

# ökoDENT Zirkonspezialschleifer

## für die Zahnarztpraxis

+++++ Der „Brückenschlag“ in die Zukunft +++++

A2.23 | Rev. 04/2015 | D

### Trennen von Kronen und Brücken



### Zirkoniumdioxid (ZrO<sub>2</sub>) ist:

- ästhetisch, zahnfarben, langlebig, hochbelastbar, biokompatibel, ...
- **aber** schwierig in der Bearbeitung

Das Trennen von Kronen und Brücken, das Trepanieren, das Beschleifen von Abutments und Einpassen des Zahnersatzes sind diffizile Arbeiten im Praxisalltag.

ökoDENT Zirkonspezialschleifer werden diesen besonderen Anforderungen durch eine neue, im Hause ökoDENT entwickelte, Bindetechnologie gerecht.

### Trepanieren



### Einpassen des Zahnersatzes



Kunststoff-Instrumentenständer mit Deckel  
L x B x H<sub>i</sub> (H<sub>i</sub>) = 56 mm x 42 mm x 14 mm (50 mm inkl. Deckel)

### Formkorrekturen und Hochglanzpolitur

Spezielles dreistufiges Diamant-Poliersystem für Zirkonoxid mit erhöhter Standzeit.



### Anwendungshinweise

#### Set ZIRKON:

- Drehzahlempfehlung :  
max. 300.000 min<sup>-1</sup> / opt. 160.000 min<sup>-1</sup>
- empfohlene Arbeitsdrehzahl für das Kronentrennen mit TD : 17.000 min<sup>-1</sup>
- maximale Spraykühlung : > 50ml/min
- geringer Anpressdruck : < 2N;  
intermittierendes, unforciertes Arbeiten

#### Polierer ZIRKON:

- Drehzahlempfehlung :  
max. 5.000 bis 10.000 min<sup>-1</sup>