, the Seller shall be entitled to replace the goods (or the part in question) free of charge for the replacing items or, at the Seller's sole discretion, refund to the Buyer the price of the goods (or a proportionate part of the price), but the Seller shall have no further liability to the Buyer.
- 8.4. The Seller is liable only for defects which appear under the conditions of operation provided for in the contract and under the proper use of the goods.
- 8.5. Except in respect of death or personal injury caused by the Seller's negligence, the Seller shall not be liable to the Buyer by reason of any representation, or any implied warranty, condition or other term, or any duty at common law, or under the express terms of the Contract, for any consequential loss or damage (whether for loss of profit or otherwise), costs, expenses or other claims for consequential compensation whatsoever (and whether caused by the negligence of the Seller, its employees or agents or otherwise) which arise out of or in connection with the supply of the Goods or their use or resale by the Buyer, except as expressly provided in these Conditions.

TERMS & CONDITIONS OF SALE

8.6. Neither party shall be liable or be deemed to be in breach of the Contract by reason of any delay in performing, or any failure to perform, any of the obligations in relation to the goods, if the delay or failure was due to any cause beyond their reasonable control, including, but not limited to any Act of God, explosion, fire, acts, restrictions, regulations, bye-laws, prohibitions or measures of any kind on the part of any governmental parliamentary or local authority, war, civil commotion, insurrection, international sanctions or boycotts, import or export regulations or embargoes, difficulties in obtaining raw materials, labor, fuel, parts or machinery, power failure or breakdown in machinery, labor disputes of whatever nature whether involving employees of the Seller or Buyer or of any third party.

9. Cancellation

9.1 If the Buyer makes any voluntary arrangement with its creditors, becomes subject to an administration, or goes into liquidation, or if an encumbrance takes possession of assets or a receiver is appointed; or if the Buyer ceases to, or threatens to cease to, carry on business; or the Seller takes the reasonable view that any of the events mentioned above is likely to occur and notifies the Buyer accordingly, then without prejudice to any other right or remedy available to the Seller, the Seller shall be entitled to cancel the contract without any liability to the Buyer, and if goods have been delivered but not paid for, they shall become due and payable immediately.

9.2 If the Buyer and the Seller agree to the sale and purchase of a product, which is not supplied under the Seller's existing product range but is outlined in the Buyer's specifications, then the Seller shall be entitled to cancel the contract without any liability whatsoever to the Buyer if the Seller is unable to manufacture the requested product in accordance with the supplied specification.

10. General

10.1. The subject matter of the Contract between the Parties shall be treated as confidential by the Buyer and shall not be disclosed or used other than by the Buyer in performing under this Contract.

10.2. The Buyer shall be responsible for complying with any legislation or regulations governing the importation of the goods into the country of destination and for the payment of any duties thereon.

10.3. Any notice required or permitted to be given by either party to the other under these Conditions shall be in writing addressed to that other party at its registered office or principal place of business or such other address as may at the relevant time have been notified pursuant to this provision to the party giving the notice.

10.4. No waiver by the Seller of any breach of the Contract by the Buyer shall be considered as a waiver of any subsequent breach of the same or any other provision.

10.5. If any provision of these Conditions is held by any competent authority to be invalid or unenforceable in whole or in part the validity of the other provisions of these Conditions and the remainder of the provision in question shall not be affected thereby.

10.6. Any dispute arising out of, under or in connection with these Conditions or the sale of the goods shall be referred to and settled exclusively by final and binding arbitration under the Rules of Conciliation and Arbitration of the International Chamber of Commerce, by a single arbitrator appointed by agreement or (in default) nominated, on the application of either party, by the President for the time being of the Law Society of Germany. The place of arbitration shall be the place that at the time being is the competent county court for where KERN - DEUDIAM Diamantwerkzeuge und Maschinen GmbH is situated.

10.7. The Contract and the rights and obligations of the parties hereunder shall be governed by and construed in accordance with the laws of Germany.

Hoewelhof, January 2018



SCANNEN FÜR PRODUKTANFRAGE
SCAN FOR PRODUCT REQUEST



KERN-DEUDIAM

Diamantwerkzeuge und Maschinen GmbH

kern-deudiam.de Industriestraße 24
Tel. +49 5257 507-0 33161 Hövelhof
info@kern-deudiam.de GERMANY



KERN-DEUDIAM

BUILDING HARDWARE & TOOLS TRADING LLC

kern-deudiam.ae | 36 24B Street, Al Quoz 2
Tel. +971 423 232 23 P.O. Box 936204
md@kern-deudiam.ae Dubai UAE

