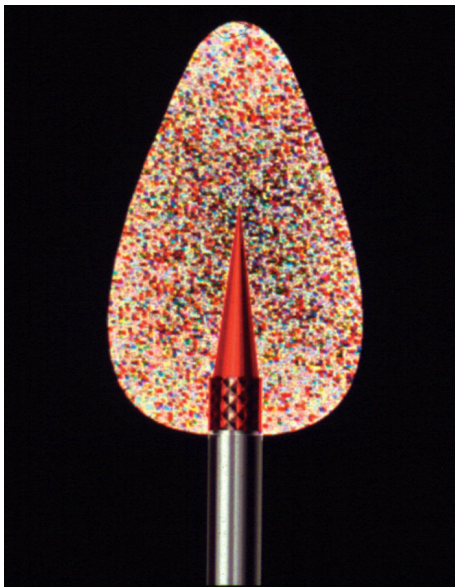


Ihre Vorteile / Benefits and advantages:

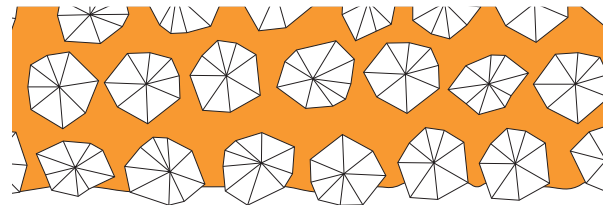
- Fast **doppelte Standzeit** gegenüber **herkömmlichen** Sinterdiamanten aufgrund höherer Diamantkonzentration
*Almost **double lifetime** compared to traditional sintered diamonds due to increased diamond concentration*
- Hohe Schneidleistung und Selbstreinigung
Efficient cutting and self-cleaning
- Schnellerer Abtrag
Faster abrasion
- Je nach Durchmesser 200-300 fach längere Standzeit gegenüber Schleifsteinen
Depending on diameter, our sintered diamonds are 200-300 times more durable than conventional stones
- **Zeitgewinn** durch weniger Werkzeugwechsel sowie reduzierte Lagerkosten, da weniger Werkzeuge notwendig sind
***Increased productivity** due to minimized instrument changes and reduced inventory (fewer instruments needed)*
- **Umweltfreundlich**, wesentlich geringerer Rohstoffverbrauch und weniger Abfall
***Environmentally friendly**, substantially reduced waste and residue*
- **Gesundes Arbeitsumfeld** aufgrund wesentlich geringerer Staubentwicklung als bei Schleifsteinen
***Healthier work environment** due to reduced dust compared to finishing stones*



200 - 300 fache Standzeit gegenüber Schleifsteinen

200 - 300 times more durable than finishing stones

**Mit TITANIT
With TITANIT**



Oberflächenstruktur / Surface structure

Bei Sinterdiamanten (Bindemittel Bronze mit Tantal u.a.) schleift sich das Bindemittel durch die Reibung automatisch weg. Bei verbrauchter äußerer Schicht steht die folgende Diamantschicht zum Schleifen bereit.

Empfehlung: Nicht auf zur Keramikverblendung vorgesehenen Flächen einsetzen.

The high concentration of diamonds in SIDIA® sintered diamonds and the unique bonding consisting of bronze, tantal and others ensures continuous quality finishing for the entire lifetime of the instrument. Recommendation: do not use on bonding areas.

SIDIA® Sinterdiamanten / SIDIA® sintered diamonds



Inklusive Reduzierstück
Included free in each package!

Körnung / grit size
ISO 523
ISO-Nr.
807 314 ...

Figur-Nr. / Shape #
ø 1/10 mm
VE / packaging unit

mittel, blauer Ring / medium, blue ring

	FG MACRO			
	30' - 300000 Upm/rpm			
Figur-Nr. / Shape #	112	142	199	250
ø 1/10 mm	016	016	016	016
VE / packaging unit	1	1	1	1
Order-Nr.	56262	56212	56242	56202

Anwendung / Application



• Keramik
Ceramics



Inklusive Reduzierstück
Included free in each package!

Körnung / grit size
ISO 513
ISO-Nr.
807 314 ...

Figur-Nr. / Shape #
ø 1/10 mm
VE / packaging unit

fein, roter Ring / fine, red ring

	FG MICRO			
	30' - 300000 Upm/rpm			
Figur-Nr. / Shape #	112	142	199	250
ø 1/10 mm	016	016	016	016
VE / packaging unit	1	1	1	1
Order-Nr.	52262	52212	52242	52202



• Keramik
Ceramics

mittel, blauer Ring / medium, blue ring

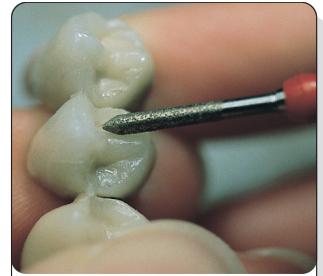
	HP MACRO				
	15' - 30000 Upm/rpm				
Figur-Nr. / Shape #	131	142	199	225	250
ø 1/10 mm	016	016	016	016	016
VE / packaging unit	1	1	1	1	1
Order-Nr.	58232	58212	58242	58272	58202



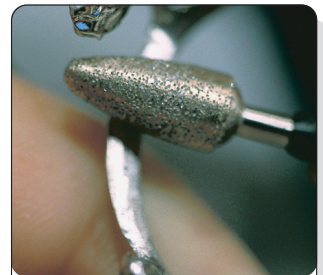
• Keramik
Ceramics

SIDIA® Sinterdiamanten / SIDIA® sintered diamonds

Anwendung/Application



- Keramik
Ceramics



- Co-Cr Legierungen
Cobalt chrome alloys



- Co-Cr Legierungen
Cobalt chrome alloys
- NE-Legierungen
Non-precious alloys
- Reduzierte-Edelmetall-Legierungen
Semi-precious alloys

fein, roter Ring / fine, red ring

HP MICRO
15' - 30000 Upm/rpm

	112	131	142	199	225	250
Körnung / grit size	016	016	016	016	016	016
ISO-Nr.						
807 104 ...						
Figur-Nr. / Shape #						
ø 1/10 mm						
VE / packaging unit	1	1	1	1	1	1

Order-Nr. 57262 57232 57212 57242 57272 57202

extragrob, schwarzer Ring / extracoarse, black ring

SUPERTURBO
15' - 30000 Upm/rpm

	042	112	161	275
Körnung / grit size	100	050	050	060
ISO-Nr.				
807 104 ...				
Figur-Nr. / Shape #				
ø 1/10 mm				
VE / packaging unit	1	1	1	1

Order-Nr. 53305 53021 53181 53161

grob, grüner Ring / coarse, green ring

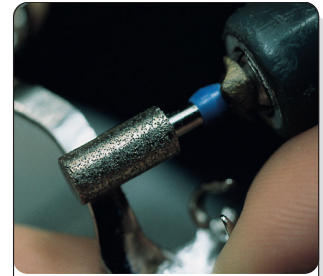
TURBO
15' - 30000 Upm/rpm

	001	112	161	199	200	249	257	274	275
Körnung / grit size	030	050	050	050	040	030	060	050	060
ISO-Nr.									
807 104 ...									
Figur-Nr. / Shape #									
ø 1/10 mm									
VE / packaging unit	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Order-Nr. 55122 55021 55181 55630 55044 55092 55600 55620 55161

SIDIA® Sinterdiamanten / SIDIA® sintered diamonds

Anwendung/Application



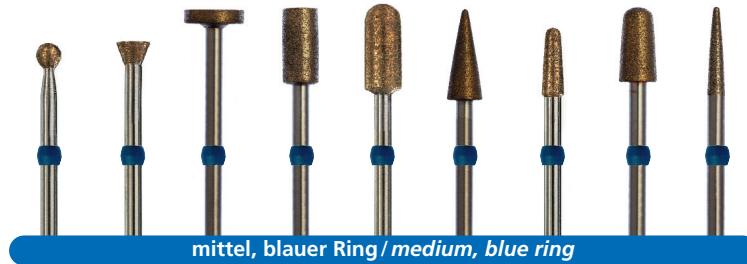
- Co-Cr Legierungen
Cobalt chrome alloys
- Keramik
Ceramics



- Co-Cr Legierungen
Cobalt chrome alloys
- Keramik
Ceramics



- Co-Cr Legierungen
Cobalt chrome alloys
- Keramik
Ceramics



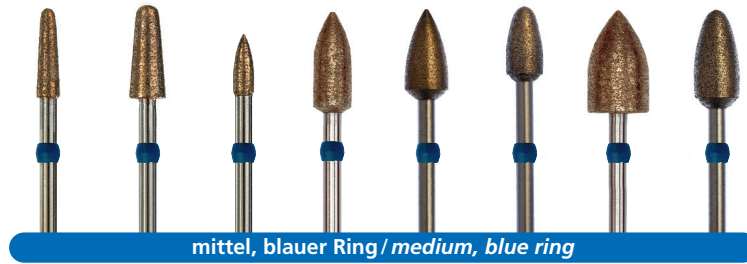
mittel, blauer Ring / medium, blue ring

Körnung / grit size
ISO 523
ISO-Nr.
807 104 ...
Figur-Nr. / Shape #
ø 1/10 mm
VE / packaging unit

MACRO
15' - 30000 Upm/rpm

001	014	042	112	155	161	198	199	200
035	047	080	050	050	050	031	050	023
1	1	1	1	1	1	1	1	1

Order-Nr.



mittel, blauer Ring / medium, blue ring

Körnung / grit size
ISO 523
ISO-Nr.
807 104 ...
Figur-Nr. / Shape #
ø 1/10 mm
VE / packaging unit

MACRO
15' - 30000 Upm/rpm

200	200	249	251	257	274	274	274	275
031	050	030	050	060	050	080	080	060
1	1	1	1	1	1	1	1	1

Order-Nr.



fein, roter Ring / fine, red ring

Körnung / grit size
ISO 513
ISO-Nr.
807 104 ...
Figur-Nr. / Shape #
ø 1/10 mm
VE / packaging unit

MICRO
15' - 30000 Upm/rpm

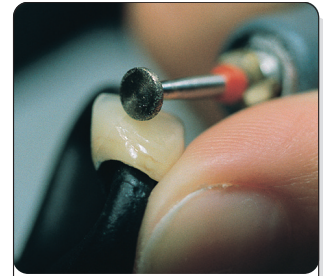
001	001	001	012	014	014	014	023	027	040
023	030	040	030	040	060	080	027	027	050
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Order-Nr.



SIDIA® Sinterdiamanten / SIDIA® sintered diamonds

Anwendung/Application



- Co-Cr Legierungen
Cobalt chrome alloys
- Keramik
Ceramics



- Co-Cr Legierungen
Cobalt chrome alloys
- Keramik
Ceramics



- Co-Cr Legierungen
Cobalt chrome alloys
- Keramik
Ceramics



fein, roter Ring / fine, red ring

Körnung / grit size
ISO 513
ISO-Nr.
807 104 ...
Figur-Nr. / Shape #
ø 1/10 mm
VE / packaging unit

MICRO									
15' - 30000 Upm/rpm									
042	111	112	140	143	155	155	161	161	166
080	030	050	016	025	030	050	025	050	031
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Order-Nr.

50800 50082 50021 50222 50212 50072 50062 50217 50181 50191



fein, roter Ring / fine, red ring

Körnung / grit size
ISO 513
ISO-Nr.
807 104 ...
Figur-Nr. / Shape #
ø 1/10 mm
VE / packaging unit

MICRO									
15' - 30000 Upm/rpm									
173	173	198	199	200	200	200	225	225	227
030	050	031	050	023	040	050	030	040	035
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Order-Nr.

50102 50041 50640 50630 50202 50044 50225 50172 50031 50061



fein, roter Ring / fine, red ring

Körnung / grit size
ISO 513
ISO-Nr.
807 104 ...
Figur-Nr. / Shape #
ø 1/10 mm
VE / packaging unit

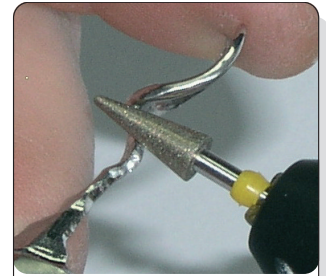
MICRO									
15' - 30000 Upm/rpm									
248	249	249	251	257	257	274	274	275	303
016	030	050	030	030	060	050	080	060	080
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Order-Nr.

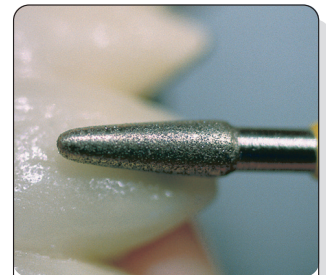
50310 50092 50095 50214 50216 50600 50620 50660 50161 50131

SIDIA® Sinterdiamanten / SIDIA® sintered diamonds

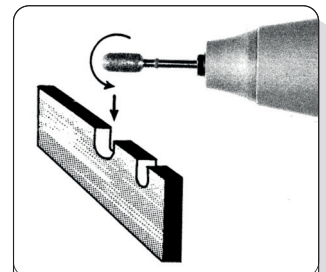
Anwendung/Application



- Co-Cr Legierungen
Cobalt chrome alloys
- Keramik
Ceramics



- Co-Cr Legierungen
Cobalt chrome alloys
- Keramik
Ceramics



- Zum Reinigen von Sinter- und galvanischen Diamantwerkzeugen
Cleaning stone for sintered and electroplated diamonds
- Vor Benutzung anfeuchten
Apply water before using



superfein, gelber Ring / superfine, yellow ring

Körnung / grit size
ISO 503
ISO-Nr.
807 104 ...
Figur-Nr. / Shape #
ø 1/10 mm
VE / packaging unit

MILLI-MICRON							
15' - 30000 Upm/rpm							
001	012	014	027	140	140	161	161
023	018	047	027	016	050	025	050
1	1	1	1	1	1	1	1

Order-Nr.

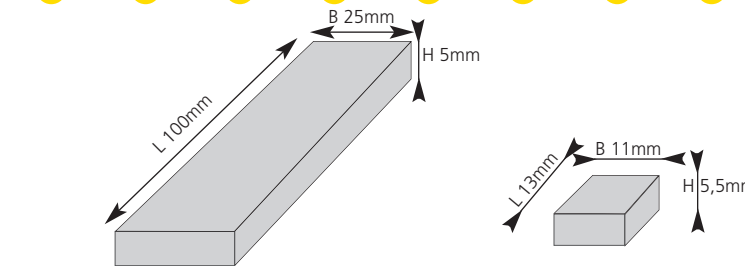


superfein, gelber Ring / superfine, yellow ring

Körnung / grit size
ISO 503
ISO-Nr.
807 104 ...
Figur-Nr. / Shape #
ø 1/10 mm
VE / packaging unit

MILLI-MICRON							
15' - 30000 Upm/rpm							
166	172	198	199	200	248	257	275
031	031	030	016	050	016	030	060
1	1	1	1	1	1	1	1

Order-Nr.



REINIGUNGSSTEINE / CLEANING STONES

VE / packaging unit

1

1

Order-Nr.

15000

15001