



LUXOR2023

**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 WINKELSCHLEIFER / SCHNEIDGERÄTE   FOR ANGLE GRINDERS / CUTTING TOOLS	07-08
FÜR TISCHSÄGEN   FOR BENCH SAWS	08-11
FÜR TRENNSCHEIFER BIS 4,5 KW   FOR HAND-HELD CUTTERS UP TO 4,5 KW	12-13
FÜR TRENNSCHEIFER / FUGENSCHNEIDER BIS 10 KW   FOR HAND-HELD CUTTERS / FOR FLOOR SAWS UP TO 4,5 KW	14
FÜR TRENNSCHEIFER   FOR HAND-HELD CUTTERS	15
FÜR FUGENSCHNEIDER   FOR FLOOR SAWS	18
FÜR FUGENSCHNEIDER / STRASSENBAU   FOR FLOOR SAWS / ROAD CONSTRUCTION	19-21
FÜR WANDSÄGEN   FOR WALL SAWS	22
FÜR FUGENSCHNEIDER / WANDSÄGEN   FOR FLOOR SAWS / WALL SAWS	23-24
FÜR SPANNBETONSÄGEN   HOLLOW CORE CUTTING SAWS	25
ZUBEHÖR FÜR DIAMANTTRENNSCHEIBEN   ACCESSORIES FOR DIAMOND SAW BLADES	26

## DIAMANTSCHLEIFWERKZEUGE | DIAMOND GRINDING TOOLS

SCHLEIFTÖPFE   CUP GRINDERS	27-30
ZUBEHÖR FÜR SCHLEIFTÖPFE   ACCESSORIES FOR CUP GRINDERS	30
SCHLEIFTELLER   GRINDING PLATES	31-32
SCHLEIFSCHUHE   GRINDING SHOES	32-33
SCHLEIFPLATTEN   SANDING PLATES	33

## SPEZIALWERKZEUGE | SPECIAL TOOLS

DIAMANTFUGENFRÄSSCHEIBEN   MORTAR RAKING BLADES	34
DIAMANTTRENNSCHEIBEN FÜR SCHATTENFRÄSEN   DIAMOND SAW BLADES FOR WINDOWS GROOVE	34
SCHNEIDRINGE FÜR RINGSÄGEN   RING SAW BLADES FOR RING SAWS	36-38

## DIAMANTBOHRKRONEN | DIAMOND CORE DRILLS

DOSENSENKER   CORE DRILLS FOR SOCKET HOLES	40-44
ZUBEHÖR FÜR DOSENSENKER   ACCESSORIES FOR CORE DRILLS FOR SOCKET HOLES	43-45
TROCKENBOHRKRONEN   DRY CORE DRILLS	46-49
ZUBEHÖR FÜR TROCKENBOHRKRONEN – aiRing   ACCESSORIES FOR DRY CORE DRILLS – aiRing	50
NASSBOHRKRONEN   WET CORE DRILLS	51-60
RINGSEGMENTE / RINGE   RING SEGMENTS / CROWNS	61
DTOX- RINGSEGMENTE UND BOHRKRONEN   DTOX- RING SEGMENTS AND CORE DRILLS	61-62
FLIESENBEARBEITUNG   TILE PROCESSING	63

## KERNBOHRTECHNIK | CORE DRILLING TECHNOLOGY

DIAMANT-BOHRMASCHINEN   DRILLING MACHINES	65-67
BOHRSTÄNDER   DRILL RIGS	68
KERNBOHR-SETS   CORE DRILLING SETS	69-74
BOHRSTÄNDER FLEIKA   DRILL RIGS FLEIKA	75-76
BOHRMOTOREN   DRILLING MOTORS	77-78
DIAMANT-BOHRMASCHINEN FÜR TROCKENBOHRUNGEN / BOHRMOTOREN   DRY DRILLING MACHINES / DRILLING MOTORS	79-80
ZUBEHÖR FÜR KERNBOHRTECHNIK   EQUIPMENT FOR CORE DRILLING TECHNOLOGY	81-88

## SCHNEIDMASCHINEN | CUTTING MACHINES

BENZIN-FUGENSCHNEIDER   PETROL FLOOR SAWS	90
ELEKTRO-FUGENSCHNEIDER   ELECTRIC FLOOR SAWS	91-94
WANDSCHLITZFRÄSEN   WALL CHASER	95
TISCHTRENN-SÄGEN   BENCH SAWS	96
HANDTRENN- UND HOCHFREQUENZ-SÄGEN   HAND-HELD AND HIGH-FREQUENCY SAWS	97-99
KETTENSÄGEN   CHAIN SAWS	98-99
INDUSTRIEENTSTAUBER UND ZUBEHÖR   INDUSTRIAL VACCUUM CLEANER AND ACCESSORIES	100

## 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	101
DIAMANTTRENNSCHEIBEN BEWERTUNGSSYSTEM   RANKING DIAMOND SAW BLADES	
ICONS	102
ALLGEMEINE VERKAUFS- UND LIEFERBEDINGUNGEN   TERMS & CONDITIONS OF SALE	103-105

# 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 über 45 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 (Internationalen 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 more than 45 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.**

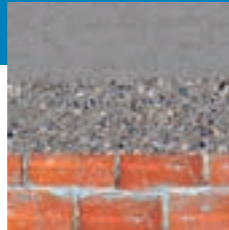
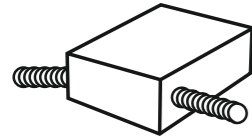


Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten. Abbildungen ähnlich.  
Our general terms and conditions apply. Technical changes and errors excepted. Pictures similar.

# 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

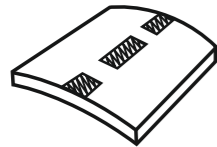
## BETON & UNIVERSAL CONCRETE & UNIVERSAL



blau | blue

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

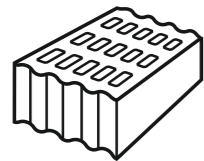
## ABRASIV ABRASIVE



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

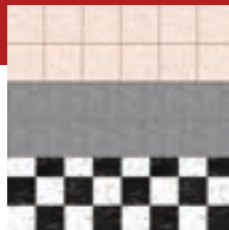
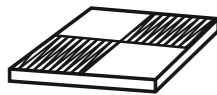
## NATURSTEIN NATURAL STONE



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](mailto: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](mailto: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 | ANGLE GRINDERS / WALL CHASERS



## SINTER GS

Art.-Nr. Part-No.	Ø Dimensions	↑ Segment
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

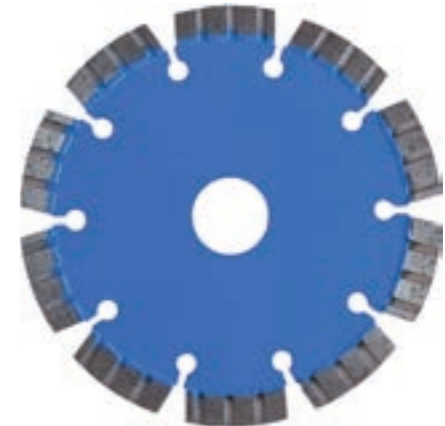
Art.-Nr. Part-No.	Ø Dimensions	↑ Segment
23-030	115 x 22,23 mm	10 mm
23-031	125 x 22,23 mm	10 mm
23-032	150 x 22,23 mm	10 mm
23-033	180 x 22,23 mm	10 mm
23-034	230 x 22,23 mm	10 mm



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.	Ø Dimensions	↑ Segment
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

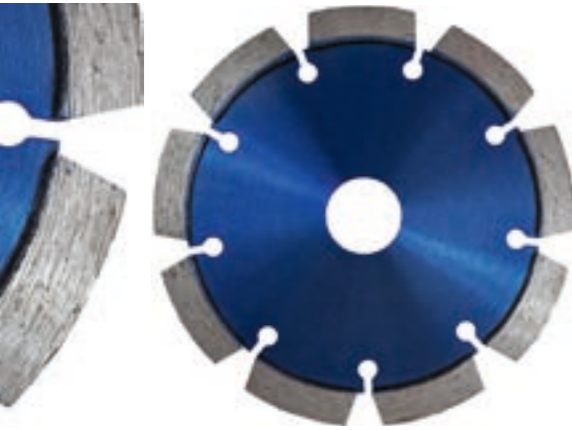
segmentiert | segmented



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 | 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

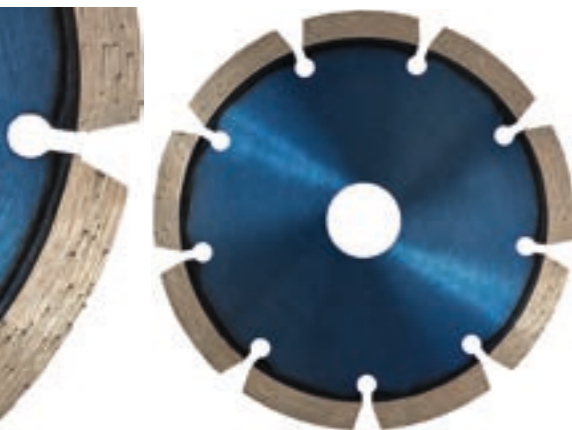
segmentiert | segmented

## LASER HCG

Art.-Nr. Part-No.	Ø Dimensions	‡ Segment
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



Laser HCG – Ø 230 mm



Universal hart, Beton hart, Granit | Universal hard, concrete hard, granite

gelasert | laser welded

Hergestellt in Deutschland | Made in Germany

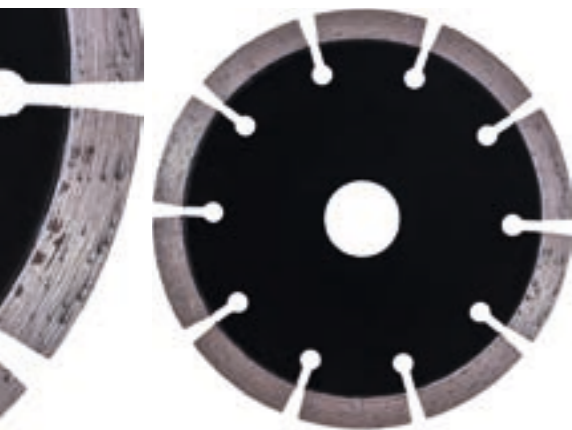
segmentiert | segmented

## LASER VHCG

Art.-Nr. Part-No.	Ø Dimensions	‡ Segment
25-040	115 x 22,23 mm	10 mm
25-041	125 x 22,23 mm	10 mm
25-044	150 x 22,23 mm	10 mm
25-042	180 x 22,23 mm	10 mm
25-043	230 x 22,23 mm	10 mm



Laser VHCG – Ø 230 mm



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

gesintert | sintered

segmentiert | segmented

## SINTER GSA

Art.-Nr. Part-No.	Ø Dimensions	‡ Segment
24-201	115 x 22,23 mm	10 mm
24-202	125 x 22,23 mm	10 mm
24-208	130 x 22,23 mm	7 mm
24-210	135 x 22,23 mm	7 mm
24-21030	135 x 30,00 mm	7 mm
24-203	150 x 22,23 mm	10 mm
24-204	180 x 22,23 mm	7 mm
24-212	200 x 22,23 mm	7 mm
24-205	230 x 22,23 mm	10 mm



# DIAMANTTRENNSCHEIBEN | DIAMOND SAW BLADES

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



## LASER LD

Art.-Nr. Part-No.	Ø Dimensions	‡ Segment
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



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

gelasert | laser welded

segmentiert | segmented



## TURBO TEC

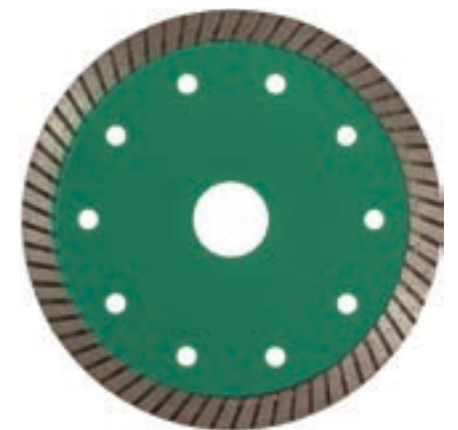
Art.-Nr. Part-No.	Ø Dimensions	‡ Segment
24-019	105 x 22,23 mm	7 mm
24-020	115 x 22,23 mm	10 mm
24-021	125 x 22,23 mm	10 mm
24-017	140 x 22,23 mm	10 mm
24-024	150 x 22,23 mm	10 mm
24-022	180 x 22,23 mm	10 mm
24-023	230 x 22,23 mm	10 mm



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.	Ø Dimensions	↔ Segment
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

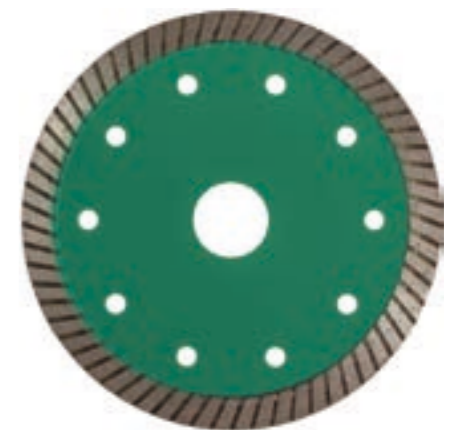


Universal hart, Natur-/ Kunststein, Ziegel, Keramik, Beton, hochverdichteter Kalksandstein und ähnliche Baustoffe | Universal, natural / artificial stones, bricks, ceramics, concrete, plasterboard, hard artificial sandstone and similar materials

Feinschnitt | clean cut

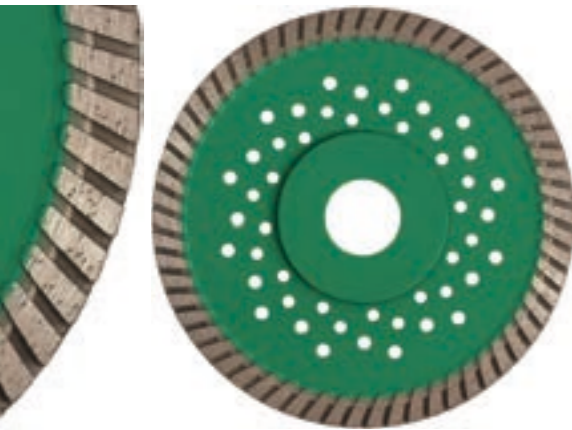
gesintert | sintered

geschlossener Rand, Turbo | continuous rim, Turbo



# DIAMANTTRENNSCHEIBEN | DIAMOND SAW BLADES

FÜR WINKELSCHLEIFER / SCHNEIDGERÄTE | ANGLE GRINDERS / CUTTING TOOLS



Universal, hochverdichteter Kalksandstein, Beton, Natur- / Kunststein, Ziegel, harte Klinker, Quadro und ähnliche Baustoffe | Universal, hard artificial sandstone, concrete, natural / artificial stones, (hard) bricks, quadro and similar materials

verstärkter Stahlkern | reinforced steel core

gesintert | sintered

geschlossener Rand, Turbo | continuous rim, Turbo

## TURBO FORZA

Art.-Nr. Part-No.	Ø Dimensions	↑ Segment
24-400	115 x 22,23 mm	10 mm
24-401	125 x 22,23 mm	10 mm
24-402	150 x 22,23 mm	10 mm
24-403	180 x 22,23 mm	10 mm
24-404	230 x 22,23 mm	10 mm
24-40520	300 x 20,00 mm	10 mm
24-406	350 x 25,40 mm	10 mm



## CC

Art.-Nr. Part-No.	Ø Dimensions	↑ Segment
24-047	105 x 22,23 mm	7 mm
24-050	115 x 22,23 mm	7 mm
24-051	125 x 22,23 mm	7 mm
24-055	150 x 22,23 mm	7 mm
24-052	180 x 22,23 mm	7 mm
24-053	230 x 22,23 mm	7 mm



Fliesen, Marmor, Keramik und ähnliche Baustoffe | Tiles, marble, ceramics and similar materials

gesintert | sintered

geschlossener Rand | continuous rim

## CC-F

Art.-Nr. Part-No.	Ø Dimensions	↑ Segment
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



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

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 / TISCHSÄGEN | ANGLE GRINDERS / BENCH SAWS



## TURBO TEC-P

Art.-Nr. Part-No.	Ø Dimensions	↔ Segment
24-874	115 x 22,23 mm	1,35 mm
24-875	125 x 22,23 mm	1,35 mm
24-878	230 x 22,23 mm	2,10 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



## LASER TK123

Art.-Nr. Part-No.	Ø Dimensions	↑ Segment
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.

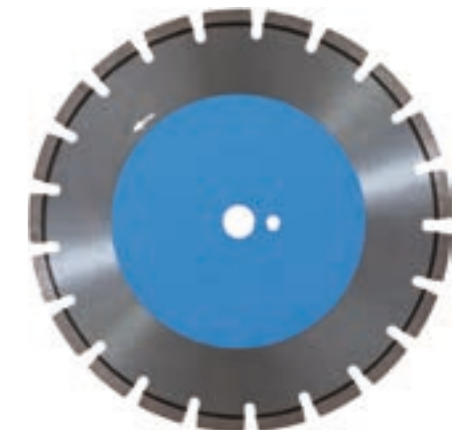


Beton sehr hart, Hartbrandklinker und ähnliche Baustoffe | Concrete very hard, hard burnt clinker and similar materials

gelasert | laser welded

Hergestellt in Deutschland | Made in Germany

segmentiert | segmented



## KS UNI CUT

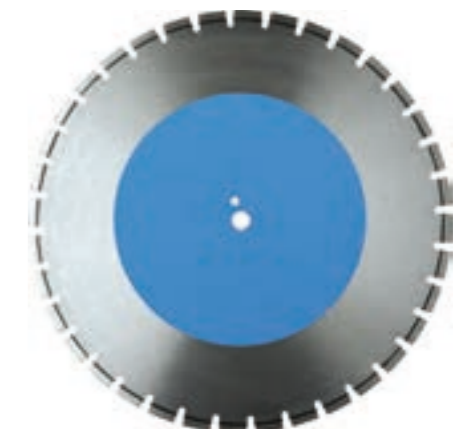
Art.-Nr. Part-No.	Ø Dimensions	↑ Segment
25-582UC	900 x 60,00 mm	10 mm



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

gelötet | brazed

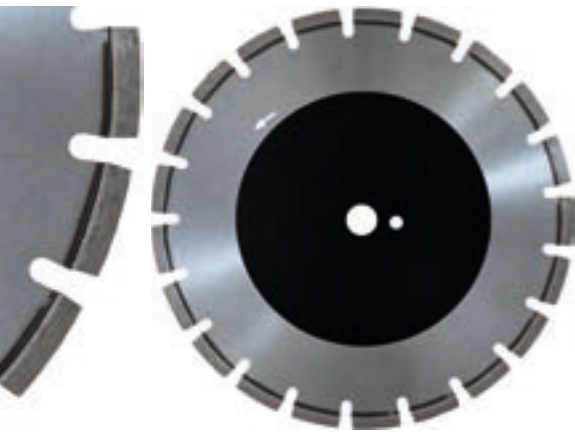
segmentiert | segmented



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 TISCHSÄGEN | FOR BENCH SAWS



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

gelasert | laser welded

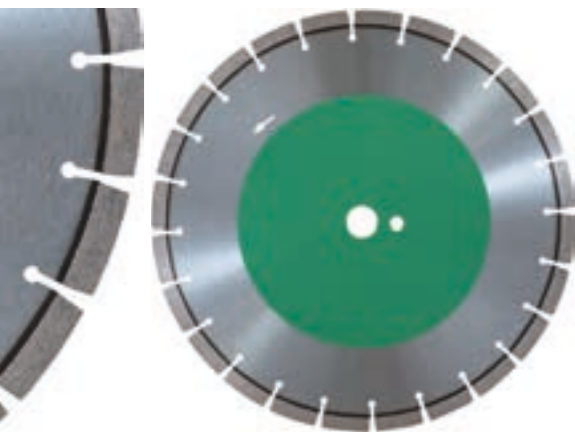
Hergestellt in Deutschland | Made in Germany

segmentiert | segmented

## LASER SA

Art.-Nr. Part-No.	Ø Dimensions	↑ Segment
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.



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

gelasert | laser welded

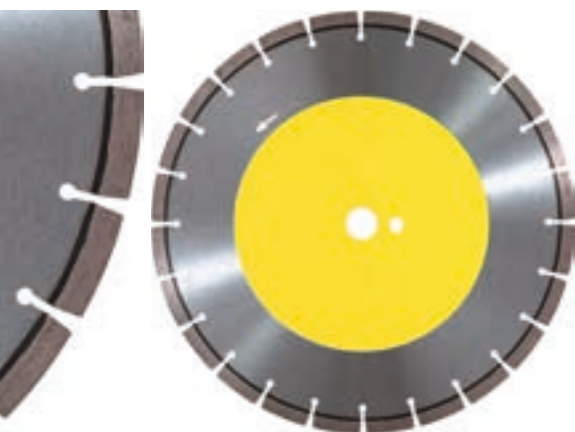
Hergestellt in Deutschland | Made in Germany

segmentiert, engverzahnt | segmented, narrow slotted

## LASER AG

Art.-Nr. Part-No.	Ø Dimensions	↑ Segment
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.



Klinker, Hartbrand- und Keramikklinker und ähnliche Baustoffe | Clinker, very hard clinker and similar materials

gelasert | laser welded

Hergestellt in Deutschland | Made in Germany

segmentiert, engverzahnt | segmented, narrow slotted

## LASER DURON

Art.-Nr. Part-No.	Ø Dimensions	↑ Segment
25-022	350 x 25,40 mm	10 mm
25-023	400 x 25,40 mm	10 mm
25-024	450 x 25,40 mm	10 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 SCHAMOTT ZAC | LASER REFRACTORY ZAC

Art.-Nr. Part-No.	Ø Dimensions	↑ Segment
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



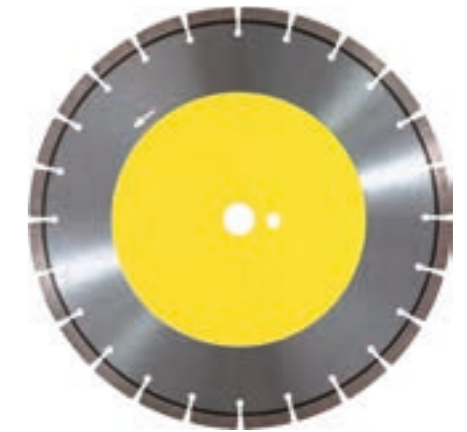
Schamott hart bis sehr hart, Nichtoxide wie Siliziumkarbonate, Carborundum, Graphit, Elektrosmelzprodukte | Hard to very hard, non-oxide as silicon carbide, carborundum, graphite and electro-fused products

Leiseschnitt | silent cutting

gelasert | laser welded

Hergestellt in Deutschland | Made in Germany

segmentiert, engverzahnt | segmented, narrow slotted



## LASER SCHAMOTT B | LASER REFRACTORY B

Art.-Nr. Part-No.	Ø Dimensions	↑ Segment
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



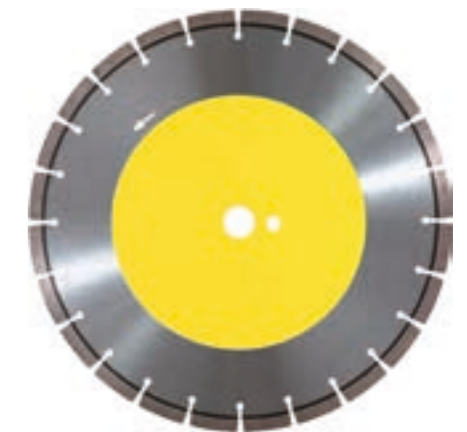
Schamott mittelhart bis hart, Bauxit, Aluminiumoxid < 70 % -, Magnesit, Chromit | Refractory medium hard to hard, bauxite, alumina < 70 % -, magnesite, chromite

Leiseschnitt | silent cutting

gelasert | laser welded

Hergestellt in Deutschland | Made in Germany

segmentiert, engverzahnt | segmented, narrow slotted



## LASER SCHAMOTT A | LASER REFRACTORY A

Art.-Nr. Part-No.	Ø Dimensions	↑ Segment
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



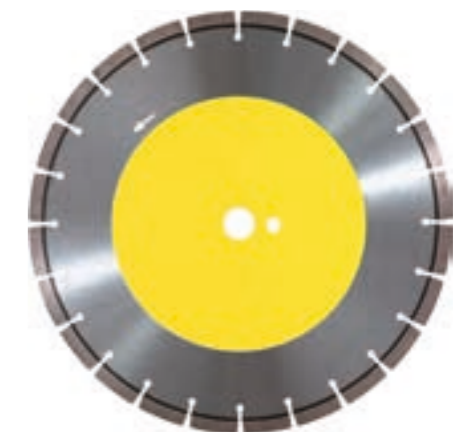
Schamott abrasiv, Oxide - Dolomit, Tar, Zirkona, Silica, Aluminiumoxid > 70 % - Mullite, Beauxite, Durital, Rocal, Zirmul | Abrasive fireclay oxide - dolomite, tar, zircona, silica, alumina > 70 % - mullite, bauxite, durital, rocal, zirmul

Leiseschnitt | silent cutting

gelasert | laser welded

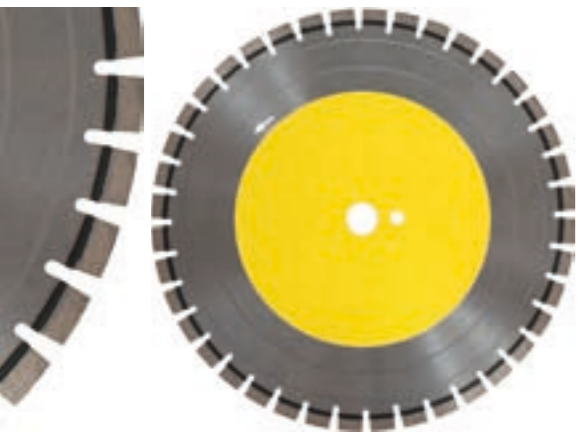
Hergestellt in Deutschland | Made in Germany

segmentiert, engverzahnt | segmented, narrow slotted



# DIAMANTTRENNSCHEIBEN | DIAMOND SAW BLADES

FÜR TISCHSÄGEN | FOR BENCH SAWS



Ziegelstein sehr hart, 80 N/ mm<sup>2</sup> |  
Brick very hard 80 N/ mm<sup>2</sup>

schnitffreudig | fast cutting

gelasert | laser welded

Hergestellt in Deutschland |  
Made in Germany

segmentiert, Kurz Zahn |  
segmented, short tooth

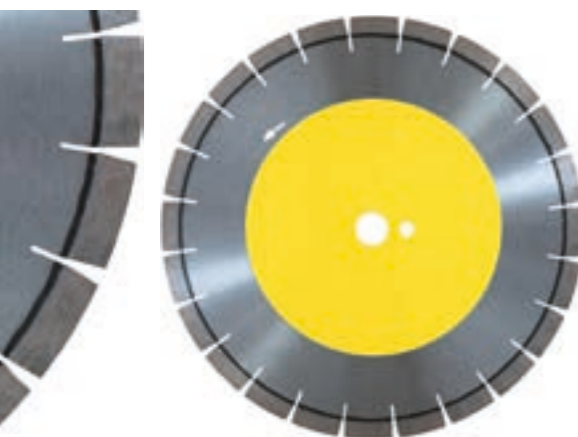
## LASER ZIEGEL H | LASER BRICK H

Art.-Nr. Part-No.	Ø Dimensions	‡ Segment
<i>Mit Sandwich-Kern für Leiseschnitt   With standard steel centre for silent cutting.</i>		
27-311	350 x 25,40 mm	10 mm
27-313	450 x 25,40 mm	10 mm
27-314	500 x 25,40 mm	10 mm

<i>Mit Standard-Kern   with standard steel centre</i>		
27-361	350 x 25,40 mm	10 mm
27-363	450 x 25,40 mm	10 mm
27-364	500 x 25,40 mm	10 mm



**MADE IN GERMANY**



Ziegelstein mittel bis hart, 60 N/ mm<sup>2</sup> |  
Brick medium to hard, 60 N/ mm<sup>2</sup>

schnitffreudig | fast cutting

gelasert | laser welded

Hergestellt in Deutschland |  
Made in Germany

segmentiert, engverzahnt,  
Sandwichsegmente |  
segmented, narrow slotted,  
sandwich segments

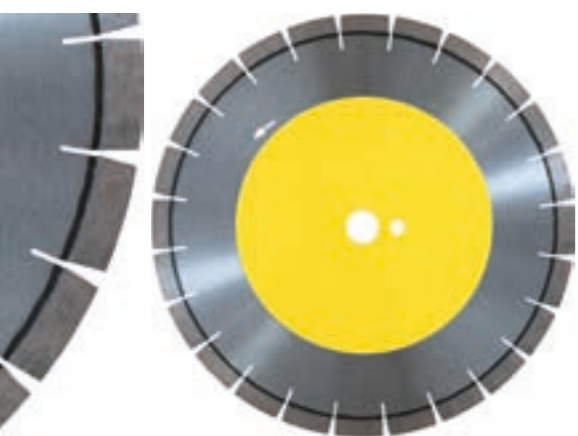
## LASER ZIEGEL M | LASER BRICK M

Art.-Nr. Part-No.	Ø Dimensions	‡ Segment
<i>Mit Sandwich-Kern für Leiseschnitt   With standard steel centre for silent cutting.</i>		
27-321	350 x 25,40 mm	15 mm
27-323	450 x 25,40 mm	15 mm
27-324	500 x 25,40 mm	15 mm

<i>Mit Standard-Kern   with standard steel centre</i>		
27-371	350 x 25,40 mm	15 mm
27-373	450 x 25,40 mm	15 mm
27-374	500 x 25,40 mm	15 mm



**MADE IN GERMANY**



Ziegelstein weich, abrasiv, 45 N/ mm<sup>2</sup> |  
Brick soft, abrasive, 45 N/ mm<sup>2</sup>

schnitffreudig | fast cutting

gelasert | laser welded

Hergestellt in Deutschland |  
Made in Germany

segmentiert, engverzahnt |  
segmented, narrow slotted

## LASER ZIEGEL S | LASER BRICK S

Art.-Nr. Part-No.	Ø Dimensions	‡ Segment
<i>Mit Sandwich-Kern für Leiseschnitt   with standard steel centre for silent cutting</i>		
27-301	350 x 25,40 mm	15 mm
27-303	450 x 25,40 mm	15 mm
27-304	500 x 25,40 mm	15 mm

<i>Mit Standard-Kern   with standard steel centre</i>		
27-351	350 x 25,40 mm	15 mm
27-353	450 x 25,40 mm	15 mm
27-354	500 x 25,40 mm	15 mm



**MADE IN GERMANY**

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

# 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.	Ø Dimensions	‡ Segment
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

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

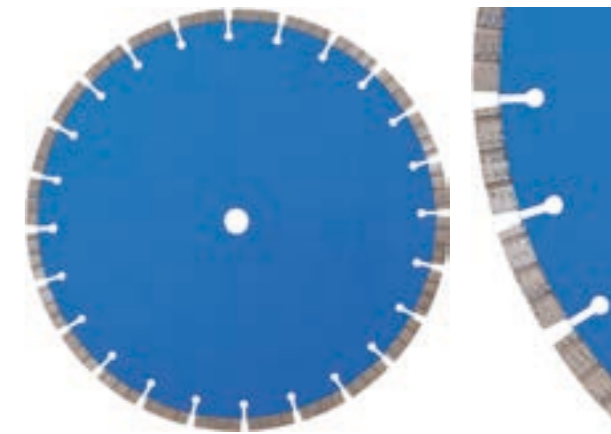


Universal, für mittelharte bis sehr harte  
Baustoffe |

Universal for medium to very hard  
materials

gelasert | laser welded

Turbosegmente |  
segmented, Turbo



## LASER LC-PLUS

Art.-Nr. Part-No.	Ø Dimensions	‡ Segment
23-04020	300 x 20,00 mm	10 mm
23-040	300 x 25,40 mm	10 mm
23-04120	350 x 20,00 mm	10 mm
23-041	350 x 25,40 mm	10 mm

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



**MADE IN GERMANY**

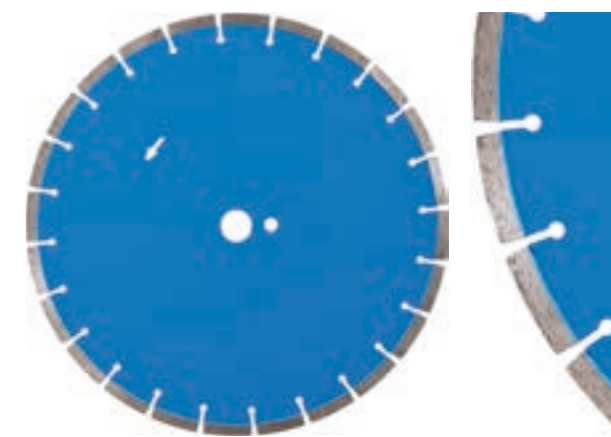


Beton, Betonsteine, Mauerwerk  
und ähnliche Baustoffe |  
Concrete, concrete stones, brickwork  
and similar materials

gelasert | laser welded

Hergestellt in Deutschland |  
Made in Germany

segmentiert, engverzahnt |  
segmented, narrow slotted

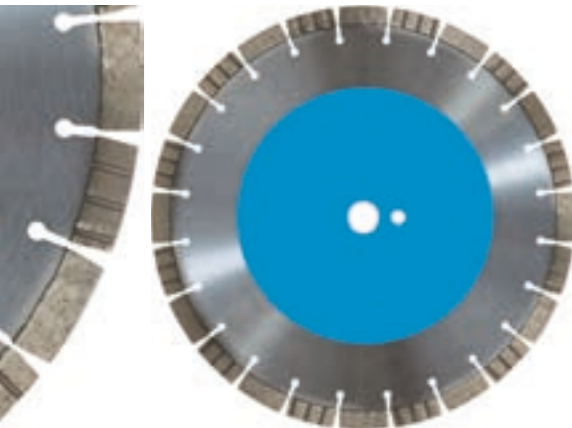


Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten. Abbildungen ähnlich.  
Our general terms and conditions apply. Technical changes and errors excepted. Pictures similar.



# DIAMANTTRENNSCHEIBEN | DIAMOND SAW BLADES

FÜR TRENNSCHEIFER BIS 4,5 kW / FUGENSCHNEIDER | FOR HAND-HELD CUTTERS UP TO 4,5 kW / FOR FLOOR SAWS



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

gelasert | laser welded

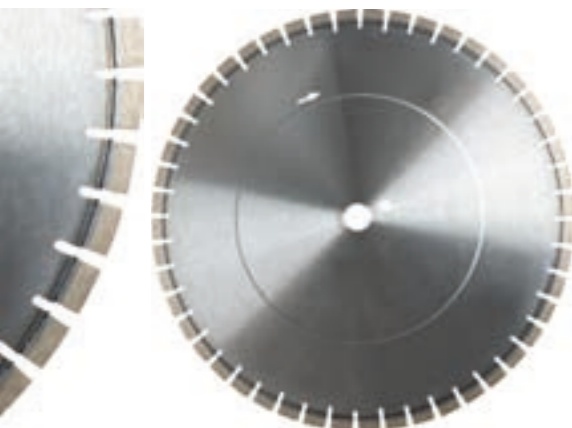
segmentiert, engverzahnt | segmented, narrow slotted

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

## LASER LGAT

Art.-Nr. Part-No.	Ø Dimensions	↓ Segment
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

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



Granit, Naturstein und Beton | Concrete and similar materials

gelasert | laser welded

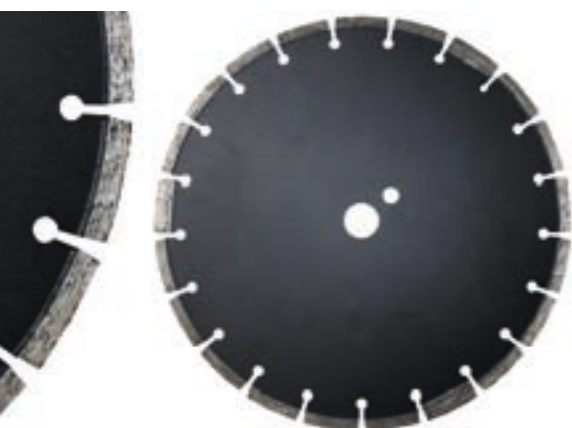
Hergestellt in Deutschland | Made in Germany

segmentiert | segmented

## LASER WB 120

Art.-Nr. Part-No.	Ø Dimensions	↓ Segment
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

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 TRACER

Art.-Nr. Part-No.	Ø Dimensions	↓ Segment
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



# DIAMANTTRENNSCHEIBEN | DIAMOND SAW BLADES

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



## LASER RAPID

Art.-Nr. Part-No.	Ø Dimensions	↓ Segment
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 (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 FB-UNI

Art.-Nr. Part-No.	Ø Dimensions	↓ Segment
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 und ähnliche Baustoffe | Concrete and similar materials

gelasert | laser welded

Hergestellt in Deutschland | Made in Germany

segmentiert | segmented



## LASER FB-502

Art.-Nr. Part-No.	Ø Dimensions	↓ Segment
25-703	300 x 25,40 mm	10 mm
25-704	350 x 25,40 mm	10 mm
25-705	400 x 25,40 mm	10 mm
25-706	450 x 25,40 mm	10 mm
25-701	500 x 25,40 mm	10 mm
25-702	600 x 25,40 mm	10 mm

Fugenschneider bis 10 kW | Floor saws up to 10 kW

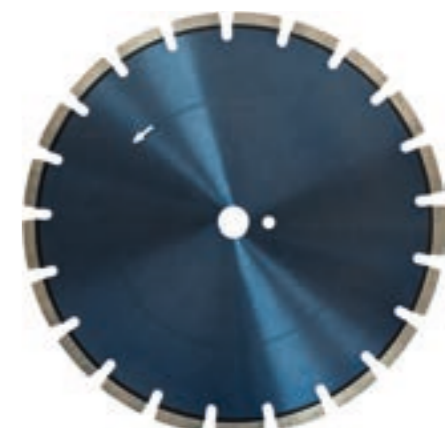


Beton extrem hart, Schamott, Poroton und ähnliche Baustoffe | Concrete, also hard concrete, fire proof stones, very hard bricks and similar materials

gelasert | laser welded

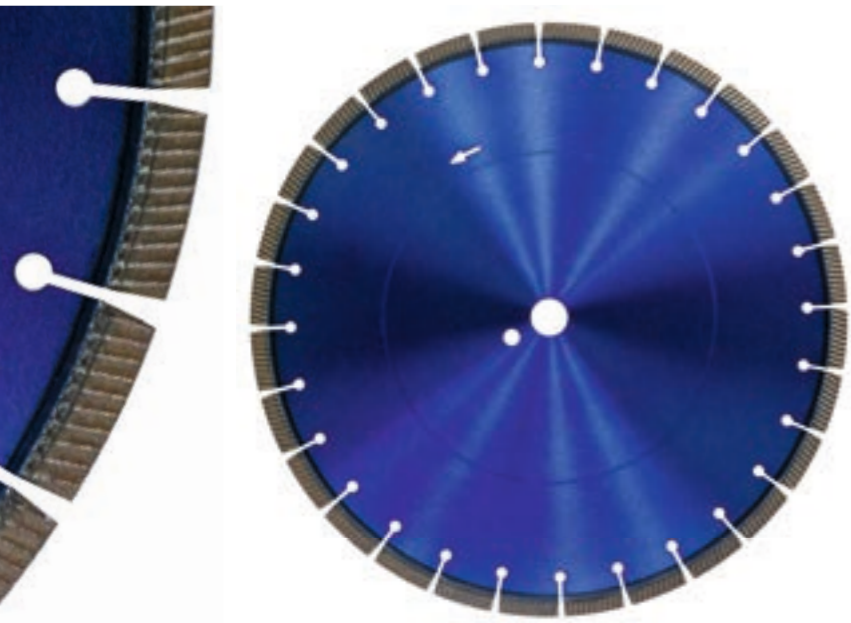
Hergestellt in Deutschland | Made in Germany

segmentiert | segmented



# DIAMANTTRENNSCHEIBEN | DIAMOND SAW BLADES

FÜR TRENNSCHEIFER | FOR HAND-HELD CUTTERS



MADE IN GERMANY

## EXPRESS<sup>2</sup>



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

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 EXPRESS<sup>2</sup> |  
Very fast segments EXPRESS<sup>2</sup>

Art.-Nr. Part-No.	Ø Dimensions	Segment L ↔ x B ↔ x H †	Stk./ Pcs. 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



## EXPRESS<sup>2</sup> VORSCHNITTBLATT FÜR TRENNRINGE | PRE-CUTTING BLADE EXPRESS<sup>2</sup> FOR RING SAW BLADES



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

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

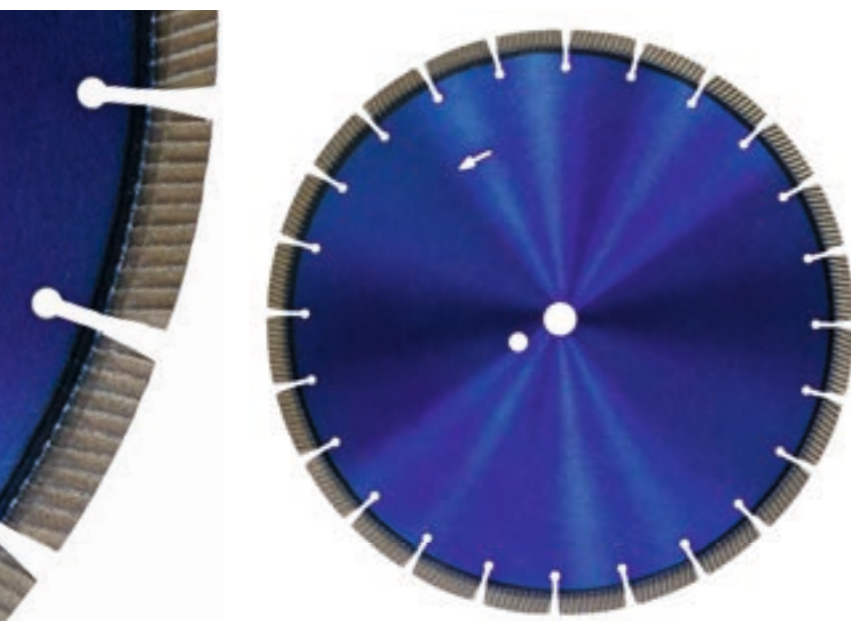
gelasert | laser welded

Hergestellt in Deutschland | Made in Germany

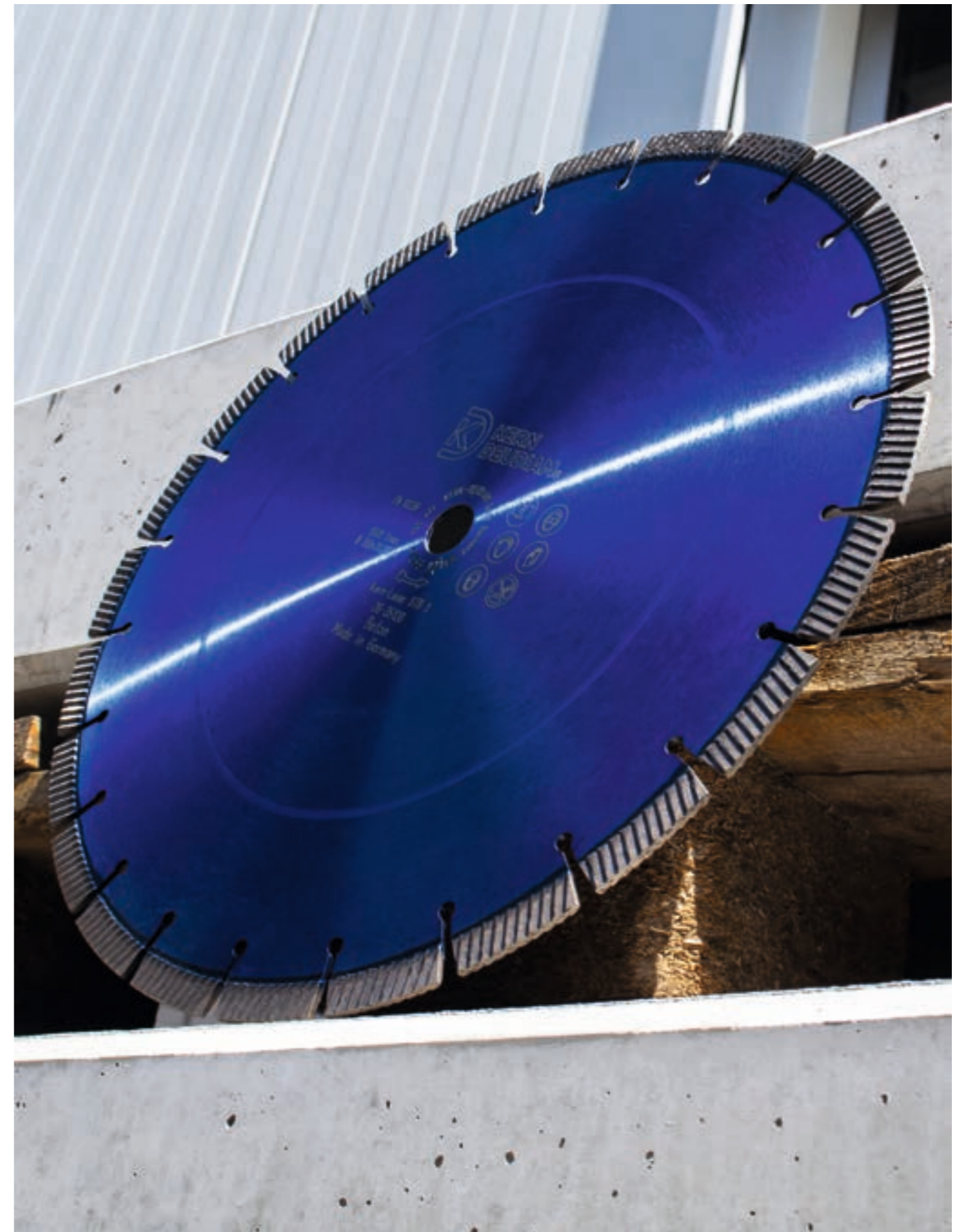
segmentiert, engverzahnt |  
segmented, narrow slotted

Pfeilschnelle Segmentform EXPRESS<sup>2</sup> |  
Very fast segments EXPRESS<sup>2</sup>

Art.-Nr. Part-No.	Ø Dimensions	Segment L ↔ x B ↔ x H †	Stk./ Pcs. Segment
26-356	400 x 25,40 mm	40 x 4,8 x 12 mm	28

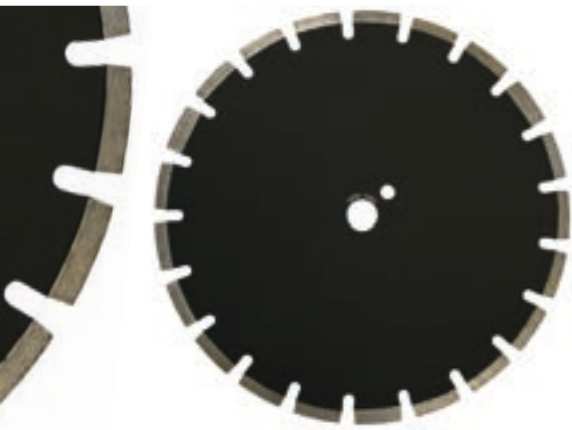


MADE IN GERMANY



# DIAMANTTRENNSCHEIBEN | DIAMOND SAW BLADES

FÜR FUGENSCHNEIDER | FOR FLOOR SAWS



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

schnitffreudig | fast cutting

gelasert | laser welded

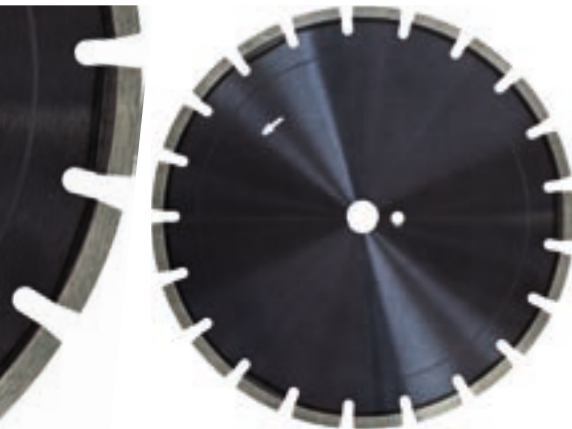
Hergestellt in Deutschland | Made in Germany

segmentiert, mit Schutzsegmenten | segmented, with undercut protection

## LASER FA-UNI

Art.-Nr. / Part-No.	Ø Dimensions	↑ Segment
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

sehr hohe Standzeit | very long lifetime

gelasert | laser welded

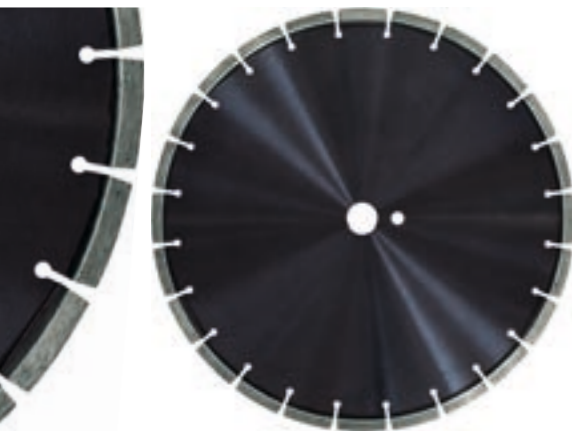
Hergestellt in Deutschland | Made in Germany

segmentiert, mit Schutzsegmenten | segmented, with undercut protection

## LASER FA-ULTRA

Art.-Nr. / Part-No.	Ø Dimensions	↑ Segment
25-720	300 x 25,40 mm	10 mm
25-721	350 x 25,40 mm	10 mm
25-722	400 x 25,40 mm	10 mm
25-723	450 x 25,40 mm	10 mm

Fugenschneider bis 10 kW | Floor saws up to 10 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

## LASER FF-UNI

Art.-Nr. / Part-No.	Ø Dimensions	↑ Segment
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



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



## LASER UNIVERSAL

Art.-Nr. / Part-No.	Ø Dimensions	↑ Segment
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

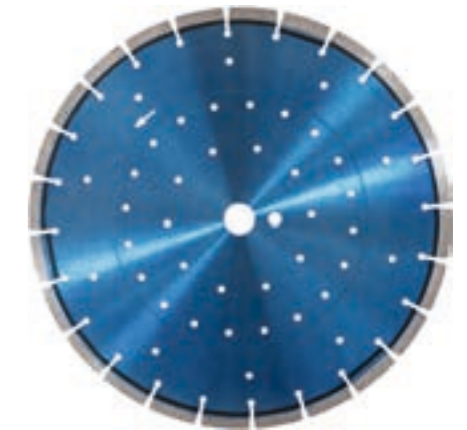


Beton und Asphalt | Concrete and asphalt

gelasert | laser welded

Hergestellt in Deutschland | Made in Germany

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



## LASER X 500

Art.-Nr. / Part-No.	Ø	Segment	Stk. / Pcs.
		L ↔ x B ↔ x H ↑	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, Altbeton und ähnliche Baustoffe | Concrete, old concrete, and similar materials

gelasert | laser welded

Hergestellt in Deutschland | Made in Germany

segmentiert | segmented



## LASER X 800

Art.-Nr. / Part-No.	Ø	Segment	Stk. / Pcs.
		L ↔ x B ↔ x H ↑	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.

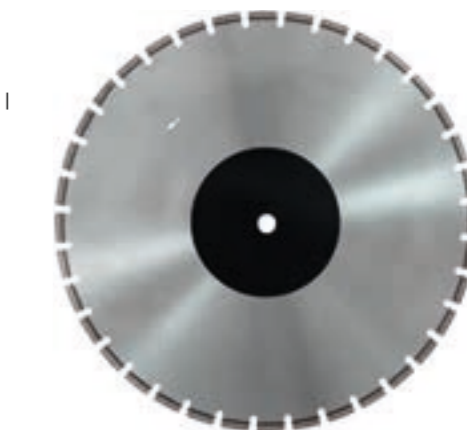


Asphalt und ähnliche Baustoffe | Asphalt and similar materials

gelasert | laser welded

Hergestellt in Deutschland | Made in Germany

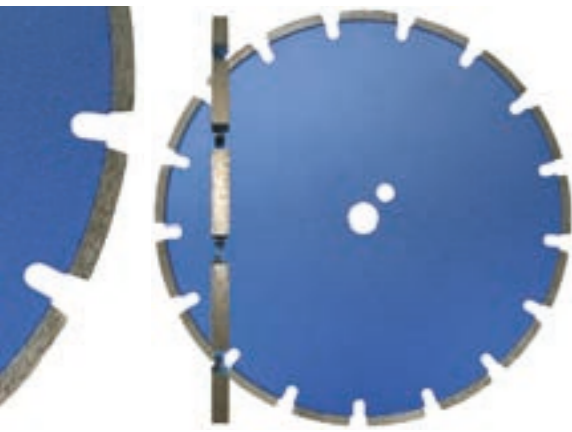
segmentiert | segmented



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 / STRASSENBAU | FOR FLOOR SAWS / ROAD CONSTRUCTION



Beton | Concrete

gelötet | brazed

Hergestellt in Deutschland |  
Made in Germany

segmentiert | segmented

## BETON RILLENFRÄSER | CONCRETE LOOPING

Art.-Nr. Part-No.	Ø Dimensions	↔ Segment
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.

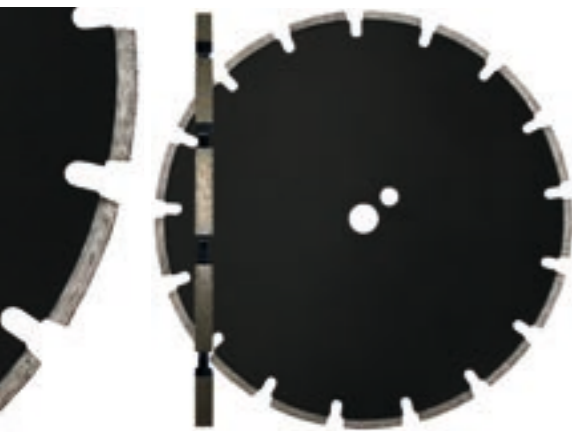


## ASPHALT RILLENFRÄSER | ASPHALT LOOPING

Art.-Nr. Part-No.	Ø Dimensions	↔ Segment
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

# DIAMANTTRENNSCHEIBEN | DIAMOND SAW BLADES

FÜR FUGENSCHNEIDER / STRASSENBAU | FOR FLOOR SAWS / ROAD CONSTRUCTION



## LASER BF1

Art.-Nr. Part-No.	Ø Dimensions	Segment L ↔ x B ↔ 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 | Floor saws over 30 Hp / 22 kW

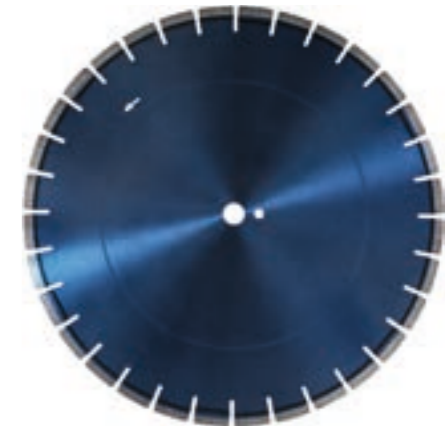


Beton, Altbeton und  
ähnliche Baustoffe |  
Concrete, old concrete,  
and similar materials

gelasert | laser welded

Hergestellt in Deutschland |  
Made in Germany

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



## LASER AF1

Art.-Nr. Part-No.	Ø Dimensions	Segment L ↔ x B ↔ 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 | Floor saws over 30 Hp / 22 kW

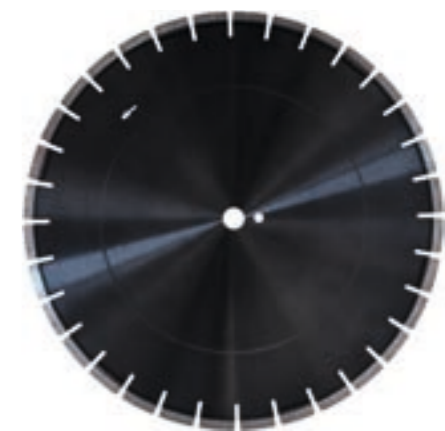


Asphalt und ähnliche Baustoffe |  
Asphalt and similar materials

gelasert | laser welded

Hergestellt in Deutschland |  
Made in Germany

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



## LASER BF2

Art.-Nr. Part-No.	Ø Dimensions	Segment L ↔ x B ↔ 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 | Floor saws over 48 Hp / 35 kW

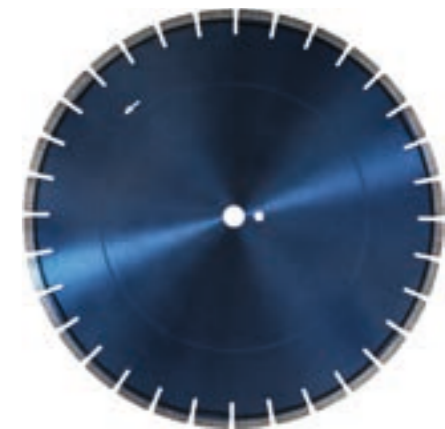


Beton, Altbeton  
und ähnliche Baustoffe |  
Concrete, old concrete,  
and similar materials

gelasert | laser welded

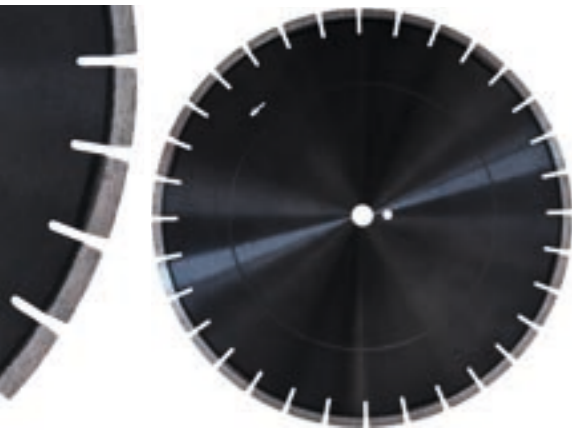
Hergestellt in Deutschland |  
Made in Germany

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



# DIAMANTTRENNSCHEIBEN | DIAMOND SAW BLADES

FÜR FUGENSCHNEIDER / STRASSENBAU | FOR FLOOR SAWS / ROAD CONSTRUCTION



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.	Ø Dimensions	Segment L ↔ x B ↔ 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 | Floor saws over 48 Hp / 35 kW



## LASER BF3

Art.-Nr. Part-No.	Ø Dimensions	Segment L ↔ x B ↔ 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



## LASER AF3

Art.-Nr. Part-No.	Ø Dimensions	Segment L ↔ x B ↔ 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 WANDSÄGEN | FOR WALL SAWS



## ONYX



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

gelasert, ab Ø 1500 mm gelötet |  
laser welded, from Ø 1500 mm brazed

Hergestellt in Deutschland |  
Made in Germany

segmentiert, 20 mm Kurzzahn bis Ø 1200 mm |  
segmented 20 mm version up to Ø 1200 mm

Art.-Nr. Part-No.	Ø	Segment L ↔ x B ↔ x H †	Stk./ Pcs. Segment
25-842	450 mm	20 x 3,8 x 12 mm	52
25-841	450 mm	20 x 4,8 x 12 mm	52
25-830	500 mm	20 x 3,8 x 12 mm	60
25-831	600 mm	20 x 3,8 x 12 mm	66
25-832	600 mm	20 x 4,8 x 12 mm	66
25-844	650 mm	20 x 4,8 x 12 mm	70
25-833	700 mm	20 x 3,8 x 12 mm	76
25-834	700 mm	20 x 4,5 x 12 mm	76
25-835	750 mm	20 x 4,5 x 12 mm	82
25-836	800 mm	20 x 4,5 x 12 mm	88
25-837	900 mm	20 x 4,5 x 12 mm	98
25-838	1000 mm	20 x 4,5 x 12 mm	104
25-839	1200 mm	20 x 4,5 x 12 mm	128
25-840	1500 mm	40 x 4,5 x 12 mm	75

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

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



## LUXOR



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

gelasert | laser welded

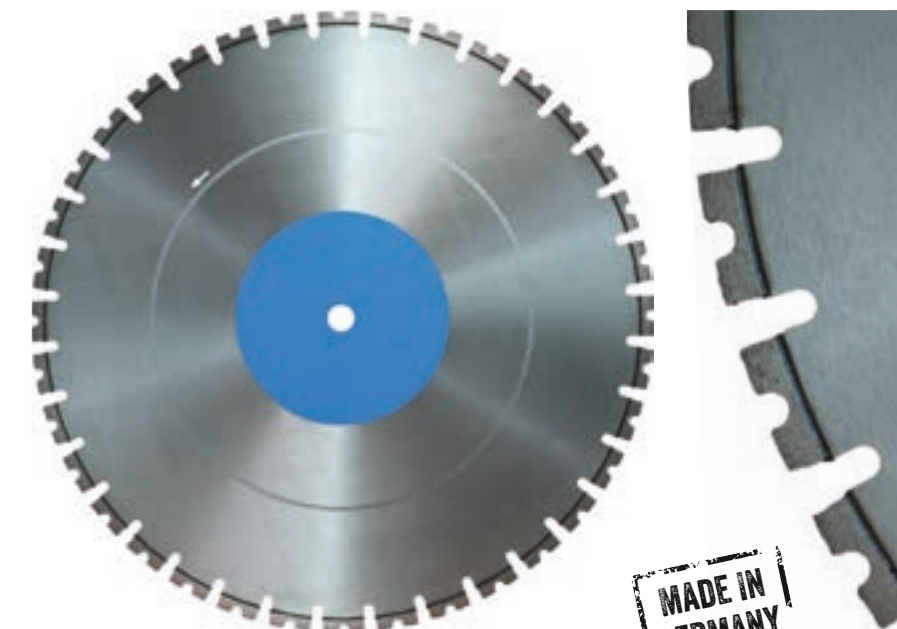
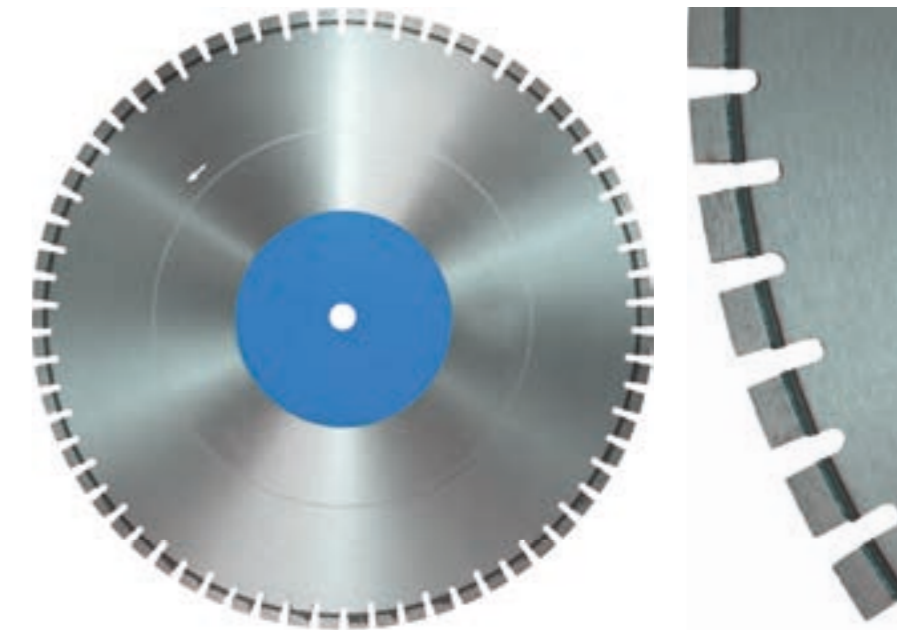
Hergestellt in Deutschland |  
Made in Germany

segmentiert, U-Segment |  
segmented, U-shape

Art.-Nr. Part-No.	Ø	Segment L ↔ x B ↔ x H †	Stk./ Pcs. 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.  
Please name the bore hole size when placing an order.



# DIAMANTTRENNSCHEIBEN | DIAMOND SAW BLADES

FÜR FUGENSCHNEIDER / WANDSÄGEN | FOR FLOOR SAWS / WALL SAWS

## SWF131



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.	Ø	Segment	Stk./ Pcs.
Part-No.		L ↔ x B ↔ x H †	Segment
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

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

## SWF131 – XILENT



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

gelasert | laser welded

Leiseschnitt | silent cutting

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.	Ø	Segment	Stk./ Pcs.
Part-No.		L ↔ x B ↔ x H †	Segment
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

# DIAMANTTRENNSCHEIBEN | DIAMOND SAW BLADES

FÜR FUGENSCHNEIDER / WANDSÄGEN | FOR FLOOR SAWS / WALL SAWS



## SWF141



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.	Ø	Segment	Stk./ Pcs.
Part-No.		L ↔ x B ↔ x H †	Segment
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

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

## SWF141 – XILENT



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

gelasert | laser welded

Leiseschnitt | silent cutting

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)

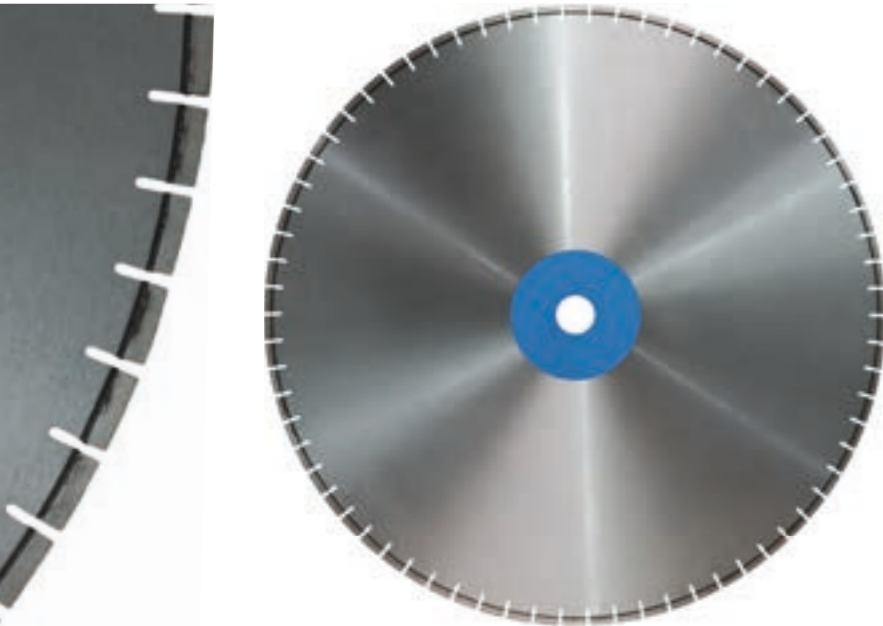
Art.-Nr.	Ø	Segment	Stk./ Pcs.
Part-No.		L ↔ x B ↔ x H †	Segment
28-353	500 mm	20 x 4,0 x 15 mm	60
28-354	600 mm	20 x 4,0 x 15 mm	66
28-355	600 mm	20 x 5,0 x 15 mm	66
28-356	700 mm	20 x 4,0 x 15 mm	76
28-358	750 mm	20 x 4,0 x 15 mm	82
28-360	800 mm	20 x 4,5 x 15 mm	88
28-361	800 mm	20 x 5,0 x 15 mm	88
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

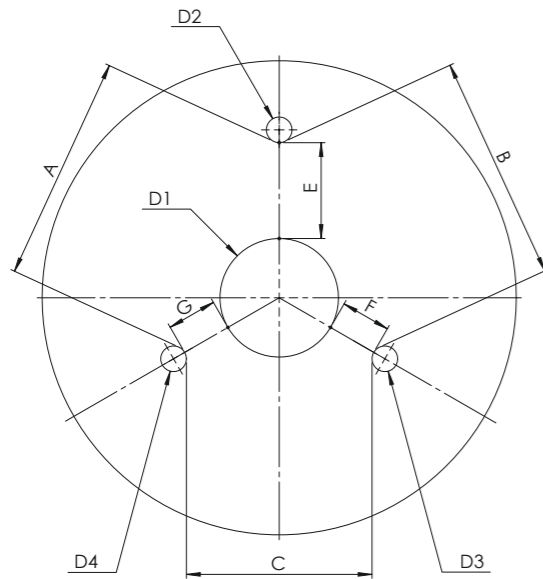


# DIAMANTTRENNSCHEIBEN | DIAMOND SAW BLADES

FÜR SPANNBETONSÄGEN | HOLLOW CORE CUTTING SAWS



Bohr-Teilkreiszeichnung | Bore hole drawing



A		mm
B		
C		
D1		
D2		
D3		
D4		
E		
F		
G		

## 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	Segment	Stk./ Pcs.
Part-No.		L ↔ x B ↔ 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 Zeichnung). Please name the bore hole size when placing an order.



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 DIAMANTTRENNSCHEIBEN | FOR DIAMOND SAW BLADES



## REDUZIERRINGE FÜR DIAMANTTRENNSCHEIBEN | REDUCERS FOR DIAMONDSAW BLADES

Art.-Nr.	Ø Diameter	
	von   from	auf   to
25-952	25,40 mm	20,00 x 1,6 mm
25-951	22,23 mm	20,00 x 1,8 mm
25-953	25,40 mm	20,00 x 9,0 mm
25-95412	25,40 mm	22,23 x 1,2 mm
25-954	25,40 mm	22,23 x 1,6 mm
25-955	30,00 mm	20,00 x 1,8 mm
25-956	30,00 mm	22,23 x 1,8 mm
25-957	30,00 mm	25,40 x 1,6 mm
25-95725	30,00 mm	25,40 x 2,5 mm
25-959	60,00 mm	25,40 x 1,8 mm
25-95825	60,00 mm	35,00 x 2,5 mm



DTOX Wandsägeblatt | DTOX Wall saw blade



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



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.	Ø Dimensions x H †
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



## DIAMANTSCHLEIFTOPF TS ABRASIV | CUP GRINDER TS ABRASIVE

Art.-Nr. Part-No.	Ø Dimensions x H †
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



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

Art.-Nr. Part-No.	Ø Dimensions x H †
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

# DIAMANTSCHLEIFWERKZEUGE | DIAMOND GRINDING TOOLS

FÜR WINKELSCHLEIFER / SCHLEIFGERÄTE |  
FOR ANGLE GRINDERS / GRINDING MACHINES



## DIAMANTSCHLEIFTOPF TS EB-ABRASIV | CUP GRINDER TS EB-ABRASIVE

Art.-Nr. Part-No.	Ø Dimensions x H †
zweireihig   double row	
29-116	125 x 22,00 mm

Bohrung 22,23 mm | Bore hole 22.23 mm



Abrasive Materialien,  
Putz, Estrich, Sandstein |  
Abrasive materials, roughcast,  
limefloor, sandstone

Bosch / Eibenstock Maschinen |  
Bosch / Eibenstock machines

gelötet | brazed

segmentiert | segmented



## DIAMANTSCHLEIFTOPF TS PREMIUM-HART | CUP GRINDER TS PREMIUM-HARD

Art.-Nr. Part-No.	Ø Dimensions x H †
zweireihig   double row	
29-117	125 x 22,00 mm
29-127 *	150 x 22,00 mm
29-118	180 x 30,00 mm

\* Bohrung 19,00 mm + 5 Nebenlöcher

\* bore hole 19.00 mm + 5 pegholes

Bohrung 22,23 mm | Bore hole 22.23 mm



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

Hilti Maschinen |  
Hilti machines

gelötet | brazed

segmentiert | segmented





# 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

gesintert | sintered

geschlossener Besatz, Turbo |  
continuous rim, Turbo

## DIAMANTSCHLEIFTOPF TS TURBO | CUP GRINDER TS TURBO

Art.-Nr. Part-No.	Ø Dimensions x H †
<b>Turbo   turbo</b>	
29-130 *	100 x 28,00 mm
29-107	100 x 18,00 mm
29-125	125 x 20,00 mm

\* Gewinde M14, Alu-Körper  
\* M14-thread, aluminium-body  
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.	Ø Dimensions x H †
<b>einreihig   single row</b>	
29-501	100 x 22,00 mm
29-553	115 x 22,00 mm
29-503	180 x 26,00 mm

<b>zweireihig   double row</b>	
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

<b>Turbo   turbo</b>	
29-507	100 x 22,00 mm

Bohrung 22,23 mm | Bore hole 22.23 mm



Farbe, Leime, thermoplastische  
Anstriche, Bodenbeschichtungen,  
Estrich, Fliesenkleber, Beton ohne  
Armierung |  
Colors, glues, thermoplastic  
paints, floorcover, floor, tileglues,  
concrete without reinforcement

gelasert | laser welded

Hergestellt in Deutschland |  
Made in Germany

PKD | PCD

## DIAMANTSCHLEIFTOPF TS LASER PKD | CUP GRINDER TS LASER PCD

Art.-Nr. Part-No.	Ø Dimensions x H †
<b>6 PKD   6 PCD</b>	
29-160	125 x 18,00 mm

<b>8 PKD   8 PCD</b>	
29-161	180 x 18,00 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 TORNADIX | CUP GRINDER TORNADIX

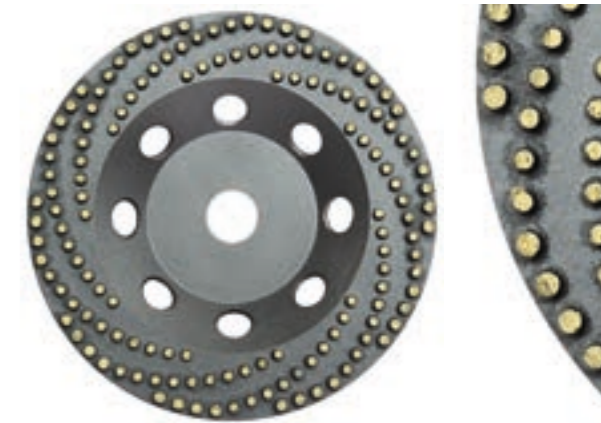
Art.-Nr. Part-No.	Ø Dimensions x H †
29-170	100 x 18 mm
29-171	125 x 22 mm
29-172	180 x 28 mm

Bohrung 22,23 mm | Bore hole 22.23 mm



Äußerst universal in allen bekannten  
Materialien einsetzbar, besonders  
gut auch für Beton geeignet |  
Extremely universally applicable in  
all known materials, particularly well  
suited for concrete

vakuum-gelötet | vacuum-brazed



# ZUBEHÖR | ACCESSORIES

FÜR DIAMANTSCHLEIFWERKZEUGE |  
FOR DIAMOND GRINDING TOOLS

## ADAPTER FÜR SCHLEIFTÖPFE | ADAPTER FOR CUP GRINDERS

Art.-Nr. Part-No.	Übergang   Connection	
	von Ø   from Ø	auf Ø   to Ø
29-201	22,23 mm	M14

Hergestellt in Deutschland | Made in Germany



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

# 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. Part-No.	Ø	Segment L ↔ x B ↔ x H †	Stk./ Pcs. 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



**MADE IN GERMANY**

## DIAMANTSCHLEIFTELLER KD12 | GRINDING PLATE KD12

Art.-Nr. Part-No.	Ø	Segment L ↔ x B ↔ x H †	Stk./ Pcs. 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



**MADE IN GERMANY**



Schleifen von Böden |  
Floor grinding

gelötet | brazed

Hergestellt in Deutschland |  
Made in Germany

segmentiert | segmented

# DIAMANTSCHLEIFWERKZEUGE | DIAMOND GRINDING TOOLS

FÜR SCHLEIFGERÄTE |  
FOR GRINDING MACHINES



## DIAMANTSCHLEIFTELLER KDEB | GRINDING PLATE KDEB

Art.-Nr. Part-No.	Ø	Segment L ↔ x B ↔ x H †	Stk./ Pcs. Segment
29-320	235 mm	40 x 10 x 10 mm	8

Bohrung 100 mm | Bore hole 100 mm



**MADE IN GERMANY**

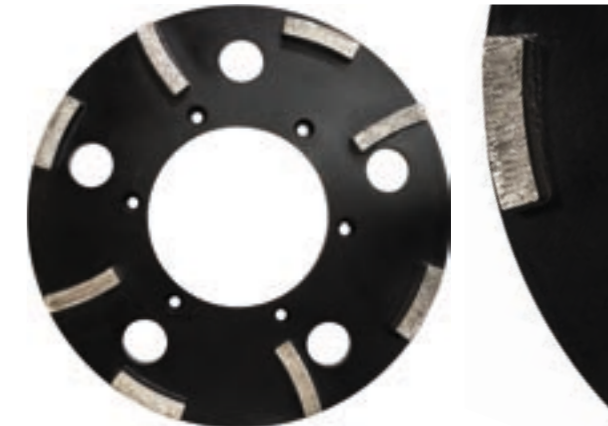


Schleifen von Böden |  
Floor grinding

gelötet | brazed

Hergestellt in Deutschland |  
Made in Germany

segmentiert | segmented



## SCHLEIFSEGMENTE | GRINDING SEGMENTS

Art.-Nr. Part-No.	Segment L ↔ x B ↔ x H †	Grit	Mat
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.



**MADE IN GERMANY**



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

gesintert | sintered

Hergestellt in Deutschland |  
Made in Germany



## SCHLEIFSCHUHE | GRINDING SHOES

Art.-Nr. Part-No.	Segment L ↔ x B ↔ x H †	Stk./ Pcs. Segment	Grit	Mat
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.



**MADE IN GERMANY**



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

gelötet | brazed

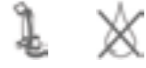
Hergestellt in Deutschland |  
Made in Germany

segmentiert | segmented



# DIAMANTSCHLEIFWERKZEUGE | DIAMOND GRINDING TOOLS

FÜR SCHLEIFGERÄTE / KERNDREHGERÄTE |  
FOR GRINDING MACHINES / CORE DRILLING SYSTEMS



Schleifen von Böden |  
Floor grinding

gelötet | brazed

Hergestellt in Deutschland |  
Made in Germany

segmentiert | segmented

## SCHLEIFSCHUH FRANKFURTER | GRINDING SHOE FRANKFURTER

Art.-Nr. Part-No.	Segment L ↔ x B ↔ x H †	Stk./ Pcs. Segment	Grit	Mat
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.



## SCHLEIFPLATTE KDGL | GRINDING PLATE KDGL

Art.-Nr. Part-No.	Ø Dimensions	Segment L ↔ x B ↔ x H †	Stk./ Pcs. Segment
29-409	102 mm	40 x 10 x 10 mm	4

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

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

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



Schleifen von Böden, Rinnen |  
Floor grinding, channels

gelötet | brazed

Hergestellt in Deutschland |  
Made in Germany

segmentiert | segmented

# SPEZIALWERKZEUGE | SPECIAL TOOLS

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



## DIAMANTFUGENFRÄSSCHEIBE FS | MORTAR RAKING BLADES FS

Art.-Nr. Part-No.	Ø Dimensions	↔ Segment
29-001	115 x 22,23 mm	4,5 mm
29-004	115 x 22,23 mm	6,4 mm
29-009	115 x 22,23 mm	8,0 mm
29-002	125 x 22,23 mm	4,5 mm
29-005-6	125 x 22,23 mm	6,0 mm
29-005	125 x 22,23 mm	6,4 mm
29-012	125 x 22,23 mm	8,0 mm
29-010	125 x 22,23 mm	10,0 mm
29-011	150 x 22,23 mm	6,4 mm
29-006	180 x 22,23 mm	6,4 mm



Abrasive Materialien, Mörtel,  
Putz, Mauerwerk |  
Abrasive materials, mortar,  
roughcast, brickwork

gelötet / gelasert |  
brazed / laser welded

segmentiert | segmented



## ALLCUT AC

Art.-Nr. Part-No.	Ø 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



Universal, Beton, Kunst- und Naturstein,  
Metall, Kunststoff, Kohlefaser, Holz |  
Universal, concrete, natural / artificial  
stones, metal, plastics, carbon fiber,  
wood

vakuumgelötet | vacuum brazed

segmentiert | segmented

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



## DIAMANTTRENNSCHEIBEN FÜR SCHATTENFRÄSEN | DIAMOND SAW BLADES FOR WINDOWS GROOVE

Art.-Nr. Part-No.	Ø Dimensions	Nebenlöcher pegholes
Laser SF – segmentiert   Laser SF – segmented		
25-089	150 x 25,80 mm	2
25-088	180 x 22,23 mm	4
Turbo SF – geschlossener Rand   Turbo SF – continuous rim, Turbo		
24-089	150 x 25,80 mm	2
24-088	180 x 22,23 mm	4
24-087	200 x 22,23 mm	4

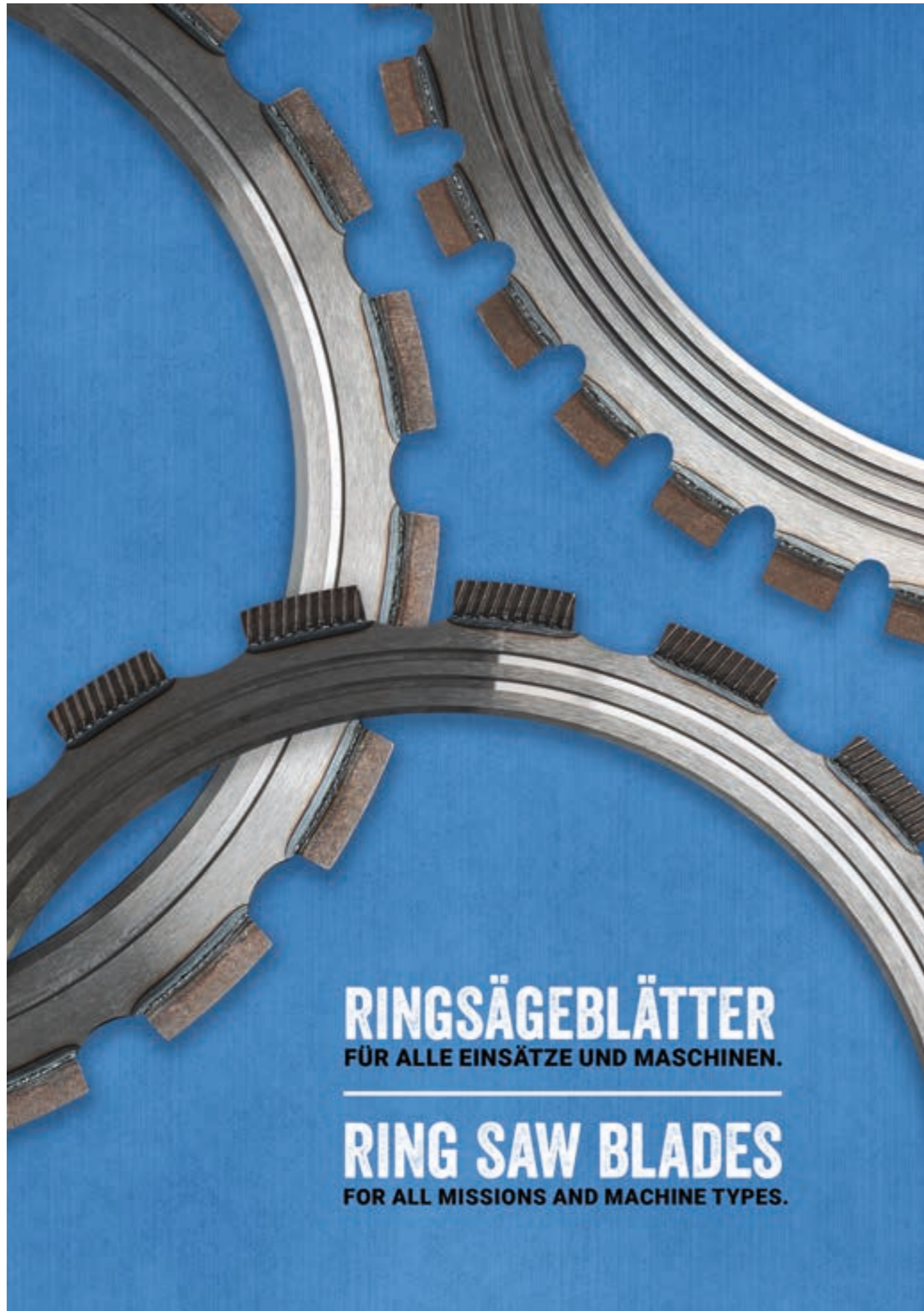


Universal, mittelharte  
bis sehr harte Baustoffe |  
Universal, medium hard  
to very hard materials

gesintert / gelasert |  
sintered / laser welded

Ø 150 mm – BEPO FFS 150 - 151  
Ø 180 mm – Fein MF, Lamello Delta Tanga  
Ø 200 mm – Lamello Delta Tanga





**RINGSÄGEBLÄTTER**  
FÜR ALLE EINSÄTZE UND MASCHINEN.

**RING SAW BLADES**  
FOR ALL MISSIONS AND MACHINE TYPES.

## 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 forextremely 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 Dimensions	Segment L ↔ x B ↔ x H †	Stk. / Pcs. Segment
55-015	Husqvarna K3500 / K3600	370 mm	20 x 4,0 x 10 mm	28
55-026	Bender / Hycon	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 | CUTTING RING WB120 PRE-CUT



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

Passend für WEKA |  
suitable for WEKA

äußerst schnittfreudig |  
very fast cutting

gelasert |  
laser welded

Hergestellt in Deutschland |  
Made in Germany



segmentiert | segmented

Art.-Nr. Part-No.	Maschine   machine	Ø Dimensions	Segment L ↔ x B ↔ 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 EXPRESS<sup>2</sup> | CUTTING RING EXPRESS<sup>2</sup>



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

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 EXPRESS<sup>2</sup> |  
very fast segments EXPRESS<sup>2</sup>

Art.-Nr. Part-No.	Maschine   machine	Ø Dimensions	Segment L ↔ x B ↔ 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	Bender / Hycon	400 mm	40 x 4,2 x 12 mm	18

Lieferumfang inkl. Antriebsrad  
Contents of delivery incl. driving wheel



# DIAMANTSCHNEIDRINGE | DIAMOND CUTTING RINGS

FÜR RINGSÄGEN |  
FOR RING SAWS



## SCHNEIDRING FB-UNI | CUTTING RING FB-UNI



Beton (auch armiert),  
Beton,  
hartes Mauerwerk  
und ähnliche Baustoffe |  
Reinforced concrete,  
concrete,  
hard brickwork  
and similar materials

Passend für Husqvarna |  
suitable for Husqvarna

gelasert |  
laser welded

Hergestellt in Deutschland |  
Made in Germany

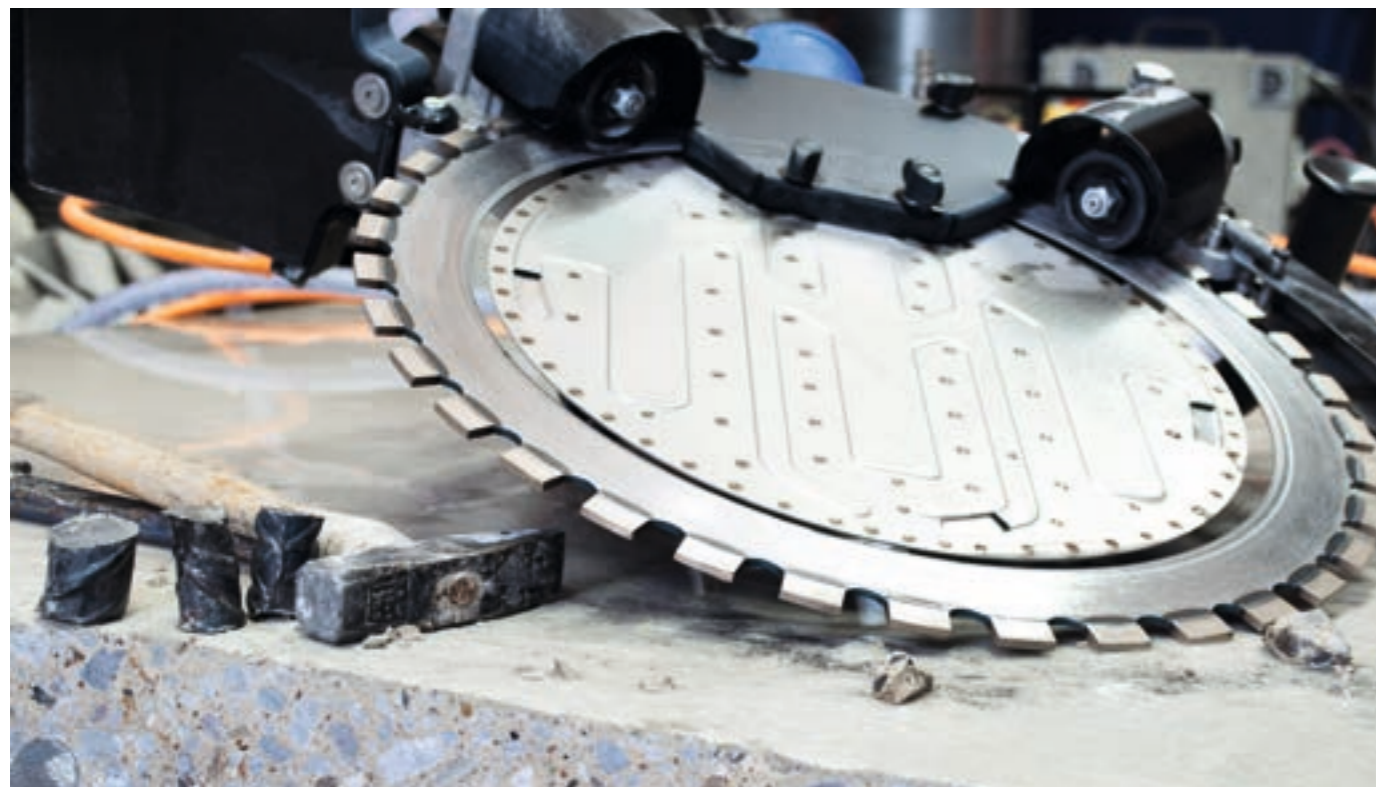
segmentiert |  
segmented



**MADE IN GERMANY**

Art.-Nr. Part-No.	Maschine   machine	Ø Dimensions	Segment L ↔ x B ↔ x H †	Stk. / Pcs. Segment
55-012	Husqvarna K3500 / K3600	370 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.

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.

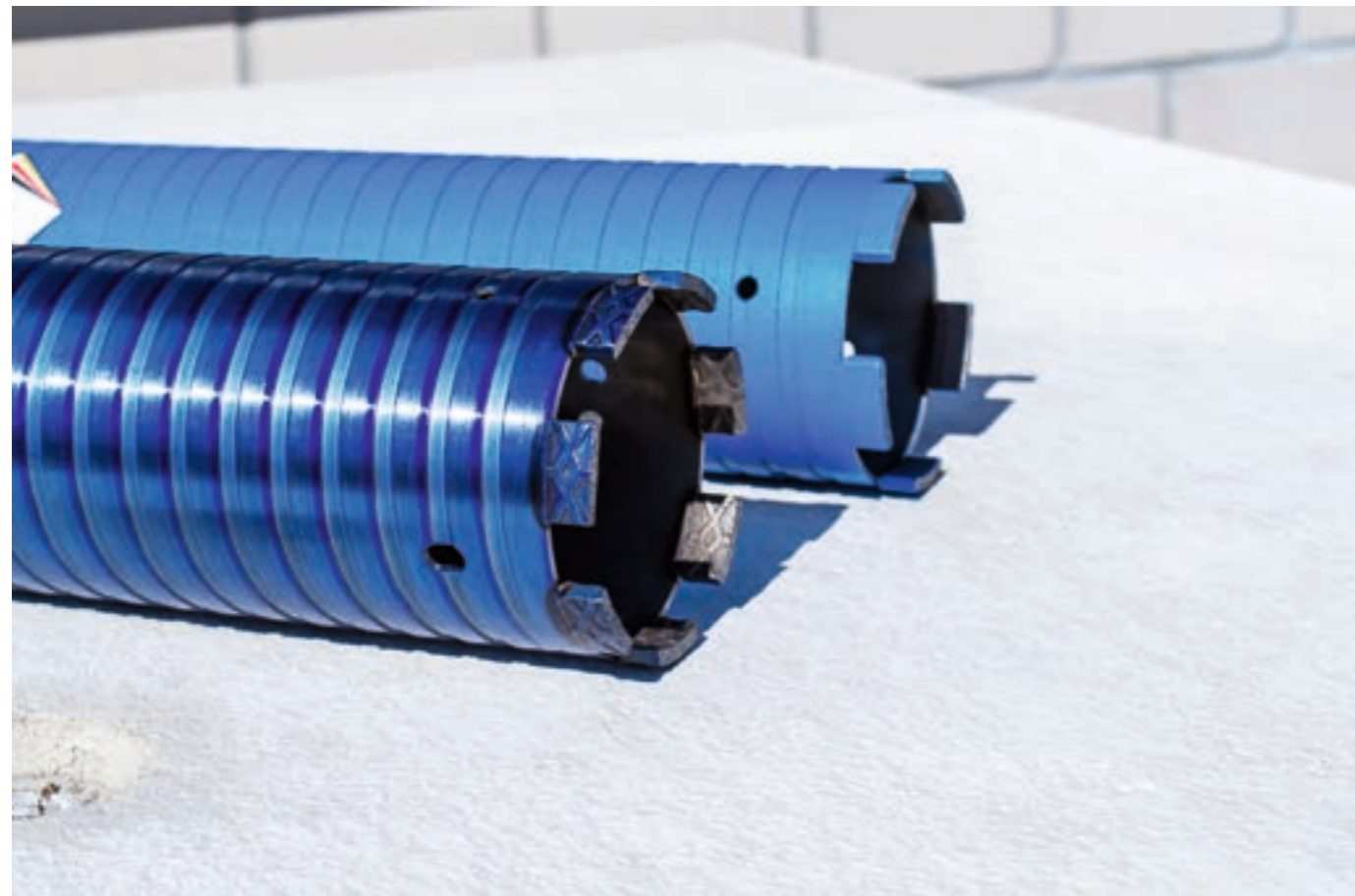
Egal ob mit Dachsegmenten oder Kurzsegmenten: alle unsere Bohrkronen sind sehr schnittfreudig. Die Laserverschweißung verhindert den Segmentverlust durch Überhitzung.

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 das besondere Know-how von **KERN-DEUDIAM**.

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.

Sprecht uns einfach an und wir beraten euch gern!



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.

## 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 **KERN-DEUDIAM's** 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.

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

## TROCKENBOHRKRONEN | DRY CORE DRILLS

FÜR DIAMANT-BOHRMASCHINEN | FOR DIAMOND-DRILLING MACHINES

### DOSENSENKER LASER UNIX<sup>2</sup> | CORE DRILL FOR SOCKET HOLES UNIX<sup>2</sup>

Art.-Nr.	Ø Dimensions	Segment	Stk./ Pcs.
Part-No.		L → x B ↔ x H †	Segment
<b>Variante mit Schlitz   Slot variant</b>			
10-080	68 mm	20 x 4,2 x 10 mm	4
10-081	82 mm	20 x 4,2 x 10 mm	4
<b>Variante mit Lochdeckel   Variant with extraction holes</b>			
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 suction SK20.

Anschluss M16 | M16 Connection



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

sehr schnittfreudig | very fast cutting

gelasert | laser welded

Hergestellt in Deutschland | Made in Germany

schnelle Segmentform X<sup>2</sup> | fast segments X<sup>2</sup>

Auch für Softschlag geeignet | Approved for soft percussion

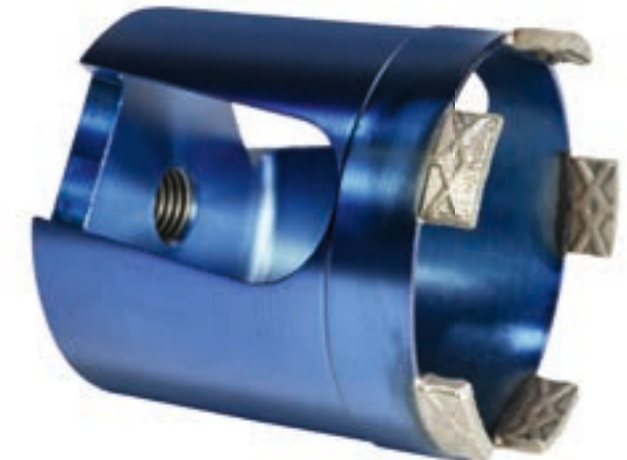


UNIX<sup>2</sup> Dosensenker (Variante mit Lochdeckel) | Core drill for socket holes UNIX<sup>2</sup> (Variant with extraction holes)

### UNIX<sup>2</sup> DOSENSENKER (SCHLITZ) | CORE DRILL FOR SOCKET HOLES UNIX<sup>2</sup> (SLOT)

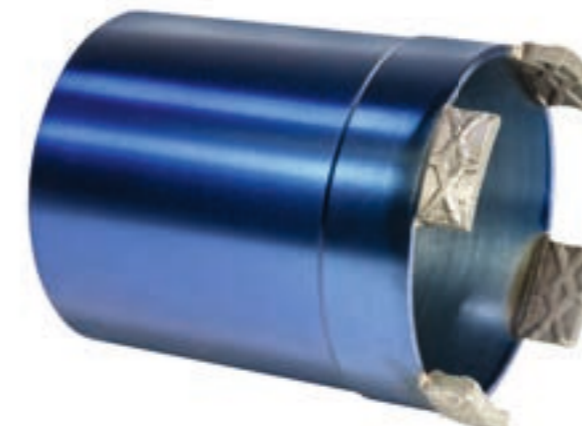


Art.-Nr. | Part-No. 10-080 – Ø 68 mm

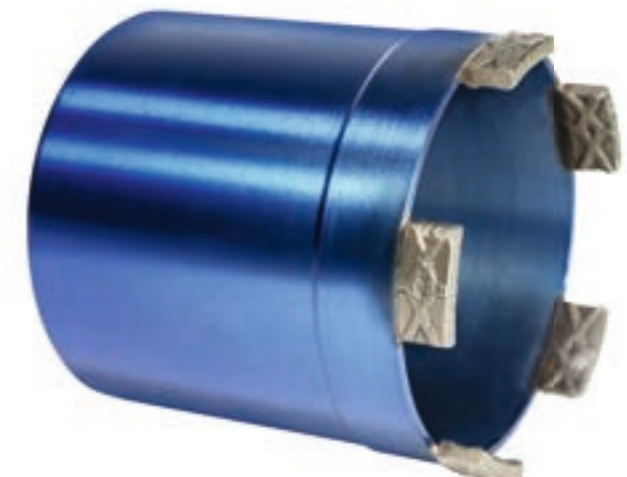


Art.-Nr. | Part-No. 10-081 – Ø 82 mm

### UNIX<sup>2</sup> DOSENSENKER (LOCHDECKEL) | CORE DRILL FOR SOCKET HOLES UNIX<sup>2</sup> (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

## DOSENKER LASER ECO | CORE DRILL FOR SOCKET HOLES ECO

Art.-Nr. Part-No.	Ø Dimensions	Segment L ↔ x B ↔ x H †	Stk./ Pcs. 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



# TROCKENBOHRKRONEN | DRY CORE DRILLS

FÜR DIAMANT-BOHRMASCHINEN | FOR DIAMOND-DRILLING MACHINES



## DOSENKER LASER ECO SK20 | CORE DRILL FOR SOCKET HOLES LASER ECO SK20

Art.-Nr. Part-No.	Ø Dimensions	Segment L ↔ x B ↔ x H †	Stk./ Pcs. 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



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

## DOSENKER LASER KSH | CORE DRILL FOR SOCKET HOLES LASER KSH

Art.-Nr. Part-No.	Ø Dimensions	Segment L ↔ x B ↔ x H †	Stk./ Pcs. 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



## DOSENKER LASER KSH SK20 | CORE DRILL FOR SOCKET HOLES LASER KSH SK20

Art.-Nr. Part-No.	Ø Dimensions	Segment L ↔ x B ↔ x H †	Stk./ Pcs. 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



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

## DOSENKER LASER BE | CORE DRILL FOR SOCKET HOLES BE

Art.-Nr. Part-No.	Ø Dimensions	Segment L ↔ x B ↔ x H †	Stk./ Pcs. 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



## DOSENKER LASER BE SK20 | CORE DRILL FOR SOCKET HOLES LASER BE SK20

Art.-Nr. Part-No.	Ø Dimensions	Segment L ↔ x B ↔ x H †	Stk./ Pcs. 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



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



# TROCKENBOHRKRONEN | DRY CORE DRILLS

FÜR DIAMANT-BOHRMASCHINEN | FOR DIAMOND-DRILLING MACHINES



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. / Part-No.	Ø Dimensions	Segment L → x B → x H ↑	Stk. / Pcs. / 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



Mauerwerk mittelhart | Brickwork medium hard

sehr hohe Standzeit | very long lifetime

gelasert | laser welded

Hergestellt in Deutschland | Made in Germany

Dachsegmente | Roof top segments

## DOSENSENKER LASER UNI | CORE DRILL FOR SOCKET HOLES LASER UNI

Art.-Nr. / Part-No.	Ø Dimensions	Segment L → x B → x H ↑	Stk. / Pcs. / Segment
10-003	50 mm	24 x 3,5 x 7 mm	3
10-005	68 mm	20 x 3,5 x 8 mm	4
10-007	82 mm	20 x 3,5 x 8 mm	5
10-009	110 mm	24 x 4,0 x 7 mm	5
10-010	130 mm	24 x 4,0 x 7 mm	6

Anschluss M16 | M16 Connection



## AUFNAHMEN DOSENSENKER M16 | CONNECTIONS CORE DRILLS FOR SOCKET HOLES M16

Art.-Nr. / Part-No.	Maschinenseite   Machine side	Kronenseite   Crown side	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 1/4" UNC IG	M16 AG	
13-078	R 1/2" AG	M16 AG	
13-083	6 Nut	M16 AG	



1/2" 5/8" M18 6 Kant SDS-plus SDS-Max 1 1/4" R 1/2" 6 Nut

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

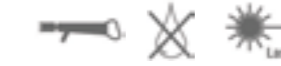


## DOSENSENKER TURBO M SK20 | CORE DRILL FOR SOCKET HOLES LASER TURBO M SK20

Art.-Nr. / Part-No.	Ø Dimensions	Segment L → x B → x H ↑	Stk. / Pcs. / 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 suction 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



## ZUBEHÖR | ACCESSORIES

FÜR DIAMANT-BOHRMASCHINEN | FOR DIAMOND-DRILLING MACHINES

### STAUBABSAUGROTOR SK20 | DUST EXTRACTOR SK20

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

Mit Schnellwechsellmutter | With quick change coupling

11-420SM	M18 IG
11-421SM	M16 IG
11-422SM	5/8" IG

Pakete auf Anfrage | Packages on request

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 Industrietentstaubers, z.B. COMPACT M1600 | Only to use with an Industrial vacuum cleaner i.e. COMPACT M1600



### SK20 – ZUBEHÖR | SK20 – ACCESSORIE

Art.-Nr. / Part-No.	Ø Dimensions	Anwendung   Application
11-410	68 mm	Zentrierspitze, federnd für Dosenbohrer 70 mm Länge   Centering spike, springy for dry bits 70 mm long
11-410300	82 mm	Zentrierspitze, federnd für Trockenkronen 300 mm Länge   Centering spike, springy for dry bits 300 mm long
11-105	92 mm	Stiftschlüssel zum Lösen von Dosenkernen   Mounting key for loosening the dry core



Art.-Nr. 11-410

Art.-Nr. 11-410300

Art.-Nr. 11-105

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

ZUBEHÖR FÜR TROCKENBOHREN | ACCESSORIES FOR DRY CORE DRILLING

## ZENTRIERBOHRER | CENTERING DRILL



Art.-Nr. Part-No.	Ø Dimensions
11-010	8 x 130 mm

## KUPFERRING | COPPER WASHER



Art.-Nr. Part-No.	Ø Dimensions
11-020	20 mm

## VERLÄNGERUNGEN M16 | EXTENSION RODS M16



Art.-Nr. Part-No.	Ø Dimensions
11-012	100 - SW24
11-013	200 - SW24
11-014	300 - SW24

## STAUBABSAUGROTOR SK1 | DUST EXTRACTOR SK1

Mit staubdichten Kugellagern, doppelt gelagert | With dust proof ball bearings, double support  
Zum staubfreien Herstellen von Dosenbohrungen in Mauerwerk | For drilling dust free holes in brickwork

Art.-Nr. Part-No.	Anschluss Bohrkronen   Core drill connection	Anschluss Maschine   Machine connection
10-031	1 1/4" AG	R 1/2" AG
10-031M18	1 1/4" AG	M18 IG

Nur mit Verwendung eines Industriestaubsaugers, z.B. COMPACT M1600.  
Only with the use of an industrial vacuum cleaner, e.g. COMPACT M1600.



## 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

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 Dimensions Außen   Outer	Segment L ↔ x B ↔ 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 1/2" innen und G + K lieferbar | Also available with R 1/2" 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 Dimensions Außen   Outer	Segment L ↔ x B ↔ 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 1/4" UNC | 1 1/4" UNC Connection

WIEDERBESATZ   RETIP			
Art.-Nr. Part-No.	Ø Dimensions Außen   Outer	Segment L ↔ x B ↔ 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 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.

# TROCKENBOHRKRONEN | DRY CORE DRILLS

FÜR KERNBOHRGERÄTE | FOR CORE DRILLING SYSTEMS



## TROCKENBOHRKRONE LASER UNIX<sup>2</sup> 1 1/4" UNC | DRY CORE DRILL LASER UNIX<sup>2</sup> 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 X<sup>2</sup> |  
segments X<sup>2</sup>

NEU   NEW			
Art.-Nr.	Ø Dimensions	Segment	Stk./ Pcs.
Part-No.	Außen   Outer	L ↔ x B ↔ x H †	Segment
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
20-016	182 mm	20 x 4,6 x 10 mm	13
20-015	202 mm	20 x 4,6 x 10 mm	14

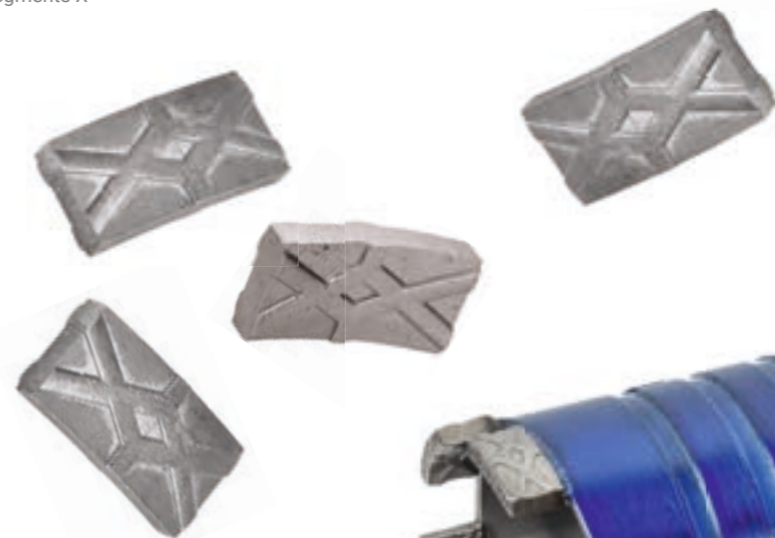
Nutzlänge 300 mm | Effective length 300 mm  
Anschluss 1 1/4" UNC | 1 1/4" UNC Connection



## SEGMENTE X<sup>2</sup> | SEGMENTS X<sup>2</sup>

Extrem schnelle, Bohrstaub abtragende Segmentform X<sup>2</sup> |  
Extrem fast, drilling dust removing segments X<sup>2</sup>

Hergestellt in Deutschland |  
Made in Germany



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 KERNDRIHRGERÄTE | FOR CORE DRILLING SYSTEMS



**MADE IN GERMANY**

## TROCKENBOHRKRONE LASER BETO 1 1/4" UNC | DRY CORE DRILLS LASER BETO 1 1/4" UNC



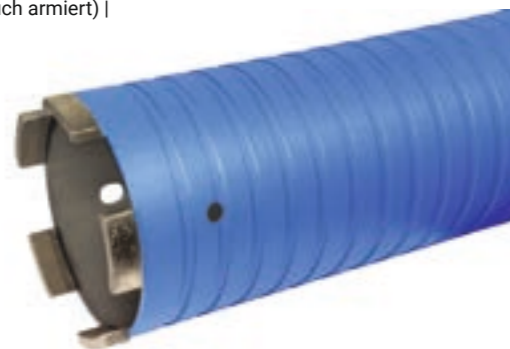
Universal einsetzbar, Beton (auch armiert) | Universal, reinforced concrete

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

**MADE IN GERMANY**



SCHNELLE UND SAUBERE KERNDRIHRUNG 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.	für Bohrkronn-Ø   for core drill
20-250	52 mm
20-251	62 mm
20-252	72 mm
20-253	82 mm
20-254	92 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.

# NASSBOHRKRONEN | WET CORE DRILLS

FÜR KERNSBOHRGERÄTE | FOR CORE DRILLING SYSTEMS



## KBN PREMIUM 1 1/4" UNC



Armierter Beton, Mauerwerk |  
Reinforced concrete, brickwork

sehr schnittfreudig |  
very fast cutting

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

Dachsegmente |  
Roof top segments



NEU   NEW			
Art.-Nr. Part-No.	Ø Dimensions Außen   Outer	Segment L ↔ x B ↔ x H †	Stk. / Pcs. Segment
16-900	52 mm	24 x 3,5 x 10 mm	5
16-942	58 mm	24 x 3,5 x 11 mm	5
16-901	62 mm	24 x 3,5 x 11 mm	5
16-918	65 mm	24 x 3,5 x 11 mm	6
16-936	68 mm	24 x 3,5 x 11 mm	6
16-902	72 mm	24 x 3,5 x 11 mm	6
16-935	78 mm	24 x 3,5 x 11 mm	7
16-903	82 mm	24 x 3,5 x 11 mm	7
16-904	92 mm	24 x 3,5 x 11 mm	8
16-905	102 mm	24 x 3,5 x 11 mm	8
16-906	107 mm	24 x 3,5 x 11 mm	9
16-907	112 mm	24 x 3,5 x 11 mm	9
16-908	122 mm	24 x 3,5 x 11 mm	10
16-937	125 mm	24 x 3,5 x 11 mm	10
16-909	127 mm	24 x 3,5 x 11 mm	10
16-910	132 mm	24 x 3,5 x 11 mm	11
16-917	142 mm	24 x 3,5 x 11 mm	12
16-933	152 mm	24 x 4,0 x 11 mm	12
16-912	162 mm	24 x 4,0 x 11 mm	12
16-913	172 mm	24 x 4,0 x 11 mm	13
16-916	182 mm	24 x 4,0 x 11 mm	13
16-947	187 mm	24 x 4,0 x 11 mm	14
16-914	192 mm	24 x 4,0 x 11 mm	14
16-915	200 mm	24 x 4,0 x 11 mm	14
16-934	212 mm	24 x 4,0 x 11 mm	14
16-922	225 mm	24 x 4,0 x 11 mm	15
16-940	232 mm	24 x 4,0 x 11 mm	15
16-923	250 mm	24 x 4,5 x 11 mm	15
16-941	257 mm	24 x 4,5 x 11 mm	15
16-924	300 mm	24 x 4,5 x 11 mm	17
16-978	305 mm	24 x 4,5 x 11 mm	17
16-925	350 mm	24 x 4,5 x 10 mm	18
16-926	400 mm	24 x 5,0 x 10 mm	20
16-927	450 mm	24 x 5,0 x 10 mm	22
16-928	500 mm	24 x 5,0 x 10 mm	25
16-943	550 mm	24 x 5,0 x 10 mm	30
16-929	600 mm	24 x 5,0 x 10 mm	30
16-930	700 mm	24 x 5,0 x 10 mm	35
16-931	800 mm	24 x 5,0 x 10 mm	40
16-932	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

AUSTAUSCH   EXCHANGE	
Art.-Nr. Part-No.	Art.-Nr. Part-No.
	16-900AT
	16-942AT
	16-901AT
	16-918AT
	16-936AT
	16-902AT
	16-935AT
	16-903AT
	16-904AT
	16-905AT
	16-906AT
	16-907AT
	16-908AT
	16-937AT
	16-909AT
	16-910AT
	16-917AT
	16-933AT
	16-912AT
	16-913AT
	16-916AT
	16-947AT
	16-914AT
	16-915AT
	16-934AT
	16-922AT
	16-940AT
	16-923AT
	16-941AT
	16-924AT
	16-978AT

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

WIEDERBESATZ   RETIP	
Art.-Nr. Part-No.	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.	Ø Dimensions	Segment L ↔ x B ↔ 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

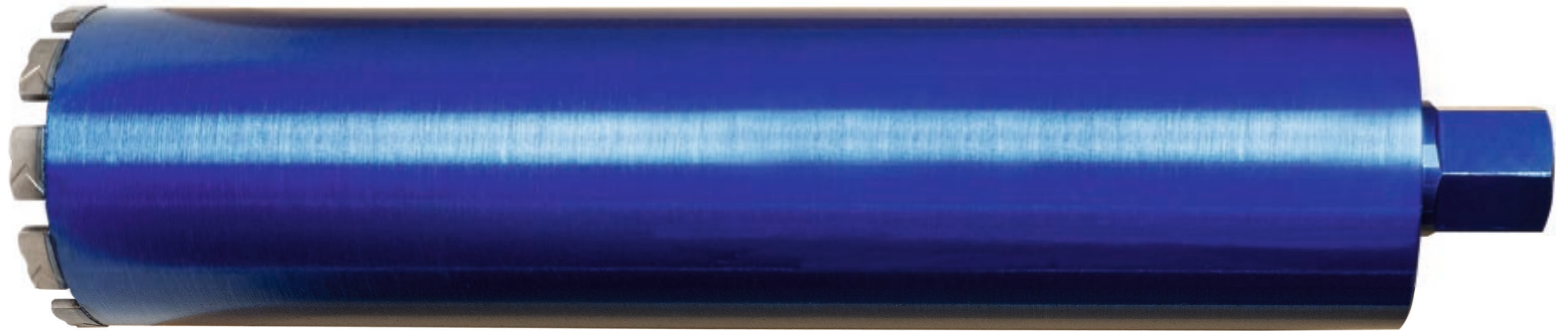


Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten. Abbildungen ähnlich.  
Our general terms and conditions apply. Technical changes and errors excepted. Pictures similar.

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.

# 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

Hergestellt in Deutschland |  
Made in Germany

Wellensegmente |  
Wave segments

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



NEU   NEW			
Art.-Nr. Part-No.	Ø Dimensions Außen   Outer	Segment L ↔ x B ↔ 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 12 mm	17

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

WIEDERBESATZ   RETIP	
Art.-Nr. Part-No.	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

Art.-Nr. Part-No.	Ø Dimensions	Segment L ↔ x B ↔ x H †
60-500	52 – 58 mm	24 x 3,5 x 12 mm
60-501	59 – 67 mm	24 x 3,5 x 12 mm
60-502	68 – 82 mm	24 x 3,5 x 12 mm
60-503	83 – 110 mm	24 x 3,5 x 12 mm
60-504	112 – 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 – 212 mm	24 x 4,0 x 12 mm
60-510	213 mm – und größer	24 x 4,0 x 12 mm
60-508	213 mm – und größer	24 x 4,5 x 12 mm



Art.-Nr. Part-No.	Ø Dimensions	Segment L ↔ x B ↔ 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
60-605	111 – 132 mm	24 x 3,5 x 12 mm
60-606	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 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



## 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 segment height

Neu entwickelte Segmentmischung | Newly developed segment mixture



# NASSBOHRKRONEN | WET CORE DRILLS

FÜR KERNBOHRGERÄTE | 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 Dimensions Außen   Outer	Segment L ↔ x B ↔ 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.	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.	Ø Dimensions	Segment L ↔ x B ↔ 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 KERNBOHRGERÄTE | 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 Dimensions Außen   Outer	Segment L ↔ x B ↔ 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



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.

# NASSBOHRKRONEN | WET CORE DRILLS

FÜR KERNBOHRGERÄTE | FOR CORE DRILLING SYSTEMS



## PRÜFKERN-BOHRKRONEN KBN PREMIUM 1 ¼" UNC | CORE DRILLS FOR TESTING KBN PREMIUM 1 ¼" 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 Dimensions Außen   Outer	Innen   Inner	Segment L ↔ x B ↔ 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 ¼" UNC | 1 ¼" UNC Connection

WIEDERBESATZ   RETIP	
Art.-Nr. Part-No.	
17-981	
17-906	
17-951	
17-982	

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.

# NASSBOHRKRONEN | WET CORE DRILLS

FÜR KERNBOHRGERÄTE | FOR CORE DRILLING SYSTEMS



## 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.	Ø Dimensions		Segment	Stk./ Pcs.
Part-No.	Außen   Outer	Innen   Innen	L ↔ x B ↔ x H †	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.

# NASSBOHRKRONEN | WET CORE DRILLS

FÜR KERNBOHRGERÄTE | FOR CORE DRILLING SYSTEMS



## KBN R 1/2"



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



NEU   NEW			
Art.-Nr.	Ø Dimensions	Segment	Stk./ Pcs.
Part-No.	Außen   Outer	L ↔ x B ↔ x H †	
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 1/2" | R 1/2" 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 1/2" | R 1/2" Connection

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

Anschluss R 1/2" | R 1/2" 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 / CROWNS

FÜR KERNDREHUNGEN | FOR CORE DRILLING



**MADE IN GERMANY**

## 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 Dimensions	für Bohrkrone for core drills
<b>Ringsegment DB10   DB10 ring segment</b>		
60-102	Ø 10 mm	Ø 10 mm
60-103	Ø 12 mm	Ø 12 mm
60-104	Ø 14 mm	Ø 14 mm
60-105	Ø 16 mm	Ø 16 mm
60-106	Ø 18 mm	Ø 18 mm
60-107	Ø 20 mm	Ø 20 mm
60-108	Ø 22 mm	Ø 22 mm
60-109	Ø 24 mm	Ø 24 mm
60-110	Ø 25 mm	Ø 25 mm
60-111	Ø 26 mm	Ø 26 mm
<b>Ringmodul DB10   DB10 ring module</b>		
60-112	Ø 28 mm	Ø 28 mm
60-113	Ø 30 mm	Ø 30 mm
60-114	Ø 32 mm	Ø 32 mm
60-115	Ø 35 mm	Ø 35 mm
60-116	Ø 38 mm	Ø 38 mm
60-117	Ø 40 mm	Ø 40 mm
60-118	Ø 42 mm	Ø 42 mm

## RINGSEGMENTE DBF111 | RING SEGMENTS DBF111

Beton, Universal, Granit | Concrete, universal, granite

sehr schnittfreudig | very fast cutting

Ringsegment | Ring segment

Hergestellt in Deutschland | Made in Germany

Art.-Nr. Part-No.	Ø Dimensions	Stärke   Strength
60-203	12 mm	2,0 mm
60-204	14 mm	2,0 mm
60-205	16 mm	2,0 mm
60-206	18 mm	2,0 mm
60-207	20 mm	2,5 mm
60-208	22 mm	2,5 mm
60-209	24 mm	2,5 mm
60-210	25 mm	2,5 mm
60-212	28 mm	2,5 mm
60-213	30 mm	2,5 mm
60-214	32 mm	2,5 mm
60-215	35 mm	2,5 mm
60-216	38 mm	2,5 mm
60-217	40 mm	2,5 mm
60-218	42 mm	2,5 mm

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.

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.

# NASSBOHRKRONEN | WET CORE DRILLS

FÜR KERNDREHRSYSTEME | FOR CORE DRILLING SYSTEMS



## RINGBOHRKRONEN DBF111 | CORE DRILLS WITH RING SEGMENTS DBF111

R 1/2" BOHRKRONE AUS DER PRODUKTLINIE DTOX (KOBALT-FREI) | R 1/2" CORE DRILL 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



**MADE IN GERMANY**



Art.-Nr. Part-No.	Ø Dimensions	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 1/2" | Connection R 1/2"



Art.-Nr. | Part-No. 14-231 - Ø 42 mm



Art.-Nr. | Part-No. 14-203 - Ø 12 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 Dimensions Außen   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 Dimensions Außen   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	Ø Dimensions L ↔ x B ↔ 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 Installateure  
**Serie BS** – Systeme für den Bohrprofi im Dienstleistungsbereich  
**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 über 45 Jahren Expertise finden wir für jede Herausforderung eine Lösung. Lassen Sie sich von unserem Team beraten und finden Sie die ideale Konfiguration!



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.

# 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 specialised 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 BS** for the drilling professional in the service sector  
**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 over 45 years of expertise, we find a solution for every challenge. Let our team help you find the ideal configuration!

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

# KERNBOHRTECHNIK SET | CORE DRILLING SET

FÜR TROCKENBOHREN MIT SOFTSCHLAG | FOR DRY CORE DRILLING WITH SOFT IMPACT



Freihandmaschinen DKS15 | Free-handed machine DKS15

## TROCKENBOHR-SET WEKA | DRY CORE DRILLING SET WEKA

Set bestehend aus  
 1x Freihandmaschinen DKS15  
 + 1x Bohrstander XXL mit Spannhals  
 + 1x UNIX<sup>2</sup> Bohrkronen 102 mm  
 + 1x Industrieentstauber Compact M1600

Set includes  
 1x Free-handed machine DKS15  
 + 1x Drill rig XXL with clamping neck  
 + 1x Core drill UNIX<sup>2</sup> 102 mm  
 + 1x Industrial vacuum cleaner Compact M1600



Industrieentstauber Compact M1600 | Industrial vacuum cleaner Compact M1600

UNIX<sup>2</sup> Bohrkronen | Core drill UNIX<sup>2</sup>

Bohrstander XXL mit Spannhals | Drill rig XXL with clamping neck

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



Art.-Nr. | Part-No. 12-296  
WEKA DK17



Serie WEKA   Series WEKA	DK116	DK118	DK1603	DK17
Art.-Nr.   Part-No.	12-274	12-297	12-289	12-296
Spannung   Voltage	230 V	230 V	230 V	230 V
Leistung   Power	1600 W	1600 W	2000 W	2000 W
Bohr-Ø Trocken   Drilling-Ø dry	50 – 82 mm	100 – 250 mm	20 – 160 mm	20 – 200 mm
Bohr-Ø Nass   Drilling-Ø wet			20 – 160 mm	20 – 160 mm
Nenndrehzahl   Rate Speed	1500 U/min   RPM	430 U/min   RPM	540 / 1200 / 2520 U/min   RPM	540 / 1200 / 2520 U/min   RPM
Spindel   Spindle	M16	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	60 mm
Ausführung   Execution	trocken   dry	trocken   dry	nass   wet	trocken   dry / nass   wet
Absaugung   Extraction	ja   yes	ja   yes	nein   no	ja   yes
Gewicht   Weight	5,0 kg	5,4 kg	5,9 kg	6,3 kg



Art.-Nr. | Part-No. 12-123 – T2200 ME-24



Art.-Nr. | Part-No. 12-125 – T2000 MA-14



Art.-Nr. | Part-No. 12-104K – T1 MU-EL

Serie WEKA   Series WEKA	T2000 MA-14	T2000 ME-14	T2200 ME-24	T1 MU-EL	T1 ME-EL
Art.-Nr.   Part-No.	12-125	12-101	12-123	12-104K	12-119
Spannung   Voltage	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V
Leistung   Power	2000 W	2000 W	2200 W	2200 W	2200 W
Bohr-Ø Trocken   Drilling-Ø dry	30 – 202 mm	32 – 202 mm	32 – 202 mm	20 – 252 mm	20 – 252 mm
Bohr-Ø Nass   Drilling-Ø wet		32 – 182 mm	32 – 202 mm	20 – 202 mm	20 – 202 mm
Nenndrehzahl   Rate Speed	1400 U/min   RPM	1400 U/min   RPM	790 / 1440 U/min   RPM	750 / 1800 / 2500 U/min   RPM	750 / 1800 / 2500 U/min   RPM
Spindel   Spindle	1 1/4" UNC	1 1/4" UNC	1 1/4" UNC	1 1/4" UNC + G 1/2"	1 1/4" UNC
Spannhals-Ø   Clamping neck-Ø	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm
Ausführung   Execution	trocken   dry	trocken   dry / nass   wet	trocken   dry / nass   wet	trocken   dry / nass   wet	trocken   dry / nass   wet
Absaugung   Extraction	ja   yes	ja   yes	nein   no	ja   yes	ja   yes
Gewicht   Weight	5,6kg	5,6 kg	7,0 kg	7,3 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

## DB 1300 T SET



Art.-Nr. | Part-No. 12-302PA – DB 1300 T Set

### DB 1300 T Set

Art.-Nr. | Part-No. 12-302PA

bestehend aus | consisting of:

- 1x Dosensenker Laser ECO 68 mm | 1x core drill laser ECO 68 mm
- 1x Dosensenker Laser ECO 82 mm | 1x core drill laser ECO 82 mm
- 1x Aufnahme M18 x 2,5 auf M16 AG | 1x connection M18 x 2,5 to M16 male
- 1x Zentrierbohrer 8 x 130 mm | 1x centering drill 8 x 130 mm

Werkzeug | tools

im Stahlblechkoffer | in metal case

## 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	20 – 132 mm
Nennndrehzahl   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/ 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 fuss   Anchor base	Dübel fuss   Anchor base	Dübel- / Vakuumfuss   Anchor / vacuum base	Dübel- / Vakuumfuss   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 / KERNBOHR-SETS KDS200 | DRILL RIG KDS200 / DRILLING SETS KDS200

## KDS200 SET



## BOHRMOTOREN | DRILLING MOTORS



TALPA T1-200



WEKA DK26

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/ with	460 x 260 mm
Neigung   Angle drilling	0-45°
Motoraufnahme   Motor mounting	Schnellverschluss Quick release
Dübelfuss   Anchor base	Dübel- / Vakuumfuss Anchor / vacuum base
Gewicht   Weight	10,0 kg

Bohrmotor   Drilling Motor	T1-200	T2-220	DK26
Typ   Type	T1-200	T2-220	DK26
Spannung   Voltage	230 V	230 V	230 V
Leistung   Power	2000 W	2000 W	2000 W
Bohr-Ø Nass   Drilling-Ø wet	30 – 200 mm	50 – 220 mm	40 – 250 mm
Gangzahl   Gears	3	3	3
Nenn Drehzahl   Rated speed	540 / 1300 / 1800 U/min   RPM	300 / 550 / 790 U/min   RPM	320 / 630 / 980 U/min   RPM
Spindel   Spindle	1 1/4" UNC + G 1/2"	1 1/4" UNC	1 1/4" UNC
Ständeraufnahme   Rig mounting	Standardlochbild   Standard hole pattern	"	"
Gewicht   Weight	7,3 kg	9,8 kg	11,6 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 KDS250 / KERNBOHR-SETS KDS250 | DRILL RIG KDS250 / DRILLING SETS KDS250

## KDS250 SET



## BOHRMOTOREN | DRILLING MOTORS



WEKA DK26

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/ with	510 x 220 mm
Neigung   Angle drilling	0-45°
Motoraufnahme   Motor mounting	Schnellverschluss Quick release
Dübelfuss   Anchor base	Dübel- / Vakuumfuss Anchor / vacuum base
Laufrollen   Wheels	ja   yes
Gewicht   Weight	15,0 kg

Bohrmotor   Drilling Motor	T2-220-EL	DK26
Typ   Type	T2-220-EL	DK26
Spannung   Voltage	230 V	230 V
Leistung   Power	2570 W	2600 W
Bohr-Ø Nass   Drilling-Ø wet	50 – 220 mm	40 – 250 mm
Gangzahl   Gears	3	3
Nenn Drehzahl   Rated speed	320 / 550 / 790 U/min   RPM	320 / 630 / 980 U/min   RPM
Spindel   Spindle	1 1/4" UNC	1 1/4" UNC
Ständeraufnahme   Rig mounting	Standardlochbild   Standard hole pattern	Standardlochbild   Standard hole pattern
Gewicht   Weight	9,8 kg	11,6 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 / KERNBOHR-SETS KDS400 | DRILL RIG KDS400 / DRILLING SETS KDS400

## BOHRSTÄNDER KDS400 SET | DRILL RIG SET KDS400



## BOHRMOTOREN | DRILLING MOTORS



# KERNBOHRTECHNIK | CORE DRILLING EQUIPMENT

BOHRSTÄNDER BS630N / KERNBOHR-SETS BS630N | DRILL RIG BS630N / DRILLING SETS BS630N



## BOHRSTÄNDER BS630 SET | DRILLING RIG SET BS630

Handgriff (optional erhältlich) | Handle (optionally available)

Laufrollen für BS (optional erhältlich) | Art.-Nr. 12-042 | Wheels for BS (optionally available) | Part-No. 12-042



## BOHRMOTOREN | DRILLING MOTORS



Bohrständer   Drill rig	KDS400
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/ with	500 x 260 mm
Neigung   Angle drilling	0-45°
Motoraufnahme   Motor mounting	Schnellverschluss Quick release
Feinvorschub   Fine feed	1:2
Dübelfuss   Anchor base	Dübel- / Vakuumfuss Anchor- / vacuum base
Laufrollen   Wheels	ja   yes
Gewicht   Weight	22,0 kg

Bohrmotor   Drilling Motor	T6-375-EL	DK32	T9-475-EL
Typ   Type	T6-375-EL	DK32	T9-475-EL
Spannung   Voltage	230 V	230 V	230 V
Leistung   Power	3420 W	3200 W	3420 W
Bohr-Ø Nass   Drilling-Ø wet	30 – 400 mm	55 – 350 mm	25 – 500 mm
Gangzahl   Gears	3	3	4
Nennzahl   Rated speed	350 / 800 / 1475 U/min   RPM	230 / 480 / 720 U/min   RPM	300 / 560 / 920 / 1540 U/min   RPM
Spindel   Spindle	1 1/4" UNC	1 1/4" UNC	1 1/4" UNC
Ständeraufnahme   Rig mounting	Standardlochbild   Standard hole pattern	"	"
Gewicht   Weight	13,0 kg	11,9 kg	14,5 kg

Bohrständer   Drill rig	BS630N
Art.-Nr.   Part-No.	12-047X
Max. Bohr-Ø   Max. drilling-Ø	420 mm
Höhe / Hub   Height / Stroke	1015 mm / 625 mm
Fuss Tiefe x Breite   Base depth/ with	330 x 185 mm
Neigung   Angle drilling	0-45°
Motoraufnahme   Motor mounting	XXL-Schnellverschluss XXL quick release
Feinvorschub   Fine feed	1:5
Dübelfuss   Anchor base	Dübel- / Vakuumfuss Anchor- / vacuum base
Laufrollen   Wheels	ja   yes
Gewicht   Weight	21,0 kg

Bohrmotor   Drilling Motor	BS630N-T6	BS630N-DK32	BS630-BBM33L
Typ   Type	T6-375-EL	DK32	BBM33L extra
Spannung   Voltage	230 V	230 V	230 V
Leistung   Power	3420 W	3200 W	3300 W
Bohr-Ø Nass   Drilling-Ø wet	30 – 400 mm	55 – 350 mm	40 – 450 mm
Gangzahl   Gears	3	3	3
Nennzahl   Rated speed	350 / 800 / 1475 U/min   RPM	230 / 480 / 720 U/min   RPM	180 / 430 / 750 U/min   RPM
Spindel   Spindle	1 1/4" UNC	1 1/4" UNC	1 1/4" UNC
Ständeraufnahme   Rig mounting	Standardlochbild   Standard hole pattern	"	"
Gewicht   Weight	13,0 kg	11,9 kg	13,2 kg

# KERNBOHRTECHNIK | CORE DRILLING EQUIPMENT

BOHRSTÄNDER XXL / KERNBOHR-SETS XXL | DRILL RIG XXL / DRILLING SETS XXL

## BOHRSTÄNDER XXL SET | DRILL RIG XXL SET

Handgriff (optional erhältlich) | Handle (optionally available)

Feinvorschub (optional erhältlich) | Fine feed (optionally available)

Laufrollen für XXL (optional erhältlich) | Art.-Nr. 12-708 | Wheels for XXL (optionally available) | Part-No. 12-708



# KERNBOHRTECHNIK | CORE DRILLING EQUIPMENT

DETAILAUFNAHMEN BOHRSTÄNDER XXL | DETAILS DRILL RIG XXL



## BOHRSTÄNDER XXL – ROLLENFÜHRUNG | DRILL RIG – GUIDE ROLLS XXL



## BOHRSTÄNDER XXL – FEINVORSCHUB | DRILL RIG XXL – FINE FEED



## BOHRSTÄNDER XXL – SCHNELLVERSCHLUSS | DRILL RIG XXL – QUICK COUPLING



Bohrständer   Drill rig	XXL	XXL-RK
Art.-Nr.   Part-No.	12-701	12-760
Max. Bohr-Ø   Max. drilling-Ø	350 mm	350 mm
Distanzplatte   Distance plate	400 mm	400 mm
Höhe / Hub   Height / Stroke	1080 mm / 660 mm	1080 mm / 660 mm
Fuss Tiefe x Breite   Base depth/ with	350 x 220 mm	350 x 220 mm
Neigung   Angle drilling	0-55°	0-55°
Motoraufnahme   Motor mounting	XXL-Schnellverschluss   XXL quick coupling	
Feinvorschub   Fine feed	ohne	1 : 3,65
Dübfuss   Anchor base	Dübfuss   Anchor base	Dübfuss   Anchor base
Laufrollen   Wheels	nein   no	ja   yes
Führung   Guidance	Gleitstücke   Slides	Rollen /Wheels
Gewicht   Weight	22,0 kg	22,7 kg

Bohrmotor   Drilling Motor	DK32	BBM33L extra
Typ   Type	DK32	BBM33L extra
Spannung   Voltage	230 V	230 V
Leistung   Power	3200 W	3300 W
Bohr-Ø Nass   Drilling-Ø wet	55 – 350 mm	40 – 450 mm
Gangzahl   Gears	3	3
Nennzahl   Rated speed	230 / 480 / 720 U/min   RPM	180 / 430 / 750 U/min   RPM
Spindel   Spindle	1¼" UNC	1¼" UNC
Ständeraufnahme   Rig mounting	Standardlochbild   Standard hole pattern	
Gewicht   Weight	11,9 kg	13,2 kg

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

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

# 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	400 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 rigs	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 TALPA | DRILLING MOTORS TALPA



Art.-Nr. | Part-No. 12-109 – Talpa T1 200-EL



Art.-Nr. | Part-No. 12-115 – TalpaT6 375-EL

Bohrmotor   Drilling Motor	T1 200-EL	T2 200-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
Nenn Drehzahl   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	Standardlochbild   Standard holes pattern	Standardlochbild   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
Nenn Drehzahl   Rated speed	350 / 800 / 1475 U/min   RPM	300 / 560 / 920 / 1540 U/min   RPM
Spindel   Spindle	1¼" UNC	1¼" UNC
Ständeraufnahme   Rig mounting	Standardlochbild   Standard holes pattern	Standardlochbild   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.

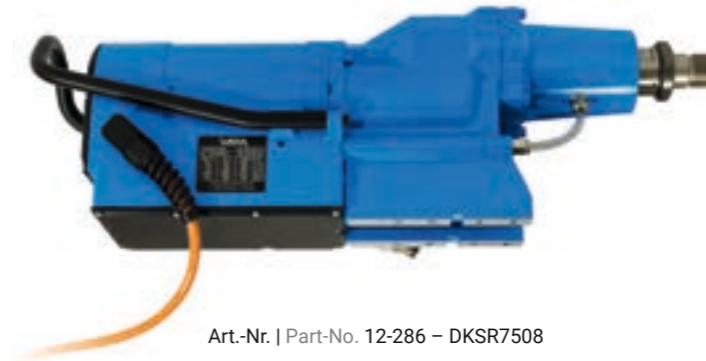
# KERNBOHRTECHNIK | CORE DRILLING EQUIPMENT

STATIONÄRMOTOREN | STATIONARY DRILLING MOTORS

## BOHRMOTOREN WEKA | DRILLING MOTORS WEKA



Art.-Nr. | Part-No. 12-285 – DK42 B



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
Nenn Drehzahl   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	1¼" UNC + G ½"	1¼" UNC	1¼" UNC	1¼" 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
Nenn Drehzahl   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	1¼" UNC	1¼" UNC	1¼" UNC	M33/3 Adapter auf 1¼" 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

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

## FREIHANDMASCHINEN WEKA | HAND-HELD MACHINES WEKA



Art.-Nr. | Part-No. 12-270 – DKS15

Art.-Nr. | Part-No. 12-270SP1L – DKS15SP1-L

Freihandmaschinen   Free-handed machines WEKA	DKS15	DKS15L	DKS15SP1L
Art.-Nr.   Part-No.	12-270	12-270L	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
Nenn Drehzahl   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   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 – 300 mm	35 – 250 mm
Nenn Drehzahl   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	Standardlochbild   Standard holes pattern	Standardlochbild   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 | HAND-HELD MACHINE CARDI



Art.-Nr. | Part-No. 12-132 – DPH3000 ME

## BOHRMOTOR CARDI | DRILLING MOTOR CARDI



Art.-Nr. | Part-No. 12-133 – DP3500 SE

Bohrmotoren   Drilling motors WEKA	CARDI DPH3000 ME	CARDI DPH3500 SE
Art.-Nr.   Part-No.	12-132	12-133
Bohrmaschine   Drilling motor	DPH3000 ME	DP3500 SE
Motorart   Motor type	Freihand / Pistolengriff   Free-hand / pistol grip	Stationär   Stationary
Spannung   Voltage	230 V	230 V
Leistung   Power	3.000 W	3.420 W
Bohr-Ø Beton   Drilling-Ø concrete	52 – 202 mm	52 – 252 mm
Bohr-Ø Mauerwerk   Drilling-Ø brickwork	52 – 252 mm	52 – 252 mm
Nenn Drehzahl   Rated speed	840 U/min   RPM	668 / 1.096 / 1.826 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		Standardlochbild   Standard holes pattern
Gewicht   Weight	8,2 kg	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 Ø 20 mm M12 | 5 Brickwork anchors Ø 20 mm M12  
Kordelgewindestange M12 | Threaded rod M12  
Schlagmutter, Kontermutter u. 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 Ø 16 mm M12 | 10 Hammer anchors Ø 16 mm M12  
Einschlagwerkzeug | Punch tool  
Kordelgewindestange M12 | Threaded rod M12  
Schlagmutter und U-Scheibe | Impact nut and washer  
SDS-plus Hammerbohrer Ø 16 mm | SDS-plus percussion drill Ø 16 mm



Art.-Nr. | Part-No. 13-00601

Ø 16 mm M12

## 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
---------------------	----------

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

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



## WASSERDRUCKBEHÄLTER KUNSTSTOFF | WATER PRESSURE TANK PLASTIC

4,0 m Schlauch, Ventil, Gardena-Kupplung  
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



## WASSERDRUCKBEHÄLTER METALL | WATER PRESSURE TANK METAL

3,5 m Schlauch, Ventil, Gardena-Kupplung  
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



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

## KERNAUSDRÜCKSTANGE | CORE PUSH-OUT BAR



Für Bohrkronen 1 1/4" UNC inkl. Schlüssel SW41  
For core drills with 1 1/4" UNC incl. SW41 spanner

Art.-Nr. | Part-No. 13-081

## SCHNELLSPANNSÄULE | QUICK FIXING PROP



Spannweite von 1700 mm bis 3000 mm  
Ranging from 1700 mm up to 3000 mm

Art.-Nr. | Part-No. 13-003  
Gewicht | Weight 8,7 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

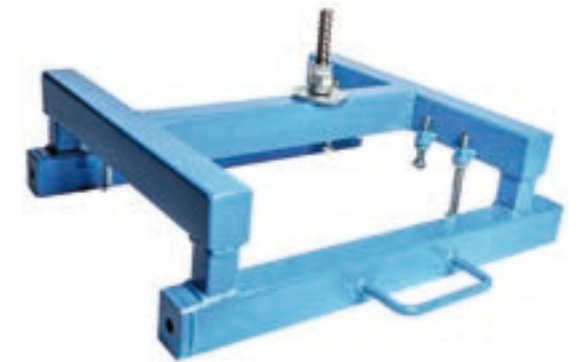
KERNBOHRTECHNIK | CORE DRILLING EQUIPMENT



## ROHRBOHRFUSS | PIPE DRILLING BASE

Zur Befestigung von Kernbohrgeräten an Betonrohren, inkl. Spangurt  
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



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 Bohrständer 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.

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



## 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



## MOTORMONTAGEPLATTEN FÜR BS | MOTOR-MOUNTING PLATE FOR BS

Für alle BS-Bohrständer | For all BS drill rigs

Art.-Nr.   Part-No.	Typ   Type	Größe   Size
12-043	Motormontageplatte   Motor mounting plate	20 mm – Drilling-Ø 340 mm
12-044	Motormontageplatte   Motor mounting plate	60 mm – Drilling-Ø 420 mm



## MOTORSCHNELLKUPPLUNG FÜR BS | MOTOR QUICK COUPLING FOR BS

Für alle BS-Bohrständer | For all BS drill rigs

Art.-Nr.   Part-No.	Typ   Type	Größe   Size
12-070	Motorschnellkupplung   Motor quick coupling	MSKX



## DISTANZPLATTE FÜR BS | DISTANCE PLATE FOR BS

Für alle BS-Bohrständer | For all BS drill rigs

Art.-Nr.   Part-No.	Typ   Type	Größe   Size
12-04320	Distanzplatte   Distance plate	20 mm
12-04460	Distanzplatte   Distance plate	60 mm



## DISTANZPLATTE FÜR XXL | DISTANCE PLATE FOR XXL

Für alle XXL Bohrständer | For all XXL drill rigs

Art.-Nr.   Part-No.	Typ	Größe   Size
12-703	Distanzplatte   Distance motor plate	40 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.

# ZUBEHÖR | ACCESSORIES

KERNBOHRTECHNIK | CORE DRILLING EQUIPMENT



## SCHNELLVERSCHLUSS POLYGON-BOHRKRONENANSCHLUSS PQ6 | QUICK COUPLING CORE DRILL CONNECTOR PQ6

VORTEILE MIT PQ6 |  
BENEFITS WITH PQ6

Leichtes Lösen der Bohrkronen ohne Werkzeug | Easy release of core drill without tools

Ergonomische Montage / Demontage der Bohrkronen |  
Ergonomic assembly of core drill

Verringerte Verletzungsgefahr | Low risk of injury

Spiel- und vibrationsfreie Übertragung hoher Drehmomente |  
Smooth and vibration-free transmission of high torques

Gute dynamische Eigenschaften durch hohe Rundlaufpräzision | High concentricity precision

Sehr kurze Bauweise und geringes Gewicht | Very short construction and low weight

Selbstzentrierung | Self-centering

Einfache Reinigung | Easy to clean

Beim waagerechten Bohren ist die Bohrkronen auf der Spindel auflegbar |  
Core drill can be placed on spindle when horizontally drilling

Beide Hände sind nutzbar, um die Mutter zu schließen | Both hands can be used to close the nut



Art.-Nr. | Part-No. 13-400  
Adapter für Motoren mit 1 1/4" UNC Spindel auf  
PQ6 Anschluss inkl. Mutter und Scheibe |  
Adaptor for motors with 1 1/4" UNC spindle to PQ6  
connection incl. nut and washer

Art.-Nr. | Part-No. 13-401  
Adapter PQ6 für 1 1/4" UNC Bohrkronen |  
Adaptor PQ6 for 1 1/4" UNC core drills

Art.-Nr. | Part-No. 13-402  
Bohrkronenanschluss PQ6 für M41 Bohrkronen |  
Core drill connection PQ6 for M41 core drills

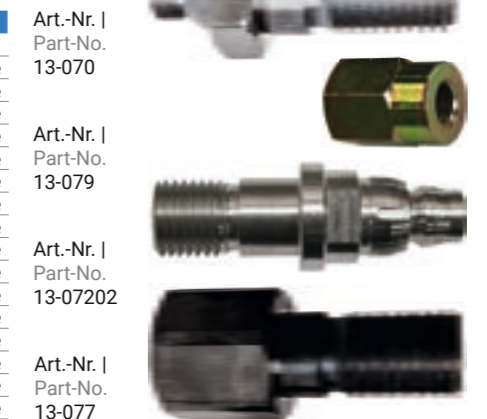


Art.-Nr.   Part-No.	Anschluss Maschinenseite   Motor connection	Anschluss Bohrkronen   Core drill connection
13-400	1 1/4" UNC IG	PQ6 Außen   Outer + M41x2 IG
13-401	R 1/2" AG   Inner + M41x2 AG	1 1/4" UNC AG
13-402	PQ6 Innen   Inner + M41x2 AG	M 41x2

Von Mitgliedern des VDMA, im Auftrag des Fachverbandes Betonbohren und -sägen, entwickeltes universelles System mit Schnellverschluss zum Bohrkronenwechsel.  
Universal system for quick coupling core drill connection developed by members of the VDMA, on behalf of the German association "Fachverband Betonbohren und Sägen".

## ADAPTER | ADAPTERS

Art.-Nr.   Part-No.	Maschinenseite   Machine connection	Kronenseite   Core drill connection
13-070	R 1/2" AG   Male	1 1/4" UNC AG   Male
13-07802	R 1/2" AG   Male	M14 AG   Male
13-078	R 1/2" AG   Male	M16 AG   Male
13-087	R 1/2" AG   Male	R 1/2" IG   Female
13-071	1 1/4" UNC IG   Female	R 1/2" IG   Female
13-07102	1 1/4" UNC AG   Male	M16 AG   Male
13-074	M18x2,5 IG   Female	R 1/2" IG   Female
13-079	M16 IG   Female	R 1/2" IG   Female
13-086	3/8" IG   Female	R 1/2" IG   Female
13-085	M30x2 IG   Female	1 1/4" UNC AG   Male
13-088	M33/3 IG   Female	1 1/4" UNC AG   Male
13-07202	DD-BI 6 (3) Nut	1 1/4" UNC AG   Male + R 1/2" IG   Female
13-073	DD-BU	1 1/4" UNC AG   Male
13-07301	DD-BL	1 1/4" UNC AG   Male
13-076	Flachgewinde   Flat thread	R 1/2" IG   Female
13-077	Flachgewinde   Flat thread	1 1/4" UNC AG   Male



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

## VAKUUMSATZ | VACUUM SET



Für alle KDS Bohrstände mit Ventil, ohne Moosgummi  
For all KDS drill rigs, with valve, without rubber seal

Art.-Nr.   Part-No.	13-601
---------------------	--------

## MOOSGUMMI ZU VAKUUMSATZ | RUBBER SEAL FOR VACUUM SET



Art.-Nr.   Part-No.	Bohrstände   Drill rig
13-602	KDS 150
13-603	KDS 200
13-604	KDS 250
13-605	KDS 400

Für alle KDS-Bohrstände |  
For all KDS drill rigs

## 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 Bohrstände |  
Fits for motor plates on many drill rigs

## LAUFROLLEN | WHEELS



Laufrollen für BS Bohrstände  
Wheels for BS drill rig

Art.-Nr.   Part-No.	12-042
---------------------	--------

## 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.

# ZUBEHÖR | ACCESSORIES

KERNBOHRTECHNIK | CORE DRILLING EQUIPMENT



## 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

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

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

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

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

## CUTTING MACHINES

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

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

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

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

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

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

## SCHNEIDMASCHINEN | CUTTING MACHINES

BENZIN-FUGENSCHNEIDER | PETROL FLOOR SAWS



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

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



MADE IN GERMANY

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

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



MADE IN GERMANY

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

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



MADE IN GERMANY

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

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

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

**MADE IN GERMANY**



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

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

**MADE IN GERMANY**



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

# SCHNEIDMASCHINEN | CUTTING MACHINES

ELEKTRO-FUGENSCHNEIDER | ELECTRIC FLOOR SAWS



## FUGENSCHNEIDER KDF800-E | FLOOR SAW KDF800-E

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

**MADE IN GERMANY**



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



# SCHNEIDMASCHINEN | CUTTING MACHINES

ELEKTRO-FUGENSCHNEIDER | ELECTRIC FLOOR SAWS



## FUGENSCHNEIDER KDF1200-E | FLOOR SAW KDF1200-E



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

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

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

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



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

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

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

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



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

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

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

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



**KÜHLWASSER ARMATUR**  
Hauptahn mit Feinregulierung und Durchflussanzeige.

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



**PRÄZISES ARBEITEN**  
mittels Schnittführung.

**PRECISE CUTTING**  
Accurate and straight by using the cutting guide.

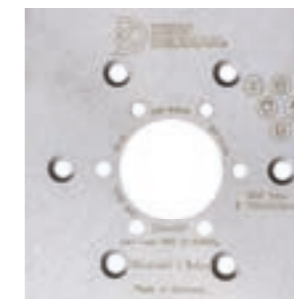
**TEILBARER BLATTSCHUTZ**  
ermöglicht Eckschnitte und einfachen Blattwechsel.

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



**SELBSTFAHREND**  
Ausklappen, aufsteigen und mitfahren.

**SELF-DRIVING**  
Jump on the platform and drive.



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



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



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

# SCHNEIDMASCHINEN | CUTTING MACHINES

WANDSCHLITZFRÄSEN | WALL CHASERS

## WANDSCHLITZFRÄSE KF 45 | WALL CHASER KF 45

Technische Daten   Technical details	KF 45
Art.-Nr.   Part-No.	21-45000
Spannung   Voltage	230 V
Leistung   Power	2300 W
Drehzahl   Rated Speed	7500 U/min   RPM
Schlitzbreite   Cutting width	6 - 46 mm
Schlitztiefe   Cutting depth	5 - 45 mm
Trennscheiben-Ø   Saw blade-Ø	150 mm
Wellenaufnahme   Spindle	22,23 mm
Gewicht   Weight	5,8 kg

Passende Diamanttrennscheiben auf den Seiten 4, 5 und 6. Distanzscheibensatz für 4 Scheiben und zum Nutfräsen auf Anfrage.  
Find suitable diamond cutting discs on pages 4, 5 and 6. Blades set for 4 blades and for cutting a channel on request.

**MADE IN GERMANY**



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

# SCHNEIDMASCHINEN | CUTTING MACHINES

TISCHTRENNsäGEN | BENCH SAWS

## TISCHTRENNsäGE KDT350-E | BENCH SAW KDT350-E

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

**MADE IN GERMANY**



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

# SCHNEIDMASCHINEN | CUTTING MACHINES

HANDTRENNSÄGEN/ RINGSÄGEN | HAND SAWS/ RING SAWS

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

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



MADE IN GERMANY

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

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



MADE IN GERMANY

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

# SCHNEIDMASCHINEN | CUTTING MACHINES

KETTENSÄGEN | CHAIN SAWS



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

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

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



MADE IN GERMANY

## ZUBEHÖR | ACCESSORIES

FÜR SERIE ANNA | FOR SERIES ANNA

### HOCHFREQUENZ-UMRICHTER FU6D | HIGH-FREQUENCY INVERTER FU6D

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

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

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



MADE IN GERMANY

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

# SCHNEIDMASCHINEN | CUTTING MACHINES

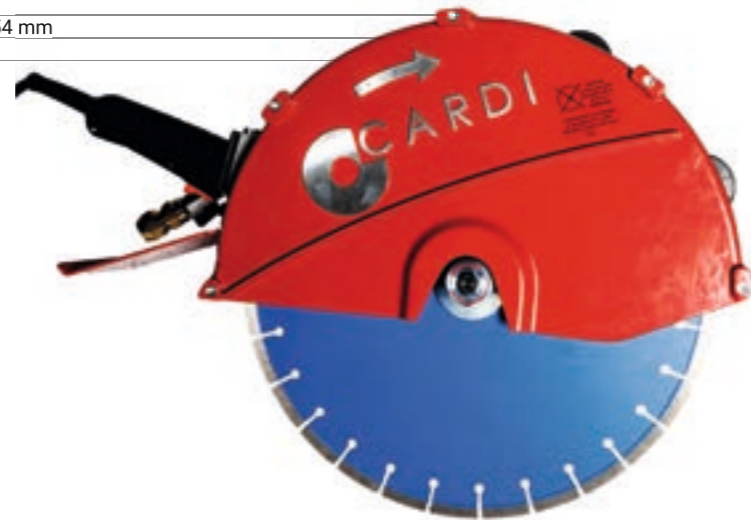
HANDTRENNSÄGEN/ KETTENSÄGEN | HAND SAWS/ CHAIN SAWS

## HANDTRENNSÄGE TP 400 A2 | HAND SAW TP 400 A2

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

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

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



## KETTENSÄGE | CHAIN SAW CD35.35

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

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



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

# ZUBEHÖR | ACCESSORIES

INDUSTRIEENTSTAUBER | INDUSTRIAL VACCUUM CLEANER



## INDUSTRIEENTSTAUBER COMPACT M 1600 | INDUSTRIAL VACUUM CLEANER COMPACT M 1600

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

Behältervolumen   Tank capacity	
Staub   Dust	18 l
Wasser   Water	16 l

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

Filterabreinigung durch elektromagnetische Abrüttelung |  
Electromagnetic pulse filter cleaning

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

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



## FILTERKASSETTE | FOLDED FILTER CASSETTE



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

## ENTLEERBEUTEL | SPECIAL-PE-BAG



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

## SAUGSCHLAUCH | SUCTION HOSE



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

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

# 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

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.

## 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.

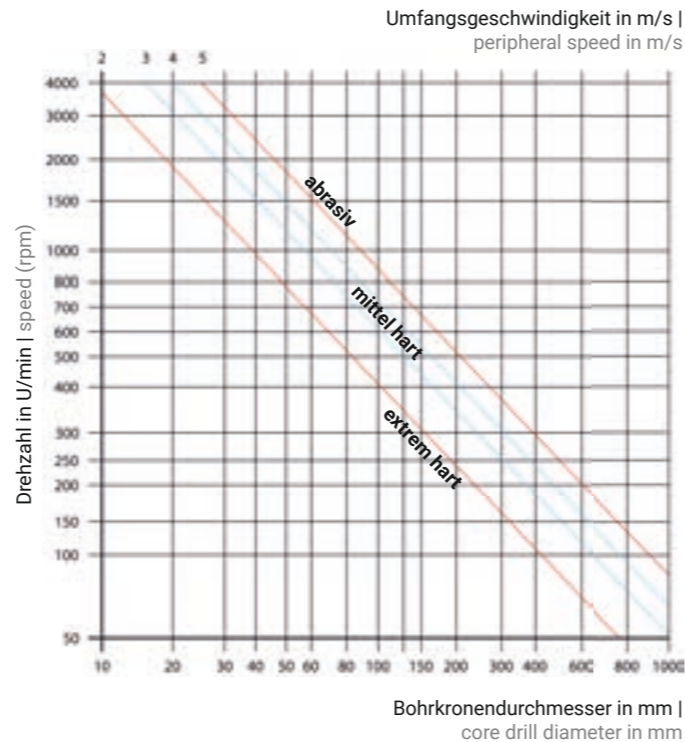
Verkanten vermeiden. | Avoid tilting.

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.



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 BEWERTUNGSSYSTEM | RANKING DIAMOND SAW BLADES



MIT DIAMANTEN ZUM OPTIMALEN PRODUKT | FIND WITH DIAMONDS THE CORRECT BLADE



Ein (1) Diamant = Sparprodukt | One (1) diamond = Cheap product



Zwei (2) Diamanten = Baumarktware | Two (2) diamonds = Hardware store goods



Drei (3) Diamanten = Standard Qualität | Three (3) diamonds = Standard quality



Vier (4) Diamanten = Premium Qualität | Four (4) diamonds = Premium quality



Fünf (5) Diamanten = Profiqualität | Five (5) diamonds = Profi quality

## ICONS



Trocken | Dry



Nass | Wet



lasergeschweißt | laser welded



Winkelschleifer | Angle grinder



Trennschleifer | Hand-held cutter



Wandschlitzfräse | Wall chaser



Trennschleifer über 4,5 kW | Hand-held cutter over 4,5 kW



Trennschleifer / Fugenschneider | Hand-held cutter / Floor saw



Trenntische / Tischsäge | Table saw / Bench saw



Diamant-Bohrmaschine | Diamond drilling machine



Wandsäge | Wall saw



Fugenschneider | Floor saw



Brückensäge | Stationary saw



Tischsäge / Trenntische | Bench saw / Table saw



Schleifmaschine | Grinding machine



Kernbohrgeräte | Core drilling system



Winkelschleifer / Trenntisch | Angle grinder / Table saw

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.



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

