

ökoDENT Zirkonspezialschleifer

für die Bearbeitung in der Zahnarztpraxis

A2.23 | Rev. 01/2021 | D

Zirkoniumdioxid (ZrO_2) ist ästhetisch, zahnfarben, langlebig, hochbelastbar und 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 (Galvanotherm) gerecht.

ZIRKON-Notfallset

Trennen von Kronen und Brücken



Trepanieren



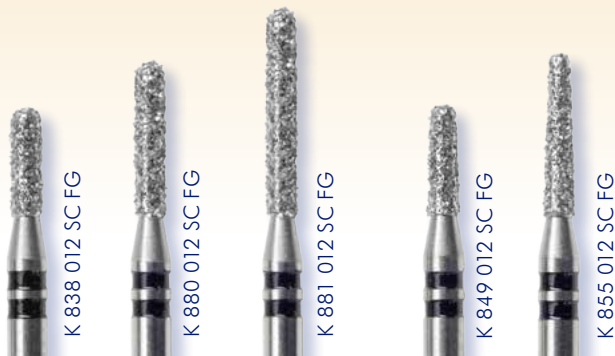
Einpassen des Zahnersatzes



Kunststoff-Instrumentenständer mit Deckel
L x B x H, (H₁) = 56 mm x 42 mm x 14 mm (50 mm inkl. Deckel)

Anwendungshinweise Set ZIRKON:

- Arbeitsdrehzahlen: $\omega_{opt./max.}$ 160.000 / 300.000 min^{-1}
- empfohlene Arbeitsdrehzahl für das Kronentrennen mit TD: $\omega_{opt.}$ 17.000 min^{-1}
- maximale Spraykühlung : > 50 ml / min^{-1}
- geringer Anpressdruck : < 2N
intermittierendes, unforcirtes Arbeiten



Indikationen zahnärztlich :

Einpassen von Zahnersatz und Abutments

- z.B. mit der Form **Z 379 023 F**
- Trepanieren von Kronen mit den Formen **Z 830S 012 SC**, **Z 801 010 SC**
- Trennen von Kronen und Brücken mit **Kronentrenner Diamant**

Formkorrekturen und Hochglanzpolitur

1. Stufe = grob Abtragen & Formen
2. Stufe = medium Glätten
3. Stufe = fein Hochglanzpolieren



U_{opt./max.} 5.000 / 10.000 min⁻¹

U_{opt./max.} 10.000 / 20.000 min⁻¹

ZIRKO-Shine

Spezielles dreistufiges Poliersystem für Zirkonoxid mit erhöhter Standzeit.

Für kleine nachträgliche Formkorrekturen mit anschließender Hochglanzpolitur.

