

Diamantschleifer - "evolution"

Erleben Sie eine neue Dimension der Keramikbearbeitung mit der Rotodent evolution Diamant Serie.

Diese Serie setzt neue Maßstäbe in Sachen Standzeit und Präzision.



Unübertroffene Langlebigkeit durch innovative Technologie:

Verbesserte Diamantbindung: Ein neuartiges Nickelverfahren sorgt für eine außergewöhnlich starke Verbindung zwischen Diamantkorn und Rohling. Dies garantiert eine deutlich längere Lebensdauer und Widerstandsfähigkeit.

Homogenes Diamantkorn: Hochwertige Diamantkörnung mit gleichmäßiger Struktur gewährleistet eine konstante Schärfe, selbst bei anspruchsvollen Materialien wie Zirkon.

Präzision und Schonung des Werkstoffes in Perfektion:

Neueste Diamantgeneration: Die Diamantinstrumente der neuesten Generation überzeugen durch einen ruhigen Lauf und sind materialschonend um Mikrorisse aktiv zu verhindern.

Universelle Anwendbarkeit: Dank der herausragenden Eigenschaften dieser Serie gehören separate Diamanten für unterschiedliche keramische Werkstoffe der Vergangenheit an.



R 801 Kugel
max. 50.000 UpM

Länge (mm)		-			-		
Schaft	Körnung	Art. Nr.	Durchmesser:				
H	Standard	R 801	014	018	023		

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- extrem hohe Standzeit
- konstante Schärfe
- materialschonende Bearbeitung
- Vermeidung von Mikrorissen
- universelle Anwendbarkeit

Die Rotodent evolution Serie ist die ideale Wahl für Anwender, die höchste Ansprüche an Qualität, Langlebigkeit und Präzision stellen.

R 390 Granate
max. 50.000 UpM

Länge (mm)		4	
Schaft	Körnung	Art. Nr.	Ø
H	Standard	R 390	016

R 379 Ei
max. 50.000 UpM

Länge (mm)		4		5	
Schaft	Körnung	Art. Nr.	Durchmesser:		
H	Standard	R 379	016	023	

R 805
U-Kegel

max. 50.000 UpM



Länge (mm)		2	2,5	2,5
Schaft	Körnung	Art. Nr.	Durchmesser:	
H	Standard	R 805	016	021 025

R 805A
U-Kegel flach

max. 50.000 UpM



Länge (mm)		0,7	1
Schaft	Körnung	Art. Nr.	Durchmesser:
H	Standard	R 805A	021 030

R 825
Linse

max. 50.000 UpM



Länge (mm)		1,5	1,5
Schaft	Körnung	Art. Nr.	Durchmesser:
H	Standard	R 825	030 050

R 842R
Zylinder rund

max. 50.000 UpM



Länge (mm)		12
Schaft	Körnung	Art. Nr.
H	Standard	R 842R 018

R 850
Konisch

max. 50.000 UpM



Länge (mm)		8	8
Schaft	Körnung	Art. Nr.	Durchmesser:
H	Standard	R 850	014 025

R 854R
Konisch rund

max. 50.000 UpM



Länge (mm)		10
Schaft	Körnung	Art. Nr.
H	Standard	R 854R 033

R 859
Spitze

max. 50.000 UpM



Länge (mm)		10
Schaft	Körnung	Art. Nr.
H	Standard	R 859 18

R 863
Flamme

max. 50.000 UpM



Länge (mm)		10
Schaft	Körnung	Art. Nr.
H	Standard	R 863 016

R 880
Zylinder rund

max. 50.000 UpM



Länge (mm)		6
Schaft	Körnung	Art. Nr.
H	Standard	R 880 18



Ø 2,35 mm | H-normal | 44 mm lang | ISO 104