



**KATALOG FACHHANDEL**  
**DIAMANTWERKZEUGE**





## PREMIUMQUALITÄT

### Premiumqualität aus dem Hause DIEWE – das Geheimnis unseres Erfolgs

Was macht die Diamantwerkzeuge aus dem Hause **DIEWE** so einzigartig? Um diese Frage zu beantworten, betrachten wir die gesamte Prozesskette von der ersten Idee über die Entwicklung und die Fertigung bis zum Einsatz beim Kunden. Bei **DIEWE** arbeiten wir seit mehr als 45 Jahren daran, für Kunden aus verschiedenen Branchen maßgeschneiderte Diamantwerkzeuge in höchster Qualität zu entwickeln. Durch enge Kontakte und ein tiefgehendes Marktverständnis haben wir unseren Finger stets am Puls des Kunden – so gelingt es uns, genau die Diamantwerkzeuge anzubieten, die am Markt gefragt sind. Im Laufe der Jahre entwickelten wir das richtige Werkzeug für jeden Einsatzbereich, um unseren Kunden eine enorme Produktvielfalt am Markt anzubieten. Gleichzeitig sind wir durch unsere hohe Kundenorientierung maximal flexibel und in der Lage, bei Spezialansprüchen jederzeit ein passendes Werkzeug zu liefern.



### Premium quality from DIEWE – the secret of our success

What makes the **DIEWE** diamond tools so unique? To answer this question, we look at the entire process chain from the first idea to the development and the production up to the usage at the customer. For more than 45 years, **DIEWE** has been working on developing customized diamond tools in highest quality for customers from various industries. Through close contacts and a profound market understanding, we have our finger always on the pulse of the customer - this is how we succeed in developing exactly the diamond tools that are in demand on the market. Over the years, we have succeeded in developing the right tool for every application and offering an enormous variety of products on the market. Thanks to our high customer orientation, we can be as flexible as possible and are able to develop a custom-made product for special requirements at any time.



## TRADITION

### DIEWE – Traditionsunternehmen mit hohem Innovationsgrad

Seit mehr als 45 Jahren entwickeln wir bei **DIEWE** qualitativ hochwertige Diamantwerkzeuge, die höchsten Ansprüchen genügen und international eingesetzt werden. Unsere Werkzeuge haben sich im Laufe der Jahre einen hervorragenden Ruf erarbeitet und genießen branchenübergreifend hohes Ansehen. Vom Handwerk über die Industrie und das Gewerbe bis zum Heimwerker-Fachhandel werden Diamantwerkzeuge aus dem Hause **DIEWE** für ihre hohe Qualität geschätzt. Das Geheimnis unseres Erfolgs liegt in der stetigen Weiterentwicklung und dem hohen Innovationscharakter unserer Produkte. Durch kontinuierliche Forschungs- und Entwicklungsbemühungen und engen Kontakt zu unseren Kunden gelingt es uns, stets die Diamantwerkzeuge zu entwickeln, die Kunden in den verschiedenen Branchen benötigen werden.

### DIEWE - a traditional company with a high degree of innovation

For more than 45 years, we at **DIEWE** have been developing high-quality diamond tools that meet the highest demands and are used internationally. Our tools have earned an excellent image over the years and enjoy a high level of industry-wide reputation. Diamond tools from **DIEWE** are appreciated for their high quality - in trade, industry and commerce as well as in the DIY sector. The secret of our success lies in the continuous development and the high innovative character of our products. Through continuous research and development efforts as well as close contact with our customers, we always succeed to develop diamond tools which are needed by customers from different industries.

# INHALTSVERZEICHNIS | CONTENT



06-07

**Informationen**  
Information



08-17

**Diamant-Trennscheiben Fliesen und Nokey**  
Diamond Cutting Discs Tiles and Nokey

18-27

**Diamant-Trennscheiben Stein / Turbo**  
Diamond Cutting Discs Stone / Turbo

28-37

**Diamant-Trennscheiben Beton / Universal**  
Diamond Cutting Discs Concrete / Universal

35

**Schärfstein und -platten**  
Sharpening Stone and Plate

38-39

**Diamant-Trennscheiben Blocksteinsägen**  
Diamond Cutting Discs Brick Saws

40-45

**Diamant-Trennscheiben Asphalt / Abrasiv**  
Diamond Cutting Discs Asphalt / Abrasiv

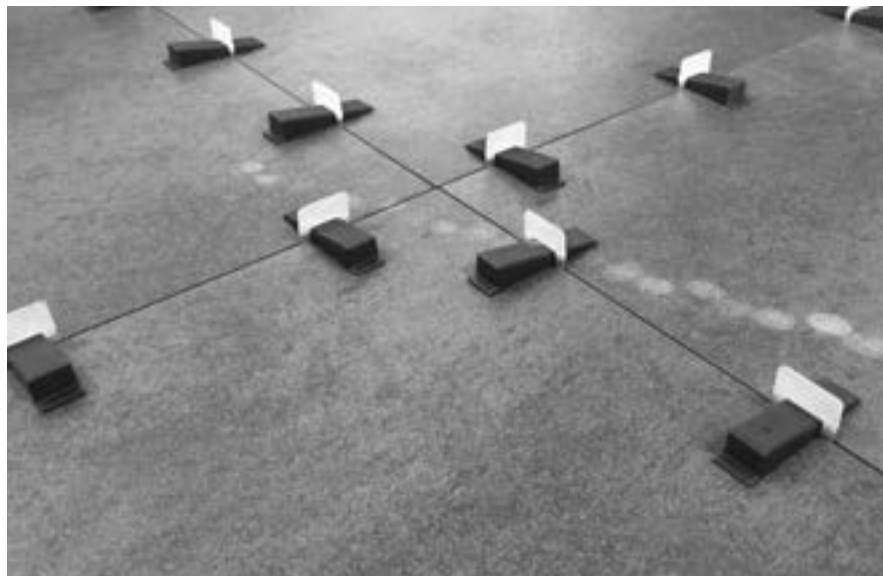
46-49

**Diamant-Trennscheiben Spezial**  
Diamond Cutting Discs Special





50	<b>Kurvenscheiben</b> For cutting curves and radii
51	<b>Frässscheiben</b> Milling Discs
52-61	<b>Diamant-Schleiftöpfe</b> Diamond Grinding Cups
62-66	<b>Diamant-Dosensenker und Zubehör</b> Diamond Core Drills and Equipment
67-74	<b>Fliesen-Bearbeitung</b> Tile Processing
75	<b>DIEWE VERLEGO®</b> DIEWE VERLEGO®



76	<b>DIEWE L-BOXX®</b> DIEWE L-BOXX®
77-86	<b>Diamant-Bohrkronen Beton/Universal und Zubehör</b> Diamond Core Bits Concrete/Universal and Equipment
87-90	<b>Zusatzprogramm</b> Additional Program
91	<b>Allgemeine Geschäftsbedingungen</b> General Terms and Conditions





**Piktogramme**

Bitte achten Sie auf die Symbole für den Anwendungsbereich!

TROCKENSCHNITT DRY CUT	TROCKEN-/NASSSCHNITT DRY WET CUT
WINKELSCHLEIFER ANGLE GRINDER	MOTORTRENNER PETROL CUT OFF SAW
AKKUSCHRAUBER ELECTRIC DRILL	SOFTSCHLAG-BOHRMASCHINE SOFTSCHLAG DRILLING MACHINE
BAUSTELLENSÄGE STONE SAW	KAPPSÄGE CHOP SAW
SCHUTZBRILLE TRAGEN WEAR SAFETY GLASSES	STAUBMASKE TRAGEN WEAR DUST MASK
SELBSTKÜHLEND SELF COOLING	TITANUMMANTELTES DIAMANTKORN TITANIUM COATED DIAMOND GRAIN
SEHR HOHE STANDZEIT VERY LONG LIFETIME	HOHE SCHLEIFLEISTUNG HIGH GRINDING PERFORMANCE
LÄRMREDUZIERT NOISE REDUCED	SCHALLREDUZIERENDE LASERSCHLITZE SOUND REDUCING LASER SLOTS
ENGVERZAHNT NARROW TOOTHING	SCHERENSEGMENT SCISSORS SEGMENT
A-TriX® SEGMENT TECHNOLOGY	DIAMOND-FUSION X-TECHNOLOGY

<b>FEIN</b> FINE Körnung/Grain Anschluss M14	<b>MITTEL</b> MEDIUM Körnung/Grain Anschluss M14	<b>GROB</b> COARSE Körnung/Grain Anschluss M14
---	---	---

KÖRNUNG FEIN | MITTEL | GROB  
GRAIN FINE | MEDIUM | COARSE

**Pictograms**

Please pay attention to the symbols indicating the mode of application!

NASSSCHNITT WET CUT	TISCHSÄGE TABLE SAW
MAUERSCHLITZFRÄSE WALL CHASER	FUGENSCHNEIDER FLOOR SAW
BOHRMASCHINE DRILLING MACHINE	BODENSCHLEIFER FLOOR SANDER
HANDKREISSÄGE HAND CIRCULAR SAW	HANDSCHUHE TRAGEN WEAR GLOVES
GEHÖRSCHUTZ TRAGEN WEAR EARMUFFS	HOCHFREQUENZ LASERSCHWEISSUNG HIGH FREQUENCY LASER WELDING
EMPW-TECHNOLOGIE* PULSE WELDING TECHNOLOGY*	PRÄZISES BOHREN PRECISE DRILLING
45° SCHNITTE JOLLY CUT	KURZZAHNTECHNOLOGIE SHORT-TOOTH SEGMENTS
SANDWICH STAHLKERN SANDWICH STEEL CORE	PROBLEMLÖSER PROBLEM SOLVER
DACHSEGMENT ROOFTOP SEGMENT	

**\*Elektromagnetisches Impulsschweißen (EMPW):**

Artgleiche oder verschiedene Werkstoffe werden in 25 Millionstel einer Sekunde verbunden, indem eine der Flächen durch ein Magnetfeld einen berührungslosen Impuls erhält und gegen den Fügepartner prallt.

**Die Segmente werden im Gegensatz zum Lötten nicht überhitzt und die Lebensdauer ist viel höher.**

**\*Electromagnetic pulse welding (EMPW):**

Similar or different materials are connected within 25 millionths of a second, one of the surfaces receives a non-contact impulse by a magnetic field and bounces against the joining partner.

**The segments are not overheated in contrast to soldering and the life is significantly higher!**

KEINE BESCHÄDIGTEN SCHEIBEN VERWENDEN! DON'T USE DAMAGED DISCS!	SCHNITTWINKEL 90° EINHALTEN! CUT WITH 90° ANGLE!	NICHT ZULÄSSIG FÜR SEITENSCHLEIFEN! NOT ALLOWED FOR SIDE CUTS!
SCHEIBE KORREKT EINSETZEN! INSERT DISC CORRECTLY!	SCHNEIDRICHTUNG BEACHTEN! PLEASE NOTE CUTTING DIRECTION!	KÜHLPHASEN BEACHTEN! PLEASE NOTE COOLING PHASE!
NUR MIT SCHUTZBLENDE VERWENDEN! USE WITH PROTECTION PLATE ONLY!	KEINEN ZU STARKEN DRUCK AUSÜBEN! DON'T APPLY EXCESSIVE PRESSURE!	KORREKTE DREHZAHL BEACHTEN! TAKE CARE OF CORRECT ROTATION SPEED!

**Drehzahltable für Diamant-Trennscheiben / Speed Chart for Diamond Cutting Discs**

Ø (mm)	Drehzahl	Schnittgeschwindigkeit
	Speed (rpm)	Cutting Speed (m/sec.)
100	18.100	100
110	17.300	100
115	16.600	100
125	15.200	100
130	14.600	100
135	14.100	100
140	13.600	100
150	12.700	100
180	10.600	100
200	9.500	100

Ø (mm)	Drehzahl	Schnittgeschwindigkeit
	Speed (rpm)	Cutting Speed (m/sec.)
230	8.300	100
250	7.600	100
300	6.300	100
350	5.400	100
400	4.700	100
450	4.200	100
500	3.800	100
600	3.100	100
700	2.700	100
800	2.300	100

### Klassifizierung

**DIEWE** bietet für jeden Anwendungsbereich das passende Werkzeug. Mit der Sterne-Klassifizierung finden Sie schnell die passende Qualitätsstufe.



Unerreichtes Qualitätswerkzeug für höchste Beanspruchung, perfekte Schnitttignkeit und höchste Standzeit.

Unequaled quality tool for highest strain, perfect cutting and maximum service life.



Top-Qualität für höchst anspruchsvolle Schneid-aufgaben, mit bester Schnitttignkeit und sehr langer Standzeit.

Top quality for highly demanding cutting tasks, with best cutting performance and very long service life.



Höchste Qualität für hohe Beanspruchung, beste Schnitttignkeit und hohe Standzeit.

Super high quality for professional contractors demanding the ultimate in diamond disc performance with fast cutting and a long service life.



Hohe Qualität für hohe Beanspruchung, für mittlere und große Schneidaufgaben.

High quality for regular use by contractors, medium to large cutting tasks.



Qualitätswerkzeug für mittlere Schneid-arbeiten, schnittig und mit guter Standzeit.

Quality tool for medium cutting tasks, good cutting performance and service life.

### Rating

**DIEWE** offers a broad range of tools for all applications. The star rating helps you to find the appropriate quality range.



### Farbleitsystem

Diamant-Trennscheiben werden für spezielle Einsatzbereiche konzipiert. **DIEWE** unterteilt diese nach ihren Merkmalen in fünf Hauptgruppen. Innerhalb dieser Gruppen geben wir zusätzlich an, für welche Materialien unsere Diamant-Trennscheiben besonders gut geeignet sind.



Fliesen / Feinsteinzeug  
 Tiles / Ceramics  
 Hard Artificial Stone



Stein / Turbo  
 Stone / Turbo



Beton / Universal  
 Concrete / Universal



Asphalt / Abrasiv  
 Asphalt / Abrasive



Spezial  
 Special

### Colour coding system

Diamond cutting discs are designed for special applications. **DIEWE** divides these into five main groups according to their characteristics. Within these groups, we also specify for which materials our diamond cutting discs are particularly well suited.



### Bestellsystem

Der **DIEWE** FH-Katalog macht das Bestellen einfach. Zur vier-stelligen Basis-Artikelnummer fügen Sie an letzter Stelle den Bohrungsschlüssel hinzu.

Code	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>0</u>
Bohrung/ bore (mm)	15	20	22,23	25,4	30	30-25,4	50	55	60	SB

### Ordering system

The **DIEWE** catalog keeps ordering quick and simple. Please quote the last digit of the article number with the bore code in every order.



**SB = Sonderbohrung / Special bore**

**ACHTUNG! Neue Produkte weichen vom Bohrungsschlüssel ab! / Attention! New products deviate from the bore code!**

**DIEWE führt auch verschiedene Produkte mit der neuen X-LOCK® Schnellwechselfaufnahme!**

**DIEWE also carries a wide variety of products with the new X-LOCK® quick change adapter!**

X-LOCK® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Robert Bosch Power Tools GmbH.

X-LOCK® is a registered trademark of Robert Bosch Power Tools GmbH.

### Drehzahltablelle für Diamant-Schleiftöpfe / Speed Chart for Diamond Grinding Cups

Ø (mm)	Drehzahl	Schnittgeschwindigkeit
	Speed (rpm)	Cutting Speed (m/sec.)
100	15.200	80
110	13.800	80
115	13.200	80
125	12.200	80

Ø (mm)	Drehzahl	Schnittgeschwindigkeit
	Speed (rpm)	Cutting Speed (m/sec.)
150	10.100	80
180	8.400	80
200	7.600	80
230	6.600	80



### Segmenthöhen bei lasergeschweißten Diamant-Trennscheiben:

Die Verbindung von Trägerkörper und Schneidsegment benötigt einen nicht schneidenden Segmentfuß, sodass die schneidende Segmenthöhe ca. 1,5-2,5 mm geringer als angegeben ausfällt.

### Segment height of laser welded diamond cutting discs:

The connection between the blade and the cutting segment needs a non cutting base, so the segment height is 1,5-2,5 mm lower than the specified segment heights in the catalog.



**DIAMANT-TRENNSCHEIBEN  
FLIESEN / FEINSTEINZEUG**

DIAMOND CUTTING DISCS  
TILES / HARD ARTIFICIAL STONE





QR-Code scannen für  
weitere Informationen  
Scan QR-Code for more  
informations



**10 mm**  
SEGMENTE  
SEGMENTS



ENGVERZAHNT  
NARROW TOOTHING



PROBLEMLÖSER  
PROBLEM SOLVER

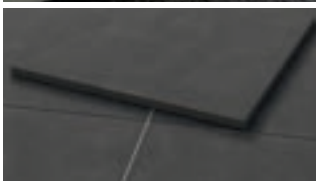
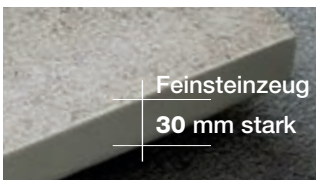


TITANUMMANTELTES DIAMANTKORN  
TITANIUM COATED DIAMOND GRAIN



**45°**  
SCHNITTE  
JOLLY CUT

**super  
premium**



# MasterDrive® PERFEKT PLUS

**SPEZIALIST IN  
EXTREM HARTEM  
FEINSTEINZEUG!**



## Top Performance für härtestes Feinsteinzeug!

- Dünnes Stammblatt
- 10 mm Segmenthöhe
- Höchste Schnittgeschwindigkeit **PLUS**
- Höchste Schnittqualität **PLUS**
- Nassschnitt

Einsatzbereiche:  
Extrem hartes Feinsteinzeug bis 30 mm,  
Außenkeramik

Ø (mm)	Art.-Nr.	10 mm
	Part. No.	
250	0862_	
300	0870_	
350	0873_	

## Top Performance in hardest artificial stone!

- Thin steelcore
- 10 mm segment height
- Highest cutting speed **PLUS**
- Highest cutting quality **PLUS**
- Wet cut

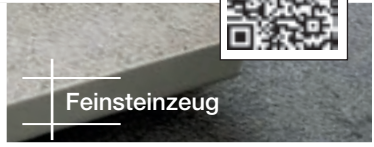
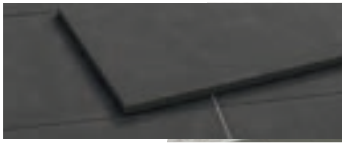
Application:  
Extremely hard artificial stone  
up to 30 mm, outdoor ceramics

# MasterDrive® PERFEKT



**super  
premium**

**! SPEZIALIST IN  
EXTREM HARTEM  
FEINSTEINZEUG!**



**Top Performance für härtestes  
Feinsteinzeug!**

- Dünnes Stammblatt
- 8 mm Segmenthöhe
- Höchste Schnittgeschwindigkeit
- Nassschnitt

**Einsatzbereiche:**  
Extrem hartes Feinsteinzeug,  
Außenkeramik

**Top Performance in hardest  
artificial stone!**

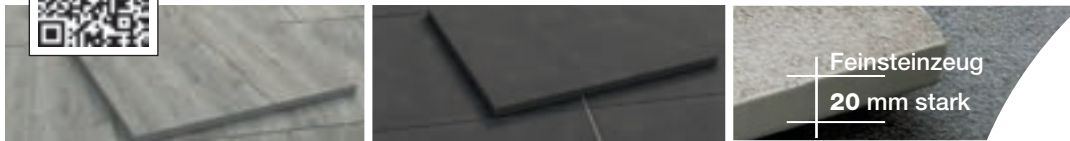
- Thin steelcore
- 8 mm segment height
- Highest cutting speed
- Wet cut

**Application:**  
Extremely hard artificial stone,  
outdoor ceramics

Ø (mm)	Art.-Nr.	8 mm
	Part. No.	
300	0860_	
350	0863_	







**Extrem saubere Schnittkanten in härtestem Feinsteinzeug.**

Feine Schnitte, sehr saubere Schnittkanten bei wenig Staubentwicklung.

**\*Ø 230/22,23 mm mit Stammbblattverstärkung! (Art.-Nr. 10353)**

Einsatzbereiche:

Extrem hartes Feinsteinzeug bis 20 mm, Keramik und alle Arten von Fliesen

Ø (mm)	Art.-Nr. Part. No.	10 mm
115	10313	
125	10323	
230*	10353	

**Perfectly clean cutting edges in hardest artificial stone.**

Fine cuts, very clean edges and less dust during the cutting process.

**\*Ø 230/22,23 mm with a flange reinforcement! (Part. No. 10353)**

Application:

Extremely hard materials up to 20 mm, ceramic and all kinds of tiles

Ø (mm)	Art.-Nr. Part. No.	10 mm
180	1033_	
200	1034_	
230	1035_	
250	1038_	
300	1036_	
350	1037_	

## TITAN FLASH

**PREMIUM + 7+**

**! SPEZIALIST FÜR HÄRTESTES FEINSTEINZEUG - AUCH BIS 20 mm STÄRKE!**



**Leistungsstarke, stabile Speziialscheibe für Feinsteinzeug. Engverzahnt!**

Sehr sauberer Schnitt in härteste Materialien.

Einsatzbereiche:

Feinsteinzeug, Granit, Marmor

Ø (mm)	Art.-Nr. Part. No.	10 mm
250	9414_	
300	9415_	
350	9416_	
400	9417_	



**Powerful and stable special disc for hard artificial stone. Narrow-toothed!**

Very clean cut in the hardest materials.

Application:

Hard artificial stone, granite, marble

## RAINBOW

**PREMIUM + 7+**

**! SPEZIALIST FÜR FEINSTEINZEUG, GRANIT, MARMOR!**





## JOLLY SPEED 25

**PREMIUM  
7**



45° SCHNITTE

**! SPEZIALIST FÜR  
GEHRUNGS-  
SCHNITTE!**

**Spezialgebiet: Gehrungsschnitte in  
Fliesen! 25 mm Segmenthöhe!**

**Speciality: Mitre cutting in tiles!  
25 mm segment height!**

**NICHT zum Seitenschleifen geeignet.**  
Spezielle Wabenstruktur, extra feiner, leichter  
und sauberer Schnitt.

**NOT suitable for side grinding.**  
Special honeycomb structure, extra fine,  
easy and clean cut.

**Einsatzbereiche:**  
Fliesen, Keramik, dünne Granite,  
Feinsteinzeug (auch glasiert),  
Marmorplatten

**Application:**  
Tiles, ceramics, thin granite, hard artificial  
stone (also glazed), marble slabs



Ø (mm)	Art.-Nr.	25 mm
	Part. No.	
115	25583	
125	25563	

**45°**

## JOLLY SPEED 10

**PREMIUM  
7**



**Optimierte Segmentstruktur  
für bessere Staubabführung und  
höhere Leistung!**

**Optimized segment structure  
for better dust removal and  
higher performance!**

Maximale Lebensdauer.  
**Stammbblattverstärkung.**

Maximum service life.  
**Reinforced flange.**

**Einsatzbereiche:**  
Fliesen, Keramik, Feinsteinzeug,  
dünne Granite, Marmorplatten

**Application:**  
Tiles, ceramic, artificial stone,  
thin granite, marble plate



Ø (mm)	Art.-Nr.	10 mm
	Part. No.	
115	11413	
125	11713	



## SPEEDY

PREMIUM  
7



**Spezialgebiet:  
Empfindliche Oberflächen!**

Superdünn mit fast geschlossenem Schneidrand für extra feinen, leichten und saubereren Schnitt.

**\*In Bohrung 22,23 mm wird diese Scheibe mit Stammbblattverstärkung geliefert!**

Einsatzbereiche:  
Fliesen, Keramik, dünne Granite, Feinsteinzeug (auch glasiert), Marmorplatten

**Special Subject:  
Damageable surfaces!**

Super thin with almost continuous rim for fine, easy and clean cutting.

**\*In bore 22,23 mm this disc is supplied with a flange reinforcement!**

Application:  
Tiles, ceramics, thin granite, hard artificial stone (also glazed), marble slabs

Ø (mm)	Art.-Nr.	5 mm
	Part. No.	
115*	10983	
125*	11293	



Ø (mm)	Art.-Nr.	5 mm
	Part. No.	
150	1147_	
180*	1182_	
200	1199_	
230*	1232_	
250	12525	
300	13035	
350	13525	

**! SPEZIALIST FÜR EMPFINDLICHE OBERFLÄCHEN!**



## TURBO FINE CUT

PREMIUM  
7



**Spezialgebiete:  
Dünne Granite, Biberschwanz und glasierte Dachziegel!**

Superdünn mit Turboschneidrand für extra feine Schnitte, saubere Schnittkanten und weniger Staub.

**\*In Bohrung 22,23 mm wird diese Scheibe mit Stammbblattverstärkung geliefert!**

Einsatzbereiche:  
Dünne Granite, Biberschwanz und glasierte Dachziegel, Natur- und Kunststein, Feinsteinzeug, Keramik

**Special Subject:  
Thin granite, crown tiles and glazed tiles!**

Super thin, with turbo rim for fine cuts, clean edges and reduction of dust.

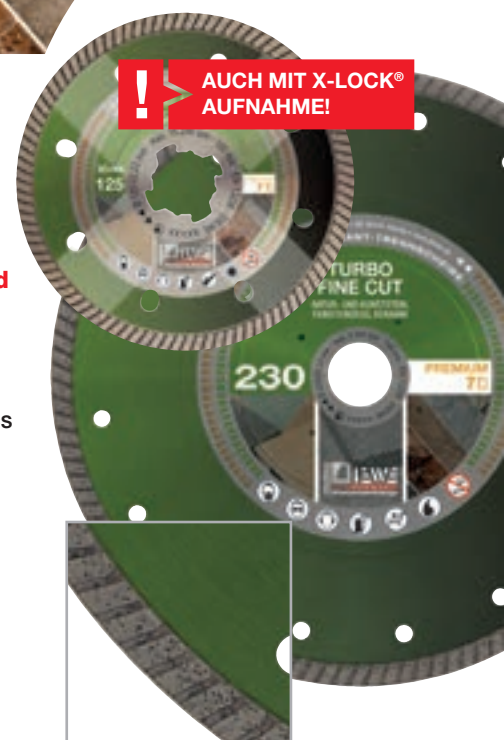
**\*In bore 22,23 mm this disc is supplied with a flange reinforcement!**

Application:  
Thin granite, glazed roof tiles, natural and artificial stone, hard artificial stone, ceramics

Ø (mm)	Art.-Nr.	7 mm
	Part. No.	
115*	10973	
115 X-LOCK®	96103	
125*	11353	
125 X-LOCK®	96108	

Ø (mm)	Art.-Nr.	7 mm
	Part. No.	
150*	1153_	
180*	1177_	
200*	1203_	
230*	1226_	
250	1249_	
300	1302_	
350	1353_	

**! AUCH MIT X-LOCK® AUFNAHME!**



Bitte **achten** Sie auf die Symbole für den Anwendungsbereich!  
Please **pay attention** to the symbols indicating the mode of application!



# SC 660

**PREMIUM  
7**



**! HOHE DIAMANT-KONZENTRATION!  
BRONZEBINDUNG!**



### Super sauberer Schnitt!

Geschlossener Schneidrand, Bronzebindung mit hoher Diamantkonzentration, lange Lebensdauer.

**Einsatzbereiche:**  
Fliesen, dünne Granite, Feinsteinzeug, Marmorplatten, Keramik, Glas

### Super clean cutting!

Continuous rim, bronze bonding with high diamond concentration, high life time.

**Application:**  
Tiles, thin granite, hard artificial stone, marble slabs, ceramics, glass

Ø (mm)	Art.-Nr. Part. No.	8 mm
115	19113	
125	19123	
150	1915_	
180	1918_	
200	1920_	

Ø (mm)	Art.-Nr. Part. No.	8 mm
230	1923_	
250	1925_	
300	1930_	
350	1935_	
400	1940_	

## 1x DREH UND FEST!

**nokey**<sup>®</sup>  
SCHNELLSPANNMUTTER

**Ideales Hilfsmittel für den einfachen Wechsel von Trennscheiben - völlig ohne Werkzeug!**

**Ideal equipment for simple change of cutting discs - without any tools!**

**PREMIUM  
7**

Für alle handelsüblichen Winkelschleifer ohne Schnellstoppfunktion bis Ø 230 mm.

For all conventional angle grinders without quick stop function up to Ø 230 mm.

**Einsatzbereiche:**  
Zum schnellen Einspannen und Lösen von Trennscheiben in allen herkömmlichen Winkelschleifern ohne Schnellstoppfunktion bis Ø 230 mm - völlig ohne Werkzeug

**Application:**  
For fast mounting and removing of blades used with conventional angle grinders without quick stop function up to diameter Ø 230 mm - without any tool

**! DIEWE SERVICE:  
HOCHWERTIGE EIGENAUF-  
MACHUNG AB 20 STÜCK!  
ATTRACTIVE PRIVATE DESIGN  
STARTING AT 20 PCS!**



**1**  
Nokey® **einfach** per Hand festziehen  
Tighten the nokey® by hand



**2**  
**Sicher** schneiden  
Cut very safe



**3**  
**Kinderleicht** per Hand wieder lösen  
Simply loosen the nokey® by hand after cutting

Art.-Nr.	Anschluss
Part. No.	Connection
00039	M14

Art.-Nr.	Art
Part. No.	Type
00039/10	10er Display
00039/20	20er Display

Abbildung Display ähnlich!



Produktabbildung kann vom Original abweichen.  
Image may differ from original product.



## RD-M




STANDARD  
5 



**Hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis. Standard Trennscheibe für Fliesen.**

Geschlossener Schneidrand, sauberer Schnitt, sehr stabiler Stahlkern.









Einsatzbereiche:  
Fliesen

Ø (mm)	Art.-Nr. Part. No.	8 mm 
115	11383	
125	11393	

**Excellent price-performance ratio. Standard Diamond cutting disc for tiles!**

Continuous rim, clean cutting, very stable steel core.

Application:  
Tiles

Ø (mm)	Art.-Nr. Part. No.	8 mm 
150	1154_	
180	1184_	
200	1204_	
230	1234_	
250	1254_	
300	1304_	
350	1354_	



## SLIM FAST






STANDARD  
5 



**Spezialgebiet: Unterschiedliche Werkstoffe trennen ohne Werkzeugwechsel!**

Die superdünne, multifunktionale Powerscheibe.

Einsatzbereiche:  
Natur- und Kunststein, Feinsteinzeug, Marmor, Fliesen, Gipsplatten, Beton, Ziegel, Baustellenmaterial, **Profilbleche**

Ø (mm)	Art.-Nr. Part. No.	10 mm 
115	10123	
125	10133	
20 x 115	97003	
20 x 125	95603	

**Special Subject: Cut different materials without tool change!**

The super thin multifunctional power disc.

Application:  
Natural and artificial stone, hard artificial stone, marble, tile, drywall, concrete, red brick, building material, **profile sheet metal**



Auch im **Thekendisplay mit 20 Stück** erhältlich!  
Im Display günstiger!  
Also available in **20-pcs. display!**  
Favourable price for the display.

Abbildung Display ähnlich!

**! > SCHNEIDET FAST ALLES!**





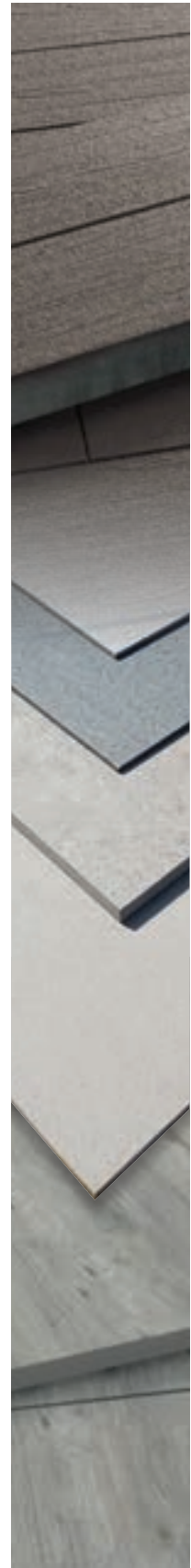
Material / Type	MASTER DRIVE® PERFEKT PLUS Seite 9	MASTER DRIVE® PERFEKT Seite 10	TITAN FLASH Seite 11	RAINBOW Seite 11	JOLLY SPEED 25 Seite 12
Klassifizierung Classification	S 45°	S	7+	7+	7 45°
Beton Concrete					
Bleche, Profile Metal sheets, profiles					
Dachziegel Roof tiles			○		●
Feinsteinzeug Hard artificial stone	★	★	★	●	●
Fliesen Tiles	●	●	●	●	●
Glas Glass	●	●			
Granit Granite			○	○	
Granitplatten dünn Thin granite slabs	○	○	●	●	●
Gipsplatten Drywall			○	○	○
Hartgestein Hard stone			●	○	●
Kacheln Tile			●	●	●
Keramik Ceramics	●	●	●	●	●
Magnesitstein Magnesitstone			●	●	●
Marmor Marble			●	●	●
Porphy Porphyry			●	●	●
Porzellan Porcelain			●	○	○
Quarzit Quarzite			●	●	○
Schamottstein weich Refractory brick soft			●	○	
Schamottstein hart Refractory brick hard			●		
Schiefer Slate			●	●	●
Steinzeugrohre Stoneware pipe			●	●	○
Solnhofer Solnhofer			●	●	●
Terrazzo Terrazzo			●	●	●
Tonrohre Clay pipes			●	○	
Travertin Travertine			●	●	●
Ziegel Red brick					

★ **Überragend geeignet für professionelle Schneidaufgaben, beste Standzeit.**  
Excellent for professional cutting tasks, best service life.

● **Sehr gut geeignet für professionelle Schneidaufgaben, hohe Standzeit.**  
Most suitable for professional cutting tasks, high service life.

○ **Gut geeignet, gute Standzeit unter normaler Belastung.**  
Suitable for standard cutting tasks, good service life.

JOLLY SPEED 10 Seite 12	SPEEDY Seite 13	TURBO FINE CUT Seite 13	SC 660 Seite 14	RD-M Seite 15	SLIM FAST Seite 15	Material / Type
7	7	7	7	5	5	Klassifizierung Classification
					●	Beton Concrete
					●	Bleche, Profile Metal sheets, profiles
●	○	○		○	●	Dachziegel Roof tiles
●	●	●	●	○	○	Feinsteinzeug Hard artificial stone
●	●	●	●	●	●	Fliesen Tiles
	○	○	●	○		Glas Glass
						Granit Granite
●	●	○	○		●	Granitplatten dünn Thin granite slabs
○	○	○	○	●	●	Gipsplatten Drywall
●						Hartgestein Hard stone
●	●	●	●		○	Kacheln Tile
●	●	●	●	○	●	Keramik Ceramics
●	●		●		●	Magnesitstein Magnesitstone
●	●		○	○	●	Marmor Marble
●	○				○	Porphy Porphyry
○	●	●	●	○	○	Porzellan Porcelain
○	○					Quarzit Quarzite
					●	Schamottstein weich Refractory brick soft
						Schamottstein hart Refractory brick hard
●					●	Schiefer Slate
○	●			○	○	Steinzeugrohre Stoneware pipe
●			○	○	●	Solnhofer Solnhofer
●				○	●	Terrazzo Terrazzo
	●				●	Tonrohre Clay pipes
●					●	Travertin Travertine
					●	Ziegel Red brick



★ **Überragend geeignet für professionelle Schnidaufgaben, beste Standzeit.**  
Excellent for professional cutting tasks, best service life.

● **Sehr gut geeignet für professionelle Schnidaufgaben, hohe Standzeit.**  
Most suitable for professional cutting tasks, high service life.

○ **Gut geeignet, gute Standzeit unter normaler Belastung.**  
Suitable for standard cutting tasks, good service life.





# **DIAMANT-TRENNSCHEIBEN STEIN / TURBO**

**DIAMOND CUTTING DISCS  
STONE / TURBO**





# MasterDrive® TURBO



**super  
premium**

## Hochleistungsscheibe für Granit und Hartgestein!

- Selbstkühlend im Trockenschnitt
- Sehr hohe Standzeit
- Hochfrequenz-Laserschweißung
- Turbosegmente für bessere Staubabführung

### Einsatzbereiche:

Granit, Beton armiert, Gipsplatten, Ziegel, Baustellenmaterial, Porphy

## High performance disc for granite and hardstone!

- Self cooling during dry cutting
- Very long lifetime
- High frequency laser welding
- Turbo segments for better dust removal

### Application:

Granite, reinforced concrete, drywall, brick, building material, porphyry

**! SPEZIALIST AUF  
MOTORTRENNER!**

Ø (mm)	Art.-Nr. Part. No.	10 mm
115	61143	
125	61243	
150	61493	
180	61793	
230	62293	

Ø (mm)	Art.-Nr. Part. No.	10 mm
300	6299_	
350	6349_	
400	6399_	
450	6449_	

**Weitere Größen auf Anfrage!  
Additional dimensions on request!**



# MAGNUM

**PREMIUM +  
7+**

## Problemlöser für sehr harte Granite!

Spezialverzahnung, Wechselsegmente.

### Einsatzbereiche:

Granit, Hartgestein, sehr harte Klinker, Porphy, Quarzit und alle harten Materialien

## Problem solver for very hard granites!

Special segments, alternating segments.

### Application:

Granite, hard stone, very hard clinker, porphyry, quartzite and all hard materials

Ø (mm)	Art.-Nr. Part. No.	18 mm
300	6307_	
350	6357_	
400	6406_	

**! BESONDERS GEEIGNET  
AUF TISCHSÄGEN  
FÜR GRANIT!**



## D 960 PLUS

**PREMIUM  
7**



**! DIE DIAMANT-TRENN-  
SCHEIBE FÜR DEN  
DACHDECKER!**

### Verstärkter Stahlkern!

Lärmreduziert, selbstkühlend im Trockenschnitt, transparent im Schnitt, hohe Leistungsfähigkeit.

**Einsatzbereiche:**  
Dachziegel (auch glasiert), Dachstein, Granit, Natur- und Kunststein, Beton armiert, Waschbeton, Keramik

### Reinforced steel core!

Considerable reduction in noise, self-cooling when used for dry cuts, transparent in cutting, very long service life.

**Application:**  
Roof tiles (also glazed), Granite, natural and artificial stone, reinforced concrete, aggregated concrete, ceramics



Ø (mm)	Art.-Nr. Part. No.	10 mm
115	81133	
125	81233	
150	81573	
180	81873	
230	82373	

Ø (mm)	Art.-Nr. Part. No.	10 mm
300	8304_	
350	8314_	

**Keine Sonderbohrung möglich!  
No special arbor possible!**

## TS AUCH MIT FLANSCH

**PREMIUM  
7**



**! MIT FLANSCH ZUM  
BÜNDIG SCHNEIDEN!**

### Turbosegmente mit Kernschutz für guten Freischnitt und saubere Schnittkanten!

TS mit optimierter Kühlung durch Kühllöcher.

**Einsatzbereiche:**  
Granit, Natur- und Kunststein, Waschbeton, Beton armiert, Dachpfannen, Baustellenmaterial

### Turbo segments with core protection for good free-cutting and clean cutting edges!

TS with optimized cooling effect through cooling holes.

**Application:**  
Granite, natural and artificial stone, aggregated concrete, reinforced concrete, roof-tiles, building material



Ø (mm)	Art.-Nr. Part. No.	10 mm
115	61343	
125	61383	
150	61563	
180	61843	
230	62353	
350	6361_	

Ø (mm)	Art.-Nr. Part. No.	10 mm
115	61340	
125	61380	
150	62359	
180	61840	
230	62360	

TS mit Flansch und M14 Anschluss

TS with flange and M14 connection





## EASY LINE

PREMIUM  
7

### Kraftvolle Turbosegmente!

Einsatzbereiche:  
Beton armiert, Beton, Natur- und  
Kunststein, Granit, Gipsplatten,  
Baustellenmaterial

Ø (mm)	Art.-Nr. Part. No.	10 mm
115	61313	
125	61423	
150	61543	
180	61923	
230	62343	

### Powerful turbo segments!

Application:  
Reinforced concrete, concrete,  
natural and artificial stone, granite,  
drywall, building material

Ø (mm)	Art.-Nr. Part. No.	10 mm
300	6304_	
350	6354_	
400	6401_	
450	6454_	

**!** DIEWE EMPFEHLUNG!  
BESTE PREISLEISTUNG!



## MAGIC TURBO PLUS

PREMIUM  
7

### Spezialgebiet: Granit - im Einsatz auf dem Motortrenner! Top Werkzeug im Gala-Bau!

Kurz Zahn-Wechselsegmente  
für kraftvollen Schnitt, Kühllöcher.

Einsatzbereiche:  
Granit, Beton, harte Klinker, Beton  
armiert, allgemeines Baustellenmaterial

Ø (mm)	Art.-Nr. Part. No.	12 mm
115	95293	
125	95393	
230	95233	

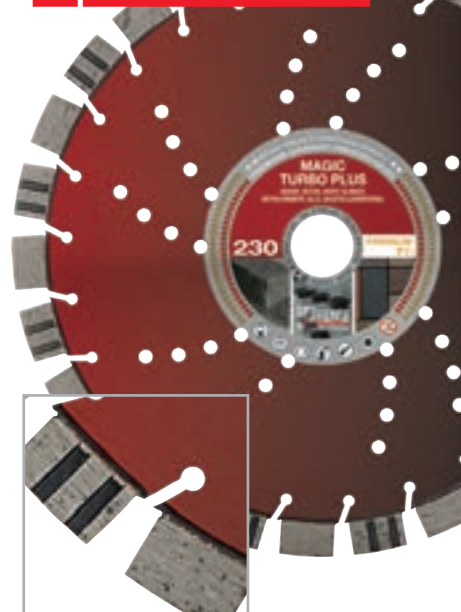
### Special field: Granite - in use on the high speed cut-off saw! Top tool for landscaping!

Short tooth alternating segments  
for powerful cutting, cooling holes.

Application:  
Granite, concrete, hard clinker,  
reinforced concrete, building material

Ø (mm)	Art.-Nr. Part. No.	12 mm
300	9524_	
350	9525_	
400	9526_	
450	9527_	

**!** TOP WERKZEUG  
FÜR MOTORTRENNER!





# SAMURAI

**PREMIUM  
7**



**! SPEZIALIST AUF DER MAUERSCHLITZFRÄSE!**

**Spezialist auf der Mauerschlitzzfräse mit überarbeitetem Design nach neuesten technischen Erkenntnissen!**

- Mit Kernschutzsegment
- Turbo-Spezialverzahnung
- Optimierter Abtrag
- Saubere Schnittkanten

**Einsatzbereiche:**  
Beton, Ziegel, Mauerwerk, hochverdichteter Kalksandstein

**Specialist for wall chaser with revised design according to the latest technical findings!**

- With core protection segment
- Turbo special toothing
- Optimized removal
- Clean edges

**Application:**  
Concrete, red bricks, masonry, lime sand stone highly compressed

Ø (mm)	Art.-Nr.	10 mm
	Part. No.	
115	66113	
125	66213	
150	66223	
230	66233	

# FIREBLADE

**STANDARD  
5**



**! TOP PREIS-LEISTUNG!**

**Hervorragende Qualität und Leistung in diesem Preissegment!**

Gelochter Stahlkern. Spezielles Segmentprofil. Weiche Bindung.

**Einsatzbereiche:**  
Granit, Hartgestein, Beton, Beton armiert, Ziegel

**Excellent quality and performance within this price segment!**

Punched steel core. Special segment profile. Soft bond.

**Application:**  
Granite, hard stone, concrete, reinforced concrete, red brick

Ø (mm)	Art.-Nr.	12 mm
	Part. No.	
115	22133	
125	22143	

Ø (mm)	Art.-Nr.	14 mm
	Part. No.	
230	22333	
300	2237_	
350	2238_	

Ø (mm)	Art.-Nr.	15 mm
	Part. No.	
400	2239_	



# MAMMUT

STANDARD  
5



**!** TURBOSEGMENT!

**Langlebigkeit durch extra hohe Segmente!**

**Long life due to extremely high segments!**

Einsatzbereiche:  
Granit, Natur- und Kunststein, Beton  
armiert, Gipsplatten, oberflächenvergüteter  
Verlegestein, Baustellenmaterial

Application:  
Granite, natural and artificial stone,  
reinforced concrete, dry wall, surface-  
treated laying stone, building material

Ø (mm)	Art.-Nr.	12 mm
	Part. No.	
115	62543	
125	62693	

Ø (mm)	Art.-Nr.	15 mm
	Part. No.	
230	62513	
300	6257_	
350	6258_	
400	6259_	



# PLT-10

BASIC  
3



**Geschlossener Turboschneidrand für saubere Schnitte!**

**Continuous turbo rim for clean cuts!**

Einsatzbereiche:  
Natur- und Kunststein, Beton,  
Baustellenmaterial

Application:  
Natural and artificial stone,  
concrete, building material

Ø (mm)	Art.-Nr.	10 mm
	Part. No.	
115	42553	
125	42563	
150	42573	

Ø (mm)	Art.-Nr.	10 mm
	Part. No.	
180	42583	
230	42603	



# TOP GRANIT PLUS SANDWICH



**PREMIUM +  
7+**



**HÖCHSTE  
SCHNITTIGKEIT!**

**Top Preis-/Leistungsverhältnis!**

**Excellent cost/performance ratio!**

Lärmreduziert durch Sandwich Stahlkern,  
Kurz Zahnsegmente.

Reduction in noise by special sandwich  
steel core, short tooth segments.

**Hochwertige Diamanten im Segment.  
Hohe Schnittigkeit.**

**High quality diamonds in segment.  
High cutting ability.**

**Einsatzbereiche:  
Granit, Hartgestein, Quarzit, Porphy,  
harte Klinker**

**Application:  
Granite, any hard stone, quartzite,  
porphyry, hard clinker**



Ø (mm)	Art.-Nr.	10 mm
	Part. No.	
300	9426_	
350	94274	
400	94284	



# MAGIC TURBO SILENT



**PREMIUM  
7**



**SCHALLREDUZIERT  
GRANIT-SCHEIBE!**

**Spezialgebiet: Granit!**

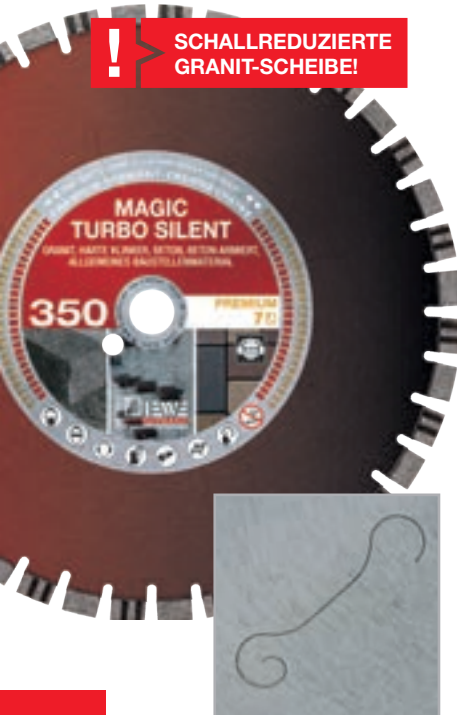
**Special field: Granite!**

Schallreduzierende Laserschlitze,  
Kurz Zahntechnik, Wechselsegmente.

Reduction in noise by laser slots,  
short tooth segments, alternating  
segments.

**Einsatzbereiche:  
Granit, harte Klinker, Beton, Beton  
armiert, allgemeines Baustellenmaterial**

**Application:  
Granite, hard clinker, concrete,  
reinforced concrete, building material**



Ø (mm)	Art.-Nr.	12 mm
	Part. No.	
230	92193	
300	9286_	
350	9332_	
400	9340_	
450	9345_	



**Weitere Größen auf Anfrage!  
Additional dimensions on request!**

1=15mm | 2=20mm | 3=22,23mm | 4=25,4mm | 5=30mm | 6=30-25,4mm | 7=50mm | 8=55mm | 9=60mm | 0=SB  
▲ Bitte Artikelnummer immer mit **Kennziffer für Bohrung** ergänzen. ▲ Please quote the last digit of the article number **with the bore code** in every order.  
SB = Sonderbohrung / SB = Special bore





## SCHAMOTTE SDW

**PREMIUM  
7**

### Lärmreduziert durch hochwertigen Sandwich Stahlkern!

- Engverzahnt
- Optimierter Abtrag
- Saubere Schnittkanten

#### Einsatzbereiche:

Schamotte, Ofenkacheln

### Noise-reduced due to high-quality sandwich steel core!

- Narrow tooting
- Optimized removal
- Clean edges

#### Application:

Refractory brick, stove tiles

Ø (mm)	Art.-Nr.	10 mm
	Part. No.	
300	93735	
350	93745	
400	93755	



**! SPEZIALIST AUF DER TISCHSÄGE!**



## TOP GRANIT SANDWICH

**STANDARD  
5**

### Hervorragende Qualität und Leistung in diesem Preissegment!

Lärmreduziert durch Sandwichkern, Kurzzahnsegmente.

#### Einsatzbereiche:

Hartgestein, Granit, Porphy, harte Klinker

### Excellent cost/performance ratio!

Reduction in noise by special sandwich steel core, short tooth segments.

#### Application:

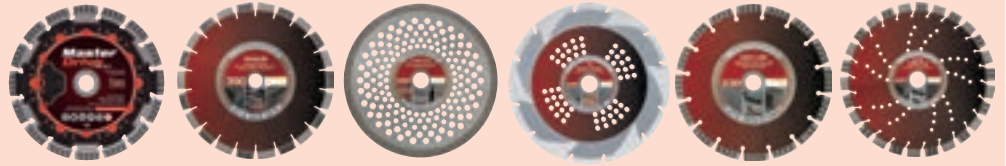
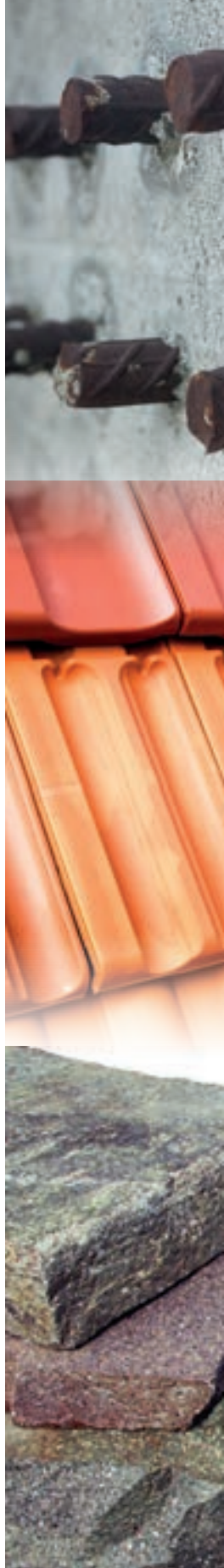
Any hard stone, granite, porphyry, hard clinker

Ø (mm)	Art.-Nr.	10 mm
	Part. No.	
300	9302_	
350	9352_	
400	9402_	



**! SANDWICHKERN!**

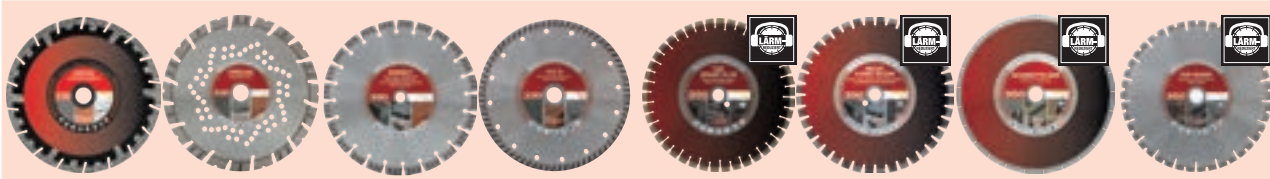




Material / Type	MASTER DRIVE® TURBO Seite 19	MAGNUM Seite 19	D 960 PLUS Seite 20	TS Seite 20	EASY LINE Seite 21	MAGIC TURBO PLUS Seite 21
Klassifizierung Classification						
Basalt Basalt	●	●	●	●	○	●
Beton Concrete	●		○	●	●	●
Beton armiert Reinforced Concrete	●		○	●	●	●
Betonrohre Concrete pipes	●		●	●	●	●
Bimsstein Pumice stone	○		○	●	○	○
Dachziegel Roof tiles	○		★	●	○	○
Gipsplatten Drywall	○		●	●	●	○
Granit Granite	●	★	●	●	○	●
Granitplatten dünn Thin granite slabs	○	○	●	●	●	○
Hartgestein Hard stone	★	●	●	●	●	●
Industriebeton Cured concrete			○	○	○	○
Kalksandstein hochverdichtet Lime sand stone highly compressed	●	○	○	●	○	○
Kalksandstein Lime sandstone						
Keramik Ceramics			○			
Klinker weich Soft clinker	○		○	○	●	○
Klinker mittelhart Medium hard clinker	●	○	●	●	●	●
Klinker hart Hard clinker	●	●	●	●	○	●
Marmor Marble	○		●	○	○	
Porphyry Porphyry	●	●	●	●	○	●
Quarzit Quartzite	○	●	●	○	○	●
Schamottstein Weich Refractory brick soft	○		○	○	○	○
Schamottstein Hart Refractory brick hard	○	●	○	○		
Schiefer slate	○	○	●	●	○	○
Steinzeugrohre Stoneware pipes			●	○		
Terrazzo Terrazzo	●	○	●	●	○	○
Tonrohre Clay pipes	○		●	○	○	○
Waschbeton Aggregated concrete	●	○	○	●	●	●
Ziegel Red brick	○		○	○	●	○

★ **Überragend geeignet für professionelle Schnidaufgaben, beste Standzeit.**  
Excellent for professional cutting tasks, best service life.

● **Sehr gut geeignet für professionelle Schnidaufgaben, hohe Standzeit.**  
Most suitable for professional cutting tasks, high service life.



SAMURAI Seite 22	FIREBLADE Seite 22	MAMMUT Seite 23	PLT-10 Seite 23	TOP GRANIT PLUS SANDWICH Seite 24	MAGIC TURBO SILENT Seite 24	SCHAMOTTE SDW Seite 25	TOP GRANIT SANDWICH Seite 25	Material / Type
7	5	5	3	7+	7	7	5	Klassifizierung Classification
	○	○	○	●	●		●	Basalt Basalt
●	●	●	●		●			Beton Concrete
●	●	●	○		●			Beton armiert Reinforced Concrete
	●	●	●		●			Betonrohre Concrete pipes
	○	○	○		●			Bimsstein Pumice stone
●	○	○	●		○			Dachziegel Roof tiles
	○	●	●		●			Gipsplatten Drywall
	●	●	○	★	●		●	Granit Granite
	○	○	○	○	●		○	Granitplatten dünn Thin granite slabs
	●	●		●	●		●	Hartgestein Hard stone
●			○		○			Industriebeton Cured concrete
●	○			○	○		○	Kalksandstein hochverdichtet Lime sand stone highly compressed
●		○						Kalksandstein Lime sandstone
								Keramik Ceramics
●	○	●	●		●			Klinker weich Soft clinker
●	●	●	○	○	●		○	Klinker mittelhart Medium hard clinker
●				●	●		●	Klinker hart Hard clinker
	○	○						Marmor Marble
	●	●	○	○	●		●	Porphyr Porphyry
				●	●			Quarzit Quartzite
	●	○	○			★		Schamottstein Weich Refractory brick soft
	○			○		●		Schamottstein Hart Refractory brick hard
	○	○	○	○	○		○	Schiefer slate
			○					Steinzeugrohre Stoneware pipes
	●	●	○	○			○	Terrazzo Terrazzo
			○		●			Tonrohre Clay pipes
	●	●	●	○	●		○	Washbeton Aggregated concrete
●	●	○			○			Ziegel Red brick

○ Gut geeignet, gute Standzeit unter normaler Belastung.  
Suitable for standard cutting tasks, good service life.



LÄRMREDUZIERTE SCHEIBEN FÜR WENIGER LÄRMBELASTUNG  
NOISE REDUCED DISCS FOR LESS NOISE POLLUTION





**DIAMANT-TRENNSCHEIBEN  
BETON / UNIVERSAL**

DIAMOND CUTTING DISCS  
CONCRETE / UNIVERSAL



# MasterDrive® A-TriX® Dynamix

**super  
premium**



**A-TriX®-Segmente mit präziser  
Diamant-Anordnung in jedem  
Segment für unübertroffene Leistung!**

- A-TriX®-Segmente
- Präzise Diamant-Anordnung
- Extrem konstante Schneidleistung
- Kurzzahntechnologie
- Trockenschnitt

**Einsatzbereiche:**

Alle harten Materialien und Problem-  
materialien, Granit, Beton, Beton armiert,  
harte Klinker, mittelharte Klinker,  
Waschbeton, Baustellenmaterial

**A-TriX® Segments with precise  
diamond arrangement in each  
segment for unmatched performance**

- A-TriX® Segments
- Precise diamond arrangement
- Extremely constant cutting performance
- Short-tooth segments
- Dry cutting

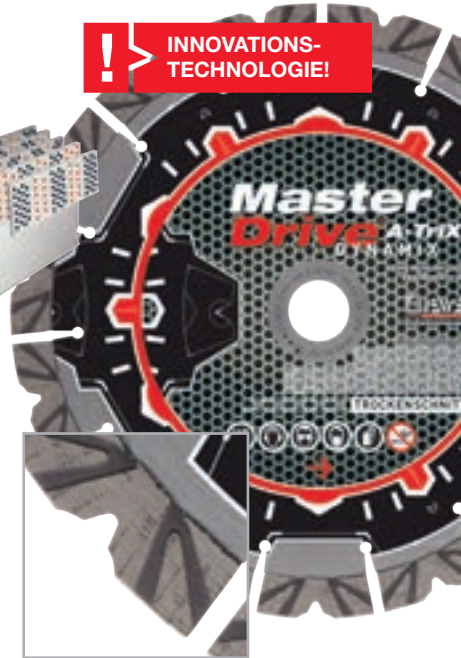
**Application:**

All kinds of hard materials and problem  
materials, granite, concrete, reinforced  
concrete, hard clinker, medium hard clinker,  
aggregated concrete, building material

Ø (mm)	Art.-Nr. Part. No.	12 mm
115	28313	
125	28323	
150	28393	
180	28413	

Ø (mm)	Art.-Nr. Part. No.	15 mm
230	28343	

Ø (mm)	Art.-Nr. Part. No.	14 mm
300	2842_	
350	2837_	
400	2838_	
450	2843_	



**! INNOVATIONS-  
TECHNOLOGIE!**



# DFX® Diamond-Fusion X-Technology

**super  
premium**



**TOP Speed Diamant-Trennscheibe  
durch patentierte DFX®-Technologie!**

- Extrem schneller Schnitt
- Verbesserter Kühleffekt
- Hochfrequenz-Laserschweißung

**Einsatzbereiche:**

Eisen, Beton, Beton armiert,  
Waschbeton, Ziegel, Klinker, Granit,  
alle harten Materialien

**TOP speed diamond cutting disc  
with patented DFX®-technology!**

- Extremely fast cut
- Improved cooling effect
- High frequency laser welding

**Application:**

Iron, concrete, reinforced concrete,  
aggregated concrete, brick, clinker,  
granite, all hard materials

Ø (mm)	Art.-Nr. Part. No.	7 mm
115	22323	
125	22363	

Ø (mm)	Art.-Nr. Part. No.	10 mm
230	22253	
300	2330_	
350	2334_	



**! DFX®-INNOVATIONS-  
TECHNOLOGIE!**



**TWISTER® Plus 12**  
DIAMANT-TRENNSCHEIBE



**super premium**



**BESTSELLER IM SUPER PREMIUM BEREICH!**

**Super schnell - für harte Materialien!**  
Die Transparenz der Scheibe während des Schnittes ermöglicht die Kontrolle der gegenüberliegenden Schnittkante!

**Super fast - for all hard materials!**  
During the cut, the disc's transparency allows the control of the opposite cutting edge!

- Kurzzahntechnologie
- Deutlich lärmreduziert
- Selbstkühlend im Trockenschnitt
- Sehr hohe Standzeit
- Hochfrequenz-Laserschweißung
- Exzellente Schnittigkeit

- Short-tooth segments
- Noticable noise reduced
- Self cooling in dry cutting
- Very long lifetime
- High frequency laser welding
- Excellent cutting performance

**Einsatzbereiche:**  
Granit, Beton, Beton armiert, Dachpfannen, harte Klinker, mittelharte Klinker, Waschbeton, Baustellenmaterial

**Application:**  
Granite, concrete, reinforced concrete, roof tiles, hard clinker, medium hard clinker, aggregated concrete, building material

Ø (mm)	Art.-Nr.	12 mm
	Part. No.	
115	84613	
125	84623	
150	84633	
180	84643	
230	84653	

Ø (mm)	Art.-Nr.	12 mm
	Part. No.	
300	8466_	
350	8467_	



**POWER TWISTER® EISEN**



**super premium**



**UNERREICHTE QUALITÄT!**

**Universal Problemlöser für Eisen und Beton!**

**Universal power for iron and concrete!**

- Zeitersparnis durch weniger Werkzeugwechsel
- Selbstkühlend im Trockenschnitt
- Sehr hohe Standzeit
- Hochfrequenz-Laserschweißung

- Time saving due to fewer tool changes
- Self cooling during dry cutting
- Very long lifetime
- High frequency laser welding

**Einsatzbereiche:**  
Eisen, Baustellengewebematten, duktile Gussrohre, Beton armiert, Granit, Baustellenmaterial

**Application:**  
Iron, iron mesh, ductile iron pipes, reinforced concrete, granite, building material

Ø (mm)	Art.-Nr.	7 mm
	Part. No.	
115	02113	
125	02123	
230	02273	

Ø (mm)	Art.-Nr.	7 mm
	Part. No.	
300	0300_	
350	0350_	
400	0400_	







# MasterDrive® UNIVERSAL



**super  
premium**

## Top Performance in Beton und Granit!

- Selbstkühlend im Trockenschnitt
- Sehr hohe Standzeit
- Hochfrequenz-Laserschweißung
- Hochleistungs-Diamantkorn

### Einsatzbereiche:

Beton, Beton armiert, Granit,  
Waschbeton, Dachpfannen,  
Ziegel, Klinker

Ø (mm)	Art.-Nr. Part. No.	10 mm
115	21143	
125	21243	
150	21493	
180	21793	
230	22293	



## Top Performance in concrete and granite!

- Self cooling during dry cutting
- Very long lifetime
- High frequency laser welding
- High performance diamond grain

### Application:

Concrete, reinforced concrete,  
granite, aggregated concrete,  
roof tiles, brick, clinker

Ø (mm)	Art.-Nr. Part. No.	10 mm
300	2299_	
350	2349_	
400	2399_	
450	2449_	
500	2499_	
600	2599_	

Weitere Größen bis Ø 900 mm auf Anfrage!  
Additional dimensions up to Ø 900 mm  
on request!

**UNIVERSALLÖSUNG  
IM SUPER PREMIUM  
BEREICH!**



# HK10 DFX®

**PREMIUM +  
7+**

## Sensationelle Schnittgeschwindigkeit durch Globulite® Hohlkugeln

Mit DFX®-Technologie für Winkelschleifer,  
Motortrenner und Tischsägen geeignet.

### Einsatzbereiche:

Granit, Eisen, Beton armiert, Beton,  
Waschbeton, Klinker, Ziegel

Ø (mm)	Art.-Nr. Part. No.	10 mm
115	56513	
125	56523	
150	56533	



## Spectacular cutting speed due to Globulite® corundum

With DFX® technology suitable for angle  
grinders, petrol saws and table saws.

### Application:

Granite, iron, reinforced concrete,  
concrete, aggregated concrete, clinker,  
red brick

Ø (mm)	Art.-Nr. Part. No.	10 mm
230	56543	
300	5655_	
350	5656_	

**NEUHEIT MIT  
DFX®-TECHNOLOGIE!**



## FB III

**PREMIUM  
7**



**Leistungsstarke Betonscheibe  
für Fugenschneider bis 35 kW!**

Stabile Ausführung für schwere Fugenschneider.

**Einsatzbereiche:**  
Beton, Beton armiert, Altbeton

**Powerful concrete blade  
for joint cutters up to 35 kW!**

Rigid type for heavy joint cutters.

**Application:**  
Concrete, reinforced concrete, cured concrete

Ø (mm)	Art.-Nr.	10 mm
	Part. No.	
350	2354_	
400	2404_	
450	2454_	
500	2504_	
600	2604_	
700	2704_	
800	2804_	



**Weitere Größen auf Anfrage!  
More dimensions on request!**

## BETON SPEZIAL

**PREMIUM  
7**



**BESTSELLER für die Baustelle!**

Sehr leistungsfähige Diamant-Trennscheibe mit hoher Standzeit.

**Einsatzbereiche:**  
Beton, Beton armiert, Waschbeton, Dachpfannen, Ziegel, mittelharte Klinker, Baustellenmaterial

**Essential to each construction site!**

Very high-performance diamond disc with high durability.

**Application:**  
Concrete, reinforced concrete, aggregated concrete, roof tiles, red brick, medium hard clinker, building material

Ø (mm)	Art.-Nr.	10 mm
	Part. No.	
115	91233	
115 X-LOCK®	96100	
125	91333	
125 X-LOCK®	96105	
140	91403	
150	91583	
180	91883	
230	92383	



Ø (mm)	Art.-Nr.	10 mm
	Part. No.	
250	9258_	
300	9308_	
350	9358_	
380	9388_	
400	9408_	
450	9458_	
500	9508_	
600	9608_	





# BETON SPEZIAL SANDWICH

**PREMIUM  
7**



**Lärmreduziert durch  
Sandwich Stahlkern!**

**Reduction in noise by special  
sandwich steel core!**

Einsatzbereiche:

Beton, Beton armiert, Waschbeton,  
Dachpfannen, Ziegel, mittelharte Klinker,  
Baustellenmaterial, Granit

Application:

Concrete, reinforced concrete,  
aggregated concrete, roof tiles, red brick,  
medium hard clinker, building material,  
granite

Ø (mm)	Art.-Nr.	10 mm
	Part. No.	
230	24103	
300	24112	
350	2412_	



# A-TriX® AX 12

**STANDARD  
5**



**Sandwichsegment mit A-TriX®  
Technologie für beste Performance!**

**Sandwich segment with A-TriX®  
technology for best performance!**

- Gleichmäßige Schnittgeschwindigkeit  
bis zum letzten Millimeter
- 12 mm Segmenthöhe
- Kühllöcher

- Constant cutting speed until the  
last millimeter
- 12 mm segment height
- Cooling holes

Einsatzbereiche:

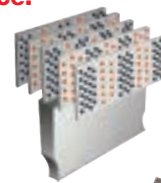
Granit, Beton, Beton armiert,  
Waschbeton, Ziegel, Keramik,  
Klinker, Baustellenmaterial

Application:

Granite, concrete, reinforced concrete,  
aggregated concrete, red brick,  
ceramic, clinker, building material

Ø (mm)	Menge (Stück)	Art.-Nr.	12 mm
	Quantity (pcs)	Part. No.	
115	1	27313	
125	1	27323	
230	1	27353	

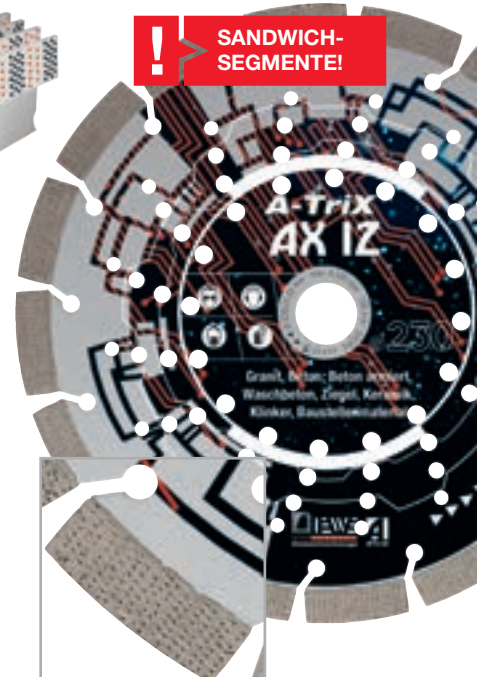
Ø (mm)	Menge (Stück)	Art.-Nr.	12 mm
	Quantity (pcs)	Part. No.	
115	10	27333	
125	10	27343	
230	5	27363	



**! SANDWICH-  
SEGMENTE!**



Abbildung Display ähnlich!





# BSXE 10

**BASIC  
3**



**! PREISBRECHER!**



**Gesinterte Diamant-Trennscheibe!**

**Einsatzbereiche:**  
Beton, Ziegel, mittelharte und weiche Klinker, Baustellenmaterial

Ø (mm)	Art.-Nr.	10 mm
	Part. No.	
115	35153	
125	35253	
150	35403	
180	35803	
230	35303	

**Sintered diamond disc!**

**Application:**  
Concrete, red brick, medium and soft clinker, building material

Ø (mm)	Art.-Nr.	10 mm
	Part. No.	
300	3500_	
350	3550_	



# SCHÄRFSTEIN UND SCHÄRFPLATTEN

## Zum Schärfen von Diamant-Trennscheiben und -Dosensenkern!

- Spezielle Korundmischung in Kunststoff gebunden
- „Korn“ wird beim Schärfen nicht beschädigt
- „Taschen“ werden gebildet und bewirken eine bessere Haltbarkeit des Werkzeuges
- Bei anderen gängigen Produkten werden die Diamanten beim Schärfen „rundgeschliffen“
- Höhere Schärfgeschwindigkeit als bei anderen Produkten

Schärfen Sie Ihre Diamant-Trennscheiben, Dosensenker oder Bohrkronen ganz einfach selbst!  
Sparen Sie sich zusätzliche Kosten und binden Sie Ihre Kunden!

## For sharpening of diamond blades and diamond core bits!

- Special corundum mixture bound in plastic
- „Grain“ will not be damaged when sharpening
- „Bags“ are made and cause a better durability of the tool
- Other common products will ground the diamonds round
- Higher sharpening speed than other products

Sharpen your diamond tools yourself!  
Save extra costs and retain your customers!

➔ Nur **TROCKEN** schärfen!  
➔ Only **DRY** sharpening!

## PREMIUM SCHÄRFPLATTE PREMIUM SHARPENING PLATE

Premium Schärfplatte für alle Ø von Scheiben, alle segmentgeführten Bohrkronen, Dosensenker, Schleiftöpfe.  
Produkt: **Spezielle Premium-Korundmischung** in Kunststoff gebunden

Premium sharpening plate for all Ø of discs, all segment guided drill bits, core drills, cup wheels.  
Product: **Special premium corundum mixture** with elastic synthetic bond



Größe mm	Art.-Nr.
40x160x300	73044

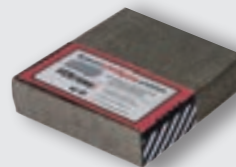


weitere Informationen zur Schärfplatte  
further information about the sharpening plate

## PREMIUM SCHÄRFPLATTE PREMIUM SHARPENING PLATE

Kleine Premium Schärfplatte für alle Ø von Scheiben, alle segmentgeführten Bohrkronen, Dosensenker, Schleiftöpfe.  
Produkt: **Spezielle Premium-Korundmischung** in Kunststoff gebunden

Tiny premium sharpening plate for all Ø of discs, all segment guided drill bits, core drills, cup wheels.  
Product: **Special premium corundum mixture** with elastic synthetic bond



Größe mm	Art.-Nr.
40x160x150	73033

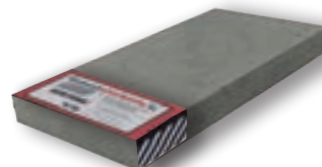


weitere Informationen zur Schärfplatte  
further information about the sharpening plate

## SCHÄRFPLATTE XL SHARPENING PLATE XL

Basic-Schärfplatte für alle Ø von Scheiben, alle segmentgeführten Bohrkronen, Dosensenker, Schleiftöpfe.  
Produkt: **Spezielle Basic-Korundmischung** in Kunststoff gebunden

Basic sharpening plate for all Ø of discs, all segment guided drill bits, core drills, cup wheels.  
Product: **Special basic corundum mixture** with elastic synthetic bond



Größe mm	Art.-Nr.
30x160x320	100117



weitere Informationen zur Schärfplatte XL  
(Farbton kann abweichen)  
further information about the sharpening plate XL  
(color shade may differ)

## BASIC SCHÄRFPLATTE BASIC SHARPENING PLATE

Basic-Schärfplatte für alle Ø von Scheiben, alle segmentgeführten Bohrkronen, Dosensenker.  
Produkt: **Spezielle keramische Mischung** in Kunststoff gebunden

Basic sharpening plate for all Ø of discs, all segment guided drill bits, core drills.  
Product: **Special ceramic mixture** with synthetic bond



Größe mm	Art.-Nr.
40x125x260	73023



weitere Informationen zur Basic Schärfplatte  
further information about the basic sharpening plate

## SCHÄRFSTEIN SHARPENING STONE

Einfacher Schärfstein für Scheiben bis Ø 125 mm.  
Produkt: **Spezielle keramische Mischung** in Kunststoff gebunden

Simple sharpening stone for discs up to Ø 125 mm.  
Product: **Special ceramic mixture** with synthetic bond



Größe mm	Art.-Nr.
50x50x200	73022



weitere Informationen zu dem Schärfstein  
further information about the sharpening stone

### SCHÄRFHINWEISE:

### SHARPENING GUIDANCE:



**!** Diamant-Trennscheiben mit einem Durchmesser größer als 230 mm benötigen bei einer Verstumpfung ein aufwändigeres Nachschärfen in der Schärfplatte.

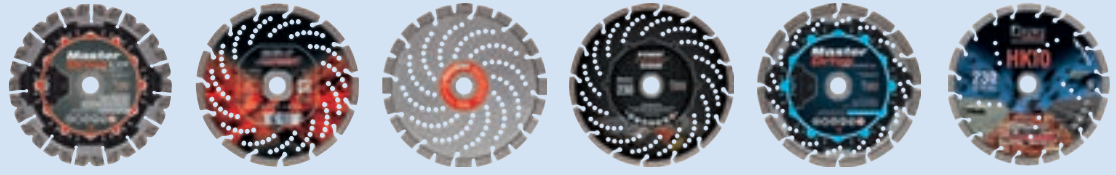
**!** Blunt diamond discs with a diameter > 230 mm need elaborate sharpening in the sharpening plate!







Verstumpftes Segment  
Blunted segment

Geschärftes Segment  
Sharpened segment

Schärfplatte  
Sharpening plate




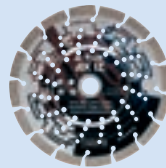






Basic Schärfplatte  
Basic sharpening plate



Material / Type	MASTER DRIVE® A-TriX® DYNAMIX Seite 29	DFX® Seite 29	TWISTER® PLUS 12 Seite 30	POWER TWISTER® EISEN Seite 30	MASTER DRIVE® UNIVERSAL Seite 31	HK10 DFX® Seite 31
Klassifizierung Classification						
Basalt Basalt		●	●		●	
Beton Concrete	★	★	●	●	●	●
Beton armiert Reinforced Concrete	★	★	●	●	★	●
Betonrohre Concrete pipes	○	○	●	●	●	●
Bimsstein Pumice stone					○	
Dachziegel Roof tiles	○		●		○	●
Eisen Iron		●		★		●
Estrich Screed		○	○		○	
Gasbeton Aerated concrete					○	
Gipsplatten Drywall						
Granit Granite	★	★	★	●	●	●
Granitplatten dünn Thin granite slabs				○	○	
Hartgestein Hard stone	★	●	●	●	●	●
Industriebeton Cured concrete	●	★	●	●		●
Kalksandstein hochverdichtet Lime sand stone highly compressed	●	●	●	●	●	
Kalksandstein Lime sand stone	○			●	○	
Kellersteine Basement stone	○	○	○		○	
Klinker weich Soft clinker		○	○		○	○
Klinker mittelhart Medium hard clinker	★	●	●		●	●
Klinker hart Hard clinker	★	●	●	●	●	●
Magnesitstein Magnesitstone	○	○	○	○	○	
Marmor Marble						
Porphyr Porphyry	●	●	●	●	●	●
Quarzit Quartzite	●	●	●	●		●
Schamotte Weich Refractory brick soft						
Schiefer Slate	○	○	○	○	○	○
Steinzeugrohre Stoneware pipes				●		
Terrazzo Terrazzo	●	●	●	○		○
Waschbeton Aggregated concrete	★	●	●	●	●	●
Ziegel Red brick	○	○	○		●	●





					Material / Type
FB III Seite 32	BETON SPEZIAL Seite 32	BETON SPEZIAL SANDWICH Seite 33	A-TriX® AX 12 Seite 33	BSXE 10 Seite 34	
7 	7 	7 	5 	3 	Klassifizierung Classification
	●	●			Basalt Basalt
●	●	●	●	●	Beton Concrete
●	●	●	●	○	Beton armiert Reinforced Concrete
	●	●		○	Betonrohre Concrete pipes
	○	○	○	●	Bimsstein Pumice stone
	○	○	●	○	Dachziegel Roof tiles
					Eisen Iron
	○	○		●	Estrich Screed
	○	○		●	Gasbeton Aerated concrete
	●	●		●	Gipsplatten Drywall
	○	○			Granit Granite
	○	○			Granitplatten dünn Thin granite slabs
	○	○			Hartgestein Hard stone
★	●	●		○	Industriebeton Cured concrete
	○	○			Kalksandstein hochverdichtet Lime sand stone highly compressed
	○	○		○	Kalksandstein Lime sand stone
	●	●		●	Kellersteine Basement stone
	○	○		○	Klinker weich Soft clinker
	●	●			Klinker mittelhart Medium hard clinker
					Klinker hart Hard clinker
	○	○		○	Magnesitstein Magnesitstone
					Marmor Marble
	○	○			Porphyry Porphyry
					Quarzit Quartzite
					Schamotte Weich Refractory brick soft
	○	○			Schiefer Slate
					Steinzeugrohre Stoneware pipes
					Terrazzo Terrazzo
	●	●		○	Waschbeton Aggregated concrete
○	●	●		●	Ziegel Red brick

● Sehr gut geeignet für professionelle Schneidaufgaben, hohe Standzeit.  
Most suitable for professional cutting tasks, high service life.

○ Gut geeignet, gute Standzeit unter normaler Belastung.  
Suitable for standard cutting tasks, good service life.



# DIAMANT-TRENNSCHEIBEN FÜR BLOCKSTEINSÄGEN

DIAMOND CUTTING DISCS  
FOR BRICK SAWS



# BM II K UNIVERSAL

STANDARD  
5 



**Ideal für Blocksteinsägen!**

Ruhiger Lauf, saubere Schnitte.

Einsatzbereiche:



Leichtbeton, Ziegel, allgemeines Baustellenmaterial


**Powerful blade for brick saws!**

Smooth running, clean cutting.

Application:

Light concrete, red brick, building material

Ø (mm)	Segmente	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Art.-Nr.	10 mm
	segments	length (mm)	width (mm)	height (mm)	Part. No.	
600	34	40	4,7	10	2603_	
625	36	40	4,7	10	26259	
650	38	40	4,7	10	86429	
700	40	40	4,7	10	2705_	
750	43	40	4,7	10	27029	
800	46	40	4,7	10	2805_	
906	52	40	4,7	10	2900_	

Ø (mm)	Segmente	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Art.-Nr.	10 mm
	segments	length (mm)	width (mm)	height (mm)	Part. No.	
906	52	40	4,7	10	29039	
1.000	56	40	4,7	10	29049	

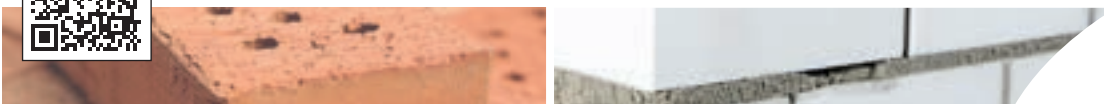


**! UNIVERSAL!**



# BS II K ABRASIV

STANDARD  
5 



**Ideale Scheibe für abrasive Materialien auf Blocksteinsägen!**

Ruhiger Lauf, saubere Schnitte.

Einsatzbereiche:



Sandstein, Kalksandstein, Basalt, Lavagestein, Schamotte, Ziegel, Poroton


**Ideal disc for abrasive materials on brick saws!**

Smooth running, clean cutting.

Application:

Sandstone, lime-sand stone, basalt, lava stone, refractory brick, red brick, porotone

Ø (mm)	Segmente	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Art.-Nr.	10 mm
	segments	length (mm)	width (mm)	height (mm)	Part. No.	
600	34	40	4,7	10	46029	
625	36	40	4,7	10	46259	
650	38	40	4,7	10	46469	
700	40	40	4,7	10	46979	
750	43	40	4,7	10	47529	
800	48	40	4,7	10	48039	
906	52	40	4,7	10	49009	

Ø (mm)	Segmente	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Art.-Nr.	10 mm
	segments	length (mm)	width (mm)	height (mm)	Part. No.	
906	52	40	4,7	10	49029	
1.000	56	40	4,7	10	49039	



**! ABRASIV!**







**DIAMANT-TRENNSCHEIBEN  
ASPHALT / ABRASIV**

DIAMOND CUTTING DISCS  
ASPHALT / ABRASIVES



QR-Code scannen für  
weitere Informationen  
Scan QR-Code for more  
information



**10 mm**  
SEGMENTE  
SEGMENTS



SELBSTKÜHLEND  
SELF COOLING



HOCHFREQUENZ-LASERSCHWEISSUNG  
HIGH FREQUENCY LASER WELDING



SEHR HOHE STANDZEIT  
VERY LONG LIFETIME



TITANUMMANTELTES DIAMANTKORN  
TITANIUM COATED DIAMOND GRAIN

# MasterDrive® ABRASIV

**! > SPEZIALIST IN  
ABRASIVEN  
ANWENDUNGEN!**



## super premium



### Spezielscheibe für alle abrasiven Materialien!

- Selbstkühlend im Trockenschritt
- Sehr hohe Standzeit
- Hochfrequenz-Laserschweißung
- Hochleistungs-Diamantkorn

Einsatzbereiche:  
Asphalt, weiche Klinker, Frischbeton,  
Schamotte, Estrich, Kalksandstein

Ø (mm)	Art.-Nr.	10 mm
	Part. No.	
115	41143	
125	41243	
150	41493	
180	41793	
230	42293	

### Special disc for all abrasive materials!

- Self cooling during dry cutting
- Very long lifetime
- High frequency laser welding
- High performance diamond grain

Application:  
Asphalt, soft clinker, green concrete,  
refractory brick, screed, lime sandstone

Ø (mm)	Art.-Nr.	10 mm
	Part. No.	
300	4299_	
350	4349_	
400	4399_	
450	4449_	

Weitere Größen auf Anfrage!  
Additional dimensions on request!



# HLES

**PREMIUM  
7**



**! ABRASIV  
TOPSELLER!**



**Leistungsstarke Asphaltscheibe  
für leichte bis mittelschwere  
Fugenschneider!**

Mit **Schrägschutzsegmenten** zum Schutz vor Hinterschliff und Segmentabriss.  
**Doppelt gespannter Stahlkern** zur besseren Stabilität des Stammblattes.

Einsatzbereiche:  
Asphalt, Frischbeton

Ø (mm)	Art.-Nr. Part. No.	10 mm
300	2308_	
350	2358_	
400	2408_	



**Powerful asphalt disc for light to medium weight floor saws!**

With **wear retardants** for protection from relief grinding due to segment tear-off.  
**Double-tensioned steel core** for better stability.

Application:  
Asphalt, green concrete

Ø (mm)	Art.-Nr. Part. No.	10 mm
450	4458_	
500	4508_	
600	4608_	

# FA III S

**PREMIUM  
7**



**! STABILERES  
STAMMBLATT FÜR  
LEISTUNGSSTARKE  
MASCHINEN!**



**Leistungsstarke Asphaltscheibe  
für Fugenschneider bis 35 kW!**

Mit **Schrägschutzsegmenten** zum Schutz vor Hinterschliff und Segmentabriss.  
**Doppelt gespannter Stahlkern** zur besseren Stabilität des Stammblattes.  
**Verstärkter Trägerkörper!**

Einsatzbereiche:  
Asphalt

Ø (mm)	Art.-Nr. Part. No.	10 mm
350	4355_	
400	4405_	
450	4455_	
500	4505_	



**Powerful asphalt blade for floor saws up to 35 kW!**

With **wear retardants** for protection from relief grinding due to segment tear-off.  
**Reinforced, double-tensioned steelcore** for better stability!

Application:  
Asphalt

Ø (mm)	Art.-Nr. Part. No.	10 mm
600	4605_	
700	4705_	
800	4805_	
900	4905_	

1=15mm | 2=20mm | 3=22,23mm | 4=25,4mm | 5=30mm | 6=30-25,4mm | 7=50mm | 8=55mm | 9=60mm | 0=SB

▲ Bitte Artikelnummer immer mit **Kennziffer für Bohrung** ergänzen. ▲ Please quote the last digit of the article number **with the bore code** in every order.  
SB = Sonderbohrung / SB = Special bore





## BA 650 DUPLUS

**PREMIUM**  
**7**

**Sehr gute Performance auf dem Motortrenner und Fugenschneider!**

**Schrägschutzsegmente** zum Schutz vor Hinterschliff und Segmentabriss. Weniger Werkzeugwechsel.

**Kombi-Scheibe mit sehr hoher Standzeit!**

Einsatzbereiche:  
Beton, Asphalt, Frischbeton, abrasive Materialien

**Very good performance on the petrol saw!**

**Bevelled protection segments** to protect against relief grinding and segment breakage. Fewer tool changes.

**Combi disc with very long service life!**

Application:  
Concrete, asphalt, green concrete, abrasive materials

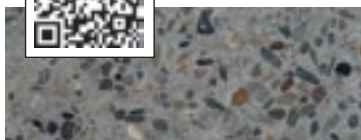
Ø (mm)	Art.-Nr. Part. No.	10 mm
300	84332	
350	8436_	
400	8438_	
450	84464	
500	84504	
600	84604	



**! IDEAL FÜR BETON UND ASPHALT AUF DEM MOTORTRENNER UND FUGENSCHNEIDER!**



Schrägschutzsegment



## SC 620

**STANDARD**  
**5**

**Sehr gute Performance auf dem Motortrenner!**

Mit Wechsel- und tiefgezogenem **Kernschutzsegment**. Weniger Werkzeugwechsel.

Einsatzbereiche:  
Beton, Frischbeton, Asphalt und abrasive Materialien

**Very good performance on the petrol saw!**

With alternating and **core protection segments**. Fewer tool changes.

Application:  
Concrete, green concrete, asphalt and abrasive materials

Ø (mm)	Art.-Nr. Part. No.	10 mm
230	84283	
300	8429_	
350	8434_	
400	8439_	
450	8444_	



**! 2 IN 1 KOMBI-SCHEIBE MIT WECHSELZAHN- UND KERNSCHUTZ-SEGMENT!**



Tiefgezogenes Kernschutzsegment

# DA 3000

STANDARD  
5



**! BESTE PERFORMANCE  
AUF DEM  
MOTORTRENNER!**

**Für leichte Maschinen. Sehr gute  
Performance auf dem Motortrenner!**

**For light machines. Very good  
performance on the petrol saw!**

Mit tiefgezogenem **Kernschutzsegment** zum Schutz vor Hinterschliff und Segmentabriss.

With deep-drawn **core protection segment** for protection of relief-grinding and segment tear off.

**Doppelt gespannter Stahlkern** zur besseren Stabilität des Stammblattes.

**Double-tensioned steel core** for better stability of the steel core.

**Einsatzbereiche:**  
Asphalt, Frischbeton und abrasive Materialien

**Application:**  
Asphalt, green concrete and abrasive materials



Tiefgezogenes Kernschutzsegment

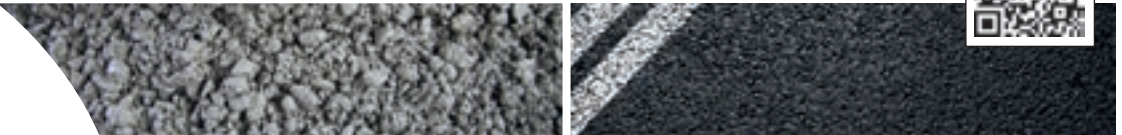
Ø (mm)	Art.-Nr. Part. No.	10 mm
115	43073	
125	43083	
150	43103	
180	43043	
230	43113	

Ø (mm)	Art.-Nr. Part. No.	10 mm
300	4312_	
350	4313_	
400	4398_	
450	4441_	



# CAR-AE

STANDARD  
5



**! BESTES PREIS-/  
LEISTUNGS-  
VERHÄLTNIS!**

**Gute Schnittgeschwindigkeit!**

**Good cutting speed!**

Für leichte bis mittelschwere Fugenschneider. Mit **Schrägschutzsegmenten** zum Schutz vor Hinterschliff und Segmentabriss.

For light and medium weight joint cutters. With **wear retardents** for protection from relief grinding and segment tear-off.

**Einsatzbereiche:**  
Asphalt und alle abrasiven Materialien




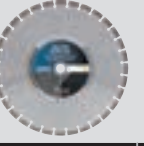










**Application:**  
Asphalt and all abrasive materials



Ø (mm)	Art.-Nr. Part. No.	10 mm
300	4279_	
350	4319_	
400	4397_	

Ø (mm)	Art.-Nr. Part. No.	10 mm
450	4445_	
500	4504_	
600	4593_	
700	4946_	
800	4948_	



							
Material / Type	MASTER DRIVE® ABRASIV Seite 41	HLES Seite 42	FA III S Seite 42	BA 650 DUPLUS Seite 43	SC 620 Seite 43	DA 3000 Seite 44	CAR-AE Seite 44
		Mit doppelt gespanntem Stahlkern	Mit doppelt gespanntem Stahlkern			Mit doppelt gespanntem Stahlkern	
Klassifizierung Classification							
Asphalt Asphalt	●	★	★	●	●	●	●
Beton Concrete				●	●		
Beton armiert Reinforced Concrete				○	○		
Betonrohre Concrete pipes				●	●	○	
Frischbeton Green concrete	★	●	●	●	●	○	●
Bimsstein Pumice stone	●	○	○	●	●	○	○
Dachziegel Roof tiles				○	○	○	
Estrich Screed	●	●	●	●	●	●	●
Gasbeton Aerated concrete	●	●	●	●	●	●	●
Gipsplatten Drywall	●	●	●	●	●	●	●
Kalksandstein Lime sand stone	●	○	○	●	●	●	○
Klinker weich Soft clinker	●	○		●	●	●	○
Klinker mittelhart Medium hard clinker				○	○		
Mörtel / Putze Mortar / Plaster	●	○	○	●	●	●	○
Waschbeton Aggregated concrete				○	○		
Ziegel Red brick	●	○	○	●	●	●	○

- ★ **Überragend geeignet für professionelle Schnidaufgaben, beste Standzeit.**  
Excellent for professional cutting tasks, best service life.
- **Sehr gut geeignet für professionelle Schnidaufgaben, hohe Standzeit.**  
Most suitable for professional cutting tasks, high service life.
- **Gut geeignet, gute Standzeit unter normaler Belastung.**  
Suitable for standard cutting tasks, good service life.





**DIAMANT-TRENNSCHEIBEN  
SPEZIAL**

DIAMOND CUTTING DISCS  
**SPECIAL**





QR-Code scannen für  
weitere Informationen  
Scan QR-Code for more  
informations

**KEIN ABLAUFDATUM**  
**NO EXPIRATION DATE**

**WENIGER KOSTEN PRO SCHNITT**  
**LESS COST PER CUT**

**HÖHERE SICHERHEIT - KEIN BRECHEN**  
**HIGHER SECURITY - NO BREAKING**

**HOCHWERTIGSTE DIAMANTEN**  
**HIGH QUALITY DIAMONDS**



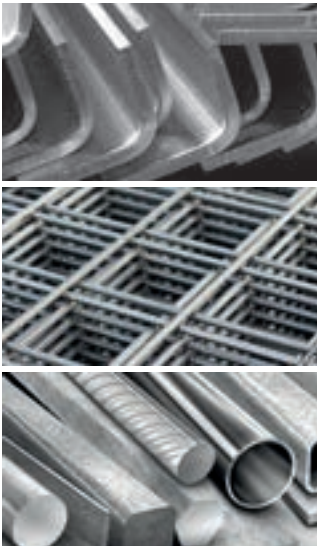
Abbildung Display  
ähnlich!



**! TOP WERKZEUG  
IN STAHL!**

**! AUCH MIT X-LOCK®  
AUFNAHME!**

## PREMIUM 7



### Vakuum gelötete Diamant-Trennscheibe zum Trennen von Edelstahl und Eisen!

- Gleichbleibende Schnitttiefe
- Maximale Sicherheit
- Vielfache Standzeit einer Gewebetrennscheibe

**Einsatzbereiche:**  
Edelstahl, Eisen, Baustellen-  
gewebematten, Buntmetalle

Schnitte in abrasiven Steinmaterialien und Beton sind möglich, vermindern jedoch die Standzeit der Scheibe.

Ø (mm)	Art.-Nr.	
	Part. No.	
115	01413	
115 X-LOCK®	96102	
125	01423	
125 X-LOCK®	96107	
230	01433	
350	0145_	
400	01464	

### Vacuum brazed diamond disc for cutting stainless steel and iron!

- Consistent cutting depth
- Maximum safety
- Multiple service life of a fabric cutting disc

**Application:**  
Stainless steel, iron, construction  
woven mats, non-ferrous metal

It's possible to cut into abrasive materials and concret but this will reduce the service life of the disc.

Ø (mm)	Art.-Nr.	
	Part. No.	
5x115	01463	
20x115 im Display	17032	
5x125	01473	
20x125 im Display	17033	



Vergleich der Lebensdauer zwischen Inox-Gewebescheiben und FEWE Diamant-Trennscheiben.

# POWER CUTTER



**PREMIUM  
7**



**! IDEAL FÜR DACHDECKER  
UND GALA-BAUER!**

**EN 13236 zugelassen!**

- Ideal für Dachsanierungen
- Langlebig
- Passt auf alle Winkelschleifer und Motortrenner

**Einsatzbereiche:**  
Holz (auch mit Nägeln), Bitumen, Dachpappe, Dachziegel, Wurzeln, Kunststoffrohre

Ø (mm)	Art.-Nr.	
	Part. No.	
115	00513	
125	00523	
230	00563	

**EN 13236 approved!**

- Ideal for roof renovations
- Durable
- Fits all angle grinders and high speed cut off saws

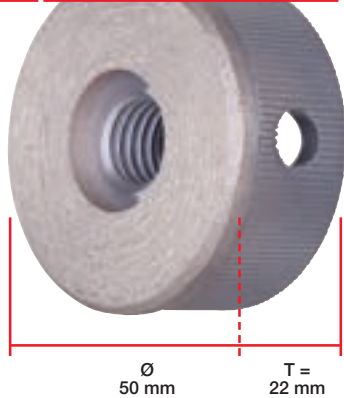
**Application:**  
Wood (also with nails), bitumen, roofing cardboards, roof tiles, roots, plastic pipes

Ø (mm)	Art.-Nr.	
	Part. No.	
350	0059_	

# GRIND.FIX



**! 2 IN 1:  
2 ARBEITSSCHRITTE  
MIT EINEM WERKZEUG!**



**Spannmutter zum Fräsen und Schleifen!**

Für alle handelsüblichen Winkelschleifer ohne Schnellstoppfunktion bis Ø 230 mm.

**Einsatzbereiche:**  
Zum Fräsen und Schleifen von Naturstein, Fliesen, Hartkeramik, Feinsteinzeug, Beton

Ø (mm)	Anschluss	Art.-Nr.
	Connection	Part. No.
50	M14	100280
10x50 im Display	M14	100584

**Clamping nut for milling and grinding!**

For all commercially available angle grinders without quick-stop function up to Ø 230 mm.

**Application:**  
For milling and grinding natural stone, tiles, hard ceramics, hard artificial stone, concrete



Auch im **Thekendisplay** mit **10 Stück** erhältlich! Im Display günstiger!

Abbildung Display ähnlich!





## X-TENSION

**PREMIUM 7**



**! IDEAL FÜR TECHN. HILFSWERK UND FEUERWEHR!**

### Die schnelle Universal-Scheibe!

Vakuum gelötete Diamant-Trennscheibe mit großem Einsatzspektrum.

#### Einsatzbereiche:

Beton, Ziegel, Holz, PVC, Stahl, Gussrohre, KG Rohre (KG 2000)

Schnitte in abrasiven Steinmaterialien und Beton sind möglich, vermindern jedoch die Standzeit der Scheibe erheblich.

### The fast universal disc!

Vacuum brazed diamond disc with large range of applications.

#### Application:

Concrete, red brick, wood, pvc, steel, cast iron pipes, KG pipes (KG 2000)

It's possible to cut into abrasive materials and concret but this will reduce the service life of the disc significantly.

Ø (mm)	Art.-Nr. Part. No.	
115	02403	
125	02413	
180	02433	
230	02443	

Ø (mm)	Art.-Nr. Part. No.	
300	0245_	
350	0246_	



## ELB

**PREMIUM 7**



**! LÖSUNG FÜR CARBON!**

### Problemlöser für alle Schneidaufgaben!

Galvanisierte Diamant-Trennscheibe zum Trennen von „Problem“-Materialien, Schutzsegment.

#### Einsatzbereiche:

Carbon, Kaminrohre, Keramikklinker, schwarzer Granit, Fliesen, Keramikplatten, glasfaserverstärkter Kunststoff, Glas

### Problem solver for all imaginable cutting jobs!

Electroplated diamond disc for cutting of difficult materials, protection segments.

#### Application:

Carbon, chimney pipes, ceramic clinker, black granite, tiles, ceramic slabs, glass-fibre-reinforced plastic, glass

Ø (mm)	Art.-Nr. Part. No.	
115	01163	
125	01263	
230	02313	

Ø (mm)	Art.-Nr. Part. No.	
300	03015	
350	03515	



## KURVEN SEGMENTIERT

**PREMIUM  
7**



### Zum Schneiden von Kurven und Radien!

- Trennscheibe mit konkavem Trägerkörper
- Segmentiert
- Kernschutzsegment
- Gesintert

**Einsatzbereiche:**  
Beton, Ziegel, Mauerwerk,  
abrasive Materialien

Ø (mm)	Art.-Nr.	
	Part. No.	
125	87213	
180	87233	

### For cutting curves and radii!

Sintered, segmented cam disc with core protection segments

**Application:**  
Concrete, red brick, masonry,  
abrasive materials

## KURVEN TURBO-SCHNEIDRAND

**PREMIUM  
7**



### Zum Schneiden von Kurven und Radien!

- Trennscheibe mit konkavem Trägerkörper
- Turbo-Schneidrand
- Gesintert

**Einsatzbereiche:**  
Natur- und Kunststein, Granit,  
Marmorplatten, Porphy

Ø (mm)	Art.-Nr.	
	Part. No.	
125	81293	
150	81543	
180	81763	
230	82413	

### For cutting curves and radii!

Cutting disc with concave support body and sintered turbo cutting edge

**Application:**  
Natural and artificial stone, granite,  
marble plate, porphyry



# V-FRÄSER PREMIUM

**PREMIUM**  
**7**

**Zum Anfasen und Aufweiten!**

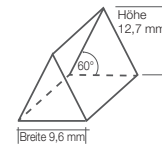
Ideal für Sanierungsarbeiten.

Einsatzbereiche:  
Estrich, Universal, Beton

**For beveling and widening!**

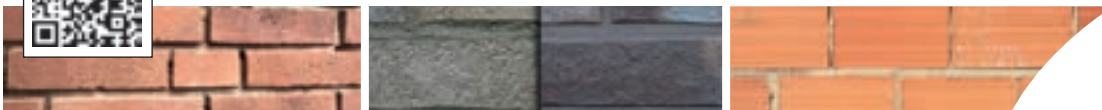
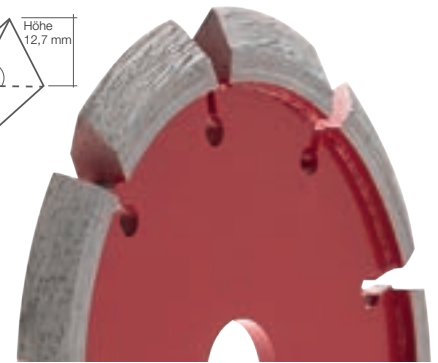
Ideal vor renovations.

Application:  
Screed, universal, concrete



Ø (mm)	Stärke	Art.-Nr.	<b>12 mm</b>
	Thickness	Part. No.	
115	9,6	08043	
125	9,6	08053	

Ø (mm)	Stärke	Art.-Nr.	<b>12 mm</b>
	Thickness	Part. No.	
180	9,6	08083	
230	9,6	08093	



# DFS PREMIUM

**PREMIUM**  
**7**

**Leistungstark!**

Frässscheibe für Putzsanierung.

Einsatzbereiche:  
Putz, Mauerwerk, Klinker

**Powerful!**

Tuck pointing blades for plaster renovation.

Application:  
Mortar raking, masonry, clinker

Ø (mm)	Stärke	Art.-Nr.	<b>7 mm</b>
	Thickness	Part. No.	
115	4,5	38603	
115	6,0	38613	
115	8,0	38623	
115	10,0	38633	
125	4,5	38643	
125	6,0	38653	

Ø (mm)	Stärke	Art.-Nr.	<b>7 mm</b>
	Thickness	Part. No.	
125	8,0	38663	
125	10,0	38673	
150	4,5	36543	
150	6,0	36563	
180	6,0	36863	
180	8,0	36883	



# DFS SILVER

**STANDARD**  
**5**

**Robuste Frässscheibe!**

Einsatzbereiche:  
Putz, Mauerwerk

**Robust tuck pointing blades!**

Application:  
Mortar raking, masonry

Ø (mm)	Stärke	Art.-Nr.	<b>7 mm</b>
	Thickness	Part. No.	
115	4,5	36001	
115	6,0	36002	
115	8,0	36003	

Ø (mm)	Stärke	Art.-Nr.	<b>7 mm</b>
	Thickness	Part. No.	
125	4,5	36004	
125	6,0	36005	
125	8,0	36006	







# **DIAMANT- SCHLEIFTÖPFE**

**DIAMOND  
GRINDING CUPS**

# MasterDrive® Impuls



## EMPW-Elektromagnetisches Impulsschweißen!

- EMPW-Technologie\*
- Titanbeschichtetes Diamantkorn
- Absaugoptimiertes Segment- und Trägerkörperdesign
- Trockenschliff

**Einsatzbereiche:**  
Industriebeton, Granit, Beton

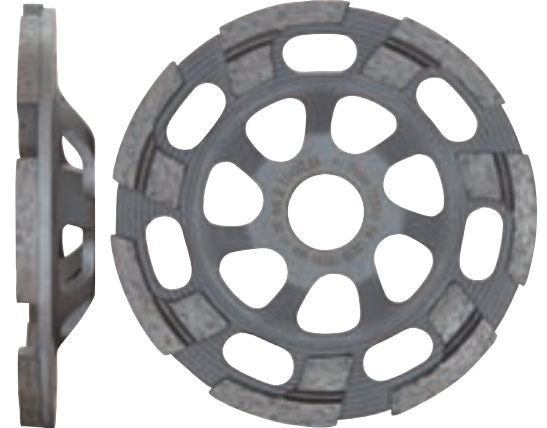
## EMPW electromagnetic pulse welding!

- Pulse welding technology\*
- Titanium coated diamond grain
- Extraction optimized segment and carrier body design
- Dry grinding

**Application:**  
Cured concrete, granite, concrete

**super premium**

**IMPULSGESCHWEISST!  
HOHE SCHLEIFLEISTUNG!**



Ø (mm)	Bohr.	Höhe	Art.-Nr.	
	Bore	Height	Part. No.	
125	22,23	21	08503	
180	22,23	29	08513	

**\*Elektromagnetisches Impulsschweißen (EMPW):**  
Artgleiche oder verschiedene Werkstoffe werden in 25 Millionstel einer Sekunde verbunden, indem eine der Flächen durch ein Magnetfeld einen berührungslosen Impuls erhält und gegen den Fügepartner prallt.  
**Die Segmente werden im Gegensatz zum Lötten nicht überhitzt und die Lebensdauer ist wesentlich höher.**

**\*Electromagnetic pulse welding (EMPW):**  
Similar or different materials are connected within 25 millionths of a second, one of the surfaces receives a non-contact impulse by a magnetic field and bounces against the joining partner.  
**The segments are not overheated in contrast to soldering and the life is significantly higher!**

# A-TriX® Fintail



## EMPW-Elektromag. Impulsschweißen!

- EMPW-Technologie\*
- Für anspruchsvolle Schleifaufgaben
- Optimiertes Segment- und Trägerdesign für Maschinen mit Absaugung
- Trockenschliff

**Einsatzbereiche:**  
Industriebeton, Granit, Beton

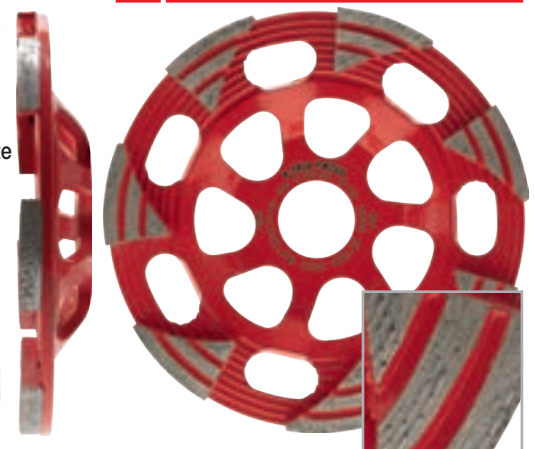
## EMPW electromagnetic pulse welding!

- Pulse welding technology\*
- For demanding grinding tasks
- Optimized segment and carrier design for machines with suction
- Dry grinding

**Application:**  
Cured concrete, granite, concrete

**PREMIUM 7**

**IMPULSGESCHWEISST!  
PERFEKT FÜR ABSAUGUNG!**



Ø (mm)	Bohr.	Höhe	Art.-Nr.	
	Bore	Height	Part. No.	
125	22,23	21	08603	
180	22,23	29	08613	



**\*Elektromagnetisches Impulsschweißen (EMPW):**  
Artgleiche oder verschiedene Werkstoffe werden in 25 Millionstel einer Sekunde verbunden, indem eine der Flächen durch ein Magnetfeld einen berührungslosen Impuls erhält und gegen den Fügepartner prallt.  
**Die Segmente werden im Gegensatz zum Lötten nicht überhitzt und die Lebensdauer ist wesentlich höher.**

**\*Electromagnetic pulse welding (EMPW):**  
Similar or different materials are connected within 25 millionths of a second, one of the surfaces receives a non-contact impulse by a magnetic field and bounces against the joining partner.  
**The segments are not overheated in contrast to soldering and the life is significantly higher!**

## NEW FAN CUP UNIVERSAL GOLD

**PREMIUM +**  
**7+**

**TOPSELLER! INNOVATIVER  
TRÄGERKÖRPER  
MIT OPTIMIERTER  
STAUBABSAUGUNG!**



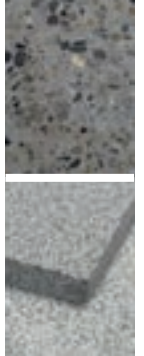
**Leistungsstarker Diamant-Schleiftopf  
mit optimierter Staubabführung!**

Einsatzbereiche:  
Beton, Naturstein, Granit, Baustellenmaterial

**Powerful diamond grinding cup  
with optimized dust discharge!**

Application:  
Natural stone, granite, concrete,  
building material

Ø (mm)	Bohr.	Höhe	Art.-Nr.	
	Bore	Height	Part. No.	
100	22,23	22	39253	
125	22,23	22	39252	
150	22,23	22	39257	
180	22,23	32	39255	



## NEW FAN CUP ABRASIV GELB

**PREMIUM +**  
**7+**

**TOPSELLER! INNOVATIVER  
TRÄGERKÖRPER  
MIT OPTIMIERTER  
STAUBABSAUGUNG!**



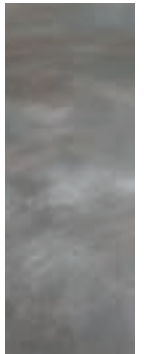
**Leistungsstarker Diamant-Schleiftopf  
mit optimierter Staubabführung!**

Einsatzbereiche:  
Für abrasive Materialien, Estrich

**Powerful diamond grinding cup  
with optimized dust discharge!**

Application:  
Abrasive materials, screed

Ø (mm)	Bohr.	Höhe	Art.-Nr.	
	Bore	Height	Part. No.	
100	22,23	22	39248	
125	22,23	22	39250	
150	22,23	22	39258	
180	22,23	32	39254	



## NEW FAN CUP INDUSTRIEBODEN BLAU

**PREMIUM +**  
**7+**

**TOPSELLER! INNOVATIVER  
TRÄGERKÖRPER  
MIT OPTIMIERTER  
STAUBABSAUGUNG!**



**Leistungsstarker Diamant-Schleiftopf  
mit optimierter Staubabführung!**

Einsatzbereiche:  
Speziell zum Abschleifen und Nivellieren von  
Industrieböden

**Powerful diamond grinding cup  
with optimized dust discharge!**

Application:  
Special for grinding and levelling of  
industrial floors

Ø (mm)	Bohr.	Höhe	Art.-Nr.	
	Bore	Height	Part. No.	
100	22,23	22	39249	
125	22,23	22	39251	
180	22,23	32	39256	





# F16



**Diamant-Schleiftopf mit einzigartiger Segmentstruktur!  
Mit neuartigen Diamantpads besetzt.**

Einsatzbereiche:  
Kleberreste, Kunststoffanstriche, Farbanstriche,  
Estrich, thermoplastische Anstriche

**Diamond grinding cup with unique  
segment structure!**

Application:  
Adhesive residue, plastic coatings,  
paints, screed, thermoplastic paints

Ø (mm)	Bohr.	Höhe	Art.-Nr.	
	Bore	Height	Part. No.	
125	22,23	22	37223	
180	22,23	27	37233	



**PREMIUM 7**

**! SPEZIALIST FÜR KLEBER-  
RESTE UND KUNSTSTOFF!**



## PKD SPEED



**Diamant-Schleiftopf für schnelles und zuverlässiges Abschleifen  
von thermischen Belägen ohne zu verschmieren!**

Spezial-Schleiftopf mit polykristallinem Diamant.

Einsatzbereiche:  
Thermische Beläge, Kleberreste,  
Kunstharzbeschichtungen, Estrich

**Diamond grinding cup for fast and reliable  
milling of problematic covering without clogging!**

Spezial grinding cup with polycrystalline diamond.

Application:  
Thermal coatings, adhesive residue, resin  
coating, screed

Ø (mm)	Bohr.	Höhe	Art.-Nr.	
	Bore	Height	Part. No.	
125	22,23	18	41523	
180	22,23	22	41583	



**PREMIUM 7**

**! GROSSE  
PKD-SEGMENTE!  
GROBER ABTRAG!**



## PKD CL



**Diamant-Schleiftopf zum Abtragen  
thermischer Beläge!**

Einsatzbereiche:  
Kleberreste, Kunstharzbeschichtungen, Estrich

**Diamond grinding cup for the removal  
of thermal pads!**

Application:  
Adhesive residue, resin coating, screed

Ø (mm)	Bohr.	Höhe	Art.-Nr.	
	Bore	Height	Part. No.	
125	22,23	20	40225	
150	22,23	24	40250	
180	22,23	24	40280	



**PREMIUM 7**

**! FEINE  
PKD-SEGMENTE!  
FEINER ABTRAG!**



## PREMIUM LINE DOPPELT

**PREMIUM  
7**

**! PREMIUM  
KLASSIKER!**



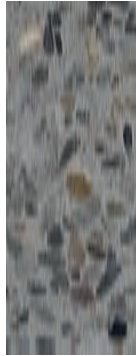
**Premium Diamant-Schleiftopf  
mit sehr hoher Schleifleistung!**

Einsatzbereiche:  
Beton, Universal

**Premium diamond grinding cup  
with very high grinding performance!**

Application:  
Concrete, universal

Ø (mm)	Bohr.	Höhe	Art.-Nr.	
	Bore	Height	Part. No.	
100	22,23	21	38103	
125	22,23	21	38123	
180	22,23	27	38183	



## PREMIUM LINE TURBO

**PREMIUM  
7**

**! DER SPEZIALIST  
FÜR GRANIT!**



**Premium Diamant-Schleiftopf  
mit sehr hoher Schleifleistung!**

Einsatzbereiche:  
Granit, Naturstein, Beton

**Premium diamond grinding cup with  
different grains, extremely powerful!**

Application:  
Granite, natural stone, concrete

Ø (mm)	Bohr.	Höhe	Körn.	Art.-Nr.	
	Bore	Height	Grain	Part. No.	
100	22,23	18	grob	38513	
100	22,23	18	mittel	38533	
100	M14	26	grob	38010	
100	M14	26	mittel	38020	
100	M14	26	fein	38030	



## SPECIAL LINE HI-SPEZIALAUFNAHME

**PREMIUM  
7**

**! PASSEND FÜR  
HILTI® DG150!**



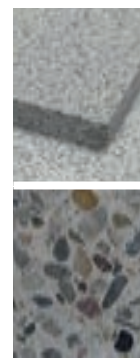
**Leistungsstarker Diamant-Schleiftopf  
mit optimierter Staubabführung!**

Einsatzbereiche:  
Naturstein, Granit, Beton, Baustellenmaterial

**Powerful diamond grinding cup  
with optimized dust discharge!**

Application:  
Natural stone, granite, concrete, building material

Ø (mm)	Bohr.	Höhe	Art.-Nr.	
	Bore	Height	Part. No.	
150	Spezial	30	38141	



HILTI® ist ein eingetragenes Warenzeichen der HILTI AG in Schaan.

## MS10

**PREMIUM**  
7



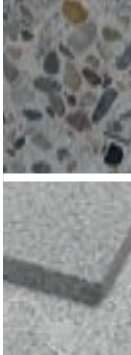
**Diamant-Schleiftopf mit Wellensegment!**

Einsatzbereiche:  
**Beton**, Granit, Baustellenmaterial

**Diamond grinding cup with wave segment!**

Application:  
**Concrete**, granite, building materials

Ø (mm)	Bohr.	Höhe	Art.-Nr.	
	Bore	Height	Part. No.	
125	22,23	23	38233	  



## SWIRLY

**STANDARD**  
5



**Premium Diamant-Schleiftopf  
für optimales Oberflächenergebnis!**

Einsatzbereiche:  
Granit, Naturstein, Beton

**Premium diamond grinding cup for  
optimum surface result!**

Application:  
Granite, natural stone, concrete

Ø (mm)	Bohr.	Höhe	Art.-Nr.	
	Bore	Height	Part. No.	
125	22,23	23	100727	  



## FALCON

**STANDARD**  
5








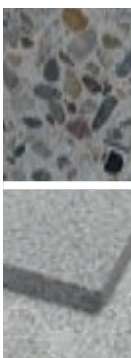
**Diamant-Schleiftopf mit hoher Schleifleistung!**

Einsatzbereiche:  
**Beton**, Granit, Baustellenmaterial

**Diamond grinding cup, extremely powerful!**

Application:  
**Concrete**, granite, building materials

Ø (mm)	Bohr.	Höhe	Art.-Nr.	
	Bore	Height	Part. No.	
125	22,23	25	37023	 
180	22,23	28	37093	  





## SILVER LINE DOPPELT

STANDARD

5 



**BESTES PREIS-/  
LEISTUNGSVERHÄLTNIS!**




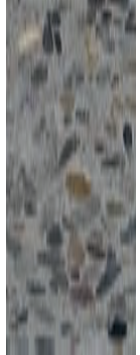
**Diamant-Schleiftopf mit hoher Schleifleistung!**

Einsatzbereiche:  
Beton, Universal

**Diamond grinding cup, extremely powerful!**

Application:  
Concrete, universal

Ø (mm)	Bohr.	Höhe	Art.-Nr.	
	Bore	Height	Part. No.	
100	22,23	21	SP08120	
115	22,23	21	SP08116	
125	22,23	21	SP08121	
150	22,23	22	SP08122	
180	22,23	27	SP08123	
230	22,23	37	SP08233	



## BOOMY

STANDARD

5 



**Absaugoptimierter Diamant-Schleiftopf!**  
**Optimierte Segmente!**

Einsatzbereiche:  
Beton, Granit, Estrich

**Diamond grinding cup with optimized  
suction and segments!**

Application:  
Concrete, granite, screed

Ø (mm)	Bohr.	Höhe	Art.-Nr.	
	Bore	Height	Part. No.	
125	22,23	20	08303	



## BASIC LINE DOPPELT

BASIC

3 




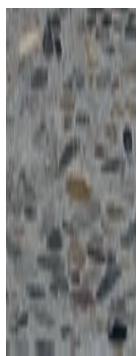
**Diamant-Schleiftopf für mittlere und kleine  
Schleifaufgaben!**

Einsatzbereiche:  
Beton, Baustellenmaterial

**Diamond grinding cup for medium and small  
grinding jobs!**

Application:  
Concrete, building material

Ø (mm)	Bohr.	Höhe	Art.-Nr.	
	Bore	Height	Part. No.	
100	22,23	21	38090	
125	22,23	21	38095	
180	22,23	25	38098	



# ST HARTMETALL

**BASIC**  
**3**



## Hartmetallbestückte Topfscheibe!

Einsatzbereiche:

Abtragen, Begradigen u. Schleifen von Styrodur, Isoliermaterial, Holz, Kunststoffe, Entfernen von Kleberückständen, Glätten von Schalungsrückständen

## Carbide tipped grinding disc!


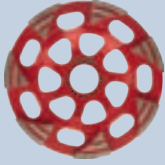








Application:




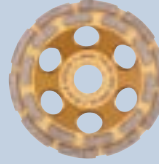
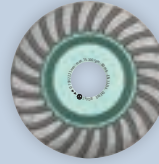







For removing and grinding of styrodur, insulating material, wood, plastics, removal of adhesive residues, smoothing of formwork residues

Ø (mm)	Bohr. (Bore)	Höhe (Height)	Körn. (Grain)	Art.-Nr. (Part. No.)	
115	22,23	19,3	grob	86113	
125	22,23	19,3	grob	86123	
115	22,23	19,3	medium	86313	
125	22,23	19,3	medium	86323	






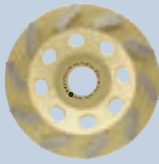




					
Material / Type	<b>MASTER DRIVE® IMPULS</b> Seite 53	<b>A-TriX® FINTAIL</b> Seite 53	<b>NEW FAN CUP UNIVERSAL GOLD</b> Seite 54	<b>NEW FAN CUP ABRASIV GELB</b> Seite 54	<b>NEW FAN CUP INDUSTRIEB. BLAU</b> Seite 54
Klassifizierung Classification					
<b>Abrasive Materialien</b> Abrasive materials				●	
<b>Allgemeines Baustellenmaterial</b> Building material	●		●		
<b>Beton</b> Concrete	●	●	●		
<b>Estrich</b> Screed				●	
<b>Granit</b> Granite	●	●	●		
<b>Farbanstriche</b> Paints					
<b>Industrieböden</b> Industrial floor	●	●			●
<b>Kleberreste</b> Adhesive					
<b>Kunstharzbeschichtungen</b> Resin coating					


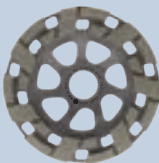






						
Material / Type	<b>F16</b> Seite 55	<b>PKD SPEED</b> Seite 55	<b>PKD CL</b> Seite 55	<b>PREMIUM LINE DOPPELT</b> Seite 56	<b>PREMIUM LINE TURBO</b> Seite 56	<b>SPECIAL LINE HI-SPEZIALAUFN.</b> Seite 56
Klassifizierung Classification						
<b>Allgemeines Baustellenmaterial</b> Building material					●	●
<b>Beton</b> Concrete				●		●
<b>Estrich</b> Screed		●	●	●	●	
<b>Granit</b> Granite	●					●
<b>Kleberreste</b> Adhesive		●	●		●	
<b>Kunstharzbeschichtungen</b> Resin coating	●	●	●			
<b>Naturstein</b> Natural stone						●
<b>Mittelharter Frischbeton</b> Green concrete	●	●	●			
<b>Thermische Beläge</b> Thermal pads	●	●				

● Sehr gut geeignet für professionelle Schneidaufgaben, hohe Standzeit.  
Most suitable for professional cutting tasks, high service life.

○ Gut geeignet, gute Standzeit unter normaler Belastung.  
Suitable for standard cutting tasks, good service life.



			
Material / Type	<b>MS10</b> Seite 57	<b>SWIRLY</b> Seite 57	<b>FALCON</b> Seite 57
Klassifizierung Classification	<b>7</b> 	<b>5</b> 	<b>5</b> 
Abrasive Materialien Abrasive materials			
Allgemeines Baustellenmaterial Building material	●	●	●
Beton Concrete	●	●	●
Estrich Screed	○		
Granit Granite			
Holz Wood			
Kunststoffe Plastics			
Kleberreste Adhesive residue			
Kunsthharze Resins			
Putze Plaster			

				
Material / Type	<b>SILVER LINE</b> DOPPELT Seite 58	<b>BOOMY</b> Seite 58	<b>BASIC LINE</b> DOPPELT Seite 58	<b>ST HART- METALL</b> Seite 59
Klassifizierung Classification	<b>5</b> 	<b>5</b> 	<b>3</b> 	<b>3</b> 
Abrasive Materialien Abrasive materials				
Allgemeines Baustellenmaterial Building material	●	●	●	
Beton Concrete	●	●	●	
Estrich Screed				
Granit Granite				
Holz Wood				●
Kunststoffe Plastics				●
Kleberreste Adhesive residue				●
Kunsthharze Resins				●
Naturstein Natural stone				
Putze Plaster				●



● Sehr gut geeignet für professionelle Schnidaufgaben, hohe Standzeit.  
Most suitable for professional cutting tasks, high service life.

○ Gut geeignet, gute Standzeit unter normaler Belastung.  
Suitable for standard cutting tasks, good service life.



**DIAMANT-DOSENSENKER  
& ZUBEHÖR**

**DIAMOND- CORE DRILLS  
& EQUIPMENT**



QR-Code scannen für  
weitere Informationen  
Scan QR-Code for more  
information

# MasterDrive® A-TriX® Blitz



**A-TriX®** SEGMENTE  
SEGMENTS

**10 mm**



**KURZZAHNTECHNOLOGIE**  
SHORT-TOOTH SEGMENTS



**HOCHFREQUENZ-LASERSCHWEISSUNG**  
HIGH FREQUENCY LASER WELDING



**SEHR HOHE STANDZEIT**  
VERY LONG LIFETIME

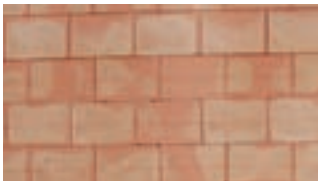


**PRÄZISES BOHREN**  
PRECISE DRILLING

**! OPTIMIERTES TROCKEN-  
BOHREN IN BETON UND  
ARMIERTEM BETON MIT  
SOFTSCHLAG!**



**super  
premium**



**Ideal für Bohrmaschinen  
mit Softschlagwerk (ROBUST BM18S)!**

- A-TriX®-Segmente
- Sehr hohe Standzeit
- Verstärkter Spezial-Trägerkörper
- Trockenbohrung
- Optimiert für Staubabsaugung mit DAS System
- Einzigartiges Design

**Nutzlänge jeweils 70 mm.**

**Einsatzbereiche:**  
Beton, hochverdichteter Kalksandstein sowie  
harte Werkstoffe mit einer Rohdichte > 2,0

Bananenschlitz			
Ø (mm)	Anschluss	Art.-Nr.	10 mm
	Connection	Part. No.	
68	M16	70902	
82	M16	70903	

**For drills with soft percussion  
mechanism (ROBUST BM18S)!**

- A-TriX® Segments
- Very long lifetime
- Reinforced special-carrier-body
- Dry drilling
- Optimized for dust extraction with DAS System
- Unique design

**Usable length 70 mm each.**

**Application:**  
Concrete, highly compressed lime sandstone  
and hard materials with > 2.0 density

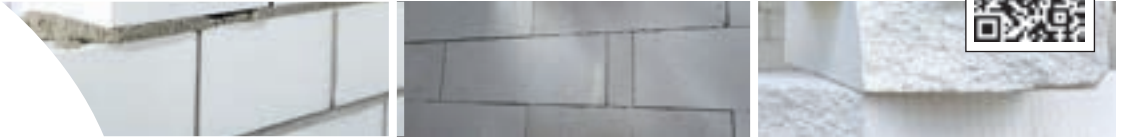
Seitenschlitz			
Ø (mm)	Anschluss	Art.-Nr.	10 mm
	Connection	Part. No.	
68	M16	70900	
82	M16	70901	

**TIPP: MIT ENTSPRECHENDER STAUBABSAUGUNG KÖNNEN SIE DIE STANDZEIT BIS ZU 30 % ERHÖHEN!  
TIP: WITH APPROPRIATE DUST EXTRACTION YOU CAN INCREASE THE SERVICE LIFE TIME UP TO 30 %!**



# SUPERIOR

**PREMIUM +**  
**7+**



**! FÜR HOCH-VERDICHTETE KALKSANDSTEINE!**

**Problemlöser in harten Materialien!**

**Problem solver in hard materials!**

**Nutzlänge jeweils 70 mm.**  
Einsatzbereiche:  
Hochverdichteter Kalksandstein sowie harte Werkstoffe mit einer Rohdichte > 2,0

**Usable length 70 mm each.**  
Application:  
For lime sandstone highly compressed with density > 2.0



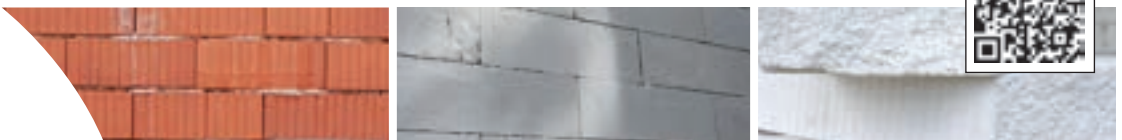
Seitenschlitz		
Ø (mm)	Anschluss	Art.-Nr.
	Connection	Part. No.
68	M16 Seitenschlitz	73075
82	M16 Seitenschlitz	73125
68	<b>M16 Set Sechskant</b> Seitenschlitz, inkl. Aufnahmeschaft, Zentrierbohrer, Austreibkeil	73078
82	<b>M16 Set Sechskant</b> Seitenschlitz, inkl. Aufnahmeschaft, Zentrierbohrer, Austreibkeil	73128
68	<b>M16 Set SDS PLUS</b> Seitenschlitz, inkl. Aufnahmeschaft, Zentrierbohrer, Austreibkeil	73072
82	<b>M16 Set SDS PLUS</b> Seitenschlitz, inkl. Aufnahmeschaft, Zentrierbohrer, Austreibkeil	73123

Bananenschlitz		
Ø (mm)	Anschluss	Art.-Nr.
	Connection	Part. No.
68	M16 Bananenschlitz	73136
82	M16 Bananenschlitz	73137



# LKP

**PREMIUM**  
**7**



**! KURZZAHN-TECHNOLOGIE!**

**Lasergeschweißt!**

**Laser welded!**

**Nutzlänge jeweils 70 mm.**  
Einsatzbereiche:  
Kalksandstein bis Rohdichte 2,2,  
Mauerwerk, Ziegel, Poroton

**Usable length 70 mm each.**  
Application:  
For lime sandstone highly compressed with max. density 2.2, Masonry, brick, poroton



Seitenschlitz		
Ø (mm)	Anschluss	Art.-Nr.
	Connection	Part. No.
68	M16 Seitenschlitz-LASER	73368
82	M16 Seitenschlitz-LASER	73382

Bananenschlitz		
Ø (mm)	Anschluss	Art.-Nr.
	Connection	Part. No.
68	M16 Bananenschlitz-LASER	73268
82	M16 Bananenschlitz-LASER	73282



**DSU**

STANDARD  
5



**Hoch belastbar!**

Nutzlänge jeweils 70 mm.

Einsatzbereiche:

Universal, Mauerwerk, Leichtbeton,  
Werkstoffe bis Rohdichte 2,0

Seitenschlitz		
Ø (mm)	Anschluss Connection	Art.-Nr. Part. No.
68	M16 Seitenschlitz-LASER	73468
82	M16 Seitenschlitz-LASER	73482
68	<b>M16 Set Sechskant</b> Seitenschlitz-LASER, inkl. Aufnahmeschaft, Zentrierbohrer, Austreibkeil	73470
82	<b>M16 Set Sechskant</b> Seitenschlitz-LASER, inkl. Aufnahmeschaft, Zentrierbohrer, Austreibkeil	73484
68	<b>M16 Set SDS PLUS</b> Seitenschlitz-LASER, inkl. Aufnahmeschaft, Zentrierbohrer, Austreibkeil	73478
82	<b>M16 Set SDS PLUS</b> Seitenschlitz-LASER, inkl. Aufnahmeschaft, Zentrierbohrer, Austreibkeil	73488

**High rating!**

Usable length 70 mm each.

Application:

Universal, masonry, gas concrete,  
material with density up to 2,0

Bananenschlitz		
Ø (mm)	Anschluss Connection	Art.-Nr. Part. No.
68	M16 Bananenschlitz-LASER	73138
82	M16 Bananenschlitz-LASER	73139



Aufnahmeschaft Sechskant,  
Zentrierbohrer,  
Austreibkeil  
Art.-Nr. 73001



Aufnahmeschaft SDS Plus,  
Zentrierbohrer,  
Austreibkeil  
Art.-Nr. 73002



**ECO SET**

BASIC  
3



**Komplettes Set!**

Nutzlänge jeweils 60 mm.

Set bestehend aus je 1 Stück:

- Dosensenker M16
- Aufnahmeschaft Sechskant
- Zentrierbohrer
- Austreibkeil

Einsatzbereiche:

Mauerwerk, Ziegel

Seitenschlitz		
Ø (mm)	Anschluss Connection	Art.-Nr. Part. No.
68	<b>M16 Set Sechskant</b> Seitenschlitz, inkl. Aufnahmeschaft, Zentrierbohrer, Austreibkeil	73167
82	<b>M16 Set Sechskant</b> Seitenschlitz, inkl. Aufnahmeschaft, Zentrierbohrer, Austreibkeil	73181

**Complete Set!**

Usable length 60 mm each.

Set consisting of 1 piece each:

- Core drill M16
- Reception shaft hexagonal
- Centering drill
- Taper key

Application:

Masonry, brick

Seitenschlitz		
Ø (mm)	Anschluss Connection	Art.-Nr. Part. No.
68	<b>M16 Set SDS PLUS</b> Seitenschlitz, inkl. Aufnahmeschaft, Zentrierbohrer, Austreibkeil	73567
82	<b>M16 Set SDS PLUS</b> Seitenschlitz, inkl. Aufnahmeschaft, Zentrierbohrer, Austreibkeil	73581





**SPEZIAL-ADAPTER  
AUF ANFRAGE!**



**Staubschutz-  
Verordnung!**

Durch Verwendung einer Staubabsaugung schützen Sie sich und erhöhen die Standzeit der Bohrkronen.  
By using a dust extractor you protect yourself and increase the life of the core drill.

**SIEHE DIEWE TECHNIK MASCHINENPROGRAMM!**

Absaugung für Dosensenker mit DAS System für staubfreies Arbeiten.

PVC Absaugung  
M16 Muffe → M16 Zapfen

Capture device for core drills with DAS system for dust-free working.

PVC capture device  
M16 female → M16 male



Adapter  
adapter



M18 Muffe → M16 Zapfen  
M18 female → M16 male

Art.-Nr.

Part. No.

73046

Absaugung  
capture device



Art.-Nr.

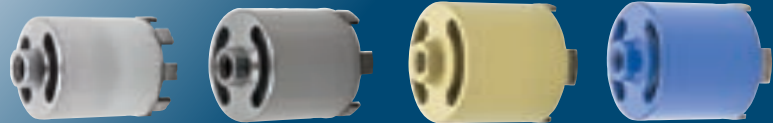
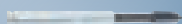
Part. No.

73042

Zentrierspitze  
centering tip



Länge	Art.-Nr.
Length	Part. No.
130 mm	73041
140 mm	73055
150 mm	73057



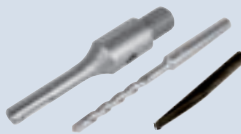
**Aufnahmeschaft  
Sechskant → M16 Zapfen**  
mit konischer Aufnahme  
für Zentrierbohrer.  
Set inkl. Zentrierbohrer  
und Austreibkeil.

**Reception shaft  
hexagonal → M16 male**  
  
Set with conical pilot drill  
and drill drift.

Art.-Nr.

Part. No.

73001



**Aufnahmeschaft  
SDS Plus → M16 Zapfen**  
mit konischer Aufnahme  
für Zentrierbohrer.  
Set inkl. Zentrierbohrer und  
Austreibkeil.

**Reception shaft  
SDS Plus → M16 male**  
  
Set with conical  
pilot drill and drill drift.

Art.-Nr.

Part. No.

73002



**Aufnahmeschaft  
SDS Plus → M16 Zapfen**  
mit Aufnahme für  
Zentrierbohrer.  
Set inkl. Zentrierbohrer,  
Inbus und Madenschraube.

**Reception shaft  
SDS Plus → M16 male**  
  
Set with pilot drill, hex wrench  
and grub screw.

Art.-Nr.

Part. No.

73003



**Zentrierbohrer**  
konisch 6,5 mm, 130 mm

**Pilot Drill**  
conical 6.5 mm, 130 mm

Art.-Nr.

Part. No.

73008/K130



**Adapter  
M18 X 2,5 Muffe  
→ M16 Zapfen**  
mit integrierter SDS-Plus Aufnahme.

**Adapter  
M18 X 2,5 female  
→ M16 male**  
with integrated SDS-Plus mount.

Art.-Nr.

Part. No.

74912





**FLIESEN-BEARBEITUNG**  
**TILE PROCESSING**

# M14 FLIESENBOHRER



**PREMIUM**  
**7**



**! > Ø 5 - 14 mm:**  
**INTEGRIERTES KÜHLWACHS!**

**M14-Anschluss zur Anwendung mit dem Winkelschleifer!**

**Vorteil: Bohren ohne Anbohrhilfe!**

Diamant-Fliesenbohrer in Premium Qualität.

**Einsatzbereiche:**

Feinsteinzeug, Granit- und Steinplatten, Keramik, Fliesen

**M14 connection for use with the angle grinder!**

**Advantage: Drilling without tapping tool!**

Premium quality diamond core drills.

**Application:**

Hard artificial stone, granite and stone plates, ceramics, tiles



QR-Code scannen und Video ansehen

Scan QR code to see the video

	Ø (mm)	Nutzlänge (mm)	Art.-Nr.	
		usable length (mm)	Part. No.	
	5	25	06115	
	6*	35	06006	
	8*	35	06008	
	10*	35	06010	
	12*	35	06012	
	14*	35	06014	
	18	65	06018	
	20	65	06020	
	25	65	06025	
	32	65	06032	
	35	65	06035	

	Ø (mm)	Nutzlänge (mm)	Art.-Nr.	
		usable length (mm)	Part. No.	
	40	65	06040	
	45	65	06045	
	50	65	06050	
	55	65	06055	
	60	65	06060	
	65	65	06065	
	68	65	06068	
	75	65	06075	
	82	65	06082	
	110	65	06110	
	120	65	06120	

**\*Ø 6 - 14 mm auch in Sechskant erhältlich! Preis auf Anfrage.**  
**Ø 6 - 14 mm also available with hexagon socket! Price on request.**

# M14 FLIESENBOHRER

Attraktive M14 Fliesenbohrer Sets  
für die häufigsten Einsatzbereiche:

Attractive M14 tile drill sets  
for the most common applications:

**!** **M14-Anschluss zur  
Anwendung mit dem  
Winkelschleifer!**

**PREMIUM  
7**

	Ø (mm)	Art.-Nr.		
		Part. No.		
 	4-teilig	<b>Fliesenleger Basis</b> Set mit je 1x Ø 35, 40, 50, 68 mm	06004	
	6-teilig	<b>Fliesenleger Basis+</b> Set mit je 1x Ø 35, 40, 50, 68 mm + Fräsfinger Ø 20 mm + Schleifteller Ø 50 mm	05998	
	7-teilig	<b>Sanitär</b> Set mit je 2x Ø 6, 8 und je 1x Ø 10, 12, 14 mm	06003	
	8-teilig	<b>Fliesenleger Extra</b> Set mit je 1x Ø 18, 20, 25, 32, 35, 40, 45, 50 mm	06001	
	10-teilig	<b>Fliesenleger Extra+</b> Set mit je 1x Ø 18, 20, 25, 32, 35, 40, 45, 50 mm + Fräsfinger Ø 20 mm + Schleifteller Ø 50 mm	06009	



**Adapter  
Dreikant -> M14 Zapfen  
für Anwendung mit  
Backenbohrfutter**

Adapter  
straight shank -> M14 male  
for use with jaw chuck



**Adapter  
M9 Zapfen -> M14 Zapfen**

Adapter  
M9 male -> M14 male



**!** **2 IN 1!**

**TWIN68 - Fliesenbohrer**

- Ø 6 mm und 8 mm in einem Werkzeug
- Sechskant-Aufnahme für Akkuschauber
- Trockenanwendung

Einsatzbereiche:  
Für dünne Granitplatten,  
Feinsteinzeug, Fliesen,  
Kacheln und Keramik  
bestens geeignet



Ø (mm)	Art.-Nr.	
	Part. No.	
6+8	100238	
10 x 6+8 im Display	100582	
20 x 6+8 im Display	100583	

**Nach jeder Bohrung Bohrkegel entfernen.  
Remove core after each hole.**



# M14 FRÄSZYLINDER

**PREMIUM 7**

**UNIVERSALLÖSUNG!**



Nutzlänge  
40 mm  
Usable length  
40 mm

Gesamtlänge  
75 mm  
Total length  
75 mm



**M14-Anschluss zur Anwendung mit dem Winkelschleifer!**

M14 Diamant-Fräsfinger zum Fräsen, Anfasen, Bohren und Aufweiten.

**Einsatzbereiche:**  
Feinsteinzeug, Keramik, Steingut, Natur- und Kunststein, Granit, Marmor, Klinker, Dachziegel, Beton

Ø (mm)	Körn.	Art.-Nr.	
	Grain	Part. No.	
20	grob	03620	



Schleifen / grinding

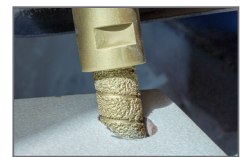
(auch mit der Unterfläche möglich / also possible with the lower surface)



Fräsen / milling



Kanten fräsen / milling edges



Öffnungen aufweiten / widen openings

**Connection M14 for use with the angle grinder!**

M14 diamond router finger for milling, chamfering, drilling and expansion.

**Application:**  
Hard artificial stone, ceramics, stoneware, natural and artificial stone, granite, marble, clinker, roof tiles, concrete



# M14 FRÄSFINGER

**PREMIUM 7**



**M14-Anschluss zur Anwendung mit dem Winkelschleifer!**

M14 Diamant-Fräsfinger zum Fräsen, Anfasen, Bohren und Aufweiten.

**Einsatzbereiche:**  
Feinsteinzeug, Keramik, Steingut, Natur- und Kunststein, Granit, Marmor, Klinker, Dachziegel, Beton

Ø (mm)	Körn.	Art.-Nr.	
	Grain	Part. No.	
10/25	fein	100728	

**Connection M14 for use with the angle grinder!**

M14 diamond router finger for milling, chamfering, drilling and expansion.

**Application:**  
Hard artificial stone, ceramics, stoneware, natural and artificial stone, granite, marble, clinker, roof tiles, concrete



# M14 KEGEL-FRÄSER

**PREMIUM 7**



**M14-Anschluss zur Anwendung mit dem Winkelschleifer!**

M14 Diamant-Kegel-Fräser zum Anfasen und Aufweiten.

**Einsatzbereiche:**  
Feinsteinzeug, Keramik, Steingut, Natur- und Kunststein, Granit, Marmor, Klinker, Dachziegel, Beton

Ø (mm)	Arbeitsbereich (mm)	Art	Körmung	Art.-Nr.	
	Work space (mm)	Type	Grain	Part. No.	
2-38	5-32	spitz	mittel	100711	
20-48	25-45	flach	mittel	100712	

**Connection M14 for use with the angle grinder!**

M14 diamond cone router for chamfering and expansion.

**Application:**  
Hard artificial stone, ceramics, stoneware, natural and artificial stone, granite, marble, clinker, roof tiles, concrete



Öffnungen aufweiten / widen openings



Kanten fräsen / milling edges

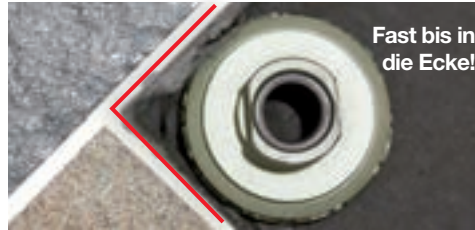


**M14-Anschluss zur Anwendung mit dem Winkelschleifer Ø 115 und 125 mm. Optimal für Ausbesserungsarbeiten!**

M14 Diamant-Fliesenschleiftopf mit Turbo-Segment.  
Einsatzbereiche:  
Granit- und Steinplatten, Feinsteinzeug, Keramik, Fliesen, Beton, Estrich, Kleberreste

**M14 connection for use with the angle grinder Ø 115 und 125 mm. Ideal for repair work!**

M14 diamond grinding cup with turbo segments.  
Application:  
Granite and stone plates, hard artificial stone, ceramics, tiles, concrete, screed, residual adhesives



Fast bis in die Ecke!



## ST TURBO M14

**PREMIUM 7**

**FAST BIS IN DIE ECKE!**



Ø (mm)	Art.-Nr. / Part. No.	
50	38005	



**Super effizient und vibrationsreduziert! Verschiedene Körnungen, extrem leistungsfähig!**

- Mehrschichtig
- Vibrationsarm
- **Kein Kantenbruch, da flexibel**
- Sehr hohe Standzeit
- Zum Anfasen, Entrosten und für Modellierarbeiten geeignet

Einsatzbereiche:  
Hartes Feinsteinzeug, Stahl, Granit, Marmor, Holz, harte Kunststoffe

**Super efficient and vibration reduced! Different grains, extremely powerful!**

- Multilayered
- Low vibrations
- **No chipping**
- Very long lifetime
- For chamfering, derusting and modeling

Application:  
Hard artificial stone, steel, granite, marble, wood, hard plastics



## BLACK-X

**PREMIUM + 7+**

**VAKUUM GELÖTETE A-TriX®-BESCHICHTUNG! VIBRATIONSREDUZIERT!**



Ø (mm)	Bohr.	Höhe	Körn.	Art.-Nr.	
	Bore	Height	Grain	Part. No.	
125	22,23	13	grob	37101	
125	22,23	13	mittel	37103	
125	22,23	13	fein	37104	
180	22,23	16	mittel	37113	





## WAVE CUP M14

**PREMIUM**  
**7**

**!** IDEAL ZUM MODELLIEREN  
UND ZUR KANTEN-  
BEARBEITUNG!



**Schleiftopf mit feiner und grober Körnung!**  
**M14-Anschluss!**

Einsatzbereiche:  
Feinsteinzeug, Fliesen, Granit,  
Marmor, Natur- und Kunststein

**Diamond Grinding Cup with fine  
and coarse grain size! M14 Connection!**

Application:  
Ceramics, tiles, granite, marble,  
natural- and artificial stone

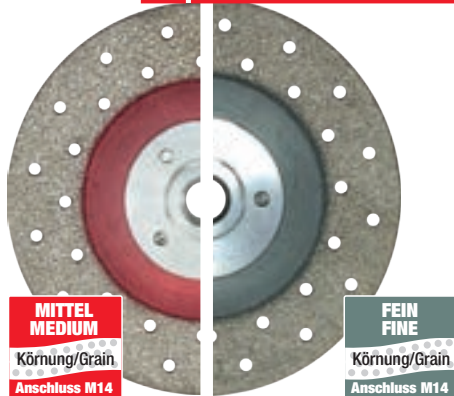
Ø (mm)	Höhe	Körn.	Art.-Nr.	☼
	Height	Grain	Part. No.	
100	32	fein	08800	☼
100	32	grob	08801	



## MULTI EVOLUTION M14

**PREMIUM**  
**7**

**!** **2 IN 1:**  
**2 ARBEITSSCHRITTE MIT**  
**EINEM WERKZEUG!**  
**2 WORK STEPS WITH ONE TOOL!**



**M14-Anschluss!**

Einsatzbereiche:  
Zum Trennen, Schleifen und Modellieren von  
Granit, Feinsteinzeug, Keramik und Fliesen

**M14 Connection!**

Application:  
For cutting, grinding and modeling of granite,  
hard artificial stone, ceramic and tile

Ø (mm)	Körnung	Art.-Nr.	☼
	Grain	Part. No.	
125	fein	61030	☼
125	mittel	61090	



## FTS M14

**STANDARD**  
**5**

**!** **2 IN 1:**  
**2 ARBEITSSCHRITTE MIT EINEM**  
**WERKZEUG!**  
**2 WORK STEPS WITH ONE TOOL!**



**Für alle handelsüblichen Winkelschleifer**  
**geeignet! M14-Anschluss!**

Einsatzbereiche:  
Zum Formen und Trennen von Marmor,  
Granit, Kunststein, Feinsteinzeug, Fliesen,  
Keramik

**Appropriate for all standard angle**  
**grinders! M14 Connection!**

Application:  
For shaping and cutting marble, granite  
and artificial stone

Ø (mm)	Art.-Nr.	☼
	Part. No.	
115	10813	☼
125	10833	






## DUO COMPLETE

**PREMIUM 7**

**Schneiden und Anfasen in einem Arbeitsgang. Extrem langlebig!**

- Vakuum gelöteter Schneidrand
- Diamantbeschichteter Anfaser
- Schnittiefenanschlag
- Konstante Führung

**Einsatzbereiche:**  
Schneiden und Anfasen von Kunststoffrohren

Ø (mm)	Art.-Nr.	
	Part. No.	
125	02623	

**Cutting and beveling all in one! Very durable!**

- Vacuum brazed cutting rim
- Diamond coated beveling
- Suspension point for cutting depth
- Constant guidance

**Application:**  
Cutting and beveling of plastic tubes

Lieferung auch im Display mit 8 Stück!

Available in point of sale display with 8 pieces!



QR-Code scannen und Video ansehen  
Scan qr code to see the video



**2 IN 1:**  
2 ARBEITSSCHRITTE MIT EINEM WERKZEUG!  
2 WORK STEPS WITH ONE TOOL!

## TRENN- UND SCHLEIFSCHEIBE M14

**PREMIUM 7**

**Trennen und Schleifen mit einem Werkzeug!**


Direktaufnahme mit M14 Alu-flansch.

**Einsatzbereiche:**  
Natur- und Kunststein, Verblendstein, Verlegestein, Marmor, Beton

**Cutting and grinding with one tool!**

Direct arbor with M14 Alu-flange.

**Application:**  
Natural and artificial stone, facing brick, laid stone, marble, concrete

Ø (mm)	Art.-Nr.	
	Part. No.	
125	61330	

**2 IN 1:**  
2 ARBEITSSCHRITTE MIT EINEM WERKZEUG!  
2 WORK STEPS WITH ONE TOOL!



## SILVER DOUBLE ACTION

**STANDARD 5**

**Für alle handelsüblichen Winkelschleifer geeignet!**


Diamantscheibe mit 2 Funktionen: Zum Trennen und Schleifen geeignet, besonders praktisch zum Abtragen von Kanten z.B. bei Plastikrohren oder zum Abschleifen von scharfen Fliesenkanten.

**Einsatzbereiche:**  
Zum Schneiden von Fliesen, Keramik und dünnen Natursteinplatten, Kunststoffe

**Appropriate for all standard angle grinders!**

Diamond disc with 2 functions: Suitable for cutting and grinding. Very useful to trim edges of plastic tubes or to grind sharp edges of tiles.

**Application:**  
Cutting and grinding of tiles, ceramics and thin flags, plastics

Ø (mm)	Art.-Nr.	
	Part. No.	
115	10953	
125	10993	

Mit speziell Befestigungsmutter  
With special mounting nut



**BESTSELLER IN PREIS-/LEISTUNG! 2 IN 1:**  
2 ARBEITSSCHRITTE MIT EINEM WERKZEUG!  
2 WORK STEPS WITH ONE TOOL!

## DIAMANT-HANDSCHLEIFPADS



**! NASS UND TROCKEN  
EINSETZBAR!**



### Zum Schleifen und Polieren von harten Oberflächen!

Ergonomisch geformter Träger. Größe: 95 x 55 mm

Einsatzbereiche:

Granit, Feinsteinzeug, Natur- und Kunststein, Marmor, Keramik, Fliesen, Glas und GFK

### For grinding and polishing hard surfaces!

Ergonomically shaped carrier. Size: 95 x 55 mm

Application:

Granite, hard artificial stone, natural and artificial stone, marble, ceramic, tiles, glass and GFK.

	Körnung	Art.-Nr.
	Grain	Part. No.
Schleifpad	60	97206
Schleifpad	120	97212
Schleifpad	200	97220
Schleifpad	400	97240
Set 4-teilig	60,120, 200,400	97200



## DIAMANT-POLIERPADS



**! KANTENSCHLEIFEN VON GROB-  
SCHLIFF BIS POLITUR!**



### Hochglanzpolieren im Trockenschleifverfahren!

- Leichtes Wechseln der Pads durch Klettaufnahme
- Zum Einsatz mit Klett-Haftteller M14 Ø 100 mm

Einsatzbereiche:

Granit, Feinsteinzeug, Marmor

### High gloss polishing in dry grinding process!

- Easy change of the pads by Velcro system
- For use with velcro pad M14 Ø100 mm

Application:

Granite, hard artificial stone, marble

	Ø (mm)	Körnung	Art.-Nr.
		Grain	Part. No.
Diamant- Polierpads	100	50	97101
	100	100	97102
	100	200	97103
	100	400	97104
	100	800	97105
	100	1.500	97106
	100	3.000	97107
	100	10.000 Black* <sup>1)</sup>	97108
	100	10.000 White* <sup>2)</sup>	97109
Haftteller M14	100		97100
Diamant- Polierpads- SET	100	Polierpads mit den Körnungen 50, 100, 200, 400, 800, 1.500, 3.000 + dazu passender Haftteller	97110

**Empfohlene Geschwindigkeit:**

**1.000 - 3.000 U/min**

**Rec. speed:**

**1.000 - 3.000 rpm**



\*1) für dunkle Materialien

\*2) für helle Materialien





QR-Code scannen und Video ansehen

Scan QR code to see the video

# VERLEGO®

## FLIESEN-VERLEGESYSTEM

# Fliesen verlegen wie die Profis



### DIEWE-Verlego® Basis-Set

Das Basis-Set besteht aus:

- 100 Laschen
- 100 Keile
- 1 **Metall-Profi-Zange**

Alles im praktischen Eimer.

Basic set consisting of:

- 100 tabs
- 100 wedges
- 1 **metal plier**

All in a useful bucket.



Art.-Nr.  
Part. No.  
91000



### DIEWE-Verlego® Laschen

Die Laschen sind für Fliesen mit einer Stärke von **3-12** oder **12-20 mm** geeignet. Die Fugenbreite muss mind. 1,6 mm betragen.

Tabs are suitable for tiles with thickness **3-12** or **12-20 mm**. Min. joint width 1.6 mm.



Stück	Art.-Nr. Part. No.
für Fliesen mit Stärke 3-12 mm!	
100	91001
500	91010
1.000	91011

Stück	Art.-Nr. Part. No.
für Fliesen mit Stärke 12-20 mm!	
100	91016
500	91038
1.000	91039

### DIEWE-Verlego® Keile

Die Nivellier-Keile können immer wieder verwendet werden.

The levelling wedges are reusable.



Stück	Art.-Nr. Part. No.
100	91002
300	91013
500	91012

### DIEWE-Verlego® Metall-Profi-Zange

Mit der Spezial-Zange werden die Keile in die Laschen gepresst um die Fliesen exakt auf eine Höhe zu nivellieren.

The special pliers are used to press in the wedges until the tiles are at one level.



Art.-Nr.  
Part. No.  
91003

### DIEWE-Verlego® Saugheber

Zum einfachen Heben und Versetzen von glatten Fliesen und Glas bis 35 kg.

For easy lifting and moving of smooth tiles and glass up to 35 kg.



Art.-Nr.  
Part. No.  
91031



### Bedarf bei Plattenformat

Fliesen- maß in cm	16x16	20x20	24x24	30x30	33x33	40x20	40x40	45x45	48x24	50x50	60x30	60x60	80x80	120x60
Menge/m <sup>2</sup>	<b>89</b>	<b>50</b>	<b>32</b>	<b>44</b>	<b>37</b>	<b>38</b>	<b>25</b>	<b>20</b>	<b>24</b>	<b>16</b>	<b>22</b>	<b>11</b>	<b>9</b>	<b>8</b>



# DIEWE L-BOXX®

Abgestimmt auf die Anforderungen des mobilen Arbeitens. Kompatibel zu allen Sortimo L-Boxx-Systemen.

Made to cover all requirements of mobile working. Compatible with all Sortimo L-Boxx-systems.

**DAS AUFBEWAHRUNGSSYSTEM FÜR ALLE!  
THE STORAGE- AND TRANSPORT SYSTEM FOR EVERYONE!**

## DIEWE L-BOXX® Starter Set Fliese

**Jederzeit erweiterbar!**

Bestehend aus consisting of:  
**5x CX10 Diamant-Trennscheiben**  
**Ø 125/22,23 mm - Premium**

Natur- und Kunststein,  
Feinsteinzeug, Keramik,  
Natural- and artificial stone, hard  
artificial stone, ceramics, crown  
tiles, glazed roof tiles

**2x SILVER LINE DOPPELT**  
**Schleiftopf**  
**Ø 125/22,23 mm**  
Beton, Universal  
Concrete, Universal

Art.-Nr./ Part No. 05008



## DIEWE L-BOXX® Fliesenleger

Das Set für den Fliesenleger-Profi

Bestehend aus consisting of:

- Modul Fliese
- Modul A

The set for  
tilers

Art.-Nr./ Part No. 05007



## DIEWE L-BOXX® Elektriker

Das Set für den Elektro-Profi

Bestehend aus consisting of:

- Modul Elektriker
- Modul C

The set for  
electricians

Art.-Nr./ Part No. 05009



## DIEWE L-BOXX® X-LOCK®

Das ultimative Wechselsystem für Winkelschleifer

- Keine überstehende Mutter
- Das Klick-Geräusch beim Aufsetzen des Zubehörs garantiert den festen Sitz des Werkzeugs
- X-LOCK® Zubehör kann auch an herkömmlichen Winkelschleifern mit Spindelaufnahme befestigt werden

## DIEWE L-BOXX® X-LOCK®

The ultimate quick change set for angle grinder

- No protruding nut
- The clicking noise when inserting the disc guarantees the proper hold of the tool
- X-LOCK® tools can also be attached to angle grinders with spindle mount

Bestehend aus je 5x:

### X-LOCK® BETON SPEZIAL

Ø 115/22,23 mm  
Art.-Nr./Part No. 96100

Ø 125/22,23 mm  
Art.-Nr./Part No. 96105

### X-LOCK® TURBO FINE CUT

Ø 115/22,23 mm  
Art.-Nr./Part No. 96103

Ø 125/22,23 mm  
Art.-Nr./Part No. 96108

### X-LOCK® FEX®

Ø 115/22,23 mm  
Art.-Nr./Part No. 96102

Ø 125/22,23 mm  
Art.-Nr./Part No. 96107

Art.-Nr./Part No. 04992



Produktabbildung kann vom Original abweichen.  
Image may differ from original product.



**DIAMANT-BOHRKRONEN  
BETON / UNIVERSAL  
& ZUBEHÖR**

**DIAMOND CORE BITS  
CONCRETE / UNIVERSAL  
& EQUIPMENT**

# SafeBorex Nutzlänge/Length 450 mm



# 1-1/4" UNC



**PREMIUM  
7**



**Einsatzbereiche:**  
Stahlbeton, Mauerwerk,  
Natur- und Kunststein



**Application:**  
Reinforced concrete, masonry,  
natural and artificial stone



Ø (mm)	Segmente	Art.-Nr.	1- 1/4"	10 mm
	Stück x B x H	Part. No.		
25	Ring 2,5 x 10	79025		
30	Ring 2,5 x 10	79030		
35	Ring 2,5 x 10	79035		

Ø (mm)	Segmente	Art.-Nr.	1- 1/4"	11 mm
	Stück x B x H	Part. No.		
142	11 x 4,0 x 11	79142		
152	12 x 4,0 x 11	79152		
162	12 x 4,0 x 11	79161		
175	13 x 4,0 x 11	79175		
182	14 x 4,5 x 11	79181		
186**	14 x 4,5 x 11	79186		FDS**
200	15 x 4,5 x 11	79200		
225**	16 x 4,5 x 11	79225		FDS**
250	17 x 4,5 x 11	79250		
270	19 x 4,5 x 11	79270		
276**	23 x 5,0 x 11	79276		FDS**
300	25 x 5,0 x 11	79300		
350	27 x 5,0 x 11	79350		
400*	30 x 5,0 x 11	79400		
450*	34 x 5,0 x 11	79450		
500*	37 x 5,0 x 11	79500		
550*	40 x 5,0 x 11	79555		
600*	39 x 5,0 x 11	79600		

Ø (mm)	Segmente	Art.-Nr.	1- 1/4"	11 mm
	Stück x B x H	Part. No.		
42	4 x 3,5 x 11	79042		
47	4 x 3,5 x 11	79045		
52	5 x 3,5 x 11	79050		
56	5 x 3,5 x 11	79056		
62	6 x 3,5 x 11	79060		
68	6 x 3,5 x 11	79068		
72	7 x 3,5 x 11	79070		
76	7 x 3,5 x 11	79076		
82	7 x 3,5 x 11	79080		
92	8 x 3,5 x 11	79090		
102	9 x 3,5 x 11	79101		
112	10 x 4,0 x 11	79112		
122	10 x 4,0 x 11	79122		
132	11 x 4,0 x 11	79132		
138**	11 x 4,0 x 11	79138		FDS**

\*Hier fallen Sonderpauschalen für Speditionsversendung an.

## \*\*FDS = Forsheda Dichtsystem

Gummidichtung zum flexiblen Anschluss von Rohren an Schächte sowie von Anschlussstutzen an Rohrleitungen.

Das Dichtsystem kann im Produktionsprozess, aber auch mit einer nachträglichen Kernbohrung installiert werden.







## R-1/2" Nutzlänge/Length 320 mm **SafeBorex**



Einsatzbereiche:  
Stahlbeton, Mauerwerk,  
Natur- und Kunststein

Application:  
Reinforced concrete, masonry,  
natural and artificial stone



**PREMIUM**  
**7**



Ø (mm)	Segmente	Art.-Nr.	1/2"	10 mm
	Stück x B x H	Part. No.		
10	Ring 2,5 x 10	78010		
12	Ring 2,5 x 10	78012		
14	Ring 2,5 x 10	78014		
16	Ring 2,5 x 10	78016		
18	Ring 2,5 x 10	78018		
20	Ring 2,5 x 10	78020		
22	Ring 2,5 x 10	78022		
25	Ring 2,5 x 10	78025		
26	Ring 2,5 x 10	78026		
28	Ring 2,5 x 10	78028		
30	Ring 2,5 x 10	78030		
32	Ring 2,5 x 10	78032		
35	Ring 2,5 x 10	78035		

Ø (mm)	Segmente	Art.-Nr.	1/2"	11 mm		
	Stück x B x H	Part. No.				
42	4 x 3,5 x 11	78042				
52	5 x 3,5 x 11	78052				
62	6 x 3,5 x 11	78062				
72	7 x 3,5 x 11	78072				
82	7 x 3,5 x 11	78082				
102	9 x 3,5 x 11	78102				
112	10 x 4,0 x 11	78112				



## 3-Loch Nutzlänge/Length 300 mm **SafeBorex**



Einsatzbereiche:  
Stahlbeton, Mauerwerk,  
Natur- und Kunststein

Application:  
Reinforced concrete, masonry,  
natural and artificial stone



**PREMIUM**  
**7**



Ø (mm)	Segmente	Art.-Nr.	3- Loch	11 mm	
	Stück x B x H	Part. No.			
108	10 x 4,0 x 11	72408			
112	10 x 4,0 x 11	72412			
127	10 x 4,0 x 11	72427			
138**	10 x 4,0 x 11	72438			FDS**
152	12 x 4,0 x 11	72450			
158	12 x 4,0 x 11	72458			
162	12 x 4,0 x 11	72462			
167	12 x 4,0 x 11	72467			
172	13 x 4,0 x 11	72472			
182	14 x 4,5 x 11	72482			
186**	14 x 4,5 x 11	72486	FDS**		

Ø (mm)	Segmente	Art.-Nr.	3- Loch	11 mm	
	Stück x B x H	Part. No.			
200	15 x 4,5 x 11	72500			
208	15 x 4,5 x 11	72508			
212	16 x 4,5 x 11	72512			
225**	16 x 4,5 x 11	72525			FDS**
232	16 x 4,5 x 11	72532			
257	17 x 4,5 x 11	72557			
276**	23 x 5,0 x 11	72576			FDS**
290	20 x 5,0 x 11	72590			
297	20 x 5,0 x 11	72597			
332	23 x 5,0 x 11	72630			
354	27 x 5,0 x 11	72654			

# A-TriX® DU

Nutzlänge 300 mm. Für DUSS®-Maschinen.



**PREMIUM**  
**7**



**A-TriX® SEGMENTE**  
SEGMENTS



**SCHEREN SEGMENT**  
SCISSORS SEGMENTS



**TROCKEN NASS BOHRUNG**  
DRY WET DRILLING



**TITANUMMANTELTES DIAMANTKORN**  
TITANIUM COATED DIAMOND GRAIN



**LASERSCHWEISSUNG**  
LASER WELDING

**Speziell entwickeltes Scheren A-TriX® Segment,**  
**für sicheres Ansetzen auf unebenen Untergründen!**  
**½ Zoll IG.**

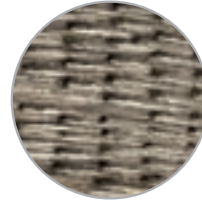
- Scheren A-TriX® Segmente
- Spezielle Segmentgeometrie
- Sehr schnittig
- Hohe Standzeit
- Gleichbleibende Schnittigkeit über die gesamte Lebensdauer

**Einsatzbereiche:**  
Nass-Bohrung: Beton, armerter Beton  
Trocken-Bohrung: Ziegel, Mauerwerk

**Specially developed scissors A-TriX® Segments**  
**for safe application on uneven surfaces!**  
**½ inch IT.**

- Scissors A-TriX® Segments
- Special segment geometry
- Great cutting performance
- High life time
- Consistent cutting ability over the entire service life

**Application:**  
Wet drilling: Concrete, reinforced concrete  
Dry drilling: red brick, masonry



Ab ø 82 mm.  
Stopfen können je nach Einsatz verwendet werden. Bei Nassbohrungen mit Stopfen und bei Trockenbohrungen (mit Staubabsaugung) ohne Stopfen!  
6 Stück im Beutel, Art.-Nr.: 74204

Stoppers can be used depending on the application. Wet drilling with stoppers, dry drilling (with dust extraction) without stoppers!  
6 pieces per Bag, Part. No. 74204



**\*\*FDS =**  
**Forshedra Dichtsystem**

Gummidichtung zum flexiblen Anschluss von Rohren an Schächte sowie von Anschlussstutzen an Rohrleitungen.

Das Dichtsystem kann im Produktionsprozess, aber auch mit einer nachträglichen Kernbohrung installiert werden.

Ø (mm)	Segmente	Art.-Nr.	1/2" DUSS	12 mm
	Stück x B x H	Part. No.		
52*	5 x 3,5 x 12	78355		
62*	6 x 3,5 x 12	78356		
82	7 x 3,5 x 12	78357		
92	8 x 3,5 x 12	78371		
102	9 x 3,5 x 12	78358		
112	10 x 3,5 x 12	78359		
127	10 x 3,5 x 12	78360		
132	11 x 3,5 x 12	78361		
138**	11 x 3,5 x 12	78372	FDS**	

Ø (mm)	Segmente	Art.-Nr.	1/2" DUSS	12 mm
	Stück x B x H	Part. No.		
152	12 x 4,0 x 12	78362		
162	12 x 4,0 x 12	78370		
172	13 x 4,0 x 12	78363		
182	14 x 4,0 x 12	78364		
186**	14 x 4,0 x 12	78365	FDS**	
202	15 x 4,0 x 12	78366		
225**	16 x 4,0 x 12	78367	FDS**	
250	17 x 4,0 x 12	78368		
300	21 x 5,0 x 12	78369		

\*ohne Absauglöcher

DUSS® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Friedrich Duss Maschinenfabrik GmbH & Co.KG, 75387 Neubulach.

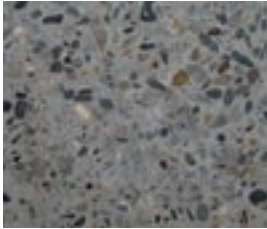


# 1-1/4" UNC

Nutzlänge/Length 420 mm **TYP 77-L**



STANDARD  
**5**



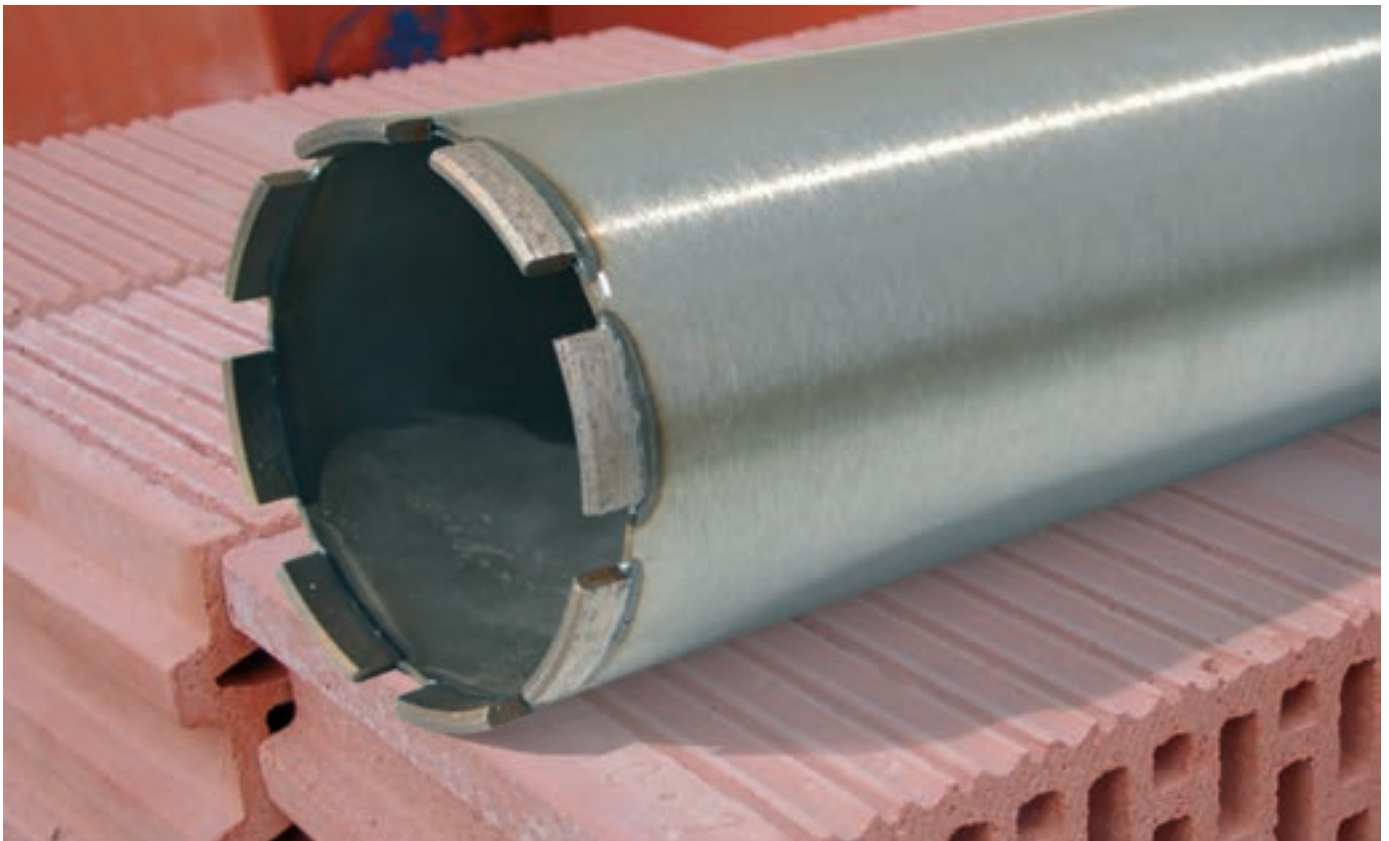
Einsatzbereiche:  
Beton, Universal

Application:  
Concrete, Universal



Ø (mm)	Segmente	Art.-Nr.	1- 1/4"	10 mm
	Stück x B x H	Part. No.		
38	3 x 3,5 x 10	75638		
42	4 x 3,5 x 10	75642		
52	5 x 3,5 x 10	75652		
56	5 x 3,5 x 10	75656		
62	6 x 3,5 x 10	75662		
72	7 x 3,5 x 10	75672		
82	8 x 3,5 x 10	75682		
92	8 x 3,5 x 10	75692		
102	9 x 3,5 x 10	75702		
112	10 x 3,5 x 10	75712		
122	10 x 3,5 x 10	75722		
132	11 x 3,5 x 10	75732		

Ø (mm)	Segmente	Art.-Nr.	1- 1/4"	10 mm
	Stück x B x H	Part. No.		
138**	11 x 3,5 x 10	75738	FDS**	
142	11 x 3,5 x 10	75742		
152	12 x 4,0 x 10	75752		
162	13 x 4,0 x 10	75762		
172	14 x 4,0 x 10	75772		
182	14 x 4,8 x 10	75782		
186**	14 x 4,8 x 10	75786	FDS**	
200	15 x 4,8 x 10	75800		
225**	16 x 4,8 x 10	75825	FDS**	
250	18 x 4,8 x 10	75850		
276**	23 x 5,0 x 10	75876	FDS**	



Sonderbohrkronen bis 1.200 mm auf Anfrage! Zwischenabmessung zum Preis der nächst größeren Abmessung.  
Special core bits up to 1.200 mm on request! Intermediate diameters at the cost of the core drill next in size.



# DRYBOREX Nutzlänge/Length 400 mm 1-1/4" UNC

**PREMIUM**  
**7** 

**TROCKEN-BOHRKRONE!**



**Einsatzbereiche:**  
Ziegel, Mauerwerk, Kalksandstein  
bis Rohdichte 2,0, Leichtbeton,  
Ytong



**Application:**  
Red brick, lime sand stone up  
to density 2.0, light concrete,  
Ytong



QR-Code scannen  
und Video ansehen  
Scan QR code  
to see the video

QR-Code scannen  
für weitere Informationen  
Scan QR code  
for more information

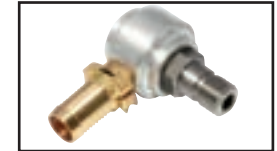
**Mit Staubabsaugung arbeiten!**  
**Operate with dust removal!**

Ø (mm)	Segmente Stück x B x H	Art.-Nr. Part. No.	1- 1/4"	10 mm
			  	52
56	4 x 3,0 x 10	79057		
68	4 x 3,0 x 10	79069		
76	4 x 3,0 x 10	79077		
82	6 x 3,5 x 10	79082		
92	6 x 3,5 x 10	79093		
102	6 x 3,5 x 10	79103		
112	6 x 3,5 x 10	79113		
122	8 x 4,0 x 10	79123		
132	8 x 4,0 x 10	79133		
142	10 x 4,0 x 10	79143		
152	10 x 4,0 x 10	79153		
162	10 x 4,0 x 10	79163		

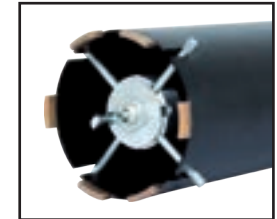
**Saugrotor für Trockenbohrkronen**  
**M18 Muffe auf 1-1/4" Zapfen**  
Suction rotor 1-1/4" for dry bits  
M18 female to 1-1/4" male  
Art.-Nr./ Part No.: KBS\_088




**Saugrotor 1-1/4" für**  
**Trockenbohrkronen**  
**M16 Muffe auf 1-1/4" Zapfen**  
Suction rotor 1-1/4" for dry bits  
M16 female to 1-1/4" male  
Art.-Nr./ Part No.: 73058




**Adapter 1-1/4" Muffe auf M16 Zapfen**  
Adapter 1-1/4" female to M16 male  
Art.-Nr./ Part No.: 73059




## DRYBOREX ZUBEHÖR DIAMANT-BOHRSYSTEM

	<b>Zentrierstern</b> Centering star	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ø (mm)</th> <th>Art.-Nr. Part. No.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>52 - 68</td> <td>71071</td> </tr> <tr> <td>76 - 82</td> <td>71072</td> </tr> <tr> <td>92 - 102</td> <td>71073</td> </tr> </tbody> </table>	Ø (mm)	Art.-Nr. Part. No.	52 - 68	71071	76 - 82	71072	92 - 102	71073	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ø (mm)</th> <th>Art.-Nr. Part. No.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>112 - 127</td> <td>71074</td> </tr> <tr> <td>132 - 142</td> <td>71075</td> </tr> <tr> <td>152 - 162</td> <td>71076</td> </tr> </tbody> </table>	Ø (mm)	Art.-Nr. Part. No.	112 - 127	71074	132 - 142	71075	152 - 162	71076
		Ø (mm)	Art.-Nr. Part. No.																
		52 - 68	71071																
		76 - 82	71072																
92 - 102	71073																		
Ø (mm)	Art.-Nr. Part. No.																		
112 - 127	71074																		
132 - 142	71075																		
152 - 162	71076																		

	<b>Adapter M18 Muffe</b> → M16 Zapfen	<b>Adapter M18 female</b> → M16 male	Art.-Nr.
			Part. No.
			73046

	<b>Saugrotor 1-1/4"</b> für Trockenbohrkronen <b>M16 Muffe auf 1-1/4" Zapfen</b>	<b>Suction rotor 1-1/4"</b> for dry bits <b>M16 female to 1-1/4" male</b>	Art.-Nr.
			Part. No.
			73058

	<b>Adapter R 1-1/4"</b> → M16 Zapfen passend zu Saugrotor 73058	<b>Adapter R 1-1/4"</b> → M16 male suitable for suction rotor 73058	Art.-Nr.
			Part. No.
			73059



**WIR EMPFEHLEN UNSER  
TROCKENBOHRSYSTEM!**

**ROBUST BM18S**  
Maschine mit Softschlag-Funktion  
Art.-Nr. 35618

**Saugrotor für Trockenbohrkronen**  
M18 Muffe auf 1¼" Zapfen  
Suction rotor 1¼" for dry bits  
M 18 female to 1¼" male  
Art.-Nr./Part. No. KBS\_088

**Gasdruck-Zentrierstange**  
inkl. Zentrierspitze  
Gas spring centering rod  
incl. centering tip  
Art.-Nr./Part. No. 73061



SIEHE DIEWE TECHNIK  
MASCHINENPROGRAMM

**Ersatzzentrierspitzen**  
Replacement centering tip  
Art.-Nr./Part. No. 73062



**BEGRIFFSERKLÄRUNG:**

## Softschlagtechnik & Absaugvorrichtung

Die **Softschlagtechnik** arbeitet mit bis zu 41.000 Schlägen/min. Beim Bohren ist damit nur noch ein leichtes Vibrieren wahrzunehmen. **Im Vergleich zur herkömmlichen Schlagfunktion zerstört sie das Diamantkorn im Einsatz nicht, sondern unterstützt den Zerspanungsvorgang.**

Die Verwendung einer **Absaugvorrichtung** wird seit jeher nicht nur empfohlen, sondern mit den Staubgrenzwerten Januar 2019 ausdrücklich gefordert. **Es werden nicht nur die Maschine und der Anwender geschützt, sondern auch die Bohrleistung wird deutlich verbessert.**

### Fazit:

Mit dem Einsatz einer Softschlag-Bohrmaschine, der dazugehörigen Absaugvorrichtung und unserer A-TriX® 3Speed können Sie zukünftig auch „trocken“ in Beton bohren.

## Soft Percussion Technology & Suction Device

The **soft percussion technology** operates with up to 41.000 impacts per minute. During drilling, only a slight vibration is perceived. **Compared to the conventional impact function, it does not destroy the diamond grain during use, but rather supports the cutting process.**

The use of a **suction device** has always not only been recommended, but is also expressly required by the new dust limits of January 2019. **It not only protects the machine and the user, it also significantly improves the drilling performance.**

### Conclusion:

With the use of a soft percussion drill, the corresponding suction device and our A-TriX® 3Speed drill bit, you can now drill „dry“ into concrete.

**A-TriX® 3SPEED** Nutzlänge/Length 400 mm  **1-1/4" UNC**

**PREMIUM +  
7+** 



**! INNOVATION –  
TROCKENBOHREN  
IN BETON!  
MIT STAUBABSAUGUNG!**



**A-TriX®**   
SEGMENTE  
SEGMENTS  
**10 mm**



**KURZZAHNTECHNOLOGIE  
SHORT-TOOTH SEGMENTS**



**LASERSCHWEISSUNG  
LASER WELDING**



**SEHR HOHE STANDZEIT  
VERY LONG LIFETIME**



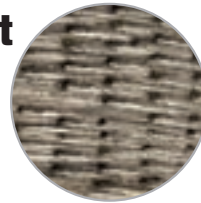
**PRÄZISES BOHREN  
PRECISE DRILLING**



**1-1/4" Aufnahme  
1-1/4" Connection**



**Trockenbohrung in Beton und Beton armiert  
in Verbindung mit Staubabsaugung und  
Softschlag-Maschine!**



**Dry drilling concrete and reinforced  
concrete in combination with dust  
extraction and soft percussion machine.**

**! SPEZIELLER  
TRÄGERKÖRPER!**

**Der neue Standard für Trockenbohren.  
A-TriX® Segmente für maximale Leistung!**

- A-TriX® Segmente
- 10 mm Segmenthöhe
- Spezieller Trägerkörper (Wave Body)
- Optimiert für Trockenbohrung
- Einsatz **mit Softschlag-Maschine**

**The new standard for dry drilling.  
A-TriX® Segments for maximum performance!**

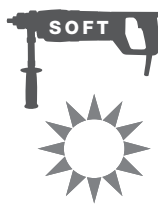

- A-TriX® Segments
- 10 mm Segments Height
- Special steel core (Wave Body)
- Perfect for dry drilling
- Usage **with soft percussion machine**

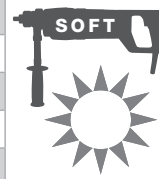

Einsatzbereiche **mit Softschlag und Absaugung:**  
Kalksandstein alle Rohdichten, Stahlbeton,  
Mauerwerk

Application **with soft percussion and suction:**  
lime sandstone (all bulk densities), reinforced  
concrete, masonry

Einsatzbereiche **ohne** Softschlag:  
Ziegel, Leichtbeton, Estrich, Ytong

Application **without** soft percussion:  
Brick, lightweight concrete, screed, Ytong

Ø (mm)	Segmente	Art.-Nr.	1- 1/4"	10 mm
	Stück x B x H	Part. No.		
52	3 x 3,4 x 10	79351		
56	3 x 3,4 x 10	79352		
68	4 x 3,4 x 10	79353		
76	4 x 3,4 x 10	79354		
82	5 x 3,4 x 10	79355		
92	5 x 3,4 x 10	79356		

Ø (mm)	Segmente	Art.-Nr.	1- 1/4"	10 mm
	Stück x B x H	Part. No.		
102	6 x 3,4 x 10	79357		
112	7 x 3,4 x 10	79358		
122	7 x 4,0 x 10	79359		
127	7 x 4,0 x 10	79360		
132	8 x 4,0 x 10	79361		

**Weitere Größen auf Anfrage!  
Additional dimensions on request!**



QR-Code scannen  
und Video ansehen  
Scan QR code  
to see the video



QR-Code scannen  
für weitere Informationen  
Scan QR code  
for more information



## DIAMANT-BOHRSYSTEM ZUBEHÖR

	<p><b>Adapter W Zapfen</b> → 1-¼" Muffe</p> <p>Geeignet für WÜRTH®-Bohrkronen. For WÜRTH® core bits. WÜRTH® ist ein eingetragenes Warenzeichen der WÜRTH® GmbH &amp; Co. KG.</p>	<p><b>Adapter W male</b> → 1-¼" female</p>	<p>Art.-Nr.</p> <p>Part. No.</p> <p>72029</p>												
	<p><b>Adapter W Muffe</b> → 1-¼" Zapfen</p> <p>Geeignet für WÜRTH®-Bohrkronen. For WÜRTH® core bits. WÜRTH® ist ein eingetragenes Warenzeichen der WÜRTH® GmbH &amp; Co. KG.</p>	<p><b>Adapter W female</b> → 1-¼" male</p>	<p>Art.-Nr.</p> <p>Part. No.</p> <p>72028</p>												
	<p><b>Adapter BI auf ½" internal</b>      <b>Adapter BI to ½" internal</b></p> <p>Geeignet für HILTI® Maschinen. HILTI® ist ein eingetragenes Warenzeichen der HILTI AG in Schaan.</p>		<p>Art.-Nr.</p> <p>Part. No.</p> <p>72008</p>												
	<p><b>Adapter BI auf 1-¼" external</b> → ½" internal</p> <p>Geeignet für HILTI® Maschinen. HILTI® ist ein eingetragenes Warenzeichen der HILTI AG in Schaan.</p>	<p><b>Adapter BI to 1-¼" external</b> → ½" internal</p>	<p>Art.-Nr.</p> <p>Part. No.</p> <p>72022</p>												
	<p><b>Adapter BU auf 1-¼" external</b> → ½" internal</p> <p>Geeignet für HILTI® Maschinen. HILTI® ist ein eingetragenes Warenzeichen der HILTI AG in Schaan.</p>	<p><b>Adapter BU to 1-¼" external</b> → ½" internal</p>	<p>Art.-Nr.</p> <p>Part. No.</p> <p>72009</p>												
	<p><b>Adapter BL auf 1-¼" external</b> → ½" internal</p> <p>Geeignet für HILTI® Maschinen. HILTI® ist ein eingetragenes Warenzeichen der HILTI AG in Schaan.</p>	<p><b>Adapter BL to 1-¼" external</b> → ½" internal</p>	<p>Art.-Nr.</p> <p>Part. No.</p> <p>72026</p>												
	<p><b>Flansche für 3-Loch Bits</b> Flange for 3 hole core bits</p>		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Maschinenanschl.</th> <th>Bohrkronenanschl.</th> <th>Art.-Nr.</th> </tr> <tr> <th>Connection</th> <th>Core bit connection</th> <th>Part. No.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3-Loch 3 hole</td> <td>1-¼" Zapfen 1-¼" male</td> <td>72020</td> </tr> <tr> <td>1-¼" Muffe 1-¼" female</td> <td>3-Loch 3 hole</td> <td>72023</td> </tr> </tbody> </table>	Maschinenanschl.	Bohrkronenanschl.	Art.-Nr.	Connection	Core bit connection	Part. No.	3-Loch 3 hole	1-¼" Zapfen 1-¼" male	72020	1-¼" Muffe 1-¼" female	3-Loch 3 hole	72023
Maschinenanschl.	Bohrkronenanschl.	Art.-Nr.													
Connection	Core bit connection	Part. No.													
3-Loch 3 hole	1-¼" Zapfen 1-¼" male	72020													
1-¼" Muffe 1-¼" female	3-Loch 3 hole	72023													
	<p><b>Adapter M18 Muffe</b> → M16 Zapfen</p>	<p><b>Adapter M18 female</b> → M16 male</p>	<p>Art.-Nr.</p> <p>Part. No.</p> <p>73046</p>												
	<p><b>Adapter M18 Zapfen</b> → M16 Muffe</p>	<p><b>Adapter M18 male</b> → M16 female</p>	<p>Art.-Nr.</p> <p>Part. No.</p> <p>73047</p>												
	<p><b>Adapter ½" Muffe</b> → M16 Muffe</p>	<p><b>Adapter ½" female</b> → M16 female</p>	<p>Art.-Nr.</p> <p>Part. No.</p> <p>73045</p>												

## ZUBEHÖR DIAMANT-BOHRSYSTEM

	<b>Verlängerung R-1/2"</b> Shaft extension R-1/2"	Länge (mm)	Art.-Nr.	Länge (mm)	Art.-Nr.
		Length (mm)	Part. No.	Length (mm)	Part. No.
		100	72011	400	72014
		200	72012	500	72015
		300	72013		
	<b>Verlängerung 1-1/4" UNC</b> Shaft extension 1-1/4" UNC	Länge (mm)	Art.-Nr.	Länge (mm)	Art.-Nr.
		Length (mm)	Part. No.	Length (mm)	Part. No.
		100	72001	400	72004
		200	72002	500	72005
		300	72003		
	<b>Adapter M16 Zapfen</b> → R-1/2" Muffe	<b>Adapter M16 male</b> → R-1/2" female	Art.-Nr.		
			Part. No.		
			72000		
	<b>Adapter 1-1/4" Zapfen</b> → R-1/2" Zapfen	<b>Adapter 1-1/4" male</b> → R-1/2" male	Art.-Nr.		
			Part. No.		
			72006		
	<b>Adapter 1-1/4" Muffe</b> → R-1/2" Muffe	<b>Adapter 1-1/4" female</b> → R-1/2" female	Art.-Nr.		
			Part. No.		
			72010		
	<b>Adapter R-1/2" Zapfen</b> → M18 Muffe	<b>Adapter R-1/2" male</b> → M18 female	Art.-Nr.		
			Part. No.		
			73048		
	<b>Leichtlösering-Set</b> für Kernbohrmotor 1-1/4"	<b>Quick release ring-set</b> for core drilling machine 1-1/4"	Art.-Nr.		
			Part. No.		
			KBM_017		
	<b>Adapter PQ6</b> → 1-1/4" Zapfen	<b>Adapter PQ6</b> → 1-1/4" male	Art.-Nr.		
			Part. No.		
			74914		
	<b>Adapter M18 Muffe</b> → 1-1/4"/1/2" Zapfen	<b>Adapter M18 female</b> → 1-1/4"/1/2" male	Art.-Nr.		
			Part. No.		
			73043		

Weitere Adapter für unterschiedliche Maschinen auf Anfrage lieferbar! More adapters for different machines available on request!



**ZUSATZ-  
PROGRAMM**  
ADDITIONAL  
PROGRAM



## Zakko Plus

### PREMIUM 7






#### Universal Sägeblatt mit sehr hoher Standzeit! Viele Einsatzbereiche!

Weniger Werkzeugwechsel. Gratfreier Schnitt. Feinste Schnittbreite. Kein Verhaken. Kein Nacharbeiten.

Für Handkreissägen und Kappsägen (nicht für Winkelschleifer)!

##### Einsatzbereiche:

Holz, Kunststoffe, Rohre, Profile, Bleche, Kupfer, Messing, Aluminium, Verbundstoffe

Ø (mm)	Zähne Teeth	Art.-Nr. Part. No.	max. U/min.	
160	42	87642	3.800	
190	48	87945	3.200	
210	54	87146	2.900	



#### Universal saw blade with very long lifetime! Many applications!

Less tool change. Burr free cutting. Finest kerf. No catching. No reworking.

For use with circular handsaw and chop saw (not for angle grinders)!

##### Application:

Wood, plastics, tubes, sectional stripes, plates, copper, brass, aluminium, composites

Ø (mm)	Zähne Teeth	Art.-Nr. Part. No.	max. U/min.	
230	54	87306	2.600	
250	54	87546	2.500	

## Zakko

### STANDARD 5







#### Universal Sägeblatt für viele Einsatzbereiche!

Gratfreier Schnitt. Feinste Schnittbreite. Kein Verhaken. Kein Nacharbeiten.

Für Handkreissägen und Kappsägen (nicht für Winkelschleifer)!

##### Einsatzbereiche:

Holz, Kunststoffe, Rohre, Profile, Bleche, Kupfer, Messing, Aluminium, Verbundstoffe

Ø (mm)	Zähne Teeth	Art.-Nr. Part. No.	max. U/min.	
160	40	81642	3.800	
190	48	81945	3.200	
190	48	81946	3.200	
210	48	82146	2.900	




#### Universal saw for a lot of applications!

Burr free cutting. Finest kerf. No catching. No reworking.

For use with circular handsaw and chop saw (not for angle grinders)!

##### Application:

Wood, plastic, tubes, profile sheet metal, copper, brass, aluminium, composite

Ø (mm)	Zähne Teeth	Art.-Nr. Part. No.	max. U/min.	
216	48	82205	2.800	
230	48	82306	2.600	
250	48	82546	2.400	

## Zakko Slow

### STANDARD 5






#### Für Trockensägen und Kaltkreissägen!

Kaltkreissägeblatt der neuen Sägegeneration.

##### Einsatzbereiche:

Metalle wie Weichstahl, Flach- und Winkeleisen, Rohre, Bleche, Buntmetalle, kunststoffummantelte Materialien




Ø (mm)	Zähne Teeth	Art.-Nr. Part. No.	max. U/min.	
305	60	83134	2.000	
305	60	83135	2.000	
305	60	83136	2.000	

#### For use with dry cutters and cold circular saws!

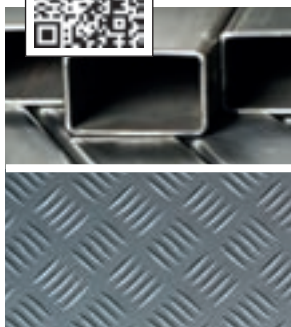
Cold circular saw blade of the new saw generation.

##### Application:

Metals such as mild steel, flat and angle iron, pipes, sheets, non-ferrous metals, plastic-sheathed materials



Ø (mm)	Zähne Teeth	Art.-Nr. Part. No.	max. U/min.	
355	72	83634	1.700	
355	72	83635	1.700	
355	72	83636	1.700	

## SafeProtex INOX



Einsatzbereiche Edelstahl:  
Bleche, Platten, Seile,  
Rohre

Application Stainless steel:  
sheets, plates, ropes, pipes

Ø (mm)	Bohr.	Stärke ca.	Art.-Nr.	VPE	
	Bore	Thickn. ca.	Part. No.	Unit	
115	22,23	1,0	85123	100	
125	22,23	1,0	85133	100	
230	22,23	1,8	85163	50	





## SafeProtex METALL



Einsatzbereiche Metall:  
Bleche, Platten, Seile,  
Rohre

Application Metal:  
sheets, plates, ropes, pipes

Ø (mm)	Bohr.	Stärke	Art.-Nr.	VPE	
	Bore	Thickn.	Part. No.	Unit	
115	22,23	3,0	85003	50	
125	22,23	3,0	85013	50	
230	22,23	3,0	85023	25	





## SafeProtex STEIN



Einsatzbereiche Stein

Application Stone

Ø (mm)	Bohr.	Stärke	Art.-Nr.	VPE	
	Bore	Thickn.	Part. No.	Unit	
115	22,23	3,0	85033	50	
125	22,23	3,0	85043	50	
230	22,23	3,0	85053	25	





## SafeProtex SCHRUPPSCHEIBE



Einsatzbereiche Metall:  
Bleche, Platten, Seile,  
Rohre

Application Metal:  
sheets, plates, ropes, pipes

Ø (mm)	Bohr.	Stärke	Art.-Nr.	VPE	
	Bore	Thickn.	Part. No.	Unit	
115	22,23	6,0	85063	25	
125	22,23	6,0	85073	25	
230	22,23	6,0	85083	15	



## Gewebescheiben Edelstahl **SafeProtex**




**Dose mit 10 Stück!**

**Einsatzbereiche:**  
Schnelles, präzises Trennen von dünnwandigen Rohren, Profilen, Blechen und Stahlseilen

**Packs of 10 pieces!**

**Application:**  
Fast, precise cutting of low thickness pipes, steel profile, plates and steel cables

Ø (mm)	Bohr.	Stärke ca.	Art.-Nr.	
	Bore	Thickn. ca.	Part. No.	
115	22,23	1,0	85001	
125	22,23	1,0	85002	



**10 Dosen im Karton.  
Packs of 10 pieces.**

## FÄCHERSCHEIBE **SafeProtex**



**Hohe Haltbarkeit, ohne Stützteller auf dem Winkelschleifer einsetzbar!**

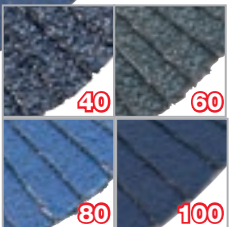
Verschiedene Körnungen.  
**Einsatzbereiche:**  
Schweißnahtbearbeitung, Grobschliff an Gussteilen, Entgraten von Blechen und Rohren, allgemeine Entrostungsarbeiten


**High durability, for use on angle grinder, without supporting plate!**


Different grain sizes.  
**Application:**  
Weld cleaning, coarse grinding of castings, deburring of sheet metal and tubes, general derusting



**Körnung 120**



Ø (mm)	Körnung	Art.-Nr.	VPE	
	Grain size	Part. No.	Unit	
115	40	85473	10	
115	60	85483	10	
115	80	85493	10	
115	100	85503	10	
115	120	85513	10	

Ø (mm)	Körnung	Art.-Nr.	VPE	
	Grain size	Part. No.	Unit	
125	40	85523	10	
125	60	85533	10	
125	80	85543	10	
125	100	85553	10	
125	120	85563	10	

## DIAMANT-FÄCHERSCHEIBE

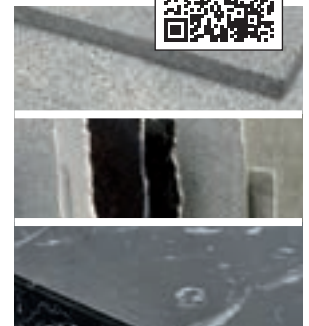



**Hybrid Fächerscheibe!  
Nicht für Metalle geeignet!**

Diamant-Lamellenscheibe zum Abschrägen.  
**Einsatzbereiche:**  
Granit, Natursteine, Marmor, Beton, Kunststein, Verbundstein, Keramik, Blaustein, Terrazzo und Dekton

**Hybrid flap disc!  
Not suitable for metals!**

Diamond flap disc for bevelling.  
**Application:**  
Granite, natural stone, marble, concrete, artificial stone, composite stone, ceramics, bluestone, terrazzo and dekon



Ø (mm)	Bohr.	Körnung	Art.-Nr.	
	Bore	Grain	Part. No.	
115	22,23	60	100626	
115	22,23	120	100627	
125	22,23	60	100628	
125	22,23	120	100629	



**Körnung 60**

**Körnung 120**



# ALLGEMEINE GESCHÄFTSBEDINGUNGEN

## Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen

Unsere Angebote und Lieferungen erfolgen unter den nachstehenden Bedingungen. Abweichende Vereinbarungen bedürfen der Schriftform und sind für uns erst durch unsere ausdrückliche schriftliche Bestätigung verbindlich. Bei Abänderungen einzelner Punkte dieser Bedingungen bleiben die übrigen Bestimmungen in Kraft. Mündliche Nebenabreden sind unwirksam.

### 1. Angebote und Auftrag

Unsere Angebote sind stets freibleibend, Kostenvoranschläge unverbindlich. Der Auftrag gilt erst als angenommen, wenn er von uns schriftlich bestätigt oder bereits ausgeführt ist. Mit widerspruchsfreier Entgegennahme unserer Auftragsbestätigung bzw. der Warenlieferung anerkennt der Käufer diese Bedingungen.

### 2. Preise

Unsere Preise gelten ab Werk. Sofern nicht besondere Versandanweisungen vorliegen, wählen wir selbst Art und Weg des Versands. Porto, Zoll und Versicherung gehen zu Lasten des Käufers. Versicherung wird nur auf ausdrücklichen Wunsch des Käufers abgeschlossen. Wir behalten uns vor, die im Zeitpunkt der Lieferung oder Leistung gültigen Preise und Steuern zu berechnen.

### 3. Lieferung + Versand

Die Lieferung erfolgt ab Werk. Die Lieferfrist beginnt mit dem Tag unserer Auftragsannahme jedoch nicht vor Klärung aller Einzelheiten der Auftragsausführung. Lieferzeitangaben sind nur annähernd. Ansprüche wegen verspäteter Lieferung sind ausgeschlossen, es sei denn, dass uns ein Verschulden trifft, das der Käufer zu beweisen hat. Betriebsstörungen aller Art bei uns und unseren Lieferanten und Ereignisse höherer Gewalt berechtigen uns, die Lieferzeit angemessen zu verlängern und, wenn die näheren Umstände es erfordern, die Lieferungsverpflichtungen ganz oder teilweise aufzuheben. Der höheren Gewalt stehen Umstände gleich, die uns ohne unser Verschulden die Lieferung unzumutbar erschweren oder unmöglich machen. Mit Übergabe der Ware an den Spediteur oder Frachtführer, spätestens jedoch mit dem Verlassen unseres Werkes, geht die Gefahr in jedem Fall auf den Käufer über.

Bestellungen mit einem netto Materialwert:

unter 100,00 €	12,90 € Fracht
bis 500,00 €	7,90 € Fracht
über 500,00 €	Fracht frei

### 4. Zahlungsbedingungen

Bei Zahlung innerhalb von 10 Tagen nach Rechnungsdatum gewähren wir 2 % Skonto. Ansonsten ist der Rechnungsbetrag innerhalb von 30 Tagen netto ohne Abzüge zu bezahlen. Gerät der Käufer in Zahlungsverzug, so sind wir berechtigt, vom Zeitpunkt des Zahlungsverzugs an, Zinsen in Höhe von den Geschäftsbanken üblichen Kontokorrentzinsen zu berechnen. Eine Aufrechnung ist grundsätzlich ausgeschlossen, es sei denn, es handelt sich um titulierte oder von uns anerkannte unstreitige Forderungen. Ein Skonto wird nicht gewährt, wenn ein fälliger Saldo zu unseren Gunsten im Zeitpunkt der Zahlung vorhanden ist. Zahlungen werden auf die jeweils älteste Schuld angerechnet.

### 5. Rechnungsversand

Der Rechnungsversand kann nach unserer Wahl auf dem Postweg oder per E-Mail erfolgen. Der Kunde stimmt zu, dass er Rechnungen elektronisch erhält. Elektronische Rechnungen werden dem Kunden per E-Mail im PDF-Format an die bekannt gegebene E-Mail-Adresse übersandt. Auf ausdrücklichen Kundenwunsch kann der Rechnungsversand jederzeit auch auf Zustellung im Postweg umgestellt werden.

### 6. Gewährleistung

Geringfügige Abweichungen in Farbe, Aussehen und Abmessungen der Ware berechtigen nicht zu Reklamationen. Mängelrügen und Beanstandungen sind sofort, spätestens jedoch 10 Tage nach Eintreffen der Lieferung am Bestimmungsort schriftlich zu erheben. Bei versteckten Mängeln gelten die gesetzlichen Vorschriften. Wir übernehmen Garantie für Mängel, die auf Material- und Fabrikationsfehler zurückzuführen sind vom Lieferzeitpunkt an, bis zur gesetzlich vorgeschriebenen Zeitdauer danach, jedoch nicht für sonstige Mängel. Beanstandungen können nicht anerkannt werden, wenn vom Käufer oder Dritten irgendwelche Eingriffe an der Ware ohne unsere schriftliche Genehmigung erfolgt sind. Bei berechtigten Mängelrügen und Garantiefällen steht es uns frei, entweder Ersatzlieferung zu den zum

Zeitpunkt der Beanstandung gültigen Preisen oder Nachbesserungen vorzunehmen. Beanstandete Ware darf nur mit unserer Genehmigung und nur auf Rechnung und Gefahr des Käufers zurückgesandt werden. Die Mängelanzeige befreit den Käufer nicht von seiner Zahlungsverpflichtung. Sonstige Mängelansprüche und Ersatzansprüche des Käufers vor allem für Nebenkosten und Folgeschäden sind ausgeschlossen.

### 7. Eigentumsvorbehalt

1. Die gelieferten Waren bleiben bis zu ihrer Bezahlung Eigentum des Verkäufers. Der Käufer kann jedoch die Waren im Rahmen eines ordnungsgemäßen Geschäftsbetriebes veräußern oder weiterverarbeiten.

Jede Verpfändung oder Sicherungsübereignung dieser Waren zugunsten Dritter ist ohne Zustimmung des Verkäufers ausgeschlossen. Bei Pfändung dieser Ware durch Dritte muss der Käufer dem Verkäufer unverzüglich Anzeige machen.

2. Für den Fall der Verarbeitung und abschließender Veräußerung gilt folgende Ergänzung:

a) Die gelieferte Ware bleibt bis zur vollen Bezahlung der Forderungen des Verkäufers gegen den Käufer Eigentum des Verkäufers.

b) Die Befugnis des Käufers im ordnungsmäßigen Geschäftsverkehr Vorbehaltsware zu verarbeiten und zu veräußern, endet mit dessen Zahlungseinstellung oder dann, wenn über das Vermögen des Käufers die Eröffnung des Insolvenzverfahrens oder des Vergleichsverfahrens auf Anwendung der Insolvenz beantragt wird. Der Käufer ist in diesem Falle verpflichtet, auf erste Anforderung des Verkäufers die unverarbeitete Vorbehaltsware herauszugeben. Der Verkäufer wird dem Käufer für zurückgenommene unverarbeitete Vorbehaltsware den Erlös gutschreiben, den er bei der bestmöglichen Verwertung erzielt (§ 254 BGB). In einem Widerruf oder einem Verlangen auf Herausgabe der unverarbeiteten Vorbehaltsware durch den Verkäufer liegt kein Rücktritt vom Kaufvertrag.

c) Verpfändung oder Sicherungsübereignung der Vorbehaltsware oder der abgetretenen Forderungen ist unzulässig.

d) Durch Verarbeitung der Vorbehaltsware erwirbt der Käufer nicht das Eigentum gem. § 950 BGB an der neuen Sache. Die Verarbeitung wird durch den Käufer für den Verkäufer vorgenommen, ohne dass dem Verkäufer hieraus Verbindlichkeiten entstehen. Wenn die Vorbehaltsware verarbeitet wird, erwirbt der Verkäufer das Miteigentum an der neuen Sache in Höhe des Rechnungswertes der Vorbehaltsware, die zu der neuen Sache verarbeitet worden ist.

e) Der Käufer tritt hiermit die Forderung aus einem Weiterverkauf der Vorbehaltsware an den Verkäufer ab und zwar auch insoweit als die Ware verarbeitet ist. Die Abtretung wird auf die Höhe des Rechnungswertes der Vorbehaltsware, die zu der neuen Sache verarbeitet worden ist, beschränkt.

f) Der Verkäufer wird die abgetretenen Forderungen, solange der Käufer seinen Zahlungsverpflichtungen nachkommt, nicht einziehen. Der Käufer ist aber verpflichtet, dem Verkäufer auf Verlangen die Drittschuldner aufzugeben und diesen die Abtretung anzuzeigen. Er ist berechtigt, die Forderungen solange selbst einzuziehen, wie er seinen Zahlungsverpflichtungen nachkommt und ihm der Verkäufer keine andere Anweisung gibt.

g) Der Eigentumsvorbehalt bleibt auch dann bestehen, wenn einzelne Forderungen des Verkäufers in eine laufende Rechnung aufgenommen werden und der Saldo gezogen und anerkannt ist, es sei denn, der Saldo ist ausgeglichen.

h) Der Verkäufer verpflichtet sich, die ihm nach den vorstehenden Bestimmungen zustehenden Sicherungen nach seiner Wahl insoweit freizugeben, als ihr Wert unter Berücksichtigung der Wertschöpfung durch den Käufer die zu sichernden Forderungen um 10 % übersteigt.

i) Von Pfändungen ist der Verkäufer unter Angabe des Pfandgläubigers sofort zu benachrichtigen.

j) Der Käufer ist verpflichtet, sobald er die Zahlungen eingestellt hat, und zwar unverzüglich nach Bekanntgabe der Zahlungseinstellung, dem Verkäufer eine Aufstellung über die noch vorhandene Eigentumsvorbehaltsware, auch soweit sie verarbeitet ist, und eine Aufstellung der Forderungen an die Drittschuldner nebst Rechnungsgutschrift zu übersenden.

3. Sollte der Verkäufer im Interesse des Käufers Eventualverbindlichkeiten eingehen (Scheck-Wechselzahlung), so bleibt der verlängerte und erweiterte Eigentumsvorbehalt bestehen bis der Verkäufer aus diesen Verbindlichkeiten vollständig freigestellt ist.

### 8. Erfüllungsort und Gerichtsstand

Als Erfüllungsort wird unser Firmensitz in Kissing vereinbart. Als Gerichtsstand gilt der Platz, an dem sich die für uns zuständigen Gerichte befinden. Wir behalten uns vor, jedes andere nach den gesetzlichen Vorschriften zulässige Gericht anzurufen. Es gilt ausschließlich das Recht der Bundesrepublik Deutschland.

# BEDIENUNGSANLEITUNG

## SICHERHEITSEMPFEHLUNGEN FÜR DEN GEBRAUCH VON SCHLEIFWERKZEUGEN

### ALLGEMEINE SICHERHEITSMASSNAHMEN

Die falsche Verwendung von Schleifwerkzeugen ist sehr gefährlich.

- Beachten Sie grundsätzlich die Hinweise auf dem Schleifwerkzeug und der Schleifmaschine.
- Vergewissern Sie sich, dass der Schleifkörper für die betreffende Anwendung geeignet ist.

Prüfen Sie Schleifkörper vor jeder Inbetriebnahme auf mögliche Beschädigungen.

- Beachten Sie die Hinweise für sachgerechte Handhabung und Lagerung des Schleifwerkzeuges.

Seien Sie sich der möglichen Gefahren während der Anwendung von Schleifwerkzeugen bewusst und beachten Sie die empfohlenen Sicherheitsmaßnahmen:

- Körperlicher Kontakt mit dem Schleifwerkzeug bei Arbeitgeschwindigkeit
- Verletzungen durch Bruch des Schleifwerkzeuges beim Gebrauch
- Durch den Schleifprozess erzeugte Schleifpartikel, Funken, Gase und Staub
- Lärm

Verwenden Sie lediglich Schleifwerkzeuge, die den höchsten Sicherheitsnormen entsprechen.

Diese Produkte tragen die jeweilige Nummer der EN-Norm:

- EN 12413 für Schleifkörper aus gebundenem Schleifmittel
- EN 12336 für Schleifwerkzeuge mit Diamant

Verwenden Sie niemals eine Schleifmaschine, deren Arbeitszustand nicht ordnungsgemäß ist oder die defekte Bauteile enthält.

Arbeitgeber sollten eine Risikobewertung aller Schleifprozesse vornehmen, um die jeweils geeigneten Sicherheitsvorkehrungen treffen zu können. Sie sollten sicherstellen, dass ihre Angestellten zur Ausübung ihrer Pflichten ausreichend ausgebildet sind.

### SICHERHEITSVORKEHRUNGEN GEGEN MÖGLICHE GEFAHREN

#### Körperkontakt mit dem Schleifprodukt

- Beseitigen Sie niemals an Maschinen angebrachte Schutzvorrichtungen und stellen Sie deren ordnungsgemäßen Zustand und Anbringung sicher, bevor Sie die Maschine einschalten.
- Falls Maschine oder Werkstück handgeführt werden, verwenden Sie grundsätzlich Handschuhe und geeignete Kleidung. Bei Handschuhen wird mindestens ein Schutzgrad nach EN 388 Kategorie 2 empfohlen.
- Nach dem Ausschalten der Maschine sollten Sie sicherstellen, dass diese vollständig stillsteht, bevor Sie diese unbeaufsichtigt lassen.

#### Verletzung durch Schleifwerkzeugbruch

- Der Umgang mit Schleifwerkzeugen verlangt äußerste Sorgfalt, da diese leicht beschädigt werden können. Vor deren Verwendung sollten Sie alle Produkte auf Schäden prüfen.
- Schleifwerkzeuge sollten so gelagert werden, dass schädliche Einflüsse durch Feuchtigkeit, Frost und große Temperaturschwankungen sowie mechanische Beschädigungen vermieden werden.
- Verwenden Sie Schleifwerkzeuge niemals über das angegebene Verfallsdatum hinaus. Schleifschleiben nach DIN EN 12413 sind mit einem Verfallsdatum gekennzeichnet. Es wird ausgedrückt nach Monat und Jahr (z.B. 04/2017) und befindet sich auf dem Verstärkungsring um die Bohrung.
- Beachten Sie Warn- oder Sicherheitshinweise auf Schleifwerkzeugen oder deren Verpackung

#### Beim Schneiden nicht drücken, NUR mit dem Gewicht der Maschine arbeiten!

- Beachten Sie beim Aufspannen die Hinweise auf dem Etikett oder dem Schleifwerkzeug, z. B. zur Drehrichtung oder Aufspannart.
- Überschreiten Sie niemals die zulässige Arbeitshöchstgeschwindigkeit.
- Stellen Sie sicher, dass die geeigneten Spannflansche benutzt werden und diese in gutem mechanischen Zustand und frei von Fremdkörpern, wie z. B. Schleifabrieb, sind.
- Ziehen Sie die Spannvorrichtung nicht zu fest an.
- Führen Sie nach jedem Aufspannen für mind. 30 Sekunden einen Probelauf bei Arbeitgeschwindigkeit und korrekt angebrachter Schutzhaube durch. Halten Sie dabei die Maschine so, dass bei einem eventuellen Bruch die Bruchstücke Sie nicht treffen können.
- Entfernen Sie niemals Schutzhauben von Maschinen und sorgen Sie für deren guten Zustand und ordnungsgemäße Anbringung.
- Das Werkstück muss sicher und ordnungsgemäß eingespannt und die Werkstückauflage richtig und fest eingestellt sein.
- Maschine nur starten, wenn zwischen Werkstück und Schleifwerkzeug kein Kontakt besteht.

#### Schleifpartikel, -funken, -staub und -dämpfe

- Das Einatmen von Schleifstaub kann zu Lungenschädigungen führen.
- Alle trockenen Schleifprozesse sollten mit geeigneten Absaugsystemen ausgestattet sein.
- Verwenden Sie Schleifwerkzeuge nicht in der Nähe von brennbaren Materialien.
- Die Verwendung von Atemschutzmasken gemäß EN149 wird für trockenes Schleifen empfohlen, auch wenn Absaugsysteme vorhanden sind.
- Schutzhauben oder -abdeckungen sollten so eingestellt sein, dass sie Funken und Schleifpartikel vom Körper weglenken.
- Zusätzliche Maßnahmen sind notwendig zum Schutz in der Nähe befindlicher Personen.
- Augenschutz wird bei allen Schleifprozessen grundsätzlich empfohlen.
- Für Freihandschleifen werden Schutzbrillen oder Gesichtsschutz empfohlen.
- Augenschutz mit einem Mindestschutzfaktor nach EN166 Grad B wird empfohlen.

## DIEWE GmbH - Ihr Spezialist für Diamantwerkzeuge

### **DIEWE GmbH Diamantwerkzeuge**

Industriestraße 21  
86438 Kissing  
Germany

Tel. +49 8233 2118-0  
Fax +49 8233 2118-399  
[www.diewe.de](http://www.diewe.de)  
[info@diewe.de](mailto:info@diewe.de)

Geschäftsführer:  
Hildegard Baader, Johann Dietmair  
Amtsgericht Augsburg HRB 11694  
USt-IdNr. DE127477286

**Hinweis:** Durch technische Weiterentwicklung und Anpassung an die Bedürfnisse des Marktes können sich Abbildungen, Farbgebung und technische Eigenschaften verändern. Bereits ausgelieferte Ware wird aus diesen Gründen nicht zurückgenommen.

Sortimentsänderungen vorbehalten.

Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen der Firma **DIEWE**, nachzulesen unter: [www.diewe.de](http://www.diewe.de)

Druck- und Satzfehler vorbehalten.

Quellangaben für alle erworbenen bzw. verwendeten Bilder und Grafiken der DIEWE GmbH können Sie unter [www.diewe.de/impressum](http://www.diewe.de/impressum) einsehen.

**Remark:** Due to redevelopment and market adjustments, illustrations, colors and technical specifications may be subject to change. For that reason, returns will not be accepted.

Assortment is subject to alterations.

The general business terms of **DIEWE** apply. These can be found at [www.diewe.de](http://www.diewe.de)

Printing errors excepted.

Source information for all acquired or used images and graphics of DIEWE GmbH can be found at [www.diewe.de/impressum](http://www.diewe.de/impressum)



QR-Code scannen und Website besuchen  
Scan qr code to visit website