

## Diamantschleifer - ZD Spiraldiamanten

Rotodent Diamantinstrumente sind mit Naturdiamantkorn belegt und werden mit modernster, speziell entwickelter Galvanisierungstechnologie gefertigt. Um den hohen Anforderungen an moderne Diamantinstrumente gerecht zu werden, stellt Ihr Partner Rotodent Ihnen eine neue Generation von Hochleistungsdiamanten zur Seite. Rotodent ZD-Diamanten sind 3-fach diamantiert und überzeugen neben besonders hoher und gleichzeitig schonender Abtragsleistung durch eine deutlich verlängerte Standzeit. Diese Faktoren der gesteigerten Wirtschaftlichkeit sind auf die erhöhte Diamantierungsdichte zurückzuführen.

Als gewünschter Nebeneffekt der besonders gleichmäßigen Belegung ist die hohe Laufruhe und damit die Schonung der Turbinen anzusehen. Neben den üblicherweise mit Diamantinstrumenten bearbeiteten Materialien sind Rotodent ZD Diamanten auch für die Bearbeitung von Zirkonoxid geeignet.

Diamanten mit spiralförmiger 3-fach-Diamantierung liefern einen noch höheren Abtrag und sorgen für eine bessere Kühlung über die gesamte Instrumentenlänge. Das ausgebohrte Material wird durch die Spirale mit dem Kühlwasser abtransportiert.

### ZDS 6830L Spiraldiamant Birne

			10 St.		
	Länge	mm	4,0	5,0	5,0
Schaft	Körnung	Art. Nr.	Durchmesser		
FG	grob	ZDS 6830L	012	014	016

### ZDS 6850 Spiraldiamant Konus

			10 St.		
	Länge	mm	10,0	10,0	10,0
Schaft	Körnung	Art. Nr.	Durchmesser		
FG	grob	ZDS 6850	014	016	018

### ZDS 6878 Spiraldiamant Torpedo

			10 St.	
	Länge	mm	6,0	6,0
Schaft	Körnung	Art. Nr.	Durchmesser	
FG	grob	ZDS 6878	012	014

<b>Diamantkörnungen</b>	superfein 20 µ	fein 40 µ	standard 107-126 µ	grob 151 µ	supergrob 181 µ
<b>Schäfte</b>	FG kurz   313 16 mm   Ø 1,6 mm	FG   314 19 mm   Ø 1,6 mm	FG LG   315 21 mm   Ø 1,6 mm	FG XLG   316 26 mm   Ø 1,60 mm	W   204 22 mm   Ø 2,35 mm



**ZDS 6879**  
Spiraldiamant Torpedo



	Länge	mm	8,0	8,0	8,0
Schaft	Körnung	Art. Nr.	Durchmesser		
FG	grob	ZDS 6879	012	014	016

**ZDS 6879L**  
Spiraldiamant Torpedo lang



	Länge	mm	10,0	10,0
Schaft	Körnung	Art. Nr.	Durchmesser	
FG	grob	ZDS 6879L	012	014

**ZDS 6881**  
Spiraldiamant Zylinder rund



	Länge	mm	8,0	8,0
Schaft	Körnung	Art. Nr.	Durchmesser	
FG	grob	ZDS 6881	012	014

**ZDS 6882**  
Spiraldiamant Zylinder rund



	Länge	mm	10,0	10,0
Schaft	Körnung	Art. Nr.	Durchmesser	
FG	grob	ZDS 6882	012	014



Kronenpräparation

Füllungsentfernung

Diamantkörnungen	superfein 20 µ	fein 40 µ	standard 107-126 µ	grob 151 µ	supergrob 181 µ
------------------	-------------------	--------------	-----------------------	---------------	--------------------

Schäfte				
FG kurz   313 16 mm   Ø 1,6 mm	FG   314 19 mm   Ø 1,6 mm	FG LG   315 21 mm   Ø 1,6 mm	FG XLG   316 26 mm   Ø 1,60 mm	W   204 22 mm   Ø 2,35 mm