

## 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.

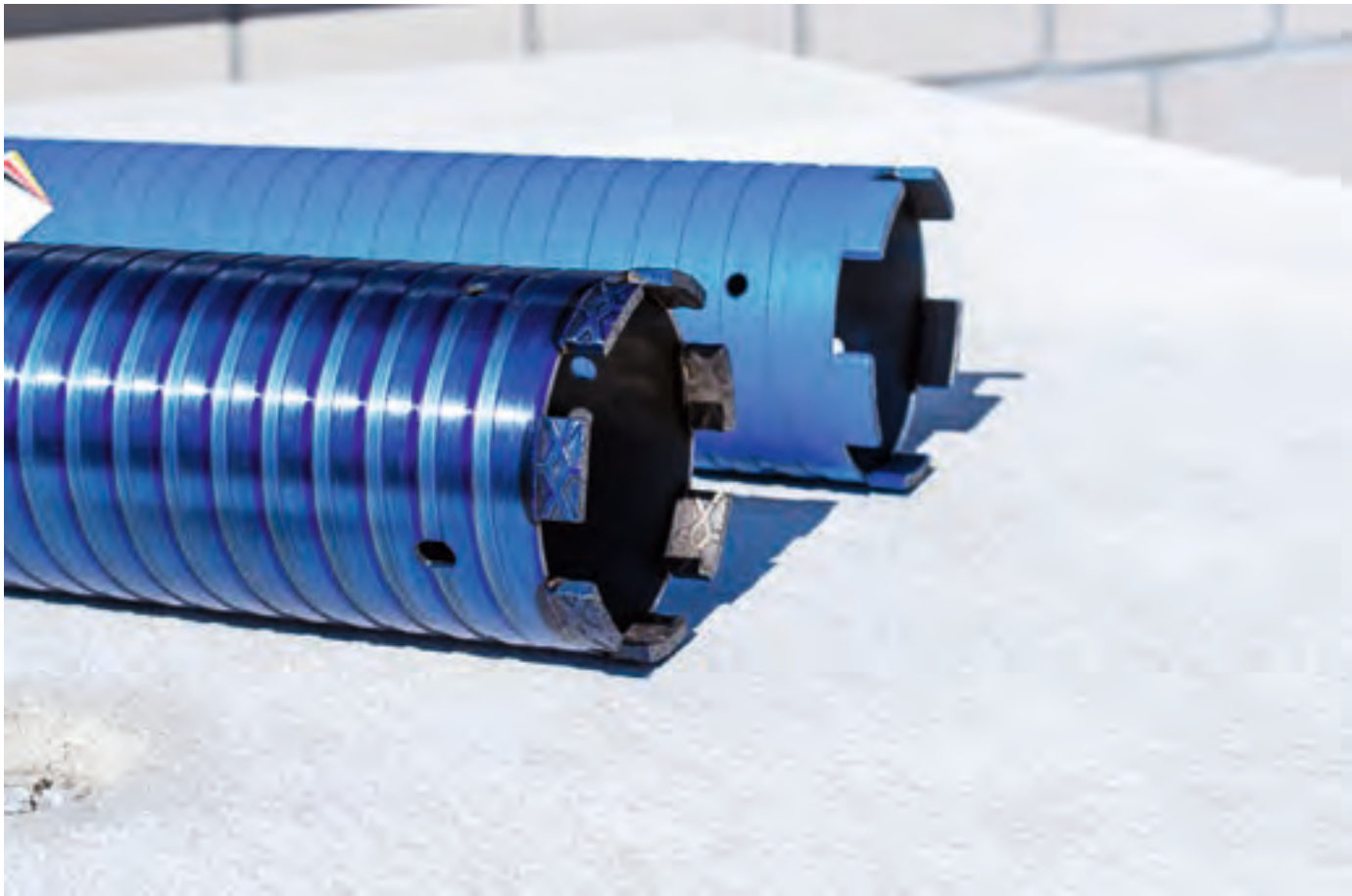
Egal ob mit Dachsegmenten oder Kurzsegmenten: alle unsere Bohrkronen sind sehr schnittfreudig. Die Laserverschweißung verhindert den Segmentverlust durch Überhitzung.

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 Hövelhof 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 UNIX² | CORE DRILL FOR SOCKET HOLES UNIX²

Art.-Nr.	Ø Dimensions	Segment	Stk./ Pcs.
Part-No.		L ↔ x B ↔ x H †	Segment
Variante mit Schlitz   Slot variant			
10-080	68 mm	20 x 4,2 x 10 mm	4
10-081	82 mm	20 x 4,2 x 10 mm	4
Variante mit Lochdeckel   Variant with extraction holes			
10-680	68 mm	20 x 4,2 x 10 mm	5
10-681	82 mm	20 x 4,2 x 10 mm	5

Mit Lochdeckel für Absaugung SK20.  
With extraction holes for suction SK20.

Anschluss M16 | M16 Connection



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

sehr schnittfreudig |  
very fast cutting

gelasert | laser welded

Hergestellt in Deutschland |  
Made in Germany

schnelle Segmentform X² |  
fast segments X²

Auch für Softschlag geeignet |  
Approved for soft percussion

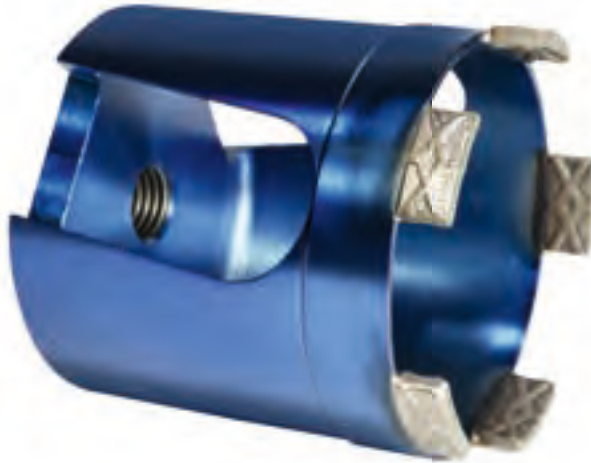


UNIX² Dosensenker  
(Variante mit Lochdeckel) |  
Core drill for socket holes UNIX²  
(Variant with extraction holes)

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



Art.-Nr. | Part-No. 10-080 – Ø 68 mm

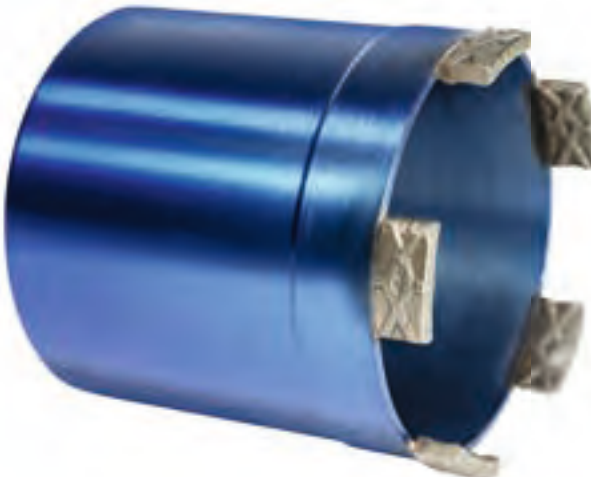


Art.-Nr. | Part-No. 10-081 – Ø 82 mm

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



Art.-Nr. | Part-No. 10-680 – Ø 68 mm



Art.-Nr. | Part-No. 10-681 – Ø 82 mm

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



TROCKENBOHRKRONEN | DRY CORE DRILLS

FÜR DIAMANT-BOHRMASCHINEN | FOR DIAMOND-DRILLING MACHINES



Mauerwerk mittelhart |  
Brickwork medium hard

sehr schnittfreudig |  
very fast cutting

gelasert | laser welded

Hergestellt in Deutschland |  
Made in Germany

Dachsegment |  
Roof top segments

DOSENSENKER LASER ECO |  
CORE DRILL FOR SOCKET HOLES ECO

Art.-Nr. 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



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

sehr schnittfreudig |  
very fast cutting

gelasert | laser welded

Hergestellt in Deutschland |  
Made in Germany

Dachsegment |  
Roof top segments

DOSENSENKER LASER KSH |  
CORE DRILL FOR SOCKET HOLES LASER KSH

Art.-Nr. 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



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

schnittfreudig | very fast cutting

gelasert | laser welded

Hergestellt in Deutschland |  
Made in Germany

Kurzzahnsegmente |  
Short segments

DOSENSENKER LASER BE |  
CORE DRILL FOR SOCKET HOLES BE

Art.-Nr. 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



TROCKENBOHRKRONEN | DRY CORE DRILLS

FÜR DIAMANT-BOHRMASCHINEN | FOR DIAMOND-DRILLING MACHINES

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

Art.-Nr. 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



DOSENSENKER 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



DOSENSENKER 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   Crownside	Maschine (Beispiele)   Machine (examples)
11-00108	1/ 2" IG	M16 AG	Metabo, DeWalt
11-00208	5/ 8" IG	M16 AG	Bosch
11-00308	M18 x 2,5 IG	M16 AG	KERN, Eibenstock, Cardi, Makita, Baier
11-008	6-Kant	M16 AG	
11-011	SDS-Plus	M16 AG	
11-016	SDS-Max	M16 AG	
13-075	1 ¼" UNC IG	M16 AG	
13-078	R ½" AG	M16 AG	
13-083	6 Nut	M16 AG	



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

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 Dosensenker 70 mm Länge Centering spike, springy for dry bits 70 mm long
11-4100300	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 Dosensenkern 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 ¼" AG	R ½" AG
10-031M18	1 ¼" AG	M18 IG

Nur mit Verwendung eines Industrieeentstaubers, 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 ½" innen und G + K lieferbar | Also available with R ½" Connection female and G + K



TROCKENBOHRKRONEN UNI SK1 | DRY CORE DRILLS UNI SK1

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

extrem schnittfreudig |  
very fast cutting

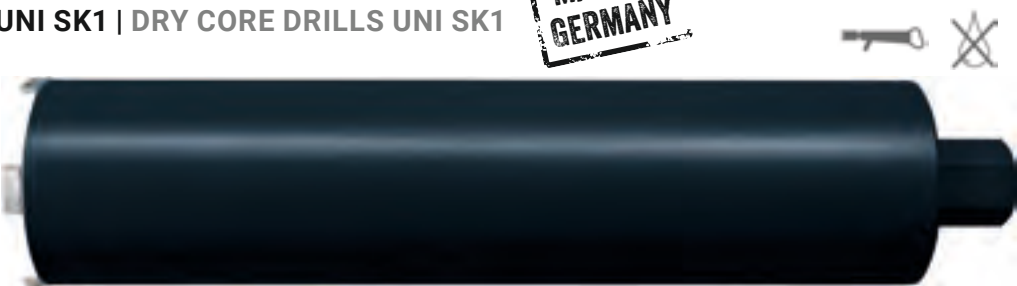
Hergestellt in Deutschland |  
Made in Germany

Dachsegment | Roof top segments

NEU   NEW			
Art.-Nr. Part-No.	Ø 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 ¼" UNC | 1 ¼" 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 ¼" UNC | 1 ¼" UNC Connection

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

TROCKENBOHRKRONEN | DRY CORE DRILLS

FÜR KERNBOHRGERÄTE | FOR CORE DRILLING SYSTEMS



TROCKENBOHRKRONE LASER UNIX² 1 ¼" UNC |  
DRY CORE DRILL LASER UNIX² 1 ¼" UNC



Armierter Beton, Mauerwerk |  
Reinforced concrete, brickwork

sehr schnittfreudig |  
very fast cutting

gelasert | laser welded

Hergestellt in Deutschland |  
Made in Germany

Segmentform X² |  
segments X²

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 ¼" UNC   1 ¼" UNC Connection			



SEGMENTE X² |  
SEGMENTS X²

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

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 KERNSBOHRGERÄTE | FOR CORE DRILLING SYSTEMS



TROCKENBOHRKRONE LASER BETO 1 ¼" UNC | DRY CORE DRILLS LASER BETO 1 ¼" 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



NEU   NEW			
Art.-Nr.	Ø Dimensions	Segment	Stk./ Pcs.
Part-No.	Außen   Outer	L ↔ x B ↔ x H †	Segment
20-300	52 mm	24 x 3,7 x 10 mm	4
20-301	62 mm	24 x 3,7 x 10 mm	4
20-302	72 mm	24 x 3,7 x 10 mm	5
20-303	82 mm	24 x 3,7 x 10 mm	5
20-304	92 mm	24 x 3,7 x 10 mm	5
20-305	102 mm	24 x 3,7 x 10 mm	6
20-306	112 mm	24 x 3,7 x 10 mm	6
20-307	122 mm	24 x 3,7 x 10 mm	6
20-308	127 mm	24 x 3,7 x 10 mm	6
20-309	132 mm	24 x 3,7 x 10 mm	6
20-310	142 mm	24 x 3,7 x 10 mm	7
20-311	152 mm	24 x 4,2 x 10 mm	7
20-312	162 mm	24 x 4,2 x 10 mm	7
20-313	182 mm	24 x 4,2 x 10 mm	8
20-314	202 mm	24 x 4,2 x 10 mm	9
Nutzlänge 300 mm   Effective length 300 mm			
Anschluss 1 ¼" UNC   1 ¼" UNC Connection			

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



SCHNELLE UND SAUBERE  
KERNSBOHRUNG 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	



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 vaccum 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 vaccum cleaner.



Ohne aiRing wird der Luftstrom zur Absaugung durch den Bohrkern blockiert. | Without aiRing the airflow to the vaccum 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.