

Zirkoniumdioxid ( $ZrO_2$ ) ist:

- ästhetisch
- zahnfarben
- langlebig
- hochbelastbar
- biokompatibel, ...

**aber** schwierig in der Bearbeitung.

*Properties of zirconium dioxide ( $ZrO_2$ ):*

- aesthetic
- tooth-coloured
- long-lasting
- highly resistant
- biocompatible, ...

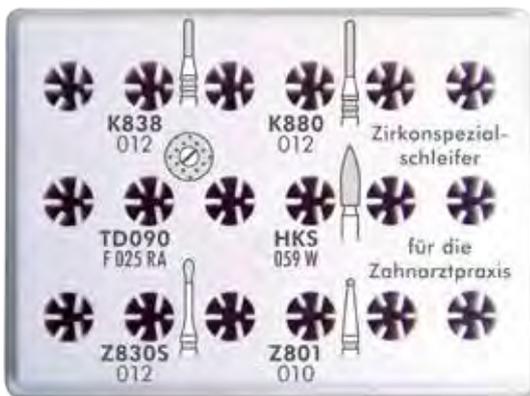
**but** difficult to treat.

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

*Crown and bridge cutting, trepanation, grinding of abutments and adapting of dentures are difficle operations in everyday practice.*

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

*ökoDENT Zircon special grinders will meet these special requirements as new binding technologies, developed by ökoDENT are used.*



Kunststoff-Instrumentenständer mit Deckel / plastic stand and lid for instruments

### Anwendungshinweise / Application instructions

- Drehzahlempfehlung : max. 300.000  $min^{-1}$  / opt. 160.000  $min^{-1}$  / recommended speed : max. 300.000 rpm / opt. 160.000 rpm
- empfohlene Arbeitsdrehzahl für das Kronentrennen mit TD : 17.000  $min^{-1}$  / recommended speed for crown cutting by TURBO diamonds : 17.000 rpm
- maximale Spraykühlung : > 50ml/min / maximum spray cooling: > 50ml/min
- geringer Anpressdruck: < 2N; intermittierendes, unforciertes Arbeiten / low grinding pressure: < 2N; intermittend, unforced operation



Trennen von Kronen und Brücken / crown and bridge cutting



Einpassen des Zahnersatzes / adapting of dentures



Trepanieren / trepanation

**Weitere ZIRKON-Diamantschleifer finden Sie ab Seite 122**  
**More ZIRCON Diamond Grinders are featured on page 122**